



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”

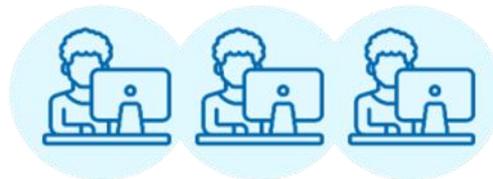


BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024



# 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”

# CUSCO





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 <sup>2</sup>	%	n.º Hab.	%
1	Cusco	617,00	0,86	447 588	37,13
2	Acomayo	948,22	1,32	22 940	1,90
3	Anta	1 876,12	2,61	56 206	4,66
4	Calca	4 414,49	6,13	63 155	5,24
5	Canas	2 103,76	2,92	32 484	2,69
6	Canchis	3 999,27	5,56	95 774	7,94
7	Chumbivilcas	5 371,08	7,46	66 410	5,51
8	Espinar	5 311,09	7,38	57 582	4,78
9	La Convención	30 061,82	41,76	147 148	12,21
10	Paruro	1 984,42	2,76	25 567	2,12
11	Paucartambo	6 295,01	8,74	42 504	3,53
12	Quispicanchi	7 564,79	10,51	87 430	7,25
13	Urubamba	1 439,43	2,00	60 739	5,04
	<b>TOTAL</b>	<b>71 986,50</b>	<b>100,00</b>	<b>1 205 527</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI.

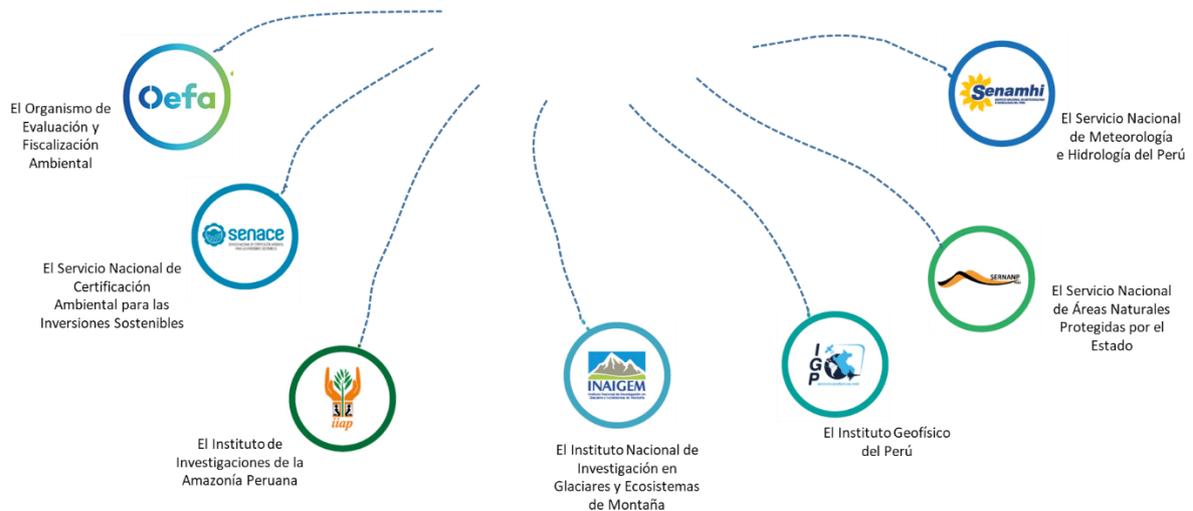
## PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN CUSCO

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 CUSCO SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS Y PROGRAMAS:



**SERNANP:** 01 Jefatura o Sede Administrativa y 30 ANP: 02 parques nacionales, 01 santuario nacional, 01 santuario histórico, 02 reservas comunales, 05 áreas de conservación regional y 19 áreas de conservación privada.



**PROGRAMA BOSQUES:** 01 Sede Regional y 25 comunidades, 405 254,90 hectáreas.



**SENAMHI:** 01 Dirección Zonal (DZ<sub>12</sub>) y 44 estaciones: 36 estaciones meteorológicas, 08 estaciones hidrológicas.



