

NOTÍCIA

Institut Cartogràfic de Catalunya

Núm. 82

14 de setembre de 2010

La Direcció de l'ICC us comunica... Finalització del projecte europeu GIS4EU

A Europa, la informació espacial es caracteritza per la falta d'harmonització entre conjunts de dades a diferent escala geogràfica, per la fragmentació de dades i fonts, per la manca de dades disponibles en certes zones i per la duplicitat d'informació.

Des de novembre de 2007 fins al juliol de 2010, data en què va finalitzar, l'ICC ha participat en el projecte GIS4EU (provisió de dades interoperables per a estendre l'ús de la informació geogràfica).

L'objectiu ha estat modelar i testar una infraestructura perquè la informació espacial sigui més accessible, útil i explotable per a tots els usuaris, proporcionant dades de referència consistents i agregades, usant els temes INSPIRE d'unitats administratives, hidrografia, xarxes de transport i elevacions com a casos de test.

El consorci GIS4EU és constituït per més de 25 socis europeus (investigadors, productors de dades, empreses tecnològiques i usuaris). Amb l'experiència de cadascú i, a través de l'intercanvi de coneixements i el treball interdisciplinari, es tracten en profunditat els aspectes tècnics més complexos relacionats amb la implementació operativa de la Directiva INSPIRE.

GIS4EU representa el primer pas per a abordar la complexa i difícil integració de dades de procedències diverses a escala europea.

GIS4EU, usant els models INSPIRE i d'acord amb els requisits de la Directiva INSPIRE (2007/2/EC), ha desenvolupat un model de dades comú i eines

de suport que permeten l'accés a dades homogènies i consistents proporcionades per autoritats cartogràfiques de diferents països i nivells (estatal, regional i local).

Els resultats finals mostren una sèrie de casos reals i aporten instruccions pràctiques i operatives per a assegurar que els temes d'accessibilitat i interoperabilitat entre escales, entre fronteres i entre idiomes s'orienten adequadament.

Aquest projecte aporta el coneixement i experiència per a la implementació de la Directiva INSPIRE.

Jaume Miranda i Canals
Director

