



PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”



# Reporte Estadístico Departamental

Diciembre 2021



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



BICENTENARIO PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000  
www.minam.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

# PUNO



BICENTENARIO PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000  
www.minam.gov.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

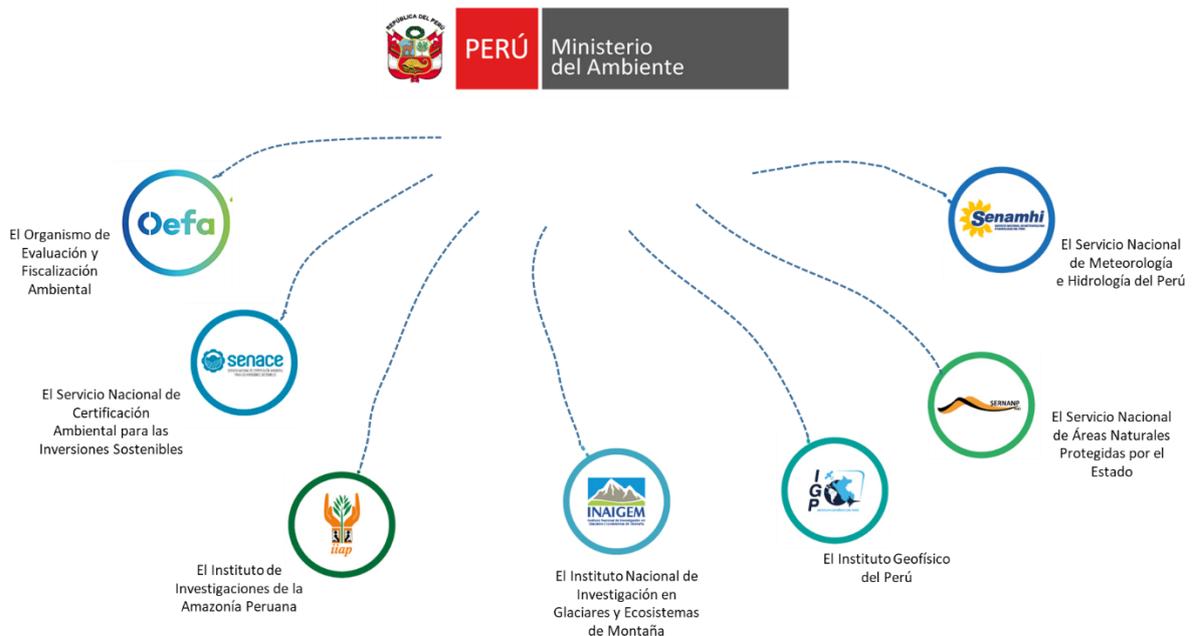
## ASPECTOS GENERALES

n.º	Provincias	km <sup>2</sup>	%	n.º 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
	<b>TOTAL</b>	<b>71 999,00</b>	<b>100,00</b>	<b>1 172 697</b>	<b>100,00</b>

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.



BICENTENARIO PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000  
www.minam.gob.pe



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

## 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.



**SENAHMI:** 01 Dirección Zonal (DZ<sub>13</sub>) y 73 estaciones: 55 estaciones meteorológicas y 18 estaciones hidrológicas.



