Evaluación de riesgos climáticos físicos y de desastres naturales en proyectos de BID Invest:

Construyendo resiliencia climática en América Latina y el Caribe

América Latina y el Caribe es una de las regiones más severamente afectadas por los efectos del cambio climático y los desastres naturales. Las amenazas impuestas por el cambio climático, especialmente a comunidades vulnerables han creado una necesidad urgente de consolidar la resiliencia en la región para minimizar las nocivas consecuencias para los servicios de nuestro ecosistema y así minimizar los riesgos socio-económicos. Es por ello que hemos incorporado la evaluación de riesgos climáticos físicos y de desastres naturales (PCRA por sus siglas en inglés) para todos nuestros proyectos, de acuerdo con la Política de Sostenibilidad Ambiental y Social de BID Invest[1].

Como el brazo privado del Grupo BID, BID Invest apoya clientes para la reducción de potenciales vulnerabilidades, incrementar la resiliencia de los sistemas naturales y humanos en general y a realizar múltiples co-beneficios socio-económicos y ambientales[2]. Para ello, la incorporación temprana de medidas de resiliencia en nuestros proyectos es crítico y más efectivo que mitigar potenciales riesgos mayores en el futuro.

Componentes de riesgo

CAMBIO CLIMÁTICO - UN CONDUCTOR DE RIESGO SUBYACENTE

De acuerdo con el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés), "en el contexto de cambio climático, los riesgos pueden surgir de potenciales impactos del cambio climático al igual que de las respuestas humanas al cambio climático. Consecuencias adversas relevantes incluyen la vidas, medios de vida, salud y bienestar, activos sociales, económicos y culturales; inversiones, infraestructura, servicios (Incluyendo servicios ecosistémicos), ecosistemas y especies"[3].

¿Cómo funciona el proceso de evaluación de riesgos?

Evaluación

Información del sector y ubicación

Identificación contextual de la política de adaptación.

Identificación de la exposición y potencial vulnerabilidad del proyecto ante peligros naturales basados en la geolocalización y el sector:
- La selección considera tanto las condiciones históricas como los escenarios de cambio climático
- En el caso de que una evaluación de ubicación no sea aplicable, se utilizará el mejor proxy disponible.

Proyectos de bajo riesgo

No se requieren más análisis

Análisis

Información específica del proyecto del cliente

Evaluación específica de los riesgos materiales e identificación de vulnerabilidades pendientes en relación con:
- El diseño del proyecto
- El impacto del proyecto en el sistema ampliado
- La capacidad de administración del riesgo por parte del cliente

La profundidad del análisis será conmensurada al contexto de riesgo

Revisión de un ingeniero independiente

En algunos casos para proyectos de infraestructura

Construcción de resiliencia

Fortalecimiento de las capacidades de administración del riesgo físico según se considere necesario. Esto puede incluir:
- Implementación de medidas de resiliencia en el proyecto y los sistemas del cliente a través de un Plan de Acción Ambiental y Social (ESAP por sus siglas en inglés)
- Desarrollo de servicios de asesoría climática
- Supervisión del progreso del proyecto y reporte cuando sea requerido.

El PCRA está diseñado para evaluar la resiliencia de los proyectos ante desastre naturales y el cambio climático, en línea con las metas de adaptación del Acuerdo de París. Esta evaluación integrar el diseño del proyecto, su impacto en el sistema más amplio, y la capacidad del cliente de afrontar eventos peligrosos, tendencias o perturbaciones[4].

BID Invest apoya a sus clientes a mejorar la resiliencia del proyecto, informado por y conmensurado con los riesgos de contexto.

¿Qué tipos de riesgos climáticos y peligros naturales están siendo evaluados a través del proceso de PCRA?

