

Colombia

CO-T1633

Estudio de apoyo en materia de vulnerabilidad climática para el Plan de Gestión Integral de Cambio Climático del Sector Ambiente

Términos de Referencia

1. Contexto y justificación

La acción de Colombia frente al cambio climático responde al reconocimiento de un amplio conjunto de las naciones de la tierra sobre los cambios del clima del planeta y sus efectos adversos, la observación científica sobre la relación con la concentración de los gases de efecto invernadero en la atmósfera y sus efectos sobre el sistema climático y por ende también las consecuencias de estos sobre la producción de alimentos y el desarrollo sostenible. Este reconocimiento llevó a la redacción de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático en 1992 (CMNUCC).

Colombia aprobó la CMNUCC, mediante la expedición de la Ley 164 de 1994, con el ánimo de buscar alternativas que le permitieran adelantar acciones para abordar la compleja problemática del cambio climático. La ratificación de este instrumento implica el cumplimiento por parte de Colombia de los compromisos adquiridos, de acuerdo con el principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas y en consideración al carácter específico de sus prioridades nacionales de desarrollo.

A través de la Ley 1844 de 2017 por medio de la cual “Se aprueba el «Acuerdo de París», adoptado el 12 de diciembre de 2015, en París (Francia)” Colombia ratificó el Acuerdo de París que establece la necesidad de que los países se comprometan con los objetivos globales de mitigación y adaptación al cambio climático a través de Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC), así mismo dentro del Acuerdo se les invitó a presentar Estrategias de Largo Plazo.

Para la COP 21 de CMNUCC, el país presentó su Contribución Nacionalmente Determinada (NDC por sus siglas en inglés), la cual representa los compromisos que el país adquiere en materia de cambio climático, en los temas de mitigación, adaptación y medios de implementación con un horizonte de objetivos al 2030.

Previo al año 2020, el país en cabeza del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible ha logrado avanzar con temas estructurales claves para organizar el trabajo que se demandará luego del periodo de implementación de la NDC. Estos temas claves son:

- la conformación del Sistema Nacional de Cambio Climático SISCLIMA, el cual aborda también la promoción y acompañamiento en el desarrollo de Planes Integrales de Cambio Climático Sectoriales (PIGCCS);
- la Política de Cambio Climático PNCC,
- Plan Nacional de adaptación al cambio climático,
- instrumentos como el impuesto al carbono y su no causación,
- análisis nacionales de vulnerabilidad presentados en la Tercera Comunicación Nacional de cambio climático,
- los avances en acciones de mitigación reportadas por los sectores en el Segundo Informe Bienal de Actualización de Colombia a la CMNUCC

- la estructuración y conformación del Sistema Nacional de Monitoreo, Reporte y Verificación y
- la Ley 1931 de 2018 de cambio climático.

Durante 2020, dos de los principales procesos sobre los que se enfocó el Gobierno Nacional para la gestión del cambio climático fueron la actualización de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC por sus siglas en inglés) cumpliendo con lo establecido por el Acuerdo de París y el desarrollo de la Estrategia a Largo Plazo de Desarrollo Bajo en Emisiones de GEI y Resiliente al Clima (Estrategia E2050), cada uno con objetivos, metodología y líneas de tiempo diferentes pero articuladas.

Lo anterior en un marco de crisis sanitaria y económica generada por el COVID-19, así como la temporada de huracanes de 2020, que enfatizó la importancia de garantizar que la agenda del cambio climático esté integrada en los procesos de recuperación económica en el corto plazo, y en el proceso de desarrollo en el mediano y largo plazo.

El proceso de actualización de la NDC estuvo orientado hacia los más altos estándares técnicos, utilizando la mejor información disponible y actuando bajo el principio recomendado por Naciones Unidas de “progresividad y no retroceso”, considerando el estado de avance de la NDC presentada en 2015 y las señales identificadas en los procesos de participación que involucraron actores del sector público, privado, academia, sociedad civil, grupos étnicos, jóvenes y comunidades locales, a nivel nacional y subnacional.

En cabeza de los ministerios, las metas y medidas se derivan en gran parte de los Planes Integrales de Gestión de Cambio Climático Sectoriales - PIGCCS, otros instrumentos y políticas sectoriales. Los PIGCCS son instrumentos para cada sector que reflejan tanto su diagnóstico como sus líneas de acción, medidas y metas. Los compromisos incluidos para la NDC fueron revisados y discutidos en mesas técnicas sectoriales, con la participación de múltiples actores del sector público y privado y aprobados por la Comisión Intersectorial de Cambio Climático – CICC, ente de alto nivel coordinador del Sistema Nacional de Cambio Climático de Colombia (SISCLIMA).

Estas medidas agregadas buscan aportar a logra una emisión máxima de 169.44 millones de t CO₂ eq en 2030 (equivalente a una reducción del 51% de las emisiones respecto a la proyección de emisiones en 2030 en el escenario de referencia), iniciando un decrecimiento en las emisiones entre 2027 y 2030 tendiente hacia la carbono-neutralidad a mediados de siglo.

En el componente de adaptación se definió un enfoque prospectivo en sectores prioritarios de la economía: transporte, minas y energía, agricultura, vivienda y saneamiento, salud, comercio, turismo e industria, junto el sector ambiente, con inclusión de consideraciones de cambio climático en sus instrumentos de planificación, y estarán implementando acciones de adaptación en recurso hídrico, protección de ecosistemas terrestres y marino costeros, restauración, áreas protegidas, infraestructura y agricultura, con un total de 30 metas para este componente.

El país ha optado por desarrollar una serie de herramientas y lineamientos que ofrezcan flexibilidad a sectores y territorios para ajustar sus acciones en adaptación a sus condiciones frente al cambio climático. Es por esto que la actualización de la NDC y la Primera Comunicación en Adaptación (CA) con un enfoque prospectivo, se centran en proveer información acerca de las prioridades y las necesidades de implementación y apoyo en esta área. En este sentido y conforme a la Decisión 9CMA/1, la CA de Colombia ha priorizado los siguientes elementos, donde los ejes principales son los puntos 3 y 4.

1. Circunstancias nacionales
2. Riesgos y vulnerabilidad
3. Prioridades de adaptación en el marco de la NDC (metas)
4. Necesidades de apoyo requerido (desarrollo y transferencia de tecnología, financiamiento y creación/fortalecimiento de capacidades del país)

Por su parte, la construcción de la Estrategia 2050 (E2050) ha permitido abrir las discusiones sobre las transiciones necesarias para alcanzar un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima, consistentes con las prioridades sociales, económicas y ambientales del país, que permita alcanzar la carbono neutralidad y la resiliencia para Colombia en un horizonte que toma como referencia el año 2050, consistente con los propósitos de largo plazo del Acuerdo de París y los hallazgos del reciente informe del IPCC para limitar el calentamiento global por debajo de 1.5°C. El Proceso de formulación de la E2050 es desarrollado con el apoyo permanente de la cooperación francesa para el desarrollo (AFD/Expertise France).

En el marco de la formulación de la E2050 se han incorporado diversos análisis y herramientas para la estimación de impactos socioeconómicos por transición de tecnologías hacia la descarbonización, así como de las estimaciones de riesgo y afectación por efectos del cambio climático, estos modelos generan información valiosa con potencial de ser armonizados a diversos conjuntos de herramientas que posee tanto el DNP como las instituciones del sector ambiente que podrían generar elementos clave para la toma de decisiones a nivel nacional y territorial dentro de los diferentes instrumentos de planeación sectoriales y regionales.

Sector Ambiente y compromisos de gestión de cambio climático

La Política Nacional de Cambio Climático (PNCC), tiene como objetivo incorporar la gestión del cambio climático en las decisiones públicas y privadas para avanzar en una senda de desarrollo resiliente al clima y baja en carbono, que reduzca los riesgos del cambio climático y permita aprovechar las oportunidades que este genera. En su línea instrumental de planeación se resaltan los Planes integrales de gestión sectorial como instrumentos fundamentales para la orientación de la acción climática.

Adicionalmente, la PNCC establece como su quinta línea estratégica el Manejo y conservación de ecosistemas y sus servicios ecosistémicos para el desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima, al considerar que el buen estado de los ecosistemas es fundamental para la respuesta a los desafíos de los efectos del cambio climático, brindando a largo plazo sostenibilidad a los sistemas urbanos y rurales, en cuanto a la provisión de bienes y servicios para las poblaciones locales, así como para el aumento de la resiliencia ecosistémica y la reducción de emisiones.

La Ley 1931 de 2018 en su artículo 17, define los Planes Integrales de Gestión de Cambio Climático Sectoriales como “instrumentos a través de los cuales cada Ministerio, según lo definido en el marco del SISCLIMA, identificará, evaluará y orientará la incorporación de medidas de mitigación de gases efecto invernadero y adaptación al cambio climático en las políticas y regulaciones del respectivo sector. Además, ofrecerán los lineamientos para la implementación de medidas sectoriales de adaptación y mitigación de GEI a nivel territorial relacionadas con la temática de cada sector, incluyendo, entre otras, directrices sobre el financiamiento de las medidas de mitigación de GEI y adaptación definidas, así como sobre Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación”.

