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

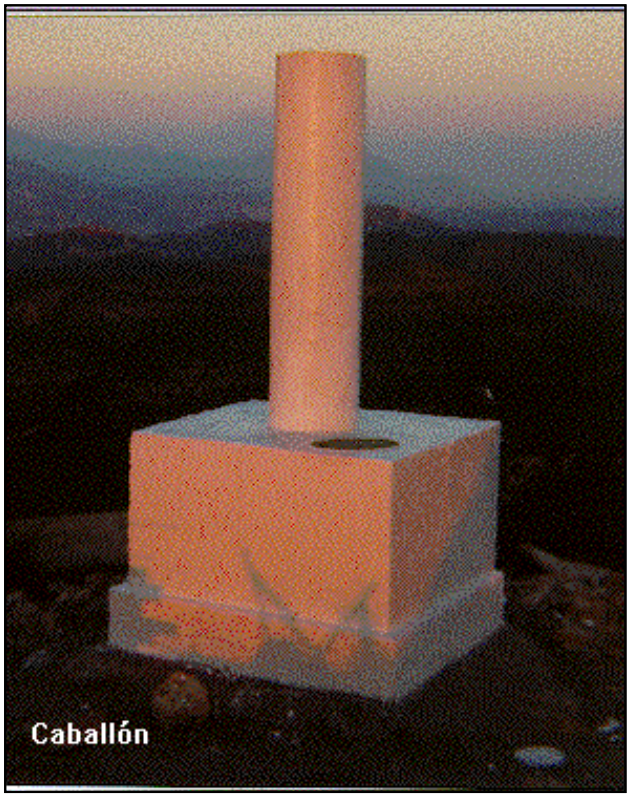
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **104658**
Nombre.....: **Caballón**
Municipios: Carboneras
Provincias: Almería
Fecha de Construcción.....: 24 de octubre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 0,90 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 00' 17,0392"	- 2° 00' 21,45242" ±0.075 m
Latitud.....:	36° 58' 28,6868"	36° 58' 24,16579" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		361,767 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

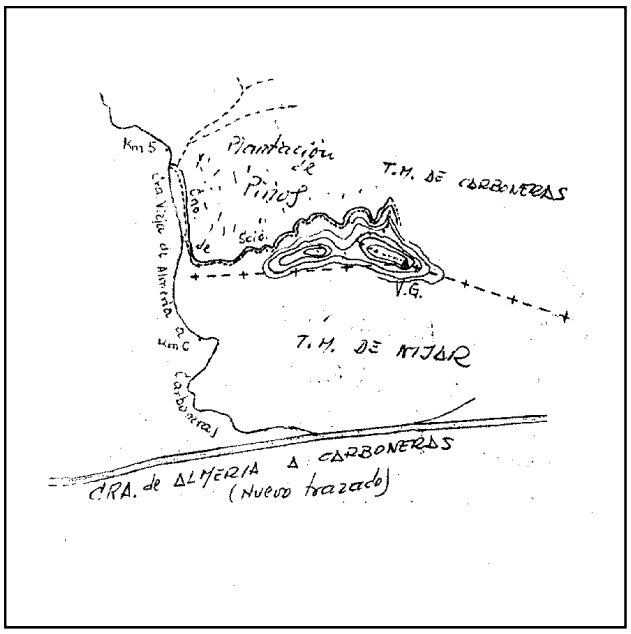
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	588589,52 m	588477,921 m
Y.....:	4092588,10 m	4092380,909 m
Factor escala....:	0,999696674	0,999696437
Convergencia...:	0° 35' 55"	0° 35' 52"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 312,092 m. (BP)

Situación:

Situado en la loma del Caballón, a unos 150 m. al E. del punto más alto.



Acceso:

Desde Carboneras, por la carretera nueva a Almería, para empalmar con la vieja sobre el Km. 7, siguiendo por ésta hasta el Km. 5,100, donde se toma a la derecha un carril que rodea una plantación de pinos nuevos. A los 1.600 m. se llega a un ensanche, donde se deja el vehículo. A pie, se sube a lo alto en unos 10 minutos.

