

ORAL PRESENTATION	Fecha 30/09/2011 Hora 16h22
-------------------	--------------------------------

Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011

Información del resumen

Título	Visualizando el pasado a través de IDE históricas. Madrid a principios del s.XX
Temas	07. Aplicaciones prácticas basadas en recursos (datos, geoservicios) IDE.
Autor(es)	R. Gutiérrez González, L. Martín-Forero Morente, I. Del Bosque González.
Centros	CCHS-CSIC

Resumen

Resumen:

En esta comunicación se presentará el diseño, implementación y publicación en Internet de un geoportal IDE, en el que se vincula la información demográfica histórica de la ciudad de Madrid con la cartografía de principios del siglo XX.

El desarrollo de esta IDE histórica está enmarcado dentro de un proyecto de investigación científico desarrollado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en colaboración con la Dirección General de Estadística del Ayuntamiento de Madrid.

El objetivo final será la realización de estudios geoespaciales a partir de las fuentes demográficas históricas, de tal modo que permita visualizar y representar, mediante mapas, gran número de variables sociodemográficas (fecundidad, nupcialidad, mortalidad) ocurridos en la ciudad en el siglo pasado y establecer una comparativa multitemporal de los cambios acaecidos en la estructura urbana y social que tuvieron lugar, de forma pionera, en la capital durante este periodo histórico en el que se están produciendo intensos movimientos migratorios hacia la ciudad de Madrid.

Para su implementación se ha utilizado la tecnología REST sobre un entorno de programación orientado a objetos, que aprovecha el dinamismo de las aplicaciones basadas en el lenguaje Flex. Todo ello, de acuerdo con los estándares de interoperabilidad de OGC y la normativa INSPIRE.