

PUNO



Datos Generales

N°	Provincias	Km ²	%	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	Huancañé	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%	1,172,697	100.0%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017



PERÚ

Ministerio del Ambiente

EL PERÚ PRIMERO

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.



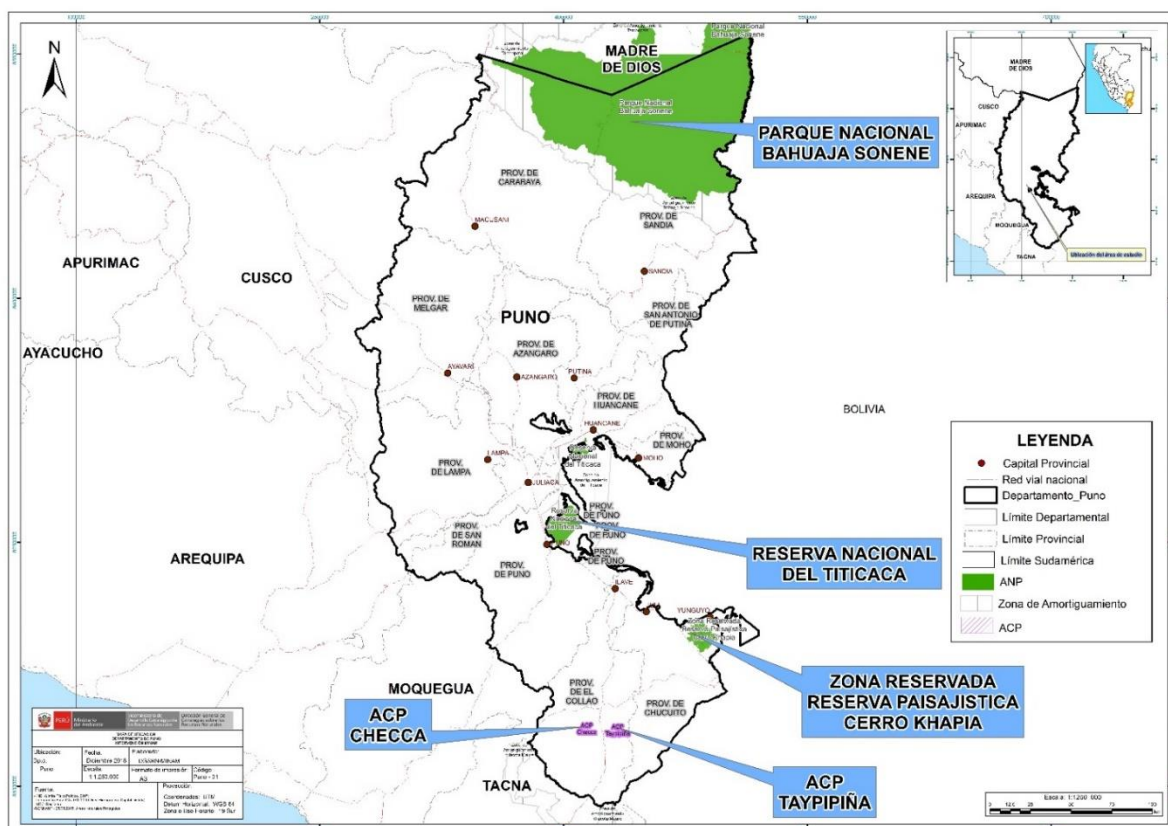
SENAMHI: 01 Dirección Zonal (DZ₁₃) y 73 estaciones: 55 estaciones meteorológicas y 18 estaciones hidrológicas.



OEFA: 01 oficina desconcentrada en Puno.

