







# Reporte Estadístico Departamental

Diciembre 2022







Dirección General de Educación, Ciudadanía e Información Ambiental Dirección de Información, Investigación e Innovación Ambiental



## **LIMA**





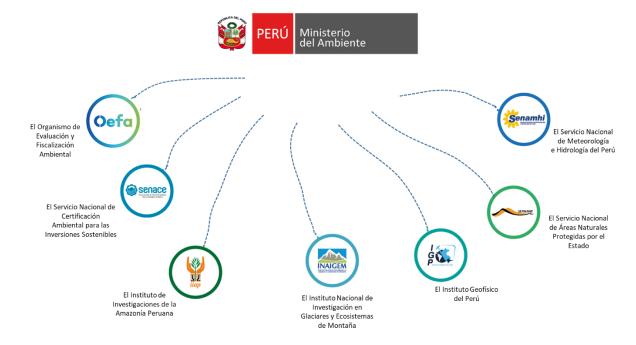
#### **ASPECTOS GENERALES**

n.°	Provincias	km²	%	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	Huarochirí	5 657,93	16,25	58 145	0,61
8	Huaura	4 902,80	14,08	227 685	2,40
9	Oyón	1 888,87	5,42	17 739	0,19
10	Yauyos	6 899,33	19,81	20 463	0,22
	TOTAL	34 828,12	100,00	9 485 405	100,00

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

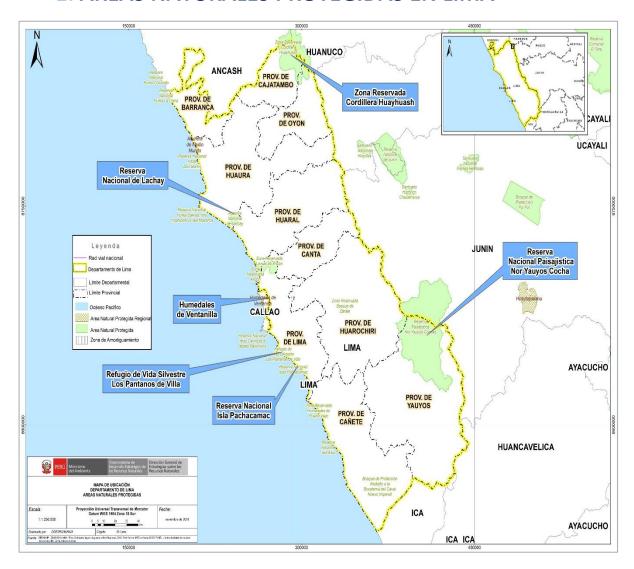
#### PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN LIMA

Son 07 los organismos adscritos al Ministerio del Ambiente, los que se distribuyen en el territorio nacional de acuerdo a las actividades que desarrolla.





## 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 Conserv. Regional	2007/2013	687,71
9	Huayllapa	Área de Conserv. Privada	2005/2007	21 106,57

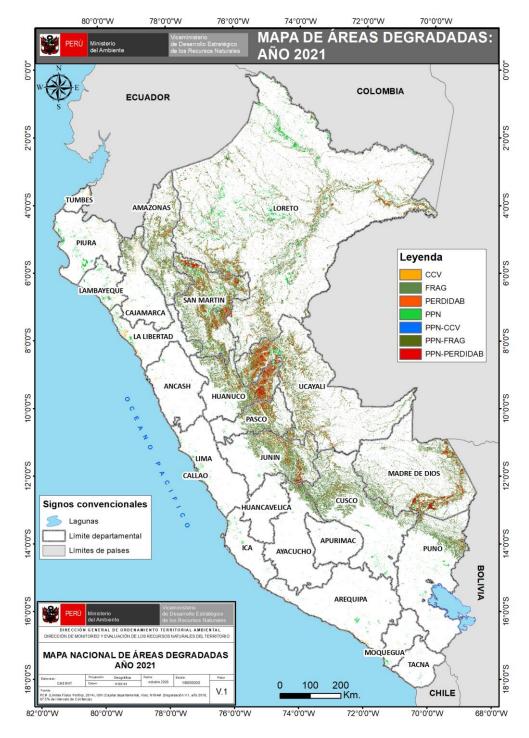


n.°	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
10	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (Punta La Litera)	Reserva Nacional	2009	2 036,45
11	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (Punta Salinas, Isla Huampanú e Isla Mazorca)	Reserva Nacional	2009	14 207,80
12	Sistema de Islas, Islotes 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 Conserv. Regional	2019	13 475,74
18	Lomas de Quebrada Río Seco	Área de Conserv. Privada	2021	787,82
	TOTAL			372 842,06

