

GOBIERNO REGIONAL DEL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y MODERNIZACIÓN
SUB GERENCIA DE PLANEAMIENTO



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL
CONCERTADO CUSCO AL 2033

CARACTERIZACIÓN DEL
TERRITORIO

Tomo I

Cusco, 25 noviembre del 2022

Contenido

| | | |
|-------|---|--------------------------------------|
| 1 | IMAGEN DE TERRITORIO ACTUAL DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022 | 6 |
| 2 | CARACTERIZACIÓN DEL TERRITORIO..... | 15 |
| 2.1 | Localización y límites..... | 15 |
| 2.2 | Division politico administrativa..... | 15 |
| 2.3 | Morfología..... | ¡Error! Marcador no definido. |
| 2.4 | Regiones naturales..... | 18 |
| 2.4.1 | selva baja..... | 18 |
| 2.4.2 | selva alta..... | 18 |
| 2.4.3 | serrania esteparia..... | 19 |
| 2.4.4 | puna subtropical..... | 20 |
| 2.5 | ANTECEDENTES HISTORICOS..... | 21 |
| 3 | DIMENSION SOCIO DEMOGRÁFICA..... | 24 |
| 3.1 | SITUACION POBLACIONAL..... | 24 |
| 3.1.1 | Densidad Poblacional | 24 |
| 3.1.2 | Crecimiento Poblacional | 25 |
| 3.1.3 | Estructura y composición de la población | 27 |
| 3.1.4 | Población por grupos de edad | 29 |
| 3.1.5 | Distribución espacial por área urbana y rural | 32 |
| 3.1.6 | Población comunidades campesinas y nativas | 33 |
| 3.1.7 | Derecho a la identidad | 36 |
| 3.1.8 | Estimaciones y proyección de la población..... | 39 |
| 3.1.9 | Proceso de urbanización por migración interna campo ciudad..... | 45 |
| 3.2 | POBREZA..... | 46 |
| 3.2.1 | Índice de Desarrollo Humano..... | 46 |
| 3.2.2 | Situacion de pobreza en el territorio | 52 |
| 3.2.3 | Situación de los servicios para atender la pobreza en el territorio | 62 |
| 3.3 | vulnerabilidad de la población | 63 |
| 3.3.1 | violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar | 67 |
| 3.3.2 | Estado de la Autonomía Económica..... | 71 |
| 3.3.3 | Población con discapacidad | 73 |
| 3.3.4 | población adulta mayor | 76 |
| 3.3.5 | Trata de personas y otras formas de explotación humana..... | 78 |
| 3.3.6 | Jóvenes en situación de vulnerabilidad..... | 80 |
| 3.4 | Vivienda..... | 81 |
| 3.4.1 | Tipos de vivienda..... | 81 |

| | | |
|---------|--|-----|
| 3.4.2 | Déficit cualitativo de vivienda | 84 |
| 3.5 | Abastecimiento de agua para consumo humano | 85 |
| 3.5.1 | Prestadores de los servicios de saneamiento | 87 |
| 3.6 | Servicio de electricidad | 96 |
| 3.7 | Acceso a internet..... | 101 |
| 3.8 | REDES URBANAS..... | 104 |
| 3.8.1 | Importancia del análisis del sistema urbano regional..... | 104 |
| 3.8.2 | Estructura territorial..... | 105 |
| 3.8.3 | Funcionalidad territorial..... | 113 |
| 3.8.4 | el modelo actual del sistema urbano | 120 |
| | Instrumentos de planificación territorial y urbana | 126 |
| 3.9 | SALUD | 128 |
| 3.9.1 | Años saludables de vida | 128 |
| 3.9.2 | Razón AVISA en niños menores de 5 años | 129 |
| 3.9.3 | Esperanza de vida..... | 131 |
| 3.9.4 | Incidencia y/o prevalencia de enfermedades transmisibles y no transmisibles..... | 132 |
| 3.9.5 | SALUD MATERNO NEONATAL | 165 |
| 3.9.6 | nacidos vivos con Bajo Peso al Nacer..... | 169 |
| 3.9.7 | Salud mental de la población | 173 |
| 3.9.8 | Atención preventivo promocional..... | 177 |
| 3.9.9 | Capital Humano en Salud | 184 |
| 3.9.10 | Situación de los servicios de salud en situación de pandemia..... | 188 |
| 3.10 | SEGURIDAD ALIMENTARIA | 188 |
| 3.11 | EDUCACIÓN..... | 190 |
| 3.11.1 | analfabetismo..... | 190 |
| 3.11.2 | Nivel Educativo alcanzado por la población..... | 195 |
| 3.11.3 | Acceso a los servicios educativos | 196 |
| | Matrícula por nivel educativo | 197 |
| 3.11.4 | Accesos a la educación de personas con alguna discapacidad | 202 |
| 3.11.5 | Logros de aprendizaje | 205 |
| 3.11.6 | Conclusión de estudiantes nivel primaria y secundaria | 242 |
| 3.11.7 | Deserción Escolar | 245 |
| 3.11.8 | La educación en tiempos de Covid-19..... | 245 |
| 3.11.9 | Factores Sociales que Afectan el Acceso y Aprendizajes | 246 |
| 3.11.10 | Docentes en el departamento Cusco | 246 |
| 3.11.11 | Situación de los servicios educativos en el territorio..... | 255 |
| 3.12 | CULTURA | 293 |
| 3.12.1 | Diversidad étnica y lingüística | 293 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 3.12.2 | Cultura e identidad..... | 296 |
| 3.12.3 | Gestión del patrimonio cultural | 300 |
| 3.13 | SEGURIDAD CIUDADANA..... | 309 |
| 3.13.1 | Población víctima de algún hecho delictivo | 310 |
| 3.13.2 | Viviendas afectadas por robo o intento de robo | 311 |
| 3.13.3 | Homicidios dolosos | 312 |
| 3.13.4 | Percepcion de inseguridad | 313 |
| 3.14 | MATRIZ DE PROBLEMAS, POTENCIALIDADES Y BRECHAS DIMENSION SOCIO DEMOGRAFICA..... | 317 |

PRESENTACIÓN

El Gobierno Regional de Cusco, en el propósito de orientar y conducir el desarrollo de la población en su territorio, ha emprendido la tarea de formular el Plan de Desarrollo Regional Concertado 2023-2033 del departamento de Cusco, presentando en esta oportunidad la Fase I del mismo: Conocimiento Integral de la Realidad, el que ha sido formulado en el marco de los lineamientos establecidos por el CEPLAN a través de la Guía para el Plan de Desarrollo Regional Concertado para la mejora de planes estratégicos con enfoque territorial.

Esta primera Fase comprende una primera etapa del Diagnóstico que muestra la situación actual del territorio en las 06 dimensiones consideradas: Sociodemográfica, Ambiental, Infraestructura, Económica-Productiva, Gestión del Riesgo de Desastres y Gobernanza; se ha realizado la identificación de problemas públicos y brechas, potencialidades, así como la determinación y priorización de variables. Finalmente, en la segunda etapa se ha redactado la imagen del territorio actual en función a las variables priorizadas y se ha desarrollado la representación gráfica.

En el proceso de formulación de la Fase de conocimiento integral de la realidad, se ha implementado la metodología participativa a través de la realización de talleres descentralizados en cada una de las 13 provincias del departamento, con la finalidad de recoger la problemática y potencialidades desde la mirada de los pueblos del interior, buscando descentralizar la participación en los procesos de planificación trascendentes como la formulación de este importante instrumento de gestión para el territorio. Igualmente se han mantenido permanentemente reuniones técnicas con especialistas en cada dimensión, cuyo aporte ha sido de suma importancia en la identificación de los principales problemas públicos; la participación del Equipo Ampliado en el proceso ha enriquecido el análisis y la mejor comprensión e identificación de la problemática y potencialidades locales.

Estamos convencidos que el detalle y alcance de la información que presentamos en la Fase I, será el insumo suficiente y necesario para el desarrollo de las siguientes fases para la formulación del Plan de Desarrollo Regional Concertado 2023-2033 del departamento de Cusco.

1 IMAGEN DE TERRITORIO ACTUAL DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

Una de las principales características del departamento de Cusco, está relacionada con el estado de la Cultura, Patrimonio e Interculturalidad, la amplia diversidad cultural y lingüística como parte esencial de la identidad de los pueblos, son 628,295 (52.1% de la población total) hablantes de alguna de las 8 lenguas originarias que pertenecen a pueblos indígenas, siendo el 99.2% hablantes del quechua, principalmente en la zona andina mientras que en la zona amazónica el 0.8% de la población habla alguna de las lenguas indígenas como: el matsigenka, ashaninka, nanti, yine, kakinte, kichwa o Wachiperi (Harakbut). Es importante destacar que el 60.2% de la población del departamento se autoidentifica como parte de un pueblo originario, sin embargo, aún persiste la discriminación racial (16.9%¹) y lingüística. Esta condición se evidencia en las interrelaciones de la sociedad que generan una seria crisis² de identidad y pérdida de valores culturales en la población.

Existe una importante potencialidad cultural material e inmaterial, habiendo sido el centro principal de la cultura inca por lo que alberga diversos sitios arqueológicos, contando con más de 140 monumentos históricos, 22 parques arqueológicos, entre los principales Machupicchu y Choquequirao, así como una amplia variedad de expresiones y prácticas culturales, sin embargo, la situación de la sostenibilidad del patrimonio cultural indica que persisten limitaciones para su protección, salvaguarda y gestión social y una débil promoción sobre la creación e innovación en el desarrollo de las industrias culturales y el fortalecimiento de capacidades de los actores involucrados.

Uno de los factores que determina la condición de pobreza, son los logros de aprendizaje alcanzados, es así que al 2020, el 67.5% de la población solo cuenta con educación básica regular, de ellos, concluidos en primaria el 24.2% y secundaria el 43.3%, situación que en el largo plazo podría terminar en analfabetismo por desuso. El nivel de logros de aprendizaje de los estudiantes de la educación básica regular (EBR) continúa siendo bajo, según la evaluación censal de estudiantes (ECE) muestral realizada el 2019, en comunicación solo el 42.40% de estudiantes alcanzan las competencias esperadas en segundo grado de primaria, 37.30% en cuarto grado y 11.70% en segundo de secundaria. En lo que respecta a las competencias en matemática, solo el 21.30% de estudiantes alcanzan las competencias esperadas en segundo grado de primaria, un 41.70% en cuarto grado de primaria y un 16.10% en segundo grado de secundaria. Los resultados para estudiantes del 4to. grado de primaria de la Educación Intercultural Bilingüe EIB, en lectura en segunda lengua (castellano) solo el 13.4% logran aprendizajes satisfactorios y en lengua originaria quechua el 20.7%. Estos resultados se agudizan en el área rural y afectan más al grupo de estudiantes mujeres, las provincias de Canas, Paucartambo, Paruro y Chumbivilcas y los distritos de Kimbiri y Pichari de la provincia de La Convención, son los que mayores brechas presentan.

Entre otras, una de las condiciones para alcanzar mejores logros de aprendizaje es al acceso a la conectividad digital; a razón de la pandemia, por la COVID 19, se ha demostrado su importancia, sin embargo, al 2021 en las instituciones educativas del nivel primario, solo el 54.2% cuentan con acceso a este servicio, mientras que en el nivel secundario es del 75.5%.

Otro aspecto, es el desarrollo integral de la madre y el niño, el porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de 5 años pasó de 29.9% en el 2010 a 12.7% en el 2021 (ENDES³). Según datos

¹ Boletín Gobernabilidad, INEI ENAHO-Módulo: Gobernabilidad, democracia y transparencia. Percepción de sentirse discriminado (a) Julio -diciembre 2019, departamento del Cusco.

² Plan Maestro del Centro Histórico del Cusco,

³ ENDES, Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

del SIEN⁴ al año 2021 las provincias con mayor nivel de desnutrición crónica son: Paruro con 19.48%, Chumbivilcas con 18.94%, Paucartambo con 17.30% y Calca con 16.90%; mientras que al 2021 el 54,1% de los niños y niñas de 6 a 36 meses presentan anemia. Entre las enfermedades prevalentes que afectan la salud de niños y niñas menores de 3 años, están las enfermedades diarreicas agudas (EDA) y las enfermedades respiratorias agudas (IRA) que afectaron al 12.2% y 2.9% respectivamente en el 2020 (ENDES⁵), debido al limitado acceso a servicios de agua de calidad, inadecuados hábitos de higiene y características climáticas adversas de las zonas alto andinas. Otro elemento que incide en el desarrollo integral de los niños y niñas es el referido a la atención temprana, la cual es aún baja pues solo el 12.5% de niños y niñas de 0 a 2 años accede algún servicio de atención (7.6% servicio de cuidado diurno y 4.9% I ciclo de educación inicial) en el 2021 a diferencia del II Ciclo de 3 a 5 años al cual accede el 91.5% (67,661 niños) sin embargo, el problema en este servicio es que la mayoría se brinda por programas no escolarizados.

Respecto a la situación de la salud materna y neonatal se observa que al 2021, hubo 13 muertes maternas y 267 muertes neonatales. Según ENDES al 2020, el porcentaje de niños con bajo peso al nacer fue de 5.9%; la provincia con el mayor nivel en nacidos vivos con bajo peso es Cusco (7.7%), la causa principal es la ausencia de control prenatal adecuado y presencia de enfermedades maternas

Entre las causas que afectan el estado de salud de la población está la alta morbilidad debido a enfermedades transmisibles, no transmisibles, metaxénicas y zoonóticas, asociadas a las condiciones de pobreza y de habitabilidad. La tuberculosis TBC es una de las enfermedades con mayor ocurrencia, pues afecta al 11.4% de la población con una morbilidad e incidencia de 23.3%. Las provincias de La Convención y Cusco presentan los mayores casos con 36.6% y 27.5% respectivamente. El dengue a julio del 2022 se han presentado 2,702 casos a nivel departamental, de los cuales la mayor incidencia se presenta en la provincia de La Convención con 98.4%.

La pandemia de la COVID-19 durante los años 2020 al 2022 ocasionó 194,568 casos positivos y 4,527 muertes afectando en mayor proporción a los grupos de edad de 20 a 49 años, con una tasa de mortalidad de 11.12% y de 2.33% de letalidad. La cobertura de la vacunación ante la COVID-19 a junio del 2022, es del 51.1% con la tercera dosis siendo el grupo etario de jóvenes de 18 a 29 años la que muestra la menor cobertura, 47.6%.

Existe una tendencia creciente de la incidencia de enfermedades no transmisibles, el cáncer al 2020 se diagnosticaron 372 casos de los cuales 210 son mujeres (56%) y 162 son varones (44%); los casos de cáncer más frecuentes diagnosticados el año 2021 son el de cuello uterino (12.53%), mamas (14.44%), estómago y colon con 9.5% y próstata con 3.55%. En Cusco el 27% de personas de 15 y más años presentó al menos una comorbilidad: obesidad, diabetes mellitus y/o hipertensión. En el área urbana (30,2%) fue mayor que en el área rural (22,7%), según sexo, fue mayor en las mujeres que en los hombres con el 30,3% y 22,9%, respectivamente.

El estado de habitabilidad de la vivienda y servicios básicos, aún presenta condiciones de precariedad, según el censo del INEI al 2017, el 91.75% de las viviendas del área rural son de adobe entre otros materiales precarios y el 86% tienen piso de tierra. El 92.7%⁶ de hogares al 2021 se abastecen de agua mediante red pública, donde el 83.9% en el área rural, de los cuales solo el 4.5% accede a agua segura⁷. El 74.6% de hogares tienen servicio de alcantarillado u otras

4 Sistema de Información del Estado Nutricional SIEN – instituto Nacional de Salud y ASIS-2021.

5 Encuesta Demográfica y de Salud Familia (ENDES 2020)

6 Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2021.

7 Se considera que el hogar tiene agua segura siempre y cuando los niveles de cloro residual libre en la muestra de agua para consumo del hogar, sea igual o mayor a 0,5 mg/l (miligramo/litro).

formas de disposición sanitaria de excretas, de los cuales solo el 45.3%⁸ tienen este servicio en zonas rurales.

La cobertura del servicio de energía eléctrica al 2021 es de 91.9%; en el área rural es de 82.9%, a nivel provincial al 2017, la zona rural de las provincias con mayor cobertura son Cusco y Anta con 79.1%, seguido de Urubamba con 78.3%, las provincias con menor abastecimiento son Espinar con 33.5%, Chumbivilcas con 55.2% y Canas con 61.4%.

Un servicio de trascendencia en este nuevo contexto, es el servicio de internet, al 2020 según ENAHO y el observatorio CEPLAN, el 11.9% de hogares y el 57.1% de los colegios públicos (MINEDU) cuentan con acceso a internet. Al 2021 el 77.95% de la población mayor de 12 años usa el servicio de internet en el área urbana y el 40.35% en el área rural. A nivel provincial al 2017 el área urbana de la provincia de Cusco cuenta con el 38.05% de hogares con cobertura; seguido por Canchis (23.93%) y Urubamba (22.8%), mientras que las provincias con menor acceso a internet en la zona urbana son Canas con 2.56%, Acomayo con 1.43% y Paruro que no cuenta con dicho servicio.

El alto grado de vulnerabilidad de la población (34.5%⁹) está relacionado con la situación de la pobreza monetaria, la misma que entre el año 2007 al 2019 ha tenido una importante reducción pasando del 54.10% al 20.2%, incrementándose luego a 32.10% el año 2020 por efectos de la pandemia. La brecha de pobreza persiste y afecta en mayor grado a la población de 6 de las 13 provincias del departamento principalmente del área rural, superando el promedio regional, estas son: Canas, Chumbivilcas, Paucartambo, Quispicanchi, Paruro y Acomayo, en las que más del 40% de su población viven en situación de pobreza. La condición de pobreza afecta al 44.8% de mujeres y al 37% de niños, niñas y adolescentes¹⁰.

La vulnerabilidad a la que se expone la población, vinculado a sus necesidades básicas insatisfechas, repercute negativamente en su bienestar, afectando principalmente a niños, niñas y adolescentes, jóvenes, mujeres, adultos mayores y personas con discapacidad, limitándola a alcanzar su potencial; al 2019 el índice de vulnerabilidad de la población en Cusco era del 34.5%, el índice de vulnerabilidad de NNA entre 5 a 17 años fue de 45% y el índice de vulnerabilidad de la población femenina alcanzó el 35.6%, respecto a este grupo poblacional es importante destacar que el 65.3% de mujeres e integrantes de la familia sean víctimas de violencia, el 11.6% de mujeres hayan sufrido violencia sexual y 8 casos hayan culminado en feminicidio el año 2021; al 2020, 48 casos reportados de personas que fueron víctimas de trata u otras formas de explotación humana; el 24% de personas adultas mayores no tiene ningún seguro de salud y el 2% vive en extrema pobreza; así también, el limitado acceso a los derechos de las personas con discapacidad que representan el 11% de población de los cuales solo el 4.4% está certificada y el 26.7% de jóvenes entre 18 y 29 años ni estudia, ni trabaja (NiNis).

La competitividad laboral de la población responde a las oportunidades de empleo; en el departamento de Cusco la tasa de desempleo tuvo su menor valor en el año 2019 de 1.5%, el año 2020 esta tasa se incrementó a 3.7%. En relación a la población subempleada tuvo una tendencia decreciente desde el año 2016 (54.3%) hasta el año 2019 (52.9%), sin embargo; tras el inicio de la pandemia, la población subempleada paso a 71.8% en el año 2020.

La tasa de empleo informal tuvo un descenso importante hasta el año 2019 llegando a 81.7%, sin embargo; esta tasa se vio afectada el año 2020 llegando a 89.6%. También, la competitividad laboral responde a las oportunidades de acceso y calidad en la formación superior y técnico productiva en el departamento, al 2020 solo el 26.9% de la población cuenta con estudios

⁸ Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2021.

⁹ Índice de vulnerabilidad de la población-CEPLAN, 2019.

¹⁰ COVID-19: Impacto en la pobreza y desigualdad en niñas, niños y adolescentes en el Perú, Estimaciones 2020-2021. Reporte Técnico UNICEF

superiores, al 2021 solo se tienen 84,080 estudiantes matriculados de los cuales el 9.54% corresponden al técnico productivo, el 32.08% al superior no universitario y el 58.38% al universitario.

El proceso de migración interna en busca de mejores oportunidades en las ciudades, acelera su proceso de urbanización, en condiciones de precariedad, insalubridad e inseguridad. De acuerdo al censo de 1981, la relación urbano-rural era de 42% - 58% respectivamente, sin embargo, de acuerdo al censo 2017 esta relación se invierte, pasando a ser 60.7% urbano y 39.3% rural, lo que traerá como consecuencia en el largo plazo el despoblamiento de las zonas rurales y ocupación desordenada de las ciudades.

La red urbana regional de Cusco, se estructura en base a un sistema cuya centralidad esta otorgada a la ciudad del Cusco, metrópoli por su condición de capital departamental; al 2017 alberga 430 mil habitantes es decir más del 36% de su población; cuenta con 648 instituciones prestadoras de servicios de salud, 3 Hospitales (nivel III-1), 3,592 instituciones educativas, y es la más importante ciudad patrimonial viva del país; presenta una tendencia progresiva de ocupación informal en zonas de riesgo físico y en algunas zonas de valor patrimonial, carece de espacios e infraestructura de recreación pasiva y áreas verdes que le otorguen calidad ambiental; así mismo presenta condiciones de precariedad de sus viviendas, especialmente en las zonas periurbanas, lo que determina la pérdida de valor arquitectónico y cultural que solo se observa en su centro histórico. Su configuración espacial longitudinal en el valle debido a sus condiciones morfológicas agrestes, sumado al proceso acelerado de recepción de población, afecta la presión del suelo y la pérdida de su patrimonio natural y por ende su valor paisajístico.

No existen otras ciudades en el ámbito departamental que determinen de manera importante el contrapeso territorial de la ciudad de Cusco, pues luego de ésta, las principales ciudades son: la ciudad intermedia principal Sicuani (Canchis), las ciudades intermedias de Yauri (Espinar), Santa Anta (Quillabamba), Santo Tomás (Chumbivilcas), Urubamba, Calca, Pichari (La Convención), Izcuchaca (Anta), la ciudad menor principal Kimbiri, las ciudades menores de Urcos, Pisac, Oropesa, Pomacanchi y Machupicchu. El poblado de Chinchero no logra alcanzar la categoría de ciudad, habiendo recibido una de las principales infraestructuras para el servicio aeroportuario de la región y del sur del país para los próximos años: el aeropuerto internacional de Chinchero. Las ciudades del departamento no presentan equipamiento de atracción importante de valor regional o extraregional que permitan fortalecer su jerarquía y posibilitar el acceso al desarrollo de manera igualitaria.

Otro elemento importante es la infraestructura vial que permite articular ciudades, espacios rurales con centros de producción y es factor importante para lograr la competitividad territorial que en el 2022 alcanza el índice de 4.7, según INCORE. En el departamento se cuenta con vías nacionales (2,033 kilómetros), vías departamentales (2,803.50 Kilómetros) y vías vecinales (12,668.40 kilómetros), de las cuales se encuentran pavimentadas el 80 % , 20% y 2% respectivamente, estas vías permiten conectar con departamentos de Arequipa, Puno, Ayacucho, Madre de Dios y Apurímac, dando lugar a los corredores económicos, así mismo; el departamento cuenta con un aeropuerto internacional en operación (Velasco Astete) y un aeropuerto en proceso de construcción (Aeropuerto Internacional de Chinchero).

La heterogeneidad estructural es una característica del aparato productivo en el departamento, dado que las actividades extractivas que presentan mayor productividad como la minería, emplean menos del 1% de PEA ocupada y los sectores menos productivos como la agricultura ocupan el 46.8% de la PEA ocupada. El índice de Herfindahl Hirschman (0.25)¹¹ obtenido para Cusco nos califica como un departamento extractivo poco diversificado.

¹¹ Índice de Herfindahl Hirschman nos indica la concentración de un mercado, donde un valor superior a 0.18 corresponde a un mercado "concentrado"; entre 0.10 y 0.18, "moderadamente concentrado"; y menor a 0.1 a un mercado diversificado.

En el departamento se cuenta con 67, 247 empresas de las cuales 65,890 son micro empresas (97.98%), 1,327 pequeñas empresas (1.97%) y 30 medianas y grandes empresas (0.04%), donde el sector manufacturero generador de valor agregado, representa solo el 8% del total de las empresas existentes (5421). Existen limitantes para la generación del valor agregado por la débil presencia de inversión en cuanto a la implementación de tecnología para su transformación, así mismo, la generación de emprendimientos e innovaciones empresariales tienen limitaciones para su desarrollo siendo aún incipiente, ello se refleja en el limitado porcentaje de asignación de recursos para el desarrollo de investigaciones aplicadas a nivel nacional y departamental. En relación a la actividad de la artesanía, existen limitaciones para alcanzar productividad y competitividad en el mercado nacional y mundial, todavía se muestran debilidades en el proceso de innovación y mejora de la calidad de los productos artesanales, así como en la recuperación de técnicas ancestrales y el cuidado del medio ambiente mediante el uso de insumos de origen natural.

El sector primario extractivo está representado por las actividades agraria y minero energético; la actividad agraria aporta con el 5% al PBI, siendo su principal característica la pequeña agricultura familiar por contar con predios con una extensión menor a las 5 Ha. con cultivos principalmente de secano. Los problemas identificados son la baja producción, productividad y limitado acceso al mercado de factores y de productos; el uso de tecnología es también limitado en el manejo de cultivos, suelo y agua. Por otro lado, el acceso al sistema financiero, asistencia técnica e información es igualmente limitado (2022, Von Hesse M y Vinelli M)¹². También esta actividad tiene potencialidades que pueden ser aprovechadas dada la diversidad de pisos altitudinales que presenta el departamento y por la demanda creciente existente del mercado mundial, se tienen 7 cadenas productivas priorizadas: maíz, café, cacao, palta, granos andinos (quinua y kiwicha), camélidos sudamericanos y cuyes. También se cuenta con recursos hidrobiológicos que son un gran potencial para la acuicultura y pesca en las provincias altoandinas y amazónicas del departamento.

La actividad minero energética que aporta al PBI regional con más de 46%, tiene un gran potencial de desarrollo extractivo como la producción de cobre en las provincias de Espinar y Chumbivilcas, oro en las provincias de Espinar, Chumbivilcas y Quispicanchi, plata, plomo y zinc en las provincias de Espinar y Canas. La producción de gas natural y líquido de gas natural en la provincia de La Convención que viene cubriendo la demanda nacional y la presencia de reservas y recursos de estos gases permite contar con un gran potencial para el desarrollo de esta actividad.

En el sector terciario, el turismo es una de las actividades más importantes dado que se cuenta con uno de los destinos turísticos de gran representatividad a nivel mundial que es Machupicchu, no obstante, también se cuenta con atractivos y recursos turísticos dentro del territorio que esperan ser explotados. El aporte al PBI es del 13% aproximadamente, dado que este sector articula actividades características de servicio como hoteles, agencias, restaurantes y artesanía, actividades conexas: servicios de transportes y actividades no características como el sistema bancario, así mismo, genera el 12.9% del empleo; el año 2019 Cusco fue el segundo departamento líder en el sector turismo, sin embargo, este sector se vio afectado por la pandemia generada por la COVID-19, el mismo que está en proceso de reactivación. La oferta turística se caracteriza por contar con zonas en operación de fuerte concentración en el eje Cusco – Valle Sagrado. Existen 245 recursos turísticos (MINCETUR), así como, 1,887 establecimientos de hospedaje en promedio del 2020 y 2021, de ellos, 14 tienen la categoría de 5 estrellas, además se tienen sólo 8 restaurantes considerados de buena calidad, con clasificación de tres tenedores. Así mismo, se tiene registrado 4,220 agencias y 8,197 guías de turismo y 374 empresas dedicadas al transporte turístico al 2018 (MTC); el nivel de satisfacción

¹² Von Hesse M y Vinelli M (2022), Propuestas del Bicentenario-Rutas para el desarrollo regional, La agricultura moderna en el Perú y sus factores de éxito. Penguin Random House Grupo Editorial.

en relación a los servicios turísticos para el periodo 2016-2019 de manera total muestra una calificación ALTA, sin embargo, la calificación dada por los visitantes nacionales es MEDIA, inclusive esta apreciación en algunos casos es baja, ello se debe a los deficientes servicios de los alojamientos, lugares de diversión nocturna, restaurantes, transporte local y presencia de informalidad.

El departamento cuenta con 20 ecosistemas terrestres y 2 acuáticos, siendo el de mayor superficie el pajonal húmedo que representa el 22.41% del territorio y se encuentra en las provincias altoandinas como: Chumbivilcas, Canas, Espinar y Canchis, cuyo potencial se centra en la actividad agraria así como en el rol que desempeña en el ciclo hidrológico garantizando la seguridad hídrica de comunidades altoandinas; seguido del bosque montano Yunga con 11.83% cuya mayor distribución se encuentra en las provincias de La Convención, Paucartambo y Quispicanchi; también se cuenta con ecosistemas importantes que albergan biodiversidad como los bosques relictos mesoandino (Queñuales) con 0.30% y bosque relicto mesoandino con 0.24%. La problemática actual es la degradación de ecosistemas habiendo perdido 1,488,110.40 hectáreas entre el 2015 al 2019, el ecosistema más afectado es el Pacal que corresponde al 78% de degradación del valor nacional este ecosistema se encuentra distribuido principalmente en el Bajo Urubamba seguido del Bosque relicto mesoandino con 46% de degradación.

La superficie de bosque amazónico del departamento es de 30,020.05 km², siendo la provincia de La Convención la que más superficie de bosque posee 24,498.02 km² (81%); la problemática se encuentra en la pérdida de superficie de bosques habiendo perdido 994.01 km² entre el 2001 y el 2019, la provincia de La Convención ha registrado la mayor pérdida de 782.55 km², esto principalmente debido a tala ilegal y cambio de uso de suelos. Otra de las causas que se ha venido incrementando a nivel departamental en los últimos años son los incendios forestales que a nivel departamental entre el 2017-2019 se perdieron un total de 442.96 km² siendo la provincia de Espinar la que más perdió con 53.04 km². Como potencialidad se cuenta con 11,008.4 km² de áreas naturales protegidas que representan el 15.25% del total del territorio departamental.

El estado de la gestión ambiental se refleja en la pérdida de áreas naturales debido a la inadecuada gestión de residuos sólidos, así como el volumen los vertimientos autorizados ascendiendo a un volumen de 49,348,828.7 m³ (2010-2021) siendo el río Huatanay el cuerpo receptor del mayor volumen con 69%, los de origen domestico representan el 46% del volumen total, la provincia del Cusco genera 34,534,658.96 m³. Por otro lado, se tiene el uso sostenible de los ecosistemas hidro mórficos alto andinos como bofedales y las capacitaciones en cuanto al manejo de presas ha logrado almacenar un total de 12 819 957.24 m³ en los últimos 5 años.

Se generaron un total de 4262.6 toneladas de residuos sólidos entre los años 2015-2019 siendo la provincia del Cusco la que mayor volumen generó con 2053 toneladas, teniendo un total de 45.5 hectáreas de áreas degradadas por el manejo inadecuado de residuos sólidos.

Se cuenta con una superficie glaciar de 367.27 km² (INAIGEM-2018) resultado de la pérdida del 55.5% en los últimos 29 años, debido al incremento de temperatura como consecuencia del cambio climático causando deglaciación. Quispicanchi es la provincia que presenta la mayor superficie glaciar con 147.6 km² seguido de las provincias de La Convención y Canchis con 92.17 km² y 88.4 km² respectivamente; las provincias que tienen la mayor pérdida en el periodo referido son Chumbivilcas con 90.50% y Canas con 85.4%.

Los peligros naturales más recurrentes en el departamento, según los registros de SINPAD (2002-2020), son las bajas temperaturas, lluvias intensas y deslizamientos con 28.41%, 18.83% y 5.30% respectivamente y los peligros inducidos por la acción humana siendo los más frecuentes los incendios urbano e industrial con 14.45%, seguido de incendios forestales con 12.70%. Las bajas temperaturas ocurren en los meses de julio a setiembre y las lluvias intensas

de enero a marzo, donde más se registran son las provincias de La Convención (15.14%), Canas (11,26%), Chumbivilcas (10.01%) y Quispicanchis (9.66%).

Según los estudios de escenarios de riesgo de CENEPRED (2022), para el departamento, se estima que se encuentran en situación de riesgo muy alto por movimientos en masa, 386,450 personas (31.73%), 178 establecimientos de salud y 1,456 instituciones educativas (31.5%) y en situación de riesgo alto 500,146 personas (41.1%), 304 establecimientos de salud y 1,053 instituciones educativas (22.80%).

En cuanto al escenario de riesgo por inundación se estima que 85, 071 habitantes que representa el 6.98% de la población se encuentra en riesgo muy alto, 135 establecimientos de salud y 490 instituciones educativas (10.6%). El escenario de riesgo por heladas para el sector agrario se estima en 113,276.60 hectáreas de superficie agrícola en riesgo muy alto y una población pecuaria de 463,666 alpacas, 723,195 ovinos y 194,836 vacunos, así mismo por bajas temperaturas (SENAMHI 2022) el nivel de riesgo muy alto se encontraría en 231,907 habitantes y 109,116 viviendas en 28 distritos. Para el escenario de riesgo por incendios forestales, el 25.7% de la superficie del departamento se encuentra en riesgo muy alto y alto, mayormente en las provincias de Chumbivilcas, Espinar, Quispicanchi, Canchis y La Convención de las cuales se encuentran expuestas en el nivel de riesgo muy alto una población de 34,314, 10,476 viviendas y 1,491 centros poblados.

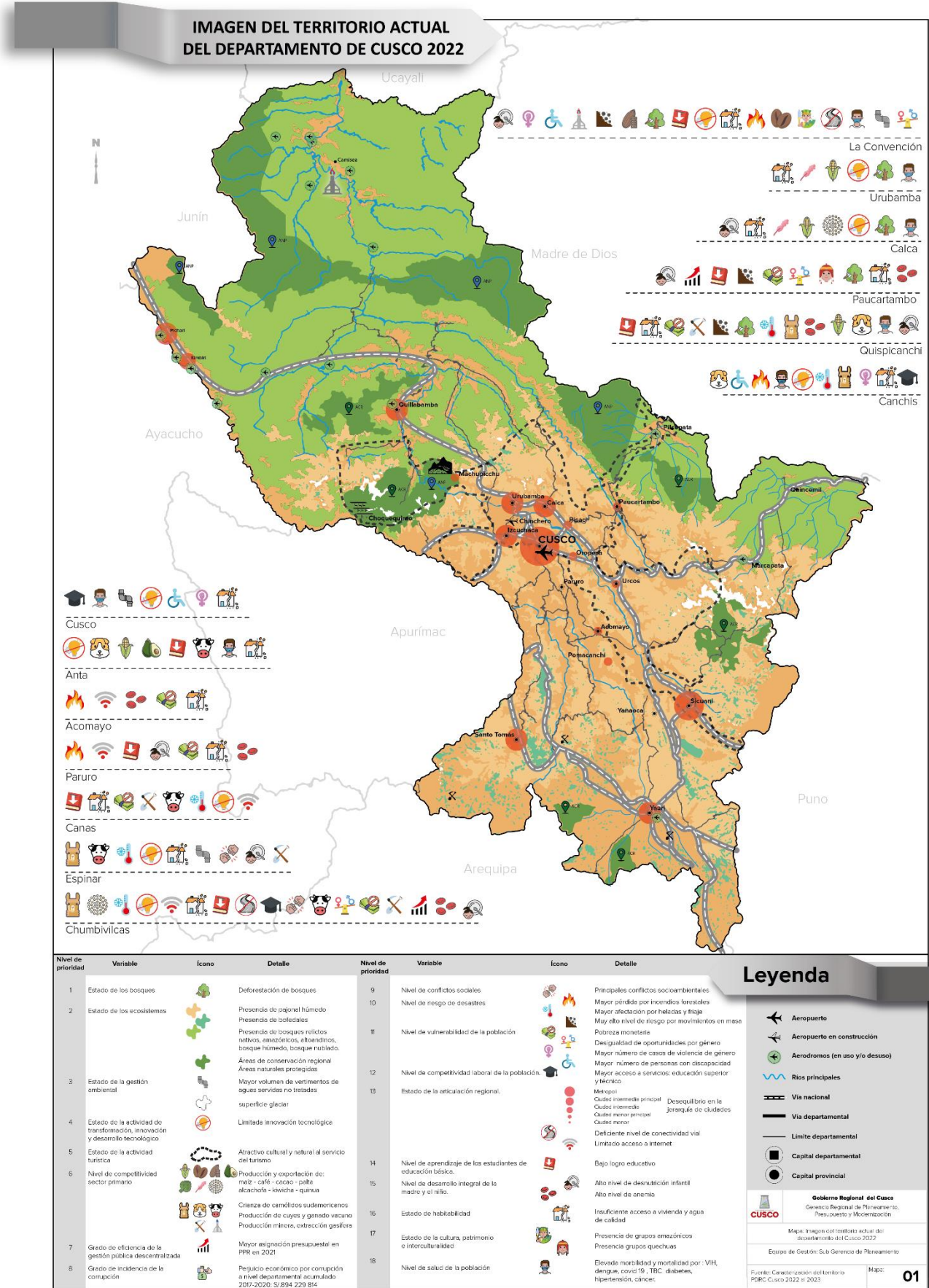
Los niveles de corrupción se han incrementado para el año 2020, en relación a los años anteriores, es así que el perjuicio extrapolado pasó de 11.3% en el 2019 a 12.1% en el año 2020 (Contraloría General de la República, 2021), a diferencia del nivel nacional que hubo una disminución en este indicador pasando de 14.9 en el 2019 a 12 .6% en el 2020, en cifras absolutas el monto de perjuicio económico extrapolado en el Cusco, en el año 2020, alcanzó el monto de S/ 894 229 814; a nivel de todo el territorio regional, por esta razón se considera como un problema público a atender con celeridad con estrategias efectivas que puedan reducir la brecha existente. La falta de investigación y sanciones a los que cometen delitos (impunidad) hace que los actos de corrupción sigan en aumento, una de estas estrategias es la creación, instalación y actual funcionamiento de la Oficina Regional de Integridad- Interventor-Preventor en el Gobierno Regional de Cusco.

Con relación a la eficiencia de la gestión pública descentralizada, es afectada en principio por la escasa autonomía económica y administrativa de los gobiernos subnacionales, la recentralización del presupuesto público en el gobierno nacional con el 70% del PIA, la falta de una clara definición de competencias entre niveles de gobierno y procesos de transferencia de funciones no concluidos, así como la débil articulación inter gubernamental, intersectorial e interinstitucional, la débil capacidad en la gestión de los servicios públicos con enfoque de calidad de gasto (presupuestos destinados a Programas Presupuestales) y la incipiente implementación del gobierno abierto y electrónico; todo ello se refleja en un indicador clave referido al nivel de confianza de la población en las entidades públicas, éste es muy bajo, no hay satisfacción con la prestación del servicio público que brindan las principales entidades, es así que en el año 2020 no se supera en promedio el 20% de satisfacción (Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, Seguimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible).

La transparencia y participación ciudadana en los actos de gobierno, se ha reforzado en la presente gestión, generándose como potencialidad la instalación y funcionamiento de 04 agencias regionales de desarrollo: económico, social, cultural y medio ambiental, consideradas en la nueva estructura orgánica del gobierno regional como espacios vinculantes y preceptivos.

Por otro lado, el reto de lograr la paz social, es altamente afectada por la presencia de conflictos sociales que interrumpe el normal desarrollo de las actividades económicas, sociales, ambientales en el territorio, según la Defensoría del Pueblo, existen conflictos sociales activos, analizándose los de los años 2019 – 2021 y 2022, siendo los de mayor recurrencia los conflictos

socio ambientales, las provincias de Espinar y Chumbivilcas son las que concentran el porcentaje mayor de los conflictos sociales, frente a ello el Gobierno Regional de Cusco está culminando la formulación del Plan Regional de Prevención y atención de Conflictos Sociales.



2 CARACTERIZACIÓN DEL TERRITORIO

2.1 Localización y límites

El departamento del Cusco se ubica en la parte sur-oriental del Perú, tiene una extensión territorial de 73,639.12 km², el mismo que representa el 5.7% del territorio nacional (SGAT, FOT, 2015).

Su posición geográfica está comprendida entre las coordenadas: Paralelo 11°10'00" y 15°18'00" latitud sur, Meridiano 70°25'00" y 73°58'00" longitud Oeste. Limita con los departamentos de Junín y Ucayali por el norte, Madre de Dios y Puno por el este, Arequipa por el sur-oeste y Apurímac y Ayacucho por el oeste.

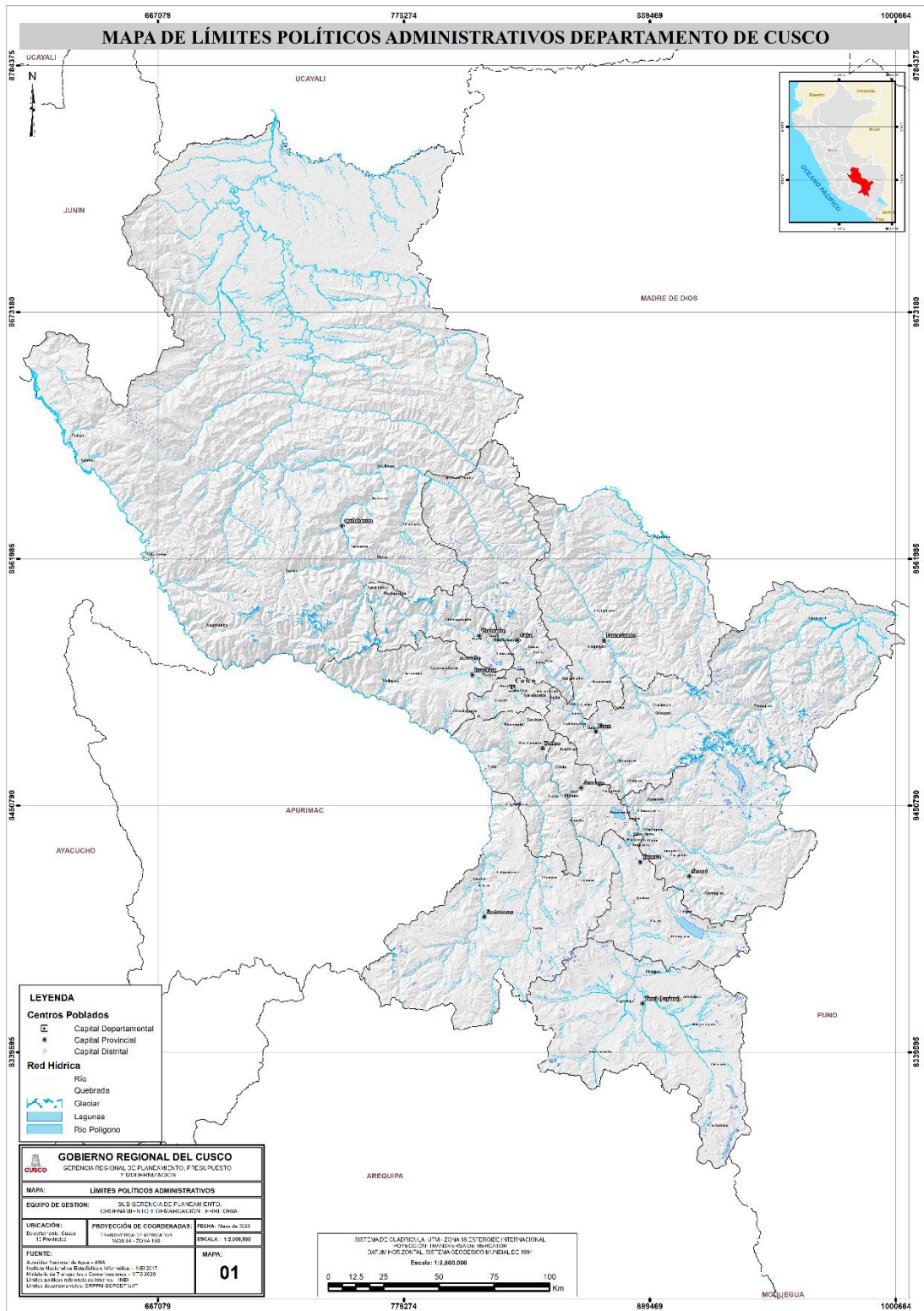
2.2 División político administrativa

Está dividido políticamente en 13 provincias: Acomayo, Anta, Calca, Canas, Canchis, Cusco, Chumbivilcas, Espinar, La Convención, Paruro, Paucartambo, Quispicanchis y Urubamba. Cuenta con 116 distritos y 8438 centros poblados (Censo Nacional de Población y vivienda, 2017). Ver Mapa de límites político administrativos departamento de Cusco.

Tabla 1. Detalle de provincias y distritos del departamento de Cusco 2022

| Provincia | Distrito |
|---------------|---|
| Acomayo | Acomayo, Acopia, Acos, Mosoc Llacta, Pomacanchi, Rondocan, Sangarará |
| Anta | Ancahuasi, Anta, Cachimayo, Chinchaypujio, Huarocondo, Limatambo, Mollepata, Pucyura, Zurite |
| Calca | Calca, Coya, Lamay, Lares, Pisac, San Salvador, Taray, Yanatile |
| Canas | Checca, Kunturkanki, Langui, Layo, Pampamarca, Quehue, Tupac Amaru, Yanaoca |
| Canchis | Checacupe, Combapata, Marangani, Pitumarca, San Pablo, San Pedro, Sicuani, Tinta, Phinaya* |
| Cusco | Ccorca, Cusco, Poroy, San Jerónimo, San Sebastián, Santiago, Saylla, Wanchaq |
| Chumbivilcas | Capacmarca, Chamaca, Colquemarca, Livitaca, Llusco, Quiñota, Santo Tomas, Velille |
| Espinar | Alto Pichigua, Condorama, Coporaque, Espinar, Ocoruro, Pallpata, Pichigua, Suyckutambo, Puente Central Apachacco*, Urinsaya* |
| La Convención | Echarati, Huayopata, Inkawasi, Kimbiri, Maranura, Megantoni, Ocobamba, Pichari, Quellouno, Santa Ana, Santa Teresa, Vilcabamba, Villa Kintiarina, Villa Virgen, Cielo Punco*, Manitea*, Kumpirushiato*, Kiteni*, Unión Asháninka* |
| Paruro | Accha, Ccapi, Colcha, Huanquite, Omacha, Paccaritambo, Paruro, Pillpinto, Yaurisque |
| Paucartambo | Caicay, Challabamba, Colquepata, Huancarani, Kosñipata, Paucartambo |
| Quispicanchi | Andahuaylillas, Camanti, Ccarhuayo, Ccatcca, Cusipata, Huarro, Lucre, Marcapata, Ocongate, Oropesa, Quiquijana, Urcos, Kcauri*. |
| Urubamba | Chincherro, Huayllabamba, Machupicchu, Maras, Ollantaytambo, Urubamba, Yucaj |

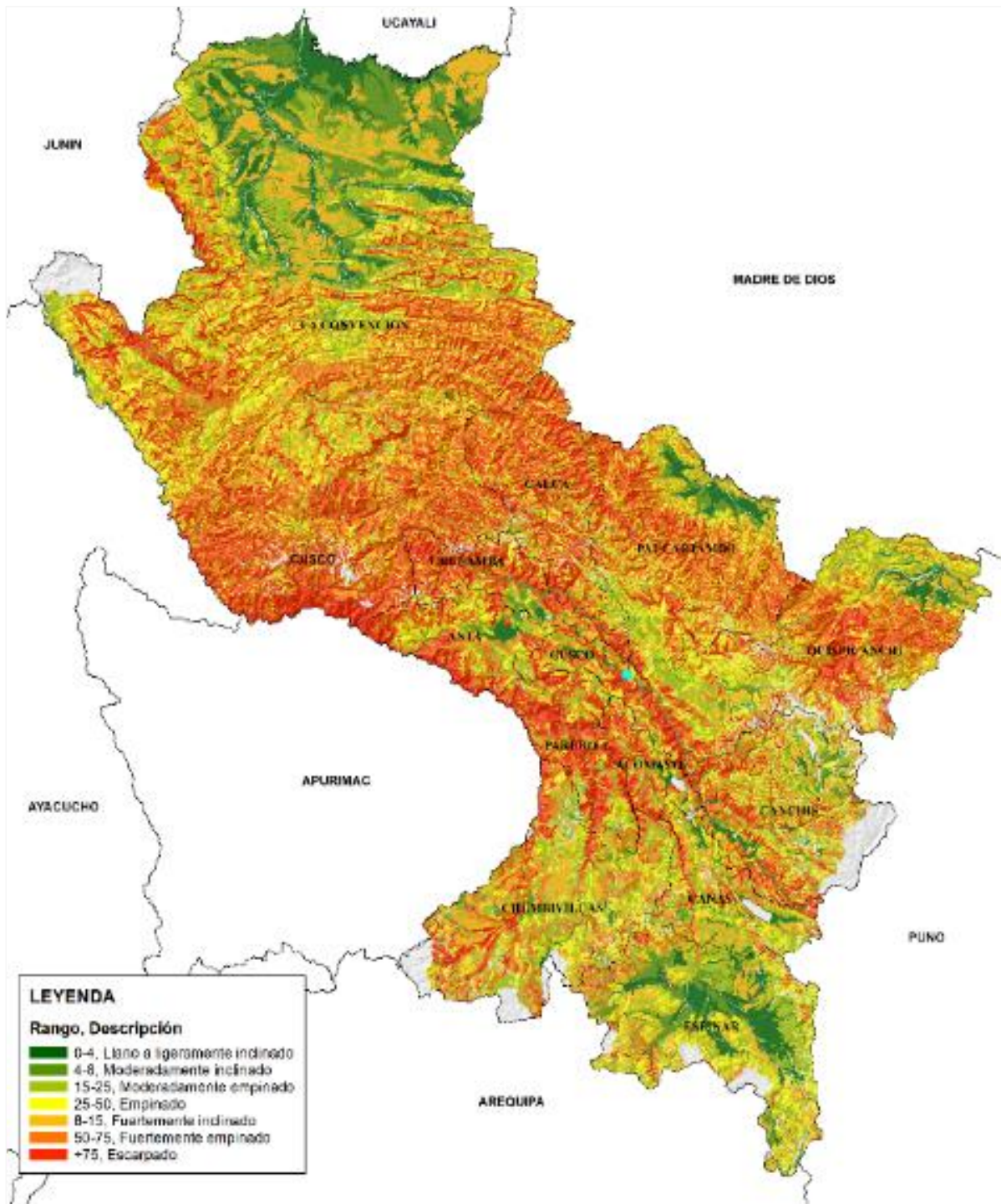
**/ Cuentan con Ley de Creación. Fuente: Censo Nacional de Población y vivienda, 2017*



2.3 Morfología

El departamento de Cusco, presenta una morfología agreste configurada por cadenas de montañas de la Cordillera de los Andes, con un rango altitudinal entre los 300 msnm a 6350, encontrando el punto más bajo al norte en el distrito de Megantoni y el más alto en la cumbre del nevado Ausangate.

MAPA DE PENDIENTES DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO.



2.4 Regiones naturales

El departamento de Cusco presenta cuatro regiones naturales definidas como espacios geográficos caracterizados por su relativa homogeneidad de clima, suelos, condiciones hidrológicas, flora y fauna, es decir, que es una región donde los factores medio ambientales o ecológicos son los mismos y están en estrecha interdependencia, esto son:

2.4.1 Selva baja

Sinonimia corresponde a los Bosques Tropicales húmedos. Altitudinalmente se distribuyen desde los 600 a 800 metros de altitud. Políticamente se presenta en la provincia de La Convención (distrito de Echarati en la zona del Bajo Urubamba), Paucartambo (Kosñipata), Quispicanchi (Camanti). El clima en general es muy lluvioso semicálido con precipitación abundante en todas las estaciones del año.

Geomorfológicamente conforma parte de la llanura amazónica, con presencia de dos sistemas, el de terrazas ubicados a lo largo de los ríos Bajo Urubamba, Mishagua, y el sistema de colinas, las cuales pueden ser colinas altas y bajas, así como moderadamente disectadas a fuertemente disectadas. De acuerdo a la clasificación de uso mayor de suelos, la gran mayoría de los suelos tienen una aptitud forestal baja a alta pero asociados a protección por la el riesgo de erosión y lixiviación así como la alta diversidad biológica que albergan los bosques.

En el sistema de terrazas, los suelos tienen aptitud para cultivos en limpio y pastos con fuertes limitaciones debido a la acidez y mal drenaje, por lo que los usos recomendados en estas zonas son básicamente a agricultura bajo sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles. Hidrográficamente esta zona pertenece a la cuenca del Bajo Urubamba, caracterizado por poseer una red hidrográfica de tipo dendrítica y ríos de discurrir meándrico, los ríos principales son el Bajo Urubamba, Mishagua, Mantazo. Los bosques más ricos y las áreas más grandes se encuentran en esta zona. Se trata de típicos bosques pluviales tropicales siempre verdes, con muchas diferentes especies arbóreas y con dominantes que alcanzan los 60 m de altura y 3 m en diámetro. Las condiciones naturales de esta eco región aún son buenas, debido a la poca densidad poblacional y el aislamiento de muchas de sus zonas; sin embargo, se está comenzando a notar problemas en cuanto a la deforestación y pérdida de especies de flora y fauna debido a la habilitación de extensas áreas agrícolas y de pastoreo por parte de poblaciones colonas

2.4.2 Selva alta

Sinonimia: Yunga subtropical Esta unidad ocupa los flancos orientales de la cordillera de Vilcabamba, entre los 800 a 1000 m y en algunos lugares alcanza los 3200 m de altitud. Políticamente se distribuye en las provincias de Calca (Yanatile), La Convención, Paucartambo (Kosñipata) y Quispicanchi (Marcapata y Camanti). Climáticamente presenta una gran variedad de climas desde los siendo los dominantes el Lluvioso Semicálido con invierno seco, con una precipitación estimada de 1600 a 2900 mm anuales y temperaturas medias anuales de 20 a 22 °C.

En las partes más altas en el límite con la unidad alto andina, la precipitación aumenta y disminuye la temperatura, considerándose un tipo climático de Muy lluvioso semi frío con invierno seco.

Geomorfológicamente, esta unidad, presenta una configuración típicamente montañosa, con vertientes de montaña empinadas, fuertemente empinadas y escarpadas (94 % de su superficie presenta esta condición), las zonas planas son poco representativas (6%) y se ubican principalmente en el fondo de Valle de Alto Urubamba, Yanatile, Vilcabamba, Cushireni, Yavero y Cumpirushiato.

La geología de esta zona está dominada por afloramientos del grupo San José y Sandia, afloramientos antiguos (Paleozoico hace más de 250 millones de años). Hidrográficamente se emplaza en la cuenca del río Vilcanota Urubamba en el sector denominado como Alto

Urubamba, ocupa también la margen derecha de la cuenca del Apurímac en el sector conocido como Alto y Bajo Apurímac, dentro de esta se encuentran subcuencas importantes como el Yanatile, Yavero, Cumpirushiato, Cushireni y Mantalo. Otra parte importante se ubica en la cuenca del río Yavero y Araza. Los suelos son de escaso desarrollo, poco profundos ácidos, altamente proclives a la erosión estableciendo un patrón complejo de Leptosoles distritos y Cambisoles dístico poco fértiles. Según la clasificación de suelos por su capacidad de uso mayor, gran parte de estos suelos se consideran como protección, es decir suelos que no reúnen las condiciones físicas mínimas para soportar actividades productivas y extractivas, en las zonas menos inclinadas como son los fondos de valle, la acumulación de sedimentos por actividad fluvial determina suelos de aptitud agrícola, especialmente para cultivos permanentes y algunas zonas para cultivo en limpio. Importantes sectores de esta ecoregión presentan condiciones edáficas para el desarrollo forestal, actualmente estas zonas vienen siendo utilizadas con cultivos permanentes y en limpio... Esta zona contiene una amplia variedad de tipos vegetales siempre verdes. Estas zonas constituyen el hábitat de importantes muestras de la fauna regional como son el oso de anteojos y el gallito de rocas. En el fondo de valle, el clima seco y caluroso determino un tipo especial de vegetación, conocido como Sabana pluvifolia, siendo aun representativa en laderas escarpadas y en lugares donde no tienen agua excepto de la lluvia que se acumula allí, la vegetación dominante es de un estrato arbóreo arbustivo, constituyendo una formación moderadamente densa y con árboles que alcanzan alturas de 8 metros.

La intervención antrópica en esta zona es alta y ha alterado gran parte de las condiciones de sus condiciones naturales.

2.4.3 Serranía esteparia

Rango altitudinal en gran parte del territorio regional comienza desde los 2,000 y en otras áreas a partir de los 1000 metros, dependiendo de las condiciones de precipitación, y se extiende hasta los 3800 metros de altitud. Políticamente constituye parte de las provincias de Acomayo (Rondocan, Acos), Anta, Calca, Canchis (Tinta, San Pedro, Combapata, Chumbivilcas (partes bajas de los distritos de Chamaca y Colquemarca), Cusco, Paruro (Yaurisque, Paruro, Colcha, Pillpinto, Paccarectambo y Accha), Paucartambo Grupo Técnico de Coordinación Interinstitucional - Cusco 33(Challabamba), Quispicanchi (Ccatca, Oropesa, Lucre, Andahuaylillas, Urcos, Quiquijana), Urubamba (Ollantaytambo, Yucay, Maras, Chinchero). El clima predominante en esta zona es el Semiseco Semifrío con invierno seco y en las partes más bajas en los profundos valles que conforman el río Apurímac y Vilcanota se tiene un clima Semiseco templado con invierno seco.

En general esta zona presenta una temperatura media baja. Geomorfológicamente constituye un paisaje típicamente montañoso, con vertientes que van desde moderadamente empinadas hasta fuertemente empinadas y escarpadas; las zonas planas constituyen los fondos de valle, los cuales pueden ser de origen fluvial (modelados por el río) y fondos de valle glaciar (modelado por el movimiento de glaciares).. Según la clasificación de Uso Mayor de Suelos, los suelos de esta zona no reúnen las condiciones físicas y químicas necesarias para soportar actividades productivas y extractivas, se clasifican como suelos de protección, en las laderas menos empinadas se encuentran suelos que pueden soportar cierta actividad forestal y en los fondos de valle se tienen suelos de aptitud agrícola de calidad agrológica media y baja. La cobertura vegetal está dominada principalmente por formaciones vegetales de tipo matorral, los cuales pueden variar de matorrales arbolados, mixtos y secos.

Los matorrales arbolados se caracterizan por la predominancia de una vegetación arbustiva asociada a especies arbóreas, las cuales se presentan en forma dispersa; estos matorrales arbolados llegan a medir alturas de 4 a 5 metros. Este tipo de vegetación se halla ubicada desde los 1300 hasta los 3800 metros de altitud y se desarrollan sobre relieves ondulados a muy accidentados de los valles interandinos de la Cuencas del Yavero y Vilcanota. Los matorrales mixtos, constituyen un tipo de vegetación arbustiva, semidensa y llegan a medir hasta 3 metros de altura. Estos matorrales se desarrollan sobre quebradas de las cuencas del Vilcanota, Medio

y Alto Apurímac, desde los 2500 a 3800 metros de altitud. En las laderas y fondos de valle secos, se ubica un tipo de vegetación arbustiva asociada a una vegetación de pequeños árboles que se presentan en forma dispersa, se caracterizan por la presencia de especies espinosas.

2.4.4 Puna subtropical

Rango altitudinal, en algunas zonas como el Alto Urubamba y Pillcopata, la puna comienza a partir de los 3,200, pero en el resto del departamento se puede señalar el comienzo de la puna a partir de los 3800 y se extiende hasta los 6500 metros de altitud. Políticamente se distribuye en las partes altas de las provincias de Acomayo (partes altas de los distritos Acomayo, Sangarara, Pomacanchi, Acopia y Mosocllacta), Canas (Tupac Amaru, Yanaoca, Checca, Langui, Kunturkanki, Pampamarca), Canchis (partes altas de los distritos de Pitumarca, Checacupe, San Pablo y Sicuani), Chumbivilcas (Todos sus distritos); Espinar (todos sus distritos), La Convención (partes altas de los distritos de Santa Teresa, Vilcabamba y Ocho bamba), Paucartambo (Paucartambo, Colquepata, Caicay, Huancarani) y Quispicanchi (Ccarhuayo, Huaru, Cusipata y Ocongate)

El clima dominante es el lluvioso frío con invierno seco. El régimen estacional de precipitación es bimodal, es decir se presentan dos estaciones, un periodo de “lluvias” o “húmedo” comprendido entre los meses de diciembre a marzo y el periodo “seco” entre los meses de mayo a Julio. Sobre los 4200 m el clima se hace más frío y menos lluvioso, el tipo climático corresponde al Lluvioso semifrío con invierno seco. Las precipitaciones con mayor intensidad se distribuyen entre los meses de diciembre a marzo, considerando al resto de los meses como secos, con lluvias ocasionales.

Sobre los 5000 metros de altitud se extiende el tipo climático de Semisecho Polar con invierno seco, que corresponde a las cumbres nevadas de la cordillera de Vilcabamba, la precipitación total anual varía de 850 a 1,000 mm, con una temperatura media anual de 0 °C. Gemorfológicamente esta zona presenta un relieve fuertemente disectado por cañones y valles profundos, cuyas vertientes son de moderadamente empinadas a fuertemente empinadas y escarpadas, en la parte alta se presenta áreas de pendiente baja, que conforma altiplanicies, cuya forma principal es ondulada y allanada; por encima de estas zonas se presentan las cumbres nevadas.

Según la clasificación de suelos por su Capacidad de Uso Mayor, gran parte de estos suelos tienen una aptitud para pastos; pero con muchas limitaciones referidas principalmente al factor topográfico (altas pendientes) y climático (bajas temperaturas). Las pequeñas terrazas al fondo de los valles y quebradas, así como los pequeños conos aluviales y vertientes allanadas presentan aptitud para cultivos en limpio. Estas zonas constituyen los lugares de regulación hídrica de las cuencas. En cuanto a la cobertura vegetal, el tipo de vegetación predominante son los pajonales y césped de puna, se ubican seguidamente a los bosques nublados y antes de las zonas cubiertas por nieve, se caracteriza por presentar una vegetación de estrato herbáceo, densa a semidensa, éste tipo de vegetación se desarrolla sobre terrenos con pendientes suaves a muy empinadas y en condiciones climáticas adversas como: la alta intensidad de radiación solar durante el día y los cambios bruscos de temperatura durante la noche. La diversidad florística que presenta este tipo de vegetación es de un nivel bajo, sobre todo en especies de estrato arbóreo y arbustivo, lo cual no ocurre en especies de estrato herbáceo, ya que estas presentan una diversidad relativamente alta, especialmente en especies de la familia Poaceae. El césped de puna es un tipo de vegetación que se ubica en las partes más altas y se caracteriza por presentar asociaciones de gramíneas y hiervas achaparradas, localizadas entre las partes más abrigadas y menos expuestas a las bruscas variaciones climáticas y a las condiciones edáficas favorables.

El fondo de valle glaciar, se ubica un tipo de vegetación hidromórfica, conocidos como bofedales u oconales, se caracterizan por presentar densas asociaciones de especies de estrato herbáceo,

los cuales ocupan lugares con pendientes suaves a ligeramente inclinadas y sobre suelos cubiertos de agua, debido a la presencia de arroyos provenientes de fuentes de aguas de origen glaciar o de acuíferos. Sobre las laderas menos expuestas a las inclemencias climáticas de la puna, se ubica un tipo de vegetación formando pequeños manojos o rodales, formado por plantas herbáceas de tamaño mediano a grandes, con hojas dispuestas en roseta e inflorescencias terminales; las especies más importantes son: Puya herrerae, Puya ferruginea, etc.

2.5 Antecedentes históricos¹³

La historia de la región Cusco tiene estrecha vinculación con la historia de los pueblos andinos en general, considerados estos en su relación con los pueblos amazónicos. En su versión original, en la época prehispánica, lo andino fue un largo proceso civilizatorio que permitió el acondicionamiento de las regiones alto andinas y luego - desde esas zonas- los valles costeros y las laderas orientales (o selva alta). El clímax de este proceso, por su sofisticación estatal y la gran extensión de las regiones controladas, fue alcanzado en la época Inka.

Este proceso civilizatorio produjo resultados concretos: un ordenamiento social de base (como el Suyo -la región- y el Ayllu -la comunidad-), una cultura original (y diversa), una economía adecuada al manejo del medio ambiente -redistribución y reciprocidad-, una buena gestión agronómica de los suelos, las aguas, las plantas, los animales y, por último, una ciudad emblema, el Qosqo.

La sub-cuenca del río Huatanay como parte de la cuenca del río Urubamba, constituye la columna vertebral de la región Cusco. El espacio nuclear del territorio cusqueño, y en especial las dos micro cuencas de los ríos Saphi y Choquechaga, tienen una larga ocupación humana (según los arqueólogos de unos 3,500 años), abarcando desde los Marcavalle, los Chanapata, los Kilque y otras culturas pre inkas, continuando con la creación de la urbe urbana del Qosqo o Cusco, capital religiosa administrativa del Estado Inka, pasando por la colonia, la república y hasta nuestros días.

Cusco y lo andino, fue resultado de un proceso civilizatorio que se realizó en un espacio concreto, en un área vital y este es el valle del Urubamba. El valle tiene gran importancia, primero por su longitud -cerca de 700 kilómetros de largo- y segundo porque en su largo fluir el río ha cavado un valle que transcurre por diversos pisos ecológicos, conformando diversos microclimas y distintos valles. El Urubamba se abre a diferentes altitudes y reúne todos los climas, es la vía directa entre el Altiplano y la Amazonía, Willkamayu, su nombre quechua y ancestral quiere decir "Río del Sol", es la gran arteria del Cusco.

"La ciudad del Qosqo, con sus 35 siglos de historia, es la urbe más antigua de las Américas, más antigua que Tenochtitlán. Como Tenochtitlán (actual México), es la única ciudad viva con raíces prehispánicas"¹⁴, Como toda urbe de esa prosapia, fue el centro de la vida económica del Estado Inca, ante todo mercado; pero también templo, fortaleza y sede administrativa. Fue el centro donde se realizaban los intercambios económicos entre productos de la puna, de la zona templada -Qheswa- y de la zona subtropical. Un antropólogo¹⁵ nos dice "no es una casualidad que el valle del Cusco haya sido cuna de la civilización inka: aprovecha tanto las ventajas de la zona media y de la proximidad de la puna, así como de las correspondientes a la selva oriental. La variedad de los suelos, de los climas, de los pisos ecológicos asegura la diversidad de los recursos. De ahí el carácter vertical de la economía andina que asocia los productos complementarios de parcelas escalonadas en altitud".

¹³ Fuente: PDRC del Cusco 2012

¹⁴ Tamayo Herrera, José, "Historia General del Qosqo", Cusco 1992, Tomo 1, pág.21

¹⁵ Wachtel, Nathan, "Los vencidos, los Indios del Perú frente a la Conquista Española", Alianza Editorial, 1976, pág.408.

Todo este conjunto, con una enorme coherencia interna, que podemos denominar lo andino, fue desarticulado con la captura de Atahualpa en Cajamarca en 1532 y su ejecución al año siguiente, dando inicio así al largo período de la dominación hispánica en los Andes. Los quechuas cusqueños irguieron su resistencia a esta dominación durante 42 años de guerra de guerrillas en la cordillera de Vilcabamba.

Dentro de una concepción de geografía económica, hay diferencias entre espacios donde se dan procesos de acumulación de capital, por un lado, y espacios mercantiles, donde el proceso básico es la circulación de las mercancías y del capital por el otro. Cusco en algunos momentos de su historia no ha sido espacio de intensa acumulación, salvo excepciones (textilerías, cerveceras y envasadoras de bebidas, exportaciones de café, etc.), sino más bien un espacio mercantil, cuyos excedentes fluyen fuera de la región.

Los períodos históricos; En el Cusco y el espacio andino, podríamos decir que han existido períodos de apoteosis de lo occidental, como el siglo XVI, siglo de la conquista y de la admiración por el conquistador. Esta actitud triunfante y dominadora se extiende a lo largo del siglo XVII, y recobra vigencia durante el siglo XIX: en aquellos tiempos, lo andino (a pesar de estar muy presente) se disimulaba o se oculta para sobrevivir.

Pero también existieron períodos de abierta presencia de lo andino, de aparente fracaso de lo occidental, como los siglos XVIII y XX. En el siglo XVIII, la revuelta indígena encabezada por Tupac Amaru II (1780-1781), significó un profundo despertar de la cultura andina. Tupac Amaru II desafortunadamente no pudo controlar la dinámica de un movimiento que comenzó a identificarse con el pasado y el cacique terminó -mirando desde los sectores criollos y europeos- como el promotor del enfrentamiento entre la barbarie (lo indígena) y la civilización (lo occidental), fracasando en su intento liberador. Igualmente, el siglo XX presenció estas mismas actitudes en dos oportunidades: en la década los años 1920 y en las de los años 1970 y 1980, (movilizaciones campesinas) que tampoco alcanzaron importantes resultados.

En el periodo republicano, es posible identificar etapas que reflejan la inclusión plena del Cusco dentro de la economía mundial, que son las siguientes¹⁶:

a. La crisis económica del siglo XIX

Desde 1825 hasta por lo menos 1850 la economía cusqueña entra en un período de crisis y recesión casi total, cuando empieza a perder el mercado del Alto Perú, por la competencia del contrabando desde el Río de la Plata y Buenos Aires, la instauración de chorrillos en el área de La Paz, la crisis de la agricultura cusqueña en lo relativo a la producción de coca y maíz del Valle Sagrado, pero principalmente por el proceso de guerra de la independencia, que rompe para siempre la fluidez del viejo camino andino del Qosqo a Potosí, el circuito de los tejidos, la coca, el azúcar y el chocolate. La guerra significó fuertes exacciones en forma de préstamos forzosos, contribuciones y medios diezmos, además de las requisas de caballos y mulas, de vituallas y otros elementos que alimentarán el conflicto armado.

b. El dominio mercantil arequipeño

A partir de 1822, el Cusco empezó a integrarse al circuito lanero, que Arequipa, nuevo polo económico sur andino empezó a articular por obra de los exportadores de lana británicos establecidos en la ciudad blanca, la nueva dominadora; o mejor aún su burguesía extranjera y mistiana, no sólo controló el acopio y exportación de lanas y fibras, sino que se convirtió en el núcleo desde el cual se abasteció el Sur Andino, incluido el Cusco, de efectos extranjeros. Se trataba no sólo de tejidos, sino de una gama de mercancías de origen europeo. De esta manera a través de Arequipa, la producción surperuana y cusqueña en particular, se insertó muy temprano en la economía internacional, como una región dependiente de ella. Como dice Jacobsen "De algún modo, todo lo que paso en el siglo XIX, fue que Arequipa y Liverpool,

¹⁶ Tamayo Herrera, José, "Historia General de Qosqo", Cusco ,1992, Tomo II, págs. 525-752.

reemplazaron a Cusco y Potosí, como los principales destinatarios de los productos ganaderos del norte del altiplano"¹⁷.

c. La modernización elitista restringida

Hacia 1893-1895 se abre un nuevo ciclo en la economía cusqueña, que dura hasta 1950 o más, también llamado «la primera modernización». Este período, particularmente durante la república aristocrática y el Oncenio, es importante, porque constituye un renacimiento creador de la economía cusqueña, dentro de un marco limitado. Se trató pues de un crecimiento real, que podemos denominar el primer proyecto de desarrollo del Cusco en el siglo XX. Este proyecto regional fue impulsado por la burguesía comercial y agraria cusqueña, y se caracterizó por el esfuerzo empresarial e inversor de un limitado número de miembros de la clase terrateniente y de la burguesía comercial, quienes, totalmente desligados de Lima, del capital extranjero, del Estado Peruano y de la burguesía arequipeña, gestaron un modelo de desarrollo orientado hacia cuatro sectores de la economía regional enmarcados en la dominación arequipeña: La expansión de la industria alcoholera, para la producción de alcohol de caña (cañazo) y cerveza, la creación de una industria textil mediana, mecanizada y moderna, y el impulso para aprovechar los recursos de la selva: caucho del Bajo Urubamba y del Madre de Dios, oro de Markapata, e introducción de nuevas especies subtropicales como el té, ciertas frutas como la mandarina, la papaya y el pacaé colombianos y también la introducción del café. El cuarto sector fue la construcción de vías férreas, carreteras y obras de saneamiento urbano por parte del Estado. Sobre estos cuatro pilares se planteó el reprocesamiento de la modernidad, desde la perspectiva andina, bajo un modelo propio, aunque no formalmente definido de desarrollo.

d. La modernización Social Relativa

La historia del Cusco durante el siglo XX tiene un hito natural, que es el terremoto de 1950. El terremoto tuvo dos consecuencias económicas, la primera fue la pérdida de 500'000,000 de soles de 1950, que es el costo del daño sufrido por la ciudad. La segunda consecuencia, acaso sorprendente, es que el terremoto sirvió para despertar el interés nacional y mundial sobre el Cusco, una región subdesarrollada y marginada, olvidada por el colonialismo interno de la capital y por los organismos de cooperación internacional. Como dice Rénique. "Un desastre natural será la situación que provea a la elite cusqueña de un discurso que otorgará cierta coherencia por obtener recursos estatales: el desarrollismo que los organismos internacionales proponen para enfrentar el atraso del tercer mundo. Se inicia la aplicación de los proyectos de desarrollo"¹⁸.

Por primera vez en la historia económica del Cusco republicano, el Estado asignaba un fondo muy importante para el desarrollo del Cusco mediante una ley, que creaba un financiamiento seguro. Además, el Estado tomaba el timón directo e inmediato del desarrollo regional, convirtiéndose, por primera vez en la historia republicana, en responsable principal del proyecto desarrollista.

A gestión de parlamentarios cusqueños de la época, el Estado creó un fondo especial-el fondo del tabaco-, que fue regido por el Estado durante 21 años, hasta 1972. Se creó para este propósito un ente de desarrollo llamado CRIF a través del cual se financió una serie de obras, que, según los responsables de la época, ayudarían a desarrollar el Cusco. Posteriormente se implementó el proyecto Especial "Plan Copesco" que prepararía y acondicionaría la región del Cusco para el turismo masivo extranjero. Después de la CRIF, se implementaron como organismos de gestión del desarrollo del Cusco, el ORAMS de SINAMOS, luego ORDESO, seguido de la CORDE CUSCO, el Gobierno Regional Inka y en la última década el CTAR Región INKA y, finalmente, el CTAR CUSCO, tuvo hasta el 31 de diciembre del 2002 la responsabilidad de

¹⁷ Jacobsen Nils, "Libre comercio, élites regionales y mercado interno en el Sur del Perú 1985-1932", Cusco, Revista andina, año 7, N° 2, diciembre, 1989, pág.416.

¹⁸ Réñique, José Luis, "Los sueños de la sierra, Cusco en el Siglo XX", Lima, CEPES, 1ra Edición, pág. 411.

orientar el desarrollo del Cusco. A partir del año 2003 entra se inician los gobiernos regionales democráticamente elegidos hasta la fecha.

3 DIMENSION SOCIO DEMOGRÁFICA

3.1 Situación poblacional

3.1.1 Densidad poblacional

De acuerdo con el último Censo Nacional de Población y Vivienda 2017, la población en el Perú es de 31,237,385, del cual el departamento del Cusco representa el 4.2% con una población que asciende a 1'205,527 habitantes, ocupando el séptimo lugar en tamaño poblacional a nivel nacional.

Gráfico 1. Población Perú, 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Censo Nacional 2017

A nivel departamental la provincia del Cusco es la que concentra la mayor cantidad poblacional con 447,588 habitantes, representando el 37% del total de la población, seguida de la provincia de La Convención con el 12.2% de participación y luego Canchis con el 8%, esta característica de la concentración de la población en estas tres provincias es una tendencia que viene ocurriendo desde el censo de 1961, en desmedro de otras provincias principalmente las de mayor ruralidad y pobreza.

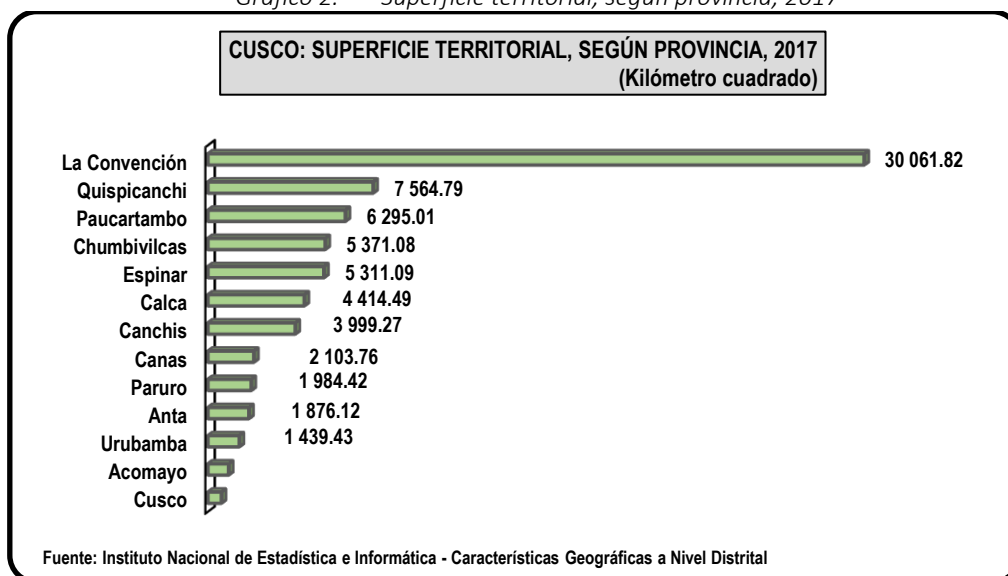
Tabla 2. Extensión Superficial, Población, Densidad Poblacional, Altitud, según provincias 2017

| Provincia | Superficie (Km2) | Población Total 2017 | Densidad Poblacional (Hab.xKm2) | Altitud (msnm) |
|------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|
| Departamento de Cusco | 71,986.50 | 1,205,527.00 | 16.75 | |
| Acomayo | 617.00 | 22,940.00 | 24.19 | 3 414 |
| Anta | 948.22 | 56,206.00 | 29.96 | 3 221 |
| Calca | 1,876.12 | 63,155.00 | 14.31 | 3 345 |
| Canas | 4,414.49 | 32,484.00 | 15.44 | 2 925 |
| Canchis | 2,103.76 | 95,774.00 | 23.95 | 3 910 |
| Cusco | 3,999.27 | 447,588.00 | 725.43 | 3 546 |
| Chumbivilcas | 5,371.08 | 66,410.00 | 12.36 | 3 678 |
| Espinar | 5,311.09 | 57,582.00 | 10.84 | 3 924 |
| La Convención | 30,061.82 | 147,148.00 | 4.89 | 1 063 |
| Paruro | 1,984.42 | 25,567.00 | 12.88 | 3 068 |
| Paucartambo | 6,295.01 | 42,504.00 | 6.75 | 3 005 |
| Quispicanchi | 7,564.79 | 87,430.00 | 11.56 | 3 158 |
| Urubamba | 1,439.43 | 60,739.00 | 42.20 | 2 869 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Censo Nacional 2017

Como resultado de esta concentración poblacional, es la provincia del Cusco la que concentra la mayor densidad poblacional del departamento con 725.43 habitantes por Km², seguido de la provincia de Urubamba con 42.20 habitantes por Km², a diferencia de las provincias con mayor dispersión poblacional como son La Convención, por ser además la provincia con la mayor extensión territorial del departamento, y Paucartambo, con 4.89 y 6.75 habitantes por Km² respectivamente.

Gráfico 2. Superficie territorial, según provincia, 2017

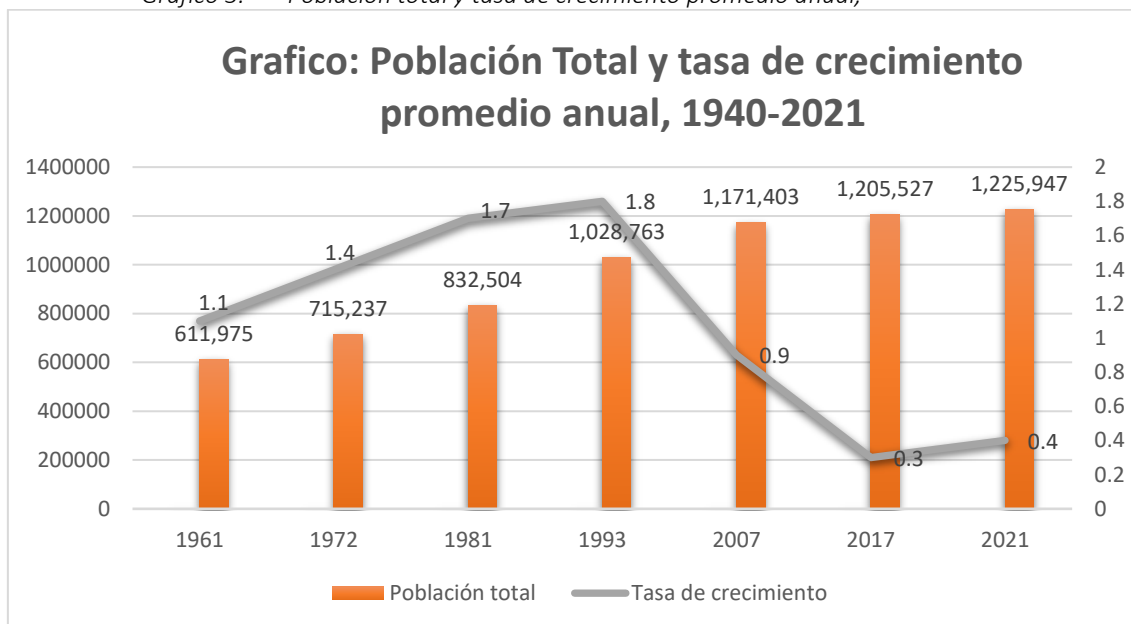


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Censo Nacional 2017

3.1.2 CRECIMIENTO POBLACIONAL

En el departamento del Cusco en el año 1940 residían 486 mil 592 personas, el 2021 año del Bicentenario, la población cuzqueña alcanzó 1 millón 225 mil 947 personas, es decir aumentó 2.5 veces su tamaño.

Gráfico 3. Población total y tasa de crecimiento promedio anual,



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Censo Nacional 2017. Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Nacional por Año Calendario y Edad Simple, 1950-2050.

En las últimas 7 décadas, el crecimiento poblacional, ha tenido dos etapas muy diferenciadas, la primera de mayor crecimiento en los periodos 1940 a 1993, siendo el periodo intercensal 1982 a 1993 el de mayor tasa de crecimiento llegando a una tasa de 1.8%, pasando luego a la segunda etapa de desaceleración del crecimiento poblacional pues en el periodo 1993 al 2007 se tuvo una tasa de 0.9% y en el último periodo intercensal 2007-2017 se llegó a una tasa de 0.3%, lo cual confirma la tendencia decreciente observada en los últimos censos realizados en el país, este comportamiento puede estar explicado por la reducción de la tasa de fecundidad de la población y por la tendencia de migración de la población.

A nivel de las provincias de acuerdo a los 2 últimos censos poblaciones del INEI (2007-2017), se ha podido calcular una tasa de crecimiento intercensal anual, y como se observa gran parte de las provincias tienen tasas negativas, lo cual hace evidente la tendencia de migración hacia el capital del departamento o a otros departamentos del Perú en busca de mejores oportunidades y acceso a servicios públicos adecuados.

Las provincias con tasas de crecimiento negativa son las provincias de Paruro, seguida de Acomayo y Canas, provincias que también albergan a la mayor cantidad de población en situación de pobreza.

Tabla 3. Tasa de crecimiento intercensal periodo 2007-2017 por provincias

| Provincia | 2007 | 2017 | Tasa de Crecimiento (TdC) |
|------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| Departamento de Cusco | 1 171 ,403 | 1 205 ,527 | 0.29 |
| Cusco | 367 ,791 | 447 ,588 | 1.98 |
| Acomayo | 27 ,357 | 22 ,940 | -1.75 |
| Anta | 54 ,828 | 56 ,206 | 0.25 |
| Calca | 65 ,407 | 63 ,155 | -0.35 |
| Canas | 38 ,293 | 32 ,484 | -1.63 |
| Canchis | 96 ,937 | 95 ,774 | -0.12 |
| Chumbivilcas | 75 ,585 | 66 ,410 | -1.29 |
| Espinar | 62 ,698 | 57 ,582 | -0.85 |

| | | | |
|---------------|---------|---------|-------|
| La Convención | 166,833 | 147,148 | -1.25 |
| Paruro | 30,939 | 25,567 | -1.89 |
| Paucartambo | 45,877 | 42,504 | -0.76 |
| Quispicanchi | 82,173 | 87,430 | 0.62 |
| Urubamba | 56,685 | 60,739 | 0.69 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1940, 1961, 1972, 1981, 1993, 2007 Y 2017.

Es importante analizar la tendencia del crecimiento poblacional en las provincias del departamento, pues al año 1940 la provincia de Canchis era la provincia que superaba en población a la provincia del Cusco en 2%, posteriormente, a partir del censo de 1961, la provincia de Cusco se posicionó como la de mayor concentración de la población frente a las demás provincias, de igual manera desde el censo 1972 en adelante el segundo lugar en cantidad de población lo ocupa la provincia de La Convención, seguida de la provincia de Canchis; en el último censo 2017 las provincias que representan el 70% de la población del departamento son Cusco (37%), La Convención (12%), Canchis (8%), Quispicanchi (7%) y Chumbivilcas (6%), mientras que las provincias con menor población son Acomayo y Paruro con menos del 4% de participación.

Tabla 4. Población Censada Cusco, según provincia, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993, 2007, 2017.

| Provincia | 1940 | 1961 | 1972 | 1981 | 1993 | 2007 | 2017 |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Departamento de Cusco | 486,592 | 611,975 | 715,237 | 832,504 | 1 028,763 | 1 171,403 | 1,205,527 |
| Cusco | 54,631 | 95,088 | 143,343 | 208,040 | 270,324 | 367,791 | 447,588 |
| Acomayo | 29,397 | 30,754 | 29,980 | 27,556 | 28,906 | 27,357 | 22,940 |
| Anta | 39,377 | 45,090 | 46,330 | 48,452 | 56,424 | 54,828 | 56,206 |
| Calca | 33,778 | 39,320 | 46,191 | 50,283 | 56,007 | 65,407 | 63,155 |
| Canas | 26,839 | 28,604 | 31,546 | 33,217 | 39,476 | 38,293 | 32,484 |
| Canchis | 64,959 | 70,488 | 75,616 | 82,918 | 94,962 | 96,937 | 95,774 |
| Chumbivilcas | 45,465 | 51,030 | 58,312 | 63,603 | 69,669 | 75,585 | 66,410 |
| Espinar | 31,325 | 36,982 | 41,461 | 44,539 | 56,591 | 62,698 | 57,582 |
| La Convención | 27,243 | 61,901 | 84,161 | 106,228 | 157,240 | 166,833 | 147,148 |
| Paruro | 29,133 | 31,728 | 31,536 | 32,385 | 34,361 | 30,939 | 25,567 |
| Paucartambo | 20,976 | 26,455 | 29,983 | 33,383 | 40,696 | 45,877 | 42,504 |
| Quispicanchi | 53,911 | 62,000 | 62,155 | 62,938 | 75,853 | 82,173 | 87,430 |
| Urubamba | 29,558 | 32,535 | 34,623 | 38,962 | 48,254 | 56,685 | 60,739 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1940, 1961, 1972, 1981, 1993, 2007 Y 2017.

3.1.3 Estructura y composición de la población

Según el Censo del 2017, en el departamento del Cusco la población femenina es superior a la masculina en 1.03%, representando los varones el 49,48% de la población censada y las mujeres el 50,52 %. Esta tendencia en la estructura poblacional es similar a la del Censo de 2007, así como, también se repite este comportamiento en las provincias del departamento, solo en las provincias de Chumbivilcas, Espinar, La Convención, Paruro y Paucartambo la población masculina representa en promedio al 51.03% de la población, como se observa en la siguiente tabla.

Tabla 5. Población Departamento Cusco, según provincia y sexo, 2017

| Provincia | Población según Sexo 2017 | | | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------|--------|
| | Hombre | % | Mujer | % | Total | % |
| Departamento Cusco | 596,525 | 49.48% | 609,002 | 50.52% | 1,205,527 | 100% |
| Cusco | 216,399 | 48.35% | 231,189 | 51.65% | 447,588 | 37.13% |
| Acomayo | 11,215 | 48.89% | 11,725 | 51.11% | 22,940 | 1.90% |
| Anta | 27,711 | 49.30% | 28,495 | 50.70% | 56,206 | 4.66% |
| Calca | 31,092 | 49.23% | 32,063 | 50.77% | 63,155 | 5.24% |
| Canas | 15,949 | 49.10% | 16,535 | 50.90% | 32,484 | 2.69% |
| Canchis | 45,861 | 47.88% | 49,913 | 52.12% | 95,774 | 7.94% |
| Chumbivilcas | 33,764 | 50.84% | 32,646 | 49.16% | 66,410 | 5.51% |
| Espinar | 29,537 | 51.30% | 28,045 | 48.70% | 57,582 | 4.78% |
| La Convención | 77,615 | 52.75% | 69,533 | 47.25% | 147,148 | 12.21% |
| Paruro | 12,819 | 50.14% | 12,748 | 49.86% | 25,567 | 2.12% |
| Paucartambo | 21,299 | 50.11% | 21,205 | 49.89% | 42,504 | 3.53% |
| Quispicanchi | 42,903 | 49.07% | 44,527 | 50.93% | 87,430 | 7.25% |
| Urubamba | 30,361 | 49.99% | 30,378 | 50.01% | 60,739 | 5.04% |

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas.

A continuación se presenta la distribución de distritos por provincia con población al 2017.

Tabla 6. Departamento de Cusco: distritos por provincias de Cusco al año 2021*

| NR O. | DISTRITO | POBLACIÓN | NR O. | DISTRITO | POBLACIÓN | NR O. | DISTRITO | POBLACIÓN | NRO. | DISTRITO | POBLACIÓN |
|-------|--------------------|-----------|-------|-------------------------|-----------|-------|---------------------------|-----------|------|--------------------------|-----------|
| | Cusco (8) | | 30 | San Salvador | 5,232 | 59 | Coporaque | 9,627 | 90 | Pillpinto | 1,026 |
| 1 | Cusco | 114,630 | 31 | Taray | 4,312 | 60 | Ocoruro | 1,019 | 91 | Yaurisque | 1,924 |
| 2 | Ccorca | 2,246 | 32 | Yanatile | 8,590 | 61 | Pallpata | 4,823 | | Paucartambo (6) | |
| 3 | Poroy | 2,436 | | Canas (8) | | 62 | Pichigua | 2,805 | 92 | Paucartambo | 11,871 |
| 4 | San Jeronimo | 57,075 | 33 | Yanaoca | 8,659 | 63 | Suyckutambo | 1,643 | 93 | Caicay | 2,716 |
| 5 | San Sebastian | 112,536 | 34 | Checca | 4,985 | 64 | Alto Pichigua | 1,934 | 94 | Challabamba | 8,433 |
| 6 | Santiago | 94,756 | 35 | Kunturkanki | 4,747 | | La Convención (10) | | 95 | Colquepata | 8,170 |
| 7 | Saylla | 5,368 | 36 | Langui | 1,984 | 65 | Santa Ana | 27,999 | 96 | Huancarani | 6,911 |
| 8 | Wanchaq | 58,541 | 37 | Layo | 5,171 | 66 | Echarate | 23,214 | 97 | Kosñipata | 4,403 |
| | Acomayo (7) | | 38 | Pampamarca | 1,838 | 67 | Huayopata | 4,773 | | Quispicanchi (13) | |
| 9 | Acomayo | 4,532 | 39 | Quehue | 2,577 | 68 | Maranura | 4,134 | 98 | Urcos | 10,614 |
| 10 | Acopia | 2,650 | 40 | Tupac Amaru | 2,523 | 69 | Ocobamba | 4,327 | 99 | Andahuayllillas | 5,797 |
| 11 | Acos | 2,242 | | Canchis (8) | | 70 | Quellouno | 13,311 | 100 | Camanti | 2,219 |
| 12 | Mosoc Llacta | 1,096 | 41 | Sicuani | 57,827 | 71 | Kimbiri | 15,962 | 101 | Ccarhuayo | 2,863 |
| 13 | Pomacanchi | 7,206 | 42 | Checacupe | 4,720 | 72 | Santa Teresa | 5,972 | 102 | Ccatca | 13,295 |
| 14 | Rondocan | 1,938 | 43 | Combapata | 4,587 | 73 | Vilcabamba | 9,557 | 103 | Cusipata | 4,221 |
| 15 | Sangarara | 3,276 | 44 | Marangani | 9,600 | 74 | Pichari | 22,691 | 104 | Huaro | 4,505 |
| | Anta (9) | | 45 | Pitumarca | 7,170 | 75 | Inkawasi | 4,285 | 105 | Lucre | 4,606 |
| 16 | Anta | 21,674 | 46 | San Pablo | 4,224 | 76 | Villa Virgen | 1,980 | 106 | Marcapata | 4,307 |
| 17 | Acahuasi | 6,784 | 47 | San Pedro | 2,617 | 77 | Villa Kintiarina | 1,974 | 107 | Ocongate | 15,223 |
| 18 | Cachimayo | 2,382 | 48 | Tinta | 5,029 | 78 | Megantoni | 6,969 | 108 | Oropesa | 9,444 |
| 19 | Chinchaypujio | 4,026 | | Chumbivilcas (8) | | 79 | Kumpirushiato | - | 109 | Quiquijana | 10,336 |
| 20 | Huarocondo | 4,533 | 49 | Santo Tomas | 21,728 | 80 | Cielopunco | - | 110 | Urubamba | 20,082 |
| 21 | Limatambo | 7,255 | 50 | Capacmarca | 3,866 | 81 | Manitea | - | | Urubamba (6) | |
| 22 | Mollepata | 3,111 | 51 | Chamaca | 6,244 | 82 | Unión Asháninca | - | 111 | Chincheró | 10,477 |
| 23 | Pucyura | 2,990 | 52 | Colquemarca | 6,897 | | Paruro (9) | | 112 | Huayllabamba | 5,499 |
| 24 | Zurite | 3,451 | 53 | Livitaca | 10,378 | 83 | Paruro | 3,205 | 113 | Machupicchu | 5,347 |
| | Calca (8) | | 54 | Llusco | 4,368 | 84 | Accha | 3,028 | 114 | Maras | 5,946 |
| 25 | Calca | 20,628 | 55 | Quiñota | 3,786 | 85 | Ccapi | 3,079 | 115 | Ollantaytambo | 10,165 |
| 26 | Coya | 3,443 | 56 | Velille | 9,143 | 86 | Colcha | 963 | 116 | Yucay | 3,223 |
| 27 | Lamay | 5,313 | | Espinar (89) | | 87 | Huanoquite | 4,867 | | | |
| 28 | Lares | 5,753 | 57 | Espinar | 34,861 | 88 | Omacha | 5,443 | | | |
| 29 | Pisac | 9,884 | 58 | Condorama | 870 | 89 | Paccaritambo | 2,032 | | | |

* Nota: De los distritos recientemente creados, Kumpirushiato, Cielopunco, Manitea y Unión Asháninca, cuentan con Ley de creación

3.1.4 Población por grupos de edad

El análisis de la población en el departamento por grupos de edad para los años 1981, 1993, 2007 y 2017 nos muestra claramente los rasgos de dos procesos de transición demográfica importantes, el primero el bono demográfico en donde la tasa de dependencia se encuentra debajo de los 2/3 (dos personas potencialmente inactivas por cada tres activas), la población infantil se reduce sustancialmente cuando no es muy acelerado el crecimiento de la población

adulta mayor de edad y gran parte de la población se concentra entre 15 a 59 años. De acuerdo con las estimaciones de CEPAL el período del bono demográfico para Perú se inició en 2005 – con grupos de edad de 42 y 49 años– y se prolongaría por 42 años, (CEPAL, 2012). Y el segundo proceso vinculado al anterior referido al proceso de envejecimiento de nuestra población y cuyas dimensiones se muestran en los gráficos de la dinámica demográfica por grupos de edad, donde en 1981 la base mayoritaria de nuestra población eran los niños, niñas y adolescentes pues el promedio de hijos de las mujeres cusqueñas era de 5 y al 2017 es de 2 y la tasa de crecimiento anual disminuyó de 1.8 a 0.3. Actualmente, existe una reducción importante de la población infantil y el engrosamiento de la población económicamente activa, así como de la población adulta mayor.

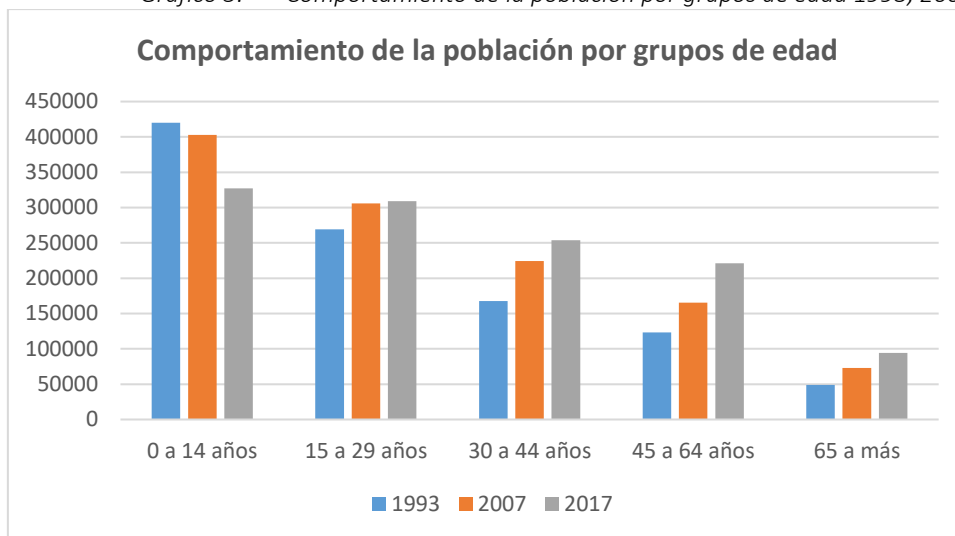
Gráfico 4. Pirámide poblacional departamento Cusco, 1981, 1993, 2007, 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1940, 1961, 1972, 1981, 1993, 2007 y 2017.

Para el análisis de la población por estructura de edad, se puede agrupar de diferentes formas. En este caso en particular, se presenta un gráfico que tiene relación con el ciclo de vida, que considera los siguientes grupos de edad: niños, niñas y adolescentes (0-14 años), jóvenes (15-29 años), adulta joven (30-44 años), adulta (45-64 años) y adulta mayor (65 y más años de edad).

Gráfico 5. Comportamiento de la población por grupos de edad 1993, 2007 y 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1993, 2007 y 2017.

La evolución de los datos censales indican que hay una tendencia de disminución de la población de niños, niñas y adolescentes que pasó de 40.8% en 1993 a 34.4% en el 2007 y finalmente al 27.2% en el último censo 2017, con una disminución de 13.7 puntos porcentuales, por el contrario la tendencia de incremento se da en los grupos de edad de jóvenes, adultos jóvenes, adultos y adultos mayores, estos dos últimos grupos con el mayor porcentaje de incremento. A nivel provincial se puede observar que la provincia de Cusco es la que concentra la mayor cantidad de población en los distintos grupos de edad.

Tabla 7. Población por grupos de edad, según provincias, 2017

| Grupos de Edad | Total, Población 2017 | Grupos de edad 2017 | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | | Menores de 1 año | 1 a 14 años | 15 a 29 años | 30 a 44 años | 45 a 64 años | 65 y más años |
| Departamento Cusco | 1,205,527 | 18,706 | 308,630 | 309,072 | 253,802 | 221,275 | 94,042 |
| Provincia Cusco | 447,588 | 6,913 | 101,465 | 127,102 | 102,545 | 79,227 | 30,336 |
| Provincia Acomayo | 22,940 | 316 | 6,583 | 5,016 | 3,900 | 4,544 | 2,581 |
| Provincia Anta | 56,206 | 912 | 14,404 | 13,685 | 10,520 | 11,097 | 5,588 |
| Provincia Calca | 63,155 | 1,023 | 17,422 | 15,040 | 12,850 | 11,655 | 5,165 |
| Provincia Canas | 32,484 | 450 | 8,890 | 7,425 | 5,564 | 6,709 | 3,446 |
| Provincia Canchis | 95,774 | 1,442 | 24,422 | 24,516 | 18,620 | 18,317 | 8,457 |
| Provincia Chumbivilcas | 66,410 | 919 | 19,180 | 14,264 | 12,562 | 13,110 | 6,375 |
| Provincia Espinar | 57,582 | 937 | 15,488 | 13,601 | 12,604 | 10,353 | 4,599 |
| Provincia La Convención | 147,148 | 2,223 | 37,147 | 36,139 | 32,735 | 28,618 | 10,286 |
| Provincia Paruro | 25,567 | 365 | 6,825 | 5,058 | 4,491 | 5,677 | 3,151 |
| Provincia Paucartambo | 42,504 | 799 | 14,083 | 9,819 | 7,892 | 7,029 | 2,882 |
| Provincia Quispicanchi | 87,430 | 1,461 | 27,416 | 21,679 | 16,516 | 14,044 | 6,314 |
| Provincia Urubamba | 60,739 | 946 | 15,305 | 15,728 | 13,003 | 10,895 | 4,862 |

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas.

Así mismo, las provincias con población de niños, niñas y adolescentes mayor al 30% de su población total son Paucartambo, Quispicanchi, Chumbivilcas y Acomayo, mientras que las provincias de Paruro, Canas y Acomayo tienen a más del 10% de su población adulta mayor.

3.1.5 Distribución espacial por área urbana y rural

El último Censo Nacional de Población y Vivienda realizado en el año 2017, muestra que la población del departamento del Cusco se encuentra con predominancia hacia un proceso de urbanización, pues la proporción de población urbana representa el 60.66% de la población total del departamento, mientras que la rural representa el 39.34%, siendo la provincia del Cusco la que determina esta tendencia con una población mayoritariamente urbana (96.67%), seguida de la provincia de Canchis con un 62.31% de población urbana.

Sin embargo, provincias como Acomayo, Anta, Calca, Canas, Chumbivilcas, La Convención, Paruro, Paucartambo y Quispicanchi son mayoritariamente rurales pues tienen a más de la mitad de su población distribuida en ámbito rural, tal como se observa en la siguiente tabla.

Tabla 8. Población censada urbana y rural, según provincias 2017

| Provincia | Población censada urbana y rural, 2017 | | | | |
|---------------------|--|---------|---------------|---------|----------------|
| | Total | Urbano | | Rural | |
| | | Total | % | Total | % |
| Departamento | 1,205,527 | 731,252 | 60.66% | 474,275 | 39.34% |
| Cusco | 447,588 | 432,662 | 96.67% | 14,926 | 3.33% |
| Acomayo | 22,940 | 10,384 | 45.27% | 12,556 | 54.73% |
| Anta | 56,206 | 16,907 | 30.08% | 39,299 | 69.92% |
| Calca | 63,155 | 28,308 | 44.82% | 34,847 | 55.18% |
| Canas | 32,484 | 3,870 | 11.91% | 28,614 | 88.09% |
| Canchis | 95,774 | 59,677 | 62.31% | 36,097 | 37.69% |
| Chumbivilcas | 66,410 | 15,794 | 23.78% | 50,616 | 76.22% |
| Espinar | 57,582 | 33,241 | 57.73% | 24,341 | 42.27% |
| La Convención | 147,148 | 57,019 | 38.75% | 90,129 | 61.25% |
| Paruro | 25,567 | 0 | 0.00% | 25,567 | 100.00% |
| Paucartambo | 42,504 | 3,990 | 9.39% | 38,514 | 90.61% |
| Quispicanchi | 87,430 | 38,049 | 43.52% | 49,381 | 56.48% |
| Urubamba | 60,739 | 31,351 | 51.62% | 29,388 | 48.38% |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017.

Por otro lado, al analizar los datos de la población según lugar de residencia y sexo podemos, se observa que en la población urbana predomina ligeramente la población de mujeres, mientras que en la población rural predomina ligeramente la población masculina; siendo la provincia de Cusco la que contribuye con más de la mitad de la población de mujeres de la región y en el área rural la provincia de La Convención es la que aporta con el 21.7% de hombres de la región Cusco.

Tabla 9. Población censada por sexo y ámbito, 2017

| Provincia / Distrito | Población censada por sexo y ámbito, 2017 | | | | | | | | | |
|----------------------|---|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | Urbano | | | | | Rural | | | | |
| | Total | Hombre | % | Mujer | % | Total | Hombre | % | Mujer | % |
| Departamento | 804,754 | 393,052 | 48.8% | 411,702 | 51.2% | 400,773 | 203,473 | 50.8% | 197,300 | 49.2% |
| Cusco | 434,659 | 210,007 | 53.4% | 224,652 | 54.6% | 12,929 | 6,392 | 3.1% | 6,537 | 3.3% |
| Acomayo | 15,402 | 7,491 | 1.9% | 7,911 | 1.9% | 7,538 | 3,724 | 1.8% | 3,814 | 1.9% |
| Anta | 26,888 | 13,188 | 3.4% | 13,700 | 3.3% | 29,318 | 14,523 | 7.1% | 14,795 | 7.5% |
| Calca | 31,908 | 15,479 | 3.9% | 16,429 | 4.0% | 31,247 | 15,613 | 7.7% | 15,634 | 7.9% |
| Canas | 8,728 | 4,250 | 1.1% | 4,478 | 1.1% | 23,756 | 11,699 | 5.7% | 12,057 | 6.1% |
| Canchis | 64,990 | 31,123 | 7.9% | 33,867 | 8.2% | 30,784 | 14,738 | 7.2% | 16,046 | 8.1% |
| Chumbivilcas | 22,734 | 11,217 | 2.9% | 11,517 | 2.8% | 43,676 | 22,547 | 11.1% | 21,129 | 10.7% |
| Espinar | 36,235 | 18,445 | 4.7% | 17,790 | 4.3% | 21,347 | 11,092 | 5.5% | 10,255 | 5.2% |
| La Convención | 65,508 | 33,486 | 8.5% | 32,022 | 7.8% | 81,640 | 44,129 | 21.7% | 37,511 | 19.0% |
| Paruro | 11,104 | 5,597 | 1.4% | 5,507 | 1.3% | 14,463 | 7,222 | 3.5% | 7,241 | 3.7% |
| Paucartambo | 11,070 | 5,493 | 1.4% | 5,577 | 1.4% | 31,434 | 15,806 | 7.8% | 15,628 | 7.9% |
| Quispicanchi | 42,599 | 20,840 | 5.3% | 21,759 | 5.3% | 44,831 | 22,063 | 10.8% | 22,768 | 11.5% |
| Urubamba | 32,929 | 16,436 | 4.2% | 16,493 | 4.0% | 27,810 | 13,925 | 6.8% | 13,885 | 7.0% |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional de Población y Vivienda 2017.

3.1.6 POBLACIÓN COMUNIDADES CAMPESINAS Y NATIVAS

Según la base de datos oficial de pueblos indígenas u originarios del Ministerio de Cultura que tiene como base la información del Censo Nacional de Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas INEI 2017 y la información de la Dirección Regional Agraria, Cusco cuenta con 1,127 localidades y comunidades, de las cuales 997 tienen reconocimiento por la GERAGRI como comunidad campesina o nativa de los cuales el 91.2% son comunidades campesinas quechuas (909), el 7.3% son Comunidades Nativas (73), el 1.5% son asentamientos de población con contacto inicial (15), y finalmente aún el 11.5% aún no cuenta con reconocimiento por la Gerencia Regional de Agricultura (GERAGRI).

Tabla 10. Tabla de Comunidades Campesinas y nativas según provincia

| PROVINCIAS | Asentamiento PICI | Comunidad campesina | Comunidad nativa | Localidad sin tipo identificado por la DRA | | Total general |
|--------------|-------------------|---------------------|------------------|--|--------|---------------|
| | Amazónico | Andino | Amazónico | Amazónico | Andino | |
| Acomayo | | 42 | | | 10 | 52 |
| Anta | | 77 | | | 5 | 82 |
| Calca | | 87 | | 1 | 4 | 92 |
| Canas | | 66 | | | 7 | 73 |
| Canchis | | 100 | | | 3 | 103 |
| Chumbivilcas | | 73 | | | 3 | 76 |
| Cusco | | 42 | | | 4 | 46 |
| Espinar | | 67 | | | 8 | 75 |

| | | | | | | |
|---------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| La Convención | 13 | 18 | 70 | 46 | 8 | 155 |
| Paruro | | 72 | | | 6 | 78 |
| Paucartambo | 2 | 112 | 2 | 2 | 10 | 128 |
| Quispicanchi | | 106 | 1 | 1 | 8 | 116 |
| Urubamba | | 47 | | | 4 | 51 |
| Total | 15 | 909 | 73 | 50 | 80 | 1,127 |

Fuente: Base de datos oficial de pueblos indígenas u originarios (BDPI), Localidades de pueblos indígenas u originarios, III Censo de Comunidades Nativas y I de Comunidades Campesinas y Base de datos MINAGRI.

Respecto a la población que habita en comunidades campesinas y nativas estas representan aproximadamente el 33.4%¹⁹ de la población total del departamento y su distribución a nivel de provincia, según sexo y grupo etario es la siguiente:

¹⁹ Este dato considera el total de la población de las 997 comunidades con reconocimiento y los asentamientos PICI, no incluye la población de las localidades sin tipo identificado por la DRA.

PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO CUSCO AL 2033 – DOCUMENTO DE TRABAJO

Tabla 11. Población de comunidades campesinas y nativas, según sexo y ciclo de vida, 2017

| Provincia | Comunidad campesina | | | | | | | Comunidad nativa | | | | | | | Asentamiento PICI | | | | | | Población Total CC, CN y APICI | % de participación respecto a la población total | |
|---|---------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|----------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|--------------------------------|--|-----------------|
| | Población Total CC | Hombres | Mujeres | NNA | Jóvenes | Adultos | Adultos mayores | Población Total CN | Hombres | Mujeres | NNA | Jóvenes | Adultos | Adultos mayores | Población Total PICI | Hombres | Mujeres | NNA | Jóvenes | Adultos | | | Adultos mayores |
| Acomayo | 23,405 | 11,408 | 11,997 | 6,962 | 5,109 | 8,659 | 2,675 | | | | | | | | | | | | | | | 23,405 | 100.0% |
| Anta | 38,634 | 19,113 | 19,521 | 10,422 | 9,233 | 14,994 | 3,985 | | | | | | | | | | | | | | | 38,634 | 68.7% |
| Calca | 34,677 | 17,056 | 17,621 | 10,575 | 8,032 | 13,070 | 3,000 | | | | | | | | | | | | | | | 34,677 | 54.9% |
| Canas | 27,672 | 13,529 | 14,143 | 7,944 | 6,258 | 10,434 | 3,036 | | | | | | | | | | | | | | | 27,672 | 85.2% |
| Canchis | 41,166 | 19,695 | 21,471 | 10,559 | 9,723 | 15,902 | 4,982 | | | | | | | | | | | | | | | 41,166 | 43.0% |
| Chumbivilcas | 32,531 | 16,347 | 16,184 | 10,010 | 6,688 | 12,310 | 3,523 | | | | | | | | | | | | | | | 32,531 | 49.0% |
| Cusco | 12,555 | 6,194 | 6,361 | 3,797 | 3,395 | 4,527 | 836 | | | | | | | | | | | | | | | 12,555 | 2.8% |
| Espinar | 26,101 | 14,012 | 12,089 | 6,229 | 5,332 | 11,364 | 3,176 | | | | | | | | | | | | | | | 26,101 | 45.3% |
| La Convención | 16,657 | 8,595 | 8,062 | 5,032 | 3,888 | 6,528 | 1,209 | 16,963 | 9,160 | 7,803 | 6,244 | 4,470 | 5,838 | 411 | 18 | 6 | 12 | 6 | 4 | 8 | | 33,638 | 22.9% |
| Paruro | 21,357 | 10,678 | 10,679 | 6,121 | 3,977 | 8,503 | 2,756 | | | | | | | | | | | | | | | 21,357 | 83.5% |
| Paucartambo | 33,108 | 16,569 | 16,539 | 11,742 | 7,783 | 11,434 | 2,149 | 158 | 87 | 71 | 63 | 36 | 52 | 7 | | | | | | | | 33,266 | 78.3% |
| Quispicanchi | 53,257 | 26,133 | 27,124 | 18,372 | 12,640 | 18,195 | 4,050 | 177 | 87 | 90 | 62 | 30 | 69 | 16 | | | | | | | | 53,434 | 61.1% |
| Urubamba | 24,188 | 12,011 | 12,177 | 6,976 | 5,712 | 9,236 | 2,264 | | | | | | | | | | | | | | | 24,188 | 39.8% |
| Departamento | 385,308 | 191,340 | 193,968 | 114,741 | 87,770 | 145,156 | 37,641 | 17,298 | 9,334 | 7,964 | 6,369 | 4,536 | 5,959 | 434 | 18 | 6 | 12 | 6 | 4 | 8 | 0 | 402,624 | 33.4% |
| % participación por sexo y grupo etario | | 49.7% | 50.3% | 29.8% | 22.8% | 37.7% | 9.8% | | 54.0% | 46.0% | 36.8% | 26.2% | 34.4% | 2.5% | | 33.3% | 66.7% | 33.3% | 22.2% | 44.4% | 0.0% | | |

Fuente: Base de datos oficial de pueblos indígenas u originarios (BDPI), Localidades de pueblos indígenas u originarios, III Censo de Comunidades Nativas y I de Comunidades Campesinas y Base de datos MINAGRI

3.1.7 Derecho a la identidad

El Documento Nacional de Identidad (DNI) es el documento oficial de identificación de nuestro país; garantizar la identificación y el registro de hechos vitales de todos los peruanos es de suma importancia, ya que estar indocumentado hace invisible a la persona, es decir, no existe legalmente; por tanto, su desarrollo personal y el ejercicio de su ciudadanía están restringidos.

3.1.7.1 Población sin Documento Nacional de Identidad (DNI)

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda del 2017, el departamento del Cusco en el año 2017, cuenta con el 87.7% de la población que tiene DNI, el 0.5% de la población solo tiene partida de nacimiento, el 0.2% de la población censada cuenta con carnet de extranjería, no recuerda el 11.03% y no cuenta con ningún documento el 0.3% de la población a nivel regional.

Tabla 12. Acceso de la Población al DNI a nivel de Provincias, año 2017

| DNI | Solo tiene partida de nacimiento | Solo tiene carné de extranjería | No tiene documento alguno | No recuerda | Tiene DNI | TOTAL |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|
| Cusco | 1,781 | 2,058 | 890 | 44,182 | 398,677 | 447,588 |
| Acomayo | 105 | 2 | 53 | 2,236 | 20,544 | 22,940 |
| Anta | 242 | 32 | 123 | 6,189 | 49,620 | 56,206 |
| Calca | 334 | 133 | 295 | 7,055 | 55,338 | 63,155 |
| Canas | 90 | 5 | 34 | 3,871 | 28,484 | 32,484 |
| Canchis | 297 | 29 | 172 | 9,032 | 86,244 | 95,774 |
| Chumbivilcas | 422 | 7 | 240 | 7,290 | 58,451 | 66,410 |
| Espinar | 258 | 2 | 84 | 7,189 | 50,049 | 57,582 |
| La Convención | 855 | 92 | 772 | 24,288 | 121,141 | 147,148 |
| Paruro | 109 | 2 | 132 | 2,331 | 22,993 | 25,567 |
| Paucartambo | 267 | 24 | 252 | 4,830 | 37,131 | 42,504 |
| Quispicanchi | 480 | 40 | 223 | 9,291 | 77,396 | 87,430 |
| Urubamba | 319 | 133 | 151 | 8,731 | 51,405 | 60,739 |
| TOTAL | 5,559 | 2,559 | 3,421 | 136,515 | 1,057,473 | 1,205,527 |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

3.1.7.2 Población que cuenta con DNI, según sexo

En el departamento del Cusco, en el año 2017, 1'059,869 habitantes cuentan con DNI, que representa el 87.9% del total de la población, de los cuales el 49% son hombres, mientras que el 51% son mujeres, así mismo, el 12% de la población al 2017 no cuenta con DNI, de los cuales la mitad son hombres y la otra mitad mujeres, en total son 145,658 cusqueños vulnerados en sus derechos fundamentales como ciudadanos al no acceder a su documento de identidad.

Tabla 13. Acceso de la Población al Documento Nacional de Identidad a nivel de Provincias por Sexo, año 2017

| Provincia | Tiene DNI | | | | Total con DNI | Sin DNI | | | | Total sin DNI |
|---------------|----------------|------------|----------------|------------|------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|----------------|
| | Hombre | | Mujer | | | Hombre | | Mujer | | |
| | Población | % | Población | % | | Población | % | Población | % | |
| Cusco | 191,569 | 43% | 207,108 | 46% | 398,677 | 24,830 | 6% | 24,081 | 5% | 48,911 |
| Acomayo | 11,215 | 49% | 11,725 | 51% | 22,940 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 |
| Anta | 24,310 | 43% | 25,310 | 45% | 49,620 | 3,401 | 6% | 3,185 | 6% | 6,586 |
| Calca | 27,091 | 43% | 28,247 | 45% | 55,338 | 4,001 | 6% | 3,816 | 6% | 7,817 |
| Canas | 13,958 | 43% | 14,526 | 45% | 28,484 | 1,991 | 6% | 2,009 | 6% | 4,000 |
| Canchis | 41,151 | 43% | 45,093 | 47% | 86,244 | 4,710 | 5% | 4,820 | 5% | 9,530 |
| Chumbivilcas | 29,741 | 45% | 28,710 | 43% | 58,451 | 4,023 | 6% | 3,936 | 6% | 7,959 |
| Espinar | 25,670 | 45% | 24,379 | 42% | 50,049 | 3,867 | 7% | 3,666 | 6% | 7,533 |
| La Convención | 63,471 | 43% | 57,670 | 39% | 121,141 | 14,144 | 10% | 11,863 | 8% | 26,007 |
| Paruro | 11,550 | 45% | 11,443 | 45% | 22,993 | 1,269 | 5% | 1,305 | 5% | 2,574 |
| Paucartambo | 18,554 | 44% | 18,577 | 44% | 37,131 | 2,745 | 6% | 2,628 | 6% | 5,373 |
| Quispicanchi | 37,770 | 43% | 39,626 | 45% | 77,396 | 5,133 | 6% | 4,901 | 6% | 10,034 |
| Urubamba | 25,502 | 42% | 25,903 | 43% | 51,405 | 4,859 | 8% | 4,475 | 7% | 9,334 |
| TOTAL | 521,552 | 49% | 538,317 | 51% | 1,059,869 | 74,973 | 6% | 70,685 | 6% | 145,658 |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

3.1.7.3 Población vulnerable que no cuenta con DNI

Entre la población más vulnerable que no cuenta con DNI están los niños menores de 1 año; según información actualizada de RENIEC entre el 2020 y 2021 en promedio el 22% de niños menores de 1 año no cuenta con DNI.

Tabla 14. Cusco: Niños y niñas menores de 1 año sin DNI, 2020 - 2021

| Provincia | 2020 | | | 2021 | | |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Total RRNN | RRNN Sin DNI | % | Total RRNN | RRNN Sin DNI | % |
| La Convención | 3881 | 1365 | 35.2% | 3612 | 1019 | 28.2% |
| Cusco | 7195 | 1698 | 23.6% | 7628 | 655 | 8.6% |
| Chumbivilcas | 2035 | 553 | 27.2% | 1311 | 779 | 59.4% |
| Quispicanchi | 2204 | 570 | 25.9% | 1807 | 557 | 30.8% |
| Paucartambo | 1562 | 433 | 27.7% | 945 | 461 | 48.8% |
| Calca | 1530 | 419 | 27.4% | 1205 | 221 | 18.3% |
| Canchis | 1875 | 264 | 14.1% | 1564 | 282 | 18.0% |
| Espinar | 1358 | 279 | 20.5% | 1116 | 233 | 20.9% |
| Anta | 1028 | 203 | 19.7% | 1055 | 118 | 11.2% |
| Urubamba | 1261 | 148 | 11.7% | 1103 | 136 | 12.3% |
| Paruro | 646 | 143 | 22.1% | 431 | 103 | 23.9% |
| Canas | 787 | 74 | 9.4% | 542 | 142 | 26.2% |
| Acomayo | 586 | 78 | 13.3% | 358 | 78 | 21.8% |
| Departamento Cusco | 25948 | 6227 | 24.0% | 22677 | 4784 | 21.1% |

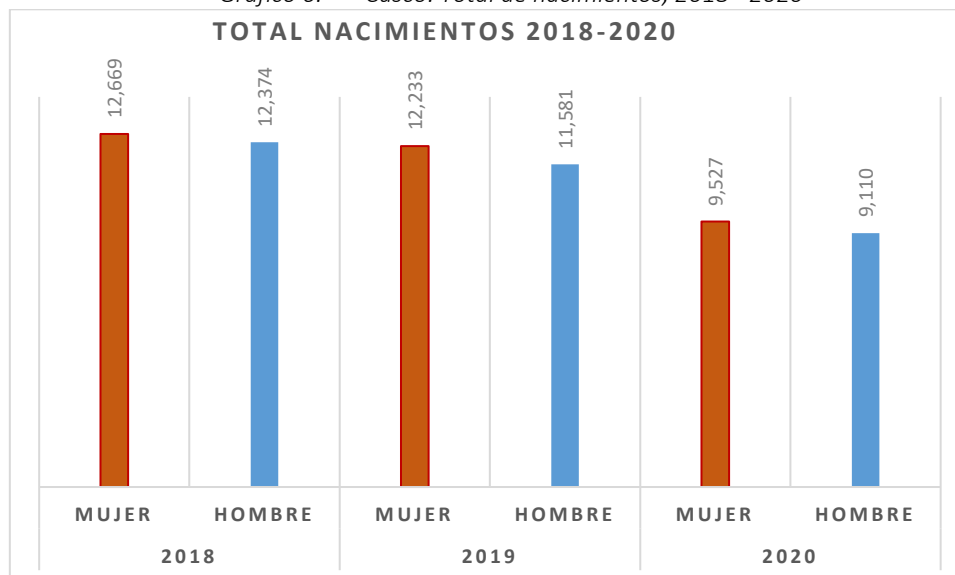
Fuente: RENIEC 2021

3.1.8 Estimaciones y proyección de la población

3.1.8.1 Nacimientos y defunciones día/año

El número de nacimientos alcanzó los 18,637 el año 2020, 22% menos que el año anterior 2019 donde se alcanzó la cantidad de 23,814 nacimientos en el departamento del Cusco.

Gráfico 6. Cusco: Total de nacimientos, 2018 - 2020



Fuente: RENIEC

A nivel de las provincias la mayor cantidad de nacimientos se dan en las provincias con mayor cantidad poblacional, Cusco, La Convención, Canchis y Quispicanchi.

Tabla 15. Total nacimientos según provincia y sexo

| | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | MUJER | HOMBRE | TOTAL | MUJER | HOMBRE | TOTAL | MUJER | HOMBRE | TOTAL |
| NACIONAL | 306,497 | 295,284 | 601,781 | 296,824 | 284,198 | 581,022 | 214,170 | 206,926 | 421,096 |
| DEPARTAMENTO CUSCO | 12,669 | 12,374 | 25,043 | 12,233 | 11,581 | 23,814 | 9,527 | 9,110 | 18,637 |
| ACOMAYO | 123 | 113 | 236 | 102 | 95 | 197 | 151 | 140 | 291 |
| ANTA | 218 | 203 | 421 | 178 | 182 | 360 | 366 | 361 | 727 |
| CALCA | 414 | 472 | 886 | 390 | 424 | 814 | 425 | 414 | 839 |
| CANAS | 133 | 117 | 250 | 123 | 130 | 253 | 221 | 193 | 414 |
| CANCHIS | 957 | 952 | 1,909 | 988 | 884 | 1,872 | 820 | 759 | 1,579 |
| CHUMBIVILCAS | 594 | 509 | 1,103 | 474 | 464 | 938 | 424 | 406 | 830 |
| CUSCO | 6,411 | 6,174 | 12,585 | 6,435 | 5,934 | 12,369 | 4,032 | 3,807 | 7,839 |
| ESPINAR | 586 | 533 | 1,119 | 543 | 532 | 1,075 | 415 | 427 | 842 |
| LA CONVENCION | 1,829 | 1,844 | 3,673 | 1,715 | 1,637 | 3,352 | 1,182 | 1,147 | 2,329 |
| PARURO | 76 | 110 | 186 | 75 | 85 | 160 | 116 | 111 | 227 |
| PAUCARTAMBO | 381 | 381 | 762 | 320 | 310 | 630 | 257 | 242 | 499 |
| QUISPICANCHI | 614 | 664 | 1,278 | 585 | 607 | 1,192 | 707 | 702 | 1,409 |
| URUBAMBA | 333 | 302 | 635 | 305 | 297 | 602 | 411 | 401 | 812 |

Fuente: RENIEC <https://portales.reniec.gob.pe/web/estadistica/regCiviles>

Mientras que el número de defunciones alcanzó los 7,836 el año 2020, 23% mayor al año anterior 2019 donde se alcanzó la cantidad de 6398 defunciones en el departamento del Cusco.

Tabla 16. Total defunciones según provincia y sexo

| | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
|--------------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|
| | MUJER | HOMBRE | TOTAL | MUJER | HOMBRE | TOTAL | MUJER | HOMBRE | TOTAL |
| NACIONAL | 52,379 | 60,410 | 112,789 | 53,284 | 61,648 | 114,932 | 91,216 | 135,338 | 226,554 |
| DEPARTAMENTO CUSCO | 3,069 | 3,458 | 6,527 | 2,902 | 3,496 | 6,398 | 3,428 | 4,408 | 7,836 |
| ACOMAYO | 88 | 90 | 178 | 86 | 102 | 188 | 94 | 100 | 194 |
| ANTA | 172 | 175 | 347 | 148 | 178 | 326 | 170 | 203 | 373 |
| CALCA | 170 | 171 | 341 | 137 | 181 | 318 | 188 | 209 | 397 |
| CANAS | 118 | 129 | 247 | 103 | 122 | 225 | 118 | 123 | 241 |
| CANCHIS | 304 | 313 | 617 | 281 | 321 | 602 | 362 | 362 | 724 |
| CHUMBIVILCAS | 185 | 233 | 418 | 161 | 214 | 375 | 192 | 217 | 409 |
| CUSCO | 881 | 965 | 1,846 | 903 | 1,029 | 1,932 | 1,127 | 1,649 | 2,776 |
| ESPINAR | 155 | 188 | 343 | 148 | 177 | 325 | 164 | 195 | 359 |
| LA CONVENCION | 384 | 495 | 879 | 354 | 455 | 809 | 385 | 599 | 984 |
| PARURO | 101 | 111 | 212 | 93 | 127 | 220 | 73 | 106 | 179 |
| PAUCARTAMBO | 106 | 124 | 230 | 114 | 125 | 239 | 105 | 123 | 228 |
| QUISPICANCHI | 266 | 289 | 555 | 225 | 279 | 504 | 261 | 296 | 557 |
| URUBAMBA | 139 | 175 | 314 | 149 | 186 | 335 | 189 | 226 | 415 |

Fuente: Sistema Informático Nacional de Defunciones - SINADEF

3.1.8.2 Población estimada y proyectada por sexo y grupo etario

El análisis de la proyección de la población en el departamento, ratifica el proceso que venimos viviendo a nivel nacional llamada “transición demográfica” o bono demográfico, que afecta la estructura de edad de la población, y que consiste en la reducción de la población infantil y el incremento de la población adulta y adulta mayor, representando un desafío desde el punto de vista social y económico; esta condición puede resultar favorable para el desarrollo regional, debido a la existencia de una mayor cantidad de población económicamente activa y la disminución de la población económicamente dependiente. Las cifras de este proceso se muestran en la siguiente tabla:

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

Tabla 17. Cusco: Estimaciones y proyecciones de la población por sexo, años calendario y edades simples, 2018 - 2030

| Edad | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TOTAL | 1,320,530 | 1,340,457 | 1,357,075 | 1,369,932 | 1,380,594 | 1,389,737 | 1,398,036 | 1,406,165 | 1,414,069 | 1,421,300 | 1,427,935 | 1,434,056 | 1,439,741 |
| 0-4 | 126,734 | 127,400 | 127,541 | 127,139 | 126,527 | 125,727 | 124,764 | 123,657 | 122,346 | 120,818 | 119,161 | 117,464 | 115,818 |
| Hombres | 64,817 | 65,158 | 65,234 | 65,035 | 64,727 | 64,324 | 63,835 | 63,275 | 62,610 | 61,835 | 60,994 | 60,131 | 59,293 |
| Mujeres | 61,917 | 62,242 | 62,307 | 62,104 | 61,800 | 61,403 | 60,929 | 60,382 | 59,736 | 58,983 | 58,167 | 57,333 | 56,525 |
| 5-9 | 128,564 | 124,862 | 122,536 | 121,973 | 122,512 | 123,564 | 124,552 | 124,891 | 124,535 | 123,872 | 122,973 | 121,908 | 120,743 |
| Hombres | 65,627 | 63,711 | 62,517 | 62,249 | 62,562 | 63,144 | 63,692 | 63,896 | 63,730 | 63,402 | 62,944 | 62,403 | 61,812 |
| Mujeres | 62,937 | 61,151 | 60,019 | 59,724 | 59,950 | 60,420 | 60,860 | 60,995 | 60,805 | 60,470 | 60,029 | 59,505 | 58,931 |
| 10-14 | 131,027 | 132,978 | 133,477 | 131,923 | 128,906 | 125,312 | 122,035 | 119,968 | 119,454 | 119,897 | 120,784 | 121,598 | 121,826 |
| Hombres | 66,924 | 67,848 | 68,062 | 67,266 | 65,746 | 63,947 | 62,315 | 61,295 | 61,066 | 61,330 | 61,821 | 62,270 | 62,412 |
| Mujeres | 64,103 | 65,130 | 65,415 | 64,657 | 63,160 | 61,365 | 59,720 | 58,673 | 58,388 | 58,567 | 58,963 | 59,328 | 59,414 |
| 15-19 | 115,799 | 114,985 | 114,991 | 116,479 | 119,304 | 122,473 | 124,986 | 125,856 | 124,439 | 121,401 | 117,697 | 114,285 | 112,123 |
| Hombres | 58,628 | 58,128 | 58,103 | 58,920 | 60,500 | 62,292 | 63,744 | 64,306 | 63,644 | 62,125 | 60,250 | 58,520 | 57,438 |
| Mujeres | 57,171 | 56,857 | 56,888 | 57,559 | 58,804 | 60,181 | 61,242 | 61,550 | 60,795 | 59,276 | 57,447 | 55,765 | 54,685 |
| 20-24 | 117,369 | 116,089 | 114,756 | 113,042 | 110,906 | 108,836 | 107,326 | 106,866 | 108,125 | 110,774 | 113,812 | 116,237 | 117,046 |
| Hombres | 58,768 | 57,559 | 56,584 | 55,754 | 54,952 | 54,308 | 53,956 | 54,027 | 54,857 | 56,357 | 58,025 | 59,358 | 59,852 |
| Mujeres | 58,601 | 58,530 | 58,172 | 57,288 | 55,954 | 54,528 | 53,370 | 52,839 | 53,268 | 54,417 | 55,787 | 56,879 | 57,194 |
| 25-29 | 117,296 | 119,069 | 119,813 | 119,224 | 117,599 | 115,397 | 113,077 | 111,094 | 109,177 | 107,020 | 105,032 | 103,625 | 103,208 |
| Hombres | 59,663 | 60,234 | 60,332 | 59,773 | 58,672 | 57,311 | 55,969 | 54,926 | 54,095 | 53,289 | 52,639 | 52,277 | 52,334 |
| Mujeres | 57,633 | 58,835 | 59,481 | 59,451 | 58,927 | 58,086 | 57,108 | 56,168 | 55,082 | 53,731 | 52,393 | 51,348 | 50,874 |
| 30-34 | 108,085 | 112,240 | 115,224 | 116,921 | 117,777 | 117,969 | 117,671 | 117,064 | 115,951 | 114,214 | 112,146 | 110,039 | 108,186 |
| Hombres | 56,450 | 58,660 | 60,142 | 60,784 | 60,847 | 60,502 | 59,917 | 59,265 | 58,424 | 57,279 | 56,014 | 54,808 | 53,843 |
| Mujeres | 51,635 | 53,580 | 55,082 | 56,137 | 56,930 | 57,467 | 57,754 | 57,799 | 57,527 | 56,935 | 56,132 | 55,231 | 54,343 |
| 35-39 | 92,923 | 96,849 | 100,313 | 103,397 | 106,318 | 108,955 | 111,187 | 112,892 | 114,052 | 114,747 | 115,007 | 114,856 | 114,324 |
| Hombres | 48,303 | 50,608 | 52,593 | 54,312 | 55,913 | 57,315 | 58,440 | 59,207 | 59,563 | 59,560 | 59,281 | 58,804 | 58,212 |
| Mujeres | 44,620 | 46,241 | 47,720 | 49,085 | 50,405 | 51,640 | 52,747 | 53,685 | 54,489 | 55,187 | 55,726 | 56,052 | 56,112 |
| 40-44 | 77,604 | 81,579 | 85,019 | 87,847 | 90,391 | 92,767 | 95,093 | 97,483 | 100,105 | 102,880 | 105,559 | 107,893 | 109,632 |
| Hombres | 40,571 | 42,996 | 45,026 | 46,584 | 47,881 | 49,028 | 50,141 | 51,332 | 52,720 | 54,228 | 55,680 | 56,900 | 57,710 |
| Mujeres | 37,033 | 38,583 | 39,993 | 41,263 | 42,510 | 43,739 | 44,952 | 46,151 | 47,385 | 48,652 | 49,879 | 50,993 | 51,922 |
| 45-49 | 64,240 | 65,532 | 67,275 | 69,656 | 72,590 | 75,796 | 78,990 | 81,891 | 84,456 | 86,874 | 89,208 | 91,521 | 93,880 |
| Hombres | 32,508 | 33,736 | 35,065 | 36,581 | 38,311 | 40,122 | 41,883 | 43,464 | 44,823 | 46,048 | 47,200 | 48,340 | 49,531 |
| Mujeres | 31,732 | 31,796 | 32,210 | 33,075 | 34,279 | 35,674 | 37,107 | 38,427 | 39,633 | 40,826 | 42,008 | 43,181 | 44,349 |
| 50-54 | 59,769 | 60,757 | 61,609 | 62,098 | 62,246 | 62,398 | 62,895 | 64,081 | 66,174 | 68,948 | 72,071 | 75,214 | 78,050 |
| Hombres | 29,224 | 29,920 | 30,571 | 31,084 | 31,481 | 31,901 | 32,484 | 33,369 | 34,672 | 36,302 | 38,082 | 39,836 | 41,390 |

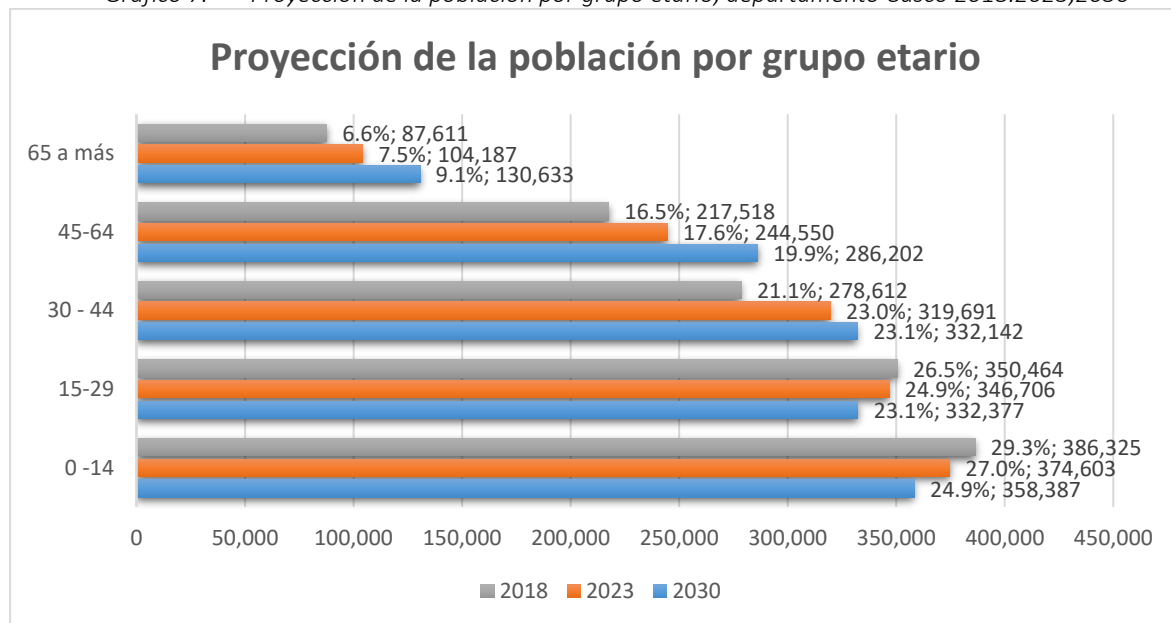
PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Mujeres | 30,545 | 30,837 | 31,038 | 31,014 | 30,765 | 30,497 | 30,411 | 30,712 | 31,502 | 32,646 | 33,989 | 35,378 | 36,660 |
| 55-59 | 52,334 | 54,140 | 55,552 | 56,468 | 57,021 | 57,365 | 57,652 | 58,036 | 58,337 | 58,455 | 58,655 | 59,211 | 60,389 |
| Hombres | 25,920 | 26,807 | 27,496 | 27,904 | 28,092 | 28,182 | 28,297 | 28,559 | 28,915 | 29,284 | 29,744 | 30,377 | 31,262 |
| Mujeres | 26,414 | 27,333 | 28,056 | 28,564 | 28,929 | 29,183 | 29,355 | 29,477 | 29,422 | 29,171 | 28,911 | 28,834 | 29,127 |
| 60-64 | 41,175 | 42,768 | 44,306 | 45,861 | 47,455 | 48,991 | 50,370 | 51,489 | 52,275 | 52,793 | 53,158 | 53,483 | 53,883 |
| Hombres | 20,050 | 20,993 | 21,846 | 22,628 | 23,378 | 24,072 | 24,683 | 25,184 | 25,514 | 25,690 | 25,806 | 25,954 | 26,229 |
| Mujeres | 21,125 | 21,775 | 22,460 | 23,233 | 24,077 | 24,919 | 25,687 | 26,305 | 26,761 | 27,103 | 27,352 | 27,529 | 27,654 |
| 65-69 | 31,397 | 32,851 | 34,196 | 35,402 | 36,538 | 37,647 | 38,777 | 39,972 | 41,317 | 42,780 | 44,236 | 45,564 | 46,635 |
| Hombres | 14,901 | 15,561 | 16,207 | 16,842 | 17,485 | 18,129 | 18,771 | 19,403 | 20,057 | 20,736 | 21,394 | 21,988 | 22,470 |
| Mujeres | 16,496 | 17,290 | 17,989 | 18,560 | 19,053 | 19,518 | 20,006 | 20,569 | 21,260 | 22,044 | 22,842 | 23,576 | 24,165 |
| 70-74 | 22,722 | 23,637 | 24,548 | 25,457 | 26,394 | 27,352 | 28,331 | 29,324 | 30,325 | 31,338 | 32,372 | 33,434 | 34,536 |
| Hombres | 10,706 | 11,217 | 11,675 | 12,056 | 12,393 | 12,720 | 13,077 | 13,499 | 14,005 | 14,570 | 15,168 | 15,769 | 16,347 |
| Mujeres | 12,016 | 12,420 | 12,873 | 13,401 | 14,001 | 14,632 | 15,254 | 15,825 | 16,320 | 16,768 | 17,204 | 17,665 | 18,189 |
| 75-79 | 15,951 | 16,216 | 16,584 | 17,063 | 17,607 | 18,208 | 18,857 | 19,546 | 20,286 | 21,082 | 21,918 | 22,775 | 23,636 |
| Hombres | 7,019 | 7,122 | 7,292 | 7,547 | 7,860 | 8,205 | 8,556 | 8,889 | 9,189 | 9,472 | 9,761 | 10,076 | 10,438 |
| Mujeres | 8,932 | 9,094 | 9,292 | 9,516 | 9,747 | 10,003 | 10,301 | 10,657 | 11,097 | 11,610 | 12,157 | 12,699 | 13,198 |
| 80 y + | 17,541 | 18,505 | 19,335 | 19,982 | 20,503 | 20,980 | 21,473 | 22,055 | 22,715 | 23,407 | 24,146 | 24,949 | 25,826 |
| Hombres | 7,100 | 7,480 | 7,798 | 8,030 | 8,194 | 8,342 | 8,505 | 8,725 | 9,006 | 9,323 | 9,667 | 10,034 | 10,412 |
| Mujeres | 10,441 | 11,025 | 11,537 | 11,952 | 12,309 | 12,638 | 12,968 | 13,330 | 13,709 | 14,084 | 14,479 | 14,915 | 15,414 |

Fuente: Cusco: Estimaciones y proyecciones de la población 1995-2030 por departamento, Instituto Nacional de Estadística e Informática Instituto Nacional de Estadística e Informática.

De acuerdo a los datos de la proyección, la población de 0 a 14 años y de 15 a 29 años de edad disminuiría del 29.3 % en 2018 a 24.9 % en 2030 y de 26.5% en 2018 a 23.1% en 2030. En cambio, la población de 30 a 64 años se incrementaría en 2 a 3 puntos porcentuales aproximadamente; de igual manera, la población de 65 años y más se vería incrementada de 6.6 % al 9.1 % en tal periodo. En la siguiente gráfica se muestra el proceso.

Gráfico 7. Proyección de la población por grupo etario, departamento Cusco 2018,2023,2030



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Elaboración propia GR Cusco, GRPPM, SGPODT.

Bajo esta tendencia, es importante analizar las condiciones y oportunidades que genera el sistema productivo para aprovechar este bono demográfico, pues si las condiciones de desarrollo económico y oportunidades laborales y de formación se mantienen limitadas esta oportunidad se desaprovecharía, y más bien podría representar un problema social con alta incidencia de migración interna y externa, desempleo y subempleo.

3.1.8.3 Proyecciones de población por provincia

A partir de la proyección estimada de la población a nivel de provincias desarrollada por el INEI hasta el año 2022, se realizó la estimación de la población al 2030 en función de la relación de proporción de participación de las provincias siguiendo una tendencia aritmética básica para su proyección.

PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO DE CUSCO 2023- 2033

Tabla 18. PROYECCIONES DE POBLACION 2018-2030 DEPARTAMENTO CUSCO Y PROVINCIAS

| DEPARTAMENTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1,205,527 | 1,320,530 | 1,340,457 | 1,357,075 | 1,369,932 | 1,380,594 | 1,389,737 | 1,398,036 | 1,406,165 | 1,414,069 | 1,421,300 | 1,427,935 | 1,434,056 | 1,439,741 |
| CUSCO | 447,588 | 484,248 | 498,169 | 511,019 | 520,558 | 528,541 | 534,286 | 541,053 | 545,972 | 549,041 | 551,848 | 554,424 | 556,801 | 559,008 |
| ACOMAYO | 22,940 | 24,437 | 24,251 | 24,000 | 23,855 | 23,732 | 23,855 | 23,962 | 23,968 | 24,103 | 24,226 | 24,339 | 24,443 | 24,540 |
| ANTA | 56,206 | 61,564 | 62,428 | 63,131 | 63,665 | 64,097 | 64,500 | 64,785 | 64,965 | 65,330 | 65,664 | 65,971 | 66,253 | 66,516 |
| CALCA | 63,155 | 70,370 | 71,071 | 71,582 | 71,906 | 72,114 | 72,822 | 72,698 | 73,121 | 73,532 | 73,908 | 74,253 | 74,571 | 74,867 |
| CANAS | 32,484 | 35,199 | 35,024 | 34,754 | 34,605 | 34,487 | 34,604 | 34,699 | 34,760 | 34,956 | 35,135 | 35,299 | 35,450 | 35,590 |
| CANCHIS | 95,774 | 104,611 | 105,685 | 106,476 | 106,990 | 107,333 | 107,705 | 108,068 | 108,134 | 108,742 | 109,298 | 109,808 | 110,279 | 110,716 |
| CHUMBIVILCAS | 66,410 | 70,794 | 70,565 | 70,143 | 69,930 | 69,763 | 68,097 | 65,708 | 65,809 | 66,178 | 66,517 | 66,827 | 67,114 | 67,380 |
| ESPINAR | 57,582 | 61,987 | 62,108 | 62,059 | 62,098 | 62,140 | 62,246 | 62,296 | 62,659 | 63,011 | 63,333 | 63,629 | 63,902 | 64,155 |
| LA CONVENCION | 147,148 | 167,312 | 167,846 | 167,910 | 168,159 | 168,389 | 169,342 | 170,911 | 171,753 | 172,719 | 173,602 | 174,412 | 175,160 | 175,854 |
| PARURO | 25,567 | 27,212 | 26,964 | 26,644 | 26,450 | 26,293 | 26,003 | 26,003 | 25,906 | 26,051 | 26,185 | 26,307 | 26,420 | 26,524 |
| PAUCARTAMBO | 42,504 | 47,175 | 47,442 | 47,579 | 47,732 | 47,866 | 48,085 | 48,162 | 48,184 | 48,455 | 48,703 | 48,930 | 49,140 | 49,335 |
| QUISPICANCHI | 87,430 | 98,076 | 100,027 | 101,735 | 103,046 | 104,148 | 105,148 | 106,083 | 106,563 | 107,162 | 107,710 | 108,213 | 108,676 | 109,107 |
| URUBAMBA | 60,739 | 67,545 | 68,877 | 70,043 | 70,938 | 71,691 | 73,045 | 73,607 | 74,372 | 74,790 | 75,173 | 75,523 | 75,847 | 76,148 |

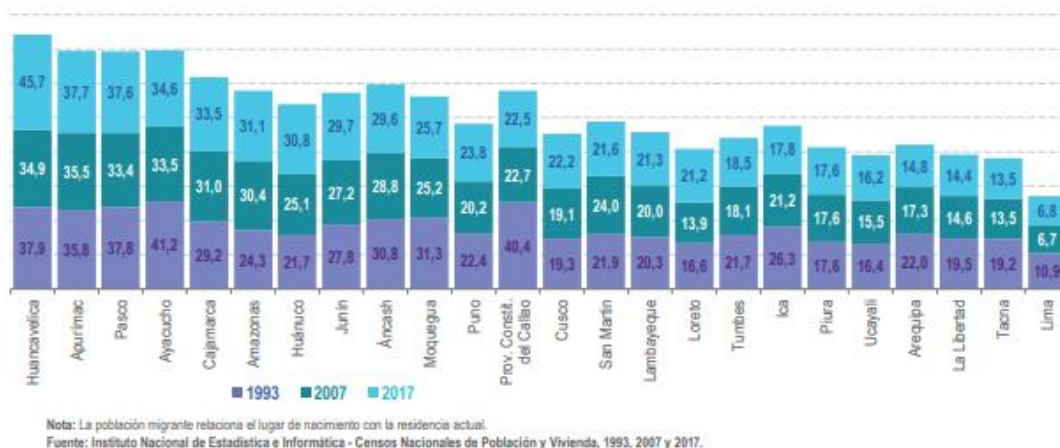
Fuente: Elaborado en base a información del INEI, Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017 - Proyección de la población 2018-2022 INEI.

3.1.9 Proceso de urbanización por migración interna campo ciudad

Las migraciones internas en el país han sido muy dinámicas desde mediados del siglo pasado, a medida que se deterioraban las condiciones de vida de la población en ciertas regiones del país, más aún en épocas de crisis, los desplazamientos fueron más intensos, generaciones de peruanos abandonaron sus lugares de origen en búsqueda de mejores oportunidades en otras regiones con mayor potencial económico.

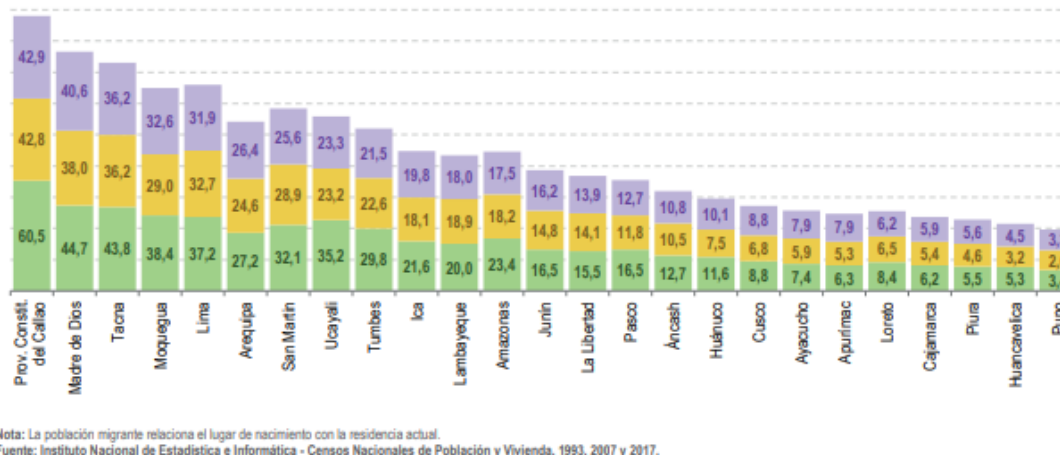
En este contexto, la información sobre migración proporcionada por los censos de población da cuenta que, la migración interna de toda la vida (empadronados en un lugar diferente al de su nacimiento) y reciente (empadronados en un lugar diferente al de su residencia cinco años anteriores al censo) en el año 2017, evidencia que 15 de 24 departamentos son expulsores de población entre ellos se encuentra el departamento del Cusco con un 22,2% en el año 2017.

Gráfico 8. Perú: Población emigrante por departamento de nacimiento: 1993-2017
PERÚ: POBLACION EMIGRANTE POR DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO: 1993-2017
(Porcentaje)



Mientras que los departamentos receptores con mayor número de población migrante destacan la provincia del Callao y los departamentos de Madre de Dios, Tacna, Moquegua y Lima.

Gráfico 9. Perú: Población inmigrante por departamento de residencia: 1993-2017
PERÚ: POBLACION INMIGRANTE POR DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA: 1993-2017
(Porcentaje)

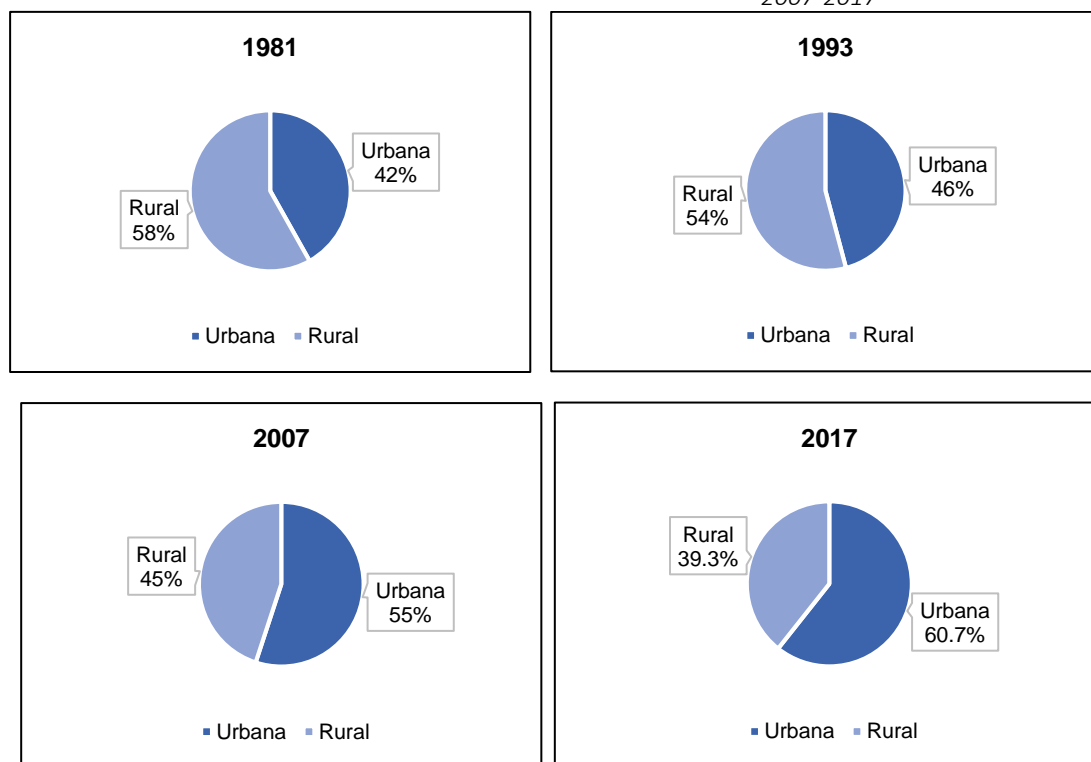


A nivel del departamento del Cusco, se observa en los siguientes gráficos una tendencia creciente del proceso de migración interna campo ciudad dentro de la propia región, acelerando el proceso de urbanización. De acuerdo con el censo del año 1981, la relación urbano-rural presentaba que el

58% de la población se encontraba en el ámbito rural y el 42% de la población en el ámbito urbano. Sin embargo, de acuerdo con el censo del año 2017 esta relación se invierte, el departamento presenta una población, mayoritariamente urbana, que representa el 60.7% y la rural pasa a ser el 39.3%, esta situación se explica debido a los procesos migratorios a las principales ciudades del departamento.

Por lo tanto, se muestra una tendencia a continuar el proceso de urbanización en los próximos 10 años, que traerá como consecuencia el despoblamiento de las zonas rurales y por ende el riesgo de la reducción de la actividad agrícola y seguridad alimentaria en la región.

Gráfico 10. Histórico de proceso de población urbana y rural en el departamento de Cusco 1981-1993-2007-2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Censos Nacionales de población y vivienda 1993, 2007, 2017

3.2 POBREZA

3.2.1 ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

El índice de desarrollo humano (IDH) es una medida sinóptica del desarrollo humano. Mide los adelantos medios de un país en las tres dimensiones básicas del desarrollo humano:

1. Una vida larga y saludable, medida por la esperanza de vida al nacer.
2. Conocimientos, medidos por la tasa de alfabetización de adultos y la combinación de las tasas brutas de matriculación primaria, secundaria y terciaria.
3. Un nivel de vida decoroso, medido por el PIB per cápita (PPA dólares EE.UU.)

En una apreciación de conjunto, el Perú ha experimentado un progreso importante en desarrollo humano. En el período 2003-2019, el IDH promedio nacional ha crecido a una tasa acumulada de 60.2 %, lo que supone un incremento promedio anual de 3.0 %. Esta trayectoria ascendente, que refleja el buen desempeño de la economía nacional a partir de mediados de la década pasada, configura al presente, un mapa del desarrollo humano en el Perú que muestra, sin embargo, grandes diferencias territoriales. La mejora del desarrollo humano se ha concentrado principalmente en la costa y, a nivel de ciudades, en Lima Metropolitana, así como en los otros

grandes centros urbanos del país, incluidas las capitales de departamento y las ciudades intermedias del interior. El departamento del Cusco se encuentra considerado con IDH bajo pues en promedio se encuentra por debajo a 0.55.

A partir de estas premisas corresponde el análisis territorial de los índices por distritos y provincias de nuestro departamento. A partir de ello y como una forma de ampliar el conocimiento del IDH distrital, se examinan a continuación los distritos que exhiben valores extremos, mayores y menores, y que muestran características muy diferentes por ubicarse en los polos opuestos del ranking departamental. En este sentido, en la tabla siguiente se muestra la evolución del IDH pasando en el censo 2007 de ser todos los distritos del departamento catalogados con IDH bajo inferior al 0.55, al censo 2017 donde fueron 8 los distritos con IDH medio, superior al 0.55.

PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO DE CUSCO 2023- 2033

Tabla 19. Evolución de los distritos con el IDH medio periodo censal 2007 al 2017

| DEPARTAMENTO | 2007 | | | | | | 2017 | | | | | |
|---------------|---------------|----------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| | IDH 2007 | Población Habitantes | Esperanza de vida al nacer (años) | Población 18 años con educación secundaria completa (%) | Años de educación (Poblac. 25 a más) | Ingreso familiar per cápita (N.S.mes) | IDH 2017 | Población Habitantes | Esperanza de vida al nacer (años) | Población 18 años con educación secundaria completa (%) | Años de educación (Poblac. 25 a más) | Ingreso familiar per cápita (N.S.mes) |
| PERÚ | 0.3952 | 27,428,615 | 73.07 | 64.39 | 8.72 | 374.05 | 0.5723 | 29,381,884 | 75.53 | 67.11 | 8.79 | 990.12 |
| CUSCO | 0.3141 | 1,171,403 | 70.76 | 45.88 | 7.80 | 262.52 | 0.4701 | 1,205,527 | 70.74 | 66.69 | 7.80 | 668.00 |
| Wanchaq | 0.5089 | 59,134 | 74.48 | 79.55 | 13.28 | 526.17 | 0.6844 | 58,541 | 77.04 | 79.16 | 13.00 | 1188.02 |
| Cusco | 0.46 | 108,798 | 74.15 | 79.61 | 11.40 | 434.20 | 0.6096 | 114,630 | 74.65 | 79.71 | 10.96 | 975.97 |
| San Sebastián | 0.4489 | 74,712 | 74.08 | 76.12 | 10.69 | 429.74 | 0.6254 | 112,536 | 78.43 | 81.25 | 10.78 | 979.94 |
| San Jerónimo | 0.4397 | 31,687 | 74.01 | 72.37 | 10.29 | 425.07 | 0.603 | 57,075 | 80.71 | 77.28 | 10.15 | 898.56 |
| Yucay | 0.4185 | 3,101 | 73.97 | 70.32 | 9.83 | 386.03 | 0.6006 | 3,223 | 81.98 | 64.52 | 9.85 | 964.69 |
| Santiago | 0.4169 | 83,721 | 74.01 | 72.47 | 9.92 | 374.64 | 0.5906 | 94,756 | 78.75 | 77.39 | 9.90 | 888.17 |
| Machupicchu | 0.402 | 5,286 | 74.41 | 69.70 | 10.77 | 328.05 | 0.7163 | 5,347 | 81.61 | 71.60 | 10.46 | 1487.88 |
| Urubamba | 0.3892 | 17,787 | 73.94 | 59.76 | 8.76 | 364.07 | 0.55 | 20,082 | 80.98 | 65.75 | 8.71 | 811.96 |

Fuente: SIER Cusco 2022

Las mejoras se dieron principalmente en el incremento del ingreso familiar per cápita, que prácticamente se duplicó en ese periodo censal y en el crecimiento de su población, distritos como San Jerónimo y San Sebastián fueron los que crecieron en más del 30% su población en desmedro de otros distritos rurales.

Tabla 20. Distritos con IDH medio y alto al 2019

| DEPARTAMENTO | | Población | Esperanza de vida al nacer | Población (18 años) con Educ. secundaria completa | Años de educación (Poblac. 25 y más) | Ingreso familiar per cápita | Índice de desarrollo Humano (IDH) |
|--------------------------------|---------------|------------|----------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Distrito | | | | | | | |
| PERÚ | | 31,296,142 | 75.42 | 67.67 | 9.14 | 1,032.16 | 0.5858 |
| CUSCO | | 1,289,338 | 72.41 | 71.77 | 8.32 | 764.59 | 0.5121 |
| IDH ALTO (0.70 – 0.80) | | | | | | | |
| 1 | Wanchaq | 61,900 | 77.13 | 80.54 | 13.12 | 1,463.26 | 0.7389 |
| 2 | Machupicchu | 8,082 | 79.04 | 74.94 | 10.79 | 1,576.32 | 0.7294 |
| IDH MEDIO (0.55 – 0.70) | | | | | | | |
| 1 | San Sebastian | 131,241 | 77.51 | 82.66 | 11.04 | 1,245.54 | 0.6806 |
| 2 | Cusco | 122,605 | 75.61 | 81.10 | 11.29 | 1,171.11 | 0.6591 |
| 3 | San Jerónimo | 59,699 | 78.60 | 78.63 | 10.43 | 1,156.11 | 0.6549 |
| 4 | Yucay | 3,183 | 79.23 | 67.53 | 10.13 | 1,206.99 | 0.6467 |
| 5 | Santiago | 94,655 | 77.62 | 78.74 | 10.28 | 1,084.15 | 0.6349 |
| 6 | Urubamba | 21,510 | 78.53 | 68.82 | 9.02 | 1,024.52 | 0.5961 |
| 7 | Megantoni | 6,089 | 76.19 | 51.07 | 8.96 | 1,158.55 | 0.5822 |
| 8 | Santa Ana | 30,810 | 77.20 | 80.10 | 9.63 | 868.33 | 0.5804 |
| 9 | Espinar | 33,976 | 69.22 | 74.04 | 8.71 | 977.68 | 0.5531 |
| 10 | Cachimayo | 2,401 | 74.57 | 79.68 | 8.96 | 819.05 | 0.5502 |

Fuente: SIER Cusco 2022

Al analizar el comportamiento de la evolución de los distritos en función a su IDH 2019 se observa que son ahora 12 los distritos que se encuentran dentro del rango del IDH alto (2) y medio (10) superando el promedio regional de 0.51, lo cual puede estar explicado por: (i) el crecimiento económico que, desde la década pasada, ha generado un dinamismo en los ingresos regionales hasta el 2019; y (ii) el esfuerzo realizado por el Estado para mejorar el acceso de la población a los servicios básicos que constituyen un soporte fundamental para el desarrollo humano que empieza a reducir las brechas de desarrollo humano. Es importante mencionar en esta evolución que son los distrito de Wanchaq y Machupicchu los que pasaron de IDH medio a IDH alto, esto se puede explicar pues Wanchaq es el distrito con el mayor porcentaje de su población educada, con educación secundaria completa y con la mayor cantidad de años de educación superior; mientras que el distrito de Machupicchu, capital del patrimonio cultural más importante del país y sede de las principales actividades relacionadas a su gestión y operación cuenta con el mayor Ingreso per cápita del departamento; sobre los distritos con IDH medio el distrito de San Sebastián es el más grande en población y que ha ido albergando a la población inmigrante del departamento.

Otro aspecto a destacar en el ranking, es la aparición del distrito de Megantoni, territorio que alberga el gas de Camisea, la reserva energética más importante del Perú, sin embargo y pese a ocupar el séptimo lugar en el ranking de los distritos con IDH medio por contar con ingreso per cápita superior a los promedios regional y nacional, sus indicadores sociales y educativos están todavía bajos pues solo el 51% de su población concluyó la secundaria.

PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO DE CUSCO 2023- 2033

Tabla 21. DISTRITOS CON EL IDH MAS BAJO

| DEPARTAMENTO | | 2007 | | | | | 2017 | | | | | | |
|--------------|---------------|----------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Distrito | IDH 2007 | Población Habitantes | Esperanza de vida al nacer (años) | Población 18 años con educación secundaria completa (%) | Años de educación (Poblac. 25 a más) | Ingreso familiar per cápita (N.S.mes) | IDH 2017 | Población Habitantes | Esperanza de vida al nacer (años) | Población 18 años con educación secundaria completa (%) | Años de educación (Poblac. 25 a más) | Ingreso familiar per cápita (N.S.mes) | |
| PERÚ | 0.3952 | 27,428,615 | 73.07 | 64.39 | 8.72 | 374.05 | 0.5723 | 29,381,884 | 75.5271 | 67.11 | 8.79 | 990.12 | |
| CUSCO | 0.3141 | 1,171,403 | 70.76 | 45.88 | 7.80 | 262.52 | 0.4701 | 1,205,527 | 70.7402 | 66.69 | 7.80 | 668.00 | |
| 1 | Ocongate | 0.1834 | 13,578 | 67.30 | 30.37 | 4.07 | 132.86 | 0.2449 | 15,223 | 65.90 | 55.68 | 3.17 | 264.37 |
| 2 | Yaurisque | 0.1744 | 2,605 | 67.77 | 36.78 | 4.20 | 108.49 | 0.2437 | 1,924 | 58.52 | 56.00 | 4.20 | 242.69 |
| 3 | Chinchaypujio | 0.1599 | 4,724 | 72.37 | 17.60 | 3.91 | 113.85 | 0.2431 | 4,026 | 77.73 | 42.59 | 4.15 | 186.86 |
| 4 | Capacmarca | 0.1421 | 4,593 | 69.23 | 5.91 | 3.75 | 141.55 | 0.2422 | 3,866 | 67.51 | 56.90 | 3.86 | 207.05 |
| 5 | Rondocan | 0.1482 | 2,918 | 65.72 | 20.31 | 3.73 | 106.17 | 0.2378 | 1,938 | 53.54 | 35.29 | 3.35 | 390.09 |
| 6 | Lares | 0.1521 | 7,138 | 71.55 | 20.53 | 3.37 | 109.08 | 0.2350 | 5,753 | 67.18 | 36.89 | 3.06 | 286.01 |
| 7 | Coorca | 0.1490 | 2,343 | 72.68 | 15.02 | 2.87 | 131.42 | 0.2344 | 2,246 | 65.71 | 57.49 | 2.91 | 255.75 |
| 8 | Caicay | 0.1648 | 2,521 | 67.03 | 16.08 | 3.75 | 140.98 | 0.2281 | 2,716 | 59.57 | 45.74 | 3.12 | 281.08 |
| 9 | Ccapi | 0.1555 | 3,860 | 67.51 | 19.66 | 4.38 | 104.32 | 0.2277 | 3,079 | 61.47 | 39.52 | 3.35 | 265.99 |
| 10 | Tupac Amaru | 0.1726 | 2,965 | 65.96 | 15.01 | 4.14 | 153.07 | 0.2265 | 2,523 | 52.10 | 74.63 | 4.06 | 218.86 |
| 11 | Paucartambo | 0.1665 | 12,057 | 67.25 | 18.02 | 3.69 | 139.36 | 0.2246 | 11,871 | 51.36 | 36.86 | 3.60 | 329.35 |
| 12 | Ccatca | 0.1361 | 14,346 | 67.06 | 17.91 | 3.49 | 95.65 | 0.2068 | 13,295 | 72.46 | 48.16 | 2.67 | 195.95 |
| 13 | Marcapata | 0.1484 | 4,520 | 67.08 | 17.33 | 4.15 | 102.82 | 0.2027 | 4,307 | 58.87 | 28.49 | 3.45 | 234.90 |
| 14 | Omachaca | 0.1533 | 6,453 | 67.65 | 17.26 | 3.92 | 112.74 | 0.1772 | 5,443 | 60.20 | 38.79 | 3.15 | 156.59 |
| 15 | Colquepata | 0.1247 | 9,616 | 67.13 | 12.13 | 3.08 | 100.25 | 0.1770 | 8,170 | 64.41 | 48.06 | 2.65 | 157.85 |
| 16 | Ccarhuayo | 0.1281 | 2,886 | 67.06 | 13.21 | 3.13 | 101.40 | 0.1751 | 2,863 | 57.81 | 45.76 | 3.00 | 157.92 |
| 17 | Checca | 0.1690 | 5,983 | 65.79 | 34.63 | 4.35 | 105.13 | 0.1724 | 4,985 | 63.15 | 45.69 | 4.07 | 108.54 |
| 18 | Challabamba | 0.1569 | 9,983 | 67.08 | 25.42 | 3.04 | 126.18 | 0.1689 | 8,433 | 52.12 | 43.84 | 2.75 | 188.52 |
| 19 | Huanoquite | 0.1643 | 5,556 | 67.77 | 33.41 | 3.28 | 117.29 | 0.1545 | 4,867 | 61.44 | 40.29 | 3.25 | 108.88 |

Fuente: SIER Cusco 2022

En los últimos censos del 2007 y 2017 podemos observar que 19 distritos se perciben con valores muy bajos de IDH por debajo incluso de 0.3, estos van desde un índice de 0.2449 en Ocongate, en la zona altoandina de la provincia de Quispicanchi, hasta uno de 0.1545 en el distrito Huanquite de la provincia de Paruro. Aunque aparecen algunos valores relativamente mejores sobre educación en comparación a los datos del censo 2007, son en todos los casos notoriamente reducidas. Hay ingresos familiares per cápita menores de 191 soles (límite de pobreza extrema) en 10 distritos del departamento; y años de educación promedio (de las personas de 25 o más años) menores a 5 años en todos los casos, e incluso menores de 3 años en 4 de ellos. Se trata, pues, de casos explícitos de extrema pobreza.

Tabla 22. DISTRITOS CON EL IDH MAS BAJO al 2019

| DEPARTAMENTO | | 2019 | | | | | |
|--------------|--------------|------------|----------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | Población | Esperanza de vida al nacer | Población (18 años) con Educ. secundaria completa | Años de educación (Poblac. 25 y más) | Ingreso familiar per cápita | Índice de desarrollo Humano (IDH) |
| Distrito | | | | | | | |
| PERÚ | | 31,296,142 | 75.42 | 67.67 | 9.14 | 1,032.16 | 0.5858 |
| CUSCO | | 1,289,338 | 72.41 | 71.77 | 8.32 | 764.59 | 0.5121 |
| 1 | Paccaritambo | 1,290 | 62.91 | 69.48 | 3.79 | 365.98 | 0.2981 |
| 2 | Ocongate | 16,119 | 67.03 | 59.60 | 3.69 | 281.29 | 0.2701 |
| 3 | Llusco | 5,724 | 68.93 | 56.53 | 3.60 | 252.41 | 0.2585 |
| 4 | Huancarani | 7,395 | 67.16 | 71.50 | 3.93 | 210.76 | 0.2542 |
| 5 | Paucartambo | 12,676 | 59.51 | 42.68 | 3.99 | 285.51 | 0.2466 |
| 6 | Caicay | 2,732 | 63.62 | 52.96 | 3.47 | 261.77 | 0.2453 |
| 7 | Quiñota | 4,404 | 71.17 | 43.02 | 3.91 | 212.91 | 0.2412 |
| 8 | Ccorca | 2,139 | 69.32 | 58.49 | 3.22 | 213.87 | 0.2349 |
| 9 | Rondocan | 1,275 | 59.78 | 37.60 | 3.66 | 282.85 | 0.2348 |
| 10 | Lares | 5,502 | 69.70 | 39.26 | 3.44 | 226.76 | 0.2310 |
| 11 | Ccapi | 2,897 | 64.64 | 42.80 | 3.81 | 206.37 | 0.2244 |
| 12 | Ccatca | 17,390 | 70.18 | 51.55 | 3.19 | 164.03 | 0.2069 |
| 13 | Marcapata | 4,200 | 63.13 | 30.49 | 3.84 | 194.46 | 0.2050 |
| 14 | Challabamba | 9,922 | 59.72 | 50.75 | 3.13 | 170.57 | 0.1908 |
| 15 | Omachaca | 6,550 | 64.06 | 42.00 | 3.67 | 132.44 | 0.1822 |
| 16 | Ccarhuayo | 2,972 | 62.56 | 48.98 | 3.33 | 129.91 | 0.1768 |
| 17 | Colquepata | 9,398 | 66.08 | 55.64 | 2.97 | 124.74 | 0.1747 |
| 18 | Huanquite | 4,993 | 65.02 | 43.63 | 3.60 | 87.35 | 0.1493 |

Fuente: SIER Cusco 2022

Para el 2019, 92 de 112 distritos se encuentran con IDH bajo, inferiores a 0.50. Así, por ejemplo, en el caso de la educación de los mayores de 25 años, en 19 de los 112 distritos el nivel se encuentra por debajo de los 4 años, los distritos con este enorme déficit educativo representan el 17 % del total de distritos del departamento. Pero la situación de extrema carencia, se observa en 18 distritos de menor IDH inferior a 0.3. Todos estos de muy bajo desarrollo humano pertenecen a las zonas altoandinas de las provincias de Paruro (4), Paucartambo (5), Quispicanchi (4), Calca (1), Acomayo (1), Cusco (1), Chumbivilcas (2) y Espinar (1). Los resultados anteriores nos permiten reconocer que una de las limitantes -o facilitadores- del desarrollo que cita la literatura es el factor geográfico. Más aún, en un departamento como el Cusco, con una geografía accidentada, con limitada conectividad en las zonas menos pobladas, alta dispersión y además de las condiciones climáticas adversas, el nivel de desarrollo, en este sentido, se ve afectado por estos factores.

