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.....: **27732**
Nombre.....: **Cabra**
Municipios: Contreras
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987
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.....:	- 3° 24' 46,2802"	- 3° 24' 51,00951" ±0.085 m
Latitud.....:	42° 02' 28,1190"	42° 02' 24,04688" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1308,975 m ±0.068 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

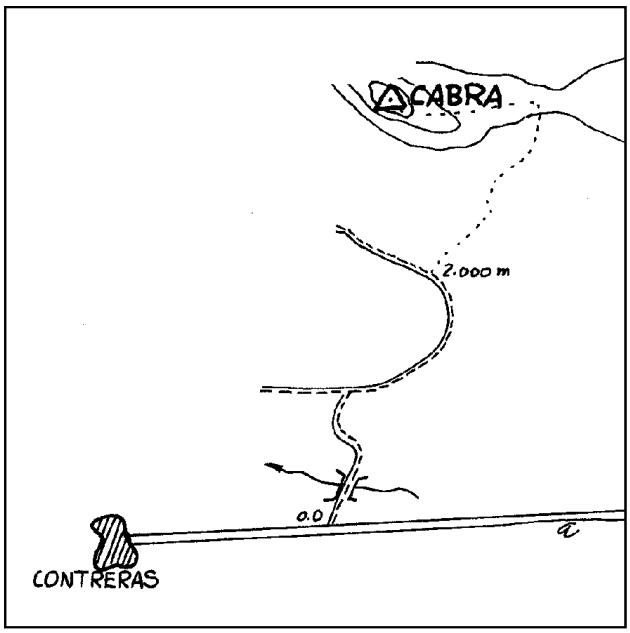
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	465828,72 m	465720,948 m
Y.....:	4654509,39 m	4654301,807 m
Factor escala....:	0,999614367	0,999614458
Convergencia...:	- 0° 16' 35"	- 0° 16' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1255,008 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto del cerro.



Acceso:

Casi a la entrada del pueblo de Contreras hay un camino a la derecha, que se toma durante 2 Km. aproximadamente, hasta una curva muy pronunciada; aquí aparece una senda, se toma durante 1 Km. aproximadamente, continuando unos 300 m. más campo a través, hasta llegar al vértice. Hasta el comienzo de la senda se puede llegar en coche, el resto hay que recorrerlo andando.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

