

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

Informe de Sostenibilidad 2016





ACERCA DEL BID

Trabajamos para mejorar la calidad de vida en América Latina y el Caribe. A través del apoyo financiero y técnico a países que trabajan para reducir la pobreza y desigualdad, mejoramos la salud, educación e infraestructura. Nuestra meta es alcanzar un desarrollo sostenible y ecológico. Con una historia que se remonta a 1959, hoy somos la principal fuente de financiamiento para el desarrollo en América Latina y el Caribe. Ofrecemos préstamos, donaciones y asistencia técnica, y realizamos amplias investigaciones. Mantenemos un firme compromiso con la consecución de resultados medibles y los más altos estándares de integridad, transparencia y rendición de cuentas.

Actualmente, las principales áreas de enfoque del BID incluyen tres desafíos de desarrollo: inclusión social y desigualdad, productividad e innovación, e integración económica; así como tres temas transversales: igualdad de género y diversidad, cambio climático y sostenibilidad ambiental, y capacidad institucional y estado de derecho.

En 2016, el BID aprobó un total de 86 operaciones de préstamo con garantía soberana con un monto total de \$9.3 mil millones. Los desembolsos para los préstamos con garantía soberana llegaron a \$8.7 mil millones en 2016, de los cuales \$190 millones eran bajo el Fondo de Operaciones Especiales y \$116 millones de la Facilidad No Reembolsable del BID.

\$9.3

mil millones de aprobaciones

\$8.7

mil millones de desembolsos

CONTENIDO

Mensaje del Presidente - 04

Del compromiso a la acción - 05

Nuestras contribuciones y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura sostenible - 22

Ciudades sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad social - 37

Salvaguardias para la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad en casa - 50

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

MENSAJE DEL PRESIDENTE



La adopción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible por parte de la Asamblea General de la ONU en 2015 dio nuevos ímpetus a un compromiso global de “reconducir al mundo por el camino de la sostenibilidad y la resiliencia” y forjar una ambiciosa agenda para los próximos 15 años. Durante todo el 2016, en el BID se hicieron ajustes internos y se intensificó el apoyo a nuestros países miembros, ayudando a cada uno de ellos a avanzar por esa senda en los distintos sectores, de la manera más adecuada a su contexto individual nacional. Este *Informe de Sostenibilidad 2016* presenta nuestras contribuciones y los beneficios obtenidos por nuestros países miembros gracias a ellas.

El informe describe los aportes realizados por el BID a la sostenibilidad en toda su organización y la región e invita a explorar la riqueza de información sobre temas como infraestructura y ciudades sostenibles, sostenibilidad social, salvaguardias, capital natural y cambio climático. También se presentan los respectivos ajustes a nuestra estructura organizativa mediante la creación del Sector de Cambio Climático y Desarrollo Sostenible.

La infraestructura sostenible es fundamental para reducir la pobreza global mediante un mayor crecimiento económico y una mayor resiliencia de las comunidades. Pero ¿cómo hacer para desarrollar infraestructura sostenible en nuestras ciudades y zonas rurales? ¿Cómo podemos dar impulso a las agendas de transporte y energía sostenible? La respuesta a estas interrogantes puede estar en la cooperación público-privada y en la innovación, dos elementos fundamentales para hacer frente a estos desafíos, tal como lo muestran los ejemplos incluidos en este informe.

La infraestructura debe estar integrada a su entorno: nuestras ciudades y nuestro medio ambiente. La Nueva Agenda Urbana—definida en ONU-Hábitat en Quito, Ecuador—refleja la necesidad de que la región cuente con ciudades más inclusivas y sostenibles para todos. Este informe presenta elementos clave de nuestra labor con ciudades emergentes en 2016 y las iniciativas para fomentar el desarrollo urbano sostenible en áreas metropolitanas, así como también temas ambientales urbanos como la calidad del aire y del agua.

La gestión del capital natural desde los sectores productivos es un desafío de particular relevancia para los países de América Latina y el Caribe ya que nuestra región alberga el 40 por ciento de la biodiversidad del mundo, y mucha de su actividad económica depende de esta y de los servicios ecosistémicos. Los países de la región están cada vez más conscientes del fuerte vínculo entre el capital natural y el cambio climático, como lo reflejan varias de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDCs, por sus siglas en inglés) que constituyen compromisos medulares del Acuerdo de París sobre Cambio Climático. Este informe destaca el apoyo del BID a los esfuerzos nacionales de gestión de su capital natural y al cumplimiento de sus NDCs. También se resaltan los avances con relación a la resolución de los Gobernadores del Grupo BID que fija la meta de redoblar el financiamiento para hacer frente al cambio climático en América Latina y el Caribe. La meta del Grupo BID es dedicar para ello un 30 por ciento del total aprobado para operaciones hacia el año 2020, sujeto a la demanda de países prestatarios y de clientes privados, y sujeto al acceso a fuentes externas de financiamiento concesional.

El desarrollo sostenible implica sostenibilidad económica, ambiental y social. Es por esta razón que la inclusión social, la igualdad de género y la diversidad son pilares de nuestra estrategia y de nuestra labor, tal como aquí se demuestra con ejemplos sobre la inclusión económica y el acceso a los servicios públicos.

Espero que ustedes se sientan tan inspirados por las contribuciones y los resultados presentados en este informe como nos hemos sentido nosotros en el BID al trabajar en ellos durante 2016.

Luis Alberto Moreno

Presidente

Banco Interamericano de Desarrollo

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

DEL COMPROMISO A LA ACCIÓN

Una nueva y ambiciosa Agenda de Desarrollo Sostenible entró en vigencia en 2016, incluyendo una serie de nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y un acuerdo histórico sobre cambio climático en París. Esta agenda definirá cómo el mundo aborda la sostenibilidad y otros aspectos del desarrollo durante los próximos 15 años. El año 2015 trajo compromisos globales renovados de sostenibilidad, y en 2016 comenzamos a ver al mundo entrar en acción.

La sostenibilidad para las personas y el planeta es un componente clave de esta amplia agenda universal. El BID ha sido líder en su compromiso con América Latina y el Caribe, asociándose con gobiernos, la sociedad civil y otros bancos multilaterales de desarrollo (BMD) en este proceso. (Ver la [Figura 1](#) para algunos logros recientes). A medida que la agenda continúa ganando impulso, el BID sostiene su compromiso de apoyar los esfuerzos de sus países miembros para traducir esta agenda en objetivos, políticas, programas y proyectos significativos para cada país. Estamos listos para ofrecer financiamiento, ya sea directamente o mediante la movilización de recursos adicionales, y cooperación técnica para ayudar a los países a alcanzar sus aspiraciones de desarrollo sostenible. Continúe leyendo para ampliar información sobre lo que estamos haciendo en el BID.

Figura 1: Logros recientes en la agenda de sostenibilidad

-  3^{ra} Conferencia Internacional de Financiamiento para el Desarrollo (julio 2015)
-  ODS adoptados (sept 2015)
-  Acuerdo de París sobre el Cambio Climático en la COP 21 (dic 2015)
-  ODS entran en vigencia (enero 2016)
-  Acuerdo de París abierto a firmas (abril 2016)
-  Adopción de Nueva Agenda Urbana en Hábitat III (oct 2016)
-  Acuerdo de París entra en vigencia (nov 2016)
-  Marrakesh COP 22 (nov 2016)
-  Cancún COP 13 sobre Biodiversidad (dic 2016)

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Nuestro enfoque estratégico

El crecimiento económico a largo plazo y la reducción de la pobreza y desigualdad en América Latina y el Caribe dependen de que el desarrollo sea tanto ambientalmente sostenible como socialmente inclusivo. Nuestro compromiso es que nuestro trabajo resulte en impactos ambiental y socialmente positivos. La sostenibilidad lleva tiempo siendo un elemento clave de la visión estratégica del BID. Con la aprobación del Noveno Aumento General de Recursos (BID-9) en 2010, el Directorio del BID avaló una estrategia institucional que reafirmó nuestro compromiso con la sostenibilidad al establecer dos objetivos generales: alcanzar un crecimiento sostenible y reducir la pobreza y desigualdad. Como parte del BID-9, también se reforzaron las salvaguardias sociales y ambientales del Banco, siguiendo las recomendaciones de sostenibilidad de un grupo asesor independiente y alineado con las mejores prácticas internacionales.

Y aunque se logró cierto progreso, también reconocimos la necesidad de hacer aún más. En 2016, el BID reforzó su aproximación a la sostenibilidad al implementar una actualización de la Estrategia Institucional.

La [Actualización de la Estrategia Institucional 2010–2020: Trabajando con América Latina y el Caribe para Mejorar Vidas](#) ofrece una dirección estratégica para el Grupo BID. La visión de la estrategia es trabajar en conjunto con la región para aumentar la productividad y reducir la desigualdad de manera sostenible, para que las sociedades de América Latina y el Caribe se vuelvan más inclusivas y prósperas. Esta estrategia identifica tres desafíos de desarrollo principales y tres temas transversales. Como parte del mandato principal, la sostenibilidad es un elemento transversal de la Actualización de la Estrategia Institucional. Abordar el primer desafío, *exclusión social*



CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

y *desigualdad*, es fundamental para establecer y mantener una sociedad que sea socialmente sostenible. El segundo y tercer desafío, *la baja productividad e innovación, y la integración económica limitada*, afectan especialmente la sostenibilidad económica de la región. En cuanto a los temas sobre *igualdad de género y diversidad*, así como *cambio climático y sostenibilidad ambiental* ambos forman parte del núcleo de la sostenibilidad. La *capacidad institucional y el estado de derecho*, último tema transversal, es también esencial; sin las instituciones adecuadas que establezcan las mejores políticas para las personas y el planeta entero, y sin los mecanismos que las hagan cumplir, esta agenda no prosperará.

La Agenda 2030 informó el desarrollo de la Actualización de la Estrategia Institucional, dado que ambas estaban siendo desarrolladas simultáneamente. Como se puede observar en la [Figura 2](#), cada uno de los desafíos y temas transversales de la Estrategia corresponden con al menos uno de los 17 ODS, mientras que todos los ODS se ven reflejados en la Estrategia. Ésta también reafirma los dos objetivos generales del Grupo BID de crecimiento sostenible y reducción de la pobreza y desigualdad, ambos en el corazón de la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030. Busque los símbolos de los ODS en diferentes partes de este informe para ver ejemplos específicos de las contribuciones realizadas.

Asimismo, se desarrolló un nuevo [Marco de Resultados Corporativos](#) (CRF, por sus siglas en inglés) para monitorizar la Actualización de la Estrategia Institucional. El CRF cuenta con

indicadores a tres niveles: contexto regional, resultados de desarrollo de los países, y desempeño del Grupo BID. Los indicadores de los tres niveles se pueden utilizar para seguir los esfuerzos de sostenibilidad operativa y corporativa (ejemplos en el [Cuadro 1](#)). Los avances en relación a cada uno de los indicadores del CRF están disponibles en la página web del CRF y en el [Panorama de la Efectividad en el Desarrollo](#) anual del Banco.

Cuadro 1: Algunos indicadores del Marco de Resultados Corporativos 2016–2019

- *Reducción de emisiones con apoyo del financiamiento del Grupo BID*
- *Beneficiarios de una mejor gestión y uso sostenible del capital natural*
- *Capacidad de generación de energía instalada de fuentes de energía renovable*
- *Mujeres beneficiarias de iniciativas de empoderamiento económico*
- *Alineación estratégica: cambio climático y sostenibilidad ambiental*
- *Alineación estratégica: igualdad de género y diversidad*
- *Operaciones con altos riesgos ambientales y sociales calificadas como satisfactorias en la implementación de medidas de mitigación*
- *Personal de medio y alto nivel del Grupo BID que son mujeres*

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Figura 2: Alineación con los ODS

Prioridades Estratégicas del Grupo BID	Objetivos de Desarrollo Sostenible
 <p>Inclusión Social e Igualdad</p>	    
 <p>Productividad e Innovación</p>	   
 <p>Integración Económica</p>	 
 <p>Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental</p>	    
 <p>Igualdad de Género y Diversidad</p>	 
 <p>Capacidad Institucional y Estado de Derecho</p>	

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

La Estrategia Institucional del BID continúa siendo complementada por estrategias de sector y documentos de marco sectorial que ofrecen lineamientos adicionales y orientación en áreas específicas de nuestro trabajo. En 2016, se actualizaron siete documentos de marco sectorial. Los puntos de sostenibilidad destacados incluyen:

- Agricultura y Gestión de Recursos Naturales: Reducción de la vulnerabilidad del sector al cambio climático y promoción del uso sostenible de los recursos naturales de la región
- Desarrollo Urbano y Vivienda: expansión y mejora de las áreas verdes urbanas
- Transporte: promoción de medidas de mitigación y adaptación para la sostenibilidad y apoyo a la adopción de tecnologías de mejora de las condiciones ambientales

Además, a fines de 2015, actualizamos los Lineamientos de las Estrategias de Países para reforzar tanto su preparación como su implementación. Los lineamientos actualizados establecieron que todas las estrategias de países, y los diagnósticos analíticos que las alimentan, deberían incorporar los temas transversales relevantes en la Estrategia Institucional activa. Por lo tanto, se espera que todas las estrategias de países aprobadas a partir de 2016 tengan en cuenta al cambio climático, en particular las actividades relacionadas con la mitigación y/o adaptación. Además, las estrategias de países son los instrumentos principales a través de los que se alinean las acciones de sostenibilidad del Banco con aquellas de los países miembros prestatarios, contemplando las diversas maneras en que los países están incorporando la sostenibilidad en su desarrollo. Los lineamientos actualizados también refuerzan el rol de los especialistas relevantes durante los procesos de preparación e implementación de las estrategias de país.

