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.....: **102506**
Nombre.....: **Cabras**
Municipios: Loja
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 10 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:

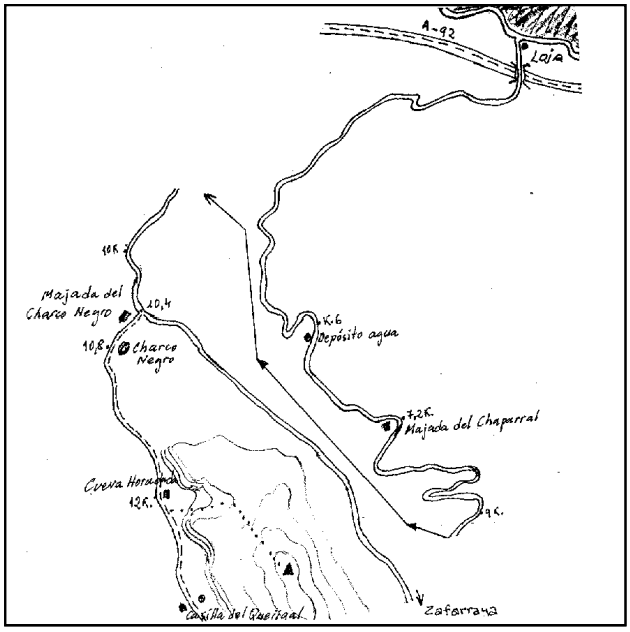
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 09' 34,4172"	- 4° 09' 39,08305" ±0.063 m
Latitud.....:	37° 06' 02,5825"	37° 05' 58,04024" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1690,268 m ±0.067 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	396956,60 m	396844,305 m
Y.....:	4106741,48 m	4106535,797 m
Factor escala....:	0,999730790	0,999731084
Convergencia...:	- 0° 41' 58"	- 0° 42' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1642,248 