PERÚ Ministerio del Ambiente

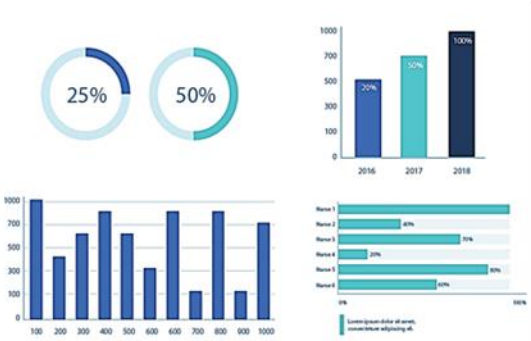
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

TIERRA SOLO HAY UNA

BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

Reporte Estadístico Departamental

Diciembre 2022

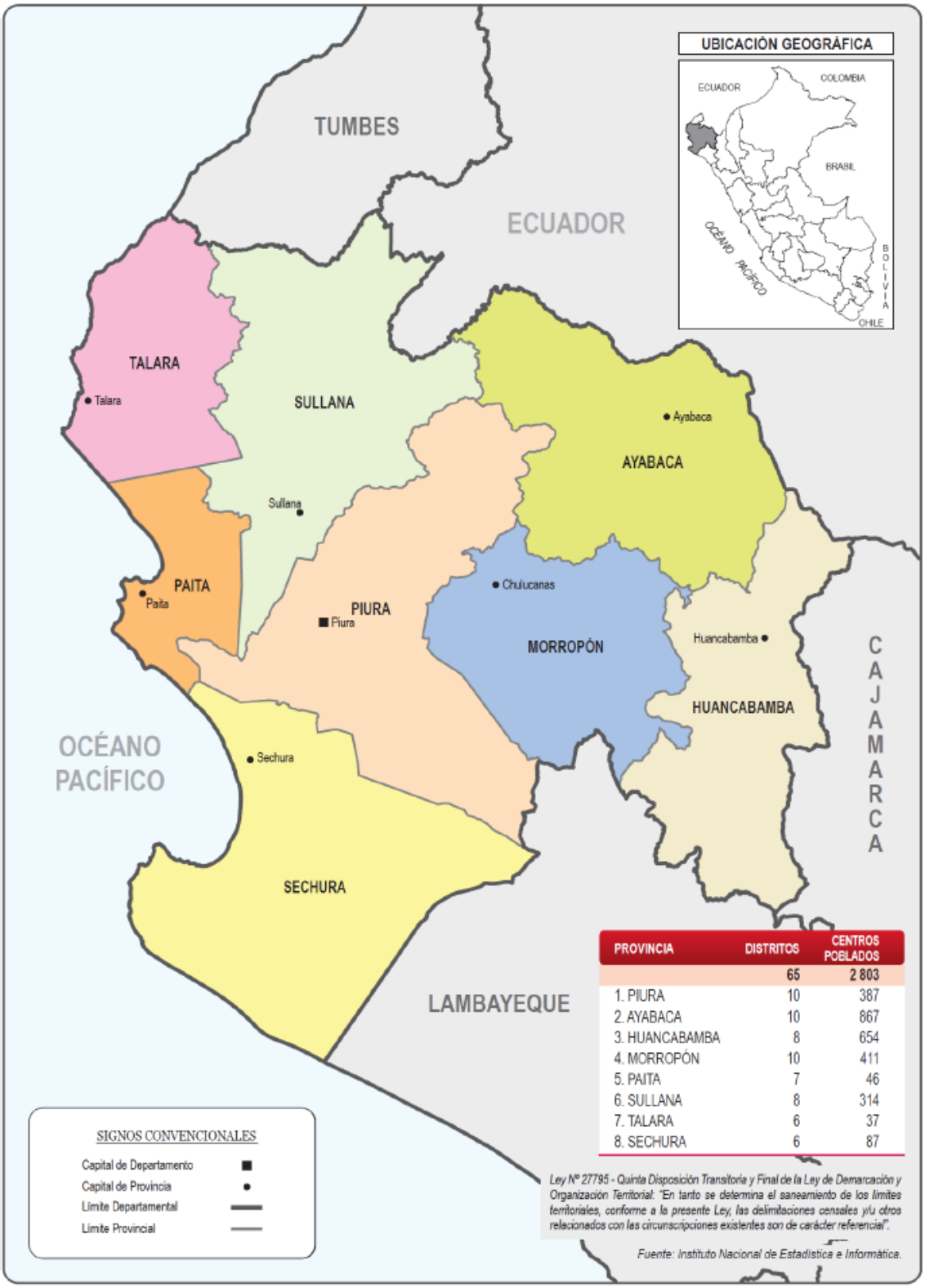


sinia
Sistema Nacional de Información Ambiental

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

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

PIURA



PROVINCIA	DISTRITOS	CENTROS POBLADOS
	65	2 803
1. PIURA	10	387
2. AYABACA	10	867
