

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 8722**  
**Nombre.....: Gorbea (cruz)**  
**Municipios: Zuia; Zeanuri**  
**Provincias: Araba/Álava; Bizkaia**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1969**  
**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° 46' 47,5789"	- 2° 46' 52,23829" ±0.068 m
Latitud.....:	43° 02' 06,0367"	43° 02' 02,08993" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1532,367 m ±0.094 (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.....:	517932,01 m ( 0.035)	517826,068 m
Y.....:	4764812,00 m ( 0.036)	4764604,115 m
Factor escala....:	0,999603955	0,999603909
Convergencia...:	0° 09' 01"	0° 08' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1481,448 m. (BP)

### Situación:

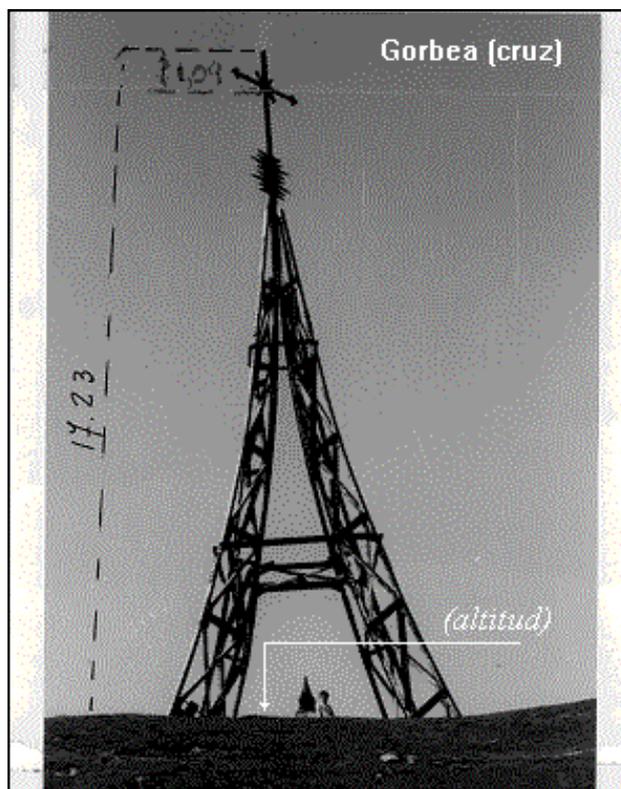
Situado en lo más alto del macizo montañoso así llamado. La cima del monte donde se hallan la cruz y la mesa es bastante redondeada. No hay masa forestal (solo pastizal) y es visible por su cota desde buena parte de las provincias de Alava y Vizcaya.

### Acceso:

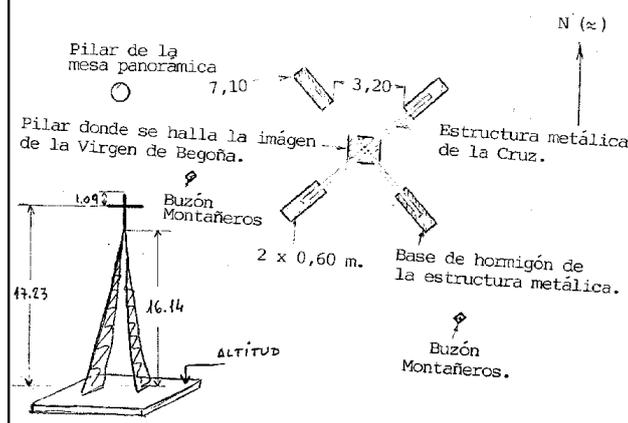
Desde Zárate, por una pista forestal, se llega con un vehículo T.T. hasta el mismo vértice. También desde Areatza (Villaro), hay una pista (que se indica como camino a Gorbea), y llega hasta "Pagomakurre", apta para todo tipo de vehículos; desde aquí hasta "La Campa de Arraba" se puede subir con vehículo T.T. (con el firme medianamente seco). A partir de esta "campa" al vértice en 1 hora y cuarto aproximadamente.

### Horizonte GPS:

Despejado



### - CROQUIS EN PLANTA DE LA CRUZ Y RESTO -



### Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Gorbea (cruz)  
 La señal está constituida por el eje de una cruz metálica de 17,23 m. de altura construida en la cumbre. Se utilizó como pilar de observación una obra de mampostería en cuya cara superior se hallan representados los puntos más notables del horizonte visible. Altitud según croquis.

