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"

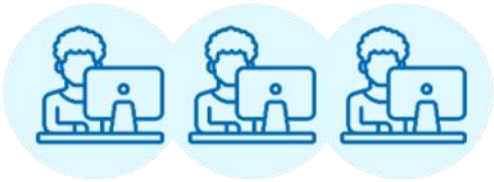
TIERRA SOLO HAY UNA

Siempre con el pueblo

BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

Reporte Estadístico Departamental

Junio 2022



sinia
Sistema Nacional de Información Ambiental

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

PUNO

PROVINCIA	DISTRITOS	CENTROS POBLADOS
	110	9 372
1. PUNO	15	1 404
2. AZÁNGARO	15	971
3. CARABAYA	10	1 140
4. CHUCUITO	7	715
5. EL COLLAO	5	462
6. HUANCANÉ	8	749
7. LAMPA	10	1 099
8. MELGAR	9	1 175
9. MOHO	4	297
10. SAN ANTONIO DE PUTINA	5	257
11. SAN ROMÁN	5	262
12. SANDIA	10	597
13. YUNGUYO	7	244

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

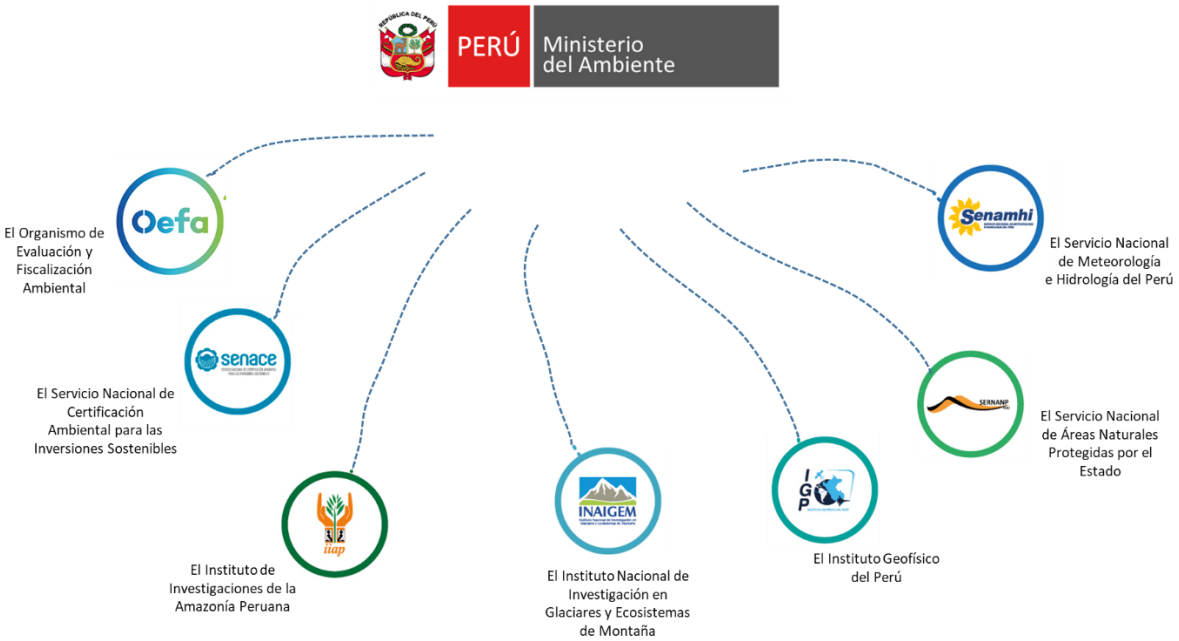
ASPECTOS GENERALES

n.°	Provincias	km²	%	n.° Hab.	%
1	Puno	11 496,64	15,97	219 494	18,72
2	Azángaro	4 970,01	6,90	110 392	9,41
3	Carabaya	12 266,40	17,04	73 322	6,25
4	Chucuito	3 978,13	5,53	89 002	7,59
5	El Collao	5 600,51	7,78	63 878	5,45
6	Huancané	2 805,85	3,90	57 651	4,92
7	Lampa	5 791,73	8,04	40 856	3,48
8	Melgar	6 446,85	8,95	67 138	5,73
9	Moho	1 005,25	1,40	19 753	1,68
10	San Antonio de Putina	3 207,38	4,45	36 113	3,08
11	San Román	2 277,63	3,16	307 417	26,21
12	Sandia	11 862,41	16,48	50 742	4,33
13	Yunguyo	290,21	0,40	36 939	3,15
	TOTAL	**71 999,00**	**100,00**	**1 172 697**	**100,00**

