

# Entidades organizadoras



# Lugar de celebración

Palacio de Exposiciones y  
Congresos Ciudad de Oviedo  
C/ Arturo Álvarez Buylla , 5  
30005 Oviedo - ASTURIAS

# Información

[jornadageodatosapp@gmail.com](mailto:jornadageodatosapp@gmail.com)  
Tfno: 984769311  
Servicio Regional IGN en Asturias  
Plaza de España, 3 - 1º  
33007 Oviedo  
Entrada libre hasta completar aforo  
Se podrá solicitar certificado de  
asistencia el día del evento

# JORNADA TÉCNICA

DISPONIBILIDAD Y UTILIZACIÓN  
DE DATOS CARTOGRÁFICOS  
Y GEOCIENTÍFICOS  
DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS



# Comite organizador

**María Pellón Revuelta**

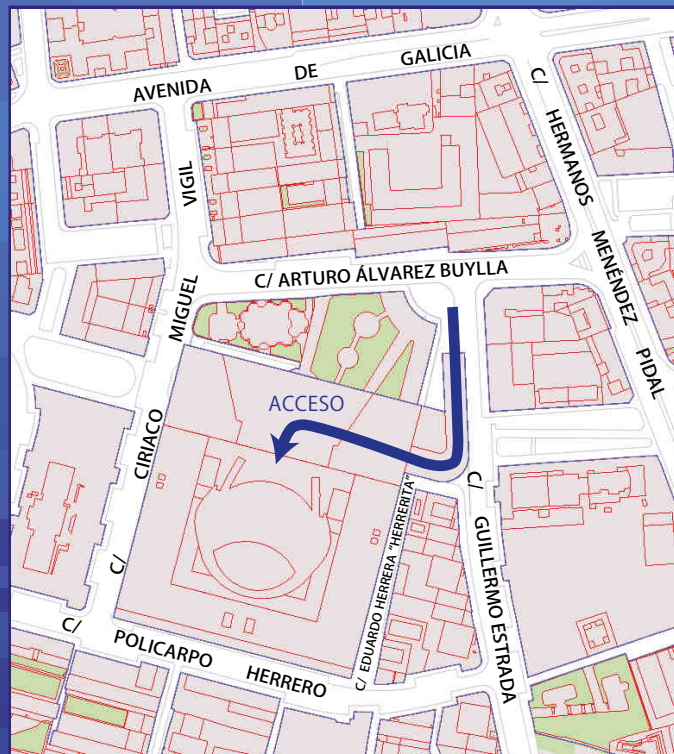
Jefa del Servicio del Centro de Cartografía  
del Gobierno del Principado de Asturias

**Miguel Ángel Marigil Pérez**

Servicio Regional del Instituto Geográfico  
Nacional en Asturias

**Mónica Leonor Meléndez Asensio**

Jefa de Unidad del IGME en Oviedo



# OVIEDO

# 21 de abril de 2015

En una conferencia impartida en el año 2013 por el Vicepresidente de la Comisión Europea responsable de la Agenda Digital se mencionó que en todo el mundo se generaban 1700 billones de bytes cada minuto. Esta cantidad sigue en aumento y como consecuencia, el "Big Data", con su volumen de datos a gran escala, es ya un elemento clave para conocer y analizar el mundo actual.

Dentro de este gran volumen de datos, ocupan un lugar relevante los geodatos, tanto por lo que representan en sí mismos como por servir de base en el análisis de cualquier otro dato al que se le sitúe en su posición espacial. De esta manera se puede organizar y analizar la información teniendo en cuenta relaciones complejas que son aplicables a los campos más diversos.

Las Administraciones Públicas tienen un papel fundamental como productoras y usuarias de información geográfica y geocientífica a gran escala. Además, ejerciendo su papel de servicio público, continúan desarrollando nuevos sistemas y tecnologías para facilitar el acceso, fomentar el uso y mejorar la calidad del servicio.

El objetivo de esta jornada técnica consiste en divulgar y acercar a profesionales, estudiantes y ciudadanos en general el acceso a la información geográfica, geocientífica y territorial disponible en diversas plataformas de la Administración Pública. Participarán representantes de entidades de la Administración General del Estado (IGN, CNIG e IGME) y del Gobierno del Principado de Asturias (Consejería de Fomento, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente).

## PROGRAMA DE LA JORNADA

### 8:30 Inauguración de la jornada

Belén Fernández González  
Consejera de Fomento, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Gobierno del Principado de Asturias  
Amador Elena Córdoba  
Director del Instituto Geográfico Nacional  
Jorge Civis Llovera  
Director del Instituto Geológico y Minero de España  
Jorge Palacio Morán  
Director del Área de Fomento de la Delegación del Gobierno en Asturias

### 9:00 Disponibilidad y acceso a la información geográfica de las Administraciones Públicas

Emilio López Romero  
Director del Centro Nacional de Información Geográfica

### 9:25 Nuevos desarrollos tecnológicos para la difusión de los datos geocientíficos del IGME

José Román Hernández Manchado  
Jefe de Área de Sistemas de Información Geocientífica y Bases de Datos Institucionales del IGME

### 9:50 Oferta de Datos Geocientíficos del IGME

José Manuel Baltuille Martín  
Director del Departamento de Infraestructura Geocientífica y Servicios del IGME

### 10:15 El futuro de las Infraestructuras de Información Geográfica en las Administraciones Públicas

Emilio López Romero  
Director del Centro Nacional de Información Geográfica

### 10:40 Pausa

### 11:10 El Sistema de Información Territorial del Principado de Asturias (SITPA)

José Javier Sigüenza Samartino  
Técnico GIS del Centro de Cartografía del Principado de Asturias

### 11:35 Situación actual y retos de futuro en la producción cartográfica en el Estado Español

Sebastián Mas Mayoral  
Subdirector General de Geodesia y Cartografía del IGN

### 12:00 Nuevos productos cartográficos del IGME

Juan José Durán Valsero  
Director del Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica del IGME

### 12:25 Servicios y productos geodésicos del IGN: GNSS y Altimetría

Francisco Javier González Matesanz  
Subdirector General Adjunto de Geodesia y Cartografía del IGN

### 12:50 Pausa

### 13:20 La Red Geodésica Activa del Principado de Asturias

Luis García Vega  
Centro de Cartografía del Principado de Asturias

### 13:45 Cartografía geológica 1:50.000 en Asturias

Alejandro Robador Moreno  
Jefe de Área de Geología, Geomorfología y Cartografía Geológica del IGME

### 14:10 Altimetría por láser (LIDAR). Fundamentos y datos disponibles en el Principado de Asturias

Juan Carlos Ojeda  
Jefe del Servicio de Fotogrametría del IGN

### 14:35 Clausura de la jornada y vino español