

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 55690
Nombre.....: Casillas
Municipios: El Barraco
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,05 m de alto, 0,25 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 32' 55,2818"	- 4° 33' 00,08727" ±0.077 m
Latitud.....:	40° 20' 43,5703"	40° 20' 39,28871" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1821,808 m ±0.094 (BP)
Cálculos:	01 de enero 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.....:	368464,30 m	368354,571 m
Y.....:	4467326,42 m	4467119,335 m
Factor escala....:	0,999812962	0,999813334
Convergencia...:	- 1° 00' 010"	- 1° 00' 13"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1768,293 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de un pico puntiagudo conocido como "Alto del Mirlo".

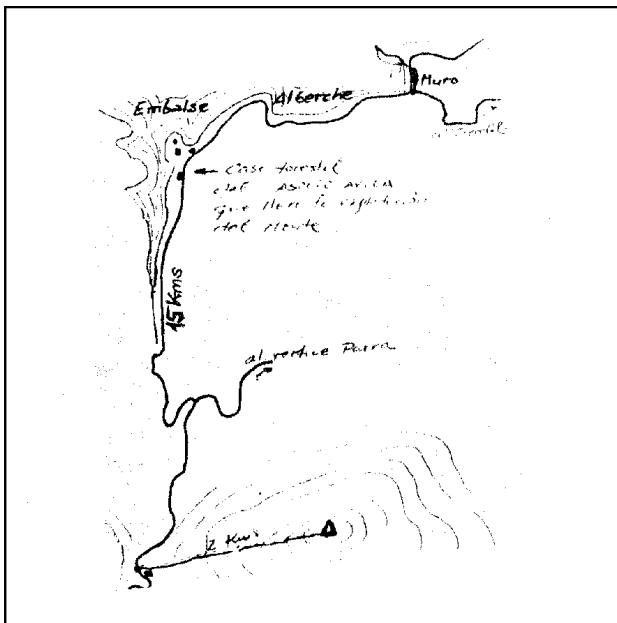
Acceso:

Desde el muro del embalse del Alberche se sigue la carretera que va al puerto de Casillas, carretera comarcal de Ávila a Sotillo, recorriendo 15 Km. hasta llegar al alto. Desde aquí, se sube andando, a la izquierda, hasta la divisoria y a lo más alto, donde se encuentra la señal, en unos 70 minutos de camino.

Horizonte GPS:

Despejado

Casillas (abr-2014)



Observaciones:

Estado: 08 de abril de 2014

Pilar: Bueno

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

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

055690 Casillas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

