Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 37403 Nombre....: Brujo

Municipios: Torre de Peñafiel

Provincias: Valladolid

Fecha de Construcción......: 02 de diciembre de 1987

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

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

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 Longitud......: - 4° 09' 51,0656" Latitud............ 41° 33' 28,5457"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 18 de enero de 1996

ETRS89

- 4° 09' 55,87405" ±0.109 m 41° 33' 24,42579" ±0.09 m

960,512 m ±0.092 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	402915,30 m	402806,630 m
Y:	4601430,80 m	4601224,293 m
Factor escala:	0,999715981	0,999716250
Convergencia:	- 0° 46' 20"	- 0° 46' 24"
A 1/2 1 1 1 1 1		(27)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 907,667 m. (BP)

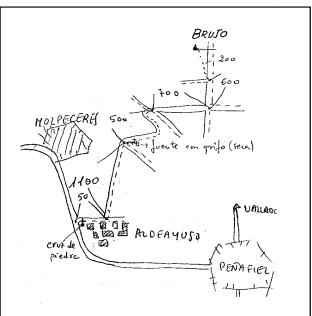
- Situación:

Situado al Oeste de Molpeceres, en lo alto de un cerrete conocido como Brujo en terreno de labor.

Acceso:

Desde Peñafiel por la carretera que va a Cuellar el primer pueblo es Aldeayuso. Tomamos el primer camino a la derecha pegando al pueblo y a unos 50 mts cogemos uno a la izquierda que sube al paramo andamos por él 2.300 mts despues cogemos uno que nos sale a la izquierda y a 600 mts llegamos a un cruce paramos el coche y andando 200 mts por terreno de labor llegamos a 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