3. HUANCABAMBA	8	654
4. MORROPÓN	10	411
5. PAITA	7	46
6. SULLANA	8	314
7. TALARA	6	37
8. SECHURA	6	87

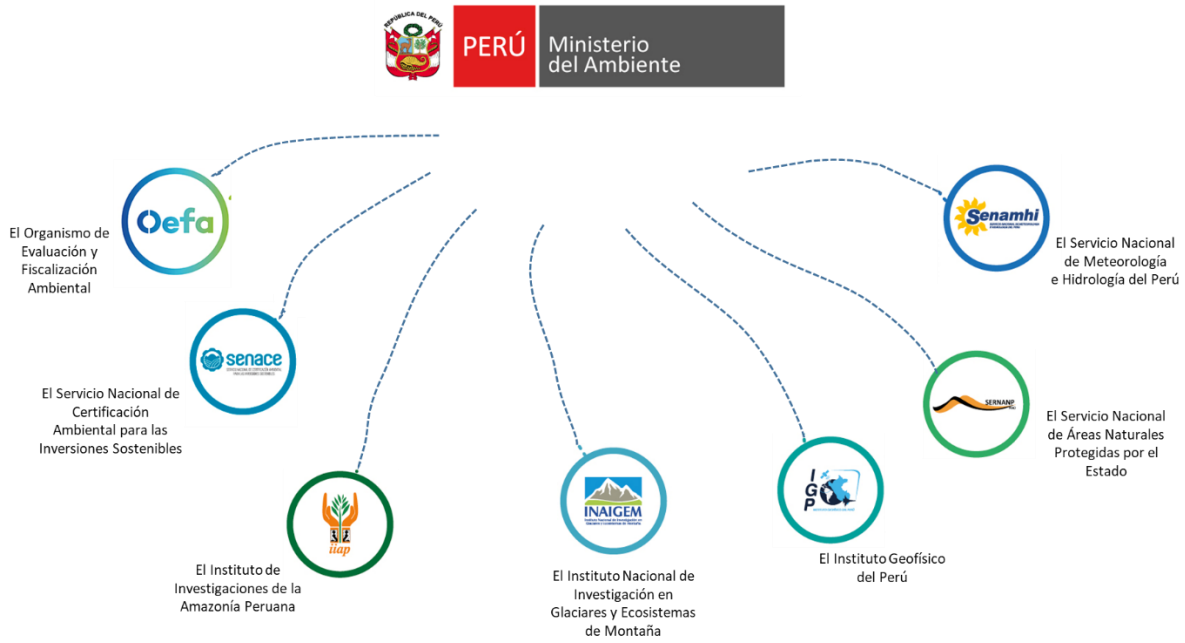
ASPECTOS GENERALES

n.°	Provincias	km^2	%	n.° Hab.	%
1	Piura	6 076,79	17,04	799 321	43,05
2	Ayabaca	5 221,39	14,64	119 287	6,42
3	Huancabamba	4 267,36	11,97	111 501	6,00
4	Morropón	3 793,14	10,64	162 027	8,73
5	Paita	1 728,71	4,85	129 892	7,00
6	Sullana	5 458,93	15,31	311 454	16,77
7	Talara	2 799,49	7,85	144 150	7,76
8	Sechura	6 311,69	17,70	79 177	4,26
	TOTAL	**35 657,50**	**100,00**	**1 856 809**	**100,00**

