



# CARIGEO

Caribbean Geospatial  
Development Initiative

**GEO-EMPOWERING THE CARIBBEAN**

---

Vigésima reunión del Comité Ejecutivo de la  
Conferencia Estadística de las Américas de la  
CEPAL

Abril 8, 2021

# PROPÓSITO

## **Para que los estados y territorios del Caribe:**

- Mejorar el uso de la información geoespacial para la toma de decisiones.*
- Fortalecer las infraestructuras nacionales de datos espaciales*
- Apoyar la integración de información estadística y geoespacial*



# Alianzas



## CARIGEO

Caribbean Geospatial  
Development Initiative

GEO-EMPOWERING THE CARIBBEAN



UN-GGIM  
UNITED NATIONS INITIATIVE ON  
GLOBAL GEOSPATIAL  
INFORMATION MANAGEMENT



UN-GGIM:Americas  
REGIONAL COMMITTEE OF  
UNITED NATIONS  
ON GLOBAL GEOSPATIAL  
INFORMATION MANAGEMENT  
FOR THE AMERICAS



NACIONES UNIDAS  
UNITED NATIONS

CEPAL  
ECLAC



INEGI



esri | THE  
SCIENCE  
OF  
WHERE™



THE UNIVERSITY  
OF THE  
WEST INDIES



ACS AEC  
ASSOCIATION OF CARIBBEAN STATES  
ASOCIACION DE ESTADOS DEL CARIBE  
ASSOCIATION DES ETATS DE LA CARAIBE



W.K.  
KELLOGG  
FOUNDATION™



GeoTechVision  
DELIVERING VALUE THROUGH INNOVATIVE SOLUTIONS



UNAM  
Universidad Nacional  
Autónoma de México



URISA  
Caribbean Geospatial  
Information Society



Spatial



IDB

# Participantes

## Estados y Territorios del Caribe



**Agencias  
cartográficas  
nacionales**

**&**



**Oficinas nacionales  
de estadística**

# El futuro que queremos



- Se forma una comunidad de productores y usuarios de datos espaciales que permanezca activa
- Se mejoran las capacidades de gestión de datos y SIG en toda la región
- Se aumentan los fondos disponibles para la creación y actualización de conjuntos de datos espaciales fundamentales.
- Los datos espaciales se comparten de manera más amplia y abierta en el Caribe
- Las decisiones de desarrollo y la formulación de políticas aprovechan más la geoinformación
- Se promulga legislación nacional para regular y promover el uso de geoinformación
- Se instituyen acuerdos de colaboración y cooperación sobre el uso de geoinformación a nivel regional.



**CARIGEO**  
Caribbean Geospatial  
Development Initiative  
GEO-EMPOWERING THE CARIBBEAN



# Iniciativa anterior



Proyecto para el Fortalecimiento de Infraestructuras de Datos Espaciales en Estados Miembros y Territorios de la Asociación de Estados del Caribe (Proyecto Caribe)

Initiated through the UN-GGIM Americas  
Funded by the Government of Mexico with support from Government of Chile  
Collaborators: ACS, UWI, CDEMA, URISA Caribbean

## Details:

- **Funding Amounts – US \$ 4.5 m**
- **Start Date: 2014**
- **End Date: 2018**
- **Countries:** Antigua and Barbuda, Bahamas, Barbados, Belize, Cuba, Grenada, Guadeloupe, Guyana, Haiti, Jamaica, Martinique, Dominican Republic, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Martin, Saint Vincent and the Grenadines, Suriname, and Trinidad and Tobago

# Éxitos de iniciativas pasadas



# Avances



## CARIGEO

Caribbean Geospatial  
Development Initiative

GEO-EMPOWERING THE CARIBBEAN



**Establecer el  
Comité  
Directivo del  
Proyecto**



**Desarrollar los  
términos de  
referencia y los  
documentos de  
propuesta del  
programa**



**Involucrar a los  
socios  
Y donantes**



**Formular y  
ejecutar  
proyectos y  
actividades**





## Principios Rectores



Colaboración y coordinación



Uso y adherencia de estándares geoespaciales



Propiedad y rendición de cuentas



Transparencia



Respeto y seguridad

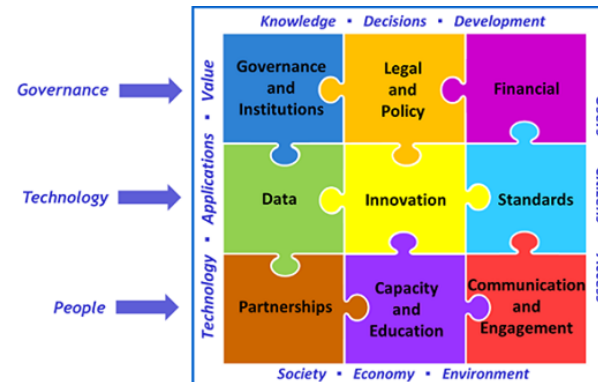


Estándares de servicio



Adherencia a la ley

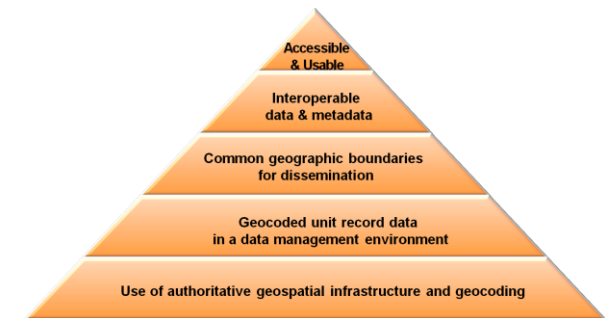
## Alineamiento con Marcos Internacionales



