

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 102550**  
**Nombre.....: Cruz de Hachuelo**  
**Municipios: Alhama de Granada**  
**Provincias: Granada**  
**Fecha de Construcción.....: 13 de septiembre de 1988**  
**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.....:	- 4° 00' 04,9259"	- 4° 00' 09,56755" ±0.073 m
Latitud.....:	37° 00' 11,9544"	37° 00' 07,40857" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1104,492 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

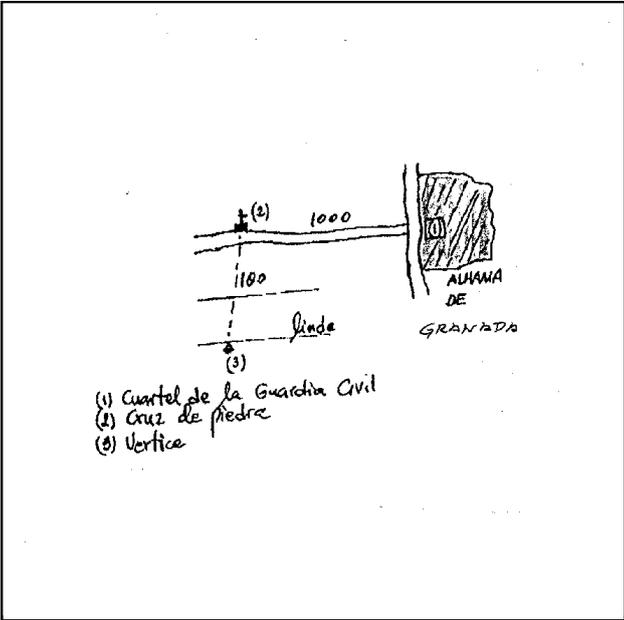
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	410900,84 m	410788,603 m
Y.....:	4095776,18 m	4095570,482 m
Factor escala....:	0,999697789	0,999698042
Convergencia...:	- 0° 36' 010"	- 0° 36' 13"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1055,955 m. (BP)

**Situación:**  
Situado en lo más alto del cerro de la Cruz de Hachuelos.

**Acceso:**  
Desde Alhama de Granada se toma una carretera que sale exactamente enfrente del Cuartel de la Guardia Civil. Aproximadamente 1 Km. después, al llegar a un alto, hay una cruz de piedra a la derecha de la carretera. Aquí se deja el vehículo y el vértice se encuentra a unos 100 m., a la izquierda, junto a una linde.

**Horizonte GPS:**  
Despejado



**Observaciones:**

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0102550 Cruz de Hachuelo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

