



Nota Técnica (tcpet_es_E004_ImportarCatastro)

Importación de cartografía catastral

Fecha Actualización

20/06/2016

Requisitos

Ámbito: España

Versiones TcpET: 3.6.0 en adelante

Para la descarga de cartografía catastral es necesario disponer de certificado electrónico de identificación, DNI electrónico o clave PIN.

Aviso Legal

Esta nota técnica está sujeta al acuerdo de licencia de uso de la aplicación. En cualquier caso APLITOP, S.L. no será responsable de posibles limitaciones o errores de funcionamiento.

Objetivo

Este documento describe cómo importar la cartografía vectorial catastral en formato shapefile de la Sede Electrónica del Catastro.

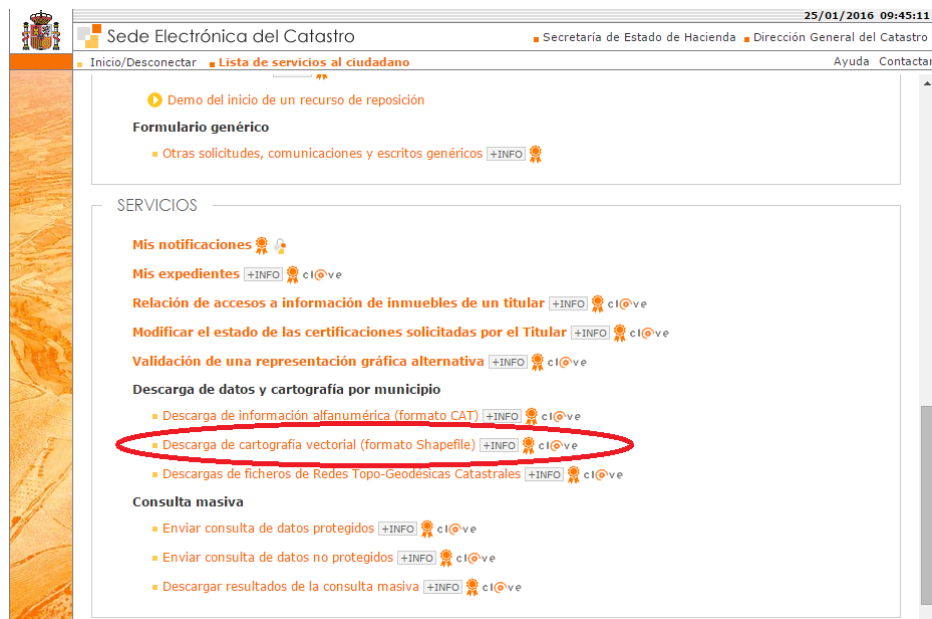
Detalles

[Descarga de cartografía catastral en formato shapefile](#)

[Dibujo de cartografía catastral](#)

Descarga de cartografía catastral en formato shapefile

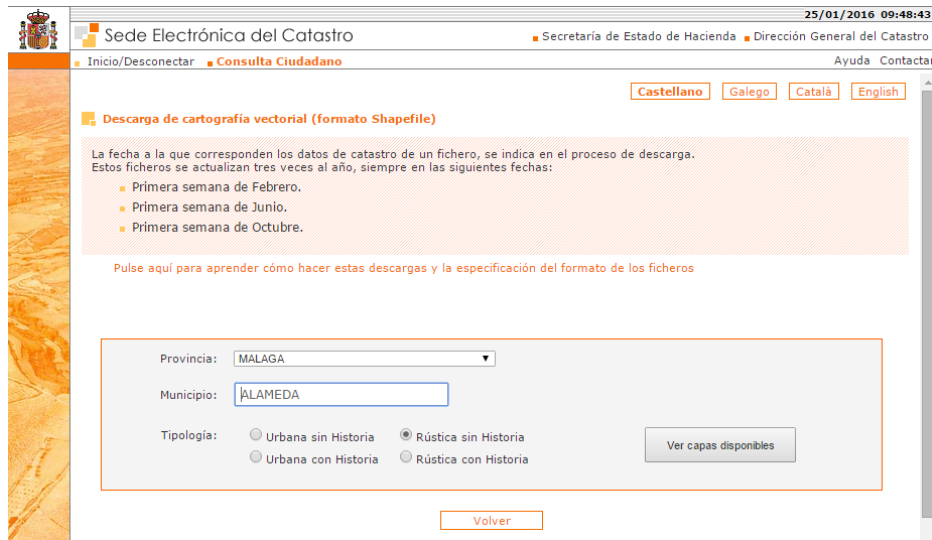
1. Entrar en www.sedecatastro.gob.es
2. Dentro de *Servicios que requieren autenticación*, elegir *Descarga de datos y cartografía por municipio*
3. Dentro de Servicios, elegir *Descarga de cartografía vectorial (formato Shapefile)*



