



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	Distancia (m):
224124.76	4023606.12	1910.03
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

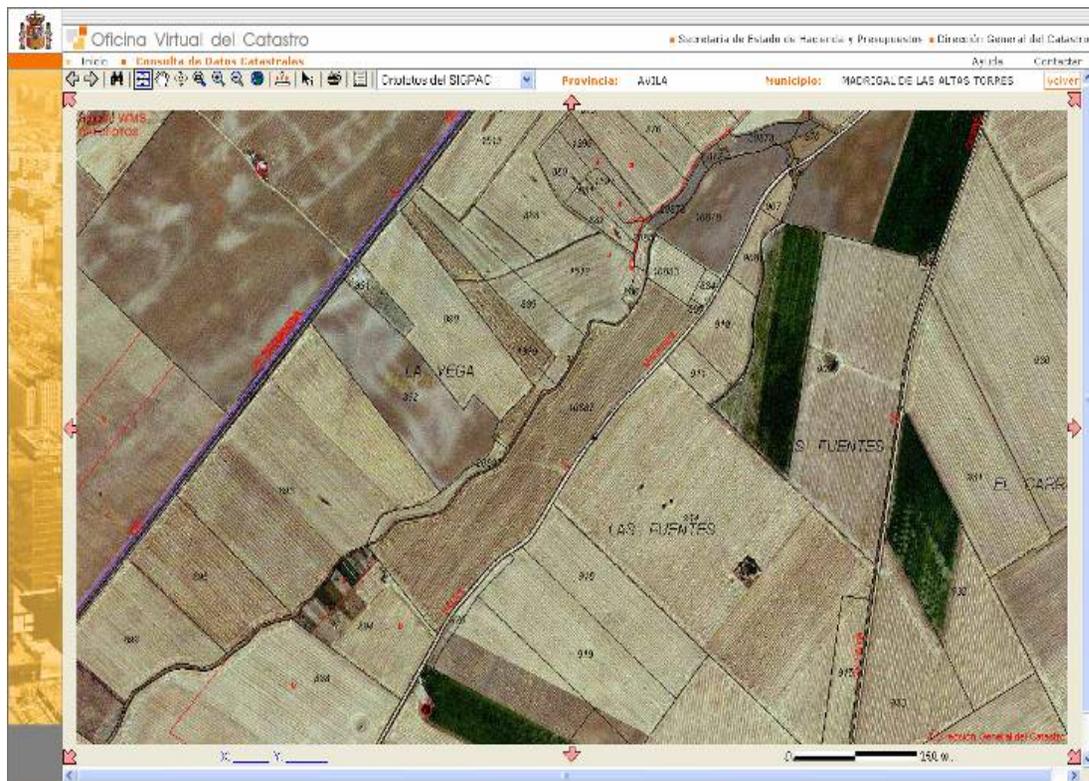
- Incluirán **bajo petición** otros servicios WMS.

- 4 niveles de ámbito geográfico:

- Nacional
- Autonómica
- Provincial
- Local

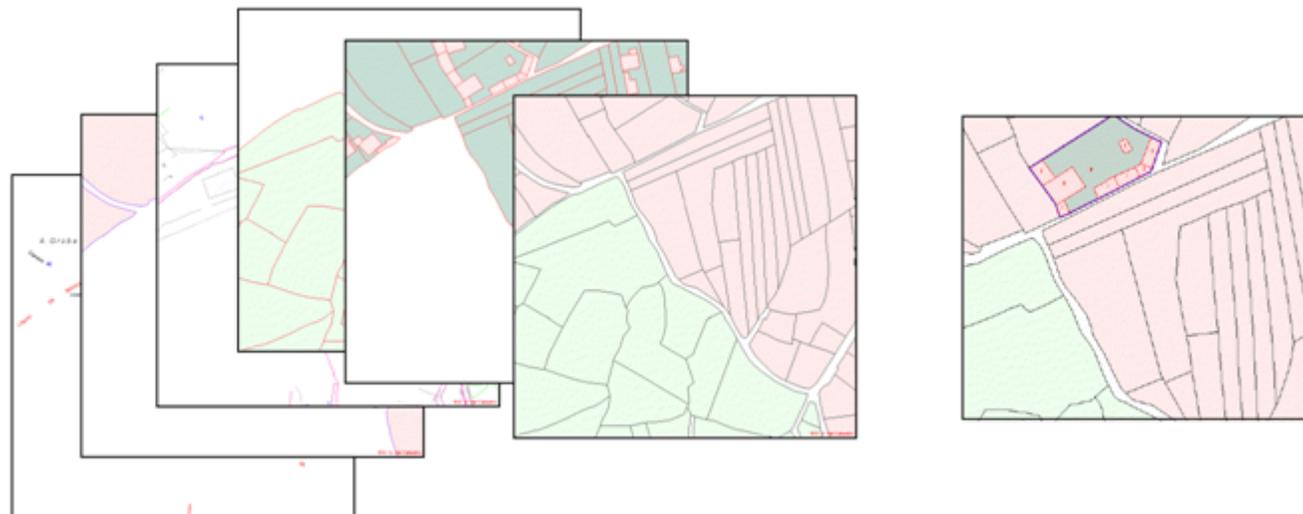
- 3 niveles de acceso:

- 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

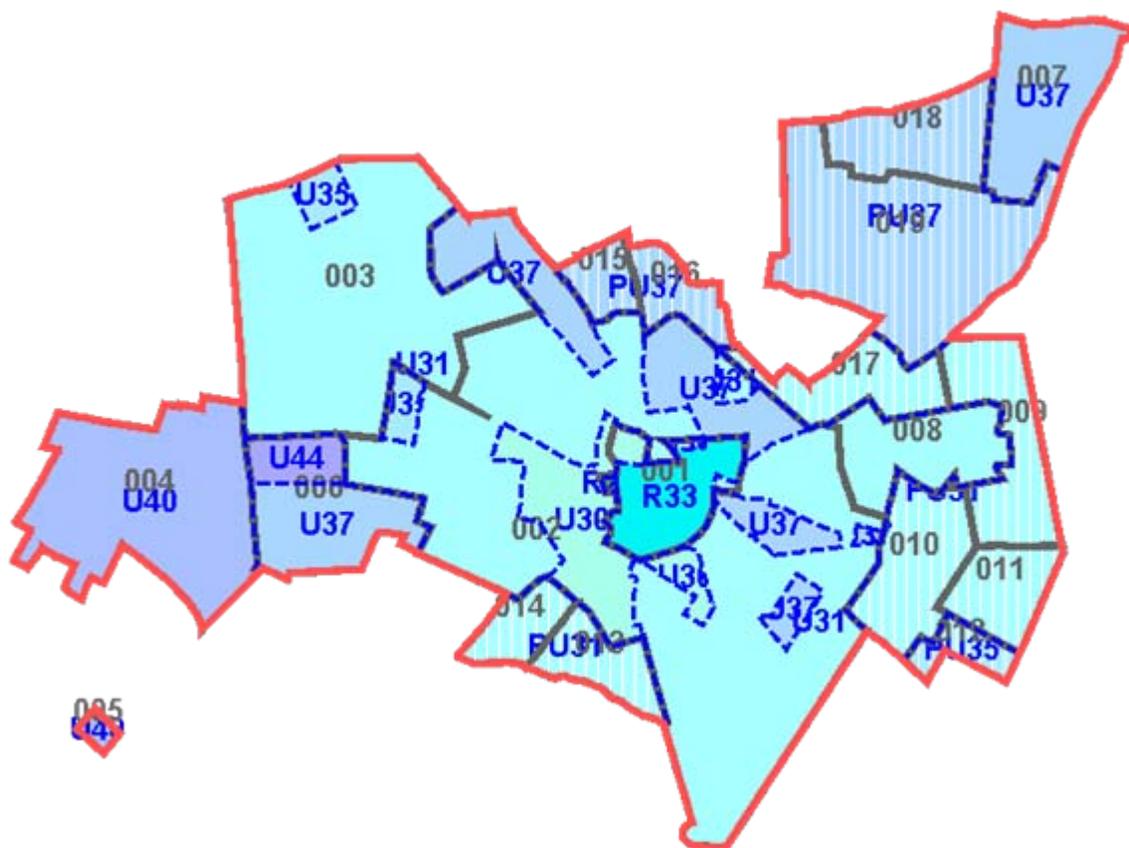
SUBPARCE	escala < 1:7.500		
TXTSUBPARCE	escala < 1:7.500		
CONSTRU	escala < 1:2.000		
TXTCONSTRU	escala < 1:1.500		
PARCELA	escala < 1:7.500		
TXTPARCELAS		R	escala < 1:10.000
		U	escala < 1:2.500
		D	escala < 1:5.000
MASA	escala < 1:15.000		
TXTMASA	escala < 1:5.000		
ELEMLIN	escala < 1:10.000		
EJES	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



