Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 38439 Nombre....: Francés

Municipios: Zaragoza; La Puebla de Alfindén

Provincias: Zaragoza

Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1981

Pilar sin centrado forzado..: 1,18 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,10 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,10 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89

Longitud......: - 0° 44' 29,5599" - 0° 44' 34,01294" ±0.073 m

Latitud.......: 41° 39' 18,0435" 41° 39' 13,97526" ±0.07 m

Alt. Elipsoidal...: 360,250 m ±0.068 (BP)

Cálculos: 01 de enero de 1983 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	688061,12 m	687952,829 m
Y:	4614019,15 m	4613809,629 m
Factor escala:	1,000035207	1,000034739
Convergencia:	1° 30' 05"	1° 30' 02"
		212.222 (77)

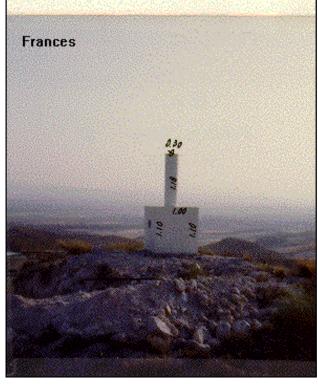
Altitud sobre el nivel medio del mar: 310,333 m. (BP)

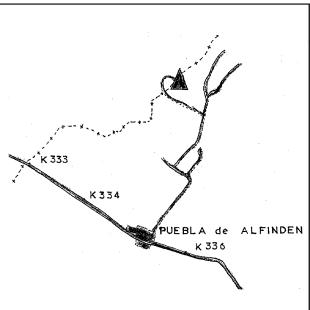
- Situación:

En la parte más destacada de un cerro pelado de forma cónica, conocido por este nombre y a unos 2,500 kms. al N. de Puerta de Alfinden.

Acceso:

Saliendo de Puebla de Alfinden, se pasa por la calle del Sol que comienza en la carretera nacional N-II, en el punto kilométrico 335,400 . Se recorre hasta el final y se continúa por el camino que, junto a un barranco, pasa por debajo de la Autopista. Se gira a la izda. para continuar después perpendicularmente a la Autopista. Se pasa cerca de un vertedero y a un kilómetro más adelante, se toma a la izda. una entrada a unos campos de labor y cerca al Cerro Francés por la parte S. Al terminar esta entrada se tiene que dejar el vehículo y continuar a pié hasta la cumbre en unos 10 minutos. Se puede llegar muy cerca en vehículo 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

10-may-2025

Escala 1:25.000 038439 Francés Coordenadas ETRS89. Huso 30

