

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **3729**  
Nombre.....: **Serantes@**  
Municipios: **Santurtzi**  
Provincias: **Bizkaia**  
Fecha de Construcción.....:  
Pilar sin centrado forzado...: **de alto, 0,30 m de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **de alto, de ancho.**  
Total cuerpos.....: **de de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 03' 41,2463"	- 3° 03' 45,94182" ±0.121 m
Latitud.....:	43° 20' 07,9109"	43° 20' 03,98814" ±0.109 m
Alt. Elipsoidal...:		502,400 m ±0.093 (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.....:	495017,83 m ( 0.047)	494912,237 m
Y.....:	4798164,74 m ( 0.052)	4797956,919 m
Factor escala....:	0,999600305	0,999600318
Convergencia...:	- 0° 02' 32"	- 0° 02' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 452,846 m. (BP)

**- - - El vértice ha sido anulado.**

### Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Serantes, en terreno de erial y entre las ruinas de un torreón y una antena abandonada.

### Acceso:

Desde Santurtzi, por la calle de Vista Alegre, que luego continúa de tierra como camino y sube al castillo. A los 300 m. se acaba la calle y se sigue el camino, que sube muy suave, a los 3,4 Km. se deja una bifurcación a la derecha, a los 4,2 Km. se pasa junto a las ruinas del castillo y a los 5,6 Km. se llega a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

DESTRUIDO. Vértice aproximadamente a 25 m. al Oeste, Serantes 82 (37-30).



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

03729 Serantes@

Coordenadas ETRS89. Huso 30

