

Seminario:

Gestión de la Biodiversidad como oportunidad para el sustento de las personas y sus medios de vida en la Libertad



RESERVA DE BIOSFERA GRAN PAJATEN

Quinta Reserva de Biosfera del Perú



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

www.sernanp.gob.pe

INDICE

1. Marco Conceptual.

2. Reserva de Biosfera Gran Pajatén.

3. Implementación del Plan de Acción de Lima 2016 – 2025.



Marco Conceptual

Introducción.

¿Qué es una reserva de biosfera?

Funciones

Zonificación

¿Qué requisitos debe cumplir una reserva de biosfera?

Importancia.

Beneficiarios.

Estadísticas sobre reservas de biosfera.

El Punto focal de RB-Perú.

Funciones del Punto Focal.



Introducción

En 1971 la UNESCO empezó el proyecto "el hombre y la biosfera" ("man and biosphere" en su denominación inglesa y comúnmente abreviado por su acrónimo "MAB"), que tenía como objetivo conciliar el hombre y el uso de los recursos naturales, esbozando el concepto actual de desarrollo sostenible.

Para ello se seleccionaron lugares geográficos representativos de los diferentes hábitats del planeta, abarcando tanto ecosistemas terrestres como marítimos.

Estos lugares o áreas se conocen como reservas de la biosfera.



¿Que es una reserva de biosfera?

la UNESCO define:

"las reservas de biosfera son zonas de ecosistemas terrestres o costeros/marinos, o una combinación de los mismos, reconocidas en el plano internacional como tales en el marco del Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO"



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Programa
sobre el Hombre
y la Biosfera



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

RESERVA DE BIOSFERA

- Son espacios donde se busca integrar la conservación con el desarrollo sostenible.
- Son reconocidas por el programa sobre el hombre y la biosfera de UNESCO a solicitud de cada país.
- Integran los componentes sociales, ambientales económicos.
- No es, pues, una figura proteccionista a ultranza, sino que incluye la explotación y el desarrollo económico de la zona.
- Forman parte de una red internacional.



