Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Elipse de error al 95% de confianza.

10-may-2025

Número....: 67610

Nombre....: La Herrumbrosa

Municipios: Membrío Provincias: Cáceres

Fecha de Construcción......: 27 de julio de 1980

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 3,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 7° 07′ 08,6359″
 - 7° 07′ 13,57738″ ±0.106 m

 Latitud...........:
 39° 30′ 40,9908″
 39° 30′ 36,57053″ ±0.094 m

 Alt. Elipsoidal...:
 463,583 m ±0.08 (BP)

 Cálculos:
 01 de enero de 1983
 01 de noviembre de 2009

— Coordenadas UTM. Huso 29: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	661707,39 m	661584,931 m
Y:	4375291,62 m	4375078,436 m
Factor escala:	0,999921934	0,999921470
Convergencia:	1° 11' 49"	1° 11' 46"
A100 1 1 1 1 1		100 500 (DD)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 408,562 m. (BP)

- Situación:

Situado en un altozano, a unos 300 m. al N. de la carretera N-521 de Cáceres a Valencia de Alcántara, en el paraje conocido por Tinao de la Herrumbrosa, en terreno de la finca Los Zamores.

Acceso:

Desde Valencia de Alcántara por la carretera N-521 hacia Cáceres, en el p.k. 119,300 existe a la izquierda una cancela metálica, pintada de verde, que da paso a la finca y palacio "Los Zamores" por una pista en muy buen estado, que se toma. A los 200 m. hay postes de madera de un tendido eléctrico a ambos lados de la pista y hacia la izquierda, antes de los postes, sale un camino entre encinas que se toma. A los 500 m. se llega a la casa del Tinao de la Herrumbrosa (es un establo grande), a partir de aquí, se sigue campo a través en dirección O. con cualquier tipo de vehículo, hasta el punto más alto, donde está el vértice a los 800 m., junto a una alambrada que llega hasta la carretera nacional. El vértice está entre encinas.

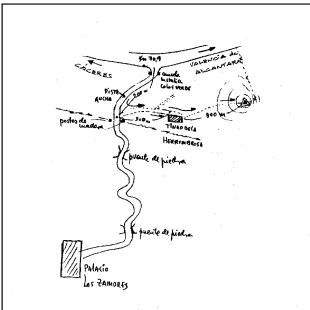


Horizonte GPS:

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:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

067610 La Herrumbrosa

Coordenadas ETRS89. Huso 29

