Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Merengue

21-jun-2025

Número....: 59800 Nombre....: Merengue Municipios: Plasencia Provincias: Cáceres

Fecha de Construcción.....: 11 de julio de 1981

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 0,95 m de alto, 1,23 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,95 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 Longitud.....: - 6° 09' 16,7084" Latitud.....: 40° 00' 35,2044"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de enero de 1983

ETRS89

- 6° 09' 21,61663" ±0.08 m 40° 00' 30,85917" ±0.085 m

708,600 m ±0.107 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 29 : —

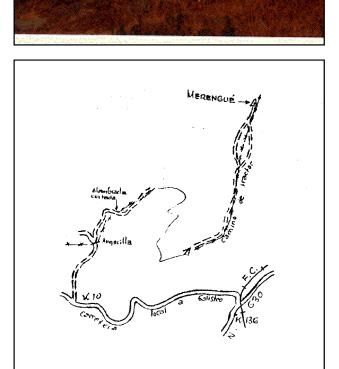
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	742872,80 m	742749,712 m
Y:	4432797,48 m	4432583,658 m
Factor escala:	1,000326176	1,000325494
Convergencia:	1° 49' 49"	1° 49' 45"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		654,575 m. (BP)

- Situación:

Situado en el cerro más alto de la Sierra de Merengue, emplazado al S.O. de Plasencia, en monte despejado y casi sin vegetación.

Acceso:

Desde Plasencia, por la carretera N-630 en dirección a Cáceres, hasta llegar y pasar el paso a nivel del ferrocarril y poco antes del Km. 136 sale hacia la derecha una carretera local a Galisteo que se toma y por la que se continúa hasta el Km. 10, en donde sale hacia la derecha un camino que se sigue, por el que se llega a una angarilla que se pasa, e inmediatamente el camino se bifurca. El camino que se traía y que va a Padrochano se deja y se toman unas rodadas de tractor, que salen hacia la derecha y donde se deja el coche. Estas rodadas siguen prácticamente una alambrada instalada recientemente y hay que atravesar la alambrada en dos sitios, hasta llegar a la señal, para lo que se emplean 20 minutos andando. Disponiendo de vehículo T.T. se puede llegar con él a la señal.



- Observaciones:

Acceso cerrado con alambradas en el comienzo

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

059800 Merengue

Coordenadas ETRS89. Huso 29