Cuadro 2: Iniciativa de Informes Mundiales

*La Global Reporting Initiative (GRI) establece estándares globales para informar sobre la sostenibilidad, apoyándose en mejores prácticas para informar sobre una serie de impactos económicos, ambientales y sociales. Por primera vez, el BID ha preparado un **anexo GRI** completo (de acuerdo con la opción esencial), suplementando este informe (disponible únicamente en inglés).*

En diciembre, llevamos a cabo un taller con personal de las diferentes áreas del BID para identificar las temáticas materiales que definen el contexto de este anexo GRI. Se identificaron las siguientes áreas (en orden alfabético): agua; anticorrupción y ética; biodiversidad; capacitación y educación; cartera responsable; compromiso y coordinación; derechos humanos; emisiones de gases del efecto invernadero (GEI); empleo y relaciones laborales; energía; gestión de cadena de suministro; igualdad de género y diversidad; impactos económicos indirectos; inclusión financiera; mecanismos de retroalimentación; monitoreo y evaluación; presencia en el mercado; residuos; resiliencia climática; salud y seguridad; titularidad activa; y uso de materiales.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Estructura organizativa

Hemos actualizado nuestra estructura organizativa para reflejar mejor nuestro enfoque de sostenibilidad, creando un nuevo sector que consolida las responsabilidades de la dirección estratégica del Banco en cuanto al cambio climático y el desarrollo sostenible. El sector promueve una red regional para desarrollar y compartir conocimiento en forma de innovadoras investigaciones, lecciones aprendidas y mejores prácticas. También administrará las operaciones del Banco en las áreas de forestación, biodiversidad, desarrollo agrícola, turismo, ciudades sostenibles y cambio climático. Y, en la medida en que nuestros países miembros continúen demandando soluciones multisectoriales, apoyará a otros sectores en la incorporación de consideraciones de sostenibilidad.

Este ambicioso enfoque sobre la sostenibilidad requiere compromisos y responsabilidades compartidos por todo el BID, desde el Presidente hasta los especialistas técnicos. Nuestra estructura actualizada mantiene la unidad de salvaguardias ambientales y sociales como una unidad separada de las demás, con el fin de poder garantizar el cumplimiento adecuado de todas las operaciones con las políticas de salvaguardias ambientales y sociales del Banco con independencia. Además, el Mecanismo Independiente de Consulta e Investigación (MICI) y otros organismos de supervisión, continúan cumpliendo un rol importante asegurando que la sostenibilidad sea considerada apropiadamente en el BID. La sostenibilidad también se practica en las instalaciones del Banco a través del programa de sostenibilidad corporativa y otros mecanismos (ver más adelante la sección, *Sostenibilidad en Casa*, en la página 50 para más información).

El BID continuará colaborando ampliamente con la recientemente remodelada Corporación Interamericana de Inversiones (CII) en temas de cambio climático y sostenibilidad, entre otros.

Más información sobre la estructura, roles y responsabilidades del BID disponible [aquí](#).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

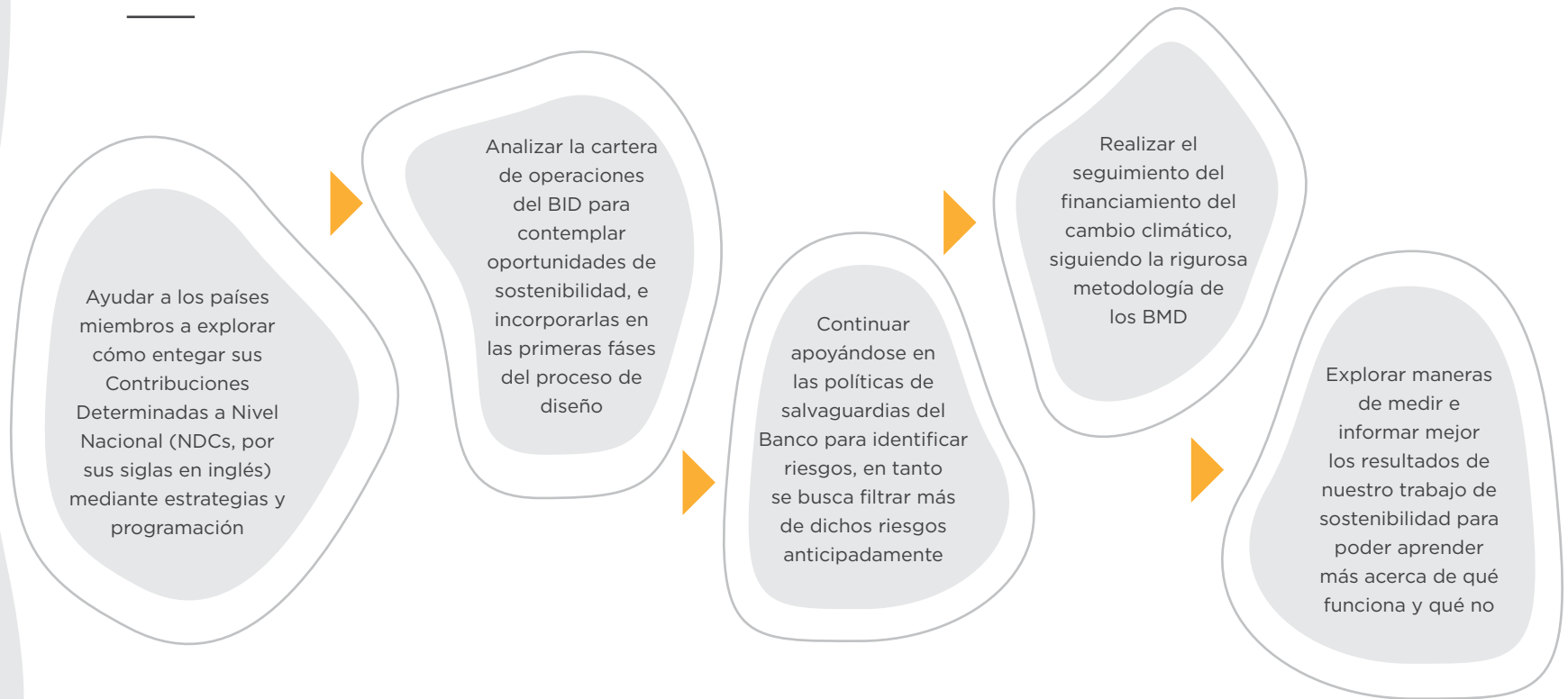
Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Procesos y sistemas

Estamos reexaminando los procesos y sistemas del Banco para apoyar nuestra visión renovada (ver [Figura 3](#)).

Figura 3: Sistemas y procesos actualizados



Tomados en conjunto, estos cambios posicionan mejor al BID para centrarse en su estrategia, consolidar funciones y recursos para explotar mejor las sinergias mientras nos esforzamos por alcanzar nuestra visión e integración de la sostenibilidad en todo lo que hacemos.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Instituciones para la sostenibilidad

Las instituciones y el estado de derecho es un tema transversal en la Actualización de la Estrategia Institucional, y además el ODS 16 promueve sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, ofreciendo acceso a justicia para todos y construyendo instituciones efectivas, confiables e inclusivas, en todos los niveles. En el BID trabajamos junto con nuestros países miembros para asegurarnos de que los mecanismos correctos estén en marcha para que sus esfuerzos de desarrollo resulten más sostenibles. Nuestro compromiso radica en reforzar los sistemas nacionales de sostenibilidad de sus países miembros, con la intención de usar estos sistemas para diseñar, ejecutar y evaluar operaciones financiadas por el Banco.

Es esencial mejorar la efectividad, eficiencia y apertura de los gobiernos para alcanzar los desafíos clave que enfrentan los países de América Latina y el Caribe. En una nota técnica acerca del mejoramiento de vidas mediante una mejor administración, se identificaron dos áreas de trabajo fundamentales para apalancar la efectividad del gobierno: reforzar la base empírica para el desarrollo de políticas y mejorar las funciones del organismo central para mejorar la coherencia entre políticas de todo el gobierno. La nota técnica completa se encuentra [aquí](#).

Como indica la nota, hasta hace poco los gobiernos se encontraban restringidos en gran medida a reaccionar exclusivamente ante asuntos operativos y normativos, sin embargo, ahora la tecnología les permite (mediante herramientas analíticas, búsqueda de datos,

nuevos sistemas e ideas) anticiparse a problemáticas y necesidades. La planificación, coordinación y previsión estratégicas, incluyendo la gestión de crisis, están redefiniéndose progresivamente mediante las oportunidades que ofrecen la innovación tecnológica y la gestión de la información.

Estamos buscando maneras de aplicar este tipo de enfoques a nuestro trabajo en sostenibilidad. Por ejemplo, en la [página 28](#) se observa cómo estamos utilizando datos georreferenciales en un proyecto piloto de circulación ciclista y en la [página 21](#) se puede ver cómo estamos financiando un clúster de última generación que ejecuta modelos combinados océano-atmósfericos que facilitan la comprensión de las consecuencias del cambio climático sobre los biomas marinos y las condiciones climáticas que podrían afectar su supervivencia y crecimiento. En lo referente al aumento de la coherencia entre políticas, estamos promoviendo activamente que los ministerios dialoguen los unos con los otros acerca de temáticas de sostenibilidad, por ejemplo, promoviendo la alineación entre ministerios para unir las agendas de infraestructura y cambio climático (desarrollado en la sección de Infraestructura Sostenible). También estamos trabajando con gobiernos para reforzar los sistemas de países en la gestión ambiental y social (ver [página 43](#)).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Nuestro camino a la sostenibilidad de 2016 en adelante

La información sobre el proceso que está desarrollando el BID hacia la sostenibilidad a lo largo de los años, esta disponible en la [Línea de Tiempo de Sostenibilidad](#). Nuestros mayores logros en 2016 han sido:



La ratificación de la Asamblea de Gobernadores de la meta de duplicar el financiamiento climático del Banco al 30 por ciento para 2020



La creación de un nuevo departamento de sector para Cambio Climático y Desarrollo Sostenible



El lanzamiento de NDC Invest



La participación en eventos internacionales clave, contribuyendo a la agenda de sostenibilidad: Hábitat III en Quito, COP22 en Marrakech, y COP13 en Cancún

Estamos orgullosos del apoyo que hemos prestado a nuestros países miembros hasta la fecha, aunque sabemos del largo camino que tenemos por delante y que esperamos seguir haciendo juntos. En 2017, estamos especialmente interesados en:

- Desarrollar soluciones transversales al integrar sectores e instrumentos financieros
- Desarrollar un piloto para evaluar sistemática y rigurosamente las operaciones del Grupo BID en cuanto a riesgos de desastre, cambio climático y resiliencia, utilizando una nueva metodología unificada (cuya amplia implementación se espera para 2018)
- Integrar el desarrollo sostenible y cambio climático en las estrategias y operaciones de los países
- Dirigir estratégicamente el financiamiento para cambio climático hacia la promoción del desarrollo de economías nacionales de bajas emisiones y de resiliencia al cambio climático
- Convocar al Segundo Foro Global de Infraestructura en abril de 2017, reuniendo a socios públicos y privados para recalcar oportunidades de inversión en infraestructura inclusiva y sostenible

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

NUESTRAS CONTRIBUCIONES Y RESULTADOS

El BID provee recursos financieros y no financieros a gobiernos, empresas y organizaciones de la sociedad civil en sus 26 países miembros prestatarios, incluyendo préstamos para proyectos de inversión, reformas normativas y ayuda en la gestión de crisis financieras. Asimismo, proveemos cooperación técnica, convocamos a expertos mundiales y realizamos investigaciones que amplían el conocimiento sobre problemas críticos y facilitan la búsqueda de soluciones. En las siguientes páginas se destacan algunas de las iniciativas, operaciones e investigaciones financiadas por el BID y en las que trabajó junto a sus socios para contribuir a la agenda de sostenibilidad en 2016.

Cambio climático

No será sencilla la transición hacia una economía que sea resiliente al cambio climático y baja en emisiones de GEI. Pero también sabemos que es imperativo enfrentar estos desafíos ahora. América Latina y el Caribe están particularmente expuestos a los impactos del cambio climático, y nuestras investigaciones indican que los daños causados por la intensificación de las inundaciones, sequías y otros desastres naturales probablemente ascenderán a \$100 mil millones al año para 2050. Los países están tomando conciencia de la importancia del cambio climático, lo que se ve demostrado claramente en el fuerte respaldo político al Acuerdo de París sobre Cambio Climático y a la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030.

Visite nuestro blog, [Hablemos de Cambio Climático](#).



CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

NDC Invest

Mediante NDC Invest, el BID ofrece una amplia plataforma para ayudar a los países a implementar los compromisos que contrajeron en el Acuerdo de París. El Grupo BID puede desempeñar, con la combinación correcta de apoyo de políticas e instrumentos financieros, un papel clave en la movilización de inversionistas para ofrecer la magnitud de inversión requerida para el desarrollo de una infraestructura sostenible.

Mientras se habilita un camino hacia la implementación basado en acciones concretas, hemos diseñado esta ventanilla única para ofrecer apoyo flexible en la atención a las diferentes necesidades y expectativas de los países miembros del Banco, en la medida en que estos redefinen sus NDC de cara al 2020. La ventanilla consta de cuatro elementos:

NDC Programa, que ayuda a los países miembros a integrar sus NDC al desarrollo nacional y la planificación sectorial, y a identificar una cartera de potenciales proyectos. El NDC Programa ayudará a evaluar las condiciones propicias que permitirán un cambio transformador, como por ejemplo analizar políticas, normas y estrategias del sector; diseñar sistemas de monitoreo; y desarrollar estrategias de movilización e instrumentos financieros.

Para aumentar las inversiones, el **NDC Financia** apunta a aumentar el acceso de los países a recursos concesionales para reducir costos y gestionar los riesgos asociados a inversiones que necesiten cumplir compromisos NDC.

Para proyectos potenciales que

Transformar nuestro mundo a uno con una economía baja en carbono y climáticamente resiliente requerirá de una intensa colaboración entre actores implicados. Para ofrecer un marco con enfoque holístico, se diseñaron los NDC Invest con el fin de apoyar la coordinación estratégica entre los sectores público y privado, la sociedad civil y otros.

Estamos promoviendo la transición hacia un desarrollo más sostenible, ayudando a superar las brechas de financiamiento e implementación climáticas. Para conocer más acerca de NDC Invest, ingrese a nuestra [página web](#).



requieren financiamiento y asistencia técnica adicionales para despegar, el **NDC Acelera** promueve una cartera de proyectos sostenibles y financiables con la producción de informes de pre-factibilidad y de preparación de proyectos, y cubriendo, así mismo, brechas previamente identificadas.

