



PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

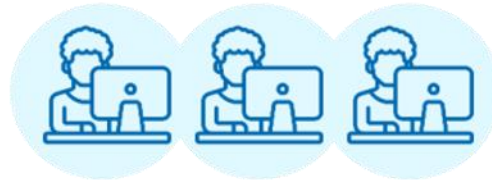


BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024



Reporte Estadístico Departamental

Junio 2022



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

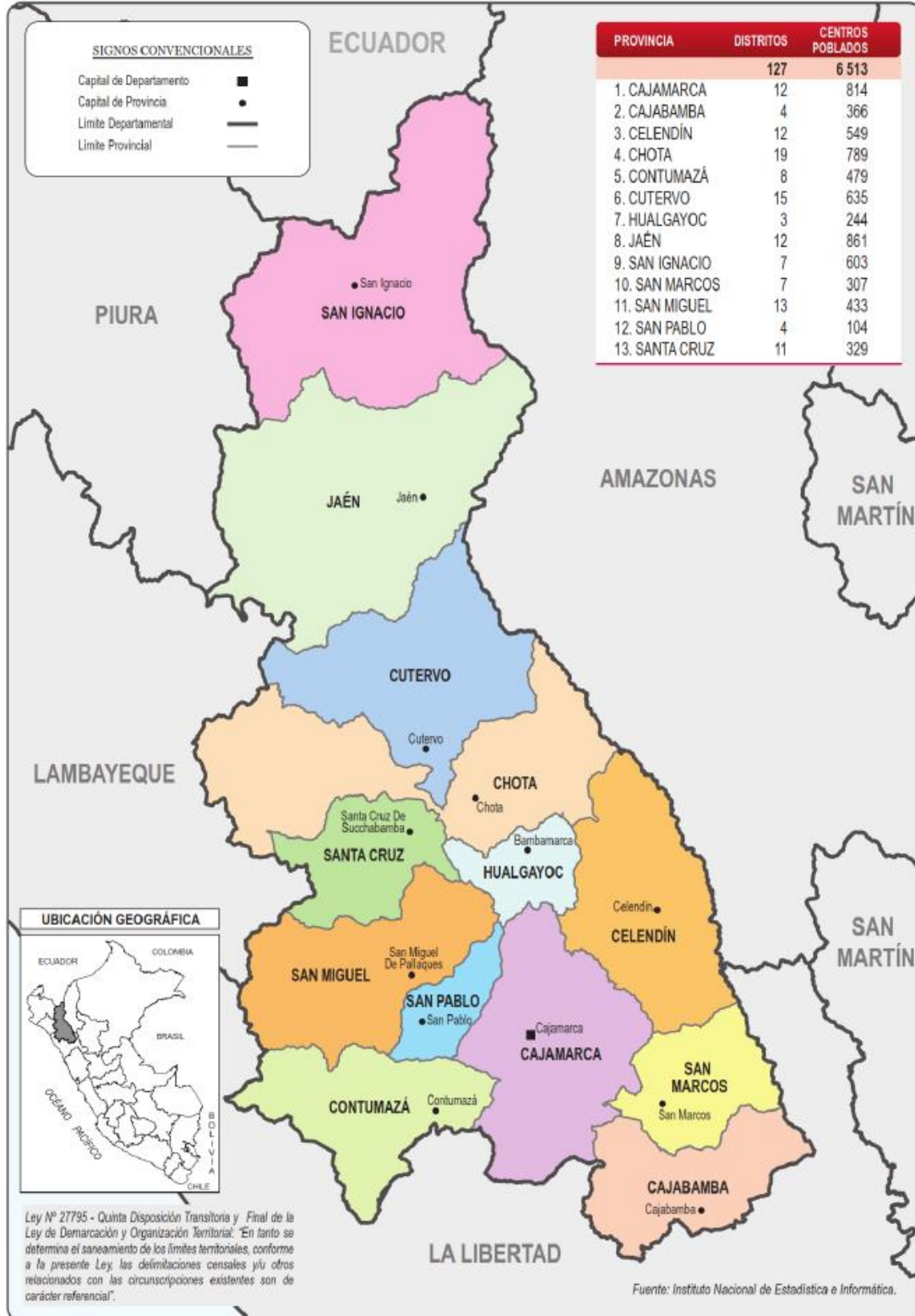


PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

CAJAMARCA





PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

ASPECTOS GENERALES

n.º	Provincias	km ²	%	n.º Hab.	%
1	Cajamarca	2 979,78	8,95	348 433	25,98
2	Cajabamba	1 807,64	5,43	75 687	5,64
3	Celendín	2 641,59	7,93	79 084	5,90
4	Chota	3 795,10	11,40	142 984	10,66
5	Contumazá	2 070,33	6,22	27 693	2,07
6	Cutervo	3 028,46	9,09	120 723	9,00
7	Hualgayoc	777,15	2,33	77 944	5,81
8	Jaén	5 232,57	15,71	185 432	13,83
9	San Ignacio	4 977,08	14,94	130 620	9,74
10	San Marcos	1 362,32	4,09	48 103	3,59
11	San Miguel	2 542,08	7,63	46 043	3,43
12	San Pablo	672,29	2,02	21 102	1,57
13	Santa Cruz	1 417,93	4,26	37 164	2,77
	TOTAL	33 304,32	100,00	1 341 012	100,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

