



# Presentaciones de las XI Jornadas Ibéricas de IDE

26, 27, 28, 29 y 30 de octubre de 2020



## Índice

XI Jornadas Ibéricas de Infraestructura de Datos Espaciales .....	2
Lunes 26 de octubre.....	2
Martes 27 de octubre.....	4
Miércoles 28 de octubre .....	6
Jueves 29 de octubre.....	7
Viernes 30 de octubre .....	9



## **XI Jornadas Ibéricas de Infraestructura de Datos Espaciales**



**Lunes 26 de octubre**

### **Inauguración - (Conexión a Youtube)**

Diretora da Direção-Geral do Território, Fernanda do Carmo (PT) – Director General del IGN y Presidente del CNIG, Lorenzo García Asensio (ES)

### **Conferencia invitada - (Conexión a Youtube)**

UN-GGIM: Europe: Data Integration – Pier-Giorgio Zaccheddu

### **Mesa redonda 1 – Información geográfica en el contexto de la pandemia COVID-19 - (Conexión a Youtube)**

Moderadores: Emilio López Romero (CNIG) e Marco Painho (Nova IMS)

Agustín Villar Igelsias (IECA), Fernando López Martín (IGEAR), Ana Isabel Ribeiro (ISPUP) ([Presentación](#)) e Nuno Leite (ESRI Portugal)

### **Sesión 1 - Implementación IDE – (Conexión a Youtube)**



Moderador: Alexandra Fonseca (DGT)

-O Registo Nacional de Dados Geográficos e o novo Geoportal do Sistema Nacional de Informação Geográfica, Danilo Furtado (DGT) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

-Marco para la Administración Efectiva de la Tierra, Amalia Velasco (D. G. Catastro) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

-Novos procedimentos para a Monitorização INSPIRE 2019: Resultados de Portugal, Ana Luísa Gomes (DGT) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

-Nuevo Geoportal de la IDEE, Laura Alemany (CNIG) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

-A IDE como apoio ao enfrentamento de epidemias, Rafael Lopes da Silva (NOVA FCSH – CICS.NOVA) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### [Taller 1 - \(Conexión a Youtube\)](#)

#### [¿Y si reutilizamos? Las API en las IDE](#)

José María García (CNIG), Álvaro Zabala (Junta de Andalucía), Pablo Martínez (Gobierno de La Rioja), Carlos Sabando (Tracasa Instrumenta), Ricard Cots y Marc Rosés (IDE de Menorca)



## Martes 27 de octubre

### Sesión 2 - Publicación de datos - (Conexión a youtube)

Moderador: Olvido Tello (IEO)

- La cartografía del IGN en la red, Alfonso Boluda (IGN) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Novas normas e especificações técnicas de cartografia topográfica, Paulo Patrício (DGT) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Primeros pasos para manejar por voz la visualización de datos geográficos, Guillermo Reloba (Universidad de Zaragoza) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Carta de Uso e Ocupação do Solo de Portugal Continental para 2018, Filipe Marcelino (DGT) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Cartografía del Sistema Español de Inventario de Emisiones (SEI), Ángel Roldal (MITECO) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Validade geojurídica da Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP). A Doutrina Talvegue como critério de delimitação administrativa, José Gomes Santos (Universidade de Coimbra) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### Mesa redonda 2 - Información geográfica para promover y monitorear una economía baja en carbono

Moderador: Paulo Patrício (DGT) e Carlos Mediavilla García (MITECO)

Paulo Canaveira (APA), André Amaro (APA), María José Alonso Moya (MITECO) y Aurora Recio González (MITECO)

### Sesión 3 - Formatos y servicios – (Conexión de Youtube)

Moderador: Alejandra Sánchez Maganto (CNIG)

