



# TALLER REGIONAL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES NACIONALES PARA EL ACCESO A FUENTES DE FINANCIAMIENTO AMBIENTAL

Demostrar liderazgo y compromiso para garantizar que los desafíos del cambio climático y el aumento del nivel del mar se aborden por completo, aprovechando los recursos necesarios para apoyar el desarrollo de programas especiales que sean efectivos, resilientes y sostenibles.



Victor Alegria  
Director  
Unidad de Desarrollo Sostenible  
BELIZE

# Características generales para Belice

---

- **Geografía:** El territorio nacional cubre un área total de 46,620 km<sup>2</sup> (18,000 millas cuadradas) con un área terrestre de aproximadamente 22,967 km<sup>2</sup> (8,867 millas cuadradas), incluyendo 280 km de costa. El continente (mainland) representa el 95% del territorio y el 5% está representado por más de 1.060 islas pequeñas o cayos.
- **Clima:** Belize tiene un clima subtropical con dos (2) estaciones (seasons) húmedas y secas distintas. La temporada de lluvias ocurre en el período de junio a noviembre, mientras que la temporada seca ocurre de noviembre a mayo.
- **Perfil de población:** A mediados de 2017, había aproximadamente 375,000 personas viviendo dentro de Belize.
- **Economía:** el SIB coloca el valor del PIB del país en BZE \$ 2,635.6 millones de dólares en base a los datos de 2014. Las industrias terciarias, que incluyen el sector de turismo y servicios, han contribuido al 60.29% del PIB con un total de BZE \$ 1,589.1 millones de dólares.



# Contexto nacional del cambio climático

---

El Gobierno de Belize (GOB) ha tomado iniciativas para integrar el cambio climático en sus procesos y mecanismos nacionales de desarrollo. Estas iniciativas incluyen:

- Establecimiento de una **Oficina Nacional de Cambio Climático** dentro del Ministerio de Bosques, Pesca y Desarrollo Sustentable (MFFSD);
- La adopción de **mecanismos de respuesta** sensibles al clima para algunos sectores de desarrollo económico
- La preparación de una **Política y Estrategia Nacional Integral de Cambio Climático** y;
- **Un Plan de Acción** que proporcionará una guía de políticas para el desarrollo de un marco administrativo y legislativo apropiado, en armonía con otras políticas sectoriales, para la implementación de un camino de desarrollo bajo en carbono para Belize.

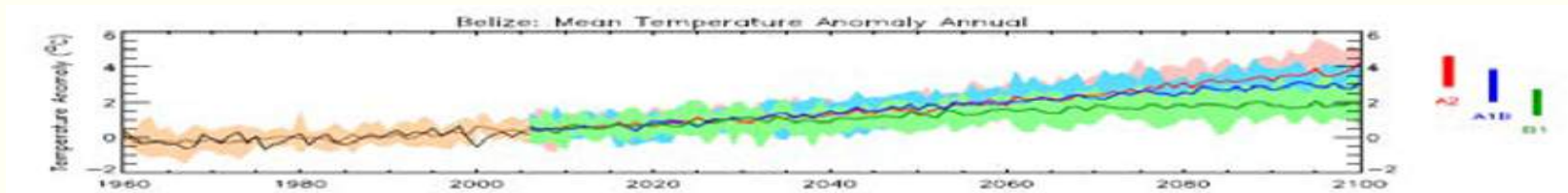




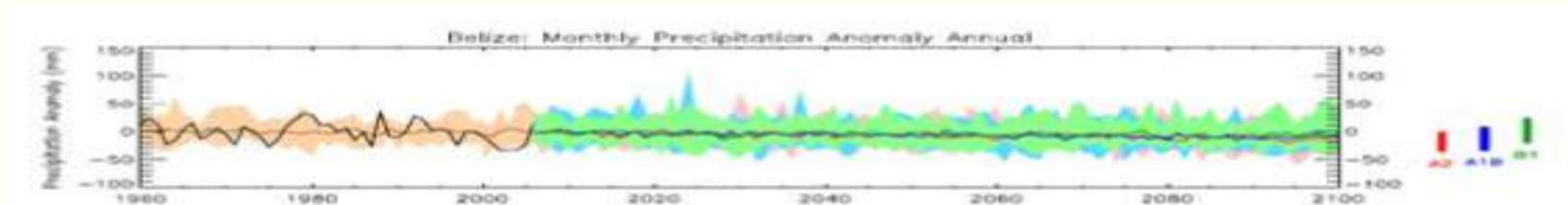
# Principales Vulnerabilidades

---

- Proporcionó evaluaciones detalladas dentro de sectores de desarrollo prioritarios
  - Agua, agricultura, turismo, salud humana, pesca y la zona costera con énfasis en el desarrollo costero.
- Hechos importantes a considerar
  - Se proyecta un **aumento de la temperatura** del aire de 2 ° C a 4 ° C para el 2100 en Belize para todas las estaciones y para todos los distritos.
    - El aumento sería más rápido en las regiones interiores del sur y oeste del país que en las regiones costeras del norte



