

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 6397**  
**Nombre.....: Garate**  
**Municipios: Getaria**  
**Provincias: Gipuzkoa**  
**Fecha de Construcción.....: 05 de septiembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,15 m de alto, 0,40 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,50 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 12' 12,6418"	- 2° 12' 17,23007" ±0.092 m
Latitud.....:	43° 17' 28,1455"	43° 17' 24,21833" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		329,352 m ±0.069 (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.....:	564616,19 m ( 0.038)	564510,973 m
Y.....:	4793542,22 m ( 0.046)	4793333,336 m
Factor escala....:	0,999651356	0,999651192
Convergencia...:	0° 32' 46"	0° 32' 43"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	<b>280,713 m. (BP)</b>	

**Situación:**  
 Situado en lo alto del cerro del mismo nombre, encima de las ruinas de un castillo rodeado de maleza.

**Acceso:**  
 Desde Getaria se toma la carretera hacia el alto de Meagas y, al llegar a lo más alto, en un collado, se toma una pista a la derecha que conduce a lo más alto, donde se encuentra el vértice.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**

**Estado: 01 de noviembre de 2020**  
**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

06397 Garate

Coordenadas ETRS89. Huso 30

