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.....: **90202**
Nombre.....: **Caballón de Valfrío**
Municipios: Villaviciosa de Córdoba
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 07 de julio de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

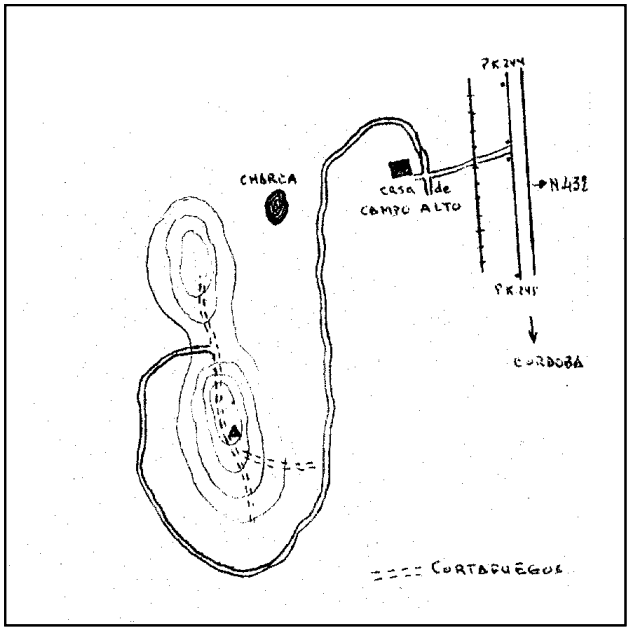
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 50' 32,8942"	- 4° 50' 37,63676" ±0.121 m
Latitud.....:	38° 02' 21,5304"	38° 02' 17,04530" ±0.109 m
Alt. Elipsoidal...:		784,340 m ±0.125 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	338308,39 m	338197,269 m
Y.....:	4211849,16 m	4211643,273 m
Factor escala....:	0,999921980	0,999922446
Convergencia...:	- 1° 08' 08"	- 1° 08' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 732,474 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más elevado del cerro Caballón de Valfrío, en terreno de monte alto de la finca "Campo Alto".

Acceso:

Desde El Vacar, por la carretera N-432 en dirección a Córdoba y al llegar al Km. 244,600, se entra a la derecha por el camino que en su entrada tiene dos pilastras de mampostería con el letrero "Campo Alto", se cruza la vía del ferrocarril, llegando a los 500 m. a la casa de Campo Alto. Desde aquí, acompañado del guarda de la finca, para abrir los candados de las cancelas, se llega a los 7 Km., desde la casa, al collado, donde se deja el vehículo. A pie, o en vehículo T.T., se continúa a la derecha por el cortafuegos durante 10 minutos, hasta llegar a la señal.

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.

