

Open data in the Caribbean and the IDB-financed CaribData project

The ability to effectively harness data is pivotal for designing innovative solutions that address the region's complex challenges. Yet according to the Open Data Watch, the Caribbean's data-availability performance in 2020 averaged 39%, against a European average of 65%. The paucity of data in the Caribbean has an impact on everything from disaster risk reduction to climate resiliency to business development to citizen health and security.

To address the data development challenge, the Inter-American Development Bank financed a regional project entitled "CaribData: Caribbean Data-Driven Resilience". The CaribData project, being implemented by the University of the West Indies (UWI), exemplifies the IDB's commitment to enhancing regional cooperation, promoting transparency, and enabling evidence-based decision-making. The project aims to bolster the Caribbean's data-sharing infrastructure, strengthen data handling capabilities, enhance the utility of data for evidence-based decision-making, and promote regional data sovereignty.

In partnership with the UWI and the Pan American Health Organization, the IDB is proud to be financing this publication to advance the narrative on the data development challenge within the context of health. From discussions on FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) data principles to explorations of cutting-edge applications like artificial intelligence and social media analytics, this collection of articles offers practical strategies and thought-provoking perspectives for promoting open data and data sharing that as a catalyst for regional resilience and growth.

We commend the authors of this publication for their diligent work and welcome our readers to engage in a conversation about how we can support improved data initiatives across the region.

Datos abiertos en el Caribe y el proyecto CaribData financiado por el BID

La capacidad de aprovechar eficazmente los datos es fundamental para diseñar soluciones innovadoras que aborden los complejos retos de la región. Sin embargo, según el Observatorio de Datos Abiertos (Open Data Watch), en 2020 el promedio de disponibilidad de datos en el Caribe fue del 39%, frente a una media del 65% en Europa. La escasez de

datos en el Caribe repercute en todos los ámbitos, desde la reducción del riesgo de catástrofes hasta la resiliencia frente al cambio climático, el desarrollo de negocios, y la salud y la seguridad de los ciudadanos.

Para abordar el reto del desarrollo de datos, el Banco Interamericano de Desarrollo financió un proyecto regional llamado «CaribData: Resiliencia del Caribe basada en datos». El proyecto CaribData, que está siendo implementado por la Universidad de las Indias Occidentales (UWI), ejemplifica el compromiso del BID de mejorar la cooperación regional, promover la transparencia y permitir la toma de decisiones basada en la evidencia. El proyecto tiene como objetivo reforzar la infraestructura de intercambio de datos del Caribe, fortalecer las capacidades de manejo de datos, mejorar la utilidad de los datos para la toma de decisiones basada en la evidencia, y promover la soberanía regional de los datos.

En colaboración con la UWI y la Organización Panamericana de la Salud, el BID se enorgullece de financiar esta publicación para hacer avanzar la evidencia sobre el reto del desarrollo de datos en el contexto de la salud. Desde análisis sobre los principios de los datos FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable, Reusable*, es decir, Localizables, Accesibles, Interoperables, Reutilizables) hasta estudios sobre aplicaciones de vanguardia como la inteligencia artificial y el análisis de redes sociales, esta serie de artículos ofrece estrategias prácticas y perspectivas que invitan a la reflexión para promover los datos abiertos y el intercambio de datos como catalizadores de la resiliencia y el crecimiento regionales.

Felicitamos a los autores de estos artículos por su diligente trabajo y damos la bienvenida a nuestros lectores para entablar una conversación sobre cómo podemos apoyar mejores iniciativas de datos en toda la región.