

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 100995
Nombre.....: Sierra
Municipios: Alfacar
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 25 de octubre 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	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 32' 26,0402"	- 3° 32' 30,63780" ±0.087 m
Latitud.....:	37° 15' 06,6547"	37° 15' 02,14054" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1629,655 m ±0.08 (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.....:	452059,27 m	451947,351 m
Y.....:	4123015,76 m	4122809,769 m
Factor escala....:	0,999628309	0,999628443
Convergencia...:	- 0° 19' 38"	- 0° 19' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1580,233 m. (BP)

Situación:

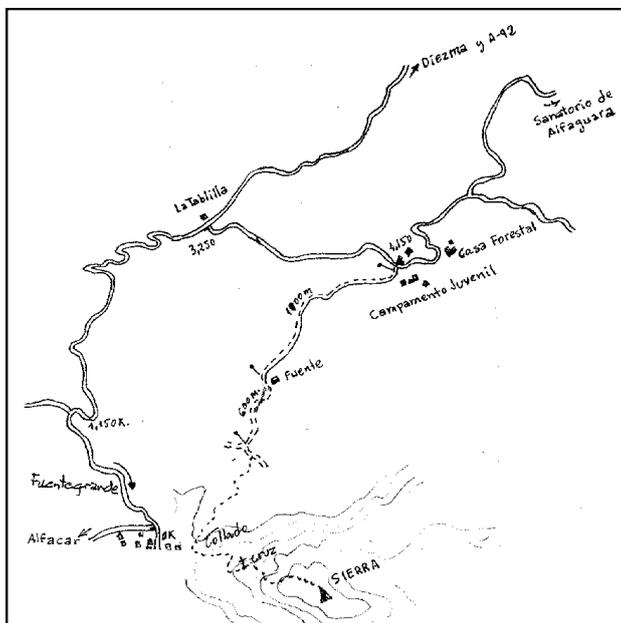
Situado en lo más elevado del cerro La Cruz de Alfacar. La señal está encima de unos peñascos.

Acceso:

Desde Fuentegrande, por la carretera a Nívar, recorridos 1.150 m. se sigue a la derecha por la pista forestal, con firme, que va a Diezma. A 3.250 m. se tuerce a la derecha por la que va al Sanatorio de Alfaguara; por ésta se recorren 900 m. y se llega al Campamento Juvenil de La Alfaguara. De aquí sale a la derecha un carril que va entre arbolado, a 1 Km. se llega a una pradera, donde hay una fuente seca. Aquí se deja el vehículo y, a pie, por el carril que está muy mal, se siguen 600 m., bifurcándose, se toma a la izquierda y al poco se tuerce, sólo a pie, hacia la derecha por una vereda que, atravesando un pinar sube al collado, luego a la izquierda, pasando junto a una cruz y después hasta el vértice, tardándose media hora en llegar desde la fuente.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0100995 Sierra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

