

PERFIL DE CAMBIO CLIMÁTICO

BELICE

EMISIONES E INVENTARIO DE GEI.

Emisiones totales.	Balance de GEI: 5067 GgCO ₂ eq ⁷⁹ . Emisiones totales de GEI (sin sumideros): 13 845 GgCO ₂ eq ⁸⁰ .
Emisiones de CO ₂ per cápita ⁸¹ .	16.10 tCO ₂ eq por habitante (con base en el balance de GEI). 44.00 tCO ₂ eq por habitante (sin considerar el sector UTCUTS).
Emisiones de CO ₂ por PIB ⁸² .	3795.51 tCO ₂ eq/millones de US\$ (con base en el balance de GEI). 10 370.79 tCO ₂ eq/millones de US\$ (sin considerar el sector UTCUTS).
Última actualización del Inventario de GEI.	2015 (año base 2009) ⁸³ .
Inventarios anteriores.	2000, 2003 y 2006 ⁸⁴ .
Meta de Mitigación (con base en la primera NDC).	Según su NDC ⁸⁵ , el potencial de mitigación de Belice está enmarcado en un enfoque basado en la acción que abarca múltiples sectores (silvicultura, energía, residuos y transporte) y condicionado a la disponibilidad de tecnología rentable, la creación de capacidad y el apoyo financiero adecuado. La NDC, considerando el 2015-2030 como periodo de implementación, define 6 actividades específicas que deben llevarse a cabo: <ul style="list-style-type: none"> 1. Gestión forestal sostenible: se espera que esta actividad reduzca las emisiones por uso de la tierra y silvicultura de 3300 GgCO₂ (emisiones estimadas el 2015) hasta cero emisiones en algún momento del futuro, lo que podría convertir al sector en un sumidero. Esta actividad es también un componente importante de adaptación y conservación de biodiversidad en Belice. 2. Consumo de leña como combustible: el potencial de ahorro de emisiones de las estufas eficientes proviene de una reducción de la cantidad de leña utilizada para el mismo resultado. 3. Protección y recuperación de los manglares: actividad planteada como medida de mitigación eficaz que a la vez contribuye a la protección de las zonas costeras bajas contra los efectos de las tormentas y de la erosión del suelo. Los manglares también cumplen una función fundamental como áreas de cría y reproducción de las poblaciones de peces y ecosistemas marinos regionales. 4. Sector de transporte: desarrollo de una política nacional de transporte e implementación del Plan Maestro Nacional de Transporte. 5. Estrategia y Plan de Acción de energía sostenible: mejorar la eficiencia y la conservación de la energía a fin de transformarla en una economía con bajas emisiones de carbono para 2033. El plan prevé una reducción de la intensidad energética per cápita de al menos un 30 % para 2033 y una reducción de la dependencia de las importaciones de combustibles de un 50 % para 2020 mediante el uso de energías renovables.



Belice

79. Oficina Nacional de Cambio Climático (2016). Tercera Comunicación Nacional. Disponible en: <http://bit.ly/36G21ll>

80. Ibíd.

81. Este dato fue calculado tomando la población en 2009 de acuerdo al Banco Mundial: <http://bit.ly/2PAxSVb>

82. Este dato fue calculado tomando el PIB del Banco Mundial: <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.CD?locations=BZ&view=chart>