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



## 2. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN LIMA

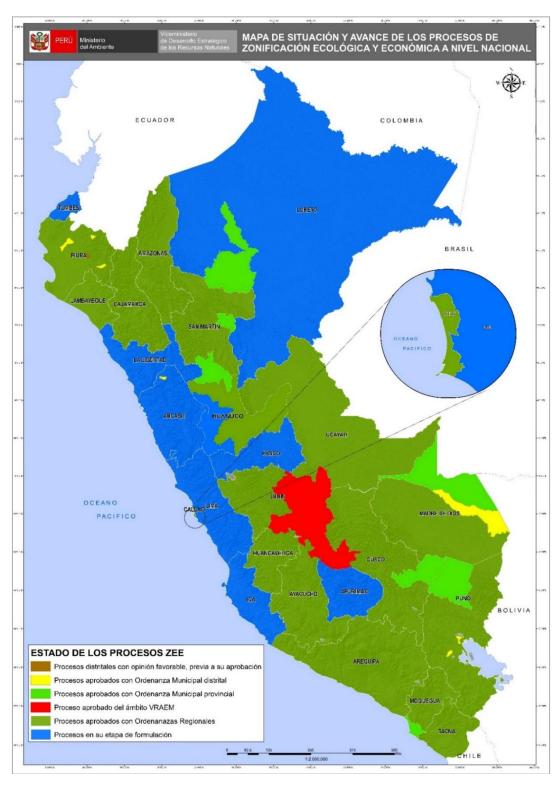


Ámbito	Superficie degradada (ha)									
Ambito	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
Nacional	16 856 218,44	17 324 080,02	17 477 107,29	17 577 507,51	18 012 378,87	18 615 703,68	19 071 366,39			
Lima	91 223,19	123 771,60	105 123,33	91 605,24	91 725,12	66155,76	66 636,36			

Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental y de la Gestión Integrada de los Recursos Naturales, dic. 2022



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



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental y de la Gestión Integrada de los Recursos Naturales, dic. 2022



# 4. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LIMA

Generación de Residuos Sólidos, 2021

10 provincias



3,5 millones de toneladas al año de residuos sólidos

n.°	Provincia	Generación Municipal Anual (t/año)	Generación Municipal Diaria (t/día)	Generación Municipal Per Cápita (kg/hab./día)
1	Barranca	38 711,77	106,06	0,78
2	Cajatambo	892,02	2,44	0,63
3	Canta	1 701,24	4,66	0,55
4	Cañete	54 729,61	149,94	0,65
5	Huaral	54 896,63	150,40	0,85
6	Huarochirí	11 338,22	31,06	0,71
7	Huaura	69 845,86	191,36	0,87
8	Lima	3 346 522,71	9168,56	0,93
9	Oyón	2 420,77	6,63	0,52
10	Yauyos	2 754,75	7,55	0,68
	Total	3 583 813,59	9818,67	0,92

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 <sup>1</sup>	n.°	07
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios <sup>2</sup>	n.°	59
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente <sup>2</sup>	t/año	3 230 566,53
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente <sup>2</sup>	%	94,54
Áreas degradadas para la recuperación <sup>3</sup>	n.°	89
Áreas degradadas para la reconversión <sup>3</sup>	n.°	00

