

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: 88754

Nombre.....: Yelmo®

Municipios: Segura de la Sierra

Provincias: Jaén

Fecha de Construcción.....: 29 de mayo de 1980

Pilar con centrado forzado.: 1,24 m de alto, 0,40 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 0,14 m de alto, 1,76 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 0,14 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50

ETRS89

Longitud.....: - 2° 39' 24,9082"

- 2° 39' 29,46725"

Latitud.....: 38° 15' 21,1420"

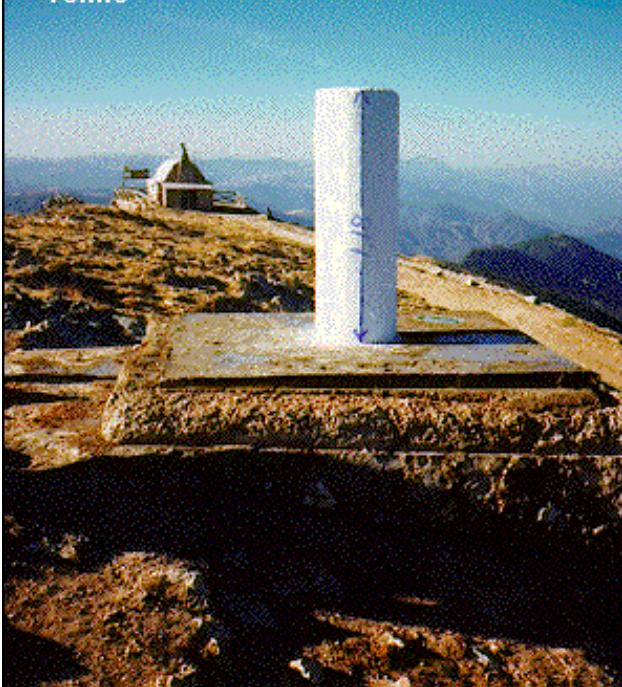
38° 15' 16,72118"

Alt. Elipsoidal...: 1862,154 m (CF)

Cálculos: 04 de febrero de 1994

28 de noviembre de 2004

Yelmo



Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.: ED 50

ETRS89

X.....: 530018,03 m

529906,386 m

Y.....: 4234331,42 m

4234124,234 m

Factor escala....: 0,999611096

0,999611015

Convergencia...: 0° 12' 45"

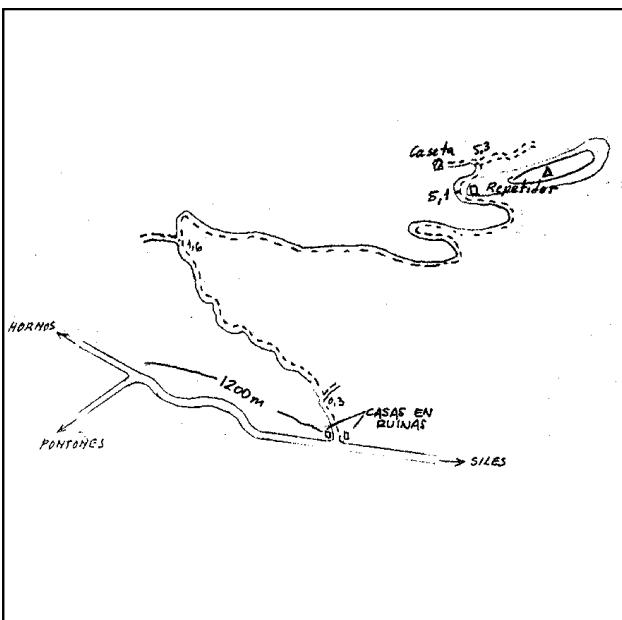
0° 12' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar:

1807,850 m. (BP)

Situación:

En la parte más alta del monte denominado El Yelmo, controlado por ICONA.



Acceso:

Desde Hornos por la carretera hacia Siles, pasados unos 4 km. el cortijo de la Garganta hay un cruce a la derecha con la carretera que va a Pontones y Santiago de la Espada; se continua hacia Siles durante 1.200 m., entrando a la izquierda por una pista que sale entre dos casas, a los 300 m. se deja un camino a la derecha, a los 1.600 m. otro a la izquierda, pasando a los 5.100 m. junto a un repetidor y a los 5.300 m. se deja el vehículo. La señal está a la derecha a unos 30 m. Es conveniente utilizar vehículo T.T. aunque en tiempo seco se puede llegar en turismo.

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000

088754 Yelmo®

Coordenadas ETRS89. Huso 30

