

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 31472
Nombre.....: El Castro
Municipios: Santa María del Mercadoillo
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1987
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° 35' 16,0378"	- 3° 35' 20,77857" ±0.09 m
Latitud.....:	41° 52' 07,7471"	41° 52' 03,64677" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		1048,163 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	451218,60 m	451110,672 m
Y.....:	4635460,43 m	4635252,766 m
Factor escala....:	0,999629279	0,999629411
Convergencia...:	- 0° 23' 32"	- 0° 23' 35"

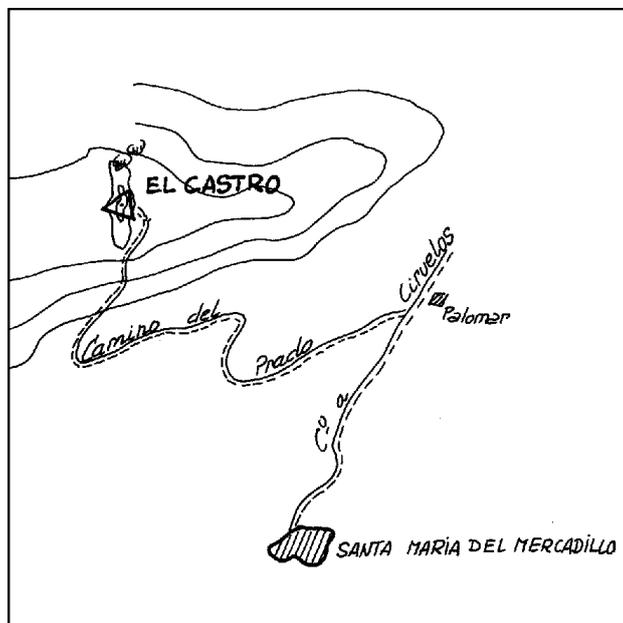
Altitud sobre el nivel medio del mar: 994,567 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro.

Acceso:

Desde Santa María de Mercadoillo, por el O. del pueblo, sale el camino del Palomar; yendo por este camino unos 500 m., se ve un palomar y 50 m. antes un camino que sale a la izquierda. Se toma éste, que es el del Prado y después de 4,5 Km., con 300 m. últimos muy malos, se llega a 10 m. del vértice. Estos metros, con 2 m. de desnivel, se hacen a pie. Otro acceso: En 1.988 y como era verano, se subió desde Pinilla-Trasmonte por el camino al Castro, llegando en coche a 10 m. del vértice después de subir 2.500 m. Acceso en vehículo T.T.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

031472 El Castro

Coordenadas ETRS89. Huso 30