83. Oficina Nacional de Cambio Climático (2016). Tercera Comunicación Nacional. Disponible en: <http://bit.ly/36G21ll>

84. Ibíd.

85. Gobierno de Belice (2015). NDC. Disponible en: <http://bit.ly/2Pr84Lg>

EMISIONES E INVENTARIO DE GEI	Meta de Mitigación (con base en la primera NDC).	<ul style="list-style-type: none"> 6. Implementación de la Estrategia y Plan de Manejo de Residuos Sólidos: con el objetivo de promover el desarrollo sostenible. Busca que el sistema de manejo de residuos sólidos en Belice sea sostenible desde el punto de vista financiero y medioambiental, y contribuya a mejorar la calidad de vida. También plantea reducir las emisiones de metano al tapar y cerrar los vertederos abiertos, capturar y utilizar el gas de los vertederos, y asegurar el manejo adecuado de los desechos y la gestión correcta de los orgánicos.
	Principales sectores emisores.	Uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (96.45 %) y energía (3.45 %)⁸⁶.
VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN	Índice de riesgo climático 2017⁸⁷.	Posición 124 de 183.
	Índice de riesgo climático 1997-2017.	Posición 30 de 181.
	Compromisos en adaptación.	El Gobierno de Belice considera que la adaptación al cambio climático es una prioridad. La Política, Estrategia y Plan de Acción Nacionales para el Cambio Climático (NCCPSAP por sus siglas en inglés) propone la implementación de varias acciones orientadas a promover la adaptación a corto plazo y la resiliencia a largo plazo. Así, se han priorizado estrategias y acciones para cada sector a ser implementadas en el periodo 2015-2020. Los sectores prioritarios son agricultura, silvicultura, pesca y acuicultura, recursos costeros y marinos, recursos hídricos, uso de la tierra y asentamientos humanos, salud humana, energía, turismo y transporte. Las acciones mencionadas se orientan a la diversificación de la producción, el mantenimiento de ecosistemas sanos, el fomento de la explotación sostenible de los recursos, el apoyo a la planificación integrada del desarrollo, la evaluación y el tratamiento de las vulnerabilidades y la elaboración de instrumentos para impulsar la eficiencia y promover la resiliencia⁸⁸.

86. Oficina Nacional de Cambio Climático (2016). Tercera Comunicación Nacional. Disponible en: <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/blznc3.pdf>.

87. German Watch (2019) Global Climate Risk Index. Disponible en: https://germanwatch.org/sites/germanwatch.org/files/Global%20Climate%20Risk%20Index%202019_2.pdf

88. Gobierno de Belice (2015). NDC. Disponible en: <https://www4.unfccc.int/sites/submissions/INDC/Submission%20Pages/submissions.aspx>.

BELICE: NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN DE NDC (POR ETAPAS)

