

# NDC *INVEST* RESUMEN ANUAL 2020



Copyright © 2021 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra está autorizada bajo una licencia Creative Commons IGO 3.0 Atribución-No Comercial-Sin Derivados (CC-IGO BY-NC-ND 3.0 IGO) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode> ) y podrá reproducirse con atribución al BID y para cualquier fin no comercial. No se permite ningún trabajo derivado.

Cualquier controversia relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las normas de la CNUDMI. El uso del nombre del BID para cualquier propósito que no sea la atribución, y el uso del logotipo del BID estará sujeto a un acuerdo de licencia por escrito separado entre el BID y el usuario y no está autorizado como parte de esta licencia CC-IGO.

Tenga en cuenta que el enlace proporcionado anteriormente incluye términos y condiciones adicionales de la licencia.




Las opiniones expresadas en esta publicación pertenecen a los autores y no necesariamente reflejan las opiniones del Banco Interamericano de Desarrollo, su Junta Directiva o los países que representan.

Este documento fue elaborado por Andreas Fazekas y Scarleth Nuñez Castillo, con especial agradecimiento a Raúl Delgado, Valentina Saavedra Gómez y Malini Samtani. Diseño de Gustavo D’Asseo.



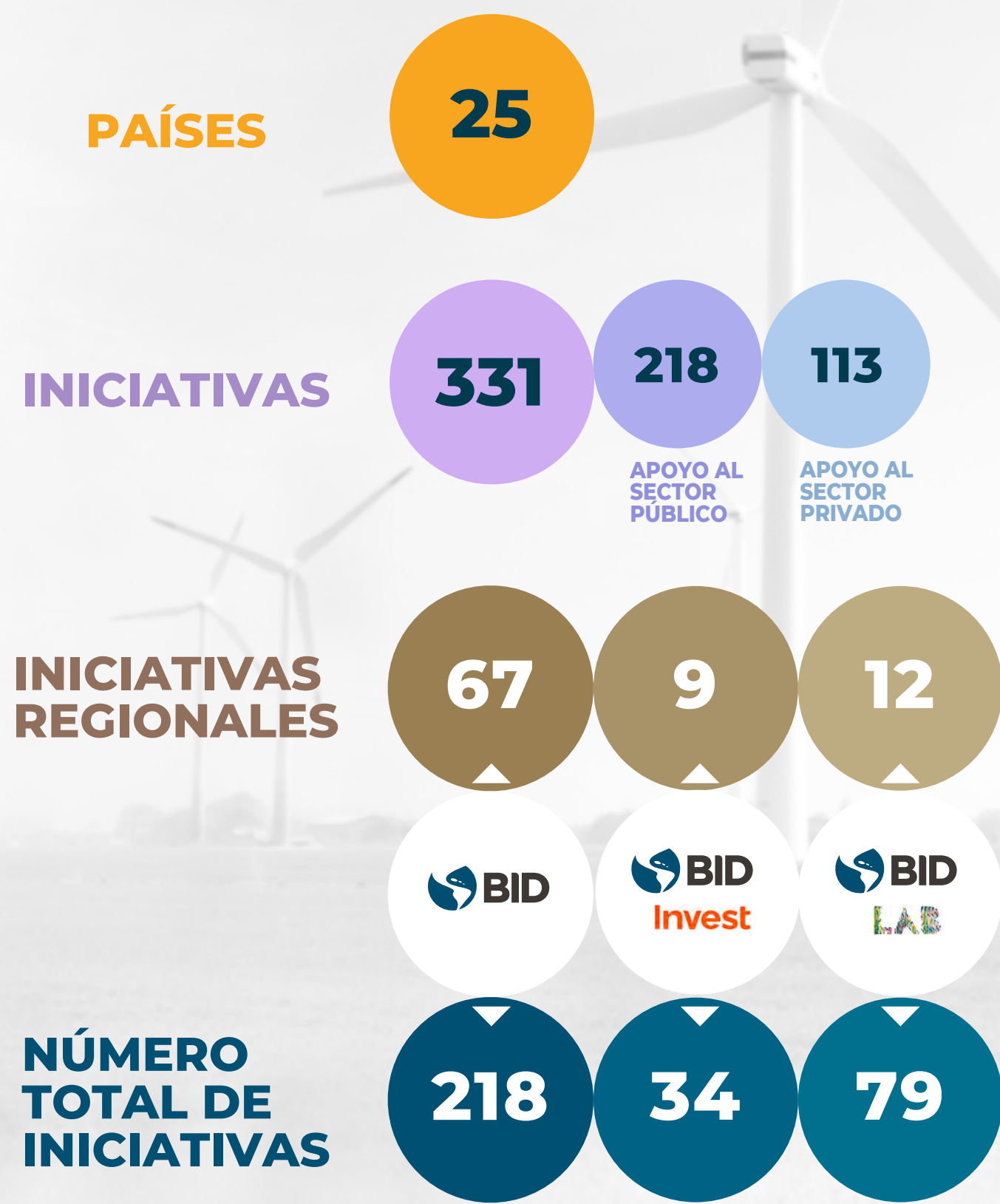
# NDC INVEST – RESUMEN 2020

## INICIATIVAS DE NDC INVEST

PAÍS			
Argentina	1	2	7
Bahamas	4	0	0
Barbados	7	1	6
Belice	4	0	1
Bolivia	2	1	1
Brasil	14	3	8
Chile	6	2	7
Colombia	29	1	2
Costa Rica	6	2	0
Ecuador	4	2	6
El Salvador	7	0	0
Guatemala	8	0	1
Guyana	1	1	1
Haití	2	1	0
Honduras	6	1	3
Jamaica	2	0	5
México	9	2	7
Nicaragua	1	0	4
Panamá	9	2	0
Paraguay	8	0	4
Perú	10	1	0
República Dominicana	3	0	2
Surinam	4	0	0
Trinidad y Tobago	3	1	1
Uruguay	1	2	1



