



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”

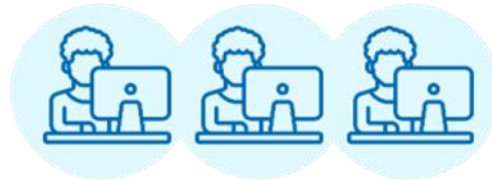
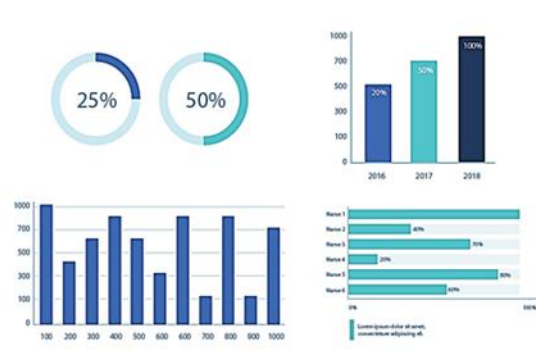


BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024



Reporte Estadístico Departamental

Diciembre 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 ²	%	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
	TOTAL	71 986,50	100,00	1 205 527	100,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI.

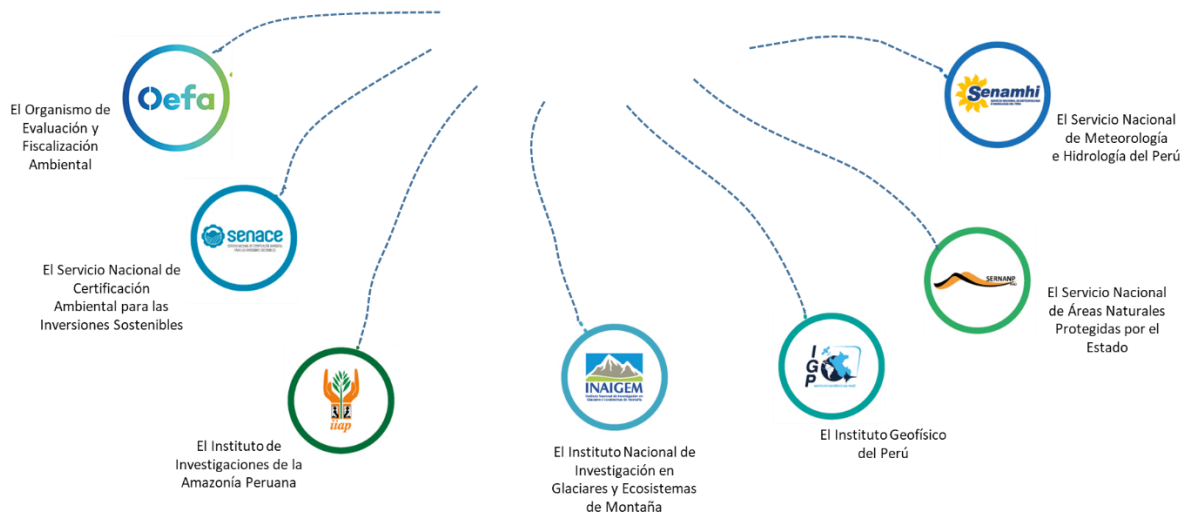
PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN CUSCO