ETAPA 1: PREPARACIÓN

Subetapa	Componente	Nivel de avance	Evidencia
<p style="text-align: center;">A. SENSIBILIZACIÓN, SOCIALIZACIÓN Y REVISIÓN DE LAS NDC.</p>	A1. Proceso de sensibilización.	En el país se evidencian acciones programáticas de sensibilización referentes a cambio climático; y además cuentan con un punto focal de ACE ⁸⁹ .	<p>El gobierno de Belice otorgó becas (12) a miembros del sector público y de la sociedad civil para cursos relacionados con cambio climático y desarrollo sostenible. Entre las campañas de capacitación, educación y sensibilización sobre el cambio climático que se han llevado a cabo se encuentran los clubes de cambio climático, concientización y educación de las comunidades adyacentes al área de conservación y manejo del Río Bravo sobre adaptación y mitigación al cambio climático, talleres sobre fundamentos de la adaptación al cambio climático, y la herramienta en línea de riesgo y adaptación al cambio climático en el Caribe (CCORAL por sus siglas en inglés).</p> <p>A pesar de los moderados avances, el país menciona en su Tercera Comunicación Nacional que es necesario mejorar la educación y la sensibilización de la población y preparar estrategias de comunicación para que esta tenga acceso a la ciencia del clima y así reducir su vulnerabilidad ante los efectos adversos del cambio climático⁹⁰. A través del proyecto de Conservación Marina y Adaptación al Cambio Climático se vienen realizando esfuerzos para integrar la temática de cambio climático en la malla curricular de educación secundaria, entrenando a los profesores en áreas técnicas para que puedan transferir sus conocimientos a los escolares.</p>
	A2. Monitoreo de la ciudadanía sobre conciencia del CC.	Se ha realizado 1 o más encuestas y se han definido acciones específicas con base a estas.	<p>En 2016, se realizó una encuesta de Conocimiento, Actitud y Práctica⁹¹ (KAP por sus siglas en inglés) en el marco del proyecto "Japan-Caribbean Climate Change Partnership". El KAP ayudó a identificar vacíos en el conocimiento, las actitudes y los comportamientos en relación con el cambio climático, midiendo el conocimiento general del encuestado sobre el tema, incluida su comprensión sobre qué es, qué lo causa y cómo está afectando a su comunidad. También midió su nivel de preocupación sobre el asunto, sus percepciones sobre la importancia de las diversas acciones que se pueden tomar, la percepción sobre las acciones que se están tomando en todos los niveles y su disposición a tomar medidas para abordar el cambio climático. La encuesta también intentó identificar las acciones que está tomando la población para abordar el cambio climático, así como las barreras para la acción.</p> <p>Las respuestas indicaron que, en su mayoría, la población vincula al cambio climático a cambios en los patrones del tiempo atmosférico, cambios en la temperatura y extremo calor. Además se evidenció que consideran como principales impactos el aumento de eventos extremos, como huracanes, tormentas e inundaciones. Sin embargo, es importante mencionar que la población no identificó como causa del cambio climático al aumento de GEI.</p> <p>El estudio presenta además una comparación respecto a la encuesta realizada en el año 2005, resaltando que en el 2005 solo el 23 % de los encuestados consideraban que era responsabilidad del gobierno tomar acción frente al cambio climático, mientras que en el 2016, fue considerado por el 51.1 % de los encuestados. Finalmente, el estudio presenta una serie de recomendaciones para mejorar el conocimiento, la actitud y las prácticas relacionadas al cambio climático; así como el uso de los medios de comunicación para informar y educar a la población. Además, se recomienda desarrollar una Estrategia Nacional de Comunicación en Cambio Climático, dirigida a la población en general, con énfasis en la juventud y los residentes de las zonas costeras⁹².</p>

