## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 103086 Nombre....: Ballesteros Municipios: Tabernas Provincias: Almería

Fecha de Construcción.....: 31 de octubre de 1988

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

Total cuerpos....... 2 de 0,50 m de alto.

### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50

 Longitud............:
 - 2° 14′ 56,5322″ - 2° 15′ 0

 Latitud.............:
 37° 06′ 46,1523″ 37° 06′ 41

Latitud.....: 37°
Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de diciembre de 1991

ETRS89

- 2° 15' 00,97678" ±0.07 m 37° 06' 41,63448" ±0.068 m 699,025 m ±0.08 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30 : -

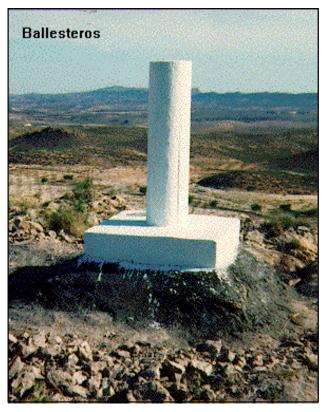
Altitud sobre el nivel medio del mar: 648,388 m. (BP)

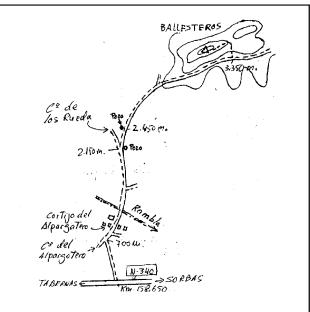
### - Situación:

Situado en lo más alto del cerro Ballesteros, en terreno de monte bajo y sirviendo de mojón de tres términos.

## Acceso:

Desde Tabernas, por la carretera C-340 hacia Sorbas, en el Km. 484,750 se entra a la izquierda por un camino que a los 700 m. desemboca en el camino del Alpargatero, se sigue a la derecha, pasando por el cortijo del Alpargatero a los 900 m., se cruza una rambla y a los 2.150 m. se bifurca, se continúa a la derecha hasta los 3.350 m., en que se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se sube hasta la señal en 15 minutos.





### 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

21-jun-2025

# Escala 1:25.000 0103086 Ballesteros Coordenadas ETRS89. Huso 30