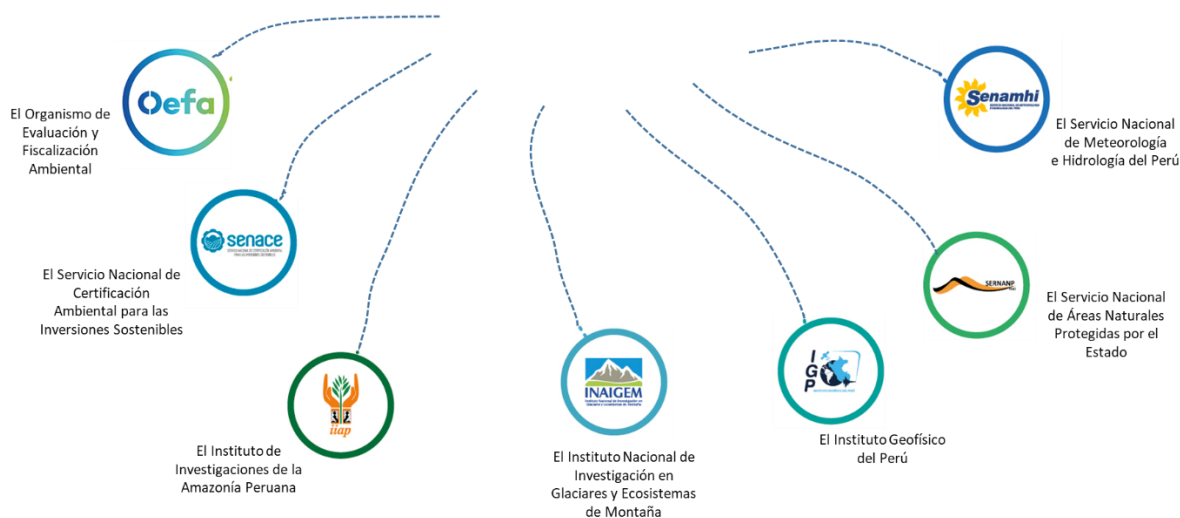
PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN CAJAMARCA

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



PERÚ

Ministerio del Ambiente





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

EN CAJAMARCA SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS:



SERNANP: 03 Jefaturas o Sedes Administrativas y 17 ANP: 01 parque nacional, 01 santuario nacional, 01 refugio de vida silvestre, 01 bosque de protección, 01 coto de caza, 01 zona reservada, 03 área de conservación regional y 08 áreas de conservación privada.



SENAMHI: 02 Direcciones Zonales (DZ₂ y DZ₃) y 75 estaciones: 66 estaciones meteorológicas y 17 estaciones hidrológicas y 08 hidrometeorológicas.

