

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 6434
Nombre.....: Andatza
Municipios: Usurbil
Provincias: Gipuzkoa
Fecha de Construcción.....: 03 de septiembre de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,13 m de alto, 0,40 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	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 04' 28,1009"	- 2° 04' 32,68628" ±0.068 m
Latitud.....:	43° 14' 52,1725"	43° 14' 48,23357" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		610,152 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	575137,99 m (0.032)	575032,476 m
Y.....:	4788838,42 m (0.04)	4788629,163 m
Factor escala....:	0,999669443	0,999669254
Convergencia...:	0° 38' 03"	0° 37' 60"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 561,155 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del monte del mismo nombre, junto a una caseta con antena de radioaficionados.

Acceso:

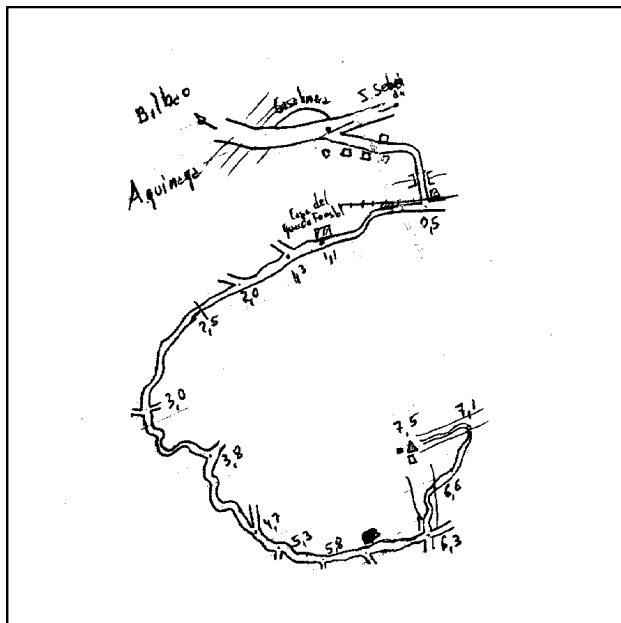
Desde la carretera general de San Sebastián a Bilbao, en el pueblo de Aginaga, frente a una gasolinera, se toma una carretera que después de cruzar el río, continúa en pista de tierra, según el croquis, hasta el mismo vértice, en vehículo T.T. y hasta unos 400 m. del vértice en cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado



Andatza (Noviembre 2020)



Observaciones:

Estado: 01 de noviembre de 2020

Pilar: Bueno Base: Bueno

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

06434 Andatza

Coordenadas ETRS89. Huso 30

