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.....: **32660**
Nombre.....: **Tozal**
Municipios: Tamarite de Litera
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 28 de septiembre de 1981
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° 20' 35,6418"	0° 20' 31,30144" ±0.099 m
Latitud.....:	41° 50' 17,5276"	41° 50' 13,49204" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		379,567 m ±0.106 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	279397,53 m	279303,634 m
Y.....:	4635306,97 m	4635103,598 m
Factor escala....:	1,000198840	1,000199396
Convergencia...:	- 1° 46' 22"	- 1° 46' 25"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 329,864 m. (BP)

Situación:

Situado en el lugar denominado Partida de la Sovella, junto al camino y al borde de tierra de labor. La señal está a unos 200 m. al E. del canal de Torradilla y próximo a la línea de término entre Tamarite de Litera y San Esteban de Litera.

Acceso:

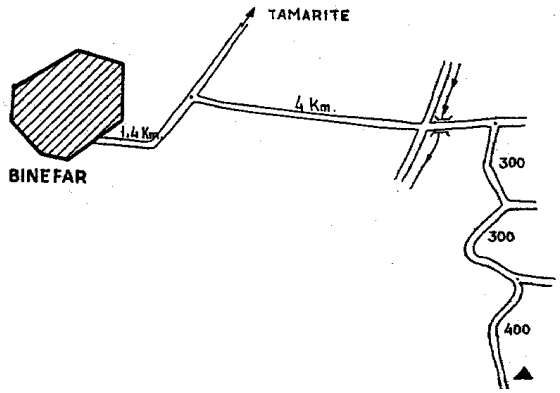
Desde Binéfar, por la carretera a Tamarite de Litera durante 1,4 Km., tomando a la derecha por el camino de Algayón, que a los 4 Km. cruza el canal de Torradilla. Una vez cruzado se bifurca, se tuerce a la derecha, llegando a los 300 m. a otra bifurcación, se sigue a la derecha y 300 m. después hay otra, se continúa también a la derecha y 400 m. después se llega a la señal, que está al borde izquierdo del camino.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

Tozal *(oct-2013)*



Observaciones:

