GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 60586
Nombre.....: Cuesta Alta
Municipios: Chinchón
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 10 de julio de 1976
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 33' 40,9532"	- 3° 33' 45,63907" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 06' 59,7778"	40° 06' 55,49768" ±0.051 m
Alt. Elipsoidal...:		660,696 m ±0.079 (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.....:	452160,43 m	452050,845 m
Y.....:	4440926,64 m	4440719,102 m
Factor escala....:	0,999628171	0,999628302
Convergencia...:	- 0° 21' 42"	- 0° 21' 45"

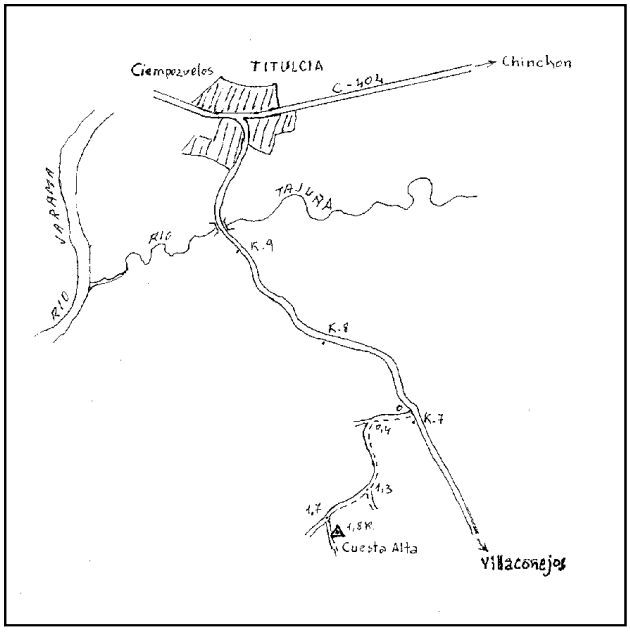
Altitud sobre el nivel medio del mar: 609,400 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del paraje Cuesta Alta, en terreno de labor y próximo a unas viñas.

Acceso:

Desde Titulcia, por la carretera a Villaconejos hasta el Km. 7,100, entrando a la derecha por un camino que a los 400 m. se bifurca, se sigue a la izquierda, dejando a los 1.300 m. un camino a la izquierda, a los 1.700 m. se bifurca de nuevo, se continúa a la izquierda, llegando a los 1.800 m. junto a la señal que queda a la izquierda del camino.



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.

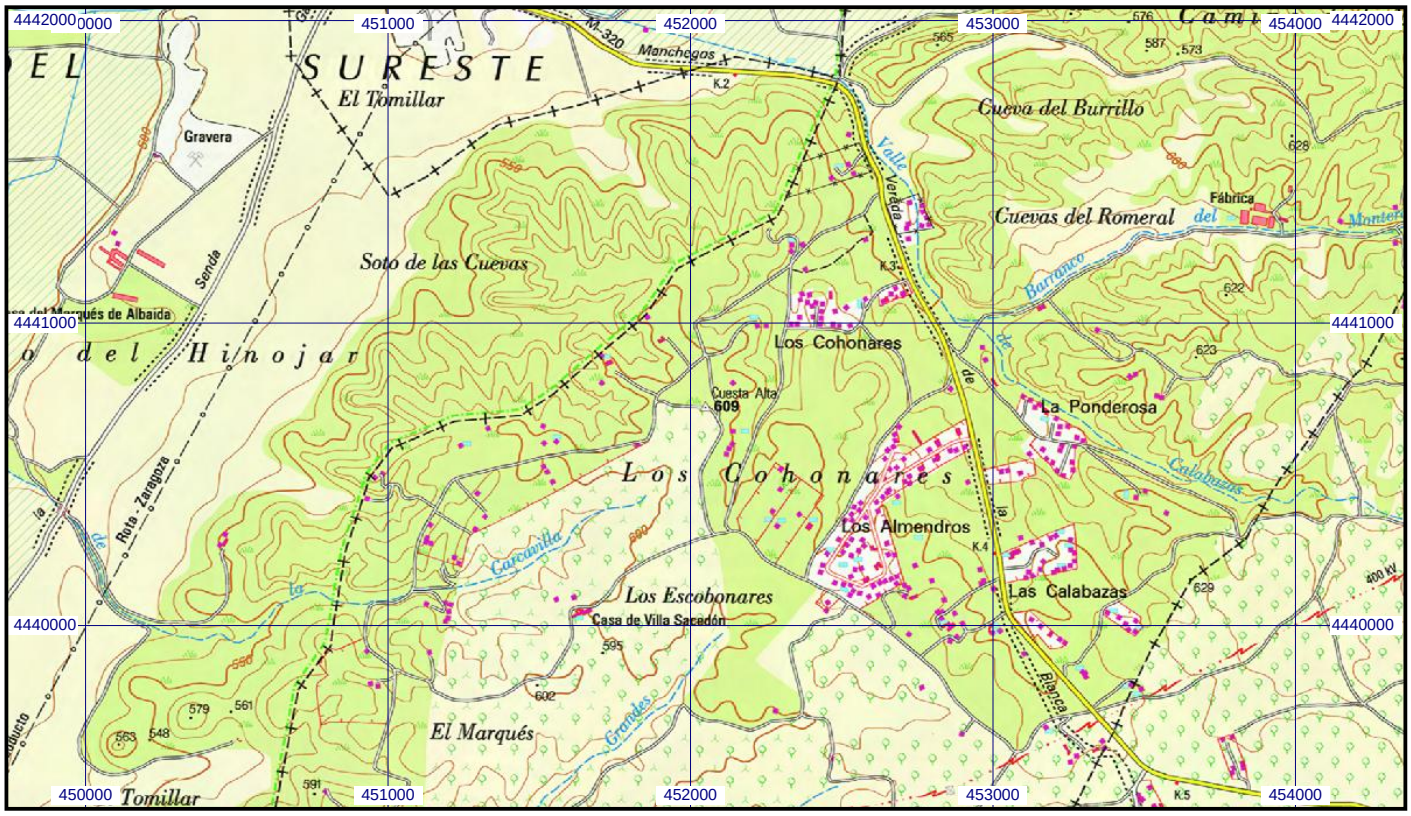
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **060586 Cuesta Alta** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**