- Nuevos formatos para distribución y utilización de imágenes por internet, Guillermo Villa (IGN) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- El giro hacia la Web de los estándares de servicios OGC, F. Javier Zarazaga-Soria (UNIZAR) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- O conceito de IDE aplicado à mobilidade sustentável: estado da arte na IberoAmérica / El concepto de IDE aplicado a la movilidad sostenible en IberoAmerica, Teresa Batista (MED – Universidade de Évora / CIMAC / RITMUS, CYTED) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Publicación de información estadística a través de formatos interoperables, Jose Antonio Moreno (IECA) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- GeoPackage for INSPIRE, Francisco J. López-Pellicer (UNIZAR) ([Resumen](#) | [Presentación](#))





-Hacia la implantación de una infraestructura de datos de imágenes de satélite en el Instituto Geográfico Nacional con Open Data Cube y QGIS, Damián Ortega (IGN)  
([Resumen](#) | [Presentación](#))

## **Taller 2 – (Conexión de Youtube)**

## **Exploração de informação geográfica obtida ao abrigo das novas normas e especificações técnicas de cartografia topográfica da DGT**

André Serronha (DGT), Henrique Silva (DGT)



## Miércoles 28 de octubre

### Sesión 4 – Coordinación e IDE Local I (Conexión a Youtube)

- Infraestrutura de Dados Espaciais do Município de Nordeste – São Miguel - Açores, Marco Teixeira (Globaleda) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- La IDE como instrumento para dar respuesta a necesidades y obligaciones de la administración local, Josefina Sáez (D. Barcelona) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- IDEAlg e um novo workflow digital, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Região do Algarve (CCDRAlgarve), Ricardo Sena (WKT - Sistemas de Informação, Lda.) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Servicios web del Sistema Cartográfico Nacional, Guadalupe Cano (CNIG) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- INFRAVINI – Infraestrutura de Dados Espaciais Temática, Telmo Nogueira (Geodouro) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- IDECentro - Infraestrutura de dados espaciais da região centro, Carlos Goulão (CCDR Centro) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### Mesa redonda 3 - El urbanismo en las IDE (Conexión a Youtube)

Moderador: Cristina Garrett (DGT) y Miguel Baiget (D.G. Vivienda y Suelo. MITMA)

Ana Oliveira (CM Oeiras), Sandra Resende (CM Santa Maria da Feira), Alberto Gonzalez Monsalve (D.G. Vivienda, Arquitectura y Urbanismo. Junta de Castilla y León) y Álvaro González Dueñas (Dirección General de Urbanismo. C. de Madrid)

### Sesión 5 - IDE Local II (Conexión a Youtube)

Moderador: Ricard Cots Torrelles (Consell Insular de Menorca)

- Observatório do Alto Tâmega, Marco Antunes (CIM Alto Tâmega) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Cáceres Patrimonio Inteligente en la IDE Local, Luis Antonio Álvarez (Ayuntamiento de Cáceres) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- O Geoportal e o Observatório do Território de Almada na Gestão do Território, *Regina Pimenta (Câmara Municipal de Almada)* ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Gestores de expedientes e Infraestructuras de Datos Espaciales. Una integración necesaria en la Administración Local, Álvaro Anguix (gvSIG) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Diretório de Geoportais Portugueses, Ricardo Pinho (Faculdade de Ciências – Universidade do Porto) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- IDE en ayuntamientos pequeños ayuntamientos, Eulogio Escribano (AYTOSIG) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### Taller 3 (Conexión a Youtube)

¿Cómo usar los recursos de las IDE? ¿Cómo se pueden explotar los servicios y metadatos IDEE? - Guadalupe Cano (CNIG), Laura Alemany (CNIG)

## Jueves 29 de octubre

### Sesión 6 - Medio Ambiente I (Conexión a Youtube)

Moderador: Joaquim Pinto da Costa (APA)

