

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **13092**
Nombre.....: **Espinero**
Municipios: **Gradefes**
Provincias: **León**
Fecha de Construcción.....: **01 de octubre de 1988**
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 2,00 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 11' 49,9457"	- 5° 11' 54,94615" ±0.099 m
Latitud.....:	42° 42' 44,7972"	42° 42' 40,77400" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1097,648 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.....:	320064,54 m	319955,810 m
Y.....:	4731308,62 m	4731102,598 m
Factor escala....:	0,999998310	0,999998822
Convergencia...:	- 1° 29' 27"	- 1° 29' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1042,563 m. (BP)

Situación:

A unos 2600m. al SURESTE de San Bartolomé de Rueda, situado al NORTE de la loma El Otero, monte bajo con algún roble aislado.

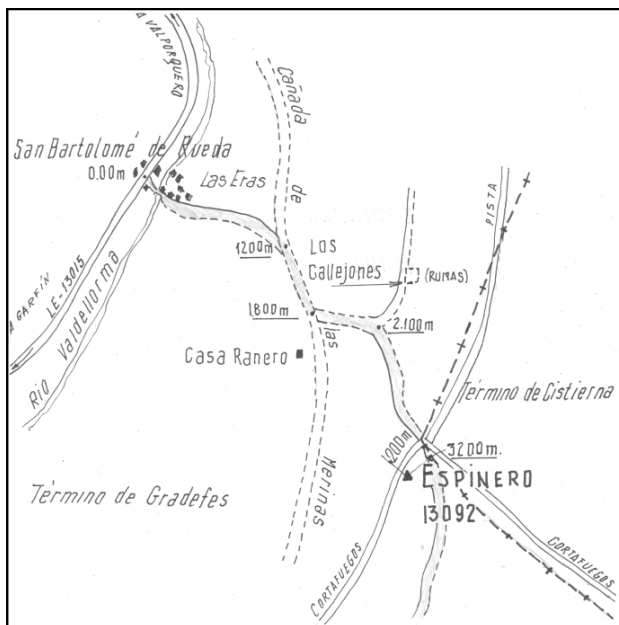
Acceso:

Desde el pueblo de San Bartolomé de Rueda en la Carretera Autonómica LE-130/15, sale un camino que por las eras y en vehículo todo terreno llega después de recorrer 1200 m. al cruce con una cañada, desde aquí siguiendo a la dcha. hasta los 1800 m., antes de llegar a las ruinas de Casa Ranero, seguimos por una senda (camino poco marcado) que sale a mano izda. hasta los 2100 m dejando a la izda. el camino a unas ruinas llamadas Los Callejones, continuando por el camino hasta haber recorrido 3200 m, desde aquí sale a la dcha. un cortafuegos por el que continuamos 200 m en dirección SUR hasta el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Espinero



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

013092 Espinero

Coordenadas ETRS89. Huso 30

