



PERÚ

Ministerio del Ambiente

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

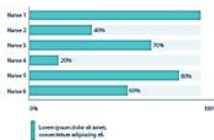
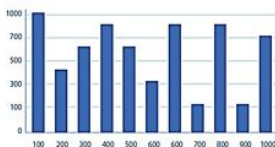
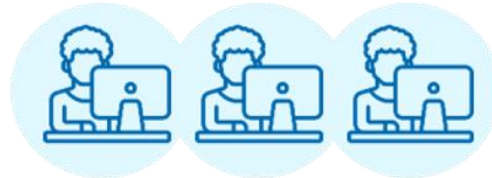
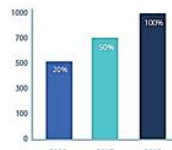
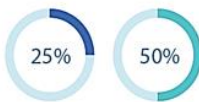
La Naturaleza está de regreso

Peruanos... naturalmente



# Reporte Estadístico Departamental

Agosto 2021



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



BICENTENARIO PERÚ 2021

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

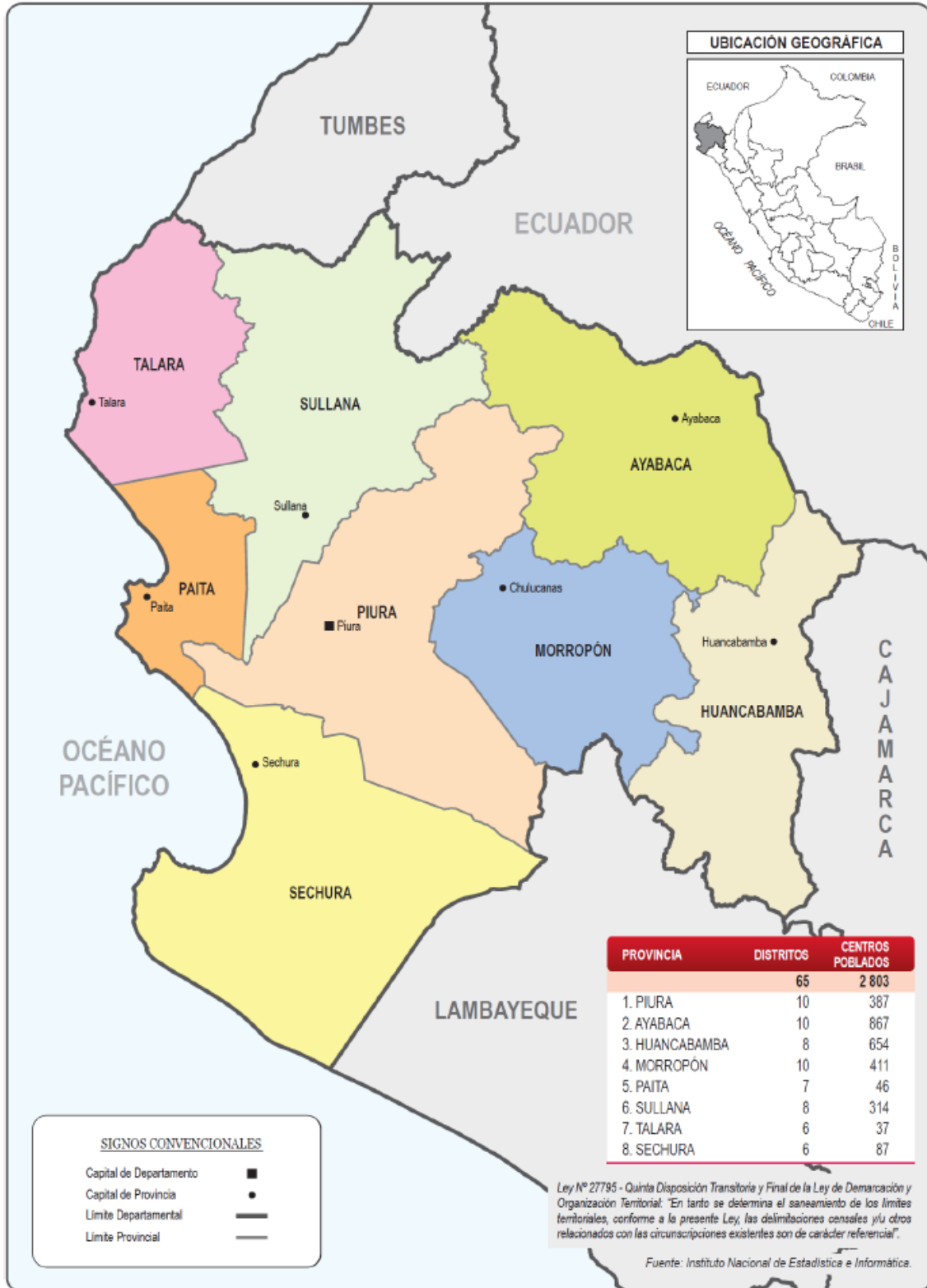


PERÚ

Ministerio del Ambiente

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

# PIURA



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 <sup>2</sup>	%	n.º Hab.	%
1	Piura	6 076,79	17,04	799 321	43,05
2	Ayabaca	5 221,39	14,64	119 287	6,42
