

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 26842
Nombre.....: Rompealforjas
Municipios: Manzanal de los Infantes; Cernadilla
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 18 de octubre de 1991
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° 22' 35,5051"	- 6° 22' 40,64105" ±0.087 m
Latitud.....:	42° 02' 12,3404"	42° 02' 08,17300" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1104,606 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	717162,41 m	717038,327 m
Y.....:	4657270,64 m	4657055,821 m
Factor escala....:	1,000180281	1,000179662
Convergencia...:	1° 45' 27"	1° 45' 23"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1047,421 m. (BP)

Situación:

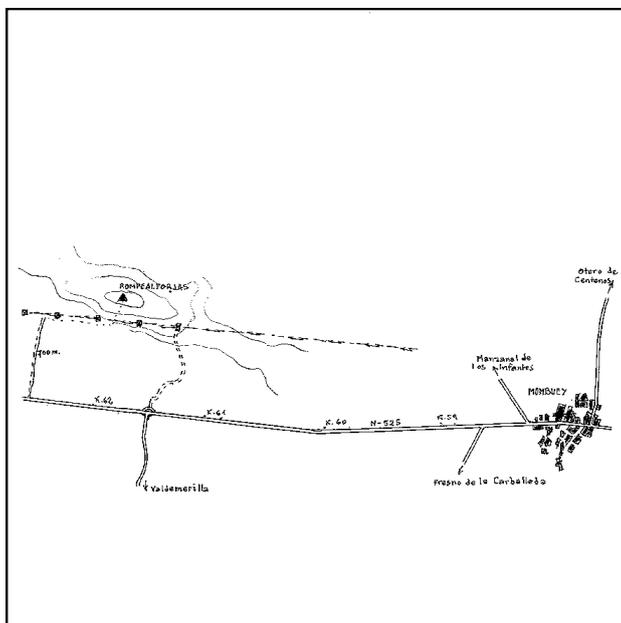
En lo más alto del cerro Rompealforjas, que está a unos 2 km. al S. de Manzanal de los Infantes. La señal está encima de unos peñascos, rodeados de robles, carrascas y matorral.

Acceso:

Desde Mombuey por la carretera N-525 hacia Orense, al llegar al km. 62,500 se entra a la dcha. por un camino que en 700 m. acaba en una línea eléctrica, que va paralela a la carretera, donde se deja el vehículo. A pié, hacia la dcha. se sigue por terreno limpio unos 500 m. a lo largo de la línea eléctrica, pasando 2 columnas, luego se va a lo alto abriéndose camino entre el matorral unos 300 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

026842 Rompealforjas

Coordenadas ETRS89. Huso 29

