

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 10915
Nombre.....: Cielma
Municipios: Valle de Valdebezana
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 12 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° 47' 31,8360"	- 3° 47' 36,64918" ±0.073 m
Latitud.....:	42° 55' 30,7856"	42° 55' 26,82123" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1246,811 m ±0.067 (BP)
Cálculos:	01 de octubre 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.....:	435349,61 m	435242,321 m
Y.....:	4752900,34 m	4752693,578 m
Factor escala....:	0,999651414	0,999651589
Convergencia...:	- 0° 32' 22"	- 0° 32' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1194,014 m. (BP)

Situación:

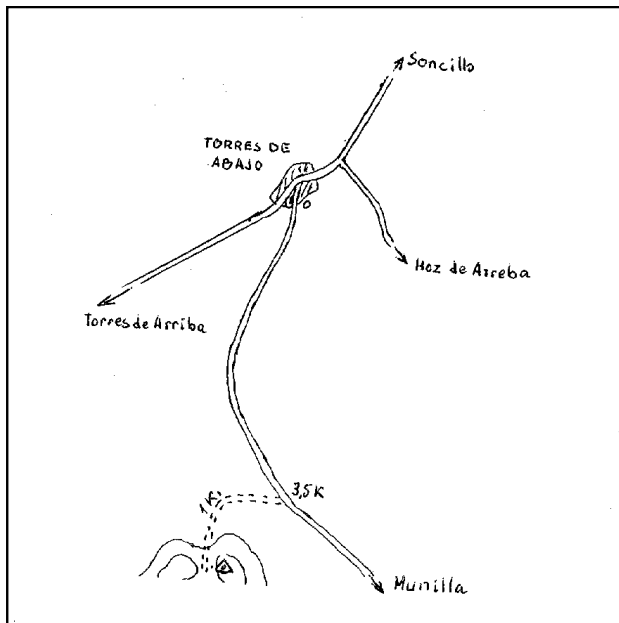
Situado en la cima del cerro Cielma, de terreno rocoso y erial, a unos 2 Km. al N.O. de Munilla.

Acceso:

Desde Torres de Abajo, por la carretera a Munilla, recorridos 3,5 Km., al llegar a un abrevadero, se entra a la derecha por una pista, solo apta para vehículo T.T., que en 1 Km. sube a un collado, donde se deja el vehículo. A pie, hay unos 100 m. hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

010915 Cielma

Coordenadas ETRS89. Huso 30

