

MADRE DE DIOS



Datos Generales

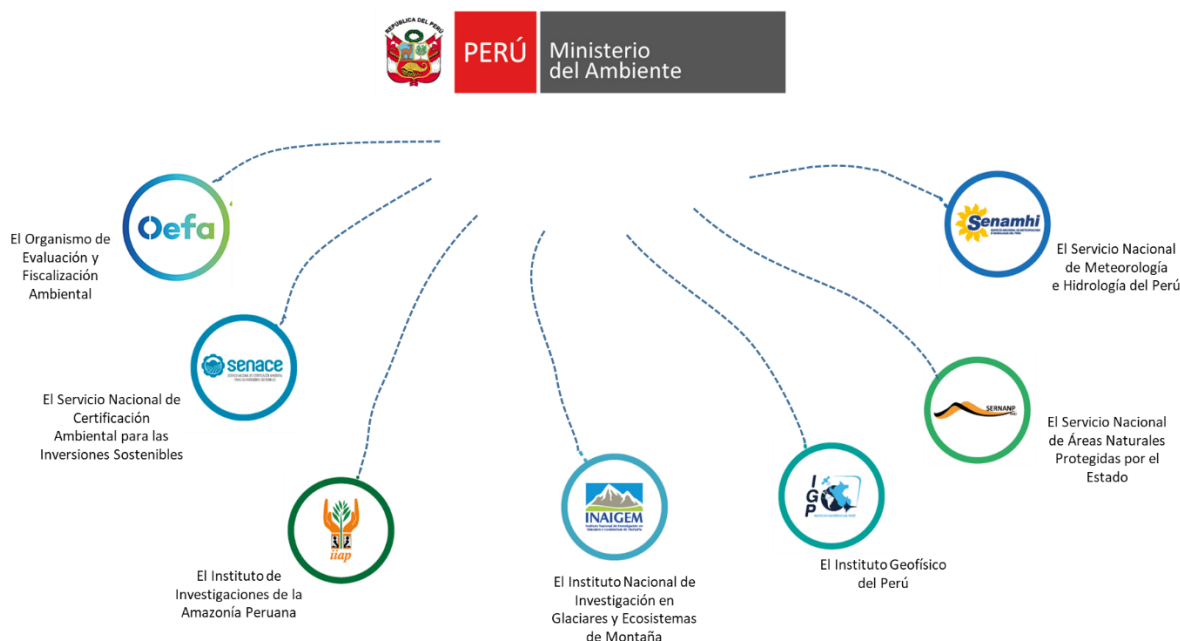
N°	Provincias	Km ²	%	N° Hab.	%
1	Tambopata	36,268.49	42.52%	111,474	79.02%
2	Manu	27,835.17	32.63%	18,549	13.15%
3	Tahuamanu	21,196.88	24.85%	11,047	7.83%
TOTAL		85,300.54	100%	141,070	100%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017



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.



EN MADRE DE DIOS SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS Y PROGRAMAS:



SERNANP: 02 Jefaturas o Sedes Administrativas y 31 ANP: 03 parques nacionales, 01 reserva nacional, 02 reservas comunales, 25 área de conservación privada.



PROGRAMA BOSQUES: 01 Sede Regional; 12 comunidades, 168,505.88 hectáreas.



SENAMHI: 01 Dirección Zonal (DZ₁₂) y 05 estaciones meteorológicas.