3.2.2 Situación de pobreza en el territorio

3.2.2.1 Pobreza Monetaria

La intensidad de la pobreza en el departamento del Cusco, afecta el desarrollo colectivo y produce altos índices de carencia y necesidades básicas insatisfechas entre quienes viven en la miseria. La condición de pobreza de la población limita su acceso al empleo, la educación, la vivienda o los servicios sociales.

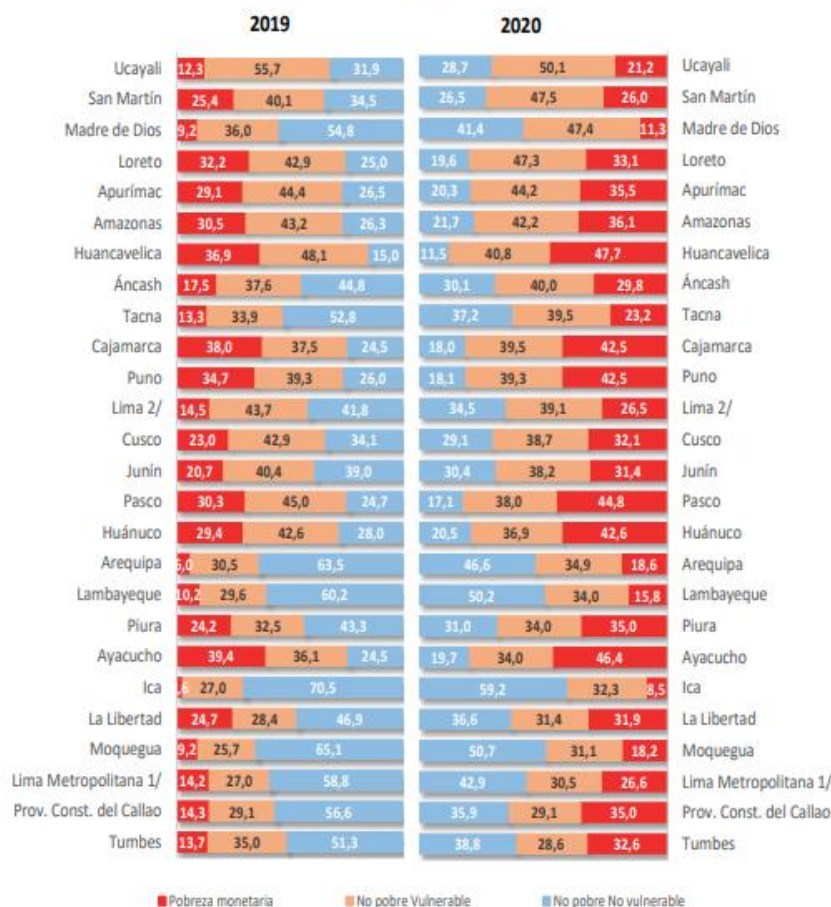
Según el último censo de población y vivienda en el año 2017, la pobreza monetaria en el Perú creció 1%, el primer incremento en lo que va del milenio; con ello, los mayores niveles de pobreza se registraron en la sierra rural (48,71 %), la selva rural (41,4%) y la costa rural (24,6%).

La pobreza monetaria en Cusco en el 2017 se ubicó en 24,6%, lo que significó que más de 300 mil cusqueños se encontraban en situación de pobreza; por encima del promedio de país (21,7%) y registró un crecimiento interanual de 4,8%, el mayor entre los 24 departamentos.

A raíz de la pandemia de la COVID 19, la cual revertió los avances obtenidos en el bienestar y modos de vida de las personas, en el año 2020 el 35.5% de la población del país se encontraba en situación de vulnerabilidad monetaria, es decir en riesgo de caer en pobreza monetaria al no alcanzar un nivel de gasto per cápita por encima de la línea de vulnerabilidad, la que comparada con el 2019 (34%) se incrementó en 1.5 puntos porcentuales. En tanto el 30.1% estaba en condición de pobreza monetaria (pobreza extrema 5.1% y pobreza 25%) lo que comparado al año anterior (20.2%) se incrementó en 9.9 puntos porcentuales.

Índice de vulnerabilidad y de Pobreza

INCIDENCIA DE LA VULNERABILIDAD Y POBREZA MONETARIA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2019 Y 2020
(Porcentaje)



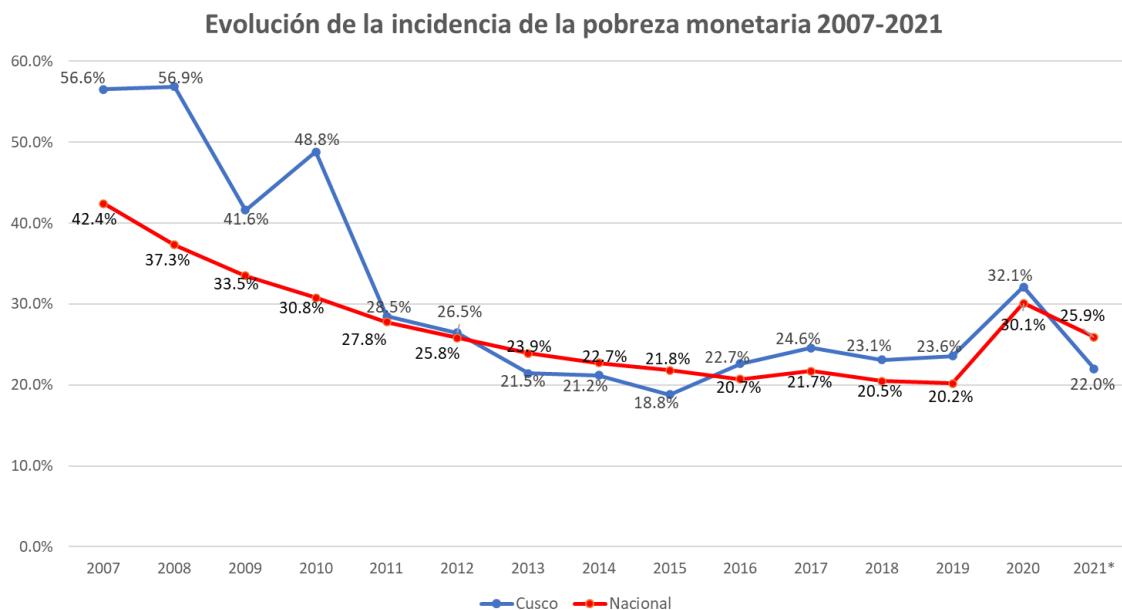
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

En el departamento del Cusco la pobreza monetaria pasó de 23% en el 2019 a 32.10% en el 2020, ocupando a nivel nacional el 13vo lugar debajo de Loreto y Tumbes, y la pobreza extrema también pasó de 3.6% en el 2019 a 8.2% afectando a 100,077 cusqueños.

3.2.2.2 Evolución de la incidencia de la pobreza monetaria al 2021

Al comparar la evolución de la pobreza desde el año 2007, podemos indicar que hubo una tendencia importante de reducción de la pobreza sostenida hasta aproximadamente el año 2015 pasando del 54.10% de la población del departamento del Cusco en condiciones de pobreza a un 16.8%, sin embargo a partir del último censo 2017 esta tendencia se vió afectada principalmente por el contexto de la pandemia de la COVID 19 y su efecto en la economía a nivel mundial, nacional y por supuesto departamental, presentando como consecuencia en sus cifras de pobreza monetaria altas variaciones, tal como se detalla en el siguiente gráfico.

Evolución de la incidencia de la pobreza monetaria, 2007 - 2021



Fuente: INEI, Documento Perú: Principales indicadores complementarios a la pobreza monetaria, 2021

Para el año 2021, hubo una reducción importante de la pobreza pasando del 32.1% en el 2020 al 22% en el 2021, reduciendo en 10 puntos la pobreza en el departamento, que equivale en cifras absolutas a 301 mil 385 personas.

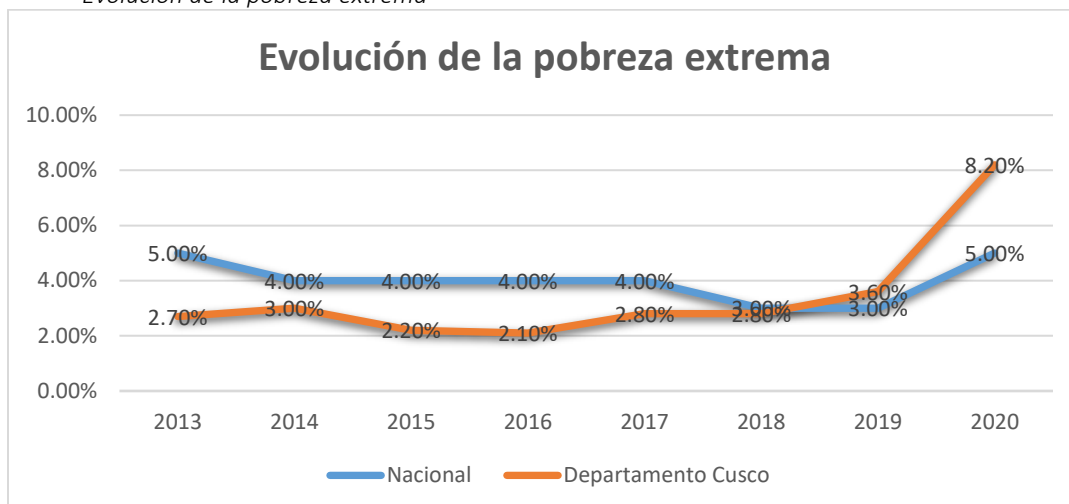
3.2.2.3 Pobreza extrema

El año 2020, el valor de la línea de pobreza extrema es de S/ 191 soles mensuales por cada persona que conforma un hogar, es decir, es el valor de los alimentos de una canasta socialmente aceptada, necesaria para cubrir un mínimo de requerimientos de energía.

Según el informe técnico elaborado por el INEI sobre evolución de la pobreza en el Perú, la pobreza extrema se incrementó en 2.2%, pasando de 2.9% el 2019 a 5.1% en 2020.

A raíz de la pandemia de la COVID 19, la situación de vulnerabilidad de población en pobreza monetaria (34% el 2019) se vio reflejada en la caída del 8.2% de persona a la situación de pobreza extrema, variación estadísticamente muy alta en el departamento de Cusco, equivalente al 4.6 puntos porcentuales.

Evolución de la pobreza extrema



Fuente: INEI, Documento Perú: Perfil de Pobreza por dominios geográficos 2010-2020

La brechas de pobreza en el departamento las podemos observar a nivel de las provincias y distritos, pues provincias como Paucartambo, Chumbivilcas, Canas, Quispicanchi, Paruro y Acomayo tienen a más del 50% de su población en situación de pobreza o pobreza extrema.

Al realizar la comparación entre provincias, se observa que la brecha de pobreza afecta a 7 de las 13 provincias del departamento, pues estas superan el promedio regional (32.10%), teniendo su mayor incremento en las provincias alto andinas de Canas, Chumbivilcas y Paucartambo, llegando a afectar casi al 50% de su población. A sí mismo, 11 de las 13 provincias tienen a más del 3% de su población en situación de pobreza extrema. En conclusión podemos indicar que existe una brecha en 12 de las 13 provincias del departamento pues tienen a su población en situación de vulnerabilidad por pobreza.

Tabla 23. Situación de la pobreza y pobreza extrema por provincias 2019

| Departamento/ Provincia | Población proyectada 2019 | Pobreza total: Número de habitantes en situación de pobreza (2019/2018) 2a/ | Porcentaje de la población en pobreza total (2019/2018) 2b/ | Pobreza extrema: Número de habitantes en situación de pobreza extrema (2019/2013) 3a/ | Porcentaje de la población en pobreza extrema (2019/2013) 3b/ | Total de población en situación de pobreza y pobreza extrema | Porcentaje de la población en condición de pobreza y pobreza extrema |
|-------------------------------|---------------------------------|--|---|---|---|---|--|
| NACIONAL 1a/ | 34,319,172 | 6,932,473 | 20.2 | 995,256 | 2.9 | 7,927,729 | 23.1 |
| ZONA SUR 1b/ | 7,553,893 | 1,699,142 | 22.5 | 254,990 | 3.4 | 1,954,132 | 25.9 |
| DEPARTAMENTO CUSCO | 1,456,231 | 343,671 | 23.6 | 42,959 | 3.0 | 386,629 | 26.6 |
| ACOMAYO | 27,316 | 10,936 | 40.0 | 3,814 | 14.0 | 14,750 | 54.0 |
| ANTA | 66,482 | 19,589 | 29.5 | 3,899 | 5.9 | 23,488 | 35.3 |
| CALCA | 76,647 | 26,074 | 34.0 | 5,622 | 7.3 | 31,696 | 41.4 |
| CANAS | 41,436 | 20,590 | 49.7 | 4,131 | 10.0 | 24,721 | 59.7 |
| CANCHIS | 112,356 | 32,372 | 28.8 | 5,136 | 4.6 | 37,508 | 33.4 |
| CHUMBIVILCAS | 81,670 | 39,317 | 48.1 | 9,890 | 12.1 | 49,207 | 60.3 |
| CUSCO | 500,359 | 40,734 | 8.1 | 1,428 | 0.3 | 42,162 | 8.4 |
| ESPINAR | 67,371 | 20,841 | 30.9 | 3,500 | 5.2 | 24,341 | 36.1 |
| LA CONVENCION | 215,440 | 54,649 | 25.4 | 7,180 | 3.3 | 61,829 | 28.7 |

PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO DE CUSCO 2022- 2033

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|
| PARURO | 33,315 | 14,013 | 42.1 | 4,526 | 13.6 | 18,539 | 55.6 |
| PAUCARTAMBO | 53,400 | 25,038 | 46.9 | 11,075 | 20.7 | 36,113 | 67.6 |
| QUISPICANCHI | 104,321 | 43,126 | 41.3 | 15,281 | 14.6 | 58,407 | 56.0 |
| URUBAMBA | 76,118 | 18,718 | 24.6 | 1,721 | 2.3 | 20,439 | 26.9 |

Fuente: CEPLAN Indicadores sociodemográficos

1a/ y 1b/ Fuente: CEPLAN Indicadores sociodemográficos

2a/ 2b Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Nota: (i) Las cifras de pobreza monetaria total a nivel nacional y regional son del año 2019 y provienen de INEI (2020) "Informe técnico: Evolución de la pobreza monetaria 2008 - 2019" (Consultado en <https://afly.co/b5g3>). (ii) Las cifras de pobreza total en los niveles provincial y distrital son del año 2018 y provienen de INEI (2020) "Mapa de Pobreza Monetaria Provincial y Distrital 2018" (consultado en <https://afly.co/b5h3>). (iii) Asimismo, en todos los casos, las cifras son calculadas como el promedio simple de los límites del intervalo asignado.

3a/3b Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Nota: (i) Las cifras de pobreza extrema a nivel nacional y regional son del año 2019 y provienen de INEI (2020) "Informe técnico: Evolución de la pobreza monetaria 2008 - 2019" (Consultado en <https://afly.co/b5g3>). (ii) Las cifras de pobreza extrema en los niveles provincial y distrital son del año 2013 y provienen de INEI (2015) "Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2013" (Consultado en <https://bit.ly/1okgenF>). (iii) Asimismo, en todos los casos, las cifras son calculadas como el promedio simple de los límites del intervalo asignado.

A nivel distrital, 43 son los distritos que tienen a más de 50% de su población en situación de pobreza o pobreza extrema, los 24 distritos con las brechas más altas son:

Tabla 24. Distritos con mayor pobreza y pobreza extrema 2019

| N° | Departamento/ Provincia / Distrito | Porcentaje de desnutrición crónica (Niños menores de 5 años) (2019) 8/ | Porcentaje de anemia (Niños entre 6 y 35 meses) (2019) 8/ | Índice de Desarrollo Humano - IDH (2019) 11/ | Pobreza total: Número de habitantes en situación de pobreza (2019/2018) 13a/ | Porcentaje de la población en pobreza total (2019/2018) 13a/ | Pobreza extrema: Número de habitantes en situación de pobreza extrema (2019/2013) 13b/ | Porcentaje de la población en pobreza extrema (2019/2013) 13b/ | Total de Población en pobreza y pobreza extrema | Porcentaje Población en pobreza y/o pobreza extrema |
|----|--|---|---|---|---|--|--|--|--|---|
| 1 | MARCAPATA | 33.1 | 78.5 | 0.2050 | 3,209 | 57.6 | 1,723 | 30.9 | 4,931.3 | 88.5 |
| 2 | CCATCA | 29.9 | 53.0 | 0.2069 | 9,300 | 61.4 | 3,659 | 24.1 | 12,959.7 | 85.5 |
| 3 | QUIÑOTA | 29.0 | 53.0 | 0.2412 | 2,709 | 54.5 | 1,127 | 22.7 | 3,836.2 | 77.2 |
| 4 | CHALLABAMBA | 24.4 | 60.5 | 0.1908 | 5,666 | 51.6 | 2,793 | 25.5 | 8,458.8 | 77.1 |
| 5 | CAPACMARCA | 21.7 | 72.0 | 0.2530 | 2,310 | 45.2 | 1,537 | 30.0 | 3,847.1 | 75.2 |
| 6 | OMACHA | 32.7 | 53.8 | 0.1822 | 4,298 | 61.5 | 854 | 12.2 | 5,151.7 | 73.7 |
| 7 | QUEHUE | 17.5 | 6.6 | 0.2119 | 1,907 | 55.1 | 641 | 18.5 | 2,547.1 | 73.6 |
| 8 | CCARHUAYO | 23.9 | 55.0 | 0.1768 | 1,984 | 51.7 | 825 | 21.5 | 2,809.5 | 73.2 |
| 9 | LLUSCO | 25.8 | 58.9 | 0.2585 | 3,506 | 50.0 | 1,583 | 22.6 | 5,089.0 | 72.6 |
| 10 | LIVITACA | 27.4 | 38.9 | 0.3019 | 7,558 | 57.0 | 2,057 | 15.5 | 9,615.0 | 72.6 |
| 11 | COLQUEPATA | 24.0 | 59.0 | 0.1747 | 5,342 | 51.3 | 2,202 | 21.1 | 7,544.0 | 72.4 |
| 12 | PAUCARTAMBO | 23.2 | 51.9 | 0.2466 | 7,005 | 46.2 | 3,809 | 25.1 | 10,814.0 | 71.4 |
| 13 | QUIQUIJANA | 27.7 | 33.3 | 0.2663 | 5,909 | 47.8 | 2,898 | 23.5 | 8,807.4 | 71.3 |
| 14 | CAICAY | 20.0 | 29.8 | 0.2453 | 1,752 | 49.6 | 636 | 18.0 | 2,387.9 | 67.6 |
| 15 | CHECCA | 16.6 | 12.2 | 0.1549 | 3,750 | 55.9 | 697 | 10.4 | 4,447.2 | 66.2 |
| 16 | LARES | 31.4 | 29.9 | 0.2310 | 4,108 | 51.0 | 1,210 | 15.0 | 5,318.9 | 66.0 |

PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO DE CUSCO 2022- 2033

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------|------|------|--------|--------|------|-------|------|-----------------|-------------|
| 17 | CHAMACA | 26.8 | 43.7 | 0.2890 | 3,835 | 49.0 | 1,327 | 16.9 | 5,161.7 | 65.9 |
| 18 | OCONGATE | 28.8 | 76.0 | 0.2701 | 10,260 | 53.5 | 2,358 | 12.3 | 12,617.8 | 65.9 |
| 19 | YANAOCA | 21.0 | 20.3 | 0.2883 | 5,206 | 50.1 | 1,415 | 13.6 | 6,620.9 | 63.7 |
| 20 | TÚPAC AMARU | 18.1 | 32.1 | 0.2514 | 1,517 | 46.0 | 586 | 17.8 | 2,103.6 | 63.7 |
| 21 | HUANCARANI | 23.4 | 60.1 | 0.2542 | 3,533 | 45.7 | 1,374 | 17.8 | 4,907.9 | 63.5 |
| 22 | PITUMARCA | 24.2 | 25.8 | 0.3280 | 3,884 | 45.5 | 1,327 | 15.6 | 5,211.5 | 61.1 |
| 23 | HUANOQUITE | 18.5 | 41.7 | 0.1493 | 2,533 | 40.2 | 1,302 | 20.7 | 3,835.3 | 60.9 |
| 24 | LAYO | 22.2 | 28.9 | 0.2204 | 3,467 | 53.1 | 505 | 7.7 | 3,972.0 | 60.9 |

3.2.2.1 Condición de la pobreza por sexo

Cuando analizamos las brechas de pobreza es importante considerar la población pobre por sexo, en el departamento las brechas de pobreza se mantienen casi constantes afectando en mayor porcentaje a las mujeres (44.8%)

Fuent CEPLAN Indicadores Sociodemográficos 2019

PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO DE CUSCO 2023- 2033

Condición de pobreza según sexo 2007 al 2018

| Condición de Pobreza / Sexo / Departamento | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

Nacional
Pobre

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mujeres | 46.8 | 46.8 | 47.7 | 46.3 | 47.2 | 47.7 | 46.7 | 47.6 | 47.9 | 47.5 | 41.8 | 41.4 |
| Hombres | 14.8 | 15.2 | 15.6 | 15.9 | 15.8 | 15.4 | 16.6 | 15.8 | 14.8 | 14.8 | 14.4 | 16.2 |

No Pobre

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mujeres | 27.0 | 27.0 | 27.4 | 26.3 | 27.7 | 27.6 | 28.5 | 28.5 | 29.4 | 28.0 | 26.7 | 26.5 |
| Hombres | 10.8 | 10.9 | 11.0 | 10.5 | 11.4 | 11.2 | 11.2 | 12.2 | 12.3 | 11.4 | 11.3 | 11.6 |

Cusco

Pobre

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mujeres | 49.3 | 47.4 | 47.1 | 44.6 | 49.5 | 48.7 | 53.1 | 46.8 | 58.5 | 47.0 | 45.3 | 44.8 |
| Hombres | 14.8 | 14.6 | 14.6 | 15.3 | 15.9 | 16.7 | 19.1 | 19.4 | 13.9 | 14.9 | 11.0 | 11.9 |

No Pobre

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mujeres | 28.9 | 26.9 | 30.3 | 27.2 | 28.5 | 26.6 | 29.6 | 34.0 | 31.3 | 31.1 | 25.4 | 30.8 |
| Hombres | 13.2 | 10.8 | 13.0 | 14.1 | 12.9 | 12.2 | 12.3 | 14.5 | 11.8 | 13.8 | 13.3 | 16.1 |

(*) Los resultados son considerados referenciales porque el número de casos en la muestra para este nivel no es suficiente y presentan un coeficiente de variación mayor a 15%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

3.2.2.2 Condición de la pobreza en niñas, niños y adolescentes

No se tiene un dato preciso sobre las condiciones de pobreza y extrema pobreza por grupo etario, sin embargo, las referencias nacionales y características regionales muestran que la incidencia de la pobreza afecta en mayor medida a la población vulnerable pues los niños, niñas y adolescentes, así como, jóvenes y adultos mayores del área rural son los más afectados, cabe precisar que los niveles de pobreza en el departamento del Cusco, han sido siempre mayores en el área rural que en el urbano.

Según el reporte de UNICEF Covid 19: Impacto en la pobreza y desigualdad en niñas, niños y adolescentes en el Perú, las niñas, niños y adolescentes NNA son, sin lugar a dudas, uno de más afectados por la pandemia de la COVID-19, especialmente porque ya se encontraban, desde antes de la pandemia, en mayor proporción que la población adulta en situación de pobreza monetaria y pobreza extrema. En la figura se presenta la estimación de los niveles de pobreza monetaria de NNA entre el 2019 al 2021²⁰.

Estas cifras reflejan que las niñas, niños y adolescentes son un grupo que sufre en mayor medida las consecuencias negativas de la crisis económica y sanitaria provocada por la COVID-19. Los departamentos que presentarán un mayor incremento en los niveles de pobreza monetaria en niñas, niños y adolescentes entre el 2019 y el 2020 son Amazonas (18.2 p.p.), Huánuco (16.7 p.p.), Apurímac (16.6 p.p.), Tumbes (14.8 p.p.) y Cusco (14.7 p.p) este último pasando del 32.2% de NNA en situación de pobreza monetaria el 2019 a 46.9% en el 2020 y 37% en el 2021.

Las niñas, niños y adolescentes de zonas rurales serán los más afectados, pues la pobreza en este grupo se incrementará en 14.0 p.p. entre el 2019 y el 2020, de 48.3% a 62.3%, mientras que, en el ámbito urbano, se incrementará en 11.3 p.p., de 20.9% a 32.2%. Al igual que para la población en general, una posible explicación de este resultado está en que los hogares de zonas rurales se dedican en su mayoría a actividades agropecuarias, con empleos de baja productividad y salarios menores en comparación a otras actividades económicas, y al ser este sector económico uno de los más afectados por la pandemia, es probable que sus fuentes de generación de ingresos se vean afectadas.

En cuanto a la pobreza extrema en las niñas, niños y adolescentes, a nivel nacional esta se incrementará de 4.2% en el 2019 a 9.5% en el 2020²¹. A nivel del departamento de Cusco la pobreza extrema que afecta a este grupo poblacional pasó de 6.1% el 2019 a 12% el 2020, volviendo a reducirse al 7.5% el 2021.

²⁰ COVID-19: Impacto en la pobreza y desigualdad en niñas, niños y adolescentes en el Perú, Estimaciones 2020-2021. Reporte Técnico UNICEF

²¹ COVID-19: Impacto en la pobreza y desigualdad en niñas, niños y adolescentes en el Perú, Estimaciones 2020-2021. Reporte Técnico UNICEF

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

% de niñas, niños y adolescentes en pobreza monetaria (2019)



% de niñas, niños y adolescentes en pobreza monetaria (2020)

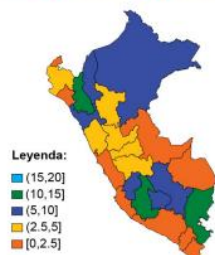


% de niñas, niños y adolescentes en pobreza monetaria (2021)



Fuente: Reporte Técnico UNICEF

% de niñas, niños y adolescentes en pobreza extrema (2019)



% de niñas, niños y adolescentes en pobreza extrema (2020)



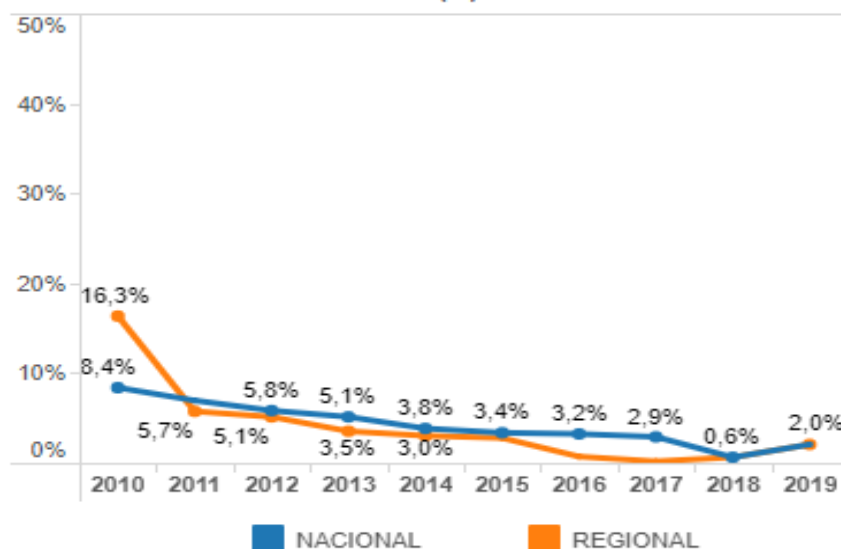
% de niñas, niños y adolescentes en pobreza extrema (2021)



CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

Gráfico 11. Incidencia de la pobreza extrema entre personas de 65 años a más

Incidencia de la pobreza extrema entre las personas de 65 años a más (%)



Fuente: Red Informa, Pensión 65 – MIDIS

3.2.3 Situación de los servicios para atender la pobreza en el territorio

Actualmente, el departamento de Cusco, cuenta con diferentes programas sociales que permiten atender a la población más vulnerable.

| PROGRAMA | SERVICIO | 2017 | 2018 | 2019 | diciembre 2020 | enero 2021 | febrero 2021 |
|----------|--|---------|---------|---------|----------------|------------|--------------|
| | Distritos Cuna Mas | 64 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| | Familias atendidas en el SAF | 8,692 | 9,463 | 9,423 | 10,126 | 10,121 | 10,103 |
| | Niños y niñas atendidos en el SCD | 2,840 | 2,825 | 2,921 | 3,205 | 3,255 | 3,262 |
| | Distritos Juntos | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 |
| | Hogares Abonados | 52,247 | 48,116 | 44,965 | 43,135 | 43,135 | 42,936 |
| | Hogares Afiliados | 56,160 | 50,931 | 47,856 | 43,462 | 43,462 | 41,853 |
| | Distritos QaliWarma | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 |
| | Instituciones Educativas | 4,025 | 3,939 | 4,014 | 4,051 | 4,051 | 4,051 |
| | Niños y Niñas atendidos | 193,280 | 189,471 | 203,403 | 212,281 | 212,281 | 212,281 |
| | Distritos Foncodes | 20 | 28 | 37 | 32 | 28 | 28 |
| | Hogares Haku Wiñay - Proy. Culmin.. | 1,678 | 4,066 | 5,269 | 6,429 | 6,429 | 7,198 |
| | Hogares Haku Wiñay - Proy. en Ejec. | 5,899 | 5,501 | 6,475 | 7,411 | 9,611 | 8,842 |
| | Distritos Pension65 | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 |
| | Usuarios Pension65 | 36,372 | 36,517 | 38,385 | 38,436 | 38,436 | 38,104 |
| | Distritos Pais | | 44 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| | Atenciones realizadas a través de lo.. | | 17,773 | 16,899 | 20,441 | 16,601 | 21,716 |
| | Beneficiarios atendidos a través de .. | | 11,253 | 12,285 | 12,004 | 10,052 | 13,557 |
| | Tambos prestando servicios | | 59 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| | Distritos Contigo | | 164 | 198 | 112 | 112 | 112 |
| | Usuarios Contigo | | 1,202 | 3,272 | 4,195 | 4,195 | 4,197 |

Fuente: INFOMIDIS

3.3 VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN

La vulnerabilidad abarca conceptos derivados de las condiciones sociales y económicas de la población, relacionados con cierto peligro específico u otro tipo de necesidades insatisfechas, que atenta contra el bienestar de la misma; en ese sentido, la vulnerabilidad no necesariamente alude a la pobreza monetaria o a las carencias estrictamente materiales, sino a un problema más complejo y multidimensional.

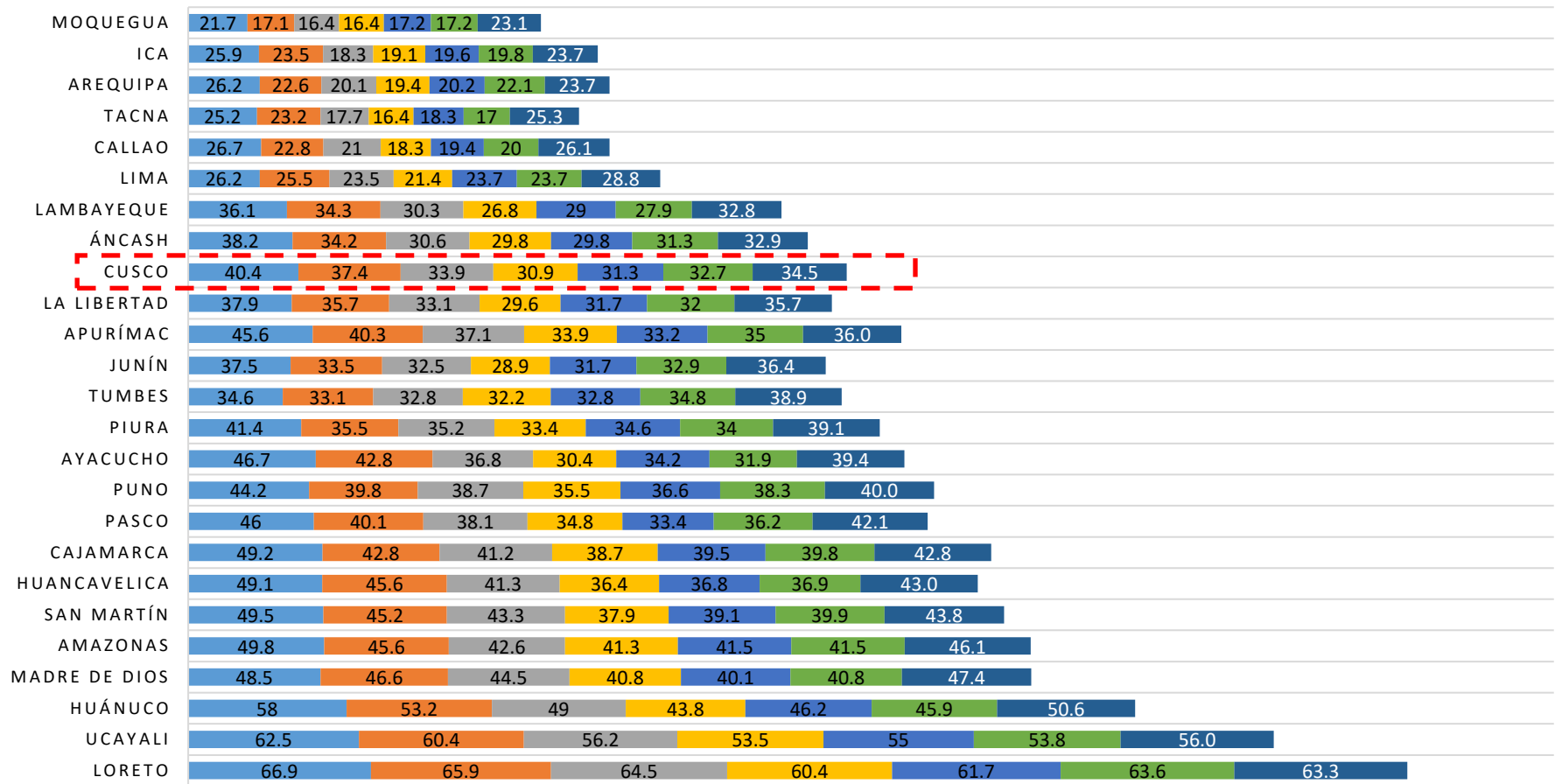
El CEPLAN plantea tomar en cuenta para el análisis, el índice de vulnerabilidad (IV) que es una medida que expresa el grado de vulnerabilidad de las personas relacionado a sus necesidades insatisfechas, las cuales atentan contra el bienestar de la población, desde el punto de vista socioeconómico y multidimensional, y las limita para alcanzar su potencial. Está construido con base en veintitrés indicadores que muestran, de manera multidimensional, la carencia en el acceso a bienes, servicios y recursos económicos de las personas y hogares, las cuales afectan su nivel de bienestar y limitan sus posibilidades de desarrollo. Estos indicadores están distribuidos en cuatro grupos: (i) población infantil; (ii) población femenina; (iii) población con problemas de acceso a servicios básicos y servicios de salud; y (iv) población con problemas en educación. Los indicadores que pertenecen a cada uno de los cuatro grupos son los que están representados en la Tabla.

Así también, en este documento consideramos importante incluir en este análisis aquellos aspectos donde se concentran condiciones específicamente inseguras o riesgosas para el bienestar de la población adulta mayor, la población con discapacidad, la población de jóvenes entre otros. En este sentido, la definición de vulnerabilidad que orientará el análisis es mucho más amplia, y aborda los aspectos mencionados anteriormente.

A nivel nacional, el índice de vulnerabilidad registró un aumento de 34 en el 2018 a 38.1 en el 2019 lo que significa una reducción de la vulnerabilidad volviendo a valores del 2014 (37.9). A nivel de los departamentos este comportamiento también se repite, en el caso del departamento del Cusco se incrementó de 32.7 en el 2018 a 34.5 el 2019 ubicándonos en el puesto 17 a nivel nacional.

INDICE DE VULNERABILIDAD POR DEPARTAMENTO

2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



Fuente: CEPLAN_Vulnerabilidad de las personas en el territorio 2013-2019

Respecto a los indicadores que componen este índice a continuación se presentan los resultados de los años 2018 y 2019.

Tabla 25. Tabla: Indicadores del Índice de Vulnerabilidad de las personas, departamento de Cusco

| Grupo | Indicador | 2018 | 2019 |
|--|---|------|------|
| Población infantil | Tasa de anemia en niñas y niños de 6 a 35 meses de edad | 54.2 | 57.4 |
| | Tasa de desnutrición crónica en menores de 5 años* | 14.0 | 14.0 |
| | Población entre 5 y 17 años de edad que realizan trabajo infantil | 41.1 | 45.5 |
| | Tasa de anemia de niños y niñas de 6 a 59 meses de edad | 44.7 | 46.5 |
| Población femenina | Madres adolescentes o embarazadas por primera vez (15-19 años) | 9.2 | 4.4 |
| | PEA ocupada femenina sin seguro de salud | 19.5 | 16.2 |
| | Mujeres que reportan tener problemas en el acceso a los servicios de salud | 38.6 | 39.4 |
| | Población ocupada femenina por empleo informal | 82.4 | 84.3 |
| | Prevalencia de anemia en mujeres de 15 a 49 años de edad | 18.7 | 15.4 |
| | Mujeres jefas de hogar monoparental sin seguro de pensión | 82.0 | 84.1 |
| Población con problemas de acceso a servicios básicos y de salud | Población sin acceso al Seguro Integral de Salud (SIS) | 40.9 | 35.8 |
| | Población sin acceso al Seguro Social de Salud (EsSalud) | 84.0 | 83.7 |
| | Población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos improvisados o viviendas inadecuadas | 69.8 | 64.9 |
| | Viviendas particulares en áreas rurales que no tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública | 24.2 | 20.6 |
| | Hogares del ámbito rural que no tienen acceso al servicio de alcantarillado u otra forma de disposición sanitaria de excretas | 58.9 | 64.7 |
| | Hogares del ámbito rural que no tienen acceso al servicio de agua por red pública | 18.4 | 14.8 |
| | Población que vive en hogares sin acceso a servicios básicos de infraestructura | 24.3 | 24.2 |
| Población con problemas en educación | Tasa de analfabetismo de la población de 15 y más años | 10.6 | 9.9 |
| | Alumnos de primaria con atraso escolar | 3.7 | 3.6 |
| | Alumnos de secundaria con atraso escolar | 8.3 | 8.4 |
| | Niñas y niños del segundo grado de educación primaria que no se encuentran en el nivel satisfactorio en comprensión lectora | 53.5 | 57.6 |
| | Niñas y niños del segundo grado de educación primaria que no se encuentran en el nivel satisfactorio en razonamiento matemático | 63.0 | 78.7 |
| | Locales escolares públicos que no cuentan con los tres servicios básicos | 59.0 | 70.1 |

Elaboración propia

Fuente: CEPLAN_ Vulnerabilidad de la persona en el territorio 2013-2019

Nota. */ medido según el patrón de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Elaboración Ceplan.

A nivel de los sub índices²² podemos mencionar que la población infantil y la población con problemas de acceso a servicios básicos y de salud son los grupos con mayor vulnerabilidad, sin embargo, al ser indicadores departamentales se invisibilizan las brechas a nivel provincial y distrital, así como, entre lo urbano y lo rural. Sin embargo, la información es valiosa pues nos permite refrendar las principales brechas a nivel departamental que son: la anemia en niños y niñas, la población infantil y de adolescentes que trabaja, adolescentes embarazadas, la vulnerabilidad del salarial y de empleo de las mujeres, población sin acceso a seguro de salud, la población que vive en precariedad e informalidad, los bajos logros de aprendizaje de los estudiantes y las deficientes condiciones básica de los locales escolares.

Tabla 26. Evolución del Índice de Vulnerabilidad de las personas

²² Nota: Este índice se expresa, por convencionalidad, en un rango de 0 a 100 puntos, de manera que entre mayor sea el puntaje, mayor será el grado cualitativo de vulnerabilidad de la población

| Sub Índice de vulnerabilidad | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Población Infantil | 45.2 | 45 | 41.1 | 44.6 | 44.4 | 42.3 | 45 |
| Población femenina | 38.8 | 38.6 | 37.2 | 37.6 | 37.7 | 37.1 | 35.6 |
| Población con problema en el acceso a servicios básicos y de salud | 46.2 | 46.8 | 46.1 | 45.5 | 43.6 | 45.6 | 44.1 |
| Población con problema en educación | 37.7 | 34.1 | 30.3 | 27.7 | 28.2 | 28 | 31.9 |
| Índice de vulnerabilidad de las personas | 40.4 | 37.4 | 33.9 | 30.9 | 31.3 | 32.7 | 34.5 |

Elaboración propia

Fuente: CEPLAN_ Vulnerabilidad de las personas en el territorio 2013-2019

Sobre el sub índice de la población infantil en el departamento es importante, resaltar que respecto al indicador de Población entre 5 y 17 años de edad que realizan trabajo infantil según la última Encuesta Nacional Especializada de Trabajo Infantil del INEI 2016, en el Perú 1'672,000 menores trabajan, es decir, uno de cada cinco niños. Las regiones que presentan mayor concentración de trabajo infantil son Huancavelica (67%), Cajamarca (62%), Cusco (54%), Apurímac (53%) y Puno (51%), las causales son diversas, entre estas están los patrones culturales, pero principalmente, se da cuando existe mayor tasa de pobreza, los niños, niñas y adolescentes pobres presentan altas tasas de participación económica.

El departamento del Cusco como ante tantos otros flagelos como la trata de personas o el consumo de drogas, ocupa el tercer lugar a nivel nacional, afectando a 176,246 niños, niñas y adolescentes que trabajan, de estos el 57.1% son mujeres (100,636 NNA) y el 77.8% (137,119) hablan lenguas originarias, afectando a los grupos más vulnerables.

Tabla 27. Población de 5 a 17 años que trabajan según sexo, idioma y horas de trabajo

| Ámbito | 2012 | 2013 | 2104 | 2105 | 2016* |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Perú | 31.7 | 31.3 | 29.7 | 26.4 | 26.7 |
| Cusco | 47.1 | 51.5 | 51.5 | 45.4 | 53.7 |
| Hombre | 48.1 | 49.6 | 52.8 | 43.6 | 50.5 |
| Mujer | 46.1 | 53.5 | 50.3 | 47.2 | 57.1 |
| Lengua Nativa 1/ | 67.9 | 74.9 | 75.6 | 67.9 | 77.8 |
| Castellano | 33.9 | 37.8 | 37 | 31.9 | 38.8 |
| Horas trabajadas | 17:25 | 16:49 | 15:46 | 16:53 | 13:36 |
| 5 a 9 años | 08:13 | 09:20 | 09:32 | 10:15 | 07:26 |
| 10 a 13 años | 14:15 | 14:20 | 12:10 | 13:50 | 10:59 |
| 14 a 17 años | 23:11 | 21:33 | 22:01 | 22:04 | 20:21 |

*Población proyectada. Fuente INEI-Encuesta Nacional Especializada de Trabajo Infantil 2015

Las calles de Cusco, sobre todo del centro histórico muestra a muchos de sus hijos más pequeños transitándola y no como uno espera sino mostrándolos vulnerables y buscando ganarse la vida, ya sea vendiendo algo o simplemente pidiendo alguna limosna dejando incluso sus estudios. Por ello, surge la necesidad de indagar por qué los niños, niñas y adolescentes entre los 5 y 17 años de edad trabajan y cuáles son las razones que los impulsan muchas veces a la deserción escolar o la interrupción del proceso educativo.

Según la Dirección Regional de Trabajo y Promoción del Empleo en la ciudad del Cusco no se cuentan con cifras exactas sobre trabajo infantil, debido a la inestabilidad del sector. En los sectores

económicos que se ha detectado menores de edad, son en la venta de alimentos, hotelería, transportes, reciclaje de basura, construcción, ladrilleras, minería, entre otros, siendo estos últimos los que mayor riesgo suponen.

A nivel provincial la provincia de Cusco es la que mayor cantidad de casos ha reportado frente al trabajo infantil, seguidos de Anta, Paucartambo y Quispicanchi.

Tabla 28. Número de casos atendidos por trabajo infantil en la Defensoría Municipal del Niño y Adolescente

| PROVINCIA | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| CUSCO | 90 | 9 | 15 | 60 | 8 | 15 | 45 |
| ACOMAYO | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 | 0 | 0 |
| ANTA | 0 | 4 | 53 | 5 | 5 | 5 | 15 |
| CALCA | 2 | 10 | 12 | 2 | 4 | 1 | 0 |
| CANAS | 4 | 4 | 10 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| CANCHIS | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| CHUMBIVILCAS | 5 | 1 | 2 | 1 | 0 | 5 | 0 |
| ESPINAR | 3 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 |
| LA CONVENCIÓN | 17 | 4 | 23 | 13 | 5 | 88 | 2 |
| PARURO | 4 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| PAUCARTAMBO | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 15 |
| QUISPICANCHI | 2 | 72 | 23 | 12 | 1 | 12 | 13 |
| URUBAMBA | 0 | 14 | 0 | 10 | 1 | 26 | 4 |
| DEPARTAMENTO | 129 | 126 | 146 | 109 | 38 | 160 | 97 |
| <i>Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU).</i> | | | | | | | |

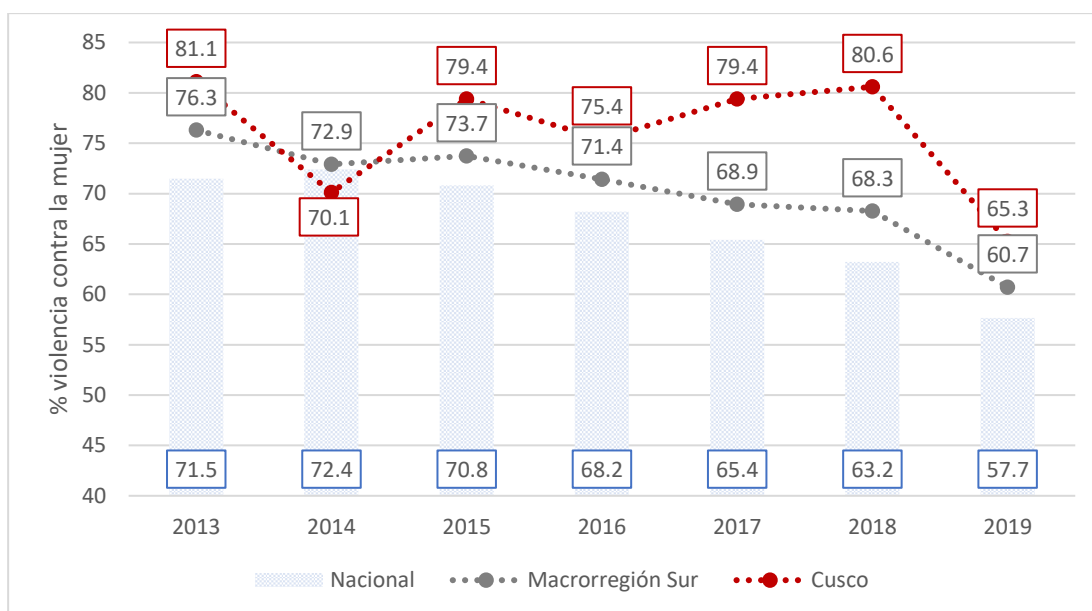
Respecto al **sub índice de vulnerabilidad de la población femenina**, es importante reconocer que la población femenina en el departamento del Cusco, representa el 50.5% de la población total, pese a esta característica poblacional las brechas de desigualdad entre mujeres y hombres persisten en los diversos aspectos que muestra el índice de vulnerabilidad. Para ampliar la información y organizar las desigualdades y brechas de género adoptaremos además los criterios establecidos por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) que concibe la desigualdad de género como falta de autonomías de las mujeres en tres ámbitos: autonomía física, económica y política.²³

3.3.1 Violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar

La violencia contra las mujeres e integrantes del grupo familiar en los últimos años ha tenido un comportamiento casi constante, especialmente la violencia contra la mujer, ejercida por su pareja, es así que para el año 2021 se tiene un porcentaje de 65.3% de mujeres violentadas, de las cuales el 58% declara haber sufrido de violencia psicológica, el 40.3% violencia física y el 11.6% violencia sexual.

Perú, Macrorregión Sur y Cusco: evolución violencia total contra la mujer de 15 a 49 años de edad, ejercida alguna vez por parte del esposo o compañero, en el periodo 2013-2019.

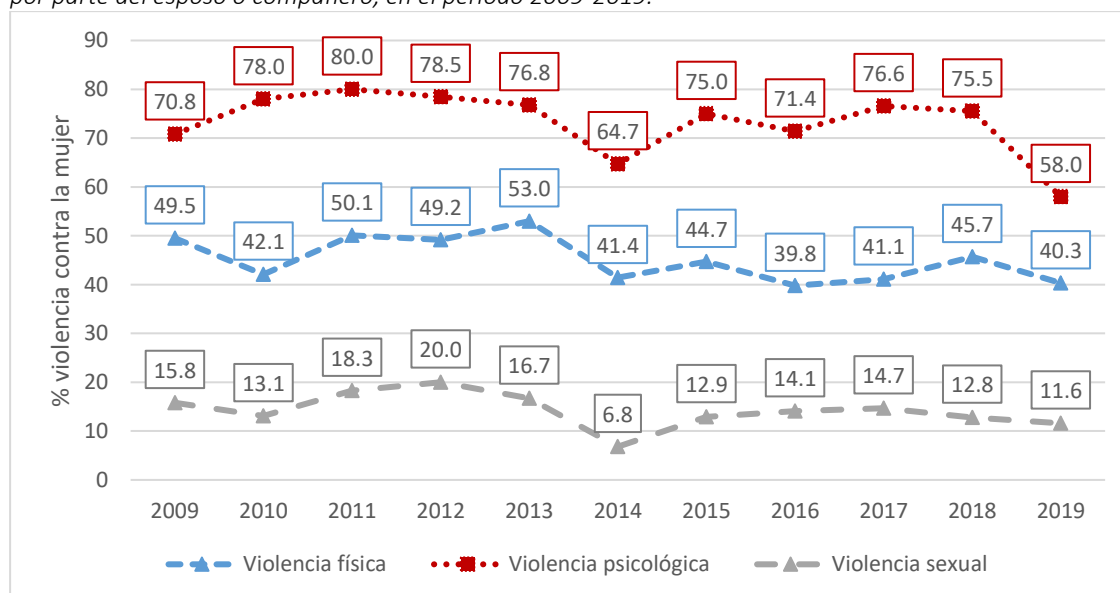
²³CEPAL. *Observatorio de Igualdad de Género de América Latina y el Caribe*. Consulta: 17 de agosto del 2022. <<http://oig.cepal.org/es/autonomias>>



Nota. La violencia total incluye la violencia física, psicológica y sexual. Elaboración Ceplan a partir de la base de datos del INEI (INEI, 2021).

Por otra parte, en la figura se presentan la evolución de los tipos de violencia contra la mujer que conforman la violencia total en el departamento del Cusco, durante el periodo 2009-2019 se puede apreciar que la violencia psicológica tuvo una tendencia decreciente, ya que pasó de 70,8 % a 58,0 % respectivamente, además, es el tipo de violencia con más presencia en el departamento. En segundo lugar, se encuentra la violencia física, la cual también se vio reducida pasando de 49,5 % a 40,3 %, en el periodo de análisis. En cuanto a la evolución de la violencia sexual esta se ha reducido de 15,8 % en 2009 a 11,6 % en 2019.

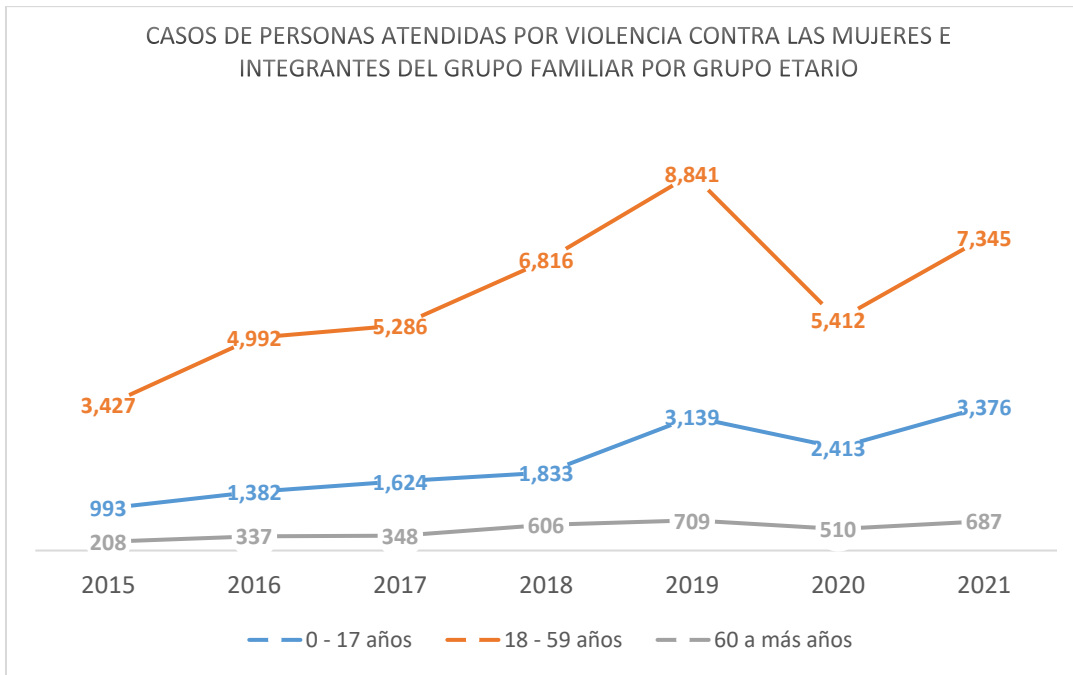
Cusco: Evolución de tipos de violencia contra la mujer de 15 a 49 años de edad, ejercida alguna vez por parte del esposo o compañero, en el periodo 2009-2019.



Nota. Elaboración CEPLAN a partir de la base de datos del INEI (INEI).

La violencia también afecta a los integrantes del grupo familiar, a continuación se presenta los casos de violencia ejercida con las mujeres e integrantes del grupo familiar por grupo etario.

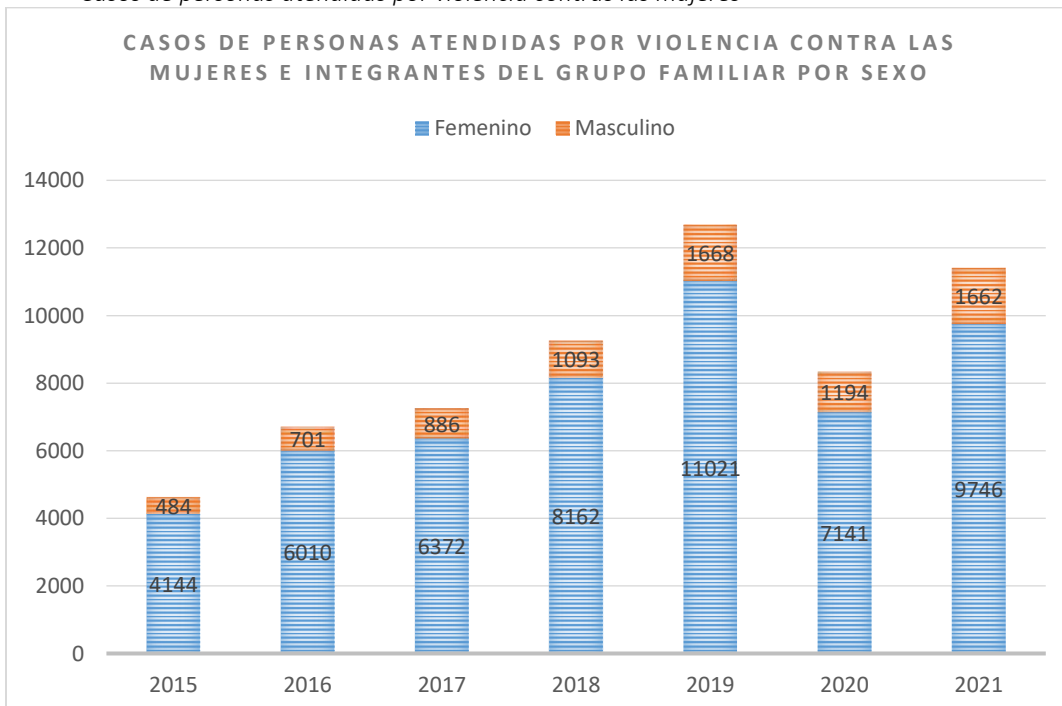
Gráfico 12. Casos de personas atendidas por violencia contra las mujeres



Fuente: Registro de Casos del CEM / AURORA / MIMP

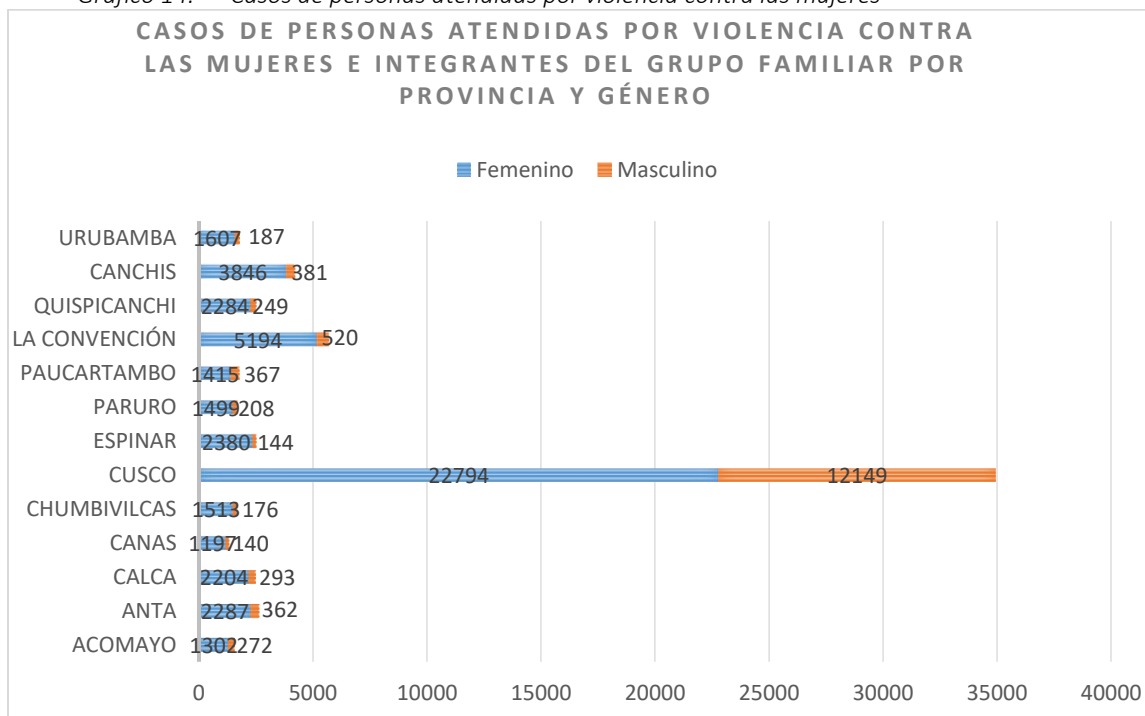
Gráfico 13.

Casos de personas atendidas por violencia contras las mujeres



Fuente: Registro de Casos del CEM / AURORA / MIMP

Gráfico 14. Casos de personas atendidas por violencia contra las mujeres



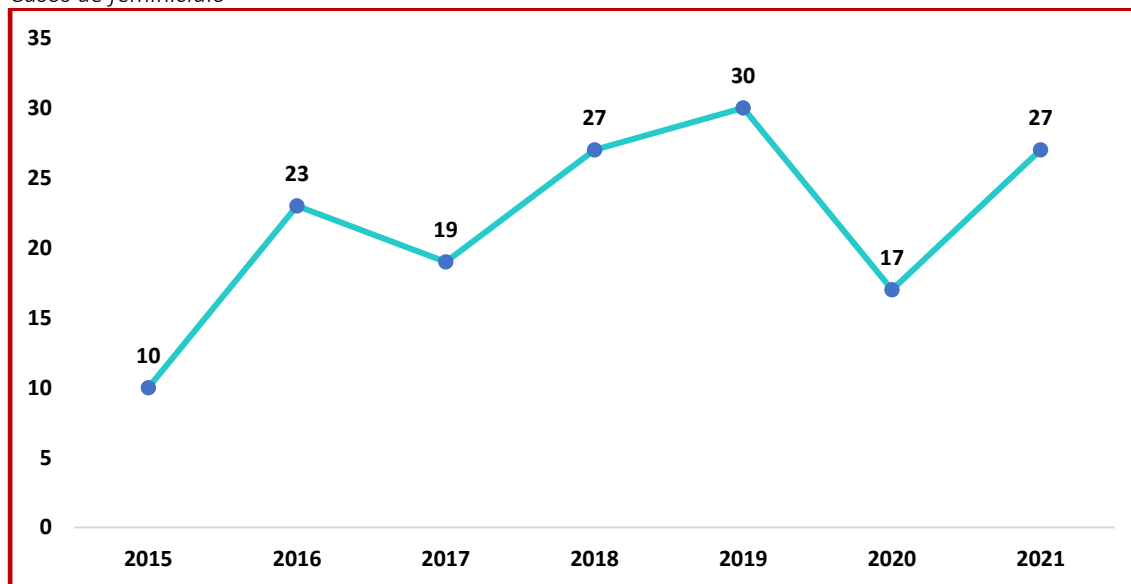
Fuente: Registro de Casos del CEM / AURORA / MIMP

Las provincias con el mayor porcentaje de mujeres víctimas de violencia son Paruro (11.8%), Acomayo (11.1%) y Cusco (10%).

3.3.1.1 Femicidio

En la región del Cusco el año 2021 se reportaron 27 casos de denuncias con características de feminicidio de los cuales 19 fueron tentativas y 8 feminicidios

Casos de feminicidio



Elaboración y sistematización:

Sistema de Información Estadística Regional Cusco (SIER) 2022.

Fuente: UGIGC-PNCVFS-MIMP

3.3.2 Estado de la autonomía económica

La población femenina en edad de trabajar al 2020 en el departamento del Cusco alcanza las 482,791 mujeres, a continuación, las principales brechas respecto a la autonomía económica de las mujeres.

3.3.2.1 Mujeres y hombres sin ingresos propios

La carencia de ingresos propios es clave para visibilizar la falta de autonomía económica de las mujeres, porque las hace vulnerables y dependientes de otras personas para su subsistencia. En la región Cusco en 2020 el 18,2% de hombres mayores de 14 años no tenían ingresos propios, mientras que en las mujeres este porcentaje se elevó al 30,5%. Así evidenciamos una brecha de 12,3 puntos porcentuales entre mujeres y hombres que se mantiene desde el 2014.²⁴ Es de precisar que, en el año 2020, la brecha de género de la región Cusco se acortó debido a que posiblemente más hombres que mujeres perdieron sus ingresos provenientes del trabajo.

Cuadro 1

Tabla 29. Mujeres y hombres sin ingresos propios, según sexo (2014-2020) (Porcentaje)

| Ámbito | Sexo | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nacional | Mujeres | 31,9 | 32,3 | 30,9 | 30,7 | 29,8 | 29,4 | 36,0 |
| | Hombres | 12,6 | 12,4 | 11,6 | 11,9 | 12,4 | 11,9 | 19,7 |
| | Brecha (M-H) | 19,3 | 19,9 | 19,3 | 18,8 | 17,4 | 17,5 | 16,3 |
| Cusco | Mujeres | 35,8 | 34,7 | 33,4 | 30,5 | 34,0 | 34,0 | 30,5 |
| | Hombres | 14,6 | 11,9 | 13,2 | 12,8 | 15,3 | 14,5 | 18,2 |
| | Brecha (M-H) | 21,2 | 22,8 | 20,2 | 17,7 | 18,7 | 19,5 | 12,3 |

Fuente. INEI – Perú brechas de género 2021. Nota. La estimación de la brecha es propia y está expresada en puntos porcentuales.

3.3.2.2 Mujeres y hombres en la actividad económica

En 2020 la tasa de actividad económica de los hombres de Cusco se ubicó 78,7%, mientras que la de las mujeres en 70,0%.²⁵ Claramente se aprecia una brecha de 8,7 puntos porcentuales en perjuicio de las mujeres. Si comparamos con la brecha de género del nivel nacional para la región Cusco esta brecha se reduce a menos de la mitad en los últimos años.

Tabla 30. Tasa de actividad económica de mujeres y hombres, según sexo (2014-2020) (Porcentaje)

| Ámbito | Sexo | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nacional | Mujeres | 63,3 | 62,3 | 63,3 | 64,0 | 64,0 | 64,5 | 54,5 |
| | Hombres | 81,4 | 81,0 | 81,2 | 81,0 | 80,7 | 81,5 | 75,0 |
| | Brecha (M-H) | 18,1 | 18,7 | 17,9 | 17,0 | 16,7 | 17,0 | 20,5 |
| Cusco | Mujeres | 75,6 | 76,6 | 74,8 | 75,2 | 70,8 | 73,6 | 70,0 |
| | Hombres | 83,8 | 82,8 | 81,9 | 82,9 | 81,7 | 82,0 | 78,7 |
| | Brecha (M-H) | 8,2 | 6,2 | 7,1 | 7,7 | 10,9 | 8,4 | 8,7 |

Fuente: INEI – Perú brechas de género 2021.

Nota. La estimación de la brecha es propia y está expresada en puntos porcentuales.

²⁴INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA. Perú brechas de género 2021: avances hacia la igualdad de mujeres y hombres, p. 165.

²⁵INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA. Perú brechas de género 2021: avances hacia la igualdad de mujeres y hombres, pp. 357-358.

3.3.2.3 Ingreso promedio mensual de mujeres y hombres

Otro importante indicador de la desigualdad económica representa el ingreso promedio mensual entre mujeres y hombres por trabajo de la PEA. En el 2020 los hombres en Cusco ganaron en promedio 1,292 soles y las mujeres 1072,7 soles. En este caso brecha de género fue de 219,3 soles.²⁶ En este año se aprecia una disminución de los ingresos tanto de mujeres y hombres como efecto de la pandemia de la COVID-19.

Tabla 31. Ingreso promedio real mensual proveniente del trabajo de mujeres y hombres, según sexo (2014-2020)
(Soles)

| Ámbito | Sexo | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nacional | Mujeres | 1283,6 | 1326,1 | 1336,6 | 1305,3 | 1323,1 | 1369,0 | 1239,3 |
| | Hombres | 1881,3 | 1893,0 | 1924,3 | 1879,8 | 1880,2 | 1874,1 | 1568,2 |
| | Brecha (M-H) | 597,7 | 566,9 | 587,7 | 574,5 | 557,1 | 505,1 | 328,9 |
| Cusco | Mujeres | 1331,3 | 1284,8 | 1259,3 | 1133,1 | 1217,9 | 1354,7 | 1072,7 |
| | Hombres | 1772,6 | 1592,3 | 1785,2 | 1637,6 | 1788,3 | 1721,8 | 1292,0 |
| | Brecha (M-H) | 441,3 | 307,5 | 525,9 | 504,5 | 570,4 | 367,1 | 219,3 |

Fuente: INEI – Perú brechas de género 2021.

Nota. La estimación de la brecha es propia y está expresada en soles.

3.3.2.4 Proporción del ingreso promedio mensual proveniente del trabajo de las mujeres respecto a de los hombres

Un hecho que sintetiza la desigualdad en el mercado laboral es que las mujeres ganan menos que los hombres. Durante el 2020 las mujeres peruanas percibieron el equivalente al 79,0% del ingreso laboral masculino. En el caso de la región Cusco la brecha se acorta ligeramente, considerando que ellas reciben el 83,0% del ingreso de los hombres.²⁷

Tabla 32. Proporción del ingreso promedio real mensual proveniente del trabajo de las mujeres respecto a de los hombres (2014-2020)
(Porcentaje)

| Ámbito | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nacional | 68,2 | 70,1 | 69,5 | 69,4 | 70,4 | 73,0 | 79,0 |
| Cusco | 75,1 | 80,7 | 70,5 | 69,2 | 68,1 | 78,7 | 83,0 |

Fuente: INEI – Perú brechas de género 2021.

Nota. La estimación de la brecha es propia y está expresada en soles.

Por otro lado, dentro de este grupo, existe población femenina que no cuenta con seguro de salud, se detalla en el siguiente cuadro a nivel de provincias.

²⁶INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA. *Perú brechas de género 2021: avances hacia la igualdad de mujeres y hombres*, p. 460.

²⁷INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA. *Perú brechas de género 2021: avances hacia la igualdad de mujeres y hombres*, p. 462.

Tabla 33. Población femenina con edad para trabajar y que no cuenta con seguro

| Provincia | Población femenina en edad de trabajar de 15+ | Población femenina que NO cuenta con seguro de salud | % de Población femenina que no cuenta con seguro de salud |
|---------------|---|--|---|
| Cusco | 172,988 | 57,134 | 33.0% |
| Acomayo | 5,754 | 560 | 9.7% |
| Anta | 10,118 | 2,209 | 21.8% |
| Calca | 11,982 | 2,461 | 20.5% |
| Canas | 3,172 | 425 | 13.4% |
| Canchis | 25,043 | 6,072 | 24.2% |
| Chumbivilcas | 7,958 | 1,215 | 15.3% |
| Espinar | 12,097 | 3,221 | 26.6% |
| La Convención | 23,833 | 7,135 | 29.9% |
| Paruro | 4,168 | 393 | 9.4% |
| Paucartambo | 3,845 | 486 | 12.6% |
| Quispicanchi | 15,436 | 3,393 | 22.0% |
| Urubamba | 12,421 | 3,682 | 29.6% |
| TOTAL | 308,815 | 88,386 | 28.6% |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

Sobre la autonomía política, esta se encuentra ampliamente desarrollada en la dimensión gobernanza, sin embargo, podemos indicar que la participación política de las mujeres en los asuntos públicos en el departamento es aún muy reducida, pues solo hubo una alcaldesa elegida a nivel distrital y solo el 30% de regidoras son mujer.

Al analizar la situación de la población vulnerable, es importante además incluir las condiciones de vulnerabilidad de la población con discapacidad, la población adulta mayor, la población de jóvenes entre otros. A continuación, se presenta los aspectos mencionados.

3.3.3 Población con discapacidad

La población que en el censo 2017 declaró tener alguna discapacidad, es decir, “alguna dificultad o limitación permanente que le impide desarrollarse normalmente en sus actividades diarias”, alcanza a nivel nacional la cifra de 3 millones 209 mil 261 personas, que representan el 10,3% de la población del país. En el departamento del Cusco asciende a 144,562 personas que representa el 11%. Entre los grupos de edad la población de adultos mayores es la que representa la mayor proporción de población en esta condición (39%), y en el caso de los de los niños, niñas y adolescentes de 6 a 17 años, representan el 11.5% de ellos.

Tabla 34. POBLACIÓN VULNERABLE CON DISCAPACIDAD

| Área | Población con alguna discapacidad según ciclo de vida | | | | | | | Total |
|---------------|---|---------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|--------|
| | Primera infancia (0 - 5 años) | Niñez (6 - 11 años) | Adolescencia (12 - 17 años) | Jóvenes (18 - 29 años) | Adultos/as jóvenes (30 - 44 años) | Adultos/as (45 - 59 años) | Adultos/as mayores (60 y más años) | |
| Urbano censal | 1 848 | 5 544 | 7 038 | 11 113 | 13 688 | 18 899 | 31 120 | 89 251 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Rural censal | 707 | 1 937 | 2 712 | 3 697 | 6 807 | 13 974 | 25 475 | 55 310 |
| Departamento del Cusco | 2 554 | 7 481 | 9 751 | 14 811 | 20 495 | 32 874 | 56 596 | 144 562 |
| Total población Cusco | 135 080 | 144 726 | 153 670 | 264 196 | 275 954 | 197 349 | 144 246 | 1 315 220 |
| % de población con discapacidad | 1.9% | 5.2% | 6.3% | 5.6% | 7.4% | 16.7% | 39.2% | 11.0% |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - PERÚ

A nivel de participación de las provincias, la provincia de Cusco es la que alberga a la mayor cantidad de población con discapacidad con una representación del 54.1%, seguida por muy lejos de las provincias de Canchis con un 9.5% y La Convención de un 6.3%.

Tabla 35. Población con alguna discapacidad, 2017

| | Con solo una discapacidad | Con dos discapacidades | Con 3 o más discapacidades | No tiene ninguna discapacidad |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Departamento Cusco | 64 663 | 7 356 | 8 182 | 721 351 |
| Cusco | 35 475 | 3 751 | 4 201 | 389 593 |
| Acomayo | 1 579 | 232 | 309 | 13 171 |
| Anta | 2 069 | 243 | 231 | 24 264 |
| Calca | 2 739 | 327 | 393 | 28 294 |
| Canas | 937 | 143 | 146 | 7 452 |
| Canchis | 5 842 | 810 | 927 | 57 131 |
| Chumbivilcas | 1 893 | 221 | 234 | 20 258 |
| Espinar | 2 734 | 343 | 380 | 32 618 |
| La Convención | 4 124 | 453 | 471 | 60 266 |
| Paruro | 951 | 133 | 130 | 9 836 |
| Paucartambo | 943 | 103 | 106 | 9 871 |
| Quispicanchi | 3 136 | 356 | 424 | 38 480 |
| Urubamba | 2 241 | 241 | 230 | 30 117 |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

3.3.3.1 Salud y rehabilitación de las personas con discapacidad

Personas con discapacidad certificadas²⁸

Todavía existe una brecha muy grande por cubrir y es que hasta abril del 2022 en la región del Cusco sólo 20 877²⁹ personas con discapacidad estaban incorporadas en el registro nacional de personas con discapacidad, lo que representa un 14.4% del total de la población con alguna discapacidad en el departamento.

En cuanto al aseguramiento en salud de personas con discapacidad, es obligación del Estado proteger y garantizar que los sistemas público/privados de salud no discriminen a personas con discapacidad, sus avances fueron significativos; de acuerdo con la ENEDIS³⁰, el 38,2% de personas con discapacidad no están afiliadas a ningún seguro, mientras que el 61,2% sí están aseguradas: el 48% está cubierta por el Seguro Integral de Salud (SIS) y el 46,5% por el Seguro Social de Salud

²⁸ ERDDI 2019_Estrategia Regional sobre Discapacidad y Desarrollo Inclusivo

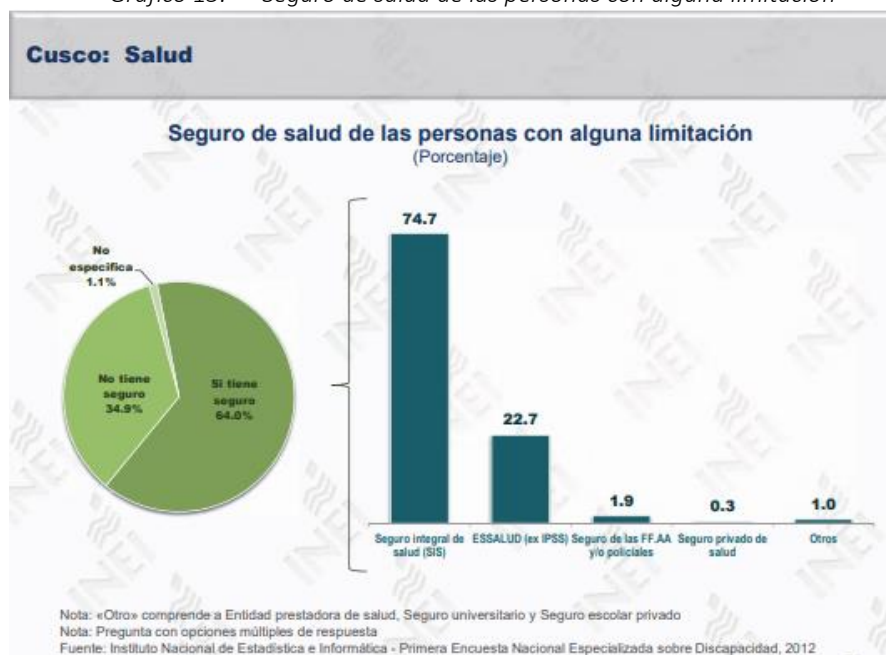
²⁹ CONADIS – Registro Nacional de la Persona con discapacidad

³⁰ INEI, Encuesta Nacional Especializada en Discapacidad 2012. Lima.Perú

(EsSalud); el 3% por las Sanidades de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional; el 1,4% por seguro privado y 1,3% en otro tipo de seguro.

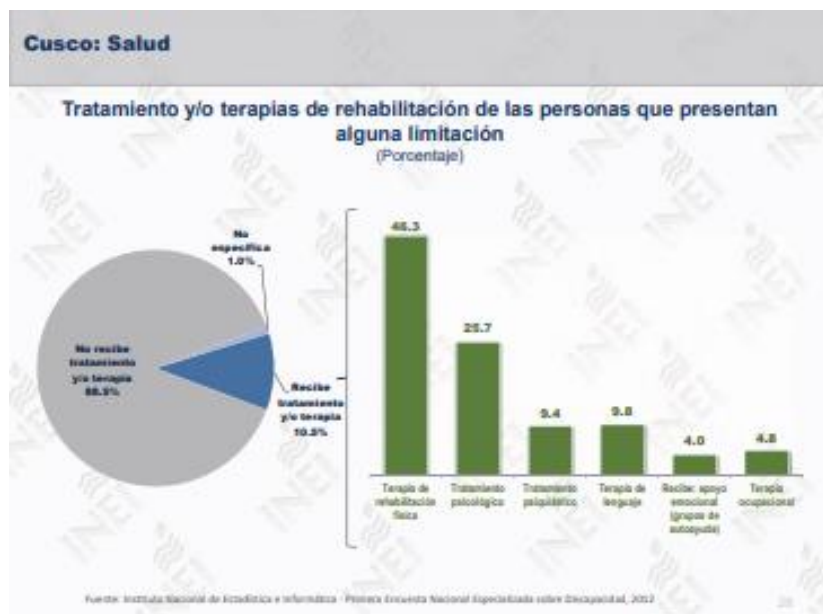
La distribución de esta cobertura varía considerablemente dependiendo del área geográfica, sin embargo, el SIS ha sido el principal impulsor para ampliar la cobertura de salud de personas con discapacidad. Las prestaciones de salud cubiertas por el SIS están listadas en el Plan Esencial de Aseguramiento en Salud (PEAS)⁴⁷, las mismas que incluyen cobertura frente a problemas de salud mental, condiciones crónicas y prestaciones de rehabilitación, aunque en la práctica estas prestaciones aún son limitadas.

Gráfico 15. Seguro de salud de las personas con alguna limitación



En cuanto a la rehabilitación, el 88% de personas con discapacidad consultadas en el Perú, no reciben ningún tipo de atención. En la región del Cusco, el 88,5% declara no recibir terapias de rehabilitación, siendo esta situación más alarmante en las zonas rurales. El 10,5% atiende su rehabilitación en hospitales de EsSalud, Clínica San Juan de Dios y centros de rehabilitación particulares. Del 10,5%, sólo el 22,0% afirma que recibe terapia de forma Inter diaria. Sin embargo, el 5,5% señala que es anual.

Gráfico 16. Tratamiento y/o terapias de rehabilitación de las personas que presentan alguna limitación



Respecto al acceso de las personas con discapacidad al mercado laboral, es muy limitada la información, sin embargo, se cuenta con un registro de personas que trabajan en las municipalidades provinciales en total para el año 2020 solo 242 personas con discapacidad tienen acceso a un puesto laboral.

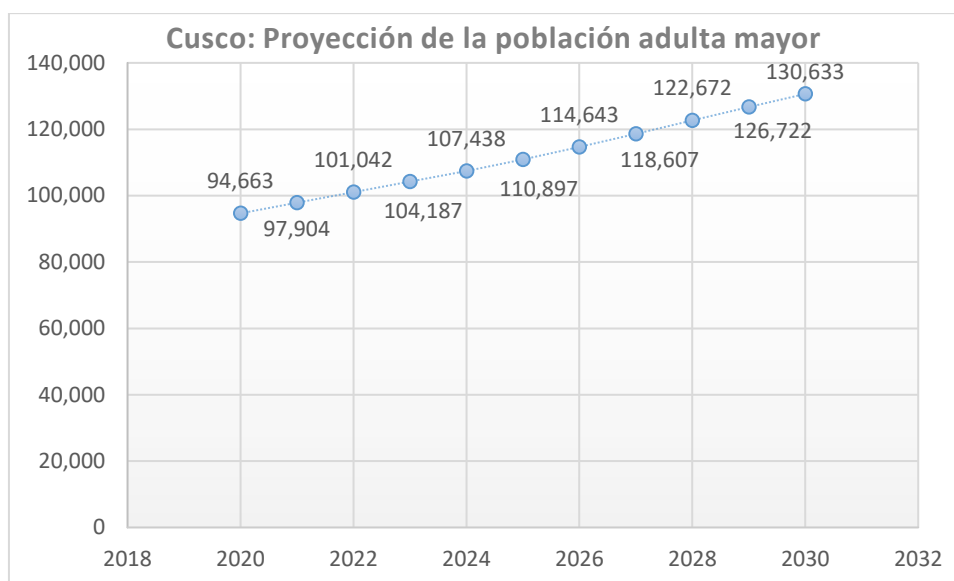
Tabla 36. Total, de personal con alguna discapacidad en la municipalidad (personas)

| DEPARTAMENTO | PROVINCIA | AÑO | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | |
| CUSCO | CUSCO | | 61 | 74 | 73 | 78 | 63 | 49 | 72 |
| | ACOMAYO | | 35 | 27 | 18 | 13 | 3 | 15 | 7 |
| | ANTA | | 19 | 18 | 17 | 18 | 12 | 10 | 8 |
| | CALCA | | 16 | 20 | 17 | 18 | 15 | 11 | 11 |
| | CANAS | | 4 | 11 | 8 | 10 | 6 | 7 | 3 |
| | CANCHIS | | 7 | 22 | 14 | 19 | 18 | 24 | 8 |
| | CHUMBIVILCAS | | 6 | 12 | 15 | 16 | 6 | 11 | 15 |
| | ESPINAR | | 5 | 12 | 8 | 11 | 1 | 2 | 7 |
| | LA CONVENCION | | 14 | 27 | 30 | 31 | 141 | 33 | 51 |
| | PARURO | | 6 | 8 | 8 | 6 | 6 | 8 | 12 |
| | PAUCARTAMBO | | 6 | 12 | 9 | 10 | 9 | 14 | 11 |
| | QUISPICANCHI | | 23 | 18 | 18 | 20 | 20 | 22 | 15 |
| | URUBAMBA | | 22 | 22 | 23 | 22 | 28 | 25 | 22 |
| TOTAL DEPARTAMENTO | | | 224 | 283 | 258 | 272 | 328 | 231 | 242 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU).

3.3.4 Población adulta mayor

Como resultado de los cambios demográficos experimentados en las últimas décadas, se puede afirmar que hay una disminución de la población de niños y niñas, un crecimiento de la población económicamente activa y una tendencia de incremento de la población adulta mayor (65 a más años).



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Elaboración propia

Respecto al acceso de las PAM a los servicios públicos principalmente de Salud, a nivel departamental existe aún un 24% que no cuenta con ningún seguro de salud, siendo la PAM de zona urbana las que tiene aún un 25% de brecha en el acceso; las provincias de Urubamba, Espinar, Cusco, Canchis, Quispicanchi y Anta las que tienen a menos del 80% de su PAM asegurada, a esto se suma los problemas en la calidad, oportunidad y especialización del servicio de salud para este grupo de población.

Tabla 37. Población adulta mayor con seguro de salud

| PROVINCIAS | Total PAM | Con seguro de salud | | Sin seguro de salud | | %PAM con seguro de salud |
|---------------------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------|
| | | Urbano | Rural | Urbano | Rural | |
| DEPARTAMENTO CUSCO | 78,405 | 51,837 | 7,776 | 17,391 | 1,401 | 76.0% |
| Cusco | 43,106 | 31,742 | 189 | 11,124 | 51 | 74.1% |
| Acomayo | 2,302 | 1,105 | 950 | 125 | 122 | 89.3% |
| Anta | 3,086 | 1,315 | 1,140 | 402 | 229 | 79.6% |
| Calca | 3,292 | 2,235 | 418 | 567 | 72 | 80.6% |
| Canas | 821 | 264 | 453 | 43 | 61 | 87.3% |
| Canchis | 6,138 | 4,236 | 570 | 1,214 | 118 | 78.3% |
| Chumbivilcas | 2,028 | 1,201 | 542 | 219 | 66 | 85.9% |
| Espinar | 2,073 | 1,302 | 212 | 508 | 51 | 73.0% |
| La Convención | 5,351 | 3,228 | 498 | 1,444 | 181 | 69.6% |
| Paruro | 1,944 | 0 | 1,739 | 0 | 205 | 89.5% |
| Paucartambo | 942 | 282 | 524 | 49 | 87 | 85.6% |
| Quispicanchi | 3,960 | 2,755 | 293 | 799 | 113 | 77.0% |
| Urubamba | 3,362 | 2,172 | 248 | 897 | 45 | 72.0% |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

Respecto a los servicios de identificación y atención especializada de la población adulta mayor que brindan los Centros Integrales de Atención al Adulto Mayor CIAM, podemos indicar que existen una gran brecha en la oferta se estos servicios pues solo el 20.4% de PAM se encuentra empadronada y de estos solo el 26.1% recibe atención especializada.

Tabla 38. Atención de la PAM en los Centros Integrales de Atención al Adulto Mayor CIAM, 2022.

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| DEPARTAMENTO / PROVINCIA | Total Distritos | Nro. Centro de Atención Integral del Adulto Mayor (CIAM) | | Total población adulta mayor PAM 2022, 1/ | PAM EMPADRONADAS E INSCRITAS | | | | PAM ATENDIDAS | | | | Talleres 2/ |
|--------------------------|-----------------|--|-----------|---|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|
| | | Provincial | Distrital | | TOTAL | % de PAM empadronadas | H | M | TOTAL | % de PAM atendidas | H | M | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ACOMAYO | 7 | 1 | 5 | 2,531 | 721 | 28.5% | 256 | 465 | 183 | 25.4% | 71 | 112 | 12 |
| ANTA | 9 | 1 | 4 | 7,757 | 1,478 | 19.1% | 614 | 864 | 0 | 0.0% | 0 | 0 | 10 |
| CALCA | 8 | 1 | 5 | 7,701 | 1,520 | 19.7% | 593 | 927 | 715 | 47.0% | 276 | 439 | 40 |
| CANAS | 8 | 1 | 5 | 3,952 | 2,293 | 58.0% | 1,083 | 1,210 | 707 | 30.8% | 350 | 357 | 36 |
| CANCHIS | 8 | 1 | 7 | 11,893 | 145 | 1.2% | 50 | 95 | 1 | 0.7% | 1 | 0 | 3 |
| CHUMBIVILCAS | 8 | 1 | 4 | 7,487 | 2,181 | 29.1% | 1,001 | 1,180 | 952 | 43.6% | 442 | 510 | 40 |
| CUSCO | 8 | 1 | 6 | 57,102 | 10,012 | 17.5% | 4,208 | 5,804 | 1,727 | 17.2% | 652 | 1,075 | 103 |
| ESPINAR | 8 | 1 | 5 | 6,240 | 972 | 15.6% | 418 | 554 | 3 | 0.3% | 0 | 3 | 5 |
| LA CONVENCION | 18 | 1 | 9 | 18,131 | 6,186 | 34.1% | 3,082 | 3,104 | 2,773 | 44.8% | 1,371 | 1,402 | 89 |
| PARURO | 9 | 1 | 3 | 3,260 | 719 | 22.1% | 335 | 384 | 0 | 0.0% | 0 | 0 | 3 |
| PAUCARTAMBO | 6 | 1 | 1 | 4,030 | 1,098 | 27.2% | 553 | 545 | 426 | 38.8% | 199 | 227 | 14 |
| QUISPICANCHI | 12 | 1 | 8 | 9,528 | 803 | 8.4% | 362 | 441 | 0 | 0.0% | 0 | 0 | 1 |
| URUBAMBA | 7 | 1 | 5 | 7,918 | 1,947 | 24.6% | 901 | 1,046 | 361 | 18.5% | 169 | 192 | 17 |
| DEPARTAMENTO | 116 | 13 | 67 | 147,530 | 30,075 | 20.4% | 13,456 | 16,619 | 7,848 | 26.1% | 3,531 | 4,317 | 373 |

Fuente: SIRCIAM_MIMP

1/ Fuente: MINSA_Población estimada por edades simples y grupos de edad, según departamento y provincia

2/ Actividades funcionales, recreativas, cognitivas, Campañas de Fisioterapia, Podología, Oftalmología, Psicología, Descarte de enfermedades, Autocuidado, Asesoría Legal, Derechos de la PAM

Otro aspecto importante que aumenta la condición de vulnerabilidad de las PAM es su situación frente al sistema de pensiones, como elemento que contribuye al sistema de protección de derechos sociales de los adultos mayores, al respecto se hizo un acercamiento aproximado de la proporción de la PAM en el departamento que accede a algún tipo o mecanismo de pensiones, sea contributivo (AFP y ONP) o no contributivo (Pensión 65), al respecto solo el 69.2% de las PAM cuenta con este mecanismo de protección, siendo el programa Pensión 65 quien cobertura al 56.3%.

Tabla 39. Acceso de la población adulta mayor a 65 años con algún tipo de pensión contributiva y no contributiva

| DEPARTAMENTO CUSCO | Total PAM 2021, 1/ | ONP 2/ | AFP 3/ | Pensión 65 4/ | % con alguna pensión |
|--------------------|--------------------|--------|--------|---------------|----------------------|
| | 97,904 | 21,916 | 7,684 | 38,104 | 69.2% |

1/ Fuente: Población proyectada por edades simples y grupos de edad, según departamento

2/ Número de afiliados activos y pensionistas mayores de 65 años a la ONP, Fuente datos abiertos a marzo 2022 ONP

3/ Número de **afiliados activos** mayores de 65 años a AFPs por departamento, fuente SBS al 31 de diciembre de 2020

4/ Número de beneficiarios del Programa Pensión 65 al 2021

3.3.5 Trata de personas y otras formas de explotación humana

Otra condición de riesgo que afecta a la población de adolescentes y jóvenes en el departamento es la condición de trata de personas y otras formas de explotación; debido a la situación socioeconómica de la población, el departamento de Cusco es fundamentalmente considerado como zona de origen, tránsito y destino de trata de personas y tráfico ilícito de migrantes de niños, niñas, adolescentes, jóvenes, mujeres y hombres, las que son trasladadas hacia zonas de alta demanda de explotación sexual o laboral como son la actividad minera ilegal en el sur del departamento y la del narcoterrorismo en la zona de la selva del VRAEM. Los lugares donde se captan víctimas suelen corresponder a los lugares más pobres de las provincias, como es el caso de Paruro, Quispicanchi (Ocongate y Ccatca) y Calca.

Cusco como lugar de tránsito en la ruta de la trata de personas en la Amazonía peruana

En la investigación "Rutas de la trata de personas en la Amazonía peruana", Cusco forma parte de la Ruta 3, que comienza en la ciudad de Cusco, por la carretera Interoceánica, hasta Puerto Maldonado, en Madre de Dios. Muchos jóvenes, son captados en la época de las vacaciones para

trabajar: las niñas en los prosti-bares y los niños en la minería informal, sin embargo, si bien no se identifica mayor información específica de Cusco, como lugar de tránsito, sí se conoce que muchas víctimas de trata de personas, con destino a Madre de Dios, proceden de Ucayali, Huánuco, Junín, Huancavelica, Ayacucho, Apurímac, y Puno (La Rinconada y Pampa Blanca) pasan de tránsito por Cusco.³¹

Existen³² diferentes mercados regionales relacionados con el delito, cada uno de estos con diferente alcance y nivel de integración. Así, en Madre de Dios casi el 90% de las presuntas víctimas preceden de otras regiones, principalmente de Cusco (33%). La información proporcionada por el Reglamento del Registro Nacional de Detenidos Sentenciados a Pena Privativa de la Libertad Electiva (RENADESPPLE, muestra también que más de la mitad 67%) de las personas privadas de libertad por este delito a nivel nacional provienen de las regiones de Puno, Cusco, Huánuco, Lima y Loreto, y que solo el 1% nació en Madre de Dios, a pesar de que un gran número de ellas están recluidas en establecimientos penitenciarios de esta última región.

Las denuncias por trata de personas en el departamento durante el 2020, involucra principalmente a mujeres jóvenes, entre 18 a 29 años, no existe un sistema integrado de denuncias por trata de personas, sin embargo, son varias las instituciones que reportan información.

De acuerdo a información de la PNP, en el año 2015 el 64% de víctimas fue captada en el distrito de Cusco (Cusco), el 8% en el distrito de Kcauri (Quispicanchis), el 5.6% en el distrito de San Jerónimo (Cusco), el 3.4% en la provincia de Calca, el 3.4% en el distrito de Poroy (Anta), el 2.2% en el distrito de Wanchaq (Cusco) y el 2.2% en el distrito de HUYLLOC (Ollantaytambo).

Tabla 40. Casos intervenidos por delito de trata de personas, según instituciones competentes (casos registrados)

| Instituciones | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| Nacional | 1022 | 1332 | 1464 | 1355 | 1365 | 692 |
| Cusco | 43 | 88 | 69 | 50 | 60 | 48 |
| Ministerio Público | 43 | 88 | 69 | 50 | 51 | 24 |
| PNP | | | | | | 21 |
| Sistema RETA | | | | | 9 | 3 |

Nota 1: El incremento de denuncias de trata de personas, se debe fundamentalmente al aumento de operativos e instalación de fiscalías especializadas a nivel nacional, durante el periodo 2015 - 2016.

Fuentes: Ministerio del Interior - Oficina de Planeamiento y Estadística, Ministerio del Interior - Sistema de Registro y Estadística del Delito de Trata de Personas y Afines de la PNP – RETA, Ministerio Público - Sistema de Información de Apoyo al Trabajo Fiscal (SIATF) y Sistema de Gestión Fiscal (SGF). Sistema Estratégica sobre Trata de Personas (SISTRA).

Según informe estadístico 2021 de la coordinación nacional de las fiscalías especializadas en delitos de tratas de personas, en el Cusco se reportaron 33 casos de los cuales, 32 personas víctimas de trata son mujeres de las cuales el 63.3% son niñas y adolescentes entre los 13 a 17 años de edad, estando el 70% de estos casos relacionados al delito de favorecimiento a la prostitución (24 casos) seguido de trabajo forzoso (3 casos).

Tabla 41. Delitos de trata de personas 2021

| Instituciones | 2021 | | |
|---------------------------|-------|--------|-------|
| | Mujer | Hombre | Total |
| Ministerio Público | 32 | 1 | 33 |
| 0-5 años | | | 0 |
| 6-12 años | | | 4 |
| 13-17 años | | | 21 |

³¹ Rutas de la trata

³² La Respuesta del del Ministerio Público frente a la Trata de Personas

| | | | |
|---------------------------|--|--|----------|
| Mayores de 18 años | | | 8 |
|---------------------------|--|--|----------|

Fuente: Informe estadístico 2021, FISTRAP

3.3.6 Jóvenes en situación de vulnerabilidad

Según la data censal del año 2017, se registraron en el departamento del Cusco 63,973 jóvenes comprendidos en el grupo etario de 18 a 29 años de edad, en condición de NINI ni trabaja ni estudia. Es decir, en el momento del empadronamiento, manifestaron que no estudiaban ni trabajaban. En términos relativos este segmento de adolescentes representaba el 26.7% del total de población de ese rango de edad.

La población de jóvenes NINI es un fenómeno social que constituye un problema y una carga para la familia y la sociedad. No obstante, el género y las configuraciones familiares en las que viven indica que la gran mayoría está conformada por mujeres dedicadas al trabajo de cuidado no remunerado dentro de sus hogares. Si se excluye a las mujeres cuidadoras, la “Generación de Ninis” descendería considerablemente. Los principales detonantes de este problema son la falta de oportunidades de empleo, la deserción escolar y la baja calidad educativa.

Tabla 42. Población de 18 a 29 años que ni estudia ni trabaja, según provincias

| PROVINCIA | Población de jóvenes entre 18 y 29 años | Población de jóvenes que no estudia ni trabaja | Porcentaje de Jóvenes NINI |
|---------------------|---|--|----------------------------|
| CUSCO | 103,707 | 17,772 | 17.1% |
| ACOMAYO | 3,380 | 1,097 | 32.5% |
| ANTA | 10,341 | 3,620 | 35.0% |
| CALCA | 11,172 | 3,418 | 30.6% |
| CANAS | 5,002 | 2,384 | 47.7% |
| CANCHIS | 18,679 | 4,943 | 26.5% |
| CHUMBIVILCAS | 9,903 | 4,074 | 41.1% |
| ESPINAR | 10,237 | 3,645 | 35.6% |
| LA CONVENCION | 28,226 | 9,792 | 34.7% |
| PARURO | 3,508 | 1,450 | 41.3% |
| PAUCARTAMBO | 7,147 | 2,641 | 37.0% |
| QUISPICANCHI | 16,262 | 6,147 | 37.8% |
| URUBAMBA | 12,467 | 2,990 | 24.0% |
| DEPARTAMENTO | 240,031 | 63,973 | 26.7% |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

Si analizamos a la población de jóvenes NiNi por provincia la mayor proporción de estos jóvenes se encuentra en provincias altas como son Canas (47.7%), Paruro (41.3%) y Chumbivilcas (41.1%), sin embargo, en términos absolutos son las provincias de Cusco, La Convención y Quispicanchi las que conglomeran a la mayor cantidad del departamento, representando el 53% del total de jóvenes NiNi.

3.3.6.1 Población LGTBI

El año 2017 el INEI desarrolló la primera encuesta virtual para personas LGTBI, de la cual participaron 12,026 personas que se autoidentificaron como parte de este grupo poblacional y del cual el 71.8% se encuentra en el grupo etario de jóvenes de 18 a 29 años de edad. La proporción de participación de la población LGTBI de Cusco fue de 1.5% (180 personas), sin embargo, para efectos del presente documento adoptaremos los resultados generales como representativos para nuestro departamento debido a que no se cuenta con información sobre este grupo poblacional. A continuación, los principales resultados:

El 52.2% de la población participante nacieron mujeres, de las cuales el 50% se concentra en el grupo de 20 a 24 años de edad; y el 47.8% nacieron hombre, el 69.1% de los participantes se identificaron como mestizos, el 3.1% manifiesta tener alguna discapacidad. El 65,5% de la población participante en la encuesta manifestaron que actualmente la sociedad peruana no es respetuosa de la orientación sexual y/o identidad de género de las personas.

El 62,7% de participantes en la encuesta revelaron haber sido víctimas de algún acto de discriminación y/o violencia, principalmente en espacios públicos (65,6%) y en el ámbito educativo (57,6%). En cuanto a los agresores, el 55,8% son los compañeros/as de escuela y padres de compañeros, seguido por líderes religiosos (42,7%).

El 56,5% de esta población siente temor de expresar su orientación sexual y/o identidad de género y señaló como principal motivo el miedo a ser discriminado y/o agredido (72,5%), temor a perder a la familia (51,5%) y a perder el trabajo/oportunidades laborales (44,7%).

El 60.6% de la población estudió algún año de educación superior universitaria, el 19.5% tiene estudios no universitarios y el 14.5% educación secundaria. Así también, se encontró que el 3.6% es NiNi.

3.4 VIVIENDA

El compendio estadístico 2021, refiere que la vivienda ocupa un lugar preferente en las condiciones de vida de las personas, considerando la calidad de su construcción y la disponibilidad de servicios, las cuales hacen posible que sus ocupantes tengan una adecuada vida familiar, protegiéndolos, además de las inclemencias climáticas y de otras amenazas naturales.

3.4.1 Tipos de vivienda

El departamento de Cusco para el año 2017 (INEI) alcanzó un total de 446,869 viviendas particulares, siendo la casa independiente la de mayor representación con 89.79% (401197) seguida de departamento en edificio 4.35% (19446). En contraste se identifican 418 viviendas no destinadas como habitación humana que representan el 0.09%. A continuación, se presenta el tipo de vivienda del nivel departamental.

Tabla 43. Tipo de vivienda en zona urbana y rural - Departamento de Cusco 2017

| Tipo de vivienda | Departamental | | Urbano | | Rural | |
|---|---------------|---------|------------|---------|---------|---------|
| | Casos | % | Casos | % | Casos | % |
| Dep. Cusco | 446,869.00 | 100.00% | 226,105 | 100.00% | 220,764 | 100.00% |
| Casa Independiente | 401 197 | 89.78% | 191,950.00 | 84.89% | 209,247 | 94.78% |
| Departamento en edificio | 19 446 | 4.35% | 19,421.00 | 8.59% | 25 | 0.01% |
| Vivienda en quinta | 3 642 | 0.82% | 3,579.00 | 1.58% | 63 | 0.03% |
| Vivienda en casa de vecindad (Callejón, solar o corralón) | 8 472 | 1.90% | 8,296.00 | 3.67% | 176 | 0.08% |
| Chozas o cabañas | 10 438 | 2.34% | - | 0.00% | 10,438 | 4.73% |
| Vivienda improvisada | 1 372 | 0.31% | 1,238.00 | 0.55% | 134 | 0.06% |
| Local no destinado para habitación humana | 418 | 0.09% | 289 | 0.13% | 129 | 0.06% |
| Otro tipo de vivienda particular | 1 | 0.00% | - | 0.00% | 1 | 0.00% |
| Viviendas colectivas | 1,883 | 0.42% | 1,332 | 0.59% | 551 | 0.25% |

Fuente: INEI, Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2017 - INEI, en el departamento del Cusco, en el área urbana el 93.48% son casas independientes o departamento en edificio, el 6.5% se trata de viviendas en quinta, vecindad, choza, cabaña, improvisada, no destinado para habitación humana y colectiva. En el área rural el 94.79% son viviendas en casa independiente y departamento en

edificio y el 5.21% son viviendas en quinta, vecindad, choza, cabaña, improvisada, no destinado para habitación humana y colectivas.

En provincias del departamento del Cusco, los porcentajes más altos presentan en La Convención, en el área urbana el 91% son viviendas en quinta, vecindad, choza, cabaña, improvisada, no destinado para habitación humana y colectiva, mientras que la provincia de Espinar, presenta en el área rural 13.89% de viviendas en quinta, vecindad, choza, cabaña, improvisada, no destinado para habitación humana y colectiva.

Tabla 44. Porcentaje de viviendas, urbano y rural por provincias Cusco 2017

| Provincia | Urbano | | Rural | |
|---------------|---|---|---|---|
| | Casa independiente y en departamento en edificio. | Vivienda en quinta, vecindad, choza, cabaña, improvisada, no destinado para habitación humana y colectivas: | Casa independiente y en departamento en edificio. | Vivienda en quinta, vecindad, choza, cabaña, improvisada, no destinado para habitación humana y colectivas: |
| Perú | 94.96% | 4.93% | 93.55% | 6.45% |
| Dep. Cusco | 93.48% | 6.52% | 94.79% | 5.21% |
| Cusco | 92.42% | 8% | 98.27% | 1.73% |
| Acomayo | 99.14% | 1% | 97.31% | 2.69% |
| Anta | 98.97% | 1% | 98.07% | 1.93% |
| Calca | 89.49% | 11% | 96.03% | 3.97% |
| Canas | 94.99% | 5% | 93.71% | 6.29% |
| Canchis | 95.65% | 4% | 92.36% | 7.64% |
| Chumbivilcas | 97.30% | 3% | 93.68% | 6.32% |
| Espinar | 98.29% | 2% | 86.11% | 13.89% |
| La Convención | 9.05% | 91% | 95.72% | 4.28% |
| Paruro | 0.00% | 0% | 97.67% | 2.33% |
| Paucartambo | 89.28% | 11% | 91.72% | 8.28% |
| Quispicanchi | 97.78% | 2% | 97.76% | 2.24% |
| Urubamba | 91.88% | 8% | 98.52% | 1.48% |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2017 INEI, en el Perú de un total de 7, 698, 900 viviendas, en el área urbana de 5, 884, 013 viviendas, el 71.24% (4, 191, 716) el material de construcción predominante en las paredes son ladrillos o bloques de cemento y piedra o sillar con cal o cemento y 1, 692,297 que representa el 28.76% son de material precario como adobe, tapia, quincha, piedra con barro, madera, triplay, calamina y estera. En el área rural de un total de 1,814,887 viviendas, 49,728 viviendas que representa el 8.25% el material de construcción predominante en las paredes son ladrillos o bloques de cemento y piedra o sillar con cal o cemento y 1,665,159 viviendas que representan el 91.75% son de material de adobe, tapia, quincha, piedra con barro, madera, triplay, calamina y estera.

En el departamento del Cusco de un total de 323,572 viviendas habitadas, en el área urbana de 177,375 viviendas que representa el 42.23%, el material de construcción predominante en las paredes son ladrillos o bloques de cemento y Piedra o sillar con cal o cemento y 102,468 que representan el 3.99% son de material precario como adobe, tapia, quincha, piedra con barro, madera, triplay, calamina y estera. En el área rural de un total de 146,197 viviendas, 5,834 viviendas que representa el 3.99% el material de construcción predominante en las paredes son ladrillos o bloques de cemento y Piedra o sillar con cal o cemento y 140,363 viviendas que representan el 96.01% son de material de adobe, tapia, quincha, piedra con barro, madera, triplay, calamina y estera. Respecto a provincias, en el área urbana con viviendas con paredes adecuadas de ladrillo o cemento son Cusco con 54.18% y La Convención con 42.02% y en precarias condiciones con paredes de adobe, tapia, madera, calamina y otros son Acomayo con 97.365 y Paucartambo con 97%; a nivel

del área rural solo Cusco con 11.83% cuenta con viviendas adecuadas de ladrillo, cemento, piedra con cemento; con viviendas precarias con adobe, tapia y otros Acomayo con 99.26% y Canas con 99.17%. En conclusión, el 97% de las viviendas del área rural son de construcción predominante en las paredes de adobe, tapia, quincha, piedra con barro, madera, triplay, calamina y estera, que no brindan condiciones adecuadas de habitabilidad de la población rural, así mismo son vulnerables riesgos climatológicos y sísmicos.

Tabla 45. Porcentaje de viviendas según material de construcción predominante en las paredes área urbano y rural por provincias departamento Cusco 2017

| Ámbito | Urbano | | | | | Rural | | | | |
|---------------|-------------------|--|--------|---|---------|-------------------|--|--------|---|--------|
| | Casos (viviendas) | Ladrillo o bloque de cemento y Piedra o sillar con cal o cemento | % | Adobe, tapia, quincha, piedra con barro, madera, triplay, calamina y estera | % | Casos (viviendas) | Ladrillo o bloque de cemento y Piedra o sillar con cal o cemento | % | Adobe, tapia, quincha, piedra con barro, madera, triplay, calamina y estera | % |
| Perú | 5,884,013 | 4,191,716 | 71.24% | 1,692,297 | 28.76% | 1,814,887 | 49,728 | 8.25% | 1,665,159 | 91.75% |
| Dep. Cusco | 177,375 | 74 907 | 42.23% | 102 468 | 57.77% | 146,197 | 5 834 | 3.99% | 140 363 | 96.01% |
| Cusco | 102,608 | 55 588 | 54.18% | 47 020 | 45.82% | 4,023 | 476 | 11.83% | 3 547 | 88.17% |
| Acomayo | 2,836 | 75 | 2.64% | 2 761 | 97.36% | 4,069 | 30 | 0.74% | 4,039 | 99.26% |
| Anta | 4,054 | 928 | 22.89% | 3 126 | 77.11% | 11,473 | 882 | 7.69% | 10,591 | 92.31% |
| Calca | 7,579 | 1 336 | 17.63% | 6 243 | 82.37% | 10,594 | 283 | 2.67% | 10,311 | 97.33% |
| Canas | 1,113 | 61 | 5.48% | 1 052 | 94.52% | 9,406 | 78 | 0.83% | 9,328 | 99.17% |
| Canchis | 15,163 | 3 397 | 22.40% | 11 766 | 77.60% | 12,059 | 354 | 2.94% | 11,705 | 97.06% |
| Chumbivilcas | 4,683 | 1 560 | 33.31% | 3 123 | 66.69% | 15,967 | 319 | 2.00% | 15,648 | 98.00% |
| Espinar | 8,732 | 3 105 | 35.56% | 5 627 | 64.44% | 9,177 | 173 | 1.89% | 9,004 | 98.11% |
| La Convención | 12,668 | 5 323 | 42.02% | 7 345 | 57.98% | 28,393 | 1 727 | 6.08% | 26,666 | 93.92% |
| Paruro | 0 | 0 | 0% | 0 | 100.00% | 8,023 | 113 | 1.41% | 7,910 | 98.59% |
| Paucartambo | 1,068 | 32 | 3.00% | 1 036 | 97.00% | 10,838 | 324 | 2.99% | 10,514 | 97.01% |
| Quispicanchi | 9,890 | 1 480 | 14.96% | 8 410 | 85.04% | 13,672 | 600 | 4.39% | 13,072 | 95.61% |
| Urubamba | 6,981 | 2 022 | 28.96% | 4 959 | 71.04% | 8,503 | 475 | 5.59% | 8,028 | 94.41% |

Fuente: INEI. Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

En el Perú según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2017 INEI, de un total de 7, 698, 900 viviendas, en el área urbana de 5,884,013 viviendas, el 17.26% (1, 015, 737) presenta como material de construcción predominante en pisos: parquet, láminas asfálticas, losetas, terrazos, cerámicos, madera, cemento y el 82.74% (4, 868, 276) son de piso de tierra. En el área rural de un total de 1,814,887 viviendas, 381,858 viviendas que representan el 21.04% presenta como material de construcción predominante en pisos: parquet, láminas asfálticas, losetas, terrazos, cerámicos, madera, cemento y 1, 433, 029 viviendas, que representan el 78.96% se trata de viviendas con piso de tierra.

A nivel del departamento del Cusco, según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2017 INEI, de un total de 323, 572 viviendas, en el área urbana de 177,375 viviendas, el 70.61% (125,244) presenta como material de construcción predominante en los pisos: parquet, láminas asfálticas, losetas, terrazos, cerámicos, madera, cemento y el 29.39% (52,131) presentan piso de tierra. En el área rural de un total de 146,197 viviendas, 19,842 viviendas que representa el 13.57% presentan como material de construcción predominante pisos de: parquet, láminas asfálticas, losetas, terrazos, cerámicos, madera, cemento y 126,355 viviendas que representan el 86.43% son piso de tierra.

En cuanto a las provincias del departamento, en el área urbana la provincia de Cusco cuenta con el 83.53% de viviendas con piso de parquet, láminas asfálticas, losetas, terrazos, cerámicos, madera, cemento, mientras que, en la provincia de Acomayo, en la zona urbana, presenta el 82.19% de sus viviendas con piso de tierra. En el área rural, el más alto porcentaje se presenta en la provincia de Cusco con 22.20% de viviendas que cuentan con piso de parquet, láminas asfálticas, losetas,

terrazos, cerámicos, madera, cemento y con piso de tierra las provincias de Canas con 93.63% y Acomayo con 92.92%.

En conclusión, el 87.20% de las viviendas del área rural del departamento del Cusco, presentan piso de tierra, situación que evidencia las condiciones de precariedad de las viviendas, las que se presenta principalmente en las familias en pobreza y extrema pobreza.

Tabla 46. Porcentaje de viviendas urbano y rural con material de construcción predominante en los pisos por provincias departamento Cusco 2017.

| Ámbito | Urbano | | | | | Rural | | | | |
|---------------|-------------------|--|---------------|-----------|---------------|-------------------|--|---------------|-----------|--------|
| | Casos (viviendas) | Parquet, láminas asfálticas, losetas, terrazos, cerámicos, madera, cemento y otros | % | Tierra | % | Casos (viviendas) | Parquet, láminas asfálticas, losetas, terrazos, cerámicos, madera, cemento y otros | % | Tierra | % |
| Perú | 5,884,013 | 1,015,737 | 17.26% | 4,868,276 | 82.74% | 1,814,887 | 381,858 | 21.04% | 1,433,029 | 78.96% |
| Dep. Cusco | 177,375 | 125 244 | 70.61% | 52 131 | 29.39% | 146,197 | 19 842 | 13.57% | 126 355 | 86.43% |
| Cusco | 102,608 | 85 713 | 83.53% | 16 895 | 16.47% | 4,023 | 893 | 22.20% | 3 130 | 77.80% |
| Acomayo | 2,836 | 505 | 17.81% | 2 331 | 82.19% | 4,069 | 288 | 7.08% | 3 781 | 92.92% |
| Anta | 4,054 | 1 446 | 35.67% | 2 608 | 64.33% | 11,473 | 1 936 | 16.87% | 9 537 | 83.13% |
| Calca | 7,579 | 4 078 | 53.81% | 3,501 | 46.19% | 10,594 | 1 209 | 11.41% | 9,385 | 88.59% |
| Canas | 1,113 | 221 | 19.86% | 892 | 80.14% | 9,406 | 599 | 6.37% | 8,807 | 93.63% |
| Canchis | 15,163 | 7 672 | 50.60% | 7,491 | 49.40% | 12,059 | 1 381 | 11.45% | 10,678 | 88.55% |
| Chumbivilcas | 4,683 | 2 201 | 47.00% | 2,482 | 53.00% | 15,967 | 1 245 | 7.80% | 14,722 | 92.20% |
| Espinar | 8,732 | 5 069 | 58.05% | 3,663 | 41.95% | 9,177 | 849 | 9.25% | 8,328 | 90.75% |
| La Convención | 12,668 | 8 603 | 67.91% | 4,065 | 32.09% | 28,393 | 6 076 | 21.40% | 22,317 | 78.60% |
| Paruro | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0% | 8,023 | 655 | 8.16% | 7,368 | 91.84% |
| Paucartambo | 1,068 | 428 | 40.07% | 640 | 59.93% | 10,838 | 1 336 | 12.33% | 9,502 | 87.67% |
| Quispicanchi | 9,890 | 4 580 | 46.31% | 5,310 | 53.69% | 13,672 | 1 699 | 12.43% | 11,973 | 87.57% |
| Urubamba | 6,981 | 4 728 | 67.73% | 2,253 | 32.27% | 8,503 | 1 676 | 19.71% | 6,827 | 80.29% |

Fuente: INEI. Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

3.4.2 Déficit cualitativo de vivienda

Como se ha presentado en el acápite precedente, la tipología de la vivienda que presenta el INEI para el año 2017, existen viviendas no adecuadas para la ocupación digna y segura de la población, pues dentro del total de viviendas registradas, 22584 que representan el 5.06% corresponden a tipologías como: 1) en casa de vecindad, 2) chozas o cabañas, 3) viviendas improvisadas 4) locales no destinados para la habitación humana.

Estas edificaciones presentan en su mayoría un importante nivel de deterioro de sus estructuras, debido a que su construcción se realiza principalmente bajo procesos progresivos de autoconstrucción, sin asistencia técnica. Esta situación cobra mayor relevancia considerando que el departamento de Cusco se encuentra en zona de tectónica activa, es decir de elevada sismicidad. Así mismo, las viviendas de estas tipologías, son muy poco funcionales, presentando una o dos habitaciones en los que pernoctan de manera hacinada sus ocupantes.

Otro factor es el limitado confort térmico que presenta la vivienda tanto en zonas andinas como en las amazónicas. Considerando los efectos de cambio climático en la región, los que se presentan, entre otros con rangos de temperatura cada vez más altos y más bajos, se observa que las viviendas no se encuentran adecuadamente acondicionadas para enfrentar estos cambios, estando las familias más expuestas a riesgos ambientales. Se suma a este hecho las deficientes condiciones de salubridad pues en muchas de estas aún es limitada la presencia del servicio higiénico.

En las zonas rurales, la vivienda se constituye además en un medio para el desarrollo de actividades productivas conexas, como la crianza de animales menores o el desarrollo de cultivos orientados para el autoconsumo.

Este panorama demuestra las deficientes condiciones de habitabilidad de la población del departamento de Cusco, estando entre sus causas el limitado acceso a soluciones habitacionales adecuadas y seguras; lo cual genera desigualdad social, aumento de la vulnerabilidad y el riesgo y afectación en la salud de la población.

Para el año 2021 en el Perú, INEI reporta que el 15,3 % de los hogares rurales presentan déficit cualitativo de la vivienda, considerando en esta categoría a las viviendas con material irrecuperable, hacinadas y con servicios básicos deficitarios. El departamento de Cusco, para el mismo año presenta 13,5% de los hogares con déficit cualitativo de vivienda. Se carece de información detallada de este indicador a nivel de provincias.

Tabla 47. Porcentaje de hogares rurales con déficit cualitativo de vivienda, departamento cusco, 2013-2021

| Ámbito | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 P/ |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Perú | 26,1 | 22,5 | 23,1 | 21,0 | 19,2 | 17,4 | 17,3 | 16,1 | 15,3 |
| Cusco | 17,7 | 18,0 | 14,1 | 15,1 | 12,0 | 14,5 | 10,9 | -19,3 | 13,5 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Presupuestales

3.5 ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO

El agua es una necesidad fundamental de la humanidad, según Naciones Unidas cada persona en la tierra requiere al menos 20 a 50 litros de agua potable limpia y segura al día para beber, cocinar y simplemente mantenerse limpios. Considera el acceso al agua limpia como un derecho básico de la humanidad, y como un paso esencial hacia un mejor estándar de vida en todo el mundo. Las comunidades carentes de recursos hídricos, por lo general, son económicamente pobres y sus residentes están atrapados en un círculo vicioso de pobreza.

Las fuentes de agua son principalmente superficiales, es así que en el departamento se cuenta con un 60% de fuentes de agua en los manantiales, pero aun, cuando el balance hídrico (disponibilidad de agua) en el departamento es positivo, es decir, hay suficiente agua para satisfacer la demanda de agua para consumo humano, agrícola, industrial, etc., habría que resaltar el hecho que la mayor cantidad de fuentes de agua son fuentes superficiales. Esta situación otorga una característica particular en cuanto a la calidad del agua para consumo humano; es decir, tenemos acceso al agua que discurre por el territorio, pero se necesita de una serie de procesos físicos y químicos para hacerla potable, lo que implica costos que difícilmente pueden ser asumidos por prestadores rurales.

Cobertura de agua por red pública urbano - rural.

La cobertura en el servicio de agua por red pública en hogares a nivel nacional al 2021 es 90.6% con una brecha de 9.4%, en el área urbana cobertura el 94.4% y rural de 76.4% habiendo una brecha de 23.6%. En el departamento de Cusco, el 92.7% tiene acceso al servicio de agua potable con una brecha de 7.3%, en el ámbito del área urbana tienen acceso el 98.8% y en el área rural el 83.9%, sin acceso un 16,1%. En conclusión, al 2021 existe el problema de acceso a los servicios de agua de un 7.3% de la población, en el área urbana el 1,2% y en el área rural del 16.1%.

Porcentaje de hogares que tiene acceso al servicio de agua por red pública, nacional y departamental Cusco 2019- 2021

| Ámbito | 2019 | Brecha | 2020 | Brecha | 2021 | Brecha |
|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| Perú | 90.6 | 9.4 | 91.3 | 8.7 | 90.6 | 9.4 |
| Urbana | 95.1 | 4.9 | 94.4 | 5.6 | 94.4 | 5.6 |

| | | | | | | |
|--------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| Rural | 74.9 | 25.1 | 77.7 | 22.3 | 76.4 | 23.6 |
| Cusco | 93.6 | 6.4 | 91.1 | 8.9 | 92.7 | 7.3 |
| Urbana | 99.5 | 0.5 | 98.8 | 1.2 | 98.8 | 1.2 |
| Rural | 85.2 | 14.8 | 78.7 | 21.3 | 83.9 | 16.1 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, 2019-2021

Según el INEI, Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, los hogares con acceso a agua segura entre los años 2019 al 2021, en el Perú redujo de 41.8% a 39.3%, en el área urbana de 52.8% a 49.5% y en el área rural de 3.8% a 2.9%, de la misma forma en el departamento de Cusco, decreció de 42.5% a 40%, en el área urbana incrementó de 63.6% a 65.5% y en el área rural redujo de 12.8% a 4.5%. En conclusión, se observa entre los años 2019 al 2021 la brecha de acceso a agua segura en los hogares del departamento incrementó con mayor incidencia en el área rural, considerando que solo el 40% de hogares al 2021 cuenta con agua segura, esta repercute en la salud de la población y condiciones saludables de vida, por lo que se deben implementar acciones para reducir las brechas y dotar de agua segura a los hogares.

Porcentaje de hogares que tienen acceso a agua segura, Cusco 2019-2021

| Ámbito | 2019 | Brecha | 2020 | Brecha | 2021 | Brecha |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Perú | 41.8 | 58.2 | 40.2 | 59.8 | 39.3 | 60.7 |
| Urbana | 52.8 | 47.2 | 51 | 49 | 49.5 | 50.5 |
| Rural | 3.8 | 96.2 | 2.6 | 97.4 | 2.9 | 97.1 |
| Cusco | 42.5 | 57.5 | s/i | s/i | 40 | 60 |
| Urbana | 63.6 | 36.4 | s/i | s/i | 65.5 | 34.5 |
| Rural | 12.8 | 87.2 | s/i | s/i | 4.5 | 95.5 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, 2019-2021

La continuidad del servicio de agua en los hogares (por 168 horas semana), a nivel nacional, entre los años 2019 al 2021, se mantiene en 125h a 124h, en el área urbana en 122h y en el área rural reduce de 140h a 137 horas semana, así mismo en el departamento del Cusco, incrementó de 127 h a 144 horas, en el área urbana de 127h a 135 h y en el área rural de 158h a 159h. En conclusión, se evidencia en el departamento del cusco, existe mayor brecha en la continuidad del servicio de agua en hogares del área urbana.

Porcentaje de hogares con continuidad del servicio de agua por red pública (horas por semana), Cusco 2019. 2021

| Ámbito | 2019 | Brecha | 2020 | Brecha | 2021 | Brecha |
|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| Perú | 125 | 43 | 123 | 45 | 124 | 44 |
| Urbana | 122 | 46 | 120 | 48 | 122 | 46 |
| Rural | 140 | 28 | 137 | 31 | 137 | 31 |
| Cusco | 138 | 30 | 141 | 27 | 144 | 24 |
| Urbana | 127 | 41 | 135 | 33 | 135 | 33 |
| Rural | 158 | 10 | 154 | 14 | 159 | 9 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, 2019-2021

La cobertura del servicio de alcantarillado y de otras formas de disposición sanitaria a nivel nacional al año 2021 cobertura al 76.3%, de los cuales en el área urbana el 87.6% y rural solo el 35%. En el departamento del Cusco se cobertura al 74.65 de la población de los cuales en el área urbana al 94.8% y en el área rural solo al 45.3% de la población. La brecha de cobertura del servicio de alcantarillado en el departamento del Cusco es de 25.4% con mayor incidencia en el área rural con

un 54.7%. En la que las autoridades deben cerrar brechas. Esta problemática afecta en la salud de la población y la calidad de vida.

Porcentaje de hogares que tiene servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas, 2019- 2021

| Ámbito | 2019 | Brecha | 2020 | Brecha | 2021 | Brecha |
|--------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| Perú | 77 | 23 | 76.5 | 23.5 | 76.3 | 23.7 |
| Urbana | 90.7 | 9.3 | 89.4 | 10.6 | 87.6 | 12.4 |
| Rural | 28.6 | 71.4 | 30.1 | 69.9 | 35 | 65 |
| Cusco | 72.2 | 27.8 | 69.5 | 30.5 | 74.6 | 25.4 |
| Urbana | 97.9 | 2.1 | 93.1 | 6.9 | 94.8 | 5.2 |
| Rural | 35.3 | 64.7 | 34 | 66 | 45.3 | 54.7 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, 2019-2021

En el departamento, en las temporadas de sequía, el servicio de abastecimiento de agua en los hogares tiende a reducir tanto en el área urbana y rural, a causa cambios meteorológicos, climatológicos, incendios y la deficiente conservación de fuentes de agua.

3.5.1 Prestadores de los servicios de saneamiento

Según la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento, estos servicios en el ámbito nacional pueden ser prestados por:

- a. Empresas prestadoras de servicios de saneamiento, que pueden ser públicas de accionariado estatal, públicas de accionariado municipal, privadas o mixtas (EPS);
- b. Unidades de Gestión Municipal (UGM);
- c. Operadores Especializados (OES); y,
- d. Organizaciones Comunales (JASS).

Al respecto, los servicios de saneamiento en el departamento del Cusco, se brindan, a través, de tres formas de organización, según se trate de ámbitos urbanos o rurales:

Prestadoras en el Ámbito Urbano - EPS

Las empresas prestadoras del servicio de agua potable y alcantarillado a nivel urbano: EPS SEDACUSCO S.A., EMAQ S.R.L., EMPSSAPAL S.A. y EMSAPA CALCA S.A muestran indicadores del sistema operativo y administrativo de su servicio, siendo los más resaltantes los siguientes:

La cobertura promedio de abastecimiento del servicio de agua potable a nivel de EPS SEDACUSCO S.A. al cierre del año 2021 fue de 93,764 conexiones activas de agua potable y 617 conexiones activas de agua potable en Sicuani provincia de Canchis.

La EPS EMAQ S.R.L. registra para fines del año 2021 una cobertura de agua potable con 7,944 conexiones activas.

La EPS EMPSSAPAL S.A. registra a fines del año 2021 registra una cobertura de agua potable 14,536 conexiones activas de agua potable en la provincia de Canchis Sicuani y 1,232 conexiones activas de agua potable en Santo Tomas provincia de Chumbivilcas.

Así mismo la EPS EMSAPA CALCA S.A registro a fines del 2021 consigna una cobertura de 4,011 conexiones activas de agua potable en Calca provincia de Calca.

Tabla 48. Prestadores de Servicios de Saneamiento en el ámbito urbano por provincia y localidad, 2021.

| Provincia | Localidades | Conexiones activas | Prestador del Servicio | En RAT |
|-----------|-------------|--------------------|------------------------|--------|
| CUSCO | CUSCO | 93,764 | SEDA CUSCO S.A | NO |

| | | | | |
|---------------|-------------|--------|----------------|----|
| PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 617 | SEDA CUSCO S.A | |
| CANCHIS | SICUANI | 14,536 | EMPSSAPAL S.A | NO |
| CHUMBIVILCAS | SANTO TOMAS | 1,232 | EMPSSAPAL S.A | |
| CALCA | CALCA | 4,011 | EMSAPA CALCA | NO |
| LA CONVENCION | QUILLABAMBA | 7,944 | EMAQ SRL | NO |

Fuente: SUNASS Elaboración propia 2021.

Empresas prestadoras del servicio de agua potable y alcantarillado registradas por la superintendencia nacional.

En el departamento del Cusco, de las 04 empresas prestadoras de servicios de agua potable que existen, Seda Cusco S.A. cobertura el mayor número de conexiones al 2020 en conexiones de agua potable: 93.6% y en conexiones de alcantarillado: 89.7%, en la provincia de Cusco.

En la provincia de Calca, EMSAPA Calca S.A al 2020 cobertura el 4.5% en conexiones de agua potable y 4.2% en conexiones de alcantarillado que corresponde solo a la población de la capital de la provincia de Calca.

En la provincia de Canchis la empresa EMPSSAPAL S.A., al año 2020 cobertura el 17.7% en conexiones de agua potable y 14.1% en conexiones de alcantarillado que corresponde solo a la población de la capital provincial: Sicuani.

En la provincia de La Convención, la empresa EMAQ S.R.L., al año 2020 cobertura el 8.4% en conexiones de agua potable y 8.0% en conexiones de alcantarillado que corresponde solo a la población de su capital Santa Ana.

Tabla 49. Conexiones de agua potable y alcantarillado a nivel departamental 2016-2020 (miles de conexiones)

| Empresas prestadoras de Servicio | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 P/ |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Conexiones de agua potable | 110.7 | 114.8 | 119.1 | 124.3 | 124.2 |
| EPS Seda Cusco S.A. | 83.5 | 86.7 | 89.7 | 94.0 | 93.6 |
| EMSAPA Calca S.A. | 3.9 | 3.9 | 4.5 | 4.6 | 4.5 |
| EMPSSAPAL S.A. | 15.8 | 16.3 | 16.8 | 17.4 | 17.7 |
| EMAQ S.R.L. | 7.6 | 7.9 | 8.1 | 8.4 | 8.4 |
| Conexiones de alcantarillado | 103.4 | 106.9 | 111.7 | 116.1 | 116.0 |
| EPS Seda Cusco S.A. | 79.8 | 83.0 | 86.2 | 89.9 | 89.7 |
| EMSAPA Calca S.A. | 3.6 | 3.3 | 4.2 | 4.2 | 4.2 |
| EMPSSAPAL S.A. | 12.7 | 13.1 | 13.5 | 13.9 | 14.1 |
| EMAQ S.R.L. | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 8.0 |
| Nota 1: La información está referida al número total de conexiones de agua potable. | | | | | |
| Nota 2: Cifras revisadas por la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS). | | | | | |
| Nota 3: La información para el 2020 es de carácter preliminar P/. | | | | | |

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS)

Las empresas prestadoras del servicio de agua en el departamento de Cusco, referidas a la calidad de la prestación de los servicios en continuidad (horas al día), al año 2021, en SEDA CUSCO, es de 21.37% en Cusco y Paucartambo 21.02, EMAQ S.R.L, en la convención es de 22.39% y en EMPSSAPAL de la provincia de Canchis distrito de Sicuani es de 22.57%, en santo Tomas el 16.54 y EMSAPA de la provincia de Calca el 17.08%. En tratamiento de aguas residuales SEDA CUSCO, alcanza el 100%, las otras empresas prestadoras de La convención, Canchis y Calca, no reportan información.

El acceso al servicio que brindan de las empresas prestadoras de servicios en el departamento de Cusco, en cuanto a cobertura de agua potable al año 2018, SEDA CUSCO, cobertura 96.19%, EMAQ S.R.L en La Convención cobertura el 84.35%, EMPSSAPAL en Canchis Sicuani cobertura el 97.23 y EMSAPA en la provincia de Calca cobertura el 86.13%, respecto al año 2019 no se cuenta con información. La cobertura de servicios de alcantarillado al año 2018, SEDA Cusco, cobertura el 92.11% en la provincia de Cusco, EMAQ S.R.L el 81.19% en La Convención, ciudad de Quillabamba, EMPSSAPAL cobertura el 77.36% en la provincia de Cusco ciudad de Sicuani y EMSAPA el 85.24% en la provincia de Calca ciudad de Calca.

En conclusión, existen brechas de cobertura de agua potable, cobertura de alcantarillado y continuidad del servicio, por las empresas prestadoras de servicios. Respecto a la información que se presenta entre el 2016 al 2019, la variación porcentual no es considerable varía entre 1% inferior o superior.

Tabla 50. Porcentaje de la calidad en la prestación de los servicios de la EPS en el departamento de Cusco 2016-2021

| Provincia | EPS | Calidad de prestación de servicios | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|
| | | Continuidad (Horas al día) | | | | | | Tratamiento de aguas residuales | | | | | |
| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Cusco | SEDA CUSCO | 20.01 | 20.15 | 20.45 | 20.85 | 21.5 | 21.37 | 95.41 | 80.78 | 18.85 | 100 | 98.99 | 99.09 |
| Paucartambo | SEDA CUSCO | | | | 21.52 | 21.21 | 21.02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Convención Santa Ana | EMAQ S.R.L | 23.24 | 23.19 | 22.92 | 22.38 | 22.39 | 22.39 | 0 | 0 | 0 | s.i | 0 | 0 |
| Canchis Sicuani | EMPSSAPAL | 20.55 | 21.21 | 21.38 | 22.28 | 27.7 | 22.57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santo Tomas | EMPSSAPAL | | | | 17.02 | 16.27 | 16.54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Calca | EMSAPA | 15 | 16.81 | 18.45 | 14.54 | 18.1 | 17.08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

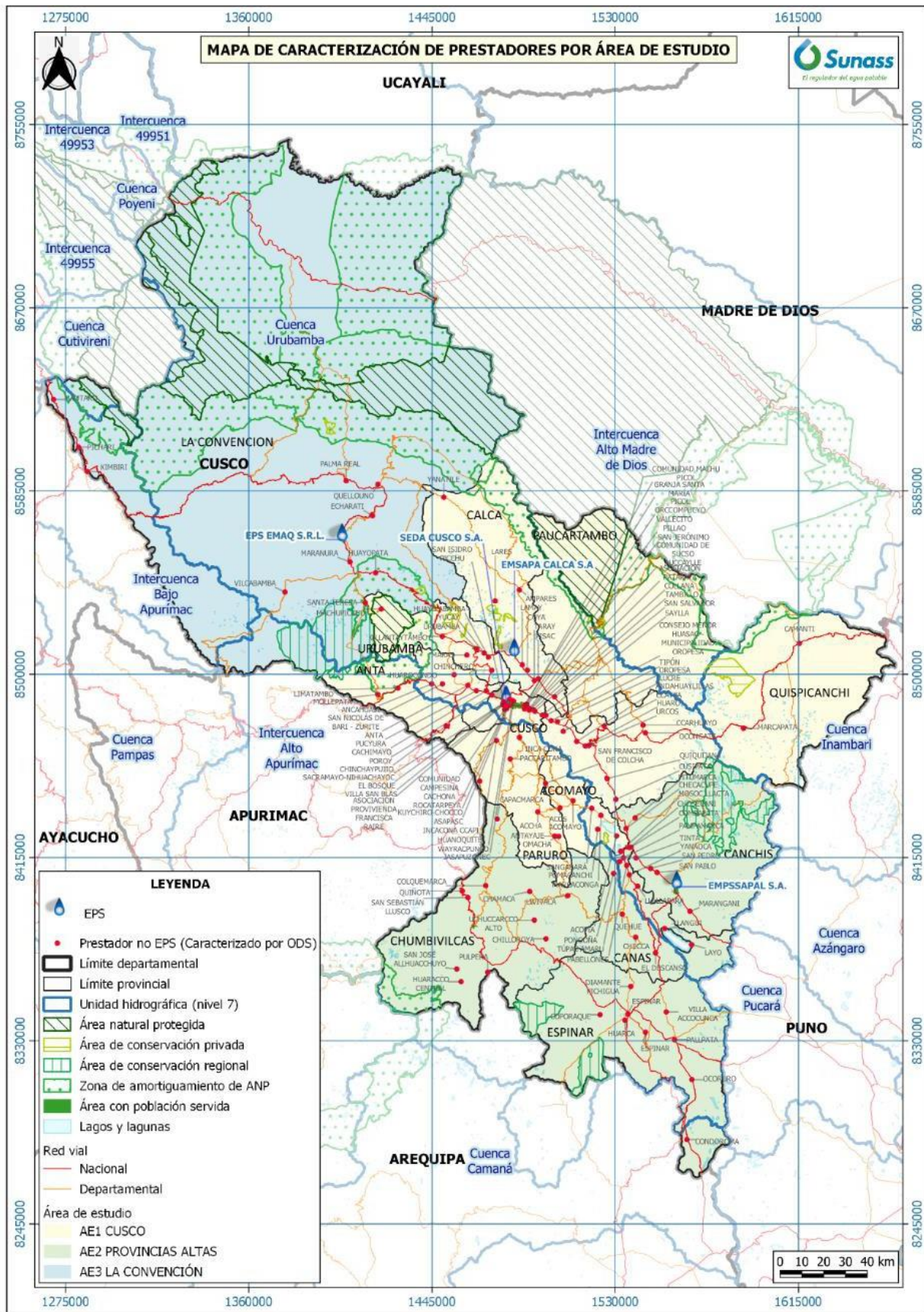
Fuente: SUNASS, EPS.

Tabla 51. Porcentaje del acceso a los servicios de la EPS en el departamento de Cusco 2016-2021

| Provincia | EPS | Acceso a servicios | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------------------|-------|-------|------|------|------|-----------------------------|-------|-------|------|------|------|
| | | Cobertura de agua potable | | | | | | Cobertura de alcantarillado | | | | | |
| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Cusco | SEDA CUSCO | 98.73 | 98.71 | 96.19 | s.i | s.i | s.i | 96.83 | 96.87 | 92.11 | s.i | s.i | s.i |
| Paucartambo | SEDA CUSCO | 0 | 0 | 0 | s.i | s.i | s.i | 0 | 0 | 0 | s.i | s.i | s.i |
| La Convención Santa Ana | EMAQ S.R.L | 88.12 | 91.36 | 84.35 | s.i | s.i | s.i | 82.24 | 85.26 | 81.19 | s.i | s.i | s.i |
| Canchis Sicuani | EMPSSAPAL | 98.08 | 98.13 | 97.23 | s.i | s.i | s.i | 79.3 | 78.9 | 77.36 | s.i | s.i | s.i |
| Santo Tomas | EMPSSAPAL | | | | s.i | s.i | s.i | 0 | 0 | 0 | s.i | s.i | s.i |
| Calca | EMSAPA | 77.65 | 86.76 | 86.13 | s.i | s.i | s.i | 77.96 | 85.87 | 85.24 | s.i | s.i | s.i |

Fuente: SUNASS, EPS

Mapa: Prestadores de Servicio de agua en el departamento de Cusco



Fuente: SERNANP, INEI, Caracterización de prestadores 2018-2019, ODS Cusco-Sunass

En el ámbito rural, existen 3,787 prestadores de servicio, de los cuales 3,583 son administrados por las organizaciones comunales, 39 por las municipalidades, 155 por otro tipo de prestadores de servicio, 07 por operadores especializados y 03 por proveedores privados.

Tabla 52. Prestadores de Servicios de Saneamiento en el ámbito rural a nivel de Provincia departamento del Cusco 2021.

| Ámbito | Unidad de Gestión Municipal | Organizaciones Comunales | Otros tipos de Prestadores | Operadores Especializados | Proveedores privados | Total de Prestadores | Población Atendida |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| Dep. Cusco | 39 | 3,583 | 155 | 7 | 3 | 3,787 | 832,117 |
| Acomayo | 3 | 90 | - | - | - | 93 | 20,984 |
| Anta | 8 | 205 | - | - | - | 213 | 66,273 |
| Calca | 2 | 251 | - | - | - | 253 | 78,698 |
| Canas | 1 | 232 | - | - | - | 233 | 41,131 |
| Canchis | 5 | 216 | - | - | - | 221 | 55,953 |
| Chumbivilcas | 1 | 473 | - | - | - | 474 | 88,907 |
| Cusco | 3 | 71 | - | - | - | 74 | 41,162 |
| Espinar | 1 | 250 | - | - | - | 251 | 22,883 |
| La Convención | 5 | 920 | - | - | - | 925 | 178,165 |
| Paruro | 1 | 174 | - | - | - | 175 | 32,787 |
| Paucartambo | 2 | 202 | - | - | - | 204 | 47,110 |
| Quispicanchi | 6 | 353 | - | - | - | 359 | 92,218 |
| Urubamba | 1 | 146 | - | - | - | 147 | 65,846 |

Fuente: SUNASS 2021.

Según información obtenida del DATASS, la cobertura del servicio de agua potable en el ámbito rural del departamento del Cusco, entre los años 2017 al 2019 fue incrementando año a año, llegando el 2019 a coberturar al 91.21%, siendo las provincias de Acomayo y Calca, las de mayor cobertura de agua potable 98.60% y 98.50% respectivamente y con menor cobertura Quispicanchi y Canas con 80.20% y 80.56% respectivamente.

Tabla 53. Cobertura en el Servicio de Agua Potable por Provincias, 2016 – 2019 departamento del Cusco.

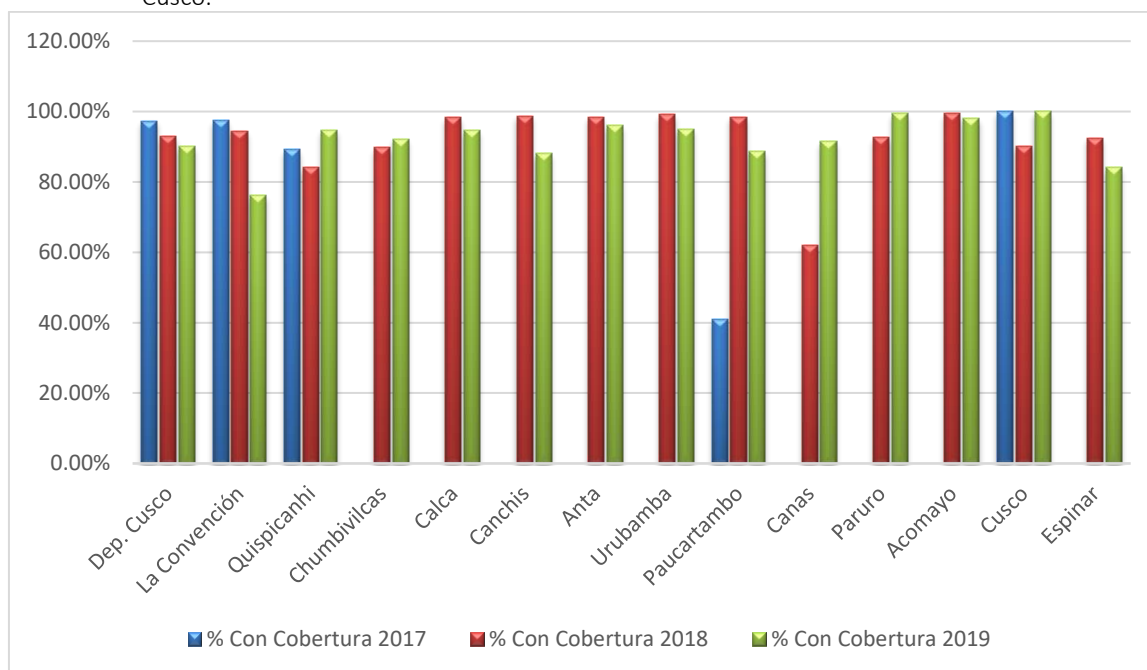
| Provincia | 2017 | | | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2017-2019 | | | |
|-------------------|-----------|---------------|-----|-----------------|-----------------|-----------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|-----------|---------------------------|---------------------------|
| | Población | Con Cobertura | Sin | % Con Cobertura | % Sin Cobertura | Población | Con Cobertura | Sin Cobertura | % Con Cobertura | % Sin Cobertura | Población | Con Cobertura | Sin Cobertura | % Con Cobertura 2019 | % Sin Cobertura | Población | % Con Cobertura 2016-2019 | % Sin Cobertura 2016-2019 |
| Dep. Cusco | 4,386 | 4,270 | 116 | 97.36 | 2.64 | 306,216 | 284,809 | 21,407 | 93.0 | 7.0 | 505,374 | 455,195 | 50,179 | 90.07 | 9.93 | 815,976 | 91.21 | 8.79 |
| La Convención | 3,928 | 3,828 | 100 | 97.45 | 2.55 | 48,286 | 45,602 | 2,684 | 94.4 | 5.6 | 107,767 | 82,033 | 25,734 | 76.12 | 23.88 | 159,981 | 82.17 | 17.83 |
| Quispicanchi | 28.00 | 25 | 3 | 89.29 | 10.71 | 53,677 | 45,128 | 8,549 | 84.1 | 15.9 | 49,797 | 47,173 | 2,624 | 94.73 | 5.27 | 103,502 | 80.20 | 10.80 |
| Chumbivilcas | 0.00 | - | 0 | 0.0 | 0.0 | 14,850 | 13,326 | 1,524 | 89.7 | 10.3 | 57,830 | 53,330 | 4,500 | 92.22 | 7.78 | 72,680 | 91.71 | 8.20 |
| Calca | 0.00 | - | 0 | 0.0 | 0.0 | 37,240.0 | 36,595 | 645 | 98.3 | 1.7 | 34,610 | 32,738 | 1,872 | 94.59 | 5.41 | 71,850.0 | 98.50 | 3.50 |
| Canchis | 0.00 | - | 0 | 0.0 | 0.0 | 39,314 | 38,846 | 468 | 98.8 | 1.2 | 18,474 | 16,259 | 2,215 | 88.01 | 11.99 | 57,788.0 | 95.38 | 4.04 |
| Anta | 0.00 | - | 0 | 0.0 | 0.0 | 20,661 | 20,348 | 313 | 98.5 | 1.5 | 45,884 | 44,101 | 1,783 | 96.11 | 3.89 | 66,545 | 96.85 | 3.15 |
| Urubamba | 0.00 | - | 0 | 0.0 | 0.0% | 10,927 | 10,835 | 92 | 99.2 | 0.8 | 56,423 | 53,642 | 2,781 | 95.07 | 4.93 | 67,350 | 95.73 | 4.27 |
| Paucartambo | 22.00 | 9 | 13 | 40.91 | 59.09 | 12,824 | 12,633 | 191 | 98.5 | 1.5 | 34,004 | 30,952 | 3,052 | 88.66 | 8.98 | 46,850 | 93.05 | 6.95 |
| Canas | 0.00 | - | 0 | 0.0 | 0.0 | 6,998 | 4,338 | 2,660 | 62.0 | 38.0 | 34,910 | 31,938 | 2,972 | 91.49 | 8.51 | 41,908 | 80.56 | 13.44 |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|-----|---|-----|-----|--------|--------|-------|------|-----|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| Paruro | 0.00 | - | 0 | 0.0 | 0.0 | 12,851 | 11,896 | 955 | 92.6 | 7.4 | 21,306 | 21,172 | 134 | 99.37 | 0.63 | 34,157 | 96.81 | 3.19 |
| Acomayo | 0.00 | - | 0 | 0.0 | 0.0 | 13,663 | 13,586 | 77 | 99.4 | 0.6 | 17,722 | 17,361 | 361 | 97.96 | 2.04 | 31,385 | 98.60 | 1.40 |
| Cusco | 408 | 408 | 0 | 100 | 0.0 | 27,065 | 24,407 | 2,658 | 90.2 | 9.8 | 13,139 | 13,139 | - | 100.00 | 0.00 | 40,612 | 93.46 | 6.54 |
| Espinar | 0.00 | - | 0 | 0.0 | 0.0 | 7,860 | 7,269 | 591 | 92.5 | 7.5 | 13,508 | 11,357 | 2,151 | 84.08 | 15.92 | 21,368 | 87.17 | 12.83 |

Fuente: Gerencia Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Elaboración y Sistematización: Sistema de Información Estadística Regional Cusco (SIER) 2022.

Gráfico 17. Cobertura en el Servicio de Agua Potable por Provincias, 2016 – 2019 departamento del Cusco.



Fuente: Gerencia Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Elaboración y Sistematización: Sistema de Información Estadística Regional Cusco (SIER) 2022.

El sistema de cloración de agua potable en sistemas de agua de la población rural del departamento del Cusco es del 74.80% en un promedio medio de (0,2 a 0,4), las provincias con mayores brechas son La Convención (62.41%) y Paucartambo (30.73%).

Tabla 54. Servicios de agua potable con sistema de cloración departamento Cusco por provincias

| Ámbito | Sistemas de agua | Sistemas de agua con cloración Medio (0,2-0,49) | % | Brecha |
|--------------|------------------|---|---------------|--------|
| CUSCO | 2,369 | 1,772 | 74.80% | 25.20% |
| ACOMAYO | 87 | 76 | 87.36 | 12.64 |
| ANTA | 145 | 119 | 82.07 | 17.93 |
| CALCA | 302 | 252 | 83.44 | 16.56 |
| CANAS | 164 | 129 | 78.66 | 21.34 |
| CANCHIS | 177 | 155 | 87.57 | 12.43 |
| CHUMBIVILCAS | 295 | 200 | 67.8 | 32.2 |
| CUSCO | 62 | 53 | 85.48 | 14.52 |
| ESPINAR | 79 | 68 | 86.08 | 13.92 |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | |
|---------------|-----|-----|--------------|-------|
| LA CONVENCION | 274 | 103 | 37.59 | 62.41 |
| PARURO | 179 | 169 | 94.41 | 5.59 |
| PAUCARTAMBO | 179 | 124 | 69.27 | 30.73 |
| QUISPICANCHI | 287 | 226 | 78.75 | 21.25 |
| URUBAMBA | 139 | 98 | 70.5 | 29.5 |

Fuente: DATASS Información al 2019 actualizado al 2022.

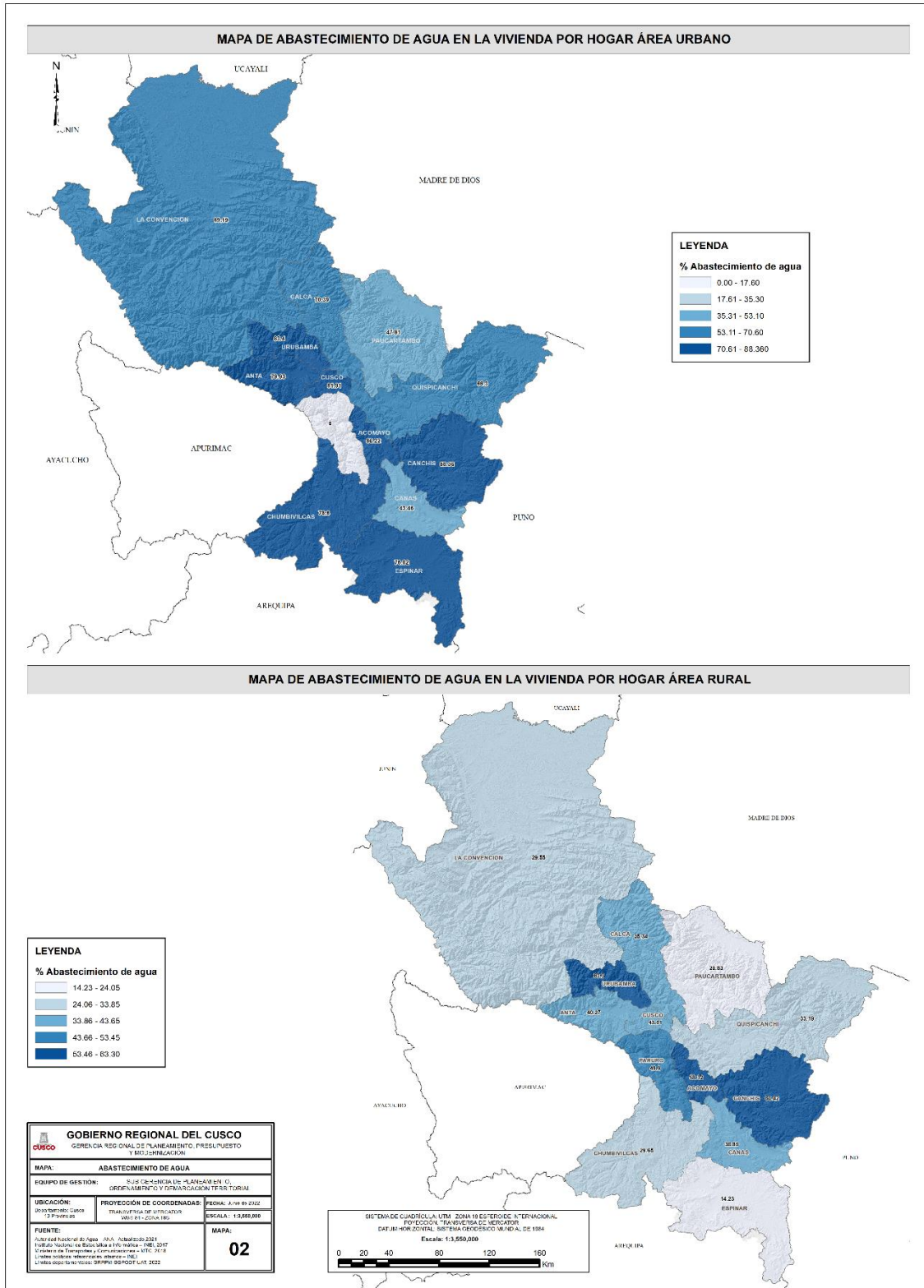
Según información del DATASS, el servicio de agua con cloro residual en los sistemas de agua de la población rural en el departamento de Cusco es de 46.84%, existiendo una brecha de 53.16%, las provincias con mayor brecha son Canchis con 65.94% y Urubamba con 62.81%.

Tabla 55. Servicios de agua potable con cloro residual por provincias departamento del Cusco

| Ámbito | Viviendas rurales | Vivienda aceptable (>=0,5) | % | Brecha |
|---------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------|
| CUSCO | 142,882 | 66,928 | 46.84% | 53.16% |
| ACOMAYO | 5,351 | 3,177 | 59.37 | 40.63 |
| ANTA | 13,243 | 5,404 | 40.81 | 59.19 |
| CALCA | 12,707 | 6,571 | 51.71 | 48.29 |
| CANAS | 7,543 | 2,569 | 34.06 | 65.94 |
| CANCHIS | 12,748 | 5,187 | 40.69 | 59.31 |
| CHUMBIVILCAS | 15,895 | 6,915 | 43.5 | 56.5 |
| CUSCO | 5,993 | 3,461 | 57.75 | 42.25 |
| ESPINAR | 4,834 | 3,617 | 74.82 | 25.18 |
| LA CONVENCION | 15,873 | 6,456 | 40.67 | 59.33 |
| PARURO | 8,170 | 5,979 | 73.18 | 26.82 |
| PAUCARTAMBO | 9,328 | 4,326 | 46.38 | 53.62 |
| QUISPICANCHI | 16,600 | 7,837 | 47.04 | 52.96 |
| URUBAMBA | 14,597 | 5,429 | 37.19 | 62.81 |

Fuente: DATASS Información al 2019 actualizado al 2022.

Mapa de cobertura de hogares con abastecimiento de agua potable en area urbano y rural, por provincias en el departamento de Cusco



Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017 (INEI) – PERÚ

3.6 SERVICIO DE ELECTRICIDAD

Según datos del Instituto Nacional de Estadística e Informática, Encuesta Nacional de Programas Presupuestales ENAPRES, al año 2021, el Perú tiene el 94% de viviendas tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública; en el área urbana tiene acceso el 97% de las viviendas particulares y en el área rural el 82.6%.

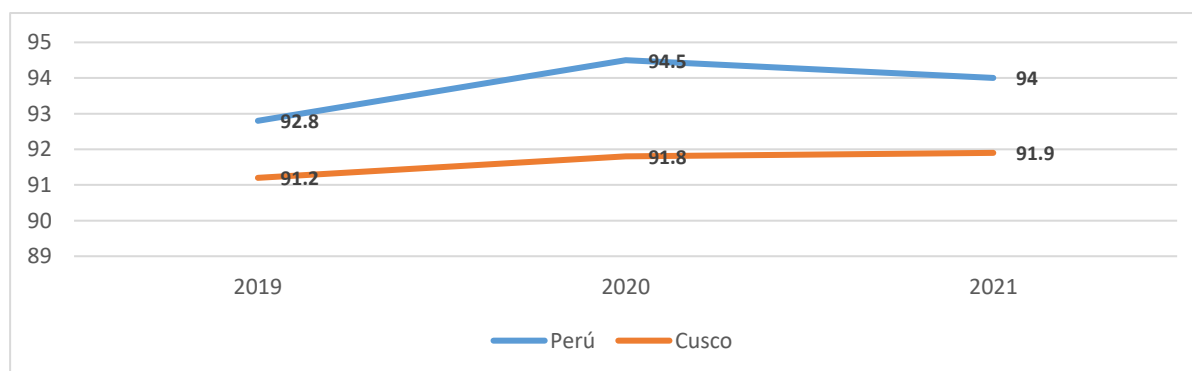
En el departamento del Cusco, al 2021 el 91.9% de las viviendas tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública, en el área urbano tienen acceso el 98.2% y en el área rural el 82.9%.

Tabla 56. Porcentaje de viviendas particulares que tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública, nacional y departamental Cusco 2019- 2021.

| | 2019 | 2020 | 2021 | Brecha |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Perú | 92.8 | 94.5 | 94 | 6% |
| Urbana | 96.8 | 97.5 | 97.1 | 2.9% |
| Rural | 79 | 83.3 | 82.6 | 17.45 |
| Cusco | 91.2 | 91.8 | 91.9 | 8.1% |
| Urbana | 99.4 | 98.4 | 98.2 | 1.8% |
| Rural | 79.4 | 81.1 | 82.9 | 17.1% |

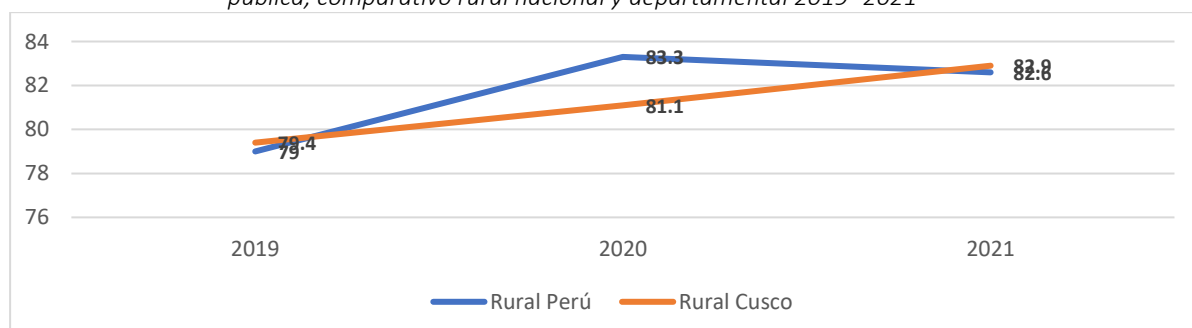
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e informática – Encuesta Nacional de Programas presupuestales, 2021. ENAPRES

Gráfico 18. Porcentaje de viviendas particulares que tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública, comparativo nacional y departamental 2019- 2021



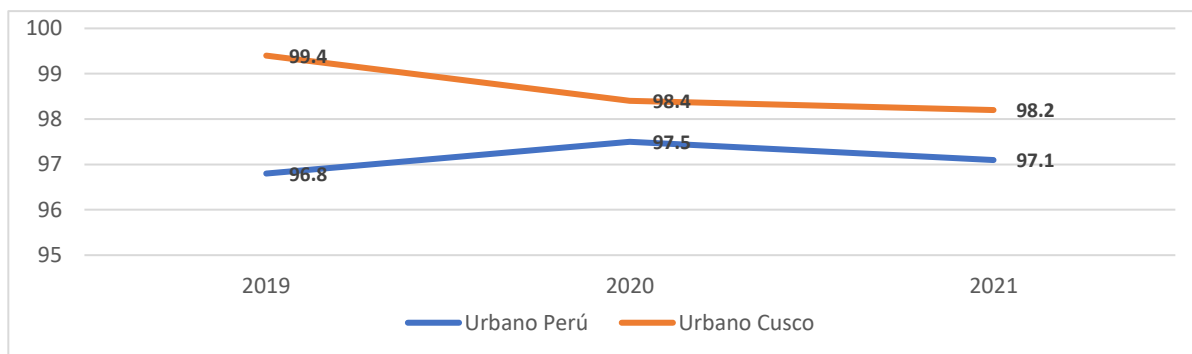
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e informática – Encuesta Nacional de Programas presupuestales, 2021. ENAPRES

Gráfico 19. Porcentaje de viviendas particulares que tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública, comparativo rural nacional y departamental 2019- 2021



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e informática – Encuesta Nacional de Programas presupuestales, 2021. ENAPRES

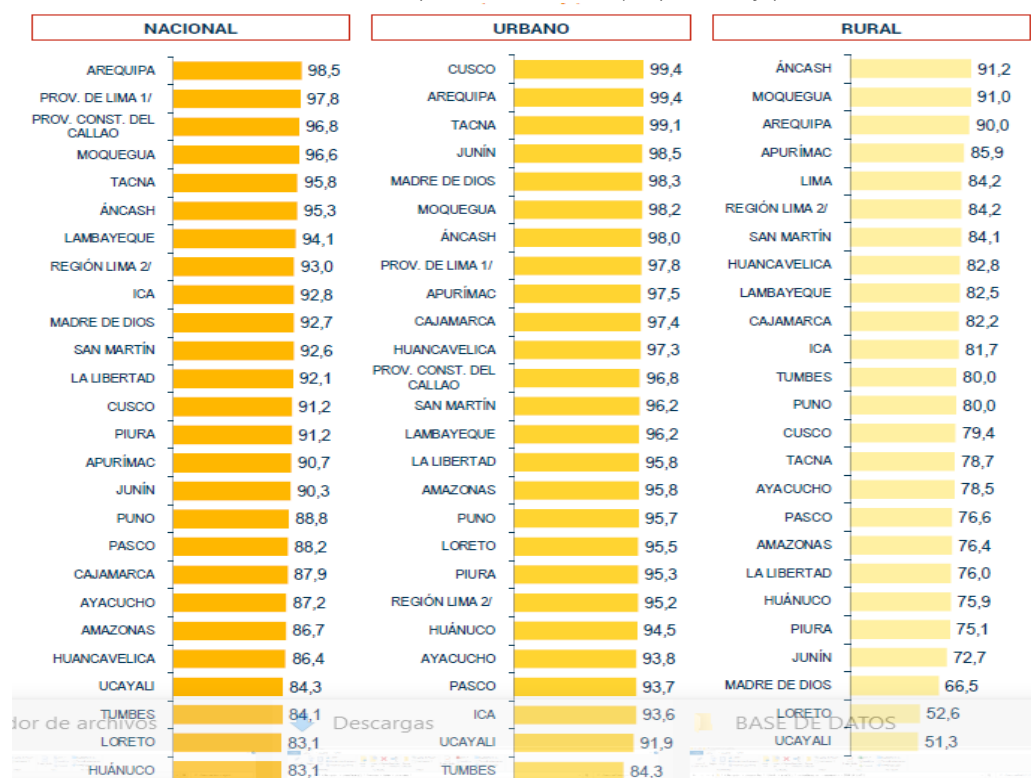
Gráfico 20. Porcentaje de viviendas particulares que tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública, comparativo urbano nacional y departamental 2019- 2021



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e informática – Encuesta Nacional de Programas presupuestales, 2021. ENAPRES

Comparado con otros departamentos, Cusco se encuentra en el puesto 13 de 26 regiones consideradas según el INEI al 2019. Sin embargo, si consideramos las zonas urbanas de los departamentos, Cusco está en el primer puesto a nivel nacional con 99.4% de electrificación. Por otro lado, considerando las zonas rurales, Cusco está en el puesto 14 con 79.4% de electrificación.

Gráfico 21. Perú: Hogares con acceso al servicio de energía eléctrica mediante red pública, según departamento, 2019 (en porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Censo Nacional 2019

A nivel provincial, se cuenta con información del Censo Nacional del 2017. El coeficiente de electrificación (CE) en la Provincia de Cusco es el más alto (96.80%), siendo la provincia de Espinar la de menor cobertura con 61.30%.

Tabla 57. Departamento de Cusco: Índice de electrificación por provincia, 2017

| PROVINCIA | CON ALUMBRADO | SIN ALUMBRADO | CE |
|---------------|----------------|---------------|---------------|
| Espinar | 10,983 | 6,926 | 61.30% |
| Chumbivilcas | 12,692 | 7,958 | 61.50% |
| Canas | 6,554 | 3,965 | 62.30% |
| Paucartambo | 8,274 | 3,632 | 69.50% |
| Paruro | 5,846 | 2,177 | 72.90% |
| Calca | 14,033 | 4,140 | 77.20% |
| Acomayo | 5,364 | 1,541 | 77.70% |
| La Convención | 32,051 | 9,010 | 78.10% |
| Quispicanchi | 18,572 | 4,990 | 78.80% |
| Anta | 12,663 | 2,864 | 81.60% |
| Canchis | 22,543 | 4,679 | 82.80% |
| Urubamba | 13,231 | 2,253 | 85.40% |
| Cusco | 103,242 | 3,389 | 96.80% |
| TOTAL | 266,048 | 57,524 | 82.20% |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Censo Nacional 2017

Tabla 58. Departamento de Cusco: Índice de electrificación urbana por provincias, 2017

| Provincia | Con alumbrado | Sin alumbrado | C. E. |
|---------------|----------------|---------------|---------------|
| Canas | 783 | 330 | 70.40% |
| Paucartambo | 867 | 201 | 81.20% |
| Chumbivilcas | 3,874 | 809 | 82.70% |
| Acomayo | 2,406 | 430 | 84.80% |
| Anta | 3,593 | 461 | 88.60% |
| Calca | 6,789 | 790 | 89.60% |
| Canchis | 13,662 | 1,501 | 90.10% |
| Espinar | 7,905 | 827 | 90.50% |
| La Convención | 11,541 | 1,127 | 91.10% |
| Quispicanchi | 9,016 | 874 | 91.20% |
| Urubamba | 6,573 | 408 | 94.20% |
| Cusco | 100,059 | 2,549 | 97.50% |
| Paruro | - | - | 0.00% |
| TOTAL | 167,068 | 10,307 | 94.20% |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Censo Nacional 2017

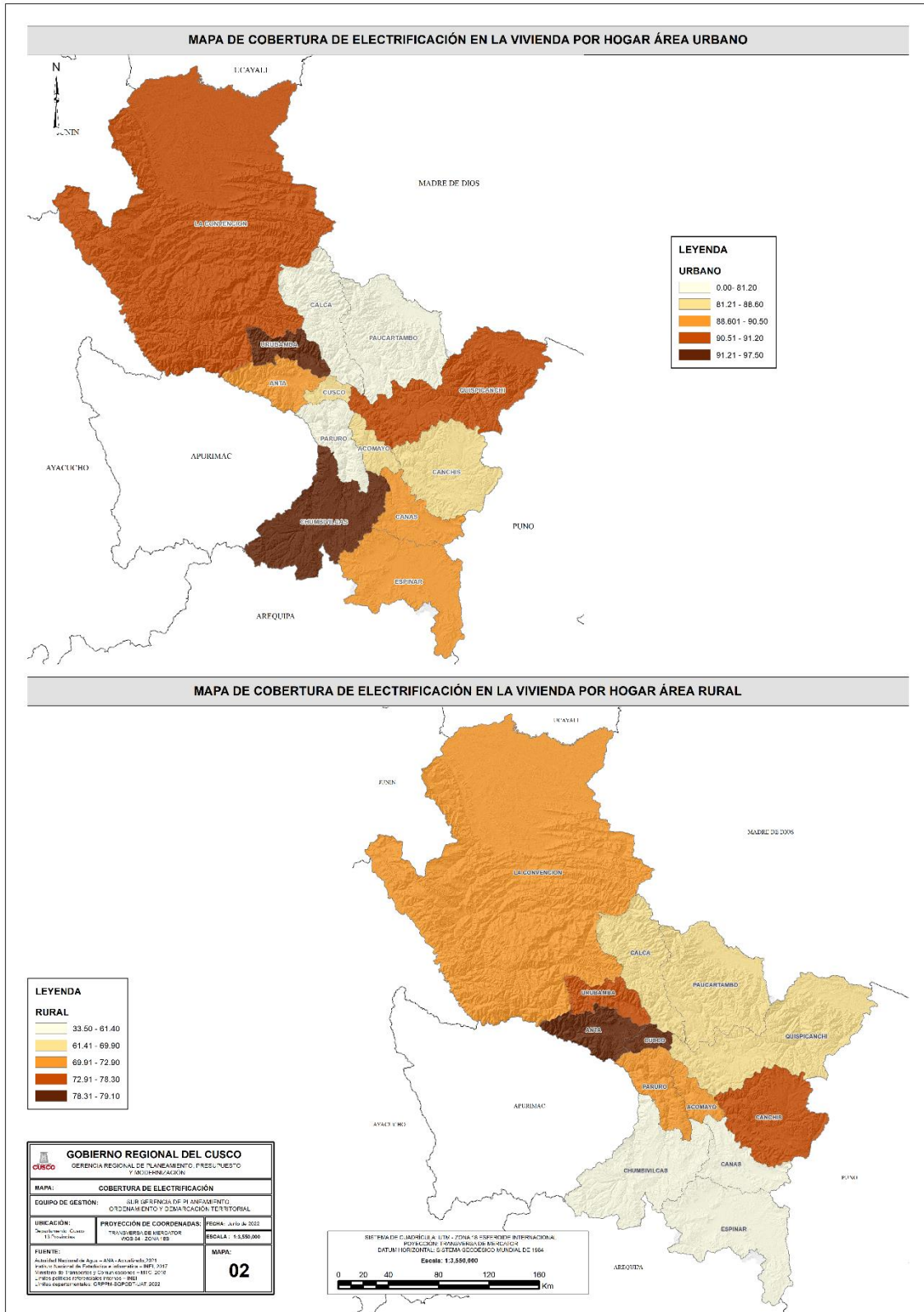
Tabla 59. Departamento de Cusco: Índice de electrificación rural, por provincia 2017

| Provincia | Con alumbrado | Sin alumbrado | C. E. |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Espinar | 3,078 | 6,099 | 33.50% |
| Chumbivilcas | 8,818 | 7,149 | 55.20% |
| Canas | 5,771 | 3,635 | 61.40% |
| Paucartambo | 7,407 | 3,431 | 68.30% |
| Calca | 7,244 | 3,350 | 68.40% |
| Quispicanchi | 9,556 | 4,116 | 69.90% |
| La Convención | 20,510 | 7,883 | 72.20% |
| Acomayo | 2,958 | 1,111 | 72.70% |
| Paruro | 5,846 | 2,177 | 72.90% |
| Canchis | 8,881 | 3,178 | 73.60% |
| Urubamba | 6,658 | 1,845 | 78.30% |
| Anta | 9,070 | 2,403 | 79.10% |
| Cusco | 3,183 | 840 | 79.10% |
| TOTAL | 98,980 | 47,217 | 67.70% |

Fuente: Instituto
Estadística e
Censo Nacional 2017

Nacional de
Informática –

Mapa de cobertura de electrificación en la vivienda en area Urbano y rural , por provincias en el departamento de Cusco



Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017 (INEI) – PERÚ

3.7 ACCESO A INTERNET

En la actualidad, en el mundo globalizado y la era de la cuarta revolución industrial, la industria tecnológica 4.0 que es la vanguardia de las técnicas de producción de sistemas inteligentes que se integran con las organizaciones y las personas, caracterizados por la automatización de ciertos procesos y del empleo de determinadas tecnologías, la robótica e inteligencia artificial., por tal sentido es cada vez más imprescindible el acceso a las TICs Tecnologías de la Información y Comunicación que se consideran cada vez más esenciales para el progreso económico y social”.

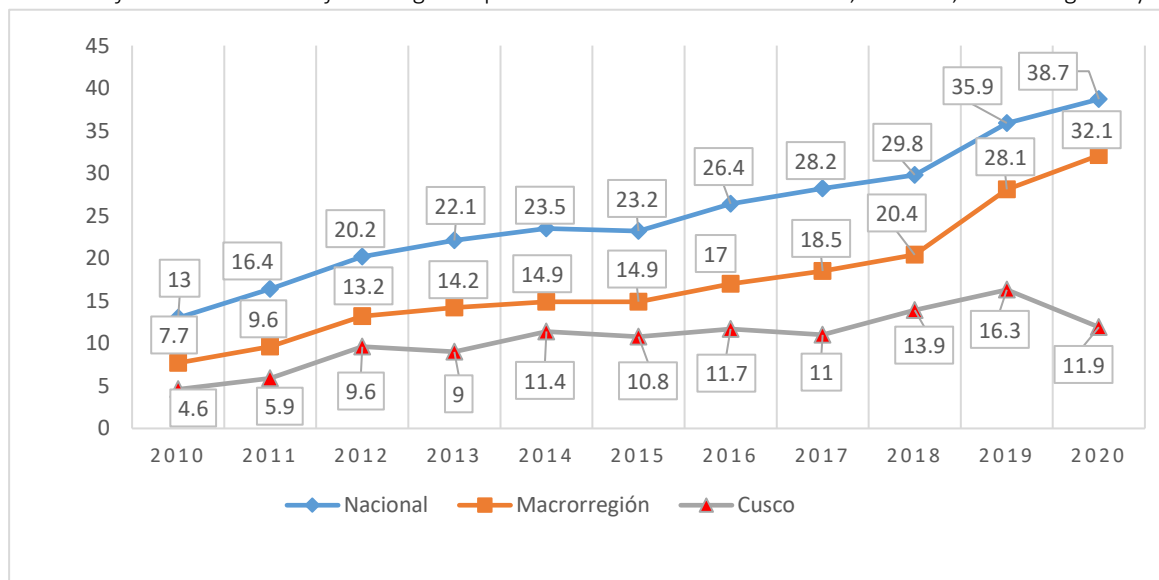
Según los datos del INEI, en el departamento del Cusco el porcentaje de hogares que accedieron al servicio de Internet tuvieron una tendencia creciente en el periodo 2010-2020, es decir, un crecimiento de 4,6 % a 11,6 %, respectivamente; comportamiento tendencial inferior al reportado a nivel nacional, que pasó de 13,0 % a 38,7 %; y al de la Macrorregión Sur, que tuvo un crecimiento de 7,7 % a 32,1 %, respectivamente en el periodo indicado.

