



PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

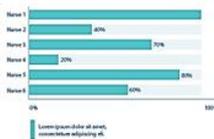
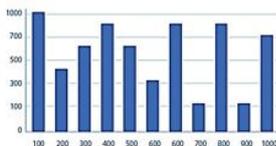
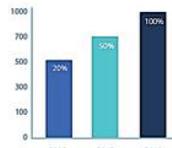
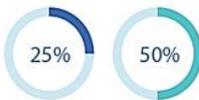
La Naturaleza está de regreso

Peruanos... naturalmente



Reporte Estadístico Departamental

Agosto 2021



Dirección General de Educación, Ciudadanía e Información Ambiental
Dirección de Información e Investigación Ambiental

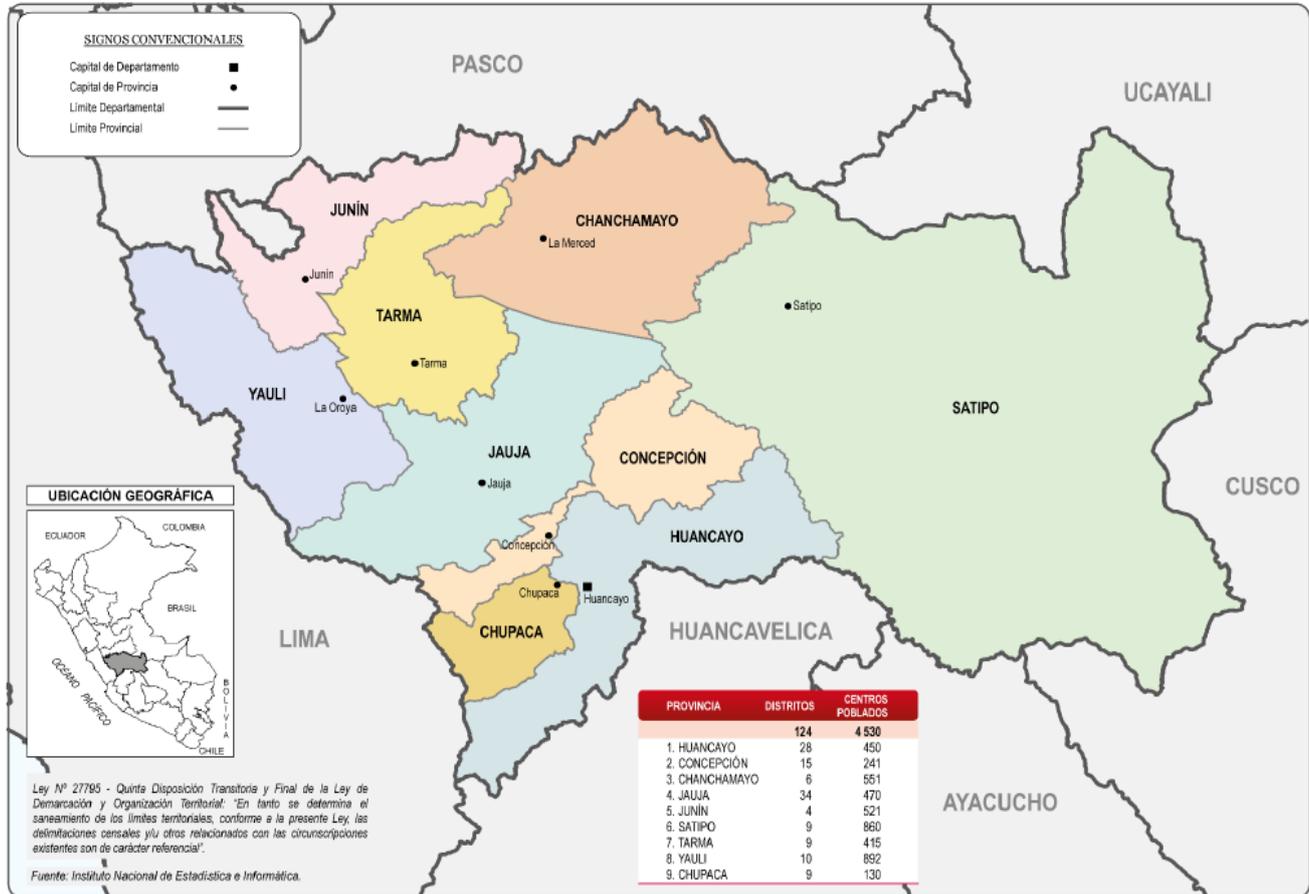


BICENTENARIO PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe



JUNÍN



ASPECTOS GENERALES

n.º	Provincias	km ²	%	n.º Hab.	%
1	Huancayo	3 561,30	8,03	545 615	43,79
2	Concepción	3 075,34	6,94	55 591	4,46
3	Chanchamayo	4 725,48	10,66	151 489	12,16
4	Jauja	3 749,10	8,46	83 257	6,68
5	Junín	2 487,31	5,61	23 133	1,86
6	Satipo	19 219,48	43,36	203 985	16,37
7	Tarma	2 749,16	6,20	89 590	7,19
8	Yauli	3 617,35	8,16	40 390	3,24
9	Chupaca	1 144,28	2,58	52 988	4,25
	TOTAL	44 328,80	100,00	1 246 038	100,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI





PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN JUNÍN

Son 07 los organismos adscritos al Ministerio del Ambiente, los que se distribuyen en el territorio nacional de acuerdo a las actividades que desarrolla.