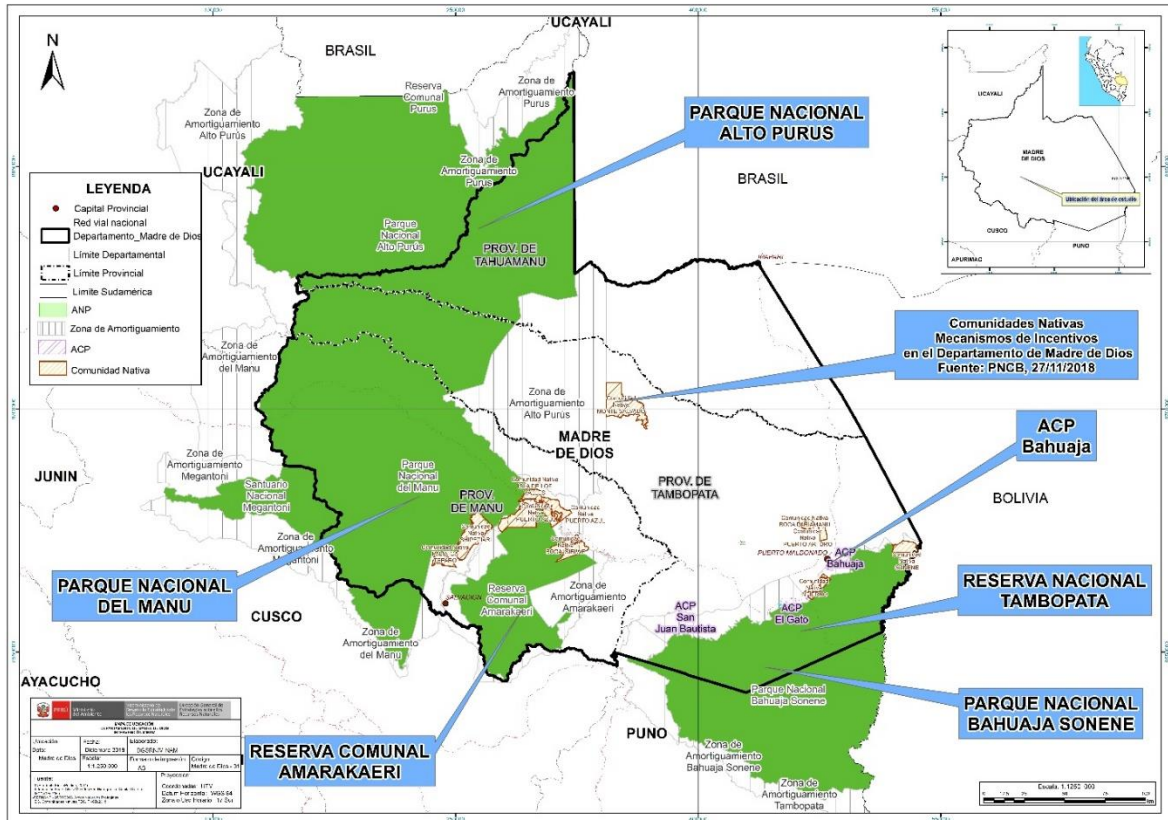


OEFA: 1 oficina desconcentrada en Tambopata.



PERÚ NATURAL

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	1,716,295.22
2	Bahuaja Sonene (Madre de Dios/Puno)	Parque Nacional	1996	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 Conservación Privada	2010	27.79
8	Refugio K'erenda Homet	Área de Conservación Privada	2010	35.40
9	Bahuaja	Área de Conservación Privada	2010	5.57
10	Tutusima	Área de Conservación Privada	2010	5.43
11	Inotawa-2	Área de Conservación Privada	2012	15.59
12	Inotawa-1	Área de Conservación Privada	2012	58.92
13	San Juan Bautista	Área de Conservación Privada	2012	23.14
14	Boa Wadack Dari	Área de Conservación Privada	2012	22.88
15	Nuevo Amanecer	Área de Conservación Privada	2012	28.38
16	El Gato	Área de Conservación Privada	2012	45.00
17	Bosque Benjamin I	Área de Conservación Privada	2012	28.41
18	Camino Verde Baltimore	Área de Conservación Privada	2012	21.07
19	Bosque Benjamin II	Área de Conservación Privada	2013	29.00
20	Bosque Benjamin III	Área de Conservación Privada	2013	26.00
21	Amazon Shelter	Área de Conservación Privada	2014	9.59
22	Espíritu del Monte	Área de Conservación Privada	2014	40.00
23	Botafogo	Área de Conservación Privada	2016	16.87
24	Ebio Kiabamene	Área de Conservación Privada	2016	1,924.68
25	Tambopata Eco Lodge	Área de Conservación Privada	2016	1,065.70
26	Bahuaja 1	Área de Conservación Privada	2017	132.04
27	Refugio Lupuna	Área de Conservación Privada	2018	41.95
28	El Cortijo Centro Piedras	Área de Conservación Privada	2018	68.73
29	Naturaleza Viva Ryo	Área de Conservación Privada	2018	26.30
30	Masheke	Área de Conservación Privada	2019	366.43
31	Knoya - Supru	Área de Conservación Privada	2019	2,550.08
TOTAL				6,204,079.41

