GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

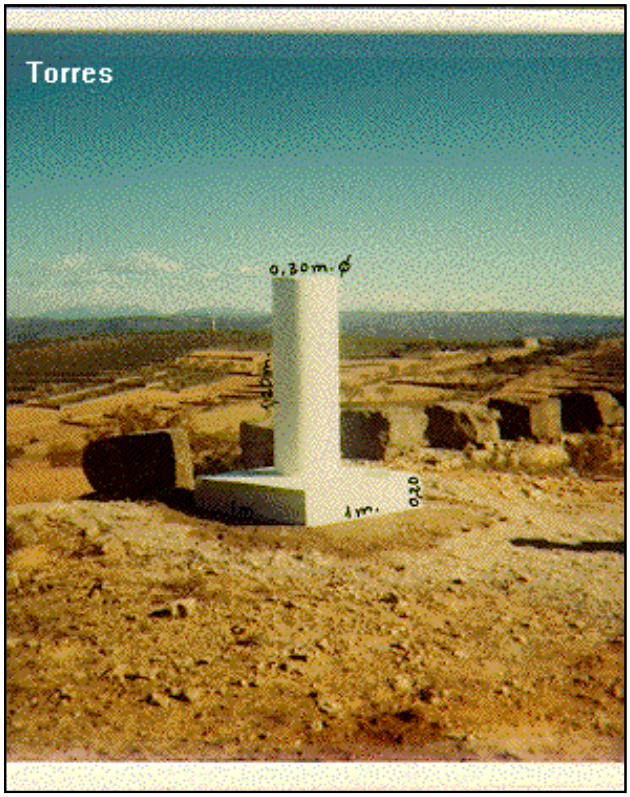
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **36148**
Nombre.....: **Torres**
Municipios: Guissona
Provincias: Lleida
Fecha de Construcción.....: 16 de noviembre de 1977
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 16' 43,6471"	1° 16' 39,39440" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 48' 52,2798"	41° 48' 48,26204" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		584,792 m ±0.015 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	357031,40 m	356937,319 m
Y.....:	4630696,91 m	4630493,128 m
Factor escala....:	0,999851507	0,999851857
Convergencia...:	- 1° 08' 52"	- 1° 08' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 534,901 m. (BP)

Situación:

Situado en la loma conocida por Torres, en su parte más elevada, a 1 m. de un muro de piedras casi derruído y 4,8 m. de una caseta adosada al muro. En terreno perteneciente a la finca Más Ramón.

Acceso:

Desde Guissona, por la carretera a Pons, a los 3,5 Km. hay un cruce, se sigue a la derecha por la que va a Salvanera durante 800 m., llegando a un alto y, poco antes de coronarlo, se entra a la izquierda por un paso de la finca, continuando por este camino unos 100 m. se llega al vértice.

Horizonte GPS:

Posibles sombras de un muro de piedra y una caseta.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

