



INFORME SOBRE SOSTENIBILIDAD DE 2014

Banco Interamericano de Desarrollo

ACERCA DEL BID

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) es la principal fuente de financiamiento multilateral para América Latina y el Caribe. Desde que inició sus operaciones en 1961, el BID ha otorgado cerca de US\$246.000 millones en préstamos y garantías a países de la región para proyectos dirigidos a reducir la pobreza, elevar el nivel de vida, impulsar el crecimiento económico, proteger los recursos naturales, fomentar la integración y el comercio, y lograr otros objetivos acordados. En 2014, los préstamos, garantías y operaciones aprobados por la Facilidad no Reembolsable del BID ascendieron a US\$13.800 millones, de los cuales US\$13.200 millones fueron financiados con fondos del Banco, y los desembolsos del Banco de préstamos aprobados sumaron US\$10.200 millones.

CÓMO ESTAMOS ORGANIZADOS

El BID es una sociedad global de 48 países miembros, de los cuales 26 son prestatarios de América Latina y el Caribe que cuentan con la mayoría de las acciones. Los 22 países miembros no prestatarios de América del Norte, Europa, Medio Oriente y Este de Asia proveen recursos y pericia técnica. El poder de voto de cada país miembro refleja su participación accionaria en el capital ordinario del Banco. La deuda del BID ostenta la clasificación AAA/aaa, la más alta posible.

La autoridad más importante del BID es la Asamblea de Gobernadores. Cada país miembro está representado en la Asamblea de Gobernadores del BID. La mayoría de sus miembros son ministros de finanzas o presidentes de bancos centrales. La Asamblea lleva a cabo una reunión anual para aprobar los estados financieros del Banco y analizar las decisiones de políticas principales. La Asamblea delega la supervisión de las operaciones diarias del Banco en el Directorio Ejecutivo, que está constituido por 14 directores en representación de los 48 países miembros y se encarga de aprobar las estrategias sectoriales y de país, las políticas operativas y los préstamos.

La Asamblea también establece las condiciones de los préstamos del Banco, autoriza los préstamos en los mercados de capitales y aprueba el presupuesto administrativo de la institución. La Asamblea de Gobernadores elige al presidente del BID por un período de cinco años para gestionar la administración y las operaciones del Banco, junto con el vicepresidente ejecutivo y cuatro vicepresidentes.

Otros afiliados al BID son el Fondo Multilateral de Inversiones (Fomin), que fomenta el crecimiento del sector privado a través de donaciones e inversiones, y la Corporación Interamericana de Inversiones (CII), que respalda a las pequeñas y medianas empresas.

LA GENTE DEL BID Y SUS OFICINAS

Los 1.967 empleados del BID están ubicados en su sede en Washington, D. C., en las oficinas de países en América Latina y el Caribe, y en sus oficinas en Tokio y Madrid. Alrededor del 68 por ciento del personal del BID está compuesto por ciudadanos de los países prestatarios del Banco. Las mujeres representan casi el 51 por ciento del total del personal del Banco. El BID promueve la diversidad e inclusión a través de una serie de políticas y prácticas progresistas de recursos humanos.

ACERCA DE ESTE INFORME

Este Informe de Sostenibilidad cubre con detalle el progreso y desempeño del Banco Interamericano de Desarrollo en materia de sostenibilidad durante el ejercicio económico de 2014.

GLOBAL REPORTING INITIATIVE (GRI)

El Informe de Sostenibilidad está acompañado de un índice GRI. El objetivo del índice GRI del BID es recopilar y dar a conocer de manera amplia información ambiental, social y económica valiosa y datos de este informe—así como de otras publicaciones insignia (el Informe Anual, el Informe sobre Efectividad en el Desarrollo), el sitio web del BID y el Programa de Responsabilidad Ambiental y Social Corporativa del BID [↗](#).

BONOS DEL BID: UNA OPCIÓN DE INVERSIÓN SOSTENIBLE

El BID utiliza los recursos que reúne en los mercados de capital para apoyar programas que promueven el desarrollo y el crecimiento económico al mismo tiempo que respetan y protegen el medio ambiente. Como resultado, las agencias no financieras han calificado a los bonos del BID como una alternativa sólida para instituciones con estrategias de inversión sostenibles y socialmente responsables. Tenemos una calificación de inversión sostenible “excelente” de Oekom Research y una calificación de inversión responsable equivalente a 73 de Sustainalytics (tercera entre 80 en el sector financiero). Las calificaciones de ambas agencias tienen en cuenta los aspectos ambientales, sociales y administrativos de nuestro trabajo.

[↗](#) Para ver contenido adicional en línea o enlaces a otras secciones del informe, haga clic en este símbolo que se encuentra a lo largo de todo el informe.



INFORME SOBRE SOSTENIBILIDAD DE 2014



Catalogación en la fuente proporcionada por la
Biblioteca Felipe Herrera del
Banco Interamericano de Desarrollo

Banco Interamericano de Desarrollo informe sobre sostenibilidad de 2014 / Banco Interamericano
de Desarrollo

p. cm.

1. Sustainable development reporting. 2. Renewable energy sources. 3. Renewable natural
resources. 4. Sustainable urban development. 5. Climatic changes. 6. Sustainable biodiversity.
7. Biodiversity conservation. I. Banco Interamericano de Desarrollo. Unidad de Salvaguardias
Ambientales.

IDB-AR-113



Copyright © 2015 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.

Coordinación: Natasha Ward, Janine Ferretti, Emanuella Maria Fernandes, Joaquín Espinoza

Diseño Gráfico: Studio Grafik

DENTRO DEL INFORME

Un mensaje de nuestro presidente	2
Nuestro esquema para la sostenibilidad.....	4
La estructura y el progreso del BID hacia el apoyo de la sostenibilidad ambiental y social	
Invirtiendo en sostenibilidad.....	8
Inversiones, programas e iniciativas del BID y experiencias de éxito con la sostenibilidad que comparten nuestros clientes	
El BID y la infraestructura sostenible.....	12
El BID y las ciudades sostenibles.....	16
El BID y el cambio climático.....	20
El BID y la biodiversidad.....	24
El BID y el género y la diversidad.....	28
Protegiendo la sostenibilidad.....	50
Políticas y procesos de salvaguardia del BID y puntos destacados del rendimiento de nuestros proyectos más complejos	
Sostenibilidad en casa	74
Esfuerzos del BID para minimizar nuestra huella ambiental y apoyar a nuestras comunidades	

NUESTRO DESEMPEÑO

Invirtiendo en sostenibilidad.....	10
Protegiendo la sostenibilidad	52
Estimaciones de GEI en nuestra cartera	72

NUESTRAS EXPERIENCIAS

Perú: Chaglla—¿Modelo de energía hidroeléctrica sostenible?.....	34
Guatemala: Quetzaltenango: “La ciudad limpia”	36
Brasil: Hacia una ciudad más sostenible: ¡viva Campo Grande!.....	38
Regional: Ayudando a los ministros de finanzas a pensar sobre el clima	40
Honduras: Impulsando una revolución de tecnología limpia.....	42
Belice: ¡Bienvenidos a Belice!	44
República Dominicana: ¿Cómo crece su jardín de corales?	46
Regional: Trabajar con comunidades indígenas sobre el cambio climático	48
Haití: Planificar vale la pena: Caminos más suaves hacia el reasentamiento	60
Uruguay: Vientos de cambio en Uruguay.....	62
Guyana: No desperdiciar, y nada faltará: El nacimiento de los recicladores de Georgetown.....	64
Jamaica: Nueva carretera coloca la biodiversidad en el carril rápido.....	66
Regional: Intermediarios financieros catalizan el crecimiento ecológico en América Latina	68
Colombia: Un camino a través del bosque	70



UN MENSAJE DE NUESTRO PRESIDENTE

La sostenibilidad está en el centro de nuestro trabajo. Esto es así porque tenemos una responsabilidad con el futuro de nuestra región y porque la sostenibilidad mejora a nuestros proyectos. Mejora la vida y garantiza que nuestra región conserve su ventaja competitiva.

Esto resulta más evidente en el ámbito de la infraestructura. América Latina y el Caribe necesitan más carreteras, mejores puertos y aeropuertos, y una gestión más eficiente de sus bienes. De hecho, la infraestructura es más importante que nunca para garantizar la competitividad, el crecimiento económico y la integración de la región. Una mejor infraestructura es clave para combatir la pobreza y promover el crecimiento inclusivo. Sin embargo, los proyectos de infraestructura que no tienen en cuenta los objetivos ambientales y sociales pueden provocar conflictos y en última instancia no aportar los beneficios de desarrollo previstos. La buena noticia es que en los últimos 10 años se han realizado mayores esfuerzos para encontrar maneras innovadoras de satisfacer las demandas de infraestructura, gestionando al mismo tiempo los riesgos ambientales y sociales.

En 2014 hemos centrado nuestra atención en lo que debemos hacer para abordar este desafío e implementar una nueva estrategia y visión de infraestructura sostenible, que plantee el cambio de la infraestructura como un activo fijo a la infraestructura que se planifica, construye y mantiene como un servicio para la población. Esto es particularmente importante dado que en 2014 cerca del 38 por ciento de nuestras aprobaciones se centró en la infraestructura. Sin embargo, la calidad del gasto en infraestructura es tan importante como la cantidad del gasto. Las inversiones en infraestructura deben ser sostenibles desde el punto de vista fiscal, económico, social y ambiental.

Como reflejo de esta nueva visión, el Banco está trabajando con los países y los inversionistas para implementar proyectos de infraestructura sostenible, con la participación de expertos de una amplia gama de disciplinas. En Chaglla en Perú, por ejemplo, estamos trabajando con el sector privado para forjar un modelo de energía hidroeléctrica sostenible. Y en Campo Grande en Brasil, las intervenciones del BID están ayudando a transformar el paisaje urbano con nuevos espacios verdes. Además, en 2014 el Premio Infraestructura 360 —una iniciativa del BID en colaboración

con el Programa Harvard Zofnass— reconoció tres proyectos de infraestructura de la región que demostraron esfuerzos por integrar la sostenibilidad en la planificación, el diseño, la construcción y la operación de proyectos de infraestructura del sector privado y de asociaciones público-privadas.

Una de las prioridades estratégicas del Banco es proteger el medio ambiente, responder al cambio climático y promover las energías renovables. Nuestro programa de trabajo de 2014 refleja nuestro compromiso de ampliar las inversiones en este sentido. Me enorgullece informar que hemos superado nuestro objetivo de invertir en proyectos que apoyen iniciativas de cambio climático, la energía sostenible y la sostenibilidad ambiental. Un tercio de nuestros préstamos del año, por un total de US\$4.400 millones —un aumento significativo con relación a 2013— fue destinado a nuevos proyectos como la adaptación y el financiamiento para la resistencia al cambio climático en Jamaica, un programa de desarrollo urbano en la ciudad de Londrina en Brasil, inversiones del sector privado en energía solar en Chile, energía eólica en Uruguay, y una asociación público-privada para expandir el transporte público en la capital de Perú. Estamos comprometidos a centrar nuestros esfuerzos en la integración de los valores de sostenibilidad en los proyectos de infraestructura, no sólo a través de nuestros préstamos, sino también a través de la experiencia técnica y los conocimientos que el BID y sus socios del sector público y privado aportan a la Región.

Como resultado de nuestros préstamos totales para sostenibilidad de los últimos tres años, hemos ayudado a que más de 2,7 millones de personas tengan acceso a un transporte público mejorado con bajas emisiones de carbono, y que más de 3 millones de agricultores tengan acceso a mejores servicios e inversiones agrícolas. Desde 2012 hemos aprobado 28 préstamos que están contribuyendo a mejorar la gestión de las áreas protegidas y 10 proyectos de préstamo piloto para mitigación del cambio climático, incluyendo dos de 2014

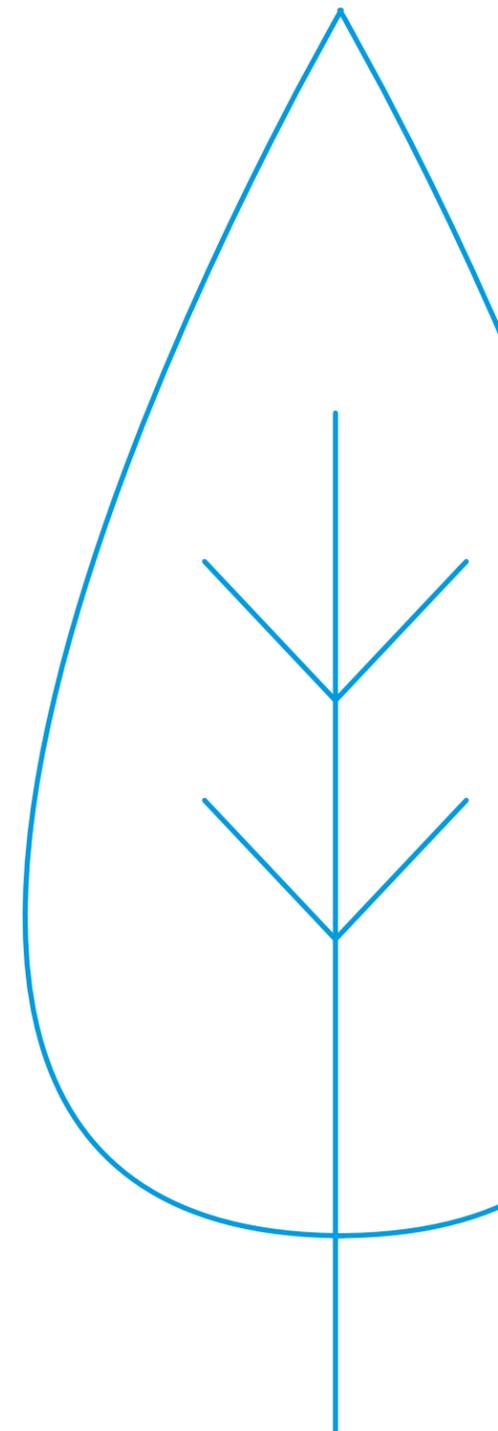
en México —un bono verde por un monto de US\$50 millones para pequeñas y medianas empresas y un programa de transferencia de riesgos para explorar proyectos geotérmicos— que están aportando soluciones innovadoras de financiamiento del cambio climático a nuestra región.

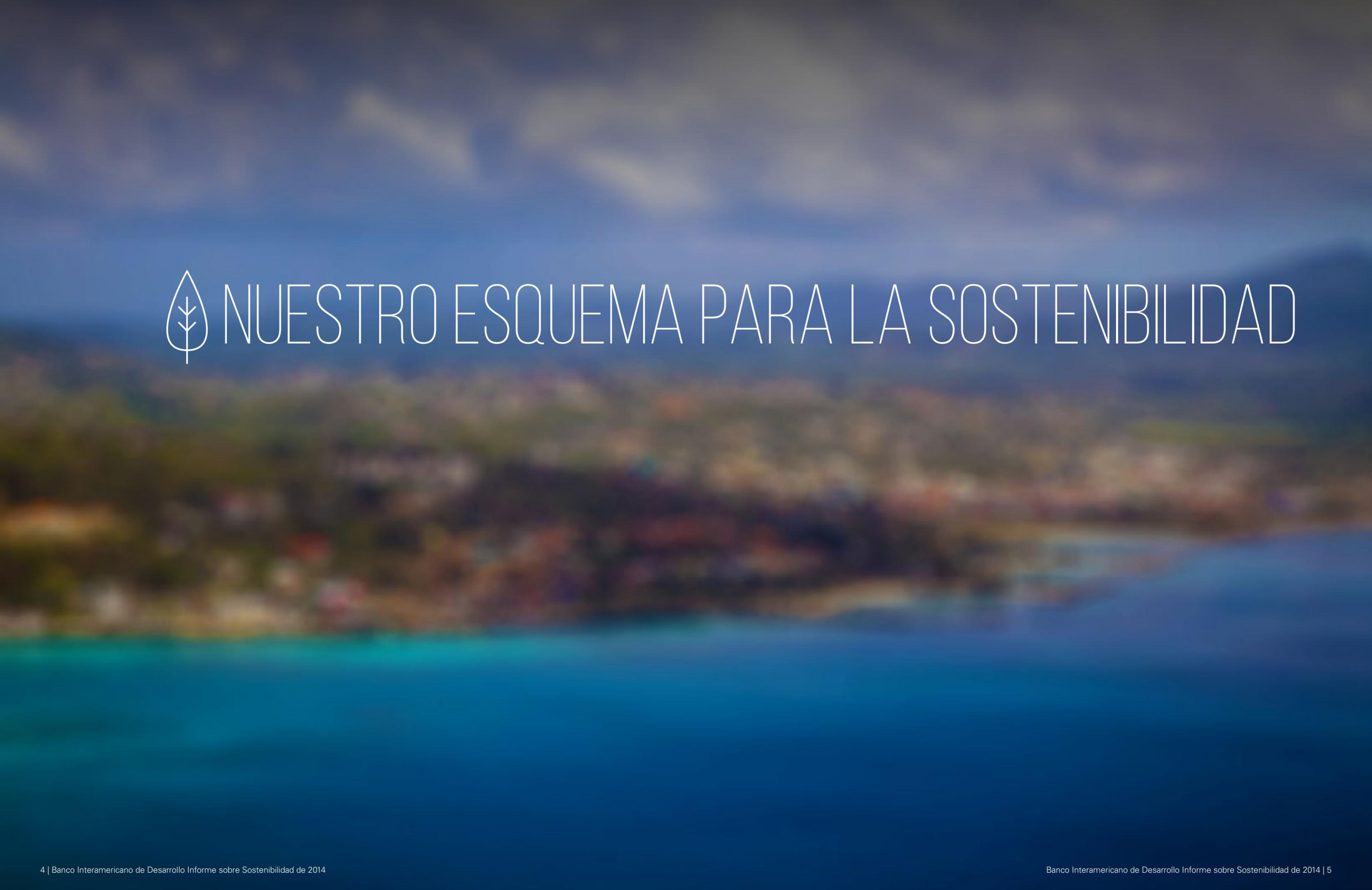
También continuamos innovando a través de iniciativas especiales que apoyan nuestro programa de sostenibilidad. En particular, estamos ampliando nuestro trabajo a través de la Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles y el Programa de Biodiversidad y Ecosistemas. Durante el año también hemos hecho avances en la inclusión de las cuestiones de género y diversidad en todos los sectores de nuestro trabajo. Cabe destacar que hemos aumentado el número de proyectos aprobados con resultados relacionados con el género e indicadores desagregados por sexo, lo que nos permite garantizar mejor que los beneficios de nuestro trabajo sean percibidos por todos, independientemente de su sexo, raza u origen étnico.

Los resultados de nuestra región son prometedores. El número de países con capacidad de planificación para la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo ha aumentado de 3 en 2009 a 17 en la actualidad, las emisiones de dióxido de carbono por cada dólar del producto interno bruto se están reduciendo lentamente, y la proporción de áreas terrestres y marinas protegidas ha aumentado desde 2009.

El progreso económico de la región en la última década ha sido notable. Sin embargo, debemos seguir siendo conscientes de la necesidad de equilibrar los nuevos desafíos de desarrollo de nuestros países con soluciones ambiental y socialmente sostenibles, innovaciones y conocimientos para apoyar la transformación de la región en una sociedad más inclusiva y próspera. Para ello, continuaremos brindando apoyo y fortaleciendo las agendas de nuestros gobiernos en materia de sostenibilidad y cambio climático, aprovechando el poder del sector privado como motor de cambio, introduciendo nuevas ideas y adaptándonos a las necesidades cambiantes de desarrollo de la región. Agradezco a nuestros países miembros y al personal del BID por su compromiso inquebrantable con esta transformación.

Luis Alberto Moreno
Presidente
Banco Interamericano de Desarrollo





NUESTRO ESQUEMA PARA LA SOSTENIBILIDAD

El crecimiento económico a largo plazo y la reducción de la pobreza y la desigualdad en América Latina y el Caribe dependen de un desarrollo que incluya a toda la sociedad al mismo tiempo que sea sostenible para el ambiente.

Reconociendo esto, en el BID nos hemos comprometido a *maximizar los resultados ambientales y sociales positivos de nuestro trabajo, al mismo tiempo que minimizamos los riesgos e impactos negativos para las personas y el capital natural.*

El marco para la sostenibilidad del BID deriva de su convenio constitutivo y el mandato de financiamiento para reducir la pobreza y la desigualdad y lograr un crecimiento sostenible de sus países miembros prestatarios de América Latina y el Caribe. Para cumplir con estos mandatos, hemos puesto en marcha estrategias y prioridades para orientar nuestro apoyo y la cartera de préstamos junto con un sólido sistema de salvaguardias. Asimismo, el Banco monitorea los resultados medibles, la adhesión a los objetivos de préstamos prioritarios y la eficacia de sus salvaguardias. También hacemos hincapié en el conocimiento y el fortalecimiento de las capacidades, componentes esenciales para garantizar la sostenibilidad.



Mandato para la sostenibilidad

El mandato del Banco es fomentar el desarrollo económico y social de los países miembros prestatarios del BID en América Latina y el Caribe. En el 2010, la Asamblea de Gobernadores del BID acordó los términos y condiciones para el aumento del capital ordinario del Banco. Este Noveno Aumento General de Recursos (GCI-9, por sus siglas en inglés) expuso dos objetivos dominantes: reducir la pobreza y la desigualdad, y alcanzar un crecimiento sostenible. Junto a estos objetivos, existen dos metas estratégicas: abordar las necesidades especiales de los países menos desarrollados y más pequeños, y fomentar el desarrollo a través del sector privado.

Prioridades y estrategias sectoriales

Los objetivos dominantes de reducir la pobreza y la desigualdad y alcanzar un crecimiento sostenible se dividen en cinco prioridades sectoriales para el Banco, cada una de las cuales es guiada por una estrategia sectorial:

- Política social para la igualdad y la productividad.
- Infraestructura para la competitividad y el bienestar social.
- Instituciones para el crecimiento y el bienestar social.
- Integración internacional de la competitividad regional y global.
- Proteger el medio ambiente, responder al cambio climático, promover la energía renovable y garantizar la seguridad alimentaria.

Para complementar estas prioridades, orientar nuestro trabajo y ayudar a lograr nuestro mandato, objetivos y metas, el Banco ha desarrollado cinco estrategias sectoriales correspondientes y una serie de Documentos de Marco Sectorial (SFD, por sus siglas en inglés) que proporcionan orientación y dirección adicional en el contexto de subsectores específicos de nuestro trabajo.

Tomadas en su conjunto, las estrategias sectoriales y los SFD nos ayudan a maximizar las oportunidades de sostenibilidad ambiental y social en nuestras inversiones. En la práctica, eso significa enfocarnos en más proyectos que aumenten la resistencia de los sistemas de agua, los ecosistemas de la costa y del mar, los bosques y la agricultura, y que tengan un potencial más grande para reducir los gases de efecto invernadero (GEI), como el fomento de una infraestructura inteligente y sostenible. Esto exige tanto inversiones financieras como técnicas en nuevas soluciones eficientes de energía renovable, la expansión de una infraestructura de sistemas de circulación y transporte público que sea sostenible para el ambiente, una nueva infraestructura de aguas residuales, proyectos de resistencia para los asentamientos urbanos y rurales que se encuentran en las zonas costeras vulnerables, una producción de agricultura e industria más eficiente y limpia, y políticas y estructuras de gobierno progresistas que ayuden a garantizar la sostenibilidad ambiental y social a largo plazo. Además, involucra garantizar que los proyectos beneficien a las mujeres y a los hombres por igual, así como a grupos que puedan haber sido históricamente marginados.

Procesos y políticas de salvaguardias

La búsqueda de soluciones ambientalmente sostenibles para el desarrollo de la infraestructura y el financiamiento de las iniciativas de adaptación y mitigación frente al cambio climático es sólo una parte de la ecuación de sostenibilidad. Los impactos sobre la biodiversidad,

el reasentamiento involuntario, las preocupaciones por la salud y la seguridad, la igualdad de género y una gama de otras variables (muchas de las cuales pueden no aparecer en una hoja de cálculo pero pueden alterar de forma radical a largo plazo la relación costo-beneficio de los esfuerzos para lograr el desarrollo) están intrínsecamente relacionadas con la viabilidad ambiental y social a largo plazo de la sostenibilidad, y proporcionan información sobre la eficacia global de cualquier proyecto. Teniendo esto presente, el Banco evalúa y controla los proyectos en toda su cartera para identificar y mitigar los potenciales riesgos ambientales y/o sociales asociados, así como los impactos, y para garantizar el máximo valor económico.

