



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

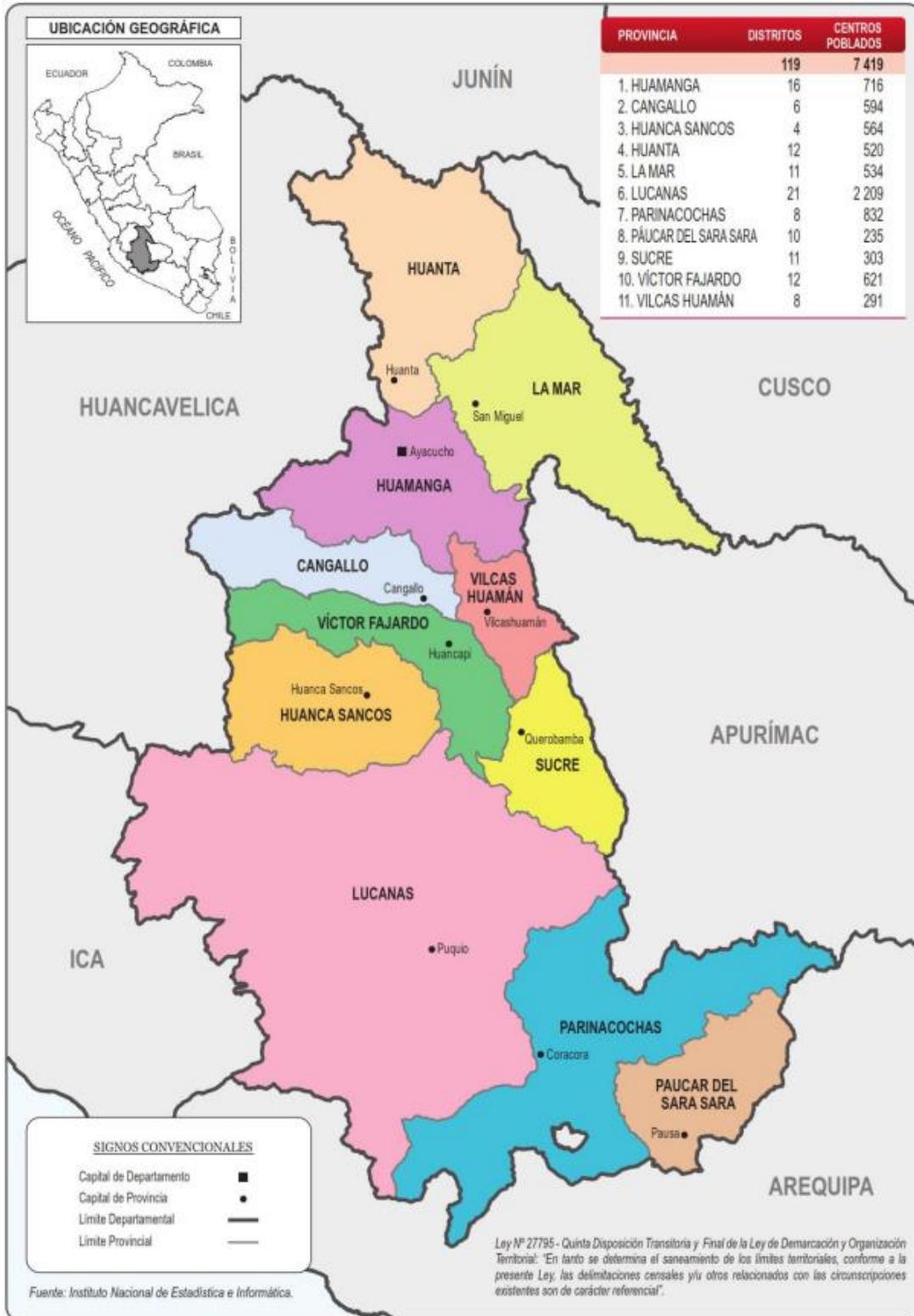


PERÚ

Ministerio del Ambiente

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

AYACUCHO



BICENTENARIO PERÚ 2021

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



ASPECTOS GENERALES

n.º	Provincias	km ²	%	n.º Hab.	%
1	Huamanga	3 099,52	7,07	282 194	45,80
2	Cangallo	1 889,42	4,31	30 443	4,94
3	Huanca Sancos	2 862,33	6,53	8 409	1,36
4	Huanta	3 886,14	8,87	89 466	14,52
5	La Mar	4 306,64	9,83	70 653	11,47
6	Lucanas	14 494,64	33,08	51 328	8,33
7	Parinacochas	5 968,32	13,62	27 659	4,49
8	Paucar del Sara Sara	2 096,92	4,79	9 609	1,56
9	Sucre	1 785,64	4,07	9 445	1,53
10	Víctor Fajardo	2 260,19	5,16	20 109	3,26
11	Vilcas Huamán	1 171,32	2,67	16 861	2,74
	TOTAL	43 821,08	100,00	616 176	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 AYACUCHO

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 AYACUCHO SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS:



SERNANP: 01 Jefatura o Sede Administrativa y 03 ANP: 01 santuario histórico, 01 reserva nacional, 01 área de conservación regional.



SENAMHI: 02 Direcciones Zonales (DZ₅ y DZ₁₁), 26 estaciones: 23 estaciones meteorológicas y 03 estaciones hidrológicas.



OEFA: 01 oficina desconcentrada en Ayacucho.

