

MADRE DE DIOS



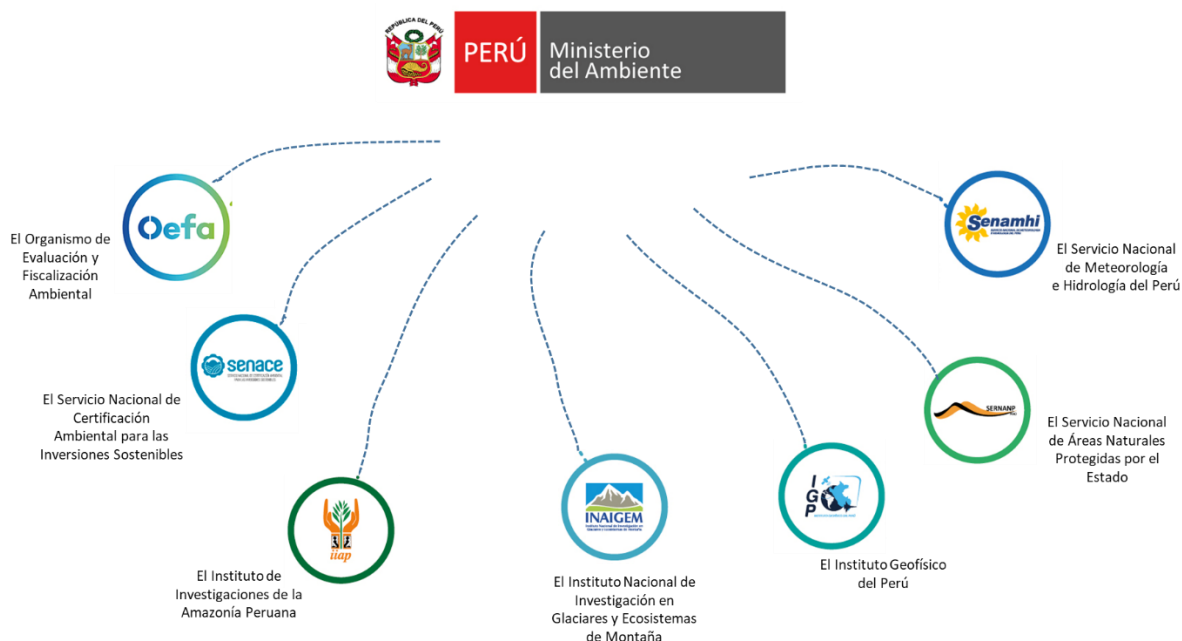
Datos Generales

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.



