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

MADRE DE DIOS

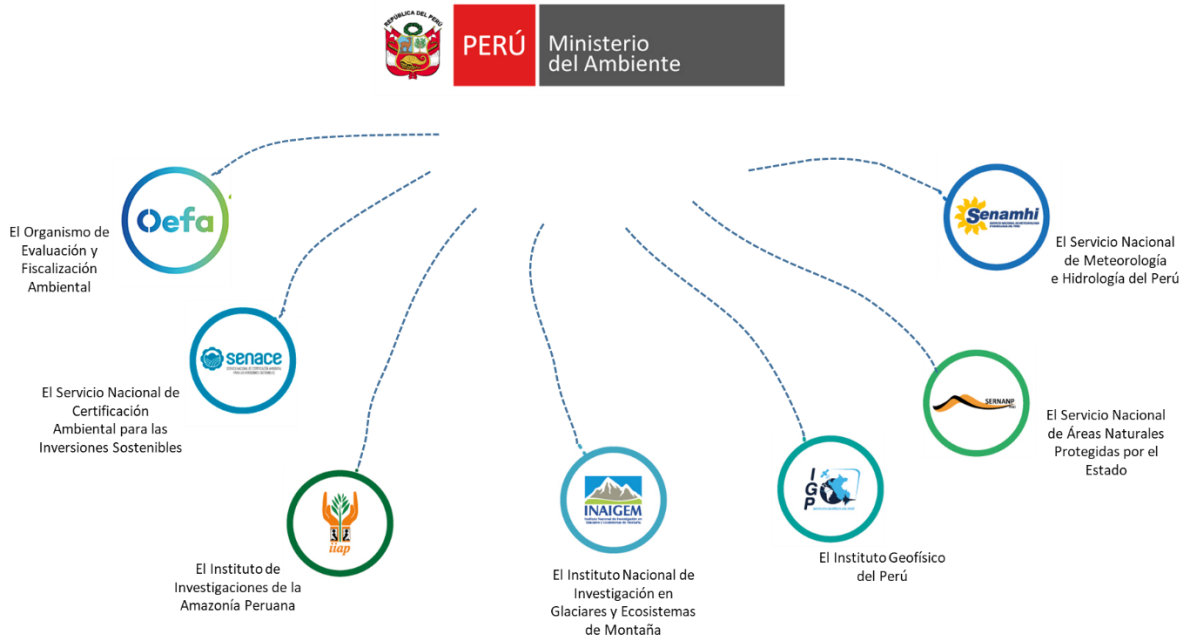
ASPECTOS GENERALES

n.°	Provincias	km^2	%	n.° Hab.	%
1	Tambopata	36 268,49	42,52	111 474	79,02
2	Manu	27 835,17	32,63	18 549	13,15
3	Tahuamanu	21 196,88	24,85	11 047	7,83
	TOTAL	**85 300,54**	**100,00**	**141 070**	**100,00**