**OEFA:** 01 oficina desconcentrada en Cusco.



**INAIGEM:** 01 oficina desconcentrada en Cusco.

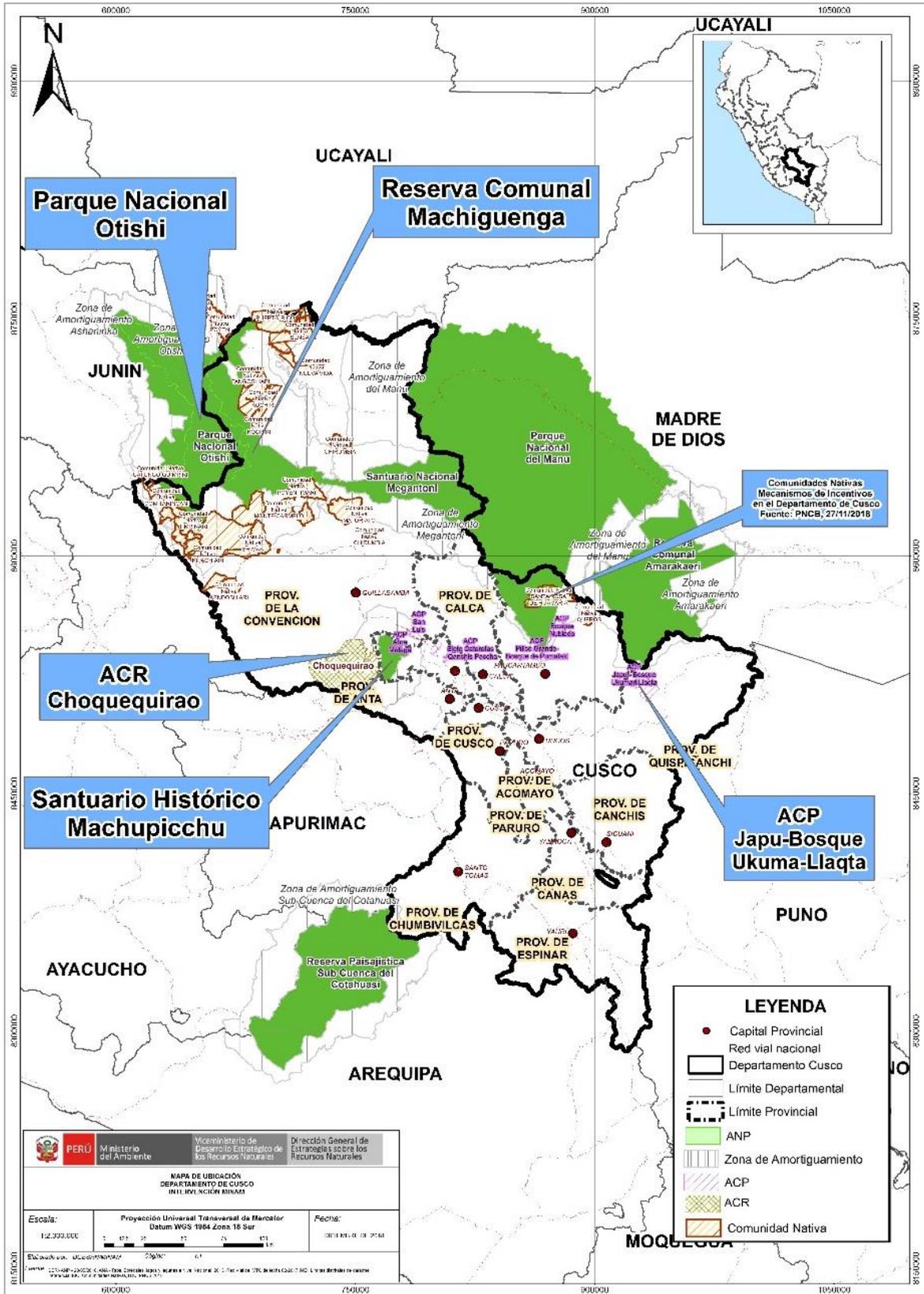


PERÚ

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”