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN PUNO

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



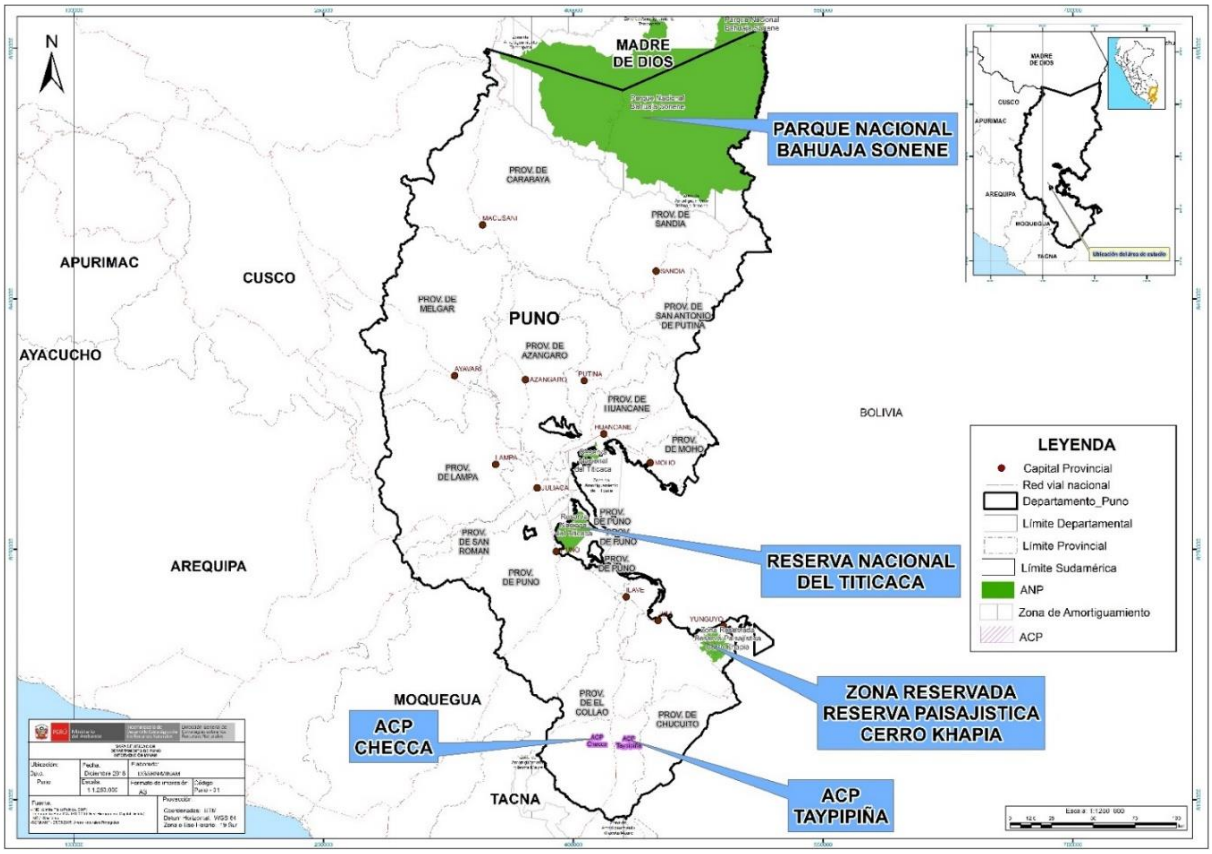
EN PUNO SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS:

SERNANP: 03 Jefaturas o Sedes Administrativas y 05 ANP: 01 parque nacional, 01 reserva nacional, 01 zona reservada y 02 áreas de conservación privada.

