

Reunión de ILAF

JIIDE 2018

Menorca

Joan Masó & Athina Trakas

18 Octubre 2018

ILAF

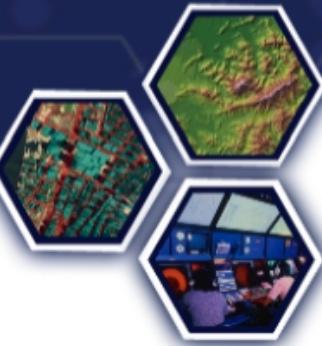
Open Geospatial Consortium, Inc.

Athina Trakas
OGC - Services Director
– Europe, Central Asia & Africa
atrakas@opengeospatial.org



Agenda

- 16:00 – 16:10
 - El papel de ILAF en el contexto de un OGC global. Como coordinar nuestros intereses regionales
 - Athina Trakas, OGC
- 16:10 – 16:30
 - GeoPackage como alternativa a SHP y GML. Ejemplos y buenas prácticas
 - Javier López Pellicer, U. de Zaragoza
- 16:30 – 16:50
 - Sentando las bases para una nueva generación de Servicios OGC basados en OpenAPI. El enfoque usado en WFS 3.0
 - Joan Masó, CREAF
- 16:50 – 17:00
 - Cierre



Introduction to ILAF and a few words about the OGC

Regional and national forums



OGC National and World Region Organizations

OGC is an international standards development organization (SDO) whose core mission is to deliver spatial interoperability interface and encoding specifications that are openly and freely available for use by the world's software developers. To develop international standards, OGC actively solicits the membership of technology providers and technology users from around the world.

But standards setting involves more than standards development. On behalf of its members, OGC also seeks to ensure that the standards become widely used. Recognizing that different places in the world have different market dynamics, and recognizing the barriers of long distances, language differences and cultural differences, OGC encourages OGC members to find ways to work together in their countries and world regions.

The goals and objectives of OGC's regional organizations differ as necessary to meet the particular needs and circumstances in their regions. But in general they seek to promote OGC membership, coordinate their participation in the OGC, and promote policies, co-operative business development initiatives and public/private partnerships that support the use of OGC standards.

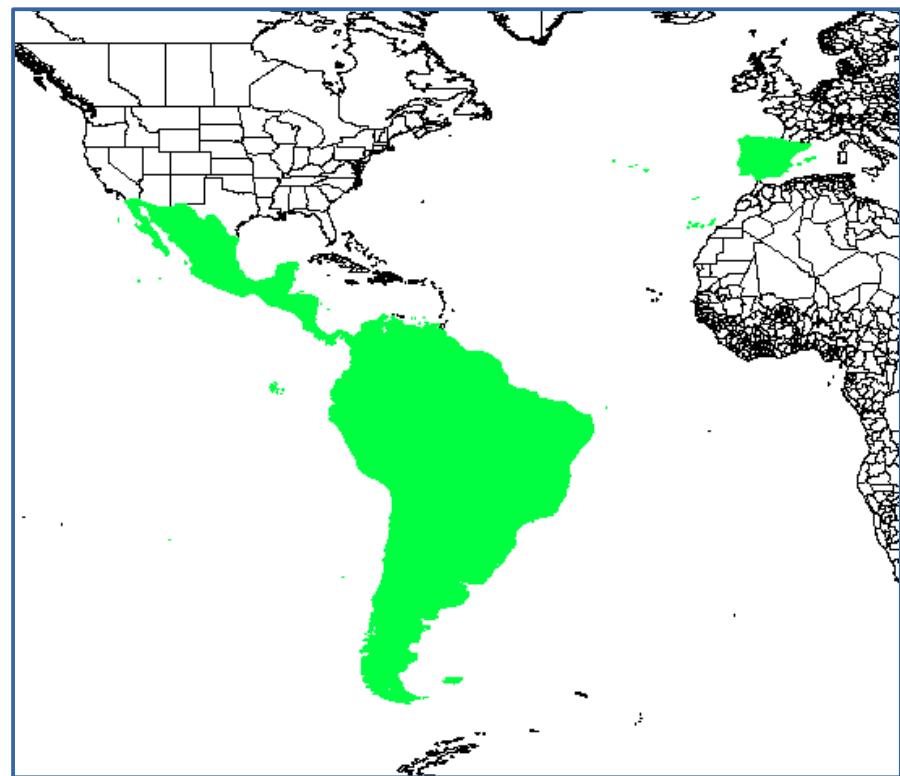
The following national and regional forums are currently in operation:

- [Asia Forum](#)
- [Australia and New Zealand Forum](#)
- [Canada Forum](#)
- [China 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](#)

Ámbito de ILAF OGC



- Ámbito geográfico:
 - España + Portugal + Andorra + Latinoamérica
- Coordinadores:
 - Joan Masó (CREAF)*
 - Guadalupe Cano (IGN-CNIG)
- Socios OGC (24)
 - Portugal (2)
 - Spain (14)
 - Chile (2), Colombia (1), Mexico (5)



Los miembros del OGC / ILAF



- 515+ member organisations (industry, government, academia)
(Oct 2018) <http://www.opengeospatial.org/ogc/members>

Spain (14)

- Deimos Space S.L.U.
- Diputació de Barcelona
- European Union Satellite Centre
- Fundacio EURECAT
- Indra Software Labs
- Institut Cartogràfic i Geologic de Catalunya (IDEC)
- Instituto Geográfico Nacional
- Marine Technology Unit (CSIC)
- TECNOGEO S.L.

