

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 45801
Nombre.....: Cerezo
Municipios: Montejo de la Sierra; Horcajuelo de la Sierra
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 30 de septiembre de 1993
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.....:	- 3° 31' 17,2685"	- 3° 31' 21,97992" ±0.002 m
Latitud.....:	41° 05' 39,7798"	41° 05' 35,60675" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		1690,443 m ±0.005 (BP)
Cálculos:	06 de febrero de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	456204,67 m (0.024)	456095,979 m
Y.....:	4549444,99 m (0.033)	4549237,556 m
Factor escala....:	0,999623600	0,999623723
Convergencia...:	- 0° 20' 34"	- 0° 20' 37"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1636,494 m. (BP)

Situación:

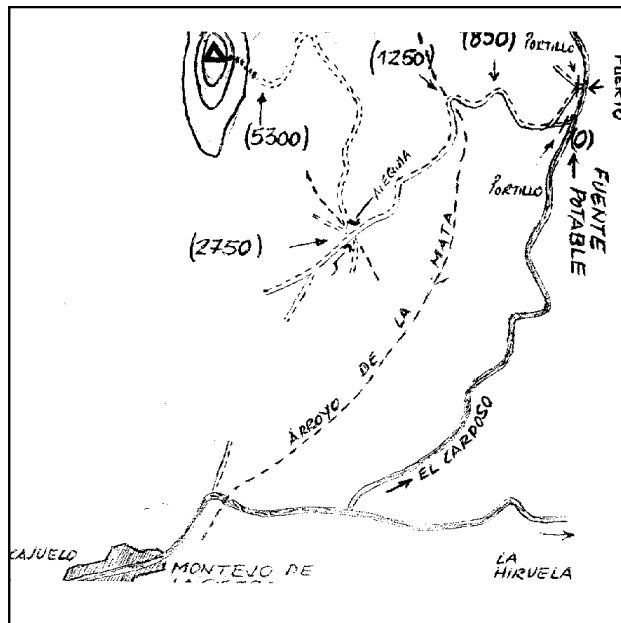
Situado a unos 3,8 Km. al N. de Montejo de la Sierra, en la línea límite entre Montejo y Horcajuelo, en lo alto de un roquedal del cerro Cerezo, rodeado de monte bajo de erial y pasto.

Acceso:

Desde Montejo de la Sierra, por la carretera a El Cardoso de la Sierra, unos 200 m. antes de llegar al Puerto de El Cardoso, hay una fuente a la izquierda; se entra por el camino y se rebasa el portillo de la cerca, tomando el camino de la izquierda, apto para vehículo T.T. A los 1.250 m. se cruza el arroyo de la Mata y a los 2.750 m. hay un cruce y un paso sobre una acequia; se tuerce a la derecha por un carril poco usado, que a los 5.300 m. llega al pie del cerro. A pie, en 5 minutos se sube hasta la señal, pudiendo llegar campo a través, con dificultad, con el todo terreno.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Calculado en Febrero de 1998. No pertenece al bloque de compensación.
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

045801 Cerezo

Coordenadas ETRS89. Huso 30