**OEFA:** 01 oficina desconcentrada en Puno

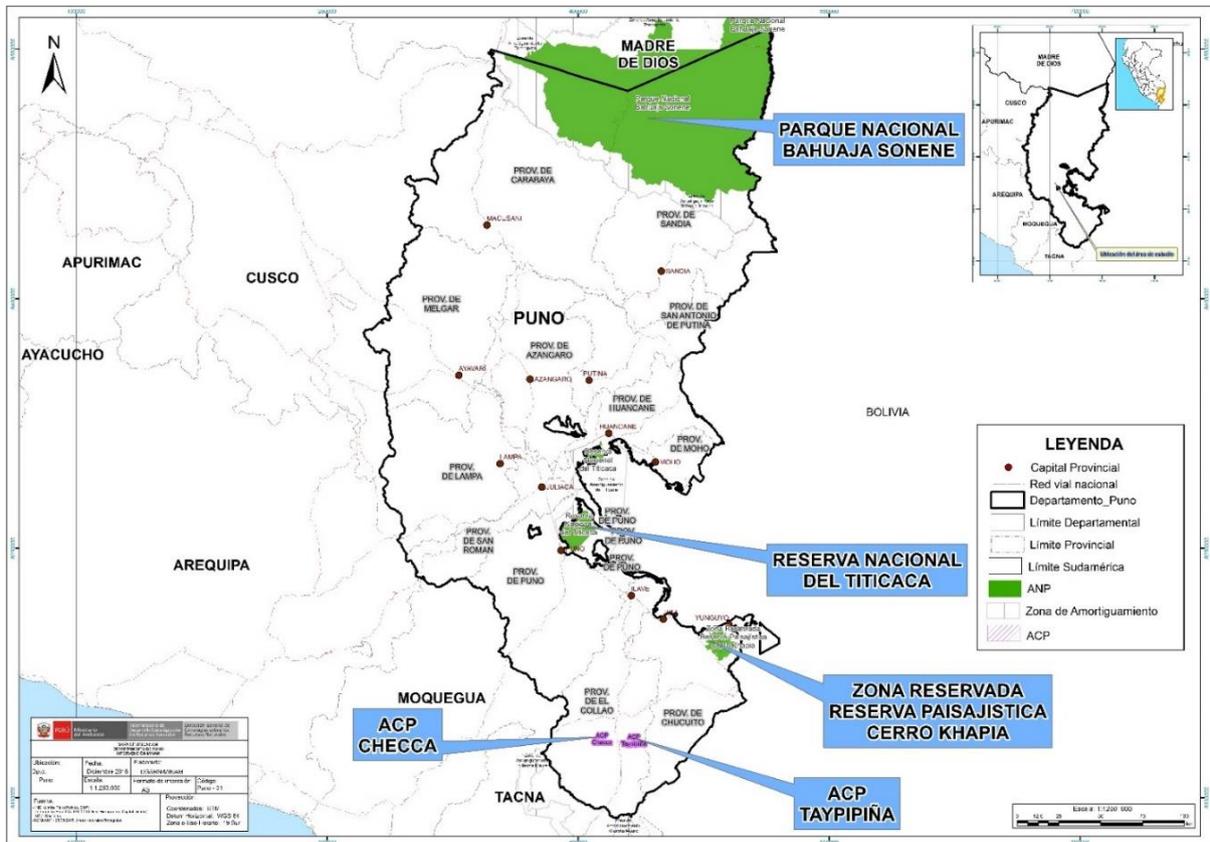


BICENTENARIO  
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000  
[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)



# 1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN PUNO



n.º	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
<b>TOTAL</b>				<b>1 147 120,98</b>