#### Nota

(1) Incluye rellenos sanitarios y celdas transitorias ubicados en jurisdicción

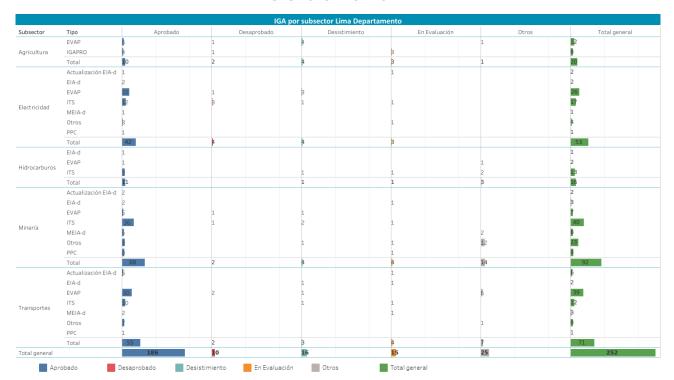
#### Fuente:

- (1) y (2) Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, dic. 2022
- (3) Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental OEFA, jun 2022



# 5. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LIMA

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



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

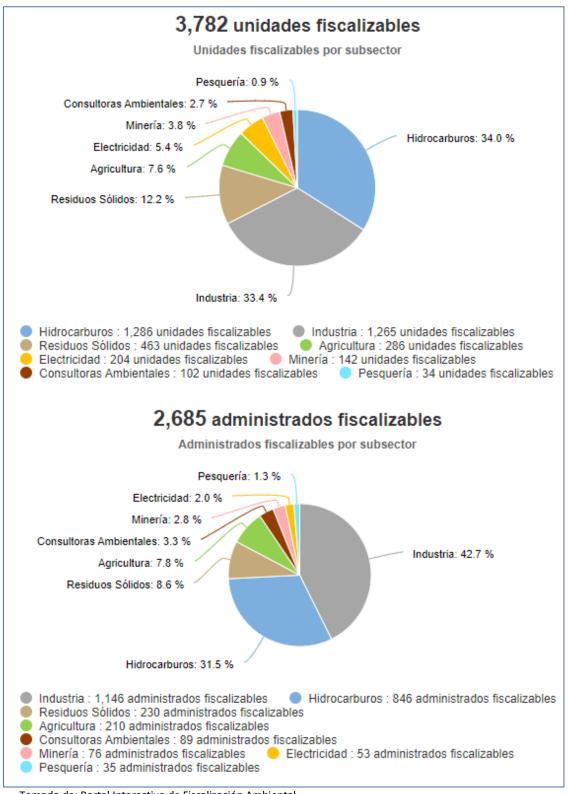
- \* MEIA-d: Modificatoria de un Estudio de Impacto Ambiental detallada
- \* EIA-d: Evaluación de Impacto Ambiental Detallada
- \* EVAP: Revisión de la Evaluación Preliminar
- \* ITS: Informe Técnico Sustentatorio
- \* IGAPRO: Instrumento de Gestión Ambiental para las Intervenciones de Construcción
-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

Fuente: SENACE, ene 2016 - nov 2022



#### 6. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LIMA

#### Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



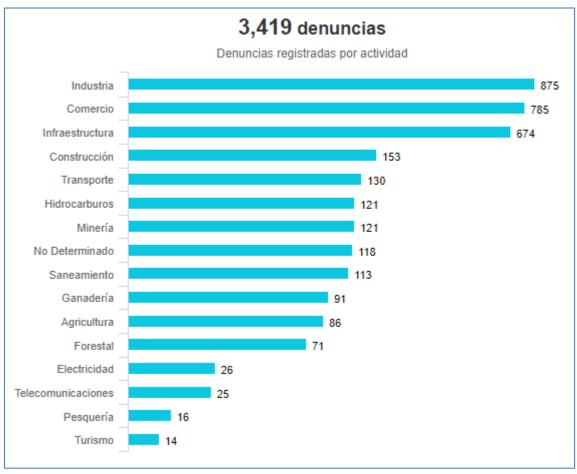
Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental

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



### 7. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN LIMA

#### **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/
Lima	1 999,11	2 109,00	2 181,24	2 130,58	1 636,60	1679,98	1 805,88	1 646,33	81,9	79,7	82,8	77,3
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