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.....: **60659**
Nombre.....: **Tejera**
Municipios: Valdelaguna
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 31 de octubre de 1976
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 20' 43,7339"	- 3° 20' 48,40456" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 09' 14,2423"	40° 09' 09,96441" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		805,371 m ±0.01 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

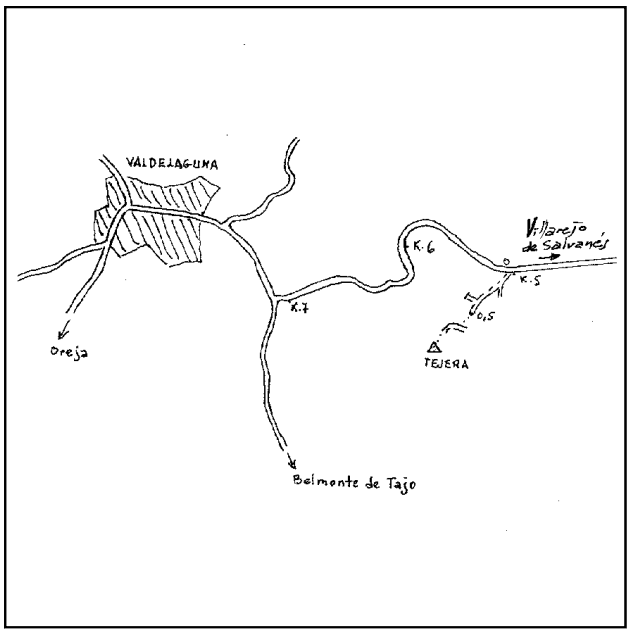
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	470574,77 m	470465,085 m
Y.....:	4444978,67 m	4444770,819 m
Factor escala....:	0,999610658	0,999610738
Convergencia...:	- 0° 13' 22"	- 0° 13' 25"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 753,942 m. (BP)

Situación:

Situado en la llanura de Tejeda, en terreno de erial y pasto.



Acceso:

Desde Valdelaguna, por la carretera a Villarejo de Salvanés hasta el Km. 5, entrando a la derecha por un camino que a los 200 m. se bifurca, se sigue a la derecha y se continúa hasta los 500 m., en que finaliza el camino. Se deja el vehículo y, a pie, se cruza un olivar, recorriendo 150 m., saliendo a otro camino que se sigue hacia la derecha unos 80 m. hasta que se acaba. Se sigue de frente, campo a través 150 m. más, hasta llegar a la señal.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

