

## 23 de octubre (miércoles)

### Registro de asistentes - 8:00-9:00

### Sesión inaugural y conferencias invitadas

#### 09:00 - 10:30 Auditorio principal

- **Apertura:** Don Luis Salaya Julián, Alcalde de Cáceres; Don Santos Jorna Escobero, Diputado de Innovación y Provincia Digital; Don Jesús Manuel Gómez García, Subsecretario de Fomento; Doña Begoña García Bernal, Consejera de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio de la Junta de Extremadura.
- **Conferencia invitada 1:** IDE y Gestión Municipal: Una Herramienta al servicio de la Ciudadanía. *José Ramón Bello Rodrigo, Concejal delegado de Urbanismo y Patrimonio del Ayuntamiento de Cáceres.*
- **Conferencia invitada 2:** Visión de la IDEE y de INSPIRE desde el portal de datos abiertos de España. *José Ignacio Sánchez Valdenebro, Director adjunto de Economía digital de red.es*

### CAFÉ (10:30-11:00)

#### Nodos locales

#### 11:00 - 13:00 Auditorio principal

**Modera:** Mónica Cárcar (Ayto. de Pamplona)

1. **Acciones y estrategias para impulsar la IDE local en La Rioja.** A Gª de Vicuña (*IDE Rioja*)
2. **Estándar MapML para facilitar el uso del visualizador GeoEuskadi en la administración local.** JC Barroso (*Gob. de Euskadi*)
3. **Arqueología del planeamiento urbano de Cáceres.** F Cordero (*Ayto. de Cáceres*)
4. **Integración del modelo objetivo de ayto. digital (MOAD) con el sistema CDAU-GDP.** JA Moreno (*IECA*)
5. **SITMUN, Herramienta de gestión territorial municipal.** M Codinachs (*Dip. Barcelona*)
6. **El archivo histórico municipal accesible al mundo desde la IDE local.** F Cordero (*Ayto. de Cáceres*)

#### Datos abiertos y e-administración

#### 11:00 - 13:00 Sala García Matos

**Modera:** Alejandra Sánchez (CNIG)

1. **Plan de mejora de la calidad del conjunto de datos de Direcciones (AD) en la Dirección General del Catastro.** T Pérez (*DG de Catastro*)
2. **How to assess and showcase the impact of open spatial information?** F Bittencourt (*Spatineo*)
3. **Estimación del cálculo de horas necesarias para la elaboración de metadatos.** P Abad (*CNIG*)
4. **Coctelería de datos.** I. Costas (*Conterra*)
5. **WebGL to render vector data & Cloud Optimized Geotiff.** JE Soriano (*Guadaltel*)
6. **Local Space como herramienta base en la implementación de IDE locales.** T Ivaylova (*Prodevelop*)

#### Implementación de INSPIRE

#### 11:00 - 13:00 Sala Europa

**Modera:** Agustín Villar (IECA)

1. **8 aspectos a tener en cuenta cuando tengo que cumplir INSPIRE.** A Guinea (*Geograma*)
2. **Estimación de costes-beneficios de un nodo IDE.** AF Rodríguez (*CNIG*)
3. **O estado de implementação da Diretiva INSPIRE em Portugal.** P Patricio (*DG do Território*)
4. **Actualización del Plan de Acción Inspire en la Secretaría de Estado de Medio Ambiente.** B Ruíz (*MITECO*)
5. **El validador de datos y servicios INSPIRE en detalle.** S Jorrín (*Geograma*)
6. **INSPIRE Reference Validator: status & next steps.** JE Soriano (*Guadaltel*)

### Mesa redonda 1: La IDE local. Retos y oportunidades

#### 13:00 - 14:00 Auditorio principal

**Modera:** Leticia Morales (FEMP)

**Participantes:** Mª Victoria Domínguez (Dip. Cáceres), Ángel Guerrero (Ayto. Villanueva de la Serena), Luis Antonio Álvarez (Ayto. Cáceres), Paulo Patricio (DG do Territorio), Fina Sáez (Dip. Barcelona), Ulises Gamero (Dip. Badajoz)

### COMIDA (14:00-15:30)

#### Taller 1 - Beneficios y uso de los servicios de teselas vectoriales

#### 15:30 - 16:30 Auditorio principal

**Organiza:** Ana García de Vicuña (*IDE La Rioja*)

#### Taller 2 - Geocrowdsourcing, caso de uso en Pozos Peligrosos

#### 15:30 - 16:30 Sala García Matos

**Organiza:** José Santiso (*SRM Consulting*)

#### Taller 3 - Autoservicio de datos como parte de una IDE

#### 15:30 - 16:30 Sala Europa

**Organiza:** Francisco Girón (*Conterra*)

### CAFÉ (16:30-17:00)

#### Aplicaciones temáticas

#### 17:00-18:00 Auditorio principal

**Modera:** Juan Carlos Barroso (GeoEuskadi)

1. **Publicación en internet de la documentación gráfica histórica de la DG de Catastro.** LJ Santos (*DG de Catastro*)
2. **Redes de transporte del IGN: soporte para la implementación de procesos basados en segmentación lineal.** A González (*IGN*)
3. **Colaboración entre Catastro y el IGN para el diagnóstico de la delimitación del dominio público a partir de las Redes de Transporte.** P Gómez (*DG de Catastro*)