89. National Focal Points for Action for Climate Empowerment - ACE (página web) <https://bit.ly/2QT5Nt2>

90. Gobierno de Belice (2015). NDC. Disponible en: <http://bit.ly/2McAN4f>

91. UNDP, JCCCP (2016) Knowledge, Attitudes and Practice study on Climate Change. Disponible en: <http://bit.ly/2Q5IVWN>

92. *Ibíd.*

<p style="text-align: center;">A. SENSIBILIZACIÓN, SOCIALIZACIÓN Y REVISIÓN DE LAS NDC.</p>	<p>A3. NDC efectivamente discutida y comunicada hacia actores relevantes de la sociedad civil, sector privado, grupos minoritarios, y otros, como parte del proceso de revisión.</p>	<p>Se ha llevado adelante un proceso que incluye a otros actores como la sociedad civil y el sector privado.</p>	<p>La NDC de Belice fue elaborada bajo el liderazgo de la Oficina Nacional de Cambio Climático de Belice, que llevó a cabo la revisión de la información, la planificación de los talleres, la redacción del borrador de la NDC y solicitó la aprobación del gabinete. Las consultas se realizaron a través de talleres con diferentes sectores antes de la aprobación de la NDC, y sirvieron para recopilar y validar información. Los sectores participantes fueron energía, transporte, residuos sólidos, bosques, agua, zonas costeras, finanzas, turismo, salud e industria, entre otros⁹³.</p> <p>El Comité Nacional para el Cambio Climático de Belice (BNCCC por sus siglas en inglés) fue establecido como un comité de base amplia compuesto por representantes de los sectores no estatal, público y privado. Proporciona liderazgo y orientación general para todas las acciones de gestión del cambio climático y para revisar y asesorar al gobierno sobre los recursos institucionales, de creación de capacidades y de todo lo necesario para implementar plenamente la estrategia y el Plan de Acción⁹⁴.</p>
	<p>A4. Proceso de revisión de NDC post AP y aumento de la ambición.</p>	<p>La iNDC del país se revisó post AP y se tuvo una NDC actualizada (indicar los principales cambios y si suponen un aumento de ambición).</p>	<p>Belice presentó su iNDC el 1 de octubre de 2015 y ratificó el AP el 22 de abril de 2016. La iNDC presentada en 2015 se complementó posteriormente con otros componentes como adaptación; brechas, obstáculos y necesidades; proceso de planificación; medios de ejecución; y seguimiento y evaluación. El nuevo documento se convirtió en la NDC del país. La ambición de los objetivos de mitigación se mantuvo⁹⁵. A través de la iniciativa “Climate Action Enhancement Package (CAEP)”⁹⁶ de la NDC Partnership, el país se encuentra trabajando en la revisión de su NDC para presentar una versión actualizada en el año 2020.</p>
<p style="text-align: center;">B. IDENTIFICACIÓN, CREACIÓN DE INSTANCIAS Y/O ARREGLOS INSTITUCIONALES PARA COORDINAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NDC.</p>	<p>B1. Instituciones que lideran la coordinación de la implementación de la NDC.</p>	<p>Se cuenta con espacios institucionalizados para facilitar la implementación NDC.</p>	<p>La Oficina Nacional de Cambio Climático (NCCO por sus siglas en inglés), establecida en 2015 bajo el Ministerio de Silvicultura, Pesca y Desarrollo Sostenible (MFFSD por sus siglas en inglés), tiene la responsabilidad asignada de coordinar la respuesta nacional, regional e internacional del país al cambio climático y asegurar el desarrollo de un marco coherente entre los ministerios y organismos competentes para mitigar sus efectos. La NCCO fue establecida como una entidad nacional comprometida con la implementación de la NCCPSAP. Con este fin, la Oficina se encuentra en una posición estratégica para coordinar la implementación de las medidas de adaptación al cambio climático y de mitigación de sus efectos, así como para ejecutar los programas relativos al cambio climático. Además, el país cuenta con el BNCCC, que facilita la coordinación sobre las actividades a desarrollarse sobre cambio climático en el país y cumple la función de monitorear la implementación de los programas y proyectos propuestos en la NDC⁹⁷.</p> <p>La Política Nacional, Estrategia y Plan de Acción para el Cambio Climático de Belice (2014) reconoce que existen varias instituciones cuyas funciones y responsabilidades ministeriales son clave para la implementación efectiva de las acciones climáticas. En la estrategia se mencionan algunos organismos de los siguientes ministerios: Ministerio de Finanzas y Desarrollo Económico, Ministerio de Recursos Naturales y Agricultura, Ministerio de Obras Públicas y Transporte, Ministerio de Salud, Ministerio de Energía, Ciencia y Tecnología y Servicios Públicos, Ministerio de Trabajo, Gobierno Local, Desarrollo Rural y Gestión Nacional de Emergencias, Ministerio de Turismo, Cultura y Aviación Civil, y Ministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano⁹⁸.</p>

93. Información extraída de consulta a profesionales

94. Gobierno de Belice (2015). NDC. Disponible en: <http://bit.ly/2McAN4f>

95. *Ibíd.*

96. <https://ndcpartnership.org/caep>.