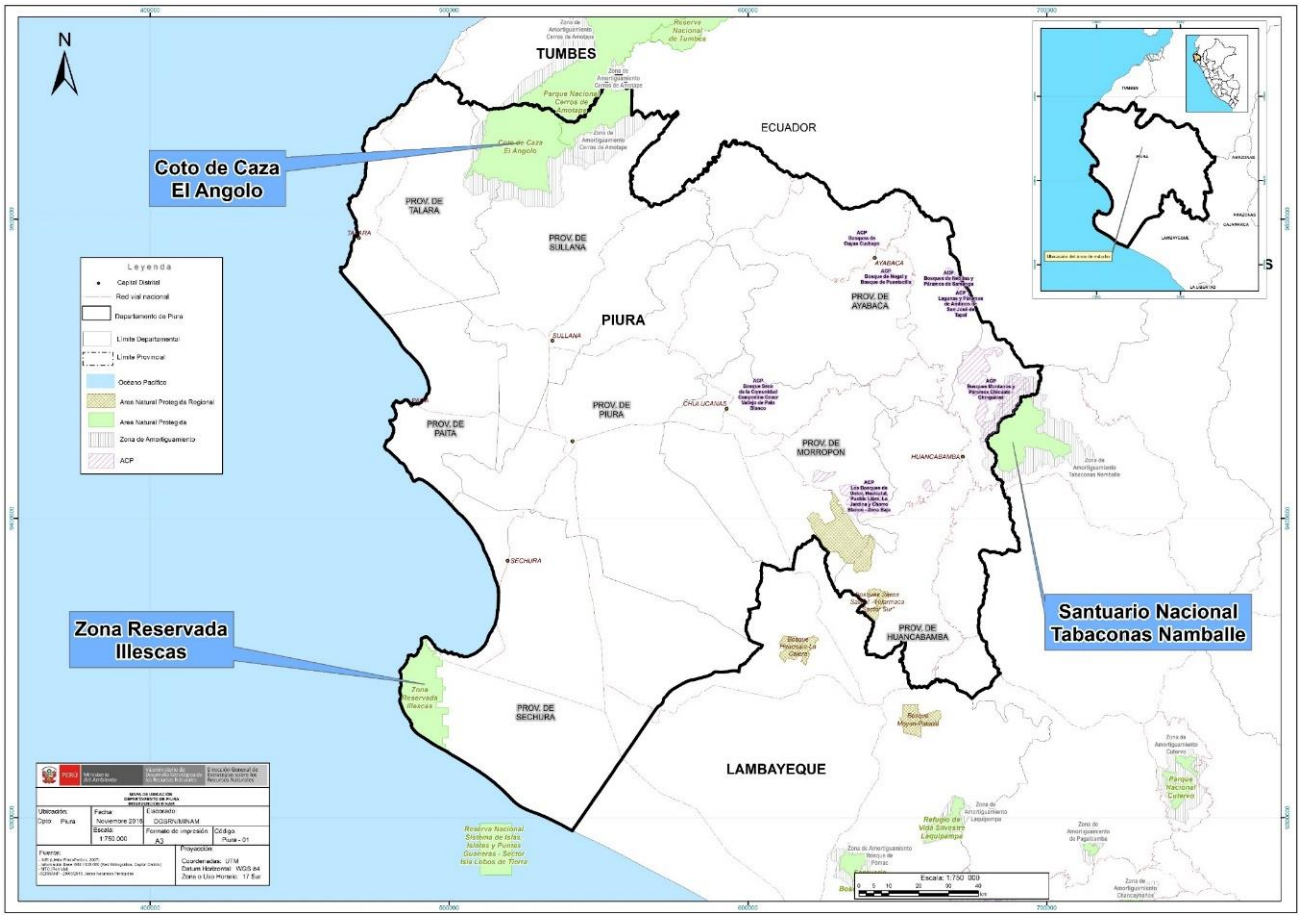
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN PIURA

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



1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN PIURA



n.°	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Cerros de Amotape (Tumbes/Piura)	Parque Nacional	1975/2015	151 767,49
2	El Angolo	Coto de Caza	1975	65 000,00
3	Bosques Secos de Salitral - Huarmaca	Área de Conserv. Regional	2011	28 811,86
4	Bosques de Neblina y Páramos de Samanga	Área de Conserv. Privada	2013	2 888,03
5	Lagunas y Páramos de Andinos San José de Tapal	Área de Conserv. Privada	2015	908,00
6	Bosque de Nogal y Bosque de Puentecilla	Área de Conserv. Privada	2015	449,26
7	Bosques de Cuyas Cuchayo	Área de Conserv. Privada	2015	102,65
8	Mangamanguilla de la Asociación Agraria Manga Manga de Salitral	Área de Conserv. Privada	2016	1 738,23