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

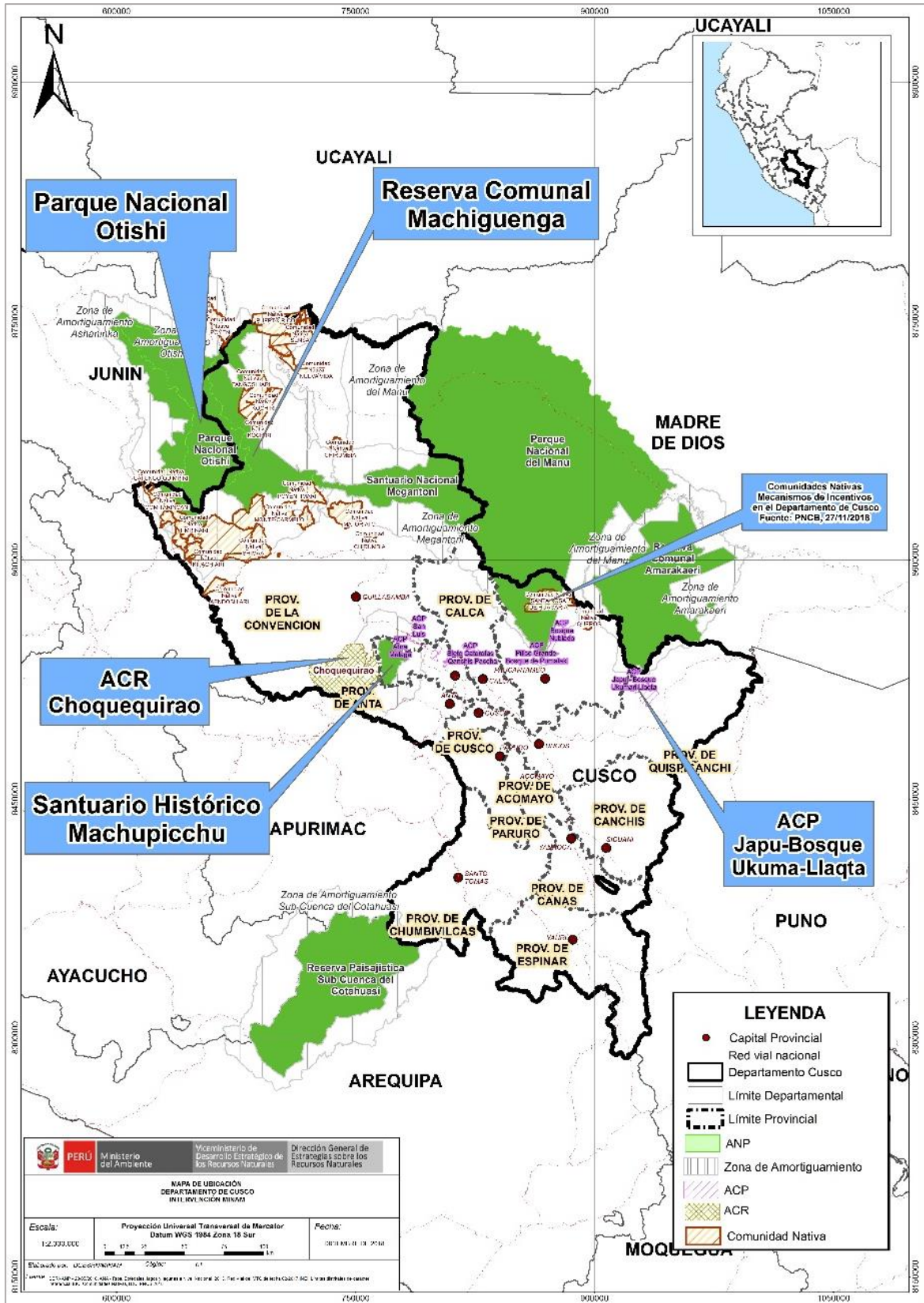
Ministerio del Ambiente





“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
31	Predio Collpapampa (Huadquiña-Mesada Chico)	Área de Conserv. Privada	2021	43,00
32	Misqiyaco	Área de Conserv. Privada	2021	1 797,91
33	Suttoc y Pacchac	Área de Conserv. Privada	2021	1 808,75
TOTAL				3 055 095,61

