



# Reunión GTIDEE Madrid 14 de febrero de 2008

## Servicios Web de la Dirección General del Catastro

Alberto Cano  
Francisco García Cepeda  
Ignacio Durán Boo  
José Miguel Olivares  
Francisco Javier Quintana  
Luis Virgós



- Servicios WEB existentes
- Novedades en el WMS
- Ponencias de Valores en el WMS
- Servicio para visualización de FXCC



- **Consulta Provincia** : Listado de PROVINCIAS.
- **Consulta Municipio** : Listado de MUNICIPIOS.
- **Consulta Via** : Listado de VÍAS de un municipio.
- **Consulta Numero** : Listado de los NÚMEROS de una vía.
- **Consulta DNPLOC** : de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por su localización.
- **Consulta DNPRC** : de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por su Referencia Catastral.
- **Consulta DNPPP** Consulta de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por polígono-parcela.

<https://ovc.catastro.meh.es/ovcserweb/OVCSWLocalizacionRC/OVCCallejero.aspx>



- **Consulta RCCOOR**. Servicio de consulta de Referencia Catastral y/o dirección postal, por Coordenadas.
- **Consulta CPMRC**. Servicio de consulta de coordenadas por Provincia, Municipio y Referencia Catastral.

<https://ovc.catastro.meh.es/ovcservweb/OVCSWLocalizacionRC/OVCCoordenadas.aspx>



- **Administraciones Públicas.**
- **Organismos colaboradores**
- **Usuarios Registrados en la OVC**



## ❖ Descarga DXF de parcelas y subparcelas para usuarios registrados

**Medida de distancias y superficies**

X	Y	
224124.76	4023606.12	Distancia (m): <b>1910.03</b>
224541.06	4023879.51	
224986.4	4023564.99	
224277.24	4023066.59	

Superficie (m²):  
**355647.65**

Consulta Espacial

Por Polígono  
 Por Línea





## ❖ Servicios WMS de terceros como capa de fondo en OVC

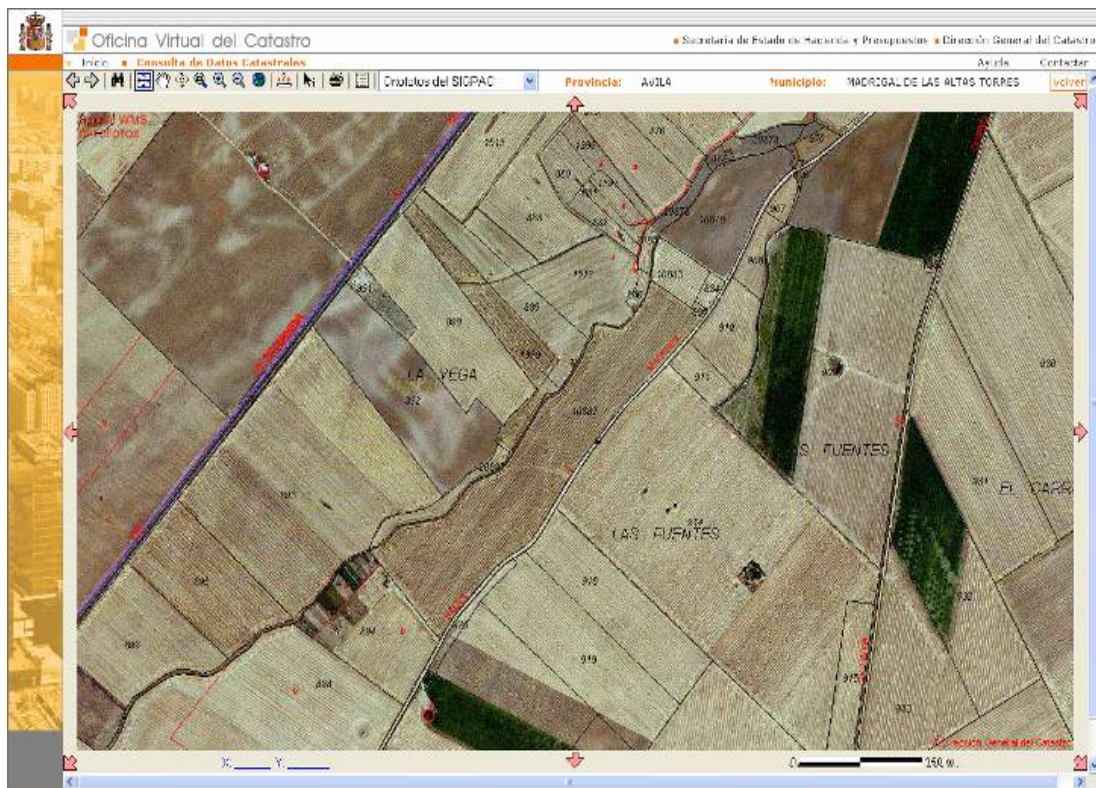
- Incluirán **bajo petición** otros servicios WMS.

