



Patrimonio de Áreas Naturales del Ecuador (PANE)

Introducción

Ecuador es un país megadiverso con el 0,2% de la superficie mundial, pero alberga una alta biodiversidad.



Razones de alta Biodiversidad.



Variación altitudinal.



Zona Tórrida.



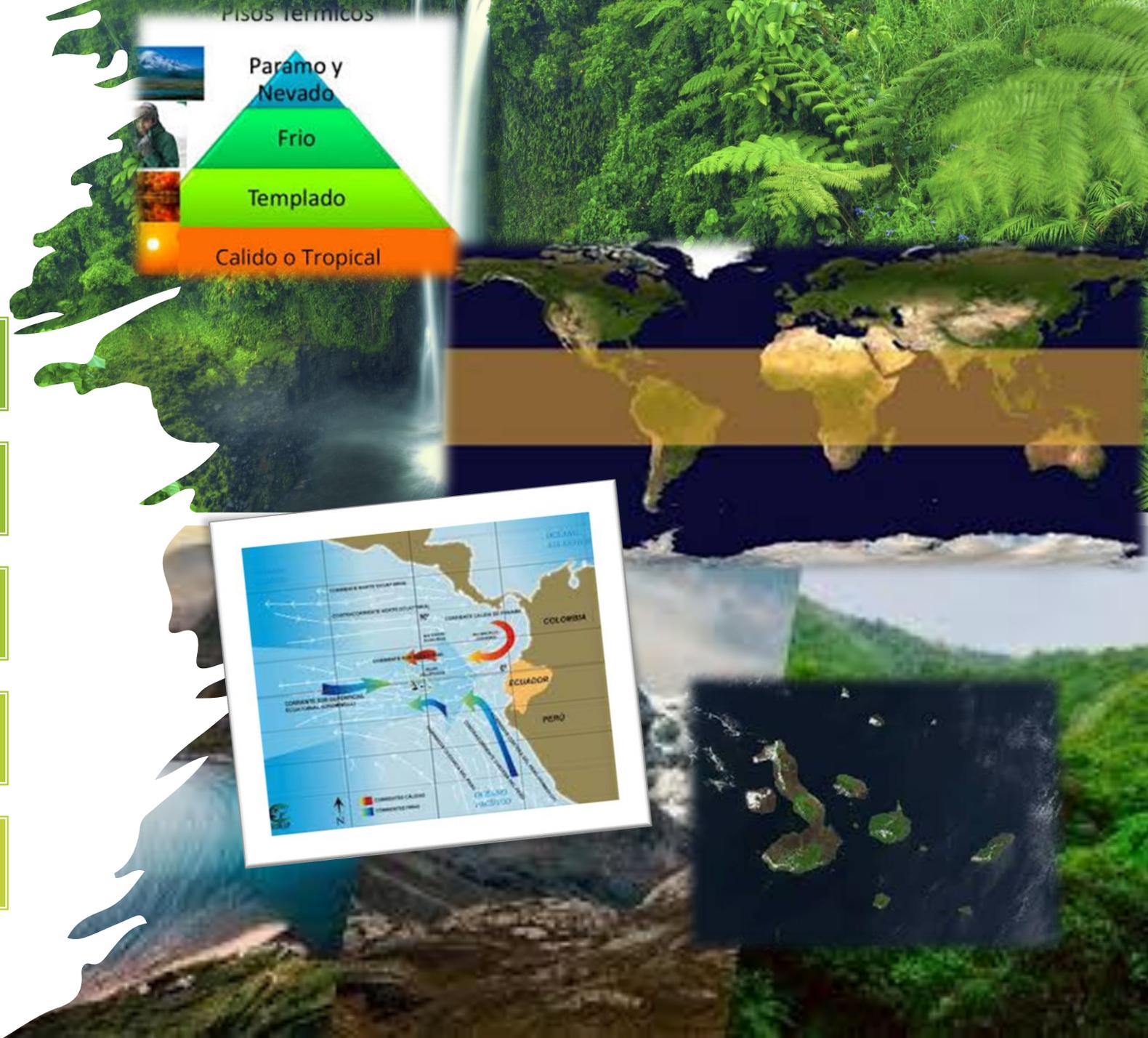
Confluencia de regiones biogeográficas.

