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

SAN MARTÍN

PROVINCIA	DISTRITOS	CENTROS POBLADOS
	77	2 510
1. MOYOBAMBA	6	281
2. BELLAVISTA	6	322
3. EL DORADO	5	150
4. HUALLAGA	6	183
5. LAMAS	11	342
6. MARISCAL CÁCERES	5	247
7. PICOTA	10	221
8. RIOJA	9	195
9. SAN MARTÍN	14	304
10. TOCACHE	5	265

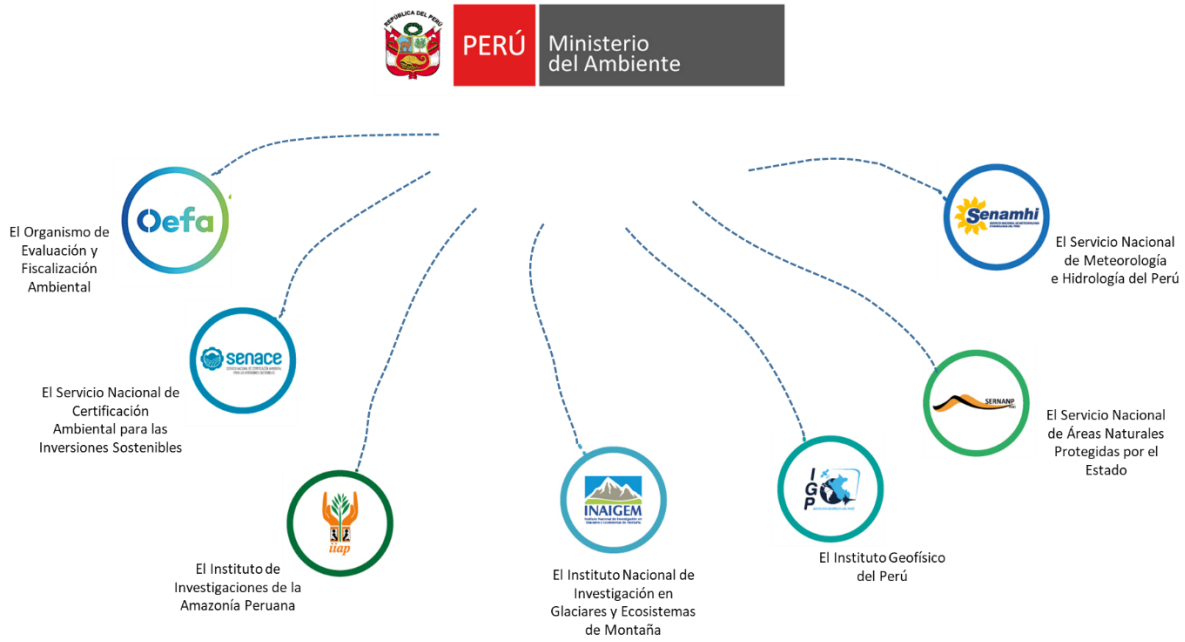
ASPECTOS GENERALES

n.°	Provincias	km²	%	n.° Hab.	%
1	Moyobamba	3 772,31	7,36	122 365	15,04
2	Bellavista	8 033,19	15,66	55 033	6,77
3	El Dorado	1 298,14	2,53	36 752	4,52
4	Huallaga	2 380,85	4,64	27 506	3,38
5	Lamas	5 082,54	9,91	81 521	10,02
6	Mariscal Cáceres	14 498,73	28,27	64 626	7,95
7	Picota	2 171,41	4,23	40 545	4,98
8	Rioja	2 535,04	4,94	122 544	15,07
9	San Martin	5 650,42	11,02	193 095	23,74
10	Tocache	5 865,44	11,44	69 394	8,53
	TOTAL	**51 288,07**	**100,00**	**813 381**	**100,00**