**NDC INVEST ES MÁS GRANDE QUE NUNCA.** Nuestra plataforma es un punto de referencia sobre cómo traducir con éxito los compromisos climáticos nacionales en planes económicos tangibles y beneficiosos y proyectos de desarrollo transformacionales.



# INTRODUCCIÓN Y RESUMEN NDC INVEST

El año 2020 ha obligado a los países de todo el mundo a enfrentar el desafío sin precedentes de la pandemia del COVID-19. En la región de América Latina y el Caribe, los gobiernos están tomando medidas para satisfacer las necesidades de sus ciudadanos y garantizar una rápida recuperación económica. **El Grupo del Banco Interamericano de Desarrollo (Grupo BID)** ha sido ágil en la respuesta a las necesidades de los gobiernos en la región.

El **Grupo BID** está brindando las soluciones financieras y no financieras necesarias para asegurar un crecimiento inclusivo y una recuperación sostenible, según lo establecido en nuestra Visión 2025, para dar respuesta a los desafíos a los que se enfrentará la región en los próximos años. Uno de nuestros instrumentos clave para abordar esos desafíos es el **Plan de Acción sobre Cambio Climático 2021-2025** (CCAP por sus siglas en inglés). El **CCAP 2021-2025** establece líneas claras para ofrecer resultados climáticos ambiciosos, tanto a nivel interno como con nuestros socios. Internamente, permite alinear las metas institucionales del **Grupo BID** con una agenda de cambio climático cada vez más importante. En la región, proporciona un marco rector para que los países y clientes logren un desarrollo de cero emisiones de carbono y resiliente al clima.

A través de **NDC INVEST**, el **Grupo BID** se encuentra en una posición única para estar a la vanguardia de la recuperación verde pospandemia. **NDC INVEST** es la ventanilla única del **Grupo BID** que ofrece apoyo técnico y financiero a los países de América Latina y el Caribe en sus

esfuerzos para lograr los objetivos climáticos del Acuerdo de París. **NDC INVEST** facilita de manera activa **una transición hacia un desarrollo de cero emisiones netas, resiliente y sostenible que mejora la calidad de vida y la prosperidad en América Latina y el Caribe**. Esto se logra mediante los siguientes cuatro componentes.



**NDC INVEST** ofrece un paquete integral de asistencia técnica y financiera. A lo largo de años de apoyo estrecho a los países de América Latina y el Caribe, **NDC INVEST** ha adquirido una valiosa experiencia y conocimiento de los desafíos que enfrentan los países para diseñar e implementar acciones que conduzcan a la resiliencia climática a largo plazo y a cero emisiones netas para 2050. Al compilar las soluciones financieras y no financieras disponibles, **NDC INVEST** ha desarrollado una caja de herramientas para ayudar a los gobiernos y al sector privado a abordar los desafíos climáticos y acelerar la acción climática a través de:



Diseño de LTS para cero emisiones netas y resiliencia



Creación de NDC ambiciosas alineadas con las LTS



Elaboración de planes de inversión y estrategias financieras



Construcción de un portafolio de proyectos alineado con el Acuerdo de París



Desarrollar nuevos mercados y abordar las barreras del mercado



Movilización de finanzas climáticas

A través de un enfoque estructurado, la plataforma de **NDC INVEST** continúa liderando la agenda climática en la región.