PERÚ

Ministerio del Ambiente



EN JUNÍN SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS Y PROGRAMAS:



SERNANP: 08 Jefaturas o Sedes Administrativas y 11 ANP: 01 parque nacional, 01 santuario nacional, 01 santuario histórico, 01 reserva nacional, 01 reserva paisajística, 02 reservas comunales, 01 bosque de protección, 01 área de conservación regional y 02 áreas de conservación privada



PROGRAMA BOSQUES: 01 Sede Regional; 25 comunidades; 347 673,80 hectáreas.



SENAMHI: 01 Dirección Zonal (DZ₁₁) y 36 estaciones: 30 estaciones meteorológicas y 06 estaciones hidrológicas.



OEFA: 01 oficina desconcentrada en Huancayo y Pichanaqui (Chanchamayo).



IGP: 01 Sede Regional

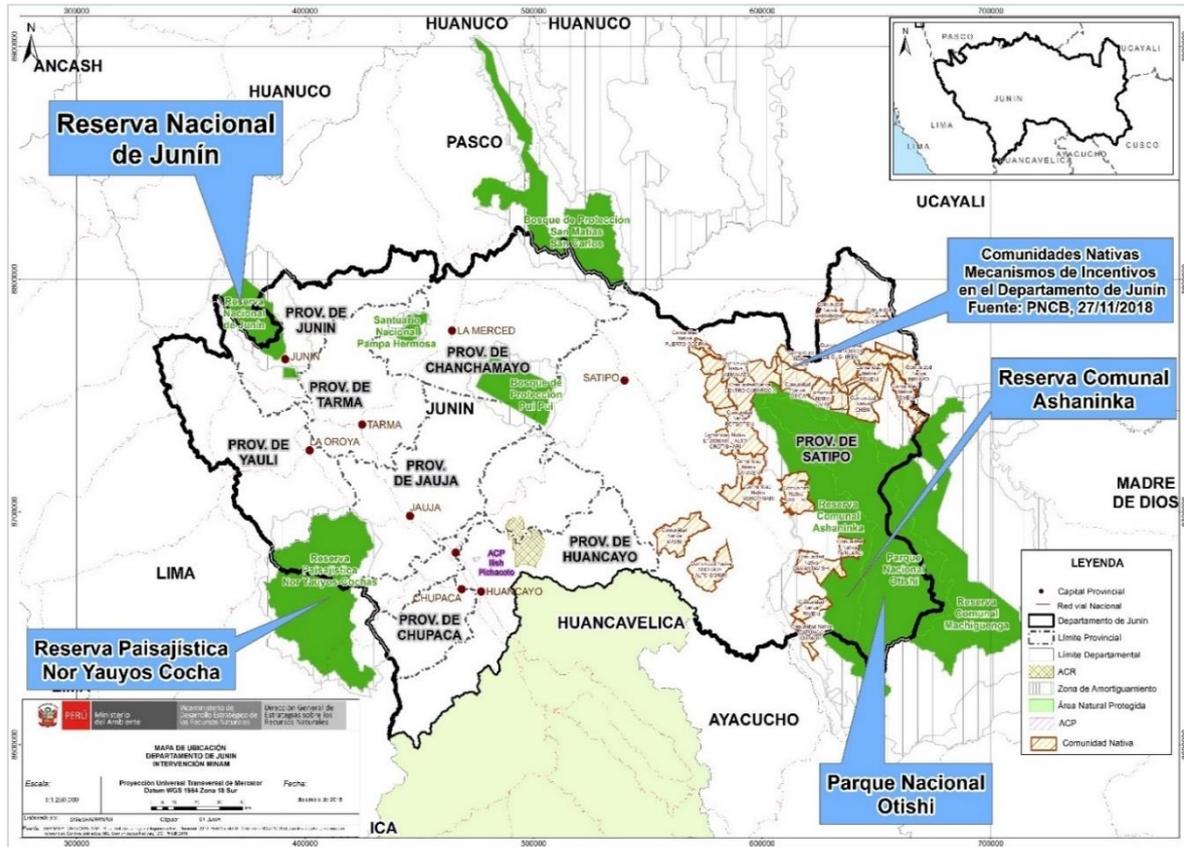


BICENTENARIO
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe



