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.....: **8751**
Nombre.....: **Motxotegi**
Municipios: Legutio; Ubide
Provincias: Araba/Álava; Bizkaia
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1968
Pilar sin centrado forzado..: 1,17 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 40' 29,3713"	- 2° 40' 34,01902" ±0.051 m
Latitud.....:	43° 01' 39,0919"	43° 01' 35,14085" ±0.039 m
Alt. Elipsoidal...:		848,808 m ±0.043 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de enero de 2012
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	526493,84 m (0.039)	526387,911 m
Y.....:	4764008,60 m (0.045)	4763800,480 m
Factor escala....:	0,999608634	0,999608566
Convergencia...:	0° 13' 19"	0° 13' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 798,012 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de un monte que se encuentra al W. de Ubidea.

Acceso:

Desde Ubidea se toma una pista forestal hasta el collado, a unos 500 m. del vértice. El resto, campo a través, en un vehículo T.T. hasta él.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.Observaciones GPS realizadas por la Diputación Foral de Álava.

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 | **08751 Motxotegi** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



