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.....: **11232**
Nombre.....: **Cuesta de Estarrona**
Municipios: Vitoria-Gasteiz
Provincias: Araba/Álava
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1968
Pilar sin centrado forzado..: 1,17 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 1,14 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 44' 48,3837"	- 2° 44' 53,04671" ±0.015 m
Latitud.....:	42° 52' 04,5734"	42° 52' 00,61277" ±0.019 m
Alt. Elipsoidal...:		591,807 m ±0.019 (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.....:	520685,20 m (0.047)	520578,813 m
Y.....:	4746265,99 m (0.042)	4746058,209 m
Factor escala....:	0,999605263	0,999605210
Convergencia...:	0° 10' 20"	0° 10' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 540,872 m. (BP)

Situación:

Situado a 30 m. al N. de la Iglesia de Estarrona.

Acceso:

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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

Estado: 01 de diciembre de 2009
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

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

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **011232 Cuesta de Estarrona** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



