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

21-jun-2025

Número.....: **44038**
Nombre.....: **Voladico**
Municipios: Belchite
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 08 de octubre de 1985
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 44' 03,3291"	- 0° 44' 07,76846" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 18' 11,5134"	41° 18' 07,41280" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		509,585 m ±0.065 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

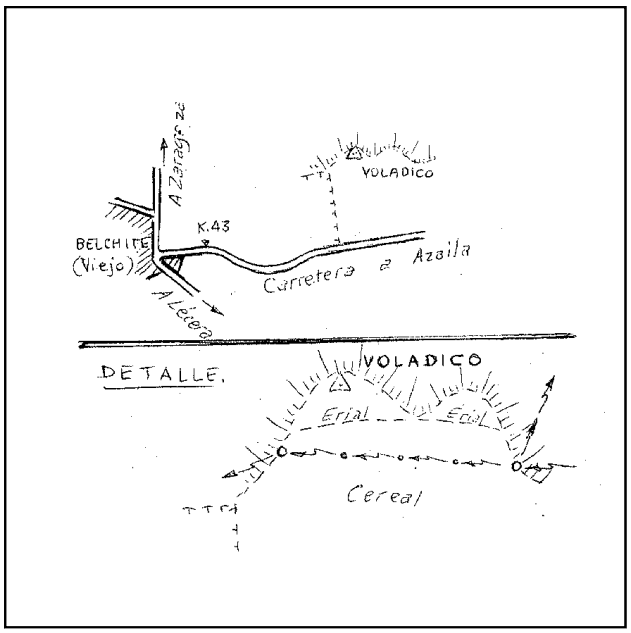
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	689691,57 m	689582,994 m
Y.....:	4574972,19 m	4574762,830 m
Factor escala....:	1,000042823	1,000042349
Convergencia...:	1° 29' 45"	1° 29' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 459,407 m. (BP)

Situación:

En una zona de erial que queda al borde de la caida al valle, dando vista a Belchite y a unos 700 m. de este.



Acceso:

Desde Belchite por la carretera C-221 a Azaila y en el km. 43,750 se deja el vehículo. La señal está a la izda. a unos 300 m. cruzando terreno de cereal.

Horizonte GPS:

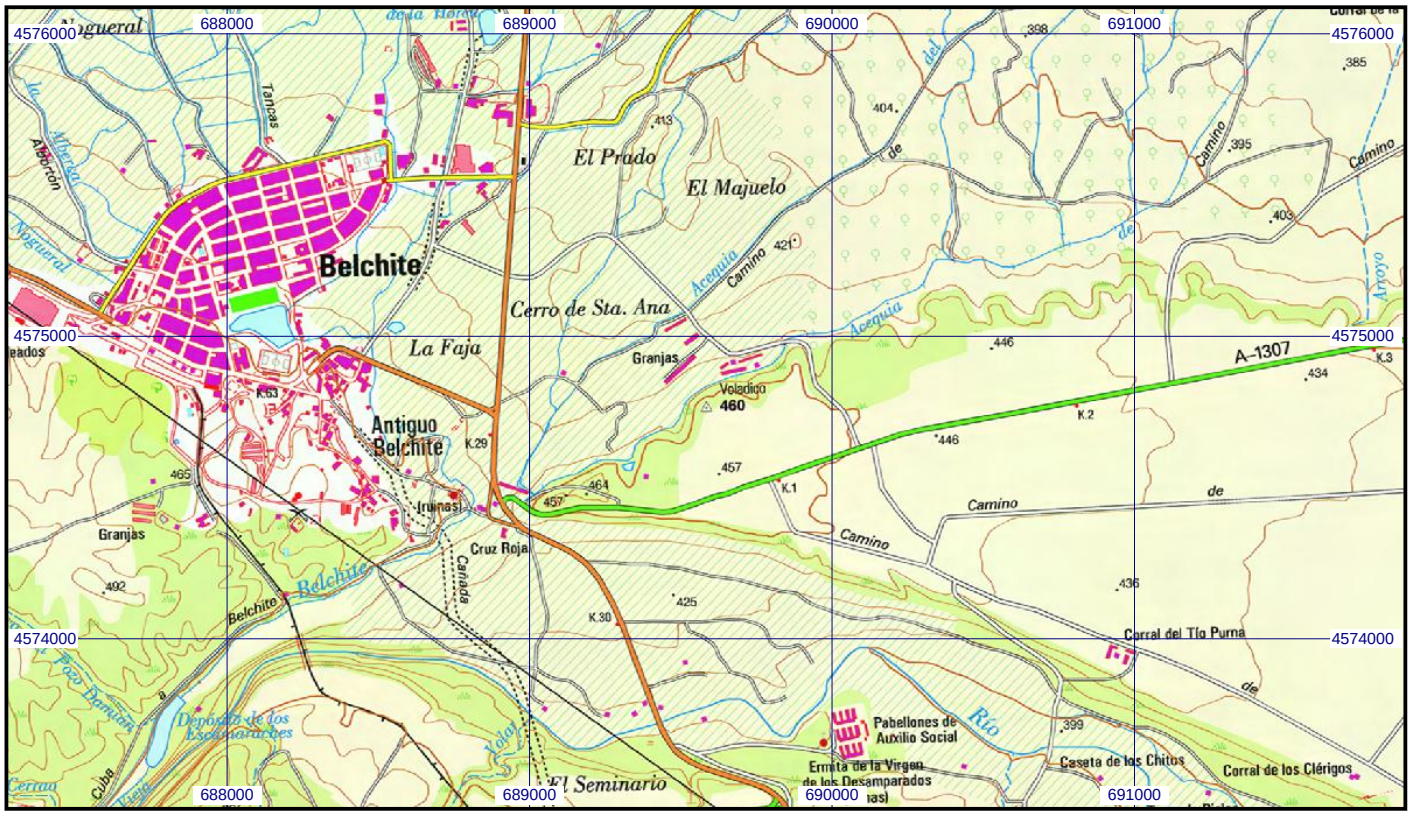
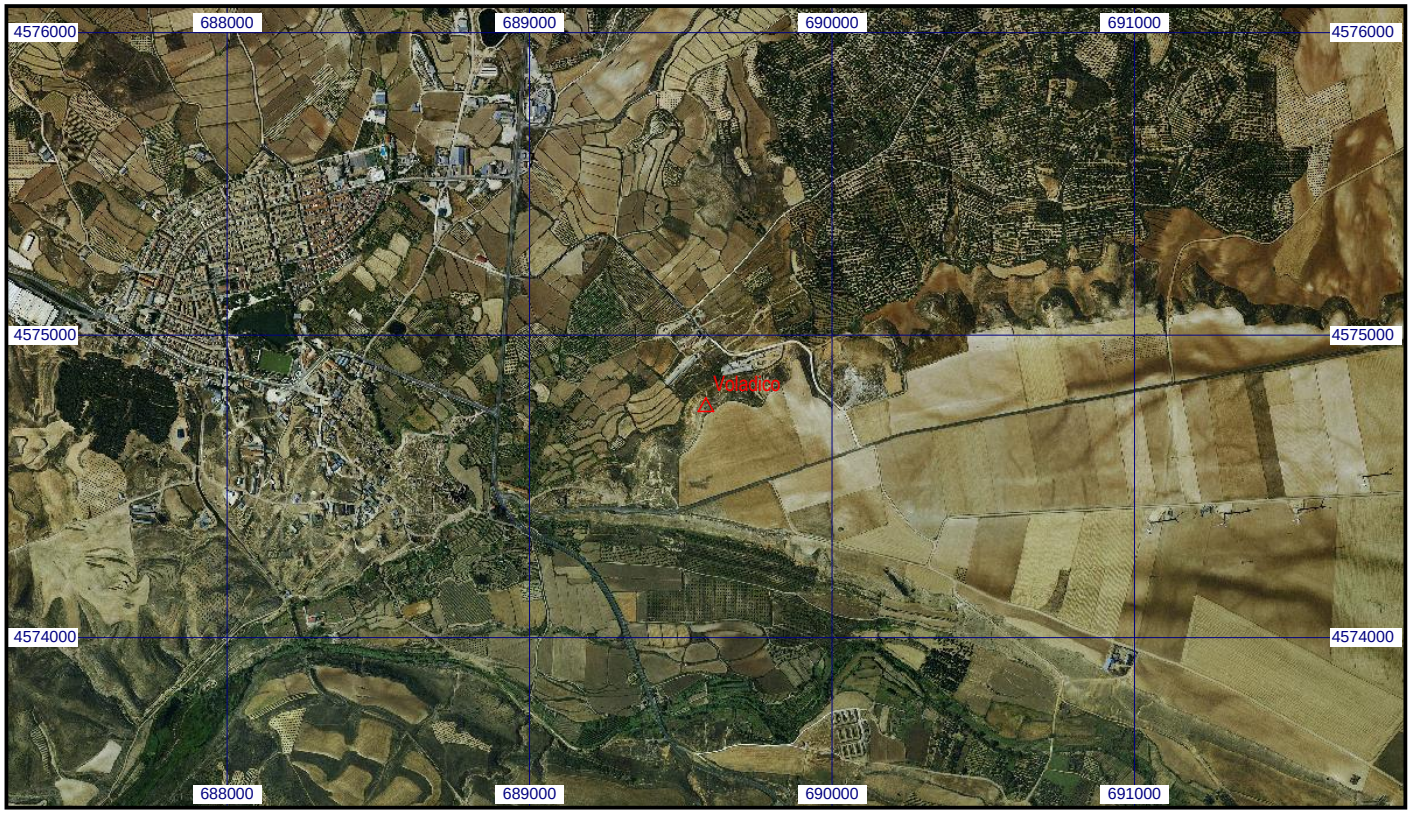
Despejado

Observaciones:

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **044038 Voladico** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**