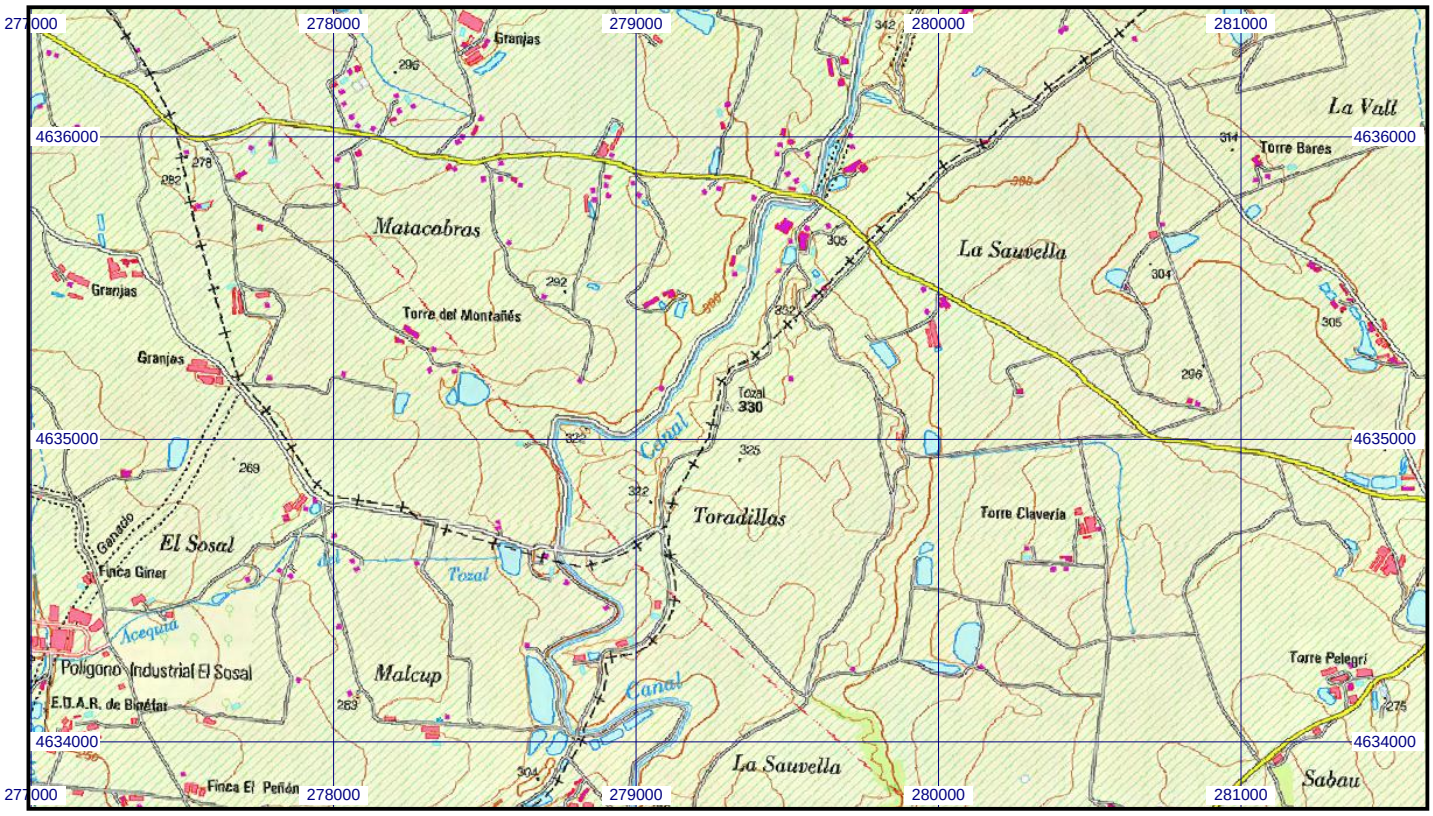
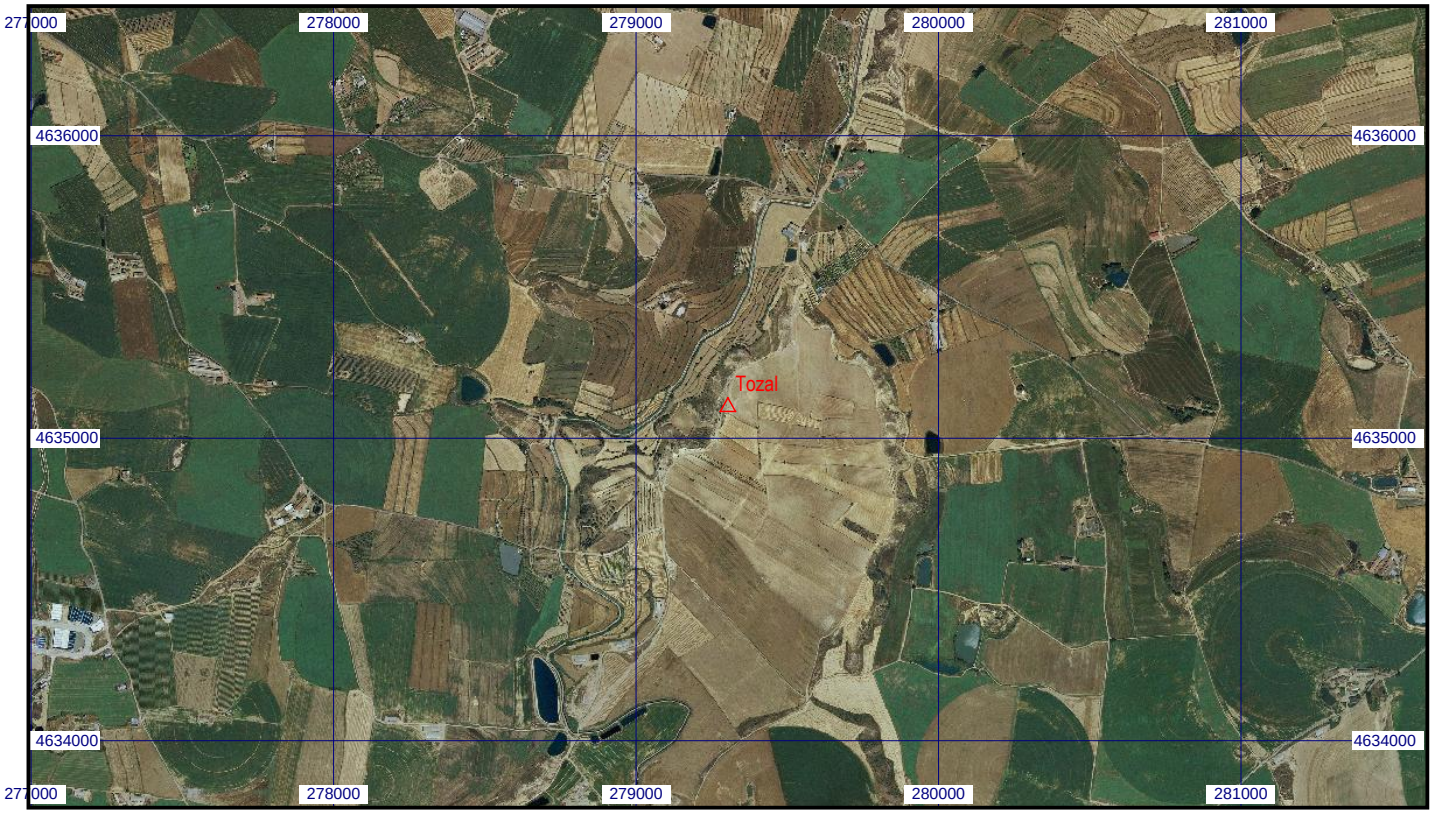
Estado: 18 de octubre de 2013
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **032660 Tozal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**