Funciones de la Reserva de Biosfera



**Conservación
de la Biodiversidad
(Ecosistemas,
especies, genes)**

**Desarrollo
para un futuro
sostenible**

**Logística
Investigación
y Monitoreo,
la educación**



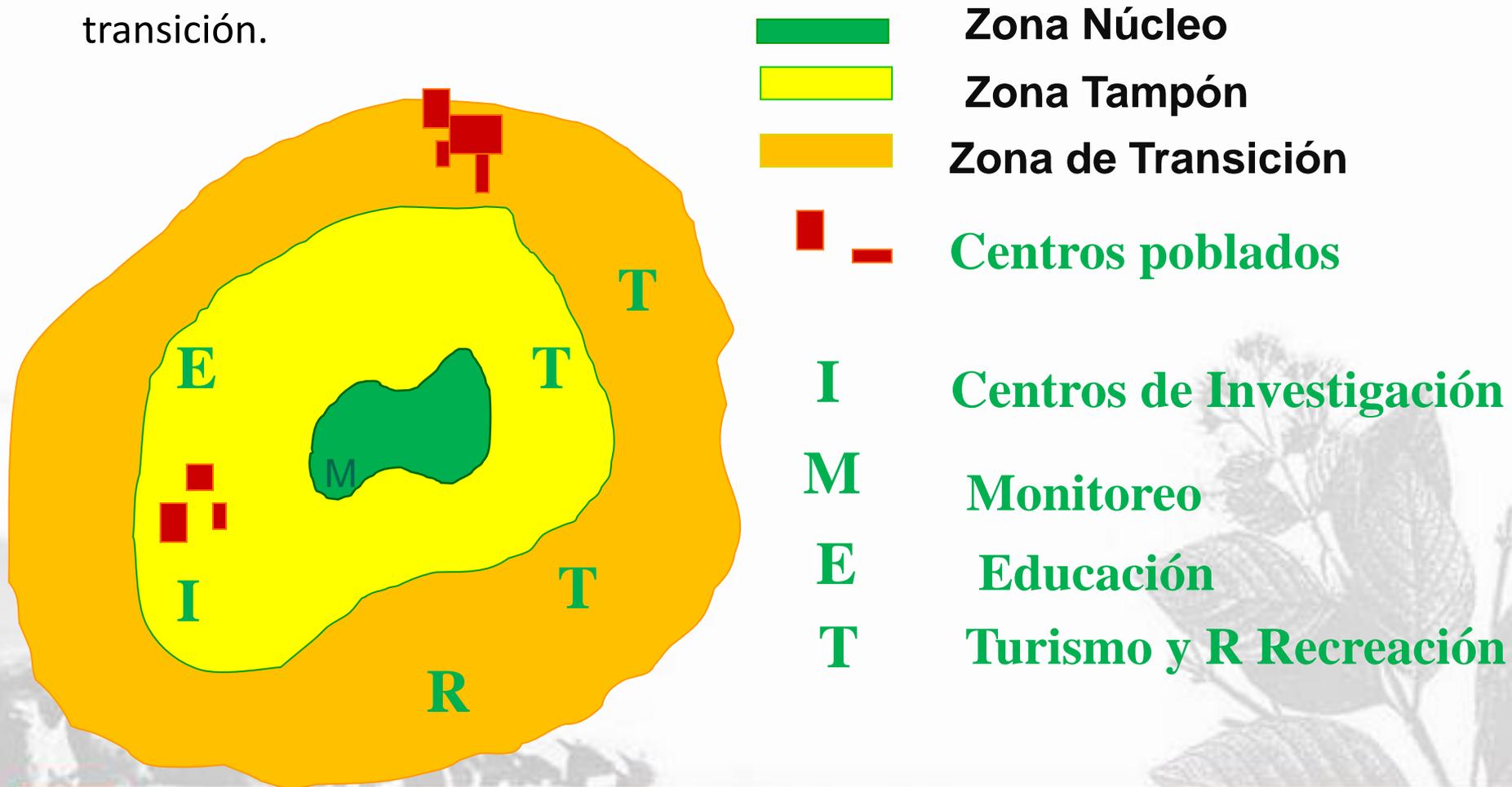
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

Zonificación de la Reserva de Biosfera

Para realizar sus funciones complementarias de conservación de la naturaleza y uso de los recursos naturales, las Reservas de Biosfera se organizan en tres zonas interrelacionadas: conocidas como la zona núcleo, la zona tampón y la zona de transición.



Zonificación

Zona núcleo

- Una o varias zonas núcleo.
- Legalmente establecidas.
- Protección a largo plazo.



Zonificación

zona Tampón

- Una o varias zonas tampón.
- Que esté claramente delineada y que rodee o sea contigua al núcleo.
- Las actividades que se organicen aquí no deben entorpecer los objetivos de conservación del núcleo sino más bien ayudar a protegerlo, de aquí la idea de "amortiguar" (función "tampón").
- Igualmente, es posible realizar experimentos en la zona tampón que exploren cómo rehabilitar las áreas degradadas.
- En esta zona pueden existir facilidades educativas, para entrenamiento, turísticas y recreativas.



Zonificación

Zona de transición

- Se extiende hacia el exterior de la Zona de Tampón.
- Puede haber actividades agrícolas diversas, asentamientos humanos y otros usos.
- Es aquí donde las poblaciones locales, agencias de conservación, los científicos, las asociaciones civiles, los grupos culturales, las empresas privadas y otros interesados deben laborar conjuntamente para gestionar y desarrollar sosteniblemente los recursos de la región para beneficio de las personas que viven en lugar.
- Teniendo en cuenta el rol que las Reservas de Biosfera deben jugar en la promoción de la gestión sostenible de los recursos naturales de la región donde se encuentran situadas, **el área de transición es de gran significado económico y social para el desarrollo regional.**



Vinculación entre las zonas y funciones de las Reservas de Biosfera

Funciones	Conservación	Desarrollo	Apoyo logístico
Zonas			
Núcleo	√√	√	√ √
Tampón	√	√	√ √
Transición	√	√√	√ √

√√ = Vinculación preponderante
 √ = Vinculación secundaria



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado

¿Qué requisitos debe cumplir una reserva de la biosfera?