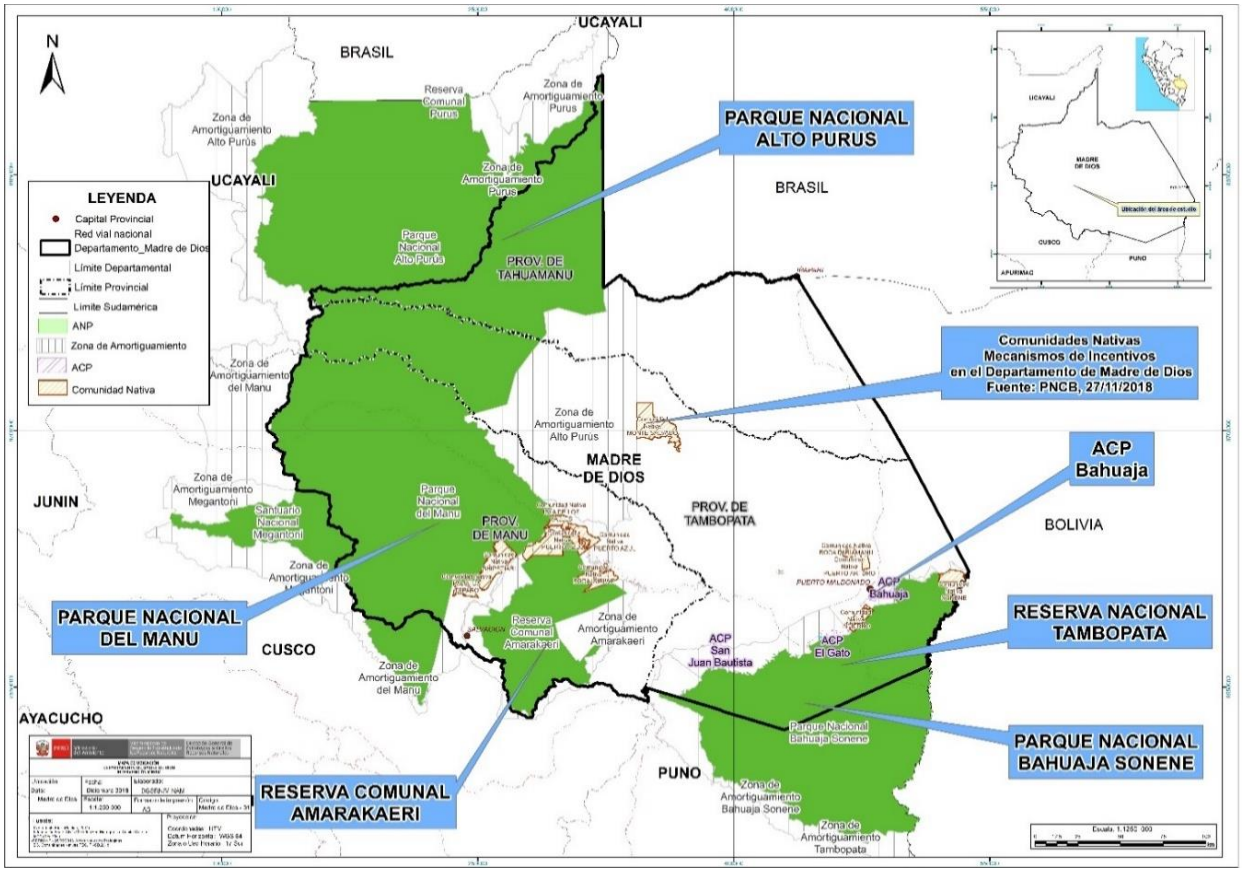
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN MADRE DE DIOS

