

## Apoyo al desarrollo de las NDCs en América Latina y El Caribe





Copyright © 2020 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no-comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas.

Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

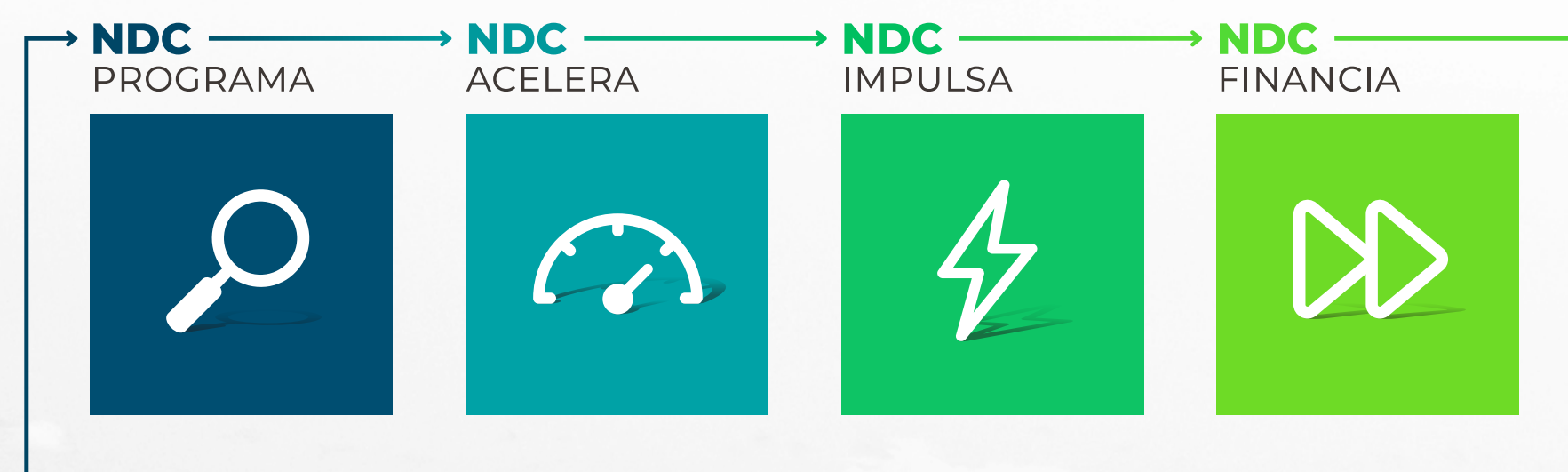
Créditos fotográficos: Shutterstock y biblioteca de imágenes del BID.





# NDC *INVEST* ASPECTOS GENERALES

**NDC *INVEST*** es una plataforma única que consta de cuatro componentes, que está ayudando a los países a definir sus objetivos climáticos, convirtiéndolos en planes alcanzables para acelerar la transformación hacia economías prósperas, resilientes y de carbono neutral para 2050.



Un desarrollo con cero emisiones netas y resiliente trae mayores oportunidades económicas.

## ¿Cómo lograrlo?

Desarrollando e implementando Estrategias de Largo Plazo o Planes de Descarbonización Nacional.

## ¿Cómo NDC *INVEST* ayuda a llegar ahí?

- **Pensando local:** fortaleciendo la capacidad local de gobiernos e instituciones académicas para investigar Estrategias de Largo Plazo.
- **Planeando más allá:** diseño de Estrategias de Largo Plazo contundentes, justas y con metas alcanzables.
- **¡Actuando ya!:** diseño de Estrategias Financieras y Planes de Inversión que permitan llegar a las metas propuestas.

La comunidad científica hace un llamado claro a la urgencia de alcanzar cero emisiones netas al 2050 y señala las herramientas que ayudan a los países a descarbonizar a tiempo.

En el **BID**, a través de **NDC *INVEST***, ayudamos a los países fortaleciendo la capacidad de análisis, planeación e implementación de estrategias a largo plazo para su transformación a economías libres de carbono y resilientes.