3	Huancabamba	4 267,36	11,97	111 501	6,00
4	Morropón	3 793,14	10,64	162 027	8,73
5	Paíta	1 728,71	4,85	129 892	7,00
6	Sullana	5 458,93	15,31	311 454	16,77
7	Talara	2 799,49	7,85	144 150	7,76
8	Sechura	6 311,69	17,70	79 177	4,26
	<b>TOTAL</b>	<b>35 657,50</b>	<b>100,00</b>	<b>1 856 809</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

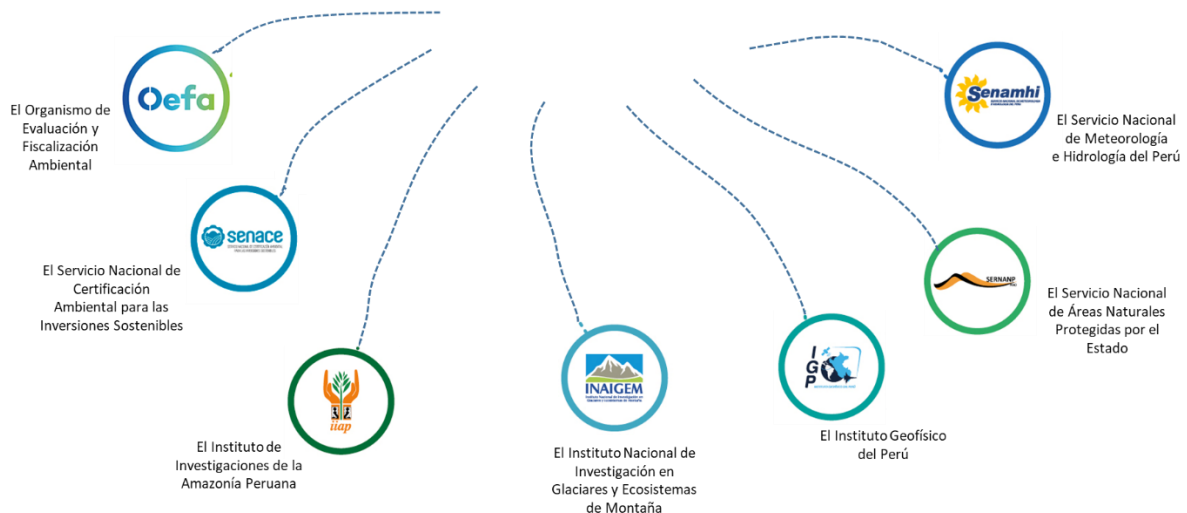
## PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN PIURA

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



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 PIURA SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS:**



**SERNANP:** 02 Jefaturas o Sedes Administrativas y 20 ANP: 01 parque nacional, 01 coto de caza, 01 zona reservada, 01 área de conservación regional, 16 áreas de conservación privada

