

# Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado SERNANP

## RESERVA NACIONAL SISTEMA ISLAS, ISLOTES Y PUNTAS GUANERAS Biodiversidad e importancia de su Conservación

*Ing. Marco Zambrano Yaringaño*  
*Especialista*  
*SERNANP / RNSIIPG*

*UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO*  
*19 de mayo de 2017*



# MANDATO CONSTITUCIONAL



**“El Estado está obligado a promover la conservación de la diversidad biológica y de las áreas naturales protegidas”**



**art 68°, Constitución Política del Perú**



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# ¿Qué es el SERNANP?

➤ Organismo público técnico especializado adscrito al Ministerio del Ambiente, ( [D.L. N° 1013](#) , 14 de mayo de 2008)

➤ Encargado de dirigir y establecer los criterios técnicos y administrativos para la conservación de las áreas naturales protegidas – ANP y cautelar el mantenimiento de la diversidad biológica.

➤ Realiza su trabajo en coordinación con gobiernos regionales, locales y propietarios de predios reconocidos como áreas de conservación privada.



# Mapa del SINANPE

Formado por:

## Componente físico:

78 Áreas Naturales  
Protegidas de  
Administración Nacional

16 Áreas de Conservación  
Regional

76 Áreas de Conservación  
Privada



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# ¿Qué son las Áreas Naturales Protegidas?

Las áreas naturales protegidas son espacios continentales y/o marinos del territorio nacional reconocidos, establecidos y protegidos legalmente por el Estado como tales, debido a su importancia para la conservación de la diversidad biológica y demás valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico, así como por su contribución al desarrollo sostenible del país.”



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado



Santuario Nacional Pampa Hermosa



Reserva Nacional Tambopata





Parque Nacional  
Yanachaga Chemillén



Silvestre Laquipampa

Santuario Histórico  
Machupicchu



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado



Reserva de Vida  
Silvestre Laquipampa



Bosque de Protección  
Pui Pui



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado



## OBJETIVOS DE LAS AREAS NATURALES PROTEGIDAS:

- Conservar la diversidad biológica.
- Evitar la extinción de las especies.
- Mantener muestras paisajes, formas fisiográficas únicas, los recursos culturales, arqueológicos e históricos.

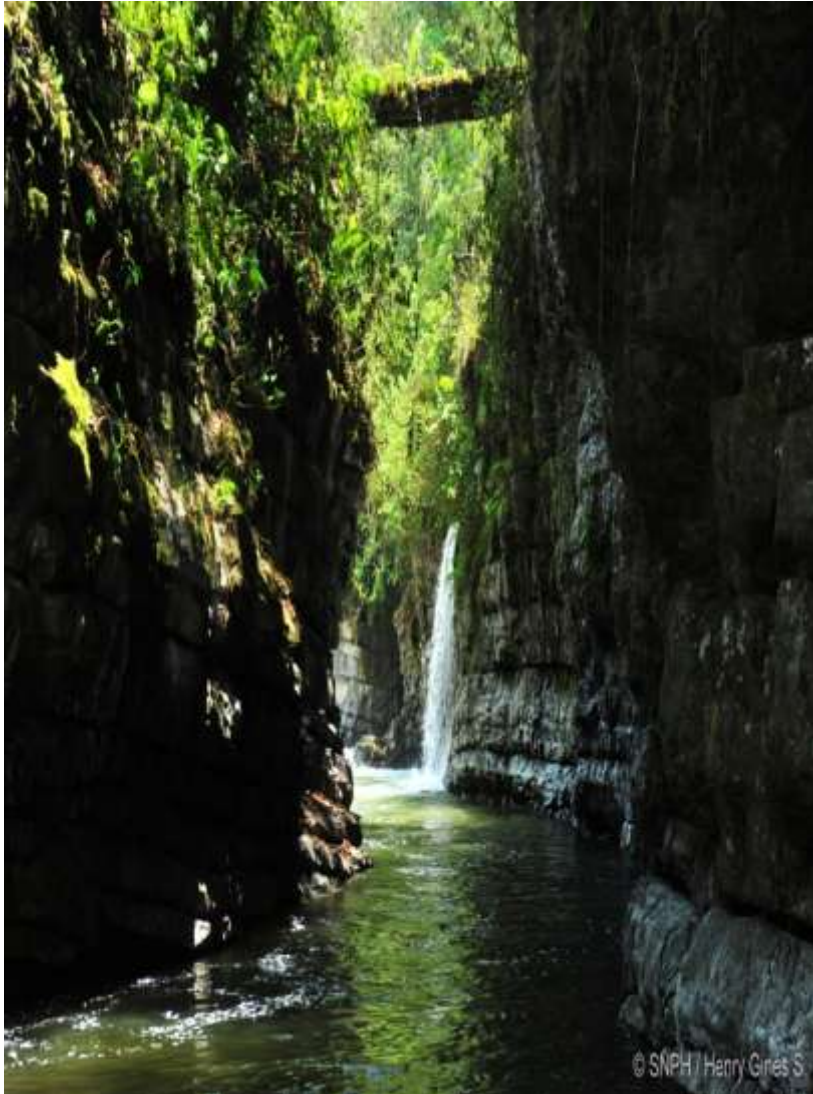


PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# Aprovisionamiento de agua en cantidad y calidad