SENAMHI: 01 Dirección Zonal (DZ_{13}) y 73 estaciones: 55 estaciones meteorológicas y 18 estaciones hidrológicas.

OEFA: 01 oficina desconcentrada en Puno

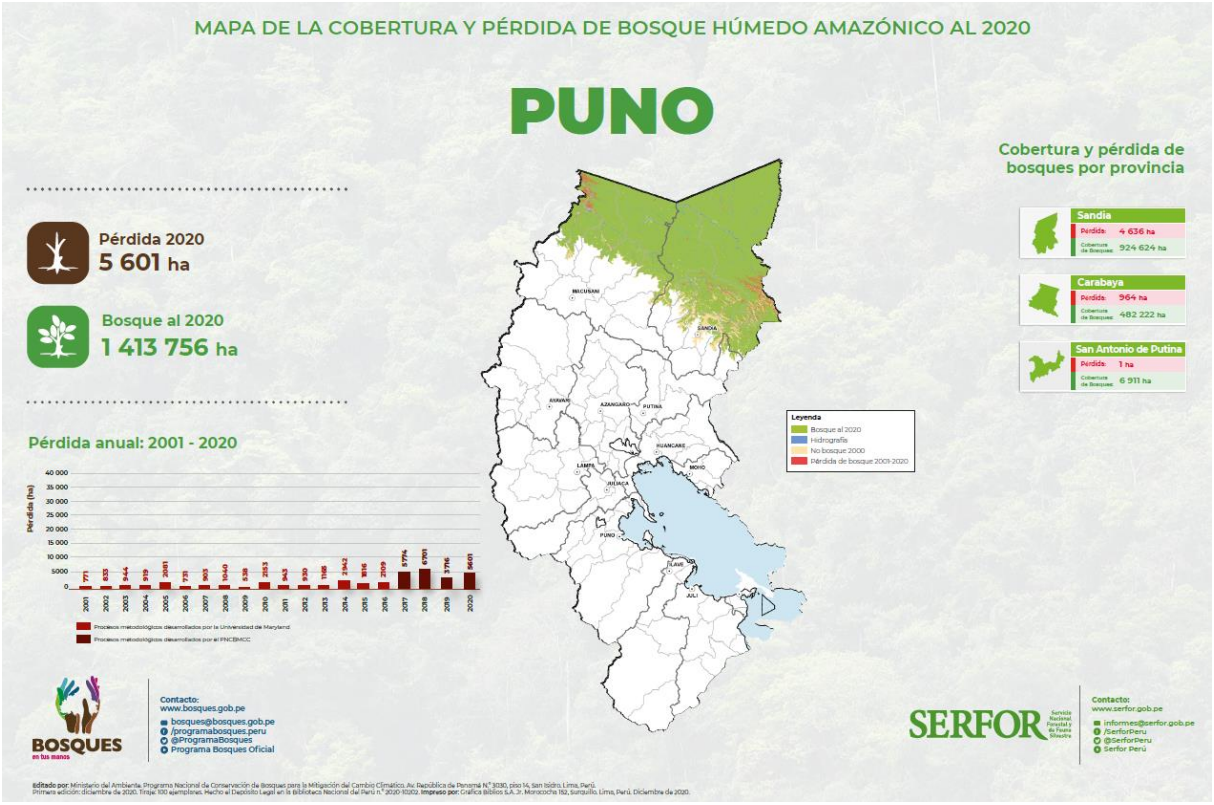
1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN PUNO