El conjunto de políticas de salvaguardia y directrices del Banco apoyan la sostenibilidad mediante un enfoque con dos vertientes:

- Preocupaciones ambientales y sociales dominantes. Alentar a los miembros prestatarios y a los promotores a incluir aspectos ambientales y sociales como consideraciones centrales en todas las actividades del proyecto.
- Minimizar los impactos negativos mediante la implementación de salvaguardias. Identificar, controlar y mitigar asuntos que surjan a lo largo del ciclo de vida del proyecto.

Conocimiento y fortalecimiento de la capacidad

El Banco integra, a sus operaciones, conocimiento de vanguardia y mejores prácticas en materia de sostenibilidad. Además de la capacitación interna, el Banco desarrolla actividades de capacitación y aprendizaje para socios y clientes estratégicos en la región. Además, fomentamos alianzas de conocimiento e intercambios dentro del Banco y con socios de desarrollo. El BID está comprometido a fortalecer los sistemas nacionales de sus clientes para las salvaguardias, en línea con los esfuerzos de otras instituciones financieras multilaterales, con la intención de utilizar esos sistemas al diseñar, ejecutar y evaluar las operaciones financiadas por el Banco.

Midiendo los resultados

El esquema de resultados corporativos del BID, establecido como parte del GCI-9, realiza un seguimiento del rendimiento, desde el 2012 hasta el 2015, en una amplia gama de indicadores, incluida nuestra contribución a las metas de desarrollo regional, la sostenibilidad y el rendimiento de las salvaguardias, los volúmenes de préstamos y la eficiencia.

¿Quién es responsable de la sostenibilidad?

En resumen, alcanzar nuestros objetivos y metas de sostenibilidad exige un compromiso y una responsabilidad compartidos en todo el Banco. La responsabilidad de alcanzar la misión de sostenibilidad del Banco reside en el presidente, con el apoyo del vicepresidente ejecutivo, cuatro vicepresidentes y gerentes y especialistas en diferentes áreas de programación, operaciones y áreas técnicas de la institución. El Mecanismo Independiente de Consulta e Investigación (MICI) y el órgano de supervisión, la Oficina de Evaluación (ambas reportan al Directorio), juegan un rol importante para garantizar que se dé la importancia necesaria a la sostenibilidad. Encontrará en línea más información sobre la estructura del Banco, sus roles y responsabilidades.



INVIRTIENDO EN SOSTENIBILIDAD

Guiado por prioridades y estrategias sectoriales, el BID proporciona apoyo a la región a través de una combinación balanceada de préstamos para inversiones, préstamos basados en políticas, donaciones, programas e iniciativas especiales, y productos de conocimiento que se destinan o que incorporan resultados de sostenibilidad ambiental y social. Son fundamentales para esto nuestras estrategias sobre infraestructura sostenible y sobre cambio climático y energías renovables, que son apoyadas además por guías sectoriales específicas. Tomadas en su conjunto, nos ayudan a maximizar las oportunidades de sostenibilidad ambiental y social en nuestras inversiones. En la práctica, eso significa enfocarnos en proyectos que aumenten la resistencia climática de los sistemas de agua, los ecosistemas de la costa y del mar, los bosques y la agricultura, y que tengan un potencial más grande para reducir los gases de efecto invernadero (GEI), como el fomento de una infraestructura inteligente y sostenible.

Además, involucra garantizar que los proyectos beneficien a las mujeres y a los hombres por igual, así como a grupos que puedan haber sido históricamente marginados. Esto requiere tanto inversiones financieras como técnicas en nuevas soluciones eficientes de energía renovable, la expansión de una infraestructura de sistemas de circulación y transporte público que sea sostenible para el ambiente, una nueva infraestructura de aguas residuales, proyectos de resistencia para los asentamientos urbanos y rurales que se encuentran en las zonas costeras vulnerables, una producción agrícola e industrial más eficiente y limpia, y políticas y estructuras de gobierno progresistas que ayuden a garantizar la sostenibilidad a largo plazo. También proporcionamos financiamiento y asistencia dirigida específicamente a grupos marginados de toda la región.

MÁS INFORMACIÓN

- ▶ Infografía sobre Invirtiendo en sostenibilidad
- ▶ El BID y la infraestructura sostenible
- ▶ El BID y las ciudades sostenibles
- ▶ El BID y el cambio climático
- ▶ El BID y la biodiversidad
- ▶ El BID y el género y la diversidad
- ▶ Nuestras inversiones en sostenibilidad

NUESTRAS EXPERIENCIAS

- ▶ Perú: Chaglla—¿Modelo de energía hidroeléctrica sostenible?
- ▶ Guatemala: Quetzaltenango: “La ciudad limpia”
- ▶ Brasil: Hacia una ciudad más sostenible: ¡Viva Campo Grande!
- ▶ Regional: Ayudando a los ministros de finanzas a pensar sobre el clima
- ▶ Honduras: Impulsando una revolución de tecnología limpia
- ▶ Belice: ¡Bienvenidos a Belice!
- ▶ República Dominicana: ¿Cómo crece su jardín de corales?
- ▶ Regional: Trabajar con comunidades indígenas sobre el cambio climático

INVIRTIENDO EN SOSTENIBILIDAD & CAMBIO CLIMÁTICO

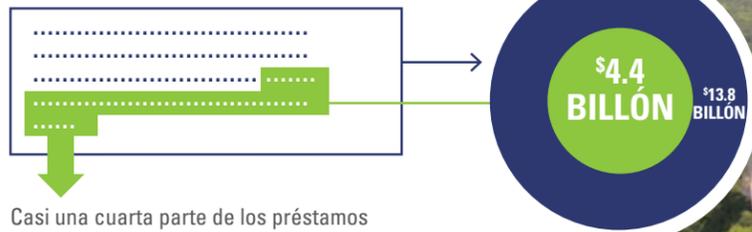
Nuestro progreso hacia la sostenibilidad en América Latina y el Caribe incluye:



- Préstamos de inversión
- Prestamos basados en políticas
- Donaciones
- Iniciativas
- Programas especiales
- Productos de conocimiento

Nuestro PROGRESO EN EL 2014

Inversión total:
\$13,8 BILLÓNS
A TRAVÉS DE 168 PRÉSTAMOS



Casi una cuarta parte de los préstamos fueron destinados a proyectos **DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO, ENERGÍAS SUSTENTABLES (INCLUYENDO LAS RENOVABLES) MEDIO AMBIENTAL.**

- Proyectos que
- REDUCEN LA VULNERABILIDAD O AUMENTAN LA RESISTENCIA DE LOS SISTEMAS HUMANOS O NATURALES FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO Y AL AUMENTO DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA
 - contribuyen a MAYOR ACCESO A ENERGÍAS RENOVABLES, APOYANDO EL SUMINISTRO DE LAS MISMAS Y REDUCIENDO EL RIESGO DEL PRECIO
 - contribuyen a ESTABILIZAR LAS EMISIONES DE GEI Y PROTEGEN Y MEJORAN LOS SUMIDEROS DE ESOS GASES
 - contribuyen a ESTABILIZAR LAS EMISIONES DE GEI Y PROTEGEN Y MEJORAN LOS SUMIDEROS DE ESOS GASES
 - REDUCEN LA CONTAMINACIÓN
 - contribuyen a GARANTIZAR LA CALIDAD Y EFICIENCIA ECONÓMICA DE LOS SERVICIOS DE ENERGÍA RENOVABLE

el BID invierte en una amplia gama DE PROYECTOS DE DESARROLLO QUE INCLUYEN:

Energía renovable <small>Parques eólicos, solar, hidroeléctrica</small>	Eficiencia energética	Gobernanza ambiental y política climática	Plantas de Tratamiento de Aguas residuales	Infraestructura Inteligente y sostenible	Transporte Público	Recuperación y resistencia urbana
	Producción limpia	Adaptación al cambio climático en agricultura	Líneas verdes para instituciones financieras	Turismo sostenible	Gestión de riesgo a desastres	

Hemos logrado AVANCES EN 2014 HACIA NUESTROS OBJETIVOS



EL PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

10 proyectos (3,8 million)

LA INICIATIVA DE CIUDADES EMERGENTES Y SOSTENIBLES

40 ciudades participantes 28 millones de beneficiarios

LOS FONDOS DE INVERSIÓN CLIMÁTICA

\$99.6 millón a través de donaciones pequeñas, préstamos y financiamiento especial

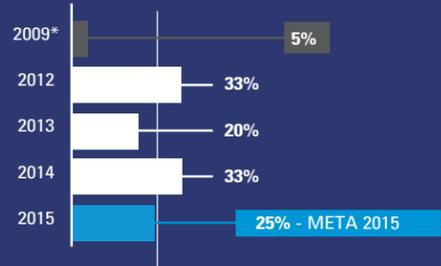
PREPARACIÓN PARA UN PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA SOSTENIBLE

LOGRANDO OBJETIVOS

A partir del 2014, estamos en camino de alcanzar las 4 metas del programa de préstamos institucionales para el 2015.

- ✓ Países pequeños y vulnerables
- ✓ Reducción de la pobreza y mejoramiento de la equidad
- ✓ En apoyo de la cooperación e integración regionales

Cambio climático, energías sustentables (incluyendo las renovables) y sostenibilidad medio ambiental



Medimos nuestra contribución a la SOSTENIBILIDAD EN LA REGIÓN

13,060 DE PERSONAS	66,870 DE AGRICULTORES	72% DE LA ENERGÍA GENERADA CON APOYO DEL BID	2 PROYECTOS PILOTOS INNOVADORES EN CAMBIO CLIMÁTICO	8 PRÉSTAMOS
recibieron acceso a transporte público mejorado con emisiones bajas de carbono	recibieron acceso a los servicios e inversiones agrícolas	con el apoyo del BID provino de fuentes bajas en carbono	sectores tradicionales de desarrollo	que contribuyen a una mejor administración de áreas protegidas terrestres y marinas



Hacemos seguimiento de nuestro PROGRESO REGIONAL HACIA LA SOSTENIBILIDAD

✓ PAÍSES CON CAPACIDAD DE PLANEAMIENTO PARA LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	✓ PROPORCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS TERRESTRES Y MARINAS	✓ EMISIONES DE CO ₂ POR \$ DEL PIB	✗ DAÑOS ECONÓMICOS ANUALES REPORTADOS POR DESASTRES NATURALES
--	---	---	---

EL BID Y LA INFRAESTRUCTURA SOSTENIBLE



La infraestructura es ampliamente reconocida como uno de los pilares clave del desarrollo. Su provisión adecuada y correcta administración estimulan el crecimiento económico, la productividad y la competitividad. Al mismo tiempo, la infraestructura es esencial para mejorar la calidad de vida y la inclusión de las sociedades.

A medida que la población y las economías de la región se expanden, aumentan las demandas de infraestructura adecuada, equitativa, de alta calidad, sostenible y respetuosa con el clima. Sin embargo, la infraestructura y los servicios que se ofrecen deben responder a los desafíos conjuntos que enfrentan los países: rápida urbanización; acceso limitado a servicios básicos de agua, electricidad y saneamiento; integración regional y mundial; desastres naturales; y la necesidad de abordar la adaptación y mitigación frente al cambio climático. En otras palabras, la región necesita concebir soluciones de infraestructura sostenibles que garanticen la sostenibilidad en el sentido más amplio, no sólo abordando las preocupaciones ambientales, sino también teniendo en cuenta los aspectos sociales y fiscales.

EL ENFOQUE DE 2014

Nuestro trabajo se centró en dos componentes principales para consolidar nuestros esfuerzos en infraestructura sostenible: el desarrollo de una visión estratégica y unificada de todo el Banco y la incorporación de los principios de infraestructura sostenible en nuestras operaciones.

Estamos forjando una visión compartida de lo que significa la infraestructura sostenible para el Banco. Esta visión común implica una estrategia acordada no sólo para integrar los principios de infraestructura sostenible en todos los proyectos, sino también para diseñar mecanismos concretos que midan el progreso y el cumplimiento en todo el ciclo del proyecto, a fin de identificar las áreas para mejorar y garantizar la adicionalidad en el largo plazo.

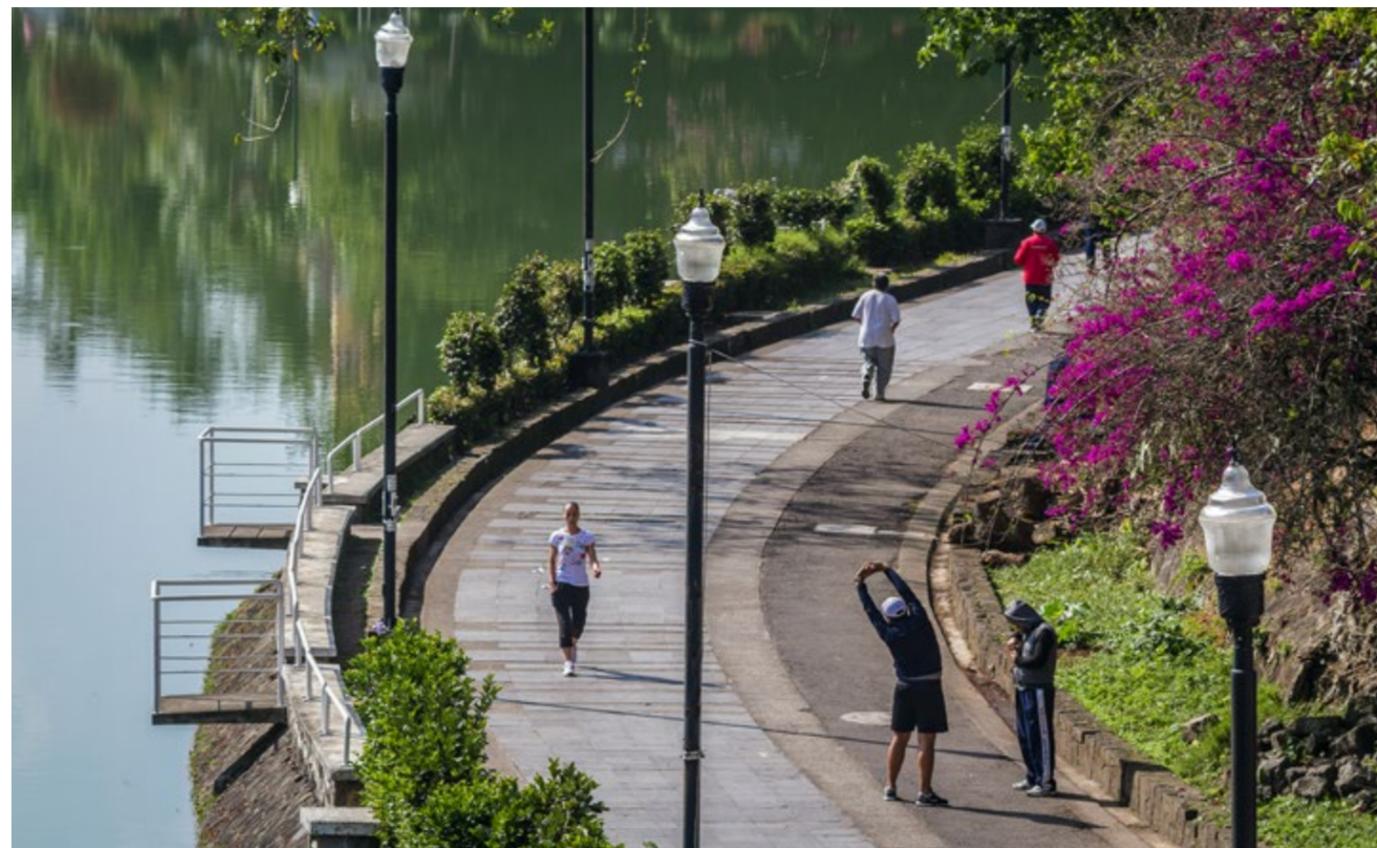
La implementación de una visión para la infraestructura sostenible requerirá cambios. El cambio incluye comunicar eficazmente esa visión a todas las partes interesadas, mejorar la integración y el trabajo en equipo entre los distintos sectores para exponer la visión, e implementar y difundir ejemplos de infraestructura sostenible para mostrar el camino a seguir.

Estamos utilizando nuestra amplia experiencia como palanca para incorporar plenamente los principios de sostenibilidad en las operaciones de infraestructura. El Banco es un socio estratégico clave para los países miembros y ha desempeñado históricamente un papel

importante en las grandes obras de infraestructura de la región. Es por eso que se encuentran disponibles una serie de mecanismos, que incluyen iniciativas, programas y proyectos, para los países que buscan incorporar la sostenibilidad en las inversiones en infraestructura.

El Banco presta grandes sumas para infraestructura, más de US\$5.000 millones al año, alrededor del 50 por ciento de su cartera, centrándose en garantizar servicios de calidad que proporcionen beneficios duraderos para todos, preservando al mismo tiempo los recursos limitados del planeta. Durante 2014 el Banco continuó apoyando a la región con soluciones sostenibles e innovadoras para satisfacer la creciente demanda de energía y transporte, para administrar los recursos hídricos y el saneamiento, y para construir la infraestructura que tenga en cuenta y reduzca la vulnerabilidad relacionada con el cambio climático y los desastres naturales, en particular en las ciudades en crecimiento de la región.

Además, hemos logrado avances en la implementación de programas e iniciativas especiales. La Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles [E](#), el Programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos [E](#), los Premios Infraestructura 360° [E](#), AquaRating [E](#), el Transporte Sostenible, Agrimonitor, el Centro de Innovación Energética [E](#), y greenovators [E](#) son ejemplos de cómo los esfuerzos de los sectores público y privado del BID están integrando los principios de sostenibilidad en el núcleo de nuestro negocio.



CINCO COSAS POR SABER ACERCA DE NUESTRA LABOR EN INFRAESTRUCTURA SOSTENIBLE EN 2014

1 Estamos promoviendo la adopción de una visión de infraestructura sostenible para todo el Banco.

La Estrategia de Infraestructura Sostenible para la Competitividad y el Crecimiento Inclusivo del Banco [E](#) actúa como nuestra guía, garantizando que nuestro trabajo se centre en promover servicios de buena calidad mediante el uso de infraestructura que se planifique adecuadamente para asegurar la sostenibilidad ambiental, social y fiscal.

2 Estamos integrando la sostenibilidad en las operaciones de infraestructura.

En 2014, la mayoría de las operaciones de infraestructura incluyeron componentes tangibles de sostenibilidad. En el Paraguay rural, más de 10.000 hogares recibieron acceso a agua potable, proporcionando nuevas oportunidades de desarrollo para las mujeres [E](#). La electrificación rural en Panamá proporcionó servicio a más de 10.000 hogares, 107 escuelas y 21 centros de salud, aumentando la cobertura de electricidad del país a aproximadamente el 81 por ciento [E](#). El BID está apoyando el turismo sostenible en la costa sur de Haití, proporcionando oportunidades de generación de ingresos para los residentes de bajos ingresos [E](#). Y el acceso a las redes viales en las costas de Brasil aumentará la productividad portuaria de la región y ampliará las oportunidades de acceso a nuevos mercados, asegurando al mismo tiempo la sostenibilidad económica [E](#).

3 Estamos incorporando una visión multisectorial en nuestra tarea de infraestructura.

El Banco está cambiando su forma de hacer negocios de un enfoque estrictamente centrado en los préstamos a un enfoque de

soluciones estratégico, integral, innovador y multisectorial. En 2014, el BID otorgó préstamos por un monto de US\$2.341 millones a países de la región para proyectos multisectoriales. Del mismo modo, a finales de 2014 la Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles [E](#) había ayudado a 40 ciudades intermedias a identificar proyectos de infraestructura para mejorar su sostenibilidad ambiental, urbana y fiscal. Estos esfuerzos afectaron de manera positiva a más de 40 millones de personas de la región.

4 Estamos promoviendo la sostenibilidad en el sector privado

En 2014, el Premio Infraestructura 360o o de Sustentabilidad en Infraestructura del Sector Privado [E](#) se otorgó por primera vez para reconocer proyectos de infraestructura que reflejan prácticas destacadas de sustentabilidad en la región. En particular, los proyectos ganadores demuestran los esfuerzos por integrar el clima y el medio ambiente, además de la gestión del impacto social, la gobernanza y la innovación. Los ganadores del 2014 fueron Línea 1 del Metro de Lima en Perú [E](#), Parque Eólico Los Cocos en la República Dominicana [E](#), y la planta fotovoltaica Aura Solar I en México [E](#).

5 Creemos que el conocimiento y la divulgación son prioritarios.

El BID está dando un paso adelante en la comprensión de cómo la región puede cerrar su brecha de infraestructura de una manera sostenible. Hemos evaluado diferentes enfoques para implementar proyectos de infraestructura sostenible, analizado en ese contexto lo que hemos hecho en el pasado, y estamos llevando a cabo una reflexión estratégica sobre cómo debemos avanzar para enfrentar los desafíos de la región [E](#).

LOS NÚMEROS

PRÉSTAMOS DE INVERSIÓN DEL BID PARA INFRAESTRUCTURA EN 2014:



15 proyectos de transporte aprobados (US\$2.355 millones)



11 proyectos hídricos y de aguas residuales aprobados (US\$1.138 millones).



17 proyectos energéticos aprobados (US\$1.110 millones)



2 proyectos de infraestructura de turismo sostenible aprobados (US\$84 millones)

CARTERA DE INFRAESTRUCTURA DEL BID EN EJECUCIÓN EN 2014:



45 proyectos energéticos (US\$4.503 millones)



93 proyectos de transporte (US\$12.260 millones)



86 proyectos hídricos y de saneamiento (US\$8.333 millones)



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ Estrategia del BID Infraestructura Sostenible para la Competitividad y el Crecimiento Inclusivo [E](#)
- ▶ Sitio web del BID: Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles [E](#)
- ▶ Video: Transporte y movilidad (sólo disponible en español) [E](#)
- ▶ Video: Salvando Vidas con el Transporte Sostenible [E](#)
- ▶ Blog: Moviliblog: [E](#)
- ▶ Blog: ¿Qué entendemos por infraestructura sostenible? [E](#)
- ▶ Experiencia del Informe sobre Sostenibilidad: Perú Chaglla – ¿Modelo de energía hidroeléctrica sostenible [E](#)

EL BID Y LAS CIUDADES SOSTENIBLES



América Latina y el Caribe es la segunda región más urbanizada del planeta, después de Europa. Ha pasado de una tasa de urbanización del 64 por ciento en 1980 al 82 por ciento en 2014. Si esta tendencia de crecimiento continúa, aproximadamente el 90 por ciento de la población de la región vivirá en ciudades para el 2050. Este rápido ritmo de urbanización crea enormes desafíos para los municipios y da forma a su capacidad para administrar eficazmente la calidad de vida de sus ciudadanos. Además, el cambio climático plantea un desafío sin precedentes para nuestras ciudades, muchas de las cuales están ubicadas en zonas costeras vulnerables a los huracanes, las inundaciones y otros desastres naturales.

Reconociendo estos desafíos, el BID está comprometido con el desarrollo urbano sostenible [🔗](#). Guiado por el Esquema Sectorial de Desarrollo Urbano y Vivienda, el Banco prioriza el trabajo en ciudades medianas y grandes, promoviendo la sostenibilidad urbana en cuatro áreas principales —infraestructura urbana y servicios, vivienda, hábitat urbano y gobernanza urbana— a través de la concesión de préstamos, la asistencia técnica y las donaciones.

En los últimos años, el Banco también ha fortalecido su enfoque en las necesidades de las ciudades emergentes de la región. Ahora en su cuarto año, la Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles del BID (ICES) [🔗](#) está trabajando en 40 centros urbanos intermedios, aquellos con poblaciones de 100.000 a 2.000.000 de habitantes, ayudando a identificar el camino hacia la sostenibilidad a largo plazo.