El **NDC Impulsa** apunta a corregir fallas del mercado asociadas a proyectos del sector privado, particularmente de pequeñas y medianas empresas, ofreciéndoles donaciones no reembolsables y reembolsables para probar nuevos modelos de negocio y financieros.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

NDC INVEST EN ACCIÓN



Chile, Brasil, Guatemala y México serán los primeros países en recibir apoyo de NDC Invest. Con un promedio de emisiones de CO₂ de 2,95 toneladas métricas por persona, estos cuatro países han contraído importantes compromisos con respecto a la energía, procesos industriales y agricultura, basados en sus inventarios de emisiones de GEI.

Los debates preliminares han identificado acciones prioritarias necesarias para alcanzar sus respectivos objetivos NDC, incluyendo los primeros pasos críticos en la coordinación de los actores implicados, y permitir al sector privado ocupar un papel principal.

- *Chile se ha comprometido a reducir el 30 por ciento de sus emisiones de CO₂ por unidad de PIB para 2030.*
- *Brasil pretende reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero en un 37 por ciento por debajo de los niveles de 2005 para 2025.*
- *Guatemala se ha comprometido a reducir sus emisiones absolutas en 22 por ciento, en comparación a 2005.*
- *México se ha comprometido a reducir incondicionalmente el 25 por ciento de sus GEI y emisiones de contaminantes climáticos de corto plazo para el año 2030.*

Financiamiento climático para la consecución de nuestros compromisos

Alcanzar los ambiciosos objetivos acordados en 2015 demandará un amplio financiamiento. En reconocimiento de ello, en la reunión anual 2016 los Gobernadores del Grupo BID respaldaron la meta de duplicar el financiamiento climático al 30 por ciento de aprobaciones para 2020, sujeto a la demanda de los países prestatarios y clientes, y al acceso a fuentes externas de financiación en condiciones favorables.

Los BMD han acordado una metodología armonizada de seguimiento de las finanzas climáticas en operaciones financiadas por sus propios recursos y los recursos externos que administran. Los BMD han definido la financiación climática como “los recursos financieros de BMD destinados a actividades de desarrollo para la mitigación y adaptación al cambio climático de economías en desarrollo y emergentes”. Encontrarán más detalles acerca de esta metodología e información de BMD en el [Informe conjunto de BMD de financiamiento climático](#). En 2016, el Grupo BID financió \$2.660 millones en actividades relacionadas con el cambio climático, incluyendo préstamos, donaciones, cooperaciones técnicas, garantías e inversiones de capital (22 por ciento de las aprobaciones totales). Véase la [Figura 5](#) para un desglose por sector. Durante 2016, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile y Colombia fueron los cinco países con mayores inversiones en acción climática, que utilizan recursos del Grupo BID. Brasil, Chile y Colombia invirtieron fuertemente en infraestructura de energía baja en carbono, mientras que Argentina y Bolivia realizaron significativas inversiones para mejorar la resiliencia climática en la gestión agrícola y de recursos hídricos. El Grupo BID movilizó \$1.100 millones en cofinanciamiento de otras fuentes públicas y \$310 millones de fuentes privadas hacia actividades relacionadas con el cambio climático.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

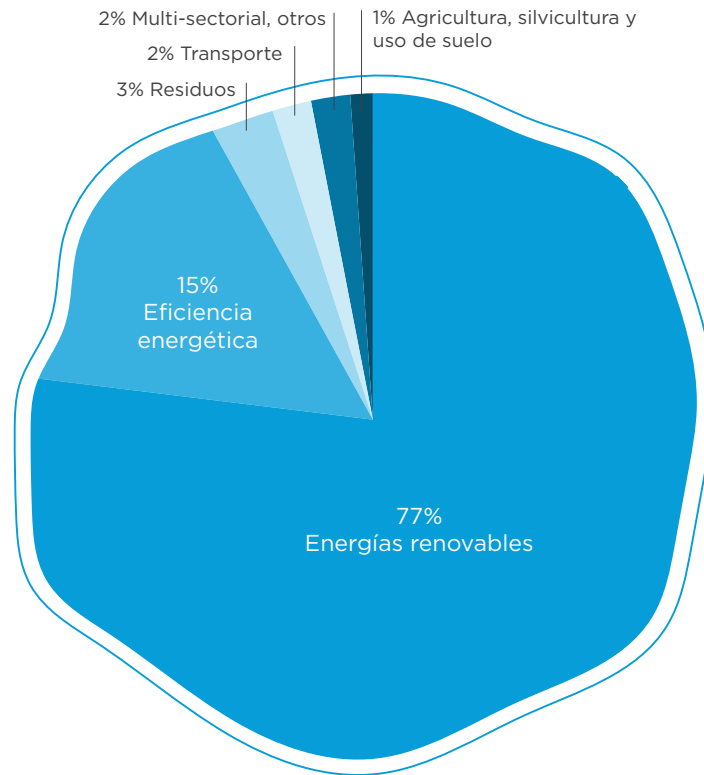
Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Figura 5: Financiamiento climático del Grupo BID 2016

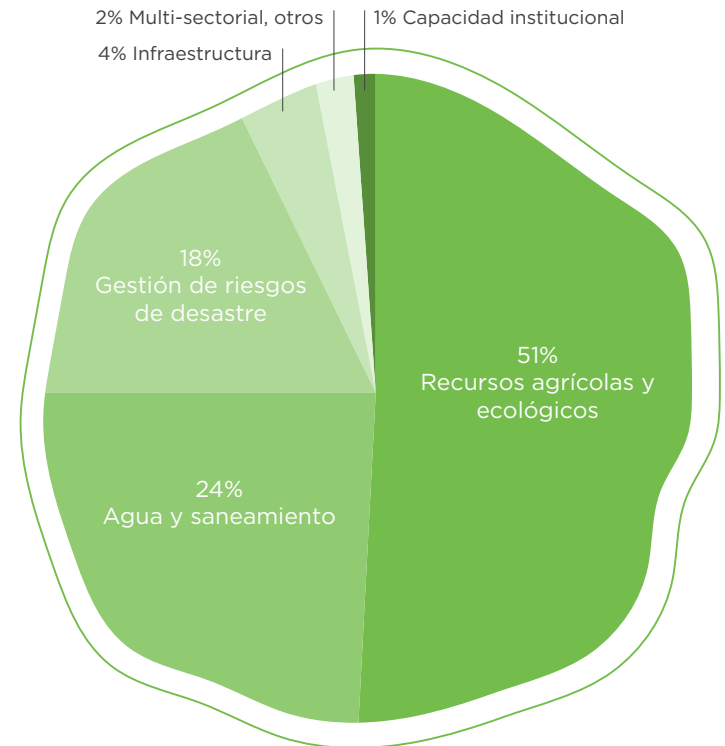
Mitigación (\$2.127 mil millones)

La mitigación del cambio climático se refiere a los esfuerzos por reducir, limitar o capturar las emisiones de GEI con el fin de reducir el riesgo de cambio climático. Por lo tanto, *el financiamiento para la mitigación del cambio climático* se refiere a recursos invertidos en la planeación y aplicación de tecnologías de bajas emisiones como en los sectores de energía, transporte, y agricultura, y uso de suelo.



Adaptación (\$562 millones)

La adaptación es un proceso para reducir los riesgos actuales y anticipados y la vulnerabilidad ante el cambio climático. Por lo tanto, *el financiamiento para la adaptación al cambio climático* se refiere a los recursos asignados a proyectos o componentes de los mismos que se plantean en un contexto de vulnerabilidad, que pretenden reducir esa vulnerabilidad y que asignen recursos a tareas específicas de reducción de la vulnerabilidad.



CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Activos abandonados

A lo largo de la historia, los avances tecnológicos y otros cambios han causado que ciertos activos pierdan su valor más rápidamente de lo esperado. Por ejemplo, el telégrafo, la máquina de fax y la cámara de video. Un clima cambiante no es diferente, y los activos abandonados relacionados con el clima se están volviendo progresivamente más y más comunes, debido tanto a los efectos físicos del cambio climático como a sus respuestas regulatorias cambiantes. De acuerdo con Caldecott, Howarth, y McSharry, los activos abandonados se definen como activos que han sufrido una reducción no anticipada o prematura, devaluaciones o conversión a pasivos.

Dada la elevada exposición que tiene la región a factores de riesgo relacionados con el clima y sus recursos de fuentes fósiles, esta problemática es particularmente importante en América Latina y el Caribe. Sin embargo, pocos trabajos se han centrado en los asuntos que allí se encuentran. En 2016, el BID publicó un informe, con el objetivo de generar conciencia, ofrecer una comprensión más profunda y destacar oportunidades de trabajar más sobre los activos abandonados, acerca de la problemática basado en una exhaustiva revisión de la literatura y casos de estudio, entrevistas y encuestas en profundidad. El informe completo *Activos Abandonados: El Desafío del Riesgo Climático*, se encuentra disponible [aquí](#).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Los activos abandonados: el desafío del riesgo climático

Factores relacionados al clima que pueden causar el abandono de activos

- Desafíos ambientales incluyendo el cambio climático
- Panoramas cambiantes en cuanto a recursos
- Nuevas regulaciones gubernamentales
- Caída de los costos de la tecnología limpia
- Evolución de normas sociales y el comportamiento de los consumidores
- Litigios y cambios en las interpretaciones de las normas legales

La dependencia de los recursos naturales y la exposición a activos abandonados



Industria de los combustibles fósiles

60-80 por ciento de las reservas de combustibles fósiles pertenecientes a empresas que cotizan en la bolsa son "incombustibles" si el mundo quiere evitar un cambio climático desastroso



Agricultura y silvicultura

Riesgos relacionados con el ambiente pueden causar el abandono de activos en la cadena mundial de abastecimiento de productos agrícolas, entre los que se incluyen los activos naturales



Industria del turismo

Los países que dependen del turismo de naturaleza también son propensos a verse afectados por el cambio climático, y podría ocurrir que la infraestructura de esta industria de servicios sea abandonada por los impactos físicos



Capital humano

Abandono del capital humano y social como resultado de cambios en los patrones agrícolas y abandono de los combustibles fósiles

Tipos de riesgos relacionados con el clima que podrían afectar la estabilidad financiera

- Riesgos físicos: eventos relacionados con el clima, tales como inundaciones y tormentas
- Riesgos de transición: riesgos financieros que pueden surgir de la transición hacia una economía más baja en carbono
- Riesgos de responsabilidad: pueden afectar a las compañías de seguros por las partes que han sufrido pérdidas y daños ocasionados por el cambio climático y luego tratan de recuperar las pérdidas de otros a quienes pueden considerar responsables

Perspectivas actuales sobre herramientas de gestión de riesgos

20%

crea que existe información adecuada para analizar apropiadamente la exposición de las empresas al cambio climático

73%

no cuentan con (o no sabe de) alguien en la empresa responsable de asegurarse de que los riesgos climáticos relevantes sean considerados



10%

reducción en la capacidad productiva del capital natural puede conducir a una disminución del 1-4% del PIB



CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



14 VIDA
SUBMARINA



ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DEL SECTOR PESQUERO Y ECOSISTEMA COSTERO-MARINO EN PERÚ

Perú tiene la industria pesquera más productiva del mundo, en parte debido al afloramiento costero del país. La Corriente de Humboldt (CH) trae agua fría rica en larva y plancton, lo que atrae una gran variedad de especies de peces a las costas del país. La observada y bien documentada sensibilidad de la productividad de la CH a las oscilaciones climáticas como El Niño, pone a las comunidades locales pesqueras en una posición particularmente vulnerable. Se prevé que la situación empeorará debido al cambio climático y otros factores externos como la sobrepesca, que comprometen la sostenibilidad de la pesca artesanal. Una caída en la productividad pesquera tendría un impacto significativo sobre las economías locales, lo que a su vez devendría en un acusado descenso de las condiciones de vida de las personas en comunidades pesqueras. Para combatir este problema, el gobierno peruano está estableciendo nuevas políticas para el sector pesquero y nosotros estamos ayudando a proveer evidencia científica y orientación estratégica para apoyar el proceso.

Para defenderse de la creciente vulnerabilidad que experimentan las comunidades costeras pesqueras, necesitamos conocer más acerca de la naturaleza y alcance de los impactos del cambio climático en recursos marinos y ecosistemas costeros. Debemos ayudar a los pescadores a participar más efectivamente en cadenas de suministro y tener los medios y conocimientos para utilizar recursos marinos de manera más sostenible. En este sentido, se espera que este proyecto contribuya a aumentar la capacidad de adaptación de comunidades locales y del gobierno de Perú para responder mejor a los impactos del cambio climático sobre la pesca costera y ecosistemas asociados.

Desde su aprobación, a fines de 2013, este proyecto ya ha visto avances significativos:

- 27 personas fueron capacitadas en el Instituto del Mar del Perú (IMARPE), laboratorios costeros, universidades y otras instituciones acerca del establecimiento de perfiles y clasificación de especies en pesquerías y acuicultura
- Se llevó a cabo una evaluación de vulnerabilidad (preliminar) del sector de pesca artesanal en Huacho / Chancay (Lima) e Ilo (Moquegua)
- Se puso en marcha en IMARPE un clúster de última generación para ejecutar modelos océano-atmosféricos combinados para comprender mejor las consecuencias del cambio climático sobre el bioma marino y las condiciones climáticas que podrían afectar su supervivencia y crecimiento
- El refuerzo de las capacidades de sostenibilidad en cinco comunidades pesqueras artesanales, promoviendo conceptos prácticos para la recolección y procesamiento de información, crear microempresas y diversificación económica, entre otros
- 25 personas capacitadas en IMARPE, laboratorios costeros, el Ministerio de Medio Ambiente y Producción, y el Departamento de Hidrografía y Navegación en metodologías para analizar la vulnerabilidad física de áreas marinas costeras debido al cambio climático
- Se adoptó un enfoque para desarrollar planes de gestión integrada para áreas marinas costeras, con un enfoque climático y su implementación mediante un pequeño proyecto piloto
- Se adquirió un planeador para reportar condiciones oceanográficas terrestres/marítimas
- Se puso en marcha un plan de acción para la adaptación de la pesca artesanal a los impactos del cambio climático en dos emplazamientos piloto (Ilo y Huacho)
- Se instaló equipamiento pesquero ecológico en ocho navíos
- 40 pesqueros de pequeña escala capacitados en mejorar los procesos de cosecha sostenible, promoviendo el cuidado del ambiente marino, seguridad alimenticia, y transferencia del conocimiento de tecnología pesquera

Para más información, ingresar a [la página web del proyecto](#).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Infraestructura sostenible

Las decisiones de inversiones en infraestructura que tome el mundo en los próximos 15 años afectarán significativamente nuestra habilidad de mantener los aumentos de temperatura por debajo de 2°C, por los motivos que derivaron, y se reflejan, en el Acuerdo de París, y que determinan cuán resiliente es la infraestructura al cambio climático. En el BID, estamos dialogando con los países para aunar las agendas de infraestructura y cambio climático porque creemos que los ministerios se deben alinear para avanzar hacia la construcción de infraestructura baja en carbono resistente al clima. A continuación, puede leer sobre otras cosas que estamos realizando para promover prácticas de infraestructura sostenible.