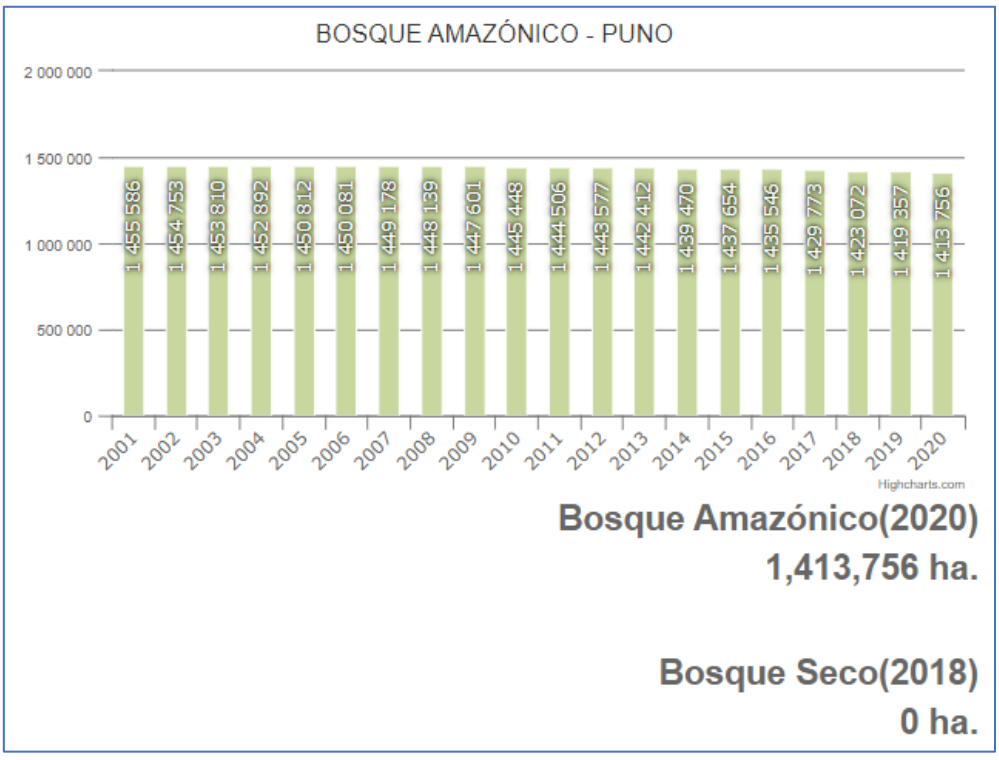


n.°	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Bahuaja Sonene (Madre de Dios/Puno)	Parque Nacional	1996	1 091 416,00
2	Titicaca	Reserva Nacional	1978	36 180,00
3	Reserva Paisajística Cerro Khapia	Zona Reservada	2011	18 313,79
4	Taypipiña	Área de Conserv. Privada	2012	651,19
5	Checca	Área de Conserv. Privada	2012	560,00
	TOTAL			**1 147 120,98**

