

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 91356
Nombre.....: Peña de Orihuela
Municipios: Orihuela
Provincias: Alacant/Alicante
Fecha de Construcción.....: 09 de diciembre de 1987
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.....:	- 0° 59' 52,8649"	- 0° 59' 57,20737" ±0.058 m
Latitud.....:	38° 06' 00,9101"	38° 05' 56,51997" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		683,891 m ±0.071 (BP)
Cálculos:	01 de octubre 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.....:	675545,58 m	675434,863 m
Y.....:	4218901,24 m	4218693,504 m
Factor escala....:	0,999979517	0,999979066
Convergencia...:	1° 14' 08"	1° 14' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 633,774 m. (BP)

Situación:

Situado en la Sierra de Orihuela, en el punto más alto, denominado "Peña de Orihuela".

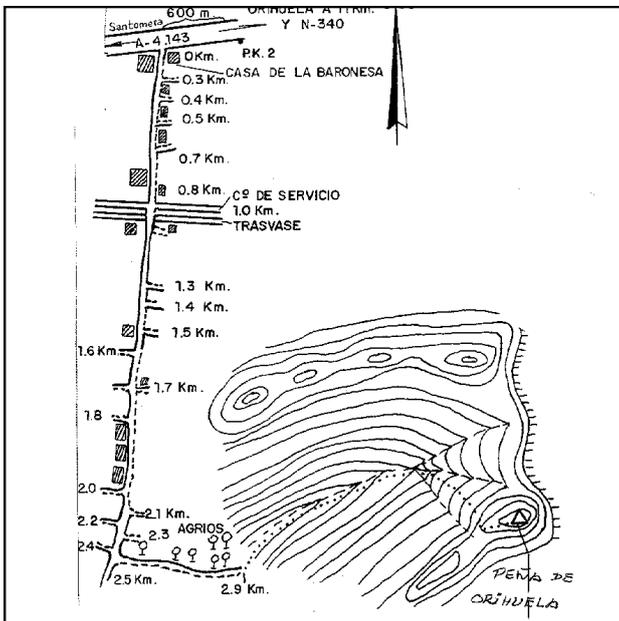
Acceso:

Saliendo de Orihuela por la carretera local A-321 a Benferri, a 4 Km. se toma la carretera A-4141 a La Matanza (a la izquierda); a otros 4 Km. se toma la carretera A-4143 a Santomera y a 600 m. del P.K. 2 de la carretera 4143, a la izquierda se toma el camino de la "Casa de la Baronesa", que cruzando el Tránsito Tajo-Segura a 1,0 Km., va a la finca del mismo nombre a 2,7 Km.; pero antes, a 2,5 Km., se toma el desvío a la izquierda, por un camino, hasta 2,9 Km., desde donde a pie, se sigue por el barranco unos 600 m., hasta llegar a la cuenca de recepción, donde de las tres ramas que salen se toma la de la derecha, hasta llegar a la divisoria y por ésta hasta el vértice, que está en el punto más alto, tras 1 hora y 30 minutos de camino.

Horizonte GPS:

Despejado

Peña de Orihuela (mar-2015)



Observaciones:

Estado: 15 de marzo de 2015

Pilar: Bueno

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

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

091356 Peña de Orihuela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