- 4 niveles de ámbito geográfico:

- Nacional
- Autonómica
- Provincial
- Local

- 3 niveles de acceso:

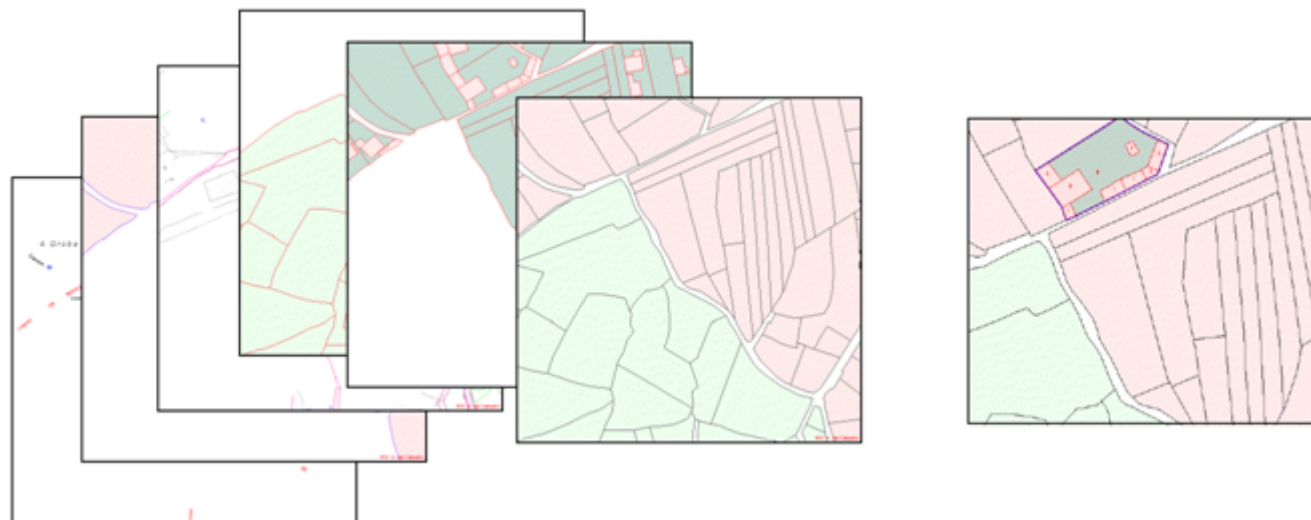
- Acceso libre
- Usuarios registrados OVC
- Usuarios internos del Catastro







# WMS del Catastro por capas



## Novedades:

- Separación por capas. Mayor flexibilidad de representación.
- Aumento tamaño 4000 x 4000 pixel. Mayor calidad de respuesta.
- Parámetro REFCAT. Para destacar la parcela.





# CAPAS

- **CATASTRO:** Conjunto de capas de la Cartografía Catastral
- **PARCELA:** Parcelas catastrales (geometría)
- **TXTPARCELAS:** Rótulo de parcela catastral.
- **MASA:** Polígonos y manzanas (geometría).
- **TXTMASA:** Rótulo de Polígonos y manzanas .
- **SUBPARCE:** Subparcelas de cultivo.
- **TXTSUBPARCE:** Rótulo de Subparcelas de cultivo.
- **CONSTRU:** Subparcelas de construcción.
- **TXTCONSTRU:** Rótulo de Subparcelas de construcción.
- **ELEMLIN:** Elementos lineales de cartografía.
- **EJES:** Ejes de vías de comunicación.
- **LIMITES:** Límites administrativos, suelo nat. urbana, etc.
- **TEXTOS:** Rotulación de la cartografía.



