



PERÚ

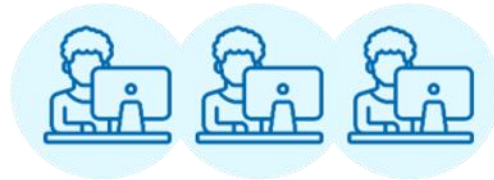
Ministerio del Ambiente

“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”

TUMBES



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”

ASPECTOS GENERALES

n.º	Provincias	km ²	%	n.º Hab.	%
1	Tumbes	1 800,85	38,57	154 962	68,91
2	Contralmirante Villar	2 123,22	45,47	21 057	9,36
3	Zarumilla	745,13	15,96	48 844	21,72
	TOTAL	4 669,20	100,00	224 863	100,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN TUMBES

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 TUMBES SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS



SERNANP: 03 Jefaturas o Sedes Administrativas y 05 ANP: 01 parque nacional, 01 santuario nacional, 01 reserva nacional, 01 área de conservación regional y 01 área de conservación privada.

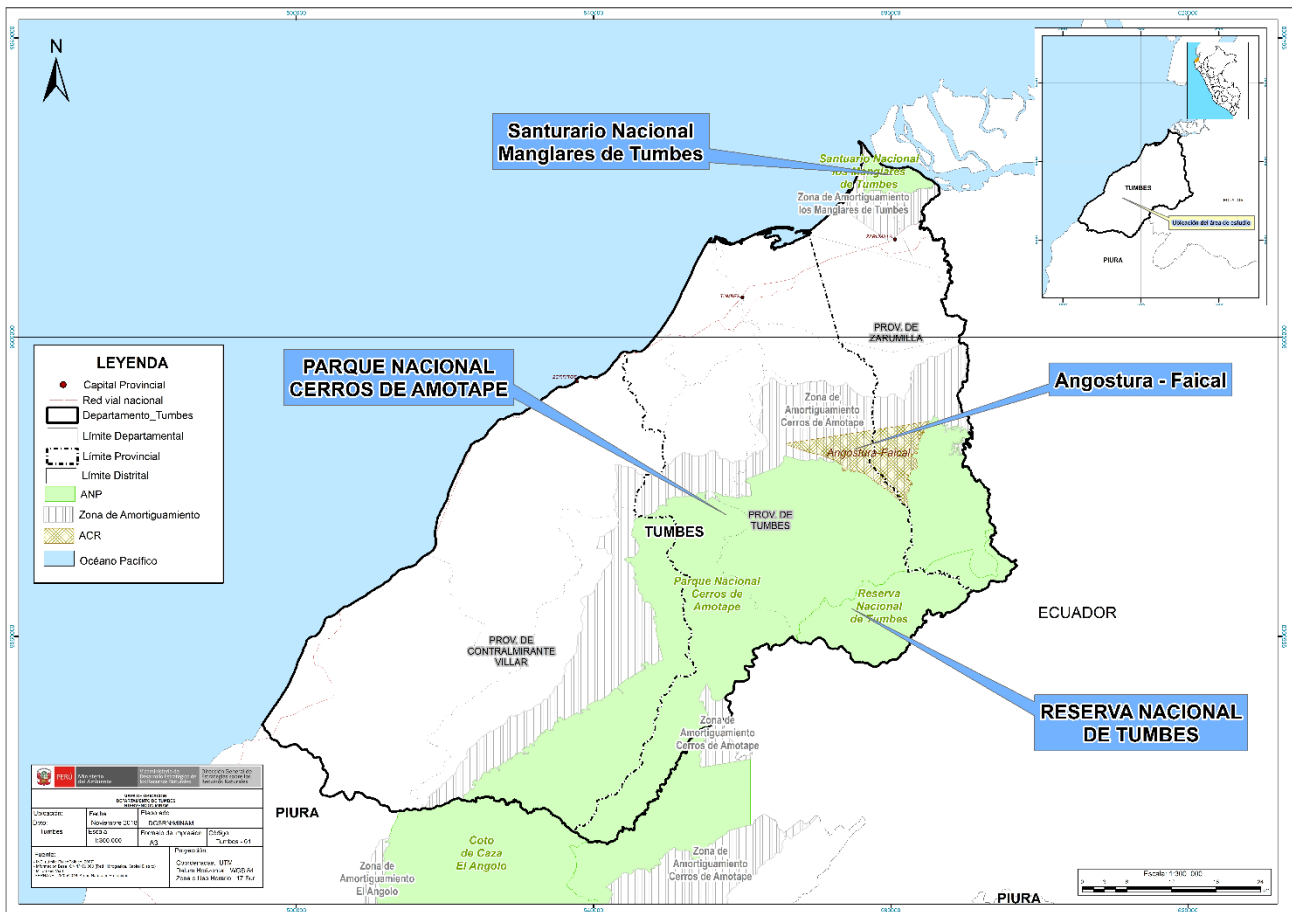


SENAMHI: 01 Dirección Zonal (DZ₁); 01 oficina de enlace y 10 estaciones: 08 estaciones meteorológicas y 02 estaciones hidrológicas