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

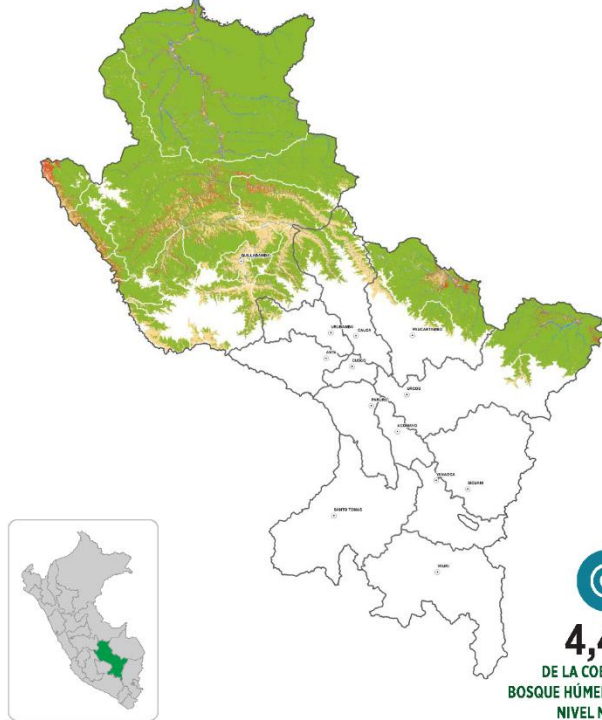
2. LOS BOSQUES EN CUSCO Y LA DEFORESTACIÓN

Cuenta con el 4,48 % de los bosques amazónicos del país y la mayor parte de su bosque se encuentra en las provincias de Quillabamba y Paucartambo. Este departamento redujo su pérdida de bosques respecto al año anterior en 39,6 %, al pasar de 8858 hectáreas perdidas en el 2020 a 5349 hectáreas en el 2021.

COBERTURA Y PÉRDIDA POR PROVINCIA (2021)

BOSQUE AL 2021
3 042 630 ha

PÉRDIDA 2021
5349 ha



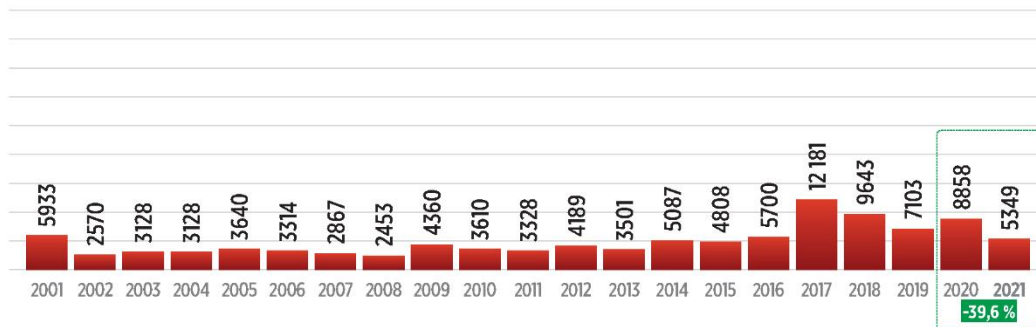
Provincia	Bosque (ha)	Pérdida (ha)
CALCA	88 666	156
LA CONVENCION	2 404 321	3980
PAUCARTAMBO	272 550	881
QUISPICANCHI	265 021	327
URUBAMBA	12 071	5

4,48 %

DE LA COBERTURA DE BOSQUE HÚMEDO AMAZÓNICO A NIVEL NACIONAL

● Bosque al 2021 ● Hidrografía ● No bosque al 2000 ● Pérdida de bosque 2001-2021

PÉRDIDA DE BOSQUE ANUAL 2001-2021 (ha)