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 MADRE DE DIOS

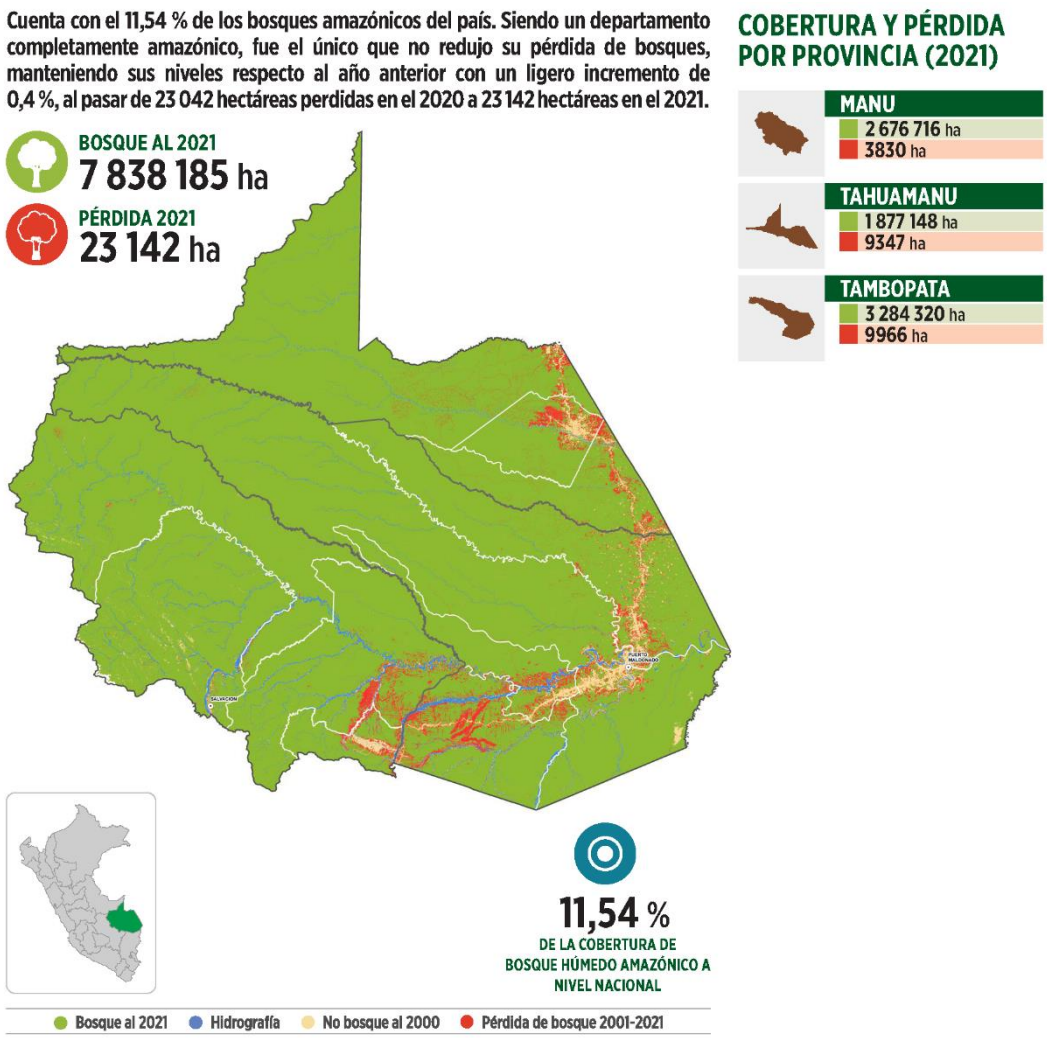


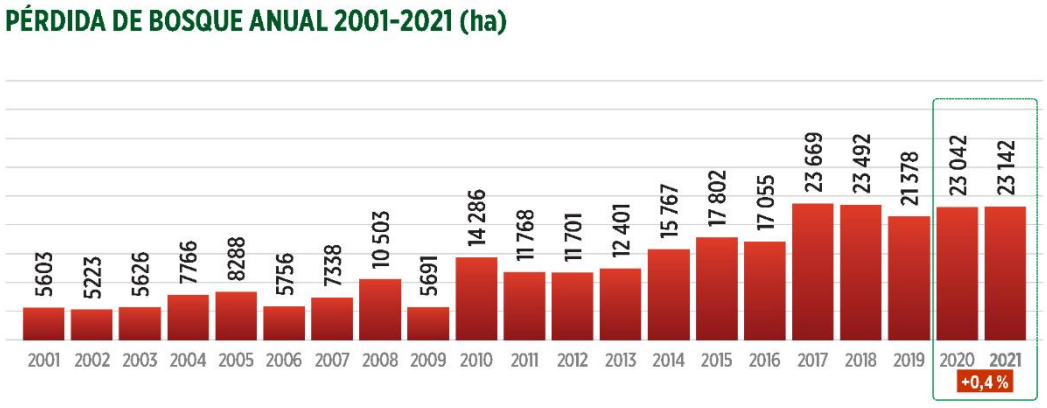
n.°	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Manu (Cusco/Madre de Dios)	Parque Nacional	1973/2002	1 716 295,22
2	Bahuaja Sonene (Madre de Dios/Puno)	Parque Nacional	1996/2000	1 091 416,00
3	Alto Purús (Ucayali/Madre de Dios)	Parque Nacional	2004	2 510 694,41
4	Tambopata	Reserva Nacional	2000	274 690,00
5	Amarakaeri	Reserva Comunal	2002	402 335,62
6	Purús (Ucayali/Madre de Dios)	Reserva Comunal	2004	202 033,21
7	Habana Rural Inn	Área de Conserv. Privada	2010	27,79
8	Refugio K'erenda Homet	Área de Conserv. Privada	2010	35,40
9	Bahuaja	Área de Conserv. Privada	2010	5,57
10	Tutusima	Área de Conserv. Privada	2010	5,43
11	Inotawa-2	Área de Conserv. Privada	2012	15,59