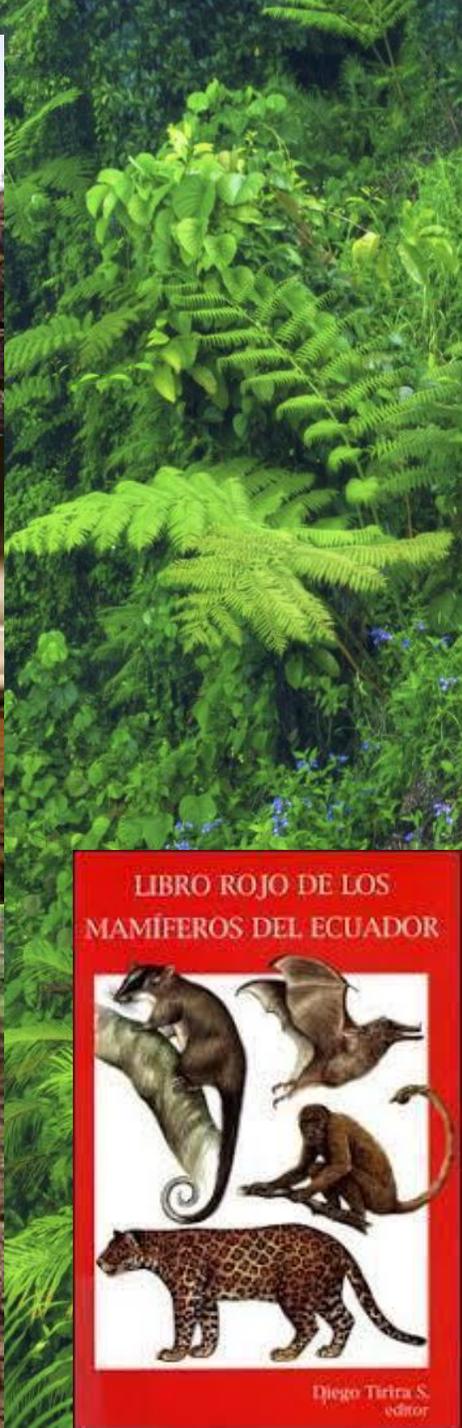


Corrientes marinas.



Islas Galápagos.





Presiones actuales sobre la Biodiversidad.

Deforestación

Cambio climático

Expansión urbana y agropecuaria



Conservación es clave para la protección de ecosistemas únicos.

QUE ES UN ÁREA PROTEGIDA?

“Es una superficie de tierra y/o mar especialmente consagrada a la protección y el mantenimiento de la diversidad biológica, así como de los recursos naturales y los recursos culturales asociados, y manejada a través de medios jurídicos u otros medios eficaces” (UICN, 1998).



PANORAMA HISTÓRICO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN EL ECUADOR

Inicios y primeras declaratorias

* Reserva de Galápagos (1959)

* Parque Nacional Sangay (1979)

Crecimiento del sistema de áreas
protegidas

Consolidación constitucional (2008)

