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.....: **71298**
Nombre.....: **Silo de Madridejos**
Municipios: Madridejos
Provincias: Toledo
Fecha de Construcción.....: 27 de octubre de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: **de alto,** **de ancho.**
Total cuerpos.....: **de** **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

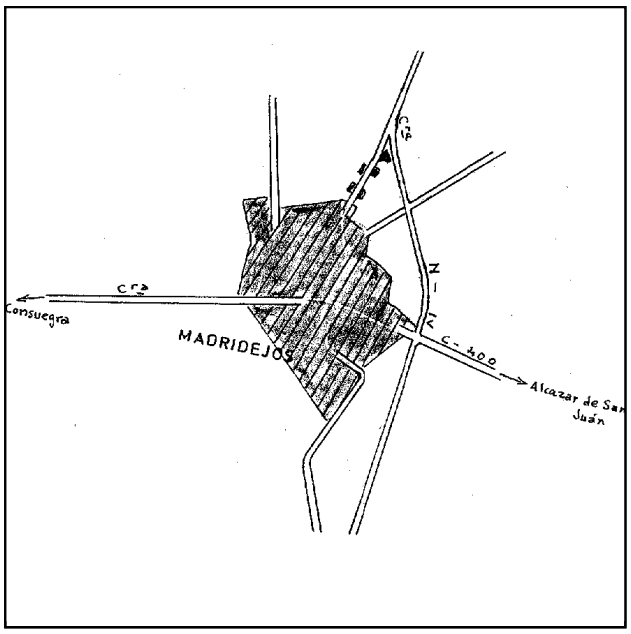
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 31' 46,7831"	- 3° 31' 51,46173" ±0.073 m
Latitud.....:	39° 28' 54,3309"	39° 28' 49,98075" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		777,154 m ±0.097 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	454446,10 m	454335,598 m
Y.....:	4370448,22 m	4370240,494 m
Factor escala....:	0,999625547	0,999625673
Convergencia...:	- 0° 20' 12"	- 0° 20' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 724,454 m. (BP)



Situación:

Situado en la terraza más elevada del silo de Madridejos, sobre una de sus esquinas.

Acceso:

Desde Madridejos se sale hacia el N., por la antigua carretera nacional IV, y poco antes de empalmar con la de circunvalación está el silo.

Horizonte GPS:

