

# LIMA



## Datos Generales

N°	Provincias	Km <sup>2</sup>	%	N° Hab.	%
1	Lima	2,616.91	7.51%	8,574,974	90.40%
2	Barranca	1,370.48	3.93%	144,381	1.52%
3	Cajatambo	1,515.21	4.35%	6,559	0.07%
4	Canta	1,731.16	4.97%	11,548	0.12%
5	Cañete	4,577.16	13.14%	240,013	2.53%
6	Huaral	3,668.27	10.53%	183,898	1.94%
7	Huarochiri	5,657.93	16.25%	58,145	0.61%
8	Huaura	4,902.80	14.08%	227,685	2.40%
9	Oyon	1,888.87	5.42%	17,739	0.19%
10	Yauyos	6,899.33	19.81%	20,463	0.22%
<b>TOTAL</b>		<b>34,828.12</b>	<b>100%</b>	<b>9,485,405</b>	<b>100%</b>

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



## PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN LIMA

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 LIMA SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS:



**SERNANP:** 01 Sede Principal, 06 Jefaturas o Sedes Administrativas y 17 ANP: 08 reservas nacionales, 01 refugio de vida silvestre, 01 reserva paisajística, 01 bosque de protección, 03 zonas reservadas, 02 áreas de conservación regional, 01 área de conservación privada.



**SENAMHI:** 01 Sede Principal, 01 Dirección Zonal (DZ<sub>4</sub>) y 101 estaciones: 71 estaciones meteorológicas, 05 estaciones hidrometeorológicas y 25 estaciones hidrológicas.