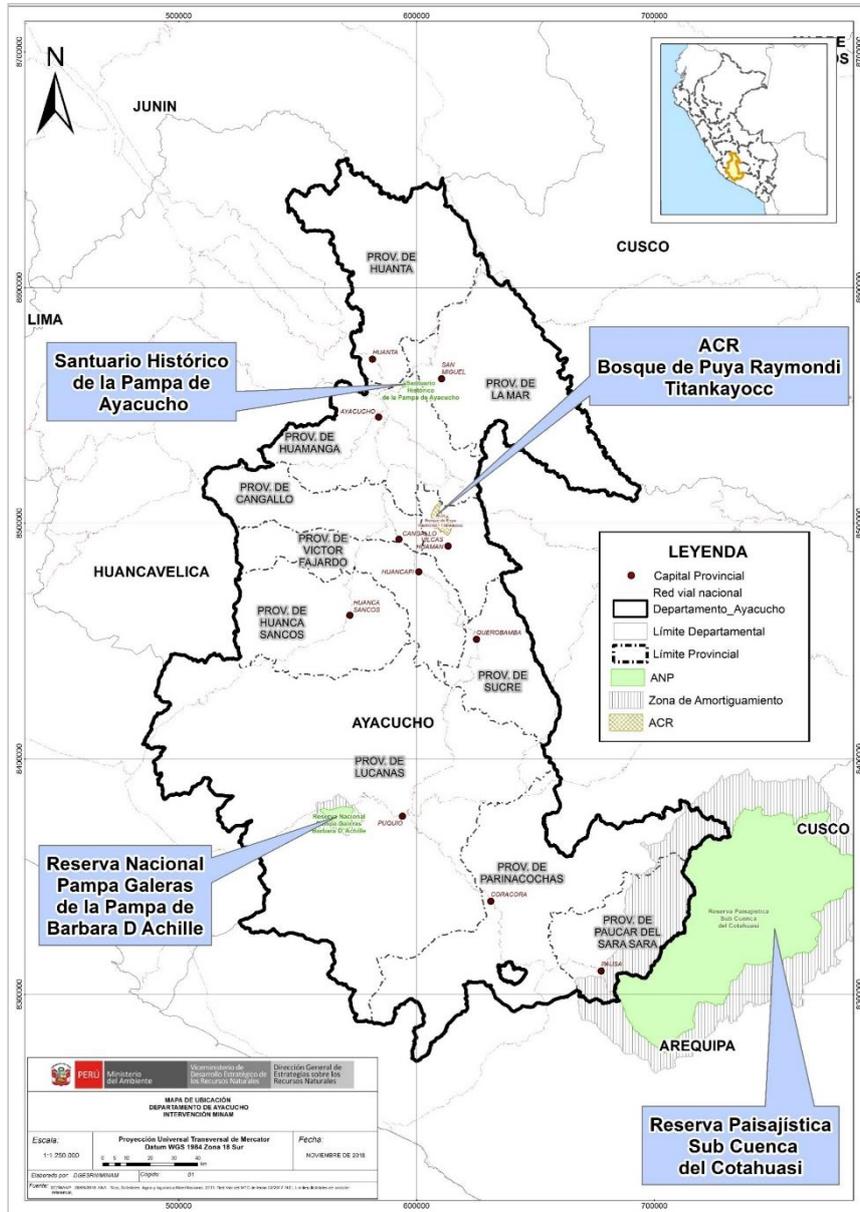


BICENTENARIO
PERÚ 2021

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



1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN AYACUCHO



n.º	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	De La Pampa de Ayacucho	Santuario Histórico	1980	300,00
2	Pampa Galeras Barbara D' Achille	Reserva Nacional	1967	6 500,00
