

Reporte LEDSenLAC 2022

Hacia un desarrollo resiliente y bajo en emisiones en Latinoamérica y el Caribe:

Progreso en la implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC)

Guyana

Perfil de Cambio Climático

Emisiones e Inventario de GEI



Meta de Mitigación

El objetivo general de Guyana es lograr una economía verde a lo largo de una vía de desarrollo económico libre de emisiones. El país tiene la intención de lograr un mejor bienestar humano e igualdad social, al tiempo que reduce los riesgos ambientales y la escasez ecológica.

Objetivos incondicionales

Silvicultura

- Continuar y mejorar la labor en curso para lograr un manejo sostenible de los bosques.
- Realizar monitoreos forestales para mantener un alto nivel de legalidad maderera. Estos esfuerzos mantendrán una baja tasa de tala ilegal (menos del 2% de la producción).
- Se finalizará e implementará el Acuerdo de Asociación Voluntaria, que tiene como objetivo proporcionar una acreditación independiente relacionada con el manejo forestal, las prácticas y la legalidad en la industria maderera.
- Se implementarán actividades mejoradas de valor agregado a nivel local para ayudar a crear un mayor potencial de almacenamiento de carbono en productos de madera de larga vida que podrían reducir la presión sobre los recursos forestales.
- El apoyo a las comunidades indígenas se fortalecerá a medida que continúen administrando sus tierras.
- Se aplicarán políticas que reflejen la equidad entre el sector extractivo y los pueblos indígenas.

Energía

- Tiene como objetivo desarrollar una combinación de energía eólica, solar, biomasa e hidroeléctrica para abastecer tanto la demanda de la red nacional, como la energía para las ciudades y pueblos del interior de Guyana.
- Fomentar el uso de biodigestores para reducir los residuos, producir biogás y proporcionar medios asequibles, saludables y eficientes para cocinar en casa.
- Se han promulgado leyes de eficiencia energética y otras para eliminar tarifas y barreras provocadas por impuestos, con el fin de incentivar y motivar comportamientos de eficiencia energética.
- Continuar reduciendo el consumo de energía y el desperdicio a través de programas de educación y concientización pública.

Objetivos condicionales

Deforestación evitada

- Con los incentivos apropiados, Guyana continuará evitando emisiones por un monto de 48.7 MtCO₂ al año.
- Guyana implementará políticas y programas de incentivos para generar una mayor participación de la sociedad civil y el sector privado en acciones para evitar la deforestación y la degradación forestal.

Programa de Reducción de Emisiones para los Bosques: Este programa se enfoca en hacer que las industrias minera y maderera sean más eficientes.

- Conservación de 2 millones de hectáreas a través del Sistema Nacional de Áreas Protegidas u otros.
- El programa de reducción de emisiones de la industria maderera propone el uso de la tala de impacto reducido, que tiene como objetivo disminuir los incidentes y los daños colaterales durante la tala. Esto se traduce en una reducción de aproximadamente 430 000 t de CO₂ por año, una reducción de las emisiones anuales de la industria maderera de 3.5 millones de toneladas a 2.3 millones de toneladas de CO₂, una reducción del 20 % de los niveles históricos, y una reducción del 11 % en el nivel histórico general.
- Si REDD+ puede proporcionar incentivos adecuados, Guyana estaría preparada para reducir el área de las concesiones de extracción para que pueda ser talada a favor de concesiones de conservación y para promover el desarrollo de productos forestales no maderables y otros servicios forestales.

Gobernanza forestal

- Guyana ha realizado progresos significativos en el cumplimiento del Plan de Acción de la UE para la aplicación de las leyes, la gobernanza y el comercio forestal para las exportaciones de madera a la UE. Se necesitan recursos adicionales para crear instituciones y fortalecer la capacidad del sector privado para cumplir con otras condiciones de comercio y suministro, como la Ley Lacey, la certificación FSC y otros requisitos de adquisición.