4. Identificarse mediante certificado digital, DNI electrónico o clave PIN.



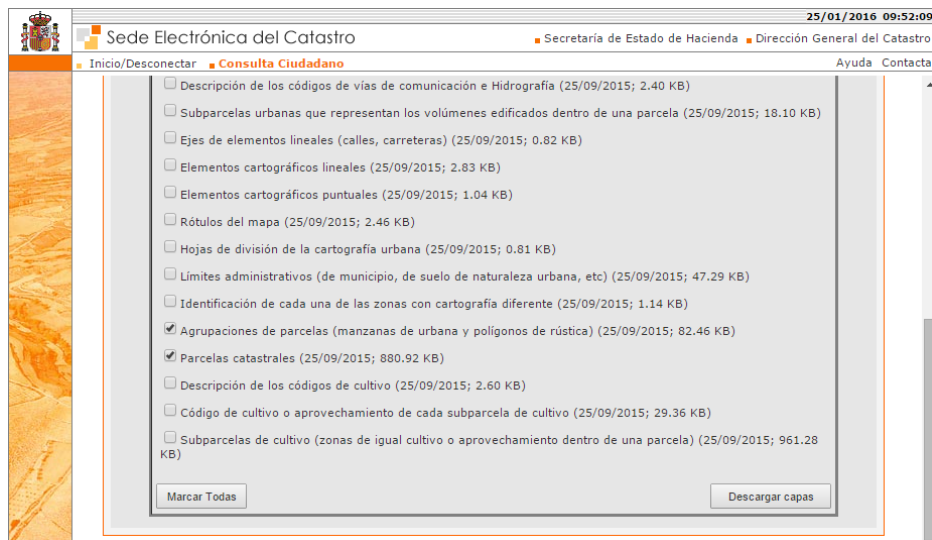
5. Seleccionar la provincia, escribir el nombre del municipio deseado y seleccionar la tipología: Urbana o Rústica. Se recomienda elegir la opción "sin Historia". Pulsar botón *Ver capas disponibles*.



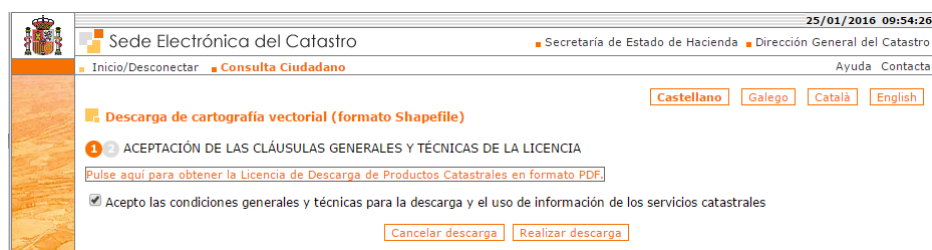
6. Seleccionar las siguientes capas:

- Agrupaciones de parcelas (manzanas de urbana y polígonos de rústica)
- Parcelas catastrales

y pulsar el botón *Descargar capas*.



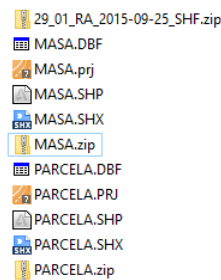
7. Aceptar las condiciones generales y técnicas de la licencia y pulsar botón *Realizar descarga*.



8. Rellenar los datos del usuario, sector profesional, actividad y propósito y pulsar botón **Descargar producto**.

9. Se descargará un único archivo comprimido cuyo nombre depende del municipio y tipología de la cartografía, por ejemplo `29_01_RA_2015-09-25_SHF.zip`

10. Copiar este archivo a una carpeta y descomprimirlo en la misma. Se observa que contiene a su vez los archivos `MASA.zip` para los polígonos o manzanas y `PARCELA.zip` para las propias parcelas. Descomprimir los dos en la misma carpeta.



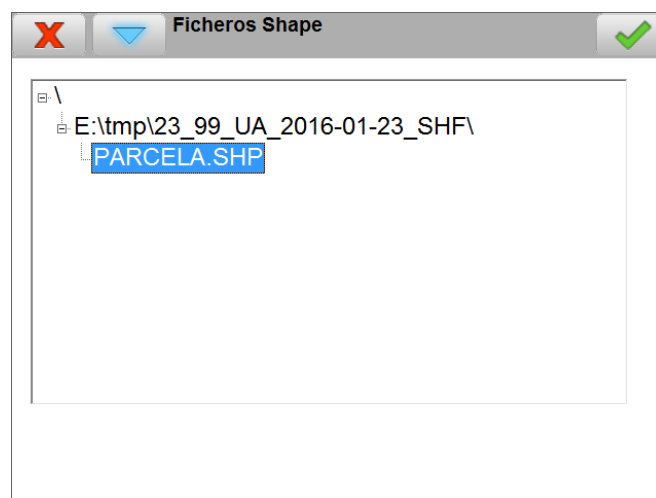
Se observa que se dispone finalmente de la capa `MASA.shp` con los polígonos y la capa `PARCELA.shp` con las parcelas, ambas en formato shape con sus archivos de proyecciones, atributos e índices espaciales asociados.

Dibujo de la cartografía catastral:

A continuación importaremos los archivos a un dibujo empleando comandos del menú de **Gestión de Ficheros > Cartografía**.

Parcelas catastrales

1. Ejecutar **Proyectos > Gestión de Ficheros > Cartografía > Seleccionar ArcView**, nos aparecerá la siguiente ventana y seleccionamos el fichero `Parcela.shp`



2. Elegir el fichero `PARCELA.SHP` y en el menú contextual que nos aparece seleccionar la opción **"Dibujar"**.



Se observa que se han dibujado las parcelas en sus capas respectivas.

A partir de entonces pueden emplearse los comandos de Levantamiento dando la posibilidad de trabajar con el parcelacio de fondo.