# 1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN CUSCO



**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”

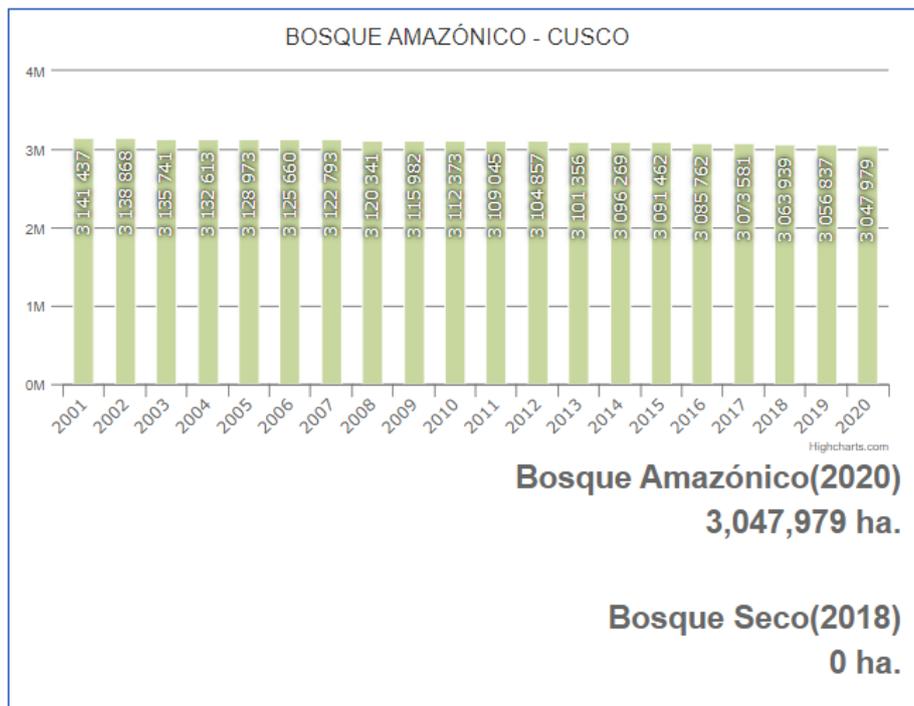
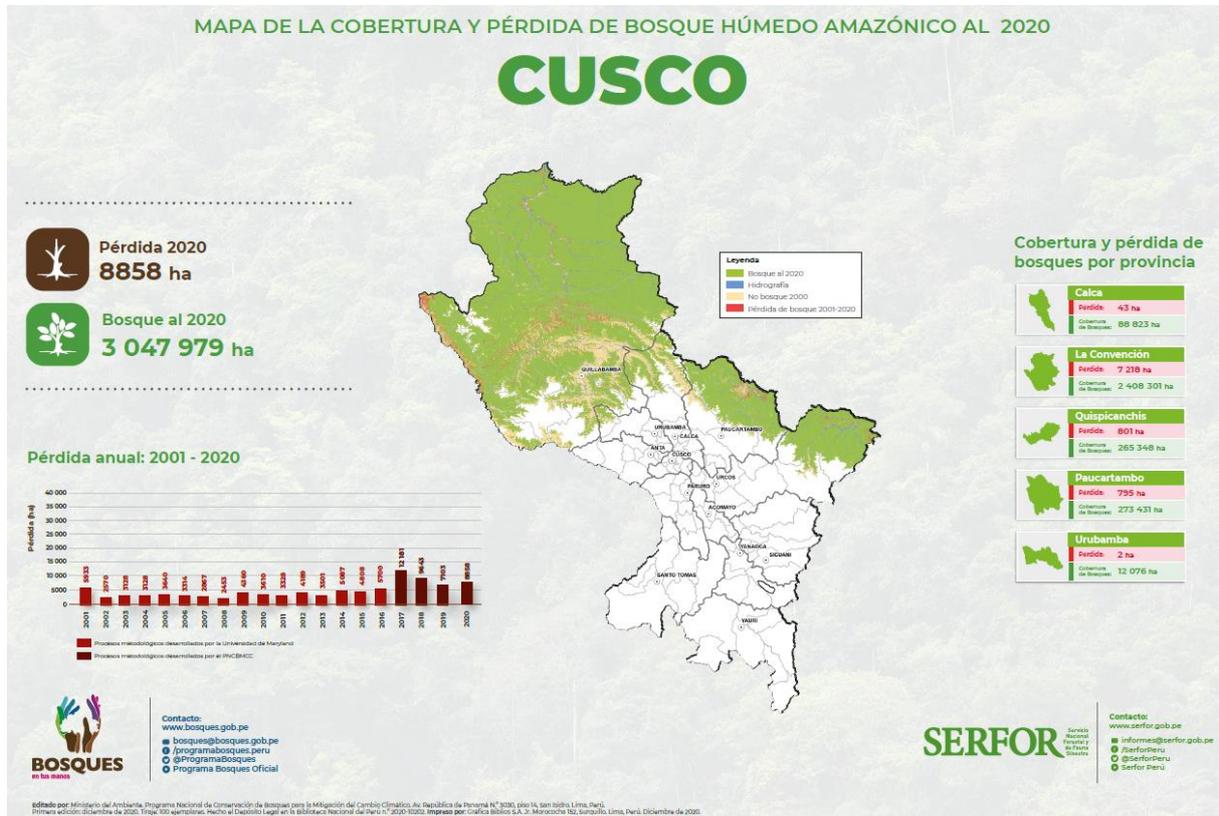
n.º	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Otishi (Junín/Cusco)	Parque Nacional	2003	305 973,05
2	Megantoni	Santuario Nacional	2004	215 868,96
3	Machupicchu	Santuario Histórico	1981	32 592,00
4	Ashaninka (Junín/Cusco)	Reserva Comunal	2003	184 468,38
5	Machiguenga (Junín/Cusco)	Reserva Comunal	2003	218 905,63
6	Choquequirao	Área de Conserv. Regional	2010	103 814,39
7	Tres Cañones	Área de Conserv. Regional	2017	39 485,11
8	Abra Malaga Thastayoc-Royal Cinclodes	Área de Conserv. Privada	2009	70,64
9	Hatun Queuña-Quishuarani Ccollana	Área de Conserv. Privada	2009	234,88
10	Sele Tecse-Lares Ayllu	Área de Conserv. Privada	2010	974,22
11	Mantanay	Área de Conserv. Privada	2010	365,57
12	Choquechaca	Área de Conserv. Privada	2010	2 076,54
13	Qosqocahuarina	Área de Conserv. Privada	2011	1 827,00
