# Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

**Número.....:** **86469**
**Nombre.....:** **Cerro Gordo**
**Municipios:** Villamanrique
**Provincias:** Ciudad Real
**Fecha de Construcción.....:** 16 de septiembre de 1990
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 1,00 m **de alto.**

## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 2° 58' 40,0514" | - 2° 58' 44,65529" ±0.07 m |
| Latitud.....: | 38° 29' 35,7966" | 38° 29' 31,37951" ±0.077 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1044,967 m ±0.069 (BP) |
| Cálculos: | 04 de febrero 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.....: | 501936,75 m | 501825,172 m |
| Y.....: | 4260618,88 m | 4260411,475 m |
| Factor escala....: | 0,999600046 | 0,999600041 |
| Convergencia...: | 0° 00' 50" | 0° 00' 47" |

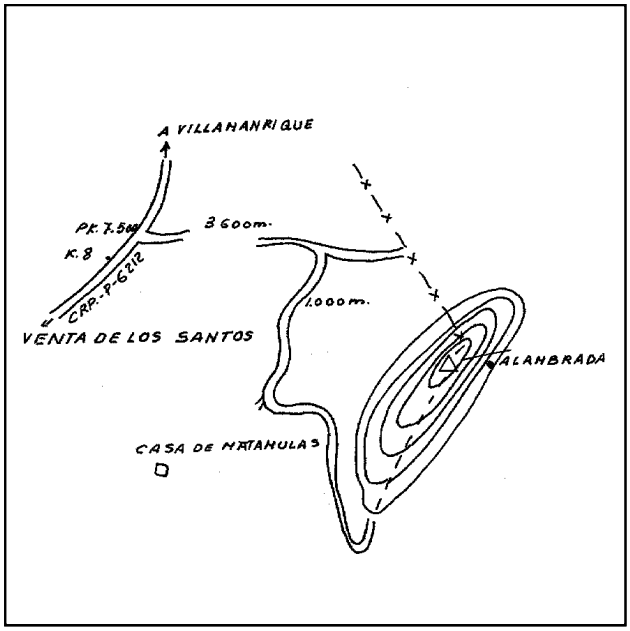
**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 991,896 m. (BP)

## Situación:

Situado en la cima de un cerro llamado "Cerro Gordo", a 3 m. de la alambrada que constituye la mojonera de la finca "Matamulas" y a 50 m. de la alambrada que constituye la mojonera de "Matamulas" y "Los Cujates".

## Acceso:

Saliendo de Villamanrique, por la carretera CR.P.6212 hacia Andalucía, se llega al P.K. 7,500, punto en el que a la izquierda sale un camino que se toma y que tras recorrer por él 3.600 m., se llega a una curva a la derecha y a otra bifurcación, desde donde, enfrente, ya se ve un cerro grande conocido como "Cerro Gordo", en cuya cima, a la cual se llega en vehículo T.T., se encuentra el vértice, junto a una alambrada alta.




## Horizonte GPS:

Posible sombra de una alambrada.