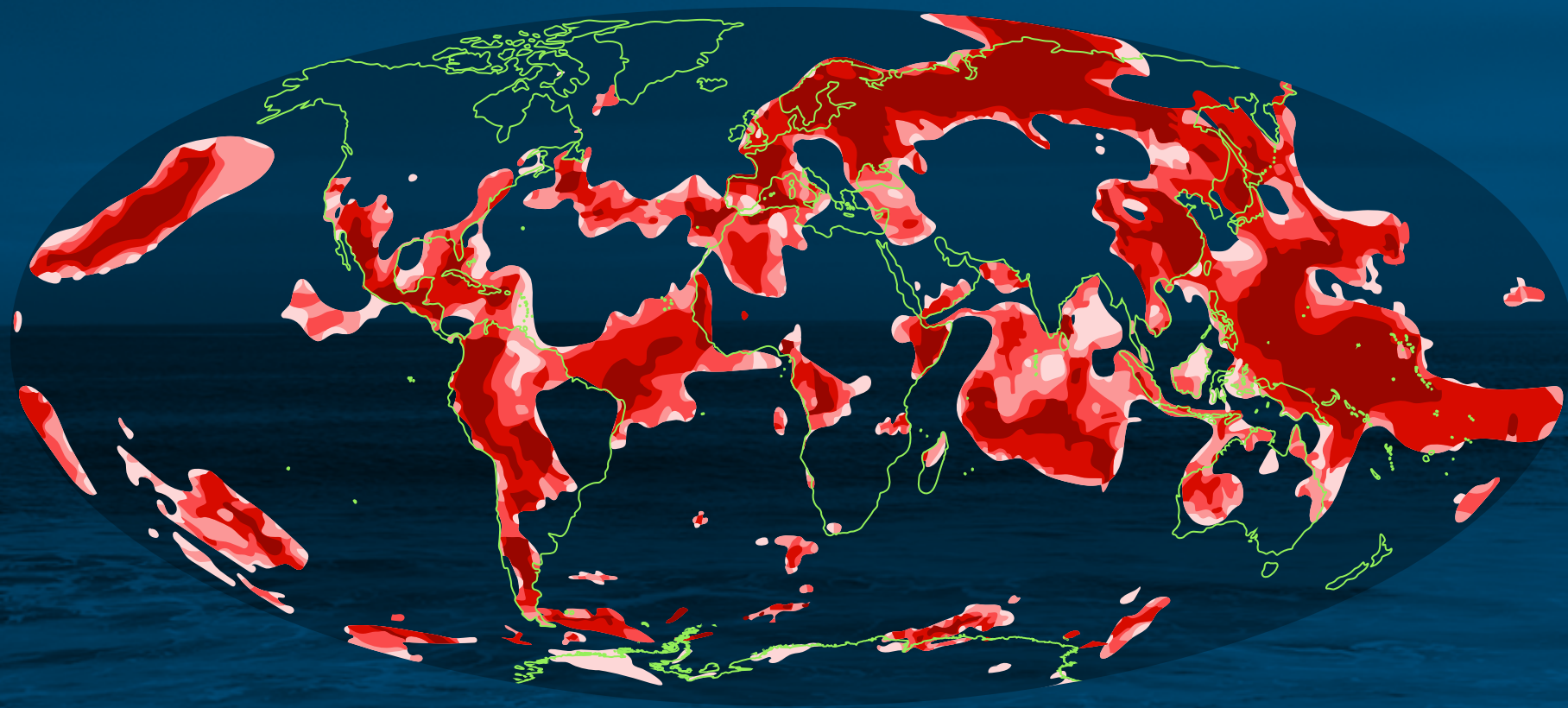


# CÓMO APOYA NDC INVEST LA RECUPERACIÓN DEL COVID-19

## 2020 – CAMBIO CLIMÁTICO EN EL AÑO DE LA PANDEMIA

El año 2020 nos mostró la vulnerabilidad de la humanidad, de nuestras economías y del planeta como tal. La frágil estructura en la que se basan nuestras sociedades ha sido puesta a prueba por una terrible pandemia, y con ella muchos han experimentado dificultades sociales y económicas difícilmente imaginadas antes. Sin embargo, el cambio climático no se detiene.

### CLASIFICACIONES DE TEMPERATURA PROMEDIO ANUAL EN 2020



#### RANGO MÁS CALIENTE:

1ro 2do 3ro 4to 5to

Registros de temperatura en 2020: las áreas rojas experimentaron una de las cinco temperaturas más altas registradas en las clasificaciones de temperatura promedio anual.

Fuente: <http://berkeleyearth.org/global-temperature-report-for-2020/>

## NDC INVEST PROMUEVE UNA ACCIÓN CLIMÁTICA EFECTIVA

La acción para una recuperación verde, justa y sostenible puede garantizar que los impactos negativos de la pandemia no solo se reviertan, sino que se creen nuevas oportunidades e innovaciones en toda la región.

En nuestra publicación "**NDC INVEST: Apoyo a las políticas y las finanzas climáticas transformacionales**", describimos nuestro marco para ayudar a los gobiernos en el diseño de sus LTS, contribuciones determinadas a nivel nacional y planes de inversión y, por lo tanto, a expandir la acción hacia una vía de recuperación y desarrollo sostenible alineada con el clima.

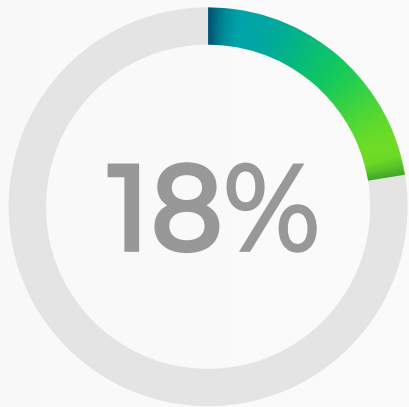


(consultar publicación)



# FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO EN EL GRUPO BID EN 2020

Como **Grupo BID**, nos hemos comprometido a dedicar el 30% de nuestros fondos al financiamiento climático. Si bien este objetivo se habría logrado sin la pandemia, el financiamiento climático representó solo el 18% de las operaciones del **Grupo BID** en 2020 debido al esfuerzo financiero excepcional para enfrentar la pandemia.