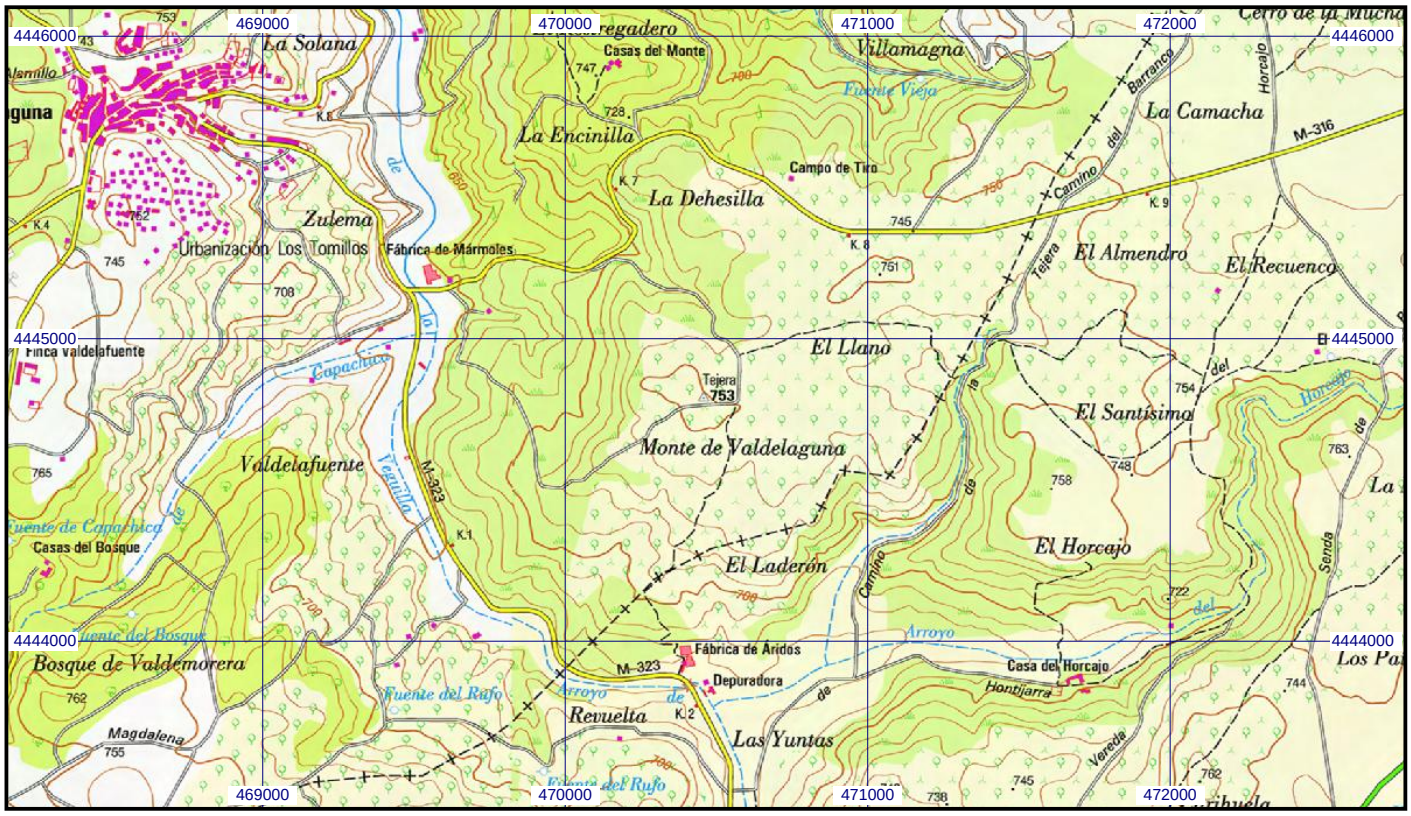
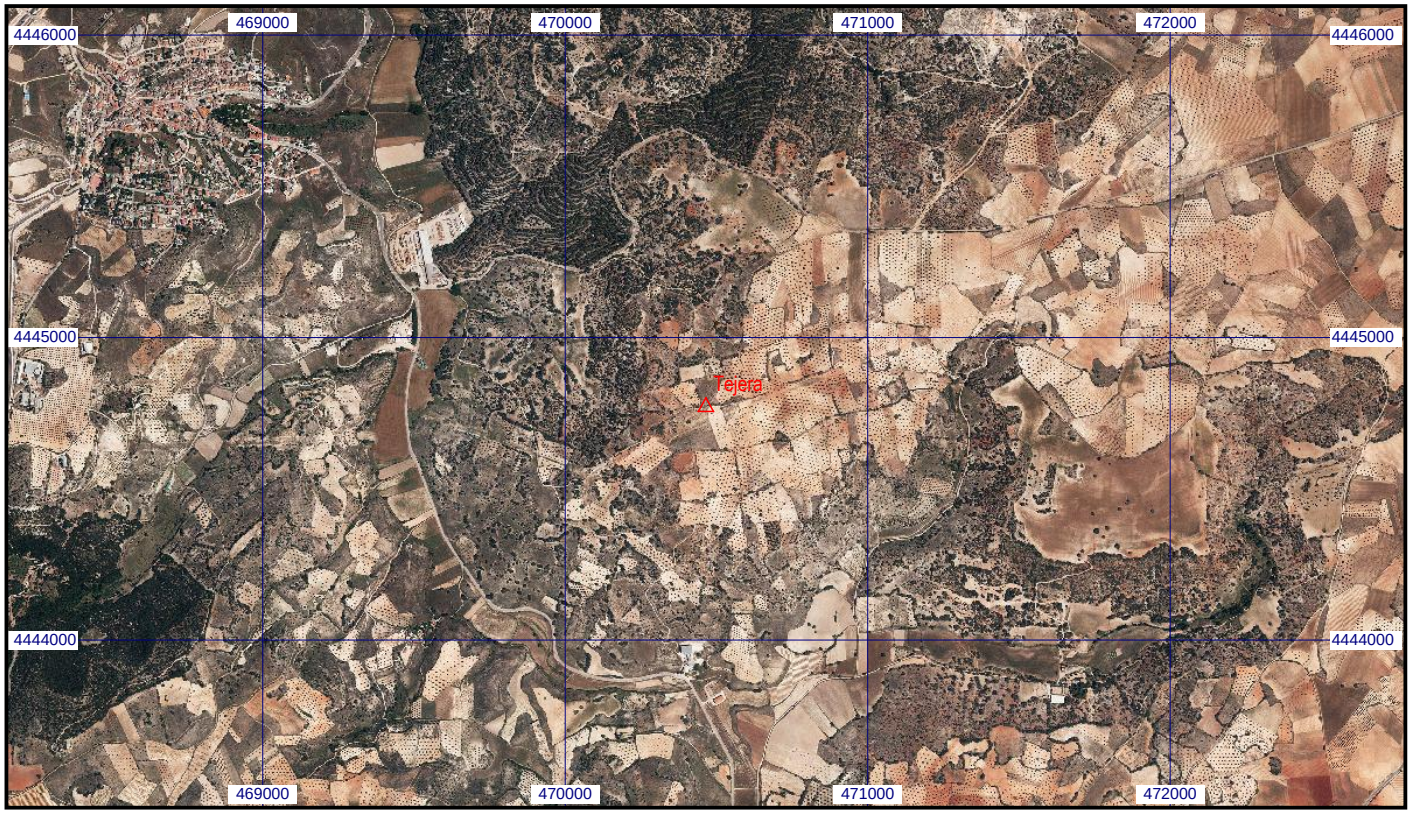
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **060659 Tejera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**