

# Desafíos globales, soluciones regionales

---

América Latina y el Caribe  
frente a la crisis climática y  
de biodiversidad.



Reporte de Economía  
y Desarrollo



BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA  
Y EL CARIBE



# Cómo nos afecta el cambio climático

**Los eventos extremos  
son cada vez más frecuentes y  
más intensos.**

# Olas de Calor

1981



37%

Totales

1980s

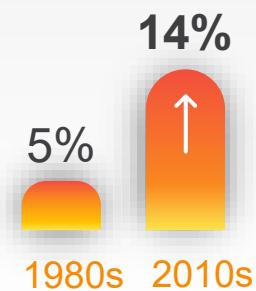
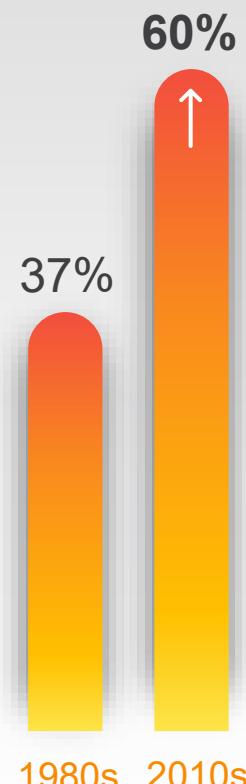
5%

1980s

Severas



## Olas de Calor



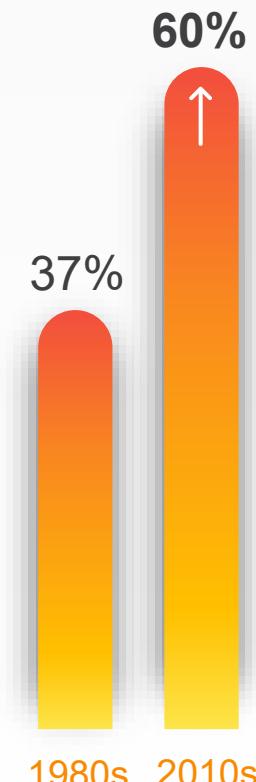
Totales

Severas

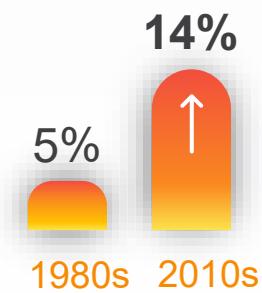
**2020**



## Olas de Calor



Totales



Severas

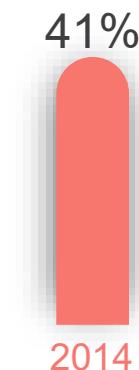
**Las temperaturas seguirán subiendo,  
las lluvias serán menos predecibles  
y la aridez aumentará.**