## 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.

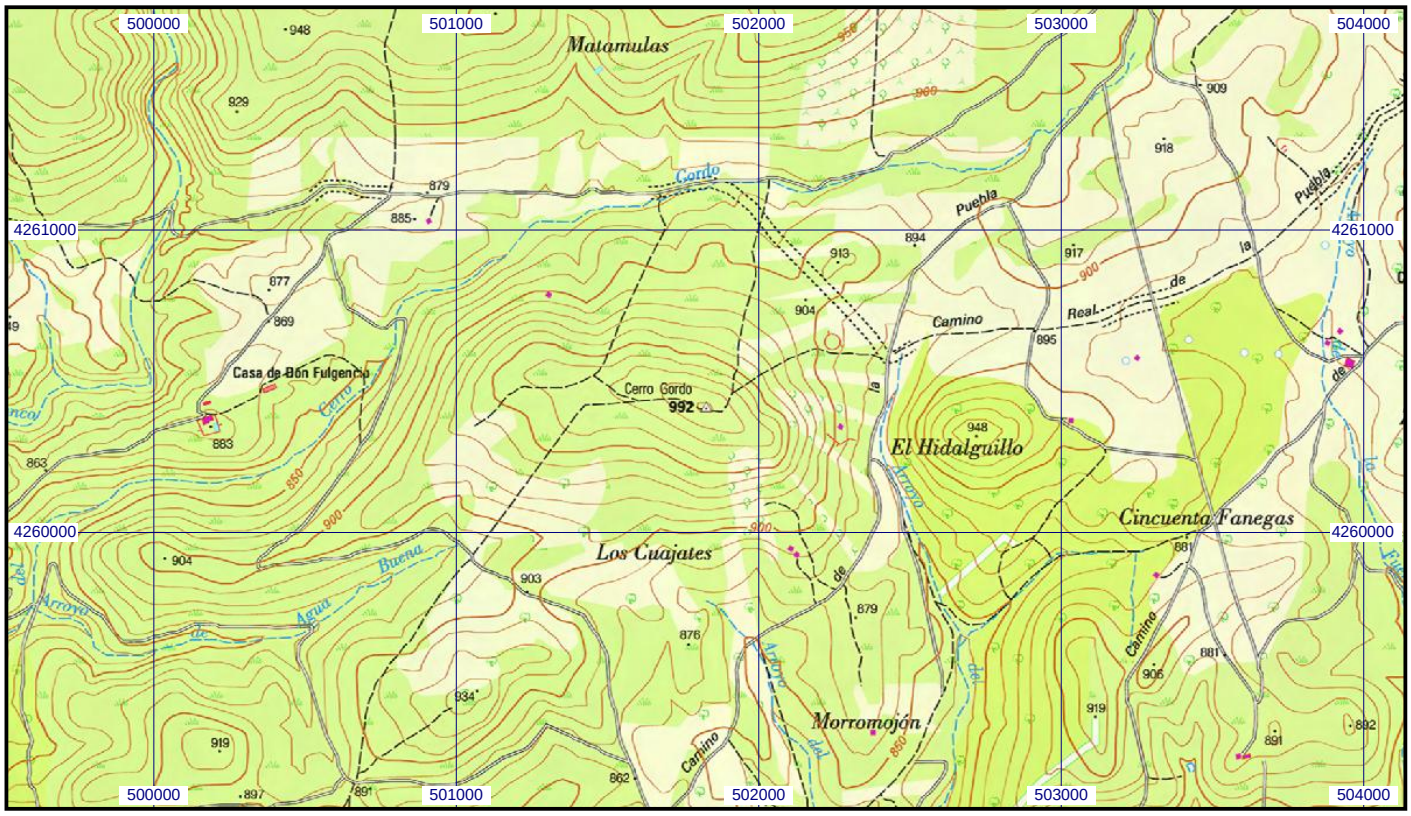
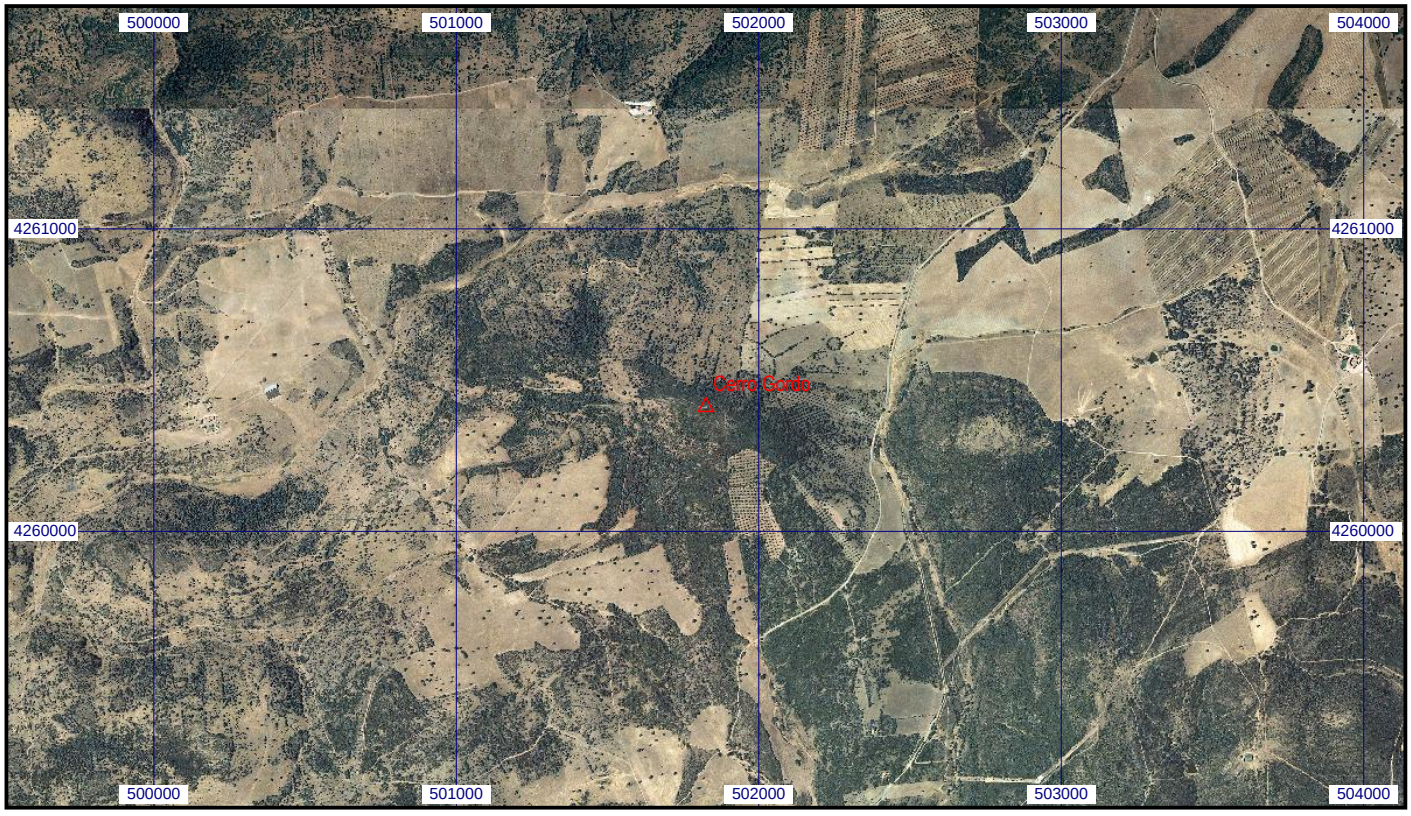
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

1-abr-2024

**Escala 1:25.000** | **086469 Cerro Gordo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**