

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 105633
Nombre.....: Águila
Municipios: Gualchos
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 03 de noviembre 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° 23' 15,2977"	- 3° 23' 19,83390" ±0.136 m
Latitud.....:	36° 43' 40,8423"	36° 43' 36,30301" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		607,575 m ±0.088 (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.....:	465390,36 m	465278,816 m
Y.....:	4064836,53 m	4064631,108 m
Factor escala....:	0,999614756	0,999614852
Convergencia...:	- 0° 13' 54"	- 0° 13' 57"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 558,255 m. (BP)

Situación:

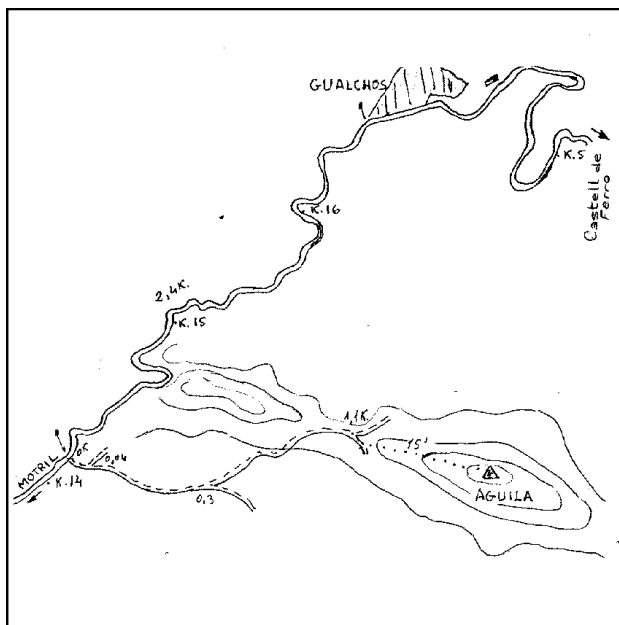
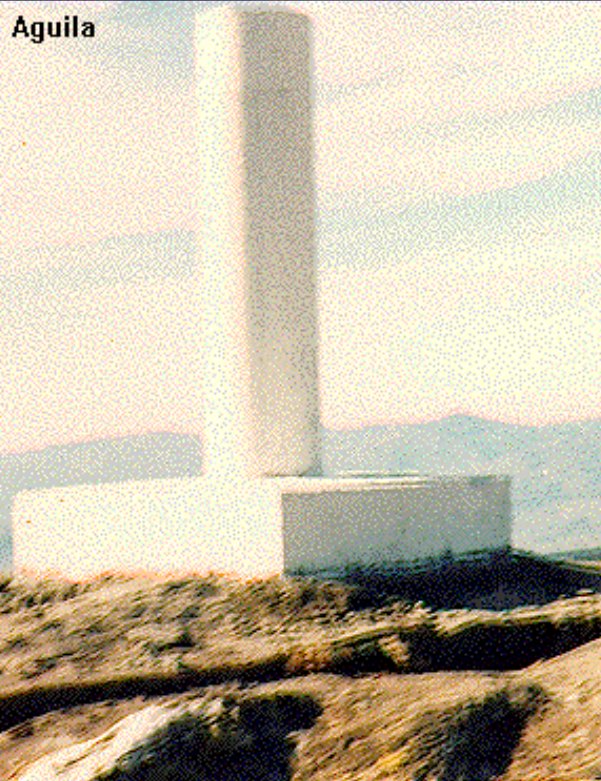
Situado en la cima del cerro del Águila, sobre unos peñascos, estando a unos 1.800 m. al O. del barrio Romeral de Castell de Ferro.

Acceso:

Desde Gualchos, por la carretera a Puntalón y Motril, recorridos 2,4 Km. se entra a la izquierda por un camino que a los 40 m. deja otro a la izquierda, a los 300 m. uno a la derecha, llegando a los 1,1 Km. a una bifurcación, donde se deja el vehículo. A pie, de frente, campo a través, se recorren unos 15 minutos hasta subir al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0105633 Águila

Coordenadas ETRS89. Huso 30