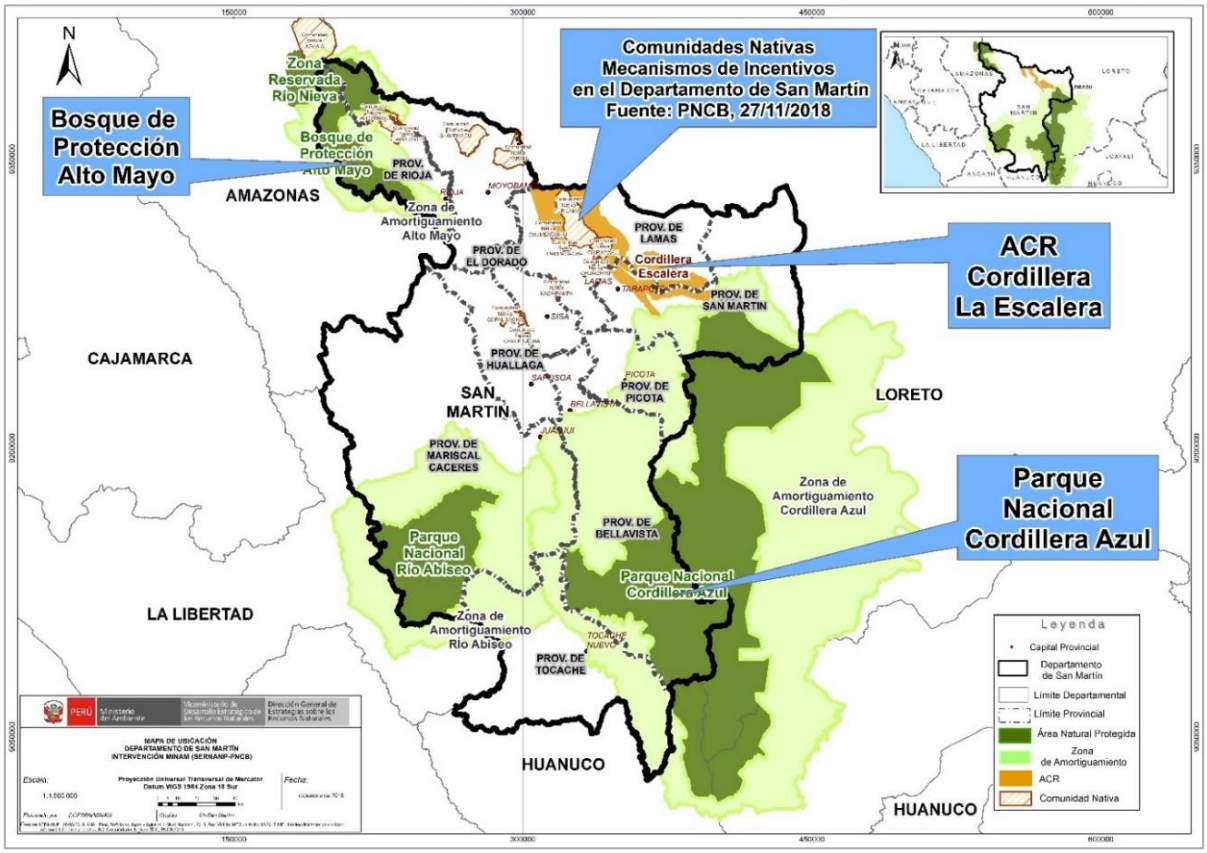
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN SAN MARTÍN

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 SAN MARTÍN



n.°	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Cordillera Azul (San Martín/Loreto/Ucayali/Huánuco)	Parque Nacional	2001	1 353 190,85
2	Rio Abiseo	Parque Nacional	1983	274 520,00
3	Alto Mayo	Bosque de Protección	1987	182 000,00
4	Cordillera Escalera	Área de Conserv. Regional	2005	149 870,00
5	Bosques de Shunté y Mishollo	Área de Conserv. Regional	2018	191 405,53
6	Tambo Ilusión	Área de Conserv. Privada	2010	14,29
7	Juningue	Área de Conserv. Privada	2011	39,12
8	Larga Vista I	Área de Conserv. Privada	2013	22,32
9	Larga Vista II	Área de Conserv. Privada	2013	22,50
10	Pucunucho	Área de Conserv. Privada	2013	23,50
11	Ronsoco Cocha	Área de Conserv. Privada	2015	363,68

n.°	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
12	Palmonte	Área de Conserv. Privada	2016	14,31
13	Las Naranjas	Área de Conserv. Privada	2018	30,00
14	Juningue	Área de Conserv. Privada	2022	65,56
	TOTAL			**2 151 581,66**

