



“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”

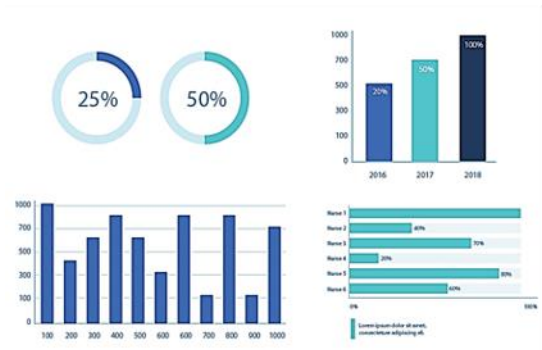


BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024



# 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”

# TUMBES





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	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
	<b>TOTAL</b>	<b>4 669,20</b>	<b>100,00</b>	<b>224 863</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

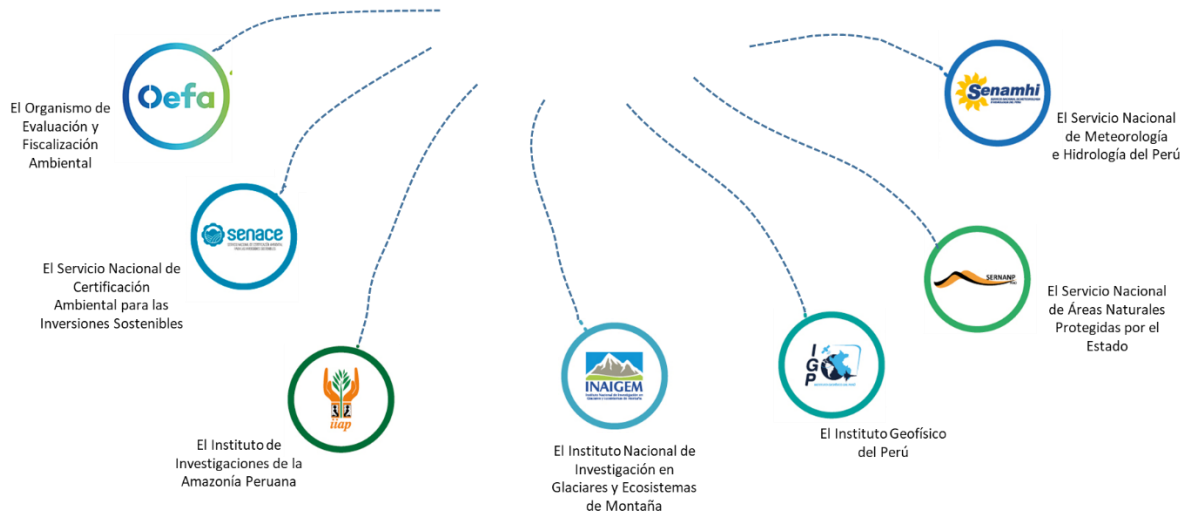
## PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN TUMBES

Son 07 los organismos adscritos al Ministerio del Ambiente, los que se distribuyen en el territorio nacional de acuerdo a las actividades que desarrolla.



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 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.