14	Pampacorral	Área de Conserv. Privada	2011	767,56
15	Pillco Grande – Bosque de Pumataki	Área de Conserv. Privada	2011	271,62
16	Japu – Bosque Ukumari Llaqta	Área de Conserv. Privada	2011	18 695,75
17	Siete Cataratas-Qanchis Paccha	Área de Conserv. Privada	2015	1 008,51
18	San Luis	Área de Conserv. Privada	2015	1 144,00
19	Santuario de la Veronica	Área de Conserv. Privada	2016	20,79
20	Machusaniaca ii	Área de Conserv. Privada	2016	12,98
21	Machusaniaca i	Área de Conserv. Privada	2016	22,00
22	Fundo Cadena	Área de Conserv. Privada	2016	44,74
23	Wayqecha	Área de Conserv. Privada	2016	593,85
24	Matoriato	Área de Conserv. Privada	2017	1 737,50
25	Manu (Cusco/Madre de Dios)	Parque Nacional	1973	1 716 295,22
26	Ausangate	Área de Conserv. Regional	2019	66 514,17
27	Kuntur Wachana	Área de Conserv. Privada	2020	1 289,13
28	Pumahuasi	Área de Conserv. Privada	2020	861,01
29	Chuyapi Urusayhua	Área de Conserv. Regional	2021	80 190,78
30	Q'eros Kosñipata	Área de Conserv. Regional	2021	55 319,97
<b>TOTAL</b>				<b>3 051 445,95</b>