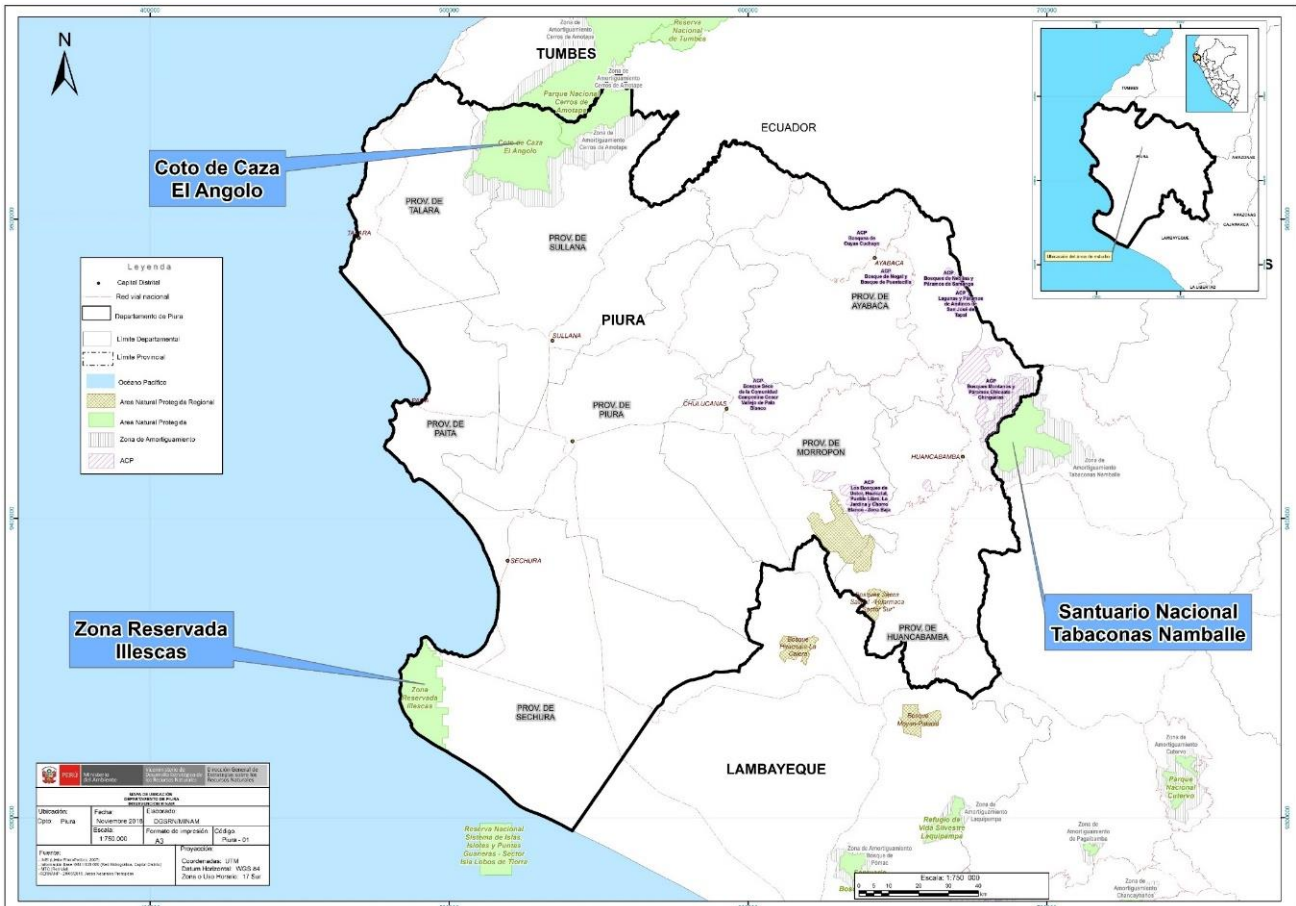


**SENAMHI:** 01 Dirección Zonal (DZ<sub>1</sub>) y 39 estaciones: 34 estaciones meteorológicas y 05 estaciones hidrológicas



**OEFA:** 01 oficina desconcentrada en Piura

# 1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN PIURA



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	El Angolo	Coto de Caza	1975	65 000,00
3	Illescas	Zona Reservada	2010	37 452,58
4	Bosques Secos de Salitral - Huarmaca	Área de Conserv. Regional	2011	28 811,86
5	Bosques de Neblina y Páramos de Samanga	Área de Conserv. Privada	2013	2 888,03
6	Lagunas y Páramos de Andinos San José de Tapal	Área de Conserv. Privada	2015	908,00
7	Bosque de Nogal y Bosque de Puentequilla	Área de Conserv. Privada	2015	449,26
8	Bosques de Cuyas Cuchayo	Área de Conserv. Privada	2015	102,65
9	Mangamanguilla de la Asociación Agraria Manga Manga de Salitral	Área de Conserv. Privada	2016	1 738,23
10	Los Bosques de Dotor, Hualtaca, Pueblo Libre, La Jardina y Chorro Blanco	Área de Conserv. Privada	2016	9 944,73
11	Bosque Seco de la Comunidad Campesina César Vallejo de Palo Blanco	Área de Conserv. Privada	2016	200,00
12	Bosques Montanos y Páramos Chicuate-Chinguelas	Área de Conserv. Privada	2016	27 107,45
13	Bosques Montanos y Páramos de Huaricancha	Área de Conserv. Privada	2016	5 915,35
14	Yacila de Zamba	Área de Conserv. Privada	2016	1 000,00
15	Bosque Seco de Chililique Alto	Área de Conserv. Privada	2016	200,00
16	Bosque de Neblina Aypate-Olleros	Área de Conserv. Privada	2016	243,50
17	Los Bosques de Overal y Palo Blanco	Área de Conserv. Privada	2016	3 522,32
18	Bosque Seco de Colina Juan Velasco Alvarado	Área de Conserv. Privada	2017	2 412,45
19	Santa Catalina de Moza	Área de Conserv. Privada	2017	1 842,04
20	Bosque Seco San Juan de Guayaquiles	Área de Conserv. Privada	2017	304,84
<b>TOTAL</b>				<b>341 810,78</b>

