

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 46987
Nombre.....: Pantorrillas
Municipios: Maella
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 08 de mayo de 1980
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.....: 6 de 4,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 05' 41,4511"	0° 05' 37,11374" ±0.104 m
Latitud.....:	41° 07' 16,8653"	41° 07' 12,75493" ±0.109 m
Alt. Elipsoidal...:		506,286 m ±0.096 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	256095,51 m	256001,212 m
Y.....:	4556376,37 m	4556173,295 m
Factor escala....:	1,000332170	1,000332791
Convergencia...:	- 1° 54' 42"	- 1° 54' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 456,565 m. (BP)

Situación:

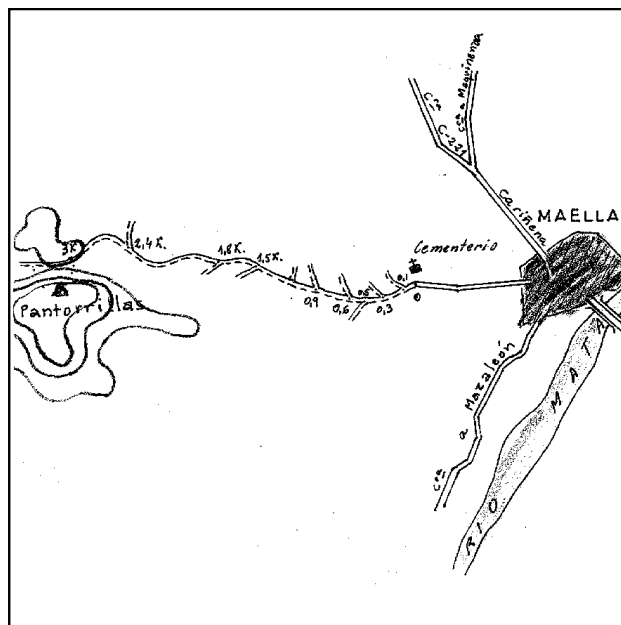
En lo más alto del Tosal de Pantorrillas, en terreno de rocas y monte bajo, y rodeado de pinos.

Acceso:

Desde Maella por la carretera del cementerio, al que se llega después de recorrer 1 km., aquí se acaba el asfalto y sigue como camino y contando el cementerio como punto de partida se continúa dejando dos ramales a la dcha. a los 100 y 300 m., luego uno a la izda. a los 500 m. y dos más a la dcha. a los 600 y 900 m. respectivamente, continuando hay que dejar otras dos bifurcaciones a la dcha a los 1.500 y 1.800 m., a los 2.400 m. se deja otra a la dcha. y a los 3.000 m. se llega al pie del cerro donde está la señal, se deja el vehículo y a pié monte a través hasta lo alto, recorriendo unos 400 m. en 15 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

046987 Pantorrillas

Coordenadas ETRS89. Huso 31

