

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 40402
Nombre.....: Castillo
Municipios: Fresno de Cantespino
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 29' 48,5977"	- 3° 29' 53,28592" ±0.065 m
Latitud.....:	41° 22' 03,5474"	41° 21' 59,40744" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		1115,729 m ±0.096 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	458446,69 m	458338,940 m
Y.....:	4579770,60 m	4579563,254 m
Factor escala....:	0,999621248	0,999621360
Convergencia...:	- 0° 19' 42"	- 0° 19' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1061,890 m. (BP)

Situación:

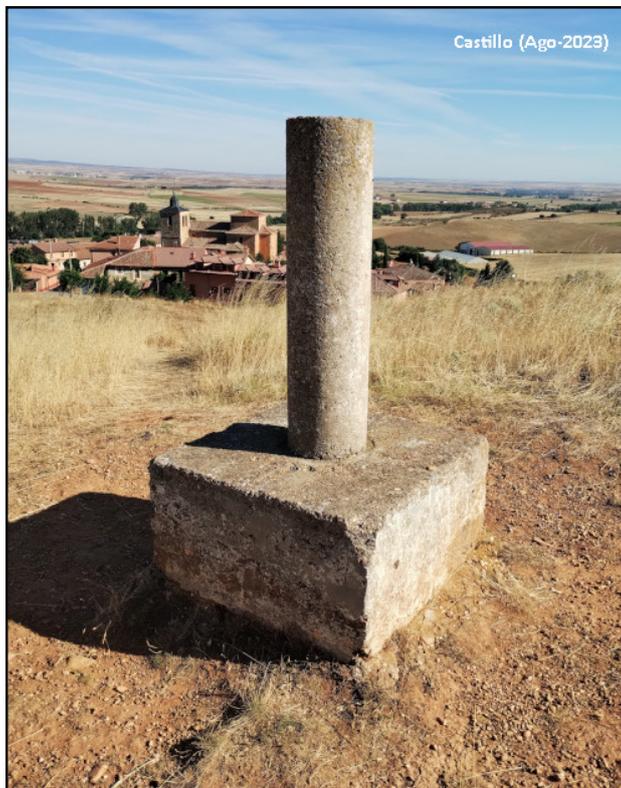
Situado en lo alto del cerro del Castillo, que está junto al pueblo de Fresno de Cantespino, al Sur de éste.

Acceso:

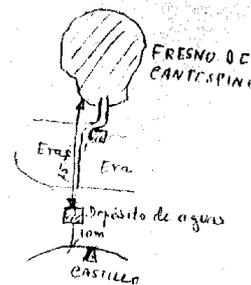
Desde la Plaza de Fresno de Cantespino, junto al Ayuntamiento, tomar dirección Sur por la Travesía Santo Cristo hasta llegar a la Ermita del Santo Cristo. Continuar en dirección Sur rodeando la Ermita, por el camino que lleva al Cerro Castillo. Pasar los depósitos de agua y continuar ascendiendo hasta llegar a lo alto del cerro, donde se encuentra el vértice, que domina todo el pueblo.

Horizonte GPS:

Despejado



Castillo (Ago-2023)



Observaciones:

Accesible en coche. Últimos 150 metros a pie.

Estado: 15 de agosto de 2023

Pilar: Bueno
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

040402 Castillo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