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 CUSCO Y LA DEFORESTACIÓN



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

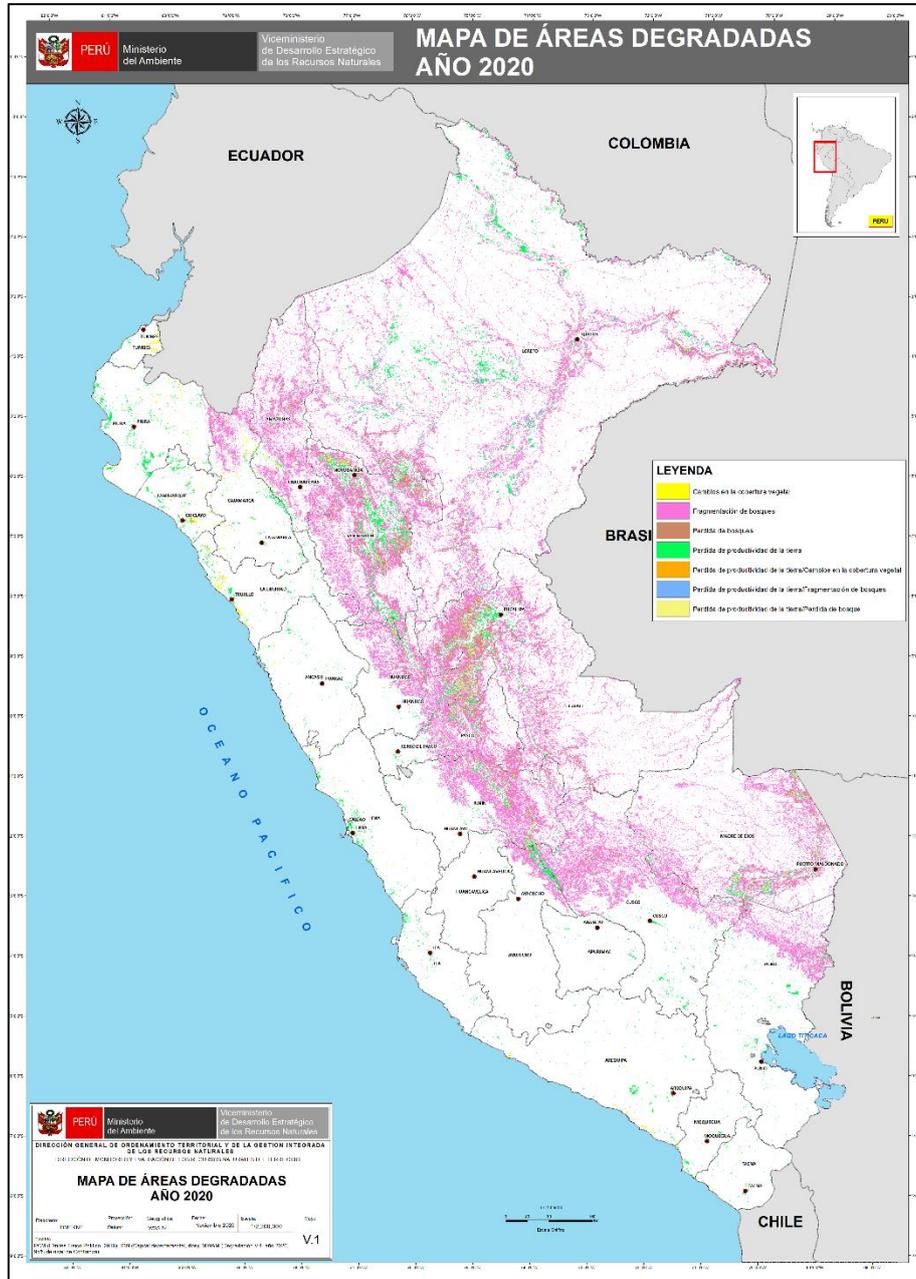


PERÚ

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”

