



## **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.

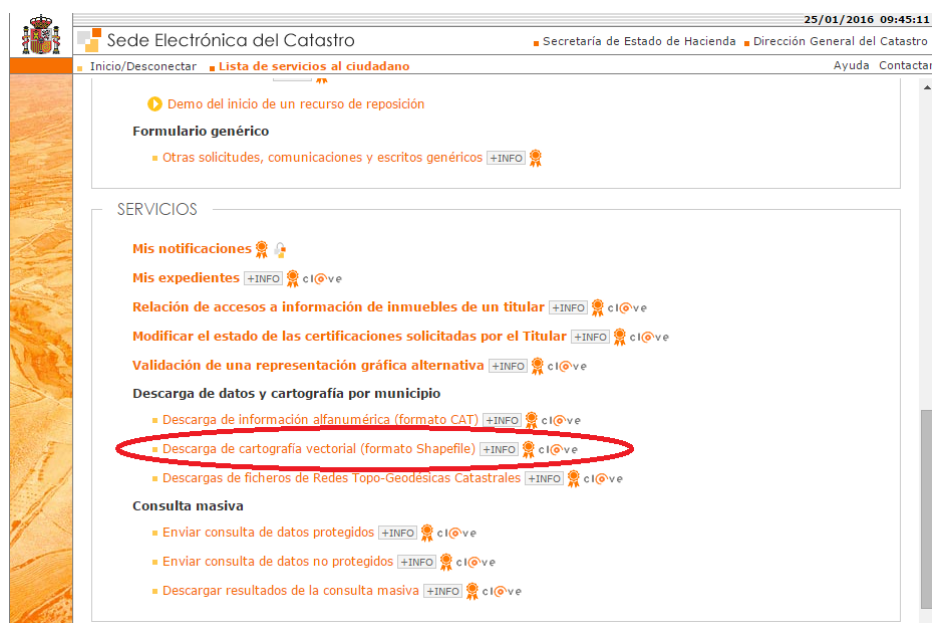
### **Detalles**

[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](http://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*.

25/01/2016 09:48:43

Sede Electrónica del Catastro

Secretaría de Estado de Hacienda Dirección General del Catastro

Inicio/Desconectar Consulta Ciudadano

Ayuda Contactar

Castellano Galego Català English

**Descarga de cartografía vectorial (formato Shapefile)**

La fecha a la que corresponden los datos de catastro de un fichero, se indica en el proceso de descarga. Estos ficheros se actualizan tres veces al año, siempre en las siguientes fechas:

- Primera semana de Febrero.
- Primera semana de Junio.
- Primera semana de Octubre.

Pulse aquí para aprender cómo hacer estas descargas y la especificación del formato de los ficheros

Provincia: MALAGA

Municipio: JALAMEDA

Tipología:
 ☐ Urbana sin Historia
 ☒ Rústica sin Historia
 ☐ Urbana con Historia
 ☐ Rústica con Historia

Ver capas disponibles

Volver

6. Seleccionar las siguientes capas:

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

y pulsar el botón **Descargar capas**.

25/01/2016 09:52:09

Sede Electrónica del Catastro

Secretaría de Estado de Hacienda Dirección General del Catastro

Inicio/Desconectar Consulta Ciudadano

Ayuda Contactar

Castellano Galego Català English

**Descarga de cartografía vectorial (formato Shapefile)**

☐ Descripción de los códigos de vías de comunicación e Hidrografía (25/09/2015; 2.40 KB)  
☐ Subparcelas urbanas que representan los volúmenes edificados dentro de una parcela (25/09/2015; 18.10 KB)  
☐ Ejes de elementos lineales (calles, carreteras) (25/09/2015; 0.82 KB)  
☐ Elementos cartográficos lineales (25/09/2015; 2.83 KB)  
☐ Elementos cartográficos puntuales (25/09/2015; 1.04 KB)  
☐ Rótulos del mapa (25/09/2015; 2.46 KB)  
☐ Hojas de división de la cartografía urbana (25/09/2015; 0.81 KB)  
☐ Límites administrativos (de municipio, de suelo de naturaleza urbana, etc) (25/09/2015; 47.29 KB)  
☐ Identificación de cada una de las zonas con cartografía diferente (25/09/2015; 1.14 KB)  
☒ Agrupaciones de parcelas (manzanas de urbana y polígonos de rústica) (25/09/2015; 82.46 KB)  
☒ Parcelas catastrales (25/09/2015; 880.92 KB)  
☐ Descripción de los códigos de cultivo (25/09/2015; 2.60 KB)  
☐ Código de cultivo o aprovechamiento de cada subparcela de cultivo (25/09/2015; 29.36 KB)  
☐ Subparcelas de cultivo (zonas de igual cultivo o aprovechamiento dentro de una parcela) (25/09/2015; 961.28 KB)

Marcar Todas Descargar capas

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

25/01/2016 09:54:26

Sede Electrónica del Catastro

Secretaría de Estado de Hacienda Dirección General del Catastro

Inicio/Desconectar Consulta Ciudadano

Ayuda Contactar

Castellano Galego Català English

**Descarga de cartografía vectorial (formato Shapefile)**

1 2 ACEPTACIÓN DE LAS CLÁUSULAS GENERALES Y TÉCNICAS DE LA LICENCIA

Pulse aquí para obtener la Licencia de Descarga de Productos Catastrales en formato PDF

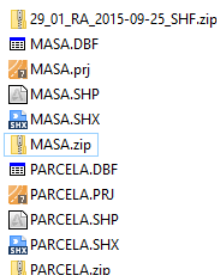
☒ Acepto las condiciones generales y técnicas para la descarga y el uso de información de los servicios catastrales

Cancelar descarga 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.



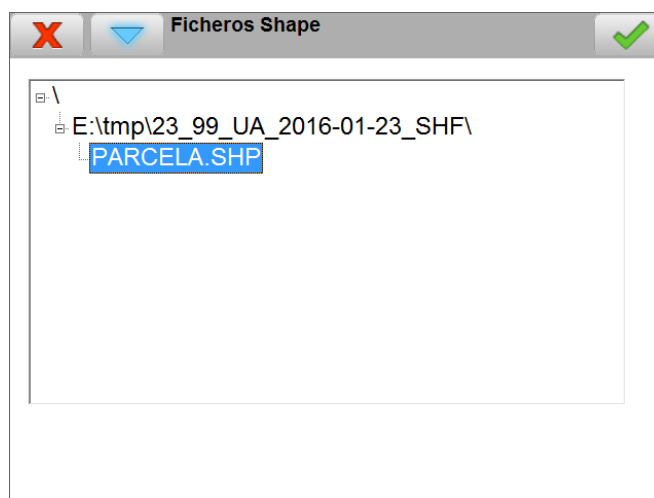
Se observa que se dispone finalmente de la capa MASA.shp con los polígonos y la capa PARCELA.shp con las parcelas, ambas en formato shape con sus archivos de proyecciones, atributos e índices espaciales asociados.

## 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 parcelario de fondo.