



PERÚ

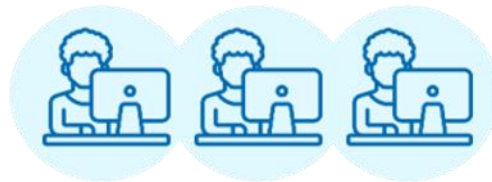
Ministerio del Ambiente

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



Reporte Estadístico Departamental

Diciembre 2021



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



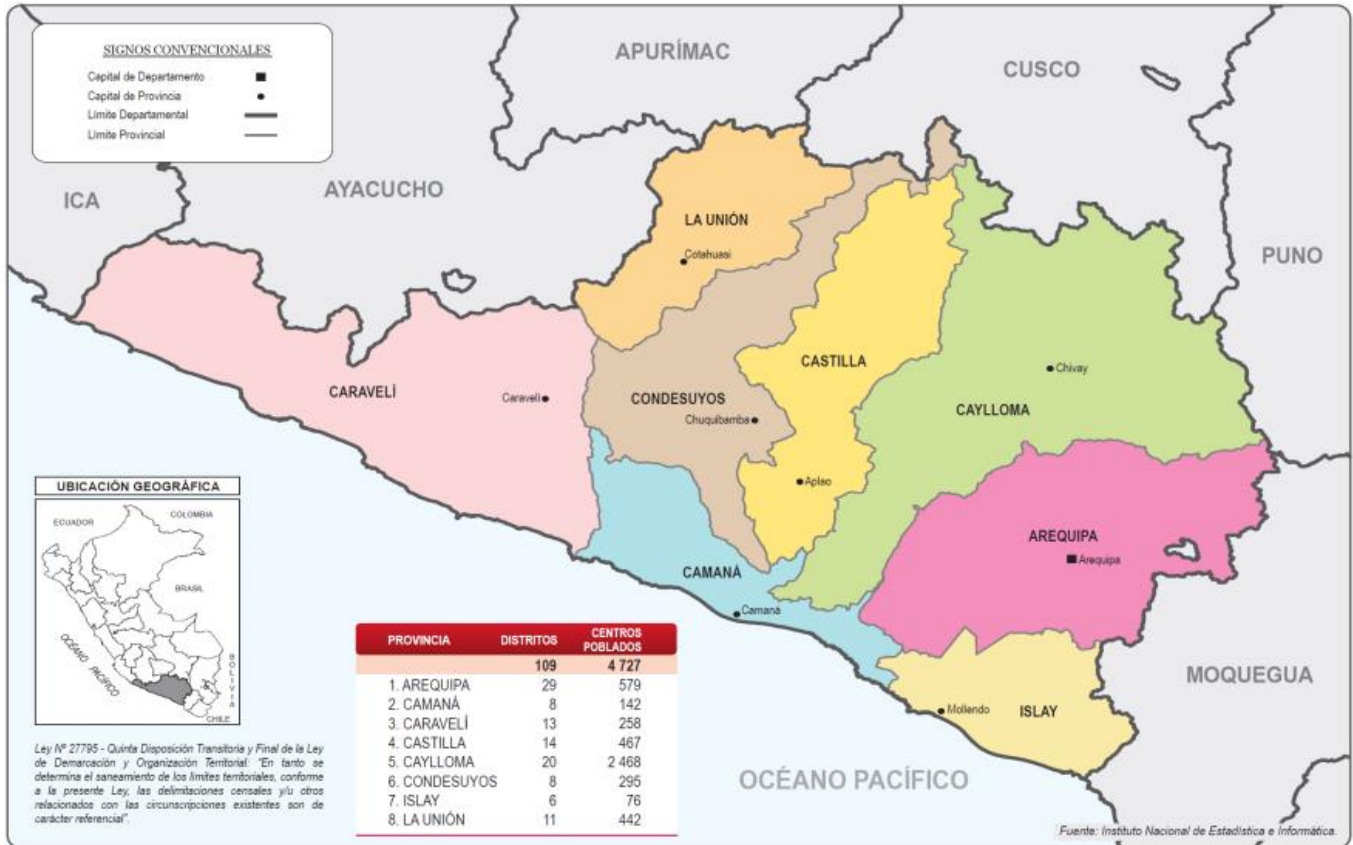
BICENTENARIO PERÚ 2021

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



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

AREQUIPA



ASPECTOS GENERALES

n.º	Provincias	km ²	%	n.º Hab.	%
1	Arequipa	9 682,02	15,28	1 080 635	78,15
2	Camaná	3 998,28	6,31	59 370	4,29
3	Caravelí	13 139,86	20,74	41 346	2,99
4	Castilla	6 914,48	10,92	33 629	2,43
5	Caylloma	14 019,46	22,13	86 771	6,28
6	Condesuyos	6 958,40	10,98	16 118	1,17