**Marco integrado de información geoespacial**



**Marco geodésico global de referencia**



**Marco global estadístico y geoespacial**

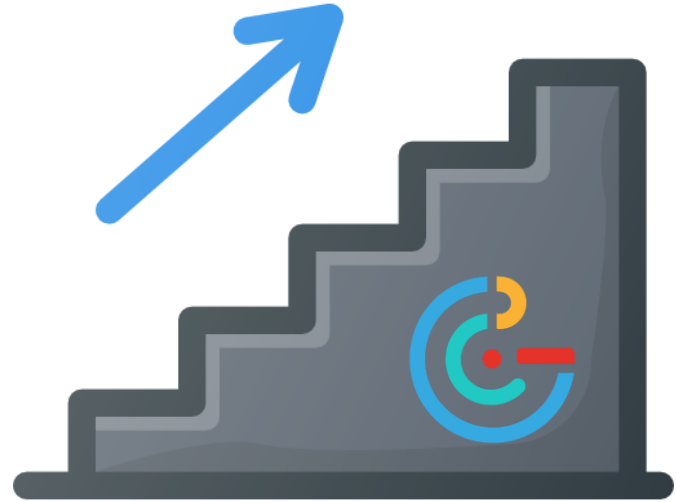


**Marco estratégico para desastres**



- 1 Evaluación de la situación actual en el Caribe**
- 2 Gobernanza y políticas**
- 3 Colaboración y asociación**
- 4 Conjunto de datos y herramientas**
- 5 Desarrollo de capacidades**
- 6 Comunicaciones**

# Siguientes Pasos



Obtener financiamiento para apoyar la ejecución del proyecto y la implementación de los estados miembros

Buscar el apoyo de los estados miembros para comprometerse, participar y beneficiarse del proyecto.

Implementar estrategias para establecer canales de comunicación y formas de mantener a todos involucrados e informados.

Implementación de proyectos

Desarrollar mecanismos y capacidad para la sostenibilidad

Seguimiento y evaluación del proyecto

# Actividad CARIGEO: Geoportal del Caribe



Caribbean GeoPortal

<https://www.caribbeangeoportal.com/>



“Estamos profundamente comprometidos con apoyar la innovación en el Caribe, ayudando a los usuarios a descubrir, explorar y comprender la vasta información disponible para ellos a través del poder de los mapas.”

Jack Dangermond

Presidente y Fundador de ESRI

Caribbean GeoPortal Data Tools Learn Map About Us

The Caribbean GeoPortal  
Inspiring communities through geography

COVID-19 Resources for the Caribbean are now available.  
Caribbean COVID-19 Response

Why does geography matter?  
Location intelligence is the ability to analyze and find spatial patterns in data, to provide powerful insights into understanding our world and communicating our needs. This is possible through a combination of local data and advanced geospatial tools, with training that's included for anyone working on geospatial challenges across the region.

Join the community now and start mapping today!

# Actividad CARIGEO: Geoportal del Caribe



Coronavirus (COVID-19) Cases in Belize  
Ministry of Health and Wellness

Districts [Show Country](#) [Belize](#) [Cayo](#) [Corozal](#) [Orange Walk](#) [Stann Creek](#) [Toledo](#)

