GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-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	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 35' 32,2749"	- 1° 35' 36,82294" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 45' 23,8359"	42° 45' 19,85729" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		721,627 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	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.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **014175 Tajonar** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