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, nov 2020



2. LOS BOSQUES EN MADRE DE DIOS Y LA DEFORESTACIÓN



MAPA DE LA COBERTURA Y PÉRDIDA DE BOSQUE HÚMEDO AMAZÓNICO AL 2018

Madre de Dios

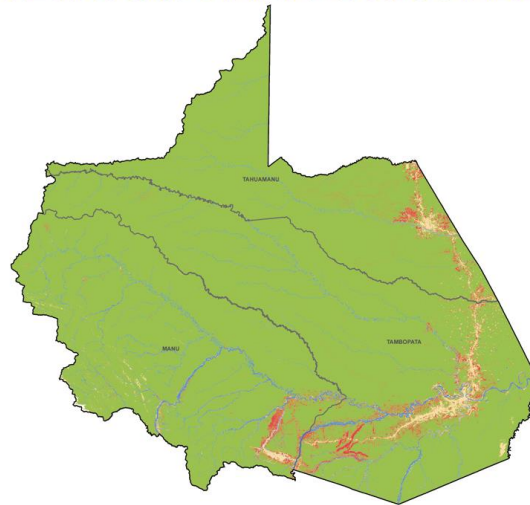
SUPERFICIE TOTAL DEL DEPARTAMENTO: 8 506 546 ha



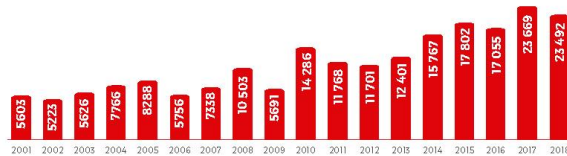
Pérdida 2018



Bosque húmedo amazónico al 2018

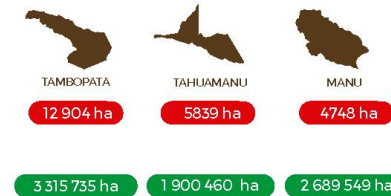


Pérdida anual: 2001-2018 (en ha)



Total: 209 733 ha

Coertura y pérdida de bosques por provincia



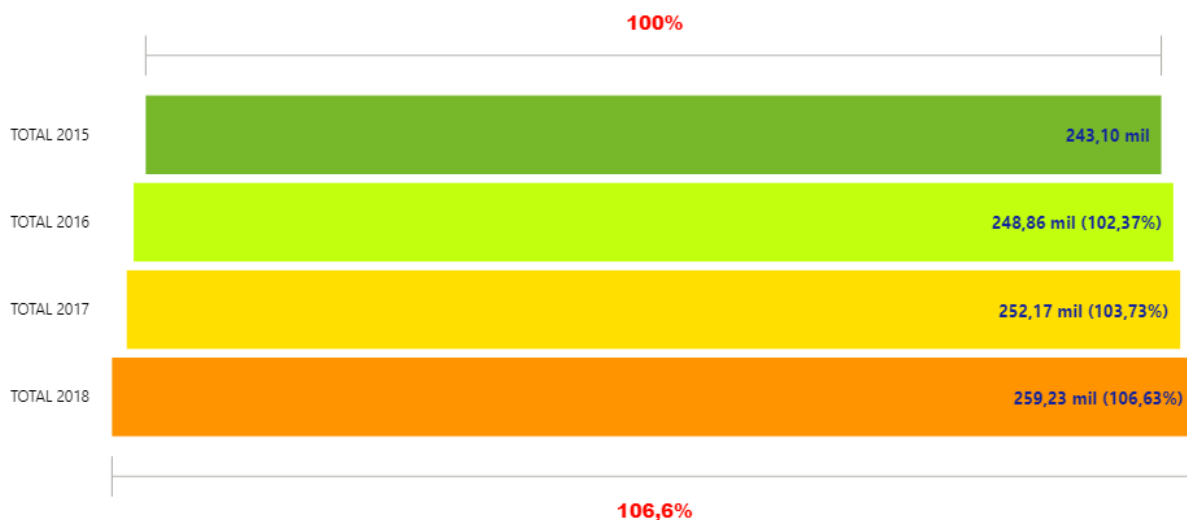
Contacto:
www.bosques.gob.pe
bosques@bosques.gob.pe
[/programabosques](https://www.facebook.com/programabosques)
[@ProgramaBosques](https://www.instagram.com/ProgramaBosques)
 Programa Bosques Oficial