2060

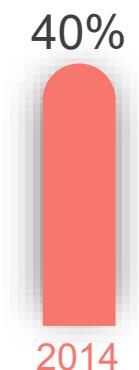


**Aridez**

América del Sur



Mesoamérica

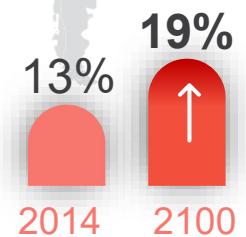


# Aridez

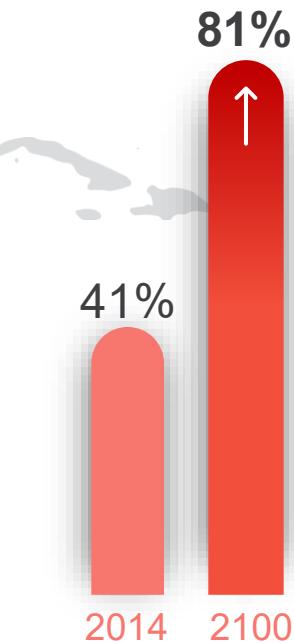
2100



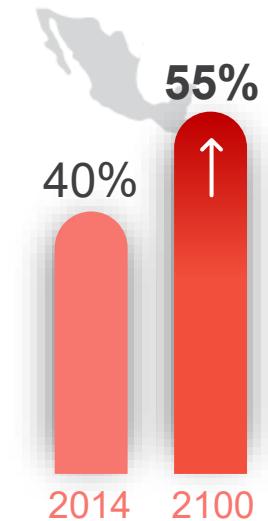
América del Sur



Caribe



Mesoamérica





# Cómo nos afecta la pérdida de biodiversidad

**América Latina y el Caribe  
tiene una riqueza extraordinaria  
de ecosistemas y biodiversidad.**

Pero se está perdiendo  
a un ritmo acelerado.

