GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **46911**
Nombre.....: **Encarnación**
Municipios: Alcañiz
Provincias: Teruel
Fecha de Construcción.....: 12 de junio de 1986
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** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 07' 32,5756"	- 0° 07' 36,94102" ±0.087 m
Latitud.....:	41° 01' 45,1060"	41° 01' 40,98454" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		483,264 m ±0.073 (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.....:	741650,21 m	741541,454 m
Y.....:	4546057,99 m	4545848,148 m
Factor escala....:	1,000318712	1,000318119
Convergencia...:	1° 53' 16"	1° 53' 13"

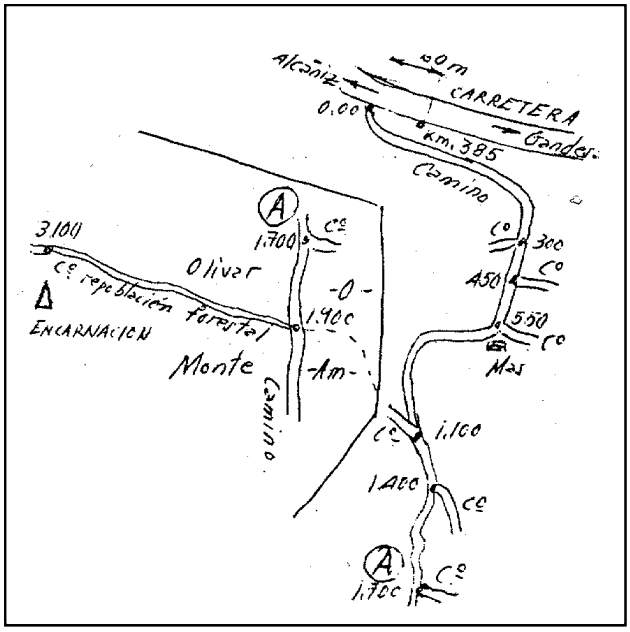
Altitud sobre el nivel medio del mar: 433,261 m. (BP)

Situación:

En lo alto situado al E. de la Ermita de la Encarnación.

Acceso:

Por la Cª. de Alcañiz a Gandesa y unos 60 m. antes del km. 385 torcer por Cº. a la dcha., a los 300 m. se deja Cº. a la dcha., a los 450 m. se deja a la izda., a los 550 se deja también Cº. a la izda. y hay un Mas, a los 1.100 m. se deja Cº. a la dcha., a los 1.400 m. se deja Cº. a la dcha. y también a los 1.700 m., a los 1.900 m. se tuerce por Cº. forestal poco rodado y a los 3.100 m. se llega a la altura del vértice con coche normal.



Observaciones:

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **046911 Encarnación** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