97. Gobierno de Belice (2015). NDC. Disponible en: <http://bit.ly/2McAN4f>

98. Información extraída de consulta a profesionales.

C.
PREPARACIÓN TÉCNICA
PARA LA IMPLEMENTACIÓN NDC.

	C1. Planes para fortalecimiento de las capacidades institucionales.	El país tiene proyectos de apoyo a su NDC y reportan tener soporte para fortalecimiento de capacidades (evidencian acciones puntuales o generales).	<p>A nivel institucional se están creando capacidades para institucionalizar el proceso de inventario de GEI en sectores productivos determinantes, capacitando a expertos técnicos en energía, agricultura, residuos y silvicultura sobre las directrices del IPCC y los inventarios de GEI.</p> <p>La Estrategia de Crecimiento y Desarrollo Sostenible (ECDS) identifica las necesidades de desarrollo de capacidades de las diferentes unidades gubernamentales, incluyendo áreas como energía, prácticas de contratación ecológica y gestión de riesgos. Algunos de los ministerios considerados son: Ministerio de Finanzas y Desarrollo Económico, Ministerio de Agricultura, Pesca, Silvicultura, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Salud, Ministerio de Recursos Naturales, entre otros.</p> <p>Por otro lado, el documento Hoja de Ruta de Desarrollo Bajo en Carbono de Belice⁹⁹ incluye una sección sobre creación de capacidades, donde se describen cuatro medidas dirigidas a diferentes actores, con especial énfasis en el sector público, y se realiza una estimación de los costos y la duración de las capacitaciones.</p>
	C2. Generación de información técnica que sirva de base para la planificación de la implementación de las NDC en mitigación.	Tienen más de 2 inventarios.	El país cuenta con inventarios nacionales de los años 2003, 2006 y 2009. El sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (UTCUTS) representa las mayores emisiones, manteniendo una tendencia de alrededor del 96 % de las emisiones totales. Al sector UTCUTS le sigue el sector energético, que también ha mantenido una tendencia del 3 % durante las tres evaluaciones. En cifras absolutas se ha producido un ligero descenso de las emisiones entre 2003 y 2009 ¹⁰⁰ .
	C3. Proyecciones sectoriales de emisiones mediano y largo plazo.	No ha desarrollado proyecciones sectoriales.	No se han desarrollado proyecciones de emisiones sectoriales aparte de las que se encuentran en la NDC ¹⁰¹ .
	C4. Generación de información técnica que sirva de base para la planificación de la implementación de las NDC en adaptación.	El país reporta información base del análisis de vulnerabilidad y/o impacto (sectorial, regional o ecosistema) con base en escenarios A2, B1 y A1B.	En la Tercera Comunicación Nacional se presentan conjuntos de datos y resultados extraídos del proyecto Perfiles de Países sobre el Cambio Climático del PNUD, que proporciona archivos de datos a escala nacional y análisis accesibles de datos actualizados observados y proyecciones basadas en hipótesis de modelos múltiples para varios países en desarrollo, incluido Belice. Los datos utilizados fueron los escenarios climáticos actuales y futuros (temperatura y precipitaciones) junto con la climatología de las series temporales (1961-2100) extraídos del conjunto de Modelos de Circulación General Atmósfera-Océano (MCGAO) forzados por tres de los escenarios del EI-EE utilizados en el Cuarto Informe de Evaluación del IPCC (2007), considerando un escenario con emisiones altas (A2), bajas (B1) y medias (A1B), que producen cambios y forzamientos climáticos altos, bajos y medios, respectivamente ¹⁰² .
	C5. Análisis del "gasto" y la inversión climática actual a nivel público y privado.		No se ha encontrado información secundaria al respecto.

99. Ministerio de Agricultura, Pesca, Silvicultura, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (2016) Hoja de Ruta de Desarrollo Bajo en Carbono de Belice. Disponible en: <https://bit.ly/30i8zLt>

