

Palabras de cierre del Foro de Geodesia de las Américas:

En principio, quiero agradecer a los miembros de las Américas del Subcomité de Geodesia y de SIRGAS por la organización de este Foro de Geodesia, y por supuesto, a la presidencia de UN-GGIM: Américas por brindar este espacio de encuentro, como así también a todos los expositores y participantes que brindaron su tiempo para presentar sus experiencias y comentarios.

A lo largo de las presentaciones vimos la importancia de la Geodesia en la sociedad. Calvin Klatt expuso como está presente en múltiples aplicaciones de la vida real y los beneficios económicos que brinda tanto en la gestión de riesgo de desastres, como en las áreas productivas y también en la mejora de nuestra calidad de vida.

Quiero destacar el documento de posición sobre el sostenimiento del marco de referencia geodésico global, generado por el Subcomité de Geodesia de UN-GGIM y que presentó muy bien Francisco Medina Parra. Las 5 áreas focales que se exponen en el documento son absolutamente relevantes:

A. Gobernanza: Poniendo énfasis en **maximizar el beneficio de los proyectos geodésicos en curso y evitar la duplicación de esfuerzos**, como así también trabajar en forma coordinada y colaborativa entre los países.

B. Infraestructura geodésica: Expone la **necesidad de contar con más instrumentos y de mayor calidad** para mejorar el acceso al marco de referencia geodésico internacional, **como así también de una financiación sostenida** para su desarrollo.

C. Políticas, normas y convenciones: La Resolución de las Naciones Unidas sobre el GGRF insta a los Estados Miembros a implementar la **apertura de repositorios de datos geodésicos, como así también a generar estándares y convenciones** para contribuir al marco de referencia global, que permitan garantizar la solidez y la sostenibilidad del GGRF.

D. Educación, formación y creación de capacidad: Es **absolutamente necesaria la formación y desarrollo de RR.HH. en los Estados Miembros de las Américas para garantizar que tengan competencia soberana en el procesamiento y análisis de los datos geodésicos que producen.**

E. Comunicación y difusión: Existe una necesidad de aumentar la conciencia general sobre el valor de la geodesia y del marco de referencia geodésico global. **Gracias al esfuerzo de todos y la generación de estos foros, creo que lo estamos logrando.**

Es importante fortalecer estos 5 puntos en la región de las Américas y vimos cómo cada uno de los países que expusieron lo hacen desde su propia mirada.

También es necesario que los Estados Miembros se involucren con el Centro de Excelencia de Geodesia recientemente creado en Alemania, ya que nos puede brindar un apoyo fundamental para el desarrollo de la geodesia en nuestros países.

Sonia Alves presentó muy bien el estado actual de los marcos de referencia de la Región y el esfuerzo que cada uno de los países hace para su sostenibilidad. En este sentido, creo que tenemos que trabajar fuertemente para que nadie quede atrás.

Como Región, siento que hemos dado un paso importante al crear el Grupo de Trabajo Marco de Referencia Geodésico de las Américas (GRFA, por sus siglas en inglés), en el seno de UN-GGIM: Américas, y sobre todo por hacer el esfuerzo de integrarlo con SIRGAS, reconociendo la gigantesca tarea científica que viene desarrollando por más de 25 años en la región.

Vemos que el desarrollo y la sostenibilidad de los marcos de referencia geodésicos global y de las Américas dependen de las contribuciones de los Estados miembros, y vemos también que las organizaciones geodésicas internacionales y regionales desempeñan un papel fundamental para el desarrollo de las capacidades en cada uno de los países. Es por eso que para fortalecer el GGRF en la región de las Américas, tenemos que alcanzar una mayor participación de los especialistas en geodesia de cada uno de los países, tanto en el GRFA, como en SIRGAS.

De esa manera vamos a contribuir con el GGRF y sobre todo vamos a mejorar los aspectos ambientales, productivos y sociales de la vida en el planeta Tierra.

Muchas gracias!

SERGIO CIMBARO

Miembro de la Junta Directiva de UN-GGIM: Américas
Presidente del Instituto Geográfico Nacional de Argentina