# Conservación de biodiversidad , habitats y banco genético.



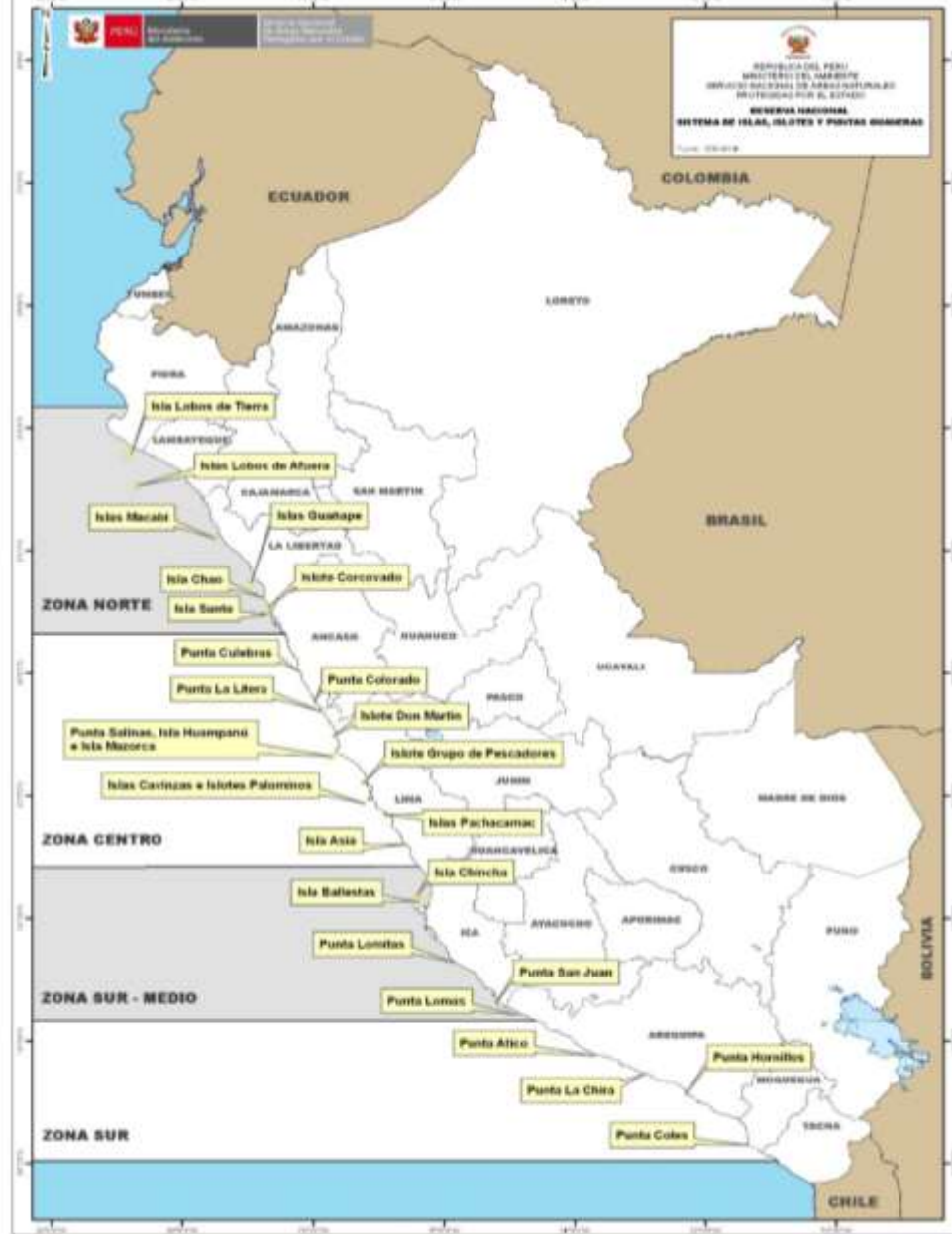
- ✓ **Somos parte del esfuerzo del Estado Peruano, para asegurar a las próximas generaciones, espacios naturales con ciclos de vida completos y el menor impacto del hombre. Esta labor depende mucho de la suma de esfuerzos institucionales y personales que requieran apoyar nuestra labor conservacionista. Nuestra Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras, Patrimonio natural de todos los Peruanos.**