Fuente: Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, dic. 2022

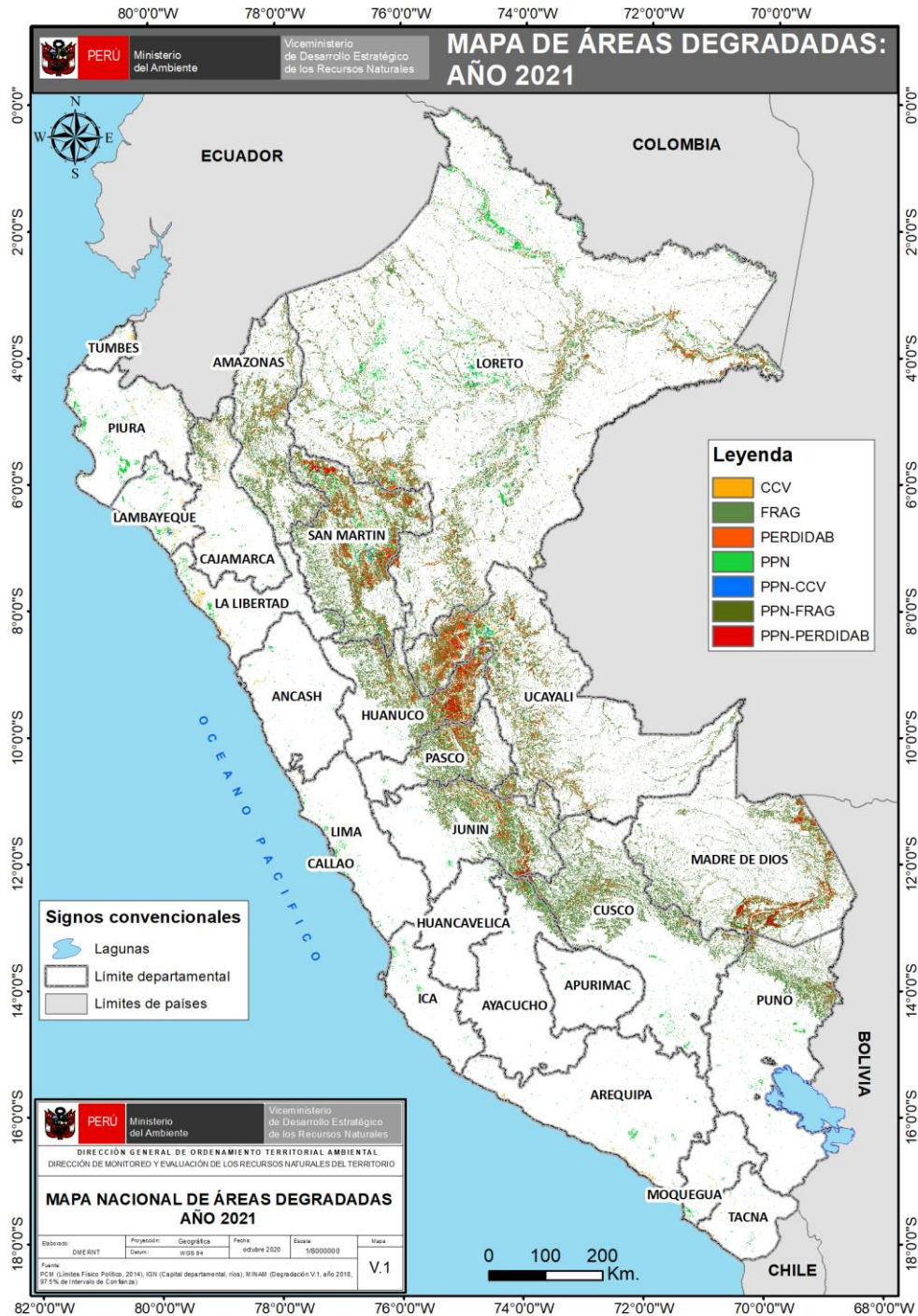


PERÚ

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”

