Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 52127 Nombre....: Arán Municipios: Beceite Provincias: Teruel

Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1986

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

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

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89
Longitud........: 0° 13' 16,2295" 0° 13' 11,91441" ±0.087 m

Latitud.....: 40° 47′ 15,3538″ **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 01 de junio de 1987 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

1282,631 m ±0.09 (BP)

40° 47′ 11,21668″ ±0.097 m

— Coordenadas UTM. Huso 31 : -

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1231,869 m. (BP)

- Situación:

En la zona conocida por Moletes D' Aran, en su parte más Occidental, sobre una pequeña roca.

Acceso:

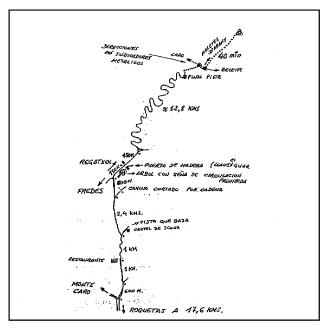
Desde Roquetas por la carretera a Els Reguers, a unos 3,6 km. de Roquetas hay un desvio a la izda. a "Mont Caro". Se sigue por este desvio, y a unos 14 km. hay una bifurcación; continuando por la dcha. (a "Font del Telx") y siguiendo el itinerario gráfico se llega al final de la pista. Aqui se deja el coche, accediendo al vértice en 40 minutos. El primer tramo de senda desde el final de la pista hasta encontrar el primer indicador con las direcciones a Caro y Beceite, es una antigua pista para sacar madera. El resto es una senda que se pierde algunas veces en el pinar.

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.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Observaciones:

Estado: 22 de febrero de 2014

Pilar: Bueno Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf Base: Bueno



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 O52127 Arán Coordenadas ETRS89. Huso 31