Tabla 60. Porcentaje de hogares que acceden al servicio de Internet, en el periodo 2010-2020 departamento Cusco.

| Ámbito | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nacional | 13.0 | 16.4 | 20.2 | 22.1 | 23.5 | 23.2 | 26.4 | 28.2 | 29.8 | 35.9 | 38.7 |
| Macrorregión | 7.7 | 9.6 | 13.2 | 14.2 | 14.9 | 14.9 | 17.0 | 18.5 | 20.4 | 28.1 | 32.1 |
| Cusco. | 4.6 | 5.9 | 9.6 | 9.0 | 11.4 | 10.8 | 11.7 | 11.0 | 13.9 | 16.3 | 11,9 |

Fuente: Elaboración a partir del observatorio CEPLAN tendencias territoriales brecha digital 2022.

Gráfico 22. Porcentaje de hogares que acceden al servicio de internet, nacional, macrorregional y



departamental, 2010-2020

Fuente: Elaboración a partir del observatorio CEPLAN tendencias territoriales brecha digital 2022

Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática, la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, ENAPRES 2021, a nivel nacional la población de 12 a más años de edad que hace uso del servicio de internet dentro o fuera de su localidad, en el área urbana es del 70.7% de y el 42% en el área rural. En el departamento del Cusco es el 77.9% en el área urbano y el 40.3% en el área rural. En conclusión, en el departamento del Cusco, el 22.1% de la población urbana y el 59.7%

de la población rural no acceden al internet, esta debido principalmente a la limitada cobertura de conectividad, entre otros factores.

Tabla 61. Porcentaje de la población urbano y rural de 12 y más años de edad que hace uso del servicio de internet dentro o fuera de su localidad, 2019- 2021

| Ámbito | | 2019 | 2020 | 2021 | Brecha |
|-------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Perú | Urbano | 70.7 | 75.7 | 79.9 | 20.1 |
| Cusco | | 67.8 | 74.9 | 77.9 | 22.1 |
| Perú | Rural | 26.3 | 30.6 | 42 | 58.0 |
| Cusco | | 21.5 | 33.8 | 40.3 | 59.7 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – encuesta nacional de programas presupuestales, 2019-2021 ENAPRES.

De acuerdo a la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), a nivel nacional en 21 departamentos, menos del 50% de los hogares cuentan con internet; del mismo modo en nueve departamentos la cobertura en los colegios es menor a 50%, según el Ministerio de Educación (Minedu), y cuatro municipalidades están cubiertas al 100%, según el Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU).

En el departamento del Cusco, según la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), al año 2019, el acceso a internet en hogares es solo de 16%, en los colegios públicos es de 57.1% según el Ministerio de Educación (Minedu) y el 99.1% en las municipalidades.

Tabla 62. Porcentaje de acceso a internet nacional según departamento 2019

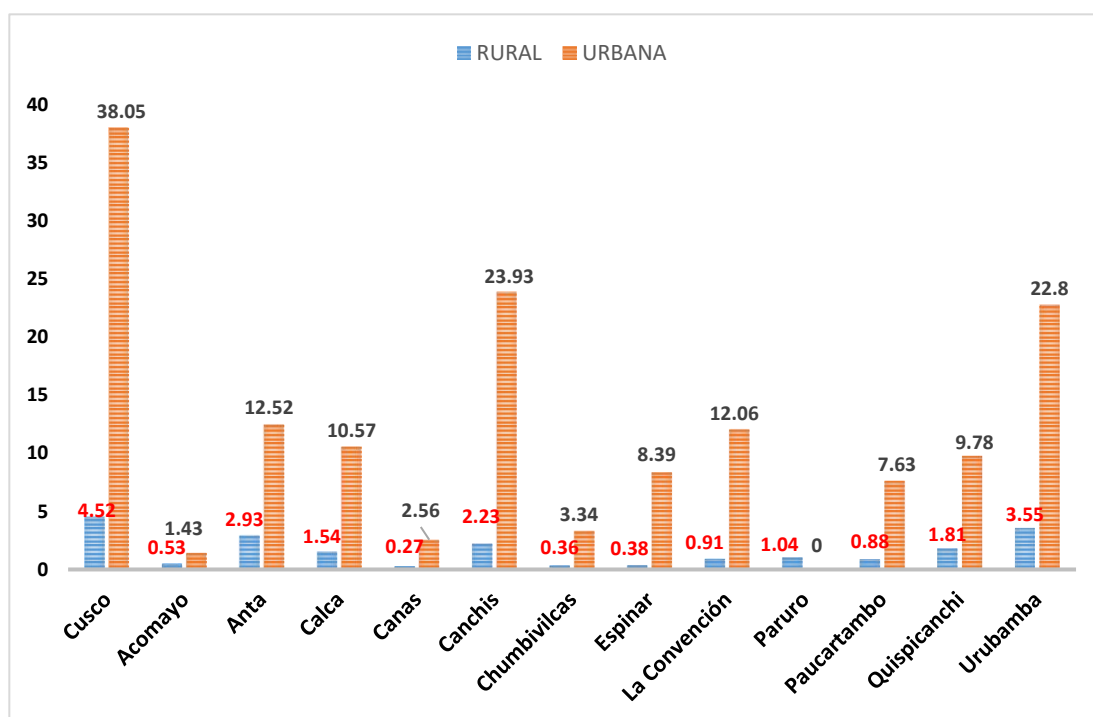
| Departamento | % hogares | % de colegios | % de municipalidades |
|---------------|-----------|---------------|----------------------|
| Amazonas | 29.3 | 28.7 | 84.5 |
| Áncash | 28.1 | 57.8 | 89.2 |
| Apurímac | 21.1 | 58.4 | 77.4 |
| Arequipa | 49.1 | 72 | 93,6 |
| Ayacucho | 17.6 | 54.9 | 89.9 |
| Cajamarca | 17.7 | 41.4 | 96.1 |
| Cusco | 16.0 | 57.1 | 99.1 |
| Huancavelica | 12.4 | 50.7 | 79.0 |
| Huánuco | 33.3 | 44.7 | 98.8 |
| Ica | 49.9 | 79.0 | 95.3 |
| Junín | 27.0 | 48.7 | 92.7 |
| La Libertad | 50.5 | 61.1 | 94.0 |
| Lambayeque | 34.0 | 68.3 | 97.4 |
| Loreto | 27.6 | 22.8 | 98.1 |
| Madre de Dios | 24.1 | 42.5 | 100 |
| Moquegua | 46.1 | 62.7 | 100 |
| Pasco | 42.2 | 40.7 | 96.6 |
| Piura | 28.4 | 55.0 | 98.5 |

| | | | |
|------------|------|------|------|
| Puno | 21.8 | 53.7 | 90.0 |
| San Martín | 22.8 | 44.3 | 98.7 |
| Tacna | 54.0 | 71.1 | 96.4 |
| Tumbes | 40.8 | 76.0 | 100 |
| Ucayali | 20.3 | 25.5 | 100 |

Fuente: Enacho, Minedu, Renamu. 2019

Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática INEI 2017, a nivel de provincias del departamento del Cusco, en la provincia Cusco, el 38.05% de hogares del área urbana cuentan con conexión a internet, mientras que solo el 4.52% en el ámbito rural, seguido por las Provincias de Canchis y Urubamba. Con menor acceso la provincia de Acomayo con 1.43% en el área urbana y 0.53% en el área rural, Paruro con 1.04% en el ámbito rural y Canas con 2.56% en el área urbana y el 0.27% rural.

Gráfico 23. Porcentaje de hogares con internet, departamento Cusco según provincias 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – PERÚ

3.8 REDES URBANAS

3.8.1 Importancia del análisis del sistema urbano regional

Los procesos de cambio observados a nivel mundial muestran de manera importante un proceso de rápida urbanización. Para el año 2020, más del 56% de la población mundial vivía en zonas urbanas, mientras que para el año 2050 se estima que alcanzará el 68%. En los niveles nacional y regional se presenta de igual manera esta tendencia, la expectativa se orienta al acceso a servicios de salud, mejores oportunidades laborales, mejor calidad educativa y mayor acceso a actividades culturales, sociales y creativas, así como el acceso a servicios especializados.

Según la Encuesta Nacional de Hogares del INEI en el año 2015 en el Perú existen aproximadamente 7 millones de migrantes internos interdepartamentales de toda la vida, pobladores que dejaron atrás su región de nacimiento y ahora residen, trabajan, hacen familia, en un departamento, diferente a la que nacieron. El departamento de Cusco para el periodo 2007- 2017 (INEI, 2017) ha presentado un 22.7% de población emigrante, siendo las ciudades de Lima, Madre de Dios, Tacna, Moquegua las ciudades de mayor recepción a nivel nacional.

La tendencia de migración se presenta hacia las zonas urbanas, igualmente en ascenso. Mientras que en 1981 el 58% de la población del departamento de Cusco ocupaba el área rural y la urbana 42% en el período 2007 al 2017, la población regional es mayoritariamente urbana, con un 60.66% y la rural con 39.34%.

Tabla 63. Población censada urbana y rural, según provincias 2017

| Provincia | Población censada urbana y rural, 2017 | | | | |
|---------------------|--|---------|---------------|---------|----------------|
| | Total | Urbano | | Rural | |
| | | Total | % | Total | % |
| Departamento | 1,205,527 | 731,252 | 60.66% | 474,275 | 39.34% |
| Cusco | 447,588 | 432,662 | 96.67% | 14,926 | 3.33% |
| Acomayo | 22,940 | 10,384 | 45.27% | 12,556 | 54.73% |
| Anta | 56,206 | 16,907 | 30.08% | 39,299 | 69.92% |
| Calca | 63,155 | 28,308 | 44.82% | 34,847 | 55.18% |
| Canas | 32,484 | 3,870 | 11.91% | 28,614 | 88.09% |
| Canchis | 95,774 | 59,677 | 62.31% | 36,097 | 37.69% |
| Chumbivilcas | 66,410 | 15,794 | 23.78% | 50,616 | 76.22% |
| Espinar | 57,582 | 33,241 | 57.73% | 24,341 | 42.27% |
| La Convención | 147,148 | 57,019 | 38.75% | 90,129 | 61.25% |
| Paruro | 25,567 | 0 | 0.00% | 25,567 | 100.00% |
| Paucartambo | 42,504 | 3,990 | 9.39% | 38,514 | 90.61% |
| Quispicanchi | 87,430 | 38,049 | 43.52% | 49,381 | 56.48% |
| Urubamba | 60,739 | 31,351 | 51.62% | 29,388 | 48.38% |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017.

Este proceso no estudiado, informal y descontrolado, es favorecido por los reducidos lineamientos de política de ordenamiento territorial regional y locales, siendo evidente el desequilibrio en el sistema urbano de la región del Cusco. Se observa una metrópoli regional, como es Cusco, a la cual

no logran igualar otras ciudades del sistema. La movilización de la economía y el desarrollo de otros territorios viene siendo espontáneo, sin lineamientos establecidos de políticas de asignación de roles y funciones de las ciudades.

En el contexto de un mundo cada vez más urbanizado, en el año 2015, la ONU aprobó la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible, su onceavo objetivo es lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, residentes y sostenibles, con ciudades y comunidades sostenibles.

La rápida urbanización está dando como resultado un número creciente de habitantes en barrios pobres, infraestructuras y servicios inadecuados y sobrecargados; como consecuencia se favorece el incremento de la generación de residuos, la demanda de sistemas de agua y saneamiento, de carreteras y el transporte, lo cual está empeorando la contaminación del aire y favoreciendo el crecimiento urbano descontrolado.³³

En este sentido, cobra importancia analizar el sistema urbano de la región del Cusco, reconocer cuales son las principales ciudades que atraen población, cuáles son las ciudades o poblados que vienen emergiendo, e incluso cuales son las ciudades que vienen expulsando población y no ofrecen en la actualidad atractivos de inversión o permanencia para su población. Al respecto, debemos indicar que no existe a nivel de la región un análisis profundo de esta temática, por lo que a continuación presentamos un análisis general de la situación actual que permita orientar políticas públicas para el ordenamiento de las principales ciudades del departamento. La ausencia de una política frente a las ciudades incrementará exponencialmente sus problemas si no se determinan y realizan acciones estratégicas y proyectos prioritarios para los próximos años, que las hagan más competitivas y atractivas para la inversión.

Complementariamente, se deberá atender la incidencia o impacto que tendrán en el territorio³⁴. mega proyectos como el Aeropuerto de Chinchero, la carretera Interoceánica, entre otros que en la actualidad viene cambiando la dinámica urbana, social y económica de su entorno inmediato, por lo que el establecimiento de lineamientos de política regional al respecto, permitirán reducir el perjuicio y los desequilibrios ya existentes.

El análisis de la red urbana que a continuación se presenta, parte por reconocer las condiciones físico- geográficas, la estructura y la funcionalidad territorial y de esta forma conocer el modelo y las tendencias actuales de ocupación del territorio, finalizando con identificar la jerarquía que ocupan las ciudades principales de la región, sus roles y funciones actuales. Es importante mencionar que en este se hace referencia a las temáticas: ambiental, riesgo, demografía y económica, las que se sustentan con mayor profundidad en los otros acápite del presente plan.

En este sentido, el análisis de la red urbana de la región permitirá conocer las desigualdades que se generan en términos de desarrollo, por lo que la información que se presenta a continuación espera orientar la planificación regional desde una perspectiva territorial, a través de lineamientos de políticas y la toma de decisiones que impacten en el territorio del departamento de Cusco.

3.8.2 Estructura territorial

El Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento [MVCS] (2006) refiere que “el patrón de asentamiento poblacional desarrollado en el Perú, muestra dos claras tendencias: áreas de alta concentración, con una jerarquía urbana inadecuada, y áreas de alta dispersión”. A nivel del departamento de Cusco, se observa este patrón de asentamiento, evidenciando una red urbana desequilibrada.

³³ Página web de las naciones Unidas: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>

³⁴ Según la Directiva N° 001-2003-PCM/DNTDT, se define el territorio como “el resultado de un conjunto de interacciones físicas, sociales, culturales, y económicas. Estas interacciones transforman, estructuran y finalmente, organizan la dimensión espacial y geográfica del territorio.

El Sistema Nacional de Centros Poblados-SINCEP (Decreto Supremo N.0 022-2016-Vivienda, 2016) presenta una clasificación del rango de ciudades basada en cantidad de habitantes, con lo cual “categoriza las ciudades peruanas según su tamaño y su rol funcional en el territorio nacional” y según su clasificación³⁵. En el marco de esta clasificación el departamento del Cusco, presenta 169 asentamientos entre metrópoli, ciudades intermedias y menores, villas, pueblos y caseríos. En este marco, se presenta una red de asentamientos de ciudades principales, así como población concentrada y rural.

Tabla 64. Departamento Cusco: Número de ciudades según rango poblacional

| Rango | Clasificación ciudades | Número |
|-----------------|------------------------|--------|
| 428450 - 250001 | Metrópolis Regional | 1 |
| 20001 – 250000 | Ciudad Intermedia | 3 |
| 10001-20000 | Ciudad menor principal | 5 |
| 5001-10000 | Ciudad menor | 2 |
| 2501-5000 | Villa | 18 |
| 1001-2500 | Pueblo | 57 |
| 500 - 1000 | Caserío | 84 |
| Total | | 169 |

Fuente: INEI, 2017. Elaboración equipo SGPDAT-GRC

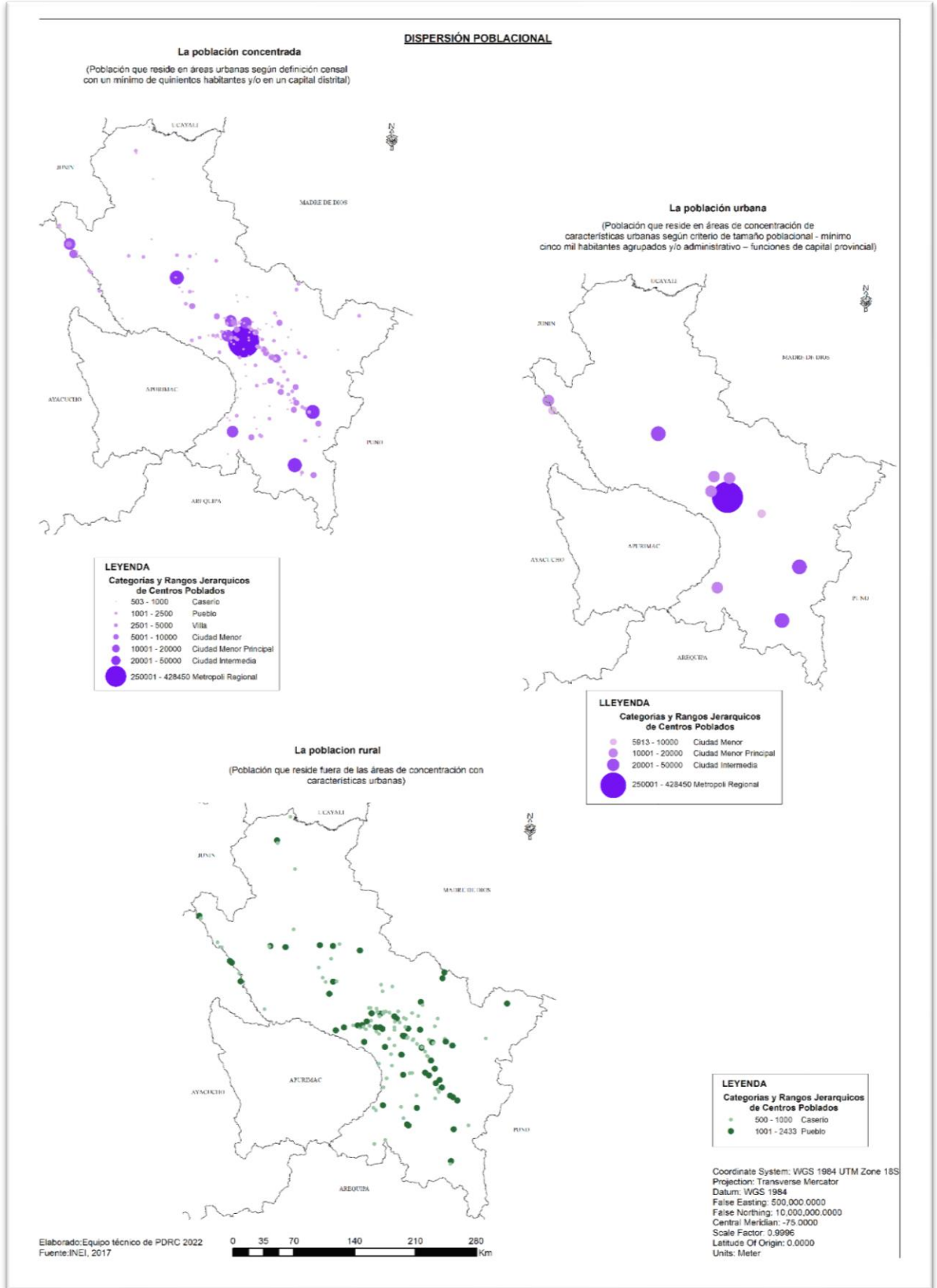
Población concentrada y rural

Del total de los asentamientos antes indicados, 159 asentamientos presentan características rurales que corresponden a villas, pueblos y caseríos. Las villas y pueblos agrupan a población que reside en áreas con un mínimo de 500 habitantes y/o en una capital distrital con un máximo de 2500 habitantes. Entre las funciones de las villas y los pueblos, corresponde al abastecimiento de bienes y servicios básicos de soporte a la ocupación de familias de caseríos dedicadas a las actividades productivas, principalmente agropecuarias. Se localizan principalmente en la zona central del departamento, con tendencia de concentración en la cuenca del Vilcanota y el eje vial Cusco – Puno, que corresponde a la zona con características del ande.

Por su parte los caseríos, presentan un alto nivel de dispersión debido a la particular geografía de la región y la necesidad de estrecha relación y acceso a zonas con recursos y potencial productivo. Su nivel de articulación es básico hacia las redes viales locales, supeditados especialmente a los poblados de mayor nivel jerárquico.

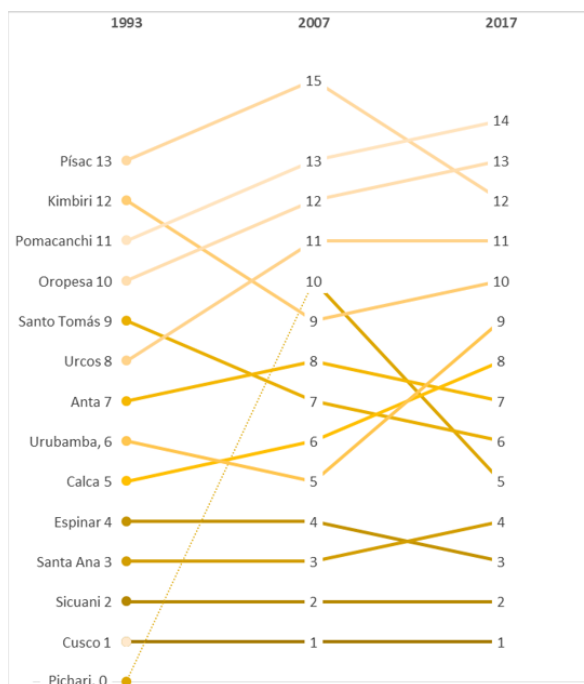
³⁵ *Metrópolis nacional (la capital de la República), Metrópoli regional (capitales de los departamentos), Ciudades mayores principales (más a 250 mil hab.), Ciudades mayores (de 100 mil a 250 mil hab.), Ciudades intermedias mayores (de 50,000 a 100,000), Ciudades intermedias (de 20 mil a 50 mil hab.), Ciudades menores principales (de 10 mil a 20 mil hab.), Ciudades menores (de 5 mil a 10 mil hab.), Villas (2 mil 500 a 5 mil hab.), Pueblos (de mil a 2 mil 500 hab.), Caseríos (de 500 a mil hab.)*

DISPERSION POBLACIONAL 2017 DEPARTAMENTO CUSCO



Red de asentamientos ciudades principales

Está configurada por asentamientos con población mayor a los 5000 habitantes. En los censos del INEI correspondientes a los años 1993, 2007 y 2017 han ido demostrando que la ciudad de Cusco se constituye en la principal ciudad de la región, siendo una metrópoli regional debido a que presenta no solo el mayor peso poblacional, sino que también alberga y centraliza la mayor dinámica económica de la región. En la gráfica, se observa la dinámica de decrecimiento y crecimiento poblacional por ciudades, destacan los casos de las ciudades de Urubamba, Espinar y Santo Tomás, así como Kimbiri que han incrementado su población, escalando en la tabla de posición de ciudades con mayor peso poblacional. La primera, Urubamba, debido a su cada vez mayor dinámica económica a partir de su localización y rol que desempeña por ser abastecedor de servicios turísticos en el Valle Sagrado de los incas, la segunda Santo Tomas y Espinar, debido a su rol central en la dinámica generada por el desarrollo de la actividad minera.



Conforme a la clasificación de las ciudades establecidas por el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, se tiene la siguiente clasificación según periodos censales:

Tabla 65. CLASIFICACIÓN DE CIUDADES EN EL DEPARTAMENTO DE CUSCO 1993, 2007, 2017

| Clasificación | 1993 | 2007 | 2017 |
|--|-------------------------|-------------|-------------|
| Metrópoli regional (capital departamental) | Cusco | Cusco | Cusco |
| Ciudad intermedia (principal) | | | Sicuani |
| Ciudad Intermedia | Sicuani | Sicuani | Espinar |
| | Santa Ana (Quillabamba) | Santa Ana | Santa Ana |
| | | Espinar | Pichari |
| | | | Santo Tomás |
| | | | Anta |
| | | | Calca |
| Ciudad menor (principal) | Espinar (Yauri) | Urubamba | Kimbiri |
| | | Calca | |
| | | | |
| Ciudad Menor | Calca | Santo Tomás | Urcos |
| | Urubamba | Anta | Písac |
| | Anta | Kimbiri | Oropesa |
| | | Pichari | Pomacanchi |
| | | Urcos | Machupicchu |

| | | | |
|--------|----------------------------------|-------------|--|
| | | Oropesa | |
| Villa | Urcos | Pomacanchi | |
| | Santo Tomás | Machupicchu | |
| | Oropesa | Písac | |
| | Pomacanchi | | |
| | Kimbiri | | |
| Pueblo | Písac | | |
| | Machupicchu (Aguas Calientes) | | |

Fuente: Censo Nacional de población y vivienda INEI, 1993, 2007, 2017.

Para el año 1993 se presentaba: 1 Metrópoli regional, 2 ciudades Intermedias y 4 ciudades menores; como se observa en la tabla precedente. En el año 2005, El Gobierno Regional de Cusco, en su Plan de Ordenamiento Territorial, caracteriza al sistema urbano regional no igualitario, pues no lograba atender las zonas productoras y los centros poblados rurales que en su mayoría quedaban aislados, estando fuera de los circuitos de producción y comercialización. Si bien en este periodo los servicios de comunicación correo, telefonía, radio y televisión estaban difundidos, se expresan limitaciones de una adecuada articulación regional, pues la ausencia de infraestructura terrestre, aérea y en algunas zonas fluvial, no lograba una adecuada conexión con su interior. En este periodo se identificaron siete subespacios: provincias altas, Quispicanchi, Canchis, Cusco Nodal, Valle Sagrado de los Incas, Paucartambo, el Valle Sagrado de los Incas y el Valle del Urubamba (La Convención). En este contexto la región presentaba el siguiente subsistema urbano:

- Marangani-Sicuani-Combapata-Yanaoca
- Velille-Colquemarca-Santo Tomás-Quiñota
- Urcos-Ocongate-Ccatca-Quiquijana
- Huancarani-Paucartambo
- Paruro-Acomayo-Cusco-Anta
- Calca-Urubamba
- Huayopata-Quillabamba-Echarati
- Quellouno-Quebrada Honda
- Sauri-Pichigua-Hector Tejada
- Acomayo-Sangarará-Accha
- Pichari-Kimbiri

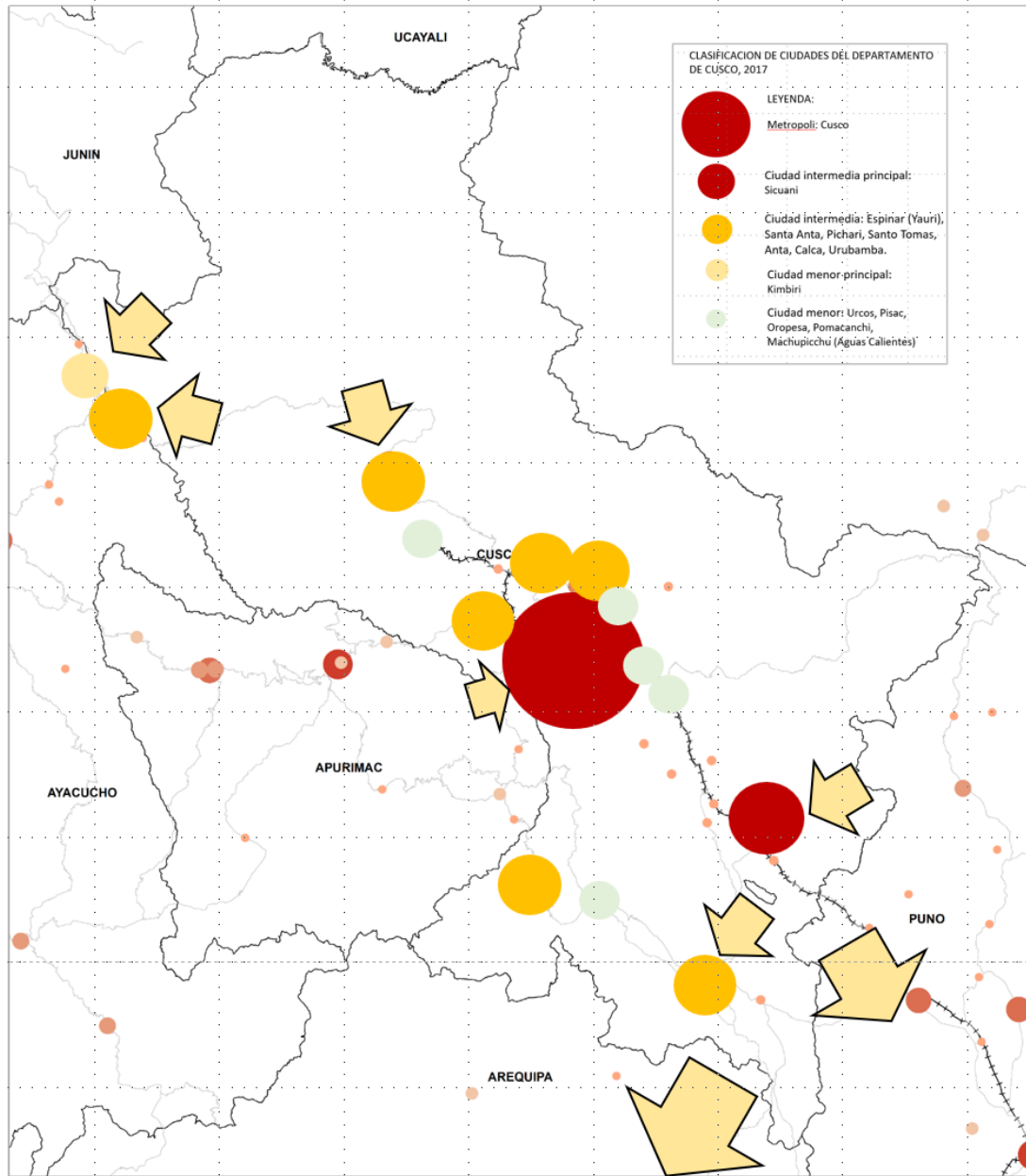
Para el año 2007 se mantiene una ciudad metrópoli regional, Cusco y la ciudad de Yauri (Espinar) asciende como ciudad intermedia, sumada a Sicuani y Santa Ana (Quillabamba); ciudades intermedias como Urubamba y Calca incrementan su población y su categoría sube a ciudades menores principales, la actividad turística en el Valle Sagrado y el incremento de servicios vinculados a esta actividad ha ido favoreciendo este cambio.

Así mismo, en el 2007, se incrementan a 6 las ciudades menores, entre ellas destacan Pichari y Kimbiri, ambas localizadas en la zona de frontera regional, hacia el noreste, pertenecientes a la provincia de La Convención, a 8 horas de la ciudad de Huamanga (Ayacucho), las mismas que en el año 2017 alcanzan a la categoría de ciudades intermedias. Para el año 2017, se sigue consolidando como metrópoli la ciudad del Cusco, una ciudad intermedia principal como es Sicuani, y luego de esta 7 ciudades intermedias, 1 ciudad menor principal y 4 ciudades menores.

Información oficial sobre el crecimiento poblacional de los últimos años, permitirá identificar cuáles son los asentamientos que vienen emergiendo, alcanzando categoría de pueblo o villa, y las

dinámicas económicas o sociales que vienen modificando sus roles, lo que se debe tomar en cuenta para tomar decisiones a niveles regional, provincial y distritales. A continuación, presentamos el esquema de localización de las principales ciudades que configuran el sistema urbano.

CLASIFICACION DE CIUDADES DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO AL 2017



Fuente: INEI, 2017. Elaboración Equipo PDRC 2022

En un periodo de 25 años, en el departamento de Cusco se han incrementado de 2 a 7 las ciudades intermedias, la población urbana alcanza al 2017 al 61%. Esta situación evidencia el incremento de la dinámica poblacional en las ciudades, por un lado, por efecto de procesos migratorios de población rural, por otro debido a la nueva dinámica que han ido adquiriendo las ciudades a raíz de actividades económicas como el turismo, minería, o por prestadoras de servicios como el caso de Pichari y Kimbiri, que además corresponden a zonas con importante potencial productivo. La tasa de fecundidad no cobra importancia en estos procesos pues en los últimos 24 años ha desacelerado con 1.8% en 1993, 0.9% en 2007 y 0.3% en 2017.

Es importante mencionar el caso del poblado de Chinchero, que, por efecto de la construcción del Aeropuerto Internacional del mismo nombre, viene generando un proceso de crecimiento, densificación y especulación urbana. En la actualidad no se cuenta con un estudio urbano territorial que oriente y permita mostrar su ámbito de influencia y su nivel de repercusión negativa y positiva en las dimensiones física, social, ambiental y económica, tanto en la zona misma de Chinchero, el Valle Sagrado, así como en otras ciudades de la región.

A continuación, se presenta la información correspondiente al proceso de clasificación de ciudades en el departamento de Cusco de acuerdo con los tres últimos años censales: 1993, 2007 y 2017 detallando la población urbana y rural y la clasificación descrita líneas arriba.

Tabla 66. CLASIFICACION DE CIUDADES AÑO 1993 DEPARTAMENTO CUSCO
Clasificación 1993

| Ciudad | Urbano | Clasificación |
|----------------------|--------|------------------------|
| Cusco | 90774 | Metrópolis regional |
| Distrito Sicuani | 29,745 | Ciudad Intermedia |
| Distrito Santa Ana | 22,277 | Ciudad Intermedia |
| Distrito Espinar | 18,545 | Ciudad menor principal |
| Distrito Calca | 8,132 | Ciudad Menor |
| Distrito Urubamba | 6,680 | Ciudad Menor |
| Distrito Anta | 5,191 | Ciudad Menor |
| Distrito Urcos | 4,854 | Villa |
| Distrito Santo Tomás | 3,662 | Villa |
| Distrito Oropesa | 3,563 | Villa |
| Distrito Pomacanchi | 3,092 | Villa |
| Distrito Kimbiri | 2,740 | Villa |
| Distrito Písac | 1,968 | Pueblo |
| Distrito Machupicchu | 1,141 | Pueblo |

Fuente: Censo de Población y Vivienda INEI, 1993

Tabla 67. CLASIFICACION DE CIUDADES AÑO 2007 DEPARTAMENTO CUSCO
Clasificación de ciudades 2007

| | Ciudad | Urbano | Clasificación |
|----|----------------------|---------|------------------------|
| 1 | Cusco | 358,052 | Metrópolis regional |
| 2 | Distrito Sicuani | 42,551 | Ciudad Intermedia |
| 3 | Distrito Santa Ana | 26,573 | Ciudad Intermedia |
| 4 | Distrito Espinar | 24,566 | Ciudad Intermedia |
| 5 | Distrito Urubamba | 11,817 | Ciudad menor principal |
| 6 | Distrito Calca | 10,413 | Ciudad menor principal |
| 7 | Distrito Santo Tomás | 9,936 | Ciudad Menor |
| 8 | Distrito Anta | 7,081 | Ciudad Menor |
| 9 | Distrito Kimbiri | 6,931 | Ciudad Menor |
| 10 | Distrito Pichari | 6,931 | Ciudad Menor |
| 11 | Distrito Urcos | 5,766 | Ciudad Menor |
| 12 | Distrito Oropesa | 5,698 | Ciudad Menor |
| 13 | Distrito Pomacanchi | 4,897 | Villa |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | |
|----|----------------------|-------|-------|
| 14 | Distrito Machupicchu | 4,446 | Villa |
| 15 | Distrito Písac | 3,422 | Villa |

Tabla 68. CLASIFICACION DE CIUDADES AÑO 2017 DEPARTAMENTO CUSCO
Clasificación de ciudades 2017

| | Ciudad | Urban | Clasificación |
|----|----------------------|---------|-----------------------------|
| 1 | Cusco | 437,538 | Metrópolis regional |
| 2 | Distrito Sicuani | 57,827 | Ciudad Intermedia principal |
| 3 | Distrito Espinar | 34,861 | Ciudad Intermedia |
| 4 | Distrito Santa Ana | 27,999 | Ciudad Intermedia |
| 5 | Distrito Pichari | 22,691 | Ciudad Intermedia |
| 6 | Distrito Santo Tomás | 21,728 | Ciudad Intermedia |
| 7 | Distrito Anta | 21,674 | Ciudad Intermedia |
| 8 | Distrito Calca | 20,628 | Ciudad Intermedia |
| 9 | Distrito Urubamba | 20,082 | Ciudad Intermedia |
| 10 | Distrito Kimbiri | 15,962 | Ciudad menor principal |
| 11 | Distrito Urcos | 10,614 | Ciudad Menor |
| 12 | Distrito Písac | 9,884 | Ciudad Menor |
| 13 | Distrito Oropesa | 9,444 | Ciudad Menor |
| 14 | Distrito Pomacanchi | 7,206 | Ciudad Menor |
| 15 | Distrito Machupicchu | 5,347 | Ciudad Menor |

Tabla 69. POBLACION DEL SISTEMA URBANO DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO AÑOS 1993, 2007, 2017

| | | 1993 | | | | | | 2007 | | | |
|----|----------------------|--------|--------|----|----------------------|--------|-------|------|-----------|--------|-------|
| N° | Distritos | Urbana | Rural | N° | Distritos | Urbana | Rural | N° | Distritos | Urbana | Rural |
| 1 | Distrito Sicuani | 29,745 | 21,338 | 1 | Distrito Sicuani | 42551 | 12718 | | | | |
| 2 | Distrito Santa Ana | 22,277 | 10,426 | 2 | Distrito Santa Ana | 26573 | 6657 | | | | |
| 3 | Distrito Espinar | 18,545 | 6,965 | 3 | Distrito Espinar | 24566 | 5015 | | | | |
| 4 | Distrito Calca | 8,132 | 6,373 | 4 | Distrito Urubamba | 11817 | 5970 | | | | |
| 5 | Distrito Urubamba | 6,680 | 7,012 | 5 | Distrito Calca | 10413 | 8899 | | | | |
| 6 | Distrito Anta | 5,191 | 11,546 | 6 | Distrito Santo Tomás | 9936 | 14556 | | | | |
| 7 | Distrito Urcos | 4,854 | 7,544 | 7 | Distrito Anta | 7081 | 9255 | | | | |
| 8 | Distrito Santo Tomás | 3,662 | 18,990 | 8 | Distrito Kimbiri | 6931 | 8876 | | | | |
| 9 | Distrito Oropesa | 3,563 | 4,462 | 9 | Distrito Pichari | 6,931 | 8,876 | | | | |
| 10 | Distrito Pomacanchi | 3,092 | 24,125 | 10 | Distrito Urcos | 5766 | 4321 | | | | |
| 11 | Distrito Kimbiri | 2,740 | 6,809 | 11 | Distrito Oropesa | 5698 | 734 | | | | |
| 12 | Distrito Písac | 1,968 | 1,157 | 12 | Distrito Pomacanchi | 4897 | 2309 | | | | |
| 13 | Distrito Machupicchu | 1141 | | 13 | Distrito Machupicchu | 4446 | 840 | | | | |
| | | | | 14 | Distrito Písac | 3422 | 6018 | | | | |
| | | 2017 | | | | | | | | | |
| N° | Distritos | Urbana | Rural | | | | | | | | |

| | | | |
|----|----------------------|-------|-------|
| 1 | Distrito Sicuani | 47386 | 10441 |
| 2 | Distrito Espinar | 30691 | 4170 |
| 3 | Distrito Santa Ana | 23985 | 4014 |
| 4 | Distrito Pichari | 16861 | 5830 |
| 5 | Distrito Urubamba | 13942 | 6140 |
| 6 | Distrito Calca | 13519 | 7109 |
| 7 | Distrito Santo Tomás | 11725 | 10003 |
| 8 | Distrito Anta | 11324 | 10350 |
| 9 | Distrito Kimbiri | 9813 | 6149 |
| 10 | Distrito Oropesa | 8510 | 934 |
| 11 | Distrito Urcos | 6969 | 3645 |
| 12 | Distrito Pomacanchi | 4897 | 2309 |
| 13 | Distrito Písac | 4553 | 5331 |
| 14 | Distrito Machupicchu | 4525 | 822 |

3.8.3 Funcionalidad territorial

Para realizar el análisis de funcionalidad del sistema de ciudades se ha partido por especializar los servicios y actividades clave para las ciudades, como el nivel de servicios públicos: salud, educación y el sistema vial. Se debe partir por reconocer que el territorio departamental de Cusco no es un plano homogéneo, presenta importantes accidentes geográficos, definiéndolo como un espacio anisotrópico, no homogéneo, con características diferentes según la dirección. Esta condición particular influye de manera importante en la funcionalidad del territorio y el acceso a los servicios. Respecto de la información vial ver en el acápite de infraestructura.

A. Instituciones de salud pública y privada

El sistema de equipamiento de salud a nivel del departamento del Cusco, presenta 1095 establecimientos Gobierno Regional, Essalud, privado, INPE, Sanidad de la policía nacional del Perú, Sanidad del ejército, Sanidad de la Marina de Guerra del Perú, Sistema metropolitano de la solidaridad, distribuidos en áreas urbanas y rurales.

Tabla 70. Instituciones de Salud Pública y Privada

| CLASIFICACIÓN | 2017 | EQUIPAMIENTO DE SALUD PÚBLICA PARA EL 2022- PÚBLICAS | EQUIPAMIENTO DE SALUD PARA EL 2022- PRIVADAS |
|--------------------|---|--|---|
| Metrópoli regional | Cusco: (Wanchaq, Santiago, San Sebastián, Poroy y San Jerónimo) | 1 pre Hospitalaria (Sin categoría) 14 Centro de Salud (I-3) 2 Centros de Salud con camas de Internamiento (I-4) 3 Hospitales de Atención General (III-1) 5 Policlínico(I-3) 1 Hospital o Clínica de atención especializada(II-E) 8 Puestos de Salud(I-1 y I-2) 3 Consultorios Médicos de Salud(I-2) 2 Hogares protegidos (Sin categoría). | 1 Anatomía Patológica (Sin categoría) 32 Centro Odontológico (I-1 y I-3) 7 Centros de Salud (II-E y 3 I-4) 85 Centros de Salud (I-3) sin cat. 9 Centros Méd. Especializados (I-2 y I-3 y sin categoría) 11Centros Ópticos(Sin Categoría) 385 Consultorios Médicos (I-1, I-2 y I-3) 17 C. Diagnóstico por Imágenes (Sin categoría) 1 Medicina física, rehabilitación (Sin categoría) 44 Patológica clínica(Sin categoría) 4 Policlínico (I-3 1 sin categoría) 4 Hemodiálisis (Sin categoría) 7 Clínicas de atención especializada(II-E) 1 Clínicas de atención general(II-2) 2 Medicina física(Sin categoría) |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

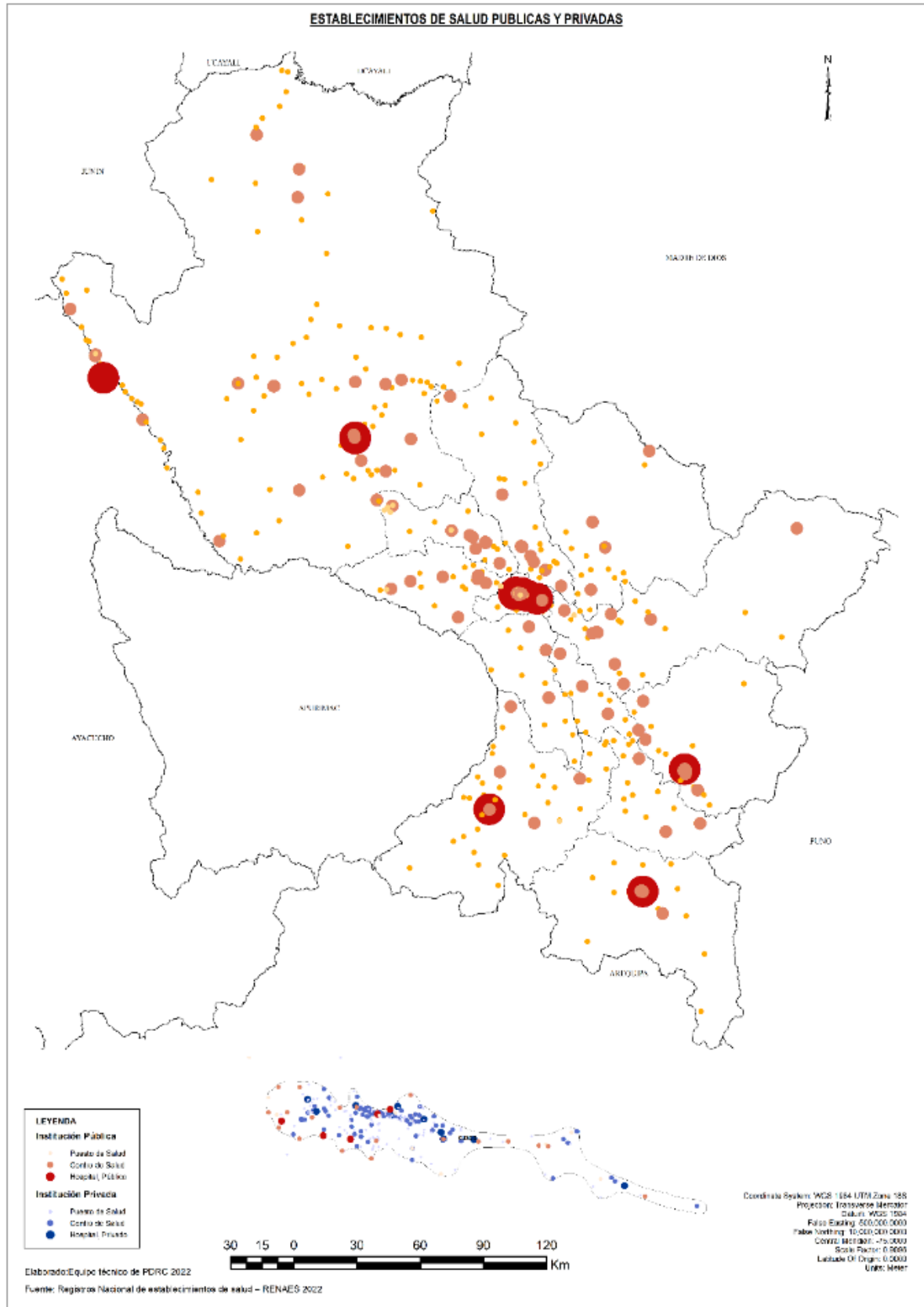
| | | | |
|-----------------------------|-------------|--|--|
| | | | 3 Ortopedias y Servicios de Podología(Sin categoría) 2 Puestos de Salud o postas de Salud(I-1; 1-2) 1 Hemodiálisis (Sin categoría) 1 Radioterapia(Sin categoría) |
| Ciudad intermedia principal | Sicuni | 1 Centro de Salud con camas de Internamiento(I-4) 1 Centro de salud o centros médicos (I-3) 1 Consultorios médicos y de otros profesionales de la salud(I-2) 2 Hospitales o clínicas de atención general(II-1) 6 Puestos de salud o postas de salud(I-1 y I-2) | 5 Centros de Salud o Centros Médicos(I-3) 2 Centros Ópticos (Sin Categoría) 10 Consultorios médicos y de otros profesionales de la salud (Sin categoría y I-2) 1 Diagnóstico por Imágenes (Sin categoría) 3 Patológica clínica(Sin categoría) 1 Patología clínica, anatomía patológica(Sin categoría) |
| Ciudad Intermedia | Espinar | 2 Centros de Salud con camas de internamiento(I-4) 1 Hospital o clínica de atención general (II-1) 2 Puestos de salud o postas de salud (I-1 y I-2) | 6 Centros de salud o centros médicos (I-3) 1 Centro médico especializado(I-3) 5 Consultorios médicos y de otros profesionales de la salud (Sin categoría; I-1 y I-3) 1 Diagnóstico por Imágenes (Sin categoría) 1 Patológica clínica(Sin categoría) |
| Ciudad Intermedia | Santa Ana | 2 Centros de salud con camas de internamiento(I-4) 2 Centros de salud o centros médicos(I-2 y I-3) 1 Consultorios médicos y de otros profesionales de la salud(I-2) 1 Hospital o clínica de atención general (II-1) 5 Puestos de salud o postas de salud (I-1 y I-2) | 4 Centros de salud o centros médicos (Sin categoría y I-3) 18 Consultorios médicos y de otros profesionales de la salud (Sin categoría; I-2 y I-3) 1 Hospital o clínica de atención especializada (II-E) 5 Patología clínica (Sin categoría) |
| Ciudad Intermedia | Pichari | 2 Centros de salud con camas de internamiento(I-4) 2 Centros de salud o centros médicos (I-2 y I-3) 1 Consultorios médicos y de otros profesionales de la salud(I-2) 10 Puestos de salud o postas de salud(I-1 y I-2) | 1 Centro de salud o centros médicos(I-3) 3 Consultorios médicos y de otros profesionales de la salud(I-1 ; I-2 y I-3) 1 Patología clínica (Sin categoría) |
| Ciudad Intermedia | Santo Tomas | 1 Hospital o clínica de atención general 10 Puestos de salud o postas de salud(I-1 y I-2) | 1 Consultorio médicos y de otros profesionales de la salud(I-2) 1 Patología Clínica (Sin categoría) 1 Policlínico (I-3) |
| Ciudad Intermedia | Anta | 1 Centros de salud con camas de internamiento(I-4) 1 Consultorio medico y de otros profesionales de la salud(I-2) 4 Puestos de salud o postas de salud(I-1 y I-2) | 6 Centros de salud o centros médicos(I-3) 1 Patología Clínica (Sin categoría) |
| Ciudad Intermedia | Calca | 1 Centro de salud con camas de internamiento(I-4) 1 Centros de salud o centros médicos(I-3) 3 Puestos de salud o postas de salud (I-1 y I-2) | 1 Centro de salud o centros médicos(I-3) 1 Consultorio medico y de otros profesionales de la salud (Sin categoría) |
| Ciudad Intermedia | Urubamba | 1 Centro de salud con camas de internamiento(I-4) 1 Consultorio médico y de otros profesionales de la salud(I-2) | 1 Centro de salud o centros médicos(I-3) 1 Centro médicos especializados(I-3) 5 Consultorios médicos y de otros profesionales de la salud. (Sin categoría; I-1 y I-2) |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | |
|------------------------|------------|--|---|
| | | 1 Hospital o clínica de atención general(I-4) 1 Puesto de salud o postas de salud(I-1) | 1 Patología Clínica(Sin categoría) |
| Ciudad Menor Principal | Kimbiri | 1 Centros de salud o centros médicos(I-3) 1 Hospital o clínica de atención especializada(II-E) 7 Puestos de salud o postas de salud(I-1 y I-2) | 1 Centros de salud o centros médicos (I-3) 2 Consultorios médicos y de otros profesionales de la salud (sin categoría) |
| Ciudad Menor | Urcos | 1 Centro de Salud con camas de internamiento(I-4) 1 Centro de salud o centros médicos(I-3) | 1 Centro de salud o centros médicos(I-3) |
| Ciudad Menor | Pisac | 1 Centro de salud con camas de internamiento(I-4) 3 Puestos de salud o postas de salud(I-1) | |
| Ciudad Menor | Oropesa | 1 Centro de salud o centros médicos(I-3) | |
| Ciudad Menor | Pomacanchi | 1 Centro de salud con camas de internamiento(I-4) 2 Puestos de salud o postas de salud(I-1) | |
| Ciudad Menor | Machupichu | 1 Centro de salud con camas de internamiento(I-4) 3 Puestos de salud o postas de salud(I-1 y I-2) | 8 Consultorios médicos y de otros profesionales de la salud (Sin categoría y I-2) 1 Patológica clínica (Sin categoría) |
| | Chinchero | 1 Centro de salud con camas de internamiento(I-4) 1 Puesto de salud o postas de salud(I-1) | 1 Centro de salud o centros médicos(I-3) |

Fuente: Superintendencia Nacional de Salud RENIPRESS (Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Salud) – 2022

En el siguiente mapa se presenta la distribución espacial de la infraestructura de salud. Se observa que la mayor concentración de los servicios, se localiza en la ciudad de Cusco con 648 establecimientos, distribuidos en los distritos de Santiago, Cusco, San Sebastián y San Jerónimo los que conforman un continuo urbano. Fuera de este ámbito, y hacia el sur del departamento las ciudades de Sicuani, Yauri y Santo Tomás son las que ofrecen los principales servicios de salud y hacia el norte del departamento, la ciudad de Quillabamba y la ciudad intermedia de Pichari.



B. Infraestructura de educación

El departamento de Cusco cuenta con 3,592 locales educativos (2021) en lo que corresponde a los niveles de educación básica EB. (EBR, EBE, EBR, ETP Y SNU). La mayor cantidad se concentra en la provincia de La Convención con 672 locales educativos, seguido del Cusco con 579 locales educativos y con menor cantidad de locales educativos la provincia de Acomayo con 105 locales.

Tabla 71. NUMERO DE INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE EDUCACION POR CIUDADES PRINCIPALES SEGÚN CATEGORÍA - DEPARTAMENTO DE CUSCO - 2022

| CLASIFICACIÓN | 2017 | POBLACIÓN URBANA 2017 | EQUIPAMIENTO DE EDUCACIÓN PARA EL 2022- PÚBLICAS | EQUIPAMIENTO DE EDUCACIÓN PARA EL 2022- PRIVADAS | UNIVERSIDADES |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|---|--|---|
| Metrópoli regional | Cusco | 437,538 | 1 Escuela Superior Pedagógica 1 Superior de Formación Artística. 1 Superior Pedagógica 2 Superior Tecnológica 10 técnico Productiva 53 II.EE Secundaria (Cusco, Wanchaq, Santiago, San Sebastián, San Jerónimo, Poroy) | 3 Escuela Superior Pedagógica 1 Superior Pedagógica 18 Superior Tecnológica 38 Técnico Productiva 88 II.EE Secundaria | 1 Universidad Pública y 3 Universidades Privadas. |
| Ciudad intermedia principal | Sicuani | 57,827 | 1 Técnico Productiva 1 Superior Tecnológica 1 Superior Pedagógica 12 II.EE Secundaria | 4 Técnico Productiva 4 Superior Tecnológica 2 Superior Pedagógica 9 II.EE Secundaria | |
| Ciudad Intermedia | Espinar | 34,861 | 1 Técnico Productiva 1 Superior Tecnológica 11 II.EE Secundaria | 6 Técnico Productiva 2 Superior Tecnológica 7 II.EE Secundaria | |
| | Santa Ana | 27,999 | 8 II.EE Secundaria(Quillabamba, Jaramilluyoc, Pavayoc) 1 Superior Pedagógica (Quillabamba) 1 Técnico Productiva (Quillabamba) | 6 II.EE Secundaria (Quillabamba) 2 Superior Pedagógica (Quillabamba) 4 Superior Tecnológica (Quillabamba) 14 Técnico Productiva (Quillabamba) | 1 Universidad Pública y 1 Universidad Privada. |
| | Pichari | 22,691 | 4 II.EE Secundaria (Pichari y Pichari bajo) 1 Técnico Productiva(Pichari) | 4 II.EE Secundaria (Pichari) 1 Superior Tecnológica (Pichari Baja) 1 Técnico Productiva(Pichari) | |
| | Santo Tomás | 21,728 | 3 II.EE Secundaria (Santo Tomas) 1 Técnico Productiva (Santo Tomas) | 1 II.EE Secundaria(Santo Tomas) 2 Técnico Productiva (Santo Tomas) | |
| | Anta | 21,674 | 4 II.EE Secundaria(Anta, Izcuchaca) | 7 II.EE Secundaria(Izcuchaca) 1 Superior Tecnológica(Izcuchaca) | |
| | Calca | 20,628 | 4 II.EE Secundaria(Calca) 1 Técnico Productiva(Calca) | 3 II.EE Secundaria(Calca) 1 Técnico Productiva(Calca) | |
| | Urubamba | 20,082 | 2 II.EE Secundaria(Urubamba) 1 Técnico Productiva(Urubamba) | 7 II.EE Secundaria(Urubamba) 1 Superior Tecnológica(Urubamba) | |
| | Ciudad menor principal | Kimbiri | 15,962 | 3 II.EE Secundaria (Quimbiri) | |

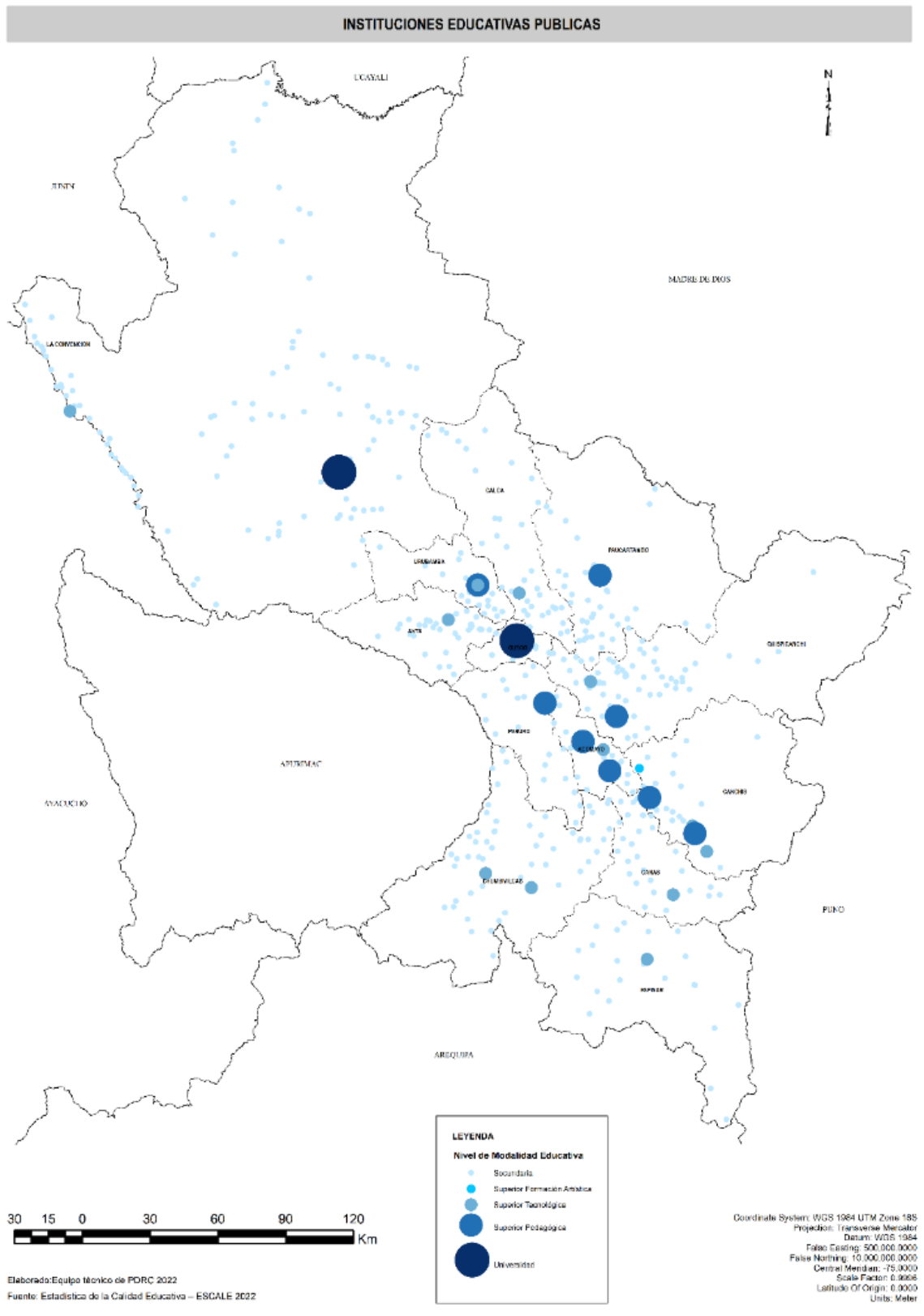
PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | |
|--------------|-------------|--------|--|--|--|
| | | | 1 Superior Tecnológica (Quimbiri) | | |
| Ciudad Menor | Urcos | 10,614 | 2 II.EE Secundaria(Urcos) 1 Técnico Productiva(Calca) | 1 II.EE Secundaria(Urcos) | |
| | Písac | 9,884 | 1 II.EE Secundaria(Pisac) | 2 II.EE Secundaria(Pisac) | |
| | Oropesa | 9,444 | 1 II.EE Secundaria(Oropesa) | 1 II.EE Secundaria(Oropesa) 1 Técnico Productiva(Oropesa) | |
| | Pomacanchi | 7,206 | 1 II.EE Secundaria(Pomacanchi) | 1 II.EE Secundaria(Pomacanchi) 1 Superior Pedagógica | |
| | Machupicchu | 5,347 | 1 II.EE Secundaria(Machupicchu) | | |
| * | Chincheru | | 1 II.EE Secundaria(Chincheru) 1 Técnico Productiva(Chincheru) | 1 II.EE Secundaria (Chincheru) | |

Elaboración y Sistematización: Sistema de Información Estadística Regional Cusco (SIER) 2022

Fuente: Superintendencia Nacional de Salud RENIPRESS (Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Salud) – 2022

MAPA DE DISTRIBUCION TERRITORIAL DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS – DEPARTAMENTO CUSCO, 2022



3.8.4 El modelo actual del sistema urbano

Roles y funciones de las principales ciudades

El modelo actual del sistema urbano, o los roles y funciones que ejercen en el departamento de Cusco se caracteriza por presentar una sola ciudad principal dominante, la ciudad de Cusco, que tiene un importante nivel de atracción por la diversidad de servicios y equipamiento que alberga (salud, educación), por su condición político administrativa, su carácter patrimonial y los servicios vinculados a actividades turísticas de la región. Alberga el principal servicio aeroportuario de la región el Aeropuerto Velazco Astete. Si bien tiene la condición de metrópoli, la ciudad aún presenta características de ciudad mayor, pues evidencia importantes ausencias de equipamiento de nivel metropolitano, en cuanto al transporte, terminales terrestres, áreas verdes o zonas industriales, entre otros establecidos en el Plan de Desarrollo Metropolitano de Cusco.

Por debajo de Cusco, se encuentra la ciudad de Sicuani, única ciudad intermedia principal localizada en el eje vial Cusco – Puno, a 3 horas en promedio de la capital departamental el Cusco y seguidamente 7 ciudades intermedias: Yauri (Espinar) y Santo Tomás (Chumbivilcas) al sur, al centro norte y en el Valle Sagrado del Cusco, las ciudades de Urubamba y Calca. En este mismo nivel se encuentra Izcuchaca, capital de la provincia de Anta, localizada en la red vial de articulación nacional con Abancay y Lima. Así mismo se presentan Santa Ana (Quillabamba) y la ciudad de Pichari, esta última, ha crecido de manera acelerada en los últimos 15 años, siendo una de las principales ciudades de frontera con los departamentos de Junín y Ayacucho.

Luego, en un menor nivel se encuentra Kimbiri, ciudad menor principal localizada en la provincia de La Convención, cercana a Pichari, también se constituye en una ciudad de frontera de importante crecimiento y dinámica para la zona.

Se debe indicar que las capitales provinciales y otras ciudades emergentes, cumplen funciones gravitantes en el desarrollo de la zona rural, pues son proveedores de productos básicos para la canasta familiar, la actividad agrícola y pecuaria. Su condición político administrativa, le permite dinamizar su territorio mediante el comercio local, los servicios agropecuarios y financieros en algunos casos, el equipamiento educativo y de salud; generándose un nivel de dependencia de la población de las áreas o distritos que contiene y otros aledaños.

En este sistema, no se ha desarrollado un proceso de equilibrio territorial que permita fortalecer este sistema, especialmente se observa la ausencia de una ciudad que permita de manera importante el desarrollo de la actividad industrial.

El poblado de Chinchero que desde el año 2017 alberga el futuro aeropuerto del mismo nombre, ha transformado su dinámica urbana, especialmente en los alrededores del aeropuerto, iniciándose un proceso de especulación del suelo y procesos de subdivisión de lotes, cambio de uso del suelo de agrícola a residencial comercial, no solo en el área urbana actual, sino también en los alrededores de este. Si bien Chinchero cuenta con un Plan Urbano, aprobado por la Municipalidad distrital y Provincial de Urubamba, en cuyo proceso ha participado el Ministerio de Vivienda, el proceso de implementación de propuestas y normativas excede las capacidades y presupuesto de la actual gestión, no existe un espacio de gestión suprarregional que oriente este nuevo proceso.

A continuación, se presenta los roles y funciones de las principales ciudades del departamento de Cusco, se muestra los servicios y dinámica actual sobre la cual se determina su actual función.

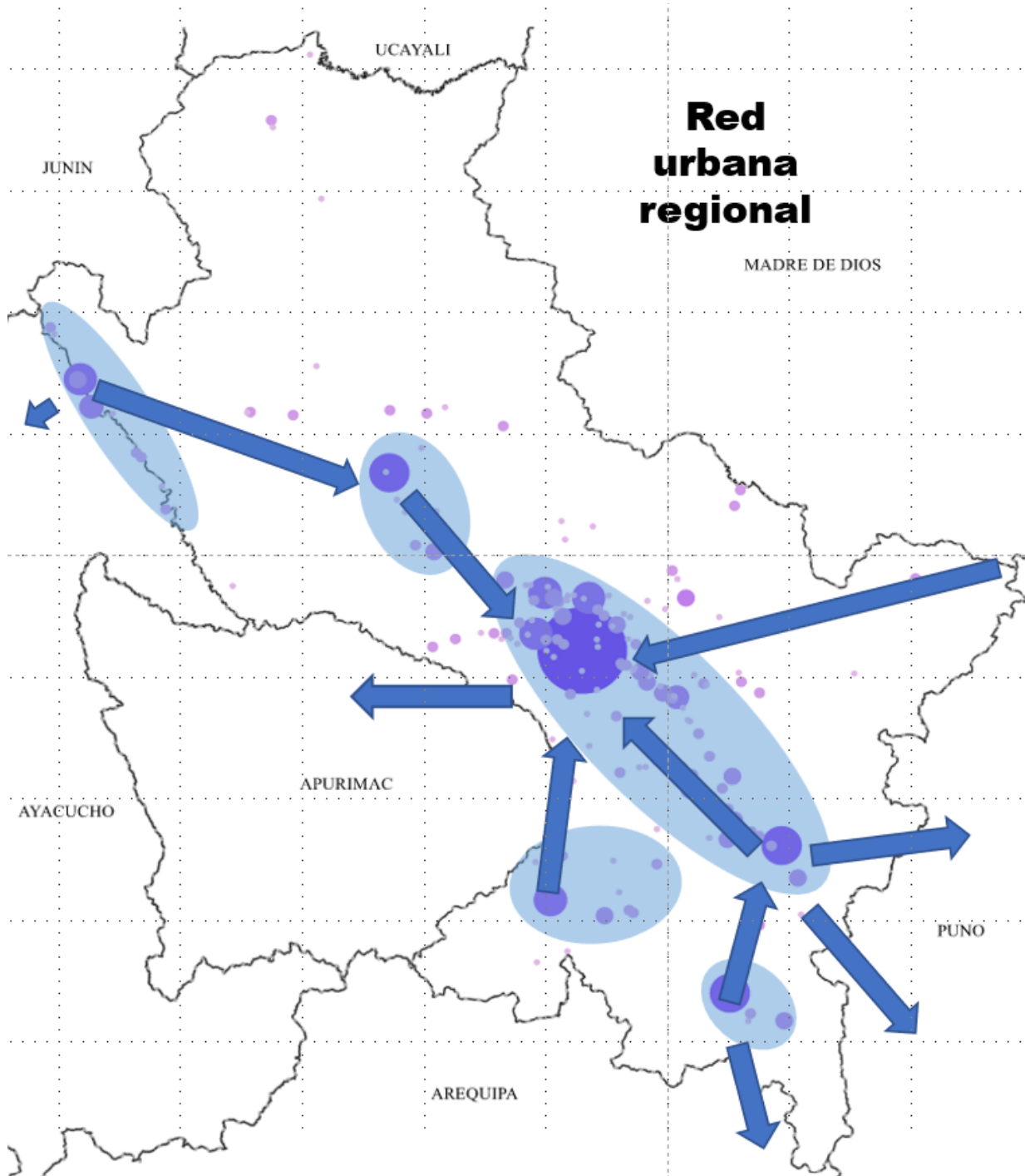
Tabla 72. Roles y funciones de las principales ciudades del departamento de Cusco 2022

| CLASIFICACIÓN | CIUDAD | SERVICIOS | ROLES Y FUNCION ACTUAL |
|-----------------------------|-------------------------|---|---|
| Metrópolis regional | Cusco | <p>Servicios de salud con hospital de atención general y especializada, público y privada.</p> <p>Principal prestador de servicios educativos de nivel universitario.</p> <p>Mercados regionales</p> <p>Flujo comercial.</p> <p>Servicios banda ancha incipiente.</p> <p>Presencia recursos patrimoniales.</p> <p>Servicios diversos para el turismo.</p> <p>Equipamiento recreativo regional</p> <p>Déficit de áreas verdes, se alcanza solo 0.9m² por persona, debiendo ser 9 m² según OMS.</p> | <p>Metropoli regional con función de capital regional, con valor patrimonial y servicios de educación de nivel técnico y universitario, de servicios de salud a nivel de hospitalización con servicios especializados, con equipamiento deportivo, financieros, político administrativos de alcance departamental.</p> <p>Turismo, patrimonio</p> |
| Ciudad intermedia principal | Sicuni | <p>Servicios educativos de nivel superior de nivel técnico y superior.</p> <p>Servicios de salud con hospital de atención general.</p> <p>Servicios para la producción agropecuaria.</p> <p>Comercios extra departamental.</p> | <p>Ciudad intermedia principal con función de capital provincial, ciudad comercial abastecedora de productos extra regionales, con servicios de educación técnica y superior y servicios de salud a nivel de hospitalización para su entorno.</p> <p>Puno</p> |
| Ciudad Intermedia | (Yauri) Espinar | <p>Servicios educativos de nivel técnico para su entorno.</p> <p>Servicios para la producción agropecuaria. Comercio local.</p> | <p>Ciudad intermedia con función de capital provincial, con servicios de educación técnica y superior y servicios de salud a nivel de hospitalización para su entorno, abastecedor de productos locales.</p> <p>(Arequipa)</p> |
| | Santa Ana (Quillabamba) | <p>Servicios educativos de nivel superior de nivel técnico y superior.</p> <p>Servicios de salud con hospital de atención general.</p> <p>Comercio local.</p> | <p>Ciudad intermedia con función de capital provincial, con servicios de educación y salud para su entorno, abastecedor de productos locales. Servicios turísticos: hospedajes, recreación local, restaurantes, con dinámica comercial local.</p> |

| | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|---|
| | | Servicios de salud con hospital de atención general y servicios particulares. Servicios para la producción agropecuaria. | |
| | Pichari (La Convención) | Servicios educativos de nivel técnico para su entorno. Servicios financieros. Comercio local | Ciudad intermedia con función de capital distrital, con servicios de educación y salud para su entorno. (Junin, Ayacucho, frontera) |
| | Santo Tomás (Chumbivilcas) | Servicios educativos de nivel técnico para su entorno. Comercio local | Ciudad intermedia con función de capital provincial, con servicios de educación y salud para su entorno. Arequipa, Puno |
| | Izcuchaca (Anta) | Servicios educativos de nivel técnico para su entorno. Comercio local Servicios especializados para la actividad agropecuaria. | Ciudad intermedia con función de capital provincial, con servicios de educación y salud para su entorno Servicios comerciales y especializados para actividades agropecuaria. (Abancay) |
| | Calca | Servicios educativos de nivel técnico para su entorno. Servicios diversificados para el turismo. | Ciudad intermedia con función de capital provincial, con servicios de educación y salud para su entorno, en desarrollo equipamiento orientado al turismo: hospedaje, restaurantes. |
| | Urubamba | Servicios educativos de nivel técnico para su entorno. Servicios para el turismo: hoteles, restaurantes Banca, agencias bancarias | Ciudad intermedia con función de capital provincial, con servicios de educación técnica y superior y servicios de salud a nivel de hospitalización para su entorno, abastecedor de productos locales. Con servicios desarrollados para a actividad turística: hoteles, hospedaje. |
| Ciudad menor principal | Kimbiri | Servicios educativos de nivel técnico para su entorno. | Ciudad menor principal, con servicios de educación y salud para su entorno inmediato. |
| Ciudad Menor | Urcos | Servicios educativos de nivel técnico para su entorno. Servicios incipientes para el turismo. Articulación vial extraregional | Ciudad menor, con función de capital provincial, articuladora de escala extraregional, con servicios de salud y educación para su entorno provincial . |
| | Písac | Servicios educativos de nivel básico regular para su entorno inmediato. Servicios diversificados para el turismo. | Ciudad patrimonial menor, con funciones de capital distrital, ciudad comercial orientada al turismo |

| | | | |
|---|-------------|---|---|
| | | Equipamiento recreativo privado extra distrital. | |
| | Oropesa | Servicios educativos de nivel técnico para su entorno. | Ciudad intermedia con función de capital distrital, con servicios de educación y salud para su entorno, en desarrollo equipamiento orientado al turismo local. |
| | Pomacanchi | Servicios educativos de nivel técnico para su entorno. Servicios incipientes para el turismo. | Ciudad intermedia con función de capital distrital, con servicios de educación y salud para su entorno, en desarrollo equipamiento orientado al turismo local. |
| | Machupicchu | Servicios educativos de nivel básico regular para su entorno inmediato. Servicios diversificados para el turismo. | Ciudad intermedia con función de capital distrital, con servicios de educación y salud para su entorno, con alto nivel de diversificación de equipamiento orientado al turismo local e internacional. |
| * | Chincheró | Servicios educativos de nivel técnico para su entorno. | Ciudad en auge con función de capital distrital, con servicios de educación y salud para su entorno, en desarrollo equipamiento regional: Aeropuerto de Chincheró. |

Esquema de la red urbana del departamento de Cusco 2022.



Ocupación informal en ciudades

La dinámica y servicios que presentan las principales ciudades de la región recibe población procedente de las zonas rurales, actualmente más del 60% de la población de la región ha optado por residir de manera permanente en las ciudades. Esta situación viene favoreciendo un proceso acelerado de ocupación urbana, se observan mayor densificación urbana, ocupación en zonas de riesgo, informalidad y tráfico para la adquisición de terrenos, favoreciendo el crecimiento informal, invasión de vías o de terrenos públicos. Situación que requiere atención para favorecer un equilibrio en la dinámica económica, ambiental y social de estas ciudades.

En el Perú, en el año 2021, el 44.9% de la población urbana vive en barrios marginales, asentamientos informales o viviendas inadecuadas, en el caso del departamento de Cusco, alcanza el 69.1%,

Tabla 73. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN URBANA QUE VIVE EN BARRIOS MARGINALES, ASENTAMIENTOS INFORMALES O VIVIENDAS INADECUADAS, POR DEPARTAMENTO, 2007-2021

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| NACIONAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 49.9 | 48.8 | 48.9 | 47.7 | 48.3 | 46.1 | 47.1 | 47.1 | 46.6 | 45.9 | 45.5 | 44.2 | 42.1 | 43.7 | 44.9 |
| DEPARTAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Amazonas | 80.8 | 81.4 | 76.2 | 82.2 | 78.9 | 76.5 | 76.5 | 80.5 | 78.6 | 78.6 | 72 | 77.4 | 75.3 | 76.8 | 73.3 |
| Áncash | 58.1 | 53.7 | 55 | 52.7 | 53.8 | 51.8 | 53 | 52 | 55.5 | 50.7 | 54.8 | 48.9 | 46.5 | 49.5 | 56.7 |
| Apurímac | 83 | 77.8 | 85.6 | 82.5 | 86.2 | 79.3 | 82.6 | 77.4 | 71.5 | 74.7 | 72 | 70.7 | 63.8 | 64.6 | 64.3 |
| Arequipa | 31.5 | 26.2 | 29.7 | 25.1 | 29.8 | 22.6 | 24.5 | 26 | 26.5 | 26.7 | 21.2 | 21.9 | 18.6 | 22.4 | 24.8 |
| Ayacucho | 73.3 | 70.1 | 68.8 | 70.7 | 70.4 | 71.9 | 69.5 | 71.1 | 73.6 | 70.6 | 70 | 67.6 | 66.2 | 66.9 | 66.9 |
| Cajamarca | 68.2 | 65.7 | 60.7 | 60.5 | 65.8 | 61 | 60.1 | 64.3 | 61.1 | 61.9 | 59.3 | 59.7 | 51.3 | 56.2 | 56.6 |
| Prov. Const. del Callao | 39.9 | 36.8 | 42.1 | 40.2 | 39.4 | 35.3 | 39.7 | 40.6 | 39.6 | 36.6 | 37.1 | 36.1 | 29.4 | 33.5 | 35.7 |
| Cusco | 76.5 | 80.4 | 77.8 | 81.3 | 79.3 | 77.1 | 77.1 | 74.9 | 71.6 | 76 | 75.7 | 69.8 | 64.9 | 71.6 | 69.1 |
| Huancavelica | 69.6 | 73.4 | 74.1 | 75.4 | 71.4 | 76.6 | 73.4 | 80.2 | 75.6 | 74.8 | 67 | 77.2 | 74.4 | 73.8 | 75.3 |
| Huánuco | 67.5 | 62.7 | 62.3 | 63.1 | 63 | 53.2 | 55.6 | 60.7 | 59.3 | 59.9 | 65.2 | 61.4 | 60.4 | 61.9 | 67.8 |
| Ica | 64.5 | 63.3 | 59.7 | 59.3 | 56 | 52.5 | 49.9 | 48.1 | 46.4 | 43.3 | 41.9 | 43.6 | 42.4 | 43.2 | 49.9 |
| Junín | 60.3 | 58.6 | 61.8 | 53.8 | 54.7 | 52.9 | 56.1 | 56.8 | 55.9 | 56.3 | 58.4 | 61 | 53.6 | 54.8 | 51.2 |
| La Libertad | 60.7 | 63.5 | 61.9 | 60.2 | 61.9 | 57.5 | 60.4 | 58.3 | 60 | 57.3 | 55.3 | 58.5 | 51.3 | 52.9 | 53.3 |
| Lambayeque | 54.4 | 54.8 | 54.9 | 54.3 | 54.5 | 53.1 | 54.3 | 54.7 | 53.9 | 52.4 | 54.6 | 47.8 | 46.4 | 45.3 | 43.2 |
| Lima Metropolitana | 32.9 | 31.4 | 31.8 | 30.4 | 31.7 | 29.4 | 30.3 | 29.3 | 28.4 | 27.6 | 29.3 | 27.5 | 26.9 | 27.4 | 29.1 |
| Lima | 62.9 | 64.4 | 65.1 | 66.5 | 63.7 | 65.1 | 65.2 | 68 | 61.3 | 62.4 | 61.5 | 59.6 | 62.2 | 57.7 | 59.3 |
| Loreto | 77.9 | 77.1 | 73.4 | 74.3 | 75.1 | 70.3 | 74 | 73.8 | 73.8 | 73.7 | 71.8 | 71.2 | 69.1 | 67.4 | 77 |
| Madre de Dios | 77.6 | 76.4 | 79.5 | 77.3 | 76.8 | 69.8 | 65.1 | 69.7 | 74.7 | 71.4 | 69.9 | 69 | 73.3 | 72.6 | 61 |
| Moquegua | 41.1 | 36.2 | 32.4 | 34.7 | 37.8 | 43.9 | 38.8 | 31.8 | 42.5 | 44.4 | 40.6 | 34.7 | 33.3 | 37.7 | 45 |
| Pasco | 70.2 | 69.6 | 68 | 59.2 | 70.4 | 61.9 | 65.4 | 65.2 | 68.6 | 71.8 | 65.4 | 63.7 | 61.5 | 61.9 | 63.3 |
| Piura | 63.1 | 64 | 62.2 | 61.7 | 58.8 | 59.4 | 59.8 | 61.8 | 60.1 | 63.8 | 55.9 | 54.5 | 54.2 | 59.5 | 56.5 |
| Puno | 64 | 61.1 | 63.3 | 62.5 | 56.7 | 57.1 | 59.8 | 63.4 | 66.4 | 60.4 | 58.5 | 59.4 | 54.1 | 62.8 | 63.4 |
| San Martín | 69 | 65.6 | 61.6 | 62.3 | 65.9 | 64.9 | 64.7 | 61 | 65.4 | 60 | 58.8 | 58.2 | 57.5 | 61 | 55.1 |
| Tacna | 26.5 | 26.8 | 26.3 | 23 | 21.8 | 25.1 | 19.3 | 19.5 | 19.6 | 24.9 | 19.9 | 17.7 | 16.3 | 15.5 | 19.9 |
| Tumbes | 73.3 | 69 | 68.6 | 68.9 | 66.8 | 70.7 | 69.4 | 68.9 | 70.4 | 72.8 | 71.2 | 69.4 | 70.6 | 66.4 | 71.2 |
| Ucayali | 88.2 | 91.1 | 88.2 | 88 | 84.9 | 88.8 | 88.2 | 90.2 | 86.3 | 85 | 86.3 | 79.5 | 82.4 | 84 | 85.1 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)

1. No tenencia segura de la vivienda. 2. Baja calidad estructural y poca durabilidad de la vivienda.

3. Falta de acceso a mejores fuentes de abastecimiento de agua. 4. Falta de acceso a mejores servicios de saneamiento.

5. Hacinamiento (3,4 personas por habitación excluye cocina, pasadizo, baño y cochera).

Es importante resaltar las limitadas capacidades de los gobiernos locales para realizar acciones de fiscalización y control urbano, dado que el crecimiento urbano acelerado demanda una mejor y más eficiente verificación del cumplimiento de la normativa urbana establecida en los planes urbanos.

Consecuentemente las ciudades del departamento se desarrollan con limitaciones para el acceso a servicios de agua, de electricidad, sin áreas verdes, sin principios de sostenibilidad ambiental, ni enfoques inclusivos, ni seguridad. Esta situación contribuye con las inadecuadas condiciones de habitabilidad de las ciudades del departamento.

Instrumentos de planificación territorial y urbana

A nivel departamental se cuenta con limitadas herramientas de gestión y ordenamiento territorial. En el año 2005 se culminó el Plan Base de Ordenamiento Territorial de la Región Cusco, con apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo. Este documento tiene carácter de macro zonificación y ha sido impulsado por el Instituto de Manejo de Agua y Medio Ambiente (IMA), siendo un referente de información importante para el ordenamiento territorial. En el año 2011, en el nivel de meso zonificación, mediante el Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades de Ordenamiento Territorial en la Región Cusco, se inició el proceso de ordenamiento territorial regional que cuenta con algunos estudios específicos aprobados por el MINAM. En este sentido, su caracterización ha identificado importantes potencialidades y restricciones del departamento, estando pendiente su actualización y aprobación por el ente rector.

A nivel de las provincias los planes de acondicionamiento territorial, los planes y catastros urbanos, se constituyen en los instrumentos de alta importancia para gestionar y fiscalizar los procesos de ocupación y expansión urbana de las ciudades y sus entornos. Los gobiernos locales tienen la función de planificar el desarrollo integral de sus circunscripciones, en concordancia con los planes y las políticas nacionales, sectoriales y regionales. A continuación, presentamos el nivel de avance en los instrumentos de gestión urbana, catastros y planes urbanos, para el caso de las ciudades principales de la red de ciudades del departamento de Cusco.

Tabla 74. INSTRUMENTOS DE GESTION

| CLASIFICACIÓN | 2017 | CATASTRO URBANO | INSTRUMENTOS |
|-----------------------------|-------------|---|--|
| Metrópoli regional | Cusco | Actualización permanente | Plan Urbano del Cusco aprobado. Plan Metropolitano Aprobado |
| Ciudad intermedia principal | Sicuani | s/d | Plan de Desarrollo Metropolitano de Canchis, Distrito de Sicuani al 2010. Reglamento de Zonificación urbana y uso del suelo de la ciudad de Sicuani al 2019 |
| Ciudad Intermedia | Espinar | En proceso de actualización | Cuenta con Plan de Desarrollo Urbano de Yauri y Reglamento |
| | Santa Ana | En proceso de actualización | Plan de desarrollo urbano en actual proceso de actualización. Plan vial de la ciudad de Quillabamba -- 2018 |
| | Pichari | Actualizado | Plan de desarrollo urbano de la ciudad de Pichari 2020-2030 en proceso. |
| | Santo Tomás | Catastro del 2005 en proceso de actualización | No cuenta |
| | Anta | En proceso de actualización | Plan de desarrollo urbano de la provincia de Anta 2014-2014 |
| | Calca | En proceso de actualización | Plan de Desarrollo Urbano de la ciudad de Calca 2017-2027. Reglamento del Plan de Desarrollo Urbano de la ciudad de Calca 2017-2027. |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | |
|------------------|-------------|-----------------------------|--|
| | | | Plan de Acondicionamiento Territorial de Urubamba y Calca. Plan de desarrollo urbano de Calca - diagnostico Proyecto Reordenamiento y Rehabilitación del Valle del Vilcanota Estudios del Plan de Acondicionamiento Territorial y Planes de Desarrollo Urbano |
| | Urubamba | En proceso de actualización | Plan de Acondicionamiento Territorial de Urubamba y Calca. Plan de desarrollo urbano de Urubamba Diagnostico Proyecto Reordenamiento y Rehabilitación del Valle del Vilcanota Estudios del Plan de Acondicionamiento Territorial y Planes de Desarrollo Urbano |
| Ciudad principal | Kimbiri | S/d | Plan de desarrollo urbano de Kimbiri 2007-2016 |
| Ciudad Menor | Urcos | S/d | Plan de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Urcos al 2013 |
| | Písac | S/d | Plan de desarrollo urbano distrital de Pisac |
| | Oropesa | S/d | Plan de desarrollo urbano no actualizado. |
| | Pomacanchi | S/d | s/d |
| | Machupicchu | S/d | Plan de desarrollo urbano de Machupicchu |
| * | Chincho | En proceso de actualización | Plan de desarrollo Urbano de Chincho – Ministerio de vivienda Construcción y Saneamiento hasta el 2028. |

En relación a los Planes de Desarrollo Urbano del nivel provincial, REMURPE al 2021 refiere que 7 de las 13 municipalidades provinciales departamento de Cusco, cuentan con este instrumento de gestión.

MUNICIPALIDADES PROVINCIALES CON PLAN DE DESARROLLO URBANO 2011-2021

| PROVINCIA | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CUSCO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ACOMAYO | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| ANTA | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| CALCA | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CANAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CANCHIS | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| CHUMBIVILCAS | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| ESPINAR | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| LA CONVENCION | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| PARURO | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| PAUCARTAMBO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| QUISPICANCHI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 |
| URUBAMBA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

INEI - Sistema De Información Regional Para La Toma De Decisiones, en base REMURPE 2021

2021: en algunos casos requieren actualización, sin data.

El nivel de implementación de los planes urbanos es limitado, no existiendo información de evaluación correspondiente. Entre los impactos negativos de la ausencia de planeamiento urbano o limitada implementación de los planes urbanos, se presenta la ocupación informal del territorio,

debido al tráfico de terrenos en zonas periurbanas de las ciudades principales, la informalidad de la propiedad y la ocupación en zonas de riesgo.

De acuerdo con la información del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, durante el 2018 la brecha de cobertura del servicio de catastro urbano en los departamentos es muy significativa. En el caso del departamento de Cusco, este presenta una brecha de catastro urbano del 92,3 %.

3.9 SALUD

3.9.1 Años saludables de vida

En Cusco, durante el 2018 se perdieron 235,176 años saludables por diversas enfermedades, determinando una razón de 178.1 AVISA³⁶ por cada mil habitantes. Los hombres perdieron más años de vida saludables (125,940 años), concentrando el 53.6% del total de AVISA; mientras que en las mujeres la pérdida fue de 109,236 años. Se debe indicar que se carece de información a nivel de provincias.

Tabla 75. Cusco, Distribución del número y razón de AVISA según sexo, departamento Cusco 2018 (Razón por 1,000)

| Sexo | Número | % | Razón por mil |
|--------------|----------------|---------------|---------------|
| Hombres | 125,940 | 53.60 | 188.8 |
| Mujeres | 109,236 | 46.40 | 167.2 |
| Total | 235,176 | 100.00 | 178.1 |

Fuente: MINSA - Carga de enfermedad región Cusco 2018

En el departamento del Cusco para el año 2018 las enfermedades que produjeron mayor AVISA fueron las que pertenecieron al grupo de las no transmisibles con 144,392 años, que representan el 61.4% del total; de manera relativa este grupo de enfermedades determinó que por cada mil habitantes se perdieran 109.3 AVISA.

Tabla 76. Distribución del número y razón de AVISA según grupos de edad. 2018

| Grupo de Edad | Número | % | Razón por Mil |
|---------------|----------------|--------------|---------------|
| 0 a 4 años | 53,091 | 22.6 | 418.9 |
| 5 a 14 años | 7,167 | 3.0 | 26.6 |
| 15 a 44 años | 54,840 | 23.3 | 87.2 |
| 44 a 59 años | 40,877 | 17.4 | 231.8 |
| 60 a más años | 79,201 | 33.7 | 615.0 |
| Total | 235,176 | 100.0 | 178.1 |

Fuente: MINSA - Carga de enfermedad región Cusco 2018

La carga de enfermedad de las personas de 60 a más y de 15 a 44 años fue mayor que los demás grupos de edad. Estos grupos aportaron con más años de vida perdidos al total del departamento, representando el 33.7% y 23.3% respectivamente.

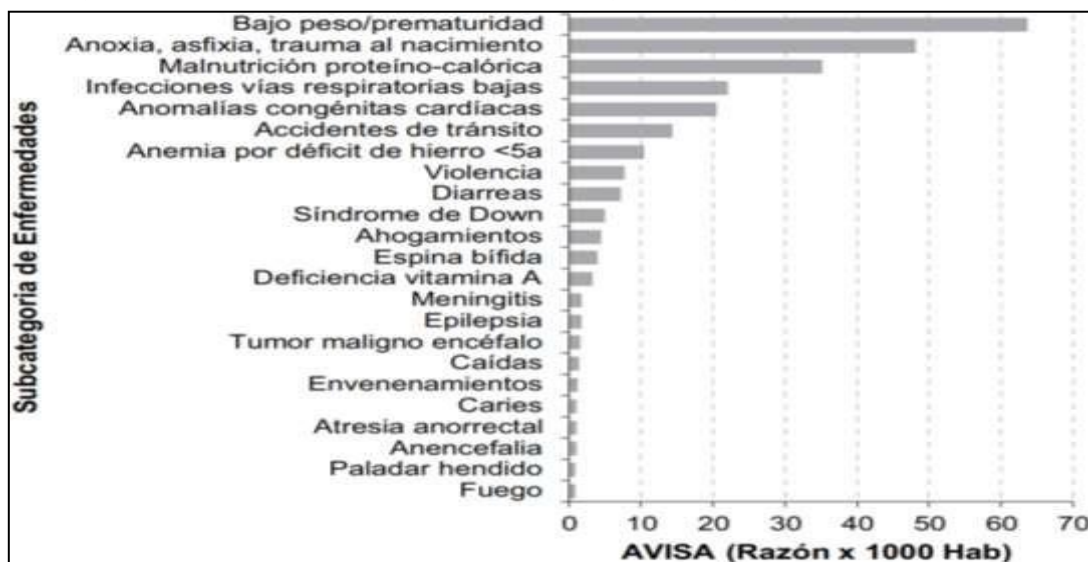
³⁶ Los años de vida saludables perdidos (AVISA) miden la magnitud del daño que producen las enfermedades, permitiendo establecer su importancia relativa en un listado categorizado de problemas. Su cálculo requiere de la determinación de cuatro parámetros básicos, que están incluidos en la fórmula: 1. la duración del tiempo perdido como consecuencia de la muerte prematura; 2. el valor social del tiempo vivido a diferentes edades; 3. la preferencia de tiempo; y 4. la medición de resultados no fatales.

3.9.2 Razón avisa en niños menores de 5 años

El año 2018 los niños menores de 5 años perdieron 53,1 de AVISA producto de diversas enfermedades, representando el 22.6% del total (235,176 años). Esta representa que de cada mil niños menores de 5 años se perdieran 418.9 años, la causa principal de AVISA fue el bajo peso al nacer/prematuridad con una razón de 63.6 por mil, seguida de la anoxia, asfixia y trauma al nacimiento con una razón de 48 AVISA por mil.

Gráfico 24. Razón de AVISA en niños menores de 5 años según Subcategoría de Enfermedades, 2018 departamento Cusco

Fuente y elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades Ministerio de Salud del Perú.



Las enfermedades que afectaron a los niños entre 5 a 14 años durante el año 2018 se determina que se perdieron 7,167 años saludables, que representa el 3% del total y una razón de 27.6 años por mil. Las causas de AVISA en ese grupo etario fueron los accidentes de tránsito con una razón de 2.1 por mil.

Gráfico 25. Razón de AVISA en niños de 5 a 14 años según Subcategoría de Enfermedades, departamento Cusco 2018 departamento Cusco



Fuente y elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades Ministerio de Salud del Perú.

a. Análisis por género y causas de AVISA

Análisis de las principales causas que produjeron mayor AVISA tanto en hombres como en mujeres según subcategorías.

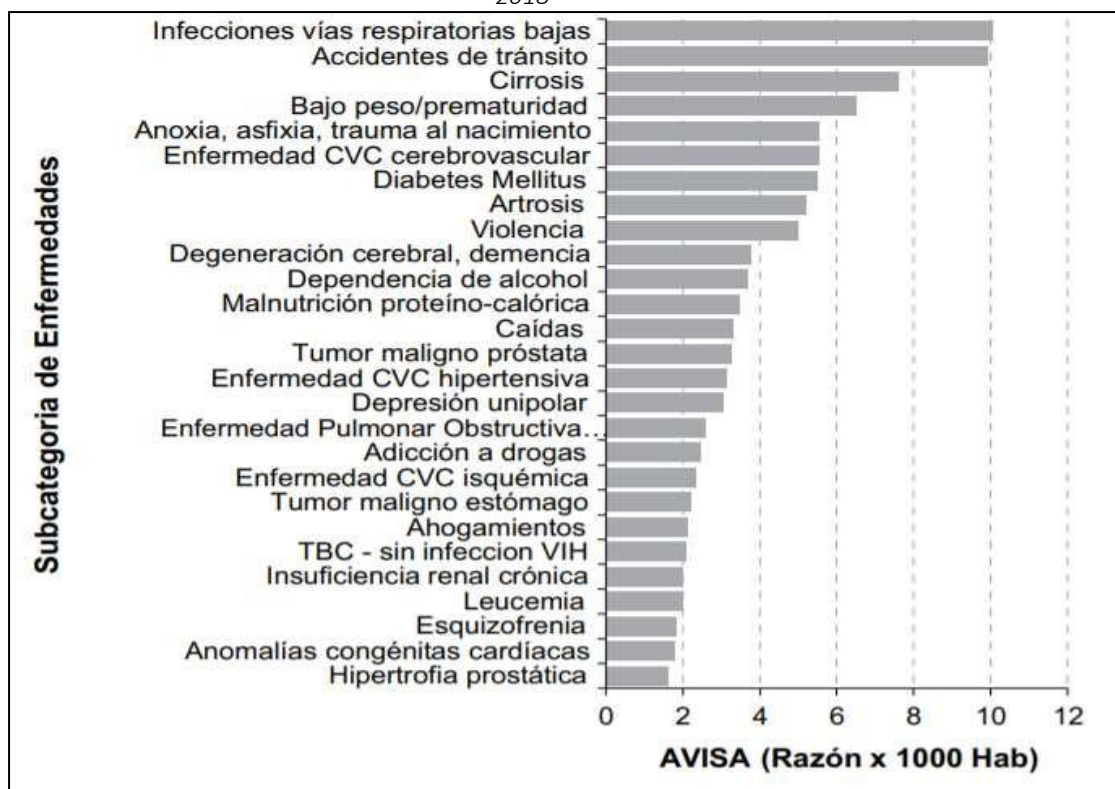
Razón AVISA en Hombres

En Cusco, las enfermedades que afectaron a los hombres determinaron que se perdieran 125,940 AVISA, representando el 53.6% del total y una razón de 188.8 años por mil hombres. Análisis por subcategorías de enfermedades la magnitud y la posición de las causas de carga de enfermedad de los hombres varía respecto a la del nivel departamental.

Así, la primera causa de AVISA fueron las infecciones de las vías respiratorias bajas con una razón de 10.1 por mil; similar a la observada a nivel regional (9.8). El segundo lugar lo ocuparon los accidentes de tránsito con una razón de 9.9 AVISA por mil, mayor a la del valor regional (7.3). La cirrosis tuvo una razón de AVISA mayor a lo encontrado a nivel regional (7.6 vs 5.5). El bajo peso/prematuridad en los hombres se ubicó en cuarto lugar, y fue similar al valor regional (6.5 vs 6.1)

Gráfico 26.

Gráfico 27. Razón de AVISA en Hombres según Subcategorías de Enfermedades, departamento Cusco 2018

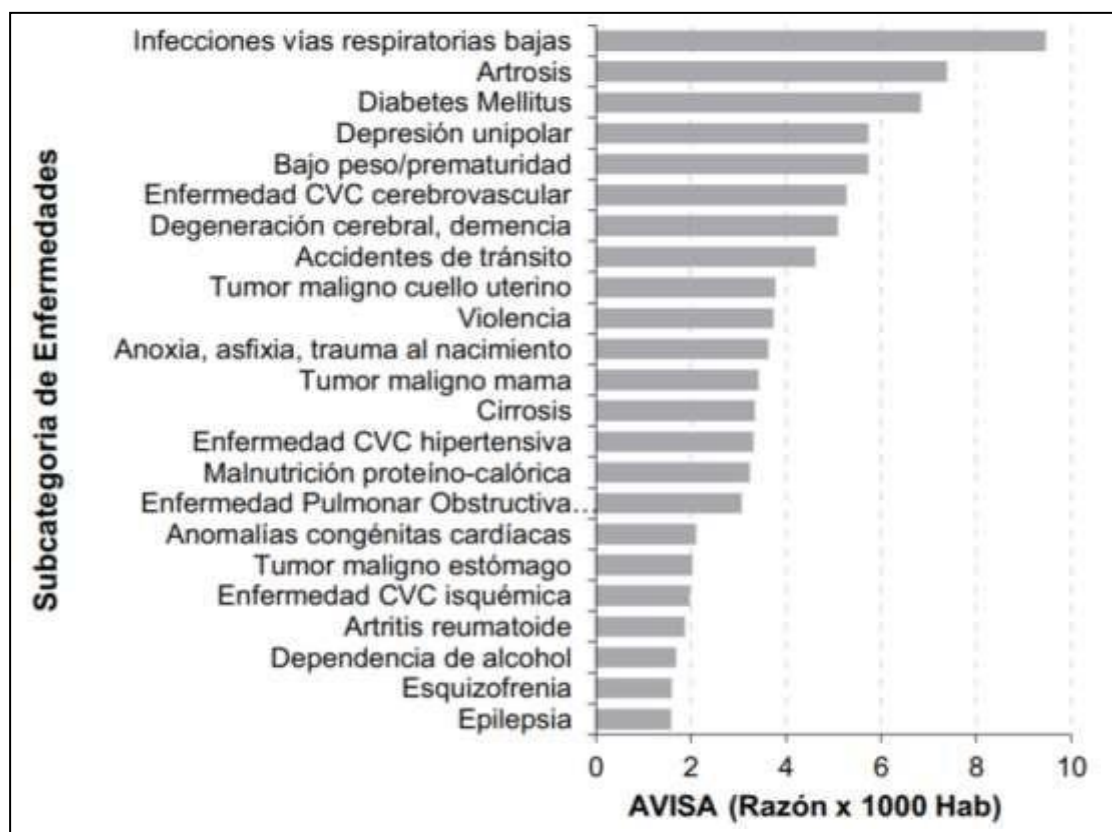


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades Ministerio de Salud del Perú

Razón AVISA en Mujeres

Las mujeres perdieron menos AVISA respecto a los hombres. Se estima que se perdieron 109,236 años saludables debido a diversas enfermedades, representando el 46.4% del total y una razón de 167.2 años por mil mujeres. Análisis por Subcategorías de Enfermedades La primera causa de AVISA en mujeres según subcategorías fueron las infecciones de las vías respiratorias bajas con una razón de 9.5 por mil, similar a la observada a nivel regional (9.8). La artrosis ocasionó que se perdieran 7.4 años por mil mujeres, mayor al nivel regional (6.3). La diabetes mellitus ocupó el tercer lugar con una razón de 6.8 AVISA por mil, similar al valor regional (6.2). La depresión unipolar se encontró en el cuarto lugar y tuvo una razón de 5.7 (Cusco: 4.4; hombres: 3.1).

Gráfico 28. Razón de AVISA en Mujeres según Subcategorías de Enfermedades, departamento Cusco



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades Ministerio de Salud del Perú

3.9.3 Esperanza de vida.

En el Perú, la esperanza de vida (en años) al nacer al 2020 es de 76.95 años, en mujeres de 79.71 y en hombres del 74.29 años, con una tendencia ligera de incremento entre el 2016 al 2020. Entre los factores que generan esta son la genética y los factores ambientales, una alimentación adecuada de calidad y estilos de vida saludable.

Tabla 77. Esperanza de vida al nacer por sexo 2016-2020 Perú.

| Perú | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Mujer | 78.76 | 79.03 | 79.28 | 79.51 | 79.71 |
| Hombre | 73.39 | 73.61 | 73.83 | 74.06 | 74.29 |
| Total | 76.04 | 76.29 | 76.52 | 76.74 | 76.95 |

Fuente: datosmacro.com. Expansión-demografía- esperanza-vida Perú 2016-2020

Según el PENUD³⁷ para el periodo 2015 - 2019, la variación de la esperanza de vida al nacer del departamento del Cusco se incrementó de 71.15 a 72.41, la provincia que alcanzó una mayor variación es la de Acomayo con 3.19 y la que se redujo fue Canchis (-2.23) en ese periodo.

Tabla 78. Cusco, Esperanza de vida al nacer, departamento Cusco 2015 – 2019 (años)

³⁷ PENUD - Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo

| Departamento / Provincia | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Puestos entre 13 provincias 2019 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|
| Departamento de Cusco | 71.15 | 70.74 | 77.23 | 72.41 | - |
| Acomayo | 57.42 | 54.22 | 53.58 | 60.61 | 13 |
| Anta | 75.77 | 75.27 | 76.18 | 74.59 | 5 |
| Calca | 73.69 | 73.43 | 74.05 | 73.15 | 6 |
| Canas | 60.66 | 58.17 | 57.90 | 62.24 | 12 |
| Canchis | 78.04 | 79.51 | 80.97 | 75.81 | 4 |
| Chumbivilcas | 68.67 | 67.35 | 67.64 | 68.76 | 7 |
| Cusco | 76.17 | 76.82 | 77.23 | 76.70 | 2 |
| Espinar | 67.37 | 66.09 | 66.14 | 68.42 | 8 |
| La Convención | 76.94 | 77.34 | 78.08 | 75.97 | 3 |
| Paruro | 62.01 | 59.33 | 59.06 | 63.80 | 10 |
| Paucartambo | 60.40 | 57.62 | 57.16 | 62.62 | 11 |
| Quispicanchi | 64.48 | 62.83 | 62.82 | 65.53 | 9 |
| Urubamba | 77.99 | 78.33 | 79.31 | 76.80 | 1 |

Fuente: PENUD - Índice de Desarrollo Humano 2015 y 2019

Para el año 2019, la provincia que alcanza el mayor nivel en esperanza de vida al nacer es Urubamba, con 76.80 mientras que la provincia con menor nivel es Acomayo, con 60.61. La principal causa del menor nivel de esperanza de vida al nacer está en relación a la desnutrición y la limitada infraestructura de agua potable y saneamiento, entre otros.

3.9.4 INCIDENCIA Y/O PREVALENCIA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), al 05 de marzo del 2022, se reportaron 445 095 848 casos de COVID-19, con 5,998,288 defunciones y una letalidad global del 1,35 %. Se observa que las regiones de las Américas y Europa son las que más aportaron al número global de casos con el 33,3% y 41,1% respectivamente³⁸

Situación COVID 19 Nacional

La pandemia del COVID-19, a nivel nacional ha tenido una fuerte incidencia en los casos de contagio y defunciones, en la tabla se observa que al 18 de marzo del 2022 existen 3, 540,739 casos positivos, 3, 572,058 altas y 211,814 defunciones con una letalidad de 5.98.

Tabla 79. El COVID-19 a nivel nacional.

| Personas Muestreadas | Casos Sintomáticos Positivos | Resultados Negativos | % Positividad Acumulada | Altas | % Altas | Defunciones COVID-19 | Letalidad Acumulada |
|----------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|---------|----------------------|---------------------|
| 28,199.031 | 3,540.739 | 24,658.238 | 12.56 | 3,572.058 | 100.88 | 211,814 | 5.98 |

Fuente: Sala Situacional COVID-19 Resumen de la Situación Actual del País- Corte al 18 de marzo de 2022

³⁸ Boletín Epidemiológico del Perú SE 09-2022 (del 27 de febrero al 5 de marzo del 2022)

El 6 de marzo de 2020 se reportó el primer caso confirmado de coronavirus en el Perú. Desde entonces, el avance de la pandemia ha sido evaluado por el Ministerio de Salud (MINSA) y reportado a la ciudadanía, tendiendo las siguientes consecuencias a nivel nacional:

Tabla 80. Incidencia del COVID -19 a nivel nacional.

| CASOS | NRO DE PERSONAS |
|---------------------|-----------------|
| Total, positivos | 3,518,721 |
| Total, fallecidos | 210,744 |
| Altas hospitalarias | 103,378 |

Fuente: Sala Situacional COVID-19 Ministerio de Salud Reporte actualizado al 03/03/2022.

La enfermedad de coronavirus (COVID-19) es una enfermedad infecciosa causada por el virus SARS-COV-2. Que se propaga desde la boca o nariz de una persona infectada.

En el Cusco desde el primer caso reportado del COVID-19, el 13 de marzo del 2020, hasta el 26 de diciembre del 2020, se han diagnosticado 513,496 casos entre positivos y negativos. Entre ellos, se confirmaron un total de 77,310 casos de COVID-19 en pobladores de la Región Cusco, con una incidencia acumulada de 552.48 por cada 10,000 habitantes.

Tabla 81. Casos confirmados y tasa de ataque por COVID-19 según etapa de vida, Perú 2020 – 2022

| Curso de vida | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| | Casos | T. ataque | Casos | T. ataque | Casos | T. ataque |
| Niño (0 – 11 años) | 40921 | 0.6 | 31287 | 0.5 | 47473 | 0.7 |
| Adolescente (12 – 17 años) | 31064 | 1.0 | 45478 | 1.4 | 38333 | 1.2 |
| Joven (18 – 29 años) | 216849 | 3.4 | 295957 | 4.6 | 285403 | 4.5 |
| Adulto (30 – 59 años) | 625043 | 5.0 | 737529 | 5.8 | 597873 | 4.6 |
| Adulto mayor (60 a más años) | 191966 | 4.6 | 209652 | 4.9 | 132720 | 3.0 |
| Total | 1105843 | 3.4 | 1319903 | 4.0 | 1101802 | 3.3 |

Fuente: NotiCovid, SISCOVID y NetLab *(Hasta la SE 09) NotiCovid, SISCOVID y NetLab *(Hasta la SE 09) al 5 de marzo 2022 Tasa de Ataque: casos por cada 100 habitantes.

En el Perú, los casos confirmados de COVID-19 en menores de 0 a 11 años entre el 2020 al 2022 tiene una tendencia a incrementar, el 2020 se dio 40,921 casos confirmados con un ataque de 0.6, al 2022 se dio 47,473 casos con un ataque de 0,7 por cada 100 habitantes, en este grupo se muestra un alto índice de ataque a nivel de los otros grupos.

Tabla 82. Defunciones y Tasa de Letalidad por COVID-19 según etapa de vida, Perú. 2020 – 2022*

| Curso de vida | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|----------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | Defunciones | Letalidad | Defunciones | Letalidad | Defunciones | Letalidad |
| Niño (0 – 11 años) | 500 | 1.2 | 336 | 1.1 | 102 | 0.2 |
| Adolescente (12 – 17 años) | 180 | 0.6 | 168 | 0.4 | 26 | 0.1 |
| Joven (18 – 29 años) | 1285 | 0.6 | 1261 | 0.4 | 128 | 0.0 |
| Adulto (30 – 59 años) | 25515 | 4.1 | 33 | 4.5 | 1139 | 0.2 |

| | | | | | | |
|------------------------------|---------------|------------|----------------|------------|--------------|------------|
| | | | 109 | | | |
| Adulto mayor (60 a más años) | 67255 | 35.0 | 73 897 | 35.2 | 5 637 | 4.2 |
| Total | 94 735 | 8.6 | 108 771 | 8.2 | 7 032 | 0.6 |

Fuente: Sistema Nacional de Defunciones y NotiCovid 2022.

En el Perú, a consecuencia del COVID-19 en el año 2020, se produjeron 94,753 defunciones, en el 2021 se dio 108,771 defunciones y el 2022 se dio 7,032 defunciones al 5 de marzo 2022. El alto índice de fallecidos se da en adultos de 30 a 59 años y adultos mayores de 60 a más años.

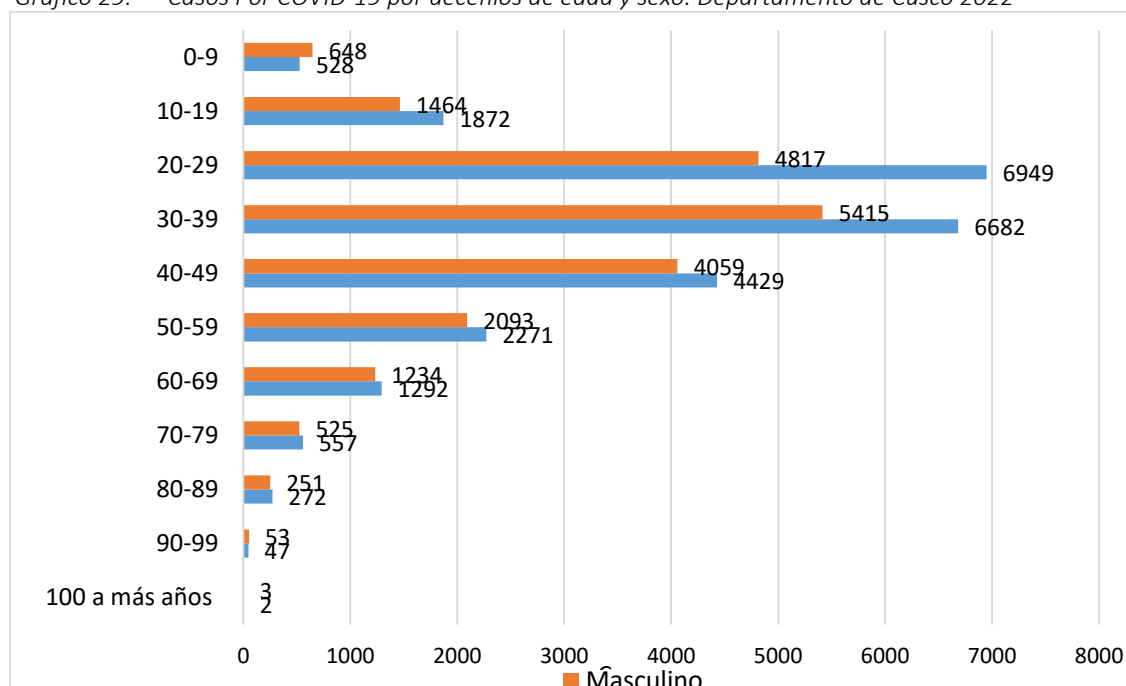
Tabla 83. Situación del COVID 19 corte al 27 de marzo, departamento del Cusco - 2020 al 2022 (ABSOLUTO)

| Año | Total, casos | Casos negativos | Casos positivos | Defunciones |
|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 2020 | 519,007 | 441,164 | 77,843 | 1,321 |
| 2021 | 417,133 | 337,479 | 79,654 | 2,991 |
| 2022 | 138,642 | 102,078 | 36,564 | 210 |
| Total, Cusco | 1,074,782 | 880,721 | 194,061 | 4,522 |

Fuente: Base de Datos SISCOVID y NOTICOVID 2022.

En el departamento del Cusco, durante los años 2020 al 2022 con corte al 27 de marzo se tiene en total 1 074,782 casos de los cuales 194,061 son casos positivos y se tiene 4,522 defunciones. La tasa de incidencia de casos positivos del COVID-19 al 5 de marzo del 2022 es de 19.41 y la incidencia de fallecidos por COVID -19 es de 0.45.

Gráfico 29. Casos Por COVID-19 por decenios de edad y sexo. Departamento de Cusco 2022

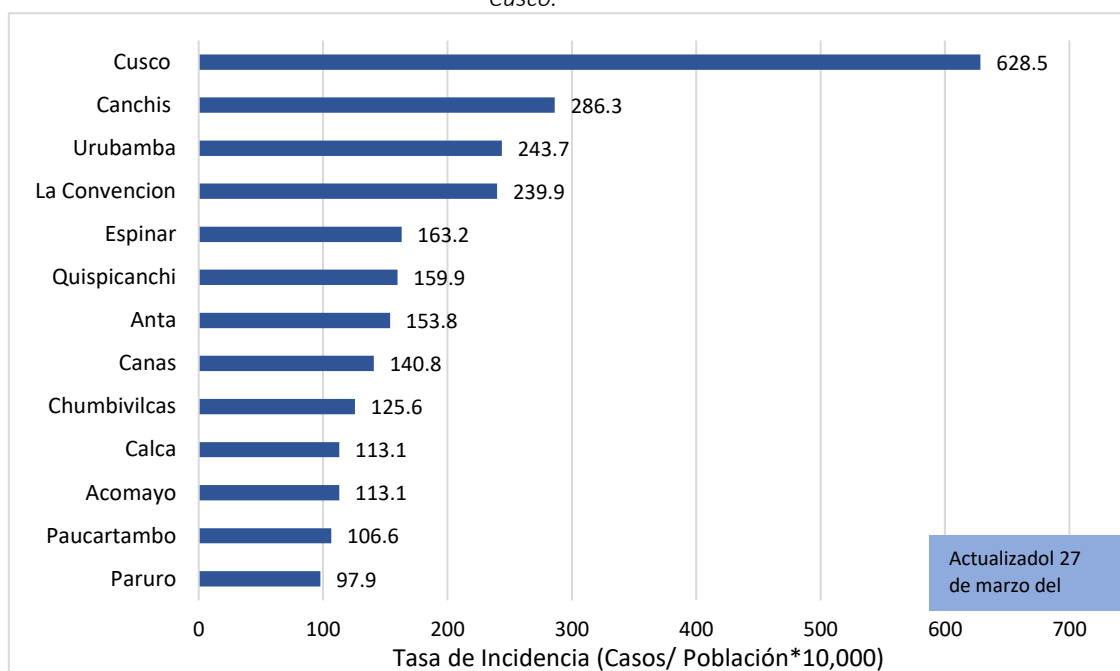


Fuente: SISCOVID, NOTICOVID 2022.

En el Cusco, el grupo de edad masculino y femenino que fueron positivos al COVID -19 en mayor proporción es de 20 a 29 años, de 30 a 39 años y de 40 a 49 años. Con menor proporción los del grupo de edad de 0 a 9 años y los adultos mayores de 80 a más años.

La incidencia se debe a que los grupos etarios de 20 a 49 años son los que están involucrados en las diversas actividades económicas y laborales que de alguna y otra forma han estado expuesto y descuidado de los protocolos de bioseguridad también han tenido alguna vulnerabilidad en su salud.

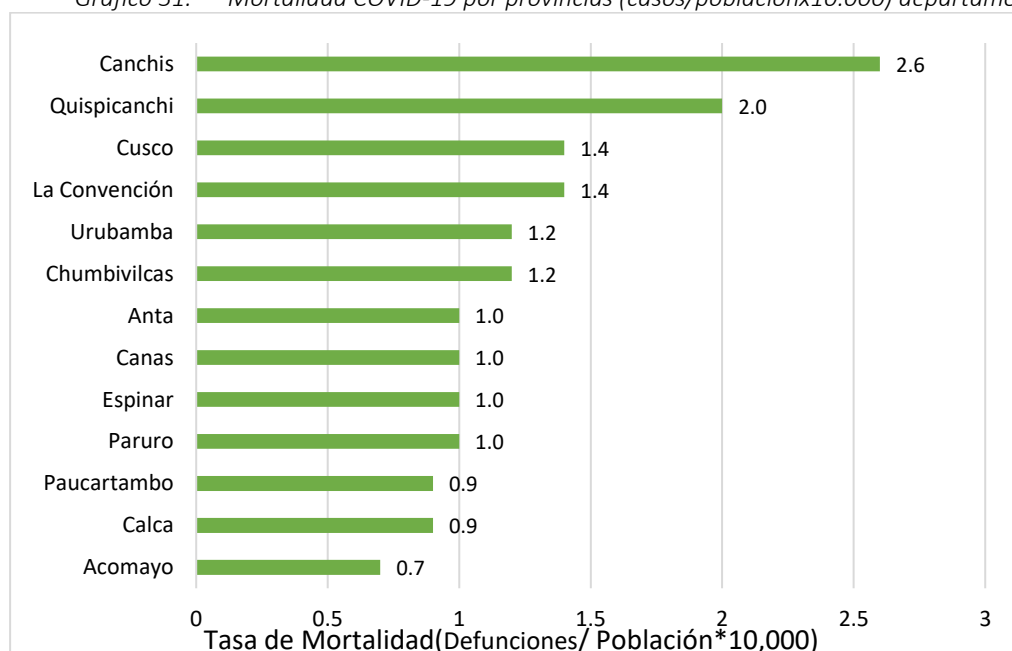
Gráfico 30. Incidencia del COVID-19 por provincias al 2022 (casos/poblacionx10.000) departamento Cusco.



Fuente: SISCOVID, NOTICOVID. 2022 con corte al 27 de marzo

La pandemia del COVID-19 a nivel de la región Cusco, por provincias tiene como incidencia con el mayor de casos positivos (casos/poblacionx10.000) a la provincia del Cusco, seguido de la provincia de Canchis y La Convención. Con la menor incidencia la provincia de Paruro y Paucartambo.

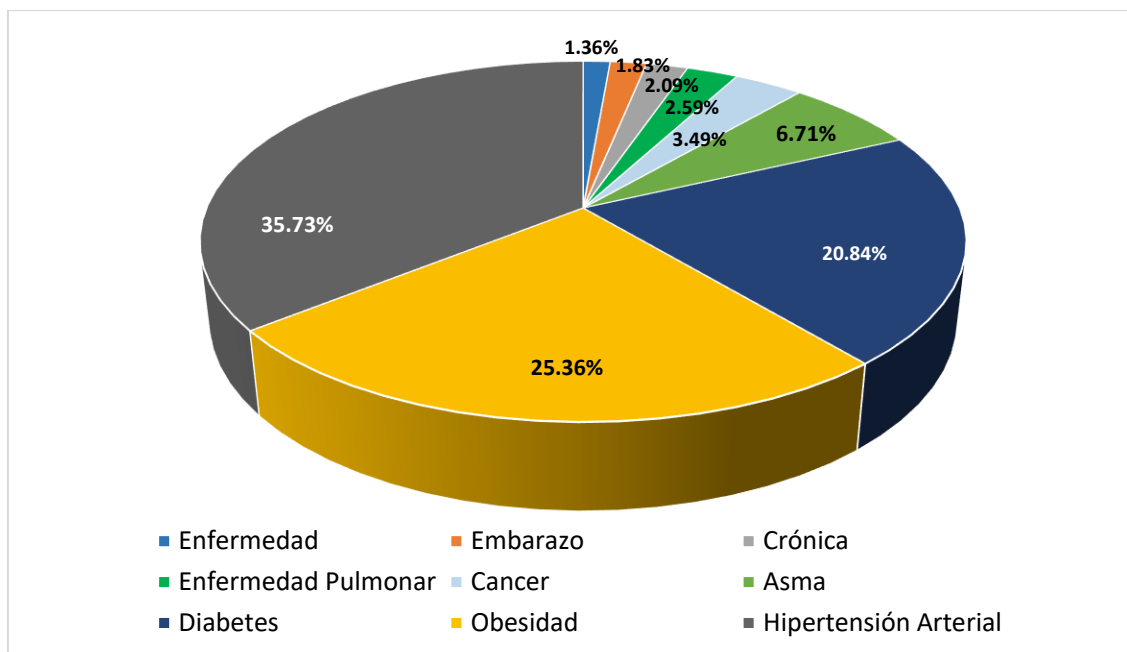
Gráfico 31. Mortalidad COVID-19 por provincias (casos/poblacionx10.000) departamento de Cusco



Fuente: SISCOVID, NOTICOVID. 2022 con corte al 27 de marzo.

A nivel del departamento del Cusco, la mortalidad causada por el COVID-19 en de provincias, con alta incidencia, se da en la provincia de Canchis con 2.6 y la Provincia de Quispicanchis con 2, en menor incidencia la provincia de Acomayo y Calca.

Gráfico 32. Comorbilidades/ Factores de riesgo en pacientes COVID-19 en la Región Cusco 2020



Fuente: Base de Datos SISCOVID y NOTICOID 2020.

A nivel provincial la incidencia de casos por COVID-19 muestra a la Provincia de Cusco con la mayor incidencia acumulada de casos, en este sentido, las provincias con mayores tasas de contagios y mortalidad fueron Cusco, Canchis y La Convención mientras que Acomayo, Calca y Espinar son las que han presentado la menor incidencia de COVID-19.

Población Vacunada Del COVID-19

En el departamento del Cusco, según RENUIS MINSA, en la cobertura de la vacunación contra la COVID-19 aún existe brechas, de 1, 392,648 de pobladores de 5 a más años como meta, al 07 de junio del 2022, se vacunaron con la primera dosis al 86.5%, con la segunda dosis al 78.6% y con la tercera dosis solo al 51.1%. Estando sin vacunar a la fecha indicada en la primera dosis un 13.5%, en la segunda dosis un 21.4% y en la tercera dosis un 48.9%. Aproximadamente casi el 50% de la población no cuenta con la tercera dosis de la vacuna contra el COVID, lo que ponen en riesgo al resto de la población vacunada de haber un nuevo rebrote o mutación del virus.

A nivel de provincia registran un alto porcentaje de la población que no se vacunó las provincias de Chumbivilcas primera dosis 27.1%, segunda dosis 39.5%, tercera dosis 73.5% y Espinar primera dosis 27.4%, segunda dosis 38.7%, tercera dosis 70.6%.

En la siguiente tabla se observa que la provincia de Cusco logra el mayor porcentaje en la vacunación contra el COVID-19 con tres dosis a las personas entre 5 a más años con un 34.9% al 7 de marzo del 2022. La provincia con menor porcentaje con las tres dosis es Espinar con 8.1% y tiene a un 32% de su población sin vacunar, seguida de Chumbivilcas con 31.7%.

El alto porcentaje de la población sin vacunar en las provincias según muestra la tabla se debe que existe una resistencia a recibir la vacuna, está mal informados y no se realizan campañas de sensibilización a la población por parte de la salud y las autoridades provinciales.

PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO DE CUSCO 2022-2033

Tabla 84. Porcentaje de personas de 5 a más años con vacunas del COVID-19 hasta con tres dosis por provincias departamento Cusco 2022.

| PROVINCIA | POBLACIÓN VACUNADA DE 5 AÑOS A MÁS. | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|-------------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------|-------------|----------------|
| | META | PRIMERA DOSIS | | | SEGUNDA DOSIS | | | TERCERA DOSIS | | |
| | | N° VACUNADOS | % VACUNADOS | % NO VACUNADOS | N° VACUNADOS | % VACUNADOS | % NO VACUNADOS | N° VACUNADOS | % VACUNADOS | % NO VACUNADOS |
| Departamento Cusco | 1,392,648 | 1.204,843 | 86.5% | 13.50% | 1,095,189 | 78.6% | 21.40% | 220,933 | 51.1% | 48.90% |
| Cusco | 475,488 | 437,380 | 92.0% | 8.00% | 411,800 | 86.6% | 13.40% | 277,993 | 67.7% | 32.30% |
| Anta | 68,875 | 58,890 | 92.2% | 7.80% | 54,703 | 85.6% | 14.40% | 33,017 | 58.3% | 41.70% |
| Urubamba | 73,230 | 67,335 | 92.0% | 8.00% | 62,789 | 85.7% | 14.30% | 34,479 | 53.5% | 46.50% |
| Paruro | 32,463 | 29,363 | 90.5% | 9.50% | 26,753 | 82.4% | 17.60% | 13,777 | 46.7% | 53.30% |
| La Convención | 206,555 | 171,030 | 82.8% | 17.20% | 153,734 | 74.4% | 25.60% | 85,602 | 47.5% | 52.50% |
| Calca | 73,420 | 64,574 | 88.0% | 12.00% | 58,353 | 79.5% | 20.50% | 28,720 | 44.5% | 55.50% |
| Acomayo | 26,311 | 23,322 | 88.6% | 11.40% | 21,487 | 81.7% | 18.30% | 11,193 | 47.5% | 52.50% |
| Canchis | 107,153 | 90,355 | 84.3% | 15.70% | 81,548 | 76.1% | 23.90% | 41,003 | 43.5% | 56.50% |
| Quispicanchis | 99,717 | 83,396 | 83.6% | 16.40% | 72,142 | 72.3% | 27.70% | 33,341 | 38.9% | 61.10% |
| Paucartambo | 51,001 | 42,245 | 82.8% | 17.20% | 36,116 | 70.8% | 29.20% | 14,997 | 34.3% | 65.70% |
| Canas | 39,626 | 32,274 | 81.4% | 18.60% | 28,238 | 71.3% | 28.70% | 11,902 | 33.4% | 66.60% |
| Chumbivilcas | 78,494 | 57,242 | 72.9% | 27.10% | 47,499 | 60.5% | 39.50% | 18,381 | 26.5% | 73.50% |
| Espinar | 65,315 | 47,437 | 72.6% | 27.40% | 40,027 | 61.3% | 38.70% | 16,529 | 29.4% | 70.60% |

Fuente: OGEI-OGTI/ MINSA. RENUIS Vacunas COVID-19 Cusco al 07 de junio 2022

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

a) Nivel de Prevención y Control de Cáncer

Según la Agencia Internacional de Investigación en Cáncer (IARC) la incidencia de cáncer en el 2020 a nivel mundial fue de 201 nuevos casos por 100 mil habitantes, es decir que cada año ocurren 19,3 millones de casos nuevos de cáncer y cerca de diez millones de muertes por esta causa. Para Perú, la IARC estimó una incidencia de 211,8 casos nuevos y una mortalidad de 106,1 defunciones por 100 mil habitantes. El riesgo acumulado de cáncer de 0 a 74 años fue de 17,02% mientras que el riesgo de morir por cáncer fue de 8,28%. Esto significa que de cada 100 mil personas 17 mil desarrollarían cáncer en 74 años de vida y 7280 morirían por cáncer en ese periodo. (1), En la actualidad el cáncer es la segunda causa de muerte en la población peruana después de las enfermedades cardiovasculares

En el Perú la incidencia del cáncer es alta, el año 2018, se diagnosticaron 66,627 casos, se dieron 33,098 muertes. En alto porcentaje se diagnostica el cáncer de mamas y al pulmón, en el año 2018 se dieron 6,985 casos de cáncer de mamas y 3,210 casos de cáncer al pulmón. Al 2014 se proyecta 11,473 casos de cáncer de mamas y 6,579 casos de cáncer al pulmón (CDC-Perú, 2018)

Según el reporte de casos registrados del cáncer del Sistema de Vigilancia de Cáncer MINSa 2021, en el Perú el tipo de cáncer que afecta más en varones es de estómago con 16 casos y de próstata 12 casos, en las mujeres es el cáncer del cuello uterino con 41 casos y de mamas con 20 casos.

En el departamento del Cusco, al año 2020 el número de casos de cáncer notificado en el Hospital Regional fue de 293 casos, de los cuales el 54% es femeninos y el 46% masculino. En el Hospital Antonio Lorena se dieron 79 casos de los cuales 66.84% son femeninos y el 13.16 masculino. El tipo de cáncer que predomina en el sexo femenino es cáncer del cuello uterino, seno y ovarios, en el sexo masculino el cáncer de la glándula protática. A nivel de grupo etario se presenta de 60 años a más, 165 casos de los 293 en el Hospital Regional y 34 de 79 en el Hospital Antonio Lorena³⁹

Solo en ambos hospitales en el 2020, se dieron 372 casos, de los cuales 210 mujeres con un 56% y 162 varones con un 44%.

Las estimaciones de muertes a causa del cáncer en el Perú los años 2019 según la OMS e INEI, se dieron 22,041 muertes y en el departamento del Cusco se dieron 445 casos un 2% del nacional.

Tabla 85. Cánceres más frecuentes en hombres y mujeres – Perú 2019

| Hombres | Mujeres |
|----------------|-----------------|
| Próstata 21.7% | Mama 25.2 |
| Pulmón 9.5% | Pulmón 8.5% |
| Colorectal 8% | Colorectal 8.2% |

Fuente: Situación del Cáncer en el Perú, 2021 Dr. Luis Revilla T. CDC-Perú

En el departamento del Cusco, solo al primer trimestre del 2021, en el hospital Regional del Cusco se registraron 55 casos, significando 20.3% del registro nacional.

Los casos de cáncer en el departamento de Cusco, entre los años 2019 al 2021 en todos los tipos incrementaron, el cáncer de cuello uterino incrementó de 75 casos el 2019 a 227 casos al 2021, de mamas de 120 a 250 casos, de estómago de 75 a 172 casos, siendo los más altos a nivel del departamento. En porcentaje al número de casos acumulados por año, el cáncer de mamas representa 14.44% el mayor porcentaje, de cuello uterino el 12.53%, de estómago el 9.49%, de colon y recto el 9.41% y el resto en menores porcentaje. La tendencia del incremento del cáncer de mamas y de cuello uterino en las mujeres son los casos más elevados que en los años venideros

³⁹ GERESA Boletín de Vigilancia en Salud Pública/ EPI, Vol. xx-N°53-2020

seguirán incrementado poniendo en riesgo la salud y vida de más mujeres, debido a falta de diagnóstico y tratamiento oportuno, poca promoción preventiva y especialistas.

Tabla 86. Tabla: Casos y porcentaje de cáncer según tipo departamento de Cusco 2019-2021

| TIPOS CANCER | 2019 | % | 2020 | % | 2021 | % | Acumulado | % |
|----------------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| Ca. Cuello Uterino | 75 | 9.62% | 189 | 12.35% | 227 | 14.10% | 491 | 12.53% |
| Ca. Mama | 120 | 15.38% | 196 | 12.81% | 250 | 15.53% | 566 | 14.44% |
| Ca. Estomago | 75 | 9.62% | 125 | 8.17% | 172 | 10.68% | 372 | 9.49% |
| Ca. Prostata | 11 | 1.41% | 45 | 2.94% | 83 | 5.16% | 139 | 3.55% |
| Ca. Pulmon | 65 | 8.33% | 62 | 4.05% | 75 | 4.66% | 202 | 5.15% |
| Ca. Colon Y Recto | 107 | 13.72% | 126 | 8.24% | 136 | 8.45% | 369 | 9.41% |
| Ca. Hígado | 56 | 7.18% | 87 | 5.69% | 88 | 5.47% | 231 | 5.89% |
| Ca. Leucemia | 45 | 5.77% | 127 | 8.30% | 175 | 10.87% | 347 | 8.85% |
| Ca. Linfoma | 18 | 2.31% | 120 | 7.84% | 148 | 9.19% | 286 | 7.30% |
| Ca. Piel No Melanoma | 98 | 12.56% | 119 | 7.78% | 140 | 8.70% | 357 | 9.11% |
| Otros Tipos | 110 | 14.10% | 334 | 21.83% | 116 | 7.20% | 560 | 14.29% |
| TOTAL | 780 | 100.00% | 1530 | 100.00% | 1610 | 100.00% | 3920 | 100.00% |

Fuente: Oficina de Estadística GERESA Cusco, 2021

b) Hipertensión Arterial

En el Perú, en el 2021, según datos del INEI (ENDES), el 17,2% de personas de 15 y más años de edad presentan presión arterial alta, entre los años 2016 a 2021 el porcentaje incrementó en 4.5 puntos porcentuales; el 12,8% de los hombres fueron más afectados que las mujeres con 21,8% frente a 12,8%; del mismo modo en el área urbana fue 18,3%, y en el área rural 12,5%.

Según grupo de edad, en el grupo etario de 30 a 39 años entre el 2016 a 2021 incrementó en 6.4 puntos porcentuales de 5.1% a 11.5%, del mismo modo en el grupo etario de 40 a 49 años incrementó en 7.2 puntos porcentuales de 11% a 18.2%.

Según departamento, de acuerdo a la medición efectuada en el 2021 por ENDES, los mayores porcentajes de personas de 15 y más años de edad que presentaron presión arterial alta, por encima del promedio nacional, se registraron en la provincia constitucional del Callao (23,5%), Departamento de Lima (23,1%), Lima Metropolitana (22,4%), Piura (18,2%) y Arequipa (18,0%). Los menores porcentajes se presentaron en Ucayali (5,2%), Madre de Dios (8,1%) y Apurímac (10,5%)

En el Perú, en relación a la prevalencia de hipertensión arterial fue 22,1% en personas de 15 y más años. Los hombres fueron más afectados que las mujeres con 25,3% frente a 19,2%.

Tabla 87. Porcentaje de personas de 15 y más años, por sexo, grupo de edad, área de residencia, con presión arterial alta -Perú 2016-2021

| Características | Ámbito | Porcentaje en valor estimado 2016-2021 | | | | | | Total, casos | Diferencias | |
|------------------------|----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-----------|
| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | 2021-2016 | 2021-2020 |
| Por sexo | Perú | 12.7 | 13.6 | 14.8 | 14.1 | 16.4 | 17.2 | 31,285 | 4.5 | 0.8 |
| | Hombre | 15.6 | 16.6 | 18.5 | 17.5 | 21.3 | 21.8 | 13,525 | 6.2 | 0.5 |
| | Mujer | 9.9 | 10.7 | 11.4 | 10.9 | 12.0 | 12.8 | 17,760 | 2.9 | 0.8 |
| Por grupo de edad | 15 - 19 | (3.0) | (2.6) | (2.4) | (2.7) | (2.2) | (3.1) | 2,814 | 0.1 | 0.9 |
| | 20 - 29 | 4.1 | 4.3 | 5.4 | 4.6 | 6.1 | 5.8 | 7,555 | 1.7 | -0.3 |
| | 30 - 39 | 5.1 | 6.0 | 7.5 | 6.3 | 7.6 | 11.5 | 9,030 | 6.4 | 3.9 |
| | 40 - 49 | 11.0 | 12.1 | 14.4 | 14.4 | 19.0 | 18.2 | 4,748 | 7.2 | -0.8 |
| | 50 - 59 | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 19.2 | 24.9 | 24.4 | 3,071 | 4.1 | -0.5 |
| | 60 y más | 36.1 | 38.6 | 38.7 | 37.7 | 40.3 | 40.5 | 4,067 | 4.3 | 0.1 |
| Por área de residencia | Urbana | 13.6 | 14.1 | 15.5 | 14.7 | 17.3 | 18.3 | 20,133 | 4.7 | 1.0 |
| | Rural | 11.2 | 11.7 | 12.0 | 11.7 | 12.6 | 12.5 | 11,152 | 1.3 | -0.1 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.2021

En el departamento del Cusco, al año 2021 las personas de 15 y más años de edad con presión arterial alta, según la ENDES, representan el 10.8%, dato inferior al promedio nacional de 17.2%⁴⁰, entre los años 2016 a 2021 se incrementó en 2.3% de 8.5% a 10.8%. Así mismo las personas diagnosticadas con hipertensión incrementó en 25% de 8.5% en el 2016 a 10.55 en el 2021 y las personas que reciben tratamiento de hipertensión arterial alta incrementó en 4.1% de 14.16 a 18.7% en el periodo indicado.

En el departamento del Cusco, según la ENDES, la prevalencia de la hipertensión arterial alta diagnosticada en personas de 15 años y más de edad es de 19.8%

Tabla 88. Porcentaje de personas de 15 años a más de edad con presión arterial, nacional y departamental 2016-2021.

| Características | Ámbito | Porcentaje en valor estimado 2016-2021 | | | | | | Total, casos | Diferencias | |
|---|--------|--|------|------|------|-------|------|--------------|-------------|-----------|
| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | 2021-2016 | 2021-2020 |
| Presión arterial alta | Perú | 12.7 | 13.6 | 14.8 | 14.1 | 16.4 | 17 | 31,285 | 4.5 | 0.8 |
| | Cusco | 8.5 | 8.2 | 11.6 | 11.1 | 8.4 | 10.8 | 1,114 | 2.3 | 2.5 |
| Diagnóstico de hipertensión | Perú | 8.6 | 8.7 | 9.5 | 10.2 | 10.1 | 10 | 31,684 | 1.2 | -0.3 |
| | Cusco | 8.5 | 7.5 | 11.5 | 10.4 | 9.8 | 10.5 | 1,119 | 2.0 | 0.6 |
| Hipertensión arterial alta en tratamiento | Perú | 17.6 | 18.6 | 20.1 | 19.7 | 21.7 | 22.1 | 31,285 | 4.5 | 0.5 |
| | Cusco | 14.6 | 12.9 | 19.4 | 18.5 | 14.00 | 18.7 | 1,114 | 4.1 | 4.7 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.2021

La tendencia de los casos de hipertensión arterial primaria a nivel del departamento del Cusco, entre los años 2019 al 2021 incrementó fuertemente debido a la pandemia del COVID-19 de 24

⁴⁰ Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES).

casos en el 2019 a 8,088 casos el 2021. Las provincias con altos casos a nivel del departamento son La Convención con 6.028 casos (74.5%) al 2021, Anta con 436 casos, un 5.4%, Calca con 376 casos, un 4.6% y Urubamba con 306 casos, un 3.8%; el mal afecta en mayor incidencia a la población mayores de 40 años de edad en un 99%. Según la tendencia los casos de hipertensión primaria se irán incrementando a un más en los años a futuro y que afectara a la salud de la población con alta incidencia en el grupo etario de 40 a 59 y de 60 a más años de edad.

PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO DE CUSCO 2022-2033

Tabla 89. Casos de hipertensión esencial primaria por provincias y grupo de edad 2019 -2021 departamento de Cusco

| PROVINCIA | 2019 | | | | | | | | | 2020 | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | |
|---------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-----|-------|----------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|--------|----------------------------------|--------|--------|-------|-------|------|--|--|--|
| | Hipertensión esencial (primaria) | | | | | | | | | Hipertensión esencial (primaria) | | | | | | | | | Hipertensión esencial (primaria) | | | | | | | | |
| | 5-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-59a | 60a + | Total | % | 5-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-59a | 60a + | Total | % | 5-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-59a | 60a + | Total | % | | | |
| Acomayo | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 46 | 52 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 36 | 45 | 0.6 | | | |
| Anta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 35 | 118 | 155 | 6.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | 342 | 436 | 5.4 | | | |
| Calca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8.3 | 0 | 0 | 2 | 3 | 36 | 89 | 130 | 5.5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 79 | 292 | 376 | 4.6 | | | |
| Canas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 13 | 16 | 0.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 37 | 48 | 0.6 | | | |
| Canchis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 23 | 77 | 103 | 4.4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 62 | 71 | 0.9 | | | |
| Chumbivilcas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8.3 | 0 | 0 | 1 | 5 | 19 | 77 | 102 | 4.3 | 0 | 0 | 0 | 11 | 8 | 245 | 264 | 3.3 | | | |
| Cusco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8.3 | 1 | 2 | 18 | 36 | 195 | 419 | 671 | 28.4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 38 | 120 | 162 | 2.0 | | | |
| Espinar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8. | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 36 | 46 | 1.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 11 | 0.1 | | | |
| La Convencion | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8.3 | 1 | 1 | 6 | 25 | 156 | 325 | 514 | 21.7 | 1 | 1 | 15 | 51 | 1149 | 4811 | 6028 | 74.5 | | | |
| Paruro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8.3 | 1 | 1 | 0 | 6 | 23 | 58 | 89 | 3.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 62 | 79 | 1.0 | | | |
| Paucartambo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8.3 | 0 | 0 | 1 | 4 | 15 | 50 | 70 | 3.0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 48 | 62 | 0.8 | | | |
| Quispicanchi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8.3 | 3 | 3 | 5 | 10 | 66 | 136 | 223 | 9.4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 24 | 175 | 200 | 2.5 | | | |
| Urubamba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8.3 | 0 | 0 | 2 | 6 | 61 | 126 | 195 | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 235 | 306 | 3.8 | | | |
| Total General | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 100 | 6 | 7 | 37 | 100 | 646 | 1570 | 2,366 | 100 | 1 | 1 | 16 | 73 | 1523 | 6474 | 8,088 | 100 | | | |

Fuente: Oficina de Estadística GERESA Cusco

Los casos de hipertensión que no son de alto riesgo y no controlado pero que reciben tratamiento, a nivel del departamento del Cusco, entre los años 2019 al 2020 incrementaron fuertemente debido a la pandemia del COVID-19, de 20 casos en el 2019 a 17,462 el 2020 y al 2021 los casos redujeron a 3,730 casos. Las provincias con altos casos a nivel del departamento al 2021, son Cusco con 1,170 casos (31.4%), La Convención con 847 casos un 22.7% y Urubamba con 276 casos, un 7.4%; el mal afecta en mayor incidencia a la población mayores de 40 años de edad en un 92.9%.

Tabla 90. Casos de hipertensión que no son de alto riesgo no controlado que reciben tratamiento por provincias y grupo de edad 2019 -2021 departamento de Cusco.

| PROVINCIA | 2019 | | | | | | | 2020 | | | | | | | 2021 | | | | | | |
|----------------------|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | Hipertenso de no Alto Riesgo No Controlado, que recibe tratamiento | | | | | | | Hipertenso de no Alto Riesgo No Controlado, que recibe tratamiento | | | | | | | Hipertenso de no Alto Riesgo No Controlado, que recibe tratamiento | | | | | | |
| | 5-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-59a | 60a + | Total | 5-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-59a | 60a + | Total | 5-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-59a | 60a + | Total |
| Acomayo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 48 | 166 | 221 | 0 | 0 | 1 | 3 | 17 | 49 | 70 |
| Anta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 226 | 1320 | 1550 | 0 | 1 | 1 | 8 | 59 | 150 | 219 |
| Calca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 18 | 519 | 2345 | 2885 | 0 | 0 | 6 | 14 | 78 | 171 | 269 |
| Canas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 16 | 201 | 222 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 38 | 52 |
| Canchis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 594 | 663 | 1 | 1 | 3 | 4 | 58 | 109 | 176 |
| Chumbivilcas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 18 | 63 | 1111 | 1194 | 0 | 0 | 3 | 6 | 26 | 80 | 115 |
| Cusco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 20 | 313 | 1620 | 1956 | 3 | 6 | 32 | 59 | 372 | 698 | 1170 |
| Espinar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 18 | 128 | 147 | 0 | 0 | 0 | 4 | 24 | 66 | 94 |
| La Convención | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 7 | 65 | 1194 | 5350 | 6619 | 2 | 4 | 17 | 37 | 294 | 493 | 847 |
| Paruro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 246 | 292 | 0 | 0 | 3 | 6 | 27 | 98 | 134 |
| Paucartambo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 37 | 254 | 300 | 0 | 0 | 2 | 1 | 27 | 48 | 78 |
| Quispicanchi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 69 | 470 | 540 | 0 | 1 | 4 | 12 | 72 | 141 | 230 |
| Urubamba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 7 | 180 | 685 | 873 | 1 | 1 | 6 | 9 | 82 | 177 | 276 |
| Total general | 0 | 0 | 0 | - | - | 20 | 20 | 3 | 3 | 22 | 146 | 2,798 | 14,490 | 17,462 | 7 | 14 | 79 | 163 | 1,149 | 2,318 | 3,730 |

Fuente: Oficina de Estadística GERESA Cusco

c) Diabetes Mellitus

En el Perú al 2021, el 4,9% de personas de 15 a más años fue diagnosticada de diabetes mellitus por un médico, en las mujeres representa los mayores casos (5.4%) que en varones (4.5%), con mayor porcentaje en el área urbana (5.7%).

Tabla 91. Porcentaje de personas de 15 años a más con diagnóstico de diabetes mellitus 2017-2021

| Casos | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------|------|------|------|------|------|
| Perú | 3.3 | 3.6 | 3.9 | 4.5 | 4.9 |
| Mujer | 3.6 | 3.9 | 4.3 | 4.8 | 5.4 |
| Hombre | 3.0 | 3.3 | 3.4 | 4.0 | 4.5 |
| Urbano | 3.8 | 4.1 | 4.4 | 5.0 | 5.7 |
| Rural | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 2.3 | 1.9 |
| Cusco (sierra) | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 3.1 | 3.3 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2017-2021

La diabetes mellitus tipo II se presentó en mayor proporción en los casos nuevos diagnosticados en los años 2018 y 2019, en el 2020, esta proporción decreció a 41,3%.

De los casos totales de diabetes tratados en el primer nivel de atención, la diabetes mellitus tipo II representa más del 90% de las diabetes tratadas durante el 2018 y 2019. En 2020, tan solo represento el 58.4%.

Tabla 92. Casos de diabetes mellitus en el departamento de Cusco 2015-2020.

| Casos | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Casos Tratados | 7,463 | 8,601 | 8,938 | 5,443 | 10,961 | 3,476 |
| Casos Nuevos | 1,777 | 2,000 | 1,667 | 5,031 | 2,447 | 3,296 |

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica – GERESA CUSCO 2020.

En Cusco, el 27,0% de personas de 15 y más años presentó al menos una comorbilidad: obesidad, diabetes mellitus y/o hipertensión. En el área urbana (30,2%) fue mayor que en el área rural (22,7%). Según sexo, fue mayor en las mujeres que en los hombres (30,3% y 22,9%, respectivamente)⁴¹.

Los casos de diabetes mellitus tipo I en el departamento del Cusco, entre los años 2019 al 2021 tuvieron una tendencia de incremento debido a la pandemia de COVID-19, de 2 casos reportados a 466 casos; a nivel de provincias los que reportaron mayores casos al año 2021 son Cusco con 262 casos un 56.2%, La Convención con 70 casos un 15% y Calca con 44 casos un 9.4%. El mal afecta con mayor incidencia en el grupo etaria de 40 a 59 y de 60 a más años, al 2021 en un 84%. Este tipo de enfermedad tiene la tendencia a incrementar en los grupos etarios vulnerables en los próximos años.

Tabla 93. Casos de diabetes mellitus tipo I por provincia y grupo etario 2019-2021 departamento de Cusco.

| PROVICINIA | 2019 | | | | | | | | 2020 | | | | | | | | 2021 | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-----|-------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| | Diabetes mellitus tipo 1 | | | | | | | | Diabetes mellitus tipo1 | | | | | | | | Diabetes mellitus tipo 1 | | | | | | | |
| | 5-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-59a | 60a + | Total | % | 5-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-59a | 60a + | Total | % | 5-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-59a | 60a + | Total | % |
| Acomayo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 12 | 2.6 |
| Calca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 | 5.2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 24 | 12 | 44 | 9.4 |
| Canas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| Canchis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 3.4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 6 | 12 | 2.6 |
| Chumbivilcas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 8 | 1.7 |
| Cusco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 1 | 0 | 7 | 3 | 16 | 18 | 45 | 38.8 | 0 | 4 | 8 | 26 | 116 | 108 | 262 | 56.2 |
| Espinar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| La Convención | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 16 | 10 | 28 | 24.1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 32 | 24 | 70 | 15.0 |
| Paruro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 4.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.4 |
| Paucartambo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 4.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 8 | 1.7 |
| Quispicanchi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 2 | 8 | 6.9 | 0 | 4 | 0 | 4 | 6 | 2 | 16 | 3.4 |
| Urubamba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 11 | 9.5 | 0 | 2 | 0 | 2 | 14 | 14 | 32 | 6.9 |

⁴¹ Cusco: INEI Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2020 pág. 13

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|----|---|----|----|-----|-----|---|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Total General | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100 | 3 | 2 | 10 | 6 | 47 | 48 | 116 | 100 | 2 | 12 | 10 | 52 | 208 | 182 | 466 | 100 |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|----|---|----|----|-----|-----|---|----|----|----|-----|-----|-----|-----|

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica – GERESA CUSCO 2021.

Los casos de diabetes mellitus tipo II en el departamento del Cusco, entre los años 2019 al 2021 aumentaron de 8 casos reportados en el 2019 a 2,229 casos el 2021; a nivel de provincias reportan mayores casos Cusco de 1 a 974 casos un 43%, La Convención de 1 a 549 casos un 24.6% y Quispicanchi de 1 a 143 casos un 6.4%. La enfermedad afecta con mayor incidencia en los grupos etarios 30 a 39 años, de 40 a 59 años y de 60 a más años. La enfermedad de la diabetes tipo II en los próximos años incrementar incidiendo principalmente en el grupo etario de 40ª 49 y de 60 a más años.

Tabla 94. Casos de diabetes mellitus tipo 2 por provincia y grupo etario 2019-2020 departamento de Cusco.

| PROVINCIA | 2019 | | | | | | | | 2020 | | | | | | | | 2021 | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|------------|--------------------------|----------|-----------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| | Diabetes mellitus tipo 2 | | | | | | | | Diabetes mellitus tipo 2 | | | | | | | | Diabetes mellitus tipo 2 | | | | | | | |
| | 5-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-59a | 60a + | Total | % | 5-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-59a | 60a + | Total | % | 5-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-59a | 60a + | Total | % |
| Acomayo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 16 | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 14 | 23 | 1.0 |
| Anta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 28 | 24 | 55 | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 36 | 51 | 91 | 4.1 |
| Calca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 35 | 27 | 67 | 4.9 | 0 | 0 | 2 | 3 | 56 | 45 | 106 | 4.8 |
| Canas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 8 | 0.4 |
| Canchis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12.5 | 0 | 0 | 1 | 4 | 22 | 20 | 47 | 3.5 | 0 | 0 | 3 | 10 | 33 | 21 | 67 | 3.0 |
| Chumbivilcas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 10 | 0.7 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 5 | 12 | 0.5 |
| Cusco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12.5 | 3 | 3 | 20 | 35 | 236 | 247 | 544 | 39.9 | 4 | 5 | 49 | 90 | 388 | 438 | 974 | 43.7 |
| Espinar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12.5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 7 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 16 | 11 | 29 | 1.3 |
| La Convencion | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12.5 | 0 | 0 | 4 | 19 | 162 | 150 | 335 | 24.6 | 1 | 3 | 8 | 42 | 251 | 244 | 549 | 24.6 |
| Paruro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12.5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 7 | 17 | 1.2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 | 17 | 32 | 1.4 |
| Paucartambo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 23 | 14 | 40 | 2.9 | 0 | 0 | 0 | 6 | 29 | 27 | 62 | 2.8 |
| Quispicanchi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12.5 | 0 | 2 | 3 | 8 | 61 | 43 | 117 | 8.6 | 0 | 0 | 4 | 14 | 72 | 53 | 143 | 6.4 |
| Urubamba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12.5 | 1 | 0 | 1 | 4 | 43 | 56 | 105 | 7.7 | 0 | 0 | 3 | 8 | 65 | 57 | 133 | 6.0 |
| Total General | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 100 | 4 | 5 | 31 | 84 | 635 | 603 | 1362 | 100 | 5 | 8 | 70 | 185 | 973 | 988 | 2,229 | 100 |

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica – GERESA CUSCO 2021.

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

d) Tuberculosis (TBC)

Es una enfermedad infectocontagiosa, prevenible y curable, causada por una bacteria Mycobacterium tuberculosis, la cual puede atacar cualquier parte del cuerpo, como el cerebro, la columna vertebral, etc., pero generalmente afecta a los pulmones. Para el periodo 2017 - 2020, la tasa de incidencia de tuberculosis pulmonar positivo en el Perú el Perú se redujo de (53.0) a (39.0), así mismo el departamento del Cusco se redujo de (23.2) a (11.4), para ese periodo.

A nivel del departamento del Cusco, la incidencia de tuberculosis ha presentado una tendencia de disminución desde el año 2014 se dio (40,9 x 100,000 habitantes) hasta el 2019 que fue de (36,7 x 100,000 habitantes). En el 2020 fue de 21,4 x 100,000 habitantes.

Las provincias con mayor tasa de incidencia son La Convención con (56 x 100,000 habitantes) seguida por la provincia de Cusco (18,8 x 100,000 habitantes) y Quispicanchi (17,3 x 100,000 habitantes). Las provincias con menor tasa de incidencia fueron Paruro y Espinar. La provincia de La Convención, supera el promedio regional, alcanzando 38,21 por 100,000 habitantes, situándose en

el escenario 3 de Mediano Riesgo para tuberculosis y el resto de las provincias se encuentran en Bajo Riesgo.

Tabla 95. Cusco, Incidencia de Tuberculosis Pulmonar Frontis Positivo, 2017 – 2020 (Tasa por 100,000 hab) departamento de Cusco.

| País / Departamento | Tasa de incidencia TBFPF 2017 (por 100,000 Hab) | Tasa de incidencia TBFPF2018 (por 100,000 Hab) | Tasa de incidencia TBFPF 2019 (por 100,000 Hab) | Tasa de incidencia TBFPF 2020 (por 100,000 Hab) | Variación 2017 - 2020 |
|---------------------|---|--|---|---|-----------------------|
| Perú | 53.0 | 50.6 | 50.6 | 39.0 | -14.0 |
| Cusco | 23.2 | 15.7 | 14.3 | 11.4 | -11.8 |

Fuente: MINSA - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, 2017- 2020

En el departamento del Cusco, la tendencia de la tuberculosis es de disminución entre los años 2018 a 2021, los casos de tuberculosis decrecieron de 408 a 315, los casos nuevos de 401 a 308, casos nuevos de tuberculosis pulmonar frotis positivo (TBFPF) de 219 a 181 y fallecidos en tratamiento de 45 a 33.

Tabla 96. Número de casos de tuberculosis departamento de Cusco 2018-2021

| Casos de Tuberculosis | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|------|
| Casos TB | 408 | 390 | 318 | 315 |
| Casos nuevos TB | 401 | 381 | 307 | 308 |
| Casos nuevos de TBFPF (frotis positivo) | 219 | 213 | 181 | 181 |
| Fallecidos en tratamiento | 45 | 53 | 39 | 33 |

Fuente: Sistema de Información Gerencial de la Tuberculosis (SIGTB)

La tendencia de la tasa de morbilidad de la tuberculosis redujo entre los años 2018 a 2021 de 30.5 a 23.2; de igual forma la incidencia de la tuberculosis, la incidencia de la tuberculosis pulmonar frotis positivo (TBFPF) de 16.4 a 13.3 y la tasa de mortalidad de 3.4 a 2.4.

Tabla 97. Tasa de morbilidad, incidencia y mortalidad de la tuberculosis en el departamento de Cusco 2018-2021

| Tasa | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------|------|------|------|------|
| Morbilidad | 30.5 | 29.0 | 23.4 | 23.2 |
| Incidencia | 30.5 | 29.0 | 23.4 | 23.2 |
| Incidencia TBFPF | 16.4 | 15.8 | 13.3 | 13.3 |
| Mortalidad | 3.4 | 3.9 | 2.9 | 2.4 |

Fuente: Sistema de Información Gerencial de la Tuberculosis (SIGTB)

En el departamento del Cusco, el número de casos de tuberculosis extra pulmonar y pulmonar entre los años 2017 al 2021 disminuyeron de 417 a 298 casos. A nivel de provincias los casos más altos de tuberculosis pulmonar y extra pulmonar con tendencia a disminución se dan en La Convención de 132 (31.7%) a 109 casos (36.6%), con mayores casos de tuberculosis pulmonar y Cusco de 119 (28.5%) a 82 casos (27.5%), siendo en mayor cantidad la tuberculosis pulmonar y la extra pulmonar en mayor número a nivel departamental; con menores casos la provincia de Paruro de 16 a 5 casos al 2021. A nivel general se observa que la tuberculosis en el departamento en los próximos años disminuirá.

PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO DE CUSCO 2022-2033

Tabla 98. Número de casos de Tuberculosis Pulmonar TBC, extra pulmonar y pulmonar 2017- 2021 departamento del Cusco.

| Provincia | 2017 | | | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | 2021 | | | |
|---------------|---------------|----------|-------|-------|---------------|----------|-------|--------|---------------|----------|-------|--------|---------------|----------|-------|--------|---------------|----------|-------|--------|
| | Extrapulmonar | Pulmonar | Total | % | Extrapulmonar | Pulmonar | Total | % | Extrapulmonar | Pulmonar | Total | % | Extrapulmonar | Pulmonar | Total | % | Extrapulmonar | Pulmonar | Total | % |
| Acomayo | 6 | 5 | 11 | 2.6% | 2 | 12 | 14 | 3.3% | 0 | 3 | 3 | 0.8% | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 4 | 4 | 8 | 2.7% |
| Anta | 9 | 13 | 22 | 5.3% | 4 | 6 | 10 | 2.4% | 9 | 2 | 11 | 2.9% | 5 | 3 | 8 | 2.6% | 4 | 6 | 10 | 3.4% |
| Calca | 1 | 16 | 17 | 4.1% | 5 | 13 | 18 | 4.3% | 8 | 7 | 15 | 4.0% | 7 | 7 | 14 | 4.5% | 4 | 5 | 9 | 3.0% |
| Canas | 0 | 5 | 5 | 1.2% | 4 | 4 | 8 | 1.9% | 2 | 10 | 12 | 3.2% | 1 | 2 | 3 | 1.0% | 3 | 3 | 6 | 2.0% |
| Canchis | 6 | 24 | 30 | 7.2% | 8 | 13 | 21 | 5.0% | 6 | 26 | 32 | 8.4% | 9 | 9 | 18 | 5.8% | 2 | 13 | 15 | 5.0% |
| Chumbivilcas | 2 | 4 | 6 | 1.4% | 5 | 10 | 15 | 3.6% | 5 | 1 | 6 | 1.6% | 4 | 3 | 7 | 2.3% | 3 | 4 | 7 | 2.3% |
| Cusco | 44 | 75 | 119 | 28.5% | 53 | 76 | 129 | 30.8% | 40 | 78 | 118 | 31.1% | 35 | 62 | 97 | 31.4% | 30 | 52 | 82 | 27.5% |
| Espinar | 3 | 8 | 11 | 2.6% | 4 | 4 | 8 | 1.9% | 7 | 4 | 11 | 2.9% | 2 | 2 | 4 | 1.3% | 1 | 9 | 10 | 3.4% |
| La Convencion | 9 | 123 | 132 | 31.7% | 26 | 118 | 144 | 34.4% | 16 | 84 | 100 | 26.4% | 23 | 88 | 111 | 35.9% | 16 | 93 | 109 | 36.6% |
| Paruro | 0 | 2 | 2 | 0.5% | 1 | 1 | 2 | 0.5% | 3 | 0 | 3 | 0.8% | 0 | 1 | 1 | 0.3% | 1 | 3 | 4 | 1.3% |
| Paucartambo | 4 | 11 | 15 | 3.6% | 7 | 10 | 17 | 4.1% | 9 | 12 | 21 | 5.5% | 8 | 10 | 18 | 5.8% | 2 | 12 | 14 | 4.7% |
| Quispicanchi | 10 | 21 | 31 | 7.4% | 13 | 14 | 27 | 6.4% | 12 | 24 | 36 | 9.5% | 3 | 14 | 17 | 5.5% | 5 | 14 | 19 | 6.4% |
| Urubamba | 3 | 13 | 16 | 3.8% | 3 | 3 | 6 | 1.4% | 6 | 5 | 11 | 2.9% | 4 | 7 | 11 | 3.6% | 2 | 3 | 5 | 1.7% |
| Total casos | 97 | 320 | 417 | 100% | 135 | 284 | 419 | 100.0% | 123 | 256 | 379 | 100.0% | 101 | 208 | 309 | 100.0% | 77 | 221 | 298 | 100.0% |

Fuente: SIEPI TB – GERESA CUSCO

La tuberculosis pulmonar y extra pulmonar según sexo en el departamento del Cusco, afecta a las personas de sexo masculino que, a femeninos, entre los años 2017 al 2021 los casos disminuyeron, en el sexo masculino de 243 a 173 casos y en el femenino de 174 a 125 casos con mayor incidencia en el sexo masculino, a nivel de las trece provincias del departamento los mayores casos de tuberculosis presentan las personas del sexo masculino.

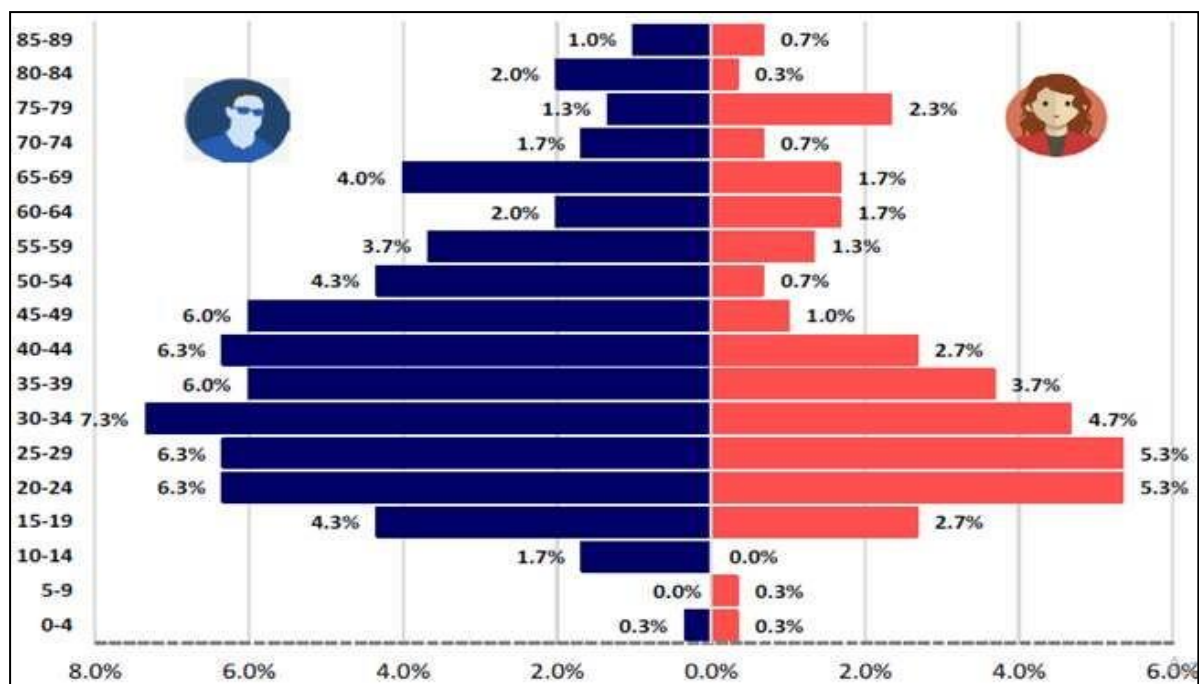
Tabla 99. Número de casos de Tuberculosis por provincias, sexo 2017-2021 departamento Cusco.

| Provincia | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | F | M | Total | F | M | Total | F | M | Total | F | M | Total | F | M | Total |
| Acomayo | 6 | 5 | 11 | 6 | 8 | 14 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 8 |
| Anta | 10 | 12 | 22 | 2 | 8 | 10 | 5 | 6 | 11 | 1 | 7 | 8 | 3 | 7 | 10 |
| Calca | 5 | 12 | 17 | 4 | 14 | 18 | 1 | 14 | 15 | 4 | 10 | 14 | 5 | 4 | 9 |
| Canas | 1 | 4 | 5 | 5 | 3 | 8 | 7 | 5 | 12 | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 6 |
| Canchis | 14 | 16 | 30 | 9 | 12 | 21 | 16 | 16 | 32 | 6 | 12 | 18 | 9 | 6 | 15 |
| Chumbivilcas | 2 | 4 | 6 | 5 | 10 | 15 | 1 | 5 | 6 | 2 | 5 | 7 | 3 | 4 | 7 |
| Cusco | 48 | 71 | 119 | 52 | 77 | 129 | 43 | 75 | 118 | 37 | 60 | 97 | 34 | 48 | 82 |
| Espinar | 6 | 5 | 11 | 3 | 5 | 8 | 6 | 5 | 11 | 1 | 3 | 4 | 6 | 4 | 10 |
| La Convención | 52 | 80 | 132 | 47 | 97 | 144 | 25 | 75 | 100 | 40 | 71 | 111 | 41 | 68 | 109 |
| Paruro | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Paucartambo | 8 | 7 | 15 | 6 | 11 | 17 | 10 | 11 | 21 | 10 | 8 | 18 | 4 | 10 | 14 |
| Quispicanchi | 17 | 14 | 31 | 9 | 18 | 27 | 15 | 21 | 36 | 7 | 10 | 17 | 9 | 10 | 19 |
| Urubamba | 4 | 12 | 16 | 2 | 4 | 6 | 4 | 7 | 11 | 3 | 8 | 11 | 2 | 3 | 5 |
| Total general | 174 | 243 | 417 | 150 | 269 | 419 | 137 | 242 | 379 | 113 | 196 | 309 | 125 | 173 | 298 |

Fuente: SIEPI TB – GERESA CUSCO

A nivel de grupos etarios quinquenales y según sexo la tuberculosis afectó en mayor porcentaje a las personas de sexo masculino entre los 30 y 34 años con 7.3% y de 20 a 49 años entre 6% a 7.3%, de 85 a 89 años en un 1% y de 0 a 4 años un 0.3%; a las personas del sexo femenino el mayor porcentaje se da en el grupo etario quinquenal de 20 a 24 y de 25 a 29 años en un 5.3%, en mayores de 85 a 89 años en un 0.7% y en menores de 0 a 4 años un 0.3%. Según la información del gráfico el grupo etario más vulnerables a la tuberculosis en varones es de 30 a 34 años; en mujeres de 20 a 34 años.

Gráfico 33. Tuberculosis en todas sus formas, por grupos quinquenales y sexo, Región Cusco. Periodo 2013 – 2020



Fuente: SIEPI TB – GERESA CUSCO.

e) Incidencia de virus inmunodeficiencia humana VIH – SIDA.

El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) ataca el sistema inmunitario y debilita la defensa contra muchas infecciones y contra determinados tipos de cáncer. El VIH es causado por un virus. Puede propagarse a través del contacto sexual o la sangre, o de la madre al niño durante el embarazo, la labor de parto o la lactancia.

En el Perú los casos de Virus de Inmunodeficiencia Humana VIH entre los años 2016 a 2021 incrementaron de 7,552 a 7,996 casos diagnosticados, siendo los casos más frecuentes y en mayor número en personas del sexo masculino. Así mismo los casos notificados de SIDA, entre los años 2016 a 2021 redujo de 1625 casos a 1,120 casos, el mayor número de casos se presentó en personas del sexo masculino.

En el departamento de Cusco, los casos de Virus de Inmunodeficiencia Humana VIH entre los años 2016 a 201 incrementó de 79 a 197 casos diagnosticados, el mayor número de casos se da en personas del sexo masculino. Así mismo los casos notificados de SIDA, entre los años 2016 a 2021 redujo de 19 casos a 17 casos, el mayor número de casos se presentó en personas del sexo masculino.

Tabla 100. Casos de VIH y SIDA notificados por sexo nacional y departamental 2016-2021.

| Ámbito | Características | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Perú | Casos de infección VIH notificados | 7,552 | 6,617 | 8,152 | 9,533 | 5,594 | 7,996 |
| | Femenino | 1,704 | 1,555 | 1,750 | 1961 | 1,289 | 1536 |
| | Masculino | 5,848 | 5,061 | 6,402 | 7,572 | 4,305 | 6,460 |
| Cusco | Casos de infección VIH notificados | 79 | 97 | 160 | 181 | 140 | 197 |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | |
|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| | Femenino | 14 | 22 | 32 | 35 | 28 | 40 |
| | Masculino | 65 | 75 | 128 | 146 | 112 | 157 |
| Perú | Casos de SIDA notificados | 1,625 | 1,455 | 1,844 | 1,739 | 926 | 1,120 |
| | Femenino | 339 | 299 | 342 | 314 | 206 | 198 |
| | Masculino | 1,286 | 1,156 | 1,502 | 1,425 | 720 | 922 |
| Cusco | Casos de SIDA notificados | 19 | 28 | 18 | 24 | 16 | 17 |
| | Femenino | 3 | 3 | 3 | 0 | 6 | 1 |
| | Masculino | 16 | 25 | 15 | 24 | 10 | 16 |

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

La tendencia de la tasa de incidencia del VIH en el departamento de Cusco, entre los años 2018 al 2021 incrementó en 4.2 de 9.70 a 13.90. Así mismo la tasa de mortalidad entre los años 2018 al 2021 incrementó en 3.5 de 3.80 a 7.30. En general en el departamento la tendencia de la incidencia y mortalidad por la enfermedad del VIH esta incrementado y en los próximos años seguirán creciendo lo que afectara en la salud de la población para lo cual de sebe potenciar las estrategias de diagnóstico, atención oportuna y tratamiento.

Tabla 101. Tasa de incidencia y mortalidad del VIH en el departamento del Cusco 2018-2021.

| Incidencia/mortalidad | Año 2018 | Año 2019 | Año 2020 | Año 2021 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Tasa de incidencia VIH | 9.70 | 12.47 | 10.00 | 13.90 |
| Tasa de mortalidad VIH | 3.80 | 5.02 | 5.90 | 7.30 |

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica GERESA CUSCO.

En el departamento, entre los años 2018 al 2021 el VIH a nivel de grupos etarios afectó más al grupo de 20 a 29 años 287 casos, de 30 a 39 años 157 casos, de 40 a 49 años 73 caso y de 0 a 19 años 47 casos, en los demás grupos en menor cantidad, se observa en la tabla que la tendencia general a nivel de todo lo grupos etarios es creciente por lo que en los años futuros seguirá incrementado.

Tabla 102. Tabla de Número de casos de VIH por Grupos Etarios

| Grupo etario | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 0-9 | 1 | 3 | 3 | 0 | 7 |
| Oct-19 | 6 | 6 | 11 | 17 | 40 |
| 20-29 | 62 | 83 | 58 | 84 | 287 |
| 30-39 | 27 | 41 | 33 | 56 | 157 |
| 40-49 | 20 | 15 | 16 | 22 | 73 |
| 50-59 | 10 | 11 | 11 | 10 | 42 |
| 60-69 | 4 | 6 | 3 | 3 | 16 |
| 70-79 | 1 | 1 | 2 | 0 | 4 |
| 80-89 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Total, general | 131 | 166 | 138 | 192 | 627 |

Fuente: Sistema de vigilancia Epidemiológica GERESA Cusco

A nivel de provincias del departamento del Cusco, entre los años 2018 a 2021, las provincias con mayores casos de VIH son Cusco con 378 y La Convención con 95 casos, el resto de las provincias

menores a 34 casos; en las provincias con mayores casos se observa una tendencia de incremento en los casos de VIH.

Tabla 103. Tabla de distribución de casos de VIH según las Provincias de la Región Cusco

| Provincia | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Acomayo | 2 | 0 | 4 | 0 | 6 |
| Anta | 0 | 4 | 1 | 6 | 11 |
| Calca | 2 | 6 | 6 | 4 | 18 |
| Canas | 0 | 1 | 3 | 4 | 8 |
| Canchis | 11 | 7 | 6 | 10 | 34 |
| Chumbivilcas | 2 | 0 | 1 | 2 | 5 |
| Cusco | 74 | 113 | 74 | 117 | 378 |
| Espinar | 2 | 2 | 0 | 2 | 6 |
| La Convencion | 24 | 16 | 25 | 30 | 95 |
| Paruro | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Paucartambo | 2 | 3 | 2 | 1 | 8 |
| Quispicanchi | 9 | 8 | 10 | 7 | 34 |
| Urubamba | 2 | 6 | 5 | 9 | 22 |
| Total, general | 131 | 166 | 138 | 192 | 627 |

Fuente: Sistema de vigilancia Epidemiológica GERESA Cusco.

