



ministerio del  
ambiente

República del Ecuador

MINISTERIO DEL AMBIENTE.



DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD

PARQUE NACIONAL PODOCARPUS

## CONSERVACION DEL PARQUE NACIONAL PODOCARPUS

“Como parte de un modelo de gestión para promover la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sustentable del sur del Ecuador”





ministerio del  
ambiente

República del Ecuador



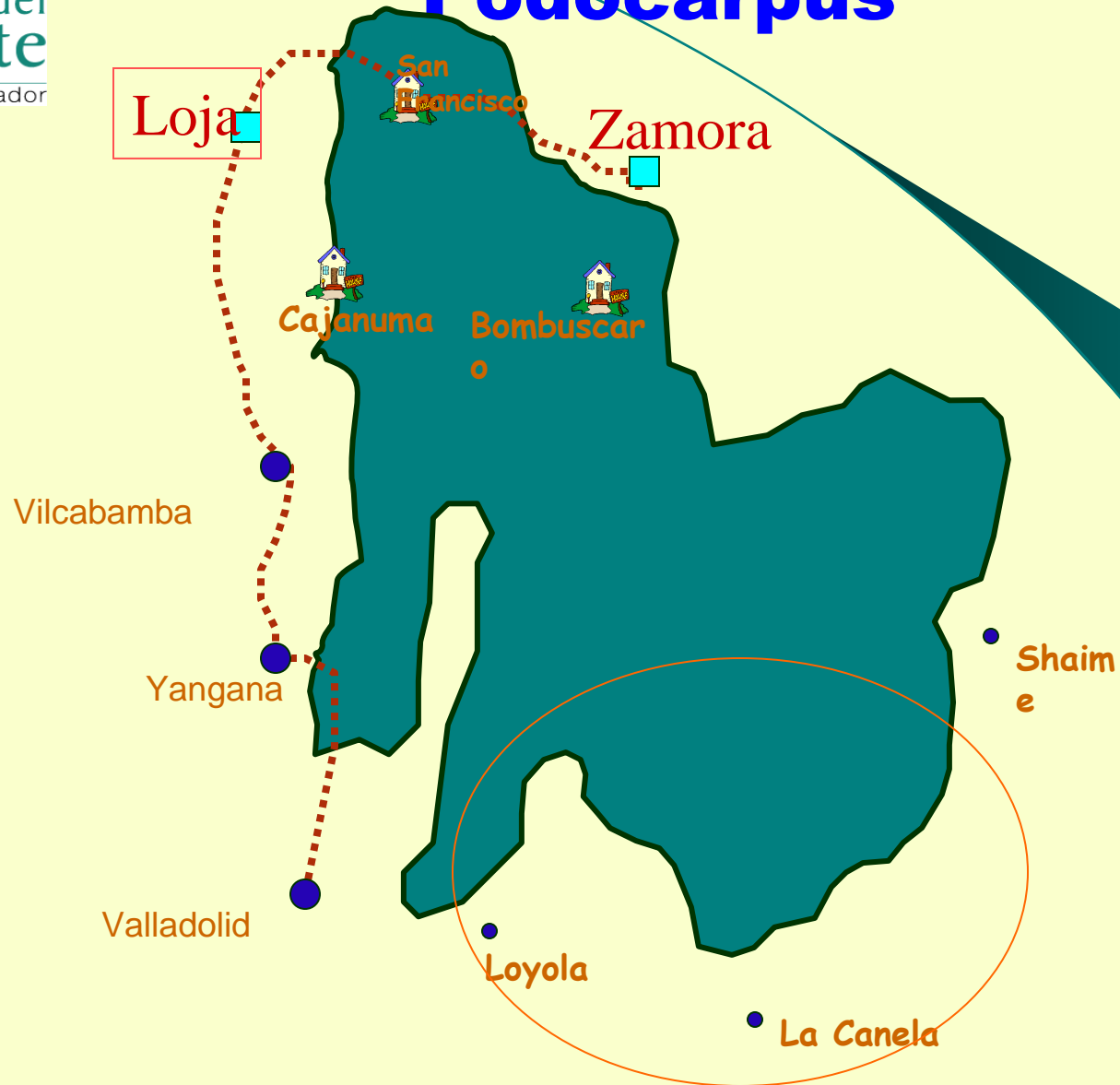
# BREVE RESEÑA DEL PNP

- **Establecimiento.**-El 15 de diciembre 1982 se establece el PNP, mediante Acuerdo Ministerial N° 0398 con una extensión de 146280 ha.



ministerio del  
ambiente  
República del Ecuador

# Ubicación del Parque Nacional Podocarpus





ministerio del  
ambiente

República del Ecuador



## FLORA DEL PNP



**El bosque predominante del Parque es conocido como Bosque Nublado Andino, existen de 3000 a 4000 especies de plantas, presenta una interesante combinación entre especies de la zona alta y baja: las bromelias, helechos y orquídeas que constituyen una parte de enorme biodiversidad de especies que tiene el Parque, algunas son endémicas o nuevas para la ciencia.**

Entre las plantas singulares tenemos la cascarilla (*sinchona sp*) de la que se extrae la quinina.