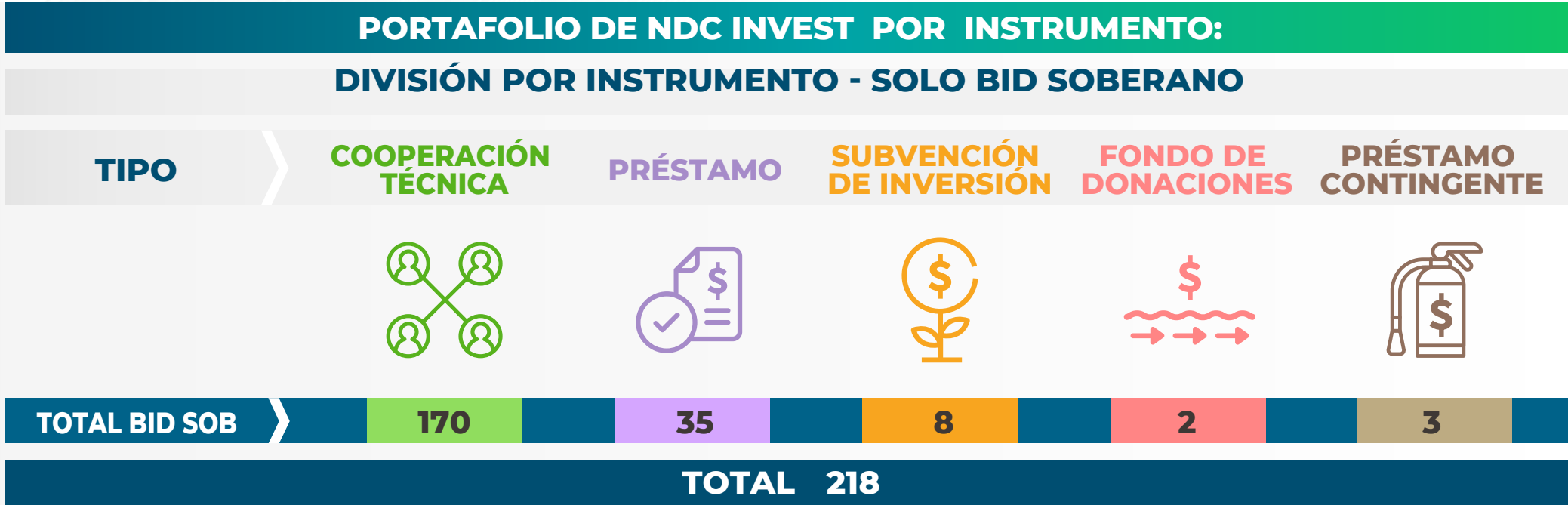


Fuente: [Informe Conjunto de BMD de 2020 sobre Financiamiento Climáticas](https://www.idbinvest.org/en/publications/2020-joint-mdb-report-climate-finance). Nota: Financiamiento climático por cuenta propia del Grupo BID, como porcentaje de sus operaciones del Grupo BID.

La ventanilla soberana del **Grupo BID**, el **BID**, contribuyó con más de la mitad del financiamiento climático total realizado por el **Grupo BID** en 2020. La mayoría del financiamiento climático del **BID** se remonta a dos instrumentos financieros, a saber, préstamos de inversión tradicionales y préstamos innovadores basados en políticas.

FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO DEL BID EN 2020 POR INSTRUMENTO FINANCIERO EN MILLONES DE DÓLARES					
INSTRUMENTO	MONTO APROBADO	FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO	FINANCIAMIENTO DE MIGRACIÓN	FINANCIAMIENTO DE ADAPTACIÓN	FINANCIAMIENTO DUAL
Préstamo de inversión	6,458.5	614.9	390.7	152.9	71.3
Préstamo basado en políticas	4,955.7	949.5	662.1	209.8	77.6
Otros Instrumentos	1,678.6	330.0	0.0	330.0	0
Servicios de asesoría	200.8	58.1	33.0	13.9	11.2
Subvención de inversión	35.5	15.0	7.8	7.1	0.0
TOTAL	13,329.0	1,967.5	1,093.6	713.8	160.0

**NDC INVEST** continúa creciendo y es la iniciativa relacionada con **NDC** más grande entre la banca multilateral de desarrollo (BMD). Como muestran los números (de la ventanilla soberana del **BID** únicamente), **NDC INVEST** promovió varias acciones climáticas en la región, fortaleciendo la capacidad de las partes interesadas en América Latina y el Caribe en su búsqueda de inversiones y políticas transformadoras sobre cambio climático.



# APOYO A LA MITIGACIÓN Y RESILIENCIA CLIMÁTICA

## Mitigación y resiliencia en la región de América Latina y el Caribe

Ya más de la mitad de los miembros regionales del **Grupo BID** y el sector privado en la región están incorporando de manera activa la mitigación y la resiliencia climática en sus procesos presupuestarios y de planificación. Sin embargo, la región aún enfrenta desafíos importantes, incluyendo capacidad institucional limitada, falta de información completa para fundamentar las decisiones o acceso limitado a recursos financieros.



En 2020, una proporción relativamente mayor del portafolio de **NDC INVEST** apoyó la mitigación, sin embargo, vemos una creciente demanda de adaptación. Una de las razones del alto número de acciones de mitigación es el hecho de que muchos proyectos típicos de mitigación, como la instalación de generación de energía renovable, están experimentando una fuerte demanda debido al avance de la tecnología y un panorama económico muy favorable en comparación con la generación de energía fósil.

## La región presenta compromisos más fuertes

Es alentador que muchos países de América Latina y el Caribe, desde Jamaica hasta Chile, están conectando la acción climática con la recuperación sostenible, un doble beneficio para cumplir con los objetivos climáticos y de biodiversidad globales que respaldan las prioridades de desarrollo.