Estamos generando conciencia dentro y fuera del BID convocando a actores globales y promoviendo debates en línea acerca de las razones por las que son necesarias soluciones sostenibles y cómo podemos encontrarlas juntos. Los puntos destacados de 2016 incluyen:

- En enero fuimos anfitriones del lanzamiento del **Sistema de Apoyo a la Infraestructura Internacional** (IISS, por sus siglas en inglés) en la sede del Banco. IISS es una innovadora plataforma de preparación de proyectos digitales que ha ganado aceptación entre los BMD y actores de los sectores público y privado en todo el planeta, volviéndose una herramienta imprescindible para la ejecución de proyectos de infraestructura de calidad.
- En mayo de 2016, el Presidente del BID, Luís Alberto Moreno, escribió, junto a Lord Nicholas Stern, un artículo de opinión para *The Guardian* acerca de **por**

qué construir infraestructura resistente al clima y baja en carbono es esencial para reducir la pobreza global.

- En octubre, el BID lanzó el **Informe de Nueva Economía Climática 2016** que utiliza investigaciones exhaustivas para confirmar que la inversión en infraestructura sostenible es clave para fomentar el desarrollo económico, cumplir con los ODS y hacer frente a los riesgos climáticos.
- Se acordó una nueva fase del programa de cooperación Infraestructura Sostenible y Protección Climática en América Latina y el Caribe con la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ), gracias al apoyo financiero del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de ese país. El programa busca apoyar los esfuerzos técnicos y financieros del Banco para integrar la infraestructura sostenible en la región.

Asimismo, estamos constantemente buscando generar conocimiento a través de nuestras operaciones e investigaciones. El BID se ha asociado con Mercer Investments para explorar los principales obstáculos para invertir en infraestructura sostenible, especialmente aquellos que están impidiendo un mayor compromiso de inversionistas institucionales. Los resultados de esta investigación serán utilizados para informar a una futura estrategia del BID al respecto. En 2016, como parte de esta asociación, lanzamos el informe **Tendiendo puentes hacia la infraestructura sostenible: Mapeo de las iniciativas globales que están preparando el camino** (disponible únicamente en inglés), exhortando a que la comunidad global se comprometa a promover la infraestructura sostenible.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Para crear nuestra base de conocimiento y seguir mejorando, evaluamos constantemente las operaciones que financiamos. Contando con el Método Envision de la Universidad de Harvard, este año evaluamos cinco proyectos de infraestructura financiados por el BID. De estas evaluaciones, pueden extraerse muchas lecciones acerca de qué estamos haciendo bien y qué necesitamos mejorar.

- Proyecto Rodoanel Mario Covas: Tramo Norte, Brasil
- Programa de Transmisión Eléctrica del Norte Grande: Tramo Noroeste, Argentina
- Proyecto de Generación Eléctrica Ciclo Combinado Punta del Tigre, Uruguay
- Programa de Recuperación Socio-Ambiental de Serra do Mar y Sistema Mosaicos de Mata Atlántica, Brasil
- Programa de Saneamiento Ambiental Metropolitano de Quito - Fase II, Ecuador



6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO

PANAMÁ: MEJORAS EN SANEAMIENTO

En 2016 se aprobó un préstamo por \$150 millones para un programa que apunta a mejorar las condiciones de saneamiento y reducir la contaminación de los ríos y arroyos urbanos de los distritos Arraiján y Chorrera, al oeste de la Ciudad de Panamá. El programa aumentará la cobertura de redes de aguas tratadas y residuales, desarrollará la capacidad de gestión de trabajos y la sostenibilidad del sector, y promoverá el funcionamiento adecuado del sistema de alcantarillado mediante exhaustivas intervenciones ambientales y de educación para la salud. La operación está siendo cofinanciada por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

Para más información, ingresar a [la página web del proyecto](#).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50



LIMPIEZA DEL LAGO TITICACA

El extraordinario Lago Titicaca, en la frontera entre Perú y Bolivia, se ha visto continuamente afectado por actividades en el área circundante. Las crecientes actividades agrícolas y turísticas han contaminado significativamente la cuenca del lago, afectando la calidad de vida de muchos. La cuenca del río Katari es el hogar del 11 por ciento de la población boliviana, siendo esta una de las cuencas más pobladas y demandadas del país.

Un proyecto de \$85 millones busca implementar un modelo para gestionar la cuenca del lago y aumentar la cobertura de saneamiento que incluye:

- *Inversiones en el tratamiento de aguas residuales, gestión de residuos sólidos y vertederos sanitarios*
- *Capacidad institucional para mejorar la gestión de la cuenca del Katari*
- *La difusión de mejores prácticas en la conservación del ecosistema y gestión de vulnerabilidades climáticas*

Para más información, ingresar a [la página web del proyecto](#).

Es fundamental comprender la disponibilidad de recursos naturales y supervisar sus cambios para gestionarlos, pero a menudo no se dispone de bases de datos de largo plazo, dados sus elevados costos. Las plataformas satelitales pueden ayudar a que los países acorten esta brecha, y monitoreen más eficientemente sus recursos naturales, permitiendo la cobertura de grandes áreas por prolongados períodos de tiempo, sin la necesidad de una fuerza de trabajo grande.

En 2016, nuestra unidad de salvaguardias comenzó a trabajar junto a la Agencia Espacial Europea (ESA, por sus siglas en inglés), para brindar apoyo financiero y técnico en el desarrollo de una serie de casos de estudio acerca de sensores remotos utilizando la vasta biblioteca de imágenes satelitales de ESA del año 2000 y anteriores. Uno de los casos de estudio se centra en la limpieza del agua que ingresa en la cuenca del lago Titicaca. Se utilizarán imágenes de alta resolución para establecer la ubicación de humedales en los altiplanos circundantes al lago Titicaca y se monitorearán los cambios conforme pase el tiempo, incluyendo cambios en la calidad del agua (midiendo su color), tras la instalación de plantas de tratamiento de aguas en los ríos que desembocan en el lago.

La tecnología satelital en proyectos del BID está revolucionando la manera en que trabajamos, ayudándonos a tomar decisiones mejor informadas y a ser más eficientes en la detección de problemas.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN SURINAM

En el escasamente poblado interior de Surinam, pequeños motores diésel brindan electricidad, generalmente ofreciendo una cobertura igual o menor a 6 horas diarias. El diésel habitualmente llega a los pueblos en barco o avión. Las viviendas rurales no pagan por el servicio (el gobierno absorbe el costo de alrededor de \$2,5 millones al año) y el prolongado desabastecimiento de combustible es habitual. Consecuentemente, segmentos de la población rural tienden a emigrar a la ciudad temporal o permanentemente. El gobierno considera que la electricidad confiable es un factor importante para estabilizar el desarrollo demográfico de áreas rurales. Desafortunadamente, el enfoque actual de la electrificación rural no es social, económica ni ambientalmente sostenible.

Como parte de un préstamo de \$30 millones, el BID está financiando una planta eléctrica solar fotovoltaica de 500 kW en el pueblo de Atjoni. La planta incluirá un banco de baterías para garantizar un suministro fiable 24 horas al día. El generador diésel actualmente utilizado servirá sólo como reserva. Una vez completada, la planta solar será la segunda más grande del país. Este proyecto también constituye la primera experiencia tangible de gran escala con respecto a energías renovables, y posee un gran potencial para ser replicado en otros pueblos del interior. Atjoni desempeña un papel clave en el desarrollo de la parte central de Surinam, ya que vincula la cuenca superior del río Surinam con la planicie costera. Se espera que el mayor suministro de electricidad fiable traiga impactos socioeconómicos positivos a la zona, y el proyecto incluye una extensiva evaluación del impacto del suministro eléctrico oficial sobre las viviendas beneficiarias. A fines de 2016 el diseño de la planta solar había concluido y se esperaba que el resto de las obras se completaran durante el primer semestre de 2017.

Para más información, ingresar a [la página web del proyecto](#).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Ciudades sostenibles

En octubre de 2016, más de 30.000 líderes de todo el mundo se reunieron en Quito para la Conferencia sobre la Vivienda y el Desarrollo Urbano Sostenible (Hábitat III) para debatir la Nueva Agenda Urbana, un documento que establece estándares globales del desarrollo urbano sostenible para las siguientes dos décadas. Según las Naciones Unidas, en 2050 el 70 por ciento de la población global vivirá en ciudades. El BID estuvo activamente implicado en la Conferencia y aprovechamos para presentar nuestra visión para ciudades en América Latina y el Caribe. Nuestros especialistas participaron y moderaron una serie de paneles, entre los que destacaron uno sobre resiliencia urbana y otro sobre financiamiento de infraestructura urbana. Organizamos más de 10 charlas con expertos internacionales y presentamos dos videos de realidad virtual que buscan generar conciencia de algunos de los desafíos enfrentados por los residentes urbanos en la región. La conferencia ayudó a preparar el terreno para el modo en que continuaremos ocupándonos de esta importante agenda en los años venideros, de cara al 2030. Continúe leyendo si quiere ahondar en el trabajo que estamos haciendo para mejorar las vidas en las ciudades de la región mediante nuestro Programa de Ciudades Sostenibles y la nueva División de Vivienda y Desarrollo Urbano, nuestros esfuerzos por generar conocimiento, el UrbanLab del BID y cómo estamos utilizando *big data* para ayudar a que nuestros clientes diseñen e implementen mejores políticas públicas.

El Programa de Ciudades Sostenibles y la

Visite nuestro blog [Ciudades Sostenibles](#) y nuestro [Urban Dashboard](#).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

REVITALIZACIÓN DEL CENTRO COLONIAL DE SANTO DOMINGO



El BID aprobó un préstamo de \$90 millones para continuar revitalizando el centro colonial de Santo Domingo en 2016. Este programa multisectorial busca un acercamiento sostenible para desarrollar este sitio declarado Patrimonio de la Humanidad - UNESCO integrando planificación urbana, vivienda, seguridad ciudadana, desarrollo económico, turismo cultural, administración pública y gobernanza.

Para más información, ingresar a la [página web del proyecto](#).

nueva División de Vivienda y Desarrollo Urbano

La Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles promueve la sostenibilidad urbana en las áreas de infraestructura y servicios, así como sostenibilidad ambiental y física, brindando asistencia técnica a 71 ciudades en América Latina y el Caribe que actualmente participan del programa (37 de las cuales han completado planes de acción). En 2016, se unieron 16 ciudades adicionales al programa y se movilizaron \$4,5 millones para financiar infraestructura urbana sostenible. Gracias al éxito continuo de la iniciativa, se ha vuelto un programa permanente que fue incorporado a la recientemente creada División de Vivienda y Desarrollo Urbano (dentro del Sector de Cambio Climático y Desarrollo Sostenible).



CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Conocimientos del desarrollo urbano sostenible

Una ciudad inteligente es aquella que pone a las personas en el centro del desarrollo, integra información y tecnologías de comunicación en la gestión urbana y utiliza estos elementos como herramientas para estimular los procesos de planificación colaborativa y participación ciudadana. Al promover el desarrollo integrado y sostenible, las ciudades inteligentes se vuelven más innovadoras, competitivas, atractivas y resilientes, y de esta manera mejorar vidas. En 2016 publicamos una guía para alcaldes, gerentes, consultores, emprendedores y planificadores que buscaban aprender acerca de las mejores prácticas para que las ciudades migraran de una gestión tradicional a una inteligente. *Ruta hacia las ciudades inteligentes: Migrar de una gestión tradicional a la ciudad inteligente* se encuentra disponible [aquí](#).

También desarrollamos *iA todo pedal!*, una herramienta práctica que promueve mejores condiciones para el ciclismo urbano. Queremos desarrollar un ambiente en el que las personas de todas las edades y niveles de ingreso se puedan movilizar en bicicleta a través de las áreas urbanas de manera segura y disfrutable. Lanzamos la publicación en el Foro Mundial de la Bicicleta en Santiago, Chile. *iA todo pedal!* se encuentra disponible [aquí](#).

UrbanLab BID

El Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles organizó el segundo UrbanLab del BID, una competencia de diseño urbano en el ámbito universitario para promover soluciones innovadoras y sostenibles a problemáticas enfrentadas por ciudades de América Latina y el Caribe. La competencia fue organizada por la Municipalidad de Santa Marta (Colombia), Findeter y “Tras la Perla de la América” (una organización sin fines de lucro dirigida por el cantante colombiano Carlos Vives). El UrbanLab 2016

abordó los asuntos de Pescaíto, un barrio icónico e histórico de Santa Marta. Recibimos 106 propuestas de 13 países y 63 universidades en la región. En noviembre de 2016, los tres finalistas viajaron a Washington, D.C. para presentar sus ideas frente a un jurado. Un equipo de la Universidad de Buenos Aires ganó la competencia con su propuesta llamada “Pescaíto, barrio de oportunidades”, y sus miembros viajarán a Santa Marta en 2017 para incorporar sus ideas al plan de acción para el desarrollo sostenible de la ciudad.

