Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 28170 Nombre....: Merina

Municipios: Cervera del Río Alhama

Provincias: La Rioja

Fecha de Construcción.....: 17 de agosto de 1982

Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 0,57 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,57 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 E

 Longitud............:
 - 1° 55′ 43,4794″
 - 1° 55′ 48

 Latitud.............:
 42° 00′ 44,5831″
 42° 00′ 40

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de noviembre de 1989

ETRS89

- 1° 55' 48,06539" ±0.08 m 42° 00' 40,52906" ±0.09 m

830,296 m ±0.078 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : –

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	588706,25 m	588598,276 m
Y:	4651788,71 m	4651579,906 m
Factor escala:	0,999696816	0,999696588
Convergencia:	0° 43' 01"	0° 42' 58"
Altitud cobro al nivel madio del mari		778 050 m (BB)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 778,950 m. (BP)

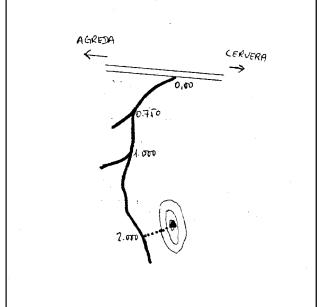
- Situación:

En la parte más elevada del monte, en el paraje La Merina, en terreno lleco, al Este de Cervera del Río Alhama y al Norte de unas instalaciones de champiñoneras.

Acceso:

Desde Valverde hacia Cervera del Río Alhama por la carretera LR-123, en su PK 7,700 al coronar el puerto, a la derecha se inicia el recorrido, por un camino bueno hacia el basurero. En el km. 0,400 dejamos a la derecha una balsa y corral. En el km. 0,700 hay un collado donde el camino se bifurca en tres. Se toma el de más a la izquierda durante 20 metros (km. 7,720) y en este punto dejamos el camino, continuando a la izquierda por finca, siguiendo unas rodadas que alternan con trozos de monte y varias fincas, pero siempre ascendiendo hacia la cúspide del monte donde llegamos al vértice en el km. 1,900. Desde el inicio se tardan 11 minutos en llegar al hito en Todo-Terreno.





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 Coordenadas ETRS89. Huso 30