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



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

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

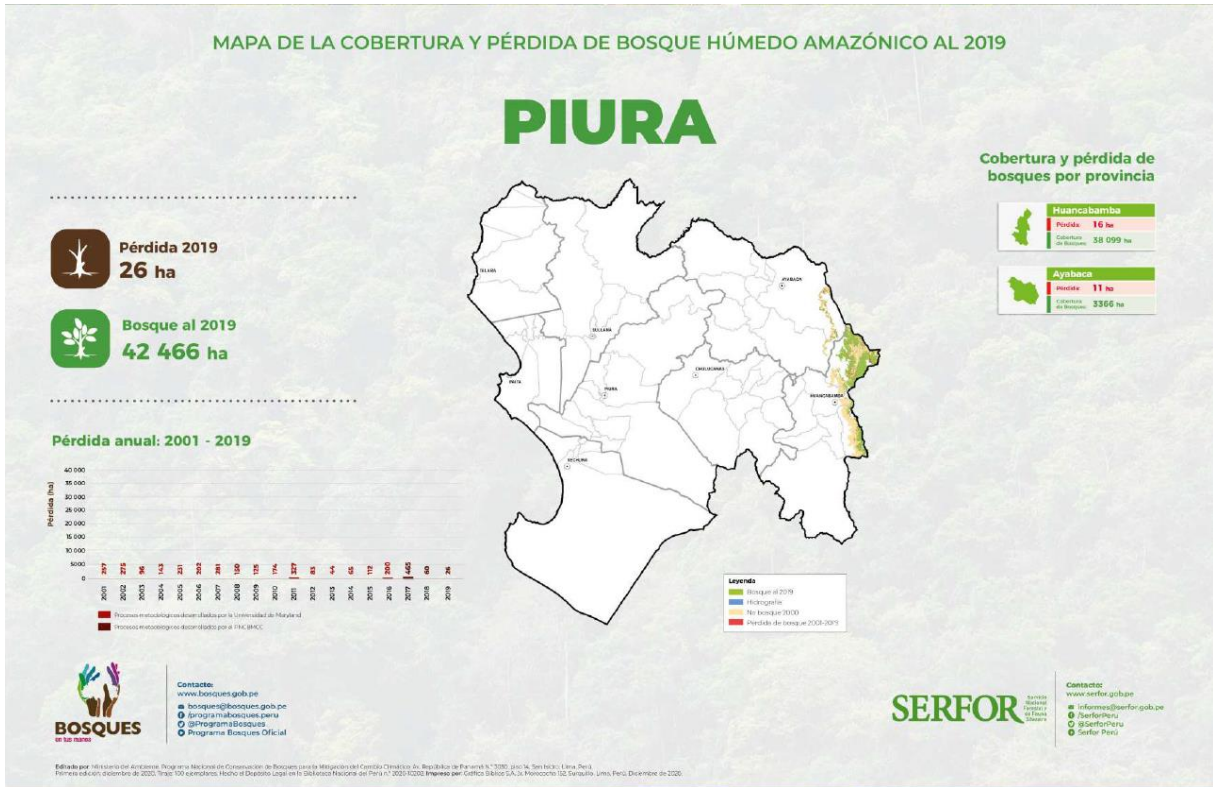


PERÚ

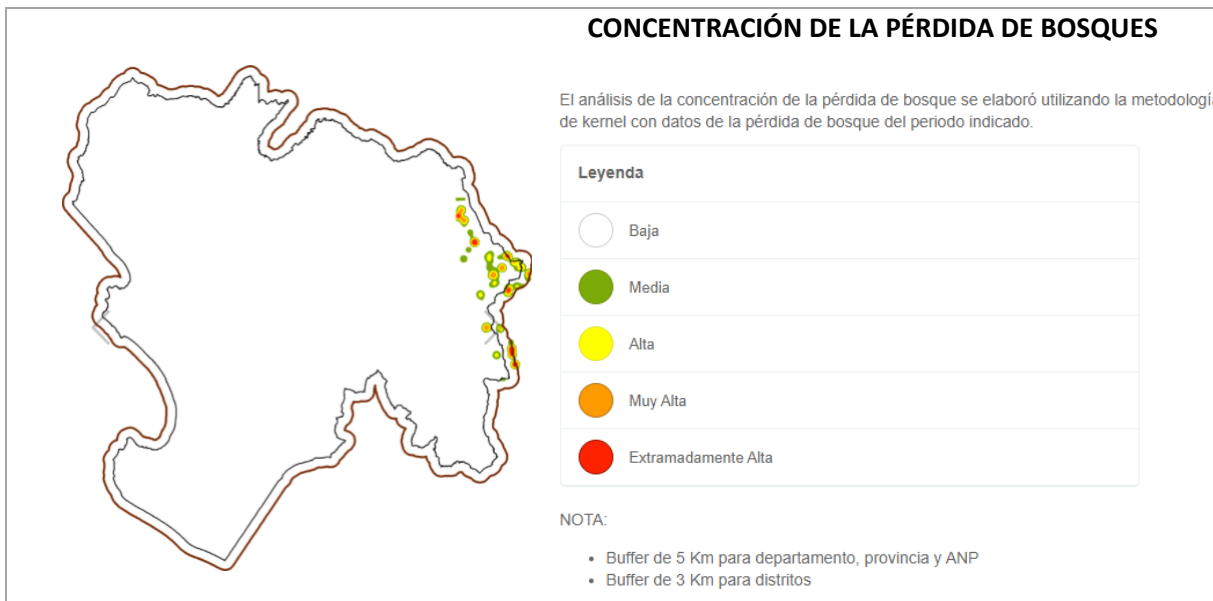
Ministerio del Ambiente

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

## 2. LOS BOSQUES EN PIURA 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



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 POR ECOSISTEMAS EN PIURA

Ecosistemas	Superficie degradada (ha)				
	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Nacional</b>	<b>16 856 218,44</b>	<b>17 324 080,02</b>	<b>17 477 107,29</b>	<b>17 577 507,51</b>	<b>18 012 378,87</b>
<b>Piura</b>	<b>848 555,01</b>	<b>820 961,91</b>	<b>497 116,71</b>	<b>288 624,15</b>	<b>288 306,18</b>
Bosque altimontano (Pluvial) de Yunga	17 714,07	18 174,69	18 603,09	18 710,64	18 747,27
Bosque basimontano de Yunga	275,94	273,06	269,55	276,75	231,21
Bosque estacionalmente seco de colina y montaña	136 848,24	85 151,88	34 859,43	25 690,86	25 613,19
