

# SEMANA GEOGRÁFICA JAÉN 2011

JORNADA DE CALIDAD EN LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
DÍA 26 DE ABRIL



26 DE ABRIL / 11:00 HORAS A.M.

RECINTO PROVINCIAL DE FERIAS Y CONGRESOS DE JAÉN

Mesa Redonda y  
Conferencia Invitada

**Calidad e Información Geográfica:  
perspectivas**

Ponente invitado:

**Dolors Barrot Feixat**

**Dolors Barrot Feixat** es licenciada en Matemáticas por la Universidad de Barcelona (1982). Desde Febrero de 1998 es responsable de la Unidad de Calidad y Métodos del Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC), institución en la que trabaja desde 1988. Sus actividades actuales se pueden resumir en los siguientes ámbitos:

- Gestión y organización de los trabajos de la Comisión Especializada de Normas Geográficas del Consejo Superior Geográfico.
- La gestión y revisión de especificaciones técnicas de los productos del Plan Cartográfico de Cataluña.
- Análisis y seguimiento de la directiva INSPIRE y documentos sobre metadatos e interoperabilidad.
- La implementación de estándares ISO sobre información geográfica (calidad, metadatos, procesos de producción, etc.).
- Proyectos nacionales e internacionales de armonización de datos espaciales, tales como: la Base Topográfica Armonizada, Thematic Working Group INSPIRE sobre Hidrografía, Proyecto GIS4EU (eContentplus).

Dolors Barrot es miembro tanto del Comité Técnico de Normalización CT-148 de AENOR, secretaria de la Comisión Especializada de Normas Geográficas del Consejo Superior Geográfico y es representante suplente en temas de calidad de datos por el punto de contacto español para INSPIRE.



#### **Tema de la conferencia:**

La calidad de la información Geográfica (IG) es un tema de importancia en el sector de la IG. A nivel mundial las normas ISO relativas a la calidad de la IG (ISO 19113, 19114 y 19138) establecen un marco general. En Europa la Directiva INSPIRE recoge en sus reglas de implementación capítulos específicos dedicados a la calidad. En España las especificaciones de nuevos productos van por esta línea de explicitar los aspectos de calidad. Otro aspecto de actualidad es la calidad de los servicios, dado que gran parte de la IG se ofrece por medio de servicios.

Junto a esta situación centrada en los datos y servicios de datos, también se debe considerar que las organizaciones productoras pueden optar por modelos generales de calidad (p.e. ISO 9001 o EFQM).

Dado que ya se dispone de una amplia experiencia nacional e internacional que abarca los elementos mencionados y aprovechando que ISO está revisando las normas sobre calidad de la IG, es momento de hacer una reflexión y análisis sobre la calidad de la IG.

La conferencia "Calidad e Información Geográfica: Perspectivas", a cargo de Doña Dolors Barrot, responsable de la Unidad de Calidad y Métodos del Institut Cartogràfic de Catalunya, y experta internacional, pretende dar las claves del pasado, presente y futuro en el campo de la calidad de la Información Geográfica.

**Tras la conferencia tendrá lugar una mesa redonda sobre la temática, que estará abierta a todos los asistentes.**