n.°	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
12	Inotawa-1	Área de Conserv. Privada	2012	58,92
13	San Juan Bautista	Área de Conserv. Privada	2012	23,14
14	Boa Wadack Dari	Área de Conserv. Privada	2012	22,88
15	Nuevo Amanecer	Área de Conserv. Privada	2012	28,38
16	El Gato	Área de Conserv. Privada	2012	45,00
17	Bosque Benjamin I	Área de Conserv. Privada	2012	28,41
18	Camino Verde Baltimore	Área de Conserv. Privada	2012	21,07
19	Bosque Benjamin II	Área de Conserv. Privada	2013	29,00
20	Bosque Benjamin III	Área de Conserv. Privada	2013	26,00
21	Amazon Shelter	Área de Conserv. Privada	2014	9,59
22	Espíritu del Monte	Área de Conserv. Privada	2014	40,00
23	Botafogo	Área de Conserv. Privada	2016	16,87
24	Ebio Kiabamene	Área de Conserv. Privada	2016	1 924,68
25	Tambopata Eco Lodge	Área de Conserv. Privada	2016	1 065,70
26	Bahuaja 1	Área de Conserv. Privada	2017	132,04
27	Refugio Lupuna	Área de Conserv. Privada	2018	41,95
28	El Cortijo Centro Piedras	Área de Conserv. Privada	2018	68,73
29	Naturaleza Viva Ryo	Área de Conserv. Privada	2018	26,30
30	Masheke	Área de Conserv. Privada	2019	366,43
31	Knoya - Supru	Área de Conserv. Privada	2019	2 550,08
32	Nihii Eupa Francisco	Área de Conserv. Privada	2021	2 103,75
33	Los Amigos	Área de Conserv. Privada	2021	140,3457
34	Tambopata Eco Lodge I	Área de Conserv. Privada	2021	184,8147
	TOTAL			**6 206 508,32**