EL ENFOQUE DE 2014

La piedra angular del apoyo del Banco a los gobiernos de nuestra región para garantizar un desarrollo urbano sostenible es la provisión de préstamos, donaciones y asistencia técnica. En 2014, continuamos apoyando a nuestras ciudades, centrándonos, en particular, en la regeneración de áreas degradadas, la mejora de los barrios informales, la planificación de la emergencia ambiental y la prevención y respuesta con el fin de reducir la vulnerabilidad a los desastres naturales y/o provocados por el hombre. Es fundamental para esto un esfuerzo continuo destinado a garantizar la participación ciudadana y promover actividades para asegurar que nuestras intervenciones permanezcan económicamente sostenibles.

Dentro de este contexto, hemos aprobado un nuevo préstamo en 2014 en el marco del Programa PROCIDADES del Banco para la ciudad brasilera de Londrina con el fin de promover el desarrollo urbano sostenible mediante la recuperación ambiental de áreas degradadas a lo largo de las orillas de sus ríos y arroyos, la mejora de la movilidad urbana y el fortalecimiento de la gestión fiscal y urbana del gobierno local. Como resultado, la ciudad espera que se produzcan aumentos en los valores de las propiedades como resultado de las mejoras en el medio ambiente y el transporte y en el espacio verde por habitante. El Banco ha invertido más de US\$500 millones en 22 ciudades en el marco del Programa PROCIDADES desde el 2006.

En 2014, el Banco también aprobó un nuevo préstamo multisectorial en la ciudad de Barranquilla, que, entre otros objetivos, ofrecerá a las personas un mejor acceso a los espacios verdes y aumentará la prevención y la respuesta a las emergencias ambientales. Este proyecto ilustra los éxitos de la ICES, que continuó incrementando sus actividades durante el año, incorporando 14 ciudades nuevas al programa. Con el apoyo de la ICES, cada ciudad —Barranquilla y otras 39 ciudades que actualmente participan en la iniciativa— desarrolla

un plan de acción que establece estrategias y proyectos validados por una encuesta de opinión pública, un estudio de impacto económico, una evaluación del cambio climático, y un análisis multisectorial. Estos estudios determinan la vulnerabilidad de la ciudad a los desastres naturales y provocados por el hombre y también desarrollan escenarios de crecimiento urbano que ayudan a prevenir la expansión urbana con un uso intensivo de carbono. El plan de acción establece un presupuesto detallado, que ayuda a la ciudad a movilizar sus propios recursos o determinar otras fuentes de financiamiento. En el caso de Barranquilla, esto incluía la búsqueda de un préstamo del BID para ayudar a implementar algunas de las medidas prioritarias identificadas.

Veinticuatro de las 40 ciudades del programa habían completado planes de acción a finales de 2014, identificando cada una las acciones prioritarias y estableciendo un presupuesto para su implementación durante un período de tiempo establecido. Tomadas en conjunto, estas acciones implicarán un financiamiento de US\$2.230,6 millones para inversiones urbanas sostenibles de una amplia variedad de inversionistas, incluyendo instituciones de desarrollo como el BID, así como otros socios del sector público y privado. Por ejemplo, como resultado del Plan de Acción para Puerto España (Trinidad y Tobago), la ciudad se encuentra en el proceso de diseñar un programa multifase de inversión centrado en la revitalización urbana de la ciudad, lo que requerirá del financiamiento de múltiples fuentes de inversión. Y en Quetzaltenango, Guatemala, el manejo de los residuos sólidos fue identificado como un área de intervención prioritaria, y, como resultado, se está desarrollando un plan de acción detallado para los residuos sólidos.

Para descargar estudios y Planes de acción, visite [Urban Dashboard de la ICES](#).



CINCO COSAS POR SABER ACERCA DE NUESTRA LABOR EN LAS CIUDADES EN 2014

1 Proporcionamos préstamos a los países de nuestra región para desarrollo urbano sostenible.

En 2014 aprobamos tres préstamos nuevos centrados en abordar los desafíos de la sostenibilidad y el desarrollo urbano. Si lo sumamos a los cuatro años anteriores, hemos invertido más de US\$2.000 millones en 8 países de nuestra región, abordando temas como el mejoramiento de barrios, el uso del suelo, y la restauración del patrimonio urbano.

2 Seguimos viendo un crecimiento en la demanda de apoyo del BID para nuestras ciudades emergentes.

En 2014 se agregaron unas 14 ciudades a la Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles del Banco, elevando el total a 40.

3 Formamos parte del diálogo mundial y el intercambio de mejores prácticas.

En 2014 el BID participó en el Foro Urbano Mundial en Colombia convocado por ONU-Hábitat. El Foro facilita el flujo de los conocimientos y recursos financieros que se necesitan para ayudar a que las ciudades se vuelvan más resistentes al cambio climático, los desastres naturales y otras crisis y tensiones sistémicas, incluyendo los desafíos socioeconómicos asociados con la rápida urbanización. Además, el BID ha desarrollado una amplia plataforma de comunicaciones que activa talleres, foros y eventos internacionales.

4 Entendemos que el cambio climático plantea un desafío sin precedentes para nuestras ciudades.

A través de nuestros programas de préstamos, donaciones y programas especiales estamos buscando maneras de incorporar la mitigación y la adaptación frente al cambio climático en los programas de desarrollo de nuestras ciudades. Esto representa un desafío extendido en nuestra región: hasta la fecha, el 80 por ciento de las ciudades que han completado un plan de acción como resultado de la ICES identificaron al cambio climático y la vulnerabilidad como áreas prioritarias de intervención.

5 Valoramos nuestra herencia cultural urbana.

En los últimos 10 años, el Banco ha proporcionado recursos para garantizar la recuperación y protección de los bienes culturales e históricos de la región en ciudades como Bogotá (Colombia), Valparaíso (Chile), Quito (Ecuador), Veracruz (México), y Lima (Perú) a través de una combinación de préstamos y donaciones destinados al desarrollo urbano y el turismo.

LOS NÚMEROS

 **Préstamos por un monto de US\$226 millones** en 2014, a través de tres proyectos para organismos gubernamentales orientados al desarrollo sostenible en nuestras ciudades

 **US\$2.200 millones** de fondos del BID en ejecución, a través de 33 proyectos centrados en el desarrollo urbano

 **40 ciudades** participando en la Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ [Experiencia del Informe sobre Sostenibilidad: Guatemala: Quetzaltenango: la ciudad limpia](#)
- ▶ [Experiencia del Informe sobre Sostenibilidad: Brasil: Hacia una ciudad sostenible: ¡viva Campo Grande!](#)
- ▶ [Sitio web del BID: Desarrollo urbano y vivienda](#)
- ▶ [Sitio web del BID: Ciudades sostenibles](#)
- ▶ [Blog: Ciudades emergentes](#)
- ▶ [Blog: Urbe & Orbe](#)

EL BID Y EL CAMBIO CLIMÁTICO



Nuestra región es particularmente vulnerable al cambio climático, con un costo estimado anual de US\$100.000 millones o 2,2 por ciento del producto interno bruto de la región para el año 2050. América Latina y el Caribe está particularmente expuesta a los efectos observados y proyectados del cambio climático debido a su ubicación geográfica, la distribución de la población y la infraestructura, y la dependencia de recursos naturales frágiles para las actividades económicas y los medios de subsistencia.

El cambio climático está afectando "el enfoque tradicional", planteando un desafío, pero también nos da la oportunidad de innovar. Ya sea que el resultado sirva para animar a más personas a tomar medidas a través de la participación comunitaria o para aumentar la seguridad energética de un país mediante la diversificación de la matriz energética, la innovación sirve como una fuerza positiva para el cambio. Reconociendo esta necesidad, el BID contribuye con la región en forma de préstamos, donaciones, asistencia técnica y creación de conocimiento.

EL ENFOQUE DE 2014

Nuestro trabajo en 2014 se centró en tres componentes principales para la acción climática: las nuevas tecnologías, el cambio de los esquemas de financiamiento y el desarrollo de marcos de políticas en los países de nuestra región, que permitan que todas estas opciones se arraiguen.

Estamos apoyando la expansión de nuevas tecnologías. Si algo caracterizará al siglo XXI, es el nacimiento y la difusión de las tecnologías con un enorme efecto perturbador. Los avances del mundo digital han transformado la manera en que consumimos, aprendemos, y nos relacionamos. También ha creado nuevas oportunidades de negocios. La tecnología en el ámbito del cambio climático no es una excepción. Estamos apoyando la reducción de las emisiones de CO₂ en el proyecto de viviendas sociales de México [↗](#), así como los autobuses híbridos y eléctricos en Colombia [↗](#). También estamos utilizando la última tecnología de secuenciación genética para promover aún más el desarrollo agrícola climáticamente inteligente y resistente [↗](#), así como para asegurar la cobertura de cultivos estratégicos en Bolivia mediante el desarrollo de líneas de financiamiento específicas para que las comunidades rurales puedan realizar inversiones resistentes al clima. En 2014 el BID apoyó un conjunto integrado de herramientas de modelado de cuencas de primer nivel [↗](#) y una herramienta para la evaluación cuantitativa de políticas agrícolas [↗](#) que ayudarán a nuestra región a enfrentar con mayor eficacia los desafíos del cambio climático.

Estamos promoviendo una variedad de esquemas de financiamiento sostenible. Se necesita algo más que ideas y nuevas tecnologías para innovar; también se necesita acceso a recursos financieros.



Además de movilizar el financiamiento internacional, también apoyamos nuevas formas de financiamiento privado y promovemos oportunidades de negocios que se esfuerzan por lograr un modelo de desarrollo sostenible con bajas emisiones de carbono y resistentes al cambio climático. Por ejemplo, estamos colaborando con bancos nacionales de desarrollo para mejorar su papel en el financiamiento del cambio climático mediante la estructuración de esquemas de financiamiento para el desarrollo destinados a ampliar las inversiones privadas para estrategias de mitigación.

Alentamos a los países a incorporar las consideraciones relativas al cambio climático en sus políticas. La política pública puede cambiar la manera en que los estados invierten los recursos disponibles, actualizar el marco normativo en el que operan las empresas, e influir en el proceso de toma de decisiones de los ciudadanos. La integración de las medidas de reducción de gases de efecto invernadero y gestión del cambio climático en las políticas públicas aumenta las oportunidades de desarrollo de nuestra región. Con ese fin, el BID promueve también el intercambio de información entre los gobiernos, garantizando que las prácticas más eficientes se puedan repetir en toda la región. En la actualidad, tres países de la región tienen leyes sobre el cambio climático (Brasil, Guatemala y México), mientras que otros han adoptado estrategias nacionales para el desarrollo con bajas emisiones de carbono. En el caso de México, por ejemplo, la inclusión de los objetivos de mitigación y adaptación en el plan nacional de desarrollo permite el financiamiento público de programas relacionados con el clima.

CINCO COSAS POR SABER ACERCA DE NUESTRA LABOR FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN 2014

1 Estamos cumpliendo nuestros compromisos de préstamo para sostenibilidad.

En 2014, el 33 por ciento de los préstamos del BID apoyó iniciativas de adaptación al cambio climático, la energía sostenible y la sostenibilidad ambiental (nuestro objetivo institucional es del 25 por ciento en el 2015). Entre estos, 35 proyectos (US\$2.600 millones) y 19 por ciento de los préstamos del Banco para el año abordaban específicamente o incluían componentes de mitigación y/o adaptación del cambio climático.

2 Somos líderes regionales en materia de conocimientos sobre el cambio climático.

Publicamos una serie de estudios en 2014, entre ellos *Climascope2014* [↗](#), *Agricultura y clima futuro en América Latina y el Caribe* [↗](#), y *“Guarantees for Green Markets: Potential and Challenges”* [↗](#). Nuestros especialistas son requeridos por los medios de comunicación internacionales y participan regularmente en los debates y eventos de alto nivel. Nuestro blog es la principal fuente de información sobre el cambio climático y la sostenibilidad para los hispanoparlantes de la región [↗](#).

3 Somos pioneros en el desarrollo de productos financieros verdes en la región.

El BID está apoyando el desarrollo de bonos verdes [↗](#) en la región con una línea de crédito rotativo, aprobada en 2014, de hasta US\$50 millones en ocho años que financiará proyectos de energía limpia y eficiencia energética y que incluye garantías, tanto del BID como del Fondo de Tecnología Limpia.

4 Estamos innovando, y hemos sido reconocidos por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).

El programa EcoMicro del Fondo Multilateral de Inversiones del BID ha ganado un premio de las Actividades Faro 2014 de la iniciativa Impulso para el Cambio Climático. Fue reconocido como un ejemplo mundial de cómo fortalecer la capacidad de las instituciones microfinancieras de la región con el fin de desarrollar y ofrecer productos financieros que ayuden a los clientes a abordar el cambio climático [↗](#).

5 Estamos probando la resistencia al cambio climático de proyectos de infraestructura.

Nuestras actividades van desde la creación y actualización de códigos de construcción para infraestructura resistente al cambio climático en El Salvador [↗](#) hasta ayudar a desarrollar estudios y políticas de adaptación al cambio climático destinadas a proteger la infraestructura y los servicios críticos en el sector del transporte [↗](#).

LOS NÚMEROS

 **53 préstamos aprobados** (US\$4.400 millones) que apoyan iniciativas de adaptación al cambio climático, la energía sostenible (incluida la energía hidroeléctrica), y la sostenibilidad ambiental

 **Un préstamo para inversión en la adaptación al cambio climático y la sostenibilidad** (US\$10 millones)

 **Inversiones adicionales por un monto de US\$99,6 millones** a través de donaciones pequeñas, préstamos y financiamiento especial para la adaptación y mitigación frente al cambio climático

 **13.060 personas** acceden al sistema de transporte público mejorado con bajas emisiones de carbono

 **72 por ciento de capacidad de generar energía** a partir de fuentes con bajas emisiones de carbono sobre la capacidad total de generación financiada por el BID

 **Se aprobaron dos nuevos proyectos** piloto de adaptación al cambio climático en sectores tradicionales de desarrollo



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ [Publicación: Innovación EN VIVO: Soluciones efectivas para el desafío climático en América Latina y el Caribe](#) [↗](#)
- ▶ [Experiencia del Informe sobre Sostenibilidad: Ayudando a los ministros de finanzas a pensar sobre el clima](#) [↗](#)
- ▶ [Experiencia del Informe sobre Sostenibilidad: Impulsando una revolución de tecnología limpia](#) [↗](#)
- ▶ [Blog: Hablemos de cambio climático](#) [↗](#)

EL BID Y LA BIODIVERSIDAD



A medida que la región crece económicamente, afronta nuevos desafíos relacionados con el balance de las demandas crecientes de recursos con la necesidad de proteger y gestionar los recursos naturales dentro del contexto del cambio climático. Un aspecto de importancia fundamental en este contexto es entender que la gestión sostenible de las tierras y los bosques contribuye a mitigar el cambio climático al mismo tiempo que mejora el sustento de las poblaciones rurales, especialmente de los grupos indígenas y las minorías étnicas. También es importante reconocer el capital natural de la región como una ventaja competitiva única que, cuando se combina con su capital humano, respalda una promesa de crecimiento sostenido e igualdad social.

Estamos comprometidos en actividades que mejoran la gestión de las zonas protegidas, fortalecen instituciones ambientales, generan oportunidades de obtener ingresos para las comunidades con el fin de ayudarlos a mantener los ecosistemas vecinos, gestionan los recursos marítimos y costeros, y apoyan las iniciativas de gestión del cambio climático y los riesgos de desastres en las cuencas de fundamental importancia. El Programa sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Banco, “BSE”, incorpora la biodiversidad y los ecosistemas en la toma de decisiones, asignándole un valor.

Los ecosistemas, como por ejemplo los bosques, las sabanas y las cuencas costeras, proveen servicios esenciales que benefician a las personas, tales como recreación, agua y aire limpios, y prevención de la erosión del suelo. Los ecosistemas saludables y la biodiversidad que sustentan son la base de la cual fluyen los servicios futuros a nuestras comunidades y economías. Al valorar y cuantificarlos, estos servicios de los ecosistemas se hacen visibles en su dimensión económica como insumo importante para las comunidades y las actividades económicas o las ciudades y la infraestructura. De este modo, se convierten en parte del cálculo de la inversión en sectores claves de la economía, tanto en las operaciones del sector público como del privado.

EL ENFOQUE DE 2014

En 2014 el Banco continuó centrándose en apoyar proyectos de gestión ambiental y de recursos naturales, incorporando al mismo tiempo valores ambientales en sectores económicos clave, en particular en la infraestructura. Además de aprobar siete nuevos préstamos para proyectos de gestión ambiental y de riesgos de desastres, continuamos supervisando más de 46 proyectos en distintas fases de desarrollo (operativos y en planificación).

Proporcionamos recursos adicionales durante el año a través de donaciones, programas especiales, iniciativas (incluyendo BSE [↗](#), y el Programa de Inversión Forestal [↗](#)), asociaciones (como con el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, el FMAM [↗](#)), y programas de conocimiento para apoyar nuestro programa de trabajo. En particular, centramos nuestra atención en 2014 en promover la innovación del sector privado en la protección del medio ambiente y en el ulterior despliegue del Programa BSE.

En su segundo año, el Programa BSE ha financiado 10 nuevas operaciones, incluyendo un proyecto de donación en Belice para evaluar el valor económico de los activos basados en la naturaleza y el turismo cultural y su gestión sostenible [↗](#). Otro de los programas que se aprobó durante el año fortalecerá la capacidad de controlar, evaluar, valorar y restaurar el capital natural costero a través del establecimiento de un Centro de Excelencia para Capital Costero en el Caribe en colaboración con la Universidad de las Indias Occidentales [↗](#).

Reconociendo los desafíos que supone garantizar que el medio ambiente y la biodiversidad se integren en el centro de nuestra labor, el Banco dio inicio al proceso de desarrollo de un nuevo marco sectorial de Medio Ambiente y Biodiversidad que será finalizado en 2015.



CINCO COSAS POR SABER ACERCA DE NUESTRA LABOR EN MATERIA DE BIODIVERSIDAD EN 2014

1 Estamos apoyando la recuperación de los servicios de los ecosistemas.

Se aprobaron US\$31 millones de los fondos del FMAM para la conservación de la biodiversidad y la promoción de prácticas de gestión sostenible en la Mata Atlántica de Brasil. El proyecto ayudará a la recuperación de los servicios de los ecosistemas, en particular mediante la prestación de servicios de regulación, tales como la captura del carbono biológico y la conservación del agua.

2 Estamos llegando al sector privado.

El BID y el FMAM establecieron un Fondo de Agricultura Climáticamente Inteligente de US\$5 millones en 2014 para catalizar inversiones del sector privado en los sistemas de agricultura, silvicultura y pastizales sostenibles en vista de los efectos de cambio climático. Y a través del Programa BSE comenzamos a trabajar en proyectos, incluyendo el uso de los bosques para el pastoreo de ganado en Uruguay, el cultivo de cacao en Honduras, y el reverdecimiento de las plantaciones de aceite de palma en Ecuador.

3 Estamos apoyando la pesca y la agricultura sostenible.

En 2014, el Banco aprobó un nuevo préstamo por US\$30 millones para el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina con el fin de contribuir a la gestión sostenible del recurso pesquero a través de actividades. Mejorará las capacidades de investigación, planificación, administración, control y fiscalización de la gestión de los recursos pesqueros marítimos con enfoque ecosistémico, y apoyará el desarrollo de la acuicultura [↗](#).

4 Estamos evaluando las contribuciones de los servicios de los ecosistemas.

En 2014, el Programa BSE del BID comenzó a implementar una herramienta de análisis espacial para evaluar los servicios ecosistémicos de Andros, la isla más grande del archipiélago de las Bahamas. El análisis se centra en la contribución de los servicios de los ecosistemas a los sectores productivos (turismo, pesca) y servicios básicos (protección costera, agua). Los responsables de formular políticas evalúan las compensaciones entre diferentes escenarios de desarrollo para la isla con el fin de garantizar que su capital natural sea integrado en el diseño e implementación de estrategias de desarrollo [↗](#).

5 Estamos ayudando a los gobiernos a planificar un turismo sostenible.

Se aprobó una nueva donación de US\$36 millones [↗](#) en 2014 para fomentar el turismo con base en los recursos históricos, culturales y naturales de la costa sur de Haití, que aprovechará el capital natural del país para crear empleos para los residentes de bajos ingresos de la región. La donación ayudará al Gobierno a poner en práctica un programa de turismo bien planificado, que combine desarrollo de infraestructura, capacitación laboral y fortalecimiento de la capacidad del Gobierno.

LOS NÚMEROS



US\$208 millones

a través de siete préstamos nuevos para proyectos de gestión ambiental y de riesgos de desastres.



US\$3,8 millones

a través de 10 donaciones en el marco del Programa BSE del BID.



US\$4,6 millones

a través de cuatro donaciones del Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN) bajo el esquema de Acceso a Servicios Básicos y Crecimiento Verde



Se aprobaron recientemente ocho

préstamos con componentes que contribuyen a mejorar la gestión de las áreas protegidas



DOS

Donaciones nuevas aprobadas del FMAM con componentes de biodiversidad



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ Sitio web del BID: Medio ambiente [↗](#)
- ▶ Sitio web del BID: Programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos [↗](#)
- ▶ Experiencia del Informe sobre Sostenibilidad: ¡Bienvenidos a Belice! [↗](#)
- ▶ Experiencia del Informe sobre Sostenibilidad: ¿Cómo crece su jardín de corales? [↗](#)

EL BID Y EL GÉNERO Y LA DIVERSIDAD



A pesar de los importantes avances sociales y económicos, sigue habiendo grandes diferencias entre las mujeres, los pueblos indígenas, los afrodescendientes, y el resto de la sociedad en América Latina y el Caribe. Las desigualdades de género siguen representando obstáculos para el desarrollo económico de la región. La prueba más visible de estos obstáculos es la violencia contra las mujeres, que afecta a millones de ellas en la región. Pero las desigualdades de género también están presentes en otras áreas: las tasas de participación de las mujeres en la fuerza laboral, por ejemplo, siguen a la zaga de los hombres, y las mujeres ganan en promedio sólo el 80 por ciento de lo que ganan los hombres. Cerrar las brechas entre los descendientes de africanos y otras personas de la población es también un desafío clave.

EL ENFOQUE DE 2014

Nuestro trabajo en 2014 se centró en la incorporación de una serie de temas críticos, incluida la violencia contra las mujeres, el liderazgo femenino y el empoderamiento económico, la igualdad de género, y el cierre de la brecha entre los afrodescendientes y otras personas, así como continuar garantizando que protegemos contra impactos negativos sobre el género y la diversidad en los proyectos que apoyamos.

Estamos comprometidos con la promoción de la igualdad de género, ya que tiene un valor intrínseco y porque invertir en las mujeres y las niñas genera beneficios para los procesos de desarrollo. El BID fue una de las primeras instituciones financieras multilaterales que incorporó la perspectiva de género en sus procesos de salvaguardia, introduciendo mecanismos para garantizar que las operaciones del Banco no tuvieran un impacto negativo en la igualdad de género. Estas creencias se reflejan en la Política Operativa sobre Igualdad de Género aprobada en 2010, junto con el Plan de Acción de Género (2014–2016). Una revisión de 2014 [concluyó](#) que la cantidad de préstamos aprobados cada año con resultados relacionados con el género pasó de 27 por ciento en 2013 a 36 por ciento en 2014, con un aumento significativo de la inclusión de cuestiones de género en los proyectos de infraestructura.

Por ejemplo, en Paraguay [estamos](#) garantizando la participación de las mujeres en la construcción y el mantenimiento de carreteras, con una estrategia de género específica destinada a los contratistas y supervisores de obras públicas, el desarrollo de cursos de capacitación y la creación de habilidades entre las mujeres locales. También estamos proporcionando recursos de donaciones específicos del Fondo de Género y Diversidad, habiendo aprobado nueve proyectos nuevos en 2014. Los proyectos incluyen apoyo al Ministerio de Justicia de Bolivia en la implementación de su nueva Ley contra la Violencia hacia las Mujeres, estudios para que el nuevo sistema incluya un fuerte

componente intercultural, y el diseño e implementación de un “centro de la mujer” en el marco del Programa Ciudad Mujer de México [con](#).