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

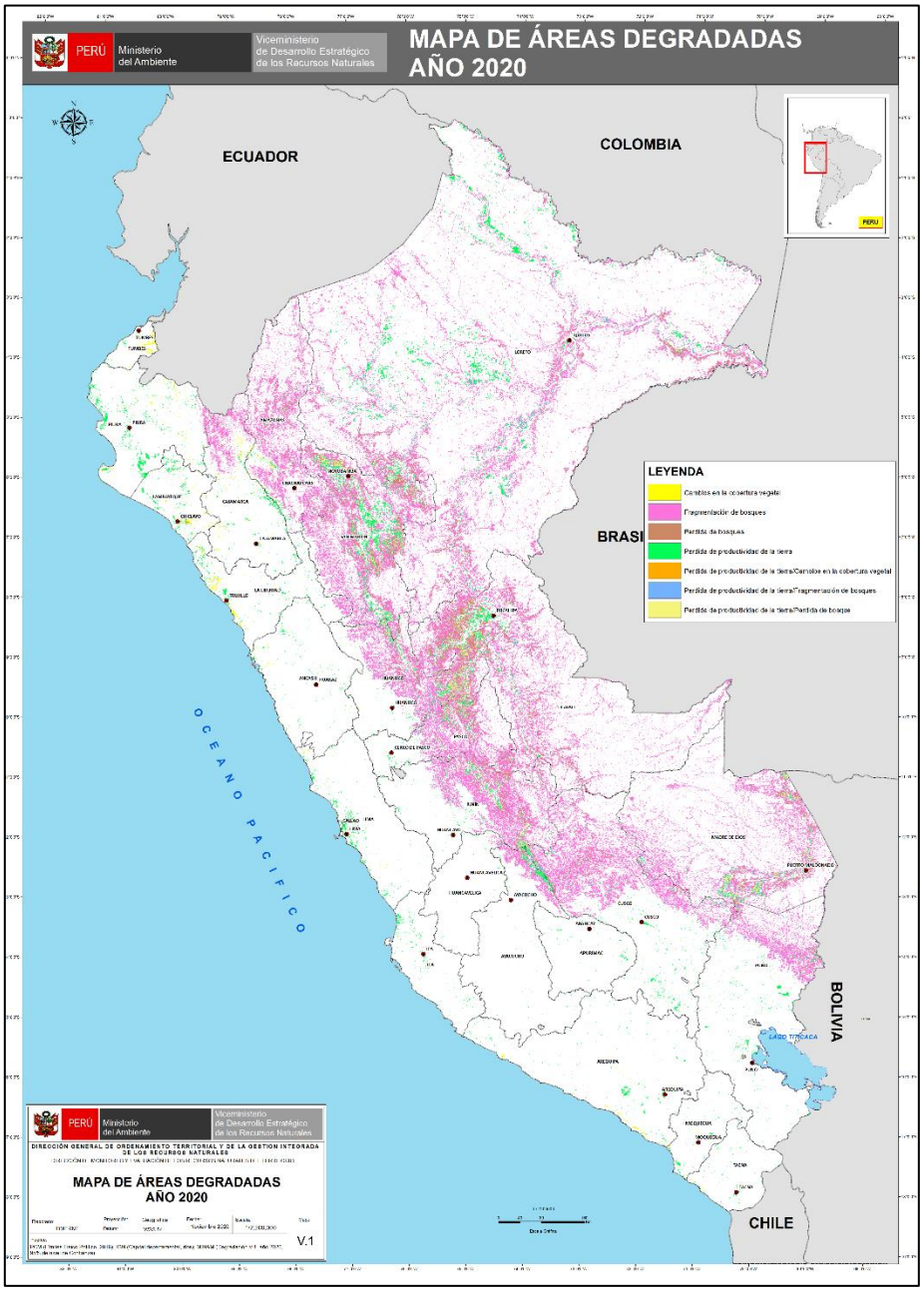
2. LOS BOSQUES EN PUNO Y LA DEFORESTACIÓN





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

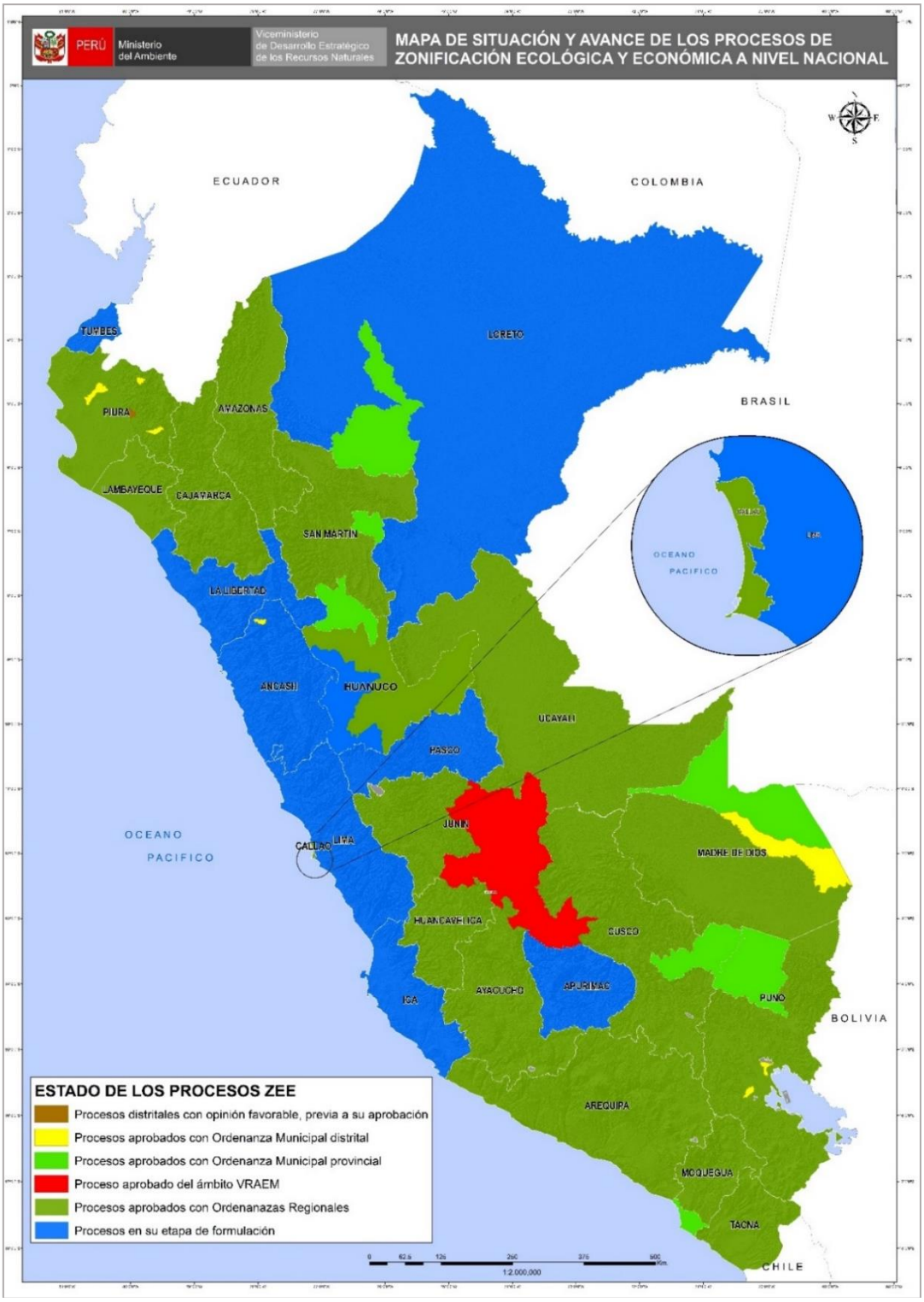
3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN PUNO



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
Puno	563 403,06	579 627,45	633 759,30	642 265,92	650 341,80	632 808,99

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

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



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

5. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN PUNO

Generación de Residuos Sólidos, 2020