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

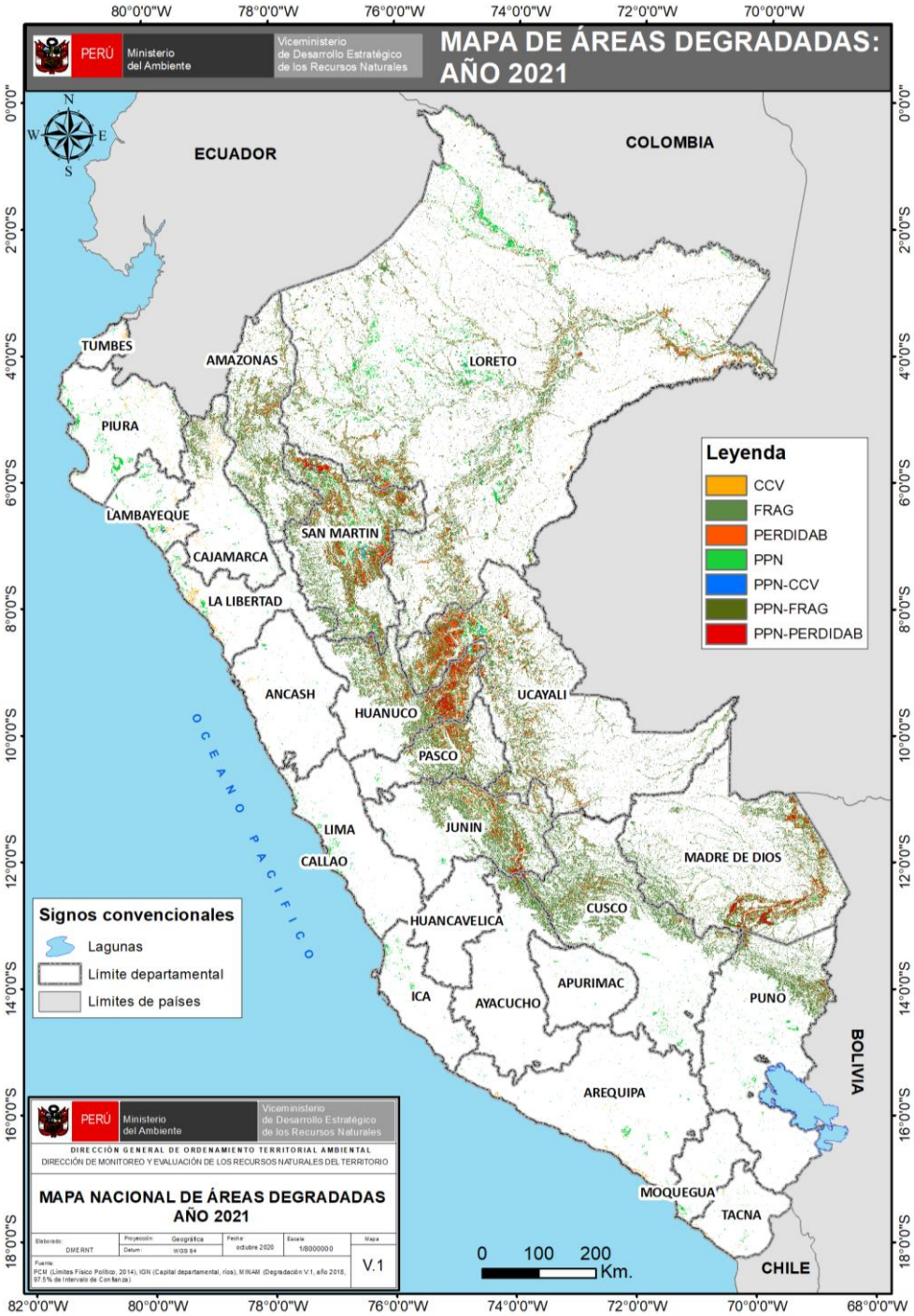
2. LOS BOSQUES EN MADRE DE DIOS Y LA DEFORESTACIÓN





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

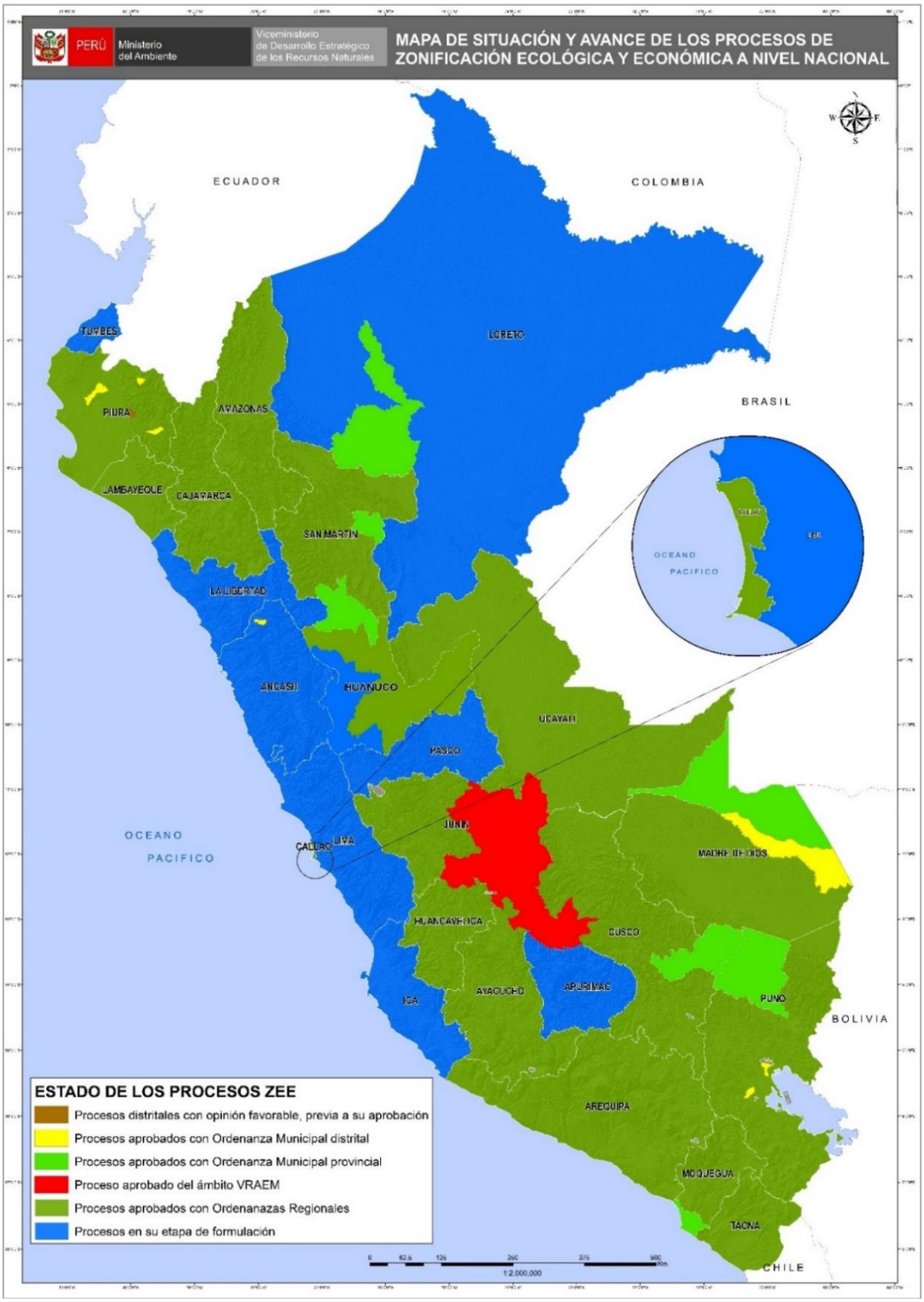
3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN MADRE DE DIOS