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro de las Cabras, 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 sigue a la derecha, pasando por la majada del Charco del Negro a los 10,4 Km. y por el charco que está a la izquierda a los 10,6 Km.; a los 12 Km., después de pasar la Cueva Horadada, se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, campo a través hasta el vértice, tardándose 30 minutos en llegar.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 09 de noviembre de 2014
Pilar: Desperfectos **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

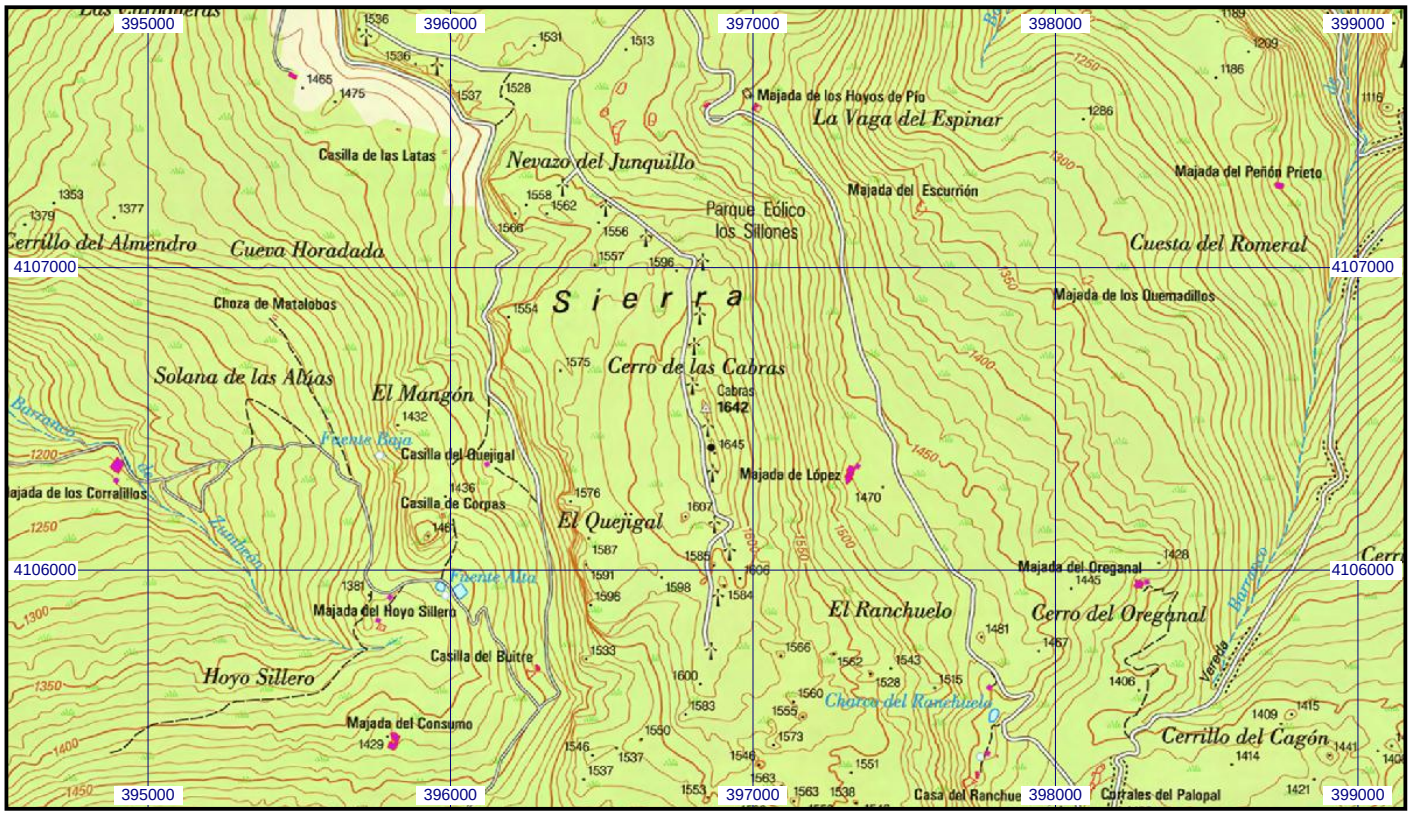
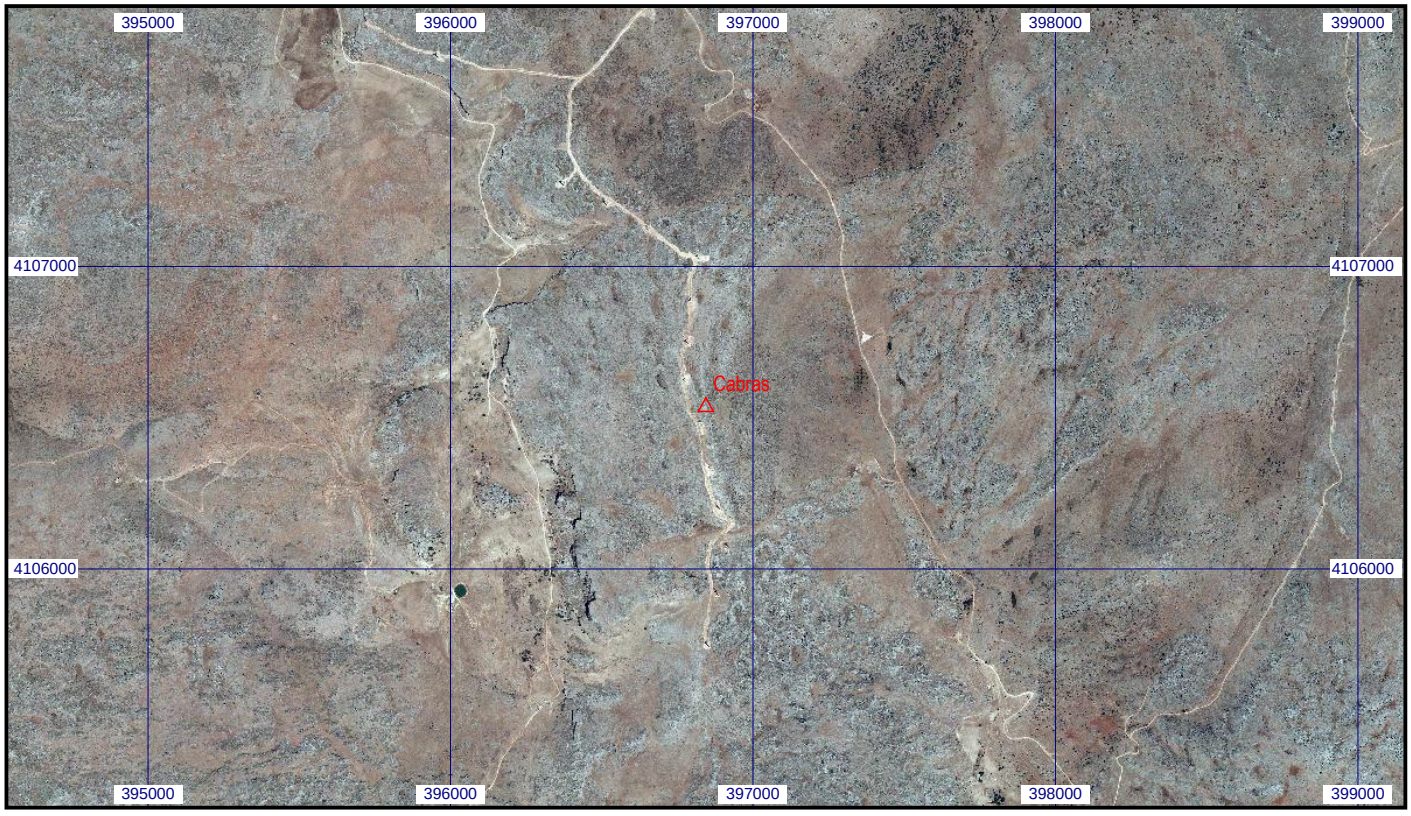
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0102506 Cabras** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**