Los acontecimientos positivos, como la fuerte caída en el costo de los proyectos de energía renovable o los vehículos eléctricos, combinados con el creciente interés empresarial en la acción climática, están fortaleciendo el compromiso de la región con una transformación climática.

Esto también se apoya en los bonos verdes (bonos cuyo rédito se destina a proyectos climáticos y ambientales). Desde el primer bono verde de América Latina y el Caribe en 2014, la emisión soberana y privada en la región ha alcanzado los US\$12,900 millones. Además, el **Grupo BID** está promoviendo activamente el financiamiento sostenible a través de la emisión de bonos de desarrollo sostenible (BDS). El último BDS de 2020 se emitió en otoño y generó CAD 600 millones centrados en el cambio climático y el ODS 13.

## DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PLATAFORMA DE TRANSPARENCIA DE BONOS VERDES



Datos de julio de 2021. Ver: <https://www.greenbondtransparency.com/>



# LAS NDC Y LAS LTS

A través de **NDC INVEST**, hemos estado apoyando a los países de la región en sus esfuerzos por crear una visión estratégica sobre sus esfuerzos de adaptación y resiliencia a través de las **LTS** y dentro de sus **NDC**:

- i. **Desarrollar conocimiento relevante y fortalecer la capacidad nacional:** el **BID** ha estado liderando la generación de conocimiento en torno a las vías de descarbonización y resiliencia a largo plazo. A través de la iniciativa DDPLAC, estamos capacitando a equipos en los países en el modelado de enfoques del IPCC para evaluar vías de transformación de sectores que sean consistentes con la descarbonización.
  - a. En Costa Rica apoyamos la elaboración del plan de descarbonización y un análisis de costo-beneficio de su implementación. En este, se determinó que el plan nacional de descarbonización de Costa Rica traerá US\$41.000 millones en beneficios netos entre 2020 y 2050. Adicionalmente, estamos apoyando actualmente la creación de un plan de inversiones con base en los análisis antes mencionados.
  - b. Actualmente estamos apoyando a Colombia con un estudio para evaluar los riesgos climáticos a nivel local en las condiciones de adaptación existentes, para estudiar las vías de resiliencia y las líneas de acción para aumentarla. Los resultados de este trabajo están informando la LTS de 2050 del país.
  - c. Los gobiernos de Chile y Perú desarrollaron un análisis de costo-beneficio basado en su LTS junto con **NDC INVEST**. En Perú, los resultados muestran que una implementación de la LTS puede generar hasta US\$140.000 millones en beneficios netos hasta 2050.

