Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 24517 Nombre....: Cornialto

Municipios: Provincias:

Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1966

Pilar con centrado forzado..: 0.91~m de alto, 0.31~m de diámetro. Último cuerpo.....: 1.00~m de alto, 1.50~m de ancho.

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

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50

Longitud.......: -1° 27' 02,8217"

Latitud - 42° 17' 17 6864"

Cálculos: 01 de febrero de 1990

ETRS89

- 1° 27' 07,35754" ±0.005 m 42° 17' 13,66385" ±0.007 m

558,341 m ±0.012 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	627729,09 m	627621,621 m
Y:	4683026,08 m	4682816,729 m
Factor escala:	0,999800723	0,999800401
Convergencia:	1° 02' 33"	1° 02' 30"
Altitud cabro al nivel media del mari		509 433 m (PD)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 508,432 m. (BP)

- Situación:

Situado en las Bárdenas Reales de Navarra, a unos 11 Km. al S.E. del pueblo de Mélida.

Acceso:

Desde Caparroso a Rada, por la carretera NA-5510 en el PK 2,100 muy próximo al pueblo de Rada, a la izquierda se inicia el recorrido entre naves y granjas por un camino en dirección Este, hacia la corraliza de lsidro y continuando siempre de frente hasta el Km. 3,3 donde nos desviamos a la derecha hacia unas granjas que dejamos a la izquierda. Continuamos al frente y en el km. 4,8, cruzamos la Acequia de Navarra (Canal), continuando por la Cuesta de Lentiscares hasta la bifurcación de km. 5,9 que seguimos por la izquierda, continuando de frente hasta el km. 8,1 que llegamos al Corral de Blanco, con una nave nueva que dejamos a la derecha. En el Km. 8,5 hay un cruce de caminos, se sigue por el de la izquierda que está en peor estado. En el Km. 10,1 pasamos junto a un fuerte barranco. En el km. 10,7 hay un cruce de caminos donde giramos a la derecha por el Camino de la Roncalesa, continuando de frente llegamos al km. 11,6 donde comienza un fuerte barranco por el lado derecho y siguiendo siempre por la coronación del talud llegaremos al vértice en el km. 14,7. Desde el inicio del recorrido se tardan 43 minutos en llegar al hito en Todo-Terreno.

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.



NO EXISTE CROQUIS

- Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 024517 Cornialto Coordenadas ETRS89. Huso 30



