

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **46716**
Nombre.....: **Ramos**
Municipios: Moneva
Provincias: Zaragoza

Fecha de Construcción.....: 24 de junio de 1986
Pilar sin 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.....:	- 0° 47' 32,3997"	- 0° 47' 36,83487" ±0,094 m
Latitud.....:	41° 06' 49,3258"	41° 06' 45,20507" ±0,087 m
Alt. Elipsoidal...:		925,340 m ±0,082 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	685363,45 m	685254,789 m
Y.....:	4553807,45 m	4553598,171 m
Factor escala....:	1,000022863	1,000022400
Convergencia...:	1° 27' 07"	1° 27' 04"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 874,596 m. (BP)

Situación:

En lo alto del cabezo de Los Ramos, en terreno de erial y pasto con algunas encinas y carrascas.

Acceso:

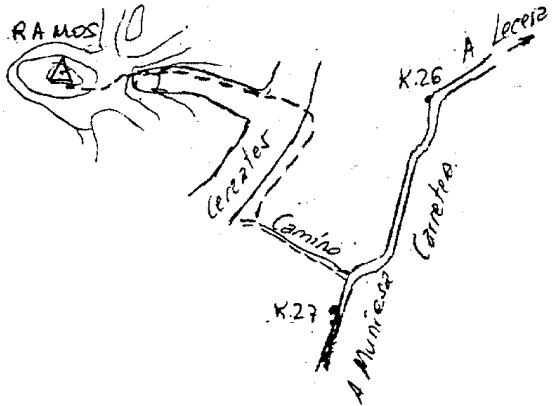
Desde Muniesa por la carretera C-222 hacia Lécera, al llegar al km. 26,900 se entra a la izda. por un camino muy malo que a 1 km. se pierde casi, dejando el vehículo. A pie se sube monte a través al cabezo, recorriendo unos 800 m. hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Ramos (Jul-21)



Observaciones:

Estado: 06 de julio de 2021

Pilar: Bueno

Base: Bueno

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



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

046716 Ramos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

