

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 13942**  
**Nombre.....: Hornillos**  
**Municipios: Campezo/Kanpezu**  
**Provincias: Araba/Álava**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: de alto, de ancho.**  
**Total cuerpos.....: de de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 22' 14,8633"	- 2° 22' 19,49245" ±0.085 m
Latitud.....:	42° 42' 01,2063"	42° 41' 57,21866" ±0.138 m
Alt. Elipsoidal...:		1044,158 m ±0.263 (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.....:	551536,41 m (0.065)	551429,638 m
Y.....:	4727815,03 m (0.045)	4727606,508 m
Factor escala....:	0,999632673	0,999632541
Convergencia...:	0° 25' 36"	0° 25' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 993,396 m. (BP)

### Situación:

Situado a 2 Km., aproximadamente, al S. del pueblo de Oteo. Señal constituida por una antena de T.V.

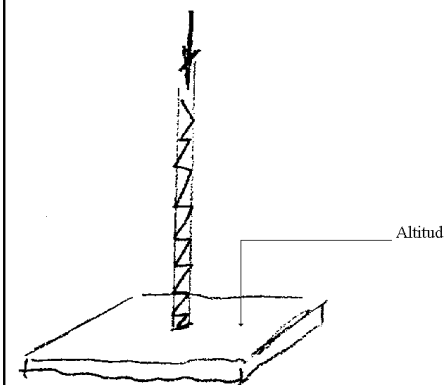
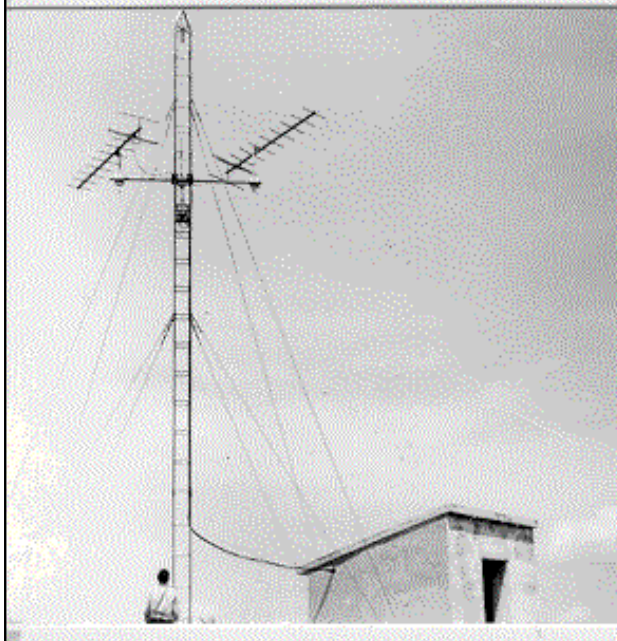
### Acceso:

Se sale de Oteo por el camino de Antoñana hasta el primer collado; aquí se toma a la izquierda y, campo a través, con un vehículo T.T., se puede llegar a unos 400 m. del vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Hornillos [antena]



### Observaciones:

Álava.



### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

013942 Hornillos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