7	Islay	3 886,49	6,14	52 034	3,76
8	La Unión	4 746,40	7,49	12 827	0,93
	TOTAL	63 345,39	100,00	1 382 730	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”

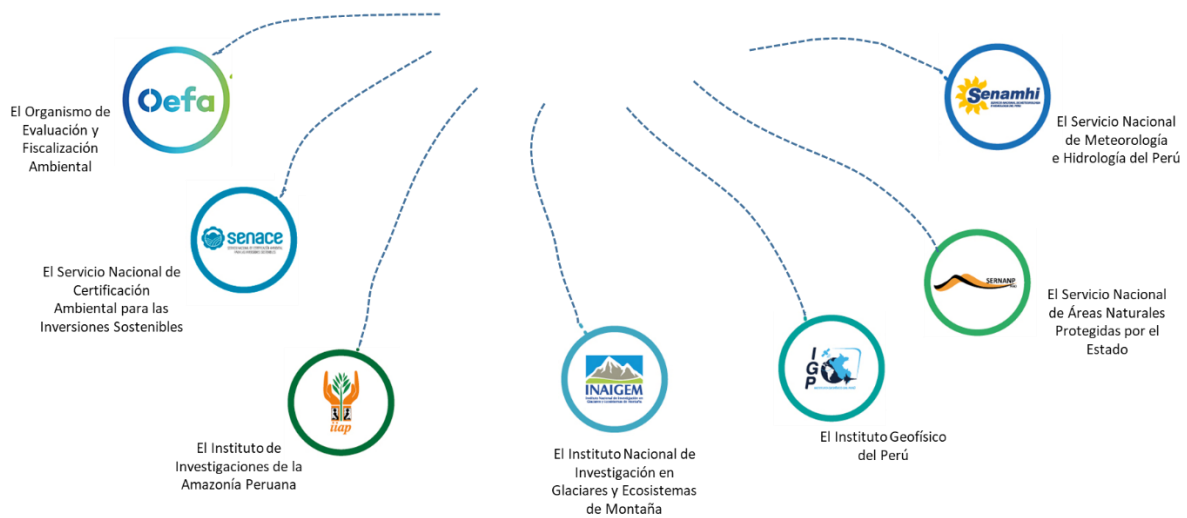
PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN AREQUIPA

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 AREQUIPA SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS:



SERNANP: 03 Jefaturas o Sedes Administrativas y 08 ANP: 05 reservas nacionales, 01 santuario nacional, 01 reserva paisajística, y 01 área de conservación privada.



SENAMHI: 02 Direcciones Zonales (DZ₅ y DZ₆), 65 estaciones: 50 estaciones meteorológicas y 11 estaciones hidrológicas.



