







Reporte Estadístico Departamental

Agosto 2021





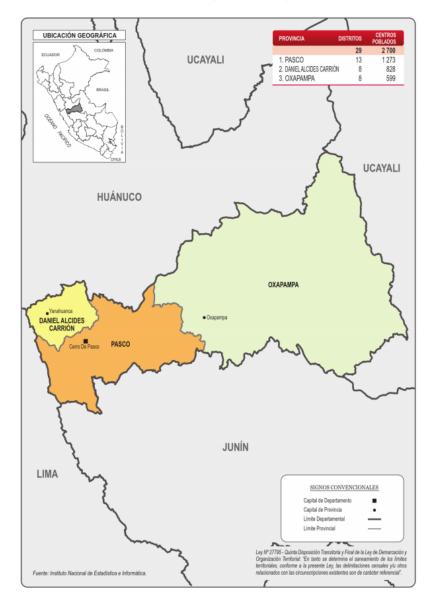


Dirección General de Educación, Ciudadanía e Información Ambiental Dirección de Información e Investigación Ambiental





PASCO



ASPECTOS GENERALES

n.°	Provincias	km²	%	n.° Hab.	%
1	Pasco	5 373,88	21,47	123 015	48,42
2	Daniel Alcides Carrión	1 884,81	7,53	43580	17,15
3	Oxapampa	17 767,15	71,00	87 470	34,43
	TOTAL	25 025,84	100,00	254 065	100,00

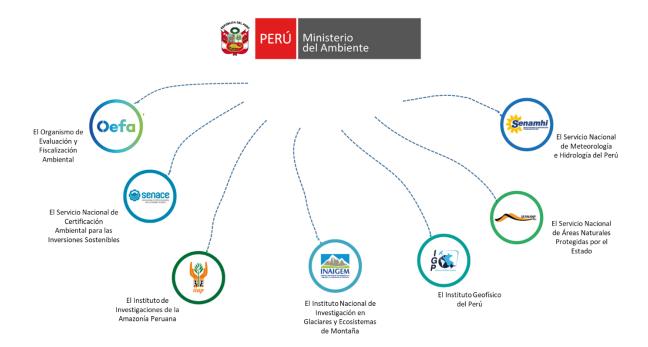
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI





PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN PASCO

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 PASCO SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS Y PROGRAMAS:



SERNANP: 03 Jefaturas o Sedes Administrativas y 10 ANP: 01 Parque Nacional, 01 Santuario Nacional, 01 Reserva Nacional, 02 Reservas Comunales, 01 Bosque de Protección, 04 Áreas de Conservación Privada



PROGRAMA BOSQUES: 01 Sede Regional; 35 comunidades, 221 661,72 hectáreas



SENAMHI: 01 Dirección Zonal (DZ₁₁) y 07 estaciones meteorológicas

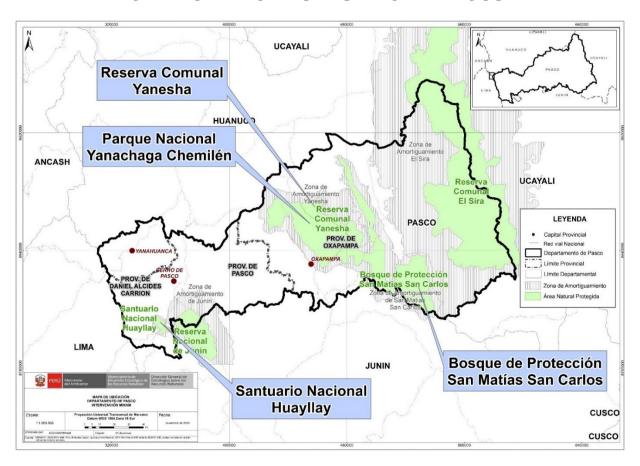


OEFA: 01 oficina desconcentrada en Cerro de Pasco





1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN PASCO



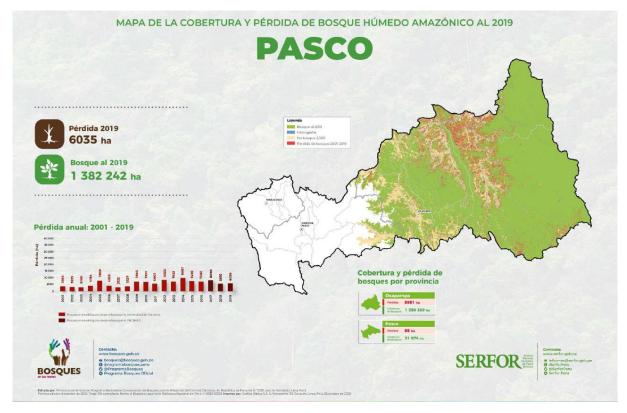
n.°	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	El Sira (Huánuco/Pasco/Ucayali)	Reserva Comunal	2001	616 413,41
2	De Junín (Junín/Pasco)	Reserva Nacional	1974	53 000,00
3	Yanachaga Chemillen	Parque Nacional	1986	122 000,00
4	Huayllay	Santuario Nacional	1974	6 815,00
5	Yanesha	Reserva Comunal	1988	34 744,70
6	San Matías - San Carlos	Bosque de Protección	1987	145 818,00
7	Fundo Las Neblinas	Área de Conserv. Privada	2016	30,36
8	Zaragoza	Área de Conserv. Privada	2017	72,05
9	Bosque de Churumazú	Área de Conserv. Privada	2017	14,08
10	Potsom Posho´II	Área de Conserv. Privada	2021	20,30
	TOTAL			978 927,90

