

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 48437
Nombre.....: La Cruz
Municipios: Gargantilla del Lozoya y Pinilla de Buitrago
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1976
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.....: 2 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|--------------------|---|
| Longitud.....: | - 3° 44' 04,4996" | - 3° 44' 09,23241" ±0.065 m |
| Latitud.....: | 40° 57' 56,0829" | 40° 57' 51,88770" ±0.065 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1566,640 m ±0.067 (BP) |
| Cálculos: | 01 de mayo de 1985 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 438185,25 m | 438076,342 m |
| Y.....: | 4535274,75 m | 4535067,323 m |
| Factor escala....: | 0,999647025 | 0,999647194 |
| Convergencia...: | - 0° 28' 54" | - 0° 28' 57" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1513,260 m. (BP)

Situación:

Situado en la cima del cerro Laderón de las Animas, a unos 1.500 m. al Oeste de Gargantilla de Lozoya, en terreno de pasto.

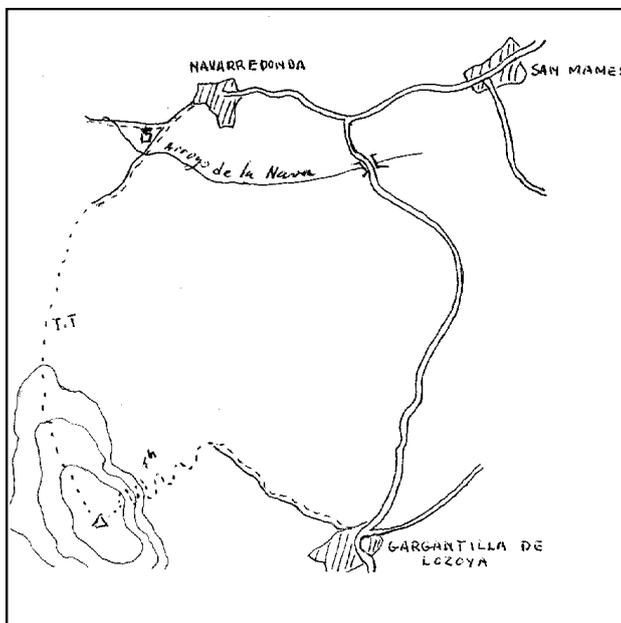
Acceso:

Desde Navarredonda, por una pista que sale hacia el Sur, se cruza el arroyo de La Nava y a 1 Km. se pierde. Se deja el vehículo y, a pie, se sigue hasta lo alto y luego por la cuerda hasta la señal, con pendiente suave todo el recorrido. Desde Gargantilla de Lozoya, se puede subir andando por una pista mucho más corta que la anterior, pero con pendiente fuerte, tardándose 1 hora.

Horizonte GPS:

Despejado

(La Cruz, noviembre, 2021)



Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

048437 La Cruz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

