

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 60258
Nombre.....: Oso
Municipios: El Real de San Vicente
Provincias: Toledo
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 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° 40' 58,9904"	- 4° 41' 03,80289" ±0.061 m
Latitud.....:	40° 08' 54,2137"	40° 08' 49,90600" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		1154,497 m ±0.067 (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.....:	356636,57 m	356526,672 m
Y.....:	4445661,80 m	4445454,706 m
Factor escala....:	0,999852997	0,999853403
Convergencia...:	- 1° 05' 07"	- 1° 05' 10"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1101,411 m. (BP)

Situación:

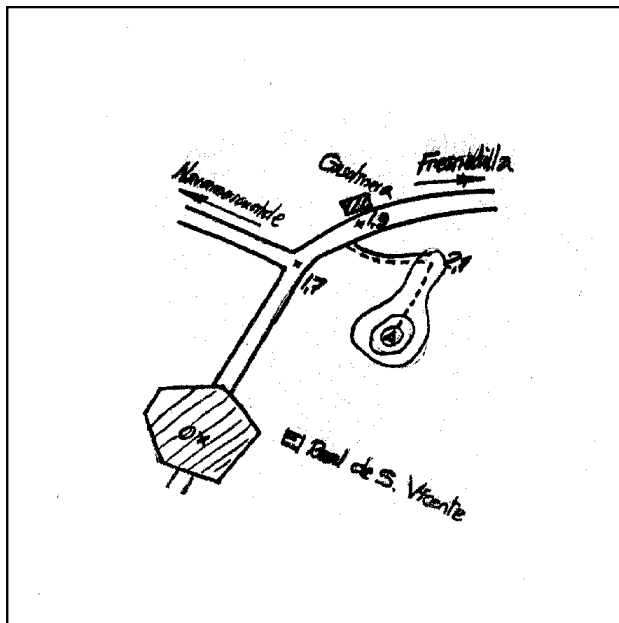
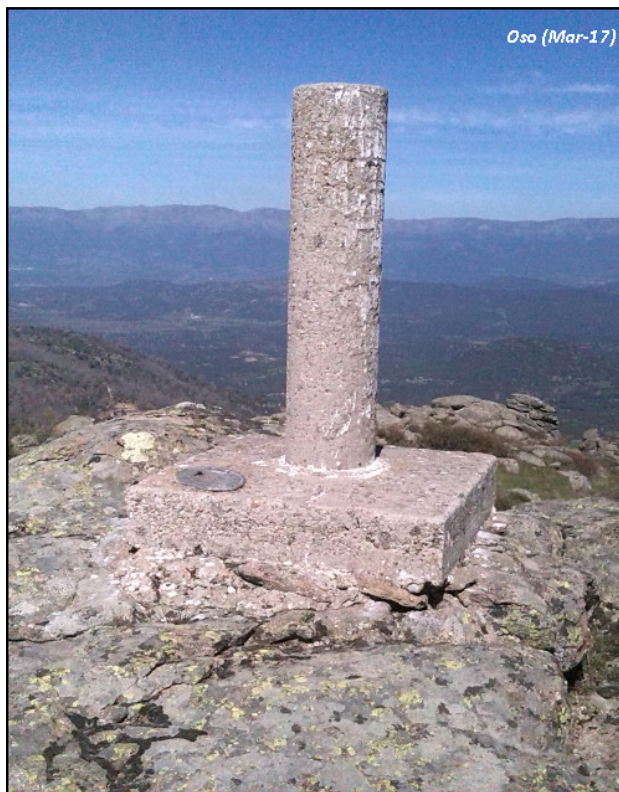
Situado en lo más alto del cerro conocido como Cabeza del Oso.

Acceso:

Desde El Real de San Vicente, en dirección a Fresnedilla y tras dejar a la derecha la carretera que va a Navamorcuende, a 200 m. se llega a la gasolinera, de donde sale un camino hacia la falda de la Cabeza del Oso, se sigue y tras recorrer 200 m. se continúa a pie durante 20 minutos hasta la cima del cerro, donde está la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Estado: 18 de marzo de 2017

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

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

060258 Oso

Coordenadas ETRS89. Huso 30