13 provincias = **194 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	Azángaro	9 333,97	25,57	0,65
2	Carabaya	8 751,99	23,98	0,63
3	Chucuito	5 265,34	14,43	0,60
4	El Collao	5 512,77	15,10	0,62
5	Huancané	2 343,04	6,42	0,46
6	Lampa	4 223,92	11,57	0,65
7	Melgar	9 500,12	26,03	0,65
8	Moho	1 124,30	3,08	0,58
9	Puno	49 375,76	135,28	0,91
10	San Antonio de Putina	6 175,96	16,92	0,72
11	San Román	86 047,19	235,75	0,76
12	Sandía	4 274,90	11,71	0,73
13	Yunguyo	2 857,44	7,83	0,52
	Total	**194 786,71**	**533,66**	**0,75**

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

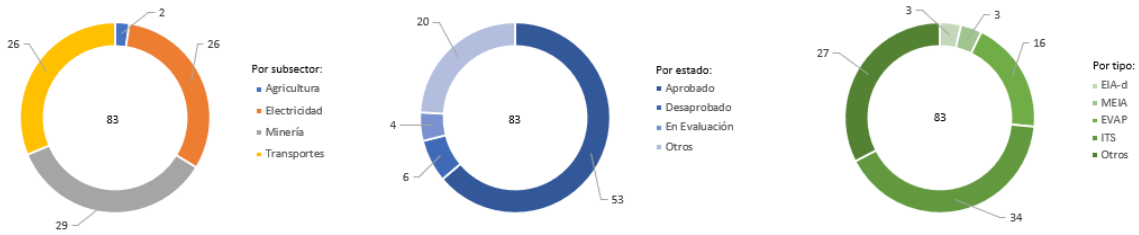
Manejo de los Residuos Sólidos Municipales

