

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-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.

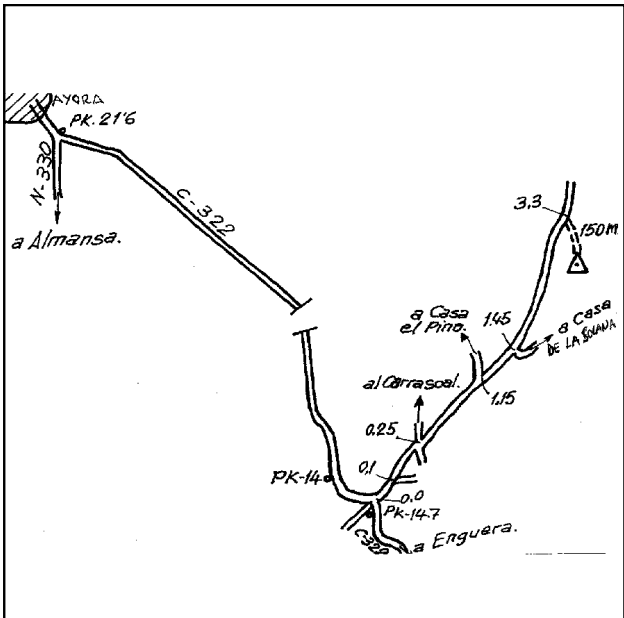
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

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



**Observaciones:**  
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

076880 Peñón de los Machos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

