

LIMA



Datos Generales

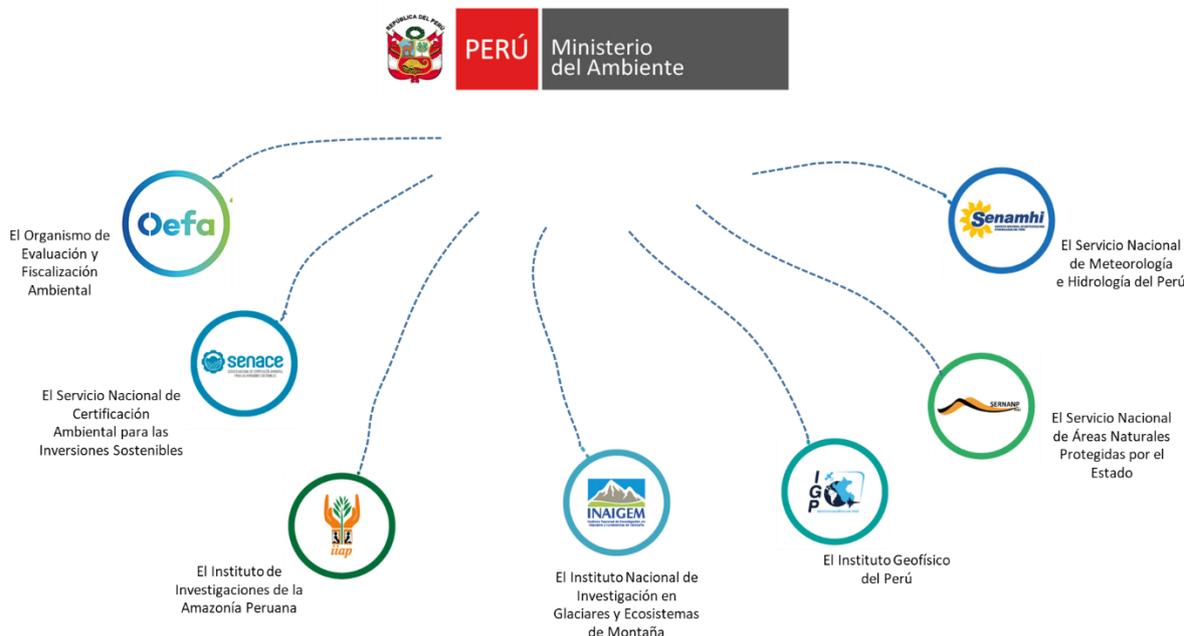
N°	Provincias	Km ²	%	N° Hab.	%
1	Lima	2,616.91	7.51%	8,574,974	90.40%
2	Barranca	1,370.48	3.93%	144,381	1.52%
3	Cajatambo	1,515.21	4.35%	6,559	0.07%
4	Canta	1,731.16	4.97%	11,548	0.12%
5	Cañete	4,577.16	13.14%	240,013	2.53%
6	Huaral	3,668.27	10.53%	183,898	1.94%
7	Huarochiri	5,657.93	16.25%	58,145	0.61%
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%
TOTAL		34,828.12	100%	9,485,405	100%

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 (DZ₄) y 101 estaciones: 71 estaciones meteorológicas, 05 estaciones hidrometeorológicas y 25 estaciones hidrológicas.



OEFA: 01 oficina central en Lima.