PERÚ NATURAL

1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN PUNO



N°	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Bahuaja Sonene (Madre de Dios/Puno)	Parque Nacional	1975	1,091,416.00
2	Titicaca	Reserva Nacional	1975	36,180.00
3	Reserva Paisajística Cerro Khapia	Zona Reservada	2010	18,313.79
4	Taypipiña	Área de Conservación Privada	2011	651.19
5	Checca	Área de Conservación Privada	2013	560.00
TOTAL				1,147,120.98

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, mar 2020.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

EL PERÚ PRIMERO

2. LOS BOSQUES EN PUNO Y LA DEFORESTACIÓN



PERÚ

Ministerio del Ambiente



PERÚ

Ministerio de Agricultura y Riego

MAPA DE LA COBERTURA Y PÉRDIDA DE BOSQUE HÚMEDO AMAZÓNICO AL 2018

Puno

SUPERFICIE TOTAL DEL DEPARTAMENTO: 6 789 173 ha



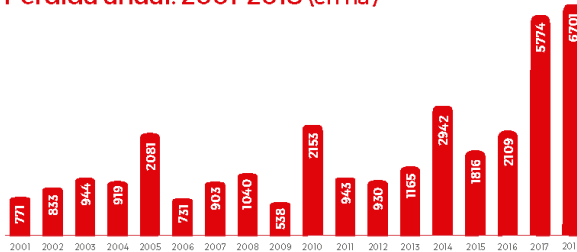
Pérdida el 2018



Bosque húmedo amazónico al 2018



Pérdida anual: 2001-2018 (en ha)



Total: 33 294 ha

Cobertura y pérdida de bosques por provincia



SANDIA

4621 ha

932 470 ha



CARABAYA

2070 ha

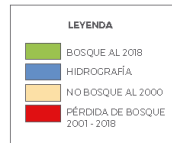
483 690 ha



SAN ANTONIO DE PUTINA

10 ha

6913 ha



Contacto:
www.bosques.gob.pe
bosques@bosques.gob.pe
[/programabosques.peru](https://www.facebook.com/programabosques.peru)
[@ProgramaBosques](https://twitter.com/ProgramaBosques)
 Programa Bosques Oficial