Bosque estacionalmente seco de llanura	478 447,56	509 511,60	308 132,01	140 732,37	140 730,03
Bosque estacionalmente seco interandino (Marañón, Mantaro, Pampas y Apurímac)	126,45	392,76	243,27	402,21	394,38
Bosque estacionalmente seco ribereño (Algarrobal)	3 243,06	2 811,78	1 742,40	1 349,37	1 339,65
Bosque montano de Yunga	8 745,66	8 819,10	8 973,18	9 045,18	9 006,21
Bosque relicto montano de vertiente occidental	1 098,45	845,64	950,13	968,31	897,84
Desierto costero	81 019,89	81 900,18	35 187,39	12 348,45	12 335,94
Humedal costero	549,63	869,94	1 411,65	1 677,78	1 685,25
Manglar	3,69	4,23	7,29		0,00
Matorral andino	9 238,23	9 544,32	6 901,56	6 493,50	6 391,62
Matorral xérico	25 353,27	23 964,03	13 883,04	8 570,88	8 586,09
Páramo	1 539,09	1 369,71	1 191,78	1 150,11	1 156,14
Vegetación secundaria	2 026,53	1 900,71	1 681,65	1 702,08	1 756,89
Zona agrícola	73 911,06	66 989,52	55 453,05	51 915,33	51 870,42
Zona urbana	8 414,19	8 438,76	7 626,24	7 590,33	7 564,05

