Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Tajonar

21-jun-2025

Número....: 14175 Nombre....: Tajonar

Municipios: Aranguren; Noáin (Valle de Elorz)/Noain (Elortzibar)

Provincias: Navarra
Fecha de Construcción....::

Pilar con centrado forzado..: 1,19 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 0,43 m de alto, 0,95 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,43 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50
Longitud.........: -1° 35' 32,2749" - 1° 35' 36

Latitud.....: 42° 45' 23,8359"

Alt. Elipsoidal...:
Cálculos:
01 de febrero de 1990

ETRS89

- 1° 35' 36,82294" ±0.007 m 42° 45' 19,85729" ±0.01 m

721,627 m ±0.016 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	615197,46 m	615090,834 m
Y:	4734834,30 m	4734624,887 m
Factor escala:	0,999763250	0,999762960
Convergencia:	0° 57' 21"	0° 57' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar:

671,587 m. (BP)

- Situación:

En la divisoria de aguas de la Sierra de Tajonar, junto a alambrada y camino, en el paraje Alto del Monte, próximo a una zona de robles.

Acceso:

Desde Noáin hacia Sangüesa, por la carretera N-240 en su PK 6,900 a la izquierda se inicia el recorrido por un camino asfaltado, desviándonos a la derecha en las dos bifurcaciones de los km. 0,300 y 0,600 siempre en dirección al depósito de aguas de Noáin, el cual dejamos a la izquierda en el km. 0,700. Desde este punto se sigue siempre de frente por el camino principal, manteniéndonos por la divisoria. En el km. 1,300 hay una bifurcación, se continua por la izquierda y divisoria hasta llegar al vértice en el km. 3,600. Desde el inicio se tardan 9 minutos en llegar al hito.

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 014175 Tajonar

Coordenadas ETRS89. Huso 30