1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN JUNÍN



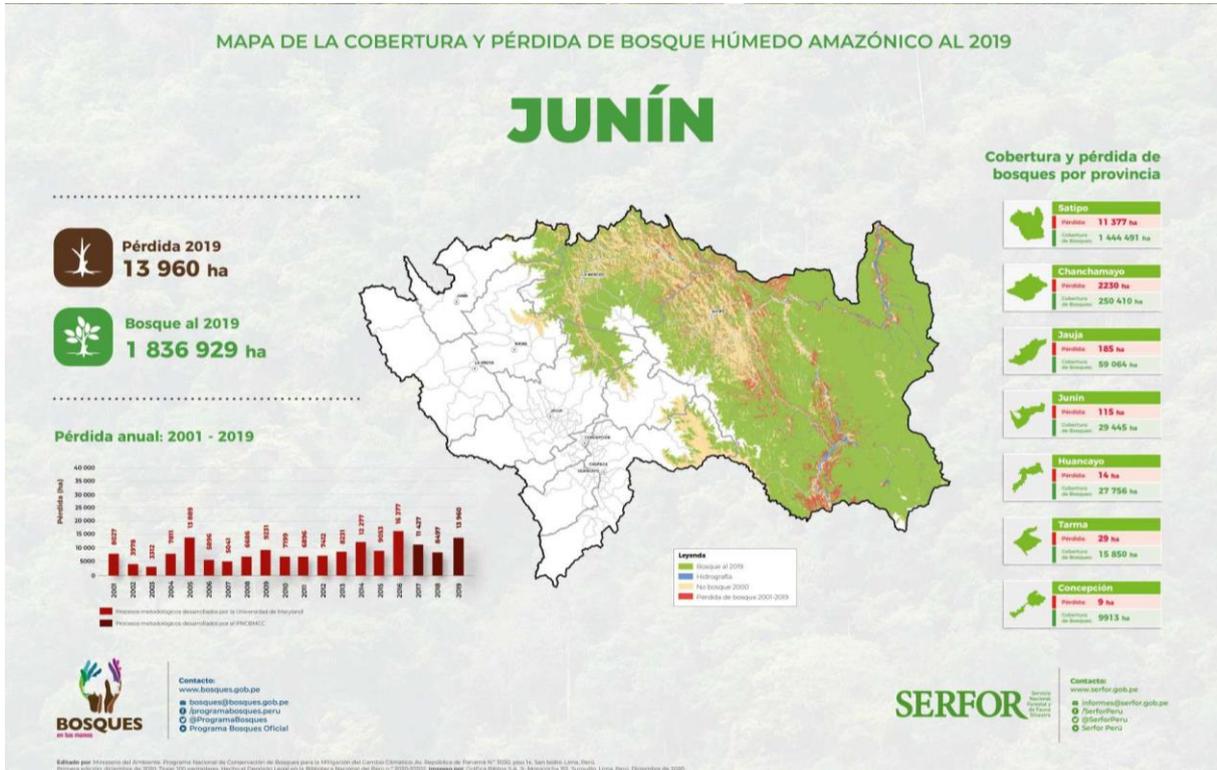
n.º	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Otishi (Junín/Cusco)	Parque Nacional	2003	305 973,05
2	Ashaninka (Junín/Cusco)	Reserva Comunal	2003	184 468,38
3	Machiguenga (Junín/Cusco)	Reserva Comunal	2003	218 905,63
4	Pampa Hermosa	Santuario Nacional	2009	11 543,74
5	Chacamarcá	Santuario Histórico	1974	2 500,00
6	Junín (Junín/Pasco)	Reserva Nacional	1974	53 000,00
7	Nor Yauyos Cochás (Lima/Junín)	Reserva Paisajística	2001	221 268,48
8	Pui Pui	Bosque de Protección	1985	60 000,00
9	Huaytapallana	Área de Conserv. Regional	2011	22 406,52
10	Ilish Pichacoto	Área de Conserv. Privada	2014	329,26
11	La Niebla Forest	Área de Conserv. Privada	2020	70,28
TOTAL				1 080 465,34