## PRINCIPIOS:



Basado  
en la ciencia



Iterativo  
y consultivo



Adaptado  
al contexto  
de cada país



Considera  
acciones  
específicas para  
el corto, mediano  
y largo plazo



Responde a una  
transición justa  
y objetivos  
de desarrollo  
más amplios

## APOYO A LA ACTUALIZACIÓN DE LAS NDCs:

El diseño de la nueva generación de NDCs necesita adoptar un enfoque que incluya elementos relevantes para facilitar la implementación, mejorar la ambición y liderar el camino hacia un cambio transformador

Los elementos clave para elevar la ambición promovidos por NDC *INVEST* son:

- **Alineamiento de la nueva generación de las NDCs con estrategias de largo plazo para el aumento de la resiliencia y la carbono-neutralidad**
- **Diseño, ejecución y monitoreo de la actualización de las NDCs a través de un marco institucional eficaz**
- **Involucramiento desde las primeras etapas de desarrollo de todos los sectores relevantes** (ej. sector privado y financiero) en el diseño de las NDCs a fin de asegurar una implementación efectiva
- **Desarrollo y mejoramiento de los mecanismos de transparencia a fin de mejorar la ambición**
- **Diseño y alineamiento de una estrategia financiera**, incluyendo un plan de inversión, que considere las necesidades de los diferentes sectores

Este apoyo transformacional es facilitado por el siguiente proceso, con la participación de las partes interesadas pertinentes:

- **Balance general:** Evaluación de los progresos de la NDC1 (primera versión), análisis de las estructuras de gobernanza actuales y principales deficiencias y carencias con respecto al Acuerdo de París
- **Diseño y fortalecimiento de la planificación a largo plazo:** Alineamiento con las metas de carbono-neutralidad y de resiliencia a largo plazo. Análisis de la economía política e identificación de retos y oportunidades
- **Diseño de NDCs transformacionales:** Nuevos objetivos realistas, medidas específicas e indicadores
- **Implementación:** Identificación de opciones de ejecución e instrumentos de financiamiento potenciales



# UN VISTAZO A SURINAM



Impactos previstos por causa del cambio climático:



Aumento del nivel del mar de **1** metro para el **2100**

Aumento de la temperatura

de entre **0,8** a **2,0** Celsius para el **2050**

Cambio en los patrones de precipitación que van de

**-22**  
a

**+14**  
mm/mes  
para el  
**2050**



El **90%** de la población, así como las principales actividades económicas y la infraestructura se concentran a lo largo de la zona costera de baja altitud

Con **93%** de cobertura boscosa, Surinam es considerado un país con gran cobertura vegetal

y poca deforestación (HFLD, por sus siglas en inglés)