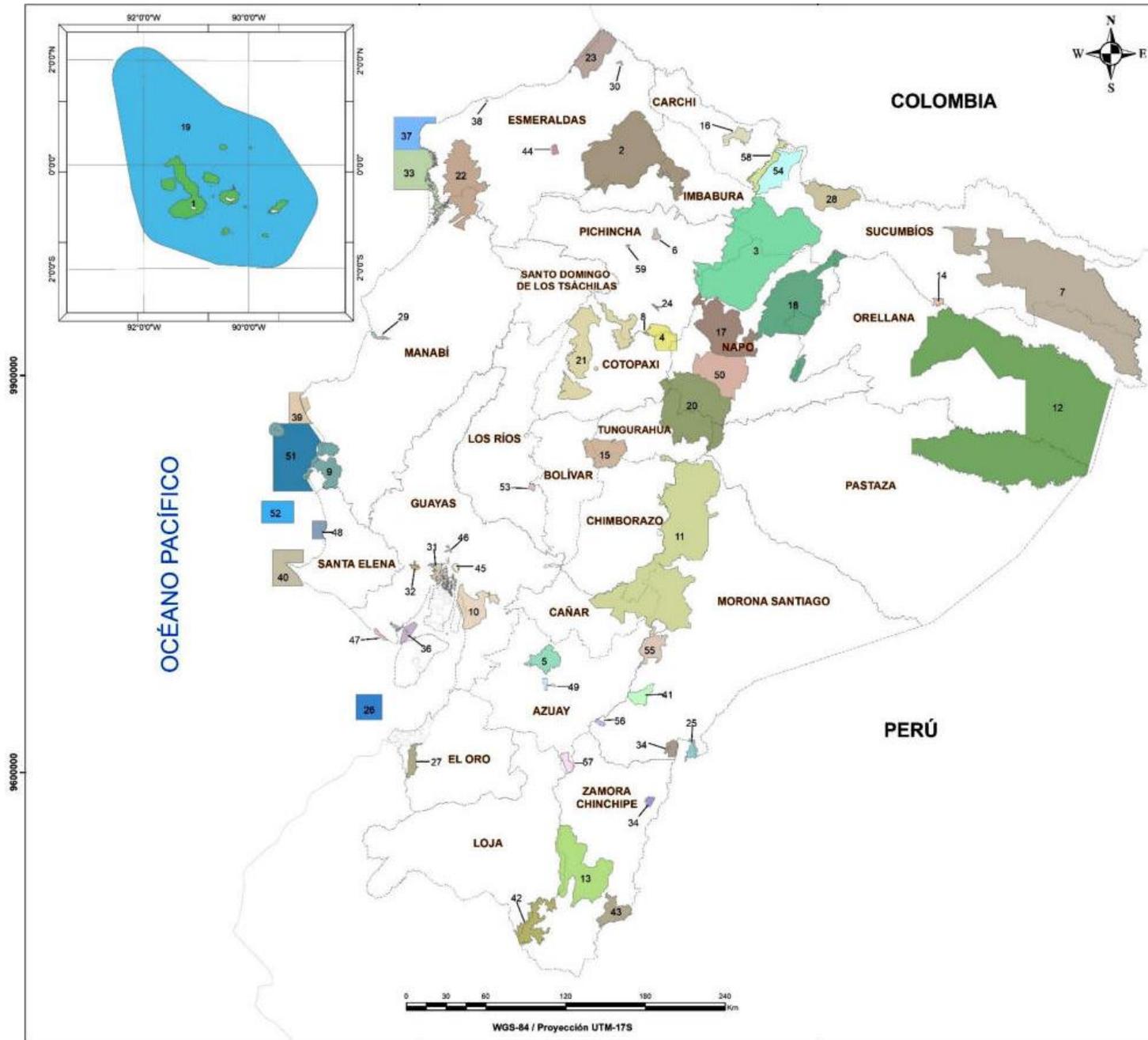


Parque Nacional
GALÁPAGOS
Ecuador



Parque Nacional
Sangay





SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SNAP)

Alrededor de 70 áreas protegidas.

Abarca alrededor 20% de la superficie.

IMPORTANCIA Y FUNCIONES DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS



Conservación de la biodiversidad



Servicios ecosistémicos



Sustento cultural y ancestral



Desarrollo económico



Investigación y educación



SUBSISTEMAS DE ÁREAS PROTEGIDAS



SUBSISTEMA ESTATAL

Patrimonio de Áreas Naturales del Estado (PANE)



SUBSISTEMA AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO

Áreas Protegidas de Gobiernos Seccionales (APGS)



SUBSISTEMA COMUNITARIO

Áreas Protegidas Comunitarias (APC).



SUBSISTEMA PRIVADO

Áreas Protegidas Privadas (APPRI).





Parques Nacionales



Reservas Ecológicas



Reservas Biológicas



Refugios de Vida Silvestre



Áreas Nacionales de Recreación



Reservas de Producción Faunística



Reservas Marinas y Marino-Costeras



Reserva Geobotánica

**CATEGORÍAS DE
ÁREAS PROTEGIDAS**



MARCO NORMATIVO DEL PANE



Constitución de la República (2008)



Código Orgánico del Ambiente
(COA, 2017)