OEFA: 1 oficina desconcentrada en Tumbes

1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN TUMBES



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”

n.º	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Cerros de Amotape (Tumbes/Piura)	Parque Nacional	1975	151 767,49
2	Manglares de Tumbes	Santuario Nacional	1988	2 972,00
3	De Tumbes	Reserva Nacional	2006	19 266,72
4	Angostura Faical	Área de Conserv. Regional	2011	8 794,50
5	Bosque Seco Amotape	Área de Conserv. Privada	2010	123,30
TOTAL				182 924,01

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



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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

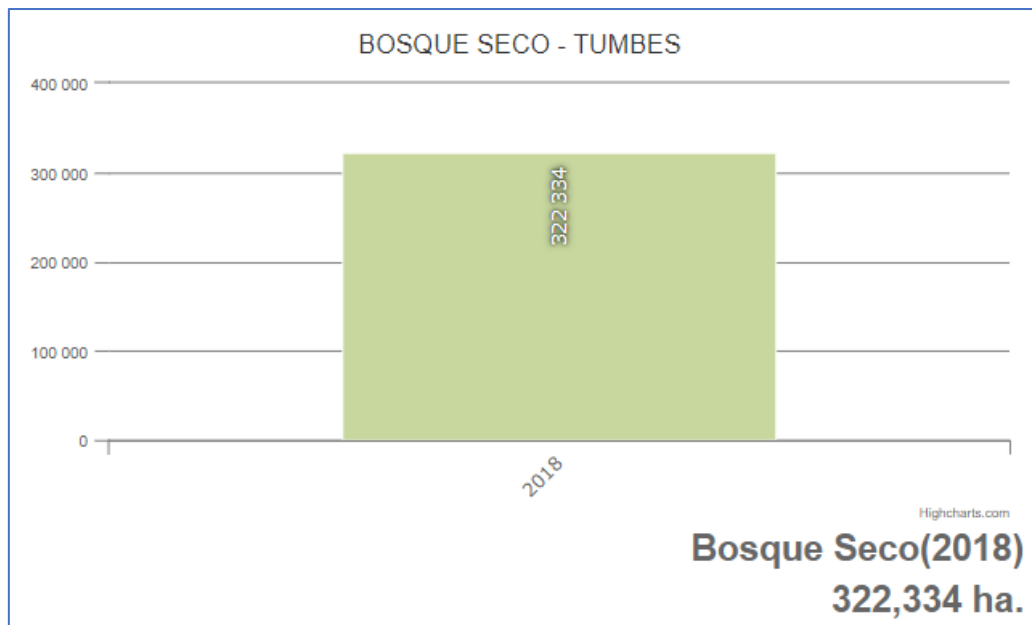
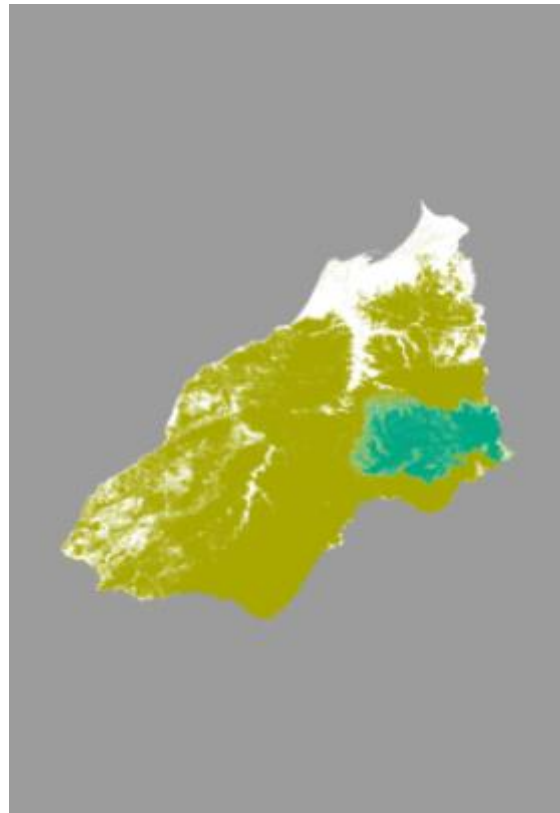