3	Bosque de Puya Raymondi - Titankayocc	Área de Conserv. Regional	2010	6 272,39
TOTAL				13 072,39

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





PERÚ

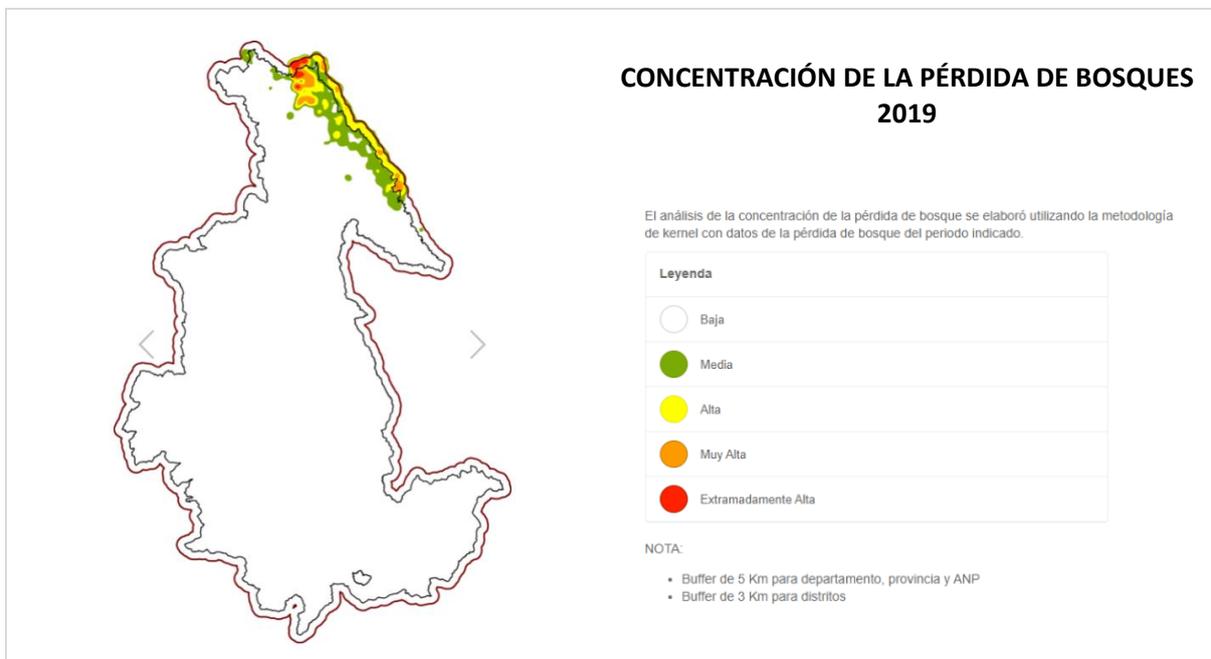
Ministerio del Ambiente

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

2. LOS BOSQUES EN AYACUCHO 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



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”

