



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y HACIENDA

SECRETARÍA DE
ESTADO DE HACIENDA
Y PRESUPUESTOS

DIRECCIÓN
GENERAL
DEL CATASTRO

Web Map Service de la Dirección General del Catastro



Luis Ignacio Virgós Soriano
Dirección General del Catastro
luis.virgos@catastro.meh.es



El Catastro y los servicios WEB

La D.G. del Catastro tiene la política de facilitar el acceso a la información a través de INTERNET para todas las Administraciones con las que colabora y los ciudadanos, con las únicas limitaciones de la Ley de Protección de Datos de Carácter Personal.

De acuerdo con esta política primero se hicieron páginas para facilitar la consulta a través de un navegador web y actualmente se están desarrollando servicios para facilitar el acceso desde otras aplicaciones.



El servicio WMS del Catastro

El servicio WMS es el primero de estos servicios que se presta oficialmente.

El acceso al servicio es libre, ya que la cartografía no es un dato protegido.

El acceso es gratuito, y lo seguirá siendo en un futuro.



Características del servicio

Actualizado diariamente según se van haciendo modificaciones en las Gerencias y Subgerencias del Catastro.

Se presta el acceso a la cartografía actual y a la histórica.

Cartografía continua de todo al ámbito de competencias de la D.G. del Catastro.



Servicios implementados:

GetMap: La cartografía, con simbología variable según la escala.

SIMBOLOGÍA

RECBITOS

- Parcelas rústicas
- Construcciones sobre rasante
- Construcciones bajo rasante
- Solares y patios
- Jardines y zonas deportivas
- Piscinas y estanques

LÍNEAS

- Límites administrativos
- Límite suelo urbano
- Manzana / Polígono
- Parcela
- Construcción/subparcela
- Mobiliario urbano
- Hidrografía
- Zona verde

ATRIBUTOS

- 0/6 Polígono
- 0/0965 Manzana
- 15 Parcela urbana
- 22 Parcela rústica
- m Construcciones
- a, b, c Subparcelas
- SA Nº de policía

GetFeatureInfo: Permite la consulta de los atributos de las parcelas en la Oficina Virtual del Catastro.

Consulta del Ciudadano por Localización

¿Cómo se pueden obtener datos protegidos (titularidad y valor catastral) de los inmuebles y certificados telemáticos de los mismos?

Mostrar Cartografía
Imprimir Croquis y Datos

URBANO

Datos del Bien Inmueble	
Referencia Catastral	61900107FS34PC0000L2 Copiar referencia al portapapeles
Provincia	CADIZ
Municipio	ALCALA DE LOS GAZULES
Situación	CL SANCHEZ AGUAYO 7 PROPIEDAD PROINDIVISO ALCALA DE LOS GAZULES 11180-CADIZ
Superficie*	1.090 m ²
Coefficiente de propiedad	100,000000 %
Uso local principal	Residencial
Año construcción local principal	1960

Datos de la Finca del Bien Inmueble

Situación	CL SAN FRANCISCO 7 ALCALA DE LOS GAZULES (CADIZ)
Superficie construida	1.090 m ²
Superficie suelo	640 m ²

Imprimir Consulta | Volver

*Definición de superficie



URL del servicio:

<http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx>

URL de la consulta a historia:

<http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx?time=2004-01-01>



Integración en IDE

Se ha probado el servicio con todos los servicios IDE, navegadores WMS estándar, el software GIS de uso más difundido e incluso se han hecho pasarelas para servidores no estándar pero de gran difusión en internet.



http://www.idee.es - Visualizador IDEE - Microsoft Internet Explorer proporcionado por la D.G. del Catastro

Servidores Capas

catastro

- Catastro

SIMBOLOGÍA

RECINTOS

- Parcelas rústicas
- Construcciones sobrasante
- Construcciones bajo rasante
- Solares y patios
- Jardines y zonas deportivas
- Piscinas y estanques

LÍNEAS

- ++++ Límites administrativos
- Límite suelo urbano
- Manzana / Polígono
- Parcela
- Construcción/subparcela
- Mobiliario urbano
- Hidrografía
- Zona verde