PERÚ

Ministerio del Ambiente

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

2. LOS BOSQUES EN TUMBES Y LA DEFORESTACIÓN



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



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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

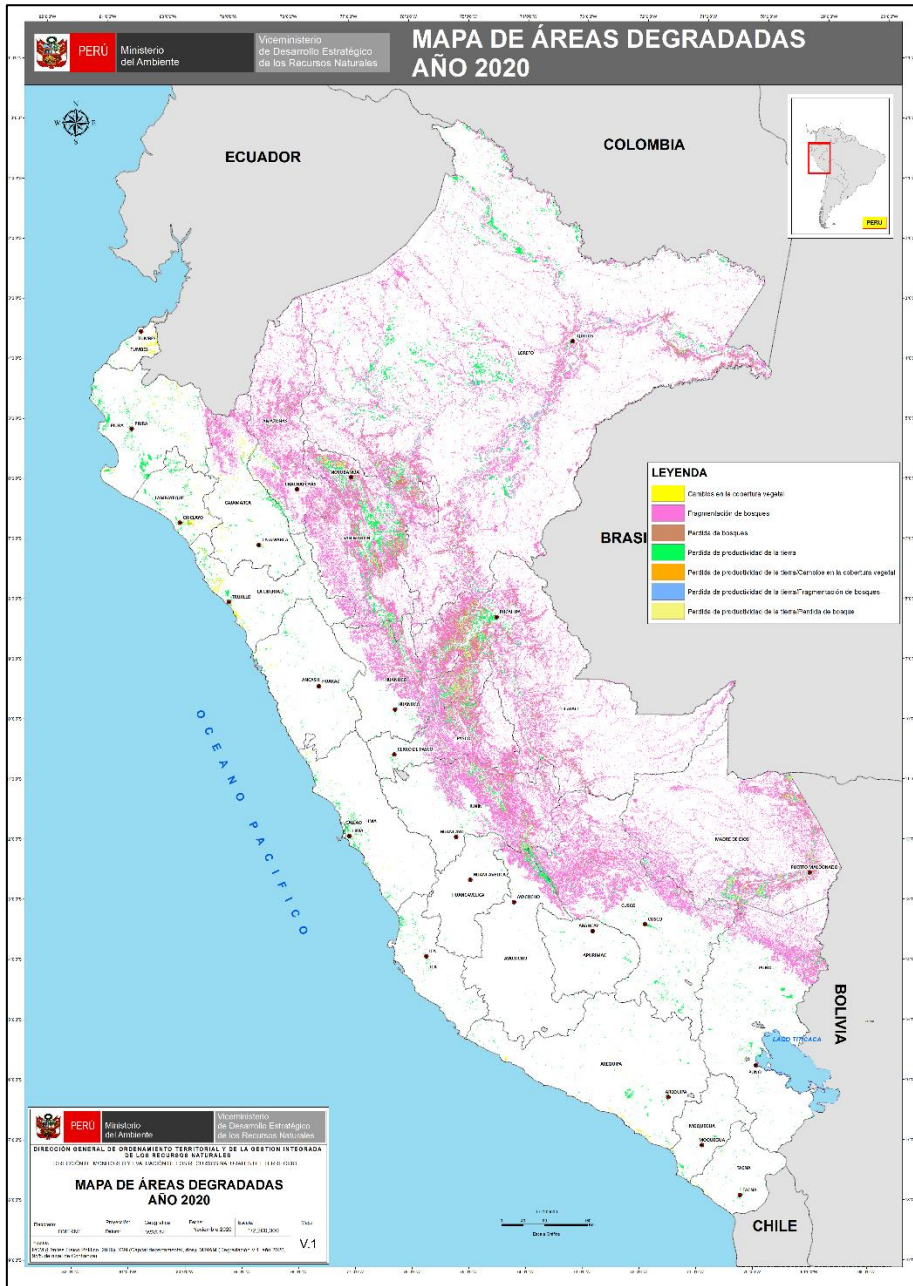


PERÚ

Ministerio del Ambiente

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

3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN TUMBES



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
Tumbes	34 356,33	24 685,29	24 545,07	25 963,83	24 958,62	26 629,47

