## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 90643
Nombre....: Mirabuenos
Municipios: Úbeda
Provincias: Jaén

Fecha de Construcción.....: 11 de julio de 1990

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 6,00~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 6,00 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 3° 22' 37,1192"
 - 3° 22' 41,73835" ±0.068 m

 Latitud............:
 38° 03' 59,8282"
 38° 03' 55,39110" ±0.056 m

 Alt. Elipsoidal...:
 836,023 m ±0.06 (BP)

Cálculos: 04 de febrero de 1994 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### — Coordenadas UTM. Huso 30 : –

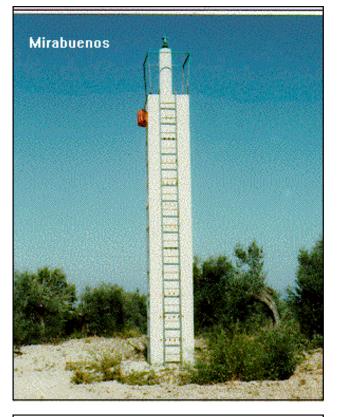
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	466930,80 m	466819,176 m
Y:	4213343,59 m	4213137,350 m
Factor escala:	0,999613467	0,999613559
Convergencia:	- 0° 13′ 57"	- 0° 13′ 60″
Altitud sobre el nivel medio del mar:		785,345 m. (BP)

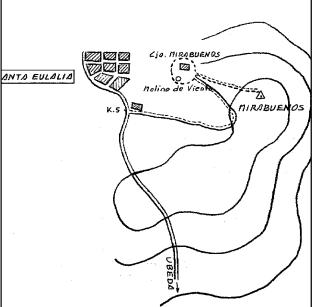
#### - Situación:

Situado en la parte más elevada del cerro Mirabuenos, totalmente cubierto de olivos.

#### Acceso:

Saliendo de Ubeda, por la carretera que va a La Carolina, a los 600 m. se toma a mano izquierda, por el desvío que va a Santa Eulalia, donde se llega después de recorrer 5 Km.; en el P.K. 5, a la entrada del pueblo, se toma, a mano derecha, por un carril que conduce al cortijo Mirabuenos después de recorrer 1 Km. Desde aquí se toma a la derecha, por un carril de labor y entre olivos, unos 300 m., hasta llegar a la señal.





## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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.





# Cartografía de situación

10-may-2025

## Escala 1:25.000 090643 Mirabuenos Coordenadas ETRS89. Huso 30

