

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 101238**  
**Nombre.....: Puntal Alto**  
**Municipios: Baza**  
**Provincias: Granada**  
**Fecha de Construcción.....: 15 de noviembre de 1988**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 44' 05,8365"	- 2° 44' 10,33492" ±0.092 m
Latitud.....:	37° 18' 59,7762"	37° 18' 55,27037" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1701,431 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre 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.....:	523485,63 m	523374,252 m
Y.....:	4130095,92 m	4129889,042 m
Factor escala....:	0,999606794	0,999606730
Convergencia...:	0° 09' 38"	0° 09' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1650,184 m. (BP)

### Situación:

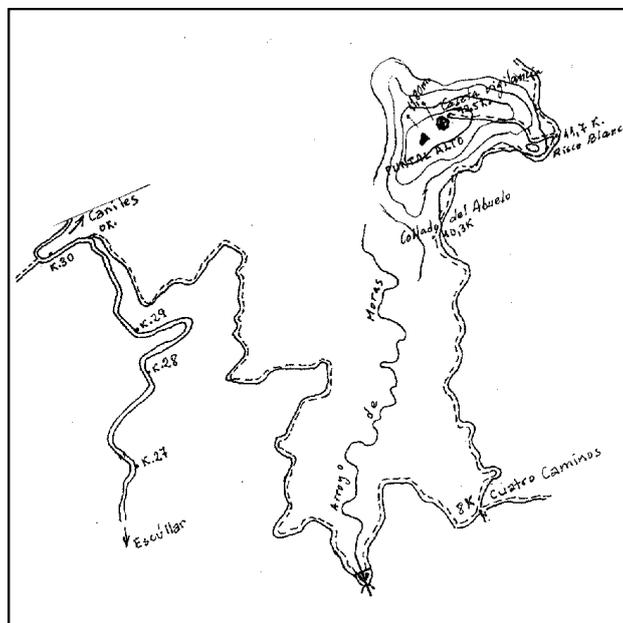
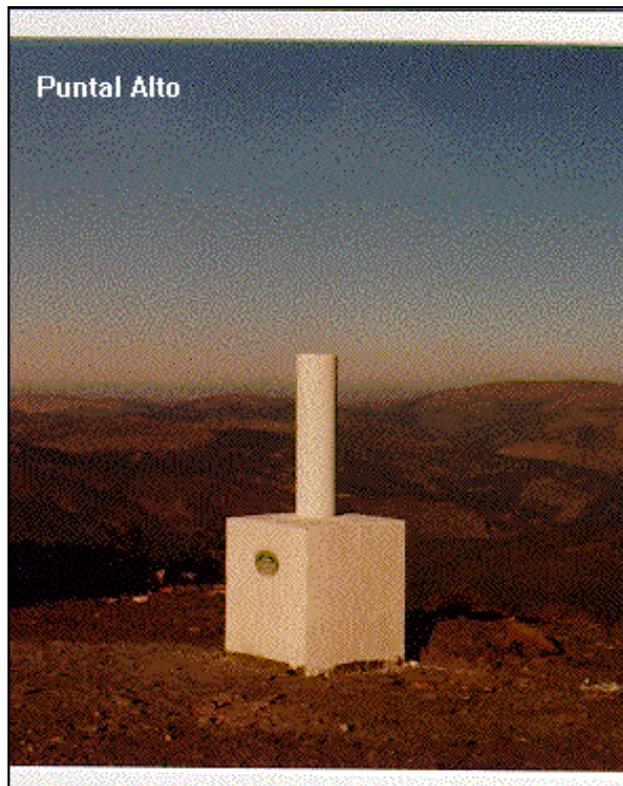
Situado en lo más alto del cerro Puntal Alto, a 10,80 m. al O. de la caseta de vigilancia de incendios.

### Acceso:

Desde Caniles, por la carretera a Escúllar, al llegar al Km. 29,750, 400 m. después de pasar una curva muy cerrada a la izquierda, se entra a la izquierda por un carril forestal que a los 8 Km. llega al cruce de Cuatro Caminos, se sigue por el de la izquierda. A los 10,3 Km. se pasa por el collado del Abuelo, bordeando luego por el S. el cerro Puntal Alto y a los 11,7 Km. se sigue por un camino que sale a la izquierda, llegando a la caseta a los 12,5 Km. de recorrido.

### Horizonte GPS:

Posible sombra de una caseta de vigilancia de incendios.



### Observaciones:

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0101238 Puntal Alto

Coordenadas ETRS89. Huso 30