# - Umbrales de visualización por capas

## CATASTRO

## Por CAPAS

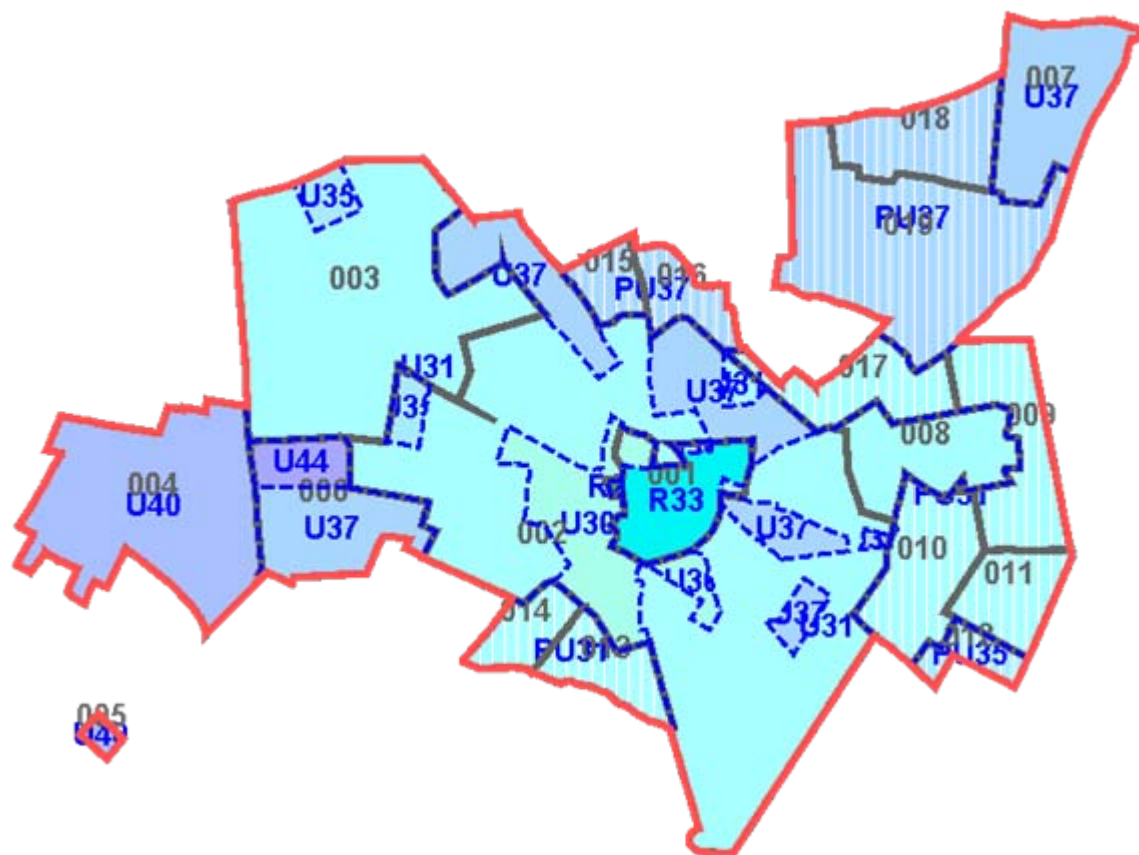
SUBPARCE	escala < 1:7.500		
TXTSUBPARCE	escala < 1:7.500		
CONSTRU	escala < 1:2.000		
TXTCONSTRU	escala < 1:1.500		
PARCELA	escala < 1:7.500		
TXTPARCELAS		R	escala < 1:10.000
		U	escala < 1:2.500
		D	escala < 1:5.000
MASA	escala < 1:15.000		
TXTMASA	escala < 1:5.000		
ELEMLIN	escala < 1:10.000		
EJES	NO se visualiza		
LIMITES	escala < 1:50.000		
TEXTOS	Nº de policía	escala < 1:1.500	
	Calles	escala < 1:3.000	
	Resto de rótulos	escala < 1:5.000	

SUBPARCE	escala < 1:10.000		
TXTSUBPARCE	escala < 1:7.500		
CONSTRU	escala < 1:5.000		
TXTCONSTRU	escala < 1:2.000		
PARCELA	escala < 1:15.000		
TXTPARCELAS		R	escala < 1:15.000
		U	escala < 1:5.000
		D	escala < 1:10.000
MASA	escala < 1:25.000		
TXTMASA	escala < 1:15.000		
ELEMLIN	escala < 1:5.000		
EJES	escala < 1:25.000		
LIMITES	escala < 1:50.000		
TEXTOS	Nº de policía	escala < 1:2.500	
	Calles	escala < 1:5.000	
	Resto de rótulos	escala < 1:10.000	





