



Nota Técnica

(tcpet_es_E006_ImportarCatastro-DXF)

Importar DXF Catastro

Fecha Actualización

8/07/2016

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 como descargar un fichero DXF desde la sede de Catastro y su posterior visualización con el software TcpET.

Detalles

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

[Importación y visualización del DXF con TcpET](#)

Descarga de cartografía catastral en formato dxf

Existe la posibilidad de realizar en TcpET el levantamiento con un mapa o dibujo determinado. Para ello, vamos a descargar el fichero DXF asociado a una parcela determinada.

Descarga de cartografía catastral en formato DXF

1. Entrar en www.sedecatastro.gob.es
2. Dentro de *Servicios que requieren autenticación*, elegir *Búsqueda por localización*
3. Identificarse mediante certificado digital, DNI electrónico o clave PIN.
4. Introducir finalidad y referencia catastral o datos de localización de la zona y pulsar botón *Cartografía*



Sede Electrónica del Catastro 29/01/2016 19:39:03
Secretaría de Estado de Hacienda Dirección General del Catastro
Inicio/Desconectar Consulta Ciudadano Ayuda Contactar

Consulta de Datos Catastrales
Se debe introducir una finalidad para consultar datos protegidos.

Finalidad: Prueba GML

Ayuda para la búsqueda de Referencias Catastrales.
Seleccione la opción Referencia Catastral o Localización para obtener información sobre el Bien Inmueble

(*)Referencia Catastral: (**)Campos requeridos
8965342UF6686N (**Se requiere uno de los campos. Número 0 equivale a s/n.

Localización

(*)Provincia: -- Seleccione una Provincia --
(*)Municipio: Búsqueda de municipios

Urbanos:

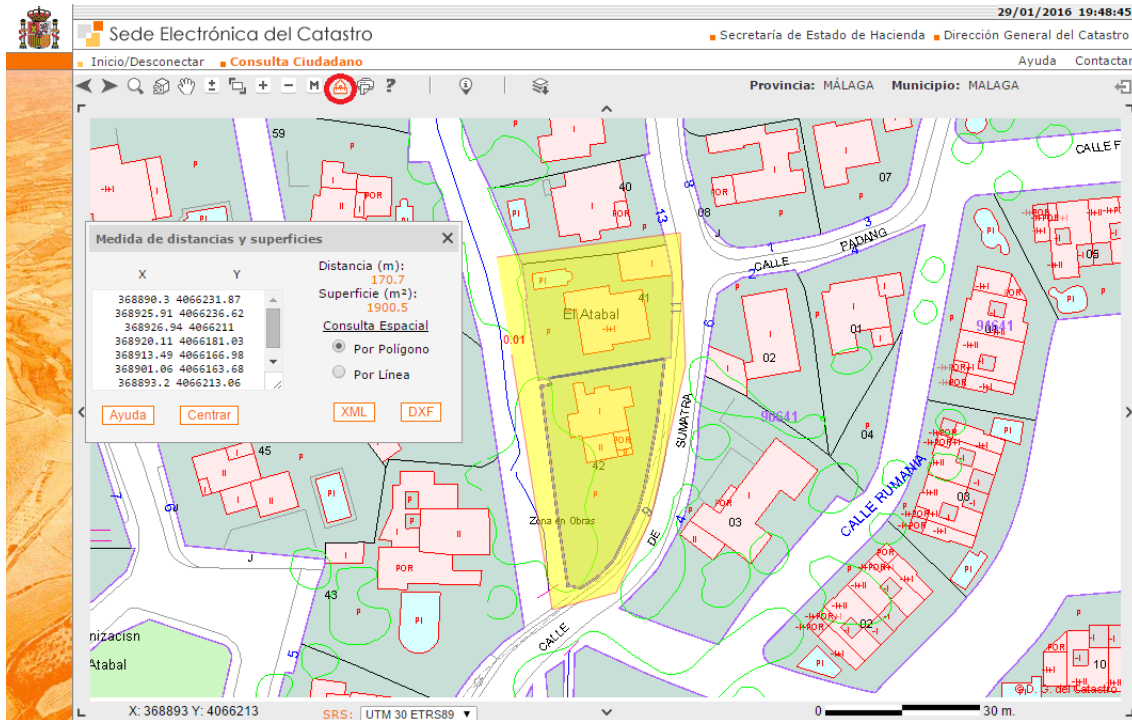
(*)Vía: -- Seleccione un tipo de Vía - Buscar vías
 (**)Número: Buscar número (**)Km: Buscar kilómetro
 Bloque: Escalera: Planta: Puerta:

