

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 3775
Nombre.....: Ermua
Municipios: Gorliz
Provincias: Bizkaia
Fecha de Construcción.....: 16 de julio de 1992
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 55' 32,2660"	- 2° 55' 36,94500" ±0.111 m
Latitud.....:	43° 25' 58,9378"	43° 25' 55,02582" ±0.148 m
Alt. Elipsoidal...:		340,429 m ±0.101 (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.....:	506019,35 m (0.058)	505913,993 m
Y.....:	4808994,70 m (0.063)	4808786,698 m
Factor escala....:	0,999600446	0,999600430
Convergencia...:	0° 03' 04"	0° 03' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 291,697 m. (BP)

Situación:

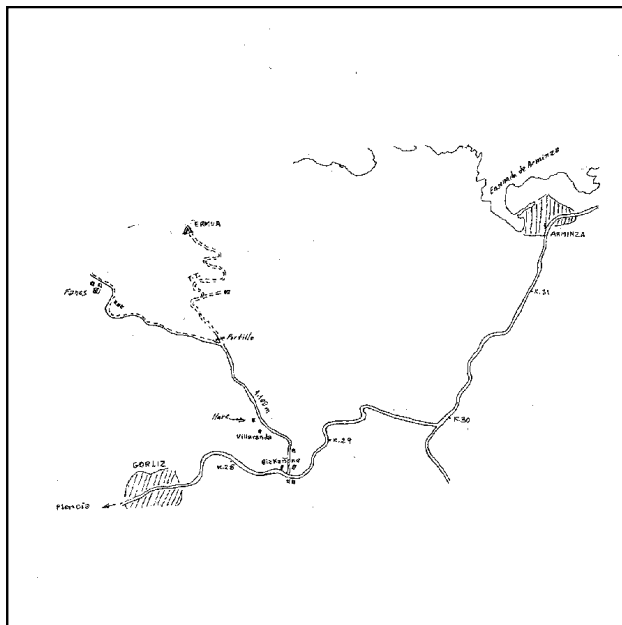
Situado en lo más alto del monte Ermua, de terreno de monte bajo y matorral, próximo al acantilado. La señal está sobre la techumbre de medio punto de una caseta de mampostería de piedra, colocada al borde de la fachada donde está la puerta y en la divisoria de aguas.

Acceso:

Desde Gorliz, por la carretera a Arminza, al llegar al Km. 28,600 que está en un pequeño puerto, se entra a la izquierda por un camino asfaltado que va al caserío de Fanos; recorrido 1,1 Km. hay un camino con portillo, cerrado con candado, a mano derecha. La llave hay que pedirla en la última casa, situada a la izquierda del camino y a unos 400 m. de la carretera. Desde el portillo se sigue con vehículo T.T. hasta la señal, recorriendo 1.600 m. más. Si no se dispone de vehículo T.T. se sigue hasta el caserío de Fanos, y desde éste a pie, campo a través, hasta la divisoria y luego por sendero hasta la señal, recorriendo unos 800 m. La altura de la cara superior de la señal al terreno es de 3,88 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

03775 Ermua

Coordenadas ETRS89. Huso 30

