Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **55999**
Nombre.....: **Guardias@**
Municipios: Paracuellos de Jarama
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,16 m **de alto,** 0,34 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,45 m **de alto,** 1,10 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,45 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 31' 16,9682"	- 3° 31' 21,66636" ±0.056 m
Latitud.....:	40° 29' 25,5314"	40° 29' 21,28740" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		753,622 m ±0.081 (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.....:	455813,08 m	455703,707 m
Y.....:	4482399,95 m	4482192,289 m
Factor escala....:	0,999624031	0,999624152
Convergencia...:	- 0° 20' 19"	- 0° 20' 22"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 702,424 m. (BP)

- - : El vértice ha sido anulado.

Situación:

Situado en el extremo Sur del cerro Guardias, dando vista al río Jarama. Construída en 1974.

Acceso:

Desde Paracuellos del Jarama, por la pista que va al cementerio, que se bifurca antes de llegar, se toma a la derecha, se pasa por una Estación de Radar y 1 Km. después se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se llega a la señal en cinco minutos.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

DESTRUIDO. Vértice en las inmediaciones Guardias 94 (559-98).

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

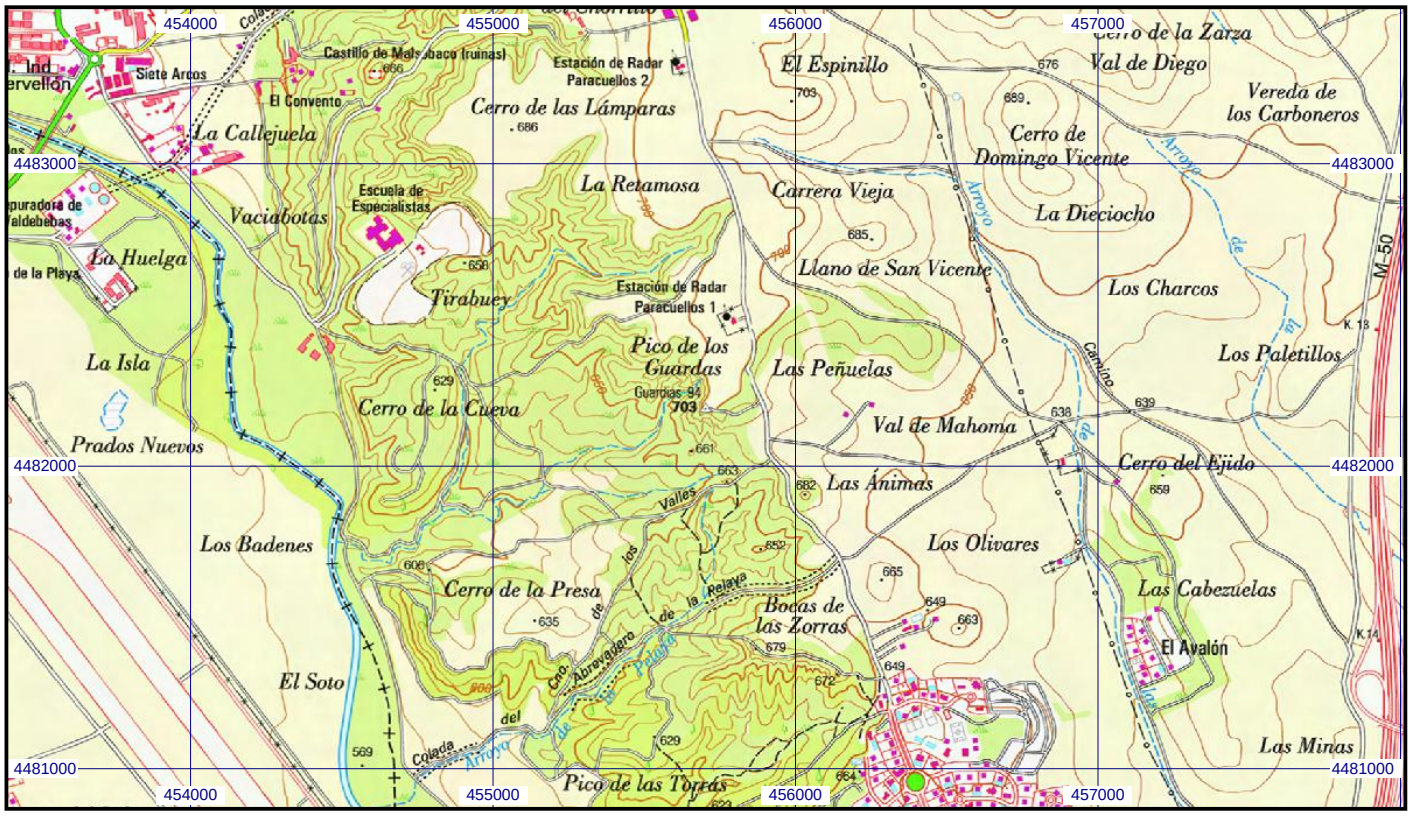
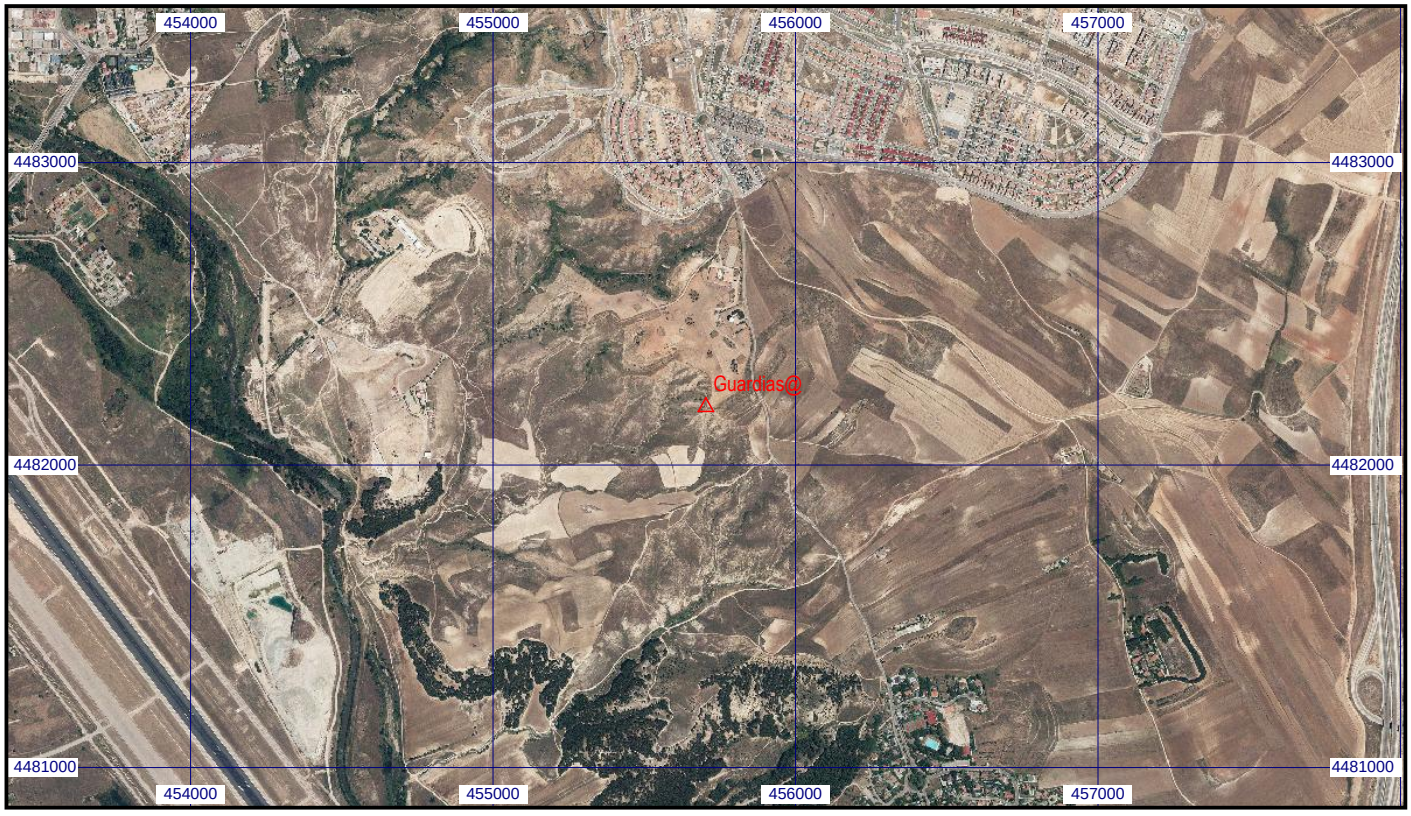
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **055999 Guardias@** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**