Para la designación de Reserva de Biosfera debería:

- 1- **Ser representativa** de una gran región biogeográfica, incluyendo una serie graduada de intervenciones humanas en estos sistemas;
- 2- Abarcar **paisajes, ecosistemas** o especies animales y vegetales, o variedades que necesitan ser conservadas;
- 3- Ofrecer una oportunidad para explorar y demostrar **modos de desarrollo sostenible** en la región donde ellas se localizan;
- 4- Ser de un **tamaño apropiado** para cumplir con las tres funciones de las Reservas de Biosfera mencionadas anteriormente;
- 5- Tener un **sistema apropiado de zonificación**, con un núcleo (o núcleos) legalmente constituido, dedicado para la protección a largo plazo; una o más zonas de amortiguamiento claramente identificadas y un área de transición rodeando el conjunto.



ESTADÍSTICAS MAB - UNESCO AL 2016

A NIVEL MUNDIAL

669 reservas de biosfera

120 países

16 sitios transfronterizos

EN EL PERÚ

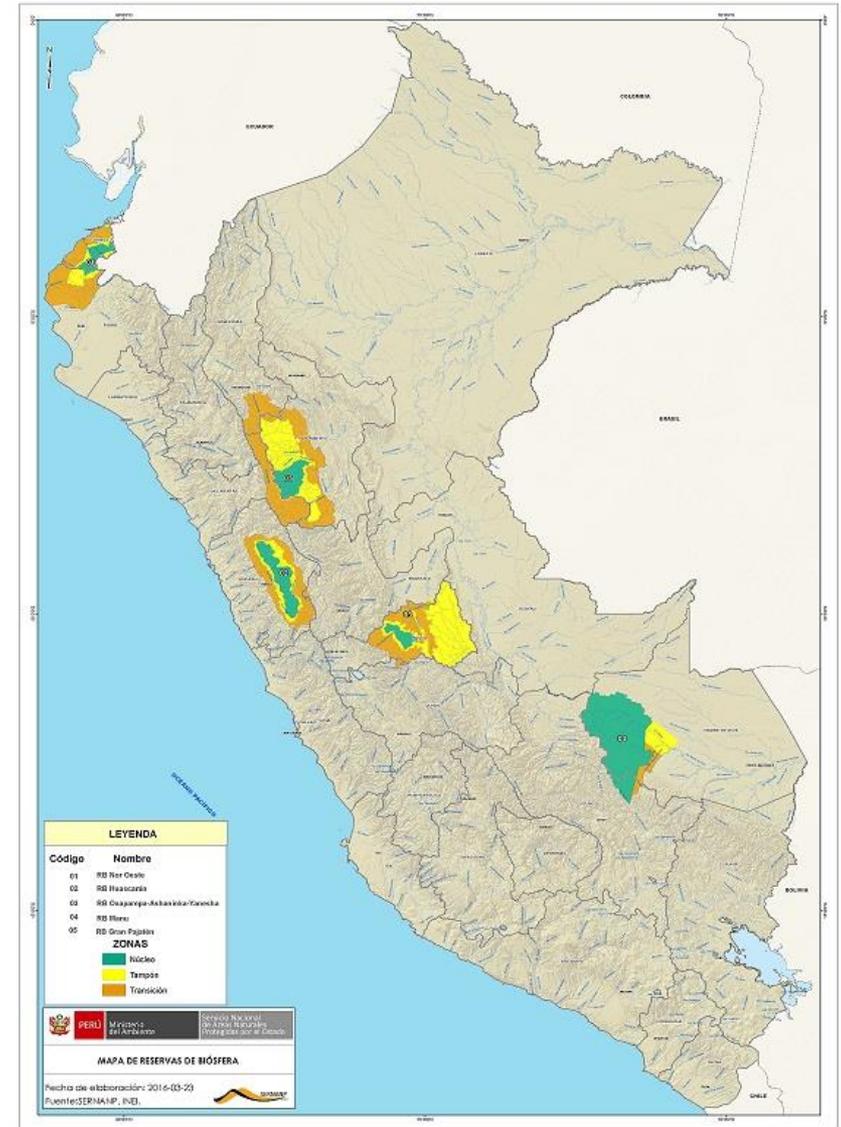
05 reservas de biosfera

Pre Sevilla - 1995

- RB Huascarán (1977)
- RB Manu (1977)

