Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 32143 Nombre....: Mayor Municipios: Mallén Provincias: Zaragoza

Fecha de Construcción.....: 02 de noviembre de 1985

Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 0,57 m de alto, 0,95 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 0,57 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89

Longitud......: - 1° 22′ 24,9927" - 1° 22′ 29,51175" ±0.073 m

Latitud.....: 41° 53′ 16,4311″ **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 01 de febrero de 1990

41° 53′ 12,38537″ ±0.056 m

355,867 m ±0.063 (BP) 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	634938,14 m	634830,193 m
Y:	4638690,64 m	4638481,820 m
Factor escala:	0,999824042	0,999823701
Convergencia:	1° 05' 010"	1° 05' 07"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		305,962 m. (BP)

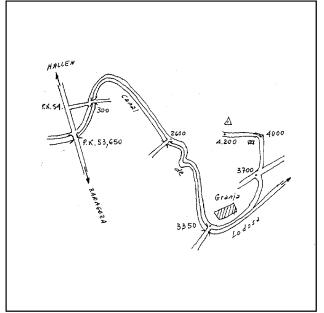
- Situación:

Situado en la parte E. del cerro Cabezo Mayor, en terreno de erial.

Acceso:

Desde Tudela hacia Zaragoza por la carretera N-232, en su PK 92,400 (a 1,6 km. de Mallén) a la izquierda (Este) se inicia el camino, junto y paralelo al Canal de Lodosa. En el km. 2,600 en puente canal ir de frente. En el km. 3,300 puente canal y corral, continuar de frente hasta el km. 3,600 que en cruce de caminos continuamos de frente junto a acequia y abandonamos el camino del canal. En el km. 4,000 encontramos una cabaña y ascendemos hacia el monte hasta el km. 4,200 que llegamos a la señal. Desde el inicio se tardan 22 minutos en llegar al hito.





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 032143 Mayor Coordenadas ETRS89. Huso 30