El proceso de PCRA tiene como objetivo mejorar la resiliencia del proyecto y la seguridad de la comunidad en relación a los peligros relacionados con el clima (agudos y crónicos) al igual que los peligros naturales geofísicos.
El PCRA evalúa el nivel de riesgo relacionado con el clima de acuerdo con los escenarios climáticos de IPCC[5] utilizando un sistema de información geográfica para potenciales exposiciones basadas en locación y la consideración de la sensibilidad del sector. Reconocemos la inherente incertidumbre en la evaluación de riesgos, especialmente considerando los escenarios y eventos hidrometeorológicos de largo plazo y combinamos datos históricos con múltiples escenarios para comprender la potencial exposición al riesgo en diversas situaciones futuras. Si potencialmente los riesgos climáticos físicos son identificados en el proceso de evaluación, un análisis a profundidad es realizado.

- Sequía
- Inundación
- Aumento del nivel del mar
- Escasez de agua
- Incendios forestales
- Olas de calor
- Vientos huracanados
- Desprendimientos de tierra
- Cambios en precipitación
- Tsunami
- Explotación volcánica
- Terremoto

¿Cómo apoya e incentiva BID Invest a sus clientes?

BID Invest apoya a sus clientes en la consolidación de mecanismos de sostenibilidad y resiliencia a través de su ESAP al igual que a través de la oferta productos financieros y no financieros. El apoyo al cliente puede estar relacionado con el diseño del proyecto y su resiliencia ante riesgos climáticos, o con la capacidad del cliente de evaluar y administrar riesgos relacionados con el clima. BID Invest también ha creado una serie de productos de conocimiento en adaptación.

¿Cómo el PCRA se relaciona con la implementación de la Alineación de París?

El Acuerdo de París estableció la Meta Global de Adaptación[6] para mejorar la capacidad de adaptación y reducir la vulnerabilidad ante el cambio climático. Responder a la necesidad de alinear los flujos financieros con las metas del Acuerdo de París, la Banca Multilateral de Desarrollo (BMD) ha desarrollado los principios conjuntos para la evaluación de la alineación con el Acuerdo de París[7]. El PCRA operacionaliza estos principios y ratifica el compromiso de BID Invest con la Acuerdo de París en tanto que se relaciona con la creación de flujos financieros consistentes con un camino claro en torno a un desarrollo resiliente al clima. Los procesos de BID Invest, incluyendo el PCRA, buscan prevenir la maladaptación. Esto ocurre cuando las acciones enfocadas en apoyar al proyecto, sistema o comunidad para administrar los impactos del cambio climático de manera inadvertida desencadena consecuencias negativas o empeora las vulnerabilidades.

¿El PCRA aplica para intermediarios financieras? ¿Cómo se lleva a cabo la evaluación?

El PCRA aplica para todos los proyectos de BID Invest, incluyendo a los intermediarios financieros, tales como bancos o fondos de inversión. La identificación, análisis y administración de riesgos climáticos físicos y de desastres naturales de las financiaciones de BID Invest son enfocados en sectores climáticamente vulnerables como agronegocios, turismo e infraestructura. En dichos casos, BID Invest apoya a la intermediaria financiera para mejorar su habilidad de manera riesgos climáticos físicos en línea con las mejores prácticas y estándares internacionales.

¿Quieres saber más?

Explora la agenda de adaptación de BID Invest a través de los siguientes recursos:
- La **Política de Sostenibilidad Ambiental y Social de BID Invest** que guía nuestro trabajo.
- Nuestro compromiso con el Acuerdo de París a través del **"Enfoque de Implementación para la Alineación con el Acuerdo de París del Grupo BID"** (PAIA, por sus siglas en inglés); y el caso de negocio para la inversión en adaptación producido por BID Invest **"Escalando el Financiamiento de la Adaptación en el Sector Privado"**.

1. Política de sostenibilidad ambiental y social de BID Invest

2. Plan de acción del Grupo BID en materia de cambio climático 2021-2025

3. Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Working Group II Contribution to the IPCC Sixth Assessment Report (2022)

4. Definición proporcionada por el "IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C"(2018 -

5. Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Working Group II Contribution to the IPCC Sixth Assessment Report (2022)

6. Acuerdo de París, Naciones Unidas (2015) Artículo 7 -

7. Joint MDB Methodological Principles for Assessment of Paris Agreement Alignment (2023) -

BID | Invest