Economía basada en materias primas,



principalmente provenientes de la minería y extracción de petróleo

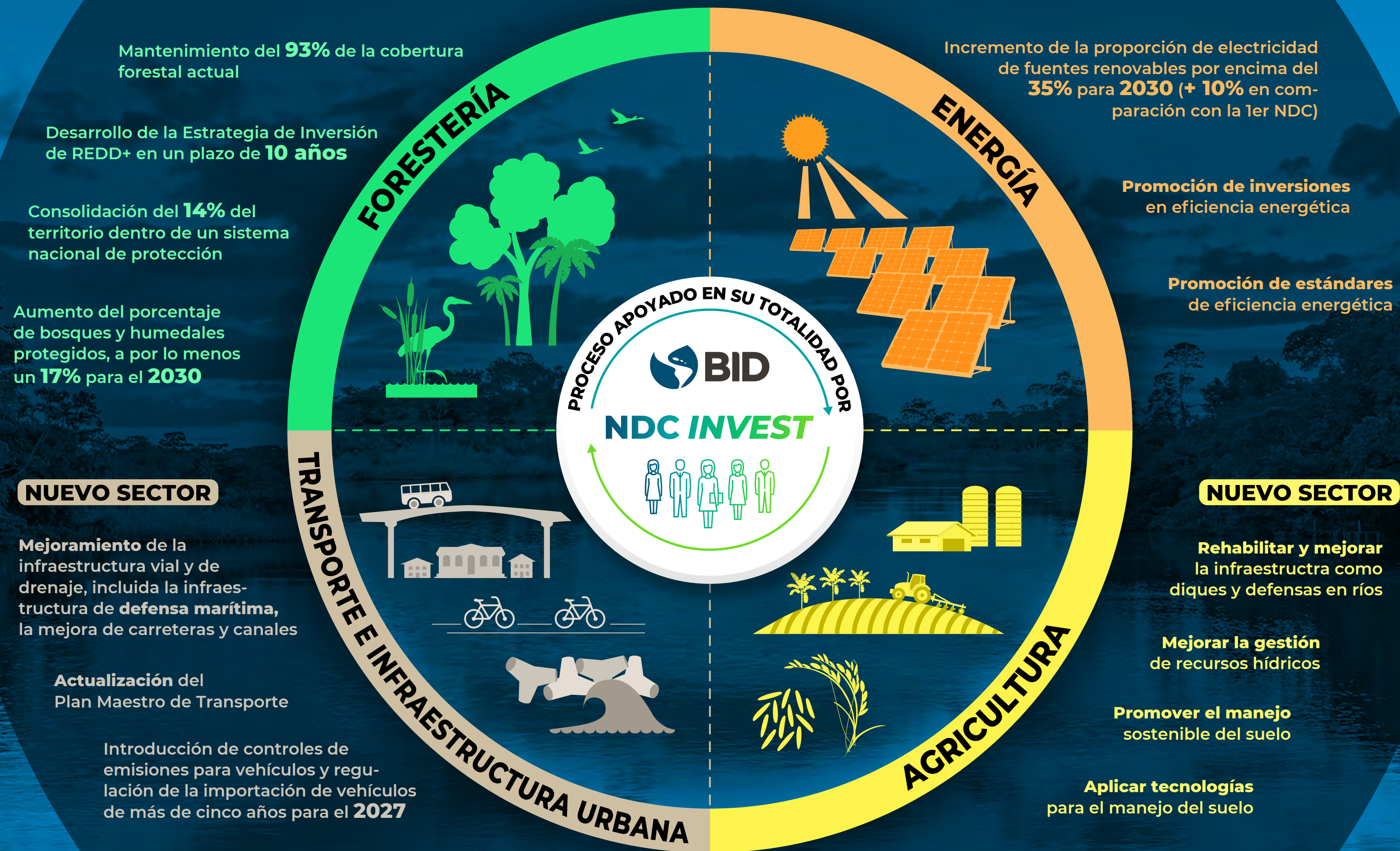


Sectores como el de vivienda e infraestructura, agricultura, agua, energía, turismo y salud, sufrirán impactos significativos a causa del cambio climático

Gobierno de Surinam (2020). Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional 2020. Ambiente de Coordinación, Gabinete del Presidente de la República de Surinam.



# ACTUALIZACIÓN DE LA NDC EN SURINAM – POR SECTOR



ALINEADO CON LOS SECTORES PRIORIZADOS EN LA ESTRATEGIA NACIONAL DE ADAPTACIÓN (NAP, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)



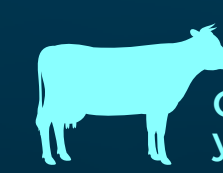
Recurso Hídrico



Forestería Sostenible



Energía y Agricultura



Ganadería y Pesca



# ACTUALIZACIÓN DE LA NDC EN SURINAM

## PRINCIPIOS RECTORES:



### AMBICIÓN

Inclusión de 2 nuevos sectores (agricultura, y transporte) los cuales representan 70% de las emisiones de GEI del país



### PARTICIPATIVO

El proceso de actualización incluyó 3 diálogos con las partes interesadas pertinentes, incluidas las comunidades indígenas



### EFICACIA

Las contribuciones de Surinam han sido diseñadas de acuerdo con los marcos nacionales de gobernanza, específicamente, el Plan de Desarrollo de Políticas 2017-2021, el Plan Nacional de Adaptación y la Política de Cambio Climático, Estrategia y Plan de Acción sobre 2014-2021 (NCCPSAP, por sus siglas en inglés)



### IMPLEMENTABLE

La NDC está enmarcada dentro de una estrategia de implementación e inversión

## MEDIOS DE IMPLEMENTACIÓN:



### TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Surinam está en el proceso de identificación y priorización de tecnologías de mitigación y adaptación sólidas para los sectores de agua, energía, agricultura e infraestructura



### FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

La NDC hace eco del llamado del Plan de Desarrollo de Políticas de Surinam para invertir en el capital humano con el objetivo de hacer frente a los desafíos del cambio climático