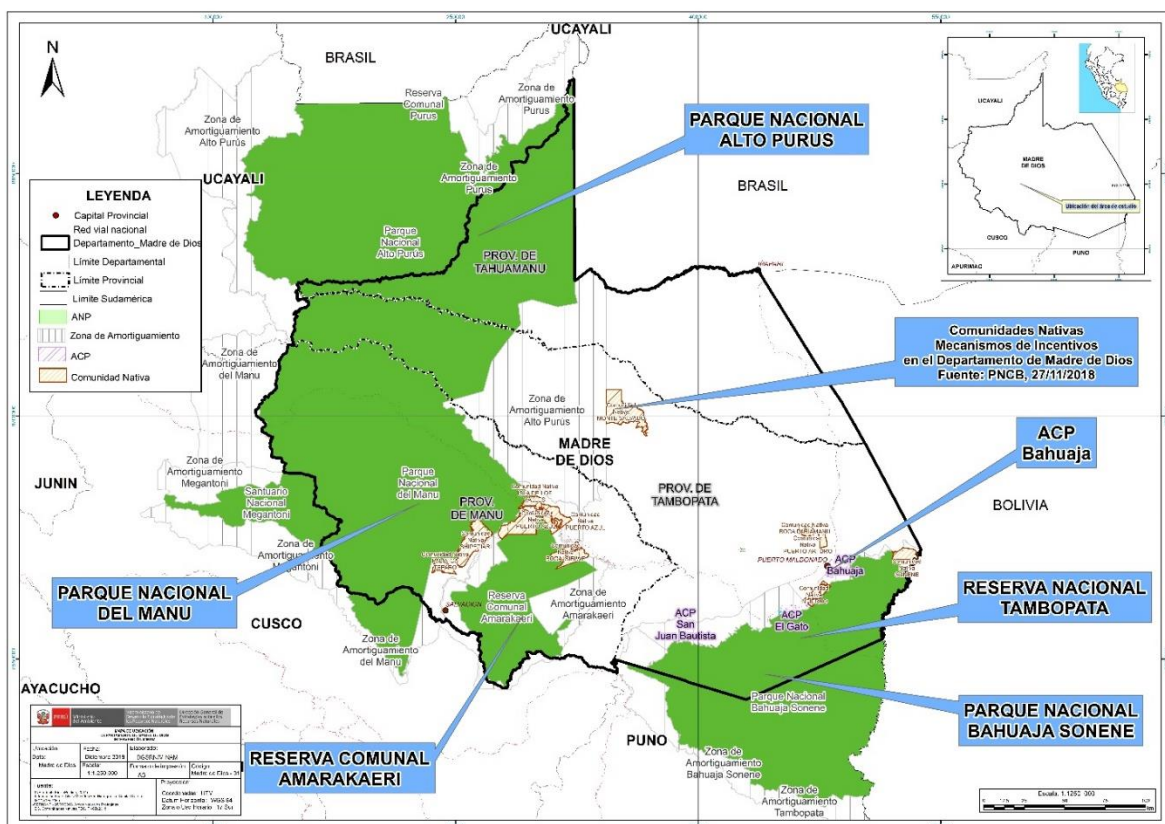
SENAMHI: 01 Dirección Zonal (DZ₁₂) y 05 estaciones meteorológicas.



OEFA: 1 oficina desconcentrada en Tambopata.

PERÚ NATURAL

1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN MADRE DE DIOS

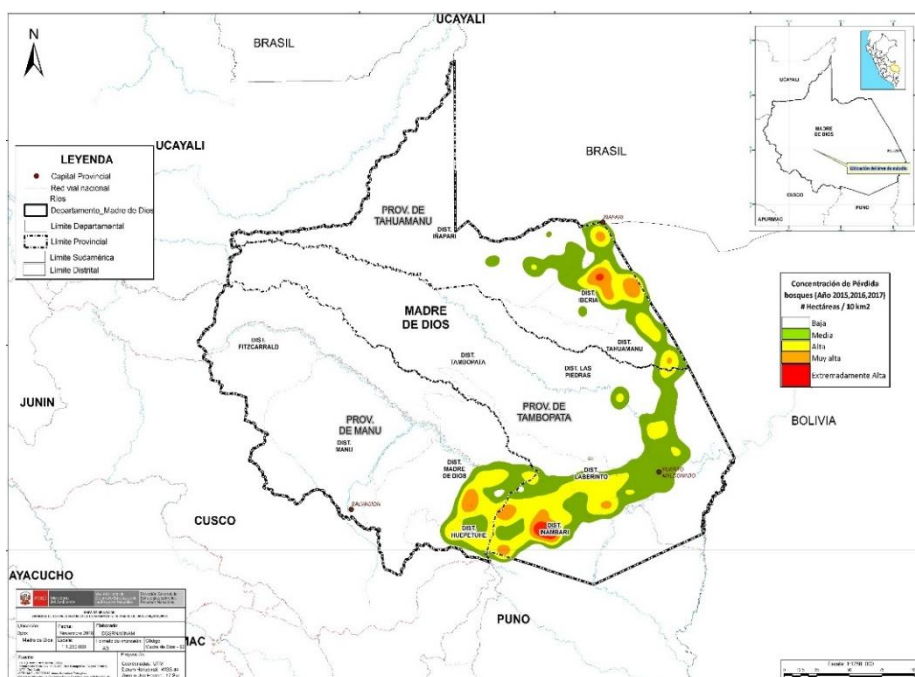


**PERÚ**Ministerio
del Ambiente**EL PERÚ PRIMERO**

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 Purus (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	Purus (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, dic 2019