3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR ECOSISTEMAS EN AYACUCHO

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
Ayacucho	188 635,05	196 460,64	197 439,03	194 746,41	197 135,82
Bofedal	237,87	514,26	407,97	249,30	253,71
Bosque altimontano (Pluvial) de Yunga	55 813,05	56 093,49	56 524,77	56 887,29	57 278,43
Bosque aluvial inundable	31,77	32,67	36,90	37,35	37,35
Bosque basimontano de Yunga	29 167,65	29 306,25	29 547,99	29 758,59	30 190,14
Bosque de colina alta	0,72	0,72	0,72	0,72	0,54
Bosque de terraza no inundable	199,62	205,65	210,06	216,18	213,66
Bosque estacionalmente seco interandino (Marañón, Mantaro, Pampas y Apurímac)	132,93	263,43	321,03	346,32	355,41
Bosque estacionalmente seco ribereño (Algarrobal)	0,00	3,42	0,00		0,00
Bosque montano de Yunga	64 869,21	65 608,02	66 299,31	66 937,77	67 911,21
Bosque relicto altoandino (Queñoal y otros)	21,69	49,41	21,42	0,99	1,17
Bosque relicto mesoandino	0,00	0,00	0,00		0,00
Desierto costero	795,78	792,18	628,11	488,97	501,93
Matorral andino	2 700,27	4 814,10	4 324,32	3 002,58	3 047,04
Pajonal de puna húmeda	2 435,04	4 094,01	4 370,85	2 694,69	2 585,43
Pajonal de puna seca	2 483,91	3 483,18	3 096,00	2 203,65	2 201,76
Plantación forestal	5,85	13,77	13,50	4,41	6,03
Vegetación secundaria	5 058,72	5 042,16	5 181,48	5 311,89	5 430,51
Zona agrícola	23 790,06	24 925,50	25 135,29	25 222,05	25 733,25
Zona periglacial y glaciar	10,80	10,80	28,53	31,95	31,86
Zona urbana	880,11	1 207,62	1 290,78	1 351,71	1 356,39

