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

1-abr-2024

Número.....: **53458**
Nombre.....: **Valdelagua**
Municipios: Colmenar Viejo
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 19 de agosto de 1976
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,50 m **de alto.**

Valdelagua

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 39' 03,6682"	- 3° 39' 08,38397" ±0.07 m
Latitud.....:	40° 38' 51,1081"	40° 38' 46,88315" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		772,418 m ±0.078 (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.....:	444955,00 m	444845,778 m
Y.....:	4499912,42 m	4499705,002 m
Factor escala....:	0,999637291	0,999637442
Convergencia...:	- 0° 25' 27"	- 0° 25' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 720,853 m. (BP)

Situación:

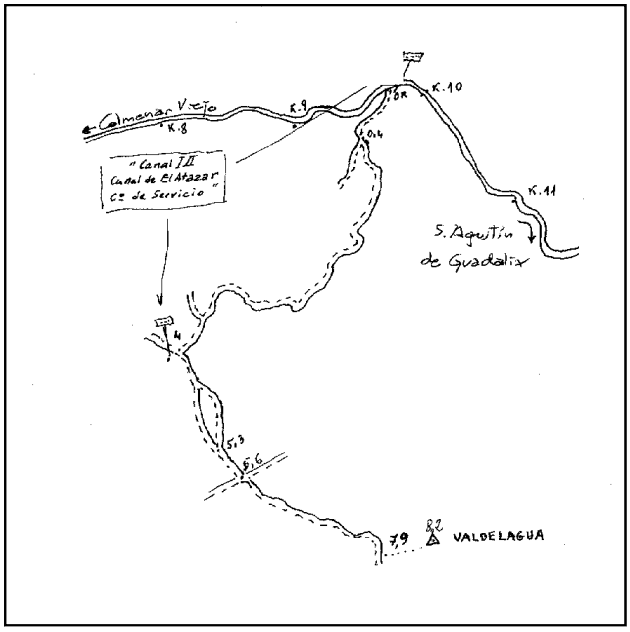
Situado en una pequeña loma de erial, con algunos chaparros.

Acceso:

Desde San Agustín de Guadalix, por la carretera a Colmenar Viejo, al llegar al Km. 9,600, se entra a la izquierda por un camino con indicador de "C.I. II Canal de El Atazar". A los 400 m. se tuerce a la izquierda, a los 4 Km. se bifurca; se sigue a la izquierda, luego el camino se abre en dos para unirse de nuevo a los 5,3 Km., a los 5,6 Km. hay un cruce, se sigue recto, a los 8 Km. se tuerce a la izquierda por la cañada y a los 8,2 Km. se llega a la señal, que está a unos 5 m. a la izquierda.

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.

