

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **40313**
Nombre.....: **El Cabezuelo**
Municipios: **Castroserracín**
Provincias: **Segovia**
Fecha de Construcción.....: **01 de enero de 1997**
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 0,50 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 47' 41,1494"	- 3° 47' 45,90083" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 23' 22,8973"	41° 23' 18,76589" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1215,712 m ±0.071 (BP)
Cálculos:		01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	433551,08 m	433442,595 m
Y.....:	4582403,32 m	4582196,543 m
Factor escala....:	0,999654334	0,999654516
Convergencia...:	- 0° 31' 32"	- 0° 31' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: **1162,151 m. (BP)**

Situación:

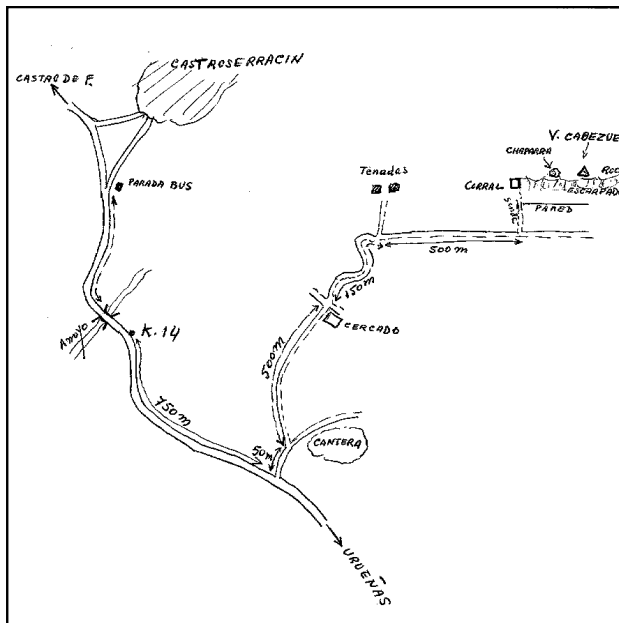
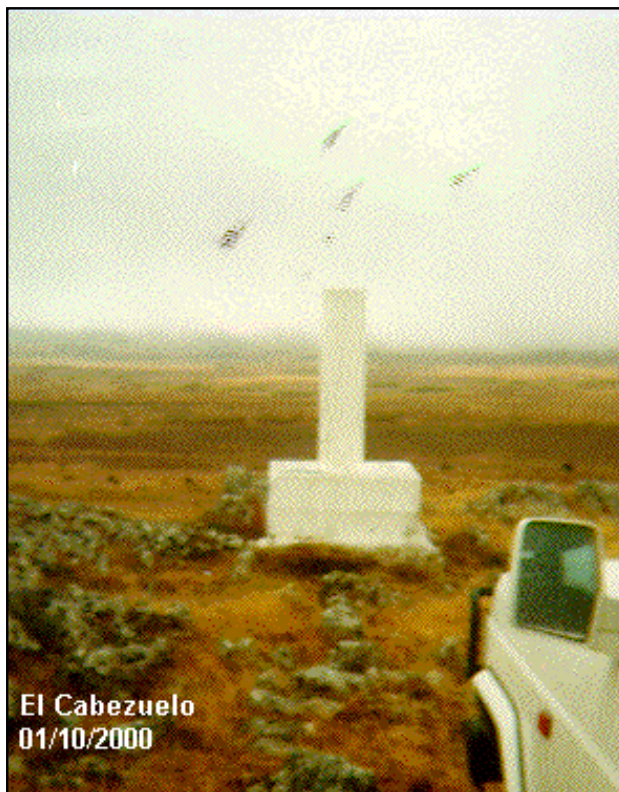
En la parte más alta de una meseta conocida como el Cabezuelo, en el borde S., sobre una pared de rocas y a unos 20 m. al E. de una chaparra solitaria. Se pintó en rojo sobre una roca el punto de situación del vértice.

Acceso:

Saliendo del pueblo de Castroserracín en dirección a Urueñas se llega al cruce con la carretera que viene de Castro de Fuentidueña donde está la parada del BUS. Y a partir de aquí siguiendo por la carretera se llega a un camino que sale a mano izda., tomando éste se llega al vértice (ver croquis), los últimos metros de pared de roca, el acarreo de materiales habrá que hacerlo a mano

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

No pertenece al bloque de compensación.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

