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.....: 88998
Nombre.....: Cerro Gordo
Municipios: Moratalla
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 03 de octubre 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:

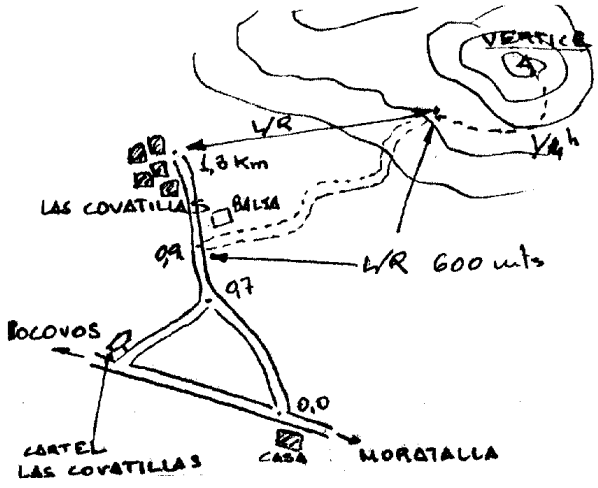
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 51' 28,1429"	- 1° 51' 32,57821" ±0.07 m
Latitud.....:	38° 18' 05,9995"	38° 18' 01,61192" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		798,694 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	599874,42 m	599763,883 m
Y.....:	4239974,11 m	4239766,866 m
Factor escala....:	0,999722835	0,999722572
Convergencia...:	0° 42' 29"	0° 42' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 747,711 m. (BP)



Situación:

Situado en el punto más alto de un monte conocido por "el cerro del Castillico".

Acceso:

Desde el pueblo de Socovos, por la carretera comarcal C-415, de Socovos hacia Moratalla, a unos 11 Km. de Socovos salen dos caminos hacia la izquierda, que se unen; el primero con cartel indicador "Las Covatillas" y el segundo sale frente a una casa, a la derecha de la carretera. Considerando como origen de distancias el arranque de cualquiera de los dos caminos en la carretera, a los 700 m. se unen ambos y el camino se dirige a Las Covatillas. A los 900 m. (400 m. antes de Las Covatillas), se deja el coche y, con vehículo T.T., se puede continuar hasta los 1.500 m., donde se llega al pie del monte. Desde este punto, a pie, monte a través, se llega al vértice en 15 minutos. El camino es apto para caballerías.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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.