100. Oficina Nacional de Cambio Climático (2016). Tercera Comunicación Nacional. Disponible en: <http://bit.ly/34zDBPj>

101. Información extraída de consulta a profesionales.

102. Oficina Nacional de Cambio Climático (2016). Tercera Comunicación Nacional. Disponible en: <http://bit.ly/34zDBPj>

C.
PREPARACIÓN TÉCNICA
PARA LA IMPLEMENTACIÓN NDC.

<p>C6. Tecnología: evaluación de necesidades tecnológicas y Planes de Acción.</p>	<p>En el país se han identificado las necesidades tecnológicas para mitigación y adaptación.</p>	<p>El GEF, las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y la Asociación PNUMA DTU han apoyaron al Gobierno de Belice para elaborar los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de las necesidades tecnológicas de Belice para mitigación: Identificación y priorización de tecnologías de mitigación para Belice (2017). • Evaluación de las necesidades tecnológicas de Belice para adaptación: Identificación y priorización de tecnologías de mitigación para Belice (2017). • Evaluación de las necesidades tecnológicas de Belice para mitigación: Análisis de Barreras y Marco Habilitante para la Adaptación (2018). • Evaluación de las necesidades tecnológicas de Belice para adaptación: Análisis de Barreras y Marco Habilitante para la Adaptación (2018). • Plan de Acción Tecnológico (2018). <p>Los sectores analizados para la mitigación son energía, transporte, uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y agroforestería¹⁰³. En el caso de la adaptación, los sectores analizados fueron agricultura, ecosistemas costeros y marinos y el sector del agua¹⁰⁴.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ETAPA 2

BELICE: NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN DE NDC (POR ETAPAS)

ETAPA 2: PLANIFICACIÓN

Subetapa	Componente	Nivel de avance	Evidencia
<p>D. DESARROLLO DEL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE LA NDC.</p>	<p>D1. Procesos de planificación para la implementación de la NDC en marcha o terminados los cuales identifican acciones específicas y responsables.</p>	<p>En el país se ha iniciado el proceso.</p>	<p>Actualmente Belice no tiene un Plan de Implementación de la NDC; sin embargo, el país ha solicitado asistencia al NDC Partnership para desarrollar dicho plan¹⁰⁵. Como precedente, el país tiene una Hoja de Ruta Revisada para el Desarrollo Bajo en Carbono¹⁰⁶ (2016) y la Política, Estrategia y Plan de Acción Nacionales para el Cambio Climático (2014). Además, el Plan Nacional de Adaptación (PNA) de Belice está en construcción y se centrará en los sectores de agricultura y agua¹⁰⁷.</p>

103. Gobierno de Belice (2017). Evaluación de Necesidades Tecnológicas para Mitigación de Belice. Disponible en: <https://bit.ly/2Tont12>

104. Gobierno de Belice (2018). Evaluación de Necesidades Tecnológicas para Adaptación de Belice. Disponible en: <https://bit.ly/2sngF8T>

105. Información extraída de consulta a profesionales.

106. Ministerio de Agricultura, Pesca, Silvicultura, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (2016) Hoja de Ruta de Desarrollo Bajo en Carbono de Belice. Disponible en: <http://bit.ly/2MbHvrv>

107. PNUD (2018). Belice y Guyana inician proceso NAP [nota de prensa]. Disponible en: <http://bit.ly/38YFBEq>

BELICE: NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN DE NDC (POR ETAPAS)

<p style="text-align: center;">E. MOVILIZAR RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NDC.</p>	<p>E1. Planificación para movilización de recursos: análisis costo-beneficio, cuantificación de inversión, estrategias de financiamiento, desarrollo de mecanismos, etc.</p>	<p>El país cuenta con una estrategia de financiamiento para las NDC que define prioridades de inversión, y da una guía para la gestión de los recursos y la generación de ambientes habilitantes para la inversión.</p>	<p>El país cuenta con el Plan Nacional de Inversión en Resiliencia Climática¹⁰⁸ (NCRIP por sus siglas en inglés) de 2013, desarrollado por el Ministerio de Finanzas y Desarrollo Económico (MoFED por sus siglas en inglés). Es un plan de inversión que aborda los impactos del cambio climático en el desarrollo social y económico.</p> <p>La NDC¹⁰⁹ establece que la implementación del componente de mitigación depende financieramente del apoyo internacional. Los fondos necesarios para la implementación del componente de adaptación se indican en la NDC, como parte de la parte incondicional de los compromisos, lo que significa que el apoyo internacional es bienvenido pero no necesariamente requerido. Según la NDC, se determinaron las siguientes necesidades financieras para las medidas de adaptación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • US\$ 15,960 millones para las actividades previstas en la Estrategia Nacional de Adaptación del Sector Agrícola. • US\$ 5,158 millones para actividades planificadas en relación con las amenazas directas e indirectas que plantea el cambio climático para los bosques y las personas que dependen de ellos, a fin de reducir su vulnerabilidad y aumentar su resiliencia y adaptación al cambio climático. • US\$ 500,000 anuales para intervenciones previstas en el sector pesquero destinadas a lograr la ordenación sostenible de los recursos pesqueros y la conservación y preservación de los recursos y hábitats marinos. • US\$ 500,000 anuales para actividades que promuevan la adopción e implementación del Plan de Manejo Integrado de la Zona Costera de Belice. • US\$ 1,500 millones para las actividades previstas relacionadas con la mejora de la gestión integrada de los recursos hídricos. <p>A través de la iniciativa CAEP¹¹⁰ de la NDC Partnership, el país se encuentra trabajando en el desarrollo de una estrategia financiera de desarrollo baja en emisiones.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

