



PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024



Reporte Estadístico Departamental

Diciembre 2022



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

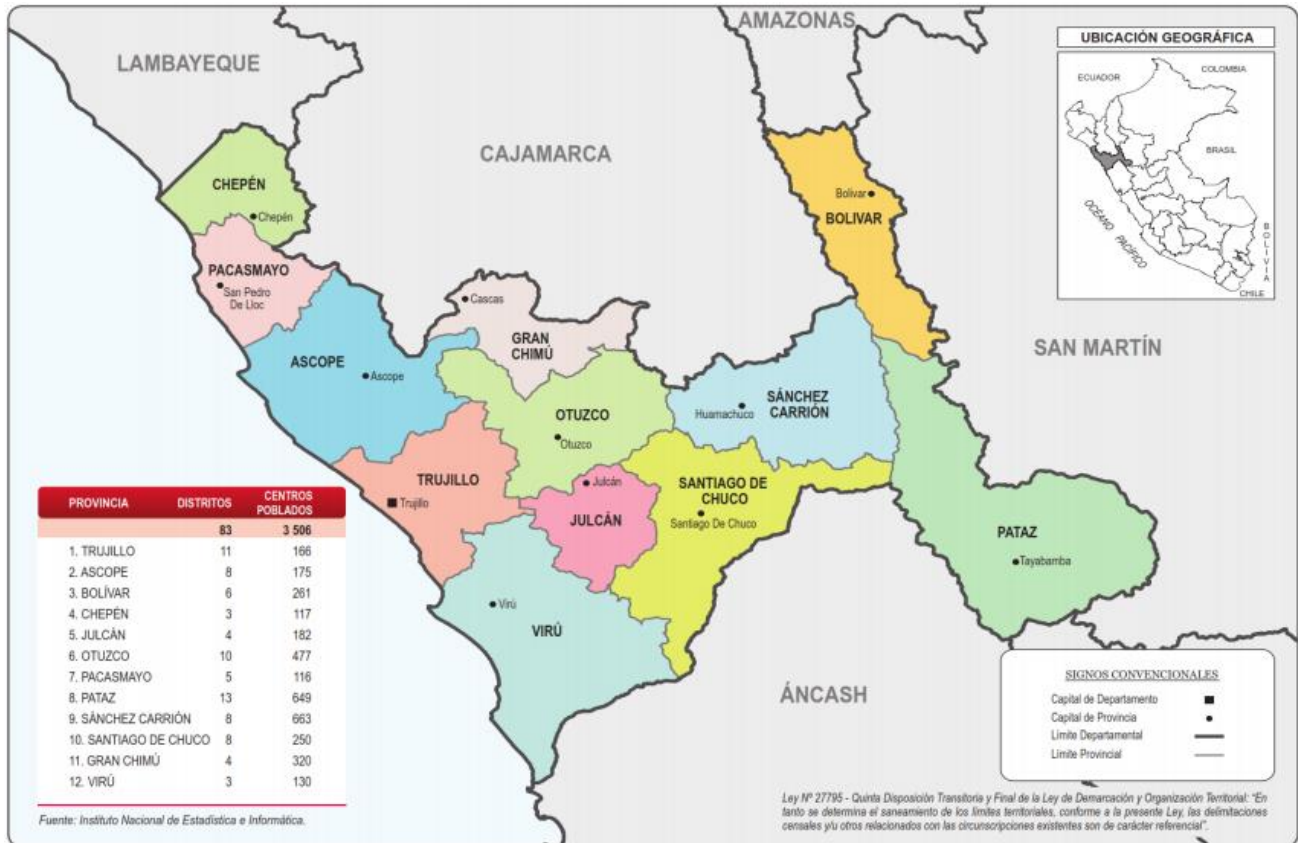


PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

LA LIBERTAD



**PERÚ**Ministerio
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

ASPECTOS GENERALES

n.º	Provincias	km ²	%	n.º Hab.	%
1	Trujillo	1 766,89	6,93	970 016	54,55
2	Ascope	2 658,92	10,43	115 786	6,51
3	Bolívar	1 718,86	6,74	14 457	0,81
4	Chepén	1 142,43	4,48	78 418	4,41
5	Julcán	1 101,39	4,32	28 024	1,58
6	Otuzco	2 110,77	8,28	77 862	4,38
7	Pacasmayo	1 125,26	4,41	102 897	5,79
8	Pataz	4 226,53	16,57	76 103	4,28
9	Sánchez Carrión	2 486,38	9,75	144 405	8,12
10	Santiago de Chuco	2 658,96	10,43	50 896	2,86
11	Gran Chimú	1 284,77	5,04	26 892	1,51
12	Viru	3 218,74	12,62	92 324	5,19
	TOTAL	25 499,90	100,00	1 778 080	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 Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN LA LIBERTAD