Dengue

En el Perú, al del 2021, se han notificado 44,838 casos diagnosticados de dengue con una incidencia de 46.27 por 100 mil hab. Notificándose 12 fallecidos. Al año 2022 semana 14 según MINSA, se ha reportado 26,045 casos 77.98 de incidencia y el número de defunciones incremento a 31 tan solo a la semana 14, 19 defunciones más respecto al 2021.

Es una enfermedad transmitida por mosquitos, y ocurre en zonas tropicales y subtropicales, el dengue leve puede ocasionar fiebre alta y síntomas similares a la gripe; una forma grave del dengue, puede ocasionar sangrado intenso, descenso repentino de la presión arterial (choque) y la muerte.

Tabla 104. Número de casos de dengue, departamento de Cusco y Perú 2018 – 2022*

| AMBITO/AÑO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022* |
|--------------------------|--------|------|-------|--------|--------|--------|
| Perú | 68,290 | 4698 | 15287 | 47,932 | 44,838 | 26,045 |
| Defunciones | 89 | 18 | 37 | 88 | 43 | 31 |
| Incidencia x 100 mil hab | 45.73 | 6.41 | 8.40 | 43.24 | 46.27 | 77.98 |
| Cusco | 537 | 79 | 54 | 2499 | 1982 | 1640 |

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 – 2022

Tabla 105. Tasa de letalidad de dengue, 2013 – 2021 departamento del Cusco

| Ambito | Años | | | | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Departamento | 0,14 | 0,16 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,38 | 0,24 | 0,18 | 0,09 |
| Nacional | 0,14 | 0,16 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,38 | 0,24 | 0,18 | 0,09 |
| Cusco | - | - | - | - | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |

Fuente: Ministerio de Salud - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC).

La letalidad de la enfermedad del dengue en el Perú, el año 2021 fue de 0.09 con una tendencia de disminución entre los años 2014 al 2021, de 0.14 a 0.09, elevándose la letalidad en los años 2018 y 2021 a 0.38 y 0,24. En el departamento de Cusco la letalidad también redujo de 0.69 en el 2017, a 0,08 en el 2020 y al 2021 es de 0,00, sin embargo el nivel de transmisión es alta en las zonas de selva baja y alta de la región que afectan a la población debido a las insuficientes medidas de control y prevención, con riesgo de expandirse del aedes aegypti por adaptabilidad.

En el departamento de Cusco para el periodo 2019 – 2022 los casos de dengue confirmado se incrementaron de (48) a (2,702) a julio del 2022, la provincia que presentan casos muy altos a nivel del departamento es La Convención con 98.4% con alta incidencia en los distritos de Santa Ana, Pichari, Kimbiri y Quellouno, con casos moderados Quispicanchi, Calca y Paucartambo. La tendencia del dengue en la región es creciente lo que supone que en los años siguientes incremente aún más, por lo que se debe implementar acciones de control y prevención.

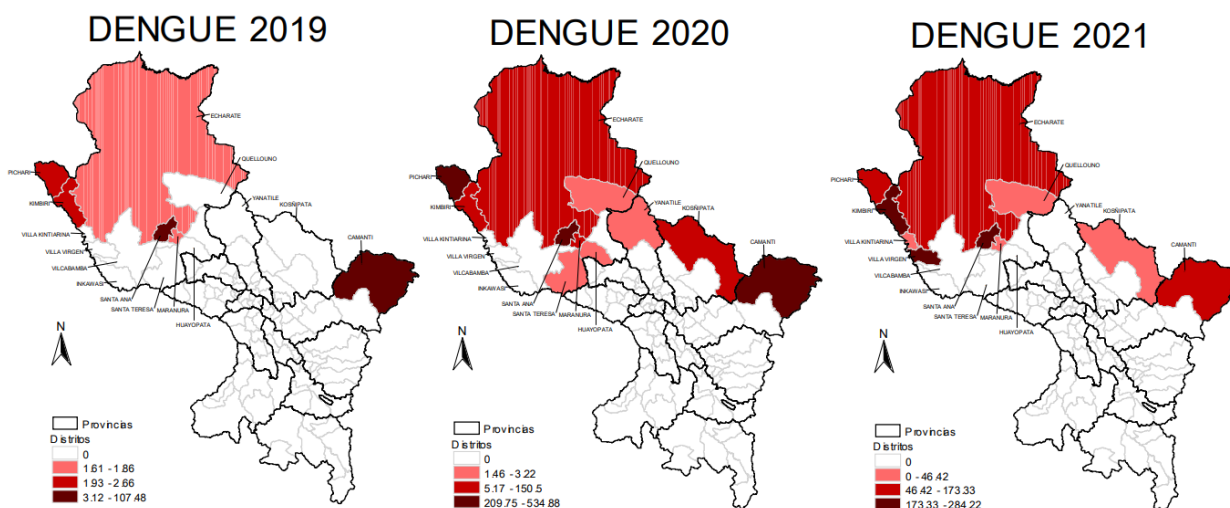
Tabla 106. Casos acumulados de Dengue por año GERESA Cusco (SE: 52) 2019-2022 (Absoluto).

| Provincia | DISTRITO/AÑO | 2019 | % Prov. Dist | % prov. | 2020 | % Prov. Dist | % Prov. | 2021 | % Prov. Dist | % Prov. | 2022* | % Prov. Dist | % Prov. |
|-----------------|------------------|------|--------------|---------|------|--------------|---------|-------|--------------|---------|-------|--------------|---------|
| Calca | Yanatile | | 0.0% | 0.0% | 2 | 0.1% | 0.1% | | 0% | 0% | 16 | 0.59% | 0.59% |
| La Convención | Echarate | 5 | 10.4% | 52.1% | 106 | 4.4% | 97.7% | 181 | 9.5% | 98.2% | 260 | 9.62% | 98.4% |
| | Huayopata | | 0.0% | | 1 | 0.0% | | | 0.0% | | 1 | 0.04% | |
| | Kimbiri | 4 | 8.3% | | 230 | 9.6% | | 455 | 23.8% | | 252 | 9.33% | |
| | Maranura | 1 | 2.1% | | 39 | 1.6% | | 4 | 0.2% | | 31 | 1.15% | |
| | Megantoni | | 0.0% | | 71 | 3.0% | | 11 | 0.6% | | 4 | 0.15% | |
| | Pichari | 4 | 8.3% | | 1137 | 47.6% | | 378 | 19.7% | | 339 | 12.55% | |
| | Quellouno | | 0.0% | | 6 | 0.3% | | 81 | 4.2% | | 119 | 4.40% | |
| | Santa Ana | 11 | 22.9% | | 742 | 31.1% | | 719 | 37.6% | | 1527 | 56.51% | |
| | Santa Teresa | | 0.0% | | 1 | 0.0% | | | 0.0% | | 0 | 0.00% | |
| | Villa Kintiarina | | 0.0% | | | 0.0% | | 4 | 0.2% | | 5 | 0.19% | |
| | Villa Virgen | | 0.0% | | | 0.0% | | 46 | 2.4% | | 85 | 3.15% | |
| | Kumpirushiatro | | 0.0% | | | 0.0% | | | 0.0% | | 1 | 0.04% | |
| | Manitea | | 0.0% | | | 0.0% | | | 0.0% | | 21 | 0.78% | |
| | Cielo Punco | | 0.0% | | | 0.0% | | | 0.0% | | 7 | 0.26% | |
| Union Ashaninka | | 0.0% | | 0.0% | | 0.0% | 8 | 0.30% | | | | | |
| Paucartambo | Kosñipata | | 0.0% | 0.0% | 3 | 0.1% | 0.1% | 4 | 0.2% | 0.2% | 3 | 0.11% | 0.11% |
| Quispicanchi | Camanti | 23 | 47.9% | 47.9% | 50 | 2.1% | 2.1% | 31 | 1.6% | 1.6% | 23 | 0.85% | 0.85% |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|--------|--------|------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| Total de casos | 48 | 100.0% | 100.0% | 2389 | 100.0% | 100.0% | 1914 | 100% | 100% | 2702 | 100% | 100% |
|----------------|----|--------|--------|------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica GERESA Cusco. A julio 2022.

INCIDENCIA ACUMULADA DENGUE 10,000 Hab. GERESA CUSCO, 2019 - 2021



Fuente: Dirección de epidemiología – GERESA Cusco.

SALUD INFANTIL

Desnutrición Crónica Infantil

Tabla 107. La desnutrición crónica, es un problema de salud pública pues sus implicancias en el desarrollo físico y cognitivo de los niños y niñas es determinante en su educación y desempeño económico en el futuro, esta condición está asociada normalmente a situaciones de pobreza.

Tabla 108. Desnutrición crónica infantil en el Perú y Departamento de Cusco 2015-2021.

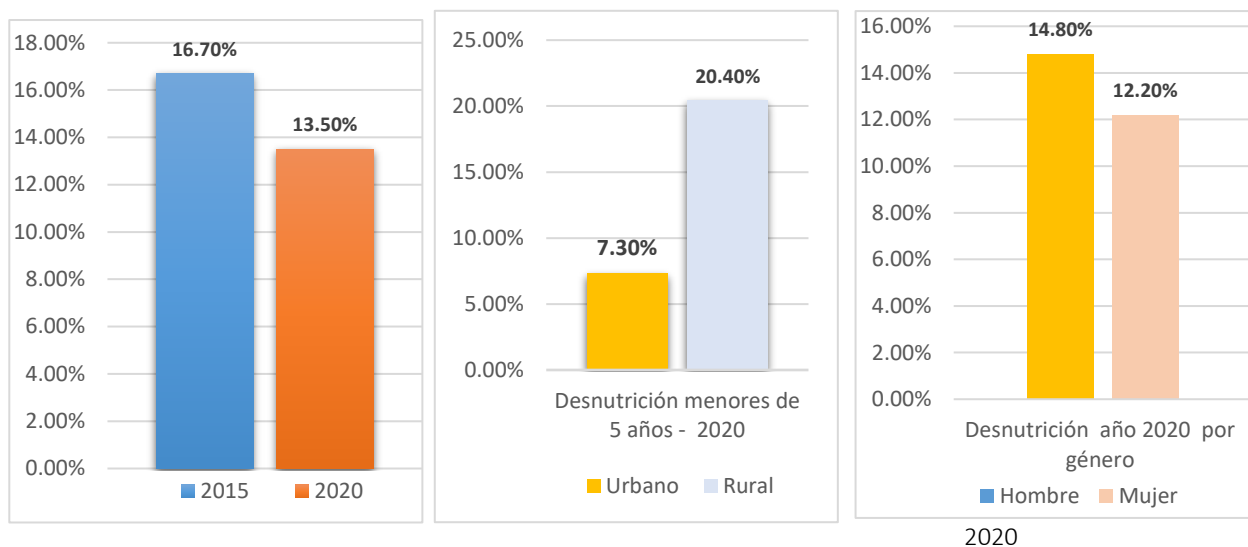
| Ámbito geográfico | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Total Perú | 14.4 | 13.1 | 12.9 | 12.2 | 12,2 | 12.1 | 11.5 |
| Área de residencia | | | | | | | |
| Urbana | 9.2 | 7.9 | 8.2 | 7.3 | 7,6 | 7.2 | 6.8 |
| Rural | 27.7 | 26.5 | 25.3 | 25.7 | 24.5 | 24.7 | 24.4 |
| Cusco | 16.7 | 14.6 | 13,4 | 14 | 14 | 13.5 | 12.7 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En el Perú el año 2021, el 11,5% de la población menor de cinco años de edad sufrió desnutrición crónica según el Patrón de la Organización Mundial de la Salud (OMS). En el área urbana, la desnutrición crónica afectó al 6,8% de este grupo de población y en el área rural al 24,4% de las niñas y niños menores de cinco años de edad. Los departamentos que presentaron los niveles más altos de desnutrición crónica fueron: Huancavelica (27,1%), Loreto (23,6%), Cajamarca (20,9%), Amazonas (19,2%). La tendencia entre los años 2015 a 2021 redujo en 2.9 puntos porcentuales de 14.4% a 11.5%.

Según datos de la ENDES 2021, en el departamento del Cusco la desnutrición crónica afectó al 12.7% de niños y niñas menores de 5 años de edad; según datos del 2020 el 7.3% de niños y niñas en el área urbana tenía desnutrición crónica y el 20.4% en el área rural. Así mismo afecto en mayor porcentaje a niños que niñas (14.8% y 12.2%). La tendencia fue de disminución entre el 2015 al 2020, de 16.7% a 13.5%.⁴²

Gráfico 34. Desnutrición crónica en niños y niñas menores de 5 años, departamento de Cusco 2015-



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2020

A nivel de provincias, según el SIEN- HIS -2021⁴³, la provincia con mayor porcentaje de desnutrición crónica en menores de 3 años, es Paruro con 18.18%, Chumbivilcas con 17.48%, Espinar 15.45% y Calca 15.02% respectivamente.

Tabla 109. Porcentaje de desnutrición crónica en menores de 3 años que acceden a los establecimientos de salud por provincia del departamento del cusco 2019-2021. (Talla y edad)

| PROVINCIA | DESNUTRICIÓN CRÓNICA 2019 | | | DESNUTRICIÓN CRÓNICA 2020 | | | DESNUTRICIÓN CRÓNICA 2021 | | |
|---------------|---------------------------|-------------|-------|---------------------------|-------------|-------|---------------------------|-------------|--------|
| | Nº DE EVALUADOS | Nº DE CASOS | % | Nº DE EVALUADOS | Nº DE CASOS | % | Nº DE EVALUADOS | Nº DE CASOS | % |
| Acomayo | 665 | 125 | 18.80 | 11 630 | 1 300 | 11.18 | 816 | 95 | 11.64% |
| Anta | 1,945 | 313 | 16.09 | 1 064 | 158 | 14.85 | 2,239 | 293 | 13.09% |
| Calca | 1,824 | 297 | 16.28 | 1 790 | 313 | 17.49 | 2,856 | 429 | 15.02% |
| Canas | 1,279 | 260 | 20.33 | 3 280 | 594 | 18.11 | 1,422 | 202 | 14.21% |
| Canchis | 3,802 | 635 | 16.70 | 1 807 | 292 | 16.16 | 3,971 | 503 | 12.67% |
| Chumbivilcas | 1,900 | 429 | 22.58 | 4 715 | 648 | 13.74 | 3,775 | 660 | 17.48% |
| Cusco | 10,919 | 1,211 | 11.09 | 4 671 | 781 | 16.72 | 13,421 | 1,275 | 9.50% |
| Espinar | 2,176 | 437 | 20.08 | 2 997 | 440 | 14.68 | 2,576 | 398 | 15.45% |
| La Convención | 3,629 | 471 | 12.98 | 11 522 | 1 730 | 15.01 | 9,045 | 1,337 | 14.78% |
| Paruro | 113 | 18 | 15.93 | 1 269 | 230 | 18.12 | 231 | 42 | 18.18% |
| Paucartambo | 2,052 | 438 | 21.35 | 3 309 | 579 | 17.50 | 2,077 | 301 | 14.49% |
| Quispicanchi | 2,458 | 436 | 17.74 | 5 548 | 992 | 17.88 | 4,191 | 602 | 14.36% |

⁴² Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES.

⁴³ Sistema de Información del Estado Nutricional SIEN – instituto Nacional de Salud y ASIS-2021

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|---------------|
| Urubamba | 1,859 | 271 | 14.58 | 1 739 | 286 | 16.45 | 2,401 | 240 | 10.00% |
|----------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|---------------|

Fuente: Sistema de Información SIEN - HIS, 2019-2021

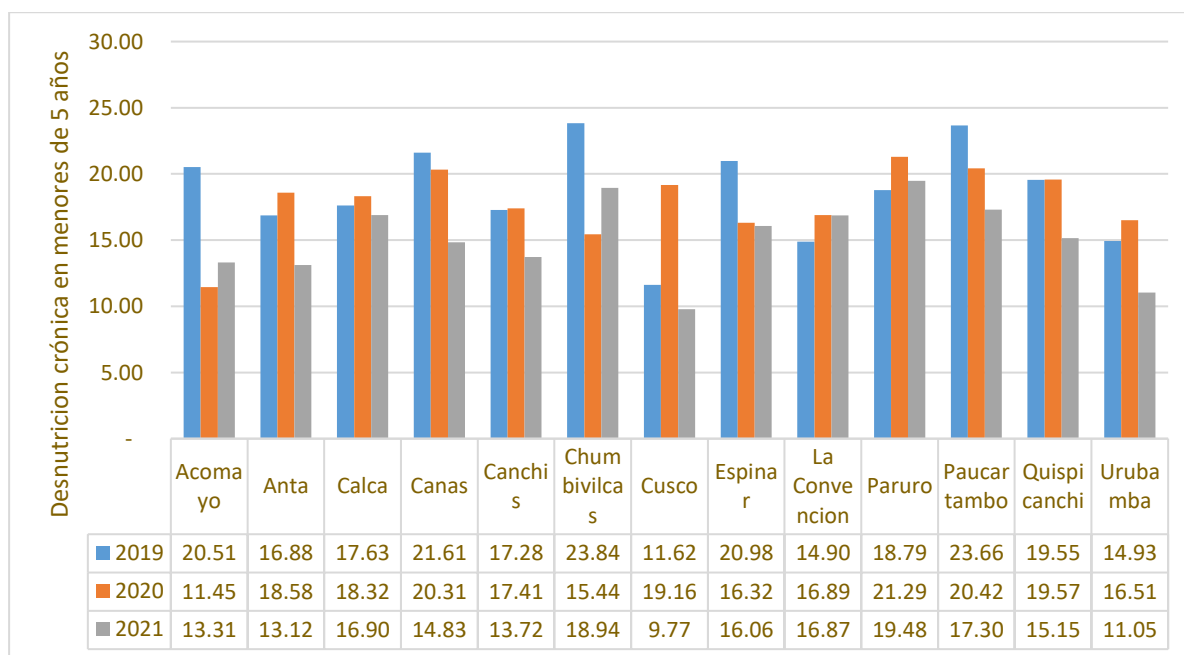
Las provincias con altos casos de desnutrición crónica en niños y niñas menores de 5 años es Paruro con 19.48%, seguido de Chumbivilcas 18.94%, Paucartambo con 17.30% y Calca con 16.90%.

Tabla 110. Porcentaje de desnutrición crónica en menores de 5 años que acceden a los establecimientos de salud Cusco 2019-2021.

| PROVINCIA | DESNUTRICIÓN CRÓNICA 2019 | | | DESNUTRICIÓN CRÓNICA 2020 | | | DESNUTRICIÓN CRÓNICA 2021 | | |
|---------------|---------------------------|-------------|--------------|---------------------------|-------------|--------------|---------------------------|-------------|---------------|
| | N° DE EVALUADOS | N° DE CASOS | % | N° DE EVALUADOS | N° DE CASOS | % | N° DE EVALUADOS | N° DE CASOS | % |
| Acomayo | 1,058 | 217 | 20.51 | 14 221 | 1 629 | 11.45 | 1,240 | 165 | 13.31% |
| Anta | 2,874 | 485 | 16.88 | 1 722 | 320 | 18.58 | 3,201 | 420 | 13.12% |
| Calca | 2,496 | 440 | 17.63 | 2 719 | 498 | 18.32 | 4,272 | 722 | 16.90% |
| Canas | 2,295 | 496 | 21.61 | 4 844 | 984 | 20.31 | 2,286 | 339 | 14.83% |
| Canchis | 5,757 | 995 | 17.28 | 2 711 | 472 | 17.41 | 5,840 | 801 | 13.72% |
| Chumbivilcas | 2,920 | 696 | 23.84 | 6 652 | 1 027 | 15.44 | 5,888 | 1,115 | 18.94% |
| Cusco | 13,974 | 1,624 | 11.62 | 6 872 | 1 317 | 19.16 | 16,837 | 1,645 | 9.77% |
| Espinar | 3,150 | 661 | 20.98 | 4 296 | 701 | 16.32 | 3,643 | 585 | 16.06% |
| La Convención | 4,820 | 718 | 14.90 | 16 110 | 2 721 | 16.89 | 13,237 | 2,233 | 16.87% |
| Paruro | 165 | 31 | 18.79 | 2 001 | 426 | 21.29 | 308 | 60 | 19.48% |
| Paucartambo | 3,221 | 762 | 23.66 | 4 701 | 960 | 20.42 | 2,948 | 510 | 17.30% |
| Quispicanchi | 3,442 | 673 | 19.55 | 7 406 | 1 449 | 19.57 | 5,586 | 846 | 15.15% |
| Urubamba | 2,290 | 342 | 14.93 | 2 350 | 388 | 16.51 | 3,022 | 334 | 11.05% |

Fuente: Sistema de Información SIEN - HIS, 2019-2021.

Gráfico 35. Porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de 5 años 2019-2021 departamento de Cusco.



Fuente: Sistema de Información SIEN - HIS, 2019-2021.

Las causas de la desnutrición en niños y niñas menores de 5 años el bajo peso y talla al nacer, ausencia, interrupción o inadecuada lactancia materna en los primeros seis de vida, la mala alimentación, falta de disponibilidad de alimentos, enfermedades incidentes que impiden su alimentación normal y generen problemas para digerir o absorber los nutrientes de los alimentos.

Anemia infantil

En Perú al año 2021, el 38,8% niños y niñas de 6 a 36 meses de edad tiene anemia, la tendencia entre los años del 2015 al 2021 redujo en 4.7 puntos porcentuales. Se registró mayor incidencia en el área rural (48.7. 4%), que la urbana (35.3%).

En el departamento de Cusco, según datos la ENDES, al año 2020 la anemia infantil en niños de 6 a 36 meses de edad, afectó al 53.7% de niños y niñas, 15.3% por encima del promedio nacional, entre los años 2015 al 2021 la tendencia fue incremento de 53.1% a 54.1%, incremento en un 1%. (ENDES).

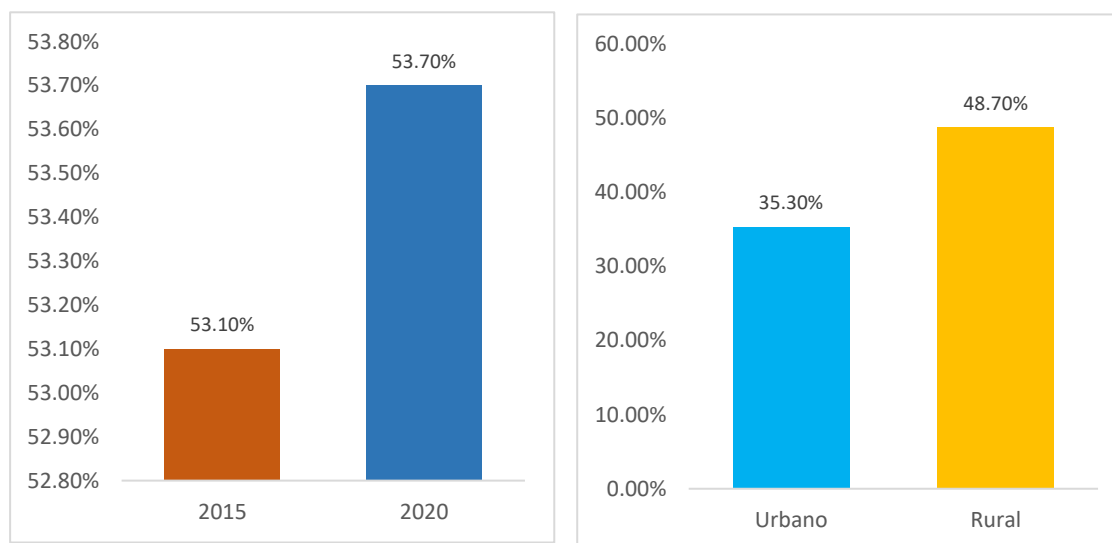
Tabla 111. Anemia infantil en niñas y niños menores de 6 a 36 meses en el Perú y departamento de Cusco 2015-2020.

| Ámbito geográfico | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Total Perú | 43.5 | 43.6 | 43.6 | 43.5 | 40.1 | 40 | 38.8 |
| Área de residencia | | | | | | | |
| Urbana | 40.5 | 39.9 | 40 | 40.9 | 36.7 | 36.7 | 35.3 |
| Rural | 51.1 | 53.4 | 53.3 | 50.9 | 49. | 48.4 | 48.7 |
| Cusco | 53.1 | 56.6 | 55.3 | 54.2 | 57.4 | 53.7 | 54.1 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

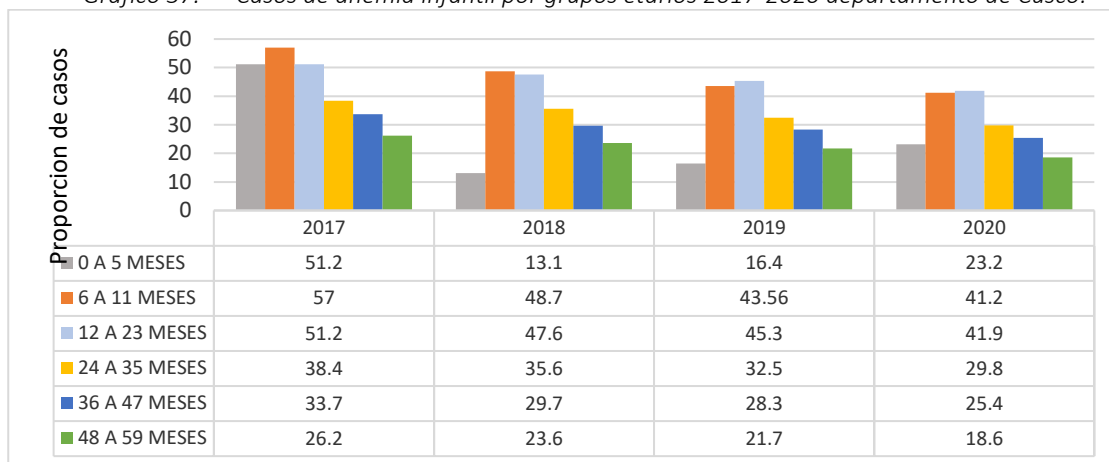
La incidencia de la anemia en menores de 6 a 36 meses, es mayor en el área rural que la urbana con un 48.7% a 35.30%.

Gráfico 36. Anemia en niños y niñas de 6 a 35 meses, departamento de Cusco 2015-2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

Gráfico 37. Casos de anemia infantil por grupos etarios 2017-2020 departamento de Cusco.



Fuente: sistema de información del estado nutricional SIEN- instituto nacional de salud.

En el departamento de Cusco, en el año 2020, según el *Sistema de Información del Estado Nutricional SIEN*, existe mayor porcentaje de casos de anemia en el grupo etario infantil de 12 a 23 meses con 41.9% y en infantes de 6 a 11 meses con 41.2% y con menor porcentaje en el grupo etario de infantes de 48 a 59 mes de edad con 18.6%.

La tendencia de casos de anemia infantil de 0 a 36 meses en el periodo de los años 2017 a 2020 es de disminución de un 44.26% el 2017 a 34.25% el 2020. Una disminución de -10.1puntos porcentuales.

La incidencia de casos altos de anemia infantil en el grupo etario de 12 a 23 meses, se debe principalmente al descuido alimentario de los padres, omisión a los controles de crecimiento y desarrollo, las enfermedades infecciosas entre otros.

Incidencia de la anemia en menores de 6 a 36 meses en provincias Cusco.

Para el año 2021, las provincias con altos casos de anemia infantil en niños y niñas menores de 6 a 36 meses es Paucartambo con 61.04%, seguido de Quispicanchi con 59.19%, Paruro con 58.33% y Acomayo con 55.71%. De cada dos niños o niñas menores de 3 años uno tiene anemia o más del 50% de la población de las provincias mencionadas.

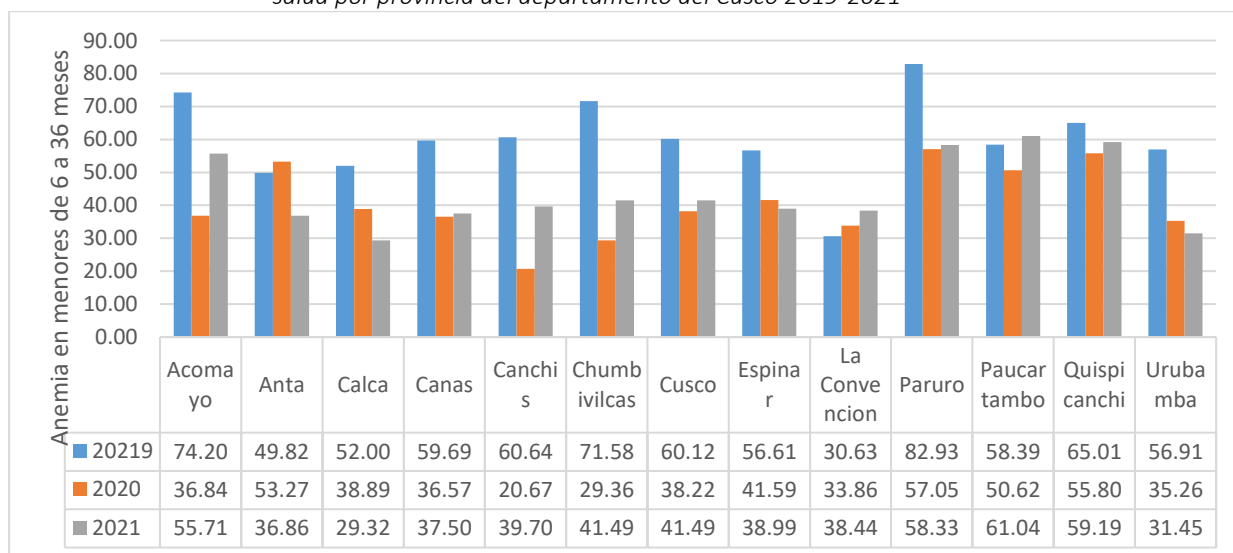
Tabla 112. Porcentaje de anemia en niños entre 6 a 35 meses que accedieron a los establecimientos

| PROVINCIA | ANEMIA TOTAL 2019 | | | ANEMIA TOTAL 2020 | | | ANEMIA TOTAL 2021 | | |
|---------------|-------------------|-------------|--------------|-------------------|-------------|--------------|-------------------|-------------|---------------|
| | N° DE EVALUADOS | N° DE CASOS | % | N° DE EVALUADAS | N° DE CASOS | % | N° DE EVALUADOS | N° DE CASOS | % |
| Acomayo | 283 | 210 | 74.20 | 7 541 | 2 778 | 36.84 | 280 | 156 | 55.71% |
| Anta | 275 | 137 | 49.82 | 642 | 342 | 53.27 | 944 | 348 | 36.86% |
| Calca | 250 | 130 | 52.00 | 1 813 | 705 | 38.89 | 1,221 | 358 | 29.32% |
| Canas | 707 | 422 | 59.69 | 2 018 | 738 | 36.57 | 328 | 123 | 37.50% |
| Canchis | 1,034 | 627 | 60.64 | 861 | 178 | 20.67 | 791 | 314 | 39.70% |
| Chumbivilcas | 644 | 461 | 71.58 | 2 125 | 624 | 29.36 | 858 | 356 | 41.49% |
| Cusco | 3,478 | 2,091 | 60.12 | 2 402 | 918 | 38.22 | 5,847 | 2,426 | 41.49% |
| Espinar | 892 | 505 | 56.61 | 1 380 | 574 | 41.59 | 749 | 292 | 38.99% |
| La Convencion | 1,482 | 454 | 30.63 | 4 516 | 1 529 | 33.86 | 2,310 | 888 | 38.44% |
| Paruro | 41 | 34 | 82.93 | 603 | 344 | 57.05 | 36 | 21 | 58.33% |
| Paucartambo | 930 | 543 | 58.39 | 1 681 | 851 | 50.62 | 675 | 412 | 61.04% |
| Quispicanchi | 946 | 615 | 65.01 | 2 464 | 1 375 | 55.80 | 892 | 528 | 59.19% |
| Urubamba | 666 | 379 | 56.91 | 1 693 | 597 | 35.26 | 1,313 | 413 | 31.45% |

de salud por provincia del departamento del Cusco 2019-2021

Fuente: Sistema de Información SIEN - HIS, 2019-2021

Gráfico 38. Porcentaje de anemia en niños entre 6 a 35 meses que accedieron a los establecimientos de salud por provincia del departamento del Cusco 2019-2021



Fuente: Sistema de Información SIEN - HIS, 2019-2021

Las provincias con altos casos de anemia infantil en niños menores de 5 años es Paucartambo con 55.26%, seguido de Paruro con 54.76, Quispicanchi con 49.36%, y Acomayo con 48.44%. Aproximadamente de cada dos niños o niñas uno tiene anemia en las provincias mencionadas.

Tabla 113. Porcentaje de anemia en niños entre 6 a 59 meses que accedieron a los establecimientos de salud por provincia del departamento del Cusco 2019-2021

| PROVINCIA | ANEMIA TOTAL 2019 | | | ANEMIA TOTAL 2020 | | | ANEMIA TOTAL 2021 | | |
|---------------|-------------------|-------------|--------------|-------------------|-------------|--------------|-------------------|-------------|--------------|
| | N° DE EVALUADOS | N° DE CASOS | % | N° DE EVALUADAS | N° DE CASOS | % | N° DE EVALUADOS | N° DE CASOS | % |
| Acomayo | 430 | 305 | 70.93 | 9 403 | 3 104 | 33.01 | 448 | 217 | 48.44 |
| Anta | 407 | 181 | 44.47 | 1 016 | 487 | 47.93 | 1,579 | 496 | 31.41 |
| Calca | 364 | 164 | 45.05 | 2 549 | 841 | 32.99 | 2,041 | 524 | 25.67 |
| Canas | 1,050 | 600 | 57.14 | 2 947 | 935 | 31.73 | 470 | 153 | 2.55 |
| Canchis | 1,413 | 839 | 59.38 | 1 208 | 217 | 17.96 | 1,190 | 393 | 33.03 |
| Chumbivilcas | 933 | 638 | 68.38 | 2 894 | 757 | 26.16 | 1,411 | 489 | 34.66 |
| Cusco | 4,264 | 2,488 | 58.35 | 3 619 | 1 196 | 33.05 | 7,899 | 2,943 | 37.26 |
| Espinar | 1,328 | 686 | 51.66 | 2 027 | 737 | 36.36 | 1,158 | 413 | 35.66 |
| La Convencion | 2,020 | 524 | 25.94 | 6 472 | 1 857 | 28.69 | 3,724 | 1,195 | 32.09 |
| Paruro | 60 | 48 | 80.00 | 947 | 459 | 48.47 | 42 | 23 | 54.76 |
| Paucartambo | 1,239 | 659 | 53.19 | 2 248 | 1 011 | 44.97 | 999 | 552 | 55.26 |
| Quispicanchi | 1,212 | 734 | 60.56 | 3 216 | 1 639 | 50.96 | 1,487 | 734 | 49.36 |
| Urubamba | 838 | 462 | 55.13 | 2 207 | 672 | 30.45 | 1,794 | 498 | 27.76 |

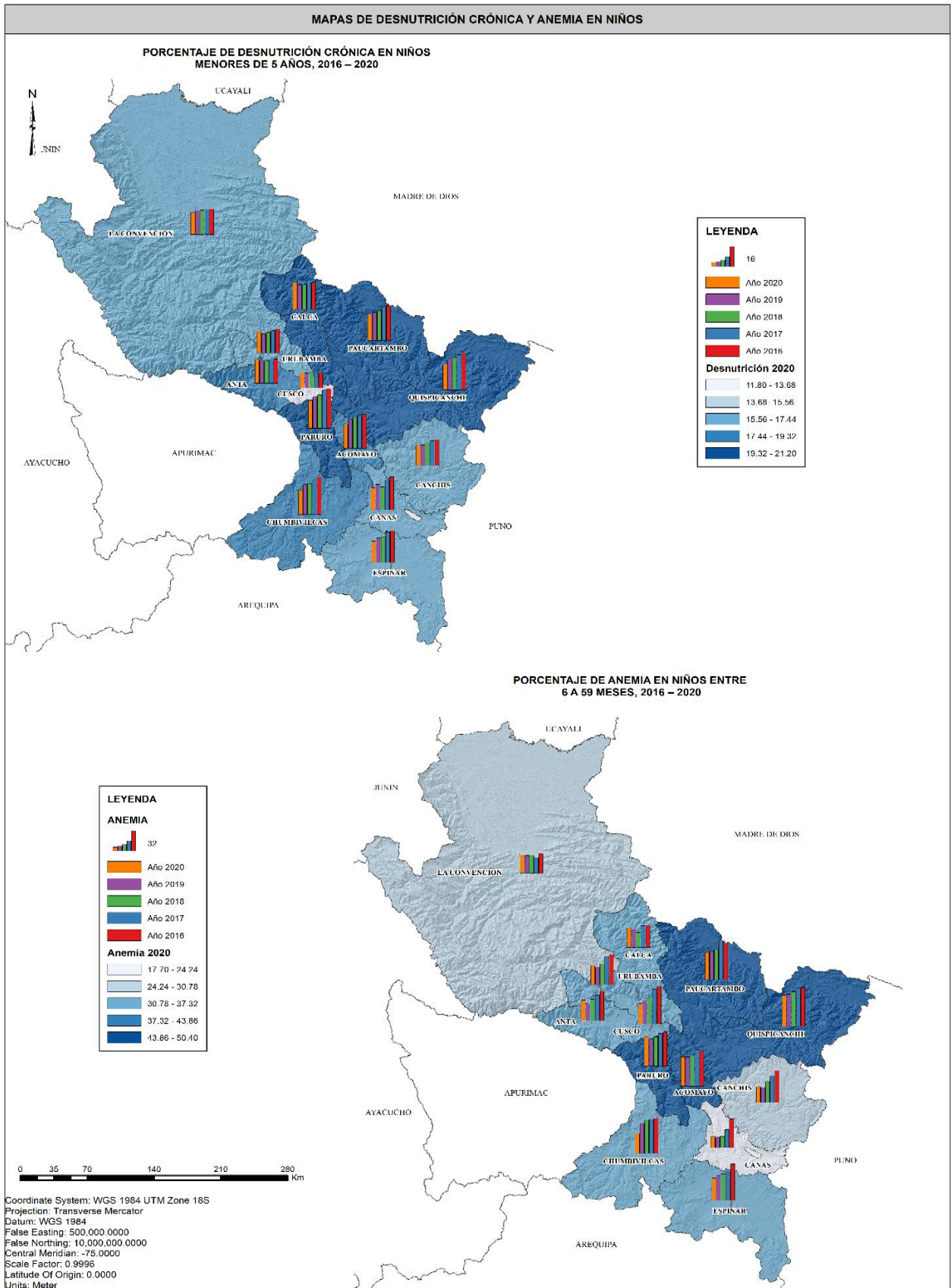
Fuente: Sistema de Información SIEN - HIS, 2019-2021.

Las causas de la anemia en niños y niñas menores de 5 años principalmente se dan por la inadecuada suplementación durante la gestación, corte precoz del cordón umbilical, bajo peso al nacer, bajo nivel o deficiencia de hierro, vitamina B2, folato, destrucción de los glóbulos rojos y el cuerpo ya no produce suficientes glóbulos rojos, lactancia inadecuada, parasitosis, enfermedades de transmisión vectorial. Este problema de salud afecta en el desarrollo integral de la persona debido a que en la primera infancia se consolida la formación principalmente del cerebro y otros sistemas del cuerpo, la inteligencia y órganos sensoriales.

El mapa de desnutrición crónica y anemia en niños del departamento del Cusco, muestra el porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de 5 años y anemia en menores de 3 años, los colores de tonalidad más fuertes indican las provincias con mayor porcentaje de desnutrición y anemia, los colores de tonalidad más oscuros las provincias con menor porcentaje. Las barras de colores indican los años y porcentajes de la información de desnutrición y anemia, el primer mapa se observa la situación de la desnutrición y en la segunda la anemia infantil.

Mapa de Desnutrición Crónica y Anemia en niños.

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional SIEN 2020. Elaboración equipo técnico PDRC- 2022



Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

En el Perú en el año 2020, el 10,7% de las niñas y niños menores de 36 meses de edad padecieron Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) y mostró una disminución en 4,3 puntos porcentuales en comparación con el año 2019 (15,0%). Cabe destacar que esta dolencia se redujo en todas las regiones naturales como en la Costa de 13,6% en el año 2019 a 9,3% en el 2020, Sierra de 15,0% a 10,0% y en la Selva de 19,3% a 16,4%.

Tabla 114. Porcentaje menores de 6 a 36 meses afectados con Enfermedades Diarreicas Agudas EDA en el Perú y departamento de Cusco 2015-2020.

| Ámbito geográfico | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| Total Perú | 15.5 | 15 | 14.4 | 14.1 | 15 | 10.7 |
| Área de residencia | | | | | | |
| Urbana | 14.6 | 14.6 | 13.8 | 13.3 | 14.4 | 10.4 |
| Rural | 17.8 | 16.1 | 16.6 | 16.3 | 16.5 | 11.7 |
| Cusco | 18.6 | 13.5 | 13.6 | 15.4 | 15.6 | 12,2 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Tabla 115. Porcentaje según casos de enfermedades diarreicas agudas en menores de 5 años (EDA) departamento de Cusco 2018 – 2020 (Absoluto).

| Departamento / Provincia | 2018 | | 2019 | | 2020 | | Variación 2018 - 2020 |
|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-----------------------|
| | Casos | % | 2019 | % | 2020 | % | |
| Departamento de Cusco | 20,652 | 100 | 17,634 | 100. | 9,781 | 100. | -10,871 |
| Acomayo | 316 | 1.50 | 247 | 1.40 | 188 | 1.92 | -128 |
| Anta | 808 | 3.90 | 708 | 4.01 | 439 | 4.49 | -369 |
| Calca | 1,243 | 6.00 | 1,082 | 6.14 | 745 | 7.62 | -498 |
| Canas | 192 | 0.90 | 141 | 0.80 | 102 | 1.04 | -90 |
| Canchis | 761 | 3.70 | 730 | 4.14 | 413 | 4.22 | -348 |
| Chumbivilcas | 992 | 4.80 | 1,215 | 6.89 | 991 | 10.13 | -1 |
| Cusco | 9,004 | 43.60 | 6,457 | 36.62 | 2,714 | 27.75 | -6,290 |
| Espinar | 359 | 1.70 | 500 | 2.84 | 336 | 3.44 | -23 |
| La Convención | 3,920 | 19.00 | 3,828 | 21.71 | 2,055 | 21.01 | -1,865 |
| Paruro | 305 | 1.50 | 264 | 1.50 | 170 | 1.74 | -135 |
| Paucartambo | 754 | 3.70 | 727 | 4.12 | 541 | 5.53 | -213 |
| Quispicanchi | 1,081 | 5.20 | 875 | 4.96 | 596 | 6.09 | -485 |
| Urubamba | 917 | 4.40 | 860 | 4.88 | 491 | 5.02 | -426 |

Fuente: GERESA CUSCO - Dirección Ejecutiva de Inteligencia Sanitaria 2017 – 2020.

Para el año 2020, la provincia con menor número de casos de enfermedades diarreicas agudas en menores de 5 años es Canas, con (102), entre las principales causas de las (EDAs), se encuentran la

infección gastrointestinal, que produce una gastroenteritis o inflamación de la mucosa gástrica e intestinal.

Infección Respiratoria Aguda (IRA)

Tabla 116. Porcentaje menores de 6 a 36 meses afectados con Enfermedades Respiratorias Agudas IRA en el Perú y departamento de Cusco 2015-2020.

| Ámbito geográfico | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| Total, Perú | 16.3 | 16.9 | 15 | 15.3 | 15.3 | 4.6 |
| Área de residencia | | | | | | |
| Urbana | 15.4 | 16.9 | 14.4 | 14.3 | 14.8 | 4.2 |
| Rural | 18.4 | 18.6 | 16.8 | 18.2 | 17 | 5.8 |
| Cusco | 14.4 | 14.2 | 10.5 | 7.6 | 10.2 | 2.9 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En el Perú, al año 2019 el 15.3% de las niñas y niños menores de 36 meses de edad padecieron Enfermedad Respiratorias Agudas (IRA), Al 2020 el porcentaje se redujo a 4.6% debido a que en tiempos de la pandemia del COVID-19 se limitaron las atenciones y diagnósticos. En el departamento del Cusco, entre los años 2015 al 2019, el porcentaje redujo de 14.4% a 10.2% y al 2020 se redujo a 2.9%.

Tabla 117. Porcentaje según casos de infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años (IRA), departamento de Cusco 2017 – 2020 (Absoluto).

| Departamento / Provincia | 2017 | | 2018 | | 2020 | | Variación |
|--------------------------|---------|-------|---------|------|--------|--------|-------------|
| | Casos | % | Casos | % | Casos | % | 2017 - 2020 |
| Departamento de Cusco | 108,741 | 100% | 112,521 | 100% | 29,517 | 100.0% | -79,224 |
| Acomayo | 1,949 | 1.8% | 2,310 | 2% | 648 | 2.2% | -1,301 |
| Anta | 4,621 | 4.2% | 4,352 | 4% | 1,147 | 3.9% | -3,474 |
| Calca | 6,160 | 5.7% | 6,719 | 6% | 2,012 | 2.2% | -4,148 |
| Canas | 2,480 | 2.3% | 3,293 | 3% | 650 | 2.2% | -1,830 |
| Canchis | 6,147 | 5.7% | 7,491 | 7% | 1,774 | 6.0% | -4,373 |
| Chumbivilcas | 5,437 | 5.0% | 6,420 | 6% | 2,456 | 8.3% | -2,981 |
| Cusco | 38,718 | 35.6% | 37,415 | 33% | 6,636 | 22.5% | -32,082 |
| Espinar | 5,149 | 4.7% | 5,028 | 4% | 1,256 | 4.3% | -3,893 |
| La Convención | 20,008 | 18.4% | 20,292 | 18% | 7,287 | 24.7% | -12,721 |
| Paruro | 2,002 | 1.8% | 2,192 | 2% | 643 | 2.2% | -1,359 |
| Paucartambo | 4,082 | 3.8% | 4,426 | 4% | 1,771 | 6.0% | -2,311 |
| Quispicanchi | 7,211 | 6.6% | 7,342 | 7% | 1,953 | 6.6% | -5,258 |
| Urubamba | 4,777 | 4.4% | 5,241 | 5% | 1,284 | 4.4% | -3,493 |

Fuente: GERESA CUSCO - Dirección Ejecutiva de Inteligencia Sanitaria 2017 – 2020.

A nivel de provincias según la Dirección Ejecutiva de Inteligencia Sanitaria, al año 2020, la provincia que alcanza el mayor número de casos en Infecciones Respiratorias Aguda es Cusco, con (6,636),

mientras que en menor número es Paruro, con (6,439), existen varios factores que pueden causar las (IRAs) la primera es la *Ambiental*: contaminación, insuficiente de ventilación en la vivienda, tabaquismo pasivo, lugares con alta concentración de gente, cambios bruscos de temperatura, contagio; y la segunda *Individual*: edad (afecta más a menores de un año), ausencia de lactancia materna, bajo peso al nacer, infecciones anteriores, desnutrición, falta de vitamina A, falta de vacunas.

Atención a niños menores de 2 años.

Según infoMINDIS, el porcentaje de niños y niñas de 0 a 2 años atendidos en el servicio de cuidado diurno por el programa Cuna Mas, a nivel nacional entre los años 2019 al 2022, se tuvo un mínimo incremento de 3.61% a 3.90%; a diferencia del departamento del Cusco, donde se incremento de 5.25% a 7.28%.

Porcentaje de niños y niñas de 0 a 2 años atendidos en el servicio de cuidado diurno Cusco 2019 al 2022

| Ámbito | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Atendidos en Cuna Mas | Perú | 60,695 | 59,378 | 60,374 | 59,621 |
| | Cusco | 2,825 | 2,921 | 3,259 | 3,243 |
| Población 0 a 2 años | Perú | 1,680,042.00 | 1,613,102.00 | 1,587,571.00 | 1,529,459.0 |
| | Cusco | 53,912 | 46,972 | 44,251 | 44,524 |
| Porcentaje | Perú | 3.61% | 3.68% | 3.80% | 3.90% |
| | Cusco | 5.24% | 6.22% | 7.36% | 7.28% |

Fuente: InfoMIDIS 2022

3.9.4.1 Obesidad y sobrepeso infantil

En Perú al año 2020, el 24,6% de la población de 15 y más años de edad tiene obesidad, registrándose un aumento de 3,6 puntos porcentuales en comparación con el año 2017.

Según área de residencia, con incidencia más alta en las personas que viven en el área urbana (26,9%), que en el área rural un (14,5%). Según grupos de edad, la mayor obesidad se presenta en las personas de 50 a 59 años (35,7%), seguido de 40 a 49 años de edad (34,0%). Se considera que una persona tiene obesidad cuando presenta un índice de masa corporal mayor o igual a 30.

La proporción de sobrepeso y obesidad en niños menores de 3 y 5 años en el Perú que acuden a los establecimientos de salud, según el Sistema de Información SIEN y HIS 2019-2021⁴⁴ el sobrepeso en menores de 3 años incrementó de 7% a 7.3% y la obesidad de 1.75% a 2.11% y en menores de 5 años el sobrepeso aumentó de 6,73% a 6.88% y la obesidad de 1.89% a 2.20%. Esta debido al aumento de los inadecuados estilos de vida saludable e inadecuada alimentación en especial en las familias de los menores de 3 a 5 años.

El porcentaje de sobrepeso y obesidad en el departamento del Cusco en niños menores de 3 años tiene una tendencia de estancamiento entre los años 2019 y 2021, en sobrepeso de 3.75% a 3.76% y la obesidad de 0.73% a 0.75%. A nivel de provincias en el periodo indicado los casos de sobrepeso se incrementaron en las provincias de Chumbivilcas en 1.34%, Canas en 0.93%, Urubamba en 0.84% y Espinar en 0,38%; redujeron las provincias de Paucartambo en -0.77%, La Convención en -0.61%,

⁴⁴ Sistema de Información del Estado Nutricional – SIEN - Sistema de Salud Asistencial - HIS

Calca en 0.52% y Paruro en 0.51% el resto de las provincias en menor porcentaje. En cuanto a la obesidad a nivel de provincias se incrementó en Chumbivilcas 0.43%, Acomayo en 0.38%, Urubamba y Espinar en 0.29%, se redujo en las provincias de Canchis en -0.49% y Calca en -0.35%.

Tabla 118. Porcentaje de sobrepeso y obesidad en menores de 3 años que acceden a los establecimientos de salud por provincia departamento del Cusco 2019-2021

| Provincia | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
|---------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | SOBREPESO | OBESIDAD | SOBREPESO | OBESIDAD | SOBREPESO | OBESIDAD |
| | % | % | % | % | % | % |
| PERÚ | 7.00 | 1.75 | 6.61 | 1.69 | 7.30 | 2.11 |
| DEPARTAMENTAL CUSCO | 3.75 | 0.73 | 4.13 | 0.93 | 3.76 | 0.75 |
| ACOMAYO | 2.56 | 0.60 | 3.91 | 0.71 | 2.45 | 0.98 |
| ANTA | 2.98 | 0.57 | 3.76 | 0.56 | 2.64 | 0.58 |
| CALCA | 3.95 | 1.26 | 3.07 | 0.84 | 3.43 | 0.91 |
| CANAS | 2.66 | 0.70 | 4.09 | 0.76 | 3.59 | 0.63 |
| CANCHIS | 4.02 | 0.87 | 4.32 | 0.55 | 3.65 | 0.38 |
| CHUMBIVILCAS | 3.00 | 0.37 | 3.92 | 1.06 | 4.34 | 0.79 |
| CUSCO | 3.77 | 0.74 | 3.68 | 0.86 | 3.48 | 0.62 |
| ESPINAR | 2.80 | 0.41 | 3.30 | 0.83 | 3.18 | 0.70 |
| LA CONVENCION | 5.46 | 1.05 | 5.24 | 1.58 | 4.84 | 1.14 |
| PARURO | 3.54 | 0.88 | 3.31 | 0.16 | 3.03 | 0.87 |
| PAUCARTAMBO | 3.95 | 0.78 | 4.17 | 0.79 | 3.18 | 0.77 |
| QUISPICANCHI | 3.70 | 0.57 | 3.84 | 0.76 | 3.53 | 0.69 |
| URUBAMBA | 3.28 | 0.38 | 4.20 | 0.58 | 4.12 | 0.67 |

Fuente: Sistema de Información SIEN - HIS, 2019-2021. Instituto Nacional de Salud / Centro Nacional de Alimentación y Nutrición / Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional.

El porcentaje de sobrepeso y obesidad en el departamento del Cusco en niños menores de 5 años tiene una tendencia de estancamiento entre los años 2019 y 2021, en sobrepeso de 6.73% a 6.88% y la obesidad de 1.89% a 2.20%. A nivel de provincias en los años indicados los casos de sobrepeso incrementaron en las provincias de Canas en 0.75%, Chumbivilcas en 0.71%, Urubamba en 0.58% y espinar en 0,53%; redujeron las provincias de Quispicanchi -1.09%, Paucartambo en -0.65%, Paruro en -0.63%, Acomayo y Anta en -038%, en menor porcentaje Canchis, Calca, La Convención y Cusco. En cuanto a la obesidad a nivel de provincias se incrementó en Chumbivilcas 0.49%, Paruro en 0.37%, Urubamba en 0.29%; se redujo en las provincias de Canchis en -0.27% y Cusco en -0.15%.

Tabla 119. Porcentaje de sobrepeso y obesidad en menores de 5 años que acceden a los establecimientos de salud por provincia departamento del Cusco.

| Provincia | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | SOBREPESO | OBESIDAD | SOBREPESO | OBESIDAD | SOBREPESO | OBESIDAD |
| | % | % | % | % | % | % |

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------|------|-------------|------|-------------|-------------|
| PERÚ | 6.73 | 1.89 | 6.33 | 1.73 | 6.88 | 2.20 |
| DEPARTAMENTAL CUSCO | 3.84 | 0.80 | 4.03 | 0.94 | 3.84 | 0.83 |
| ACOMAYO | 3.12 | 0.76 | 3.83 | 0.77 | 2.74 | 0.73 |
| ANTA | 3.10 | 0.63 | 3.25 | 0.58 | 2.72 | 0.56 |
| CALCA | 4.05 | 1.04 | 3.35 | 0.81 | 3.77 | 1.03 |
| CANAS | 2.70 | 0.65 | 3.92 | 0.83 | 3.46 | 0.66 |
| CANCHIS | 4.05 | 0.87 | 3.87 | 0.55 | 3.70 | 0.60 |
| CHUMBIVILCAS | 2.95 | 0.41 | 3.64 | 1.08 | 3.65 | 0.90 |
| CUSCO | 3.88 | 0.84 | 3.61 | 0.87 | 3.76 | 0.69 |
| ESPINAR | 3.17 | 0.60 | 3.47 | 0.79 | 3.71 | 0.74 |
| LA CONVENCION | 5.08 | 1.08 | 5.10 | 1.53 | 4.83 | 1.13 |
| PARURO | 4.85 | 0.61 | 3.20 | 0.30 | 4.22 | 0.97 |
| PAUCARTAMBO | 3.97 | 0.84 | 4.11 | 0.81 | 3.32 | 0.88 |
| QUISPICANCHI | 4.56 | 0.87 | 3.97 | 0.73 | 3.47 | 0.81 |
| URUBAMBA | 3.36 | 0.44 | 4.00 | 0.64 | 3.94 | 0.73 |

Fuente: Sistema de Información SIEN - HIS, 2019-2021. Instituto Nacional de Salud / Centro Nacional de Alimentación y Nutrición / Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional.

Para el año 2020, la provincia que alcanza una mayor proporción en sobrepeso en menores de 5 años es Canas, con (5.00%), mientras que la menor es Paruro, con (3.20%), los problemas relacionados con el estilo de vida (como hacer muy poca actividad y consumir alimentos y bebidas con muchas calorías) son los principales causantes del sobrepeso infantil, la cual a menudo trae complicaciones para el bienestar físico, social y emocional de un niño.

3.9.5 Salud materno neonatal

3.9.5.1 Embarazo adolescente

El embarazo adolescente, es de particular interés debido al alto riesgo que corren tanto la madre adolescente como el recién nacido, por las condiciones biológicas, sociales y económicas en las que se producen como limitaciones, irrumpen o dejan de estudiar, en muchos casos pierden oportunidades de desarrollo personal y encamina a pobreza. En este acápite se considera adolescente a las mujeres de 15 a 19 años de edad.

En Perú, según la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES, el porcentaje de adolescentes mujeres que son madres o están embarazadas por primera vez entre los 15 a 19 años ha disminuido entre los años 2016 a 2021 de 12.7% a 8.65% y en las edades de 18 a 19 años de 23.3% a 15.1%.

En el Cusco, el porcentaje de adolescentes mujeres que son madres o están embarazadas por primera vez entre los 15 a 19 años ha reducido entre los años 2016 a 2021 de 9.6% a 4.5% y en las edades de 18 a 19 años de 16.3% a 10.2%. El porcentaje de embarazos en adolescentes aún persiste, debido a la problemática de altos índices de violencia y abuso sexual, embarazos no deseados y maternidades forzadas en niñas y adolescentes en nuestra región, son las principales causas del embarazo en adolescentes.

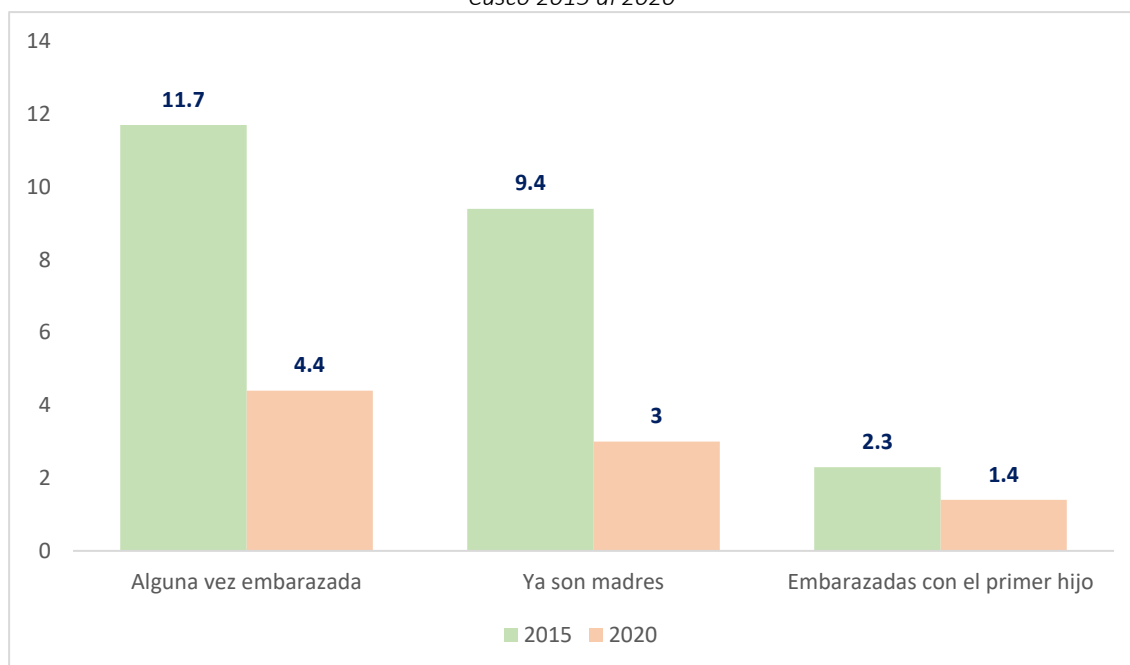
Tabla 120. Porcentaje de adolescentes que son madres o están embarazadas por primera vez de 15-19 y de 18-19 años departamento de cusco 2016 a 2021

| | Edades | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------|--------|------|------|------|------|------|------|
| Perú | 15-19 | 12.7 | 13.5 | 12.6 | 10.4 | 9.1 | 8.6 |
| | 18-19 | 23.3 | 24.3 | 22.5 | 19.3 | 16.9 | 15.1 |
| Cusco | 15-19 | 9.6 | 9.3 | 9.2 | 9.3 | 6.4 | 4.5 |
| | 18-19 | 16.3 | 17.5 | 21.9 | 18.1 | 12.1 | 10.2 |

Fuente: Encuesta demográfica y de salud familiar ENDES y INEI 2021.

En el año 2020, el 4,4% de adolescentes ha estado alguna vez embarazada, que comprende a las embarazadas por primera vez (1,4%) y a las adolescentes que ya son madres (3,0%)⁴⁵

Gráfico 39. Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años de edad que ya son madres departamento Cusco 2015 al 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Tabla 121. Gestantes adolescentes departamento del Cusco por provincias, departamento de Cusco. (Absoluto)

| PROVINCIAS | GESTANTES DE 12 A 17 AÑOS | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| | 2017 | % | 2018 | % | 2019 | % | 2020 | % | 2021 | % |
| LA CONVENCION | 434 | 27.71% | 446 | 28.02% | 426 | 30.32% | 430 | 31.27% | 479 | 34.79% |
| PARURO | 29 | 1.85% | 33 | 2.07% | 25 | 1.78% | 40 | 2.91% | 26 | 1.89% |
| ACOMAYO | 20 | 1.28% | 34 | 2.14% | 23 | 1.64% | 30 | 2.18% | 24 | 1.74% |
| ESPINAR | 78 | 4.98% | 78 | 4.90% | 58 | 4.13% | 56 | 4.07% | 62 | 4.50% |
| ANTA | 44 | 2.81% | 54 | 3.39% | 46 | 3.27% | 52 | 3.78% | 48 | 3.49% |
| QUISPICANCHI | 155 | 9.90% | 149 | 9.36% | 123 | 8.75% | 164 | 11.93% | 151 | 10.97% |

⁴⁵ Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar PAG.23

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| PAUCARTAMBO | 97 | 6.19% | 113 | 7.10% | 82 | 5.84% | 69 | 5.02% | 96 | 6.97% |
| CALCA | 79 | 5.04% | 88 | 5.53% | 87 | 6.19% | 63 | 4.58% | 81 | 5.88% |
| CHUMBIVILCAS | 131 | 8.37% | 111 | 6.97% | 92 | 6.55% | 114 | 8.29% | 113 | 8.21% |
| CUSCO | 296 | 18.90% | 285 | 17.90% | 243 | 17.30% | 204 | 14.84% | 160 | 11.62% |
| CANCHIS | 84 | 5.36% | 107 | 6.72% | 94 | 6.69% | 60 | 4.36% | 64 | 4.65% |
| CANAS | 59 | 3.77% | 47 | 2.95% | 35 | 2.49% | 36 | 2.62% | 31 | 2.25% |
| URUBAMBA | 60 | 3.83% | 47 | 2.95% | 71 | 5.05% | 57 | 4.15% | 42 | 3.05% |
| Departamental | 1566 | 100.00% | 1592 | 100.00% | 1405 | 100.00% | 1375 | 100.00% | 1377 | 100.00% |

Fuente: GERESA Cusco Dirección de Estadística e Informática 2021.

En la tabla se observa el número de embarazos adolescentes en el departamento del Cusco, según la Dirección de Estadística e Informática GERESA, entre los años 2017 al 2021 la cantidad reduce de 1566 a 1377. A nivel de las provincias la mayor cantidad de casos se da en la provincia de La Convención con una tendencia de incremento de 434 casos (27.71%) en el año 2017 a 479 (34.79%) en el año 2021. Lo mismo ocurre en la provincia de Anata de 44 casos (2.81%) de embarazos adoleceré en el 2017, incrementa a 48 (3,49%) en el 2021. La provincia que redujo significativamente el embarazo adolescente son Cusco de 296 casos (18.90%) en el año 2017 redujo a 160 casos (11.62%) al año 2021 y la provincia de Canas de 59 (3.77%) de embarazo adolescente en el 2017 redujo a 31 casos (2.25%) al 2021.

El incremento de casos de embarazo adolescente a nivel de la provincia de La Convención se debe principalmente al aspecto climático y geográfico, así mismo un porcentaje de la población estudiantil que terminan el nivel primario migran a los centros poblados o capital de provincia para continuar sus estudios secundarios y viven en viviendas alquilados o donde algún pariente sin mucho control de sus padres como también las jóvenes de las zonas rurales que terminaron su secundaria que migran a capitales de provincia o departamento para continuar su estudios superiores o técnicos.

Partos en dependencias de salud

La atención de partos es una medida de primer orden para disminuir la morbimortalidad materna y perinatal. Los datos nacionales muestran que los partos institucionales han experimentado una evolución favorable

Según ENDES, a nivel nacional la atención de los partos institucionales por un profesional de salud calificado (médico/a, obstetra o enfermera/o) al año 2020 fue de 94.3%, entre los años 2015 al 2020 incrementó en 3.6% de 90.7% a 94.3%.

A nivel del departamento del Cusco, según datos de la ENDES, al 2020 se reporta un 98.6% de partos institucionales, entre los años 2015 al 2020 presenta una tendencia creciente de 1.8%, de 96.8% a 98.6%.

Tabla 122. Porcentaje de partos institucionales en el Perú y departamento de Cusco 2015-2020.

| Ámbito geográfico | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Total Perú | 90.7 | 91.9 | 93 | 92.7 | 92.4 | 94.3 |
| Área de residencia | | | | | | |
| Urbana | 96.7 | 97.3 | 97.7 | 97.4 | 96.3 | 97.6 |
| Rural | 73.2 | 76 | 79.1 | 78.8 | 80.8 | 83.9 |
| Cusco | 96.8 | 97 | 97.6 | 97.7 | 98.3 | 98.6 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Partos en área rural

Según ENDES, a nivel nacional la atención de partos procedentes del área rural, atendidos por un profesional de salud calificado (médico/a, obstetra o enfermera/o) al año 2020 fue de 83.9%, entre los años 2015 al 2020 incrementó en 10.7% de 73.2 % a 83.9%.

A nivel del departamento del Cusco, según datos de la ENDES, los casos de partos institucionales en el área rural al 2020 se reporta un 97.3%, entre los años 2015 al 2020 presenta una tendencia creciente de 1.6%, de 95.7% a 97.3%.

Tabla 123. Porcentaje de parto institucional de gestantes procedentes del área rural en el Perú y departamento de Cusco 2015-2020.

| Ámbito geográfico | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| Total Perú | 73.2 | 76 | 79.1 | 78.8 | 80.8 | 83,9 |
| Área de residencia | | | | | | |
| Urbana | | | | | | |
| Rural | 73.2 | 76 | 79.1 | 78.8 | 80.8 | 83,9 |
| Cusco | 95.7 | 94.7 | 96.3 | 97.3 | 98.1 | 97.3 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

A nivel de provincias del departamento del Cusco, según la Dirección de Estadística e Informática, la incidencia de partos institucionales es considerable con una cobertura mayor a 95%, en las provincias de Calca, Cusco y Urubamba se cobertura al 100%, a excepción de Acomayo, Paruro y Paucartambo, en donde la tendencia es descendente.

Porcentaje de Partos en dependencias, departamento Cusco 2020

Fuente: Dirección de Estadística e Informática – GERESA Cusco 2020.

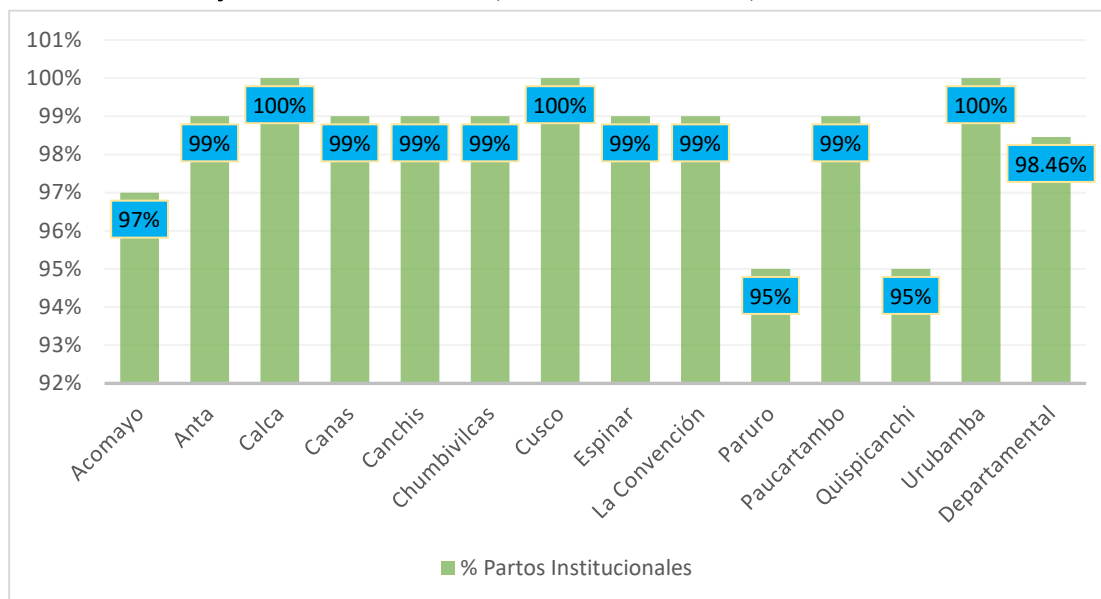
Tabla 124. Partos institucionales, por provincias, 2015 – 2020, departamento Cusco.

| PROVINCIA | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2020 % |
|---------------|------|------|------|------|------|------|--------|
| ACOMAYO | 222 | 219 | 215 | 168 | 157 | 126 | 97% |
| ANTA | 414 | 379 | 371 | 319 | 263 | 446 | 99% |
| CALCA | 807 | 781 | 792 | 647 | 600 | 691 | 100% |
| CANAS | 318 | 283 | 328 | 222 | 201 | 478 | 99% |
| CANCHIS | 1882 | 1915 | 2112 | 1715 | 1603 | 1548 | 99% |
| CHUMBIVILCAS | 1112 | 1059 | 1104 | 925 | 870 | 1277 | 99% |
| CUSCO | 8218 | 8209 | 9014 | 8425 | 8295 | 7285 | 100% |
| ESPINAR | 890 | 938 | 1073 | 856 | 833 | 930 | 99% |
| LA CONVENCION | 3184 | 3055 | 3191 | 2732 | 2872 | 3857 | 99% |
| PARURO | 130 | 144 | 139 | 108 | 100 | 40 | 95% |
| PAUCARTAMBO | 649 | 622 | 606 | 560 | 505 | 303 | 99% |
| QUISPICANCHI | 1304 | 1025 | 1003 | 935 | 883 | 875 | 95% |
| URUBAMBA | 558 | 497 | 476 | 471 | 440 | 827 | 100% |

| | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| DEPARTAMENTAL | 19688 | 19126 | 20424 | 18083 | 17622 | 18683 | 98.46% |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|

Fuente: Dirección de Estadística e Informática – GERESA Cusco

Gráfico 40. Partos en dependencias de salud, departamento Cusco 2020.



Fuente: Dirección de Estadística e Informática – GERESA Cusco 2020

Los partos institucionales a nivel del departamento del Cusco, se observa una tendencia de incremento en la proporción de partos institucionales en el periodo 2015 al 2020, en las provincias de Anta, Canas, Chumbivilcas, Cusco, Espinar, La Convención, Paucartambo y Urubamba. En las provincias de Acomayo, Calca, Canchis, Paruro, Paucartambo y Quispicanchi la tendencia de atención de partos institucionales es de disminución

3.9.6 Nacidos vivos con bajo peso al nacer.

En el Perú, el porcentaje de nacidos con bajo peso, se estancó entre los años 2015 al 2021 de 6.4% a 6.5% con alta incidencia en el área rural, en el departamento del Cusco, entre los años 2015 al 2021 se redujo pasando de 6.8% a 5.9%.

Tabla 125. Porcentaje de nacidos con bajo peso al nacer (-2.5kg) en el Perú y departamento de Cusco 2015-2021

| Ámbito geográfico | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Total Perú | 6.4 | 6.2 | 6.1 | 6.0 | 6.2 | 6.0 | 6.5 |
| Cusco | 6.8 | 6.4 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.0 | 5.9 |

Fuente: MINSA - Sistema de Registro del Certificado de Nacido Vivo en Línea (CNV) 2015 - 2021.

Según el MINSA⁴⁶ para el periodo 2016 - 2021, la variación de nacidos vivos con bajo peso al nacer en el departamento del Cusco se redujo de 6.39 a 5.9, las provincias que redujeron en mayor proporción son Acomayo y Paruro con 0% y la que incremento es la provincia de Canas de 0% a 4.3% en ese periodo.

Tabla 126. Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer, departamento Cusco 2016 – 2021

| Departamento / Provincia | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Departamento de Cusco | 6.39 | 6.30 | 6.33 | 6.33 | 5.96 | 5,9 |

⁴⁶ MINSA - Ministerio de Salud

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | |
|---------------|------|-------|------|------|------|-----|
| Acomayo | 3.77 | 3.27 | 3.29 | 2.27 | 2.37 | 0. |
| Anta | 3.87 | 6.50 | 4.48 | 3.91 | 4.27 | 3 |
| Calca | 3.13 | 5.13 | 4.56 | 2.83 | 5.54 | 4.9 |
| Canas | 0.00 | 2.90 | 0.00 | 2.56 | 2.50 | 4.3 |
| Canchis | 4.26 | 3.57 | 4.01 | 4.47 | 2.75 | 4.0 |
| Chumbivilcas | 4.21 | 3.73 | 4.67 | 4.86 | 4.70 | 4.1 |
| Cusco | 7.45 | 7.57 | 7.86 | 7.93 | 7.91 | 7.7 |
| Espinar | 7.84 | 4.20 | 5.03 | 3.81 | 4.00 | 5.5 |
| La Convención | 5.25 | 5.23 | 4.06 | 4.14 | 4.26 | 3,8 |
| Paruro | 6.90 | 4.85 | 3.70 | 1.94 | 4.14 | 0 |
| Paucartambo | 3.01 | 2.92 | 3.21 | 3.64 | 4.20 | 2,9 |
| Quispicanchi | 5.78 | 4.85 | 1.11 | 1.79 | 3.25 | 3.7 |
| Urubamba | 0.00 | 10.00 | 4.00 | 6.67 | 0.86 | 2.6 |

Fuente: MINSA - Sistema de Registro del Certificado de Nacido Vivo en Línea (CNV) 2016- 2021.

Muerte Materna

Tabla 127. Muertes maternas según provincias GERESA Cusco, (hasta la S.E. N° 52) departamento de Cusco. 2012 - 2021

| PROVINCIA | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| ACOMAYO | 3 | 1 | | | | | 1 | | | 1 |
| ANTA | | 2 | 2 | | 2 | | 1 | | 3 | 1 |
| CALCA | 1 | | 1 | | 3 | 3 | 1 | | 2 | |
| CANAS | 1 | | 2 | | | 1 | 2 | | | |
| CANCHIS | 1 | 5 | | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | | 1 |
| CHUMBIVILCAS | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | | 2 |
| CUSCO | 3 | 3 | 10 | 3 | 1 | 8 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| ESPINAR | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| LA CONVENCION | 4 | | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| PARURO | 1 | | 2 | | | | | | 1 | |
| PAUCARTAMBO | | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 2 |
| QUISPICANCHI | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 5 | 2 |
| URUBAMBA | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | |
| Total, general | 19 | 20 | 28 | 18 | 20 | 25 | 20 | 9 | 20 | 13 |

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica, GERESA Cusco

A nivel del ámbito del departamento del Cusco, los casos de muertes maternas desde el año 2014 en el que se reporta 28 casos, al 2021 han descendido a 13 casos, en más del 50%.

Los motivos se deben a que a nivel de GERESA, se han implementado políticas de cobertura de atención para disminuir los índices de muerte materna.

Muertes Perinatales

En el Perú, según el Centro Nacional de Epidemiología y Control de Enfermedades del MINSA, al 2021 se reporta 2, 980 muertes fetales y 2,565 muertes neonatales, entre los años 2019 al 2021 los casos de muertes fetales descendieron de 3344 casos a 2980 y en muertes neonatales de 3039 a 2,565 casos.

En el departamento del Cusco, según el Centro Nacional de Epidemiología y Control de Enfermedades del MINSA, al 2021 reportaron 154 muertes fetales y 139 muertes neonatales y entre los años 2019 al 2021 los casos disminuyeron, en muertes fetales de 179 a 153 casos y en muertes neonatales de 182 a 139 casos.

Tabla 128. Número de muertes perinatales según provincias GERESA Cusco, 2019 -2021 (hasta la S.E. N° 52)

| PROVINCIA | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|---------------|-------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|-------|
| | FETAL | NEONATA L | TOTAL | FETAL | NEONATA L | TOTAL | FETAL | NEONATA L | TOTAL |
| ACOMAYO | 2 | 3 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| ANTA | 3 | 5 | 8 | 7 | 7 | 14 | 5 | 3 | 8 |
| CALCA | 7 | 6 | 13 | 9 | 3 | 12 | 6 | 5 | 11 |
| CANAS | 4 | 3 | 7 | 6 | 1 | 7 | 1 | 7 | 8 |
| CANCHIS | 12 | 13 | 25 | 12 | 8 | 20 | 13 | 9 | 22 |
| CHUMBIVILCAS | 9 | 7 | 16 | 17 | 17 | 34 | 12 | 4 | 16 |
| CUSCO | 57 | 61 | 118 | 51 | 48 | 99 | 37 | 39 | 76 |
| ESPINAR | 10 | 7 | 17 | 7 | 4 | 11 | 5 | 6 | 11 |
| LA CONVENCION | 28 | 33 | 61 | 21 | 23 | 44 | 22 | 24 | 46 |
| PARURO | 0 | 1 | 1 | 4 | 4 | 8 | 2 | 0 | 2 |
| PAUCARTAMBO | 10 | 16 | 26 | 10 | 10 | 20 | 13 | 5 | 18 |
| QUISPICANCHI | 15 | 17 | 32 | 11 | 15 | 26 | 21 | 16 | 37 |
| URUBAMBA | 7 | 4 | 11 | 8 | 4 | 12 | 5 | 2 | 7 |
| TOTAL | 164 | 176 | 340 | 164 | 145 | 309 | 144 | 123 | 267 |

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica - GERESA Cusco 2021.

En el departamento del Cusco, Según reporte del Sistema de Vigilancia Epidemiológica-GERESA, las muertes fetales y perinatales en el trayecto 2019 al 2021 han mostrado una tendencia a decrecer, en el 2019 se dieron 340 muertes perinatales y al 2021 descendió a 267, entre los años 2020 y 2021, la muerte fetal presento mayores casos que la muerte neonatal.

A nivel de provincias muestra mayores índices las provincias de Cusco y La Convención, en cambio con una ligera tendencia a disminuir, la provincia de Quispicanchis al contrario muestra un incremento de 11 casos el 2019 a 37 casos al 2021, las provincias con casos bajos con Paruro, Acomayo y Urubamba.

3.9.6.1 Menores de seis meses con lactancia materna

En el Perú, el porcentaje de menores de 36 meses con lactancia materna, entre los años 2015 al 2020, incrementó de 65.2% a 68.4%, siendo con mayor incidencia en el área rural que la urbana al 2020, de 81% frente a 63.4%.

Tabla 129. Porcentaje de menores de seis meses con lactancia materna en el Perú y departamento de Cusco 2015-2021.

| Ámbito geográfico | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Total Perú | 65.2 | 69.8 | 64.2 | 66.4 | 65.6 | 68.4 | 64 |
| Área de residencia | | | | | | | |
| Urbana | 59.4 | 63.2 | 58.6 | 61.2 | 59.5 | 63.4 | 58 |
| Rural | 79.2 | 84.3 | 78.2 | 79.6 | 79.7 | 81 | 80.7 |
| Cusco | 77.4 | 84.9 | 76 | 73.9 | 64.6 | 75.7 | 72.5 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En el departamento del Cusco, entre los años 2015 al 2021, el porcentaje de menores de 6 meses con lactancia materna, redujo de 77.4% a 72.5% respectivamente con una brecha de 22.6% el 2015 a 27.5% al 2021; de cada 100 niños o niñas 27 no reciben lactancia materna adecuada, esta incide en desarrollo físico, intelectual del menor.

A nivel de provincias del departamento, se observa que el porcentaje de lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses, en el año 2018 las provincias de Calca y Anta con 95.6% y 94.4% con bajas brechas de 4.45 y 5.6%, en el año 2020 solo Acomayo con 82.8% y una brecha de 17.2%. por otro lado las provincias con menores porcentajes en el 2018 son Quispicanchi con 59.7% y Paucartambo con 61.9% con una brecha 40.35 y 38.1%, al 2020 con 50.85 y 43.7% con una brecha de 49.2% y 56.3% , lo que indica que de cada dos niños o niñas menores 6 meses, solo uno o una tiene lactancia materna adecuada, lo que afecta en el desarrollo de la formación física e intelectual de los menores.

Respecto a la información de los años 2020 y 2021, se observan bajos porcentajes y alta brecha de lactancia materna exclusiva, debido a los efectos de la pandemia que no permitió el levantamiento de información y atenciones porque el personal priorizó la atención a la pandemia.

Tabla 130. Porcentaje de lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses 2018-2021. departamento del Cusco.

| PROVINCIA | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
|---------------|-------------|--------|------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | % LME. 2018 | Brecha | %LME, 2019 | Brecha | % LME. 2020 | Brecha | % LME. 2021 | Brecha |
| Acomayo | 84.6 | 15.4 | 98.3 | 1.7 | 82.8 | 17.2 | 14.4 | 85.6 |
| Anta | 94.4 | 5.6 | 98.9 | 1.1 | 63.9 | 36.1 | 5.5 | 94.5 |
| Calca | 95.6 | 4.4 | 93.3 | 6.7 | 57.1 | 42.9 | 4.00 | 96 |
| Canas | 89.4 | 10.6 | 86.1 | 13.9 | 52.3 | 47.7 | 69.3 | 30.7 |
| Canchis | 83.3 | 16.7 | 83.3 | 16.7 | 65.3 | 34.7 | 12.8 | 87.2 |
| Chumbivilcas | 74.3 | 25.7 | 97.00 | 3.00 | 73.6 | 26.4 | 1.4 | 98.6 |
| Cusco | 79.6 | 20.4 | 84.4 | 15.6 | 72.8 | 27.2 | 12.7 | 87.3 |
| Espinar | 62.6 | 37.4 | 76.1 | 23.9 | 72.0 | 28.00 | 36.7 | 63.3 |
| La Convención | 76.2 | 23.8 | 75.9 | 24.1 | 54.7 | 45.3 | 11.4 | 88.6 |
| Paruro | 73.4 | 26.6 | 79.7 | 20.3 | 71.4 | 28.6 | 16.9 | 83.1 |
| Paucartambo | 61.9 | 38.1 | 79.2 | 20.8 | 43.7 | 56.3 | 14.5 | 85.5 |
| Quispicanchi | 59.7 | 40.3 | 68.2 | 31.8 | 50.8 | 49.2 | 14.3 | 85.7 |
| Urubamba | 88.1 | 11.9 | 93.3 | 6.7 | 74.2 | 25.8 | 5.9 | 94.1 |

Fuente: Oficina de Estadística de GERESA Cusco

La Fuente de Información es la Oficina de Estadística de GERESA Cusco

LME* Lactancia Materna Exclusiva.

3.9.7 Salud mental de la población

A nivel nacional se cuenta con un total de 89 centros de salud mental comunitaria, de los cuales el departamento del Cusco solo cuenta con 5, una en la provincia de La Convención, otro en Sicuani y tres en la provincia de Cusco, en el presente año al 2022 a consecuencia del impacto del COVID-19 se gestionó 03 Centros de Salud Mental Comunitarios una en la universidad San Antonio Abad del Cusco, uno UNSAAC, 01 Paucartambo y 01 Pichari a la fecha se cuenta con 09 Centros de Salud Mental Comunitarios.

La salud mental se define como un estado de bienestar en el cual el individuo conoce sus capacidades, afronta las tensiones normales de la vida, trabaja en forma productiva y contribuye a su comunidad.

En el Perú según el Ministerio de Salud - Sistema de Información HIS (Health Information Systems) – OGTI, los casos de problemas psicosociales en la población entre los años 2016 al 2021, ha incrementado en 0.06% de 19.1% a 19.7%, con un pico bajo el año 2020 de 15.8%. Así mismo el porcentaje de los casos detectados de trastornos afectivos y de ansiedad redujeron de 30% a 25.6% y el porcentaje de problemas de salud mental redujo entre los años 2019 al 2021 de 9.5% a 8.2%.

En el departamento de Cusco, los casos de problemas psicosociales en la población entre los años 2016 al 2021, ha incrementado en 1.1% de 33.2% a 34.3%, con un pico bajo el año 2020 de 32.2%, por encima del promedio nacional. Así mismo el porcentaje de los casos detectados de trastornos afectivos y de ansiedad redujeron de 49.4% a 41.6% y el porcentaje de problemas de salud mental incrementó entre los años 2019 al 2021 de 8.7% a 9.1%. Estos problemas afectan a la salud de la población, deterioran la calidad de vida, que incrementaron entre los años 2021 y 2021 por efectos de la pandemia del COVID-19

Tabla 131. Porcentaje de las personas con problemas mental diagnosticados y en tratamiento, nacional y departamental 2016-2021.

| INDICADORES | Ámbito | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|--------|------|------|------|------|------|------|
| Porcentaje de las personas detectadas con problemas psicosociales tienen diagnóstico y tratamiento, según departamento | Perú | 19,1 | 18,5 | 18,2 | 16,0 | 15,8 | 19,7 |
| | Cusco | 33,2 | 35,2 | 42,3 | 38,0 | 32,2 | 34,3 |
| porcentaje de personas detectadas con trastornos afectivos y de ansiedad reciben diagnóstico y tratamiento, según departamento | Perú | 30,0 | 25,7 | 25,7 | 27,2 | 28,2 | 25,6 |
| | Cusco | 49,4 | 45,1 | 48,8 | 49,6 | 38,4 | 41,6 |
| Porcentaje de personas con problemas de salud mental atendidas, según departamento | Perú | | | | 9,5 | 6,6 | 8,2 |
| | Cusco | | | | 8,7 | 5,7 | 9,1 |

Fuente: Ministerio de Salud - Sistema de Información HIS (Health Information Systems) – OGTI 2016-2021

Según, el reporte del área de control y prevención en Salud Mental- GERESA Cusco, el porcentaje de casos atendidos (atención a las personas) y atenciones (número de veces que se atiende a la persona) en salud mental incrementaron entre los años 2019 al 2021, los casos y porcentajes de las personas diagnosticadas con depresión y reciben paquete de tratamiento se elevó de 19.4% a 35.9%; las personas detectadas con trastornos mentales por consumo de tabaco, alcohol y son tratados oportunamente de 19.26% el 2019 incrementó a 35,59% al 2021 y las personas diagnosticadas con síndrome psicótico y que reciben paquete estándar de intervenciones también incrementó de 25.6% a 90.6%. En forma general se observa que incrementa los casos diagnosticados y la respuesta en la atención y tratamiento de pacientes con problemas diagnosticados; Los problemas psicosociales, depresión y síndrome psicótico se elevaron debido a

la pandemia del covid-19 en la que la población estuvo en cuarentena, pérdida de familiares y secuelas en la salud de muchas personas entre otros.

Tabla 132. Porcentaje de personas detectadas con problemas de depresión, trastornos mentales y psicóticos, departamento del Cusco. 2019-2021.

| PROGRAMA PRESUPUESTAL: CONTROL Y PREVENCIÓN EN SALUD MENTAL- GERESA CUSCO. | SALUD MENTAL | | | | | | | | |
|--|-----------------|------------|-------|-----------------|------------|-------|-----------------|------------|-------|
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| | Casos atendidos | Atenciones | % | Casos atendidos | Atenciones | % | Casos atendidos | Atenciones | % |
| Porcentaje de personas diagnosticadas con depresión que reciben el paquete estándar de intervenciones. | 10631 | 26324 | 19.04 | 10537 | 42460 | 30.9 | 11389 | 53311 | 35.9 |
| Porcentaje de personas detectadas con trastornos mentales y del comportamiento debido al consumo de alcohol y tabaco son tratadas oportunamente. | 30321 | 9338 | 19.26 | 2378 | 13982 | 36.75 | 2464 | 14026 | 35.59 |
| Porcentaje de personas diagnosticadas con síndrome psicótico reciben el paquete estándar de intervenciones | 1650 | 8036 | 25.6 | 1711 | 19369 | 59.5 | 1632 | 28119 | 90.6 |

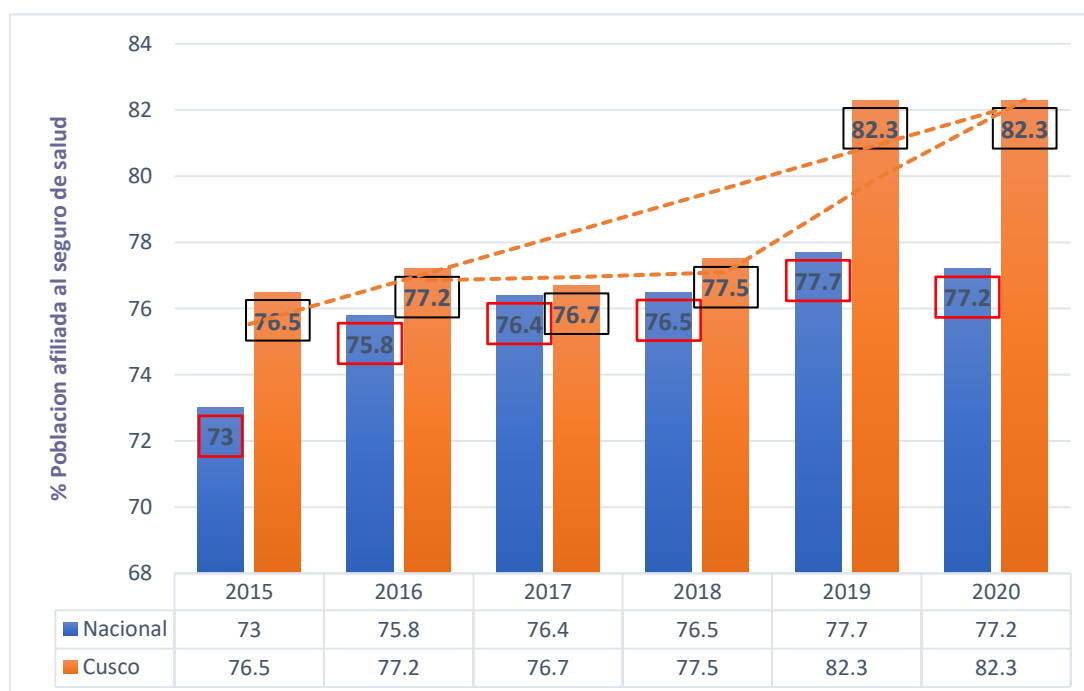
Fuente: Reporte área de control y prevención en Salud Mental- GERESA Cusco 2019-2021.

3.9.7.1 Población Afiliada a los Sistemas de Seguro

En el Perú, el sistema de aseguramiento de la salud ha tenido una tendencia ascendente entre los años 2015 al 2020 de 73% a 77.2%: lo que significa que el sistema de salud han coberturado a mayor número de la población en especial el SIS Sistema Integral de Salud.

En el departamento del Cusco, el sistema de aseguramiento de la salud durante los periodos anuales 2015 al 2020 ha tenido una tendencia creciente de 76.5% a 82.3%: a nivel del departamento del Cusco y sus provincias la cobertura del seguro de salud ha incrementado beneficiando a mayor parte de la población.

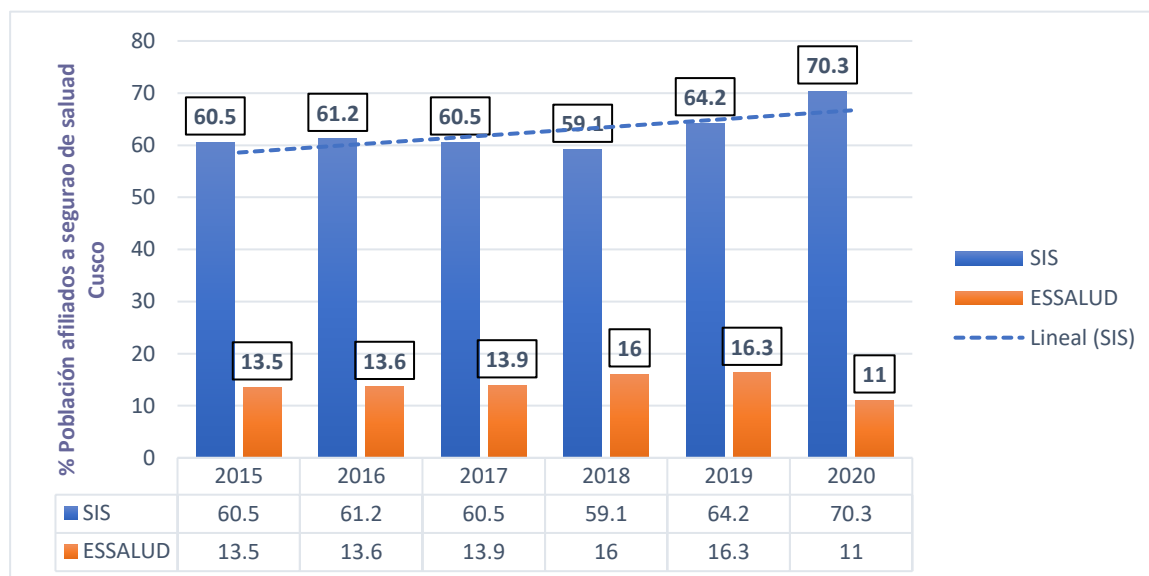
Gráfico 41. Porcentaje de la población afiliada al seguro de salud nacional y departamental 2015 al 2020.



Fuente: INEI- Ministerio de Salud, población afiliada a algún seguro de salud 2020.

En el departamento del Cusco, la cobertura del servicio de salud ha incrementado entre los años 2015 al 2020, el Seguro Integral de Salud (SIS) de un 60.5% a 70.3% y el Seguro Social de Salud (ESSALUD) del año 2015 al 2019 incrementó en 2.8% y el 2020 descendió a 11%.

Gráfico 42. Porcentaje de la Población asegurada a través del SIS y ESSALUD departamento de Cusco 2015 al 2020.



Fuente INEI-Ministerio de Salud población afiliada al Seguro Integral de Salud (SIS) y Seguro Social de Salud (EsSalud)- 2020.

A nivel de provincias del departamento del Cusco, las provincias de Espinar, Cusco y Urubamba han presentado un incremento en su población afiliada al SIS en el periodo 2017-2022 respecto a las demás provincias, en el 2022 las provincias de mayor cobertura fueron Paucartambo (93,6 %) y Paruro (91,1 %). Por otro lado, la población afiliada a EsSalud a nivel provincias se presenta por debajo del 20 %; a excepción de la provincia de Cusco (30,5 %) donde se presenta la mayor población afiliada.

Tabla 133. Porcentaje de población afiliada a seguros de salud, departamento de Cusco 2017-2022

| Departamento/ Provincia | Seguro Integral de Salud (SIS) | | | | | | Seguro Social de Salud (EsSalud) | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Dep. Cusco | 73.2 | 74.0 | 72.8 | 77.5 | 77.0 | 77.3 | 22.7 | 21.8 | 22.9 | 18.8 | 19.3 | 18.8 |
| Acomayo | 92.6 | 90.6 | 89.8 | 90.9 | 90.0 | 90.3 | 6.1 | 8.0 | 8.7 | 7.7 | 8.5 | 8.1 |
| Anta | 88.4 | 85.0 | 83.1 | 86.0 | 84.8 | 84.9 | 9.9 | 13.1 | 14.7 | 12.0 | 13.2 | 13.0 |
| Calca | 88.9 | 86.9 | 85.9 | 88.0 | 87.3 | 87.3 | 9.4 | 11.3 | 12.0 | 10.3 | 10.9 | 10.8 |
| Canas | 95.8 | 91.1 | 89.3 | 90.4 | 89.5 | 90.2 | 3.7 | 8.1 | 9.7 | 8.8 | 9.6 | 8.7 |
| Canchis | 81.6 | 79.4 | 79.0 | 81.2 | 80.2 | 80.6 | 16.4 | 17.9 | 18.2 | 16.3 | 17.1 | 16.6 |
| Chumbivilcas | 91.5 | 91.4 | 90.8 | 91.3 | 91.0 | 91.4 | 7.3 | 7.4 | 8.0 | 7.4 | 7.7 | 7.0 |
| Cusco | 46.8 | 50.3 | 52.2 | 61.6 | 62.3 | 62.5 | 45.3 | 40.3 | 39.3 | 31.3 | 31.0 | 30.5 |
| Espinar | 73.3 | 74.3 | 72.5 | 76.6 | 75.5 | 76.2 | 23.6 | 22.5 | 23.0 | 18.2 | 19.9 | 18.5 |
| La Convención | 84.0 | 83.3 | 81.8 | 85.5 | 85.1 | 85.4 | 11.9 | 15.0 | 16.3 | 12.9 | 13.3 | 12.8 |
| Paruro | 94.9 | 91.7 | 90.6 | 91.1 | 91.0 | 91.1 | 4.2 | 7.0 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.2 |
| Paucartambo | 95.9 | 93.9 | 92.7 | 94.2 | 93.8 | 93.6 | 3.6 | 5.6 | 6.8 | 5.3 | 5.7 | 5.7 |
| Quispicanchi | 90.3 | 88.3 | 87.5 | 88.7 | 88.0 | 88.3 | 7.7 | 9.7 | 10.3 | 9.3 | 10.0 | 9.5 |
| Urubamba | 73.4 | 74.0 | 70.8 | 78.1 | 78.1 | 78.1 | 23.2 | 23.0 | 25.6 | 18.9 | 19.2 | 19.0 |

Fuente: CEPLAN, «Consulta técnica "Perú 2050: tendencias territoriales de la región Cusco",» marzo-abril, 2022. SUSALUD, «Sistema de Información Gerencial - SIG SALUD,

3.9.7.2 Infraestructura de salud

La infraestructura de los servicios de salud por parte del sector público, se administra a través de cinco redes de servicio de salud: Canas - Canchis - Espinar, La Convención, Cusco Sur, Kimbiri - Pichari y Cusco Norte.

Para el año 2020, en el sector salud se cuenta con un total de 1,095 establecimientos de salud, de los cuales un 35.71% son de gestión pública y un 64.29% de gestión privada (los que son consultorios médicos, centros de salud, clínicas, entre otros).

Tabla 134. Establecimientos de salud por institución, departamento Cusco 2020

| Departamento / Provincia | Gobierno Regional | Essalud | Privado | INPE | Sanidad de la Policía Nacional del Perú | Sanidad del Ejército del Perú | Sanidad de la Marina de Guerra del Perú | Sistema Metropolitano de la Solidaridad | Otro | Total |
|--------------------------|-------------------|---------|---------|------|---|-------------------------------|---|---|------|-------|
| Departamento del Cusco | 349 | 18 | 704 | 4 | 5 | 8 | 1 | 3 | 3 | 1,095 |
| Acomayo | 10 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| Anta | 18 | 1 | 6 | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Calca | 35 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | 38 |
| Canas | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| Canchis | 21 | 1 | 22 | 1 | 1 | - | - | - | - | 46 |
| Chumbivilcas | 43 | 1 | 5 | - | - | - | - | - | - | 49 |
| Cusco | 28 | 4 | 590 | 2 | 1 | 1 | - | 3 | 3 | 632 |
| Espinar | 14 | 1 | 14 | - | - | - | - | - | - | 29 |
| La Convención | 100 | 4 | 43 | 1 | 2 | 7 | 1 | | | 158 |
| Paruro | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| Paucartambo | 15 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| Quispicanchi | 22 | 1 | 4 | - | 1 | - | - | - | - | 28 |
| Urubamba | 14 | 2 | 18 | - | - | - | - | - | - | 34 |

Fuente: RENIPRESS - Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud, 2020.

a. Capacidad instalada de infraestructura de salud

En el departamento del Cusco, de un total de 351 establecimientos de salud a cargo de la Gerencia Regional de Salud Cusco, entre establecimiento de salud de primer nivel de atención y hospitales, 34 se encuentran con capacidad instalada adecuada y 317 con capacidad instalada inadecuada.

Un 90.3% de establecimientos de salud en la región Cusco, se encuentran con capacidad instalada inadecuada, que sus instalaciones e infraestructuras no están en condiciones óptimas para la prestación de los servicios de salud a la población

Tabla 135. Capacidad instalada de la infraestructura de salud departamento del Cusco

| CAPACIDAD INSTALADA | | |
|---------------------------------------|----------|------------|
| GERESA CUSCO | | |
| Red de Servicios de Salud | Adecuado | Inadecuado |
| Red de Servicios de Salud Cusco Norte | 11 | 77 |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | |
|--|-----------|------------|
| Red de Servicios de Salud Cusco Sur | 11 | 54 |
| Red de Servicios de Salud Canas Canchis Espinar | 4 | 45 |
| Red de Servicios de Salud La Convención | 7 | 69 |
| Red de Servicios de Salud Kimbiri Pichari | 0 | 22 |
| Red de Servicios de Salud Chumbivilcas | 1 | 41 |
| Establecimientos de Salud del II y III Nivel de Atención | 0 | 9 |
| TOTAL | 34 | 317 |

Fuente: Reporte del área de proyectos GERESA Cusco 2022.

b. Tipo de establecimientos de salud

El Ministerio de Salud, ha elaborado el documento técnico normativo de Categorías de Establecimientos del sector Salud, con la finalidad de contribuir al proceso de organización de la oferta de servicios de salud del sub sector público y privado a nivel nacional; por lo cual el departamento del Cusco tiene las siguientes tipologías de establecimientos.

Tabla 136. Tipo de establecimientos, departamento Cusco 2020 (Absoluto)

| Departamento / Provincia | Primer nivel de atención | | | | Segundo nivel de atención | | | Tercer nivel de atención | Sin Categoría | Total |
|--------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|---------------------------|------|------|--------------------------|---------------|-------|
| | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 | II-1 | II-2 | II-E | III-1 | | |
| Departamento del Cusco | 293 | 233 | 197 | 43 | 5 | 1 | 14 | 3 | 306 | 1,095 |
| Acomayo | 6 | 2 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 11 |
| Anta | 4 | 10 | 8 | 2 | - | - | - | - | 1 | 25 |
| Calca | 22 | 6 | 6 | 3 | - | - | - | - | 1 | 38 |
| Canas | 4 | 8 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 15 |
| Canchis | 5 | 14 | 9 | 2 | 2 | - | - | - | 14 | 46 |
| Chumbivilcas | 27 | 15 | 4 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 49 |
| Cusco | 141 | 87 | 129 | 5 | - | 1 | 12 | 3 | 254 | 632 |
| Espinar | 5 | 9 | 8 | 2 | 1 | - | - | - | 4 | 29 |
| La Convención | 52 | 48 | 19 | 11 | 1 | - | 2 | - | 25 | 158 |
| Paruro | 4 | 7 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 14 |
| Paucartambo | 6 | 6 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 16 |
| Quispicanchi | 8 | 9 | 6 | 4 | - | - | - | - | 1 | 28 |
| Urubamba | 9 | 12 | 2 | 6 | - | - | - | - | 5 | 34 |

Fuente: RENIPRESS - Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud, 2020.

El primer nivel de atención, brinda servicios a la población con problemas de baja complejidad, el segundo nivel de atención brinda servicios de salud de complejidad intermedia y finalmente el tercer nivel de atención de salud de alta complejidad, con alta especialización y tecnificación.

3.9.8 Atención preventivo promocional.

El primer nivel de atención de la salud, es la puerta de entrada de la población al sistema de salud, en donde se desarrollan principalmente actividades de promoción de la salud, prevención de riesgos y control de daños a la salud, diagnóstico precoz y tratamiento oportuno, teniendo como

eje de intervención las necesidades de salud más frecuentes de la persona, familia y comunidad, plantea la atención con una oferta de gran tamaño, y de baja complejidad⁴⁷

La atención primaria APS, es una estrategia de atención a todos los sectores sociales sin distinción, referidos al suministro de alimentos y nutrición adecuada, agua potable y saneamiento básico, la asistencia materno-infantil, la planificación familiar, inmunizaciones, la prevención y lucha contra las enfermedades endémicas locales, el suministro de medicamentos esenciales, y el tratamiento apropiado de las enfermedades y traumatismos comunes⁴⁸

La promoción de salud como tal es una estrategia que propone la creación de ambientes y entornos saludables, facilita la participación social construyendo ciudadanía con estilos de vida saludables y la prevención se refiere al control de las enfermedades poniendo énfasis en los factores de riesgo, y poblaciones de riesgo; en cambio la promoción de la salud está centrada en ésta y pone su acento en los determinantes de la salud y sociales de la misma.

En el departamento del Cusco, la atención preventiva promocional en el primer nivel de atención es limitada e insuficiente debido a las limitaciones de recursos humanos, equipamiento y presupuesto, en los años 2020 al 2022, la atención preventiva se centró en la pandemia del COVID-19 y del dengue. Debido a la insuficiente cobertura de la atención de la salud preventiva promocional existe el incremento de las enfermedades en la madre niño como la anemia infantil 54%, mayor morbilidad de las enfermedades transmisibles y no transmisibles, (diabetes, hipertensión VIH, TBC, Cáncer entre otros), con efecto en las personas adultos mayores y vulnerables, influyendo los malos estilos de vida saludable de la población. Esta situación en el futuro agravará la salud de la población influyendo en potencial del capital humano y el desarrollo de la región.

c. Establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada

En el Perú el año 2020, de un total de 8,783 establecimientos de salud de primer nivel, 8,531 son establecimientos del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada (ESI) que representa un 97%. En el departamento del Cusco de un total de 375 establecimientos de salud, 353 son establecimientos del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada (ESI) que representa un 94%.

En el departamento Cusco, de 376 establecimientos de salud del primer nivel de atención categorías I-1 a I-4 a cargo de la Gerencia Regional de Salud Cusco, solo 34 tienen capacidad instalada adecuada y 342 (90.06%) con capacidad instalada inadecuada.

Tabla 137. Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada del departamento del Cusco.

| PROVINCIA - MICRO RED | PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN ADECUADAS | | | | SUB TOTAL | % | PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN INADECUADAS | | | | SUB TOTAL | % | TOTAL |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|--------|-------|
| | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 | | | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 | | | |
| Red de Servicios de Salud Cusco Norte | 2 | 1 | 4 | 4 | 11 | 3.22% | 30 | 26 | 14 | 7 | 77 | 22.5% | 88 |
| Red de Servicios de Salud Cusco Sur | 0 | 3 | 6 | 2 | 11 | 3.22% | 23 | 19 | 4 | 8 | 54 | 15.79% | 65 |

⁴⁷ Política nacional multisectorial de salud al 3030.

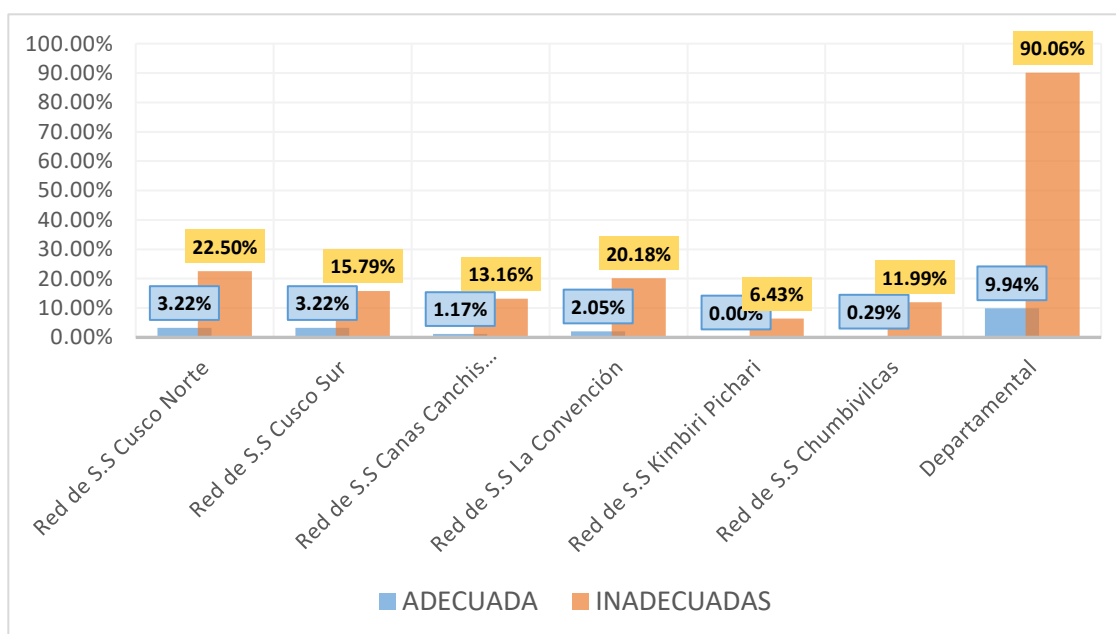
⁴⁸ Arch. Med Int vol.33 no.1 Montevideo abr. 2011. Dr. Vignolo Julio

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----|---|----|-------|-----|-----|----|----|-----|--------|-----|
| Red de Servicios de Salud Canas Canchis Espinar | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1.17% | 13 | 24 | 4 | 4 | 45 | 13.16% | 49 |
| Red de Servicios de Salud La Convención | 2 | 4 | 1 | 0 | 7 | 2.05% | 40 | 16 | 5 | 8 | 69 | 20.18% | 76 |
| Red de Servicios de Salud Kimbiri Pichari | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 9 | 10 | 2 | 1 | 22 | 6.43% | 22 |
| Red de Servicios de Salud Chumbivilcas | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.29% | 26 | 11 | 3 | 1 | 41 | 11.99% | 42 |
| TOTAL | 6 | 9 | 12 | 7 | 34 | 9.94% | 141 | 106 | 32 | 29 | 308 | 90.06% | 342 |

Fuente: Reporte del área de proyectos GERESA Cusco 2022.

Gráfico 43. Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada del departamento del Cusco, 2022.



d. Establecimientos de salud en situación de riesgo

La situación de riesgos en el sector salud, se establecen mediante las categorías A, B y C

La categoría A, se considera a los establecimientos de salud que protegen la vida de sus ocupantes y probablemente continuarán funcionando en situaciones de desastre. Es probable que el hospital continúe funcionando en caso de desastres, se recomienda continuar con medidas para mejorar la capacidad de respuesta y ejecutar medidas preventivas en el mediano y largo plazo, para mejorar el nivel de seguridad frente a los desastres.

La categoría B, es asignada a los establecimientos que pueden permanecer en pie en casos de desastre, pero cuyo equipamiento y servicios críticos están en riesgo. Se requieren medidas necesarias en el corto plazo, ya que los niveles actuales de seguridad del establecimiento pueden potencialmente poner en riesgo a los pacientes, el personal y su funcionamiento durante y después de un desastre.

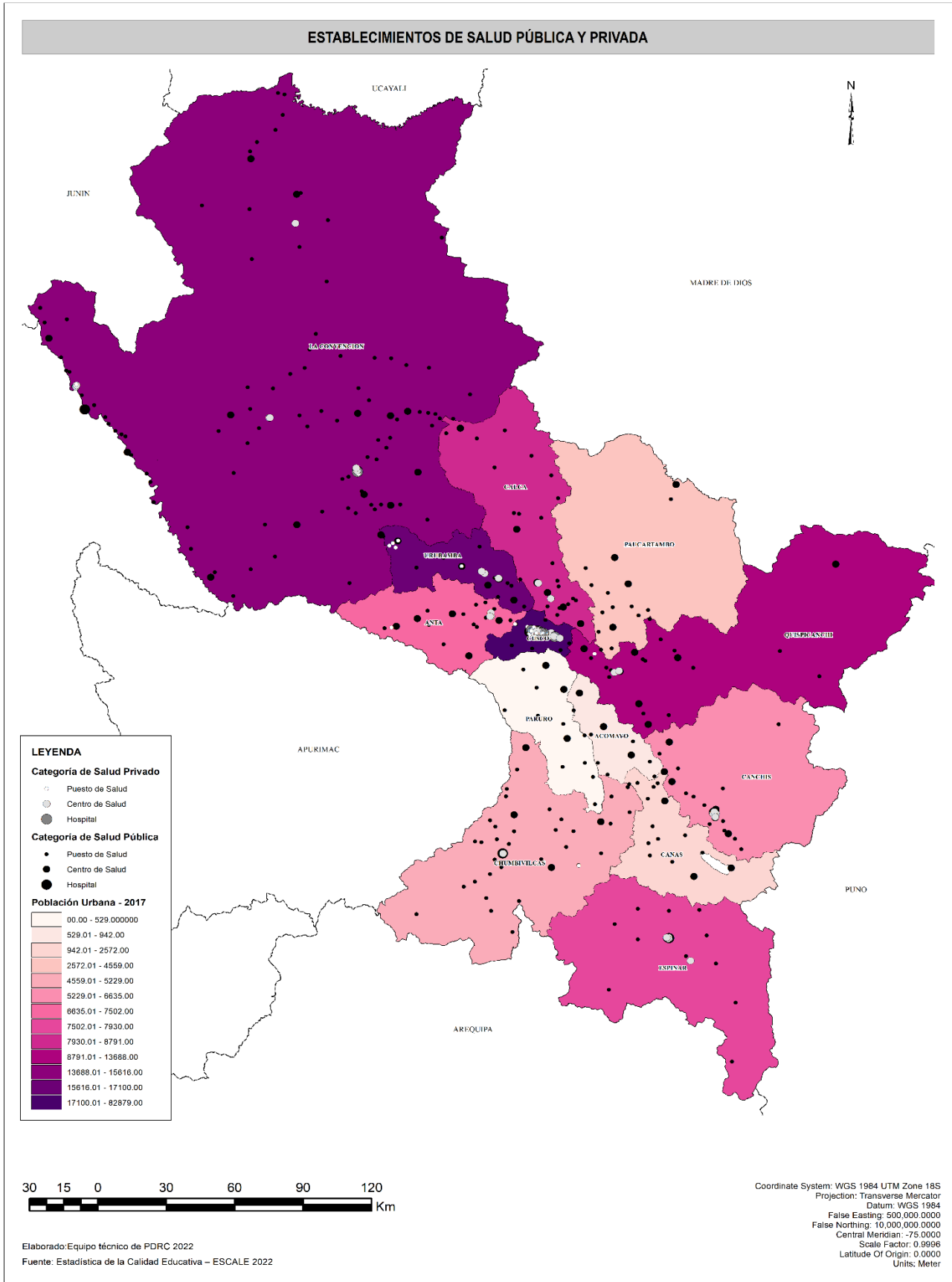
La categoría C, corresponde a un establecimiento de salud que no garantiza la vida y seguridad de los ocupantes y tiene alta probabilidad de dejar de funcionar en casos de desastre. Se requieren medidas urgentes de manera inmediata, ya que los niveles actuales de seguridad del estableciendo

no son suficientes para proteger la vida de los pacientes y el personal durante y después de un desastre.

En el departamento del Cusco, del total de establecimientos de salud existentes, se han evaluado por el área de emergencias de la GERESA a 157 establecimientos de salud que representa un (45%), al mes de mayo del 2020. De los cuales 12 establecimientos que hacen un 3.4%, se encuentran en categoría de riesgo (A), (1 hospital, 3 de categoría nivel IV, 5 de categoría nivel III y 3 de categoría nivel II); así como 77 establecimientos de salud que representa un 22.1% se encuentran en categoría de riesgo (B) entre los cuales (2 hospitales, 25 de categoría nivel IV, 17 de categoría nivel III, 21 de categoría nivel II y 12 de categoría nivel I) y 68 establecimientos de salud que representan un 19.5% se encuentran en categoría de riesgo C, entre los cuales (3 hospitales, 7 establecimientos de nivel IV, 13 establecimientos de nivel III, 29 establecimientos de nivel II y un establecimiento de nivel I).

En el mapa se observa los establecimientos de salud público y privados existentes en cada provincia, los establecimientos privados se representan con círculos oscuros y blanco, el de tamaño pequeño blanco representa puestos de salud, el mediano oscuro a centros de salud y el grande oscuro a hospitales. Los establecimientos públicos se representan con círculos negros el pequeño indica puestos de salud, el mediano centro de salud y el más grande a hospitales. Los colores representan las cantidades de población 2017 color más intenso mayor población.

Mapa de establecimientos de salud pública, privada y población del departamento del Cusco.



Fuente: RENIPRESS - Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud, 2020

Tabla 138. Establecimientos de salud en situación de riesgo por categoría

| CATEGORIA ISH | HOSPITALES | CATEGORIA DE LOS EE. SS | | | | TOTAL |
|-------------------|------------|-------------------------|-----|----|----|-------|
| | | IV | III | II | I | |
| A: bajo riesgo | 1 | 3 | 5 | 3 | 0 | 12 |
| B: mediano riesgo | 2 | 25 | 17 | 21 | 12 | 77 |
| C: alto riesgo | 3 | 7 | 13 | 29 | 16 | 68 |
| SUB TOTAL | 6 | 35 | 35 | 53 | 28 | 157 |

Fuente: Reporte GERESA área de emergencias.

3.9.8.1 Camas Hospitalarias y Cuidados Intensivos

En el contexto de la pandemia por el virus del SARS-CoV-2, en el 2020 se evidenció un incremento súbito de la demanda de pacientes, que condiciona un incremento en la oferta hospitalaria que se evidenció en un incremento del 346% en camas de hospitalización y de 69% de incremento de camas de cuidados intensivos. En el 2021 el sistema de oferta-demanda volvió a ser repercutido por el comportamiento epidemiológico de la 2da ola de la enfermedad del COVID-19, sin embargo, la respuesta hospitalaria presentó mejor adaptabilidad que para la primera ola.

La situación de los Hospitales Nivel II: Evidencian un incremento del 30% en la oferta de camas hospitalarias pasando de 185 a 240. En contraste los Hospitales Nivel III tienen una disminución de 25%, pasando de 335 a 250 camas.

En referencia a la situación de los Hospitales Nivel III: El Hospital Regional del Cusco muestra un incremento del 10% en la oferta de camas UCI, sin embargo, una disminución del 53% en camas de hospitalización. El Hospital Antonio Lorena del Cusco muestra un incremento del 500% en la oferta de camas UCI, contando a la fecha con 10 camas disponibles, sin embargo, se evidencia también una disminución del 51% en la oferta de camas de hospitalización. El Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco del Cusco muestra una disminución del 45% en la disponibilidad de camas UCI, evidenciándose además un incremento de la disponibilidad de camas de hospitalización pasando de 64 a 213 camas.

Tabla 139. Porcentaje de incremento de la oferta de camas de hospitalización y cuidados críticos por Hospitales, departamento Cusco 2021

| Periodo | HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO | | | HOSPITAL ANTONIO LORENA DEL CUSCO | | | HOSPITAL NACIONAL ADOLFO GUEVARA VELASCO | | |
|-----------------|-----------------------------|------|-------|-----------------------------------|------|-------|--|------|-------|
| | UCI | UCIN | HOSPI | UCI | UCIN | HOSPI | UCI | UCIN | HOSPI |
| 26/12/2021 | 10 | | 190 | 2 | | 58 | 11 | | 64 |
| 30/12/2021 | 11 | 5 | 124 | 10 | 5 | 39 | 6 | 14 | 89 |
| % DE INCREMENTO | 10% | - | -35% | 400% | - | -33% | -45% | - | 39% |

Fuente: Referencias y Contra referencias. GERESA CUSCO Fecha de corte: 30/12/2021.

e. Hospitales con capacidad instalada inadecuada

En Perú al 2020, de un total de 247 hospitales, 236 hospitales están con capacidad instalada inadecuada que representa un 96% del total, en Cusco de un total de 10 hospitales, lo 10 están con capacidad instalada inadecuada (HOS)⁴⁹

El departamento del Cusco, cuenta con 8 Hospitales y una de atención pre hospitalario, con categorías II-1, III-1 Y II-E de los cuales el 100% se encuentran con capacidad instalada inadecuada. Lo que a nivel de infraestructura y equipamiento tienen limitaciones para una atención optima de los servicios de salud a la población.

Tabla 140. Porcentaje de Hospitales con capacidad instalada inadecuada en el departamento del Cusco 2022.

| RED DE SERVICIOS DE SALUD | | SEGUNDO Y TERCER NIVEL ADECUADAS | | | SUB TOTAL | % | SEGUNDO Y TERCER NIVEL INADECUADAS | | | SUB TOTAL | % | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------|------|-----------|-------|------------------------------------|-------|------|-----------|---------|-------|
| | | II-1 | III-1 | II-E | | | II-1 | III-1 | II-E | | | |
| RSS CS | TUPAC AMARU CUSCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 1 | 1 | 11.11% | 1 |
| RSS CH | HOSPITAL DE SANTO TOMAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 1 | 0 | 0 | 1 | 11.11% | 1 |
| RSS LC | HOSPITAL DE QUILLABAMBA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 1 | 0 | 0 | 1 | 11.11% | 1 |
| RSS CCE | HOSPITAL SICUANI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 1 | 0 | 0 | 1 | 11.11% | 1 |
| | ESPINAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 1 | 0 | 0 | 1 | 11.11% | 1 |
| RSS KP | SAN JUAN DE KIMBIRI-VRAEM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 1 | 1 | 11.11% | 1 |
| RSS CN | HOSPITAL DE APOYO DEPARTAMENTAL CUSCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 1 | 0 | 1 | 11.11% | 1 |
| | HOSPITAL ANTONIO LORENA DEL CUSCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 1 | 0 | 1 | 11.11% | 1 |
| | SAMUE CUSCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 1 | 0 | 0 | 1 | 11.11% | 1 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 5 | 2 | 2 | 9 | 100.00% | 9 |

Fuente: Reporte del área de proyectos GERESA Cusco 2022

f. Nuevos hospitales por implementar

En el Perú existen 156 nuevos hospitales por implementar que representan un 41% del total nacional. A nivel del departamento del Cusco, según reporte de la Gerencia Regional de Salud, 02 Hospitales en Urcos y Calca están por implementar para los que se realizan los trámites y gestiones correspondientes.

Tabla 141. Nuevos hospitales por implementar dentro de las provincias.

| N° | HOSPITALES | Observación |
|----|----------------|--|
| 1 | HOSPITAL URCOS | Se ha iniciado la búsqueda de terreno |
| 2 | HOSPITAL CALCA | Cuenta con terreno. Viene realizándose el análisis funcional de red y el programa médico funcional |

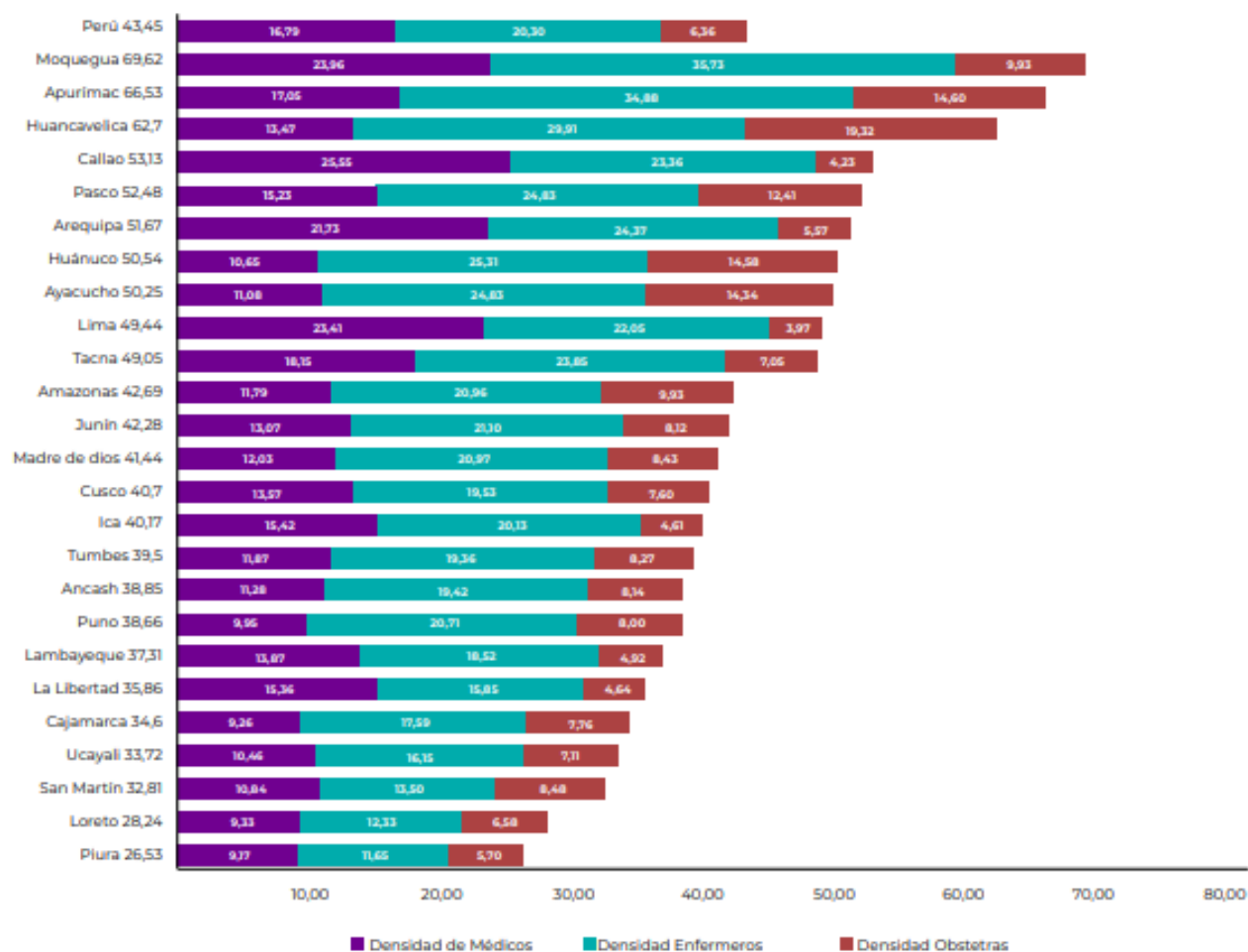
Fuente: Reporte del área de proyectos GERESA Cusco 2022

⁴⁹ RENIPRESS, diciembre 2020. Banco de Inversiones. Elaboración: OPMI-MINSA. Diagnóstico De Brechas De Infraestructura Y Equipamiento Del Sector Salud 2021 – pag 8-12.

3.9.9 Capital humano en salud

Según datos nacionales de Recursos Humanos del MINSA, al año 2021 la densidad de recursos humanos de salud en el Perú es de 43.45, de los cuales 16.79 son médicos, 20.30 son enfermeros y 6.36 son obstetras, de la misma forma en el departamento del Cusco, la densidad de recursos humanos es de 40.7, de los cuales 13.57 son médicos, 19.53 son enfermeras y el 7.60 son obstetras.

Perú: Densidad de recursos humanos en el sector salud, según departamento, 2021
(Por cada 10,000 habitantes)



Fuente: Base de Datos Nacional de Recursos Humanos del MINSA y Gob. Regionales 2021. Información remitida por ESSALUD 2021. Información remitida por la Sanidad de la PNP 2021. Información remitida por la Sanidad de la Marina de Guerra del Perú 2021. Información remitida por la Sanidad del Ejército del Perú 2021. Información remitida por la Fuerza Aérea del Perú 2021. Información remitida por SISOL 2021. Información remitida por el Instituto Nacional Penitenciario 2021. Información remitida por el Ministerio Público 2021. Información remitida por el Ministerio de Educación 2021. Información remitida por el Sector Privado 2021. Elaboración: Observatorio de Recursos Humanos en Salud - DiGEP - MINSA.

Fuente: Base de Datos Nacional de Recursos Humanos del MINSA y Gob. Regionales 2021.

RECURSOS HUMANOS EN EL DEPARTAMENTO

A nivel de los recursos humanos en salud en el departamento del Cusco, los técnicos asistenciales representan el mayor grupo de personal de salud asistencial (36,0%), seguido de las enfermeras (27,7%) y médicos (16,8%) respectivamente.

Tabla 142. Capital humano en salud, por profesión, departamento de Cusco 2020

| Profesión | Número | % |
|---------------------|--------|-------|
| Técnico Asistencial | 2713 | 36.0% |
| Enfermera | 1941 | 25.7% |
| Médico | 1270 | 16.8% |
| Obstetra | 873 | 11.6% |
| Biólogo | 264 | 3.5% |
| Odontólogo | 246 | 3.3% |
| Psicólogo | 141 | 1.9% |
| Nutricionista | 68 | 0.9% |
| Tecnólogo Médico | 29 | 0.4% |

Fuente: Base de datos INFORHUS – Ministerio de Salud 2020.

En la tabla se observa que, según nivel de atención en salud, una mayor concentración de personal es en el primer nivel de atención con (50,1%), seguido del tercer nivel de atención con (28,2%). La mayor cantidad de médicos se concentra en el tercer nivel de atención (40,5%), enfermeras, obstetras y biólogos en el primer nivel (46,8%, 68,5% y 53,8% respectivamente).

Capital humano en salud, por profesión y nivel de atención, departamento Cusco 2020.

| Nivel de atención | Técnico | Enfermero | Médico | Obstetra | Biólogo | Odontólogo | Psicólogo | Nutricionista | Técnico Médico | Total, general |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|----------------|----------------|
| 1er. Nivel | 1320 | 908 | 449 | 598 | 142 | 205 | 114 | 43 | 1 | 3780 |
| 2do. Nivel | 473 | 288 | 235 | 140 | 50 | 18 | 12 | 13 | 5 | 1234 |
| 3er. Nivel | 844 | 619 | 514 | 98 | 10 | 8 | 7 | 6 | 23 | 2129 |
| Sede Administrativos | 76 | 126 | 72 | 37 | 62 | 15 | 8 | 6 | | 402 |
| Total, general | 2713 | 1941 | 1270 | 873 | 264 | 246 | 141 | 68 | 29 | 7545 |

Fuente: Base de datos INFORHUS – Ministerio de Salud 2020.

A nivel del Cusco, las provincias que aglomeran la mayor cantidad de médicos y enfermeras es Cusco (55,6 y 47,4%), seguido de La Convención y Canchis. La provincia con menor cantidad de personal de salud es Acomayo según se observa en la tabla.

Tabla 143. Capital humano en salud, por profesión y provincias, departamento Cusco 2020

| Provincias | Técnico | Enfermero | Médico | Obstetra | Biólogo | Odontólogo | Total |
|---------------|---------|-----------|--------|----------|---------|------------|-------|
| Cusco | 1166 | 921 | 704 | 229 | 100 | 60 | 3261 |
| La Convención | 502 | 308 | 156 | 169 | 62 | 45 | 1288 |
| Canchis | 231 | 153 | 103 | 81 | 30 | 18 | 652 |
| Chumbivilcas | 155 | 108 | 45 | 81 | 11 | 14 | 420 |
| Quispicanchis | 129 | 82 | 44 | 67 | 10 | 30 | 375 |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| Espinar | 130 | 74 | 61 | 50 | 12 | 9 | 345 |
| Calca | 86 | 74 | 36 | 44 | 11 | 17 | 282 |
| Anta | 67 | 47 | 23 | 27 | 2 | 14 | 189 |
| Paucartambo | 60 | 40 | 19 | 28 | 7 | 6 | 164 |
| Canas | 53 | 36 | 19 | 30 | 6 | 10 | 163 |
| Urubamba | 46 | 38 | 30 | 26 | 5 | 9 | 161 |
| Paruro | 50 | 33 | 15 | 22 | 5 | 8 | 135 |
| Acomayo | 38 | 27 | 15 | 19 | 3 | 6 | 110 |
| Total | 2,713 | 1,941 | 1,270 | 873 | 264 | 246 | 7.545 |

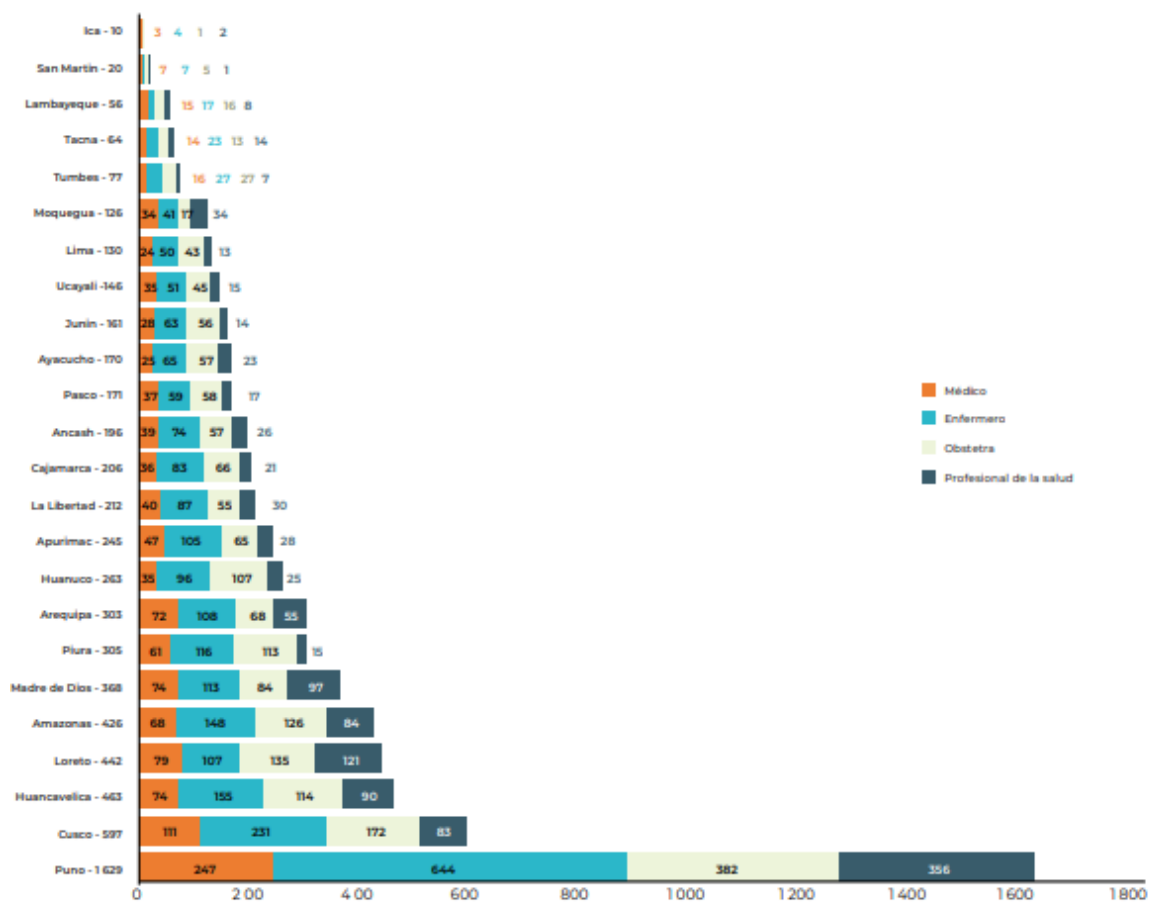
Fuente: Base de datos INFORHUS – Ministerio de Salud 2020.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) establece un estándar de 23 médicos, enfermeros y obstetras x 10,000 habitantes. Según Seinfeld, en el Perú “hay 14 médicos por cada 10 mil habitantes, una de las cifras más bajas de Latinoamérica”. En la región del Cusco, la concentración de médicos alcanzó un valor de 9.4 x 10,000 habitantes, valor debajo del estándar. Así mismo ninguna provincia llega a cumplir el estándar de OMS. Según el reporte “Minsa y Gobiernos Regionales Recursos Humanos en Salud, Ayuda Memoria 2019”

La provincia con mayor concentración de médicos es Cusco, seguido de Canchis. Las provincias con menor concentración son Anta y Paucartambo.

Así mismo, se cuenta con 597 profesionales de la salud trabajando en zonas alejadas y de frontera, de los cuales el 18.6% son médicos (111), 38.7% son enfermeras (231), 28.8% son obstetras (172) y 13.9% son profesionales de la salud (83).

Grafico. Profesionales de la salud del MINSA y Gobiernos Regionales en zonas alejadas y fronteras, 2021



Nota: Los distritos de Zonas Alejadas y de Frontera se determinaron según Resolución Ministerial N° 544-2014/MINSA.
Fuente: Base de Datos Nacional de Recursos Humanos MINSA y Gob. Regionales, 2021.
Elaboración: Observatorio de Recursos Humanos en Salud del Perú - DIGEP - MINSA.

Finalmente, según reporte del MINSA⁵⁰ al año 2019 se tiene una brecha de personal de la salud en las instituciones prestadoras de salud - IPRESS de 73,093 a nivel nacional, de los cuales el 9.4% es la brecha en el departamento de Cusco, es decir 6,896 profesionales de la salud.

Brecha de personal de la salud de IPRESS, por departamento, diciembre 2019

| DEPARTAMENTO | MEDICO CIRUJANO | MEDICO ESPECIALISTA | PROFESIONAL SALUD | TECNICOS ASISTENCIALES | TOTAL |
|--------------|-----------------|---------------------|-------------------|------------------------|--------------|
| Total | 1673 | 11629 | 31713 | 28078 | 73093 |
| CUSCO | 175 | 912 | 2546 | 3263 | 6896 |

Fuente: Reporte MinSA y Gobiernos Regionales, Recursos Humanos en Salud – Ayuda memoria diciembre 2019. Ministerio de Salud

⁵⁰ Reporte MinSA y Gobiernos Regionales, Recursos Humanos en Salud – Ayuda memoria diciembre 2019.

3.9.10 Situación de los servicios de salud en situación de pandemia

El sistema de salud en el departamento, ha expuesto serios problemas estructurales debido a la pandemia de la COVID-19, en la emergencia sanitaria se dieron serias limitaciones para la atención de los servicios de salud a la población, insuficiente personal para la atención de la salud, equipamientos insuficientes, carencia de insumos médicos y de laboratorio, limitada asignación de presupuesto entre otros, pusieron en riesgo la salud de la población.

A nivel de la región se cuenta aproximadamente con 342 establecimientos de salud del primer nivel de atención de I-1 a I-4 de los cuales solo 34 tienen capacidad instalada adecuada y 308 con capacidad instalada inadecuada, con infraestructura inadecuada, personal insuficiente, equipo e insumos desabastecidos, los 9 hospitales de atención general y especializados todas con capacidad instalada inadecuadas.

La salud de la madre niño no son atendidos adecuadamente debido al cual persisten la desnutrición crónica en menores de 3 y 5 años, incremento de la anemia infantil, la muerte materna neonatal y pre natal, niños nacidos con bajo peso y otros

Incrementó de la morbilidad debido a las enfermedades transmisibles y no transmisibles como la TBC, VIH, cáncer, dengue, diabetes, hipertensión, las enfermedades mentales y socioemocionales. Acceso insuficiente a los servicios de salud de la población con discapacidad y adulto mayor.

Insuficiente y débil promoción y prevención de la salud en el primer nivel de atención en el ámbito del departamento para reducir el incremento de la morbilidad y mortalidad ante múltiples enfermedades en la población y eviten la concentración y saturación de la atención en los establecimientos de salud de especialidad.

Según la Organización Mundial de la Salud considera 23 médicos, obstetras y enfermeros por 10,000 habitantes, en el Perú es de 14 por 10,000 habitantes y en el departamento del Cusco 9.4 por 10,000 habitantes, así mismo para 458 habitante existe un médico y por 349 habitantes un enfermero.

La deficiente descentralización del sector salud sin autonomía y presupuesto no permiten brindar un eficientemente servicio de salud según las necesidades de la población.

Existe la centralización de los servicios de salud en la capital del departamento a nivel de atención especializada de nivel II y III en infraestructura, recursos humanos, equipamientos, insumos que limitan la atención oportuna de pacientes de provincias lejanas y atención de emergencias.

3.10 SEGURIDAD ALIMENTARIA

Según los resultados del estudio del índice de seguridad alimentaria al 2021 elaborado por el MIDIS-MIDAGRI se tiene que el 51% de hogares a nivel nacional se encuentra en situación de inseguridad alimentaria, de los cuales el 3.5% de los hogares se encuentra en inseguridad alimentaria severa. A nivel departamental los más altos índices de inseguridad alimentaria se presentan en Ayacucho (67.2 %), Apurímac (66.9 %), Cusco (64.6 %), Puno (61.5 %) y Áncash (59.8 %); a diferencia de La Libertad, Ica, Arequipa, Lima Metropolitana y Moquegua, donde la inseguridad alimentaria tiene una menor prevalencia. Asimismo, el 48 % de los hogares se encuentran en vulnerabilidad económica ya que su fuente principal de ingresos dependía del trabajo informal con reducción de ingresos debido a la pandemia del COVID-19 o de asistencias del gobierno u otras instituciones, lo cual hace que estos hogares no cuenten con ingresos estables para el acceso a alimentos⁵¹.

⁵¹ Oficina General de Comunicación Estratégica 25 de febrero de 2022.

Tabla 144. Cusco: Consola de inseguridad alimentaria ECRI, Ago-Nov.2021
(En porcentaje)

| Indicador | Categoría de las variables de la consola | | |
|---------------------------------|--|--------|--|
| Estado actual | Consumo de alimentos | 23.40% | Aceptable |
| Capacidad de afrontamiento | Vulnerabilidad económica | 54.70% | Trabajo informal con reducción de ingresos/remesas |
| | Agotamiento de activos | 76% | Hogares con más de 2 estrategias |
| Estado de seguridad alimentaria | | 64.60% | Inseguridad alimentaria |

Fuente: MIDIS-MIDAGRI-WFP Sede Perú: Evaluación de Seguridad alimentaria de los hogares ante emergencias (ESAE) 2021.

Estos resultados a nivel departamental nos muestran lo siguiente:

- Existe en el departamento una alta vulnerabilidad económica, que afecta al 54.7% de la población la cual depende de medios de vida generalmente asociados con una condición de informalidad, ingresos promedios bajos, y altamente vulnerables a los shocks.

Se mantiene la prevalencia en la población sobre el uso de estrategias de afrontamiento que afectan a la dotación de capital de los hogares y su capacidad de absorber futuros shocks, el 76% de hogares aplicó más de 2 estrategias extremas para satisfacer necesidades alimentarias. Esto señala que, aun en un contexto de recuperación económica encaminado, la mayoría de los hogares todavía viven situaciones de privación e inestabilidad, posiblemente vinculada a los efectos persistentes de la crisis. Todo esto se refleja de manera indirecta en el consumo de alimentos, que se muestra como deficiente pues 7 de cada 10 hogares reportan aplicar estrategias de afrontamiento que afectan negativamente su alimentación, como consumir alimentos menos preferidos, reducir el tamaño de las porciones o el número de comidas diarias.

A nivel provincial, no se cuenta con información actualizada del índice de inseguridad alimentaria, sin embargo, para efectos del diagnóstico regional se utilizó como referente el estudio del MIDIS sobre Vulnerabilidad Alimentaria al 2018, esto con el objetivo de identificar de manera referencial en el departamento donde se presenta una mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

Tabla 145. Provincias ordenadas según IVIA, 2018
(Ordenamiento ascendente)

| Provincia | Índice de Vulnerabilidad a la Inseguridad Alimentaria (IVIA) (2018) 1/ |
|---------------|---|
| Cusco | 0.264 |
| Urubamba | 0.383 |
| Canchis | 0.416 |
| Espinar | 0.471 |
| La Convención | 0.521 |
| Anta | 0.541 |
| Calca | 0.555 |
| Quispicanchi | 0.566 |

| | |
|---------------------|-------|
| Acomayo | 0.646 |
| Chumbivilcas | 0.676 |
| Canas | 0.680 |
| Paruro | 0.722 |
| Paucartambo | 0.772 |

Fuente: Vulnerabilidad a la Inseguridad alimentaria por departamento, provincia y distrito 2018. MIDIS y WFP

Los resultados nos muestran que las provincias altas son las más vulnerables a la inseguridad alimentaria, siendo Paucartambo la de más alto índice a nivel provincial, por el contrario la provincia de Cusco es la de menor IVIA, lo que refuerza la percepción respecto a las condiciones desiguales en el territorio en cuanto a indicadores socioeconómicos que hacen que Cusco sea la provincia con mejores condiciones para afrontar la inseguridad alimentaria en lo que respecta a disponibilidad de alimentos, mejor acceso y uso de ellos, debido a la capacidad adquisitiva de su población para disponer y acceder a estos.

3.11 EDUCACIÓN

3.11.1 Analfabetismo

La tasa de analfabetismo a nivel del Perú ha descendido de un 7.45% el 2010 a 5.5% al 2020, manteniendo aún un mayor porcentaje en la población femenina con un 8% al 2020, frente a la población masculina con 3%.

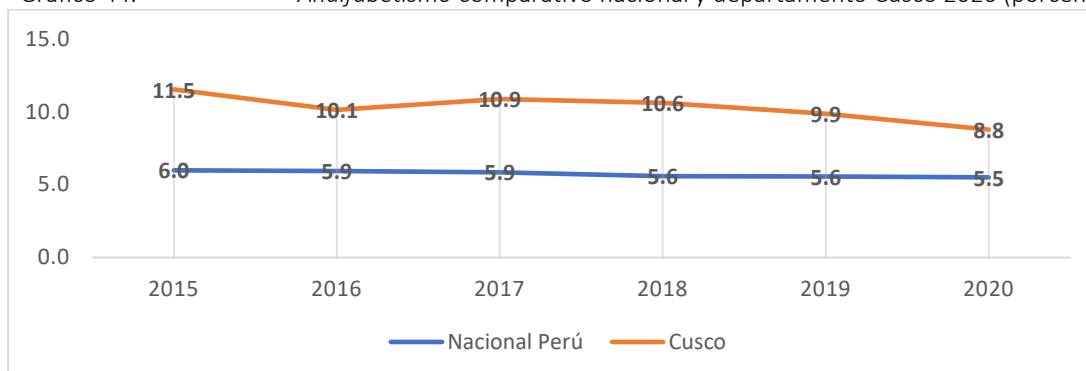
Para la reducción del analfabetismo, el Perú implementó políticas nacionales en acceso y cobertura en educación a través del MEF y el MINEDU, como la alfabetización. Según la UNESCO para el 2018, el Perú tiene una tasa de alfabetización del 94.41% y su tasa de alfabetización masculina es del 97.12%, superior a la femenina que es del 91,7%. El MINEDU, se propuso el objetivo al 2021 de reducir la tasa de analfabetismo a un 3.8%; promoviendo la articulación con los gobiernos regionales y locales, así como con sectores vulnerables. Al 2020 se tiene una tasa de analfabetismo del 5.5% nacional, no se logró reducir a 3.8%, debido a la pandemia del COVID-19. Las tasas de analfabetismo alto en el país se ubican principalmente en las poblaciones vulnerables alto andinas e indígenas.

Tabla 146. Tasa de analfabetismo nacional de mujeres y hombres de 15 y más años de edad, según sexo Perú 2010-2020.

| Ámbito geográfico / Sexo | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| Nacional | 7.45 | 7.15 | 6.2 | 6.2 | 6.35 | 6 | 5.95 | 5.85 | 5.6 | 5.55 | 5.5 |
| Mujeres | 11.3 | 10.5 | 9.3 | 9.3 | 9.6 | 9.0 | 9.0 | 8.7 | 8.3 | 8.1 | 8.0 |
| Hombres | 3.6 | 3.8 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 2.9 | 3.0 | 2.9 | 3.0 | 3.0 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2020

Gráfico 44. Analfabetismo comparativo nacional y departamento Cusco 2020 (porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2020

En el departamento del Cusco, la tasa de analfabetismo en la población de 15 años a más es de 8.8%, entre el 2010 al 2020 ha descendido en 3.9 puntos porcentuales. Esto debido a indicadores de cobertura de brechas en educación, como la inclusión y acceso a la educación, desarrollo del Programa de Alfabetización y Continuidad Educativa en la Educación Básica Alternativa (EBA) a la población de 15 años a más, entre otros factores.

La tasa de analfabetismo de la población del departamento del Cusco, ha reducido en el periodo del 2010 al 2020 en la población femenina de un 20.5% a 13.4%, en masculino de un 5% a 4.3%.

La tasa de analfabetismo del departamento Cusco, en relación a la tasa nacional es superior en 3.3 puntos porcentuales, con mayor incidencia en la población femenina con 13.4%. Esta se debe, entre otros aspectos a la concentración de comunidades quechuas alto andinas e indígenas amazónicas en el departamento de Cusco, a cuya población aún no se cubre al 100% el acceso a los servicios básicos como la educación, salud entre otros.

Tabla 147. Tasa de analfabetismo departamento Cusco por periodo, de mujeres y hombres de 15 y más años de edad, según sexo.

| AÑO | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| INDICADOR | | | | | | | | | | | |
| De 15 y más años. | 12,7 | 11,0 | 10,8 | 11,4 | 12,7 | 11,5 | 10,1 | 10,9 | 10,6 | 9,9 | 8,8 |
| Femenina de 15 y más años. | 20,5 | 17,5 | 16,5 | 18,3 | 20,6 | 17,5 | 17,0 | 17,6 | 17,1 | 16,0 | 13,4 |
| Masculina de 15 y más años. | 5,0 | 4,7 | 5,3 | 4,7 | 5,1 | 5,7 | 3,5 | 4,3 | 4,2 | 3,8 | 4,3 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2020

a) Población por grupo etario que no sabe leer y escribir

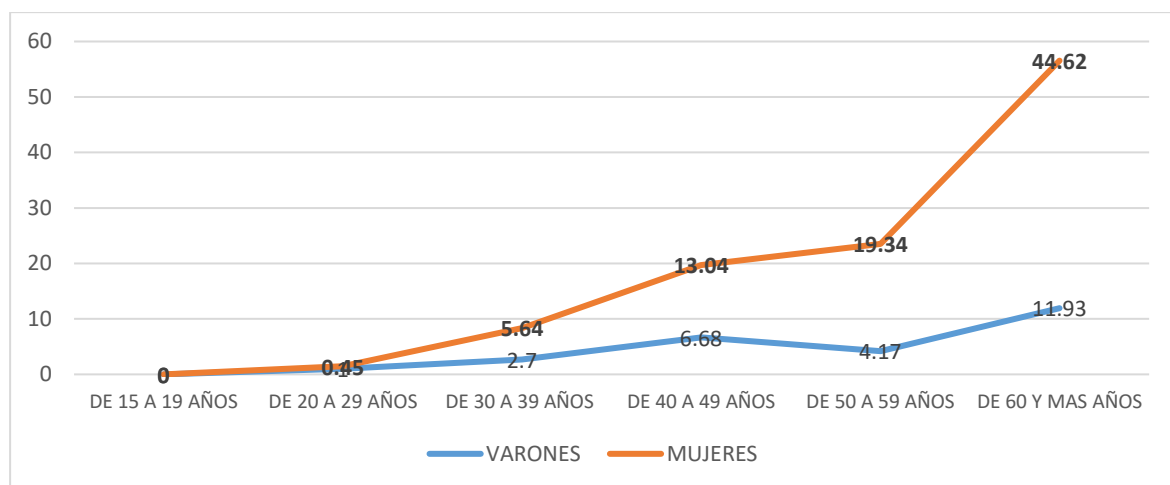
A nivel del departamento de Cusco, según la Encuesta Nacional de Hogares año 2020, el mayor porcentaje de la población que no sabe leer y escribir se encuentra en el grupo etario de 60 a más años en varones el 11.93% y en mujeres el 44.62%, en el grupo etario de 15 a 19 años el porcentaje de la población que no sabe leer y escribir es 0%, quiere decir que en ese grupo etario ya no hay analfabetismo, en el grupo etario de 20 a 29 años es de mínimo porcentaje 1% en varones y 0,45% en mujeres, a nivel general se observa que el mayor porcentaje de los que no saben leer ni escribir son en las mujeres.

Tabla 148. Porcentaje de la población por grupo etario que no sabe leer y escribir departamento Cusco 2020.

| Edad | Varones | Mujeres |
|------------------|---------|---------|
| DE 15 A 19 AÑOS | 0 | 0 |
| DE 20 A 29 AÑOS | 1 | 0.45 |
| DE 30 A 39 AÑOS | 2.7 | 5.64 |
| DE 40 A 49 AÑOS | 6.68 | 13.04 |
| DE 50 A 59 AÑOS | 4.17 | 19.34 |
| DE 60 Y MAS AÑOS | 11.93 | 44.62 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2020

Gráfico 45. Porcentaje de la población por grupo etario y género que no sabe leer y escribir.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2020

b) Población que no sabe leer y escribir por sexo y área geográfica.

En el departamento del Cusco, según el censo del 2017 INEI, de un total de 1,147,188 de habitantes en el departamento, 169,524 (14.78%) no sabe leer y escribir, de los cuales el 5.24% son varones y el 9.53% son mujeres; del mismo modo el 6.13% son del área urbana y el 8.64% del área rural. A nivel de provincias, Paucartambo y Paruro cuentan con mayor porcentaje de su población que no sabe leer y escribir 26.40% y 24.54% respectivamente, con mayor incidencia en mujeres 17.13% y 16.72%. Esta situación influye en el nivel de pobreza extrema, desnutrición, anemia, logros de aprendizaje entre otros.

Tabla 149. Porcentaje de la población que no sabe leer y escribir por sexo y área geográfica

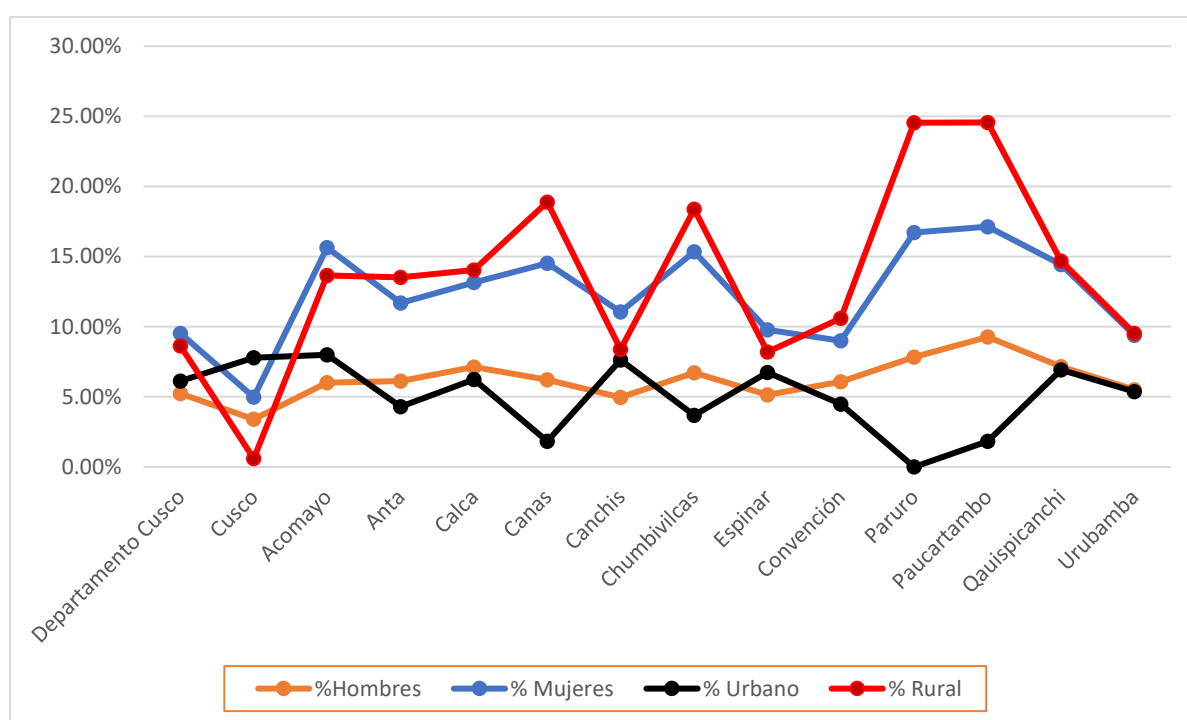
| PROVINCIA | POBLACIÓN TOTAL | NO SABE LEER Y ESCRIBIR | | | | | | NO SABE LEER Y ESCRIBIR | | | |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|-------|---------|--------|---------|---------------|-------------------------|-------|--------|--------|
| | | Hombre | % | Mujer | % | Total | % | Urbano | % | Rural | % |
| Departamento Cusco | 1,147,188 | 60,140 | 5.24% | 109,384 | 9.53% | 169,524 | 14.78% | 70,358 | 6.13% | 99,166 | 8.64% |
| Cusco | 426,122 | 14,489 | 3.40% | 21,210 | 4.98% | 35,699 | 8.38% | 33,163 | 7.78% | 2,536 | 0.60% |
| Acomayo | 21,946 | 1,320 | 6.01% | 3,431 | 15.63% | 4,751 | 21.65% | 1,755 | 8.00% | 2,996 | 13.65% |
| Anta | 53,302 | 3,262 | 6.12% | 6,232 | 11.69% | 9,494 | 17.81% | 2,293 | 4.30% | 7,201 | 13.51% |
| Calca | 59,974 | 4,274 | 7.13% | 7,890 | 13.16% | 12,164 | 20.28% | 3,744 | 6.24% | 8,420 | 14.04% |
| Canas | 31,074 | 1,928 | 6.20% | 4,510 | 14.51% | 6,438 | 20.72% | 570 | 1.83% | 5,868 | 18.88% |
| Canchis | 91,427 | 4,536 | 4.96% | 10,113 | 11.06% | 14,649 | 16.02% | 6,979 | 7.63% | 7,670 | 8.39% |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|-------|-------|--------|--------|
| Chumbivilcas | 63,451 | 4,260 | 6.71% | 9,740 | 15.35% | 14,000 | 22.06% | 2,337 | 3.68% | 11,663 | 18.38% |
| Espinar | 54,689 | 2,812 | 5.14% | 5,350 | 9.78% | 8,162 | 14.92% | 3,682 | 6.73% | 4,480 | 8.19% |
| Convención | 140,436 | 8,551 | 6.09% | 12,623 | 8.99% | 21,174 | 15.08% | 6,284 | 4.47% | 14,890 | 10.60% |
| Paruro | 24,474 | 1,916 | 7.83% | 4,091 | 16.72% | 6,007 | 24.54% | 0 | 0.00% | 6,007 | 24.54% |
| Paucartambo | 39,992 | 3,707 | 9.27% | 6,852 | 17.13% | 10,559 | 26.40% | 735 | 1.84% | 9,824 | 24.56% |
| Qaуispicanchi | 82,589 | 5,912 | 7.16% | 11,925 | 14.44% | 17,837 | 21.60% | 5,719 | 6.92% | 12,118 | 14.67% |
| Urubamba | 57,712 | 3,173 | 5.50% | 5,417 | 9.39% | 8,590 | 14.88% | 3,097 | 5.37% | 5,493 | 9.52% |

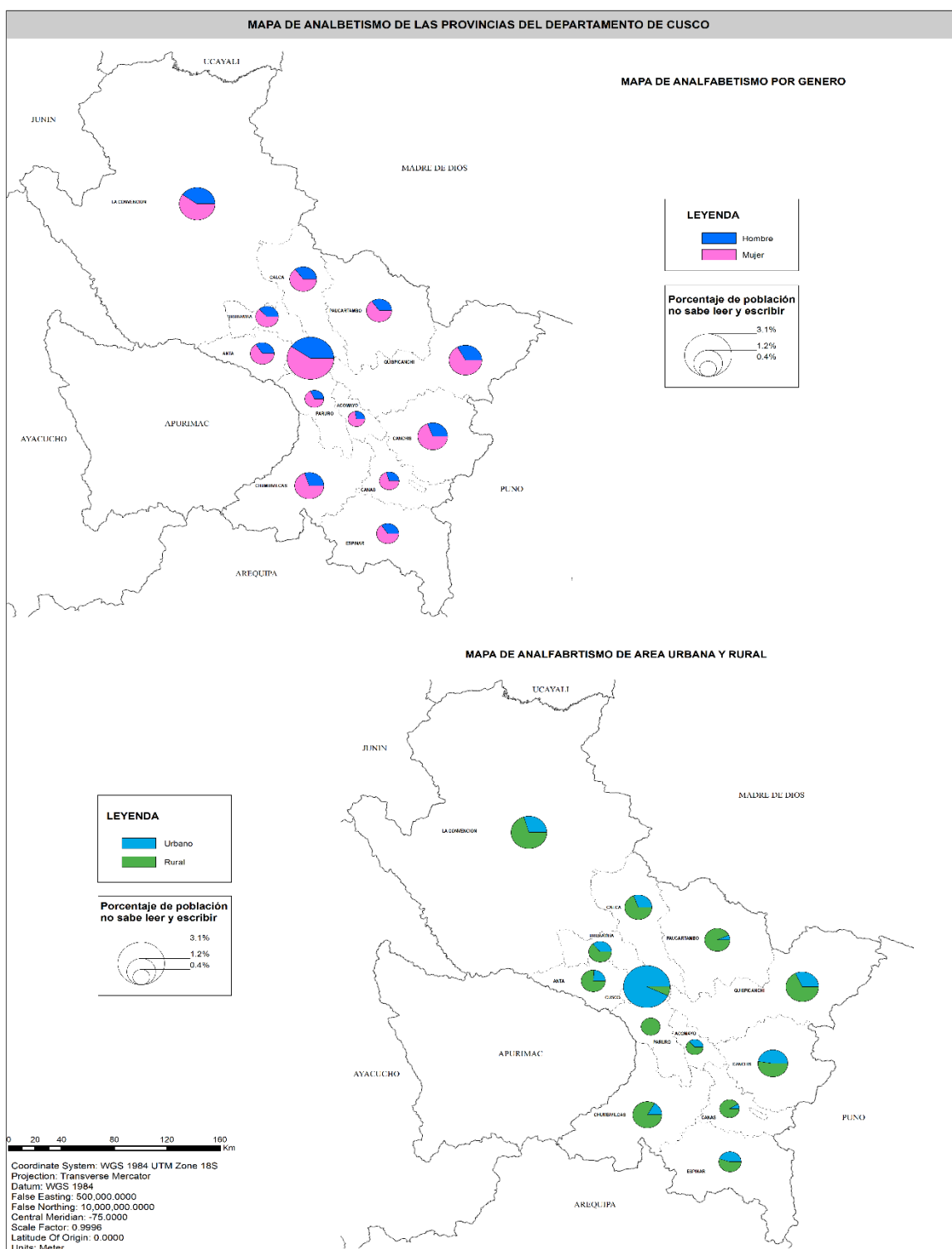
Fuente: INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática, CENSO 2017.

Gráfico 46. Porcentaje de la Población que no sabe leer y escribir por sexo y área geográfica



Fuente: INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática, CENSO 2017.

Mapa de analfabetismo en las provincias del Cusco por género y área urbano y rural.



Fuente: Fuente: INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática, CENSO 2017

En el mapa se observa la población analfabetismo a nivel de provincias, el primer mapa indica por género, según cada provincia, en el grafico circular el color azul representa a hombres y rosado a mujer, el tamaño del círculo el mayor porcentaje. En el segundo mapa se observa el analfabetismo a nivel de área urbana y rural, el en grafico circular el color celeste representa al urbano y el color verde a rural, el tamaño representa mayor porcentaje.

3.11.2 Nivel educativo alcanzado por la población

En Perú al año 2018, el 54,7% de la población de 15 a 29 años de edad logró estudiar algún año de educación secundaria, el 37,7% educación superior, 22,9% educación universitaria y el 14,8% superior no universitaria, el 7,1% tiene educación primaria.

La población del departamento del Cusco, al 2020 presenta el siguiente nivel educativo: 5.7% de la población no tienen nivel de educación inicial, el 24.2% de la población tienen educación primaria, 43.3% cuentan de la población cuentan con educación secundaria, un 13.9% de la población tienen formación de nivel universitaria y un 13% de la población con educación superior no universitaria.

A nivel de sexo en el departamento del Cusco la población masculina supera en porcentajes a la población femenina, alcanzando en el nivel secundario un 46.8%, frente a 39.6% población femenina; así mismo se observa los que cuentan con el nivel superior universitaria, en la población masculina es un 15.5% y la población femenina un 12.2%.

Tabla 150. Nivel de Educación Alcanzado de la Población de 15 Años y Más Años de Edad 2010 – 2020 (porcentaje) Departamento Cusco.

| AÑO | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| INDICADOR | | | | | | | | | | | |
| De 15 años y más años de edad con educación primaria | 27,9 | 24,0 | 23,6 | 24,4 | 26,4 | 26,2 | 25,2 | 26,0 | 25,3 | 25,4 | 24,2 |
| De 15 años y más años de edad con educación secundaria | 40,5 | 41,2 | 40,1 | 39,5 | 38,4 | 40,3 | 38,8 | 39,1 | 39,2 | 39,5 | 43,3 |
| De 15 años y más años de edad con educación superior universitaria | 12,7 | 15,7 | 16,0 | 15,9 | 16,2 | 10,6 | 12,9 | 12,5 | 13,0 | 13,2 | 13,9 |
| De 15 años y más de edad con educación superior no universitaria | 10,1 | 11,2 | 13,2 | 13,2 | 10,8 | 15,0 | 16,0 | 15,2 | 15,9 | 15,6 | 13,0 |
| De 15 años y más de edad sin nivel/inicial de educación | 8,8 | 7,8 | 7,0 | 7,0 | 8,2 | 7,9 | 7,2 | 7,2 | 6,6 | 6,3 | 5,7 |
| Población femenina de 15 años y más de edad con educación primaria. | 28,5 | 25,3 | 25,4 | 26,7 | 27,7 | 28,5 | 26,5 | 27,1 | 27,4 | 27,5 | 26,2 |
| Población femenina de 15 años y más de edad con educación secundaria | 34,9 | 35,5 | 34,3 | 34,0 | 32,7 | 33,5 | 32,0 | 32,9 | 34,1 | 33,3 | 39,6 |
| Población femenina de 15 años y más de edad con educación superior no universitaria | 10,2 | 12,6 | 13,3 | 12,8 | 10,3 | 13,8 | 14,8 | 14,2 | 14,6 | 14,9 | 11,9 |
| Población femenina de 15 años y más de edad con educación superior universitaria | 11,4 | 13,5 | 15,4 | 14,6 | 15,1 | 11,3 | 13,5 | 12,9 | 12,3 | 13,4 | 12,2 |
| Población femenina de 15 años y más de edad sin nivel/inicial de educación | 15,0 | 13,0 | 11,7 | 11,9 | 14,1 | 12,9 | 13,1 | 12,8 | 11,6 | 10,9 | 10,1 |
| Población masculina de 15 años y más de edad con educación primaria | 27,3 | 22,8 | 21,9 | 22,2 | 25,1 | 23,9 | 24,0 | 24,7 | 23,1 | 23,3 | 22,3 |
| Población masculina de 15 años y más de edad con educación secundaria | 46,0 | 46,7 | 45,7 | 44,8 | 44,0 | 47,1 | 45,2 | 45,2 | 44,3 | 45,6 | 46,8 |
| Población masculina de 15 años y más de edad con educación superior no universitaria | 10,0 | 9,9 | 13,2 | 13,5 | 11,2 | 16,1 | 17,1 | 16,2 | 17,2 | 16,3 | 13,9 |
| Población masculina de 15 años y más de edad con educación superior universitaria | 13,9 | 17,9 | 16,7 | 17,1 | 17,2 | 10,0 | 12,3 | 12,1 | 13,6 | 13,0 | 15,5 |
| Población masculina de 15 años y más de edad sin nivel/inicial de educación | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,9 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,5 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares 2020.

El máximo nivel educativo alcanzado a nivel del departamento de Cusco, en el periodo 2010 al 2020, se observa que la población con secundaria completa ha incrementado de 40.9% a 53,1%, así mismo la población con estudios superiores no universitario ha incrementado de un 10.9% a 11.55, sin

embargo, la población joven de 25 a 34 años con estudios universitarios completos ha disminuido de 13.75 % a 10.0%.

Tabla 151. Población con edades de 25 a34 años de acuerdo al máximo nivel Educativo Alcanzado 2016 al 2020. Departamento Cusco.

| Ámbito geográfico | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Primaria Incompleta | 10.7 | 11.9 | 11.2 | 9.9 | 9.0 |
| Primaria Completa | 22.4 | 18.2 | 15.6 | 17.6 | 16.4 |
| Secundaria Completa | 40.9 | 41.1 | 40.8 | 45.8 | 53.1 |
| Superior no universitaria completa | 10.9 | 14.1 | 17.6 | 13.8 | 11.5 |
| Superior universitaria completa | 13.7 | 13.5 | 14.4 | 12.3 | 10.0 |
| Postgrado | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 0.4 | 00 |
| Cusco | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares 2020.

En el departamento del Cusco, el 9.74% de la población no cuenta con ningún nivel de educación, mientras que el 66.36% cuenta con estudios de EBR (inicial, primaria, secundaria y básica especial) y el 23.90% cuenta con estudios superiores.

Las provincias que alcanzan el mayor nivel de educativo superior son Cusco 40.39%, Urubamba 22.74% y Canchis 22.31%, mientras que las provincias con menor nivel educativo son Paruro 5.65%, Paucartambo 5.68% y Canas 9.17%. Las provincias cuya población tiene bajos niveles educativos es en su mayoría población rural quechua e indígena y de condiciones de extrema pobreza.

Tabla 152. Nivel educativo por provincias y sexo según censo 2017 departamento del Cusco.

| Departamento / Provincia | Sin Nivel | Inicial | Primaria | Secundaria | Básica especial | Superior no universitaria incompleta | Superior no universitaria completa | Superior universitaria incompleta | Superior universitaria completa | Maestría / Doctorado |
|------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Acomayo | 3,171 | 1,265 | 8,594 | 6,625 | 15 | 596 | 816 | 380 | 454 | 30 |
| Anta | 6,820 | 2,638 | 16,456 | 20,220 | 60 | 1,645 | 2,138 | 1,441 | 1,764 | 120 |
| Calca | 8,646 | 3,089 | 20,350 | 19,695 | 46 | 1,643 | 2,402 | 1,424 | 2,401 | 278 |
| Canas | 4,884 | 1,352 | 11,464 | 10,510 | 13 | 819 | 841 | 521 | 645 | 25 |
| Canchis | 10,141 | 4,639 | 26,766 | 29,410 | 73 | 3,976 | 7,120 | 3,555 | 5,147 | 600 |
| Chumbivilcas | 10,681 | 3,325 | 23,663 | 19,946 | 41 | 1,302 | 1,883 | 653 | 1,778 | 179 |
| Cusco | 16,737 | 21,889 | 75,254 | 139,458 | 658 | 21,125 | 38,532 | 33,563 | 68,618 | 10,288 |
| Espinar | 5,484 | 3,053 | 18,155 | 18,670 | 90 | 2,114 | 3,331 | 1,046 | 2,501 | 245 |
| La Convención | 15,209 | 6,068 | 44,644 | 53,755 | 82 | 3,423 | 7,170 | 2,767 | 6,876 | 442 |
| Paruro | 4,548 | 1,215 | 9,845 | 7,475 | 8 | 279 | 475 | 224 | 369 | 36 |
| Paucartambo | 7,796 | 2,702 | 16,196 | 11,010 | 16 | 632 | 760 | 347 | 459 | 74 |
| Quispicanchi | 12,327 | 5,277 | 30,077 | 26,135 | 42 | 1,844 | 2,453 | 1,861 | 2,405 | 168 |
| Urubamba | 5,334 | 3,052 | 15,828 | 20,322 | 52 | 2,701 | 4,851 | 1,980 | 3,250 | 342 |
| Departamento de Cusco | 111,778 | 59,564 | 317,292 | 383,231 | 1,196 | 42,099 | 72,772 | 49,762 | 96,667 | 12,827 |

Fuente: INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática, Censo 2017

3.11.3 Acceso a los servicios educativos

Según Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática, a nivel nacional el acceso a los servicios educativos según nivel educativo, entre los años 2016 al 2021 en el nivel inicial redujo de 90% a 86.3%, en el nivel primaria incremento de 93.8% a 97.4% y en el nivel secundaria de 83.7% a 87%.

En el departamento de Cusco, el acceso a los servicios educativos de la población escolar, entre los años 2016 al 2021, en el nivel inicial redujo de 92% a 86.3%, en el nivel primaria incremento de 93.4% a 99.8% y en el nivel secundaria de 87.9% a 90.5%.

En conclusión, en el departamento de Cusco, el problema de acceso a la educación de la población en edad escolar aún persiste, en el nivel inicial existe una brecha de 13.7% y en el nivel secundaria de 9.5%. Por el derecho a la educación en el departamento se debe coberturar al 100%, en tal sentido se implementen acciones articuladas para lograr el acceso del total de la población en edad escolar.

