

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 3569
Nombre.....: Puntal
Municipios: Bareyo
Provincias: Cantabria
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1984
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.....:	- 3° 38' 22,9221"	- 3° 38' 27,67739" ±0.213 m
Latitud.....:	43° 29' 52,6186"	43° 29' 48,73547" ±0.194 m
Alt. Elipsoidal...:		183,653 m ±0.118 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	448279,65 m	448174,313 m
Y.....:	4816399,86 m	4816193,431 m
Factor escala....:	0,999632901	0,999633037
Convergencia...:	- 0° 26' 25"	- 0° 26' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 134,201 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cabo de Quintis.

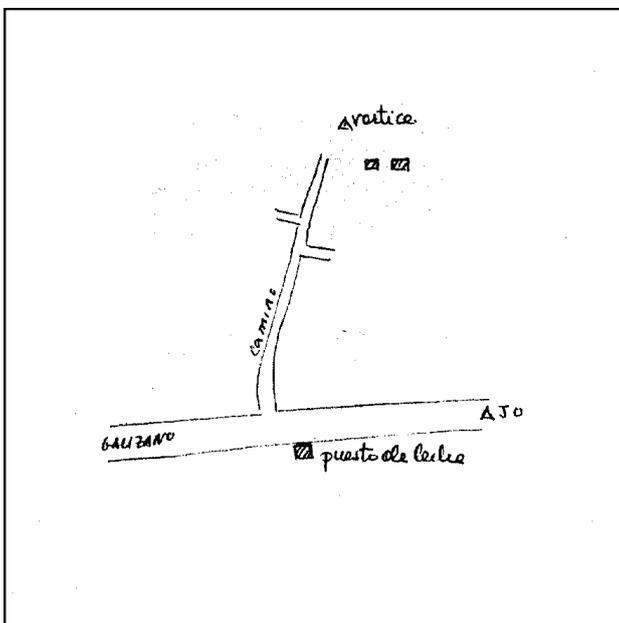
Acceso:

Desde Ajo, por la carretera a Galizano, en el Km. 13,300 (antiguo) parte a la derecha un camino, frente a un puesto de leche, que conduce a Cabo de Quintis tras recorrer 4.000 m. En este punto queda a la derecha la casa de Avelino Marco y a unos 150 m. se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Puntal (nov-05)



Observaciones:

Estado: 20 de noviembre de 2005
Pilar: Bueno **Base: Bueno**
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

03569 Puntal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

