

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 103146**  
**Nombre.....: Cerro del Yesar**  
**Municipios: Sorbas**  
**Provincias: Almería**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1990**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,11 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,10 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,10 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 02' 37,4152"	- 2° 02' 41,83841" ±0.092 m
Latitud.....:	37° 07' 19,6868"	37° 07' 15,17368" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		493,676 m ±0.228 (BP)
Cálculos:	28 de octubre de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	584954,04 m (0.017)	584842,506 m
Y.....:	4108916,40 m (0.015)	4108709,054 m
Factor escala....:	0,999688899	0,999688672
Convergencia...:	0° 34' 38"	0° 34' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 443,395 m. (BP)

### Situación:

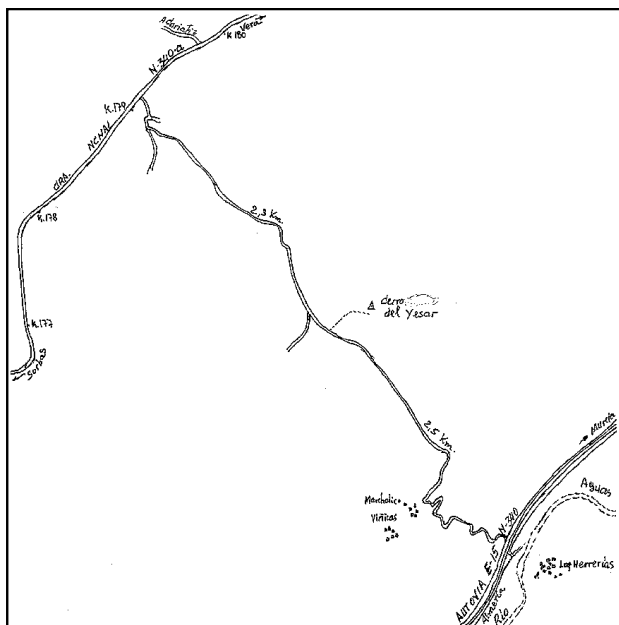
En lo más alto del cerro Alto del Yesar.

### Acceso:

Desde Sorbas, por la carretera nacional 340-a hacia Vera al llegar al Km. 179,200 sale un camino de tierra a la dcha. que lleva hasta el Marchalico y las Herrerías. A los 2,3 Km. de la nacional 340-a, sale un camino de menor entidad que lleva a la base del cerro Alto del Yesar donde se encuentra el vértice. Otro acceso sería por la Autovía E-15 (N-340) de la Venta del Pobre hacia los Gallardos, se toma la salida a las Herrerías, se cruza la E-15 por debajo y siguiendo el camino en dirección N.O. recorriendo 2,5 Km. se toma a la dcha. un camino de menor entidad que lleva a la base del cerro Alto del Yesar dónde se encuentra el vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Vértice antiguamente denominado Cerro Pastores, incluido en la Base el (27/10/98), ya que anteriormente no fue calculado a pesar de existir observación. Calculado 28/10/98.

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



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0103146 Cerro del Yesar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

