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.....: **87005**
Nombre.....: **Carche**
Municipios: Jumilla
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 12 de agosto de 1982
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 3 **de** 2,40 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 09' 46,0052"	- 1° 09' 50,36873"
Latitud.....:	38° 25' 44,0590"	38° 25' 39,69517"
Alt. Elipsoidal...:		1423,636 m (CF)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	660372,59 m	660262,277 m
Y.....:	4255074,16 m	4254866,424 m
Factor escala....:	0,999916720	0,999916307
Convergencia...:	1° 08' 32"	1° 08' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1371,835 m. (BP)

Situación:

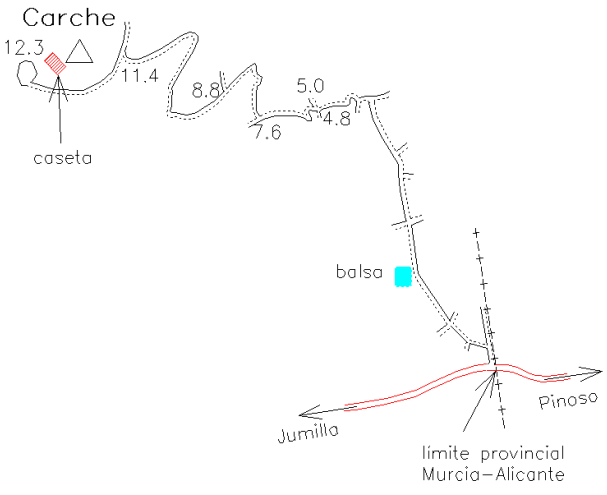
Situado en el punto más alto de la Sierra del Carche, abrupta y de forma puntiaguda. El vértice se encuentra a unos metros de una caseta.

Acceso:

En el pk 50.3 de la carretera 3213 de Jumilla a Pinoso, justo en el límite provincial, se toma una pista a la izquierda, a los 0.1 km tomamos a la izquierda, a los 0.5 a la derecha, a los 0.8 defrente, a 1.4 pasamos por una balsa, y siguiendo el camino principal a los 3.4 km llegamos a un cruce con indicaciones, tomando siempre la que indica al Carche; a los 5.0 km tomamos a la izquierda, a los 7.6 a la derecha, a los 8.8 y 11.4 a la izquierda, llegando a los 12.3 a una pequeña explanada donde se puede dar la vuelta. La señal está al Este y se sube andando en tres minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

EUREF89. IBERIA95.REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

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 | **087005 Carche** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

