

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 51142
Nombre.....: Cruz
Municipios: Valdegrudas
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 02 de diciembre de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,25 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 0,95 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 01' 56,8905"	- 3° 02' 01,54430" ±0.065 m
Latitud.....:	40° 42' 51,5141"	40° 42' 47,30051" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1035,869 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	497257,38 m	497148,263 m
Y.....:	4507122,17 m	4506914,116 m
Factor escala....:	0,999600093	0,999600100
Convergencia...:	- 0° 01' 16"	- 0° 01' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 983,625 m. (BP)

Situación:

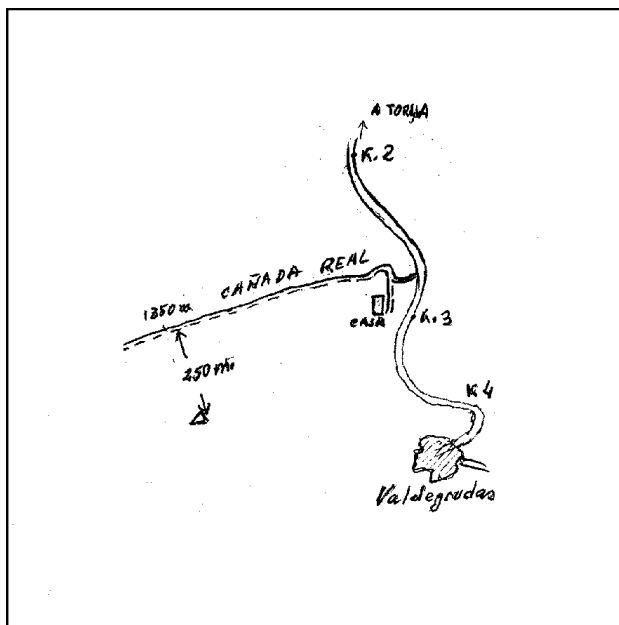
Situado en la parte más elevada del paraje Cerro de la Cruz, en terreno pedregoso de erial.

Acceso:

Desde Valdegrudas, por la carretera a Torija hasta el Km. 2,800, donde a ambos lados hay una cañada real. Se entra a la izquierda por ésta y a los 1.350 m. se ve la señal a la izquierda, a 250 m., que se recorren a pie, o campo a través, con el vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

051142 Cruz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

