



**Reunión
Madrid**

GT IDEE

Foro ILAF OGC

Joan Masó
Celia Sevilla
Imma Serra

❖ Ámbito de ILAF OGC

- **Ámbito geográfico:**
 - España + Portugal + Andorra + Latinoamérica

- Desde 2010
- Documento fundacional

- **Coordinadores:**
 - Joan Masó (CREAF)
 - Celia Sevilla (IGN)

- Socios OGC (22)

- Asia Forum
- Australia and New Zealand Forum
- Europe Forum
- France Forum
- **ILAF (Iberian and Latin-American Forum)**
- India Forum
- Korea Forum
- Middle East and North Africa Forum
- Nordic Forum
- North American Forum
- UK & Ireland Forum



❖ ¿Qué se pretende?

Hacia OGC

- Ser un mecanismo de coordinación y comunicación con OGC sobre requerimientos de interoperabilidad y para la participación en los procesos de estandarización.
- Ser un medio para que OGC conozca y canalice las necesidades de interlocución y formativas en la comunidad ILAF.
- Actuar como interlocutor ante el Foro Europeo de OGC.

Hacia la comunidad ILAF

- Comunicar a los miembros de la comunidad ILAF de las todas las novedades de OGC
- Estimular la participación de la comunidad ILAF y comunicárselo a OGC
- Organización del Día de la Interoperabilidad





¿Qué tenemos?

- Lista de correo:
ilaf.forum@lists.opengeospatial.org
<https://lists.opengeospatial.org/mailman/listinfo/ila.forum>
- Boletín mensual : *Rincón ILAF*
 - Un apunte explicativo
 - Un resumen de noticias
 - Español, Portugués
 - Se distribuye en blog IDEE, IDE-LAC, revista Mapping, newsletter IDE Iberoamérica
- Una página twiki pública
http://external.opengeospatial.org/twiki_public/ILAFpublic/WebHome
- Un espacio de trabajo reservado en el portal OGC
<https://portal.opengeospatial.org/wiki/ILAF/WebHome>





El rincón de ILAF OGC – Marzo 2014

Sabías que...

El estándar implementación Servicio de Observación de Sensores (*Sensor Observation Service, SOS*) define una interfaz para solicitar, filtrar y recuperar las observaciones y la información de sistemas de sensores. SOS devuelve las respuestas de las observaciones siguiendo la codificación *Observations & Measurements (O&M)* y en *Sensor Model Language (SensorML)* para información sobre sensores.

La versión actual, SOS 2.0, se estructura mediante la clase principal *core* que incluye las operaciones: *GetCapabilities*: información sobre las capacidades del servicio, *DescribeSensor*: información sobre sensores y procesos disponibles en el servidor, *GetObservation*: proporciona información sobre datos de observación a través de consultas espaciales, temporales y temáticas, y se extiende a otras operaciones mediante:

- *Enhanced Operations Extension*: se incluyen operaciones *GetObservationByID* y



- *Barcelona Mobile Congress* (Febrero 2014)
 - *OGC Location Standards for a Mobile World*

- 20° Aniversario OGC

- *Webinar* (fecha prevista Junio)
 - Divulgación actividades ILAF y otros temas

- Conversación con equipo de OGC
 - Traducciones (videos, información de RAP Advisor OGC)





**Reunión
Madrid**

GT IDEE

Gracias por vuestra atención

Imma Serra
Centro Nacional de Información Geográfica
Instituto Geográfico Nacional - España
inmaculada.serra@cnig.es