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

21-jun-2025

Número.....: **8851**
Nombre.....: **Otaño**
Municipios: Legazpi
Provincias: Gipuzkoa
Fecha de Construcción.....: 06 de octubre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,15 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.**

Otaño (Noviembre 2021)

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 19' 02,0225"	- 2° 19' 06,62904" ±0.073 m
Latitud.....:	43° 01' 15,8095"	43° 01' 11,85479" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		887,160 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

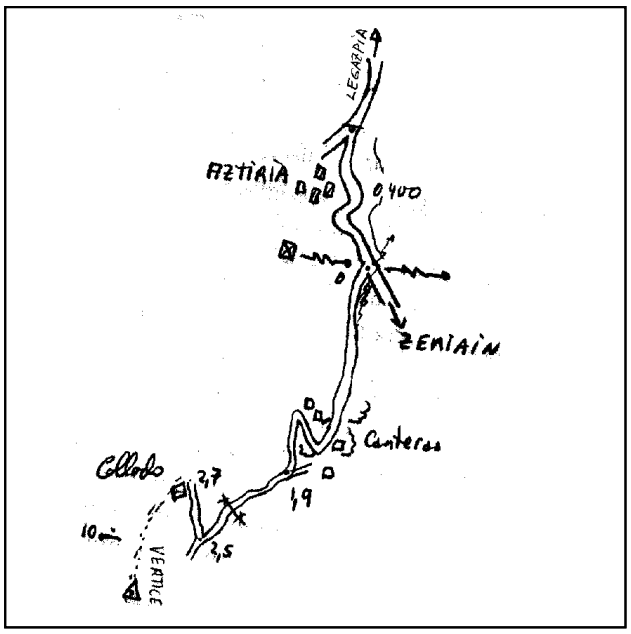
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	555635,22 m (0.036)	555529,394 m
Y.....:	4763465,26 m (0.029)	4763256,600 m
Factor escala....:	0,999638074	0,999637932
Convergencia...:	0° 27' 57"	0° 27' 54"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 836,965 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del monte denominado Otaño.



Acceso:

Desde Legazpi, a unos 4 Km. por la carretera local de Legazpi a Aztiria, una vez pasado este pueblo, en dirección a Zerain unos 400 m., parte una pista en buenas condiciones a la derecha y continuando según el croquis, se llega junto a una chabola, en un collado y desde aquí, por senda marcada, se sube al vértice en 10 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 01 de noviembre de 2020
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

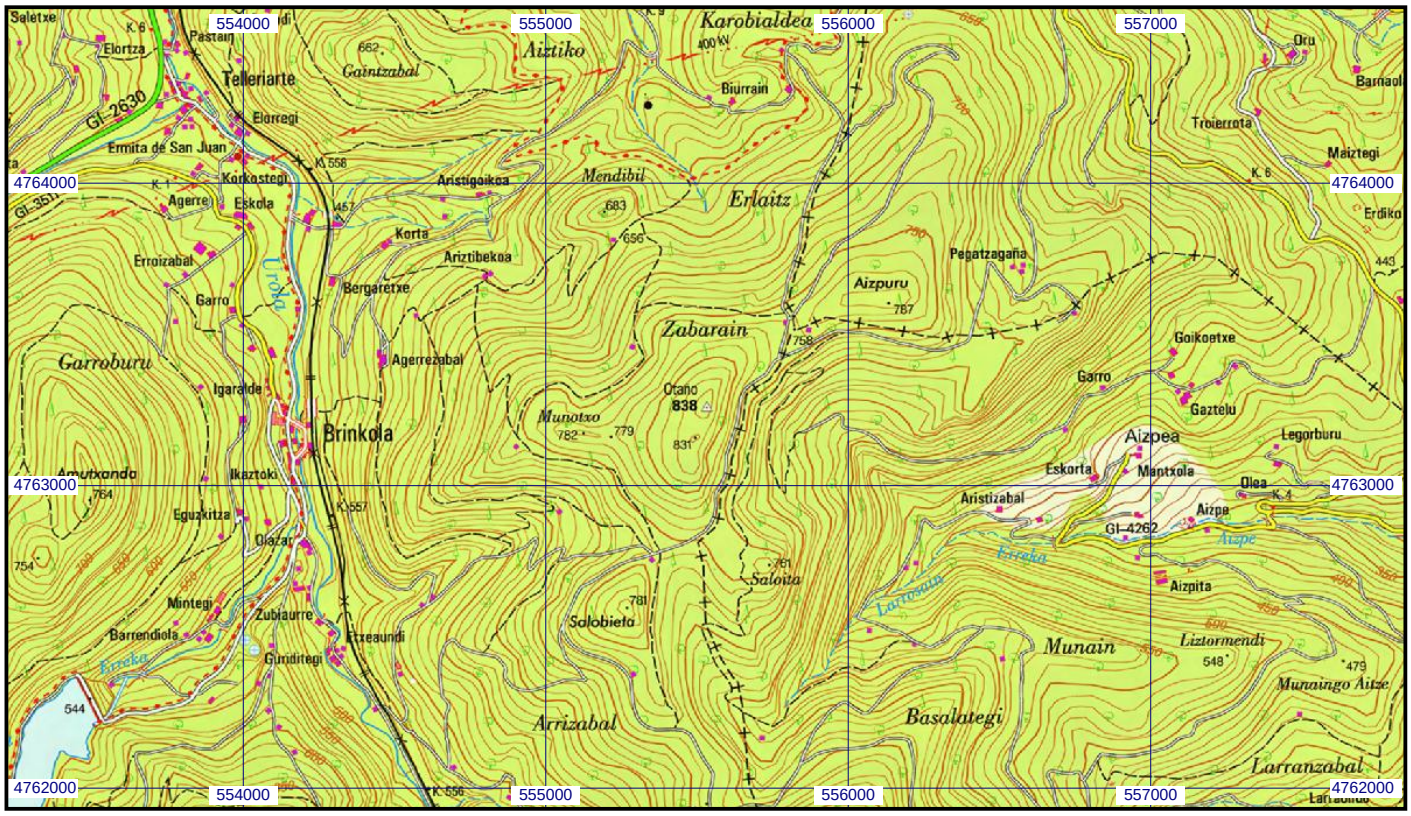
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **08851 Otaño** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**