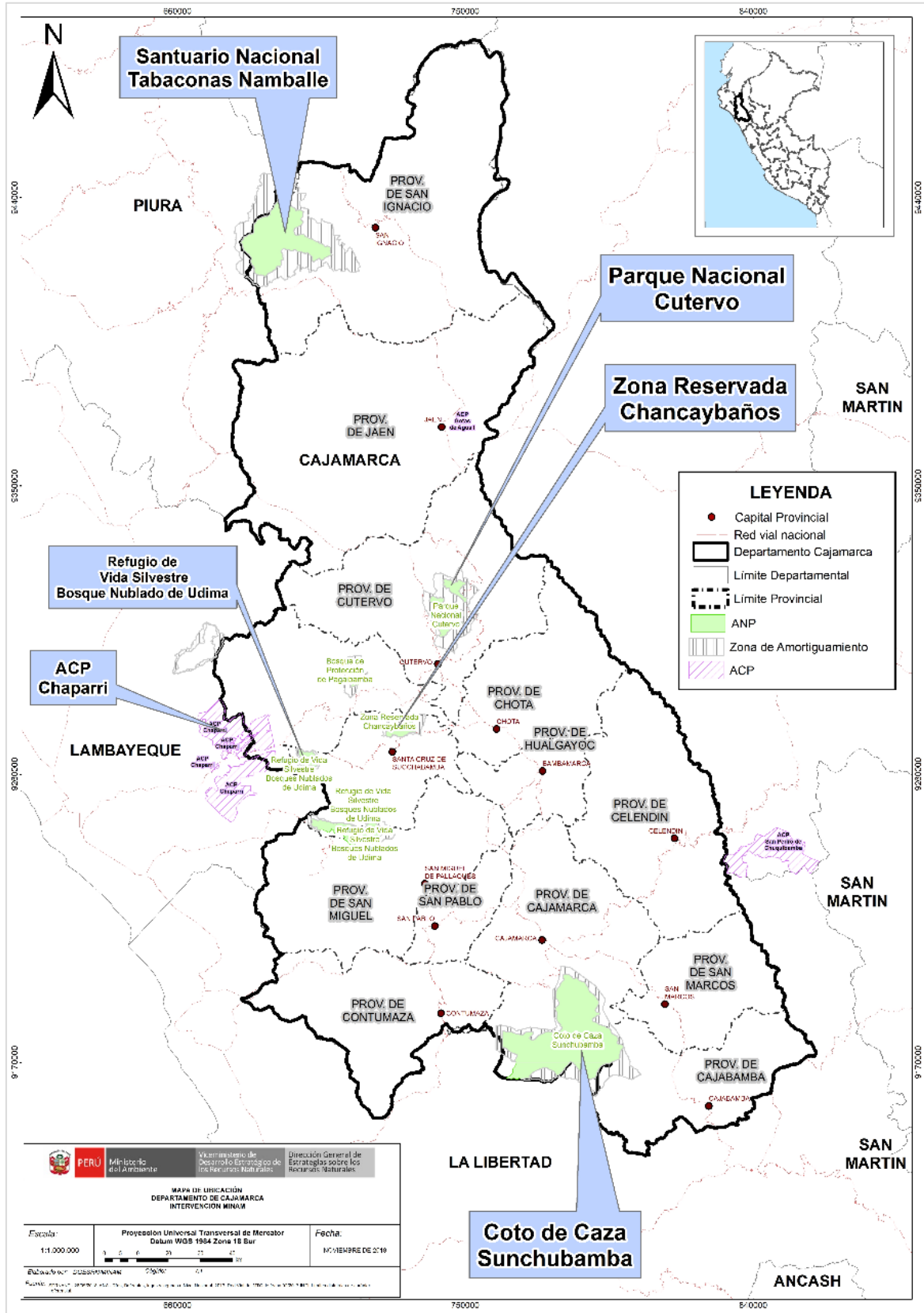


OEFA: 01 oficina desconcentrada en Cajamarca



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN CAJAMARCA



**PERÚ**Ministerio
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

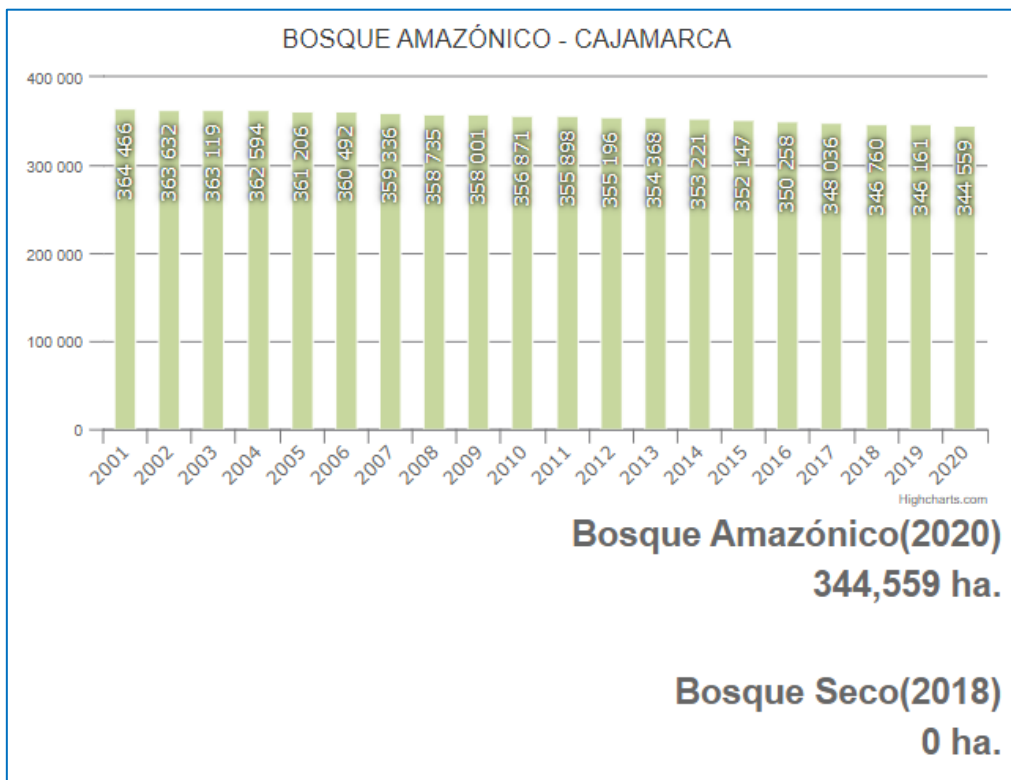
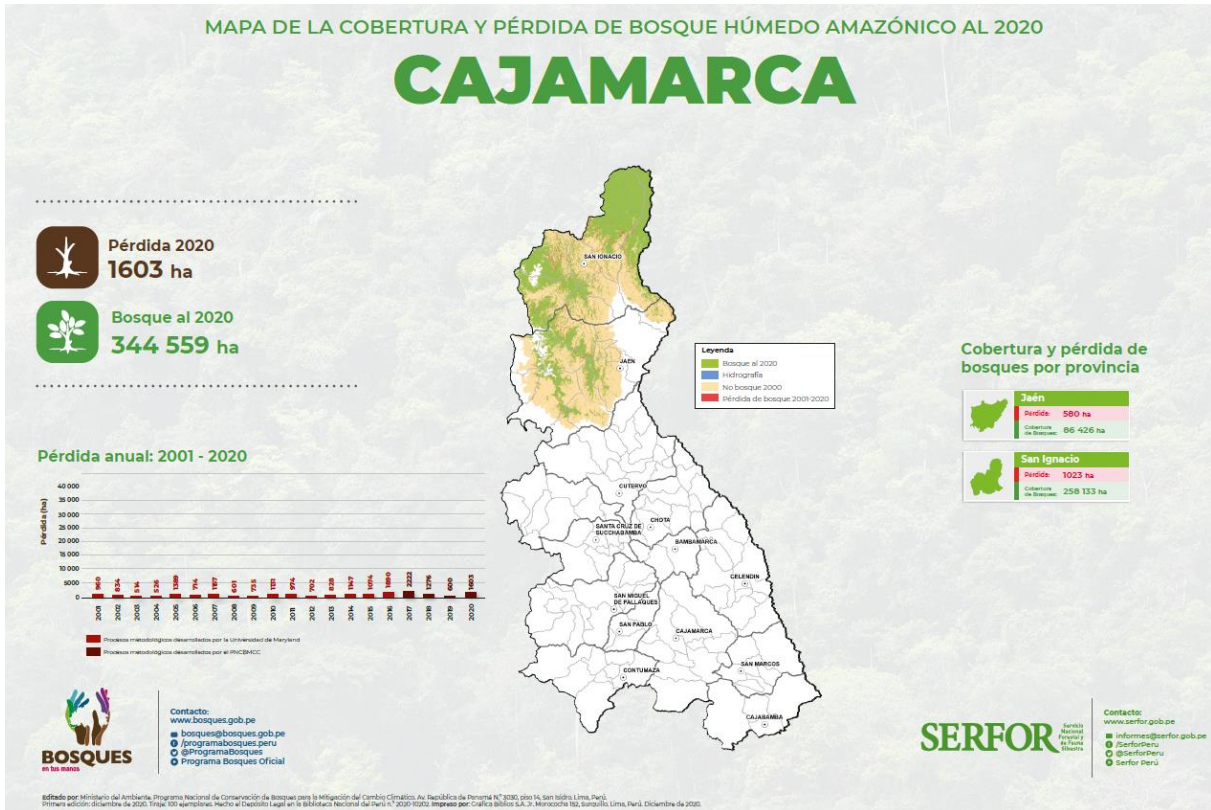
n.º	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Cutervo	Parque Nacional	1961	8 214,23
2	Tabaconas Namballe	Santuario Nacional	1988	32 124,87
3	Bosques Nublados de Udimá	Refugio de vida silvestre	2011	12 183,20
4	Pagaibamba	Bosque de Protección	1987	2 078,38
5	Sunchubamba (Cajamarca/La Libertad)	Coto de Caza	1977	59 735,00
6	Chancaybaños	Zona Reservada	1996	2 628,00
7	Chaparrí (Lambayeque/Cajamarca)	Área de Conserv. Privada	2001	34 412,00
8	Gotas de Agua II	Área de Conserv. Privada	2012	7,50
9	Gotas de Agua I	Área de Conserv. Privada	2012	3,00
10	Paramos y Bosques Montanos de la Comunidad Campesina San Juan de Sallique	Área de Conserv. Privada	2017	3 547,19
11	Comunal Cujillo	Área de Conserv. Privada	2018	3 740,28
12	Páramos y Bosques Montanos San Miguel de Tabaconas	Área de Conserv. Privada	2018	17 555,95
13	Bosques El Chaupe, Cunía y Chinchiquilla	Área de Conserv. Regional	2019	21 868,88
14	Páramos y Bosques Montanos, Paraíso de la Comunidad Campesina San Felipe	Área de Conserv. Privada	2019	1 957,75
15	Bosque Cachil	Área de Conserv. Privada	2020	210,40
16	Páramos y Bosques Montanos de Jaén y Tabaconas	Área de Conserv. Regional	2021	31 537,23
17	Bosques Secos del Marañón	Área de Conserv. Regional	2021	21 794,71
TOTAL				253 598,57