El uso del big data para mejorar la política pública urbana

Se llevó a cabo un proyecto piloto de movilidad urbana para ciclistas en Rosario, Argentina. A lo largo de dos semanas, se distribuyeron 40 aparatos GPS para ciclistas y se instalaron 150 aparatos en bicicletas públicas de la ciudad (el 85 por ciento de la flota). Basándonos en los datos georreferenciales recogidos, el informe concluyó lo siguiente:

- Las calles que poseen ciclovías poseen significativamente más tránsito de bicicletas, indicando que la infraestructura puede inducir la demanda. La ciudad puede analizar y comparar los recorridos de los ciclistas, utilizando estadísticas de la tecnología GIS, mapas de calor, visualizaciones y animaciones, para determinar dónde sería necesario modificar o construir nuevas vías.
- Se mapearon unos 2.000 accidentes de bicicleta que ocurrieron en los últimos cuatro años como parte de este informe, para comprender patrones de accidentes e identificar los cruces de vías más peligrosos de la ciudad. Un análisis preliminar de datos realizado entre 2012 y 2015 mostró que conforme se desarrollaban las ciclovías de la ciudad, se reducía drásticamente la cantidad de accidentes.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50



2 HAMBRE
CERO



11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



16 PAZ, JUSTICIA
E INSTITUCIONES
SÓLIDAS

POR UN BELICE MÁS SOSTENIBLE

En 2016, se generaron nuevos datos, junto al ayuntamiento de la Ciudad de Belice y el Ministerio de Gobierno Local, indispensables para informar futuras elaboraciones de políticas. Se produjeron tres estudios técnicos para la Ciudad de Belice: un Inventario de gases de efecto invernadero y mapa vial de mitigación, un Análisis de huella urbana y una Evaluación de riesgo de desastre y vulnerabilidad. El programa también produjo cuatro informes sectoriales (sobre seguridad ciudadana, residuos sólidos, sostenibilidad fiscal y movilidad urbana) y financió dos encuestas: la primera encuesta que se haya realizado sobre Belice como origen y destino, y la primera encuesta de opinión pública y percepción que abarca temas como cambio climático, desastres naturales y energía. Se efectuaron consultas a lo largo y ancho de la ciudad para producir muchos elementos innovadores, entre los que se encuentran un boceto de Marco normativo de uso de las tierras, un plan de desarrollo a nivel de barrio y una marca de la ciudad para el desarrollo económico. Estos esfuerzos han conseguido el apoyo de los gobiernos locales y central, y han reforzado las capacidades del ayuntamiento de la Ciudad de Belice. Lo que es más, dada la importancia de estos informes, para futuras inversiones del Banco y la viabilidad a largo plazo de la ciudad, las consultas comunitarias han generado conciencia acerca de problemáticas de desarrollo sostenible, y el ayuntamiento ha movilizado apoyo ciudadano mediante actividades de limpieza del barrio. En 2017, estos productos ayudarán a identificar áreas prioritarias para generar un Plan de Acción para el desarrollo sostenible de la Ciudad de Belice.

Para más información, ingresar a [la página web del proyecto](#).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Capital natural

América Latina y el Caribe albergan al 40 por ciento de la biodiversidad de la Tierra y a muchos ecosistemas únicos. La riqueza en capital natural de la región se halla en el núcleo de su desarrollo económico y social. A su vez, la creciente población y su ascendente economía, también son parcialmente responsables de las progresivas amenazas a la sostenibilidad ambiental y de la pérdida de capital natural. Teniendo esto en cuenta, la región está liderando al mundo en la conservación de la biodiversidad. Con el 20 por ciento de sus tierras destinadas a la conservación, la región supera el 13 por ciento promedio alcanzado en otras zonas en desarrollo. Este gran logro se debe a los esfuerzos de muchas personas, incluyendo a responsables de la toma de decisiones, profesionales, financieros, comunidades, sociedad civil e individuos. Pero se necesitan más medidas para frenar la degradación y promover la sostenibilidad. La integración de la biodiversidad en los principales sectores económicos es esencial para alcanzar las Metas de Aichi para la Biodiversidad. A continuación se desarrolla más información acerca del 13^{er} Convenio sobre la Diversidad Biológica, el trabajo del BID en la protección del capital natural a través del Programa BIO, la resiliencia costera en el Caribe y la agroforestación en Haití.

Visite nuestro blog [Capital Natural](#).

13^{er} Convenio sobre la Diversidad Biológica

La decimotercera reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica se celebró en diciembre de 2016. El BID, en colaboración con el Banco Alemán de Desarrollo (KfW), organizó un evento paralelo para explorar las perspectivas de los bancos de desarrollo sobre la integración de la biodiversidad en América Latina y el Caribe, reuniendo expertos en turismo, energía, transporte y forestación tanto del sector público como del privado.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50



PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO EN BAHAMAS – UN ENFOQUE DE CAPITAL NATURAL

El Plan Maestro de Andros (AMP, por sus siglas en inglés) desarrollado en conjunto con el Plan Nacional de Desarrollo de Bahamas (Vision 2040) utiliza un enfoque innovador para integrar el capital natural. La Oficina del Primer Ministro considera que el Plan Maestro de Andros es el modelo a desarrollar para una planificación de desarrollo multisectorial en las islas, y ya se está replicando en la isla de San Salvador.

Los esfuerzos por formular el plan tienen base científica, combinando el modelo ecosistémico (por ejemplo, el rol de los manglares y arrecifes en la protección costera, producción pesquera y valor del turismo) con diferentes escenarios de desarrollo y concebidos mediante un proceso altamente participativo para generar consenso.

El AMP visualiza a Andros como una economía basada en la naturaleza, que ofrece un balance entre la conservación del capital natural y el desarrollo sostenible de capital social y económico. La proyección a 25 años, para el 2040, ofrece un escenario de prosperidad sostenible que reduce en un 20 por ciento el hábitat costero y marino en riesgo, aumenta la resiliencia de asentamientos costeros a tormentas y elevación del nivel del mar al proteger más de 30 millas de costa.

También estamos preparando un programa complementario de Gestión Integrada en Áreas Litorales. El esfuerzo supuso la inclusión de inversiones para soluciones de protección costera basadas en la naturaleza en un nuevo préstamo (en preparación) que acarreará cambios normativos fundamentales para una infraestructura sostenible en el Ministerio de Trabajo y Desarrollo Urbano.

Para más información acerca del AMP, ver este [video](#) (disponible únicamente en inglés).

Los bancos multilaterales de desarrollo han identificado la integración de la biodiversidad en sectores económicos clave como la siguiente barrera a superar para alcanzar las metas de biodiversidad. A través de su liderazgo y función coordinadora dentro de la comunidad donante, complementados por el acceso a fondos fiduciarios y recursos para préstamos, los bancos de desarrollo pueden ayudar a incorporar aquellas problemáticas propias de la biodiversidad en los sectores y agendas nacionales como parte crítica del desarrollo sostenible. En América Latina y el Caribe, donde el capital natural se encuentra en el núcleo del desarrollo económico y social, incorporar la biodiversidad e integrarla con medidas para aumentar la resiliencia al cambio climático no constituye meramente una "buena práctica", sino que es fundamental para el desarrollo sostenible.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Programa sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Los ecosistemas—como bosques, sabanas y cuencas de agua costeras—ofrecen servicios clave y bienes públicos que benefician a la gente, como recreación, agua y aire limpios y la prevención de la erosión de los suelos. Los ecosistemas saludables y la biodiversidad que sostienen constituyen los cimientos desde los que fluirán futuros bienes y servicios hacia nuestras comunidades y economías. El Programa sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del BID (BIO) está ayudando a generar conocimiento acerca de la biodiversidad y ecosistemas, valorando y midiéndolos y aplicando ese conocimiento a las políticas, herramientas y operaciones de los sectores público y privado. Hasta la fecha, el Programa BIO ha financiado más de 30 cooperaciones técnicas, y apalancado \$59 millones en préstamos de inversión multisectoriales. Conozca más acerca del programa [aquí](#).



CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50



DESARROLLO DE LOS SISTEMAS SILVOPASTORILES EN SUDAMÉRICA

Asegurar el suministro de madera y leña de fuentes sostenibles sin competir por tierras agrícolas y producción de alimentos ya se ha vuelto un desafío en muchas partes del mundo. El crecimiento demográfico solamente exacerbará este problema. En las últimas décadas, la agricultura industrial orientada a la exportación se ha vuelto el principal impulsor de patrones de usos de las tierras en América del Sur, aumentando la necesidad de sistemas de producción más eficientes e intensivos. La especialización e intensificación del uso de las tierras en el sector ha traído beneficios económicos y productivos a un alto precio: la destrucción masiva de ecosistemas y dependencia de un reducido número de productos de exportación. En un informe publicado recientemente, la CII evaluó las sinergias y compensaciones de integrar las producciones ganadera y de leña en sistemas de producción silvopastoril.

El informe completo puede descargarse [aquí](#). Algunos de sus principales hallazgos son:

- **Mayores ganancias:** Las sinergias entre ganado y árboles implican que un sistema combinado puede producir mayores ingresos que cada uno por su cuenta. Además, la comodidad de las vacas se traduce en leche y carne de mejor calidad.
- **Lucha contra el cambio climático:** Cuando se plantan en terrenos de pastizales degradados, los árboles capturan y almacenan cantidades significativas de dióxido de carbono. Por ejemplo, un proyecto silvopastoril en Colombia ha aumentado la retención de carbono en cerca de ocho toneladas de CO₂ por hectárea. Los sistemas silvopastoriles también benefician a las cuencas y a la biodiversidad.
- **Acceso a financiamiento:** A las empresas de silvicultura se les dificulta que les concedan préstamos para invertir en plantaciones forestales debido al perfil de su flujo de caja. Los árboles se cosechan cuando están maduros, lo cual significa que todas las ganancias de las plantaciones se producirán al final. Este es un riesgo que no atrae a los banqueros. El agregar ganado al sistema permite generar ganancias cada año. Ese flujo de caja permite a los hacendados conseguir financiamiento y comenzar a pagar su préstamo mientras esperan a que los árboles maduren.
- **Ganar más con menos:** La siembra de dos cultivos permite que los empresarios rurales produzcan más en la misma cantidad de tierra. Dado el desafío regional de la continua deforestación y degradación de los bosques, esto representa un importante beneficio.
- **Adaptarse a las condiciones locales:** Los sistemas silvopastorales se pueden modificar para acoplarse a las necesidades de los productores rurales ya sea centrándose principalmente en el crecimiento de la silvicultura o bien en la productividad ganadera. Es así como plantan árboles a densidades inferiores para que los pastizales reciban más luz solar, al tiempo que proporcionan sombra para el ganado.

Para más información, ingresar a [la página web del proyecto](#).

RESILIENCIA COSTERA EN EL CARIBE

Las comunidades con gran dependencia en ecosistemas costeros sufrirán efectos catastróficos a causa del cambio climático

CONTENIDO

Mensaje del Presidente - 04

Del compromiso a la acción - 05

Nuestras contribuciones y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura sostenible - 22

Ciudades sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad social - 37

Salvaguardias para la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad en casa - 50

>50%

de la población vive a 1,5 km de la costa

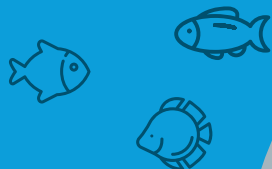


20% del litoral está protegido por sus ecosistemas

1 m de subida del nivel del mar

en estos momentos, el 75% de los arrecifes están amenazados

...y aumentará al 90% en 2030, y hasta el 100% en 2050.



ECOSISTEMAS COSTEROS

PROPORCIONAN

\$720 millones anualmente en prestaciones de protección

+\$49 mil millones en turismo al PIB en 2014 y un 11% de empleos

REDUCEN



vientos

olas



erosion

daños

La población más vulnerable y pobre se verá seriamente afectada por el

CAMBIO CLIMÁTICO



nivel del mar



tormentas

AMENAZANDO



infraestructuras



economías



ecosistemas



Ingenieros, científicos medioambientales y economistas están protegiendo el litoral mediante la **incorporación de la naturaleza** en el diseño de estructuras innovadoras resilientes que ofrecen resultados muy positivos.

La **reducción de los riesgos costeros** implica siempre una correcta aplicación de las ciencias oceánicas (estudios oceanográficos), unido con **ingeniería** natural (reef balls de coral y ostras, restauración de manglares) y ordenación territorial que incluya la gestión integrada de zonas **costeras**.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

ECOTURISMO EN COSTA RICA Y BELICE



Costa Rica se ha posicionado como un destino de turismo sostenible, líder en América Latina, con áreas de vida silvestre protegidas administradas por el Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) como uno de sus principales atractivos. En 2016, mediante un programa financiado por el BID, el SINAC mejoró la calidad y el acceso a sus instalaciones en cinco de los principales destinos turísticos del país: los parques nacionales Rincón de la Vieja, Tortuguero, Corcovado, Arenal, e Irazú. El programa:

- *Ha facilitado el acceso para personas con discapacidad física, adaptando la infraestructura del parque*
- *Ha capacitado a más de 300 actores locales de comunidades como Talamanca y Los Chiles en gestión del turismo sostenible*
- *Ha trabajado a nivel municipal sobre planes de turismo, medio ambiente, y financieros (por ejemplo, el Plan de Planificación Turística de Guatuso y el Análisis de la Situación Ambiental y Medidas de Acción para la quebrada Camaronera en Manuel Antonio—el sitio más visitado del país)*

Para más información, ingresar a [la página web del proyecto](#).

El capital natural es la base turística de Belice. Sus ecosistemas y áreas protegidas son a la vez el hogar de especies amenazadas y en peligro, y epicentros de visitantes que buscan ver flora y fauna únicas. Una cooperación técnica del BID apoyó una evaluación de servicios ecosistémicos, encuestó la demanda existente y potencial de turismo natural y ofreció evidencia empírica de la viabilidad económica de un préstamo prospectivo. Los fondos del BIO también apoyaron la integración de resiliencia a los desastres y al clima en nuestra planificación turística local, para reducir la vulnerabilidad y fortalecer la gestión ambiental de actividades turísticas, a la vez enfocándose en mantener los servicios ecosistémicos y el capital natural.

Para más información, ingresar a [la página web del proyecto](#).



CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

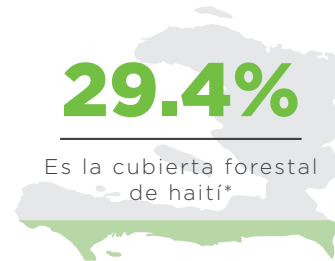
¿QUÉ ES UN JARDÍN CRIOLLO?

Agroforestación y gestión sostenible de las tierras en Haití

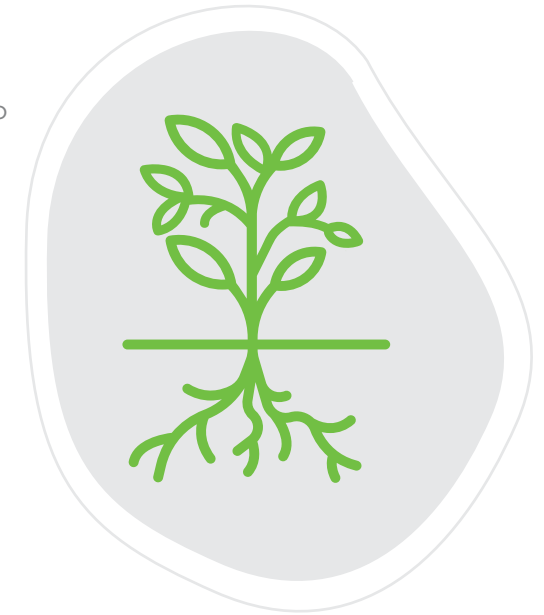
La agroforestería es un sistema agrícola donde se cultivan varios tipos de árboles como árboles frutales, café, cacao, o forestales en las mismas parcelas junto con otros cultivos y/o pastos.

VENTAJAS

- Acompañar esfuerzos de reforestación
- Rehabilitar suelos degradados
- Diversificar ingresos/producciones de los agricultores



La agroforestería ha sido utilizada durante mucho tiempo en las regiones montañosas de Haití. El jardín criollo, o jaden lakou (en criollo haitiano), ha sido fundamental para la agricultura haitiana, proporcionando a los agricultores una fuente de ingresos, seguridad alimentaria y madera. La prominencia del jaden lakou ha disminuido a medida que diversos factores aumentaban la presión sobre estas parcelas, entre ellos la producción de alimentos básicos y las necesidades a corto plazo.



PROMOCIÓN DE LA AGROFORESTERÍA EN HAITÍ

La deforestación y prácticas de quema y desmonte privan al suelo de sus nutrientes y habilidad de retener agua, lo que resulta en la erosión de la tierra y degradación de las cuencas. Esto, a su vez, pone en riesgo no solamente a los sistemas ecológicos sino también la productividad agrícola. La agroforestación ofrece una alternativa viable a las prácticas dañinas y permite que la cobertura de árboles se mantenga mientras aumenta la producción alimenticia.

A través del programa Technology Transfer to Small Farmers, contamos con subsidios “inteligentes” para mejorar los ingresos rurales y seguridad alimentaria para los productores agrícolas en la región Norte y cuenca de Artibonite.

Para más información, ingresar a [la página web del proyecto](#).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Sostenibilidad social

Las mujeres, los pueblos indígenas y los afrodescendientes a menudo sufren la falta de oportunidades para el desarrollo a pesar de ser actores críticos para garantizar la sostenibilidad social de la región. En América Latina y el Caribe, aspectos étnicos y de género dificultan escapar de la pobreza. Asimismo, es sabido que cuando las mujeres son capaces de desarrollar por completo su potencial laboral, pueden generar significativos beneficios macroeconómicos para la sociedad.

Si bien hay menos evidencia directa disponible sobre los beneficios de eliminar brechas raciales y étnicas, sabemos que las poblaciones indígenas y afrodescendientes han quedado al margen de las importantes reducciones en la pobreza de la población general, y continúan siendo más propensas a la marginalidad. Dichas brechas étnicas y raciales son notables en la región, y superarlas es un factor clave para obtener la sostenibilidad social. En 2015, vimos a la equidad de género y la inclusión de personas indígenas y sus cosmovisiones convertirse en partes integrales de la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030. El ODS 5 es una meta independiente acerca de la igualdad de género, en tanto temas relacionados con el género y la diversidad se ven integrados en 8 de los 17 ODS. En 2016, el BID continuó trabajando por un futuro más socialmente sostenible para América Latina y el Caribe. A continuación, más información acerca de Ciudad Mujer, la Iniciativa de Paridad de Género, y cómo el Banco está promoviendo un desarrollo económico inclusivo.

Visite nuestro blog [¿Y Si Hablamos de Igualdad?](#)

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Ciudad Mujer

El BID sigue promoviendo la igualdad de género a través del acceso mejorado a cuidados de salud de calidad y prevención de la violencia contra la mujer, junto a servicios de empoderamiento económico mediante la expansión de efectivos programas de servicios integrados como Ciudad Mujer. Este exitoso modelo, que comenzó en El Salvador con la Secretaría de Inclusión Social en 2011, se ha extendido para incluir países como Honduras, México y Paraguay. La evaluación del impacto del programa en el corto plazo en El Salvador (disponible [aquí](#)) muestra que las mujeres que han visitado los centros de Ciudad Mujer aumentaron el uso de servicios públicos en un 43 por ciento, en un período de aproximadamente 8-15 meses, comparado con mujeres que no visitan los centros (un grupo de control), y reportaron que la satisfacción con su vida ha aumentado en un 10 por ciento, basado en 20 indicadores.

Iniciativa de Paridad de Género con el Foro Económico Mundial

En América Latina y el Caribe, a pesar del significativo progreso que ha dado la incorporación de mujeres en la fuerza de trabajo, la brecha de participación hombre-mujer/mujer-hombre sigue siendo de las mayores del mundo, con un 26,7 por ciento. Las mujeres perciben un 84 por ciento del ingreso que reciben los hombres por el mismo trabajo, y alrededor del 80 por ciento de las mujeres son empleadas en sectores de baja productividad.

En diciembre de 2016, la Presidente chilena Michelle Bachelet lanzó la Primera Iniciativa para la Igualdad de Género. Promovida conjuntamente por el BID y el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés), esta

iniciativa es una colaboración público-privada que busca cerrar brechas económicas de género. Entre sus metas se incluyen garantizar una mejor participación de las mujeres en la fuerza de trabajo, reducir las brechas salariales entre hombres y mujeres y aumentar la presencia de las mujeres en roles de liderazgo. Gracias a sus claras líneas de acción, se espera que la iniciativa sea adaptada en otros países de la región. El BID se está asociando con el WEF para extender estas Fuerzas de Trabajo de Paridad de Género, por toda América Latina y el Caribe.

El BID también está trabajando directamente con el *Global Gender Gap Report* del WEF para cuantificar la magnitud de las disparidades de género a lo largo del tiempo, y en la búsqueda por desarrollar un repositorio digital de mejores prácticas para achicar las brechas de género como mecanismo de implementación del sector privado.

Promoción de un desarrollo económico inclusivo

El BID, la Municipalidad de São Paulo, y el Instituto Ethos lanzaron el *Inclusive Public-Private Economic Development Forum* (Foro de Desarrollo Económico Inclusivo Público-Privado) en mayo de 2016. El foro realiza una importante contribución al desarrollo sostenible e inclusivo en Brasil, al asegurar que haya oportunidades de desarrollo económico disponibles para afrodescendientes, mujeres y otras poblaciones vulnerables, mediante estrategias de reclutamiento mejoradas en el sector privado, mayores oportunidades de ascenso en los sectores público y privado y la diversificación de liderazgo para empresas públicas y privadas participantes. Este foro ha llamado la atención del sector privado de Brasil en cuanto a cómo lograr una mejor incorporación de las mujeres y afrodescendientes en posiciones formales del sector privado.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

CIUDAD MUJER EN HONDURAS

3 SALUD
Y BIENESTAR



5 IGUALDAD
DE GÉNERO



8 TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO



5 IGUALDAD
DE GÉNERO



8 TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO



9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



LA MEJORA DE LOS CAMINOS RURALES EN PARAGUAY

La participación de la mujer en la fuerza de trabajo en Honduras, con sólo el 47 por ciento en 2014, es la más baja de la región (el promedio regional era de 57,8 por ciento en 2014) y significativamente más baja que el índice nacional de los hombres (86,5 por ciento en 2014).

Las mujeres también enfrentan mayores niveles de violencia de género en Honduras. Alrededor del 10,9 por ciento de las mujeres de entre 15 y 49 años informaron violencia física o sexual por parte de sus parejas en los últimos 12 meses. En 2015, el índice nacional de femicidios era 10,9 por cada 100.000 mujeres, el segundo más elevado del mundo, superado únicamente por El Salvador.

En Honduras, Ciudad Mujer es fundamental para alcanzar la paridad de género en el país. En 2016 se aprobó un préstamo de \$20 millones y una cooperación técnica por \$460.000 bajo el programa Ciudad Mujer en Honduras. El primer Centro de Ciudad Mujer en Honduras, centrado en mejorar la calidad de vida de las mujeres mediante su inclusión en la fuerza de trabajo, la salud sexual y reproductiva, la prevención de la violencia contra la mujer, los cuidados de las mujeres que sufren violencia y la prevención de embarazos adolescentes, abrirá a comienzos de 2017.

Para más información, ingresar a [la página web del proyecto](#).

Este programa de \$100 millones busca mejorar el acceso por carretera a las zonas rurales del país, que incluye una iniciativa para reducir las brechas de género en el rubro transporte. Un proyecto piloto del programa promueve la inserción de las mujeres en labores no-tradicionales, principalmente las que operan maquinaria pesada de construcción y las que trabajan en el mantenimiento de la infraestructura vial. El objetivo es potenciar el capital humano femenino y la productividad de las trabajadoras del sector. En 2016 se destacaron:

- *Documentos de licitación para que las obras públicas tengan en cuenta la igualdad de género con actividades como capacitación teórica y práctica en trabajos no tradicionales para hombres y mujeres, pasantías para el personal femenino que está siendo capacitado, cursos de sensibilización de género para todos los empleados, manuales de coexistencia, adaptación de campos para adaptarse a las necesidades de las mujeres y contratación de un especialista en género para apoyar la implementación de las actividades.*
- *Visitas exploratorias a las áreas de trabajo establecieron contacto con las autoridades locales, se presentó el plan de acción de género y los lineamientos establecidos en los documentos de licitación, y se recogió información de mujeres interesadas en participar del programa.*
- *Representantes del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, el BID, ONU Mujeres y emprendedores del sector vial presentaron la estrategia de género y debatieron acerca de los beneficios de integrar a las mujeres en oficios no tradicionales, con los empleadores y otros representantes del sector vial.*

Para más información, ingresar a [la página web del proyecto](#).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50



EXPLORANDO LA INCLUSIÓN EN EMPRESAS BRASILEÑAS

En 2016, a través de una cooperación técnica, el BID y el Instituto Ethos colaboraron en un estudio sobre los perfiles sociales, raciales, étnicos y de género de las 500 empresas más grandes de Brasil. El informe tuvo amplia difusión en los medios de prensa del país. El proyecto también incluyó un estudio similar enfocado en los 200 proveedores principales de la Municipalidad de São Paulo. Ambos informes resaltaron las grandes oportunidades para mejorar la representación de mujeres y afro-brasileños.

La mayoría de la población brasileña es afrodescendiente (52 por ciento), y esa etnia representa un tercio de la población en ciudades como São Paulo. Sin embargo, menos del 5 por ciento de los ejecutivos o miembros de juntas directivas y sólo el 6,3 por ciento de los gerentes son de ascendencia africana. Lo que es más, menos del 4,3 por ciento de las 500 mayores empresas encuestadas poseen políticas de inclusión de afrodescendientes. Las mujeres también se encuentran sub-representadas en sus centros de trabajo: solamente constituyen el 11 por ciento de las juntas directivas y menos del 14 por ciento de las gerencias. A pesar que en promedio las mujeres tienen más años de educación formal que los hombres, muchas permanecen en los niveles más bajos de jerarquía profesional. Los informes (en portugués) se encuentran [aquí](#).

El año cerró con el tercer foro exitoso de desarrollo socioeconómico público-privado, São Paulo: Diverso, destacando el rol de las políticas públicas en la promoción de la inclusión, y con un foro del sector privado sobre nuevas guías para incorporar consideraciones de género y raza (con el Instituto Ethos, Centro de Estudos das Relações de Trabalho e Desigualdade, la Organización Internacional del Trabajo, y ONU Mujeres). Este trabajo servirá como base del Foro del Sector Privado de Igualdad Racial y de Género “Fórum Empresarial para Equidade Racial e de Gênero”, que será lanzado en 2017 para replicar los resultados de este programa en todo el Brasil.

Para más información, visite la [página web del proyecto](#).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Salvaguardias para la sostenibilidad

Una de las maneras en que demostramos nuestro compromiso con la sostenibilidad es mediante nuestras políticas de salvaguardias ambientales y sociales, que son modeladas en base a mejores prácticas internacionales. Los especialistas en nuestra unidad de salvaguardias trabajan de cerca con actores del proyecto y colegas del Banco para identificar y resolver desafíos que puedan surgir en proyectos y programas financiados por el mismo. Es esencial contar con una detallada aplicación de políticas de salvaguardias para cumplir con nuestra misión de reducir la pobreza y desigualdad en América Latina y el Caribe. Lea a continuación más información acerca de cómo nuestras salvaguardias están añadiendo valor al desarrollo, cómo se administran las salvaguardias en proyectos complejos y cómo estamos monitoreando la huella de gases de efecto invernadero de nuestros productos crediticios.

Visite nuestro blog, [Viva Sustainability](#).

Las salvaguardias ambientales y sociales crean plusvalía

Aplicamos un conjunto de salvaguardias y lineamientos a nuestras inversiones para identificar los impactos ambientales y sociales negativos, los riesgos que conllevan, y las medidas de mitigación más adecuadas. El Banco implementa salvaguardias para proteger contra daños ambientales y sociales, aumentar el valor de los proyectos para todos los actores y facilitar que los clientes puedan alcanzar prácticas y estándares internacionales.

