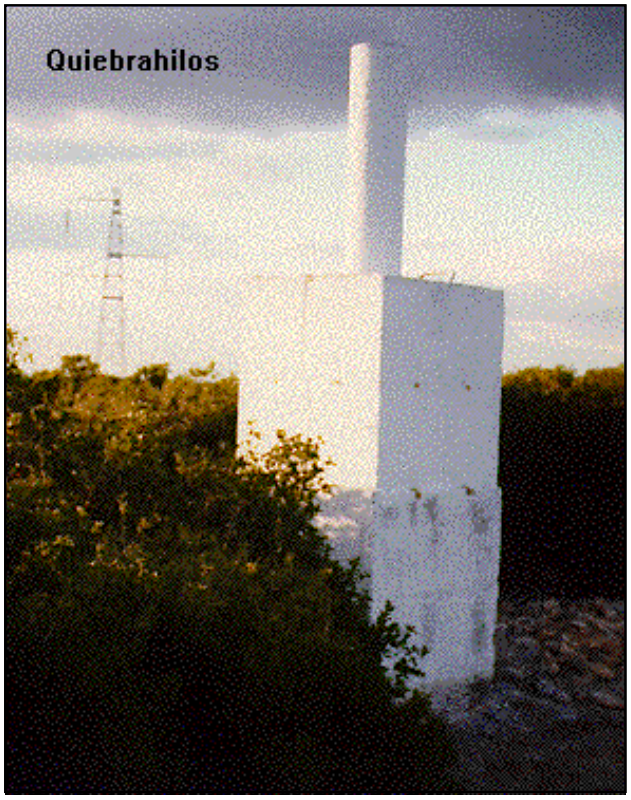
Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **58382**
Nombre.....: **Quiebrahilos**
Municipios: Valdaracete
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1993
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 13' 10,9206"	- 3° 13' 15,57847" ±0.056 m
Latitud.....:	40° 12' 20,1342"	40° 12' 15,85819" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		864,472 m ±0.068 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

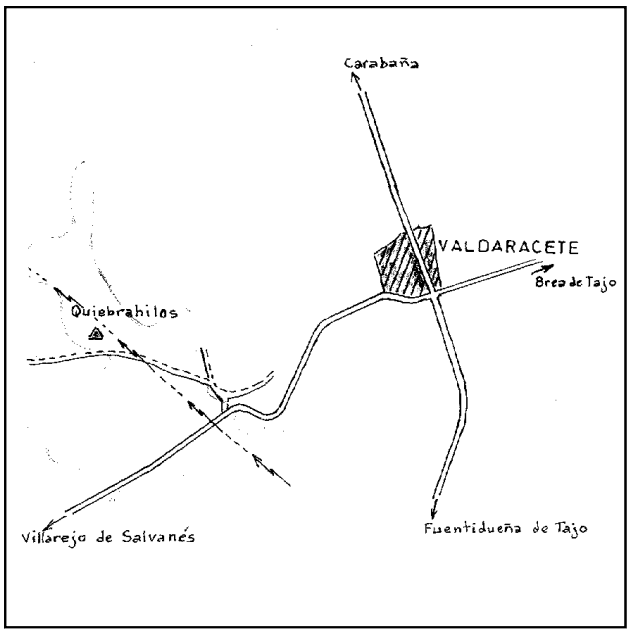
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	481301,97 m	481192,377 m
Y.....:	4450676,11 m	4450467,995 m
Factor escala....:	0,999604303	0,999604354
Convergencia...:	- 0° 08' 31"	- 0° 08' 34"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 812,881 m. (BP)

Situación:

Situado a unos 2,5 Km. al O. de Valdaracete, en una loma de monte bajo y olivar por la que pasa una línea de alta tensión.



Acceso:

Desde Valdaracete, por la carretera a Villarejo de Salvanés, en el Km. 41,500 y 100 m. antes de pasar la línea de alta tensión, se toma el camino a la derecha que desemboca en un camino ancho, se toma a la izquierda e inmediatamente, en la bifurcación, otra vez a la izquierda, llegándose a 200 m. de la señal.

