Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 103132

Nombre....: Los Peñones

Municipios: Sorbas Provincias: Almería

Fecha de Construcción......: 26 de septiembre de 1988

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
Longitud..........: - 2° 03' 13,2360" - 2° 0

Latitud.....: 37° 02' 12,6721" **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 01 de diciembre de 1991

ETRS89

- 2° 03' 17,65705" ±0.097 m 37° 02' 08,15279" ±0.077 m

520,112 m ±0.088 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30: —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	584164,28 m	584052,698 m
Y:	4099446,21 m	4099238,943 m
Factor escala:	0,999687255	0,999687030
Convergencia:	0° 34' 12"	0° 34' 09"

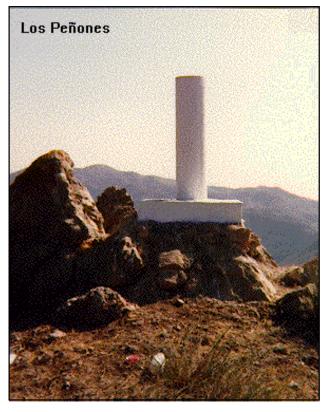
Altitud sobre el nivel medio del mar: 470,018 m. (BP)

- Situación:

Situado en lo alto de la majada de Los Peñones, entre unas rocas y en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Sorbas, por la carretera N-340 hacia Vera, al llegar al Km. 497,500, se sigue a la derecha por la local AL-104 a la Venta del Pobre en la N-332, en el Km. 16,100 se llega a la cortijada Los Arejos, donde a la derecha sale un camino por el que se sigue y que sube a unas canteras (abandonadas) al cabo de 1 Km.; se deja el vehículo y monte a través, se sigue hasta lo alto en 40 minutos.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0103132 Los Peñones

Coordenadas ETRS89. Huso 30