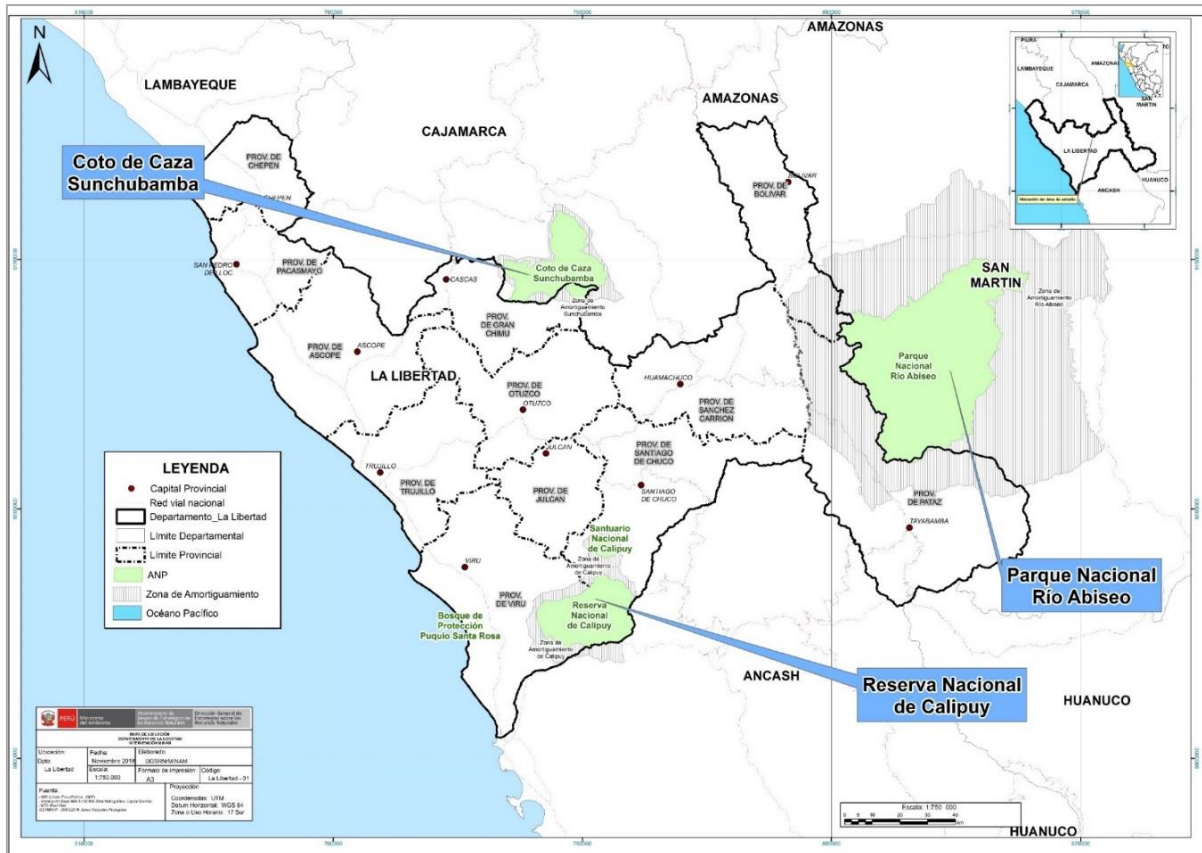
Son 07 los organismos adscritos al Ministerio del Ambiente, los que se distribuyen en el territorio nacional de acuerdo a las actividades que desarrolla.