Sistema de Reporte y Verificación (MRVS)

- Un sistema MRVS completo y robusto, uno de los más avanzados de su tipo, ha sido desarrollado en el programa REDD+ de Guyana. El desarrollo de este sistema ha contribuido significativamente a la comprensión global de cómo los pequeños bosques tropicales pueden medir e informar de manera confiable y rentable sus emisiones forestales de carbono. Guyana es consciente de que debe aprovechar las lecciones aprendidas hasta la fecha para completar y mantener su MRVS, si se proporcionan recursos financieros adecuados para hacerlo.

Energía

- Con un apoyo financiero adecuado y oportuno, Guyana puede desarrollar un suministro de energía 100% renovable para 2025.
- Se llevará a cabo una evaluación del potencial energético renovable para determinar los medios más rentables y eficientes para desarrollar este potencial.

(Gobierno de Guyana, 2016)



Principales sectores emisores

Silvicultura

Energía

(Gobierno de Guyana, 2016)

Perfil de Cambio Climático

Vulnerabilidad y adaptación



Índice de riesgo climático 2019

Puesto 130 de 182

(GERMANWATCH, 2021)

Compromisos en adaptación

Contribuciones incondicionales

- Guyana continuará el trabajo básico sobre la gestión integrada de la infraestructura hídrica, incluida la construcción, rehabilitación y mantenimiento de embalses y canales, y las defensas marítimas, el suministro de agua y el saneamiento, así como la introducción de nuevas técnicas agrícolas como la hidroponía y la fertirrigación. Las consideraciones relativas al cambio climático se incorporarán en todos los sectores del desarrollo nacional.
- El gobierno se encuentra actualmente en el proceso de preparación de una Estrategia y Plan de Acción de Resiliencia Climática (CRSAP por sus siglas en inglés) que se espera proporcione un marco integral para la adaptación y la construcción de resiliencia.

(Gobierno de Guyana, 2016)



Índice de riesgo climático histórico 2000 - 2019

Puesto 119 de 180

(GERMANWATCH, 2021)

Contribuciones condicionales

Con el apoyo necesario, Guyana emprenderá acciones en las siguientes esferas:

- Implementación de la CRSAP
- Mejora de la infraestructura y otros activos para proteger contra inundaciones
- Restauración de manglares
- Medidas de adaptación al interior
- Desarrollo e implementación de Sistemas de Alerta Temprana
- Mejora de la predicción meteorológica, incluyendo estudios microclimáticos y localizados
- Desarrollo e introducción de variedades de cultivos
- Desarrollar programas de concientización ambiental y de cambio climático
- Desarrollar medidas innovadoras de gestión de riesgos financieros y seguros

(Gobierno de Guyana, 2016)

Principales logros alcanzados

Componente 1: Solidez

Subcomponente	Nivel de cumplimiento	Evidencia
ESTRATEGIA A LARGO PLAZO (LTS)	La LTS está en desarrollo.	<p>El Gobierno de Guyana ha elaborado un borrador de su Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones de Carbono 2030 (LCDS por sus siglas en inglés), que actualmente se encuentra en consulta nacional. Esta LCDS creará una economía baja en carbono en Guyana mediante el establecimiento de incentivos que valoren los servicios ecosistémicos del mundo, y promoviéndolos como un componente esencial de un nuevo modelo de desarrollo global con la sostenibilidad en su núcleo (Gobierno de Guyana, 2022). Los objetivos establecidos por la LCDS en 2009 y actualizados en 2013 (Gobierno de Guyana, 2013), continúan proporcionando un marco rector para la estrategia actual. El borrador de la LCDS aborda los siguientes objetivos: i) Valorar los servicios ecosistémicos, incluyendo los servicios climáticos forestales; ii) Estimular el crecimiento bajo en carbono y las inversiones en energía limpia; iii) Proteger contra el cambio climático y la pérdida de biodiversidad; y iv) Alinearse con los objetivos globales del clima (Gobierno de Guyana, 2022).</p> <p>El borrador fue consultado por parte de la población de Guyana desde finales del 2021 hasta inicios del 2022, con el objetivo de recopilar recomendaciones y opiniones (Gobierno de Guyana, 2022).</p>

