Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 101209 Nombre....: Rapa Municipios: Baza Provincias: Granada

Fecha de Construcción.....: 05 de diciembre de 1988

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 0,20 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 E Longitud......: - 2° 49′ 50,5212″ - 2° 49′ 55,0

Latitud.....: 37° 19' 39,4496" **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 01 de diciembre de 1991

ETRS89

- 2° 49' 55,02914" ±0.111 m 37° 19' 34,94470" ±0.109 m

2278,966 m ±0.097 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : –

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	514999,42 m	514888,058 m
Y:	4131299,06 m	4131092,285 m
Factor escala:	0,999602771	0,999602730
Convergencia:	0° 06' 010"	0° 06' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar:

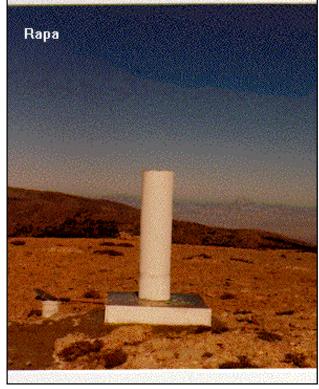
2227,827 m. (BP)

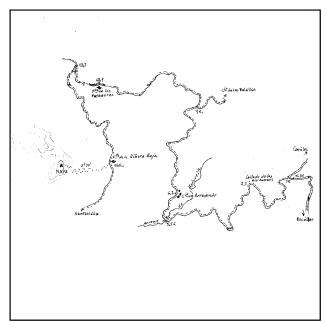
- Situación:

Situado en lo más elevado del monte Rapa, en terreno de erial.

Acceso:

Desde Caniles, por la carretera a Escúllar, al llegar al Km. 30,1, en plena curva cerrada a la izquierda, se entra a la derecha por una pista que a los 2,5 Km. pasa por el collado de los Garbanzos, a los 5,5 Km. cruza, en una curva cerrada a la derecha, el arroyo de Bodurria por un puente, a los 6,2 Km. pasa por el cortijo Arredondo, a los 9 Km. deja a la derecha la pista al cortijo Las Balsilllas, a los 12,1 Km. pasa junto a la fuente de Los Paradores, a los 13,3 Km. se dobla a la izquierda por otra pista que vuelve hacia el S., llegando a los 16 Km. a la fuente de la Víbora Baja, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, monte a través por terreno áspero y empinado, en 1 hora y 20 minutos se llega al vértice.





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 0101209 Rapa Coordenadas ETRS89. Huso 30