OEFA: 01 oficina desconcentrada en Arequipa



IGP: 01 Sede Regional

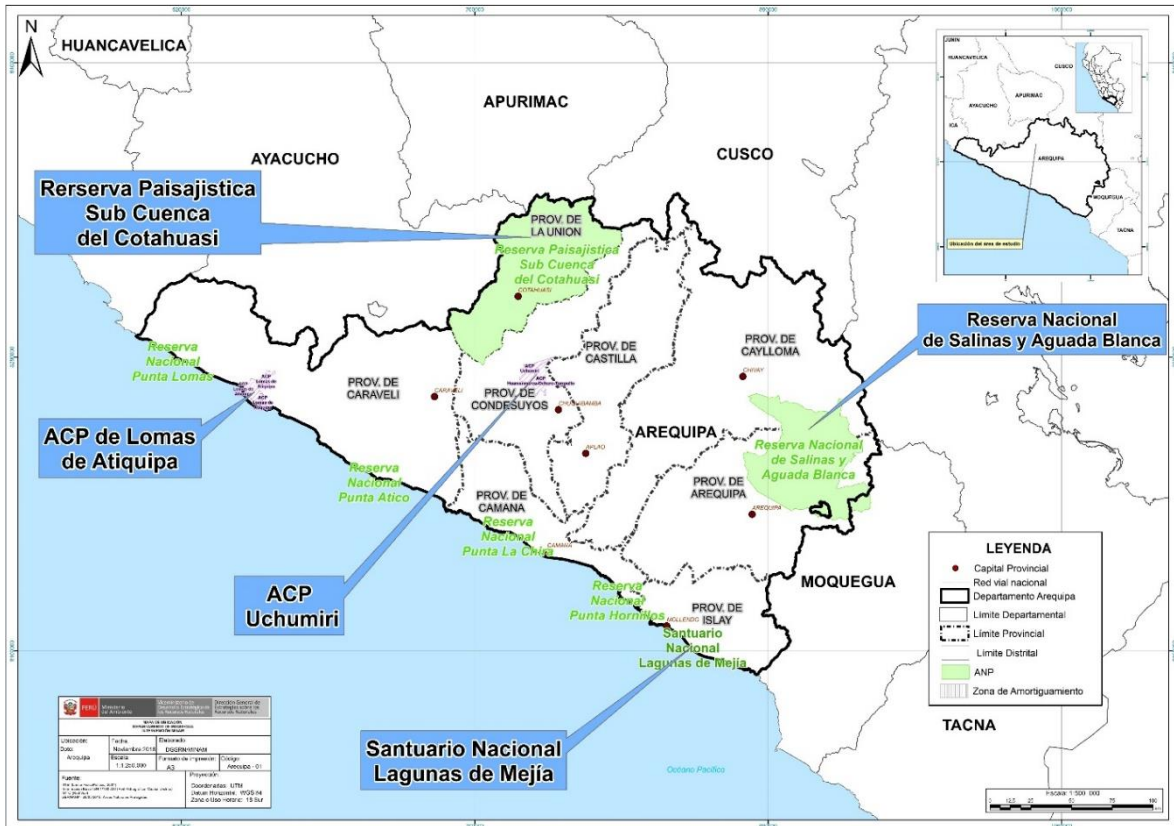


BICENTENARIO
PERÚ 2021

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



1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN AREQUIPA



n.º	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Salinas y Aguada Blanca (Arequipa/Moquegua)	Reserva Nacional	1979	366 936,00
2	Lagunas de Mejía	Santuario Nacional	1984	690,60
3	Subcuenca del Cotahuasi	Reserva Paisajística	2005	490 550,00
4	Lomas de Atiquipa	Área de Conserv. Privada	2011	19 028,02
5	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (Punta Lomas)	Reserva Nacional	2009	2 404,26
6	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (Punta Ático)	Reserva Nacional	2009	3 467,69
7	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (Punta La Chira)	Reserva Nacional	2009	2 436,68
8	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (Punta Hornillos)	Reserva Nacional	2009	2 684,19
TOTAL				888 197,44