1800



## Superficie natural o seminatural

97%

1800

América  
del Sur

98%

1800

Caribe

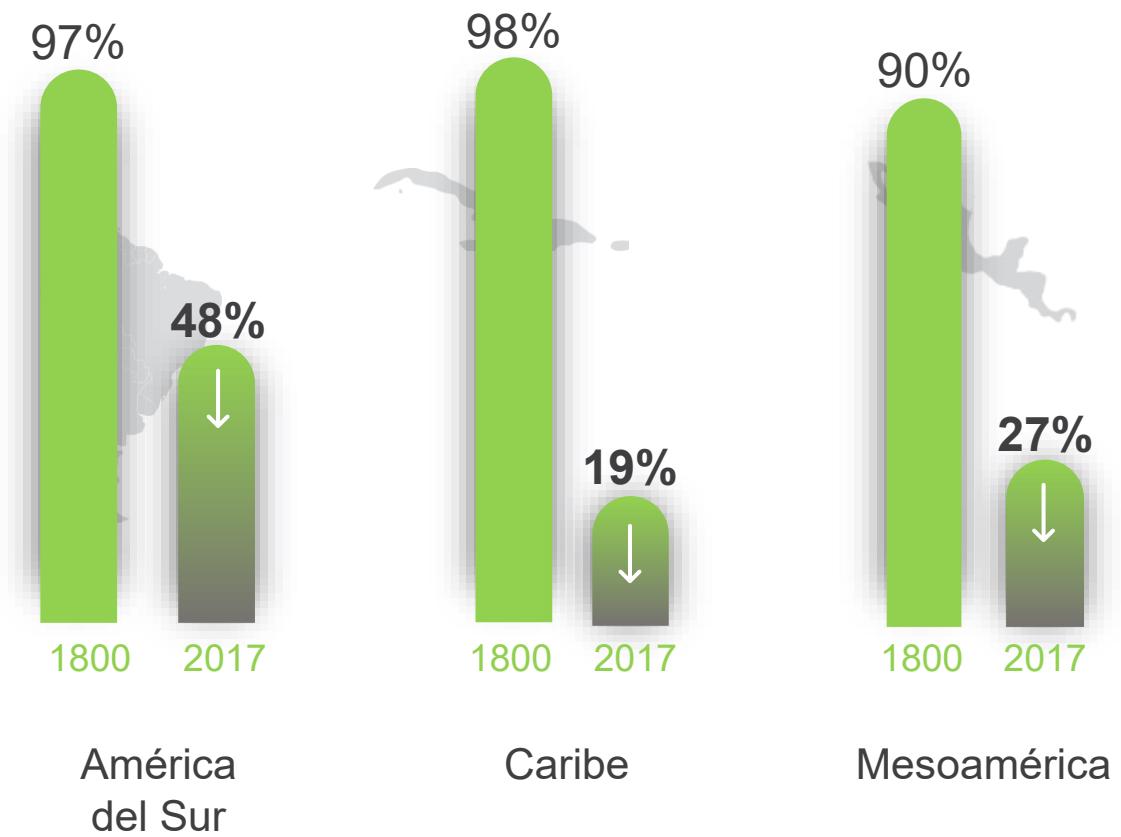
90%

1800

Mesoamérica



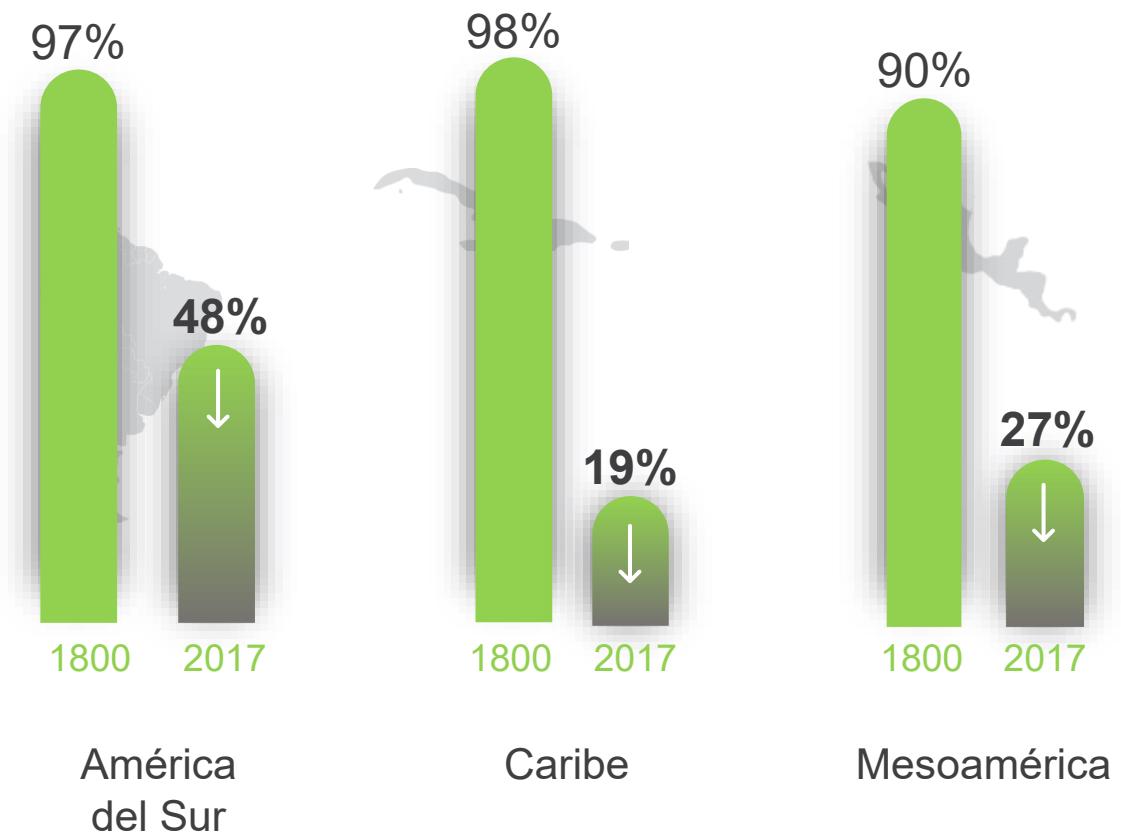
## Superficie natural o seminatural



2017