Contacto:
www.serfor.gob.pe
informes@serfor.gob.pe
[/SerforPeru](https://www.facebook.com/SerforPeru)
[@SerforPeru](https://www.instagram.com/SerforPeru)
 Serfor Peru

Elaborado por: Ministerio del Ambiente | Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático | Av. República de Panamá N° 3050, piso 14, San Isidro, Lima, Perú. Primera Edición: diciembre de 2019. | Tiraje: 100 ejemplares. | Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2019-190145 | Impreso por: Edulpuru E.I.R.L. | Calle Economistas Mz. A Lt. 14 Urb. El Heraldito, San Juan de Lurigancho, Lima, Perú. | Diciembre de 2019.

3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR ECOSISTEMAS EN MADRE DE DIOS



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, nov 2020

ECOSISTEMA	TOTAL 2015	TOTAL 2016	TOTAL 2017	TOTAL 2018
Bosque altimontano (Pluvial) de Yunga	412,74	536,04	327,24	266,13
Bosque aluvial inundable	108.766,26	110.289,87	110.482,38	113.170,86
Bosque basimontano de Yunga	17.675,82	17.714,88	17.963,28	18.277,38
Bosque de colina alta	6.657,03	6.839,28	6.949,26	7.079,04
Bosque de colina baja	10.174,59	10.681,65	10.916,91	11.281,68
Bosque de terraza no inundable	30.701,70	32.224,59	32.875,56	34.008,30
Bosque montano de Yunga	5.874,48	5.937,66	6.106,86	6.488,64
Pacal	35,91	35,91	35,91	35,91
Pajonal de puna húmeda	0,00	0,99	0,00	0,00
Pantano de palmeras	10.496,97	10.759,86	10.951,38	11.270,61
Pantano herbáceo-arbustivo	0,00	0,09	0,09	0,09
Vegetación secundaria	52.305,66	53.838,81	55.560,78	57.349,17
Total	243.101,16	248.859,63	252.169,65	259.227,81