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



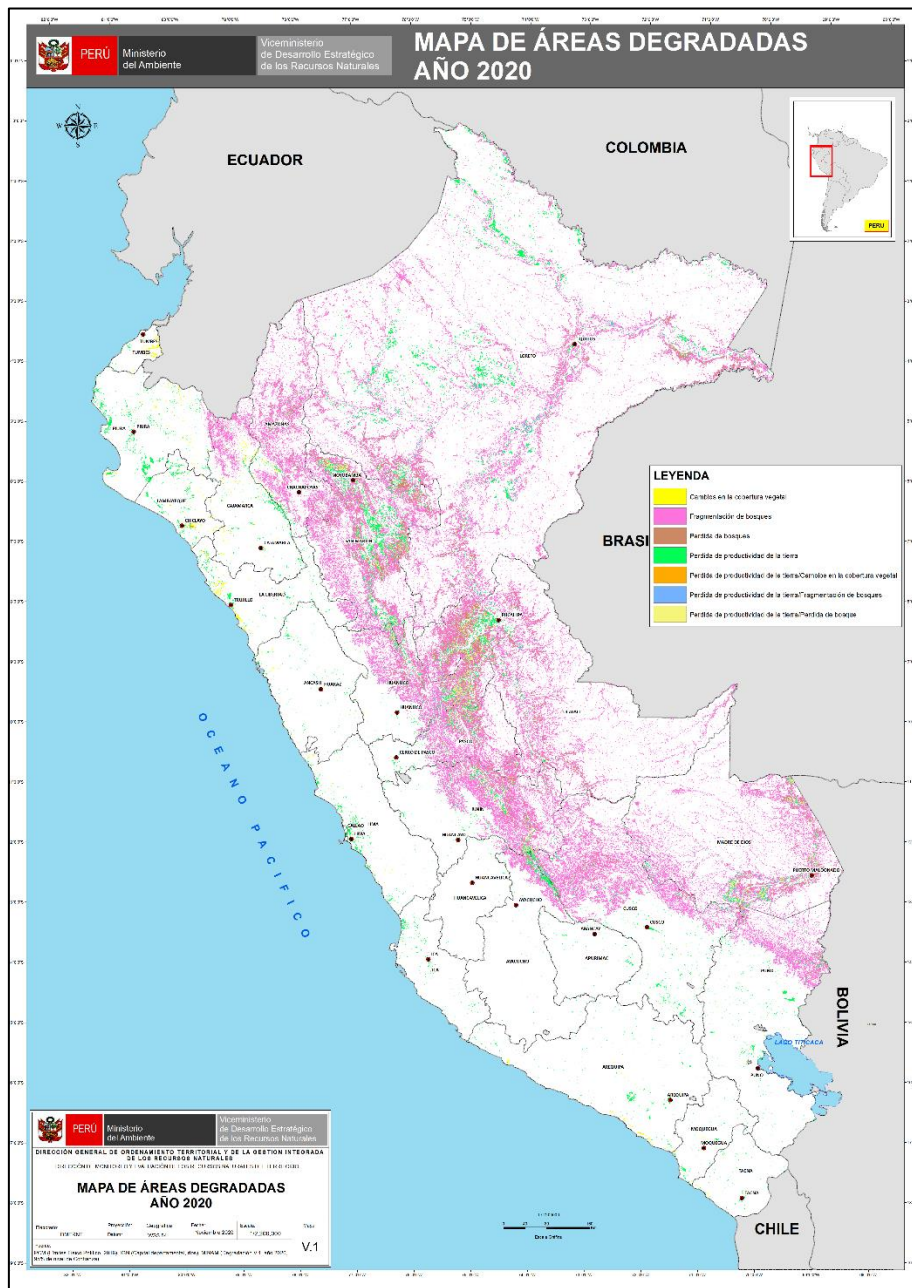


PERÚ

Ministerio del Ambiente

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

2. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN AREQUIPA



Ámbito	Superficie degradada (ha)					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nacional	16 856 218,44	17 324 080,02	17 477 107,29	17 577 507,51	18 012 378,87	18 615 703,68
Arequipa	81 613,44	94 563,63	97 733,52	92 940,84	93 233,43	56 097,09

