

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **102505**
Nombre.....: **Víboras**
Municipios: **Loja**
Provincias: **Granada**
Fecha de Construcción.....: **18 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° 10' 47,8874"	- 4° 10' 52,55460" ±0.065 m
Latitud.....:	37° 05' 06,0685"	37° 05' 01,52432" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal....:		1620,409 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	395121,32 m	395009,019 m
Y.....:	4105022,18 m	4104816,504 m
Factor escala.....:	0,999735491	0,999735791
Convergencia....:	- 0° 42' 42"	- 0° 42' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: **1572,359 m. (BP)**

Situación:

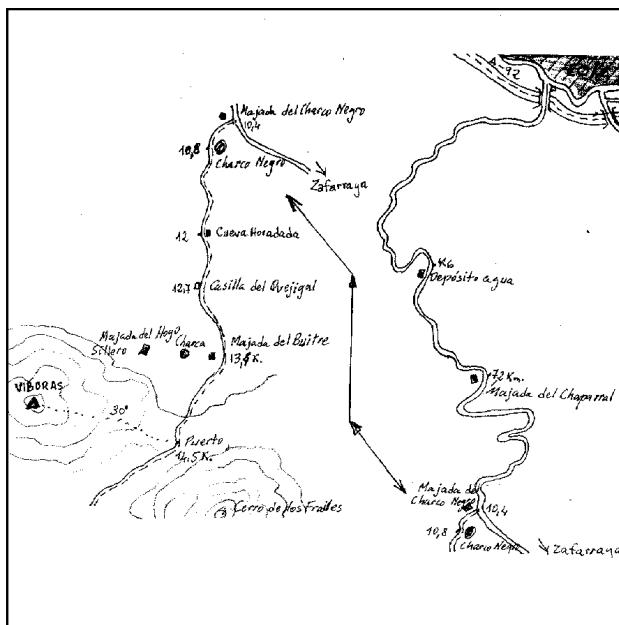
Situado en lo más alto del cerro de las Víboras, de terreno rocoso.

Acceso:

Desde Loja se sale hacia el S. por la pista que por la sierra de Loja va a Zafarraya. A los 300 m. cruza por encima la autovía A-92, a los 6 Km. queda a la derecha un depósito de agua y a los 7 Km. la majada de la Cañada del Chaparral. A los 10,3 Km. se bifurca, se deja la pista que se traía y se toma a la derecha, pasando por la majada del Charco Negro a los 10,4 Km. y por el Charco del Negro, que está a la izquierda, a los 10,6 Km. A los 11,8 Km. se pasa por Cueva Horadada, a los 12,5 Km. por la casilla del Quesigal, a los 13,4 Km. por la del Buitre y a los 14,5 Km. se llega a un puerto, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se recorren unos 800 m. en media hora, hasta el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

0102505 Víboras

Coordenadas ETRS89. Huso 30