### 3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN CUSCO



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
Cusco	1 374 038,91	1 383 343,47	1 431 893,97	1 464 716,88	1 488 110,40	1 527 004,98

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

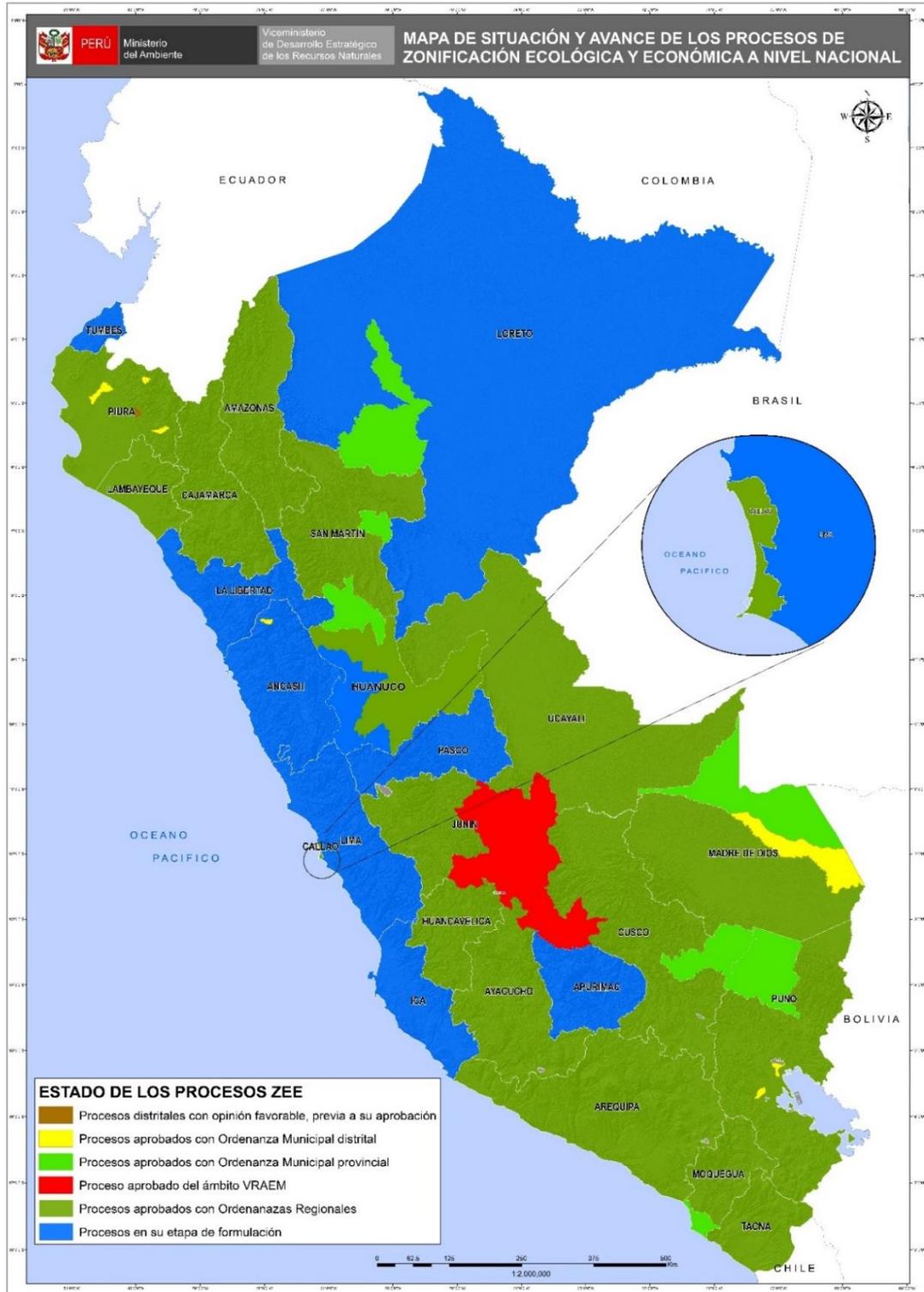


PERÚ

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”