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



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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

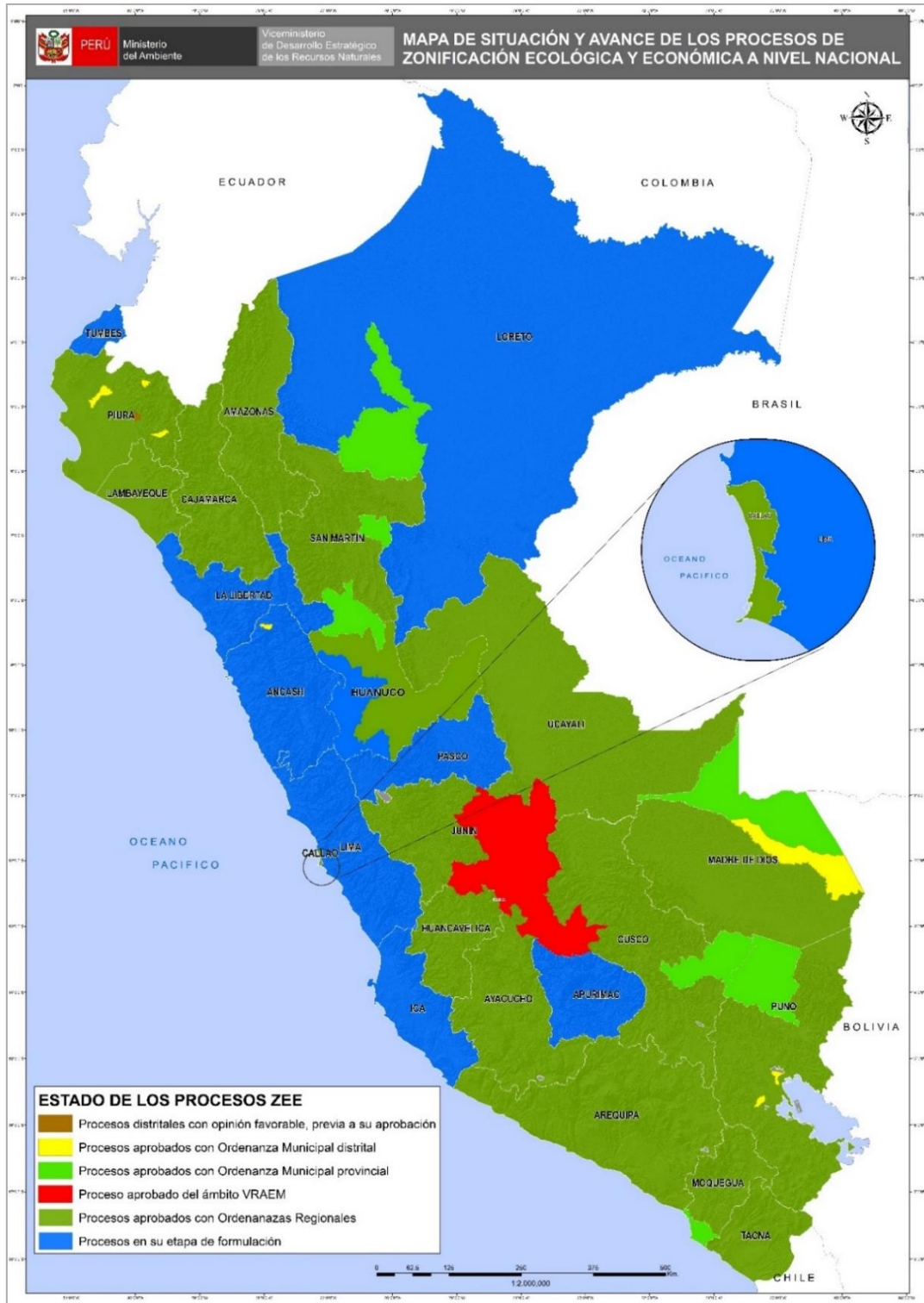


PERÚ

Ministerio del Ambiente

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

3. LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA (ZEE) EN EL PERÚ Y EN AREQUIPA



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. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN AREQUIPA