Disposición Final	U.M.	Valor
Infraestructuras de Disposición Final[1]	n.°	01
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios[2]	n.°	03
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente[2]	t/año	130 547
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente[2]	%	67,02
Áreas degradadas para la recuperación[3]	n.°	111
Áreas degradadas para la reconversión[3]	n.°	2

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

6. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN PUNO

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

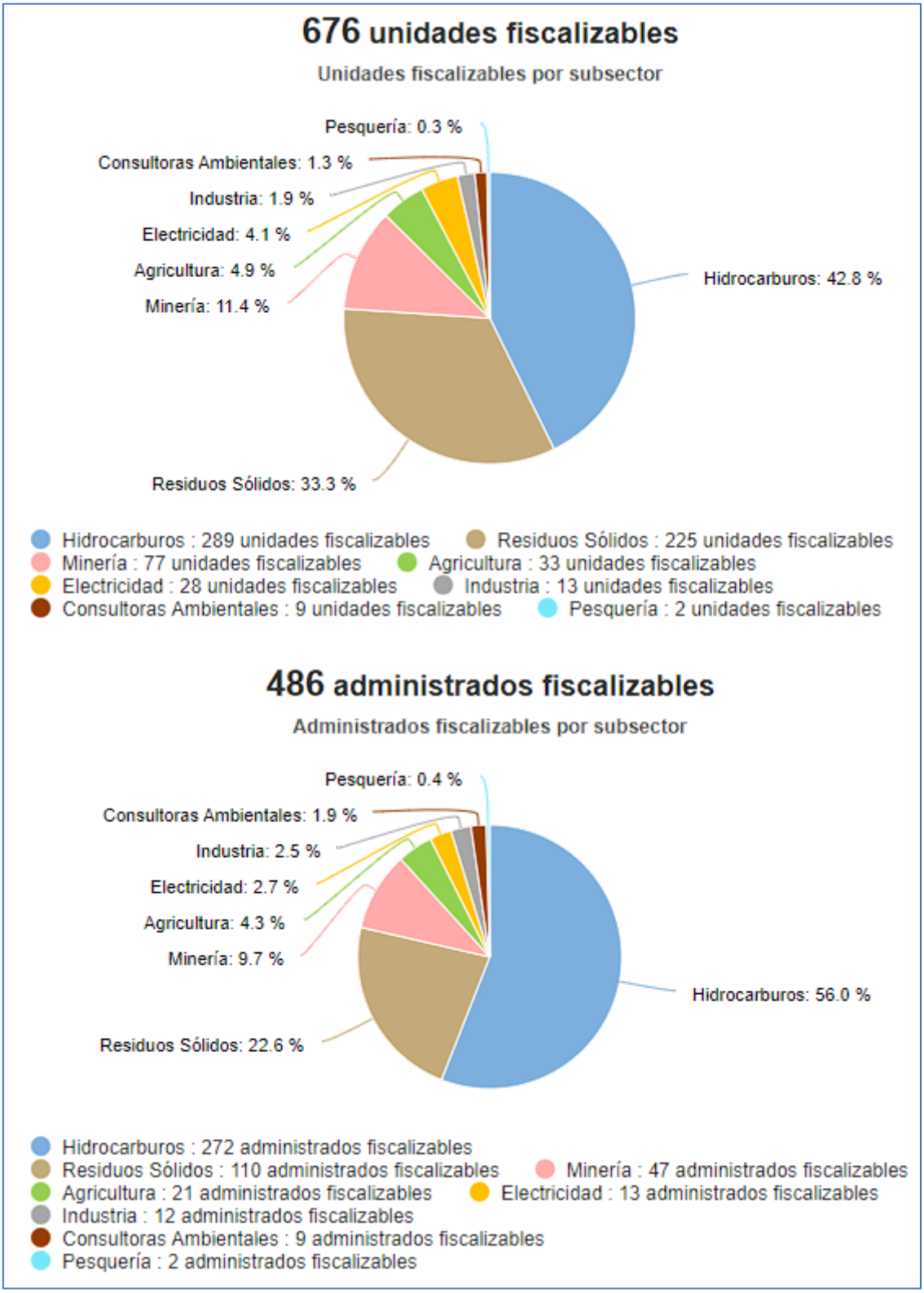
Estado	Tipo	Agricultura	Electricidad	Minería	Transportes	Total General
Aprobado	**EIA-d**		3			**3**
	MEIA			1		**1**
	EVAP	1	4		5	**10**
	ITS		9	17	3	**29**
	Otros		2	2	6	**10**
Desaprobado	**EVAP**	1				**1**
	ITS			2	1	**3**
	Otros		2			**2**
En Evaluación	**Otros**		1	1	2	**4**
Otros	**MEIA**		2			**2**
	EVAP		2		3	**5**
	ITS		1	1		**2**
	Otros			5	6	**11**
Total general		**2**	**26**	**29**	**26**	**83**