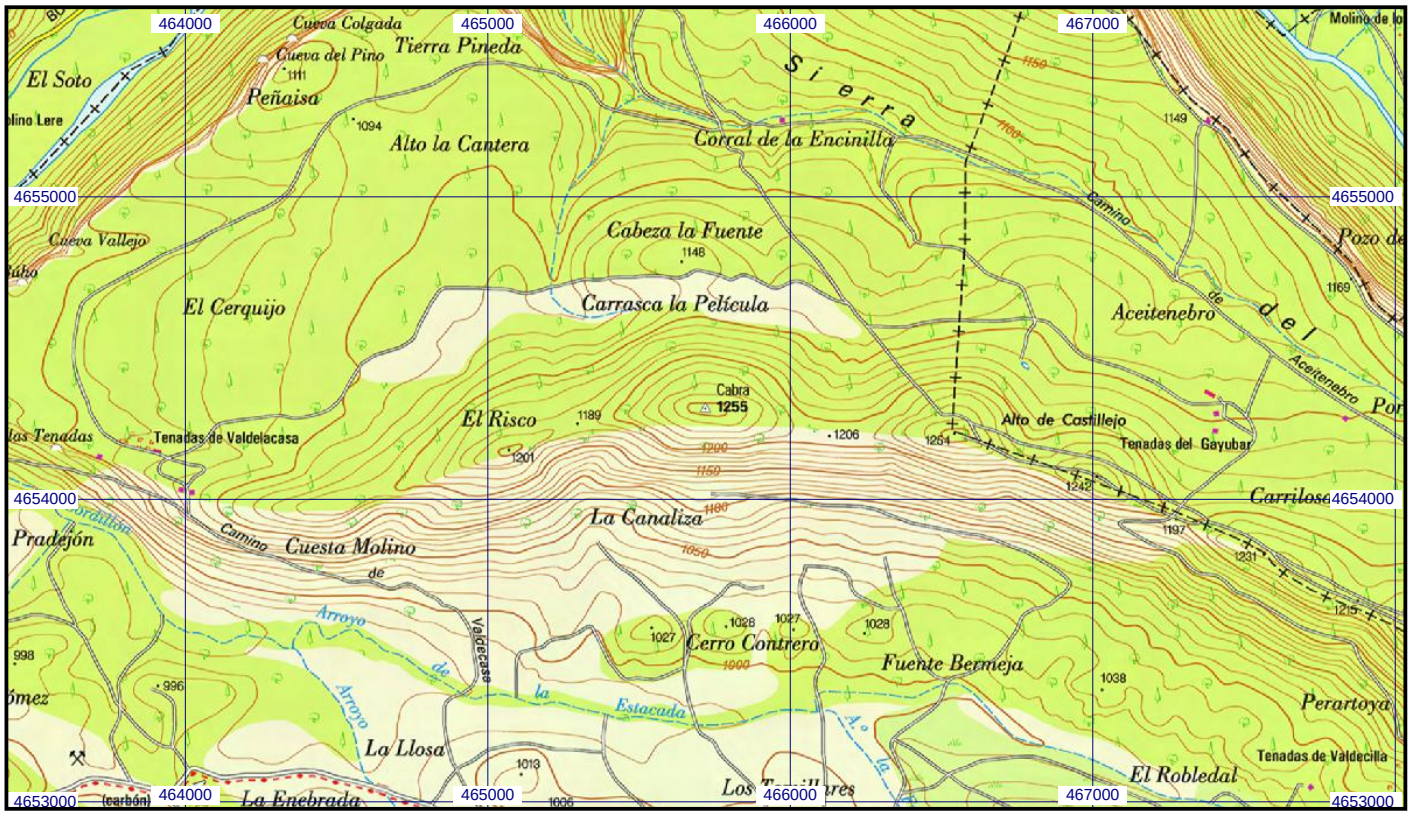
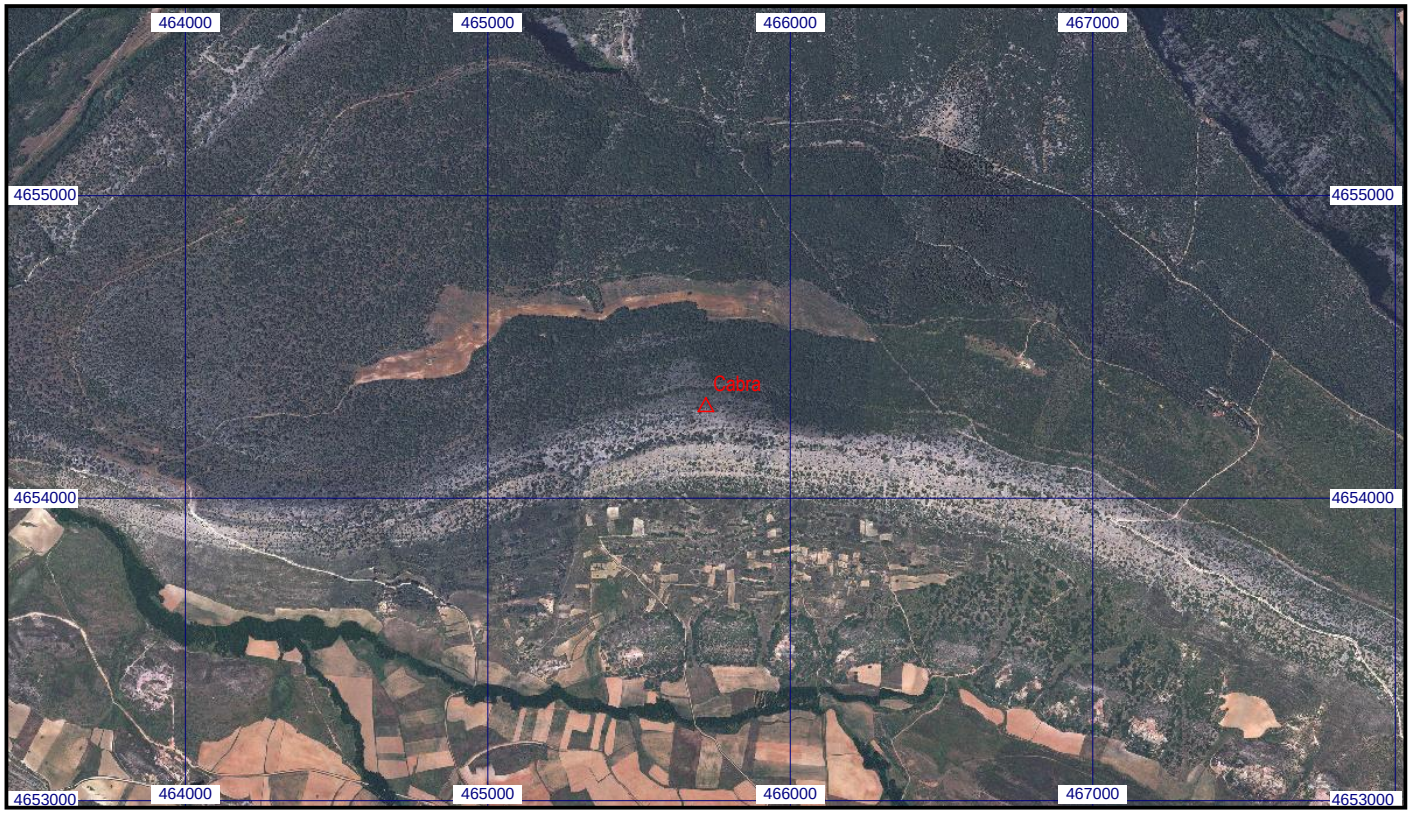
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **027732 Cabra** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**