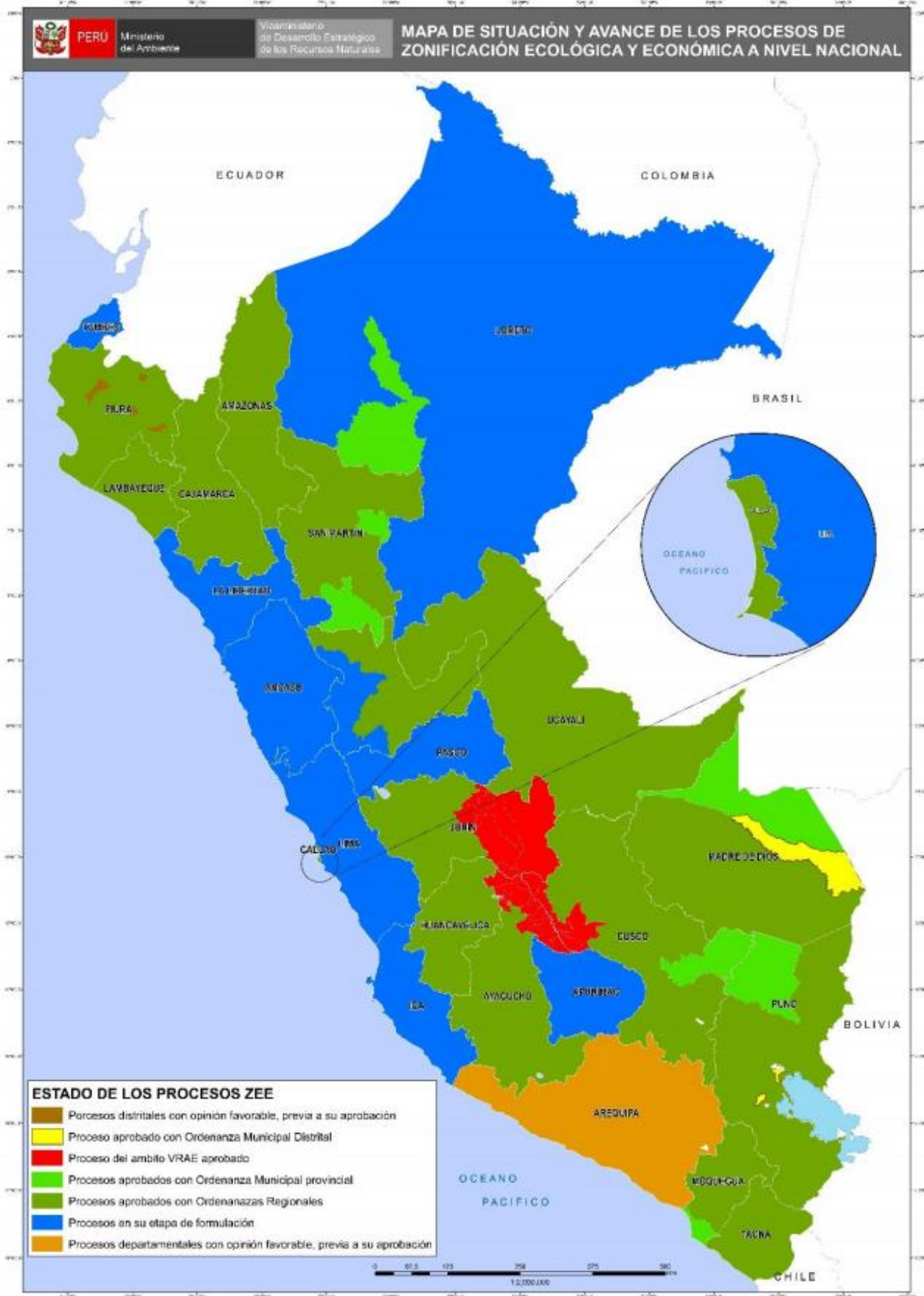


Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

Contacto:
www.serfor.gob.pe
Informes@serfor.gob.pe
[/SerforPeru](https://www.facebook.com/SerforPeru)
[@SerforPeru](https://twitter.com/SerforPeru)
 Serfor Perú

Editado por: Ministerio del Ambiente. | Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático | Av. República de Panamá N° 3030, piso 14, San Isidro, Lima, Perú | Primera Edición: diciembre de 2019. Tiraje: 50 ejemplares. | Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2019-19044 | Impreso por: Edukperu E.I.R.L. | Calle Economistas Mz. A Lt. 14 Urb. El Heraldo, San Juan de Lurigancho, Lima, Perú. | Diciembre de 2019.

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



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, ago 2019

PERÚ LIMPIO

4. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN PUNO

Generación de Residuos Sólidos, 2019



N°	Provincia	Generación Municipal Anual (t/año)	Generación Municipal Diaria (t/día)	Generación Municipal Per Cápita (kg/hab./día)
1	Azángaro	9,839.43	26.96	0.66
2	Carabaya	8,770.16	24.03	0.63
3	Chucuito	5,613.14	15.38	0.61
4	El Collao	5,619.14	15.39	0.61
5	Huancané	2,280.25	6.25	0.43
6	Lampa	3,888.41	10.65	0.58
7	Melgar	9,650.37	26.44	0.65
8	Moho	1,188.07	3.25	0.58
9	Puno	49,738.61	136.27	0.91
10	San Antonio de Putina	6,456.84	17.69	0.72
11	San Román	84,081.35	230.36	0.76
12	Sandía	4,455.73	12.21	0.74
13	Yunguyo	3,165.95	8.67	0.55
	Total	194,747.44	533.55	0.74

Fuente:

Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, jun 2020

Manejo de los Residuos Sólidos

Disposición Final	N°
Infraestructuras de Disposición Final ¹	01
Disponen en Rellenos Sanitarios ²	01
Áreas Degradadas para la Recuperación ³	109
Áreas Degradadas para la Reconversión ³	02

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

(2) Cantidad de municipios de la jurisdicción que disponen en rellenos sanitarios