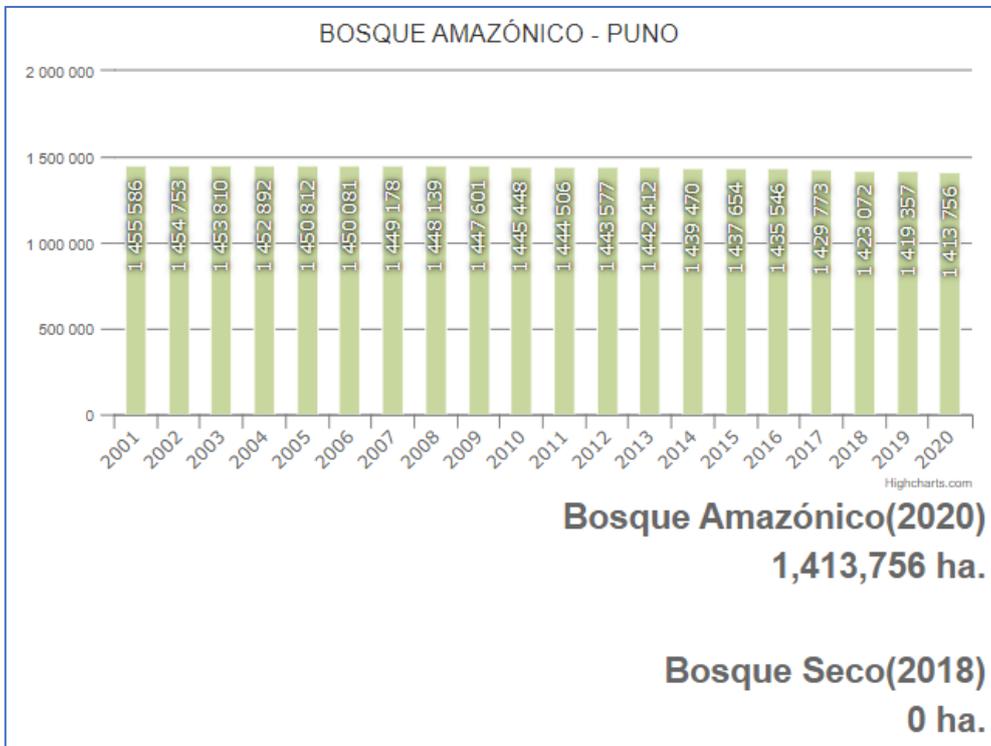
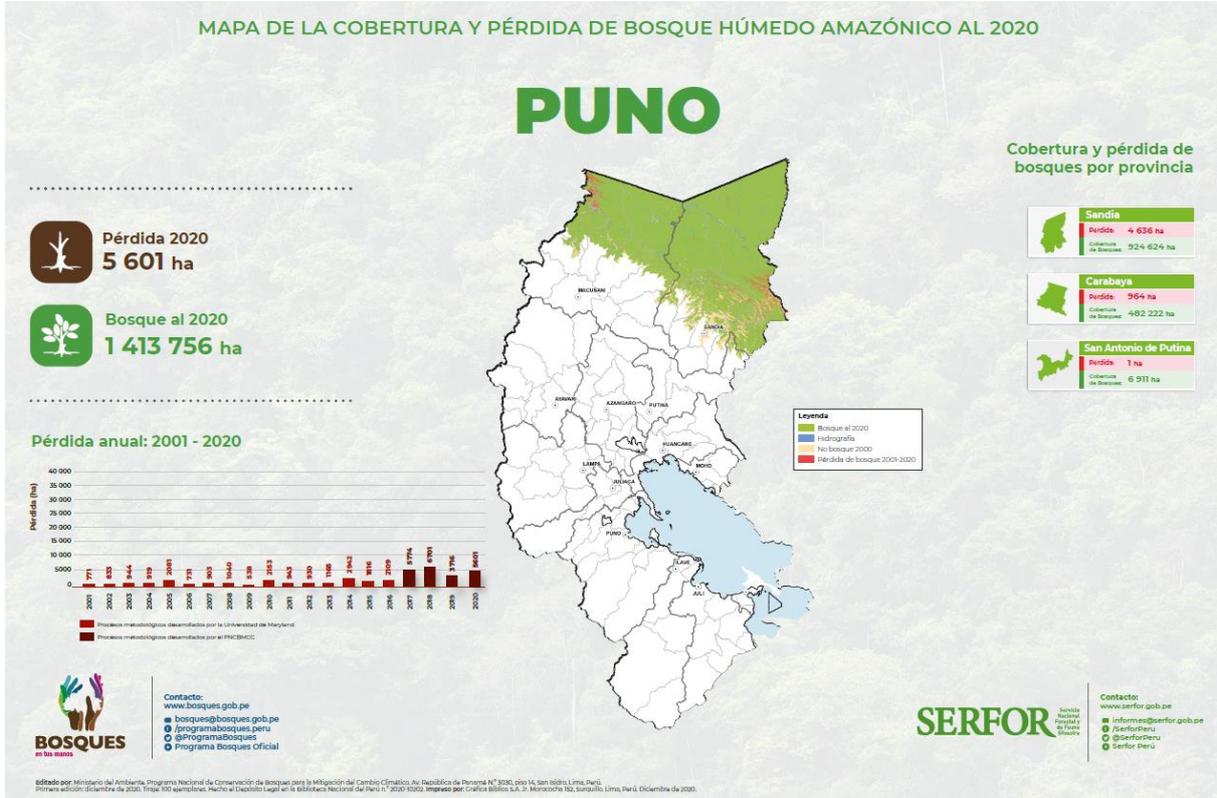
Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, ago. 2021