Componente 2: Viabilidad

Subcomponente	Nivel de cumplimiento	Evidencia
ESTRATEGIA FINANCIERA CLIMÁTICA (EFC)	El país tiene EFC, sin embargo, la NDC no la menciona o no se aprecia un vínculo claro / El país se encuentra desarrollando la EFC.	<p>La propuesta de Guyana fue aprobada para un proyecto Readiness que tiene por objetivo aumentar la capacidad de Guyana para gestionar estratégicamente los flujos de finanzas climática y alcanzar los objetivos de su NDC.</p> <p>A través del proyecto Readiness, el país contará con el apoyo para (Global Green Growth Institute, 2020):</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollar una Estrategia Nacional de Financiamiento Climático para una arquitectura de financiamiento climático efectiva y eficiente para apoyar la implementación de la NDC, la LCDS y la Política Nacional de Cambio Climático. Aumentar el desarrollo de capacidades relacionadas con instrumentos financieros para la Autoridad Nacional Designada al Fondo Verde para el Clima (FVC), las instituciones bancarias, otras agencias gubernamentales y el sector privado. <p>A través de este proyecto, Guyana no solo está en el proceso de desarrollar la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático, sino también el Sistema de Emisiones MRV, y el proyecto "Guyana Project Pipeline", para apoyar la implementación de la NDC y aumentar la capacidad para gestionar estratégicamente los flujos de financiamiento climático y alcanzar los objetivos de la NDC revisada (Fondo Verde para el Clima, s.f.).</p>

ESTRATEGIA FINANCIERA CLIMÁTICA (EFC)		<p>De acuerdo con las NDC presentadas en 2016 a la CMNUCC, se estima que el costo total de la implementación de las iniciativas de conservación forestal se determinará anualmente; y para implementar sus acciones de adaptación condicionales (incluidas las obras de desarrollo de infraestructura), Guyana requerirá un estimado de US \$ 1.6 mil millones hasta el 2025 (Gobierno de Guyana, 2016).</p> <p>Es importante destacar que la LCDS y la Política Nacional de Cambio Climático reconocen la necesidad de un mayor financiamiento climático para desarrollar e implementar proyectos que cumplan con sus compromisos nacionales e internacionales con impactos creíbles. Al mismo tiempo, ambos documentos también identifican la necesidad de fortalecer la capacidad del país para facilitar el acceso a dicho financiamiento (Gobierno de Guyana, 2022).</p>
ARREGLOS INSTITUCIONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN (AAII)	<p>No se han identificado arreglos institucionales</p>	<p>No se encontró información relacionada</p>
METAS/MEDIDAS IMPLEMENTADAS HASTA LA FECHA	<p>El país cuenta con acciones o medidas clave que se han implementado desde la primera NDC.</p>	<p>Además de someterse al proceso clave de desarrollo de LCDS, Guyana ha realizado esfuerzos y progresos en:</p> <p>Sistema MRV</p> <p>A través del proyecto Readiness con el FVC, Guyana mejorará el sistema nacional de seguimiento, reporte y verificación de GEI (MRV) en el marco de transparencia reforzada del Acuerdo de París. En este respecto, el proyecto Readines tiene por objetivo aumentar la capacidad y la coordinación entre los ministerios y los organismos para reunir datos sobre las emisiones, los factores emisión, y alcanzar y hacer un seguimiento de las metas de las NDC en concordancia con la aplicación de la estrategia LCD y la política nacional sobre el cambio climático, centrada en los sectores de la energía y la agricultura, de conformidad con las directrices del IPCC de 2006 (Instituto Mundial de Crecimiento Verde, 2020).</p> <p>Segunda NDC (revisada) de Guyana</p> <p>En enero de 2020, la Oficina de Cambio Climático (OCC), con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), inició un proceso de revisión para volver a presentar contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC) (Oficina de Change climático, 2020).</p> <p>Borrador del Plan Nacional de Política y Acción sobre el Cambio Climático 2020-2030 (NCCPAP por sus siglas en inglés)</p> <p>El borrador del NCCPAP consta de diecinueve objetivos que abordan la adaptación, la mitigación, la creación de resiliencia y la reducción de riesgos. El NCCPAP se desarrolló a través de un proceso altamente participativo que reunió el aporte de una multiplicidad de voces nacionales e internacionales de los sectores público y privado y de la sociedad civil. En particular, el borrador del plan también aborda directamente aspectos como género, comunidades vulnerables y pueblos indígenas en su totalidad (Kalim, 2019).</p>

