GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE — INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

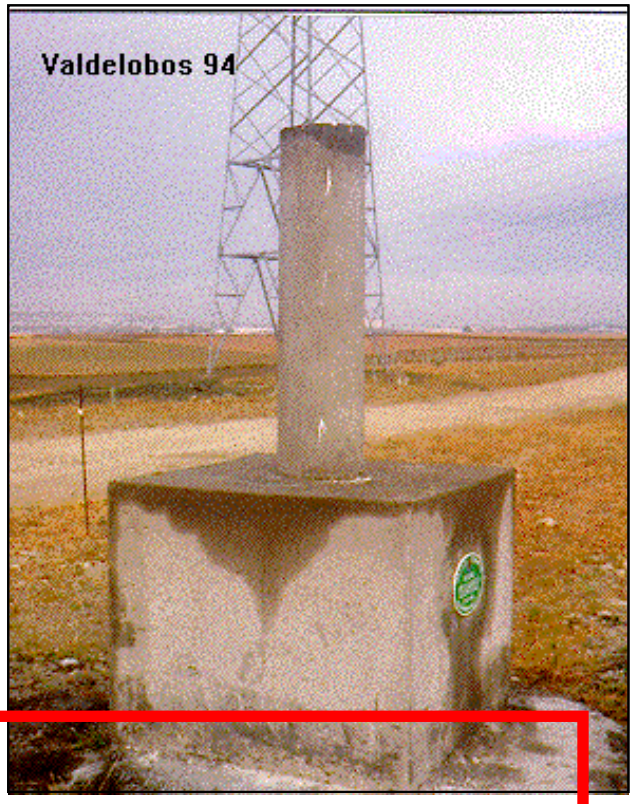
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **58247**
Nombre.....: **Valdelobos 1994@**
Municipios: Getafe
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1994
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° 42' 25,6362"	- 3° 42' 30,34380" ±0.048 m
Latitud.....:	40° 16' 24,3422"	40° 16' 20,07256" ±0.041 m
Alt. Elipsoidal...:		667,534 m ±0.065 (BP)
Cálculos:		01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	439878,81 m	439769,306 m
Y.....:	4458422,41 m	4458214,879 m
Factor escala....:	0,999644490	0,999644656
Convergencia...:	- 0° 27' 26"	- 0° 27' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 616,371 m. (BP)

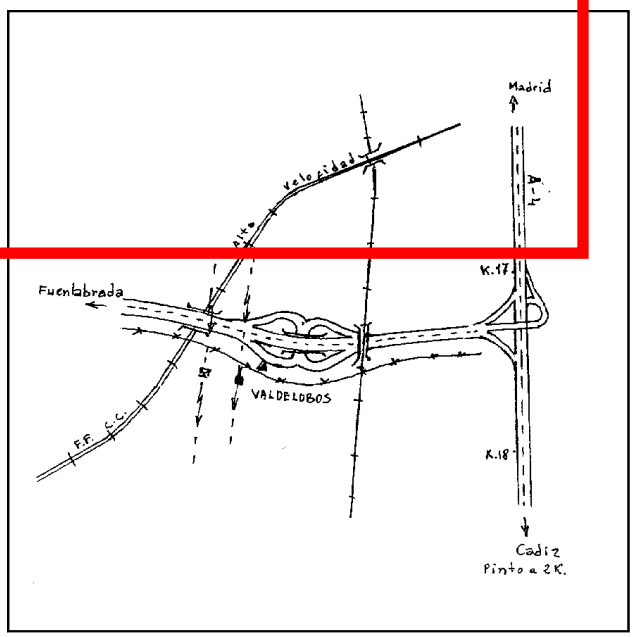
- - ; El vértice ha sido anulado.

Situación:

Situado en el paraje Valdelobos, en la parte alta del cortado de la M-40 y dentro de la alambrada de separación de ésta.