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



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 CUSCO

### 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	Acomayo	3 416,63	9,36	0,60
2	Anta	7 670,48	21,02	0,74
3	Calca	9 440,83	25,87	0,76
4	Canas	1 919,37	5,26	0,60
5	Canchis	18 540,15	50,79	0,73
6	Chumbivilcas	8 244,38	22,59	0,99
7	Cusco	129 363,18	354,42	0,72
8	Espinar	9 507,94	26,05	0,69
9	La Convención	22 151,34	60,69	0,86
10	Paruro	2 953,52	8,09	0,74
11	Paucartambo	2 491,81	6,83	0,59
12	Quispicanchi	9 587,52	26,27	0,56
13	Urubamba	9 020,23	24,71	0,72
	<b>Total</b>	<b>234 307,38</b>	<b>641,94</b>	<b>0,72</b>

Fuente: Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, 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”

## Manejo de los Residuos Sólidos Municipales

Disposición Final	U.M.	Valor
Infraestructuras de Disposición Final <sup>1</sup>	n.º	02
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios <sup>2</sup>	n.º	10
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente <sup>2</sup>	t/año	13 721,89
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente <sup>2</sup>	%	5,86
Áreas degradadas para la recuperación <sup>3</sup>	n.º	102
Áreas degradadas para la reconversión <sup>3</sup>	n.º	04

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



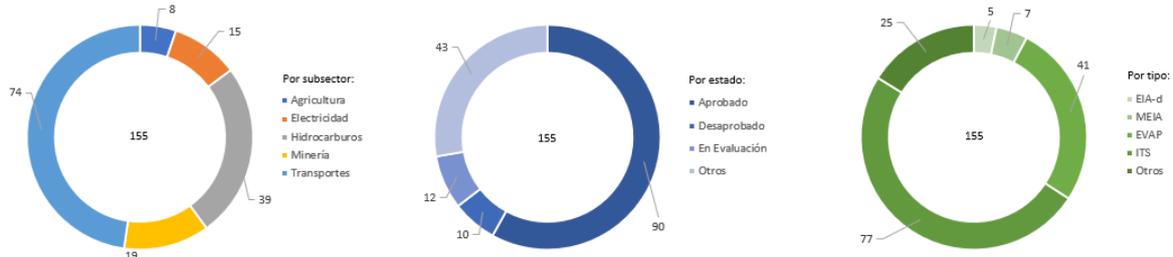
PERÚ

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”

## 6. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN CUSCO

### 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	Hidrocarburos	Minería	Transportes	Total General
Aprobado	EIA-d		2	1			3
	MEIA		1	2	1		4
	EVAP	1	4			10	15
	ITS		2	25	5	24	56
	Otros	1	1	1	2	7	12
Desaprobado	EVAP	2				4	6
	ITS		1		2		3
	Otros					1	1
En Evaluación	EIA-d		1				1
	MEIA				1		1
	EVAP	1				4	5
	ITS			1		3	4
	Otros					1	1
Otros	EIA-d		1				1
	MEIA			1	1		2
	EVAP	3	1			11	15
	ITS		1	8	3	2	14
	Otros				4	7	11
<b>Total general</b>		<b>8</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>74</b>	<b>155</b>

- \* EIA-d: Evaluación de Impacto Ambiental Detallada
- \* 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: DGECIA – DIIA, ago. 2021



