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.....: 76880
Nombre.....: Peñón de los Machos
Municipios: Ayora
Provincias: València/Valencia
Fecha de Construcción.....: 18 de agosto de 1987
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** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 54' 38,3993"	- 0° 54' 42,76381" ±0.029 m
Latitud.....:	39° 00' 10,2940"	39° 00' 05,97886" ±0.031 m
Alt. Elipsoidal...:		1145,218 m ±0.035 (BP)
Cálculos:	01 de junio 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.....:	680928,33 m	680818,257 m
Y.....:	4319243,36 m	4319035,031 m
Factor escala....:	1,000003066	1,000002605
Convergencia...:	1° 18' 55"	1° 18' 52"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1093,586 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del Peñón de Los Machos.

Acceso:

Saliendo de Ayora por la carretera N-330 en dirección a Almansa, a la altura del P.K. 21,6 sale a la izquierda la carretera C-322 con dirección a Enguera. Se toma esta carretera y a la altura del P.K. 14,7, (unos 15 m. antes), se toma la pista forestal de la izquierda, pasando por tres cruces de caminos que llevan a diferentes casas y al llegar a unos 3,3 Km. de la carretera y habiendo pasado un poco la señal, se toman a la derecha unas rodadas que, con vehículo T.T., conducen hasta el vértice, que se encuentra a 150 m. del camino principal.

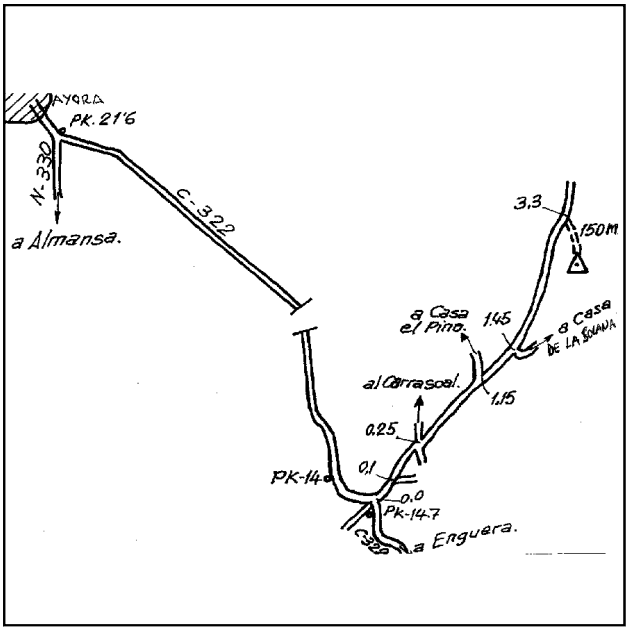
Horizonte GPS:

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.

Peñón de los Machos (nov-08)





Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 13 de noviembre de 2008
Pilar: Desperfectos **Base:** Deteriorada

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

076880 Peñón de los Machos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

