

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 62281
Nombre.....: Acero
Municipios: Mirabel
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 06 de noviembre de 1980
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,15 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.....:	- 6° 13' 20,7339"	- 6° 13' 25,63913" ±0.102 m
Latitud.....:	39° 51' 33,1837"	39° 51' 28,82159" ±0.106 m
Alt. Elipsoidal...:		759,440 m ±0.08 (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.....:	737606,59 m	737483,468 m
Y.....:	4415900,16 m	4415686,405 m
Factor escala....:	1,000295047	1,000294378
Convergencia...:	1° 46' 52"	1° 46' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 705,351 m. (BP)

Situación:

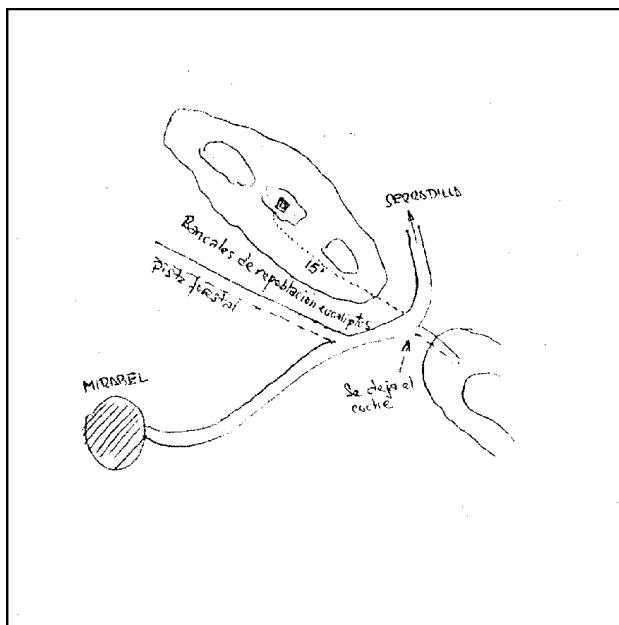
Situado en los riscos llamados Los Canchos, en el paraje Solana de la Sierra de los Canchos; está emplazado a menos de 1 Km. al S.E. del pueblo de Mirabel. Posee buen horizonte en casi todas las direcciones y las inmediaciones del vértice están desprovistas de vegetación.

Acceso:

Desde el pueblo de Mirabel, por la carretera local hacia Serradilla, a 1 Km. aproximadamente, hay un collado en curva, donde se deja el coche. Desde este punto, a pie, hacia la izquierda, se sube andando por la divisoria de la Sierra del Acero durante 15 minutos, desde donde se llega a lo alto de la sierra, gateando, para alcanzar el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

062281 Acero

Coordenadas ETRS89. Huso 29

