

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 31374
Nombre.....: Cotarra
Municipios: Villafruela
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 23 de noviembre de 1988
Pilar con 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.....:	- 3° 56' 39,2368"	- 3° 56' 44,01618"
Latitud.....:	41° 54' 47,0666"	41° 54' 42,97283"
Alt. Elipsoidal...:		999,176 m (CF)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	421690,61 m	421582,698 m
Y.....:	4640638,16 m	4640431,007 m
Factor escala....:	0,999675453	0,999675667
Convergencia...:	- 0° 37' 51"	- 0° 37' 54"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 944,568 m. (BP)

Situación:

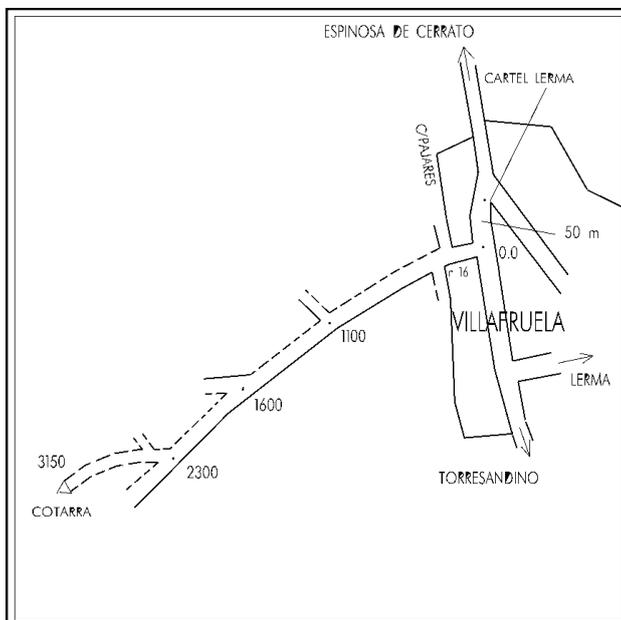
En lo más alto del cerro amesetado 2500 m al oeste de Villafruela, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde el centro urbano de Villafruela, casi frente a un cartel que indica hacia Lerma y junto a la casa nº 16, se toma en dirección O. el camino a Frades. A 1000 y 1600 m dejamos sendos caminos a la dcha. A 2300 mts tomamos un carril en mal estado a la dcha, que a los 3150 m. nos conduce al vértice. Accesible en TT.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

031374 Cotarra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