“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

## 2. LOS BOSQUES EN PUNO Y LA DEFORESTACIÓN



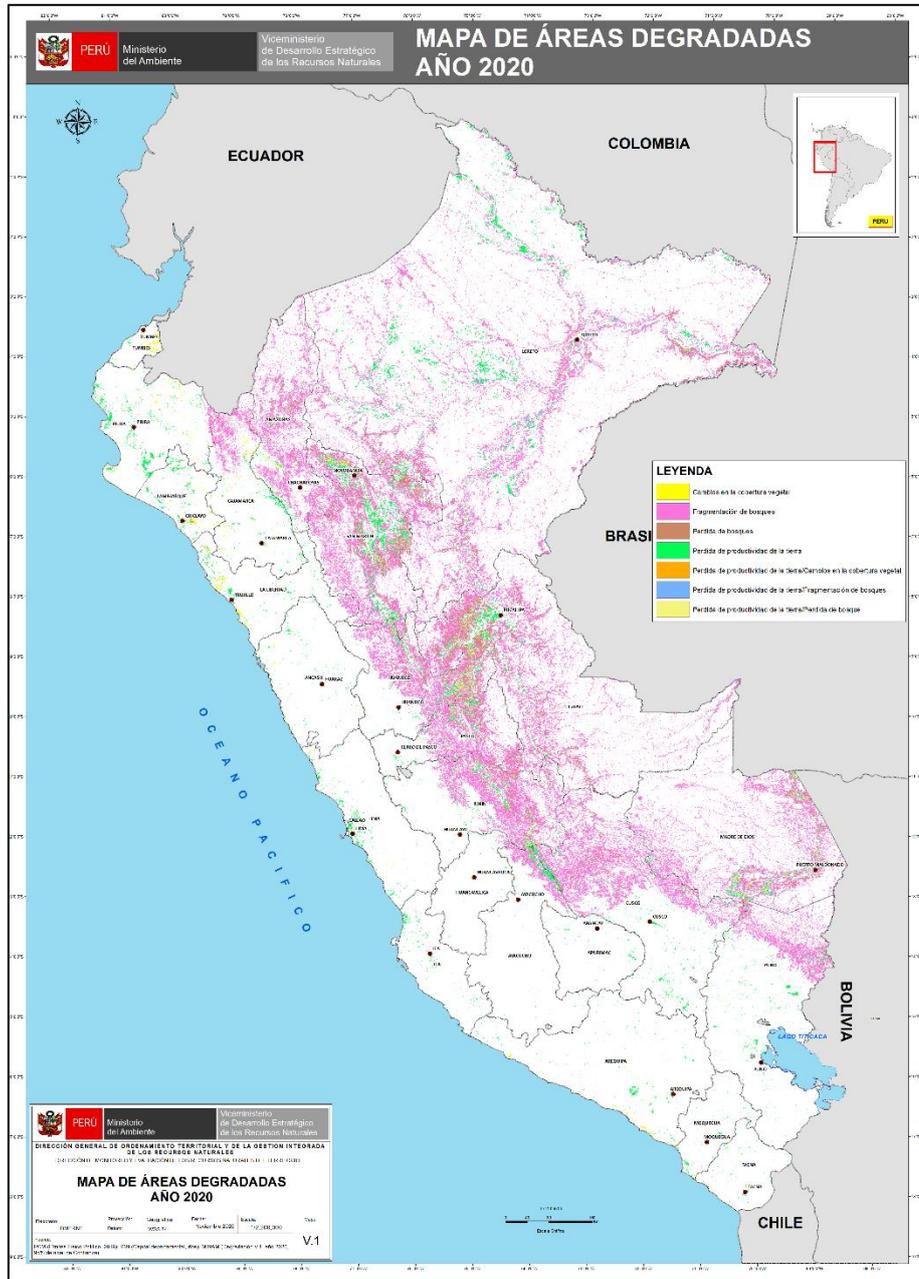
Fuente: Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, dic. 2021