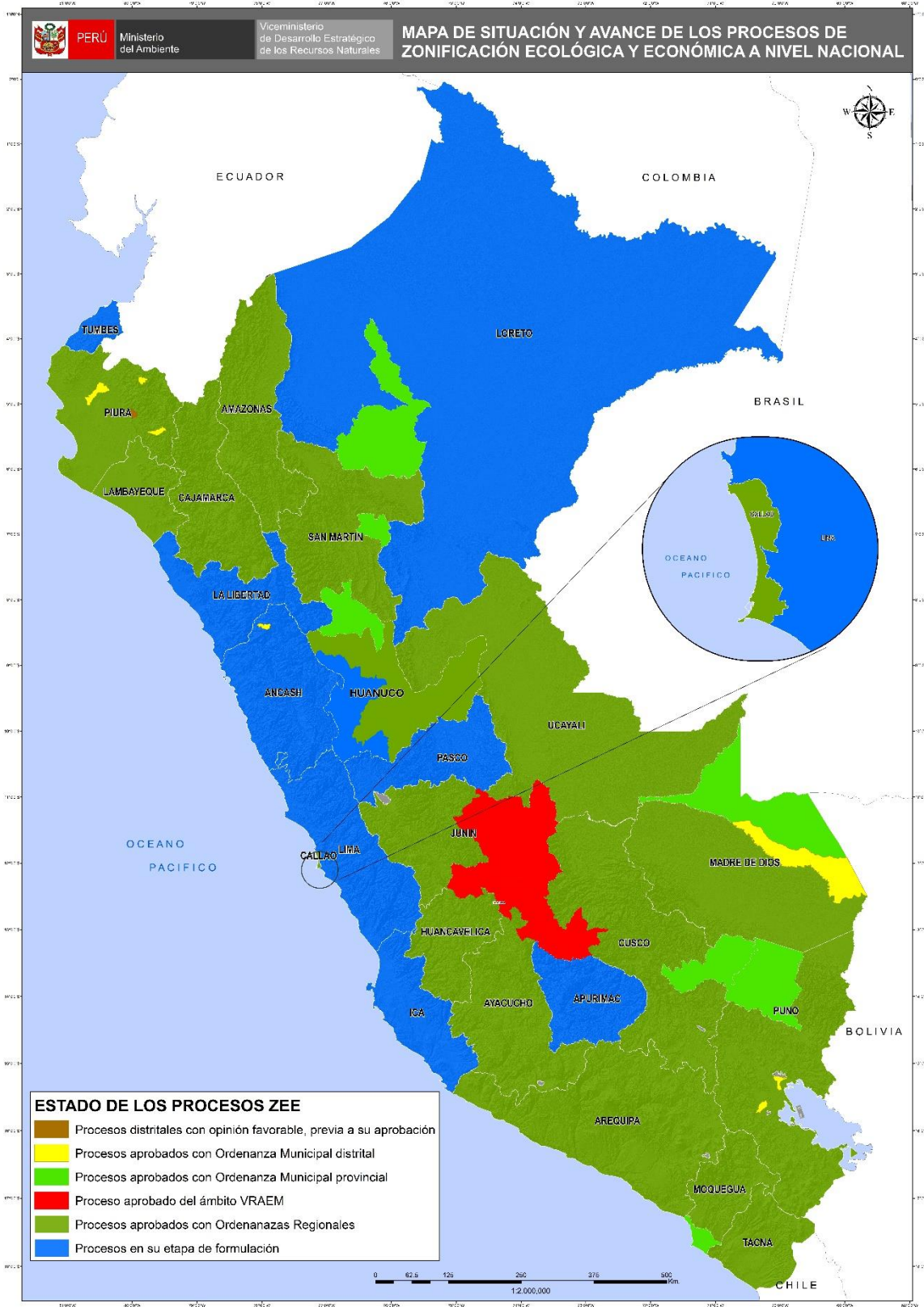
Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, nov 2020



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, nov 2020



4. LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA (ZEE) EN EL PERÚ Y EN MADRE DE DIOS



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, nov 2020



PERÚ LIMPIO

5. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN MADRE DE DIOS

Generación de Residuos Sólidos, 2019

3 provincias

=

39 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	3,911.86	10.72	0.93
2	Tahuamanu	1,927.18	5.28	0.54
3	Tambopata	33,515.52	91.82	0.75
Total		39,354.57	107.82	0.75

Fuente:

Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, jun 2020

Manejo de los Residuos Sólidos

Disposición Final	N°
Infraestructuras de Disposición Final ¹	00
Disponen en Rellenos Sanitarios ²	00
Áreas Degradadas para la Recuperación ³	10
Áreas Degradadas para la Reconversión ³	00

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

(2) Cantidad de municipios de la jurisdicción que disponen en rellenos sanitarios

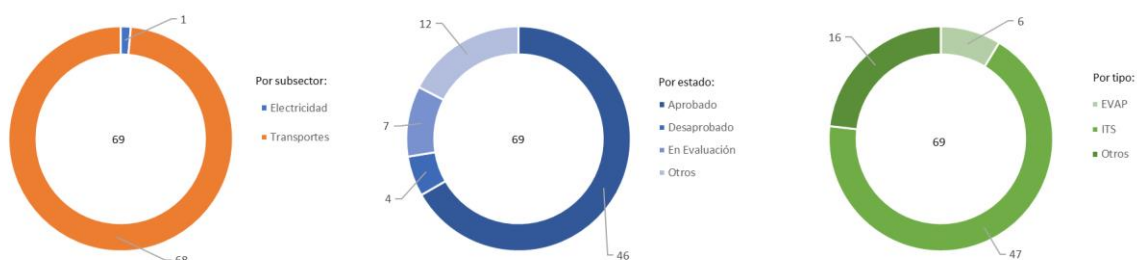
Fuente:

