

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 102743
Nombre.....: Veleta
Municipios: Dílar; Capileira; Güéjar Sierra
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 16 de septiembre de 1977
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.....:	- 3° 21' 51,8769"	- 3° 21' 56,44568" ±0.102 m
Latitud.....:	37° 03' 26,2254"	37° 03' 21,69281" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		3446,954 m ±0.101 (BP)
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.....:	467599,05 m	467487,116 m
Y.....:	4101356,24 m	4101150,044 m
Factor escala....:	0,999612931	0,999613022
Convergencia...:	- 0° 13' 11"	- 0° 13' 13"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 3395,680 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del Pico Veleta, al borde de los tajos y a unos 50 m. a la izquierda de la carretera, según se sube.

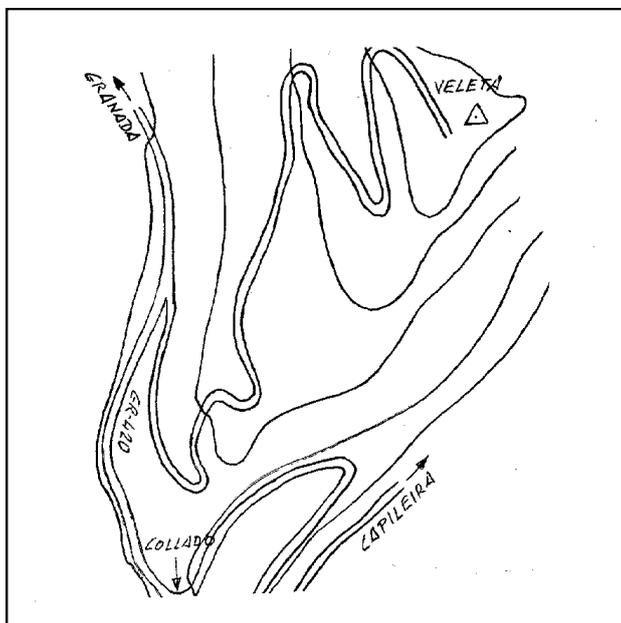
Acceso:

Desde Granada, por la carretera a Sierra Nevada, que en el Km. 8 deja a la izquierda la de Pinos-Genil y 100 m. después cruza el río Genil, en el Km. 22,800 deja a la derecha la que va al Convento de San Jerónimo, en el Km. 22,900 se bifurca, se toma a la derecha hacia el Parador Nacional y el Observatorio Astronómico. En el Km. 23,400 se deja a la izquierda la que va al Hotel del Duque, en el Km. 30,700 se pasa el collado de las Sabinas y se bifurca, se sigue a la izquierda, en el Km. 34,800 se deja a la izquierda la entrada al Parador, en el Km. 37,900 se deja a la derecha la que va a la Estación Radioastronómica y al llegar al Km. 45,300, unos 500 m. antes de llegar al collado de Capileira, se entra a la izquierda por un carril que en 1.700 m. llega a su final, en la cima, donde a unos 50 m., a la izquierda, se encuentra la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

Veleta (nov-07)



Observaciones:

Estado: 09 de agosto de 2014
Pilar: Desperfectos
Base: Deteriorada
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0102743 Veleta

Coordenadas ETRS89. Huso 30

