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.....: **6477**
Nombre.....: **Txoritokieta**
Municipios: Errenteria
Provincias: Gipuzkoa
Fecha de Construcción.....: 08 de septiembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,40 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,40 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 55' 13,5206"	- 1° 55' 18,10418" ±0.092 m
Latitud.....:	43° 17' 30,5299"	43° 17' 26,58760" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		366,160 m ±0.101 (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.....:	587581,37 m (0.034)	587475,626 m
Y.....:	4793873,62 m (0.045)	4793663,910 m
Factor escala....:	0,999694348	0,999694127
Convergencia...:	0° 44' 25"	0° 44' 22"

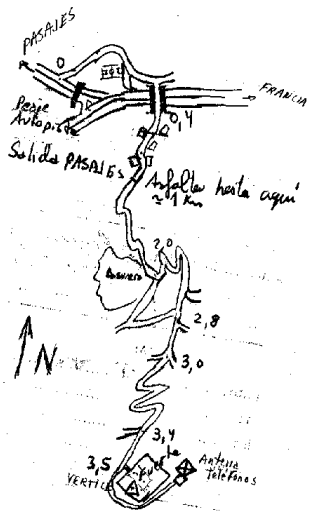
Altitud sobre el nivel medio del mar: 317,209 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del Fuerte Choritoquieta, junto a una antena de la Compañía Telefónica.

Acceso:

En el pueblo de Pasajes, desde la salida de la Autopista de Peaje al pueblo de Pasajes, se toma una carretera que rodea el campo de fútbol. Se pasa la Autopista por encima, continuando por la pista, asfaltada primero y de piedras después, hasta lo alto del cerro donde se encuentra la antena de teléfonos y el vértice encima del Fuerte.



Horizonte GPS:

Posible sombra de una antena de la C.T.N.E.

Observaciones:

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

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **06477 Txoritokieta** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