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

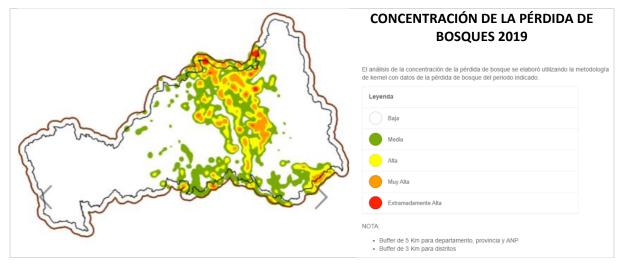




2. LOS BOSQUES EN PASCO Y LA DEFORESTACIÓN



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



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





3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR ECOSISTEMAS EN PASCO

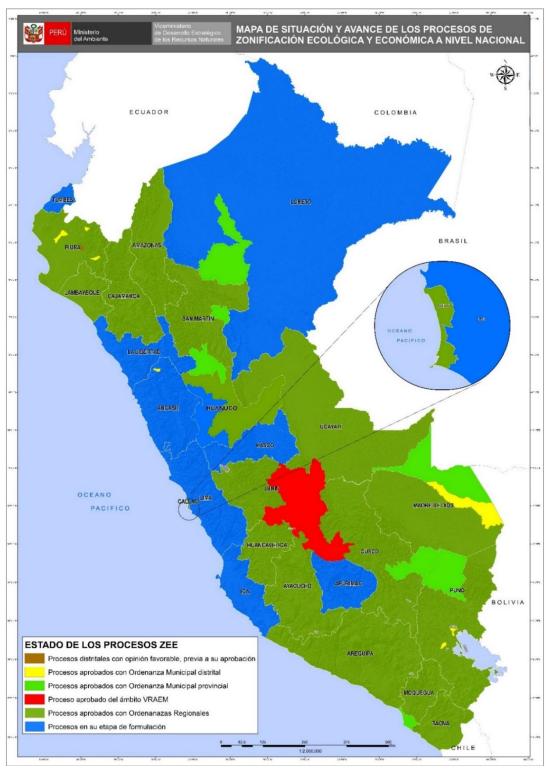
Ecosistemas	Superficie degradada (ha)						
Ecosistemas	2015	2016	2017	2018	2019		
Nacional	16 856 218,44	17 324 080,02	17 477 107,29	17 577 507,51	18 012 378,87		
Pasco	689 991,12	701 975,61	721 400,76	714 369,78	728 933,04		
Bofedal	1 552,59	1 343,34	2 380,14	1 187,91	1 181,07		
Bosque altimontano (Pluvial) de Yunga	55 036,08	55 869,21	57 479,22	58 154,13	59 827,23		
Bosque aluvial inundable	9 555,21	9 621,72	9 693,54	9 722,70	9 842,13		
Bosque basimontano de Yunga	205 053,03	213 383,88	217 669,86	217 085,76	220 834,89		
Bosque de colina alta	76 460,13	79 707,33	82 471,68	84 287,97	87 397,20		
Bosque de colina baja	103 978,80	105 681,15	107 636,58	109 307,07	111 484,35		
Bosque de terraza no inundable	34 740,00	35 182,35	35 684,82	36 133,11	36 701,19		
Bosque montano de Yunga	121 696,02	123 365,34	123 831,00	124 170,84	125 199,09		
Bosque relicto altoandino (Queñoal y otros)	5,76	9,45	0,00		0,00		
Jalca	45,18	45,18	45,18	45,18	45,00		
Matorral andino	1 023,84	778,86	532,44	293,13	289,98		
Pajonal de puna húmeda	19 898,10	16 184,43	22 644,09	12 866,49	12 835,62		
Plantación forestal	6,93	3,78	0,27		0,00		
Vegetación secundaria	52 434,99	52 026,84	52 365,96	52 465,14	54 586,53		
Zona agrícola	6 659,46	6 756,93	6 700,05	6 624,09	6 684,21		
Zona minera	776,34	891,36	961,56	863,82	867,87		
Zona periglaciar y glaciar	139,05	90,90	205,92	127,71	128,97		
Zona urbana	929,61	1 033,56	1 098,45	1 034,73	1 027,71		