Estamos trabajando para aumentar la diversidad a través de la integración de cuestiones que afectan a los afrodescendientes y los pueblos indígenas en las políticas, programas y proyectos públicos, concentrándose principalmente en el empoderamiento social y económico y creando conciencia sobre el impacto de la exclusión social basada en la raza y el origen étnico. La integración racial tiene por objeto incorporar a las comunidades afrodescendientes mediante la mejora de la calidad de los datos e indicadores para actualizar el diseño, la implementación, el control y la evaluación de las operaciones del BID. También promovemos el empoderamiento de diversas comunidades mediante proyectos como el Programa Andenes [con](#), que está analizando los métodos tradicionales de agricultura, riego y productividad en los países andinos, y la alianza COICA (Coordinadora de las Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica) [con](#), que al término de 2014 había capacitado a más de 1.000 líderes indígenas de más de 400 comunidades de toda la cuenca amazónica sobre el cambio climático, REDD+ (Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques), y los derechos indígenas.

Intentamos salvaguardar el género y la diversidad mediante la realización de operaciones financieras con el fin de identificar y abordar los impactos adversos y el riesgo de la exclusión basada en el género y/o la raza, incluyendo a las mujeres y las diversas comunidades en los procesos de consulta, y cumpliendo con la legislación aplicable en relación con la igualdad de género y de raza. En 2014 nos centramos en aumentar nuestra experiencia en materia de salvaguardia de género mediante especialistas dedicados, capacitación, análisis y apoyo en la implementación de un enfoque de género y actividades en los proyectos en curso.



CINCO COSAS POR SABER ACERCA DE NUESTRA LABOR EN MATERIA DE GÉNERO Y DIVERSIDAD EN 2014

1 Estamos mejorando la integración del género y la diversidad en nuestros préstamos.

Los préstamos del BID al sector público con resultados relacionados con el género aumentaron, alcanzando el 36 por ciento en 2014 en comparación con el 27 por ciento en 2013 y superando la meta del 30 por ciento para el período 2014-2016. Todos los proyectos del sector privado incluyeron indicadores desagregados por sexo, en comparación con el 85 por ciento en 2013. Se integraron componentes de diversidad en más del 10 por ciento de nuestros préstamos al sector público, casi el doble que en 2013.

2 Estamos abordando cuestiones laborales complejas en la región.

Durante 2014 se continuó prestando apoyo a los programas de gestión ambiental y social que acompañan al parque industrial haitiano en Caracol. Como parte de los recursos de donaciones desembolsados, y como resultado de las consultas realizadas a empleadas del parque, se desarrollaron una serie de acciones para promover el cumplimiento de las normas laborales nacionales e internacionales y mejorar el ambiente de trabajo de la fuerza laboral mayoritariamente femenina.

3 Somos líderes en materia de conocimientos sobre género y diversidad.

En 2014 produjimos siete documentos técnicos nuevos, que incluyen *Women in Science and Technology* (i) [con](#), *Violencia contra las mujeres y el Sistema de Justicia Penal* (i) [con](#), y *Financiamiento para mujeres de zonas rurales* (i) [con](#). Publicamos un nuevo blog, ¿Y si hablamos de igualdad?, que se ha convertido en una importante fuente de

información y debate sobre las cuestiones de género y diversidad en la región.

4 Estamos replicando resultados en toda la región.

En 2014 se realizó una evaluación de impacto del préstamo del BID Ciudad Mujer [con](#) que fue aprobado en 2011, que demostró que más de 1,5 millones de servicios individuales habían sido proporcionados a mujeres a través de centros integrales de salud en cinco departamentos de El Salvador. Como resultado de estos éxitos, aprobamos recursos de donaciones en 2014 para apoyar el diseño de un centro de prestación de servicios integrados en Guerrero, México [con](#).

5 Estamos aprendiendo “qué funciona” para ayudar a las mujeres empresarias a tener acceso a los mercados.

En 2014 se completó una evaluación del Proyecto Fortalecimiento de la Capacidad Empresarial de la Mujer en Perú con un costo de US\$7,4 millones, que incluyó el Programa Salta (capacitación breve para 100.000 mujeres) y el Programa de Certificados de Goldman Sachs 10.000 mujeres (capacitación personalizada para más de 700 mujeres en desarrollo de microempresas). El Programa Salta ha dado lugar a que un menor número de mujeres usen fuentes de crédito informales; 80 por ciento de las participantes comenzaron a separar sus finanzas domésticas de las comerciales, y el 70 por ciento comenzó a preparar estrategias de crecimiento para sus negocios. El Programa de Certificación 10.000 Mujeres está demostrando los primeros resultados en la modificación de conductas, con resultados comerciales positivos que incluyen un aumento del número de empleados, de los salarios y las ventas.

LOS NÚMEROS



38 préstamos al sector público aprobados que incluían resultados relacionados con el género



33 préstamos al sector privado aprobados que incluían indicadores desagregados por sexo



US\$14,35 millones a través de 25 donaciones y préstamos pequeños para igualdad de género y empoderamiento de las mujeres aprobados



16 préstamos al sector público aprobados con prevalencia de componentes de diversidad



US\$71,8 millones a través de 45 donaciones y pequeños préstamos destinados a cuestiones de diversidad



34 de los 169 préstamos aprobados motivaron la política de salvaguardias de género



179.304 personas indígenas recibieron programas específicos contra la pobreza (7% del total de beneficiarios)



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ [Sitio web del BID: Género y Diversidad](#) [con](#)
- ▶ [Sitio web del FOMIN Empoderamiento económico de las mujeres](#) [con](#)
- ▶ [Blog: ¿Y si hablamos de igualdad?](#) [con](#)
- ▶ [Video: Cerrando la Brecha de Género](#) [con](#)
- ▶ [Video: Banca para empresarias](#) [con](#)
- ▶ [Experiencia del Informe sobre Sostenibilidad: Trabajar con Comunidades Indígenas sobre el Cambio Climático](#) [con](#)

INVERSIONES EN MEDIO AMBIENTE Y CLIMÁTICAS EN 2014

En 2014 aprobamos préstamos por más de US\$4.000 millones, así como recursos de subvenciones no reembolsables adicionales para proyectos destinados a la sostenibilidad ambiental y la mitigación y adaptación al cambio climático. Estos son sólo algunos de los proyectos que esperamos resulten en cambios positivos en nuestra región en los próximos años.



CHAGLLA — ¿MODELO DE ENERGÍA HIDROELÉCTRICA SOSTENIBLE?



La construcción de una central hidroeléctrica de 456 megavatios en Perú ofrece un modelo de energía hidroeléctrica sostenible, debido principalmente a su diseño y ubicación, que minimizan algunos de los impactos ambientales más graves que surgen normalmente de los proyectos hidroeléctricos.

La demanda de electricidad en Perú ha ido en aumento. La generación de energía también ha aumentado, pero el incremento ha sido impulsado principalmente por la generación térmica. En 2011 el BID aprobó un préstamo para ayudar a financiar la construcción de una central hidroeléctrica de 456 megavatios en el departamento de Huánuco. Esta central será la segunda instalación hidroeléctrica más grande del país y ayudará a reequilibrar la combinación de generación de energía hacia la energía hidroeléctrica.

El proyecto proporciona un modelo de energía hidroeléctrica sostenible, debido principalmente a su diseño y ubicación, que minimizan algunos de los impactos ambientales más graves que surgen normalmente de los proyectos hidroeléctricos. Los factores del modelo incluyen una huella de carbono comparativamente pequeña (es decir, la zona inundada y la longitud del río afectada); un rápido índice de renovación para el embalse, es decir, la calidad del agua río abajo no se verá muy afectada y las emisiones de gases de efecto invernadero procedentes del embalse serán insignificantes; y mínimos impactos negativos en las comunidades locales (nadie vive en la vecindad inmediata del proyecto).

Aunque la represa ha reducido los impactos ambientales y sociales negativos y produce beneficios positivos, todavía afectará los hábitats acuáticos. La construcción de la represa transformará una sección del río que fluye libremente en un lago de 17 kilómetros y reducirá los flujos de agua en el río entre la represa y la central hidroeléctrica. Como es habitual en los proyectos hidroeléctricos, estos cambios en el río tienen un impacto significativo en los hábitats que sustentan a importantes comunidades acuáticas. La ubicación del proyecto y estos impactos en los hábitats acuáticos crean un desafío adicional: los ríos de corriente rápida y alta turbulencia a los pies de la cordillera de los Andes albergan a algunos peces muy especiales, algunos de los cuales son nuevos para los científicos.

Reconociendo estos desafíos, el BID proporcionó apoyo adicional al patrocinador del proyecto —Empresa de Generación Huallaga, filial peruana del Grupo Odebrecht— para realizar estudios de referencia. Dichos estudios identificaron cuatro especies nuevas sobre las que no se sabe casi nada: dos bagres de torrente (*Astroblepus*) y dos bagres nariz de goma (*Chaetostoma*). En consecuencia, el proyecto ideó un enfoque interesante e innovador para mitigar los impactos negativos en el río Huallaga. El enfoque es quintuple: estudios ecológicos detallados de las especies de peces; uso de esta información para diseñar flujos río abajo para mantener afluentes conectados para estos peces; protección de los afluentes para garantizar su conservación a largo plazo; rescate y reubicación de peces; y, por último, conservación de un afluente fuera del área del proyecto como compensación acuática de los impactos residuales en el canal principal del río. La compensación acuática y los afluentes protegidos garantizarán que las especies de peces y los hábitats de los que dependen se conserven a largo plazo.

Se ha logrado un progreso considerable hacia la sostenibilidad en los proyectos hidroeléctricos apoyados por el BID, incluyendo a Chaglla. Los complejos problemas que plantea el crecimiento de la energía hidroeléctrica en la región en su conjunto demandarán una mayor atención hacia la planificación, el desarrollo y la gestión a nivel de la cuenca del río, la región y el país. Esta es la próxima frontera de la sostenibilidad de la energía hidroeléctrica.

LOS NÚMEROS

Préstamo del BID de
US\$150 MILLONES

Costo total del proyecto
US\$1.200 MILLONES

SEGUNDO PROYECTO
hidroeléctrico más grande de Perú

2.545 GIGAVATIOS-HORA
de producción anual de energía
(15% de la demanda nacional
proyectada para 2016)

Se evitan
467.000 TCO₂

CUATRO
especies de peces "nuevas para la
ciencia" fueron identificadas



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ Proyecto del BID Proyecto Hidroeléctrico Chaglla [↗](#)
- ▶ Blog: ¿Existe tal cosa como la presa hidroeléctrica "perfecta"? por Graham Watkins [↗](#)

QUETZALTENANGO: “LA CIUDAD LIMPIA”



La mala gestión de los residuos sólidos en Quetzaltenango, Guatemala, tiene muchas consecuencias negativas sobre el medio ambiente y la salud. Como parte de la Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles del BID, y en cooperación con el Fondo Multilateral de Inversiones, un nuevo plan de acción sobre la gestión de los residuos sólidos se centra en la mejora de los servicios y la gestión integrada de los residuos sólidos.

Quetzaltenango y su área metropolitana son el principal centro de desarrollo de Guatemala fuera de la Ciudad de Guatemala. Desde 2013, a través de la Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles, el BID ha estado trabajando con la ciudad para identificar sus desafíos de sostenibilidad más urgentes. El Plan de Acción de Quetzaltenango, que se puso en marcha en octubre de 2014, señala la mala gestión de los residuos sólidos de la ciudad como un área prioritaria de intervención.

En asociación con el Fondo Multilateral de Inversiones, se llevó a cabo un diagnóstico detallado en la ciudad. El análisis reveló las graves deficiencias del sistema de gestión de residuos. El servicio de recolección no es mecanizado o diferenciado. Los residuos no son tratados o separados para su reciclaje (se estima que la tasa de reciclaje informal total es de un 15 por ciento). Los residuos de la ciudad se desechan en la actualidad en un vertedero que no cumple con los mejores estándares técnicos internacionales de un relleno sanitario. El vertedero no tiene un sistema de tratamiento de lixiviados o de captura de gas. Esta situación se ve agravada por los residentes que depositan sus residuos en arroyos y zanjas. La mayoría de los residuos sanitarios de la ciudad también se descarga en cursos de agua, contaminando ríos como el Río Seco, que actúa como una ruta de drenaje natural a medida que atraviesa la ciudad.

La mala gestión de los residuos sólidos ha tenido muchas consecuencias negativas: pérdida de la función reguladora del río durante el período de lluvias, obstrucción de los pontones y tuberías de enlace, y contaminación del agua pesada que da lugar a malos olores, proliferación de plagas (insectos y roedores), y riesgos para la salud de las personas. Río abajo, estos problemas han sido un factor determinante en el aumento del número y la intensidad de las inundaciones en los barrios densamente poblados, lo que en ocasiones ha significado que el agua ha subido a cuatro metros por encima del nivel del suelo. Para el alcalde Jorge Barrientos

Pellecer, “el factor más importante que aumenta la vulnerabilidad de nuestra ciudad es el riesgo de inundación proveniente de nuestros ríos urbanos. Los análisis de vulnerabilidad incluidos en el Plan de Acción de Quetzaltenango ilustran claramente esta situación. Las mejoras en el sistema de gestión de residuos sólidos reducirán en gran medida tales riesgos.”

En base a estas conclusiones, y como resultado del trabajo conjunto entre la municipalidad y la ICES, se propuso un plan de acción específico para la gestión de residuos sólidos: La Ciudad Limpia. Se espera que este plan sea implementado a lo largo de 12 años. Durante la primera fase, las acciones se centrarán en mejoras del servicio, tales como la ampliación de la cobertura, el cierre del vertedero existente, y el control del biogás y los lixiviados. La segunda fase tendrá como objetivo mejorar la gestión integrada de los residuos sólidos en Quetzaltenango y sus municipios asociados en las fases de recolección, separación, tratamiento y reciclaje y eliminación. El FOMIN colaborará en esta fase estructurando un sistema de concesión por 20 años. Una empresa especializada y con experiencia internacional será responsable del financiamiento, la construcción, el equipamiento y la operación del relleno sanitario.

Quetzaltenango es uno de los 40 centros urbanos de América Latina y el Caribe que está participando en la Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles del BID, que está ayudando a las ciudades a comprender los desafíos de la sostenibilidad y planear maneras de abordarlos.

LOS NÚMEROS

Donación del BID de
US\$1,1 MILLONES

90%
de la población de la ciudad se beneficia de la recolección municipal regular de los residuos sólidos

SE DEPOSITAN
200 TONELADAS
de residuos en el vertedero municipal

15%
de los residuos sólidos se separa y clasifica para su reciclaje

5%
de los residuos sólidos se convierte en compostaje

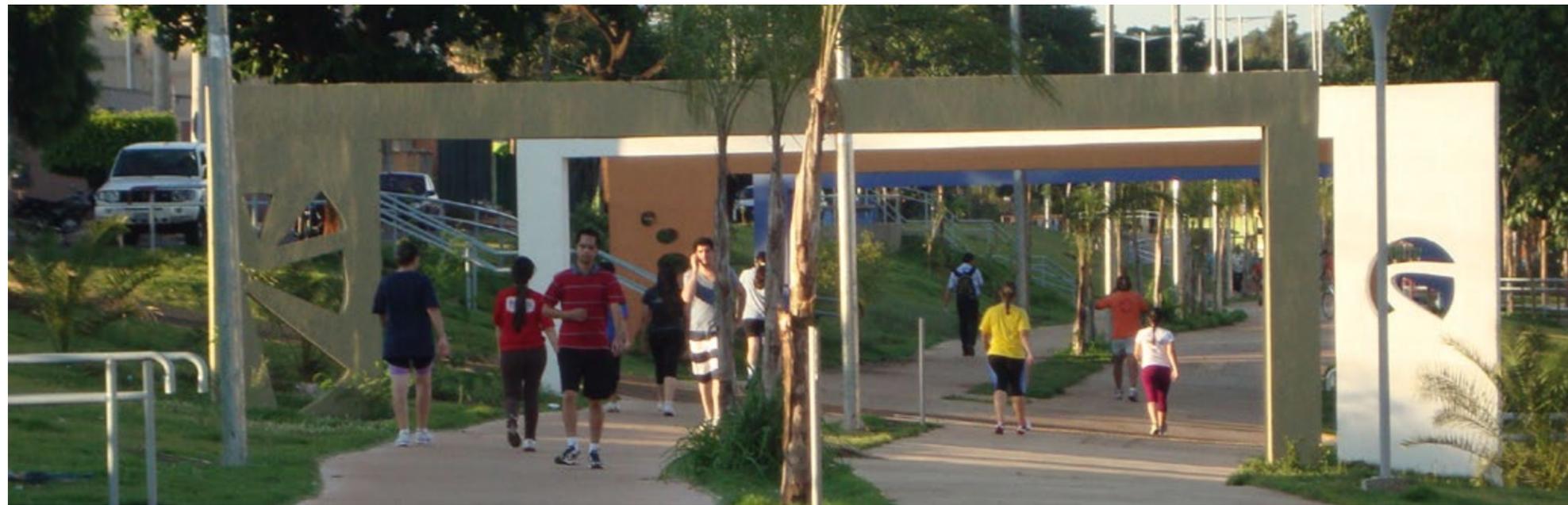
El presupuesto previsto para el programa “Ciudad Limpia” asciende a
US\$178 MILLONES



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ Proyecto del BID: Implementación de la ICES en una ciudad regular en Guatemala (Quetzaltenango) [↗](#)
- ▶ Sitio web del BID: La Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles [↗](#)
- ▶ Publicación: Plan de Acción para Quetzaltenango [↗](#)

HACIA UNA CIUDAD MAS SOSTENIBLE: VIVA CAMPO GRANDE!



En un programa de desarrollo multisectorial en Campo Grande, Brasil, el Banco ha contribuido a mejorar un área urbana del centro desde una perspectiva física, ambiental, económica y social, creando nuevos vínculos entre la sostenibilidad y la calidad de vida de los habitantes.

Las ciudades intermedias de Brasil han experimentado recientemente un mayor crecimiento económico y poblacional que otras ciudades, con el acompañamiento de presiones sobre su infraestructura. En promedio están creciendo a una tasa anual del 16 por ciento, mientras que las ciudades más grandes y más pequeñas (por debajo de 100.000 o por encima de 2 millones) están creciendo a un ritmo del 10 a 11 por ciento). Sobre la base de la experiencia del Banco con municipios más grandes, en 2006 se aprobó el mecanismo de crédito PROCIDADES por un monto de US\$800 millones, destinado a proyectos de desarrollo urbano integrado para municipios de tamaño mediano. Desde la creación del mecanismo, se han aprobado 22 proyectos por más de US\$500 millones, de los cuales tres se han completado.

Uno de estos proyectos —el programa de desarrollo urbano integrado de Campo Grande— Viva Campo Grande— ha demostrado cómo los valores de sostenibilidad ambiental y social pueden ser integrados con éxito en la movilidad urbana y la revitalización de un área urbana. El Municipio de Campo Grande (capital del estado de Mato Grosso do Sul) ha hecho un uso positivo y creativo de un camino de ferrocarril desactivado que penetra en el corazón del centro de la ciudad, transformándolo en un lugar donde los habitantes de la ciudad pueden ponerse en forma, practicar destrezas físicas, y aprender cosas nuevas. La zona se había convertido previamente en un centro de delincuencia y consumo de drogas, lo que contribuía a la degradación progresiva y devaluación de una parte del centro tradicional de la ciudad. También representaba una barrera física entre el centro y las zonas residenciales adyacentes.

La Orla Morena, como se conoce localmente el antiguo ferrocarril, fue restaurada para conservar el patrimonio histórico, y ahora constituye la pieza central de un nuevo parque lineal que tiene un paseo peatonal ajardinado de 2,5 kilómetros, senderos para bicicletas y patines, zonas de esparcimiento, espacios para eventos y tiendas. El parque ha permitido una mayor vinculación entre las comunidades locales, aumentando la actividad física y mejorando la salud y la seguridad pública, además de proporcionar nuevas opciones para la conexión con el centro de la ciudad. Un proceso inicial de consulta y participación pública permitió a los residentes promover la idea del parque, y ahora ese proceso apoya la gobernanza del parque en

colaboración con el municipio. Residentes de los barrios aledaños a la Orla Morena crearon una “Asociación Amigos de la Orla” que supervisa el uso del parque y organiza eventos culturales y recreativos. Esto garantiza que el área se mantiene viva y segura, además de fortalecer el sentido de comunidad y la ciudadanía.

A nivel de programa, el Banco desarrolló e implementó un Manual Socioambiental para PROCIDADES con el fin de asegurar que todos los proyectos sean elaborados y ejecutados según sus estándares de sostenibilidad. El manual, utilizado tanto por el personal del Banco como por los funcionarios brasileños, incluye también directrices técnicas e instrucciones sobre gestión socioambiental de los proyectos de desarrollo urbano, así como información contextual e institucional sobre legislación ambiental y permisos en Brasil. Una revisión de 2014 de las buenas prácticas relacionadas con la gestión ambiental y social de proyectos de desarrollo urbano multisectoriales de Brasil [concluyó](#) que el manual, entre otras prácticas, contribuyó al éxito global del programa.

Como parte de la Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles [el](#), el Banco también está trabajando de la mano con cinco ciudades emergentes de Brasil: Florianópolis, Goiânia, João Pessoa, Palmas, and Vitoria. Hasta la fecha, Goiânia y João Pessoa han completado el proceso de evaluación y desarrollado un plan de acción que se centra en los tres pilares del programa: sostenibilidad ambiental y cambio climático, desarrollo urbano integral, y sostenibilidad fiscal y buena gobernanza.

LOS NÚMEROS

US\$500 MILLONES
aprobados hasta la fecha en el marco del mecanismo PROCIDADES

22
proyectos

3
proyectos completados

PRÉSTAMO DEL BID DE
US\$19,3 MILLONES
para el proyecto Campo Grande
(costo total del proyecto US\$38,8 millones)

5 CIUDADES BRASILEÑAS
brasileñas participan en la Iniciativa
Ciudades Emergentes y Sostenibles
del BID



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ Proyecto del BID: PROCIDADES Campo Grande [↗](#)
- ▶ Publicación: Experiencias del BID con el Programa en la Oficina de Evaluación y Supervisión del BID Evaluación de PROCIDADES 2014 [↗](#)
- ▶ Publicación: Environmental and Social Management in Urban Development Projects, in the 2014 Good Practice Study of PROCIDADES [↗](#)

AYUDANDO A LOS MINISTROS DE FINANZAS A PENSAR SOBRE EL CLIMA



Los ministros de Finanzas y Planificación están reconociendo desafíos futuros que no son las crisis financieras, incluidos los impactos fiscales de las futuras crisis climáticas, y los están tomando en cuenta en la toma de decisiones.

Las políticas de bajo nivel de emisiones de carbono y resiliencia requieren una nueva manera de hacer negocios, y el éxito de estas elecciones de políticas y su aplicación depende en gran medida de las asignaciones presupuestarias. Pero se ha omitido en gran medida comprender la política fiscal, el proceso presupuestario, y su relación con la aplicación de políticas climáticas.

Desde 2009 el BID entendió que este eslabón perdido podía ayudar a cambiar la dirección de la política climática de la región. Usando el Diálogo Regional de Polític como punto de partida para el trabajo futuro en la región, el BID ha diseñado una serie de asistencias técnicas que fomentan una mayor capacidad para modelar el cambio climático y las finanzas públicas, calcular costos y futuras contingencias fiscales, y cuantificar los gastos corrientes para responder a los impactos fiscales de las futuras crisis climáticas. Al mismo tiempo, el BID ha integrado una red de Ministerios de Finanzas para compartir experiencias y lecciones aprendidas sobre cómo reaccionar frente a impactos futuros del cambio climático en términos de pérdida de ingresos, así como del aumento de los gastos.