n.°	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
9	Los Bosques de Dotor, Hualtacal, Pueblo Libre, La Jardina y Chorro Blanco	Área de Conserv. Privada	2016	9 944,73
10	Bosque Seco de la Comunidad Campesina César Vallejo de Palo Blanco	Área de Conserv. Privada	2016	200,00
11	Bosques Montanos y Páramos Chicuate-Chinguelas	Área de Conserv. Privada	2016	27 107,45
12	Bosques Montanos y Páramos de Huaricancha	Área de Conserv. Privada	2016/2020	5 915,35
13	Yacila de Zamba	Área de Conserv. Privada	2016	1 000,00
14	Bosque Seco de Chililique Alto	Área de Conserv. Privada	2016	200,00
15	Bosque de Neblina Aypate-Olleros	Área de Conserv. Privada	2016	243,50
16	Los Bosques de Overal y Palo Blanco	Área de Conserv. Privada	2016	3 522,32
17	Bosque Seco de Colina Juan Velasco Alvarado	Área de Conserv. Privada	2017	2 412,45
18	Santa Catalina de Moza	Área de Conserv. Privada	2017	1 842,04
19	Bosque Seco San Juan de Guayaquiles	Área de Conserv. Privada	2017	304,84
20	Illescas	Reserva Nacional	2021	36 550,70
TOTAL				**340 908,90**

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

2. LOS BOSQUES EN PIURA Y LA DEFORESTACIÓN

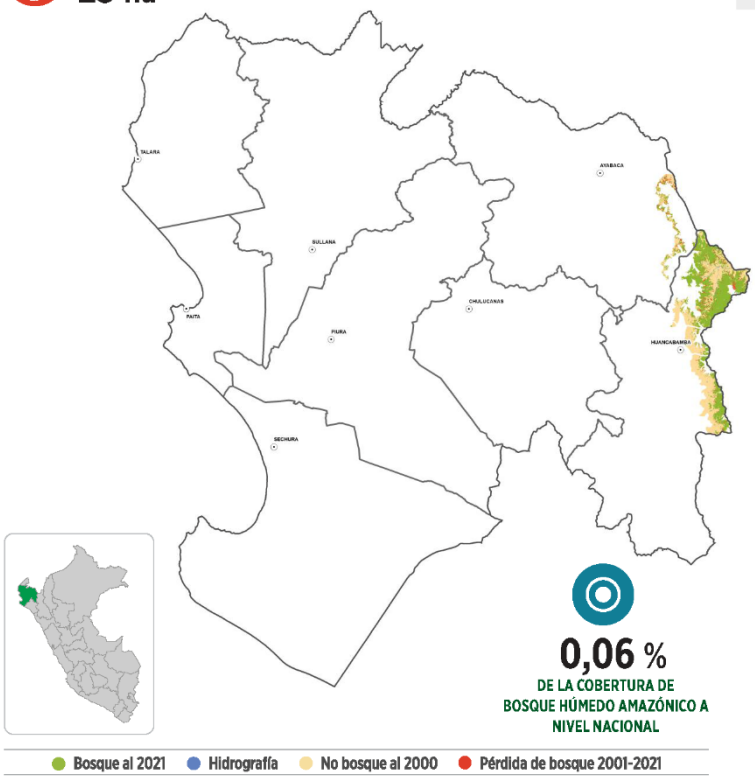
Cuenta con el 0,06 % de los bosques amazónicos del país y la mayor parte de su bosque amazónico se encuentra dentro de las provincias de Huancabamba y Ayabaca. Este departamento redujo su pérdida de bosques respecto al año anterior en 63,3 %, al pasar de 68 hectáreas perdidas en el 2020 a 25 hectáreas en el 2021.

