

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **50718**
Nombre.....: **Telégrafo 1989**
Municipios: Muñópedro
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982
Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 5,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 5,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

| | | |
|---------------------|---------------------|---|
| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
| Longitud.....: | - 4° 28' 08,1528" | - 4° 28' 12,95956" ±0.08 m |
| Latitud.....: | 40° 48' 16,5886" | 40° 48' 12,35865" ±0.08 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1170,550 m ±0.075 (BP) |
| Cálculos: | 01 de junio de 1987 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Coordenadas UTM. Huso 30 :

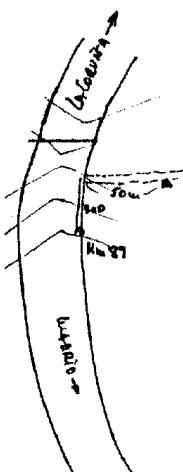
| | | |
|---------------------------------------|--------------|------------------|
| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
| X.....: | 376088,88 m | 375979,693 m |
| Y.....: | 4518183,64 m | 4517976,575 m |
| Factor escala....: | 0,999788968 | 0,999789315 |
| Convergencia...: | - 0° 57' 36" | - 0° 57' 39" |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | | 1117,003 m. (BP) |

Situación:

Situado en el altozano del paraje del Alamo, al O. de Villacastín.

Acceso:

Desde Madrid, por la carretera a La Coruña, en el Km. 89,300 sale a la derecha un camino por el que se recorren 50 m. hasta el vértice. Accesible a cualquier vehículo.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

050718 Telégrafo 1989

Coordenadas ETRS89. Huso 30