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

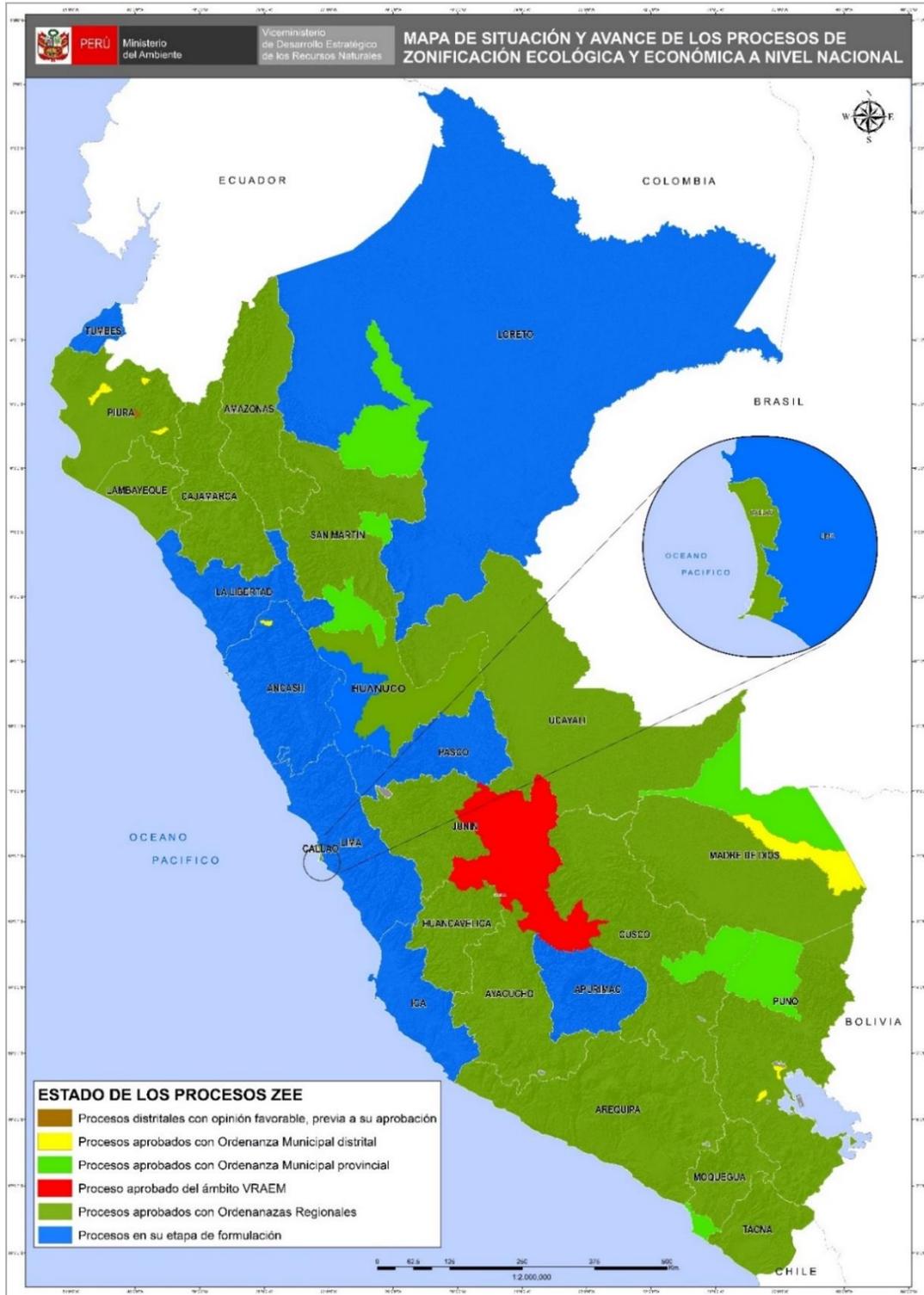


BICENTENARIO
PERÚ 2021

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



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



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, 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”

5. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN AYACUCHO

Generación de Residuos Sólidos, 2020



n.º	Provincia	Generación Municipal Anual (t/año)	Generación Municipal Diaria (t/día)	Generación Municipal Per Cápita (kg/hab./día)
1	Cangallo	2 350,79	6,44	0,56
2	Huamanga	74 985,23	205,44	0,81
3	Huancá Sancos	1 116,34	3,06	0,49
4	Huanta	15 703,58	43,02	0,77
5	La Mar	10 942,52	29,98	0,81
6	Lucanas	8 117,73	22,24	0,63
7	Parinacochas	4 804,53	13,16	0,64
8	Paucar del Sara Sara	1 633,46	4,48	0,63
9	Sucre	1 293,61	3,54	0,54
10	Víctor Fajardo	2 751,81	7,54	0,52
11	Vilcas Huamán	1 645,22	4,51	0,67
	TOTAL	125 344,82	343,41	0,76

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	07
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios ²	n.º	12
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente ²	t/año	72 108,13
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente ²	%	57,53
Áreas degradadas para la recuperación ³	n.º	105
Áreas degradadas para la reconversión ³	n.º	00