En línea con esa definición, en el artículo 7 de la misma Ley, se establece que, entre otras responsabilidades, los Ministerios que hacen parte del SISCLIMA son los responsables de la formulación e implementación del PIGCCS de su respectivo sector, y de realizar el seguimiento de los PIGCCS de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Intersectorial de Cambio Climático - CICC, quien es el órgano rector del SISCLIMA.

En este contexto, el campo de actuación del componente del sector ambiente integrado desde una perspectiva de Desarrollo Sostenible y Cambio climático se convierte en un reto que exige un análisis profundo dada la transversalidad, las barreras confusas y los traslapes de gobernanza existentes en la toma de decisiones, sus causas y sus efectos.

Adicionalmente, el artículo 15 de la Ley 1931 de 2018 estableció que “Las Contribuciones Nacionales son los compromisos que define y asume Colombia para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), lograr la adaptación de su territorio y desarrollar medios de implementación, y que son definidos por los Ministerios relacionados y con competencias sobre la materia en el marco de la CICC y son presentados por el país ante la CMNUCC. Por lo anterior, deberá existir articulación pertinente entre los instrumentos de planificación sectorial del cambio climático con los compromisos y horizontes de actuación expresados en el Plan Nacional de Desarrollo, la NDC y la E2050.

Consecuentemente, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible rector de la gestión del ambiente y de los recursos naturales renovables, encargado de orientar y regular el ordenamiento ambiental del territorio y de definir las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del ambiente de la Nación, en paralelo a la actualización de la NDC, con apoyo de cooperación internacional desarrolló la primera fase de formulación del PIGCC ambiente en el cual identificó un entendimiento de la gestión del cambio climático en la misionalidad del sector ambiente en Colombia en marco de la Ley 99 de 1993 y Decreto compilatorio 1076 de 2015 y sus respectivas actualizaciones.

La primera fase tuvo importantes resultados para un desarrollo en 6 meses y en medio de la crisis sanitaria de COVID-19, se logró la participación de 93% de los actores del SINA (52 entidades) a partir de la interacción con más de 830 actores de diferentes divisiones de trabajo. Adicionalmente se realizaron 9 talleres con los nodos de cambio climático con una participación de más de 300 actores y se enviaron encuestas para priorización de necesidades territoriales con un porcentaje de respuesta del 100% de los departamentos. Esta fase finalizó con el primer borrador del plan y con una propuesta de líneas estratégicas.

La formulación inicial de la estructura del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático del Sector Ambiente surge como resultado del análisis del sector, la información construida a partir de los diferentes escenarios de participación con las entidades del Sistema Nacional Ambiental, y de considerar la naturaleza como elemento integrador. Lo anterior encaminó el enfoque socio ecosistémico y las Soluciones Climáticas basadas en la Naturaleza como conceptos sombrilla en los procesos de mitigación de GEI, adaptación y gestión de riesgos asociados al cambio climático.

El primer análisis sobre el PIGCC ambiente planteó como objetivo identificar, evaluar y orientar la incorporación de medidas de mitigación de gases efecto invernadero, adaptación y gestión de riesgos de desastres ante los efectos del cambio climático con especial énfasis en Soluciones Climáticas Basadas en la Naturaleza a través de los actores del SINA en todas sus políticas, regulaciones y procesos de planificación. Lo anterior considerando una visión a 2030 en la cual el sector ambiente trabajará

articuladamente a través de las entidades del Sistema Nacional Ambiental, en las acciones de mitigación, adaptación y gestión del riesgo de desastres ante los efectos del cambio climático a nivel territorial y sectorial, permitiendo el manejo y conservación de ecosistemas y servicios ecosistémicos y la promoción de un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.

Como resultado de la primera fase se identificaron cuatro líneas estratégicas: Gestión territorial sostenible y resiliente, Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, Buenas Prácticas y uso eficiente de los Recursos, y la Gestión integral del recurso hídrico, mares, costas y océanos. Transversalmente, se plantearon las bases de aspectos en relación con la construcción y fortalecimiento de capacidades para la gestión del cambio climático en el sector y sus actores, considerando en particular el enfoque de género y otros enfoques diferenciales, así como la necesidad de incorporar los procesos de comunicación, que procuran el rescate de los conocimientos y saberes ancestrales y tradicionales de los actores en el territorio.

Estos elementos son inherentes al desarrollo de los medios de implementación o líneas instrumentales que, de conformidad con la PNCC y el presente plan integral, se relacionan como: Planificación; Información ciencia tecnología e innovación; Educación, formación y sensibilización de públicos y, el Financiamiento e instrumentos económicos.

El PIGCC ambiente se articula con los compromisos de la NDC en mitigación, adaptación y medios de implementación al ser un vehículo para su ejecución sectorial, que busca involucrar a los actores del sector ambiental definidos en el Sistema Nacional ambiental como Autoridades ambientales regionales y urbanas, Centros de investigación, academia, órganos de control, territorios, entre otros.

En el componente de adaptación de la NDC define una serie de medidas para el sector que se articulan con las líneas estratégicas del PIGCC ambiente:

- 1) A 2030 el país contará un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al cambio climático (SIIVRA), que permita monitorear y evaluar la adaptación al cambio climático en Colombia articulado al Sistema Nacional de Información de Cambio Climático (SNICC).
- 2) Ciento treinta y cinco (135) Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCA formulados y/o ajustados con consideraciones de variabilidad y cambio climático.
- 3) Delimitación y protección del 100% de los páramos de Colombia a través de planes de manejo.
- 4) Incremento en un 15% el porcentaje de ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas no representados o subrepresentados incluidas en el SIN .
- 5) Incremento de 18.000 hectáreas en proceso de restauración, rehabilitación y/o recuperación ecológica en áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales y sus zonas de influencia.
- 6) Inclusión de consideraciones de cambio climático en los instrumentos de manejo y control ambiental de proyectos obras y/o actividades de competencia de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales a partir del año 2020.
- 7) Incrementar el porcentaje de la red de monitoreo con transmisión en tiempo real (de 24% a 35%) conectada a sistemas de alerta temprana al 2030.

- 8) Actualización e implementación en un 50% del "Programa nacional uso sostenible, manejo y conservación de los ecosistemas de manglar" a 2030.
- 9) Adopción e implementación del 100% de los Planes de Ordenación y Manejo Integrado de las Unidades Ambientales Costera (POMIUAC) con acciones de adaptación basada en ecosistemas (AbE) sobre manglar y pastos marinos, y otros ecosistemas costeros.
- 10) Seis (6) iniciativas de adaptación al cambio climático y gestión del riesgo para el uso sostenible de los manglares (ecosistema de carbono azul) en implementación, con plazo a 2030.
- 11) A 2030, el país de manera interinstitucional operativizará los procesos de la gestión del riesgo de los incendios forestales, conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de los desastres, definiendo orientaciones y resultados con la gestión del cambio climático, a través de 7 estrategias.

Para el sector ambiente las metas de mitigación son:

1. Restauración ecológica: Iniciativa para la masificación de la restauración ecológica, que busca comenzar o acelerar procesos de restablecimiento de un área de ecosistema boscoso degradada, dañada o destruida con relación a su función, estructura y composición, en línea con el Plan Nacional de Restauración.
2. Sustitución de fogones tradicionales de leña por estufas eficientes: disminución del uso de leña en hogares rurales mediante la implementación de estufas eficientes que utilizan una menor cantidad de este combustible para la misma demanda de energía, para prevenir la degradación de bosques.
3. Reducción de emisiones de GEI por el uso de productos sustitutos de las sustancias que agotan la capa de ozono (HFC): Comprende los resultados de programas/proyectos/actividades asociados con la promoción del reemplazo de HFCs por sustancias con menor potencial de calentamiento global a través de:
 - NAMA de refrigeración doméstica,
 - Promoción de Distritos Térmicos
 - Promoción de la gestión ambientalmente adecuada de bancos de productos sustitutos a las sustancias que agotan la capa de ozono (HFC) al final de su vida útil.
 - Otras acciones adicionales asociadas a la gestión de HFC.
4. NAMA de refrigeración (eficiencia energética): transformación de las líneas de producción nacional de refrigeradores; introducción al mercado de refrigeradores ambientalmente amigables al mercado; establecimiento de un programa nacional de sustitución de refrigeradores domésticos; y gestión de residuos de refrigeración.
5. Promoción de distritos térmicos para la sustitución de sistemas de enfriamiento en ciudades: (Eficiencia energética): Reducción de emisiones de GEI asociadas al ahorro energético resultante de la sustitución de equipos de climatización antiguos e ineficientes, centralización de la generación y distribución de energía térmica (calor/frío), usos de energía residual, renovable o de fuentes térmicas directas disponibles, entre otros.