Reglamentos específicos



Planificación y financiamiento



Sanciones e infracciones



**Ministerio del
Ambiente,
Agua y
Transición
Ecológica
(MAATE)**



**Direcciones
Provinciales
Guardaparques**



**Comités de
gestión**



**Comunidades
y pueblos
indígenas**



**Sector
privado**



**Cooperación
internacional**

Institucionalidad del PANE

Otros actores principales



Importancia del turismo en las áreas protegidas



Generación de ingresos y empleo

Desafíos y prácticas sostenibles

Promoción de la educación ambiental



Biodiversidad del Ecuador

Historia de las Áreas Protegidas

Importancia de las Áreas Protegidas

Subsistemas del SNAP

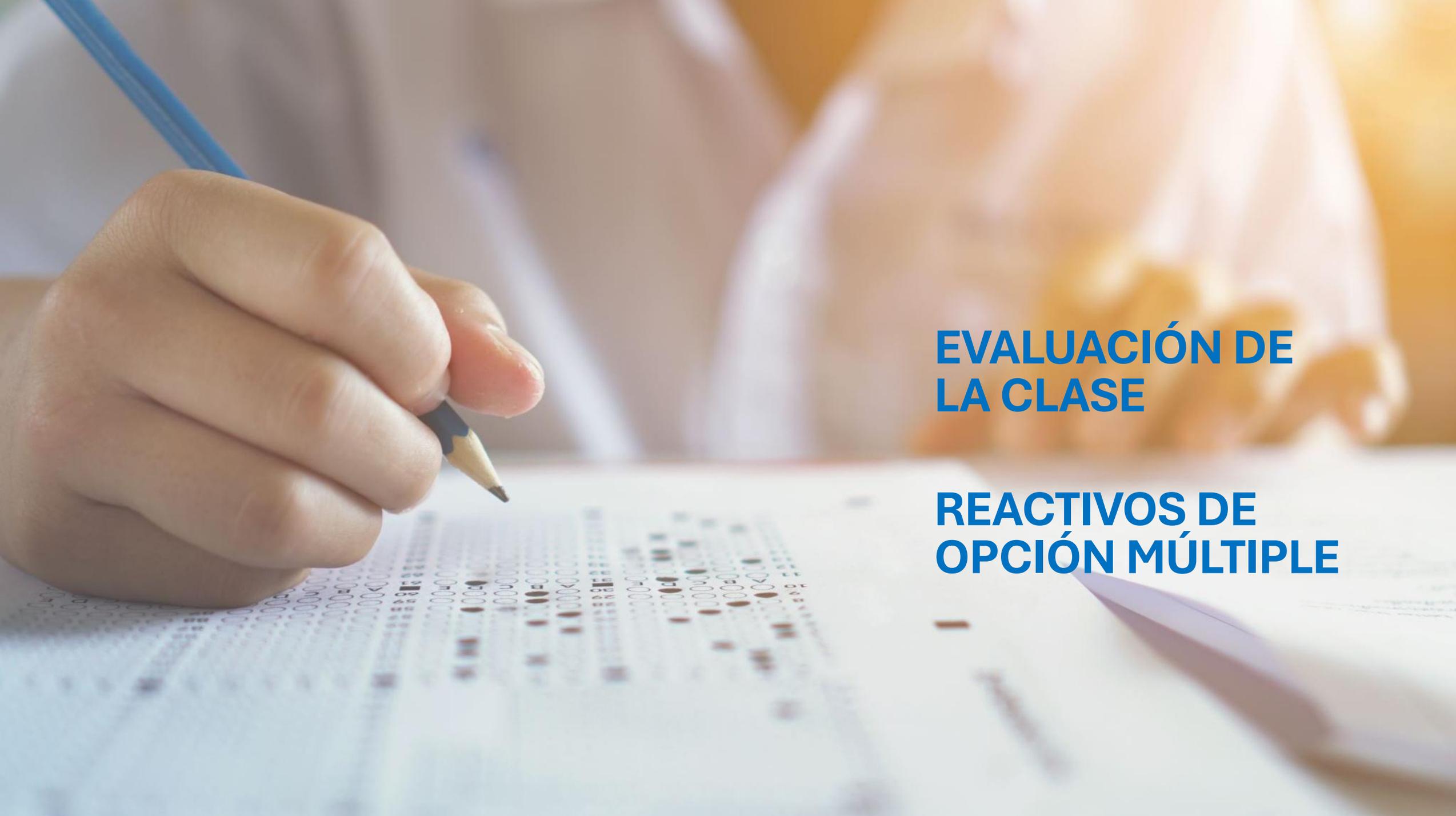
Categorías de Áreas Protegidas

Marco Normativo

Gestión y Financiamiento

Rol de los Guardaparques

Turismo en Áreas Protegidas

A close-up photograph of a hand holding a blue pencil, poised to write on a multiple-choice test paper. The paper is filled with rows of bubbles for marking answers. The background is softly blurred, showing another person's hands and a stack of papers, suggesting a classroom or exam setting. The lighting is warm and focused on the hand and pencil.

**EVALUACIÓN DE
LA CLASE**

**REACTIVOS DE
OPCIÓN MÚLTIPLE**

ASIGNATURA: Gestión del Patrimonio Natural.

TEMA DE LA UNIDAD:
Gestión del Patrimonio Natural del Ecuador

TEMA DE CLASE: Patrimonio de Áreas Naturales del Ecuador PANE



¿Cuál es la función principal del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) en Ecuador?

