

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.....: 62431  
Nombre.....: Cerro Alto  
Municipios: Saucedilla  
Provincias: Cáceres  
Fecha de Construcción.....: 29 de agosto de 1980  
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,32 m de diámetro.  
Último cuerpo.....: 4,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 4,50 m de alto.

## Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 43' 18,4877"	- 5° 43' 23,35552" ±0.104 m
Latitud.....:	39° 51' 17,0897"	39° 51' 12,73765" ±0.123 m
Alt. Elipsoidal...:		340,855 m ±0.09 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	267149,92 m	267040,657 m
Y.....:	4415256,99 m	4415050,718 m
Factor escala....:	1,000267496	1,000268172
Convergencia...:	- 1° 44' 42"	- 1° 44' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 287,267 m. (BP)

## Situación:

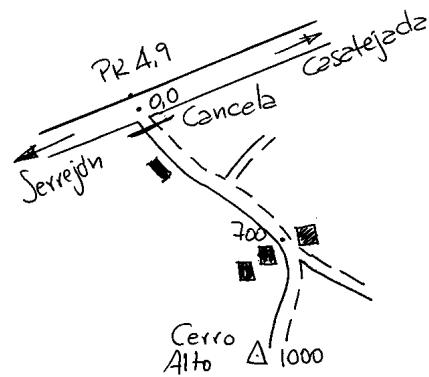
Situado en la finca "Cerro Alto", unos 300 m. al S. del cortijo y a unos 4.500 m. al S.O. del pueblo de Casatejada.



Cerro Alto (01/10/2002)

## Acceso:

Desde Casatejada, por la carretera local hacia Serrejón, en el P.K. 4,900, hay una puerta de hierro que da acceso a la finca Cerro Alto y que se pasa. Considerando como origen de distancias el arranque del camino (o sea, la puerta metálica) en la carretera, a los 700 m. se llega al cortijo y a las casas de los empleados y continuando por el camino, a los 1.000 m., está la señal, que es accesible con cualquier tipo de vehículo.



## Observaciones:

## Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

062431 Cerro Alto

Coordenadas ETRS89. Huso 30