**OEFA:** 01 oficina central en Lima.



**SENACE:** 01 oficina central en Lima.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

EL PERÚ PRIMERO



**IGP:** 01 Sede Principal, 01 Sede Camacho, 01 Sede Jicamarca.



**IIAP:** 01 Oficina de Coordinación



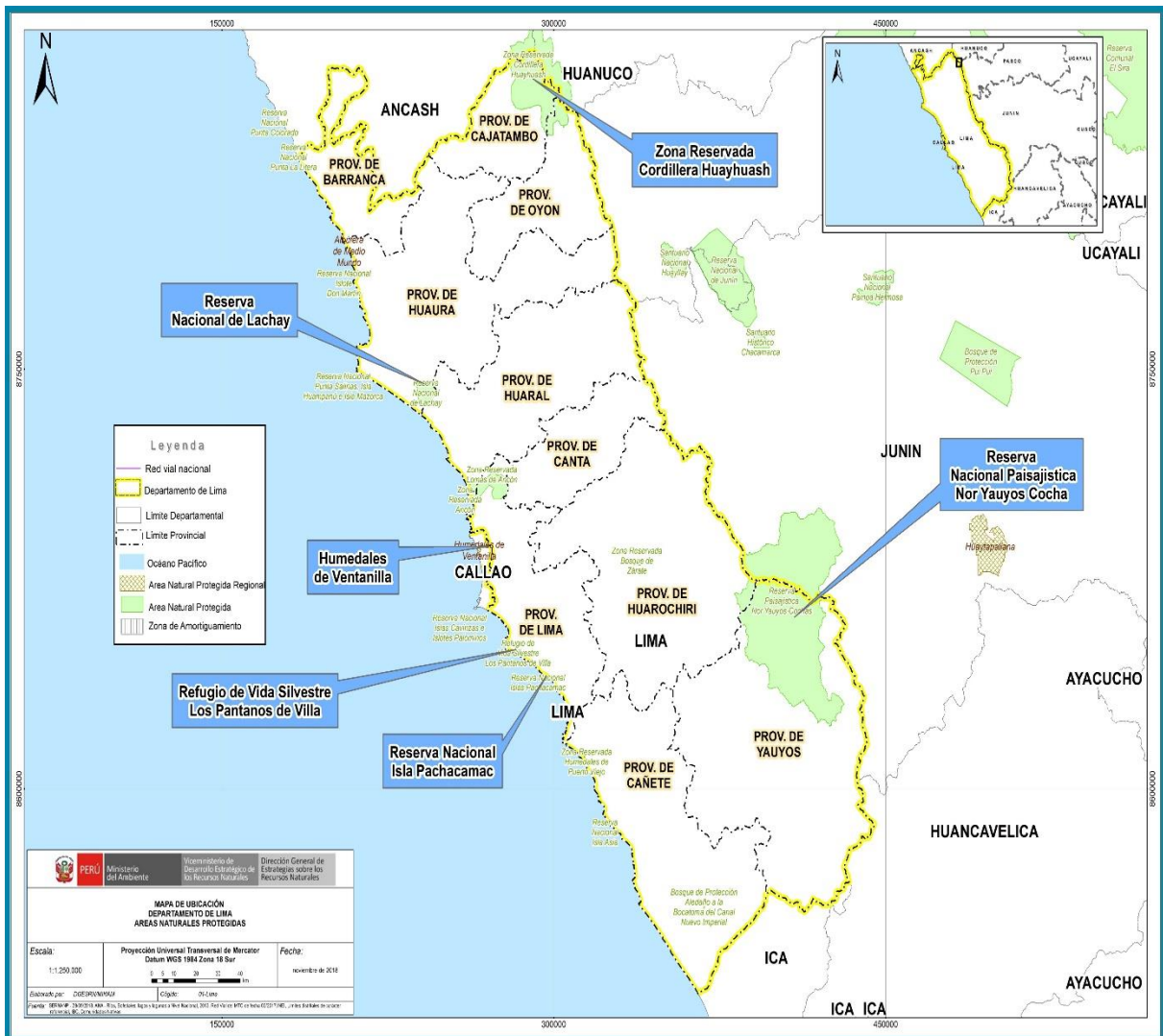
**INAIGEM**

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

**INAIGEM:** 01 Oficina de Enlace

# PERÚ NATURAL

## 1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN LIMA

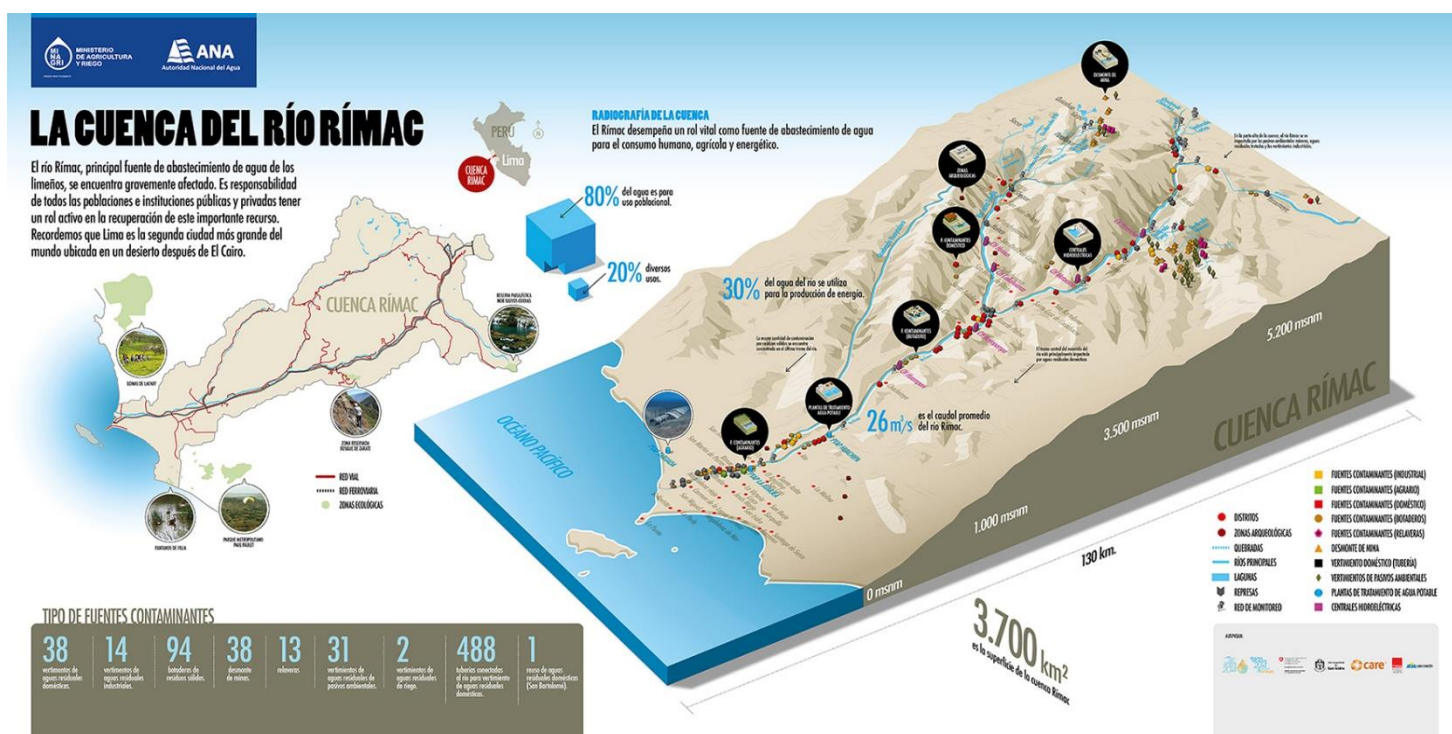




N°	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Cordillera Huayhuash (Áncash/Huánuco/Lima)	Zona Reservada	2002	67,589.76
2	Nor Yauyos Cochas (Junín/Lima)	Reserva Paisajística	2001	221,268.48
3	Lachay	Reserva Nacional	1977	5,070.00
4	Los Pantanos de Villa	Refugio de Vida Silvestre	2006	263.27
5	Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial	Bosque de Protección	1680	18.11
6	Bosque de Zárate	Zona Reservada	2010	545.75
7	Ancón	Zona Reservada	2011	2,193.01
8	Albufera de Medio Mundo	Área de Conservación Regional	2007	687.71
9	Huayllapa	Área de Conservación Privada	2005	21,106.57
10	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (Punta La Litera)	Reserva Nacional	2009	2,036.45
11	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (Punta Salinas, Isla Huampanú e Isla Mazorca)	Reserva Nacional	2009	14,207.80
12	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (Islote Don Martín)	Reserva Nacional	2009	3,312.02
13	Sistema De Islas, Islotes Y Puntas Guaneras (Islote Grupo de Pescadores)	Reserva Nacional	2009	6,913.23
14	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (Islas Cavinzas e Islotes Palominos)	Reserva Nacional	2009	5,146.88
15	Sistema De Islas, Islotes Y Puntas Guaneras (Islas Pachacamac)	Reserva Nacional	2009	4,289.88
16	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (Isla Asia)	Reserva Nacional	2009	3,929.58
17	Sistema de Lomas de Lima	Área de Conservación Regional	2019	13,475.74
<b>TOTAL</b>				<b>372,054.24</b>

