

Zaragoza Histórica

Descubriendo la historia de Zaragoza a través de su cartografía de forma interactiva

FERNÁNDEZ-RUIZ, M.J.; ZARAZAGA-SORIA, F.J.; LOPEZ-PELLICER, F.J.; LATRE, M.Á.; GAYÁN-ASENSIO, D.; PÉREZ-PÉREZ, M.J.; IGEA-BRUCH, S.

[Zaragoza histórica](#) es un nuevo servicio que va a permitir a los usuarios descubrir la evolución de la ciudad a lo largo de su historia a través de su cartografía. Nace como un nuevo entorno innovador dentro de la [Sede electrónica del Ayuntamiento de Zaragoza](#), en el que acercar este valioso material a la ciudadanía.

Esta nueva herramienta proporciona un visualizador interactivo con la cartografía actual de la ciudad sobre la que los usuarios pueden superponer y comparar una selección del catálogo de mapas históricos de la ciudad del Archivo municipal de Zaragoza. Estos mapas se muestran sobre la cartografía actual de la ciudad permitiendo escoger la transparencia deseada para facilitar la interpretación de los mapas y ayudar al ciudadano a descubrir la evolución de la ciudad a lo largo de los años.

La colección de planos está compuesta por un total de 20 mapas de los siglos XVIII, XIX, XX y XXI, que se pretende enriquecer en el futuro. Para su publicación, ha sido necesario un trabajo de digitalización de mapas con alta calidad realizado por el Archivo Municipal del Ayuntamiento de Zaragoza acompañado de un proceso posterior de tratamiento y georreferenciación para garantizar su adecuada visualización, con la dificultad añadida de trabajar con material muy antiguo desarrollado con los procedimientos y herramientas de la época.

Cada uno de los planos va acompañado de información detallada (año, autor, dimensiones, etc.) y un enlace a la ficha de catalogación del Archivo Municipal.

Este nuevo servicio entra a forma parte de la [Sede electrónica](#), integrado en la [Infraestructura de Datos Espaciales de la ciudad \(IDEZar\)](#). IDEZar pretende facilitar a los usuarios el acceso a la información de la ciudad de una forma sencilla e intuitiva a través del mapa desde su nacimiento en 2004.

Este trabajo ha sido posible gracias a la colaboración de la Oficina de Participación, Transparencia y Gobierno Abierto del Ayuntamiento de Zaragoza con la Universidad de Zaragoza ([Grupo de Sistemas de Información Avanzados, IAAA](#)) en el proyecto europeo ENERGIC-OD ([European NETwork for Redistributing Geospatial Information to user Communities - Open Data](#)) financiado por el Programa ICT PSP como parte del Programa Marco para la Competitividad y la Innovación de la Comunidad Europea. Dicho proyecto tiene por objeto la generación de un entorno para la distribución de información geográfica de manera homogénea. «Zaragoza Histórica» representa uno de los casos demostrativos del proyecto.

Para evolucionar y enriquecer este nuevo servicio, se plantean distintas acciones como aumentar el catálogo de planos históricos disponible, incorporar la visualización del catálogo de fotografías antiguas geolocalizadas correspondientes a la época de cada uno de los planos, comparación de dos planos históricos simultáneamente, etc.

PALABRAS CLAVE

IDE, Zaragoza, Gobierno Abierto, IDEZar, ciudadanía, mapas históricos

AUTORES

M.J. FERNÁNDEZ-RUIZ
mjferuiz@zaragoza.es
Ayuntamiento de Zaragoza
Oficina de Participación,
Transparencia y Gobierno
Abierto

F.J. ZARAZAGA-SORIA
javy@unizar.es
Universidad de Zaragoza
Grupo de Sistemas de
Información Avanzados (IAAA)

F.J. LOPEZ-PELLICER
fjlopez@unizar.es
Universidad de Zaragoza
Grupo de Sistemas de
Información Avanzados (IAAA)

LATRE, M.Á.
latre@unizar.es
Universidad de Zaragoza
Grupo de Sistemas de
Información Avanzados (IAAA)

D. GAYÁN-ASENSIO
dgayan@unizar.es
Universidad de Zaragoza
Grupo de Sistemas de
Información Avanzados (IAAA)

M.J. PÉREZ-PÉREZ
mjperez@geoslab.com
GeoSpatiumLab, S.L.

S. IGEA-BRUCH

sergioib@geoslab.com

GeoSpatiumLab, S.L.