Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 60585 Nombre....: Vallehondo Municipios: Aranjuez Provincias: Madrid

Fecha de Construcción.....: 09 de julio de 1976

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 2,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 2,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 3° 34' 35,5080" - 3° 34' 40,19402" ±0.068 m Latitud....: 40° 05' 28,0926"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1985

40° 05' 23,80949" ±0.063 m 648,430 m ±0.08 (BP)

01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	450850,69 m	450741,096 m
Y:	4438108,03 m	4437900,506 m
Factor escala:	0,999629735	0,999629870
Convergencia:	- 0° 22' 17"	- 0° 22' 20"
Altitud cabra al nival madia dal mari		507 103 m (BB)

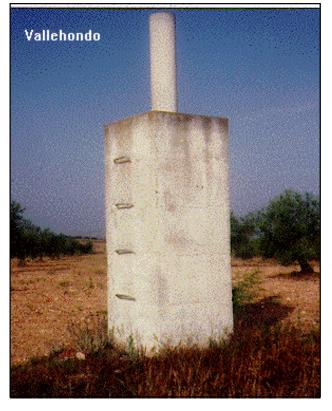
Altitud sobre el nivel medio del mar: 597,103 m. (BP)

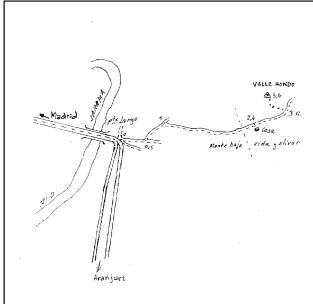
- Situación:

Situado en el paraje de Valle Hondo, en terreno de olivos y viñas.

Acceso:

Desde Aranjuez, por la antigua carretera N-IV hacia Madrid, recorridos unos 6 Km. se llega al Puente Largo sobre el río Jarama. Antes de cruzarlo, se entra a la derecha por el camino de más a la izquierda de los dos que salen juntos. A los 500 m. se tuerce a la izquierda y a los 1.000 m. a la derecha por un camino casi sin visibilidad. A los 2.400 m. se pasa junto a una casa en terreno ya de viña y olivar y a los 3.000 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se recorren unos 400 m. hasta la señal.





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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 Coordenadas ETRS89. Huso 30