- Se proyecta una **disminución en la precipitación anual** de alrededor del 10% para el 2100 en Belize

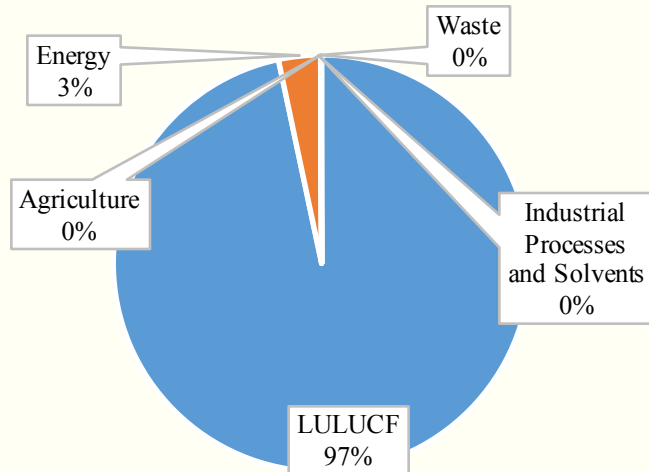


# Principales fuentes de emisiones (sectores)

## (GHG emissions by sector)

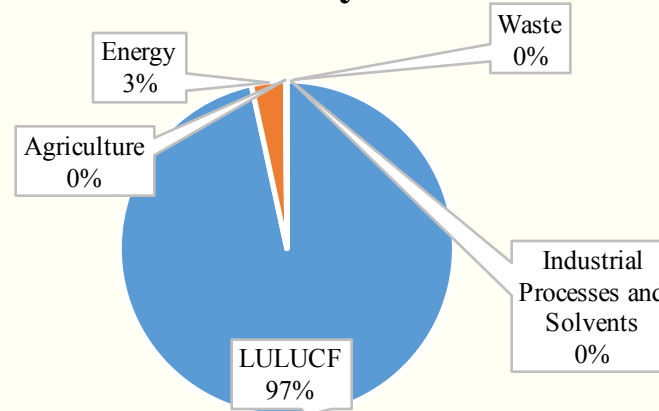
- **Uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (LULUCF)** es el sector emisor más grande de Belize.
  - Principalmente debido a la tala ilegal, las conversiones de bosques y pastizales y las emisiones de los suelos.
- **La energía** es el segundo sector más importante en términos de emisiones.
  - Industrias de energía, transporte (aviación doméstica), transporte por carretera, navegación nacional, comercial, residencial, agricultura, silvicultura, pesca y búnkers internacionales

GHG emissions by sector for 2003



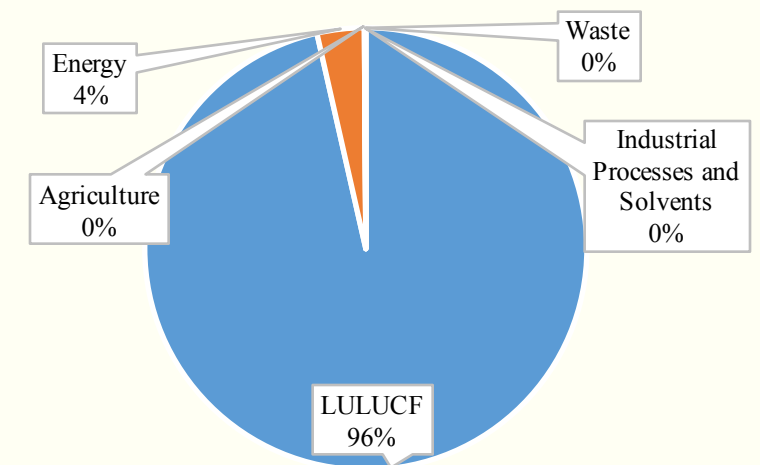
■ LULUCF  
■ Waste

GHG emissions by Sector for 2006



■ Energy  
■ Agriculture

GHG emissions by sector for 2009



# Prioridades nacionales y compromisos internacionales

## Compromisos del NDC y Vínculo con otras convenciones

---

- Avanzando hacia el objetivo de adaptación a más largo plazo, las principales acciones hasta y más allá 2030 están orientadas a aumentar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad de los medios de subsistencia con respecto a **infraestructura crítica, turismo, seguridad alimentaria, gestión de bosque sostenible, gestión de áreas protegidas, recursos costeros y marinos, escasez de agua, seguridad energética y salud.**

- El GOB ratificó la UNFCCC en 1994, y
- En 2003 el país se convirtió en signatario del Protocolo de Kyoto.
- Convención sobre los Humedales de Importancia Internacional (Ramsar, 1971)
- Convención de Biodiversidad (CBD)
- Convención de Lucha Contra la Desertificación (UNCCD)
- Convenciones de quimicas (Basel, Rotterdam, Stockholm)





# Iniciativas del gobierno para apoyar la implementación del NDC

---

Belize tiene la intención de apoyar la entrega de su NDC a través de la implementación de la política, Estrategia y Plan de Acción Nacional Integral de Cambio Climático. El plan incorpora los siguientes elementos:

- a. **Planes de acción sectoriales** que cubren todas las actividades resumidas en la Política, Estrategia y Plan de Acción, dirigidas por los respectivos ministerios competentes;
- b. Sinergias con la Estrategia de crecimiento y desarrollo sostenible;
- c. Establecimiento de el **Comité Nacional de Cambio Climático de Belize**, que cuenta con el apoyo de la Oficina Nacional de Cambio Climático, para facilitar la coordinación de las actividades relacionadas con el cambio climático en nombre del Gobierno de Belice;
- d. Implementar la **hoja de ruta nacional** para lograr una estrategia de desarrollo bajo en carbono;
- e. Un **Sistema de Monitoreo, Informes y Verificación propuesto** (a ser desarrollado e implementado) incluyendo inventarios de gases de efecto invernadero, impactos de desarrollo sostenible, marco de monitoreo e informe de monitoreo de Nationally Appropriate Mitigation Action (NAMA), marco de M & E de adaptación y sistema de seguimiento de finanzas climáticas;
- f. Apoyar iniciativas sobre el compromiso de las partes interesadas y el desarrollo de capacidades.

# Iniciativas del gobierno para apoyar la implementación del NDC

## Medios de implementación

---

- a. El NDC de Belize incluye una contribución incondicional y condicional. La contribución ***incondicional*** se otorgará mediante la habilitación de políticas, leyes y proyectos existentes, la provisión de personal y la integración de actividades de desarrollo y cambio climático. La contribución ***condicional*** supone que se necesitará apoyo internacional.
- b. La implementación de las estrategias y acciones es responsabilidad de los ministerios de gobierno y la sociedad civil y sector privados en colaboración de las academias.
- c. Los **costos de implementación** de las acciones de mitigación aún no se han determinado. Algunas estimaciones aproximadas de los costos para las medidas de mitigación del sector de la energía existen en forma preliminar y necesitan un mayor refinamiento para que los proyectos sean financiables.
- d. La implementación programática requiere apoyo financiero internacional.





# Qué apoyo adicional se requiere para implementar el NDC en Belize

## Brechas, barreras y necesidades :

---

- **Desarrollo de capacidades, educación y conciencia** - educar a los diferentes grupos (comunidades) de interesados sobre las medidas de adaptación al cambio climático y ayudarlos a desarrollar la capacidad de investigar, desarrollar e implementar estrategias de adaptación;
- **Investigación y monitoreo:** la acción climática depende de la disponibilidad de información científica de alta calidad;
- **Technology:** capacidad tecnológica insuficiente para llevar a cabo investigaciones efectivas sobre la modelización y los riesgos del cambio climático, la supervisión de los impactos del cambio climático y la implementación de medidas de adaptación;

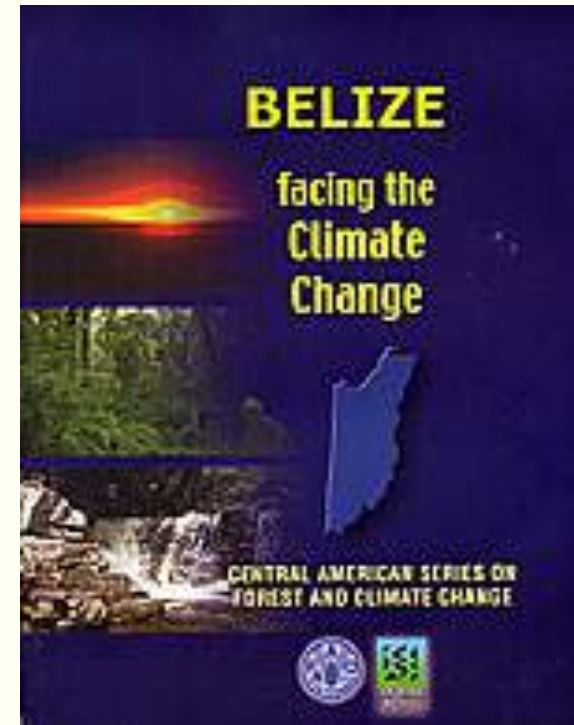


# Qué apoyo adicional se requiere para implementar el NDC en Belize

## Brechas, barreras y necesidades :

---

- ***Evaluaciones de vulnerabilidad y adaptación*** - Las principales brechas incluyen las necesidades financieras, técnicas y de capacidad para mantener la infraestructura para la implementación de acciones climáticas. Otras lagunas se relacionan con la falta de datos de entrada para algunos sectores y la capacidad inadecuada para la modelización.
- ***Coordinación/Legislación*** - Las estrategias y acciones de mitigación y adaptación esbozadas anteriormente **son de naturaleza intersectorial y multidisciplinaria** y, por lo tanto, requerirán un enfoque coherente para su implementación;
- ***Finance*** - Se necesitarán recursos financieros, por ejemplo, financiamiento internacional para el clima, sector privado y financiamiento del sector público para implementar el Plan de Acción Climática (mitigación y adaptación) y el monitoreo de logros al largo plazo.





---

---

FIN

---

---