

Reseña Vértice Geodésico 10-may-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. |

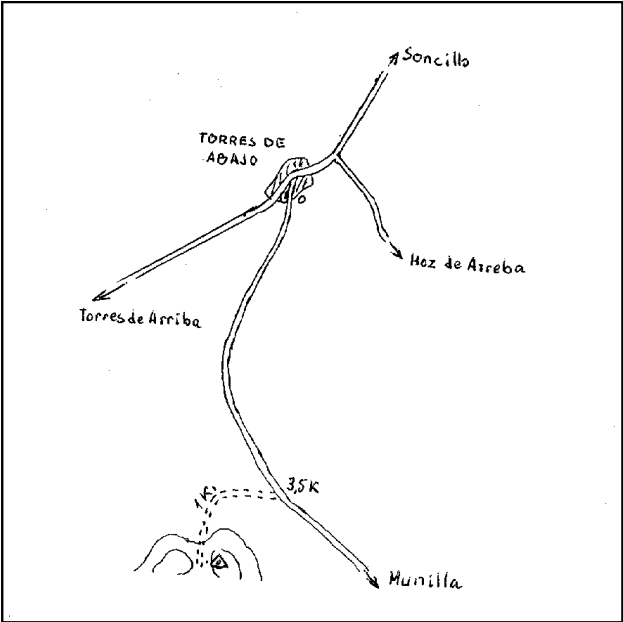
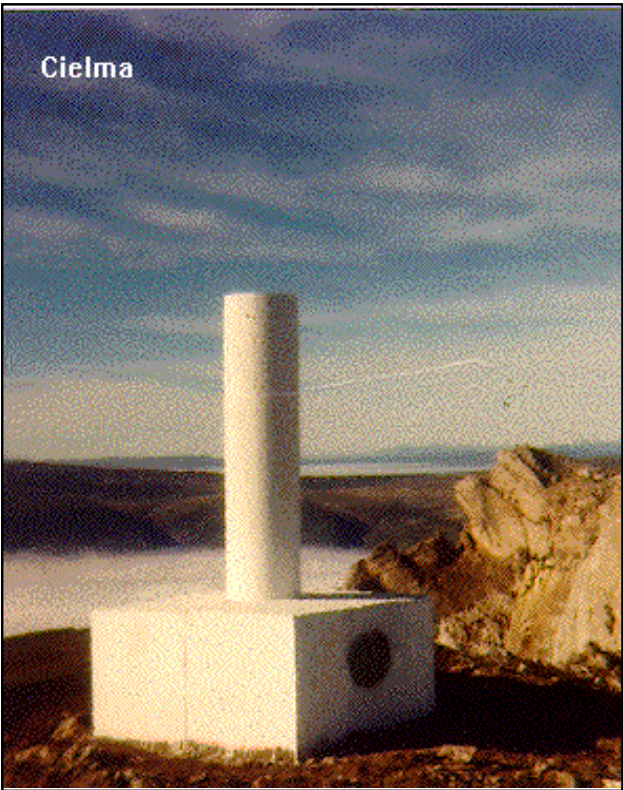
Coordenadas UTM. Huso 30 :

| 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](#)

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

010915 Cielma

Coordenadas ETRS89. Huso 30