* 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 - mar 2021
Elaborado por: DGECIA – DIIA, ago. 2021

7. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN PUNO

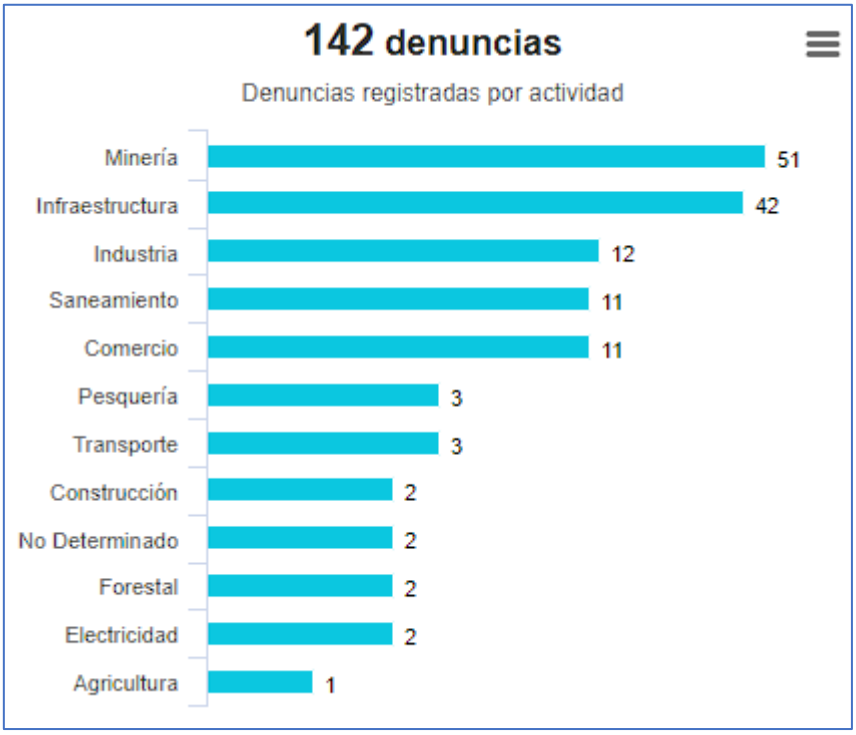
Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



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

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

8. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN PUNO

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Puno	Nacional
2021	PIM	73,3	4 450,60
	Devengado	58,3	3 703,60
	%	79,5	83,2
2020	PIM	72,4	4 309,2
	Devengado	55,9	3 417,3
	%	77,2	79,3
2019	PIM	61,6	4 008,3
	Devengado	52,9	3 244,3
	%	85,8	80,9
2018	PIM	87,5	3 953,7
	Devengado	74,1	3 273,9
	%	84,7	82,8
2017	PIM	75,7	3 539,3
	Devengado	56,9	2 922,7
	%	75,2	82,6
2016	PIM	62,5	3 355,3
	Devengado	48,3	2 783,4
	%	77,3	83,0

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.
Tomado de: Transparencia económica / Actualizado al: 31 de diciembre de 2021