# PONENCIAS DE VALORES



## SIMBOLOGÍA

### Valores

Unitario	Repercusión
U01-03	R01-03
U04-06	R04-06
U07-09	R07-09
U10-12	R10-12
U13-15	R13-15
U16-18	R16-18
U19-21	R19-21
U22-24	R22-24
U25-27	R25-27
U28-30	R28-30
U31-33	R31-33
U34-36	R34-36
U37-39	R37-39
U40-42	R40-42
U43-45	R43-45
U46-48	R46-48
U49-51	R49-51
U52-54	R52-54
U55-57	R55-57
U58-60	R58-60

- Suelo Urbanizable PU-PR
- Polígonos de valoración
- Suelo de naturaleza urbana

© D. G. del Catastro

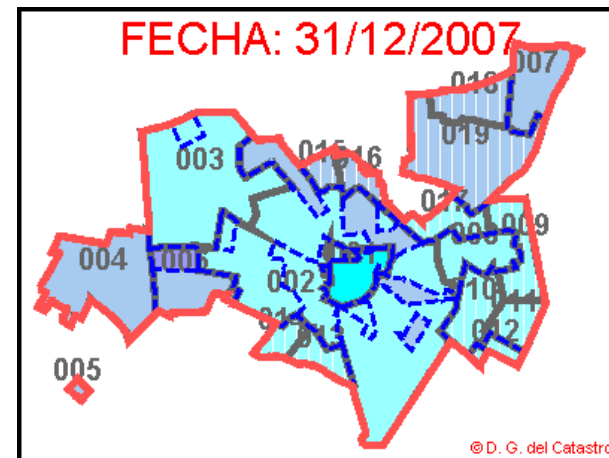
<http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/PonenciasWMS.aspx>



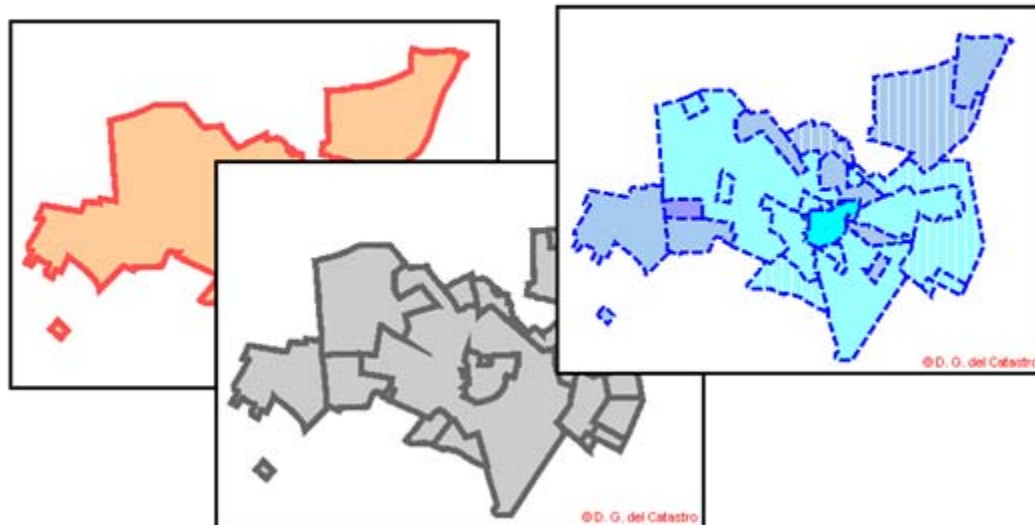
# CAPAS

- Todas
- Suelo de Naturaleza Urbana
- Texto de Suelo Nat. Urbana
- Polígono de Valoración
- Texto Polígono Valoración
- Zona de Valor
- Texto de Zona de Valor

TIME



GETFEATUREINFO



Polígono de ponencia:

Municipio	Código de polígono
CUBAS DE LA SAGRA	002

Zona de valor:

Municipio	Código de zona
CUBAS DE LA SAGRA	U30

[Metodología del procedimiento de valoración colectiva \(pdf\)](#)

