Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 94751 Nombre....: Moroche Municipios: Pegalajar Provincias: Jaén

Fecha de Construcción.....: 02 de octubre de 1990

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............:
 - 3° 40′ 14,4048″
 - 3° 40′ 7

 Latitud.............:
 37° 41′ 55,3238″
 37° 41′ 50

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 04 de febrero de 1994

ETRS89

- 3° 40' 19,03425" ±0.07 m 37° 41' 50,85559" ±0.075 m

1100,082 m ±0.071 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	440874,06 m	440762,349 m
Y:	4172666,60 m	4172460,846 m
Factor escala:	0,999643055	0,999643221
Convergencia:	- 0° 24' 36"	- 0° 24' 39"

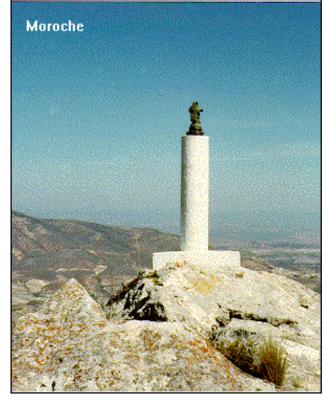
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1050,423 m. (BP)

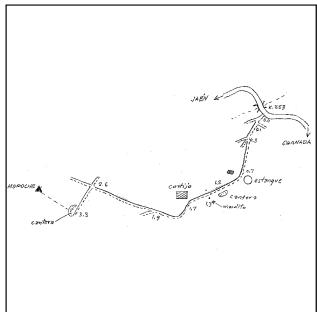
- Situación:

Situado en lo más alto de unas piedras que existen en el cerro de Moroche, en cual está completamente despejado en todas direcciones.

Acceso:

Desde Jaén, por la carretera hacia Granada, en el Km. 353 se toma un camino, muy usado, que sale a la derecha; a los 100 m. se encuentran tres caminos y se toma el del centro, a los 200 m. se encuentran otros tres caminos y se toma el de la izquierda, a los 400 m. se pasa junto a un estanque, a los 500 m. se deja una cantera a la izquierda y a los 100 m. se pasa entre dos monolitos de piedra con la inscripción de "Cortijo Herrera", a los 400 m. se deja un cortijo a la derecha, a los 200 m. se deja un camino a la izquierda, a los 700 m. se deja el vehículo en una cantera. Desde aquí se tarda, andando, 1 hora y 15 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 094751 Moroche Coordenadas ETRS89. Huso 30

