

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

011232 Cuesta de Estarrona

Coordenadas ETRS89. Huso 30

