

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 55804
Nombre.....: Castillo
Municipios: Navalagamella
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 02 de julio de 1975
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,55 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 1,80 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 09' 12,0403"	- 4° 09' 16,79874" ±0.065 m
Latitud.....:	40° 24' 03,5078"	40° 23' 59,24423" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		727,627 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	402123,61 m	402014,162 m
Y.....:	4472978,70 m	4472771,501 m
Factor escala....:	0,999717912	0,999718185
Convergencia...:	- 0° 44' 51"	- 0° 44' 54"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 675,715 m. (BP)

Situación:

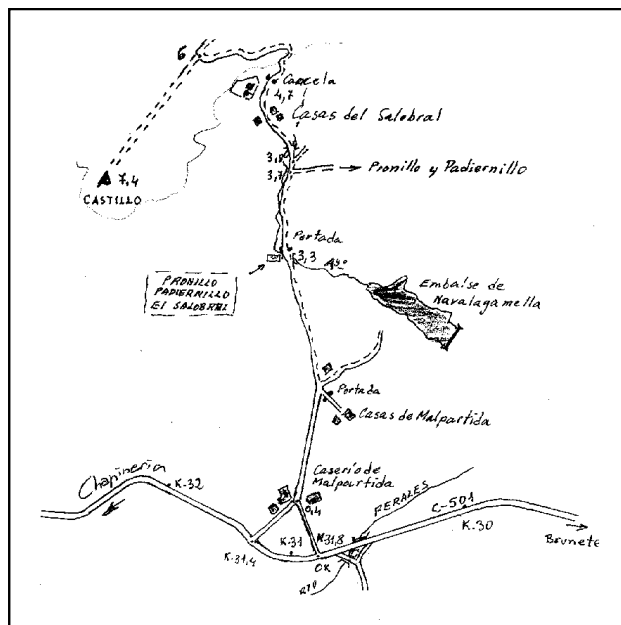
Situado en la parte más alta del cerro Castillo, a unos 60 m. al N. de un antiguo torreón.

Acceso:

Desde Brunete, por la carretera C-501 hacia San Martín de Valdeiglesias, hasta el Km. 30,800, entrando a la derecha por una pista, con firme y portada en su entrada, que va a las Casas del Salobral. A los 400 m. se pasa por el caserío de Malpartida, a los 1.400 m. se llega a un cruce, se sigue por el camino de la izquierda, y a los 3.300 m. se pasa una portada con indicador a Pronillo, Padiernillo y El Salobral, a los 3.700 m. se deja a la derecha el camino a los dos primeros, a los 3.800 m. otro a la derecha, pasando a los 4 Km. entre las Casas del Salobral, dejando a los 4.250 m. el camino principal, que va a una portada a la izquierda. Se sigue por el de la derecha, pasando a los 4.700 m. una cancela. A los 6 Km. se llega a lo alto y se tuerce a la izquierda, llegando a los 7,4 Km. a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

055804 Castillo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