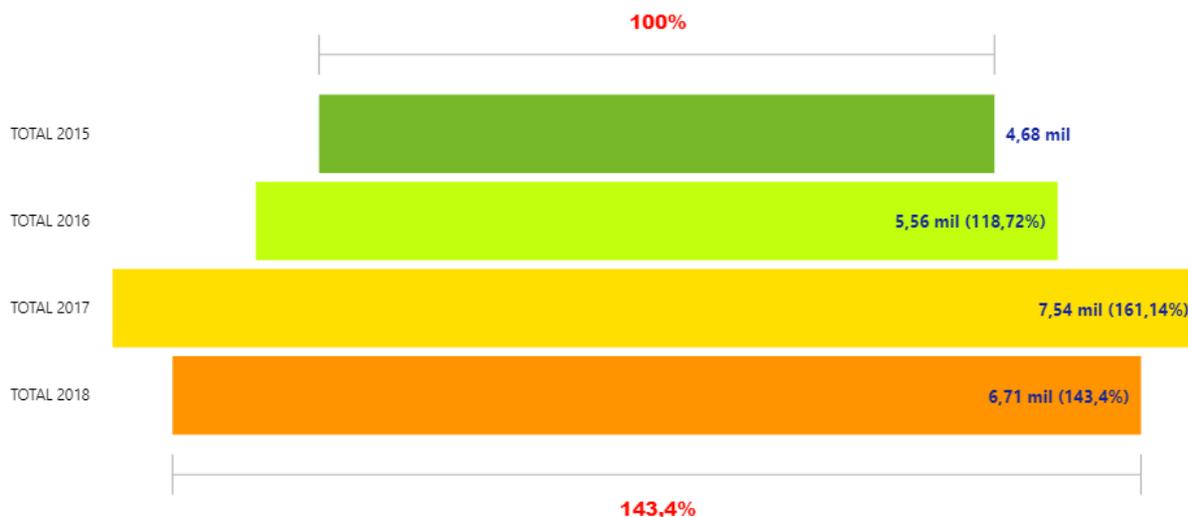
SENACE: 01 oficina central en Lima.



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
TOTAL				372,054.24

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

2. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR ECOSISTEMAS EN LIMA



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, nov 2020

ECOSISTEMA	TOTAL 2015	TOTAL 2016	TOTAL 2017	TOTAL 2018
Bofedal	208,44	290,79	433,26	248,04
Bosque relicto altoandino (Queñoal y otros)	151,38	217,98	221,85	212,85
Bosque relicto mesoandino	0,00	0,00	0,00	0,00
Desierto costero	2.000,88	1.879,29	3.346,74	2.748,60
Humedal costero	134,19	129,69	142,83	144,09
Loma costera	754,38	844,83	980,19	1.027,44
Matorral andino	86,49	86,49	91,89	91,89
Pajonal de puna húmeda	529,47	925,65	1.209,69	1.346,04
Zona periglacial y glaciar	814,95	1.181,79	1.115,37	892,26
Total	4.680,18	5.556,51	7.541,82	6.711,21