## RESERVA NACIONAL SISTEMA DE ISLA, ISLOTES Y PUNTAS GUANERAS:

El 31 de diciembre de 2010,  
mediante  
Resolución Suprema N°  
024-2009

Extensión de 140 833.47 ha  
25 Áreas Marinas (Islas y  
Puntas)

En las costas de la Región La  
Libertad: [Islas Guañape,](#)  
[Macabi, Chao y Corcovado](#)



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# RESERVA NACIONAL SISTEMA DE ISLA, ISLOTES Y PUNTAS GUANERAS:



FIN: Conserva una muestra representativa de la Biodiversidad del Ecosistema del Mar Frio de la Corriente de Humboldt

## Objetivos



Proteger especies de aves y mamíferos marinos



Aprovechamiento Sostenible: Guano, Pesca responsable y Turismo



Proteger el stock de peces e invertebrados marinos



Contribuir a la recuperación de recursos marinos



Investigación



Educación Ambiental



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado

# BENEFICIOS DE LA RESERVA NACIONAL SISTEMA DE ISLA, ISLOTES Y PUNTAS GUANERAS



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# BENEFICIOS ECONOMICOS



## Provisión de guano

**20 mil toneladas anuales de guano de isla, usado principalmente para consumo interno. Experiencia con BP Alto Mayo**



## Turismo

**343,000 turistas en el 2015**

# El primero a nivel nacional



## Pesca

**Sustento de la pesca artesanal local (peces, moluscos, etc)**



## Proyectos

**Gracias a la RNSIIPG se han podido gestionar 18 millones de dolares para los proximos 5 años**



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Areas Naturales Protegidas por el Estado



# BENEFICIOS AMBIENTALES



## Fauna silvestre

**60% de la población de pingüino de Humboldt del Perú**  
**100% de población de aves guaneras**  
**80% de población de lobos marinos**



## Reproducción de recursos hidrobiológicos

**Bancos naturales de especies de importancia económica**  
**El banco más grande de concha de abanico en Isla Lobos de Tierra**



# BENEFICIOS SOCIALES



## Pescadores

Entre 5000 y 6000 Pescadores artesanales se benefician de la RNSIIPG

- Seguridad alimentaria y economía familiar
  - Formalización de derechos para el acceso al recurso natural
  - Conservar recursos naturales a partir del aprovechamiento sostenible
  - Reduce costos de conservación (control y vigilancia)
- Empodera a la población local



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# BIODIVERSIDAD EN LAS ISLAS

La vigilancia de las islas guaneras del Perú se inició en 1909 con la creación de la Compañía Administradora del Guano (CAG, actual Agro Rural), que buscó la protección de las aves productoras de guano en las islas: guanay (*Phalacrocorax bougainvillii*), piquero peruano (*Sula variegata*) y pelícano peruano (*Pelecanus thagus*).

A partir de 1949 la CAG procedió a la construcción de muros en las puntas, para evitar la acción de los predadores terrestres y del hombre, y propiciar el aposentamiento y anidación de las aves guaneras en estos lugares.

Las investigaciones desde inicios de siglo XX estuvieron orientadas principalmente hacia la ecología de las aves guaneras. Algunas de estas fueron dirigidas por:



**Robert Murphy. 1920-1936**  
Foto tomada del BCAG - Diciembre de 1925.



**William Vogt. 1939-1942**  
Foto tomada del BCAG - Enero 1940.



**Robert Coker. 1908-1921**  
Foto tomada de Cushman, G. 2003. The Lords of Guano, p. 588.



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# CENSO DE BIODIVERSIDAD

La información para aves, mamíferos y reptiles, se viene compilando de cinco fuentes:

1. Trabajo de campo;
2. Revisión de la base de datos de la RNSIIPG, Agro Rural e Imarpe;
3. Observaciones y registros fotográficos realizados por guardaparques, guardaislas e investigadores;
4. Búsqueda de colectas en la base de datos de museos;
5. Documentos publicados.

Puntos fijos (punta Coles): conteos de aves en puntos, cubriendo un arco de 360° de visibilidad a una distancia límite de 100 m durante 10 minutos, entre las 07:00 y 13:00 h.

Transectas marinas de 3 mn de largo, espaciadas entre ellas por 1 mn.

Recorrido del perímetro de la isla.

Recorrido de las áreas terrestres en busca de nidos.

Registro de cadáveres.



