



## Evento paralelo sobre la Iniciativa para el Desarrollo Geoespacial del Caribe - CARIGEO

8 de abril de 2021  
01:30 - 02:45 PM EDT virtual

### ANTECEDENTES

El Caribe es una región diversa con un importante potencial de crecimiento económico y oportunidades. El Ingreso Nacional Bruto per cápita varía entre alrededor de 800 dólares estadounidenses y más de 30,000 dólares estadounidenses. La pandemia de COVID-19 ha afectado el crecimiento económico a nivel mundial. El Banco Mundial, en su informe de Perspectivas Económicas Mundiales de junio de 2020 proyectó que se prevé que la economía del Caribe se contraiga un 1.8% en 2020 y un 3.1% excluyendo Guyana<sup>1</sup>. La inminente recesión económica, agravada por la pandemia COVID-19, junto con la alta carga de la deuda de la región, la extrema vulnerabilidad al cambio climático y los desastres naturales amenaza la estabilidad económica, la prosperidad social y la sostenibilidad ambiental del Caribe.

En este contexto, los Estados Miembros y Territorios deben, por tanto, implementar estrategias de desarrollo que sean ágiles, innovadoras y aplicables para responder, reconstruir mejor y sostener sus economías. Dado que las políticas y las decisiones se basan en datos, significa que la información geoespacial y los datos estadísticos, junto con las tecnologías digitales pertinentes, deben emplearse para informar estas prioridades de desarrollo.

El índice de preparación geoespacial para 2019 publicado por *Geospatial Media and Communications* clasifica a América del Norte y Europa en el primer y segundo lugar, respectivamente, de 75 países. El índice es un marco comparativo que aplica varios parámetros que evalúan el desarrollo del sector geoespacial y da una idea de los factores críticos para el desarrollo, dentro de un enfoque integrado para la gestión geoespacial y la contribución al crecimiento socioeconómico para lograr los objetivos de desarrollo. La edición de 2019 del informe califica a los países del grupo de América del Sur y el Caribe con un nivel moderadamente bajo de preparación geoespacial, lo que se atribuye a la ausencia de directrices de política, la escasez de recursos humanos, las inversiones geoespaciales inadecuadas y la debilidad de la industria geoespacial. El informe establece además que, “un país que está preparado geoespacialmente es capaz de aprovechar la información y la tecnología para la toma de decisiones informada, evaluación de impactos, mejor monitoreo y para lograr ganancias de productividad y eficiencia en todos los dominios de usuarios profesionales”. Además, dice “... los países que están preparados geoespacialmente en términos de infraestructura de datos espaciales, ... directa o indirectamente tienden a ganar ... niveles de vida más altos para los ciudadanos e

---

<sup>1</sup> <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GNP.PCAP.PP.CD>  
<https://www.worldbank.org/en/country/caribbean/overview>



infraestructura de alta calidad", ya que se puede establecer una estrecha correlación entre el índice de preparación y El índice de Desarrollo Humano del PNUD, el índice de Competitividad Global y la Encuesta de Gobierno Electrónico de las Naciones Unidas 2018. El análisis anterior indica que hay mucho trabajo por hacer para que el Caribe supere la brecha geoespacial existente, ya que se están quedando atrás.

Además de lo anterior, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible señala que "se necesitan datos desglosados de calidad, accesibles, oportunos y confiables para ayudar a medir el progreso y asegurar que nadie se quede atrás. Estos datos son clave para la toma de decisiones ". Apoyado por este llamado global para transformar nuestro mundo, y en respuesta a los desafíos de desarrollo y sustentabilidad del Caribe, el Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre Gestión Global de Información Geoespacial para las Américas (UN-GGIM: Américas) en colaboración con sus socios (Naciones Unidas y Comisión Económica de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe (CEPAL-ONU), el Grupo de Expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos (UNGEGN), organizaciones geoespaciales del sector privado, instituciones académicas y representantes de la sociedad civil) se han embarcado en la iniciativa CARIGEO, bajo la cual este evento alterno se está organizando.

CARIGEO es una iniciativa de colaboración que busca empoderar a los países y territorios del Caribe para avanzar en el mayor uso e intercambio de información geoespacial y estadística para apoyar una mejor toma de decisiones para el desarrollo nacional y regional sostenible.