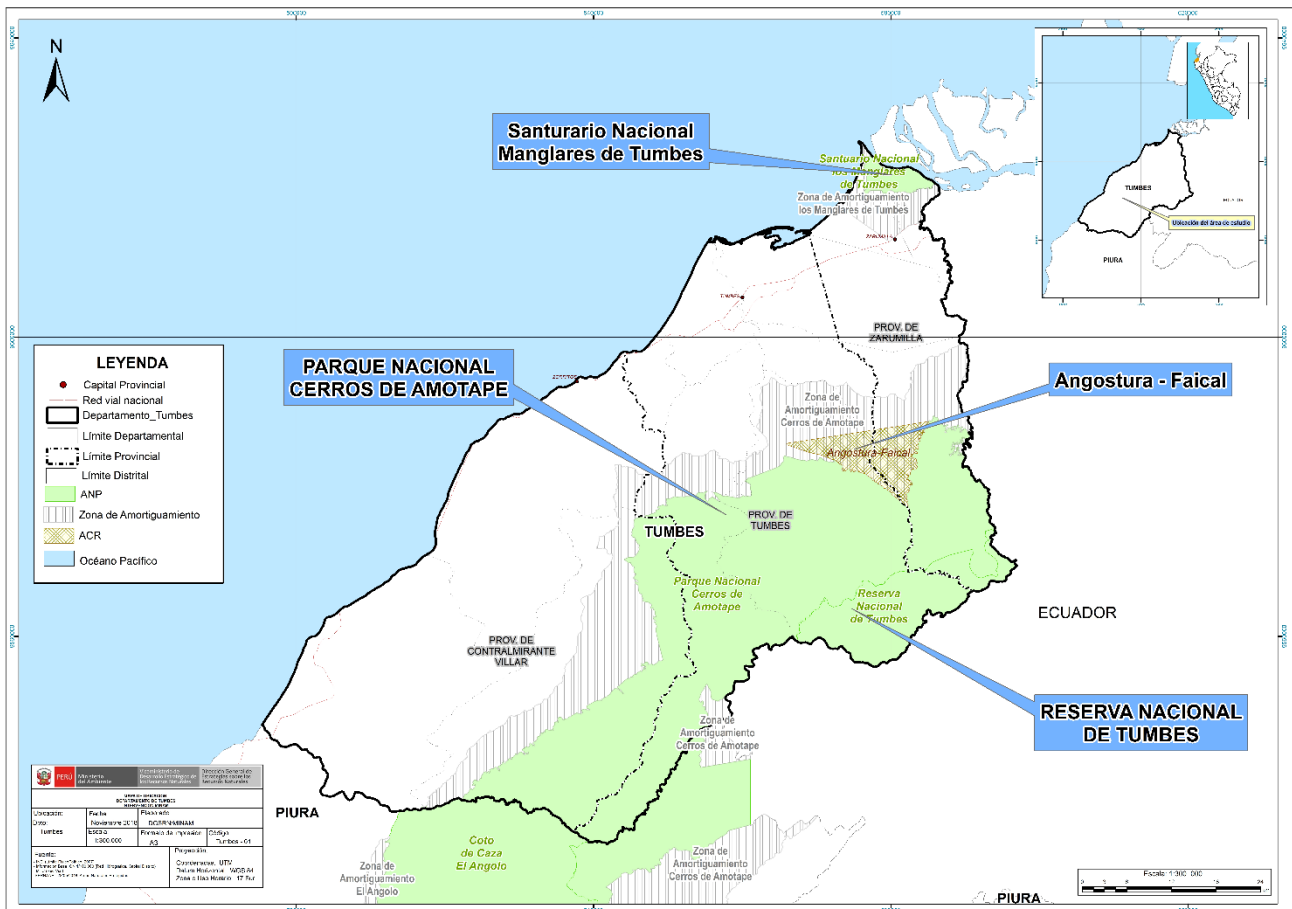


**SENAMHI:** 01 Dirección Zonal (DZ<sub>1</sub>); 01 oficina de enlace y 10 estaciones: 08 estaciones meteorológicas y 02 estaciones hidrológicas