# ISLA LOBOS DE TIERRA

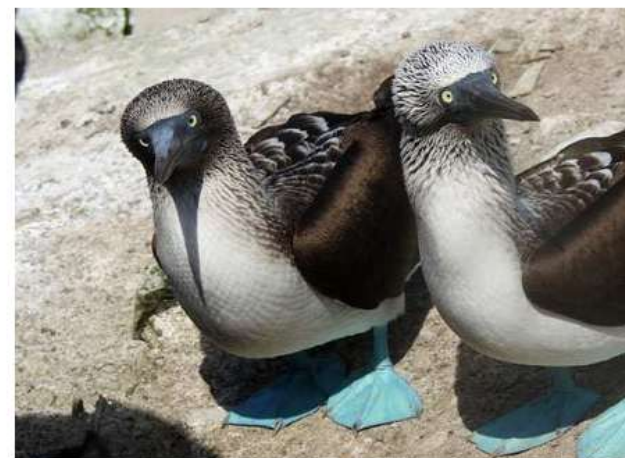
ORDEN/Familia/Especie	Nombre común	ORDEN/Familia/Especie	Nombre común
<b>PHOENICOPTERIFORMES</b>			
<b>Phoenicopteridae</b>			
1 <i>Phoenicopterus chilensis</i>	Parihuana común	23 <i>Egretta thula</i>	Garcita blanca
<b>SPHENISCIFORMES</b>			
<b>Spheniscidae</b>			
2 <i>Spheniscus humboldti</i>	Pingüino de Humboldt	<b>CATHARTIFORMES</b>	
<b>PROCELLARIIFORMES</b>			
<b>Diomedidae</b>			
3 <i>Phoebastria irrorata</i>	Albatros de las Galápagos	<b>Cathartidae</b>	
<b>Procellariidae</b>			
4 <i>Macronectes giganteus</i>	Petrel gigante sureño	24 <i>Cathartes aura</i>	Gallinazo cabeza roja
5 <i>Daption capense</i>	Petrel damero	<b>CHARADRIIFORMES</b>	
6 <i>Procellaria aequinoctialis</i>	Petrel de mentón blanco	<b>Charadriidae</b>	
7 <i>Ardenna grisea</i>	Pardela gris	25 <i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlo nevado
8 <i>Pelecanoides garnotii</i>	Potoyunco peruano	<b>Haematopodidae</b>	
<b>Hydrobatidae</b>			
9 <i>Oceanites gracilis</i>	Golondrina de mar chica	26 <i>Haematopus ater</i>	Ostrero negruzco, brujillo
10 <i>Oceanodroma tethys</i>	Golondrina de mar peruana	<b>Scolopacidae</b>	
11 <i>Oceanodroma hornbyi</i>	Golondrina de mar acollorada	27 <i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador
12 <i>Oceanodroma melania</i>	Golondrina de mar negra	28 <i>Tringa incana</i>	Playero vagabundo
<b>SULIFORMES</b>			
<b>Fregatidae</b>			
13 <i>Fregata magnificens</i>	Avefragata magnífica	29 <i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepiedras
<b>Sulidae</b>			
14 <i>Sula neboxii</i>	Piquero de patas azules, camanay	30 <i>Phalaropus fulicarius</i>	Faláropo de pico grueso
15 <i>Sula variegata</i>	Piquero peruano	<b>Stercorariidae</b>	
16 <i>Sula dactylatra</i>	Piquero enmascarado	31 <i>Stercorarius pomarinus</i>	Salteador pomarino
17 <i>Sula granti</i>	Piquero de Nazca	<b>Laridae</b>	
18 <i>Sula leucogaster</i>	Piquero pardo	32 <i>Creagrus furcatus</i>	Gaviota tijereta
<b>Phalacrocoridae</b>			
19 <i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Cormorán neotropical	33 <i>Leucophaeus modestus</i>	Gaviota gris
20 <i>Phalacrocorax gaimardi</i>	Chuita, cormorán de patas rojas	34 <i>Leucophaeus pipixcan</i>	Gaviota de Franklin
21 <i>Phalacrocorax bougainvillii</i>	Guanay	35 <i>Larus belcheri</i>	Gaviota peruana
<b>PELECANIFORMES</b>			
<b>Pelecanidae</b>			
22 <i>Pelecanus thagus</i>	Pelicano peruano	36 <i>Larus dominicanus</i>	Gaviota dominicana
		37 <i>Larosterna inca</i>	Gaviotín zarcillo
<b>COLUMBIFORMES</b>			
<b>Columbidae</b>			
38 <i>Columba livia</i>	Paloma doméstica	<b>FALCONIFORMES</b>	
<b>Falconidae</b>			
39 <i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	<b>PASSERIFORMES</b>	
<b>PASSERIFORMES</b>			
<b>Furnariidae</b>			
40 <i>Cinclodes taczanowskii</i>	Churrete marisquero	<b>Passeridae</b>	
<b>Passeridae</b>			
41 <i>Passer domesticus</i>	Gorrión casero		

## AVES

41 especies:

10 reproductivas

14 migratorias



©Judith Figueroa/RNSIIPG.  
Camanay, piquero de patas azules.



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# ISLA LOBOS DE TIERRA

## AVES

¿Área reproductiva del potoyunco peruano (*Pelecanoides garnotii*) o golondrina de mar peruana (*Oceanodroma tethys*)?



© Marcelo Stucchi/AICB.  
Golondrina de mar peruana.