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



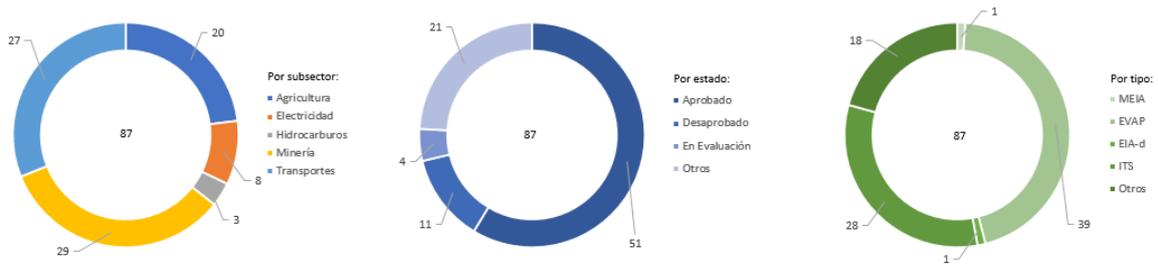
BICENTENARIO
PERÚ 2021

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



6. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN AYACUCHO

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, ene 2016 – mar 2021

Estado	Tipo	Agricultura	Electricidad	Hidrocarburos	Minería	Transportes	Total General
Aprobado	MEIA				1		1
	EVAP	5	1		1	12	19
	ITS		4	2	14	2	22
	Otros	1	1		4	3	9
Desaprobado	EVAP	3				4	7
	ITS		1		2		3
	Otros				1		1
En Evaluación	EVAP					2	2
	Otros				1	1	2
Otros	EIA-d				1		1
	EVAP	11					11
	ITS		1		2		3
	Otros			1	2	3	6
Total general		20	8	3	29	27	87

- * MEIA: Modificatoria de un Estudio de Impacto Ambiental
- * EVAP: Revisión de la Evaluación Preliminar
- * EIA-d: Evaluación de Impacto Ambiental Detallada
- * 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