Rústicos:
 (*)Polígono: (*)Parcela:

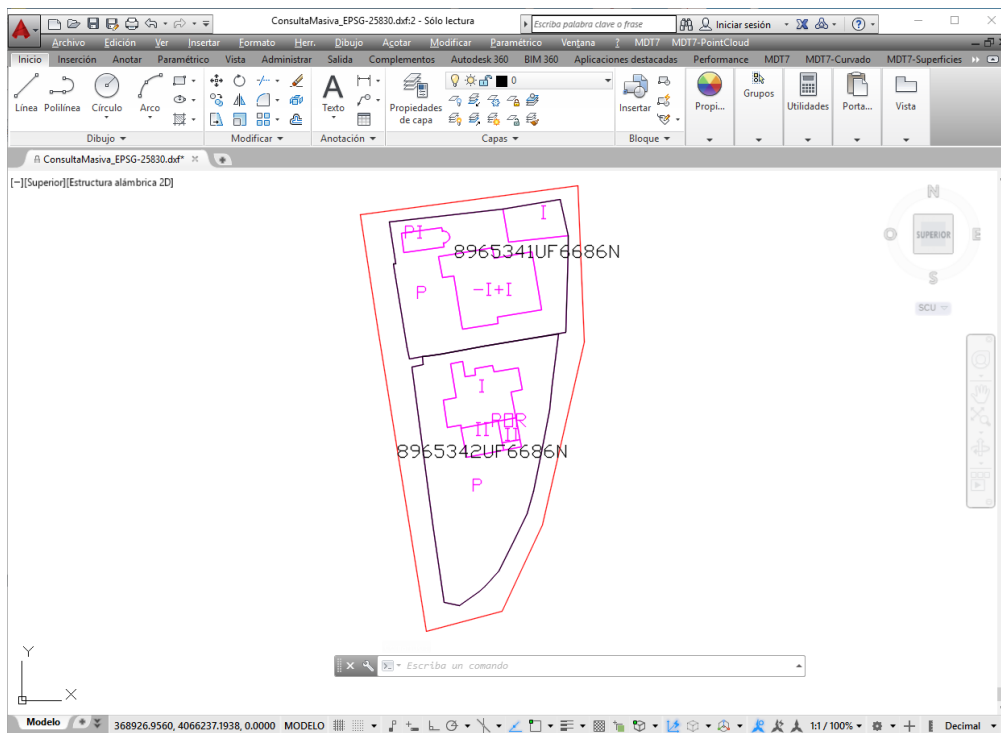
Datos y Consulta Descriptiva y Gráficas **Cartografía** Volver

🔗 Solución de los problemas en la búsqueda por localización

5. Pulsar el botón *Medir* y definir el polígono de interés, pulsando a continuación el botón *DXF*. Se descargará un archivo de nombre ConsultaMasiva_EPSG-25830.dxf o similar.



6. Abrir el dibujo directamente con el CAD, y realizar un zoom extensión.



Importación y visualización del DXF con TcpET.

A continuación importaremos en TcpET el fichero DXF descargado en el paso anterior y lo visualizaremos.

TcpET dispone de la opción de realizar el levantamiento con el DXF de referencia entre otras opciones.

Gestión del DXF

1. Ejecutar el comando “**Proyectos > Gestión de Ficheros > Cartografía > Seleccionar DXF**”, seleccionar el fichero “CONSULTAMASIVA_EPSG-25830.DXF”.
2. Para visualizarlo, ejecutar el comando “**Proyectos > Gestión de Ficheros > Cartografía > Dibujar DXF**”, se dibujará en una nueva ventana el dxf seleccionado.

