

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 14108
Nombre.....: Alto Etxauri 1
Municipios: Etxauri
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....:
Pilar con centrado forzado.: 1,29 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: de alto, de ancho.
Total cuerpos.....: de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 50' 41,3992"	- 1° 50' 45,96906" ±0.023 m
Latitud.....:	42° 48' 07,8801"	42° 48' 03,90432" ±0.033 m
Alt. Elipsoidal...:		1185,423 m ±0.053 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	

Alto Echauri 1 (jun-10)



Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	594462,06 m	594355,607 m
Y.....:	4739580,73 m	4739371,573 m
Factor escala....:	0,999709768	0,999709529
Convergencia...:	0° 47' 06"	0° 47' 03"

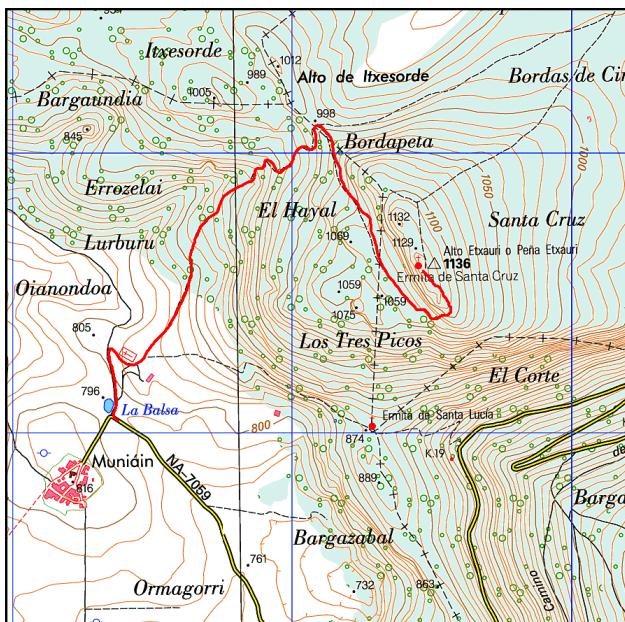
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1135,251 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más elevado del Alto de Etxauri, junto a la ermita de la Santa Cruz.

Acceso:

Desde Muniáin por el camino del cementerio, en Todo-terreno hasta que se pierde el camino. Desde aquí por una senda que llega a la ermita (señalada con piedras), dejando el vehículo a unos 10 minutos del vértice. La pista desaparece y se convierte en una senda de difícil acceso incluso a pie. La única referencia para encontrarla al bajar es un árbol que la cruza.



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

Estado: 09 de junio de 2010

Pilar: Bueno

Base: Bueno

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



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

014108 Alto Etxauri 1

Coordenadas ETRS89. Huso 30

