Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 92523 Nombre....: Pachena Municipios: Arjona; Porcuna

Provincias: Jaén

Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1990

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 4° 06′ 58,3169″
 - 4° 07′ 03,00503″ ±0.068 m

 Latitud.............:
 37° 53′ 14,0537″
 37° 53′ 09,57853″ ±0.063 m

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 04 de febrero de 1994

534,412 m ±0.068 (BP) 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : –

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	401844,90 m	401733,120 m
Y:	4193960,46 m	4193754,473 m
Factor escala:	0,999718653	0,999718932
Convergencia:	- 0° 41' 08"	- 0° 41' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 484,636 m. (BP)

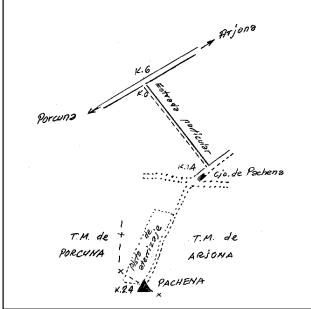
- Situación:

Situado en lo más alto del cerro de la Atalaya, al S. del cortijo de Pachena.

Acceso:

Al llegar al Km. 6 de la carretera de Porcuna a Arjona se toma, a la derecha, el carril que lleva al cortijo Pachena y, desde aquí, por un carril de servicio, se llega directamente al vértice. En seco se puede acceder con cualquier clase de vehículo. Los últimos metros de acceso al vértice se recorren por una pista de aterrizaje particular de unos 250 m de largo.





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 092523 Pachena Coordenadas ETRS89. Huso 30

