

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 6223
Nombre.....: Lemoatxa
Municipios: Lemoa
Provincias: Bizkaia
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.
Último cuerpo.....: de alto, de ancho.
Total cuerpos.....: de de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 46' 20,7397"	- 2° 46' 25,39906" ±0.08 m
Latitud.....:	43° 13' 04,9284"	43° 13' 00,99884" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		412,934 m ±0.081 (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.....:	518484,18 m (0.039)	518378,532 m
Y.....:	4785139,37 m (0.037)	4784931,381 m
Factor escala....:	0,999604203	0,999604155
Convergencia...:	0° 09' 21"	0° 09' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 363,011 m. (BP)

Situación:

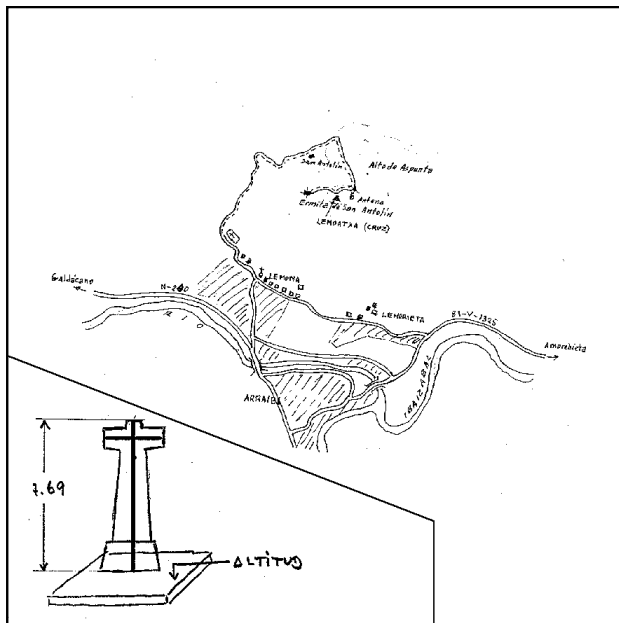
Situado en el cerro amesetado que está a unos 200 m. al S.O. del Pico de Aspunta, en la Peña Lemoa. En dicho cerro se encuentra la ermita de San Antolín, una antena repetidor y una gran cruz de piedra.

Acceso:

Desde Lemoa, saliendo de la Iglesia por la carretera al cementerio. Desde aquí sigue una buena pista que sube hasta la ermita de San Antolín.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Se ha tomado como vértice el eje de la gran cruz de piedra de 7,69 m., sobre la plataforma de cemento en que se asienta. La cruz tiene una base rectangular de 1,76 m. x 1,16 m. Altitud según croquis.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

06223 Lemoatxa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

