

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 43590**  
**Nombre.....: Cabeza Negra**  
**Municipios: Arcos de Jalón**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1986**  
**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.....:	- 2° 12' 50,9775"	- 2° 12' 55,56835" ±0.068 m
Latitud.....:	41° 10' 44,0958"	41° 10' 39,94556" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1107,361 m ±0.067 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	565914,55 m	565805,746 m
Y.....:	4558996,00 m	4558787,357 m
Factor escala....:	0,999653467	0,999653294
Convergencia...:	0° 31' 03"	0° 30' 60"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1054,555 m. (BP)

### Situación:

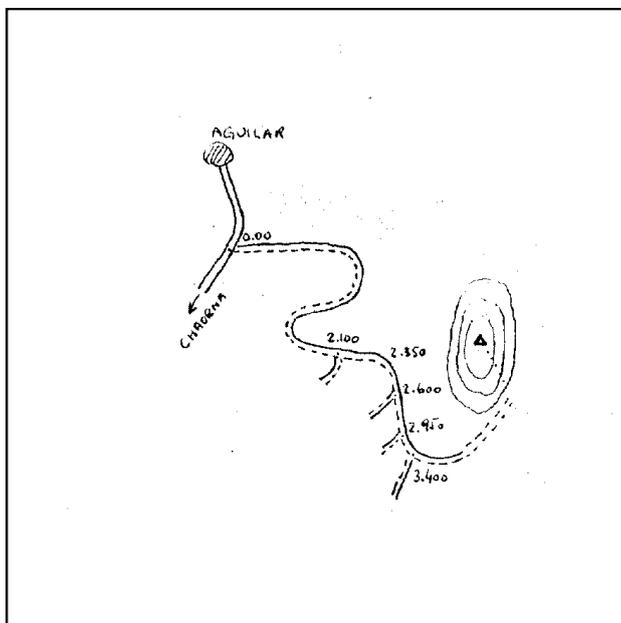
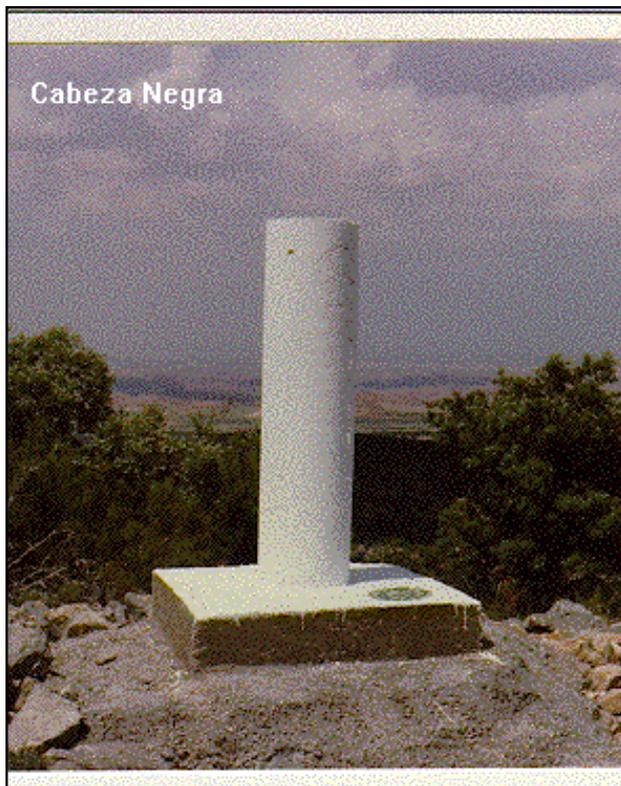
Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre, a unos 5 Km. al S.E. de Aguilar de Montuenga.

### Acceso:

Desde Aguilar de Montuenga, por la carretera a Chaorna, a los 6,100 Km. sale a la izquierda una pista, se sigue por ella, se recorren 2,350 Km. y se llega al fondo de un barranco. Desde aquí, se sigue, tomando todas las desviaciones a la izquierda para rodear el N. y situarse en su parte O. De aquí a la señal se sube andando en 10 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

043590 Cabeza Negra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