**OEFA:** 1 oficina desconcentrada en Tumbes

**1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN TUMBES**



**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"

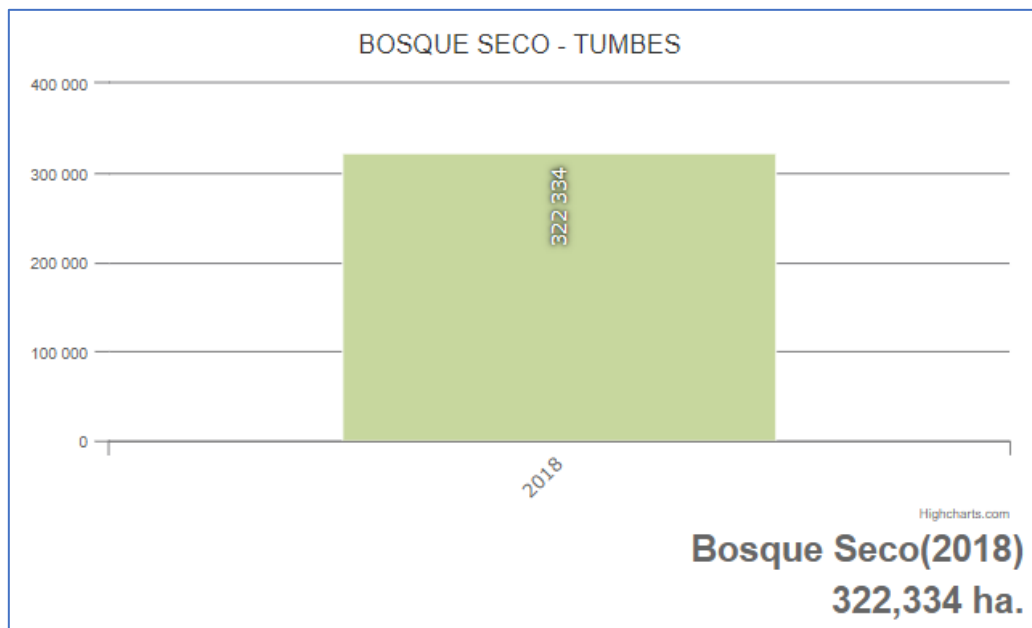
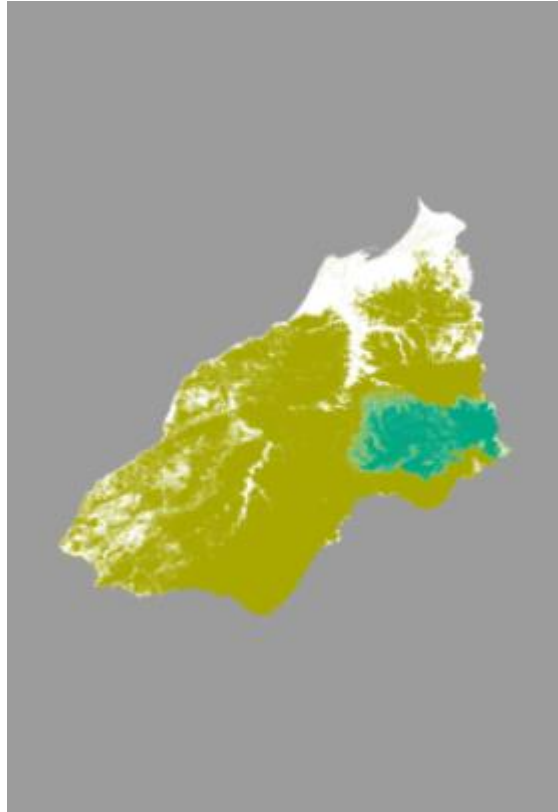
n.º	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Cerros de Amotape (Tumbes/Piura)	Parque Nacional	1975	151 767,49
2	Manglares de Tumbes	Santuario Nacional	1988	2 972,00
3	De Tumbes	Reserva Nacional	2006	19 266,72
4	Angostura Faical	Área de Conserv. Regional	2011	8 794,50
5	Bosque Seco Amotape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

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, ago. 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 TUMBES Y LA DEFORESTACIÓN