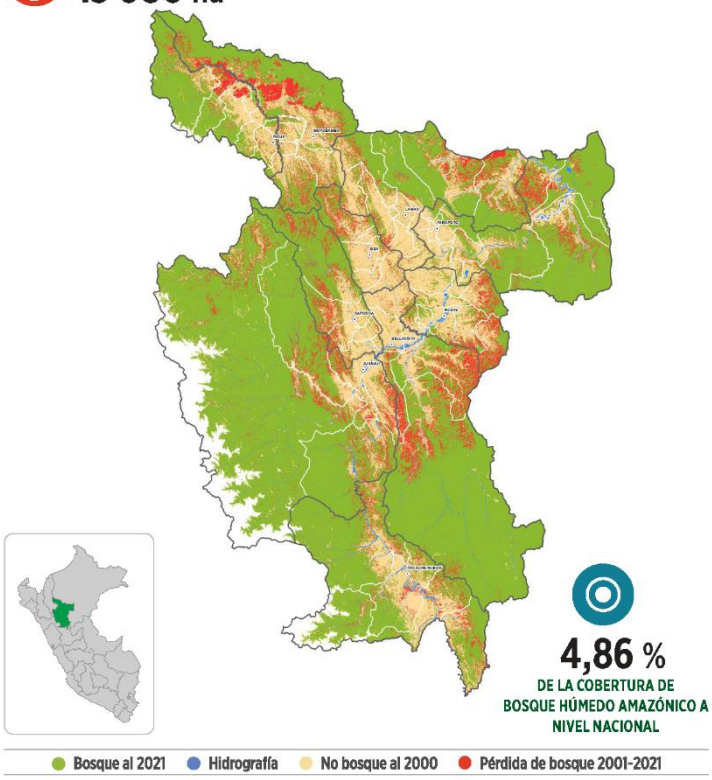
Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, nov. 2022

2. LOS BOSQUES EN SAN MARTÍN Y LA DEFORESTACIÓN

Cuenta con el 4,86 % de los bosques amazónicos del país con aproximadamente el 95 % de su territorio dentro del ámbito amazónico. Este departamento redujo su pérdida de bosques respecto al año anterior en 35,1%, al pasar de 20 149 hectáreas perdidas en el 2020 a 13 080 hectáreas en el 2021.

BOSQUE AL 2021
3 300 277 ha

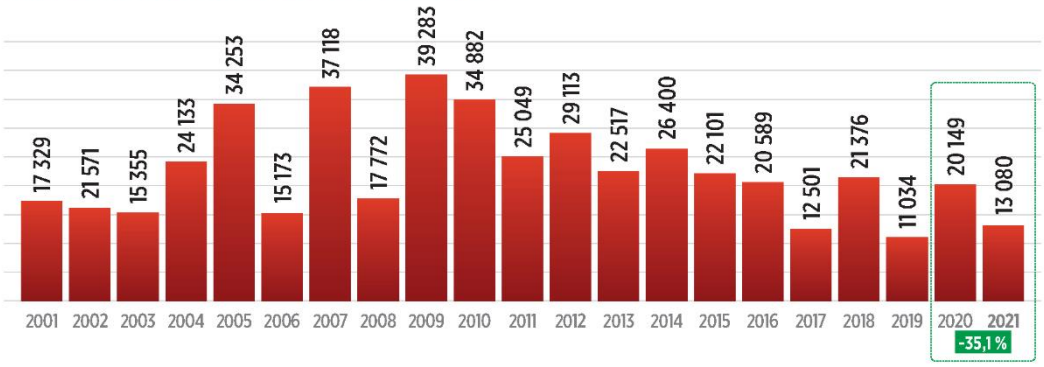
PÉRDIDA 2021
13 080 ha



COBERTURA Y PÉRDIDA POR PROVINCIA (2021)