METAS/MEDIDAS IMPLEMENTADAS HASTA LA FECHA		<p>Vale la pena mencionar que desde que la primera NDC fue presentada a la CMNUCC en 2015, se han desarrollado otras estrategias y programas relevantes, además de los mencionados anteriormente, como la Estrategia de Desarrollo del Estado Verde (GSDS), las estrategias redD+ y la Hoja de Ruta de Energía Renovable; todos ellos en el marco de la GSDS, que guía las acciones y compromisos nacionales sobre el cambio climático (Gobierno de Guyana, 2016).</p>
SOPORTE LEGAL / VINCULANTE	<p>El país cuenta con marcos o instrumentos nacionales legales relevantes que hacen referencia a la NDC o AdP. Se trata de leyes o políticas que apuntan a la gestión y gobernanza del CC, incluyen las actualizaciones de antiguas políticas o reglamentos que ahora hacen referencia a compromisos climáticos.</p>	<p>Guyana tiene las siguientes estrategias o planes nacionales que apoyan la economía verde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marco de la Estrategia de Desarrollo del Estado Verde de Guyana y Mecanismos de Financiamiento. Fue aprobado en 2017 y representa la hoja de ruta para el desarrollo de Guyana a lo largo de una ruta con emisiones reducidas. El marco busca el éxito de la NDC, la LCDS, entre otros (LSE, s.f.). • Estrategia de Desarrollo Baja en Carbono. Fue aprobada por primera vez en 2009 y modificada en 2013. Indica los planes de Guyana para lograr un crecimiento bajo en carbono y reducir la explotación de los bosques en beneficio de la mitigación del cambio climático (LSE, s.f.). Actualmente se encuentra en etapa de borrador. • Estrategia de Resiliencia Climática y Plan de Acción (CRSAP por sus siglas en inglés). El gobierno se encuentra actualmente en el proceso de preparación de la CRSAP que se espera proporcione un marco integral para la adaptación y la construcción de resiliencia (Gobierno de Guyana, 2022). La CRSAP identifica los riesgos climáticos clave y las acciones prioritarias de resiliencia. La Estrategia y el Plan de Acción se basan en los cinco pilares transversales de adaptación: información, investigación y observación sistemática; instituciones y desarrollo de capacidades; marcos regulatorios y legales; infraestructura y tecnología; y finanzas (Plataforma de Política Verde, 2015). • Plan de transición de energía renovable de Guyana. Guyana está en el proceso de revisar las alternativas hacia la rápida expansión del suministro de energías renovables. El objetivo es desarrollar una combinación de energía eólica, solar, biomasa e hidroeléctrica para abastecer tanto la demanda de la red nacional como los requisitos de energía para las ciudades y pueblos en el interior del país (Gobierno de Guyana, 2022). • Estrategia Nacional para la Conservación de la Biodiversidad (en revisión para incorporar los Objetivos de Desarrollo Sostenible). Los objetivos estratégicos de la Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción (NBSAP por sus siglas en inglés) están alineados con los objetivos estratégicos generales del Ministerio de Recursos Naturales y Medio Ambiente (MNRE por sus siglas en inglés). Para 2030, la biodiversidad se aprovechará, gestionará e integrará de manera sostenible en todos los sectores, de esta forma se contribuirá al avance de la bioseguridad de Guyana y al desarrollo socioeconómico bajo en carbono (Ministerio de Recursos Naturales y Medio Ambiente, 2014). • Estrategia Nacional de Adaptación al Sector Agropecuario (2013-2020). Su objetivo principal fue reducir los riesgos del cambio climático en el sector agrícola y guiar la adaptación del sector a través de la innovación técnica y la diversificación (LSE, s.f.).
Sobre la elaboración de la ficha		
<p>Profesionales consultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La ficha final no cuenta con la revisión de al menos un representante de gobierno, fue elaborada a partir de información oficial pública. 		