Tasa neta de matrícula según nivel educativo, nacional y departamental 2016-2021.

| Indicadores | Ámbito | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|--------|------|------|------|------|------|------|
| Tasa neta de matrícula, educación inicial | PERÚ | 90.0 | 91.5 | 92.1 | 93.9 | 85.3 | 86.3 |
| | Cusco | 92.0 | 92.4 | 93.2 | 94.7 | 85.3 | 86.3 |
| Tasa neta de matrícula, educación primaria | PERÚ | 93.8 | 93.5 | 96.2 | 97.3 | 96.2 | 97.4 |
| | Cusco | 93.4 | 92.8 | 96.2 | 98.6 | 99.3 | 99.8 |
| Tasa neta de matrícula, educación secundaria | PERÚ | 83.7 | 85.0 | 86.1 | 87.7 | 85.6 | 87.0 |
| | Cusco | 87.9 | 86.4 | 85.2 | 89.7 | 89.9 | 90.5 |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática 2016.2021

MATRÍCULA POR NIVEL EDUCATIVO

Según Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática, a nivel nacional la tasa de matrículas a nivel nacional de los estudiantes de 3 a 5 años nivel inicial, entre los años 2016 al 2021 descendió de 91.65 a 87.5%, principalmente en los años 2020 y 2021 por efectos de la pandemia, en los estudiantes de 6 a 11 años nivel primaria también disminuyó de 99.3% a 98.2% de la misma manera en estudiantes de 12 a 16 años nivel secundaria se estancó entre 92.1% y 92.8%.

En el departamento de Cusco, la tasa de matrículas en estudiante de 3 a 5 años del nivel inicial entre los años 2016 a 2021, disminuyó de 93.1% a 88.6%, esta debido a la pandemia, la tasa de matrícula de los estudiantes de 6 a 11 años nivel primaria incrementó de 99.8% a 100%, en los estudiantes de 12 a 16 años nivel secundaria el acceso disminuyó de 96.3% a 94.5%, principalmente debido a la pandemia del COVID-19-

En conclusión, en el departamento de Cusco, el problema de acceso a la educación de la población en edad escolar aún persiste, en el nivel inicial en estudiantes de 3 a 5 años existe una brecha de 12.5% y en el nivel secundaria de 5.5%. Por el derecho a la educación en el departamento se debe cobertura al 100%, para lo cual se deben implementar acciones articuladas de acceso del total de la población en edad escolar.

Tabla 153. Tasa de matrículas nivel inicial de 3-5 años. Primaria de 6-11 años y secundaria de 12 a 16 años nacional y departamento del Cusco 2016-2021.

| Indicadores | Ámbito | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|--------|------|------|------|------|-------|-------|
| Tasa total de matrícula, edades 3-5 (% del total) | PERÚ | 91.6 | 92.5 | 93.1 | 94.5 | 86.6 | 87.5 |
| | Cusco | 93.1 | 92.4 | 94.7 | 94.7 | 86.5 | 88.6 |
| Tasa total de matrícula, edades 6-11 (% del total) | PERÚ | 99.3 | 99.5 | 99.6 | 99.1 | 98.2 | 98.2 |
| | Cusco | 99.8 | 99.3 | 99.7 | 99.8 | 100.0 | 100.0 |
| | PERÚ | 92.1 | 93.2 | 93.3 | 94.5 | 91.8 | 92.8 |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|
| Tasa total de matrícula, edades 12-16 (% del total) | Cusco | 96.3 | 96.2 | 91.7 | 95.1 | 94.8 | 94.5 |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática 2016.2021

La cobertura de matrícula en el departamento del Cusco entre los años 2017 al 2020 tuvo un incremento de 397,201 a 406,647 estudiantes en todas sus modalidades y niveles de la Educación básica, al año 2021 descendió a 393,374 una cantidad de 13,273 estudiantes menos que el año anterior 2020.

Tabla 154. Estudiantes matriculados en la EB 2017-2021 departamento Cusco. (Absoluto)

| Etapa, modalidad y nivel educativo | 2017 | 2018 | DIF | 2019 | DIF | 2020 | DIF | 2021 | DIF |
|------------------------------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|---------|
| Total | 397,201 | 392,262 | -4,939 | 395,106 | 2,844 | 406,647 | 11,541 | 393,374 | -13,273 |
| Básica Regular | 346,007 | 340,955 | -5,052 | 343,875 | 2,920 | 351,230 | 7,355 | 347,073 | -4,157 |
| Inicial | 70,329 | 71,289 | 960 | 72,859 | 1,570 | 72,871 | 12 | 71,393 | -1,478 |
| Primaria | 150,351 | 148,528 | -1,823 | 151,382 | 2,854 | 157,920 | 6,538 | 156,925 | -995 |
| Secundaria | 125,327 | 121,138 | -4,189 | 119,634 | -1,504 | 120,439 | 805 | 118,755 | -1,684 |
| Básica Alternativa | 11,836 | 11,508 | -328 | 10,734 | -774 | 9,279 | -1,455 | 10,004 | 725 |
| Básica Especial | 757 | 845 | 88 | 978 | 133 | 1168 | 190 | 1347 | 134 |
| Técnico-Productiva | 11,068 | 9,473 | -1,595 | 10,495 | 1,022 | 9,067 | -1,428 | 8,019 | -1,048 |
| Superior No Universitaria | 27,533 | 29,481 | 1,948 | 29,024 | -457 | 35,903 | 6,879 | 26,976 | -8,927 |
| Pedagógica | 3,045 | 4,089 | 1,044 | 5,089 | 1,000 | 4,693 | -396 | 7,020 | 2,327 |
| Tecnológica | 23,585 | 24,387 | 802 | 23,586 | -801 | 30,649 | 7,063 | 19,566 | -11,083 |
| Artística | 903 | 1005 | 102 | 349 | -656 | 561 | 212 | 390 | -171 |

Fuente: ERSCALE MINEDU 2021

a) Matrícula en el Sistema Educativo Cusco

En el departamento de Cusco, al 2021 se cuenta con 393,374 estudiantes en las distas etapas, modalidades y nivel educativo, de los cuales en EBR se cuenta con 347,073 estudiantes de los cuales 299,052 estudian en II.EE de gestión pública y 48,022 estudian en gestión privada, así mismo 207,100 estudiantes estudian en área urbana y 139.937 estudiantes estudian en área rural

Tabla 155. Matrícula en el sistema educativo por tipo de gestión y área geográfica, según etapa, modalidad y nivel educativo, departamento de Cusco 2021

| Etapa, modalidad y nivel educativo | Total | Gestión | | Área | | Sexo | | Pública | | Privada | |
|------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| | | Pública | Privada | Urbana | Rural | Masculino | Femenino | Urbana | Rural | Urbana | Rural |
| Total | 393,374 | 321,165 | 72,209 | 250,636 | 142,738 | 198,282 | 195,092 | 181,650 | 139,515 | 68,986 | 3,223 |
| Básica Regular | 347,073 | 299,051 | 48,022 | 207,100 | 139,973 | 177,326 | 169,747 | 162,030 | 137,021 | 45,070 | 2,952 |
| Inicial | 71,393 | 62,579 | 8,814 | 38,996 | 32,397 | 36,181 | 35,212 | 30,866 | 31,713 | 8,130 | 684 |
| Primaria | 156,925 | 133,438 | 23,487 | 94,473 | 62,452 | 80,382 | 76,543 | 72,712 | 60,726 | 21,761 | 1,726 |
| Secundaria | 118,755 | 103,034 | 15,721 | 73,631 | 45,124 | 60,763 | 57,992 | 58,452 | 44,582 | 15,179 | 542 |
| Básica Alternativa | 10,004 | 8,059 | 1,945 | 9,591 | 413 | 4,531 | 5,473 | 7,778 | 281 | 1,813 | 132 |
| Básica Especial | 1,302 | 1,281 | 21 | 1,124 | 178 | 735 | 567 | 1,103 | 178 | 21 | 0 |
| Técnico-Productiva | 8,019 | 4,642 | 3,377 | 7,428 | 591 | 3,477 | 4,542 | 4,190 | 452 | 3,238 | 139 |
| Superior No Universitaria | 26,976 | 8,132 | 18,844 | 25,393 | 1,583 | 12,213 | 14,763 | 6,549 | 1,583 | 18,844 | 0 |
| Pedagógica | 7,020 | 2,945 | 4,075 | 6,682 | 338 | 1,936 | 5,084 | 2,607 | 338 | 4,075 | 0 |
| Tecnológica | 19,566 | 4,797 | 14,769 | 18,516 | 1,050 | 9,987 | 9,579 | 3,747 | 1,050 | 14,769 | 0 |
| Artística | 390 | 390 | 0 | 195 | 195 | 290 | 100 | 195 | 195 | 0 | 0 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Censo educativo 2021.

En Educación Básica Alternativa (EBA), estudian 10,004 estudiantes de los cuales 8,059 estudiantes estudian en públicos y 1,945 estudian privados. Así mismo 9591 estudiante estudian en zona urbana y 413 en zona rural.

En Educación Básica Especial (EBE), se cuenta con 1302 estudiantes de los cuales 1281 estudian en II.EE especiales públicos y 21 en privados. Así mismo 1,224 estudiantes estudian en zonas urbanas y 178 en zona rural.

En educación Técnico Productiva (ETP), se cuenta a nivel de la región del cusco con 8,019 estudiantes de los cuales 4.642 estudiantes estudian en II.EE técnicos productivos públicos y 3,377 en privados. Así mismo 7428 estudiantes estudian en zona urbana y 591 en zona rural.

En Educación Superior no Universitaria (SNU) en el ámbito de la región Cusco, se tiene 26,976, estudiantes de los cuales 8,132 estudian en I.E superior no universitaria públicos y 18,844 estudian en privados, de igual manera 25,393 estudian en zona urbana y 1,583 estudiante estudian en zona rural entre públicos y privados.

Tabla 156. Matrícula en el sistema educativo por etapa, modalidad y nivel educativo según provincia, 2021 GEREDU Cusco.

| UGEL | Total | Básica Regular | | | | Básica Alternativa | Básica Especial | Técnico-Productiva | Superior No Universitaria | | | |
|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|--------------|---------------|------------|
| | | Total | Inicial | Primaria | Secundaria | | | | Total | Pedagógica | Tecnológica | Artística |
| Total | 393,374 | 347,073 | 71,393 | 156,925 | 118,755 | 10,004 | 1,302 | 8,019 | 26,976 | 7,020 | 19,566 | 390 |
| DRE Cusco | 26,976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26,976 | 7,020 | 19,566 | 390 |
| Cusco | 123,829 | 115,119 | 22,960 | 53,616 | 38,543 | 3,632 | 485 | 4,593 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acomayo | 6,705 | 6,558 | 1,409 | 2,663 | 2,486 | 125 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anta | 16,536 | 16,139 | 3,754 | 6,893 | 5,492 | 169 | 95 | 133 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Calca | 19,178 | 18,078 | 3,808 | 7,885 | 6,385 | 948 | 80 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Canas | 5,647 | 5,443 | 1,530 | 1,920 | 1,993 | 89 | 22 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Canchis | 33,060 | 30,899 | 6,661 | 13,137 | 11,101 | 965 | 205 | 991 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chumbivilcas | 20,999 | 20,636 | 4,115 | 8,830 | 7,691 | 247 | 48 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Espinar | 18,651 | 17,376 | 3,696 | 8,073 | 5,607 | 729 | 49 | 497 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Convención | 52,677 | 50,339 | 10,182 | 23,885 | 16,272 | 1,405 | 115 | 818 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paruro | 7,925 | 7,876 | 1,695 | 3,253 | 2,928 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paucartambo | 15,675 | 14,793 | 2,980 | 6,744 | 5,069 | 723 | 14 | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Quispicanchi | 26,933 | 25,803 | 4,924 | 11,555 | 9,324 | 604 | 89 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Urubamba | 18,583 | 18,014 | 3,679 | 8,471 | 5,864 | 368 | 29 | 172 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Censo Educativo 2021.

En la tabla se observa la cantidad de estudiantes que cobertura el servicio educativo en el departamento del Cusco por provincias. Al 2021 se tiene un total de **393,374** estudiantes en la Educación Básica (EBR, EBA, EBE, ETP Y SNU). La mayor cantidad de estudiantes se concentran en la provincia de Cusco, con 123,829 estudiantes.

Acceso al nivel de educación inicial

El acceso a la educación inicial de estudiantes de 0 a 5 años en el departamento de Cusco, entre los años 2019 al 2021, incrementó de 59,031 a 71,393 estudiantes; a nivel de ciclos en el I ciclo de 0 a 2 años se estancó entre 3,162 a 3,732. En el ciclo II de 3 a 5 años aumento de 55,869 a 67,661 estudiantes. El acceso al I ciclo de educación inicial de la población de la primera infancia entre 0 a 2 años es muy bajo a nivel del departamento al 2021 solo acceden 3,732 niños a diferencia de 3 a 5 años 67,661 niños.

Durante los primeros años de vida, y en particular desde el embarazo hasta los 3 años, los niños necesitan nutrición, protección y estimulación para que su cerebro se desarrolle correctamente. Los progresos recientes en el campo de la neurociencia aportan nuevos datos sobre el desarrollo cerebral durante esta etapa de la vida. Gracias a ellos en los primeros años, el cerebro de los bebés forma nuevas conexiones a una velocidad asombrosa. Durante el proceso de desarrollo cerebral, los genes y las experiencias que viven —concretamente, una buena nutrición, protección y estimulación a través de la comunicación, el juego y la atención receptiva de los cuidadores— influyen en las conexiones neuronales. Esta combinación de lo innato y lo adquirido establece las bases para el futuro del niño. Sin embargo, demasiados niños y niñas se ven privados de tres elementos esenciales para el desarrollo cerebral: “comer, jugar y amar”. En pocas palabras, no cuidamos del cerebro de los niños de la misma manera en que cuidamos de sus cuerpos⁵²

Tabla 157. Matrícula de educación inicial por ciclo y edad atendida, según provincia, departamento Cusco 2019-2021

| Provincia | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|---------------|--------------|---------------|--------|--------------|---------------|--------|--------------|---------------|--------|
| | Ciclo I 0-2a | Ciclo II 3-5a | Total | Ciclo I 0-2a | Ciclo II 3-5a | Total | Ciclo I 0-2a | Ciclo II 3-5a | Total |
| Total | 3,162 | 55,869 | 59,031 | 3,545 | 69,326 | 72,871 | 3,732 | 67,661 | 71,393 |
| Cusco | 178 | 14,304 | 14,482 | 227 | 23,939 | 24,166 | 178 | 21,612 | 21,790 |
| Acomayo | 263 | 995 | 1,258 | 274 | 1,185 | 1,459 | 334 | 1,193 | 1,527 |
| Anta | 381 | 2,750 | 3,131 | 415 | 3,202 | 3,617 | 393 | 3,361 | 3,754 |
| Calca | 187 | 3,458 | 3,645 | 245 | 3,751 | 3,996 | 240 | 3,769 | 4,009 |
| Canas | 473 | 1,546 | 2,019 | 539 | 1,603 | 2,142 | 549 | 1,637 | 2,186 |
| Canchis | 707 | 4,790 | 5,497 | 766 | 4,901 | 5,667 | 877 | 4,851 | 5,728 |
| Chumbivilcas | 358 | 3,606 | 3,964 | 375 | 3,760 | 4,135 | 389 | 3,932 | 4,321 |
| Espinar | 125 | 3,094 | 3,219 | 118 | 3,638 | 3,756 | 158 | 3,538 | 3,696 |
| La Convención | 53 | 8,676 | 8,729 | 88 | 9,711 | 9,799 | 92 | 10,090 | 10,182 |
| Paruro | 286 | 1,215 | 1,501 | 332 | 1,312 | 1,644 | 332 | 1,316 | 1,648 |
| Paucartambo | 0 | 2,848 | 2,848 | 0 | 2,860 | 2,860 | 0 | 3,022 | 3,022 |
| Quispicanchi | 101 | 5,416 | 5,517 | 111 | 5,709 | 5,820 | 146 | 5,705 | 5,851 |
| Urubamba | 50 | 3,171 | 3,221 | 55 | 3,755 | 3,810 | 44 | 3,635 | 3,679 |

Fuente: Ministerio de educación - Censo Escolar. 2019-2021

El acceso a la educación inicial de la primera infancia de 0a 2 años y de 3 a 5 años entre los años 2019 al 2021 en el área urbana en el I ciclo de 0 a 2 años disminuyó de 1,561 a 874 y en el II ciclo de 3 a 5 años de 49,256 a 38,122 y en el área rural en el I ciclo de 0 a 2 años incremento de 1,755 a

⁵² UNICEF, Desarrollo de la primera infancia, <https://www.unicef.org/es/desarrollo-de-la-primera-infancia>

2,858 y en el II ciclo de 3 a 5 años de 20,287 a 29,539. A nivel de las provincias al 2021, Cusco, La Convención, Quispicanchi tienen mayor acceso en cobertura de los estudiantes del nivel inicial en la marea urbana y en el área rural La Convención, Quispicanchi y Chumbivilcas. Con menor acceso en el área rural las provincias de Cusco y Acomayo, en caso del Cusco concentra mayor población en la zona urbana por ser capital de departamento. La reducción del acceso en la zona urbana se debe consecuencia de la pandemia de COVID-19 sin embargo el acceso en el primer ciclo de 0 a 2 años es bajo tanto en la zona urbano como rural.

Tabla 158. Tabla. Matrícula de educación inicial por ciclo y edad atendida, área urbana y rural según provincia, departamento cusco 2019- 2021

| Provincia | 2019 | | | | | | 2020 | | | | | | 2021 | | | | | |
|---------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------|
| | Ciclo I 0-2a Urbano | Ciclo I 3-5a Urbano | Total Urbano | Ciclo I 0-2a Rural | Ciclo I 3-5a Rural | Total Rural | Ciclo I 0-2a Urbano | Ciclo I 3-5a Urbano | Total Urbano | Ciclo I 0-2a Rural | Ciclo I 3-5a Rural | Total Rural | Ciclo I 0-2a Urbano | Ciclo I 3-5a Urbano | Total Urbano | Ciclo I 0-2a Rural | Ciclo I 3-5a Rural | Total Rural |
| Total | 1561 | 49,256 | 50,817 | 1,755 | 20,287 | 22,042 | 854 | 40,985 | 41,839 | 2,691 | 28,341 | 31,032 | 874 | 38,122 | 38,996 | 2,858 | 29,539 | 32,397 |
| Cusco | 264 | 24,076 | 24,340 | 37 | 587 | 624 | 181 | 23,076 | 23,257 | 46 | 863 | 909 | 131 | 20,764 | 20,895 | 47 | 848 | 895 |
| Acomayo | 118 | 698 | 816 | 145 | 423 | 568 | 41 | 390 | 431 | 233 | 795 | 1,028 | 63 | 400 | 463 | 271 | 793 | 1,064 |
| Anta | 106 | 1,966 | 2,072 | 275 | 1,248 | 1,523 | 18 | 1,111 | 1,129 | 397 | 2,091 | 2,488 | 16 | 1,069 | 1,085 | 377 | 2,292 | 2,669 |
| Calca | 99 | 1,934 | 2,033 | 88 | 1,779 | 1,867 | 8 | 1,280 | 1,288 | 237 | 2,471 | 2,708 | 8 | 1,224 | 1,232 | 232 | 2,545 | 2,777 |
| Canas | 74 | 616 | 690 | 399 | 930 | 1,329 | 42 | 263 | 305 | 497 | 1,340 | 1,837 | 40 | 272 | 312 | 509 | 1,365 | 1,874 |
| Canchis | 408 | 3,817 | 4,225 | 315 | 1,209 | 1,524 | 297 | 3,428 | 3,725 | 469 | 1,473 | 1,942 | 336 | 3,356 | 3,692 | 541 | 1,495 | 2,036 |
| Chumbivilcas | 168 | 1,600 | 1,768 | 190 | 2,034 | 2,224 | 117 | 1,111 | 1,228 | 258 | 2,649 | 2,907 | 101 | 1,111 | 1,212 | 288 | 2,821 | 3,109 |
| Espinar | 106 | 2,792 | 2,898 | 26 | 702 | 728 | 76 | 2,593 | 2,669 | 42 | 1,045 | 1,087 | 108 | 2,514 | 2,622 | 50 | 1,024 | 1,074 |
| La Convención | 38 | 4,940 | 4,978 | 23 | 4,632 | 4,655 | 8 | 3,283 | 3,291 | 80 | 6,428 | 6,508 | 10 | 3,186 | 3,196 | 82 | 6,904 | 6,986 |
| Paruro | 106 | 447 | 553 | 180 | 768 | 948 | 0 | 0 | 0 | 332 | 1,312 | 1,644 | 0 | 0 | 0 | 332 | 1,316 | 1,648 |
| Paucartambo | 0 | 1,071 | 1,071 | 0 | 1,790 | 1,790 | 0 | 414 | 414 | 0 | 2,446 | 2,446 | 0 | 385 | 385 | 0 | 2,637 | 2,637 |
| Quispicanchi | 24 | 2,828 | 2,852 | 77 | 2,797 | 2,874 | 11 | 2,064 | 2,075 | 100 | 3,645 | 3,745 | 17 | 2,013 | 2,030 | 129 | 3,692 | 3,821 |
| Urubamba | 50 | 2,471 | 2,521 | 0 | 1,388 | 1,388 | 55 | 1,972 | 2,027 | 0 | 1,783 | 1,783 | 44 | 1,828 | 1,872 | 0 | 1,807 | 1,807 |

Fuente: Ministerio de educación - Censo Escolar 2019-2021

Transpirabilidad del nivel inicial a nivel primaria.

La Educación Inicial es el primer nivel de la Educación Básica Regular. Atiende a los niños y las niñas menores de 6 años, es decir, se hace cargo de la educación en los primeros años de vida, que constituyen una etapa de gran relevancia, pues en ella se establecen las bases para el desarrollo del potencial biológico, afectivo, cognitivo y social de toda persona. Este nivel sienta las bases para el desarrollo de las competencias de los niños y las niñas y se articula con el nivel de Educación Primaria, lo que asegura coherencia pedagógica y curricular.

En el Perú, según el Censo Educativo del Ministerio de Educación, accedieron al nivel primaria entre los años 2018 al 2021 de 5.5% a 9.9% de estudiantes del nivel inicial con un año de estudio, de 17% a 13.6% con dos años de estudio en inicial y de 75% a 73.2% con tres o más años de estudios en inicial. A nivel del departamento de Cusco en el mismo periodo de años de 5.9% a 10% ingresaron al nivel primario con un solo año de estudio en inicial, de 20.4% a 22.5% ingresaron al nivel primaria con dos años de estudio en inicial y de 71.9% a 65.7% ingresaron al nivel primario tres o más años de estudios en nivel inicial. A nivel de provincias al año 2021, tienen mayor acceso de estudiantes al nivel primaria con un solo año de estudios en el nivel inicial Canas 18.2%, La Convención 16.5% y Paruro Urubamba con 15% y en menor porcentaje Espinar con 4.7% y Cusco 6.5%; el mayor porcentaje con dos años de estudios en inicial que acceden a primaria en Espinar con 40.6%, La Convención 27.3 % y Anta con 23.6%, en bajo porcentaje Canchis 11.1% y Calca con 14.1%; el mayor porcentaje de estudiantes que acceden al nivel primaria con tres o más años de estudio en inicial son las provincias de Canchis con 80.2%, Calca con 73.9% y Chumbivilcas con 80.2%.

En conclusión, existe el problema de acceso a la educación, que es la educación en los primeros años de vida y base para el desarrollo de potencialidades bilógico, afectivo cognitivo y social. En el departamento el 10% estudiantes que acceden al nivel primario solo tienen un año de estudio en inicial, el 22.5% dos años de inicial, que suman 32,5% que no completan sus estudios en inicial, solo el 65% ingresan al nivel primario con la base de tres años de estudio en inicial, esta afecta en la formación adecuada del estudiante en los siguientes niveles educativos y la calidad educativa. El acceso fue afectado por la pandemia del COVID-19 más aun en el nivel inicial entre los años 2020 y 2021.

Tabla 159. Distribución de los ingresantes a primaria por años de educación inicial de 1,2 y 3 o más años del % del total nacional, departamental y por provincias, Cusco 2018-2021

| Ambito | Inicial, 1 año (% del total) | | | | Inicial, 2 años (% del total) | | | | Inicial, 3 o más años (% del total) | | | |
|---------------|------------------------------|------|------|------|-------------------------------|------|------|------|-------------------------------------|------|------|------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Perú | 5.5 | 9.6 | 9.1 | 9.9 | 17.0 | 14.5 | 13.4 | 13.6 | 75.0 | 72.2 | 74.6 | 73.2 |
| Cusco | 5.9 | 12.6 | 10.7 | 10.0 | 20.4 | 21.6 | 21.1 | 22.5 | 71.9 | 62.9 | 66.3 | 65.7 |
| Cusco | 4.2 | 10.8 | 9.2 | 6.5 | 17.9 | 20.4 | 20.9 | 23.1 | 76.9 | 65.7 | 69.1 | 68.4 |
| Acomayo | 2.3 | 4.3 | 3.2 | 7.7 | 6.4 | 7.6 | 22.0 | 20.4 | 91.1 | 86.8 | 71.5 | 71.2 |
| Anta | 3.4 | 10.9 | 11.8 | 11.0 | 13.2 | 14.4 | 20.3 | 23.6 | 82.3 | 74.1 | 67.1 | 65.0 |
| Calca | 4.3 | 9.4 | 6.3 | 10.6 | 17.4 | 16.4 | 19.6 | 14.1 | 75.1 | 68.6 | 71.4 | 73.9 |
| Canas | 2.4 | 16.5 | 12.2 | 18.2 | 5.5 | 14.9 | 8.4 | 17.5 | 91.3 | 67.5 | 76.9 | 62.6 |
| Canchis | 2.0 | 15.0 | 8.1 | 7.3 | 11.4 | 12.9 | 11.0 | 11.1 | 86.2 | 71.6 | 80.0 | 80.2 |
| Chumbivilcas | 7.3 | 13.9 | 10.4 | 9.7 | 20.8 | 18.9 | 24.2 | 17.1 | 71.1 | 65.8 | 61.1 | 72.7 |
| Espinar | 10.7 | 11.1 | 9.0 | 4.7 | 29.3 | 35.7 | 28.6 | 40.6 | 59.4 | 52.4 | 61.1 | 53.5 |
| La Convencion | 12.1 | 21.2 | 16.9 | 16.5 | 30.1 | 28.6 | 24.1 | 27.3 | 52.8 | 46.0 | 55.8 | 52.8 |
| Paruro | 8.8 | 10.3 | 15.8 | 15.5 | 18.3 | 14.4 | 20.5 | 18.4 | 72.4 | 69.1 | 58.4 | 64.4 |
| Paucartambo | 4.5 | 7.3 | 9.1 | 8.1 | 24.1 | 22.0 | 28.5 | 21.1 | 67.8 | 63.4 | 60.4 | 69.1 |
| Quispicanchi | 4.8 | 12.0 | 15.3 | 11.3 | 18.2 | 16.5 | 12.2 | 21.2 | 75.2 | 68.9 | 69.7 | 66.7 |
| Urubamba | 6.6 | 7.9 | 6.0 | 15.9 | 33.8 | 36.2 | 31.0 | 22.5 | 58.2 | 53.2 | 61.3 | 59.8 |

Fuente: Censo Educativo del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

3.11.4 Accesos a la educación de personas con alguna discapacidad

a) Matrícula en Educación Básica Especial (EBE)

En el departamento del Cusco, al año 2021 se matricularon 1347 estudiantes con Necesidades Especiales, la provincia con mayor acceso es Cusco, con 536 matriculados y Canchis con 208 matriculados.

Tabla 160. Número de matriculados en EBE departamento de Cusco 2021.

| UGEL | Estudiantes matriculados 2021 |
|----------------------|-------------------------------|
| UGEL Acomayo | 23 |
| UGEL Anta | 79 |
| UGEL Calca | 71 |
| UGEL Canas | 23 |
| UGEL Canchis | 208 |
| UGEL Chumbivilcas | 48 |
| UGEL Cusco | 536 |
| UGEL Espinar | 49 |
| UGEL La Convención | 109 |
| UGEL Paruro | 53 |
| UGEL Paucartambo | 17 |
| UGEL Pichari-Kimbiri | 19 |
| UGEL Quispicanchi | 83 |
| UGEL Urubamba | 29 |
| GEREDU CUSCO | 1347 |

Fuente: SIAGIE MINEDU

b) Instituciones Educativas de EBE por provincia

El departamento del Cusco, cuenta con 68 instituciones educativas del Educación Básica Especial EBE, de las cuales 66 son públicas y 2 privadas, a nivel de provincias Cusco cuenta con 13 centros EBE, seguido de Calca con 11 Instituciones educativas EBE, Canas y Paruro cuentan con solo 2.

Tabla 161. Instituciones Educativas de Educación Básica Especial EBE departamento Cusco 2022.

| Provincia | Básica Especial | Básica Especial - Inicial | Básica Especial - Primaria | Total, general |
|----------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|----------------|
| Acomayo | | 2 | 2 | 4 |
| Anta | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Calca | 3 | 4 | 4 | 11 |
| Canas | | 1 | 1 | 2 |
| Canchis | 3 | 1 | 1 | 5 |
| Chumbivilcas | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Cusco | 3 | 5 | 5 | 13 |
| Espinar | 1 | 1 | 1 | 3 |
| La Convención | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Paruro | 2 | 1 | 1 | 4 |
| Paucartambo | | 1 | 1 | 2 |
| Quispicanchi | 1 | 2 | 2 | 5 |
| Urubamba | | 2 | 2 | 4 |
| Total, general | 18 | 25 | 25 | 68 |

Fuente: ESCALE MINEDU-2022.

- c) Instituciones Educativas Educación Básica Regular (EBR) con al menos un estudiante con Necesidades Educativas Especiales (NEE) que reciben Servicio de Apoyo y Asesoramiento para la Atención de las Necesidades Educativas Especiales (SAANEE), inicial, primaria y secundaria.

A nivel del Perú, al 2021, el 19% de estudiantes con NEE accedieron a los servicios de educación en el nivel inicial, 25.35 en primaria y 19.65 en secundaria. A nivel de departamento del Cusco, acceden el 16.25 en inicial, el 26,85 en primaria y el 11.65 en secundaria; a nivel de provincias con mayor acceso es Urubamba.

Tabla 162. Porcentaje de IE EBR con al menos un estudiante con NEE que reciben SAANEE, inicial primaria y secundaria departamento Cusco 2019-2021

| NIVEL | INICIAL | | | PRIMARIA | | | SECUNDARIA | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 |
| PERÚ | 13.5 | 21.7 | 19.0 | 18.1 | 25.3 | 23.8 | 15.2 | 22.1 | 19.6 |
| Cusco | 11.6 | 20.5 | 16.2 | 16.0 | 23.8 | 26.8 | 12.8 | 16.6 | 11.6 |
| Provincia | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Cusco | 22.9 | 21.6 | 15.4 | 34.3 | 33.3 | 31.0 | 20.3 | 22.8 | 7.7 |
| Acomayo | 0.0 | 40.0 | 0.0 | 0.0 | 41.2 | 44.4 | 9.1 | 40.0 | 11.1 |
| Anta | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 28.1 | 0.0 | 0.0 | 15.8 |
| Calca | 20.0 | 28.6 | 33.3 | 36.4 | 40.0 | 26.1 | 25.0 | 26.1 | 29.2 |
| Canas | 0.0 | 16.7 | 100.0 | 34.4 | 34.8 | 50.0 | 20.0 | 21.1 | 0.0 |
| Canchis | 36.4 | 30.0 | 25.0 | 50.0 | 31.4 | 23.3 | 35.3 | 41.7 | 0.0 |
| Chumbivilcas | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 32.6 | 13.0 | 17.6 | 38.1 | 15.8 | 21.1 |
| Espinar | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.9 | 23.7 | 25.9 | 14.3 | 38.1 | 35.0 |
| La Convención | 5.3 | 20.0 | 0.0 | 0.0 | 11.3 | 13.8 | 0.0 | 4.3 | 0.0 |
| Paruro | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 3.1 | 6.5 | 55.2 | 0.0 | 0.0 | 15.4 |
| Paucartambo | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Quispicanchi | 0.0 | 11.1 | 33.3 | 0.0 | 23.8 | 24.1 | 3.3 | 3.4 | 6.3 |
| Urubamba | 0.0 | 33.3 | 0.0 | 0.0 | 60.6 | 57.1 | 0.0 | 33.3 | 38.5 |

Fuente. Censo Educativo del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

b) Población en edad escolar con alguna discapacidad.

Tabla 163. Población nacional de 0 a 17 años con alguna discapacidad por área urbana y rural a nivel nacional

| AMBITO | Primera infancia (0 - 5 años) | | Niñez (6 - 11 años) | | Adolescencia (12 - 17 años) | | Sub Total | | | |
|----------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------|-------|
| | Sí, tiene alguna discapacidad | No tiene discapacidad | Sí, tiene alguna discapacidad | No tiene discapacidad | Sí, tiene alguna discapacidad | No tiene discapacidad | Sí, tiene alguna discapacidad | No tiene discapacidad | Total | % |
| Nacional | 56.805 | 2.948.757 | 170.339 | 3.009.592 | 210.542 | 2.808.294 | 437.686 | 8.766.643 | 9.204.329 | 4,76% |
| Urbano | 49.244 | 2.332.015 | 152.475 | 2.337.234 | 189.854 | 2.193.782 | 391.573 | 6.863.031 | 7.254.604 | 5,40% |
| Rural | 7.561 | 616.742 | 17.864 | 672.358 | 20.688 | 614.512 | 46.113 | 1.903.612 | 1.949.725 | 2,37% |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – PERÚ.

A nivel nacional la población con alguna discapacidad es 9, 204,329 personas de 0 a 17 años de edad, que representa un 4.77% de la población peruana, de los cuales 7, 254,604 personas son de procedencia de zona urbana y 1, 949,725 son de zona rural. La presencia de mayor cantidad en la zona urbana se debe a que en el área urbana hay mayor concentración de la población que en el área rural.

Tabla 164. Población de 0 a 17 años con alguna discapacidad en edad escolar por provincias departamento Cusco

| Provincia | Primera infancia (0 - 5 años) | | Niñez (6 - 11 años) | | Adolescencia (12 - 17 años) | | Sub Total | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| | Sí, tiene alguna discapacidad | No tiene discapacidad | Sí, tiene alguna discapacidad | No tiene discapacidad | Sí, tiene alguna discapacidad | No tiene discapacidad | Sí, tiene alguna discapacidad | No tiene discapacidad | Total | % |
| Cusco | 1 010 | 46 216 | 3 200 | 42 356 | 4 116 | 43 614 | 8 326 | 132 186 | 140 512 | 5,93% |
| Acomayo | 43 | 2 305 | 124 | 3 107 | 188 | 3 417 | 355 | 8 829 | 9 184 | 3,87% |
| Anta | 105 | 6 416 | 238 | 6 166 | 331 | 7 090 | 674 | 19 672 | 20 346 | 3,31% |
| Calca | 159 | 7 286 | 461 | 7 789 | 528 | 8 582 | 1 148 | 23 657 | 24 805 | 4,63% |
| Canas | 45 | 3 242 | 183 | 4 071 | 316 | 5 112 | 544 | 12 424 | 12 969 | 4,20% |
| Canchis | 230 | 10 026 | 617 | 10 590 | 924 | 12 147 | 1 771 | 32 763 | 34 534 | 5,13% |
| Chumbivilcas | 82 | 6 911 | 305 | 8 992 | 462 | 9 731 | 850 | 25 634 | 26 484 | 3,21% |
| Espinar | 131 | 6 763 | 416 | 6 735 | 522 | 7 002 | 1 069 | 20 499 | 21 569 | 4,96% |
| La Convención | 335 | 16 225 | 796 | 17 888 | 985 | 18 158 | 2 115 | 52 272 | 54 387 | 3,89% |
| Paruro | 33 | 2 514 | 116 | 3 182 | 149 | 3 430 | 298 | 9 125 | 9 423 | 3,16% |
| Paucartambo | 84 | 5 925 | 208 | 6 613 | 283 | 6 369 | 576 | 18 907 | 19 483 | 2,96% |
| Quispicanchi | 186 | 11 632 | 527 | 13 109 | 586 | 12 172 | 1 299 | 36 914 | 38 213 | 3,40% |
| Urubamba | 111 | 7 066 | 290 | 6 646 | 360 | 7 095 | 760 | 20 807 | 21 567 | 3,52% |
| TOTAL | 2 554 | 132 525 | 7 481 | 137 245 | 9 751 | 143 919 | 19 786 | 413 689 | 433 475 | 4,56% |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – PERÚ

Tabla 165. Población urbana y rural de 0 a 17 años con alguna discapacidad en el departamento del Cusco.

| | Primera infancia (0 - 5 años) | | Niñez (6 - 11 años) | | Adolescencia (12 - 17 años) | | Sub Total | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| | Sí, tiene alguna discapacidad | No tiene discapacidad | Sí, tiene alguna discapacidad | No tiene discapacidad | Sí, tiene alguna discapacidad | No tiene discapacidad | Sí, tiene alguna discapacidad | No tiene discapacidad | Total | % |
| TOTAL | 2 554 | 132 525 | 7 481 | 137 245 | 9 751 | 143 919 | 19 786 | 413 689 | 433 475 | 4,56% |
| Urbano | 1 848 | 86 517 | 5 544 | 84 533 | 7 038 | 87 360 | 14 430 | 258 411 | 272 841 | 5,29% |
| Rural | 707 | 46 008 | 1 937 | 52 712 | 2 712 | 56 559 | 5 356 | 155 279 | 160 635 | 3,33% |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – PERÚ

En el departamento del Cusco existen 19,786 personas con alguna discapacidad de 0 a 17 años, que representan un 4.56% inferior al promedio nacional que es de 4.76%; el 5.29% son de al área

urbana y un 3.33 de la zona rural. Existe mayor porcentaje en la población rural ya que en ese grupo hay mayor concentración de la población que en el área rural.

3.11.5 Logros de aprendizaje

El Ministerio de Educación MINEDU, a través de la Oficina de Medición de la Calidad de los Aprendizajes (UMC), desarrolla las evaluaciones nacionales ECE y EM a los estudiantes para conocer en qué medida los educandos de las instituciones educativas públicas y privadas del Perú logran los aprendizajes esperados según el Currículo Nacional de la Educación Básica (CNEB) en determinadas áreas y grados de la escolaridad. Permiten que los actores del sistema educativo cuenten con información válida y confiable sobre la situación de los aprendizajes de los estudiantes.

Logros de aprendizaje histórico nacional

La información que se presenta es de data disponible de los años actualizados como del censo 2017, en la que se encuentra información más específica por provincias y distritos, en muchos casos no existe información actualizada debido a la pandemia del COVID-19 en la que no se levantaron información. Así mismo los años en que se presenta la información de la evaluación censal ECE y muestral EM son al 2019, el año 2020 y 2021 no se realizaron las evaluaciones debido a la pandemia del COVID-19. También la información que se presenta a nivel provincial de logros de aprendizaje del cuarto grado de primaria son de la evaluación censal ECE 2018 debido a que la evaluación muestral EM tomada el 2019 no cuenta con resultados a nivel provincial solo departamental.

Tabla 166. Histórico de logros de Aprendizaje Primaria y secundaria Nacional y departamento Cusco

| AÑO | Logros de aprendizaje Satisfactorio 2do primaria | | | | Evaluación | | | | |
|-------|--|--------|------------|--------|------------|----------------------|--------|-------------------------------|-------|
| | Lectura | | Matemática | | | | | | |
| | Nacional | Cusco | Nacional | Cusco | | | | | |
| 2007 | 17.30% | 11.30% | 8.20% | 5.70% | ECE | | | | |
| 2008 | 16.90% | 10.90% | 9.40% | 6.40% | ECE | | | | |
| 2009 | 23.10% | 15.40% | 13.50% | 8.80% | ECE | | | | |
| 1010 | 28.70% | 24.00% | 13.80% | 13.50% | ECE | | | | |
| 2011 | 29.80% | 22.80% | 13.20% | 11.50% | ECE | | | | |
| 2012 | 30.90% | 21.50% | 12.80% | 8.90% | ECE | | | | |
| 2013 | 33.00% | 25.40% | 16.80% | 14.50% | ECE | | | | |
| 2014 | 43.50% | 36.40% | 25.90% | 24.50% | ECE | | | | |
| 2015 | 49.80% | 48.80% | 26.60% | 27.70% | ECE | | | | |
| 2016 | 46.40% | 46.50% | 34.10% | 37.00% | ECE | | | | |
| 2019* | 37,6 % | 42.40% | 17,0 % | 21.30% | EM | | | | |
| Año | Logros de aprendizaje satisfactorio 4to primaria | | | | Evaluación | | | | |
| | Lectura | | Matemática | | | | | | |
| | Nacional | Cusco | Nacional | Cusco | | | | | |
| 2016 | 31.40% | 29.00% | 25.20% | 25.90% | ECE | | | | |
| 2018 | 34.80% | 37.30% | 30.70% | 35.30% | ECE | | | | |
| 2019* | 34,5 % | 37.30% | 34,0 % | 41.70% | EM | | | | |
| Año | Logros de aprendizaje satisfactorio 2do secundaria | | | | Evaluación | | | | |
| | Lectura | | Matemática | | | Ciencia y Tecnología | | Historia-Geografía y Economía | |
| | Nacional | Cusco | Nacional | Cusco | | Nacional | Cusco | Nacional | Cusco |
| 2015 | 14.70% | 10.40% | 9.50% | 7.20% | - | - | - | - | ECE |
| 2016 | 14.30% | 10.40% | 11.50% | 10.00% | - | - | 15.00% | 12.60% | ECE |
| 2018 | 16.20% | 12.40% | 14.10% | 11.30% | 8.50% | 7.30% | 11.60% | 10.20% | ECE |
| 2019 | 14.50% | 11.70% | 17.70% | 16.10% | 9.70% | 9.20% | - | - | ECE |

Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. SEGUNDO grado de Secundaria 2020

- Resultados de la Evaluación Muestral EM, cuyo alcance es solo a nivel departamental, mas no provincial.

En el segundo grado de primaria el promedio nacional al último año evaluado 2019 a nivel de logros satisfactorios es de 37,6% en lectura y 17.0% en matemática y a nivel del departamento del Cusco, en lectura es de 42,4% y en matemática un 21.3% ambos superiores al promedio nacional.

Los logros de aprendizajes satisfactorios de los estudiantes del cuarto grado de primaria del departamento del Cusco, superan el promedio nacional el último año evaluado 2019, en lectura se logró un 37.3% frente al promedio nacional de 34.5%, en matemáticas se obtuvo un 41.7% respecto a 34.0% nacional, superiores al promedio nacional.

Los logros de aprendizaje satisfactorios al último año evaluado 2019, en el segundo grado de secundaria son inferiores al promedio nacional, en lectura se obtuvo un 11.7% frente a 14.5% nacional, en matemáticas un 16.1% frente a 17.7% nacional y en ciencia y tecnología un 9.2% frente a 9.7% nacional, sin embargo, las diferencias son mínimas.

1. LOGROS DE APRENDIZAJE NIVEL PRIMARIA.

a) Logros de Aprendizaje Lectura Segundo Grado De Primaria –Evaluación Censal de Estudiantes (ECE) y Evaluación Muestral (EM) 2015-2019

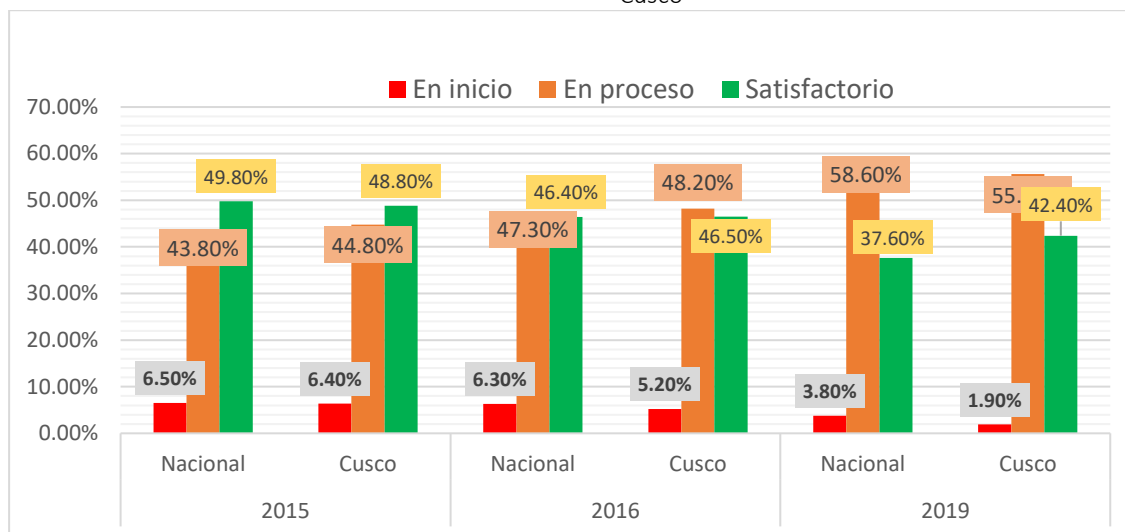
A nivel del Perú, los niveles de logros de aprendizaje de los estudiantes del segundo grado de primaria, según resultados de la Evaluación Censal ECE, en lectura a nivel satisfactorio el año 2015 fue de 49.8% y el año 2016 de 46.4%, del mismo modo de 37,6% el 2019, resultados de la Evaluación Muestral EM.

Tabla 167. Logros de aprendizaje lectura segundo grado de primaria 2015-2019, nacional y departamento de Cusco.

| AÑO/ AMBITO | | En inicio | En proceso | Satisfactorio | Medida promedio (MP) |
|-------------|----------|-----------|------------|---------------|----------------------|
| 2015 | Nacional | 6.5 % | 43.8 % | 49.8 % | 592 |
| | Cusco | 6,4 % | 44,8 % | 48,8 % | 592 |
| 2016 | Nacional | 6.3 % | 47.3 % | 46.4 % | 581 |
| | Cusco | 5,2 % | 48,2 % | 46,5 % | 581 |
| 2019 | Nacional | 3.8% | 58.6% | 37.6% | 566 |
| | Cusco | 1,9 % | 55,6 % | 42,4 % | 576 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal - 2019. SICRECE MINEDU

Gráfico 47. Logros de aprendizaje lectura segundo de primaria 2015-2019 nacional y departamento de Cusco



Fuente: Resultados de la Evaluación Censal - 2019. SICRECE MINEDU

En el gráfico se observa a nivel del departamento del Cusco, los logros de aprendizajes alcanzados por los estudiantes del 2do grado de primaria en lectura, durante el trayecto 2015 a 2019. El porcentaje de nivel de logro satisfactorio (el estudiante logra los aprendizajes esperados para el ciclo) ha disminuido de un 48.8%, a 42.4%. Es decir, de cada 100 estudiantes, 42 comprenden lo que leen satisfactoriamente.

Comparando el resultado nacional, a nivel de los logros satisfactorios alcanzados en lectura por los estudiantes del segundo grado de primaria, se observa a nivel nacional un descenso de 49.8% a 37,6% y en el departamental también un descenso del 42,4 % a 48.8%. Sin embargo, superior al promedio nacional.

Las razones del decrecimiento del logro en lectura a nivel del departamento de Cusco, se deben a algunos factores como la formación adquirida en el nivel inicial, al bajo nivel educativo de los padres, incremento de familias disfuncionales, insuficiente material educativo entre otros.

Logros de aprendizaje en lectura segundo grado de primaria por UGELS Evaluación Censal.

Los resultados de la evaluación ECE, en lectura realizada a los estudiantes del segundo grado de primaria entre los años 2014 al 2016 a nivel de UGEL en el departamento del Cusco, mantienen altos porcentajes en logros satisfactorios las UGELS de la Provincias de Cusco y Espinar al 2016 con 62.3% y 59%, superiores al promedio nacional (46.4%) y regional de 46.5%. Los porcentajes más bajos se dan en las UGELS de Pichari y Kimbiri de la Provincia de La Convención (24.1%) y Paruro con 24.7%, el resto de las UGELS en un porcentaje promedio a los indicados de igual modo un mayor porcentaje de estudiantes se encuentran en el nivel de proceso (el estudiante logra parcialmente los aprendizajes esperados, está en camino de lograr y tiene algunas dificultades).

Tabla 168. Logros de aprendizaje en lectura segundo grado de primaria evaluación ECE por UGELs 2014-2016 departamento cusco.

| UGEL | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | |
|-----------------|-----------|------------|---------------|-----------|------------|---------------|-----------|------------|---------------|
| | En inicio | En proceso | Satisfactorio | En inicio | En proceso | Satisfactorio | En inicio | En proceso | Satisfactorio |
| Perú | 12.5% | 44.0% | 43.5% | 6.5% | 43.8% | 49.8% | 6.3% | 47.3% | 46.4% |
| Dep Cusco | 17.1 % | 46.4 % | 36.4 % | 6.4 % | 44.8 % | 48.8 % | 5.2 % | 48.2 % | 46.5 % |
| Acomayo | 14.0 % | 63.8 % | 22.2 % | 8.4 % | 60.6 % | 31.0 % | 6.8 % | 61.9 % | 31.3 % |
| Anta | 17.2 % | 58.7 % | 24.1 % | 6.3 % | 58.1 % | 35.6 % | 5.8 % | 49.8 % | 44.5 % |
| Calca | 13.8 % | 54.6 % | 31.6 % | 8.7 % | 48.4 % | 42.9 % | 8.7 % | 51.2 % | 40.1 % |
| Canas | 17.7 % | 59.1 % | 23.2 % | 2.8 % | 55.9 % | 41.3 % | 6.6 % | 59.9 % | 33.5 % |
| Canchis | 13.1 % | 52.4 % | 34.5 % | 4.8 % | 46.5 % | 48.7 % | 5.0 % | 46.4 % | 48.6 % |
| Chumbivilcas | 25.0 % | 51.5 % | 23.5 % | 8.3 % | 59.9 % | 31.8 % | 8.8 % | 63.4 % | 27.8 % |
| UGEL Cusco | 6.5 % | 42.9 % | 50.6 % | 1.7 % | 30.7 % | 67.6 % | 1.9 % | 35.8 % | 62.3 % |
| Espinar | 5.4 % | 50.2 % | 44.4 % | 1.7 % | 32.0 % | 66.2 % | 1.9 % | 39.1 % | 59.0 % |
| La Convención | 22.7 % | 52.5 % | 24.8 % | 9.2 % | 53.4 % | 37.4 % | 6.2 % | 52.9 % | 41.0 % |
| Paruro | 30.9 % | 57.4 % | 11.7 % | 11.7 % | 56.0 % | 32.3 % | 19.2 % | 56.1 % | 24.7 % |
| Paucartambo | 21.2 % | 62.7 % | 16.1 % | 19.2 % | 59.1 % | 21.8 % | 14.2 % | 57.9 % | 27.9 % |
| Pichari-Kimbiri | s/d | s/d | s/d | 11.0 % | 61.2 % | 27.8 % | 13.4 % | 62.5 % | 24.1 % |
| Quispicanchi | 9.1 % | 60.8 % | 30.1 % | 4.8 % | 54.6 % | 40.6 % | 5.2 % | 60.6 % | 34.2 % |
| Urubamba | 11.6 % | 56.1 % | 32.4 % | 3.8 % | 44.7 % | 51.5 % | 5.7 % | 53.2 % | 41.1 % |

Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. SEGUNDO grado de Primaria

La información se presenta al 2016 debido a que la Oficina de Medición de la Calidad de los Aprendizajes (UMC) del MINEDU aplicó la Evaluación Censal de Estudiantes (ECE) en el segundo grado hasta el año 2016 en la que se muestra los resultados a nivel de UGELs por provincia, posteriormente se aplicó la evaluación muestral EM, solo de resultado regional.

b) Logros de aprendizaje matemáticas segundo grado de primaria – evaluación ECE y muestral EM 2015-2019.

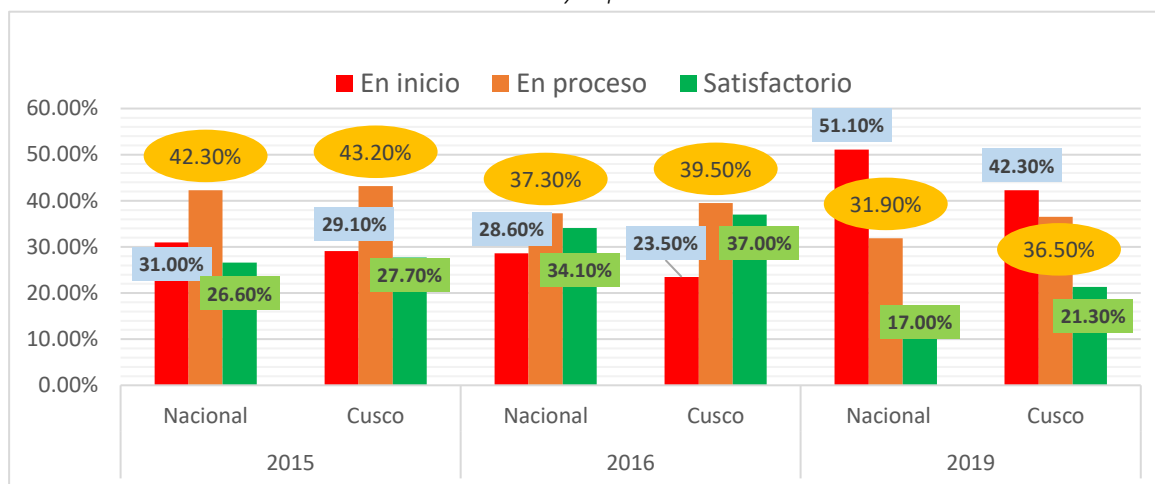
A nivel nacional, los logros de aprendizajes obtenidos en el área de matemáticas por los estudiantes del segundo grado de primaria según los resultados de la Evaluación Censal ECE, en el nivel satisfactorio en el año 2015 fue de 26.6%, el año 2016 de 34.1%, y el 2019 de 17.0 % según la Evaluación Muestral EM. Se observa una disminución significativa de 26.6% a 17%.

Tabla 169. Logros de aprendizaje de matemática en segundo grado primaria 2015 – 2019 nacional y departamento de Cusco.

| Año/Ámbito | | En inicio | En proceso | Satisfactorio | Promedio (MP) |
|------------|----------|-----------|------------|---------------|---------------|
| 2015 | Nacional | 31.0 % | 42.3 % | 26.6 % | 575 |
| | Cusco | 29,1 % | 43,2 % | 27,7 % | 580 |
| 2016 | Nacional | 28.6 % | 37.3 % | 34.1 % | 592 |
| | Cusco | 23,5 % | 39,5 % | 37,0 % | 604 |
| 2019 | Nacional | 51.1% | 31.9% | 17.0% | 527 |
| | Cusco | 42,3 % | 36,5 % | 21,3 % | 549 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU 2019.

Gráfico 48. Niveles de logro de aprendizaje en matemáticas segundo grado de primaria 2015-2019 nacional y departamento del Cusco



Fuente: Resultados de la Evaluación Censal. SICRECE MINEDU- 2019.

En el gráfico se observa los logros de aprendizaje en matemáticas de los estudiantes del segundo grado de primaria del departamento del Cusco, realizadas entre los años 2015 al 2019, el porcentaje de estudiantes en **el nivel de logro satisfactorio ha disminuido de un 37% en el 2016 a 21.3% en el 2019**. Lo que significa que de cada 100 estudiantes del segundo grado de primaria 21 comprenden, analizan y resuelven problemas matemáticos satisfactoriamente.

Comparando el resultado nacional y departamental de logros de aprendizaje satisfactorios obtenidos por los estudiantes del segundo grado de primaria en el área de matemáticas, en el último examen (2019), el promedio nacional es de 17% y el departamental de 21.3%. Observándose un mayor porcentaje en logros satisfactorios en estudiantes del departamento del Cusco, superando el promedio nacional en 4.3 puntos porcentuales.

Logros de aprendizaje matemática segundo grado de primaria Evaluación Censal.

Los logros de aprendizajes en matemática obtenidos por los estudiantes del segundo grado de primaria según los resultados de la Evaluación Censal de estudiantes ECE, entre los años 2014 al 2016 a nivel de UGEL en el departamento del Cusco, mantienen altos porcentajes en logros satisfactorios las UGELs de la Provincias de Espinar y Cusco al 2016 con 53.9% y 46.4%, superiores al promedio nacional (34.1%) y regional de 37%. Los porcentajes más bajos obtienen las UGELs de Pichari y Kimbiri de la Provincia de La Convención (17.7%) y Canas con 23.4%, el resto de las UGELs en un porcentaje promedio a los indicados, de igual forma el mayor porcentaje de estudiantes se encuentran en el nivel de inicio (El estudiante logra aprendizajes muy elementales) con un 23.5% departamental y proceso (el estudiante logra parcialmente los aprendizajes esperados, está en camino de lograr y tiene algunas dificultades) con 39.55 departamental.

Tabla 170. Logros de aprendizaje en matemática segundo grado de primaria evaluación ECE 2014-2016 departamento Cusco.

| UGEL | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | En inicio | En proceso | Satisfactorio | En inicio | En proceso | Satisfactorio | En inicio | En proceso | Satisfactorio |
| Perú | 38.7 % | 35.3 % | 25.9 % | 31.0 % | 42.3 % | 26.6 % | 28.6 % | 37.3 % | 34.1 % |
| Dep Cusco | 41.2 % | 34.2 % | 24.5 % | 29.1 % | 43.2 % | 27.7 % | 23.5 % | 39.5 % | 37.0 % |
| Acomayo | 50.4 % | 32.9 % | 16.7 % | 41.9 % | 40.0 % | 18.1 % | 31.6 % | 41.0 % | 27.4 % |
| Anta | 51.2 % | 30.7 % | 18.1 % | 32.0 % | 44.8 % | 23.2 % | 22.4 % | 38.9 % | 38.7 % |
| Calca | 35.4 % | 37.8 % | 26.8 % | 32.0 % | 39.7 % | 28.3 % | 25.8 % | 36.1 % | 38.1 % |
| Canas | 45.3 % | 37.9 % | 16.7 % | 24.0 % | 46.9 % | 29.1 % | 32.5 % | 44.2 % | 23.4 % |
| Canchis | 40.4 % | 32.2 % | 27.4 % | 23.9 % | 42.3 % | 33.9 % | 19.1 % | 35.3 % | 45.6 % |
| Chumbivilcas | 55.8 % | 27.7 % | 16.5 % | 34.8 % | 45.2 % | 20.0 % | 35.6 % | 39.3 % | 25.1 % |
| UGEL Cusco | 30.2 % | 35.3 % | 34.5 % | 16.4 % | 44.9 % | 38.7 % | 16.0 % | 37.6 % | 46.4 % |
| Espinar | 26.0 % | 36.3 % | 37.7 % | 12.5 % | 39.4 % | 48.1 % | 14.8 % | 31.3 % | 53.9 % |
| La Convención | 60.4 % | 26.5 % | 13.0 % | 36.7 % | 44.5 % | 18.9 % | 29.5 % | 40.1 % | 30.4 % |
| Paruro | 68.0 % | 19.5 % | 12.5 % | 39.4 % | 37.0 % | 23.6 % | 45.4 % | 27.4 % | 27.1 % |
| Paucartambo | 55.4 % | 30.7 % | 13.9 % | 50.0 % | 32.5 % | 17.5 % | 35.3 % | 39.4 % | 25.2 % |
| Pichari-Kimbiri | s/d | s/d | s/d | 47.2 % | 41.0 % | 11.8 % | 41.9 % | 40.4 % | 17.7 % |
| Quispicanchi | 40.5 % | 37.4 % | 22.1 % | 31.7 % | 41.0 % | 27.2 % | 24.1 % | 40.8 % | 35.1 % |
| Urubamba | 38.6 % | 33.6 % | 27.9 % | 23.8 % | 43.8 % | 32.4 % | 27.4 % | 39.9 % | 32.7 % |

Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. SEGUNDO grado de Primaria.

2. LOGROS DE APRENDIZAJE CUARTO GRADO DE PRIMARIA LECTURA Y MATEMÁTICAS

a) Logros de aprendizaje lectura cuarto de primaria

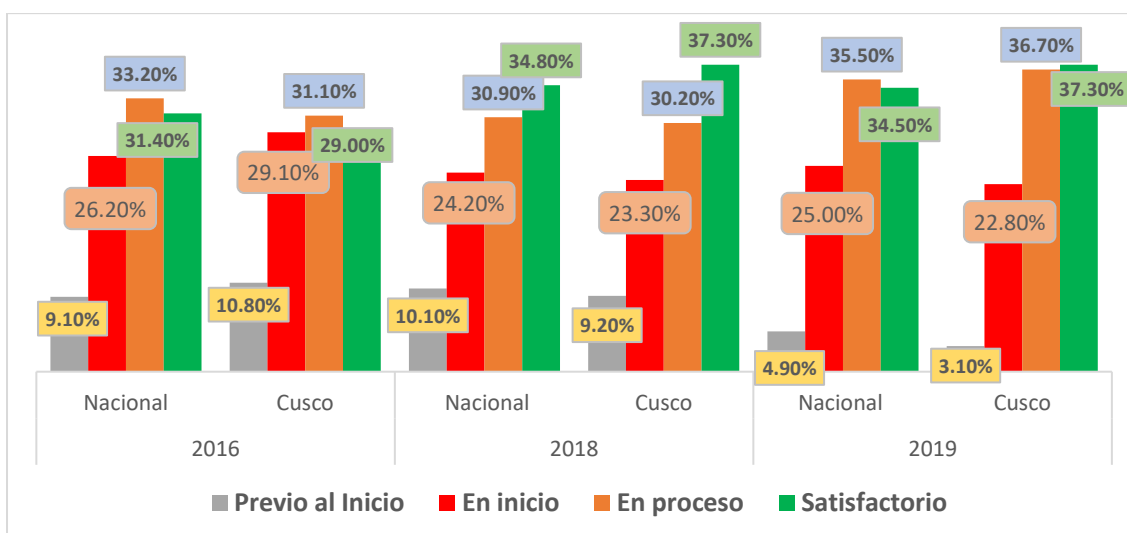
En Perú, los estudiantes del cuarto grado de primaria, según la Evaluación Censal ECE, y evaluación Muestral EM, en lectura obtuvieron el año 2016 un 31.4%, el año 2018 el 34.8% y el año 2019 un 34.5% de logros satisfactorios. Más de la mitad de estudiantes evaluados en cuarto grado de primaria no alcanza el nivel satisfactorio. Asimismo, una cantidad considerable de estudiantes aún se mantiene en los niveles En inicio y Previo al inicio.

Tabla 171. Logros de aprendizaje lectura cuarto grado de primaria evaluación ECE y EM. 2016 – 2019 nacional y departamento de Cusco.

| Año/ Ámbitos | | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio | Promedio (MP) |
|--------------|----------|------------------|-----------|------------|---------------|---------------|
| E | Nacional | 9.1 % | 26.2 % | 33.2 % | 31.4 % | 481 |
| | Cusco | 10,8 % | 29,1 % | 31,1 % | 29,0 % | 473 |
| 2018 | Nacional | 10.1 % | 24.2 % | 30.9 % | 34.8 % | 482 |
| | Cusco | 9,2 % | 23,3 % | 30,2 % | 37,3 % | 488 |
| 2019 | Nacional | 4.9% | 25.0% | 35.5% | 34.5% | 489 |
| | Cusco | 3,1 % | 22,8 % | 36,7 % | 37,3 % | 496 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

Gráfico 49. Niveles de logros en lectura 4to grado de primaria 2016-2019.nacional y departamento de Cusco



Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

El gráfico muestra los logros de aprendizajes de los estudiantes del 4to grado de primaria en lectura entre los años 2016 al 2019 en el departamento de Cusco, en la que se observa el porcentaje de estudiantes en el **nivel satisfactorio, (el estudiante logra los aprendizajes esperados para el ciclo)** el porcentaje ha incrementado de 29% a 37.3% al 2019, siendo resultado favorable en 8.3 puntos porcentuales. En este sentido, en el departamento de Cusco de cada 100 estudiantes del cuarto grado de primaria, 37 estudiantes comprenden lo que leen satisfactoriamente. Comparando el resultado nacional y departamental en el nivel de logro satisfactorio en lectura, alcanzados por los estudiantes del cuarto grado de primaria, el último año avaluado 2019 el resultado nacional es de 34.5%, y del departamento del Cusco de 37.3% superior en 2.8 puntos porcentuales a lo obtenido a nivel nacional.

b) Logros de Aprendizaje obtenidos en el Cuarto Grado de Primaria en Lectura por UGEL departamento del Cusco año 2018.

En la tabla, se observan los resultados de logros de aprendizaje obtenidos por los estudiantes del 4to grado de primaria, en lectura a nivel de UGEL u provincias, destacan en nivel de logros satisfactorios las provincias de Cusco y Espinar con 48.8% y 37.4% respectivamente, por encima del promedio nacional (34.5%) y la provincia de Paucartambo con 15.4% de logro satisfactorio. del que se deduce que, a nivel de la Provincia de Cusco, hay mayor cantidad de Instituciones Educativas en zonas urbanas y polidocentes completos con infraestructura y equipamiento, así mismo en Espinar existe el apoyo de entidades mineras en la mejora de la educación. Sin embargo, en Paucartambo casi la totalidad de la II.EE son rurales ya que el 91% de su población es rural, en el área rural se cuenta con instituciones educativas mayormente multigrados (un docente enseña dos a más grados) y unidocentes (un docente enseña todos los grados). Comparando los resultados obtenidos en el año 2016 y el 2018 en todas la UGELs, se observa un incremento en el porcentaje de logros de aprendizaje.

Tabla 172. Logros de aprendizaje cuarto grado de primaria en lectura evaluación censal 2018 por UGEL., departamento de Cusco.

| Resultados | Nivel de logro 2016 lectura 4to grado primaria | | | | | Nivel de logro 2018 lectura 4to grado primaria | | | | |
|------------------|--|------------------|---------------|---------------|---------------|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Medida Promedio | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio | Medida Promedio | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio |
| DRE Cusco | 473 | 10.8 % | 29.1 % | 31.1 % | 29.0 % | 488 | 9.2 % | 23.3 % | 30.2 % | 37.3 % |
| UGEL Acomayo | 439 | 15.2 % | 39.7 % | 29.8 % | 15.2 % | 456 | 14.8 % | 30.2 % | 34.0 % | 20.9 % |
| UGEL Anta | 438 | 17.6 % | 37.4 % | 29.4 % | 15.6 % | 477 | 10.1 % | 26.5 % | 30.3 % | 33.2 % |
| UGEL Calca | 454 | 14.5 % | 32.5 % | 31.1 % | 22.0 % | 473 | 11.0 % | 27.5 % | 30.7 % | 30.8 % |
| UGEL Canas | 419 | 20.0 % | 45.9 % | 25.2 % | 8.9 % | 455 | 13.1 % | 37.2 % | 25.4 % | 24.4 % |
| UGEL Canchis | 465 | 13.4 % | 29.9 % | 29.4 % | 27.3 % | 482 | 10.8 % | 24.3 % | 27.5 % | 37.4 % |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|
| UGEL Chumbivilcas | 431 | 18.3 % | 38.2 % | 30.2 % | 13.3 % | 449 | 20.0 % | 29.7 % | 28.0 % | 22.4 % |
| UGEL Cusco | 512 | 4.3 % | 19.0 % | 32.4 % | 44.3 % | 518 | 3.8 % | 17.1 % | 30.2 % | 48.8 % |
| UGEL Espinar | 482 | 6.5 % | 27.5 % | 36.0 % | 30.0 % | 496 | 5.0 % | 23.0 % | 33.4 % | 38.6 % |
| UGEL La Convención | 462 | 10.6 % | 32.4 % | 33.3 % | 23.7 % | 473 | 12.0 % | 27.6 % | 29.8 % | 30.7 % |
| UGEL Paruro | 402 | 30.4 % | 41.5 % | 21.5 % | 6.6 % | 461 | 18.6 % | 21.8 % | 30.3 % | 29.3 % |
| UGEL Paucartambo | 421 | 20.6 % | 43.0 % | 25.3 % | 11.1 % | 431 | 23.1 % | 29.7 % | 31.8 % | 15.4 % |
| UGEL Pichari-Kimbiri | 421 | 18.8 % | 46.6 % | 25.8 % | 8.8 % | 439 | 18.2 % | 33.3 % | 31.0 % | 17.6 % |
| UGEL Quispicanchi | 453 | 12.3 % | 35.8 % | 33.6 % | 18.3 % | 458 | 14.5 % | 31.4 % | 28.3 % | 25.8 % |
| UGEL Urubamba | 469 | 11.1 % | 30.7 % | 30.5 % | 27.6 % | 482 | 8.2 % | 25.1 % | 34.2 % | 32.4 % |

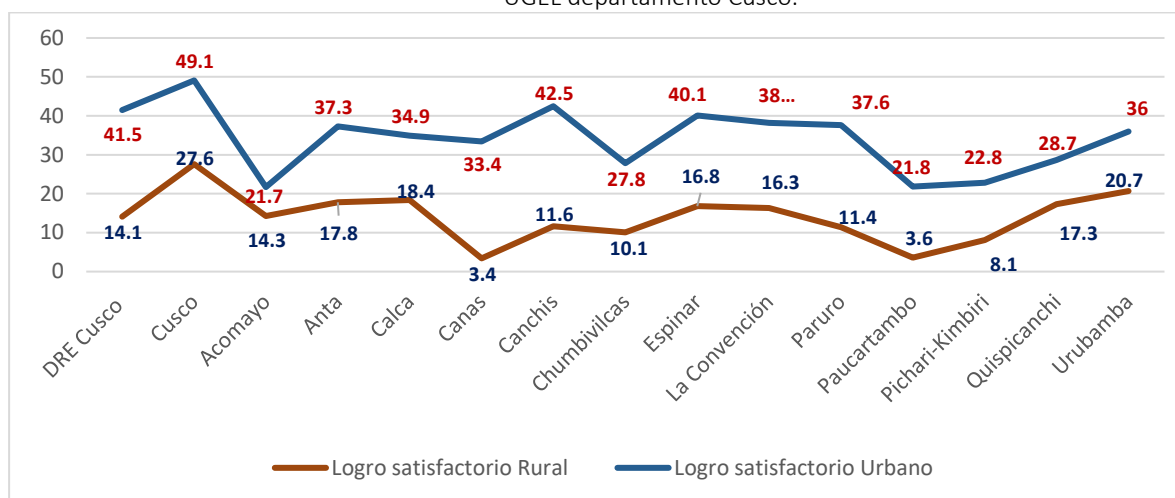
Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. CUARTO grado de Secundaria 2018

Tabla 173. Resultados de logros de aprendizajes lectura cuarto grado de primaria por Sexo, gestión y área por UGEL departamento de Cusco.2018

| RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN ECE LECTURA 2018, 4TO DE PRIMARIA POR SEXO, GESTIÓN Y ÁREA, POR UGEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------|--------|-------|---------|-------|---------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-------------|---------|------------|---------------|------------|---------------------|-------|--------|-------|---------|-----------|---------------|-------|
| UGEL | Por sexo del estudiante | | | | | | | | Por gestión de II.EE | | | | | | | | Por área geográfica | | | | | | | |
| | Previo al Inicio | | Inicio | | Proceso | | Satisfactorio | | Previo al Inicio | | Inicio | | Proceso | | Satisfactorio | | Previo al Inicio | | Inicio | | Proceso | | Satisfactorio | |
| lectura % UGEL | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Estatal Urb | No. Estatal | Estatal Urb | No. Estatal | Est Urb | No Est | Est Urb | No Estatal | Urbano | Rural | Urbano | Rural | Urbano | Rural | Urbano | Rural |
| | DRE Cusco | 9.7 | 8.6 | 24.1 | 22.5 | 29.9 | 30.6 | 36.3 | 38.3 | 6.7 | 4.9 | 22.6 | 17.7 | 31.2 | 30.3 | 39.5 5 | 47.2 | 6.1 | 26.1 | 21.4 | 33.9 | 31.0 | 25 9 | 41.5 |
| Cusco | 4.2 | 3.5 | 17.9 | 16.3 | 30.3 | 30.2 | 47.7 | 49.9 | 4.0 | 3.0 | 18.1 | 15.2 | 30.7 | 29.5 | 47.2 | 52.3 | 3.6 | 20.4 | 17.0 | 22.0 | 30.2 | 30.1 | 49.1 | 27.6 |
| Acomayo | 13.7 | 16.0 | 30.1 | 30.4 | 32.5 | 35.8 | 23.7 | 17.8 | 13.9 | 19.7 | 26 | 34.8 | 35.1 | 34.8 | 25 | 10.8 | 15.2 | 11.5 | 28 | 48.4 | 35 | 25.8 8 | 21.7 | 14.3 |
| Anta | 10.1 | 10 | 28.8 | 24 | 28.5 | 32.2 | 32.5 | 33.8 | 7.0 | 6.6 | 26.9 | 25.8 | 28.8 | 31.6 | 37.2 | 36 | 6.8 | 22.3 | 26.2 | 27.6 | 29.7 | 32.4 | 37.3 | 17.8 |
| Calca | 10.5 | 11.5 | 27.9 | 27.1 | 32.0 | 29.4 | 29.5 | 32.0 | 9.7 | 1.2 | 26.9 | 22.6 | 30 | 28.2 | 33.3 | 48.0 | 9.3 | 16,2 | 26.1 | 31.8 | 29.8 | 33.6 | 34.9 | 18.4 |
| Canas | 10.2 | 15.8 | 35.6 | 38.7 | 26.2 | 24.5 | 27.9 | 21.0 | 8.0 | - | 29.3 | - | 29.3 | - | 33.4 | - | 8.0 | 25.0 | 29.3 | 55.6 | 29.3 | 16.1 | 33.4 | 3.4 |
| Canchis | 10.5 | 11.2 | 24.2 | 24.5 | 28.0 | 26.9 | 37.3 | 37.4 | 5.0 | 11.1 | 22.5 | 22.2 | 29.7 | 33,3 | 42.8 | 33.3 | 5.2 | 38.9 | 22.5 | 33,6 | 29.8 | 15.9 | 42.5 | 11.6 |
| Chumbivilcas | 19.7 | 20.2 | 31.0 | 28.2 | 28.2 | 27.8 | 21.2 | 23.8 | 16.2 | 0.0 | 26.2 | 24.0 | 30.0 | 40.0 | 27.5 | 36.0 | 15.6 | 29.8 | 26.2 | 37.6 | 30.4 | 22.5 | 27.8 | 10.1 |
| Espinar | 5.8 | 4.1 | 22.9 | 23.1 | 31.2 | 35.6 | 40.0 | 37.2 | 4.2 | 6.9 | 23.1 | 14.0 | 33.2 | 34.8 | 39.5 | 44.3 | 4.5 | 11.7 | 21.9 | 38.4 | 33.4 | 33.1 | 40.1 | 16.8 |
| La Convención | 14.1 | 9.8 | 29.0 | 26.1 | 29.1 | 30.5 | 27.9 | 33.7 | 7.6 | 12.0 | 24.2 | 25.6 | 29.0 | 30.6 | 39.1 | 31.8 | 7.7 | 20.2 | 24.6 | 33.3 | 29.5 | 30.3 | 38.2 | 16.3 |
| Paruro | 18.6 | 18.7 | 21.8 | 21.7 | 27.8 | 33.1 | 31.8 | 26.5 | 11.5 | - | 18.7 | - | 32.1 | - | 37.6 | - | 11.5 | 34.1 | 18.7 | 28.4 | 32.1 | 26.1 | 37.6 | 11.4 |
| Paucartambo | 22.2 | 23.9 | 28.6 | 30.7 | 33.5 | 30.2 | 15.6 | 15.1 | 8.3 | - | 29.8 | - | 40.1 | - | 21.8 | - | 8.3 | 50.0 | 29.8 | 29.7 | 40.1 | 16.7 | 21.8 | 3.6 |
| Pichari-Kimbiri | 20.8 | 15.6 | 35.1 | 31.6 | 27.5 | 34.4 | 16.6 | 18.5 | 10.8 | 24.0 | 31.4 | 27.8 | 35.3 | 26.5 | 22.6 | 21.6 | 11.5 | 30.0 | 31.3 | 36.7 | 34.3 | 25.1 | 22.8 | 8.1 |
| Quispicanchi | 15.6 | 13.2 | 32.7 | 30.0 | 27.3 | 29.3 | 24.3 | 27.5 | 12.1 | 11.2 | 29.3 | 45.9 | 30.0 | 22.4 | 28.6 | 20.5 | 12.2 | 21.3 | 29.2 | 38.1 | 30.0 | 23.2 | 28.7 | 17.3 |
| Urubamba | 9.9 | 6.4 | 25.1 | 25.1 | 33.9 | 34.6 | 31.2 | 33.9 | 5.9 | 5.5 | 23.2 | 19.8 | 34.3 | 39.3 36 | 36.6 | 35.4 | 5.7 | 16.4 | 22.7 | 32.8 | 35.5 | 30.1 | 36.0 | 20.7 |

Fuente: Consolidado MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes cuarto grado de primaria .2018

Gráfico 50. Logros de aprendizaje satisfactorio en lectura 4to grado de primaria urbano y rural por UGEL departamento Cusco.

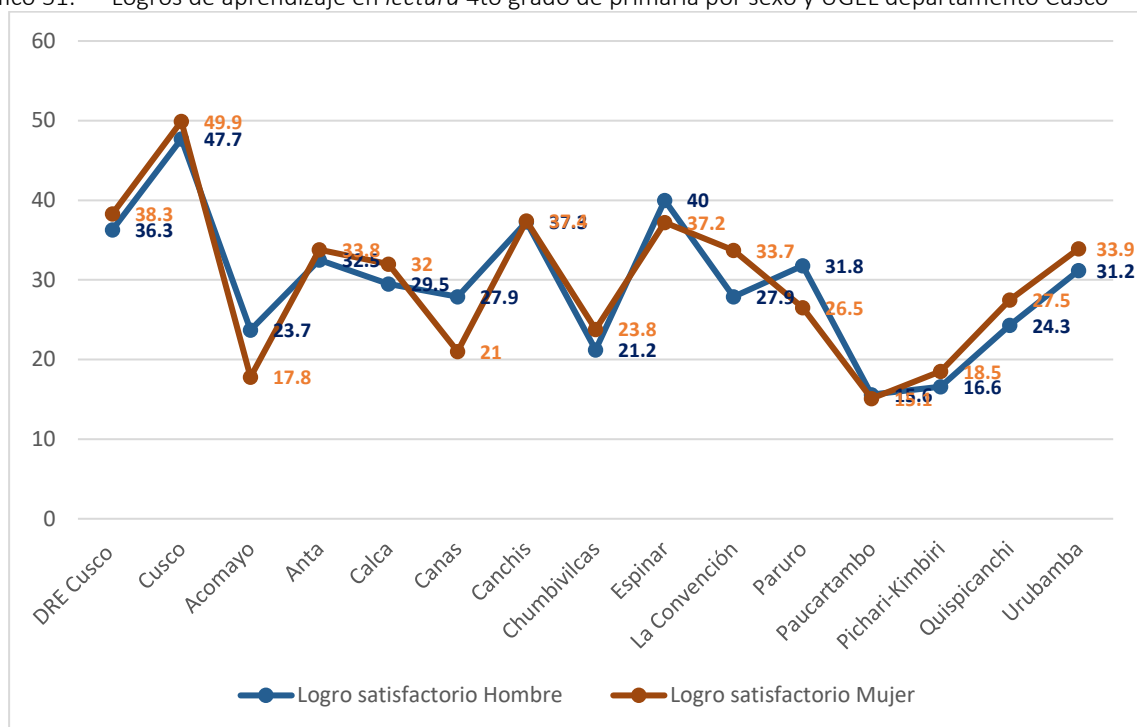


Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes cuarto grado de primaria.2018

En el gráfico se observa los logros de aprendizaje en **lectura** obtenidos por los estudiantes del cuarto grado de primaria del departamento de Cusco, por UGEL y área geográfica, en el área urbana es mayor el porcentaje de logros satisfactorios que en el área rural. La provincia del Cusco muestra el mayor porcentaje en logros de aprendizaje en el área urbana con 49.1% y rural con 27.6%, en menor porcentaje en urbano la provincia Acomayo con 21.75 y rural la provincia de Canas con 3.4%.

La diferencia del porcentaje de logros de aprendizajes en lectura de los estudiantes del cuarto grado de primaria, entre área urbana y rural, es inferior en la zona rural debido principalmente al nivel educativo de los padres, limitaciones al acceso a la conectividad y tecnología, infraestructura e insuficiente equipamiento, altos casos de desnutrición y anemia, familias disfuncionales, tipo de institución educativa multigrado o unidocente, distancia que se desplazan a la escuela, entre otros.

Gráfico 51. Logros de aprendizaje en *lectura* 4to grado de primaria por sexo y UGEL departamento Cusco

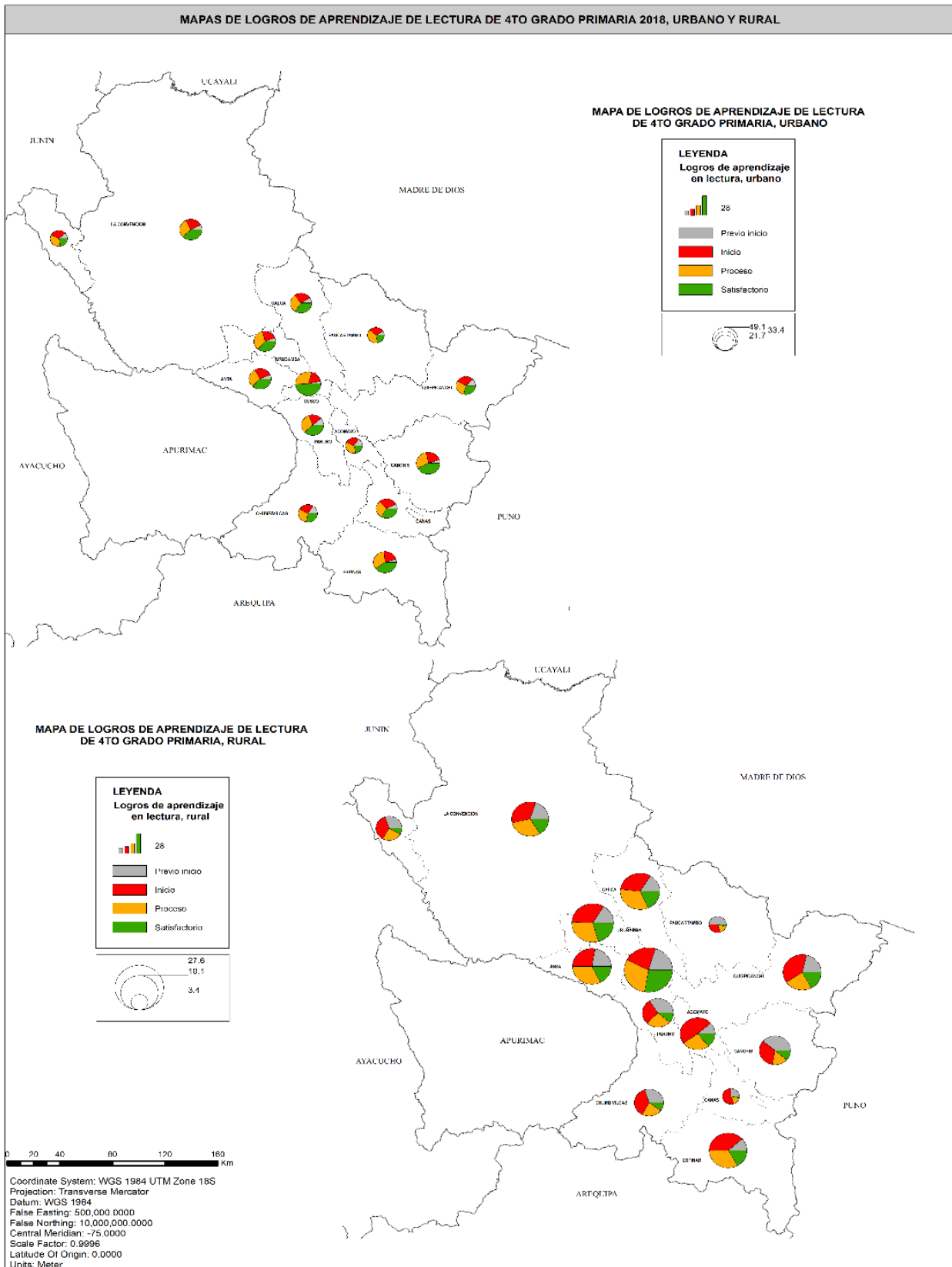


Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes cuarto de primaria.2018

En el gráfico se observa que, a nivel del departamento del Cusco, las estudiantes del sexo femenino del cuarto grado de primaria superan a los estudiantes del sexo masculino del mismo grado en el porcentaje de logros de aprendizaje en lectura con 38.3% frente a 36.3%; a nivel de provincias se observa que en Cusco y Quispicanchi en mayor porcentaje estudiantes del sexo femenino que el masculino logran aprendizajes satisfactorios con 49.9% frente a 47.7% y 24.3% frente a 27.5% respectivamente, así mismo las provincias en los que los varones superan en porcentaje a las estudiantes mujeres son Acomayo con 23.7% frente a 17.8%, Canas con 27.9% frente a 21% y Paruro con 31.8 frente a 26.5%.

En el mapa, se observa los logros de aprendizaje en lectura obtenidos por los estudiantes del cuarto grado de primaria a nivel de provincias y por área urbano y rural, las gráficas circulares representan los niveles de logro obtenido por los estudiantes en cada provincia, el color gris oscuro indica el porcentaje de estudiantes que se encuentran en el nivel previo al inicio, el color rojo indica el nivel en inicio, el color naranja en nivel de proceso y el color verde en nivel de logro satisfactorio; el tamaño de las gráficas representa el nivel de logro obtenido tanto en el área urbano y rural. En el área urbana se percibe mayor logro de aprendizaje que en el área rural.

Mapa logros de aprendizaje lectura cuarto grado primaria urbano y rural 2018.



Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes cuarto de primaria. 2018

c) Logros de Aprendizaje en Matemática Cuarto grado de Primaria

En el Perú los logros de aprendizaje de los estudiantes del cuarto grado de primaria en el área de matemáticas en el nivel satisfactorio, el año 2016 obtuvo 25.2%, el 2018 30.7% y 2019 un 34%. Los resultados a nivel nacional muestran que aproximadamente un tercio de los estudiantes de cuarto grado de primaria alcanza el nivel Satisfactorio. Esto significa que la gran mayoría no logra los aprendizajes esperados.

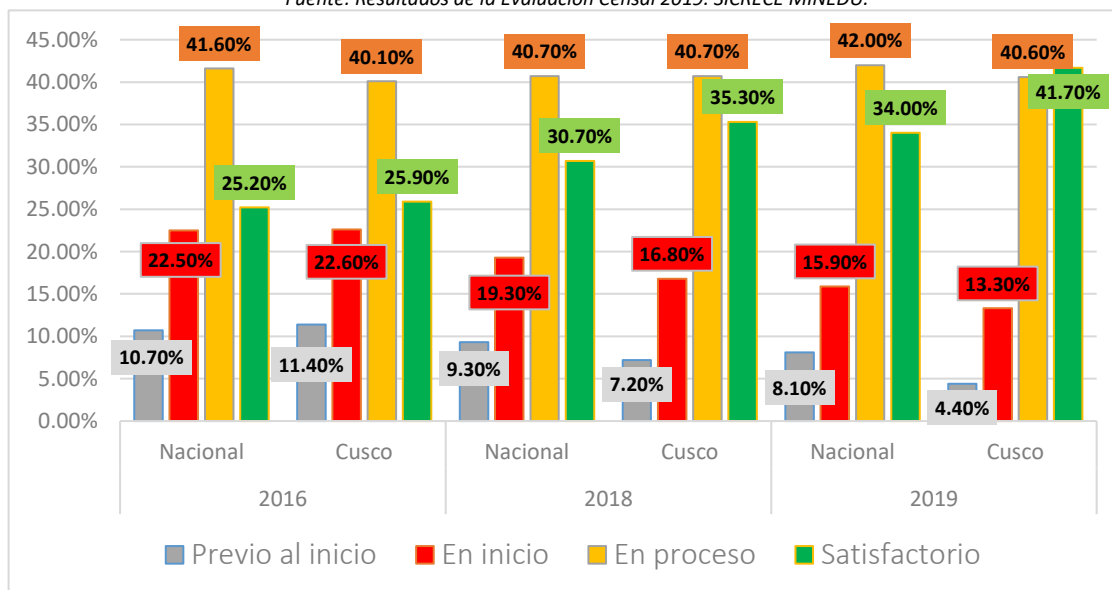
Tabla 174. Logros de aprendizaje matemáticas cuarto grado de primaria evaluación ECE y EM. 2016-2019, nacional y departamento de Cusco.

| Año/Ámbito | | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio | promedio (MP) |
|------------|----------|------------------|-----------|------------|---------------|---------------|
| 2016 | Nacional | 10.7 % | 22.5 % | 41.6 % | 25.2 % | 467 |
| | Cusco | 11,4 % | 22,6 % | 40,1 % | 25,9 % | 468 |
| 2018 | Nacional | 9.3 % | 19.3 % | 40.7 % | 30.7 % | 480 |
| | Cusco | 7,2 % | 16,8 % | 40,7 % | 35,3 % | 493 |
| 2019 | Nacional | 8.1% | 15.9% | 42.0% | 34.0% | 489 |
| | Cusco | 4,4 % | 13,3 % | 40,6 % | 41,7 % | 508 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU.

Gráfico 52. Niveles de logro en matemáticas 4 cuarto grado de primaria, evaluación ECE Y EM 2016-2019 nacional departamento Cusco.

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU.



En el gráfico se observa los logros de aprendizaje en matemáticas de los estudiantes del cuarto grado de primaria en el departamento del Cusco, entre los años 2016 al 2019, en el que se observa el porcentaje de estudiantes en el **nivel satisfactorio, (el estudiante logra los aprendizajes esperados para el ciclo)**, el porcentaje ha incrementado óptimamente de 25.9% a 41.7% el 2019, siendo el resultado favorable en 7.7% por encima del promedio nacional que es de 34%. Lo que significa que cada 100 estudiantes del cuarto grado de primaria en el departamento del Cusco, 42 estudiantes comprenden, analizan y resuelven problemas matemáticos satisfactoriamente. Un promedio del 40 % de los estudiantes del cuarto grado de primaria se encuentran en un nivel de

proceso (el estudiante logra parcialmente los aprendizajes esperados, está en camino de lograr y tiene algunas dificultades), el cual posibilita elevar el nivel de logro satisfactorio a futuro.

Comparando los resultados a nivel de logros de aprendizaje del área de matemáticas, obtenidos por los estudiantes del cuarto grado de primaria, en el año 2019 a nivel nacional es de 34% y a nivel del departamento del Cusco es de 41.7%, superior al promedio nacional en 7.7 puntos porcentuales.

De los resultados obtenidos por los estudiantes del cuarto grado de primaria en matemáticas, se debe a que los estudiantes sumen mayor responsabilidad en sus estudios, involucramiento de las familiares, acceso a medios de entornos virtuales, gestión autónoma de aprendizajes entre otros.

d) Logros de Aprendizaje Cuarto Grado de Primaria en Matemáticas Evaluación Censal 2018 Por UGEL departamento del Cusco.

Tabla 175. Logros de aprendizaje cuarto grado de primaria en matemáticas evaluación censal 2018 por UGEL departamento del Cusco.

| Resultados | Nivel de logro 2016 matemática 4to grado primaria | | | | | Nivel de logro 2018 matemática 4to grado primaria | | | | |
|----------------------|---|------------------|-----------|------------|---------------|---|------------------|-----------|------------|---------------|
| | Medida Promedio | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio | Medida Promedio | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio |
| DRE Cusco | 468 | 11.4 % | 22.6 % | 40.1 % | 25.9 % | 493 | 7.2 % | 16.8 % | 40.7 % | 35.3 % |
| UGEL Acomayo | 437 | 16.0 % | 30.8 % | 37.7 % | 15.5 % | 473 | 8.8 % | 20.1 % | 45.9 % | 25.3 % |
| UGEL Anta | 444 | 15.8 % | 27.2 % | 40.5 % | 16.4 % | 485 | 7.1 % | 19.4 % | 42.0 % | 31.5 % |
| UGEL Calca | 455 | 14.3 % | 25.7 % | 37.6 % | 22.4 % | 486 | 6.9 % | 18.2 % | 43.8 % | 31.1 % |
| UGEL Canas | 415 | 24.8 % | 30.0 % | 37.8 % | 7.4 % | 484 | 6.0 % | 22.2 % | 43.5 % | 28.3 % |
| UGEL Canchis | 473 | 13.2 % | 22.3 % | 32.8 % | 31.7 % | 498 | 8.2 % | 16.0 % | 37.7 % | 38.0 % |
| UGEL Chumbivilcas | 436 | 18.4 % | 27.4 % | 39.8 % | 14.4 % | 453 | 16.3 % | 24.0 % | 36.7 % | 23.0 % |
| UGEL Cusco | 496 | 5.3 % | 16.1 % | 44.0 % | 34.6 % | 515 | 3.2 % | 12.3 % | 41.1 % | 43.4 % |
| UGEL Espinar | 490 | 7.1 % | 18.4 % | 41.6 % | 33.0 % | 509 | 3.7 % | 14.2 % | 40.6 % | 41.5 % |
| UGEL La Convención | 453 | 12.1 % | 27.4 % | 39.9 % | 20.6 % | 475 | 10.0 % | 21.7 % | 39.2 % | 29.1 % |
| UGEL Paruro | 391 | 38.8 % | 26.9 % | 29.9 % | 4.4 % | 456 | 14.0 % | 26.0 % | 36.4 % | 23.6 % |
| UGEL Paucartambo | 431 | 17.6 % | 32.1 % | 36.7 % | 13.6 % | 457 | 16.4 % | 21.0 % | 36.3 % | 26.3 % |
| UGEL Pichari-Kimbiri | 418 | 22.3 % | 35.0 % | 33.3 % | 9.4 % | 447 | 15.9 % | 23.1 % | 42.5 % | 18.4 % |
| UGEL Quispicanchi | 459 | 9.6 % | 26.4 % | 42.4 % | 21.6 % | 464 | 12.7 % | 22.7 % | 40.4 % | 24.2 % |
| UGEL Urubamba | 465 | 12.0 % | 23.0 % | 40.1 % | 24.8 % | 484 | 6.4 % | 19.0 % | 44.3 % | 30.2 % |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

Los resultados de logros de aprendizaje de los estudiantes del 4to grado de primaria en Matemáticas por UGEL en el departamento de Cusco, destacan a nivel de logros satisfactorios las provincias de Cusco y Espinar con 43.4% y 41.5%, por encima del promedio nacional de 30.7% y la provincia de La Convención con la UGEL Kimbiri Pichari con el menor porcentaje de logro satisfactorio, un 18.4%. Comparando los resultados de logros de aprendizaje obtenidos entre los años 2016 y 2018 de los estudiantes del 4to grado de primaria en matemáticas se observa que el porcentaje ha disminuido a nivel de las UGELs, excepto la UGELs de Canchis que incrementó de 32.8% el 2016 a 38% el 2018.

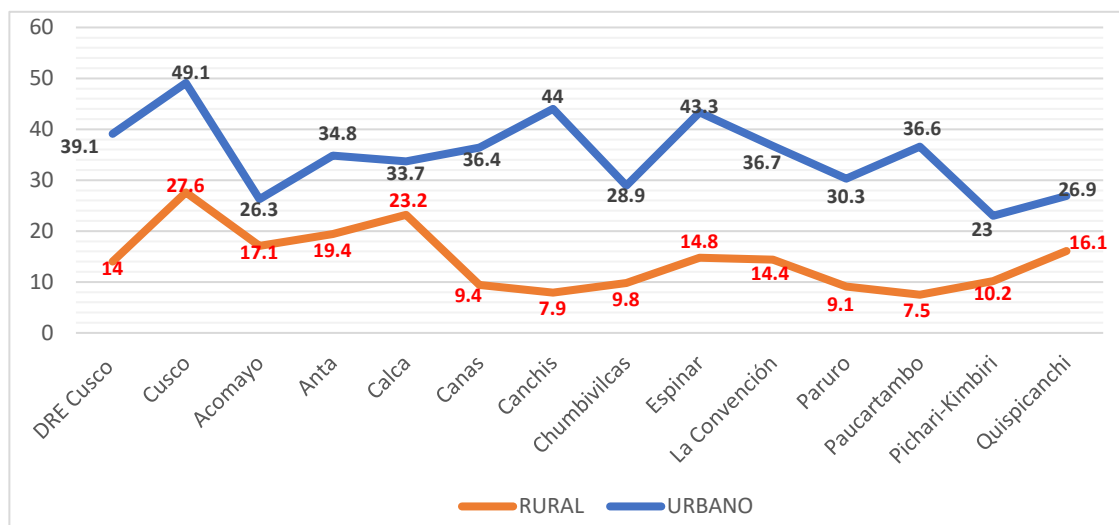
Los resultados de los logros de aprendizaje en matemáticas obtenidos por los estudiantes del cuarto grado de primaria, se debe a factores como la existencia de mayor cantidad de Instituciones Educativas polidocentes con infraestructuras adecuadas y equipamientos en las zonas urbanas, y en las rurales son instituciones educativas multigrados, unidocentes, en caso de la Provincia de La Convención los distritos de Kimbiri y Pichari mayormente cuentan con I.E EIB rurales indígenas, quechuas.

Tabla 176. Logros de aprendizajes en matemática cuarto grado de Primaria Por Sexo, Gestión y por UGEL departamento de Cusco.

| RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN ECE MATEMÁTICAS 2018, 4TO DE PRIMARIA POR SEXO, GESTIÓN Y ÁREA, POR UGEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------|--------|-------|---------|-------|---------------|-------|----------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------|--------|---------------------|-------|--------|-------|---------|-------|---------------|-------|
| PROVINCIA | Por sexo del estudiante | | | | | | | | Por gestión de II.EE | | | | | | | | Por área geográfica | | | | | | | |
| | Previo al Inicio | | Inicio | | Proceso | | Satisfactorio | | Previo al Inicio | | Inicio | | Proceso | | Satisfactorio | | Previo al Inicio | | Inicio | | Proceso | | Satisfactorio | |
| Matemáticas | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Est Urb | No. Est | Est Urb | No. Est | Est Urb | No Est | Est Urb | No Est | Urbano | Rural | Urbano | Rural | Urbano | Rural | Urbano | Rural |
| | DRE Cusco | 7.0 | 7.5 | 16.0 | 17.6 | 39.7 | 41.6 | 37.2 | 33.3 | 4.7 | 4.9 | 14.9 | 14.6 | 41.2 | 42.4 | 39.1 | 38.1 | 4.6 | 21.8 | 14.8 | 27.9 | 41.4 | 36.2 | 39.1 |
| Cusco | 4.2 | 3.5 | 17.9 | 16.3 | 30.3 | 30.2 | 47.7 | 49.9 | 4.0 | 3.0 | 18.1 | 15.2 | 30.7 | 29.5 | 47.2 | 52.3 | 3.6 | 20.4 | 17.0 | 22.0 | 30.2 | 30.1 | 49.1 | 27.6 |
| Acomayo | 5.9 | 12 | 17.2 | 23.3 | 50.8 | 40.3 | 26.1 | 24.4 | 6.9 | 13.6 | 15.7 | 30.3 | 46.5 | 45.5 | 31 | 10.6 | 8.4 | 11.5 | 19 | 28.6 | 46.2 | 42.8 | 26.3 | 17.1 |
| Anta | 7.7 | 6.6 | 18.1 | 20.8 | 40.0 | 44 | 34.3 | 28.6 | 4.2 | 5.8 | 17.8 | 21.6 | 43.4 | 39.9 | 34.7 | 32.7 | 4.2 | 17.9 | 18.5 | 22.7 | 42.5 | 39.9 | 34.8 | 19.4 |
| Calca | 5.8 | 8.0 | 17.9 | 18.6 | 44.6 | 43.0 | 31.8 | 30.4 | 5.9 | 4.0 | 16.8 | 10.3 | 44.2 | 48.5 | 33.0 | 37.2 | 5.9 | 10.0 | 16.3 | 24.2 | 44.2 | 42.7 | 33.7 | 23.2 |
| Canas | 4.0 | 7.9 | 19.5 | 24.8 | 43.7 | 43.4 | 32.8 | 23.9 | 3.6 | - | 16.6 | - | 43.5 | - | 36.4 | - | 3.6 | 11.6 | 16.6 | 35.3 | 43.5 | 43.6 | 36.4 | 9.4 |
| Canchis | 6.9 | 9.6 | 15.6 | 16.4 | 37.8 | 37.7 | 39.7 | 36.3 | 3.0 | 6.9 | 13.0 | 15.3 | 39.1 | 56.9 | 44.9 | 20.8 | 3.1 | 33.6 | 13.2 | 30.2 | 39.6 | 28.2 | 44.0 | 7.9 |
| Chumbivilcas | 15.2 | 17.5 | 22.5 | 25.7 | 39.3 | 33.8 | 23.1 | 23.0 | 13.7 | 4.0 | 19.7 | 24.0 | 38.0 | 36.0 | 28.6 | 36.0 | 13.4 | 22.9 | 19.8 | 33.3 | 37.9 | 34.0 | 28.9 | 9.8 |
| Espinar | 3.3 | 4.2 | 13.9 | 14.6 | 37.2 | 44.0 | 45.7 | 37.2 | 3.0 | 4.4 | 13.1 | 13.1 | 40.9 | 36.9 | 42.9 | 45.6 | 3.2 | 11.8 | 13.1 | 30.2 | 40.4 | 43.2 | 43.3 | 14.8 |
| La Convención | 10.6 | 9.5 | 21.7 | 21.7 | 38.4 | 40.0 | 29.4 | 28.7 | 5.4 | 11.4 | 18.5 | 22.1 | 38.7 | 35.3 | 37.4 | 31.2 | 5.7 | 18.4 | 19.2 | 26.5 | 38.4 | 40.6 | 36.7 | 14.4 |
| Paruro | 12.0 | 16.4 | 24.2 | 28.1 | 36.6 | 36.1 | 27.2 | 19.4 | 8.5 | - | 20.7 | - | 40.5 | - | 30.3 | - | 8.5 | 26.1 | 20.7 | 37.5 | 40.5 | 27.3 | 30.3 | 9.1 |
| Paucartambo | 15.8 | 17.0 | 19.0 | 22.9 | 34.6 | 37.8 | 30.6 | 22.4 | 4.8 | - | 16.8 | - | 41.8 | - | 36.6 | - | 4.8 | 37.5 | 16.8 | 28.7 | 41.8 | 26.3 | 36.6 | 7.5 |
| Pichari-Kimbiri | 17.1 | 14.8 | 21.8 | 24.4 | 41.6 | 43.4 | 19.5 | 17.4 | 8.0 | 26.1 | 19.3 | 21.7 | 48.8 | 35.6 | 23.9 | 16.5 | 9.6 | 27.3 | 20.1 | 28.5 | 47.3 | 34.0 | 23.0 | 10.2 |
| Quispicanchi | 11.9 | 13.6 | 22.7 | 22.7 | 38.7 | 42.4 | 26.7 | 21.3 | 9.3 | 11.1 | 21.2 | 31.7 | 42.4 | 44.2 | 27.1 | 13.0 | 9.3 | 22.9 | 21.5 | 26.3 | 42.3 | 34.7 | 26.9 | 16.1 |
| Urubamba | 6.6 | 6.2 | 19.1 | 18.9 | 43.1 | 45.6 | 31.1 | 29.3 | 3.6 | 7.2 | 16.9 | 17.8 | 45.5 | 47.9 | 34.0 | 27.1 | 3.9 | 14.8 | 16.9 | 25.8 | 46.1 | 38.3 | 33.1 | 21.0 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

Gráfico 53. Logros de Aprendizaje satisfactorio en Matemática 4to Grado de Primaria por área y por provincias.

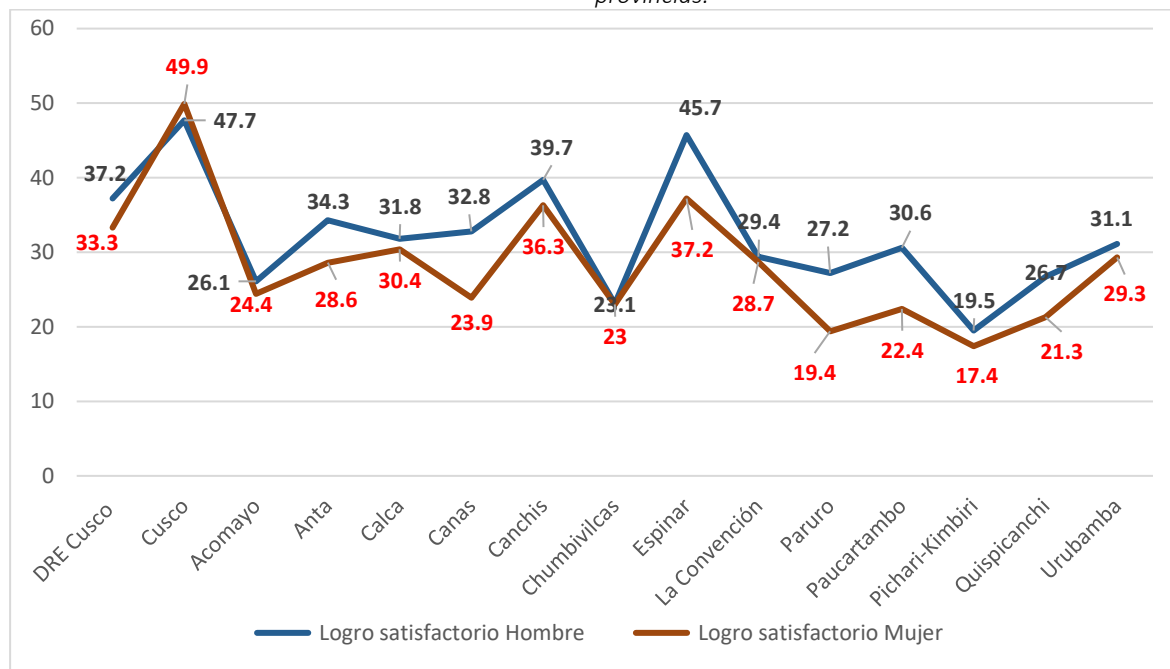


Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

En el gráfico se observa los logros de aprendizaje en matemáticas, obtenidos por los estudiantes del cuarto grado de primaria por UGEL y área geográfica, donde a nivel de todas las UGELS se observa mayor porcentaje en logros de aprendizaje satisfactorio en el área urbana que en el área rural, siendo la UGEL Cusco con el mayor porcentaje a nivel del área urbano 49.1% y rural 27.6% y con menor porcentaje en el área urbana la UGEL Kimbiri y Pichari con 23% y en rural la UGEL Paucartambo.

El porcentaje de los logros de aprendizaje satisfactorio es inferior en la zona rural, esta se debe principalmente al nivel educativo de los padres de familia, limitaciones en el acceso a la conectividad, tecnología, infraestructura equipamiento inadecuados, así como el tipo de institución educativa en la que estudian.

Gráfico 54. Logros de Aprendizaje satisfactorio en Matemática 4to Grado de Primaria por Sexo, por provincias.

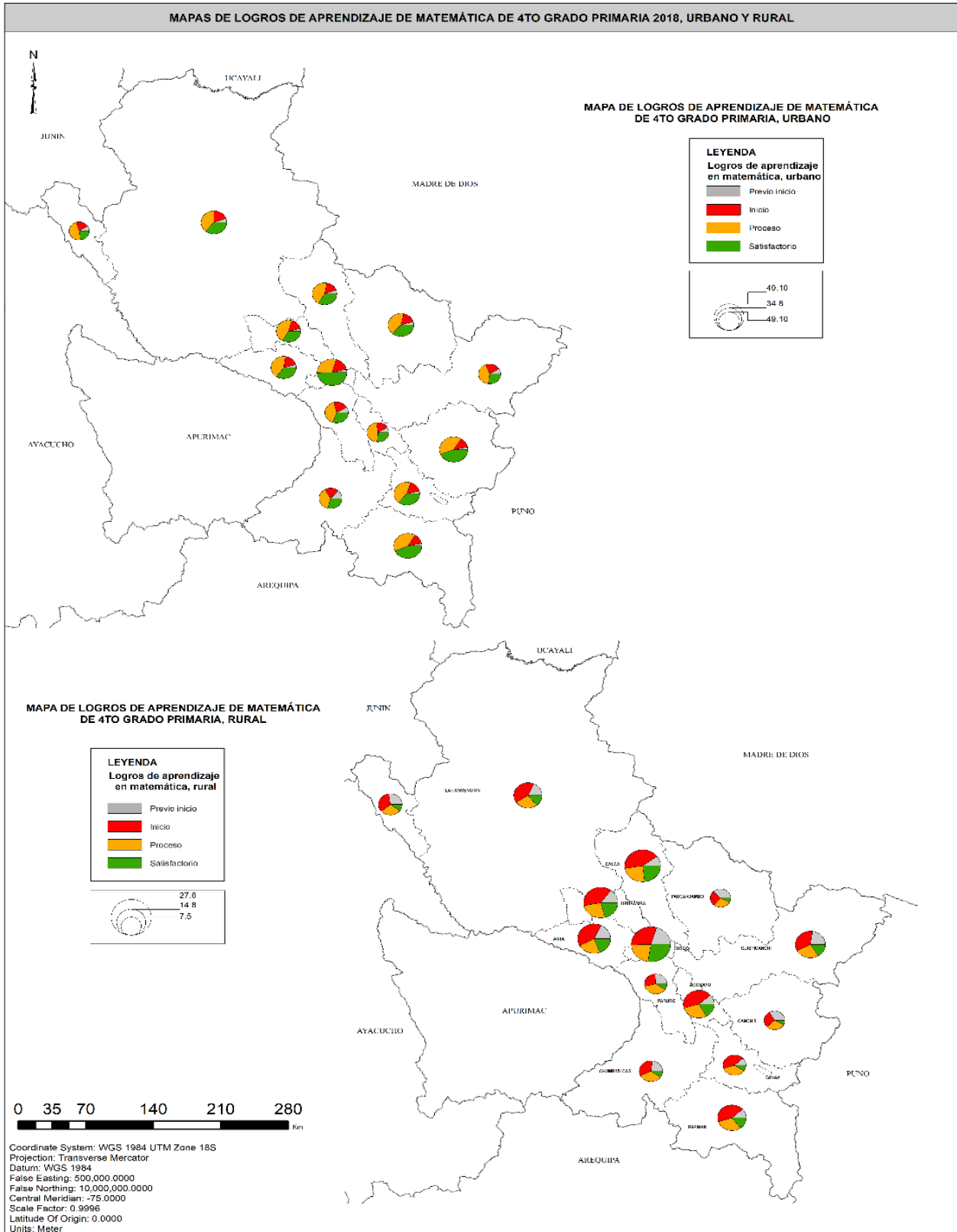


Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

En el gráfico se observa los niveles de logros alcanzados en matemática por los estudiantes del 4to grado de primaria por sexo, con el mayor porcentaje predomina los hombres con 37.2% frente a las mujeres con 33.3%, a nivel de provincias solo el Cusco predominan las mujeres con 50% frente a 47%, en el resto de provincias sobresalen los varones frente a las mujeres, los porcentajes más altos se dan en la provincia de Espinar con 45.75 frente a 37.2% en mujeres y Paucartambo con 30.6% frente a 22.4 % en mujeres.

El mapa muestra los logros de aprendizaje **en matemáticas** obtenidos por los estudiantes del cuarto grado de primaria a nivel de provincias y por área urbano y rural, las gráficas circulares representan los niveles de logro obtenido por los estudiantes en cada provincia, el color gris oscuro indica el porcentaje de estudiantes que se encuentran en el nivel previo al inicio, el color rojo indica el nivel en inicio, el color naranja en nivel de proceso y el color verde en nivel de logro satisfactorio; el tamaño de las gráficas representa el nivel de logro obtenido tanto en el área urbano y rural; en el área urbana se perciben mayor logro de aprendizaje que en el rural en el que hay mayor porcentaje de estudiantes en el nivel de inicio.

Mapa logros de aprendizaje matemáticas cuarto grado primaria urbano rural 2018.



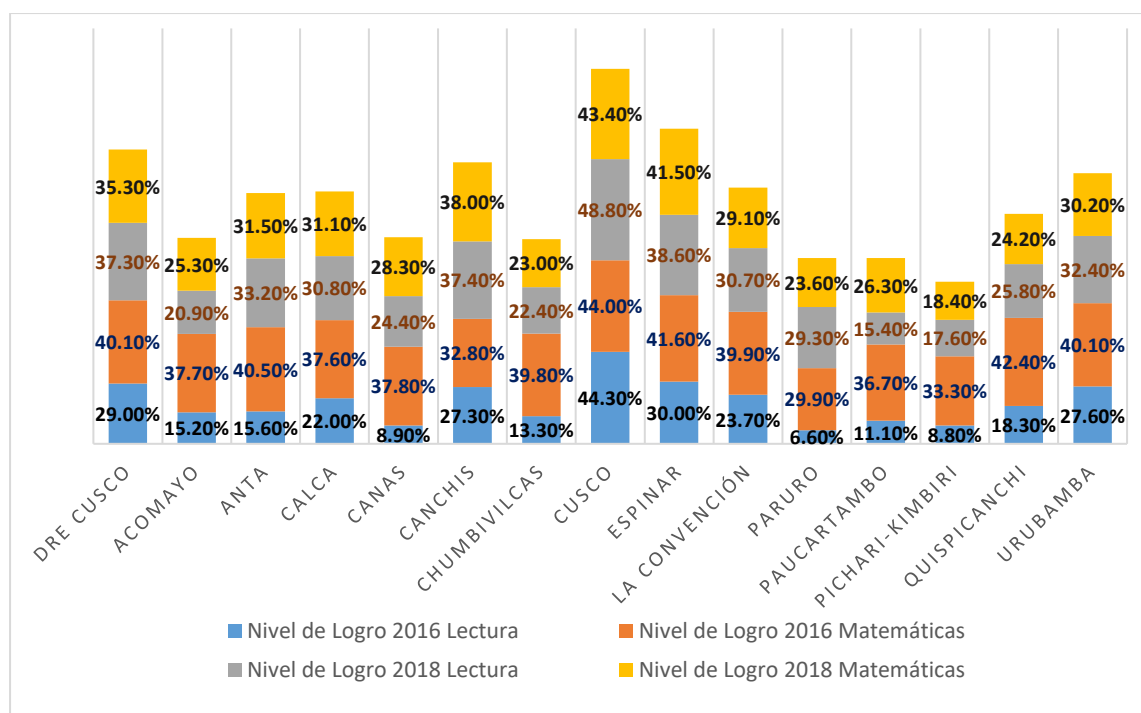
Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

Tabla 177. Histórico de logros de aprendizaje nivel primario evaluación ECE, lectura y matemáticas cuarto grado de primaria 2018.

| Año | Resultados | Nivel de Logro 2016 | | Nivel de Logro 2018 | |
|------|-----------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| | | Lectura | Matemáticas | Lectura | Matemáticas |
| 2018 | DRE Cusco | 29.0 % | 40.1 % | 37.3 % | 35.3 % |
| 2018 | Acomayo | 15.2 % | 37.7 % | 20.9 % | 25.3 % |
| 2018 | Anta | 15.6 % | 40.5 % | 33.2 % | 31.5 % |
| 2018 | Calca | 22.0 % | 37.6 % | 30.8 % | 31.1 % |
| 2018 | Canas | 8.9 % | 37.8 % | 24.4 % | 28.3 % |
| 2018 | Canchis | 27.3 % | 32.8 % | 37.4 % | 38.0 % |
| 2018 | Chumbivilcas | 13.3 % | 39.8 % | 22.4 % | 23.0 % |
| 2018 | Cusco | 44.3 % | 44.0 % | 48.8 % | 43.4 % |
| 2018 | Espinar | 30.0 % | 41.6 % | 38.6 % | 41.5 % |
| 2018 | La Convención | 23.7 % | 39.9 % | 30.7 % | 29.1 % |
| 2018 | Paruro | 6.6 % | 29.9 % | 29.3 % | 23.6 % |
| 2018 | Paucartambo | 11.1 % | 36.7 % | 15.4 % | 26.3 % |
| 2018 | Pichari-Kimbiri | 8.8 % | 33.3 % | 17.6 % | 18.4 % |
| 2018 | Quispicanchi | 18.3 % | 42.4 % | 25.8 % | 24.2 % |
| 2018 | Urubamba | 27.6 % | 40.1 % | 32.4 % | 30.2 % |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

Gráfico 55. Logros de aprendizaje cuarto grado de primaria lectura y matemáticas por UGEL evaluación ECE 2018 comparativo, departamento Cusco.



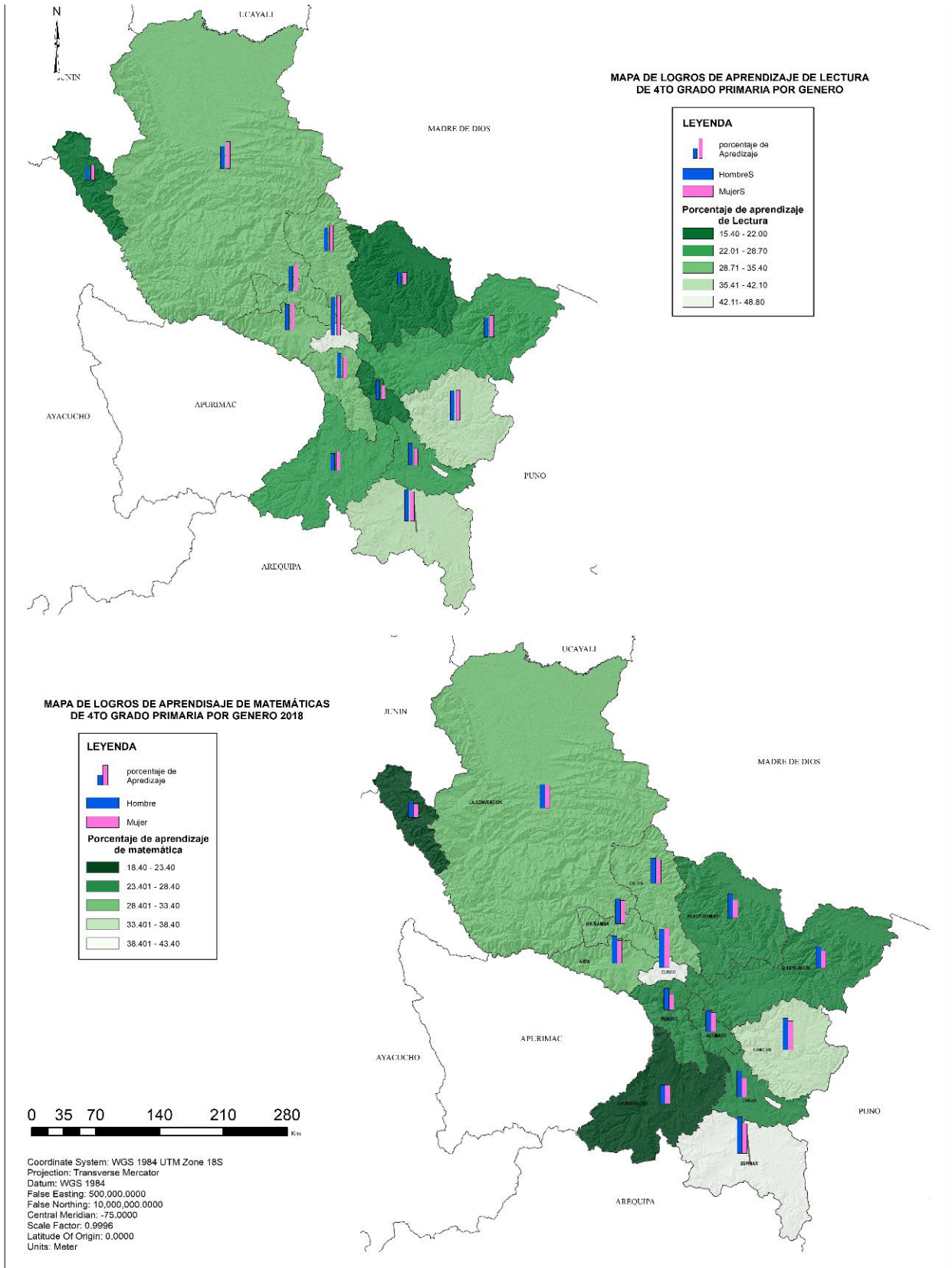
Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

En el gráfico se observa los logros de aprendizaje en lectura y matemática obtenido por los estudiantes del cuarto grado de primaria a nivel de UGEL, destaca Cusco, con el mayor porcentaje en logros satisfactorios en lectura y matemáticas con 48.8% y 43.4%. Con menor porcentaje la UGEL Kimbiri y Pichari.

El mapa siguiente, muestra los logros de aprendizaje en lectura y matemática obtenidos por los estudiantes del cuarto grado de primaria a nivel de provincias y por sexo. En el primer mapa se

observa los logros de aprendizaje en lectura y el segundo en matemática, los colores del mapa muestran los niveles de logro de aprendizajes de los estudiantes en cada provincia, los más intensos son las provincias con menor porcentaje de logros de aprendizajes satisfactorios, y el más suave en tonalidad son las provincias con mayores porcentajes de logros de aprendizaje satisfactorios, tal es el caso de las provincias de Cusco, Espinar y Canchis. Las barras indican los niveles de logros satisfactorios alcanzados por los estudiantes del cuarto grado de primaria en matemática y lectura según sexo, la barra de color azul representa al sexo masculino y la barra de color rosado al sexo femenino. En el segundo mapa se observa que a nivel de logros satisfactorios en matemáticas los varones superan a las mujeres en el nivel de logro alcanzado.

Mapa de logros de aprendizaje lectura - matemáticas cuarto grado de primaria por sexo 2018.



Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

Logros de aprendizaje nivel secundaria

a) Logros de aprendizaje en lectura segundo grado de secundaria – ECE 2016- 2019

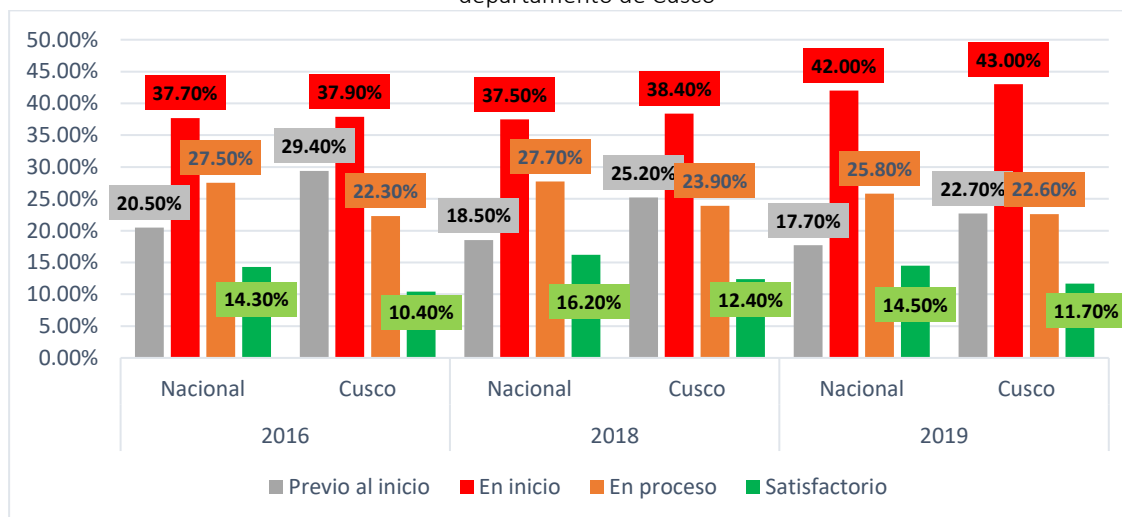
En el Perú, los resultados de la evaluación censal ECE, aplicados a los estudiantes del segundo grado de secundaria en lectura nivel satisfactorio, el año 2016 se obtuvo 14.3%, año 2018 de 16.2% y el año 2019 de 14.5%. Se observa una disminución de 1.7 puntos porcentuales entre los dos últimos.

Tabla 178. Logros de aprendizaje lectura segundo grado de secundaria 2016-2019 nacional y departamento de Cusco.

| Año/AMBITO | | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio | promedio (MP) |
|------------|----------|------------------|-----------|------------|---------------|---------------|
| 2016 | Nacional | 20.5 % | 37.7 % | 27.5 % | 14.3 % | 567 |
| | Cusco | 29,4 % | 37,9 % | 22,3 % | 10,4 % | 550 |
| 2018 | Nacional | 18.5 % | 37.5 % | 27.7 % | 16.2 % | 571 |
| | Cusco | 25,2 % | 38,4 % | 23,9 % | 12,4 % | 557 |
| 2019 | Nacional | 17.7 % | 42.0 % | 25.8 % | 14.5 % | 567 |
| | Cusco | 22,7 % | 43,0 % | 22,6 % | 11,7 % | 557 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

Gráfico 56. Logros de aprendizaje *lectura* segundo grado de secundaria 2016-2019 nacional y departamento de Cusco



Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU.

En el departamento de Cusco, el nivel de logros satisfactorio en lectura alcanzados en la evaluación censal ECE, por los estudiantes del segundo grado de secundaria se obtuvieron en el año 2016, 10.4%; año 2018, 12.4% y el 2019, 11.7%. Significa que, de cada 100 estudiantes del segundo grado de secundaria en el departamento del Cusco, solo 12 estudiantes logran aprendizajes satisfactorios el último año evaluado, comprenden los textos que leen.

Un promedio del 40% de estudiantes del cuarto grado de secundaria en el departamento del Cusco aún se encuentran en el nivel de inicio (el estudiante logra los aprendizajes muy elementales respecto a los que se espera).

Comparando los logros de aprendizaje obtenidos por los estudiantes de segundo de secundaria en el nivel satisfactorio con el nacional el año 2019, se observa una diferencia de 2.8 puntos porcentuales por debajo del promedio nacional.

b) Logros de aprendizaje en segundo grado de secundaria en lectura evaluación censal 2019 por UGEL departamento del Cusco.

Tabla 179. Logros de aprendizaje en lectura segundo grado de secundaria por provincias evaluación censal 2015-2019 histórico departamento de cusco.

| Nivel de Logro Lectura 2do de Secundaria | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| UGEL | 2015 | 2016 | 2018 | 2019 |
| DRE Cusco | 10.4 % | 10.4 % | 12.4 % | 11.7 % |
| UGEL Acomayo | 2.5 % | 2.4 % | 5.5 % | 6.9 % |
| UGEL Anta | 3.1 % | 3.5 % | 7.8 % | 8.0 % |
| UGEL Calca | 5.2 % | 6.8 % | 9.6 % | 8.4 % |
| UGEL Canas | 2.2 % | 1.3 % | 4.4 % | 3.3 % |
| UGEL Canchis | 8.0 % | 7.3 % | 11.0 % | 10.6 % |
| UGEL Chumbivilcas | 2.3 % | 2.7 % | 4.4 % | 4.7 % |
| UGEL Cusco | 21.8 % | 21.4 % | 22.2 % | 21.9 % |
| UGEL Espinar | 12.0 % | 12.7 % | 13.7 % | 13.9 % |
| UGEL La Convención | 6.0 % | 5.8 % | 8.0 % | 5.7 % |
| UGEL Paruro | 0.7 % | 1.0 % | 5.2 % | 4.3 % |
| UGEL Paucartambo | 2.1 % | 1.5 % | 3.7 % | 1.6 % |
| UGEL Pichari-Kimbiri | 2.0 % | 2.8 % | 3.8 % | 4.6 % |
| UGEL Quispicanchi | 3.9 % | 3.5 % | 6.7 % | 3.7 % |
| UGEL Urubamba | 11.9 % | 10.4 % | 12.6 % | 10.0 % |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

Los resultados de la evaluación ECE, a nivel de logros de aprendizaje de las provincias del departamento del Cusco, entre el 2015 al 2019 muestran una tendencia estática con un mínimo incremento, más aún descendieron, como las provincias de Paucartambo de 2.1% a 1.6%, La Convención de 6% a 5.7%, Urubamba de 11.9% a 10% entre otras.

Tabla 180. Logros de aprendizaje en lectura segundo grado de secundaria por provincias evaluación censal 2019 departamento de cusco.

| Año | Resultados | | Medida Promedio | Nivel de Logro | | | |
|------|------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------|------------|---------------|
| | | | | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio |
| 2019 | DRE | DRE Cusco | 557 | 22.7 % | 43.0 % | 22.6 % | 11.7 % |
| 2019 | UGEL | UGEL Acomayo | 541 | 29.4 % | 47.4 % | 16.2 % | 6.9 % |
| 2019 | UGEL | UGEL Anta | 549 | 24.4 % | 48.2 % | 19.3 % | 8.0 % |
| 2019 | UGEL | UGEL Calca | 544 | 27.4 % | 46.4 % | 17.9 % | 8.4 % |
| 2019 | UGEL | UGEL Canas | 524 | 39.6 % | 45.8 % | 11.2 % | 3.3 % |
| 2019 | UGEL | UGEL Canchis | 554 | 23.4 % | 44.4 % | 21.6 % | 10.6 % |
| 2019 | UGEL | UGEL Chumbivilcas | 530 | 37.2 % | 43.9 % | 14.2 % | 4.7 % |
| 2019 | UGEL | UGEL Cusco | 590 | 8.5 % | 36.3 % | 33.3 % | 21.9 % |
| 2019 | UGEL | UGEL Espinar | 571 | 15.2 % | 43.9 % | 27.1 % | 13.9 % |
| 2019 | UGEL | UGEL La Convención | 538 | 30.2 % | 46.2 % | 17.9 % | 5.7 % |
| 2019 | UGEL | UGEL Paruro | 525 | 39.6 % | 46.1 % | 10.0 % | 4.3 % |
| 2019 | UGEL | UGEL Paucartambo | 520 | 39.9 % | 47.6 % | 10.9 % | 1.6 % |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | |
|------|------|----------------------|-----|--------|--------|--------|--------|
| 2019 | UGEL | UGEL Pichari-Kimbiri | 534 | 30.5 % | 50.8 % | 14.2 % | 4.6 % |
| 2019 | UGEL | UGEL Quispicanchi | 529 | 37.1 % | 45.1 % | 14.0 % | 3.7 % |
| 2019 | UGEL | UGEL Urubamba | 559 | 18.5 % | 47.6 % | 23.9 % | 10.0 % |

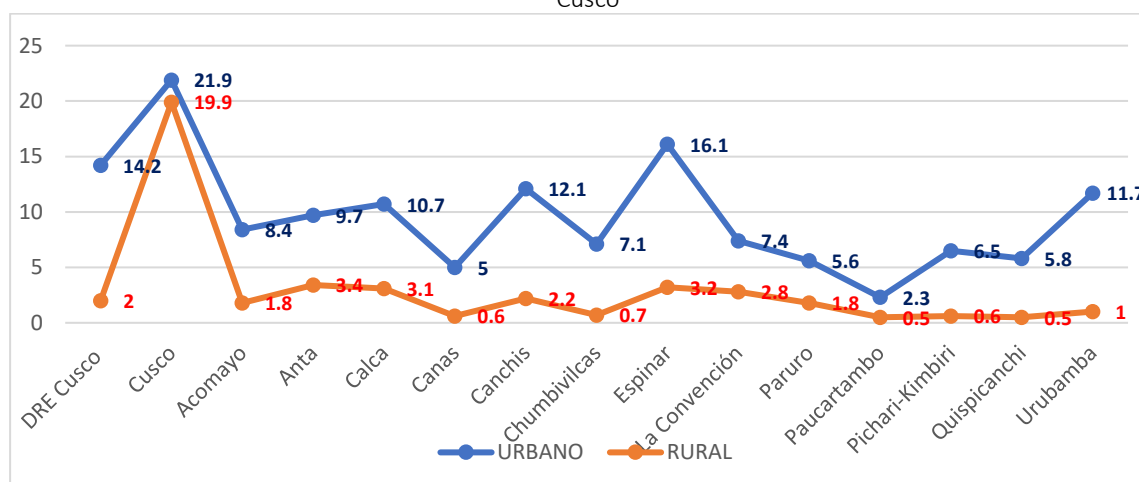
Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

En la tabla, se observa los resultados de logros de aprendizaje en Lectura de los estudiantes del segundo grado de secundaria a nivel de UGEL, en el que destacan a nivel de logros satisfactorios las provincias de Cusco con 21.9% y Espinar con 1.9%; con el menor porcentaje la provincia de Paucartambo con 1.6%.

Se observa que más de un tercio de los estudiantes del segundo grado de secundaria se encuentran en el nivel de previo al inicio y en inicio, no logran aprendizajes para estar en el nivel de inicio y sus aprendizajes son muy elementales.

Los factores que inciden en el bajo porcentaje de logros de aprendizajes en el nivel satisfactorio en lectura de los estudiantes del segundo grado de secundaria se debe a que el estudiante no gestiona apropiadamente sus aprendizajes, el nivel educativo de los padres, metodología de enseñanza del docente para la comprensión lectora, II.EE rurales quechuas e indígenas.

Gráfico 57. Logros de aprendizajes en lectura 2do grado de secundaria por área y UGEL departamento de Cusco



Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

Tabla 181. Resultados de logros de aprendizajes en lectura 2do grado de secundaria área y por provincias

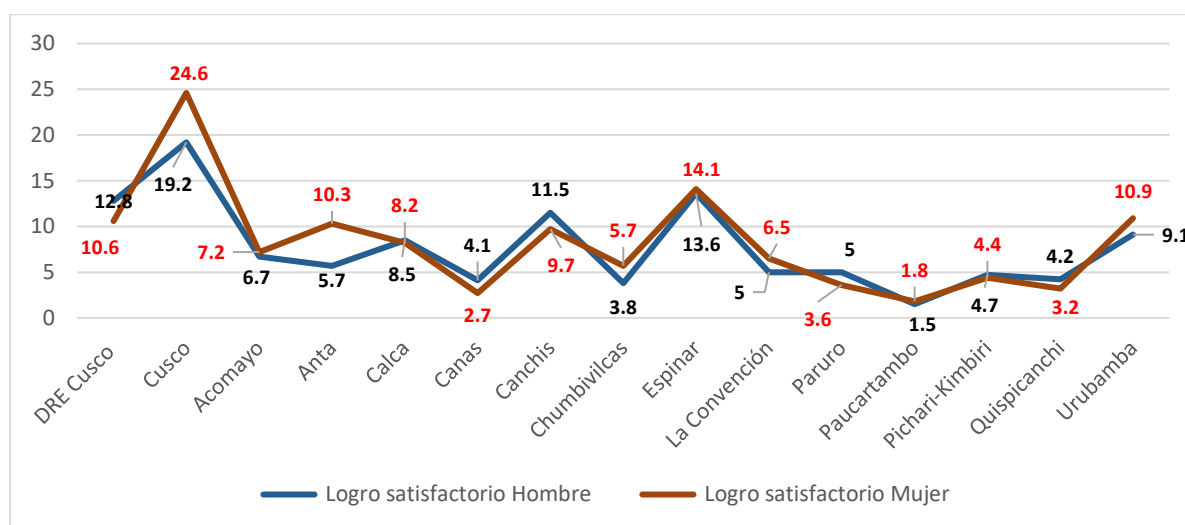
| RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN ECE LECTURA 2019, 2DO DE SECUNDARIA POR SEXO, GESTIÓN Y ÁREA, POR UGEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------|--------|-------|---------|-------|---------------|-------|----------------------|-------------|-------------|------------|---------|--------|---------------|------------|---------------------|-------|--------|-------|---------|-------|---------------|-------|
| UGEL | Por sexo del estudiante | | | | | | | | Por gestión de II.EE | | | | | | | | Por área geográfica | | | | | | | |
| | Previo al Inicio | | Inicio | | Proceso | | Satisfactorio | | Previo al Inicio | | Inicio | | Proceso | | Satisfactorio | | Previo al Inicio | | Inicio | | Proceso | | satisfactorio | |
| Lectura % | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Estatal Urb | No. Estatal | Estatal Urb | No.Estatal | Est Urb | No Est | Est Urb | No Estatal | Urbano | Rural | Urbano | Rural | Urbano | Rural | Urbano | Rural |
| DRE Cusco | 22. | 22. | 42. | 43. | 22. | 22. | 12. | 10.6 | 6.5 | 19. | 30. | 45. | 35. | 24 | 27. | 11.5 | 17. | 44. | 42. | 44. | 26 | 9.2 | 14.2 | 2 |
| <i>Cusco</i> | 9.5 | 7.6 | 37. | 35. | 34. | 32. | 19. | 24.6 | 10. | 4.7 | 41. | 25. | 31. | 37. | 17. | 31.9 | 8.4 | 22. | 36. | 33. | 33. | 24. | 21.9 | 1 |
| <i>Acomayo</i> | 30. | 28. | 45. | 49. | 17. | 15. | 6.7 | 7.2 | 29. | 14. | 49. | 44. | 15. | 23. | 6.5 | 17.4 | 26. | 39. | 48. | 44. | 16. | 14. | 8.4 | 1. |
| <i>Anta</i> | 24. | 24. | 51. | 45. | 18. | 20. | 5.7 | 10.3 | 20. | 9.0 | 51. | 36. | 20. | 36. | 8.0 | 18.0 | 18. | 41. | 48. | 46. | 23, | 8.2 | 9.7 | 3. |
| <i>Calca</i> | 25. | 28. | 49. | 43. | 16. | 19. | 8.5 | 8.2 | 23. | 12. | 45. | 47. | 20. | 30. | 10. | 10.0 | 22. | 38. | 45. | 49. | 21. | 9.4 | 10.7 | 3. |
| <i>Canas</i> | 37. | 41. | 46. | 45. | 12. | 10. | 4.1 | 2.7 | 28. | 36. | 51. | 27. | 15. | 27. | 4.9 | 9.1 | 29. | 56. | 50. | 38. | 15. | 4.4 | 5.0 | 0. |
| <i>Canchis</i> | 23. | 23. | 44. | 44. | 21. | 22. | 11. | 9.7 | 19. | 27. | 44. | 38. | 23. | 25. | 12. | 9.7 | 19. | 45. | 44. | 44. | 23. | 8.3 | 12.1 | 2. |
| <i>Chumbivilcas</i> | 35. | 38. | 46. | 41. | 14. | 14. | 3.8 | 5.7 | 29. | - | 45. | - | 18. | - | 7.1 | - | 29. | 50. | 45. | 41. | 18. | 7.9 | 7.1 | 0. |
| <i>Espinar</i> | 12. | 17. | 45. | 42. | 28. | 25. | 13. | 14.1 | 11. | 10. | 43. | 17. | 29. | 41. | 15. | 31.0 | 11. | 30. | 42. | 50. | 29. | 15. | 16.1 | 3. |
| <i>La Convención</i> | 32. | 27. | 46. | 46. | 16. | 19. | 5.0 | 6.5 | 25. | 10. | 45. | 57. | 21. | 22. | 7.1 | 10.7 | 24. | 40. | 46. | 45. | 21. | 11. | 7.4 | 2. |
| <i>Paruro</i> | 41. | 37. | 45. | 46. | 7.7 | 12. | 5.0 | 3.6 | 40. | - | 45. | - | 9.1 | - | 5.6 | - | 40. | 38. | 45. | 47. | 9.1 | 11. | 5.6 | 1. |
| <i>Paucartambo</i> | 38. | 41. | 48. | 46. | 11. | 10. | 1.5 | 1.8 | 35. | - | 48. | - | 14. | - | 2.3 | - | 35. | 47. | 48. | 46. | 14. | 5.5 | 2.3 | 0. |
| <i>Pichari-Kimbiri</i> | 31. | 29. | 49. | 52. | 14. | 13. | 4.7 | 4.4 | 26. | 13. | 53. | 47. | 14. | 23. | 5.0 | 15.6 | 24. | 42. | 53. | 46. | 16. | 10. | 6.5 | 0. |
| <i>Quispicanchi</i> | 35. | 39. | 45. | 45. | 15. | 12. | 4.2 | 3.2 | 26. | 10. | 48. | 57. | 19. | 26. | 5.8 | 5.3 | 26. | 54. | 48. | 39. | 19. | 6.0 | 5.8 | 0. |
| <i>Urubamba</i> | 18. | 18. | 48. | 46. | 23. | 24. | 9.1 | 10.9 | 14. | 9.4 | 49. | 40. | 25. | 36. | 11. | 13.5 | 13. | 44. | 47. | 46. | 27. | 8.1 | 11.7 | 1. |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU.

El gráfico muestra los logros de aprendizaje **en lectura** según área geográfica de los estudiantes del segundo grado de secundaria por UGEL del departamento de Cusco, donde se observa mayor logro satisfactorio en el área urbana y bajo porcentaje de logros satisfactorio en el área rural, la UGEL Cusco logra mayor porcentaje de logros satisfactorios en lectura a nivel del área urbano.

Los factores que inciden en el bajo porcentaje de logros de aprendizajes en lectura nivel satisfactorio de los estudiantes del segundo año de secundaria del área rural, se deben al nivel educativo de los padres, acceso a la conectividad y tecnología, factores sociales, metodología de enseñanza del docente en comprensión lectora.

Gráfico 58. Resultados de logros de aprendizajes en lectura 2do grado de secundaria por sexo y UGELs

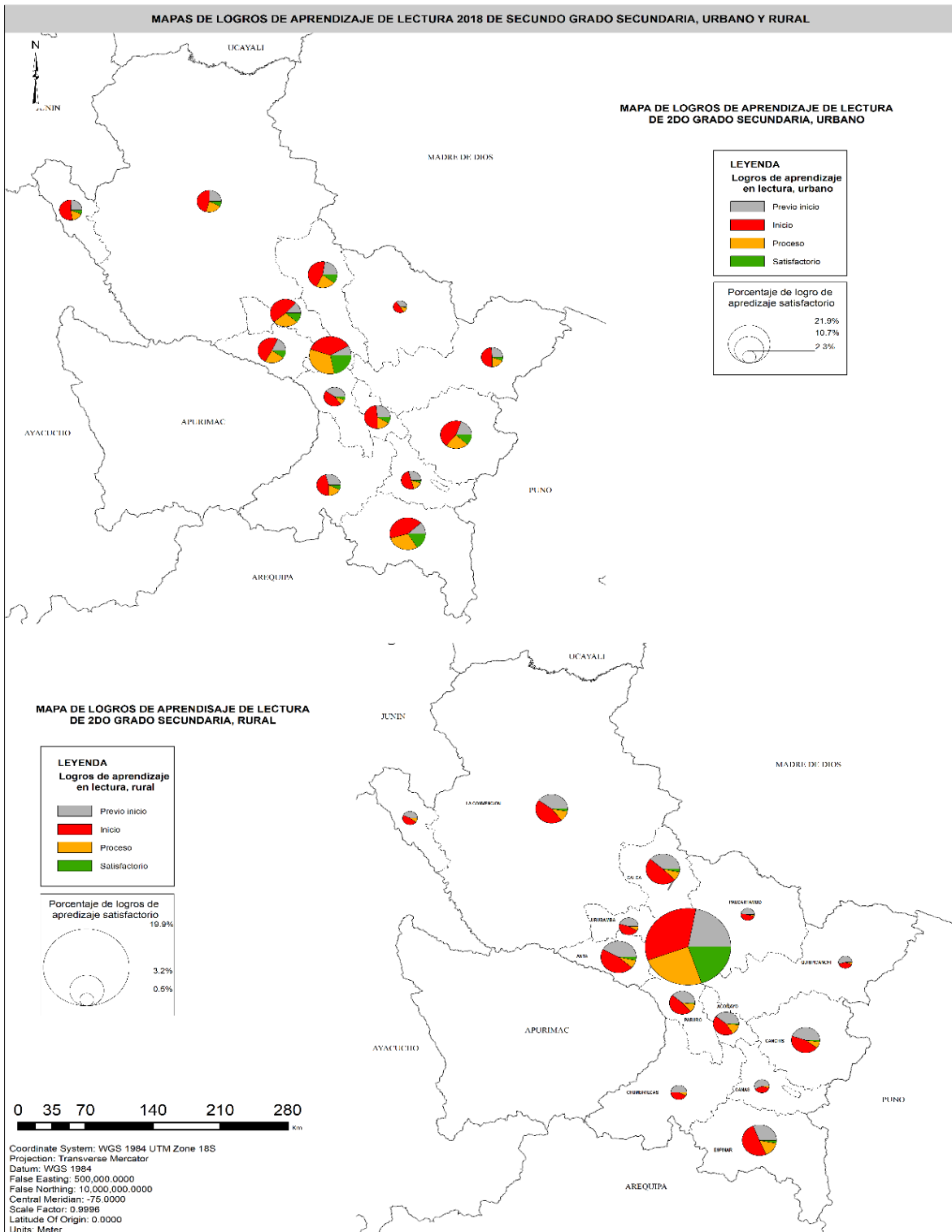


Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU.

A nivel de provincias del departamento del Cusco, según la evaluación censal, Los logros de aprendizaje obtenidos por los estudiantes del segundo grado de secundaria por sexo, a nivel departamental predominan el sexo masculino con 12.8% frente a 10.6 del sexo femenino, en las provincias de Anta, Chumbivilcas, Espinar, Paruro, Urubamba y otras, predomina el sexo femenino en logros de aprendizajes en lectura frente al sexo masculino.

En el mapa se observa el nivel de logros de aprendizaje en lectura obtenidos por los estudiantes del segundo grado de secundaria a nivel de provincias y por área urbano y rural, las gráficas circulares representan los niveles de logro obtenido por los estudiantes en cada provincia, el color gris oscuro indica el porcentaje de estudiantes que se encuentran en el nivel previo al inicio, el color rojo indica el nivel en inicio, el color naranja en nivel de proceso y el color verde en nivel de logro satisfactorio; el tamaño de las gráficas representa el nivel de logro obtenido tanto en el área urbano y rural; en el área urbano se percibe mayor logro de aprendizaje que en el rural, sin embargo, en el área urbana se percibe mayor logro de aprendizaje que en el rural, a nivel del área urbana existe mayor porcentaje de estudiantes en el nivel del inicio y en el área urbana mayor porcentaje de estudiantes en el nivel de previo al inicio.

c) Mapa logros de aprendizaje lectura segundo de secundaria urbano y rural 2019.



Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019 segundo grado de secundaria. SICRECE MINEDU

d) Logros de aprendizaje matemáticas segundo grado de secundaria–ECE 2016- 2019 departamento de cusco.

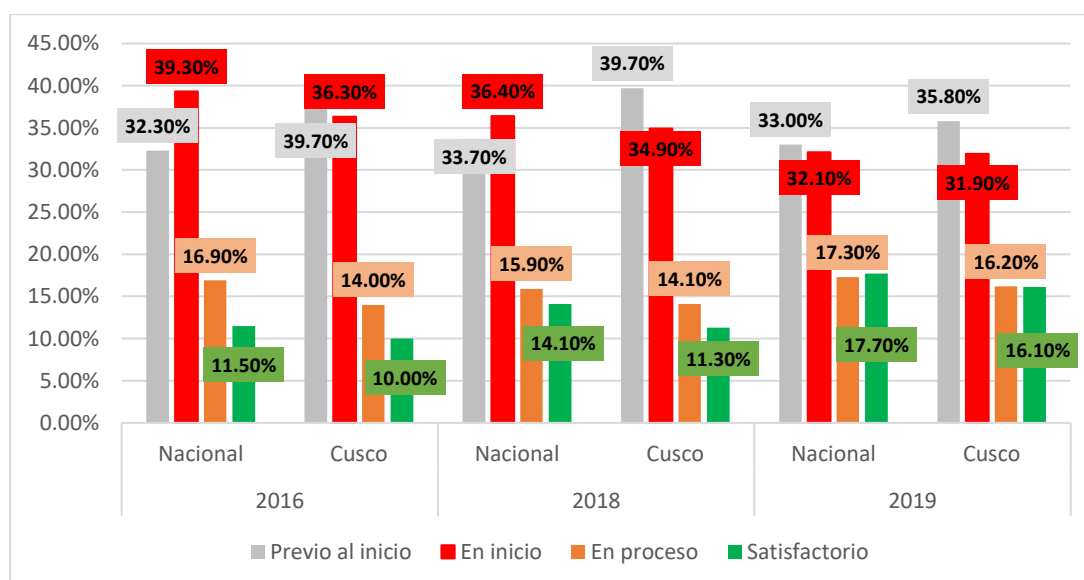
Los logros de aprendizaje nacionales en el área de matemáticas de los estudiantes del segundo grado de secundaria en el nivel satisfactorio, el año 2016 es de 11.5%, el año 2018 de 14.1% y el año 2019 de 17.7%.

Tabla 182. Logros de aprendizaje en matemática segundo grado de secundaria -2016-2019 evaluación ECE, nacional y departamento del Cusco.

| Año/ Ámbito | | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio | promedio (MP) |
|-------------|----------|------------------|-----------|------------|---------------|---------------|
| 2016 | Nacional | 32.3 % | 39.3 % | 16.9 % | 11.5 % | 557 |
| | Cusco | 39.7 % | 36.3 % | 14,0 % | 10.0 % | 545 |
| 2018 | Nacional | 33.7 % | 36.4 % | 15.9 % | 14.1 % | 560 |
| | Cusco | 39.7 % | 34.9 % | 14,1 % | 11.3 % | 549 |
| 2019 | Nacional | 33.0 % | 32.1 % | 17.3 % | 17.7 % | 567 |
| | Cusco | 35.8 % | 31.9 % | 16,2 % | 16.1 % | 561 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

Gráfico 59. Logros de aprendizaje en matemáticas segundo grado de secundaria 2016-2019 nacional y departamento del Cusco



Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

En el gráfico se muestra los niveles de logro en matemáticas de los estudiantes del segundo grado de secundaria del departamento de Cusco, se observa que el porcentaje en el **nivel satisfactorio, (el estudiante logra los aprendizajes esperados para el ciclo)**, muestra un progreso en el periodo del 2018 al 2019 de 10% a 16.1%, por debajo del promedio nacional que es de 17.7%. Lo que significa que de cada 100 estudiantes del segundo grado de secundaria del departamento Cusco, solo 16 estudiantes logran aprendizajes satisfactorios, comprenden, analizan y resuelven problemas matemáticos satisfactoriamente.

En el gráfico se observa que un promedio de 38.4%, más de un tercio de estudiantes del segundo grado de secundaria, se encuentran en el nivel previo al Inicio en matemática **(el estudiante no logra aprendizajes para el nivel de inicio)** y un 34.5% en promedio de estudiantes están en el nivel de inicio. **(El estudiante logra aprendizajes muy elementales)**

Relacionando los resultados del logros obtenido en matemática por los estudiantes del segundo grado de secundaria en el nivel satisfactorio, el último año evaluado 2019, a nivel nacional se obtuvo un 17.7% y departamental de 16.1% de logro satisfactorio por debajo del promedio nacional.

A nivel departamental entre los años 2016-2019, se muestra un incremento de 6.1 puntos porcentuales en el nivel de logro satisfactorio de los estudiantes del segundo grado de secundaria en matemáticas.

e) Logros de aprendizaje en matemáticas segundo grado de secundaria por UGEL.

Tabla 183. Logros de aprendizajes en matemáticas segundo grado de secundaria por UGEL evaluación censal ECE 2015-2019 histórico.

| Nivel de Logro Matemáticas 2do de Secundaria | | | | |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------|
| UGEL | 215 | 2016 | 2018 | 2019 |
| DRE Cusco | 7.2 % | 10.0 % | 11.3 % | 16.1 % |
| UGEL Acomayo | 2.1 % | 2.4 % | 7.2 % | 10.6 % |
| UGEL Anta | 3.9 % | 5.5 % | 7.9 % | 13.6 % |
| UGEL Calca | 6.3 % | 6.9 % | 9.3 % | 12.3 % |
| UGEL Canas | 1.5 % | 3.6 % | 5.6 % | 8.3 % |
| UGEL Canchis | 7.5 % | 9.2 % | 12.7 % | 18.1 % |
| UGEL Chumbivilcas | 1.7 % | 4.2 % | 4.8 % | 6.9 % |
| UGEL Cusco | 12.5 % | 16.6 % | 17.1 % | 24.2 % |
| UGEL Espinar | 12.7 % | 20.1 % | 19.4 % | 29.7 % |
| UGEL La Convención | 4.1 % | 5.2 % | 7.0 % | 8.1 % |
| UGEL Paruro | 1.5 % | 2.1 % | 5.0 % | 7.4 % |
| UGEL Paucartambo | 1.8 % | 3.1 % | 3.3 % | 5.5 % |
| UGEL Pichari-Kimbiri | 2.6 % | 3.1 % | 5.7 % | 10.2 % |
| UGEL Quispicanchi | 3.5 % | 6.2 % | 5.7 % | 8.0 % |
| UGEL Urubamba | 7.7 % | 10.5 % | 13.1 % | 17.1 % |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU.

En la tabla se observan los logros de aprendizajes obtenidos por los estudiantes del segundo grado de secundaria en el área de matemáticas a nivel de UGELs del departamento del Cusco, entre los años 2015 al 2019, la tendencia a nivel de todas la UGELs es de incremento, con mayor porcentaje la provincia de Espinar de un 12.7% a 29.7% y Cusco de 12.5% a 24.2%, con menor porcentaje La Convención de un 4.15 a 8.1% y Paucartambo de un 1.8% a 5.5% respectivamente.

Tabla 184. Logros de aprendizajes en matemáticas segundo grado de secundaria por UGEL evaluación censal ECE 2019

| Año | Resultados | Medida Promedio | Nivel de Logro | | | |
|------|----------------------|-----------------|------------------|-----------|------------|---------------|
| | | | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio |
| 2019 | DRE Cusco | 561 | 35.8 % | 31.9 % | 16.2 % | 16.1 % |
| 2019 | UGEL Acomayo | 548 | 40.4 % | 33.4 % | 15.6 % | 10.6 % |
| 2019 | UGEL Anta | 555 | 39.1 % | 31.8 % | 15.5 % | 13.6 % |
| 2019 | UGEL Calca | 546 | 40.5 % | 34.3 % | 13.0 % | 12.3 % |
| 2019 | UGEL Canas | 528 | 48.6 % | 31.7 % | 11.4 % | 8.3 % |
| 2019 | UGEL Canchis | 564 | 36.0 % | 30.6 % | 15.4 % | 18.1 % |
| 2019 | UGEL Chumbivilcas | 522 | 53.8 % | 29.6 % | 9.7 % | 6.9 % |
| 2019 | UGEL Cusco | 594 | 20.3 % | 33.2 % | 22.3 % | 24.2 % |
| 2019 | UGEL Espinar | 606 | 20.0 % | 30.4 % | 19.9 % | 29.7 % |
| 2019 | UGEL La Convención | 528 | 49.7 % | 30.4 % | 11.9 % | 8.1 % |
| 2019 | UGEL Paruro | 524 | 52.2 % | 30.4 % | 10.0 % | 7.4 % |
| 2019 | UGEL Paucartambo | 521 | 54.2 % | 29.2 % | 11.1 % | 5.5 % |
| 2019 | UGEL Pichari-Kimbiri | 538 | 47.0 % | 32.0 % | 10.8 % | 10.2 % |
| 2019 | UGEL Quispicanchi | 529 | 49.5 % | 30.8 % | 11.7 % | 8.0 % |
| 2019 | UGEL Urubamba | 566 | 31.5 % | 34.3 % | 17.1 % | 17.1 % |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

En el departamento del Cusco, las provincias de Espinar y Cusco muestran mayores niveles de logros, en el nivel satisfactorio en el área de matemática en el segundo grado de secundaria con 29.7% y 24.2%, por

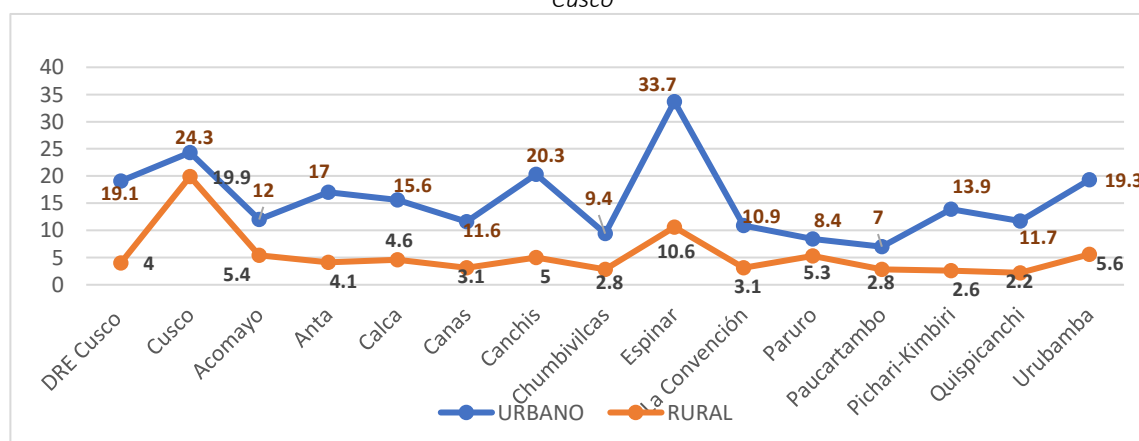
encima del promedio nacional que se de 17.7% y por encima del promedio regional que es de 16.1%; y con el menor porcentaje la provincia de Paucartambo con 5.5% en el nivel de logro satisfactorio.

Tabla 185. Logros de aprendizajes en matemáticas segundo grado de secundaria por sexo, gestión y área por UGEL departamento de Cusco.

| PROVINCIA | Por sexo del estudiante | | | | | | | | Por gestión de II.EE | | | | | | | | Por área geográfica | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|-------|--------|-------|---------|-------|---------------|-------|----------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------|--------|---------------------|-------|--------|-------|---------|-------|---------------|-------|
| | Previo al Inicio | | Inicio | | Proceso | | Satisfactorio | | Previo al Inicio | | Inicio | | Proceso | | Satisfactorio | | Previo al Inicio | | Inicio | | Proceso | | Satisfactorio | |
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Est Urb | No. Est | Est Urb | No. Est | Est Urb | No Est | Est Urb | No Est | Urbano | Rural | Urbano | Rural | Urbano | Rural | Urbano | Rural |
| Matemáticas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DRE Cusco | 38.8 | 32.9 | 32 | 31.8 | 15.5 | 16.9 | 13.6 | 18.4 | 17.1 | 32.5 | 30 | 33.3 | 24.2 | 17 | 28.7 | 17.2 | 30 | 59 | 32.7 | 28.5 | 18.1 | 8.5 | 19.1 | 4 |
| Cusco | 18.5 | 22.0 | 31.5 | 34.9 | 22.9 | 21.7 | 27.0 | 21.5 | 22.8 | 14.3 | 35.2 | 28.8 | 20.8 | 25.6 | 21.1 | 31.3 | 20.2 | 30.1 | 33.2 | 28.0 | 22.3 | 22.0 | 24.3 | 19.9 |
| Acomayo | 37.3 | 43.7 | 35.1 | 31.6 | 16.4 | 14.7 | 11.2 | 10.0 | 40.1 | 23.2 | 33.6 | 39.0 | 15.1 | 21.8 | 11.2 | 16.0 | 37.2 | 52.0 | 34.6 | 29.1 | 16.2 | 13.5 | 12.0 | 5.4 |
| Anta | 35.9 | 42.2 | 32.0 | 31.6 | 16.1 | 15.0 | 16.0 | 11.2 | 35.2 | 19.2 | 32.9 | 39.3 | 16.2 | 19.4 | 15.7 | 22.1 | 32.4 | 57.7 | 33.7 | 26.6 | 17.0 | 11.6 | 17.0 | 4.1 |
| Calca | 37.1 | 43.9 | 34.1 | 34.4 | 13.9 | 12.0 | 14.8 | 9.8 | 34.6 | 23.7 | 35.6 | 35.5 | 14.5 | 20.5 | 15.3 | 20.3 | 33.9 | 55.7 | 35.6 | 31.2 | 14.9 | 8.4 | 15.6 | 4.6 |
| Canas | 43.7 | 52.8 | 33.3 | 30.3 | 13.8 | 9.4 | 9.2 | 7.6 | 37.3 | 45.5 | 38.0 | 9.1 | 13.8 | 18.2 | 11.0 | 27.3 | 37.6 | 66.0 | 36.8 | 23.5 | 14.0 | 7.4 | 11.6 | 3.1 |
| Canchis | 31.2 | 41.3 | 30.7 | 30.5 | 17.1 | 13.4 | 21.0 | 14.8 | 32.1 | 39.0 | 31.0 | 26.4 | 16.5 | 16.3 | 20.4 | 18.3 | 32.3 | 57.0 | 30.9 | 28.9 | 16.5 | 9.1 | 20.3 | 5.0 |
| Chumbivilcas | 49.1 | 58.9 | 32.4 | 26.6 | 10.6 | 8.7 | 7.9 | 5.9 | 48.8 | - | 30.5 | - | 11.2 | - | 9.4 | - | 48.8 | 62.0 | 30.5 | 28.1 | 11.2 | 7.2 | 9.4 | 2.8 |
| Espinar | 16.9 | 22.9 | 28.7 | 32.1 | 19.4 | 20.3 | 34.9 | 24.6 | 17.7 | 6.9 | 28.5 | 20.7 | 20.5 | 27.6 | 33.4 | 44.8 | 17.4 | 32.3 | 28.2 | 41.1 | 20.7 | 16.0 | 33.7 | 10.6 |
| La Convención | 49.7 | 49.7 | 29.7 | 31.2 | 11.1 | 12.8 | 9.6 | 6.3 | 44.2 | 37.2 | 31.4 | 37.6 | 13.9 | 10.6 | 10.5 | 14.6 | 43.6 | 60.5 | 31.9 | 27.6 | 13.6 | 8.8 | 10.9 | 3.1 |
| Paruro | 49.0 | 55.7 | 33.8 | 26.7 | 10.2 | 9.8 | 6.9 | 7.8 | 51.9 | - | 29.1 | - | 10.6 | - | 8.4 | - | 51.9 | 52.9 | 29.1 | 33.0 | 10.6 | 8.8 | 8.4 | 5.3 |
| Paucartambo | 46.6 | 61.6 | 32.3 | 26.2 | 14.7 | 7.7 | 6.5 | 4.5 | 49.2 | - | 29.8 | - | 13.9 | - | 7.0 | - | 49.2 | 62.7 | 29.8 | 28.1 | 13.9 | 6.4 | 7.0 | 2.8 |
| Pichari-Kimbiri | 42.3 | 52.3 | 32.5 | 31.6 | 11.8 | 9.7 | 13.4 | 6.5 | 40.4 | 26.3 | 36.6 | 22.6 | 12.6 | 15.8 | 10.4 | 35.3 | 38.4 | 64.4 | 34.7 | 26.7 | 13.0 | 6.3 | 13.9 | 2.6 |
| Quispicanchi | 44.7 | 54.9 | 31.5 | 30.2 | 12.7 | 10.5 | 11.1 | 4.5 | 39.6 | 5.3 | 33.3 | 36.8 | 15.3 | 42.1 | 11.7 | 15.8 | 39.6 | 64.8 | 33.3 | 27.0 | 15.3 | 6.0 | 11.7 | 2.2 |
| Urubamba | 28.6 | 34.6 | 34.5 | 34.0 | 17.1 | 17.1 | 19.7 | 14.3 | 26.3 | 25.8 | 35.1 | 37.1 | 18.1 | 23.1 | 20.5 | 14.1 | 26.2 | 58.6 | 35.1 | 28.2 | 19.0 | 7.7 | 19.3 | 5.6 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

Gráfico 60. Logros de aprendizajes en matemáticas 2do grado de secundaria por área y UGEL departamento de Cusco

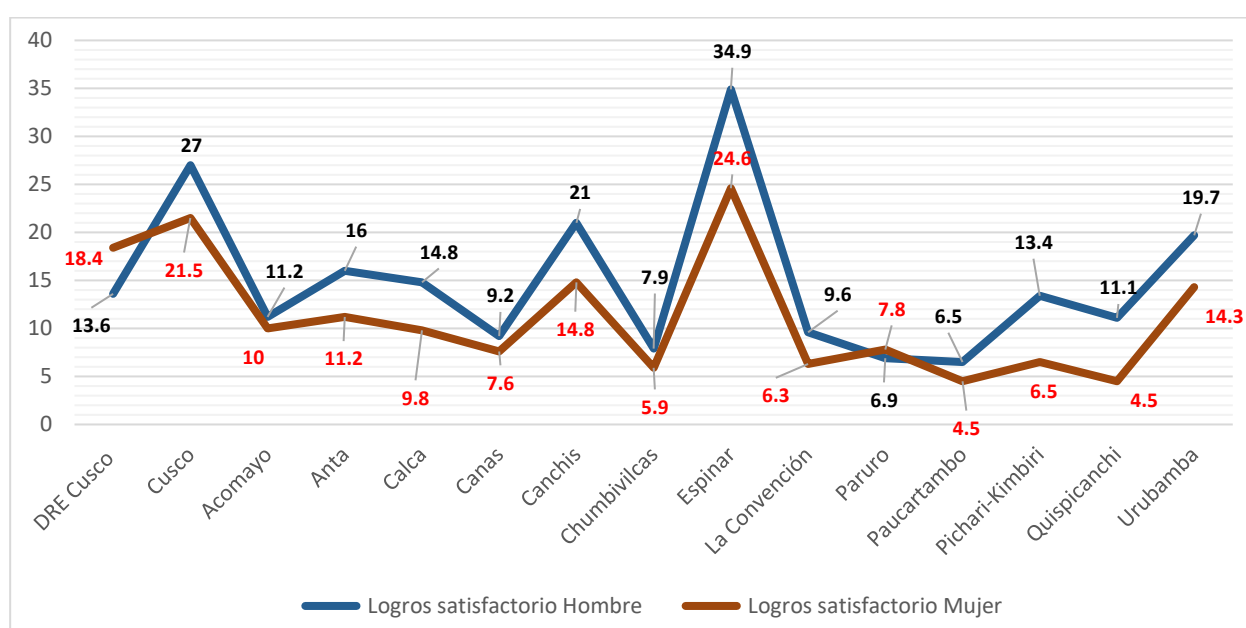


Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

En el gráfico se observa el nivel de logros de aprendizaje en matemática según área geográfica de los estudiantes del segundo grado de secundaria por UGEL del departamento Cusco, en el área urbana se observa mayor logro satisfactorio que el rural. La provincia de Espinar muestra el mayor porcentaje en logros de aprendizaje en matemáticas, en el área urbana con 33.7% y en el área rural la provincia del Cusco con 19.9% y en menor porcentaje la provincia de Paucartambo.

Los factores del bajo porcentaje de logros de aprendizaje en el nivel satisfactorio alcanzado por los estudiantes del segundo año de secundaria, se deben a limitaciones al acceso a la conectividad y tecnología, materiales educativos, metodología de enseñanza del docente en matemáticas, inadecuada alimentación, factores socioeconómicos entre otros.

Gráfico 61. Logros de aprendizaje satisfactorio en matemáticas 2do grado de secundaria por sexo y UGEL departamento de Cusco.

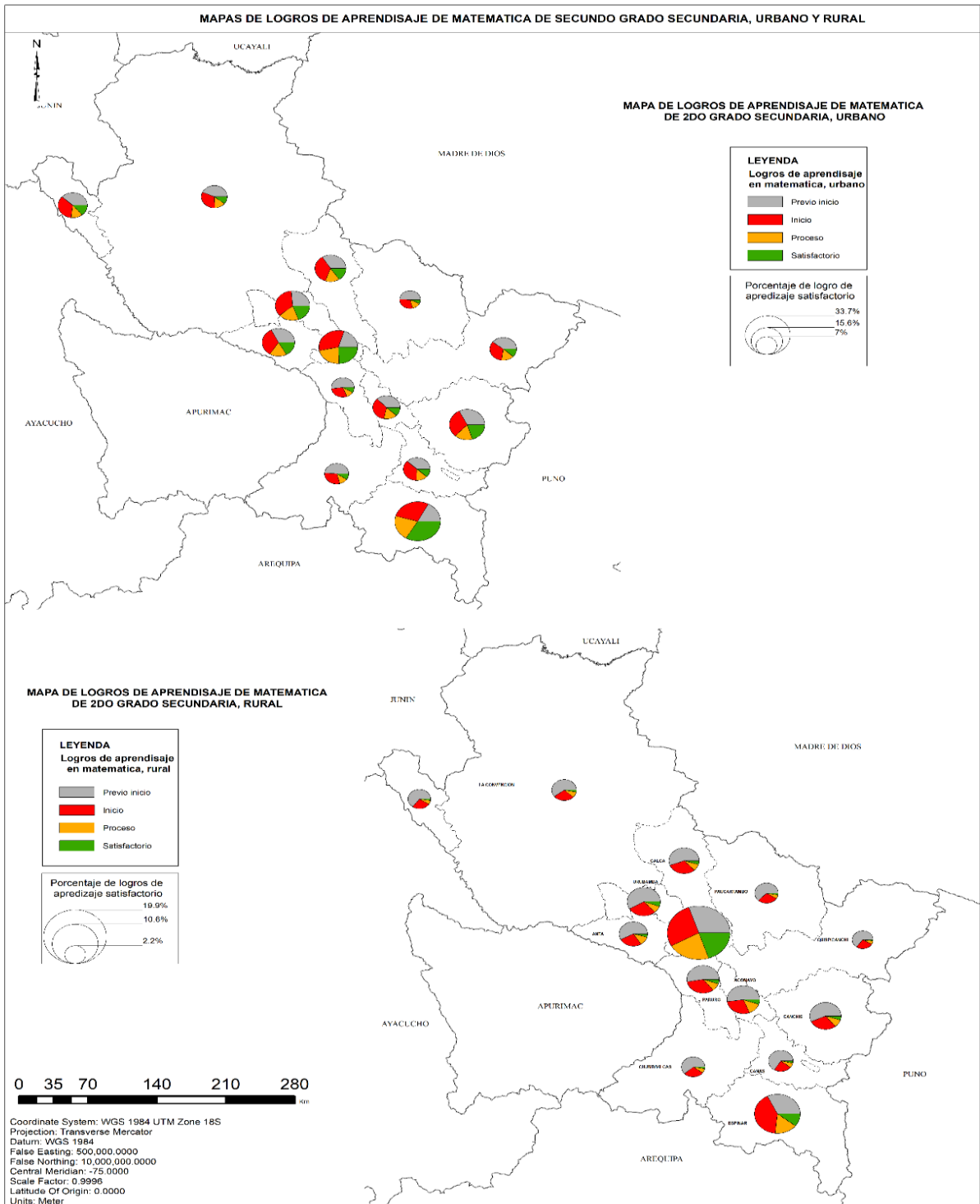


Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

A nivel de las provincias del departamento del Cusco, según sexo los logros de aprendizaje en matemáticas según la evaluación ECE de los estudiantes del segundo de secundaria, se observa que las estudiantes del sexo femenino predominan a nivel del departamento del Cusco con 18.4% frente a 13.6% de los estudiantes del sexo masculino, en la provincia de Espinar los estudiantes de sexo masculino logran mayor porcentaje que las de sexo femenino, con 34.9% frente a 24.6%.

En el mapa se observa los logros de aprendizaje en matemáticas obtenidos por los estudiantes del segundo grado de secundaria a nivel de provincias y por área urbano y rural, las gráficas circulares representan los niveles de logro obtenido por los estudiantes en cada provincia, el color gris oscuro indica el porcentaje de estudiantes que se encuentran en el nivel previo al inicio, el color rojo indica el nivel en inicio, el color naranja en nivel de proceso y el color verde en nivel de logro satisfactorio; el tamaño de las gráficas representa el nivel de logro obtenido tanto en el área urbano y rural; en el área urbana se percibe mayor logro de aprendizaje que en el rural, sin embargo, a nivel del área urbano y rural existe mayor porcentaje de estudiantes en el nivel previo al inicio y en inicio, y en el área urbana mayor porcentaje de estudiantes en el nivel de inicio.

Mapa logros de aprendizaje matemáticas segundo de secundaria urbano y rural 2019



Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019 segundo grado de secundaria. SICRECE MINEDU

f) **Logros de aprendizaje en ciencia y tecnología segundo grado de secundaria – ECE 2018 – 2019. Departamento de Cusco.**

En el área de ciencia y tecnología la evaluación censal a los estudiantes se realiza a partir del año 2018, viendo la importancia de dicha área en el mundo globalizado y la tendencia de la digitalización tecnológica en todos los campos del saber.

