

Reseña Vértice Geodésico

10-may-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.:	ED 50	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...:		1434,605 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	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 sobre el nivel medio del mar: 1386,591 m. (BP)

Situación:

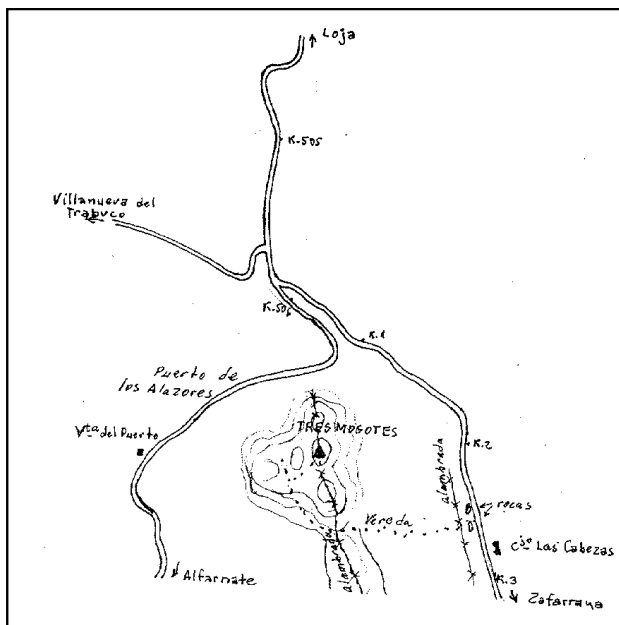
Situado en la cima del cerro Tres Mogotes, al E. del Puerto de los Alazores y próximo a una alambrada que va por toda la cima. El terreno es rocoso.

Acceso:

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 saltando la alambrada y siguiendo unos 400 m. la vereda; luego, 100 m. hacia la derecha, hasta llegar a la alambrada.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0102481 Tres Mogotes

Coordenadas ETRS89. Huso 30