BOSQUE AL 2021
41 373 ha

PÉRDIDA 2021
25 ha

COBERTURA Y PÉRDIDA POR PROVINCIA (2021)

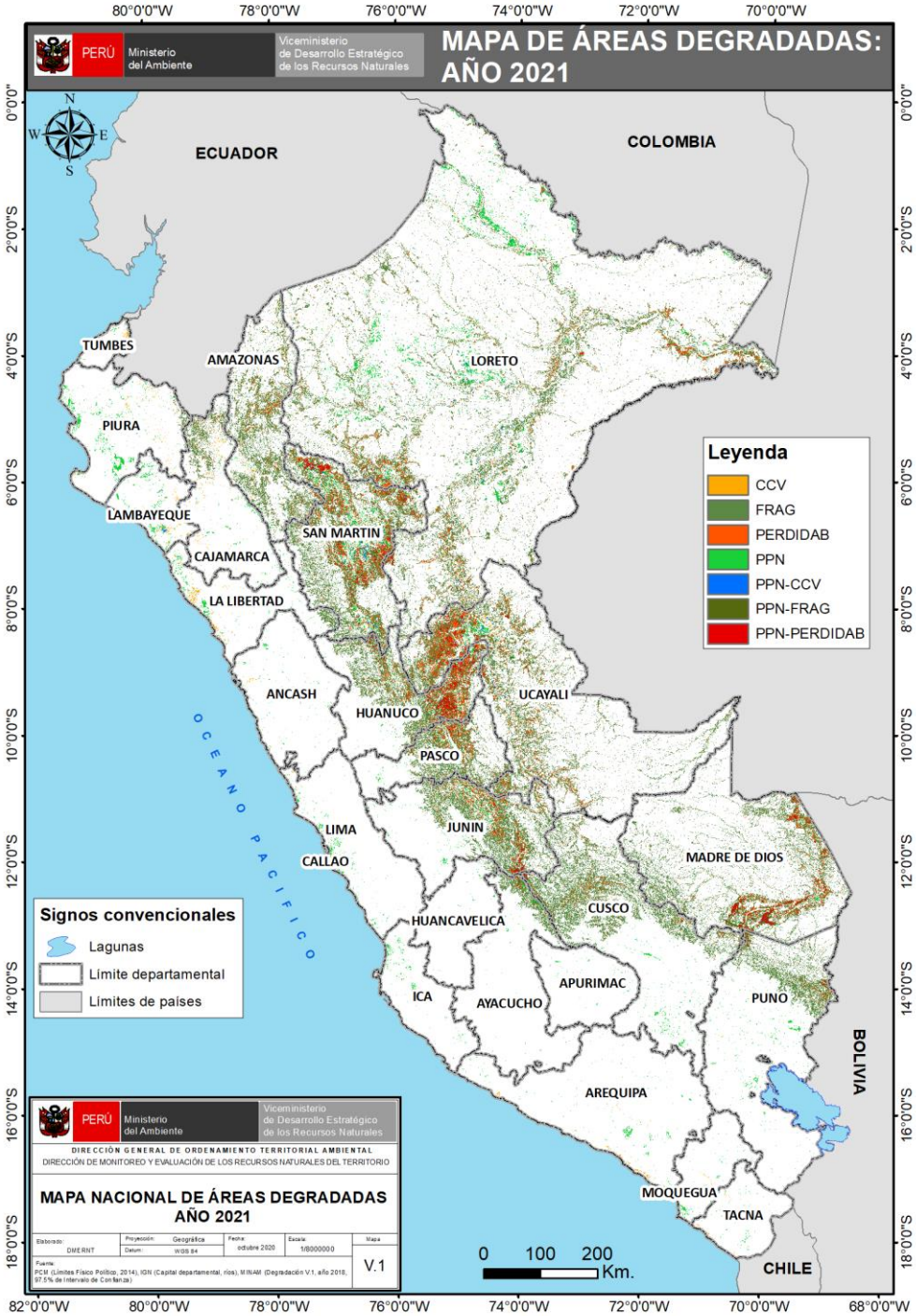
	AYABACA	HUANCABAMBA
	3352 ha	38 019 ha
	4 ha	21 ha



PÉRDIDA DE BOSQUE ANUAL 2001-2021 (ha)