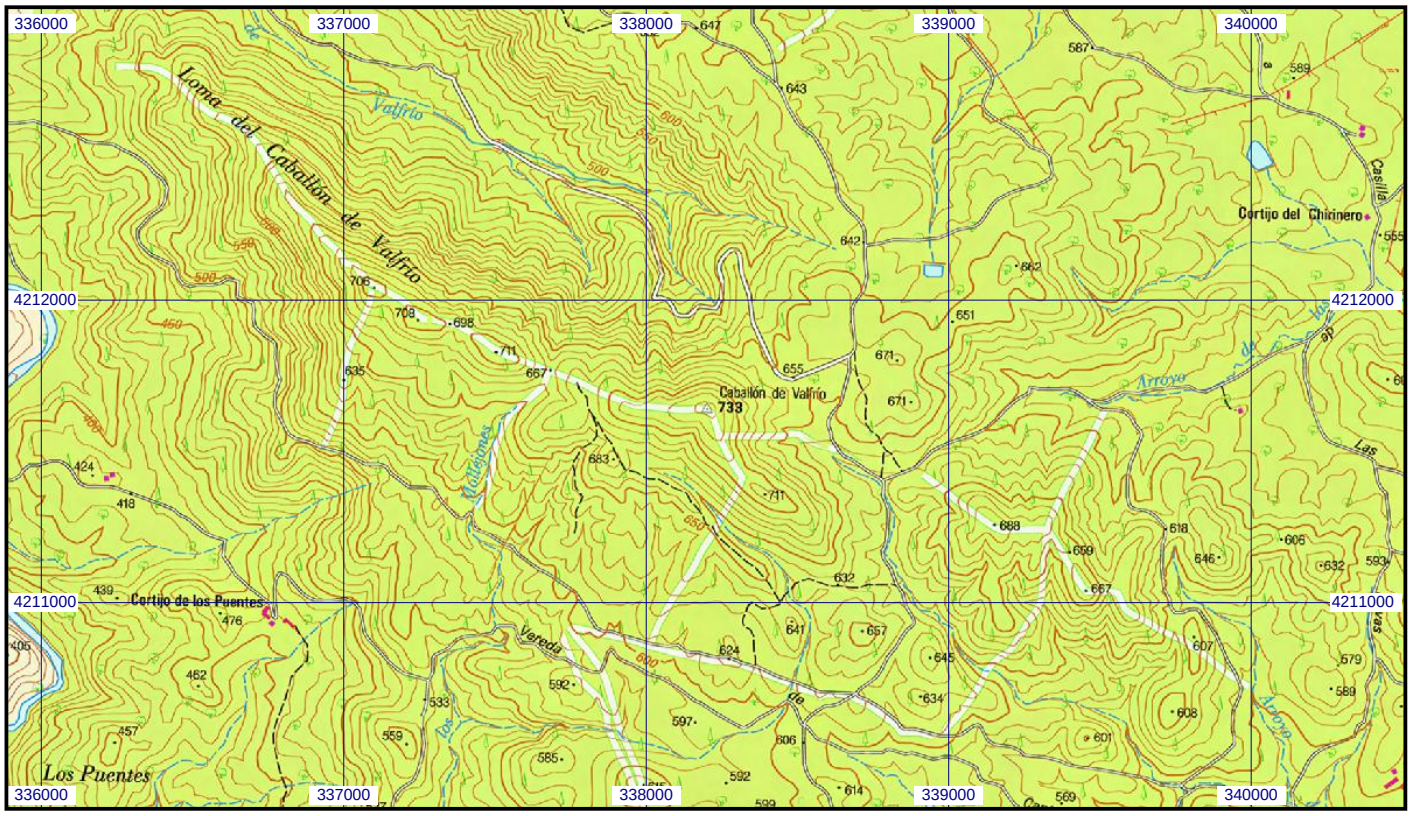
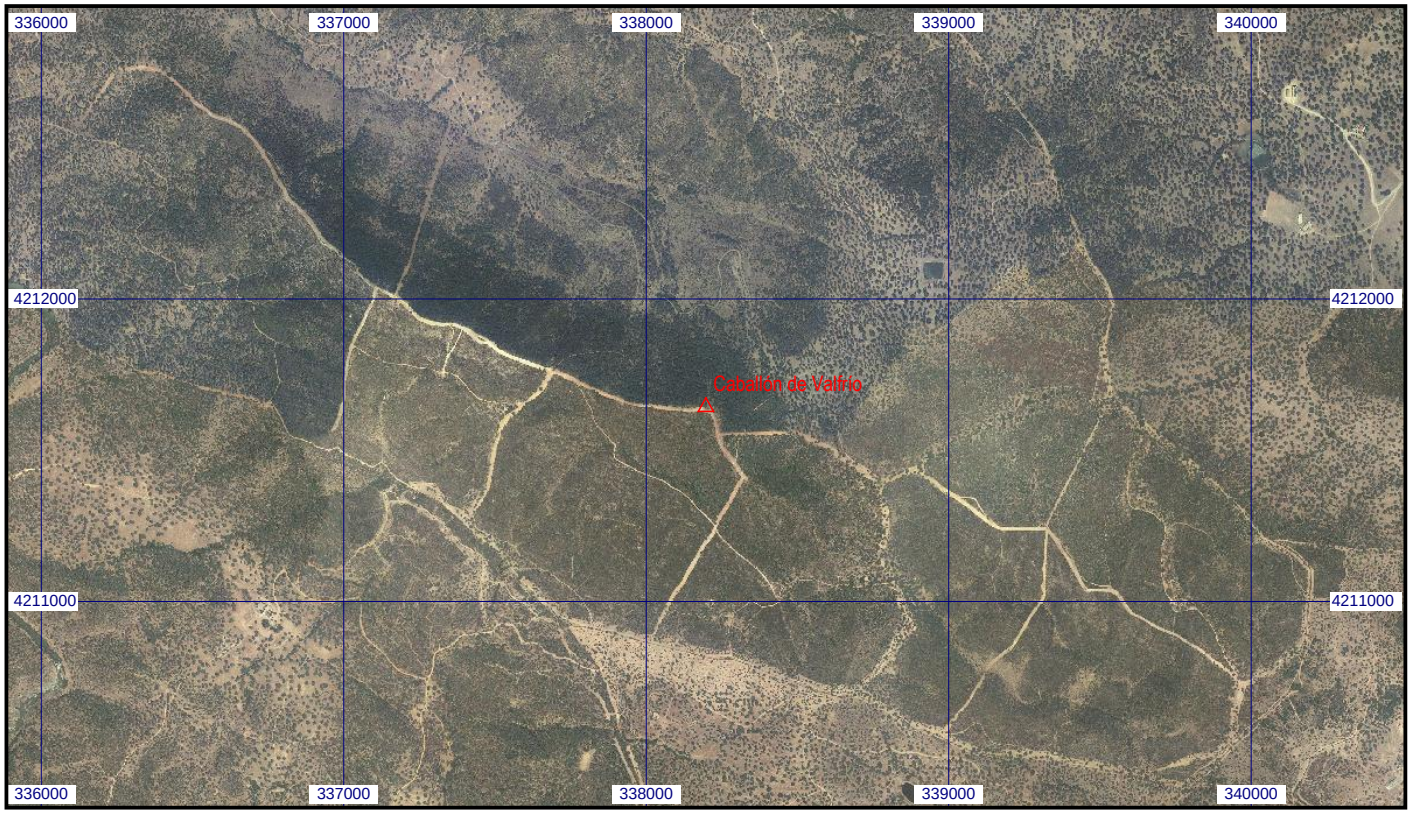
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **090202 Caballón de Valfrío** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**