

Serie de Seminarios Virtuales de UN-GGIM

COVID-19: Estrategias para una respuesta geoespacial en las Américas

Facilitado por CEPAL y UN-GGIM: Américas

Viernes 15 de mayo de 2020

11:00 – 13:15 (CST, UTC-4)

NOTA CONCEPTUAL

La pandemia del COVID-19, su propagación global y la necesidad sin precedentes de comprender esa propagación y a los afectados, ilustra claramente la importancia y el potencial de la información geoespacial, para que los gobiernos, los tomadores de decisiones, los que deben responder primero y para que el público en general, tomen decisiones informadas. Mientras que la necesidad por información geoespacial confiable y precisa ha sido reconocida por las agendas globales de desarrollo, incluyendo la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, el Marco de Sendai y otros, en esta crisis de salud global hay una necesidad crítica y urgente para los Estados Miembros de actuar ahora, para recolectar, analizar y difundir los datos que apoyan la toma de decisiones.

Varios Estados Miembros y la comunidad internacional han aprovechado las capacidades de la información geoespacial para apoyar y comunicar los esfuerzos claves de respuesta. Sin embargo, esta respuesta ha sido desigual y muchos países se han quedado atrás. Una respuesta política más estructurada y coordinada, como lo recomienda la OMS, las Naciones Unidas y otras instituciones de política multilateral, se ve posiblemente como el camino más prometedor para salir de una crisis inminente. Por lo tanto, las Comisiones Regionales para África, Asia-Pacífico y América Latina y el Caribe, junto a los Comités Regionales de UN-GGIM para África, Asia-Pacífico y las Américas, con apoyo de la Secretaría de UN-GGIM y otras partes interesadas, están convocando una serie de seminarios virtuales para ayudar a iniciar la discusión global, que permitirá explorar la influencia y el impacto y fortalecerá la respuesta del ecosistema de datos geoespaciales a la pandemia global de COVID-19.

Como ejemplo, la información geoespacial y tecnologías habilitadoras han sido el corazón de numerosos paneles de visualización de información, que se han establecido para apoyar la medición y el monitoreo de la pandemia a nivel mundial. Estos paneles de visualización, incluidos los de fuentes como la OMS y la Universidad Johns Hopkins, demuestran que cuando la dimensión geoespacial es considerada, la información se puede transmitir de manera más clara y útil que solo con datos estadísticos. Esto requiere varios componentes claves, incluyendo la disponibilidad y accesibilidad de la información geoespacial, lo cual puede ser integrado con estadísticas que luego son desagregadas por edad, género, demografía y unidades administrativas, ya sea a nivel local, nacional o global. Todo esto va a depender de la tecnología disponible y las habilidades técnicas para desarrollar e implementar un panel de visualización interactivo, entre otros asuntos.

El objetivo general de esta serie de seminarios virtuales es proporcionar a los Estados Miembros y las partes interesadas, la instrucción y la oportunidad de compartir y colaborar sus métodos, procedimientos, tecnologías y datos geoespaciales en la respuesta al COVID-19. Esto servirá para profundizar la colaboración y fomentar el intercambio de conocimientos, para permitir a los Estados Miembros, las Naciones Unidas, sus Comisiones Regionales y otros organismos; organizaciones internacionales, academia y sector privado, utilizar la información geoespacial para enfrentar el desafío que supone el COVID-19. Los artículos específicos que serán presentados y discutidos en la Serie de Seminarios incluirán:

- Discusión de experiencias de los Estados Miembros, las Comisiones Regionales y los Comités Regionales de UN-GGIM sobre cómo han enfrentado el COVID-19, revisando los progresos e identificando los desafíos.
- Demostraciones sobre el desarrollo de “dashboards” COVID-19 nacionales, que destacan las necesidades de datos, recursos disponibles y las buenas prácticas.
- Destacar las buenas prácticas sobre el uso de la información geoespacial para la salud y la seguridad pública a través de una mayor inteligencia y conciencia situacional de los datos y la toma de decisiones.
- Proporcionar una discusión sobre los desafíos y las tensiones del uso de información geoespacial para fortalecer la seguridad, mientras se equilibran las implicaciones de privacidad.
- Proporcionar principios y orientación sobre acciones inmediatas para fortalecer capacidades.
- Identificar recursos disponibles de los Estados Miembros y otros, para utilizarlos en la respuesta ante COVID-19, y finalmente,
- Proporcionar una discusión sobre cómo optimizar los recursos para la respuesta a corto y mediano plazo ante COVID-19, mientras se preparan las respuestas sobre salud pública y crisis de salud o emergencias a largo plazo.

Agenda propuesta

- 11:00 – 11:15** **Bienvenida y puesta en escena**
 Moderadora: Sra. Paloma Merodio Gómez, Presidenta UN-GGIM: Américas
- Bienvenida (5 minutos)
Sra. Paloma Merodio, UN-GGIM: Américas
Sr. Rolando Ocampo, CEPAL
- Puesta en escena (10 minutos)
Sr. Greg Scott, UNSD
- 11:15 – 11:35** **El contexto de respuesta en las Américas.**
 Moderadora: Sra. Macarena Pérez, Vicepresidenta UN-GGIM: Américas
- Panorama regional y Observatorio COVID-19 América Latina y el Caribe
Sr. Rolando Ocampo, CEPAL (10 minutos)
 Resultados de la respuesta de las Américas al cuestionario COVID-19
Sr. Alvaro Monett, CEPAL (10 minutos)
- 11:35 – 12:05** **Presentaciones**
 Moderador: Sr. Greg Scott, UNSD
- Plataformas de colaboración y divulgación de COVID-19
Sr. Eric Van Praag, ESRI (10 minutos)



Respondiendo desde el frente en Irlanda
Sra. Lorraine McNerney, Ordnance Survey Irlanda (10 minutos)

Desde la visualización hacia la comunicación
Sra. Macarena Perez, SNIT, Chile (10 minutos)

12:05 – 12:45 Ejemplos de buenas prácticas

Moderador: Sr. Álvaro Monett, CEPAL

México

Sr. Luis Gerardo Esparza, INEGI México (10 minutos)

Colombia

Sra. Sandra Moreno, DANE Colombia (10 minutos)

Antigua & Barbuda

Ms. Sidra Samuel, Survey and Mapping Division (10 minutos)

Panamá

Sra. Isis Tejada, IGN Tommy Guardia (10 minutos)

12:45 – 13:15 Preguntas y discusiones moderadas

Moderador: Sr. Greg Scott, UNSD; Sr. Álvaro Monett, CEPAL

13:15 Cierre

Sra. Paloma Merodio Gómez, Presidenta UN-GGIM: Américas