La iniciativa CARIGEO se basa en los logros del "Proyecto para el Fortalecimiento de Infraestructuras de Datos Espaciales en los Estados Miembros y Territorios de la Asociación de Estados del Caribe" (Proyecto Caribe) patrocinado por el Gobierno de México con el apoyo de la Asociación de Estados del Caribe y la Universidad de las Indias Occidentales, Campus Saint Augustine entre 2014 y 2018. Es importante destacar que la iniciativa CARIGEO fue diseñada para estar alineada con los objetivos regionales de infraestructura de datos espaciales y los marcos globales, como el Marco Integrado de Información Geoespacial (IGIF), el Marco Estadístico Geoespacial Global (GSGF), la Resolución I/4 de UNGEGN sobre Normalización Nacional de Nombres Geográficos y el Marco Estratégico de Información y Servicios Geoespaciales para Desastres (E/RES/2018/14), que debe garantizar que los proyectos a ser implementados se adapten a los propósitos en el contexto de las condiciones específicas del Caribe.

La iniciativa CARIGEO está alineada con los objetivos de la Declaración Aguascalientes, suscrita por UN-GGIM: Américas, AmeriGEO y otras organizaciones e iniciativas regionales relevantes, en términos de trabajar juntos para fortalecer la conciencia, la participación de expertos nacionales y capacidades en toda la región, particularmente para los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo, los países en desarrollo sin litoral y los países de ingresos medianos, en los beneficios, el uso, la gestión y la difusión de datos geoespaciales para apoyar las prioridades de desarrollo nacionales, regionales y mundiales.

La iniciativa CARIGEO también reconoce la necesidad de fortalecer las capacidades para integrar datos e información geoespacial y estadística, a través de la adopción de marcos, estándares y



metodologías regionales y globales para políticas basadas en evidencia para abordar la Agenda 2030 y para generar datos desagregados para apoyar a la gestión del COVID 19 con vistas al territorio.

## **OBJETIVOS**

Este evento paralelo se organiza para compartir conocimientos y crear conciencia entre los principales responsables de la toma de decisiones de la región sobre el valor de aprovechar los datos geoespaciales y estadísticos con tecnologías relacionadas para respaldar el desarrollo de políticas para la toma de decisiones. El evento paralelo también busca impulsar a las Oficinas Nacionales de Estadística y las Agencias Geoespaciales Nacionales de los Estados Miembros y Territorios del Caribe a la acción y al compromiso de participar en CARIGEO. Los asistentes aprenderán sobre la iniciativa CARIGEO, sus cuatro objetivos clave generales: 1) fortalecer la gobernanza y las políticas de gestión de la información geoespacial, 2) la creación de conjuntos de datos, la adquisición y desarrollo de herramientas, 3) mejorar la colaboración y las asociaciones y 4) el desarrollo de capacidades, la comunicación, el compromiso y la importancia de institucionalizar e incorporar la gestión de la información geoespacial en las estrategias nacionales de desarrollo.

## **PARTICIPANTES**

El evento paralelo está dirigido a la comunidad estadística representada por los puntos focales de la Conferencia Estadística de las Américas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEA-CEPAL). También están invitados el personal geoespacial técnico de los institutos nacionales de estadística, así como representantes de la comunidad geoespacial regional.

## **TEMAS**

Los temas que se abordarán son:

1. La importancia de aprovechar los datos geoespaciales para acelerar el cambio y apoyar el programa de desarrollo del Caribe.
2. El valor económico y social de implementar iniciativas geoespaciales.
3. Disponibilidad y accesibilidad de conjuntos de datos geoespaciales fundamentales.
4. Emplear el desarrollo de capacidades creativas y medidas de retención de recursos para disminuir las brechas de habilidades y capacidades geoespaciales.
5. El valor de la colaboración, el intercambio y la asociación en el marco de la iniciativa CARIGEO.

## **FORMATO DEL EVENTO PARALELO**

Este evento paralelo durará una hora y quince minutos. Comprenderá cuatro presentaciones que suman un total de 45 minutos, seguidas de un segmento de discusión de 20 minutos.



Las presentaciones y grabaciones estarán disponibles en los sitios web de la CEPAL y UN-GGIM: Américas unos días después del evento.

## **RESULTADOS ESPERADOS**

Se espera que al final del evento paralelo, los tomadores de decisiones gubernamentales y el personal técnico de las comunidades estadísticas y geospaciales conozcan la iniciativa CARIGEO, sus objetivos, enfoque, componentes principales y se les anime a asumir el compromiso de participar activamente. Se espera que, dada la pandemia actual y el cambio hacia las inversiones digitales, el uso geoespacial se incluya en los programas nacionales de transformación y reconstrucción. El uso geoespacial será reconocido como un facilitador para que los gobiernos y el sector privado estimulen la colaboración y el intercambio de datos, rompan los silos administrativos y aborden el desarrollo creando una vez y usando muchas veces, no solo a nivel nacional sino también regional. Se espera que los participantes logren reconocer y apreciar la importancia de sus roles en la implementación y uso de información y tecnologías geospaciales para el desarrollo sostenible de su país.