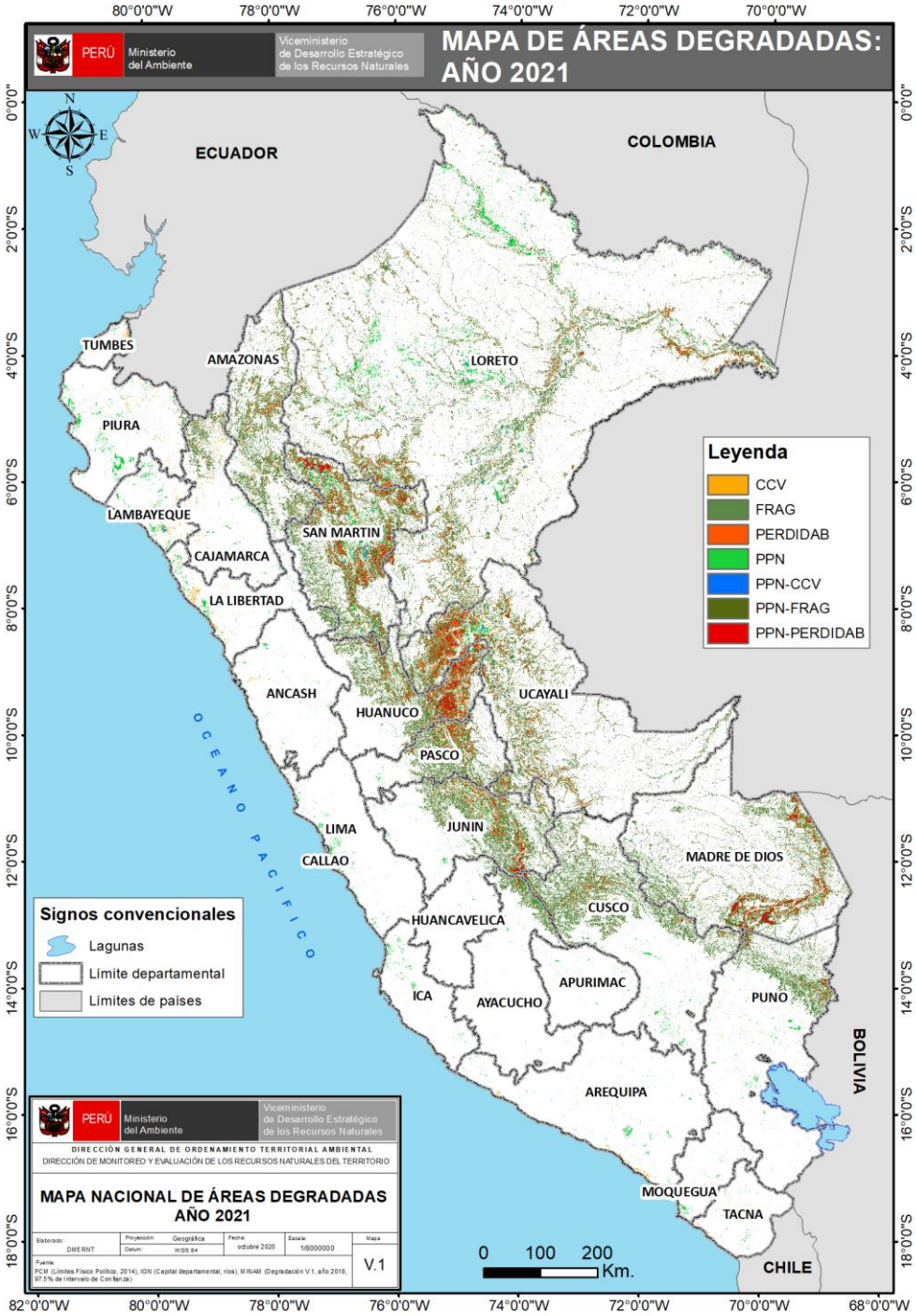
Provincia	Bosque al 2021	Pérdida 2021
BELLAVISTA	601 088 ha	2574 ha
EL DORADO	39 098 ha	290 ha
HUALLAGA	140 736 ha	1125 ha
LAMAS	269 595 ha	1223 ha
MARISCAL CÁCERES	1 027 670 ha	2190 ha
MOYOBAMBA	234 070 ha	1351 ha
PICOTA	65 169 ha	853 ha
RIOJA	161 522 ha	432 ha
SAN MARTÍN	393 788 ha	1851 ha
TOCACHE	367 537 ha	1191 ha

PÉRDIDA DE BOSQUE ANUAL 2001-2021 (ha)