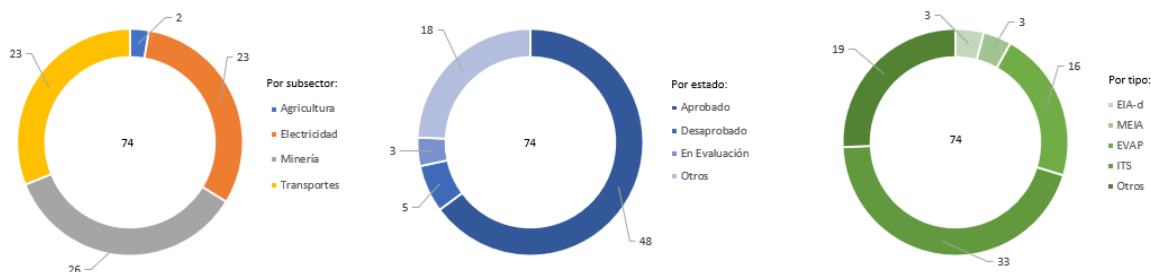
Fuente:

(1) y (2) Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, jun 2020

(3) Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA, 2018

5. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN PUNO

Expedientes en Estado de Resolución Evaluados bajo responsabilidad del Senace, ene 2016 - may 2020



Expedientes en Estado de Resolución Evaluados por tipo de Actividad, bajo responsabilidad del Senace, ene 2016 - may 2020

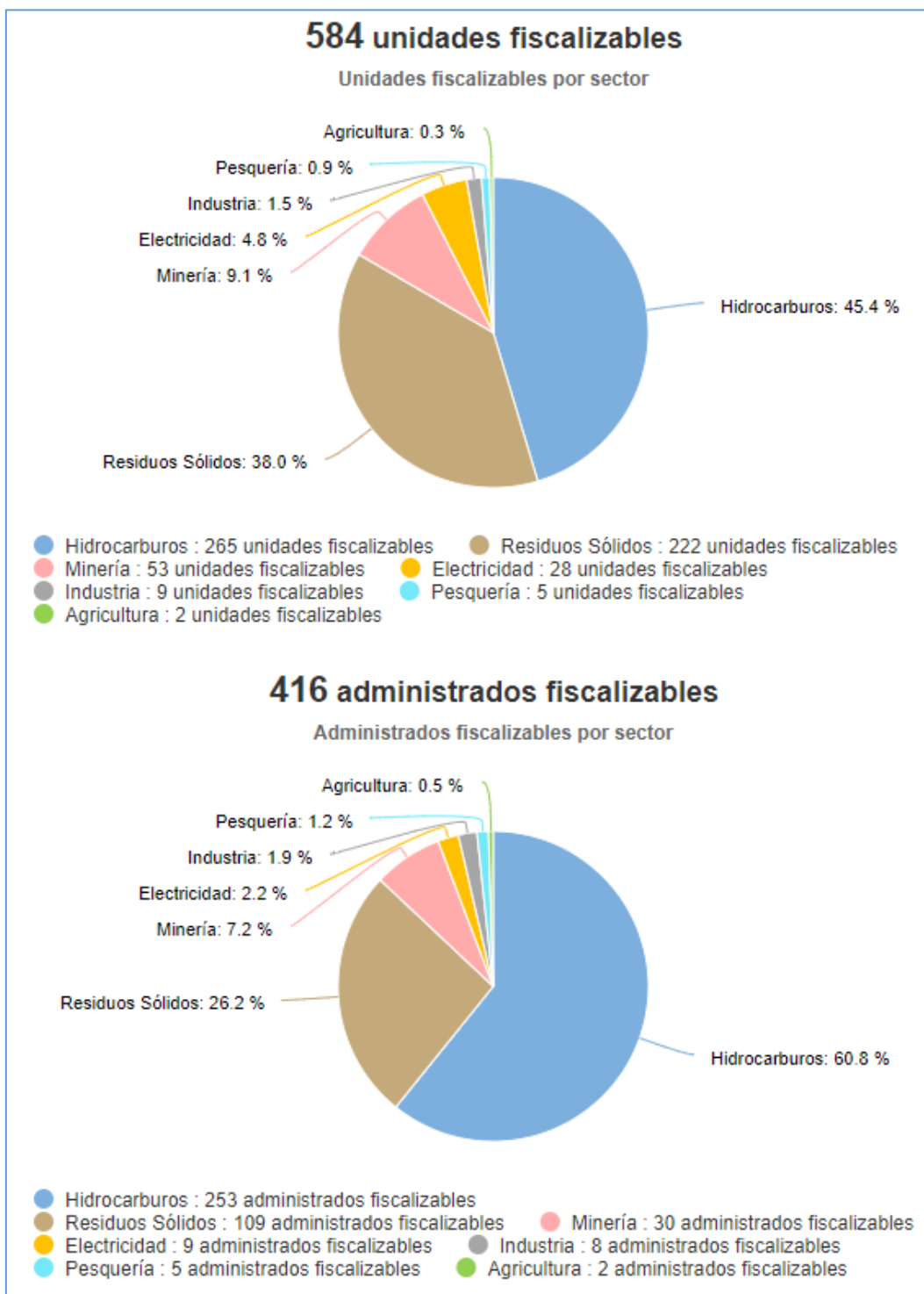
Estado	Tipo	Agricultura	Electricidad	Minería	Transportes	Total General
Aprobado	EIA-d		2			2
	MEIA			1		1
	EVAP		4		5	9
	ITS		9	16	3	28
	Otros		1	1	6	8
Desaprobado	EVAP	1				1
	ITS			2	1	3
	Otros		1			1
En Evaluación	EIA-d		1			1
	EVAP	1				1
	ITS			1		1
Otros	MEIA		2			2
	EVAP		2		3	5
	ITS		1			1
	Otros			5	5	10
Total general		2	23	26	23	74