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, ago. 2021

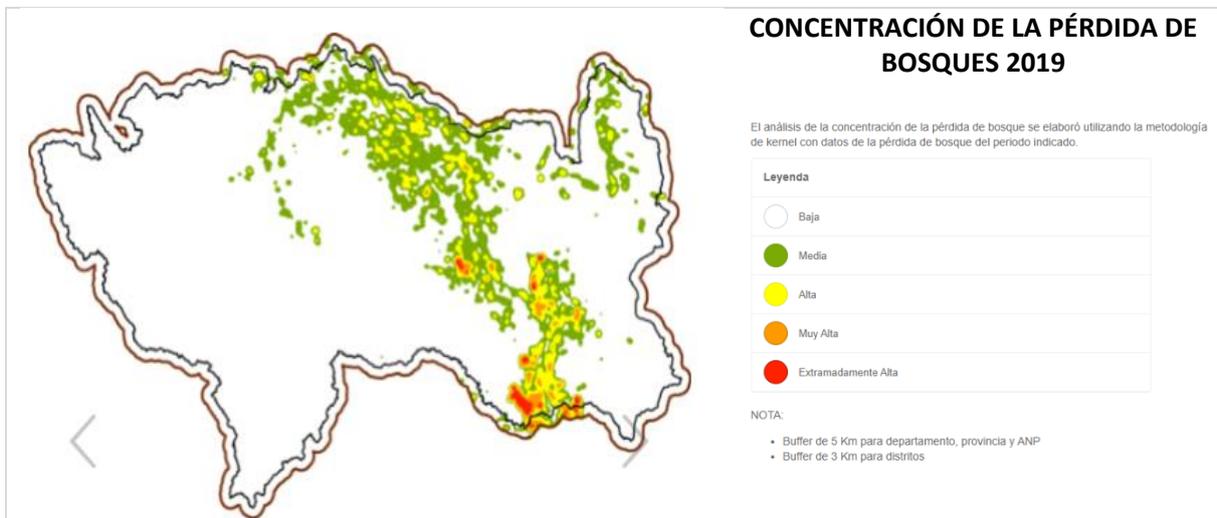




2. LOS BOSQUES EN JUNÍN Y LA DEFORESTACIÓN



Fuente: Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, ago. 2021



Fuente: Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, ago. 2021





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR ECOSISTEMAS EN JUNÍN

Ecosistemas	Superficie degradada (ha)				
	2015	2016	2017	2018	2019
Nacional	16 856 218,44	17 324 080,02	17 477 107,29	17 577 507,51	18 012 378,87
Junín	1 150 487,19	1 176 726,24	1 202 139,18	1 204 845,21	1 223 995,23
Bofedal	849,96	961,56	1 476,18	781,83	796,77
Bosque altimontano (Pluvial) de Yunga	171 667,80	173 183,04	175 581,72	176 262,75	177 020,91
Bosque aluvial inundable	16 225,20	16 594,92	16 824,69	17 016,66	17 290,44
Bosque basimontano de Yunga	378 203,40	383 892,93	387 989,82	391 458,06	397 873,98
Bosque de colina alta	164 653,83	170 440,38	174 626,55	177 632,37	181 125,09
Bosque de colina baja	10 607,76	10 855,08	11 449,08	11 761,20	12 118,95
Bosque de terraza no inundable	23 447,34	24 045,57	24 722,37	25 242,75	25 892,73
Bosque estacionalmente seco oriental (Huallaga, Ene - Perené, Urubamba)	21 221,46	21 404,70	21 496,23	21 584,70	21 830,49
Bosque montano de Yunga	226 380,15	231 395,04	233 817,57	235 790,82	238 477,32
Bosque relicto altoandino (Queñoal y otros)	0,00	1,08	0,00		0,00
Matorral andino	1 687,05	2 346,84	1 700,55	1 555,11	1 557,99
Pajonal de puna húmeda	18 606,24	22 970,70	30 584,88	22 336,83	22 293,36
Plantación forestal	21,33	71,91	84,96	76,86	77,31
Vegetación secundaria	93 707,91	92 849,13	94 696,38	94 664,52	98 544,33
Zona agrícola	18 768,42	20 434,14	21 235,41	22 346,10	22 767,21
Zona minera	8,55	12,87	12,87	12,87	12,87
Zona periglacial y glaciar	1 013,31	1 118,79	1 453,05	1 624,68	1 617,39
Zona urbana	3 417,48	4 147,56	4 386,87	4 697,10	4 698,09

Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, ago. 2021



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe

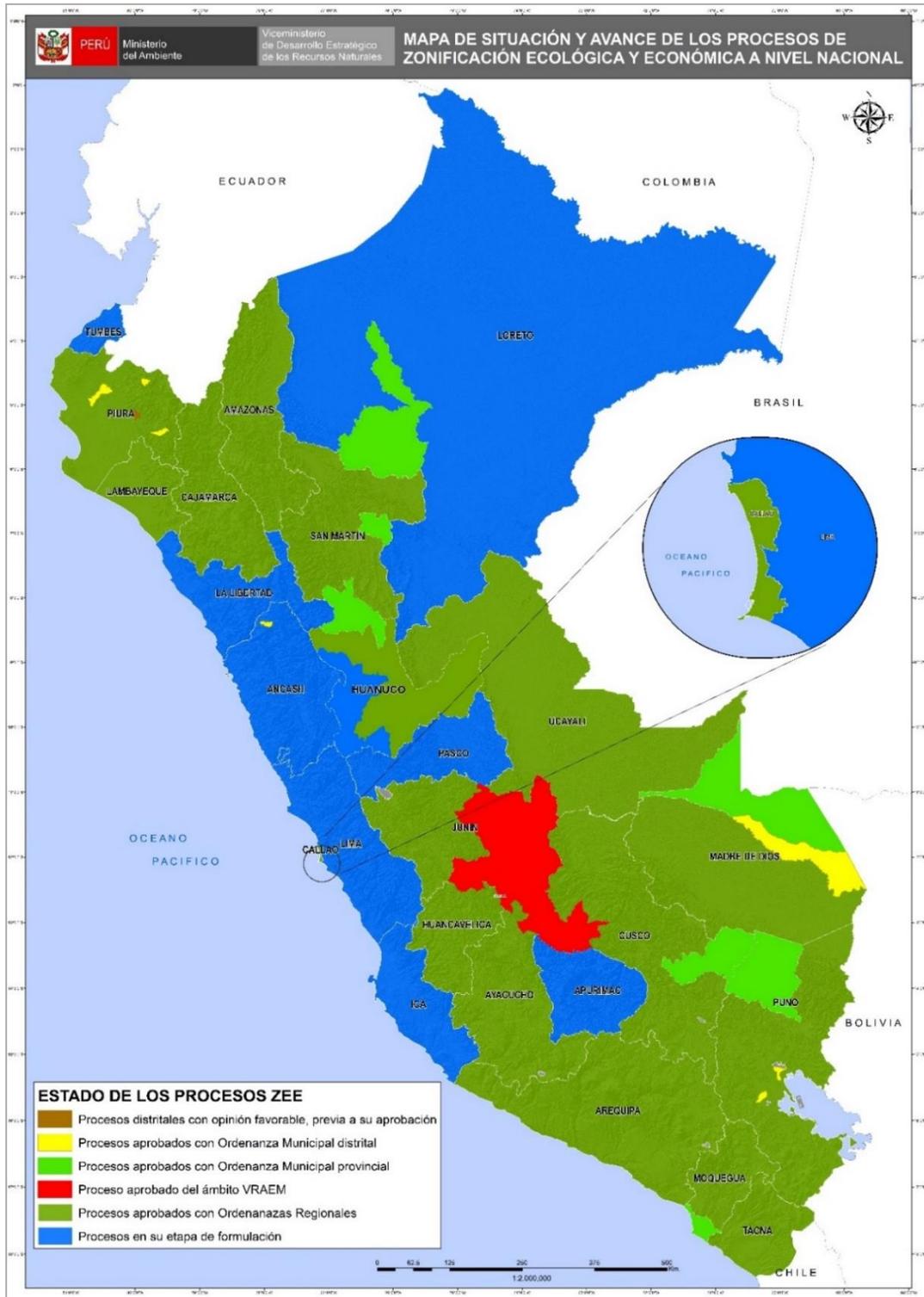


PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

4. LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA (ZEE) EN EL PERÚ Y EN JUNÍN



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, ago. 2021



BICENTENARIO PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

5. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN JUNÍN

Generación de Residuos Sólidos, 2020

9 provincias

=

271 mil toneladas al año de residuos sólidos municipales

n.º	Provincia	Generación Municipal Anual (t/año)	Generación Municipal Diaria (t/día)	Generación Municipal Per Cápita (kg/hab./día)
1	Chanchamayo	32 480,14	88,99	0,79
2	Chupaca	7 842,77	21,49	0,55
3	Concepción	7 257,74	19,88	0,53
4	Huancayo	155 852,91	426,99	0,76
5	Jauja	16 845,90	46,15	0,67
6	Junín	2 663,87	7,30	0,41
7	Satipo	21 517,14	58,95	0,70
8	Tarma	17 388,88	47,64	0,71
9	Yauli	9 615,88	26,34	0,73
	Total	271 465,23	743,74	0,73

Fuente: Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, ago. 2021

Manejo de los Residuos Sólidos Municipales

Disposición Final	U.M.	Valor
Infraestructuras de Disposición Final ¹	n.º	05
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios ²	n.º	10
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente ²	t/año	33 927,12
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente ²	%	12,5
Áreas degradadas para la recuperación ³	n.º	92
Áreas degradadas para la reconversión ³	n.º	11

Nota:

(1) Incluye rellenos sanitarios y rellenos de seguridad ubicados en jurisdicción

Fuente:

(1) y (2) Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, ago. 2021

(3) Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA, 2021



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe



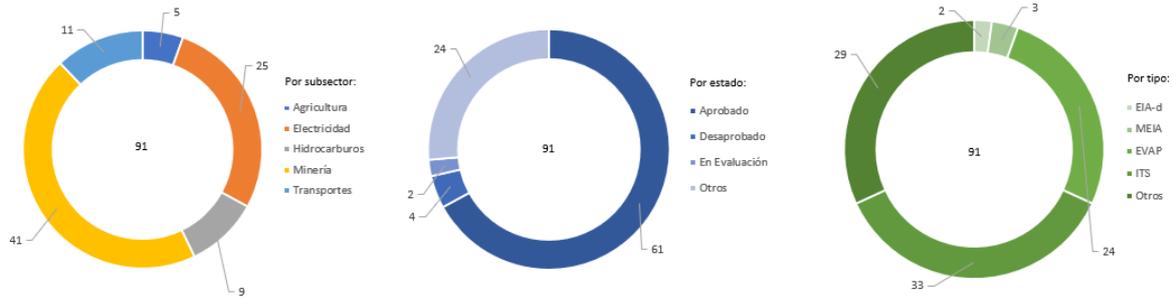
PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

6. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN JUNÍN

Expedientes en Estado de Resolución Evaluados bajo responsabilidad del Senace, ene 2016 - mar 2021



Expedientes en Estado de Resolución Evaluados por tipo de Actividad, bajo responsabilidad del Senace, enero 2016 - oct 2020

