



# AYACUCHO

## ESTRATEGIA Y PLAN DE ACCIÓN REGIONAL PARA LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA - AYACUCHO





**GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO**  
**GERENCIA REGIONAL DE**  
**RECURSOS NATURALES Y**  
**GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

**Estrategia y Plan de**  
**Acción Regional para la**  
**Diversidad Biológica**  
**Ayacucho - 2021 al 2024**

**REVISIÓN DE CONTENIDO:**

Blgo: William Ayala Hinostroza

**FOTOS:** Zee Ayacucho, Víctor Vargas, W Ayala.

**GERENCIA REGIONAL DE**  
**RECURSOS NATURALES**  
**Y GESTIÓN DEL MEDIO**  
**AMBIENTE**  
**- GRRNGMA -**

**INFORMES:**

Dirección: Jr. Lucanas 496 - Santa Elena - Ayacucho  
Email: gerenciarecursosnat@gmail.com / Teléfono 066-311638

**INFORMACIÓN**

www.regionayacucho.gob.pe  
SIAR: <http://siar.regionayacucho.gob.pe/>

# ¿QUÉ ES LA ESTRATEGIA Y PLAN DE ACCIÓN REGIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA?

Es la herramienta de planificación, para la determinación y el cumplimiento de objetivos y metas, las cuales contienen un conjunto de acciones para la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica.



Promueve el trabajo conjunto de la autoridad regional, de las autoridades locales y de los pobladores del campo, la ciudad, asimismo se busca el involucramiento de las instituciones que trabajan en Ayacucho.

## ¿DIVERSIDAD BIOLÓGICA O BIODIVERSIDAD?

Es la variedad de la vida que abarca cuatro niveles de organización la diversidad de especies, diversidad genética, diversidad de ecosistema y diversidad cultural. La elaboración de EPARDB, es de carácter obligatorio para todos los países del convenio de diversidad biológica (CDB), y en el Perú es de carácter obligatorio para las regiones.



## ¿A QUÉ NOS AYUDA?

- A tener mayor conocimiento de la diversidad biológica de la región.
- A fomentar y conservar la diversidad biológica regional.
- A promover el uso, aprovechamiento y gestión sostenible de la diversidad biológica.

## ¿CÓMO SE ELABORÓ LA ESTRATEGIA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA?

La formulación de la Estrategia de la Diversidad Biológica, fue gracias al esfuerzo colectivo de concertación y compromisos de diversos actores comprometidos con la conservación y uso sostenible de la Biodiversidad a nivel de toda la región.

Se realizaron talleres liderados por el gobierno regional de Ayacucho, participaron representantes de las 11 provincias de la región.



La Estrategia de Diversidad Biológica de Ayacucho ha sido elaborada en concordancia con los objetivos nacionales de la Estrategia y Plan de Acción Nacional para la Diversidad Biológica - EPANDB, la cual contribuye a nivel internacional con la Estrategia para la Diversidad Biológica 2011-2020 y las Metas de AICHI.



# REGIONES NATURALES DE AYACUCHO

Según: Dr. Javier Pulgar Vidal ■  
Dr. Antonio Brack Egg ○

El departamento de Ayacucho tiene una superficie total de 43,814.80 Km<sup>2</sup>, de las cuales el (1.30%) corresponde a la región costa, ubicado en la zona occidental del departamento entre los 1,600 - 2,000 msnm, el (90.81%) que es la más extensa corresponde a la sierra (7.89%) a selva alta o ceja de selva.



■ **Región Yunga**

Se distinguen dos sectores climáticos:

**Yunga marítima.-** Colindante con Ica y Arequipa de 500 - 2,300 msnm.

**Yunga fluvial.-** Presente en la zona oeste de Huanta de 1000 - 2,300 msnm.



■ **Región Quechua.**

Va de 2,300 - 3,500 msnm, pertenece a Chilcayoc, Suisa, Wuayllapampa, Huamanga, Puquio, Cora Cora, Pausa, Huachuas, Vilcashuaman, Quinua, Huancapi y Paucaray.



■ **Región Suni.**

Va desde 3500 a 4000 msnm, limitante para la agricultura Pampa Galeras, Andamarca y Cuchuquesera.



■ **Región Puna.**

Va desde 4000 - 4800 msnm, atmósfera fría y seca, presenta granizadas sólidas y líquidas. Pedregal y Chocoro 5,200 arriba, nieve perpetua, zonas altas de Lucanas, zonas de nevado.



■ **Selva alta**

Ubicada en el franco oriental del ande. 600 - 4400 msnm, clima húmedo precipitaciones altas.



