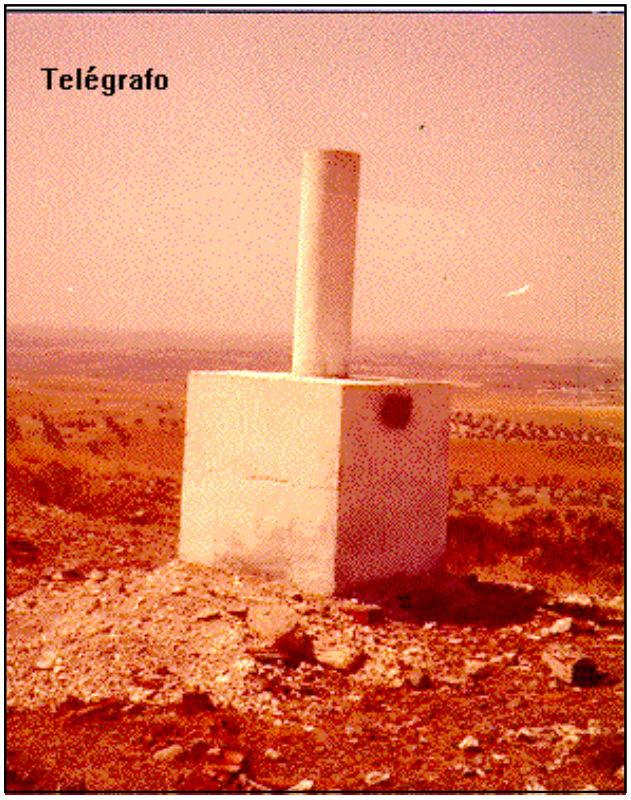
Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **58252**
Nombre.....: **Telégrafo**
Municipios: Valdemoro
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 15 de junio 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° 39' 07,0335"	- 3° 39' 11,73405" ±0.061 m
Latitud.....:	40° 12' 47,4531"	40° 12' 43,17915" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		730,102 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

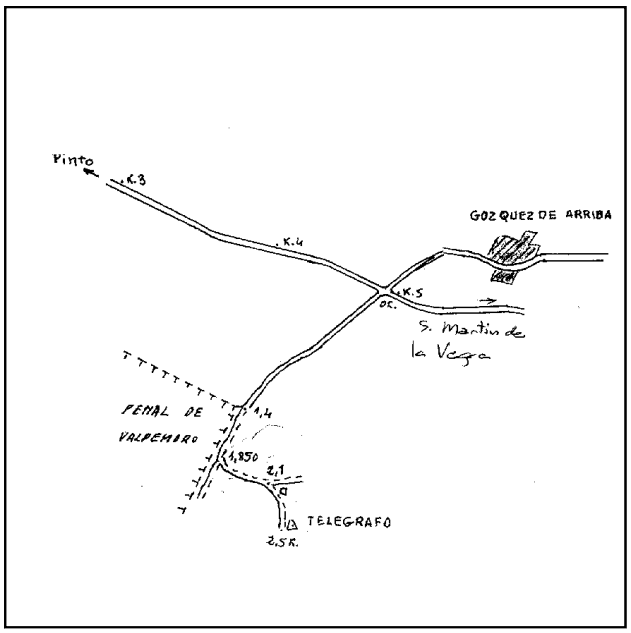
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	444520,16 m	444410,589 m
Y.....:	4451699,08 m	4451491,536 m
Factor escala....:	0,999637887	0,999638039
Convergencia...:	- 0° 25' 15"	- 0° 25' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 678,908 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro, donde había una antigua torre de telégrafo.



Acceso:

Desde Pinto, por la carretera a San Martín de la Vega, a la altura del Km. 5 y frente a la carretera que va a Gozquez, parte a la derecha la carretera que va al nuevo Penal de Valdemoro. A los 1.400 m. se llega a éste, que queda a la derecha y acaba la carretera, y sigue un camino a lo largo de la alambrada. A los 1.850 m. se tuerce a la izquierda por otro que a los 2.100 m. se bifurca, se sigue a la derecha y a los 2.500 m. se llega a la señal.

