

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 9735  
**Nombre.....:** Cotoroso  
**Municipios:** Guntín  
**Provincias:** Lugo  
**Fecha de Construcción.....:** 04 de julio de 1983  
**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.....:	- 7° 43' 52,7798"	- 7° 43' 58,15511" ±0.097 m
Latitud.....:	42° 55' 26,9610"	42° 55' 22,85090" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		735,447 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1984	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	603539,87 m	603415,165 m
Y.....:	4753258,71 m	4753044,572 m
Factor escala....:	0,999731875	0,999731568
Convergencia...:	0° 51' 51"	0° 51' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 679,113 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del cerro Cotoroso, a unos 1.300 m. al Oeste de la aldea de Freatn.

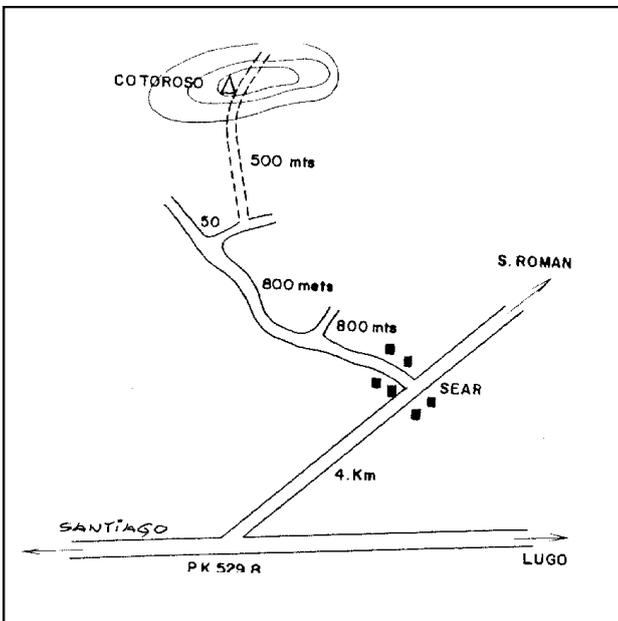
### Acceso:

Desde la aldea de Carretera, que está en el Km. 529,800 de la carretera N-640 Lugo-Santiago, se toma a la salida de la aldea en dirección a Santiago la carretera que sale a la derecha y va a Retorta (San Román); recorridos 4 Km. se llega a la aldea de Sear, donde a la izquierda sale una pista por la que se sigue, dejando a los 800 m. una pista a la derecha y a los 1.600 m. se entra por un camino a la derecha, bastante malo, que a los 50 m. se deja, continuando por un cortafuegos que sale a la izquierda y sube hasta la señal a los 2.150 m. de recorrido total.

### Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por materia vegetal.

### Cotoroso (ene-2015)



### Observaciones:

Anteriormente denominado Cotorroso. Nombre actual según escrito (02/06/98) del Servicio Regional de Galicia.

Estado: 22 de enero de 2015

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

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

09735 Cotoroso

Coordenadas ETRS89. Huso 29