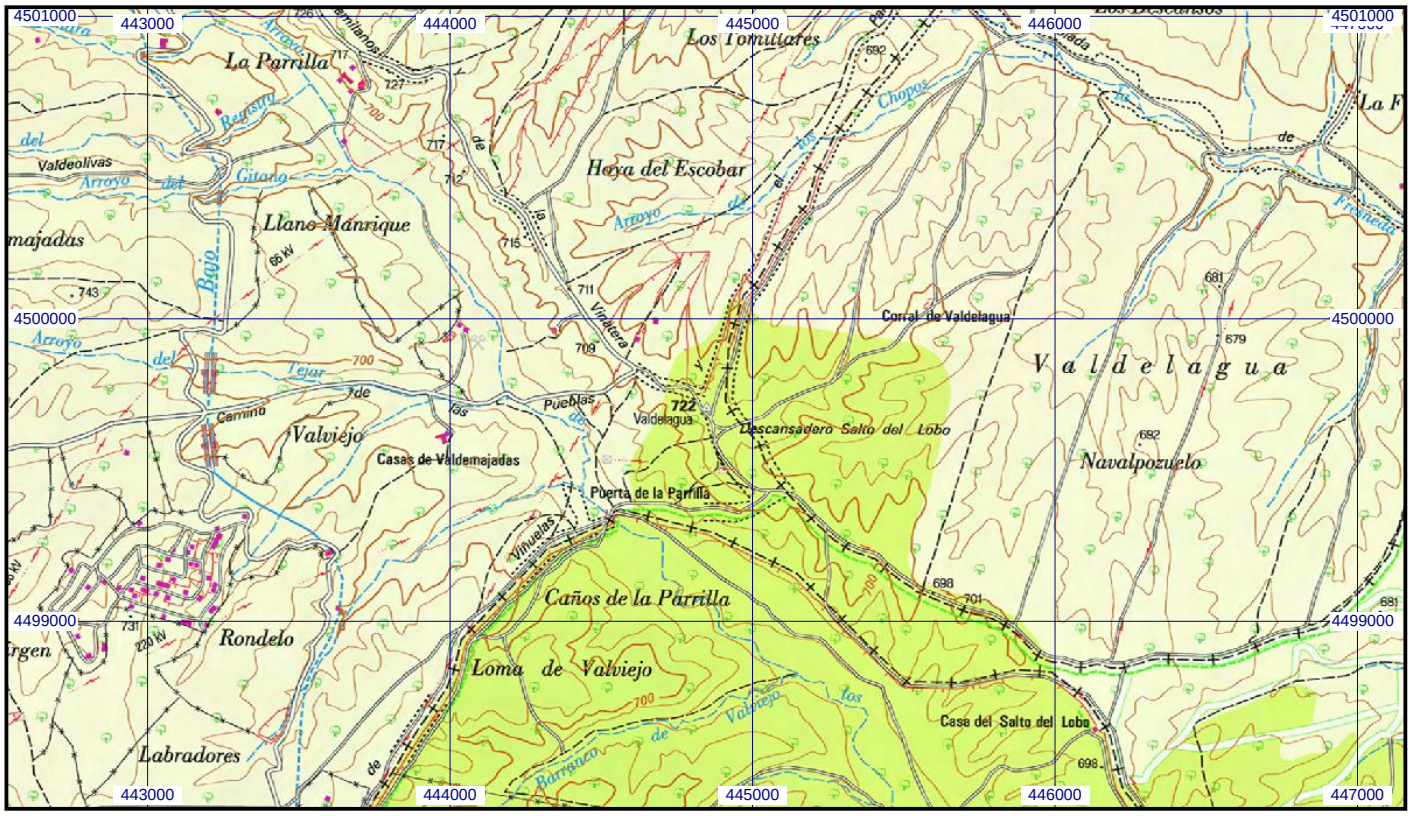
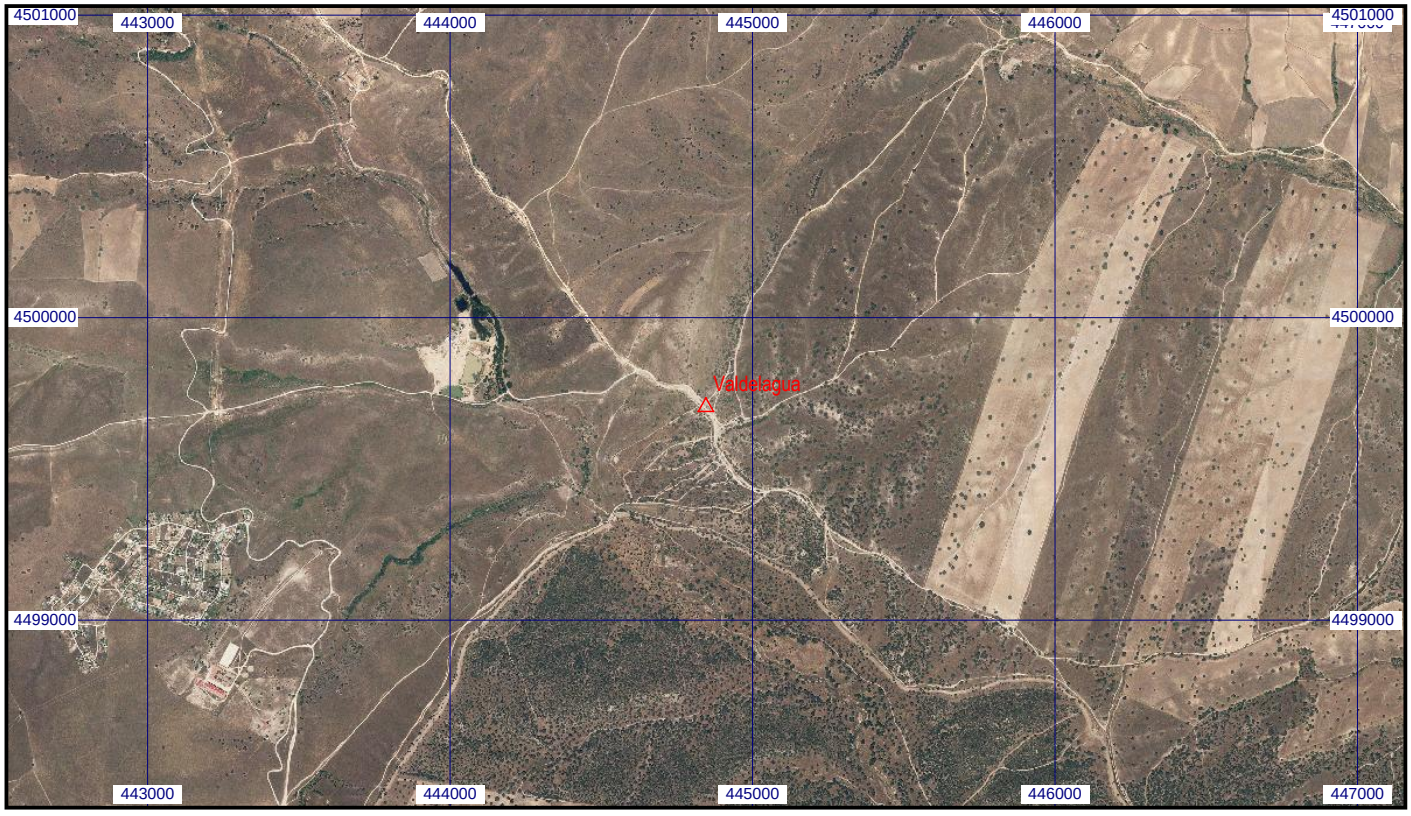
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **053458 Valdelagua** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**