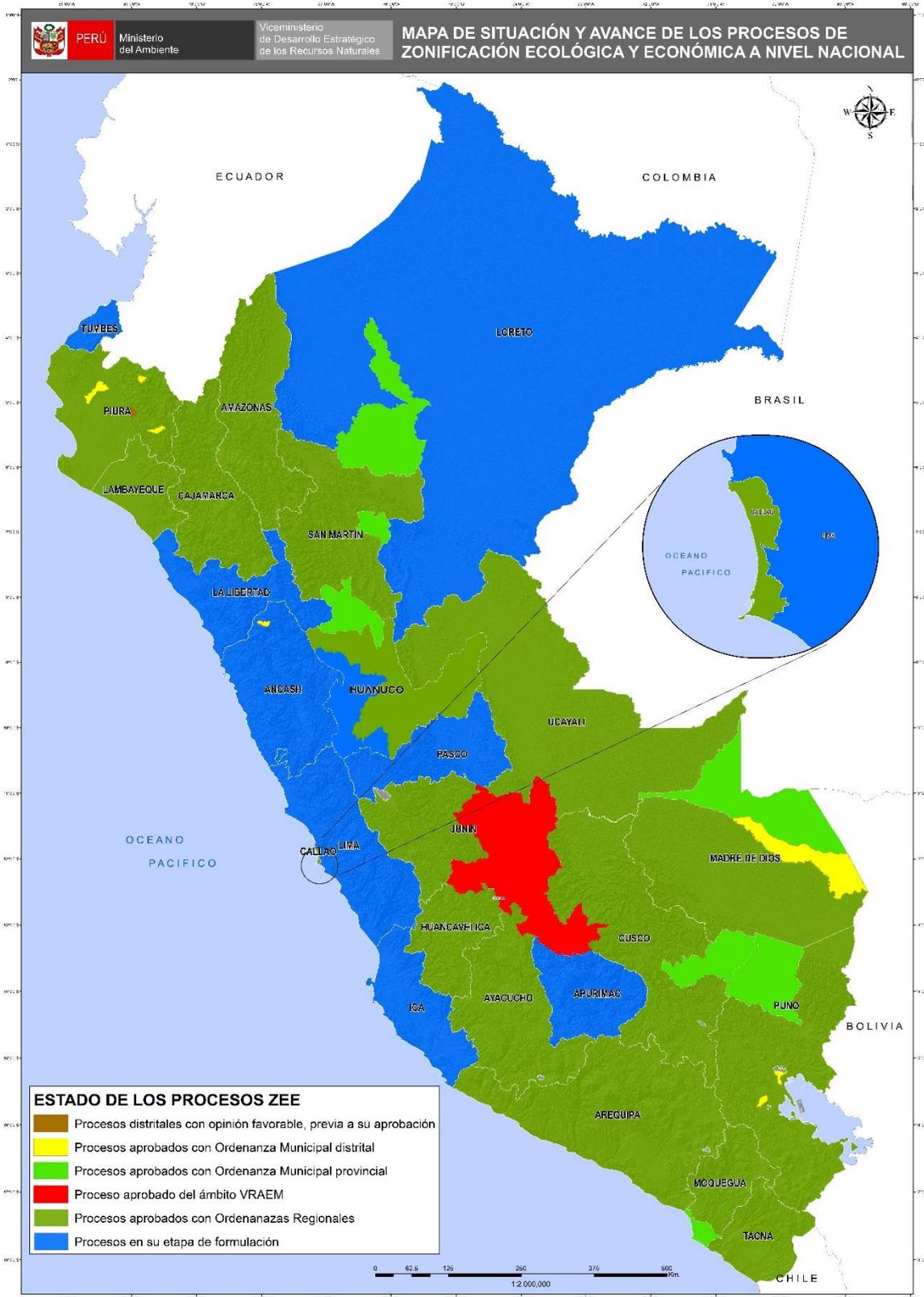
Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, nov 2020



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, nov 2020



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



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, nov 2020

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
	Total	3,387,055.19	9,279.60	0.90

Fuente:

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

Manejo de los Residuos Sólidos

Disposición Final	N°
Infraestructuras de Disposición Final ¹	06
Disponen en Rellenos Sanitarios ²	49
Áreas Degradadas para la Recuperación ³	69
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

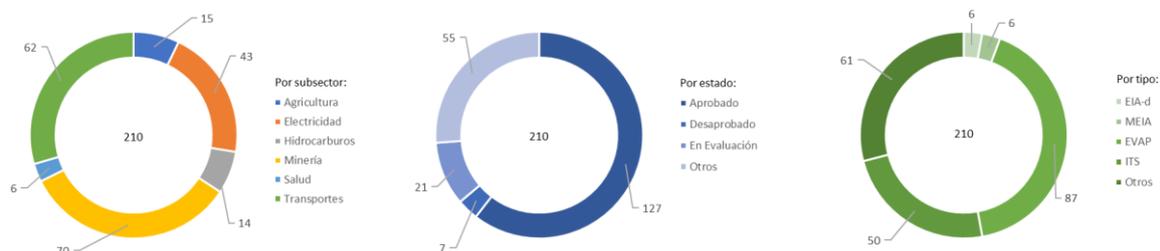
Fuente:

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

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

5. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LIMA

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

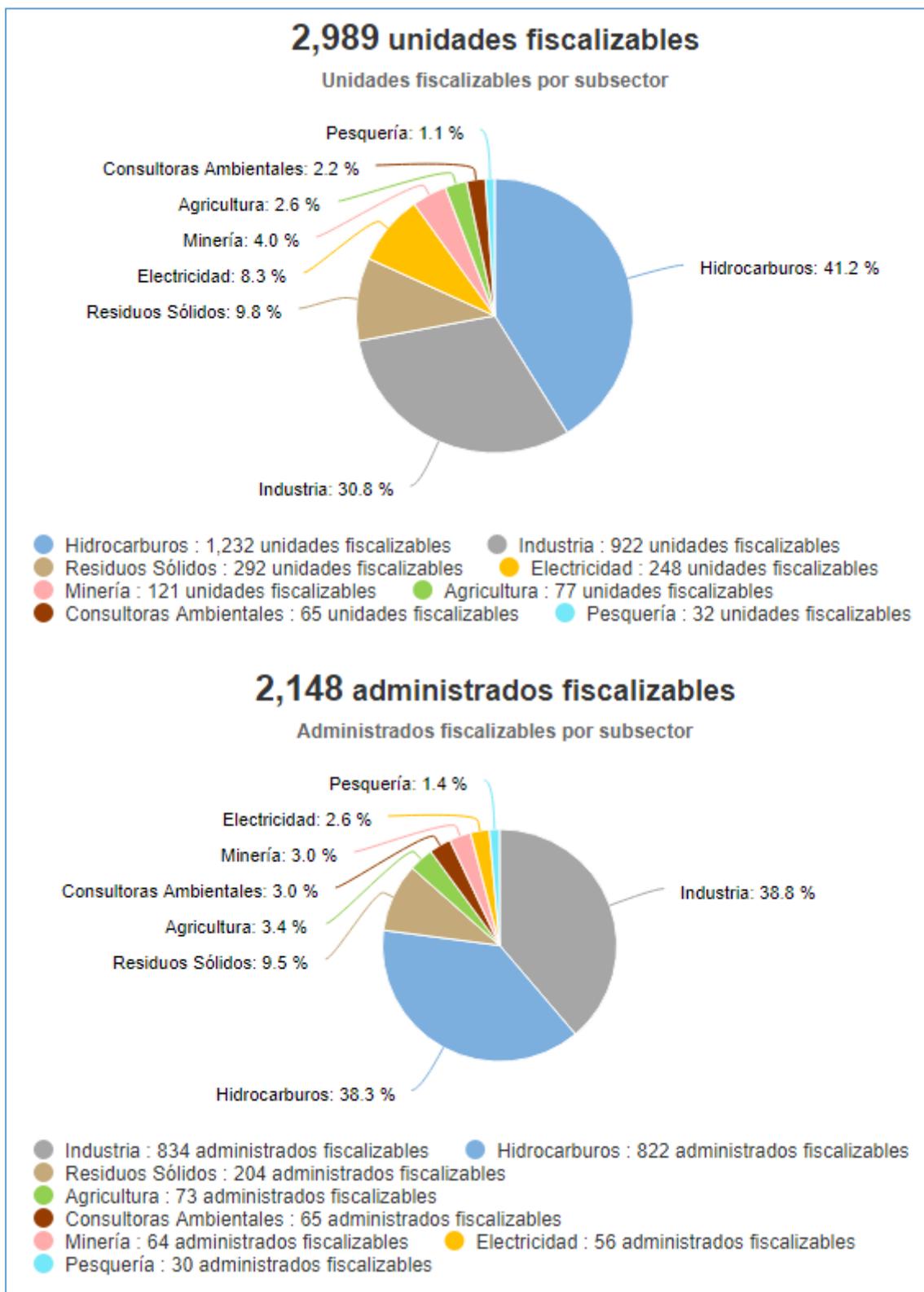
Estado	Tipo	Agricultura	Electricidad	Hidrocarburos	Minería	Salud	Transportes	Total General
Aprobado	EIA-d		1	1	1			3
	MEIA				5			5
	EVAP	6	21	1	3		26	57
	ITS		7	8	21		6	42
	Otros		2		13		5	20
Desaprobado	EVAP	1	1		1		2	5
	ITS		1		1			2
En Evaluación	EIA-d		1				2	3
	EVAP					2	2	4
	Otros		4		5	1	4	14
Otros	MEIA				1			1
	EVAP	5	3	1	1	3	8	21
	ITS			3	2		1	6
	Otros	3	2		16		6	27
Total general		15	43	14	70	6	62	210

- * 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 - oct 2020
Elaborado por: DGE CIA – DIIA, nov 2020

6. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LIMA

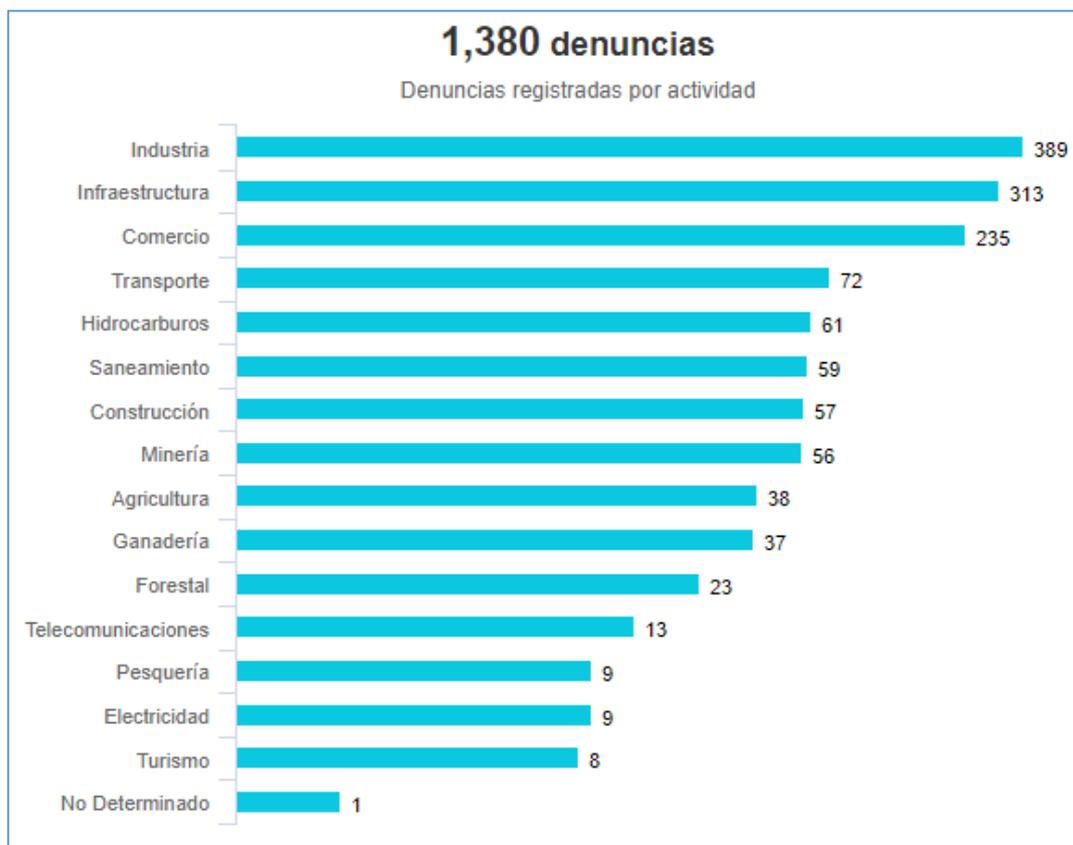
Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el Oefa



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

7. CONFLICTOS SOCIO AMBIENTALES EN LIMA

Ubicación	Caso	Descripción
Lima	MEIA- Terminal Portuario Multipropósito de Chancay	Explosiones de Cosco Shipping volvería a dañar las viviendas de la población 22/11/2020 Debido a las explosiones producidos desde el año 2016 y 2018 por la construcción del puerto de Chancay, pobladores de esta ciudad se han manifestado sobre las rajaduras producidas en sus viviendas, están en contra de la MEIA del proyecto "Ampliación de la Zona Operativa Portuaria - Etapa 1 del Terminal Portuario Multipropósito de Chancay". Cabe mencionar, que los pobladores se encuentran divididos, unos en contra otros a favor del proyecto, debido a que consideran que traería inversiones, empleo y desarrollo a dicho puerto.

Fuente: Reporte Semanal N° 48-2020. Semana del 23 al 29 de noviembre. OGASA - MINAM, nov 2020

**8. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN LIMA****Gasto Público Ambiental (Millones S/)**

Año	Concepto	Lima	Nacional
2020	PIM	2 071.9	4 225.1
	Devengado	1 283.8	2 501.9
	%	62.0	59.2
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: 31 de octubre de 2020