6. De manera complementaria el sector apoya en la coordinación de la meta de Reducción intersectorial de la deforestación (REDD+) con el trabajo en los mecanismos vigentes:
- Estrategia Integral de Control a La Deforestación y Gestión de Bosques
 - Programas REDD+: Declaración Conjunta de Intención/Visión Amazonia / Desarrollo Sostenible Bajo en Carbono para la Orinoquia.
 - Acciones intersectoriales y de control de la deforestación coordinadas en el CONALDEF y según documento CONPES “Política nacional para el control a la deforestación y la gestión de los bosques” incluyendo medidas de los respectivos PIGCCS sectoriales.
 - Acuerdos Cero Deforestación con las Cadenas de Carne, Lácteos, Aceite de Palma y Cacao; y Pacto Intersectorial por la Madera Legal en Colombia.
 - Proyectos REDD+.
 - Pago por servicios ambientales.
 - Articulación con meta de incendios forestales.

Colombia no incluye todos los depósitos de carbono en la NDC debido a que, para algunas de las categorías del inventario de emisiones que los involucran, existen aún vacíos de información a nivel nacional que requerirán avances en los próximos años, con el fin de mejorar las estimaciones requeridas. Estas categorías se relacionan con algunos ecosistemas como los marinos y costeros (es decir, ecosistemas de carbono azul fuera de la categoría de bosques), ecosistemas de alta montaña (páramos), y arbolado urbano.

En este marco de Gestión de Cambio climático en Colombia, la **Fase 2 del PIGCC ambiente** estará volcada a la fase de negociación de medidas y generación del plan de acción / implementación de todas las medidas del PIGCC, al igual que reforzar el vínculo con la NDC, al generar nuevos componentes técnicos de información y actuación aterrizados al sector. En este sentido esta fase tendrá 4 componentes:

1. Formulación del plan detallado de implementación de acciones del PIGCC Ambiente
2. Coordinación y seguimiento de Fase 2
3. Fortalecimiento de componentes adicionales al PIGCC Ambiente
4. Comunicación y validación

Por lo tanto, se busca apoyo para el desarrollo detallado del Plan de acción del Plan integral de Gestión de cambio climático, junto con el robustecimiento de sus abordajes identificados en las líneas estratégicas, lo cual incluye el fortalecimiento de capacidades en el entendimiento y definición de costos de las medidas, el diseño de estructuras de gobernanza en la articulación de herramientas de modelación socioeconómica y ambiental para la toma de decisiones en materia de gestión de cambio climático y desarrollo sostenible, la definición de rutas metodológicas y estimación de línea base y potencial de mitigación detallado del sector ambiente incluidos subsectores identificados en el PIGCC por fuera de la NDC, así como el fundamental diseño y estructuración del sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación, y de Monitoreo & Evaluación del PIGCCS Ambiente y sus vínculos con el Sistema Nacional de Información de Cambio Climático. Asimismo, se busca abordar acciones relacionadas con la implementación de acciones tempranas o pilotos que generen resultados demostrativos, vinculados a elementos

habilitantes, y que faciliten la integralidad con impactos en mitigación, adaptación y gestión del riesgo climático.

El apoyo específico solicitado a BID se enmarca en la necesidad de generar una comprensión detallada del riesgo ante la variabilidad y cambio climático dentro de los alcances del sector ambiente y su gestión, teniendo en cuenta que es necesario definir las unidades funcionales o de análisis respectivas, junto con la superposición de los aspectos de amenaza y los componentes de la vulnerabilidad, en articulación con la información disponible para el país y aquellos otros sectores que cuenten con análisis relacionados. Esta información se considera crucial para la definición del plan detallado del PIGCC ambiente y la articulación de las metas de NDC en adaptación con el componente programático del PIGCC, así como de las grandes apuestas de la E2050.

2. Objetivo

Realizar un análisis de riesgo de la cadena de valor del sector de ambiente y desarrollo sostenible ante escenarios de variabilidad y cambio climático, en consideración de las áreas de trabajo o unidades funcionales competencia del sector.

3. Alcance

1. Delimitar el ámbito de análisis de la vulnerabilidad y amenaza del sector ambiente.
2. Definir o estructurar la metodología de análisis del riesgo climático que mejor represente las necesidades del sector, teniendo en cuenta la transversalidad del mismo.
3. Realizar un diagnóstico de los componentes de la cadena de valor del sector ambiente en el marco de la actuación y competencia de las entidades que lo componen, en diversas escalas organizacionales y jurisdiccionales, con énfasis en las unidades funcionales de interés que sean priorizadas. Se espera que el diagnóstico permita la consolidación de una línea base de los componentes del sector ambiente, identificando elementos que pueden facilitar o no la materialización de impactos positivos y/o negativos del clima cambiante.
4. Efectuar un análisis de las proyecciones de la amenaza climática, desde la perspectiva de los elementos, sistemas o aspectos del territorio relacionados con la cadena de valor del sector ambiente y sus unidades funcionales, en consideración de los cambios en patrones climáticos y la ocurrencia de eventos climáticos recurrentes y extremos.
5. Realizar un análisis de la vulnerabilidad del sector ambiente ante cambios en patrones climáticos y la ocurrencia de eventos climáticos recurrentes y extremos; el análisis debe centrarse en las operaciones asociadas a la cadena de valor del sector ambiente, sus unidades funcionales y su capacidad para afrontar las fases extremas de la variabilidad climática o escenarios de cambio climático.
6. Realizar un análisis integral de riesgos por fases extremas de variabilidad climática y escenarios de cambio climático, de la cadena de valor del sector ambiente y sus unidades funcionales.

4. Actividades y acciones

ACTIVIDAD	ACCIONES
Delimitar el ámbito de análisis de la vulnerabilidad y amenaza del sector ambiente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar los ámbitos de operación del sector ambiente. 2. Mapeo de actores y la interacción entre ellos. 3. Realizar un mapeo de actividades interrelacionadas con otros sectores e identificar el alcance de operación del sector ambiente en dichas actividades. 4. Definición de la aproximación metodológica para la caracterización de las actividades propias del sector ambiente¹ (e.g. cadena de valor, unidades funcionales, actividades principales, etc.).
Realizar un diagnóstico de los componentes de la cadena de valor del sector ambiente en el marco de la actuación y competencia de las entidades que lo componen, en diversas escalas organizacionales y jurisdiccionales, con énfasis en las unidades funcionales de interés que sean priorizadas. Se espera que el diagnóstico permita la consolidación de una línea base de los componentes del sector ambiente, identificando elementos que pueden facilitar o no la materialización de impactos positivos y/o negativos del clima cambiante.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar y clasificar los ámbitos espaciales y jerárquicos de las operaciones del sector ambiente. 2. Caracterizar a diferentes niveles de escalas organizacionales (gobernanza territorial) los componentes del sector ambiente. 3. Caracterización, bajo un escenario de clima cambiante, de los elementos que pueden facilitar o limitar la materialización de impactos del clima cambiante sobre los componentes del sector ambiente. 4. Realizar una revisión de experiencias nacionales e internacionales de análisis de riesgo climático que abarquen los componentes definidos de operación del sector. 5. Desarrollo de mesas técnicas con actores del sector, para la definición de la aproximación metodológica del análisis de amenaza climática (e.g. Modelación de Circulación Atmosférica Global - 'Downscaling', Indicadores Tercera Comunicación de Cambio Climático)
Efectuar un análisis de las proyecciones sectorial de la amenaza climática, desde la perspectiva de los elementos, sistemas o aspectos del territorio relacionados con la cadena de valor del sector ambiente y sus unidades funcionales, en consideración de los cambios en patrones climáticos y la ocurrencia de eventos climáticos recurrentes y extremos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caracterización de los agentes amenazantes a considerar dentro del análisis (implica caracterizar eventos climáticos, cambios de patrones climáticos, variabilidad climática). 2. Efectuar un análisis sectorial de amenaza por agentes amenazantes relacionados al clima cambiante. 3. Caracterización de la exposición de los componentes del sector ambiente a las amenazas climáticas analizadas.
Realizar un análisis de la vulnerabilidad del sector ambiente ante cambios en patrones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisión de experiencias nacionales e internacionales para el análisis de

¹ Se deben diferenciar claramente las actividades propias del sector y aquellas enmarcadas dentro del accionar del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, ya que se espera que el análisis de vulnerabilidad se enfoque en las primeras.

