GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-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.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Estado: 15 de octubre de 2013
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **0102080 Sierra de Montellano** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



