

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-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.

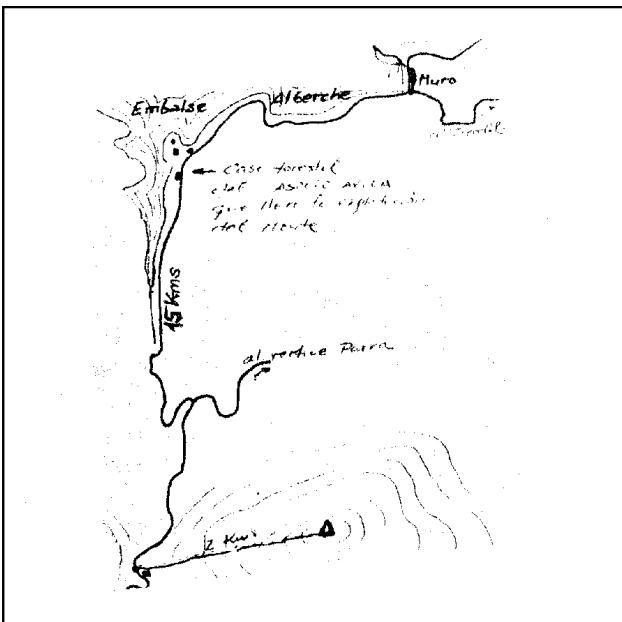
Casillas (abr-2014)



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:



Estado: 08 de abril de 2014

Pilar: Bueno

Base: Bueno

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



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

055690 Casillas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