“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
 “Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN LA LIBERTAD



n.º	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Sunchubamba (Cajamarca/La Libertad)	Coto de caza	1977	59 735,00
2	Calipuy	Santuario Nacional	1981	4 500,00
3	Calipuy	Reserva Nacional	1981	64 000,00
4	Puquio Santa Rosa	Bosque de Protección	1982	72,50
5	Bosque Natural El Cañoncillo	Área de Conserv. Privada	2004	1 310,90
6	Lomas del Cerro Campana	Área de Conserv. Privada	2016	4 564,98
7	Sistema de islas, islotes y puntas guaneras (Isla Macabí)	Reserva Nacional	2009	8 015,76
8	Sistema de islas, islotes y puntas guaneras (Islas Guañape Norte y Guañape Sur)	Reserva Nacional	2009	8 487,36
TOTAL				150,686.50

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, nov. 2022



PERÚ

Ministerio del Ambiente

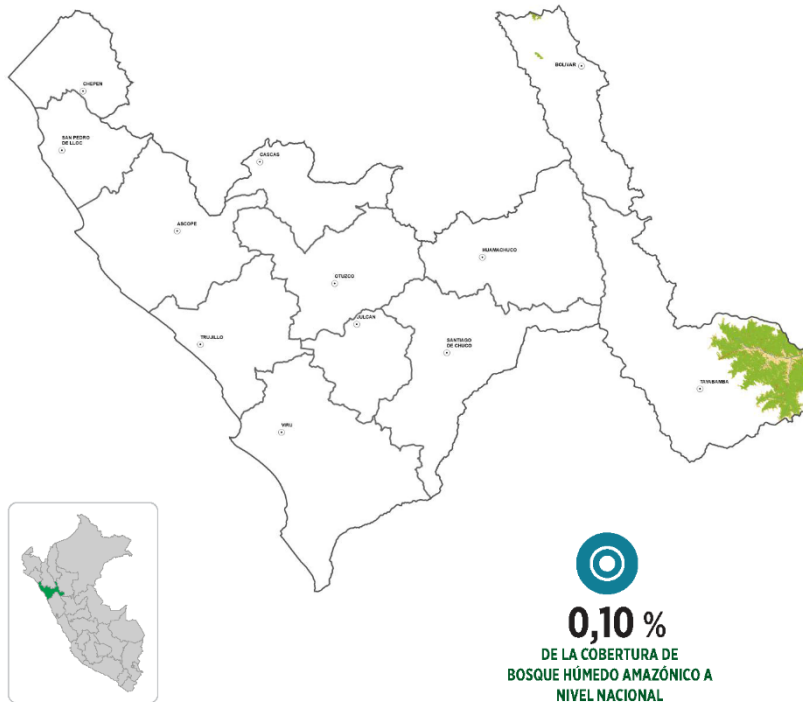
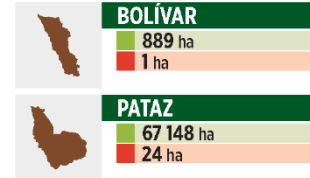
“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

2. LOS BOSQUES EN LA LIBERTAD Y LA DEFORESTACIÓN

Cuenta con el 0,10 % de los bosques amazónicos del país y la mayor parte de su bosque se encuentra en la provincia de Pataz. Este departamento redujo su pérdida de bosques respecto al año anterior en 80,3 %, al pasar de 128 hectáreas perdidas en el 2020 a 25 hectáreas en el 2021.

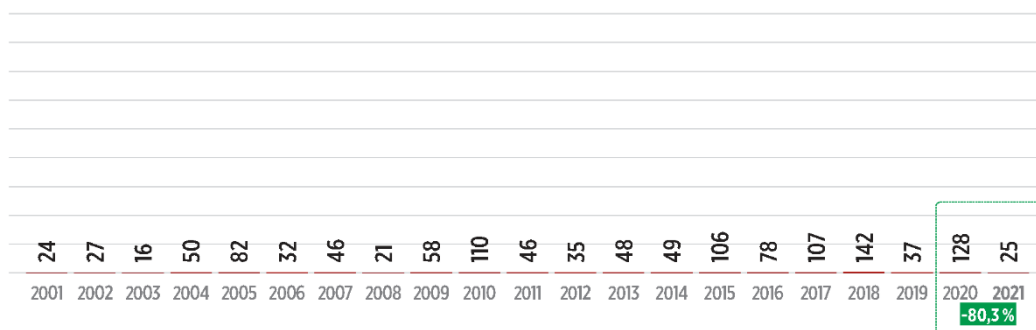


COBERTURA Y PÉRDIDA POR PROVINCIA (2021)



● Bosque al 2021 ● Hidrografía ● No bosque al 2000 ● Pérdida de bosque 2001-2021

PÉRDIDA DE BOSQUE ANUAL 2001-2021 (ha)

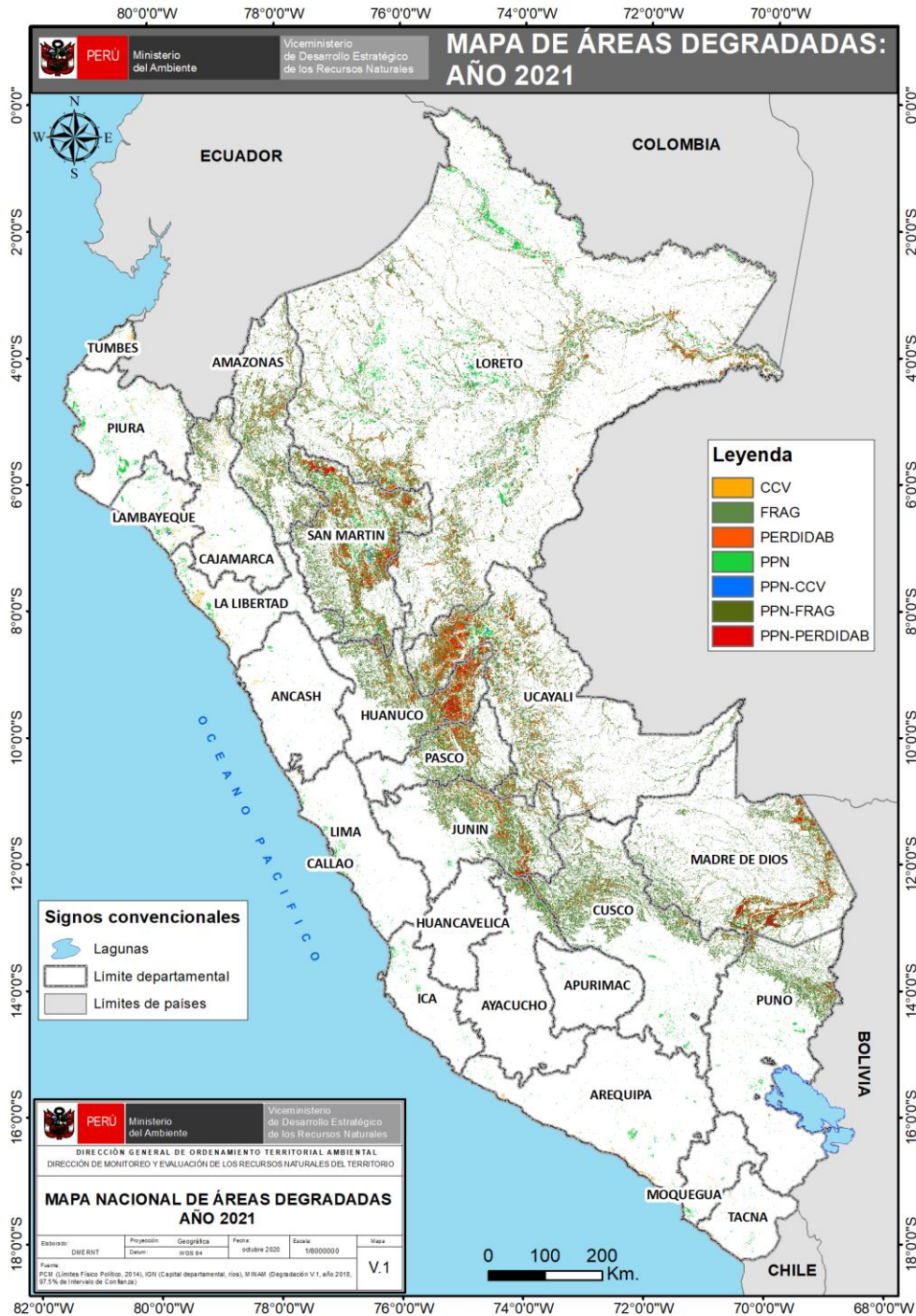


Fuente: Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, dic. 2022



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
 “Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN LA LIBERTAD



Ámbito	Superficie degradada (ha)						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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	19 071 366,39
La Libertad	130 262,22	154 112,58	152 837,10	144 232,02	142 180,29	133 363,71	132 884,28

Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental y de la Gestión Integrada de los Recursos Naturales, dic. 2022

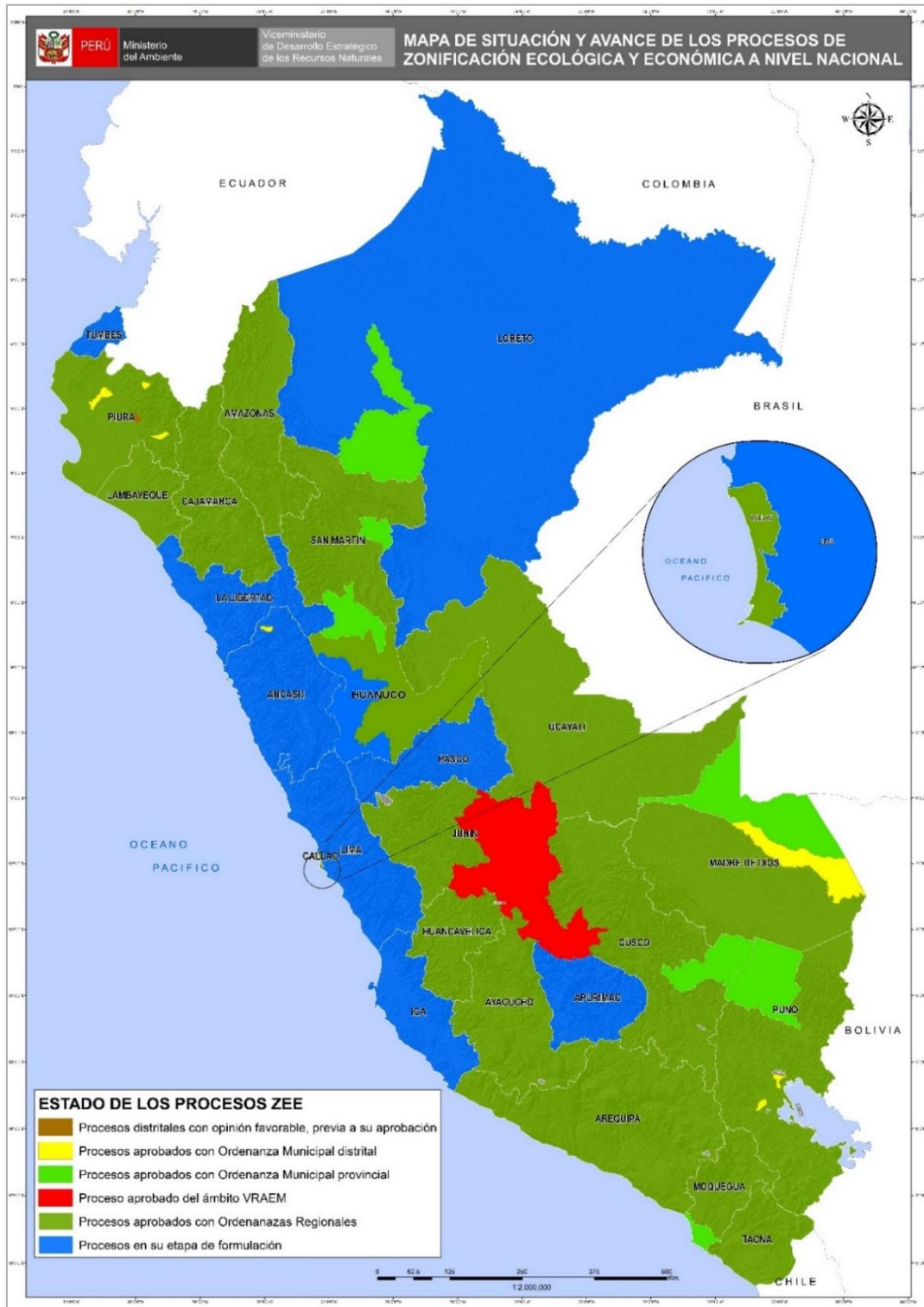


PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

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



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental y de la Gestión Integrada de los Recursos Naturales, dic. 2022



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

5. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LA LIBERTAD

Generación de Residuos Sólidos, 2021

12 provincias

=

**453 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	Ascope	30 502,85	83,57	0,75
2	Bolívar	1 416,22	3,88	0,71
3	Chepén	21 811,15	59,76	0,80
4	Gran Chimú	1 598,26	4,38	0,63
5	Julcán	975,15	2,67	0,52
6	Otuzco	6 120,60	16,77	0,68
7	Pacasmayo	24 540,58	67,23	0,63
8	Pataz	6 117,66	16,76	0,72
9	Sánchez Carrión	17 568,79	48,13	0,87
10	Santiago de Chuco	6 489,93	17,78	0,85
11	Trujillo	313 750,66	859,59	0,77
12	Virú	22 719,64	62,25	0,72
	Total	453 611,50	1 242,77	0,76

Fuente: Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, dic. 2022

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	77
Áreas degradadas para la reconversión ³	n.º	01

Nota:

(1) Incluye rellenos sanitarios y celdas transitorias ubicados en jurisdicción

Fuente:

(1) y (2) Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, dic. 2022

(3) Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA, jun 2022



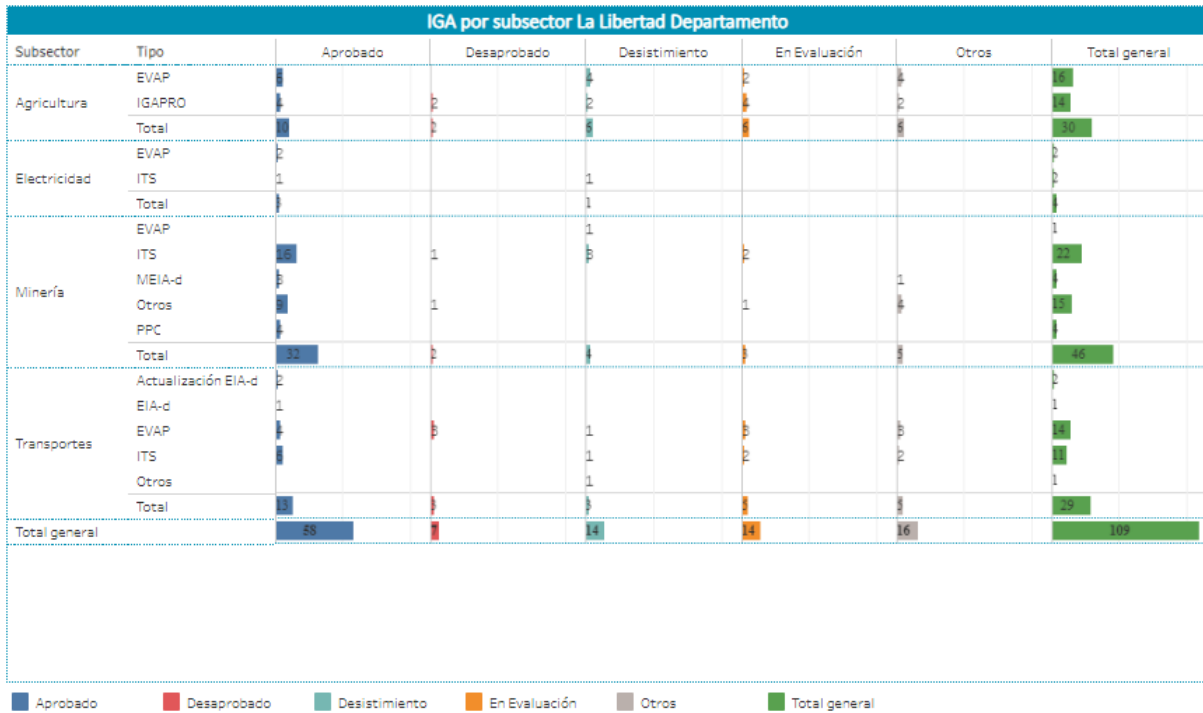
PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

6. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LA LIBERTAD

Instrumentos de Gestión Ambiental elaborados por las consultoras ambientales ene 2016 - nov 2022



<https://www.senace.gob.pe/senace-en-cifras/portal-interactivo-de-consultoras-ambientales/>

- * MEIA-d: Modificatoria de un Estudio de Impacto Ambiental detallada
- * EVAP: Revisión de la Evaluación Preliminar
- * EIA-d: Evaluación de Impacto Ambiental Detallada
- * IGAPRO: Instrumento de Gestión Ambiental para las Intervenciones de Construcción
- * ITS: Informe Técnico Sustentatorio
- * Estado Otros: improcedentes, inadmisibles, desistidos, etc.
- * Tipo Otros: TdR, PPC, etc.

Fuente: SENACE, ene 2016 - nov 2022



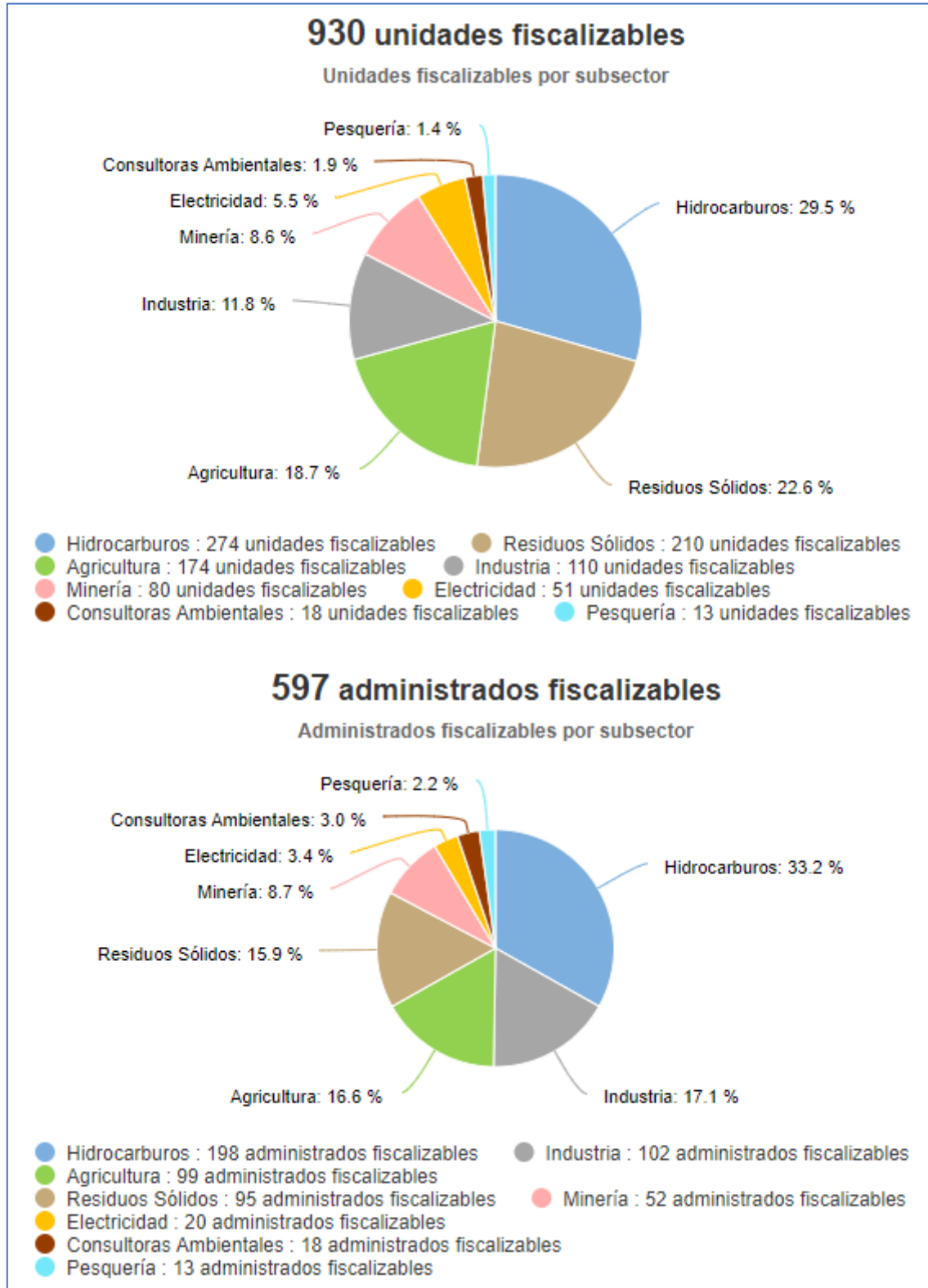
PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

7. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LA LIBERTAD

Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 27 de dic. de 2022

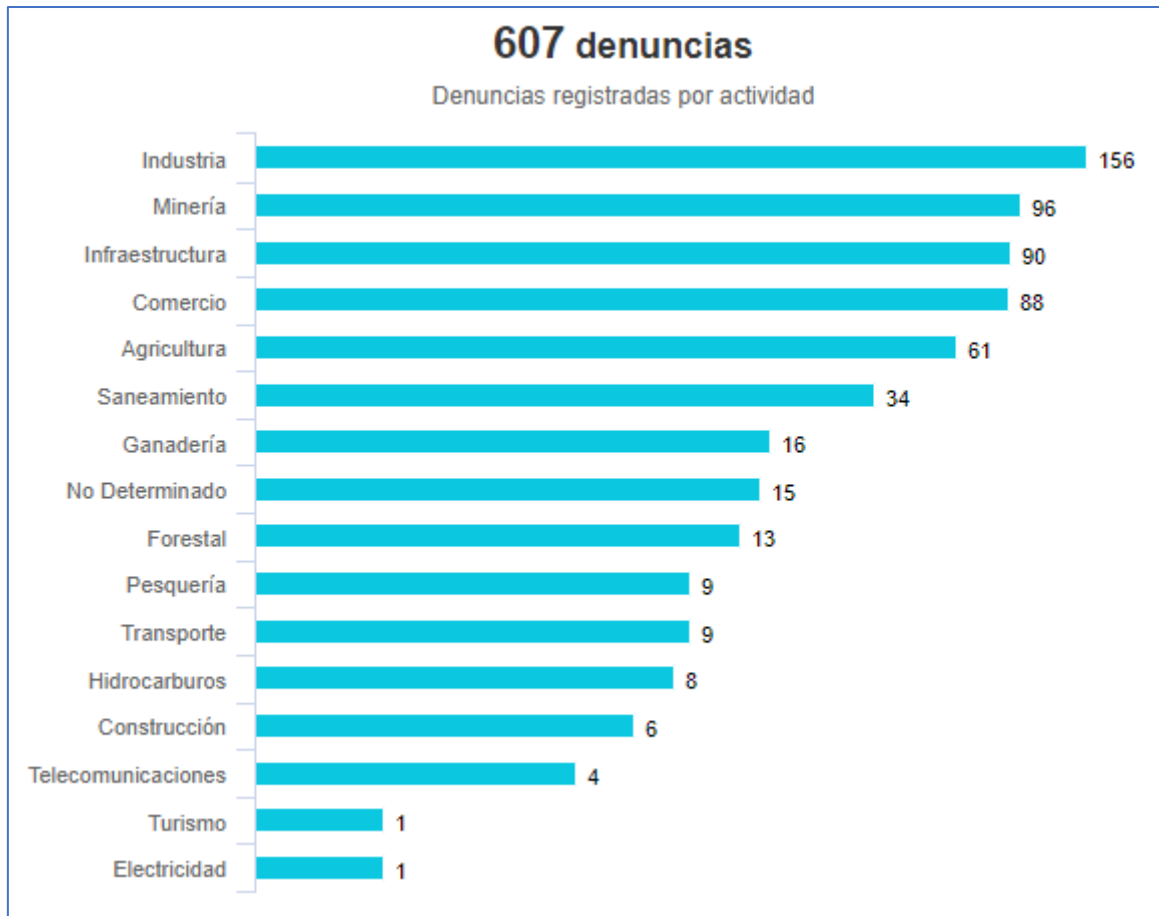


PERÚ

Ministerio
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

Denuncias registradas por el OEFA 2018-2022 (actualizado al 31 de octubre de 2022)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 27 de dic. de 2022

**PERÚ**Ministerio
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

8. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN LA LIBERTAD

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Ámbito	PIM (S/)				Devengado (S/)				Porcentaje (%)			
	2019	2020	2021	2022 a/	2019	2020	2021	2022 a/	2019	2020	2021	2022 a/
La Libertad	94,86	103,40	98,81	113,62	76,61	82,61	79,27	90,39	80,8	79,9	80,2	79,6
Nacional	4 008,33	4 309,21	4 462,92	4 729,54	3 244,31	3 417,31	3 657,95	3 583,89	80,9	79,3	82,0	75,8

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.

Tomado de: Transparencia económica / Actualizado al: 30 de noviembre de 2022

<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/mensual/default.aspx?y=2019&ap=ActProy>