“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

### 3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN PUNO



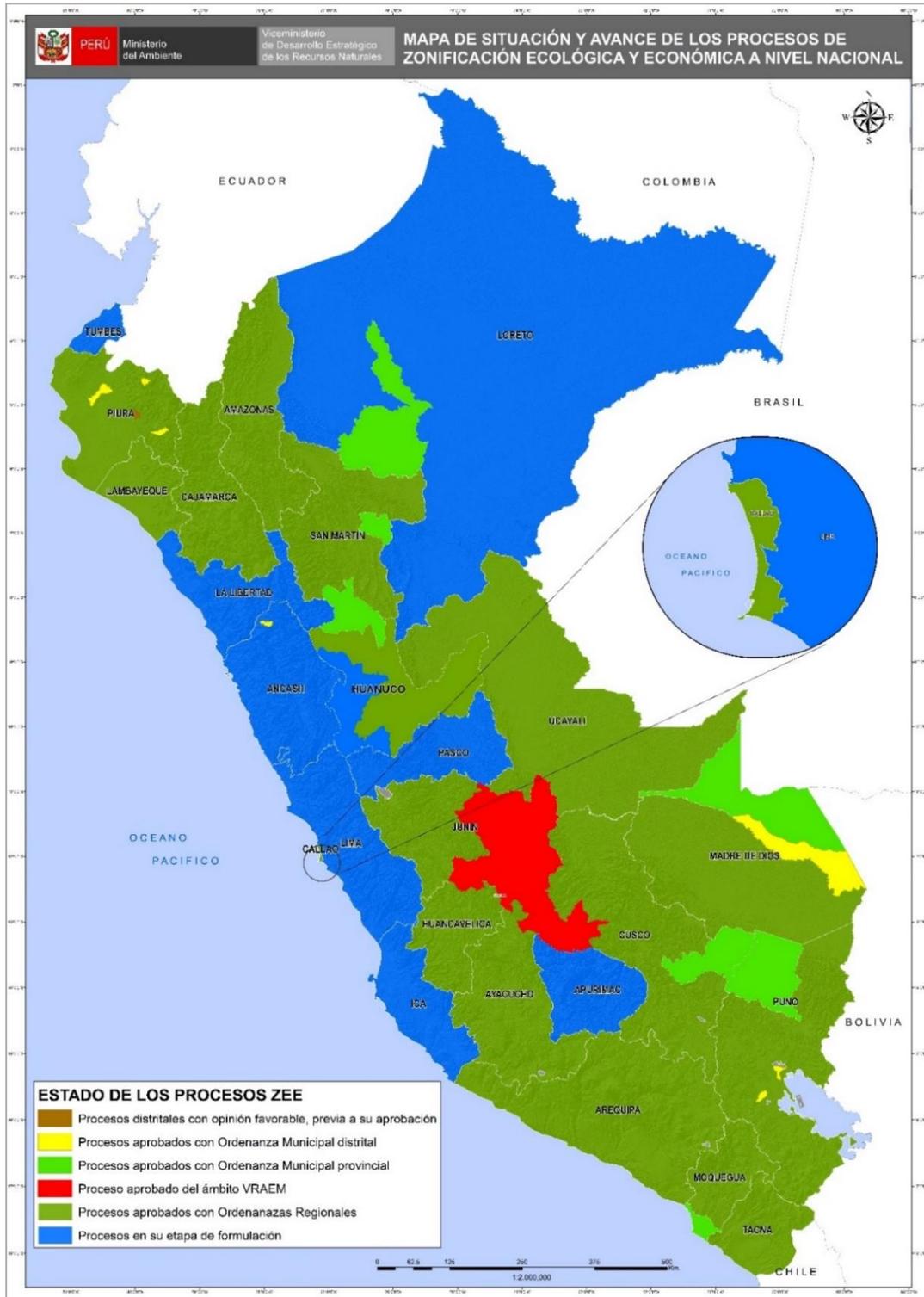
Ámbito	Superficie degradada (ha)					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Nacional</b>	16 856 218,44	17 324 080,02	17 477 107,29	17 577 507,51	18 012 378,87	18 615 703,68
<b>Puno</b>	563 403,06	579 627,45	633 759,30	642 265,92	650 341,80	632 808,99