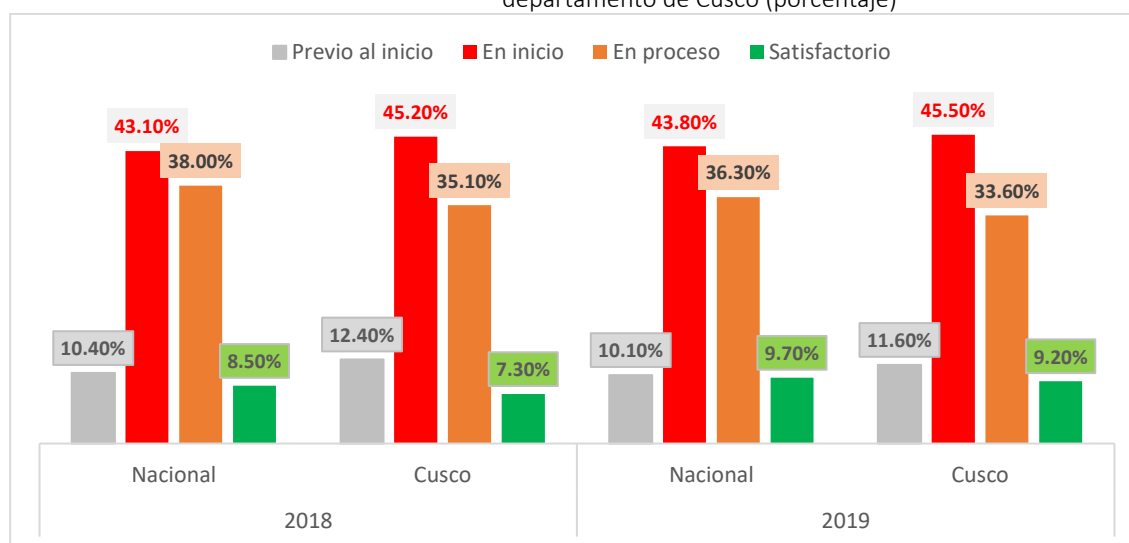
A nivel nacional, los logros de aprendizajes satisfactorios alcanzados en el área de ciencia y tecnología por los estudiantes del segundo grado de secundaria, en el año 2018, es de 8.5% y el año 2019 es 9.7%.

Tabla 186. Logros de aprendizaje ciencia y tecnología segundo grado de secundaria – 2018- 2019 nacional y departamento de Cusco.

| Año/ Ámbito | | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio | promedio (MP) |
|-------------|----------|------------------|-----------|------------|---------------|---------------|
| 2019 | Nacional | 10.1 % | 43.8 % | 36.3 % | 9.7 % | 501 |
| | Cusco | 11.6% | 45.5% | 33.6% | 9.2% | 494 |
| 2018 | Nacional | 10.4 % | 43.1 % | 38.0 % | 8.5 % | 500 |
| | Cusco | 12.4% | 45.2% | 35.1% | 7.3% | 491 |

Fuente: Resultados Censal 2019. SICRECE MINEDU.

Gráfico 62. Logros de aprendizaje ciencia y tecnología segundo grado de secundaria – 2018- 2019. Nacional y departamento de Cusco (porcentaje)



Fuente: Resultados Censal 2019. SICRECE MINEDU.

En el gráfico, se observa los niveles de logros de aprendizajes en el área de ciencia y tecnología de los estudiantes del segundo grado de secundaria del departamento del Cusco, de la evaluación ECE, el porcentaje de logros satisfactorios muestran un ligero progreso en el periodo del 2018 al 2019, de un 7.3% a 9.2%, por debajo del promedio nacional que es de 9.7%. Lo que significa que, de cada 100 estudiantes del segundo grado de secundaria, en Ciencia y Tecnología solo 9 estudiantes logran aprendizajes satisfactorios.

Un 45% de los estudiantes del segundo grado de secundaria en ciencia y tecnología se encuentran en el nivel de inicio (**él estúdiate logra aprendizajes muy elementales**) y un 34 por ciento en el nivel de proceso (**el estudiante logra aprendizajes parcialmente está en camino de lograr**), estos porcentajes son muy altos y evidencian que se deben implementar acciones para elevar los niveles esperados.

Comparando los niveles de logros de aprendizajes satisfactorios a nivel nacional y departamental obtenidos por los estudiantes del segundo grado de secundaria en el área de ciencia y tecnología se tiene el año 2018

un 8.5% nacional frente a 7.3% departamental, inferior al promedio nacional, en el año 2019 un 9.7% nacional y 9.2% departamental, niveles en promedio similar, pero bajo a nivel porcentual.

El nivel bajo de los logros de aprendizaje a nivel satisfactorio obtenido por los estudiantes del segundo grado de secundaria en ciencia y tecnología, se debe principalmente a la deficiente gestión autónoma de aprendizajes de los estudiantes, equipamiento de materiales educativos u laboratorios, metodología de enseñanza de los docentes y capacitación, involucramiento de las familias, factores sociales entre otros.

g) Logros de aprendizaje, segundo grado de secundaria en ciencia y tecnología por UGEL evaluación censal 2019 departamento de Cusco.

Tabla 187. Logros de aprendizajes segundo grado de secundaria en ciencia y tecnología por UGEL evaluación censal 2018-2019

| UGELs | Nivel de Logro 2do secundaria Ciencia y Tec. 2018 | | | | Nivel de Logro 2do secundaria Ciencia y Tec. 2019 | | | |
|----------------------|---|-----------|------------|---------------|---|-----------|------------|---------------|
| | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio |
| DRE Cusco | 12.4 % | 45.2 % | 35.1 % | 7.3 % | 11.6 % | 45.5 % | 33.6 % | 9.2 % |
| UGEL Acomayo | 15.5 % | 51.2 % | 29.6 % | 3.6 % | 13.4 % | 49.1 % | 30.9 % | 6.6 % |
| UGEL Anta | 15.3 % | 48.3 % | 31.4 % | 5.0 % | 12.3 % | 49.5 % | 31.2 % | 7.0 % |
| UGEL Calca | 12.0 % | 48.5 % | 33.7 % | 5.8 % | 14.6 % | 47.9 % | 30.3 % | 7.2 % |
| UGEL Canas | 21.9 % | 51.5 % | 23.4 % | 3.2 % | 23.9 % | 52.9 % | 20.8 % | 2.4 % |
| UGEL Canchis | 14.7 % | 48.5 % | 30.5 % | 6.3 % | 12.7 % | 46.4 % | 33.3 % | 7.6 % |
| UGEL Chumbivilcas | 18.5 % | 51.4 % | 26.3 % | 3.8 % | 19.2 % | 53.6 % | 22.4 % | 4.8 % |
| UGEL Cusco | 6.0 % | 36.9 % | 45.1 % | 12.0 % | 4.5 % | 34.9 % | 44.5 % | 16.1 % |
| UGEL Espinar | 10.0 % | 43.2 % | 38.8 % | 8.0 % | 7.2 % | 44.8 % | 36.8 % | 11.1 % |
| UGEL La Convención | 13.2 % | 45.9 % | 36.4 % | 4.5 % | 14.5 % | 51.5 % | 29.4 % | 4.6 % |
| UGEL Paruro | 18.0 % | 54.7 % | 24.2 % | 3.1 % | 19.2 % | 53.2 % | 25.0 % | 2.6 % |
| UGEL Paucartambo | 22.5 % | 53.3 % | 21.9 % | 2.2 % | 22.8 % | 54.4 % | 20.5 % | 2.4 % |
| UGEL Pichari-Kimbiri | 15.1 % | 54.3 % | 25.6 % | 5.1 % | 13.7 % | 57.3 % | 25.5 % | 3.6 % |
| UGEL Quispicanchi | 19.0 % | 50.8 % | 25.7 % | 4.4 % | 18.8 % | 54.1 % | 23.1 % | 4.0 % |
| UGEL Urubamba | 9.1 % | 44.1 % | 37.3 % | 9.5 % | 9.1 % | 45.3 % | 35.7 % | 9.8 % |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU.

En la tabla se observa que las provincias de Cusco y Espinar, muestran mayores niveles de logros satisfactorios en el área de ciencia y tecnología de los estudiantes del segundo de secundaria con 16.1% y 11.1%, por encima del promedio nacional que es de 9.7% y por encima del promedio regional que es de 9.2%, con el menor porcentaje las UGELs de Canas y Paucartambo con 2.4%.

Comparando los logros de aprendizaje obtenidos por los estudiantes del segundo grado de secundaria en ciencia y tecnología, se observa que entre el año 2018 a 2019 hubo un ligero incremento en el porcentaje con excepción de las provincias de Quispicanchi, Distrito de Kimbiri y Pichari de La Convención, Canas y Paruro decrecieron.

Tabla 188. Logros de aprendizaje en ciencia y tecnología segundo de secundaria evaluación ECE, lectura, matemáticas 2019 departamento de Cusco.

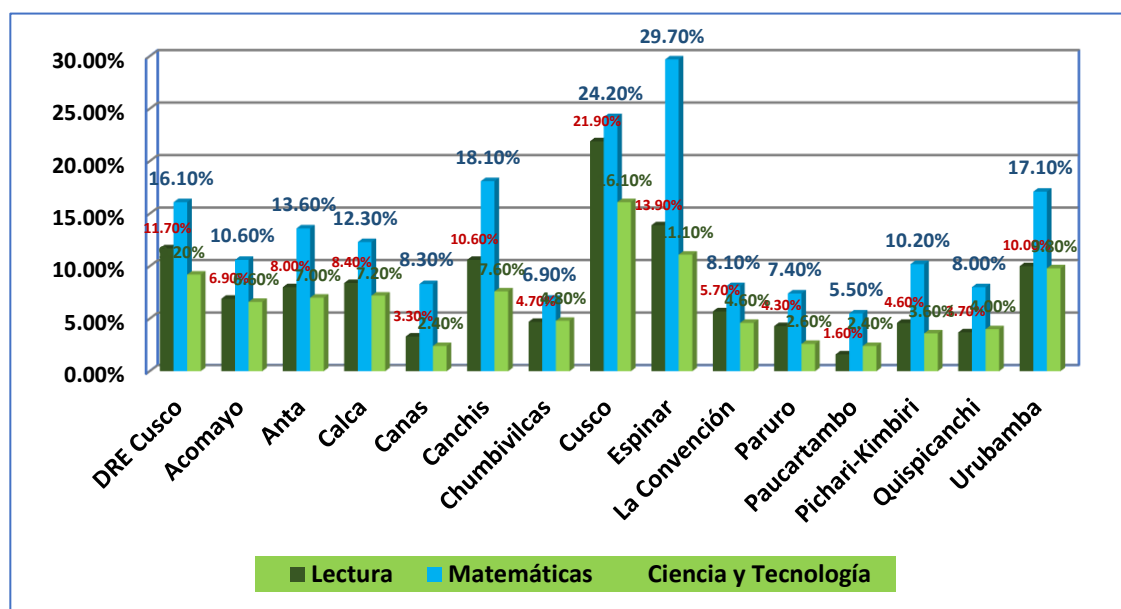
| Año | Resultados | Nivel de Logro | | |
|------|---------------|----------------|-------------|----------------------|
| | | Lectura | Matemáticas | Ciencia y Tecnología |
| 2019 | DRE Cusco | 11.7 % | 16.1 % | 9.2 % |
| 2019 | Acomayo | 6.9 % | 10.6 % | 6.6 % |
| 2019 | Anta | 8.0 % | 13.6 % | 7.0 % |
| 2019 | Calca | 8.4 % | 12.3 % | 7.2 % |
| 2019 | Canas | 3.3 % | 8.3 % | 2.4 % |
| 2019 | Canchis | 10.6 % | 18.1 % | 7.6 % |
| 2019 | Chumbivilcas | 4.7 % | 6.9 % | 4.8 % |
| 2019 | Cusco | 21.9 % | 24.2 % | 16.1 % |
| 2019 | Espinar | 13.9 % | 29.7 % | 11.1 % |
| 2019 | La Convención | 5.7 % | 8.1 % | 4.6 % |
| 2019 | Paruro | 4.3 % | 7.4 % | 2.6 % |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | |
|------|-----------------|--------|--------|-------|
| 2019 | Paucartambo | 1.6 % | 5.5 % | 2.4 % |
| 2019 | Pichari-Kimbiri | 4.6 % | 10.2 % | 3.6 % |
| 2019 | Quispicanchi | 3.7 % | 8.0 % | 4.0 % |
| 2019 | Urubamba | 10.0 % | 17.1 % | 9.8 % |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

Gráfico 63. Logros de aprendizaje matemáticas, Lectura, ciencia y tecnología segundo grado de secundaria evaluación ECE, 2019 departamento del Cusco.



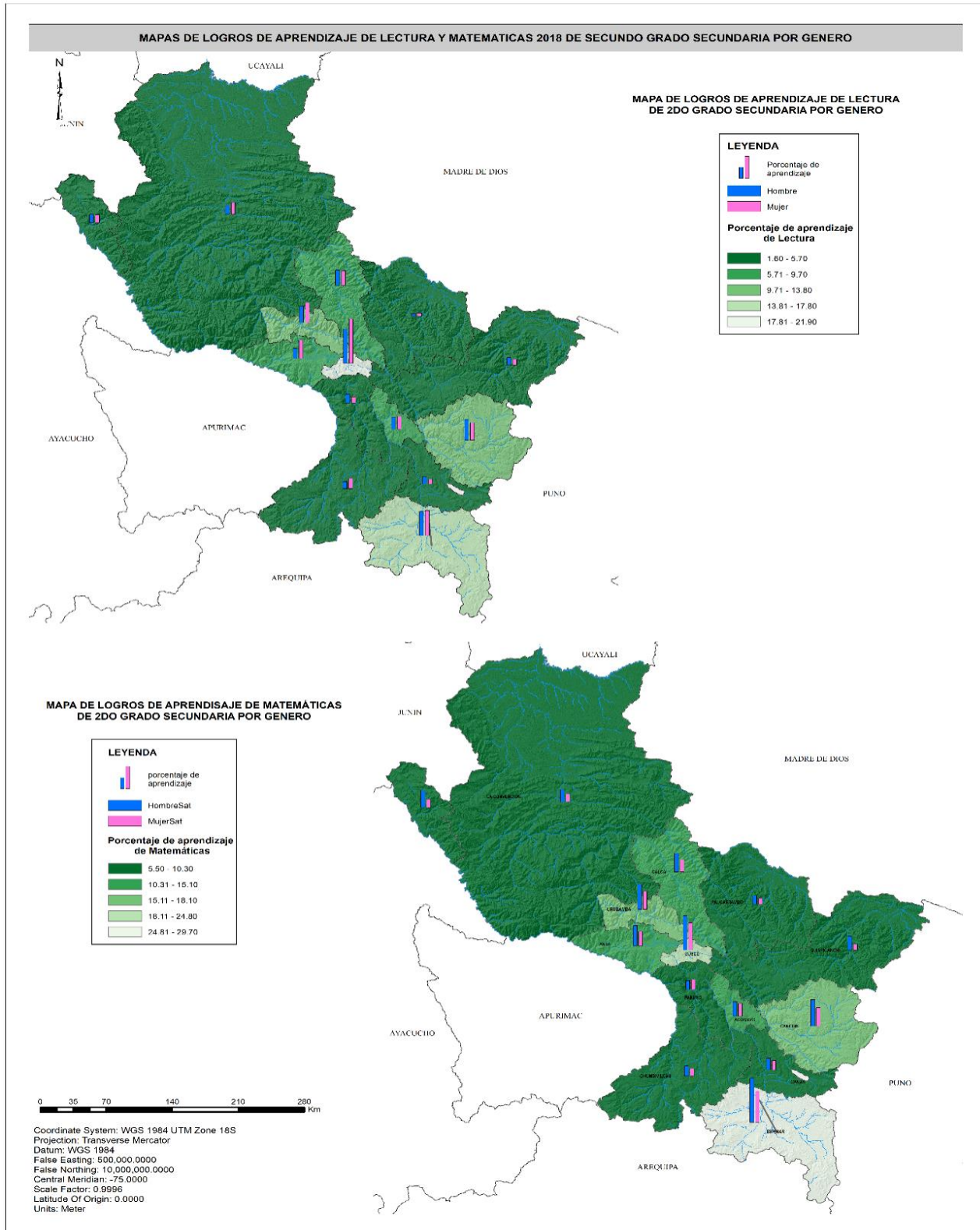
Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU

En el gráfico se observa los logros de aprendizaje a nivel satisfactorio de los estudiantes del segundo grado de secundaria del departamento del Cusco, en lectura, matemáticas y ciencia tecnología, a nivel de las tres áreas, el mayor porcentaje en logros de aprendizajes destacan las provincias de Espinar y Cusco en matemáticas y lectura por encima del promedio nacional. Con menor nivel de logro la provincia de Paucartambo.

En el mapa se observa los logros de aprendizaje en lectura y matemática obtenidos por los estudiantes del segundo grado de secundaria a nivel de provincias y por sexo. En el primer mapa se observa el nivel de logros de aprendizaje en lectura y el segundo en matemática, los colores del mapa muestran los niveles de logro de aprendizajes de los estudiantes en cada provincia, los más intensos son las provincias con menor porcentaje de logros de aprendizajes satisfactorios, y el más suave en tonalidad son las provincias con mayores porcentajes de logros de aprendizaje satisfactorios, tal es el caso de las provincias de Cusco. Las barras indican los niveles de logros satisfactorios alcanzados por los estudiantes del segundo grado de secundaria en matemática y lectura según sexo, la barra de color azul representa al sexo masculino y la barra de color rosado al sexo femenino.

Mapa logros de aprendizaje lectura y matemáticas por genero segundo año de secundaria 2019.

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU



i).

Historia-Geografía y Economía

La evaluación ECE, en Historia, Geografía y Economía en el Perú solo se aplicaron los años 2016 y 2018 a los estudiantes del segundo grado de secundaria, los resultados obtenidos son muy bajos a nivel de logros satisfactorios; sin embargo, a esta área no se le da la importancia necesaria tal como es el conocimiento de

la historia el sistema de geografía y la situación económica, se considera como un complemento más en la enseñanza-aprendizaje.

Los logros de aprendizaje de aprendizaje de los estudiantes del segundo grado de secundaria en Historia-Geografía y Economía del 2016 al 2018 descendió de 15% a 11.6%.

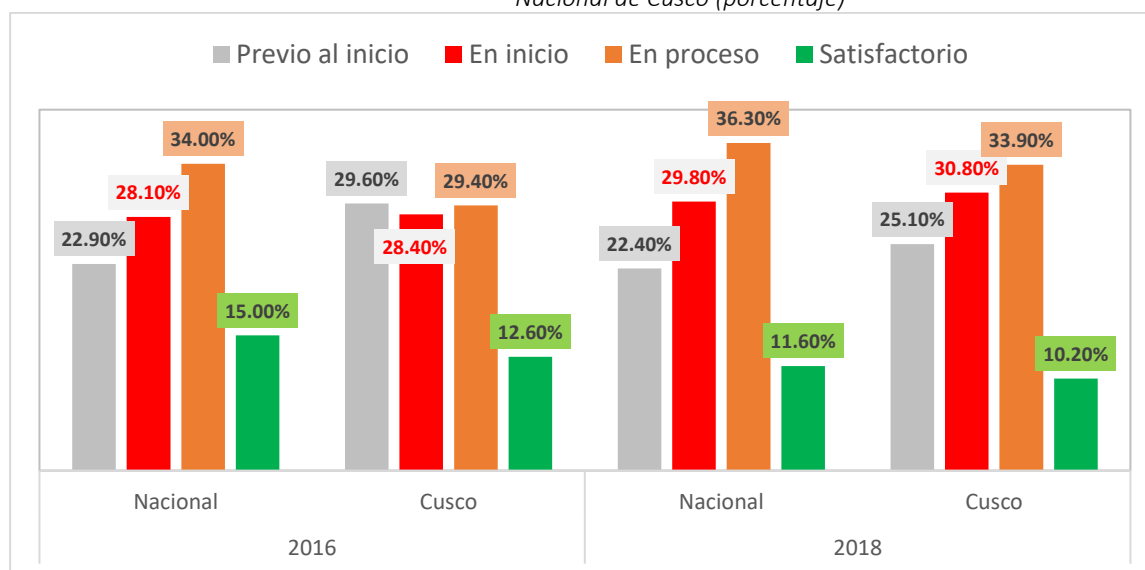
En el Cusco, los logros de aprendizaje alcanzados por los estudiantes del segundo grado de secundaria entre los años 2016 _ 2018 de 12.6% y 10.2% por debajo del promedio nacional. De cada 100 estudiantes del segundo grado de secundaria, solo 10 logran aprendizajes satisfactorios en Historia Geografía y Economía.

Tabla 189. Logros de aprendizaje Historia-Geografía y Economía segundo grado de secundaria – 2018- 2019 nacional y departamento de Cusco.

| | Ámbito | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio | promedio (MP) |
|------|----------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2016 | Nacional | 22.9 % | 28.1 % | 34.0 % | 15.0 % | 500 |
| | Cusco | 29.6 % | 28.4 % | 29.4 % | 12.6 % | 484 |
| 2018 | Nacional | 22.4 % | 29.8 % | 36.3 % | 11.6 % | 495 |
| | Cusco | 25.1 % | 30.8 % | 33.9 % | 10.2 % | 488 |

Fuente: Resultados Censal 2019. SICRECE MINEDU.

Gráfico 64. Logros de aprendizaje Historia-Geografía y Economía segundo grado de secundaria – 2018- 2019. Nacional de Cusco (porcentaje)



Fuente: Resultados Censal 2019. SICRECE MINEDU.

En el departamento del Cusco a nivel de provincias, los logros de aprendizaje alcanzados por los estudiantes del segundo grado de secundaria en el área de Historia-Geografía y Economía, las provincias que obtienen mayor porcentaje en logros de aprendizaje son Cusco y Espinar con 18.1% y 11.1% respectivamente superior al promedio departamental y con menor porcentaje las provincias de Paucartambo, distritos de Kimbiri y Pichari en La Convención con 2.5% seguido de las provincias de Canas y Canchis con 3.9%.

Tabla 190. Logros de aprendizajes segundo grado de secundaria en Historia-Geografía y Economía por UGEL evaluación censal 2016-2018.

| Resultados | Medida Promedio | Nivel de Logro Historia-Geografía y Economía | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|-----------|------------|---------------|-----------------|------------------|-----------|------------|---------------|
| | | 2016 | | | | 2018 | | | | |
| | | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio | Medida Promedio | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio |
| DRE Cusco | 484 | 29.6 % | 28.4 % | 29.4 % | 12.6 % | 488 | 25.1 % | 30.8 % | 33.9 % | 10.2 % |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|
| UGEL Acomayo | 445 | 42.5 % | 33.3 % | 18.9 % | 5.4 % | 472 | 28.6 % | 37.4 % | 27.9 % | 6.1 % |
| UGEL Anta | 464 | 33.5 % | 32.1 % | 27.8 % | 6.6 % | 475 | 28.1 % | 34.8 % | 30.3 % | 6.8 % |
| UGEL Calca | 472 | 33.0 % | 30.4 % | 26.4 % | 10.2 % | 483 | 25.8 % | 32.3 % | 33.4 % | 8.4 % |
| UGEL Canas | 427 | 53.0 % | 29.2 % | 14.8 % | 3.0 % | 447 | 41.4 % | 35.9 % | 18.8 % | 3.9 % |
| UGEL Canchis | 477 | 30.4 % | 29.7 % | 29.6 % | 10.3 % | 481 | 26.7 % | 32.3 % | 32.9 % | 8.1 % |
| UGEL Chumbivilcas | 435 | 48.6 % | 32.6 % | 15.2 % | 3.6 % | 455 | 36.4 % | 36.6 % | 23.1 % | 3.9 % |
| UGEL Cusco | 535 | 12.9 % | 22.7 % | 40.7 % | 23.7 % | 527 | 13.0 % | 24.5 % | 44.3 % | 18.1 % |
| UGEL Espinar | 496 | 23.2 % | 31.1 % | 32.4 % | 13.3 % | 497 | 21.3 % | 31.6 % | 36.0 % | 11.1 % |
| UGEL La Convención | 466 | 33.6 % | 32.8 % | 26.3 % | 7.4 % | 469 | 31.1 % | 32.4 % | 30.8 % | 5.7 % |
| UGEL Paruro | 430 | 51.8 % | 31.5 % | 13.8 % | 3.0 % | 452 | 38.3 % | 35.3 % | 21.4 % | 5.0 % |
| UGEL Paucartambo | 430 | 50.5 % | 29.9 % | 16.0 % | 3.5 % | 440 | 43.7 % | 33.3 % | 20.5 % | 2.5 % |
| UGEL Pichari-Kimbiri | 446 | 40.2 % | 34.3 % | 23.3 % | 2.2 % | 446 | 37.6 % | 37.9 % | 22.1 % | 2.5 % |
| UGEL Quispicanchi | 448 | 44.3 % | 29.7 % | 19.1 % | 7.0 % | 465 | 33.4 % | 33.9 % | 26.4 % | 6.3 % |
| UGEL Urubamba | 493 | 24.9 % | 27.3 % | 34.9 % | 12.8 % | 504 | 18.5 % | 30.6 % | 39.1 % | 11.7 % |

Fuente: Resultados Censal 2019. SICRECE MINEDU.

3. Logros de aprendizaje en educación intercultural bilingüe EIB

En el gráfico se observa los resultados de la evaluación censal EIB Lengua 2 castellano realizada a los estudiantes del cuarto grado de primaria, el mayor porcentaje en logros de aprendizaje satisfactorio muestra la provincia de Espinar con 44% y el menor porcentaje la provincia de La Convención.

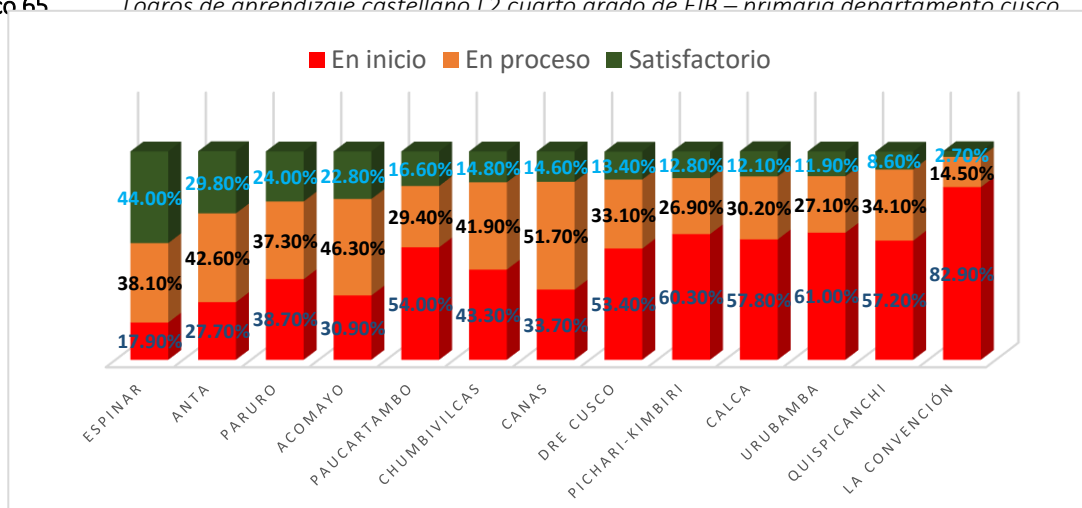
El bajo nivel en logros de aprendizaje en EIB de los estudiantes del cuarto grado de primaria, que se observa en la provincia de La Convención se debe a existencia de varias lenguas originarias como quechua, quechua chanka, matsigenka, ashaninka, katinke, yine, en los que los estudiantes aun dificultan el habla de la segunda lengua que es el castellano, en lenguas indígenas mayormente los docentes son del lugar que tienen solo nivel de estudios secundarios sin título profesional.

Tabla 191. Logros de aprendizaje castellano L2 Cuarto grado de EIB – primaria por UGEL departamento Cusco-2018.

| Año | Resultados | | Medida Promedio | Nivel de Logro | | |
|-------------|------------|------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | | En inicio | En proceso | Satisfactorio |
| 2018 | UGEL | Espinar | 600 | 17.90% | 38.10% | 44.00% |
| 2018 | UGEL | Anta | 574 | 27.70% | 42.60% | 29.80% |
| 2018 | UGEL | Paruro | 550 | 38.70% | 37.30% | 24.00% |
| 2018 | UGEL | Acomayo | 562 | 30.90% | 46.30% | 22.80% |
| 2018 | UGEL | Paucartambo | 522 | 54.00% | 29.40% | 16.60% |
| 2018 | UGEL | Chumbivilcas | 535 | 43.30% | 41.90% | 14.80% |
| 2018 | UGEL | Canas | 546 | 33.70% | 51.70% | 14.60% |
| 2018 | DRE | DRE Cusco | 522 | 53.40% | 33.10% | 13.40% |
| 2018 | UGEL | Pichari-Kimbiri | 518 | 60.30% | 26.90% | 12.80% |
| 2018 | UGEL | Calca | 520 | 57.80% | 30.20% | 12.10% |
| 2018 | UGEL | Urubamba | 520 | 61.00% | 27.10% | 11.90% |
| 2018 | UGEL | Quispicanchi | 516 | 57.20% | 34.10% | 8.60% |
| 2018 | UGEL | La Convención | 466 | 82.90% | 14.50% | 2.70% |

Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. CUARTO grado de EIB – Primaria 2018

Gráfico 65 Logros de aprendizaje castellano 12 cuarto grado de EIB – primaria departamento cusco



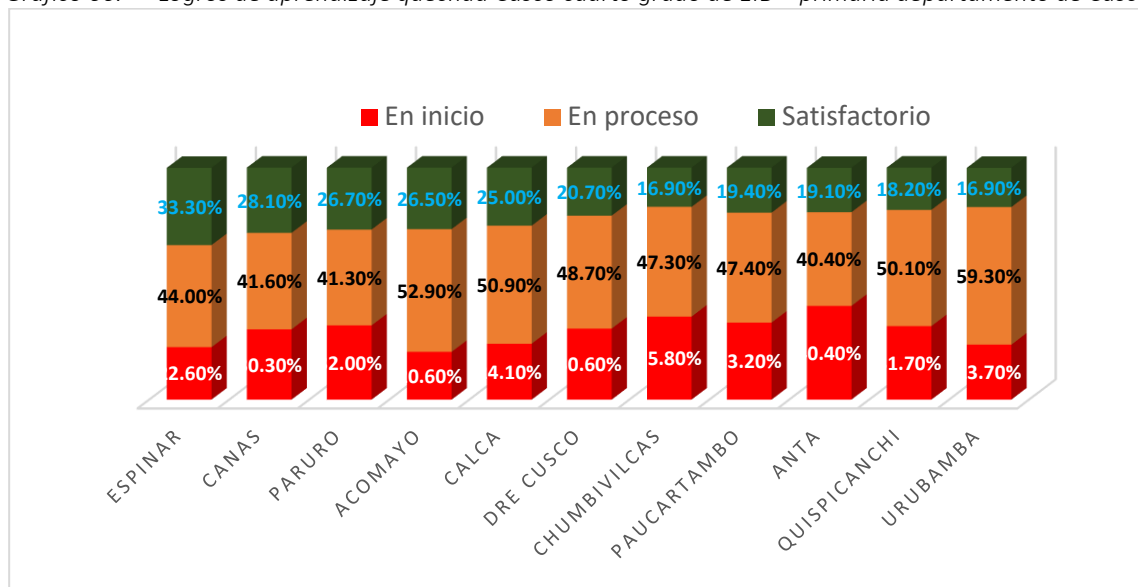
Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. CUARTO grado de EIB – Primaria 2018

Tabla 192. Logros de aprendizaje quechua Cusco cuarto grado de primaria EIB – 2018 departamentos de Cusco.

| Año | Resultados | | Medida Promedio | Nivel de Logro | | |
|------|------------|--------------|-----------------|----------------|------------|---------------|
| | | | | En inicio | En proceso | Satisfactorio |
| 2018 | UGEL | Espinar | 565 | 22.60% | 44.00% | 33.30% |
| 2018 | UGEL | Canas | 552 | 30.30% | 41.60% | 28.10% |
| 2018 | UGEL | Paruro | 541 | 32.00% | 41.30% | 26.70% |
| 2018 | UGEL | Acomayo | 557 | 20.60% | 52.90% | 26.50% |
| 2018 | UGEL | Calca | 562 | 24.10% | 50.90% | 25.00% |
| 2018 | DRE | DRE Cusco | 535 | 30.60% | 48.70% | 20.70% |
| 2018 | UGEL | Chumbivilcas | 518 | 35.80% | 47.30% | 16.90% |
| 2018 | UGEL | Paucartambo | 529 | 33.20% | 47.40% | 19.40% |
| 2018 | UGEL | Anta | 541 | 40.40% | 40.40% | 19.10% |
| 2018 | UGEL | Quispicanchi | 528 | 31.70% | 50.10% | 18.20% |
| 2018 | UGEL | Urubamba | 538 | 23.70% | 59.30% | 16.90% |

Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. CUARTO grado de EIB – Primaria 2018

Gráfico 66. Logros de aprendizaje quechua Cusco cuarto grado de EIB – primaria departamento de Cusco.



Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. CUARTO grado de EIB – Primaria 2018

En el gráfico se observa los resultados de la evaluación censal EIB quechua Cusco realizada a los estudiantes del cuarto grado de primaria, el mayor porcentaje en logros de aprendizaje satisfactorio, muestra la provincia de Espinar con 33.3% y el menor porcentaje la provincia de la Urubamba con 16.9%. Lo que significa que, a nivel del departamento del Cusco, de cada 100 estudiantes del cuarto grado de primaria, 21 logran aprendizajes satisfactorios en quechua Cusco como lengua originaria.

3.11.6 CONCLUSIÓN DE ESTUDIANTES NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA

En el departamento del Cusco, entre los años 2018 al 2021, la tendencia de estudiantes que concluyen sus estudios en el nivel primaria es creciente con mayor nivel en las provincias de Anta, Espinar y Urubamba y con menor nivel en las provincias Acomayo, Canas y Paucartambo. En el nivel secundario entre los años 2018 y 2021 se observa un alto incremento en la conclusión de estudiantes en las provincias de Cusco y La Convención, mantuvieron o disminuyeron en la proporción las Provincias de Acomayo, Canas y Paruro.

Tabla 193. Número de estudiantes que concluyeron primaria y secundaria año 2018 al 2021.

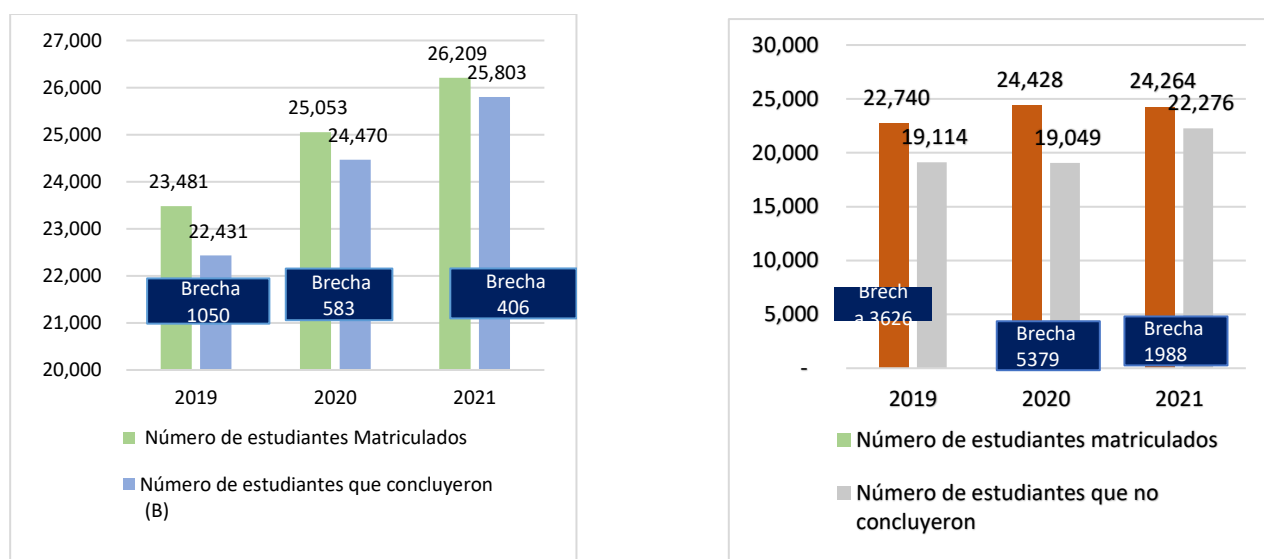
| Provincia | 6to Primaria | | | | 5to Secundaria | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Acomayo | 544 | 438 | 509 | 535 | 461 | 393 | 392 | 427 |
| Anta | 861 | 875 | 1038 | 1077 | 994 | 935 | 1040 | 1112 |
| Calca | 1260 | 1192 | 1210 | 1245 | 971 | 965 | 889 | 1228 |
| Canas | 391 | 364 | 337 | 342 | 463 | 449 | 465 | 381 |
| Canchis | 2147 | 2076 | 1946 | 2171 | 1973 | 2075 | 2245 | 2121 |
| Chumbivilcas | 1457 | 1428 | 1538 | 1630 | 1348 | 1297 | 1374 | 1517 |
| Cusco | 6760 | 7229 | 8289 | 8571 | 6393 | 6407 | 5854 | 7181 |
| Espinar | 1187 | 1076 | 1178 | 1338 | 1051 | 1089 | 1111 | 1115 |
| La Convención | 3350 | 3424 | 3594 | 3836 | 2207 | 2177 | 2180 | 2936 |
| Paruro | 562 | 559 | 591 | 645 | 515 | 456 | 475 | 571 |
| Paucartambo | 1024 | 916 | 1039 | 1090 | 695 | 679 | 763 | 988 |
| Quispicanchi | 1818 | 1788 | 1950 | 1972 | 1314 | 1318 | 1389 | 1615 |
| Urubamba | 1151 | 1066 | 1251 | 1351 | 726 | 874 | 872 | 1084 |
| Total, general | 22512 | 22431 | 24470 | 25803 | 19111 | 19114 | 19049 | 22276 |

Fuente: SIAGIE MINEDU: 2018-2021

3.11.6.1 Estudiantes matriculados en el nivel primario y secundario que no concluyeron.

En el departamento del Cusco, en el año 2019 de un total de 23,481 estudiantes matriculados en el 6to grado del nivel primaria, concluyeron 22,431 estudiantes, no logrando terminar 1050 estudiantes, al 2021 esta cantidad disminuyo a 406 estudiantes; en el nivel secundaria el año 2019 de un total de 22,740 matriculados en el 5to años lograron concluir 19,114 estudiantes, 3,626 no lograron concluir, esta cifra para el 2021, redujo a 1988 estudiantes. Lo motivos principalmente son las repitencias, por salud, en el nivel secundaria el embarazo adolescente y otros.

Gráfico 67. Estudiantes matriculados que no concluyeron el nivel primario y secundario el departamento de Cusco 2019-2021



Fuente: SIAGIE MINEDU: 2018-2021

A nivel de provincias del departamento del Cusco, el porcentaje de estudiantes del nivel primaria que no concluyeron sus estudios, el año 2019 fue de 4.5%, teniendo el mayor porcentaje las provincias de Anta y Paucartambo con 8.6% y 7.6%, para el año 2021 descendió a 1.5% las provincias con alto porcentaje son Urubamba y La Convención con 3.1% y 2.4%. El descenso se estima debido a las disposiciones del MINEDU por la pandemia, los años 2020 y 2021 un hubo repitencias se desarrolló la promoción guiada.

Tabla 194. Número de estudiantes que concluyeron primaria año 2018 al 2021

Fuente: SIAGIE MINEDU: 2018-2021

En el departamento de Cusco, el porcentaje de estudiantes de secundaria que no concluyeron sus estudios, el año 2019 fue de 15.9%, teniendo el mayor porcentaje las provincias de Calca y Quispicanchi con 18.6% y 18.3%, en el año 2020 inicio de pandemia del COVID 19, el porcentaje se elevó a 22% con alto índice en las provincias de Calca y Paruro con 28.9% y 27.3%. Para el año 2021 descendió a 8.2% las provincias con alto

| UGEL | 2019 | | | | | 2020 | | | | | 2021 | | | | |
|---------------|---------------------------------------|--|-------|---------|------|---------------------------------------|--|--------|--------|------|-----------------------|--|-------|--------|------|
| | Número de estudiantes Matriculados al | Número de estudiantes que concluyeron la | % | BRECHA | % | Número de estudiantes Matriculados al | Número de estudiantes que concluyeron la | % | BRECHA | % | Número de estudiantes | Número de estudiantes que concluyeron la | % | BRECHA | % |
| Acomayo | 454 | 438 | 96.5% | 16.0 | 3.5% | 518 | 509 | 98.3% | 9 | 1.7% | 537 | 535 | 99.6% | 2 | 0.4% |
| Anta | 957 | 875 | 91.4% | 82.0 | 8.6% | 1,074 | 1,038 | 96.6% | 36 | 3.4% | 1,092 | 1,077 | 98.6% | 15 | 1.4% |
| Calca | 1,237 | 1,192 | 96.4% | 45.0 | 3.6% | 1,235 | 1,210 | 98.0% | 25 | 2.0% | 1,268 | 1,245 | 98.2% | 23 | 1.8% |
| Canas | 376 | 364 | 96.8% | 12.0 | 3.2% | 343 | 337 | 98.3% | 6 | 1.7% | 344 | 342 | 99.4% | 2 | 0.6% |
| Canchis | 2,124 | 2,076 | 97.7% | 48.0 | 2.3% | 1,941 | 1,941 | 100.0% | 0 | 0.0% | 2,201 | 2,171 | 98.6% | 30 | 1.4% |
| Chumbivilcas | 1,460 | 1,428 | 97.8% | 32.0 | 2.2% | 1,557 | 1,538 | 98.8% | 19 | 1.2% | 1,650 | 1,630 | 98.8% | 20 | 1.2% |
| Cusco | 7,636 | 7,229 | 94.7% | 407.0 | 5.3% | 8,637 | 8,289 | 96.0% | 348 | 4.0% | 8,702 | 8,571 | 98.5% | 131 | 1.5% |
| Espinar | 1,123 | 1,076 | 95.8% | 47.0 | 4.2% | 1,192 | 1,178 | 98.8% | 14 | 1.2% | 1,354 | 1,338 | 98.8% | 16 | 1.2% |
| La Convención | 3,607 | 3,424 | 94.9% | 183.0 | 5.1% | 3,628 | 3,594 | 99.1% | 34 | 0.9% | 3,929 | 3,836 | 97.6% | 93 | 2.4% |
| Paruro | 565 | 559 | 98.9% | 6.0 | 1.1% | 595 | 591 | 99.3% | 4 | 0.7% | 646 | 645 | 99.8% | 1 | 0.2% |
| Paucartambo | 991 | 916 | 92.4% | 75.0 | 7.6% | 1,060 | 1,039 | 98.0% | 21 | 2.0% | 1,113 | 1,090 | 97.9% | 23 | 2.1% |
| Quispicanchi | 1,854 | 1,788 | 96.4% | 66.0 | 3.6% | 1,963 | 1,950 | 99.3% | 13 | 0.7% | 1,979 | 1,972 | 99.6% | 7 | 0.4% |
| Urubamba | 1,097 | 1,066 | 97.2% | 31.0 | 2.8% | 1,310 | 1,251 | 95.5% | 59 | 4.5% | 1,394 | 1,351 | 96.9% | 43 | 3.1% |
| TOTAL: | 23,481 | 22,431 | 95.5% | 1,050.0 | 4.5% | 25,053 | 24,465 | 97.7% | 588 | 2.3% | 26,209 | 25,803 | 98.5% | 406 | 1.5% |

porcentaje son Acomayo y Canas con 15.8% y 13.6%. Los motivos se deben principalmente a las repitencias, abandono por pandemia, por salud, embarazo adolescente y otros.

Tabla 195. Número de estudiantes que concluyeron secundaria año 2018 al 2021.

| UGEL | 2019 | | | | | 2020 | | | | | 2021 | | | | |
|---------------|--|---|-------|--------|-------|--|---|-------|--------|-------|--|---|-------|--------|-------|
| | Número de estudiantes Matriculados al 2019 | Número de estudiantes que concluyeron la secundaria al 2019 | % | BRECHA | % | Número de estudiantes Matriculados al 2020 | Número de estudiantes que concluyeron la secundaria al 2020 | % | BRECHA | % | Número de estudiantes Matriculados al 2021 | Número de estudiantes que concluyeron la secundaria al 2021 | % | BRECHA | % |
| Acomayo | 480 | 393 | 81.9% | 87 | 18.1% | 504 | 392 | 77.8% | 112 | 22.2% | 507 | 427 | 84.2% | 80 | 15.8% |
| Anta | 1,138 | 935 | 82.2% | 203 | 17.8% | 1,335 | 1,040 | 77.9% | 295 | 22.1% | 1,214 | 1,112 | 91.6% | 102 | 8.4% |
| Calca | 1,185 | 965 | 81.4% | 220 | 18.6% | 1,250 | 889 | 71.1% | 361 | 28.9% | 1,359 | 1,228 | 90.4% | 131 | 9.6% |
| Canas | 498 | 449 | 90.2% | 49 | 9.8% | 500 | 465 | 93.0% | 35 | 7.0% | 441 | 381 | 86.4% | 60 | 13.6% |
| Canchis | 2,519 | 2,075 | 82.4% | 444 | 17.6% | 2,614 | 2,245 | 85.9% | 369 | 14.1% | 2,413 | 2,121 | 87.9% | 292 | 12.1% |
| Chumbivilcas | 1,521 | 1,297 | 85.3% | 224 | 14.7% | 1,605 | 1,374 | 85.6% | 231 | 14.4% | 1,617 | 1,517 | 93.8% | 100 | 6.2% |
| Cusco | 7,570 | 6,407 | 84.6% | 1,163 | 15.4% | 7,939 | 5,854 | 73.7% | 2,085 | 26.3% | 7,687 | 7,181 | 93.4% | 506 | 6.6% |
| Espinar | 1,222 | 1,089 | 89.1% | 133 | 10.9% | 1,270 | 1,111 | 87.5% | 159 | 12.5% | 1,160 | 1,115 | 96.1% | 45 | 3.9% |
| La Convención | 2,606 | 2,177 | 83.5% | 429 | 16.5% | 2,958 | 2,180 | 73.7% | 778 | 26.3% | 3,159 | 2,936 | 92.9% | 223 | 7.1% |
| Paruro | 519 | 456 | 87.9% | 63 | 12.1% | 653 | 475 | 72.7% | 178 | 27.3% | 609 | 571 | 93.8% | 38 | 6.2% |
| Paucartambo | 807 | 679 | 84.1% | 128 | 15.9% | 922 | 763 | 82.8% | 159 | 17.2% | 1,070 | 988 | 92.3% | 82 | 7.7% |
| Quispicanchi | 1,613 | 1,318 | 81.7% | 295 | 18.3% | 1,726 | 1,389 | 80.5% | 337 | 19.5% | 1,831 | 1,615 | 88.2% | 216 | 11.8% |
| Urubamba | 1,062 | 874 | 82.3% | 188 | 17.7% | 1,152 | 872 | 75.7% | 280 | 24.3% | 1,197 | 1,084 | 90.6% | 113 | 9.4% |
| TOTAL: | 22,740 | 19,114 | 84.1% | 3,626 | 15.9% | 24,428 | 19,049 | 78.0% | 5,379 | 22.0% | 24,264 | 22,276 | 91.8% | 1,988 | 8.2% |

Fuente: SIAGIE MINEDU: 2018-2021

Transitabilidad

La transitabilidad de los egresados de la educación secundaria a la superior, en el Perú, entre los años 2019 al 2021 redujo de 36.6% a 27.7%, en cambio en el departamento del Cusco incrementó de 24.4% a 27.3%, quiere decir que de cada 100 estudiantes que egresan de la educación secundaria, 27 estudiantes continúan sus estudios en la educación superior.

Porcentaje de transición, de la secundaria a la educación superior (% de egresados del nivel educativo anterior), Cusco 2016-2021

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| PERÚ | 37.1 | 35.6 | 32.3 | 36.6 | 20.8 | 27.7 |
| Cusco | | | | 24.4 | 29.3 | 27.3 |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática 2016- 2021

3.11.7 DESERCIÓN ESCOLAR

En la tabla se observa que el mayor porcentaje de deserción escolar en el año 2020 a nivel de provincias del departamento del Cusco, se da en la provincia de La Convención en el nivel secundaria con 3.3%, seguido por la provincia de Paucartambo con 2.8% y la provincia de Calca con 2.6%. Esta problemática se debe a que en La Convención y Paucartambo las II.EE secundarias se encuentran principalmente en centros poblados y capitales de distrito o provincia, en la que los estudiantes proceden mayormente de comunidades lejanas, en donde han estudiado el nivel primario, desertan o interrumpen sus estudios por motivos familiares, económicos, salud, familias disfuncionales y en las mujeres por embarazo adolescente.

Tabla 196. Porcentaje de deserción escolar 2018-2020 en EBR inicial, primaria y secundaria departamento de Cusco.

| PROVINCIA | INICIAL | | PRIMARIA | | SECUNDARIA | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | 2018-2019 | 2019-2020 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2018-2019 | 2019-2020 |
| CUSCO | 1.0 % | 2.1% | 0.6% | 0.7% | 1.8% | 1.4% |
| ACOMAYO | 2.0% | 2.6% | 0.7% | 0.4% | 2.1% | 0.7% |
| ANTA | 2.1% | 1.6% | 0.5% | 0.6% | 2.9% | 2.0% |
| CALCA | 0.6% | 1.7% | 0.9% | 0.8% | 2.7% | 2.6% |
| CANAS | 3.1% | 2.1% | 0.4% | 0.5% | 1.5% | 1.1% |
| CANCHIS | 1.4% | 1.8% | 0.4% | 0.5% | 2.7% | 1.4% |
| CHUMBIVILCAS | 1.6% | 2.2% | 0.5% | 0.4% | 2.5% | 2.1% |
| ESPINAR | 1.3% | 2.3% | 0.4% | 0.5% | 1.9% | 1.0% |
| LA CONVENCION | 1.7% | 1.8% | 1.8% | 2.0% | 4.8% | 3.3% |
| PARURO | 2.5% | 1.6% | 0.8% | 0.5% | 2.6% | 1.2% |
| PAUCARTAMBO | 1.3% | 0.5% | 1.1% | 1.0% | 4.7% | 2.8% |
| QUISPICANCHI | 0.7% | 1.6% | 0.7% | 0.6% | 3.2% | 1.7% |
| URUBAMBA | 0.8% | 1.45 | 0.9% | 0.75 | 2.7% | 1.8% |

Fuente: Informe de Magnitudes Escala MINEDU 2020

3.11.8 La educación en tiempos de covid-19

La pandemia del COVID-19 repercutió en el sistema educativo nacional y regional, desde el inicio a la emergencia sanitaria y el aislamiento domiciliario que inicio el 16 de marzo del 2020, el Ministerio de Educación postergó el inicio del año escolar al 30 de marzo. Está se extendió a medida que la pandemia fue incrementando y extendiendo por todo el país, el Ministerio de educación dispuso diversas medidas para no perder el año escolar, Implementó la estrategia de trabajo remoto a distancia con los estudiantes mediante la modalidad de Aprendo en Casa, donde los estudiantes podían acceder a estudiar a través de plataformas web, radio y tv, con monitoreo virtual de los docentes, también desarrollar clases virtuales a través de plataforma como Meent, Zoom y otros.

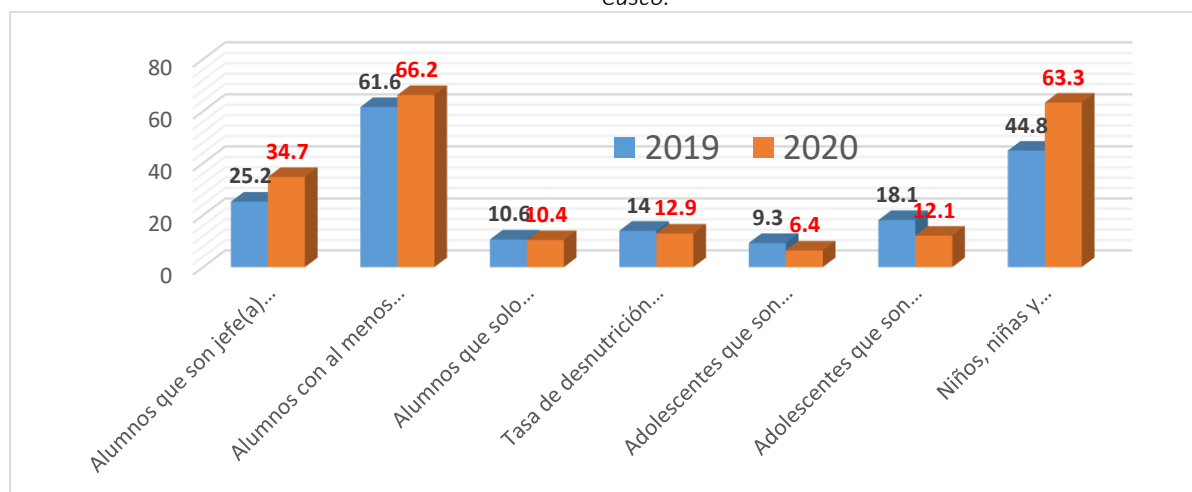
La dificultad se dio en las zonas urbanas con los costos para acceso a internet y los equipos tecnológicos para acceder a las clases virtuales, en la zona rural la falta de cobertura de internet y el no contar con los equipos como celulares computadoras y otros dificulta los aprendizajes de los estudiantes. Esta hizo que muchos estudiantes no hayan desarrollado sus estudios y aprendizajes óptimamente. Muchos dejaron de estudiar. Frente a esta el ministerio a través del decreto supremo N° 014-2021 declara en emergencia el sistema educativo a partir del segundo semestre del 2021 al primer semestre del 2022, con el objetivo de consolidar y lograr los aprendizajes de los estudiantes de la EB. y mediante RVM N°368-2021 MINEDU. Aprueba el Plan de Emergencia Educativa Nacional con el fin de cerrar brechas en equidad y conectividad.

Durante el año 2020 y 2021 las labores escolares se desarrollaron de manera virtual, esto generó interrupciones en los estudios de muchos estudiantes, repercutió en los aprendizajes no siendo los esperados, también la pandemia afectó significativamente en el aspecto socioemocional de los estudiantes y las familias.

Según resultado de veedurías escolares virtuales de la Contraloría a la estrategia “Aprendo en Casa” 18 de abril de 2022. El 33% de los estudiantes de la EBR de Cusco, pasaron a promoción guiada.

3.11.9 FACTORES SOCIALES QUE AFECTAN EL ACCESO Y APRENDIZAJES

Gráfico 68. Factores sociales que afectan el acceso y aprendizaje de los estudiantes 2019-2020, departamento del Cusco.



Fuente: Informe de Magnitudes Escala MINEDU 2020

En la EBR. A nivel del departamento del Cusco, el factor que afecta en los aprendizajes de los estudiantes adolescentes es algún tipo trabajo que realizan en un 63.3% y adolescentes que son madres en un 12.15%.

En estudiantes de la EBA. Los principales factores que afectan en el aprendizaje, es que los estudiantes tienen al menos un hijo en el 2020, en un 66.2% y el otro factor que son responsable del hogar en un 34.75 al 2020.

Los factores que se observan en el gráfico repercuten en la tasa de conclusión de los estudiantes, muchos a consecuencia de estos factores dejan de estudiar o interrumpen sus estudios.

3.11.10 Docentes en el departamento Cusco

En el departamento de Cusco, laboran 26,243 docentes al año 2021 en los diferentes niveles y modalidades, al año 2019 se incrementó 74 docente, al 2020 se incrementó 367 docente y al 2021 solo 42 docentes. En el transcurso de los años 2017 al 2021 la cantidad de docentes en el departamento del Cusco ha ido incrementando de 25,498 a 26,243 docentes.

Tabla 197. Docentes del departamento del Cusco de la EB 2017-2021 (absoluto)

| Etapa, modalidad y nivel educativo | 2017 | 2018 | DIF | 2019 | DIF | 2020 | DIF | 2021 | DIF |
|------------------------------------|---------------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|---------------|------|
| Total | 25,498 | 25,760 | 262 | 25,834 | 74 | 26,201 | 367 | 26,243 | 42 |
| Básica Regular | 22,656 | 23,058 | 402 | 23,269 | 211 | 23,478 | 209 | 23,661 | 183 |
| Inicial | 3,654 | 3,827 | 173 | 3,868 | 41 | 3,795 | -73 | 3,845 | 50 |
| Primaria | 9,408 | 9,499 | 91 | 9,636 | 137 | 9,745 | 109 | 9,805 | 60 |
| Secundaria | 9,594 | 9,732 | 138 | 9,765 | 33 | 9,938 | 173 | 10,011 | 73 |
| Básica Alternativa | 677 | 662 | -15 | 668 | 6 | 678 | 10 | 706 | 28 |
| Básica Especial | 166 | 194 | 28 | 196 | 2 | 242 | 46 | 218 | -24 |
| Técnico-Productiva | 436 | 400 | -36 | 411 | 11 | 390 | -21 | 368 | -22 |
| Superior No Univ | 1,563 | 1,446 | -117 | 1,290 | -156 | 1,413 | 123 | 1,290 | -123 |
| Pedagógica | 254 | 268 | 14 | 303 | 35 | 336 | 33 | 356 | 20 |
| Tecnológica | 1165 | 1004 | -161 | 933 | -71 | 985 | 52 | 852 | -133 |
| Artística | 144 | 174 | 30 | 54 | -120 | 92 | 38 | 82 | -10 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Censo educativo 2021.

Tabla 198. Docentes del sistema educativo por etapa, modalidad y nivel educativo, según provincias, departamento de Cusco.

| Provincia | Total | Básica Regular | | | | Básica Alternativa | Básica Especial | Técnico-Productiva | Superior No Universitaria | | | |
|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|------------|-------------|-----------|
| | | Total | Inicial / | Primaria | Secundaria | | | | Total | Pedagógica | Tecnológica | Artística |
| Total | 26,243 | 23,661 | 3,845 | 9,805 | 10,011 | 706 | 218 | 368 | 1,290 | 356 | 852 | 82 |
| Cusco | 7,311 | 6,135 | 1,103 | 2,599 | 2,433 | 305 | 84 | 216 | 571 | 130 | 400 | 41 |
| Acomayo | 652 | 605 | 98 | 240 | 267 | 8 | 7 | 0 | 32 | 19 | 13 | 0 |
| Anta | 1,253 | 1,206 | 185 | 477 | 544 | 11 | 13 | 7 | 16 | 0 | 16 | 0 |
| Calca | 1,535 | 1,457 | 222 | 564 | 671 | 43 | 13 | 5 | 17 | 0 | 17 | 0 |
| Canas | 922 | 875 | 137 | 327 | 411 | 18 | 4 | 9 | 16 | 0 | 16 | 0 |
| Canchis | 2,231 | 1,869 | 300 | 760 | 809 | 73 | 28 | 42 | 219 | 75 | 103 | 41 |
| Chumbivilcas | 1,689 | 1,629 | 244 | 653 | 732 | 16 | 10 | 3 | 31 | 0 | 31 | 0 |
| Espinar | 1,378 | 1,257 | 203 | 523 | 531 | 43 | 23 | 17 | 38 | 7 | 31 | 0 |
| La Convención | 4,068 | 3,717 | 569 | 1,603 | 1,545 | 94 | 8 | 26 | 223 | 83 | 140 | 0 |
| Paruro | 684 | 667 | 103 | 280 | 284 | 0 | 10 | 0 | 7 | 7 | 0 | 0 |
| Paucartambo | 1,122 | 1,083 | 169 | 460 | 454 | 21 | 2 | 7 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| Quispicanchi | 2,125 | 1,987 | 320 | 807 | 860 | 47 | 10 | 27 | 54 | 10 | 44 | 0 |
| Urubamba | 1,273 | 1,174 | 192 | 512 | 470 | 27 | 6 | 9 | 57 | 16 | 41 | 0 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Censo educativo 2021.

En el departamento del Cusco, al 2021 cuenta con 26,243 docentes en la EB (EBR, EBA, EBE, ETP y SNU). En la Educación Básica Regular se cuenta con 23,661 docentes, en la Educación Básica Alternativa con 706 docentes, en la Educación Básica Especial cuenta con 218 docentes, la Educación Técnico Productiva cuenta con 368 docentes y la Educación Superior no Universitaria con 1,290 docentes.

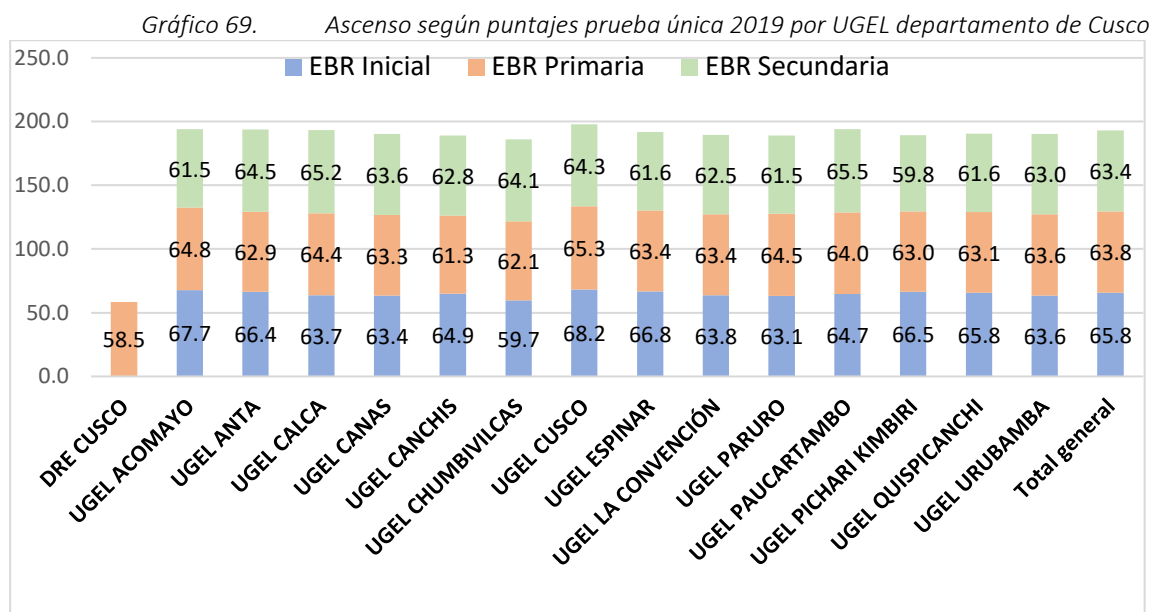
Tabla 199. Número de docentes en el sistema educativo por etapa, modalidad y nivel educativo, según provincia, área urbana y rural departamento de Cusco.

| Provincia | Total | Básica Regular | | | | Básica Alternativa | Básica Especial | Técnico-Productiva | Superior No Universitaria | | | |
|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|------------|-------------|-----------|
| | | Total | Inicial I/ | Primaria | Secundaria | | | | Total | Pedagógica | Tecnológica | Artística |
| URBANO | | | | | | | | | | | | |
| Total | 14,527 | 12,182 | 1,998 | 4,867 | 5,317 | 669 | 191 | 335 | 1,150 | 340 | 769 | 41 |
| Cusco | 7,086 | 5,915 | 1,067 | 2,488 | 2,360 | 305 | 84 | 211 | 571 | 130 | 400 | 41 |
| Acomayo | 217 | 183 | 25 | 60 | 98 | 8 | 7 | 0 | 19 | 19 | 0 | 0 |
| Anta | 451 | 424 | 56 | 160 | 208 | 11 | 10 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| Calca | 591 | 517 | 69 | 190 | 258 | 43 | 9 | 5 | 17 | 0 | 17 | 0 |
| Canas | 171 | 151 | 19 | 48 | 84 | 8 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Canchis | 1,597 | 1,281 | 175 | 505 | 601 | 73 | 28 | 37 | 178 | 75 | 103 | 0 |
| Chumbivilcas | 440 | 380 | 59 | 142 | 179 | 16 | 10 | 3 | 31 | 0 | 31 | 0 |
| Espinar | 907 | 786 | 134 | 311 | 341 | 43 | 23 | 17 | 38 | 7 | 31 | 0 |
| La Convención | 1,402 | 1,071 | 159 | 421 | 491 | 76 | 8 | 24 | 223 | 83 | 140 | 0 |
| Paruro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paucartambo | 151 | 129 | 19 | 44 | 66 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Quispicanchi | 739 | 669 | 106 | 231 | 332 | 39 | 0 | 21 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| Urubamba | 775 | 676 | 110 | 267 | 299 | 27 | 6 | 9 | 57 | 16 | 41 | 0 |
| RURAL | | | | | | | | | | | | |
| Total | 11,716 | 11,479 | 1,847 | 4,938 | 4,694 | 37 | 27 | 33 | 140 | 16 | 83 | 41 |
| Cusco | 225 | 220 | 36 | 111 | 73 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acomayo | 435 | 422 | 73 | 180 | 169 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 |
| Anta | 802 | 782 | 129 | 317 | 336 | 0 | 3 | 7 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| Calca | 944 | 940 | 153 | 374 | 413 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Canas | 751 | 724 | 118 | 279 | 327 | 10 | 0 | 1 | 16 | 0 | 16 | 0 |
| Canchis | 634 | 588 | 125 | 255 | 208 | 0 | 0 | 5 | 41 | 0 | 0 | 41 |
| Chumbivilcas | 1,249 | 1,249 | 185 | 511 | 553 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Espinar | 471 | 471 | 69 | 212 | 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Convención | 2,666 | 2,646 | 410 | 1,182 | 1,054 | 18 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paruro | 684 | 667 | 103 | 280 | 284 | 0 | 10 | 0 | 7 | 7 | 0 | 0 |
| Paucartambo | 971 | 954 | 150 | 416 | 388 | 1 | 0 | 7 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| Quispicanchi | 1,386 | 1,318 | 214 | 576 | 528 | 8 | 10 | 6 | 44 | 0 | 44 | 0 |
| Urubamba | 498 | 498 | 82 | 245 | 171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Censo educativo 2021.

El departamento del Cusco, cuenta con 26,243 docentes de la EB, AL 2021 de los cuales 14,527 docentes laboran el área urbana y 11,716 en el área rural. Los docentes que laboran en el área rural cuentan con beneficios en cuanto a sus remuneraciones son por tipo de II.EE, si son de rural 1, rural 2, rural 3, EIB y algunos según área geográfica cuentan con el bono VRAEN.

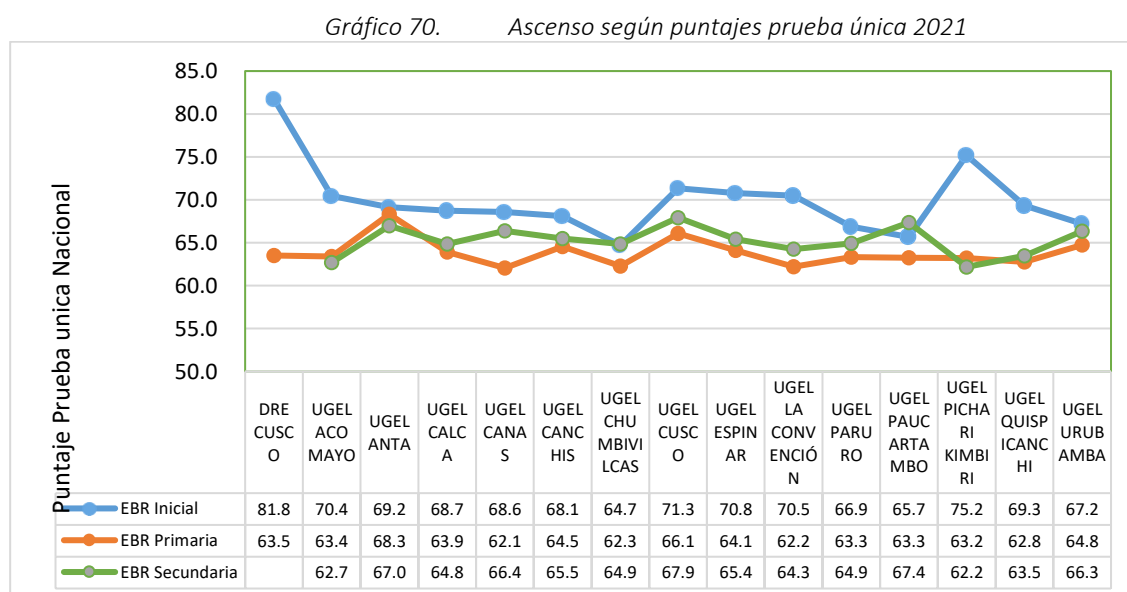
a) Docentes según escala magisterial



Fuente MINEDU evaluación docente 2019.

El gráfico muestra el ascenso docente 2019 según puntajes aprobado en la prueba única nacional, en la cual se observa los puntajes en la que lograron alcanzar el ascenso a la escala magisterial, el mayor puntaje y cantidad de ascensos logra la UGEL Cusco en inicial 68.2, en primaria 65.3 y en secundaria 64.3. Los puntajes con los que lograron ascender los docentes fueron de 58.5 a más. Así mismo los que obtuvieron menor puntaje no accedieron en la escala magisterial.

Esta refleja que en las UGEL que hay mayor cantidad de docentes ascendidos a la mayor escala, es mejor los logros de aprendizaje de los estudiantes.



Fuente: MINEDU evaluación docente 2019.

En el gráfico se observa, que en el departamento del Cusco y en la UGEL Kimbiri Pichari los docentes del nivel inicial logran acceder en la escala magisterial con los mayores puntajes 81.8 y 75.2, en el nivel primaria los docentes de la UGEL Anta logran los mejores puntajes y en secundaria en la UGEL Paucartambo con 67.4.

b) Docentes nombrados y contratados EB.

En el departamento del Cusco, del total de docentes de la EBR, de los niveles de inicial, primaria y secundaria, el 42.70% son docente nombrados y el 47.51% son contratos.

Tabla 200. Docentes nombrados y contratados en instituciones Educativas EBR (% del total), departamento Cusco 2022 al mes de abril.

| UGEL | Contratado | Designado y Encargado | Nombrado | Vacante | Total |
|-----------------|---------------|-----------------------------|---------------|--------------|----------------|
| Acomayo | 1.40% | 0.27% | 1.13% | 0.03% | 2.84% |
| Anta | 2.30% | 0.33% | 2.84% | 0.01% | 5.48% |
| Calca | 3.36% | 0.53% | 2.72% | 0.07% | 6.69% |
| Canas | 1.61% | 0.25% | 1.01% | 0.06% | 2.93% |
| Canchis | 4.58% | 0.86% | 6.66% | 0.13% | 12.23% |
| Chumbivilcas | 3.81% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 3.81% |
| Cusco | 6.98% | 1.55% | 11.56% | 0.74% | 20.82% |
| Espinar | 2.71% | 0.47% | 2.52% | 0.07% | 5.77% |
| La Convención | 6.12% | 1.04% | 4.65% | 0.59% | 12.41% |
| Paruro | 1.98% | 0.31% | 1.24% | 0.15% | 3.67% |
| Paucartambo | 2.96% | 0.56% | 1.67% | 0.04% | 5.23% |
| Pichari-Kimbiri | 2.95% | 0.29% | 1.00% | 0.13% | 4.36% |
| Quispicanchi | 4.53% | 0.71% | 3.28% | 0.13% | 8.65% |
| Urubamba | 2.22% | 0.44% | 2.42% | 0.05% | 5.12% |
| Total | 47.51% | 7.60% | 42.70% | 2.19% | 100.00% |

Fuente. GEREDU Cusco Nexus.

a) Docentes titulados con especialidad para el nivel.

A nivel nacional al 2021, se cuenta con título en la especialidad en la que laboran, el nivel inicial el 77.3% de docentes que laboran con título en la especialidad el nivel inicial, el 83.4% en primaria y 82.2% en el nivel secundaria. La tendencia ha incrementado entre los años 2019 al 2021, en inicial de 73.4% a 77.3%, en primaria de 83.1% a 83.4% y en secundaria de 81.8% a 82.2%.

En el departamento del Cusco, el porcentaje de docentes que cuenta con título para el nivel al 2021 es del 69.5% en el inicial, el 91.8% en el nivel primaria y el 85% en el nivel secundaria. A nivel de provincias con menor porcentaje se encuentra, el nivel inicial, Paucartambo y Chumbivilcas con solo 47.8% y 53.2% de docentes con título en el nivel, en el nivel primaria Cusco cuenta con el 85% de docentes titulados en el nivel y en secundaria la provincia de Urubamba cuenta con 76.8% de docentes titulados en el nivel. La tendencia en el departamento del Cusco, entre los años 2019 al 2021 es de ligero incremento, en inicial de 68.4% a 69.5%, en primaria de 92.2% a 91.8% (decreció) y en secundaria de 84.5% a 85%.

Tabla 201. Porcentaje de docentes titulados según nivel, nacional y departamento del Cusco 2019-2021.

| ÁMBITO | INICIAL | | | PRIMARIA | | | SECUNDARIA | | |
|---------------|---------|------|------|----------|------|------|------------|------|------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 |
| PERÚ | 73.4 | 76.1 | 77.3 | 83.1 | 83.3 | 83.4 | 81.8 | 81.7 | 82.2 |
| Cusco | 68.4 | 70.3 | 69.5 | 92.2 | 93.4 | 91.8 | 84.5 | 83.6 | 85.0 |
| Provincia | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Cusco | 79.5 | 80.5 | 80.1 | 88.3 | 89.5 | 85.7 | 83.6 | 79.6 | 81.2 |
| Acomayo | 69.5 | 75.5 | 70.2 | 96.6 | 95.8 | 94.2 | 83.2 | 85.9 | 88.0 |
| Anta | 75.0 | 82.3 | 72.1 | 89.8 | 93.3 | 90.6 | 83.4 | 84.4 | 87.1 |
| Calca | 72.5 | 72.6 | 76.5 | 94.8 | 94.9 | 92.2 | 81.7 | 81.1 | 86.9 |
| Canas | 63.5 | 69.2 | 70.5 | 98.0 | 98.8 | 98.2 | 93.6 | 88.6 | 88.3 |
| Canchis | 80.7 | 80.8 | 76.6 | 98.2 | 96.7 | 97.6 | 95.2 | 92.4 | 89.6 |
| Chumbivilcas | 56.3 | 58.6 | 53.2 | 96.6 | 97.1 | 96.3 | 87.9 | 85.7 | 88.7 |
| Espinar | 59.2 | 57.1 | 61.9 | 92.8 | 94.3 | 94.5 | 86.3 | 80.3 | 88.5 |
| La Convención | 49.3 | 54.0 | 58.6 | 88.3 | 91.7 | 90.8 | 75.3 | 80.1 | 80.5 |
| Paruro | 72.7 | 75.0 | 73.1 | 95.5 | 96.9 | 98.9 | 84.5 | 84.2 | 81.3 |
| Paucartambo | 48.1 | 53.2 | 47.8 | 97.0 | 97.8 | 97.0 | 80.9 | 88.2 | 90.5 |
| Quispicanchi | 66.1 | 70.3 | 67.0 | 95.8 | 96.6 | 95.9 | 90.0 | 90.6 | 91.2 |
| Urubamba | 65.8 | 65.7 | 67.4 | 89.7 | 90.0 | 90.0 | 83.5 | 79.5 | 76.8 |

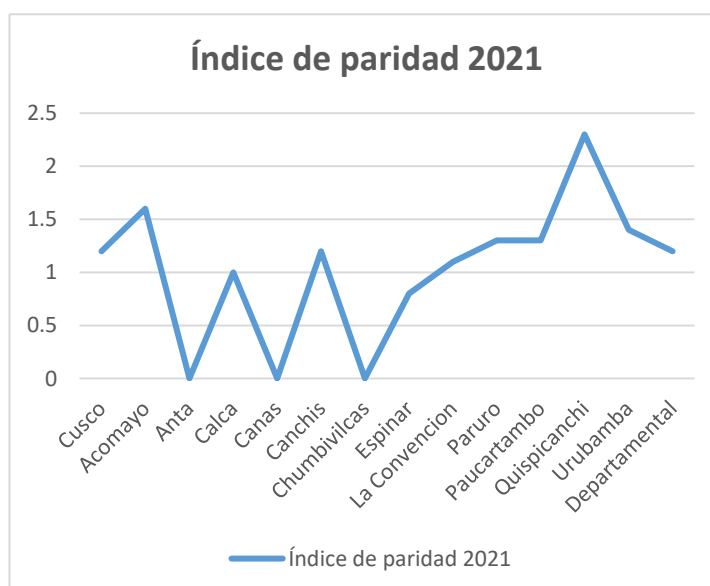
Fuente: Censos Educativos del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

b) Índice de paridad de género del porcentaje de docentes con título pedagógico, superior no universitaria (proporción de mujeres con respecto a hombres).

En el Perú el índice de paridad de género con título pedagógico superior no universitaria de mujeres con respecto a hombres de es 1.1 y en el departamento del Cusco es de 1,2 superior al nacional. A nivel de provincias el más alto índice muestra Quispicanchi con 2.3.

Tabla 202. Índice de paridad de género del porcentaje de docentes con título pedagógico por provincia. 2021.

| Provincia. | Índice de paridad 2021 |
|----------------------|------------------------|
| Cusco | 1.2 |
| Acomayo | 1.6 |
| Anta | a* |
| Calca | 1.0 |
| Canas | a* |
| Canchis | 1.2 |
| Chumbivilcas | 0.0 |
| Espinar | 0.8 |
| La Convención | 1.1 |
| Paruro | 1.3 |
| Paucartambo | 1.3 |
| Quispicanchi | 2.3 |
| Urubamba | 1.4 |
| Departamental | 1.2 |



Fuente: Censos Educativos del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

a* no aplica.

c) Docentes con dominio de la lengua originaria por niveles

El departamento de Cusco, cuenta 14,093 docentes EIB, de los cuales 2,042 docentes son del nivel inicial, 6,094 del nivel primaria y 5,957 en el nivel secundaria, un mayor número de docentes en los tres niveles se encuentran en las provincias de Canchis y Quispicanchi. En mayor porcentaje quechuas.

Tabla 203. Número de docentes bilingües departamento de Cusco.

| UGEL | Docentes Inicial | | | | Docentes Primaria | | | | Docentes Secundaria | | | |
|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
| | EIB de fortalecimiento | EIB de revitalización | EIB en ámbitos urbanos | Total | EIB de fortalecimiento | EIB de revitalización | EIB en ámbitos urbanos | Total | EIB de fortalecimiento | EIB de revitalización | EIB en ámbitos urbanos | Total |
| UGEL ACOMAYO | 41 | 16 | 22 | 79 | 124 | 32 | 53 | 209 | 120 | 18 | 90 | 228 |
| UGEL ANTA | 20 | 61 | 34 | 115 | 118 | 154 | 71 | 343 | 168 | 75 | 92 | 335 |
| UGEL CALCA | 52 | 49 | 6 | 107 | 177 | 169 | 130 | 476 | 186 | 209 | 186 | 581 |
| UGEL CANAS | 41 | 18 | 18 | 77 | 141 | 12 | 49 | 202 | 153 | 38 | 70 | 261 |
| UGEL CANCHIS | 76 | 81 | 137 | 294 | 294 | 168 | 460 | 922 | 320 | 84 | 490 | 894 |
| UGEL CHUMBIVILCAS | 120 | 43 | 51 | 214 | 412 | 77 | 127 | 616 | 441 | 59 | 177 | 677 |
| UGEL CUSCO | 12 | 31 | 66 | 109 | 59 | 58 | 188 | 305 | 32 | 39 | 75 | 146 |
| UGEL ESPINAR | 27 | 52 | 92 | 171 | 136 | 116 | 214 | 466 | 84 | 149 | 233 | 466 |
| UGEL LA CONVENCION | 84 | 49 | 4 | 137 | 221 | 193 | 45 | 459 | 144 | 114 | 42 | 300 |
| UGEL PARURO | 69 | 23 | | 92 | 245 | 48 | | 293 | 252 | 32 | | 284 |
| UGEL PAUCARTAMBO | 108 | 27 | 18 | 153 | 334 | 57 | 42 | 433 | 312 | 44 | 64 | 420 |
| UGEL PICHARI-KIMBIRI | 24 | 96 | 35 | 155 | 94 | 203 | 85 | 382 | 72 | 208 | 125 | 405 |
| UGEL QUISPICANCHI | 143 | 53 | 56 | 252 | 423 | 144 | 131 | 698 | 414 | 94 | 193 | 701 |
| UGEL URUBAMBA | 14 | 50 | 23 | 87 | 75 | 137 | 78 | 290 | 62 | 90 | 107 | 259 |
| Total | 831 | 649 | 562 | 2042 | 2853 | 1568 | 1673 | 6094 | 2760 | 1253 | 1944 | 5957 |
| | | | | | | | | | | | | 14093 |

Fuente DIGEIBIRA 2022. Padrón de docentes bilingües certificados.

d) Docentes certificados y acreditados EIB

En el departamento del Cusco, se cuenta, con 16,075 docentes certificados en escritura de lenguas originarias sin variantes en el nivel Básico, Intermedio y Avanzado. En la lengua Aimara se cuenta con 56 docentes, 12 en el nivel avanzado; en la lengua Ashaninka 43 docentes, 10 tienen nivel avanzado, con la mayor cantidad de docentes (30) en la UGEL Pichari y Kimbiri; en Matsigenka se cuenta con 216 docentes certificados, 78 con nivel avanzado, 210 se encuentran en La Convención; en Quechua Sureño se cuenta con 15,690 docentes certificados distribuidos en todas las provincias, de los cuales 4,040 están en el nivel avanzado y en Yine se cuenta con 55 docentes certificados de los cuales 54 se encuentran en La Convención; las demás lenguas como Harakbut, Kakinte, Quechua Amazónico y Shipibo-Konibo cuentan con menos de 9 docentes certificados.

Según los niveles de dominio en la escritura de las lenguas originarias se cuentan con 4,077 docentes en el nivel Básico, 7,831 en el nivel Intermedio y 4167 en el nivel Avanzado, la mayor proporción de docentes se encuentran en el nivel intermedio en escritura. En la tabla no se consideró el nivel de inicio debido a que no es considerado para el acceso a las II.EE bilingües.

Tabla 204. Docentes certificados EIB con dominio en escritura en nivel Básico, Intermedio y Avanzado por provincias departamento de Cusco 2021.

| Nivel alcanzado en lengua originaria | DRE CUSCO | UGEL CUSCO | UGEL ACOMAYO | UGEL ANTA | UGEL CALCA | UGEL CANAS | UGEL CANCHIS | UGEL CHIMBIVILCAS | UGEL ESPINAR | UGEL LA CONVENCIÓN | UGEL PARURO | UGEL PUNO | UGEL TACUSIBAMBO | UGEL TUPACCATSI | UGEL URUBAMBA | UGEL PICHARI-KIMBIRI-VILLA VIEJA | Total general |
|--------------------------------------|-----------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------|------------|------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|---------------|
| AIMARA | | 4 | 1 | | 1 | 3 | | 9 | 1 | 18 | 2 | 2 | | 6 | 1 | 8 | 56 |
| AVANZADO | | | | | | | | | | 11 | | | | | | 1 | 12 |
| BÁSICO | | 2 | 1 | | 1 | 1 | | 3 | 1 | 1 | 2 | | | | 1 | 5 | 18 |
| INTERMEDIO | | 2 | | | | 2 | | 6 | | 6 | | 2 | 6 | | | 2 | 26 |
| ASHANINKA | 1 | | | | | | | | | 11 | | 1 | | | | 30 | 43 |
| AVANZADO | 1 | | | | | | | | | 4 | | 1 | | | | 4 | 10 |
| BÁSICO | | | | | | | | | | 5 | | | | | | 12 | 17 |
| INTERMEDIO | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 14 | 16 |
| HARAKBUT | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | 3 |
| AVANZADO | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| INTERMEDIO | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| KAKINTE | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| AVANZADO | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| MATSIGENKA | 3 | 1 | | | | | | | | 210 | | | | | | 2 | 216 |
| AVANZADO | 3 | | | | | | | | | 75 | | | | | | | 78 |
| BÁSICO | | 1 | | | | | | | | 50 | | | | | | 1 | 52 |
| INTERMEDIO | | | | | | | | | | 85 | | | | | | 1 | 86 |
| QUECHUA AMAZÓNICO | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| INTERMEDIO | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| QUECHUA SUREÑO | 7 | 1636 | 562 | 720 | 1090 | 824 | 2636 | 1489 | 1153 | 1156 | 682 | 786 | 1538 | 829 | 582 | | 15690 |
| AVANZADO | 4 | 316 | 167 | 175 | 278 | 279 | 652 | 435 | 340 | 295 | 233 | 144 | 425 | 198 | 99 | | 4040 |
| BÁSICO | 1 | 638 | 116 | 213 | 334 | 131 | 712 | 264 | 248 | 321 | 125 | 221 | 314 | 152 | 193 | | 3983 |
| INTERMEDIO | 2 | 682 | 279 | 332 | 478 | 414 | 1272 | 790 | 565 | 540 | 324 | 421 | 799 | 479 | 290 | | 7667 |
| SHIPIBO-KONIBO | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | 9 |
| AVANZADO | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| INTERMEDIO | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 |
| YINE | 1 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | 55 |
| AVANZADO | 1 | | | | | | | | | 18 | | | | | | | 19 |
| BÁSICO | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | 7 |
| INTERMEDIO | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | 29 |
| Total, general | 12 | 1641 | 563 | 720 | 1091 | 827 | 2636 | 1498 | 1154 | 1463 | 684 | 790 | 1544 | 830 | 622 | | 16075 |

Fuente DIGEIBIRA 2022. Padrón de docentes bilingües certificados.

Según los niveles de dominio oral de las lenguas originarias se cuentan con 1, 010 docentes en el nivel Básico, 5,663 en el nivel Intermedio y 9,402 en el nivel Avanzado, la mayor proporción de docentes se encuentran en el nivel intermedio en escritura. En la tabla no se consideró el nivel de inicio debido a que no es considerado para el acceso a las II.EE bilingües. Se observa que hay mayor cantidad de docentes en el nivel avanzados en el dominio oral de las lenguas originarias comparando con el dominio de escritura se concluye que hay docentes con lengua originaria que habla bien, pero tienen alguna dificultad en la escritura de la lengua originaria

Tabla 205. Docentes certificados EIB en dominio oral con nivel Básico, Intermedio y Avanzado en Oral por provincias departamento de Cusco 2021

| Lengua originaria | DRE CUSCO | CUSCO | ACOMAYO | ANTA | CALCA | CANAS | CANCHIS | CHUMBIVILCAS | ESPINAR | LA CONVENCIÓN | PARURO | PAUCARTAMBO | QUISPICANCHI | URUBAMBA | PICHARI- KIMBIRI-VILLA | Total general |
|--------------------------|-----------|-------|---------|------|-------|-------|---------|--------------|---------|------------------|--------|-------------|--------------|----------|---------------------------|---------------|
| AIMARA | | 4 | 1 | | 1 | 3 | | 9 | 1 | 18 | 2 | 2 | 6 | 1 | 8 | 56 |
| AVANZADO | | | | | | 3 | | 8 | | 12 | 1 | 2 | 5 | 1 | 4 | 36 |
| BÁSICO | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| INTERMEDIO | | 4 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 6 | | | 1 | | 4 | 19 |
| ASHANINKA | 1 | | | | | | | | | 11 | | 1 | | | 30 | 43 |
| AVANZADO | 1 | | | | | | | | | 6 | | 1 | | | 24 | 32 |
| BÁSICO | | | | | | | | | | 2 | | | | | 1 | 3 |
| INTERMEDIO | | | | | | | | | | 3 | | | | | 5 | 8 |
| HARAKBUT | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | 3 |
| AVANZADO | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | 2 |
| INTERMEDIO | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| KAKINTE | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| AVANZADO | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| MATSIGENKA | 3 | 1 | | | | | | | | 210 | | | | | 2 | 216 |
| AVANZADO | 3 | 1 | | | | | | | | 172 | | | | | 1 | 177 |
| BÁSICO | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| INTERMEDIO | | | | | | | | | | 34 | | | | | 1 | 35 |
| QUECHUA AMAZÓNICO | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| AVANZADO | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| QUECHUA SUREÑO | 7 | 1636 | 562 | 720 | 1090 | 824 | 2636 | 1489 | 1153 | 1156 | 682 | 786 | 1538 | 829 | 582 | 15690 |
| AVANZADO | 6 | 695 | 424 | 416 | 627 | 602 | 1821 | 941 | 597 | 519 | 521 | 412 | 923 | 396 | 195 | 9095 |
| BÁSICO | | 264 | 11 | 33 | 80 | 26 | 126 | 37 | 83 | 103 | 15 | 42 | 69 | 55 | 57 | 1001 |
| INTERMEDIO | 1 | 677 | 127 | 271 | 383 | 196 | 689 | 511 | 473 | 534 | 146 | 332 | 546 | 378 | 330 | 5594 |
| SHIPIBO-KONIBO | | | | | | | | | | 9 | | | | | | 9 |
| AVANZADO | | | | | | | | | | 8 | | | | | | 8 |
| INTERMEDIO | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| YINE | 1 | | | | | | | | | 54 | | | | | | 55 |
| AVANZADO | 1 | | | | | | | | | 48 | | | | | | 49 |
| BÁSICO | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| INTERMEDIO | | | | | | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| Total, general | 12 | 1641 | 563 | 720 | 1091 | 827 | 2636 | 1498 | 1154 | 1463 | 684 | 790 | 1544 | 830 | 622 | 16075 |

Fuente DIGEIBIRA 2022. Padrón de docentes bilingües certificados

1.7. Docentes que presentan proyectos de innovación.

A nivel del Perú, la tendencia de docentes que ganaron en los proyectos de innovación educativa, es creciente, en el 2020 a nivel nacional ganaron 53 proyectos el 9.4% fueron del departamento del Cusco, en el 2021 a nivel nacional ganaron 294 proyecto del cual el Cusco logro el 15.3% y el 2022 de 625 proyectos ganadores del cusco fue 107 proyectos con 17.1%-

El concurso se desarrolla para promover y financiar proyectos de innovación educativa de II.EE., mediante subvención directa. Los proyectos deben estar orientados a la mejora de los aprendizajes y cierre de brechas con equidad, según su contexto.

En el departamento del Cusco, del 2020 al 2022 hubo 157 proyectos de innovación ganadores del concurso nacional de innovación educativa organizado por el MINEDU Fondo Nacional de Desarrollo de la Educación Peruana- FONDIPE. 5 proyecto el 2020, 45 el 2021 y 107 proyecto el 2022, La provincia con mayor cantidad

de docentes ganadores del concurso a nivel de la región es Quispicanchi con 36 proyectos, seguido de Cusco con 15 proyectos ganadores.

Tabla 206. Proyectos ganadores del concurso nacional de proyectos de innovación educativa 2020-2022.

| GEREDU | UGEL | GANADORES 2020 | GANADORES 2021 | GANADORES 2022 |
|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| GEREDU CUSCO | Cusco | 1 | 2 | 15 |
| | Canchis | 0 | 0 | 8 |
| | Calca | 2 | 1 | 14 |
| | Quispicanchi | 0 | 40 | 36 |
| | Paruro | 0 | 0 | 2 |
| | Anta | 0 | 0 | 8 |
| | Urubamba | 1 | 0 | 3 |
| | Paucartambo | 0 | 0 | 10 |
| | Acomayo | 1 | 0 | 3 |
| | Canas | 0 | 0 | 3 |
| | La Convención | 0 | 0 | 4 |
| | Espinar | 0 | 0 | 1 |
| | Chumbivilcas | 0 | 2 | 0 |
| | | TOTAL, GEREDU | 5 | 45 |

Fuente: Fondo Nacional de Desarrollo de la Educación Peruana- FONDIEP.

3.11.11 Situación de los servicios educativos en el territorio

3.11.11.1 Centros educativos por niveles, ubicación y acceso

El departamento de Cusco, al 2021 cuenta con 6,019 Instituciones Educativas y con 3,592 locales educativos en los diferentes niveles y modalidades de la Educación Básica. Entre los años 2017 al 2020 el número de locales incrementó de 3,536 a 3,603 y para el 2021 descendió a 3592 locales educativos.

Tabla 207. Locales educativos departamento del Cusco 2017-2021 (absoluto)

| Etapa, modalidad y nivel de las IIEE que funcionan en el local | 2017 | 2018 | DIF | 2019 | DIF | 2020 | DIF | 2021 | DIF |
|--|--------------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| Total | 3,536 | 3,555 | 19 | 3,586 | 31 | 3,603 | 17 | 3,592 | -11 |
| Básica Regular | 3,327 | 3,356 | 29 | 3,384 | 28 | 3,392 | 8 | 3,387 | -5 |
| Sólo Inicial | 1,192 | 1,211 | 19 | 1,228 | 17 | 1,230 | 2 | 1,222 | -8 |
| Sólo Primaria | 1,257 | 1,252 | -5 | 1,247 | -5 | 1,230 | -17 | 1,226 | -4 |
| Sólo Secundaria | 300 | 301 | 1 | 305 | 4 | 305 | 0 | 304 | -1 |
| Inicial y Primaria | 219 | 220 | 1 | 221 | 1 | 238 | 17 | 242 | 4 |
| Primaria y Secundaria | 193 | 198 | 5 | 204 | 6 | 210 | 6 | 208 | -2 |
| Inicial y Secundaria | 2 | 2 | 0 | 1 | -1 | 0 | -1 | 0 | 0 |
| Inicial, Primaria y Secundaria | 164 | 172 | 8 | 178 | 6 | 179 | 1 | 185 | 6 |
| Sólo Básica Alternativa | 27 | 28 | 1 | 30 | 2 | 26 | -4 | 28 | 2 |
| Sólo Básica Especial 2/ | 20 | 21 | 1 | 23 | 2 | 29 | 6 | 29 | 0 |
| Sólo Técnico-Productiva | 96 | 86 | -10 | 90 | 4 | 90 | 0 | 83 | -7 |
| Sólo Sup. No Universitaria 3/ | 66 | 64 | -2 | 59 | -5 | 66 | 7 | 62 | -4 |
| Pedagógica | 20 | 19 | -1 | 18 | -1 | 19 | 1 | 15 | -4 |
| Tecnológica | 42 | 41 | -1 | 39 | -2 | 44 | 5 | 45 | 1 |
| Artística | 4 | 4 | 0 | 2 | -2 | 3 | 1 | 2 | -1 |

Fuente: Censo Educativo 2021

3.11.11.2 Locales educativos por tipo de gestión y área geográfica

El departamento del Cusco en educación básica regular EBR, cuenta con 3,387 locales educativos al 2021, de los cuales 2,951 son de gestión pública y 441 de gestión privada. Existen 1,222 locales educativos del nivel inicial, 1,226, de nivel primaria, 304 solo secundaria, 242 locales que dan cobertura a nivel inicial y primario y 185 locales con los tres niveles iniciales, primarios y secundaria.

Tabla 208. Locales educativos por tipo de gestión y área geográfica, según etapa, modalidad y nivel educativo ofrecido, 2021 departamento de Cusco.

| Etapa, modalidad y nivel de las IIEE que funcionan en el local | Total | Gestión | | Área | | Pública | | Privada | |
|--|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|-----------|
| | | Pública | Privada | Urbana | Rural | Urbana | Rural | Urbana | Rural |
| Total | 3,592 | 3,048 | 544 | 1,027 | 2,565 | 518 | 2,530 | 509 | 35 |
| Básica Regular 1/ | 3,387 | 2,960 | 427 | 850 | 2,537 | 453 | 2,507 | 397 | 30 |
| Sólo Inicial | 1,222 | 1,026 | 196 | 399 | 823 | 209 | 817 | 190 | 6 |
| Sólo Primaria | 1,226 | 1,199 | 27 | 92 | 1,134 | 71 | 1,128 | 21 | 6 |
| Sólo Secundaria | 304 | 286 | 18 | 67 | 237 | 51 | 235 | 16 | 2 |
| Inicial y Primaria | 242 | 189 | 53 | 86 | 156 | 41 | 148 | 45 | 8 |
| Primaria y Secundaria | 208 | 153 | 55 | 100 | 108 | 48 | 105 | 52 | 3 |
| Inicial y Secundaria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Inicial, Primaria y Secundaria | 185 | 107 | 78 | 106 | 79 | 33 | 74 | 73 | 5 |
| Sólo Básica Alternativa | 28 | 7 | 21 | 22 | 6 | 5 | 2 | 17 | 4 |
| Sólo Básica Especial 2/ | 29 | 28 | 1 | 23 | 6 | 22 | 6 | 1 | 0 |
| Sólo Técnico-Productiva | 83 | 29 | 54 | 74 | 9 | 21 | 8 | 53 | 1 |
| Sólo Sup. No Universitaria 3/ | 62 | 22 | 40 | 55 | 7 | 15 | 7 | 40 | 0 |
| Pedagógica | 15 | 7 | 8 | 13 | 2 | 5 | 2 | 8 | 0 |
| Tecnológica | 45 | 13 | 32 | 41 | 4 | 9 | 4 | 32 | 0 |
| Artística | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Padrón de Instituciones Educativas 2021.

En la tabla se observa que, a nivel del departamento del Cusco en el año 2021, se cuenta con 3,592 locales educativos, de los cuales 3,387 son de Educación Básica Regular EBR, del cual según su gestión 2960 son públicas y 427 privadas, según su área geográfica 850 son urbanas y 2537 son rurales entre públicas y privadas.

En Educación Básica Alternativa (EBA) se cuenta con 28 locales educativos a nivel del departamento de Cusco, de los cuales según su gestión 7 son públicas y 21 privadas; según su área 22 urbanas y 6 rurales entre públicas y privadas.

En educación Básica Especial (EBE) se cuenta con 29 locales educativos, de los cuales 28 son públicas y 1 es privada; según su área 23 son urbanos y 6 rurales.

En Educación Técnico Productiva (ETP) se cuenta con 83 locales educativos, de los cuales 29 son de gestión pública y 64 de gestión privada: según su área 74 son urbanos y 9 rurales entre públicos y privados.

En Educación Superior No Universitaria (SNU) se tiene 62 locales educativos, de los cuales 22 son de gestión pública y 40 de gestión privada; según área geográfica 55 son urbanos y 7 rurales entre público y privados.

Tabla 209. Locales Educativos Por Tipo de Gestión y Área Geográfica, Según Etapa, Modalidad Y Nivel Educativo por provincias departamento de Cusco 2021

| Por provincia | Total | Básica Regular 1/ | | | | | | | | Sólo Básica Alternativa | Sólo Básica Especial 2/ | Sólo Técnico-Productiva | Sólo Sup. No Universitaria 3/ | | | |
|---------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------|-------------|-----------|
| | | Total | Sólo Inicial | Sólo Primaria | Sólo Secundaria | Inicial y Primaria | Primaria y Secundaria | Inicial y Secundaria | Inicial, Primaria y Secundaria | | | | Total | Pedagógica | Tecnológica | Artística |
| Total | 3,592 | 3,387 | 1,222 | 1,226 | 304 | 242 | 208 | 0 | 185 | 28 | 29 | 83 | 62 | 15 | 45 | 2 |
| DRE Cusco | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 15 | 45 | 2 |
| Cusco | 579 | 526 | 260 | 66 | 13 | 55 | 69 | 0 | 63 | 7 | 8 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acomayo | 105 | 104 | 40 | 42 | 16 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anta | 175 | 170 | 65 | 59 | 9 | 3 | 25 | 0 | 9 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Calca | 216 | 211 | 75 | 62 | 21 | 25 | 17 | 0 | 11 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Canas | 109 | 103 | 46 | 30 | 6 | 5 | 15 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Canchis | 353 | 337 | 135 | 137 | 32 | 12 | 12 | 0 | 9 | 4 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chumbivilcas | 217 | 212 | 59 | 70 | 16 | 28 | 10 | 0 | 29 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Espinar | 195 | 188 | 51 | 71 | 13 | 28 | 8 | 0 | 17 | 1 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Convención | 672 | 650 | 179 | 301 | 63 | 43 | 31 | 0 | 33 | 8 | 2 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paruro | 161 | 158 | 56 | 76 | 15 | 5 | 4 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paucartambo | 243 | 239 | 77 | 115 | 30 | 9 | 7 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Quispicanchi | 333 | 327 | 127 | 131 | 48 | 12 | 6 | 0 | 3 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Urubamba | 169 | 162 | 52 | 66 | 22 | 13 | 4 | 0 | 5 | 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |

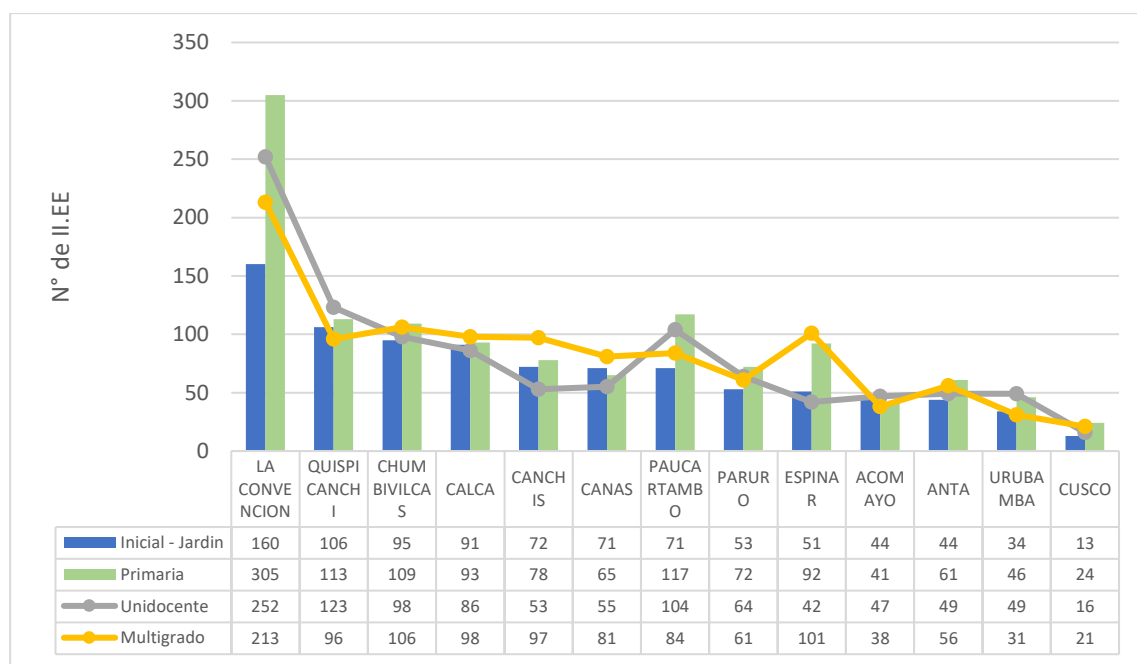
Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Padrón de Instituciones Educativas 2021

El Cusco cuenta con 3,592 locales educativos AL 2021 a nivel de la educación básica EB. (EBR, EBE, EBA, ETP Y SNU), de los cuales la mayor cantidad se concentra en la provincia de La Convención con 672 locales educativos, seguido del Cusco sólo 579 locales educativos y con menor cantidad de locales educativos la provincia de Acomayo con 105 locales.

a. Instituciones Educativas Multigradas y Unidocentes

Gráfico 71. Número de instituciones educativas públicas multigradas y unidocentes por provincias departamento de Cusco

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033



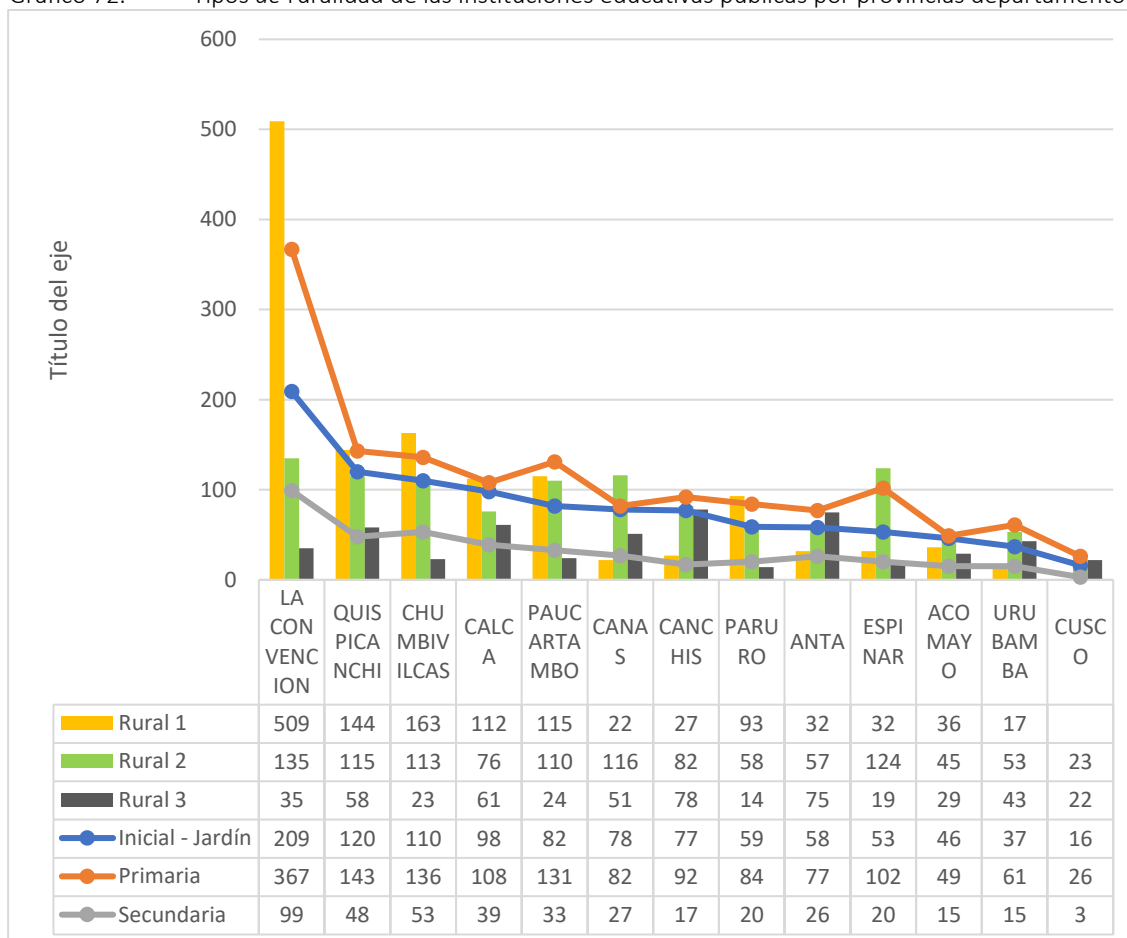
Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Padrón de Instituciones Educativas 2021.

A nivel del departamento del Cusco, existen 1083 instituciones educativas multigrados y 1038 unidocentes de los cuales, La Provincia de La Convención, registra 213 instituciones educativas multigrados y 252 unidocentes; la provincia del Cusco, cuenta con la menor cantidad instituciones educativas multigrados y unidocente, el resto son instituciones educativas poli docentes.

Las instituciones educativas poli docentes son las que cuentan con docentes para cada grado o por secciones. Las I.E multigrados cuentan con menos de 5 docentes, los docentes enseñan por ciclos o más de un grado y en las I.E unidocentes solo un docente enseña todos los grados.

b) Tipo de ruralidad de las Instituciones Educativas

Gráfico 72. Tipos de ruralidad de las instituciones educativas públicas por provincias departamento del Cusco.



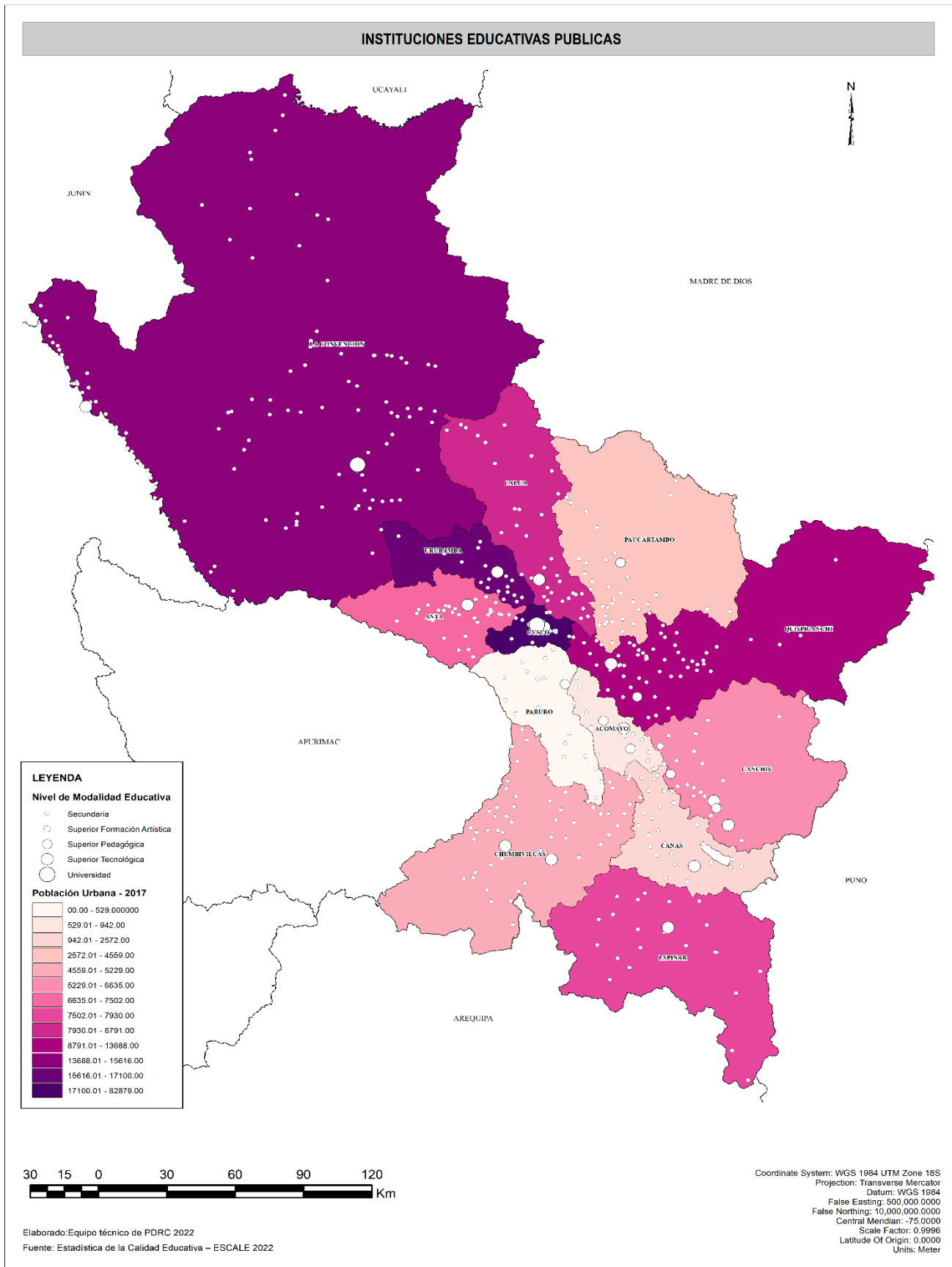
Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Padrón de Instituciones Educativas 2021

A nivel del departamento del Cusco, se cuenta con 1303 Instituciones educativas con rural 1, 1107 con rural 2 y 532 con rural 3. La provincia de La Convención cuenta con la mayor cantidad de instituciones educativas con ruralidad 509 con rural 1, 135 con rural 2 y 35 con rural 3, seguidos de Quispicanchi y Chumbivilcas; cusco tiene la menor cantidad, no cuenta con instituciones educativas con rural1, existen 23 con rural 2 y 22 con rural 3

Los docentes que laboran en instituciones educativas que cuentan con ruralidad, reciben un monto adicional a su remuneración según su ruralidad que establece el Ministerio de Educación.

En el mapa se observa las instituciones educativas de nivel secundaria y superior por provincias, los círculos indican las modalidades de educación el más pequeño secundaria, los intermedios superior artístico, pedológico y tecnológico, la más grande la educación universitaria. Los colores representan la población existente en cada provincia la más oscura menos población y el color más fuerte mayor población.

Mapa de Instituciones Públicas y población del departamento del Cusco por provincias



Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Padrón de Instituciones Educativas 2021. Población censo 2017.

3.11.11.3 Estado de los locales educativos

En el departamento del Cusco, existen 2998 locales educativos públicos que tienen al menos un servicio de educación básica regular, de los cuales el 27.82% sus aulas están en buen estado, el 49,83% en regular estado, el 6.84% tienen todas sus aulas en mal estado.

Tabla 210. Estado de locales educativos Públicos por provincias EBR, EBE Y EBA departamento de Cusco.

| UGEL | LOCALES ESCOLARES | BUENAS | % | REGULARES | %S | MALAS | % |
|----------------|-------------------|------------|---------------|-------------|---------------|------------|--------------|
| Cusco. | 243 | 105 | 43.21% | 95 | 39.09% | 29 | 11.93% |
| Acomayo | 105 | 25 | 23.81% | 57 | 54.29% | 7 | 6.67% |
| Anta | 157 | 40 | 25.48% | 76 | 48.41% | 9 | 5.73% |
| Calca | 198 | 56 | 28.28% | 91 | 45.96% | 8 | 4.04% |
| Canas | 104 | 22 | 21.15% | 59 | 56.73% | 9 | 8.65% |
| Canchis | 324 | 77 | 23.77% | 178 | 54.94% | 19 | 5.86% |
| Chumbivilcas | 213 | 40 | 18.78% | 95 | 44.60% | 11 | 5.16% |
| Espinar | 176 | 29 | 16.48% | 105 | 59.66% | 8 | 4.55% |
| La Convención | 461 | 138 | 29.93% | 249 | 54.01% | 49 | 10.63% |
| Paruro | 161 | 61 | 37.89% | 75 | 46.58% | 10 | 6.21% |
| Paucartambo | 236 | 56 | 23.73% | 132 | 55.93% | 13 | 5.51% |
| Quispicanchi | 318 | 101 | 31.76% | 133 | 41.82% | 15 | 4.72% |
| Urubamba | 141 | 40 | 28.37% | 57 | 40.43% | 11 | 7.80% |
| Picari Kimbiri | 161 | 44 | 27.33% | 92 | 57.14% | 7 | 4.35% |
| TOTAL | 2998 | 834 | 27.82% | 1494 | 49.83% | 205 | 6.84% |

Fuente: Censo Educativo MINEDU 2020,

Tabla 211. Locales escolares públicos con tres servicios básicos agua, energía y desagüe (% del total) por provincias departamento Cusco.

| Ámbito. | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Con 3 servicios básicos | Sin 3 servicios básicos | Con 3 servicios básicos | Sin 3 servicios básicos | Con 3 servicios básicos | Sin 3 servicios básicos |
| A nivel Nacional (Perú) | 37.5 | 62.5 | 30.8 | 69.2 | 29.1 | 30.8 |
| Departamento de Cusco | 41.0 | 59.0 | 29.9 | 70.1 | 31.7 | 68.3 |
| Provincia | | | | | | |
| Cusco | 84.1 | 15.9 | 79.8 | 20.2 | 80.9 | 19.1 |
| Acomayo | 72.6 | 27.4 | 46.6 | 53.4 | 50.4 | 49.6 |
| Anta | 48.7 | 51.3 | 35.7 | 64.3 | 34.0 | 66.0 |
| Calca | 38.7 | 61.3 | 26.8 | 73.2 | 37.3 | 62.7 |
| Canas | 32.2 | 67.8 | 21.5 | 78.5 | 24.9 | 75.1 |
| Canchis | 48.6 | 51.4 | 46.0 | 54.0 | 39.5 | 60.5 |
| Chumbivilcas | 25.4 | 74.6 | 19.7 | 80.3 | 22.9 | 77.1 |
| Espinar | 35.2 | 64.8 | 30.3 | 69.7 | 25.3 | 74.7 |
| La Convención | 23.1 | 76.9 | 14.2 | 85.8 | 19.8 | 80.2 |
| Paruro | 53.9 | 46.1 | 36.6 | 63.4 | 24.5 | 75.5 |
| Paucartambo | 30.1 | 69.9 | 15.0 | 85.0 | 18.7 | 81.3 |
| Quispicanchi | 41.1 | 58.9 | 25.1 | 74.9 | 29.5 | 70.5 |
| Urubamba | 64.7 | 35.3 | 48.9 | 51.1 | 41.6 | 58.4 |

Fuente: Censos Educativos del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística 2020.

En la tabla se observa que, a nivel del departamento del Cusco, la provincia de Cusco cuenta con el 80,9% de locales educativos que cuentan con tres servicios básicos (agua energía y desagüe) al 2020, seguido de la provincia de Acomayo con 50.40% y con menor porcentaje la provincia de Paucartambo que solo el 18.7% de sus locales educativos cuenta con los tres servicios básicos y La Convención solo con 19.8%.

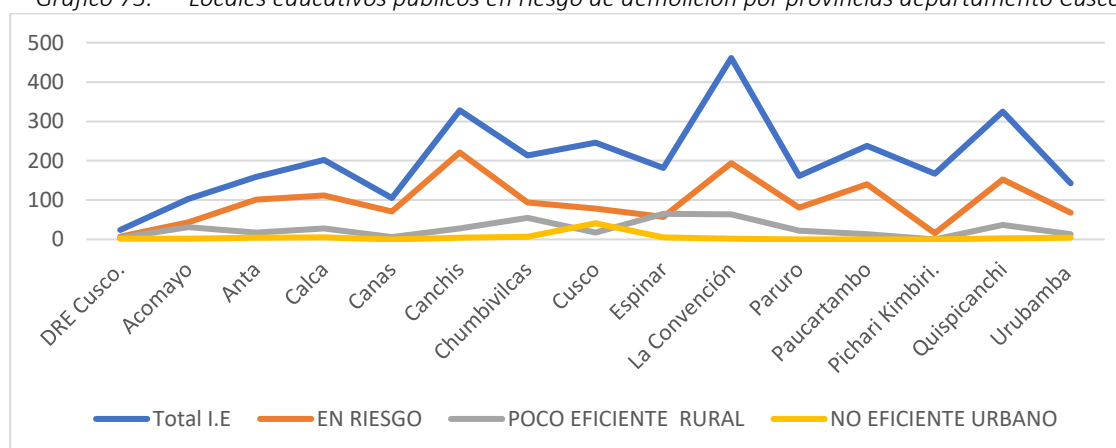
Según se observa en la tabla muchos locales que contaban con los tres servicios entre los años 2016 a 2020 han ido disminuyendo debido al tiempo transcurrido de los servicios con que cuentan como agua, energía y desagüe, estos fueron colapsando o deteriorándose requiriendo de una intervención a nivel de mantenimiento parcial o integral.

Tabla 212. Locales educativos públicos en riesgo de demolición por provincias departamento de Cusco.

| Provincia | S/i | Riesgo | Muy Eficiente VRAEN Frontera | Eficiente o Pobre | Poco Eficiente o Rural | No Eficiente Urbano | TOTAL |
|---------------|------------|-------------|------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|-------------|
| DRE Cusco. | 4 | 7 | 7 | 0 | 4 | 2 | 24 |
| Acomayo | 16 | 43 | 7 | 4 | 31 | 2 | 103 |
| Anta | 15 | 101 | 9 | 13 | 17 | 4 | 159 |
| Calca | 35 | 112 | 9 | 13 | 28 | 5 | 202 |
| Canas | 8 | 71 | 3 | 17 | 6 | 0 | 105 |
| Canchis | 15 | 221 | 34 | 26 | 28 | 4 | 328 |
| Chumbivilcas | 21 | 94 | 6 | 30 | 55 | 7 | 213 |
| Cusco | 22 | 78 | 66 | 22 | 17 | 41 | 246 |
| Espinar | 28 | 57 | 14 | 13 | 65 | 5 | 182 |
| La Convención | 77 | 262 | 228 | 47 | 64 | 2 | 628 |
| Paruro | 38 | 81 | 6 | 14 | 22 | 0 | 161 |
| Paucartambo | 51 | 140 | 12 | 22 | 13 | 0 | 238 |
| Quispicanchi | 38 | 152 | 23 | 72 | 37 | 3 | 325 |
| Urubamba | 22 | 68 | 24 | 12 | 13 | 4 | 143 |
| TOTAL | 390 | 1435 | 448 | 305 | 400 | 79 | 3057 |

Fuente: Información de situación de infraestructura educativa regional SGPMI Memorándum N° 171-2022.

Gráfico 73. Locales educativos públicos en riesgo de demolición por provincias departamento Cusco.



Fuente: Elaboración en base al Información de situación de infraestructura educativa regional SGPMI Memorándum N° 171-2022

A nivel del departamento del Cusco, 1,435 Locales Escolares se encuentran en riesgo de demolición, es decir que las infraestructuras se encuentran expuesta a un alto riesgo de colapso, con una probabilidad del 70%, siendo las provincias de Canchis, Canas y Anta con los más altos índices en riesgo de colapso.

En el gráfico presentado se observa la brecha a nivel de infraestructura educativa en el departamento del Cusco, en cuyos locales en las que aún se están empleando en las labores escolares no permiten la comodidad y dar mejores condiciones para el aprendizaje de los estudiantes.

Estado de locales de los de Centros de Educación Básica Especial.

Según el censo educativo del Ministerio de Educación 2018, en el Perú el 91.64% de locales de Centros de Educación Básica Especial son de capacidad instalada inadecuada, del mismo modo el 77.8% en el departamento del Cusco, quiere decir que la infraestructura educativa de la EBE no cumple con los estándares de calidad para llegar al nivel de servicio deseado, según lo establecido en las normas vigentes, lineamientos y requerimientos del Sector Educación. A nivel de provincias, el 100% de los locales de CEBE en Anta, Calca, Canas, Canchis, Chumbivilcas, Espinar, La Convención y Urubamba tienen capacidad instalada inadecuada.

Porcentaje de Centros de Educación Básica Especial con capacidad instalada inadecuada Cusco 2018

| Peru | Dep. Cusco | Cusco | Acomayo | Anta | Calca | Canas | Canchis | Chumbivilcas | Espinar | La Convencion | Paruro | Paucartambo | Quispicanchi | Urubamba |
|-------|------------|-------|---------|------|-------|-------|---------|--------------|---------|---------------|--------|-------------|--------------|----------|
| 91.64 | 77.8 | 75 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | N/A | 0 | 0 | 100 |

Fuente: Censo Educativo del Ministerio de Educación 2018

3.11.11.4 Estado de saneamiento de los locales educativos

En el departamento del Cusco el estado de saneamiento físico de las Instituciones educativas al año 2029, de un total de 3586 locales educativos solo 1553 locales cuentan con título de propiedad un 43% y están saneados, en proceso de saneamiento con escritura pública se encuentran 472 locales educativos un 13.16%, con certificado de posesión 95 II. EEs un 2.65%, con acta de donación 608 locales educativos un 16.95%. En consecuencia, solo el 43% de las II.EE sus locales están saneados y el resto está en proceso y muchos no está saneados.

Tabla 213. Estado de saneamiento físico de la II.EE del departamento del Cusco 2019 (porcentaje)

| Provincia | 1. Título de Propiedad | | 2. Escritura Pública | | 3. Certificado de Posesión | | 4. Acta de Donación | | 5. Otro | | Vacías | | Total General |
|--------------|------------------------|--------|----------------------|--------|----------------------------|-------|---------------------|--------|---------|-------|--------|--------|---------------|
| | | % | | % | | % | | % | | % | | % | |
| ACOMAYO | 58 | 47.93% | 16 | 13.22% | 3 | 2.48% | 16 | 13.22% | 2 | 1.65% | 26 | 21.49% | 121 |
| ANTA | 91 | 51.12% | 17 | 9.55% | 6 | 3.37% | 32 | 17.98% | 2 | 1.12% | 30 | 16.85% | 178 |
| CALCA | 143 | 59.58% | 14 | 5.83% | 5 | 2.08% | 35 | 14.58% | 6 | 2.50% | 37 | 15.42% | 240 |
| CANAS | 77 | 40.96% | 32 | 17.02% | 1 | 0.53% | 39 | 20.74% | 11 | 5.85% | 28 | 14.89% | 188 |
| CANCHIS | 152 | 58.91% | 35 | 13.57% | 1 | 0.39% | 23 | 8.91% | 1 | 0.39% | 46 | 17.83% | 258 |
| CHUMBIVILCAS | 107 | 45.73% | 40 | 17.09% | 6 | 2.56% | 36 | 15.38% | 8 | 3.42% | 37 | 15.81% | 234 |
| CUSCO | 204 | 37.02% | 42 | 7.62% | 12 | 2.18% | 12 | 2.18% | 9 | 1.63% | 272 | 49.36% | 551 |
| ESPINAR | 77 | 37.56% | 84 | 40.98% | 1 | 0.49% | 8 | 3.90% | 5 | 2.44% | 30 | 14.63% | 205 |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|---------------|------------|---------------|-----------|--------------|------------|---------------|-----------|--------------|------------|---------------|-------------|
| LA CONVENCION | 227 | 33.19% | 117 | 17.11% | 40 | 5.85% | 172 | 25.15% | 20 | 2.92% | 108 | 15.79% | 684 |
| PARURO | 76 | 49.35% | 9 | 5.84% | 3 | 1.95% | 45 | 29.22% | 4 | 2.60% | 17 | 11.04% | 154 |
| PAUCARTAMBO | 88 | 35.48% | 15 | 6.05% | 7 | 2.82% | 102 | 41.13% | 8 | 3.23% | 28 | 11.29% | 248 |
| QUISPICANCHI | 172 | 48.31% | 37 | 10.39% | 7 | 1.97% | 63 | 17.70% | 9 | 2.53% | 68 | 19.10% | 356 |
| URUBAMBA | 81 | 47.93% | 14 | 8.28% | 3 | 1.78% | 25 | 14.79% | 6 | 3.55% | 40 | 23.67% | 169 |
| Total general | 1553 | 43.31% | 472 | 13.16% | 95 | 2.65% | 608 | 16.95% | 91 | 2.54% | 767 | 21.39% | 3586 |

Fuente: Censo Escolar MINEDU 2019

3.11.11.5 Infraestructuras deportivas de las II.EE de la EB

En el departamento del Cusco, en los locales escolares año 2018 se contó con 636 losas deportivas multiusos y 31 coliseos, al 2020 se cuenta con 470 losas multiusos y 733 coliseos en las cuales se desarrollan las actividades deportivas y recreativas escolares. Para el 2020 un gran número de locales educativos con losas multiusos han pasado a construirse como coliseos multideportivos.

Tabla 214. Losas multiusos y coliseos con que cuentan los locales educativos por provincia 2018-2020 departamento del Cusco.

| PROVINCIA | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | |
|----------------------|---------------------|----------------|-----------|----------------|---------------------|----------------|----------|---------------|---------------------|----------------|------------|----------------|
| | ESPACIOS DEPORTIVOS | | | | ESPACIOS DEPORTIVOS | | | | ESPACIOS DEPORTIVOS | | | |
| | LOSAS MULTIUSOS | % | COLISEOS | % | LOSAS MULTIUSOS | % | COLISEOS | % | LOSAS MULTIUSOS | % | COLISEOS | % |
| ACOMAYO | 13 | 2.04% | 0 | 0.00% | 2 | 3.03% | 0 | 0.0% | 6 | 1.28% | 10 | 1.36% |
| ANTA | 21 | 3.30% | 1 | 3.23% | 0 | 0.00% | 1 | 11.1% | 16 | 3.40% | 39 | 5.32% |
| CALCA | 38 | 5.97% | 4 | 12.90% | 0 | 0.00% | 0 | 0.0% | 26 | 5.53% | 37 | 5.05% |
| CANAS | 22 | 3.46% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 0 | 0.0% | 6 | 1.28% | 7 | 0.95% |
| CANCHIS | 49 | 7.70% | 0 | 0.00% | 3 | 4.55% | 1 | 11.1% | 24 | 5.11% | 40 | 5.46% |
| CHUMBIVILCAS | 41 | 6.45% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 0 | 0.0% | 8 | 1.70% | 12 | 1.64% |
| CUSCO | 97 | 15.25% | 9 | 29.03% | 23 | 34.85% | 2 | 22.2% | 190 | 40.43% | 358 | 48.84% |
| ESPINAR | 48 | 7.55% | 3 | 9.68% | 2 | 3.03% | 2 | 22.2% | 18 | 3.83% | 30 | 4.09% |
| LA CONVENCION | 159 | 25.00% | 5 | 16.13% | 29 | 43.94% | 3 | 33.3% | 108 | 22.98% | 99 | 13.51% |
| PARURO | 21 | 3.30% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 0 | 0.0% | 1 | 0.21% | 2 | 0.27% |
| PAUCARTAMBO | 19 | 2.99% | 6 | 19.35% | 0 | 0.00% | 0 | 0.0% | 14 | 2.98% | 19 | 2.59% |
| QUISPICANCHI | 71 | 11.16% | 2 | 6.45% | 3 | 4.55% | 0 | 0.0% | 29 | 6.17% | 42 | 5.73% |
| URUBAMBA | 37 | 5.82% | 1 | 3.23% | 4 | 6.06% | 0 | 0.0% | 24 | 5.11% | 38 | 5.18% |
| Total General | 636 | 100.00% | 31 | 100.00% | 66 | 100.00% | 9 | 100.0% | 470 | 100.00% | 733 | 100.00% |

Fuente: Censo Educativo MINEDU 2021

3.11.11.6 Acceso a Conectividad de Instituciones Educativas

Tabla 215. Acceso a conectividad con internet de locales educativos públicos de EBR. del departamento de Cusco.

| PROVINCIA | LOCALES ESCOLARES | SIN CONECTIVIDAD | % SIN CONECTIVIDAD | CON CONECTIVIDAD | % CON CONECTIVIDAD |
|--------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Cusco. | 243 | 90 | 37.04% | 153 | 62.96% |
| Acomayo | 105 | 66 | 62.86% | 39 | 37.14% |
| Anta | 157 | 107 | 68.15% | 50 | 31.85% |
| Calca | 198 | 137 | 69.19% | 61 | 30.81% |
| Canas | 104 | 85 | 81.73% | 19 | 18.27% |
| Canchis | 324 | 222 | 68.52% | 95 | 29.32% |
| Chumbivilcas | 213 | 173 | 81.22% | 39 | 18.31% |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Espinar | 176 | 130 | 73.86% | 46 | 26.14% |
| La Convención | 622 | 511 | 82.15% | 91 | 14.63% |
| Paruro | 161 | 117 | 72.67% | 44 | 27.33% |
| Paucartambo | 236 | 202 | 85.59% | 33 | 13.98% |
| Quispicanchi | 318 | 217 | 68.24% | 101 | 31.76% |
| Urubamba | 141 | 84 | 59.57% | 57 | 40.43% |
| TOTAL | 2998 | 2141 | 71.41% | 82.8 | 27.62% |

Fuente: Censo Educativo MINEDU 2021

El departamento del Cusco, de un total de 2998 locales educativos públicos que cuenta en EBR, el 71.41% cuenta con conectividad a internet y un 27.62% no cuenta con conectividad a internet. Con mayor porcentaje de conectividad a internet se encuentra la provincia de Cusco con 62.96% de sus locales educativos, y con menor porcentaje la provincia de Paucartambo, solo el 13.98% de sus locales educativos cuentan con conectividad a internet y un 85.59% no cuentan con internet.

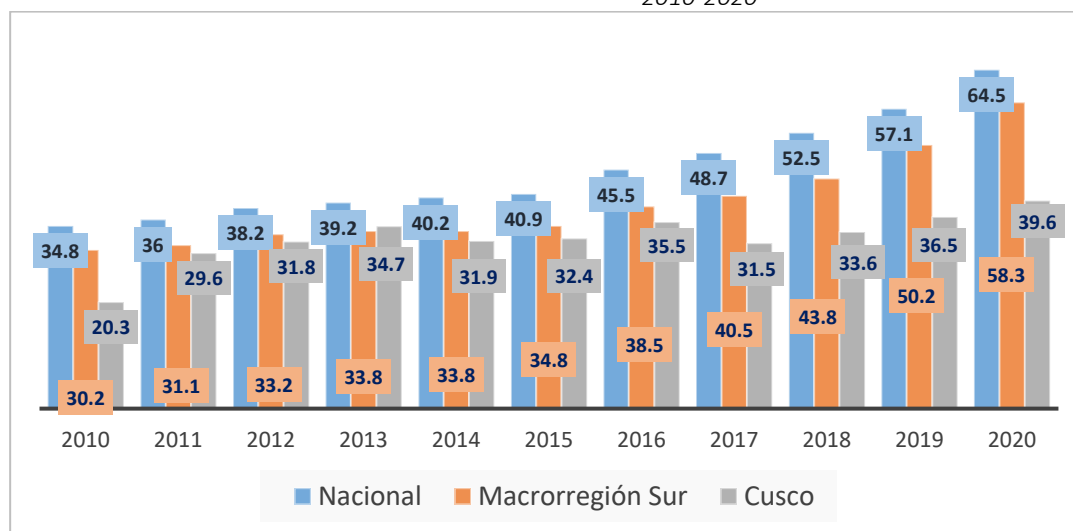
a) Población mayor de 6 años de edad que accede a internet en el hogar para la enseñanza y aprendizaje.

En el departamento de Cusco, hasta el 2020 el porcentaje de hogares que accedieron al servicio de internet el (39,6 %) había presentado un incremento comparado con el 2010 (28,3 %). Para el 2024, el Gobierno Regional de Cusco proyecta que el porcentaje de docentes capacitados y actualizados sea al 100 %, con el fin de garantizar permanentemente la calidad de los aprendizajes de los docentes con el uso de tecnologías educativas (TIC).

El uso de las TIC en las diversas actividades humanas se incrementó en el nuevo milenio, proceso del cual la educación no está exenta. En tal sentido, se amplió el uso de computadoras, laptops, Internet, y demás herramientas informáticas en el proceso de enseñanza y aprendizaje (MINEDU, 2013). El cierre de escuelas debido a la COVID-19, dio pase a que se transformen los planes de enseñanza nacionales utilizando los recursos digitales y tecnológicos disponibles (UNESCO, s.f.).

En el departamento del Cusco, la población que accede a Internet por una cabina pública, en los centros de estudios, en el trabajo, hogar, entre otros ha tenido una tendencia creciente en el periodo 2010- 2020; es decir, pasó de 28,3 % a 39,6 %, respectivamente. Asimismo, este comportamiento de Cusco resulta ser similar a la tendencia nacional y en la Macrorregión Sur, pero con porcentajes inferiores a ambos casos, donde la Macrorregión Sur tuvo un crecimiento de 30,2 % a 58,3 % en el periodo de análisis. (CEPLAN).

Gráfico 74. Porcentaje de la población mayor de 6 años de edad que accede a internet departamento del Cusco 2010-2020



Fuente: Perú, Macrorregión Sur y Cusco: población de 6 años y más que usa Internet, en el periodo 2010-2020 (en porcentajes). Elaboración CEPLAN a partir del INEI

b) Instituciones educativas de nivel primaria y secundaria con acceso a internet.

A nivel nacional, según el Censo Educativo del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística, el porcentaje de instituciones educativas del nivel primaria con acceso a la conectividad de internet entre los años 2018 al 2021 incrementó de 40.4% a 53.5%, existiendo una brecha actual de 46%. A nivel departamental incrementó en 19 puntos porcentuales, de 35.1% a 54.2% con una brecha por cobertura de 45.8%, las provincias con bajas coberturas son Espinar con 30.4% de acceso a internet, La Convención con 40.1%, Paucartambo y Calca con 45.25; como se observa en las provincias mencionadas, menos del 50% de las instituciones educativas de nivel primaria cuentan con acceso a conectividad de internet.

Tabla 216. Porcentaje de Instituciones Educativas de nivel primario con acceso a internet departamento de Cusco 2018-2021.

| Ámbito | 2018 | Brecha-en (% del total) - 2018 | 2019 | Brecha-en (% del total) - 2019 | 2020 | Brecha-en (% del total) - 2020 | 2021 | Brecha-en (% del total) - 2021 |
|-------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|
| Perú | 40.4 | 59.6 | 49.1 | 50.9 | 40.4 | 59.6 | 53.5 | 46.5 |
| Cusco | 35.1 | 64.9 | 49.2 | 50.8 | 35.5 | 64.5 | 54.2 | 45.8 |
| Provincias | | | | | | | | |
| Cusco | 83.7 | 16.3 | 85.6 | 14.4 | 84.2 | 15.8 | 80.5 | 19.5 |
| Acomayo | 27.3 | 72.7 | 47.3 | 52.7 | 41.8 | 58.2 | 67.3 | 32.7 |
| Anta | 50.0 | 50.0 | 64.2 | 35.8 | 49.0 | 51.0 | 69.8 | 30.2 |
| Calca | 35.7 | 64.3 | 53.5 | 46.5 | 28.8 | 71.2 | 45.2 | 54.8 |
| Canas | 33.3 | 66.7 | 51.7 | 48.3 | 27.6 | 72.4 | 48.3 | 51.7 |
| Canchis | 44.3 | 55.7 | 48.8 | 51.2 | 40.7 | 59.3 | 49.6 | 50.4 |
| Chumbivilcas | 22.8 | 77.2 | 43.4 | 56.6 | 25.5 | 74.5 | 49.7 | 50.3 |
| Espinar | 16.9 | 83.1 | 34.9 | 65.1 | 20.0 | 80.0 | 30.4 | 69.6 |
| La Convención | 15.9 | 84.1 | 34.1 | 65.9 | 16.3 | 83.7 | 40.1 | 59.9 |
| Paruro | 16.7 | 83.3 | 36.9 | 63.1 | 28.6 | 71.4 | 60.7 | 39.3 |
| Paucartambo | 19.3 | 80.7 | 33.3 | 66.7 | 18.5 | 81.5 | 45.2 | 54.8 |
| Quispicanchi | 39.6 | 60.4 | 50.9 | 49.1 | 38.4 | 61.6 | 67.7 | 32.3 |
| Urubamba | 59.3 | 40.7 | 66.3 | 33.7 | 54.4 | 45.6 | 74.2 | 25.8 |

Fuente: Censos Educativos del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

El acceso a la conectividad en el servicio de internet en las instituciones educativas del nivel secundario nivel nacional, el porcentaje de acceso entre los años 2018 al 2021 disminuyó de 74.1% a 71.5%, existiendo una brecha actual de 28.5%. A nivel departamental se estancó entre 75.2% a 75.5% con una brecha de 24.5%. Las provincias con bajas coberturas son La Convención con 62.5, Calca 62.7% y Espinar con 66.7% de acceso a internet. Como se observa en las provincias mencionadas, existe una cobertura de servicios de internet en Instituciones de nivel secundaria menos del 67%.

En conclusión el problema de la conectividad en el departamento, aún tiene altas brechas 45.8% en la instituciones de educación primaria y 24.5% en el nivel secundaria que no cuentan con conectividad a internet, en muchos casos los que cuentan con conectividad de son de baja calidad y megas insuficientes que no permiten compartir en más de una o dos dispositivos y mucho menos en un aula de innovación, por esta situación los docentes y estudiantes tienen series dificultades y limitaciones para la interacción y aprendizaje de los estudiantes que afecta en el logro de los aprendizajes, por esta razón se debe implementar acciones estrategias o programas de cobertura de conectividad a internet de calidad a las

instituciones educativas del departamento y el desarrollo de la innovación y tecnología en la educación al nivel de la cuarta revolución tecnológica en la que vivimos hoy.

Tabla 217. Porcentaje de Instituciones Educativas de nivel secundario con acceso a internet departamento de Cusco 2010-2021.

| Ámbito | 2018 | Brecha-en (% del total) - 2018 | 2019 | Brecha-en (% del total) -2019 | 2020 | Brecha-en (% del total) - 2020 | 2021 | Brecha-en (% del total) - 2021 |
|-------------------|-------|--------------------------------|-------|-------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|
| Perú | 74.1 | 25.9 | 75.1 | 24.9 | 71.4 | 28.6 | 71.5 | 28.5 |
| Cusco | 75.2 | 24.8 | 78.3 | 21.7 | 68.2 | 31.8 | 75.5 | 24.5 |
| Provincias | | | | | | | | |
| Cusco | 92.9 | 7.1 | 93.0 | 7.0 | 90.8 | 9.2 | 82.3 | 17.7 |
| Acomayo | 50.0 | 50.0 | 75.0 | 25.0 | 55.0 | 45.0 | 95.0 | 5.0 |
| Anta | 81.0 | 19.0 | 88.4 | 11.6 | 79.1 | 20.9 | 81.4 | 18.6 |
| Calca | 65.3 | 34.7 | 71.2 | 28.8 | 56.9 | 43.1 | 62.7 | 37.3 |
| Canas | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 76.7 | 23.3 | 96.7 | 3.3 |
| Canchis | 87.5 | 12.5 | 77.5 | 22.5 | 80.5 | 19.5 | 68.3 | 31.7 |
| Chumbivilcas | 66.1 | 33.9 | 69.5 | 30.5 | 60.0 | 40.0 | 75.0 | 25.0 |
| Espinar | 64.9 | 35.1 | 66.7 | 33.3 | 56.4 | 43.6 | 66.7 | 33.3 |
| La Convención | 63.3 | 36.7 | 66.4 | 33.6 | 49.6 | 50.4 | 62.5 | 37.5 |
| Paruro | 55.0 | 45.0 | 65.0 | 35.0 | 60.0 | 40.0 | 85.0 | 15.0 |
| Paucartambo | 57.9 | 42.1 | 66.7 | 33.3 | 51.3 | 48.7 | 74.4 | 25.6 |
| Quispicanchi | 76.8 | 23.2 | 84.7 | 15.3 | 70.5 | 29.5 | 79.0 | 21.0 |
| Urubamba | 87.1 | 12.9 | 81.3 | 18.8 | 80.6 | 19.4 | 87.5 | 12.5 |

Fuente: Censos Educativos del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

En tiempos de la pandemia del COVID-19, en los años 2020 y 2021, la conectividad a internet ha sido un medio fundamental en las II.EE y los estudiantes, las labores educativas con los estudiantes se realizaron a través de la estrategia de “Aprendo en Casa” con clases virtuales y trabajo remoto a distancia a través de plataformas virtuales. Debido a que muchos locales no cuentan con conectividad los estudiantes y docentes tuvieron muchas dificultades y limitaciones para desarrollar las labores educativas.

Respecto al acceso a conectividad de las instituciones educativas del nivel inicial, no se cuenta con información estadística, sin embargo, se sabe que existen instituciones educativas del nivel inicial que cuentan con conectividad y equipos tecnológicos, es importante mencionar que el uso de la tecnología en el nivel inicial es también necesaria para ir incorporando a los estudiantes en las competencias digitales que las tendencias globales actuales demandan así como contribuyen en la labor docente, sabiendo que la generación de hoy desde la primera infancia están interactuando en el mundo de la tecnología la a través de la escuela se debe potenciar ya que en el futuro toda actividad será en base a las tecnologías digitales

3.11.11.7 Instituciones Educativas de Educación Básica Regular con aulas de innovación

A nivel del departamento del Cusco, en el año 2018 solo 600 instituciones educativas de inicial, primaria y secundaria de 5596 que existen en el departamento cuentan con aulas de innovación de los cuales 233 están con uso y 367 sin uso; esta situación al 2019 mejoró de las 5639 instituciones de EBR se contó con 1235 aulas de innovación, de los cuales 1206 con uso y 29 sin uso. Las aulas de innovación son ambientes donde se realizan aprendizajes con los estudiantes empleando los medios y equipos tecnológicos con computadora, Tablet, proyector entre otros.

Tabla 218. Aulas de innovación con que cuentan las instituciones educativas inicial primaria y secundaria del departamento del Cusco.2018-2019

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| PROVINCIAS | AULAS DE INNOVACION 2018 | | | | AULAS DE INNOVACION 2019 | | | |
|-----------------------|--------------------------|----------------|------------|----------------|--------------------------|----------------|-----------|----------------|
| | CON USO | % | SIN USO | % | CON USO | % | SIN USO | % |
| ACOMAYO | 13 | 5.58% | 17 | 4.63% | 39 | 3.23% | 2 | 6.90% |
| ANTA | 17 | 7.30% | 39 | 10.63% | 46 | 3.81% | 1 | 3.45% |
| CALCA | 22 | 9.44% | 30 | 8.17% | 68 | 5.64% | 1 | 3.45% |
| CANAS | 12 | 5.15% | 26 | 7.08% | 81 | 6.72% | 1 | 3.45% |
| CANCHIS | 22 | 9.44% | 53 | 14.44% | 93 | 7.71% | 1 | 3.45% |
| CHUMBIVILCAS | 13 | 5.58% | 23 | 6.27% | 141 | 11.69% | 5 | 17.24% |
| CUSCO | 44 | 18.88% | 85 | 23.16% | 103 | 8.54% | 1 | 3.45% |
| ESPINAR | 11 | 4.72% | 14 | 3.81% | 57 | 4.73% | 1 | 3.45% |
| LA CONVENCION | 50 | 21.46% | 57 | 15.53% | 230 | 19.07% | 11 | 37.93% |
| PARURO | 9 | 3.86% | 6 | 1.63% | 50 | 4.15% | 1 | 3.45% |
| PAUCARTAMBO | 10 | 4.29% | 8 | 2.18% | 99 | 8.21% | 1 | 3.45% |
| QUISPICANCHI | 6 | 2.58% | 7 | 1.91% | 105 | 8.71% | 1 | 3.45% |
| URUBAMBA | 4 | 1.72% | 2 | 0.54% | 94 | 7.79% | 2 | 6.90% |
| Total, general | 233 | 100.00% | 367 | 100.00% | 1206 | 100.00% | 29 | 100.00% |

Fuente: Censo educativo MINEDU 2018-2019.

Tabla 219. Equipamiento tecnológico de las II.EE del ámbito de la región Cusco 2019-2020 (porcentaje) departamento del Cusco.

| ACCESO A TIC | Indicadores | 2019 | 2020 |
|--------------|---|------|------|
| | Acceso a Internet, primaria (% del total) | 49.2 | 35.5 |
| | Acceso a Internet, secundaria (% del total) | 78.3 | 68.2 |
| | Alumnos por computadora, primaria (número de alumnos) | 4 | 5 |
| | Alumnos por computadora, secundaria (número de alumnos) | 4 | 4 |
| | Inicial que cuentan con conectividad en su hogar (% del total) | - | 13.1 |
| | Estudiantes de Primaria que cuentan con conectividad en su hogar (% del total) | - | 11.8 |
| | Estudiantes de Secundaria que cuentan con conectividad en su hogar (% del total) | - | 11.9 |
| | Estudiantes de Educación básica especial que cuentan con conectividad en su hogar (% del total) | - | 9.9 |

Fuente: informe de magnitudes Escala MINEDU 2020

A nivel del departamento Cusco, el porcentaje de accesos a internet de los estudiantes de primaria y secundaria respecto al año 2019 y 2020 han reducido, en primaria de un 49.2% a 35.55% y en secundaria de un 78.3% a 68.2%; en el nivel primaria en promedio cada 5 alumnos usan una computadora y en secundaria 4 estudiantes. Así mismo el 11.8% de los estudiantes de primaria cuentan con conectividad en su hogar y el 11.9% de estudiantes del nivel secundaria.

3.11.11.8 Equipamientos tecnológicos con que cuentan las Instituciones Educativas

En el departamento de Cusco, según los censos escolares de los años 2018, al 2020, se observa que el equipamiento tecnológico en las Instituciones educativas respecto a los años 2018 al 2020 ha incrementado en cantidad en cuanto al equipamiento con PC de escritorio, computadora portátil, laptop xo.

Tabla 220. Equipamiento tecnológico con el que cuenta las Instituciones Educativas departamento de Cusco 2018-2020

| PROVINCIAS | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------|----------------------|---------------|-------------|---------------|------------------|---------------|----------------------|---------------|-------------|---------------|------------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|---------------|
| | PC DE ESCRITORIO | % | COMPUTADORA PORTATIL | % | LAPTOP XO | % | PC DE ESCRITORIO | % | COMPUTADORA PORTATIL | % | LAPTOP XO | % | PC DE ESCRITORIO | % | COMPUTADORA PORTATIL | % | LAPTOP XO | % |
| ACOMAYO | 106 | 1.07% | 14 | 0.35% | 87 | 2.84% | 273 | 2.01% | 302 | 3.96% | 327 | 3.49% | 688 | 3.02% | 259 | 2.00% | 670 | 3.52% |
| ANTA | 361 | 3.65% | 460 | 11.52% | 127 | 4.14% | 540 | 3.98% | 638 | 8.37% | 659 | 7.04% | 891 | 3.91% | 1029 | 8.32% | 1010 | 5.30% |
| CALCA | 598 | 6.05% | 255 | 6.39% | 112 | 3.65% | 951 | 7.02% | 673 | 8.83% | 840 | 8.97% | 1475 | 6.48% | 1002 | 8.10% | 1628 | 8.55% |
| CANAS | 171 | 1.73% | 181 | 4.53% | 130 | 4.24% | 240 | 1.77% | 271 | 3.55% | 307 | 3.28% | 695 | 3.05% | 951 | 7.69% | 1083 | 5.69% |
| CANCHIS | 1162 | 11.75% | 509 | 12.75% | 546 | 17.81% | 897 | 6.62% | 321 | 4.21% | 657 | 7.02% | 1485 | 6.52% | 857 | 6.93% | 1808 | 9.49% |
| CHUMBIVILCAS | 63 | 0.64% | 135 | 3.38% | 199 | 6.49% | 438 | 3.23% | 248 | 3.25% | 698 | 7.45% | 1347 | 5.92% | 820 | 6.63% | 1720 | 9.03% |
| CUSCO | 4940 | 49.96% | 1132 | 28.36% | 859 | 28.03% | 5329 | 39.32% | 2131 | 27.94% | 1833 | 19.58% | 5766 | 25.33% | 2030 | 16.41% | 2199 | 11.54% |
| ESPINAR | 280 | 2.83% | 194 | 4.86% | 100 | 3.26% | 832 | 6.14% | 207 | 2.71% | 566 | 6.05% | 1709 | 7.51% | 709 | 5.73% | 1278 | 6.71% |
| LA CONVENCION | 611 | 6.16% | 225 | 5.64% | 160 | 5.22% | 1543 | 11.38% | 819 | 10.74% | 786 | 8.39% | 3352 | 14.73% | 1622 | 13.11% | 1635 | 8.58% |
| PARURO | 35 | 0.35% | 122 | 3.06% | 40 | 1.31% | 200 | 1.48% | 300 | 3.93% | 361 | 3.86% | 625 | 2.75% | 489 | 3.95% | 900 | 4.72% |
| PAUCARTAMBO | 66 | 0.67% | 35 | 0.88% | 12 | 0.39% | 315 | 2.32% | 295 | 3.87% | 653 | 6.97% | 727 | 3.19% | 291 | 2.35% | 1253 | 6.58% |
| QUISICANCHI | 572 | 5.79% | 475 | 11.90% | 335 | 10.93% | 939 | 6.93% | 958 | 12.56% | 860 | 9.19% | 2110 | 9.27% | 1635 | 13.22% | 2724 | 14.30% |
| URUBAMBA | 922 | 9.33% | 255 | 6.39% | 358 | 11.68% | 1056 | 7.79% | 463 | 6.07% | 816 | 8.72% | 1894 | 8.32% | 675 | 5.46% | 1142 | 5.99% |
| Total General | 9887 | 100.0% | 3992 | 100.0% | 3065 | 100.0% | 13553 | 100.0% | 7626 | 100.0% | 9363 | 100.0% | 22764 | 100.0% | 12369 | 100.0% | 19050 | 100.0% |

Fuente: MINEDU Censo Educativo 2018-2020

3.11.11.9 Instituciones Educativas Educación Intercultural Bilingüe (EIB)

Son aquellas II.EE, CETPRO y PRONEI que ofrecen servicios educativos a estudiantes que pertenecen a un pueblo indígena u originario, que tienen una lengua originaria como lengua materna o como lengua de herencia que requiere ser revitalizada.

El Perú es uno de los países con mayor diversidad cultural y lingüística de la región con 55 pueblos originarios o indígenas, y 47 lenguas originarias que son habladas por más de cuatro millones de personas en costa, sierra y selva.

Las lenguas originarias. Son todas aquellas lenguas que se empleaban con anterioridad a la difusión del idioma español y que se preservan y emplean en el ámbito del territorio nacional.

Todas las lenguas originarias son la expresión de una identidad colectiva y de una manera distinta de concebir y de describir la realidad; por tanto, gozan de las condiciones necesarias para su mantenimiento y desarrollo en todas las funciones.

En el departamento del Cusco existen comunidades originarias e indígenas, se hablan 8 lenguas originarias, en el área andina predomina el quechua con mayor cantidad de hablantes y en el área amazónica las lenguas indígenas como el, matsigenka, asháninka, yine, nanti, harakbut, nahua y kakinte.

Tabla 221. Instituciones Educativa de Educación Intercultural Bilingüe Inicial departamento Cusco

| UGELS | MODALIDAD INICIAL | | | | | LENGUA EIB ORIGINARIA N° II.EEs INICIAL | | | | | |
|-------|----------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|-------------|---|----------------|-----------|------------|---------|-------|
| | Inicial: Cuna Jardín | Inicial: Jardín | Inicial: Prog. no Escolarizado | Inicial Basic Alter | Total II.EE | Quechua Collao | Quechua Chanka | Ashaninka | Matsigenka | Kakinte | Yine |
| 14 | 9 | 1012 | 596 | 3 | 1620 | 1470 | 81 | 23 | 41 | 3 | 2 |
| % | 1% | 62% | 37% | 0.2% | 100% | 90.74% | 5.00% | 1.42% | 2.53% | 0.19% | 0.12% |

Fuente: Registro nacional de instituciones educativas de educación intercultural bilingüe 2019 - (RNIIEE- EIB)

A nivel del departamento Cusco, según el registro de Instituciones Educativas Bilingües, se cuenta con 1620, Instituciones Educativas EIB en el nivel inicial, de los cuales un 90.74% tienen como lengua originaria el Quechua Collao, un 5% el Quechua Chanka, un 2.53 % el Matsigenka.

Tabla 222. Instituciones Educativa de Educación Intercultural Bilingüe Primaria departamento Cusco.

| UGELS | MODALIDAD | LENGUA EIB ORIGINARIA N° II.EEs PRIMARIA. | | | | | | |
|-------|-----------|---|----------------|-----------|------------|---------|-------|----------|
| | PRIMARIA | Quechua Collao | Quechua Chanka | Ashaninka | Matsigenka | Kakinte | Yine | harakbut |
| 14 | 1296 | 1211 | 1 | 33 | 46 | 2 | 2 | 1 |
| % | 100.00% | 93.44% | 0.08% | 2.55% | 3.55% | 0.15% | 0.15% | 0.08% |

Fuente: Registro nacional de instituciones educativas de educación intercultural bilingüe 2019 - (RNIIEE- EIB)

A nivel de la región Cusco, según el registro de Instituciones Educativas Bilingües, se cuenta con 1296 Instituciones Educativas EIB en el nivel Primaria, de los cuales un 93.44% tienen como lengua originaria el quechua Collao, un 3.55% el matsigenka, un 2.55% ashaninka, entre otros.

Tabla 223. Instituciones Educativa de Educación Intercultural Bilingüe secundaria.departamento Cusco.

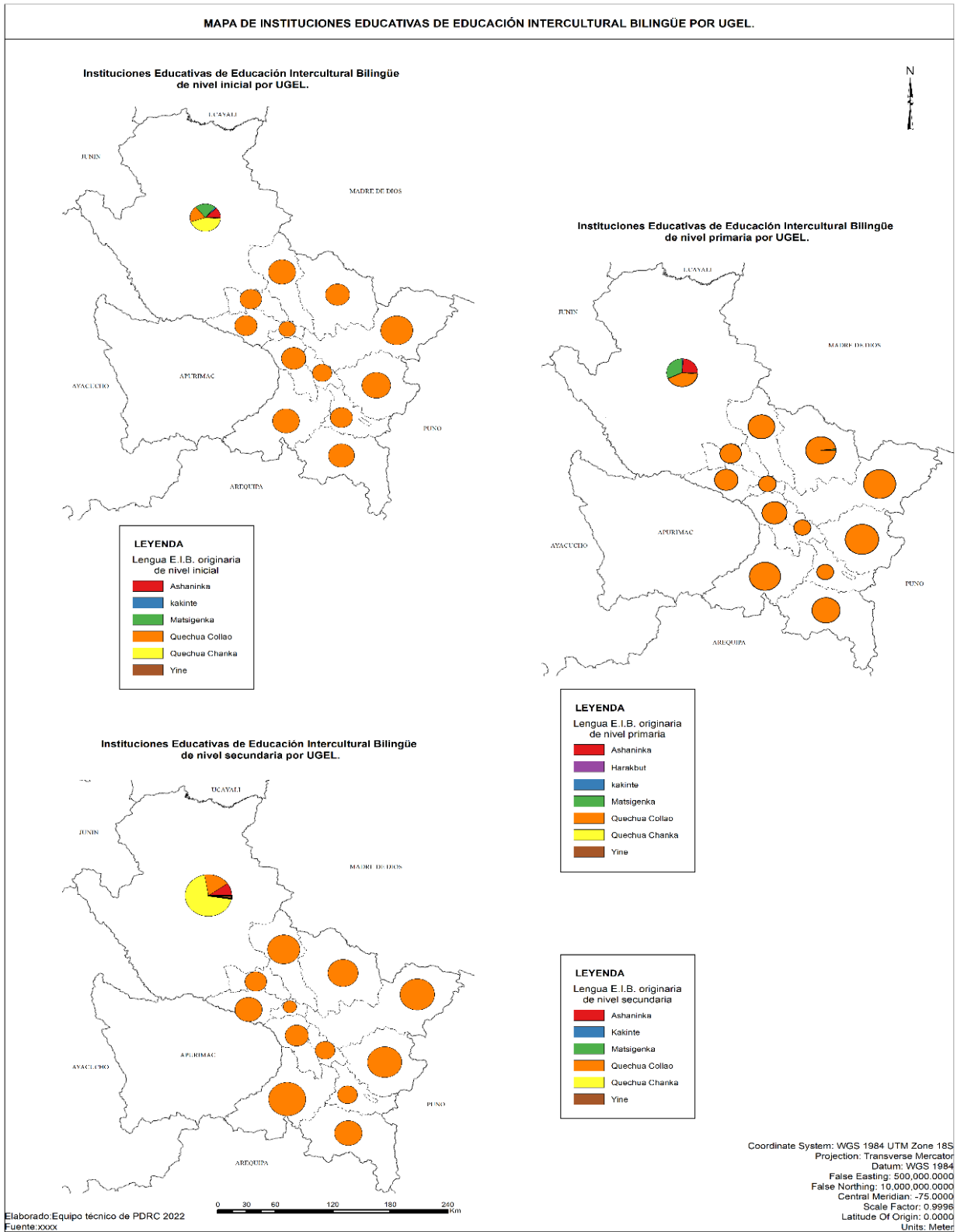
| UGELS | MODALIDAD | LENGUA EIB ORIGINARIA N° II.EE SECUNDARIA. | | | | | |
|-------|------------|--|----------------|-----------|------------|---------|-------|
| | SECUNDARIA | Quechua Collao | Quechua Chanka | Ashaninka | Matsigenka | Kakinte | Yine |
| 14 | 446 | 367 | 58 | 8 | 11 | 0 | 2 |
| % | 100.00% | 82.29% | 13.00% | 1.79% | 2.47% | 0.00% | 0.45% |

Fuente: Registro nacional de instituciones educativas de educación intercultural bilingüe 2019 - (RNIIEE- EIB)

A nivel del departamento del Cusco, según el registro de Instituciones Educativas Bilingües, en el nivel Secundaria se cuenta con 446 Instituciones Educativas EIB, de los cuales un 82.29% tienen como lengua originaria el quechua Collao, un 13.00% el Quechua Chanka, un 1.79% el Ashaninka, entre otros.

En el mapa se observa las Instituciones Educativas Bilingües EIB de nivel inicial, primaria y secundaria según las lenguas originarias por provincias. Los gráficos circulares indican el número de Instituciones Educativas Bilingües según las lenguas originarias, cada color indica una lengua. La lengua originaria predominante según las I.E.B, a nivel de la provincia es el quechua Collao, la provincia de La Convención es la que tiene más lenguas originarias.

Mapa de instituciones educativas EIB departamento de Cusco.



Fuente: Registro nacional de instituciones educativas de educación intercultural bilingüe 2019 - (RNIIEE- EIB)

3.11.11.10 Gestión educativa descentralizada

Según el censo de DREC y UGEL, en el Perú, las DRE y UGEL que cuentan con todo los documentos principales de gestión entre los años 2017 al 2020 se incrementó de 39% a 63% y al 2021 decreció a 56%, de igual forma en el departamento de Cusco, creció de 33% a 60% entre los años 2017 al 2020 y se redujo a 47% en el 2021 debido a efectos del COVID-19 en las que las actividades escolares se realizaron en forma virtual.

Porcentaje de DRE y UGEL que cuentan con todos sus principales documentos de gestión, Cusco 2017-2021

| Ámbito | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------|------|------|------|------|------|
| PERÚ | 39 | 50 | 57 | 63 | 56 |
| Cusco | 33 | 60 | 47 | 60 | 47 |

Fuente: Censo DRE UGEL 2017-2021

En el Perú, el porcentaje de DREC y UGEL que cumplen con todos los sistemas de gestión (SIGA, NEXUS, SIRA, SUP, AIRHSP, SIAF Y SIGA), entre los años 2017 al 2021 decreció de 77% a 68%, de igual forma en el departamento del Cusco se redujo de 87% a 83%.

Porcentaje de DRE y UGEL que cuentan con todos sus sistemas de gestión (los siete sistemas de gestión: SIGA, NEXUS, SIRA, SUP, AIRHSP, SIAF Y SIGA), Cusco 2017-2021

| Ámbito | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------|------|------|------|------|------|
| PERÚ | 77 | 79 | 53 | 78 | 68 |
| Cusco | 87 | 87 | 60 | 93 | 83 |

Fuente: Censo DRE UGEL2017-2021

3.11.11.11 Acceso a la Educación Superior Y técnico productiva

1. Educación técnico productiva.

Los Centros de Educación Técnico-Productiva (CETPRO) constituyen la primera instancia de gestión educativa descentralizada de la Educación Técnico-Productiva, donde se ofrecen servicios educativos orientados al desarrollo de capacidades emprendedoras y competencias laborales que responden a las necesidades del sector productivo, especialmente del ámbito local y regional⁵³.

La educación técnico-productiva está orientada a “la adquisición de competencias laborales y empresariales en una perspectiva de desarrollo sostenible y competitivo. Contribuye a un mejor desempeño de la persona que trabaja, a mejorar su nivel de empleabilidad y a su desarrollo personal. Está destinada a las personas que buscan una inserción o reinserción en el mercado laboral”⁵⁴

⁵³ DECRETO SUPREMO N° 004-2019-MINEDU. Artículo 89.- Centros de Educación Técnico-Productiva

⁵⁴ Política Nacional de la Educación Superior y Técnico Productiva. Decreto Supremo N° 012-2020-MINED

El departamento del Cusco, al año 2021, según el Ministerio de Educación padrón de instituciones educativas, cuenta con 83 locales de Educación Técnico Productiva, de los cuales 29 son públicos y 54 privados; así mismo 74 se encuentran en área urbana y 9 en rurales. Entre los años 2017 al 2021 el número de locales disminuyó de 96 a 83.

Tabla 224. Locales educativos de formación técnico productiva 2017- 2021 departamento de Cusco

| Alternativa formativa | 2017 | 2018 | dif | 2019 | dif | 2020 | dif | 2021 | dif |
|-----------------------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| Técnico-Productiva | 96 | 86 | -10 | 90 | 4 | 90 | 0 | 83 | -7 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Padrón de Instituciones Educativas 2017- 2021

Tabla 225. Número de locales educativos de formación técnico productiva por tipo de gestión y área 2021 departamento del Cusco.

| Alternativa formativa | Total | Gestión | | Área | | Pública | | Privada | |
|-------------------------|-------|---------|---------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | Pública | Privada | Urbana | Rural | Urbana | Rural | Urbana | Rural |
| Sólo Técnico-Productiva | 83 | 29 | 54 | 74 | 9 | 21 | 8 | 53 | 1 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Padrón de Instituciones Educativas 2021

Según ESCALE y Censo Educativo del 2021, en el departamento del Cusco, la población que accede a la Educación Técnico Productiva es de 8,019 estudiantes de los cuales 4,642 estudian en públicos que representa el 57.89% y 3,377 en privados con un porcentaje de 42.11%. Comparando el acceso entre los años 2017 al 2021, la población estudiantil disminuyó en 3,049 estudiantes en el departamento. Esta problemática se debe a las ofertas formativas que no son de demanda actual, a la calidad formativa, equipamiento e infraestructura inadecuada.

Tabla 226. Matriculas en la educación técnico productiva CETPRO 2017-2021 departamento del Cusco.

| Alternativa formativa | 2017 | 2018 | dif | 2019 | dif | 2020 | dif | 2021 | dif |
|-----------------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| Técnico-Productiva | 11,068 | 9,473 | -1,595 | 10,495 | 1,022 | 9,067 | -1,428 | 8,019 | -1,048 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN ESCALE - Padrón de Instituciones Educativas 2017-2021.

Según el censo educativo del MINEDU 2021, las provincias con mayor acceso a los centros de educación técnico productiva, son Cusco con 4,593 estudiantes matriculados, seguido de Canchis con 991 estudiantes y la Convención con 818 estudiantes; mientras que las provincias de Acomayo y Paruro no cuentan con acceso debido a que no existen centros de educación técnico productiva, los estudiantes deben migrar a otras provincias o a la capital del departamento para estudiar en esta alternativa formativa.

Tabla 227. Matriculas por provincia en la educación técnico productiva CETPRO 2021, departamentos de Cusco

| DRE Cusco | Cusco | Acomayo | Anta | Calca | Canas | Canchis | Chumbivilcas | Espinar | La Convención | Paruro | Paucartambo | Quispicanchi | Urubamba |
|-----------|-------|---------|------|-------|-------|---------|--------------|---------|---------------|--------|-------------|--------------|----------|
| 8,019 | 4,593 | 0 | 133 | 72 | 93 | 991 | 68 | 497 | 818 | 0 | 145 | 437 | 172 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Censo educativo 2021

Asistencia de estudiantes a los Centros de Educación Técnico Productiva

El, 89% del total de estudiantes de los centros de formación técnica productiva públicas asisten de manera regular a sus clases de formación técnica. A nivel de provincias en Anta asisten el 100%, Quispicanchi el 95%, Cusco el 93% y la Convención el 90%.

Porcentaje de asistencia de estudiantes a la educación técnico productiva, Cusco, 2022

| PROVINCIA | N° de estudiantes varones matriculados | N° de estudiantes mujeres matriculados | Total matriculados | N° de Asistentes | % |
|---------------|--|--|--------------------|------------------|------|
| Dep. Cusco | 1696 | 2358 | 4073 | 3645 | 89% |
| Cusco | 1066 | 1243 | 2309 | 2145 | 93% |
| Acomayo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Anta | 12 | 112 | 124 | 124 | 100% |
| Calca | 0 | 36 | 36 | 25 | 69% |
| Canas | 76 | 13 | 89 | 78 | 88% |
| Canchis | 245 | 342 | 587 | 498 | 85% |
| Chumbivilcas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Espinar | 75 | 111 | 186 | 144 | 77% |
| La Convencion | 15 | 152 | 167 | 151 | 90% |
| Paruro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Paucartambo | 39 | 88 | 146 | 95 | 65% |
| Quispicanchi | 135 | 217 | 352 | 336 | 95% |
| Urubamba | 33 | 44 | 77 | 49 | 64% |

Fuente: Geredu Cusco.

Según el reporte del MINEDU, censo educativo 2021, el número de docentes en la educación técnico productiva entre los años 2017 al 2021 redujo en 68 docentes y entre el año 2020 a 2021 existe una diferencia de -22 docentes, esta principalmente se debe a la baja demanda de las ofertas formativas y la escasa promoción y motivación que se realiza.

Tabla 228. Número de docentes en la educación técnico productiva 2017-2021 departamento del Cusco.

| Alternativa formativa | 2017 | 2018 | dif | 2019 | dif | 2020 | dif | 2021 | dif |
|-----------------------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| Técnico-Productiva | 436 | 400 | -36 | 411 | 11 | 390 | -21 | 368 | -22 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Censo educativo 2021.

El mayor número de docentes de los centros de formación técnico productiva está centrado en la provincia de cusco, Canchis, la Convención y Quispicanchi en función a la cantidad de estudiantes que acceden.

Tabla 229. Número de docentes en la educación técnico productiva a nivel de provincias 2021.

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|------|-------|-------|---------|--------------|---------|---------------|--------|-------------|--------------|----------|
| DRE Cusco | Cusco | Acomayo | Anta | Calca | Canas | Canchis | Chumbivilcas | Espinar | La Convención | Paruro | Paucartambo | Quispicanchi | Urubamba |
| 368 | 216 | 0 | 7 | 5 | 9 | 42 | 3 | 17 | 26 | 0 | 7 | 27 | 9 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Censo educativo 2021.

En el departamento del Cusco, en la educación técnico productiva CETPRO, el 51.96% de los docentes son contratados mientras que el 37. % son nombrados, a nivel de provincias, Cusco representa el 28.92% de nombrados y el 24% de contratados, Canchis cuenta con el mayor porcentaje de docentes contratados después de Cusco.

Tabla 230. Porcentaje de docentes nombrados y contratados de educación técnico productiva CETPRO 2022 departamento del Cusco.

| UGEL | Contratado | Destacado | Nombrado(a) | Propuesta | Total, general |
|-----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| Anta | 2.94% | | 0.49% | | 3.43% |
| Calca | 0.49% | | 0.49% | | 0.98% |
| Canas | 1.47% | | 0.49% | | 1.96% |
| Canchis | 10.29% | | 4.90% | | 15.20% |
| Cusco | 24.51% | | 28.92% | 1.96% | 55.39% |
| Espinar | 3.43% | | 0.98% | | 4.41% |
| La Convención | 2.45% | | 0.49% | | 2.94% |
| Paucartambo | 2.45% | | 0.49% | | 2.94% |
| Pichari | 1.47% | | | | 1.47% |
| Quispicanchi | 0.98% | | | 7.84% | 8.82% |
| Urubamba | 1.47% | 0.49% | 0.49% | | 2.45% |
| Total, general | 51.96% | 0.49% | 37.75% | 9.80% | 100.00% |

Fuente: Reporte área de educación técnico productiva GEREDU-2022.

Docentes con título en la especialidad.

En el departamento, el 46% de los docentes de la educación técnicos productivas públicas, cuentan con título en la especialidad de acuerdo a las ofertas formativas. A nivel de provincias Canas y Quispicanchi cuentan con el 100% de docentes con especialidad en las ofertas formativas. En conclusión, el 54% de docentes en los centros de formación técnico productiva no cuentan con especialidad en las ofertas formativas que enseñan, por lo que afecta a la calidad en la formación de los estudiantes, sumados a la falta de equipamientos e inadecuadas infraestructuras.

Porcentaje de docentes de educación técnico productiva públicos con título en la especialidad, Cusco 2022

| Provincia | Cuenta con título técnico en la especialidad | | Total | % |
|------------|--|-----|-------|-------|
| | SI | NO | | |
| Dep. Cusco | 94 | 110 | 204 | 46.1% |
| Cusco | 49 | 64 | 113 | 43.4% |
| Acomayo | 0 | 0 | 0 | 0.0% |

| | | | | |
|---------------|----|----|----|--------|
| Anta | 2 | 5 | 7 | 28.6% |
| Calca | 1 | 1 | 2 | 50.0% |
| Canas | 4 | 0 | 4 | 100.0% |
| Canchis | 7 | 24 | 31 | 22.6% |
| Chumbivilcas | 0 | 0 | 0 | 0.0% |
| Espinar | 6 | 3 | 9 | 66.7% |
| La Convención | 4 | 5 | 9 | 44.4% |
| Paruro | 0 | 0 | 0 | 0.0% |
| Paucartambo | 3 | 3 | 6 | 50.0% |
| Quispicanchi | 18 | 0 | 18 | 100.0% |
| Urubamba | 0 | 5 | 5 | 0.0% |

Fuente: Geredu Cusco.

