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

7-nov-2026

Número.....: **55889**
Nombre.....: **Cumbre**
Municipios: Las Rozas de Madrid
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 28 de junio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 0,95 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Cumbre

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 54' 09,7934"	- 3° 54' 14,52554" ±0.063 m
Latitud.....:	40° 29' 58,8844"	40° 29' 54,63885" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		765,231 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	01 de mayo 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.....:	423504,70 m	423395,441 m
Y.....:	4483689,20 m	4483481,928 m
Factor escala....:	0,999672021	0,999672232
Convergencia...:	- 0° 35' 11"	- 0° 35' 14"

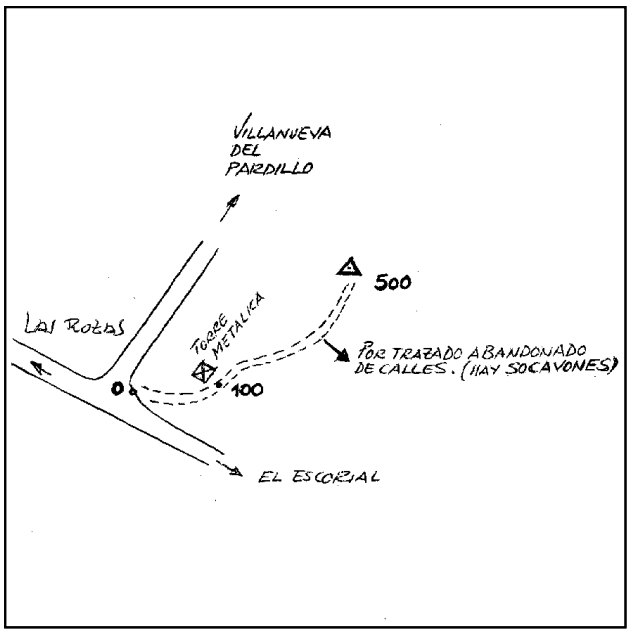
Altitud sobre el nivel medio del mar: 713,827 m. (BP)

Situación:

Situado en la loma La Cumbre, encima de una casamata, resto de fortificaciones, en terreno de erial.

Acceso:

Desde Las Rozas de Madrid, por la carretera C-505 a El Escorial hasta el Km. 3,350, siguiendo a la izquierda por la que va a Villanueva del Pardillo; se recorren 500 m. y se deja el vehículo. La señal está a la derecha, a unos 200 m. En el mismo cruce se puede buscar acceso para entrar, campo a través, con un vehículo todo terreno.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

