Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 19573 Nombre....: Tomillar

Municipios: Villamoratiel de las Matas

Provincias: León

Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1990

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 6,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 6,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 5° 15' 40,1306" - 5° 15' 45,13686" ±0.092 m Latitud....: 42° 23' 20,2816" 42° 23' 16,20938" ±0.082 m Alt. Elipsoidal...: 921,772 m ±0.124 (BP)

Cálculos: 15 de diciembre de 1993 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| X: | 313868,90 m | 313759,602 m |
| Y: | 4695524,66 m | 4695318,311 m |
| Factor escala: | 1,000026246 | 1,000026779 |
| Convergencia: | - 1° 31' 29" | - 1° 31' 33" |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | | 867,024 m. (BP) |

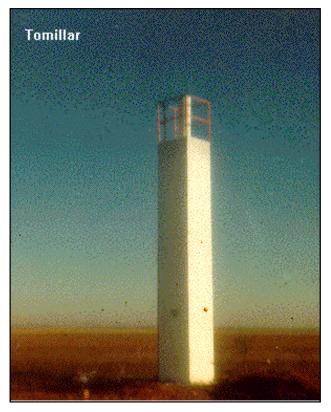
Altitud sobre el nivel medio del mar:

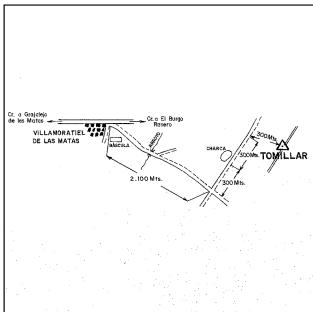
- Situación:

A unos 3500 m al SE. de Villamoratiel de las Matas, en parte destacada del paraje conocido como Tomillar, junto a una tablilla de coto.

Acceso:

Desde Villamoratiel de las Matas, a la salida de la población en dirección a El Burgo Romero, parte un camino junto a la báscula, el cual se continua durante 2100 m. tomando luego el de la izda., el cual pasa a los 300 m. por una charca y 300 m más adelante se pasa a la dcha. por un cereal encontrandose el vértice a otros 300 m. en un gran lindón de unos 2 m. de ancho.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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 019573 Tomillar Coordenadas ETRS89. Huso 30