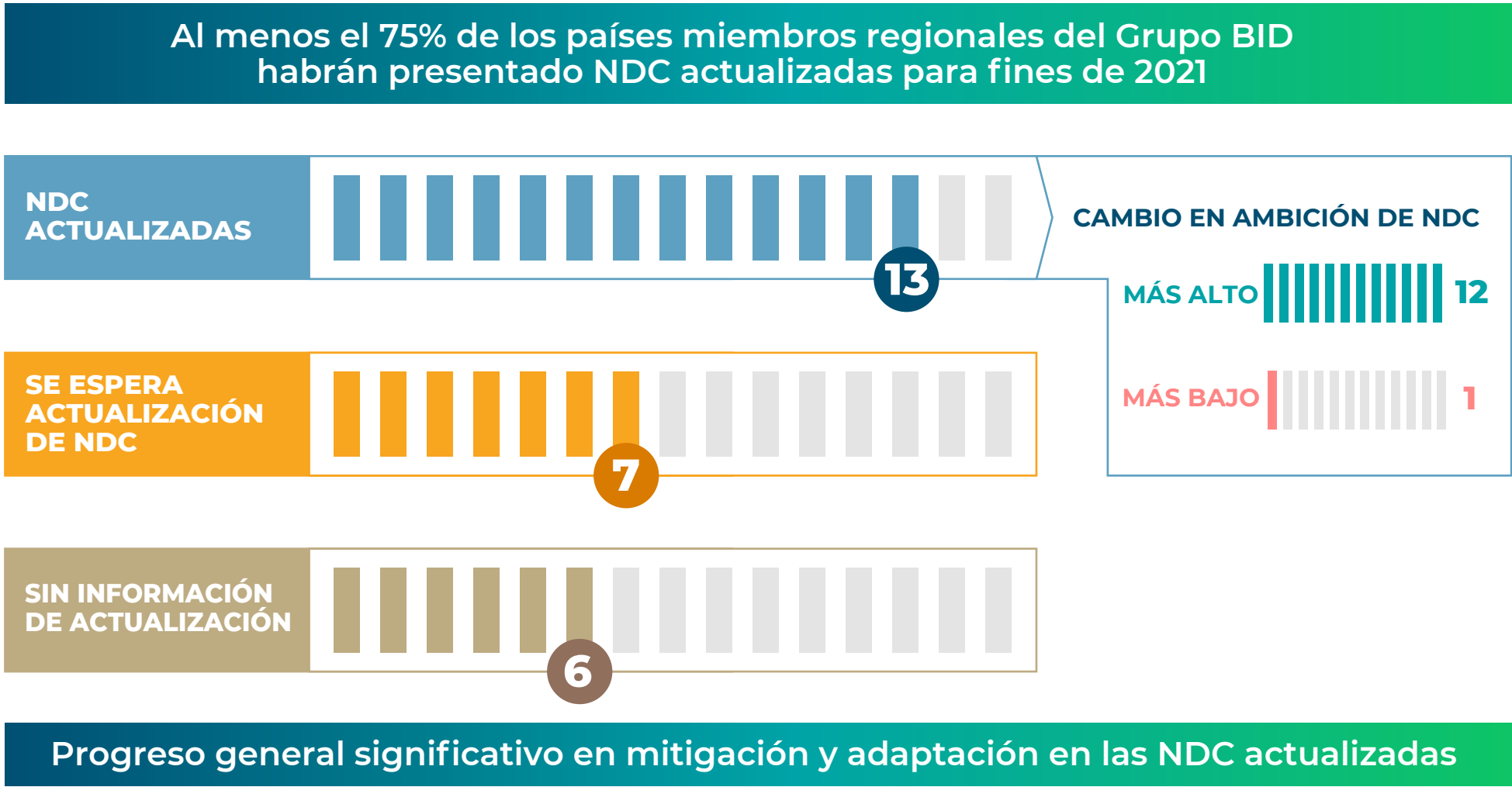


[\(consultar publicación\)](#)



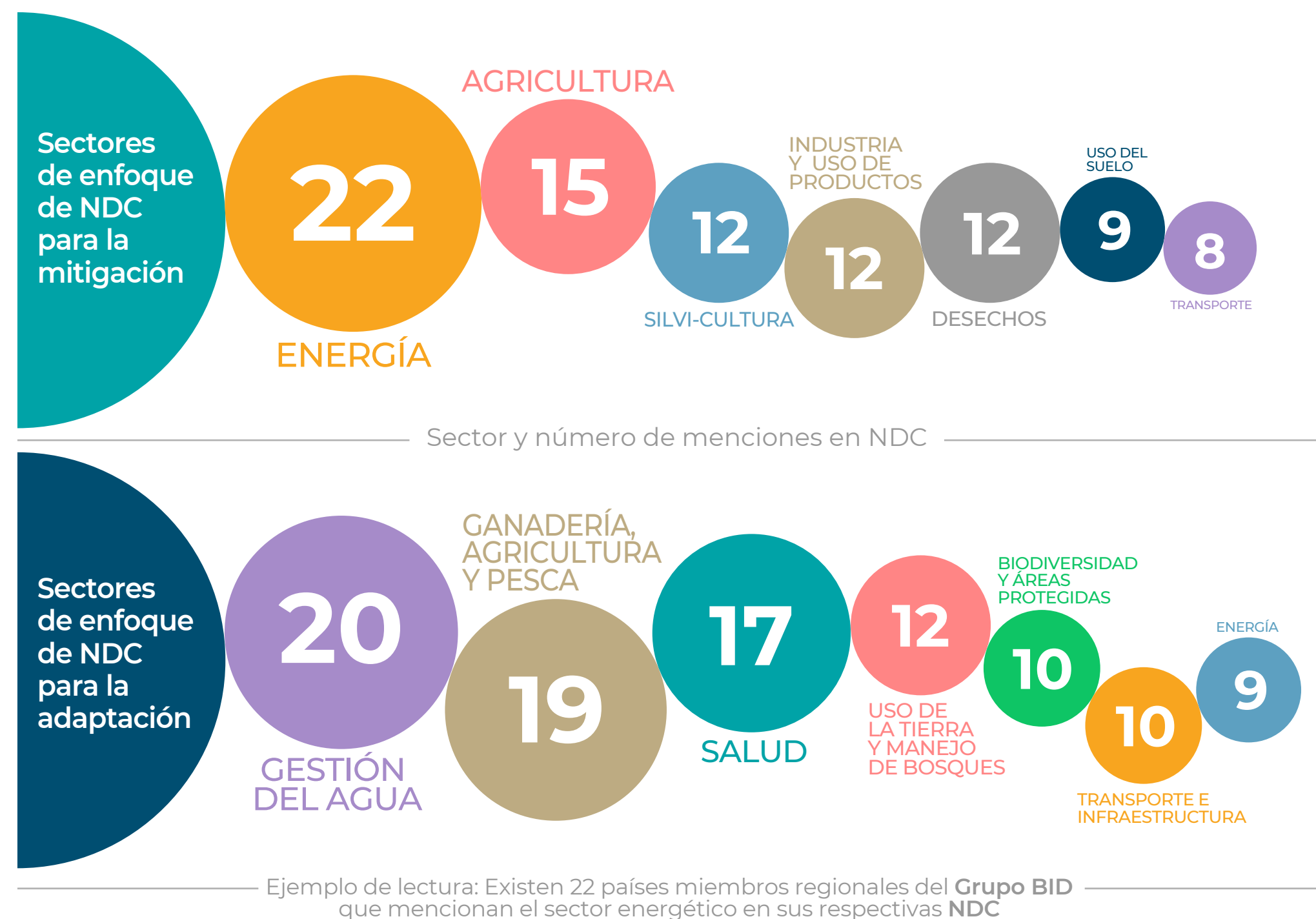
[\(consultar publicación\)](#)