Como resultado de este trabajo, los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Perú, entre otros, han creado unidades designadas dentro de sus Ministerios de Finanzas para supervisar los impactos del cambio climático en sus presupuestos, analizar los mecanismos para incluir las consideraciones climáticas en los sistemas nacionales de inversión pública, e identificar posible financiamiento internacional para el cambio climático que pueda ser canalizado hacia sus países. En Colombia, el Ministerio de Hacienda y el Departamento Nacional de Planeación están trabajando de manera conjunta como parte de su Sistema Nacional de Cambio Climático (SISCLIMA) con el fin de adoptar diferentes instrumentos fiscales y financieros, como un Fondo Nacional para el Clima designado, que puede mejorar la adaptación a los impactos del cambio climático y reducir al mismo tiempo las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero provenientes de la deforestación y la degradación de la tierra, entre otras fuentes.

Llevando esta tarea a un nivel superior, el BID ha apoyado el diseño de talleres para funcionarios públicos con el fin de evaluar mejor los impactos del cambio climático en sus carteras, generar herramientas para la evaluación de las inversiones públicas, y analizar la viabilidad de adoptar políticas fiscales como los subsidios verdes o impuestos sobre el carbono que podrían favorecer las inversiones en tecnologías con bajo nivel de emisiones de carbono y resistentes. En Brasil, 600 empleados del Ministerio de Finanzas de los niveles federal y estatal fueron capacitados sobre los posibles impactos del cambio climático en un curso innovador que se va a convertir en regional para que otros países pueden adoptarlo para sus gobiernos a nivel subnacional. En Nicaragua, los miembros de 13 ministerios diferentes recibieron una capacitación detallada sobre las lecciones a aprender de las experiencias en curso en el país, centrándose en la gestión de riesgos de desastres, y las posibles maneras de extender esas lecciones a la adaptación al cambio climático.

La importancia de este trabajo queda reflejada en las declaraciones de noviembre de 2014 de Alexander Martínez Montero, subdirector del Departamento Nacional de Colombia, durante el evento Finanzas del Clima Colombia 2014: "El Comité de Finanzas del Clima de Colombia está liderando un cambio de paradigma en la manera en que enfrentamos el desafío del cambio climático. Una de las cosas que estamos haciendo es trabajar por la inclusión de las consideraciones climáticas en el núcleo de nuestro modelo económico y tenemos un socio muy fuerte para avanzar en ese frente que es el BID".

A nivel internacional, la publicación de la iniciativa Green Growth Best Practice reconoció esta línea de trabajo como una parte importante de las condiciones favorecedoras que pueden ayudar a los países a avanzar hacia una economía verde.

LOS NÚMEROS

9 PAISES

apoyados a través del programa

6 TALLERES

con la participación de 19 Ministerios

1 PLATAFORMA DE E-LEARNING

con 4 cursos en línea en Brasil (200 horas de clase)

1 CURSO AVANZADO

en Nicaragua

8 PUBLICACIONES

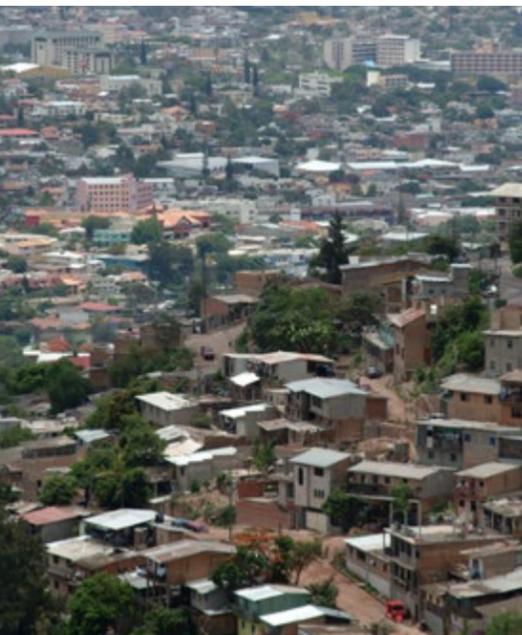
8 VIDEOS



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ [Blog: Hablemos de cambio climático](#)
- ▶ [Sitio web del BID: Cambio climático](#)

IMPULSANDO UNA REVOLUCIÓN DE TECNOLOGÍA LIMPIA



El BID, en colaboración con el Fondo Nórdico de Desarrollo, está ayudando a impulsar una revolución de tecnología limpia en toda América Central, trabajando con las empresas para implementar proyectos de energía limpia y centrarse en los planes de adaptación al cambio climático.

La Facilidad de Financiamiento de la Eficiencia Energética y las Energías Renovables del BID (EEFF, por sus siglas en inglés) es una amplia iniciativa establecida con el apoyo del Fondo Nórdico de Desarrollo (FND) para ofrecer donaciones y pequeños préstamos a las empresas para identificar oportunidades e invertir en reducir su consumo de energía o generar su propia energía a partir de fuentes renovables. A través de un innovador programa de garantía de préstamo, el BID y el FND están ayudando a superar las barreras de costo y riesgo para la implementación y están apalancando fondos adicionales a través del sector privado.

El BID y el FND han desarrollado una asociación sólida que se centra sobre todo en la adaptación al cambio climático; están trabajando actualmente en conjunto en 19 proyectos por un valor total de €49 millones en toda la región. Además, el FND es un elemento clave para la Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles, otorgando US\$2,8 millones para financiar Planes de Acción de Adaptación y Mitigación frente al cambio climático para ciudades intermedias de Bolivia, Honduras, y Nicaragua. El fondo también financió numerosos estudios técnicos con el Banco, incluyendo una selección de estudios de caso que acaba de concluir [aquí](#) sobre adaptación al cambio climático en el sector de agua y saneamiento en Honduras y Nicaragua. Ese estudio está ayudando a allanar el camino para nuevas políticas y procesos de planificación nacionales y locales y para futuras inversiones dirigidas a aumentar la capacidad de adaptación en la gestión de los recursos hídricos en las comunidades de América Central.

En San Pedro Sula, Honduras, el centro industrial más importante de ese país, el BID y el FND están ayudando a impulsar una revolución de tecnología limpia. En 2013, la planta Embotelladora de Sula puso en marcha un pequeño proyecto piloto de energía solar y ahora se prepara para instalar, con el apoyo del BID, el primer sistema fotovoltaico (PV) sobre techo y el más grande de América Central, con 3 megavatios de capacidad [aquí](#). Se espera que este proyecto no sólo ahorre energía y dinero, sino que demuestre el valor de la energía solar a otras empresas.

La energía solar promete ser una buena inversión para la empresa, que funciona las 24 horas los 7 días de la semana, embotellando la línea completa de productos de PepsiCo, así como sus propias marcas de néctares de fruta y agua purificada. Una vez completada la instalación, los paneles fotovoltaicos cubrirán 1.800 metros cuadrados de techo y el 20 por ciento de las necesidades eléctricas de la planta. Esto no sólo va a generar un ahorro considerable, sino que ayudará a la empresa a administrar mejor las fluctuaciones del precio de la energía y las frecuentes interrupciones del suministro eléctrico, que se mitigan actualmente con sistemas caros de respaldo de combustible diésel. Además de que la electricidad es cara, la imprevisibilidad de los precios futuros hace difícil armar presupuestos.

En los últimos años, el Grupo Corinsa, la empresa matriz de Embotelladora de Sula, ha intentado reducir el impacto ambiental negativo de la planta de otras maneras, como, por ejemplo, reemplazando el combustible bunker por gas licuado de petróleo para algunas necesidades. Como parte de la EEFF, una auditoría energética detallada está ayudando a determinar los pasos que la empresa puede seguir para mejorar la eficiencia energética y el trabajo hacia la certificación ISO 50001: una norma de gestión de la energía reconocida internacionalmente. Además del proyecto de energía solar, la empresa planea actualizar su iluminación y el aire acondicionado y mejorar la eficiencia de sus procesos industriales.

“Creo que esto tendrá un impacto positivo”, dijo Ramzy Munir Massu, quien está a cargo del proyecto de energía solar de la empresa. “Cada vez más empresas se van a unir y tendrá un impacto económico en términos de inversión para el país”.

LOS NÚMEROS

19 PROYECTOS DEL BID Y EL FND

en funcionamiento (49,1 millones de euros), entre ellos 3 en Honduras, 5 en Nicaragua, 2 en Bolivia

11 AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

realizadas en Honduras

30 ESTUDIOS DE INGENIERIA

de innovadoras aplicaciones tecnológicas para sectores, incluyendo agrícolas, textiles y aeroportuarias

US\$80+ MILLONES

en inversiones identificadas como financieramente viables, con potencial de reducción de más de un millón de toneladas de GEI

1 PROYECTO DE TECHO SOLAR

en Honduras generará más de 50,000 toneladas de reducciones de GEI (la más grande de su clase en América Latina)



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ [Entrevista a Julie Katzman, Vicepresidenta Ejecutiva del BID: BID-FND—Una alianza que va más allá del financiamiento conjunto](#)
- ▶ [Blog: Bajo el sol de Centroamérica: Una ola de energía solar en Honduras por Hans Schulz](#)

¡BIENVENIDOS A BELICE!



Photo credit: San Pedro Sun

El Plan Maestro Nacional de Turismo Sostenible de Belice reconoce que una sólida conservación y gestión del capital natural y el patrimonio cultural del país tiene sentido económico en vista de los objetivos nacionales generales de mantener la competitividad del sector turístico y aumentar su contribución a la economía nacional.

El turismo es la base económica más importante para la pequeña nación de Belice, donde las cifras anuales de llegada de turistas superan en número a la población local de 350.000 personas por tres a uno. El turismo representa directamente el 14 por ciento del producto interno bruto del país y emplea aproximadamente al 12 por ciento de la mano de obra directa. Además de muchos sitios arqueológicos, Belice cuenta con una red de áreas terrestres y marinas protegidas que ofrecen oportunidades para el buceo, la observación de la fauna y las aves, el senderismo y otras actividades recreativas.

Reconociendo que la conservación y gestión sólida del capital natural de Belice tiene sentido económico, el Gobierno se asoció con el BID en 2008 para desarrollar un programa de turismo sostenible que contribuya al crecimiento económico nacional de una manera ambiental y socialmente responsable. El enfoque del programa fue doble: invertir en infraestructura nueva y mejorada centrada en destinos turísticos pasando la noche (por oposición al turismo de cruceros) y fortalecer la capacidad local de planificación y gestión de un turismo sostenible. Otros recursos de subvenciones están proporcionando apoyo a microempresas e involucrando a grupos étnicos como los mayas y garífunas en la creciente economía turística.

Uno de los mayores éxitos ha sido la elaboración y aprobación por parte del Gobierno de un Plan Maestro Nacional de Turismo Sostenible (NSTMP, por sus siglas en inglés) que en su esencia establece el turismo “cultural y basado en la naturaleza” en todo el país. El NSTMP identifica cerca de 100 activos turísticos, de los cuales el 49 por ciento son atractivos naturales de ecoturismo (parques nacionales, cuevas, vida silvestre y santuarios marinos) y el 45 por ciento son lugares de interés cultural (sitios del patrimonio Maya). En destinos turísticos clave, el programa está creando infraestructura, tal como centros de visitantes, para apoyar la llegada cada vez mayor de visitantes a los centros turísticos y destinos menos accesibles, así como infraestructura crítica (alcantarillado y eliminación de aguas residuales, drenaje, etc.).

En febrero de 2014 se completaron nuevos centros de acogida en áreas protegidas y sitios arqueológicos Mayas, entre ellos uno en el Parque Nacional y Reserva Marina de Bacalar Chico que añadió un nuevo centro ecológico y educativo con facilidades de alojamiento. Esta zona —que se extiende por más de 60 kilómetros cuadrados de tierra y océano— alberga un frágil ecosistema de marismas salobres, siete sitios Mayas, manglares, y un arrecife. El área espera un aumento del ecoturismo de aventura y educativo.

Las instalaciones se construyeron usando tecnología verde y diseño de edificación verde, incluyendo tecnología solar montada en el techo, baños con uso eficiente del agua, recolección de agua de lluvia, y un sistema innovador de separación de residuos y compostaje. Las estructuras fueron diseñadas teniendo en cuenta el terreno circundante de la obra y las características naturales.

El nuevo centro enfocará las maneras de aumentar las visitas de investigadores, estudiantes y turistas a la zona a través de programas educativos que enseñen acerca de las metas de gestión y conservación de los recursos del parque y la reserva a través del desarrollo y la implementación de un plan de evaluación y negocios de turismo sostenible.

La apertura del Centro de Bienvenida de Bacalar Chico viene precedida del nuevo Centro de Bienvenida de Cayo que fue inaugurado menos de un año antes, también como parte del financiamiento del BID para el NSTMP. Este centro ofrece a los visitantes un centro de información sobre la fuerte historia cultural de la región y los sitios Mayas.

LOS NÚMEROS

El costo total del proyecto es de

US\$14,68 MILLONES

971.527 TURISTAS

Llegaron en 2013

Las llegadas con pernóctación

aumentaron un

10,7% (2011-2012)

Los visitantes a sitios del patrimonio

Maya aumentaron un

16,6% (2011-2012)

Se espera una tasa de crecimiento

anual de ingresos de turismo del

19,6% (2020)

MÁS DEL 27%

del territorio nacional de Belice está

bajo protección



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ [Proyecto del BID: Programa de Turismo Sostenible](#)
- ▶ [Blog: Welcome to Belize's Cayo District por Ishmael Quiroz](#)

¿CÓMO CRECE SU JARDÍN DE CORALES?



El BID y asociados locales de la República Dominicana muestran cómo una mayor conciencia del valor de arrecifes de coral saludables y la participación directa de la industria turística y las comunidades asociadas en las zonas de turismo pueden contribuir con éxito a la rehabilitación del ecosistema marino local.

La República Dominicana alberga algunas de las playas más impresionantes de la Tierra y ecosistemas marinos muy ricos. Los arrecifes de coral proporcionan hábitats para los peces, protegen las playas de la erosión, y crean oportunidades de recreación y turismo. Pero este valioso recurso natural está en grave peligro. Los arrecifes están amenazados por la sobrepesca, la agricultura, el desarrollo costero y el cambio climático. Las poblaciones de coral cuerno de ciervo, una de las principales especies de arrecifes del Caribe, han disminuido más de 98 por ciento en las últimas cuatro décadas.

Para enfrentar estas amenazas, la Fundación Ecológica Punta Cana, con el apoyo del BID a través del Fondo Multilateral de Inversiones, lidera las acciones con un innovador programa de conservación y restauración de coral. El proyecto —ganador del Desafío de Geoturismo 2010 auspiciado por Ashoka Changemakers y National Geographic: Destinos al límite: Protegiendo a las comunidades y cuidando las aguas— propone soluciones que podrían ser fácilmente repetidas en otros destinos turísticos de América Latina y el Caribe. El proyecto apoya el objetivo del BID de no solamente mejorar el turismo por razones económicas pero además promover la capacitación y sostenibilidad dentro de la industria que a su vez enseñará las mejores prácticas sobre cómo adaptarse al cambio climático, cómo involucrar a las comunidades con sus gobiernos locales, y cómo proporcionar valor a largo plazo para el país.

Como parte del proyecto, se recolectan los fragmentos de coral sobrevivientes en el medio silvestre y se cultivan en viveros subacuáticos y luego se trasplantan a los arrecifes locales. Los corales se sujetan a armazones en estos viveros en partes del océano que tienen mejor calidad de agua. En todo el país, la fundación y sus colaboradores han creado 12 viveros de coral, y 4 más se están desarrollando. Además, la Fundación Ecológica ha creado la certificación de buceo especial de PADI en primeros auxilios del coral, un curso diseñado para involucrar a los pescadores locales y turistas en los esfuerzos de restauración del coral. Los viveros proporcionan un refugio seguro para que los corales prosperen, y luego los diferentes métodos que se enseñan en el curso se utilizan para replantarlos en el arrecife.

Sólo en el vivero de Punta Cana se están cultivando más de 1.665 metros de tejido de coral, y en todo el país se han establecido más de 44 sitios de restauración de trasplantes, de los cuales más de 35 se encuentran en Punta Cana. El objetivo a largo plazo del proyecto no es sólo restaurar los corales y el hábitat para peces e invertebrados, sino mejorar las industrias del turismo y la pesca para el país.

“Es muy gratificante ver ahora los corales que alguna vez luchaban por sobrevivir prosperando en nuestros sitios de restauración. Más importante aún, estamos enseñando a otros cómo repetir nuestro éxito”, señala Jake Kheel, director Ambiental de la Fundación Ecológica Punta Cana.

Cabe destacar que el proyecto ha dado lugar a un amplio esfuerzo de colaboración para promover la jardinería del coral en una amplia gama de organizaciones que desempeñan un papel vital en la industria turística local, incluidas las ONG locales e internacionales (FUNDEMAR, el Instituto Dominicano de Desarrollo, la Fundación Reef Check, y Counterpart International), la agencia gubernamental CODOPESCA (el Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura de la República Dominicana), una asociación local de proveedores de servicios hoteleros, y el gigante turístico Club Med. En 2014, se unió el operador turístico Connect Travel, convirtiéndose en el primer operador que mostraba interés en incluir el buceo de superficie de primeros auxilios del coral como parte de los servicios turísticos que ofrece.



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ Proyecto FOMIN: Apoyo a la Conservación de los Arrecifes a través de la Promoción Turística de Jardines de Coral [↗](#)
- ▶ Video: ¿A dónde han ido todos los corales? [↗](#)
- ▶ Blog: Vivo para el mar por Sheilly Núñez [↗](#)

LOS NÚMEROS

El costo total del proyecto es de
US\$1,05 MILLONES

36 HABITANTES LOCALES
capacitados como jardineros y guías del coral

MÁS DE 500
ESTUDIANTES LOCALES
fueron educados en la importancia de la conservación marina

SE ELABORÓ 1 MANUAL DE
BUENAS PRÁCTICAS
en gestión de jardines de coral

SE CREÓ 1 CERTIFICACIÓN
de buceo especial de PADI en primeros auxilios del coral

1.665 METROS
de tejido de coral cultivados en el vivero de corales de Punta Cana

Se establecieron
44 SITIOS DE RESTAURACIÓN DE CORAL

1 NUEVA ZONA MARINA
protegida (unos 64km2) en gestión conjunta con la Fundación Ecológica Punta Cana

10 PASANTÍAS
a jóvenes profesionales establecidas

TRABAJAR CON COMUNIDADES INDÍGENAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO



En un proyecto piloto en colaboración con COICA, 1.000 líderes de comunidades indígenas compartieron sus conocimientos tradicionales y recibieron capacitación en proyectos para reducir los impactos del cambio climático.

Los pueblos indígenas son particularmente vulnerables a los efectos del cambio climático: tienen una íntima conexión con su tierra, que satisface importantes necesidades espirituales y económicas. Por otra parte, un legado histórico de exclusión social y pobreza los expone a un peligro aún mayor cuando se trata de hacer frente a los desastres naturales y los impactos ambientales.

Para abordar este desafío, el BID realizó un proyecto piloto en colaboración con la Coordinadora de las Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica (COICA), una federación de grupos indígenas de América Latina. El programa, que finalizó en 2014, tenía el objetivo de fortalecer la capacidad de COICA sobre estos temas, y llevar a que los líderes indígenas desarrollaran planes sobre el cambio climático. Unos 1.000 líderes de 84 grupos indígenas de Perú, Ecuador, Brasil y Colombia recibieron capacitación sobre cómo reducir las emisiones derivadas de la deforestación y la degradación forestal, los derechos indígenas, y los marcos jurídicos internacionales y nacionales sobre el cambio climático y la biodiversidad. El programa también ayudó a las comunidades indígenas locales a entender y aprovechar los mecanismos elaborados por las Naciones Unidas para la reducción de emisiones de la deforestación y la degradación de bosques en los países en desarrollo.

La iniciativa puede ser un modelo de compromiso con las comunidades indígenas, incluyendo la contratación de consultores indígenas, muchos de los cuales son líderes en sus comunidades. Estas personas compartieron sus conocimientos tradicionales sobre los instrumentos social y culturalmente apropiados para la participación de COICA con las

comunidades indígenas. También facilitaron el diálogo con el equipo del proyecto a fin de que los proyectos de cambio climático incluyeran valores humanos y sociales, así como consideraciones técnicas. El programa también mejoró la capacidad de los participantes en informática y proporcionó capacitación en gestión técnica, fiduciaria y administrativa de los proyectos. Por último, la iniciativa llevó a los líderes comunitarios a reuniones y conferencias internacionales, ayudándolos a presentar su caso a los responsables de formular políticas pertinentes y mejorar sus vínculos con otras comunidades indígenas.

Trabajar en proyectos con organizaciones indígenas internacionales como COICA es un paso importante hacia una participación e inclusión más significativa de los pueblos indígenas. El BID ha reafirmado su compromiso, a través de la Política Operativa sobre Pueblos Indígenas y Estrategia para el Desarrollo Indígena aprobada en 2006, para promover el desarrollo con identidad de los pueblos indígenas de la región. Este término se refiere al derecho a la identidad, a través del fortalecimiento de los pueblos indígenas de manera acorde con su propia cosmovisión y formas de gobierno y que promueva el desarrollo sostenible de los recursos naturales.

LOS NÚMEROS

Se capacitaron
1.000 LÍDERES INDÍGENAS

SE REPRESENTARON
418 COMUNIDADES Y
84 GRUPOS INDÍGENAS

de Perú, Ecuador, Brasil y Colombia

SE CAPACITARON 5 LÍDERES
INDÍGENAS JÓVENES

que participaron en conferencias
internacionales sobre el cambio
climático en Estados Unidos, Perú,
Uruguay y Costa Rica

1 PROYECTO PILOTO

para reunir información para
actividades de REDD+ en un área
de 900.000 hectáreas de bosques
tropicales húmedos y nublados, que
albergan a 33 grupos indígenas



MÁS INFORMACIÓN:

- [Género y Diversidad en el BID: Cambio climático y pueblos indígenas de la Amazonia](#)
- [Proyecto del BID: Género y Diversidad: Cambio climático y pueblos indígenas de la Amazonia](#)



PROTEGIENDO LA SOSTENIBILIDAD

La búsqueda de soluciones ambientalmente sostenibles para el desarrollo de la infraestructura y el financiamiento de las iniciativas de adaptación y mitigación frente al cambio climático es sólo una parte de la ecuación de sostenibilidad. Los impactos sobre la biodiversidad, el reasentamiento involuntario, las preocupaciones por la salud y la seguridad, la igualdad de género y una gama de otras variables (muchas de las cuales pueden no aparecer en una hoja de cálculos pero pueden alterar de forma radical a largo plazo la relación costo-beneficio de los esfuerzos para lograr el desarrollo) están intrínsecamente relacionadas con la viabilidad ambiental y social a largo plazo de la sostenibilidad, y proporcionan información sobre la eficacia global de cualquier proyecto.

Sabemos que invertir en nuestro capital natural y social y protegerlo mejora la calidad de vida de los habitantes de la región. Por lo tanto, es responsabilidad del Banco y nuestros asociados comprender y mitigar los potenciales impactos ambientales y sociales negativos y los riesgos asociados con nuestras inversiones. Esto lo hacemos mediante la aplicación de un conjunto de políticas y orientaciones de salvaguardia. Las salvaguardias son las medidas que el BID implementa para brindar protección contra los daños ambientales y sociales, y para conservar las mejores prácticas y normas internacionales, con lo cual se mejora el valor de los proyectos tanto para las comunidades locales como los gobiernos y los inversionistas.



MÁS INFORMACIÓN

- ▶ Infografía sobre Salvaguardando la sostenibilidad
- ▶ Salvaguardias en nuestros proyectos más complejos
- ▶ Nuestro mecanismo de responsabilidad
- ▶ Estimaciones de GEI en nuestra cartera



NUESTRAS EXPERIENCIAS

- ▶ Haití: Planificar vale la pena: Caminos más suaves hacia el reasentamiento
- ▶ Uruguay: Vientos de cambio
- ▶ Guyana: No desperdiciar, y nada faltará: El nacimiento de los recicladores de Georgetown
- ▶ Jamaica: Nueva carretera pone la biodiversidad en el carril rápido
- ▶ Regional: Intermediarios financieros catalizan el crecimiento ecológico en América Latina
- ▶ Colombia: Un camino a través del bosque

AGREGAR VALOR EN MATERIA DE DESARROLLO CON SALVAGUARDIAS SOCIALES Y AMBIENTALES

Implementamos LAS SALVAGUARDIAS DEL BID PARA

- Proteger contra **DAÑOS AMBIENTALES Y SOCIALES**
- Mejorar el valor de **LOS PROYECTOS PARA TODAS LAS PARTES INTERESADAS**
- Permitir a los clientes cumplir con **PRÁCTICAS Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES**

¿Qué cubren LAS SALVAGUARDIAS DEL BID?