108 Gobierno de Belice (2013). Plan Nacional de Inversión en Resiliencia Climática (NCRIP). Disponible en: http://med.gov.bz/wp-content/uploads/2016/10/BelizeNCRIP_final2013.pdf

109 Gobierno de Belice (2015). NDC. Disponible en: <https://www4.unfccc.int/sites/submissions/INDC/Submission%20Pages/submissions.aspx>

110 <https://ndcpartnership.org/caep>

BELICE: NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN DE NDC (POR ETAPAS)

ETAPA 3: IMPLEMENTACIÓN Y MONITOREO

Subetapa	Componente	Nivel de avance	Evidencia
<p>F. CONSTRUIR CONDICIONES HABILITANTES Y ACCIONES DE IMPLEMENTACIÓN.</p>	F1. Enlace entre la NDC y las estrategias de desarrollo.	-	-
	F2. Existencia de marcos regulatorios y/o normativas alineados a la implementación de NDC.	Existen dispositivos normativos o regulatorios que plantean metas alineadas con las NDC. Se plantea la existencia de recursos financieros y/o identifica responsables.	<p>La Política, Estrategia y Plan de Acción de Belice para el Cambio Climático (2014) reconoce que hay varias instituciones cuyas funciones y responsabilidades ministeriales son críticas para la implementación efectiva de las acciones climáticas. En la estrategia se mencionan algunos organismos de los siguientes ministerios: Ministerio de Finanzas y Desarrollo Económico, Ministerio de Recursos Naturales y Agricultura, Ministerio de Obras Públicas y Transporte, Ministerio de Salud, Ministerio de Energía, Ciencia y Tecnología y Servicios Públicos, Ministerio de Trabajo, Gobierno Local, Desarrollo Rural y Gestión Nacional de Emergencias, Ministerio de Turismo, Cultura y Aviación Civil, y Ministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano.</p> <p>La Política, Estrategia y Plan de Acción de Belice para el Cambio Climático guía la implementación de las iniciativas de cambio climático en todo el país. Sin embargo, este no es un documento jurídicamente vinculante y el cambio climático debe incluirse en las leyes y reglamentos de todos los sectores. Así, los sectores clave (energía, zonas costeras y bosques) han incorporado acciones y medidas relativas al cambio climático en sus estrategias y planes¹¹¹.</p>
	F3. Iniciativas de impuesto al carbono o mercado de emisiones en funcionamiento y otros instrumentos financieros.	El país, como parte de la Comunidad del Caribe, está desarrollando una iniciativa de fijación de precios del carbono.	Se está desarrollando la Iniciativa de Fijación de Precios del Carbono en el Caribe (CCIP por sus siglas en inglés) y su objetivo es poner un precio a las emisiones de carbono en el Caribe ¹¹² .
	F4. Sector privado contribuye a las NDC.	El sector privado está participando en proyectos e iniciativas que contribuyen a las NDC.	<p>El Instituto de Investigación y Desarrollo de la Industria Azucarera (SIRDI por sus siglas en inglés) tiene varias iniciativas de cambio climático, tales como un plan maestro de drenaje para los distritos del norte, evaluación de las variedades de caña de azúcar y respuesta a las condiciones climáticas y de suelo, manejo de los residuos de la cosecha a través de su campaña para no volver a quemar, y el manejo integrado de plagas.</p> <p>Por otro lado, en el sector energético, la compañía Belize Electricity Limited opera tres plantas hidroeléctricas que contribuyen a la transformación de la matriz energética, incrementando las fuentes de energía limpia y renovable, y GreenSun Ltd. (Chromagen Belize) promueve el uso de energía renovable y tiene productos renovables y eficientes¹¹³.</p> <p>Por el lado financiero, la Liga de Cooperativas de Crédito de Belice se ha asociado con el BID y el Ministerio de Relaciones Exteriores de Canadá (Global Affairs Canada) para poner en marcha un proyecto piloto de microfinanzas verdes. El objetivo general del proyecto es desarrollar productos de préstamos verdes para tecnologías y metodologías de adaptación que desarrollen la resiliencia climática de las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) en el sector agrícola y pesquero¹¹⁴.</p>

