Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 102481

Nombre....: Tres Mogotes

Municipios: Loja Provincias: Granada

Fecha de Construcción.....: 03 de octubre de 1984

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.: ETRS89 Longitud....: - 4° 14' 32,8202" - 4° 14' 37,49202" ±0.073 m Latitud....: 37° 01' 35,2078" 37° 01' 30,65734" ±0.082 m

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de agosto de 1988

1434,605 m ±0.076 (BP) 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	389482,66 m	389370,309 m
Y:	4098594,70 m	4098389,077 m
Factor escala:	0,999750454	0,999750770
Convergencia:	- 0° 44' 54"	- 0° 44' 56"
Altitud sohre el nivel medio del mar:		1386 591 m (BP)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1386,591 m. (BP)

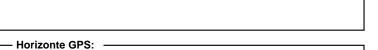
- Situación:

Situado en la cima del cerro Tres Mogotes, al E. del Puerto de los Alazores y próximo a una alambrada que va por toda la cima. El terreno es rocoso.

Acceso:

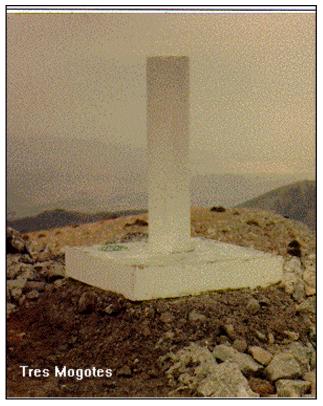
Despejado

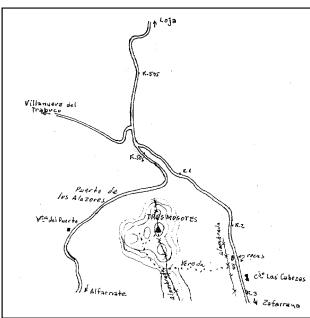
Desde Loja, por el tramo de la antigua carretera hacia Málaga, se cruza por debajo de la autovía A-92, siguiendo hacia Venta del Rayo y Los Alazores; pasado este último, al llegar al Km. 505,800, se sigue a la izquierda por la carretera a Zafarraya; 2,5 Km. después y antes de llegar al cortijo de Las Cabezas, se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se atraviesa una zona de cereal y se pasa una alambrada, al otro lado se sigue por una vereda que sale por la vaguada, entre chaparros y quejigos, por terreno muy pendiente, llegando a los 1.500 m. a otra alambrada. El vértice está a este lado de la alambrada, a la derecha, en el segundo cerrete. Se llega mejor saltanto la alambrada y siguiendo unos 400 m. la vereda; luego, 100 m. hacia la derecha, hasta llegar a la almbrada.



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.

Red de Infraestructuras Geodésicas





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0102481 Tres Mogotes

Coordenadas ETRS89. Huso 30

