

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **13827**
Nombre.....: **Busto**
Municipios: Vitoria-Gasteiz; Condado de Treviño
Provincias: Araba/Álava; Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1968
Pilar sin centrado forzado...: 1,11 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.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 45' 13,3224"	- 2° 45' 17,98426" ±0.017 m
Latitud.....:	42° 47' 41,4547"	42° 47' 37,48537" ±0.019 m
Alt. Elipsoidal...:		1027,094 m ±0.018 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de enero de 2012
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	520143,04 m (0.037)	520036,573 m
Y.....:	4738147,94 m (0.041)	4737940,151 m
Factor escala....:	0,999604991	0,999604939
Convergencia...:	0° 10' 02"	0° 09' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 976,111 m. (BP)

Situación:

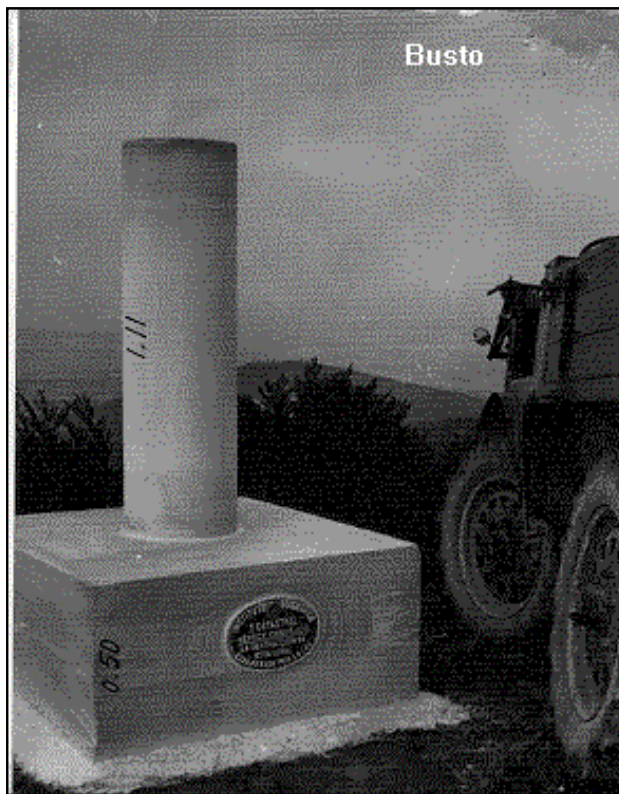
Situado en el lugar conocido por el Alto del Silo, en la línea divisoria y de límite entre las provincias de Álava y Burgos, términos de Vitoria (Álava) y Condado de Treviño (Burgos).

Acceso:

Se sale de Zurbitu por el camino de Zumelzu, que pasa por el collado situado a 1 Km. al W. del vértice. Desde el collado, campo a través por la divisoria, con un vehículo T.T., se llega hasta el mismo vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Álava.Vértice observado con GPS.Observaciones GPS realizadas por la Diputación Foral de Álava.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

013827 Busto

Coordenadas ETRS89. Huso 30