Estado	Tipo	Agricultura	Electricidad	Hidrocarburos	Minería	Transportes	Total General
Aprobado	EIA-d		2				2
	MEIA				2		2
	EVAP	1	9		1	6	17
	ITS		4	6	14	1	25
	Otros	1	4		8	2	15
Desaprobado	MEIA				1		1
	EVAP					1	1
	ITS		2				2
En Evaluación	EVAP	1					1
	Otros				1		1
Otros	EVAP	2			2	1	5
	ITS		2	3	1		6
	Otros		2		11		13
Total general		5	25	9	41	11	91

- * EVAP: Revisión de la Evaluación Preliminar
- * MEIA: Modificación de Estudio de Impacto Ambiental
- * ITS: Informe Técnico Sustentatorio
- * Estado Otros: improcedentes, inadmisibles, desistidos, etc.
- * Tipo Otros: TdR, PPC, etc.

Fuente: SENACE, ene 2016 - mar 2021
Elaborado por: DGE CIA – DIIA, ago. 2021



BICENTENARIO PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe



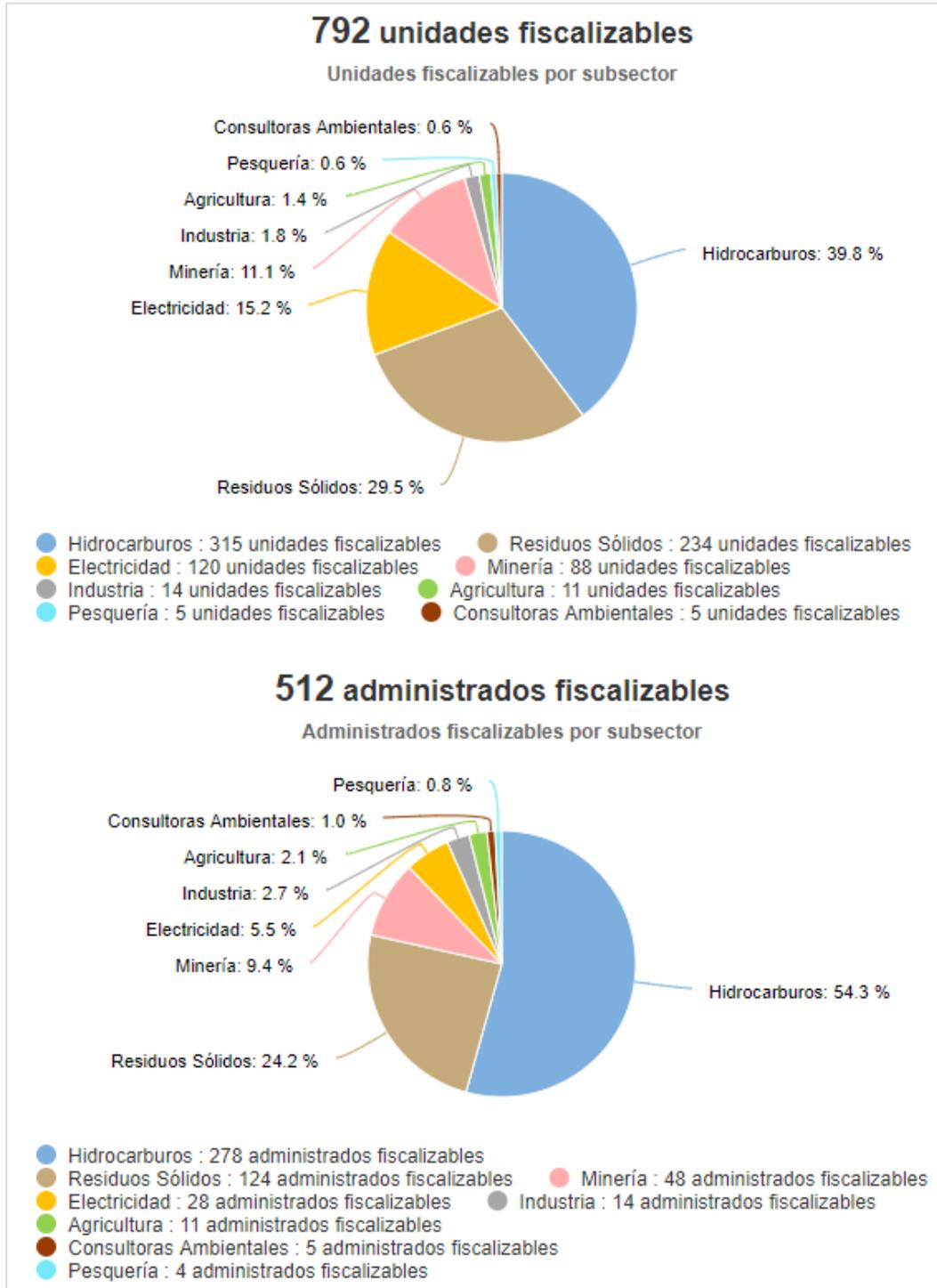
PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

7. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN JUNÍN

Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 03 de ago. de 2021



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe

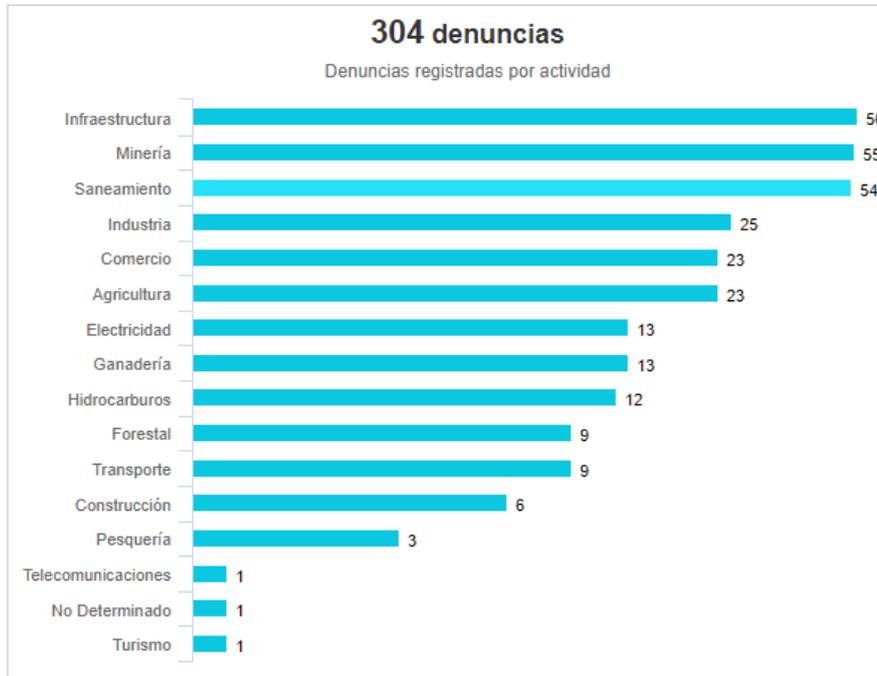


PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Denuncias registradas por el OEFA 2018-2021 (actualizado a jun 2021)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 03 de ago. de 2021

8. GESTIÓN DE CONFLICTOS SOCIO AMBIENTALES EN JUNÍN

Caso	Línea de acción	Situación actual
Seguimiento de implementación del “Plan de Manejo Ambiental Sostenible Chinchaycocha 2017-2021	Seguimiento	El 26 de mayo de 2021 se desarrolló la reunión plenaria de Mesa de Diálogo de Chinchaycocha 2017- 2021. Sobre la implementación de los Instrumentos de Gestión Ambiental, se acuerda convocar reunión en el mes de junio. Con relación a los residuos sólidos, se informa que no hubo avances (las municipalidades no han informado), se informará en próxima sesión los informes de las municipalidades, así como MINAM informará sobre las acciones tomadas con relación a los residuos sólidos vertidos por el INPE. Sobre el proyecto de conservación de humedales alto andinos; se pedirá que a la ONG una exposición. El 28 de junio de 2021, se desarrolló la reunión plenaria del Comité con la finalidad de continuar con los informes de avance de las actividades programadas para este año.
Mesa de Diálogo para el Reasentamiento Poblacional de Morococha	Seguimiento	Participación del MINAM en las reuniones de la Mesa. No se tienen compromisos del Sector en este espacio



