

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 102080**  
**Nombre.....: Sierra de Montellano**  
**Municipios: Montellano**  
**Provincias: Sevilla**  
**Fecha de Construcción.....: 04 de septiembre de 1973**  
**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.....:	- 5° 33' 11,5261"	- 5° 33' 16,32147" ±0.143 m
Latitud.....:	37° 00' 30,7430"	37° 00' 26,18611" ±0.111 m
Alt. Elipsoidal...:		577,391 m ±0.106 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	272820,56 m	272708,360 m
Y.....:	4098934,53 m	4098730,301 m
Factor escala....:	1,000235792	1,000236466
Convergencia...:	- 1° 32' 15"	- 1° 32' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 530,749 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo alto de la sierra de Montellano, en su extremo N. y a unos 400 m. al N.E. de Pozo Lobero.

### Acceso:

Desde Montellano, al salir por la carretera a Morón de la Frontera, se tuerce a la derecha por la última calle que continúa en un carril que conduce a lo alto de la sierra, pasando por el Pozo Lobero y siguiendo hasta encontrar un carril a la izquierda, que conduce a unas chozas, siguiendo hasta llegar al vértice, andando, en 10 minutos.

### Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por materia vegetal.



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

**Estado: 15 de octubre de 2013**

**Pilar: Bueno**  
**Base: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0102080 Sierra de Montellano

Coordenadas ETRS89. Huso 30