- ii. A través de **NDC INVEST**, hemos estado apoyando a varios países de la región, por ejemplo, Chile, Costa Rica, Surinam y Barbados, en el diseño de sus **NDC** actualizadas. De ese modo, ayudamos a crear un vínculo entre las ambiciones a largo plazo que buscan la descarbonización total y los objetivos a mediano plazo para 2030 que buscan la mayor reducción posible de las emisiones de GEI hasta ese momento. Esto también incluye la definición de sectores incluidos y acciones relevantes que permitan a los países alcanzar sus **NDC**. De manera similar, las **NDC** de los países de la región de América Latina y el Caribe destacan la importancia de incorporar la acción relacionada a la adaptación y establecen vínculos entre ambas categorías de acción climática. Cuando se trata de combinar la mitigación y la adaptación en las operaciones en la región, vemos un potencial especialmente alto en la agricultura y la gestión del agua, el uso de la tierra, y la energía, ya que estos sectores se mencionan con mucha frecuencia tanto en los planes de mitigación como de adaptación de las **NDC**.





## Análisis del sector de NDC muestra vínculos entre mitigación y adaptación



- iii. **Implementación de las LTS y las NDC:** Estamos ayudando a los países a desarrollar estrategias financieras y planes de inversión para implementar las **LTS y NDC**. Estos identificarán las políticas, regulaciones e inversiones requeridas y definirán los instrumentos para movilizar el financiamiento. Por ejemplo, el **Grupo BID** ayudó al Gobierno de Chile en el diseño de su estrategia financiera sobre cambio climático.

Continuando con nuestros esfuerzos, buscamos replicar este tipo de intervenciones en otros países con actividades como la creación de planes de inversión, integrando criterios para alinear y priorizar proyectos de LTS en los sistemas de inversión pública y definiendo estrategias para gestionar impactos fiscales.



## CASOS DE ÉXITO DE NDC INVEST

Los siguientes estudios de caso ilustrativos proporcionan un breve resumen de los resultados exitosos específicos del trabajo de NDC INVEST y demuestran los resultados e impactos esperados de sus iniciativas en el BID, BID Invest y BID Lab.



El componente “**NDC financiera**” de **NDC INVEST** es nuestro enfoque para activar todas las fuentes de recursos para promover el financiamiento climático y la sostenibilidad.

En 2020, entre otros aspectos destacados, vemos la provisión de préstamos basados en políticas que apoyan acciones ambiciosas contra el cambio climático como uno de los mayores logros de **NDC INVEST**.

- Por ejemplo, al gobierno de Costa Rica se le otorgó un préstamo de US\$230 millones para permitir la transición hacia una economía verde como se establece en el plan de descarbonización de Costa Rica. Este es un excelente ejemplo del enfoque holístico de **NDC INVEST**, ya que la creación del plan de descarbonización permitió posteriormente la aprobación de varios préstamos que, como resultado, generarán un impacto tangible en el terreno.
- Otro ejemplo es un préstamo basado en políticas de US\$100 millones para impulsar la resiliencia y el crecimiento inclusivo en las Bahamas. El objetivo general es promover la competitividad y la resiliencia ambiental de la Mancomunidad de las Bahamas. Los objetivos específicos son promover un clima empresarial más competitivo y la protección de los recursos naturales, el medio ambiente y los desarrollos científicos en la economía azul para una mejor resiliencia ambiental.



El proyecto piloto de Macauba en Brasil contribuye a encontrar soluciones para detener la deforestación de los monocultivos tradicionales de aceite de palma mediante la plantación de la palma de Macauba. La Macauba es una palmera autóctona de Brasil de la que se obtienen productos de aceite vegetal comparables a la palma africana (el mayor mercado mundial de aceite vegetal en la actualidad). Una ventaja significativa es que la palma nativa no requiere condiciones de selva tropical para crecer. El proyecto ofrece importantes beneficios en términos ecológicos y sociales, así como en términos financieros, y es altamente escalable. El proyecto recibió una parte significativa del financiamiento total de US\$4 millones a través de **BID Lab**.



**BID Invest** entregó un paquete financiero de US\$125 millones a ENGIE Energía Chile con el objetivo de acelerar la descarbonización de la matriz eléctrica del país. Los fondos, con un plazo de hasta 12 años, se utilizarán para construir, operar y mantener el parque eólico Calama con una capacidad instalada de aproximadamente 151 megavatios (MW). La innovación en el acuerdo proviene de la estructuración de un instrumento financiero piloto para acelerar las actividades de descarbonización en Chile, al monetizar el desplazamiento de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) al cerrar anticipadamente las plantas termoeléctricas de carbón y reemplazarlas con proyectos de tecnología limpia.



(Consultar publicación)



# ESFUERZOS DEL SECTOR PRIVADO

## El papel crucial del sector privado en la ambición climática de la región

Si bien durante mucho tiempo se ha pensado que el sector público debe desempeñar un papel de liderazgo en el financiamiento de la acción climática, las brechas de financiamiento existentes en la región de América Latina y el Caribe han dejado claro que la participación y el financiamiento del sector privado son esenciales. Movilizar las inversiones del sector privado es fundamental para cumplir los objetivos del Acuerdo de París. Esto es aún más importante en países con importantes limitaciones fiscales. La segunda actualización de la Estrategia Institucional del **Grupo BID** enfatiza el aumento de la movilización general de recursos mediante la creación de alianzas, el desarrollo de instrumentos innovadores y el ajuste de incentivos internos. Estos objetivos se pueden lograr a través de dos enfoques principales, a saber, el apoyo a sistemas financieros sostenibles y el fomento de proyectos del sector privado a través de **BID Invest** y **BID Lab**.