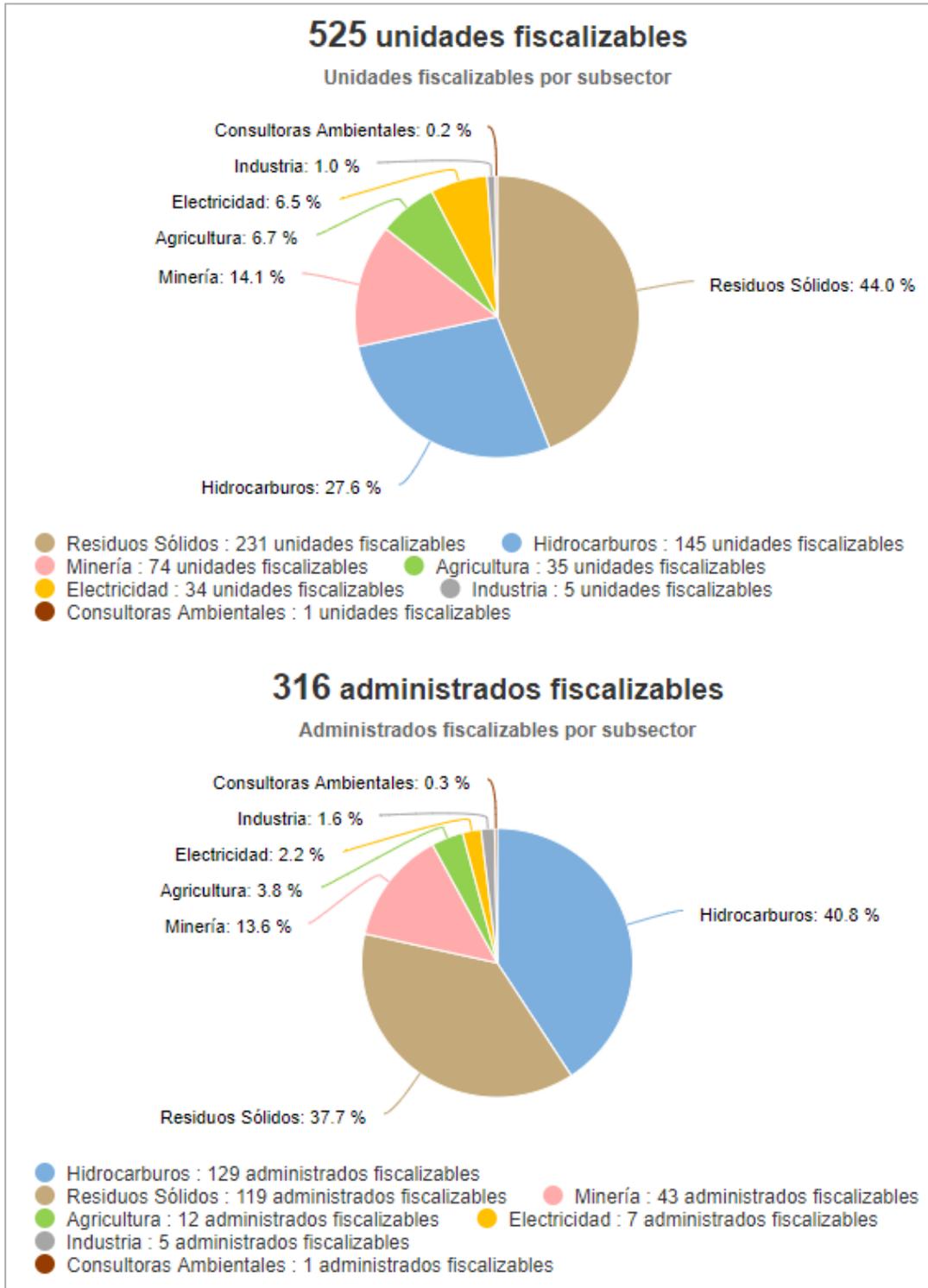
PERÚ

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 AYACUCHO

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

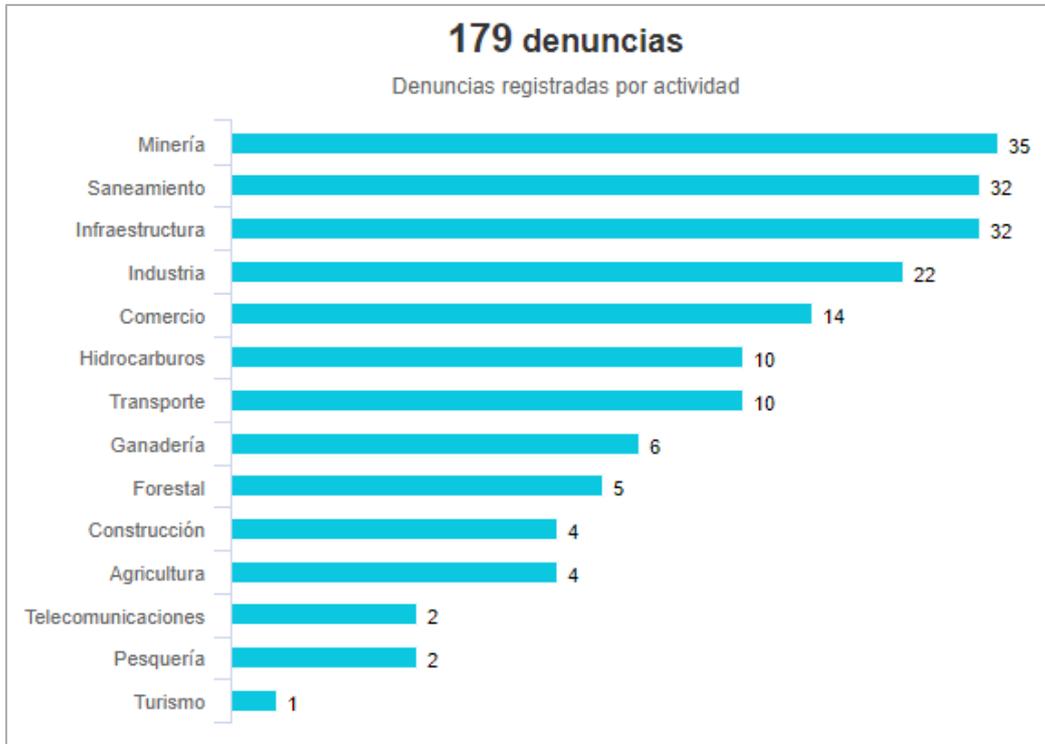


PERÚ

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



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”

