

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 48456
Nombre.....: Cuadrón
Municipios: Garganta de los Montes
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1976
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 2,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,40 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 40' 12,3135"	- 3° 40' 17,03746" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 56' 04,6023"	40° 56' 00,40540" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		1430,988 m ±0.004 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	443586,24 m	443477,345 m
Y.....:	4531793,42 m	4531585,955 m
Factor escala....:	0,999639166	0,999639321
Convergencia...:	- 0° 26' 21"	- 0° 26' 24"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1377,851 m. (BP)

Situación:

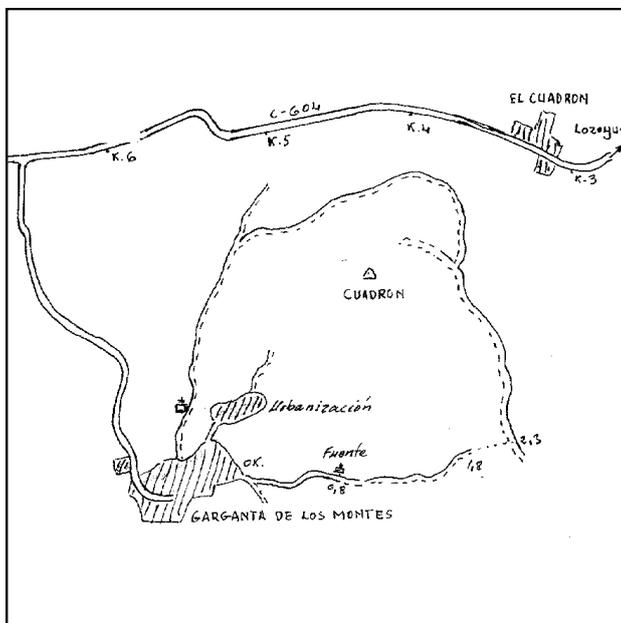
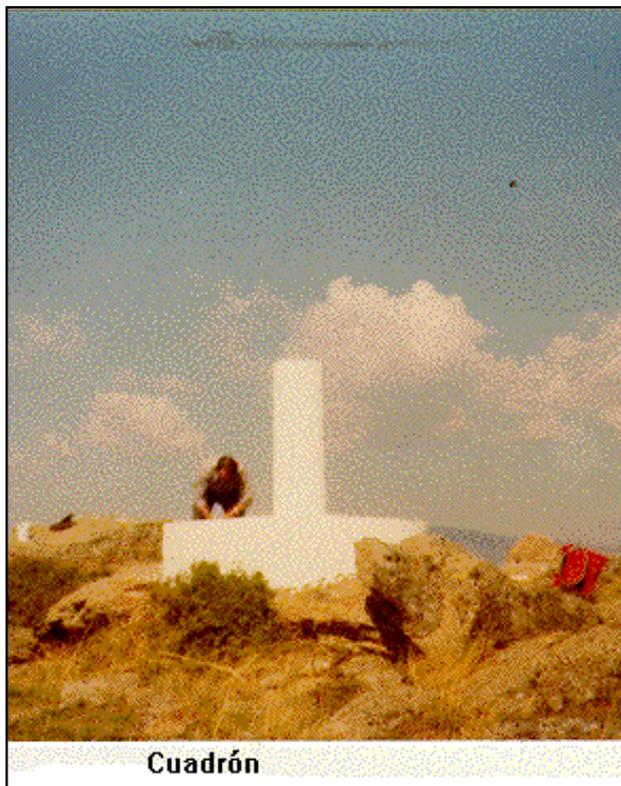
Situado en la parte más elevada del cerro, de formas suaves, de Cuadrón, repoblado de pinos en su parte N. hasta media ladera y el resto de pasto y peñas.

Acceso:

Desde Garganta de los Montes, por el camino que va a la Urbanización que hay en su parte N.E., se atraviesa dicha Urbanización y se sigue el camino que luego sigue hacia el cerro. Al acabar, se continúa campo a través por la divisoria, con vehículo T.T., hasta llegar a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas.
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

048456 Cuadrón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