© Judith Figueroa/RNSIIPG.  
Potoyunco peruano.



Alberga la colonia más grande reproductiva de piquero de Nazca (*Sula granti*) en el Perú (20 individuos).

© Judith Figueroa/RNSIIPG.  
Piquero de Nazca.

# ISLA LOBOS DE TIERRA

## 4 MAMÍFEROS

Rata negra (*Rattus rattus*), lobo marino chusco (*Otaria byronia*), Ballena jorobada (*Megaptera novaeangliae*), delfín nariz de botella (*Tursiops truncatus*).



© Judith Figueroa/AICB.  
Ballena jorobada.



© Judith Figueroa/RNSIIPG.  
Lobo marino chusco.

Presenta la tercera población reproductiva más grande de lobo marino chusco en el Perú (Imarpe 2016).

# ISLA LOBOS DE TIERRA

## 3 REPTILES

Lagartija (*Microlophus peruvianus*) y gecko (*Phyllodactylus microphyllus*).



© Judith Figueroa/AICB.  
Gecko.



© Judith Figueroa/RNSIIPG.  
Lagartijas.

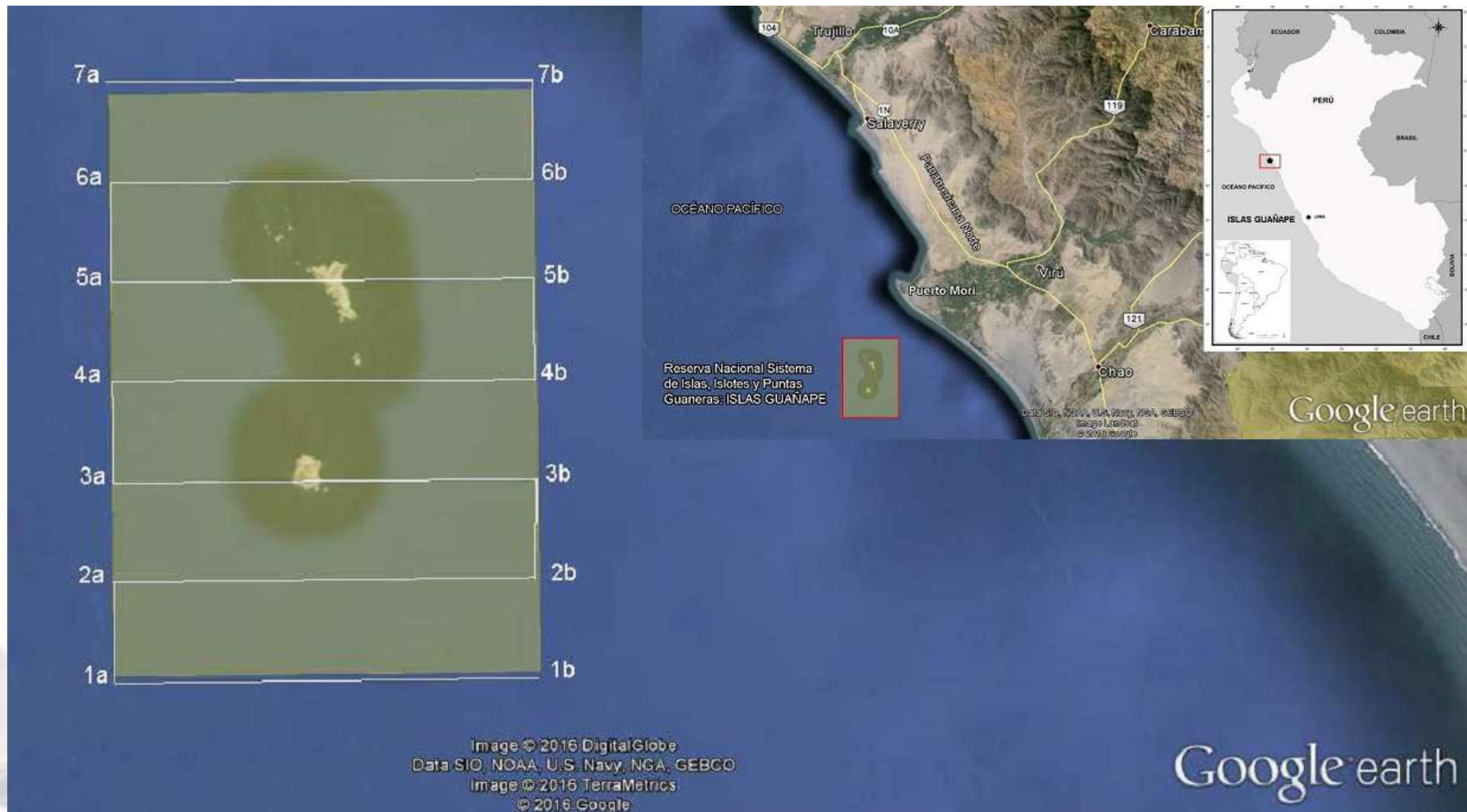
Tortuga verde (*Chelonia mydas*).