## Superficie natural o seminatural



**La degradación  
de los ecosistemas  
afecta los servicios  
que estos brindan a las personas**

MITIGACIÓN

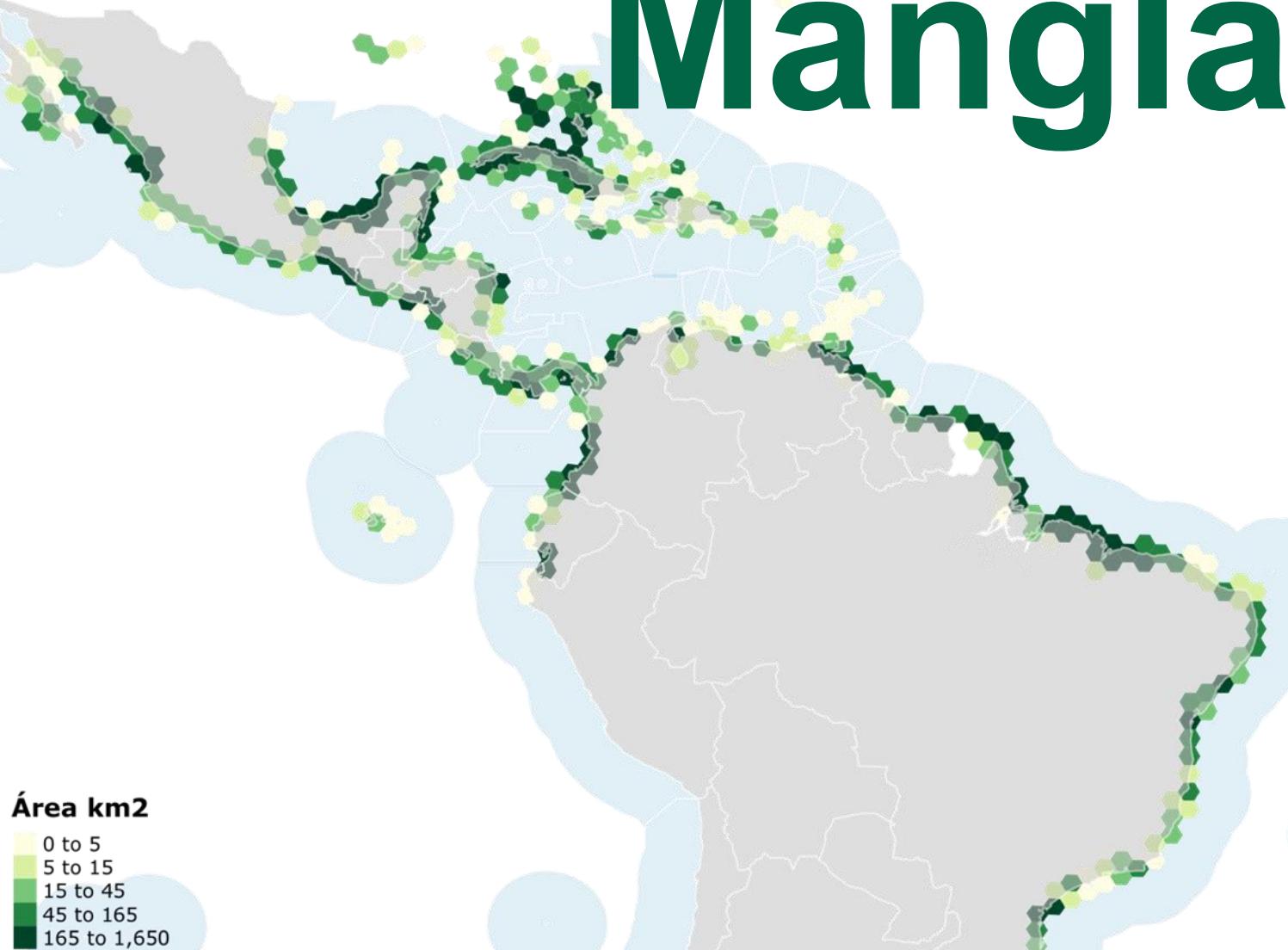
**15 % captura global**

1,1 GtCO<sub>2</sub>eq.