ATRIBUTOS

016	Polígono
93985	Manzana
15	Parcela urbana
33	Parcela rústica
-HVI	Construcciones
a, b, c	Subparcelas
5A	Nº de policía

La Rioja

- Ortofoto
- Cuadrícula 5k
- Nucleos Urbanos
- Rios
- Terminos Municipales

Cartografía no oficial - © Dirección General del Catastro

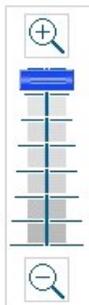
Escala 1:

Mapa: 546438.51, 4701333.27 (UTM30N, datum ED50) - Escala 1:2591

Internet



Zoom dinámico



CRS/SRS

EPSG:23031

Tamany mapa

520x520



Escala = 1:4346

176.6 m

Cercador

Municipis

Topònims

Equipaments

Carrerer

Temes Servidors

Topogràfic 5.000

Indexos

Municipis

Noms de comarca

Noms de municipi

Municipis GML

Comarques GML

IGN (Institut Geogràfic Nacional) Topogràfics

LOCALRET Equipaments MD

STSI Telecentres MD

Servidor Nou Cartografia catastral

Cartografia



http://visor-ide.larioja.org - IDE La Rioja - Microsoft Internet Explorer proporcionado por la D.G. del Catastro



Infraestructura de Datos Espaciales. Gobierno de La Rioja.

Metadatos

Inicio Info. Legal Ayuda Config.

Capas Leyenda Servidores



Cartografía no oficial. © Dirección General del Catastro



100 metros

Coordenadas UTM 30N ED50: X: 536391 Y: 4697806

Capa Activa: Tramos de carreteras Geometría ED 50

SERVIDORES OGC/WMS

Cartografía catastral IDENA - Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra



Proyecto cofinanciado por el FEDER

© 2005 Gobierno de La Rioja

Última Actualización: 28 de Octubre de 2005

Listo

Internet



GEOPISTA GIS workbench.

Archivo Editar Vista Capa Herramientas Ayuda Window

500 m

***Mapa 2**

- Catastro
- prh30

Cartografía no oficial - © Dirección General del Catastro

00:00:20 (Image Co... 53MB Memoria consumida (44753,5, 4798658,4)



WMS_CATASTRO.mxd - ArcMap - ArcInfo

File Edit View Insert Selection Tools Window Help

1:4.003

100%

Editor

Task: Create New Feature

Target:

Layers

- Cartografía catastral
- ICC Web Map Service
 - icc_orfo5m_r_r
 - Ortofoto_5000

Display Source Selection

Drawing

Arial

10

B I U

417010.31 4574710.05 Meters



NASA World Wind

File Edit View Tools Plug-Ins Help

Layer Manager

- Images
- Boundaries
- Astrobiology Field Guide
- Flags of the World
- Landmark Catalog
- Lewis and Clark Trail
- Web Mapping Server Browser
 - Grid lines
 - Placenames

Catastro (Default)
Latitude: 40.43511°
Longitude: -3.69429°
Heading: 360.00°
Tilt: 0.00000°
Altitude: 1167m
Distance: 1166m
FOV: 45.00000°
Terrain Elevation: 693.00 meters

Cartografía no oficial - © Dirección General del Catastro



Google Earth interface showing a cadastral map of PS GENERAL MARTINEZ CAMPOS. The map displays various land parcels with alphanumeric identifiers (e.g., 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12, 14, 15, 30, 31, 32, 33, 36, 47, 51, 56, 58, 59, 60) and red annotations indicating cadastral details. The interface includes a search bar, a 'Places' panel with 'WMSCatastro.kml' and 'CATASTRO ACTUAL' layers, and a 'Layers' panel with various geographic and utility overlays. The bottom status bar shows coordinates (40°26'04.19" N, 3°41'37.66" W), elevation (690 m), and a scale of 100%.



Visores WMS:

OGC WMS Viewer



Otros visores:

