

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **87849**
Nombre.....: **Cerro Gordo I**
Municipios: Azuaga
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,33 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 0,96 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.

Coordinadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....: | - 5° 42' 01,2927" | - 5° 42' 06,10055" ±0.08 m |
| Latitud.....: | 38° 19' 45,7470" | 38° 19' 41,27845" ±0.106 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 648,355 m ±0.081 (BP) |
| Cálculos: | 01 de abril de 1988 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordinadas UTM. Huso 30 :

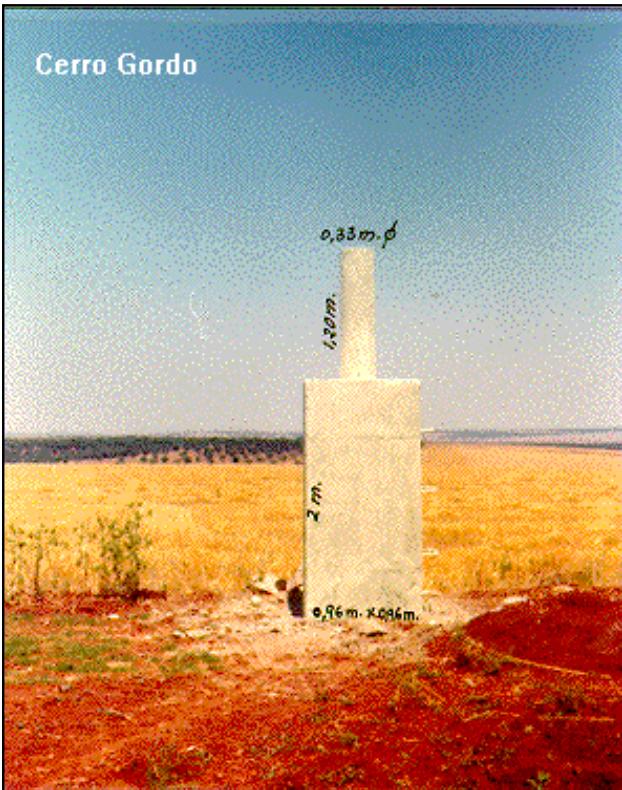
| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 263949,06 m | 263838,850 m |
| Y.....: | 4245882,76 m | 4245677,524 m |
| Factor escala....: | 1,000286217 | 1,000286908 |
| Convergencia...: | - 1° 40' 32" | - 1° 40' 35" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 593,626 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del Cerro Gordo, en terrenos de labor del cortijo de "La Pipa".

Cerro Gordo



Acceso:

Desde Azuaga, por la carretera a Campillo de Llerena hasta el Km. 7,300, donde se sigue a la derecha por el camino de Córdoba, que lleva dirección S.E. A los 800 m. se deja el vehículo, quedando el vértice a 100 m. a la derecha del camino.

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

087849 Cerro Gordo I

Coordenadas ETRS89. Huso 30