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

## 2. PÉRDIDA DE ECOSISTEMA Y DÉFICIT HÍDRICO EN LIMA



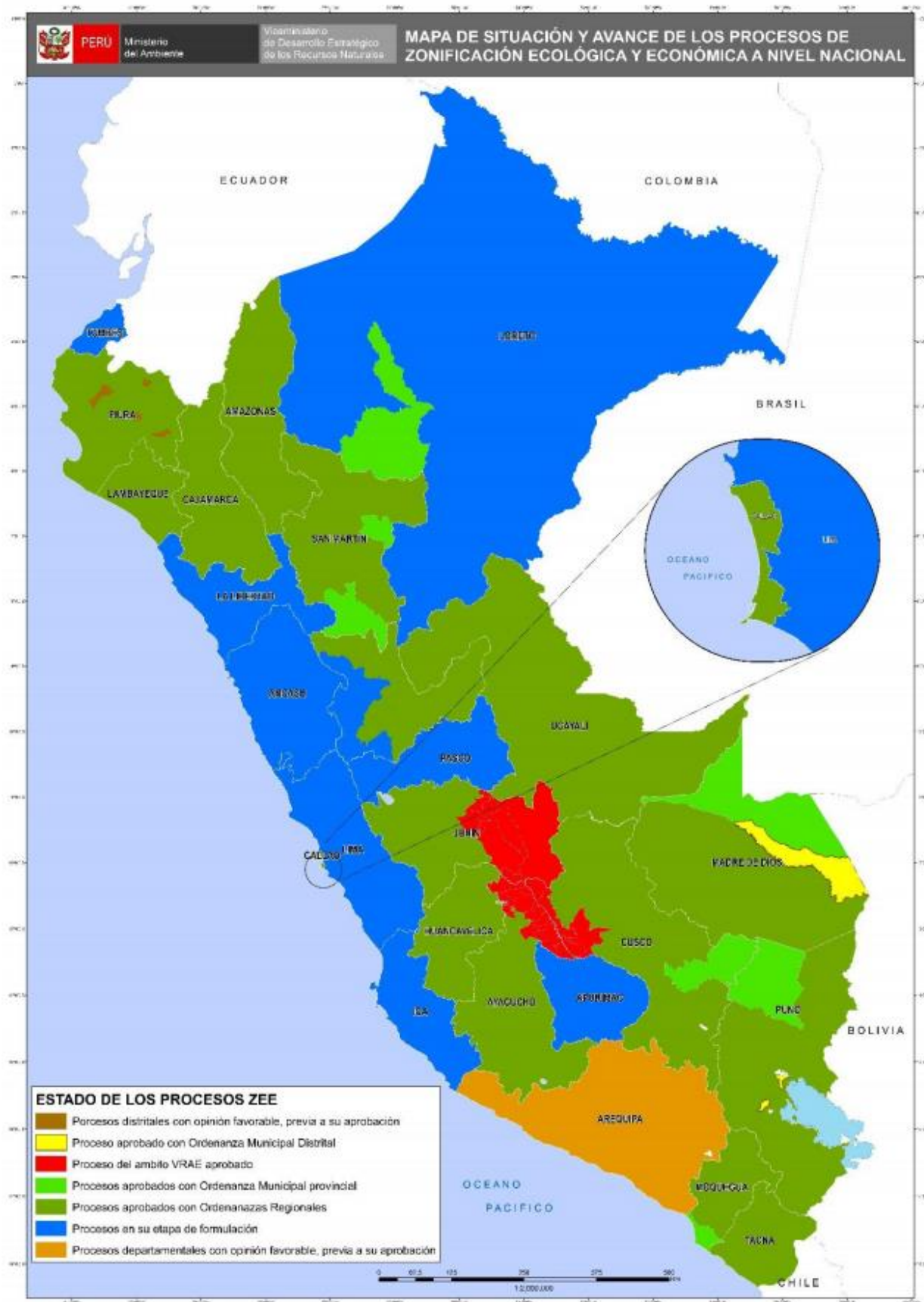
### Amenaza: déficit hídrico

- Contaminación (residuos sólidos y efluentes).
- Crecimiento desordenado (65% de población en la costa).
- Calentamiento global



- Degradación de ecosistemas.
- Disminución de la oferta hídrica (cantidad y calidad)

### 3. LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA (ZEE) EN EL PERÚ Y EN LIMA



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, ago 2019

# PERÚ LIMPIO

## 4. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LIMA

### Generación de Residuos Sólidos, 2019



N°	Provincia	Generación Municipal Anual (t/año)	Generación Municipal Diaria (t/día)	Generación Municipal Per Cápita (kg/hab./día)
1	Barranca	38,882.69	106.53	0.80
2	Cajatambo	725.27	1.99	0.49
3	Canta	1,565.84	4.29	0.50
4	Cañete	58,939.99	161.48	0.73
5	Huaral	51,870.32	142.11	0.83
6	Huachipaico	11,626.38	31.85	0.71
7	Huaura	64,783.77	177.49	0.83
8	Lima	3,152,649.89	8637.40	0.91
9	Oyón	2,988.77	8.19	0.63
10	Yauyos	3,022.27	8.28	0.70
	<b>Total</b>	<b>3,387,055.19</b>	<b>9,279.60</b>	<b>0.90</b>