Estado de los locales de los Centros de Educación Técnico Productiva.

Según el plan nacional de infraestructura educativa, al año 2018, en el Perú el 92.5% de los locales de educación técnico productiva son de capacidad instalada inadecuada, en el departamento del Cusco es de 93.7% de los locales de educación técnico productiva presentan infraestructura educativa y equipamiento que no cumple con los estándares de calidad para llegar al nivel de servicio deseado, según lo establecido en las normas vigentes, lineamientos y requerimientos del Sector Educación. En las provincias de Anta, Canas, Calca, Canchis, Espinar, La Convención, Paucartambo, Quispicanchi y Urubamba, los locales de los centros de formación técnico productiva son de capacidad instalada inadecuada.

Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación técnica productiva con capacidad instalada inadecuada, Cusco 2018

| Peru | Dep. Cusco | Cusco | Acomayo | Anta | Calca | Canas | Canchis | Chumbivilcas | Espinar | La Convención | Paruro | Paucartambo | Quispicanchi | Urubamba |
|------|------------|-------|---------|------|-------|-------|---------|--------------|---------|---------------|--------|-------------|--------------|----------|
| 92.5 | 93.7 | 77.78 | N/A | 100 | 100 | 100 | 100 | N/A | 100 | 100 | N/A | 100 | 100 | 100 |

Fuente: Plan Nacional de Infraestructura Educativa - Base de datos de Monitoreo 2018

2. Educación Superior no Universitaria (educación superior tecnológica, pedagógica y artística)

Según la MINEDU La educación superior tecnológica forma personas en los campos de la ciencia, la tecnología y las artes, para contribuir con su desarrollo individual, social inclusivo y su adecuado desenvolvimiento en el entorno laboral nacional y global. Esto contribuye al desarrollo del país y a la sostenibilidad de su crecimiento a través del incremento de la productividad y competitividad.

Ley de Institutos y Escuelas de Educación Superior, tiene como fin mejorar la calidad de la enseñanza y gestión en institutos de educación superior tecnológica, escuelas de educación superior pedagógica y escuelas de educación superior tecnológica de todo el país.

En el departamento de Cusco, al año 2021 se cuenta, con 62 locales de educación superior tecnológica, pedagógica y artística, de los cuales 15 son pedagógicas, 45 tecnológicas y 2 de artística; entre los años 2017 al 2021 la tendencia de los locales disminuyen de 66 a 62 principalmente en los Instituto Superiores Pedagógicos; del total de los locales al año 2021, 22 son públicas y 40 privadas, de estas 55 se ubican en el área urbana y 7 en rural; del total 15 son pedagógicas 7 en públicos y 8 en privados, 45 son tecnológicas, 13 públicas y 32 privadas, así mismo, se tienen 2 locales de Educación Superior artísticas públicas.

Tabla 231. Número de locales de educación tecnológica, pedagógica y artística 2017-2021 departamento Cusco.

| Alternativa formativa | 2017 | 2018 | dif | 2019 | dif | 2020 | dif | 2021 | dif |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|
| Superior No Universitaria | 66 | 64 | -2 | 59 | -5 | 66 | 7 | 62 | -4 |
| Pedagógica | 20 | 19 | -1 | 18 | -1 | 19 | 1 | 15 | -4 |
| Tecnológica | 42 | 41 | -1 | 39 | -2 | 44 | 5 | 45 | 1 |
| Artística | 4 | 4 | 0 | 2 | -2 | 3 | 1 | 2 | -1 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Padrón de Instituciones Educativas 2017-2021.

Tabla 232. Número de locales educativos de educación s educativos por tipo de gestión y área geográfica, según etapa, modalidad y nivel educativo ofrecido, 2021 departamento de Cusco.

| Alternativa Formativa | Total | Gestión | | Área | | Pública | | Privada | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | Pública | Privada | Urbana | Rural | Urbana | Rural | Urbana | Rural |
| Sup. No Universitaria | 62 | 22 | 40 | 55 | 7 | 15 | 7 | 40 | 0 |
| Pedagógica | 15 | 7 | 8 | 13 | 2 | 5 | 2 | 8 | 0 |
| Tecnológica | 45 | 13 | 32 | 41 | 4 | 9 | 4 | 32 | 0 |
| Artística | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Padrón de Instituciones Educativas 2021.

La tendencia de la población juvenil que accede a la educación superior no universitaria, entre los años 2017 al 2021 redujo de 27,533 a 26,976 estudiantes, al 2021 la población estudiantil fue de 26,976 estudiantes de los cuales 8,132 estudian en públicos y 18,844 estudian en privados; 7,020 estudian en educación superior pedagógica, 19,566 en educación superior tecnológica y 390 en educación superior de formación artística.

Tabla 233. Número de matriculados en educación superior pedagógica, tecnológica y artística 2017-2021, departamento de Cusco.

| Alternativa formativa | 2017 | 2018 | DIF | 2019 | DIF | 2020 | DIF | 2021 | DIF |
|----------------------------------|---------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|---------|
| Superior No Universitaria | 27,533 | 29,481 | 1,948 | 29,024 | -457 | 35,903 | 6,879 | 26,976 | -8,927 |
| Pedagógica | 3,045 | 4,089 | 1,044 | 5,089 | 1,000 | 4,693 | -396 | 7,020 | 2,327 |
| Tecnológica | 23,585 | 24,387 | 802 | 23,586 | -801 | 30,649 | 7,063 | 19,566 | -11,083 |
| Artística | 903 | 1005 | 102 | 349 | -656 | 561 | 212 | 390 | -171 |

Fuente: Ministerio de Educación - Censo educativo 2021.

Entre los años 2017 al 2021, el número de docentes en la educación superior pedagógica, tecnológica y artística disminuyeron de 1563 docentes a 1290. Entre el 2021 a 2021 redujeron en 123 docentes, esta debido principalmente a la pandemia del COVID-19.

Tabla 234. Número de docentes de la educación superior pedagógica, tecnológica y artística 2017-2021, departamento del Cusco (absoluto)

| Alternativa Formativa | 2017 | 2018 | dif | 2019 | dif | 2020 | dif | 2021 | dif |
|-------------------------|--------------|--------------|------|--------------|------|--------------|-----|--------------|------|
| Superior No Univ | 1,563 | 1,446 | -117 | 1,290 | -156 | 1,413 | 123 | 1,290 | -123 |
| Pedagógica | 254 | 268 | 14 | 303 | 35 | 336 | 33 | 356 | 20 |
| Tecnológica | 1165 | 1004 | -161 | 933 | -71 | 985 | 52 | 852 | -133 |
| Artística | 144 | 174 | 30 | 54 | -120 | 92 | 38 | 82 | -10 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Censo educativo 2021.

La educación superior no universitaria, en el departamento del Cusco cuenta con 1,290 docentes, 356 en la educación superior pedagógica, 853 en la educación superior tecnológica y 82 en la educación superior de formación artística; existe mayor concentración de docentes en las provincias de Cusco, Canchis y la convención por la población de estudiantes acceden, las provincias de Anta, Calca, Canas y Chumbivilcas no cuentan con institutos superiores pedagógicas públicas, de la misma forma las provincias de Paruro y Paucartambo no cuentan con institutos de educación superior tecnológicos.

Tabla 235. Número de docentes de educación superior pedagógicas, tecnológicas y artísticas por provincias departamento del Cusco, 2021

| Provincia | Superior No Universitaria | | | |
|---------------|---------------------------|------------|-------------|-----------|
| | Total | Pedagógica | Tecnológica | Artística |
| Total | 1,290 | 356 | 852 | 82 |
| Cusco | 571 | 130 | 400 | 41 |
| Acomayo | 32 | 19 | 13 | 0 |
| Anta | 16 | 0 | 16 | 0 |
| Calca | 17 | 0 | 17 | 0 |
| Canas | 16 | 0 | 16 | 0 |
| Canchis | 219 | 75 | 103 | 41 |
| Chumbivilcas | 31 | 0 | 31 | 0 |
| Espinar | 38 | 7 | 31 | 0 |
| La Convención | 223 | 83 | 140 | 0 |
| Paruro | 7 | 7 | 0 | 0 |
| Paucartambo | 9 | 9 | 0 | 0 |
| Quispicanchi | 54 | 10 | 44 | 0 |
| Urubamba | 57 | 16 | 41 | 0 |

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN - Censo educativo 2021.

Docentes de la educación superior no universitaria, nombrados y contratados

En Perú, según el Censo Educativo del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística 2021, entre los años 2017 al 2021, el porcentaje de docentes nombrados en educación superior no universitaria, disminuyó de 43.8% a 32.7%, incrementado el porcentaje de docente contratados para el 2021 en 67.3%. En el departamento del Cusco, disminuyó de 33.1% a 19.4%, elevándose el porcentaje de docentes contratos a 80.6% el 2021; las provincias de Canas y Calca no cuentan con docentes nombrados de educación superior no universitaria. Esta problemática debido a que muchos docentes ya están jubilados y no se ofertan plazas para nombramiento de docentes, lo que afecta en la calidad formativa de los egresados y gestión pertinente.

Tabla 236. Porcentaje de docentes nombrados en instituciones públicas, superiores y técnico universitarias (% del total), nacional, departamental y provincial Cusco 2017-2021

| Ámbito | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
|---------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| | Nombrado | Contratado | Nombrado | Contratado | Nombrado | Contratado | Nombrado | Contratado | Nombrado | Contratado |
| Perú | 43.8 | 56.2 | 41.5 | 58.5 | 36.5 | 63.5 | 35.9 | 64.1 | 32.7 | 67.3 |
| Cusco | 33.1 | 66.9 | 43.9 | 56.1 | 22.8 | 77.2 | 25.5 | 74.5 | 19.4 | 80.6 |
| Cusco | 38.4 | 61.6 | 71.6 | 28.4 | 37.5 | 62.5 | 37.0 | 63.0 | 36.0 | 64.0 |
| Acomayo | 22.2 | 77.8 | 15.8 | 84.2 | 15.4 | 84.6 | 21.9 | 78.1 | 25.0 | 75.0 |
| Anta | 85.7 | 14.3 | 85.7 | 14.3 | 66.7 | 33.3 | 66.7 | 33.3 | 50.0 | 50.0 |
| Calca | 22.6 | 77.4 | 11.8 | 88.2 | 7.9 | 92.1 | 21.1 | 78.9 | 0.0 | 100 |
| Canas | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 100 | 0.0 | 100 | 0.0 | 100 | 0.0 | 100 |
| Canchis | 35.2 | 64.8 | 59.8 | 40.2 | 29.6 | 70.4 | 34.0 | 66.0 | 19.6 | 80.4 |
| Chumbivilcas | 3.8 | 96.2 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 4.2 | 95.8 | 3.2 | 96.8 |
| Espinar | 8.7 | 91.3 | 10.0 | 90.0 | 20.0 | 80.0 | 9.1 | 90.9 | 0.0 | 100 |
| La Convención | 33.3 | 66.7 | 27.1 | 72.9 | 0.0 | 100.0 | 13.2 | 86.8 | 11.8 | 88.2 |
| Paruro | ... | ... | 71.4 | 28.6 | 33.3 | 66.7 | 28.6 | 71.4 | 28.6 | 71.4 |
| Paucartambo | 20.0 | 80.0 | 20.0 | 80.0 | 11.1 | 88.9 | 11.1 | 88.9 | 11.1 | 88.9 |
| Quispicanchi | 54.5 | 45.5 | 8.6 | 91.4 | 9.2 | 90.8 | 14.9 | 85.1 | 13.0 | 87.0 |
| Urubamba | 35.8 | 64.2 | 35.0 | 65.0 | 35.9 | 64.1 | 35.0 | 65.0 | 21.1 | 78.9 |

Fuente: Censo Educativo del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística 2021.

Docentes titulados según la especialidad para el nivel en educación superior no universitaria

En el departamento del Cusco, según el reporte de la Gerencia Regional de Educación Cusco NEXUS 2022, en las Escuelas Superior Tecnológica, Pedagógicas y artística se cuenta con 149 docentes titulados en el nivel; quiere decir que solo 149 docentes enseñan según su formación en los programas de formación que ofertan las Escuelas Superiores Tecnológicas y Pedagógicas en la región, el resto de los profesores no cuentan con la especialidad respectiva para enseñar en los programas educativos que ofrecen los centros de formación superior no universitaria. A nivel de provincias Canchis cuenta con 29 docentes titulados en la especialidad para la enseñanza en el programa formativo, le sigue Cusco y la Convención.

Tabla 237. Número de docentes titulados según la especialidad para el nivel en educación superior no universitaria 2022. Departamento del Cusco.

| PROVINCIA | TIPO ESTUDIOS | NIVEL EDUCATIVO | GRADO - TITULADO |
|---------------|---------------|----------------------|------------------|
| Acomayo | Superior | Superior Pedagógica | 3 |
| | | Superior Tecnológica | 4 |
| Anta | Superior | Superior Tecnológica | 1 |
| Calca | Superior | Superior Tecnológica | 4 |
| Canas | Superior | Superior Tecnológica | 1 |
| Canchis | Superior | Superior Pedagógica | 17 |
| | | Superior Tecnológica | 12 |
| Chumbivilcas | Superior | Superior Tecnológica | 3 |
| Cusco | Superior | Superior Artística | 5 |
| | | Superior Tecnológica | 14 |
| Espinar | Superior | Superior Tecnológica | 10 |
| La Convención | Superior | Superior Pedagógica | 10 |
| | | Superior Tecnológica | 5 |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | |
|-----------------------|----------|----------------------|------------|
| No Definido | Superior | Superior Pedagógica | 38 |
| Quispicanchi | Superior | Superior Pedagógica | 6 |
| Urubamba | Superior | Superior Pedagógica | 10 |
| | | Superior Tecnológica | 6 |
| Total, general | | | 149 |

Fuente: Reporte GERDU NEXUS 2022.

Acceso y culminación de los estudiantes en los servicios de educación superior no universitaria

El acceso a la educación superior no universitaria en el departamento del Cusco en el periodo de los años 2017 al 2020, se incrementó en 30.4% de 27,533 a 35,903 estudiantes, en el año 2021 disminuyó a 26,976 estudiantes un 33.1% debido a la pandemia del COVID 19. En los institutos públicos se matricularon 8,132 y en el privado 18,844 estudiantes, teniendo más cobertura los privados.

Tabla 238. Número de egresados que obtuvieron título en Escuelas de Educación Superior Tecnológica público y privado 2018-2020 departamento de Cusco.

| | PÚBLICO | | | Total, PÚBLICO | PRIVADO | | | Total, PRIVADO | Total, general |
|-----------------------------------|------------|-------------|-------------|----------------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| EEST | 2018 | 2019 | 2020 | | 2018 | 2019 | 2020 | | |
| CUSCO | 564 | 1459 | 1936 | 3959 | 652 | 1645 | 1284 | 3581 | 7540 |
| ACOMAYO | | 16 | | 16 | | | | | 16 |
| ALFEREZ PNP MARIANO SANTOS MATEOS | | | 1585 | 1585 | | | | | 1585 |
| AMBROSSIA - CUSCO | | | | | | 11 | 24 | 35 | 35 |
| AMERICANA DEL CUSCO | | | | | | 224 | | 224 | 224 |
| ANTA | 25 | 15 | | 40 | | | | | 40 |
| ANTONIO LORENA | | | | | 355 | 400 | 221 | 976 | 976 |
| ANTONIO RAYMONDI | | | | | | 12 | 19 | 31 | 31 |
| BLUE RIBBON INTERNATIONAL CUSCO | | | | | 6 | 14 | | 20 | 20 |
| CAMISEA | | | | | | 16 | | 16 | 16 |
| CANCHIS | | | | | | | 344 | 344 | 344 |
| CETCOI | | | | | 4 | 13 | | 17 | 17 |
| CLORINDA MATTO DE TURNER | 39 | 60 | 56 | 155 | | | | | 155 |
| DE ESPINAR | 37 | 140 | 66 | 243 | | | | | 243 |
| DIDASCALIO CRISTO REY | | | | | | 55 | 90 | 145 | 145 |
| DIGITAL DEL PERU | | | | | | | 124 | 124 | 124 |
| DIVINO JESUS | 39 | | 31 | 70 | | | | | 70 |
| EL DESCANSO | | | 78 | 78 | | | | | 78 |
| ENRIQUE PABLO MEJIA TUPAYACHI | | 38 | | 38 | | | | | 38 |
| ESITUR INTERNATIONAL | | | | | 3 | 28 | | 31 | 31 |
| FINANZAS Y COMERCIO | | | | | | 1 | | 1 | 1 |
| GREGORIA SANTOS | 21 | 42 | 18 | 81 | | | | | 81 |
| HORACIO ZEVALLOS GOMEZ | 52 | 57 | | 109 | | | | | 109 |
| IGATUR | | | | | | 3 | | 3 | 3 |
| INSTITUTO DEL VALLE ARARIWA | | | | | | 8 | | 8 | 8 |
| INTEROCEANICO | | | | | | 9 | | 9 | 9 |
| KHIPU | | | | | 174 | 256 | 71 | 501 | 501 |
| KIMBIRI | 68 | 55 | 48 | 171 | | | | | 171 |
| LA MOLINA | | | | | | 24 | 16 | 40 | 40 |
| LA SALLE | | 149 | | 149 | | | | | 149 |
| LATINO DEL CUSCO | | | | | | 19 | | 19 | 19 |
| LUIS PASTEUR | | | | | 24 | 74 | 32 | 130 | 130 |
| POLITECNICO DEL SUR | | | | | | 20 | 11 | 31 | 31 |
| POMACANCHI | 1 | 10 | | 11 | | | | | 11 |
| QUILLABAMBA | 66 | 215 | 54 | 335 | | | | | 335 |
| REGIONAL DEL SUR | | | | | 31 | 106 | 38 | 175 | 175 |
| SANGARARA | 33 | 48 | | 81 | | | | | 81 |
| SIGNOS DE FE | | | | | | | 71 | 71 | 71 |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TUINEN STAR | | | | | 14 | 216 | 102 | 332 | 332 |
| TUPAC AMARU | 107 | 278 | | 385 | | | | | 385 |
| URUSAYHUA | | | | | 32 | 123 | 121 | 276 | 276 |
| VELILLE | 31 | 16 | | 47 | | | | | 47 |
| VILCANOTA | 27 | 231 | | 258 | | | | | 258 |
| VIRGEN DE COPACABANA | | | | | 9 | 13 | | 22 | 22 |
| VIRGEN DEL CARMEN | 18 | 89 | | 107 | | | | | 107 |
| Total, general | 564 | 1459 | 1936 | 3959 | 652 | 1645 | 1284 | 3581 | 7540 |

Fuente: Datos MINEDU institutos de educación superior licenciado 2018-2020.

En los periodos de los años 2018 al 2020 los centros de formación superior tecnológica titularon a 3,959 egresados de institutos públicos y el sector privado título a 3581 egresados.

Postulantes, ingresantes y matriculados en Educación Superior públicos

En departamento de Cusco, a las Escuelas de Educación Superior Pedagógica Publicas EESP, según el reporte del área de Educación Superior de la Gerencia Regional de Educación en el año 2018, a nivel de todas las provincias postularon 4,193 estudiantes de los cuales ingresaron 2037 jóvenes, 2,156 no lograron ingresar y se registró 7514 matriculados. Al 2021 se reporta 5747 postulantes de los cuales logran ingresar 3,625 jóvenes y se registran 8,176 matriculados. Comparando entre los años 2018 y 2021 se evidencia un incremento de cobertura y mayor ingreso de los jóvenes en postulantes y matriculados. Nota el reporte de la información es con 23 EESP que brindaron información a un 92%. Así mismo no se considera en el análisis del año 2022 debido a que la información es parcial.

Tabla 239. Postulantes, ingresantes y matriculados en Educación Superior no universitaria tecnológicos y pedagógicos 2018- 2022 Cusco. (Absoluto)

| Año | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| | DE POSTULANTES AL PROCESO DE ADMISION | TOTAL DE INGRESANTES | DE MATRICULADOS (0-VI) / (0-X) | DE POSTULANTES AL PROCESO DE ADMISION | TOTAL DE INGRESANTES | DE MATRICULADOS (0-VI) / (0-X) | DE POSTULANTES AL PROCESO DE ADMISION | TOTAL DE INGRESANTES | DE MATRICULADOS (0-VI) / (0-X) | DE POSTULANTES AL PROCESO DE ADMISION | TOTAL DE INGRESANTES | DE MATRICULADOS (0-VI) / (0-X) | DE POSTULANTES AL PROCESO DE ADMISION | TOTAL DE INGRESANTES | DE MATRICULADOS (0-VI) / (0-X) |
| ACOMAYO | 235 | 154 | 700 | 225 | 168 | 679 | 269 | 149 | 604 | 316 | 158 | 595 | 205 | 168 | 395 |
| ANTA | 36 | 36 | 177 | 52 | 40 | 183 | 60 | 40 | 175 | 149 | 80 | 206 | 99 | 80 | 148 |
| CALCA | 103 | 98 | 463 | 170 | 120 | 528 | 211 | 120 | 520 | 331 | 119 | 596 | 306 | 124 | 312 |
| CANAS | 41 | 41 | 420 | 73 | 72 | 431 | 75 | 74 | 424 | 120 | 80 | 378 | 77 | 71 | 164 |
| CANCHIS | 1548 | 594 | 1596 | 1702 | 593 | 1950 | 1950 | 1566 | 423 | 1975 | 2176 | 2051 | 1309 | 416 | 1615 |
| CHUMBIVILCAS | 134 | 205 | 573 | 128 | 200 | 826 | 134 | 149 | 704 | 297 | 175 | 738 | 228 | 200 | 404 |
| CUSCO | 1261 | 389 | 2170 | 1439 | 401 | 2201 | 1194 | 394 | 1754 | 1548 | 390 | 1940 | 1076 | 387 | 1099 |
| ESPINAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LA CONVENCION | | | | | | | | | | | | | | | |
| KIMBIRI | 161 | 126 | 577 | 198 | 123 | 562 | 163 | 120 | 535 | 373 | 127 | 528 | 363 | 160 | 327 |
| PARURO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PAUCARTAMBO | 158 | 96 | 161 | 85 | 45 | 132 | 92 | 48 | 136 | 73 | 40 | 206 | 99 | 40 | 187 |
| QUISPICANCHIS | 60 | 47 | 115 | 87 | 80 | 177 | 69 | 40 | 180 | 71 | 40 | 204 | 56 | 30 | 187 |
| URUBAMBA | 456 | 251 | 562 | 387 | 273 | 701 | 415 | 246 | 697 | 494 | 240 | 734 | 369 | 202 | 551 |
| Total, general | 4193 | 2037 | 7514 | 4626 | 2115 | 8370 | 4632 | 2946 | 6152 | 5747 | 3625 | 8176 | 4187 | 1878 | 5389 |

Fuente: información recabada por el área de Educación Superior GEREDU 2022. al mes de abril.

A nivel nacional según el Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística, el porcentaje de egresados de educación superior entre los años 2016 a 2019 disminuyó de 10,4% a 9.8%. Por el contrario, en el departamento del Cusco incrementó de 9.5% a 11.5%; a nivel de provincias en Anta y Cusco incrementó en 8.3 y 2.9 puntos porcentuales y en Urubamba y Canas disminuyó en -9.1 y -6 puntos porcentuales.

Tabla 240. Porcentaje de egresados en educación superior no universitaria, por provincias Cusco 2016 al 2019.

| Ámbito | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Variación 2019-2016 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| Perú | 10.4 | 10.4 | 10.7 | 9.8 | -0.6 |
| Cusco | 9.5 | 8.7 | 9.2 | 11.5 | 2.0 |
| Cusco | 9.4 | 8.6 | 9.0 | 12.2 | 2.9 |
| Acomayo | 7.6 | 9.6 | 11.5 | 6.7 | -0.9 |
| Anta | 15.9 | 11.0 | 8.7 | 24.2 | 8.3 |
| Calca | 10.9 | 15.7 | 9.0 | 7.3 | -3.5 |
| Canas | a | 18.7 | 0.0 | 12.7 | -6.0 |
| Canchis | 7.5 | 8.1 | 11.8 | 10.3 | 2.8 |
| Chumbivilcas | 10.7 | 8.3 | 30.7 | 10.9 | 0.3 |
| Espinar | 16.1 | 9.2 | 8.6 | 12.3 | -3.8 |
| La Convención | 10.2 | 11.1 | 9.0 | 12.8 | 2.6 |
| Paruro | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 4.3 |
| Paucartambo | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Quispicanchi | 1.9 | 3.0 | 5.3 | 3.5 | 1.5 |
| Urubamba | 16.2 | 9.3 | 5.2 | 7.1 | -9.1 |

Fuente: Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística. Última actualización: 20/07/2020

a: No aplica

En el departamento de Cusco, según el reporte de la Gerencia Regional de Educación Cusco, los egresados de la educación superior técnico productiva, en el año 2018 lograron titularse 1,277 jóvenes profesionales y el 2021 se titularon 914 jóvenes profesionales, la tendencia entre los años 2018 a 2021 disminuyeron debido a los efectos de la pandemia del COVID 19.

Tabla 241. Egresados y titulados de educación superior no universitaria 2018 – 2021 departamento del Cusco (absoluto) 2018-2021

| PROVINCIA | TOTAL, DE TITULADOS 2018 | TOTAL, DE TITULADOS 2019 | TOTAL, DE TITULADOS 2020 | TOTAL, DE TITULADOS 2021 | Variación 2021-2018 |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Acomayo | 81 | 64 | 91 | 65 | -16 |
| Anta | 51 | 16 | 0 | 58 | 7 |
| Calca | 47 | 59 | 64 | 45 | -2 |
| Canas | 47 | 57 | 72 | 38 | -9 |
| Canchis | 399 | 274 | 283 | 333 | -66 |
| Chumbivilcas | 80 | 80 | 58 | 142 | 62 |
| Cusco | 337 | 204 | 217 | 102 | -235 |
| Espinar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Convención | 74 | 68 | 93 | 37 | -37 |
| Paruro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paucartambo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Quispicanchis | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 |
| Urubamba | 161 | 78 | 21 | 64 | -97 |
| Total, general | 1277 | 900 | 899 | 914 | -363 |

Fuente: información recabada por el área de Educación superior no universitaria GEREDU 2022. Al mes de abril.

En Perú, según el Censo Escolar del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística, el porcentaje de retirados en educación superior y técnico productiva entre los años 2016 a 2021, aumentó en, 1.3 puntos porcentuales de 5.7% a 6.9%. En el departamento de Cusco de 5% a 7.8% en 2.7 puntos porcentuales;

también aumentó en las provincias de Anta en 8.2, Urubamba en 7.1 y Paucartambo 4.5 puntos porcentual.

En la tabla se observa que 2020 y 2021 hubo mayor porcentaje de retirados debido a la pandemia del COVID-19, muchos que han interrumpido sus estudios superiores ya no continúan por motivos de pérdidas de familiares, situación económica, sociales y secuelas de la pandemia.

Tabla 242. Porcentaje de retirados en educación superior no universitaria y provincial Cusco 2016-2021

| Ambito | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Variación 2021-2017 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| Perú | 5.7 | 6.4 | 6.9 | 6.9 | 9.8 | 6.9 | 1.3 |
| Cusco | 5.0 | 8.2 | 7.5 | 7.6 | 9.5 | 7.8 | 2.7 |
| Cusco | 5.9 | 10.9 | 9.6 | 9.3 | 13.0 | 9.3 | 3.5 |
| Acomayo | 5.1 | 4.8 | 5.9 | 5.6 | 10.8 | 3.2 | -1.8 |
| Anta | 5.6 | 3.0 | 6.7 | 4.8 | 12.5 | 13.8 | 8.2 |
| Calca | 6.9 | 6.7 | 5.2 | 3.3 | 6.4 | 0.0 | -6.9 |
| Canas | ... | 3.2 | 13.3 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | -3.2 |
| Canchis | 2.5 | 5.6 | 5.9 | 6.0 | 6.9 | 4.0 | 1.5 |
| Chumbivilcas | 3.5 | 10.9 | 1.4 | 1.4 | 10.2 | 2.5 | -0.9 |
| Espinar | 7.5 | 1.2 | 3.0 | 7.2 | 0.0 | 4.2 | -3.3 |
| La Convencion | 5.7 | 3.4 | 2.1 | 5.1 | 2.6 | 8.2 | 2.5 |
| Paruro | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 6.6 | 3.1 | -5.4 |
| Paucartambo | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 6.0 | 4.5 | 4.5 |
| Quispicanchi | 1.8 | 0.7 | 0.9 | 4.2 | 1.1 | 1.9 | 0.1 |
| Urubamba | 1.9 | 1.4 | 1.8 | 2.1 | 5.1 | 8.9 | 7.1 |

Fuente: Censo Escolar del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística / ... no disponible

En el Perú, según la Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática, la tasa de conclusión en institutos de educación superior del grupo de edades entre 22 a 24 años del porcentaje total de estudiantes, entre los años 2016 al 2020 incrementó de 19.8% a 21.6% y entre las edades de 25 a 34 años se mantiene de 27.4% a 27.8%. Así mismo la tasa de asistencia entre las edades de 17 a 21 años, incrementó entre los años 2016 a 2021 de 68.8% a 71,1%, observándose un pico bajo en el año 2020 de 51.1% debido a la pandemia del COVID-19.

En el departamento del Cusco, la tasa de conclusión de los estudiantes en los institutos de educación superior, del grupo de edades entre 22 a 24 años del porcentaje total de estudiantes, entre los años 2016 al 2020 disminuyó de 24.8% a 20.8% y entre las edades de 25 a 34 años de 28.3% a 21.5%. Así mismo la tasa de asistencia entre las edades de 17 a 21 años, incrementó entre los años 2016 a 2021 de 76.8% a 85.7%, observándose un pico bajo en el año 2020 de 58.5% debido a la pandemia del COVID-19.

Tabla 243. Tasa de conclusión y asistencia en institutos de educación superior por grupos de edades (% del total) nacional y departamental 2016-2021

| Indicador | Ámbito | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|--------|------|------|------|------|------|------|
| Tasa de conclusión, educación superior, grupo de edades 22-24 (% del total) | Perú | 19.8 | 20.7 | 22.1 | 22.3 | 21.6 | 19.4 |
| | Cusco | 24.8 | 18.6 | 23.6 | 19.6 | 20.8 | 21.6 |
| Tasa de conclusión, educación superior, grupo de edades 25-34 (% del total) | Perú | 27.4 | 26.6 | 28.3 | 29.7 | 27.8 | 27.2 |
| | Cusco | 28.3 | 28.8 | 32.5 | 26.5 | 21.5 | 26,6 |

| | | | | | | | |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|
| Tasa bruta de asistencia, educación superior (% de población con edades 17-21) | Perú | 68.8 | 69.7 | 76.5 | 76.8 | 51.1 | 71.1 |
| | Cusco | 76.8 | 76.1 | 84.8 | 90.9 | 58.5 | 85.7 |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática. 2016-2021

Según la Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática, la tasa de deserción en la educación superior no universitaria entre los años 2016 al 2021 en el Perú, incremento de 42.9% a 48.65 y en el departamento del Cusco, de 27.3% a 44.3%, teniendo un pico alto de 57.9% en el año 2020 debido a la pandemia del COVID-19.

Tabla 244. Tasa de deserción acumulada, superior no universitaria (% de edades menores o iguales a 30 años con superior no universitaria incompleta)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| PERÚ | 42.9 | 44.1 | 43.8 | 39.2 | 55.6 | 48.6 |
| Cusco | 27.3 | 31.2 | 29.8 | 27.3 | 57.9 | 44.3 |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática 2016-2021.

Escuelas de Educación Superior Pedagógicas Licenciadas.

De los 15 institutos de educación superior pedagógica con los que cuenta el departamento 7 públicas y 8 privadas, al 11 de marzo del 2021 solo 4 EESP lograron su licenciamiento 3 públicas y 1 privado.

Tabla 245. Escuelas de Educación Superior Pedagógicas Licenciadas públicas y privadas.

| Públicos | Privados |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| EESP La Salle de Urubamba | EESP Pukllasunchis de Cusco |
| EESP Santa Rosa de Cusco | |
| EESP Tupac Amaru de Canchis Tinta | |

Fuente, SUNEDU Información Estadística de Educación superior pedagógica 2021

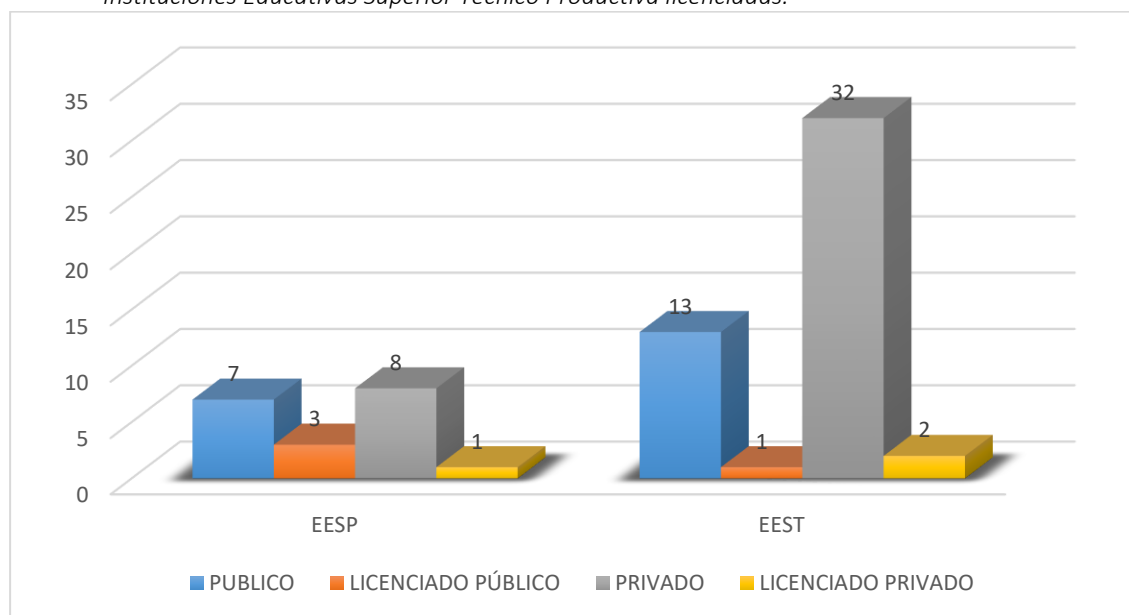
En el departamento del Cusco, existen 45 Institutos Tecnológicos, 13 públicos y 32 privados de los cuales solo 3 cuentan con licenciamiento

Tabla 246. Escuelas o Institutos Tecnológicos Licenciados

| Públicos | Privados |
|-------------------------|---|
| Clorina Matto de Turner | Khipu |
| | ILC Instituto de Gastronomía Latinoamericana. |

Fuente, SUNEDU Información Estadística de Educación tecnológica 2021

Instituciones Educativas Superior Técnico Productiva licenciadas.



Fuente, SUNEDU Información Estadística de Educación Tecnológica, Pedagógico y Artística 2021

3. Educación superior universitaria

La universidad es una comunidad académica orientada a la investigación y a la docencia, que brinda una formación humanista, científica y tecnológica con una clara conciencia de nuestro país como realidad multicultural. Adopta el concepto de educación como derecho fundamental y servicio público esencial. Está integrada por docentes, estudiantes y graduados. Participan en ella los representantes de los promotores, de acuerdo a ley⁵⁵

Solo 3 de cada 10 jóvenes peruanos que egresan de la educación básica escolar pueden acceder a la educación superior, uno de los índices más bajos a nivel de los países de América Latina, (Minedu). Agencia de noticias ANDINA agosto 2021.

El departamento del Cusco, cuenta con 3 universidades públicas (Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, con sede en Cusco y filiales en algunas provincias; Universidad Nacional Intercultural de Quillabamba y Universidad Nacional Diego Quispe Tito: UNDQT, esta última está en organización), una privada (Universidad Andina del Cusco) con sede en Cusco y filiales en algunas provincias; 3 universidades privadas con licencia denegada (Universidad Global del Cusco, Universidad Austral de Cusco y Universidad Privada Líder Peruana, las dos primeras fueron denegadas el años 2019 por la SUNEDU y la última el año 2020), por este motivo estas universidades están suspendidos cuyos estudiantes han sido trasladados a otras universidades. También existen filiales de otras universidades licenciadas que ofertan sus programas de formación profesional como la Universidad Continental, Universidad Tecnológica de los Andes entre otros.

En el departamento del Cusco, existen muchas limitantes que inciden en la problemática, entre ellos la escasa oferta formativa, el nivel de ingreso económico de las familias y los bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la EBR principalmente del ámbito rural. Otra de las limitaciones para el acceso a la educación superior es la desarticulación entre los proceso de evaluación para el ingreso de las universidades locales frente al perfil de estudiantes que egresan de la EBR, debido a que la curricula

⁵⁵ Ley N° 30220, Ley Universitaria. Artículo 3 Definición de la universidad.

nacional busca que los estudiantes desarrollen una serie de competencias básicas y la universidad evalúa conocimientos, esta desarticulación sumado a los bajos logros de aprendizaje genera que muchos estudiantes complementen estos conocimientos en academias pre universitarias generando gastos económicos y perdida en el tiempo de estudios.

Otra problemática en el acceso a la educación superior es la persistente migración de los estudiantes egresados de la EBR, principalmente de las instituciones privadas, hacia otros departamentos en busca de mejores oportunidades de formación superior y posteriormente mejores oportunidades laborales, generando como consecuencia perdida de potencial y capacidades humanas para el desarrollo del departamento del Cusco.

En el departamento del Cusco, la población que accede a los servicios educativos universitarios entre los años 2017 al 2020 decreció de 20,746 a 19,297 estudiantes matriculados en la universidad pública. Siendo de mayor cobertura la universidad San Antonio Abad del Cusco y de reciente creación la Universidad Intercultural de Quillabamba.

Tabla 247. Número de alumnos / as matriculados en universidades públicas, 2010-2020

| Universidades públicas | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ | 2017 | 2018 P/ | 2020-I P/ |
|------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|-----------|
| Cód. | Total | 16 374 | 16 639 | 16 626 | 17 683 | 20 296 | 18 760 | 20 663 | 20 746 | | 19 297 |
| 003 | Univ. Nac. de San Antonio Abad del Cusco | 16 374 | 16 639 | 16 626 | 17 683 | 20 296 | 18 760 | 20 663 | 20 746 | - | 19 080 |
| 125 | U. N. Intercultural de Quillabamba *** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 217 |

Nota: La SUNEDU no reportó información para el 2020.

Fuente: Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) - Unidad de Documentación e Información Universitaria - Sistema de Información Universitaria (SIU), 2020. Información reportada por las universidades hasta marzo de 2021

La cobertura de la población estudiantil en las Universidades Privadas en el periodo del 2017 al 2020 se observa que de 20,275 estudiantes matriculados en el año 2017 descendió a 19,226 estudiantes matriculados en el año 2020.

Tabla 248. Número de alumnos/As matriculados en universidades privadas, 2010 – 2020 departamento de Cusco.

| Universidades Privadas | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ | 2017 P/ | 2018 P/ | 2020-I P/ |
|------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Cód. | TOTAL | 11 208 | 11 779 | 14 796 | 16 311 | 17 214 | 20 275 | 21 288 | 20 706 | 21 994 | 19 616 |
| 039 | U. Andina del Cusco | 11 208 | 11 779 | 14 796 | 16 097 | 15 538 | 18 169 | 19 074 | 19 101 | 19 599 | 19 226 |
| 114 | U. Peruana Austral del Cusco | - | ... | ... | ... | 1 167 | 1 429 | 1 559 | 1 605 | 1 787 | 305 |
| 142 | U. P. Líder Peruana | - | - | - | - | 287 | 348 | 327 | - | - | |
| 144 | U. Global del Cusco | - | - | - | 214 | 222 | 329 | 328 | - | 608 | 85 |

Fuente: Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) - Unidad de Documentación e Información Universitaria - Sistema de Información Universitaria (SIU), 2020. Información reportada por las universidades hasta marzo de 2021.

En el Perú, según el Sistema Nacional Universitaria SIU SUNEDU, al año 2020 ingresaron a las universidades 331,579 jóvenes, de los cuales 49.5% hombres y 50.5% mujeres, del mismo modo el 13.7% ingresan a universidades públicas y el 86.3% a privadas. En el año 2021, ingresaron 375,050 estudiantes, 43,471 más que el año 2020, de los mismos el 48.1% de hombres y 51.9% de mujeres, el 15.5% ingresaron a universidades públicas y el 84.55 a privadas.

En Cusco, al año 2020, ingresaron 14,223 estudiantes, de los cuales el 51.8% son hombres y el 48.2% mujeres, así como el 24.1% ingresaron a universidades públicas y el 75.9% a universidades privadas; del total de ingresantes el 18.52% son ingresantes menores o iguales a 17 años y el 52.4% entre 18 a 24 años. En el año 2021, ingresaron 14,169 estudiantes, de dicha cantidad el 54.5% son hombres y el 45.5% mujeres,

el 24.3% ingresaron a universidades públicas y 75.7% a universidades privadas; así mismo del total de ingresantes el 17.3% son estudiantes menores o iguales a 17 años y el 50.5% entre 18 a 24 años. En conclusión, el ingreso a las universidades está sujeta a las vacantes que se ofertan en los distintos programas de formación, así mismo en el departamento del Cusco el 76% acceden a universidades privadas solo el 24% a universidades públicas. En el año 2020 de un total de 19,114 estudiantes egresados de la educación secundaria 2,634 estudiantes menores o iguales a 17 años ingresaron a la universidad, representando solo el 13.8% del total de egresados; en el año 2021 de un total de 22,276 estudiantes egresados de secundaria, 2,457 ingresaron a la universidad, que representa un 11% principalmente ingresaron mediante la modalidad ordinaria.

Tabla 249. Número y porcentaje de ingresantes a las universidades públicos y privados, nacional y departamento del cusco 2020-2021.

| Año | Ámbito | Ingresantes por grupo de edad | | | | | | total | Por sexo | | Tipo de gestión | |
|------|----------|-------------------------------|------------|------------|------------|-----------|---------|---------|----------|---------|-----------------|---------|
| | | <=17 años | 18-24 años | 25-29 años | 30-35 años | >=36 años | sin inf | | Hombre | Mujer | Público | Privado |
| 2020 | Nacional | 65,089 | 187,817 | 36,456 | 22,902 | 19,263 | 52 | 331,579 | 164,120 | 167,459 | 45,414 | 286,165 |
| | % | 20% | 57% | 11% | 6.9% | 5.8% | 0.02% | 100% | 49.5% | 50.5% | 13.7% | 86.3% |
| | Cusco | 2,634 | 7,453 | 1,879 | 1,389 | 866 | 2 | 14,223 | 7,371 | 6,852 | 3,427 | 10,796 |
| | % | 18.52% | 52.40% | 13.21% | 9.77% | 6.09% | 0.01% | 100% | 51.8% | 48.2% | 24.1% | 75.9% |
| 2021 | Nacional | 74,666 | 216,245 | 36,736 | 24,994 | 22,070 | 339 | 375,050 | 180,350 | 194,700 | 58,291 | 316,759 |
| | % | 19.9% | 57.7% | 9.8% | 6.7% | 5.9% | 0.1% | 100.0% | 48.1% | 51.9% | 15.5% | 84.5% |
| | Cusco | 2,457 | 7,162 | 2,001 | 1,492 | 982 | 75 | 14,169 | 7,717 | 6,452 | 3,449 | 10,720 |
| | % | 17.3% | 50.5% | 14.1% | 10.5% | 6.9% | 0.5% | 100.0% | 54.5% | 45.5% | 24.3% | 75.7% |

Fuente: Sistema de Información Universitaria (SIU) administrado por la Unidad de Documentación e Información Universitaria de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU).

Según el Sistema de Información Universitaria SIU, en el Perú en las universidades públicas y privadas, en el ciclo académico 2020-1 se matricularon 1, 003,391 estudiantes, reduciendo a 957,241 en el 2020-2 debido al efecto de la pandemia del COVID-19; al año 2021 -2 las matrículas mejoraron reportándose 1, 128,254 estudiantes matriculados. En el departamento del Cusco, en el ciclo académico 2020-1 se matricularon 44,198 estudiantes, reduciendo a 42,722 en el ciclo académico 2020-2; en el semestre 2021-2 se matricularon 49,085 estudiantes de los cuales el 52% son varones y 48% mujeres, así mismo el 39% pertenecen a universidades públicas y el 61% en privadas.

Tabla 250. Número y porcentaje de matriculados en las universidades públicos y privados, nacional y departamento del cusco 2020-2021.

| Año | Ámbito | matriculados por grupo de edad | | | | | | total | Por sexo | | Tipo de gestión | |
|--------|----------|--------------------------------|------------|------------|------------|-----------|---------|-----------|----------|---------|-----------------|---------|
| | | <=17 años | 18-24 años | 25-29 años | 30-35 años | >=36 años | sin inf | | Hombre | Mujer | Público | Privado |
| 2020-1 | Nacional | 71,278 | 685,367 | 147,484 | 58,613 | 40,575 | 74 | 1,003,391 | 497,713 | 505,678 | 328,032 | 675,359 |
| | % | 7.1% | 68.3% | 14.7% | 5.8% | 4.0% | 0.0% | 100.0% | 49.6% | 50.4% | 32.7% | 67.3% |
| | Cusco | 2,562 | 29,437 | 7,783 | 2,786 | 1,629 | 1 | 44,198 | 22,643 | 21,555 | 18,756 | 25,442 |
| | % | 6% | 67% | 18% | 6% | 4% | 0% | 100% | 51% | 49% | 42% | 58% |
| 2020-2 | Nacional | 44,783 | 657,383 | 150,217 | 61,109 | 43,642 | 107 | 957,241 | 472,136 | 485,105 | 314,778 | 642,463 |
| | % | 4.7% | 139.2% | 15.7% | 6.4% | 4.6% | 0.0% | 100.0% | 49.3% | 50.7% | 32.9% | 67.1% |
| | Cusco | 2,075 | 28,881 | 7,562 | 2,725 | 1,478 | 1 | 42,722 | 21,748 | 20,974 | 18,729 | 23,993 |
| | % | 4.9% | 67.6% | 17.7% | 6.4% | 3.5% | 0.0% | 100.0% | 50.9% | 49.1% | 43.8% | 56.2% |
| 2021-1 | Nacional | 84,268 | 758,581 | 170,126 | 72,934 | 52,357 | 262 | 1,138,528 | 558,424 | 580,104 | 319,481 | 819,047 |
| | % | 7.4% | 66.6% | 14.9% | 6.4% | 4.6% | 0.0% | 100.0% | 49.0% | 51.0% | 28.1% | 71.9% |
| | Cusco | 2,597 | 31,211 | 9,191 | 3,974 | 2,406 | 33 | 49,412 | 25,343 | 24,069 | 19,476 | 29,936 |
| | % | 5.3% | 63.2% | 38.2% | 8.0% | 4.9% | 0.1% | 100.0% | 51.3% | 48.7% | 39.4% | 60.6% |
| 2021-2 | Nacional | 60,042 | 762,121 | 174,595 | 76,446 | 54,683 | 367 | 1,128,254 | 551,420 | 576,834 | 296,562 | 831,692 |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

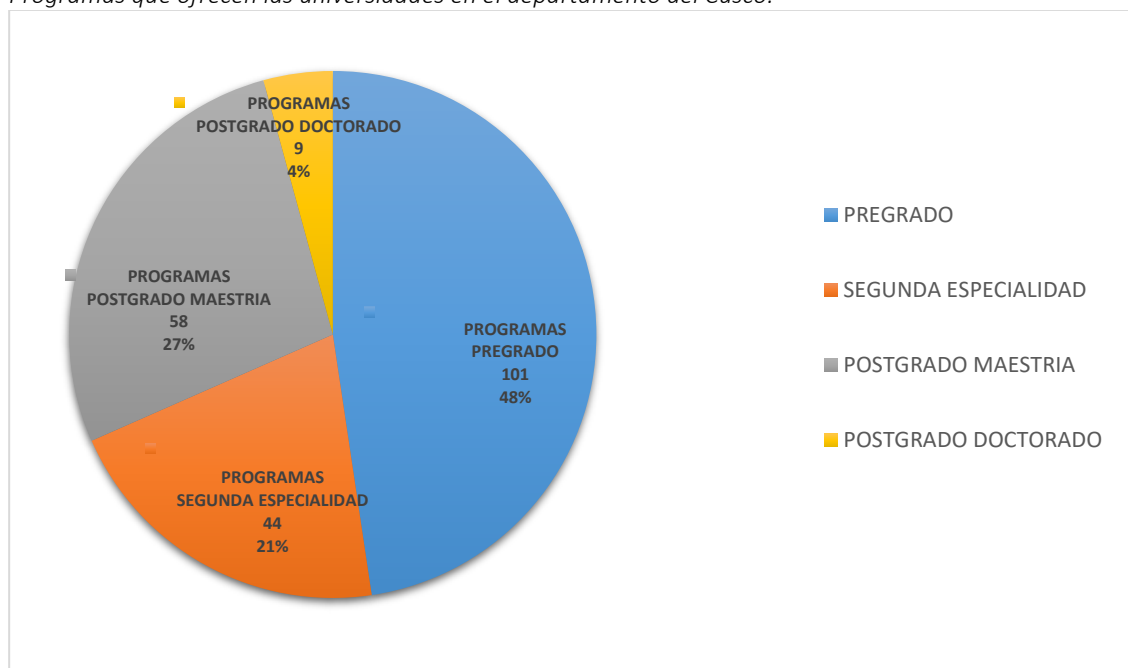
| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| % | 5.3% | 67.5% | 15.5% | 6.8% | 4.8% | 0.0% | 100.0% | 48.9% | 51.1% | 26.3% | 73.7% |
| Cusco | 2,240 | 32,125 | 9,222 | 3,394 | 2,041 | 63 | 49,085 | 25,404 | 23,681 | 19,154 | 29,931 |
| % | 4.6% | 65.4% | 18.8% | 6.9% | 4.2% | 0.1% | 100.0% | 51.8% | 48.2% | 39.0% | 61.0% |

Fuente: Sistema de Información Universitaria (SIU) administrado por la Unidad de Documentación e Información Universitaria de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU)

Programas de Universidades Licenciadas por Nivel de Programa de Estudio

Las Universidades Licenciadas del departamento del Cusco ofrecen 101 programas de pregrado, 44 de segunda especialidad, 58 de maestría y 9 programas de doctorado.

Programas que ofrecen las universidades en el departamento del Cusco.



Fuente, SUNEDU Información Estadística de Universidades 2021.

b) Culminación de los estudiantes a los servicios de educación superior universitaria por programa formativo.

A nivel del departamento del Cusco, el número de titulados en universidad pública de San Antonio Abad del Cusco, entre los años 2017 a 2019 ha tenido un incremento del 1398 a 1469. No se considera el año 2020 debido a que la información no está completa.

Tabla 251. Número de titulados en Universidades Públicas, 2010 – 2020 departamento de Cusco

| Universidades públicas | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 P/ | 2015 | 2016 | 2017 P/ | 2018 P/ | 2019 P/ | 2020 P/ |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Cód. Total | 1 541 | 1 951 | 1 666 | 1 706 | 1 690 | 1 372 | 1 249 | 1 398 | 1 302 | 1 469 | 559 |
| 003 Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco | 1 541 | 1 951 | 1 666 | 1 706 | 1 690 | 1 372 | 1 249 | 1 398 | 1 302 | 1 469 | 559 |

..., - Cifra no disponible.

Nota: Se considera titulado a la persona que tiene registrado el título profesional en el Registro Nacional de Grados y Títulos. Para el cálculo del número de titulados se asume que cada título profesional corresponde a una persona.

Fuente: Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) - Registro Nacional de Grados y Títulos, 2017 - 2020. Información actualizada a marzo de 2021.

La población de estudiantes que logró obtener su título profesional en las universidades privadas en el departamento del Cusco, entre los años 2017 al 2020 se observe un incremento de 1,003 a 1,257 profesionales titulados. No se considera el año 2020 porque es un periodo incompleto.

Tabla 252. Número de titulados / as, según universidades privadas, 2012 - 2020

| Universidades privadas | | 2012 | 2013 | 2014 P/ | 2015 P/ | 2016 P/ | 2017 P/ | 2018 P/ | 2019 P/ | 2020 P/ |
|------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Cód. | Total | 33 998 | 39 371 | 46 935 | 51 994 | 48 215 | 1 003 | 1 190 | 1 257 | 336 |
| 039 | Universidad Andina del Cusco | 546 | 355 | 914 | 781 | 719 | 992 | 1 167 | 1 202 | 316 |
| 114 | Universidad Peruana Austral del Cusco | - | - | - | - | 10 | 11 | 23 | 46 | 3 |
| 142 | Universidad Privada Líder Peruana S.A.C | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 144 | Universidad Global del Cusco S.A.C | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 5 |

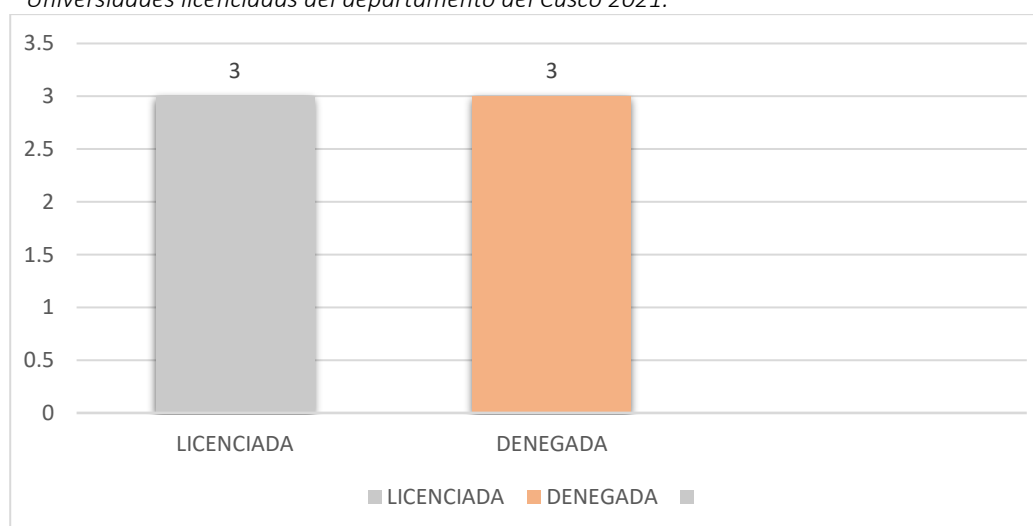
Fuente: Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) - Registro Nacional de Grados y Títulos, 2017 - 2020. Información actualizada a marzo de 2021.

Instituciones de Educación Superior Universitaria que cuentan con licenciamiento y acreditación

A nivel del país del total de universidades entre públicas y privadas 94 Universidades (65%) están Licenciada y 51 Universidades (35%) están denegadas no licenciadas

De las universidades con que cuenta el Cusco, 3 públicas, una Privada Asociativa y 3 Privadas Societarias, de las cuales dos nacionales se encuentran licenciadas (Universidad San Antonio Abad del Cusco y Universidad Intercultural Quillabamba) y una privada asociativa (Universidad Andina del Cusco), la Universidad Nacional Diego Quispe Tito se encuentra en organización y proceso de licenciamiento. Tres universidades Privadas societarias que están con licenciamiento denegada.

Universidades licenciadas del departamento del Cusco 2021.



Fuente: SUNEDU Información Estadística de Universidades 2021.

Acceso a los servicios de educación superior técnico y productiva

Las oportunidades de la población a la formación superior técnico y productiva, son limitadas; el acceso departamental entre los años 2017 al 2021 incrementó en 5%; estudiantes matriculados (de 80,053 a 84,080) de los cuales el 9.54% estudian en centros de formación técnico productiva, el 32.08% a la

educación superior no universitaria y el 58.38% a la educación universitaria, así mismo el 37.97% del total estudian en instituciones públicas y el 62% en privadas. Otra de las limitaciones está vinculada a las condiciones de calidad de las instituciones de formación superior, pues solo están licenciados el 21% de los institutos de educación superior pedagogía, 6.25% de tecnológicos y 50% de universidades (2 públicas y una privada).

Tabla 253. Porcentaje de matriculados al servicio de educación superior técnica y productiva 2021 departamento del Cusco.

| CENT DE FORM. | PUBLICA | % | PRIVADA | % | TOTAL | % |
|---------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| Técnico productiva CETPRO | 4642 | 5.52% | 3377 | 4.02% | 8019 | 9.54% |
| Superior no Universitaria | 8132 | 9.67% | 18844 | 22.41% | 26976 | 32.08% |
| Universitaria | 19,154 | 22.78% | 29,931 | 35.60% | 49085 | 58.38% |
| TOTAL | 31928 | 37.97% | 52152 | 62.03% | 84080 | 100% |

Fuente: SUNEDU Información Estadística de Universidades y Ministerio de Educación - Censo educativo 2021.

3.11.11.12 Actividades Deportivas y Recreativas

Deportistas becarios en el centro de alto rendimiento CAR.

Los Centros de Alto Rendimiento (CAR) del Instituto Peruano del Deporte, tienen como finalidad potenciar las habilidades y destrezas de los participantes en la práctica de una determinada disciplina deportiva, para que en el futuro sean considerados deportistas de alta competencia, además, se les brinda los medios logísticos y técnicos, que les permiten una adecuada preparación. A través de estos centros se brindan los servicios especializados de nutrición, psicología, evaluación física, área de musculación y rehabilitación, entre otros. A nivel nacional al 2021, se cuenta con cinco centros, ubicados en las regiones de Arequipa, Cusco, Junín (Huancayo), Lima (VIDENA) y Loreto (Iquitos). A continuación, se presenta, la participación anual de los deportistas becarios en los CAR, y la distribución entre los años 2017 al 2021.

Según el Instituto Peruano del Deporte IPD, el centro de alto rendimiento del Cosco, en el año 2017 acogió a 22 deportistas becarios, el 2018 redujo a 18, en el 2019 incrementó a 59 deportistas siendo el pico más alto, en el 2020, acogió a 19 y el 2021 a 21 deportistas que representa el 11% respecto al nacional.

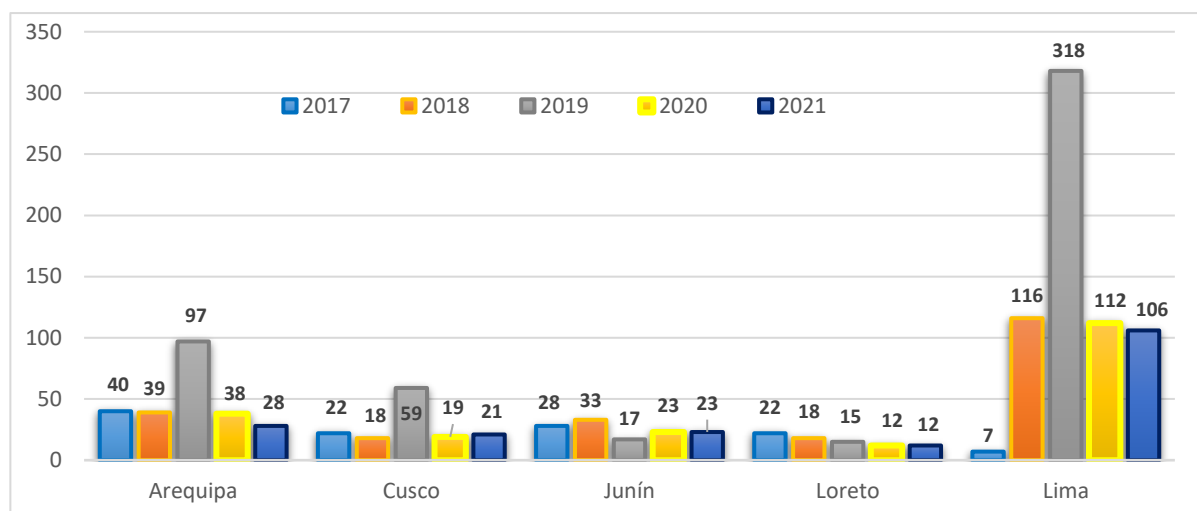
Tabla 254. Número de deportistas beneficiarios por categoría, según Centros de Alto Rendimiento (CAR), 2017-2021.

| Centro de Alto Rendimiento (CAR) | | Total | Deportista Afiliado (DA) | Deportista de Proyección (DP) | Deportista Calificado (DC) | Deportista Calificado de Alto Nivel (DECAN) | Distribución porcentual |
|----------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|-------------------------|
| 2017 | Perú | 127 | 2 | 14 | 53 | 58 | 100% |
| | Cusco | 22 | - | 2 | 12 | 8 | 17% |
| 2018 | Perú | 224 | 3 | 6 | 91 | 124 | 100% |
| | Cusco | 18 | 1 | - | 15 | 2 | 8% |
| 2019 | Perú | 506 | 138 | 26 | 200 | 142 | 100% |
| | Cusco | 59 | - | - | 44 | 15 | 12% |
| 2020 | Perú | 204 | - | 3 | 106 | 95 | 100% |
| | Cusco | 19 | - | - | 18 | 1 | 9% |
| 2021 | Perú | 190 | - | 13 | 91 | 86 | 100% |
| | Cusco | 21 | - | - | 21 | - | 11% |

Fuente: Instituto Peruano del Deporte - Dirección Nacional de Deporte de Afiliados 2017-2021.

Evolución anual del número de deportistas becarios, según Centro de Alto Rendimiento (CAR), 2016 - 2021

Fuente: Instituto Peruano del Deporte - Dirección Nacional de Deporte de Afiliados 2017-2021



Según el Instituto Peruano del Deporte IPD, en el Perú la tendencia de medallas obtenidas en eventos nacionales entre los años 2017 al 2021, incremento de 163 a 509, el año 2019 se logró obtener 519 medallas el pico más alto; el año 2021, se obtuvo 509 medallas de los cuales 223 tipo oro, 263, plata y 123 de bronce. El departamento del Cusco, la tendencia de obtención de medallas en eventos deportivos nacionales, se estancó entre los años 2017 a 2021 de 23 a 19 medallas, el año 2021, se obtuvo 19 medallas de los cuales 6 son de tipo oro, 6 de plata y 7 de bronce.

Tabla 255. Medallas obtenidas por deportistas en eventos nacionales, según Centros de Alto Rendimiento (CAR), 2017-2021.

| Año | Centro de Alto Rendimiento (CAR) | Total | Medalla | | |
|------|----------------------------------|-------|---------|-------|--------|
| | | | Oro | Plata | Bronce |
| 2017 | Perú | 163 | 73 | 59 | 31 |
| | Cusco | 23 | 13 | 5 | 5 |
| 2018 | Perú | 188 | 83 | 60 | 45 |
| | Cusco | 13 | 4 | 4 | 5 |
| 2019 | Perú | 519 | 237 | 118 | 164 |
| | Cusco | 23 | 12 | 6 | 5 |
| 2020 | Perú | 97 | 48 | 23 | 26 |
| | Cusco | 6 | 4 | 1 | 1 |
| 2021 | Perú | 509 | 223 | 263 | 123 |
| | Cusco | 19 | 6 | 6 | 7 |

Fuente: Instituto Peruano del Deporte - Dirección Nacional de Deporte de Afiliados 2017-2021.

En el Perú, según el Instituto Peruano del Deporte IPD, el número de deportistas beneficiarios según disciplinas deportivas en el centro de alto rendimiento, entre los años 2019 al 2021 redujo en 75% de 253 a 190 deportistas, en mayor número acoge a deportistas entre las edades de 19 a 23 años. A nivel departamental la tendencia se muestra en estancamiento, en el 2019 se benefició a 23 deportistas y el 2021 redujo a 21, mayormente entre las edades de 13 a 23 años, de los cuales 17 deportistas en la disciplina de atletismo y 4 en ciclismo.

El problema es la limitada cobertura de los deportistas por el Centro de Alto Rendimiento (CAR), en el departamento del Cusco, pese a que se cuenta con muchos deportistas calificados(as) y talentos a nivel de las 13 provincias no son acogidos; según la tabla, se acoge solo en las disciplinas de atletismo y ciclismo; existiendo muchas disciplinas deportivas que se practican como la Gimnasia, karate, natación, ajedrez entre otros. Muchos deportistas sobresalen con sus propios medios y solo con el apoyo de sus padres, que incluso llegan a representar a nivel nacional e internacional al Perú, como Adamaris L. Machacca Nina. Campeona

mundial de ajedrez escolar 2022 – Panamá, en la categoría sub 9, logró el 1er lugar medalla de oro en el campeonato mundial de ajedrez escolar 2022, panamá.

Tabla 256. Número de deportistas beneficiarios por disciplina deportiva y grupo de edad, según Centro de Alto Rendimiento (CAR), 2019-2020

| Año | Ambito / disciplina | Total | Grupo de edad | | | | |
|------|---------------------|-----------|---------------|----------|----------|-------|-------|
| | | | 13-18 | 19-23 | 24-28 | 29-33 | 34-47 |
| 2019 | Perú | 253 | 72 | 112 | 45 | 19 | 5 |
| | Cusco | 23 | 14 | 7 | 2 | - | - |
| | Atletismo | 14 | 9 | 5 | - | - | - |
| | Ciclismo | 9 | 5 | 2 | 2 | - | - |
| 2020 | Perú | 169 | 60 | 72 | 26 | 9 | 2 |
| | Cusco | 20 | 11 | 6 | 3 | - | - |
| | Atletismo | 14 | 9 | 5 | - | - | - |
| | Ciclismo | 6 | 2 | 1 | 3 | - | - |
| 2021 | Perú | 190 | 65 | 81 | 31 | 10 | 3 |
| | Cusco | 21 | 10 | 7 | 4 | - | - |
| | Atletismo | 17 | 9 | 7 | 1 | - | - |
| | Ciclismo | 4 | 1 | - | 3 | - | - |

Fuente: Instituto Peruano del Deporte - Dirección Nacional de Deporte de Afiliados. 2019-2021.

Las prácticas de actividades físicas, deportivas y recreativas, a nivel nacional según información en la tabla siguiente, entre los años 2017 al 2021 redujo de 1, 989,452 participantes a 1, 120,627, al año 2021 del total de participantes, el 52% son mujeres. En el departamento del Cusco, entre los años 2017 a 2019 incrementó de 33,358 a 188,100 participantes en las actividades físicas, deportivas y recreativas; sin embargo, con efectos de la pandemia del COVID -19 entre los años 2020 y 2021 redujo entre 46,498 a 31,771; al 2021, el 52% de los participantes representan a mujeres y el grupo de edad con mayor participación es de 18 a 50 años.

En el departamento, el problema es la insuficiente promoción de las actividades físicas, deportivas y recreativas de la población, en principal de la juventud que no se aprovechan los talentos deportivos ni potencian las habilidades o forman y quienes pueden representar en eventos deportivos nacionales e internacionales. Las autoridades no generan adecuados espacios para promover la práctica de actividades física, deportivas y recreativas, no se cuanta con espacios deportivos y recreativos suficientes ni se promueven eventos deportivos; debido a esta situación muchos jóvenes y la población practican actividades físicas en espacios inadecuados corriendo riesgo de su integridad, y muchos optan por otras actividades que no contribuyen a su desarrollo personal.

Tabla 257. Número de participantes en actividades físicas, deportivas y recreativas, por sexo, edad, nacional y regional 2017-2021.

| Año | Ámbito | Total | Sexo | | Grupo de edad | | | | N° actividad física |
|------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------|
| | | | Hombre | Mujer | 0-5 | 6-17 | 18-50 | +50 | |
| 2017 | Perú | 1,989,452 | 1,051,955 | 937,497 | 00 | 1,278,217 | 638,716 | 72,520 | 392 |
| | Cusco | 33,358 | 17,841 | 15,517 | 00 | 30,886 | 2,381 | 91 | 19 |
| 2018 | Perú | 2,441,573 | 1,202,999 | 1,238,574 | 139,303 | 1,248,908 | 824,478 | 228,884 | 315 |
| | Cusco | 188,100 | 98,629 | 89,471 | 4,769 | 106,910 | 66,886 | 13,537 | 14 |
| 2019 | Perú | 1,978,576 | 951,925 | 1,026,651 | 158,944 | 928,467 | 743,499 | 147,666 | 796 |
| | Cusco | 183,573 | 83,831 | 99,742 | 18,652 | 88,456 | 68,385 | 8,080 | 12 |
| 2020 | Perú | 827,350 | 391,863 | 435,487 | 39,271 | 183,759 | 474,859 | 129,461 | 727 |
| | Cusco | 46,498 | 21,729 | 24,769 | 955 | 7,209 | 29,456 | 8,878 | 44 |
| 2021 | Perú | 1,120,627 | 538,396 | 582,231 | 36,762 | 198,122 | 682,598 | 200,145 | 1,197 |
| | Cusco | 31,771 | 15,211 | 16,560 | 50 | 4,160 | 18,451 | 9,110 | 32 |

Fuente: Instituto Peruano del Deporte - Dirección Nacional de Deporte de Afiliados 2017-2021.

3.12 CULTURA

3.12.1 Diversidad étnica y lingüística

3.12.1.1 Presencia de pueblos originarios e indígenas

En nuestro país se hablan 48 idiomas distintos y se reúnen alrededor de 55 pueblos indígenas [1]. Según resultados del último Censo Nacional de Población del año 2017, alrededor de 4'300,000 de personas indicaron que hablaban otro idioma indígena (quechua, aymara o idioma amazónico) diferente del castellano como lengua materna. Mientras que, a la pregunta por la autoidentificación étnica, cerca de 6 millones de personas respondieron que se autoidentificaban como quechuas, aimaras o miembros del algún grupo indígena amazónico. Esto quiere decir que la población indígena en el Perú podría significar entre un 12% a 18% del total nacional.

La existencia de diversas culturas en nuestro país, durante gran parte de nuestra historia republicana, fue considerada como obstáculo para el desarrollo y la construcción de una identidad nacional, por lo que las políticas públicas se orientaron a la homogenización cultural, hecho que en la práctica significó la imposición de una cultura considerada “oficial” sobre las culturas originarias, creando situaciones de discriminación y exclusión social. Actualmente la diversidad cultural es considerada, por organismos internacionales como la UNESCO, como “una de las fuentes del desarrollo” y su defensa como “un imperativo ético, inseparable del respeto de la dignidad de la persona humana”. Así mismo, el Estado peruano reconoce la diversidad cultural como valor intrínseco de nuestra sociedad y el derecho que tienen todos. La región Cusco cuenta con 08 pueblos indígenas u originarios, considerados los principales grupos étnicos que habitan en la región. Con ello se busca contribuir al reconocimiento de quiénes somos, una condición indispensable para propiciar el diálogo intercultural basado en el respeto y la valoración positiva de la diversidad, con miras a la construcción de una sociedad más equitativa y democrática. (Cartilla informativa de la diversidad cultural en la región Cusco – DDC-C).

Tabla 258. Comunidades Nativas y Originarias de la Región Cusco

| N° | CC.NN U ORIGINARIA | DESCRIPCIÓN | HABLANTES CON LENGUA MATERNA CUSCO |
|----|--------------------|---|------------------------------------|
| 1 | Matsigenka | El pueblo matsigenka, cuya lengua pertenece a la familia lingüística Arawak, ha empleado esta denominación, debido a que en su lengua originaria, matsigenka puede traducirse, como “seres humanos o gente”. Esta denominación se habría generalizado, entre la población mestiza, luego de que los misioneros dominicos publicaran en el año 1918, la revista “Misiones Dominicanas del Peru”. Están ubicados principalmente en los departamentos de Cusco, Madre de Dios y Ucayali, según información oficial del Ministerio de Cultura, se estima que en Cusco son 3,983 habitantes que aprendieron a hablar primero la lengua Matsigenka, | Matsigenka 3983 personas |
| 2 | Nanti | Los nanti, han recibido la denominación Kugapakori, término que en la lengua matsigenka, se traduciría a “salvaje o mata gente” y que por su altacarga negativa, no fue aceptada por los miembros de este pueblo. Están ubicados políticamente en el distrito de Megantoni, en la provincia de la Convención, en el departamento del Cusco, según información oficial del Ministerio de Cultura, la población de los asentamientos nanti es de 628 personas. | Nanti 628 personas |
| 3 | Ashaninka | Los ashaninka, constituyen el pueblo indígena amazónico, demográficamente mas numeroso del Peru. Esta población, ha sido conocido también con el nombre de campa, denominación que muchos ashaninkas por asociarla a connotaciones peyorativas. En su lugar prefieren denominarse ashaninkas, que puede traducirse como “gente”, “paisano” o “familiar”. | Ashaninka 1997 personas |

| | | | |
|---|-----------|--|-----------------------------|
| 4 | Kakinte | Este pueblo fue considerado como un segmento de una unidad étnica más amplia al que se denominó <i>campa</i> y que incluye a pueblos indígenas como los <i>ashaninka</i> . Hasta el siglo XX el pueblo <i>kakinte</i> se encontraba en situación de aislamiento y durante la década de 1970, se consideraba como pueblo en “contacto esporádico”. Habitan principalmente en los departamentos de Cusco y Junín, | Kakinte 26 personas |
| 5 | Yine | El pueblo <i>Yine</i> se le conoce también como “ <i>piro</i> ” denominación que ha sido empleada desde los pueblos vecinos y otros foráneos para distinguir a este pueblo. La palabra “ <i>yine</i> ” en cambio provendría de <i>yineru</i> , que en su lengua indígena se traduce como “verdaderos hombres” “ser humano” o “gente por excelencia”. El pueblo <i>yine</i> ocupa desde tiempos prehispánicos la parte alta de la cuenca del río <i>Ucayali</i> y la parte baja del río <i>Urubamba</i> . | Yine 55 personas |
| 6 | Wachiperi | Los <i>harakbut</i> , habitan principalmente en los departamentos de Madre de Dios y Cusco, entre el río <i>Madre de Dios</i> e <i>Inambari</i> . Según información oficial, en Cusco y Madre de Dios hay 664 habitantes que aprendieron hablar primero en lengua <i>harakbut</i> . Este pueblo está conformado por varios sub grupos o parcialidades de los que se ha logrado identificar hasta dieciocho, entre ellos los más conocidos como los <i>wachiperi</i> , cuya lengua se encuentra en peligro de desaparición. | Wachiperi 57 personas |
| 7 | Quechua | Conocemos como pueblos quechuas a un conjunto de poblaciones andinas de larga data, que tienen como lengua materna el quechua en sus diferentes variedades, en el caso de la región Cusco, aproximadamente 623,188 personas, tienen el quechua como idioma materno y 710,308 se autoidentifican como quechuas. | Quechua 623,188 personas |
| 8 | Kichwa | Se encuentra compuesto por aquellos descendientes de pueblos indígenas amazónicos, que fueron “quechuanizados” por misioneros desde el siglo XVI. La lengua quechua se implantó sobre diversos pueblos, ocasionando la desaparición de otras lenguas originarias. Los <i>kichwas</i> se ubican en cuatro departamentos del país, Loreto, San Martín y Madre de Dios, en el caso de la región Cusco, se ubican en la provincia de la Convención. | Quechua 2 comunidades |

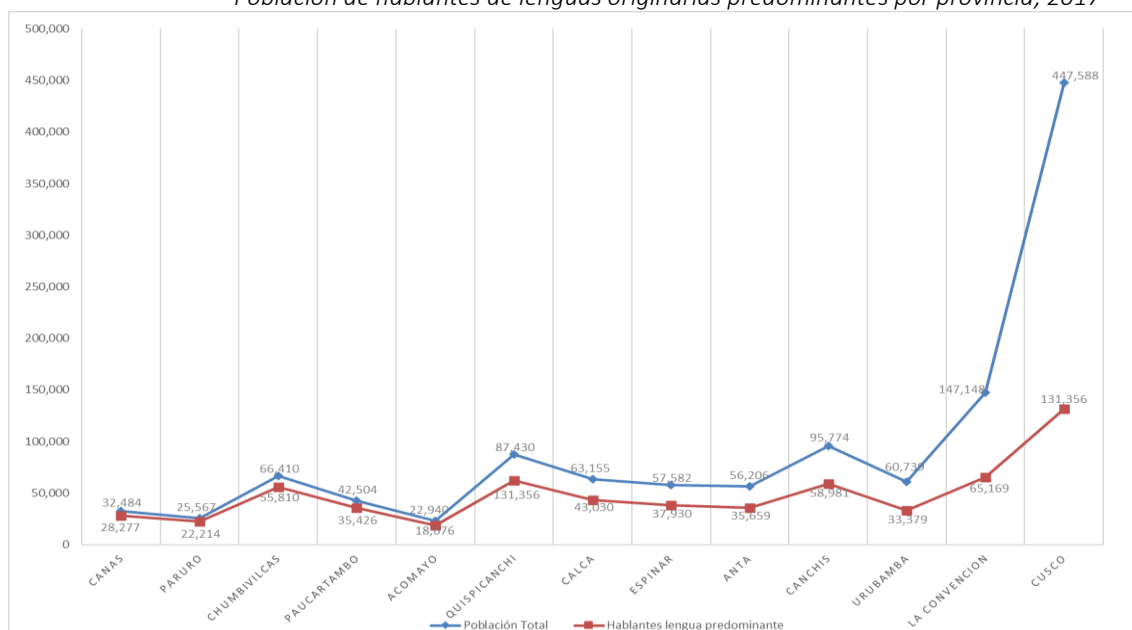
Fuente: Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco 2019

3.12.1.2 Población con lenguas nativas y originarias

Las lenguas indígenas u originarias son parte esencial de la identidad cultural y social de los pueblos indígenas u originarios del Perú y, por consiguiente, de nuestra identidad nacional. A través del uso de sus lenguas, los pueblos conservan y transmiten sus afectos, tradiciones, cosmovisiones, valores y conocimiento a las siguientes generaciones y al mundo. Actualmente, más de 4 millones 477 mil peruanos y peruanas mayores de tres años (16% del total de la población) hablan alguna de las 48 lenguas indígenas u originarias existentes en el país; cada una de las cuales representa una conjunción de saberes, historias, costumbres, así como una forma particular de interpretar la vida e interactuar con el entorno.

Dentro del ámbito del departamento del Cusco 628,295 habitantes hablan alguna de las 8 lenguas originarias, siendo el quechua en la zona andina el de mayor cantidad de hablantes (623,006) y en la zona amazónica las lenguas indígenas como: el *matsiguenga*, *ashaninka*, *nahua*, *nanti*, *yine*, *kakinte* y *harakbut* – *wachiperi*.

Población de hablantes de lenguas originarias predominantes por provincia, 2017



Fuente: Fuente: Mapa Etnolingüístico - Ministerio de Cultura.

Según el gráfico precedente, la mayor cantidad de hablantes de una lengua predominante es la provincia de Cusco, que tiene una población de 447,588 de los cuales, el 29.3% (131,356) habla quechua como lengua predominante, seguida está la provincia de La Convención que cuenta con una población total de 147,148 habitantes de los cuales el 44.3% (65,169) habla más de una lengua nativa u originaria predominante. Otras provincias como Canas (87%), Paruro (86.9%), Chumbivilcas (84%), Paucartambo (83.3%) y Acomayo (81.4%), tienen a más del 80% de su población hablante de la lengua predominante en este caso el quechua, como se puede ver en el siguiente cuadro.

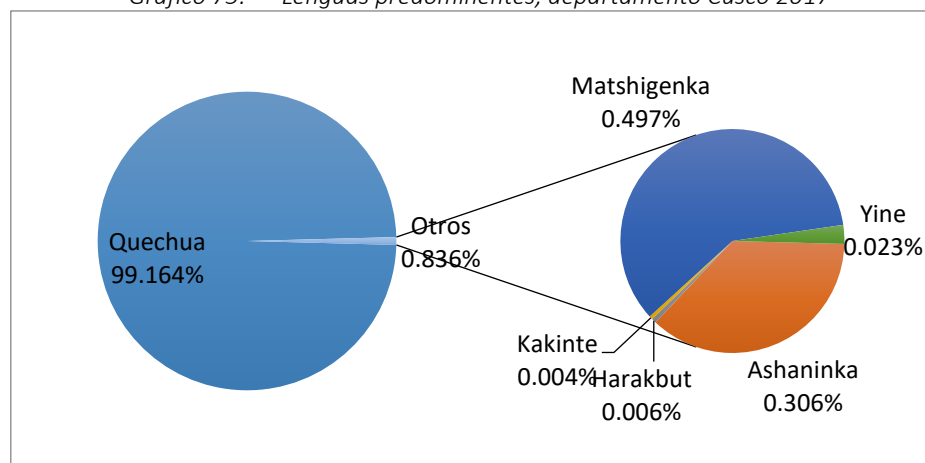
Tabla 259. POBLACIÓN CON LENGUAS NATIVAS Y ORIGINARIAS, 2017

| PROVINCIAS | Población Total 2017 | Hablantes lengua predominante | % HABLANTES LENGUA PREDOMINANTE |
|---------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| CANAS | 32,484 | 28,277 | 87.0% |
| PARURO | 25,567 | 22,214 | 86.9% |
| CHUMBIVILCAS | 66,410 | 55,810 | 84.0% |
| PAUCARTAMBO | 42,504 | 35,426 | 83.3% |
| ACOMAYO | 22,940 | 18,676 | 81.4% |
| QUISPICANCHI | 87,430 | 62,388 | 71.4% |
| CALCA | 63,155 | 43,030 | 68.1% |
| ESPINAR | 57,582 | 37,930 | 65.9% |
| ANTA | 56,206 | 35,659 | 63.4% |
| CANCHIS | 95,774 | 58,981 | 61.6% |
| URUBAMBA | 60,739 | 33,379 | 55.0% |
| LA CONVENCION | 147,148 | 65,169 | 44.3% |
| CUSCO | 447,588 | 131,356 | 29.3% |
| Departamental | 1,205,527 | 628,295 | 52.1% |

Fuente: Mapa Etnolingüístico - Ministerio de Cultura, 2017.

Es necesario reconocer que el 52.1% de la población del departamento habla una lengua nativa u originaria predominante, sin embargo, existe una tendencia a la disminución de esta población por ende existe el riesgo de la pérdida de las lenguas nativas u originarias.

Gráfico 75. Lenguas predominantes, departamento Cusco 2017



Fuente: Mapa Etnolingüístico - Ministerio de Cultura, 2017

En el gráfico se muestra a la población que habla un idioma originario, siendo el 99.2% hablante del quechua, lo que la hace la lengua predominante en el departamento con 623,006 hablantes, seguido del matsigenka con 3,125, ashaninkas con 1,924, yine 143, wachiperi (Harakbut) 36 y kakinte 36, estas últimas en proceso de extinción.

3.12.2 Cultura e identidad

Entendemos que “La cultura es un sistema de valores, símbolos y actitudes con que un grupo humano responde a las sollicitaciones y conflictos que provienen del mundo y de la existencia”⁵⁶. A su vez, pedagógicamente hablando, “La cultura está formada por las creencias que tenemos, la historia que contamos, las cosas que sabemos, el idioma que hablamos, nuestras fiestas y las maneras de organizarnos”⁵⁷.

Este sistema de ideas confiere al individuo la capacidad de identificarse como miembro de una comunidad visible. Las comunidades de cultura son portadoras de tres características; primero un sistema de valores significativos y normativos que aportan un significado a la existencia de todos, así como normas y pautas de comportamiento para la vida en común; segundo, una base común —territorio, lengua, religión, etcétera— que les permita identificarse como miembros de un grupo; y tercero, la voluntad o decisión de autoidentificación como miembros de determinada colectividad. La cultura tiene así tres funciones esenciales: proporciona identidad y un sistema de significaciones y asigna un lugar a sus miembros dentro de la totalidad (Goulet 1997; 20-21).

En ese marco, la población cusqueña es heredera de una tradición milenaria que se expresa en costumbres, valores y conocimientos que provienen de las distintas épocas de su historia, y que en los años cuarenta del pasado siglo, parte de quienes conformaron la generación de la Sierra y nuevos actores dieron nacimiento al cusqueñismo, cuyo aporte más importante a nuestra historia contemporánea fue la revaloración de nuestra cultura ancestral incorporando significación a través de elementos identitarios como la creación del día del Cusco y la escenificación del Inti Raymi, así como con un conjunto de símbolos

⁵⁶ Salazar Bondy, Augusto (1973) “La cultura de la dominación”. Lima: Instituto Nacional de Cultura.

⁵⁷ Monroe, Javier y Fabricio Arenas (2003), ¿Somos iguales? Un aporte para el diálogo sobre la identidad cultural en las escuelas de la sierra del Perú. Lima: Coordinadora de Ciencia y Tecnología en los Andes, Centro Ideas e Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente.

y propuestas que ya nos dejaban ver la importancia que debía tener el turismo para nuestro desarrollo y que en gran parte se conserva. Sin embargo, en años recientes, esta identidad cultural viene atravesando por una seria crisis, la cual podría explicarse desde dos aspectos el primero que tiene que ver con la indiferencia hacia el valor del patrimonio en general, pues el ciudadano no se involucra en la conservación y protección del mismo y en gran medida no es consciente de que es él, el que posee y replica la cultura local y la otra, tiene que ver con ciertos patrones o barreras en nuestra sociedad pues “se trata de una lucha que no ha terminado y que debe enfrentar todavía muchas barreras mentales, arraigadas en un racismo secular que es el obstáculo más grande para que el Cusco dé el salto definitivo a la modernidad” ... y el machismo, esas dos taras que afean su verdadero rostro, oculto en parte por una arquitectura de singular valor patrimonial.

Respecto al sentido de identidad y pertenencia, el cusqueñismo en la sociedad contemporánea, debe considerar que no solo tiene que preservar el sentido histórico y el patrimonial (surgiendo grupos defensores), entrelazándose en la vieja dialéctica de tradición y modernidad que, sin duda seguirá mostrando contradicciones, sino producir respuestas adecuadas a las problemáticas que confronta en el nuevo estructuramiento urbanístico que surge también al reflujo de la llegada de migrantes y un vertiginoso crecimiento, que ocupa a la clase política. Es así, que este cusqueñismo que se encuentra circunscrito solo al ámbito de la capital del departamento, debe ingresar a contrastarse con valores de ciudadanía democrática, ética, ideologías de progreso y de perspectivas desarrollistas que manifiestan también los mismos pobladores en sus aspiraciones de vivir mejor, promover ciudadanos comprometidos con una causa superior a cada uno, que es el bienestar de la sociedad en su conjunto, trascender a nuevos criterios de desarrollo territorial que superen los desequilibrios y fragmentación entre las provincias.

Por otro lado, es importante partir por reconocer nuestra amplia diversidad cultural, según el INEI, la autoidentificación étnica permite conocer cómo una persona se percibe a sí misma tomando en cuenta sus costumbres, antepasados y su sentido de pertenencia a un grupo originario. De acuerdo con los Censos Nacionales 2017 XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, el 60.1% de la población del departamento del Cusco, ha manifestado auto identificarse como parte de algún pueblo originario, de los cuales el 98% manifiesta pertenecer a la población originaria quechua, sin embargo, el 18.7% no se autoidentifica parte de un pueblo originario, siendo el 78.8% que manifiesta ser mestizo. Pese a estos resultados coexiste en nuestra sociedad la discriminación racial y lingüística hacia las personas que pertenece a un pueblo indígena u originario, generando injusticias, inequidades y enfrentamientos de la población, permitiendo la persistencia de brechas y dificultando la atención integral de la población en la región. El escenario de autoidentificación étnica, de la población a nivel del departamento del Cusco es el siguiente.

Tabla 260. Percepción de sentirse discriminado(a)

| | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------|------|------|------|
| Nacional | 14.3 | 13.8 | 12.8 |
| Departamento Cusco | 16.5 | 11.4 | 16.9 |

Fuente: Boletín Gobernalidad, INEI-ENAHO-Módulo: Gobernabilidad, Democracia y Transparencia.
Periodo julio-diciembre

Respecto al sentido de identidad y pertenencia, el cusqueñismo en la sociedad contemporánea, debe considerar que no solo tiene que preservar el sentido histórico y el patrimonial (surgiendo grupos defensores), entrelazándose en la vieja dialéctica de tradición y modernidad que, sin duda seguirá mostrando contradicciones, sino producir respuestas adecuadas a las problemáticas que confronta en el nuevo estructuramiento urbanístico que surge también al reflujo de la llegada de migrantes y un vertiginoso

crecimiento, que ocupa a la clase política⁵⁸. Es así, que este cusqueñismo que se encuentra circunscrito solo al ámbito de la capital del departamento, debe ingresar a contrastarse con valores de ciudadanía democrática, ética, ideologías de progreso y de perspectivas desarrollistas que manifiestan también los mismos pobladores en sus aspiraciones de vivir mejor, promover ciudadanos comprometidos con una causa superior a cada uno, que es el bienestar de la sociedad en su conjunto, trascender a nuevos criterios de desarrollo territorial que superen los desequilibrios y fragmentación entre las provincias. No existe información departamental que nos ayude a evidenciar este sentido de identidad y pertenencia cultural, sin embargo, un indicador proxy es el sentido de identificación de los peruanos respecto a algunos criterios como territorio, religión, raza, etnia, entre otros, es así que el 65.4% de personas manifestó identificarse con su territorio (departamento, provincia, distrito o centro poblado), siendo solo el 17% que manifestó identificarse con su comunidad indígena, su etnia o su raza.

Tabla 261. Sentido de identificación de los peruanos (porcentaje)

| Nacional | 2019 | 2021 |
|---|------|------|
| Su departamento, provincia, distrito o centro poblado | 66.5 | 65.4 |
| Su grupo o posición religiosa | 16.2 | 15.7 |
| Su comunidad campesina, indígena | 10.4 | 11.3 |
| Su etnia o raza | 5.3 | 5.7 |
| Otro | 1.6 | 1.9 |

Fuente: Boletín Gobernabilidad, INEI-ENAH0-Módulo: Gobernabilidad, Democracia y Transparencia.

Sobre la autoidentificación, es importante partir por reconocer nuestra amplia diversidad cultural, según el INEI, la autoidentificación étnica permite conocer cómo una persona se percibe a sí misma tomando en cuenta sus costumbres, antepasados y su sentido de pertenencia a un grupo originario. De acuerdo con los Censos Nacionales 2017 XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, el 60.1% de la población del departamento del Cusco, ha manifestado auto identificarse como parte de algún pueblo originario, de los cuales el 98% manifiesta pertenecer a la población originaria quechua, sin embargo, el 18.7%⁵⁹ no se autoidentifica parte de un pueblo originario, siendo el 78.8% que manifiesta ser mestizo. Pese a estos resultados coexiste en nuestra sociedad la discriminación racial y lingüística hacia las personas que pertenece a un pueblo indígena u originario, generando injusticias, inequidades y enfrentamientos de la población, permitiendo la persistencia de brechas y dificultando la atención integral de la población en la región.

A continuación se presenta los resultados de auto identificación étnica, de la población a nivel del departamento del Cusco es el siguiente:

⁵⁸ Rossano Calvo, Cusqueñismo, Re-imaginación de la ideología de la ciudad de Cusco.

⁵⁹ Según datos del Censo nacional 2017 XII de población, VII de vivienda y III de Comunidades Indígenas, existen 255,204 datos que no aplican representando el 21%, lo cual no ha sido considerado en el análisis.

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

Tabla 262. Auto identificación Étnica (12 a más años), 2017

| Provincia | Total población censada 2017 | Se autoidentifica | | | | | | | No se autoidentifica | | | | | |
|----------------------|------------------------------|-------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|----------------------|----------------|--------------|---------------------|----------------------------|--------------|
| | | Quechua | Aimara | Nativo o indígena de la Amazonía | De otro pueblo indígena u originario | Pueblo afro peruano | Total se autoidentifica | % | Blanco | Mestizo | Otro | No sabe no responde | Total no se autoidentifica | % |
| Cusco | 447,588 | 227,353 | 2,659 | 518 | 303 | 122 | 230,955 | 51.6% | 6,696 | 111,956 | 2,633 | 8,496 | 129,781 | 29.0% |
| Acomayo | 22,940 | 16,103 | 12 | 1 | 1 | 7 | 16,124 | 70.3% | 102 | 738 | 27 | 775 | 1,642 | 7.2% |
| Anta | 56,206 | 37,262 | 81 | 10 | 7 | 35 | 37,395 | 66.5% | 351 | 5,700 | 21 | 913 | 6,985 | 12.4% |
| Calca | 63,155 | 42,417 | 82 | 68 | 37 | 154 | 42,758 | 67.7% | 407 | 4,937 | 90 | 893 | 6,327 | 10.0% |
| Canas | 32,484 | 24,179 | 12 | 14 | 137 | - | 24,342 | 74.9% | 98 | 291 | 7 | 927 | 1,323 | 4.1% |
| Canchis | 95,774 | 67,702 | 261 | 25 | 66 | 2 | 68,056 | 71.1% | 566 | 5,921 | 181 | 1,378 | 8,046 | 8.4% |
| Chumbivilcas | 66,410 | 47,686 | 126 | 10 | 420 | 3 | 48,245 | 72.6% | 370 | 1,590 | 53 | 1,125 | 3,138 | 4.7% |
| Espinar | 57,582 | 39,446 | 193 | 15 | 303 | 11 | 39,968 | 69.4% | 565 | 2,942 | 130 | 1,108 | 4,745 | 8.2% |
| La Convención | 147,148 | 66,422 | 272 | 5,875 | 30 | 1,743 | 74,342 | 50.5% | 1,879 | 26,609 | 257 | 13,635 | 42,380 | 28.8% |
| Paruro | 25,567 | 18,019 | 25 | 144 | 34 | - | 18,222 | 71.3% | 200 | 1,128 | 18 | 592 | 1,938 | 7.6% |
| Paucartambo | 42,504 | 28,547 | 68 | 177 | 118 | 14 | 28,924 | 68.1% | 256 | 1,354 | 23 | 415 | 2,048 | 4.8% |
| Quispicanchi | 87,430 | 55,797 | 122 | 37 | 11 | 26 | 55,993 | 64.0% | 373 | 7,406 | 119 | 742 | 8,640 | 9.9% |
| Urubamba | 60,739 | 39,375 | 157 | 37 | 15 | 170 | 39,754 | 65.5% | 595 | 6,915 | 124 | 618 | 8,252 | 13.6% |
| Total | 1,205,527 | 710,308 | 4,070 | 6,931 | 1,482 | 2,287 | 725,078 | 60.1% | 12,458 | 177,487 | 3,683 | 31,617 | 225,245 | 18.7% |

Fuente: Censos Nacionales 2017 XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas

3.12.3 Gestión del patrimonio cultural

Respecto de la sostenibilidad del patrimonio cultural, siguen existiendo limitaciones para la protección, salvaguardia y gestión del patrimonio, principalmente en la participación de la comunidad y la empresa, además en la creación de conocimiento y capacidades (Unesco, 2015). A continuación, se presenta la información existente que expresa la situación del patrimonio cultural material e inmaterial.

3.12.3.1 Zonas arqueológicas y estado de conservación

La región Cusco, es depositaria de gran cantidad de patrimonio cultural inmueble, entre los que se tienen conjuntos, espacios y edificaciones correspondientes a diversos períodos históricos; tales como zonas y sitios arqueológicos, conocidas en nuestro medio como Patrimonio Arqueológico y los correspondientes a épocas posteriores al período prehispánico, que las denominamos como Patrimonio Histórico Monumental. Respecto al registro de bienes del patrimonio cultural, este aún no ha sido concluido y actualmente continúa en proceso debido a que es un proceso complejo que involucra recursos humanos, logísticos, entre otros.

A. Zonas arqueológicas

En la provincia de Cusco existen numerosos Sitios y Zonas Arqueológicas tanto de época Inca y pre-Inca. Gran parte de estos sitios han sido declarados por la Dirección Desconcentrada de Cultura - Cusco como Patrimonio Cultural de la Nación, integrándose a la lista oficial del patrimonio arqueológico que se muestra a continuación:

Tabla 263. Zonas y Sitios Arqueológicos en la provincia de Cusco

| N° | SITIOS O ZONAS ARQUEOLÓGICAS | FILIACIÓN CULTURAL | ESTADO DE | UBICACIÓN | |
|----|----------------------------------|---------------------|--------------|-----------|---------------|
| | EN EL VALLE CUSCO | | CONSERVACIÓN | PROVINCIA | DISTRITO |
| 1 | S. A. Andenes de Ticatica | Inka/Contemporáneo | Pésimo | Cusco | Cusco |
| 2 | S. A. Andenes de Calle Conquista | Inka/Contemporáneo | Malo | Cusco | Cusco |
| 3 | Z. A. Qolqampata | Inka/Contemporáneo | Bueno | Cusco | Cusco |
| 4 | S. A. Waqa de Sapantiana | Inka | Regular | Cusco | Cusco |
| 5 | S. A. Andenes de Collasuyo | Inka /Contemporáneo | Bueno | Cusco | Cusco |
| 6 | S.A. Teteqaqa | Inka | Regular | Cusco | Cusco |
| 7 | S.A. Andenes de Progreso | Inka /Contemporáneo | Malo | Cusco | Wanchaq |
| 8 | Z. R. A. Markavalle | Marcavalle/Contemp. | Regular | Cusco | Wanchaq |
| 9 | S.A. Qolqampampa | Inka | Bueno | Cusco | San Sebastián |
| 10 | S. A. Encauzamiento río Huatanay | Inka | Malo | Cusco | San Sebastián |
| 11 | Z. A. de Waqapunku | Inka | Regular | Cusco | San Sebastián |
| 12 | Z. A. de Rumiwasi | Inka | Bueno | Cusco | San Sebastián |
| 13 | S. A. Machuanden | Inka | Bueno | Cusco | San Sebastián |
| 14 | S. A. de Cusicallanka | Inka | Malo | Cusco | San Sebastián |
| 15 | Z.A. de Qencha | Killke - Inka | Regular | Cusco | San Sebastián |
| 16 | S. A. Hatun Plaza | Inka | Bueno | Cusco | San Sebastián |
| 17 | S.A. Sucumarka | Inka | Bueno | Cusco | San Sebastián |
| 18 | Z.A. Pumamarca | Inka | Malo | Cusco | San Sebastián |
| 19 | Z.A. Patapatayoc | Inka | Regular | Cusco | San Sebastián |
| 20 | S. A. de Poken Cancha | Inka | Regular | Cusco | Santiago |
| 21 | S.A. Hermanos Ayar | Inka | Regular | Cusco | Santiago |

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022-2033

| | | | | | |
|----|-------------------------|--------------------------|---------|-------|---------------|
| 22 | S.A. Qataqasapatallacta | Killke- inka | Regular | Cusco | Santiago |
| 23 | S.A. Araway | Killke inka | Malo | Cusco | Santiago |
| 24 | S.A. Muyorcco | Qotakalle – Killke- Inka | Regular | Cusco | San Sebastián |
| 25 | S.A. Suriwaylla | Killke- inka | Regular | Cusco | San Sebastián |
| 26 | S.A. Qotakalle | Qotakalle-Killke | Bueno | Cusco | San Sebastián |
| 27 | S.A. Wayna Taukaray | Killke- inka | Regular | Cusco | San Sebastián |
| 28 | S.A. Machutaukaray | Inka | Malo | Cusco | San Sebastián |
| 29 | S. A. Vallecito | Inka | Malo | Cusco | San Sebastián |
| 30 | S. A. Ccaramascara | Killke- inka | Malo | Cusco | San Sebastián |
| 31 | S.A. Siete Cajones | Killke- Inka | Regular | Cusco | San Sebastián |
| 32 | S.A. Huanacauri | Killke- Inka | Regular | Cusco | San Sebastián |
| 33 | S.A. Larapa | Killke- Inka | Regular | Cusco | San Jerónimo |
| 34 | S.A. Qontaymocco | Killke- Inka | Malo | Cusco | San Jerónimo |
| 35 | Z.A. Patapata | Killke- Inka | Malo | Cusco | San Jerónimo |
| 36 | S.A. Raqayraqayniyoc | Killke- Inka | Regular | Cusco | San Jerónimo |

Fuente: Tabla de sitios arqueológicos – Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco 2015

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

Tabla 264. Sitios Arqueológicos con Resolución de Declaratoria y Delimitación en la Provincia del Cusco

| N° | NOMBRE | TIPO DE MONUMENTO | RES-DECLARATORIA | RES-DELIMITACIÓN | DISTRITO |
|----|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| 1 | Pa Sacsayhuaman | Parque Arqueológico | RDN 391-2002/INC | RDN 829-2006/INC | Cusco |
| 2 | Za Qhataq'asapatalaqa | Zona Arqueológica | 1790-2005 | 1790-2005 | Santiago |
| 3 | Za Muyo Orqo | Zona Arqueológica | 185-1993 | 185-1993 | San Sebastián |
| 4 | Sa Wanakauri | Sitio Arqueológico | 1498-2010 | | San Sebastián |
| 5 | Za Qotakalli | Zona Arqueológica | 545-2003 | 545-2003 | San Sebastián |
| 6 | Pa Pumamarca | Parque Arqueológico | 020-2009 | 020-2009 | San Sebastián |
| 7 | Za Suriwaylla | Zona Arqueológica | 185-1993 | 185-1993 | San Sebastián |
| 8 | Za Waynataukaray | Zona Arqueológica | 185-1993 | 185-1993 | San Sebastián |
| 9 | Zra Machutaukaray | Zona Arqueológica | 158-1996 | 158-1996 | San Sebastián |
| 10 | Za Wimpillay | Zona Arqueológica | 185-1993 | 185-1993 | San Sebastián |
| 11 | Sa Qolqapampa | Sitio Arqueológico | 1128-2005 | 1128-2005 | San Sebastián |
| 12 | Sa Pachatusan | Sitio Arqueológico | RDN 233-2009 | RDN 913-2010/INC | San Jerónimo |
| 13 | Sa Chimaracay | Sitio Arqueológico | 1431-2005/INC | 1431-2005/INC | San Jerónimo |
| 14 | Sa Larapa | Sitio Arqueológico | RDN 1375-2009 | 2050-2010 | San Jerónimo |
| 15 | Sa Patapata | Sitio Arqueológico | RDN 1375-2009 | 538-2000/INC | San Jerónimo |
| 16 | Sa Waqoto | Sitio Arqueológico | 0137-2010 | | San Jerónimo |
| 17 | Sa Raq'araq'ayniyoq | Sitio Arqueológico | 187-2010 | 187-2010 | San Jerónimo |
| 18 | Sa Ch'eqollo | Sitio Arqueológico | 514-2003 | | San Jerónimo |
| 19 | Sa Andenes De Puskar | Sitio Arqueológico | | 080-1997 | San Jerónimo |
| 20 | Za Marcavalle | Zona Arqueológica | RJ 626-1990 | RJ 626-1990 | Wanchaq |
| 21 | Sa Qontaymoqo | Sitio Arqueológico | 408-2002 | 020-2000 | Saylla |
| 22 | Sa Sillkinchani | Sitio Arqueológico | 1262-2010 | | Saylla |

Fuente: Tabla de sitios arqueológicos con resolución de declaratoria y delimitación– Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco 2015

B. Patrimonio Histórico Monumental

La ciudad del Cusco cuenta con gran número de monumentos declarados. En la provincia, según listado oficial del Ministerio de Cultura, se tienen registrados 140 inmuebles coloniales y republicanos con declaratoria de Patrimonio Cultural de la Nación; todos ellos de diverso tipo: Arquitectura Civil Doméstica, Arquitectura Civil Pública, Arquitectura Religiosa, Ambientes Urbano Monumentales, Zonas Monumentales. De todos ellos, es el distrito de Cusco quien posee la mayoría de los mismos con un total de 116 monumentos, seguido de Santiago con 8, San Jerónimo con 7, San Sebastián con 6, Wanchaq y Saylla con 1 por lado. La diferencia se da precisamente porque el Centro Histórico de Cusco se encuentra comprendido, en su mayoría, en la jurisdicción de Cusco distrito.

Tabla 265. MONUMENTOS HISTORICO ARTISTICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACION PROVINCIA DE CUSCO

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| TIPO DE MONUMENTO HISTORICO ARTISTICO | | CUSCO | SANTIAGO | SAN JERONIMO | SAN SEBASTIAN | SAYLLA | WANCHAQ | POROY | CORCCA | TOTAL |
|---------------------------------------|-----|------------|----------|--------------|---------------|----------|----------|----------|----------|------------|
| ARQUITECTURA CIVIL DOMÉSTICA | ACD | 75 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 79 |
| ARQUITECTURA CIVIL PÚBLICA | ACP | 12 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 16 |
| ARQUITECTURA RELIGIOSA | ARE | 18 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 25 |
| AMBIENTE URBANO MONUMENTAL | AUM | 8 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| ZONA MONUMENTAL | ZM | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| CENTRO HISTÓRICO | CH | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TOTAL | | 116 | 8 | 7 | 6 | 1 | 1 | 0 | 1 | 140 |

Fuente: Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco – Área Funcional de catastro 2015

Dentro de este patrimonio histórico monumental se encuentran los 22 parques arqueológicos de la región Cusco.

Tabla 266. Parques Arqueologicos a cargo de la DDC-C

| N° | Parques Arqueologicos a cargo de la DDC-C |
|----|---|
| 1 | Parque arqueológico Pisac |
| 2 | Parque arqueológico Ollantaytambo |
| 3 | Parque arqueológico Tipón |
| 4 | Parque arqueológico Piquillaqta |
| 5 | Parque arqueológico Raqchi |
| 6 | Parque arqueológico Chinchero |
| 7 | Parque arqueológico Choquequirao |
| 8 | Parque arqueológico Anta |
| 9 | Parque arqueológico Moray |
| 10 | Parque arqueológico Valle del Cusco |
| 11 | Parque arqueológico Calca |
| 12 | Parque arqueológico La Convención |
| 13 | Parque arqueológico Espinar |
| 14 | Parque arqueológico Llanquepata - Paruro |
| 15 | Parque arqueológico Paucartambo |
| 16 | Parque arqueológico Urubamba |
| 17 | Parque arqueológico Chumbivilcas |
| 18 | Parque arqueológico Acomayo |
| 19 | Parque arqueológico Pumamarca |
| 20 | Parque arqueológico Canas |
| 21 | Parque arqueológico Sacsayhuaman |
| 22 | Parque arqueológico Nacional de Machupicchu |

Fuente: Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco 2019

3.12.3.2 Patrimonio cultural inmaterial

El Patrimonio Cultural Inmaterial, referido a la cultura viva, como las tradiciones, las festividades y ceremonias, los saberes artesanales o culinarios, las costumbres, etc., Se trata de los usos, representaciones, expresiones, conocimientos y técnicas, asociados a los instrumentos, objetos,

artefactos y espacios culturales que les son propios, que son transmitidos de generación en generación, a menudo a viva voz o a través de demostraciones prácticas; y que forma parte de la identidad cultural y la memoria de los pueblos y comunidades del país⁶⁰.

Expresiones culturales tradicionales del departamento del Cusco.

La valorización de la cultura local propicia un nuevo lenguaje para hablar de la colectividad y permite a los actores locales encontrar nuevas maneras de relacionarse con el territorio y con su herencia cultural. Se crean espacios para la difusión y afirmación de la identidad cultural del territorio: representaciones alegóricas o costumbristas anuales que remiten al pasado incaico, colonial, religioso, museos locales en localidades, etc. La iconografía de reminiscencia incaica se incorpora en los emblemas oficiales de municipalidades y comunidades. Los vestigios del pasado prehispánico son objeto de especial consideración. Un ejemplo de la interacción entre todos estos factores lo encontramos en los raymis. Se trata de celebraciones de carácter anual, que se realizan en la mayoría de los distritos del Cusco, tienen una doble función: promocionar los productos emblemáticos de cada localidad y reivindicar la herencia ancestral indígena del territorio. Este carácter polivalente está presente desde el principio. Es la clave del éxito de los raymis y su mayor originalidad. Sus primeros promotores son antropólogos y científicos sociales, que trabajan en ONG e instituciones de desarrollo a finales de los años noventa. El modelo es el Inti Raymi de Cuzco, que se celebra desde los años cuarenta. Sobre el papel se trata de reediciones de antiguas celebraciones incas, con mayor o menor grado de reelaboración. Cada una de estas fiestas está asociada a un producto o tema concreto.

Estas expresiones culturales en el departamento del Cusco, son muy diversas, aunque no se cuenta con un registro actualizado del total de estas expresiones culturales podemos indicar que están reflejadas principalmente en la música, danzas, rituales, pintura, escultura, arquitectura, tejidos, cerámica, entre otros y constituyen la identidad de la población, a través de un conjunto excepcional de “representaciones simbólicas”.

A nivel provincial se presenta el siguiente contexto cultural:

Tabla 267. Expresiones Culturales de la Región Cusco

| Provincia | Descripción |
|-----------|---|
| Acomayo | Es una de las provincias con mayores expresiones de identidad cultural, entre las festividades más importantes, destaca la festividad en honor a la Mamacha del Carmen celebrada el 16 de julio de cada año. También la celebración del Cruz Velacuy, cada 3 de mayo, en la mayoría de las comunidades. El 8 de diciembre de cada año, es sin duda, una de las festividades religiosas más fastuosas de la provincia, ya que se celebra a la Santísima Virgen de la Inmaculada Concepción conocida como la Virgen de Ninabamba en el centro poblado del mismo nombre. A la cual asisten todos los Acomayinos residentes dentro y fuera de la región, haciendo de esta fiesta, una de las más coloridas, festivas y celebradas de la región. |
| Anta | Destaca la festividad en honor a la Santísima Virgen Inmaculada Concepción Patrona de Anta y alcaldesa Vitalicia de la provincia, celebrada el 8 de diciembre de cada año. Así mismo el 16 de julio de cada año, se celebra a la Mamacha del Carmen en el distrito de Huarcondo, siendo una de las más importantes en la región. Otras festividades tradicionales de la provincia la constituyen: la fiesta de los Tres Reyes Magos en la comunidad campesina de Markjo, la celebración del Cruz Velacuy, celebrada cada 3 de mayo, San Isidro Labrador, Señor de Qoylloritty, y Virgen de la Natividad. |

⁶⁰ Política Nacional de Cultura, pag.81

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | |
|--------------|---|
| Calca | Destaca la peregrinación al Santuario del Señor de Huanca, ubicado en la comunidad de Huanca Pata, distrito San Salvador, festividad que traspasa las fronteras regionales y nacionales a la cual asisten peregrinos de diversos departamentos como Apurímac, Arequipa, Puno, Lima y de países como Bolivia y Chile. Además de otras festividades como la Mamacha del Carmen celebrada en el distrito de Pisac, además cada 15 de agosto la provincia se engalana celebrando a la Mamacha Asunta llena de color y tradición. Según la tradición oral desde el siglo XVIII en la hacienda Huallhua se venera y celebra a la Virgen del Rosario con danzas, música y fe, haciendo de esta fiesta, sin duda, una de las más coloridas, festivas y celebradas de la región. |
| Canas | Entre las festividades más importantes destaca la festividad en honor al Patrón San Hilario celebrada cada 14 de enero en el distrito de Pampamarca. También la festividad en honor al Patrón Santiago Apóstol, se constituye como la más representativa e importante de la provincia, se celebra el 25 de julio de cada año, a la que asisten los pobladores de las comunidades campesinas, así como los residentes caneños provenientes de otras latitudes. Esta celebración está acompañada de ferias agropecuarias, tabladas ganaderas, corridas de toros. Otra festividad tradicional de la provincia la constituye el Cruz Velacuy, celebrada cada 3 de mayo. |
| Canchis | Destaca la festividad en honor al Señor de Pampacucho alcalde vitalicio de la provincia de Canchis, celebrada cada 16 de agosto de cada año, la cual es acompañada por una feria agropecuaria de carácter nacional. Así mismo el 5 del mismo mes el distrito de Tinta luce de colores celebrando la festividad en honor de la santísima Virgen de las Nieves acompañada de danzas típicas de la región, como algunas del altiplano. Otras festividades tradicionales de la provincia es la celebración del Cruz Velacuy, Señor de Qoylloritty, Virgen del Carmen, Virgen de la Natividad, Virgen del Rosario y Virgen Purificada. |
| Chumbivilcas | Una de las festividades más importantes es la festividad en honor a la Santísima Virgen Natividad celebrada cada 08 de setiembre en Chumbivilcas, así mismo, las celebraciones en honor a la Santísima Virgen Inmaculada Concepción en el distrito de Velille es una de las más representativa e importante de la provincia, celebrada el 08 de diciembre de cada año, a la que asisten los pobladores de las comunidades campesinas aledañas, así como los residentes de Velille provenientes de otras latitudes. Estas celebraciones están acompañadas de ferias agropecuarias y corridas de toros. Otras festividades tradicionales es la celebración del Cruz Velacuy, Virgen del Carmen, y Patrón Santiago. |
| Cusco | La conmemoración cristiana más importante es la Semana Santa en especial el Lunes Santo en el cual sale en procesión el Patrón Jurado del Cusco el Taytacha de los Temblores, siendo el Ñucchu la flor del Señor. Resalta además la festividad del Corpus Christi o cuerpo de Cristo en la que participan las Vírgenes y Santos provenientes de las parroquias de la provincia, cuyo plato típico es el chiriuchu, departida entre propios y extraños. Otras de las celebraciones son los Corpus en cada una de las parroquias como San Cristóbal, Santa Ana, San Blas, San Pedro, Belen, Santiago, San Sebastián, San Jerónimo, Poroy en las que se celebra al Patrón o la Virgen en su día festivos siendo estos diversos durante el año, así mismo en mayo de celebra el Cruz Velacuy y Virgen del Carmen. |
| Espinar | Una de las festividades más importantes es la festividad en honor a la Santísima Virgen de la Sillota del distrito de Pichigua cuya celebración se realiza cada 15 de septiembre, donde la población se contagia de la la música y danzas, con coloridos trajes característicos de la festividad. Otra de las festividades importantes es la de San Isidro Labrador, celebrada del 13 al 17 de mayo de cada año, dentro del cual se organiza una feria agropecuaria, artesanal y tradicional de carácter nacional, con, tabladas y corrida de toros. Resalta también la fiesta de la Cruz de San Pedro, San Lorenzo, Bajada de Reyes Magos, Virgen del Carmen Virgen de Fátima y Santísima Cruz de Pallpata. |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | |
|---------------|---|
| La Convención | Provincia habitada por migrantes de diferentes provincias de la región del Cusco y otras regiones, quienes han socializado, revivido y acondicionado sus costumbres. En ese sentido una de las celebraciones más vistosas es la del Sr. de Torrechayoq que se celebra el día de Pentecostés en la mayoría de los distritos de la provincia, celebración que va acompañada con danzas y música de nuestra región y en los últimos años con danzas del altiplano. Otras de las festividades celebradas en la provincia es la festividad en honor a la Virgen del Carmen cada 16 de julio, Cruz Velacuy, Señor de Huanca y Señor de Qoyllorritry. |
| Paruro | Una de las festividades más importantes es la festividad en honor a la Mamacha del Carmen celebrada el 16 de julio década año. Otra de las festividades tradicionales de la provincia es la Celebración del Cruz Velacuy, cada 3 de mayo en la mayoría de las comunidades. Así mismo el 8 de diciembre de cada año se celebra a la Santísima Virgen de la Inmaculada Concepción conocida también como la Virgen de Ninabamba en el centro poblado del mismo nombre, al cual asisten todos los parureños residentes dentro y fuera de la región, haciendo de esta fiesta, sin duda, una de las más coloridas, festivas y celebradas de la región. |
| Paucartambo | Cada 16 de julio la provincia tiñe de color no solo al distrito sino a la región ya que se celebra una de las festividades más importantes de la región en honor a la Mamacha de Carmen declarada como Patrimonio Cultural de la Nación, en la que se puede disfrutar del ritmo, color y la música de las más de 15 distintas danzas interpretadas por propios y ajenos. Otras de las celebraciones importantes de la provincia es la que se celebra cada 7 de octubre en honor a la Virgen del Rosario y el Cruz Velacuy, celebrada cada 3 de mayo. |
| Quispicanchi | Una de las festividades más importantes de la región es la peregrinación al Señor de Qoyllorritry, fiesta andina que tiene su génesis en 1780 en el santuario ubicado en el paraje denominado Sinak'ara del distrito de Ocongatea a 5,000 msnm, esta festividad traspasa las fronteras regionales y nacionales a la cual asisten peregrinos de diversos departamentos como Apurímac, Arequipa, Puno, Lima y países como Bolivia y Chile. El sincretismo entre la religión andina y la católica es muy evidente en este peregrinaje en sus danzas, tradiciones y costumbres. Otras festividades tradicionales de la provincia es la, la celebración del Cruz Velacuy, Virgen Asunta, Virgen Natividad, Virgen del Rosario y Virgen Purificada. |
| Urubamba | Destaca la celebración en honor al Señor de Torrechayoq es sin duda una de las más importante de la provincia, en la segunda semana del mes de mayo, donde la fe, danzas y música, se confunden en un ambiente festivo y de color, las más de 30 danzas le ponen el color y el ritmo. En el mismo mes, en el distrito de Ollantaytambo se festeja al Señor de Choquekillka con la misma devoción, fe y tradición, además de las festividades en honor a la Santísima Virgen de la "O" en el distrito de Yucaj durante el mes de diciembre de cada año. Otras festividades tradicionales de la provincia es la del Cruz Velacuy, Virgen Asunta, Virgen de Fátima, Virgen de las Mercedes y Virgen de Natividad. |

Fuente: Zonificación Ecológica y Económica ZEE - Gobierno Regional del Cusco 2018

Las expresiones culturales más tradicionales del departamento del Cusco, son las asociadas a conocimientos, saberes y prácticas asociadas a la medicina tradicional, gastronomía y expresiones artísticas plásticas: arte, artesanías, fiestas y celebraciones rituales, formas de organización y de autoridades tradicionales, lenguas y tradiciones orales. Los espacios culturales de representación o realización de prácticas culturales, música y danzas, prácticas y tecnologías productivas, como nos muestra el siguiente cuadro:

Tabla 268. Principales prácticas culturales en el departamento del Cusco

| N° | PROVINCIA | CLASIFICACION | EXPRESION |
|----|-----------|--|--|
| 1 | Cusco | Conocimientos, saberes y prácticas asociadas a la medicina tradicional y la gastronomía, entre otros | Usos culturales tradicionales de la hoja de coca |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | |
|----|------------------|--|--|
| 2 | La Convención | Conocimientos, saberes y prácticas asociadas a la medicina tradicional y la gastronomía, entre otros | Conocimientos y usos tradicionales del Ayahuasca |
| 3 | Cusco, Paruro | Expresiones artísticas plásticas: arte y artesanías | Altare de Espejos en el sur andino |
| 4 | Canchis | Expresiones artísticas plásticas: arte y artesanías | Conocimientos saberes prácticas asociados a la producción de cerámica en Raqchi |
| 5 | Canchis, Canchis | Expresiones artísticas plásticas: arte y artesanías | Conocimientos, técnicas y usos asociados al tejido tradicional de Pitumarca |
| 6 | Chumbivilcas | Expresiones artísticas plásticas: arte y artesanías | Cerámica de Charamuray |
| 7 | Cusco | Expresiones artísticas plásticas: arte y artesanías | Tradicional Feria del Santurantikuy |
| 8 | La Convención | Expresiones artísticas plásticas: arte y artesanías | Conocimientos, saberes y técnicas asociados a la producción de los diseños yonga |
| 9 | Paucartambo | Expresiones artísticas plásticas: arte y artesanías | Conocimientos y técnicas en la elaboración de las máscaras de Paucartambo |
| 10 | Anta | Fiestas y celebraciones rituales | Fiesta de la Virgen del Carmen del distrito Huarcocondo |
| 11 | Calca | Fiestas y celebraciones rituales | Festividad patronal de la Mamacha Asunta de Calca |
| 12 | Calca | Fiestas y celebraciones rituales | Festividad de la Virgen Asunta de Coya |
| 13 | Calca | Fiestas y celebraciones rituales | Festividad en honor al Señor de Huanca y Peregrinación al Santuario |
| 14 | Calca | Fiestas y celebraciones rituales | Festividad de la Virgen del Carmen del distrito de Pisac |
| 15 | Calca | Fiestas y celebraciones rituales | Festividad de la Virgen del Rosario de Huallhua, distrito de San Salvador |
| 16 | Canas | Fiestas y celebraciones rituales | Festividad de la Virgen Asunta de Langui |
| 17 | Canchis | Fiestas y celebraciones rituales | Carnaval de San Pablo |
| 18 | Chumbivilcas | Fiestas y celebraciones rituales | Batalla Ritual de Tupay Toqto |
| 19 | Cusco | Fiestas y celebraciones rituales | Festividades en honor al Patrón San Cristóbal del barrio Qolqampata |
| 20 | Cusco | Fiestas y celebraciones rituales | Festividad de San Sebastián |
| 21 | Cusco | Fiestas y celebraciones rituales | Festividad del Señor de Los Temblores del Cusco |
| 22 | Cusco | Fiestas y celebraciones rituales | Corpus Christi |
| 23 | Cusco | Fiestas y celebraciones rituales | Festividad del Doctor Patrón San Jerónimo de Cusco |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | |
|----|---|---|--|
| 24 | La Convención | Fiestas y celebraciones rituales | Fiesta de San Juan de la Amazonía peruana |
| 25 | Paucartambo | Fiestas y celebraciones rituales | Fiesta de la Virgen del Carmen de Paucartambo |
| 26 | Quispicanchi | Fiestas y celebraciones rituales | Santuario de Qoyllorit'i Festividad de Qoyllorit'i de Cusco |
| 27 | Urubamba | Fiestas y celebraciones rituales | Festividad de las Cruces de Pentecostés de Yucaj |
| 28 | Urubamba | Fiestas y celebraciones rituales | Festividad del Señor de Choquekillka |
| 29 | Calca | Formas de organización y de autoridades tradicionales | Sistema de autoridades tradicionales conocida como Varayoc del distrito de Pisac |
| 30 | Paucartambo | Formas de organización y de autoridades tradicionales | Cultura Q'ero |
| 31 | Paucartambo, Manu | Lenguas y tradiciones orales | La Eshuva o cantos rezados Harákmbut de la etnia Huachipaire |
| 32 | Cusco | Los espacios culturales de representación o realización de prácticas culturales | Los espacios culturales de la Picantería y la Chichería cusqueñas |
| 33 | Quispicanchi | Los espacios culturales de representación o realización de prácticas culturales | Santuario del Señor de Qoyllorit'i |
| 34 | Paucartambo | Música y danzas | Danza de los Negritos |
| 35 | Chumbivilcas, Espinar, Paruro | Música y danzas | Instrumento musical conocido como waka waqra, waqra o waqrapuku |
| 36 | Acomayo, Calca, Canas, Canchis, Chumbivilcas, Cusco, Espinar, Paucartambo, Quispicanchi | Música y danzas | Charango |
| 37 | Canas, Canas | Música y danzas | Qhashwa de Checca |
| 38 | Canas, Chumbivilcas, Espinar | Música y danzas | Pinkuyillo |
| 39 | Canas, Espinar | Música y danzas | Danza Tupay |
| 40 | Chumbivilcas | Música y danzas | Huaylía de Chumbivilcas |
| 41 | Chumbivilcas | Música y danzas | Música y danza del Ayarachi de Chumbivilcas |
| 42 | Cusco | Música y danzas | Ch'ayñas y Cantos de Ch'ayñas |
| 43 | Paucartambo | Música y danzas | Q'ero taki |
| 44 | Urubamba | Música y danzas | Danza Wallatas de la cuenca del río Patacancha |
| 45 | Chumbivilcas, Espinar | Prácticas y tecnologías productivas | El Chaccu |

| | | | |
|----|--------------|-------------------------------------|--|
| 46 | Canas | Prácticas y tecnologías productivas | Ritual de reconstrucción del puente Q'eswachaka |
| 47 | Quispicanchi | Prácticas y tecnologías productivas | Conocimientos, prácticas y rituales asociados al repaje de Marcapata |
| 48 | Urubamba | Prácticas y tecnologías productivas | Saberes, usos y tecnologías tradicionales asociados al cultivo del maíz en el Valle Sagrado de los Incas |
| 49 | Urubamba | Prácticas y tecnologías productivas | Conocimientos y técnicas tradicionales de la extracción de sal en Maras |

Fuente: Ministerio de Cultura – Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco 2018

Es importante mencionar que muchas de estas prácticas y expresiones culturales se mueven en una delgada línea entre afirmación cultural e interés comercial. Se han convertido en celebraciones de gran empaque, que movilizan una cantidad notable de recursos, públicos y privados. Por parte de la población son asumidos como una celebración de la identidad recuperada, pero también son una oportunidad para hacer negocios y promover los productos locales sin necesidad de recurrir a intermediarios. Ambos procesos se retroalimentan y complementan entre sí.

Sin embargo, se manifiesta una limitada oferta de mecanismos para el fortalecimiento de capacidades de los actores involucrados en el desarrollo de bienes, servicios y actividades culturales, en temas vinculados a gestión cultural, innovación, calidad, derechos de autor, capacidades comerciales o estrategias de negocio, entre otros. Se identifica una incipiente de incentivos y facilidades, como financiamiento, auspicios o premios, para la creación, producción y distribución de las artes y las industrias culturales y creativas. Esto es importante, en la medida que los creadores, emprendedores y gestores culturales requieren de estos para desarrollar sus procesos creativos de manera sostenible, pues su ausencia inhibe su crecimiento, desacelera su desarrollo y dificulta su subsistencia.⁶¹

3.13 SEGURIDAD CIUDADANA

La seguridad ciudadana es el derecho que tiene cada persona a su tranquilidad, a vivir en armonía y en paz, para ello se espera de la acción articulada del estado y sus instituciones con la colaboración de la propia ciudadanía para establecer y fortalecer el orden civil y democrático que permita una coexistencia segura y pacífica, eliminando las amenazas de violencia en la población.

La Ley N° 27933, que crea el Sistema Nacional de Seguridad Ciudadana, tiene como objetivo proteger el libre ejercicio de los derechos y libertades, garantizar la seguridad, paz, tranquilidad, el cumplimiento y respeto de las garantías individuales y sociales a nivel nacional. Comprende a las personas naturales y jurídicas, sin excepción, que conforman la Nación Peruana.

En su composición, el Sistema Nacional de Seguridad Ciudadana está integrado por:

- a. Consejo Nacional de Seguridad Ciudadana, que cuenta con una Secretaría Técnica.
- b. Comités Regionales de Seguridad Ciudadana.
- c. Comités Provinciales de Seguridad Ciudadana.
- d. Comités Distritales de Seguridad Ciudadana.

Según señala el tomo VI “Seguridad Ciudadana” del instituto Nacional de Estadística e Informática la inseguridad ciudadana es un fenómeno social complejo, multidimensional y

⁶¹ Política Nacional de Cultura pag. 62

multicausal, el cual se ha manifestado de la mano con el crecimiento económico, generando mayor movimiento comercial, más inversiones y por ende también nuevas formas de delincuencia. Es tarea del gobierno en conjunto con la ciudadanía, alcanzar las bases de una sociedad con altos niveles de seguridad ya que solo en un clima de paz se generan las condiciones sociales, económicas y políticas necesarias para el desarrollo y la prosperidad del país, por el contrario, la inseguridad o percepción de ésta, generan ansiedad y afectan la productividad. Dicho estudio, cobertura geográficamente el área urbana a nivel nacional y considera solo la población cuya edad es de 15 años a más, que hayan sido víctima de algún hecho delictivo.

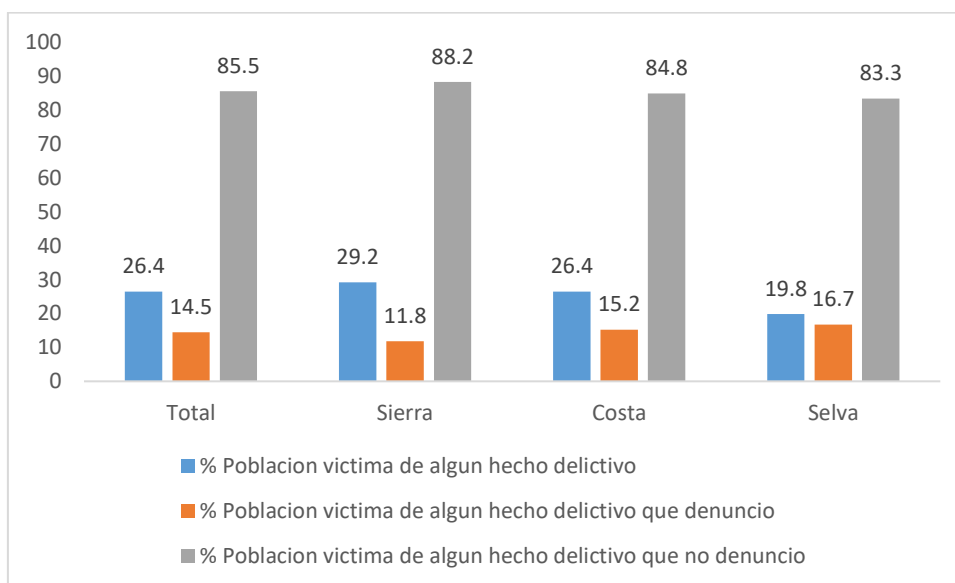
3.13.1 Población víctima de algún hecho delictivo

En el año 2017, el 26,4% de la población del área urbana fue víctima de algún hecho delictivo que atentó contra su seguridad. Solo el 14.5% realizó la denuncia.

El mayor porcentaje de víctimas en el año 2017 se encontró en la población de la Sierra, 9,2% con 11.8% denuncias, seguido por la Costa con 26,4% de los cuales solo el 15.2% denunciaron y en la Selva del 19,8% de víctimas solo el 11.8% denunció.

El departamento de Cusco de acuerdo con las cifras del INEI, al 2020⁶². el 32,4 % de las personas de 15 a más años del área urbana fueron víctimas de algún hecho delictivo, como robos, amenazas o agresiones físicas. Además, el comportamiento histórico de este indicador ha sido irregular en el caso de Cusco, fluctuando entre aproximadamente 33 % y 47 % en el periodo 2010 y 2020, lo que indicaría una ausencia de medidas que reduzcan efectivamente la incidencia de hechos delictivos.

Gráfico 76. Perú Urbano: Población de 15 y más años de edad, víctima de algún hecho delictivo según región natural 2011-2018 (porcentaje)

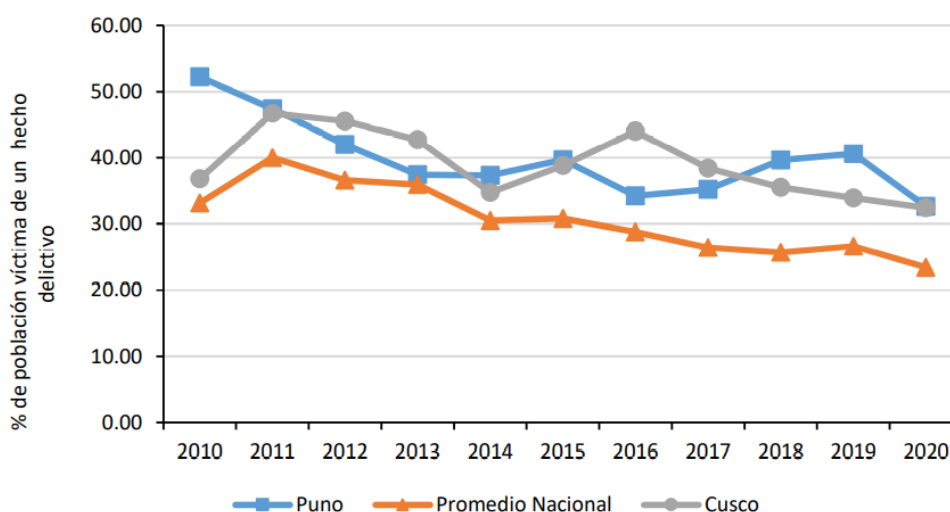


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2011-208
Elaboración equipo PDRC GORE CUSCO a partir de los datos del INE

⁶² Cusco: Información para el planeamiento con enfoque territorial-CEPLAN

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

Gráfico 77. Población víctima de algún hecho delictivo según departamento 2010-2020 (porcentaje)



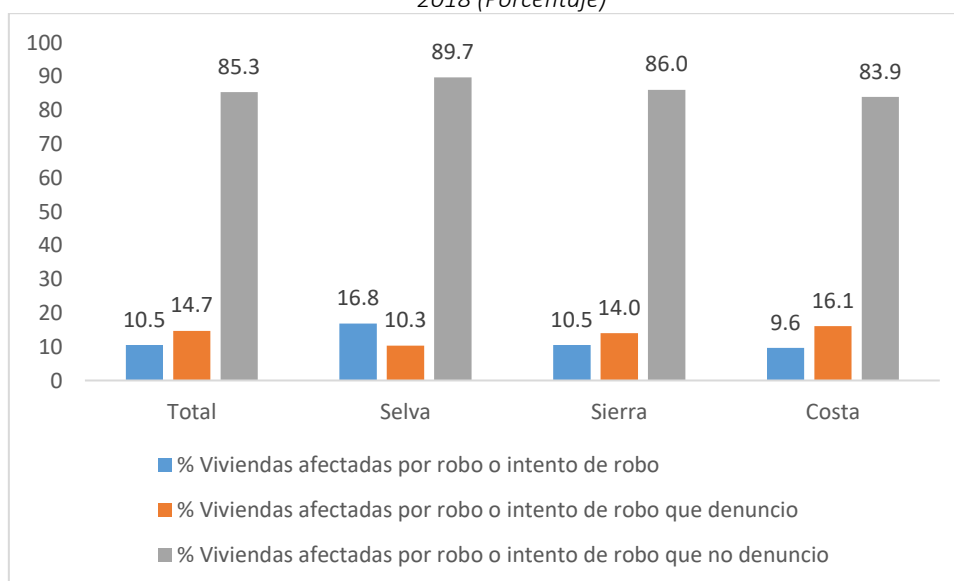
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2011-208
Elaboración CEPLAN a partir de los datos del INE

3.13.2 Viviendas afectadas por robo o intento de robo

En el año 2017, a nivel nacional urbano, el 10,5% de las viviendas fueron afectadas por robo o intento de robo y solo el 14.7 % fueron denunciados.

A nivel de región natural para el año 2017, la Selva es la más afectada por este hecho con el 16,8% de las viviendas, seguido de la Sierra con 10,5% y la Costa con 9,6%. De los cuales solo el 10.30 %, 14.0 % y 16.1 % fueron denunciados respectivamente.

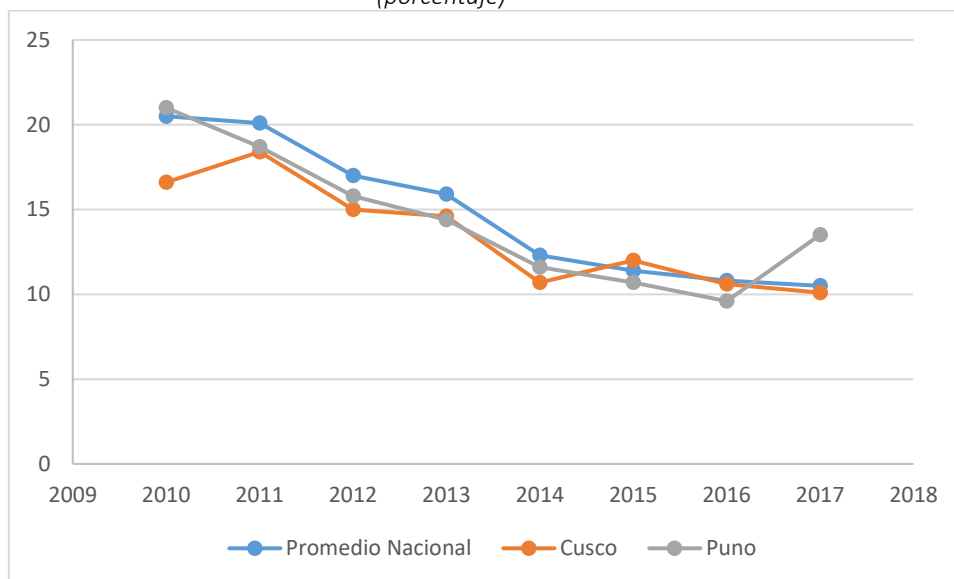
Gráfico 78. Perú Urbano: Viviendas afectadas por robo o intento de robo según región natural 2011-2018 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2011-208
Elaboración equipo PDRC GORE CUSCO a partir de los datos del INE

El departamento de Cusco presenta una curva ascendente el año 2011 con 18.4% de viviendas afectadas por robo o intento de robo, sin embargo, al año 2017 la curva representa una considerable reducción al 10.10%.

Gráfico 79. Viviendas afectadas por robo o intento de robo según departamento 2010-2018 (porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2011-208
Elaboración equipo PDRC GORE CUSCO a partir de los datos del INE

Es importante mencionar que el Instituto Nacional de Estadística e Informática, “Perú: Sistema de Monitoreo y Seguimiento de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible”, referido al ODS 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas, ha realizado el seguimiento a diversos indicadores que muestran el nivel de seguridad ciudadana en el país, de lo que se extrae información para el departamento de Cusco, entre éstos tenemos, los siguientes:

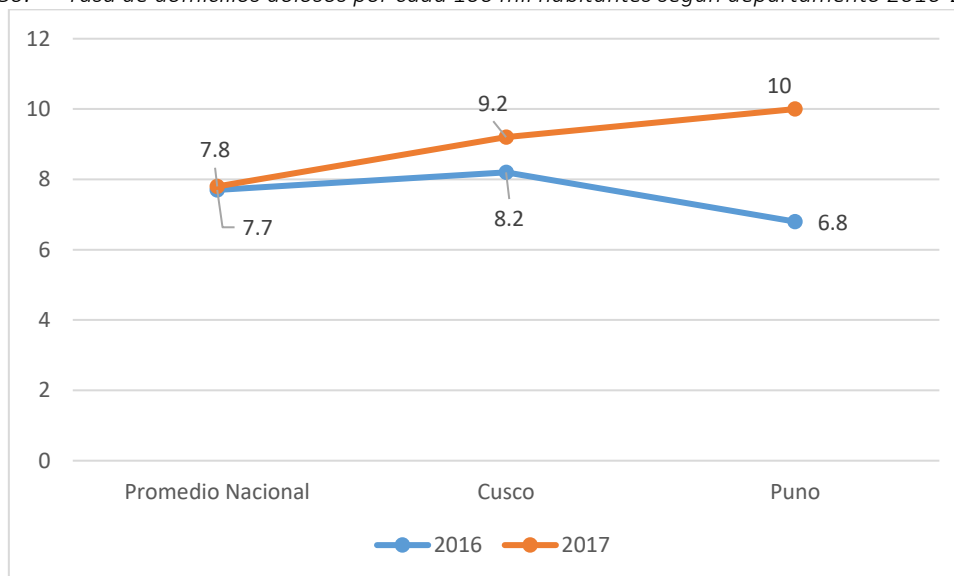
3.13.3 Homicidios dolosos

Se entiende como homicidio a las lesiones intencionales ocasionadas por una persona/s que causan la muerte a otra (esto excluye muertes por lesiones de tránsito u otras lesiones no intencionales) 63.

La tasa de homicidios dolosos, medida por cada 100 mil habitantes se ha mantenido casi en la misma proporción entre el 2016 y 2017, habiéndose registrado una mayor proporción en el 2017.

⁶³ Observatorio Hemisférico de seguridad. Glosario, indicadores sobre crimen y violencia

Gráfico 80. Tasa de domicilios dolosos por cada 100 mil habitantes según departamento 2016-2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Registro Nacional de Denuncias de Delitos y Faltas 2016-2017
Elaboración equipo PDRG GORE CUSCO a partir de los datos del INE

3.13.4 Percepción de inseguridad

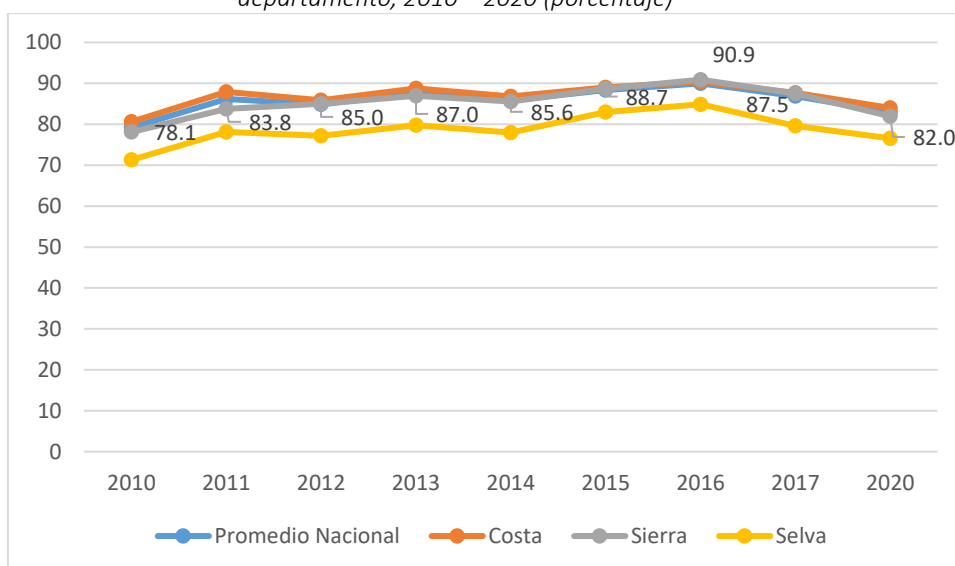
La Seguridad Ciudadana como problemática nacional ha pasado a ser un tema clave para la población, por ende, la falta de esta llega a afectar su calidad de vida, sobre todo en los habitantes del área urbana los cuales, por experiencias anteriores, propias o de su entorno y la situación coyuntural, crean sensaciones de inseguridad en las personas, por lo que a esta sensación la llamamos percepción de inseguridad. Medir la percepción de inseguridad en una población es un tema complejo ya que influyen muchas causas de distinta índole, tales como la ubicación espacial en la que se desenvuelve la población, su actividad económica, características sociodemográficas, entre otras⁶⁴.

La Encuesta Nacional de Programas Presupuestales considera como percepción de inseguridad a la sensación de la población de ser víctima de algún hecho delictivo o evento que pueda atentar contra su seguridad, integridad física o moral, vulnerar sus derechos y la conlleve al peligro, daño o riesgo.

⁶⁴ Victimización en el Perú 2010-2017

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

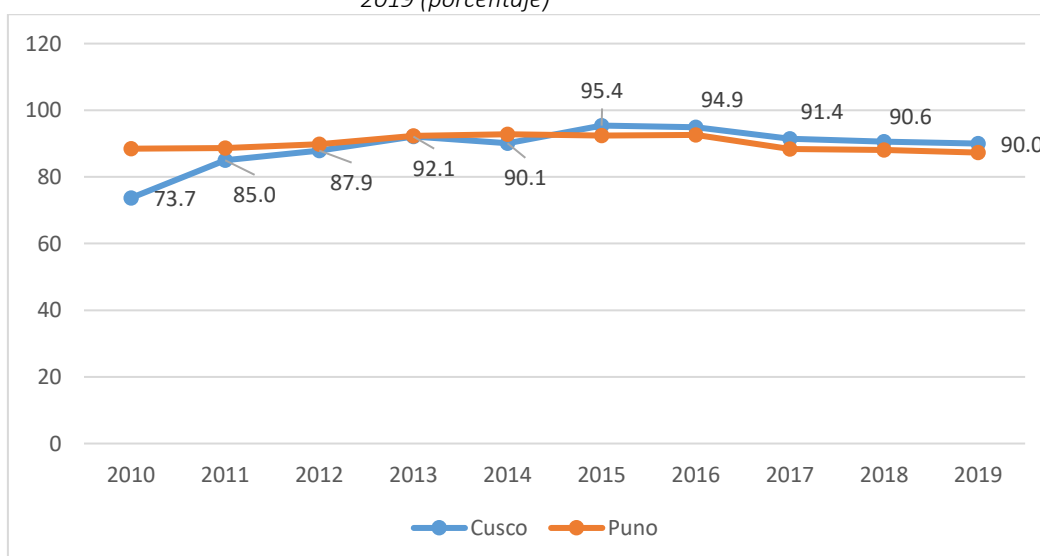
Gráfico 81. Población del área urbana con percepción de inseguridad, según región natural y departamento, 2010 – 2020 (porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2011-208
Elaboración equipo PDRC GORE CUSCO a partir de los datos del INE

A nivel de región natural, la costa, sierra y selva presentan una curva continua con altos porcentajes que oscilan entre 79.2 y 86.90% en los años 2010 al 2017. Es importante precisar que el año 2016 el promedio nacional, así como la costa y la sierra presentan porcentajes mayores al 90%, mientras que la selva cuenta con 84.9%. En el departamento de Cusco, entre 2010 y 2019, la población del área urbana tiene una percepción de inseguridad que oscila entre el 73.4 y el 91.4%.

Gráfico 82. Población del área urbana con percepción de inseguridad, según departamento, 2010 – 2019 (porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2011-208
Elaboración equipo PDRC GORE CUSCO a partir de los datos del INE

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

A nivel de las provincias y distritos se presenta el ranking de inseguridad ciudadana por el cual 21 distritos de las 13 provincias del departamento son categorizados como inseguras, siendo la primera el distrito de Anta, seguido de Sicuani y Cusco.

Tabla 269. ÍNDICE DE INSEGURIDAD CIUDADANA, POR RANKING, SEGÚN DISTRITOS (PERÍODO OCT 2017 a SET 2019)

| Provincia | Distrito | Índice de inseguridad ciudadana | Ranking |
|---------------|---------------|---------------------------------|---------|
| ANTA | ANTA | 2.7633 | 1 |
| CANCHIS | SICUANI | 2.1482 | 16 |
| CUSCO | CUSCO | 2.0707 | 25 |
| CUSCO | SAN SEBASTIÁN | 2.0461 | 29 |
| CUSCO | SANTIAGO | 2.0272 | 34 |
| CUSCO | WANCHAQ | 1.8962 | 58 |
| URUBAMBA | YUCAY | 1.8856 | 62 |
| CALCA | CALCA | 1.8654 | 72 |
| CUSCO | SAN JERÓNIMO | 1.8642 | 74 |
| ACOMAYO | SANGARARÁ | 1.8442 | 80 |
| ESPINAR | ESPINAR | 1.802 | 102 |
| URUBAMBA | URUBAMBA | 1.7628 | 119 |
| LA CONVENCION | SANTA ANA | 1.746 | 128 |
| QUISPICANCHI | URCOS | 1.6956 | 143 |
| CALCA | PISAC | 1.6698 | 153 |
| LA CONVENCION | ECHARATE | 1.5217 | 218 |
| ACOMAYO | ACOMAYO | 1.3789 | 264 |
| LA CONVENCION | PICHARI | 1.3321 | 283 |
| URUBAMBA | CHINCHERO | 1.2299 | 314 |
| PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0.9845 | 368 |
| ANTA | HUAROCONDO | 0.8855 | 379 |

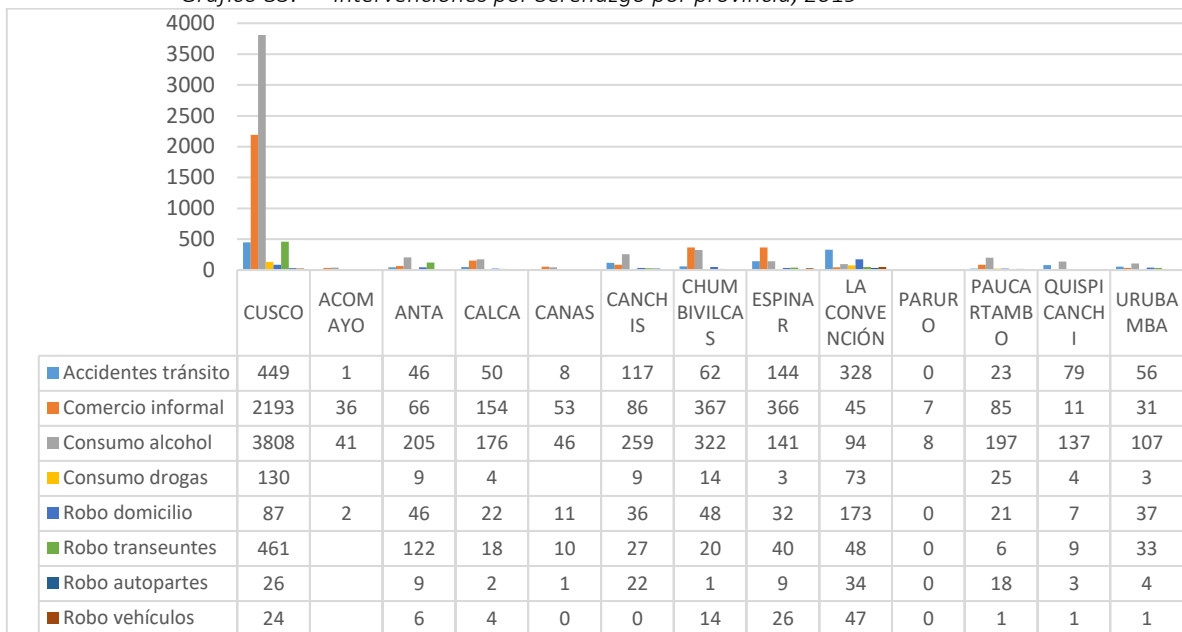
Nota: El índice de inseguridad ciudadana está construida en base a los indicadores de victimización, percepción de inseguridad y no vigilancia. Se consideró aquellos distritos que presentaron, en su índice de inseguridad, un coeficiente de variación menor al 20%. La escala del índice de inseguridad ciudadana está comprendida en el rango de 0 a 3, siendo 3 el mayor nivel de inseguridad ciudadana.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, 2017-2019 (información final 2017, 2018 y preliminar 2019).

Sobre los principales actos de inseguridad ciudadana intervenidos por los serenazgos en las provincias tenemos al consumo de alcohol, comercio informal y accidentes de tránsito como los más recurrentes.

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

Gráfico 83. Intervenciones por Serenazgo por provincia, 2019



INEI - SISTEMA DE INFORMACIÓN REGIONAL PARA LA TOMA DE DECISIONES

3.14 MATRIZ DE PROBLEMAS, POTENCIALIDADES Y BRECHAS DIMENSION SOCIO DEMOGRAFICA

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|----------------------------|---|---|--|-------------------------|-------------------|---|
| Dimensión Sociodemográfica | Inadecuadas condiciones de la vivienda. | Precariedad de la vivienda en el ámbito rural | Porcentaje de viviendas según material de construcción predominante en pared, área urbano y rural. | | Producto | Política Nacional de Vivienda y Urbanismo al 2030 |
| | | | Porcentaje de viviendas con material de construcción predominante en piso, área urbano y rural | | Producto | |
| | | Acceso limitado e inequitativo a soluciones habitacionales adecuadas. | Porcentaje de hogares rurales con déficit de vivienda. | | Resultado | |

Matriz de problemas

Brechas

| Problema | Inadecuadas condiciones de la vivienda. | | | | | | | | |
|--|---|-----|--------|------|-----|--------|------|-------|--------|
| Indicador | Porcentaje de viviendas según material de construcción predominante en pared, área urbana. (Vivienda en quinta, vecindad, choza, cabaña, improvisada, no destinado para habitación humana y colectivas) | | | | | | | | |
| | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOB | Brecha | VOp | VOB | Brecha | VOp | VOB | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 4.93 | 4.93 |
| Dep. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 6.65 | 6.65 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 8.00 | 8.00 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 1.00 | 1.00 |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 1.00 | 1.00 |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 11.00 | 11.00 |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 5.00 | 5.00 |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 4.00 | 4.00 |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 3.00 | 3.00 |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 2.00 | 2.00 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-------|-------|
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 91.00 | 91.00 |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 11.00 | 11.00 |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 2.00 | 2.00 |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 8.00 | 8.00 |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

| Problema | Inadecuadas condiciones de la vivienda. | | | | | | | | |
|--|---|-----|--------|------|-----|--------|------|--------|--------|
| Indicador | Porcentaje de viviendas con material de construcción predominante en piso, área urbana. (Adobe, tapia, quincha, piedra con barro, madera, triplay, calamina y estera) | | | | | | | | |
| | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | Vop | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 28.76 | 28.76 |
| Dep. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 57.77 | 57.77 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 45.82 | 45.82 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 97.36 | 97.36 |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 77.11 | 77.11 |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 82.37 | 82.37 |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 94.52 | 94.52 |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 77.60 | 77.60 |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 66.69 | 66.69 |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 64.44 | 64.44 |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 57.98 | 57.98 |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100.00 | 100.00 |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 97.00 | 97.00 |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 85.04 | 85.04 |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 71.04 | 71.04 |

Fuente: INEI. Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

| Problema | Inadecuadas condiciones de la vivienda. | | | | | | | | |
|--|--|-----|--------|------|-----|--------|------|-------|--------|
| Indicador | Porcentaje de viviendas con material de construcción predominante en piso, área rural. (Adobe, tapia, quincha, piedra con barro, madera, triplay, calamina y estera) | | | | | | | | |
| | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | Vop | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 91.75 | 91.75 |
| Dep. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 96.01 | 96.01 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 88.17 | 88.17 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 99.26 | 99.26 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-------|-------|
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 92.31 | 92.31 |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 97.33 | 97.33 |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 99.17 | 99.17 |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 97.06 | 97.06 |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 98.00 | 98.00 |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 98.11 | 98.11 |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 93.92 | 93.92 |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 98.59 | 98.59 |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 97.01 | 97.01 |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 95.61 | 95.61 |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 94.41 | 94.41 |

Fuente: INEI. Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

| Problema | Inadecuadas condiciones de la vivienda. | | | | | | | | |
|--|--|---------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de hogares rurales con déficit de vivienda. | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | Vop | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 10.2 | 10.2 | 0 | 10.8 | 10.8 | 0 | 11.2 | 11.2 |
| Dep. Cusco | 0 | 7.8 | 7.8 | 0 | s/i | s/i | 0 | 9.7 | 9.7 |
| Urbano | 0 | 5.6 | 5.6 | 0 | s/i | s/i | 0 | 7.1 | 7.1 |
| Rural | 0 | 10.9 a/ | 10.9 | 0 | s/i | s/i | 0 | 13.5 | 13.5 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Presupuestales. a/ Los resultados son considerados referenciales porque el número de casos en la muestra para este nivel no es suficiente y presentan un coeficiente de variación mayor al 15%

Matriz de problemas

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|----------------------------|---|--|--|--|----------------------|---|
| Dimensión Sociodemográfica | Insuficiente acceso a servicios de saneamiento básico | Deficiente conservación de fuentes de agua para la provisión del servicio de agua de consumo humano. | | Es importante contar con un registro regional del estado de conservación del 100% de las fuentes de agua para provisión del servicio de agua de consumo humano | | Política Nacional de Vivienda y Urbanismo al 2030 |
| | | Escasa cobertura de la población al servicio de agua por red pública | Porcentaje de hogares que tienen acceso al servicio de agua por red pública | | Resultado intermedio | |
| | | Deficiente sistema de cloración y control de calidad del agua en el ámbito urbano y rural | Porcentaje de hogares que tienen acceso a agua segura | | Resultado intermedio | |
| | | Limitada continuidad del servicio de agua. | Porcentaje de hogares con continuidad del servicio de agua por red pública (horas por semana) | | Producto | |
| | | Limitada cobertura de alcantarillado y disposición de excretas en zonas urbanas y rurales | Porcentaje de hogares que tiene servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas | | Resultado intermedio | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Problema | Insuficiente acceso a servicios de agua de calidad. | | | | | | | | |
|--|---|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de hogares que tienen acceso al servicio de agua por red pública | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | Vop | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 90.6 | 9.40 | 100 | 91.3 | 8.70 | 100 | 90.6 | 9.40 |
| Dep. Cusco | 100 | 93.6 | 6.40 | 100 | 91.1 | 8.90 | 100 | 92.7 | 7.30 |
| Urbano | 100 | 99.5 | 0.50 | 100 | 98.8 | 1.20 | 100 | 98.8 | 1.20 |
| Rural | 100 | 85.2 | 14.80 | 100 | 78.7 | 21.30 | 100 | 83.9 | 16.10 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2019-2021

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Problema | Insuficiente acceso a servicios de agua de calidad. | | | | | | | | |
|--|--|------------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de hogares que tienen acceso a agua segura 1/ | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | Vop | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 41.8 | 58.2 | 100 | 40.2 | 59.80 | 100 | 39.3 | 60.7 |
| Dep. Cusco | 100 | 42.5 | 57.5 | s/i | s/i | s/i | 100 | 40.0 | 60.0 |
| Urbano | 100 | 63.6 | 36.4 | s/i | s/i | s/i | 100 | 65.5 | 34.5 |
| Rural | 100 | 12.8 a/ | 87.2 | s/i | s/i | s/i | 100 | 4.5 | 95.5 |
| PROVINCIA | | | | | | | | | |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2019-2021

1/Se considera que el hogar tiene agua segura siempre y cuando los niveles de cloro residual libre en la muestra de agua para consumo del hogar, sea igual o mayor a 0,5 mg/l (miligramo/litro).

a/ Los resultados son considerados referenciales porque el número de casos en la muestra para este nivel no es suficiente y presentan un coeficiente de variación

| Problema | Insuficiente acceso a servicios de agua de calidad. | | | | | | | | |
|--|---|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| Indicador | Porcentaje de hogares con continuidad del servicio de agua por red pública (horas por semana) | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | Vop | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Perú | 168 | 125 | 43 | 168 | 123 | 45 | 168 | 124 | 44 |
| Dep. Cusco | 168 | 138 | 30 | 168 | 141 | 27 | 168 | 144 | 24 |
| Urbano | 168 | 127 | 41 | 168 | 135 | 33 | 168 | 135 | 33 |
| Rural | 168 | 158 | 10 | 168 | 154 | 14 | 168 | 159 | 9 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2019-2021

| Problema | | Limitada cobertura de alcantarillado y disposición de excretas en zonas urbanas y rurales | | | | | | | | |
|--|--|--|------|--------|------|-------|--------|------|------|--------|
| Indicador | | Porcentaje de hogares que tiene servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas | | | | | | | | |
| | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | | Vop | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | | 100 | 77.0 | 23.0 | 100 | 76.5 | 23.5 | 100 | 76.3 | 23.7 |
| Dep. Cusco | | 100 | 72.2 | 27.8 | 100 | 69.5 | 30.5 | 100 | 74.6 | 25.4 |
| Urbano | | 100 | 97.9 | 2.1 | 100 | 93.1 | 6.9 | 100 | 94.8 | 5.2 |
| Rural | | 100 | 35.3 | 64.7 | 100 | 34 a/ | 66.0 | 100 | 45.3 | 54.7 |
| Acomayo | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2019-2021

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa |
|-----------------------------------|---|--|--|-------------------------|
| Dimensión Sociodemográfica | Déficit de cobertura del servicio eléctrico en los hogares de la población rural. | Dispersión de las ocupaciones rurales | Porcentaje de viviendas particulares que tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública, ámbito rural | |
| | | Deficiente gestión de inversiones en infraestructura eléctrica en zonas rurales. | | |
| | | Limitado desarrollo de sistemas alternativos para la generación de energía | | |

| Problema | Insuficiente acceso a servicios de agua de calidad. | | | | | | | | |
|--|--|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de viviendas particulares que tienen acceso a la energía eléctrica mediante red pública, ámbito rural | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | Vop | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 92.8 | 7.20 | 100 | 94.5 | 5.50 | 100 | 94.0 | 6.00 |
| Dep. Cusco | 100 | 91.2 | 8.80 | 100 | 91.8 | 8.20 | 100 | 91.9 | 8.10 |
| Rural | 100 | 79.4 | 20.60 | 100 | 81.1 | 18.90 | 100 | 82.9 | 17.10 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2019 -2021

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|-----------|------------------|--------|-----------|-------------------------|-------------------|--------------------------|
|-----------|------------------|--------|-----------|-------------------------|-------------------|--------------------------|

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|--|----------|---|
| Dimensión Sociodemográfica | Insuficiente acceso a los servicios de internet de calidad. | Reducida cobertura de fibra óptica. | Porcentaje de hogares que acceden al servicio de Internet | | Producto | Política Nacional de Vivienda y Urbanismo al 2030 |
| | | Alta dispersión de la población en zonas rurales. | Porcentaje de la población urbano de 12 y más años de edad que hace uso del servicio de internet dentro o fuera de su localidad | | Producto | |
| | | Limitada cobertura de empresas prestadoras en zonas rurales | Porcentaje de la población rural de 12 y más años de edad que hace uso del servicio de internet dentro o fuera de su localidad | | Producto | |

| Problema | Insuficiente acceso a los servicios de internet de calidad. | | | | | | | | |
|--|---|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de hogares que acceden al servicio de Internet | | | | | | | | |
| | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | Vop | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 29.8 | 70 | 100 | 35.9 | 64.1 | 100 | 38.7 | 61.30 |
| Dep. Cusco | 100 | 13.9 | 86 | 100 | 16.3 | 83.7 | 100 | 11.9 | 88.10 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanhi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Elaboración a partir del observatorio CEPLAN tendencias territoriales brecha digital 2022.

| Problema | Insuficiente acceso a los servicios de internet de calidad. | | | | | | | | |
|--|---|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de la población urbano de 12 y más años de edad que hace uso del servicio de internet dentro o fuera de su localidad | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | Vop | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 70.7 | 29 | 100 | 75.7 | 24.3 | 100 | 79.9 | 20.10 |
| Dep. Cusco | 100 | 67.8 | 32 | 100 | 74.9 | 25.1 | 100 | 77.9 | 22.10 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanhi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – encuesta nacional de programas presupuestales, 2019-2021 ENAPRES.

| Problema | Insuficiente acceso a los servicios de internet de calidad. | | | | | | | | |
|--|--|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de la población rural de 12 y más años de edad que hace uso del servicio de internet dentro o fuera de su localidad | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | Vop | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 26.3 | 74 | 100 | 30.6 | 69.4 | 100 | 42.0 | 58.00 |
| Dep. Cusco | 100 | 21.5 | 79 | 100 | 33.8 | 66.2 | 100 | 40.3 | 59.70 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – encuesta nacional de programas presupuestales, 2019-2021 ENAPRES.

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción Cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|----------------------------|---|--|---|--|-------------------|---|
| Dimensión Sociodemográfica | Inadecuadas condiciones de habitabilidad de ciudades. | - Limitada planificación para la gestión del territorio | Número de municipalidades provinciales con planes de Desarrollo Urbano. | - | Producto | Política Nacional de Vivienda y Urbanismo al 2030 |
| | | - Ocupación informal del territorio. - Creciente ocupación urbana en zonas de riesgo. | Porcentaje de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos informales o viviendas inadecuadas. | - | Producto | |
| | | - Deficiente equipamiento público de recreación, cultural y de zonas industriales. | - | La limitada elaboración y actualización de planes de desarrollo provinciales y la escasa implementación del equipamiento propuesto en los planes, no favorece con la mejora de las | Producto | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|---|----------|--|
| | | | | condiciones urbanas, favoreciendo al deterioro y baja calidad de las ciudades y sus condiciones de habitabilidad. | | |
| | Inadecuada ocupación del territorio | Deficiente gestión para la planificación y ocupación urbana | | Limitada implementación de propuestas y normativa urbana. | Producto | |

Brechas

| Problema | Inadecuadas condiciones de habitabilidad de ciudades. | | | | | | | | |
|--|--|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| Indicador | Número de municipalidades provinciales con cuentan con planes de Desarrollo Urbano | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 195 | s/i | s/i |
| Dep. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 13 | 0 | 13 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 1 | 0 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 0 | 1.00 |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 0 | 1.00 |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 1 | 0 |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 0 | 1.00 |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 0 | 1.00 |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 0 | 1.00 |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 1 | 0 |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 1 | 0 |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 0 | 1.00 |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 1 | 0 |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 1 | 0 |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 1 | 1 | 0 |

Fuente: INEI - Sistema De Información Regional Para La Toma De Decisiones, en base a REMURPE 2021

| Problema | Inadecuadas condiciones de habitabilidad de ciudades. | | |
|-----------|---|------|------|
| Indicador | Porcentaje de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos informales o viviendas inadecuadas. | | |
| | 2019 | 2020 | 2021 |
| | | | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
|---|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|
| Perú | 0 | 42.1 | 42.1 | 0 | 43.7 | 43.7 | 0 | 44.9 | 44.9 |
| Dep. Cusco | 0 | 64.9 | 64.9 | 0 | 71.6 | 71.6 | 0 | 69.1 | 69.1 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAH0)

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|------------------|---|--|---|-------------------------|-------------------|--|
| Sociodemográfica | Inadecuado desarrollo infantil temprano | Alta prevalencia de desnutrición crónica y anemia en los niños menores de 5 años | Proporción de menores de 5 años con desnutrición crónica | | Resultado | Política Nacional Multisectorial de Salud. |
| | | | Proporción de niñas y niños de 6 a menos de 36 meses de edad con prevalencia de anemia | | Resultado | |
| | | Inadecuadas prácticas de atención y acompañamiento integral a madres y niñas y niños | Proporciones de menores de 6 meses con lactancia materna exclusiva | | Producto | |
| | | | Proporción de menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron EDA. | | Producto | |
| | | | Proporción de menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron IRA. | | Producto | |
| | | Insuficiente acceso y calidad de la educación inicial de 0 hasta 02 años y de 3 a 5 años (DIT) (primero)*1 | Porcentaje de atención del cuidado de niños y niñas de 0-2 años. | | Producto | |
| | | | Tasa neta de matrícula nivel inicial 1/ | | Producto | |
| | | | Porcentaje de hogares que tienen acceso a agua segura 2/ | | Resultado | |

1/ La matriz de brecha se encuentra desarrollada en el problema público: "Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica".

2/ La matriz de brechas se encuentra desarrollada en el problema público: "Insuficiente acceso a servicios de saneamiento básico".

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Problema | Inadecuado desarrollo infantil temprano. | | | | | | | | |
|--|--|------|--------------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| Indicador | Porcentaje de atención del cuidado de niños y niñas de 0-2 años. | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 3.61 | 96.39 | 100 | 3.68 | 96.32 | 100 | 3.8 | 96.20 |
| Dpto. Cusco | 100 | 5.24 | 94.76 | 100 | 6.22 | 93.78 | 100 | 7.36 | 92.64 |
| Provincia* | | | | | | | | | |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: InfoMIDIS 2022

| Problema | Inadecuado desarrollo infantil temprano. | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--------------|------|-------------|--------------|------|-------------|--------------|
| Indicador | Proporción de menores de 5 años con desnutrición crónica | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 12.2 | 12.2 | 0 | 12.1 | 12.1 | 0 | 11.5 | 11.5 |
| Dpto.Cusco | 0 | 14 | 14 | 0 | 13.5 | 13.5 | 0 | 12.7 | 12.7 |
| Acomayo | 0 | 20.51 | 20.51 | 0 | 11.45 | 11.45 | 0 | 13.31 | 13.31 |
| Anta | 0 | 16.88 | 16.88 | 0 | 18.58 | 18.58 | 0 | 13.12 | 13.12 |
| Calca | 0 | 17.63 | 17.63 | 0 | 18.32 | 18.32 | 0 | 16.9 | 16.9 |
| Canas | 0 | 21.61 | 21.61 | 0 | 20.31 | 20.31 | 0 | 14.83 | 14.83 |
| Canchis | 0 | 17.28 | 17.28 | 0 | 17.41 | 17.41 | 0 | 13.72 | 13.72 |
| Chumbivilcas | 0 | 23.84 | 23.84 | 0 | 15.44 | 15.44 | 0 | 18.94 | 18.94 |
| Cusco | 0 | 11.62 | 11.62 | 0 | 19.16 | 19.16 | 0 | 9.77 | 9.77 |
| Espinar | 0 | 20.98 | 20.98 | 0 | 19.32 | 19.32 | 0 | 16.06 | 16.06 |
| La Convención | 0 | 14.9 | 14.9 | 0 | 16.89 | 16.89 | 0 | 16.87 | 16.87 |
| Paruro | 0 | 18.79 | 18.79 | 0 | 21.29 | 21.29 | 0 | 19.48 | 19.48 |
| Paucartambo | 0 | 23.66 | 23.66 | 0 | 20.42 | 20.42 | 0 | 17.3 | 17.3 |
| Quispicanchi | 0 | 19.55 | 19.55 | 0 | 19.57 | 19.57 | 0 | 15.15 | 15.15 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|----------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|
| Urubamba | 0 | 14.93 | 14.93 | 0 | 16.51 | 16.51 | 0 | 11.05 | 11.05 |
|----------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|

Fuente: Sistema de Información SIEN - HIS, 2019-2021.

| Problema | Inadecuado desarrollo infantil temprano. | | | | | | | | |
|--|--|-------|--------------|------|-------|--------------|------|-------|--------------|
| Indicador | Proporción de niñas y niños de 6 a menos de 36 meses de edad con prevalencia de anemia | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 40.1 | 40.1 | 0 | 40 | 40 | 0 | 38.8 | 38.8 |
| Dpto. Cusco | 0 | 57.4 | 57.4 | 0 | 53.70 | 53.70 | 0 | 54.10 | 54.10 |
| Acomayo | 0 | 74.2 | 74.2 | 0 | 36.84 | 36.84 | 0 | 55.71 | 55.71 |
| Anta | 0 | 49.82 | 49.82 | 0 | 53.27 | 53.27 | 0 | 36.86 | 36.86 |
| Calca | 0 | 52 | 52 | 0 | 38.89 | 38.89 | 0 | 29.32 | 29.32 |
| Canas | 0 | 59.69 | 59.69 | 0 | 36.57 | 36.57 | 0 | 37.5 | 37.50 |
| Canchis | 0 | 60.64 | 60.64 | 0 | 20.67 | 20.67 | 0 | 39.7 | 39.70 |
| Chumbivilcas | 0 | 71.58 | 71.58 | 0 | 29.36 | 29.36 | 0 | 41.49 | 41.49 |
| Cusco | 0 | 60.12 | 60.12 | 0 | 38.22 | 38.22 | 0 | 41.49 | 41.49 |
| Espinar | 0 | 56.61 | 56.61 | 0 | 41.59 | 41.59 | 0 | 38.99 | 38.99 |
| La Convención | 0 | 30.63 | 30.63 | 0 | 33.86 | 33.86 | 0 | 38.44 | 38.44 |
| Paruro | 0 | 82.93 | 82.93 | 0 | 57.05 | 57.05 | 0 | 58.33 | 58.33 |
| Paucartambo | 0 | 58.39 | 58.39 | 0 | 50.62 | 50.62 | 0 | 61.04 | 61.04 |
| Quispicanchi | 0 | 65.01 | 65.01 | 0 | 55.8 | 55.80 | 0 | 59.19 | 59.19 |
| Urubamba | 0 | 56.91 | 56.91 | 0 | 35.26 | 35.26 | 0 | 31.45 | 31.45 |

Fuente: Sistema de Información SIEN - HIS, 2019-2021

| Problema | Inadecuado desarrollo infantil temprano. | | | | | | | | |
|--|--|------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|
| Indicador | Proporciones de menores de 6 meses con lactancia materna exclusiva | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 65.6 | 34.4 | 100 | 68.4 | 31.6 | 100 | 64 | 36 |
| Dpto. Cusco | 100 | 64.6 | 35.4 | 100 | 75.7 | 24.3 | 100 | 72.5 | 27.5 |
| Provincia* | | | | | | | | | |
| Acomayo | 100 | 98.3 | 1.7 | 100 | 82.8 | 17.2 | 100 | 14.4 | 85.6 |
| Anta | 100 | 98.9 | 1.1 | 100 | 63.9 | 36.1 | 100 | 5.5 | 94.5 |
| Calca | 100 | 93.3 | 6.7 | 100 | 57.1 | 42.9 | 100 | 0 | 100 |
| Canas | 100 | 86.1 | 13.9 | 100 | 52.3 | 47.7 | 100 | 69.3 | 30.7 |
| Canchis | 100 | 83.3 | 16.7 | 100 | 65.3 | 34.7 | 100 | 12.8 | 87.2 |
| Chumbivilcas | 100 | 97 | 3 | 100 | 73.6 | 26.4 | 100 | 1.4 | 98.6 |
| Cusco | 100 | 84.4 | 15.6 | 100 | 72.8 | 27.2 | 100 | 12.7 | 87.3 |
| Espinar | 100 | 76.1 | 23.9 | 100 | 72 | 28 | 100 | 36.7 | 63.3 |
| La Convención | 100 | 75.9 | 24.1 | 100 | 54.7 | 45.3 | 100 | 11.4 | 88.6 |
| Paruro | 100 | 79.7 | 20.3 | 100 | 71.4 | 28.6 | 100 | 16.9 | 83.1 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----|------|-------------|-----|------|-------------|-----|------|-------------|
| Paucartambo | 100 | 79.2 | 20.8 | 100 | 43.7 | 56.3 | 100 | 14.5 | 85.5 |
| Quispicanchi | 100 | 68.2 | 31.8 | 100 | 50.8 | 49.2 | 100 | 14.3 | 85.7 |
| Urubamba | 100 | 93.3 | 6.7 | 100 | 74.2 | 25.8 | 100 | 5.9 | 94.1 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (Información nacional y regional) *Oficina de Estadística de GERESA Cusco (Información provincial)

| Problema | Inadecuado desarrollo infantil temprano. | | | | | | | | |
|--|---|-------|--------------|------|-------|-------------|------|-------|--------------|
| Indicador | Porcentaje menores de 6 a 36 meses afectados con Enfermedades Diarreicas Agudas EDA | | | | | | | | |
| | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 14.1 | 14.1 | 0 | 15.0 | 15.0 | 0 | 10.7 | 10.7 |
| Dpto. Cusco | 0 | 15.4 | 15.40 | 0 | 15.6 | 15.6 | 0 | 12.2 | 12.2 |
| Provincias* | | | | | | | | | |
| Acomayo | 0 | 1.50 | 1.50 | 0 | 1.4 | 1.4 | 0 | 1.92 | 1.92 |
| Anta | 0 | 3.90 | 3.90 | 0 | 4.01 | 4.01 | 0 | 4.49 | 4.49 |
| Calca | 0 | 6.00 | 6.00 | 0 | 6.14 | 6.1 | 0 | 7.62 | 7.62 |
| Canas | 0 | 0.90 | 0.90 | 0 | 0.8 | 0.8 | 0 | 1.04 | 1.04 |
| Canchis | 0 | 3.70 | 3.70 | 0 | 4.14 | 4.1 | 0 | 4.22 | 4.22 |
| Chumbivilcas | 0 | 4.80 | 4.80 | 0 | 6.89 | 6.89 | 0 | 10.13 | 10.13 |
| Cusco | 0 | 43.60 | 43.60 | 0 | 36.62 | 36.6 | 0 | 27.75 | 27.75 |
| Espinar | 0 | 1.70 | 1.70 | 0 | 2.84 | 2.84 | 0 | 3.44 | 3.44 |
| La Convención | 0 | 19.00 | 19.00 | 0 | 21.71 | 21.7 | 0 | 21.01 | 21.01 |
| Paruro | 0 | 1.50 | 1.50 | 0 | 1.5 | 1.5 | 0 | 1.74 | 1.74 |
| Paucartambo | 0 | 3.70 | 3.70 | 0 | 4.12 | 4.1 | 0 | 5.53 | 5.53 |
| Quispicanchi | 0 | 5.20 | 5.20 | 0 | 4.96 | 4.96 | 0 | 6.09 | 6.09 |
| Urubamba | 0 | 4.40 | 4.40 | 0 | 4.88 | 4.9 | 0 | 5.02 | 5.02 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (información nacional y departamental).