- a) Promover la urbanización en zonas naturales.
- b) Conservar la biodiversidad y garantizar el uso sostenible de los recursos naturales.
- c) Regular el comercio de especies silvestres.
- d) Permitir la extracción de recursos minerales en zonas protegidas.



¿Cuál es la función principal del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) en Ecuador?

- a) Promover la urbanización en zonas naturales.
- b) Conservar la biodiversidad y garantizar el uso sostenible de los recursos naturales.
- c) Regular el comercio de especies silvestres.
- d) Permitir la extracción de recursos minerales en zonas protegidas.



¿Qué porcentaje aproximado del territorio ecuatoriano está protegido dentro del SNAP?

a) 5%.

b) 20%.

c) 50%.

d) 75%.



¿Qué porcentaje aproximado del territorio ecuatoriano está protegido dentro del SNAP?

a) 5%.

b) 20%.

c) 50%.

d) 75%.



¿Cuál es un impacto positivo del turismo sostenible en las áreas protegidas?

- a) Explotación masiva de los ecosistemas.
- b) Deforestación controlada para abrir nuevos senderos turísticos.
- c) Expulsión de comunidades locales de sus territorios.
- d) Generación de empleo y conservación de la biodiversidad.



¿Cuál es un impacto positivo del turismo sostenible en las áreas protegidas?

- a) Explotación masiva de los ecosistemas.
- b) Deforestación controlada para abrir nuevos senderos turísticos.
- c) Expulsión de comunidades locales de sus territorios.
- d) Generación de empleo y conservación de la biodiversidad.



¿Cuál de los siguientes factores representa una amenaza para las áreas protegidas en Ecuador?

- a) Financiamiento para conservación.
- b) Regulación ambiental estricta.
- c) Cambio climático y deforestación.
- d) Ecoturismo comunitario bien gestionado



¿Cuál de los siguientes factores representa una amenaza para las áreas protegidas en Ecuador?

a) Financiamiento para conservación.

b) Regulación ambiental estricta.

c) Cambio climático y deforestación.

d) Ecoturismo comunitario bien gestionado



¿Cuál de las siguientes es una categoría de manejo dentro del Patrimonio de Áreas Naturales del Ecuador (PANE)?

- a) Zonas Industriales.
- b) Reservas Biológicas.
- c) Áreas Residenciales.
- d) Centros Comerciales Sustentables.



¿Cuál de las siguientes es una categoría de manejo dentro del Patrimonio de Áreas Naturales del Ecuador (PANE)?

a) Zonas Industriales.

b) Reservas Biológicas.

c) Áreas Residenciales.

d) Centros Comerciales Sustentables.



¿Cuál es una función clave de los Parques Nacionales en Ecuador?

- a) Proteger ecosistemas únicos y especies en peligro de extinción.
- b) Fomentar la tala de árboles en zonas protegidas.
- c) Servir como espacios de recreación urbana.
- d) Facilitar la explotación minera controlada



¿Cuál es una función clave de los Parques Nacionales en Ecuador?

- a) Proteger ecosistemas únicos y especies en peligro de extinción.
- b) Fomentar la tala de árboles en zonas protegidas.
- c) Servir como espacios de recreación urbana.
- d) Facilitar la explotación minera controlada



¿Cuál de los siguientes parques nacionales fue el primero en declararse en Ecuador?

- a) Parque Nacional Cotopaxi.
- b) Parque Nacional Yasuní.
- c) Parque Nacional Galápagos.
- d) Parque Nacional Machalilla.



¿Cuál de los siguientes parques nacionales fue el primero en declararse en Ecuador?

a) Parque Nacional Cotopaxi.

b) Parque Nacional Yasuní.

c) Parque Nacional Galápagos.

d) Parque Nacional Machalilla.



Cuál es la función principal de los guardaparques en las áreas protegidas de Ecuador?

- a) Administrar las actividades turísticas sin restricciones.
- b) Proteger y monitorear la biodiversidad y los recursos naturales.
- c) Promover la urbanización dentro de los parques nacionales.
- d) Construir infraestructuras para el desarrollo comercial en zonas protegidas



Cuál es la función principal de los guardaparques en las áreas protegidas de Ecuador?

- a) Administrar las actividades turísticas sin restricciones.
- b) Proteger y monitorear la biodiversidad y los recursos naturales.
- c) Promover la urbanización dentro de los parques nacionales.
- d) Construir infraestructuras para el desarrollo comercial en zonas protegidas





**LAS ÁREAS
PROTEGIDAS DEL
ECUADOR**

Unach

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

en movimiento