

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 6135
Nombre.....: Ganerán
Municipios: Galdames
Provincias: Bizkaia
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1970
Pilar sin centrado forzado...: 1,13 m de alto, 0,32 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,25 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,25 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 03' 58,5068"	- 3° 04' 03,20177" ±0.08 m
Latitud.....:	43° 15' 37,5008"	43° 15' 33,57014" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		872,218 m ±0.068 (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.....:	494622,53 m (0.023)	494516,831 m
Y.....:	4789823,07 m (0.03)	4789615,271 m
Factor escala....:	0,999600356	0,999600370
Convergencia...:	- 0° 02' 43"	- 0° 02' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 822,146 m. (BP)

Situación:

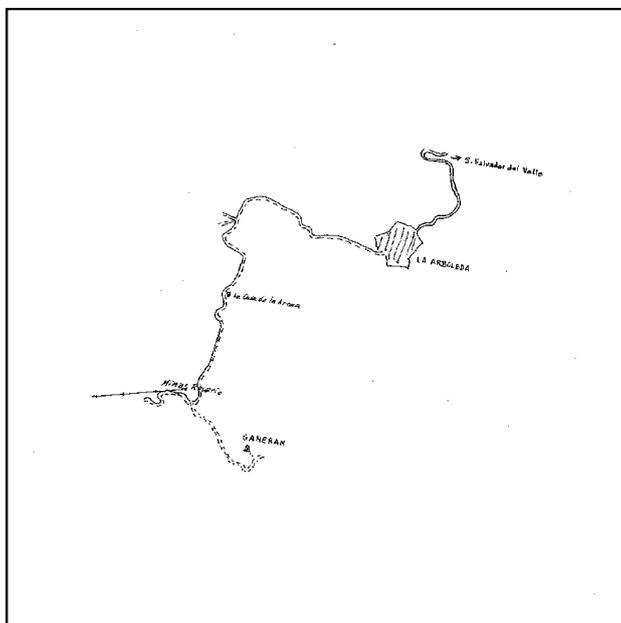
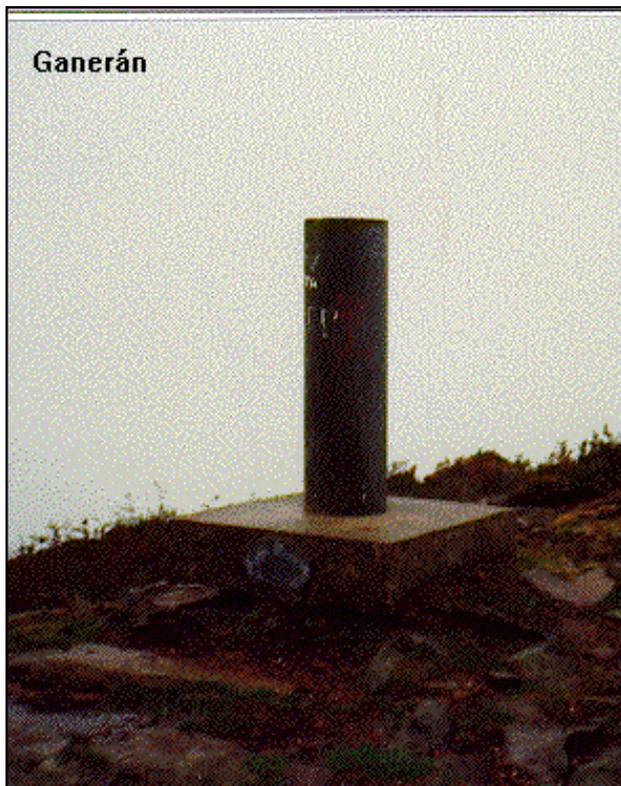
Situado en la cima del cerro Ganerán, en terreno de erial y rocas.

Acceso:

Desde La Arboleda, por la carretera a las minas, que quedan a unos 1.500 m. al N.O. de la señal. Después se sigue en vehículo T.T. por un camino que, faldeando, llega hasta muy cerca del vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Ganerán

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

06135 Ganeran

Coordenadas ETRS89. Huso 30