### Progreso a través de BID Invest

A través de su área de servicios de asesoría, BID Invest completó 34 proyectos en asesoría climática en 2020, en los sectores de energía e infraestructura, instituciones financieras, y empresas. Estos proyectos contribuyen a los componentes "acelera", "impulsa" y "financia" de la plataforma de **NDC INVEST**, ya que hacen lo siguiente:



## Ejemplos de proyectos de BID Invest incluidos en el portafolio de NDC INVEST:

- En Argentina, **BID Invest** apoyó el financiamiento de las Directrices sobre el Viento y la Vida Silvestre que servirán de guía para el desarrollo desde el sector privado de proyectos de energía eólica en Argentina.
- En Colombia y Guatemala, los servicios de asesoría de **BID Invest** apoyaron una evaluación del mercado energético y la debida diligencia del proyecto para Kingo. El proyecto proporcionará acceso a fuentes de energía renovables a comunidades fuera de la red.
- Además, la nueva Política de Sostenibilidad de **BID Invest** entró en vigencia el 15 de diciembre de 2020. Ésta fortalece la gestión en torno a los riesgos climáticos, tanto físicos como aquellos asociados con la transición a bajas emisiones de carbono.

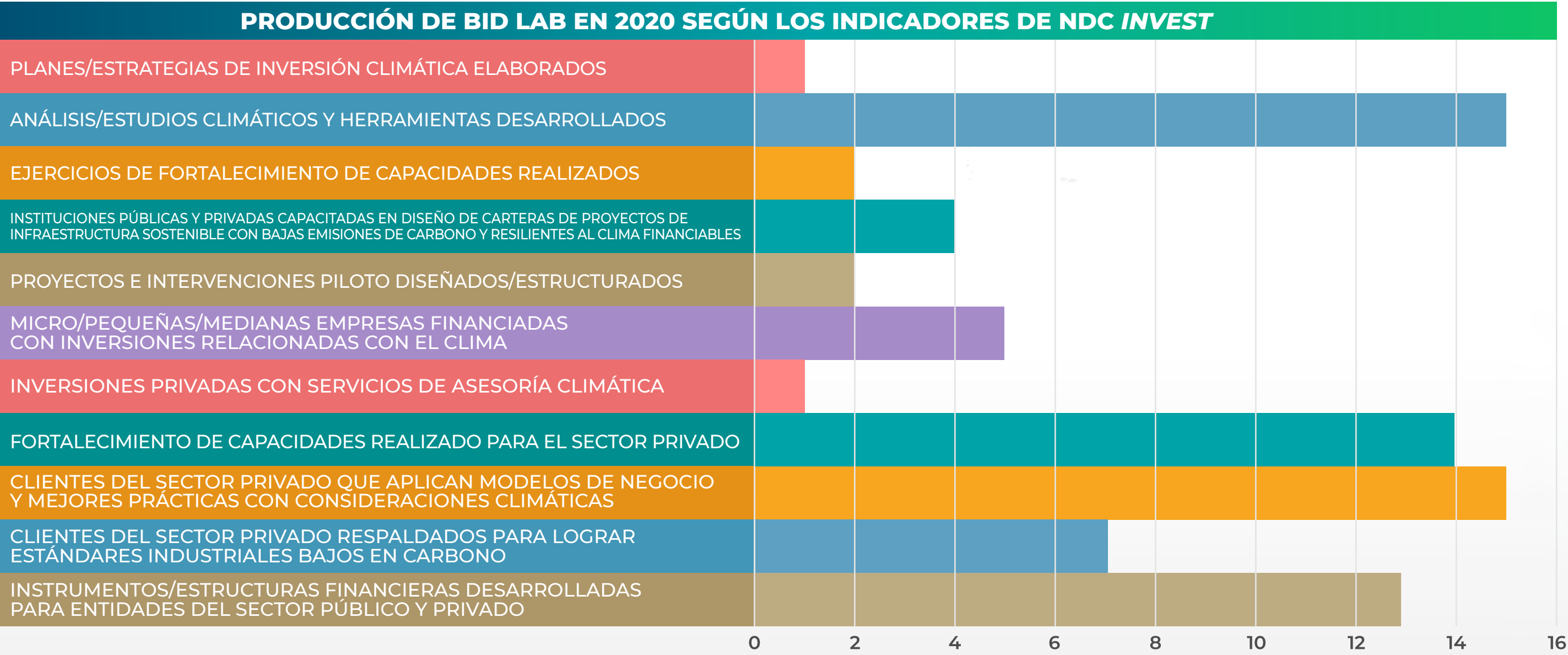


[\(ir a la publicación\)](#)



Progreso a través de BID Lab

En 2020, **BID Lab**, el laboratorio de innovación del **Grupo BID**, apoyó acciones de cambio climático en más de 50 proyectos con un volumen total de financiamiento de casi US\$45 millones. En estos proyectos, se crearon alrededor de 80 productos relacionados con la acción climática.







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



<https://www.idbinvest.org/es>



<https://bidlab.org/es>

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

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