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

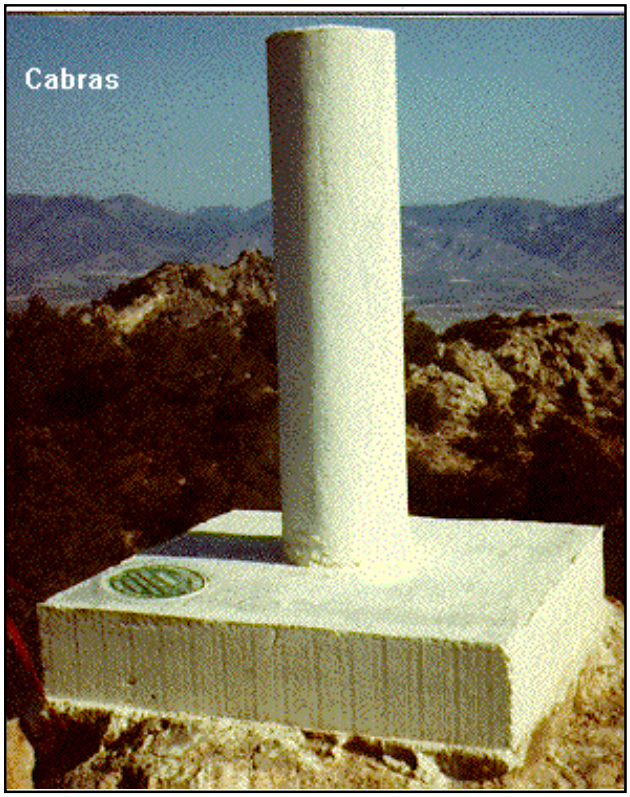
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **91101**
Nombre.....: **Cabras**
Municipios: Caravaca de la Cruz
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 07 de junio de 1982
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:

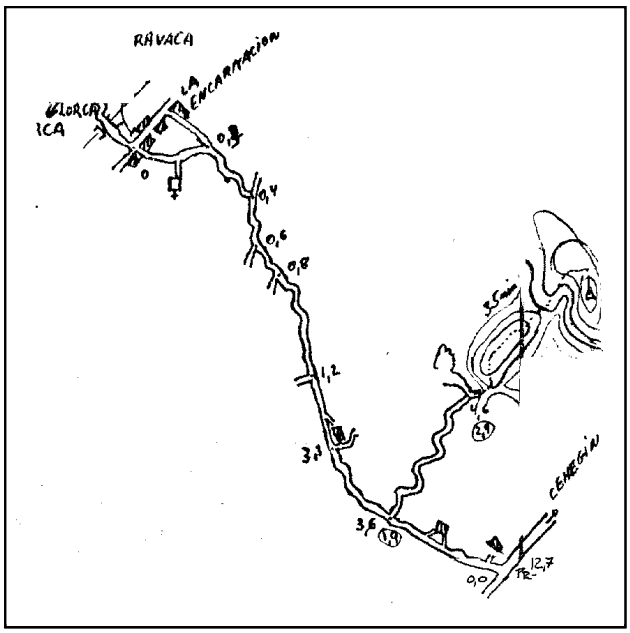
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 50' 52,2690"	- 1° 50' 56,70298" ±0.058 m
Latitud.....:	38° 01' 05,5269"	38° 01' 01,10189" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		1192,602 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	601136,65 m	601025,699 m
Y.....:	4208530,71 m	4208323,159 m
Factor escala....:	0,999725968	0,999725701
Convergencia...:	0° 42' 35"	0° 42' 32"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1141,578 m. (BP)



Situación:

Situado en el punto más alto de la sierra del mismo nombre, emplazada al S. de Caravaca.

Acceso:

Desde Caravaca, por la carretera comarcal C-330 primero y luego por la C-3211 de Caravaca hacia Lorca, en el P.K. 9,9 sale hacia la izquierda una carretera indicada a "La Encarnación", que se toma. A los 1.500 m., después de pasar un puente se llega a La Encarnación, tomando el camino del cementerio y dejando a la derecha otro camino que conduce al cementerio, se llega a los 1.800 m., donde se deja un camino a la izquierda. A los 1.900 m. se deja otro camino a la izquierda, a los 2.100 m., 2.300 m. y 2.700 m. se dejan caminos a la derecha, en el tramo siguiente se deja un camino a la izquierda, a los 4.800 m. se deja un camino a la izquierda y una casa situada antes del camino, a los 5.100 m. se toma un camino que sale a la izquierda y que lleva a la cantera (a partir de aquí este acceso coincide con el otro), a los 6.100 m. se deja el coche en un apartadero y, a pie, se llega al collado que hay junto a él, luego por la cuerda se sube al collado que hay al pie del monte, donde está el vértice. El recorrido a pie se hace en 35 minutos.Segundo Acceso: Desde Cehegín, por la carretera local de Cehegín a La Paca, en el P.K. 12,7 parte un camino bueno, hacia la derecha, que se toma. Por él, a los 500 m. se deja a la derecha un camino que va a una casa, en el tramo siguiente se dejan a la derecha dos caminos que van a la misma casa y a los 1.900 m. se llega al punto (5.100 m. del otro acceso), donde sale un camino que va a la cantera y que coincide con el otro acceso.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

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.

