

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.....: 37325  
 Nombre.....: Pico Miranda  
 Municipios: Sardón de Duero  
 Provincias: Valladolid  
 Fecha de Construcción.....: 21 de noviembre de 1988  
 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.....:	- 4° 25' 28,1524"	- 4° 25' 32,97200" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 35' 25,5150"	41° 35' 21,37844" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		922,020 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	08 de abril de 1992	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	381267,02 m	381158,738 m
Y.....:	4605363,63 m	4605156,829 m
Factor escala....:	0,999773472	0,999773802
Convergencia...:	- 0° 56' 44"	- 0° 56' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 869,149 m. (BP)

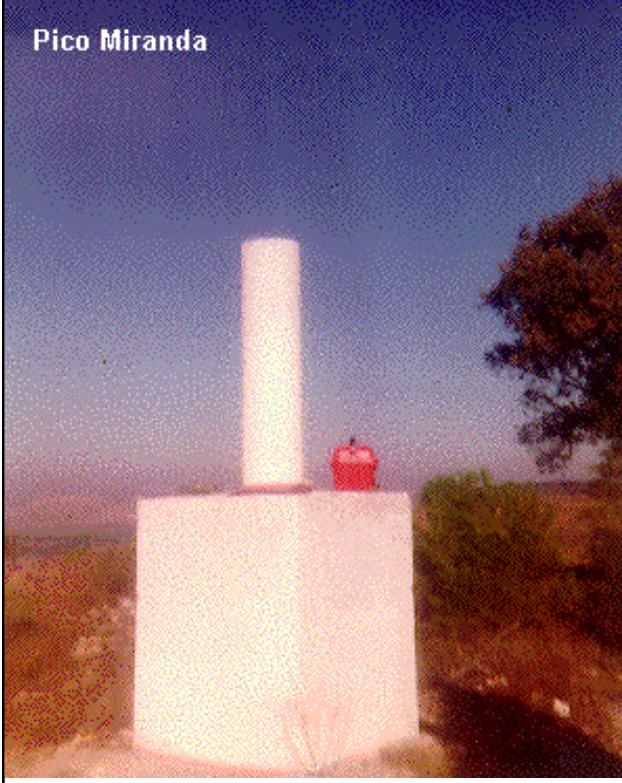
## Situación:

Unos 2000 mts al Sur de Sardón de Duero, en lo más alto del Pico Miranda, en zona militar, y en el vértice de los tres términos.

## Acceso:

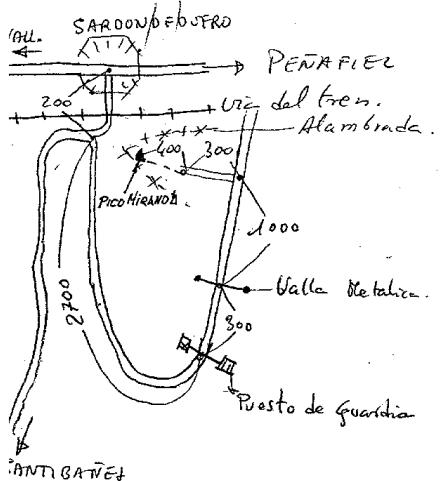
En Sardón de Duero cogemos una carretera a la derecha que va a Santibáñez de Valcorba, y a 200 mts al cruzar la vía seguimos recto hacia el Taller y Parque de Artillería N°7 R.M.. A unos 2700 mts de la vía llegamos al puesto de guardia, desde aquí hay que coger una pista asfaltada dentro del cuartel que sube al monte y a 1300 mts se gira a la izquierda y se sigue unos 200 mts con el coche. Se deja el coche a pie hacia el Oeste a 400 mts está la señal. Hay que llevar permiso para entrar.

## Pico Miranda



## Horizonte GPS:

No apto para GPS por la proximidad de línea eléctrica.



## Observaciones:

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

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

037325 Pico Miranda

Coordenadas ETRS89. Huso 30

