Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 43304
Nombre....: Esculca
Municipios: Galve de Sorbe
Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción......: 01 de septiembre de 1983

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

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

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50
Longitud.....: - 3° 09' 31,4989"
Latitud.....: 41° 14' 17,7890"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de marzo de 1990

ETRS89

- 3° 09' 36,17048" ±0.063 m 41° 14' 13,61968" ±0.061 m

1491,975 m ±0.063 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	486696,50 m	486588,124 m
Y:	4565300,39 m	4565092,142 m
Factor escala:	0,999602178	0,999602214
Convergencia:	- 0° 06' 17"	- 0° 06' 20"
Altitud cabra al nivel madio del mari		1427 700 m (DD)

Altitud sobre el nivel medio del mar:

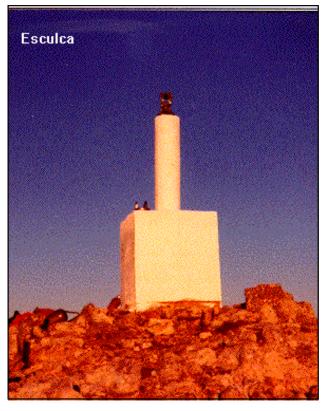
1437,790 m. (BP)

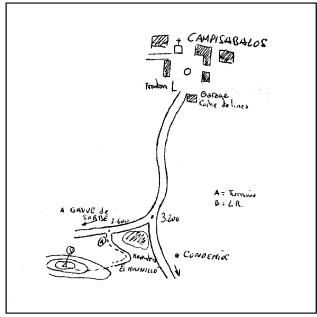
- Situación:

Situado en la parte más elevada de la loma de Esculca, sobre rocas.

Acceso:

Desde Campisábalos, que está en la carretera C-114, se toma por la pista que en dirección S. conduce a Galve y Condemios y sale entre el frontón y el garaje del coche de línea. A los 3,2 Km. se bifurca, se sigue a la derecha hacia Galve y a los 3,4 Km. hay a la izquierda una entrada que va al Merendero "El Molinillo", donde se deja el vehículo. A pie, se sigue por el camino que sube a la loma, donde está la señal.





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 043304 Esculca Coordenadas ETRS89. Huso 30

