Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 52657
Nombre....: Sotillo
Municipios: Dios le Guarde
Provincias: Salamanca

Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1991

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,50 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50

Longitud......: - 6° 19' 52,6024"

Latitud....... 40° 37' 59,5563"

Latitud.....: 40° 37′ 59,556 **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 03 de noviembre de 1994

ETRS89

- 6° 19' 57,57981" ±0.097 m 40° 37' 55,22740" ±0.087 m

897,697 m ±0.09 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 29 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	725705,96 m	725582,829 m
Y:	4501543,54 m	4501328,423 m
Factor escala:	1,000227048	1,000226411
Convergencia:	1° 44' 19"	1° 44' 16"

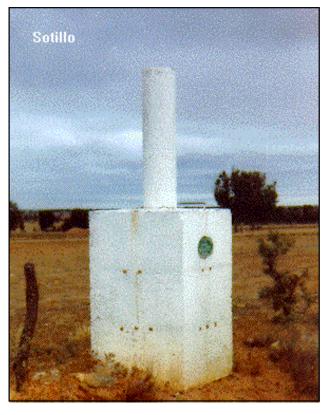
Altitud sobre el nivel medio del mar: 841,756 m. (BP)

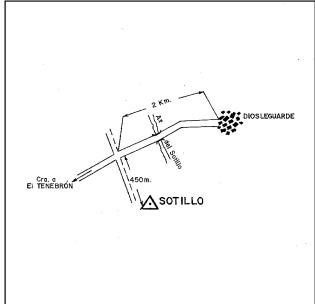
- Situación:

A unos 2000 m al O. de Dios le Guarde, en la parte más elevada de una ligera elevación en una meseta al borde de camino y linde de tierras de D^a . María Luisa García López en el sitio llamado La Cotarra.

Acceso:

Saliendo de Dios le Guarde en dirección a Tenebrón por una pista (de tierra) a 2000 m. hay un cruce por el que salen caminos a dcha. e izda., se toma el de la izda. a 450 m. a la dcha. al borde del camino y liondero con tierras de D.ª M.ª Luisa García López. está el vértice. (Los caminos son aptos para todo tipo de vehículo.)





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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 Coordenadas ETRS89. Huso 29