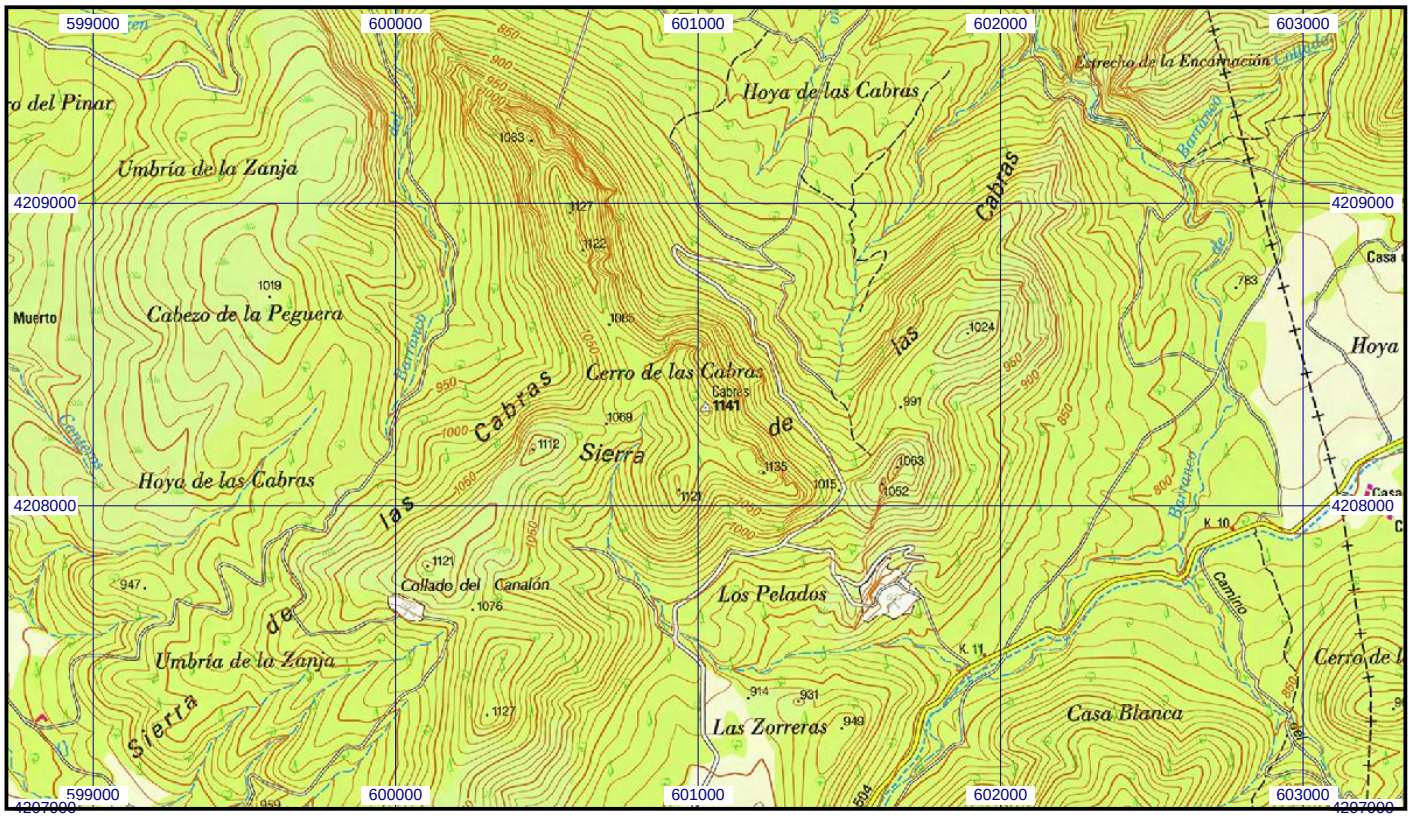
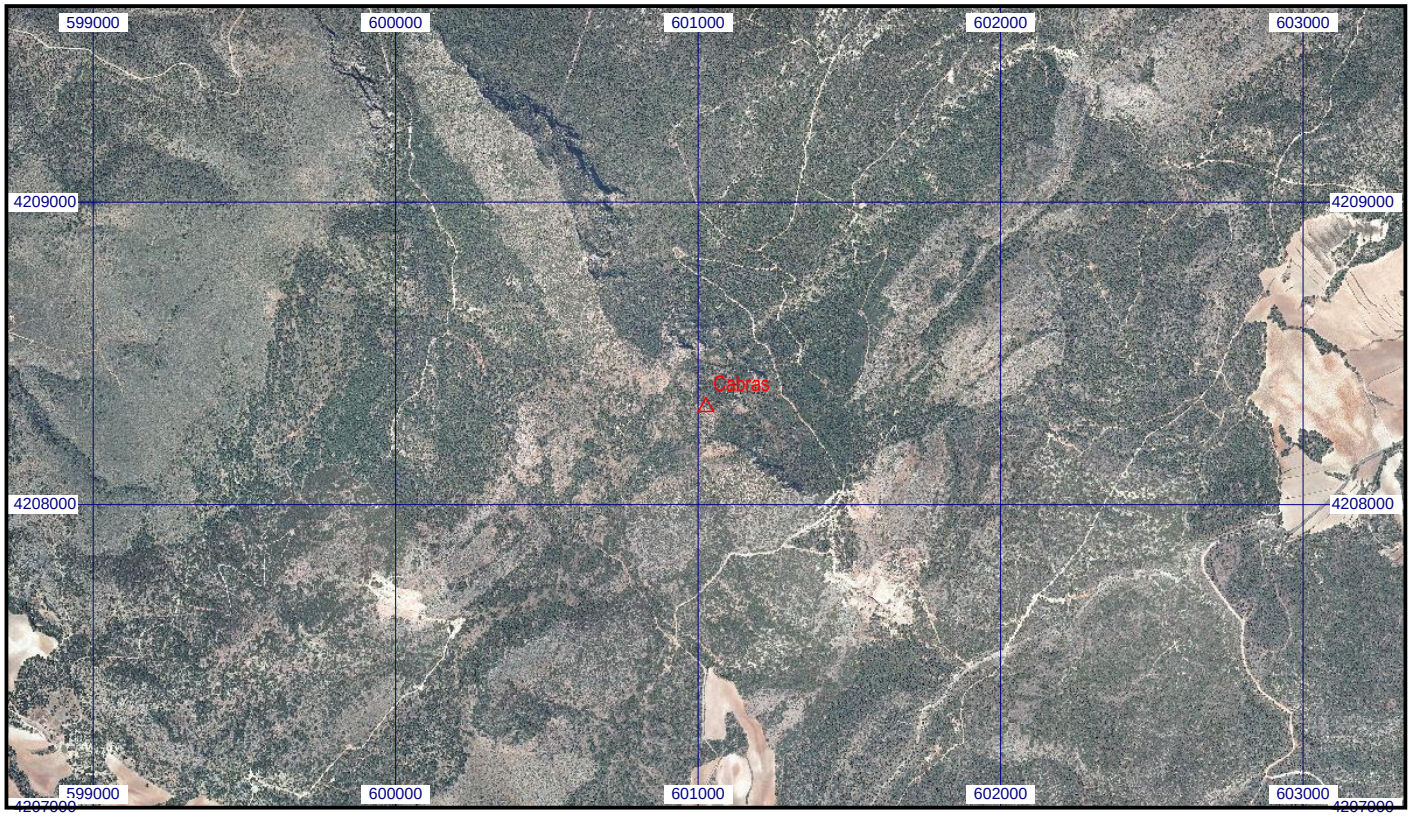
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **091101 Cabras** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**