Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 101010 Nombre....: Barranco Municipios: Güéjar Sierra Provincias: Granada

Fecha de Construcción......: 26 de septiembre 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.: ETRS89 Longitud....: - 3° 28' 13,1620" - 3° 28' 17,74927" ±0.075 m Latitud....: 37° 10' 26,0112" 37° 10′ 21,48889″ ±0.075 m 1389,543 m ±0.07 (BP)

Alt. Elipsoidal...:

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

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	458246,03 m	458134,079 m
Y:	4114333,91 m	4114127,807 m
Factor escala:	0,999621474	0,999621591
Convergencia:	- 0° 17' 03"	- 0° 17' 06"

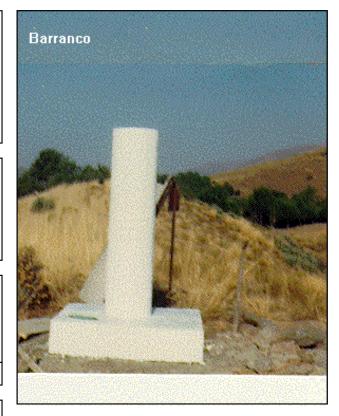
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1339,602 m. (BP)

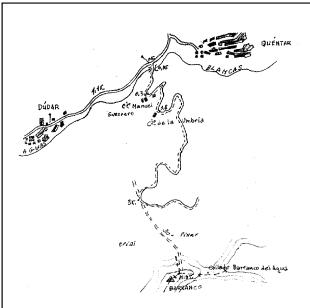
- Situación:

Situado en lo más alto de un cerrito llamado Alto Barranco del Agua. La señal está a unos 100 m. al O. del mojón de 3 términos, entre Dúdar, Quéntar y Güejar-Sierra. El terreno es de monte bajo.

Acceso:

Desde Dúdar, por la carretera a Quéntar, recorridos 1.100 m. se entra a la derecha por el camino que a 50 m. cruza por puente el río Aguas Blancas, se pasa por los cortijos de Manuel Guerrero y La Umbría, a los 300 m. y 800 m. y, al llegar a los 3 Km., hay un cortafuegos. Se deja el vehículo y, a pie, por el cortafuegos que va casi por la línea de término, separando zona de pinar con erial y algunos pinos, sube hasta el mojón de tres términos, tardando en subir media hora.





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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 Coordenadas ETRS89. Huso 30