Observaciones:

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.

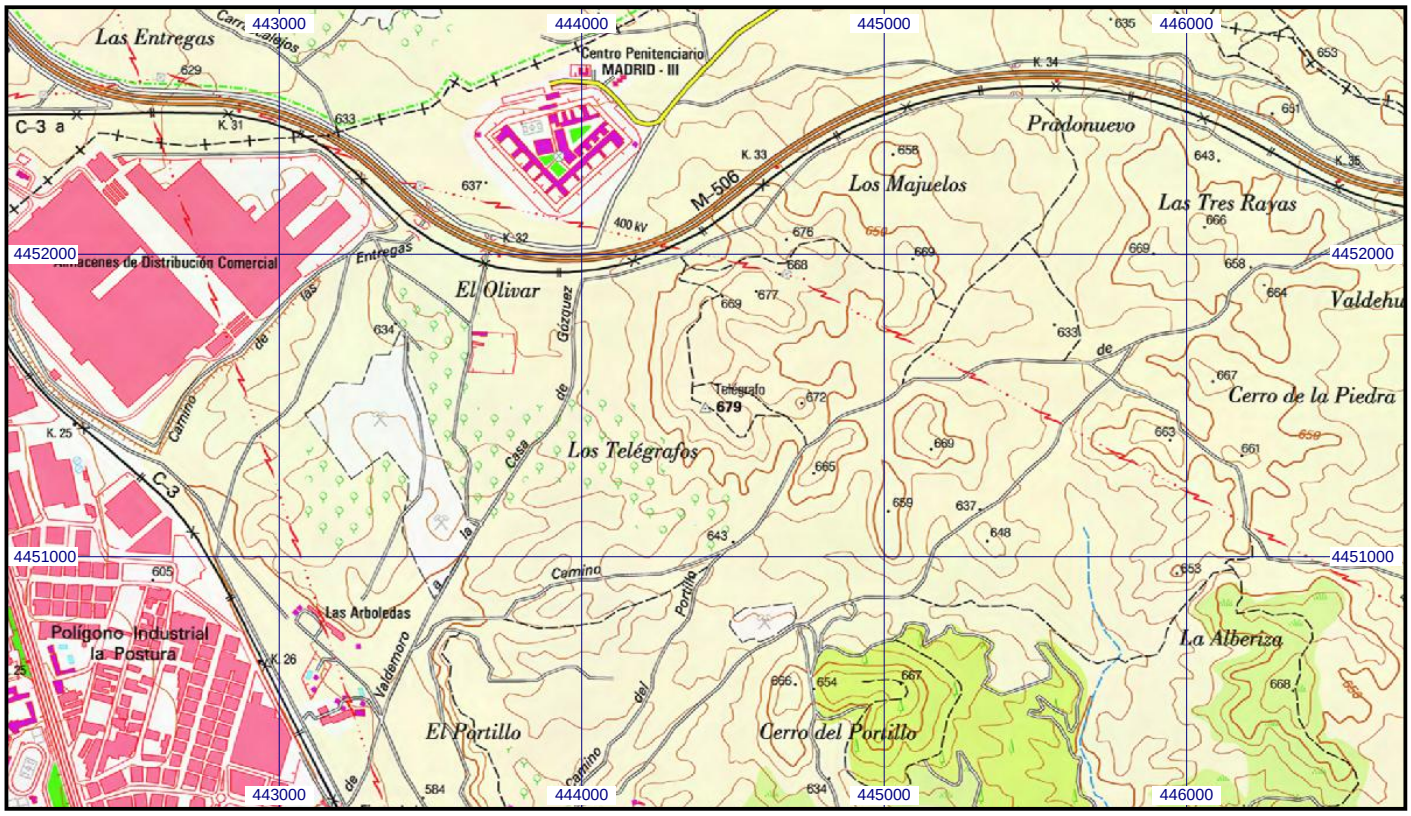
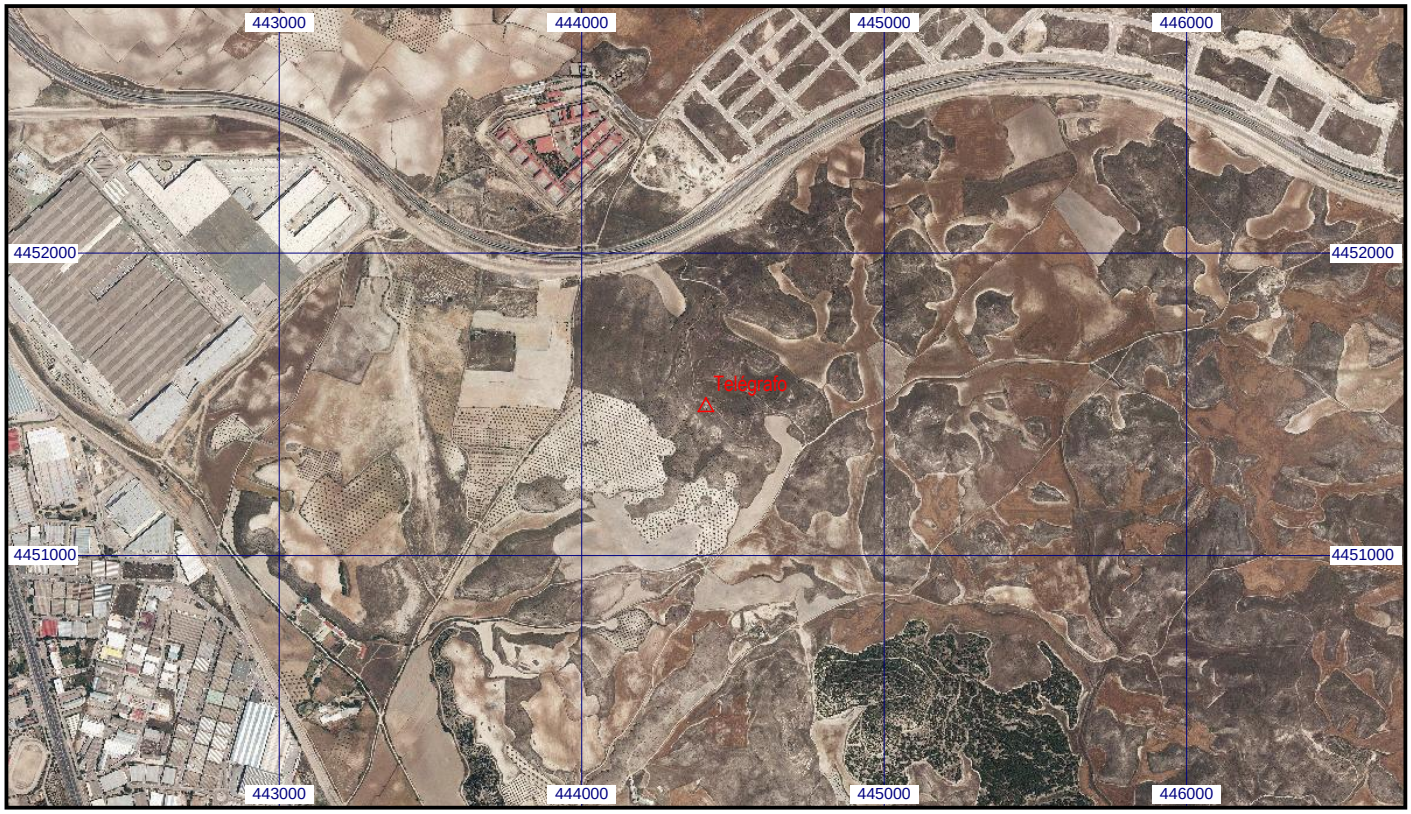
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **058252 Telégrafo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**