

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 42932 Nombre....: Juncal Municipios: Navas de Oro Provincias: Segovia

Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1982

Pilar sin centrado forzado..: 1,18 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.: ETRS89 Longitud....: - 4° 24' 58,3899" - 4° 25′ 03,21408″ ±0.073 m

Latitud....: 41° 12' 20,4897" Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de junio de 1987

41° 12' 16,31070" ±0.073 m

894,001 m ±0.079 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	381257,80 m	381148,750 m
Y:	4562637,81 m	4562430,954 m
Factor escala:	0,999773515	0,999773846
Convergencia:	- 0° 55' 59"	- 0° 56' 02"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		841,141 m. (BP)

- Situación:

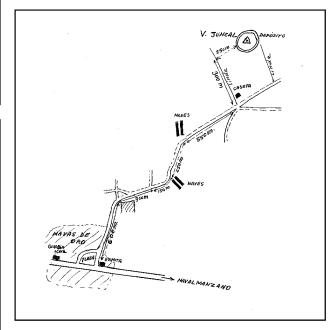
A unos 2000 m. al NE. de Navas de Oro, en lo más alto del depósito de agua que se halla en el cerro conocido como "El Juncal".

Acceso:

Por la carretera de Navas de Oro a Navalmanzano, a la salida de Navas de Oro pasando el cuartel de la Guardia Civil, se toma el camino que arranca (a la izda.) pegado a la ermita, y se sigue por él a lo largo de 1850 m. aquí dejamos el venículo, si las tierras no están aradas o sembradas y con vehículo T.T., se puede ascender hasta el depósito.

Juncal (oct-2013)





Observaciones:

Estado: 30 de octubre de 2013 Pilar: Bueno Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Base: Desperfectos

Horizonte GPS:

Despejado

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 042932 Juncal Coordenadas ETRS89. Huso 30

