

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 28848**  
**Nombre.....: Tozal Gordo**  
**Municipios: Secastilla**  
**Provincias: Huesca**  
**Fecha de Construcción.....: 18 de septiembre de 1981**  
**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.....:	0° 16' 02,5742"	0° 15' 58,22045" ±0.087 m
Latitud.....:	42° 08' 49,5522"	42° 08' 45,54567" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		816,243 m ±0.093 (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.....:	274194,02 m	274100,454 m
Y.....:	4669806,19 m	4669602,770 m
Factor escala....:	1,000227382	1,000227950
Convergencia...:	- 1° 50' 04"	- 1° 50' 07"

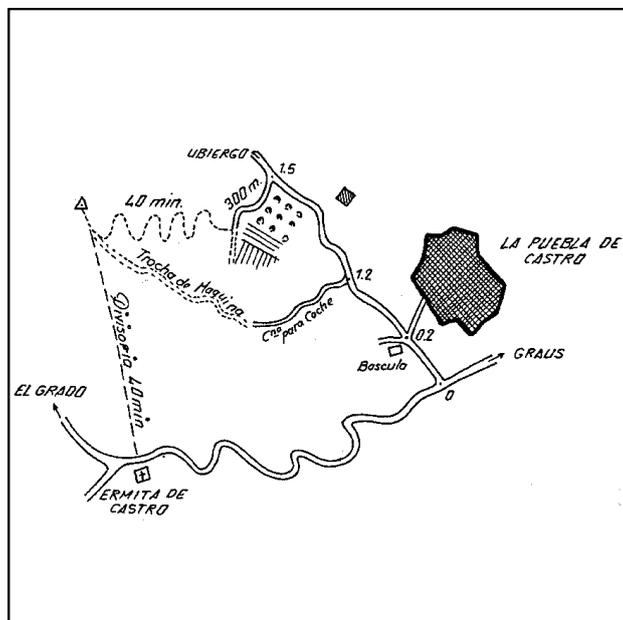
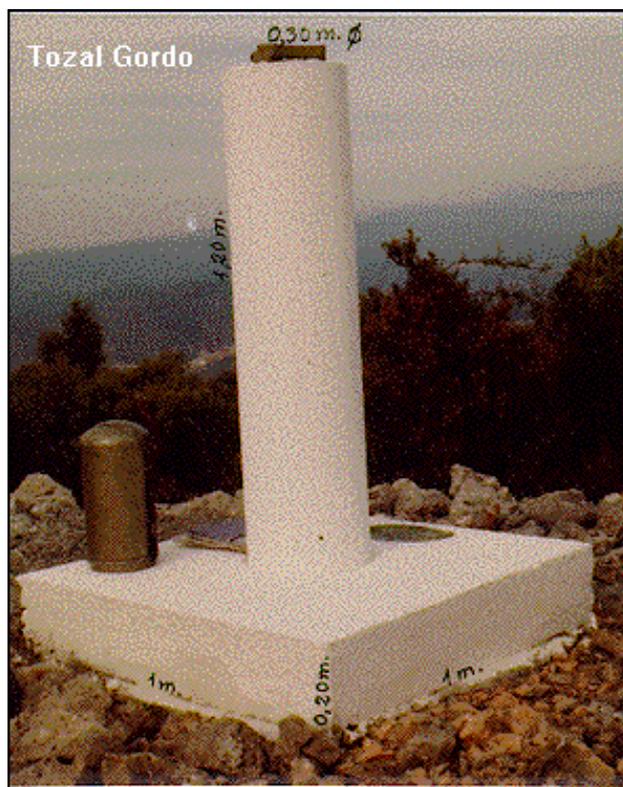
Altitud sobre el nivel medio del mar: 765,819 m. (BP)

### Situación:

Situado en el tozal que hay al extremo S.E. de la sierra de Bolturina, que no es lo más alto de la sierra, estando próximo a la línea de término entre Secastilla y La Puebla de Castro. La sierra está de monte alto, aunque la cima donde está la señal es de piedra suelta.

### Acceso:

Desde La Puebla de Castro se sale a la carretera local que va de la C-139 a Ubierno. Se sale frente a la báscula municipal y se toma hacia Ubierno, a los 1.300 m. se entra al a izquierda por un camino que a la derecha tiene monte y a la izquierda está labrado, dejando a los 300 m. el vehículo y siguiendo a pie, monte a través, hasta la cima, tardando unos 40 minutos.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

028848 Tozal Gordo

Coordenadas ETRS89. Huso 31

