

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 6096
Nombre.....: Castro Alen
Municipios: Artzentales
Provincias: Bizkaia
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1970
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 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° 12' 27,2650"	- 3° 12' 31,97559" ±0.085 m
Latitud.....:	43° 16' 41,3060"	43° 16' 37,37681" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		853,467 m ±0.067 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	483156,75 m	483051,056 m
Y.....:	4791810,20 m	4791602,556 m
Factor escala....:	0,999603489	0,999603534
Convergencia...:	- 0° 08' 32"	- 0° 08' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 803,163 m. (BP)

Situación:

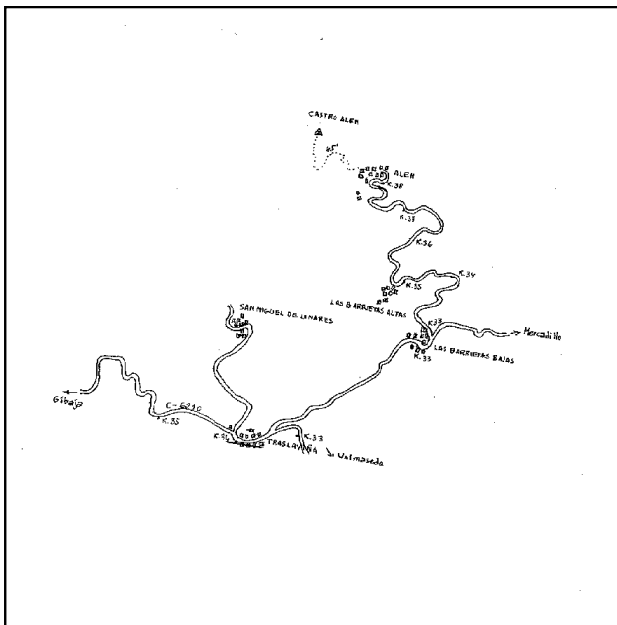
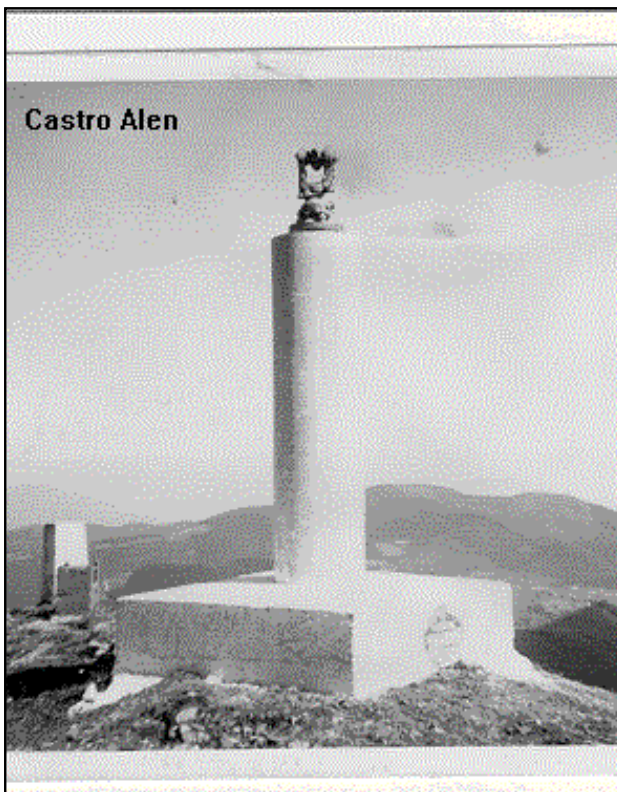
Situado en la cima del cerro Castro Alen, en terreno de erial y rocas.

Acceso:

Desde Traslaviña, que está en la C-6210, se toma la carretera que va a Las Barrietas Bajas. Al llegar a Las Barrietas, se toma junto a la iglesia la carretera que sale a la izquierda y conduce a Alén; en este pueblo se deja el vehículo y a pie, monte a través, unos 45 minutos hasta subir a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

06096 Castro Alen

Coordenadas ETRS89. Huso 30

