



NICARAGUA

Vulnerabilidad y Cambio Climático en Centroamérica

Nicaragua es altamente vulnerable a los efectos del cambio climático



El país contribuye con el 0.02% de emisiones netas, a nivel mundial

Entre 1998 – 2017 Se estima pérdida anual equivalente al 1% del PIB atribuible a eventos climáticos extremos (Germanwatch).

Políticas, estrategias, planes

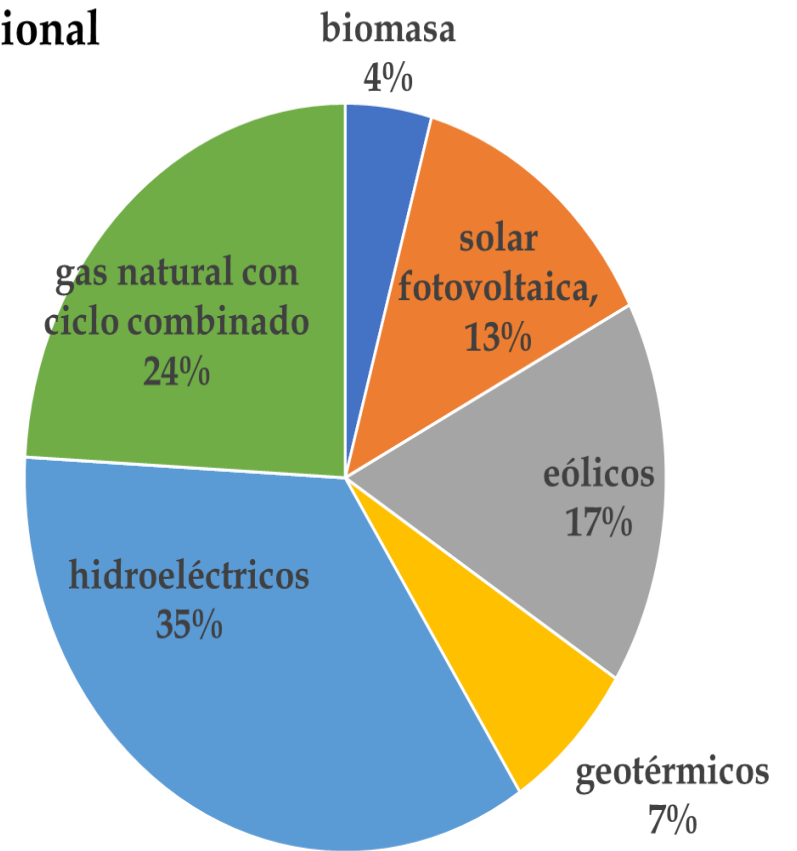
- **Política Nacional de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático.** Presenta los objetivos, principios, organización institucional y los lineamientos que guían la acción del país, en cuanto el cambio climático. Se dio a conocer, a través del decreto presidencial No.07-2019.
- **Contribución Nacionalmente Determinada.** Orienta la inversión mediante la identificación de metas en mitigación y medidas prioritarias de adaptación al cambio climático, bajo el principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas y capacidades respectivas. Nicaragua actualizó las NDC en 2020 y las ha remitido a la CMNUCC.
- **Plan Nacional de Adaptación.** Se está trabajando en una propuesta que se vincule a la agenda 2030 y los objetivos de desarrollo sostenible.
- **Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (ENDE REDD+).** Marco político y estratégico, diseñado para revertir las principales causas de la deforestación y degradación de los bosques, orientado a beneficiar de forma directa a las comunidades que conservan y manejan sosteniblemente sus bosques.

Políticas, estrategias, planes

Plan de Expansión de Generación 2019-2033

- Contempla la transformación y diversificación de la Matriz Energética y la satisfacción de la demanda de energía, previendo los déficits de energía ante la eventualidad del cambio climático.
- Se estima que el 76% de las nuevas plantas de generación serán proyectos con fuentes renovables, para continuar avanzando en la descarbonización de la economía nacional y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- La introducción de nuevos proyectos, permitirá aumentar la participación de generación de energía renovable del 58% en el año 2019, al 70% en el año 2033.

1,244 MW adicional



Estrategia financiera

Nicaragua se encuentra diseñado una *Estrategia de Protección Financiera ante el Riesgo de Desastres y los Efectos Adversos del Cambio Climático*.

Objetivos estratégicos:

- ✓ Evaluar el riesgo de desastres y los efectos adversos del cambio climático;
- ✓ Evaluar e implementar instrumentos financieros de retención y transferencia del riesgo de desastres e instrumentos relacionados a las finanzas del clima;
- ✓ Fomentar la inclusión del análisis de riesgo de desastres y de adaptación al cambio climático en los procesos presupuestales y del seguimiento al gasto público; y
- ✓ Fortalecer el marco legal e institucional que permita la implementación de la “Estrategia de Protección Financiera ante el Riesgo de Desastres y los Efectos Adversos del Cambio Climático”.

PORTAFOLIO PROGRAMAS Y PROYECTOS CAMBIO CLIMATICO

Instrumento para:

Priorizar inversion
para la atención a las
necesidades



Acceder y/o movilizar
financiamiento
climático



Contribuirá a la complementariedad y
sinergia con otras iniciativas que se
están desarrollando .



Componente principal
del programa País

PORTAFOLIO PROGRAMAS Y PROYECTOS CAMBIO CLIMATICO

- Eje 1: Manejo Sostenible de los Recursos Naturales para contribuir a la adaptación y mitigación del cambio climático
- Eje 2: Desarrollo agropecuario resiliente al cambio climático y bajo emisiones
- Eje 3: Entornos urbanos resilientes y sostenibles
- Eje 4: Infraestructuras resilientes al cambio climático y desarrollo económico con bajas emisiones en carbono
- Eje transversal: Movilización de financiamiento climático
- Eje transversal: Construcción de capacidades, transferencia de tecnología y entornos habilitantes

PORTAFOLIO PROGRAMAS Y PROYECTOS CAMBIO CLIMATICO

- Proyectos aprobados
 - Acción climática integrada para reducir la deforestación y fortalecer la resiliencia en las Reservas de Biosfera BOSAWAS y Río San Juan. (Bio CLIMA) por USD116.6 millones
- Proyectos a nivel de Nota Conceptual
 - Restauración de bosques naturales en paisajes productivos climáticamente sostenibles (Bosques Restaurados) por USD14 millones;
 - Fondo Nacional de Inversiones por USD260 millones;
 - Desarrollo agrícola resiliente y adaptado al Cambio Climático por USD300 millones (en proceso de formulación).
- Fichas técnicas
 - 10 fichas técnicas para desarrollo de notas de concepto, en los diferentes sectores: energía, bosque, plantaciones agroforestales, infraestructura verde en ciudades, agua potable y saneamiento, sistema financiero.
 - Aproximadamente suman USD1,200 millones.
 - En 2021, se tiene planificado el diseño de al menos 3 notas de concepto.

Gracias por su atención