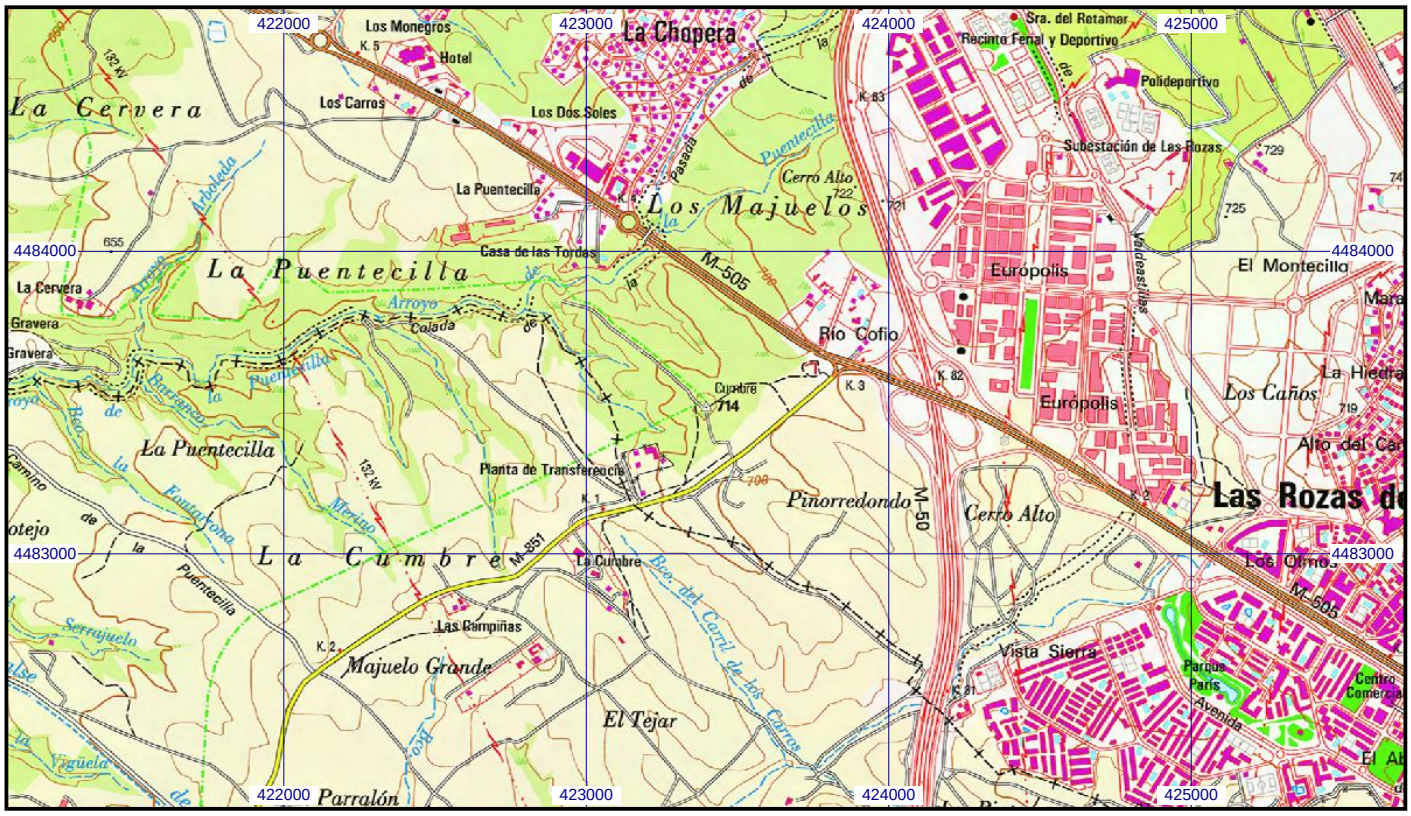
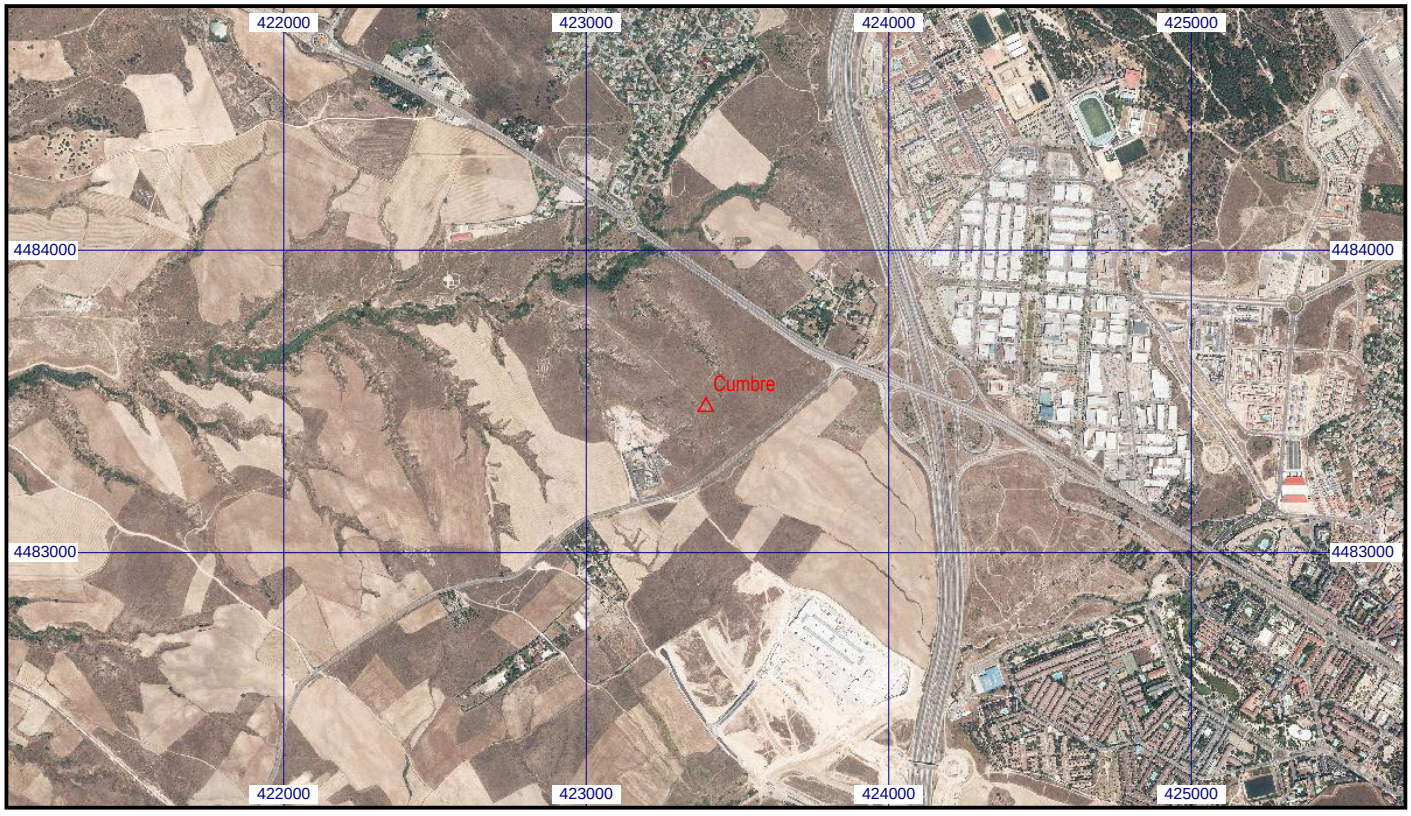
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

7-nov-2026

Escala 1:25.000 | **055889 Cumbre** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**