Generación de Residuos Sólidos, 2020

8 provincias

=

337 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	Arequipa	268 957,69	736,87	0,64
2	Camaná	15 199,28	41,64	0,80
3	Caravelí	7 134,24	19,55	0,59
4	Castilla	7 124,30	19,52	0,77
5	Caylloma	22 008,12	60,30	0,76
6	Condesuyos	1 581,72	4,33	0,67
7	Islay	14 179,37	38,85	0,73
8	La Unión	1 455,84	3,99	0,54
	Total	337 640,56	925,04	0,65

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	00
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios ²	n.º	00
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente ²	t/año	00
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente ²	%	00
Áreas degradadas para la recuperación ³	n.º	82
Áreas degradadas para la reconversión ³	n.º	01

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



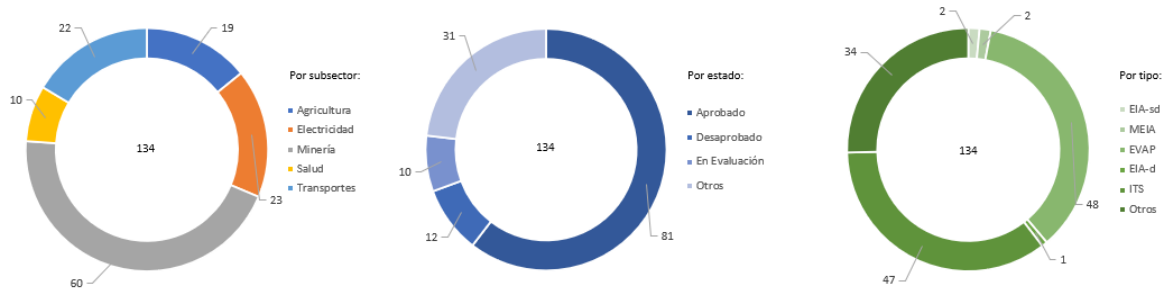
PERÚ

Ministerio del Ambiente

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

5. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN AREQUIPA

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	Minería	Salud	Transportes	Total General
Aprobado	EIA-d		1				1
	MEIA			1			1
	EIA-sd				1		1
	EVAP	7	7		3	7	24
	ITS	1	5	30		1	37
	Otros	1	2	10	2	2	17
Desaprobado	EVAP	1	4		1	3	9
	ITS			3			3
En Evaluación	MEIA					1	1
	EIA-sd				1		1
	ITS			2			2
	Otros		1	3		2	6
Otros	EVAP	7	1		2	5	15
	ITS	1	1	3			5
	Otros	1	1	8		1	11
Total general		19	23	60	10	22	134

