

EGIDA: convergencia entre INSPIRE y GEOSS.

Integrando los datos generados por la comunidad científica

Masó, Joan; Díaz, Paula; Pons, Xavier

Resumen

El objetivo de GEOSS (*Geospatial Earth Observation System of System*) es establecer un sistema de sistemas para facilitar el acceso a la información geoespacial de la observación de la Tierra. El GEO (*Groups of Earth Observations*) es el órgano responsable del estímulo y el mantenimiento de la infraestructura necesaria para ello. La arquitectura de GEOSS, plasmada en el GCI (*GEO Common Infrastructure*), presenta algunas similitudes con la arquitectura necesaria para el despliegue de INSPIRE, pero también algunos aspectos singulares. En España existe un amplio conocimiento de la directiva INSPIRE y de los requerimientos y beneficios que plantea entre la comunidad IDE. Sin embargo los beneficios de GEOSS son bastante desconocidos tanto en la comunidad IDE como en las comunidades que producen o necesitan de datos sobre observación de la Tierra.

Esta comunicación compara la arquitectura de ambas iniciativas y reconoce la buena posición de la comunidad IDE para participar en GEO gracias a los objetivos ya alcanzados para cumplir con INSPIRE. En cambio, la comunidad científica, en general, produce datos georeferenciados de diversa índole y de inestimable calidad que apenas participan en las IDE o en GEO a pesar de los evidentes beneficios que resultarían de tal sinergia (con las excepciones de los departamentos universitarios de geografía o ingeniería directamente relacionados con el desarrollo de la IDE y la iniciativa IDEUnivers).

El séptimo programa marco de la Comisión Europea contribuye al desarrollo de GEOSS financiando proyectos que ayuden al estímulo de la comunidad científica a conseguir los objetivos de GEO. El proyecto EGIDA (*Coordinating Earth and Environmental cross-disciplinary projects to promote GEOSS*) pretende, en coordinación con el comité científico y tecnológico de GEO (STC), desarrollar tareas para conseguir sinergias permitiendo que la comunidad científica conozca los beneficios de la integración con GEO y al mismo tiempo que contribuyan a GEO aportando sus productos geográficos y sus conocimientos.

El proyecto, de una duración de dos años, comenzará sus actividades en octubre de 2010. El CREAM participa en EGIDA con el objetivo principal de impulsar diversas iniciativas para el reconocimiento y catalogación de estos geodatos y para la difusión de GEO en todo el territorio español, dentro de un modelo conceptual general que EGIDA diseñará y que se aplicará también en otros países europeos miembros del proyecto. Al mismo tiempo, el concepto será demostrado en 3 iniciativas internacionales (en el área de los Balcanes, de la red de países del entorno de mediterráneo y la monitorización paneuropea de la sanidad).

Tal como la comunicación muestra, la consecución de estos objetivos se basa en el uso de estándares y prácticas comunes a las iniciativas IDE, por lo que el proyecto, consecuentemente, reportará un crecimiento de la IDEE y la ESDI.

PALABRAS CLAVE

Ejemplos: IDE, Observación de la tierra, GEOSS, GEO, geodatos.

CONTACTOS

Joan MASÓ
joan.maso@uab.cat
CREAF

Paula DÍAZ
paula.diaz@uab.cat
Univer. Autònoma de Barcelona
Departament de Geografia

Xavier PONS
xavier.pons@uab.cat
Univer. Autònoma de Barcelona
Departament de Geografia