○ **Serranía esteparia.**

Va de 1,000 - 3,800 msnm (Yunga, quechua y parte de suni), clima templado y seco, zonas colindantes Ica y Arequipa (yunga Marítima) y Huanta (yunga pluvial), Chilcayoc, Wayllapampa, Huamanga, Puquio, Coracora, Pausa, Huac - huas, Vilcashuaman, Quinua, Huancapi, Paucaray (Quechua) y Pampa Galeras, Andamarca y Cuchuquesera (Suni).



○ **Región Puna.**

Seca y fría, las mesetas predominan como relieve, partes altas las cordilleras abundan lagunas encima de 5,200 msnm con glaciares flora representativa, puyas de raymondi, tola, ichu, líquenes, huamanripa. La fauna predomina camélidos pedregal, choccooro (puna) zonas altas de Lucanas.



○ **Selva alta.**

Se ubica franco oriental de los andes de 600 - 800 y 3,500 a 3,800 msnm, clima cálido, precipitaciones 1,800 mm- 7,000 mm, relieve abrupto, fuertes precipitaciones abundarios y riachuelos, variedad flora y fauna ceja de selva de provincias de Huanta y La Mar.

# DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE AYACUCHO

## AVES

707 especies de aves registradas, de las cuales 28 especies son endémicas registradas para el Perú como megascops koepckear y el grupo de los picaflores.



## ANFIBIOS Y REPTILES

42 especies registradas de anfibios de las cuales 16 son endémicas. 20 Especies registradas de reptiles.



## MAMÍFEROS

159 especies registradas de mamíferos en toda la región, de las cuales 15 especies son endémicas.



## ÁRBOLES

Warango, lambras oaliso, kswar, tara, cedro, chchas, tasta, pisonay, nogal, algarrobo, molle, sauco y suyruru.



## FRUTALES

Aguaymanto, puro puro, sanki, chirimoya, lucuma.



## FLORA ENDÉMICA

123 especies registradas.



## GRANOS

Quinua, maiz, quiwicha, frejoles.



## TUBÉRCULOS

Papa, olluco, mashua, orracache.



Las comunidades andino - amazónicas conservan conocimientos tradicionales como sus lenguas, costumbres y culturas.



Comuneras Carhuauran - Huanta



Pobladoras de Chuschi - Cangallo



Niños asháninkas - La Mar

# BENEFICIOS DE LA BIODIVERSIDAD

Los beneficios que la gente obtiene de los ecosistemas, se denominan servicios ambientales o eco sistémicos y son:

## Servicios de Aprovechamiento

- Plantas medicinales, cultivos nativos, frutas y alimentos.
- Madera y leña.
- Pastos naturales.



## Servicios Reguladores

- Almacenamiento de agua en el suelo.
- Regulación del clima.
- Aire limpio.
- Barreras contra el viento.
- Mitigación del cambio climático.
- Control de erosión del suelo.



## Servicios Soporte

- Formación del suelo.
- Ciclo de los nutrientes.
- Nitrógeno, carbono, fósforo, etc.

## Servicios Culturales

- Belleza escénica.
- Atractivo para el turismo y recreación.



## PÉRDIDA DE LA BIODIVERSIDAD

La mayoría de los ecosistemas tiene un alto grado de deterioro debido a actividades como: agricultura, ganadería extensiva, quema de pastos y bosques naturales, minería, extracción de madera, introducción de especies exóticas (pino y truchas), entre otras.

Las actividades productivas deben realizarse de manera sostenible e ir acompañadas de acciones de restauración y conservación.



# VISIÓN

Desarrollar una gestión descentralizada y participativa de la población en la gestión y conservación de la biodiversidad

Mejorar el conocimiento y las tecnologías científicas y tradicionales para la gestión sostenible de la biodiversidad

Mejorar el conocimiento y las tecnologías científicas y tradicionales para la gestión sostenible de la biodiversidad



Conocer, conservar y recuperar la biodiversidad de la región Ayacucho es importante

Reducir las presiones directas e indirectas y establecer lineamientos de mantenimiento y compensación de los servicios ecosistémicos

Integrar el uso sosteniblemente y establecer actividades productivas de la biodiversidad para generar beneficios y distribuirlos equitativamente

La Región Ayacucho en el año 2021 constituye un referente en la gestión, uso y conservación de la biodiversidad, con conciencia y cultura de conservación y manejo sostenible de la diversidad biológica con respecto al conocimiento tradicional andino amazónico en un marco de desarrollo sostenible para el mejoramiento de su calidad de vida.