8. GESTIÓN DE CONFLICTOS SOCIO AMBIENTALES EN AYACUCHO

Caso	Línea de acción	Situación actual
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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>En julio se reportará la información del segundo trimestre.</p>
Mesa de trabajo de Ayacucho Sur	Tratamiento	<p>El 20 de enero de 2021 se sostuvo una reunión de manera presencial con representantes de la SGSDPCM y la OGGs del MINEM, alcaldes de la provincia de Parinacochas y representantes de los congresistas Mendoza y Mamani y SGSD, MINEM, MINAM, OEFA, ANA, MVCS, MIDAGRI, MINSA y DIGESA.</p> <p>El 27 de enero de 2021 se realizó una reunión mixta (presencialmente se encontraba el Ministro de Energía y Minas y la Secretaria de la SGSD de la PCM en Puquio y el resto conectado de forma virtual). Participaron en la reunión los viceministros de PCM, MINAM y MIDAGRI. El 07 y 20 de abril la SGSD-PCM convocó a reunión en el que participaron diversos sectores MIDAGRI, MINEM, ANA, OGASA, MINAM y OEFA. El MINAM realizó un informe detallado de las zonas a visitar de la Unidad Minera Apumayo: Chaviña: desmontadera (Quelloccasa) y Sancos: Quelloccasa, Parapa Cancha, Itañachayoc y Queñuahuycco. Se acordó visitar la UM Apumayo liderada por MINAM el 27 de abril y la UM de Pallancata liderado por MIDAGRI el 28 de abril de 2021.</p> <p>El 27 de abril se realizó la visita del Ejecutivo al entorno de la U.M. Apumayo, liderado por el MINAM (OGASA), con la participación de GORE Ayacucho (DIGESA, DREMA y OGC), MINEM, PCM, MININTER, OEFA, ANA, gobiernos locales y sociedad civil de los distritos de Chaviña y Sancos. Asimismo, el 28 a la U.M. Pallancata (liderado por MIDAGRI), en el marco de cumplimiento de acuerdos del acta de enero.</p> <p>El 18 de mayo se realizó una reunión semipresencial desde Puquio para reportar los avances del cumplimiento de compromisos del espacio de diálogo. Entre los acuerdos: SGSD-PCM presentará un informe final de la visita de campo de las unidades mineras en próxima sesión, DIRESA informará sobre la aprobación del financiamiento del Plan de Abordaje de</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
		metales pesados, MINEM sobre el fortalecimiento de los Comités de Monitoreo y OEFA sobre las acciones de fiscalización a los planes de cierres de las unidades mineras. La próxima reunión se realizará el 15 de julio del presente.

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

9. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN AYACUCHO

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Ayacucho	Nacional
2021	PIM	53,9	4 015,8
	Devengado	22,3	1 930,8
	%	41,5	48,1
2020	PIM	66,2	4 309,2
	Devengado	46,4	3 417,3
	%	70,1	79,3
2019	PIM	58,6	4 008,3
	Devengado	43,9	3 244,3
	%	75,0	80,9
2018	PIM	81,9	3 953,7
	Devengado	60,1	3 273,9
	%	73,2	82,8
2017	PIM	65,9	3 539,3
	Devengado	49,6	2 922,7
	%	75,3	82,6
2016	PIM	51,2	3 355,3
	Devengado	39,2	2 783,4
	%	76,4	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