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
Madre de Dios	1 328 417,37	1 373 189,67	1 465 955,82	1 531 452,78	1 592 769,51	1 645 677,99	1 672 757,91

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 MADRE DE DIOS



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 MADRE DE DIOS

Generación de Residuos Sólidos, 2021

3 provincias = **43 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	Manu	2 640,47	7,23	0,64
2	Tahuamanu	2 406,87	6,59	0,67
3	Tambopata	38 774,63	106,23	0,80
	Total	**43 821,96**	**120,06**	**0,78**

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

Manejo de los Residuos Sólidos Municipales

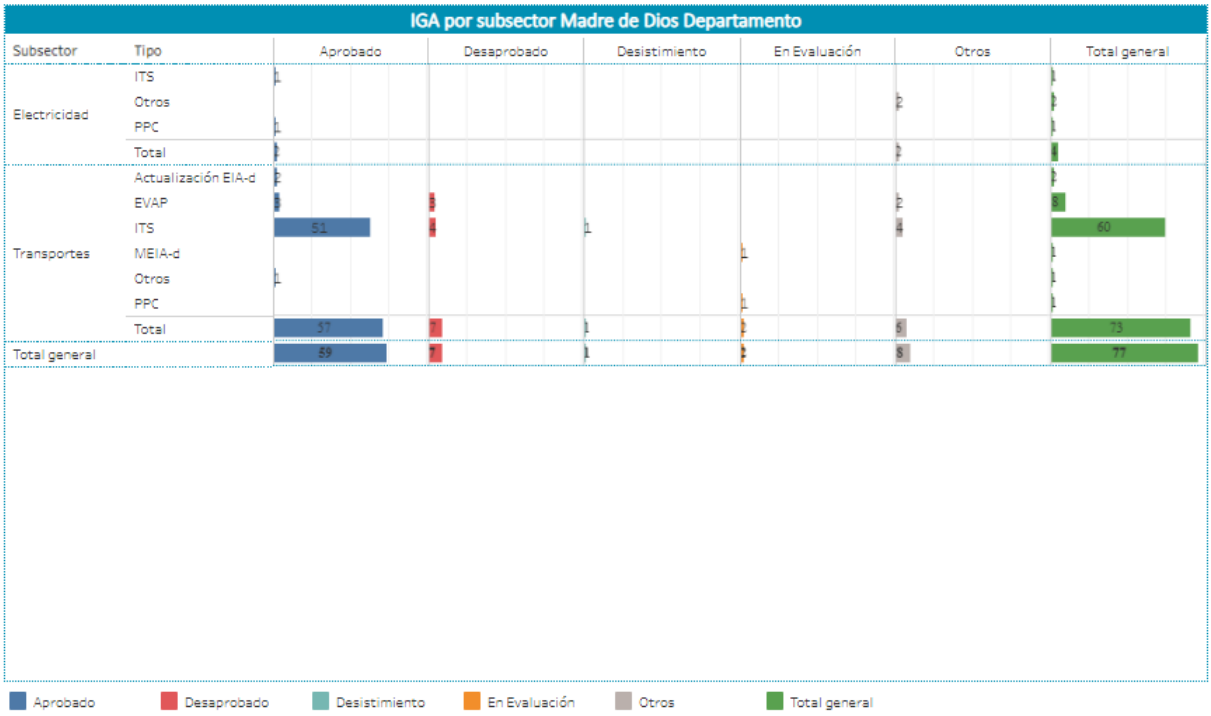
Disposición Final	U.M.	Valor
Infraestructuras de Disposición Final[1]	n.°	00
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios[2]	n.°	00
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente[2]	t/año	00
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente[2]	%	00
Áreas degradadas para la recuperación[3]	n.°	11
Áreas 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 MADRE DE DIOS