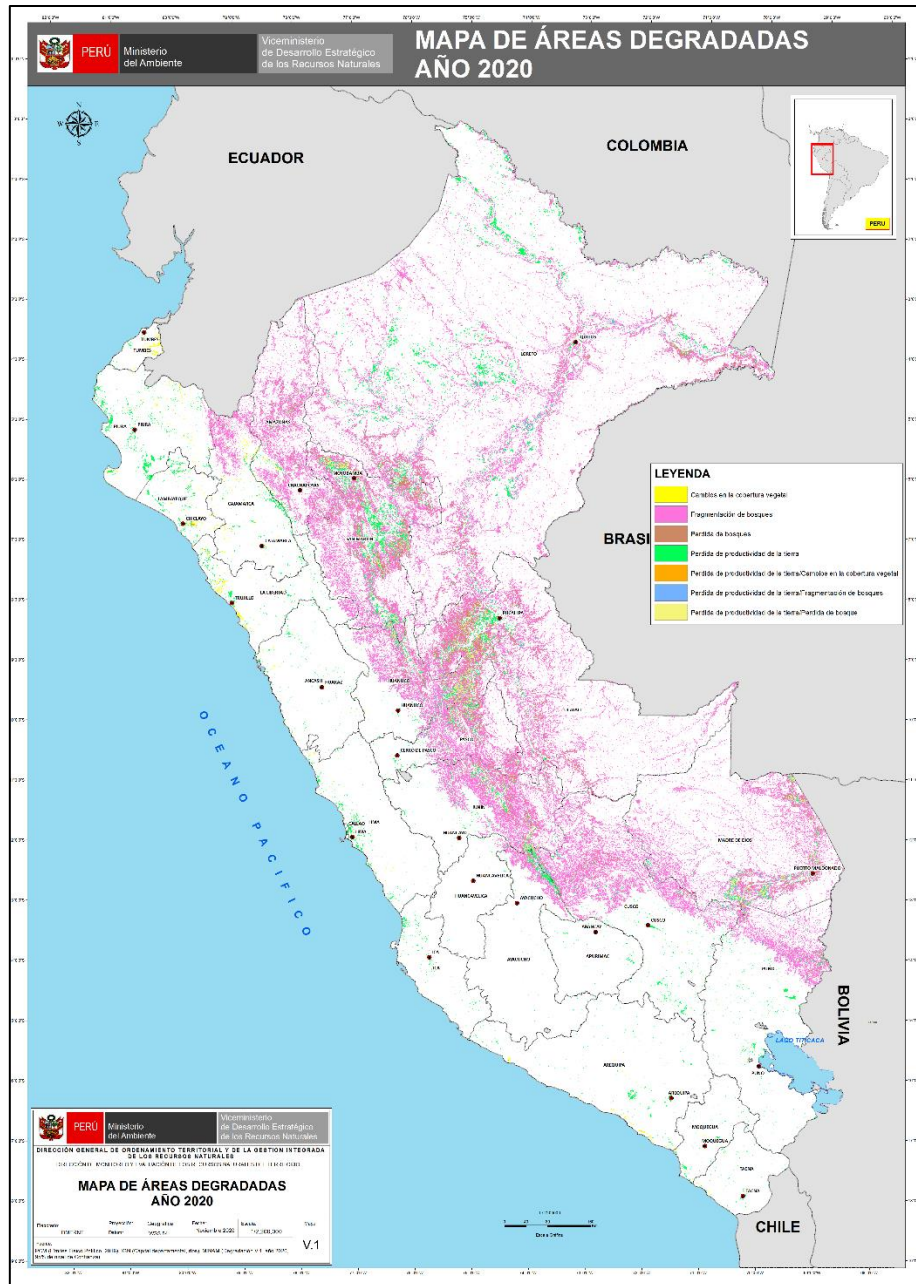


Fuente: Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, dic. 2021



“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”

### 3. EVOLUCIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN TUMBES



Ámbito	Superficie degradada (ha)					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Nacional</b>	16 856 218,44	17 324 080,02	17 477 107,29	17 577 507,51	18 012 378,87	18 615 703,68
<b>Tumbes</b>	34 356,33	24 685,29	24 545,07	25 963,83	24 958,62	26 629,47