Confirmed Cases

**+ 12,485**

Tests Done  
**103,373**

Negative Tests  
**- 82,308**

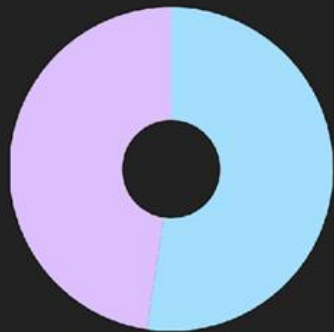
Active Cases  
**51**

Deceased  
**318**

Recovered  
**12,106**

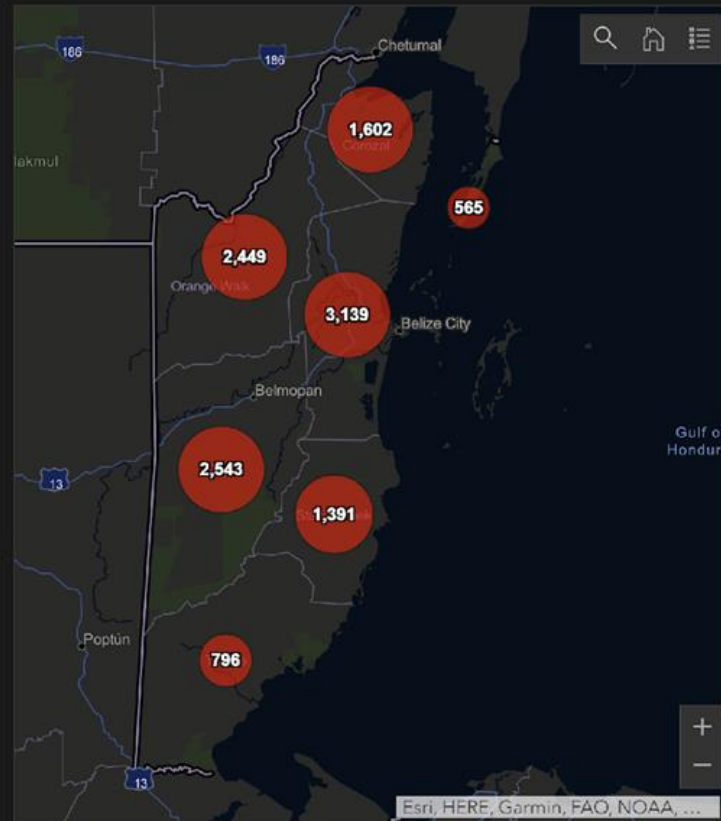
Under Investigation  
**35**

Gender



Male 6,541

Female 5,944



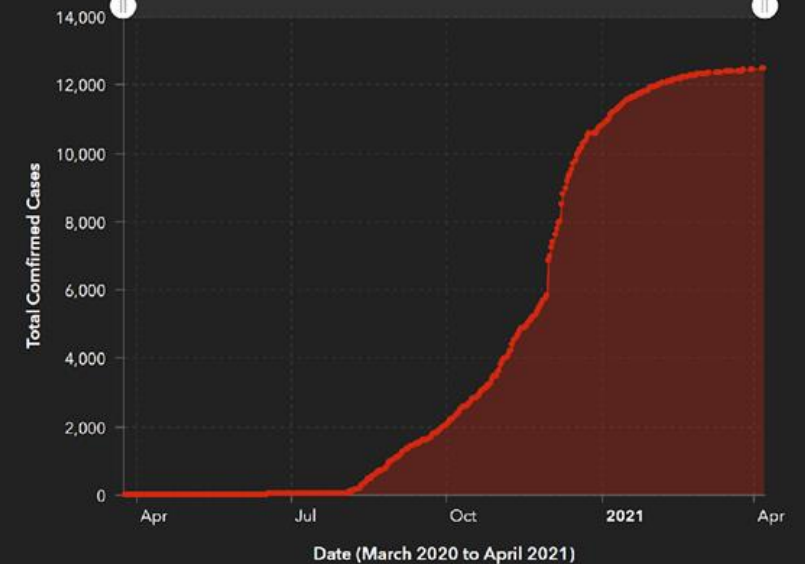
Disclaimer: The points on the map DO NOT represent the location of individual cases but are summarized to the District level.

[Confirmed Cases](#) [Deceased](#) [Active Cases by Community](#)



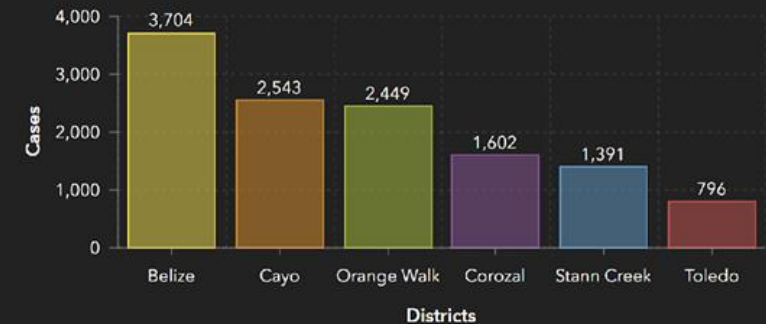
Sources: Epidemiology Unit, Ministry of Health and Wellness  
Contact: 0-800-MOH-CARE (0-800-664-2273)

Updated: 07/04/2021




[Total Cases](#) [Daily Cases](#) [Total Deceased](#) [Daily Deceased](#)

Cases by District



# Serie de webinarios CARIGEO 2021



**Webinar 1: Geoportal del Caribe(1): Cómo utilizarlo (para usuarios)**

**Webinar 2: UNGEGN Nombres Geográficos**

**Webinar 3: IDE Marítimo (NOAA, IHO) & Datos del Atlas marino del Caribe**

**Webinar 4: Geoportal del Caribe(2): Desastres**

**Webinar 5: Geoportal del Caribe(3): Metadatos, mantenimiento, mejores prácticas para el intercambio de datos (para productores de datos)**

**Webinar 6: Integración de estadísticas e información geoespacial**



## Únase a nosotras para nuestro primer webinar

Aprenda cómo puede utilizar el geoportal del Caribe



**Miércoles, 21 Abril 2021**  
**10AM – 12PM (EDT)**

Regístrate en: <https://bit.ly/30tLLhm>



**CARIGEO**

Caribbean Geospatial  
Development Initiative

**GEO-EMPOWERING THE CARIBBEAN**

**THANK  
YOU!**