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

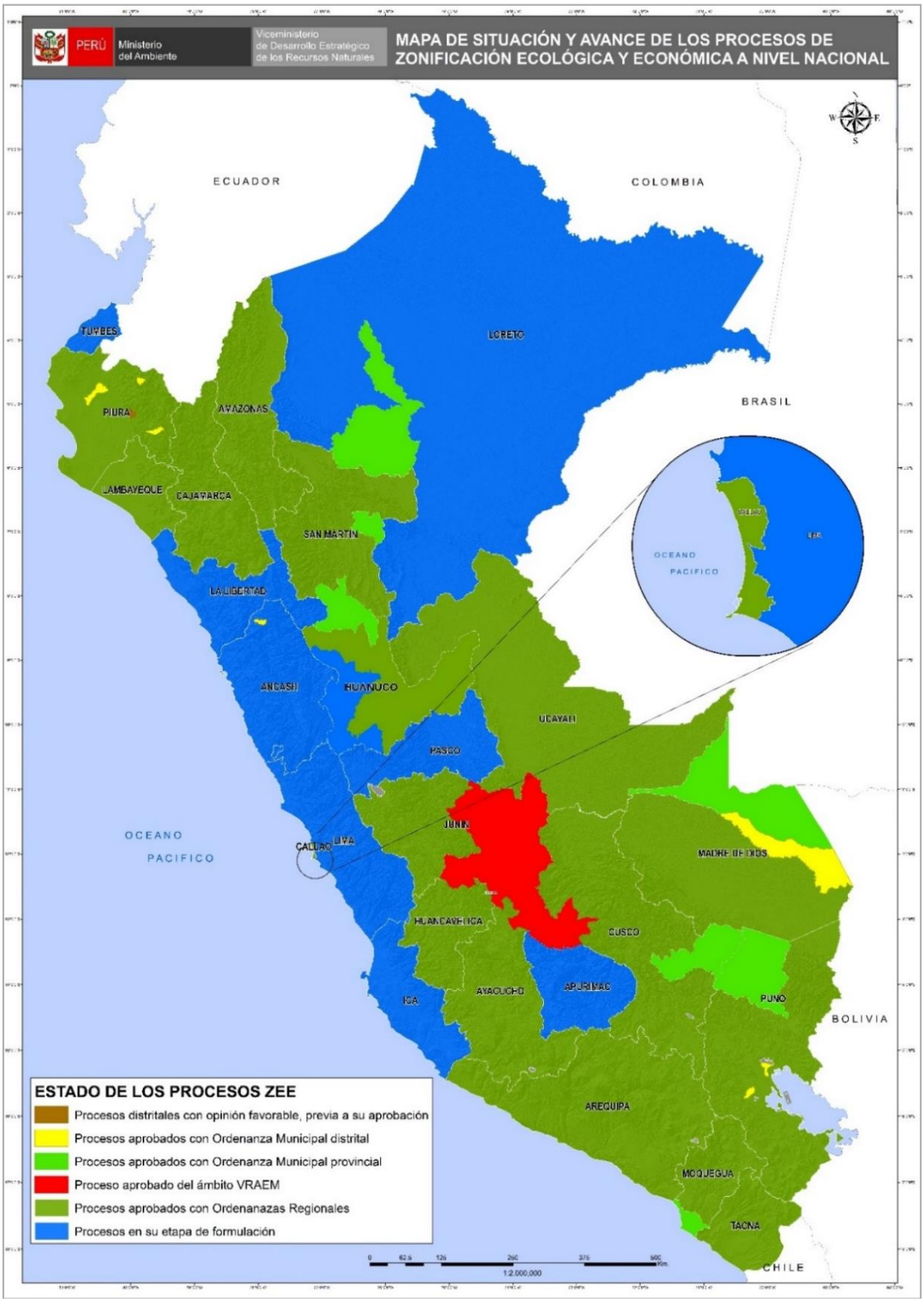
3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN SAN MARTÍN



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
San Martín	1 912 124,07	1 913 855,22	1 936 017,18	1 989 145,62	2 024 774,37	2 256 313,23	2 307 164,94

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 SAN MARTÍN



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 SAN MARTÍN

Generación de Residuos Sólidos, 2021

10 provincias = **205 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	Bellavista	9 294,03	25,46	0,67
2	El Dorado	5 728,88	15,70	0,75
3	Huallaga	6 465,38	17,71	1,01
4	Lamas	14 558,85	39,89	0,78
5	Mariscal Cáceres	16 465,63	45,11	0,95
6	Moyobamba	32 009,36	87,70	0,94
7	Picota	8 994,72	24,64	0,87
8	Rioja	30 679,08	84,05	0,80
9	San Martín	68 658,05	188,10	0,93
10	Tocache	12 744,44	34,92	0,83
	Total	**205 598,41**	**563,28**	**0,87**