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



IGA por subsector Madre de Dios Departamento

Subsector	Tipo	Aprobado	Desaprobado	Desistimiento	En Evaluación	Otros	Total general
Electricidad	ITS	1					1
	Otros					2	2
	PPC	1					1
	Total	2				2	4
Transportes	Actualización EIA-d	2					2
	EVAP	8	6			2	8
	ITS	51	4	1		4	60
	MEIA-d				1		1
	Otros	1					1
	PPC				1		1
	Total	57	7	1	2	6	73
Total general		59	7	1	2	8	77

Aprobado Desaprobado Desistimiento En Evaluación Otros Total general

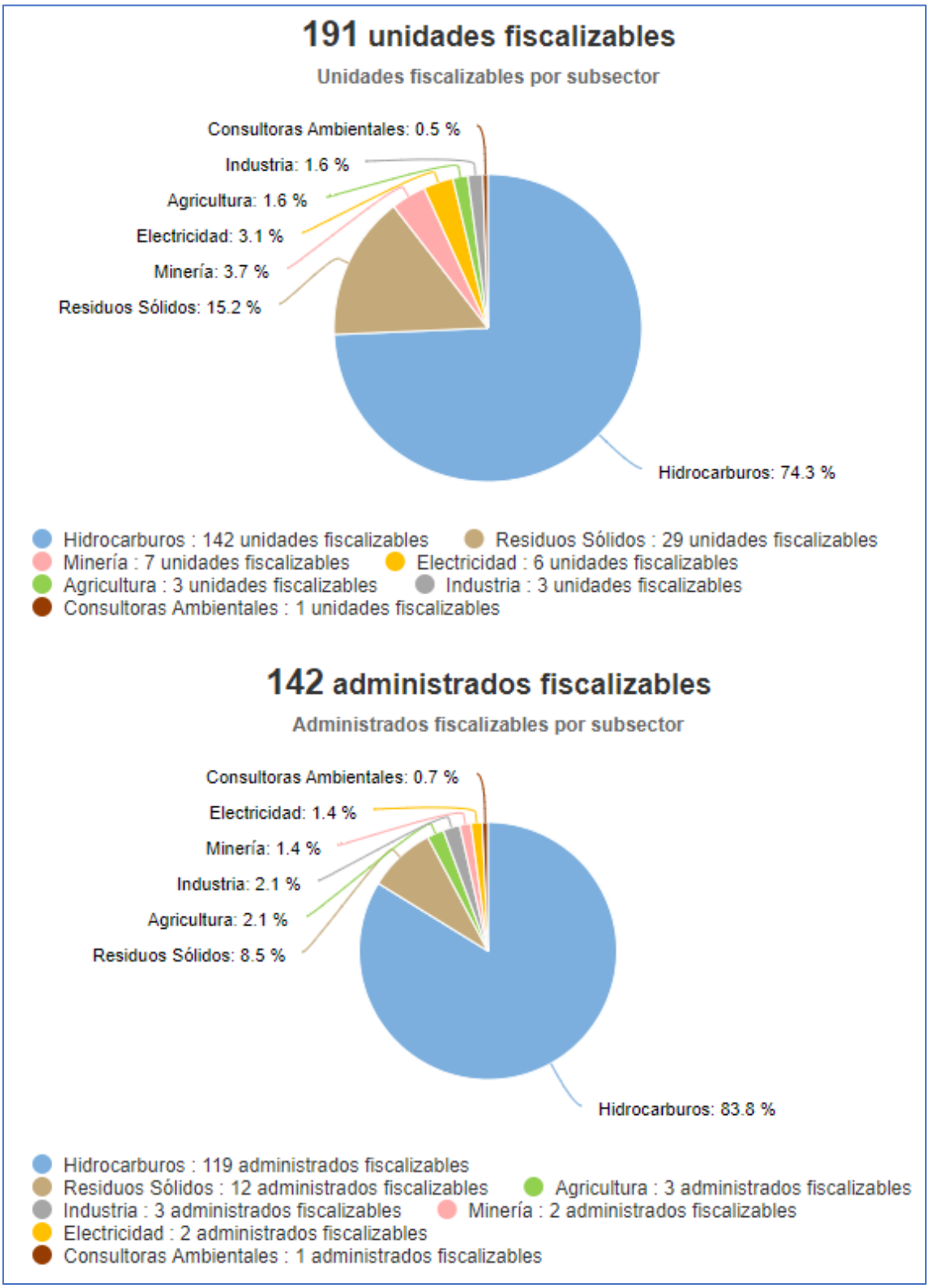
https://www.senace.gob.pe/senace-en-cifras/portal-interactivo-de-consultoras-ambientales/

