GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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.

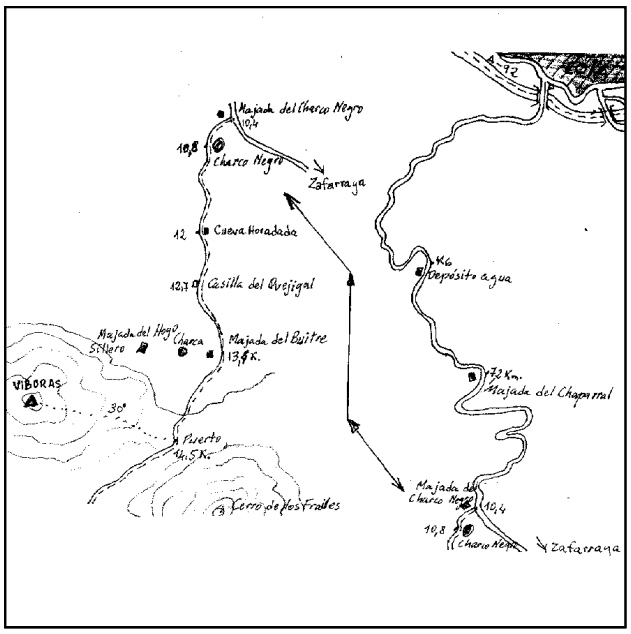
Coordenadas UTM. Huso 30 :

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.

Observaciones:

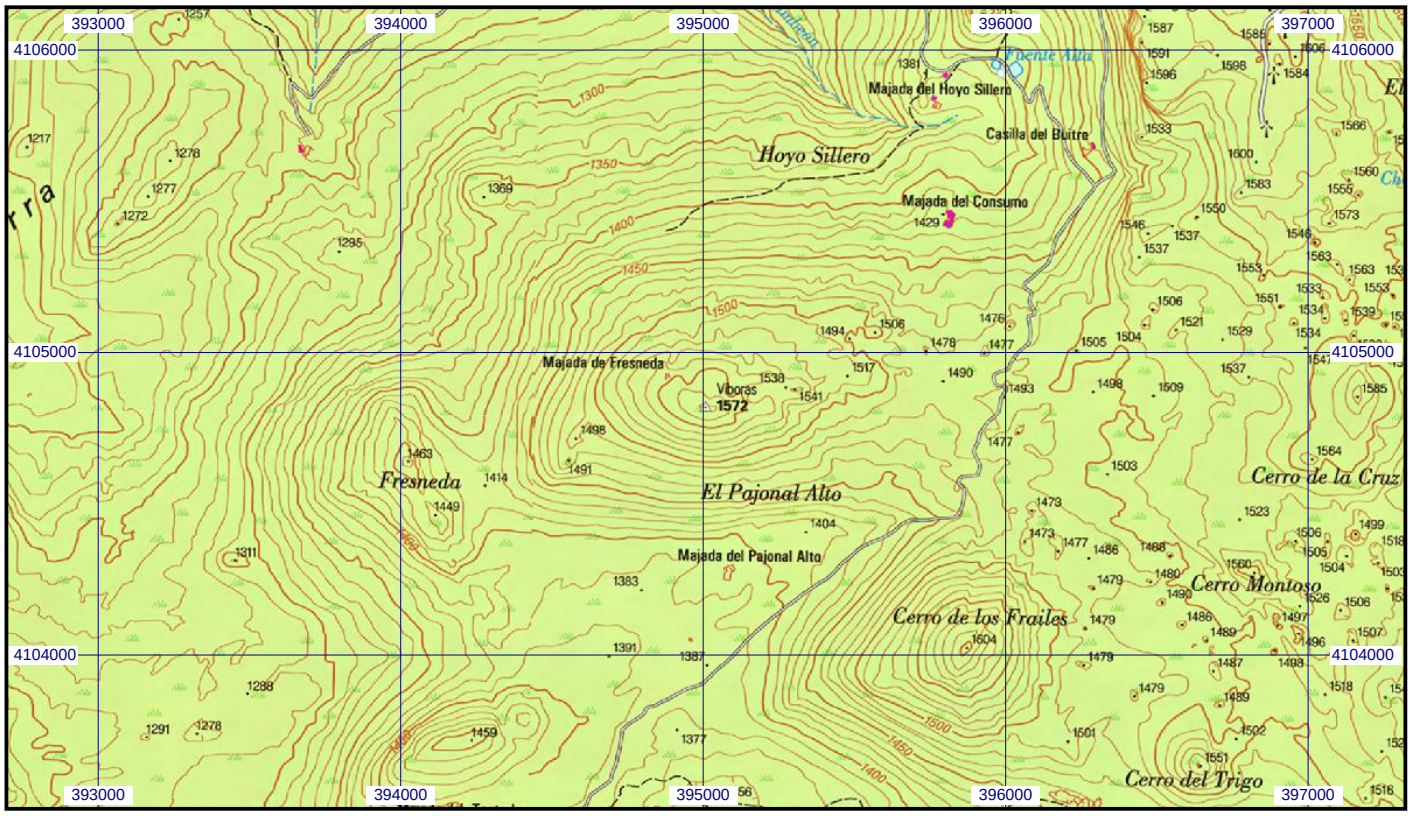
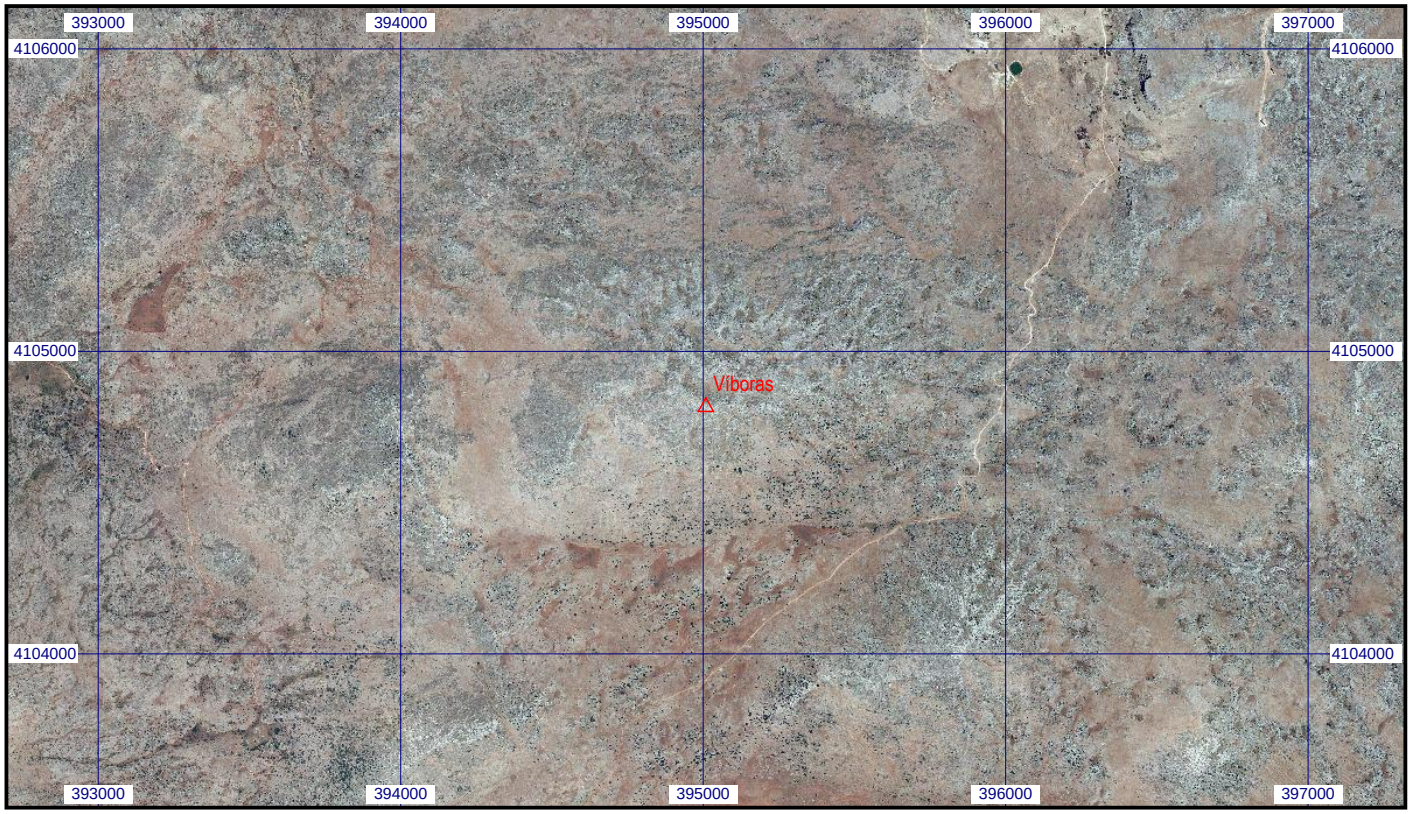
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **0102505 Víboras** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**