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





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

## 5. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN PUNO

### 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	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
	<b>Total</b>	<b>194 786,71</b>	<b>533,66</b>	<b>0,75</b>

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 <sup>1</sup>	n.º	01
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios <sup>2</sup>	n.º	03
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente <sup>2</sup>	t/año	130 547
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente <sup>2</sup>	%	67,02
Áreas degradadas para la recuperación <sup>3</sup>	n.º	111
Áreas degradadas para la reconversión <sup>3</sup>	n.º	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



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000  
www.minam.gob.pe



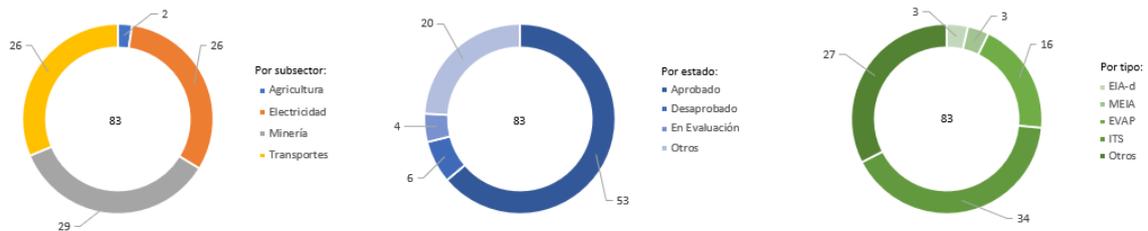
PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

## 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
<b>Total general</b>		<b>2</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>83</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 - mar 2021  
Elaborado por: DGE CIA – DIIA, ago. 2021



BICENTENARIO PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000  
www.minam.gob.pe



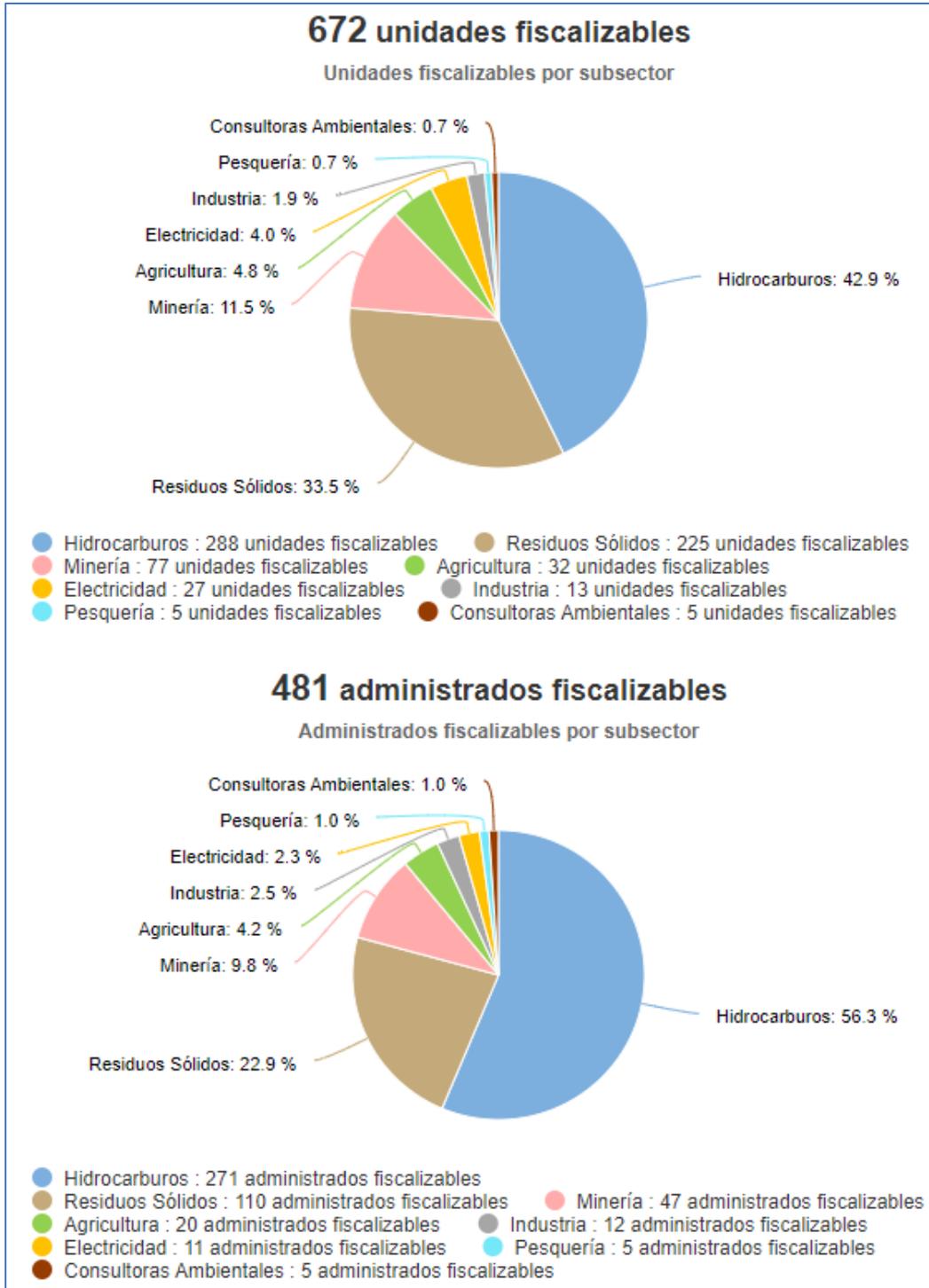
PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