© Marcelo Stucchi/AICB.  
Tortuga verde.



# ISLAS GUAÑAPE



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado

# ISLAS GUAÑAPE

## AVES 35 especies: 8 reproductivas, 9 migratorias

### SPHENISCIFORMES

#### Spheniscidae

1	<i>Spheniscus humboldti</i>	Pingüino de Humboldt	Rep	Rep
---	-----------------------------	----------------------	-----	-----

### PROCELLARIIFORMES

#### Diomedidae

2	<i>Phoebastria irrorata</i>	Albatros de las Galápagos		EB
---	-----------------------------	---------------------------	--	----

#### Procellariidae

3	<i>Ardenna grisea</i>	Pardela gris		EA
4	<i>Pelecanoides garnotii</i>	Potoyuncu peruano	Cad	Rep Común

#### Hydrobatidae

5	<i>Oceanites gracilis</i>	Golondrina de mar chica		Res
6	<i>Oceanites oceanicus</i>	Golondrina de mar de Wilson		Res
7	<i>Oceanodroma tethys</i>	Golondrina de mar peruana	Ra	¿Rep? Res

### SULIFORMES

#### Fregatidae

8	<i>Fregata magnificens</i>	Avefragata magnífica		Oca
---	----------------------------	----------------------	--	-----

#### Sulidae

9	<i>Sula nebovii</i>	Camany, piquero de patas azules	Oca	Oca
10	<i>Sula variegata</i>	Piquero peruano	Rep	Rep
11	<i>Sula leucogaster</i>	Piquero pardo	Di	

#### Phalacrocoracidae

12	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Cormorán neotropical	Res	Res
13	<i>Phalacrocorax bovainvillii</i>	Guanay	Rep	Rep
14	<i>Phalacrocorax gaimardi</i>	Chuita	Rep	Rep

### PELECANIFORMES

#### Pelecanidae

15	<i>Pelecanus thagus</i>	Pelicano peruano	Rep	Rep
----	-------------------------	------------------	-----	-----

#### Ardeidae

16	<i>Egretta thula</i>	Garcita blanca		Ra
----	----------------------	----------------	--	----

### CATHARTIFORMES

#### Cathartidae

17	<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo de cabeza roja	Rep	Rep
18	<i>Vultur gryphus</i>	Cóndor andino	Ra	

### CHARADRIIFORMES

#### Haematopodidae

19	<i>Haematopus ater</i>	Ostrero negruzco		Ra
----	------------------------	------------------	--	----

#### Scolopacidae

20	<i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepiedras		EB
21	<i>Calidris alba</i>	Playero arenero		EB

#### Stercorariidae

22	<i>Stercorarius maccormicki</i>	Salteador del polo sur		EA
----	---------------------------------	------------------------	--	----

#### Laridae

23	<i>Chroicocephalus cirrocephalus</i>	Gaviota de capucha gris		Oca
24	<i>Leucophaeus modestus</i>	Gaviota gris		EA / Res
25	<i>Leucophaeus pipixcan</i>	Gaviota de Franklin		EB
26	<i>Larus belcheri</i>	Gaviota peruana	Res	Res
27	<i>Larus dominicanus</i>	Gaviota dominicana	Res	Res
28	<i>Larosterna inca</i>	Gaviotín zarcillo	Rep	Rep
29	<i>Thalasseus maximus</i>	Gaviotín real		EB

### CORACIIFORMES

#### Alcedinidae

30	<i>Megasceryle torquata</i>	Martín pescador grande		Ra
----	-----------------------------	------------------------	--	----

### FALCONIFORMES

#### Falconidae

31	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino		Oca
----	-------------------------	------------------	--	-----

### PASSERIFORMES

#### Furnariidae

32	<i>Geositta peruviana</i>	Minero peruano		Ra
33	<i>Cinclus taczanowskii</i>	Churrete marisquero		End/Ra

#### Hirundinidae

34	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina azul y blanco, San		Ra
----	--------------------------------	-------------------------------	--	----

#### Passeridae

35	<i>Passer domesticus</i>	Gorrion casero		Ra
----	--------------------------	----------------	--	----



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# ISLAS GUAÑAPE

Guañape Sur: área reproductiva del potoyunco peruano (*Pelecanoides garnotii*).



Potoyunco peruano.  
©Willy Hernández/RNSIIPG



Huevo de potoyunco peruano.  
©Willy Hernández/RNSIIPG



Potoyunco peruano muerto en Guañape Norte.  
© Moisés Tomairo/Agro Rural

# ISLAS GUAÑAPE

Otras especies registradas en la isla Guañape Norte:



Martín pescador grande.  
© Moisés Tomairo/Agro Rural



Avefragata magnífica. © Iván Melgarejo  
Layza/Univ. Nac. Cajamarca.