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.°	02
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios[2]	n.°	11
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente[2]	t/año	92 496,33
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente[2]	%	44,99
Áreas degradadas para la recuperación[3]	n.°	69
Áreas degradadas para la reconversión[3]	n.°	03

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 SAN MARTÍN

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

IGA por subsector San Martín Departamento

Subsector	Tipo	Aprobado	Desaprobado	Desistimiento	En Evaluación	Otros	Total general
Agricultura	Actualización EIA-d			1			1
	EVAP	3				5	8
	Otros	1					1
	Total	4		1		5	10
Electricidad	EIA-d	1				1	2
	EVAP	3				1	4
	ITS	2					2
	Otros	1					1
	Total	7				2	9
Hidrocarburos	EVAP	1		1			2
	PPC			1			1
	Total	1		2			3
Transportes	Actualización EIA-d	1					1
	EVAP	8	4		1	2	13
	ITS	22	1	1	2	2	28
	PPC	1					1
	Total	30	5	1	3	4	43
Total general		42	5	4	3	11	65

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

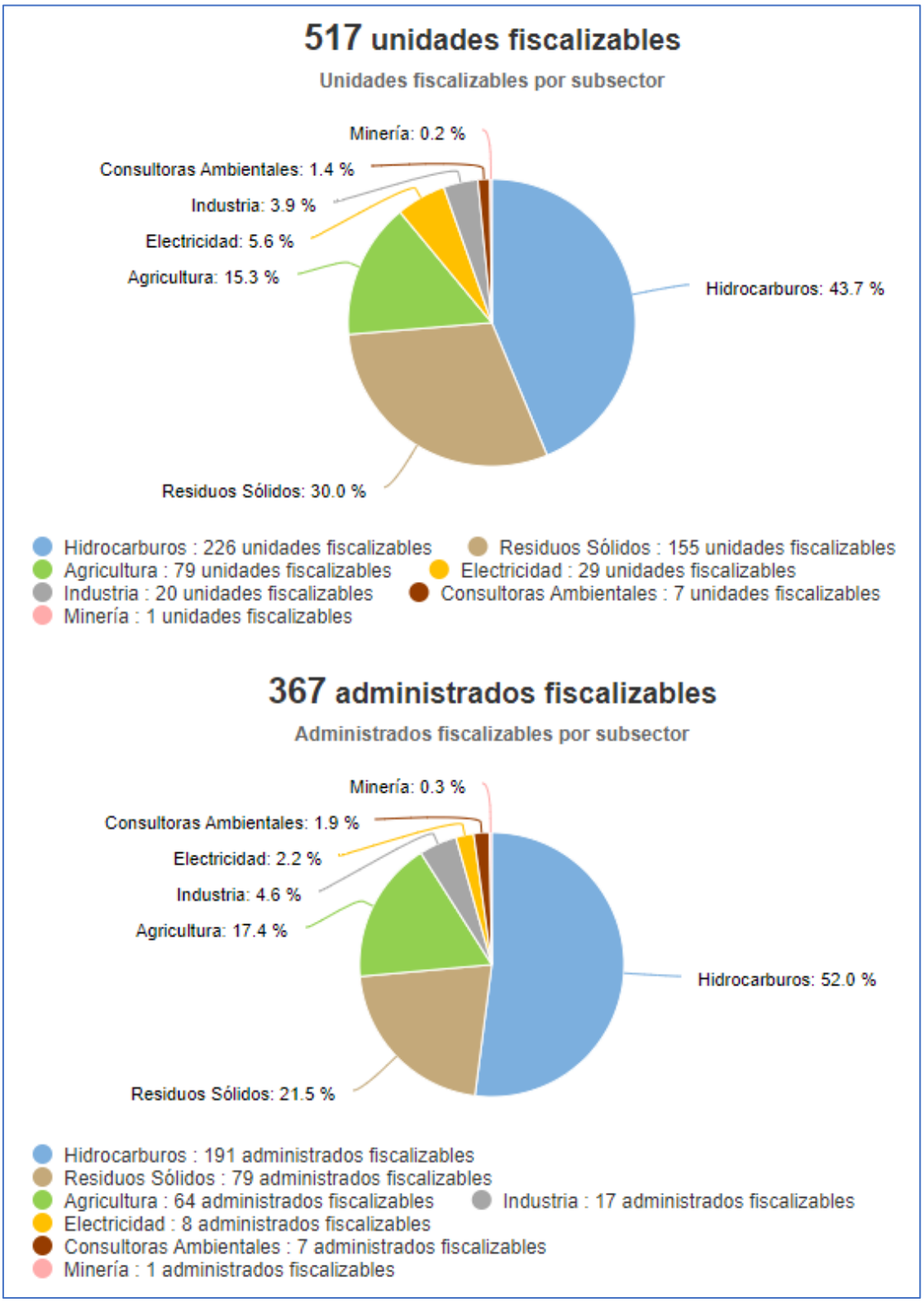
https://www.senace.gob.pe/senace-en-cifras/portal-interactivo-de-consultoras-ambientales/