2. LOS BOSQUES EN MADRE DE DIOS Y LA DEFORESTACIÓN



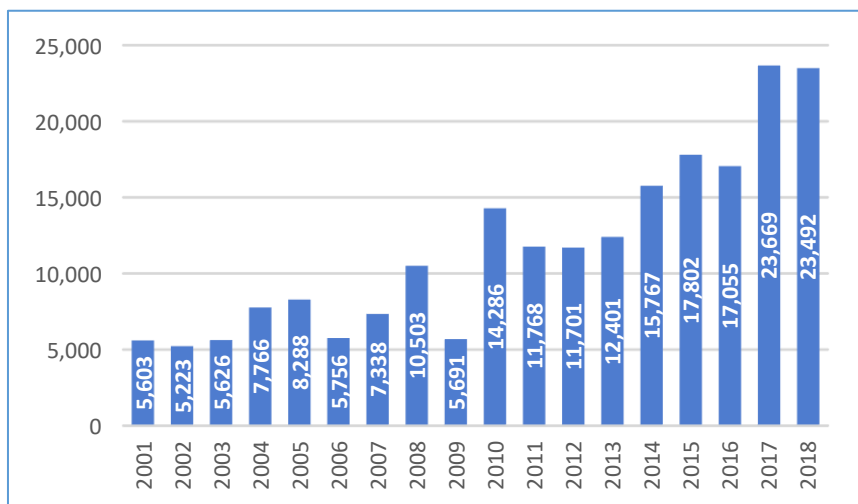
Superficie Total de Bosques por Provincia al 2018

Provincia	Superficie (has)
Tambopata	3'315,735
Manu	2'689,549
Tahuamanu	1'900,460
TOTAL	7'905,744

