

Necesidades actuales de Información Geoespacial de Referencia (IGR) en las políticas públicas.

Enfoque nacional, continental y global (*Bottom-up*).

Antonio Arozarena. Vocal Asesor Observación del Territorio aarozarena@fomento.es

Nuria Valcárcel. Subdirectora Adjunta. nvalcarcel@fomento.es

Temas:

- Definición de necesidades de Información Geoespacial de Referencia (IGR).
- IGR en el contexto nacional, continental y global.
- Enfoque español, aspectos relevantes a tener en cuenta después de quince años de implementación (obstáculos, soluciones e implementación).
- Los Acuerdos Institucionales Nacionales dentro de la gestión global de la Información Geoespacial de las Naciones Unidas (visión UNGGIM NIA).
- Conclusiones.

La producción e implementación de la Información Geoespacial de Referencia precisa y continuamente actualizada para todos los países, es una de las actividades más importantes y relevantes en estos momentos en las Agencias Nacionales de Cartografía y Catastro (ANCC) en todo el mundo. Estas actividades están consideradas y desarrolladas por la Comisión Europea en el Programa COPERNICUS / Datos In situ / Datos de Referencia. <https://land.copernicus.eu/in-situ>.

La misión de satisfacer esta IGR por los países (de abajo hacia arriba) se debe realizar lo antes posible para evitar duplicaciones, costos extras y malas interpretaciones en las diferentes políticas de decisión en el uso de dicha información por los diferentes niveles de Administración.

La integración y la búsqueda de sinergias con el sistema tradicional de producción cartográfica, es un rol importante para muchas ANCC, ya que ambas actividades son necesarias, pero el sistema de producción y el ciclo de vida podrían ser diferentes.

En este trabajo se presentará y actualizará el ejemplo llevado a cabo en España entre diferentes estructuras Públicas y que recibió el premio de las Naciones Unidas (NU) como uno de los Servicios Públicos más relevantes del mundo, en este caso dedicado a la Información y Producción de Información Geoespacial, "el Programa Nacional de Observación del Territorio (PNOT)". <http://www.ign.es/web/ign/portal>; <http://pnoa.ign.es/>.

Finalmente, se tiene en cuenta la iniciativa de las NU respecto a los Acuerdos Institucionales Nacionales para facilitar la implementación de la Gestión de Información Geoespacial desde diferentes puntos de vista y experiencias en muchos países. <http://ggim.un.org/>; <http://ggim.un.org/UNGGIM-wg4/>.