© D. G. del Catastro

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

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

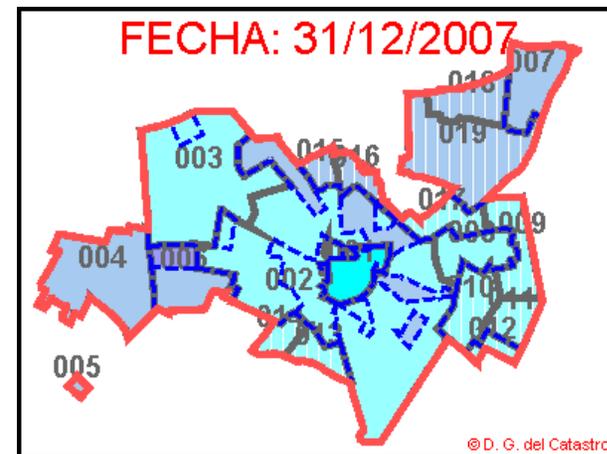
<http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/PonenciasWMS.aspx>



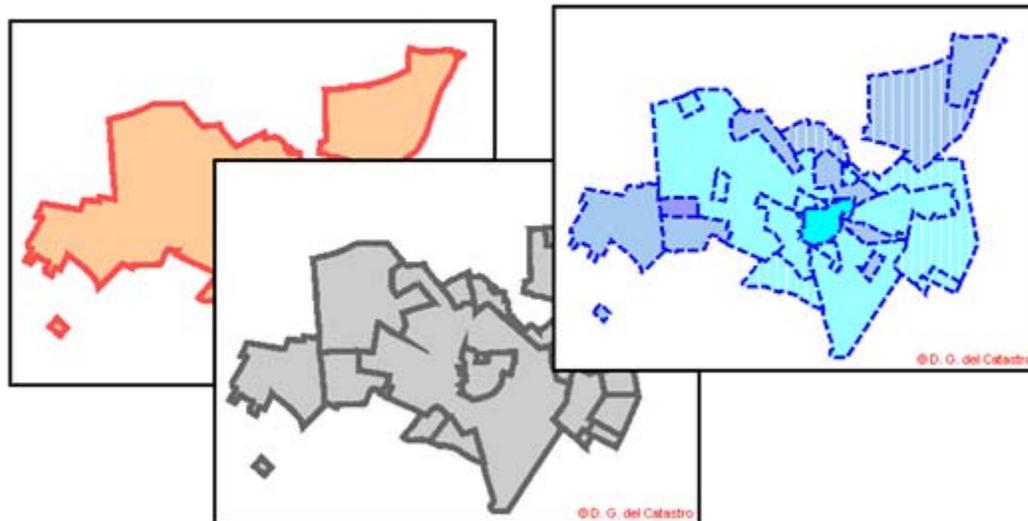
CAPAS

- 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 \(pdf\)](#)

