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

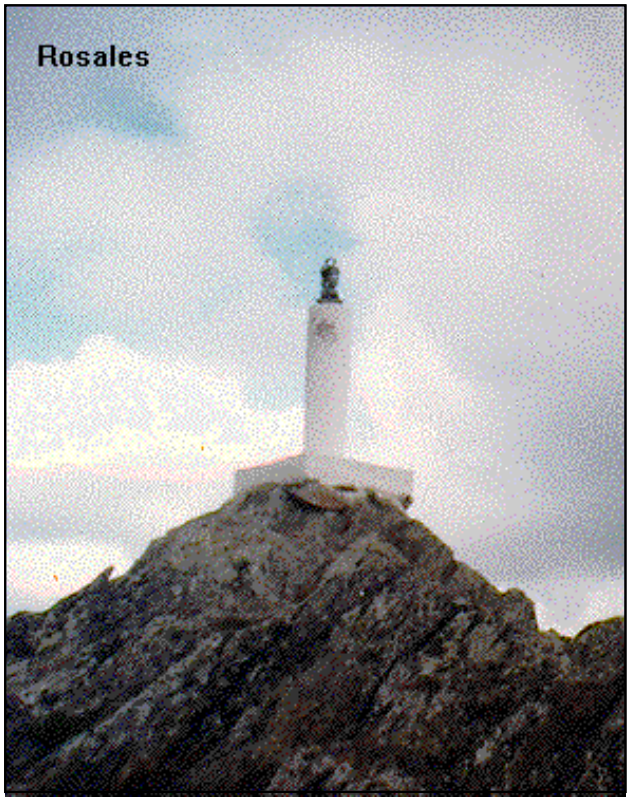
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **12846**
Nombre.....: **Rosales**
Municipios: Riello
Provincias: León
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1989
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.....:	- 6° 02' 38,8303"	- 6° 02' 43,95947" ±0.094 m
Latitud.....:	42° 46' 19,4223"	42° 46' 15,37949" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		1614,398 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	741837,21 m	741713,915 m
Y.....:	4739826,32 m	4739612,356 m
Factor escala....:	1,000319531	1,000318853
Convergencia...:	2° 00' 30"	2° 00' 26"

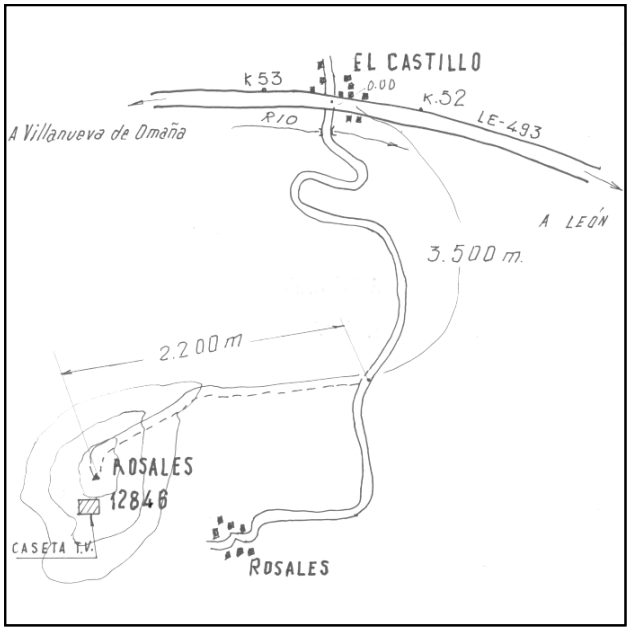
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1557,356 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de Cueto Rosales, detrás de una antena repetidor de T.V. y sobre roca viva que aflora en forma puntiaguda.

Acceso:

Desde El Castillo, en la carretera de León a Murias de Paredes, sale una carretera hacia el pueblo de Rosales. Después de recorrer 3.500 m. sale un camino a la derecha, apto para vehículo T.T., que después de recorrer 2.200 m. lleva a lo más alto sin pérdida.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

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 | **012846 Rosales** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

