



# RESERVAS NACIONALES

Las reservas nacionales son áreas destinadas a la conservación de la diversidad biológica y a la utilización sostenible de los recursos de flora y fauna silvestre, acuática o terrestre.

En ellas se permite el aprovechamiento comercial de los recursos naturales bajo planes de manejo aprobados, supervisados y controlados por la autoridad nacional competente.

### Características

- ▶ Varios ecosistemas. Diversidad biológica relevante.
- ▶ Prácticas de manejo, desarrollo de alternativas sostenibles de uso.
- ▶ Uso directo de recursos silvestres: flora, fauna, recursos hidrobiológicos, no aprovechamiento forestal maderero.

### Reserva Nacional Pampa Galeras Bárbara D'Achille (RNPGBA)

Está ubicada en la provincia de Lucanas, en el departamento de Ayacucho. Tiene una extensión de 6 500 hectáreas, sin embargo su zona de influencia se calcula en cerca de 60 000 hectáreas que incluye a diversas comunidades campesinas. Su objetivo principal es conservar a la vicuña (*Vicugna vicugna*), a fin de permitir su uso sostenido con beneficios revertidos a los pobladores altoandinos. En 1967 se estableció la Reserva Nacional Pampa Galeras y en 1993 se le agregó el nombre de la reconocida periodista Bárbara D'Achille, en memoria de la desaparecida conservacionista.



### Reserva nacional de Paracas (RNP)

Es una de las dos áreas naturales protegidas (ANPs) categorizadas, que protege muestras representativas de nuestros ecosistemas marino-costeros. Su importancia radica en que protege una gran diversidad biológica indispensable para el mantenimiento de diversos ciclos biológicos que garantizan la conservación de las especies, al igual que genera ingresos económicos a miles de pobladores. Asimismo, protege en su interior diversos restos arqueológicos de la cultura Paracas, asentada en gran parte de esta importante reserva.



### Reserva Nacional Pacaya Samiria (RNPS)

Comprende parte de las provincias de Loreto, Requena, Alto Amazonas y Ucayali del departamento de Loreto. Su extensión es de 2 080 000 hectáreas y está ubicada en la depresión Ucamara, donde se da la confluencia de los grandes ríos Ucayali y Marañón, los cuales forman sus límites naturales. La parte suroccidental está delimitada por una franja de colinas bajas que forma la divisoria de aguas con el río Huallaga. Protege, además, el área de bosque inundable (varzea) más extensa de la Amazonía.

Este gigantesco humedal motivó su designación como uno de los primeros sitios Ramsar del país, en 1992.



### **Reserva Nacional de Lachay (RNL)**

Es un pequeño paraíso, ubicado a tan solo 105 kilómetros al norte de Lima y ocupa un área de 5 070 hectáreas en medio de la franja desértica costera. Las lomas son un refugio para la variada fauna de la costa del Perú y una muestra representativa de la exuberante vegetación de las lomas costeras. Políticamente ocupa áreas de la provincia de Huaura, en el departamento de Lima.

Este frágil ecosistema es único, y como todo espacio intervenido, ha sufrido amenazas tales como el pastoreo excesivo y la tala de árboles.



### **Reserva Nacional del Titicaca (RNTC)**

Está ubicada en las aguas continentales del lago Titicaca, en las inmediaciones de las provincias de Puno y Huanacané del departamento de Puno, a una altitud promedio de 3 810 m.s.n.m. Tiene una extensión de 36 180 hectáreas. Su presencia busca conservar la flora y fauna silvestre del lago Titicaca, apoyar al desarrollo socioeconómico de la región y mantener las tradiciones culturales de las poblaciones humanas que habitan las inmediaciones del lago.

La totalidad del lado peruano del lago Titicaca ha sido reconocida por la Convención Ramsar el 20 de enero de 1997, considerándose como un Humedal de Importancia Internacional, especialmente como hábitat de aves acuáticas



### **Reserva Nacional de Junín (RNJ)**

Este importante lugar se sitúa en la pampa de Junín (también conocida como altiplano de Bombón), en las inmediaciones del lugar de la histórica batalla de Junín, a 4,100 m.s.n.m. Tiene una extensión de 53 000 hectáreas. La mayor parte de su superficie está ocupada por el lago Junín (Chinchaycocha o de los Reyes) y en su área de influencia por pequeñas lagunas como Lulicocha, Chacacancha, Tauli, Cusicocha, Ahuascocha y Rusquicocha. El lago Junín es el segundo lago más extenso del Perú y uno de los principales tributarios de la cuenca del Amazonas.