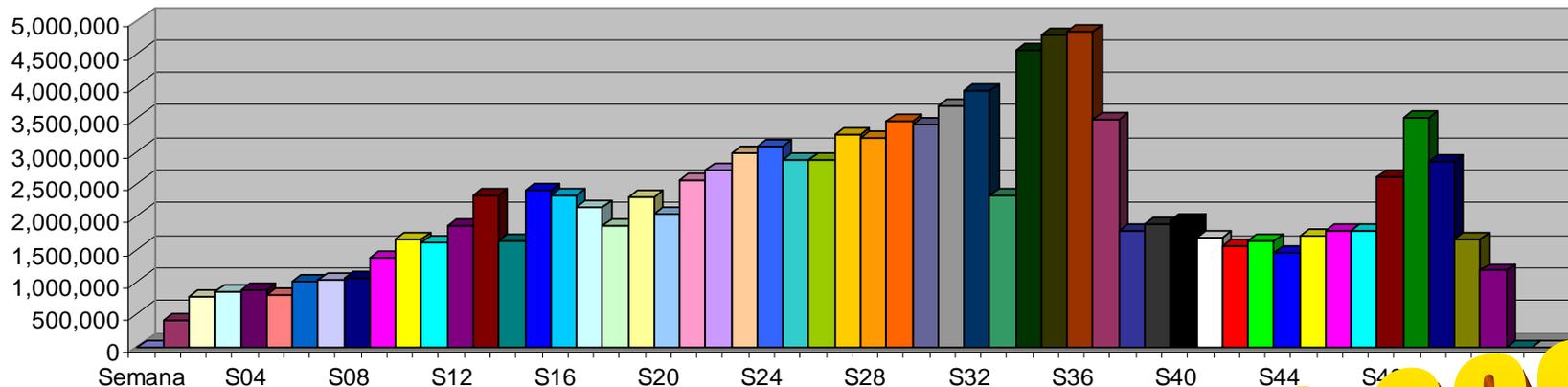
[Datos numéricos de polígonos y zonas de valor de la ponencia \(pdf\)](#)

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



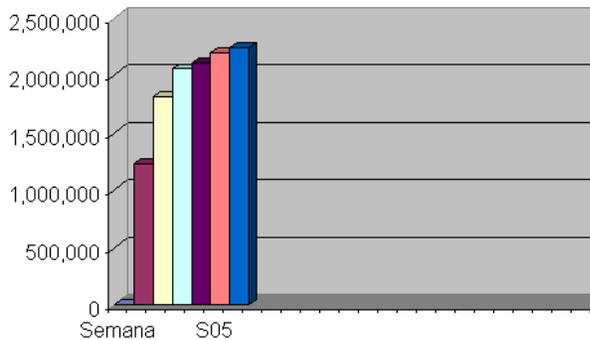
Evolución del Servicio WMS

CONSULTAS SERVIDOR_WMS 2007



117.000.000

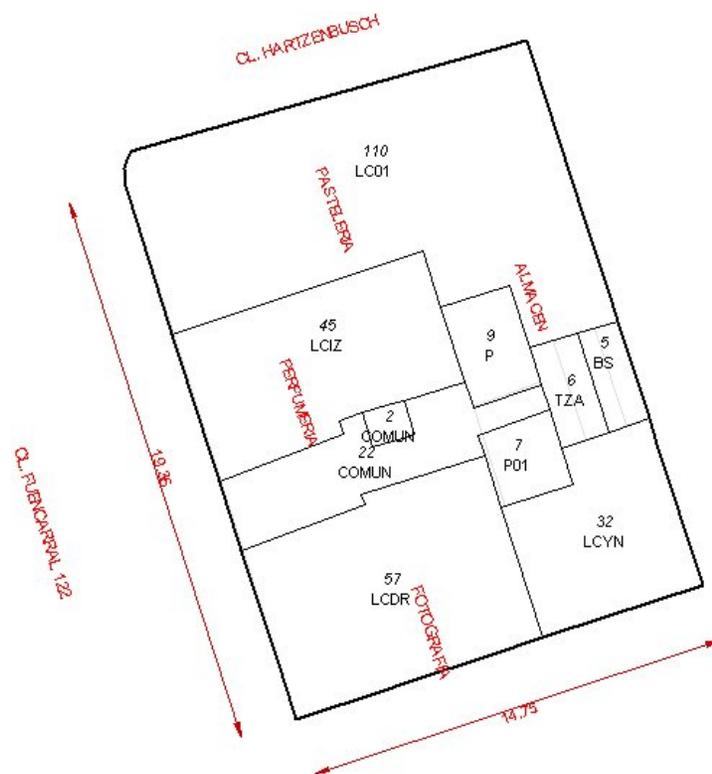
CONSULTAS SERVIDOR_WMS 2008





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.