Gorrión casero hembra. © Iván Melgarejo  
Layza/Univ. Nac. Cajamarca

# ISLAS GUAÑAPE

## 7 MAMÍFEROS

Un roedor no identificado, vampiro común (*Desmodus rotundus*), lobo marino fino (*Arctocephalus australis*), lobo marino chusco (*Otaria byronia*), ballena jorobada (*Megaptera novaeangliae*), delfín nariz de botella (*Tursiops truncatus*) y marsopa espinosa (*Phocoena spinipinnis*).



© Luis Santillán/CEPEC.  
Marsopa espinosa.



© Judith Figueroa/RNSIIPG.  
Delfín nariz de botella.



© Judith Figueroa/RNSIIPG.  
Roedor no identificado.

# ISLAS GUAÑAPE

## 3 REPTILES

Lagartija (*Microlophus peruvianus*) y gecko (*Phyllodactylus microphyllus*) y Tortuga verde (*Chelonia mydas*).



© Moisés Tomairo/Agro Rural.  
Gecko.



© Willy Hernández/RNSIIPG.  
Lagartija macho.



© Judith Figueroa/RNSIIPG.  
Lagartija hembra.

# AVES GUANERAS

Las aves guaneras son las más abundantes, siendo la más numerosa el guanay, seguido del piquero peruano y del pelícano peruano.



©RNSIIPG/Sede Sur. Guanay, piquero peruano y pelícano peruano.

# CONDOR ANDINO

Presencia del cóndor andino (*Vultur gryphus*):

Punta Coles hasta 1995.

Isla Guañape hasta 1980, y en Cerro Negro hasta el 2000.



MELITÓN LUBQUIN WITH TWO CONDORS OF SAN GALLAN.



CONDOR IN FLIGHT ABOVE THE GUANAY COLONY OF ASIA ISLAND.

Fotos extraídas de Murphy 1925.



# AVES MIGRATORIAS



© Judith Figueroa/AICB.  
Pardela gris (*Ardenna grisea*).  
EA.



©RNSIIPG/Sede Sur.  
Vuelvepiedras EB.



©RNSIIPG/Sede Sur.  
Gaviota gris. EA.



© Luis Domínguez/RNSIIPG.  
Gaviota tijereta (*Creagrus furcatus*). EB.



© Judith Figueroa/AICB.  
Faláropo de pico grueso  
(*Phalaropus fulicarius*). EB.



© Judith Figueroa/AICB.  
Playero vagabundo  
(*Tringa incana*). EB.



© Judith Figueroa/AICB.  
Petrel damero (*Daption capense*). EA.



© Judith Figueroa/AICB.  
Petrel gigante sureño  
(*Macronectes giganteus*).  
EA.

# AVES MIGRATORIAS



©RNSIIPG/Sede Sur.  
Playero arenero  
(*Calidris alba*)



©RNSIIPG/Sede Sur.  
Gaviota de Franklin  
(*Leucophaeus pipixcan*). EB.  
Huampanú, Punta Coles



© Jelber Ordoñez/Agro  
Rural. Reinita de garganta  
naranja (*Setophaga fusca*).  
EB. Huampanú.



© Jelber Ordoñez/Agro  
Rural. Playero coleader  
(*Actitis macularius*). EB.  
Huampanú.



©RNSIIPG/Sede Sur.  
Dormilona de cara oscura  
(*Muscisaxicola maclovianus*).  
EB. Mazorca, Punta Coles.



©RNSIIPG/Sede Sur. Playero de  
rompientes. EB. Punta Coles



©RNSIIP/Sede Sur.  
Zarapito trinador. EB.  
Lobos de Afuera, Don  
Martín, Punta Coles.



©RNSIIPG/Sede Sur.  
Playero arenero  
(*Calidris alba*)

# LAMINAS DE DIFUSION



## ISLAS Y PUNTAS DEL PERÚ - NORTE Islas Lobos de Afuera, Lambayeque

**Aves**  
versión nov 16  
1/7



Fotos: Judith Figueroa<sup>1</sup>, Marcelo Stucchi<sup>2</sup>, Willy Hernández<sup>3</sup>, Ciprián Gutiérrez<sup>4</sup>, Lorenzo Timaná<sup>5</sup> & Iván Melgarejo Layta<sup>6</sup>  
Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras-RNSIPG; Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural-Agro Rural; 'Asociación para la Investigación y Conservación de la Biodiversidad-ACIB; Universidad Nacional de Cajamarca.  
Producido por: Judith Figueroa<sup>1</sup> <jfigueroa@sernanp.gob.pe>



Parihuana común *Phoenicopterus chilensis* PHOENICOPTERIDAE [taro][EN]