Observaciones:

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

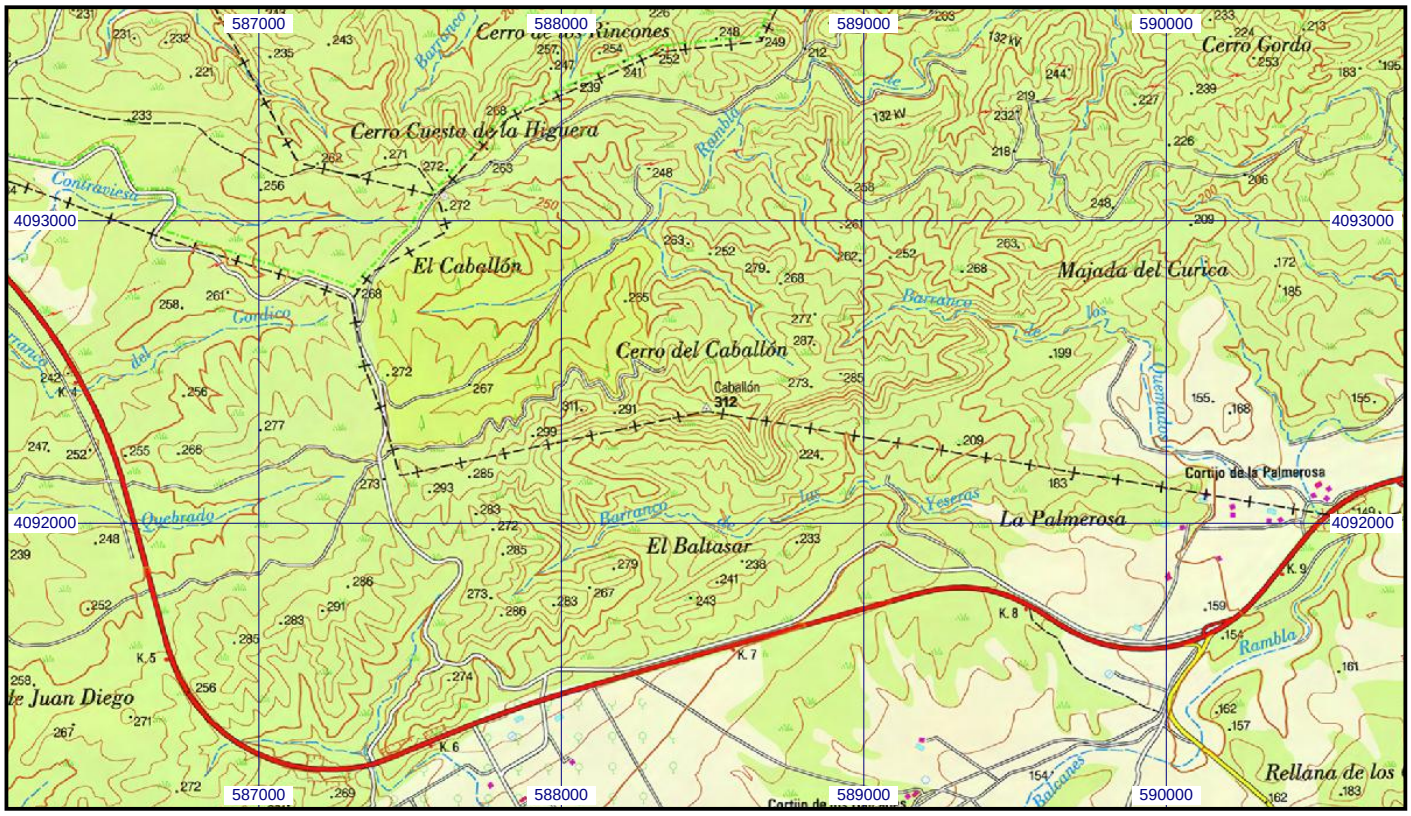
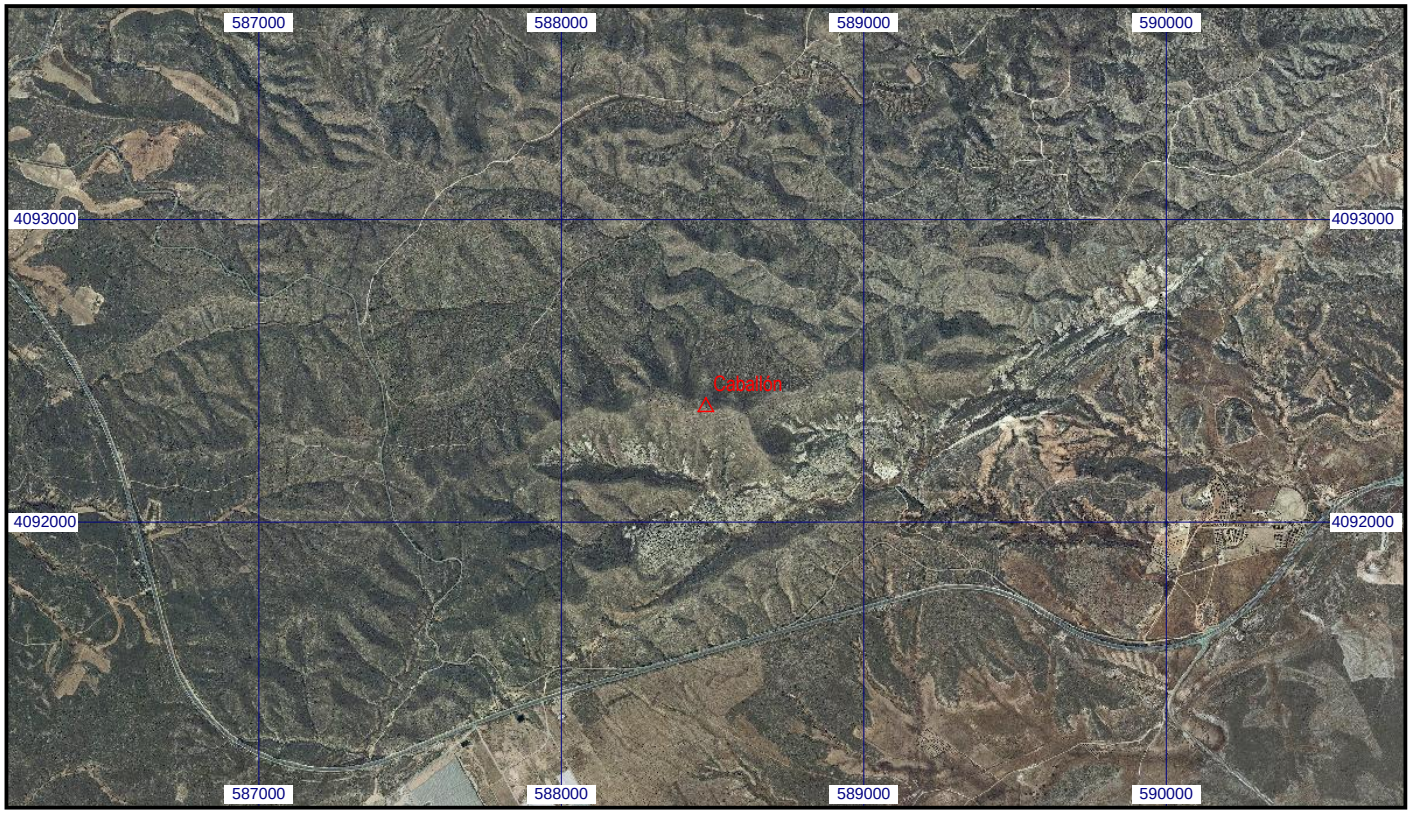
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **0104658 Caballón** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**