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



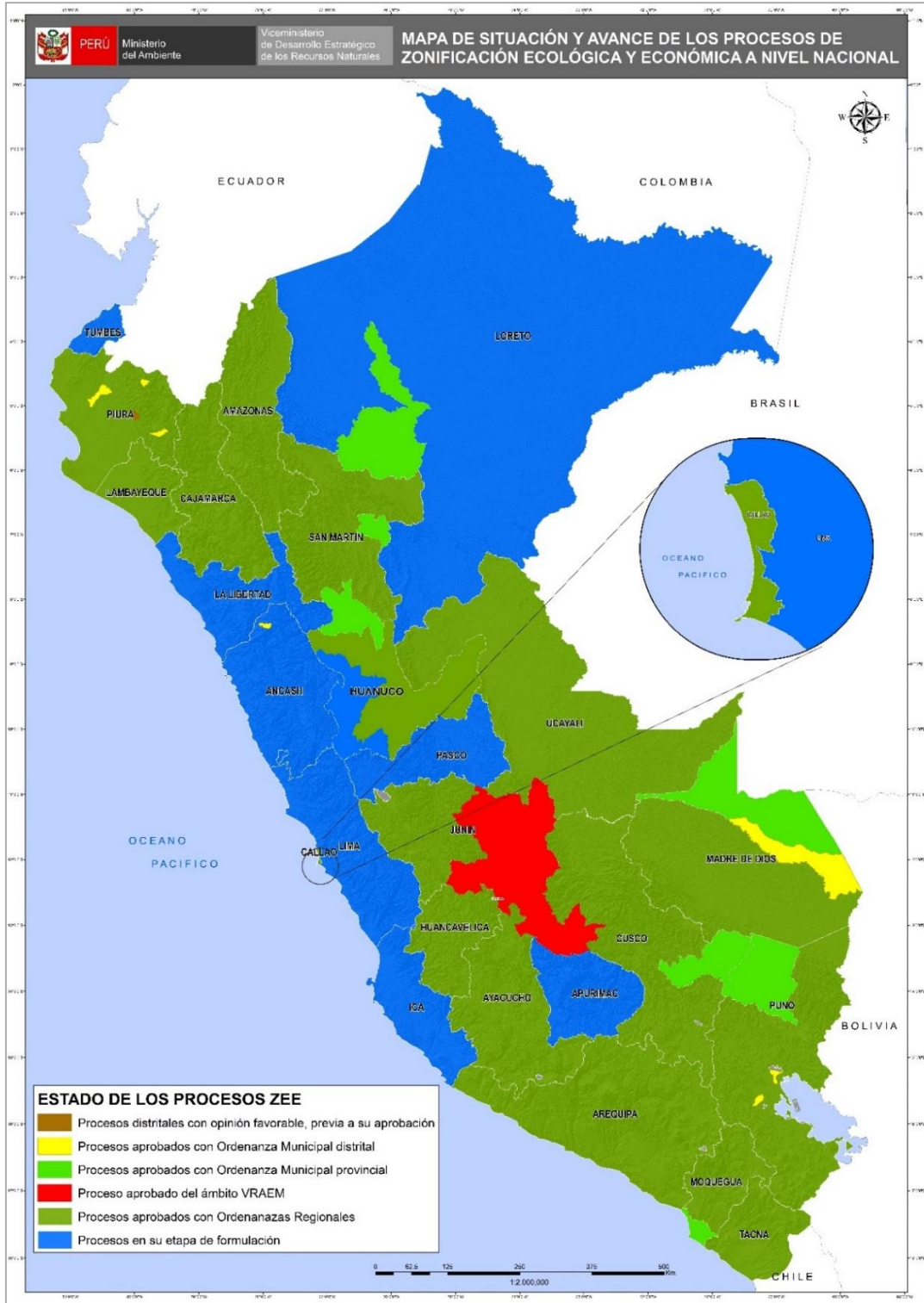
BICENTENARIO  
PERÚ 2021

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 PIURA



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 PIURA

### Generación de Residuos Sólidos, 2020

8 provincias

=

**441 mil toneladas al año de  
residuos sólidos municipales**

n.º	Provincia	Generación Municipal Anual (t/año)	Generación Municipal Diaria (t/día)	Generación Municipal Per Cápita (kg/hab./día)
1	Ayabaca	4 515,71	12,37	0,64
2	Huancabamba	4 762,32	13,05	0,65
3	Morropón	34 128,83	93,50	0,84
4	Paíta	19 956,76	54,68	0,38
5	Piura	215 348,06	589,99	0,76
6	Sechura	23 309,47	63,86	0,76
7	Sullana	98 315,70	269,36	0,86
8	Talara	40 946,63	112,18	0,73
	<b>Total</b>	<b>441 283,48</b>	<b>1 209,00</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	04
Municipalidades disponen en Rellenos Sanitarios <sup>2</sup>	n.º	02
Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente <sup>2</sup>	t/año	71 129,13
Porcentaje de residuos dispuestos adecuadamente <sup>2</sup>	%	16,12
Áreas degradadas para la recuperación <sup>3</sup>	n.º	64
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



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

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



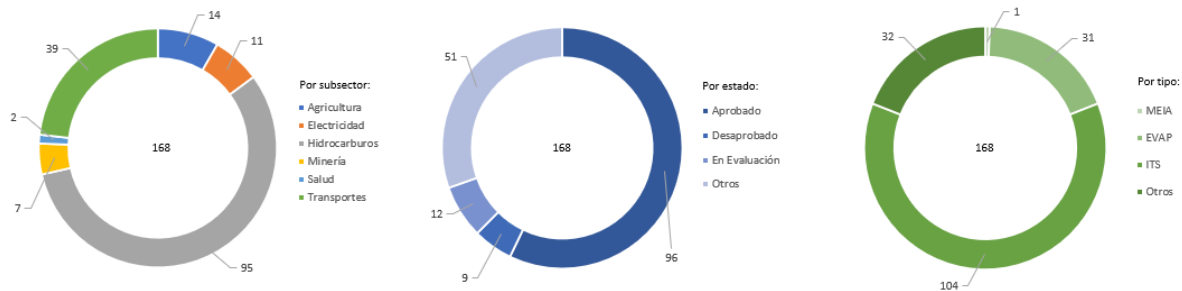
PERÚ

Ministerio del Ambiente

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

## 6. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN PIURA

### 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	Salud	Transportes	Total General
Aprobado	MEIA			1				1
	EVAP	3		1			4	8
	ITS		5	60	4		9	78
	Otros	1	1	4	1		2	9
Desaprobado	EVAP		1				2	3
	ITS			4			1	5
	Otros			1				1
En Evaluación	EVAP					1		1
	ITS		1	2			2	5
	Otros		1	2			3	6
Otros	EVAP	8	1	2		1	7	19
	ITS			13	1		2	16
	Otros	2	1	5	1		7	16
<b>Total general</b>		<b>14</b>	<b>11</b>	<b>95</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>168</b>

- \* 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: DGE CIA – DIIA, ago. 2021



