Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Depósito Montico

21-jun-2025

Número....: 37170

Nombre....: Depósito Montico

Municipios: Tordesillas Provincias: Valladolid

Fecha de Construcción......: 05 de diciembre de 1987

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

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

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 4° 56' 27,8978"
 - 4° 56' 32,79082" ±0.085 m

 Latitud....................
 41° 30' 42,7432"
 41° 30' 38,57988" ±0.082 m

 Alt. Elipsoidal...:
 769,545 m ±0.085 (BP)

Cálculos: 08 de abril de 1992 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	338010,24 m	337901,315 m
Y:	4597482,14 m	4597275,437 m
Factor escala:	0,999922909	0,999923368
Convergencia:	- 1° 17' 12"	- 1° 17' 16"

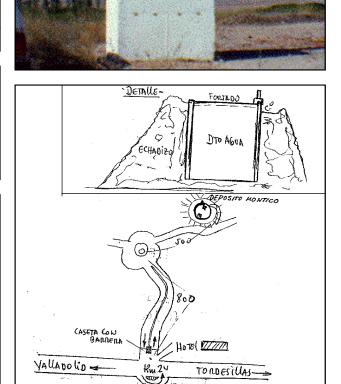
Altitud sobre el nivel medio del mar: 716,061 m. (BP)

- Situación:

Unos 2000 mts al Este de Tordesillas entre la Carretera de Valladolid a Tordesillas y el Río Duero, situada encima del montículo artificial que conforma el déposito de agua que dá servicio a la Urbanización El Montíco.

Acceso:

Saliendo de Valladolid hacia Tordesillas y Salamanca, a la altura del Km 24 existe a la izquierda la entrada al Hotel y Urbanización "El Montíco", con barrera de entrada. Suiguiendo la avenida principal unos 800 mts llegamos a la plaza donde girando a la derecha y continuando unos 500 mts nos situamos en el flanco Norte de Depósito al que se accede a su parte superior (en el flanco Sur) por un camino de servicio. Acceso todo vehículo pero es importante resaltar la imposibilidad de introducir vehículos en la parte superior de dicho depósito.



- Observaciones:

El eje de la señal descansa sobre el muro perimetral del depósito.

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

037170 Depósito Montico

Coordenadas ETRS89. Huso 30