<p>climáticos y la ocurrencia de eventos climáticos recurrentes y extremos; el análisis debe centrarse en las operaciones asociadas a la cadena de valor del sector ambiente y sus unidades funcionales, y su capacidad para afrontar las fases extremas de la variabilidad climática o escenarios de cambio climático .</p>	<p>vulnerabilidad ante el cambio climático, que sea aplicable al sector ambiente.</p> <ol style="list-style-type: none"> Definición o estructuración de la metodología de análisis de vulnerabilidad ante el cambio climático del sector ambiente². Desarrollo de mesas técnicas con actores del sector, para la construcción conjunta del análisis de vulnerabilidad climática del sector ambiente. Desarrollo de una estrategia de cuantificación de la sensibilidad, la capacidad de adaptación y resiliencia a diferentes escalas (organizacionales y/o espaciales). Estructuración de una estrategia de alineación de los resultados obtenidos en el análisis de vulnerabilidad, con los resultados de vulnerabilidad de la Tercera Comunicación de Cambio Climático.
<p>Realizar un análisis integral de riesgos por fases extremas de variabilidad climática y escenarios de cambio climático, de la cadena de valor del sector ambiente y sus unidades funcionales .</p>	<ol style="list-style-type: none"> Análisis de riesgos de los componentes del sector ambiente ante agentes amenazantes relacionados al clima cambiante. Desarrollo de una guía metodológica para la lectura, entendimiento y réplica del análisis de riesgo realizado. Revisión nacional e internacional de medidas de adaptación acordes a los resultados del análisis de riesgos efectuado y con recomendaciones sobre incorporación de medidas de adaptación al cambio climático en las actividades propias de las instituciones del sector ambiente. Desarrollo de dos talleres de socialización de los resultados del análisis de riesgos climáticos para el sector ambiente.

5. Productos

ACTIVIDAD	PRODUCTOS
Delimitar el ámbito de análisis de la vulnerabilidad y amenaza del sector ambiente.	Producto 1: Delimitación del sistema del sector ambiente: Debe incluir como mínimo, la identificación y caracterización de los ámbitos de operación del sector ambiente y el mapeo de actores del sector e interacción entre ellos.
Realizar un diagnóstico de los componentes de la cadena de valor del sector ambiente en el marco de la actuación y competencia de las entidades que lo componen, en diversas escalas organizacionales y jurisdiccionales, con énfasis	Producto 2: Línea base del sector ambiente: Debe incluir como mínimo, la identificación y clasificación de los ámbitos operacionales del sector ambiente; así como la caracterización, bajo un escenario de clima cambiante, de los

² La metodología debe asegurar la definición de indicadores de vulnerabilidad que reporten al SIIVRA y permitan el análisis recurrente de la vulnerabilidad del sector.

<p>en las unidades funcionales de interés que sean priorizadas. Se espera que el diagnóstico permita la consolidación de una línea base de los componentes del sector ambiente, identificando elementos que pueden facilitar o no la materialización de impactos positivos y/o negativos del clima cambiante.</p>	<p>elementos que pueden facilitar o limitar la materialización de impactos del clima cambiante sobre los componentes del sector ambiente.</p> <p><i>Incluye talleres, por tanto deben entregarse productos soporte de los talleres de construcción conjunta con los actores.</i></p>
<p>Efectuar un análisis de las proyecciones sectorial de la amenaza climática, desde la perspectiva de los elementos, sistemas o aspectos del territorio relacionados con la cadena de valor del sector ambiente y sus unidades funcionales, en consideración de los cambios en patrones climáticos y la ocurrencia de eventos climáticos recurrentes y extremos.</p>	<p>Producto 3: Análisis de amenaza por cambio climático: Debe incluir como mínimo, la caracterización de los agentes amenazantes a considerar dentro del análisis y la revisión de cómo dichos agentes pueden afectar los componentes del sector ambiente. De igual manera debe incluir la metodología para la inclusión del análisis de exposición.</p>
<p>Realizar un análisis de la vulnerabilidad del sector ambiente ante cambios en patrones climáticos y la ocurrencia de eventos climáticos recurrentes y extremos; el análisis debe centrarse en las operaciones asociadas a la cadena de valor del sector ambiente y sus unidades funcionales, y su capacidad para afrontar las fases extremas de la variabilidad climática o escenarios de cambio climático.</p>	<p>Producto 4: Análisis de vulnerabilidad ante el cambio climático: Debe incluir como mínimo, la estructuración de la metodología de análisis de vulnerabilidad ante el cambio climático del sector ambiente y su aplicación; se debe complementar con una estrategia de alineación de los resultados obtenidos en el análisis de vulnerabilidad, con los resultados de vulnerabilidad de la Tercera Comunicación de Cambio Climático.</p> <p><i>Incluye talleres, por tanto deben entregarse productos soporte de los talleres de construcción conjunta con los actores.</i></p>
<p>Realizar un análisis integral de riesgos por fases extremas de variabilidad climática y escenarios de cambio climático, de la cadena de valor del sector ambiente y sus unidades funcionales</p>	<p>Producto 5: Análisis de riesgo por cambio climático: Debe incluir como mínimo, el análisis de riesgos de los componentes del sector ambiente ante agentes amenazantes relacionados al clima cambiante y una guía metodológica para la realización del análisis de manera recurrente.</p> <p><i>Incluye talleres, por tanto deben entregarse productos soporte de los talleres de construcción conjunta con los actores.</i></p>

DURACIÓN

La duración estimada para las actividades requeridas se estima de 6 meses de acuerdo con lo presentado en la siguiente tabla.

ACTIVIDAD	MES					
	1	2	3	4	5	6
Delimitar el ámbito de análisis de la vulnerabilidad y amenaza del sector ambiente.						
Diagnosticar los componentes de la cadena de valor del sector ambiente en el marco de la actuación y competencia de las entidades que lo componen, en diversas escalas organizacionales y jurisdiccionales, con énfasis en las unidades funcionales de interés que sean priorizadas.						
Analizar las proyecciones sectoriales de la amenaza climática, desde la perspectiva de los elementos, sistemas o aspectos del territorio relacionados con la cadena de valor del sector ambiente y sus unidades funcionales, en consideración de los cambios en patrones climáticos y la ocurrencia de eventos climáticos recurrentes y extremos.						
Analizar la vulnerabilidad del sector ambiente ante cambios en patrones climáticos y la ocurrencia de eventos climáticos recurrentes y extremos; el análisis debe centrarse en las operaciones asociadas a la cadena de valor del sector ambiente y sus unidades funcionales, y su capacidad para afrontar las fases extremas de la variabilidad climática o escenarios de cambio climático.						
Realizar un análisis integral de riesgos por fases extremas de variabilidad climática y escenarios de cambio climático, de la cadena de valor del sector ambiente y sus unidades funcionales.						

EXPERIENCIA SOLICITADA

La firma respaldará su experiencia a través de contratos ejecutados y liquidados en los últimos 10 años relacionados con cambio climático, acreditando dentro de esta como mínimo cinco (5) de experiencia específica en:

- Estudios y/o consultorías o equivalentes relacionados con adaptación y/o riesgo por variabilidad y/o cambio climático (mínimo 2 contratos).
- Estudios y/o consultoría o equivalentes en como mínimo una o varias de las temáticas a continuación: evaluación de impacto sobre ecosistemas, valoración económica en ecosistemas, biodiversidad, gestión integral del recurso hídrico, desarrollo sostenible (mínimo 2 contratos).

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal debe acreditar experiencia en alguno de los temas exigidos, y cuyo resultado agregado acredite la experiencia específica mínima requerida.

EQUIPO DE TRABAJO

Cargo	Integrantes	Formación académica habilitante	Experiencia específica habilitante
Director del proyecto – Experto cambio climático y adaptación	1	<p>Profesional en alguno de los siguientes núcleos básicos del conocimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería ambiental - Ingeniería Civil y Afines - Geología, otros programas de ciencias naturales - Otras ingenierías <p>Deberá contar con título de postgrado a nivel de maestría en desarrollo sostenible, economía ambiental o afines.</p>	Experiencia mínima de cinco (05) años en proyectos o cargos relacionados con análisis de riesgos naturales y/o análisis de riesgo asociados a cambio climático y/o gestión del cambio climático a nivel nacional, de los cuales mínimo tres (3) años deberán estar relacionados con temas de adaptación de cambio climático.
Profesional análisis climáticos	1	<p>Profesional en alguno de los siguientes núcleos básicos del conocimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería ambiental o afines - Ingeniería Civil y Afines - Meteorología, Geología, otros programas de ciencias naturales. 	Experiencia mínima de cinco (5) años en proyectos o cargos relacionados con caracterización de escenarios meteorológicos, hidrológicos en contextos de cambio climático en investigaciones o formulación y/o implementación de estudios de impacto ambiental.
Profesional SIG	1	<p>Profesional en los siguientes núcleos básicos del conocimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines - Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines - Ingeniería civil y afines, - Ingeniería de Minas, Metalurgia y Afines - Otras ingenierías. 	Experiencia mínima de tres (3) años relacionada con manejo de Sistemas de Información Geográfica para análisis de impacto ambiental de proyectos o para procesos de ordenamiento territorial o para análisis de cambio climático y/o gestión de riesgos.
Profesional sectorial en ambiente	1	<p>Profesional en los siguientes núcleos básicos del conocimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines. - Administración ambiental. - Biología y afines 	<p>Experiencia mínima de cinco (5) años en el sector público en la formulación de políticas o planes del sector ambiente.</p> <p>Deseable experiencia en la identificación y/o desarrollo de indicadores relacionados</p>