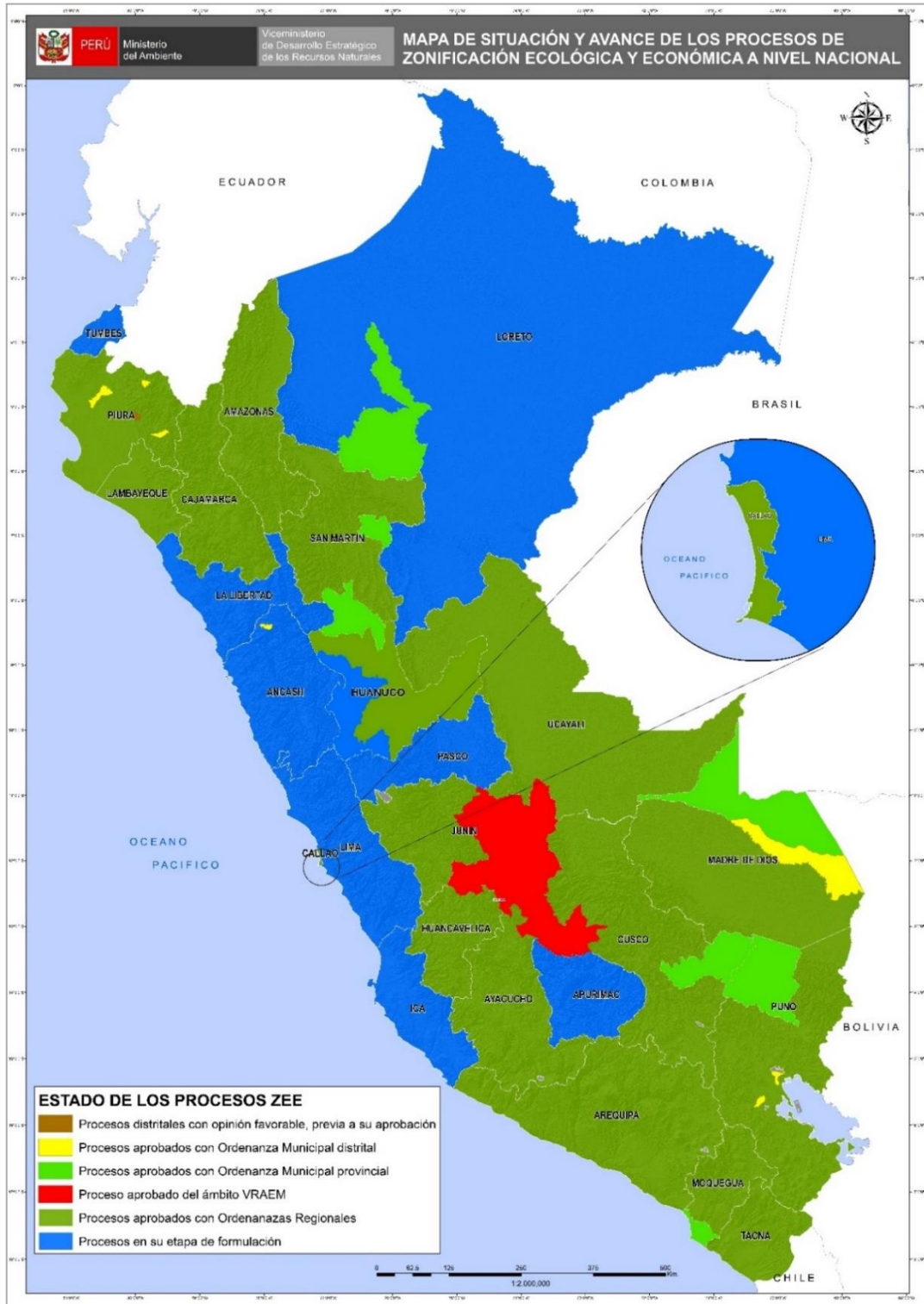
Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, dic. 2021





“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 TUMBES



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





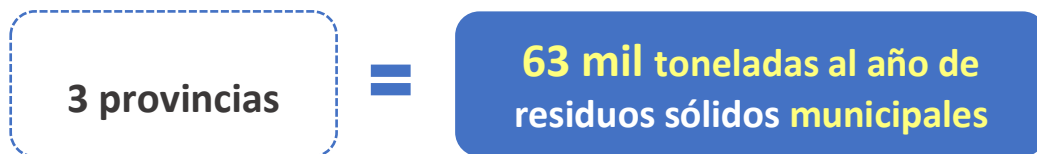
PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
 “Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”  
 “Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