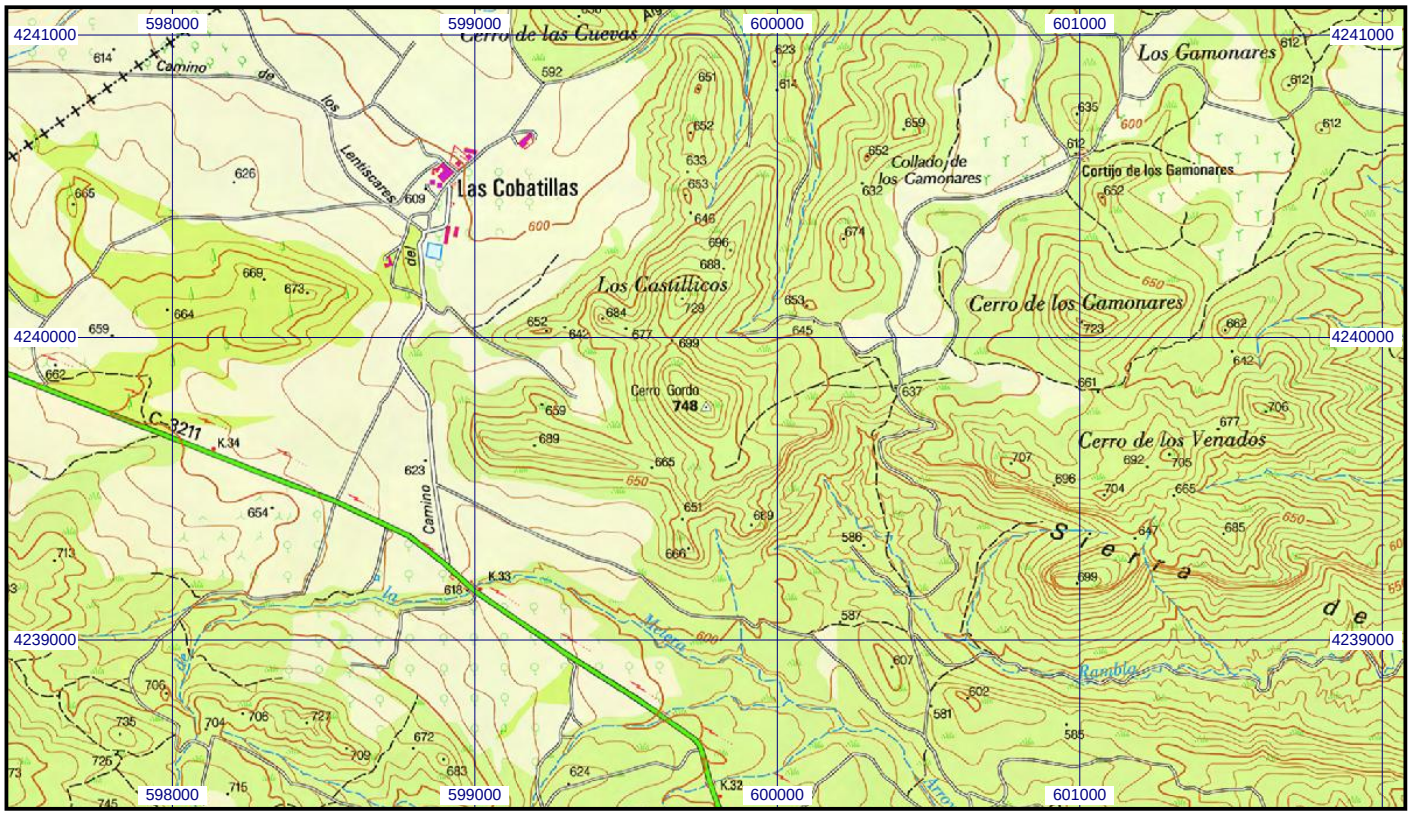
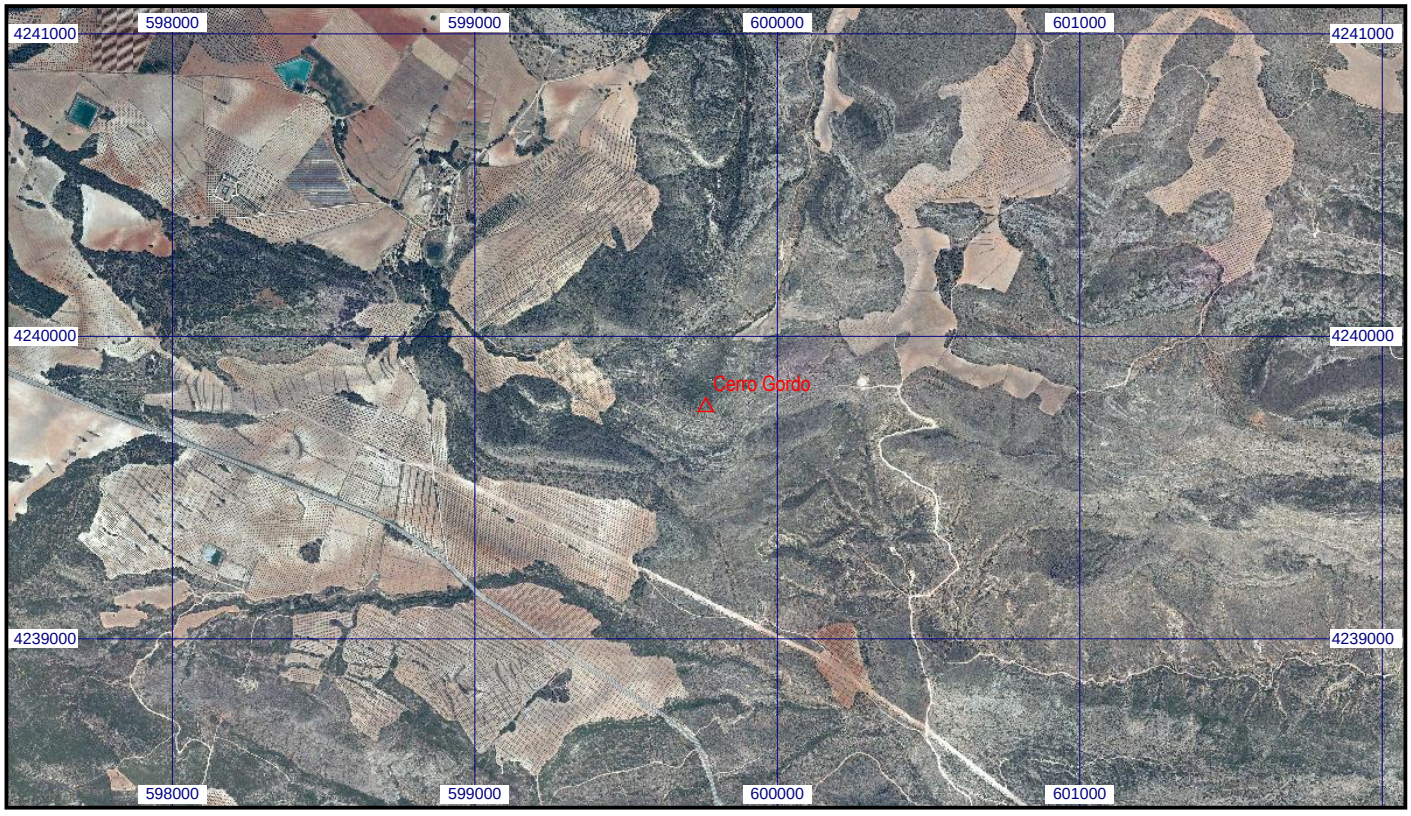
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **088998 Cerro Gordo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**