111 Información extraída de consulta a profesionales.

112 The Energy Chamber of Trinidad and Tobago (2017). The Caribbean Carbon Pricing Initiative. Disponible en: <https://energynow.tt/blog/the-caribbean-carbon-pricing-initiative-ccpi>

113 Información extraída de consulta a profesionales.

114 Información extraída de consulta a profesionales.

BELICE: NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN DE NDC (POR ETAPAS)

<p>G. MONITOREAR EL PROGRESO DE LA IMPLEMENTACIÓN (MRV).</p>	G1. Sistemas MRV de implementación y monitoreo de inversión/ financiamiento.	El país cuenta con su tercera comunicación nacional.	En abril de 2016, Belice presentó su Tercera Comunicación Nacional a la CMNUCC. Actualmente, el país está trabajando en su Cuarta Comunicación Nacional y su Primer Informe Bienal de Actualización. No se cuenta con ningún sistema MRV; sin embargo, el desarrollo de un sistema de este tipo está planificado para 2019 ¹¹⁵ .
	G2. Comunicación y disponibilidad de información sobre la implementación de las metas para la sociedad.	-	-

ETAPA 4

BELICE: NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN DE NDC (POR ETAPAS)

ETAPA 4: REVISIÓN Y AUMENTO DE AMBICIÓN

Subetapa	Componente	Nivel de avance	Evidencia
<p>H. AJUSTAR EL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE ACUERDO A LOS RESULTADOS.</p>	H1. Revisar y ajustar el Plan de Implementación de acuerdo a resultados.	-	
<p>I. PLANIFICAR PARA FUTURAS NDC (INSTITUCIONALIZACIÓN DEL PROCESO).</p>	I1. Planificación de NDC futuras - Elaboración de estrategias de mitad de siglo.	El país no cuenta con instrumentos al 2050 que incorpore CC.	En el país existe como precedente el documento Hoja de Ruta de Desarrollo Bajo en Carbono (2016), que establece actividades hasta el 2025. El objetivo final de la Hoja de Ruta es ayudar al país a cambiar su dirección de desarrollo hacia una economía con bajas emisiones de carbono que pueda contribuir al logro de los ODS de Belice.

Sobre la elaboración de la ficha:

Ficha final cuenta con la revisión de al menos un representante de gobierno.

Profesionales consultados/ entrevistados: Lennox Gladden, Ph.D. – Director de Cambio Climático, Oficina Nacional de Cambio Climático, Ministerio de Agricultura, Pesca, Silvicultura, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Fecha de corte de la información: Noviembre, 2019

115. Información extraída de consulta a profesionales.