#### Nuevos desarrollos

#### 17:00-18:00 Sala García Matos

**Modera:** Amalia Velasco (DG de Catastro)

1. **Cartobot: Buscando noticias sobre cambios en la red de carreteras para su aplicación en los procesos de actualización del IGN.** I Martínez (*UPM*)
2. **GGIS Cloud: Vulgarize SDI node creation and maintenance.** D León (*Guadaltel*)
3. **Nuevo portal de herramientas de la IDEE.** GitHub IDEE. JM García (*CNIG*)
4. **Aprendizaje profundo aplicado a las vías de comunicación secundarias del IGN.** R Alcarria (*UPM*)

#### Ciudades inteligentes

#### 17:00-18:00 Sala Europa

**Modera:** Elena Martínez (ICGC)

1. **IDE AMB: pieza fundamental en la estrategia SMART AMB.** JC González (*AM de Barcelona*)
2. **urbiThings: una plataforma SIG/IDE en la nube.** I Arnáiz (*Arnaiz Urbimática SL*)
3. **GEOBIG. Gestión de grandes volúmenes de datos abiertos.** A Guinea (*Geograma*)
4. **Proyecto Iruskan. Escaneando la ciudad.** M Cárcar (*Ayto. de Pamplona*)

## 24 de octubre (jueves)

### Nuevos desarrollos

#### 09:00 - 10:30 Auditorio principal

**Modera:** Alejandro Guinea (Geograma)

1. El mapa base de información geográfica oficial con teselas vectoriales. A Gª de Vicuña (IDE La Rioja)
2. Nuevo producto del proyecto PNOA-LIDAR: el mapa LIDAR. B Rodríguez (IGN)
3. Sistema de Alerta, Gestão e Monitorização de Catástrofes. AR Sousa (Geoatributo)
4. Big Data processing for Spatial Data Information. C Palma (Guadaltel)
5. Análisis y diagnóstico de la calidad métrica de la cartografía catastral urbana. A Ortiz (DG Catastro)

### Servicios web

#### 09:00 - 10:30 Sala García Matos

**Modera:** Miguel Ángel Zazo (CECAF)

1. IG a través de servicios de red del IGN. C Soteres (CNIG)
2. Geoportal del ayuntamiento de Madrid. C López (Ayto. de Madrid)
3. App móvil Camino de Santiago del CNIG. JJ Fernández (CNIG)
4. Nuevo visualizador IDE Extremadura. A Aparicio (J. de Extremadura)
5. Serverless infrastructure to manage vector and tiff data: pbf and COGs. MJ Morillo (Guadaltel)

### Implementación de INSPIRE

#### 09:00 - 10:30 Sala Europa

**Modera:** Paulo Patrício (DG de Território)

1. Conformidad de datos con INSPIRE en la IDE de Andalucía. A Villar (IECA)
2. El papel del catastro en la infraestructura de datos europea. A Velasco (DG Catastro)
3. Panorama y evolución de las políticas de datos en la IDEE. AF Rodríguez (CNIG)
4. El SIG-IDE MAPA/MITECO situación actual y evolución. MS Gómez (MAPA)
5. La directiva INSPIRE en la Dip. de Barcelona. J Sáez (D. de Barcelona)

## CAFÉ (10:30-11:00)

### Mesa redonda 2: Las aplicaciones IDE medioambientales

#### 11:00 - 12:00 Auditorio principal

**Modera:** Blanca Ruiz (MITECO)

**Participantes:** Olvido Tello (IEO), Joaquim Pinto (Agência Portuguesa do Ambiente), Javier Ruza (MITECO), Mónica Puebla (Tragsatec) y otros expertos en la implementación de la Directiva INSPIRE en los temas ambientales

### Medio Ambiente

#### 12:00 - 14:00 Auditorio principal

**Modera:** Blanca Ruiz (MITECO)

1. CROSS-FOREST, armonización y modelado de datos. R Baiget (Tragsatec)
2. El señor de los mapas. Caso de uso de INSPIRE en los servicios de Copérnico. A Guinea (Geograma)
3. Potencial solar de las cubiertas de la ciudad de Cáceres. LA Álvarez (Ayto. de Cáceres)
4. Aumentando la interoperabilidad de una red de monitorización de calidad del aire mediante el uso de estándares web de IoT. S Trilles (U. Isabel I)
5. Relación del patrimonio natural con el parcelario catastral. FJ Luque (DG Catastro)