- * 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 – may 2020
 Elaborado por: DGE CIA – DIIA, jun 2020

6. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN PUNO

Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el Oefa



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental
Fuente: OEFA, 29 de junio de 2020

Denuncias registradas por el Oefa 2018-2020

(actualizado a abril)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental

Fuente: OEFA, 29 de junio de 2020

7. CONFLICTOS SOCIO AMBIENTALES EN PUNO

Ubicación	Caso	Descripción
Puno	Mesa de trabajo para el abordaje socio ambiental de la cuenca Llallimayo	<p>Coordinación en el desarrollo de consultoría para recuperación de la cuenca Llallimayo 28/04/2010 En el contexto de la implementación del plan de acción para la solución de la problemática ambiental de la cuenca del río Llallimayo y con el propósito de desarrollar una consultoría que aborde las principales medidas necesarias para la recuperación de dicha cuenca, especialistas vienen coordinando la redacción, considerando diversos aspectos técnicos relacionados a la calidad y cantidad de los recursos hídricos, su caracterización en las cuencas alta, media y baja, los bienes relacionados, entre otros. Fuente: 1. Especialistas de OGASA responsables de la Zona Sur</p>
	Lago Titicaca – río Coata	<p>Proponen que en el actual contexto hay prioridades más importantes que la construcción de las PTAR 29/04/2020 El docente universitario y activista ambiental puneño Gilmar Goyzueta Camacho manifestó que el proyecto de construcción de las plantas de tratamiento de aguas residuales debería ser postergado debido a la situación sanitaria y económica actual. En dicho sentido manifestó que en el actual contexto nacional y mundial se deben atender otras necesidades apremiantes tales como la reactivación y recuperación de la economía. Fuente: 1. https://radioondaazul.com/puno-consideran-que-hay-prioridades-mas-importantes-que-la-construccion-de-las-ptar/</p>

Fuente: Reporte Semanal N° 18-2020. Semana del 26 de abril al 03 de mayo. OGASA - MINAM, jun 2020



8. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN PUNO

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Puno	Nacional
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%
2015	PIM	59.4	3 029.8
	Devengado	42.8	2 542.5
	%	72.0%	83.9%

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.

Tomado de: Transparencia económica

Actualizado al: 15 de junio de 2020.