Pérdida Acumulada de Bosques, Madre de Dios, 2001 al 2018



Pérdida de Bosques en hectáreas, Madre de Dios, 2001 - 2018

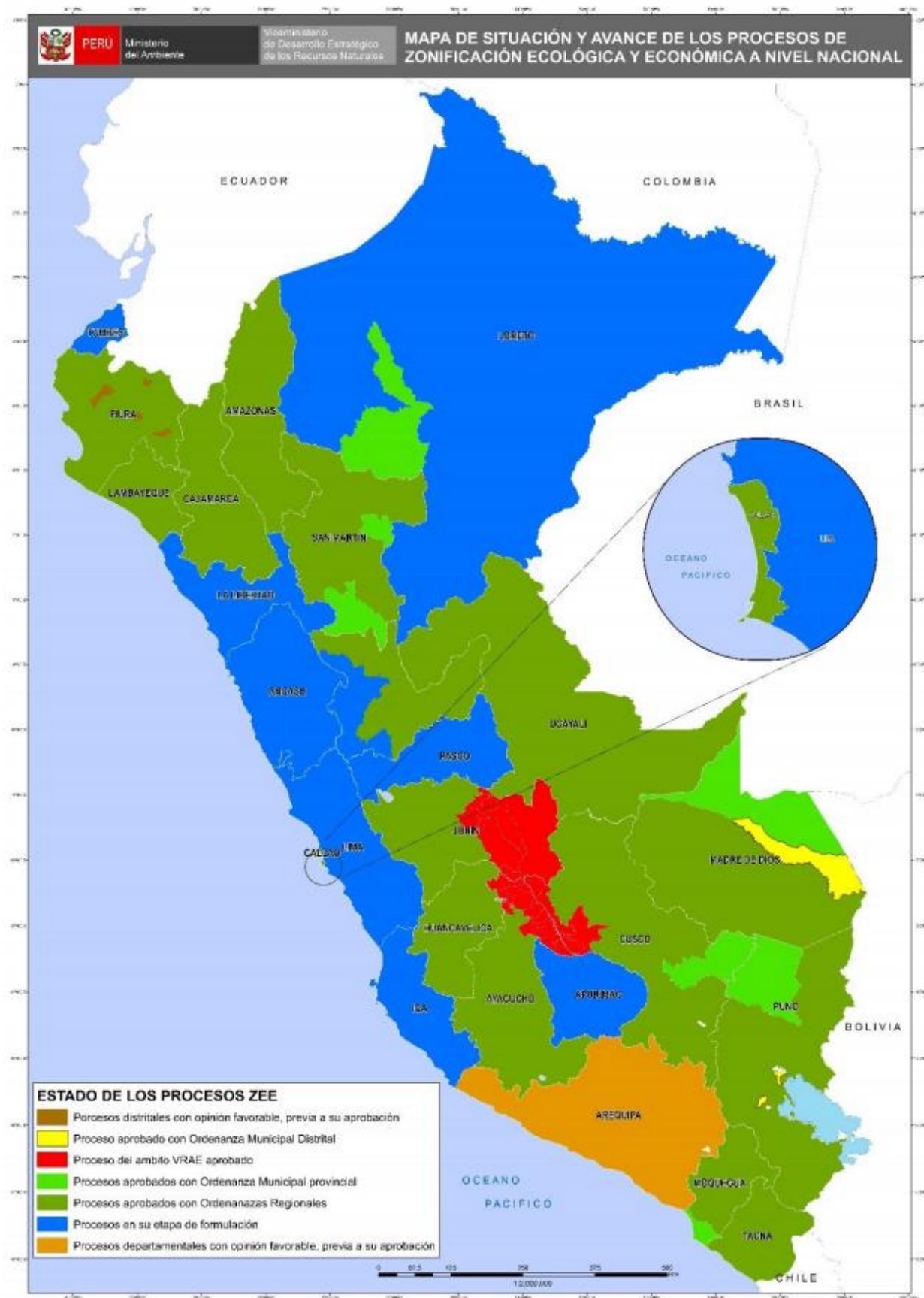


Fuente: Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático

Amenaza: Deforestación

- Cambio de Uso de suelo (51% nacional)
- Actividades extractivas ilegales e informales
- Migración, pobreza y baja productividad
- Expansión no planificada

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



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, ago 2019

PERÚ LIMPIO

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

Generación de Residuos Sólidos, 2018

3 provincias

=

**38 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	4,178.96	11.45	0.82
2	Tahuamanu	2,575.82	7.06	0.66
3	Tambopata	32,004.01	87.68	0.67
Total		38,758.78	106.19	0.72

Fuente:

Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, dic 2019

Manejo de los Residuos Sólidos

Disposición Final	N°
Rellenos sanitarios ¹	00
Áreas degradadas para la Recuperación (2018) ²	10
Áreas degradadas para la Reconversión (2018) ³	00
Disponen en rellenos sanitarios ⁴	00

Fuente:

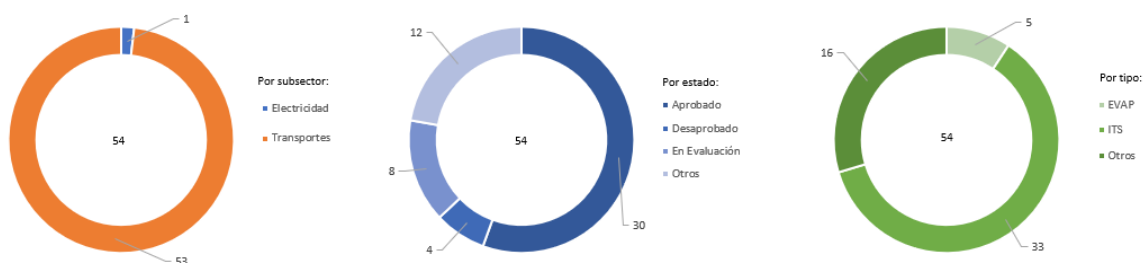
(1) Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, dic 2019