Fuente:

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

### Manejo de los Residuos Sólidos

Disposición Final	N°
Infraestructuras de Disposición Final <sup>1</sup>	06
Disponen en Rellenos Sanitarios <sup>2</sup>	49
Áreas Degradadas para la Recuperación <sup>3</sup>	69
Áreas Degradadas para la Reconversión <sup>3</sup>	00

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

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

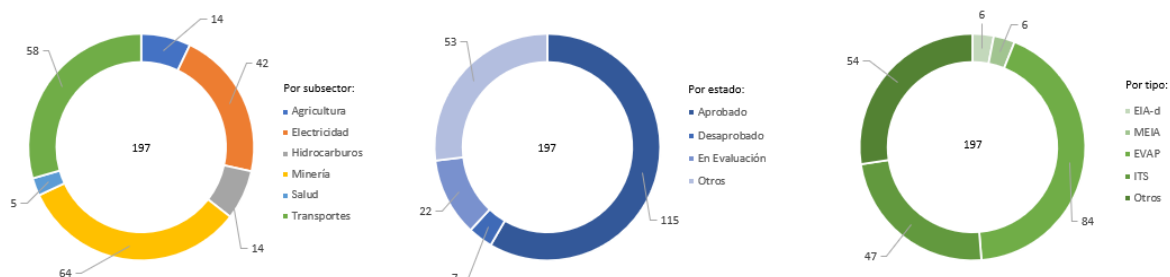
Fuente:

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

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

## 5. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LIMA

### Expedientes en Estado de Resolución Evaluados bajo responsabilidad del Senace, ene 2016 – may 2020



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

Estado	Tipo	Agricultura	Electricidad	Hidrocarburos	Minería	Salud	Transportes	Total General
Aprobado	EIA-d		1		1			2
	MEIA				5			5
	EVAP	5	21	1	3		26	56
	ITS		7	7	18		4	36
	Otros		1		11		4	16
Desaprobado	EVAP	1	1		1		2	5
	ITS		1		1			2
En Evaluación	EIA-d		1	1			2	4
	EVAP	1				2		3
	ITS			1	1		1	3
	Otros		4		3		5	12
Otros	MEIA				1			1
	EVAP	4	3	1	1	3	8	20
	ITS			3	2		1	6
	Otros	3	2		16		5	26
<b>Total general</b>		<b>14</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>58</b>	<b>197</b>