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, dic. 2021



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

2. LOS BOSQUES EN AMAZONAS Y LA DEFORESTACIÓN

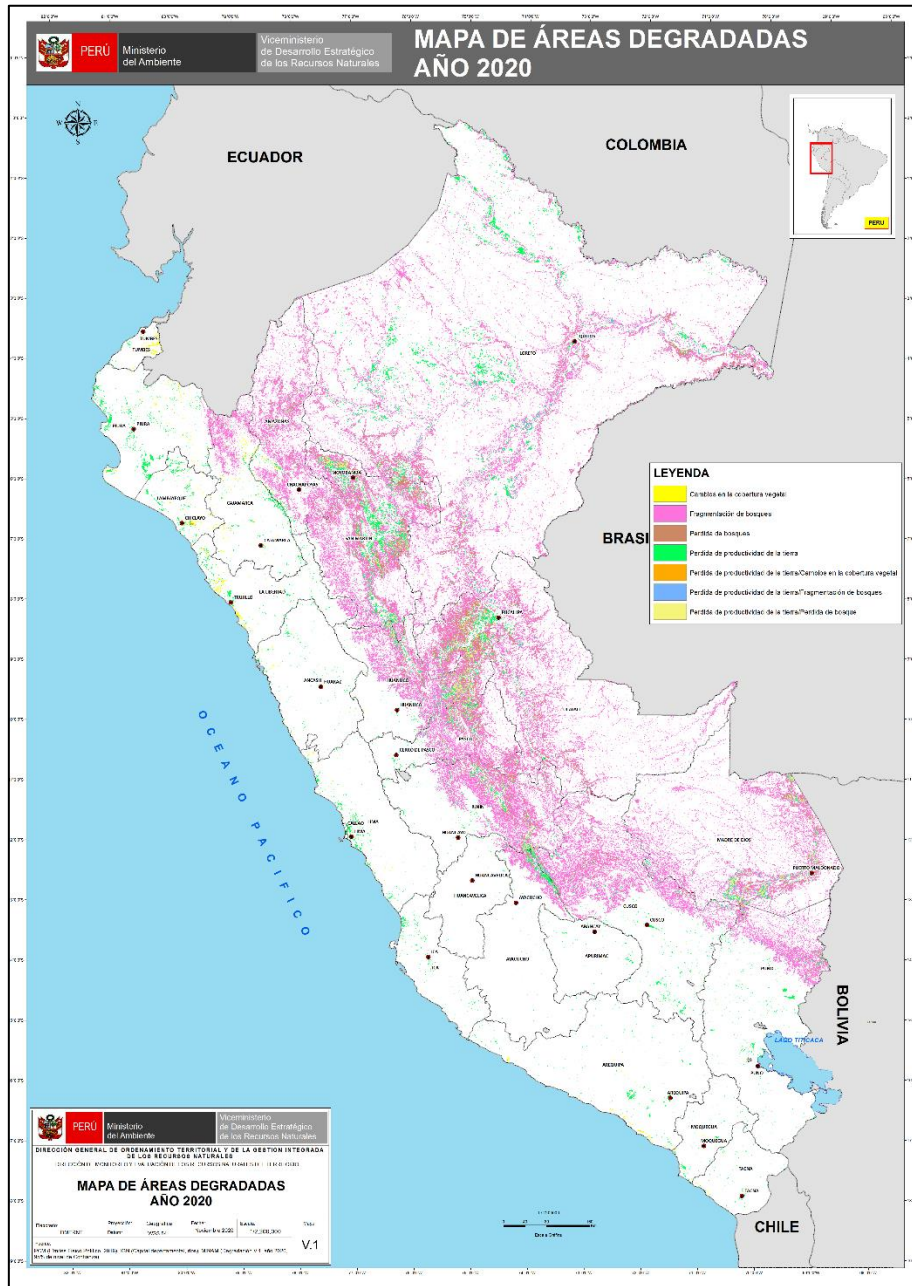


Fuente: Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, ago. 2021



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
 “Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN CAJAMARCA