3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN CUSCO



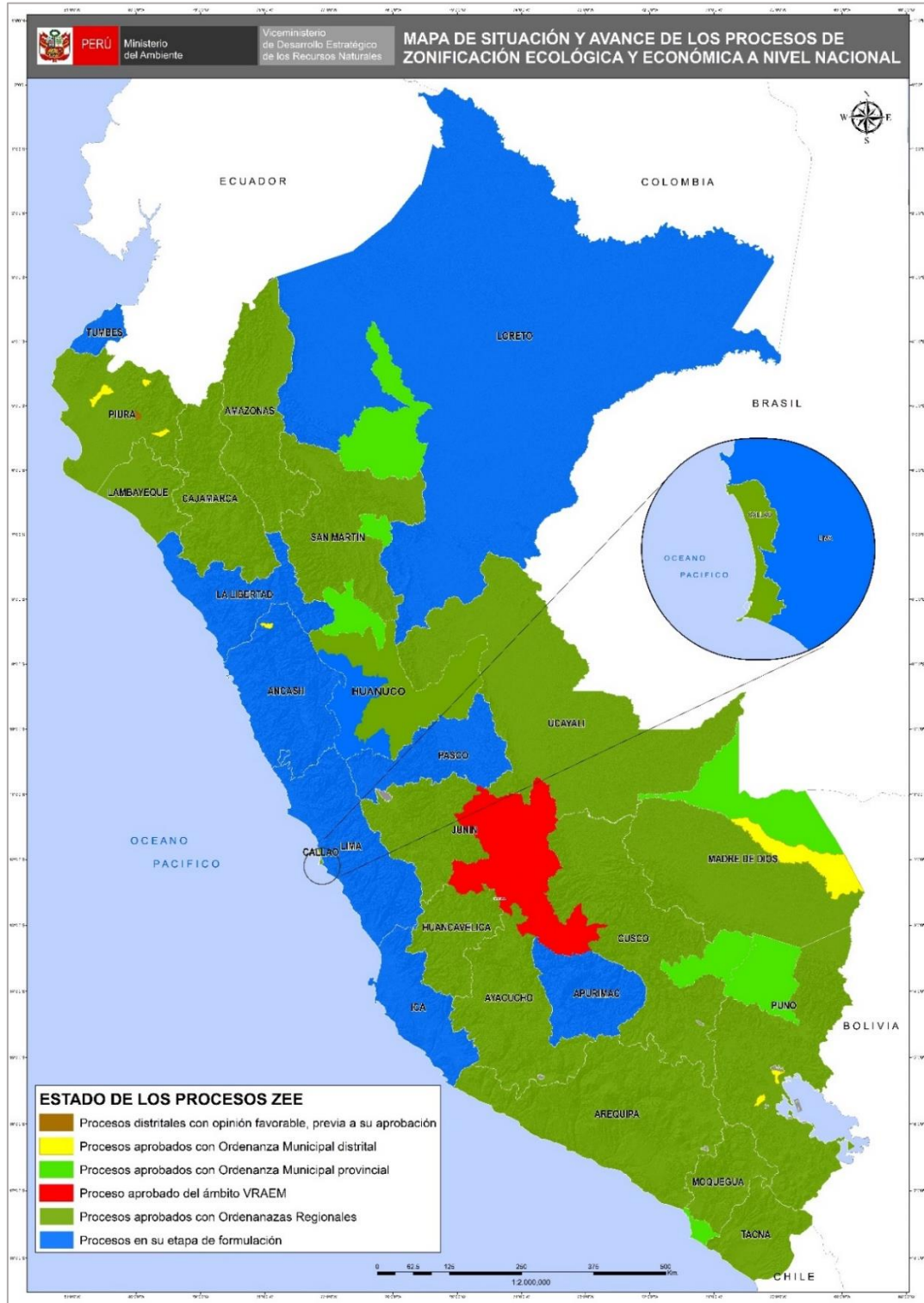
Ámbito	Superficie degradada (ha)						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nacional	16 856 218,44	17 324 080,02	17 477 107,29	17 577 507,51	18 012 378,87	18 615 703,68	19 071 366,39
Cusco	1 374 038,91	1 383 343,47	1 431 893,97	1 464 716,88	1 488 110,40	1 527 004,98	1 525 339,71

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



“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 y de la Gestión Integrada de los Recursos Naturales, dic. 2022



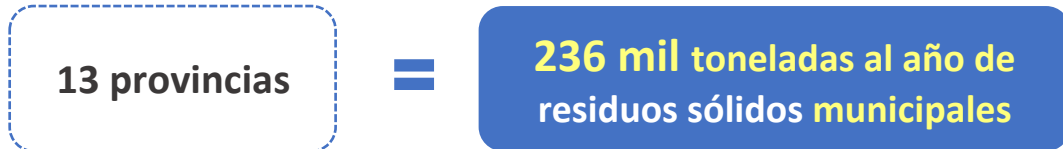
PERÚ

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”

5. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN CUSCO

Generación de Residuos Sólidos, 2021



n.º	Provincia	Generación Municipal Anual (t/año)	Generación Municipal Diaria (t/día)	Generación Municipal Per Cápita (kg/hab./día)
1	Acomayo	3 054,85	8,37	0,55
2	Anta	7 638,04	20,93	0,74
3	Calca	9 588,96	26,27	0,78
4	Canas	1 194,98	3,27	0,38
5	Canchis	17 201,84	47,13	0,68
6	Chumbivilcas	7 987,72	21,88	0,98
7	Cusco	133 266,57	365,11	0,73
8	Espinar	9 479,67	25,97	0,70
9	La Convención	22 149,25	60,68	0,85
10	Paruro	2 196,86	6,02	0,56
11	Paucartambo	2 432,96	6,67	0,58
12	Quispicanchi	10 765,02	29,49	0,63
13	Urubamba	9 065,81	24,84	0,69
	Total	236 022,52	646,64	0,72

Fuente: Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, dic. 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”

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	10
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente ²	t/año	13 455,11
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente ²	%	5,70
Áreas degradadas para la recuperación ³	n.º	109
Áreas degradadas para la reconversión ³	n.º	07

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



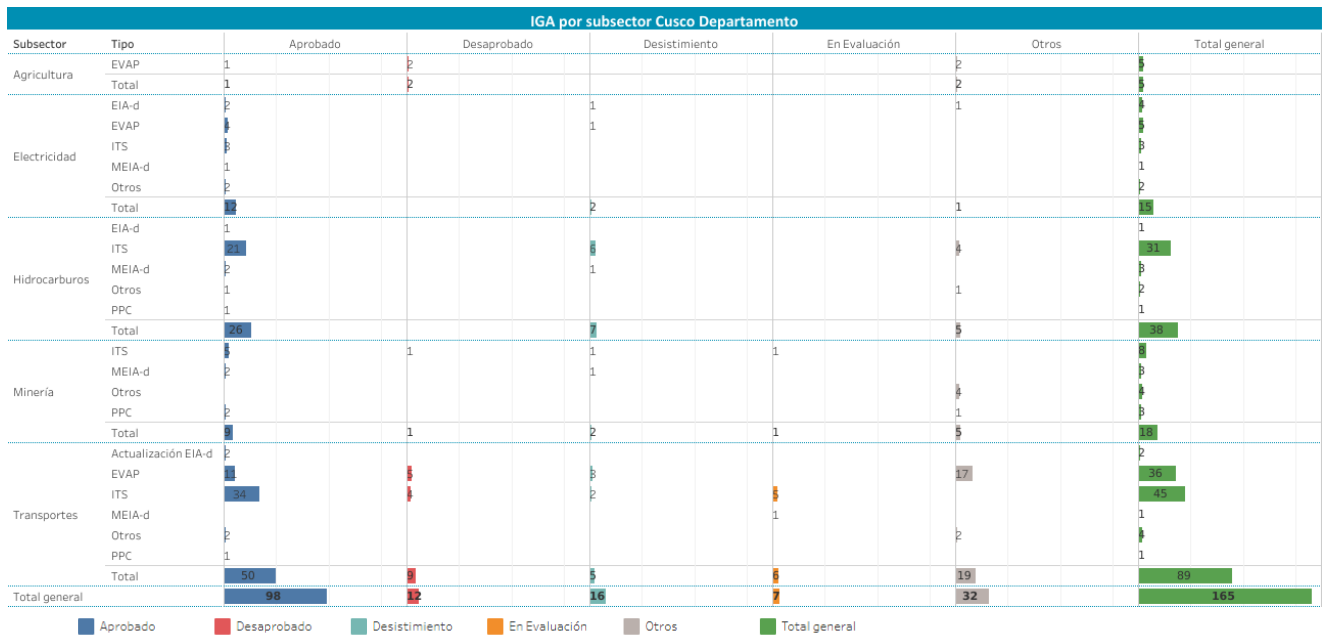
PERÚ

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

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/>

- * EIA-d: Evaluación de Impacto Ambiental Detallada
- * MEIA-d: Modificatoria de un Estudio 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 - nov 2022