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



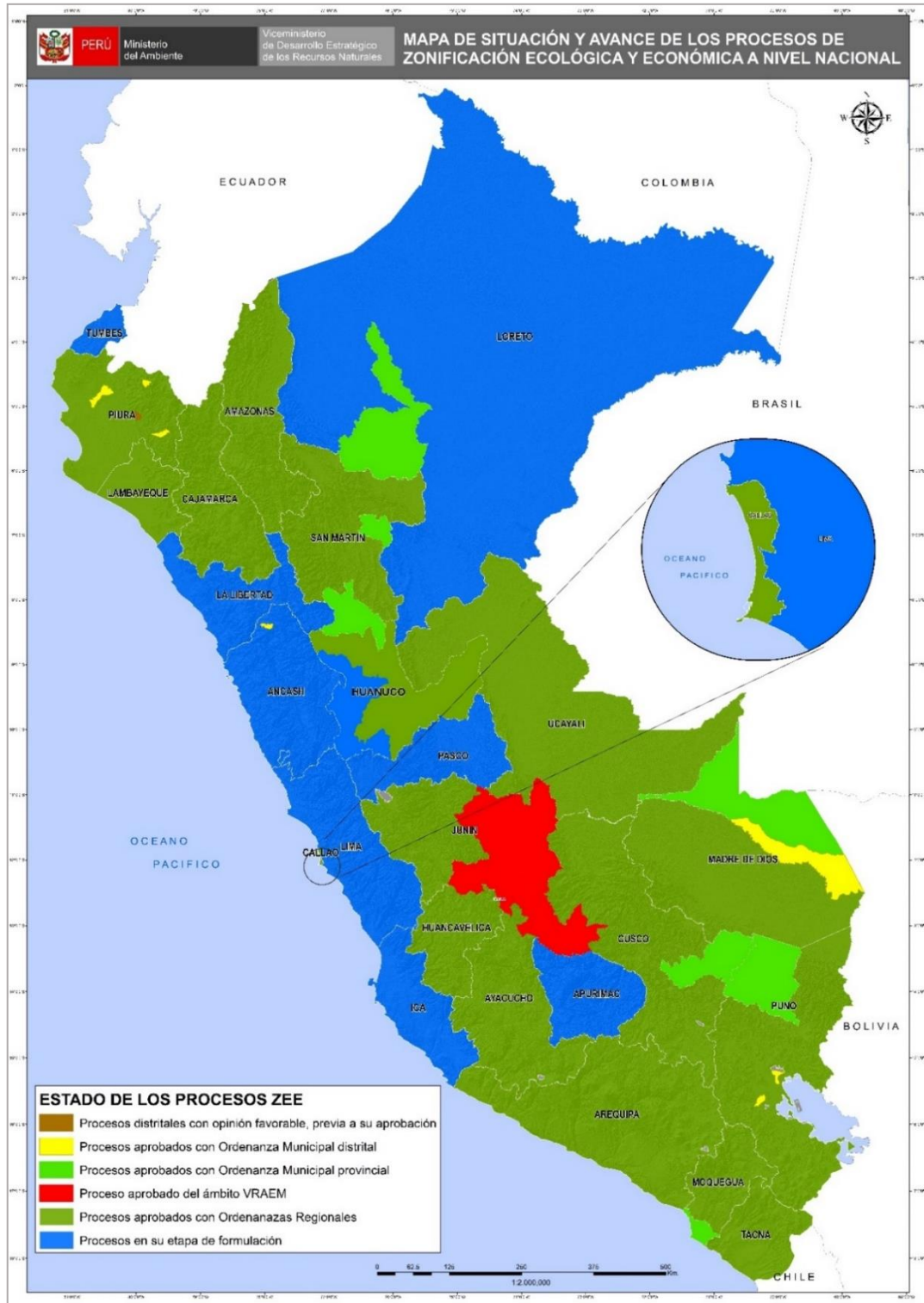
BICENTENARIO PERÚ 2021

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



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

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



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 TUMBES

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	Contralmirante Villar	2 503,90	6,86	0,35
2	Tumbes	45 287,47	124,08	0,76
3	Zarumilla	15 852,16	43,43	0,83
	Total	63 643,53	174,37	0,74

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.º	01
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios ²	n.º	00
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente ²	t/año	00
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente ²	%	00
Áreas degradadas para la recuperación ³	n.º	13
Áreas degradadas para la reconversión ³	n.º	00