En 2014 Inversión total por préstamos aprobados: **US\$ 13,8 BILLION** A TRAVÉS DE 168 PRÉSTAMOS

Clasificación de impactos	US\$	# de préstamos
A	us\$ 1,566,5 million	9
B	us\$ 4,569,3 million	55
C	us\$ 780,1 million	23
FI	us\$ 6,936,1 million	81

¿Cómo funcionan LAS SALVAGUARDIAS DEL BID?

CLASIFICANDO EL IMPACTO

según sus efectos potenciales sobre el medio ambiente, la sociedad, la seguridad y el trabajo



DETERMINANDO LOS RIESGOS

que pueden afectar el éxito del proyecto, como la capacidad ambiental y social, registro de seguimiento, sensibilidades locales o riesgos de reputación

EVALUANDO LA ADECUACIÓN DE

las evaluaciones de impactos ambientales y sociales, los planes y procedimientos de gestión y las disposiciones institucionales para mitigar y gestionar los impactos y riesgos

DETERMINANDO MEDIDAS ADICIONALES

a ser incluidas en el diseño y operación del proyecto para asegurar que los impactos y riesgos ambientales y sociales sean mitigados y gestionados

MONITORING IMPLEMENTATION

y trabajando estrechamente con los Prestatarios y las partes interesadas para asegurar que cada proyecto esté en cumplimiento con las salvaguardias del BID, así como con estándares nacionales e internacionales específicos.

Realizamos el seguimiento de LOS ASUNTOS Y QUEJAS EN PROYECTOS DE RIESGO ELEVADO



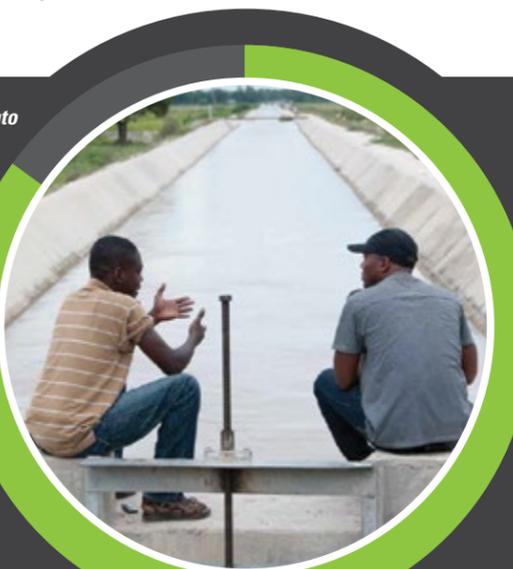
Supervisamos LOS ASUNTOS Y QUEJAS DE LAS SALVAGUARDIAS

El BID realiza el seguimiento de la eficacia de sus salvaguardias teniendo en cuenta los objetivos institucionales

Nuestra meta para 2015

85%

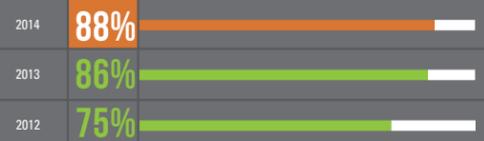
de proyectos en nuestra cartera



Proyectos con altos riesgos ambientales y sociales calificados como "satisfactorios" en lo que se refiere a la implementación de medidas de mitigación

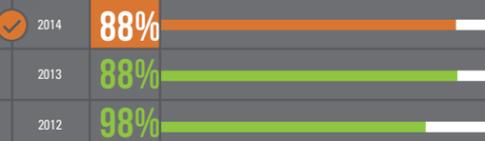
Proyectos del BID con el SECTOR PÚBLICO

Con garantía soberana



Proyectos del BID con el SECTOR PRIVADO

Sin garantía soberana



Creemos que LAS SALVAGUARDIAS DEL BID AGREGAN VALOR A LARGO PLAZO EN MATERIA DE DESARROLLO

Evitando costosos RETRASOS EN EL FUTURO

ESTO SE LOGRA

REDUCIENDO COSTOS MEDIANTE LA MEJORA DEL DESEMPEÑO EN MATERIA AMBIENTAL, DE SALUD Y SEGURIDAD

- Menos accidentes
- Menos multas
- Menos días de trabajo perdidos

AUMENTANDO LOS INGRESOS Y AL MISMO TIEMPO GANANDO PARTICIPACIÓN EN LOS MERCADOS MEDIANTE

- Productos y servicios medioambiental y socialmente seguros

Gestionando IMPACTOS Y RIESGOS

PROTEGIENDO CONTRA

- Riesgos imprevistos (p. ej., huelgas / protestas)
- Costosas limpiezas del medio ambiente
- Pérdida de confianza de los inversionistas y el público debido a una desfavorable atención de los medios de comunicación

ALCANZANDO Y/O SUPERANDO A LOS REFERENTES MUNDIALES EN MATERIA DE DESEMPEÑO AMBIENTAL Y SOCIAL

Gestionamos LOS ASUNTOS Y QUEJAS SOBRE SALVAGUARDIAS

Los proyectos deben cumplir las normas de salvaguardia en todos los niveles...

LEGISLACIÓN Y NORMAS LOCALES Y NACIONALES

NORMAS DEL BID

NORMAS INTERNACIONALES

NORMAS SECTORIALES ESPECÍFICAS

SI NO SE CUMPLEN ESTAS NORMAS, AYUDAMOS A DESARROLLAR UN CURSO DE ACCIÓN QUE PUEDE INCLUIR: Modificación del diseño. - La inclusión de medidas de mitigación en los convenios legales

SI NUESTRA REVISIÓN REVELA PROBLEMAS GRAVES SIN REMEDIO RAZONABLE: el BID pospone el financiamiento. - El proyecto se reelabora para resolver los problemas específicos

Las personas potencialmente afectadas por una operación financiada por el BID también pueden plantear problemas directamente al BID mediante el Mecanismo Independiente de Consulta e Investigación

Los impactos ambientales y sociales, así como los riesgos, no pueden ser eliminados por completo. A través de la mitigación, la gestión, y en ocasiones una compensación, el BID puede ofrecer apoyo adicional para ayudar a salvaguardar estos importantes proyectos

SALVAGUARDIAS EN NUESTROS PROYECTOS MÁS COMPLEJOS

El desarrollo de infraestructura a gran escala es necesario para fomentar el crecimiento y la competencia en una economía exigente. Estos proyectos son a menudo los más complejos desde el punto de vista ambiental y social, pero el BID ofrece a nuestros países miembros una ventaja comparativa. Nuestra experiencia y apoyo colectivos —en combinación con garantías sólidas y medidas estructuradas de mitigación y gestión— tienen como objetivo garantizar que los proyectos complejos se desarrollen teniendo en mente la resistencia y la sostenibilidad a largo plazo.

En 2014, el BID aprobó nueve préstamos para ocho proyectos Categoría A. Nuestros proyectos más complejos son los que tienen los impactos y riesgos ambientales y sociales más importantes, que, por definición, requieren información y evaluación adicional. El BID trabaja en estrecha colaboración con los clientes de principio a fin en los proyectos de la categoría A y en los de alto riesgo de la categoría B para aplicar y controlar las medidas necesarias de mitigación de salvaguardias ambientales y sociales.



A Programa de Saneamiento Ambiental, Argentina. El BID aprobó un préstamo por US\$230 millones para recuperar la calidad ambiental de la cuenca del Río Reconquista, centrándose en inversiones para aumentar la cobertura del tratamiento del agua, el alcantarillado, y las aguas residuales para las personas que viven en zonas de riesgo sanitario, y mejorar la gestión de los residuos sólidos. Como resultado, se estima que 1.500 personas serán reubicadas. El Banco está trabajando con los organismos de ejecución en un sólido plan de reasentamiento para gestionar y mitigar los riesgos. Se espera que las familias reubicadas obtengan considerables mejoras en sus condiciones de vida [↗](#).

B Saneamiento de la cuenca Estrada Nova, Brasil. Un nuevo préstamo por US\$125 millones se sumará al programa PROMABEN para reducir los riesgos de inundación y mejorar la calidad del agua y la gestión del drenaje urbano en Belem. Los asentamientos informales a lo largo de las orillas de los canales de drenaje son tan densos que los canales están completamente bloqueados; los habitantes están sometidos a repetidas inundaciones y son vulnerables a enfermedades. Se están aplicando medidas de mitigación, como la compensación y/o capacitación para las empresas informales afectadas, actividades de generación de ingresos, y la reubicación de las familias afectadas en bloques de viviendas formales. Se espera que las intervenciones financiadas produzcan impactos sociales y ambientales positivos en la calidad de vida y el bienestar de los beneficiarios [↗](#).

C Planta de celulosa de última tecnología Klabin, Brasil El financiamiento del BID por US\$150 millones apoyará el diseño, desarrollo, construcción y operación de una nueva planta de celulosa basada en la plantación de eucaliptos/pino, e instalaciones relacionadas. Los potenciales riesgos e impactos negativos clave durante la construcción incluyen la afluencia de trabajadores temporales, la incapacidad de los municipios de absorber y administrar la presión adicional sobre la infraestructura social y física, la salud y la seguridad de los trabajadores, y un aumento del tránsito en las carreteras locales generado por los vehículos de obras. También existen potenciales impactos ambientales negativos relacionados con la escala de construcción de la planta, que implica la excavación y nivelación del suelo y la generación de residuos sólidos. Una vez en funcionamiento, los principales impactos incluyen las emisiones que afectan la calidad del agua y el aire, la expansión urbana, y un mayor riesgo de accidentes laborales. El BID está requiriendo un fuerte plan y sistema de gestión ambiental y social para la planta y sus instalaciones asociadas [↗](#).

D Parque Industrial de Caracol (PIC), Haití. Con recursos por US\$55 millones, el BID en colaboración con el gobierno de los Estados Unidos continúa proporcionando apoyo para la infraestructura básica, las instalaciones industriales, el apoyo operativo, y las inversiones complementarias que se necesitan para la expansión y operación del PIC en el noreste de Haití. Los principales impactos y riesgos potenciales se relacionan con el desarrollo incontrolado que rodea el parque; la degradación ecológica directa e indirecta de los manglares, los pastos marinos y los ecosistemas de arrecifes de coral en la bahía de Caracol; los retrasos en la ejecución de las medidas de mitigación; y los impactos acumulados en el Corredor Norte debido a la afluencia mal gestionada de población y el desarrollo económico. El Banco continúa trabajando en la implementación de planes de gestión ambiental, social, de salud y seguridad, y laboral sobre estos impactos y riesgos. El Banco también apoyó la declaración del Parque Nacional de las Tres Bahías del Ministerio de Medio Ambiente, prestó apoyo al Comité Interministerial de Planificación Territorial con la preparación de un Plan Maestro Regional del Norte, y facilitó el establecimiento de una Autoridad de Planificación Regional del Norte. El PIC ha generado 5.329 puestos de trabajo hasta la fecha y se espera que estimule la inversión privada en una de las zonas más pobres de Haití [↗](#).

E Puerto de Manzanillo e Instalación Logística, México. El BID aprobó US\$90 millones para el diseño, construcción, operación y mantenimiento de un nuevo puerto de contenedores e instalación logística en el estado de Colima en la zona oeste de México. El principal impacto asociado con el nuevo puerto fue la eliminación de la vegetación natural (incluyendo 15,7 hectáreas de manglar) por la autoridad portuaria antes de la participación del Banco. Como parte de las medidas de compensación del proyecto, se completará la reforestación de manglares ya iniciada en 75 hectáreas en coordinación con las partes interesadas locales en zonas de conservación cercanas. Además, se están colocando barreras contra ruidos y franjas de protección de los bosques para evitar el ruido del puerto y la contaminación visual. También se ha llevado a cabo un extenso estudio de adaptación al cambio climático [↗](#).

F Proyecto de Conectividad Vial Costa Atlántica, Nicaragua Con un préstamo de US\$61,5 millones el BID está apoyando la mejora de la calidad de los servicios de transporte y la integración nacional e internacional del país. Principalmente, se ampliará y pavimentará un tramo de 46 kilómetros de carretera entre Naciones Unidas y San Francisco. Dado que este camino se encuentra dentro de la Reserva de Biosfera del sureste de Nicaragua, la Reserva Natural Cerro Silva, y el Sistema de Humedales RAMSAR de la Bahía de Bluefields, el proyecto fue clasificado en la categoría A, que resulta en requisitos para mitigar y gestionar los potenciales impactos negativos en las áreas protegidas. Los impactos de la construcción relacionados con el polvo, el ruido, las vibraciones, la compactación del suelo, la generación de residuos, y la presión sobre los territorios indígenas y las áreas protegidas han dado lugar a la migración de la población. El proyecto está evaluando la magnitud de esta migración, así como los cambios en el uso de la tierra y los medios de subsistencia, estableciendo mecanismos de control para evitar la extracción ilegal de vida silvestre y madera [↗](#).

G Expansión del metro de Lima, Perú. Un paquete de préstamos por US\$750 millones facilitará la expansión del Metro de Lima. La construcción de 35 kilómetros de líneas subterráneas en el área metropolitana es una actividad compleja debido a los riesgos inherentes a la excavación de túneles y estaciones y a la construcción de este tipo de infraestructuras en zonas urbanas densas. Los potenciales impactos y riesgos clave incluyen el aumento del ruido y las vibraciones, la interacción con los sitios culturales, las interferencias con los servicios públicos, la obstrucción de las vías de acceso, la necesidad de reasentamiento y los impactos sobre los medios de subsistencia. Los planes para gestionar estos inconvenientes incluyen un plan de acción de reasentamiento, un plan de control arqueológico, un plan de gestión cultural, un plan de gestión del tránsito, y un plan de comunicaciones. Los impactos positivos que se esperan incluyen el aumento de la productividad, viajes más cortos, y una reducción de los ruidos, las emisiones, y los accidentes de tránsito [↗](#).

H Mejoramiento de rutas, Paraguay rural. Un préstamo recientemente aprobado por US\$105 millones ayudará a financiar la pavimentación de 90 kilómetros de carretera entre San Juan Nepomuceno y la Ruta Nacional N° 6 en el sur de Paraguay. Si bien gran parte del proyecto mejorará una carretera existente que se encuentra en zonas transformadas, todavía hay una posibilidad de que se produzcan impactos indirectos significativos en los hábitats naturales, especialmente las praderas y sabanas, y en los restos de la ecorregión del Bosque Atlántico. Se estima que unas 50 hectáreas de hábitat serán transformadas a lo largo del derecho de vía de la carretera. El proyecto incluye una serie de medidas para evitar, minimizar y compensar los impactos negativos, tales como pasos de fauna, monitoreo biológico y cambio del uso del suelo, reforestación y restauración forestal en corredores ecológicos, y consolidación de las áreas protegidas circundantes [↗](#).

NUESTRO MECANISMO DE RESPONSABILIDAD



Durante 20 años, el Banco ha proporcionado un espacio donde las personas potencialmente afectadas por una operación financiada por el BID debido a la posible falta de cumplimiento de las políticas operativas pertinentes tendrán la oportunidad de que sus preocupaciones sean abordadas. Desde sus inicios, esta función de responsabilidad se ha mejorado continuamente:

- 1994 – Se creó el Mecanismo Independiente de Investigación.
- 2010 – Un mecanismo reforzado surgió como parte del Programa Un Banco Mejor: el Mecanismo Independiente de Consulta e Investigación (MICI).
- 2014 – Después de un proceso de revisión y consulta pública, el Directorio Ejecutivo aprobó el 17 de diciembre la nueva Política del MICI.

La nueva Política del MICI ofrece una estructura más responsable, un proceso simplificado, y resultados más oportunos. También aclara el mandato del mecanismo mediante el refuerzo de su carácter de último recurso, centrandó su objetivo en el cumplimiento de la política.

Este nuevo hito se alcanzó después de un análisis intensivo de los consultores externos y el Directorio, con una fuerte retroalimentación del público.

CASOS CON RESULTADOS SIGNIFICATIVOS EN 2014

Fase de Consulta

- **Habitar Brasil:** Tras la conclusión de un proceso de diálogo entre las familias afectadas y el gobierno municipal de São José dos Campos, se llegó a un acuerdo en 2014 que ofrece una solución habitacional a los solicitantes. El MICI comenzó a monitorear la aplicación de los términos del acuerdo a solicitud de las partes [↗](#).
- **São José dos Campos Programa de Estructuración Urbana:** El diálogo continuó durante 2014 [↗](#).
- **Programa Multifase de Desarrollo de la Infraestructura de Apoyo a la Producción de Entre Ríos:** El MICI pudo verificar el progreso en la mayor parte de las actividades incluidas en los términos del acuerdo a través de una visita al lugar en 2014. De particular importancia para el progreso ha sido el compromiso y la buena voluntad de todas las partes involucradas [↗](#).

Fase de Verificación de la Observancia

- **Programa de Ampliación del Canal de Panamá:** Esta investigación continuó durante 2014 [↗](#).
- **Proyecto Eólico de Mareña Renovables:** El Directorio aprobó la recomendación del Panel de proceder a una investigación [↗](#).
- **Programa de Mejoramiento del Tramo de autopista Santa Bárbara - Rurrenabaque - Corredor Norte:** El Panel recomendó proceder a investigar, pero el Directorio Ejecutivo no aceptó la recomendación sobre la base de que el proyecto planteado en la petición no es financiado por el Banco y por lo tanto está fuera del mandato del MICI [↗](#).
- **Programa de Recuperación Socioambiental de Serra do Mar y Sistema de Mosaicos de la Mata Atlántica:** El Directorio Ejecutivo aprobó la recomendación del Panel de no seguir adelante con este proceso, y el caso se cerró en 2014 [↗](#).

SINOPSIS DEL MICI EN 2014

A finales de 2014, el MICI había gestionado **17 Solicitudes: 10 pendientes** de años anteriores y **7 nuevas**. Al final del año, **7 permanecían** activas en la cartera, **7 habían** sido cerradas, y **3 no fueron registradas** debido a que los solicitantes las retiraron o porque los temas no formaban parte del mandato del MICI.

1. FASE DE CONSULTA

3 solicitudes abiertas:

- 1 en diálogo
- 2 en monitoreo de acuerdos

1 solicitud cerrada

- 1 declarada inelegible y cerrada

2. FASE DE VERIFICACIÓN DE LA OBSERVANCIA

4 Solicitudes abiertas:

- 2 en investigación
- 2 en preparación de Términos de Referencia

6 solicitudes cerradas:

- 2 cerradas sin investigación
- 4 inelegibles

3. NO REGISTRADAS

3 no se registraron

debido a que los solicitantes las retiraron o porque los temas no formaban parte del mandato del MICI.

10 cerradas durante el año



CINCO COSAS QUE HAY QUE SABER ACERCA DE LA NUEVA POLÍTICA DEL MICI

1 Quién puede presentar una solicitud

Cualquier grupo de dos o más personas que residan en el país donde se está ejecutando una operación financiada por el Banco puede presentar una solicitud.

La solicitud también puede ser presentada por un representante, incluso si reside en otro país, siempre que indique las personas en cuyo nombre él o ella está actuando y proporcione prueba escrita de la autoridad para representarlas.

2 Alcance del MICI

El alcance del MICI cubre todas las operaciones financiadas por el Banco a partir de la fecha de su aprobación.

El MICI abarca todas las políticas operativas pertinentes, que incluyen las aprobadas tras la entrada en vigor de esta Política. Se destacan especialmente las siguientes Políticas Operativas:

- Acceso a la información (OP-102)
- Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703)
- Gestión de riesgos de desastres (OP-704)
- Servicios Públicos (OP-708)
- Reasentamiento Involuntario (OP-710)
- Igualdad de Género en el Desarrollo (OP-761)
- Pueblos indígenas (OP-765)

3 Opciones disponibles para los solicitantes.

En base a la estrategia que mejor responda a sus preocupaciones, los solicitantes pueden elegir:

La Fase de Consulta, que ofrece una oportunidad para que las partes interesadas aborden en forma voluntaria,



flexible y colaborativa los temas planteados en la solicitud.

La Fase de Verificación de la Observancia, que ofrece un proceso de investigación en referencia a los temas planteados en la Solicitud para establecer si el Banco ha incumplido con alguna de sus Políticas Operativas Pertinentes y ello ha causado un daño a los solicitantes.

Ambas fases, en cuyo caso la tramitación será secuencial e iniciará con la Fase de Consulta.

4 Lo que el MICI no cubre

- Consideraciones de ética, fraude, corrupción, adquisiciones, o asuntos no operativos.
- Solicitudes relativas a operaciones que aún no han sido aprobadas o en aquellas donde los solicitantes no han pedido de buena fe la gestión del Banco para abordar el tema.

- Temas o asuntos que estén siendo objeto de procesos arbitrales o judiciales en un país miembro del BID.
- Solicitudes que se presenten más de 24 meses después del último desembolso de la correspondiente Operación Financiada por el Banco.

5 Confidencialidad

En el caso que los solicitantes requirieran confidencialidad de su identidad por temor a represalias, el MICI preservará la misma. Sin embargo, no se aceptarán Solicitudes anónimas.

La confidencialidad se guía por la Política de Acceso a Información del Banco.



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ [Información sobre la política y las solicitudes gestionadas por el MICI](#) [↗](#)

PLANIFICAR VALE LA PENA: CAMINOS MÁS SUAVES HACIA EL REASENTAMIENTO



En Haití, el apoyo del Banco a la infraestructura vial se lleva a cabo bajo la condición de estrictas políticas de reasentamiento, garantizando que el mejoramiento de las conexiones viales a nivel nacional no cause daños innecesarios a nivel local.

La necesidad de desarrollar la infraestructura básica de transporte en Haití, especialmente las carreteras, es la principal preocupación tanto del Gobierno de Haití como del BID. Haití cuenta con aproximadamente un 85 por ciento menos caminos pavimentados que otros países del Caribe. El desarrollo de carreteras es la máxima prioridad del programa de desarrollo del Gobierno, y el BID ha dado prioridad a un apoyo en consonancia, que también esté en línea con su propio objetivo general de mejorar el acceso a los servicios básicos. Las carreteras nuevas o ampliadas también pueden tener un efecto perjudicial sobre la población local debido a la pérdida de tierras, cultivos, viviendas, lugares de interés cultural y medios de subsistencia.

Como parte del financiamiento del BID para la rehabilitación de la carretera Ennery-Plaisance, situada en el norte de Haití, el primer paso crítico fue realizar estudios ambientales y sociales integrales. Un equipo de especialistas y peritos en reasentamiento locales e internacionales llevó a cabo una encuesta de puerta en puerta para determinar qué propiedades corrían riesgo de expropiación e informar y consultar a los miembros de la comunidad afectados. Una vez que el equipo de reasentamiento tuvo los resultados de las encuestas y las visitas sobre el terreno, se trabajó de la mano con el equipo de ingeniería a lo largo de todo el proceso de diseño para garantizar que esos resultados se reflejaran en el diseño de la carretera.

Por ejemplo, el equipo —formado por ingenieros y especialistas en reasentamiento— acordó una modificación del diseño particularmente importante para usar el derecho de paso que ya existía en la localidad de Plaisance en lugar de ampliar la carretera, como se había diseñado originalmente. De esta manera se redujeron los impactos de reasentamiento originalmente anticipados de 150 viviendas a 70. Por otra parte, la mayoría de estas propiedades sólo sería parcialmente afectada, y los habitantes no tendrían que ser reubicados físicamente en nuevas ubicaciones. El traslado de un cementerio de Plaisance también se evitó por completo en el nuevo diseño. Teniendo en cuenta los medios de subsistencia de las comunidades vecinas, los planes revisados también

agregaron más espacio para estacionar y puestos de carretera para dar cabida tanto al tráfico como a los vendedores ambulantes, como una alternativa al bullicioso y desorganizado mercado al costado de la ruta que conducía a menudo a atascos de tráfico. Después de implementar las revisiones finales, el número de personas afectadas se redujo de 800 a 501, de las cuales sólo 58 tuvieron que ser reubicadas físicamente de forma permanente.