Post Sevilla - 1995

- RB Oxapampa Ashaninka-Yanasha (2010)
- RB Gran Pajatén (2016)
- RB Noroeste Amotapes-Manglares. (2016)



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Areas Naturales Protegidas por el Estado

El punto focal de reservas de biosfera en Perú

El Reglamento de la Ley de Áreas Naturales Protegidas
DS N° 038 – 2001 - AG

SERNANP

Encargado de la promoción y dirección del Comité
Nacional MAB



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

www.sernanp.gob.pe

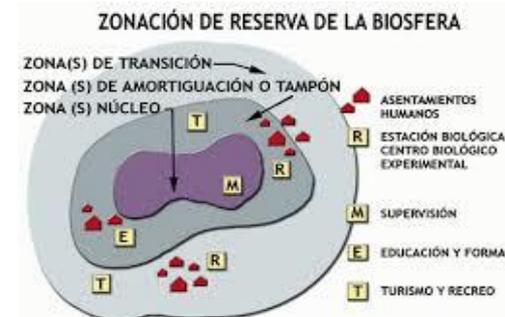
Funciones del SERNANP, como punto focal

Difusión del marco conceptual de Reservas de Biosfera. (Reuniones nacionales y otros).

Tramita ante la UNESCO, el reconocimiento de Reservas de Biosfera. (Gran Pajatén y ampliación de RBNOAM).

Informa periódicamente a la UNESCO, sobre el estado situacional de las Reservas de Biosfera del país. (se informó 2011).

Difunde a través de su página Web, y otros medios de comunicación, sobre las Reservas de Biosfera del Perú. (IV Congreso Mundial de RB)



IMPORTANCIA DE LAS RESERVAS DE BIOSFERA

Excelente alternativa para implementar una armoniosa relación naturaleza y ser humano.

Bancos de genes: asegura la conservación de la biodiversidad, la seguridad alimentaria, medicinas y materias primas.

Ecosistemas saludables: mantenimiento de ecosistemas sanos.

Investigación : aulas abiertas: para el conocimiento de sistemas naturales y cambio climático, modos tradicionales de uso del territorio y gestión sostenible de los recursos naturales.

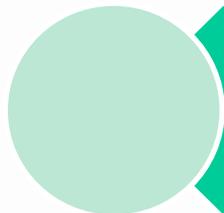


PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

IMPORTANCIA DE LAS RESERVAS DE BIOSFERA



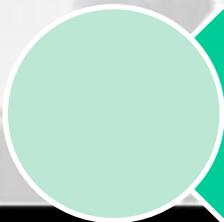
Ordenamiento del Territorio: gestión integral del territorio en forma participativa incluyendo a todos los actores.



Empoderamiento: de los gobiernos locales y búsqueda conjunta de soluciones a los problemas socio ambientales.



Experimentación: espacios de desarrollo de prácticas económicas sostenibles.



Educación ambiental: Son sitios que facilitan conocer y aprender sobre la dinámica de los ecosistemas naturales. Fomentan la paz, la armonía y el rescate de actividades tradicionales.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

Beneficiarios de las Reservas de Biosfera

Autoridades y organismos gubernamentales: Más información para la toma de decisiones y capacidades para la gestión.

Población local (comunidades, privados): Conservación de recursos, protección de suelo, agua, oportunidad para eonegocios, aumento del valor de sus productos, empleo, ambiente sano.

Manejadores/ grupos de usuarios de RRNN: Oportunidad para un mejor manejo de los RRNN base de sus actividades productivas



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

Beneficiarios de las Reservas de Biosfera



Científicos: ambiente propicio para la investigación sobre procesos ecológicos y la biodiversidad.