BICENTENARIO PERÚ 2021

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



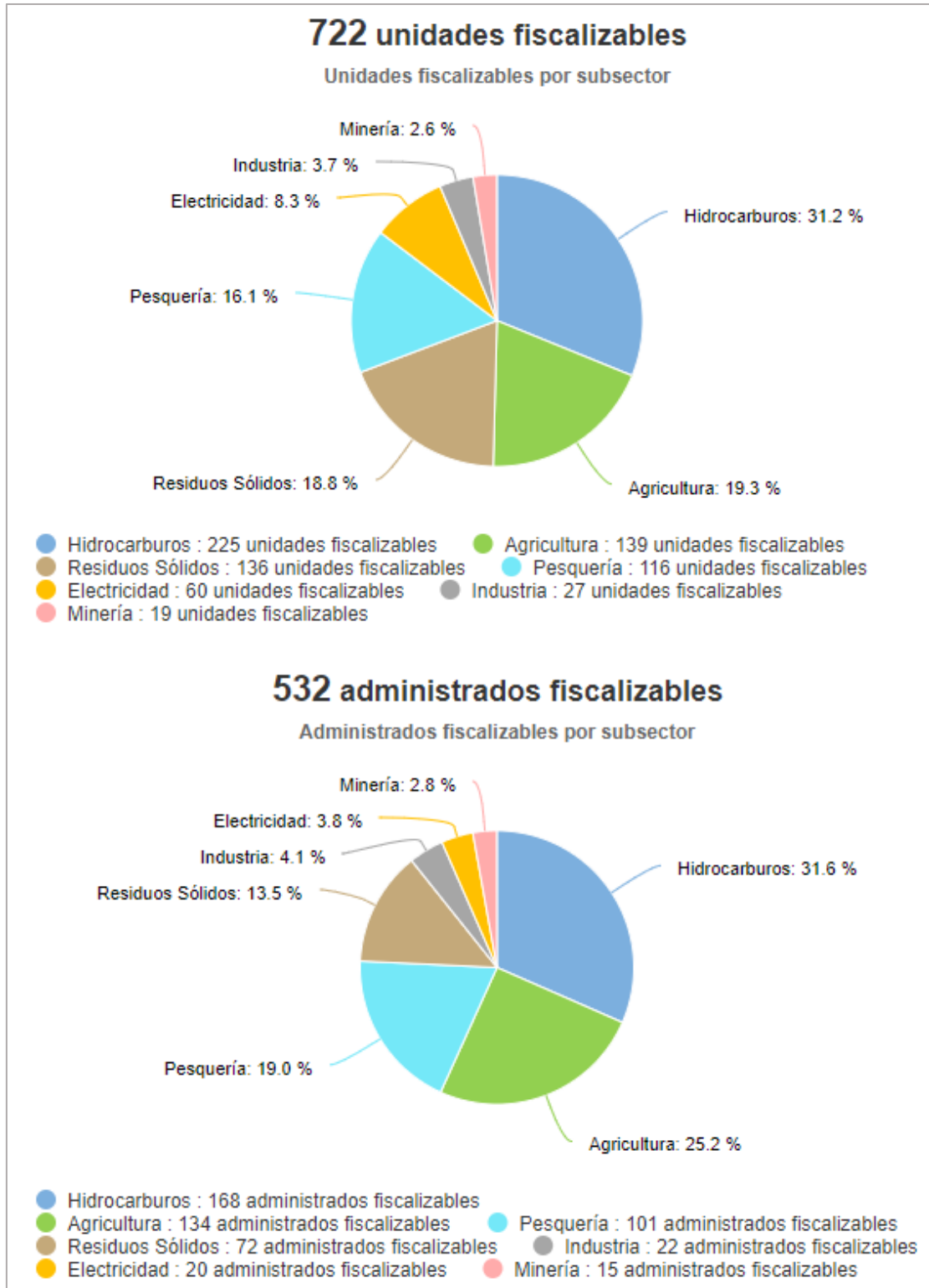
PERÚ

Ministerio del Ambiente

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

## 7. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN PIURA

### Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el OEFA



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



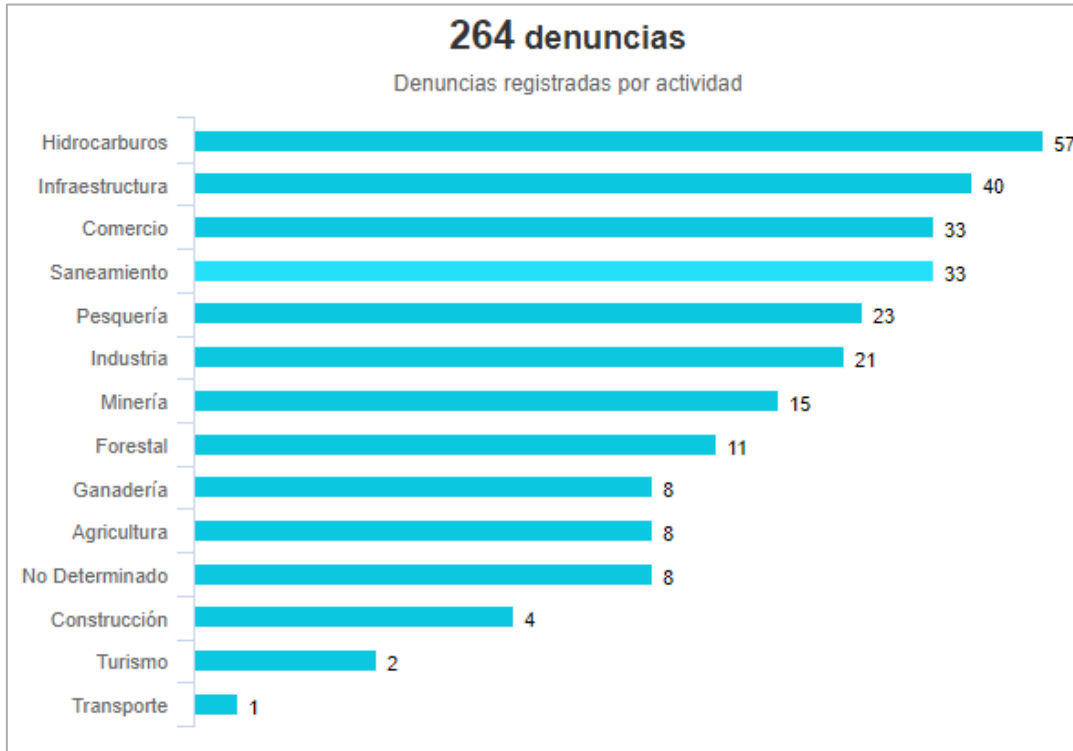
BICENTENARIO  
PERÚ 2021

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”

### 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





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

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

## 8. GESTIÓN DE CONFLICTOS SOCIO AMBIENTALES EN PIURA

Caso	Línea de acción	Situación actual
Comité de Gestión y Seguimiento del Plan de Prevención y Mejoramiento de la Calidad Ambiental de la Bahía de Sechura	Seguimiento	<p>En febrero 2021, la Municipalidad Provincial de Sechura informó que se viene construyendo una planta de tratamiento de residuos sólidos en la provincia, con más del 50% de avance. El 15 de abril, la DGCAMINAM convocó a los representantes de la MP Sechura y la Gerencia de Recursos Naturales y Medio Ambiente del GORE Piura a fin de realizar seguimiento a la implementación del Plan. En la reunión, se expresó la necesidad de reactivar el Comité de Gestión y Seguimiento de la Bahía de Sechura, cuyas actividades fueron paralizadas durante el año 2020 debido a la emergencia sanitaria por la pandemia. El 07 de mayo de 2021 la DGCA realizó la XIV reunión del Comité, que tuvo por propósito reactivar las actividades paralizadas durante el año 2020. Durante la reunión, las diferentes instituciones acreditadas reportaron sus actividades realizadas a la fecha, a fin de tener un balance actualizado del desarrollo del Plan. El 19 de mayo de 2021 la DGCA del MINAM, informó que el nivel de