Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 17161
Nombre....: Torzo
Municipios: Armañanzas
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción......:

Pilar con centrado forzado..: 1,19 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo....... 0,50 m de alto, 0,96 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,50 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50
Longitud......: - 2° 17' 03,9894" - Latitud......... 42° 31' 46,3967"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de febrero de 1990

ETRS89

- 2° 17' 08,60655" ±0.005 m 42° 31' 42,38869" ±0.01 m

677,959 m ±0.013 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	558769,81 m	558662,821 m
Y:	4708907,02 m	4708698,345 m
Factor escala:	0,999642490	0,999642339
Convergencia:	0° 29' 01"	0° 28' 58"
Altitud cohra al nivel madio del mari		627 410 m (PD)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 627,410 m. (BP)

Arbanta (sep-00)

- Situación:

Sobre la elevación más al sur de las dos que tiene el Monte Arbanta, en terreno lleco, al sur de pinar y al final de camino.

Acceso:

Desde Los Arcos a Viana por la carretera N-111, en su PK 71,700, justo frente a la ermita de la Virgen del Poyo, se inicia el recorrido por el Camino de Anagudo en dirección hacia el Sur, bifurcándose el camino en el km. 0,700, continuaremos por el de la izquierda. En el km. 1,100 hay otra bifurcación siguiendo por la izquierda, continuando el camino por la línea divisoria dejando en el km. 1,2 una cabaña al lado derecho y continuando junto a un pinar hasta llegar al km. 2,000 donde se encuenta el vértice. Desde el inicio se tardan 10 minutos en llegar al hito. Se puede ir en turismo hasta unos 200 metros antes del vértice.

NO EXISTE CROQUIS

- Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 017161 Torzo Coordenadas ETRS89. Huso 30



