

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 13197
Nombre.....: Rozas
Municipios: Guardo
Provincias: Palencia
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1987
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 52' 51,3780"	- 4° 52' 56,33839" ±0.082 m
Latitud.....:	42° 47' 26,2586"	42° 47' 22,25682" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1331,113 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	346159,05 m	346050,663 m
Y.....:	4739365,52 m	4739159,481 m
Factor escala....:	0,999891150	0,999891582
Convergencia...:	- 1° 16' 41"	- 1° 16' 44"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1275,931 m. (BP)	

Situación:
 Al Sur del Repetidor de Teléfonos que se encuentra en lo más alto de un cerro situado 2,5 km al Oeste de Guardo, con monte de roble.

Acceso:
 En Guardo se sigue la Carretera que va a Cistérniga y a León, hasta el Kilómetro 32,1 en donde sale una pista hacia el Norte, nada más pasar a la derecha la Ermita del Cristo del Amparo. Al cabo de 1.5 km sale a la izquierda otra carretera asfaltada de 300 mts que conduce al repetidor y al vértice.

Horizonte GPS:
 No apto debido a la cercanía del repetidor. Parcialmente cubierto de materia vegetal.



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Estado: 10 de agosto de 2014
Pilar: Bueno
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

013197 Rozas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

