

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

**Número.....: 9171**  
**Nombre.....: Ortzanzurieta**  
**Municipios: Orreaga/Roncesvalles**  
**Provincias: Navarra**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1966**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,48 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 2,93 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**



**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 16' 28,9625"	- 1° 16' 33,46178" ±0.007 m
Latitud.....:	43° 01' 22,9243"	43° 01' 18,96751" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		1616,468 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1980	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	640580,82 m	640475,029 m
Y.....:	4764902,92 m	4764692,884 m
Factor escala....:	0,999843107	0,999842760
Convergencia...:	1° 10' 38"	1° 10' 35"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1565,377 m. (BP)

**Situación:**  
Situado en la parte más alta del denominado Monte Ortzanzurieta.

**Acceso:**  
Desde Roncesvalles, por la carretera C-127 a Francia por Valcarlos. En el Km. 49 (Alto de Ibañeta) se toma una desviación a la derecha y a 50 m. sale otra pista (algo asfaltada) a la derecha. A los 3,9 Km. se sigue por la pista de la izquierda, la de la derecha es la antigua que enlaza con la actual más arriba. A los 4 Km. se ve un camino a la izquierda. Se llega al vértice tras recorrer 7 Km. Apto para cualquier vehículo.

**NO EXISTE CROQUIS**

**Horizonte GPS:**  
Despejado

**Observaciones:**  
Vértice observado con GPS.

**Estado:** 01 de octubre de 2000  
**Pilar:** Bueno **Base:** Deteriorada  
 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

09171 Ortzanzurieta

Coordenadas ETRS89. Huso 30