- **El Bambú (*Chusquea sp*), una gramínea gigante, que posee un crecimiento rápido y forma una masa arbustiva**
- **Romerillo(*podocarpus montanus*) es la única conífera adaptada a vivir en un bosque tropical de Sudamérica**
- **Los Guarumos (*Secropia sp*)**
- **Los helechos arbóreos que se diseminan por esporas y que necesitan de mucha humedad para su desarrollo**

## Fauna DEL PNP

Esta zona se destaca por ser una de las mas rica del mundo en cuanto a aves, que representan el 37,5% de las aves de Ecuador

•Se pueden encontrar mas de 60 especies de colibríes, el Gallo de la roca (rupícola peruviana), loros, tucanes, tangaras y el recientemente descubierto Jocotoco Antpitta (*Grallaria ridgelyi*)

- Osos de anteojos (*Tremarctus ornatus*)
- El pato torrentero (*Merganetta armata*)
- Tapir de montaña (*Tapirus pinchaque*)
- El Pudú (*Pudu mephistopheles*)
- La Zarigüeya (*Didelphys sp*)
- El murciélago polinívoro (*Choeroniscus minor*)





# HIDROLOGÍA



**Malacatos, Zamora, San Francisco, Sabanilla, Bombuscaro, Jamboe y Nangaritza**

**Van al Amazonas**

**Numbala, San Luis, Loyola, Valladolid,**

**Marañón -Amazonas**

**Campana, Yambala, Yangana, Palmira**

**Catamayo Chira – Océano Pacifico**

# El plan de Manejo del Parque Nacional Podocarpus

## ACCIONES PROPOSITIVAS

- Tres programas principales
- Diez subprogramas
- Un centenar de proyectos y subproyectos.

Para ejecutarse en plazo no mayor a cinco años





# Primer Programa Especial

## 1.- MANEJO AMBIENTAL

- 1.- Protección.
- 1.2.- Investigación y monitoreo.
- 1.3.- Manejo de recursos





# Protección

## Proyectos Principales

- Señalización y demarcación de límites del PNP.
- Regularización de la tenencia del suelo.
- Establecimiento de Zonas de Amortiguamiento
- Control y Patrullaje.
- Recuperación de áreas alteradas del PNP.



ministerio del  
ambiente

República del Ecuador



# INVESTIGACIÓN Y MONITOREO

- Desarrollo y mantenimiento de Áreas Estadísticas (producir información estadística demográfica y socioeconómica)
- Investigación aplicada al manejo sustentable de los recursos naturales y la preservación de la vida silvestre.



ministerio del  
ambiente  
República del Ecuador

# Manejo de Recursos



- Desarrollo Sostenible en Zonas de Amortiguamiento.
- Conservación de la Vida Silvestre

# Segundo programa especial

## 2.- USO PUBLICO

- 2.1.- Interpretación Ambiental
- 2.2.- Educación Ambiental.
- 2.3.- Desarrollo de la Comunidad.
- 2.4.- Recreación y turismo.



ministerio del  
ambiente

República del Ecuador

# INTERPRETACION AMBIENTAL

Difundir los valores ecológicos, económicos y culturales del PNP y el beneficio social de su conservación.

Crear el apoyo del público para la protección y el manejo del PNP.

- Producción de módulos interpretativos dirigidos a visitantes del Parque y población residente en el área de influencia del PNP.



# EDUCACIÓN AMBIENTAL



- Producción de módulos educativos para programas de educación formal e informal en la actualidad se lo realiza sólo informal.





# DESARROLLO DE LA COMUNIDAD

- Promoción de Organizaciones Comunitarias.
- Apoyo a la Gestión Comunitaria.





# RECREACION Y TURISMO

- Desarrollo de nuevas oportunidades de visita en el PNP.
- Mejoramiento de las actuales oportunidades de visita.

# TERCER PROGRAMA ESPECIAL

## 3.- ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO

3.1.- Infraestructura

3.2.- Mantenimiento.

3.3.- Administración.



ministerio del  
ambiente  
República del Ecuador

# INFRAESTRUCTURA



- Construcción y Mejoramiento de infraestructura para el manejo.
- Construcción de instalaciones para la generación de servicios a la comunidad.



# MANTENIMIENTO

- Mantenimiento de instalaciones del PNP.
- Mantenimiento de vías de comunicación en Z.A.





# ADMINISTRACION



- Implantación del Sistema Ejecutivo del Plan de manejo del Parque (a través de planes gerenciales)
- Convenios de cooperación interinstitucional.
- Procesos Participativos

# RESULTADO



- LAS 146280 HA, APROXIMADAMENTE EL 97% (141280HA) SE ENCUENTRAN EN EXELENTE ESTADO DE CONSERVACIÓN Y 5000 HA APROXIMADAMENTE EL 3% TIENEN ALGUNAS DIFICULTADES CON COLONOS, EXTRACTORES DE MADERA, CAZADORES Y PESCADORES, MINEROS Y OTROS.





ministerio del  
ambiente

República del Ecuador



# Gracias por su atención

[www.ambiente.gov-ec](http://www.ambiente.gov-ec)

[podocam@easynet.net.ec](mailto:podocam@easynet.net.ec)

[podocar@zamoranet.net.ec](mailto:podocar@zamoranet.net.ec)

[gumercindoeras@yahoo.es](mailto:gumercindoeras@yahoo.es)