*IGERESA CUSCO - Dirección Ejecutiva de Inteligencia Sanitaria 2018 – 2020 (información provincial)

| Problema | Inadecuado desarrollo infantil temprano. | | | | | | | | |
|--|--|------|-------------|------|------|--------------|------|-----|-------------|
| Indicador | Porcentaje menores de 6 a 36 meses afectados con Enfermedades Respiratorias Agudas IRA | | | | | | | | |
| | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 15.3 | 15.3 | 0 | 15.3 | 15.30 | 0 | 4.6 | 4.60 |
| Dpto. Cusco | 0 | 7.6 | 7.6 | 0 | 10.2 | 10.20 | 0 | 2.9 | 2.90 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Provincias* | | | | | | | | | |
|---------------|---|-------|--------------|---|------|--------------|---|-------|--------------|
| Acomayo | 0 | 1.80 | 1.80 | 0 | 2.0 | 2.00 | 0 | 2.20 | 2.20 |
| Anta | 0 | 4.20 | 4.20 | 0 | 4.0 | 4.00 | 0 | 3.90 | 3.90 |
| Calca | 0 | 5.70 | 5.70 | 0 | 6.0 | 6.00 | 0 | 2.20 | 2.20 |
| Canas | 0 | 2.30 | 2.30 | 0 | 3.0 | 3.00 | 0 | 2.20 | 2.20 |
| Canchis | 0 | 5.70 | 5.70 | 0 | 7.0 | 7.00 | 0 | 6.00 | 6.00 |
| Chumbivilcas | 0 | 5.00 | 5.00 | 0 | 6.0 | 6.00 | 0 | 8.30 | 8.30 |
| Cusco | 0 | 35.60 | 35.60 | 0 | 33.0 | 33.00 | 0 | 22.50 | 22.50 |
| Espinar | 0 | 4.70 | 4.70 | 0 | 4.0 | 4.00 | 0 | 4.30 | 4.30 |
| La Convención | 0 | 18.40 | 18.40 | 0 | 18.0 | 18.00 | 0 | 24.70 | 24.70 |
| Paruro | 0 | 1.80 | 1.80 | 0 | 2.0 | 2.00 | 0 | 2.20 | 2.20 |
| Paucartambo | 0 | 3.80 | 3.80 | 0 | 4.0 | 4.00 | 0 | 6.00 | 6.00 |
| Quispicanchi | 0 | 6.60 | 6.60 | 0 | 7.0 | 7.00 | 0 | 6.60 | 6.60 |
| Urubamba | 0 | 4.40 | 4.40 | 0 | 5.0 | 5.00 | 0 | 4.40 | 4.40 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (información nacional y departamental. *Información provincial tiene como fuente: GERESA CUSCO - Dirección Ejecutiva de Inteligencia Sanitaria

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|------------------|---|--|--|-------------------------|-------------------|--|
| Sociodemográfica | Baja accesibilidad a los servicios de salud de las madres y niños | Escaso acceso a servicios diferenciados para la atención de la salud y la nutrición de la adolescente y gestante | Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años de edad que ya son madres o están embarazadas por primera vez | | Resultado | Política nacional multisectorial de salud. |
| | | Escaso conocimiento en salud sexual y reproductiva | Porcentaje de gestantes de 12 a 17 años de edad | | Resultado | |
| | | Insuficiente atención prenatal con pertinencia cultural a | Porcentaje de partos institucionales en el ámbito rural | | Producto | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | |
|--|--|---|--|-----------|
| | madres gestantes rurales e indígenas | Proporción de niñas y niños con incidencia de bajo peso al nacer (< 2,5 kg) | | Producto |
| | Insuficiente acceso a servicios de maternidad y atención neonatal con pertinencia cultural | Proporción mortalidad materna | | Resultado |
| | | Proporción mortalidad neonatal | | Resultado |

Matriz de brechas del problema

| Problema | Baja accesibilidad a los servicios de salud de calidad de las madres y niños | | | | | | | | |
|--|--|------|-------------|------|-----|------------|------|-----|------------|
| Indicador | Porcentaje de embarazo adolescentes (15 a 19 años) | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 10.4 | 10.4 | 0 | 9.1 | 9.1 | 0 | 8.6 | 8.6 |
| Dpto. Cusco | 0 | 9.3 | 9.30 | 0 | 6.4 | 6.4 | 0 | 4.5 | 4.5 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Encuesta demográfica y de salud familiar ENDES y INEI 2019-2021(Información nacional y departamental.)

| Problema | Baja accesibilidad a los servicios de salud de calidad de las madres y niños | | | | | | | | |
|--|--|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| Indicador | Número de casos de gestantes de 12 a 17 años de edad | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|------|-------------|-----|------|-------------|-----|------|-------------|
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | 0 | 1405 | 1405 | 0 | 1375 | 1375 | 0 | 1377 | 1377 |
| Acomayo | 0 | 23 | 23 | 0 | 30 | 30 | 0 | 24 | 24 |
| Anta | 0 | 46 | 46 | 0 | 52 | 52 | 0 | 48 | 48 |
| Calca | 0 | 87 | 87 | 0 | 63 | 63 | 0 | 81 | 81 |
| Canas | 0 | 35 | 35 | 0 | 36 | 36 | 0 | 31 | 31 |
| Canchis | 0 | 94 | 94 | 0 | 60 | 60 | 0 | 64 | 64 |
| Chumbivilcas | 0 | 92 | 92 | 0 | 114 | 114 | 0 | 113 | 113 |
| Cusco | 0 | 243 | 243 | 0 | 204 | 204 | 0 | 160 | 160 |
| Espinar | 0 | 58 | 58 | 0 | 56 | 56 | 0 | 62 | 62 |
| La Convención | 0 | 426 | 426 | 0 | 430 | 430 | 0 | 479 | 479 |
| Paruro | 0 | 25 | 25 | 0 | 40 | 40 | 0 | 26 | 26 |
| Paucartambo | 0 | 82 | 82 | 0 | 69 | 69 | 0 | 96 | 96 |
| Quispicanchi | 0 | 123 | 123 | 0 | 164 | 164 | 0 | 151 | 151 |
| Urubamba | 0 | 17 | 17 | 0 | 57 | 57 | 0 | 42 | 42 |

Fuente: GERESA Cusco Dirección de Estadística e Informática 2021

| Problema | Baja accesibilidad a los servicios de salud de calidad de las madres y niños | | | | | | | | |
|--|--|------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|
| Indicador | Porcentaje de partos institucionales en el ámbito rural | | | | | | | | |
| | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 78.8 | 21.2 | 100 | 80.8 | 19.2 | 100 | 83.9 | 16.1 |
| Dpto. Cusco | 100 | 97.3 | 2.7 | 100 | 98.1 | 1.9 | 100 | 97.3 | 2.7 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

| Problema | Baja accesibilidad a los servicios de salud de calidad de las madres y niños | | | | | | | | |
|--|--|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| Indicador | Proporción de niñas y niños con incidencia de bajo peso al nacer (< 2,5 kg) | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|------------|-------------|---|----------|-------------|---|------------|------------|
| Perú | 0 | 6.2 | 6.2 | 0 | 6 | 6 | 0 | 6.5 | 6.5 |
| Dpto. Cusco | 0 | 6.3 | 6.3 | 0 | 6 | 6 | 0 | 5.9 | 5.9 |
| Acomayo | 0 | 2.27 | 2.27 | 0 | 2.37 | 2.37 | 0 | 0 | 0 |
| Anta | 0 | 3.91 | 3.91 | 0 | 4.27 | 4.27 | 0 | 3 | 3 |
| Calca | 0 | 2.83 | 2.83 | 0 | 5.54 | 5.54 | 0 | 4.9 | 4.9 |
| Canas | 0 | 2.56 | 2.56 | 0 | 2.5 | 2.5 | 0 | 4.3 | 4.3 |
| Canchis | 0 | 4.47 | 4.47 | 0 | 2.75 | 2.75 | 0 | 4 | 4 |
| Chumbivilcas | 0 | 4.86 | 4.86 | 0 | 4.7 | 4.7 | 0 | 4.1 | 4.1 |
| Cusco | 0 | 7.93 | 7.93 | 0 | 7.91 | 7.91 | 0 | 7.7 | 7.7 |
| Espinar | 0 | 3.81 | 3.81 | 0 | 4 | 4 | 0 | 5.5 | 5.5 |
| La Convención | 0 | 4.14 | 4.14 | 0 | 4.26 | 4.26 | 0 | 3.8 | 3.8 |
| Paruro | 0 | 1.94 | 1.94 | 0 | 4.14 | 4.14 | 0 | 0 | 0 |
| Paucartambo | 0 | 3.64 | 3.64 | 0 | 4.2 | 4.2 | 0 | 2.9 | 2.9 |
| Quispicanchi | 0 | 1.79 | 1.79 | 0 | 3.25 | 3.25 | 0 | 3.7 | 3.7 |
| Urubamba | 0 | 6.67 | 6.67 | 0 | 0.86 | 0.86 | 0 | 2.6 | 2.6 |

Fuente: MINSA - Sistema de Registro del Certificado de Nacido Vivo en Línea (CNV) 2019 - 2021.

| | | | | | | | | | |
|---|---|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Problema | Baja accesibilidad a los servicios de salud de calidad de las madres y niños | | | | | | | | |
| Indicador | Proporción mortalidad materna | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | 0 | 9 | 9.00 | 0 | 20 | 20 | 0 | 13 | 13 |
| Acomayo* | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 1 | 1 |
| Anta | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 |
| Calca | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 2 | 2.0 | 0 | 0 | 0 |
| Canas | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Canchis | 0 | 2 | 2.00 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 1 | 1 |
| Chumbivilcas | 0 | 1 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Cusco | 0 | 3 | 3.00 | 0 | 4 | 4.0 | 0 | 3 | 3 |
| Espinar | 0 | 1 | 1.00 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| La Convención | 0 | 1 | 1.00 | 0 | 3 | 3.0 | 0 | 1 | 1 |
| Paruro | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Paucartambo | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 2 | 2 |
| Quispicanchi | 0 | 1 | 1.00 | 0 | 5 | 5 | 0 | 2 | 2 |
| Urubamba | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 1 | 1.0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica, GERESA Cusco

| | | | | | | | | | |
|---|---|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Problema | Baja accesibilidad a los servicios de salud de calidad de las madres y niños | | | | | | | | |
| Indicador | Proporción mortalidad fetal y neonatal | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|
| Dpto. Cusco | 0 | 340 | 340.00 | 0 | 309 | 309 | 0 | 267 | 267 |
| Acomayo | 0 | 5 | 5.00 | 0 | 2 | 2.0 | 0 | 5 | 5 |
| Anta | 0 | 8 | 8.00 | 0 | 14 | 14 | 0 | 8 | 8 |
| Calca | 0 | 13 | 13.00 | 0 | 12 | 12.0 | 0 | 11 | 11 |
| Canas | 0 | 7 | 7.00 | 0 | 7 | 7 | 0 | 8 | 8 |
| Canchis | 0 | 25 | 25.00 | 0 | 20 | 20.0 | 0 | 22 | 22 |
| Chumbivilcas | 0 | 16 | 16.00 | 0 | 34 | 34 | 0 | 16 | 16 |
| Cusco | 0 | 118 | 118.00 | 0 | 99 | 99.0 | 0 | 76 | 76 |
| Espinar | 0 | 17 | 17.00 | 0 | 11 | 11 | 0 | 11 | 11 |
| La Convención | 0 | 61 | 61.00 | 0 | 44 | 44.0 | 0 | 46 | 46 |
| Paruro | 0 | 1 | 1.00 | 0 | 8 | 8 | 0 | 2 | 2 |
| Paucartambo | 0 | 26 | 26.00 | 0 | 20 | 20.0 | 0 | 18 | 18 |
| Quispicanchi | 0 | 32 | 32.00 | 0 | 26 | 26 | 0 | 37 | 37 |
| Urubamba | 0 | 11 | 11.00 | 0 | 12 | 12.0 | 0 | 7 | 7 |

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica - GERESA Cusco 2021

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|------------------|---|---|---|---|-------------------|--|
| Sociodemográfico | Prevalencia de la inseguridad alimentaria | Limitado acceso de la población vulnerable a alimentos saludables | Porcentaje de la población en condiciones de pobreza monetaria | | Resultado | Política nacional multisectorial de salud. |
| | | Deficiente acceso a servicios de agua de calidad de la población rural | Porcentaje de hogares que tienen acceso al servicio de agua por red pública1/ | | Producto | |
| | | Escasa articulación de actores para promover la seguridad alimentaria de la población | | Estrategias articuladas interinstitucionales débiles que promueven la seguridad alimentaria | | |
| | | Incremento de la afectación de la población vulnerable por situaciones de riesgo | Índice de inseguridad alimentaria | | Resultado | Política nacional multisectorial de salud. |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

Matriz de brechas del problema.

1/ La matriz de brechas de se encuentra en servicios básicos problema público “Insuficiente acceso a servicios de saneamiento básico”

| Problema | Prevalencia de la inseguridad alimentaria | | | | | | |
|------------------------|---|---------|-----------|-----------|---------|--------|--------|
| Indicador 1 | % de la población en condiciones de pobreza monetaria | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2017 1/ | 2018 1/ | | | 2019 2/ | | |
| | VO | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Perú | S/I | 0% | S/I | S/I | 0% | 20.20% | 20.20% |
| Departamento del Cusco | 23 -26.2 | 0% | 23-26.5 | 23-26.5 | 0% | 23.60% | 23.60% |
| Provincia | | | | | | | |
| Cusco | S/I | 0% | 6.2-10.1 | 6.2-10.1 | 0% | 8.10% | 8.10% |
| Acomayo | S/I | 0% | 33.9-46.2 | 33.9-46.2 | 0% | 40.00% | 40.00% |
| Anta | S/I | 0% | 24.2-34.7 | 24.2-34.7 | 0% | 29.50% | 29.50% |
| Calca | S/I | 0% | 29.6-38.5 | 29.6-38.5 | 0% | 34.00% | 34.00% |
| Canas | S/I | 0% | 43.4-56 | 43.4-56 | 0% | 49.70% | 49.70% |
| Canchis | S/I | 0% | 22.5-35.2 | 22.5-35.2 | 0% | 28.80% | 28.80% |
| Chumbivilcas | S/I | 0% | 41.8-54.5 | 41.8-54.5 | 0% | 48.10% | 48.10% |
| Espinar | S/I | 0% | 23.9-38 | 23.9-38 | 0% | 30.90% | 30.90% |
| La Convención | S/I | 0% | 21.5-29.3 | 21.5-29.3 | 0% | 25.40% | 25.40% |
| Paruro | S/I | 0% | 36.6-47.5 | 36.6-47.5 | 0% | 42.10% | 42.10% |
| Paucartambo | S/I | 0% | 40.7-53.1 | 40.7-53.1 | 0% | 46.90% | 46.90% |
| Quispicanchi | S/I | 0% | 37-45.7 | 37-45.7 | 0% | 41.30% | 41.30% |
| Urubamba | S/I | 0% | 19.6-29.6 | 19.6-29.6 | 0% | 24.60% | 24.60% |

1/ Fuente: INEI, Mapa de pobreza monetaria provincial y distrital 2018

2/ Fuente: CEPLAN Indicadores sociodemográficos

| Problema | Prevalencia de la inseguridad alimentaria | | | | |
|------------------------|--|------|------|------|--------|
| Indicador | Índice de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria (IVIA) | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2016 | 2017 | 2018 | | Brecha |
| | | | VD | VO | |
| Perú | S/I | S/I | 0 | 0.5 | 0.5 |
| Departamento del Cusco | S/I | S/I | 0 | 0.47 | 0.47 |
| PROVINCIA | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | 0 | 0.26 | 0.26 |
| Acomayo | S/I | S/I | 0 | 0.65 | 0.65 |
| Anta | S/I | S/I | 0 | 0.54 | 0.54 |
| Calca | S/I | S/I | 0 | 0.56 | 0.56 |
| Canas | S/I | S/I | 0 | 0.68 | 0.68 |
| Canchis | S/I | S/I | 0 | 0.42 | 0.42 |
| Chumbivilcas | S/I | S/I | 0 | 0.68 | 0.68 |
| Espinar | S/I | S/I | 0 | 0.47 | 0.47 |
| La Convención | S/I | S/I | 0 | 0.52 | 0.52 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | |
|--------------|-----|-----|---|------|------|
| Paruro | S/I | S/I | 0 | 0.72 | 0.72 |
| Paucartambo | S/I | S/I | 0 | 0.77 | 0.77 |
| Quispicanchi | S/I | S/I | 0 | 0.57 | 0.57 |
| Urubamba | S/I | S/I | 0 | 0.38 | 0.38 |

Fuente: Centro Perú de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) - Dirección Perú de Seguimiento y Evaluación (DNSE)

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|------------------|---|---|--|-------------------------|-------------------|--|
| Sociodemográfico | Elevada morbilidad y mortalidad por enfermedades transmisibles y no transmisibles | Elevada mortalidad, letalidad y morbilidad de las enfermedades metaxénicas y zoonosis | Número de casos de dengue | | Producto | Política nacional multisectorial de salud. |
| | | Elevada morbilidad y mortalidad por virus y mutaciones (COVID 19) | Tasa de mortalidad por la COVID 19 | | Resultado | |
| | | | Tasa de letalidad por la COVID 19 | | Resultado | |
| | | Elevada morbilidad por VIH/SIDA y TBC | Incidencia de Tuberculosis Pulmonar en la población. | | Producto | |
| | | | Prevalencia del VIH casos notificados | | Producto | |
| | | Alta morbilidad por enfermedades crónicas degenerativas (cáncer, diabetes e hipertensión) | Número de casos de cáncer | | Producto | |
| | | | Porcentaje de personas de 15 y más años de edad que reportan tener presión arterial elevada diagnosticada y recibe tratamiento farmacológico | | Producto | |
| | | | Porcentaje de personas de 15 años a más | | Producto | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|
| | | | que reportan haber sido diagnosticados de diabetes o azúcar alta en la sangre por un médico | | |
| | | Insuficientes servicios de prevención y atención especializados | | Se requiere contar con un registro del número de centros especializados de atención de enfermedades transmisibles y no transmisibles | |
| | | Inadecuados hábitos de higiene y alimenticios de la población | | Un porcentaje importante de la población no tiene buenos hábitos de higiene y viene cambiando sus hábitos alimenticios incrementando mayor consumo de alimentos procesados y no desarrollan actividades físicas | |

Matriz de brechas del problema

| Problema | Elevada morbilidad y mortalidad por enfermedades transmisibles y no transmisibles | | | | | | | | |
|--|---|--------|--------------|------|--------|--------------|------|--------------|--------------|
| Indicador | Número de casos de dengue | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú* | 0 | 15,287 | 15287 | 0 | 47,932 | 47932 | 0 | 44838.0 | 44838 |
| Dpto. Cusco | 0 | 54 | 54 | 0 | 2,499 | 2,499 | 0 | 1,982 | 1982 |
| Acomayo* | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anta | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Calca | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|-------|----|---|-------|------|---|-------|------|
| Canas | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Canchis | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chumbivilcas | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cusco | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Espinar | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Convención | 0 | 25.00 | 25 | 0 | 2,334 | 2334 | 0 | 1,879 | 1879 |
| Paruro | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paucartambo | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 4 | 4 |
| Quispicanchi | 0 | 23.00 | 23 | 0 | 50 | 50 | 0 | 31 | 31 |
| Urubamba | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Ministerio de Salud - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC). 2019-2021(información nacional y departamental) *Sistema de Vigilancia Epidemiológica GERESA 2019-2021(información provincial)

| Problema | Elevada morbilidad y mortalidad por enfermedades transmisibles y no transmisibles | | | | | | | | |
|--|---|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Tasa de letalidad por la COVID 19 X 10,000 HAB | | | | | | | | |
| | 2020 | | | 2021 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | 0 | 1.69 | 1.69 | 0 | 3.75 | 3.75 | 0 | 0.64 | 0.64 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Sala COVID-19 Diresa Cusco

| Problema | Elevada morbilidad y mortalidad por enfermedades transmisibles y no transmisibles | | | | | | | | |
|--|---|------|--------|------|-------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Tasa de mortalidad por la COVID 19 | | | | | | | | |
| | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | 0 | 9.73 | 9.73 | 0 | 22.04 | 22.04 | 0 | 2.26 | 2.26 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Sala COVID-19 Diresa Cusco

| Problema | Elevada morbilidad y mortalidad por enfermedades transmisibles y no transmisibles | | | | | | | | |
|--|---|-------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Incidencia de Tuberculosis Pulmonar. | | | | | | | | |
| | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 50.6 | 50.6 | 0 | 50.6 | 50.6 | 0 | 39.0 | 39.0 |
| Dpto. Cusco | 0 | 15.7 | 15.7 | 0 | 14.3 | 14.3 | 0 | 11.4 | 11.4 |
| Acomayo* | 0 | 3.30 | 3.3 | 0 | 0.8 | 0.8 | 0 | 0 | 0.0 |
| Anta | 0 | 2.40 | 2.4 | 0 | 2.9 | 2.9 | 0 | 2.6 | 2.6 |
| Calca | 0 | 4.30 | 4.3 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4.5 | 4.5 |
| Canas | 0 | 1.90 | 1.9 | 0 | 3.2 | 3.2 | 0 | 1 | 1.0 |
| Canchis | 0 | 5.00 | 5 | 0 | 8.4 | 8.4 | 0 | 5.8 | 5.8 |
| Chumbivilcas | 0 | 3.60 | 3.6 | 0 | 1.6 | 1.6 | 0 | 2.3 | 2.3 |
| Cusco | 0 | 30.80 | 30.8 | 0 | 31.1 | 31.1 | 0 | 31.4 | 31.4 |
| Espinar | 0 | 1.90 | 1.9 | 0 | 2.9 | 2.9 | 0 | 1.3 | 1.3 |
| La Convención | 0 | 34.40 | 34.4 | 0 | 26.4 | 26.4 | 0 | 35.9 | 35.9 |
| Paruro | 0 | 0.50 | 0.5 | 0 | 0.8 | 0.8 | 0 | 0.3 | 0.3 |
| Paucartambo | 0 | 4.10 | 4.1 | 0 | 5.5 | 5.5 | 0 | 5.8 | 5.8 |
| Quispicanchi | 0 | 6.40 | 6.4 | 0 | 9.5 | 9.5 | 0 | 5.5 | 5.5 |
| Urubamba | 0 | 1.40 | 1.4 | 0 | 2.9 | 2.9 | 0 | 3.6 | 3.6 |

Fuente: MINSA - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, 2017- 2020. (Información nacional y departamental) *Información a nivel de provincias. Fuente: SIEPI TB – GERESA CUSCO

| Problema | Elevada morbilidad y mortalidad por enfermedades transmisibles y no transmisibles | | | | | | | | |
|--|---|-------|--------|------|-------|--------|------|--------|--------|
| Indicador | Prevalencia del VIH casos notificados | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú* | 0 | 9,533 | 9533 | 0 | 5,594 | 5594 | 0 | 7996.0 | 7996 |
| Dpto. Cusco | 0 | 181 | 181 | 0 | 140 | 140 | 0 | 197 | 197 |
| Acomayo* | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Anta | 0 | 4 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 | 6 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|-----|-----|---|----|----|---|-----|-----|
| Calca | 0 | 6 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 4 | 4 |
| Canas | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 | 0 | 4 | 4 |
| Canchis | 0 | 7 | 7 | 0 | 6 | 6 | 0 | 10 | 10 |
| Chumbivilcas | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| Cusco | 0 | 113 | 113 | 0 | 74 | 74 | 0 | 117 | 117 |
| Espinar | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| La Convención | 0 | 16 | 16 | 0 | 25 | 25 | 0 | 30 | 30 |
| Paruro | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Paucartambo | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| Quispicanchi | 0 | 8 | 8 | 0 | 10 | 10 | 0 | 7 | 7 |
| Urubamba | 0 | 6 | 6 | 0 | 5 | 5 | 0 | 9 | 9 |

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú 2019-2021 (Información nacional y departamental) *Sistema de vigilancia Epidemiológica GERESA Cusco (información provincial)

| Indicador | Número de casos de cáncer | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-----|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | 0 | 780 | 780 | 0 | 1530 | 1530 | 0 | 1610 | 1610 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Oficina de Estadística GERESA Cusco

| Problema | Elevada morbilidad y mortalidad por enfermedades transmisibles y no transmisibles | | | | | | | | |
|--|--|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de personas de 15 y más años de edad que reportan tener presión arterial elevada diagnosticada y recibe tratamiento farmacológico | | | | | | | | |
| Nombre de los territorios relacionados | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 10.2 | 10.2 | 0 | 10.1 | 10.1 | 0 | 10.0 | 10.0 |
| Dpto. Cusco | 0 | 10.4 | 10.4 | 0 | 9.8 | 9.8 | 0 | 10.5 | 10.5 |
| Acomayo* | 0 | 8.30 | 8.3 | 0 | 2.2 | 2.2 | 0 | 0.6 | 0.6 |
| Anta | 0 | 8.30 | 8.3 | 0 | 6.6 | 6.6 | 0 | 5.4 | 5.4 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|------------|---|------|-------------|---|------|-------------|
| Calca | 0 | 8.30 | 8.3 | 0 | 5.5 | 5.5 | 0 | 4.6 | 4.6 |
| Canas | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0.7 | 0.7 | 0 | 0.6 | 0.6 |
| Canchis | 0 | 8.30 | 8.3 | 0 | 4.4 | 4.4 | 0 | 0.9 | 0.9 |
| Chumbivilcas | 0 | 8.30 | 8.3 | 0 | 4.3 | 4.3 | 0 | 3.3 | 3.3 |
| Cusco | 0 | 8.30 | 8.3 | 0 | 28.4 | 28.4 | 0 | 2 | 2.0 |
| Espinar | 0 | 8.30 | 8.3 | 0 | 1.9 | 1.9 | 0 | 0.1 | 0.1 |
| La Convención | 0 | 8.30 | 8.3 | 0 | 21.7 | 21.7 | 0 | 74.5 | 74.5 |
| Paruro | 0 | 8.30 | 8.3 | 0 | 3.8 | 3.8 | 0 | 1 | 1.0 |
| Paucartambo | 0 | 8.30 | 8.3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0.8 | 0.8 |
| Quispicanchi | 0 | 8.30 | 8.3 | 0 | 9.4 | 9.4 | 0 | 2.5 | 2.5 |
| Urubamba | 0 | 8.30 | 8.3 | 0 | 8.2 | 8.2 | 0 | 3.8 | 3.8 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar. 2019-2021(nacional y departamental) *Fuente: Oficina de Estadística GERESA Cusco (información provincial)

| Problema | Elevada morbilidad y mortalidad por enfermedades transmisibles y no transmisibles | | | | | | | | |
|--|---|------|------------|------|------|-------------|------|------|-------------|
| Indicador | Porcentaje de personas de 15 años a más que reportan haber sido diagnosticados de diabetes o azúcar alta en la sangre por un médico | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 3.9 | 3.9 | 0 | 4.5 | 4.5 | 0 | 4.9 | 4.9 |
| Dpto. Cusco(sierra) | 0 | 1.8 | 1.8 | 0 | 9.8 | 9.8 | 0 | 3.3 | 3.3 |
| Acomayo* | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0.9 | 0.9 | 0 | 0 | 0.0 |
| Anta | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 2.6 | 2.6 | 0 | 2.6 | 2.6 |
| Calca | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 5.2 | 5.2 | 0 | 9.4 | 9.4 |
| Canas | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| Canchis | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 3.4 | 3.4 | 0 | 2.6 | 2.6 |
| Chumbivilcas | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7 | 1.7 |
| Cusco | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 38.8 | 38.8 | 0 | 56.2 | 56.2 |
| Espinar | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| La Convención | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 24.1 | 24.1 | 0 | 15 | 15.0 |
| Paruro | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 4.3 | 4.3 | 0 | 0.4 | 0.4 |
| Paucartambo | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 4.3 | 4.3 | 0 | 1.7 | 1.7 |
| Quispicanchi | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 6.9 | 6.9 | 0 | 3.4 | 3.4 |
| Urubamba | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 9.5 | 9.5 | 0 | 6.9 | 6.9 |

Fuente: Epidemiología de la diabetes en el Perú ENSAP-CDC Perú 2019-2021 (nacional) *Fuente: Oficina de Estadística GERESA Cusco (información provincial)

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|------------------|--|--|--|-------------------------|-------------------|--|
| Sociodemográfica | Limitado acceso a servicios especializados | Limitado acceso a servicios de salud de la | Porcentaje de población adulta mayor con | | Producto | Política nacional multisectorial de salud. |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | |
|--|---|--|---|----------|------------|
| de salud de las personas con discapacidad y población adulta mayor | población con discapacidad y adulta mayor | seguro de salud | | | |
| | | Porcentaje de personas con discapacidad certificada. | | Producto | No vincula |
| | Insuficiente personal especializado para brindar un servicio oportuno y de calidad a la población con discapacidad y adulta mayor | | Número de personal de salud especializado en la atención de servicios para personas con discapacidad y adulta mayor | | |
| | Limitado acceso a servicios itinerantes y domiciliarios de atención de las personas con discapacidad y adulta mayor | | Se debe contar con el número de pacientes con discapacidad y adulta mayor que son atendidos con servicios domiciliarios o itinerantes | | |
| | Insuficientes centros especializados del adulto mayor y personas con discapacidad | | Se carece de centros especializados, para la atención de adultos y personas con discapacidad | | |

Matriz de brechas del problema

| | | | |
|--------------------------|---|-------------|-------------|
| Problema 3 | Limitado acceso a servicios especializados de salud de las personas con discapacidad y población adulta mayor. | | |
| Indicador 3 | % de PAM con acceso a seguro de salud | | |
| Nivel de Gobierno | 2015 | 2016 | 2017 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | VD | VO | Brecha |
|------------------------|-----|-----|------|--------|--------|
| Perú 1/ | S/I | S/I | 100% | 83.40% | 17% |
| Departamento del Cusco | S/I | S/I | 100% | 76% | 24% |
| PROVINCIA | | | | | |
| Cusco | S/I | S/I | 100% | 74.10% | 25.90% |
| Acomayo | S/I | S/I | 100% | 89.30% | 10.70% |
| Anta | S/I | S/I | 100% | 79.60% | 20.40% |
| Calca | S/I | S/I | 100% | 80.60% | 19.40% |
| Canas | S/I | S/I | 100% | 87.30% | 12.70% |
| Canchis | S/I | S/I | 100% | 78.30% | 21.70% |
| Chumbivilcas | S/I | S/I | 100% | 85.90% | 14.10% |
| Espinar | S/I | S/I | 100% | 73.00% | 27.00% |
| La Convención | S/I | S/I | 100% | 69.60% | 30.40% |
| Paruro | S/I | S/I | 100% | 89.50% | 10.50% |
| Paucartambo | S/I | S/I | 100% | 85.60% | 14.40% |
| Quispicanchi | S/I | S/I | 100% | 77.00% | 23.00% |
| Urubamba | S/I | S/I | 100% | 72.00% | 28.00% |

Fuente: Censos Perú de Población y Vivienda 2017

1/Boletín Situación de la Población Adulta Mayor 2017, en base a ENAHO-INEI

| Problema | Limitado acceso a servicios especializados de salud de las personas con discapacidad población adulta mayor. | | | | | | | | |
|--|--|-----|--------|------|-----|--------|------|---------|---------|
| Indicador | Número de personas discapacitadas certificadas por CONADIS. Al 2021 | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 330 689 | 330 689 |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 18463 | 18463 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 528 | 528 |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 874 | 874 |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 1228 | 1228 |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 771 | 771 |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 1273 | 1273 |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 1661 | 1661 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 4338 | 4338 |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 998 | 998 |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 3072 | 3072 |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 735 | 735 |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 728 | 728 |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 1357 | 1357 |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 900 | 900 |

Fuente: CONADIS - Registro Nacional de la Persona con Discapacidad.

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|------------------|--|---|--|---|-------------------|--|
| Sociodemográfica | Limitada capacidad resolutive de los establecimientos de salud | Deficientes condiciones de infraestructura, equipamiento biomédico e insumos en los establecimientos de salud | Porcentaje de hospitales con capacidad instalada inadecuada | | Producto | Política nacional multisectorial de salud. |
| | | Deficiente gestión de la salud en el primer nivel de atención (Preventivo promocional). | Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada. | | Producto | |
| | | Insuficientes equipos de especialistas de la salud | | Los establecimientos de salud carecen de especialistas que no permite brindar atención oportuna de la salud de la población | | |
| | | Limitada cobertura de afiliación de la población a seguros de salud integral | Porcentaje de la población que cuenta con seguros de salud SIS. | | Producto | Política nacional multisectorial de salud. |
| | | Inoportuna atención de las referencias y contra referencias en el sistema de salud | | La atención de las referencias y contra referencias son tardías y burocráticas | | |
| | | Insuficiente e inadecuado servicio de atención de emergencias y urgencias en | | Carencia de personal y equipamiento para la atención oportuna de las urgencias y emergencias | | |
| | | | | | | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | |
|--|--|--------------------------------|--|--|--|
| | | zonas aisladas e inaccesibles. | | | |
|--|--|--------------------------------|--|--|--|

Matriz de brechas del problema

| | | | | | | | | | |
|---|--|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|
| Problema | Limitada capacidad resolutive de los establecimientos de salud | | | | | | | | |
| Indicador | Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada. | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 55 | 55 | 0 | 97 | 97 | 0 | 97.65 | 97.65 |
| Dpto. Cusco | 0 | 66 | 66 | 0 | 94 | 94 | 0 | 94.67 | 94.67 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: RENIPRESS, diciembre 2019-2021. Banco de Inversiones. Elaboración: OPMI-MINSA.

| | | | | | | | | | |
|---|--|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|
| Problema | Limitada capacidad resolutive de los establecimientos de salud | | | | | | | | |
| Indicador | Porcentaje de hospitales con capacidad instalada inadecuada | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 79 | 79 | 0 | 96 | 96 | 0 | 97.57 | 97.57 |
| Dpto. Cusco | 0 | 100 | s.i | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: RENIPRESS, diciembre 2019-2021. Banco de Inversiones. Elaboración: OPMI-MINSA.

| Problema | Limitada capacidad resolutive de los establecimientos de salud | | | | | | | | |
|--|--|------|--------------|------|-------|--------|------|------|--------------|
| Indicador | Población afiliada a seguros de salud (SIS) | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | 100 | 72.8 | 27.20 | 100 | 77.50 | 22.5 | 100 | 77 | 23.00 |
| Acomayo | 100 | 89.8 | 10.20 | 100 | 90.90 | 9.1 | 100 | 90 | 10.00 |
| Anta | 100 | 83.1 | 16.90 | 100 | 86.00 | 14 | 100 | 84.8 | 15.20 |
| Calca | 100 | 85.9 | 14.10 | 100 | 88.00 | 12 | 100 | 87.3 | 12.70 |
| Canas | 100 | 89.3 | 10.70 | 100 | 90.40 | 9.6 | 100 | 89.5 | 10.50 |
| Canchis | 100 | 79 | 21.00 | 100 | 81.20 | 18.8 | 100 | 80.2 | 19.80 |
| Chumbivilcas | 100 | 90.8 | 9.20 | 100 | 91.30 | 8.7 | 100 | 91 | 9.00 |
| Cusco | 100 | 52.2 | 47.80 | 100 | 61.60 | 38.4 | 100 | 62.3 | 37.70 |
| Espinar | 100 | 72.5 | 27.50 | 100 | 76.60 | 23.4 | 100 | 75.5 | 24.50 |
| La Convención | 100 | 81.8 | 18.20 | 100 | 85.50 | 14.5 | 100 | 85.1 | 14.90 |
| Paruro | 100 | 90.6 | 9.40 | 100 | 91.10 | 8.9 | 100 | 91 | 9.00 |
| Paucartambo | 100 | 92.7 | 7.30 | 100 | 94.20 | 5.8 | 100 | 93.8 | 6.20 |
| Quispicanchi | 100 | 87.5 | 12.50 | 100 | 88.70 | 11.3 | 100 | 88 | 12.00 |
| Urubamba | 100 | 70.8 | 29.20 | 100 | 78.10 | 21.9 | 100 | 78.1 | 21.90 |

Fuente: CEPLAN, «Consulta técnica “Perú 2050: tendencias territoriales de la región Cusco”,» abril, 2022. SUSALUD, «Sistema de Información Gerencial - SIG SALUD

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------|-------------------|--|
| Sociodemográfica | Elevado número de personas con deterioro de salud mental | Persistencia de la violencia familiar | Violencia física ejercida por el esposo o compañero en los últimos 12 meses. | | Producto | Política nacional multisectorial de salud. |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | | | |
| | | Contexto comunitario de riesgo en la escuela, la comunidad y el trabajo | Porcentaje de personas con problemas de salud mental atendidas. | Producto |
| | | Limitada identificación y tratamiento efectivo de personas afectadas por problemas psicosociales y trastornos mentales | Porcentaje de personas con problemas psicosociales que reciben paquete de atención. | Producto |
| | | | Porcentaje de personas detectadas con trastornos afectivos y de ansiedad reciben diagnóstico y tratamiento. | Producto |
| | | Elevado consumo de alcohol y drogas de la población | | El alto consumo de alcohol en principal de la población joven incrementa la adicción y violencia en la familia y la sociedad. Producto |

Matriz de brechas del problema

| | |
|------------------|---|
| Problema | Elevado número de personas con deterioro de salud mental |
| Indicador | Violencia física ejercida por el esposo o compañero en los últimos 12 meses. |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Nombre de los territorios relacionados | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|--|------|------|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 9.2 | 9.2 | 0 | 8.3 | 8.3 | 0 | 6.9 | 6.9 |
| Dpto. Cusco | 0 | 14.4 | 14.4 | 0 | s/i | s/i | 0 | 9.6 | 9.6 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

| Problema | Elevado número de personas con deterioro de salud mental | | | | | | | | |
|--|---|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| Indicador | Porcentaje de personas con problemas de salud mental atendidas. | | | | | | | | |
| Nombre de los territorios relacionados | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 9.5 | 9.5 | 0 | 6.6 | 6.6 | 0 | 8.2 | 8.2 |
| Dpto. Cusco | 0 | 8.7 | 8.7 | 0 | 5.7 | 5.7 | 0 | 9.1 | 9.1 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Ministerio de Salud - Sistema de Información HIS (Health Information Systems) – OGTI 2019-2021

| Problema | Elevado número de personas con deterioro de salud mental |
|----------|--|
|----------|--|

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Indicador | Porcentaje de las personas detectadas con problemas psicosociales tienen diagnóstico y tratamiento. | | | | | | | | |
|--|---|-----|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 16 | 16 | 0 | 15.8 | 15.8 | 0 | 19.7 | 19.7 |
| Dpto. Cusco | 0 | 38 | s.i | 0 | 32.2 | 32.2 | 0 | 34.3 | 34.3 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Ministerio de Salud - Sistema de Información HIS (Health Information Systems) – OGTI 2019-2021

| Problema | Elevado número de personas con deterioro de salud mental | | | | | | | | |
|--|---|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de personas detectadas con trastornos afectivos y de ansiedad reciben diagnóstico y tratamiento. | | | | | | | | |
| Nombre de los territorios relacionados | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 27.2 | 27.2 | s.i | 28.2 | 28.2 | 0 | 25.6 | 25.6 |
| Dpto. Cusco | 0 | 49.6 | 49.6 | s.i | 38.4 | 38.4 | 0 | 41.6 | 41.6 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Ministerio de Salud - Sistema de Información HIS (Health Information Systems) – OGTI 2019-2021

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|-------------------|--|--|--|-------------------------|-------------------|---|
| Socio demográfica | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | Inadecuada implementación del currículo intencional nacional por directivos y docentes | Porcentaje de analfabetismo de la población de 15 a más años. | | Resultado | Política de Atención Educativa para la población de ámbitos rurales |
| | | | Porcentaje de estudiantes del 2do grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en lectura. | | Resultado | |
| | | | Porcentaje de estudiantes del 2do grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en matemática. | | Resultado | |
| | | | Porcentaje de estudiantes del 4to grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en lectura. | | Resultado | |
| | | | Porcentaje de estudiantes del 4to grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en matemática. | | Resultado | |
| | | | Porcentaje de estudiantes del 2do grado de secundaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en lectura. | | Resultado | |
| | | | Porcentaje de estudiantes del 2do grado de secundaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en matemática. | | Resultado | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|-----------|
| | | | Porcentaje de estudiantes del 2do grado de secundaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en ciencia y tecnología | | Resultado |
| | | | Porcentaje de transición, a educación superior (% de egresados del nivel educativo anterior) | | Resultado |
| | | Inadecuada capacitación, acompañamiento y monitoreo a directores y docentes | Porcentaje de docentes titulados con la especialidad para el nivel inicial | | Resultado |
| | | | Porcentaje de docentes titulados con la especialidad para el nivel primaria | | Resultado |
| | | | Porcentaje de docentes titulados con la especialidad para el nivel secundaria | | Resultado |
| | | Limitado acceso, permanencia irregular y culminación inoportuna de estudiantes de ámbito rural y zonas urbano marginales | Porcentaje de los ingresantes a primaria con 1 y 2 años de educación inicial. | | Producto |
| | | | Tasa neta de matrícula de educación inicial | | Producto |
| | | | Tasa neta de matrícula de educación secundaria | | Producto |
| | | | Porcentaje de conclusión en primaria EBR. | | Resultado |
| | | | Porcentaje de conclusión secundaria EBR. | | Resultado |
| | | | Inadecuadas condiciones de infraestructura, mobiliario y | Porcentaje de locales escolares en condición de mal estado. | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | |
|--|--|---|---|---|-----------|---|
| | | equipamiento de las instituciones educativas | Porcentaje de locales educativos públicos con tres servicios básicos (agua, energía eléctrica, desagüe) | | Producto | |
| | | Deficiente atención socio emocional de estudiantes, docentes y personal directivo | | A consecuencia de la COVID-19 los problemas socio emocionales se incrementaron en estudiantes y docentes que inciden en el logro de los aprendizajes. | | |
| | | Débil gestión educativa | Porcentaje de DRE y UGEL que cuentan con todos sus principales documentos de gestión | | Producto | Política de Atención Educativa para la población de ámbitos rurales |
| | | | Porcentaje de DRE y UGEL que cuentan con todos sus sistemas de gestión | | Resultado | |
| | | Deficiente cobertura de la conectividad en las instituciones educativas de la EB. | Porcentaje de locales educativos con conectividad a internet nivel primario | | Producto | |
| | | | Porcentaje de locales educativos con conectividad a internet nivel secundario. | | Producto | |

| | | | |
|------------------|---|-------------|-------------|
| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | |
| Indicador | Porcentaje de analfabetismo de la población de 15 a más años | | |
| | 2018 | 2019 | 2020 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
|--|-----|------|-------------|-----|------|-------------|-----|-----|------------|
| Perú | 0 | 5.6 | 5.6 | 0 | 5.55 | 5.55 | 0 | 5.5 | 5.5 |
| Dpto. Cusco | 0 | 10.6 | 10.6 | 0 | 9.9 | 9.9 | 0 | 8.8 | 8.8 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2020

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|-------------|------|------|-------------|--------|------|-------------|------|-------|---------------|
| Indicador | Porcentaje de estudiantes del 2do grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en lectura. | | | | | | | | | | | |
| | 2014 | | | 2015 | | | 2016*2 | | | 2019 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 43.5 | 56.5 | 100 | 49.8 | 50.2 | 100 | 46.4 | 53.6 | 100 | 37.7 | 62.3 |
| Dpto. Cusco | 100 | 36.4 | 63.6 | 100 | 48.8 | 51.2 | 100 | 46.5 | 53.5 | 100 | 0.425 | 99.575 |
| Acomayo | 100 | 22.2 | 77.8 | 100 | 31 | 69 | 100 | 31.3 | 68.7 | s/i | s/i | s/i |
| Anta | 100 | 24.1 | 75.9 | 100 | 35.6 | 64.4 | 100 | 44.5 | 55.5 | s/i | s/i | s/i |
| Calca | 100 | 31.6 | 68.4 | 100 | 42.9 | 57.1 | 100 | 40.1 | 59.9 | s/i | s/i | s/i |
| Canas | 100 | 23.2 | 76.8 | 100 | 41.3 | 58.7 | 100 | 33.5 | 66.5 | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | 100 | 34.5 | 65.5 | 100 | 48.7 | 51.3 | 100 | 48.6 | 51.4 | s/i | s/i | s/i |
| humbivilcas | 100 | 23.5 | 76.5 | 100 | 31.8 | 68.2 | 100 | 27.8 | 72.2 | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | 100 | 50.6 | 49.4 | 100 | 67.6 | 32.4 | 100 | 62.3 | 37.7 | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | 100 | 44.4 | 55.6 | 100 | 66.2 | 33.8 | 100 | 59 | 41 | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | 100 | 24.8 | 75.2 | 100 | 37.4 | 62.6 | 100 | 41 | 59 | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | 100 | 11.7 | 88.3 | 100 | 32.3 | 67.7 | 100 | 24.7 | 75.3 | s/i | s/i | s/i |
| aucartambo | 100 | 16.1 | 83.9 | 100 | 21.8 | 78.2 | 100 | 27.9 | 72.1 | s/i | s/i | s/i |
| Pichari-Kimbiri*1 | 100 | s/d | 0 | 100 | 27.8 | 72.2 | 100 | 24.1 | 75.9 | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | 100 | 30.1 | 69.9 | 100 | 40.6 | 59.4 | 100 | 34.2 | 65.8 | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | 100 | 32.4 | 67.6 | 100 | 51.5 | 48.5 | 100 | 41.1 | 58.9 | s/i | s/i | s/i |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. SEGUNDO grado de Primaria, *1 UGEL Pichari -Kimbiri pertenece a la provincia de la Convención. *2 La evaluación Censal en el segundo grado de primaria que muestra resultados por UGEL se aplicó hasta el 2016, posteriormente la Evaluación Muestral con resultados solo departamental.

| Problema 1 | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Indicador | Porcentaje de estudiantes del 2do grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en matemática. | | | | | | | | | | | |
| | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | 2019 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 25.9 | 74.1 | 100 | 26.6 | 73.4 | 100 | 34.1 | 65.9 | 100 | 17 | 83 |
| Dpto.Cusco | 100 | 24.5 | 75.5 | 100 | 27.7 | 72.3 | 100 | 37 | 63 | 100 | 21.3 | 78.7 |
| Acomayo | 100 | 16.7 | 83.3 | 100 | 18.1 | 81.9 | 100 | 27.4 | 72.6 | s/ i | s/ i | s/ i |
| Anta | 100 | 18.1 | 81.9 | 100 | 23.2 | 76.8 | 100 | 38.7 | 61.3 | s/ i | s/ i | s/ i |
| Calca | 100 | 26.8 | 73.2 | 100 | 28.3 | 71.7 | 100 | 38.1 | 61.9 | s/ i | s/ i | s/ i |
| Canas | 100 | 16.7 | 83.3 | 100 | 29.1 | 70.9 | 100 | 23.4 | 76.6 | s/ i | s/ i | s/ i |
| Canchis | 100 | 27.4 | 72.6 | 100 | 33.9 | 66.1 | 100 | 45.6 | 54.4 | s/ i | s/ i | s/ i |
| humbivilcas | 100 | 16.5 | 83.5 | 100 | 20 | 80 | 100 | 25.1 | 74.9 | s/ i | s/ i | s/ i |
| Cusco | 100 | 34.5 | 65.5 | 100 | 38.7 | 61.3 | 100 | 46.4 | 53.6 | s/ i | s/ i | s/ i |
| Espinar | 100 | 37.7 | 62.3 | 100 | 48.1 | 51.9 | 100 | 53.9 | 46.1 | s/ i | s/ i | s/ i |
| La Convención | 100 | 13 | 87 | 100 | 18.9 | 81.1 | 100 | 30.4 | 69.6 | s/ i | s/ i | s/ i |
| Paruro | 100 | 12.5 | 87.5 | 100 | 23.6 | 76.4 | 100 | 27.1 | 72.9 | s/ i | s/ i | s/ i |
| aucartambo | 100 | 13.9 | 86.1 | 100 | 17.5 | 82.5 | 100 | 25.2 | 74.8 | s/ i | s/ i | s/ i |
| Pichari-Kimbiri*1 | 100 | s/d | 0 | 100 | 11.8 | 88.2 | 100 | 17.7 | 82.3 | s/ i | s/ i | s/ i |
| uispicanchi | 100 | 22.1 | 77.9 | 100 | 27.2 | 72.8 | 100 | 35.1 | 64.9 | s/ i | s/ i | s/ i |
| Urubamba | 100 | 27.9 | 72.1 | 100 | 32.4 | 67.6 | 100 | 32.7 | 67.3 | s/ i | s/ i | s/ i |

Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. SEGUNDO grado de Primaria. * UGEL Pichari -Kimbiri pertenece a la provincia de la Convención. *2 La evaluación Censal en el segundo grado de primaria que muestra resultados por UGEL se aplicó hasta el 2016, posteriormente la Evaluación Muestral con resultados solo departamental.

| Problema 1 | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|---------------|-------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Indicador | Porcentaje de estudiantes del 4to grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en lectura. | | | | | | | | | | | |
| | 2016 | | | 2017 | | | 2018*2 | | | 2019 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 31.4 | 68.6 | s.i | s.i | s.i | 100 | 34.8 | 65.2 | 100 | 34.5 | 65.5 |
| Dpto. Cusco | 100 | 29 | 71 | s.i | s.i | s.i | 100 | 37.3 | 62.7 | 100 | 37.3 | 62.7 |
| Acomayo | 100 | 15.2 | 84.8 | s.i | s.i | s.i | 100 | 20.9 | 79.1 | s/ i | s/ i | s/ i |
| Anta | 100 | 15.6 | 84.4 | s.i | s.i | s.i | 100 | 33.2 | 66.8 | s/ i | s/ i | s/ i |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|------|-------------|-----|-----|------------|-----|------|-------------|-----|-----|------------|
| Calca | 100 | 22 | 78 | s/i | s/i | s.i | 100 | 30.8 | 69.2 | s/i | s/i | s/i |
| Canas | 100 | 8.9 | 91.1 | s/i | s/i | s.i | 100 | 24.4 | 75.6 | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | 100 | 27.3 | 72.7 | s/i | s/i | s.i | 100 | 37.4 | 62.6 | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | 100 | 13.3 | 86.7 | s/i | s/i | s.i | 100 | 22.4 | 77.6 | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | 100 | 44.3 | 55.7 | s/i | s/i | s.i | 100 | 48.8 | 51.2 | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | 100 | 30 | 70 | s/i | s/i | s.i | 100 | 38.6 | 61.4 | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | 100 | 23.7 | 76.3 | s/i | s/i | s.i | 100 | 30.7 | 69.3 | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | 100 | 6.6 | 93.4 | s/i | s/i | s.i | 100 | 29.3 | 70.7 | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | 100 | 11.1 | 88.9 | s/i | s/i | s.i | 100 | 15.4 | 84.6 | s/i | s/i | s/i |
| Pichari-Kimbiri*1 | 100 | 8.8 | 91.2 | s/i | s/i | s.i | 100 | 17.6 | 82.4 | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | 100 | 18.3 | 81.7 | s/i | s/i | s.i | 100 | 25.8 | 74.2 | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | 100 | 27.6 | 72.4 | s/i | s/i | s.i | 100 | 32.4 | 67.6 | s/i | s/i | s/i |

Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. CUARTO grado de Primaria, * UGEL Pichari-Kimbiri pertenece a la provincia de la Convención. *2 La evaluación Censal en el cuarto grado de primaria que muestra resultados por UGEL se aplicó hasta el 2018, posteriormente la Evaluación Muestral con resultados solo departamental.

| Problema 1 | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|-------------|------|-----|------------|--------|------|-------------|------|------|-------------|
| Indicador | Porcentaje de estudiantes del 4to grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en matemática. | | | | | | | | | | | |
| | 2016 | | | 2017 | | | 2018*2 | | | 2019 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 25.2 | 74.8 | s/i | s/i | s/i | 100 | 30.7 | 69.3 | 100 | 34 | 66 |
| Dpto. Cusco | 100 | 25.9 | 74.1 | s/i | s/i | s/i | 100 | 35.3 | 64.7 | 100 | 41.7 | 58.3 |
| Acomayo | 100 | 15.5 | 84.5 | s/i | s/i | s/i | 100 | 25.3 | 74.7 | s/i | s/i | s/i |
| Anta | 100 | 16.4 | 83.6 | s/i | s/i | s/i | 100 | 31.5 | 68.5 | s/i | s/i | s/i |
| Calca | 100 | 22.4 | 77.6 | s/i | s/i | s/i | 100 | 31.1 | 68.9 | s/i | s/i | s/i |
| Canas | 100 | 7.4 | 92.6 | s/i | s/i | s/i | 100 | 28.3 | 71.7 | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | 100 | 31.7 | 68.3 | s/i | s/i | s/i | 100 | 38 | 62 | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | 100 | 14.4 | 85.6 | s/i | s/i | s/i | 100 | 23 | 77 | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | 100 | 34.6 | 65.4 | s/i | s/i | s/i | 100 | 43.4 | 56.6 | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | 100 | 33 | 67 | s/i | s/i | s/i | 100 | 41.5 | 58.5 | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | 100 | 20.6 | 79.4 | s/i | s/i | s/i | 100 | 29.1 | 70.9 | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | 100 | 4.4 | 95.6 | s/i | s/i | s/i | 100 | 23.6 | 76.4 | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | 100 | 13.6 | 86.4 | s/i | s/i | s/i | 100 | 26.3 | 73.7 | s/i | s/i | s/i |
| Pichari-Kimbiri*1 | 100 | 9.4 | 90.6 | s/i | s/i | s/i | 100 | 18.4 | 81.6 | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | 100 | 21.6 | 78.4 | s/i | s/i | s/i | 100 | 24.2 | 75.8 | s/i | s/i | s/i |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|------|-------------|-----|-----|------------|-----|------|-------------|-----|-----|------------|
| Urubamba | 100 | 24.8 | 75.2 | s/i | s/i | s/i | 100 | 30.2 | 69.8 | s/i | s/i | s/i |
|----------|-----|------|-------------|-----|-----|------------|-----|------|-------------|-----|-----|------------|

Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. CUARTO grado de Primaria. *1 UGEL Pichari -Kimbiri pertenece a la provincia de la Convención. *2 La evaluación Censal en el cuarto grado de primaria que muestra resultados por UGEL se aplicó hasta el 2018, posteriormente la Evaluación Muestral con resultados solo departamental.

| Problema 1 | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|---|------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|
| Indicador | Porcentaje de estudiantes del 2do grado de secundaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en lectura. | | | | | | | | |
| | 2016 | | | 2018 | | | 2019 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 14.3 | 85.7 | 100 | 16.2 | 83.8 | 100 | 14.5 | 85.5 |
| Dpto. Cusco | 100 | 10.4 | 89.6 | 100 | 12.4 | 87.6 | 100 | 11.7 | 88.3 |
| Acomayo | 100 | 2.4 | 97.6 | 100 | 5.5 | 94.5 | 100 | 6.9 | 93.1 |
| Anta | 100 | 3.5 | 96.5 | 100 | 7.8 | 92.2 | 100 | 8 | 92 |
| Calca | 100 | 6.8 | 93.2 | 100 | 9.6 | 90.4 | 100 | 8.4 | 91.6 |
| Canas | 100 | 1.3 | 98.7 | 100 | 4.4 | 95.6 | 100 | 3.3 | 96.7 |
| Canchis | 100 | 7.3 | 92.7 | 100 | 11 | 89 | 100 | 10.6 | 89.4 |
| Chumbivilcas | 100 | 2.7 | 97.3 | 100 | 4.4 | 95.6 | 100 | 4.7 | 95.3 |
| Cusco | 100 | 21.4 | 78.6 | 100 | 22.2 | 77.8 | 100 | 21.9 | 78.1 |
| Espinar | 100 | 12.7 | 87.3 | 100 | 13.7 | 86.3 | 100 | 13.9 | 86.1 |
| La Convención | 100 | 5.8 | 94.2 | 100 | 8 | 92 | 100 | 5.7 | 94.3 |
| Paruro | 100 | 1 | 99 | 100 | 5.2 | 94.8 | 100 | 4.3 | 95.7 |
| Paucartambo | 100 | 1.5 | 98.5 | 100 | 3.7 | 96.3 | 100 | 1.6 | 98.4 |
| Pichari-Kimbiri*1 | 100 | 2.8 | 97.2 | 100 | 3.8 | 96.2 | 100 | 4.6 | 95.4 |
| Quispicanchi | 100 | 3.5 | 96.5 | 100 | 6.7 | 93.3 | 100 | 3.7 | 96.3 |
| Urubamba | 100 | 10.4 | 89.6 | 100 | 12.6 | 87.4 | 100 | 10 | 90 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal SEGUNDO DE SECUNDARIA 2016-2019. SICRECE MINEDU. *1 UGEL Pichari -Kimbiri pertenece a la provincia de la Convención

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|--|------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|
| Indicador | Porcentaje de estudiantes del 2do grado de secundaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en matemática. | | | | | | | | |
| | 2016 | | | 2018 | | | 2019 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 11.5 | 88.5 | 100 | 14.1 | 85.9 | 100 | 17.7 | 82.3 |
| Dpto. Cusco | 100 | 10 | 90 | 100 | 11.3 | 88.7 | 100 | 16.1 | 83.9 |
| Acomayo | 100 | 2.4 | 97.6 | 100 | 7.2 | 92.8 | 100 | 10.6 | 89.4 |
| Anta | 100 | 5.5 | 94.5 | 100 | 7.9 | 92.1 | 100 | 13.6 | 86.4 |
| Calca | 100 | 6.9 | 93.1 | 100 | 9.3 | 90.7 | 100 | 12.3 | 87.7 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|------|-------------|-----|------|-------------|-----|------|-------------|
| Canas | 100 | 3.6 | 96.4 | 100 | 5.6 | 94.4 | 100 | 8.3 | 91.7 |
| Canchis | 100 | 9.2 | 90.8 | 100 | 12.7 | 87.3 | 100 | 18.1 | 81.9 |
| Chumbivilcas | 100 | 4.2 | 95.8 | 100 | 4.8 | 95.2 | 100 | 6.9 | 93.1 |
| Cusco | 100 | 16.6 | 83.4 | 100 | 17.1 | 82.9 | 100 | 24.2 | 75.8 |
| Espinar | 100 | 20.1 | 79.9 | 100 | 19.4 | 80.6 | 100 | 29.7 | 70.3 |
| La Convención | 100 | 5.2 | 94.8 | 100 | 7 | 93 | 100 | 8.1 | 91.9 |
| Paruro | 100 | 2.1 | 97.9 | 100 | 5 | 95 | 100 | 7.4 | 92.6 |
| Paucartambo | 100 | 3.1 | 96.9 | 100 | 3.3 | 96.7 | 100 | 5.5 | 94.5 |
| Pichari-Kimbiri*1 | 100 | 3.1 | 96.9 | 100 | 5.7 | 94.3 | 100 | 10.2 | 89.8 |
| Quispicanchi | 100 | 6.2 | 93.8 | 100 | 5.7 | 94.3 | 100 | 8 | 92 |
| Urubamba | 100 | 10.5 | 89.5 | 100 | 13.1 | 86.9 | 100 | 17.1 | 82.9 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal SEGUNDO DE SECUNDARIA 2016-2019. SICRECE MINEDU. *1 UGEL Pichari -Kimbiri pertenece a la provincia de la Convención

| Problema | | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|--|---|-----|--------|------|-----|-------------|------|------|-------------|
| Indicador | | Porcentaje de estudiantes del 2do grado de secundaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en ciencia y tecnología | | | | | | | | |
| | | 2016 | | | 2018 | | | 2019 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | | s/i | s/i | s/i | 100 | 8.5 | 91.5 | 100 | 9.7 | 90.3 |
| Dpto. Cusco | | s/i | s/i | s/i | 100 | 7.3 | 92.7 | 100 | 9.2 | 90.8 |
| Acomayo | | s/i | s/i | s/i | 100 | 3.6 | 96.4 | 100 | 6.6 | 93.4 |
| Anta | | s/i | s/i | s/i | 100 | 5.0 | 95 | 100 | 7.0 | 93 |
| Calca | | s/i | s/i | s/i | 100 | 5.8 | 94.2 | 100 | 7.2 | 92.8 |
| Canas | | s/i | s/i | s/i | 100 | 3.2 | 96.8 | 100 | 2.4 | 97.6 |
| Canchis | | s/i | s/i | s/i | 100 | 6.3 | 93.7 | 100 | 7.6 | 92.4 |
| Chumbivilcas | | s/i | s/i | s/i | 100 | 3.8 | 96.2 | 100 | 4.8 | 95.2 |
| Cusco | | s/i | s/i | s/i | 100 | 12 | 88 | 100 | 16.1 | 83.9 |
| Espinar | | s/i | s/i | s/i | 100 | 8.0 | 92 | 100 | 11.1 | 88.9 |
| La Convención | | s/i | s/i | s/i | 100 | 4.5 | 95.5 | 100 | 4.6 | 95.4 |
| Paruro | | s/i | s/i | s/i | 100 | 3.1 | 96.9 | 100 | 2.6 | 97.4 |
| Paucartambo | | s/i | s/i | s/i | 100 | 2.2 | 97.8 | 100 | 2.4 | 97.6 |
| Pichari-Kimbiri | | s/i | s/i | s/i | 100 | 5.1 | 94.9 | 100 | 3.6 | 96.4 |
| Quispicanchi | | s/i | s/i | s/i | 100 | 4.4 | 95.6 | 100 | 4.0 | 96.0 |
| Urubamba | | s/i | s/i | s/i | 100 | 9.5 | 90.5 | 100 | 9.8 | 90.2 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal SEGUNDO DE SECUNDARIA 2016-2019. SICRECE MINEDU

| Problema | | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | |
|-----------|--|--|------|------|
| Indicador | | porcentaje de transición, a educación superior (% de egresados del nivel educativo anterior) | | |
| | | 2019 | 2020 | 2021 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
|--|-----|-------|--------|-----|-------|--------|-----|------|--------|
| Perú | 100 | 37 | 63 | 100 | 21 | 79 | 100 | 28 | 72 |
| Dpto. Cusco | 100 | 24.39 | 75.61 | 100 | 29.29 | 70.71 | 100 | 27.3 | 72.7 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|--|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de docentes titulados con la especialidad para el nivel inicial | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 73.4 | 26.6 | 100 | 76.1 | 23.9 | 100 | 77.3 | 22.7 |
| Dpto. Cusco | 100 | 68.4 | 31.60 | 100 | 70.3 | 29.70 | 100 | 69.5 | 30.50 |
| Acomayo | 100 | 79.5 | 20.50 | 100 | 80.5 | 19.50 | 100 | 80.1 | 19.90 |
| Anta | 100 | 69.5 | 30.50 | 100 | 75.5 | 24.50 | 100 | 70.2 | 29.80 |
| Calca | 100 | 75 | 25.00 | 100 | 82.3 | 17.70 | 100 | 72.1 | 27.90 |
| Canas | 100 | 72.5 | 27.50 | 100 | 72.6 | 27.40 | 100 | 76.5 | 23.50 |
| Canchis | 100 | 63.5 | 36.50 | 100 | 69.2 | 30.80 | 100 | 70.5 | 29.50 |
| Chumbivilcas | 100 | 80.7 | 19.30 | 100 | 80.8 | 19.20 | 100 | 76.6 | 23.40 |
| Cusco | 100 | 56.3 | 43.70 | 100 | 58.6 | 41.40 | 100 | 53.2 | 46.80 |
| Espinar | 100 | 59.2 | 40.80 | 100 | 57.1 | 42.90 | 100 | 61.9 | 38.10 |
| La Convención | 100 | 49.3 | 50.70 | 100 | 54 | 46.00 | 100 | 58.6 | 41.40 |
| Paruro | 100 | 72.7 | 27.30 | 100 | 75 | 25.00 | 100 | 73.1 | 26.90 |
| Paucartambo | 100 | 48.1 | 51.90 | 100 | 53.2 | 46.80 | 100 | 47.8 | 52.20 |
| Quispicanchi | 100 | 66.1 | 33.90 | 100 | 70.3 | 29.70 | 100 | 67 | 33.00 |
| Urubamba | 100 | 65.8 | 34.20 | 100 | 65.7 | 34.30 | 100 | 67.4 | 32.60 |

Fuente: Censos Educativos del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica |
|-----------|---|
| Indicador | Porcentaje de docentes titulados con la especialidad para el nivel primaria |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Nombre de los territorios relacionados | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|--|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 83.1 | 16.9 | 100 | 83.3 | 16.7 | 100 | 83.4 | 16.6 |
| Dpto. Cusco | 100 | 92.2 | 7.80 | 100 | 93.4 | 6.6 | 100 | 91.8 | 8.20 |
| Acomayo | 100 | 88.3 | 11.70 | 100 | 89.5 | 10.5 | 100 | 85.7 | 14.30 |
| Anta | 100 | 96.6 | 3.40 | 100 | 95.8 | 4.2 | 100 | 94.2 | 5.80 |
| Calca | 100 | 89.8 | 10.20 | 100 | 93.3 | 6.7 | 100 | 90.6 | 9.40 |
| Canas | 100 | 94.8 | 5.20 | 100 | 94.9 | 5.1 | 100 | 92.2 | 7.80 |
| Canchis | 100 | 98 | 2.00 | 100 | 98.8 | 1.2 | 100 | 98.2 | 1.80 |
| Chumbivilcas | 100 | 98.2 | 1.80 | 100 | 96.7 | 3.3 | 100 | 97.6 | 2.40 |
| Cusco | 100 | 96.6 | 3.40 | 100 | 97.1 | 2.9 | 100 | 96.3 | 3.70 |
| Espinar | 100 | 92.8 | 7.20 | 100 | 94.3 | 5.7 | 100 | 94.5 | 5.50 |
| La Convención | 100 | 88.3 | 11.70 | 100 | 91.7 | 8.3 | 100 | 90.8 | 9.20 |
| Paruro | 100 | 95.5 | 4.50 | 100 | 96.9 | 3.1 | 100 | 98.9 | 1.10 |
| Paucartambo | 100 | 97 | 3.00 | 100 | 97.8 | 2.2 | 100 | 97 | 3.00 |
| Quispicanchi | 100 | 95.8 | 4.20 | 100 | 96.6 | 3.4 | 100 | 95.9 | 4.10 |
| Urubamba | 100 | 89.7 | 10.30 | 100 | 90 | 10 | 100 | 90 | 10.00 |

Fuente: Censos Educativos del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|---|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de docentes titulados con la especialidad para el nivel secundaria | | | | | | | | |
| Nombre de los territorios relacionados | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 81.8 | 18.2 | 100 | 81.7 | 18.3 | 100 | 82.2 | 17.8 |
| Dpto. Cusco | 100 | 84.5 | 15.50 | 100 | 83.6 | 16.4 | 100 | 85 | 15.00 |
| Acomayo | 100 | 83.6 | 16.40 | 100 | 79.6 | 20.4 | 100 | 81.2 | 18.80 |
| Anta | 100 | 83.2 | 16.80 | 100 | 85.9 | 14.1 | 100 | 88 | 12.00 |
| Calca | 100 | 83.4 | 16.60 | 100 | 84.4 | 15.6 | 100 | 87.1 | 12.90 |
| Canas | 100 | 81.7 | 18.30 | 100 | 81.1 | 18.9 | 100 | 86.9 | 13.10 |
| Canchis | 100 | 93.6 | 6.40 | 100 | 88.6 | 11.4 | 100 | 88.3 | 11.70 |
| Chumbivilcas | 100 | 95.2 | 4.80 | 100 | 92.4 | 7.6 | 100 | 89.6 | 10.40 |
| Cusco | 100 | 87.9 | 12.10 | 100 | 85.7 | 14.3 | 100 | 88.7 | 11.30 |
| Espinar | 100 | 86.3 | 13.70 | 100 | 80.3 | 19.7 | 100 | 88.5 | 11.50 |
| La Convención | 100 | 75.3 | 24.70 | 100 | 80.1 | 19.9 | 100 | 80.5 | 19.50 |
| Paruro | 100 | 84.5 | 15.50 | 100 | 84.2 | 15.8 | 100 | 81.3 | 18.70 |
| Paucartambo | 100 | 80.9 | 19.10 | 100 | 88.2 | 11.8 | 100 | 90.5 | 9.50 |
| Quispicanchi | 100 | 90 | 10.00 | 100 | 90.6 | 9.4 | 100 | 91.2 | 8.80 |
| Urubamba | 100 | 83.5 | 16.50 | 100 | 79.5 | 20.5 | 100 | 76.8 | 23.20 |

Fuente: Censos Educativos del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|--|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de ingresantes a primaria con 1 año de educación inicial. | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 9.6 | 9.6 | 0 | 9.1 | 9.1 | 0 | 9.9 | 9.9 |
| Dpto. Cusco | 0 | 12.6 | 12.6 | 0 | 10.7 | 10.7 | 0 | 10 | 10 |
| Cusco | 0 | 10.8 | 10.8 | 0 | 9.2 | 9.2 | 0 | 6.5 | 6.5 |
| Acomayo | 0 | 4.3 | 4.3 | 0 | 3.2 | 3.2 | 0 | 7.7 | 7.7 |
| Anta | 0 | 10.9 | 10.9 | 0 | 11.8 | 11.8 | 0 | 11 | 11 |
| Calca | 0 | 9.4 | 9.4 | 0 | 6.3 | 6.3 | 0 | 10.6 | 10.6 |
| Canas | 0 | 16.5 | 16.5 | 0 | 12.2 | 12.2 | 0 | 18.2 | 18.2 |
| Canchis | 0 | 15 | 15 | 0 | 8.1 | 8.1 | 0 | 7.3 | 7.3 |
| Chumbivilcas | 0 | 13.9 | 13.9 | 0 | 10.4 | 10.4 | 0 | 9.7 | 9.7 |
| Espinar | 0 | 11.1 | 11.1 | 0 | 9 | 9 | 0 | 4.7 | 4.7 |
| La Convención | 0 | 21.2 | 21.2 | 0 | 16.9 | 16.9 | 0 | 16.5 | 16.5 |
| Paruro | 0 | 10.3 | 10.3 | 0 | 15.8 | 15.8 | 0 | 15.5 | 15.5 |
| Paucartambo | 0 | 7.3 | 7.3 | 0 | 9.1 | 9.1 | 0 | 8.1 | 8.1 |
| Quispicanchi | 0 | 12 | 12 | 0 | 15.3 | 15.3 | 0 | 11.3 | 11.3 |
| Urubamba | 0 | 7.9 | 7.9 | 0 | 6 | 6 | 0 | 15.9 | 15.9 |

Fuente: Censo Educativo del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|--|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de ingresantes a primaria con 2 años de educación inicial. | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 14.5 | 14.5 | 0 | 13.4 | 13.4 | 0 | 13.6 | 13.6 |
| Dpto. Cusco | 0 | 21.6 | 21.6 | 0 | 21.1 | 21.1 | 0 | 22.5 | 22.5 |
| Cusco | 0 | 20.4 | 20.4 | 0 | 20.9 | 20.9 | 0 | 23.1 | 23.1 |
| Acomayo | 0 | 7.6 | 7.6 | 0 | 22 | 22 | 0 | 20.4 | 20.4 |
| Anta | 0 | 14.4 | 14.4 | 0 | 20.3 | 20.3 | 0 | 23.6 | 23.6 |
| Calca | 0 | 16.4 | 16.4 | 0 | 19.6 | 19.6 | 0 | 14.1 | 14.1 |
| Canas | 0 | 14.9 | 14.9 | 0 | 8.4 | 8.4 | 0 | 17.5 | 17.5 |
| Canchis | 0 | 12.9 | 12.9 | 0 | 11 | 11 | 0 | 11.1 | 11.1 |
| Chumbivilcas | 0 | 18.9 | 18.9 | 0 | 24.2 | 24.2 | 0 | 17.1 | 17.1 |
| Espinar | 0 | 35.7 | 35.7 | 0 | 28.6 | 28.6 | 0 | 40.6 | 40.6 |
| La Convención | 0 | 28.6 | 28.6 | 0 | 24.1 | 24.1 | 0 | 27.3 | 27.3 |
| Paruro | 0 | 14.4 | 14.4 | 0 | 20.5 | 20.5 | 0 | 18.4 | 18.4 |
| Paucartambo | 0 | 22 | 22 | 0 | 28.5 | 28.5 | 0 | 21.1 | 21.1 |
| Quispicanchi | 0 | 16.5 | 16.5 | 0 | 12.2 | 12.2 | 0 | 21.2 | 21.2 |
| Urubamba | 0 | 36.2 | 36.2 | 0 | 31 | 31 | 0 | 22.5 | 22.5 |

Fuente: Censo Educativo del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|--|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Tasa neta de matrícula, educación inicial | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 93.9 | 6.1 | 100 | 85.3 | 14.7 | 100 | 86.3 | 13.7 |
| Dpto. Cusco | 100 | 94.7 | 5.3 | 100 | 85.3 | 14.7 | 100 | 86.3 | 13.7 |
| <i>Acomayo</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Anta</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Calca</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Canas</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Canchis</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Chumbivilcas</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Cusco</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Espinar</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>La Convención</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Paruro</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Paucartambo</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Quispicanchi</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática 2016.2021

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|--|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Tasa neta de matrícula, educación secundaria | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 87.7 | 12.3 | 100 | 85.6 | 14.4 | 100 | 87 | 13 |
| Dpto. Cusco | 100 | 89.7 | 10.3 | 100 | 89.9 | 10.1 | 100 | 90.5 | 9.5 |
| <i>Acomayo</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Anta</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Calca</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Canas</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Canchis</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Chumbivilcas</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Cusco</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Espinar</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>La Convención</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Paruro</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Paucartambo</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Quispicanchi</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática 2016.2021

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|--|-------|--------|------|--------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de conclusión en primaria EBR | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 89.5 | 10.5 | 100 | 88.6 | 11.4 | 100 | 90 | 10 |
| Dpto. Cusco | 100 | 95.5 | 4.50 | 100 | 97.7 | 2.30 | 100 | 98.5 | 1.50 |
| Acomayo | 100 | 96.50 | 3.50 | 100 | 98.30 | 1.70 | 100 | 99.6 | 0.40 |
| Anta | 100 | 91.40 | 8.60 | 100 | 96.60 | 3.40 | 100 | 98.6 | 1.40 |
| Calca | 100 | 96.40 | 3.60 | 100 | 98.00 | 2.00 | 100 | 98.2 | 1.80 |
| Canas | 100 | 96.80 | 3.20 | 100 | 98.30 | 1.70 | 100 | 99.4 | 0.60 |
| Canchis | 100 | 97.70 | 2.30 | 100 | 100.00 | 0.00 | 100 | 98.6 | 1.40 |
| Chumbivilcas | 100 | 97.80 | 2.20 | 100 | 98.80 | 1.20 | 100 | 98.8 | 1.20 |
| Cusco | 100 | 94.70 | 5.30 | 100 | 96.00 | 4.00 | 100 | 98.5 | 1.50 |
| Espinar | 100 | 95.80 | 4.20 | 100 | 98.80 | 1.20 | 100 | 98.8 | 1.20 |
| La Convención | 100 | 94.90 | 5.10 | 100 | 99.50 | 0.50 | 100 | 97.6 | 2.40 |
| Paruro | 100 | 98.90 | 1.10 | 100 | 99.30 | 0.70 | 100 | 99.8 | 0.20 |
| Paucartambo | 100 | 92.40 | 7.60 | 100 | 98.00 | 2.00 | 100 | 97.9 | 2.10 |
| Quispicanchi | 100 | 96.40 | 3.60 | 100 | 99.30 | 0.70 | 100 | 99.6 | 0.40 |
| Urubamba | 100 | 97.20 | 2.80 | 100 | 95.50 | 4.50 | 100 | 96.9 | 3.10 |

Fuente: SIAGIE MINEDU: 2019-2021

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|--|-------|--------|------|-------|--------|------|-------|--------|
| Indicador | Porcentaje de conclusión en secundaria EBR | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 76.8 | 23.2 | 100 | 79.7 | 20.3 | 100 | 80 | 20 |
| Dpto. Cusco | 100 | 84.1 | 15.9 | 100 | 78 | 22 | 100 | 91.18 | 8.82 |
| Acomayo | 100 | 81.90 | 18.10 | 100 | 77.80 | 22.20 | 100 | 84.20 | 15.80 |
| Anta | 100 | 82.20 | 17.80 | 100 | 77.90 | 22.10 | 100 | 91.60 | 8.40 |
| Calca | 100 | 81.40 | 18.60 | 100 | 71.10 | 28.90 | 100 | 90.40 | 9.60 |
| Canas | 100 | 90.20 | 9.80 | 100 | 93.00 | 7.00 | 100 | 86.40 | 13.60 |
| Canchis | 100 | 82.40 | 17.60 | 100 | 85.90 | 14.10 | 100 | 87.90 | 12.10 |
| Chumbivilcas | 100 | 85.30 | 14.70 | 100 | 85.60 | 14.40 | 100 | 93.80 | 6.20 |
| Cusco | 100 | 84.60 | 15.40 | 100 | 73.70 | 26.30 | 100 | 93.40 | 6.60 |
| Espinar | 100 | 89.10 | 10.90 | 100 | 87.50 | 12.50 | 100 | 96.10 | 3.90 |
| La Convención | 100 | 83.50 | 16.50 | 100 | 73.70 | 26.30 | 100 | 93.90 | 6.10 |
| Paruro | 100 | 87.90 | 12.10 | 100 | 72.70 | 27.30 | 100 | 93.80 | 6.20 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-------|--------------|-----|-------|--------------|-----|-------|--------------|
| Paucartambo | 100 | 84.10 | 15.90 | 100 | 82.80 | 17.20 | 100 | 92.30 | 7.70 |
| Quispicanchi | 100 | 81.70 | 18.30 | 100 | 80.50 | 19.50 | 100 | 88.20 | 11.80 |
| Urubamba | 100 | 82.30 | 17.70 | 100 | 75.70 | 24.30 | 100 | 90.60 | 9.40 |

Fuente: SIAGIE MINEDU: 2019-2021

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|--|-----|--------|------|-------|--------------|------|-----|--------|
| Indicador | Porcentaje de locales escolares en condición mal estado. | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | 0 | 6.84 | 6.84 | s/i | s/i | s/i |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | 0 | 6.67 | 6.67 | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | 0 | 5.73 | 5.73 | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | 0 | 4.04 | 4.04 | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | 0 | 8.65 | 8.65 | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | 0 | 5.86 | 5.86 | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | 0 | 5.16 | 5.16 | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | 0 | 11.93 | 11.93 | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | 0 | 4.55 | 4.55 | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | 0 | 10.63 | 10.63 | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | 0 | 6.21 | 6.21 | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | 0 | 5.51 | 5.51 | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | 0 | 4.72 | 4.72 | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | 0 | 7.8 | 7.80 | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Censo Educativo MINEDU 2020.

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|---|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de locales educativos públicos con tres servicios básicos (agua, energía eléctrica, desagüe) | | | | | | | | |
| | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 37.5 | 62.5 | 100 | 30.8 | 69.2 | 100 | 31.7 | 68.3 |
| Dpto. Cusco | 100 | 41 | 59 | 100 | 29.9 | 70.1 | 100 | 35.5 | 64.5 |
| CUSCO | 100 | 84.1 | 15.9 | 100 | 79.8 | 20.2 | 100 | 80.9 | 19.1 |
| ACOMAYO | 100 | 72.6 | 27.4 | 100 | 46.6 | 53.4 | 100 | 50.4 | 49.6 |
| ANTA | 100 | 48.7 | 51.3 | 100 | 35.7 | 64.3 | 100 | 34 | 66 |
| CALCA | 100 | 38.7 | 61.3 | 100 | 26.8 | 73.2 | 100 | 37.3 | 62.7 |
| CANAS | 100 | 32.2 | 67.8 | 100 | 21.5 | 78.5 | 100 | 24.9 | 75.1 |
| CANCHIS | 100 | 48.6 | 51.4 | 100 | 46 | 54 | 100 | 39.5 | 60.5 |
| CHUMBIVILCAS | 100 | 25.4 | 74.6 | 100 | 19.7 | 80.3 | 100 | 22.9 | 77.1 |
| ESPINAR | 100 | 35.2 | 64.8 | 100 | 30.3 | 69.7 | 100 | 25.3 | 74.7 |
| LA CONVENCION | 100 | 23.1 | 76.9 | 100 | 14.2 | 85.8 | 100 | 19.8 | 80.2 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----|------|-------------|-----|------|-------------|-----|------|-------------|
| PARURO | 100 | 53.9 | 46.1 | 100 | 36.6 | 63.4 | 100 | 24.5 | 75.5 |
| PAUCARTAMBO | 100 | 30.1 | 69.9 | 100 | 15 | 85 | 100 | 18.7 | 81.3 |
| QUISPICANCHI | 100 | 41.1 | 58.9 | 100 | 25.1 | 74.9 | 100 | 29.5 | 70.5 |
| URUBAMBA | 100 | 64.7 | 35.3 | 100 | 48.9 | 51.1 | 100 | 41.6 | 58.4 |

Fuente: Censos Educativos del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística 2018-2020.

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|--|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| Indicador | Porcentaje de DRE y UGEL que cuentan con todos sus principales documentos de gestión | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 57 | 43 | 100 | 63 | 37 | 100 | 56 | 44 |
| Dpto. Cusco | 100 | 47 | 53 | 100 | 60 | 40 | 100 | 47 | 53 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Censo DRE UGEL 2019-2021

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|---|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| Indicador | Porcentaje de DRE y UGEL que cuentan con todos sus sistemas de gestión (los siete sistemas de gestión: SIGA, NEXUS, SIRA, SUP, AIRHSP, SIAF Y SIGA) | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 53 | 47 | 100 | 78 | 22 | 100 | 68 | 32 |
| Dpto. Cusco | 100 | 60 | 40 | 100 | 93 | 7 | 100 | 83 | 17 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Censo DRE UGEL 2019-2021

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|---------------|---|------|-------------|------|------|-------------|------|-------------|-------------|
| | Porcentaje de locales educativos con conectividad a internet nivel primaria | | | | | | | | |
| Indicador | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 49.1 | 50.9 | 100 | 40.4 | 59.6 | 100 | 53.5 | 46.5 |
| Dpto. Cusco | 100 | 49.2 | 50.8 | 100 | 35.5 | 64.5 | 100 | 54.2 | 45.8 |
| Cusco | 100 | 85.6 | 14.4 | 100 | 84.2 | 15.8 | 100 | 80.5 | 19.5 |
| Acomayo | 100 | 47.3 | 52.7 | 100 | 41.8 | 58.2 | 100 | 67.3 | 32.7 |
| Anta | 100 | 64.2 | 35.8 | 100 | 49 | 51 | 100 | 69.8 | 30.2 |
| Calca | 100 | 53.5 | 46.5 | 100 | 28.8 | 71.2 | 100 | 45.2 | 54.8 |
| Canas | 100 | 51.7 | 48.3 | 100 | 27.6 | 72.4 | 100 | 48.3 | 51.7 |
| Canchis | 100 | 48.8 | 51.2 | 100 | 40.7 | 59.3 | 100 | 49.6 | 50.4 |
| Chumbivilcas | 100 | 43.4 | 56.6 | 100 | 25.5 | 74.5 | 100 | 49.7 | 50.3 |
| Espinar | 100 | 34.9 | 65.1 | 100 | 20 | 80 | 100 | 30.4 | 69.6 |
| La Convención | 100 | 34.1 | 65.9 | 100 | 16.3 | 83.7 | 100 | 40.1 | 59.9 |
| Paruro | 100 | 36.9 | 63.1 | 100 | 28.6 | 71.4 | 100 | 60.7 | 39.3 |
| Paucartambo | 100 | 33.3 | 66.7 | 100 | 18.5 | 81.5 | 100 | 45.2 | 54.8 |
| Quispicanchi | 100 | 50.9 | 49.1 | 100 | 38.4 | 61.6 | 100 | 67.7 | 32.3 |
| Urubamba | 100 | 66.3 | 33.7 | 100 | 54.4 | 45.6 | 100 | 74.2 | 25.8 |

Fuente: Censos Educativos del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Problema | Bajos logros de aprendizajes de los estudiantes de la educación básica | | | | | | | | |
|--|---|------|-------------|------|------|-------------|------|-------------|-------------|
| Indicador | Porcentaje de locales educativos con conectividad a internet nivel secundaria | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 75.1 | 24.9 | 100 | 71.4 | 28.6 | 100 | 71.5 | 28.5 |
| Dpto. Cusco | 100 | 78.3 | 21.7 | 100 | 68.2 | 31.8 | 100 | 75.5 | 24.5 |
| Cusco | 100 | 93 | 7 | 100 | 90.8 | 9.2 | 100 | 82.3 | 17.7 |
| Acomayo | 100 | 75 | 25 | 100 | 55 | 45 | 100 | 95 | 5 |
| Anta | 100 | 88.4 | 11.6 | 100 | 79.1 | 20.9 | 100 | 81.4 | 18.6 |
| Calca | 100 | 71.2 | 28.8 | 100 | 56.9 | 43.1 | 100 | 62.7 | 37.3 |
| Canas | 100 | 100 | 0 | 100 | 76.7 | 23.3 | 100 | 96.7 | 3.3 |
| Canchis | 100 | 77.5 | 22.5 | 100 | 80.5 | 19.5 | 100 | 68.3 | 31.7 |
| Chumbivilcas | 100 | 69.5 | 30.5 | 100 | 60 | 40 | 100 | 75 | 25 |
| Espinar | 100 | 66.7 | 33.3 | 100 | 56.4 | 43.6 | 100 | 66.7 | 33.3 |
| La Convención | 100 | 66.4 | 33.6 | 100 | 49.6 | 50.4 | 100 | 62.5 | 37.5 |
| Paruro | 100 | 65 | 35 | 100 | 60 | 40 | 100 | 85 | 15 |
| Paucartambo | 100 | 66.7 | 33.3 | 100 | 51.3 | 48.7 | 100 | 74.4 | 25.6 |
| Quispicanchi | 100 | 84.7 | 15.3 | 100 | 70.5 | 29.5 | 100 | 79 | 21 |
| Urubamba | 100 | 81.3 | 18.7 | 100 | 80.6 | 19.4 | 100 | 87.5 | 12.5 |

Fuente: Censos Educativos del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|--------------------------|--|--|--|---|-------------------|---|
| Socio demográfica | Estudiantes de ámbitos rurales y originarias no desarrollan sus competencias | Carencia de currículo regional y propuesta pedagógica que incorpore la diversidad cultural y lingüística con enfoque territorial | Porcentaje de estudiantes del 4to grado de primaria del área rural con nivel de logros satisfactorios en matemática | | Resultados | Política de Atención Educativa para la población de ámbitos rurales |
| | | | Porcentaje de estudiantes del 2do grado de secundaria del área rural con nivel de logros satisfactorios en matemática | | Resultados | |
| | | | Porcentaje estudiantes de EIB con nivel satisfactorio en logros de aprendizajes castellano L2 Cuarto grado primaria de EIB | | Resultado | |
| | | | Porcentaje estudiantes de EIB con nivel satisfactorio en logros de aprendizajes en quechua Cusco cuarto grado de primaria EIB. | | Resultado | |
| | | Escasa oferta y formación | | Se brindan escasas oportunidades de formación y | | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|-----------|--|
| | | deficiente de docentes de la EIB | | capacitación a los docentes en EIB | | |
| | | Inadecuados modelos de atención educativa | | Se carece de modelo de atención educativas principalmente para ámbitos rurales que garanticen una educación de calidad | Resultado | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|
| Problema | Estudiantes de ámbitos rurales y originarias no desarrollan sus competencias | | | | | | | | |
| Indicador | Porcentaje de estudiantes del 4to grado de primaria del área rural con nivel de logros satisfactorios en matemática | | | | | | | | |
| | 2015 | | | 2016 | | | 2018 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 14.0 | 86 |
| UGEL Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 27.6 | 72.4 |
| UGEL Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 17.1 | 82.9 |
| UGEL Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 19.4 | 80.6 |
| UGEL Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 23.2 | 76.8 |
| UGEL Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 9.4 | 90.6 |
| UGEL Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 7.9 | 92.1 |
| UGEL Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 9.8 | 90.2 |
| UGEL Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 14.8 | 85.2 |
| UGEL La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 14.4 | 85.6 |
| UGEL Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 9.1 | 90.9 |
| UGEL Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 7.5 | 92.5 |
| UGEL Pichari-Kimbiri | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 10.2 | 89.8 |
| UGEL Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 16.1 | 83.9 |
| UGEL Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 21.0 | 79 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU.

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Problema | Estudiantes de ámbitos rurales y originarias no desarrollan sus competencias | | | | | | | | |
|--|---|-----|--------|------|-----|--------|------|------|-------------|
| Indicador | Porcentaje de estudiantes del 2do grado de secundaria del área rural con nivel de logros satisfactorios en matemática | | | | | | | | |
| | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 4 | 96 |
| UGEL Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 19.9 | 80.1 |
| UGEL Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 5.4 | 94.6 |
| UGEL Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 4.1 | 95.9 |
| UGEL Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 4.6 | 95.4 |
| UGEL Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 3.1 | 96.9 |
| UGEL Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 5.0 | 95 |
| UGEL Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 2.8 | 97.2 |
| UGEL Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 10.6 | 89.4 |
| UGEL La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 3.1 | 96.9 |
| UGEL Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 5.3 | 94.7 |
| UGEL Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 2.8 | 97.2 |
| UGEL Pichari-Kimbiri | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 4 | 96 |
| UGEL Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 19.9 | 80.1 |
| UGEL Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 5.4 | 94.6 |

Fuente: Resultados de la Evaluación Censal 2019. SICRECE MINEDU.

| Problema | Estudiantes de ámbitos rurales y originarias no desarrollan sus competencias | | | | | | | | |
|--|--|------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|
| Indicador | Porcentaje estudiantes de EIB con nivel satisfactorio en logros de aprendizajes castellano L2 Cuarto grado primaria de EIB | | | | | | | | |
| | 2015 | | | 2016 | | | 2018 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 26.5 | 73.5 | 100 | 25.1 | 74.9 | 100 | 10.4 | 89.6 |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 13.4 | 86.6 |
| UGEL Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 22.8 | 77.2 |
| UGEL Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 29.8 | 70.2 |
| UGEL Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 12.1 | 87.9 |
| UGEL Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 14.6 | 85.4 |
| UGEL Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/d | s/d |
| UGEL Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 14.8 | 85.2 |
| UGEL Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/d | s/d |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------------|
| UGEL Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 44.0 | 56 |
| UGEL La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 2.7 | 97.3 |
| UGEL Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 24.0 | 76 |
| UGEL Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 16.6 | 83.4 |
| UGEL Pichari-Kimbiri | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 12.8 | 87.2 |
| UGEL Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 8.6 | 91.4 |
| UGEL Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 11.9 | 88.1 |

Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. CUARTO grado de EIB – Primaria 2018

| Problema | Estudiantes de ámbitos rurales y originarias no desarrollan sus competencias | | | | | | | | |
|--|--|------|-------------|------|------|-------------|-------|-------|--------------|
| Indicador | Porcentaje estudiantes de EIB con nivel satisfactorio en logros de aprendizajes en quechua Cusco cuarto grado de primaria EIB. | | | | | | | | |
| | 2014 | | | 2016 | | | 2018 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 21.9 | 78.1 | 100 | 37.9 | 62.1 | 100 | 18.9 | 81.1 |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 20.7 | 79.3 |
| <i>Acomayo</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 26.5 | 73.5 |
| <i>Anta</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 19.1 | 80.9 |
| <i>Calca</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 25 | 75 |
| <i>Canas</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 28.1 | 71.9 |
| <i>Canchis</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Chumbivilcas</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 16.9 | 83.1 |
| <i>Cusco</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| <i>Espinar</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 33.3 | 66.7 |
| <i>La Convención</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s. i. | s. i. | s. i. |
| <i>Paruro</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 26.7 | 73.3 |
| <i>Paucartambo</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 19.4 | 80.6 |
| <i>Quispicanchi</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 18.2 | 81.8 |
| <i>Urubamba</i> | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 16.9 | 83.1 |

Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. CUARTO grado de EIB – Primaria 2018

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|-----------|--|--|--|-------------------------|-------------------|---|
| | Inadecuados servicios de educación para estudiantes con discapacidad | Insuficiente personal docente con competencias adecuadas para la prestación de los servicios | Número de docentes de la Educación Básica Especial | | Producto | Política Nacional multisectorial en discapacidad para el desarrollo al 2030 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | |
|--|--|---|--|---|----------|----------|
| | | Insuficiente e inadecuada infraestructura de los CEBE | Porcentaje de Centros de Educación Básica Especial - CEBE con capacidad instalada inadecuada | | Producto | |
| | | | Servicios educativos de la EBR sin condiciones para la atención de estudiantes con discapacidad. | Porcentaje de IE EBR con al menos un estudiante con NEE que reciben SAANEE, inicial. | | Producto |
| | | | | Porcentaje de IE EBR con al menos un estudiante con NEE que reciben SAANEE, primaria. | | Producto |
| | | | | Porcentaje de IE EBR con al menos un estudiante con NEE que reciben SAANEE, secundaria. | | Producto |

Matriz de brechas del problema

| | | | | | | | | | |
|---|--|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Problema | Inadecuados servicios de la educación básica de los estudiantes con discapacidad | | | | | | | | |
| Indicador | Porcentaje de Centros de Educación Básica Especial con capacidad instalada inadecuada | | | | | | | | |
| | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-------|-------|
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 91.64 | 91.64 |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 77.8 | 77.8 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 50 | 50 |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 75 | 75 |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 0 | 0 |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 0 | 0 |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |

Fuente: Plan Nacional de Infraestructura Educativa - Base de datos de Monitoreo 2018

| | | | | | | | | | |
|---|---|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|
| Problema | Inadecuados servicios de educación básica para estudiantes con discapacidad | | | | | | | | |
| Indicador | Porcentaje de IE EBR con al menos un estudiante con NEE que reciben SAANEE, inicial | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 13.5 | 86.5 | 100 | 21.7 | 78.3 | 100 | 19 | 81 |
| Dpto. Cusco | 100 | 11.6 | 88.4 | 100 | 20.5 | 79.5 | 100 | 16.2 | 83.8 |
| Cusco | 100 | 22.9 | 77.1 | 100 | 21.6 | 78.4 | 100 | 15.4 | 84.6 |
| Acomayo | 100 | 0 | 100 | 100 | 40 | 60 | 100 | 0 | 100 |
| Anta | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 10 | 90 |
| Calca | 100 | 20 | 80 | 100 | 28.6 | 71.4 | 100 | 33.3 | 66.7 |
| Canas | 100 | 0 | 100 | 100 | 16.7 | 83.3 | 100 | 100 | 0 |
| Canchis | 100 | 36.4 | 63.6 | 100 | 30 | 70 | 100 | 25 | 75 |
| Chumbivilcas | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 |
| Espinar | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 |
| La Convención | 100 | 5.3 | 94.7 | 100 | 20 | 80 | 100 | 0 | 100 |
| Paruro | 100 | 0 | 100 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 |
| Paucartambo | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 |
| Quispicanchi | 100 | 0 | 100 | 100 | 11.1 | 88.9 | 100 | 33.3 | 66.7 |
| Urubamba | 100 | 0 | 100 | 100 | 33.3 | 66.7 | 100 | 0 | 100 |

Fuente. Censo Educativo del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística 2019-2021

| | |
|-----------------|---|
| Problema | Inadecuados servicios de la educación básica de los estudiantes con discapacidad |
|-----------------|---|

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Indicador | Porcentaje de IE EBR con al menos un estudiante con NEE que reciben SAANEE, primaria | | | | | | | | |
|--|--|------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 18.1 | 81.9 | 100 | 25.3 | 74.7 | 100 | 23.8 | 76.2 |
| Dpto. Cusco | 100 | 16 | 84 | 100 | 23.8 | 76.2 | 100 | 26.8 | 73.2 |
| Cusco | 100 | 34.3 | 65.7 | 100 | 33.3 | 66.7 | 100 | 31 | 69 |
| Acomayo | 100 | 0 | 100 | 100 | 41.2 | 58.8 | 100 | 44.4 | 55.6 |
| Anta | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 28.1 | 71.9 |
| Calca | 100 | 36.4 | 63.6 | 100 | 40 | 60 | 100 | 26.1 | 73.9 |
| Canas | 100 | 34.4 | 65.6 | 100 | 34.8 | 65.2 | 100 | 50 | 50 |
| Canchis | 100 | 50 | 50 | 100 | 31.4 | 68.6 | 100 | 23.3 | 76.7 |
| Chumbivilcas | 100 | 32.6 | 67.4 | 100 | 13 | 87 | 100 | 17.6 | 82.4 |
| Espinar | 100 | 14.9 | 85.1 | 100 | 23.7 | 76.3 | 100 | 25.9 | 74.1 |
| La Convención | 100 | 0 | 100 | 100 | 11.3 | 88.7 | 100 | 13.8 | 86.2 |
| Paruro | 100 | 3.1 | 96.9 | 100 | 6.5 | 93.5 | 100 | 55.2 | 44.8 |
| Paucartambo | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 |
| Quispicanchi | 100 | 0 | 100 | 100 | 23.8 | 76.2 | 100 | 24.1 | 75.9 |
| Urubamba | 100 | 0 | 100 | 100 | 60.6 | 39.4 | 100 | 57.1 | 42.9 |

Fuente. Censo Educativo del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística 2019-2021

| Problema | Inadecuados servicios de la educación básica de los estudiantes con discapacidad | | | | | | | | |
|--|---|-------------|---------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|---------------|
| Indicador | Porcentaje de IE EBR con al menos un estudiante con NEE que reciben SAANEE, nivel secundario. | | | | | | | | |
| Nombre de los territorios relacionados | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 15.2 | 84.8 | 100 | 22.1 | 77.9 | 100 | 19.6 | 80.4 |
| Dpto. Cusco | 100 | 12.8 | 87.2 | 100 | 16.6 | 83.4 | 100 | 11.6 | 88.4 |
| Acomayo | 100 | 20.3 | 79.70 | 100 | 22.8 | 77.2 | 100 | 7.7 | 92.30 |
| Anta | 100 | 9.1 | 90.90 | 100 | 40 | 60 | 100 | 11.1 | 88.90 |
| Calca | 100 | 0 | 100.00 | 100 | 0 | 100 | 100 | 15.8 | 84.20 |
| Canas | 100 | 25 | 75.00 | 100 | 26.1 | 73.9 | 100 | 29.2 | 70.80 |
| Canchis | 100 | 20 | 80.00 | 100 | 21.1 | 78.9 | 100 | 0 | 100.00 |
| Chumbivilcas | 100 | 35.3 | 64.70 | 100 | 41.7 | 58.3 | 100 | 0 | 100.00 |
| Cusco | 100 | 38.1 | 61.90 | 100 | 15.8 | 84.2 | 100 | 21.1 | 78.90 |
| Espinar | 100 | 14.3 | 85.70 | 100 | 38.1 | 61.9 | 100 | 35 | 65.00 |
| La Convención | 100 | 0 | 100.00 | 100 | 4.3 | 95.7 | 100 | 0 | 100.00 |
| Paruro | 100 | 0 | 100.00 | 100 | 0 | 100 | 100 | 15.4 | 84.60 |
| Paucartambo | 100 | 0 | 100.00 | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100.00 |
| Quispicanchi | 100 | 3.3 | 96.70 | 100 | 3.4 | 96.6 | 100 | 6.3 | 93.70 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|----------|-----|---|---------------|-----|------|-------------|-----|------|--------------|
| Urubamba | 100 | 0 | 100.00 | 100 | 33.3 | 66.7 | 100 | 38.5 | 61.50 |
|----------|-----|---|---------------|-----|------|-------------|-----|------|--------------|

Fuente. Censo Educativo del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística 2019-2021.

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|------------------|--|--|---|-------------------------|-------------------|----------------------------|
| Sociodemográfica | Bajo nivel competitivo de los deportistas del departamento | Deficiente formación deportiva y de calidad en niños, niñas, adolescentes y jóvenes | Porcentaje de deportistas beneficiarios por categoría, según Centros de Alto Rendimiento (CAR), | | Producto | No se vincula con política |
| | | Limitado desarrollo de capacidades de promotores y docentes deportistas | Porcentaje de deportistas beneficiarios por categoría, según Centros de Alto Rendimiento (CAR), | | Producto | |
| | | Limitado desempeño de los deportistas de alta competencia. | | | | |
| | | Limitada oferta de infraestructura deportiva de calidad para todo el proceso de desarrollo deportivo | | | | |

Matriz de brechas del problema

| Problema | Bajo nivel competitivo de los deportistas cusqueños a nivel nacional e internacional | | | | | | | | |
|--|---|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| Indicador | Porcentaje de deportistas beneficiarios por categoría, según Centros de Alto Rendimiento (CAR). | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | 100 | 12 | 88 | 100 | 9 | 91 | 100 | 11 | 89 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Peruano del Deporte - Dirección Nacional de Deporte de Afiliados 2019-2021. Porcentaje al total nacional.

| Problema | Bajo nivel competitivo de los deportistas cusqueños a nivel nacional | | | | | | | | |
|--|---|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| Indicador | Porcentaje de medallas obtenidas por deportistas en eventos nacionales, según Centros de Alto Rendimiento (CAR) | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | 100 | 4.4 | 95.6 | 100 | 6.2 | 93.8 | 100 | 3.7 | 96.3 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Instituto Peruano del Deporte - Dirección Nacional de Deporte de Afiliados 2019-2021. Porcentaje al total nacional.

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| DIMENSIÓN | PROBLEMA PÚBLICO | CAUSAS | INDICADOR | DESCRIPCIÓN CUALITATIVA | TIPO DE INDICADOR | Política Pública / PP |
|--------------------------|---|---|---|-------------------------|-------------------|---|
| SOCIO DEMOGRÁFICA | Persistencia de la desigualdad de género | Normas y cultura institucional formales y no formales en el sector público, privado y comunal que refuerzan la situación de inferioridad o subordinación de las mujeres | Índice de vulnerabilidad de la población femenina | | Resultado | Política Nacional de Igualdad de Género |
| | | Patrones socioculturales discriminatorios que privilegian lo masculino de lo femenino, existencia de una ideología patriarcal que subvalora la capacidad de las mujeres | % de regidoras mujeres en los gobiernos locales | | | |
| | | Limitadas capacidades y oportunidades para el ejercicio de la autonomía económica de las mujeres | Porcentaje de mujeres sin ingresos propios | | Resultado | |
| | | Prevalencia del embarazo en adolescentes | Porcentaje de adolescentes que son madres o están embarazadas por primera vez de 15-19 años | | Producto | |

| | | | |
|--------------------|--|-------------|--|
| Problema | Persistencia de la desigualdad de género | | |
| Indicador 1 | Índice de vulnerabilidad de la población femenina | | |
| | 2017 | 2018 | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Nivel de Gobierno | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD |
|------------------------|-----|------|--------|-----|------|--------|----|
| Perú | 0 | S/I | S/I | 0 | 37.3 | 37.3 | 0 |
| Departamento del Cusco | 0 | 37.6 | 37.6 | 0 | 37.1 | 37.1 | 0 |
| CUSCO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |
| ACOMAYO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |
| ANTA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |
| CALCA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |
| CANAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |
| CANCHIS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |
| ESPINAR | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |
| PARURO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |
| URUBAMBA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 |

Fuente: CEPLAN_ Vulnerabilidad de las personas en el territorio 2013-2019

| Problema | Persistencia de la desigualdad de género | | | | | |
|------------------------|---|-----|--------|-----------|-------|--------|
| Indicador 2 | % de regidoras mujeres en los gobiernos locales | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2015-2018 | | | 2019-2022 | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Perú | S/I | S/I | S/I | 50 | 39.5* | 10.5 |
| Departamento del Cusco | S/I | S/I | S/I | 50 | 30.25 | 19.75 |
| CUSCO | S/I | S/I | S/I | 50 | 46.2 | 3.8 |
| ACOMAYO | S/I | S/I | S/I | 50 | 28.6 | 21.4 |
| ANTA | S/I | S/I | S/I | 50 | 22.2 | 27.8 |
| CALCA | S/I | S/I | S/I | 50 | 11.1 | 38.9 |
| CANAS | S/I | S/I | S/I | 50 | 28.5 | 21.5 |
| CANCHIS | S/I | S/I | S/I | 50 | 54.5 | -4.5 |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | S/I | 50 | 33.3 | 16.7 |
| ESPINAR | S/I | S/I | S/I | 50 | 33.3 | 16.7 |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | S/I | 50 | 18.2 | 31.8 |
| PARURO | S/I | S/I | S/I | 50 | 0% | 50 |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | S/I | 50 | 33.3 | 16.7 |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | S/I | 50 | 33.3 | 16.7 |
| URUBAMBA | S/I | S/I | S/I | 50 | 33.3 | 16.7 |

Fuente: Página Web Gobiernos Locales Provinciales Cusco

* Fuente: Informe "Participación electoral de la mujer", Jurado Perú de Elecciones Proceso electoral 2018

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Problema | Persistencia de la desigualdad de género | | | | | | | |
|-------------------|--|------|--------|------|------|--------|-----|--|
| Indicador 3 | Porcentaje de mujeres sin ingresos propios | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2018 | | | 2019 | | | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | |
| Perú | 0 | 29.8 | 29.8 | 0 | 29.4 | 29.4 | 0 | |
| Dpto Cusco | 0 | 34 | 34 | 0 | 34 | 34 | 0 | |
| CUSCO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| ACOMAYO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| ANTA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| CALCA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| CANAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| CANCHIS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| ESPINAR | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| PARURO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| URUBAMBA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |

Fuente. INEI – Perú brechas de género 2021.

| Problema | Persistencia de la desigualdad de género | | | | | | | |
|------------------------|---|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--|
| Indicador 4 | Porcentaje de adolescentes que son madres o están embarazadas por primera vez de 15-19 años | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2019 | | | 2020 | | | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | |
| Perú | 0.00% | 10.40% | 10.40% | 0.00% | 9.1% | 9.1% | 0.00% | |
| Departamento del Cusco | 0.00% | 9.30% | 9.30% | 0.00% | 9.3% | 9.3% | 0.00% | |
| PROVINCIA* | | | | | | | | |
| CUSCO | 0.00% | 17.30% | 17.30% | 0.00% | 14.84% | 14.8% | 0.00% | |
| ACOMAYO | 0.00% | 1.64% | 1.64% | 0.00% | 2.18% | 2.2% | 0.00% | |
| ANTA | 0.00% | 3.27% | 3.27% | 0.00% | 3.78% | 3.8% | 0.00% | |
| CALCA | 0.00% | 6.19% | 6.19% | 0.00% | 4.58% | 4.6% | 0.00% | |
| CANAS | 0.00% | 2.49% | 2.49% | 0.00% | 2.62% | 2.6% | 0.00% | |
| CANCHIS | 0.00% | 6.69% | 6.69% | 0.00% | 4.36% | 4.4% | 0.00% | |
| CHUMBIVILCAS | 0.00% | 6.55% | 6.55% | 0.00% | 8.29% | 8.3% | 0.00% | |
| ESPINAR | 0.00% | 4.13% | 4.13% | 0.00% | 4.07% | 4.1% | 0.00% | |
| LA CONVENCION | 0.00% | 30.32% | 30.32% | 0.00% | 31.27% | 31.3% | 0.00% | |
| PARURO | 0.00% | 1.78% | 1.78% | 0.00% | 2.91% | 2.9% | 0.00% | |
| PAUCARTAMBO | 0.00% | 5.84% | 5.84% | 0.00% | 5.02% | 5.0% | 0.00% | |
| QUISPICANCHI | 0.00% | 8.75% | 8.75% | 0.00% | 11.93% | 11.9% | 0.00% | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| URUBAMBA | 0.00% | 5.05% | 5.05% | 0.00% | 4.15% | 4.2% | 0.00% |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|

Fuente: Encuesta demográfica y de salud familiar ENDES y INEI 2021.

* La data provincial es en base a la fuente: GERESA Cusco Dirección de Estadística e Informática 2021.

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| DIMENSIÓN | PROBLEMA PÚBLICO | CAUSAS | INDICADOR | DESCRIPCIÓN CUALITATIVA | TIPO DE INDICADOR | Política Pública / PP |
|--------------------------|---|--|---|-------------------------|-------------------|---|
| SOCIO DEMOGRÁFICA | Alta prevalencia de la violencia contra la mujer y los integrantes de la familia | Inadecuada prestación de servicios públicos para la prevención, atención, protección y reintegración de la violencia basada en género. | % de mujeres víctimas de violencia | | Resultado | PP 0080: Lucha contra la violencia familiar |
| | | Débil y deficiente articulación, institucional, gubernamental para la respuesta de casos basados en violencia de género. | Número de casos de feminicidios | | | |
| | | Impunidad en el sistema judicial | Cantidad de medidas de protección dictadas en casos de violencia contra las mujeres e integrantes del grupo familiar. | | Producto | |
| | | Limitados servicios públicos de prevención, investigación y rehabilitación de NNA víctimas de violencia física, sexual, psicológica. | Cantidad de casos de niños, niñas y adolescente atendidos por violencia física, sexual o psicológica | | Producto | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | Existencia de patrones socioculturales machistas que refuerzan la naturalización y tolerancia de las diferentes formas de violencia en la familia y la comunidad. | | En el departamento del Cusco históricamente se ha mostrado una sociedad altamente machista, la cultura y el entorno familiar son las dimensiones por las que persiste aún este problema, y por las que se transmite transgeneracionalmente en las formas de crianza y en hábitos personales y sociales. Estas formas de ver las relaciones de poder del hombre por sobre la mujer se está normalizando en la sociedad, principalmente, en el ámbito rural. | | |
|--|--|---|--|--|--|--|

| Problema | Alta prevalencia de la violencia contra la mujer y los integrantes de la familia | | | | | | | |
|---------------------------|--|------|--------|------|------|--------|----|--|
| Indicador 1 | % de mujeres víctimas de violencia | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2017 | | | 2018 | | | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | |
| Perú 1/ | 0 | 65.4 | 65.4 | 0 | 63.2 | 63.2 | 0 | |
| Departamento del Cusco 2/ | 0 | 79.4 | 79.4 | 0 | 80.6 | 80.6 | 0 | |
| PROVINCIA 3/ | | | | | | | | |
| CUSCO | 0 | 2637 | 2637 | 0 | 3944 | 3944 | 0 | |
| ACOMAYO | 0 | 238 | 238 | 0 | 285 | 285 | 0 | |
| ANTA | 0 | 391 | 391 | 0 | 392 | 392 | 0 | |
| CALCA | 0 | 276 | 276 | 0 | 316 | 316 | 0 | |
| CANAS | 0 | 207 | 207 | 0 | 217 | 217 | 0 | |
| CANCHIS | 0 | 570 | 570 | 0 | 877 | 877 | 0 | |
| CHUMBIVILCAS | 0 | 277 | 277 | 0 | 261 | 261 | 0 | |
| ESPINAR | 0 | 396 | 396 | 0 | 336 | 336 | 0 | |
| LA CONVENCION | 0 | 1124 | 1124 | 0 | 1388 | 1388 | 0 | |
| PARURO | 0 | 287 | 287 | 0 | 251 | 251 | 0 | |
| PAUCARTAMBO | 0 | 226 | 226 | 0 | 290 | 290 | 0 | |
| QUISPICANCHI | 0 | 400 | 400 | 0 | 393 | 393 | 0 | |
| URUBAMBA | 0 | 229 | 229 | 0 | 305 | 305 | 0 | |

1/ 2/ Fuente: CEPLAN a partir de la base de los datos del INEI

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

3/ Datos sobre la cantidad de personas atendidas por violencia por los CEM, Fuente: Programa Aurora

| Problema | Alta prevalencia de la violencia contra la mujer y los integrantes de la familia | | | | | | | | |
|------------------------|--|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| Indicador 2 | Número de casos de feminicidios | | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Perú | 0 | 150 | 150 | 0 | 148 | 148 | 0 | 137 | 137 |
| Departamento del Cusco | 0 | 13 | 13 | 0 | 10 | 10 | 0 | 7 | 7 |
| PROVINCIA | | | | | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | | 1 |
| ACOMAYO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| ANTA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| CALCA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| CANAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| CANCHIS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | | 1 |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| ESPINAR | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | | 2 |
| PARURO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | | 1 |
| URUBAMBA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | | 1 |

Fuente: Programa Perú Aurora

| Problema | Alta prevalencia de la violencia contra la mujer y los integrantes de la familia | | | | | | | | |
|------------------------|---|-----|--------|------|-----|--------|--------|--------|--------|
| Indicador 3 | Cantidad de medidas de protección dictadas en casos de violencia contra las mujeres e integrantes del grupo familiar. | | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD 1/ | VO 2/ | Brecha |
| Perú | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 77,891 | 65,935 | 11,956 |
| Departamento del Cusco | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 3,570 | 3,180 | 390 |
| PROVINCIA | | | | | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| ACOMAYO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| ANTA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|
| CALCA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| CANAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| CANCHIS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| ESPINAR | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| PARURO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| URUBAMBA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |

Fuente: Observatorio Perú de la violencia contra las mujeres e integrantes del grupo familiar

1/ Casos ingresados de solicitudes de medidas de protección

2/ Casos con medidas dictadas de protección

| Problema | Alta prevalencia de la violencia contra la mujer y los integrantes de la familia | | | | | | | | |
|------------------------|---|-------|--------|------|-------|--------|------|-------|--------|
| | Indicador 4 Cantidad de casos de niños, niñas y adolescente atendidos por violencia física, sexual o psicológica | | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Perú | 0 | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I | 0 | S/I | S/I |
| Departamento del Cusco | 0 | 3139 | 3139 | 0 | 2413 | 2413 | 0 | 3376 | 3376 |
| PROVINCIA | | | | | | | | | |
| CUSCO | 0 | 1,800 | 1800 | 0 | 1,391 | 1391 | 0 | 1,948 | 1948 |
| ACOMAYO | 0 | 85 | 85 | 0 | 33 | 33 | 0 | 59 | 59 |
| ANTA | 0 | 104 | 104 | 0 | 75 | 75 | 0 | 92 | 92 |
| CALCA | 0 | 124 | 124 | 0 | 88 | 88 | 0 | 135 | 135 |
| CANAS | 0 | 30 | 30 | 0 | 25 | 25 | 0 | 56 | 56 |
| CANCHIS | 0 | 116 | 116 | 0 | 111 | 111 | 0 | 121 | 121 |
| CHUMBIVILCAS | 0 | 43 | 43 | 0 | 54 | 54 | 0 | 83 | 83 |
| ESPINAR | 0 | 56 | 56 | 0 | 39 | 39 | 0 | 54 | 54 |
| LA CONVENCION | 0 | 371 | 371 | 0 | 334 | 334 | 0 | 421 | 421 |
| PARURO | 0 | 82 | 82 | 0 | 67 | 67 | 0 | 79 | 79 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|
| PAUCARTAMBO | 0 | 150 | 150 | 0 | 108 | 108 | 0 | 131 | 131 |
| QUISPICANCHI | 0 | 107 | 107 | 0 | 55 | 55 | 0 | 126 | 126 |
| URUBAMBA | 0 | 71 | 71 | 0 | 33 | 33 | 0 | 71 | 71 |

Fuente: Sistema de Información Estadística Regional Cusco (SIER) 2022, en base a la información del Programa Perú Aurora.

| DIMENSIÓN | PROBLEMA PÚBLICO | CAUSAS | INDICADOR | DESCRIPCIÓN CUALITATIVA | TIPO | Política Pública / PP |
|-------------------|---|--|--|--|-----------|--|
| SOCIO DEMOGRÁFICA | Débil ejercicio de los derechos de las personas adultas mayores | Inadecuada prestación de servicios de la educación continua de las PAM | % de PAM del área rural que no sabe leer ni escribir | | Resultado | Política Nacional Multisectorial para las personas adultas mayores |
| | | Limitados espacios de participación social y política de las PAM | | Son limitadas las oportunidades que tienen las PAM en la participación en espacios de concertación u otros a nivel político o social, en el cual puedan ejercer su derecho de voz y voto en la toma de decisiones del estado en sus diferentes | Producto | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | |
|--|--|---|----------------------|-----------|
| | | | niveles de gobierno. | |
| | Limitado sistema de protección social de las PAM | % de PAM que acceden algún tipo de pensión (contributiva y no contributiva) | | Producto |
| | Oferta insuficiente de servicios de atención preferencial a la atención integral de la salud para las PAM | % de PAM con acceso a seguro de salud | | Producto |
| | Ineficiente e insuficiente servicio público de identificación y atención de las PAM en situación de vulnerabilidad | % de PAM atendidas por Centros de atención Integral del Adulto Mayor | | Producto |
| | Inadecuados mecanismos e instrumentos de gestión que garanticen la atención de las PAM en situación de riesgo y abandono | % de PAM en situación de pobreza extrema | | Resultado |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Problema | Débil ejercicio de los derechos de las personas adultas mayores | | | | |
|------------------------|---|------|------|-------|--------|
| Indicador 1 | % de PAM del área rural que no sabe leer ni escribir | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2015 | 2016 | 2017 | | |
| | | | VD | VO | Brecha |
| Perú | S/I | S/I | 0% | 45.9% | 46% |
| Departamento del Cusco | S/I | S/I | 0% | 56.2% | 56% |
| PROVINCIA | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | 0% | 57.3% | 57% |
| ACOMAYO | S/I | S/I | 0% | 60.1% | 60% |
| ANTA | S/I | S/I | 0% | 52.2% | 52% |
| CALCA | S/I | S/I | 0% | 61.9% | 62% |
| CANAS | S/I | S/I | 0% | 59.0% | 59% |
| CANCHIS | S/I | S/I | 0% | 57.1% | 57% |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | 0% | 63.1% | 63% |
| ESPINAR | S/I | S/I | 0% | 50.9% | 51% |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | 0% | 43.0% | 43% |
| PARURO | S/I | S/I | 0% | 59.9% | 60% |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | 0% | 69.1% | 69% |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | 0% | 64.7% | 65% |
| URUBAMBA | S/I | S/I | 0% | 49.0% | 49% |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2017, INEI

| Problema | Débil ejercicio de los derechos de las personas adultas mayores | | | | | |
|------------------------|---|------|------|------|------|--------|
| Indicador 2 | % de PAM que acceden algún tipo de pensión (contributiva y no contributiva) | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | |
| | | | | VD | VO | Brecha |
| Perú | S/I | S/I | S/I | 100 | 54 | 46 |
| Departamento del Cusco | S/I | S/I | S/I | 100 | 69.2 | 30.8 |
| PROVINCIA | | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| ACOMAYO | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| ANTA | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| CALCA | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| CANAS | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| CANCHIS | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ESPINAR | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| PARURO | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| URUBAMBA | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |

Fuentes: Número de afiliados activos y pensionistas mayores de 65 años a la ONP, Fuente datos abiertos a marzo 2022 ONP

Número de *afiliados activos* mayores de 65 años a AFPs por departamento, fuente SBS al 31 de diciembre de 2020

Número de beneficiarios del Programa Pensión 65 al 2021

| Problema | Débil ejercicio de los derechos de las personas adultas mayores | | | | |
|------------------------|---|------|------|--------|--------|
| Indicador 3 | % de PAM con acceso a seguro de salud | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2015 | 2016 | 2017 | | |
| | | | VD | VO | Brecha |
| Perú 1/ | S/I | S/I | 100% | 83.40% | 17% |
| Departamento del Cusco | S/I | S/I | 100% | 76% | 24% |
| PROVINCIA | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | 100% | 74.1% | 25.9% |
| ACOMAYO | S/I | S/I | 100% | 89.3% | 10.7% |
| ANTA | S/I | S/I | 100% | 79.6% | 20.4% |
| CALCA | S/I | S/I | 100% | 80.6% | 19.4% |
| CANAS | S/I | S/I | 100% | 87.3% | 12.7% |
| CANCHIS | S/I | S/I | 100% | 78.3% | 21.7% |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | 100% | 85.9% | 14.1% |
| ESPINAR | S/I | S/I | 100% | 73.0% | 27.0% |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | 100% | 69.6% | 30.4% |
| PARURO | S/I | S/I | 100% | 89.5% | 10.5% |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | 100% | 85.6% | 14.4% |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | 100% | 77.0% | 23.0% |
| URUBAMBA | S/I | S/I | 100% | 72.0% | 28.0% |

Fuente: Censos Perú de Población y Vivienda 2017

1/Boletín Situación de la Población Adulta Mayor 2017, en base a ENAHO-INEI

| Problema 3 | Débil ejercicio de los derechos de las personas adultas mayores | | | | | | | | |
|-------------------|--|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| Indicador 4 | % de PAM atendidas por Centros de atención Integral del Adulto Mayor | | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Perú | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|------------------------|------|-------|---------|------|--------|---------|------|-------|--------|
| Departamento del Cusco | 100% | 1.50% | 98.50% | 100% | 26.10% | 73.90% | 100% | 26.1% | 74% |
| PROVINCIA | | | | | | | | | |
| CUSCO | 100% | 4.6% | 95.38% | 100% | 17.1% | 82.87% | 100% | 17.2% | 82.8% |
| ACOMAYO | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 25.5% | 74.52% | 100% | 25.4% | 74.6% |
| ANTA | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 0.0% | 100.0% |
| CALCA | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 50.9% | 49.14% | 100% | 47.0% | 53.0% |
| CANAS | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 30.8% | 69.18% | 100% | 30.8% | 69.2% |
| CANCHIS | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 0.6% | 99.35% | 100% | 0.7% | 99.3% |
| CHUMBIVILCAS | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 44.2% | 55.76% | 100% | 43.6% | 56.4% |
| ESPINAR | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 0.3% | 99.73% | 100% | 0.3% | 99.7% |
| LA CONVENCION | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 44.8% | 55.22% | 100% | 44.8% | 55.2% |
| PARURO | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 0.0% | 100.0% |
| PAUCARTAMBO | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 38.8% | 61.20% | 100% | 38.8% | 61.2% |
| QUISPICANCHI | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 0.0% | 100.0% |
| URUBAMBA | 100% | 0.0% | 100.00% | 100% | 18.5% | 81.47% | 100% | 18.5% | 81.5% |

Fuente: MINSA, Población estimada por edades simples y grupos de edad, según departamento y provincia

Fuente: SIRCIAM_MIMP

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|-----------|--|
| Problema | Débil ejercicio de los derechos de las personas adultas mayores | | | | | | | |
| Indicador 5 | % de PAM en situación de pobreza extrema | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2017 | | | 2018 | | | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | |
| Perú | 0% | 2.9% | 2.90% | 0.0% | 0.6% | 0.60% | 0% | |
| Departamento del Cusco | 0% | 4.0% | 4.00% | 0.0% | 0.6% | 0.60% | 0% | |
| PROVINCIA | | | | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| ACOMAYO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| ANTA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| CALCA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| CANAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| CANCHIS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| ESPINAR | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| PARURO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |
| URUBAMBA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | |

Fuente: Red Informa, Pensión 65 - MIDIS

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| DIMENSIÓN | PROBLEMA PÚBLICO | CAUSAS | INDICADOR | DESCRIPCIÓN CUALITATIVA | TIPO | Política Pública / PP |
|--------------------------|---|---|---|---|----------|---|
| SOCIO DEMOGRÁFICA | Limitado ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad en el departamento de Cusco | Inadecuada accesibilidad a la infraestructura de los servicios públicos que garanticen el ejercicio de derechos (infraestructura, comunicación, información, actitudinal) | | Existe una problemática relacionada en el cumplimiento de las condiciones y especificaciones técnicas de diseño para la elaboración de proyectos y ejecución de obras de edificación para la adecuación de la infraestructura de los servicios existentes donde sea posible, con el fin de hacerlas accesibles a las personas con discapacidad. | | Política Nacional multisectorial en discapacidad para el desarrollo al 2030 |
| | | Limitado e inadecuado servicio de salud integral y baja cobertura de certificación de personas con discapacidad | % de población con discapacidad certificada | | Producto | |
| | | Limitado acceso a los servicios educativos inclusivos de calidad | Porcentaje de IE EBR con al menos un estudiante con NEE que reciben SAANEE primaria | | Producto | |
| | | Limitado acceso al trabajo decente por incumplimiento de la cuota laboral y la adopción de | Cantidad de población con discapacidad que trabaja en una municipalidad provincial | | Producto | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | |
|--|--|--|-----------|
| | ajustes razonables en función de la discapacidad. | | |
| | Limitadas oportunidades para el desarrollo de pequeños emprendimientos e iniciativas empresariales | No existen oportunidades de promoción y desarrollo de procesos vinculados a la generación de emprendimientos promovidos para las personas con discapacidad, que les permita mejorar su autonomía económica. | Producto |
| | Débil institucionalidad y articulación de la temática de discapacidad por parte del Estado para promover el ejercicio de los derechos y el desarrollo inclusivo de las personas con discapacidad | La incorporación del enfoque de inclusión es aún limitada en los instrumentos normativos regional y locales que prioricen la atención de los derechos de las personas con discapacidad, peor aún los mecanismos de articulación interinstitucional e intergubernamental al entorno a esta población. | Resultado |
| | Débil promoción del Estado para la efectiva participación social y política de las personas con discapacidad | Débil participación y representación de las personas con discapacidad en los espacios de participación en torno a la problemática | Producto |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Problema | Limitado ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad en el departamento de Cusco | | | | | | |
|------------------------|---|------|-------|--------|------|-------|--------|
| Indicador 1 | % de población con discapacidad certificada | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2020 | 2021 | | | 2022 | | |
| | | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Perú | S/I | 100% | 9.7% | 90% | 100% | 2% | 98% |
| Departamento del Cusco | S/I | 100% | 11.5% | 89% | 100% | 14.4% | 86% |
| PROVINCIA | | | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| ACOMAYO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| ANTA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CALCA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CANAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CANCHIS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| ESPINAR | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| PARURO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| URUBAMBA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |

Fuente: Red Informa, Pensión 65 - MIDIS

| Problema | Limitado ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad en el departamento de Cusco | | | | | | | | |
|------------------------|---|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| Indicador 2 | Porcentaje de IE EBR con al menos un estudiante con NEE que reciben SAANEE primaria | | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Perú | 40.0% | 18.1% | 21.90% | 40.0% | 25.3% | 14.70% | 40.0% | 23.8% | 16.20% |
| Departamento del Cusco | 40.0% | 16.0% | 24.00% | 40.0% | 23.8% | 16.20% | 40.0% | 26.8% | 13.20% |
| PROVINCIA | | | | | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| ACOMAYO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| ANTA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CALCA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CANAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CANCHIS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| ESPINAR | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| PARURO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| URUBAMBA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |

Fuente: Escala, serie de indicadores desde 2016

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|
| Problema | Limitado ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad en el departamento de Cusco | | | | | | | | |
| Indicador 3 | Cantidad de población con discapacidad que trabaja en una municipalidad provincial | | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Perú | 5.0% | S/I | S/I | 5.0% | S/I | S/I | 5.0% | 0.11% | 4.89% |
| Departamento del Cusco | 5.0% | 1.1% | 3.90% | 5.0% | 1.0% | 4.00% | 5.0% | 1.1% | 3.90% |
| PROVINCIA | | | | | | | | | |
| CUSCO | 5.0% | 1.1% | 3.95% | 5.0% | 0.8% | 4.16% | 5.0% | 1.2% | 3.79% |
| ACOMAYO | 5.0% | 1.0% | 3.96% | 5.0% | 12.7% | -7.71% | 5.0% | 4.8% | 0.21% |
| ANTA | 5.0% | 1.6% | 3.42% | 5.0% | 1.1% | 3.89% | 5.0% | 1.0% | 4.02% |
| CALCA | 5.0% | 1.5% | 3.53% | 5.0% | 1.2% | 3.83% | 5.0% | 1.0% | 4.02% |
| CANAS | 5.0% | 1.0% | 4.01% | 5.0% | 6.3% | -1.31% | 5.0% | 0.9% | 4.07% |
| CANCHIS | 5.0% | 2.0% | 3.01% | 5.0% | 5.2% | -0.22% | 5.0% | 1.7% | 3.26% |
| CHUMBIVILCAS | 5.0% | 0.5% | 4.53% | 5.0% | 1.0% | 4.02% | 5.0% | 1.0% | 3.95% |
| ESPINAR | 5.0% | 0.1% | 4.94% | 5.0% | 0.1% | 4.89% | 5.0% | 0.5% | 4.47% |
| LA CONVENCION | 5.0% | 1.0% | 3.99% | 5.0% | 0.4% | 4.62% | 5.0% | 0.5% | 4.48% |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|--------------|------|------|-------|------|------|--------|------|------|--------|
| PARURO | 5.0% | 1.8% | 3.24% | 5.0% | 7.4% | -2.41% | 5.0% | 8.1% | -3.11% |
| PAUCARTAMBO | 5.0% | 1.2% | 3.76% | 5.0% | 1.6% | 3.42% | 5.0% | 1.0% | 4.03% |
| QUISPICANCHI | 5.0% | 1.4% | 3.58% | 5.0% | 3.0% | 2.02% | 5.0% | 1.1% | 3.90% |
| URUBAMBA | 5.0% | 2.1% | 2.93% | 5.0% | 1.7% | 3.31% | 5.0% | 1.6% | 3.41% |

Fuente: Escala, serie de indicadores desde 2016

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|
| Problema | Incremento de niñas, niños y adolescentes en situación de vulnerabilidad | | | | | | | | |
| Indicador 1 | Índice de vulnerabilidad de la población infantil | | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Perú | 0.00 | 35.79 | 35.79 | 0.00 | 35.30 | 35.30 | 0.00 | 33.70 | 33.70 |
| Departamento del Cusco | 0.00 | 44.40 | 44.40 | 0.00 | 42.30 | 42.30 | 0.00 | 45.00 | 45.00 |
| PROVINCIA | | | | | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| ACOMAYO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| ANTA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CALCA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CANAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CANCHIS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| ESPINAR | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| PARURO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| URUBAMBA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |

Fuente: CEPLAN_ Vulnerabilidad de las personas en el territorio 2013-2019

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|
| Problema | Incremento de niñas, niños y adolescentes en situación de vulnerabilidad | | | | | | | | |
| Indicador 2 | Número de casos atendidos por estado de abandono en la Defensoría Municipal del Niño y Adolescente | | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Perú | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|
| Departamento del Cusco | 0 | 388 | 388 | 0 | 379 | 379 | 0 | 226 | 226 |
| PROVINCIA | | | | | | | | | |
| CUSCO | 0 | 95 | 95 | 0 | 177 | 177 | 0 | 43 | 43 |
| ACOMAYO | 0 | 13 | 13 | 0 | 7 | 7 | 0 | 3 | 3 |
| ANTA | 0 | 10 | 10 | 0 | 25 | 25 | 0 | 7 | 7 |
| CALCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 3 | 3 |
| CANAS | 0 | 1 | 1 | 0 | S/I | S/I | 0 | 12 | 12 |
| CANCHIS | 0 | 13 | 13 | 0 | 2 | 2 | 0 | 23 | 23 |
| CHUMBIVILCAS | 0 | 5 | 5 | 0 | 38 | 38 | 0 | 7 | 7 |
| ESPINAR | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 0 | 1 | 1 |
| LA CONVENCION | 0 | 15 | 15 | 0 | 32 | 32 | 0 | 77 | 77 |
| PARURO | 0 | 16 | 16 | 0 | S/I | S/I | 0 | 7 | 7 |
| PAUCARTAMBO | 0 | 206 | 206 | 0 | 4 | 4 | 0 | 42 | 42 |
| QUISPICANCHI | 0 | 10 | 10 | 0 | 29 | 29 | 0 | 1 | 1 |
| URUBAMBA | 0 | 2 | 2 | 0 | 51 | 51 | 0 | S/I | S/I |

Fuente: Instituto Perú de Estadística e Informática - Registro Perú de Municipalidades (RENAMU).

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|
| Problema | Incremento de niñas, niños y adolescentes en situación de vulnerabilidad | | | | | | | | |
| Indicador 3 | Número de casos atendidos por trabajo infantil en la Defensoría Municipal del Niño y Adolescente (Casos) | | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Perú | 0 | 2292 | 2292 | 0 | 1797 | 1797 | 0 | 778 | 778 |
| Departamento del Cusco | 0 | 38 | 38 | 0 | 160 | 160 | 0 | 97 | 97 |
| PROVINCIA | | | 0 | | | 0 | | | |
| CUSCO | 0 | 8 | 8 | 0 | 15 | 15 | 0 | 45 | 45 |
| ACOMAYO | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ANTA | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 15 | 15 |
| CALCA | 0 | 4 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| CANAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| CANCHIS | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CHUMBIVILCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| ESPINAR | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| LA CONVENCION | 0 | 5 | 5 | 0 | 88 | 88 | 0 | 2 | 2 |
| PARURO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| PAUCARTAMBO | 0 | 4 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 15 | 15 |
| QUISPICANCHI | 0 | 1 | 1 | 0 | 12 | 12 | 0 | 13 | 13 |
| URUBAMBA | 0 | 1 | 1 | 0 | 26 | 26 | 0 | 4 | S/D |

Fuente: Instituto Perú de Estadística e Informática - Registro Perú de Municipalidades (RENAMU).

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| DIMENSIÓN | PROBLEMA PÚBLICO | CAUSAS | INDICADOR | DESCRIPCIÓN CUALITATIVA | TIPO | Política Pública / PP |
|-------------------|--|---|--|--|-----------|-------------------------------|
| SOCIO DEMOGRÁFICA | Limitadas oportunidades formativas y laborales de la población joven | Limitadas oportunidades de formación superior de calidad para jóvenes de ámbito rural. | % de la población joven (18 a 29 años) que alcanzó el nivel educativo superior (universitaria y no universitaria) completa | | Resultado | Política Nacional de Juventud |
| | | Limitado acceso a puestos de trabajo y otras experiencias laborales (pasantías, intercambios, etc.) | % de la PEA joven (14 a 29 años) rural ocupada | | Resultado | |
| | | Presencia de jóvenes en situación de vulnerabilidad por desigualdad de género, discriminación y/o exclusión | % de jóvenes que no estudian ni trabajan NiNi | El 62,7% de participantes en la encuesta nacional revelaron haber sido víctimas de algún acto de discriminación y/o violencia, principalmente en | Resultado | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>espacios públicos (65,6%) y en el ámbito educativo (57,6%). En cuanto a los agresores, el 55,8% son los compañeros/as de escuela y padres de compañeros, seguido por líderes religiosos (42,7%).</p> <p>(Información al representante para el ámbito regional)</p> | |
|--|--|--|---|--|

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|-----------|
| | | Débil promoción de la participación y representación juvenil | | Existe una débil participación y representación de jóvenes en asuntos públicos, así como, en la dinámica política a nivel regional y local, solo se incorporan en los partidos políticos para el cumplimiento de la cuota de jóvenes . | Resultado |
| | | Insuficientes servicios para la promoción del emprendimiento y planes de negocios juveniles | | Es insuficiente el financiamiento de emprendimientos | Resultado |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | ganadores de PROCOMPITE otorgados a jóvenes a nivel regional y local. | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|-------------|-----------|---------------|
| Problema | Limitadas oportunidades formativas y laborales de la población joven | | | | |
| Indicador 1 | % de la población joven (18 a 29 años) que alcanzó el nivel educativo superior (universitaria y no universitaria) completa | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2015 | 2016 | 2017 | | |
| | | | VD | VO | Brecha |
| Perú | S/I | S/I | 100% | 19.78% | 80.22% |
| Departamento del Cusco | S/I | S/I | 100% | 25.09% | 74.91% |
| PROVINCIA | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | 100% | 33.54% | 66.46% |
| ACOMAYO | S/I | S/I | 100% | 16.58% | 83.42% |
| ANTA | S/I | S/I | 100% | 19.43% | 80.57% |
| CALCA | S/I | S/I | 100% | 20.26% | 79.74% |
| CANAS | S/I | S/I | 100% | 19.42% | 80.58% |
| CANCHIS | S/I | S/I | 100% | 23.55% | 76.45% |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | 100% | 17.67% | 82.33% |
| ESPINAR | S/I | S/I | 100% | 24.13% | 75.87% |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | 100% | 21.69% | 78.31% |
| PARURO | S/I | S/I | 100% | 13.70% | 86.30% |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | 100% | 14.61% | 85.39% |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | 100% | 17.54% | 82.46% |
| URUBAMBA | S/I | S/I | 100% | 30.09% | 69.91% |

Fuente: Censo Perú de Población y Vivienda 2017

| | |
|--------------------|---|
| Problema | Limitadas oportunidades formativas y laborales de la población joven |
| Indicador 2 | % de la PEA joven (14 a 29 años) rural ocupada |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Nivel de Gobierno | 2015 | 2016 | 2017 | | |
|------------------------|------|------|------|--------|--------|
| | | | VD | VO | Brecha |
| Perú | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| Departamento del Cusco | S/I | S/I | 100% | 32.60% | 67.40% |
| PROVINCIA | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | 100% | 40.80% | 59.20% |
| ACOMAYO | S/I | S/I | 100% | 25.60% | 74.40% |
| ANTA | S/I | S/I | 100% | 31.10% | 68.90% |
| CALCA | S/I | S/I | 100% | 33.96% | 66.04% |
| CANAS | S/I | S/I | 100% | 17.60% | 82.40% |
| CANCHIS | S/I | S/I | 100% | 34.90% | 65.10% |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | 100% | 27.20% | 72.80% |
| ESPINAR | S/I | S/I | 100% | 30.40% | 69.60% |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | 100% | 43.50% | 56.50% |
| PARURO | S/I | S/I | 100% | 28.00% | 72.00% |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | 100% | 33.50% | 66.50% |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | 100% | 25.90% | 74.10% |
| URUBAMBA | S/I | S/I | 100% | 33.50% | 66.50% |

Fuente: Censo Perú de Población y Vivienda 2017

| Problema | Limitado desarrollo integral de la población joven que afecta su participación en la sociedad | | | | |
|------------------------|---|------|------|--------|--------|
| Indicador 3 | % de jóvenes que no estudian ni trabajan NiNi | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2015 | 2016 | 2017 | | |
| | | | VD | VO | Brecha |
| Perú | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| Departamento del Cusco | S/I | S/I | 0% | 26.70% | 26.7% |
| PROVINCIA | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | 0% | 17.10% | 17.1% |
| ACOMAYO | S/I | S/I | 0% | 32.50% | 32.5% |
| ANTA | S/I | S/I | 0% | 35.00% | 35.0% |
| CALCA | S/I | S/I | 0% | 30.60% | 30.6% |
| CANAS | S/I | S/I | 0% | 47.70% | 47.7% |
| CANCHIS | S/I | S/I | 0% | 26.50% | 26.5% |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | 0% | 41.10% | 41.1% |
| ESPINAR | S/I | S/I | 0% | 35.60% | 35.6% |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | 0% | 34.70% | 34.7% |
| PARURO | S/I | S/I | 0% | 41.30% | 41.3% |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | 0% | 37.00% | 37.0% |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | |
|--------------|-----|-----|----|--------|-------|
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | 0% | 37.80% | 37.8% |
| URUBAMBA | S/I | S/I | 0% | 24.00% | 24.0% |

Fuente: Censos Perú de Población y Vivienda 2017

| DIMENSIÓN | PROBLEMA PÚBLICO | CAUSAS | INDICADOR | DESCRIPCIÓN CUALITATIVA | TIPO | Política Pública / PP |
|-------------------|--|---|--|--|----------|---|
| SOCIO DEMOGRÁFICA | Persistencia de la victimización por trata de personas | Limitada vigilancia preventiva de la victimización por trata de personas en contextos de riesgo y vulnerabilidad | | Es importante contar con información sobre la cobertura distrital por el Sistema de Inspección de Trabajo en las intervenciones sobre el trabajo forzoso y el trabajo infantil | Producto | Política Nacional frente a la trata de personas y sus formas de explotación |
| | | Insuficiente capacidad de los integrantes del sistema de persecución penal y fiscalización para la denuncia, persecución estratégica y sanción adecuada del delito de trata de personas | | Se requiere contar con información sobre víctimas detectadas y rescatadas en operativos policiales realizados frente a la trata de personas | Producto | |
| | | Débil institucionalidad para la detección, rescate y recuperación de las víctimas de trata de personas | Número de casos intervenidos por el delito de trata de personas. | | Producto | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Problema | Persistencia de la victimización por trata de personas | | | | | | | | |
|------------------------|--|------|--------|------|------|--------|------|-----|--------|
| Indicador 1 | Número de casos intervenidos por el delito de trata de personas. | | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Perú | 0 | 1355 | 1355 | 0 | 1365 | 1365 | 0 | 692 | 692 |
| Departamento del Cusco | 0 | 50 | 50 | 0 | 60 | 60 | 0 | 48 | 48 |
| PROVINCIA | | | | | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| ACOMAYO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| ANTA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CALCA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CANAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CANCHIS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| ESPINAR | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| LA CONVENCIÓN | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| PARURO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |
| URUBAMBA | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I |

Nota 1: El incremento de denuncias de trata de personas, se debe fundamentalmente al aumento de operativos e instalación de fiscalías especializadas a nivel Perú, durante el periodo 2015 - 2016.

Fuentes: Ministerio del Interior - Oficina de Planeamiento y Estadística, Ministerio del Interior - Sistema de Registro y Estadística del Delito de Trata de Personas y Afines de la PNP – RETA, Ministerio Público - Sistema de Información de Apoyo al Trabajo Fiscal (SIATF) y Sistema de Gestión Fiscal (SGF), Sistema Estratégica sobre Trata de Personas (SISTRA).

| DIMENSIÓN | PROBLEMA PÚBLICO | CAUSAS | INDICADOR | DESCRIPCIÓN CUALITATIVA | TIPO | Política Nacional |
|--------------------------|---|---|--|-------------------------|----------|--|
| SOCIO DEMOGRÁFICA | Limitado ejercicio de los derechos colectivos de los pueblos indígenas u originarios | Escasa valoración de la diversidad cultural en la esfera pública y privada Limitadas capacidades de los servidores | Tasa de atención del Servidor bilingüe x cada 1000 | | Producto | Política Nacional de Lenguas Originarias, Tradición Oral e Interculturalidad |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | |
|--|---|---|--|-----------|
| | públicos para una atención con pertinencia cultural y lingüística de los pueblos originarios de la región | | | |
| | Inadecuado e insuficiente acceso a servicios de salud y educación intercultural de los pueblos indígenas u originarios | Porcentaje de estudiantes de 4to de primaria EIB que logran comprender lo que leen en lengua originaria (quechua) | | Resultado |
| | Insuficiente e inadecuado sistema de saneamiento físico legal de los territorios de los pueblos indígenas u originarios | Cantidad de localidades sin tipo identificado por la Gerencia Regional de Agricultura (indicador proxy) | | Producto |

| Problema | Limitado ejercicio de los derechos colectivos de los pueblos indígenas u originarios | | | | |
|-------------------|--|------|------|------|--------|
| Indicador 1 | Tasa de atención del Servidor bilingüe x cada 1000 | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2016 | 2017 | 2018 | | |
| | | | VD | VO | Brecha |
| Nacional | S/I | S/I | 0.00 | S/D | S/D |
| Departamental | S/I | S/I | 5.00 | 1.00 | 4.00 |
| PROVINCIA | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | 5.00 | 2.80 | 2.20 |
| ACOMAYO | S/I | S/I | 5.00 | 0.16 | 4.84 |
| ANTA | S/I | S/I | 5.00 | 0.25 | 4.75 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | |
|---------------|-----|-----|------|------|------|
| CALCA | S/I | S/I | 5.00 | 0.60 | 4.40 |
| CANAS | S/I | S/I | 5.00 | 0.90 | 4.10 |
| CANCHIS | S/I | S/I | 5.00 | 2.00 | 3.00 |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | 5.00 | 0.30 | 4.70 |
| ESPINAR | S/I | S/I | 5.00 | 0.13 | 4.87 |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | 5.00 | | 5.00 |
| Quechua | S/I | S/I | 5.00 | 3.20 | 1.80 |
| Ashaninka | S/I | S/I | 5.00 | 0.00 | 5.00 |
| Matsigenka | S/I | S/I | 5.00 | 0.00 | 5.00 |
| Kakinte | S/I | S/I | 5.00 | 0.00 | 5.00 |
| Yine | S/I | S/I | 5.00 | 0.00 | 5.00 |
| PARURO | S/I | S/I | 5.00 | 0.09 | 4.91 |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | 5.00 | | 5.00 |
| Quechua | S/I | S/I | 5.00 | 0.08 | 4.92 |
| Matsigenka | S/I | S/I | 5.00 | 0.00 | 5.00 |
| Harakbut | S/I | S/I | 5.00 | 0.00 | 5.00 |
| Aimara | S/I | S/I | 5.00 | 0.00 | 5.00 |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | 5.00 | 0.30 | 4.70 |
| URUBAMBA | S/I | S/I | 5.00 | 0.80 | 4.20 |

Fuente: Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) - Dirección Nacional de Seguimiento y Evaluación (DNSE)

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|
| Problema | Limitado ejercicio de los derechos colectivos de los pueblos indígenas u originarios | | | | | | | | |
| Indicador 2 | Porcentaje de estudiantes de 4to de primaria EIB que logran comprender lo que leen en lengua originaria (quechua) | | | | | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2014 | | | 2016 | | | 2018 | | |
| | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha | VD | VO | Brecha |
| Gobierno Nacional | 100 | 65.4 | 34.6 | S/I | S/I | S/I | 100 | 18.9 | 81.1 |
| Gobierno Regional | 100 | 19.1 | 80.9 | S/I | S/I | S/I | 100 | 20.7 | 79.3 |
| CUSCO | 100 | 5.3 | 94.7 | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| ACOMAYO | 100 | 11.7 | 88.3 | S/I | S/I | S/I | 100 | 26.5 | 73.5 |
| ANTA | 100 | 6.5 | 93.5 | S/I | S/I | S/I | 100 | 19.1 | 80.9 |
| CALCA | 100 | 40.3 | 59.7 | S/I | S/I | S/I | 100 | 25 | 75 |
| CANAS | 100 | 18.2 | 81.8 | S/I | S/I | S/I | 100 | 28.1 | 71.9 |
| CANCHIS | 100 | 17.5 | 82.5 | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| CHUMBIVILCAS | 100 | 28.8 | 71.2 | S/I | S/I | S/I | 100 | 16.9 | 83.1 |
| ESPINAR | 100 | 20.7 | 79.3 | S/I | S/I | S/I | 100 | 33.3 | 66.7 |
| LA CONVENCION | 100 | S/I | S/I | S/I | S/I | S/I | 100 | S/I | S/I |
| PARURO | 100 | 33.1 | 66.9 | S/I | S/I | S/I | 100 | 26.7 | 73.3 |
| PAUCARTAMBO | 100 | 33.9 | 66.1 | S/I | S/I | S/I | 100 | 19.4 | 80.6 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| QUISPICANCHI | 100 | 23.2 | 76.8 | S/I | S/I | S/I | 100 | 18.2 | 81.8 |
| URUBAMBA | 100 | 12.5 | 87.5 | S/I | S/I | S/I | 100 | 16.9 | 83.1 |

Fuente: MINEDU-UMC. Evaluación Censal de Estudiantes. Cuarto grado de EIB - Primaria 2018

| | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|-------------|-----------|---------------|
| Problema | Limitado ejercicio de los derechos colectivos de los pueblos indígenas u originarios | | | | |
| Indicador 3 | Cantidad de localidades sin tipo identificado por la Gerencia Regional de Agricultura (indicador proxy) | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2015 | 2016 | 2017 | | Brecha |
| | | | VD | VO | |
| Nacional | S/I | S/I | 0.00 | S/I | S/I |
| Departamental | S/I | S/I | 0.00 | 130.00 | 130.00 |
| PROVINCIA | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | 0.00 | 4.00 | 4.00 |
| ACOMAYO | S/I | S/I | 0.00 | 10.00 | 10.00 |
| ANTA | S/I | S/I | 0.00 | 5.00 | 5.00 |
| CALCA | S/I | S/I | 0.00 | 4.00 | 4.00 |
| CANAS | S/I | S/I | 0.00 | 7.00 | 7.00 |
| CANCHIS | S/I | S/I | 0.00 | 3.00 | 3.00 |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | 0.00 | 3.00 | 3.00 |
| ESPINAR | S/I | S/I | 0.00 | 8.00 | 8.00 |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | 0.00 | 8.00 | 8.00 |
| PARURO | S/I | S/I | 0.00 | 6.00 | 6.00 |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | 0.00 | 10.00 | 10.00 |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | 0.00 | 8.00 | 8.00 |
| URUBAMBA | S/I | S/I | 0.00 | 4.00 | 4.00 |

Fuente: Base de Datos oficial de Pueblos Indígenas u Originarios (BDPI) - Localidades: se presenta la información de las localidades pertenecientes a pueblos indígenas u originarios identificadas a la fecha a nivel nacional.

| DIMENSIÓN | PROBLEMA PUBLICO | CAUSAS | INDICADOR | DESCRIPCIÓN CUALITATIVA | TIPO | Política Nacional |
|-------------------|--|--|-----------|--|-----------|------------------------------|
| SOCIO DEMOGRÁFICA | Débil sentido de identidad y pertenencia cultural de los cusqueños | Presencia de estereotipos y prácticas racistas y discriminatorias en la esfera pública y privada | | A nivel departamental, no se cuenta con información sobre la situación de la discriminación, sin embargo, según información del INEI | Resultado | Política Nacional de Cultura |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|-----------|
| | | | | extraída de los boletines sobre Percepción ciudadana sobre gobernabilidad, democracia y confianza en las instituciones, al 2019 el 16.9% de la población del departamento se ha sentido discriminada, principalmente por su condición racial o de lengua. | |
| | | Limitada incorporación de valores e identidad en la sociedad cusqueña en la participación cultural de la población | Porcentaje de la población que, de acuerdo con sus antepasados y sus costumbres, se autoidentifica como parte de un colectivo cultural | | Resultado |

| | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|-------------|-----------|---------------|
| Problema | Débil sentido de identidad y pertenencia cultural de los cusqueños | | | | |
| Indicador 1 | Porcentaje de la población que, de acuerdo con sus antepasados y sus costumbres, se autoidentifica como parte de un colectivo cultural | | | | |
| Nivel de Gobierno | 2015 | 2016 | 2017 | | |
| | | | VD | VO | Brecha |
| Nacional | S/I | S/I | 0.00 | S/I | S/I |
| Departamental | S/I | S/I | 100.00 | 60.10 | 39.90 |
| PROVINCIA | | | | | |
| CUSCO | S/I | S/I | 0.00 | 51.60 | 51.60 |
| ACOMAYO | S/I | S/I | 0.00 | 70.30 | 70.30 |
| ANTA | S/I | S/I | 0.00 | 66.50 | 66.50 |
| CALCA | S/I | S/I | 0.00 | 67.70 | 67.70 |
| CANAS | S/I | S/I | 0.00 | 74.90 | 74.90 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | |
|---------------|-----|-----|------|-------|-------|
| CANCHIS | S/I | S/I | 0.00 | 71.10 | 71.10 |
| CHUMBIVILCAS | S/I | S/I | 0.00 | 72.60 | 72.60 |
| ESPINAR | S/I | S/I | 0.00 | 69.40 | 69.40 |
| LA CONVENCION | S/I | S/I | 0.00 | 50.50 | 50.50 |
| PARURO | S/I | S/I | 0.00 | 71.30 | 71.30 |
| PAUCARTAMBO | S/I | S/I | 0.00 | 68.10 | 68.10 |
| QUISPICANCHI | S/I | S/I | 0.00 | 64.00 | 64.00 |
| URUBAMBA | S/I | S/I | 0.00 | 65.50 | 65.50 |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017 y III Censo de Comunidades Nativas 2017.

Matriz de Potencialidades

| Nro. | Potencialidades | Alcance | Beneficios u oportunidad para su aprovechamiento | Limitaciones y características territoriales para su aprovechamiento |
|------|---|----------|--|---|
| 1 | Patrimonio cultural material e inmaterial | Regional | <p>El Cusco cuenta con un amplio patrimonio cultural material e inmaterial; se cuenta con más de 800 comunidades indígenas reconocidas que preservan su lengua y culturas, 8 lenguas indígenas u originarias, que nos convierten en una de las regiones con mayor riqueza y valor cultural del país.</p> <p>El Cusco fue el centro principal de la cultura inca por lo que alberga diversos sitios arqueológicos, contando con más de 140 monumentos históricos, 22 parques arqueológicos, entre los principales Machupicchu y Choquequirao, así como una amplia variedad de expresiones y prácticas culturales.</p> | <p>Persiste aún la discriminación por raza e idioma y la poca valoración de la cultura por la propia población cuzqueña.</p> <p>Además, se percibe una ineficiente gestión de la puesta en valor del patrimonio material sin carácter estratégico ni de sostenibilidad. La débil protección, salvaguarda y gestión del uso social y comunitario del patrimonio. Otra limitación es la débil promoción sobre la creación e innovación en el desarrollo de las industrias culturales y el fortalecimiento de capacidades de los actores involucrados.</p> |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|------------------|--|--|---|-------------------------|-------------------|--|
| Sociodemográfica | Inadecuadas competencias de los egresados de la educación técnico – productiva para desempeñarse en el mercado laboral | Escaso acceso de la población a la educación técnico productiva | Porcentaje de asistencia de estudiantes a la educación técnico productivo | | Producto | Política nacional de educación superior y técnico-productiva |
| | | Deficientes condiciones básicas de calidad educativa de los CETPROS (Infraestructura, equipamiento, mobiliario, servicios) | Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación técnica productiva con capacidad instalada inadecuada | | Producto | |
| | | | Porcentaje de docentes de educación técnico productiva públicos con título en la especialidad | | Producto | |
| | | | Porcentaje de docentes nombrados de educación técnico productiva CETPRO | | Producto | |
| | | | Porcentaje de docentes contratados de educación técnico productiva CETPRO | | Producto | |

Matriz de brechas del problema.

| | |
|-----------------|---|
| Problema | Inadecuadas competencias de los egresados de la educación Técnico – Productiva para desempeñarse en el mercado laboral |
|-----------------|---|

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Indicador | Porcentaje de asistencia de estudiantes a la educación técnico productivo | | | | | | | | |
|---------------|---|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | |
| | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 89 | 11 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 93 | 7 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 100 | 0 |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 69 | 31 |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 88 | 12 |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 85 | 15 |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 0 | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 77 | 23 |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 90 | 10 |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 65 | 35 |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 95 | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 64 | 36 |

Fuente: Geredu Cusco.

| Problema | Inadecuadas competencias de los egresados de la educación Técnico – Productiva para desempeñarse en el mercado laboral | | | | | | | | |
|--|--|-----|--------|------|-----|--------|------|-------|--------|
| Indicador | Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación técnica productiva con capacidad instalada inadecuada | | | | | | | | |
| Nombre de los territorios relacionados | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | |
| | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 92.5 | 92.5 |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 93.7 | 93.7 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 77.78 | 77.78 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | N/A | N/A |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | N/A | N/A |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | A/A | A/A |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 0 | 100 | 100 |

Fuente: Plan Nacional de Infraestructura Educativa - Base de datos de Monitoreo 2018

| | | | | | | | | | |
|---|---|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Problema | Inadecuadas competencias de los egresados de la educación Técnico – Productiva para desempeñarse en el mercado laboral | | | | | | | | |
| Indicador | Porcentaje de docentes de educación técnico productiva públicos con título en la especialidad | | | | | | | | |
| | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 46.1 | 53.9 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 43.4 | 56.6 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 28.6 | 71.4 |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 50 | 50 |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 100 | 0 |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 22.6 | 77.4 |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 66.7 | 33.3 |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 44.4 | 55.6 |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 50 | 50 |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 100 | 0 |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 0 | 100 |

Fuente: Geredu Cusco.

| | | | | | | | | | |
|---|---|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Problema | Inadecuadas competencias de los egresados de la educación Técnico – Productiva para desempeñarse en el mercado laboral | | | | | | | | |
| Indicador | Porcentaje de docentes nombrados de educación técnico productiva CETPRO | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 37.75 | 62.25 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 28.92 | 71.08 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 0.49 | 99.51 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------------|
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 0.49 | 99.51 |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 0.49 | 99.51 |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 4.9 | 95.1 |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 0.98 | 99.02 |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 0.49 | 99.51 |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 0.49 | 99.51 |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/i | s/i |

Fuente, MINEDU Información Estadística de Educación Tecnológica, Pedagógico y Artística (consolidado al 2021)

| | | | | | | | | | |
|---|---|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Problema | Inadecuadas competencias de los egresados de la educación Técnico – Productiva para desempeñarse en el mercado laboral | | | | | | | | |
| Indicador | Porcentaje de docentes contratados de educación técnico productiva CETPRO | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 51.96 | 48.04 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 24.51 | 75.49 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 2.94 | 97.06 |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 0.49 | 99.51 |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 1.47 | 98.53 |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 10.29 | 89.71 |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 3.43 | 96.57 |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 2.45 | 97.55 |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 2.45 | 97.55 |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 0.98 | 99.02 |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 1.479 | 98.521 |

Fuente, MINEDU Información Estadística de Educación Tecnológica, Pedagógico y Artística (consolidado al 2021)

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Dimensión | Problema Público | Causas | Indicador | Descripción cualitativa | Tipo de Indicador | Vinculación con Política |
|---|--|--|--|-------------------------|-------------------|--|
| | Inadecuadas competencias para el desempeño profesional y desarrollo de la investigación e innovación de los egresados de la educación superior | Limitado acceso de la población a la educación superior no universitaria (técnica y pedagógico). | Porcentaje de transición a la educación superior (% de egresados del nivel educativo anterior) | | Resultado | Política nacional de educación superior y técnico-productiva |
| Porcentaje de retirados en educación superior no universitaria | | | | Producto | | |
| Porcentaje de egresados en educación superior no universitaria | | | | Resultado | | |
| Tasa de conclusión en institutos de educación superior por grupos de edades. | | | | Resultado | | |
| Deficientes condiciones básicas de calidad de institutos y/o escuelas de educación superior (Infraestructura, equipamiento, mobiliario, TIC, servicios) | | Porcentaje de institutos de educación superior tecnológico que cumplen con las Condiciones Básicas de Calidad para la obtención de la licencia de funcionamiento emitida por MINEDU. (Licenciadas) | | Resultado | | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | |
|--|---|---|--|-----------|
| | | Porcentaje de institutos de formación inicial docente que cumplen con las Condiciones Básicas de Calidad para la obtención de la licencia de funcionamiento emitida por MINEDU. (Licenciadas) | | Resultado |
| | | Porcentaje de universidades que cumplen con las Condiciones Básicas de Calidad para la obtención de la licencia de funcionamiento emitida por SUNEDU. (Licenciadas) | | Resultado |
| | Insuficiente formación especializada de docentes | Porcentaje de docentes nombrados en instituciones públicas, superiores y tecnológicas. | | Resultado |
| | Insuficientes proyectos de investigación e innovación enfocados a las necesidades y demandas de desarrollo regional | | Insuficiente promoción de proyectos de investigación aplicada e innovación referidas a las demandas y necesidades del desarrollo regional en las diferentes dimensiones. | |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | Insuficiente acceso a las TIC, de las instituciones educativas de educación superior | | Las instituciones de educación superior no cuentan con acceso a internet de calidad, así como equipamientos tecnológicos para brindar una eficiente educación de la mano con la tecnología e innovación | |
|--|--|--|--|---|--|

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

Matriz de brechas del problema

| Problema | Inadecuadas competencias para el desempeño profesional y desarrollo de la investigación e innovación de los egresados de la educación superior | | | | | | | | |
|--|--|-------|--------|------|-------|--------|------|------|--------|
| Indicador | porcentaje de transición, a la educación superior (% de egresados del nivel educativo anterior) | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 37 | 63 | 100 | 21 | 79 | 100 | 28 | 72 |
| Dpto. Cusco | 100 | 24.39 | 75.61 | 100 | 29.29 | 70.71 | 100 | 27.3 | 72.7 |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

| Problema | Inadecuadas competencias para el desempeño profesional y desarrollo de la investigación e innovación de los egresados de la educación superior | | | | | | | | |
|--|--|-----|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| Indicador | Porcentaje de retirados en educación superior no universitaria. | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 0 | 6.9 | 6.9 | 0 | 9.8 | 9.8 | 0 | 6.9 | 6.9 |
| Dpto. Cusco | 0 | 7.6 | 7.6 | 0 | 9.5 | 9.5 | 0 | 7.8 | 7.8 |
| Cusco | 0 | 9.3 | 9.3 | 0 | 13 | 13 | 0 | 9.3 | 9.3 |
| Acomayo | 0 | 5.6 | 5.6 | 0 | 10.8 | 10.8 | 0 | 3.2 | 3.2 |
| Anta | 0 | 4.8 | 4.8 | 0 | 12.5 | 12.5 | 0 | 13.8 | 13.8 |
| Calca | 0 | 3.3 | 3.3 | 0 | 6.4 | 6.4 | 0 | 0 | 0 |
| Canas | 0 | 0.9 | 0.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Canchis | 0 | 6 | 6 | 0 | 6.9 | 6.9 | 0 | 4 | 4 |
| Chumbivilcas | 0 | 1.4 | 1.4 | 0 | 10.2 | 10.2 | 0 | 2.5 | 2.5 |
| Espinar | 0 | 7.2 | 7.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 4.2 |
| La Convención | 0 | 5.1 | 5.1 | 0 | 2.6 | 2.6 | 0 | 8.2 | 8.2 |
| Paruro | 0 | 5.4 | 5.4 | 0 | 6.6 | 6.6 | 0 | 3.1 | 3.1 |
| Paucartambo | 0 | 4.7 | 4.7 | 0 | 6 | 6 | 0 | 4.5 | 4.5 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|-----|------------|---|-----|------------|---|-----|------------|
| Quispicanchi | 0 | 4.2 | 4.2 | 0 | 1.1 | 1.1 | 0 | 1.9 | 1.9 |
| Urubamba | 0 | 2.1 | 2.1 | 0 | 5.1 | 5.1 | 0 | 8.9 | 8.9 |

Fuente: Censo Escolar del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística.

| Problema | Inadecuadas competencias para el desempeño profesional y desarrollo de la investigación e innovación de los egresados de la educación superior | | | | | | | | |
|--|--|-------------|-------------|------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|
| Indicador | Porcentaje de egresados en educación superior no universitaria | | | | | | | | |
| | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 10.4 | 89.6 | 100 | 10.7 | 89.3 | 100 | 9.8 | 90.2 |
| Dpto. Cusco | 100 | 8.7 | 91.3 | 100 | 9.2 | 90.8 | 100 | 11.5 | 88.5 |
| Cusco | 100 | 8.6 | 91.4 | 100 | 9 | 91 | 100 | 12.2 | 87.8 |
| Acomayo | 100 | 9.6 | 90.4 | 100 | 11.5 | 88.5 | 100 | 6.7 | 93.3 |
| Anta | 100 | 11 | 89 | 100 | 8.7 | 91.3 | 100 | 24.2 | 75.8 |
| Calca | 100 | 15.7 | 84.3 | 100 | 9 | 91 | 100 | 7.3 | 92.7 |
| Canas | 100 | 18.7 | 81.3 | 100 | 0 | 100 | 100 | 12.7 | 87.3 |
| Canchis | 100 | 8.1 | 91.9 | 100 | 11.8 | 88.2 | 100 | 10.3 | 89.7 |
| Chumbivilcas | 100 | 8.3 | 91.7 | 100 | 30.7 | 69.3 | 100 | 10.9 | 89.1 |
| Espinar | 100 | 9.2 | 90.8 | 100 | 8.6 | 91.4 | 100 | 12.3 | 87.7 |
| La Convención | 100 | 11.1 | 88.9 | 100 | 9 | 91 | 100 | 12.8 | 87.2 |
| Paruro | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 4.3 | 95.7 |
| Paucartambo | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 |
| Quispicanchi | 100 | 3 | 97 | 100 | 5.3 | 94.7 | 100 | 3.5 | 96.5 |
| Urubamba | 100 | 9.3 | 90.7 | 100 | 5.2 | 94.8 | 100 | 7.1 | 92.9 |

Fuente: Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística. Última actualización

| Problema | Inadecuadas competencias para el desempeño profesional y desarrollo de la investigación e innovación de los egresados de la educación superior | | | | | | | | |
|--|--|------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|
| Indicador | Tasa de conclusión en institutos de educación superior por grupos de edades de 22-24 % del total. | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | 100 | 22.3 | 77.7 | 100 | 21.6 | 78.4 | 100 | 19.4 | 80.6 |
| Dpto. Cusco | 100 | 19.6 | 80.4 | 100 | 20.8 | 79.2 | 100 | 21.6 | 78.4 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática.2019-2021

| | | | | | | | | | |
|---|---|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Problema | Inadecuadas competencias para el desempeño profesional y desarrollo de la investigación e innovación de los egresados de la educación superior | | | | | | | | |
| Indicador | Porcentaje de institutos de educación superior tecnológico que cumplen con las Condiciones Básicas de Calidad para la obtención de la licencia de funcionamiento emitida por MINEDU. (Licenciadas) | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 27.2 | 72.8 |
| Dpto. Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | 100 | 6.6 | 93.4 |
| Cusco | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Acomayo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Anta | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Calca | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Canchis | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Espinar | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| La Convención | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paruro | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |

Fuente, MINEDU Información Estadística de Educación Tecnológica, Pedagógico y Artística (consolidado al 2021)

| | | | |
|------------------|--|-------------|-------------|
| Problema | Inadecuadas competencias para el desempeño profesional y desarrollo de la investigación e innovación de los egresados de la educación superior | | |
| Indicador | Porcentaje de institutos de formación inicial docente que cumplen con las Condiciones Básicas de Calidad para la obtención de la licencia de funcionamiento emitida por MINEDU. (Licenciadas) | | |
| | 2019 | 2020 | 2021 |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
|--|------|-----|------------|------|-----|------------|------|------|-------------|
| Perú | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | 100 | 16.8 | 83.2 |
| Dpto. Cusco | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | 100 | 26.6 | 73.4 |
| Cusco | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Acomayo | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Anta | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Calca | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Canas | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Canchis | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Espinar | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| La Convención | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Paruro | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |

Fuente, MINEDU Información Estadística de Educación Tecnológica, Pedagógico y Artística (consolidado al 2021)

| Problema | Inadecuadas competencias para el desempeño profesional y desarrollo de la investigación e innovación de los egresados de la educación superior | | | | | | | | |
|--|---|-----|------------|------|-----|------------|------|------|-------------|
| Indicador | Porcentaje de universidades que cumplen con las Condiciones Básicas de Calidad para la obtención de la licencia de funcionamiento emitida por SUNEDU. (Licenciadas) | | | | | | | | |
| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| Nombre de los territorios relacionados | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Perú | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | 100 | 65.5 | 34.5 |
| Dpto. Cusco | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | 100 | 42.9 | 57.1 |
| Cusco | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Acomayo | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Anta | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Calca | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Canas | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Canchis | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Chumbivilcas | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |

CARACTERIZACION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO 2022

| | | | | | | | | | |
|---------------|------|-----|------------|------|-----|------------|------|-----|------------|
| Espinar | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| La Convención | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Paruro | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Paucartambo | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Quispicanchi | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |
| Urubamba | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i | s/ i | s/i | s/i |

Fuente: SUNEDU Información Estadística de Universidades y escuelas 2021. (Solo están licenciadas funcionan, excepto la universidad Diego Quispe Tito que está en organización)

| Problema | Inadecuadas competencias para el desempeño profesional y desarrollo de la investigación e innovación de los egresados de la educación superior | | | | | | | | |
|--|---|------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|
| | Porcentaje de docentes nombrados en instituciones públicas, superiores y tecnológicas. | | | | | | | | |
| Indicador | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha | VOp | VOb | Brecha |
| Nombre de los territorios relacionados | | | | | | | | | |
| Perú | 100 | 36.5 | 63.5 | 100 | 35.9 | 64.1 | 100 | 32.7 | 67.3 |
| Dpto. Cusco | 100 | 22.8 | 77.2 | 100 | 25.5 | 74.5 | 100 | 19.4 | 80.6 |
| Cusco | 100 | 37.5 | 62.5 | 100 | 37 | 63 | 100 | 36 | 64 |
| Acomayo | 100 | 15.4 | 84.6 | 100 | 21.9 | 78.1 | 100 | 25 | 75 |
| Anta | 100 | 66.7 | 33.3 | 100 | 66.7 | 33.3 | 100 | 50 | 50 |
| Calca | 100 | 7.9 | 92.1 | 100 | 21.1 | 78.9 | 100 | 0 | 100 |
| Canas | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 |
| Canchis | 100 | 29.6 | 70.4 | 100 | 34 | 66 | 100 | 19.6 | 80.4 |
| Chumbivilcas | 100 | 0 | 100 | 100 | 4.2 | 95.8 | 100 | 3.2 | 96.8 |
| Espinar | 100 | 20 | 80 | 100 | 9.1 | 90.9 | 100 | 0 | 100 |
| La Convención | 100 | 0 | 100 | 100 | 13.2 | 86.8 | 100 | 11.8 | 88.2 |
| Paruro | 100 | 33.3 | 66.7 | 100 | 28.6 | 71.4 | 100 | 28.6 | 71.4 |
| Paucartambo | 100 | 11.1 | 88.9 | 100 | 11.1 | 88.9 | 100 | 11.1 | 88.9 |
| Quispicanchi | 100 | 9.2 | 90.8 | 100 | 14.9 | 85.1 | 100 | 13 | 87 |
| Urubamba | 100 | 35.9 | 64.1 | 100 | 35 | 65 | 100 | 21.1 | 78.9 |

Fuente: Censo Educativo del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística 2021