

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 8425**  
**Nombre.....: El Cotero**  
**Municipios: San Pedro del Romeral**  
**Provincias: Cantabria**  
**Fecha de Construcción.....: 12 de julio de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 45' 20,5539"	- 3° 45' 25,35907" ±0.097 m
Latitud.....:	43° 05' 12,3031"	43° 05' 08,35323" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1552,700 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1980	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	438487,15 m	438380,234 m
Y.....:	4770811,56 m	4770604,649 m
Factor escala....:	0,999646543	0,999646709
Convergencia...:	- 0° 30' 58"	- 0° 31' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1500,227 m. (BP)

### Situación:

Situado en el cerro denominado El Cotero.

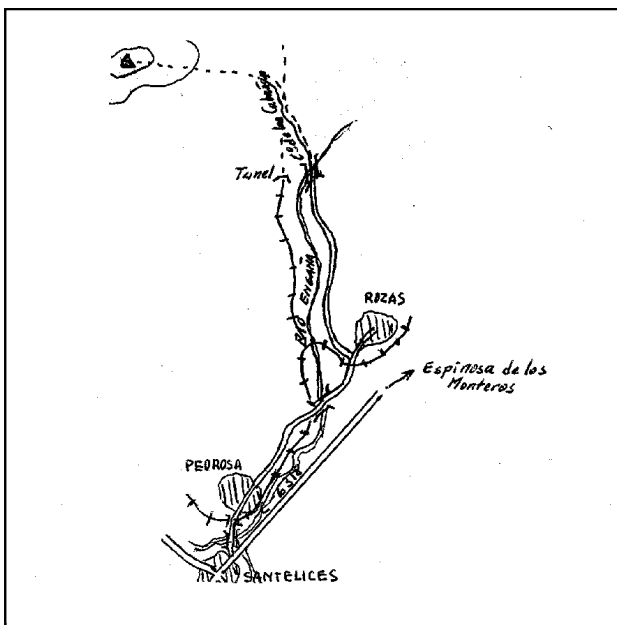
### Acceso:

Desde Santelices parte una carretera que llega al Túnel de la Engaña después de recorrer 4 Km. Se continúa con vehículo T.T. otros 3 Km. por pista y luego a pie 1 hora y 45 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado

## El Cotero (may-2007)



### Observaciones:

Estado: 08 de mayo de 2007

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

Base: Bueno

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

08425 El Cotero

Coordenadas ETRS89. Huso 30