Referencias

Climate Watch. (2022). *Emissiones de GEI Guyana - Datos del CAIT*. https://www.climatewatchdata.org/countries/GUY?end_year=2019&start_year=1990

Fondo Verde para el Clima. (s.f.). *Desarrollo de la estrategia nacional de financiamiento climático de Guyana, el sistema MRV y la cartera de proyectos para apoyar la implementación de NDC*. Recuperado en diciembre de 2021 de <https://www.greenclimate.fund/document/development-guyana-s-national-climate-finance-strategy-mrv-system-and-project-pipeline>

Germanwatch. (2021). *Índice de Riesgo Climático Global 2021. ¿Quién sufre más de los fenómenos meteorológicos extremos? Eventos de pérdida relacionados con el clima en 2019 y 2000-2019*. https://www.germanwatch.org/sites/default/files/Global%20Climate%20Risk%20Index%202021_2.pdf

Gobierno de Guyana. (2002). *Comunicación Nacional en respuesta a sus Compromisos con la CMNUCC*. <https://unfccc.int/documents/106970>

Gobierno de Guyana. (2012). *Segunda Comunicación Nacional a la Convención Marco de las Naciones Unidas Sobre el Cambio Climático*. <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/guync2.pdf>

Gobierno de Guyana. (2013). *Actualización de la Estrategia de Desarrollo bajo en Carbono, Transformando la Economía de Guyana mientras se combate el Cambio Climático*. <https://petroleum.gov.gy/documents/low-carbon-development-strategy-update-2013>

Gobierno de Guyana. (2016). *Contribución revisada prevista determinada a nivel nacional de Guyana*. <https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/Guyana%27s%20revised%20NDC%20-%20Final.pdf>

Gobierno de Guyana. (2022). *Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones de Carbono 2030. LCDS*. Recuperado en enero de 2022 de <https://lcds.gov.gy/>

Instituto Global de Crecimiento Verde. (2020). *Desarrollo de la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático de Guyana, el Sistema MRV y la Cartera de Proyectos para Apoyar la Implementación de la NDC*. <https://gggi.org/project/gv06-development-of-guyanas-national-climate-finance-strategy-mrv-system-and-project-pipeline-to-support-ndc-implementation/>

Kalim Shah. (2019). *Política Nacional de Cambio Climático y Plan de Acción 2020 - 2030. Borrador 2.0*. <https://climatechange.gov.gy/en/index.php/resources/documents/50-draft-national-climate-change-policy-and-action-plan-2020-2030/file>

London School of Economics- LSE. (s.f.). *Leyes del Cambio Climático del Mundo*. Recuperado en diciembre de 2021 de <https://climate-laws.org/geographies/guyana>

Ministerio de Recursos Naturales y Medio Ambiente. (2014). *Estrategia y Plan de Acción Nacional de Diversidad Biológica de Guyana 2012-2020*. <http://extwprlegs1.fao.org/docs/pdf/guy156992.pdf>

Oficina de Cambio Climático. (2020). *Guyana comienza el proceso para volver a presentar NDC realistas a la CMNUCC, a medida que el calentamiento global continúa acelerándose*. <https://climatechange.gov.gy/en/index.php/news-and-events/press-releases/147-guyana-begins-process-to-re-submit-realistic-ndcs-to-unfccc-as-global-warming-continues-to-accelerate>

Plataforma de Política Verde. (2015). *Estrategia de resiliencia climática y Plan de acción para Guyana*. <https://www.greengrowthknowledge.org/national-documents/climate-resilience-strategy-and-action-plan-guyana>