Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **55973**
Nombre.....: **Almodóvar**
Municipios: Madrid
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 28 de noviembre de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,10 m **de alto,** 3,60 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,10 m **de alto.**

Almodóvar

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 35' 48,6734"	- 3° 35' 53,37678" ±0.061 m
Latitud.....:	40° 23' 14,6885"	40° 23' 10,43369" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		777,926 m ±0.067 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

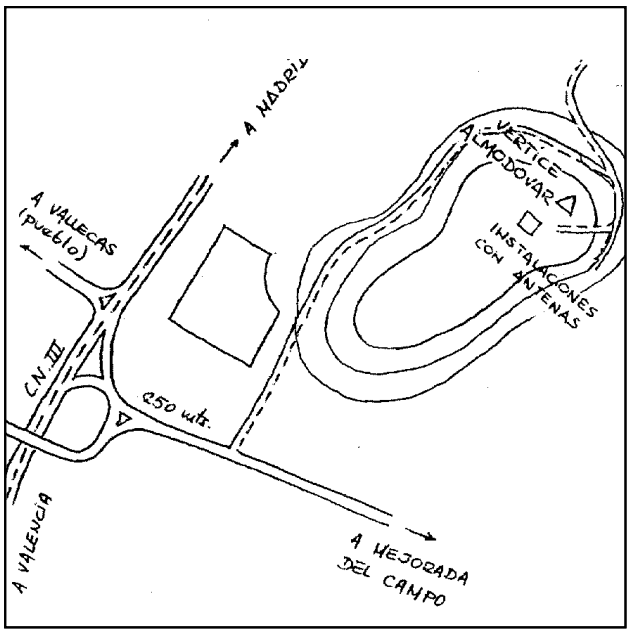
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	449339,39 m	449229,907 m
Y.....:	4471005,87 m	4470798,298 m
Factor escala....:	0,999631589	0,999631728
Convergencia...:	- 0° 23' 12"	- 0° 23' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 726,802 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro Almodóvar, frente al barrio de Santa Eugenia.



Acceso:

Desde Madrid, por la carretera de Valencia, pasado el barrio de Santa Eugenia, se toma por la primera entrada a la derecha, siguiendo como para cambiar de sentido. Una vez cruzada la carretera, se sigue hacia el N. por la que va a salir a la de Vicálvaro-Mejorada del Campo; recorridos 700 m. y antes de llegar a las calles de la zona industrial, se entra a la izquierda por un camino que sube al cerro, rodeándolo a media ladera. Desde el camino se ve la señal, pudiendo llegar hasta ella con el vehículo por terreno llano.

Observaciones:

En Octubre de 1998 se reparó la base. Los datos no sufren modificación

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

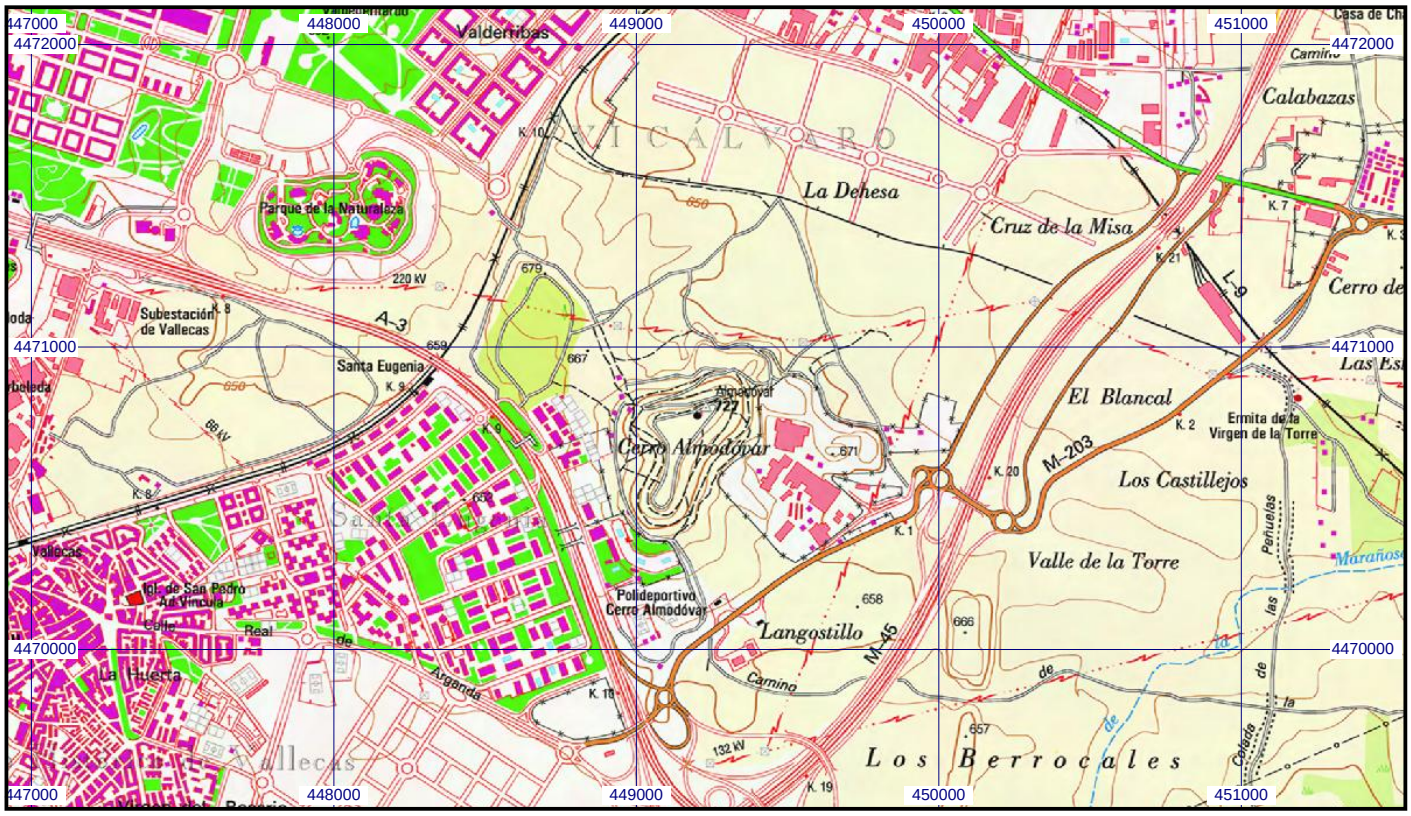
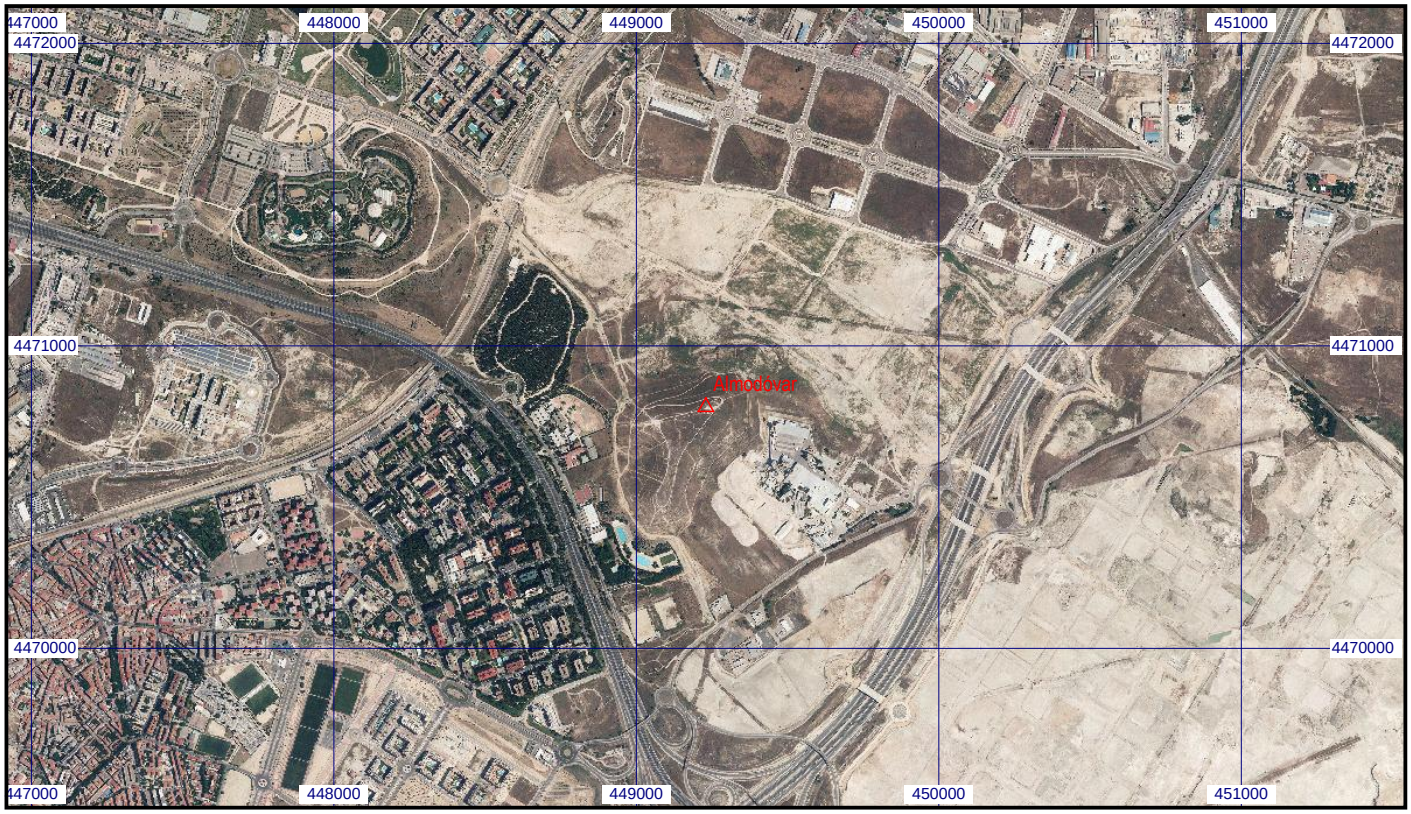
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **055973 Almodóvar** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**