## 7. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN PUNO

### Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental  
Fuente: OEFA, 31 de dic. de 2021



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000  
www.minam.gob.pe

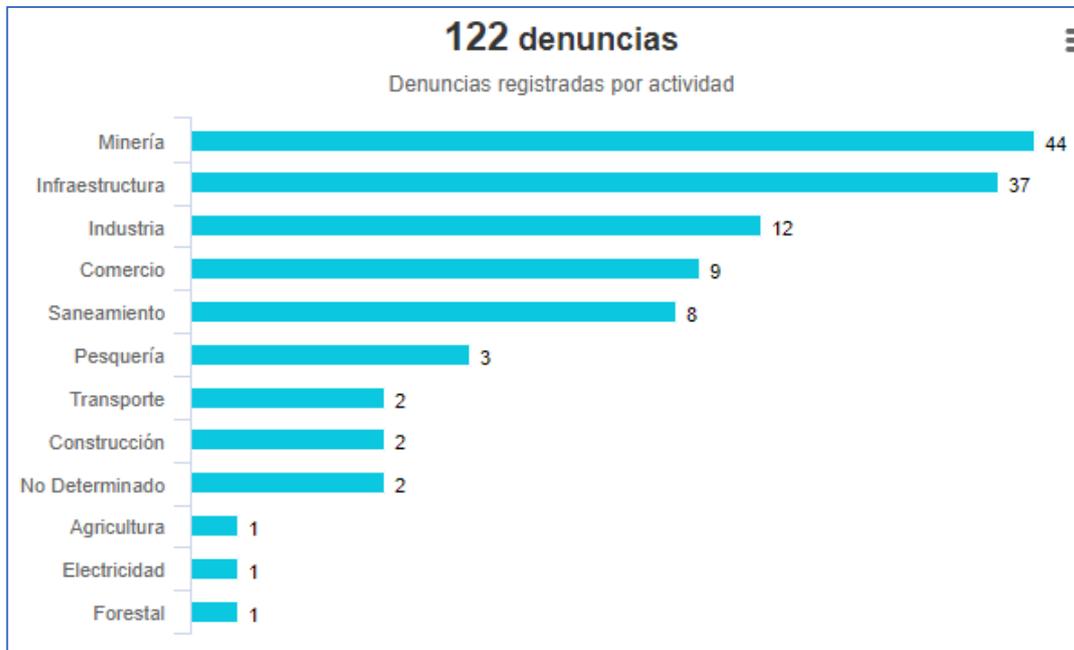


PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

## Denuncias registradas por el OEFA 2018-2021 (actualizado a dic 2021)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental  
Fuente: OEFA, 31 de dic. de 2021



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000  
[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)

**PERÚ**Ministerio  
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

## 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



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000  
[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)