

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 38657
Nombre.....: Tozal
Municipios: Ontiñena
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 12 de julio de 1981
Pilar con 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° 00' 06,3338"	0° 00' 01,96441"
Latitud.....:	41° 37' 15,2595"	41° 37' 11,19570"
Alt. Elipsoidal...:		560,288 m (CF)
Cálculos:	01 de enero de 1983	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 31 :

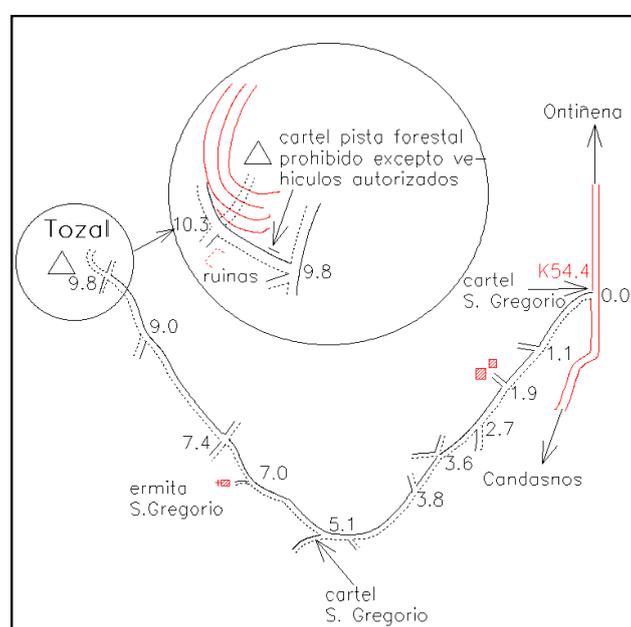
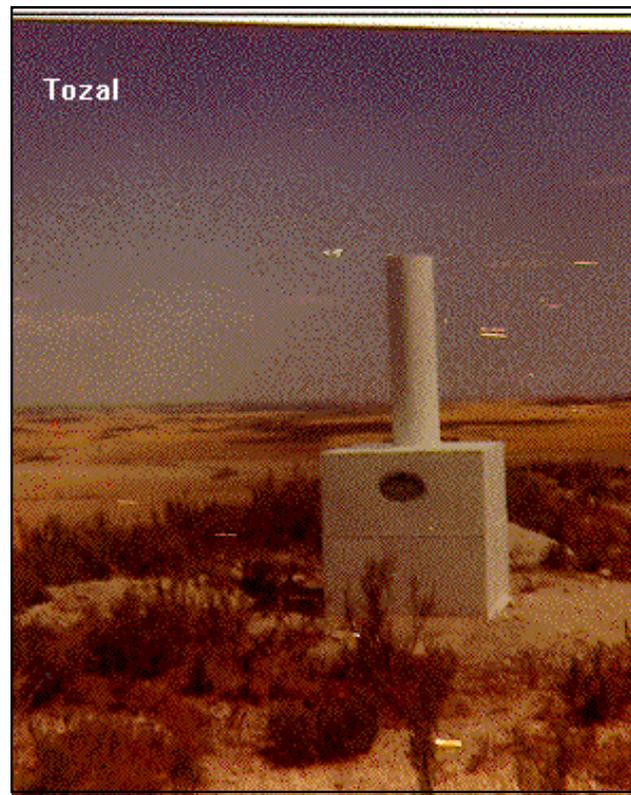
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	250199,51 m	250105,417 m
Y.....:	4612111,58 m	4611908,426 m
Factor escala....:	1,000367910	1,000368547
Convergencia...:	- 1° 59' 33"	- 1° 59' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 509,258 m. (BP)

Situación:
 Situado en un cerrito del Tozal de Ontiñena, al N. del paraje La Cabrera y junto a la línea de término con Villanueva de Sigena.

Acceso:
 Desde Ontiñena, por la carretera a Candanos hasta el Km. 54,500, donde a la derecha sale el camino que va a la ermita de San Gregorio. Se entra por este camino, dejando a los 1.100 m. un ramal a la derecha, 1.600 m. después otro a la izquierda, a los 800 m. otro a la derecha y a 1.900 m. uno a la izquierda. Se continúa por el de la derecha 1.600 m., llegando a una bifurcación y estando la ermita de San Gregorio entre ambos caminos; se sigue por el de la derecha, que es el más rodado, durante 2.800 m. y se llega la pie del cerro, se deja el vehículo y a pie, hacia la izquierda, se sube a lo alto en 5 minutos, recorriendo unos 200 m.

Horizonte GPS:
 Despejado



Observaciones:
 REGENTE.
 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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

038657 Tozal

Coordenadas ETRS89. Huso 31

