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.....: **11201**
Nombre.....: **Elorritxu**
Municipios: Iruña Oka/Iruña de Oca; Kuartango
Provincias: Araba/Álava
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1968
Pilar sin centrado forzado..: 1,14 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° 51' 05,1381"	- 2° 51' 09,81370" ±0.017 m
Latitud.....:	42° 51' 20,9278"	42° 51' 16,96878" ±0.019 m
Alt. Elipsoidal...:		1074,714 m ±0.021 (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.....:	512138,76 m (0.033)	512032,304 m
Y.....:	4744899,26 m (0.023)	4744691,706 m
Factor escala....:	0,999601813	0,999601781
Convergencia...:	0° 06' 04"	0° 06' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1023,587 m. (BP)

Situación:

Situado en la Sierra de Badaya, al N.W. del vértice de 1er. Orden "Oteros".

Acceso:

Se sale en un vehículo T.T. de Trespuentes por el camino de la Fuente de Campoancho. El camino se deja antes de llegar al alto y luego, campo a través, se llega al vértice. El recorrido aproximado es de 8,5 Km. de camino tortuoso y fácil de equivocar. Se llevó un guía de Trespuentes llamado D. José Argote.

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 FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Lorricho Álava.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

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **011201 Elorritxu** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