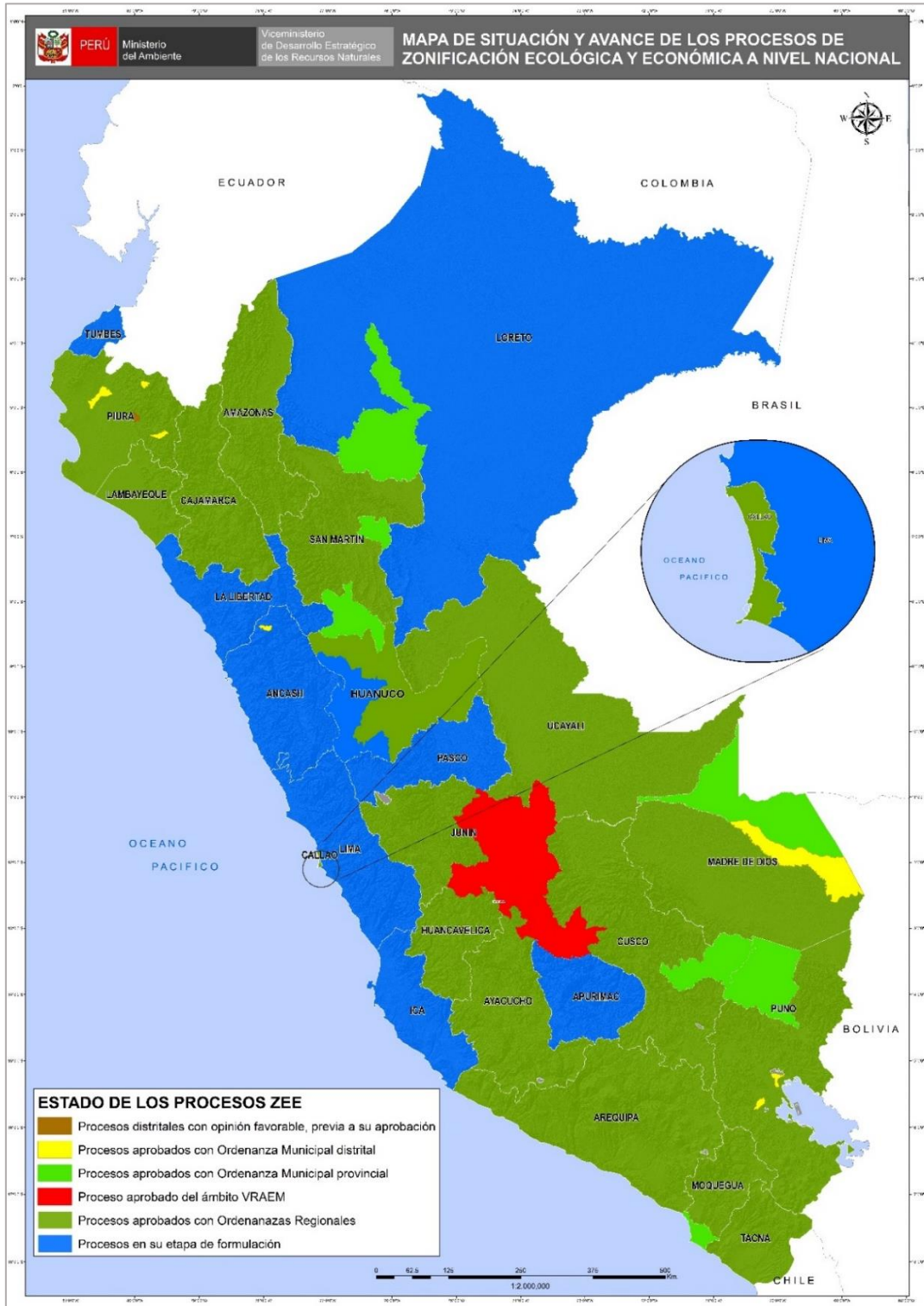
Ámbito	Superficie degradada (ha)					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nacional	16 856 218,44	17 324 080,02	17 477 107,29	17 577 507,51	18 012 378,87	18 615 703,68
Cajamarca	312 462,99	327 294,45	321 166,08	324 673,83	324 134,64	325 266,21

Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, dic. 2021



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

4. LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA (ZEE) EN EL PERÚ Y EN CAJAMARCA



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, ago. 2021



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

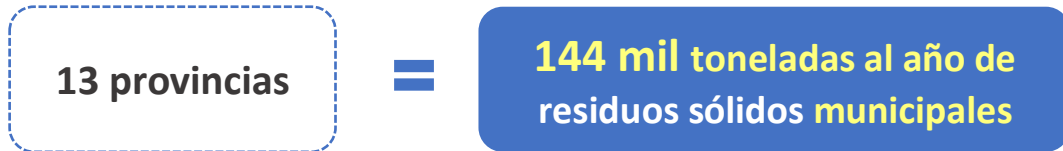
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

5. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN CAJAMARCA

Generación de Residuos Sólidos, 2020



n.º	Provincia	Generación Municipal Anual (t/año)	Generación Municipal Diaria (t/día)	Generación Municipal Per Cápita (kg/hab./día)
1	Cajabamba	5 041,72	13,81	0,58
2	Cajamarca	62 597,99	171,50	0,73
3	Celendín	5 907,47	16,18	0,63
4	Chota	8 602,61	23,57	0,58
5	Contumazá	2 716,64	7,44	0,59
6	Cutervo	8 683,42	23,79	0,74
7	Hualgayoc	3 631,67	9,95	0,47
8	Jaén	29 755,88	81,52	0,72
9	San Ignacio	8 016,23	21,96	0,78
10	San Marcos	3 762,23	10,31	0,68
11	San Miguel	2 310,35	6,33	0,62
12	San Pablo	1 014,14	2,78	0,69
13	Santa Cruz	2 480,42	6,80	0,71
	TOTAL	144 520,78	395,95	0,69