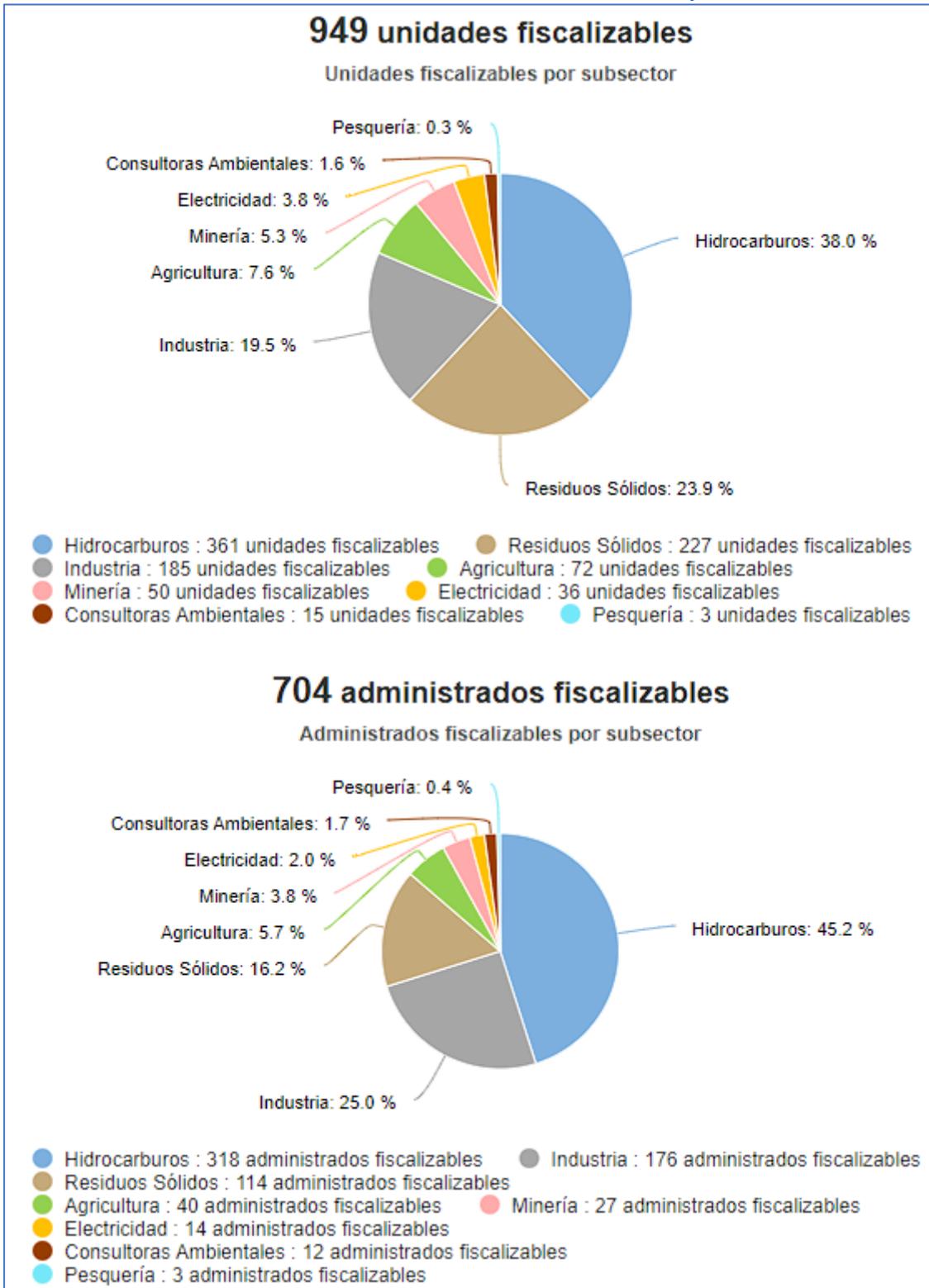
PERÚ

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 CUSCO

### 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 CUSCO

### Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Cusco	Nacional
2021	PIM	223,6	4 450,60
	Devengado	200,0	3 703,60
	%	89,5	83,2
2020	PIM	190,9	4 309,2
	Devengado	164,8	3 417,3
	%	86,3	79,3
2019	PIM	197,3	4 008,3
	Devengado	170,9	3 244,3
	%	86,6	80,9
2018	PIM	200,0	3 953,7
	Devengado	168,6	3 273,9
	%	84,3	82,8
2017	PIM	182,1	3 539,3
	Devengado	157,4	2 922,7
	%	86,4	82,6
2016	PIM	194,4	3 355,3
	Devengado	149,7	2 783,4
	%	77,0	83,0

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.

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