(1) y (2) Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, jun 2020

(3) Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA, 2020

6. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN MADRE DE DIOS

Expedientes en Estado de Resolución Evaluados bajo responsabilidad del Senace, ene 2016 - oct 2020



Expedientes en Estado de Resolución Evaluados por tipo de Actividad, bajo responsabilidad del Senace, ene 2016 - oct 2020

Estado	Tipo	Electricidad	Transportes	Total General
Aprobado	EVAP		2	2
	ITS		37	37
	Otros	1	6	7
Desaprobado	EVAP		2	2
	ITS		2	2
En Evaluación	EVAP		1	1
	ITS		4	4
	Otros		2	2
Otros	EVAP		1	1
	ITS		4	4
	Otros		7	7
Total general		1	68	69

* EVAP: Revisión de la Evaluación Preliminar

* ITS: Informe Técnico Sustentatorio

* Estado Otros: improcedentes, inadmisibles, desistidos, etc.

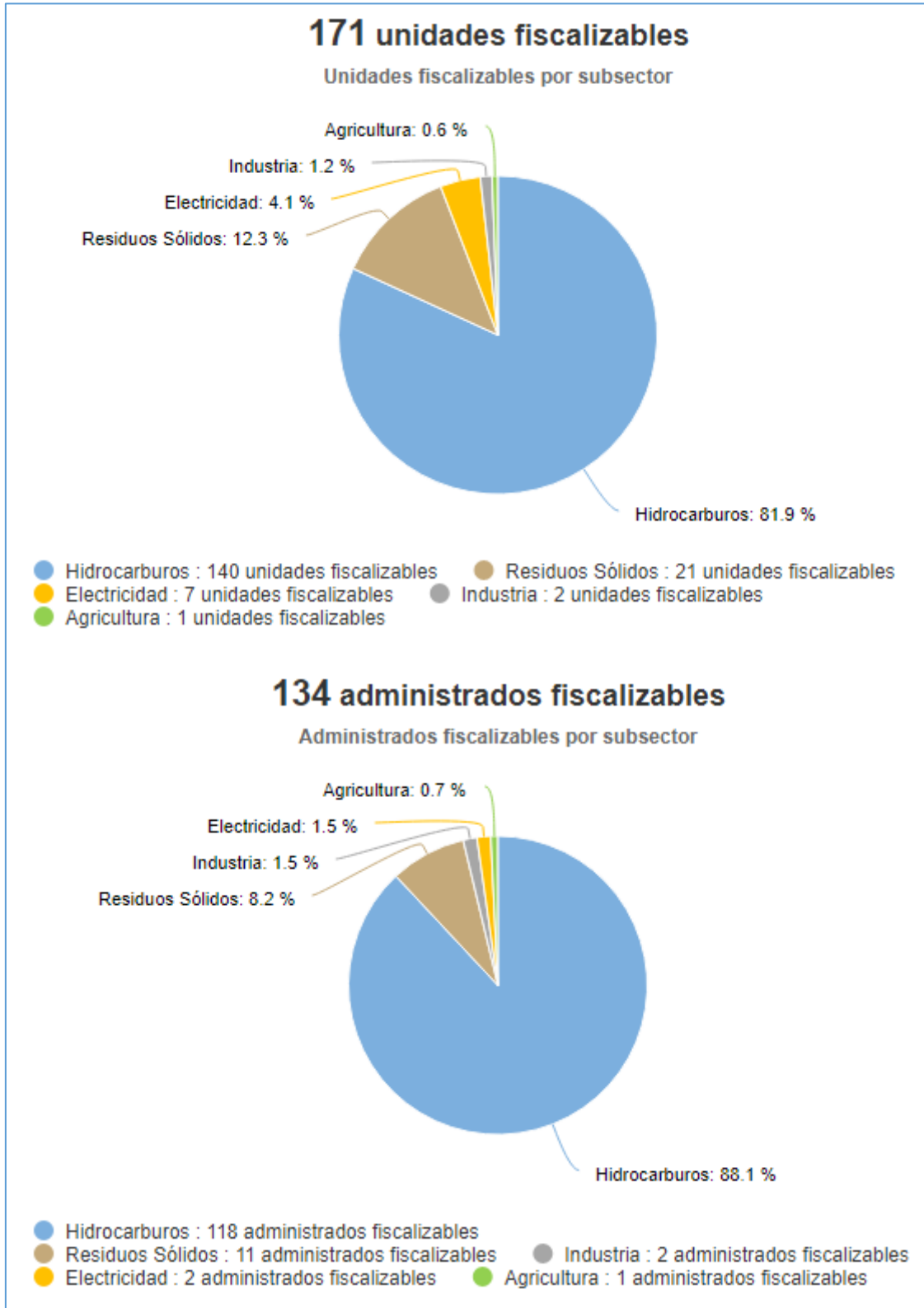
* Tipo Otros: TdR, PPC, etc.