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

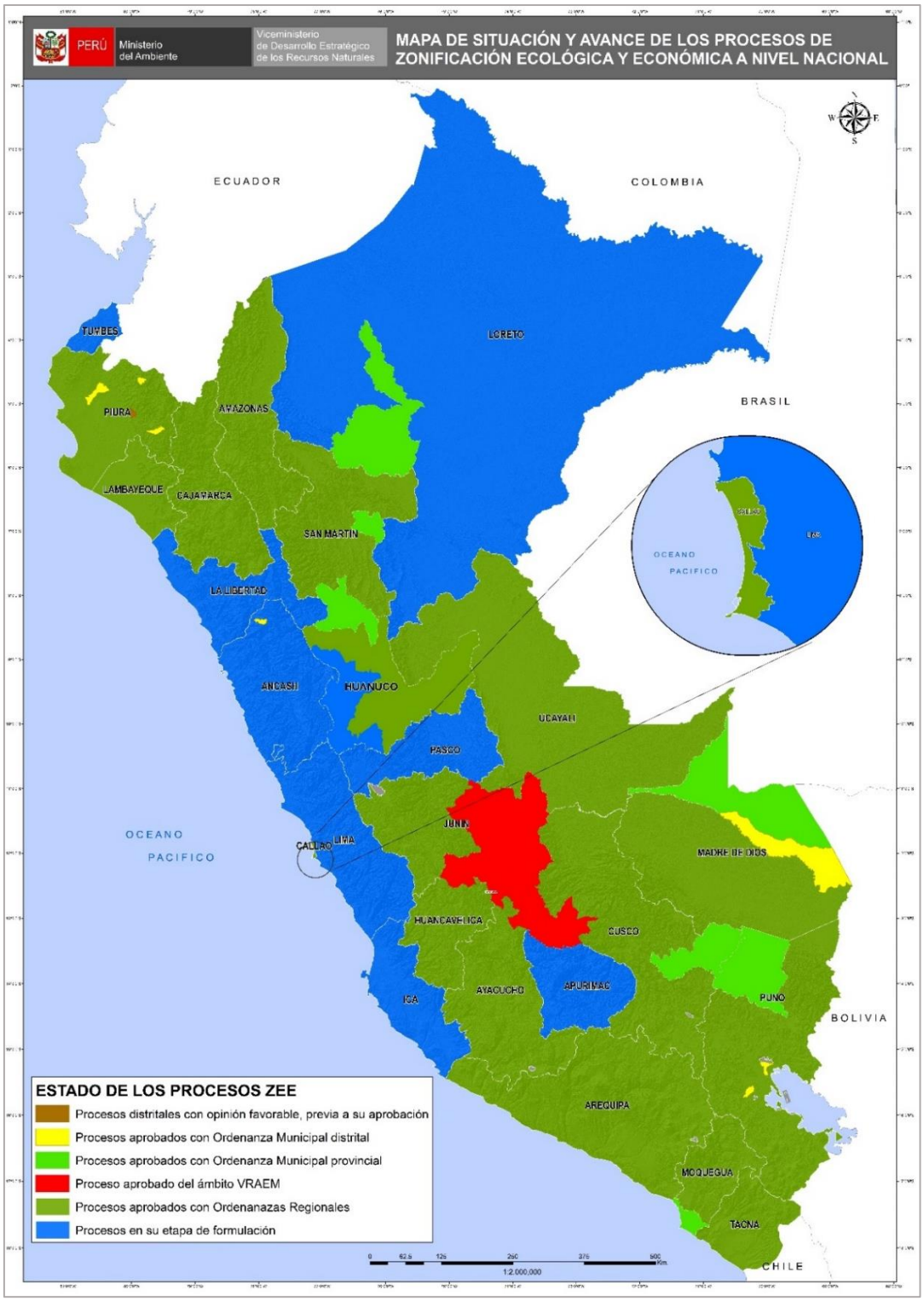
3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN PIURA



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
Piura	848 555,01	820 961,91	497 116,71	288 624,15	288 306,18	180 853,11	185 769,09

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

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



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

5. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN PIURA

Generación de Residuos Sólidos, 2021

8 provincias = **450 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	Ayabaca	4 387,76	12,02	0,64
2	Huancabamba	5 027,44	13,77	0,70
3	Morropón	35 103,56	96,17	0,87
4	Paita	20 356,19	55,77	0,38
5	Piura	219 499,34	601,37	0,76
6	Sechura	23 750,88	65,07	0,75
7	Sullana	100 640,16	275,73	0,88
8	Talara	41 365,77	113,33	0,73
	Total	**450 131,08**	**1233,24**	**0,75**

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.°	04
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios[2]	n.°	10
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente[2]	t/año	132 160,84
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente[2]	%	29,36
Áreas degradadas para la recuperación[3]	n.°	65
Áreas degradadas para la reconversión[3]	n.°	00