cumplimiento del Plan es de 61% de actividades cumplidas, 11% de actividades en proceso y 28% de actividades pendientes. Asimismo, informó que el nivel de cumplimiento del Plan Regional Municipal es de 45% de actividades cumplidas, 21% de actividades en proceso y 34% de actividades pendientes. Respecto a las inversiones especiales, el 40% de actividades se encuentran cumplidas y el 60% de actividades se encuentran en proceso. El 10 de junio, especialistas de la OGASA y DGCA sostuvieron una reunión con el objeto de revisar e impulsar el cumplimiento de los compromisos pendientes y en proceso del plan de prevención y mejoramiento de la calidad ambiental de la Bahía de Sechura, que involucra a diferentes direcciones del MINAM. Se acordó realizar una reunión con la Oficina de Comunicaciones e Imagen Institucional para impulsar la elaboración e implementación de la estrategia comunicacional del CGSS.</p>

Fuente: Informe Mensual n.º 003-2021-OGASA (Gestión Conflictos Socioambientales) Julio 2021



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000  
[www.minam.gob.pe](http://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”

## 9. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN PIURA

### Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Piura	Nacional
2021	PIM	180,4	4 015,8
	Devengado	88,4	1 930,8
	%	49,0	48,1
2020	PIM	188,7	4 309,2
	Devengado	142,1	3 417,3
	%	75,3	79,3
2019	PIM	151,8	4 008,3
	Devengado	121,3	3 244,3
	%	79,9	80,9
2018	PIM	156,0	3 953,7
	Devengado	125,9	3 273,9
	%	80,7	82,8
2017	PIM	120,3	3 539,3
	Devengado	98,6	2 922,7
	%	81,9	82,6
2016	PIM	114,4	3 355,3
	Devengado	96,1	2 783,4
	%	84,0	83,0

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF

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



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

Central Telefónica: 611-6000  
[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)