

# Servicios Web de mapas antiguos

Publicación de servicios WMS y WMTS de los fondos de la Cartoteca de IGN

**BACHILLER, Álvaro; SOTERES, Carolina; SÁNCHEZ, Judith; SÁNCHEZ, Alejandra;  
ABAD, Paloma; CANO, Guadalupe; ANDRÉS, Gloria; RUIZ, Cristina; LÓPEZ, Emilio;**

El Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) lleva a cabo proyectos en colaboración con la Cartoteca y el departamento de Observación del Territorio del Instituto Geográfico Nacional (IGN) cuyo objetivo es la publicación de diferentes recursos de patrimonio cartográfico de interés. El acceso a los recursos ya publicados se puede realizar de diferentes formas: a través del centro de descargas del CNIG, mediante servicios *Web Map Service* (WMS), servicios *Web Map Tile Service* (WMTS) o clientes propios del IGN, publicados por el CNIG. Estas herramientas han sido creadas en función del uso y necesidades que han sido reportadas por los usuarios.

El seguimiento de estas páginas y servicios ha demostrado que, a pesar de no estar en ningún tema INSPIRE, la cartografía antigua tiene gran aceptación entre los diferentes tipos de usuario (particulares, empresas, Administración General del Estado..).

Con esta motivación durante los últimos meses se ha trabajado en la incorporación de nuevas capas en los servicios de visualización de cartografía y ortofotos antiguas.

En esta comunicación se presenta la actualización llevada a cabo en los servicios y su implementación en los visualizadores del IGN, para acercar este patrimonio a los ciudadanos.

## PALAVRAS-CHAVE

WMS, WMTS, Fondos cartográficos, Primeras ediciones, Ortofoto, PNOA Histórico, IGN, Cartografía antigua.

## AUTORES

**Álvaro Bachiller**

[alvaro.bachiller@cniq.es](mailto:alvaro.bachiller@cniq.es)

CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de Información Geográfica

**Carolina SOTERES**

[csoteres@fomento.es](mailto:csoteres@fomento.es)

CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de Información Geográfica

**Judith Sánchez**

[jsgonzalez@fomento.es](mailto:jsgonzalez@fomento.es)

IGN

Servicio de Documentación Geográfica y Biblioteca

**Alejandra SÁNCHEZ**

[asmaganto@fomento.es](mailto:asmaganto@fomento.es)

CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de Información Geográfica

**Paloma ABAD**

[pabad@fomento.es](mailto:pabad@fomento.es)

CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de Información Geográfica

**Guadalupe CANO**

[guadalupe.cano@cniq.es](mailto:guadalupe.cano@cniq.es)

CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de Información Geográfica

**Gloria Andrés**

[gloria.andres@cniq.es](mailto:gloria.andres@cniq.es)

CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de Información Geográfica

**Cristina Ruiz**

[cruiz@fomento.es](mailto:cruiz@fomento.es)

CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de Información Geográfica

**Emilio LÓPEZ**

[elromero@fomento.es](mailto:elromero@fomento.es)

CNIG (IGN)

Director del CNIG