Acceso:

Desde Madrid por la autovía A-4 dirección Ocaña, al llegar al Km. 17 se entra a la derecha por la desviación a la autovía a Fuenlabrada. Recorrido 1 Km. se hace el lazo para cambio de sentido que pasa por debajo y, en la parte baja, sin llegar a hacer el cambio, se deja el vehículo. La señal está a la derecha, junto a la alambrada.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

DESTRUIDO. Vértice destruído en las inmediaciones Valdelobos (582-46). Coordenadas NO proceden de Bloque de Compensación.

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.

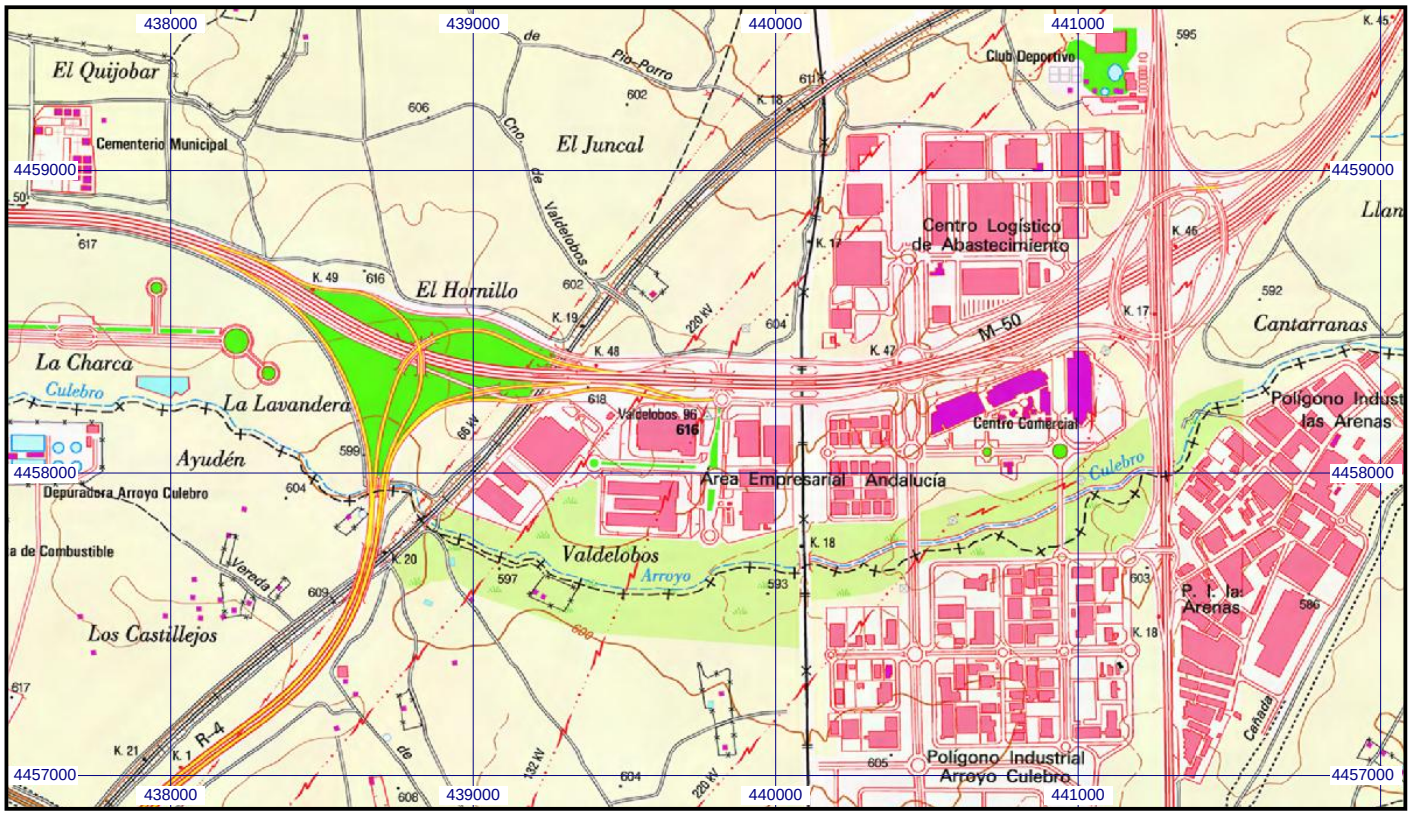
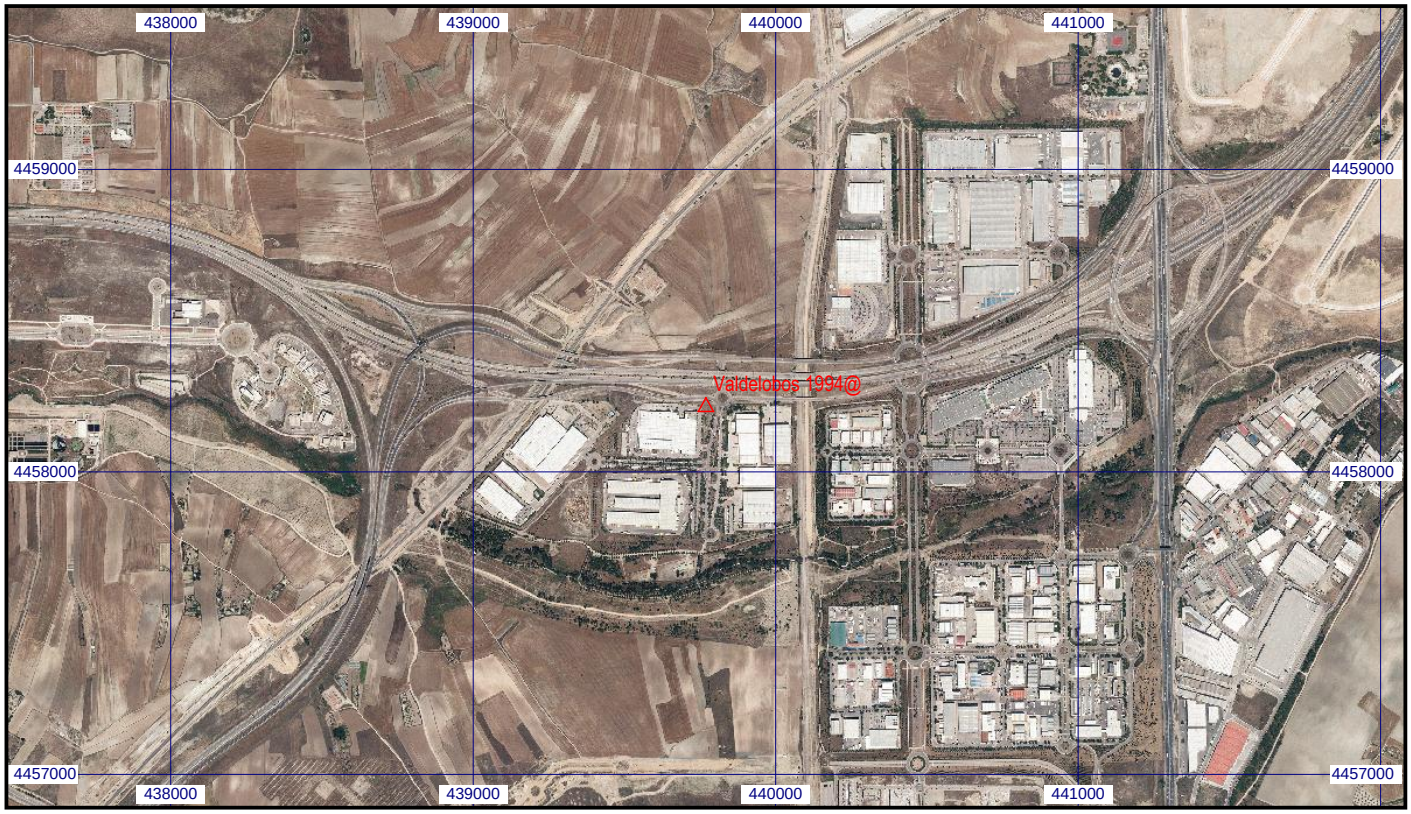
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **058247 Valdelobos 1994@** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**