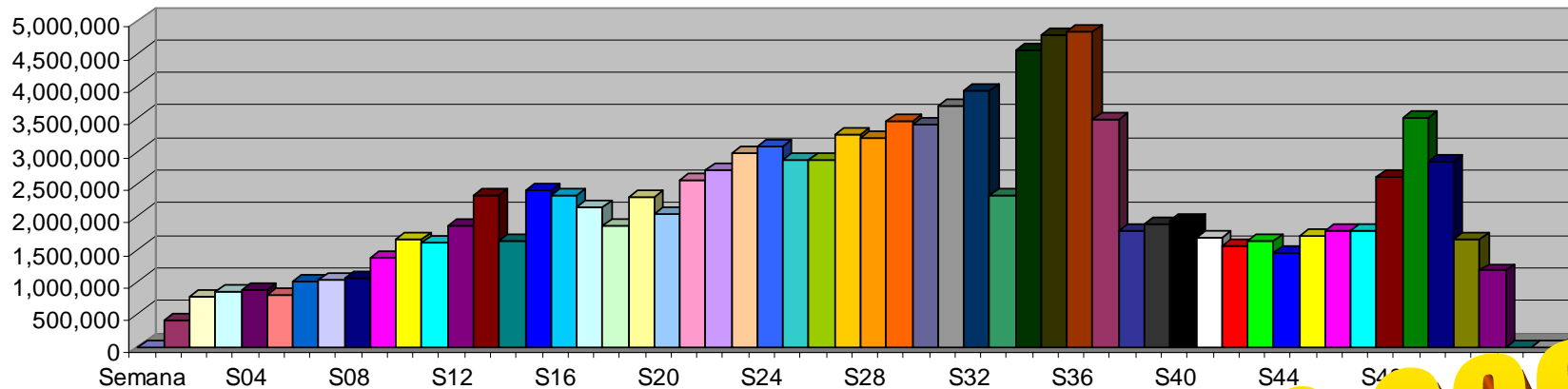
[Datos numéricos de polígonos y zonas de valor de la ponencia \(pdf\)](#)

[Planos de la ponencia \(pdf\)](#)



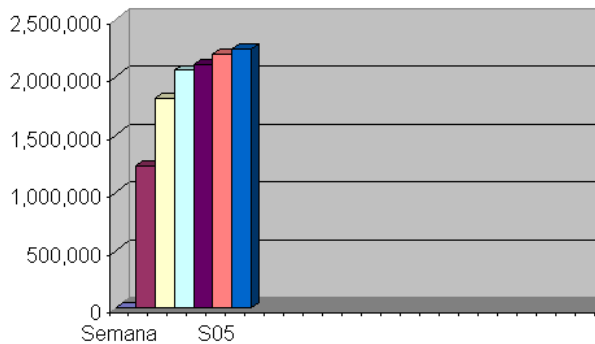
# Evolución del Servicio WMS

### CONSULTAS SERVIDOR\_WMS 2007



117.000.000

### CONSULTAS SERVIDOR\_WMS 2008

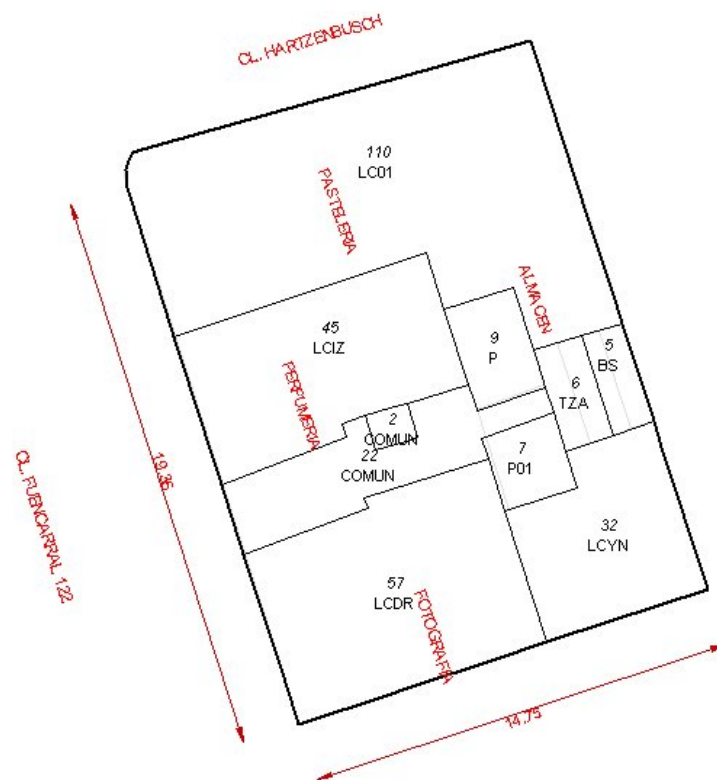






## FX CC

- Información asociada a las parcelas catastrales - con foto fachada y planos de las plantas





- **Voluntad de dar servicio:** somos los primeros interesados en que funcione.
- **Voluntad de dar un servicio de calidad:** nuestros usuarios deben percibir que creamos servicios a medida que surgen las necesidades.