## 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
	<b>Total</b>	<b>63 643,53</b>	<b>174,37</b>	<b>0,74</b>

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 <sup>1</sup>	n.º	01
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios <sup>2</sup>	n.º	00
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente <sup>2</sup>	t/año	00
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente <sup>2</sup>	%	00
Áreas degradadas para la recuperación <sup>3</sup>	n.º	13
Áreas degradadas para la reconversión <sup>3</sup>	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



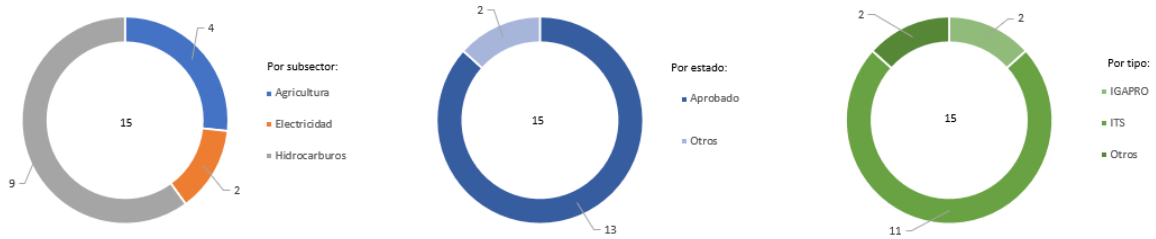
PERÚ

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 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	<b>11</b>
	IGAPRO	2			<b>2</b>
Otros	EVAP	2			<b>2</b>
<b>Total general</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>15</b>