### **Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca (RNSAB)**

Se encuentra ubicada en las provincias de Arequipa y Caylloma, en el departamento de Arequipa y en la provincia de General Sánchez Cerro del departamento de Moquegua. Su extensión es de 366 936 hectáreas. La altitud promedio es de 4 300 m.s.n.m. Su principal objetivo es conservar los recursos naturales y paisajísticos de la zona. Salinas y Aguada Blanca fue concebida inicialmente como un lugar para la protección de vicuñas, pero hoy representa, además, la principal reserva de agua de la ciudad de Arequipa y alrededores.

### **Reserva Nacional Tambopata (RNTMB)**

Está ubicada al sur del río Madre de Dios, en los distritos de Tambopata e Inambari de la provincia



de Tambopata, departamento de Madre de Dios; y su extensión es de 274 690 hectáreas. La presencia de este importante espacio natural protegido busca conservar la flora, la fauna y los procesos ecológicos de una muestra de la selva húmeda tropical. Así también, la RNT genera procesos de conservación que aseguran el uso sostenible de los recursos naturales y del paisaje.

### **Reserva Nacional Allpahuayo Mishana (RNAM)**

Está ubicada en la provincia de Maynas, departamento de Loreto, y tiene una extensión de 57 667 43 hectáreas. Cerca de la mitad de la superficie de la RNAM se encuentra conformada por predios privados. Se localiza a 23 km al sur de Iquitos se caracteriza principalmente por proteger una muestra representativa de los raros bosques de arena blanca y los bosques inundables por las aguas negras del río Nanay.

### **Reserva Nacional Matsés (RNM)**

Está ubicada en los distritos de Yaquerana, Requena y Soplín, provincia de Requena, departamento de Loreto. Tiene una extensión de 420 635.3 hectáreas. Su establecimiento busca contribuir a la conservación de los recursos naturales existentes en los ríos Gálvez, Tapiche y Blanco, a fin de permitir a la población matsés continuar con el aprovechamiento tradicional, permanente y sostenible de los mismos.

### **Reserva Nacional de Tumbes (RNTUMB)**

Está ubicada en las provincias tumbesinas de Zarumilla y Tumbes y tiene una extensión de 19 266.72 hectáreas. Junto al Coto de Caza el Angolo y al Parque Nacional Cerros de Amotape forma la Reserva de Biosfera del Noroeste, designada en 1977 por la Unesco. La RNTUMB alberga una diversidad biológica única y una gran cantidad de aves (270 especies). Además, alberga a la mayor cantidad de especies amenazadas de avifauna que alguna otra Área Natural Protegida (ANP)

### **Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y puntas guaneras. (RNSIIPG)**

Está integrada por un conjunto de 22 islas, islotes y grupos de islas y 11 puntas a lo largo de la costa peruana, que van en forma discontinua desde las

costas frente a Piura hasta llegar casi a la frontera con Tacna. Estas puntas e islas cubren en total ciento cuarenta mil ochocientos treinta y tres hectáreas con cuatro mil setecientos metros cuadrados (140 833.47 ha). Su principal objetivo es conservar una muestra representativa de la diversidad biológica de los ecosistemas marinos costeros del mar frío de la corriente de Humboldt.

### **Reserva Nacional Pucacuro (RNP)**

Se encuentra ubicada en el distrito de El Tigre, en la provincia y departamento de Loreto con una superficie de 637 953.83 hectáreas. Su principal objetivo es proteger una muestra representativa de los bosques húmedos de la ecorregión Napo y del Centro Endémico del Napo. Asimismo, busca proteger las nacientes de la cuenca hidrográfica del Pucacuro y garantizar la continuidad de los procesos que generen bienes y servicios ambientales.