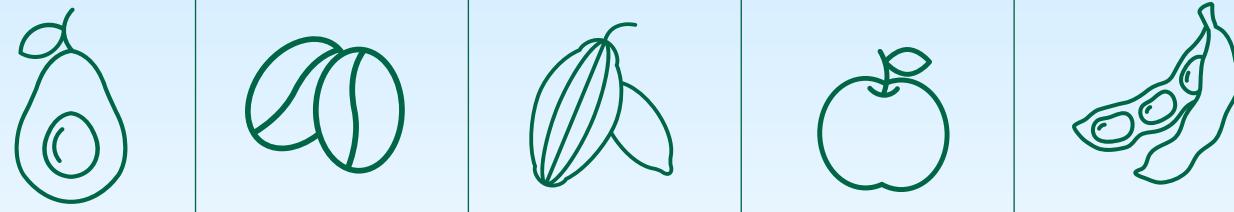
ADAPTACIÓN

# Manglares



- 60%**
- 31%**
- 1 MILLÓN**
- 12.000 MILLONES**

# POLINIZACIÓN



**30%**  
DEL VALOR



# Cómo la actividad humana genera el cambio climático

# Emisiones América Latina y Caribe



Agricultura,  
silvicultura  
y otros usos  
de la tierra

Suministro  
de energía

Transporte

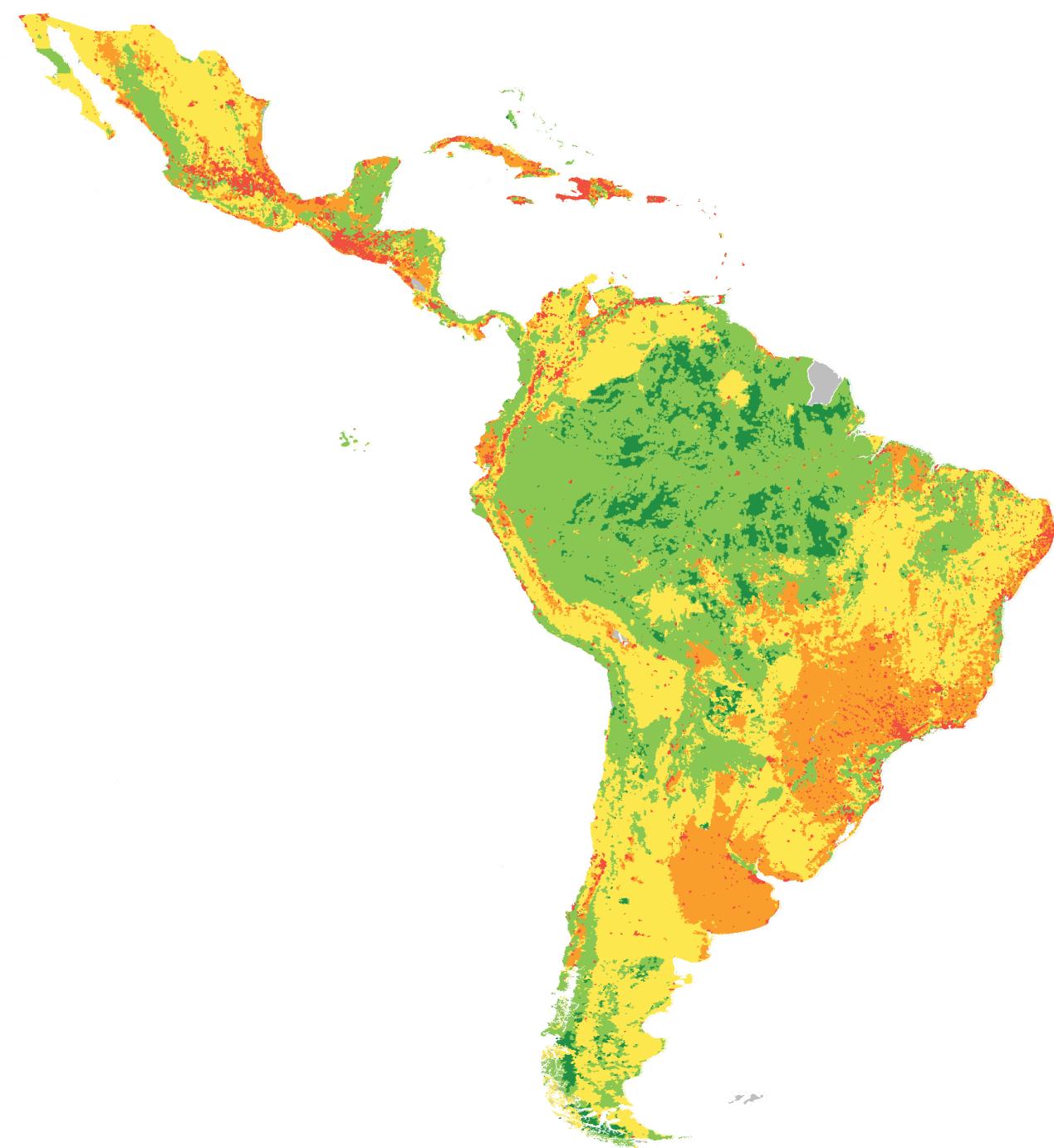
Industria

Edificaciones

# Emisiones países desarrollados



# Cómo la actividad humana genera la pérdida de biodiversidad



## Uso del suelo



**6%** Natural



**39%** Seminatural



**16%** Cultivos



**35%** Pastoreo



**4%** Asentamientos

# Políticas



Priorizar  
la adaptación

Contribuir  
a la mitigación  
global

Preservar y  
regenerar  
ecosistemas

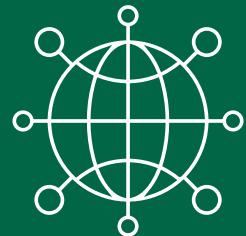
Aprovechar  
oportunidades

Fortalecer  
la coordinación  
regional

# Prioridades de política

## Priorizar la adaptación

---



Cada país,  
una estrategia  
de adaptación

Contribuir  
a la mitigación  
global



Preservar y  
regenerar  
ecosistemas

Aprovechar  
oportunidades

- Soluciones basadas en la naturaleza
- Prácticas de agricultura resiliente
- Infraestructura de adaptación
- Prevención y gestión de riesgos de desastres

Fortalecer  
la coordinación  
regional

Priorizar  
la adaptación