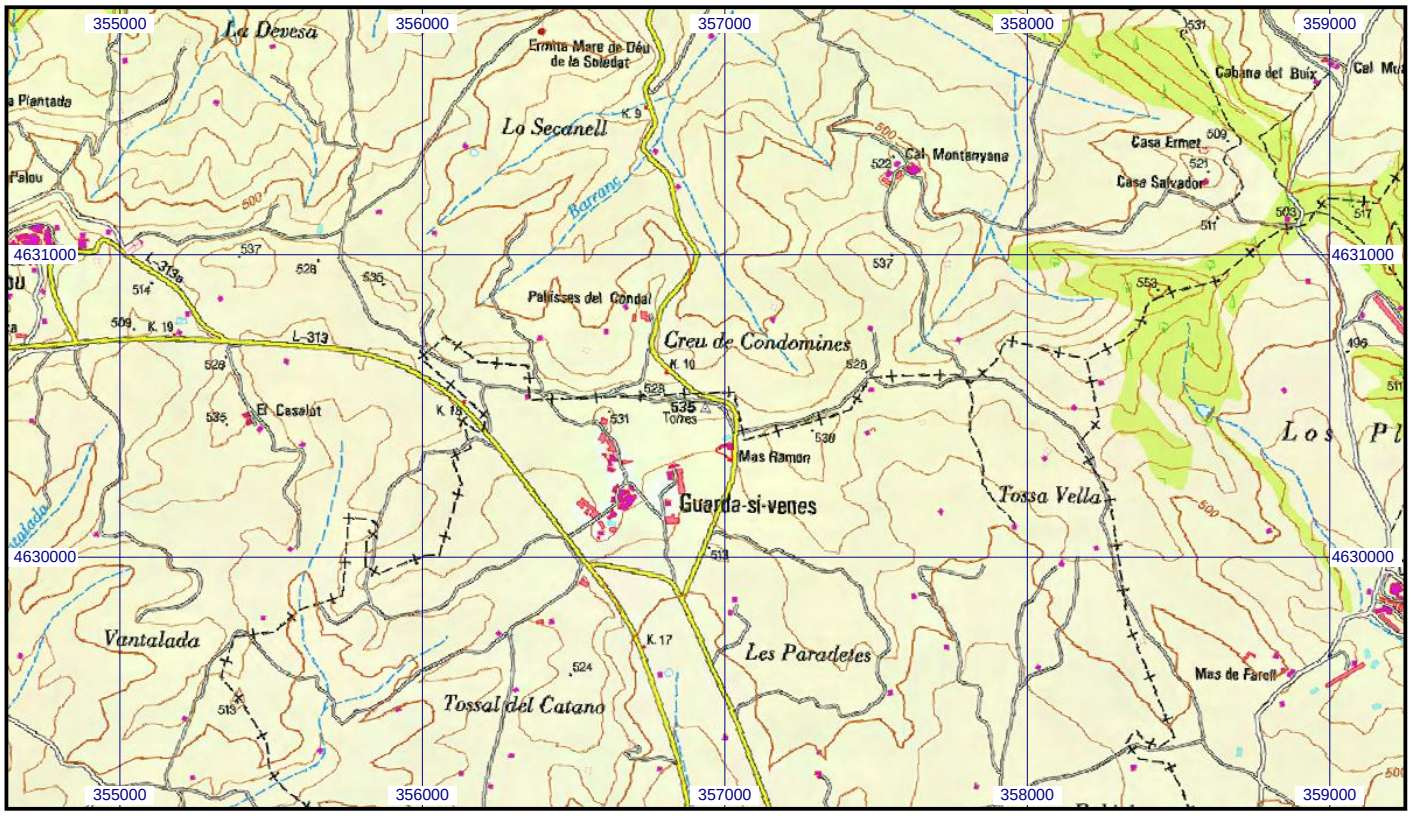
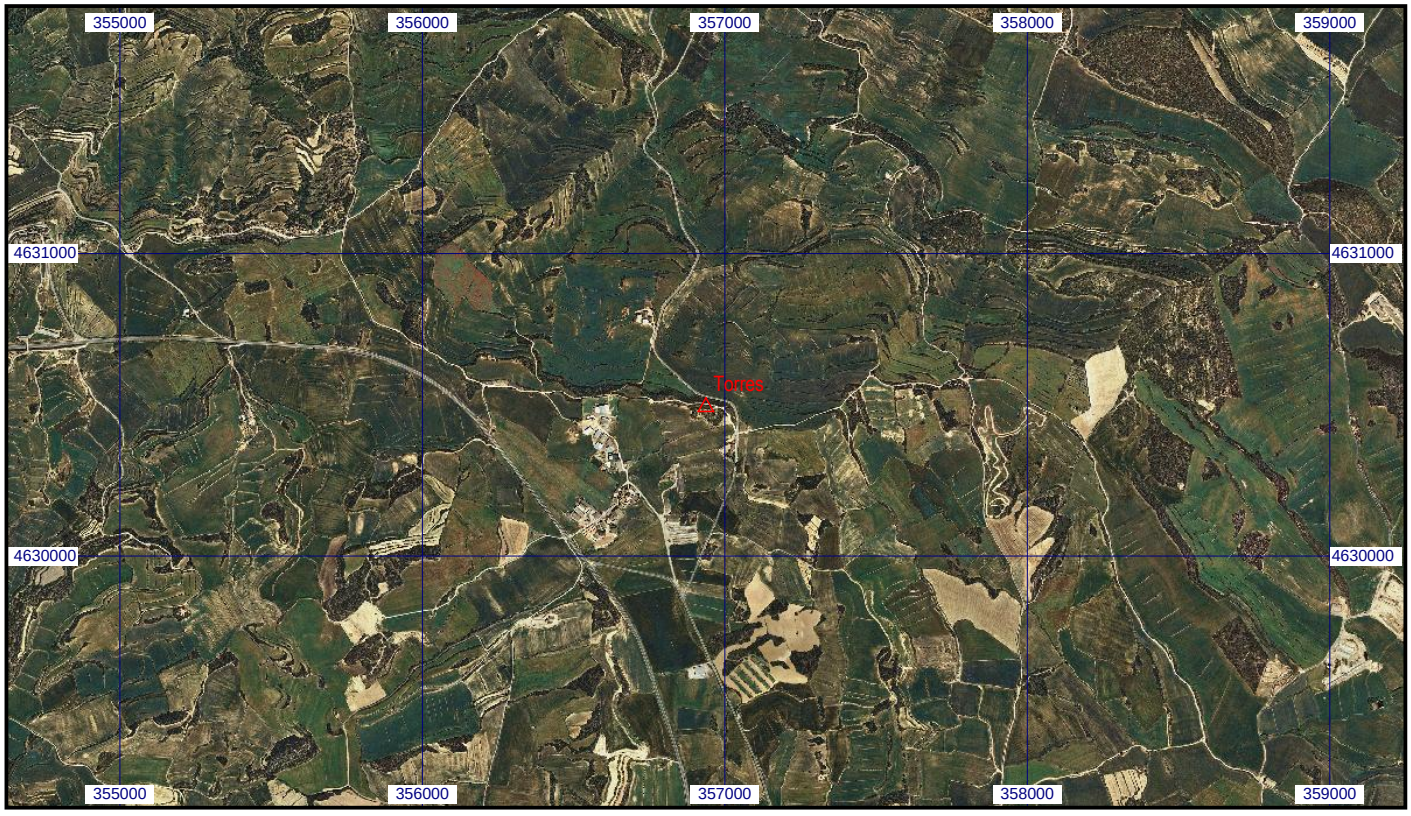
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **036148 Torres** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**