

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 49146
Nombre.....: Cruz
Municipios: Calamocha
Provincias: Teruel
Fecha de Construcción.....: 29 de julio de 1986
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 21' 43,9012"	- 1° 21' 48,39025" ±0.058 m
Latitud.....:	40° 56' 12,7939"	40° 56' 08,64361" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1224,535 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	637882,19 m	637773,344 m
Y.....:	4533121,31 m	4532912,409 m
Factor escala....:	0,999833977	0,999833625
Convergencia...:	1° 04' 24"	1° 04' 21"

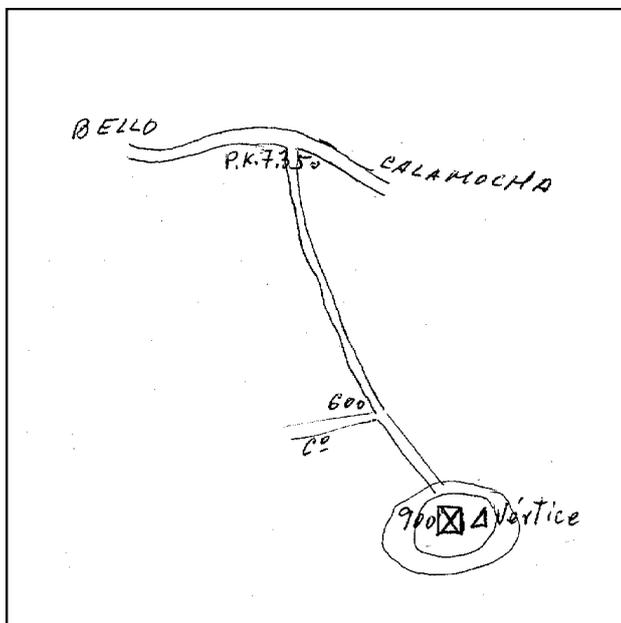
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1172,882 m. (BP)

Situación:

En un monte de pinos al que se accede por un camino con cualquier vehículo, en lo alto hay una torre metálica de vigilancia. La señal está al O. de la torreta.

Acceso:

En el P.K. 7,350 de la carretera de Calamocha a Bello, sale un camino a la dcha., que nos lleva hasta la misma señal en lo alto del monte.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Estado: 31 de octubre de 2010
Pilar: Bueno
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

049146 Cruz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