1 Pingüino de Humboldt *Spheniscus humboldti* SPHENISCIDAE [reproductivo][EN]

2 Pingüino de Humboldt *Spheniscus humboldti* SPHENISCIDAE (huevos)[EN]



Pingüino de Humboldt *Spheniscus humboldti* SPHENISCIDAE [poltueto][EN]

4 Pingüino de Humboldt *Spheniscus humboldti* SPHENISCIDAE [joven][EN]

5 Albatros de Galápagos *Phoebastria irrorata* DIOMEDEIDAE [común][mar][CR]



Petrel gigante sureño *Macronectes giganteus* PROCELLARIIDAE [mar][taro][migratorio]

7 Petrel damero *Daption copense* PROCELLARIIDAE [mar][taro][migratorio]

8 Petrel de mentón blanco *Procellaria argenteostriata* PROCELLARIIDAE [mar][taro][migratorio]



Pardela gris *Ardenna grisea* PROCELLARIIDAE [mar][común][migratorio]

10 Potoyuncu peruano *Pelecanoides garnotii* PROCELLARIIDAE [reproductivo][VU]

11 Potoyuncu peruano *Pelecanoides garnotii* PROCELLARIIDAE [reproductivo][VU]



## ISLAS Y PUNTAS DEL PERÚ - NORTE Islas Guañape, La Libertad

**Aves**  
versión nov 16  
1/6



Fotos: Willy Hernández<sup>1</sup>, Judith Figueroa<sup>2</sup>, Mléna Roca<sup>3</sup>, Moisés Tomarino<sup>4</sup>, Alfredo Flores<sup>5</sup>, Luis Pallack<sup>6</sup>, Asociación Yubarta Islas<sup>7</sup>, Iván Melgarejo Layta<sup>8</sup>, Marcelo Stucchi<sup>9</sup> & Gina Mori<sup>10</sup>  
Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras-RNSIPG; Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural-Agro Rural; Universidad Nacional de Trujillo (FC-05-202); 'Asociación Yubarta Islas; Universidad Nacional de Cajamarca; Apodilado para la Investigación y Conservación de la Biodiversidad-ACIB.  
Producido por: Judith Figueroa<sup>2</sup> <jfigueroa@sernanp.gob.pe>



Pingüino de Humboldt *Spheniscus humboldti* SPHENISCIDAE [reproductivo][EN]

1 Pingüino de Humboldt *Spheniscus humboldti* SPHENISCIDAE [reproductivo][EN]

2 Pingüino de Humboldt *Spheniscus humboldti* SPHENISCIDAE [poltueto][EN]



Pingüino de Humboldt *Spheniscus humboldti* SPHENISCIDAE [joven][EN]

4 Albatros de Galápagos *Phoebastria irrorata* DIOMEDEIDAE [mar][CR]

5 Albatros de Galápagos *Phoebastria irrorata* DIOMEDEIDAE [mar][CR]



Pardela gris *Ardenna grisea* PROCELLARIIDAE [mar][migratoria]

7 Pardela gris *Ardenna grisea* PROCELLARIIDAE [mar][migratoria]

8 Potoyuncu peruano *Pelecanoides garnotii* PROCELLARIIDAE [reproductivo][VU]



Potoyuncu peruano *Pelecanoides garnotii* PROCELLARIIDAE [huevo][VU]

10 Golondrina de mar de Wilson *Oceanites oceanicus* HYDROBATIDAE [mar]

11 Golondrina de mar chica *Oceanites gracilis* HYDROBATIDAE [mar][común]

# GUARDAPARQUES VOLUNTARIOS



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado



Isla Guañape Sur - Puerto Morin



Isla Guañape Norte



Isla Macabí

## PINGÜINO DE HUMBOLTH



PELICANO – *Pelecanus taghus*



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado





PIQUERO PERUANO



GUANAY



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# FAUNA



GAVIOTA PERUANA



GAVIOTA GRIS



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# FAUNA



ZARCILLO



DELFINES



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# Mamíferos:

LOBO CHUSCO



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

# PROBLEMÁTICA

- Pesca con explosivos y chinchorro
- Pesca industrial
- Sobre explotación de recursos hidrobiológicos.
- Cacería furtiva (aves guaneras y pingüinos)
- Sustracción de guano de Islas
- Contaminación por residuos sólidos y líquidos (empresas, barcos, arrojo de basura al mar).
- Extracción ilegal (concha de abanico).



# Actividades que se promueven en la RNSIIPG

**Patrullajes rutinarios para el aprovechamiento sostenible de guano de isla trabajo de los Guardaparques**



# Difusión, Comunicación y Educación Ambiental



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado

## Promoviendo el Turismo



## Campañas de Limpieza





# Conformación y fortalecimiento del comité de Gestión



Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado



# Muchas Gracias !!



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

[www.sernanp.gob.pe](http://www.sernanp.gob.pe)