

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 11300
Nombre.....: Castillo
Municipios: Alegria-Dulantzi
Provincias: Araba/Álava
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1968
Pilar sin centrado forzado.: 1,20 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° 29' 38,5466"	- 2° 29' 43,18383" ±0.015 m
Latitud.....:	42° 50' 42,5756"	42° 50' 38,60796" ±0.017 m
Alt. Elipsoidal...:		713,194 m ±0.017 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de enero de 2012 Elipse de error al 95% de confianza.

Castillo



Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	541345,25 m (0.039)	541238,829 m
Y.....:	4743829,66 m (0.034)	4743621,417 m
Factor escala....:	0,999621028	0,999620922
Convergencia...:	0° 20' 39"	0° 20' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 662,521 m. (BP)

Situación:

Situado en la cima del cerro que se encuentra al E. del pueblo de Alegria.

Acceso:

Se sube por el camino que pasa al S. del vértice, hasta una especie de cantera abandonada. Luego por rodadas, atravesando las fincas, se llega al vértice en vehículo turismo.

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

011300 Castillo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