Observaciones:

Antigua altura 812,4 m. La que figura en la Base procede del Jefe de Sección de Observaciones Geodésicas (11/02/98).

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

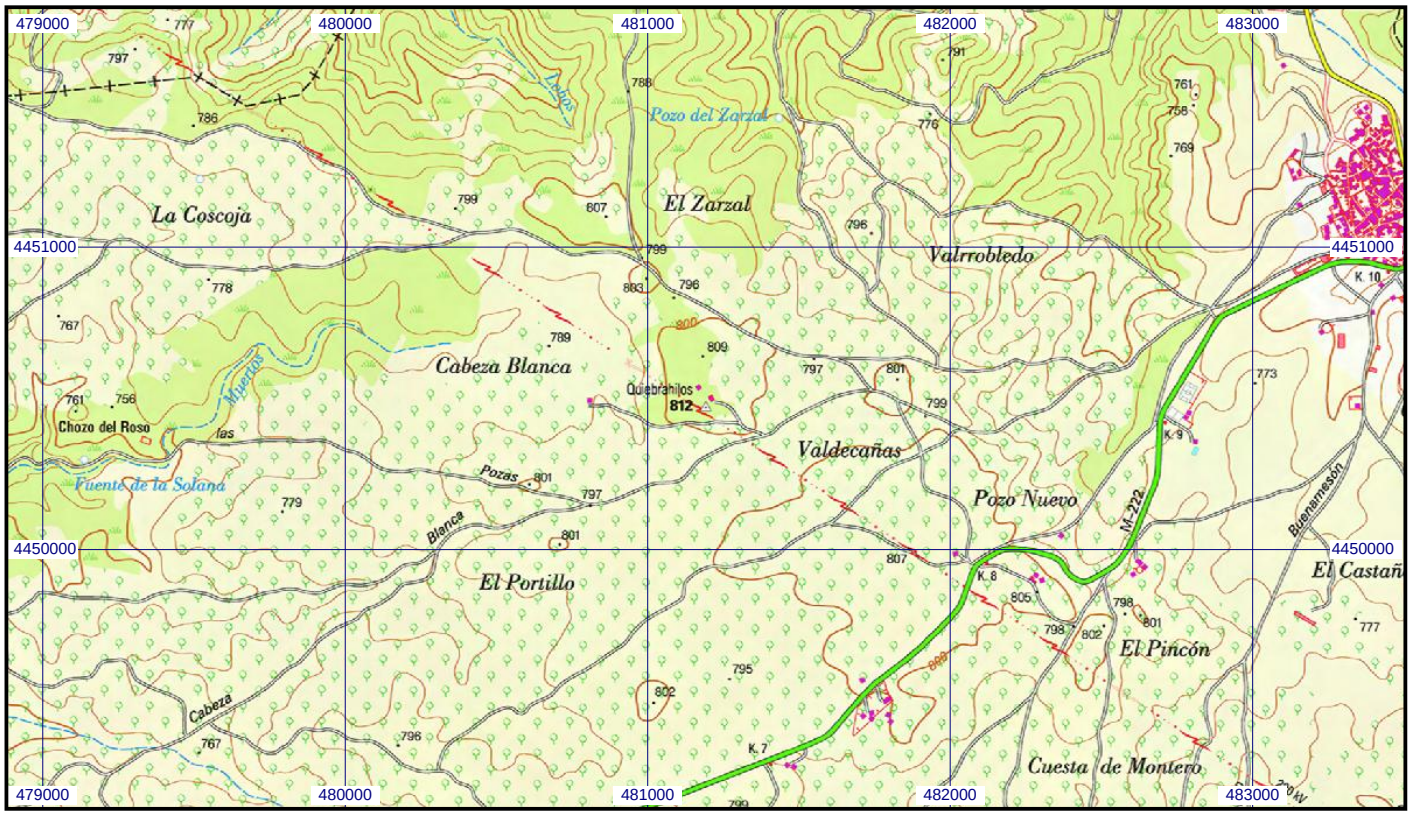
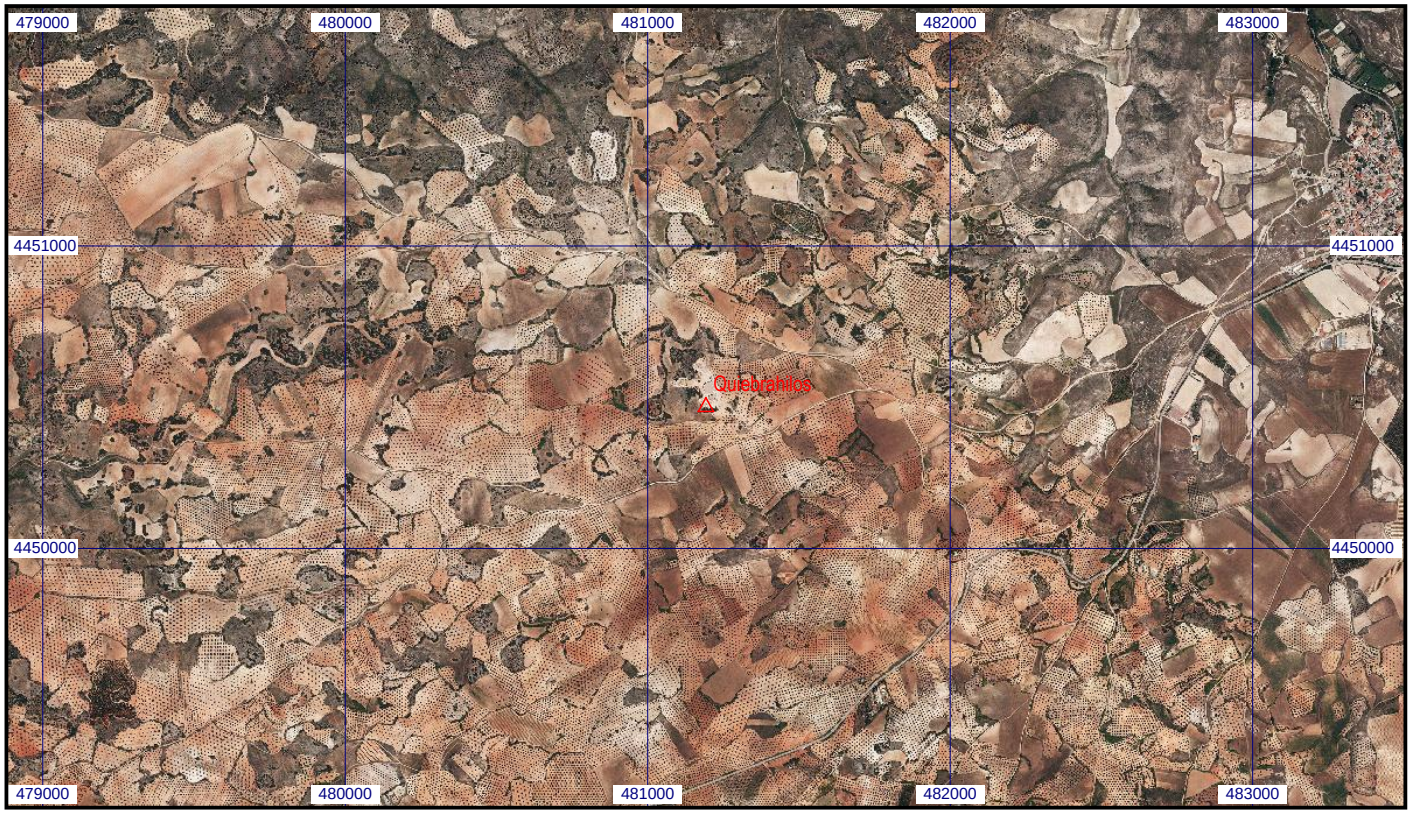
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **058382 Quiebrahilos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**