

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 50712
Nombre.....: Cruz de Hierro
Municipios: Ojos-Albos
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1982
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.....: 2 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 27' 24,9156"	- 4° 27' 29,71855" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 42' 43,7430"	40° 42' 39,50576" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1716,050 m ±0.071 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	376931,61 m	376822,331 m
Y.....:	4507902,75 m	4507695,745 m
Factor escala....:	0,999786410	0,999786755
Convergencia...:	- 0° 57' 01"	- 0° 57' 05"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1662,151 m. (BP)	

Situación:

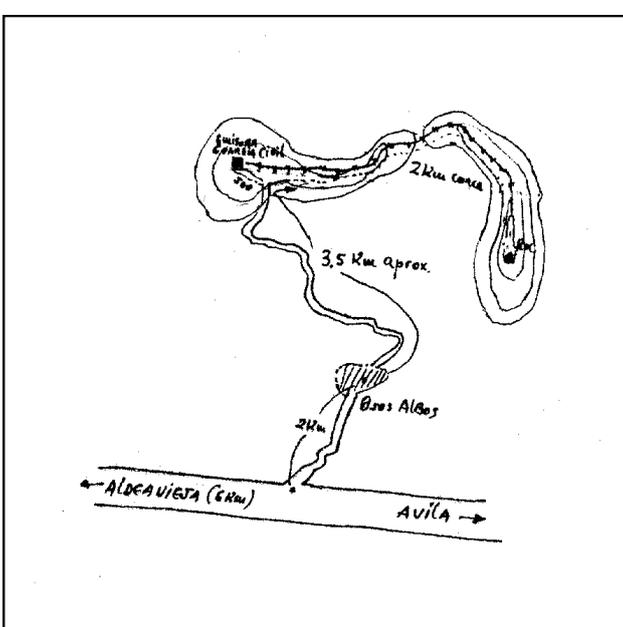
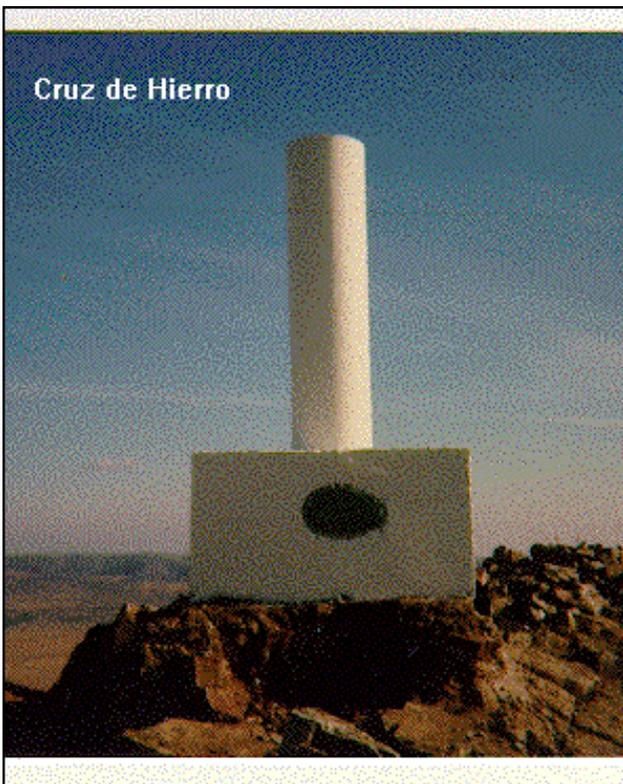
Situado en la parte más elevada del conjunto montañoso de la Cruz del Hierro, en la estribación más occidental de la Sierra de Guadarrama, en terreno de pastos.

Acceso:

Desde Ojos Albos se toma la pista que conduce a la emisora de la Guardia Civil, situada en el cerro Coto Redondo. Unos 500 m. antes de dicha emisora, se tuerce a la derecha, bordeando una cerca de alambre. Siguiendo ésta durante 2 Km., se llega a la misma señal, en tiempo seco, en cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado



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

050712 Cruz de Hierro

Coordenadas ETRS89. Huso 30