### **Reserva Nacional San Fernando (RNSF)**

Está ubicada en parte de los distritos de Santiago (provincia de Ica), Changuillo, Nasca y San Juan de Marcona (provincia de Nasca) en el departamento de Ica. Su extensión es de 154 716.37 hectáreas. Comprende dos sectores muy diferentes entre sí. En el lado norte se encuentra una zona relativamente accesible, conformada por las desembocaduras de los ríos Ica y Grande, los cuales colorean el gran desierto iqueño con sus bosques ribereños. También se ubican algunas playas de arena donde se forman humedales estacionales cercanos a la Punta Caballas

#### **Importante**

- ▶ Primero en crearse: Pampa Galeras (año 1967)
- ▶ Último en crearse: San Fernando (año 2011)
- ▶ Más extenso: Pacaya Samiria (Loreto)
- ▶ Menos extenso: Lachay (Lima)
- ▶ Más visitada: Paracas (Ica)
- ▶ Más explotada: Pampa Galeras (Ayacucho)

## Retroalimentación

1. ¿Por qué son importantes las reservas nacionales?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. ¿Qué protege la Reserva Nacional de Pampa Galeras?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. En qué departamentos se ubican las siguientes reservas nacionales:  
a. Pacaya Samiria \_\_\_\_\_  
b. Calipuy \_\_\_\_\_  
c. Salinas y Aguada Blanca \_\_\_\_\_
4. Son las reservas nacionales con mayor y menor superficie respectivamente:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Trabajando en clase

### Ecoeficiencia

El concepto de *ecoeficiencia* está relacionado con producir más bienes y servicios con menos recursos, y por tanto generar menor contaminación. Principalmente se espera un uso eficiente del agua, la energía, el suelo, las materias primas y la fuerza laboral en los procesos productivos, así como la reutilización de los productos y el tratamiento de vertimientos, de modo que se disminuyan los impactos ambientales negativos.

En el Perú, el Minam ha establecido medidas de ecoeficiencia para el sector público con la finalidad de reducir el gasto público, fomentar el uso eficiente de los recursos y generar menor impacto. Por ello, el Sernanp ha sumado esfuerzos desde el 2009 estableciendo directivas internas para su personal referidas a la austeridad y racionalidad del gasto, y ha asignado responsabilidades para encargarse del cumplimiento de las mismas. En dichas normas se establecen medidas de racionalidad en los procesos y procedimientos administrativos; en el uso de energía eléctrica, telefonía fija y móvil, agua, combustible, materiales de oficina y escritorio, entre otros.

Responde las siguientes preguntas:

1. ¿Qué significa ecoeficiencia?  
\_\_\_\_\_
2. ¿Qué actividades está realizando el hombre para disminuir el impacto ambiental?  
\_\_\_\_\_
3. ¿Qué directivas internas ha establecido el Sernanp con el fin de reducir el gasto Público?  
\_\_\_\_\_

## Verificando el aprendizaje

1. Es el santuario histórico más antiguo:  
a) Machu Picchu  
b) Pampa de Ayacucho  
c) Chacamarca  
d) Bosque de Pómac  
e) Bosque del Pacífico
2. Es el santuario histórico de mayor altitud:  
a) Bosque de Pómac  
b) Cordillera de Colán  
c) Chacamarca  
d) Machu Picchu  
e) Pampa Hermosa

3. Es una reserva nacional destinada a la protección de las vicuñas principalmente, se localiza en Ayacucho:
- a) Pampa Galeras
  - b) Paracas
  - c) Lachay
  - d) Pacaya-Samiria
  - e) Titicaca
4. Es la reserva nacional de mayor extensión del Perú
- a) Barbara D'Achille
  - b) Pacaya-Samiria
  - c) Tambopata-Candamo
  - d) Calipuy
  - e) Titicaca
5. Es la única loma del Perú con categoría oficial de área protegida
- a) Lúcumo
  - b) Ancón
  - c) Lachay
  - d) Amancaes
  - e) Manchay
6. Es la única reserva nacional que combina área continental y marina a la vez
- a) Lachay
  - b) Salinas y Aguada Blanca
  - c) Calipuy
  - d) Paracas
  - e) Tumbes
7. Es la reserva nacional más antigua y a la vez la más explotada:
- a) Paracas
  - b) Titicaca
  - c) Junín
  - d) Tumbes
  - e) Pampa Galeras
8. Es la reserva nacional más pequeña:
- a) Lachay
  - b) Laquipampa
  - c) Sunchubamba
  - d) El Angolo
  - e) Castrovirreyna
9. Es una reserva nacional ubicada en la región andina:
- a) Calipuy
  - b) Río Abiseo
  - c) Pacaya Samiria
  - d) Manú
  - e) Tambopata Candamo
10. No es una reserva nacional:
- a) Pampa Galeras
  - b) Lachay
  - c) Junín
  - d) Ampay
  - e) Calipuy