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

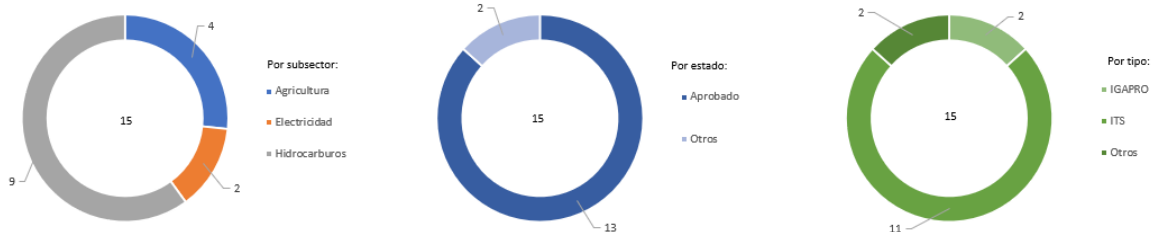
Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe



“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 TUMBES

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	Total General
Aprobado	ITS		2	9	11
	IGAPRO	2			2
Otros	EVAP	2			2
Total general		4	2	9	15

- * IGAPRO: Instrumento de Gestión Ambiental para las Intervenciones de Construcción
- * ITS: Informe Técnico Sustentatorio
- * Estado Otros: improcedentes, inadmisibles, desistidos, etc.

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





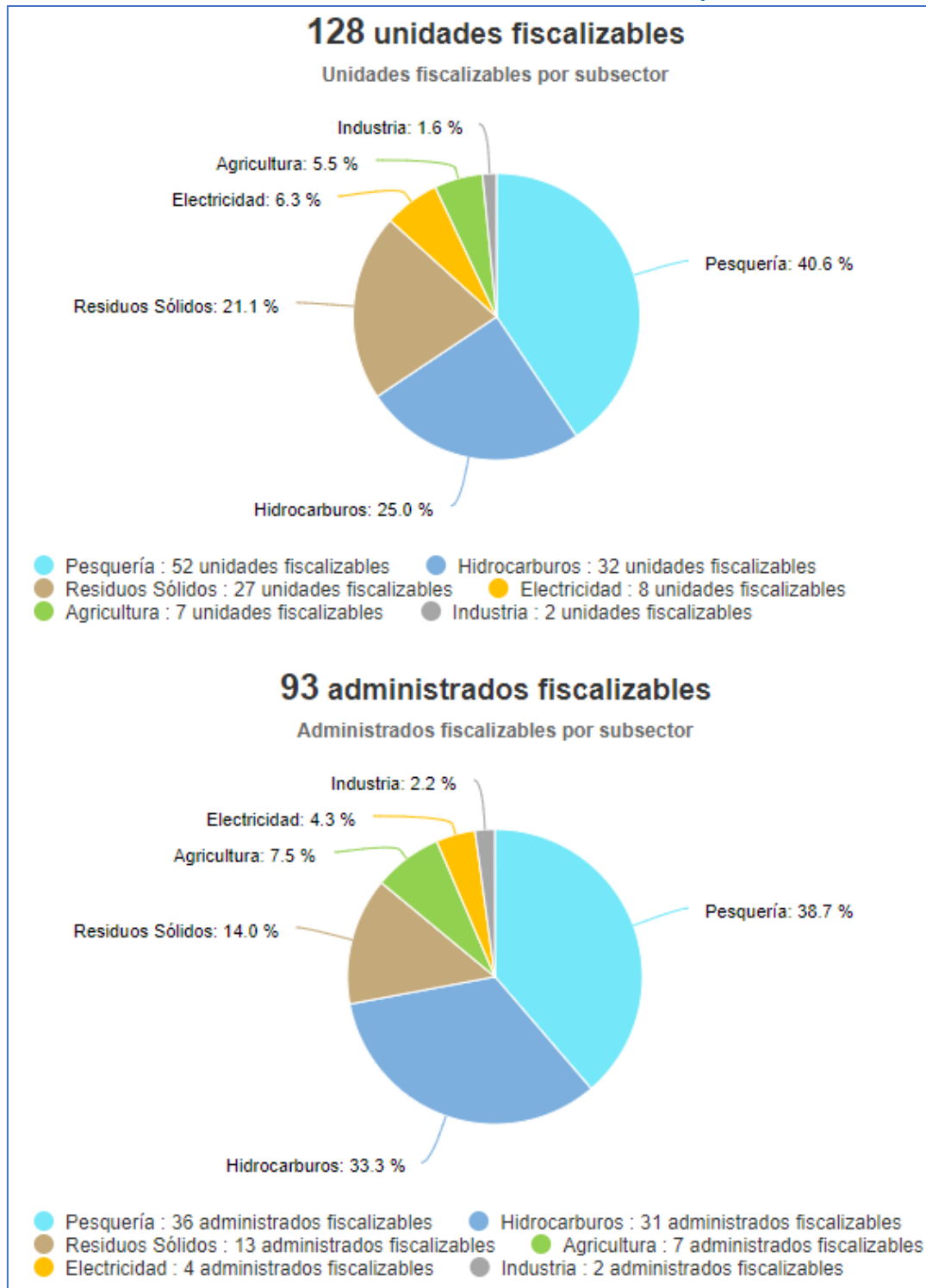
PERÚ

Ministerio del Ambiente

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

7. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN TUMBES

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

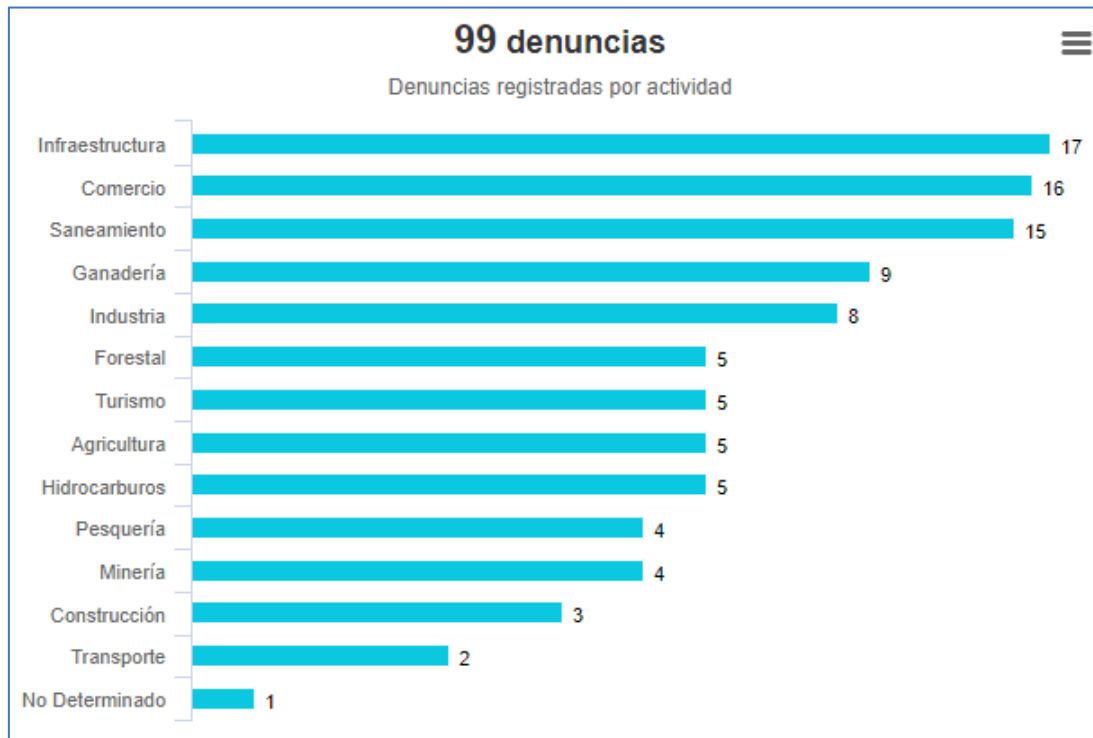


PERÚ

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

**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 TUMBES

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Tumbes	Nacional
2021	PIM	26,5	4 450,60
	Devengado	22,6	3 703,60
	%	85,3	83,2
2020	PIM	36,5	4 309,2
	Devengado	27,9	3 417,3
	%	76,4	79,3
2019	PIM	28,3	4 008,3
	Devengado	25,1	3 244,3
	%	88,9	80,9
2018	PIM	24,8	3 953,7
	Devengado	21,5	3 273,9
	%	87,0	82,8
2017	PIM	27,0	3 539,3
	Devengado	21,0	2 922,7
	%	77,9	82,6
2016	PIM	30,8	3 355,3
	Devengado	22,1	2 783,4
	%	71,8	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