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



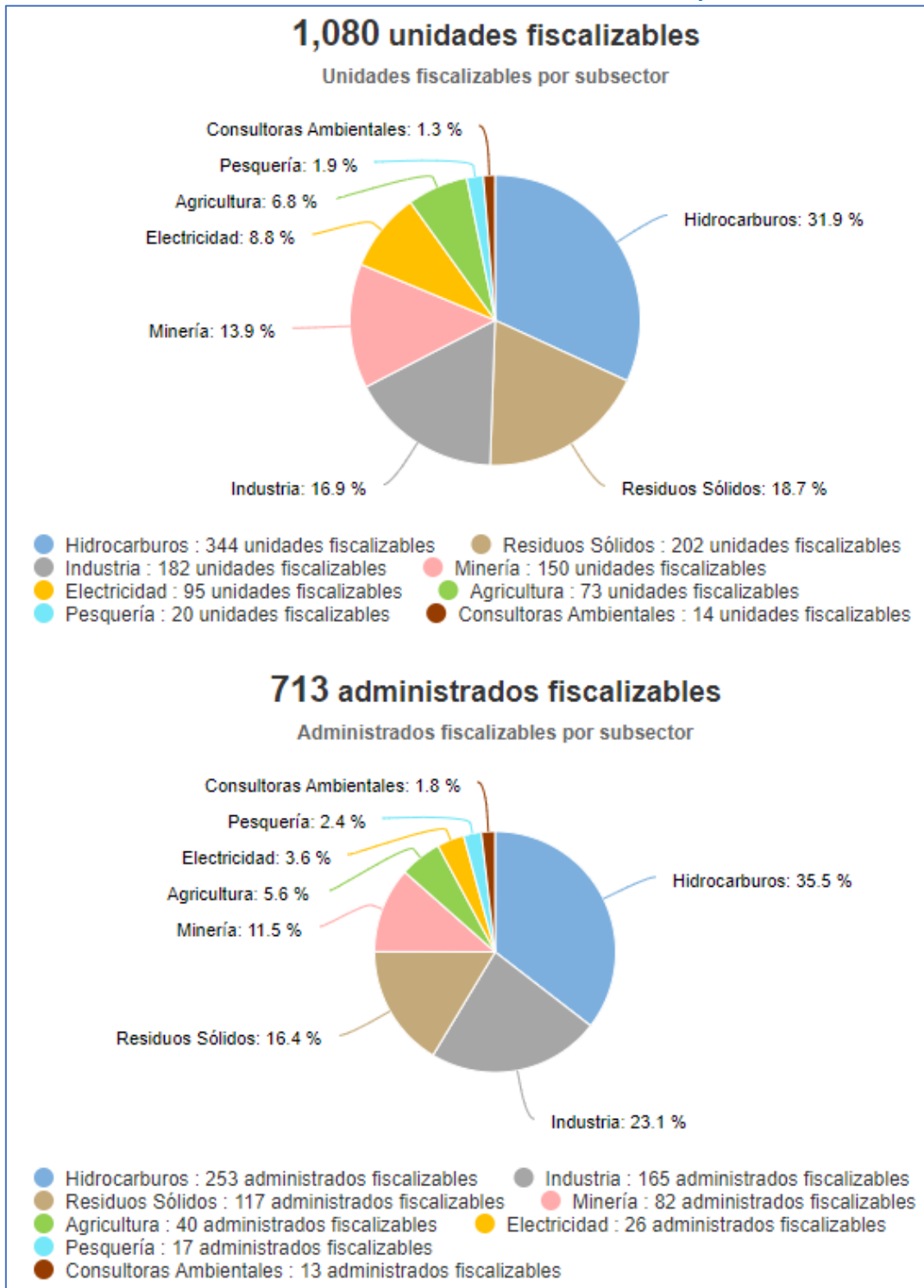
PERÚ

Ministerio del Ambiente

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

6. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN AREQUIPA

Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 31 de dic. 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 dic 2021)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 31 de dic. 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”

7. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN AREQUIPA

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Arequipa	Nacional
2021	PIM	225,8	4 450,60
	Devengado	177,6	3 703,60
	%	78,7	83,2
2020	PIM	221,6	4 309,2
	Devengado	156,0	3 417,3
	%	70,4	79,3
2019	PIM	182,1	4 008,3
	Devengado	138,8	3 244,3
	%	76,2	80,9
2018	PIM	176,4	3 953,7
	Devengado	141,4	3 273,9
	%	80,1	82,8
2017	PIM	183,5	3 539,3
	Devengado	146,5	2 922,7
	%	79,9	82,6
2016	PIM	160,8	3 355,3
	Devengado	116,9	2 783,4
	%	72,7	83,0

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.

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



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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