

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 103821
Nombre.....: Sierra Agua
Municipios: Casarabonela; Álora
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 22 de julio de 1984
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.....:	- 4° 46' 25,1596"	- 4° 46' 29,88609" ±0.106 m
Latitud.....:	36° 51' 20,2826"	36° 51' 15,71348" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		996,240 m ±0.1 (BP)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	341875,08 m	341762,438 m
Y.....:	4080392,21 m	4080187,142 m
Factor escala....:	0,999908014	0,999908475
Convergencia...:	- 1° 03' 51"	- 1° 03' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 949,032 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro más alto de los tres que ocupan la cima de la Sierra del Agua, conocido por el nombre de Cerro Bellaco.

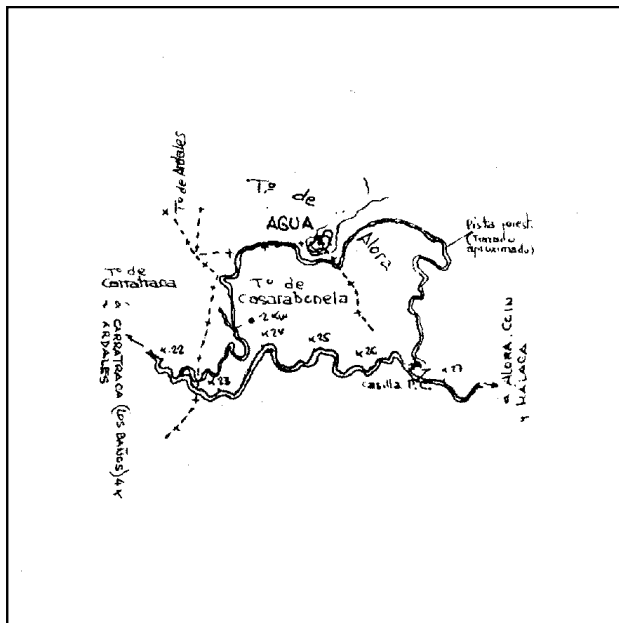
Acceso:

Desde Carratraca, por la carretera hacia Alora, al llegar al Km. 22,100 se toma la pista de la izquierda, que en 3.500 m. conduce a una divisoria en donde arranca un cortafuegos; dejando el vehículo en dicho comienzo del cortafuegos, se sube andando por éste en 20 minutos (con pendiente), hasta el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Sierra Agua (dic-05)



Observaciones:

Estado: 20 de diciembre de 2005
Pilar: Destruído Base: **Bueno**
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0103821 Sierra Agua

Coordenadas ETRS89. Huso 30