(2) y (3) Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA, 2018

(4) Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, dic 2019

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

Expedientes en Estado de Resolución Evaluados bajo responsabilidad del Senace, ene 2016 - nov 2019



Expedientes en Estado de Resolución Evaluados por tipo de Actividad, bajo responsabilidad del Senace, ene 2016 - nov 2019

Estado	Tipo	Electricidad	Transportes	Total General
Aprobado	EVAP		2	2
	ITS		21	21
	Otros	1	6	7
Desaprobado	EVAP		2	2
	ITS		2	2
En Evaluación	ITS		6	6
	Otros		2	2
Otros	EVAP		1	1
	ITS		4	4
	Otros		7	7
Total general		1	53	54

* EVAP: Revisión de la Evaluación Preliminar

* ITS: Informe Técnico Sustentatorio

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

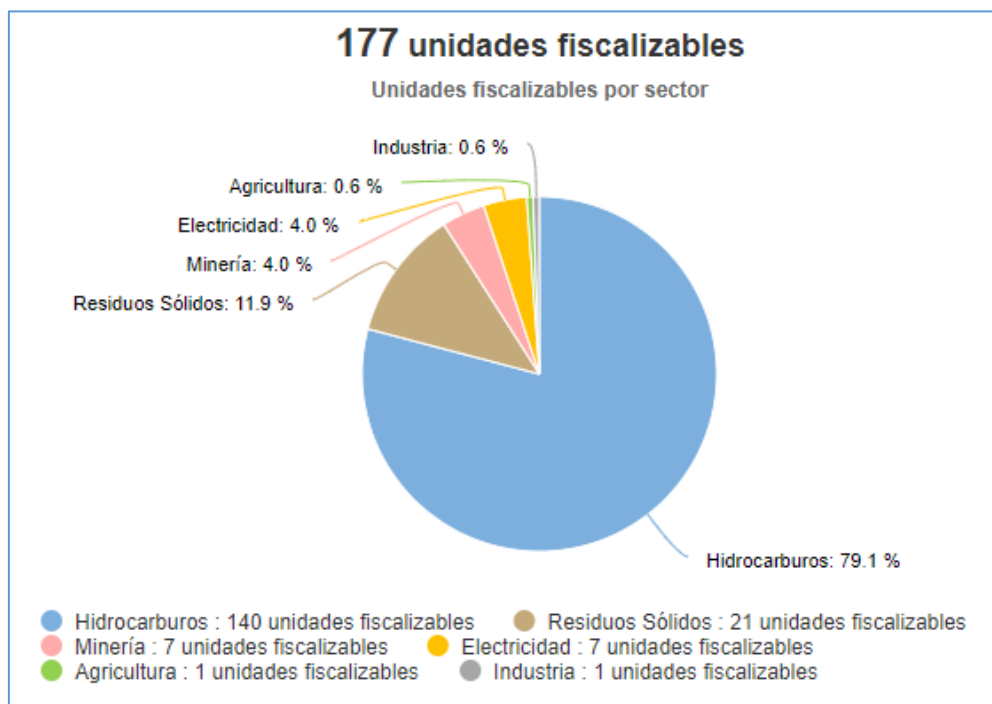
* Tipo Otros: TdR, PPC, etc.