\* 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



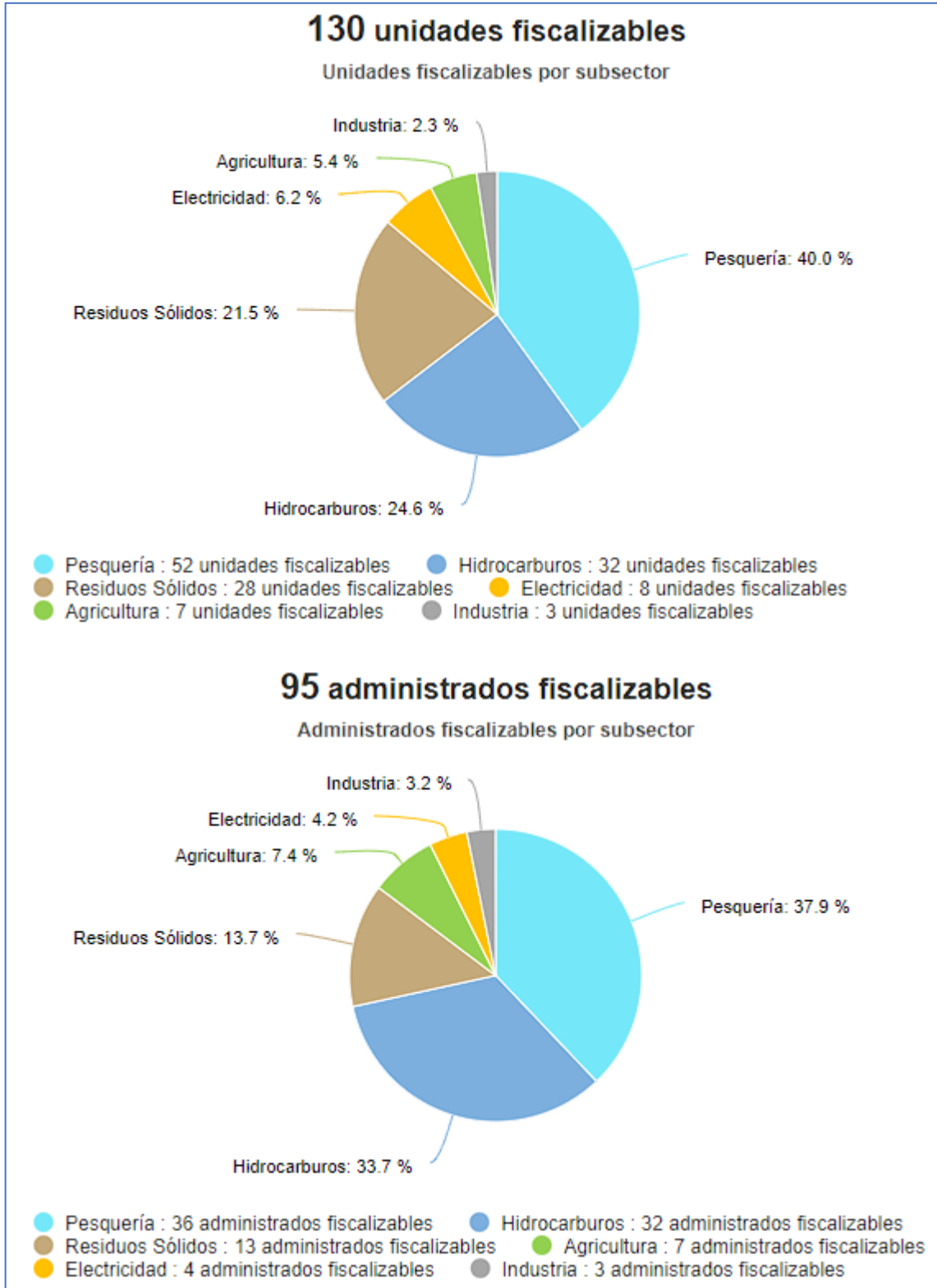
PERÚ

Ministerio del Ambiente

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”  
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

## 7. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN TUMBES

### Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental  
Fuente: OEFA, 30 de jun. de 2022

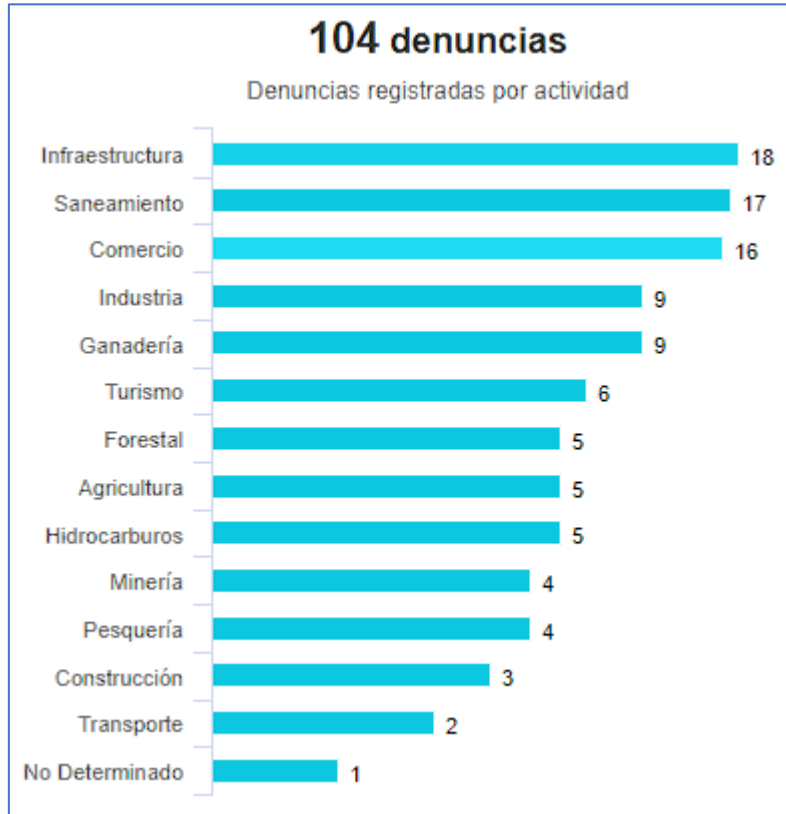


PERÚ

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 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