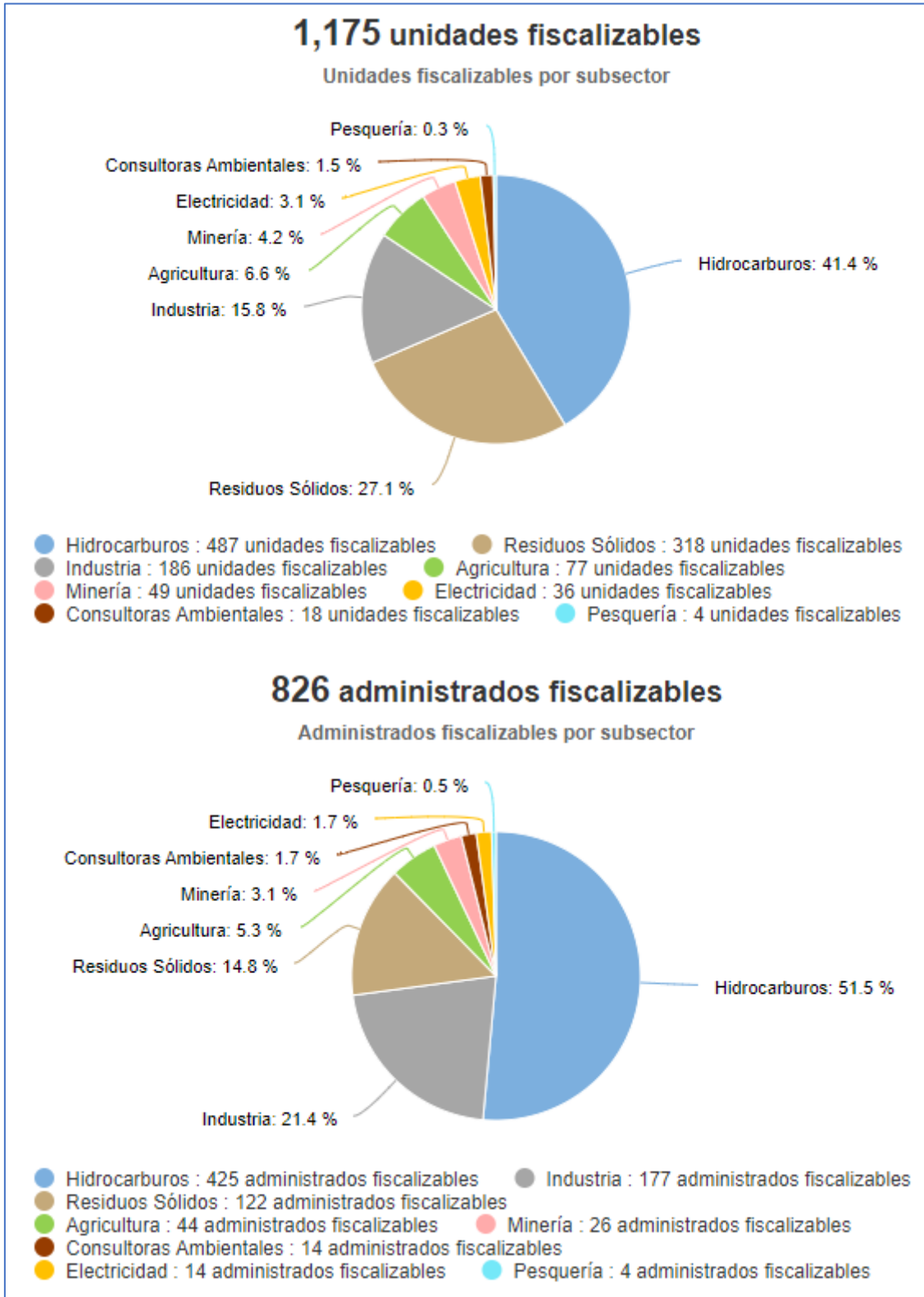
PERÚ

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”

7. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN CUSCO

Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 27 de dic. de 2022

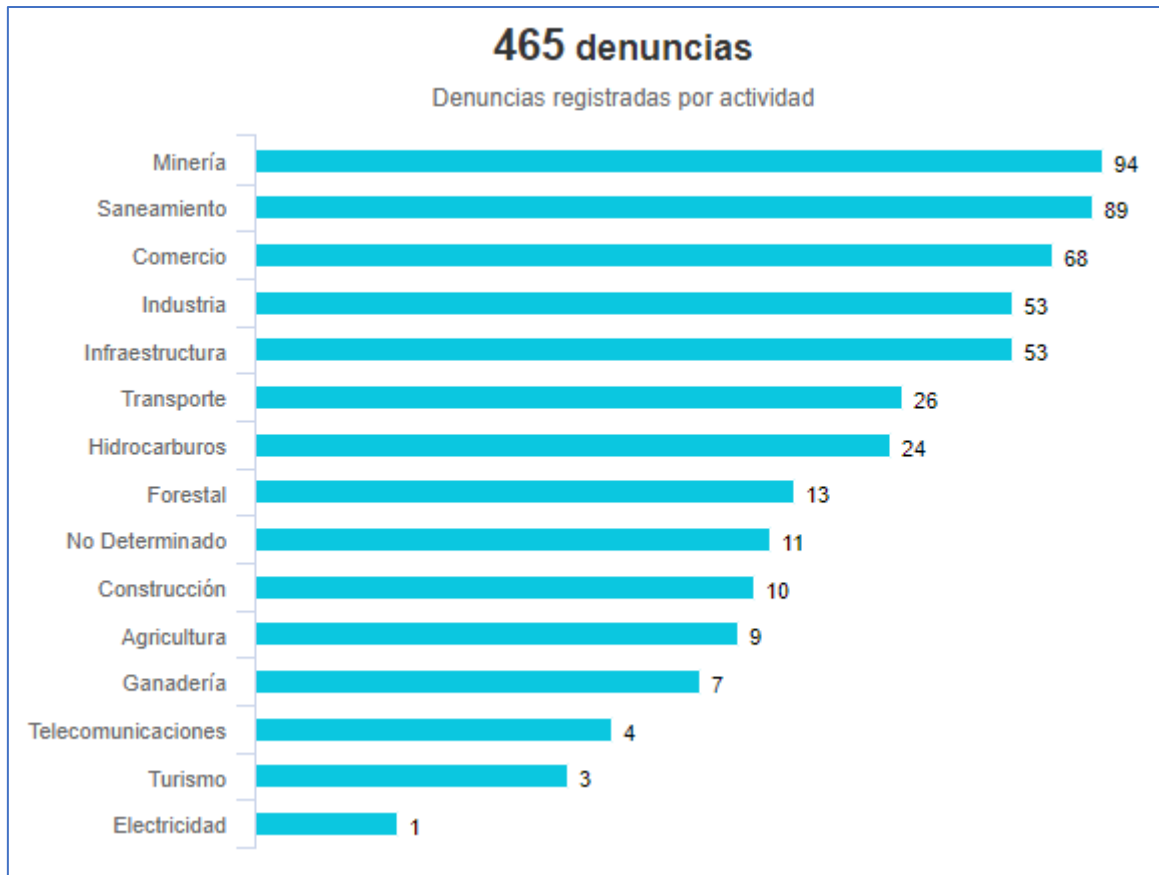


PERÚ

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 al 31 de octubre de 2022)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 27 de dic. 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/)

Ámbito	PIM (S/)				Devengado (S/)				Porcentaje (%)			
	2019	2020	2021	2022 a/	2019	2020	2021	2022 a/	2019	2020	2021	2022 a/
Cusco	197,35	190,87	225,51	287,73	170,94	164,81	198,77	210,05	86,6	86,3	88,1	73,0
Nacional	4 008,33	4 309,21	4 462,92	4 729,54	3 244,31	3 417,31	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>