



**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](mailto: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](http://external.opengeospatial.org/twiki_public/ILAFpublic/WebHome)
- Un espacio de trabajo reservado en el portal OGC  
<https://portal.opengeospatial.org/wiki/ILAF/WebHome>



**OGC®**

Jump Search

**ILAFpublic**

Log In or Register

**Toolbox**

- Create New Topic
- Index
- Search
- Changes
- Notifications
- RSS Feed
- Statistics
- Preferences

**Webs**

- AviationDWG
- BigDataDwg
- BusinessValueCommitte
- CATdiscuss
- CRSdefinitionResolver
- ClimateChallenge2009
- CoveragesDWG
- EarthCube
- EnergyUtilitiesDwg
- GML
- GeoSciMLswg
- HealthDWG
- HydrologyDWG
- IT5swg
- ILAFpublic
- Ideas4OGC
- JapanAssistance
- Main
- MassMarket
- MetOceanDWG
- NREwg
- NetCDFu
- NordicForum
- OGC
- SWE
- Sandbox
- System
- TemporalDWG

# ILAF

Open Geospatial Consortium, Inc.

## 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](mailto:inmaculada.serra@cnig.es)