Comunidad Internacional: modelos de conservación de la diversidad biológica y de resolución de conflictos de uso de la tierra.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

PASOS PARA ELABORAR EL EXPEDIENTE

INTERNO

FORMAR
UN EQUIPO
TECNICO

HASTA FINES DE JUNIO
REMITIR AL SERNANP

EL SERNANP
EN JULIO REvisa EL
EXPEDIENTE

CONSEJO DIRECTIVO
DEL SERNANP, EMITE
OPINION PREVIA
EN LA TERCERA O
CUARTA SEMANA DE
AGOSTO

EL SERNANP, REMITE A
COMINUESCO Y RELACIONES
EXTERIORES PARA EL
TRAMITE ANTE UNESCO
(LA PRIMERA SEMANA DE
SETIEMBRE)

EXTERNO

UNESCO-PARIS
(recepciona el documento) (en
setiembre)

UNESCO, (comité consultivo del
MAB)

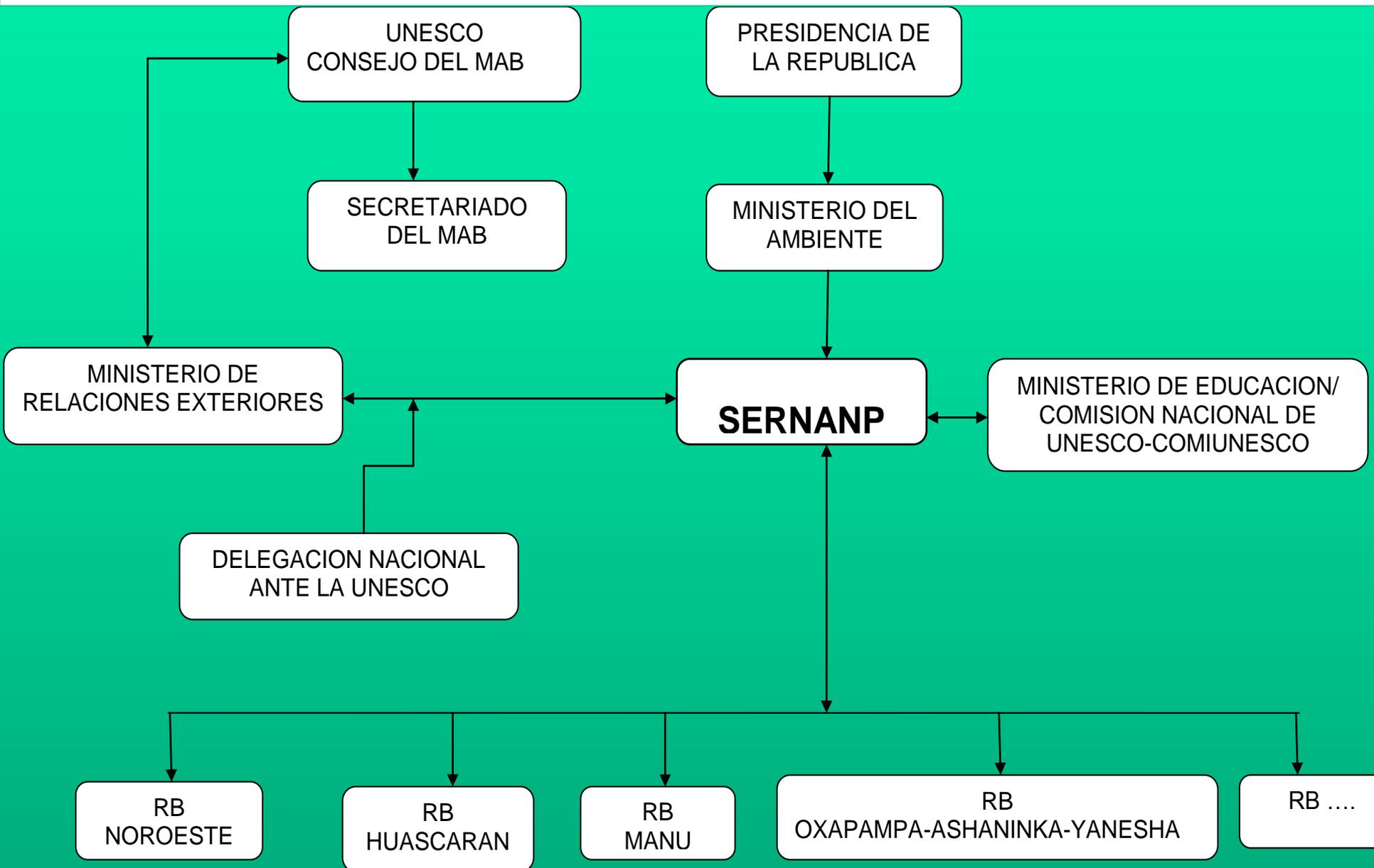
UNESCO (consejo internacional
de coordinación del MAB (se
aprueba el próximo año)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado



RESERVA DE BIOSFERA DEL GRAN PAJATEN



Iniciativa por
giz



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

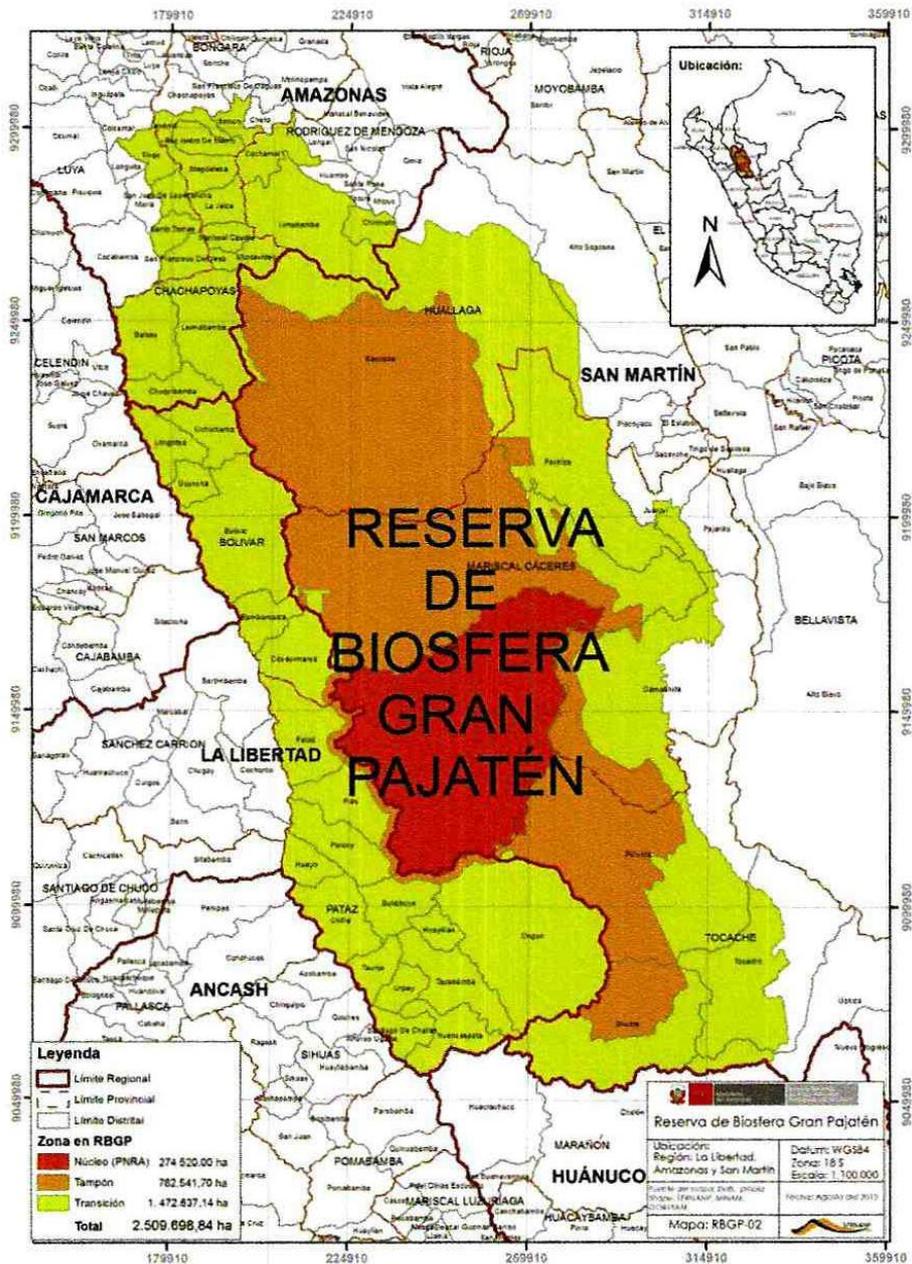


Figura 2: Mapa de la Reserva de Biosfera Gran Pajatén.

La Reserva de Biosfera Gran Pajatén se crea con los siguientes objetivos:

1. Conservar la biodiversidad, promoviendo la creación de áreas protegidas, el adecuado mantenimiento de las existentes, la generación de corredores biológicos y promoviendo la retribución por servicios ambientales.
2. Conservar el patrimonio cultural de los sitios arqueológicos, mediante su puesta en valor.
3. Promover el desarrollo sustentable de las poblaciones ubicadas en la Zona de Transición, mediante la mejora de los sistemas productivos, la recuperación de los ecosistemas degradados, impulsando el ecoturismo y promoviendo las cadenas productivas de productos amigables con el medio ambiente, en particular desarrollando una marca propia de la Reserva de Biosfera Gran Pajatén.
4. Fortalecer la gestión y participación local de las instituciones estatales de nivel nacional, regional y municipal en la mejora de las condiciones de vida de la población de la Reserva de Biosfera. Ello, mediante una administración conjunta del territorio entre los distintos organismos del estado, asociaciones de usuarios, ONGs, comunidades y autoridades.
5. Promover la investigación y los estudios en la Reserva de Biosfera manteniendo e impulsando el monitoreo y evolución continua de la región, creando mecanismo de respuesta a impactos o cambios negativos observados.
6. Promover la participación de la población local en su propio desarrollo y en el mantenimiento de los procesos ecológicos.

Los principales actores implicados en la gestión de la Reserva de Biosfera Gran Pajatén son:

- Gobiernos Regionales de La Libertad, San Martín y Amazonas, en particular sus Gerencias de Recursos Naturales o autoridades ambientales, Gerencias de Desarrollo Económico y Gerencias de Planificación Estratégica
- Autoridades administrativas provinciales y distritales de todo el ámbito de la Reserva de Biósfera
- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, en particular la Jefatura del PNRA
- Asociaciones de productores locales
- Comunidades campesinas
- ONGs de conservación y desarrollo sostenible con presencia en la zona (tales como FUNDAVI, AMPA, NCI, CITE CACAO)
- Universidades regionales
- Empresas mineras (tales como Poderosa, Horizonte y Marsa)





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

Acciones a realizar

1. Como debe ser la organización de la reserva, ojo el SERNANP es un actor mas, el rol de los gobiernos locales, regionales, la sociedad civil.
2. Hacer el plan de trabajo de la RB, teniendo en cuenta el PAL 2016-2025. buscar recursos.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

El Plan de acción de Lima, tiene que estar articulado con los planes de desarrollo concertados de las regiones, gobiernos locales, etc.

1. La Red Mundial de Reservas de Biosfera está compuesto de modelos que funcionan con eficacia para el desarrollo sostenible.
2. Colaboración global, dinámica y orientada por resultados y en interconexión dentro del Programa MAB y de la Red Mundial de las Reservas de Biosfera.
3. Asociaciones externas eficaces y, una financiación suficiente y sostenible para el Programa MAB y la Red Mundial de Reservas de Biosfera.
4. Comunicación, información e intercambio de datos exhaustivo, moderno, abierto y transparente.
5. La gobernanza efectiva de y dentro del Programa MAB y de la Red Mundial de Reservas de Biosfera



GRACIAS



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

www.sernanp.gob.pe