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





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



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





5. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN PASCO

Generación de Residuos Sólidos, 2020

3 provincias



37 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	Daniel Alcides Carrión	3 957,85	10,84	0,48	
2	Охаратра	14 439,54	39,56	0,75	
3	Pasco	19 473,66	53,35	0,49	
	Total	37 871,05	103,76	0,57	

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.°	04
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios ²	n.°	06
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente ²	t/año	5 685,41
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente ²	%	15,01
Áreas degradadas para la recuperación ³	n.°	24
Áreas degradadas para la reconversión ³	n.°	01

Nota:

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

Fuente

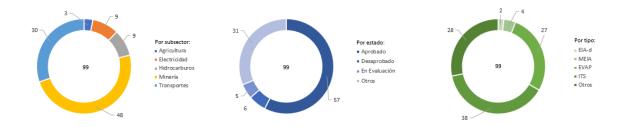
- (1) y (2) Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, ago. 2021
- (3) Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental OEFA, 2021





6. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN PASCO

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
	EIA-d		1	1			2
	MEIA				2		2
Aprobado	EVAP		3			11	14
	ITS			3	26	1	30
	Otros	1	2	2	3	1	9
Danamahada	EVAP					2	2
Desaprobado	ITS		1		3		4
	MEIA				1		1
En Evaluación	EVAP					2	2
	Otros			1		1	2
	MEIA				1		1
Otros	EVAP	2				7	9
Otros	ITS				3	1	4
	Otros		2	2	9	4	17
Total general		3	9	9	48	30	99

- * 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.

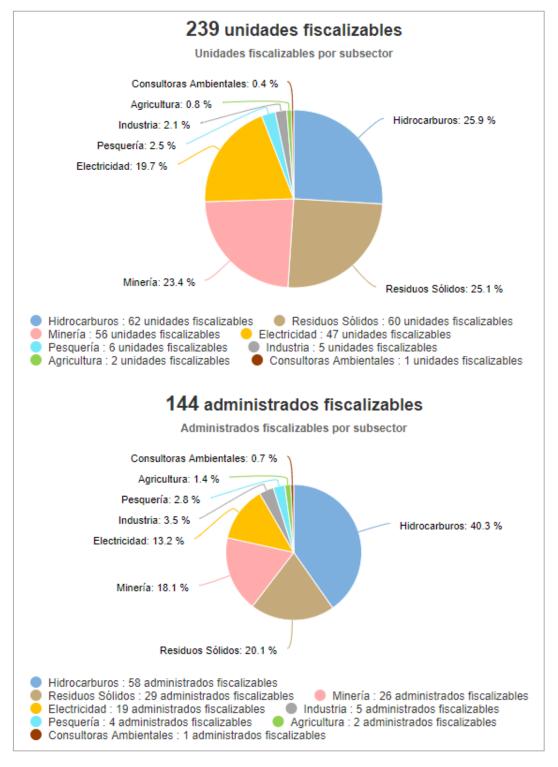
Fuente: SENACE, ene 2016 - mar 2021 Elaborado por: DGECIA – DIIA, ago. 2021





7. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN PASCO

Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



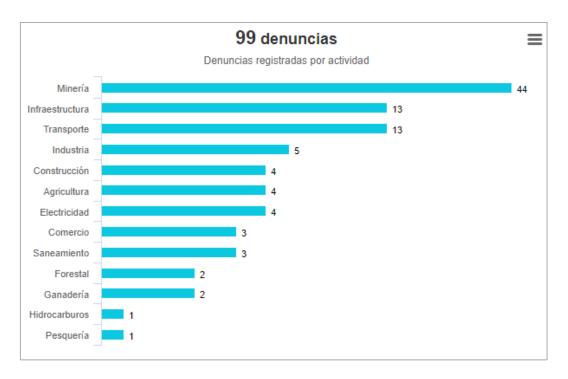
Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental Fuente: OEFA, 03 de ago. de 2021





Denuncias registradas por el OEFA 2018-2021

(actualizado a jun 2021)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental

Fuente: OEFA, 03 de ago. de 2021





8. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN PASCO

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Pasco	Nacional
	PIM	30,9	4 015,8
2021	Devengado	12,2	1 930,8
	%	39,4	48,1
	PIM	30,0	4 309,2
2020	Devengado	21,6	3 417,3
	%	72,0	79,3
	PIM	30,6	4 008,3
2019	Devengado	24,4	3 244,3
	%	79,9	80,9
	PIM	33,7	3 953,7
2018	Devengado	23,1	3 273,9
	%	68,5	82,8
	PIM	30,7	3 539,3
2017	Devengado	24,2	2 922,7
	%	78,8	82,6
	PIM	30,4	3 355,3
2016	Devengado	25,9	2 783,4
	%	85,3	83,0

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.

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

