

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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:

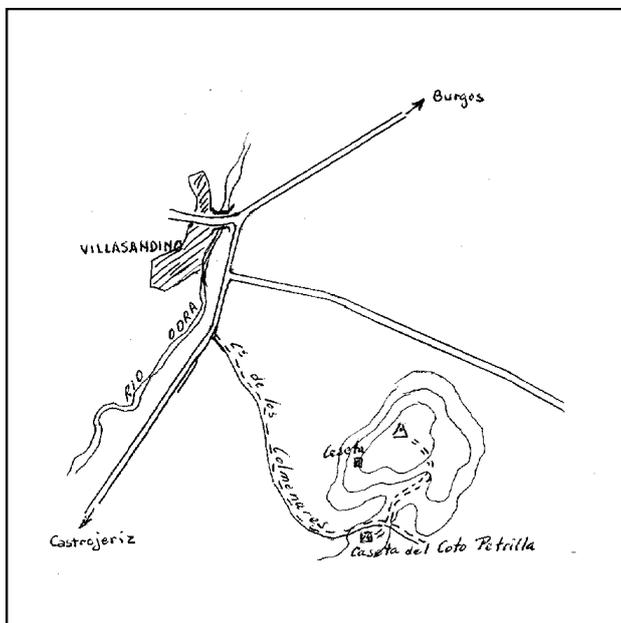
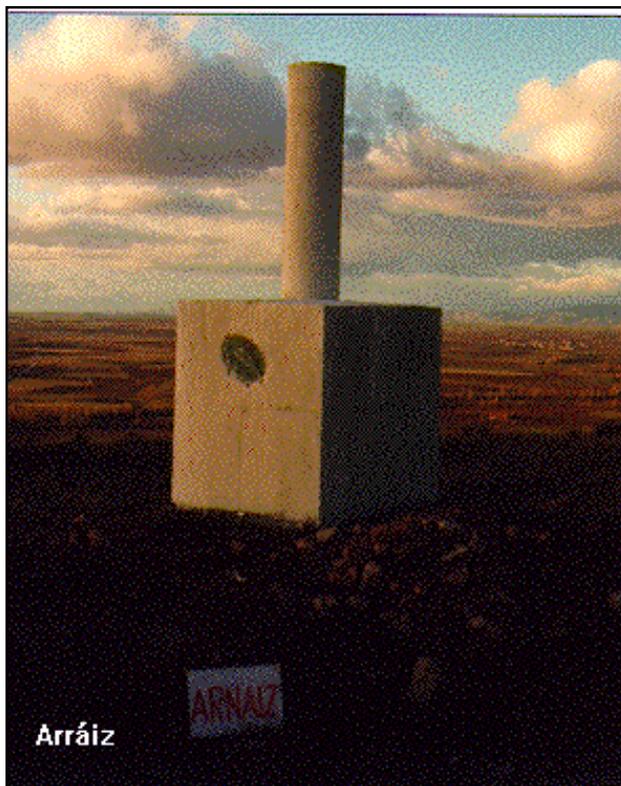
Situado en la cima del cerro Arnaiz, en terreno de erial.

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.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

019921 Arnaiz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