La consulta temprana a las personas afectadas, una estrecha colaboración entre ingenieros viales y especialistas en reasentamiento, una fuerte supervisión por parte del BID y funcionarios del gobierno, y la comunicación libre y abierta entre todas las partes interesadas demostró que es posible reducir al mínimo los impactos negativos sobre los medios de subsistencia locales en el proyecto de rehabilitación de la carretera Ennery-Plaisance. La experiencia adquirida en el desarrollo inicial de un plan de reasentamiento integral y claro será utilizada como modelo para futuros desarrollos viales en Haití que están bajo consideración para financiamiento del BID, como las carreteras Plaisance–Camp Coq y Camp Coq–Vaudreuil.

Dados los desafíos relacionados con el reasentamiento y la pérdida de medios de subsistencia relativos a estos proyectos y la necesidad de desarrollo de una infraestructura sostenible a largo plazo en el país, el BID está trabajando con las autoridades de Haití para proporcionar sesiones prácticas de capacitación para funcionarios del Gobierno y responsables de la toma de decisiones de alto nivel.

LOS NÚMEROS

Costo total del proyecto

US\$50 MILLONES

22 KILÓMETROS

de carretera

Reducción de las viviendas a reubicar de

150 A 70

Reducción de las personas afectadas de

800 A 501



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ Proyecto del BID: Apoyo al Sector del Transporte de Haití III: Ennery-Plaisance [↗](#)
- ▶ Blog: Haití: Getting Resettlement Right por France Francois [↗](#)

VIENTOS DE CAMBIO EN URUGUAY



La intervención del BID en la energía eólica de Uruguay no sólo está contribuyendo con el objetivo nacional de aumentar la capacidad de generación de energía limpia en un 15 por ciento para 2015, sino también está ayudando al Gobierno a establecer nuevas normas ambientales para el desarrollo de la energía eólica.

Aunque Uruguay depende en gran medida de la energía hidroeléctrica para su electricidad, las recientes sequías han dejado un nivel peligrosamente bajo en los embalses y las centrales hidroeléctricas han tenido dificultades para satisfacer la creciente demanda energética del país. Para buscar ayuda, el Gobierno se ha dirigido al sector privado para poner en marcha el desarrollo de otras tecnologías de energía renovable, principalmente eólica y solar.

Casi todos en Uruguay tienen acceso a la electricidad; en 2012, casi el 98 por ciento de todas las familias estaba conectada a la red. Alrededor del 42 por ciento de la energía del país es suministrada por la energía hidroeléctrica. Pero en tiempos de escasez de precipitaciones el país debe obtener más electricidad de los combustibles fósiles, una fuente más costosa y menos predecible que también aumenta la huella de carbono del país. Dada la capacidad limitada de pasar los mayores costos de la energía a los usuarios finales, el Gobierno sancionó un plan de ahorro de energía para restringir el consumo y evitar la escasez. Pero incluso con este plan, la demanda interna creció casi un 2,6 por ciento en 2012 y se prevé que aumentará en promedio un 3,5 por ciento al año hasta 2033. Esto hace que la necesidad de capacidad adicional de generación sea aún más urgente.

En 2012 el BID aprobó un préstamo para financiar la construcción de uno de los mayores parques eólicos en Uruguay: El Palmatir. El parque —que comenzó a funcionar en mayo de 2014, generando 50 megavatios— se suma a otros 15 en funcionamiento en todo el país, aportando en conjunto 339 megavatios de energía limpia a la red eléctrica. Después de sólo cuatro meses de funcionamiento, Palmatir ya había evitado más de 30.500 toneladas de emisiones equivalentes de CO₂, superando las expectativas del proyecto.

Los esfuerzos por garantizar que el proyecto se ajuste a las normas del BID y las mejores prácticas internacionales llevaron a hacer ajustes para abordar la contaminación acústica y el “parpadeo”, un efecto visual inevitable que se genera cuando las alas giratorias de las turbinas interrumpen la luz del solar y proyectan sombras intermitentes en las áreas circundantes. Se reubicó una turbina, lo que tuvo el efecto inmediato de reducir el impacto general del proyecto en sus vecinos.

Para reforzar los estudios ambientales iniciales, el BID y la empresa también examinaron por segunda vez los temas relacionados con los patrones de vuelo migratorios de los pájaros y los murciélagos. Estudios detallados, realizados a lo largo de un año completo, confirmaron que ninguna especie crítica (o en peligro de extinción) debería verse afectada por el parque eólico Palmatir. Sobre la base de esta experiencia, la Dirección Nacional de Medio Ambiente, DINAMA, ahora solicita que todos los proyectos eólicos realicen estudios durante un año completo como parte de su proceso de evaluación ambiental.

El BID también ayudó a que los directores del proyecto encontraran nuevas formas de consultar con los residentes del área. Aunque este proceso de consulta no reveló mayores preocupaciones, ayudó a generar apoyo comunitario al aumentar la comprensión de los beneficios del parque eólico.

Esta primera intervención del BID en la energía eólica en Uruguay contribuye con los objetivos nacionales de aumentar la capacidad de generación de energía limpia en un 15 por ciento para 2015. También está ayudando al Gobierno a establecer nuevas normas ambientales para el desarrollo de la energía eólica para la empresa nacional de electricidad y DINAMA. El proyecto ha demostrado el valor de integrar las preocupaciones ambientales y sociales en el desarrollo de la infraestructura para los ulteriores proyectos de parques eólicos, un avance importante dado que otros 21 parques eólicos se encuentran actualmente en la etapa de planificación o en construcción en Uruguay.

LOS NÚMEROS

Costo total del proyecto

US\$143,6 MILLONES

50 MEGAVATIOS

de capacidad de generación de energía

SE EVITAN ANUALMENTE
90.000 TONELADAS

de emisiones equivalentes de CO₂

1 DE 16

parques eólicos en funcionamiento
en Uruguay (339 megavatios)

21 PARQUES EÓLICOS

en etapa de planificación/
construcción agregarán 1.336
megavatios de energía limpia a la red



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ [Proyecto del BID Proyecto de Parque Eólico Palmatir](#)
- ▶ [Blog: Vientos de cambio por Steven Collins \(próximamente\)](#)
- ▶ [Infraestructura Sostenible 360° Estudio de caso Palmatir](#)
- ▶ [Referencias: Lista de proyectos eólicos en Uruguay](#)

NO DESPERDICAR, Y NADA FALTARÁ: NACIMIENTO DE LOS RECICLADORES DE GEORGETOWN



El Programa de Residuos Sólidos de Georgetown, que ayudó a construir el Vertedero Sanitario Haags Bosch, se ha convertido en un mecanismo para mejorar los medios de subsistencia, las condiciones laborales, y el estatus social de los recicladores informales que han formado GT Recyclers, ahora un modelo para “recolectores informales” de otros lugares.

Durante muchos años la planta de desechos sólidos Le Repentir en Georgetown, Guyana, era un vertedero descontrolado que creaba riesgos críticos de salud pública y seguridad para el medio ambiente y la comunidad local. También era el lugar de trabajo de decenas de “recolectores informales de materiales”; personas que —en condiciones sanitarias extremadamente malas y con un poderoso estigma social— clasificaban las montañas de basura en busca de artículos para vender o reutilizar. La mayoría trabajaba en forma individual, a menudo en feroz competencia con los demás.

Reconociendo las consecuencias de años de una gestión inadecuada de los residuos sólidos, el Gobierno de Guyana, con el apoyo de un préstamo del BID por US\$18 millones, inició un programa para cerrar Le Repentir y varios vertederos más pequeños en el área metropolitana de Georgetown y construir un nuevo vertedero sanitario que recibirá los residuos recolectados en 15 distritos circundantes. El Vertedero Sanitario Haags Bosch comenzó a funcionar en 2011, y Le Repentir fue cerrado. Unos 86 recicladores elegibles se trasladaron al nuevo sitio. Han mantenido sus ingresos y ahora tienen acceso a equipos de protección, instalaciones sanitarias, áreas de cocina y comedor, controles regulares de salud, y capacitación sobre salud y seguridad.

Al principio, los recicladores no estaban interesados en alguna forma de organización colectiva. Pero pronto desarrollaron un sentido de pertenencia con el nuevo vertedero y la capacidad de influir en el proyecto. Ante el aumento de los costos de transporte al nuevo sitio, propusieron el suministro de bicicletas individuales. Las bicicletas fueron compradas y entregadas en una ceremonia que incluyó al alcalde y al ministro. Se eligió un “Comité de Gestión de Recicladores” y comenzó a tomar iniciativas. Se abrió una cuenta bancaria colectiva y se instituyeron cuotas mensuales. Acordaron el nombre de “GT Recyclers” y lo registraron legalmente.

En julio de 2014, se puso en marcha la Cooperativa “Guyana Total Recyclers” en una ceremonia que incluyó a tres ministros. Los GT Recyclers fueron elogiados públicamente como un modelo a copiar en toda Guyana. En septiembre, los GT Recyclers comenzaron a vender materiales directamente a empresas formales de reciclaje sin intermediarios. Actualmente se encuentra en preparación un plan de negocios que incluye la compra de maquinaria y un vehículo, y está prevista una nueva planta de clasificación. Y en noviembre, la metodología de los GT Recyclers fue compartida con un grupo de recicladores de Belice que recién comienzan a organizarse.

Este pequeño componente del proyecto, originalmente destinado a mitigar los impactos en los medios de subsistencia de un grupo afectado por el proyecto, ahora ha llegado a ser ampliamente reconocido como la parte más exitosa del proyecto. Hoy en día los GT Recyclers se han convertido en el rostro del reciclaje en Guyana —un modelo reconocido para otras partes del país y otros países de la región. Al mismo tiempo, el éxito de esta iniciativa está promoviendo la conciencia pública y reduciendo el estigma social de las personas que trabajan en Haags Bosch.

LOS NÚMEROS

Costo total del proyecto
US\$20,5 MILLONES

Capacidad del Vertedero Sanitario Haags Bosch:
400 TONELADAS/DÍA

Número de beneficiarios de la cooperativa de reciclaje:
60

US\$18 MILLONES
Préstamo del BID



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ Proyecto del BID Programa de Gestión de Desechos Sólidos en Georgetown [↗](#)
- ▶ Blog: GT Recyclers: El nuevo rostro del reciclaje en Guyana por Peter Cohen (próximamente)
- ▶ Video: Reciclaje y Carnavales en Guyana [↗](#)
- ▶ Iniciativa Regional para el Reciclaje Inclusivo [↗](#)

NUEVA CARRETERA PONE LA EDUCACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EL CARRIL RÁPIDO



Una asociación innovadora entre los patrocinadores de un proyecto vial, organizaciones locales sin fines de lucro, y el BID ha dado lugar a la apertura de un Centro de la Biodiversidad en una escuela local en el sur de Jamaica, que capacita a la próxima generación de líderes en temas de conservación a largo plazo que afectan al país.

La escuela primaria y secundaria Chandler's Pen no es una escuela común. Situada en la Parroquia de Clarendon en el sur de Jamaica, la escuela cuenta con un nuevo Centro de Biodiversidad en sus instalaciones. Con la ayuda de funcionarios de educación del Instituto de Jamaica (IOJ, por sus siglas en inglés), el Museo de Historia Natural de Jamaica (NHMJ, por sus siglas en inglés) y el BID, la escuela ha creado un Club del Medio Ambiente con su propio plan de estudios de la biodiversidad.

Se estimula a los estudiantes de primero a noveno grado con actividades prácticas como la observación de aves, el etiquetado de árboles, y el reciclaje, lo cual les enseña sobre una serie de temas relativos a la biodiversidad a través de proyectos "hazlo tú mismo". Los estudiantes también realizan excursiones a sitios locales ricos en biodiversidad. Además, el Centro está creando su biblioteca de datos y exhibición de especímenes con las muestras reunidas y recolectadas por los estudiantes con la ayuda del IOJ de la zona de Clarendon.

El Centro fue creado a través de una alianza entre el NHMJ y el IOJ, con el apoyo de Transjamaican Highway Ltd. La iniciativa formaba parte de un conjunto más amplio de medidas ambientales y sociales implementadas como parte del paquete de financiamiento del BID y otros prestamistas internacionales para ayudar a construir 17 kilómetros de autopista interurbana en el sur de Jamaica. Estas medidas también incluyeron un plan de replantación de manglares, iluminación solar para el camino, y la construcción de las primeras "barreras contra ruidos" del país para proteger a las comunidades cercanas del ruido de la carretera. El Centro de Biodiversidad fue concebido como una manera innovadora de mitigar los impactos de la carretera sobre el medio ambiente local (el camino corre paralelo a un área protegida de uso mixto) educando a una nueva generación acerca de la importancia de la conservación de la biodiversidad a largo plazo.

Un objetivo futuro del Centro es extender tanto la accesibilidad de sus recursos como el propio programa a otras escuelas y comunidades locales de la zona. En julio de 2014, la escuela organizó un Taller de Recursos para Crear Conciencia de la Biodiversidad. Treinta y tres maestros de otras 19 escuelas, junto con invitados especiales, se reunieron para debatir cómo expandir el Programa de Biodiversidad en toda la zona. Los líderes del programa también esperan que el plan de estudios de la biodiversidad que han desarrollado sea adoptado finalmente en el plan de estudios nacional de Jamaica, y algún día más extensamente en todos los países de la CARICOM.

Lorna Thomas, subdirectora de Chandler's Pen comentó: "El programa ha tenido éxito en varios niveles. Los niños disfrutaban aprendiendo sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad, y como son nuestros futuros líderes esto es muy importante para nuestro país. Pero un resultado inesperado ha sido ver cómo los niños enseñan a sus familiares y amigos acerca de la importancia de cuidar el medio ambiente natural. Esperamos que el Programa continúe creciendo y expandiéndose a otras escuelas de la zona."

Se ha construido una nueva biblioteca y un laboratorio de computación, y la escuela trabaja en estrecha colaboración con el Negril Education Environment Trust, una organización sin fines de lucro que proporciona computadoras y libros a escuelas de toda la isla.

LOS NÚMEROS

Costo total del proyecto vial
US\$340,1 MILLONES

35 NIÑOS
participando en el programa

20 ESCUELAS LOCALES
participando

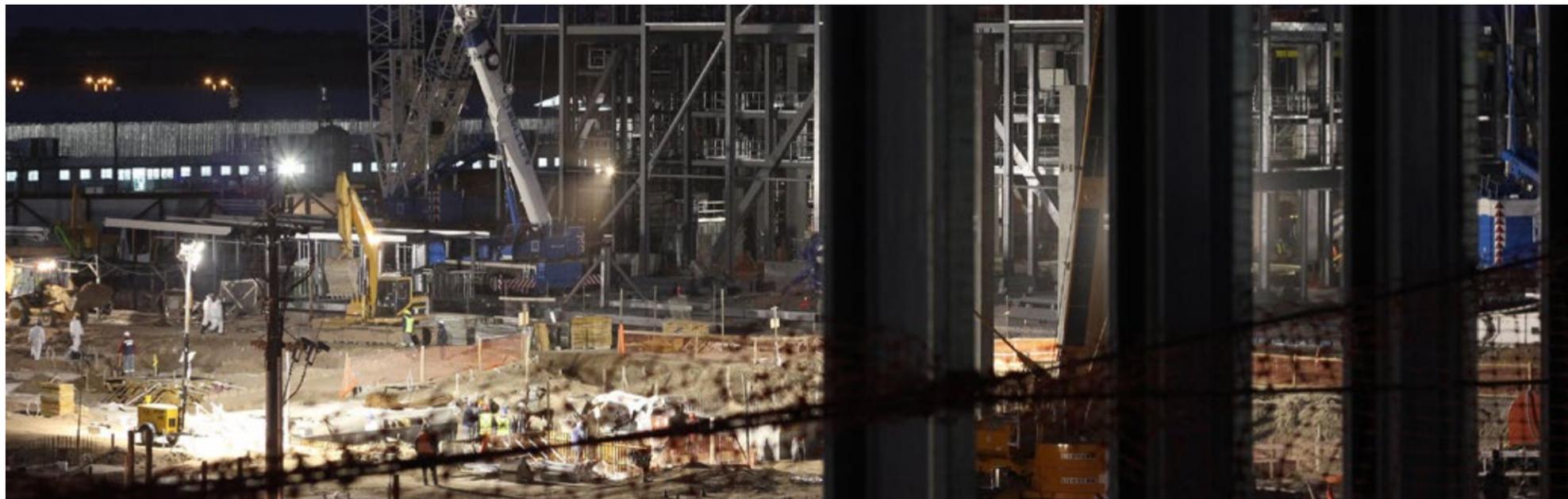
36 EDUCADORES
colaborando



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ Proyecto del BID: [Proyecto Vial TransJamaican](#)
- ▶ Blog: [Poniendo la educación de la biodiversidad en el carril rápido en Jamaica por Natasha Ward](#)

INTERMEDIARIOS FINANCIEROS CATALIZAN EL CRECIMIENTO VERDE EN AMÉRICA LATINA



Financiamiento del BID para la Línea Verde Regional del Banco Itaú está evitando 52.000 toneladas de emisiones de GEI. A medida que el financiamiento climático verde gana impulso bajo los auspicios de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), los esfuerzos del BID por poner a prueba mecanismos innovadores de financiamiento a través de intermediarios financieros ofrecen resultados ilustrativos de oportunidades de “crecimiento verde” en toda América Latina.

Mientras los gobiernos responden a los pedidos de tomar medidas urgentes frente al cambio climático, un esfuerzo crítico ha sido destinar fondos para el financiamiento del crecimiento verde y el clima, fondos que pueden dirigirse específicamente a soluciones innovadoras y con bajo nivel de emisiones de carbono. Para ayudar a esto, en 2009 el BID creó líneas de crédito “verde” para los intermediarios financieros (IFs). El BID reconoció que los IFs tienen un efecto multiplicador y podrían utilizar el capital del BID para apalancar financiamiento adicional para proyectos que van desde la energía renovable hasta el transporte sostenible.

En 2012, el BID aprobó su decimosexta Línea Verde, otorgando US\$100 millones al Banco Itaú de sus recursos propios y otros US\$100 millones de prestamistas comerciales. Con el objetivo de aprovechar oportunidades regionales en toda América del Sur, Itaú tenía un sofisticado entendimiento de las oportunidades del mercado verde y la capacidad de estructurar y ejecutar transacciones financieras complejas.

“Mediante la combinación de la presencia geográfica, la experiencia y la capacidad de Itaú de ofrecer transacciones en la región con el préstamo estructurado proporcionado por el BID, estamos fomentando nuevos proyectos de energía limpia en diferentes lugares de América Latina”, dice Cándido Bracher, director ejecutivo de Itaú BBA. “Itaú ha estado a la vanguardia de la inversión responsable. Fuimos el primer banco de América Latina en unirse al Índice de Sostenibilidad Dow Jones en 1999, y en 2011 fuimos seleccionados como el Banco Sostenible del Año por el diario inglés Financial Times (FT, por sus siglas en inglés) y la Corporación Financiera Internacional (CFI) Nuestra decisión de dedicarnos a una Línea Verde con el BID en 2012 fue fundamental para nuestra estrategia. Su desempeño ha superado las expectativas”, agregó el ejecutivo.

Dos años después, Itaú ha invertido más de US\$276 millones del BID y otros en 12 proyectos en Brasil, Perú y Chile. A través de estas inversiones en gran parte en proyectos eólicos y, en menor medida, en otros proyectos de energía renovable, Itaú ha puesto en marcha cerca

de 300 megavatios (MW) de energía limpia. La energía eólica ha sido una esfera de interés en ocho de los proyectos financiados, generando 221,4 MW de electricidad a través de 82 turbinas. Estas inversiones en el norte de Brasil son estratégicas para el cumplimiento de la meta del Gobierno de derivar un 11,5 por ciento de su electricidad de la energía eólica para 2023 y de protegerse de los efectos de una sequía sobre el suministro de energía hidroeléctrica del país, que ofrece en la actualidad el 67 por ciento de la electricidad producida. En términos más generales, estas inversiones abordan preocupaciones regionales relacionadas con los impactos del cambio climático, la dependencia energética y la contaminación ambiental.

Con el apoyo del BID, Itaú también está poniendo a prueba el uso de la calculadora de gases de efecto invernadero del BID. La herramienta es la primera entre los bancos multilaterales de desarrollo que mide las emisiones de GEI y el ahorro durante la construcción y el funcionamiento. Se calcula el ahorro neto basado en la red del país y los supuestos del factor de capacidad, y se puede aplicar en seis subsectores. El BID ha utilizado la herramienta para todas las operaciones de préstamo directo desde 2010, y a través de su trabajo con Itaú y esta Línea Verde ha puesto a prueba el uso de la calculadora a través de los préstamos de los IFs. Sumando los resultados de las primeras 12 operaciones de Itaú, la Línea Verde está impidiendo las emisiones de 52.000 toneladas de GEI (medidas en equivalentes de dióxido de carbono) a la atmósfera cada año. Esto equivale a retirar casi 11.000 automóviles de las carreteras. Para Equator Principles, bancos como el Itaú, que informan las emisiones de GEI generadas por los grandes proyectos financiados, informar sobre GEI evitados como resultado de proyectos “verdes” más pequeños es otra manera de demostrar el valor de sus productos de crédito.

LOS NÚMEROS

La inversión total en el mecanismo es de

US\$200 MILLONES

La inversión total del BID es de

US\$100 MILLONES

Número de proyectos “verdes” que se financian:

12

Valor total del mecanismo “verde” (BID, Itaú, y prestamistas comerciales):

US\$276 MILLONES

Capacidad total de energía generada:

296 MW

Emisiones anuales que se evitaron:

52.000 TONELADAS DE CO₂ EQUIVALENTE



MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ Proyecto del BID: Línea Verde Regional del Banco Itaú
- ▶ Blog: Midiendo el progreso climático tonelada a tonelada por Colin McKee (próximamente)

UN CAMINO A TRAVÉS DEL BOSQUE



Durante la fase de construcción de un complejo proyecto vial, el BID usó una estrategia de gestión adaptativa para impulsar y apoyar al organismo vial colombiano a reevaluar sus sistemas y diseños con el fin de abordar una serie de temas ambientales y sociales de manera efectiva, creando capacidad nacional e institucional para la gestión ambiental y social de los futuros proyectos de transporte.

Colombia depende en gran medida de sus carreteras, tanto para el transporte de pasajeros como de mercancías. Al mismo tiempo, la ubicación del país significa que desempeña un papel importante en la integración de la infraestructura regional. Pero aunque más de la mitad de la principal red vial de Colombia está en buenas condiciones, secciones de algunas carreteras han sido mal reparadas y sus especificaciones de diseño y capacidad son inadecuadas.

El camino entre San Francisco y Mocoa, en la provincia de Putumayo al sur de Colombia, es un ejemplo de una carretera que necesita reparación. Construida en la década de 1930, tiene largos tramos de áreas de un sólo carril no pavimentadas que pasan por un denso bosque nuboso, que la vuelve lenta y peligrosa. En 2009, el BID otorgó un préstamo de US\$53 millones al Instituto Nacional de Vías (INVIAS) para construir una variante de 46 kilómetros. La nueva carretera mejorará la integración física y económica del sur de Colombia con sus vecinos y con los principales centros de producción y consumo del resto del país. Se espera que reduzca a la mitad tanto la tasa de accidentes como el tiempo de viaje desde San Francisco a Mocoa.

Aunque una nueva variante se consideraba deseable desde una perspectiva de ingeniería y ambiental, presentaba algunos desafíos complejos para INVIAS y el BID. La nueva carretera atraviesa la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa y bordea parte del Camino Real, una antigua ruta terrestre utilizada por pueblos indígenas andinos y amazónicos durante generaciones. Se usaron US\$11 millones para medidas de gestión ambiental y social para la construcción y operación de la carretera, para garantizar que se siguieran las mejores prácticas internacionales.

