

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 5273
Nombre.....: Gamonal
Municipios: Morcín; Riosa; Quirós
Provincias: Asturias
Fecha de Construcción.....: 05 de mayo de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 56' 47,8413"	- 5° 56' 52,97902" ±0.017 m
Latitud.....:	43° 13' 47,6760"	43° 13' 43,71445" ±0.019 m
Alt. Elipsoidal...:		1765,114 m ±0.038 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	260705,39 m	260596,189 m
Y.....:	4790649,42 m	4790444,564 m
Factor escala....:	1,000304403	1,000305101
Convergencia...:	- 2° 01' 09"	- 2° 01' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1709,993 m. (BP)

Situación:

Situado en un monte muy alto, picudo y pedregoso, desprovisto de vegetación y conocido como Pico Gamonal. Es el mojón de 3 términos: Morcín, Riosa y Quirós. Perteneció a la Sierra del Arano.

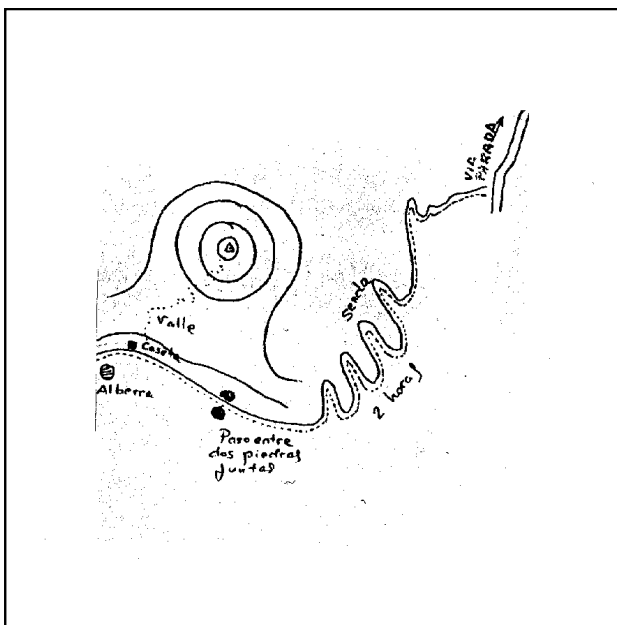
Acceso:

Desde La Vega se toma la carretera que va a Vía Parada, luego se continúa por una pista de nueva construcción hasta donde termina, con un recorrido de unos 6 Km. Aquí se deja el coche y, a pie, se sube por una senda en zig-zag, muy marcada por el paso de ganado, hasta llegar a los Llanos de Arriba. Una vez arriba, la senda pasa entre dos piedras y se llega a una caseta de bloques, nueva. Aquí se deja la senda y se sigue a la derecha en dirección N., bajando a un pequeño valle y remontando la otra ladera, monte a través, hasta llegar arriba, donde está el vértice. En el recorrido se emplean unas 2 horas.

Horizonte GPS:

Despejado

Gamonal (jul-07)



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 18 de julio de 2007

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

Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

05273 Gamonal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

