

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 10827
Nombre.....: Cotio
Municipios: Campoo de Enmedio
Provincias: Cantabria
Fecha de Construcción.....: 01 de julio 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.....:	- 4° 06' 12,3824"	- 4° 06' 17,23592" ±0.07 m
Latitud.....:	42° 57' 41,2599"	42° 57' 37,30568" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1215,962 m ±0.068 (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.....:	409999,73 m	409892,302 m
Y.....:	4757211,40 m	4757005,231 m
Factor escala....:	0,999699639	0,999699885
Convergencia...:	- 0° 45' 07"	- 0° 45' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1162,184 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro Cotio.

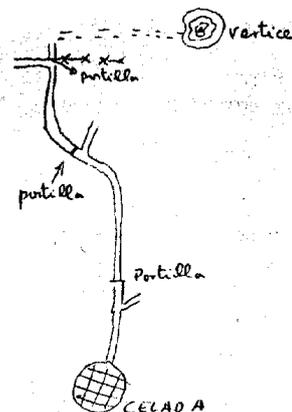
Acceso:

Desde Celada-Marlantes se coge el camino nuevo a las Quintanas y por él, después de pasar dos portillas y tras recorrer 25 Km., se llega a una alambrada en la falda S. del vértice, al que se accede por el monte con vehículo T.T.

Horizonte GPS:

Despejado

Cotio (jul-2007)



Observaciones:

Estado: 31 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

010827 Coticó

Coordenadas ETRS89. Huso 30

