

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 48413
Nombre.....: Espartal
Municipios: Alameda del Valle
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 26 de agosto de 1976
Pilar sin centrado forzado...: 1,18 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,60 m de alto, 2,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,60 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 48' 26,6916"	- 3° 48' 31,42777" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 53' 21,7628"	40° 53' 17,55660" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		1785,815 m ±0.005 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	431978,40 m	431869,458 m
Y.....:	4526869,64 m	4526662,207 m
Factor escala....:	0,999656943	0,999657130
Convergencia...:	- 0° 31' 43"	- 0° 31' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1732,566 m. (BP)

Situación:

Situado en el pico Espartal, el más alto de la Sierra Altos de Hontanar, en terreno de monte bajo y rocas; la cara Norte de la Sierra está repoblada de pinos.

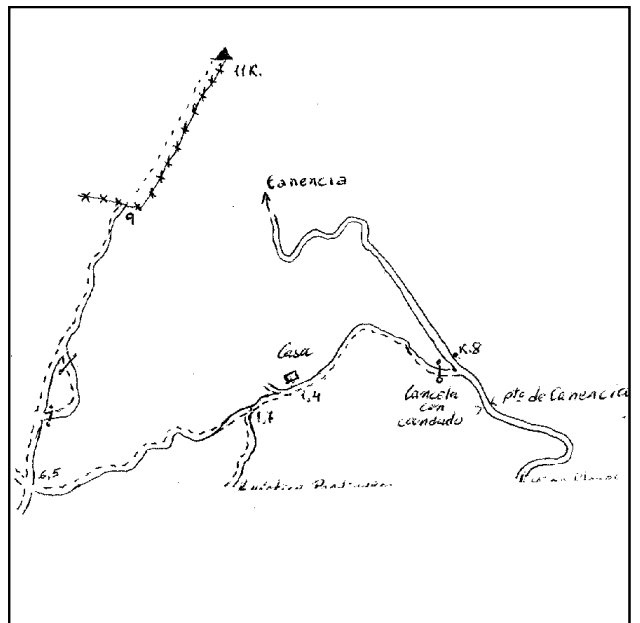
Acceso:

Desde Miraflores de la Sierra, por la carretera de Canencia, hasta llegar al Puerto de Canencia, en el kilómetro 7,900 entrando a la izquierda por una pista forestal, con barrera en su entrada con candado, que se sigue hasta los 1,3 km, que se bifurca, cogiendo el camino de la izquierda. A los 1,5 se bifurca otra vez, cogiendo el de la derecha, hasta llegar a los 6,4 km, donde hay otra cancela con candado. Desde aquí se sube a la derecha por una especie de cortafuegos, siguiendo una valla, que a los 400 metros se sigue hacia la derecha. A los 7,2 km se sigue a la derecha por la larga de la valla, por todo el collado que divide los términos municipales, hasta llegar a los 10,2 km a la señal. El recorrido por el cortafuegos debe hacerse en todo-terreno, a lo largo de todo el collado. Las llaves de las cancelas las tiene el guarda, D. Jose Antonio Aguilera, en Canencia, pero hay que pedir permiso a la Conserjería, al Jefe de Zona, D. Juan Vielvas.

Horizonte GPS:

Despejado

Espartal (abr-11)



Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas. Revisado este vértice en junio de 1997.
Vértice observado con GPS.

Estado: 06 de abril de 2011

Pilar: Bueno
Informe del estado del vértice: InfoRG.pdf

Base: Deteriorada

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

048413 Espartal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

