

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 70881
Nombre.....: Aljibe
Municipios: Helechosa de los Montes
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 30 de mayo de 1977
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 53' 24,6286"	- 4° 53' 29,40923" ±0.109 m
Latitud.....:	39° 21' 49,4613"	39° 21' 45,08251" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		710,278 m ±0.106 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	337154,61 m	337044,706 m
Y.....:	4358920,28 m	4358713,688 m
Factor escala....:	0,999926492	0,999926957
Convergencia...:	- 1° 11' 57"	- 1° 11' 60"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	656,136 m. (BP)	

Situación:

Situado en la parte alta de la sierra de Aljibe, que entra como una lengua en el embalse de Cijara. El pico donde está la señal es fácilmente reconocible, por ser el único que está repoblado de pinos y además tiene una casa de ICONA que sirve de observatorio para incendios.

Acceso:

Desde Bohonal, por el camino de El Membrillar, que va en dirección N.O., se cruzan los barrancos de Valmorro y Horcajadas y, al cabo de 3.700 m., se tuerce por una pista a la izquierda, que se sigue durante 2.300 m., desembocando en otra pista que se toma a la derecha y va a lo largo del arroyo del Corazoncillo. Recorridos por esta pista 5,8 Km., se llega a una casa, frente a ésta sale un camino que, siguiéndolo durante 1.200 m., lleva a lo alto de la sierra, a un collado, desembocando en una pista que va por toda la cuerda, se tuerce a la izquierda y a unos 800 m. está la señal.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una caseta de ICONA.



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

070881 Aljibe

Coordenadas ETRS89. Huso 30