### Aplicaciones temáticas

#### 12:00 - 14:00 Sala García Matos

**Modera:** Ana Gª de Vicuña (La Rioja)

1. Información geoespacial aeronáutica. MA Zazo (CECAF)
2. Using ELI linked data for improving the information management in a legal regimen visualization tool. D Portolés (Idearium Cons.)
3. Sist. Información Carreteras Andalucía-SICA. M Barea (J. Andalucía)
4. CartoCiudad y geocodificador: Evolución. B Brenes (CNIG)
5. IDE didáctica de Extremadura. C Caballero (J. de Extremadura)
6. Methods & Procedures proposal for local Spatial Data Infrastructures monitoring. S Machado (FC Colleague)

### Geoportales, metadatos y catálogo

#### 12:00 - 14:00 Sala Europa

**Modera:** Sara Pijuán (Govern d'Andorra)

1. Registo Nacional de Dados Geográficos e o novo Geoportal do SNIG. D Furtado (DG do Território)
2. Aportación sobre la evaluación normalizada de la calidad de metadatos. AF Rodríguez (CNIG)
3. Desmitificación de los metadatos. E Martínez (ICGC)
4. Reestruturação dos metadados do Sistema Nacional de Informação Geográfica. D Furtado (DG do Território)
5. Spatial Data Discovery and Indexing Tools: an approach based on metadata and fitness for use. P Castro (IP de V. do Castelo)
6. LuciadFusion & M.App Enterprise. ML Martínez (Hexagon Geospatial)

## COMIDA (14:00-15:30)

### Mesa redonda 3: Información geográfica oficial vs no oficial: fomentando la cooperación

#### 15:30 - 16:30 Auditorio principal

**Modera:** Emilio López (CNIG)

**Participantes:** Antonio Arozarena (IGN), Miguel Sevilla (OpenStreetMap)

## CAFÉ (16:30-17:00)

### Aplicaciones temáticas

#### 17:00 - 18:00 Auditorio principal

**Modera:** Carmen Caballero (J. de Extremadura)

1. Individual, organizational and territorial Capacity Building in Spatial Data Infrastructure development. J Mamede (IP Viana do Castelo)
2. Parametrización del visualizador cartográfico de la IDEV. C Embuena (ICV)
3. Servicios de vector tiles publicados por el CNIG. A Bachiller (IGN)
4. SIDAP, la aportación del Museo y Parque Arqueológico de Cueva Pintada a la IDE de Patrimonio local. A Quintanilla (U. C.- La Mancha)

### Taller 4 - Generación de datos geográficos enlazados

#### 17:00 - 18:00 Sala García Matos

**Organizan:** F Javier López (Universidad de Zaragoza)

### Taller 5 - El conjunto de datos de Parcela Catastral de INSPIRE como modelo y formato para la coordinación Registro-Catastro

#### 17:00 - 18:00 Sala Europa

**Organiza:** Roberto Fernández (D.G. Catastro)

## 25 de octubre (viernes)

**Foro ILAF OGC. X Aniversario**  
**09:00 - 10:00 Sala García Matos**

### CAFÉ (10:00-10:30)

#### Reunión del GT IDEE

**10:30 - 13:30 Auditorio principal**

- 10:30 Apertura de la reunión y aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior
- 10:40 Implementación de la Directiva INSPIRE: Actividades del MIG y del MIG-T
- 11:00 Informe de las actividades de CODIIGE
  - Plan de Acción LISIGE
    - Seguimiento del Plan
    - Estimación del coste medio de implementación de servicios de visualización y descarga
    - Estimación del coste medio de la creación de los ficheros de metadatos
    - Monitorización de los servicios de red accesibles desde el Catálogo Oficial de Datos y Servicios INSPIRE (CODSI)
- Plan de Trabajo de los GTT
- Seguimiento de la Directiva INSPIRE
- 11:45 Foro de desarrollo
- 12:00 SGT de IDE Local
- 12:15 SGT de Políticas de datos
- 12:30 SGT de Datos Geográficos Enlazados
- 12:45 Informe de nuevas normas ISO 19100
- 12:55 Buenas prácticas de una IDE
- 13:10 JIIDE 2020 y próxima reunión
- 13:20 Ruegos y preguntas

13:30 Cierre de la reunión

#### Sesión de clausura y entrega del Premio a la mejor presentación

**13:30 - 14:00 Auditorio principal**

**14:00 Comida**