**E**ste objetivo responde a la necesidad de cubrir los vacíos de información que tienen las provincias de la región, de los componentes en sus tres niveles (ecosistemas, especies y genes), su distribución, abundancia, amenazas y estado de conservación, sino en los posibles usos y aplicaciones de muchas especies y recursos que hoy demandan cada vez más la sociedad moderna, este conocimiento permitirá técnica y científicamente conservar, recuperar y revertir los procesos de degradación de los ecosistemas garantizando la conservación in situ y ex situ y la creación de un sistema regional de áreas de conservación. De esta manera se espera que se mantengan poblaciones viables de flora, fauna y su variabilidad genética así como la resiliencia de los sistemas ecológicos y socio-ambientales, resguardando el suministro de los servicios ecosistémicos (servicios de aprovisionamiento, de regulación, de soporte y servicios culturales) a escala nacional, regional, local y transfronteriza.



## ESTABLECER LINEAMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y COMPENSACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

02

**P**ara reducir las presiones sobre la diversidad biológica producto de la deforestación, los cambios de uso de la tierra y la sobre explotación de recursos se requiere crear e implementar mecanismos que permitan mantener los servicios eco sistémicos implementando acciones de compensación o pago por servicios ambientales

para las comunidades locales quienes directamente conservan la diversidad biológica en un enfoque de gestión compartida, de corresponsabilidad y de inclusión entendida también como distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de su uso.



03

## INTEGRAR EL USO SOSTENIBLEMENTE Y ESTABLECER ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA BIODIVERSIDAD PARA GENERAR BENEFICIOS Y DISTRIBUIRLOS EQUITATIVAMENTE

Los bienes y servicios de la diversidad biológica son cada vez más apreciados y valorizados. La región Ayacucho tiene potencial para contribuir con el desarrollo y el bienestar de la región. Su uso sostenible se hace indispensable para garantizar la continuidad del recurso, evitar ser subutilizados y venderlos con un valor agregado. Las actividades productivas requieren de políticas de apoyo a la investigación, generación de tecnologías propias y la aceptación de tecnologías Andino amazónicas de aprovechamiento de la biodiversidad.



## FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS GOBIERNOS LOCALES Y DE LA POBLACIÓN PARA LA GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

04

Las competencias de gestión de la biodiversidad son de responsabilidad del Gobierno Regional, quien tiene el compromiso de fortalecer las capacidades de los gobiernos locales y de la población en general en el marco de la institucionalidad para la gestión de la biodiversidad definiendo a los actores en sus diferentes competencias y responsabilidades fortaleciendo la relación entre el gobierno regional y el ciudadano (tanto rural como urbano), para gestionar integral y eficiente la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos.



## 05

## MEJORAR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS CIENTÍFICAS Y TRADICIONALES PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD

La participación y el compromiso de la sociedad entendiéndose como componente de la diversidad biológica son importantes por los conocimientos y experiencias acumuladas milenariamente en este entorno geográfico generando conocimientos tradicionales asociados con la generación de tecnologías para su aprovechamiento y transformación.

Las tecnologías de aprovechamiento, manejo y de transformación (agregación de valor) de los recursos de la Biodiversidad, se puede decir que están en sus inicios lo que incide en el mal manejo y en la baja rentabilidad de las actividades económicas relacionadas.

El rescate y valoración de los conocimientos asociados con la diversidad biológica pueden ayudar mucho en esta tarea, siempre y cuando se reconozca los derechos de propiedad intelectual y se distribuya los beneficios de forma justa y equitativa.



## DESARROLLAR UNA GESTIÓN DESCENTRALIZADA Y PARTICIPATIVA DE LA POBLACIÓN EN LA GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

06



La participación de todos los actores tanto en la planificación como en la gestión es una de las herramientas más efectivas para conservar de forma eficiente y productiva la biodiversidad.

El Gobierno Regional descentralizará la ejecución de las acciones sobre los actores encargados de la conservación de la biodiversidad en todos sus componentes.

La participación de los actores locales que directamente interactúan con los recursos de la biodiversidad, a través de diversos modelos de cogestión o gestión participativa: comunidades locales, diversos tipos de asociaciones (de productores de regantes, pescadores, madereros y otros usuarios de la biodiversidad), entre otros es de relevancia para garantizar una buena gestión y conservación de la biodiversidad.



# ¿CÓMO PARTICIPAMOS EN LA ESTRATEGIA?

**AGROBIODIVERSIDAD:** Mantener y cultivar nuestras especies agrícolas y sus parientes silvestres.



**ECOTURISMO:** Valorar y conocer la diversidad natural y cultural para mostrar a los visitantes.



**BIOCOMERCIO:** Cultivar, transformar y comercializar nuestros productos nativos con valor agregado y beneficios para todos.



**RECUPERACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES Y ECOSISTEMAS AMENAZADOS:** Trabajar en la conservación y restauración de la biodiversidad.

