

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....:** 19921  
**Nombre.....:** Arnaiz  
**Municipios:** Villasandino  
**Provincias:** Burgos  
**Fecha de Construcción.....:** 12 de junio de 1988  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 1,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 05' 22,5534"	- 4° 05' 27,37859" ±0.08 m
Latitud.....:	42° 21' 41,4599"	42° 21' 37,41744" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		979,577 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	410270,02 m	410162,154 m
Y.....:	4690574,79 m	4690367,905 m
Factor escala....:	0,999699055	0,999699301
Convergencia...:	- 0° 44' 03"	- 0° 44' 06"

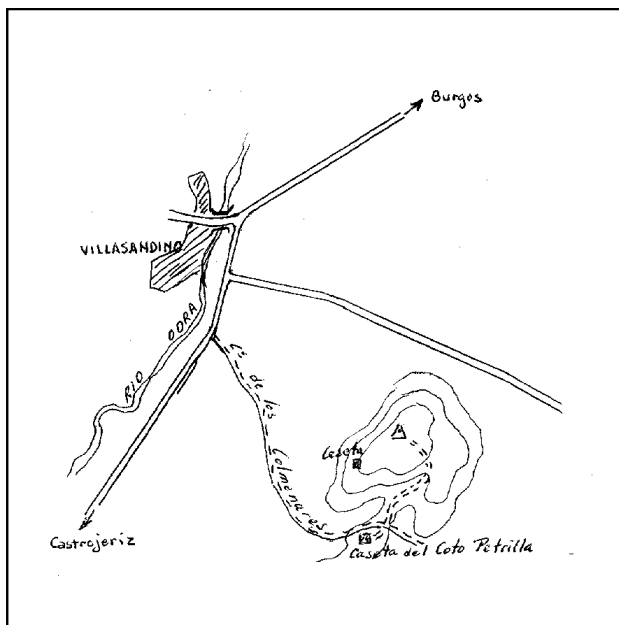
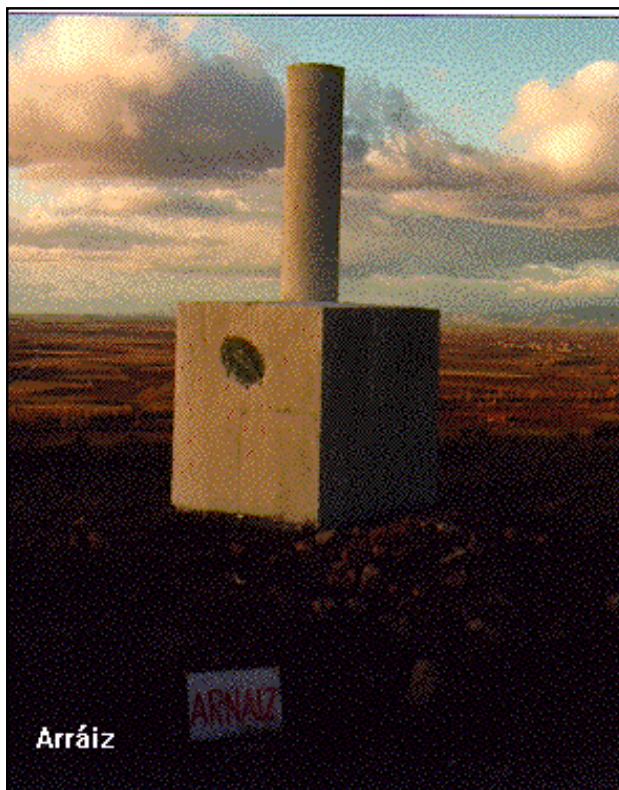
Altitud sobre el nivel medio del mar: 926,103 m. (BP)

### Situación:

Situado en la cima del cerro Arnaiz, en terreno de erial.

### Acceso:

Desde Villasandino se sale por la carretera N-120 hacia Burgos. A los pocos metros, se tuerce a la derecha por la carretera a Castrojeriz; recorrido 1 Km. y después de haber dejado a la izquierda la carretera a Castrillo de Murcia, se entra a la izquierda por el camino de Los Colmenares, que sube a los 1.800 m. al collado, donde a la derecha está la caseta del Coto Patrilla. De aquí sale hacia la izquierda un camino, solo apto para vehículo T.T., que lleva a lo alto del cerro, después de recorrer 800 m.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado



### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

019921 Arnaiz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