BICENTENARIO PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Caso	Línea de acción	Situación actual
Laguna Huacracocha- Comité de Coordinación de Emergencia (Resolución Jefatural N° 096-2021-ANA)	Tratamiento	<p>El 05 de mayo de 2021 se emitió la Resolución Jefatural N° 096-2021-ANA mediante el cual declaran el estado de emergencia de recursos hídricos ante el peligro inminente de riesgo de desborde de las lagunas Huacracocha, Churruca 1 y Churruca 2, ubicadas en el distrito de Morococha, provincia de Yauli (Junín).</p> <p>El 07 de mayo de 2021 se constituyó el Comité de Coordinación de Emergencia. El 11 de mayo de 2021 se realizó una reunión que tuvo como agenda consolidar los aportes y elaborar el plan de acción de desembalse de las Lagunas Huacracocha, Churruca I y Churruca II para evitar el desborde de las mismas, siendo tres los aspectos a tomar en cuenta: 1) Plan de Descarga de la laguna Huacracocha, 2) Programa de Supervisión de acciones a cargo del equipo de coordinación de emergencia y 3) Programación monitoreo de la cantidad o volúmenes de descarga a cargo de la ALA Mantaro. El 11 de mayo de 2021, el Comité de Coordinación de emergencia trabajó la propuesta del cuadro de acciones del Plan de Acción, con entradas y salidas de volúmenes de agua donde prevaleció el control sobre la licencia de autorización de descargas de agua hacia la laguna de Huacracocha otorgados por ANA a las empresas mineras y la instalación de tuberías para descargas de agua. El 17 de mayo de 2021 se realizó la reunión virtual en cumplimiento a lo establecido en el acta de instalación del Comité de Coordinación de Emergencia de fecha 11 de mayo de 2021, para realizar el seguimiento a las propuestas de acción en el marco de la declaratoria de emergencia.</p>
Mesa de Trabajo entre el Centro Poblado de San José de Andaychagua y la Empresa Volcan Compañía Minera	Tratamiento	<p>El 06 de abril de 2021 se realizó la reunión informativa virtual del SENACE con autoridades y dirigentes del centro Poblado Menor San José de Andaychagua Huayhuay-Yauli-Junín sobre el proceso de certificación ambiental a cargo del SENACE y el estatus de la Tercera Modificación del Estudio de Impacto Ambiental detallado de la Unidad Minera de Andaychagua. El 18 de Junio de 2021 se realizó la reunión virtual multisectorial con exposición de los resultados de los monitoreos agua, aire, suelo, y ruido realizados por la DGSAI-MINSA en el mes de abril 2021 en el Centro Poblado de San José de Andaychagua (empresa Volcán Compañía Minera). Se evidenció la presencia de metales pesados AS, Cd y Pb en suelo que sobrepasan los estándares nacionales de uso residencial y parques. El 22 de junio de 2021 se realizó la reunión de coordinación entre OGASA (MINAM) y OGGS y DGAM (MINEM) con presencia de PCM para tratar el punto 21: Evaluación de la revisión y/o corrección del Instrumento de Gestión Ambiental de la Unidad Minera Andaychagua relacionada al depósito de relaves que colinda con el Centro Poblado San José de Andaychagua. El 25 de junio de 2021, en reunión convocada por PCM, se trató el tema de reasentamiento conforme los resultados del monitoreo del MINSA, y continuar con la Declaratoria del estado de emergencia a cargo del INDECI a pedido de las autoridades locales y regionales. El 28 de junio de 2021, en reunión digital de coordinación en el marco de la Mesa se evaluó la mejor alternativa para la atención de la población. En ese sentido, se abordó sobre la solicitud de una Declaratoria de Estado de Emergencia por peligro inminente por contaminación ambiental, donde lo solicita el Gobierno regional o sector promotor (MINEM), en concordancia con el Decreto Supremo N° 074-2014-PCM, para lo cual se realizará el sustento técnico,</p>



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Caso	Línea de acción	Situación actual
		la evaluación del riesgo por parte de CENEPRED y la adopción de medidas inmediatas (instalación de módulos, reubicación temporal). El 30 de junio, se llevó a cabo una reunión de la Mesa con el CP San José de Andaychagua, en la cual se acordó que: 1. DIRESA Junín coordinará la fecha para la entrega de los resultados al CP San José de Andaychagua. 2. MINEM convocará a la reunión informativa para la Declaratoria de Estado de Emergencia, del comité de intervención en el CP Andaychagua. 3. La siguiente reunión será el 23 de julio de 2021.
Plan Multisectorial denominado “Estrategia de Intervención para el Desarrollo del Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro Estrategia VRAEM 2021” (Ayacucho, Apurímac, Junín, Cusco Y Huancavelica)	Seguimiento	El 05 de enero de 2021 se desarrolló una reunión virtual entre las direcciones del MINAM en relación a la entrega del informe de intervención sectorial en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM) correspondiente al cuarto trimestre 2020, matriz (Anexo 1) y la descripción de los principales logros (Anexo 2) para la elaboración del reporte del avance de ejecución física y financiera de las actividades ejecutadas en el IV trimestre del 2020. Se designó a los responsables de la entrega de los reportes en el sector ambiental, además se expuso un resumen de la programación física y financiera del año 2020. El 17 de febrero de 2021, mediante Oficio N° 00023-MINAM/SG/OGASA, MINAM remite a DEVIDA el Informe de Indicadores a nivel distrital de la intervención sectorial en el marco de la Estrategia VRAEM 2021, correspondiente al período anual 2020. El 04 de mayo de 2021, mediante Oficio N° 00047-MINAM/SG/OGASA, se remite a DEVIDA el Informe de intervención sectorial en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM) correspondiente al primer trimestre del 2021. En julio se reportará la información del segundo trimestre.

Fuente: Informe Mensual n.º 003-2021-OGASA (Gestión Conflictos Socioambientales) Julio 2021



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe

**PERÚ**Ministerio
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

9. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN JUNÍN

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Junín	Nacional
2021	PIM	93,0	4 015,8
	Devengado	42,8	1 930,8
	%	46,0	48,1
2020	PIM	98,2	4 309,2
	Devengado	81,5	3 417,3
	%	82,9	79,3
2019	PIM	123,8	4 008,3
	Devengado	87,5	3 244,3
	%	70,7	80,9
2018	PIM	137,3	3 953,7
	Devengado	92,0	3 273,9
	%	67,0	82,8
2017	PIM	100,2	3 539,3
	Devengado	65,3	2 922,7
	%	65,2	82,6
2016	PIM	69,4	3 355,3
	Devengado	57,7	2 783,4
	%	83,2	83,0

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.

Tomado de: Transparencia económica / Actualizado al: 31 de julio de 2021



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe