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"

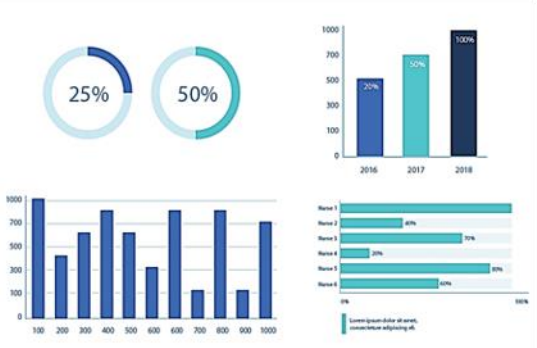
TIERRA SOLO HAY UNA

Siempre con el pueblo

BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

Reporte Estadístico Departamental

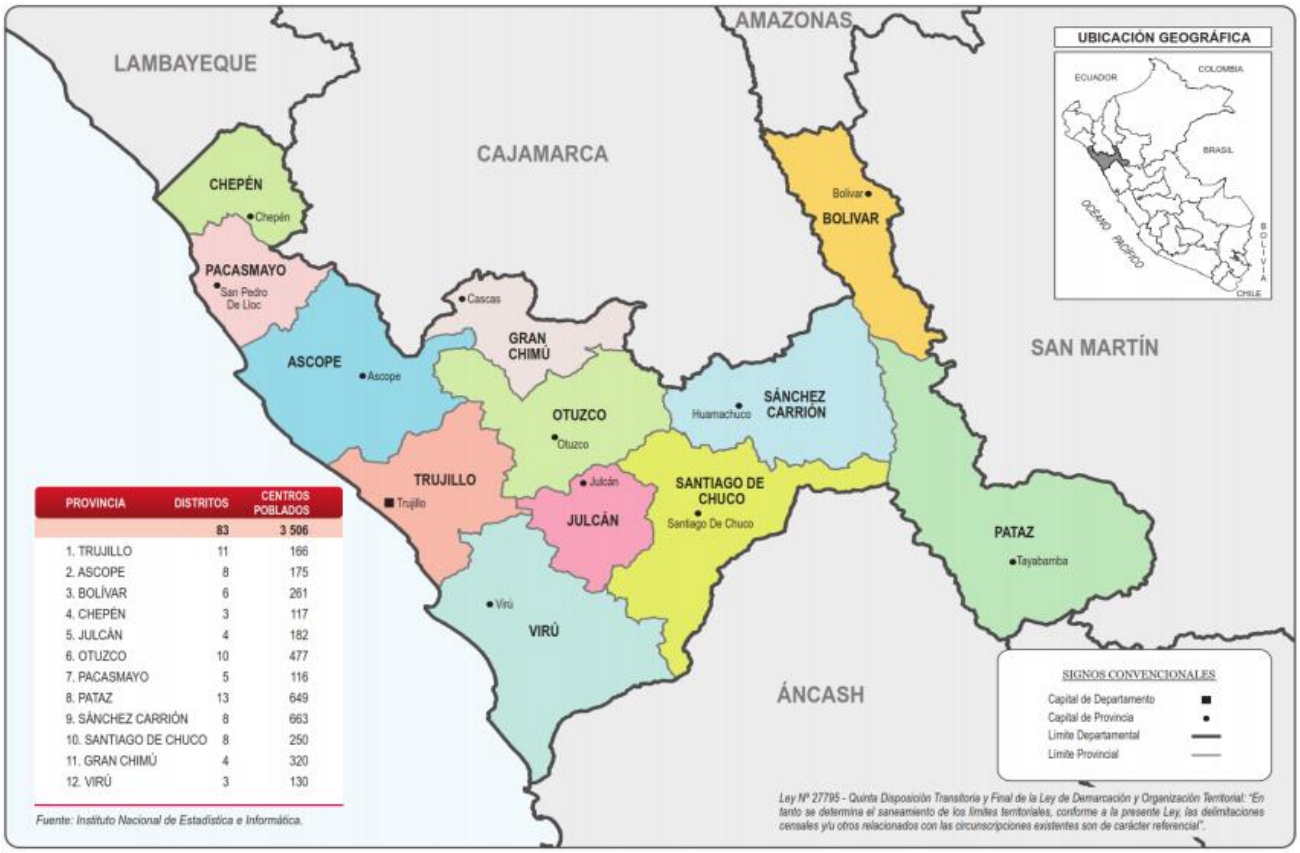
Junio 2022



sinia
Sistema Nacional de Información Ambiental

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

LA LIBERTAD



PROVINCIA	DISTRITOS	CENTROS POBLADOS
	83	3 506
1. TRUJILLO	11	166
2. ASCOPE	8	175
3. BOLÍVAR	6	261
4. CHEPÉN	3	117
5. JULCÁN	4	182
6. OTUZCO	10	477
7. PACASMAYO	5	116
8. PATAZ	13	649
9. SÁNCHEZ CARRIÓN	8	663
10. SANTIAGO DE CHUCO	8	250
11. GRAN CHIMÚ	4	320
12. VIRÚ	3	130

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

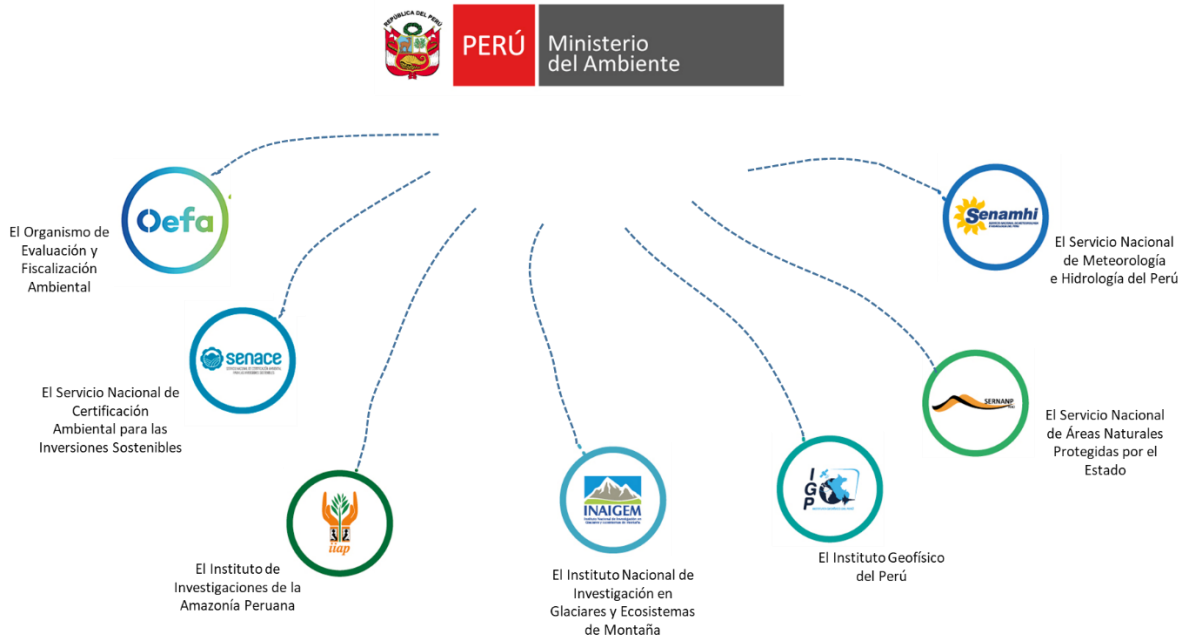
ASPECTOS GENERALES

n.°	Provincias	km²	%	n.° 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

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.



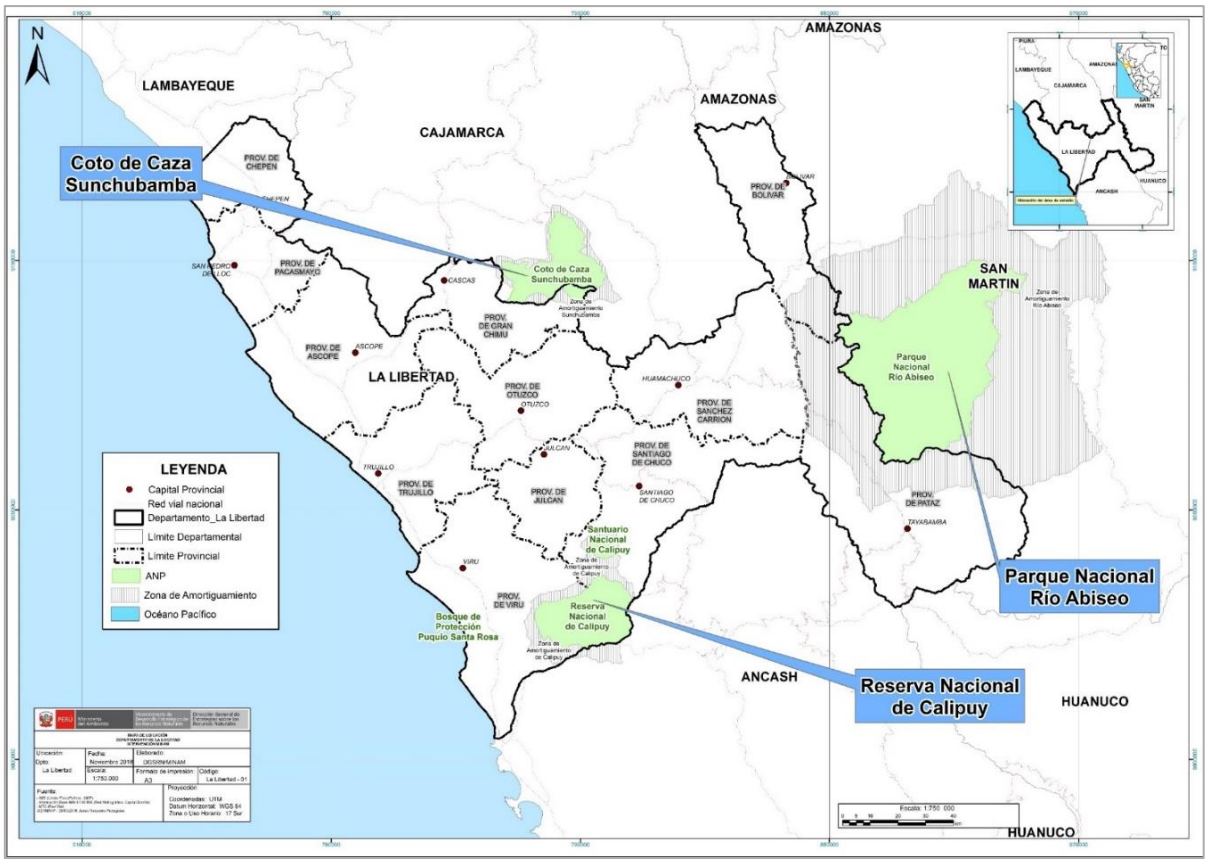
EN LA LIBERTAD SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS:

SERNANP: 04 Jefaturas o Sedes Administrativas y 08 ANP: 01 santuario nacional, 03 reservas nacionales, 01 bosque de protección, 01 coto de caza, 02 áreas de conservación privada.

SENAMHI: 01 Dirección Zonal (DZ_3) Y 28 estaciones: 26 estaciones meteorológicas y 02 estaciones hidrológicas.

OEFA: 01 oficina desconcentrada en Trujillo.

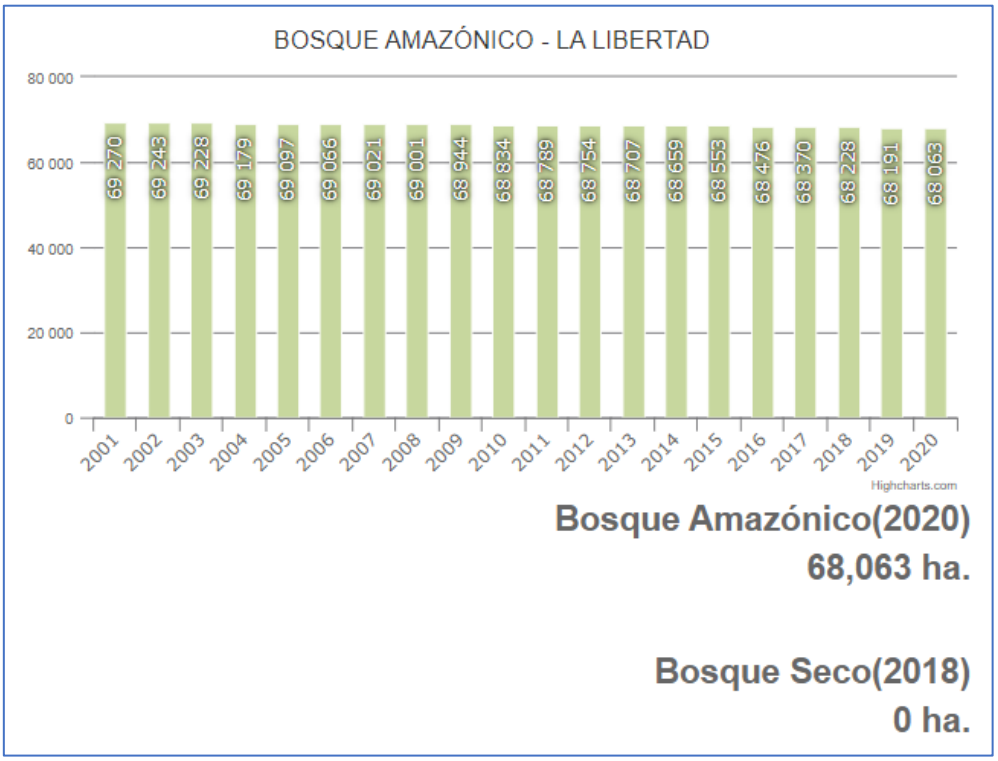
1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN LA LIBERTAD



n.°	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**

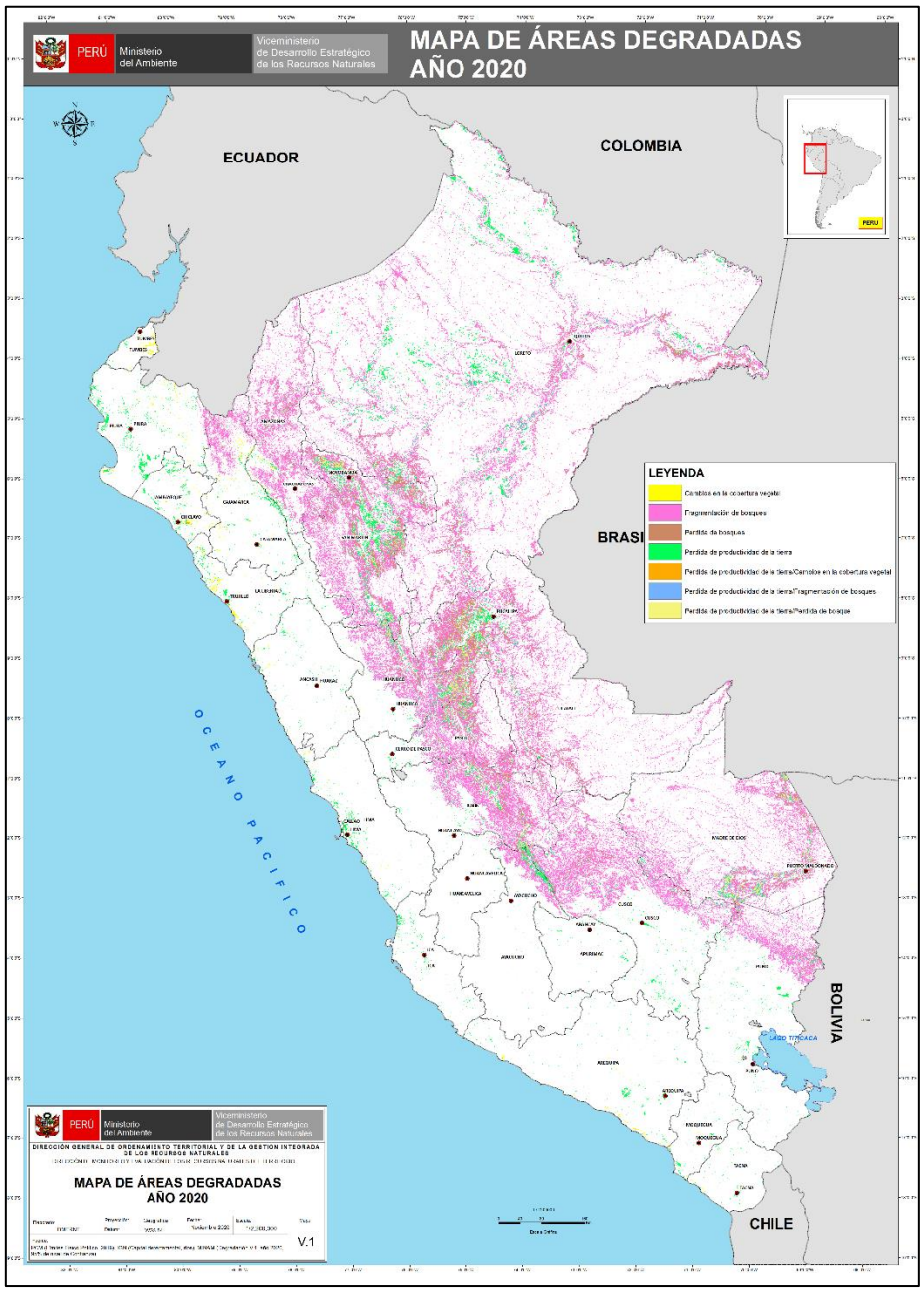
Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, ago. 2021

2. LOS BOSQUES EN LA LIBERTAD Y LA DEFORESTACIÓN



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

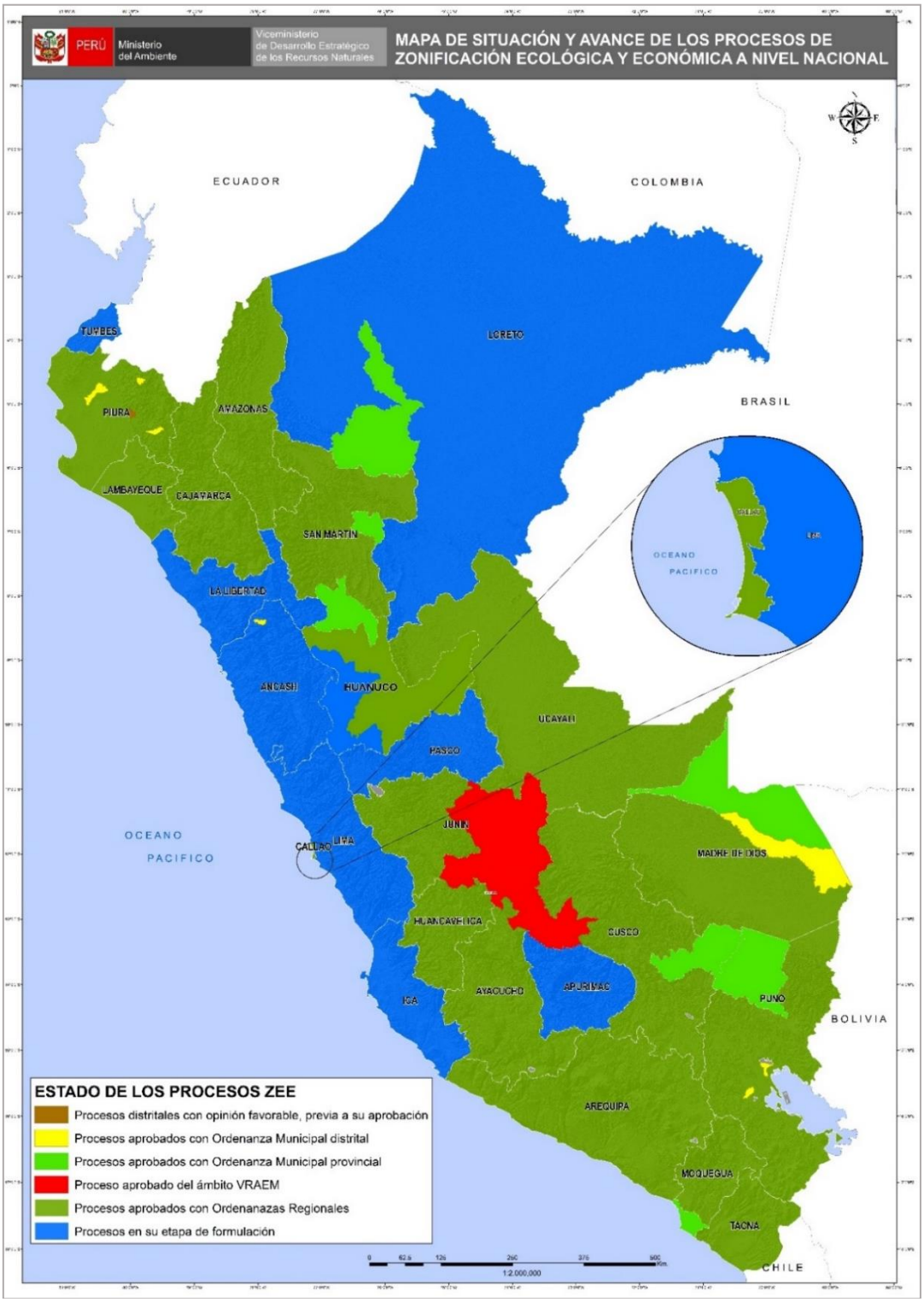
3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN LA LIBERTAD



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
La Libertad	130 262,22	154 112,58	152 837,10	144 232,02	142 180,29	133 363,71

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

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



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

5. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LA LIBERTAD

Generación de Residuos Sólidos, 2020

12 provincias = **442 mil toneladas al año de residuos sólidos municipales**

n.°	Provincia	Generación Municipal Anual (t/año)	Generación Municipal Diaria (t/día)	Generación Municipal Per Cápita (kg/hab./día)
1	Ascope	29 689,44	81,34	0,73
2	Bolívar	1 368,89	3,75	0,67
3	Chepén	20 037,80	54,90	0,74
4	Gran Chimú	1 500,85	4,11	0,58
5	Julcán	1 043,12	2,86	0,53
6	Otuzco	6 231,00	17,07	0,68
7	Pacasmayo	28 962,88	79,35	0,75
8	Pataz	5 857,36	16,05	0,68
9	Sánchez Carrión	17 661,36	48,39	0,87
10	Santiago de Chuco	6 857,97	18,79	0,88
11	Trujillo	305 113,61	835,93	0,77
12	Virú	17 857,33	48,92	0,58
	Total	**442 181,60**	**1211,46**	**0,75**

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

Manejo de los Residuos Sólidos Municipales

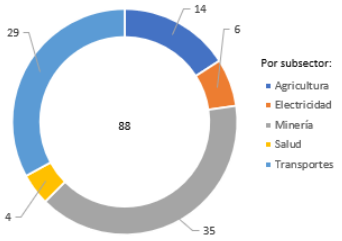
Disposición Final	U.M.	Valor
Infraestructuras de Disposición Final[1]	n.°	01
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios[2]	n.°	00
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente[2]	t/año	00
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente[2]	%	00
Áreas degradadas para la recuperación[3]	n.°	75
Áreas degradadas para la reconversión[3]	n.°	00

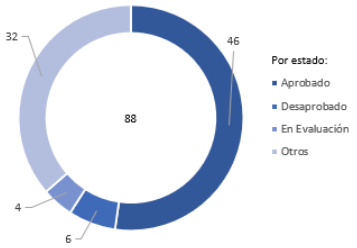
Nota:
(1) Incluye rellenos sanitarios y rellenos de seguridad ubicados en jurisdicción

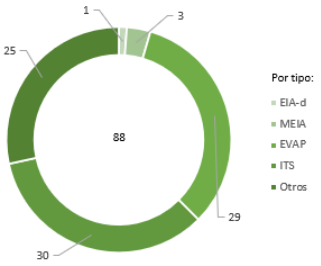
Fuente:
(1) y (2) Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, ago. 2021
(3) Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA, 2021

6. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LA LIBERTAD

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

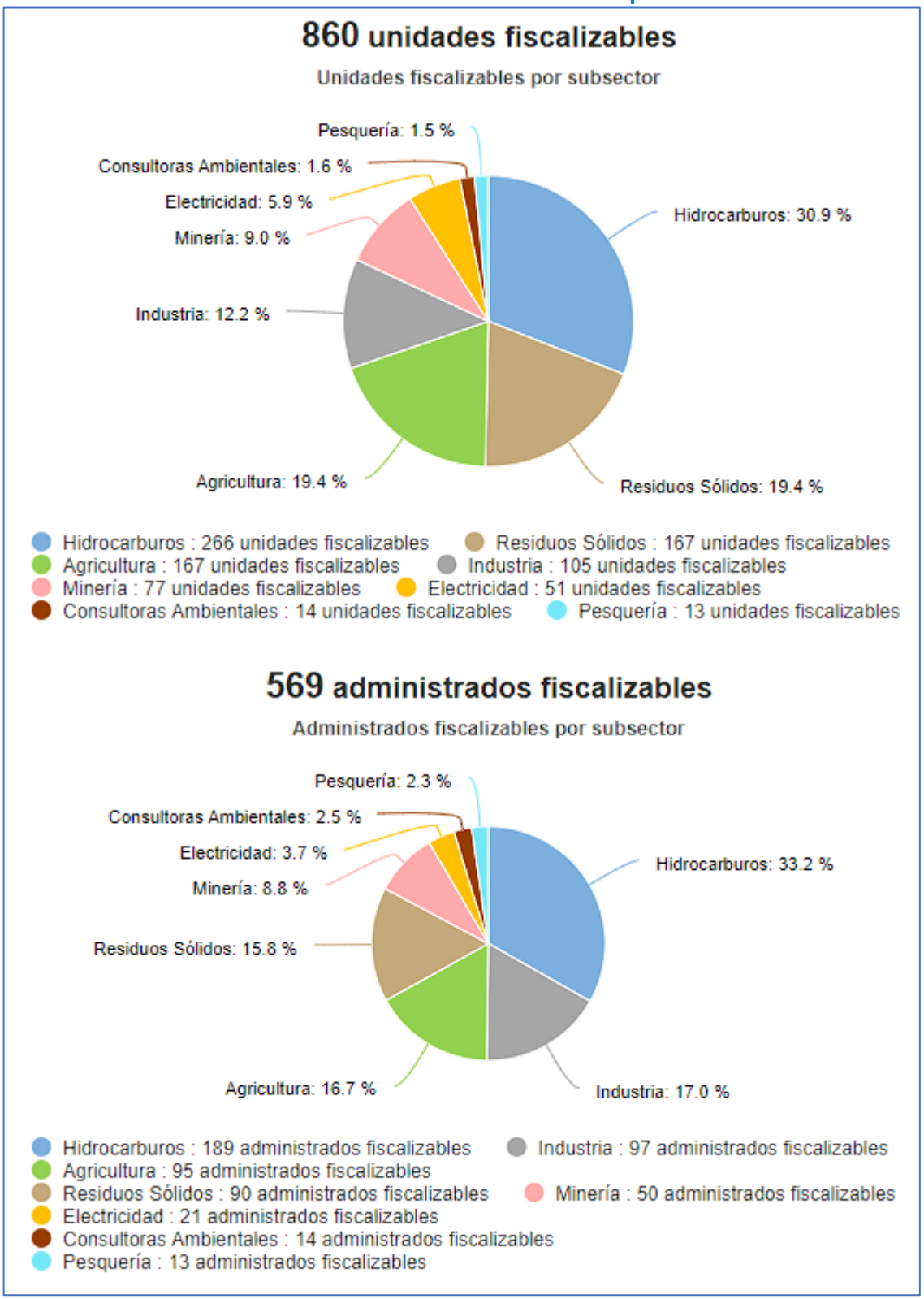
Estado	Tipo	Agricultura	Electricidad	Minería	Salud	Transportes	Total General
Aprobado	EIA-d					1	**1**
	MEIA			3			**3**
	EVAP	5	2		1	2	**10**
	ITS		1	13	2	4	**20**
	Otros			10		2	**12**
Desaprobado	EVAP					3	**3**
	ITS			1		1	**2**
	Otros			1			**1**
En Evaluación	EVAP					1	**1**
	ITS					1	**1**
	Otros			2			**2**
Otros	EVAP	9		1	1	4	**15**
	ITS		1	2		4	**7**
	Otros		2	2		6	**10**
Total general		**14**	**6**	**35**	**4**	**29**	**88**

* 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: DGECIA – DIIA, ago. 2021

7. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LA LIBERTAD

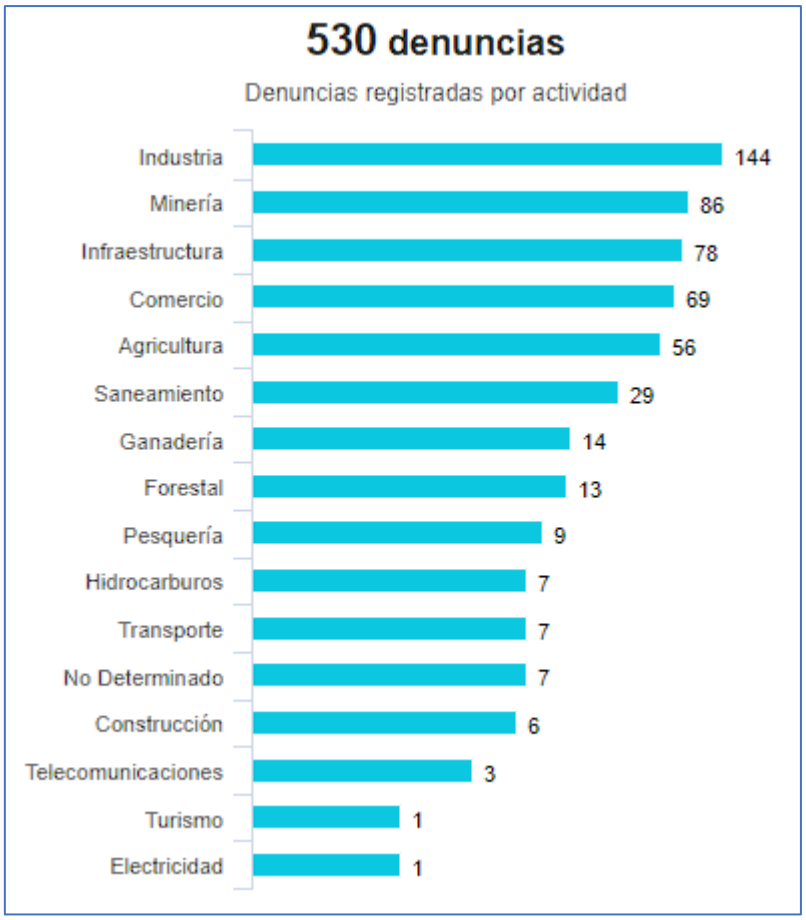
Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 30 de jun. de 2022

Denuncias registradas por el OEFA 2018-2022

(actualizado a abril 2022)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 30 de jun. de 2022

8. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN LA LIBERTAD

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	La Libertad	Nacional
2021	PIM	98,7	4 450,60
	Devengado	82,8	3 703,60
	%	83,9	83,2
2020	PIM	103,4	4 309,2
	Devengado	82,6	3 417,3
	%	79,9	79,3
2019	PIM	94,9	4 008,3
	Devengado	76,6	3 244,3
	%	80,8	80,9
2018	PIM	92,2	3 953,7
	Devengado	77,9	3 273,9
	%	84,4	82,8
2017	PIM	83,6	3 539,3
	Devengado	67,6	2 922,7
	%	80,8	82,6
2016	PIM	91,6	3 355,3
	Devengado	74,6	2 783,4
	%	81,5	83,0

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.
Tomado de: Transparencia económica / Actualizado al: 31 de diciembre de 2021