		Deberá contar con título de postgrado a nivel de maestría en desarrollo sostenible o afines.	con riesgo/vulnerabilidad/adaptación al cambio climático.
Profesional adaptación M&E	1	<p>Profesional en los siguientes núcleos básicos del conocimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines. - Administración ambiental. - Biología y afines <p>Deberá contar con título de postgrado a nivel de maestría en desarrollo sostenible o afines.</p>	<p>Experiencia mínima de tres (3) años en proyectos o cargos relacionados con análisis de riesgos naturales y/o análisis de riesgo/vulnerabilidad asociados a cambio climático y/o gestión de la adaptación al cambio climático a nivel nacional.</p> <p>Deseable experiencia en la identificación y/o desarrollo de indicadores relacionados con riesgo/vulnerabilidad/adaptación al cambio climático.</p>

Colombia

CO-T1633

Consultor para el Ministerio de Hacienda para la formulación del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático Sectorial PIGCCS

Términos de Referencia

Contexto de la búsqueda:

El Ministerio de Hacienda y Crédito Público de Colombia (MHCP) reconoce la necesidad de implementar medidas para prevenir los efectos económicos que se puedan derivar como consecuencia del cambio climático, así como de un uso inadecuado de los recursos naturales del país. De acuerdo con análisis económicos, se ha estimado que, en caso de no adaptarse al cambio climático, Colombia podría perder 0,5% de su PIB cada año, debido a los cambios en la productividad. (BID-CEPAL- DNP, 2014).

El cambio climático genera grandes impactos en Colombia, muestra de esto es el fenómeno de La Niña que en 2011 generó pérdidas cercanas a los 11,2 billones de pesos, equivalentes al 2% del PIB nacional. Por su parte, El Niño en 2016 dejó pérdidas por 3,1 billones de pesos. A esta situación se suman las problemáticas ambientales generadas por la contaminación del agua, el aire y, en general, el uso irracional de los recursos naturales.

El Ministerio de Hacienda reconoce estos costos y considera fundamental determinar cómo será la financiación de la adopción de medidas y cómo se impactarán las dinámicas económicas actuales. En línea con estos esfuerzos, ha tenido una participación dentro de la Coalición de Ministros de Finanzas para la Acción Climática y los Principios de Helsinki, que promueven la inclusión del cambio climático en las discusiones fiscales, macroeconómicas y de finanzas públicas.

El MHCP está trabajando en la construcción de una agenda de cambio climático y sostenibilidad ambiental que le permita al Estado ser responsable fiscalmente y generar las condiciones para que el país logre una adaptación al cambio climático, se promueva el uso eficiente de los recursos naturales, y se realice la transición del país hacia una economía sostenible, resiliente, y baja en carbono.

Para esto, el equipo de MHCP se encuentra desarrollando una política de cambio climático del sector hacienda en donde se incluyen aspectos relacionados con la definición de instrumentos económicos que permitan generar los incentivos para la reducción de la contaminación, el aumento en los beneficios económicos y un uso eficiente de los recursos, así mismo, en esta política se usan los resultados de los ejercicios de modelación preparados por el Ministerio.

Por lo anterior, la División de Cambio Climático del BID, en su alianza con el Ministerio de Hacienda, está buscando un profesional senior en economía, física, ingeniería o áreas afines, con estudios de maestría en economía, matemáticas, física o en áreas afines, y con más de 10 años de experiencia que pueda apoyar la consolidación del modelo y al tiempo pueda ser usado en la toma de decisiones.

Objeto: Apoyar al ministerio de Hacienda y Crédito público en la preparación de insumos técnicos sobre instrumentos económicos y financieros para consolidación y formalización de la agenda de cambio climático y desarrollo sostenible

Lo que harás:

El consultor apoyará el fortalecimiento y consolidación de la agenda fiscal asociada al cambio climático, ambiente y desarrollo sostenible del BID con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público de Colombia (MHCP). Para ello, llevará a cabo las siguientes tareas:

- Revisar y dar seguimiento a la cartera de actividades del MHCP sobre cambio climático, crecimiento verde, objetivos del desarrollo sostenible, contribución determinada a nivel

nacional (NDC), mercados de carbono, políticas de planeación y aseguramiento, bonos verdes, finanzas verdes, etc. Esto a efecto de incluir recomendaciones que permitan al MHCP a incorporar de mejor manera los riesgos y oportunidades del cambio climático en la agenda fiscal.

- Apoyar el desarrollo técnico de instrumentos fiscales y económicos relacionados con el objeto contractual que sean liderados por MHCP. En el marco de estos trabajos se desarrollará una agenda de estudios, modelos y/o análisis macroeconómicos que contribuya en la toma de decisiones por parte del MHCP.
- Acompañar el proceso de formación de capacidades en el MHCP en materia de cambio climático, desarrollo sostenible, y todas aquellas relevantes para el objeto contractual.
- Participar en eventos, talleres y cumbres de relevancia para la agenda de cambio climático del MHCP, incluidos los relacionados a las discusiones técnicas del proyecto *Deep Decarbonization Pathways for Latin America and the Caribbean*, que el BID está llevando a cabo con el Gobierno de Colombia.
- Apoyar en la redacción de documentos necesarios (presentaciones, síntesis, notas técnicas, etc.) para la descripción del posicionamiento del MHCP en temáticas relativas a cambio climático, crecimiento verde, y objetivos del desarrollo sostenible.

Entregables y Cronograma de pagos:

- **Producto 1:** Un documento con una propuesta preliminar sobre fondos de inversión en cambio climático nacionales que podrían operar en el país.
- **Producto 2:** Un documento que muestre las diferentes estrategias de recuperación en las que se busque identificar aspectos sociales, económicos y ambientales.
- **Producto 3:** Un documento con las recomendaciones de política para la construcción del plan integral de gestión del cambio climático para el sector hacienda.

Cronograma de pagos

Entregable	Mes	Pago
Producto 1	2	33%
Producto 2	4	33%
Producto 3	6	34%

Colombia

CO-T1633

Términos de Referencia

Estudio para la actualización participativa de la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático

1. Contexto y justificación

El compromiso de Colombia con el desarrollo sostenible y el Cambio Climático, se da en el marco de la Política Nacional de Cambio Climático, que inició su formulación en el año 2014 y desde entonces se propuso articular todos los esfuerzos que desarrollaba el país en esta materia. Colombia aprobó en 2017 la Política Nacional de Cambio Climático y en 2018 la Ley de Cambio Climático, las cuales establecen las directrices para la gestión del cambio climático en el país.

En 2018 mediante la aprobación del Documento CONPES 3918 “Estrategia para la Implementación de los ODS en Colombia”³ que presenta un balance sobre los resultados de las acciones implementadas para alcanzar los ODM y reconoce la importancia de tener un enfoque de costos para abordar la agenda de desarrollo sostenible con el fin de garantizar una planificación realista (Consejo Nacional de Política Económica y Social, 2018), también identifica los indicadores, metas y responsabilidades específicas para cumplir con los ODS en el país. Los documentos CONPES son hojas de ruta para entregar temas particulares y prioritarios que generalmente requieren de la participación y compromiso de varias instituciones del país.

Así mismo, reforzando su compromiso con el desarrollo sostenible, Colombia ha publicado el CONPES 3934 de 2018 “Política de Crecimiento Verde”⁴, bajo el cual se crea el Subcomité de Finanzas Verde para fortalecer las capacidades de los bancos de desarrollo del país y generar instrumentos financieros innovadores para consolidar una cartera de proyectos de acción climática en los territorios, y el CONPES 4021, “Política Nacional para el control de la deforestación y la gestión sostenible de los bosques”⁵, este último recientemente publicado, que refuerzan el compromiso del país con el desarrollo sostenible, el crecimiento sostenible, la reducción de la pobreza y la generación de empleo justo y equitativo.

Para contrarrestar los efectos de la pandemia Covid-19, el Gobierno de Colombia ha desarrollado varios instrumentos de política pública orientados a promover la salud de los colombianos y superar los retos del crecimiento económico de forma sostenible e inclusiva. Bajo esta línea, en 2020 se formula el CONPES 3999 “Estrategia de respuesta inicial ante los efectos de la pandemia del COVID-19 sobre la salud pública, los hogares, el aparato productivo y las finanzas públicas”⁶; y recientemente el CONPES 4023 “Política de reactivación, la repotenciación y el crecimiento sostenible e incluyente”⁷. Esta política propone 141 acciones integrales, complementarias y sostenibles en el tiempo, que se agrupan en los siguientes ejes estratégicos: (i) mitigación del aumento de la pobreza y la vulnerabilidad económica de los hogares y la mitigación de la desacumulación del capital humano; (ii) reactivación del aparato productivo hacia un crecimiento mayor y más

³ <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3918.pdf>.