Fuente: SENACE, ene 2016 - oct 2020

Elaborado por: DGE CIA – DIIA, nov 2020

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 nov de 2020

Denuncias registradas por el Oefa 2018-2020

(actualizado a set 2020)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 27 de nov de 2020

8. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN MADRE DE DIOS

Ubicación	Caso	Descripción
Madre de Dios	Minería Ilegal & Estado de emergencia nacional	<p>Comunidades indígenas matsigenkas del Parque Nacional del Manu se movilizan por apoyo 26/04/2020 Cuatro comunidades nativas, pertenecientes al pueblo indígena matsigenka, residentes en el Parque Nacional del Manu, se movilaron para solicitar ayuda al Gobierno Nacional en el contexto de la actual cuarentena. Las comunidades de Tayacome, Yomibato, Tsirerishi y Sarigeminike manifestaron su preocupación por los precarios servicios de salud (carencia de postas médicas, medicinas y personal calificado) y de educación (carencia de medios tecnológicos para las clases virtuales). La Federación Nativa del Río Madre de Dios y Afluentes (FENAMAP) respaldó dichas acuciantes demandas.</p> <p>Fuente: 1. https://larepublica.pe/sociedad/2020/04/26/madre-de-dios-pueblo-matsigenka-se-moviliza-para-solicitar-apoyo-y-atencion-video-coronavirus-cuarentena-parque-nacional-de-manu/</p>
		<p>Presentaron propuesta legislativa para reactivar sector forestal 27/04/2020 Los gobiernos regionales de Loreto, Madre de Dios y Ucayali presentaron una propuesta de Decreto Legislativo con el propósito de reactivar el sector forestal impulsando las actividades vinculadas a éste, tales como la comercialización de castaña, producto bandera de Madre de Dios, cuyo precio ha bajado en el mercado debido a la cuarentena.</p> <p>Fuente: 1. https://exitosanoticias.pe/v1/madre-de-dios-presentan-propuesta-de-decreto-legislativo-para-reactivar-economia-del-sector-forestal/</p>

Fuente: Reporte Semanal N° 18-2020. Semana del 26 de abril al 03 de mayo. OGASA - MINAM, jun 2020



9. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN MADRE DE DIOS

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Madre de Dios	Nacional
2020	PIM	31.0	4 225.1
	Devengado	15.8	2 501.9
	%	51.0	59.2
2019	PIM	29.1	4 008.3
	Devengado	21.1	3 244.3
	%	72.3	80.9
2018	PIM	28.2	3 953.7
	Devengado	22.4	3 273.9
	%	79.2	82.8
2017	PIM	34.6	3 539.3
	Devengado	29.1	2 922.7
	%	84.1	82.6
2016	PIM	33.4	3 355.3
	Devengado	17.8	2 783.4
	%	53.3	83.0
2015	PIM	18.4	3 029.8
	Devengado	14.6	2 542.5
	%	79.4	83.9

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.

Tomado de: Transparencia económica

Actualizado al: 31 de octubre de 2020