Nuestras salvaguardias abarcan:



Ambiente



Reasentamiento



Gestión de riesgo de
desastres



Equidad de género



Pueblos indígenas



Acceso a la información

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

La aplicación de salvaguardias en los proyectos

- Evaluamos los riesgos que puedan afectar al éxito de los proyectos, como la capacidad ambiental y social, la trayectoria, las sensibilidades locales y los riesgos a la reputación.
- Asignamos especialistas en salvaguardias a todas las operaciones de alto riesgo (categoría A y categoría B de alto riesgo).
- Evaluamos la idoneidad de las evaluaciones de impacto ambiental y social, los planes de gestión y procedimientos y las disposiciones institucionales para la mitigación y gestión de impactos y riesgos.
- Determinamos medidas adicionales que deben ser incluidas en el diseño y operación del proyecto para garantizar que los impactos y riesgos ambientales y sociales sean mitigados y gestionados.
- Supervisamos la implementación y trabajamos junto a prestatarios y actores implicados para garantizar que cada proyecto cumpla con nuestras salvaguardias y estándares específicos nacionales e internacionales.

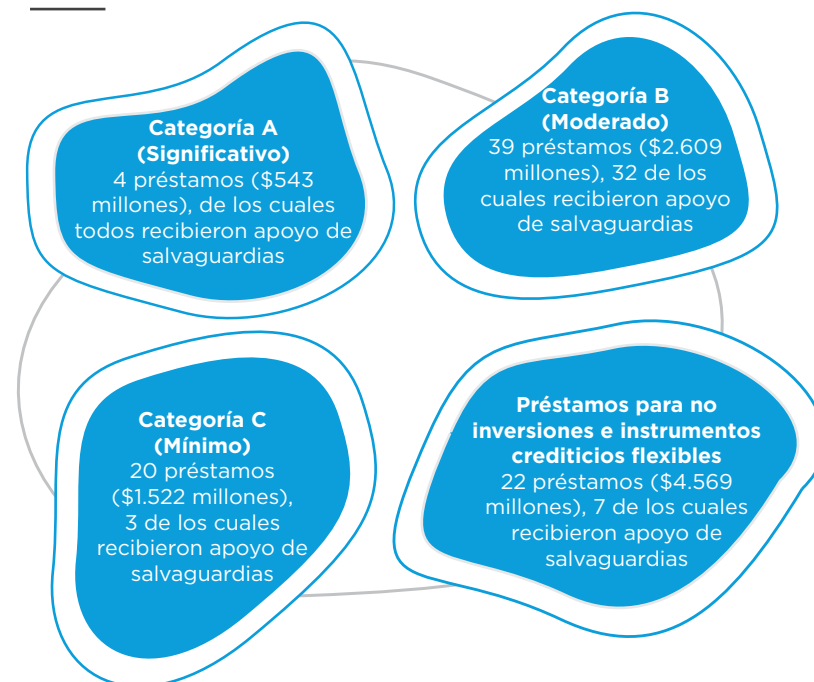
Clasificación de préstamos

Todos los proyectos del BID, con excepción de los préstamos de emergencia y donaciones, se clasifican de acuerdo a su impacto ambiental y social. En 2016, el BID aprobó 86 préstamos por un total de \$9.3 mil millones, incluyendo una subvención de emergencia para Haití. Véase la Figura 6 para la clasificación de 2016.

El monitoreo de desempeño de las salvaguardias

Medimos la efectividad de nuestras salvaguardias en función de las metas institucionales. A través de nuestro Marco de Resultados Corporativos, hemos establecido como objetivo que, para el 2019, 90 por ciento de los

Figura 6: 2016 Clasificación de Impacto



proyectos en nuestra cartera de garantía soberana con riesgos ambientales y sociales altos sea calificado “satisfactorio” en la implementación de medidas de mitigación. En 2016, alrededor del 82 por ciento de nuestros proyectos de garantía soberana que fueron clasificados como de riesgo ambiental y social alto alcanzaron este estándar.

La gestión de las inquietudes y reclamaciones

Los individuos que crean que puedan haber sido, o podrían potencialmente resultar, perjudicados por operaciones financiadas por el BID debido a fallas por parte del Banco en cuanto al cumplimiento de políticas operativas relevantes pueden plantear sus inquietudes directamente con el BID, a través del [Mecanismo Independiente de Consulta e Investigación](#). El informe anual del MICI se encuentra disponible [aquí](#).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

Las salvaguardias y la sostenibilidad

En 2016, el Banco se asoció con el Programa Zofnass para Infraestructura Sostenible de la Universidad de Harvard para investigar los beneficios, resultados y efectividad de las políticas de salvaguardias ambientales y sociales del BID. El [Sistema de Calificación Envision para Infraestructura Sostenible](#) de Harvard se utilizó para realizar un detallado análisis de casos de nueve proyectos financiados por el BID. Los hallazgos revelaron varios beneficios de las salvaguardias del BID que incluían:

- Las políticas de salvaguardias son decisivas para facilitar la sostenibilidad de los proyectos del Banco.
- El desempeño de sostenibilidad es superior en proyectos en los que el BID se involucró más tempranamente en el ciclo del proyecto.
- Las salvaguardias mejoraron las normas nacionales y la capacidad institucional de los países miembros prestatarios de gestionar impactos ambientales y sociales, y ayudaron a sus patrocinadores a implementar las mejores prácticas innovadoras.

En líneas generales, el informe halló que las políticas de salvaguardias ofrecen los cimientos mediante los cuales se pueden introducir las intervenciones necesarias para mejorar la calidad de vida y estimular oportunidades para un crecimiento sostenible en proyectos financiados por el BID. El informe completo está disponible en inglés [aquí](#).

Promoción de las mejores prácticas para evaluaciones de impacto ambiental

En 2016, como parte de su compromiso de construir capacidad institucional entre sus países miembros, el BID lanzó un curso virtual acerca de mejores prácticas para la revisión de las [Evaluaciones de Impacto Ambiental](#) (EIA). Veinticinco funcionarios responsables de licencias



CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

y ejecución de proyectos ambientales de alto riesgo de cinco países miembros participaron en la primera ronda del curso. Se les brindaron herramientas para llevar adelante exhaustivas revisiones de EIA, teniendo en cuenta las mejores prácticas internacionales. El curso está diseñado para facilitar la comparación de cada elemento de EIA con los estándares aplicables, y comunicar los resultados a diferentes audiencias. Al finalizar el curso, los participantes adquirieron una mejor comprensión de las etapas del proceso de EIA y estaban más familiarizados con el rol del examinador y técnicas para participar efectivamente en las etapas de los procesos de revisión y toma de decisiones de EIA, mediante el análisis del contexto legal, institucional, organizativo y personal. En breve se ofrecerá el curso durante todo el año y también en inglés.

La gestión de las salvaguardias en nuestros proyectos más complejos

Es necesario un desarrollo de infraestructuras a gran escala para fomentar el crecimiento y la competencia. Estos proyectos a menudo son los más complejos desde una perspectiva ambiental y social, pero el BID ofrece una ventaja comparativa a nuestros países miembros. Nuestra experiencia y apoyo colectivos, combinados con robustas salvaguardias y medidas estructuradas de mitigación y supervisión, apuntan a garantizar que los proyectos complejos estén siendo desarrollados con resiliencia y sostenibilidad de largo plazo en mente. Nuestros proyectos más complejos son aquellos que poseen los mayores riesgos ambientales y sociales, requiriendo contribuciones y evaluaciones adicionales. El BID trabaja de cerca con clientes de principio a fin en proyectos de categoría A, y de riesgo alto y moderado dentro de la categoría B, para implementar y monitorear medidas necesarias de mitigación ambiental y social. En 2016, el BID aprobó cuatro préstamos de categoría A, cuatro donaciones vinculadas a la preparación de préstamos de categoría A, y una subvención a la inversión de categoría A. Asimismo, el



CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

BID aprobó una línea de crédito condicional para proyectos de inversión (CCLIP, por sus siglas en inglés) para el Banco Nacional de Desarrollo de Brasil. La primera operación bajo esta CCLIP fue categorizada como FI-1, el equivalente de una operación de alto riesgo.

- **Programa de ampliación de capacidad y seguridad vial en corredores viales para la integración (Argentina):**

En diciembre de 2016 el Banco aprobó un **préstamo** de infraestructura, para ayudar a incrementar la productividad económica de la región central de Argentina, mediante mejoras en infraestructura vial, específicamente, en la provincia de Córdoba. El proyecto apunta a mejorar la calidad del tránsito en una sección de la Ruta Nacional 19 implementando ampliaciones a la carretera que disminuirán los tiempos de viaje y costos de transporte. Durante la fase de preparación de la operación se realizó un análisis del riesgo de acontecimiento de desastres naturales. Los parámetros de diseño de las obras hidráulicas del proyecto fueron revisados como resultado de este análisis. Asimismo, una evaluación de impacto ambiental suplementaria ayudó a integrar los cuatro estudios previamente llevados a cabo por el agente ejecutor, así como a actualizarlos, para incluir aspectos previamente no considerados, como los impactos y riesgos acumulados relacionados con desastres naturales en un escenario de cambio climático. También se realizaron consultas públicas, además de aquellas previamente efectuadas por el agente ejecutor.

- **Mejoras de la carretera PE-3N (Perú):** En diciembre de 2016, el Banco aprobó un **préstamo** para mejorar una sección de 150 km de la ruta Longitudinal de la Sierra, en Perú, con el objetivo principal de reducir los costos operativos de vehículos y acortar los tiempos de

viaje para los usuarios. El proyecto ha sido clasificado como categoría A dada, particularmente, la necesidad de reasentamiento involuntario de personas de origen Quechua y el elevado volumen de movimientos de tierra requeridos. La EIA preparada incluye planes de gestión con medidas efectivas para evitar, mitigar y compensar impactos identificados. Se preparó un Plan de Compensación y Reasentamiento Involuntario para guiar el proceso homónimo. Una versión inicial preparada por la agencia ejecutora fue complementada con asistencia del Banco para garantizar su cumplimiento con las políticas de salvaguardias del BID. Las medidas adicionales introducidas permitieron una significativa reducción en la cantidad de personas afectadas e impidieron el reasentamiento de poblaciones afectadas en áreas alejadas de sus actuales zonas de residencia. Para conocer más detalles acerca del proceso de consulta, vea [página 48](#).

- **El Programa de exploración geotérmica, cobertura eléctrica y mejoras en transmisión bajo el Plan de Inversiones (Nicaragua):** El Banco está financiando la fase de exploración del Proyecto Geotérmico del Volcán Cosigüina en la región de Chinandega, en Nicaragua, con un **préstamo** de \$76 millones. El apoyo del BID ayudará a reducir el riesgo financiero asociado a la exploración geotérmica de esta parte de Nicaragua, potencialmente atrayendo mayor aval del sector privado y aumentando la proporción de energías renovables en la matriz eléctrica nacional. El BID, en colaboración con el prestatario, está dividiendo múltiples planes de mitigación para reducir los riesgos del proyecto. Entre ellos, un informe de aguas subterráneas determinará la fuente y cantidad de agua proveniente de acuíferos a ser utilizada por el proyecto, minimizando así los impactos en aguas superficiales y sub-superficiales

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50



utilizadas por las comunidades afectadas. Un Plan de Acción de Biodiversidad restaurará la función ecosistémica de la Reserva Natural del Volcán Cosigüina mediante un innovador programa de restauración forestal, desarrollado en conjunto con el gobierno, autoridades locales, organizaciones no gubernamentales (ONGs) y el prestatario. Finalmente, el Plan Integrado de Gestión de Riesgos de Desastres reducirá el riesgo de que los desastres naturales afecten tanto al proyecto como a las comunidades, garantizando que todos estén preparados en caso de emergencia.

- **Programa de integración Vial II (Nicaragua):** En noviembre de 2016, el Banco aprobó un préstamo por \$87 millones para un proyecto de infraestructura vial. El objetivo del proyecto es contribuir al desarrollo económico y reducción de la pobreza en Nicaragua. El proyecto modelo, la mejora de la carretera El Comjén-Waslala, se ubica dentro de la zona de amortiguación de la Reserva de Biosfera de Bosawás y las áreas protegidas de Los Macizos de Peñas Blancas y Kuskawás. Una evaluación de impacto ambiental y social cubre un área de 1.465 km² para determinar el efecto de los impactos indirectos y acumulados de las nuevas vías. Las medidas de mitigación especiales incluyen: el refuerzo de la gestión ambiental para la conservación de la reserva de la biósfera, la educación ambiental para la gestión sostenible de recursos naturales renovables, y la promoción de conectividad para el corredor ecológico entre áreas protegidas. Estas medidas apuntan a minimizar las pérdidas de hábitat y la modificación en el uso de las tierras.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

- **Programa de financiamiento de energía sostenible (Brasil):** La primera operación de la línea de crédito condicional para proyectos de inversión productivos y sostenibles, consiste en un **préstamo** de \$750 millones al Banco Nacional de Desarrollo de Brasil (BNDES). El préstamo se destinará específicamente a proyectos de energía renovable, principalmente eólicos, y de eficiencia energética, en el noreste brasileño. Este complejo proyecto también buscará generar capacidad dentro del BNDES con la implementación de su nuevo Sistema de Gestión Ambiental y Social y su nuevo Equipo Ambiental y Social. El BID y el BNDES trabajarán junto a agencias estatales locales del noreste brasileño para ofrecer una gestión ambiental y social de los parques eólicos más consistente, particularmente en cuanto a consultoría pública y la realización de encuestas referenciales adecuadas de aves y murciélagos en fases previas a la construcción, así como el monitoreo de aves y murciélagos durante las operaciones. Trabajando conjuntamente, se espera poder construir un futuro más sostenible para la energía renovable en Brasil.
- Para información acerca de otros proyectos de categoría A, consulten las páginas web de los proyectos:
 - › **Apoyo a la preparación del proyecto mejoramiento de la carretera PE-3N (Perú)**
 - › **Apoyo al fortalecimiento institucional y estructuración de proyectos en APP (Ecuador)**
 - › **Programa de infraestructura productiva III (Haití)**
 - › **Mejoramiento de la gestión de sedimentos de la represa de Peligre (Haití)**
 - › **Integración vial honduras (Honduras)**



CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50



REALIZACIÓN DE CONSULTAS EN PERÚ PARA MEJORAR PROYECTOS

Ubicado en un área de población predominantemente quechua, el [proyecto de la Carretera Longitudinal en Perú](#) atraviesa 25 comunidades campesinas. En tanto la ruta trae importantes beneficios a estas comunidades, su construcción también implicó el reasentamiento de al menos 400 familias. Dada la escala del reasentamiento, nuestras políticas de reasentamiento involuntario y de pueblos indígenas exigieron que el proyecto alcanzara acuerdos formales con las comunidades afectadas antes de su aprobación.

