GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

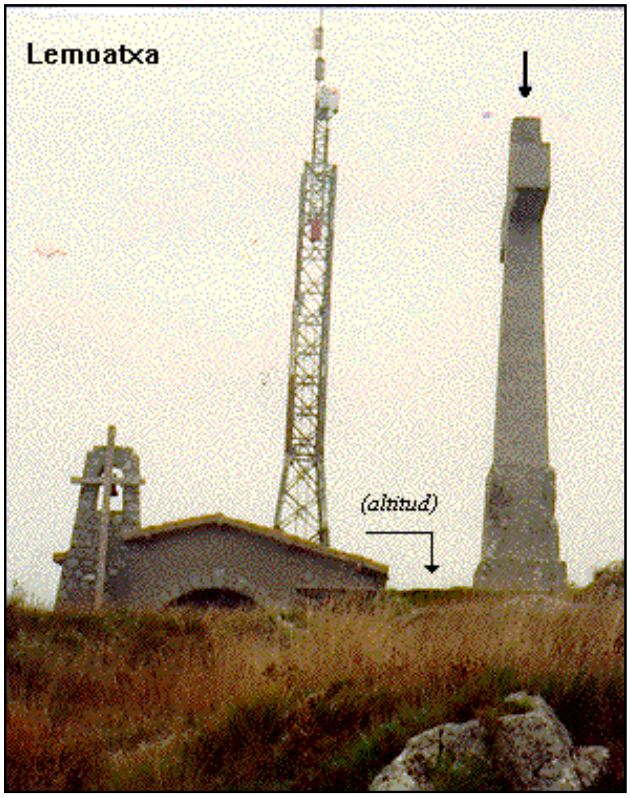
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-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:

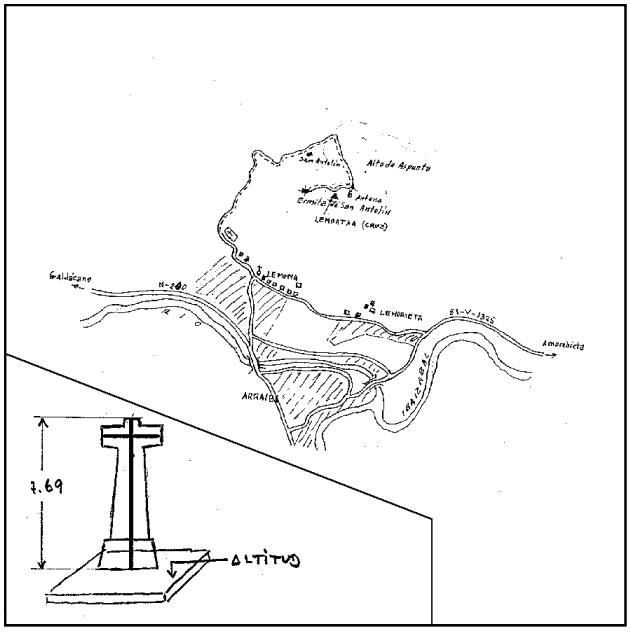
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 46' 20,7397"	- 2° 46' 25,39906" ±0.08 m
Latitud.....:	43° 13' 04,9284"	43° 13' 00,99884" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		412,934 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de noviembre de 2009

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 Lemona. En dicho cerro se encuentra la ermita de San Antolín, una antena repetidor y una gran cruz de piedra.

Acceso:

Desde Lemona, 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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **06223 Lemoatxa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