En particular, esto incluyó compensar la pérdida de biodiversidad como consecuencia de la construcción de la carretera. También mejoró la gestión de las áreas adyacentes y la conectividad de las áreas con interés de conservación mediante la ampliación de la reserva y agregando un "Distrito de Manejo Integrado" de Mocoa, donde se permitirán usos productivos del suelo bajo sistemas de gestión de producción sostenibles. Con este objetivo, se formalizó la reserva original en el registro de la propiedad, y se están realizando estudios y consultas sobre biodiversidad, tenencia de la tierra, sociales y de uso del suelo para definir las áreas de expansión y su clasificación.

El proyecto también incluye el desarrollo e implementación de un sólido plan y sistema de gestión ambiental y social que guiará la labor de todas las partes involucradas en la construcción de la carretera. Sin embargo, como la construcción inicial comenzó fuera de la Reserva Forestal del Río en 2012, se plantearon preocupaciones significativas sobre la capacidad del sistema para implementar los planes de gestión a fin de abordar eficazmente los desafíos ambientales que se presentan por las dificultades del terreno y una estructura geológica inesperada. Los desarrolladores del proyecto decidieron dar un paso atrás y revisar y fortalecer los sistemas y planes de gestión antes de que los trabajos de construcción pasen a la zona protegida.

Como resultado de la revisión, que reveló la necesidad de mejoras y, en algunos casos, modificaciones del diseño, INVIAS ha mejorado significativamente sus sistemas de gestión ambiental y social, y actualmente está implementando procesos y especificaciones para garantizar una gestión y responsabilidad adecuadas en cinco áreas clave de gestión de la construcción: erosión, control de drenaje y estabilización de taludes; criterios para la apertura y restauración de caminos de acceso; salud y seguridad de los trabajadores; un registro de no conformidades, acciones correctivas, y su cierre; e indicadores ambientales y sociales para controlar el progreso. También se revisó el diseño de la carretera para evitar algunos de los riesgos encontrados durante la construcción, entre otros factores. Como parte del proceso de mejora de la gestión de esta carretera, INVIAS creó capacidad interna en estos temas y ahora está examinando cómo mejorar sus sistemas y planes generales de gestión ambiental para futuros proyectos viales.

LOS NÚMEROS

Costo total del proyecto

US\$203 MILLONES

Inversión del BID

US\$53 MILLONES

Variante Pasto-Mocoa:

45,6 KILÓMETROS

Compensación de biodiversidad:
Ampliación del área protegida
existente de 34.600 hectáreas a
potencialmente

66.856 HECTÁREAS



MÁS INFORMACIÓN:

► Proyecto del BID: Colombia: Proyecto Construcción de la Variante San Francisco-Mocoa Fase I

CALCULANDO NUESTRO IMPACTO DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI) EN NUESTROS PRESTAMOS Y EN NUESTRAS INSTALACIONES

¿Cuál es EL IMPACTO DE GEI DE LOS PRÉSTAMOS DEL BID EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE?

El BID calcula anualmente las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)

EMISIONES EVITADAS NETAS

EMISIONES BRUTAS GENERADAS

En 2013, como resultado de proyectos financiados por el BID:

Emisiones evitadas
de proyectos de desarrollo de bajas emisiones de carbono



Emisiones generadas
de proyectos nuevos y de expansión

¿Que pasos está tomando el BID para CALCULAR EL IMPACTO DE SUS EMISIONES GEI EN SU PORTAFOLIO?

1 PROCESO DE PRE-SELECCIÓN

58 PROYECTOS ANALIZADOS DURANTE LA FASE DE PREPARACIÓN

Se considera que los otros sectores tienen bajo o cero impacto de emisiones de GEI

2 EVALUACIÓN DETALLADA

De los 58 proyectos analizados:

41 FUERON SOMETIDOS A UNA EVALUACIÓN DETALLADA

3 CALCULO DE EMISIONES EVITADAS

De los 41 proyectos:

9 PROYECTOS DE ENERGÍA RENOVABLES INFORMARON REDUCCIONES DE EMISIONES

1 de los 3 proyectos UN PROYECTO HIDROELÉCTRICO EN CHILE representó el 90 por ciento de la reducción de emisiones

Sumaron -1,57 millones tCO₂eq

4 CALCULO DE EMISIONES BRUTAS

De los 41 proyectos:

34 PROYECTOS REPORTARON EMISIONES BRUTAS Y 2 DE LOS 35 REPRESENTARON MÁS DE DOS TERCIOS DE LAS EMISIONES DEL 2013

UN PROYECTO DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTE EN BRASIL Y LA REPARACIÓN DE UNA CARRETERA EN PARAGUAY

Sumaron -0,51 millones tCO₂eq

¿Cuál es

EL IMPACTO DE GEI

EN LAS INSTALACIONES DEL BID EN SU SEDE Y SUS OFICINAS EN LA REGIÓN?

Total IDB emissions in tCO₂eq

Por medio de nuestro programa de responsabilidad ambiental y social corporativa, estamos comprometidos a calcular, reducir, y compensar nuestras emisiones de GEI

La huella de carbono del BID en 2014



Nuestra huella de carbono per cápita GEI en 2014



Alcance	Emisiones	Cantidad	Porcentaje
Alcance 1	Emisiones directas (vehículos, combustibles, etc)	1,195	3%
Alcance 2	Emisiones indirectas (electricidad)	11,859	39%
Alcance 2	Emisiones opcionales (viajes)	19,664	58%

En el BID reconocemos que MEDIR Y REPORTAR EMISIONES DE GEI NO ES SUFICIENTE

Hemos notado un aumento de nuestras emisiones brutas de GEI en los últimos 5 años

Este aumento en 2014 se debió a:

- Aumento de los viajes corporativos en un 6,8 % comparado con 2013
- Factores de emisión actualizados
- Inclusión de los generadores diésel utilizados en las representaciones
- Cambios en la metodología para medir el impacto de los viajes diarios
- Aumento en el uso de los vehículos en las representaciones

El proceso de realizar una auditoría interna para revisar los cálculos y las emisiones de carbono per cápita ha comenzado

Programa de mejora de las instalaciones,
Mejoras en eficiencia energética
Metas de reducción de GEI
Mejoras de eficiencia energética en las oficinas de los países

INICIATIVAS Y ACCIONES PARA REDUCIR EMISIONES
INITIATIVES AND EFFORTS
INICIATIVAS PARA COMPENSAR EMISIONES

Incluye:

COMPRA DE CERTIFICADOS DE ENERGÍA RENOVABLE para emisiones de Alcance 2 Emisiones de electricidad

INVERSIONES EN PROYECTOS DE COMPENSACIÓN DE EMISIONES en América Latina y el Caribe para emisiones de Alcance 1 y 3 misiones de vehículos, combustibles, refrigerantes y viajes Emissions from vehicles, onsite fuel, refrigerants and travel



SOSTENIBILIDAD EN CASA

En el BID estamos comprometidos a preservar el medio ambiente en el que vivimos y trabajamos, tanto en nuestros proyectos como en nuestras oficinas. Nuestro compromiso incluye empoderar a las comunidades vecinales, maximizar el potencial de los empleados y minimizar el impacto ambiental de nuestras instalaciones (nuestra huella).

Mediante nuestro programa interno de responsabilidad corporativa, estamos comprometidos a calcular, reducir y compensar nuestra huella de carbono y a aumentar la conciencia del personal sobre el medio ambiente.

Nuestro Programa de Solidaridad proporciona apoyo a miembros de las comunidades de América Latina y el Caribe tanto en Washington, D.C., como en la región.

Además, internamente tenemos políticas y prácticas de recursos humanos progresistas para garantizar un lugar de trabajo diverso, inclusivo y feliz.



MÁS INFORMACIÓN

- ▶ Responsabilidad Social Corporativa del BID
- ▶ Nuestra huella de carbono

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

El Programa de Responsabilidad Ambiental y Social Corporativa del Banco (CSR, por sus siglas en inglés) desempeña un papel vital en garantizar que nuestras actividades diarias se lleven a cabo de maneras que respeten el medio ambiente. A través del programa se calcula, reduce y compensa nuestra huella de carbono y ambiental, y hacemos hincapié en la importancia de crear conciencia en el personal. Además, continuamos poniendo el énfasis en apoyar a nuestras comunidades locales, tanto a través de nuestro Programa de CSR como del Programa de Solidaridad del BID.

¡CERO IMPACTO!

En 2014, el programa de CSR llevó a cabo varias iniciativas para crear conciencia ambiental y fomentar el cambio de comportamiento a largo plazo en nuestras actividades cotidianas. El desafío de la Semana Cero Impacto (NIW, por sus siglas en inglés) en la sede del BID y la oficina de Argentina sirvió de ejemplo para nuestro personal y para nuestras comunidades sobre los pasos que podemos dar todos para reducir nuestra huella ambiental en forma individual y colectiva.

Con el apoyo de la organización No Impact Week, más de 500 empleados de la sede del BID participaron en octubre de actividades incluyendo presentaciones y mesas redondas con expertos locales del Departamento de Medio Ambiente del Distrito de Columbia, de American University, y de EMBARQ sobre una serie de temas ambientales como los desechos, el agua, la energía y el transporte.

Las exposiciones y actividades interactivas proporcionaron consejos prácticos sobre cómo reciclar y calcular la huella de carbono personal. Los niños participaron creando obras de arte a partir de materiales reciclados, y nuestra comunidad local participó en la transformación de estacionamientos públicos fuera de las oficinas del BID en espacios verdes. Los empleados también participaron en actividades de voluntarios organizadas por Solidaridad BID en Martha's Table y Wangari Gardens.

En Argentina, la NIW se realizó en noviembre con más de 50 participantes. Se hicieron presentaciones sobre el programa de gestión de residuos en Buenos Aires, el ciclismo seguro en la ciudad, y los beneficios de comer alimentos locales y orgánicos. Los voluntarios plantaron árboles frutales en Luján en colaboración con dos ONG: Plantarse, que crea conciencia sobre el cambio climático, y Aldeas Infantiles SOS, que ubica a niños huérfanos en una familia. Los árboles frutales fueron plantados en la propiedad de Aldeas Infantiles SOS para proporcionar fuentes de alimentos adicionales para los niños.

Ambas Semanas Cero Impacto tuvieron éxito en crear conciencia ambiental y desafiar a los empleados a hacer cambios en su estilo de vida. Los participantes informaron que los eventos habían aumentado su conciencia de las acciones individuales y los desafiaron a hacer más para reducir su impacto diario en el medio ambiente. El mayor desafío es incorporar las lecciones aprendidas en los eventos en 2015 y más allá en nuestro entorno laboral y nuestras propias comunidades.

CINCO COSAS QUE HAY QUE SABER ACERCA DE NUESTRA LABOR DE CSR EN 2014

1 Tenemos un programa de CSR establecido

que se centra en medir, controlar e informar sobre la huella ambiental del Banco, sensibilizar al personal a través de actividades y eventos educativos, y contribuir con nuestra comunidad local a través del servicio voluntario tanto en la sede como en nuestras oficinas de los países.

2 Hemos "neutralizado nuestras emisiones de carbono" desde 2007

Nuestra huella anual de carbono en 2014 fue de [[37814]] toneladas de CO_{2eq} y fue compensada a través de una combinación de Certificados de Energía Renovable y créditos de carbono de un proyecto de reforestación en Nicaragua.

3 Tenemos amplios programas de voluntariado y sensibilización.

Nuestros empleados en Washington, D.C., y en toda la región participan en el servicio comunitario. En 2014 el Programa de Solidaridad del Banco movilizó a 1.375 voluntarios y realizó una serie de campañas y proyectos comunitarios, que incluyen las campañas para promover la concientización sobre el cáncer de mama y el VIH/SIDA.

4 Nos asociamos con más de 50 organizaciones comunitarias locales

para promover iniciativas de desarrollo comunitario para comunidades de bajos ingresos de América Latina y el Caribe, como las iniciativas de educación, salud, y desarrollo económico. En 2014, a través del Programa Solidaridad BID, hemos otorgado más de US\$300.000 en pequeñas donaciones comunitarias para 34 organizaciones, así como donaciones de juguetes, alimentos y equipos. Esto incluyó la donación de equipo especializado

para una cooperativa de recolección y reciclaje de residuos, VERDECOOP en Costa de Sauipe, el lugar de la reunión anual del Banco.

5 El BID promueve la diversidad e inclusión

en nuestro propio lugar de trabajo a través de una serie de políticas y prácticas progresistas de recursos humanos. Las mujeres representan casi el 51 por ciento del total del personal del Banco. El BID invierte en iniciativas de desarrollo de la carrera y trabajo/vida personal para atraer, apoyar y retener mejor a las mujeres con talento. Estas incluyen un enfoque en las mujeres en el programa de tutoría a nivel general del Banco; el Programa para Mujeres Líderes Emergentes, que se centra en acelerar el crecimiento de las mujeres de nivel medio; y el Programa "Mamá trabajadora", un programa de entrenamiento grupal para apoyar a las mujeres en la gestión de sus roles profesionales y personales. Además, el Banco tiene una política para ofrecer mayor flexibilidad a las mujeres embarazadas y lactantes en cuanto a los viajes de trabajo, así como opciones para continuar la lactancia materna a su regreso al trabajo.

APOYAMOS A NUESTRAS COMUNIDADES LOCALES

El BID promueve iniciativas de desarrollo comunitario para las comunidades de bajos ingresos de América Latina y el Caribe en el área de Washington, D.C., y en los países donde operamos, a través de asociaciones con organizaciones locales, subvenciones, voluntariado y donaciones.

DONACIONES EN 2014

 US\$300.000 otorgados

 34 organizaciones

VOLUNTARIADO EN 2014



1.375 voluntarios se movilizaron

 3 Premios de Solidaridad

 4 campañas coordinaron
7 proyectos comunitarios departamentales

 US\$91.269 en donaciones

 4.968 juguetes donados
 80 cajas de alimentos donados

DONACIÓN DE EQUIPOS EN 2014



79 computadoras



2.215 muebles, equipamiento de oficina, y artículos generales donados



2 piezas de maquinaria pesada donadas – Reunión Anual de las Asambleas de Gobernadores, Costa de Sauipe, Brasil



36 organizaciones

CAPACITACIÓN EN 2014



en colaboración con Servicios Comunitarios Multiculturales y la firma internacional de abogados Baker y McKenzie, se ofrecieron dos talleres para capacitar a los intérpretes de la comunidad en nuevas tecnologías en su campo y para proporcionar apoyo legal pro bono a las organizaciones locales para aumentar su capacidad institucional



100 personas fueron capacitadas

NUESTRA HUELLA DE CARBONO

El BID se ha comprometido a medir e informar las emisiones de GEI producidas por sus actividades internas en su sede en Washington, D.C., y sus 28 oficinas de los países. Para ello, el Banco lleva a cabo un proceso de inventario anual de GEI midiendo las emisiones directas (energía y consumo de combustible), las emisiones indirectas (electricidad), y otras emisiones indirectas (viajes en misión y viajes al trabajo de los empleados).

Nuestra huella de carbono de 2014 fue de 32,718 toneladas de CO₂eq. Aunque las emisiones absolutas de carbono han aumentado desde 2010 en aproximadamente un 20.6 por ciento, las emisiones per cápita de todo el personal del Banco se han reducido en un 6.5 por ciento durante ese mismo periodo. Favor de consultar la página 73 para ver el detalle de la huella de carbono.

Reconociendo que simplemente medir e informar las emisiones de GEI no es suficiente, el BID ha implementado medidas de eficiencia energética en los últimos cinco años, dirigidas, en particular, a las emisiones indirectas. Un examen más detenido de nuestras emisiones originadas por la electricidad en 2014 mostró que hemos logrado reducirlas un 8 por ciento durante este tiempo, lo que demuestra la eficacia de varios proyectos importantes.

En 2014 nuestra oficina de la sede mereció nuevamente la Certificación de Liderazgo en Diseño Energético y Ambiental (LEED, por sus siglas en inglés) en el nivel Oro, otorgada por el Consejo de Construcciones Ecológicas de los Estados Unidos. Desde las certificaciones iniciales de 2012, se han realizado esfuerzos continuos para aumentar los puntajes LEED del Banco para la recertificación. Lo hemos logrado principalmente a través de programas centrados en la eficiencia energética e hídrica.



También hemos implementado una serie de mejoras de la eficiencia energética en todas nuestras oficinas de países. Por ejemplo, en 2014 nuestra oficina de Perú logró la certificación LEED en la categoría Interiores Comerciales como resultado de un intenso proceso de dos años dedicados a la revisión y el seguimiento de los datos de diseño y construcción. Al igual que con todas las oficinas de países nuevas, el proyecto de reemplazo de la oficina de Perú brindó la oportunidad de construir una instalación ambientalmente responsable y sostenible. El Banco había obtenido previamente la certificación LEED para la oficina de Costa Rica, y el proceso de certificación está en curso en Panamá. La categoría de Interiores Comerciales aplica a espacios de oficinas en edificios de tipo condominio. Estas certificaciones demuestran que nuestros esfuerzos por diseñar, construir y operar nuestras instalaciones de manera eficiente y sostenible están produciendo resultados y reduciendo el impacto ambiental de las operaciones e instalaciones corporativas del Banco. Esto refleja el compromiso del Banco con la sostenibilidad en todos los niveles de la organización.

Además, el Banco compra Certificados de Energía Renovable por el 100 por ciento de su consumo de energía en la sede y compensa las emisiones inevitables a través de inversiones en proyectos de compensación de carbono en nuestra región. También compramos créditos de carbono para compensar los impactos de nuestra Reunión Anual.

Continuamos con nuestro enfoque en la educación y sensibilización ambiental de nuestro personal, incluyendo la manera en que las personas, así como el Banco en su conjunto, pueden reducir las huellas como parte del Programa de Responsabilidad Ambiental y Social Corporativa del Banco.

NUESTRO ENFOQUE PARA 2015

En 2015 nos centraremos en fortalecer las acciones para reducir las emisiones, en particular las emisiones indirectas y opcionales, pero también continuaremos compensando las emisiones inevitables. Se pondrá mayor énfasis en concientizar a los empleados sobre cómo reducir el consumo de electricidad a través de la campaña "Cada vatio importa". Reconociendo que las emisiones de los viajes corporativos representan más del 50 por ciento de nuestra huella, seguiremos revisando los pasos que podemos dar para garantizar que los viajes sea eficaces y eficientes. También estamos explorando oportunidades para reducir las emisiones producidas por los viajes al trabajo de los empleados a través del establecimiento de un Programa de Movilidad del BID para fomentar el uso de formas alternativas de transporte, específicamente, el transporte público, compartir el vehículo y andar en bicicleta.



CONOZCA A CARLOS, UN BENEFICIARIO DEL PROGRAMA DE COMPENSACIÓN DEL CARBONO DEL BID

Agricultor: Carlos Emilio Martínez Betanco
Comunidad: Santa Rosa-Somoto, Madriz, Nicaragua

Carlos y su esposa Míriam llevan adelante una granja familiar que se dedica a la agricultura y la cría de ganado en Santa Rosa. Se unieron al proyecto en 2014, junto con varios otros miembros de la comunidad. Combinando la mano de obra familiar con personal contratado dentro de la comunidad, han podido reforestar una parte de su granja.

Al igual que muchos otros pequeños agricultores, Carlos considera que el proyecto tiene un impacto muy positivo en su familia y su comunidad. Les proporciona estabilidad económica, mejora el valor de la tierra, y ayuda a cubrir algunos gastos, especialmente durante tiempos económicos difíciles.

Carlos espera que el proyecto tenga una vida útil muy larga y que otros agricultores puedan establecer plantaciones adicionales en el futuro. Ve que el proyecto ha traído beneficios a los pequeños agricultores como él y a la comunidad en la que vive, así como para el medio ambiente.

PROYECTOS DE COMPENSACIÓN DEL BID

9 años

166.731 tCO₂eq

de créditos de
carbono adquiridos



12 proyectos
en 9 países,
que incluyen:

2014

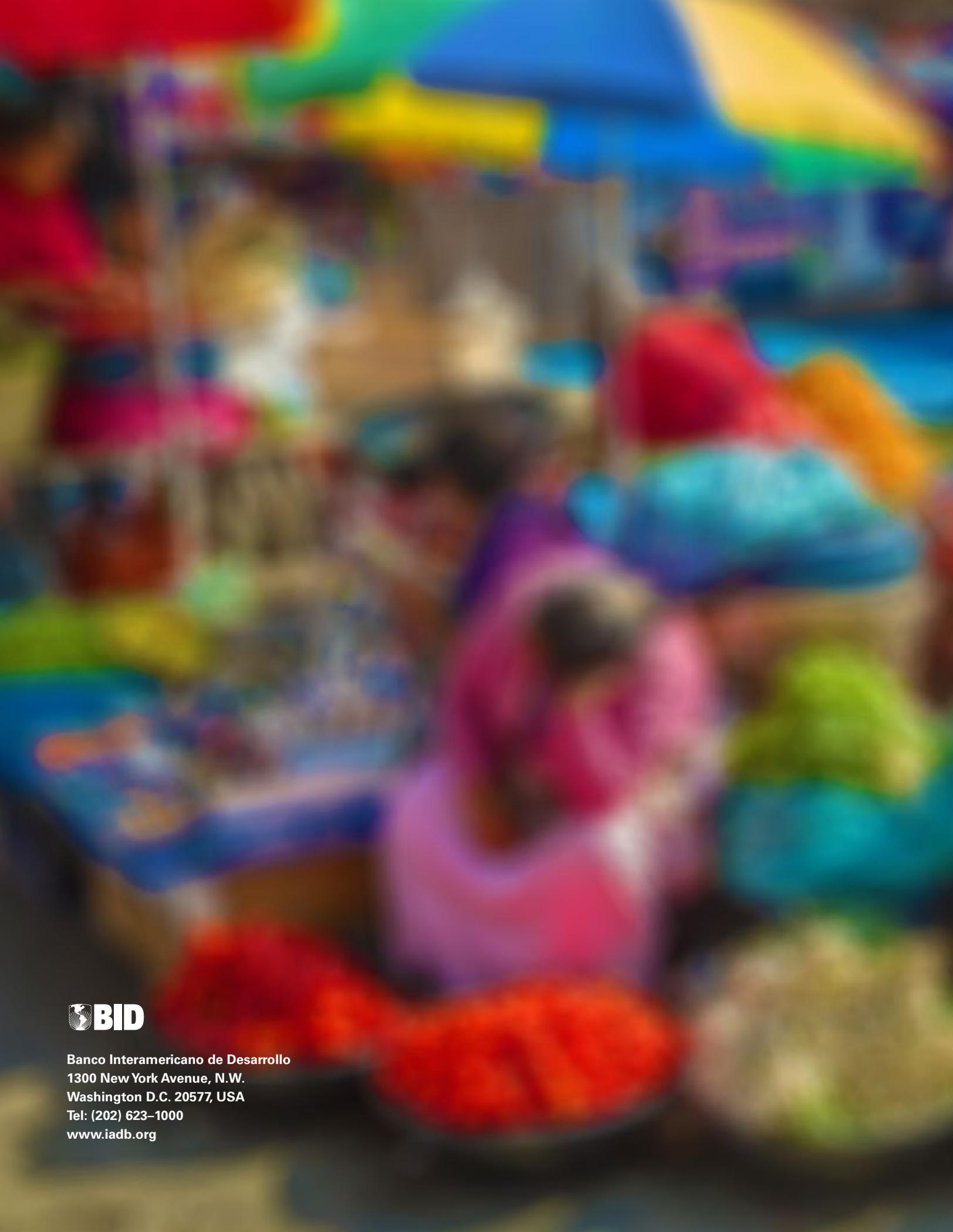
24,000 tCO₂eq



CommuniTree Carbon Program 
Communitree genera créditos de carbono a partir de una iniciativa de reforestación de pequeños agricultores en el noroeste de Nicaragua

¿Cuáles son los beneficios?

- Mejores medios de subsistencia para hasta 290 familias
- US\$633.280 (equivalentes a 658 salarios anuales) pagados a la comunidad
- Se crearon más de 300 puestos de trabajo temporales y 25 empleos de tiempo completo
- Aumento de empleos para mujeres
- Adaptación al cambio climático para los participantes
- Mayor protección de las cuencas, biodiversidad y restauración del suelo



Banco Interamericano de Desarrollo
1300 New York Avenue, N.W.
Washington D.C. 20577, USA
Tel: (202) 623-1000
www.iadb.org