⁴ <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3934.pdf>.

⁵ <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/4021.pdf>.

⁶ <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3999.pdf>.

⁷ <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/4023.pdf>.

sostenible; (iii) aumento de las capacidades institucionales y la confianza ciudadana para la reactivación y el crecimiento; y (iv) acelerar, complementar y fortalecer los habilitadores digitales.

Este documento CONPES también presenta la reactivación del “Nuevo Compromiso para el Futuro de Colombia”, plan propuesto por el Gobierno, que incluye inversión pública, privada y público-privada, que tendrá lugar en los próximos años. El Compromiso propone inversiones por 37.000 millones de dólares, asociado a 550 proyectos, y busca generar dos millones de empleos y rescatar el crecimiento de la economía de manera sostenible e inclusiva.

El “Nuevo Compromiso para el Futuro de Colombia” está estructurado en torno a cinco pilares principales, como puede ser visto en la siguiente figura:



Fuente: Consejería para la Competitividad (Presidencia de la República, 2021)

En particular, el pilar “Compromiso por un crecimiento limpio y sostenible”, contribuye a la agenda de cambio climático, ya que se enfoca en temas de transición energética, luchando contra los efectos del cambio climático, reforestación y acceso a información ambiental. Este pilar tiene 32 proyectos y una inversión requerida de 5.387 millones de dólares. Se han seleccionado 25 proyectos estratégicos de energías renovables (9 eólicos, 5 solares, 3 geotermales y 8 de transmisión), buscando posicionar a Colombia como líder regional en energías limpias.

Colombia ha demostrado su determinación de tomar acciones para frenar el aumento de los gases de efecto invernadero emisiones de gases, y definir medidas para contrarrestar sus impactos, mediante la adopción de un fuerte marco y definiendo un arreglo institucional acorde.

Con el CONPES 3700 “Estrategia institucional para la articulación de políticas y acciones en materia de cambio climático en Colombia”⁸, se establece al Sistema Nacional de Cambio Climático (SISCLIMA) como el responsable institucional de coordinar y promover la política de cambio climático, y posteriormente en 2016, mediante el Decreto 298 de 2016, se dictamina el SISCLIMA. Para coordinar el sistema, se estableció la Comisión Intersectorial de Cambio Climático - CICC a nivel nacional, y los Nodos Regionales de

⁸ <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3700.pdf>.

Cambio Climático a nivel regional. La CICC se constituye como la instancia coordinadora e implementadora de la Política Nacional de Cambio Climático (PNCC), y entre sus funciones está la creación del **Comité de Gestión Financiera - CGF**.

El CGF busca incorporar sistemáticamente criterios de cambio climático en los ciclos de planeación, ejecución y evaluación económica y financiera de Colombia, a fin de garantizar el flujo necesario de recursos financieros públicos, privados y de cooperación internacional para cumplir las metas nacionales en adaptación y mitigación del cambio climático, de manera sostenible y escalable para lograr un desarrollo compatible con el clima.

Este Comité está integrado por instituciones públicas y privadas del orden nacional y territorial: el Departamento Nacional de Planeación; el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, el Ministerio de Relaciones Exteriores, la Agencia Presidencial para la Cooperación Internacional -APC, el Fondo Adaptación, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, el Banco de Comercio Exterior de Colombia S.A. -BANCOLDEX, la Financiera de Desarrollo Territorial S.A. -FINDETER, el Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario -FINAGRO, la Financiera Nacional de Desarrollo (FND), Superfinanciera, Fasecolda, Protocolo Verde, los coordinadores de las Estrategias Nacionales de Cambio Climático, los Secretarios Técnicos de los Comités y demás instancias del SISCLIMA.

Con el fin de promover el financiamiento y movilizar recursos para cumplir con los compromisos y desafíos frente al cambio climático, en 2017 Colombia definió su **Estrategia Nacional de Financiamiento Climático – ENFC**, liderada por el Comité de Gestión Financiera (CGF) y propone cuatro líneas de trabajo:

- a. Gestión y acceso a fuentes de financiamiento, que busca generar espacios habilitantes para facilitar la gestión y el acceso a las fuentes públicas, privadas e internacionales de financiamiento climático, así como fomentar la estructuración de proyectos de cambio climático.
- b. Gestión del conocimiento y la información, cuyo objetivo busca garantizar el adecuado flujo de información y conocimiento en materia de financiamiento climático entre los demandantes y oferentes de recursos, las estrategias nacionales de cambio climático, las diferentes instancias del SISCLIMA y los demás actores involucrados en la financiación de necesidades de cambio climático del país.
- c. Generación y fortalecimiento de capacidad, que busca generar y fortalecer las competencias y capacidades en materia de financiamiento climático de los actores públicos y privado en el ámbito nacional y territorial.
- d. Desarrollo de instrumentos financieros y económicos, cuyo objetivo busca movilizar efectivamente recursos desde el sector privado hacia iniciativas que promuevan el desarrollo bajo en emisiones y resiliente.

Cada una de estas líneas ha tenido desarrollos y avances desde su planteamiento inicial. No obstante, frente a los retos actuales (reactivación económica post-Covid, transición hacia la carbono-neutralidad, nueva ambición (NDC) al 2030⁹), se hace necesario revisar y dinamizar la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático, para obtener los recursos

⁹<https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Colombia%20First/NDC%20actualizada%20de%20Colombia.pdf>.

de financiación de la NDC actualizada, uno de los medios de implementación, de la mano con el fortalecimiento en el proceso al Comité de Gestión Financiera, en su rol de implementador de dicha estrategia. Colombia está en el proceso de cuantificar los costos de implementación de la NDC y la estructuración financiera requerida desde el ámbito nacional, internacional, público y privado. En este ámbito se busca identificar las necesidades en materia de financiación para cumplir las metas y medidas de la NDC, e integra las fuentes de financiamiento, los esquemas financieros, la estructuración de proyectos; el costeo y la sostenibilidad de la implementación.¹⁰

2. Objetivo

Apoyar al Comité de Gestión Financiera del SISCLIMA y al Departamento Nacional de Planeación, como Secretaría Técnica del CGF, en la actualización participativa de la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático - ENFC, con el fin de contribuir con el objetivo de movilización de recursos, de manera sostenible y escalable, para lograr los objetivos de la PNCC, los desafíos de NDC actualizada (2020) de Colombia.

3. Alcance

El apoyo se hará en el marco de una consultoría que tendrá el siguiente alcance:

- a. Diagnosticar el estado de avance en la implementación de la ENFC y la percepción del rol del CGF. El diagnóstico deberá tener en cuenta el mapeo de actores e iniciativas que desarrollen su acción en torno al financiamiento climático.
- b. Identificar y actualizar los principales elementos que se deben reorientar en la ENFC, identificando barreras y mecanismos habilitantes para su implementación
- c. Establecer plan de acción para la implementación de los elementos identificados.
- d. Analizar y articular interacciones con los comités más pertinentes para la actualización de la ENFC.
- e. Diseñar y acompañar estrategia de socialización y apropiación de la estrategia actualizada en diferentes grupos de interés.

4. Actividades clave

Para la realización de la actualización de la ENFC, se llevarán a cabo, entre otras, las siguientes actividades desarrolladas por la consultoría que será contratada en el marco del apoyo del BID al DNP. El proponente podrá sugerir otras actividades que crea necesarias, para cumplir con el objetivo y el alcance de esta invitación. A continuación, se presentan las actividades clave requeridas, organizadas en los siguientes componentes:

- a. **Plan de trabajo y cronograma:** El consultor deberá definir el plan de trabajo y el cronograma de ejecución de las actividades para el tiempo de ejecución del contrato, con su contraparte en el DNP.
- b. **Diagnóstico ENFC:** La consultoría desarrollará como alcance estratégico, las actividades que permitan analizar junto con los miembros del CGF y grupo de interés, el nivel de implementación y ajustes requeridos para actualizar la visión, objetivos y líneas de la ENFC, de ser requerido. Para esto, el consultor deberá diseñar y aplicar un instrumento de diagnóstico para establecer el estado de avance en la

¹⁰<https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Colombia%20First/NDC%20actualizada%20de%20Colombia.pdf>.

implementación de la ENFC y otras iniciativas relacionadas con el financiamiento climático en el país, así como la percepción del rol del CGF por parte de sus miembros y grupos de interés de la ENFC.