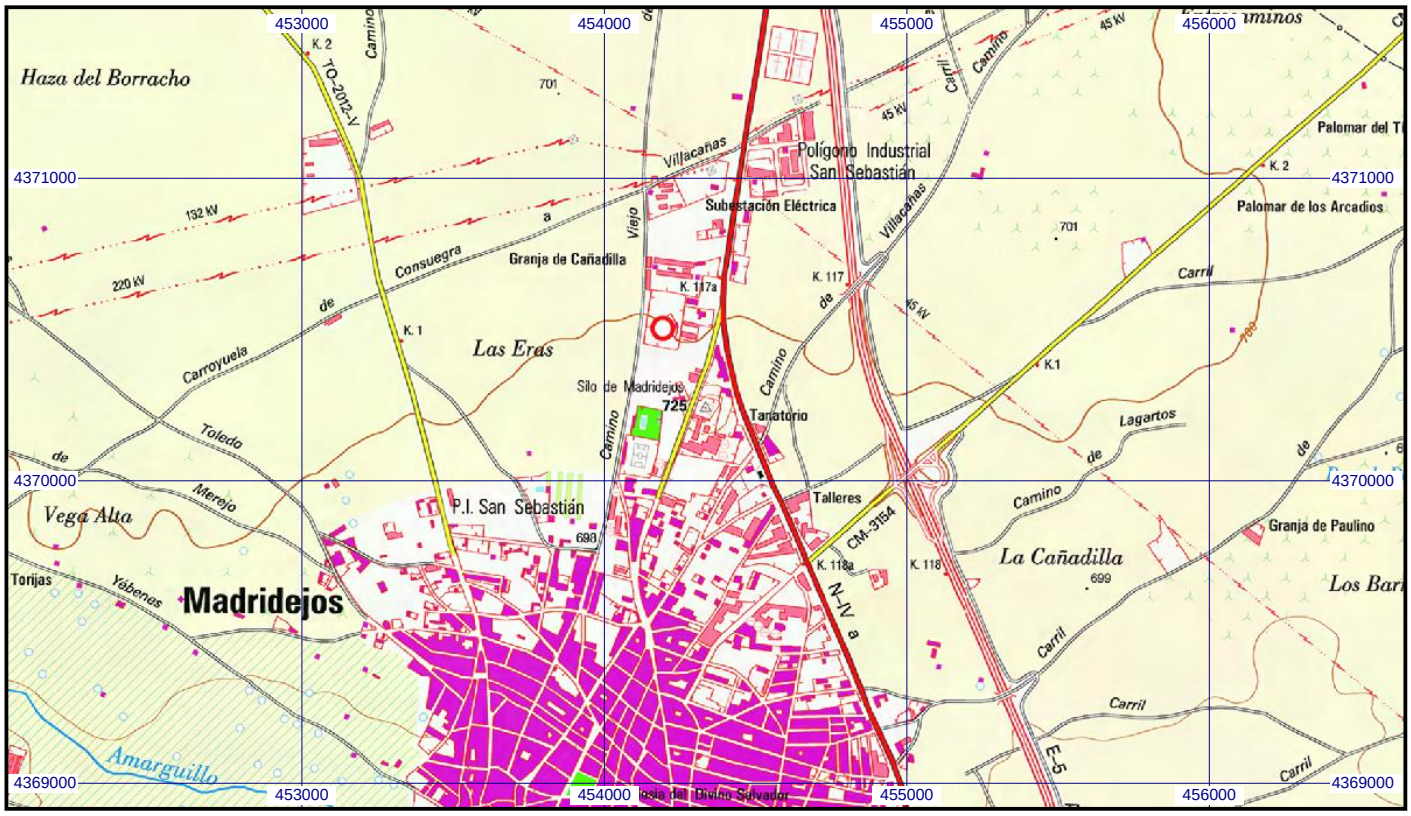
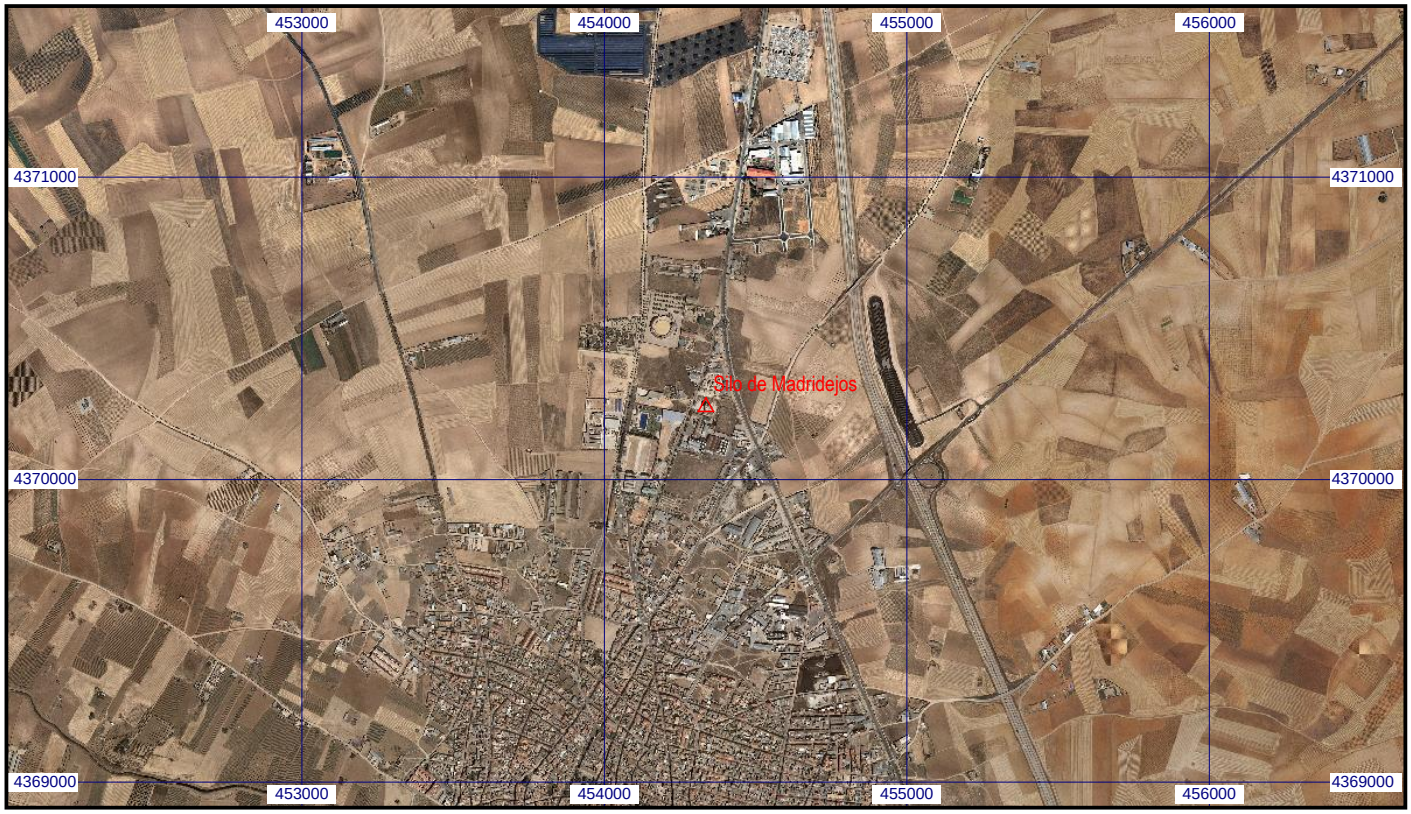
Despejado

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **071298 Silo de Madridejos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**