

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 70417
Nombre.....: Cuatro Hermanas
Municipios: Malpartida de Cáceres
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 17 de mayo de 1980
Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,45 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 28' 38,7515"	- 6° 28' 43,64596" ±0.106 m
Latitud.....:	39° 27' 17,9011"	39° 27' 13,49826" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		477,874 m ±0.1 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	717051,30 m	716928,319 m
Y.....:	4370378,95 m	4370165,598 m
Factor escala....:	1,000180036	1,000179421
Convergencia...:	1° 36' 13"	1° 36' 010"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	423,650 m. (BP)	

Situación:
 Situado en una loma que hay al N. de la carretera nacional de Cáceres a Valencia de Alcántara, frente al Km. 56,900, encima del depósito de agua que queda más al W. de los dos que hay.

Acceso:
 Desde Cáceres por la carretera N-521 hacia Valencia de Alcántara, en el Km. 56,900 está, a la derecha, la entrada a la Urbanización Las Arenas, al Colegio Internacional San Jorge y el acceso a los depósitos de agua. Arriba del depósito donde está la señal se sube con facilidad.

Horizonte GPS:
 Despejado



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

070417 Cuatro Hermanas

Coordenadas ETRS89. Huso 29

