Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 99390 Nombre....: Túnel Municipios: Freila Provincias: Granada

Fecha de Construcción.....: 04 de julio de 1989

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

Total cuerpos.........: 1 de 0,50 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud...........:
 - 2° 53′ 13,3307″
 - 2° 53′ 17,84134″ ±0.099 m

 Latitud.............
 37° 30′ 02,7864″
 37° 29′ 58,29520″ ±0.087 m

Alt. Elipsoidal...: 1168,347 m ±0.104 (BP)

Cálculos: 01 de julio de 1991 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : -

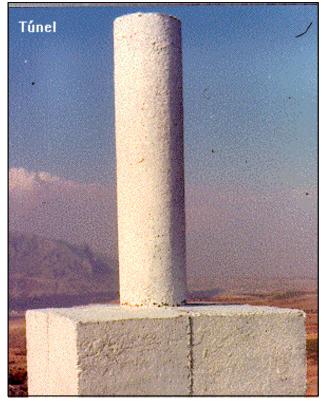
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1118,437 m. (BP)

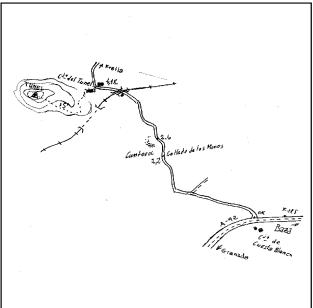
- Situación:

Situado en lo más alto del cerro El Túnel, en terreno rocoso.

Acceso:

Desde Baza, por la carretera N-342 hacia Granada, que luego sigue como autovía A-92, al llegar al Km. 185,300, se toma a la derecha la carretera a Freila, que a los 2,2 Km. pasa por el collado de Los Monos, a los 2,6 Km. hay unas canteras a la izquierda y a los 4,1 Km. se llega al cortijo del Túnel, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se sube al cerro en 15 minutos.





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 099390 Túnel Coordenadas ETRS89. Huso 30

