

La lucha del CAF contra la pérdida de biodiversidad para mejorar la calidad de vida en América Latina

Client profile

El Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF) tiene como misión mejorar la calidad de vida de los ciudadanos latinoamericanos y caribeños. Esta institución, que trabaja para promover el desarrollo sostenible y facilitar la integración de las regiones, proporciona productos y servicios a entidades públicas y privadas de 22 países distintos.

¿Por qué elegir NTT DATA?

- NTT DATA ya era un asesor con gran recorrido dentro del Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe.
- NTT DATA cuenta con una experiencia en el campo de la biodiversidad y ha ejecutado proyectos similares para otros clientes de esta región.
- Nuestra presencia global nos permite contar con los mejores especialistas en sostenibilidad (algunos de ellos hispanohablantes, como requería este proyecto).



DEVELOPMENT BANK
OF LATIN AMERICA
AND THE CARIBBEAN



Gracias a nuestra colaboración con NTT DATA, ahora podemos ofrecer una herramienta que identifica los proyectos de calidad para poder canalizar donaciones y recursos hacia ellos. Nos proporciona información sobre las posibles acciones y su financiación, un conocimiento que necesitábamos para superar los grandes desafíos derivados de la pérdida de diversidad y el cambio climático en América Latina y el Caribe”.

Mauricio Velásquez ejecutivo sénior - director de Asesoría Técnica sobre Biodiversidad y Clima, y vicepresidente corporativo de Programación Estratégica, CAF

Desafío

- Mejorar las condiciones de la vida de los ciudadanos latinoamericanos y caribeños conservando la biodiversidad de la zona.
- Fomentar la inversión en proyectos de sostenibilidad para potenciar el crecimiento inclusivo.
- Identificar y presupuestar soluciones y medidas para zonas en riesgo de pérdida de biodiversidad.
- Proteger a las comunidades vulnerables y los ecosistemas de las zonas protegidas.

Solución

- Entrevistas y grupos focales donde participaron más de 70 personas.
- 14 informes de ecosistema con soluciones presupuestadas.
- Modelo para la protección de las zonas estratégicas de los ecosistemas.
- Herramienta para la visualización del impacto de la pérdida de biodiversidad en la calidad de vida.

Resultados

- CAF se comprometió a alcanzar un 40% de financiación verde en 2026, con un 10% dedicado a preservar la biodiversidad.
- Se identificó una brecha de financiación de 400.000 millones de dólares, lo que impulsó las inversiones.
- CAF anunció una inversión de 300 millones de dólares en ecosistemas estratégicos.
- El proyecto se presentó en la conferencia COP16 Colombia en octubre de 2024.
- Continúa desarrollándose la herramienta para el diseño de políticas públicas.

Desafío

Abordar los desafíos climáticos y mejorar la vida de las personas

CAF es un banco de desarrollo con sede en Caracas que trabaja para mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe. Para lograr esta meta, la entidad concentra sus inversiones en iniciativas de sostenibilidad. CAF ha elaborado un plan estratégico con tres líneas de actuación, de cara a convertirse en un banco “verde” que promueva el crecimiento sostenible e inclusivo.

Uno de sus objetivos era concienciar a la población sobre una cuestión urgente que requiere acción inmediata: el impacto de la crisis climática y la consiguiente pérdida de biodiversidad en zonas clave de América Latina, considerada como la región más biodiversa del mundo. Para el proyecto, se seleccionaron catorce ecosistemas estratégicos por su importancia a nivel global y por el nivel de interconexión que existe entre ellos. Estas zonas, que conforman una importante red de ecosistemas hemisféricos, proporcionan recursos esenciales para la población local.

CAF quería identificar las causas por las que estos ecosistemas están amenazados y abordar los problemas que surgen a causa de la pérdida de biodiversidad. Decidieron trazar un plan de acción que recogiera medidas detalladas, claras y eficaces para proteger y restaurar cada uno de estos catorce ecosistemas. Todas ellas debían estar presupuestadas y justificadas.

Solución

Creación de un plan de acción para 14 ecosistemas estratégicos

CAF recurrió a NTT DATA para un proyecto de dos fases. La colaboración comenzó con un contrato de consultoría: debíamos analizar una cartera de proyectos distribuidos en 14 ecosistemas estratégicos de América Latina, entre ellos el mar Caribe, la selva amazónica, la cuenca del Plata y el corredor biológico Mesoamericano. El objetivo era identificar problemas relacionados con la naturaleza en cada una de estas áreas, analizar los retos existentes cotejándolos con los principios de la teoría del cambio y generar ideas para superar dichos retos.

Para realizar un análisis exhaustivo de cada cartera, nuestro equipo, formado por cinco consultores y especialistas en sostenibilidad, utilizó 220 fuentes de datos públicos, tanto nacionales como regionales. Se consultaron múltiples artículos académicos, revistas científicas y otras referencias bibliográficas de libre acceso para comprender mejor los problemas abordados.

Después se realizaron 60 entrevistas y grupos focales, como parte de una amplia consulta a más de 70 participantes procedentes de 14 países.

En estas sesiones, se les pedía que validasen los problemas identificados durante la investigación previa y los enfoques de actuación recomendados, realizando los ajustes pertinentes para mejorar la precisión y los resultados.

Una vez completada con éxito esta tarea, se nos encargó la segunda fase del proyecto. Para cada región, además del correspondiente informe, creamos una plataforma que pudiera utilizarse como guía interactiva a la hora de tomar decisiones. Esta indicaba las consecuencias que podría tener cada medida y, además, identificaba las necesidades financieras de cada ecosistema en función de las soluciones recomendadas para ofrecer una estimación del coste de implementación.

Establecimos tres niveles de ambición para la cartera (mínimo, eficiente y ambicioso), con costes de remediación que iban desde los 1200 millones a los 12 000 millones de dólares.

Resultados

Un plan de acción presupuestado y verificado por expertos

En nuestro análisis final, definimos nueve problemas específicos para cada ecosistema y 20 indicadores de salud de la biodiversidad. Logramos evaluar más de 180 soluciones para la mejora de la biodiversidad y elaboramos una lista con las 80 mejores, de las cuales 24 estaban basadas en la naturaleza.

Para facilitar las discusiones sobre financiación, el modelo estimó la inversión necesaria para cada ecosistema, problema y país según tres escenarios: conservador, focalizado y ambicioso. También se identificaron 232 posibles fuentes de financiación, de las cuales 83 eran públicas, 129 eran privadas y 20 eran mixtas. Después se escogieron las 10 más relevantes según el enfoque, la cantidad y los benefactores.

Al concluir el proyecto, NTT DATA entregó 14 informes a nivel de ecosistema, en los que se describían los problemas de la zona y se indicaba un plan de solución y financiación. También elaboramos dos informes generales, uno sobre los resultados y otro sobre la metodología, que permitieran una aplicación más generalizada del modelo.

Estos informes se migraron a una plataforma que puede utilizarse para priorizar inversiones en las conversaciones con las instituciones públicas. La plataforma permite un enfoque más dinámico e innovador que el que se había adoptado hasta la fecha, y está ayudando a concienciar a un público más amplio sobre la importancia de la biodiversidad. También ha mejorado la gestión de riesgos y fomentado la transparencia y la claridad, ya que los ciudadanos pueden ver con más claridad dónde se está invirtiendo el dinero.