* 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 SAN MARTÍN

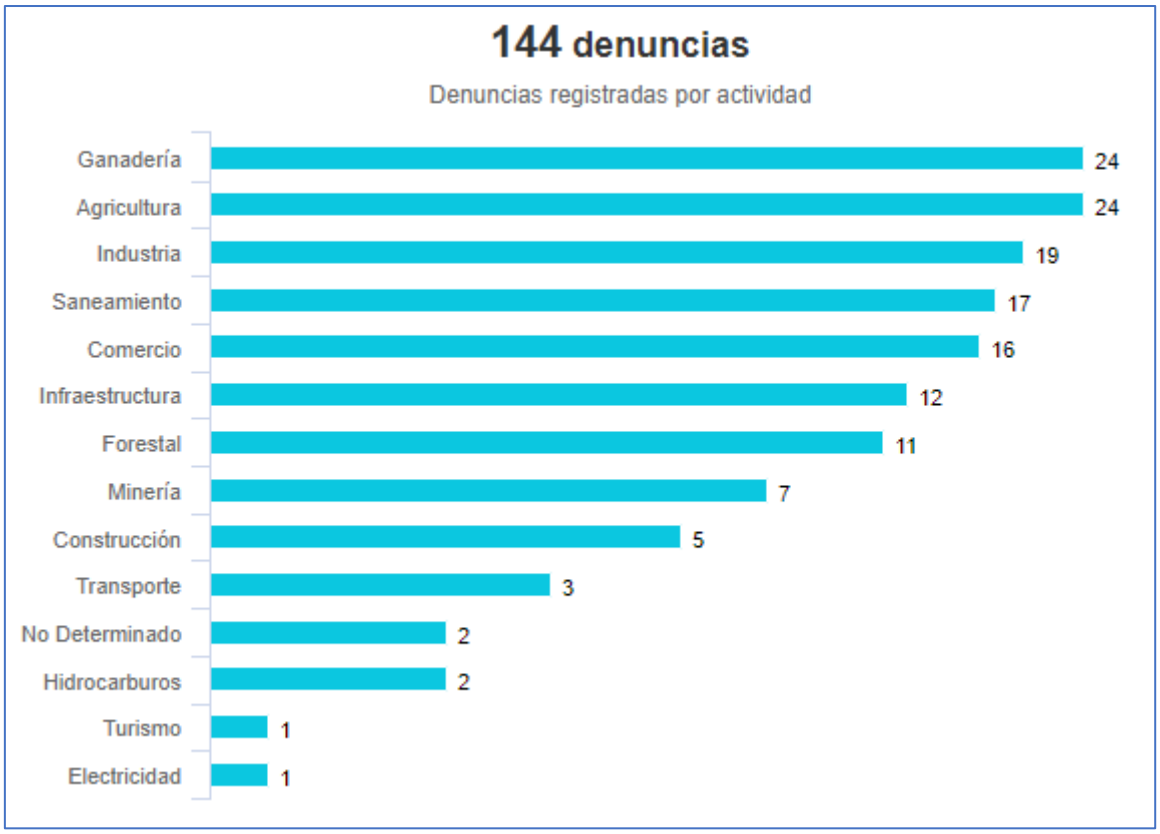
Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



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 SAN MARTÍN

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/
San Martín	56,81	58,23	64,78	61,97	47,16	50,13	57,21	55,04	83,0	86,1	88,3	88,8
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