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

6. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN PIURA

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

IGA por subsector Piura Departamento

Subsector	Tipo	Aprobado	Desaprobado	Desistimiento	En Evaluación	Otros	Total general
Agricultura	Actualización EIA-d	1			1	1	3
	EVAP	2		3		6	11
	Otros			1			1
	Total	3		4	1	7	15
Electricidad	EVAP		1			1	2
	ITS	1	1	1	1		4
	PPC	1					1
	Total	2	2	1	1	1	12
Hidrocarburos	EVAP	1		1			2
	ITS	48	4	6	3	6	67
	MEIA-d	1					1
	Otros	2	1			5	8
	PPC	1				1	2
	Total	56	5	7	3	12	83
Minería	Actualización EIA-d			1			1
	EVAP				1		1
	ITS	1		1			2
	Otros	1					1
	Total	2		2	1		5
Transportes	Actualización EIA-d	2					2
	EVAP	1	2	3		2	11
	ITS	14	1			2	18
	Otros	1				3	4
	Total	18	3	3		7	31
Total general		90	10	17	6	27	150

Aprobado · Desaprobado · Desistimiento · En Evaluación · Otros · Total general

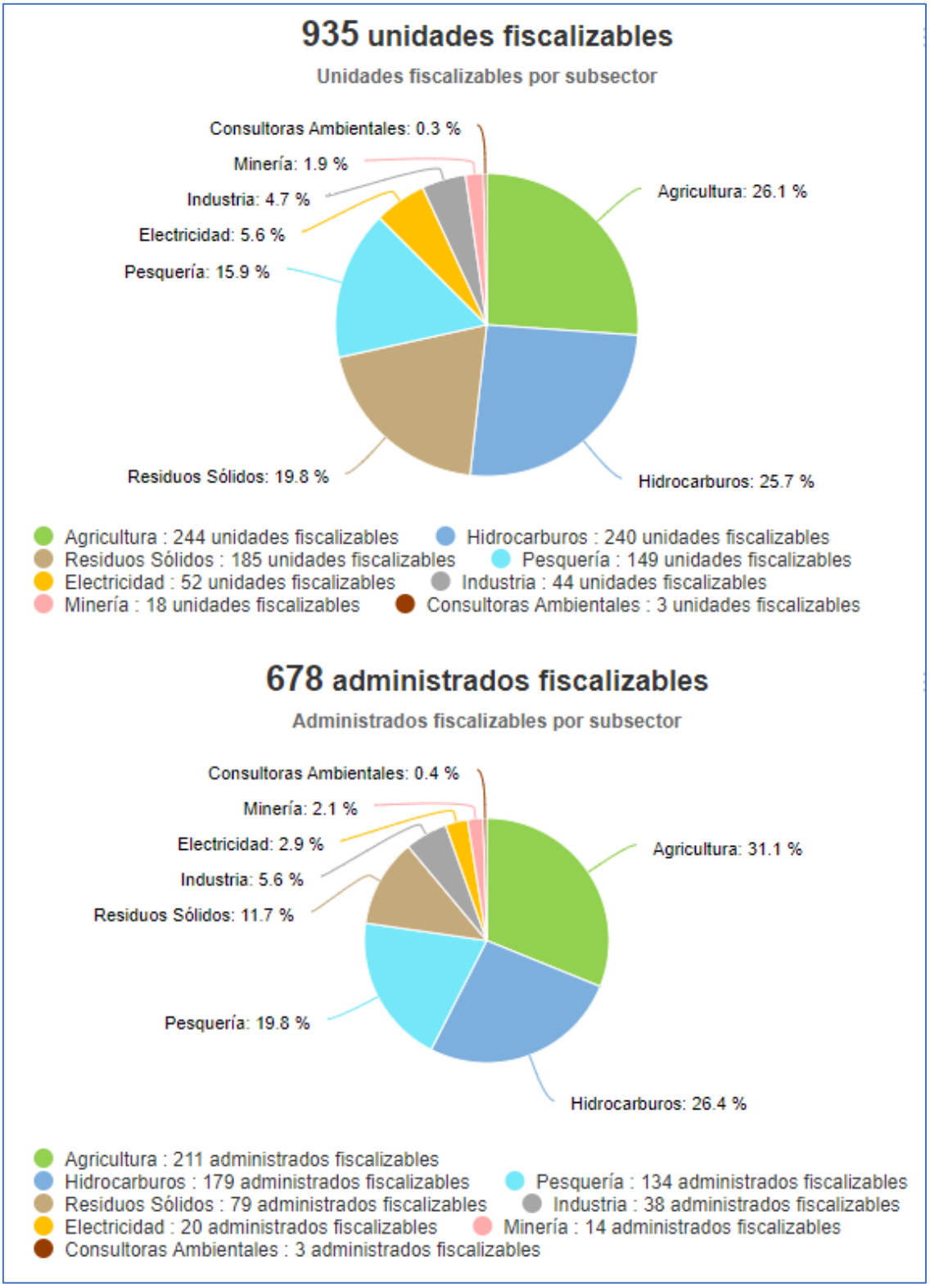
https://www.senace.gob.pe/senace-en-cifras/portal-interactivo-de-consultoras-ambientales/