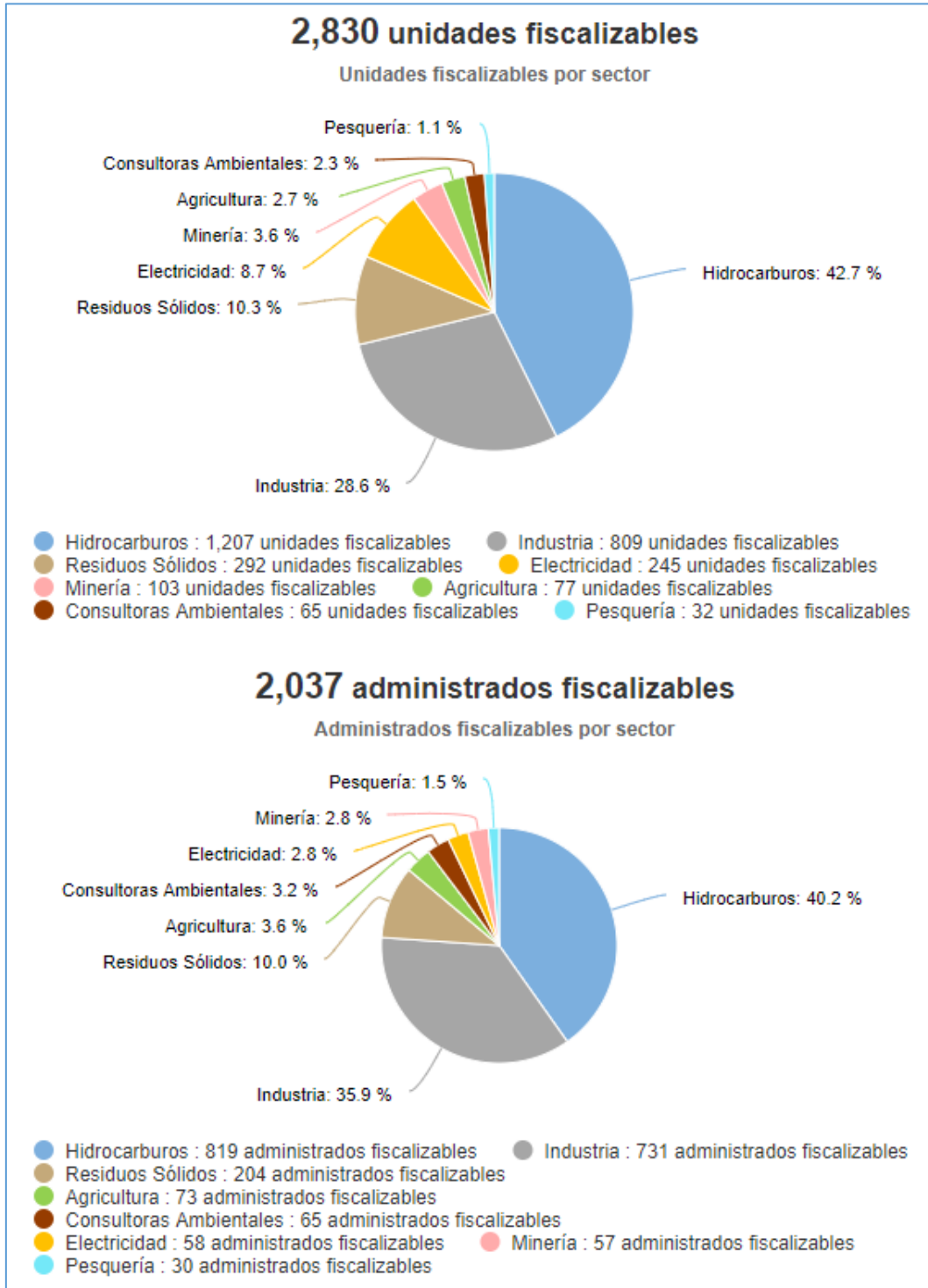
- \* MEIA: Modificatoria de un Estudio de Impacto Ambiental
- \* EIA-d: Evaluación de Impacto Ambiental Detallada
- \* EVAP: Revisión de la Evaluación Preliminar
- \* ITS: Informe Técnico Sustentatorio
- \* Estado Otros: improcedentes, inadmisibles, desistidos, etc.
- \* Tipo Otros: TdR, PPC, etc.

Fuente: SENACE, ene 2016 - may 2020  
Elaborado por: DGE CIA – DIIA, jun 2020



## 6. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LIMA

### Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el Oefa



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental  
Fuente: OEFA, 29 de junio de 2020



### Denuncias registradas por el Oefa 2018-2020 (actualizado a abril)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental  
Fuente: OEFA, 29 de junio de 2020



## 7. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN LIMA

### Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Lima	Nacional
2019	PIM	1,999.1	4,008.3
	Devengado	1,636.6	3,244.3
	%	81.9%	80.9%
2018	PIM	1 834.1	3 953.7
	Devengado	1 571.9	3 273.9
	%	85.6%	82.8%
2017	PIM	1 675.0	3 539.3
	Devengado	1 446.1	2 922.7
	%	86.3%	82.6%
2016	PIM	1 591.1	3 355.3
	Devengado	1 367.9	2 783.4
	%	86.0%	83.0%
2015	PIM	1 495.5	3 029.8
	Devengado	1 298.0	2 542.5
	%	86.8%	83.9%

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.

Tomado de: Transparencia económica

Actualizado al: 15 de junio de 2020.