

Las Áreas protegidas ayudan a las personas a enfrentar el cambio climático

Las Áreas protegidas son una parte esencial de la respuesta global al cambio climático. El las ayudan a la sociedad a hacer frente a los impactos del cambio climático mediante la protección de los ecosistemas naturales y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, a través de la captura y el almacenamiento del dióxido de carbono. También ayudan a enfrentar los impactos del cambio climático manteniendo los servicios ecosistémicos esenciales de los que dependen la población. El las han demostrado ser soluciones naturales para ayudar a resolver la crisis climática.

Adaptación

Mitigación

Almacenamiento: 15 % del total

Captura: 47 % del total

Protección: 38 % del total

Adaptación

Protección: 38 % del total

Almacenamiento: 15 % del total

Adaptación

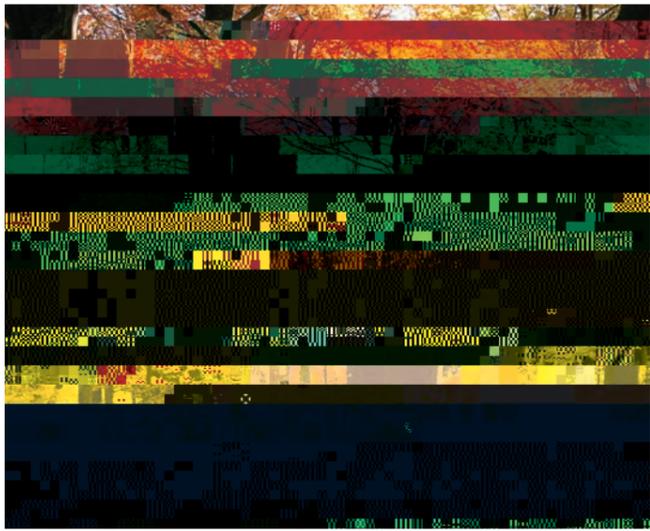
Protección: 38 % del total

La estrategia de adaptación y mitigación del cambio climático de la comunidad es viable.



Parks Canada

Parcs Canada



Los bosques cubren aproximadamente el 30% de la superficie terrestre del planeta, pero almacenan alrededor del 50% del carbono terrestre.

El 2% de la superficie terrestre almacena el 50% del carbono terrestre.

Función de las Áreas protegidas:

- Conservación de la biodiversidad
- Protección de los recursos naturales
- Mantenimiento de los servicios ecosistémicos
- Investigación científica
- Educación ambiental

Las Áreas protegidas y el almacenamiento del dióxido de carbono

Madagascar: 15 millones de hectáreas

Tanzania: 15 millones de hectáreas

Bielorrusia: 10 millones de hectáreas

Rusia: 10 millones de hectáreas

Bolivia, México y Venezuela: 10 millones de hectáreas

Canadá: 10 millones de hectáreas

Brasil: 10 millones de hectáreas

El 2% de la superficie terrestre almacena el 50% del carbono terrestre.

Implicaciones:

- Pérdida de biodiversidad
- Alteración de los ciclos biogeoquímicos
- Contribución al cambio climático

Mitigación: captura del dióxido de carbono

Desafío:

Función de las Áreas protegidas:

- Conservación de la biodiversidad
- Protección de los recursos naturales
- Mantenimiento de los servicios ecosistémicos
- Investigación científica
- Educación ambiental

Función de las Áreas protegidas:

- Conservación de la biodiversidad
- Protección de los recursos naturales
- Mantenimiento de los servicios ecosistémicos
- Investigación científica
- Educación ambiental

Implicaciones:

- Pérdida de biodiversidad
- Alteración de los ciclos biogeoquímicos
- Contribución al cambio climático

Adaptación: protección

Desafío:

Función de las Áreas protegidas:

- Conservación de la biodiversidad
- Protección de los recursos naturales
- Mantenimiento de los servicios ecosistémicos
- Investigación científica
- Educación ambiental

Función de las Áreas protegidas:

En las áreas protegidas alrededor del mundo se encuentra almacenado al menos el 15% de las reservas terrestres globales de carbono.

Implicaciones:

- Inundaciones: Pérdida de hábitats
- Deslizamientos de tierra: Pérdida de hábitats
- Marejadas ciclónicas: Pérdida de hábitats
- Sequía y la desertificación: Pérdida de hábitats
- Incendios: Pérdida de hábitats

Implicaciones:

- Pérdida de biodiversidad
- Alteración de los ciclos biogeoquímicos
- Contribución al cambio climático

Adaptación: abastecimiento

Desafío:

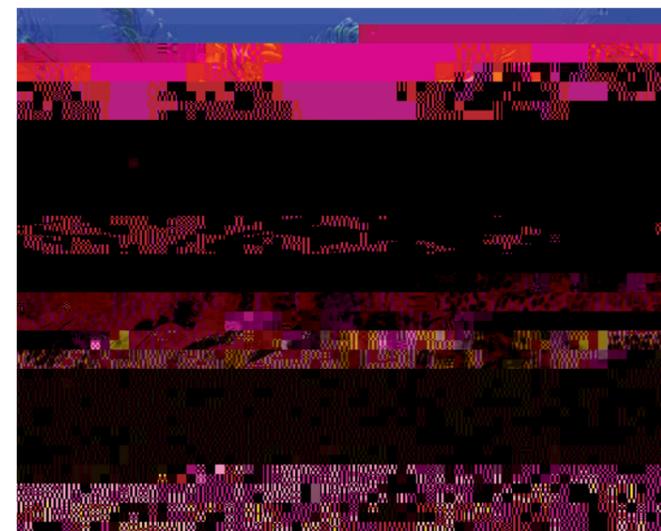
Función de las Áreas protegidas:

- Conservación de la biodiversidad
- Protección de los recursos naturales
- Mantenimiento de los servicios ecosistémicos
- Investigación científica
- Educación ambiental

Función de las Áreas protegidas:

- Conservación de la biodiversidad
- Protección de los recursos naturales
- Mantenimiento de los servicios ecosistémicos
- Investigación científica
- Educación ambiental

- Agua: Pérdida de hábitats
- Recursos pesqueros: Pérdida de hábitats
- Alimentos: Pérdida de hábitats



Las áreas protegidas marinas conservan y repueblan las pesquerías; recursos de importancia fundamental para las comunidades costeras.

- Salud: Pérdida de hábitats
- Pérdida de biodiversidad
- Alteración de los ciclos biogeoquímicos
- Contribución al cambio climático

Implicaciones:

- A escala global: 10 millones de hectáreas
- A escala global: 10 millones de hectáreas
- Kenia: 10 millones de hectáreas
- Papua Nueva Guinea: 10 millones de hectáreas
- A escala global: 10 millones de hectáreas
- Colombia: 10 millones de hectáreas
- Trinidad y Tobago: 10 millones de hectáreas
- Sri Lanka: 10 millones de hectáreas
- Australia: 10 millones de hectáreas