Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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 : -

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

- Situación:

En lo más alto del cerro Alto del Yesar.

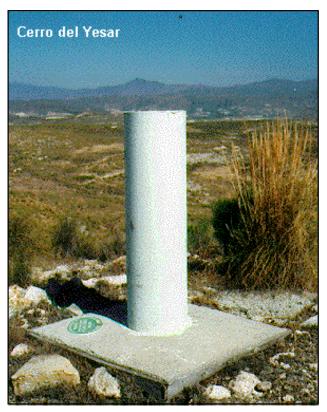
Acceso:

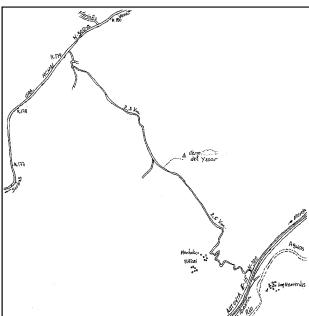
Desde Sorbas, por la carretera nacional 340-a hacia Vera al llegar al Km. 179,200 sale un camino de tierra a la dcha. que lleva hasta el Marchalico y las Herrerías. A los 2,3 Km. de la nacional 340-a, sale un camino de menor entidad que lleva a la base del cerro Alto del Yesar donde se encuentra el vértice. 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

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.





- 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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0103146 Cerro del Yesar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