- Universitat Autònoma de Barcelona (CREAF)
- Universidad Politecnica de Madrid (Grupo Mercator)
- Universitat Jaume I
- University of Vigo
- University of Zaragoza

Portugal (2)

- European Maritime Safety Agency
- FEUP (Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto)

Chile (2) - Colombia (1) - Mexico (5)

¿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

¿Qué tenemos?



- Lista de correo:
ilaf.forum@lists.opengeospatial.org
<https://lists.opengeospatial.org/mailman/listinfo/ila.forum>
- Twitter account: @ILAF_OGC
- Sitio web publico
http://external.opengeospatial.org/twiki_public/ILApublic/

The screenshot shows a Windows desktop environment. On the left, a browser window displays the OGC website (<http://www.opengeospatial.org>). The main content area of this window is titled "ILA (Iberian and Latin-American Forum)" and discusses the history and purpose of ILAF. Below this, there are sections for "Upcoming Events", "Recent blog posts", and "Recent".

In the center, another browser window shows the ILAF Public Wiki (https://external.opengeospatial.org/twiki_public/ILApublic/). The page title is "ILA" and it says "Bienvenido a la web pública de OGC ILAF". It includes a sidebar with a "Webs" section listing various OGC committees and forums.

To the right, a third browser window is open, showing a tweet from the account "ILAF OGC @ILAF_OGC". The tweet reads: "Mañana jueves a las 16:00 nos reunimos para hablar de estándares geoespaciales. La organización de las #JIIDE2018 nos ha cedido la sala Illa de ses Mones durante 1h. Gracias. Os esperamos". Below the tweet is a small image of a harbor or waterfront area.

Pasado



- 4 días de la interoperabilidad
 - Barcelona 2015
 - Lisboa 2014
 - Madrid 2012
 - Barcelona 2011
- 11 reuniones del ILAF
 - Menorca 2018
 - Lisboa 2017
 - Barcelona 2016 (JIIDE-INSPIRE)
 - Lisboa 2014 (JIIDE)
 - Toledo 2013 (JIIDE)
 - Madrid 2012 (JIIDE)
 - Barcelona 2011 (JIIDE)
 - Barcelona 2011 (GlobalGEO)
 - Lisboa 2010 (JIIDE)
 - Barcelona 2010 (FOSS4G)
 - Murcia 2009 (JIDEE)

Pasado



- 4 días de la interoperabilidad
 - Barcelona 2015
 - Lisboa 2014
 - Madrid 2012
 - Barcelona 2011
- 11 reuniones del ILAF
 - Menorca 2018
 - Lisboa 2017
 - Barcelona 2016 (JIIDE-INSPIRE)
 - Lisboa 2014 (JIIDE)
 - Toledo 2013 (JIIDE)
 - Madrid 2012 (JIIDE)
 - Barcelona 2011 (JIIDE)
 - Barcelona 2011 (GlobalGEO)
 - Lisboa 2010 (JIIDE)
 - Barcelona 2010 (FOSS4G)
 - Murcia 2009 (JIDEE)

Futuro 2019?
Ciudadado!



¡Participad en el OGC!

- ¿Cual es el mejor modo de participar?
 - Asistir a las reuniones de los grupos de trabajo de dominio para descubrir las distintas problemáticas sobre las que se está trabajando. <https://lists.opengeospatial.org/mailman/listinfo/>
 - Darse de alta como observador de los grupos de trabajo de estándares y asistir a alguna de sus reuniones para ver como funcionan internamente.
 - Visita el Github repositorio para estar al dia y contribuir con requisitos y necesidades
 - Si eres miembro puedes descargar los documentos de “pending documents” antes de asistir al evento para estar al día. Si no tienes una cuenta en el portal – habla con nosotros

OGC Tech Trends and Roadmapping Process



Breadth

Identification of Technology Trends



Trends Mindmap

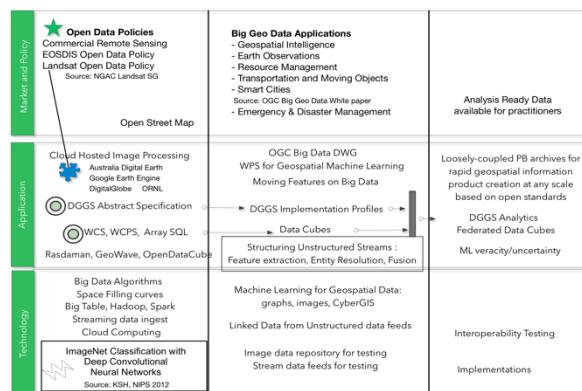


Assessment

Characterize and Prioritize Trends



Technology Roadmaps



Focus

Take Action

Innovation Program

e.g. planning Testbeds

Standards Program

e.g. Future Directions

Compliance Program

e.g. implementation maturity

Communications & Outreach

e.g. location Powers



Agenda

- 16:00 – 16:10
 - El papel de ILAF en el contexto de un OGC global. Como coordinar nuestros intereses regionales
 - Athina Trakas, OGC
- 16:10 – 16:30
 - GeoPackage como alternativa a SHP y GML. Ejemplos y buenas prácticas
 - Javier López Pellicer, U. de Zaragoza
- 16:30 – 16:50
 - Sentando las bases para una nueva generación de Servicios OGC basados en OpenAPI. El enfoque usado en WFS 3.0
 - Joan Masó, CREAF
- 16:50 – 17:00
 - Cierre