

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 55806**  
**Nombre.....: Tejoneras**  
**Municipios: Colmenar del Arroyo**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 03 de julio de 1975**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,80 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 10' 55,6696"	- 4° 11' 00,43285" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 26' 32,2141"	40° 26' 27,95612" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		867,229 m ±0.078 (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.....:	399742,05 m	399632,618 m
Y.....:	4477596,30 m	4477389,184 m
Factor escala....:	0,999723719	0,999723998
Convergencia...:	- 0° 46' 01"	- 0° 46' 04"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 814,945 m. (BP)

### Situación:

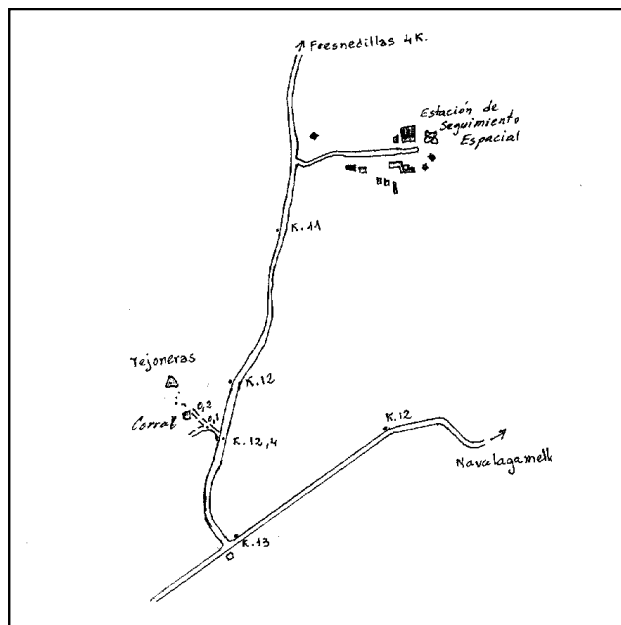
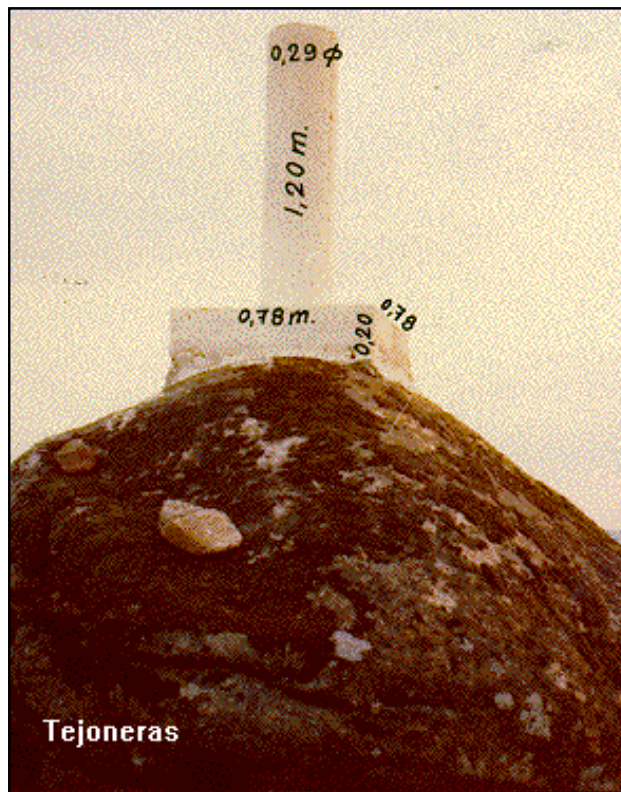
Situado en el monte Alto de Tejoneras, cubierto de chaparros y peñascos. La señal está encima de una gran roca.

### Acceso:

Desde Fresnedillas, por la carretera a Colmenar del Arroyo hasta el Km. 12,400, siguiendo a la derecha por un camino que a los 200 m. llega a un corral. Aquí se deja el vehículo y monte a través, hacia la derecha, se recorren unos 200 m. hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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



### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

055806 Tejoneras

Coordenadas ETRS89. Huso 30

