GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: 3621
Nombre.....: Colina
Municipios: Ampuero
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.....: 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.....:	- 3° 26' 37,5318"	- 3° 26' 42,27283" ±0.111 m
Latitud.....:	43° 21' 30,1816"	43° 21' 26,26210" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		549,614 m ±0.074 (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.....:	464039,20 m	463933,493 m
Y.....:	4800796,54 m	4800589,219 m
Factor escala....:	0,999615906	0,999616001
Convergencia...:	- 0° 18' 17"	- 0° 18' 20"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 499,295 m. (BP)

Situación:

Situado sobre el tejado de la caseta del repetidor de R.T.V.E. que hay en el cerro "Colina".

Acceso:

Desde Padiérniga parte una pista que, tras recorrer unos 2,5 Km., conduce a las instalaciones de R.T.V.E. y al vértice.

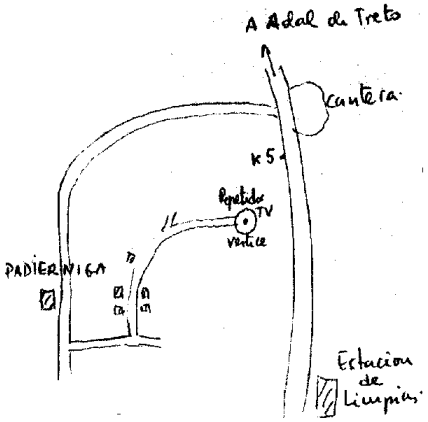
Horizonte GPS:

Posible sombra de repetidor de R.T.V.E.

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Colina (nov-05)





Observaciones:

Estado: 11 de noviembre de 2005
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **03621 Colina** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