### APOYO FINANCIERO

18 proyectos de los sectores de la NDC han sido identificados durante el proceso de actualización. Estos sirven como base para un potencial plan de inversión estructurado que permitirá al país cumplir sus compromisos



# ¿CÓMO PUEDE EL BID APOYAR ESTAS METAS?

## OPERACIONES ACTUALES QUE APOYAN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NDC

### TRANSVERSALIZANDO EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA TOMA DE DECISIONES

#### Periodo de implementación: 2019 – 2021

El objetivo de la operación es apoyar la transversalización del cambio climático en el Plan Nacional de Desarrollo de Surinam para permitir la toma de decisiones basada en evidencia de manera que sea inclusiva y transparente, y que tenga en cuenta los impactos de la variabilidad climática en múltiples sectores.

#### ACTIVIDADES PRINCIPALES:

- Elaboración del Informe Estado del Medio Ambiente con especial énfasis en el impacto del cambio climático y en la creación de capacidades relacionadas
- Fortalecimiento institucional, especialmente de la Autoridad Nacional del Medio Ambiente
- Elaboración de una estrategia de medidas de adaptación para la zona costera
- Desarrollo de propuestas de proyectos de financiamiento climático

### CONSOLIDANDO UN SECTOR DE ENERGÍA SOSTENIBLE

#### Periodo de implementación: 2020 – 2025

El objetivo de la operación es mejorar el desarrollo económico rural por medio del aseguramiento del acceso adecuado y moderno a la electricidad sostenible. A través del mejor suministro de electricidad como servicio público, se espera mejorar las condiciones de vida de la población rural, así como el entorno de negocios.

#### ACTIVIDADES PRINCIPALES:

- Impulsar la implementación de la reforma energética mediante el apoyo a la Autoridad de Energía de Surinam (NV Energiebedrijven Suriname -EBS)
- Aumento de la confiabilidad del sistema eléctrico y promoción de la diversificación de la matriz energética mediante el financiamiento de actividades de pre-inversión relacionadas con Energías Renovables (ER) y Gas Natural (GNL)
- Ampliación de la cobertura eléctrica mediante una combinación de la extensión de la red y la incorporación de sistemas fuera de la red (off-grid), aumentando la provisión de sistemas de energías renovables



# OPORTUNIDADES PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NDC

## CONSERVACIÓN DEL CARBONO AZUL Y LA BIODIVERSIDAD EN SURINAM

- La **restauración de manglares** tiene el potencial de almacenar "**Carbono Azul**", servir como barrera natural contra las inundaciones en las zonas urbanas y contribuir a la **conservación** de la biodiversidad
- El enfoque **Building with Nature** (BwN), por medio de alternativas como la utilización de Unidades de Captura de Sedimentos (Sediment Trapping Units-STU) permiten el desarrollo de infraestructura natural para **restaurar los manglares** y aumentar los sumideros de **carbono azul**
- Las áreas en el norte de Paramaribo, Wanica y Nickerie podrían ser **sitios potenciales** para la implementación de proyectos de **carbono azul**
- Los proyectos deben promover la participación de las **comunidades locales**, el **sector privado** y la **comunidad científica**
- El **BID** está explorando la posibilidad de ampliar su cartera de proyectos de **Carbono Azul** y **Economía Azul** en Surinam por medio de la evaluación de las principales tendencias industriales y tecnológicas relacionadas con la **Economía Azul**. También se están explorando posibles colaboraciones con el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales del Reino Unido

## RESILIENCIA URBANA EN PARAMARIBO

- El centro histórico de **Paramaribo** fue declarado **Patrimonio de la Humanidad** en 2002 por la **UNESCO**
- La ciudad es propensa a las inundaciones y otros fenómenos relacionados con el cambio climático
- Esto presenta **oportunidades** para la **implementación** de medidas de ingeniería como muros, la promoción de **infraestructura verde** como los manglares y la integración de la adaptación en la planeación urbana
- Desde 2017, la División de Vivienda y Desarrollo Urbano (HUD) del **BID** ha estado **apoyando** al Gobierno de Surinam a sentar las bases para la resiliencia urbana en el centro histórico con el **Programa de Rehabilitación Urbana de Paramaribo**





[www.iadb.org/es](http://www.iadb.org/es)

**NDC *INVEST***  
Acción regional que inspira al mundo

[www.ndcinvest.org](http://www.ndcinvest.org)