### Contribuir a la mitigación global

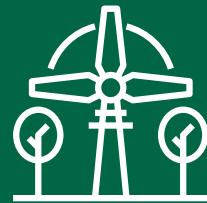
Preservar y  
regenerar  
ecosistemas

Aprovechar  
oportunidades

Fortalecer  
la coordinación  
regional



Frenar  
la deforestación  
es prioritario



Ventaja geográfica  
para la generación de  
energías renovables



Reforma  
de subsidios

Priorizar  
la adaptación

Contribuir  
a la mitigación  
global

**Preservar y  
regenerar  
ecosistemas**

Aprovechar  
oportunidades

Fortalecer  
la coordinación  
regional



## **Regulación**

- Áreas protegidas eficaces
- Coadministración con actores clave



## **Mecanismos de mercado**

- Pagos por servicios  
ecosistémicos
- Acuerdos de la industria

Priorizar  
la adaptación

Contribuir  
a la mitigación  
global

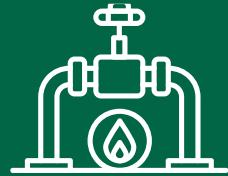
Preservar y  
regenerar  
ecosistemas

Aprovechar  
oportunidades

Fortalecer  
la coordinación  
regional



Minerales



Gas natural  
como combustible  
de transición



Mercados  
de compensación  
de carbono

Priorizar  
la adaptación

Contribuir  
a la mitigación  
global

Preservar y  
regenerar  
ecosistemas

Aprovechar  
oportunidades

**Fortalecer  
la coordinación  
regional**



Negociaciones  
internacionales



Financiamiento  
para adaptación y  
biodiversidad

# Desafíos globales, soluciones regionales.