En consonancia con otros ejercicios que el Comité de Gestión Financiera esté adelantando en pro de mejorar el financiamiento climático en el país, la consultoría deberá mapear y proponer mecanismos para su articulación y creación de sinergias, en particular los orientados a identificar necesidades de financiamiento, generación de capacidades en materia de finanzas del clima en los sectores y fortalecimiento del sector financiero, todos ellos con perspectiva nacional y subnacional.

Finalmente, se deben identificar y priorizar las barreras y medios habilitantes para la implementación de la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático actualizada.

- c. Identificación de líneas estratégicas de intervención:** A partir del diagnóstico del punto anterior, determinar las líneas estratégicas a intervenir para actualizar la ENFC. Este ejercicio deberá incluir el análisis para agrupar temáticas en dichas líneas estratégicas y objetivos a alcanzar en cada línea estratégica, así como las sinergias a construir con las iniciativas de financiamiento climático mapeadas en el punto anterior.
- d. Plan de acción para la actualización:** A partir de las líneas estratégicas determinadas en el punto anterior, desarrollar el plan de acción y los mecanismos para actualizar y fortalecer la ENFC, en articulación con los miembros del CGF y sus grupos de interés. De esta manera, se busca estructurar y/o articular con los subcomités/mesas de trabajo al interior del CGF, y otros actores requeridos por fuera del Comité, para implementar los cambios requeridos para la actualización de la estrategia. De igual manera, se deberán contemplar las condiciones que permitirán la creación de un entorno favorable para llevar a cabo las acciones requeridas para cumplir las metas establecidas de la actualización de la ENFC y su implementación, potenciando los medios habilitantes identificados en el componente b. de las actividades. Dentro de este plan de acción, se deberán plantear las necesidades de apoyos para corto y mediano plazo para el Comité. Así mismo, definir los indicadores que permitirán establecer el impacto de la gestión del Comité de Gestión Financiera y de la efectividad de la ENFC actualizada, así como los mecanismos para gestionar dichos indicadores. Finalmente, se deberán identificar victorias tempranas del plan de acción, que en su implementación generen impactos en el corto plazo sobre los indicadores definidos.
- e. Estrategia de gestión del cambio y apropiación de la ENFC.** Se deberá desarrollar e implementar la estrategia de apropiación de la ENFC, de la mano de la mesa de comunicaciones del CGF, así como su divulgación. El proponente deberá apoyar el diseño y desarrollo de talleres en diferentes momentos del proceso de actualización y espacios que involucren grupos de interés relacionados con la ENFC, tales como sector empresarial, sector financiero, academia, entidades territoriales, instituciones de orden nacional y subnacional, entre otros. Es de anotar que es necesario considerar medios con los que cuenta el CGF como la página de finanzas del clima y los subcomités/mesas de trabajo del Comité.
- f. Seguimiento y acompañamiento a la implementación del plan de acción:** Una vez definido el plan de acción, se requiere el acompañamiento del consultor, en la figura de Project Manager, para apoyar al DNP en las actividades de seguimiento a la implementación de dicho plan de acción. En este rol, se espera el acompañamiento en la identificación y ajustes a los planes de acción, generando e implementando acciones correctivas de manera oportuna. Incluye proponer y aplicar el mecanismo de

coordinación para la implementación del plan de acción y generar reportes de avance sobre la misma. Se espera este acompañamiento por un periodo de seis meses.

Las demás actividades que estén directamente relacionadas con el objeto de su contrato. Las actividades y sus entregables se desarrollarán de acuerdo con el cronograma que establezca el supervisor del contrato. La validación de cada actividad y sus entregables se realizará de forma secuencial por equipo conformado por BID y DNP.

5. Resultados esperados y entregables: Todos los entregables deberán ser validados por el DNP.

a. Componente a. Plan de trabajo y cronograma:

- *Entregable 1.* Plan de trabajo detallado, que describa el cronograma de actividades y la metodología propuesta para alcanzar los objetivos.

b. Componente b. Diagnóstico ENFC:

- *Entregable 2.* Diseño del instrumento diagnóstico y alcance de su aplicación.
- *Entregable 3.* Resultados y análisis de la aplicación del diagnóstico, que determine el estado de avance de la ENFC, el mapeo de iniciativas y actores relacionados con el financiamiento climático, y la percepción del rol del CGF por su grupo de interés.
- *Entregable 4.* Análisis de los retos de financiamiento climático y brechas a superar, de acuerdo con el diagnóstico. Así mismo, el mapeo y propuesta de los mecanismos propuestos para la articulación y creación de sinergias, orientados a identificar necesidades de financiamiento y el fortalecimiento de capacidades en los sectores y el fortalecimiento del sector financiero, todos ellos con perspectiva nacional y subnacional. Identificar los medios habilitantes para la implementación de la ENFC.

c. Componente c. Identificación de líneas estratégicas de intervención:

- *Entregable 5.* Propuesta de líneas estratégicas a intervenir para la actualización, análisis de temáticas y objetivos a alcanzar en cada línea y sinergias a establecer.

d. Componente d. Plan de acción para la actualización:

- *Entregable 6.* Plan de acción y mecanismos para actualizar y fortalecer la ENFC, en articulación con los miembros del CGF y sus grupos de interés, validado por el CGF.
- *Entregable 7.* Mecanismos de implementación del plan de acción.
- *Entregable 8.* Estructura de comités de apoyo o subgrupos en el CGF para implementar cambios para la actualización y, mecanismos de trabajo (estructura y operación), para la actualización e implementación de la ENFC en el CGF. Definir indicadores de gestión del CGF, que permitan establecer su nivel de avance e impacto. Mecanismos de seguimiento, evaluación y monitoreo de la ENFC implementados.
- *Entregable 9.* Análisis de necesidades a corto y mediano plazo y propuesta de impactos esperados de la implementación sobre los indicadores definidos.

e. Componente e. Estrategia de gestión del cambio y apropiación de la ENFC:

- *Entregable 10.* Estrategia de apropiación de la ENFC, validada por la mesa de comunicaciones del CGF.

- *Entregable 11.* Diseño y diagramación del documento de la actualización de la ENFC
- *Entregable 12.* Plan de apropiación con grupos de interés, diseño de talleres y propuesta de los espacios de apropiación a desarrollar.
- *Entregable 13.* Reporte socialización de la ENFC con los principales grupos de interés.

f. Componente f. Seguimiento y acompañamiento:

- *Entregable 14.* Reportes mensuales (6) de seguimiento y de acciones correctivas de la ENFC
- *Entregable 15.* Informe final, que describa las principales actividades, metodología, resultados, recomendaciones y conclusiones de la actualización de la ENFC.

Los entregables deben estar en formato electrónico en MS Word, Excel u otra aplicación aceptable, en español. Copias funcionales de los archivos digitales y SIG (.shp, .tiff, .grd, .gdb, .mxd, etc.), modelos, bases de datos y cualquier otro archivo creado durante la consultoría debe ser entregado al BID.

6. Hitos

El calendario con los hitos principales a lograr se definirá de acuerdo con el plan de trabajo y cronograma presentado por el consultor, con el aval del DNP.

7. Criterios de aceptación

Los entregables recibirán comentarios y recomendaciones de los especialistas del BID y el DNP, los cuales deben ser incorporados por la firma consultora en una versión revisada dentro de los 10 días hábiles posteriores a la recepción de los comentarios y recomendaciones, para su aprobación final.

8. Supervisión e informes

La firma consultora reportará directamente y enviará los entregables a las personas designadas en la Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible del DNP y en el BID, quien aprobará los pagos respectivos una vez que el BID acepte los productos especificados en los términos de referencia. Las comunicaciones se realizarán con copia a [por definir] y otros especialistas del BID según sea definido.

9. Calendario de pagos

CALENDARIO DE PAGOS	
<i>Entregable</i>	<i>Porcentaje</i>
Entregable 1	10%
Entregable 2 a 4	15%
Entregable 5 a 8	15%
Entregable 9 a 12	15%
Entregable 13 a 14	15%
Entregable 15	30%
<i>Total</i>	100%

10. Características de la consultoría.

Plazo: 10 meses.

- Componentes a. y b.: 1 Mes
- Componente c.: 1 Mes
- Componentes d. y e.: 2 Meses
- Componente f.: 6 Meses

Lugar de trabajo: Colombia

Calificaciones: El equipo de consultores debe tener conocimiento de la Política Nacional de Cambio Climático - PNCC y del ecosistema de financiamiento climático del país, la actualización de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés) de la República de Colombia para el periodo 2020-2030, Estrategia de Largo Plazo E2050 para la Resiliencia Climática (Carbono-Neutralidad y Adaptación) experiencia en temas ODS, así como elementos transversales a la acción climática, como lo son los derechos humanos, la equidad intergeneracional, la transición justa de la fuerza laboral, la igualdad de género y empoderamiento de la mujer, el enfoque diferencial a comunidades étnicas y poblaciones vulnerables, la integridad de los ecosistemas, la protección de la biodiversidad, la salvaguarda de la seguridad alimentaria y erradicación de la pobreza, y la producción y consumo sostenibles.