Fuente: Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, ago. 2021

Manejo de los Residuos Sólidos Municipales

Disposición Final	U.M.	Valor
Infraestructuras de Disposición Final ¹	n.º	02
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios ²	n.º	06
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente ²	t/año	60 758,77
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente ²	%	42,06
Áreas degradadas para la recuperación ³	n.º	127
Áreas degradadas para la reconversión ³	n.º	00

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

Fuente:

(1) y (2) Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, ago. 2021

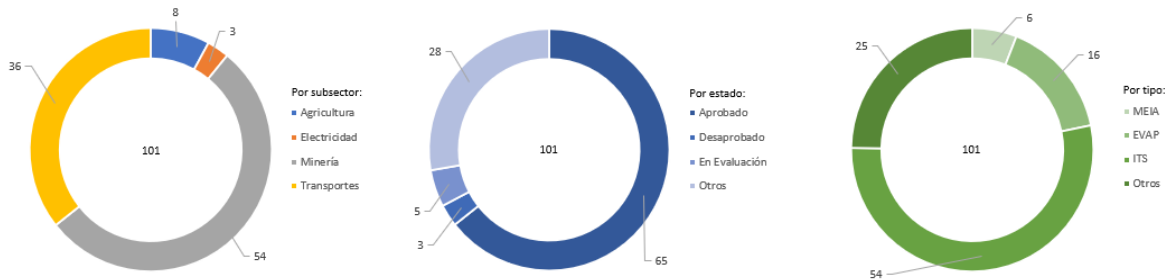
(3) Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA, 2021



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
 “Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

6. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN CAJAMARCA

Expedientes en Estado de Resolución Evaluados bajo responsabilidad del Senace, ene 2016 – mar 2021



Expedientes en Estado de Resolución Evaluados por tipo de Actividad, bajo responsabilidad del Senace, ene 2016 - mar 2021

Estado	Tipo	Agricultura	Electricidad	Minería	Transportes	Total General
Aprobado	MEIA			3		3
	EVAP	1	1		5	7
	ITS		1	29	15	45
	Otros			8	2	10
Desaprobado	EVAP				1	1
	ITS			2		2
En Evaluación	EVAP	1			2	3
	ITS				1	1
	Otros			1		1
Otros	EVAP	4			4	8
	ITS			2	4	6
	Otros	2	1	9	2	14
Total general		8	3	54	36	101

- * MEIA: Modificatoria de un Estudio de Impacto Ambiental
- * 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 - mar 2021
 Elaborado por: DGE CIA – DIIA, ago. 2021



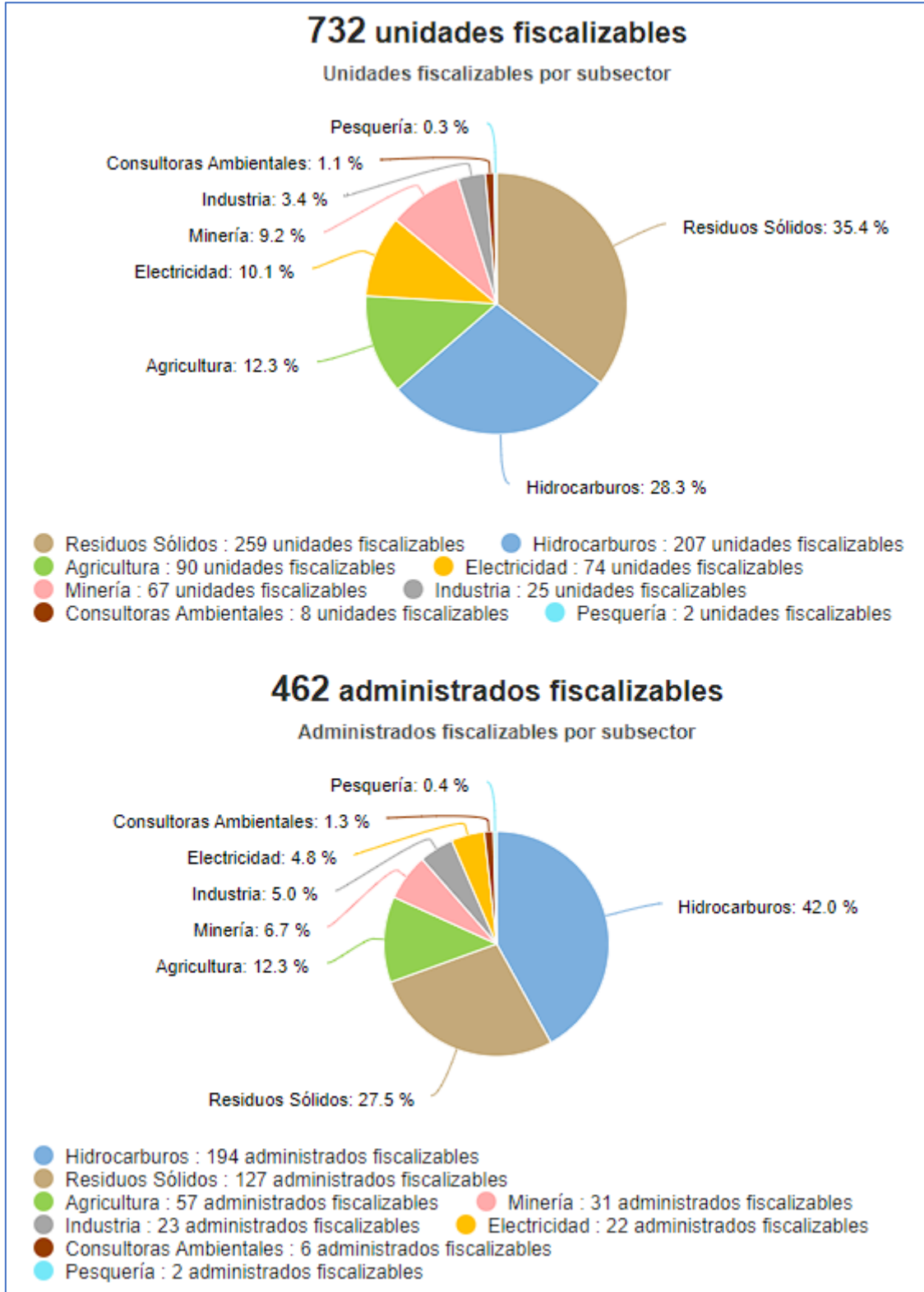
PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

7. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN CAJAMARCA

Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 30 de jun. de 2022

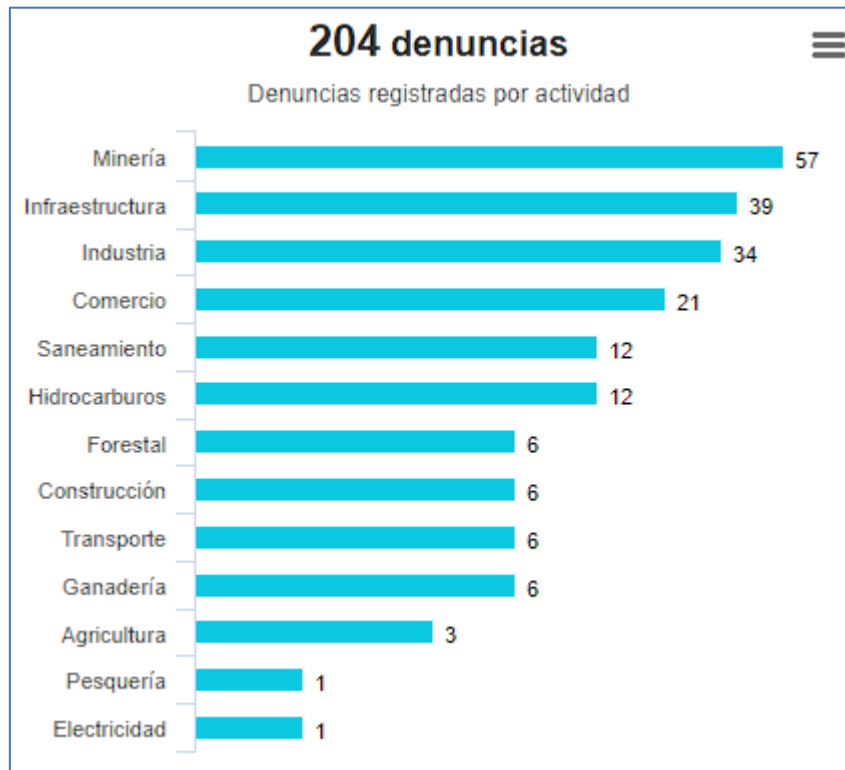


PERÚ

Ministerio
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

Denuncias registradas por el OEFA 2018-2022 (actualizado a abril 2022)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 30 de jun. de 2022

**PERÚ**Ministerio
del Ambiente

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

8. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN CAJAMARCA

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Cajamarca	Nacional
2021	PIM	72,4	4 450,60
	Devengado	62,7	3 703,60
	%	86,5	83,2
2020	PIM	73,9	4 309,2
	Devengado	59,7	3 417,3
	%	80,7	79,3
2019	PIM	50,9	4 008,3
	Devengado	43,3	3 244,3
	%	85,1	80,9
2018	PIM	60,4	3 953,7
	Devengado	48,0	3 273,9
	%	79,5	82,8
2017	PIM	62,2	3 539,3
	Devengado	49,3	2 922,7
	%	79,2	82,6
2016	PIM	56,4	3 355,3
	Devengado	45,0	2 783,4
	%	79,8	83,0

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF

Tomado de: Transparencia económica / Actualizado al: 31 de diciembre de 2021