Las comunidades campesinas son una forma de organización social tradicional en los Andes, donde la tierra es mayormente una posesión colectiva, caracterizadas por una fuerte cohesión social y gran control territorial. En tanto las comunidades son manejadas por consejos con miembros rotativos, el poder del consejo es limitado y las asambleas generales toman las decisiones importantes por consenso. Para respetar los procesos tradicionales de toma de decisiones, el BID exigió que el proyecto consultara con cada una de las comunidades afectadas separadamente acerca del plan de reasentamiento y obtuviera acuerdos con cada asamblea general. Lograr esto en 25 comunidades fue una tarea particularmente compleja.

Cuando el BID se involucró en el proyecto, se calculaban 1.300 casos de reasentamiento que únicamente recibirían compensaciones monetarias. Considerando el terreno accidentado del área, muchas familias no hubieran sido capaces de reestablecer sus hogares dentro de sus comunidades. Un primer paso fundamental hacia obtener acuerdos fue ajustar el diseño de la ruta y mejorar el proceso de reasentamiento, reduciendo la cantidad de hogares afectados a 520 (con una futura reducción potencial a 400, a través de la construcción de desvíos para evitar áreas densamente pobladas). Medidas de reasentamiento adicionales garantizan que las familias afectadas puedan permanecer en sus comunidades y evitar serias interrupciones a sus lazos sociales y sustentos, incluyendo construir nuevos hogares y crear nuevas áreas apropiadas para la construcción de viviendas.

El plan mejorado de reasentamiento fue seguido de un proceso de consulta de dos pasos. Primero, se llevaron a cabo reuniones preliminares con los consejeros para presentar las mejoras al proceso de reasentamiento y prepararse para las asambleas generales. El segundo paso fue un intenso período de tres semanas de consulta con las asambleas generales. El BID y el prestatario discutieron los acuerdos y presentaciones de antemano para garantizar que cumplirían con los requisitos de las políticas de salvaguardias. Si bien el español fue el lenguaje principal durante las reuniones comunitarias, también se contó con un traductor a quechua para facilitar la completa comprensión de todos los miembros de la comunidad. Estos esfuerzos resultaron en que 24 de 25 comunidades firmaran actas expresando su acuerdo. Se esperaba que la asamblea general del resto de la comunidad ratificara el acuerdo a comienzos de 2017. Alcanzar este acuerdo final es un prerrequisito para que el BID comience el desembolso de los fondos.

Las consultas no culminan allí. El plan de reasentamiento incluye una serie de medidas para garantizar la continua participación de las comunidades afectadas durante todo el proceso de reasentamiento.

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

La huella de gases de efecto invernadero en nuestra cartera de préstamos

Mediante nuestra Política Ambiental y de Cumplimiento de Salvaguardias, el Banco se compromete a calcular las emisiones de proyectos financiados por el BID que generen cantidades significativas de emisiones de GEI. A nivel de proyecto, calcular las emisiones nos permite identificar aquellos proyectos que generan grandes cantidades de emisiones y aquellos con el potencial para reducirlas. Trabajamos junto a clientes potenciales para incorporar tecnologías de ahorro de emisiones en el diseño del proyecto. Los informes de emisiones de GEI a nivel de la cartera, en cierta manera armonizada con otras instituciones financieras multilaterales, nos permiten realizar un seguimiento de las tendencias de nuestra cartera y comprender las implicancias de nuestras inversiones.

Cálculo de nuestra huella de GEI

- 1.** Revisión
 - › Se examinaron 36 proyectos durante la preparación.
- 2.** Evaluación Detallada
 - › De los 36 proyectos que fueron examinados, 33 se sometieron a una evaluación de GEI más detallada.
- 3.** Cálculo de emisiones
 - › De los 33 proyectos sometidos a una evaluación más detallada:
 - › 2 proyectos de energía sostenible reportaron emisiones evitadas. Estos incluyen un proyecto de renovación

de energía e iluminación en Jamaica y un proyecto de energía renovable en Barbados.

- › 31 proyectos emitieron emisiones brutas.

De acuerdo con estos cálculos, en 2016 los proyectos nuevos y de expansión financiados por el BID generaron el equivalente acerca de 310.000 toneladas métricas CO₂, y proyectos de bajos niveles de carbono evitaron el equivalente acerca de 43.000 toneladas métricas de CO₂.

Las evaluaciones de GEI en la práctica

Tomando como ejemplo un proyecto eólico, primero observamos la tierra que será transformada y a qué tipo de ecosistema pertenece. Luego podemos calcular la biomasa de superficie y la fracción de carbono para comprender las emisiones producto del cambio en el uso de las tierras (por ejemplo, la conversión de pastizales resulta en menores emisiones que la conversión de un bosque tropical).

También se observa si el proyecto incluye instalaciones asociadas como líneas de transmisión, que se incluyen en el cálculo de cambio de uso de las tierras, y se calculan las emisiones asociadas a la construcción y pérdidas de transmisión de la línea. Otras emisiones contabilizadas incluyen la construcción de vías de acceso, edificios y torres eólicas.

El total que arroja este cálculo equivale a las emisiones generadas como resultado de un proyecto. No obstante, también se calcula la cantidad de energía producida por el proyecto eólico, que arroja la cantidad de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (emisiones evitadas).

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

SOSTENIBILIDAD EN CASA

En el BID estamos comprometidos con la conservación del medio ambiente en el que vivimos y trabajamos, tanto en nuestros proyectos como en nuestro espacio de trabajo. Este compromiso incluye el empoderamiento de comunidades vecinas, maximizando el potencial de nuestro personal y minimizando el impacto ambiental de nuestras instalaciones (nuestra huella). Las acciones que tomamos en nuestras propias rutinas de trabajo ayudan a que el Banco ofrezca mayores contribuciones en cuanto a abordar problemáticas ambientales y sociales globales, y establecen un ejemplo de administración para actores en América Latina y el Caribe.

Ubicación

La sede del BID está ubicada en Washington, DC, con representaciones en cada uno de sus 26 países miembros prestatarios. Las representaciones desempeñan un papel esencial en la identificación y preparación de nuevos proyectos, así como en la ejecución y evaluación de las iniciativas en curso. A su vez, existen oficinas del BID en Madrid y Tokio para facilitar el trabajo con gobiernos europeos y asiáticos, empresas y organizaciones no gubernamentales interesadas en el desarrollo de América Latina y del Caribe.

Personal

El BID cuenta con alrededor de 2.000 empleados. Aproximadamente un tercio se encuentra desplegado



CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

en la región, con el fin de fomentar la cooperación cercana con clientes y socios.

El Banco está comprometido con la igualdad de género, diversidad e inclusión no sólo en nuestras operaciones pero también en nuestras prácticas de gestión de talento internas. Sin duda, un BID más diverso e inclusivo es una versión superior, con mayor capacidad para atraer el mejor talento, ofrecer soluciones efectivas a nuestros prestatarios y cumplir las expectativas de todos nuestros accionistas. Nos enorgullece lo que hemos logrado hasta la fecha y nos entusiasma la perspectiva de alcanzar aún mayores logros en el futuro. En 2016, el BID recibió *el EDGE Assess Level Certification* en reconocimiento de nuestro sólido compromiso con la igualdad de género. EDGE evalúa cinco áreas para sus certificaciones: la misma remuneración por trabajo equivalente; reclutamiento y ascensos; desarrollo, capacitación y tutoría de liderazgo; flexibilidad de arreglos laborales; y cultura empresarial.

Gobernanza

La autoridad máxima del BID es su Asamblea de Gobernadores, compuesta de representantes de cada uno de sus 48 países miembros. La mayoría de los gobernadores son ministros de finanzas o presidentes de bancos centrales. La Asamblea de Gobernadores celebra una reunión anual para aprobar los estados financieros del Banco y tomar importantes decisiones normativas y corporativas. El Directorio Ejecutivo, compuesto de 14 individuos que representan a los 48 países miembros, supervisa las actividades diarias del Banco. El Directorio Ejecutivo aprueba estrategias de países y sectores, políticas operativas, préstamos, cooperación técnica y subvenciones, según sus normas y lineamientos. A su vez, establece las cargas financieras para préstamos del Banco, autoriza préstamos en los mercados de capital y aprueba el presupuesto administrativo de la institución. El presidente del BID, elegido por la Asamblea de Gobernadores por un período de cinco años, gestiona las operaciones y

CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

administración del Banco, junto con un vicepresidente ejecutivo y tres vicepresidentes. El poder de voto de cada país está determinado por sus contribuciones al Capital Ordinario, principal fuente crediticia del Banco. En el BID, los miembros prestatarios poseen la mayoría del poder de voto (justo por encima del 50 por ciento).

Programa de Sostenibilidad Corporativa

Además de promover el desarrollo de América Latina y el Caribe de manera amigable con el ambiente, el BID se ha propuesto asegurar que sus operaciones internas sean sostenibles. A través de nuestro Programa de Sostenibilidad Corporativa (CSP, por sus siglas en inglés) tomamos medidas para reducir nuestra huella ambiental a nivel corporativo. El CSP realiza el seguimiento de los impactos de las operaciones internas para identificar potenciales reducciones a la huella ambiental general de la organización, concientizar más al personal e implementar acciones que ayuden a que el Banco pueda realizar mayores contribuciones en problemáticas de responsabilidad ambiental globales.

Sostenemos nuestro compromiso con la adopción de medidas de sostenibilidad ambiental en el diseño y construcción de todas las instalaciones corporativas nuevas y renovadas. Cada oficina del BID en Washington, D.C., posee una certificación LEED de oro, y las representaciones en Perú, Costa Rica y Panamá han obtenido la certificación LEED correspondiente.

Todos los lugares de trabajo consumen electricidad y otros recursos naturales, y además producen residuos. Los avances tecnológicos están progresando para que sea cada vez más fácil que organizaciones como el BID puedan rastrear cómo utilizamos los recursos y, a la vez, implementar medidas de eficiencia que ayuden a reducir el consumo, como un



CONTENIDO

Mensaje del
Presidente - 04

Del compromiso a
la acción - 05

Nuestras contribuciones
y resultados - 14

Cambio climático - 14

Infraestructura
sostenible - 22

Ciudades
sostenibles - 26

Capital natural - 30

Sostenibilidad
social - 37

Salvaguardias para
la sostenibilidad - 41

Sostenibilidad
en casa - 50

programa de reciclaje exhaustivo que ayude a reducir la presión sobre los vertederos y recursos naturales.

Algunos aspectos destacados de nuestro programa CSP en 2016, fueron:

- En noviembre iniciamos la Semana de Concientización Ambiental en Haití. Este nuevo programa semanal consiste en una serie de capacitaciones y actividades que apuntan a educar y estimular a sus empleados para que sean más conscientes del medio ambiente, incluyendo presentaciones y mesas redondas con expertos locales en un abanico de temas ambientales como residuos, agua, energía y transporte. El evento se realizará en una representación diferente cada año.
- Estamos trabajando para expandir nuestros informes de emisiones para que incluyan datos de residuos y emisiones asociadas, generadas por contratistas externos.
- Continuamos alcanzando nuestro compromiso de neutralidad de carbono. Desde 2007, hemos estado cuantificando y compensando nuestras emisiones de carbono. En 2016, emitimos aproximadamente 32,000 toneladas de CO₂eq y las compensamos mediante una combinación de Certificados de Energía Renovable y créditos de carbono invertidos en proyectos cuidadosamente seleccionados en América Latina y el Caribe.
- Se instalaron paneles solares para techos que producen 19,6kW de energía en nuestra representación en Bahamas. También se instalaron paneles solares en nuestra representación en Haití, y se plantaron más de 200 plantas y árboles nativos para desarrollar un hábitat para mariposas y aves y reducir la necesidad de irrigación.

- Para mantenernos actualizados en cuanto a los desarrollos en gestión de sostenibilidad corporativa y comunicación, y a su vez apalancar tecnología para mejorar nuestro desempeño de sostenibilidad, CSP está diseñando e implementando un nuevo software de Comunicación y Gestión de Sostenibilidad Corporativa.
- Estamos trabajando para actualizar nuestro Plan de Gestión de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero para extender el alcance de nuestros informes sobre emisiones y hacerlos verificar por un organismo externo para su divulgación pública.

Cuadro 2: Competencia de Sostenibilidad Ambiental de las Representaciones

Se invita a todas las representaciones a participar en la competencia para desarrollar propuestas creativas viables para reducir las emisiones de GEI de las oficinas. La representación de Haití presentó la propuesta ganadora en 2016. El proyecto captará agua de lluvia para reducir el consumo de agua en la representación y realizar una transición hacia un consumo energético más ecológico, mediante la instalación de paneles solares adicionales, iluminación LED, baterías de condensadores, sensores de movimiento y filtros para ventanas con control térmico. Comenzando por cambios en casa, el personal de la representación de Haití está demostrando su dedicación para reducir la huella de carbono del BID.

Datos de la Publicación en CIP (Cataloging-in-Publication) provistos por el Banco Interamericano de Desarrollo
Biblioteca Felipe Herrera

Informe de Sostenibilidad 2016 del Banco Interamericano de Desarrollo / Banco Interamericano de Desarrollo.
p. cm.

Incluye referencias bibliográficas.

1. Informes de desarrollo sostenible. 2. Cambios climáticos. 3. Desarrollo urbano sostenible. I. Banco Interamericano de Desarrollo. División Cambio Climático.

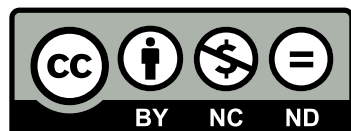
BID-AR-140

Copyright © 2017 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercialSinObrasDerivadas (CC-IGO BY-NC-ND 3.0 IGO) (<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.





**BANCO INTERAMERICANO
DE DESARROLLO**

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