* EVAP: Revisión de la Evaluación Preliminar
* 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 MADRE DE DIOS

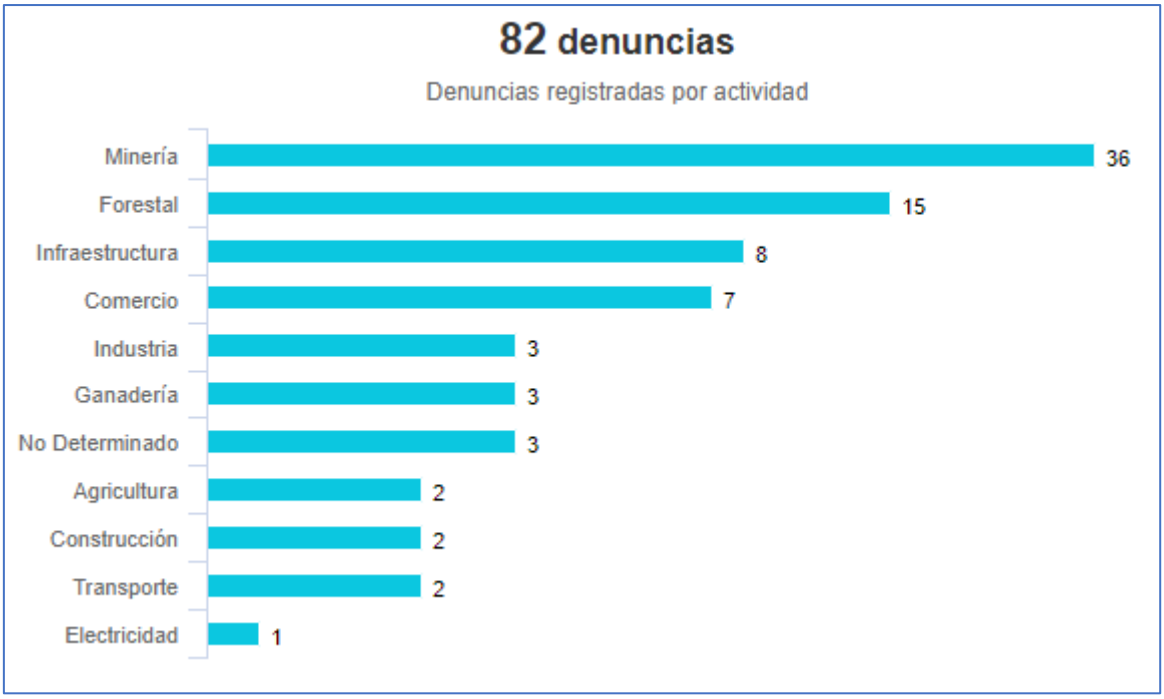
Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



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 MADRE DE DIOS

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/
Madre de Dios	29,10	30,19	33,82	34,30	21,05	23,54	29,08	28,09	72,3	78,0	86,0	81,9
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