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

Fuente: SENACE, ene 2016 - nov 2022

7. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN PIURA

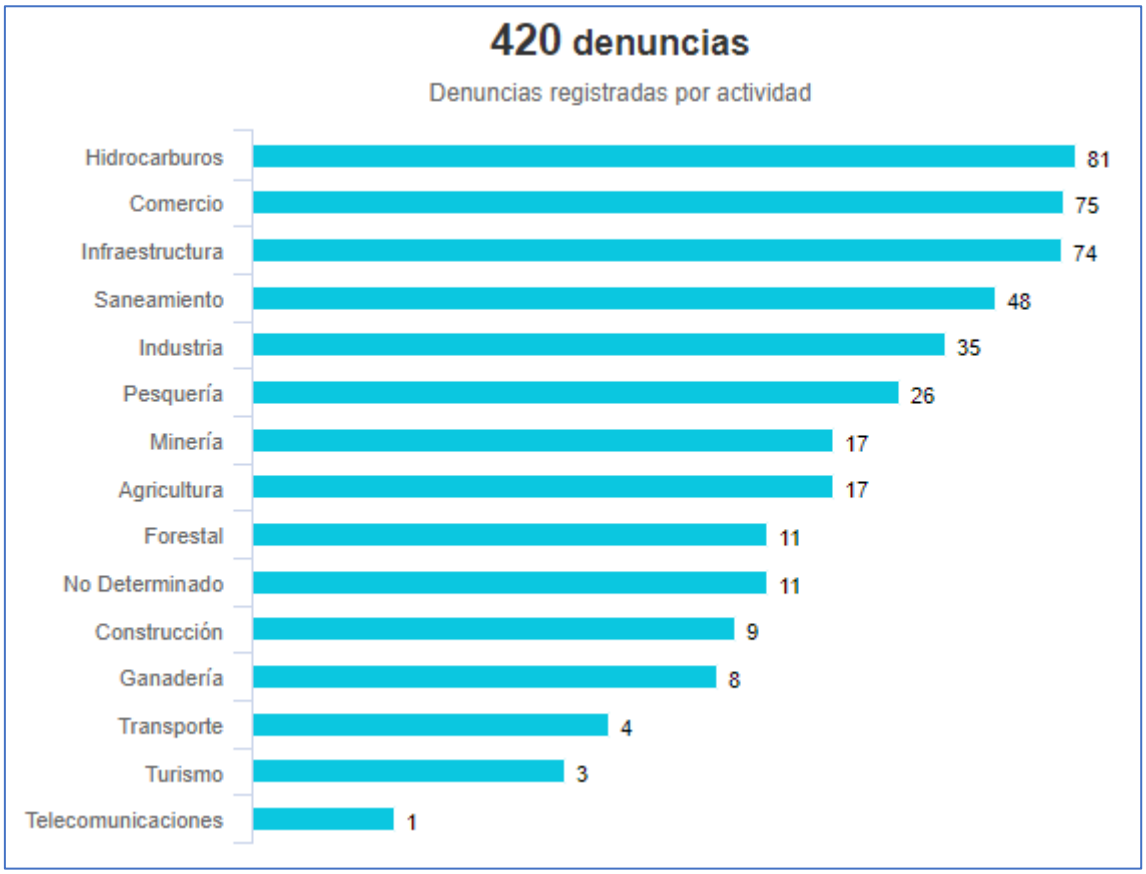
Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



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

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

8. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN PIURA

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/
Piura	151,79	188,68	199,12	186,53	121,34	142,10	156,53	141,72	79,9	75,3	78,6	76,0
Nacional	**4 008,33**	**4 309,21**	**4 462,92**	**4 729,54**	**3 244,31**	**3417,31**	**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