Fuente: SENACE, ene 2016 - nov 2019

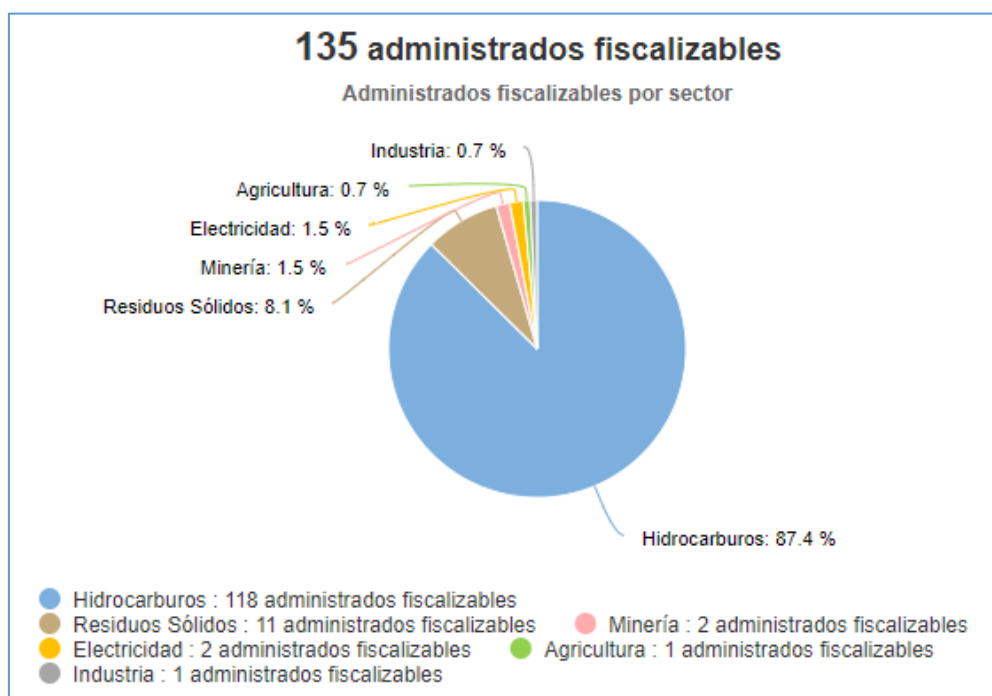
Elaborado por: DGE CIA – DIIA, dic 2019

6. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN MADRE DE DIOS

Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el Oefa



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 26 de diciembre de 2019



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 26 de diciembre de 2019

Denuncias registradas por el Oefa 2018-2019

(actualizado a octubre)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental

Fuente: OEFA, 26 de diciembre de 2019

7. CONFLICTOS SOCIO AMBIENTALES EN MADRE DE DIOS

Ubicación	Caso	Descripción
Madre de Dios	Minería Ilegal	<u>Operación Mercurio contra la minería ilegal en Madre de Dios cumplió diez meses</u> 26/12/2019 La denominada Operación Mercurio iniciada en el mes de febrero del presente año como una actividad perteneciente al Plan Integral de Lucha contra la Minería Ilegal ha cumplido diez meses lográndose el retiro de aproximadamente veinticinco mil personas entre mineros ilegales y personas asociadas a delitos conexos a la minería ilegal del sector denominado “La Pampa”. A pesar de ello aún se puede constatar la presencia de mineros ilegales en la zona que desarrollan dicha actividad por turnos durante veinte horas al día. A la fecha la intervención se encuentra en su tercera fase denominada de “consolidación y sostenibilidad” con la presencia permanente de miembros de las Fuerzas Armadas, efectivos de la Policía Nacional y fiscales del Ministerio Público, los cuales están desplegados en cuatro bases militares instaladas en Balata así como en los kilómetros 98, 108 y 117 de la carretera interoceánica. Fuente: 1. https://larepublica.pe/sociedad/2019/12/26/mineria-ilegal-madre-de-dios-la-pampa-una-lucha-contra-actividad-que-tiene-ya-10-meses-selva/

Fuente: OGASA - MINAM, dic 2019

8. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN MADRE DE DIOS

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Madre de Dios	Nacional
2019	PIM	29.3	3,969.3
	Devengado	17.3	2,764.5
	%	59.1%	69.6%
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: 30 de noviembre de 2019.