

Nota Técnica (tcpgps_es_v41_003_exportacion_a_gml_inspire)

Exportación a GML INSPIRE

Fecha de Actualización:

03/08/2016

Requisitos:

Área de uso:

Europa

Software:

TcpGPS v4.1.5 o superior

Objetivo

Exportar un levantamiento de una o varias parcelas, realizado con TcpGPS, al formato GML (fichero XML con contenido geográfico) de parcela catastral, siguiendo el estándar “[INSPIRE cadastral parcel](#)”

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.

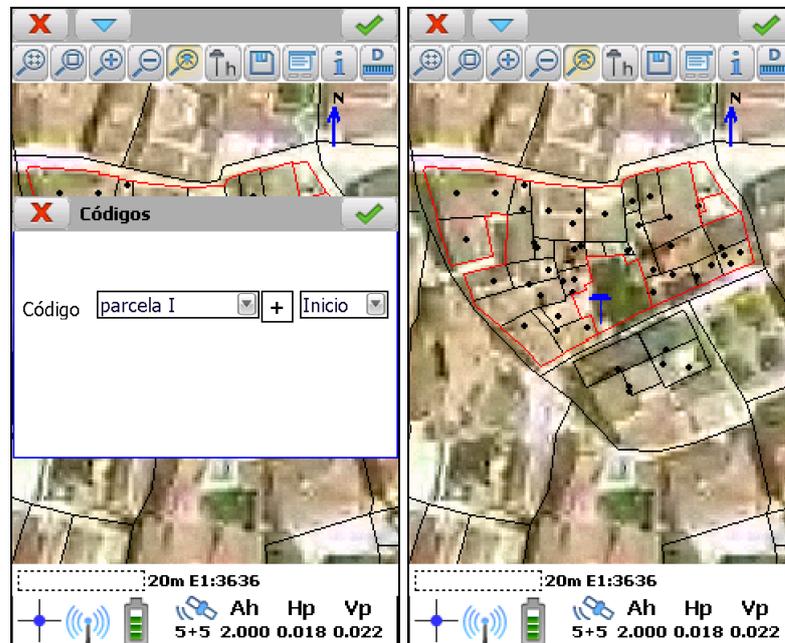
Detalles

[Levantamiento de las parcelas](#)

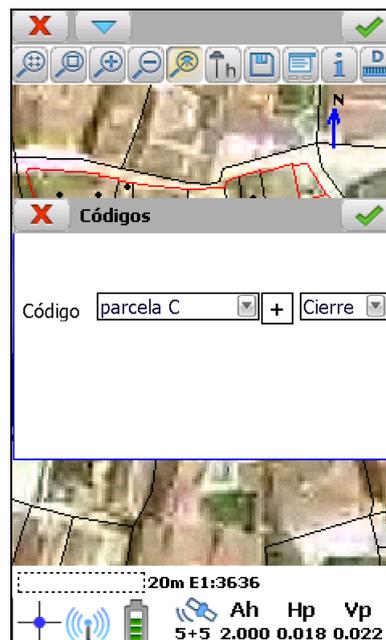
[Exportación a GML INSPIRE](#)

Levantamiento de las parcelas

1. Configurar el receptor GNSS móvil en modo RTK.
2. Ejecutar la opción **Toma de Datos > Levantamiento**.
3. Establecer un código de tipo línea y seleccionar **Inicio** antes de grabar el primer punto.



4. Continuar con la grabación de los puntos que forman la parcela.
5. Antes de grabar el último punto, seleccionar **Cierre** para establecer el código final de la parcela.



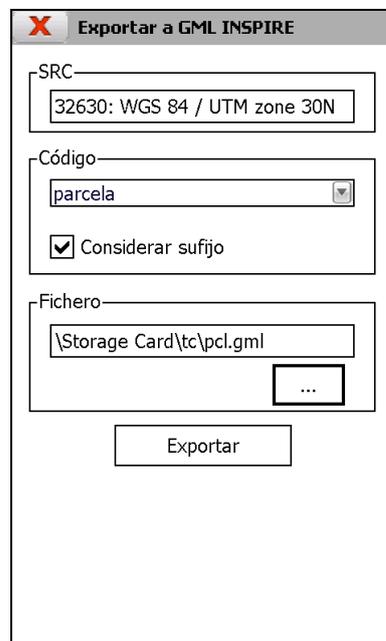
6. Repetir del paso 3 al 5 para cada una de las parcelas existentes.

Exportación a GML INSPIRE

1. Ejecutar la opción **Herramientas > Exportar a GML INSPIRE**.



2. Seleccionar el código utilizado para levantar las parcelas y marcar la casilla **Considerar sufijo**, para que se tengan en cuenta los sufijos de inicio (**I**) y fin (**C**) de parcela.



3. En el apartado **Fichero**, seleccionar la carpeta y el nombre del fichero GML que se creará a partir de los puntos tomados.



4. Pulsar el botón **Exportar**. Al finalizar el proceso, se mostrará un mensaje de confirmación, indicando el número de ficheros GML creados. Cada fichero tendrá el nombre indicado con el sufijo “_numero”, donde **número** comenzará en 1 e irá aumentando automáticamente en 1 unidad hasta crear la última parcela. Al cerrar la ventana que muestra este mensaje, se abrirá el explorador de archivos mostrando los ficheros creados.