- Análisis presente y futuro de los ODS 7 y 13 en la IDE de Andorra, Joan Carles García (Min. de Ordenamiento Territorial) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Climate datasets and services in support to climate change adaptation and environmental management, Álvaro Silva (IPMA) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Hidrográfico +, Paulo Nunes (Instituto Hidrográfico) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Geolocalização de reservatórios/bacias hidrográficas, Janaína Ruggieri (LS-Engenharia Geográfica) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Easy Visualization of Forest Inventories and Land Cover Maps with Forest Explorer, Guillermo Vega-Gorgojo (Universidad de Valladolid) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### Sesión 7 - Medio Ambiente II – (Conexión a Youtube)

Moderador: Ana Santos (INE)

- Surveying Cross-Forest Platform: modelization of wildfires and growth in Iberian forest stands, Cristóbol Ordóñez (Universidad de Valladolid) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Evaluation of Cross-Forest project developments: preliminary results, Alexandra Fonseca (DGT) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Estudo do Grau de Alteração do Granito com recurso a Plataformas Abertas de Dados Espaciais,Joelson Fortes (Instituto Politécnico da Guarda) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Infraestrutura de Dados Espaciais da Conservação da Natureza e das Florestas, Pedro Rodrigues (ICNF) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Linear Discriminant Analysis for groundwater's geochemical fingerprinting in Santiago Island (Cape Verde, Western Africa), Nemias Gonçalves (ICT – Pólo da Universidade do Minho) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### Sesión 8 - Direcciones y Redes de transporte I (Conexión a Youtube)

Moderador: Ana García de Vicuña Ruiz de Argandoña (G. de La Rioja)

- Distribución Espacial de las Tipologías Constructivas Catastrales en Andalucía, Iria Enrique (IECA) ([Resumen](#))
- Geocodificador y la Base de Datos de CartoCiudad, Itziar Doñate (CNIG) ([Resumen](#))
- Tecnologia geoespacial aplicada na elaboração de um cadastro técnico para o distrito urbano da cidade universitária.
- Base de dados usando o SGBD geoespacial Mysql, com conexão ao Quantumgis para o distrito urbano da cidade universitária, Carlos Neto (Faculdade de Ciências da Universidade Agostinho Neto) ([Resumen](#))



-IGR-Redes de Transporte: automatización del proceso de generación de red viaria interurbana generalizada para su uso en segmentación dinámica, Cristina Calvo (IGN)

[\(Resumen\)](#)

-Soluciones a los desafíos encontrados durante la aplicación del aprendizaje profundo a la segmentación de viales secundarios a gran escala, Cira Calimanut-Ionut (UPM)

[\(Resumen\)](#)

## Sesión 9 - Direcciones y Redes de transporte II [\(Conexión a youtube\)](#)

Moderador: Pedro Mendive Lerendegui (Tracasa Instrumental)

-Más sobre Cartobot: Visualizando noticias sobre cambios en las carreteras, Irene Martínez (UPM) [\(Resumen\)](#)

-Infraestructura de Datos Espaciales y Sistema Central de Direcciones de Uruguay, Álvaro Anguix (gvSIG) [\(Resumen\)](#)

-Propuesta de flujo de trabajo para la segmentación semántica de viales, Cira Calimanut-Ionut (UPM) [\(Resumen\)](#)





## Viernes 30 de octubre

### Sesión 10 - Herramientas y servicios (Conexión a Youtube)

Moderador: Paulo Patrício (DGT)

- SIG-GO - Plataforma de Apoio à Adaptação Às alterações climáticas e gestão de operações, João Sardinha (CIMAC) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- API del CNIG y nueva versión Iberpix, José María García (CNIG) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- GeoNorte, José Freire (CCDR Norte) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Mapea plus, Eduardo Castilla (IECA) ([Resumen](#))
- Spatineo Quality Awards for Iberian IDEs, *Fabio BITTENCOURT (Spatineo)* ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Capturing georeferenced tourist experiences on a global grid-based web mapping application, Muhammad Umer (Universidad de Zaragoza) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### Clausura y entrega del premio a la mejor presentación