La empresa consultora deberá considerar los perfiles que más se ajusten a los requerimientos de los componentes a desarrollar.

El mecanismo de selección definido por el BID / DNP, será una invitación de lista corta, conforme al procedimiento de Selección, Evaluación y Reevaluación de Proveedores del BID. Para la selección se conformará un Comité de Evaluación integrado por representantes del BID y el Departamento Nacional de Planeación.

Colombia

CO-T1633

Consultor legal #4 para apoyar a la Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo en la implementación de la regulación normativa de ordenamiento territorial de la gestión del cambio climático en el marco de la Política Nacional de Cambio Climático y la Ley 1931 de 2018

Términos de Referencia

Contexto de la búsqueda:

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible adoptó la Política Nacional de Cambio Climático, la cual tiene por objeto incorporar la gestión del cambio climático en las decisiones públicas y privadas para avanzar en una senda de desarrollo resiliente al clima y baja en carbono, que reduzca los riesgos del cambio climático y permita aprovechar las oportunidades que este genera. Para alcanzar este objetivo, en la política se organiza la gestión del cambio climático en Colombia con el propósito de influir en las decisiones públicas y privadas más relevantes que definen el desarrollo del país, con el fin de integrar a estas decisiones acciones de adaptación, mitigación y gestión del riesgo.

De igual forma y a partir de la expedición de la Ley 1931 de 2018 *“Por medio de la cual se establecen directrices para la gestión del cambio climático”* se busca establecer las directrices para la gestión del cambio climático en las decisiones de las personas públicas y privadas, la concurrencia de la Nación, Departamentos, Municipios, Distritos, Áreas Metropolitanas y Autoridades Ambientales principalmente en las acciones de adaptación al cambio climático, así como en mitigación de gases efecto invernadero, con el objetivo de reducir la vulnerabilidad de la población y de los ecosistemas del país frente a los efectos del mismo y promover la transición hacia una economía competitiva, sustentable y un desarrollo bajo en carbono.

Adicionalmente, la Ley 1931 de 2018 consagró instrumentos económicos y financieros para la gestión del cambio climático. Particularmente, como instrumento económico se creó el Programa Nacional de Cupos Transables de Emisión (PNCTE) de GEI, con el propósito de generar cambios de comportamiento e internalizar los costos del cambio climático. Los Cupos Transables de Emisión fueron definidos como derechos negociables que autorizan a su titular para respaldar la emisión de una tonelada de CO₂ u otro GEI a la atmósfera. Para este programa, vía reglamentación se definirá la meta de reducción, la forma adjudicación (subasta y asignación gratuita), agentes regulados, así como la verificación y certificación de reducciones de emisiones o remociones de GEI y su registro en el RENARE. Adicionalmente, la ley previó la interacción con el impuesto al carbono establecido en la parte IX de la Ley 1819 de 2016 y una eventual tasa ambiental, así como la aplicación del procedimiento sancionatorio del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Entre otros instrumentos para la gestión del cambio climático, la Ley 1931 de 2018 estableció las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC por sus siglas

en inglés) y la Política Nacional de Cambio Climático (PNCC). Las NDC corresponden a los compromisos que asumió Colombia para reducir las emisiones de GEI, motivo por el cual el 26 de noviembre del año 2020 el gobierno nacional hizo uno de los anuncios más importantes del año, no solo en materia ambiental, sino también encaminado hacia un desarrollo sostenible y resiliente: reducirá el 51% de las emisiones de gases de efecto invernadero al 2030 respecto de la línea de base proyectada. En otras palabras, el país implementará acciones que permitirán reducir la generación de más de la mitad de los gases que ocasionan el calentamiento global y, por ende, el cambio climático, que emitiría en la próxima década si no tomara ninguna medida.

Dicho lo anterior, se está trabajando en alcanzar las metas propuestas en la Política Nacional de Cambio Climático (PNCC), en la Ley 1931 de 2018 y Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2018-2022 *“Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad”* el cual trazó el curso de acción para dar continuidad del cambio social y la posibilidad de lograr un país con mayor equidad y calidad de vida para todos y transformar las condiciones que hagan posible acelerar el crecimiento económico y la equidad de oportunidades.

Con estos términos de referencia se busca un profesional con experiencia en temas ambientales, de cambio climático y redacción normativa que permita apoyar la generación de la reglamentación requerida en el marco de la Política Nacional de Cambio Climático y la Ley 1931 de 2018, garantizando que se cumplan los objetivos del FCS en general y los planteados para cada operación en específico. El profesional tendrá dedicación exclusiva a las labores del FCS.

Lo que harás:

El objetivo de la consultoría es Apoyar a la Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo en la implementación de la regulación normativa de ordenamiento territorial de la gestión del cambio climático en el marco de la Política Nacional de Cambio Climático y la Ley 1931 de 2018

Las actividades previstas incluyen:

- Primera responsabilidad. Elaboración de plan de trabajo con cronograma detallado de actividades y en tiempos a desarrollar conforme los lineamientos y cronogramas establecidos por la Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Segunda responsabilidad. Gestionar los siguientes procesos de formulación y expedición normativa de acuerdo con lo dispuesto por la Ley 1931 de 2018 y la Política Nacional de Cambio Climático, de conformidad con las directrices de la Oficina Asesora Jurídica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: (i) Lineamientos Autoridades Ambientales Regionales para integrar acciones de adaptación y mitigación de GEI en instrumentos de planificación; (ii) inclusión de la gestión del cambio climático dentro de los determinantes de los POT; (iii) lineamientos formulación planes territoriales de CC para distritos y municipios; y (iv) reportes por Autoridades Departamentales ante el SISCLIMA

- Tercera responsabilidad. Convocar y acompañar en espacios de trabajo a los equipos técnicos asignados para las respectivas reglamentaciones, con la finalidad de generar los insumos técnicos y normativos que sean requeridos.
- Cuarta responsabilidad. Generar los insumos jurídicos que sean requeridos para gestionar los procesos de expedición de las normativas.
- Quinta responsabilidad. Realizar seguimiento quincenal en el componente técnico y jurídico a través de informes a los procesos de regulación asignados de conformidad con las directrices de la Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Sexta responsabilidad. Proyectar respuestas de solicitudes, peticiones, conceptos, informes, presentaciones, documentos y otros materiales de apoyo requeridos por la Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible relacionados con el presente objeto contractual.
- Séptima responsabilidad. Participar en todas las reuniones de coordinación y trabajo que requiera la Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para garantizar la coordinación de todo el equipo y un trabajo efectivo y eficiente para el logro de los objetivos propuestos.
- Octava responsabilidad. Otras relacionados con su especialidad que determine la Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el equipo del Banco.

Entregables y Cronograma de pagos:

- Plan de trabajo con cronograma.
- Memorandos, Oficios, Formatos diligenciados requeridos por el procedimiento de elaboración de instrumentos normativos de la Oficina Asesora Jurídica.
- Matriz de seguimiento diligenciada con los avances quincenales y sus respectivos soportes de evidencias.
- Proyectos de memorandos y/o oficios, documentos, informes, presentaciones, entre otros.
- Proyectos de Actos Administrativos: (i) lineamientos Autoridades Ambientales Regionales para integrar acciones de adaptación y mitigación de GEI en instrumentos de planificación; (ii) inclusión de la gestión del cambio climático dentro de los determinantes de los POT; (iii) lineamientos formulación planes territoriales de CC para distritos y municipios; y (iv) reportes por Autoridades Departamentales ante el SISCLIMA

El trabajo requiere de XX días contra la entrega de cuentas de cobro o de la factura correspondiente a final de cada mes, contabilizando el número de días trabajados durante este período, las actividades ejecutadas y los productos preparados. El número máximo de días por mes será de hasta 22 días remunerándose al consultor de acuerdo con su tarifa diaria, hasta alcanzar un máximo de 260 días dentro de un período de 365 días.

Lo que necesitarás:

Ciudadanía: Ciudadano/a de Colombia o de uno de nuestros 48 países miembros con permiso legal o de residencia para trabajar en Colombia.

Consanguinidad: No tener familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.

Educación: Profesional en Especialización o Maestría en Derecho Tributario, Comercial o Económico, Bilingüe

Experiencia: Mínimo seis (6) años en organizaciones públicas y/o privadas en temas ambientales, de cambio climático y/o redacción normativa.

Idiomas: español e inglés.

Resumen de la Oportunidad:

- Tipo de contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (*PEC Retainer*).
- Duración del contrato: 7 meses
- Fecha de inicio: septiembre, 2021
- Ubicación: Bogotá, Colombia
- Supervisor: XX, Sustainability Senior Specialist CSD/CCS.
- Requerimientos: Ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura:

Nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Sobre nosotros:

En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países

miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.