

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 3641**  
**Nombre.....: Alto de Guriezo**  
**Municipios: Guriezo**  
**Provincias: Cantabria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1984**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 21' 55,0872"	- 3° 21' 59,82327"
Latitud.....:	43° 21' 27,8775"	43° 21' 23,95436"
Alt. Elipsoidal...:		602,974 m (CF)
Cálculos:	01 de octubre de 1987	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	470396,79 m	470291,011 m
Y.....:	4800694,64 m	4800487,109 m
Factor escala....:	0,999610779	0,999610857
Convergencia...:	- 0° 15' 03"	- 0° 15' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 551,615 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo alto de la Sierra de Guriezo, cerca de unas instalaciones de R.T.V.E.

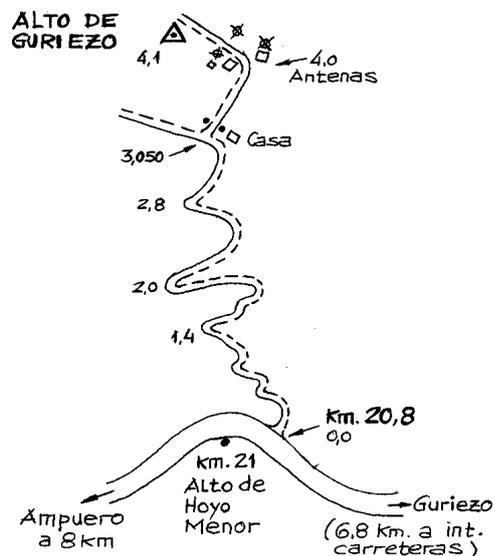
### Acceso:

Desde Guriezo, en el barrio "La Isaca", donde está el cuartel de la Guardia Civil, se toma la carretera que va a Ampuero. A la altura del Km. 20,8 (unos 200 m. antes de llegar al "Alto de Hoyo Menor") sale a la derecha una pista. Por esta pista se recorren 4,1 Km. hasta llegar al vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado

Alto de Guriezo (ago-07)



### Observaciones:

REGENTE  
Vértice observado con GPS.

Estado: 15 de agosto de 2007

Pilar: Bueno

Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

03641 Alto de Guriezo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

