

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 11533
Nombre.....: Eltxu
Municipios: Berrioplano/Berriobeiti; Iza/Itza; Juslapeña/Txulapain
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1986
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,18 m de alto, 0,95 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,18 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 43' 32,5780"	- 1° 43' 37,13517"
Latitud.....:	42° 53' 00,0811"	42° 52' 56,11543"
Alt. Elipsoidal...:		901,709 m (CF)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	604066,46 m	603960,157 m
Y.....:	4748734,72 m	4748525,448 m
Factor escala....:	0,999733221	0,999732960
Convergencia...:	0° 52' 02"	0° 51' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 850,479 m. (BP)

Situación:

Sobre roca y borde de cortado natural que discurre en dirección Norte-Sur y sin estar en la parte más elevada del monte.

Acceso:

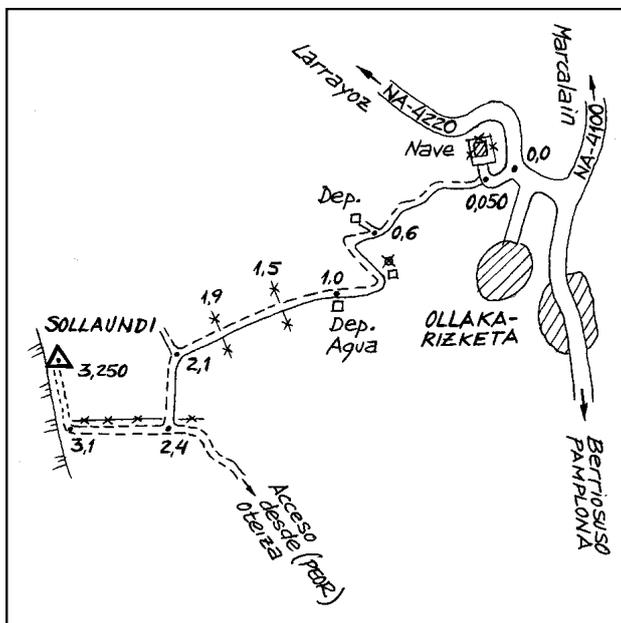
Desde Ainzoin a Marcaláin por la ctra. NA-4100, unos 100 metros después de pasar el casco urbano de Ollacarizqueta, se toma a la izquierda la carretera NA-4220 y en su PK 0,200, después de pasar un pontón sobre riachuelo, a la izquierda y frente a Garciriáin, se inicia el recorrido al vértice por un camino con pavimento de hormigón que se acaba en una pequeña industria a la derecha en el km. 0,100. Seguimos ascendiendo y nos encontramos en el km. 0,600 un depósito de agua a la derecha. En el km. 0,800 una antena con caseta a la izquierda. En el km. 1,100 otro depósito de aguas nuevo a la izquierda. En el km. 2,000 cruzamos una alambrada por una puerta o langa, dejando de ascender y comenzando a llanear. En el km. 2,200 una caseta de cazadores a la derecha. En el km. 2,500 cruzamos otra alambrada con langa, continuado a la derecha por rodadas junto a la alambrada, iniciándose en el km. 2,700 otro fuerte ascenso siempre junto a la alambrada, hasta el km. 3,300 donde la cruzamos y continuaremos ascendiendo por la divisoria y junto al cortado hasta llegar al vértice en el km. 3,500. Desde el inicio se tardan 20 minutos en llegar al hito.

Horizonte GPS:

Despejado



Sollaundi (jul-02)



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Estado: 04 de agosto de 2012

Pilar: Bueno Base: Bueno
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

011533 Eltxu

Coordenadas ETRS89. Huso 30

