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

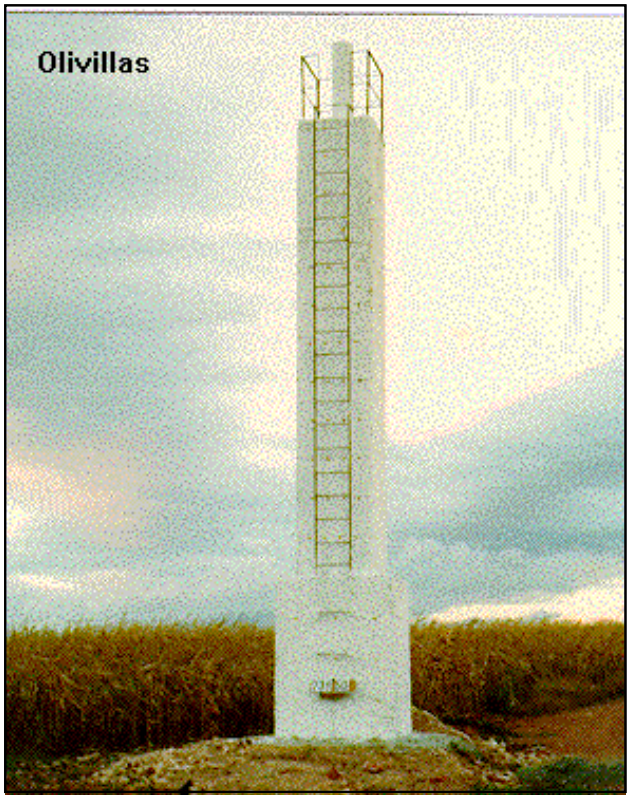
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **73850**
Nombre.....: **Olivillas**
Municipios: Alcázar de San Juan
Provincias: Ciudad Real
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1990
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 6,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 8,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 19' 56,6471"	- 3° 20' 01,29321" ±0.092 m
Latitud.....:	39° 10' 19,6876"	39° 10' 15,31491" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		708,142 m ±0.098 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	471285,28 m	471174,590 m
Y.....:	4336004,85 m	4335797,148 m
Factor escala....:	0,999610152	0,999610231
Convergencia...:	- 0° 12' 36"	- 0° 12' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 655,499 m. (BP)

Situación:

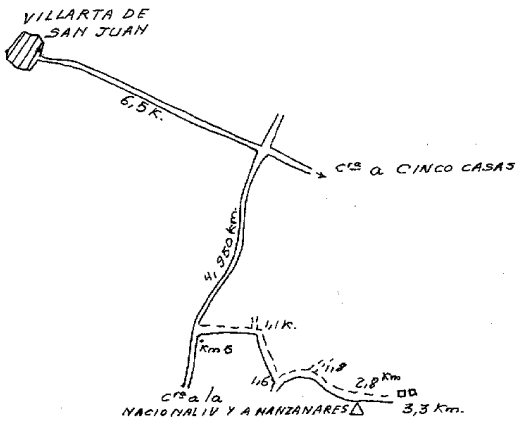
Situado a 300 m. de la casa de Las Olivillas, en la parte S. de un camino y arranque de linde.

Acceso:

Desde Villarta, por la carretera a Cinco Casas, a 6,5 Km. hay un cruce de carreteras, se sigue a la derecha, en dirección a Manzanares, a 4,950 Km. del cruce, hay un camino a la izquierda; por este camino, a 1,1 Km., se sigue a la derecha, a 1,6 Km. se pasa por un caserío y se sigue a la izquierda, a 1,8 Km. se sigue a la derecha, a 2,8 Km. se llega al vértice y a 3,3 Km. a las casas de Las Olivillas, con cualquier tipo de vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Son necesarias las medidas de seguridad adecuadas dada la falta de escalera.

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.

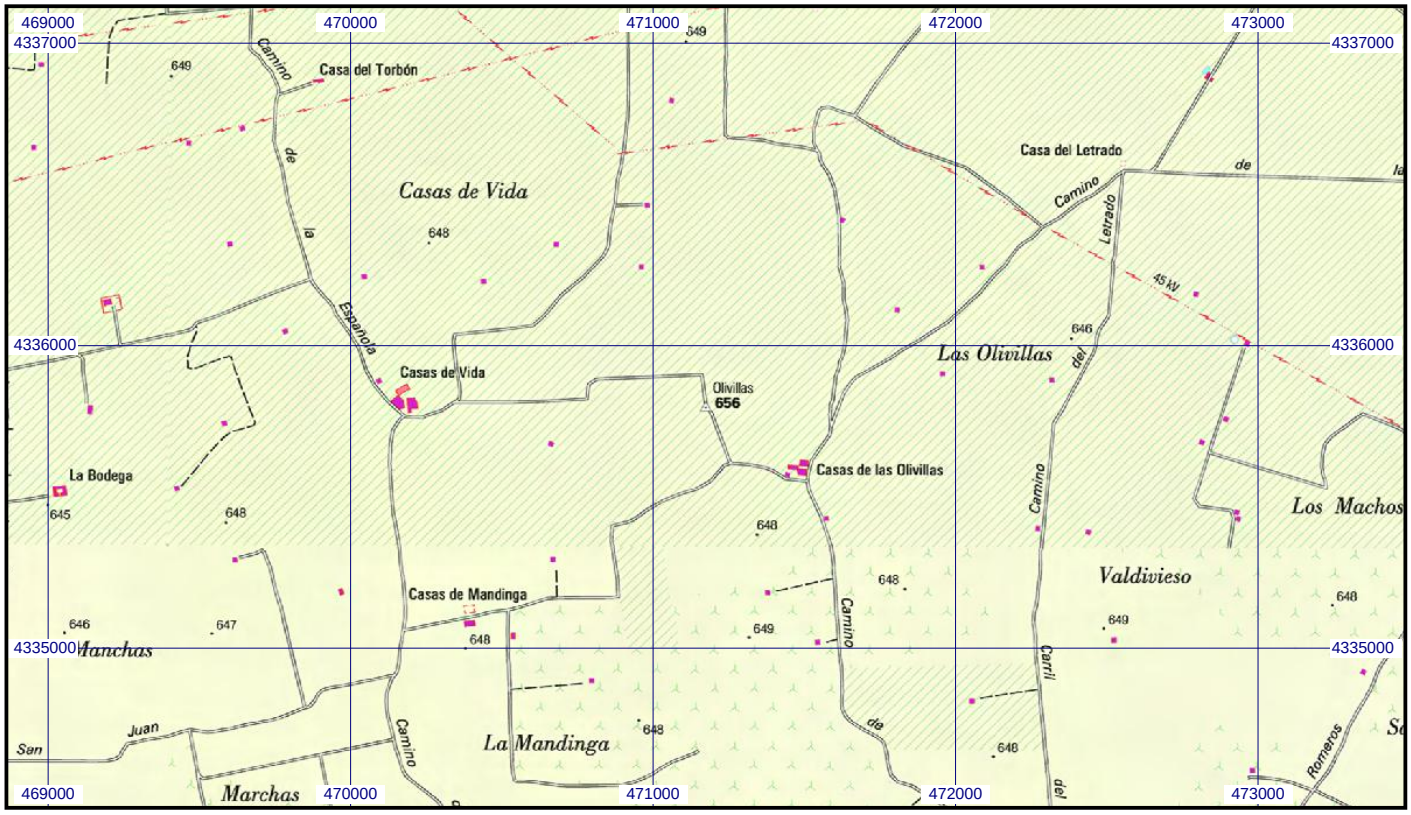
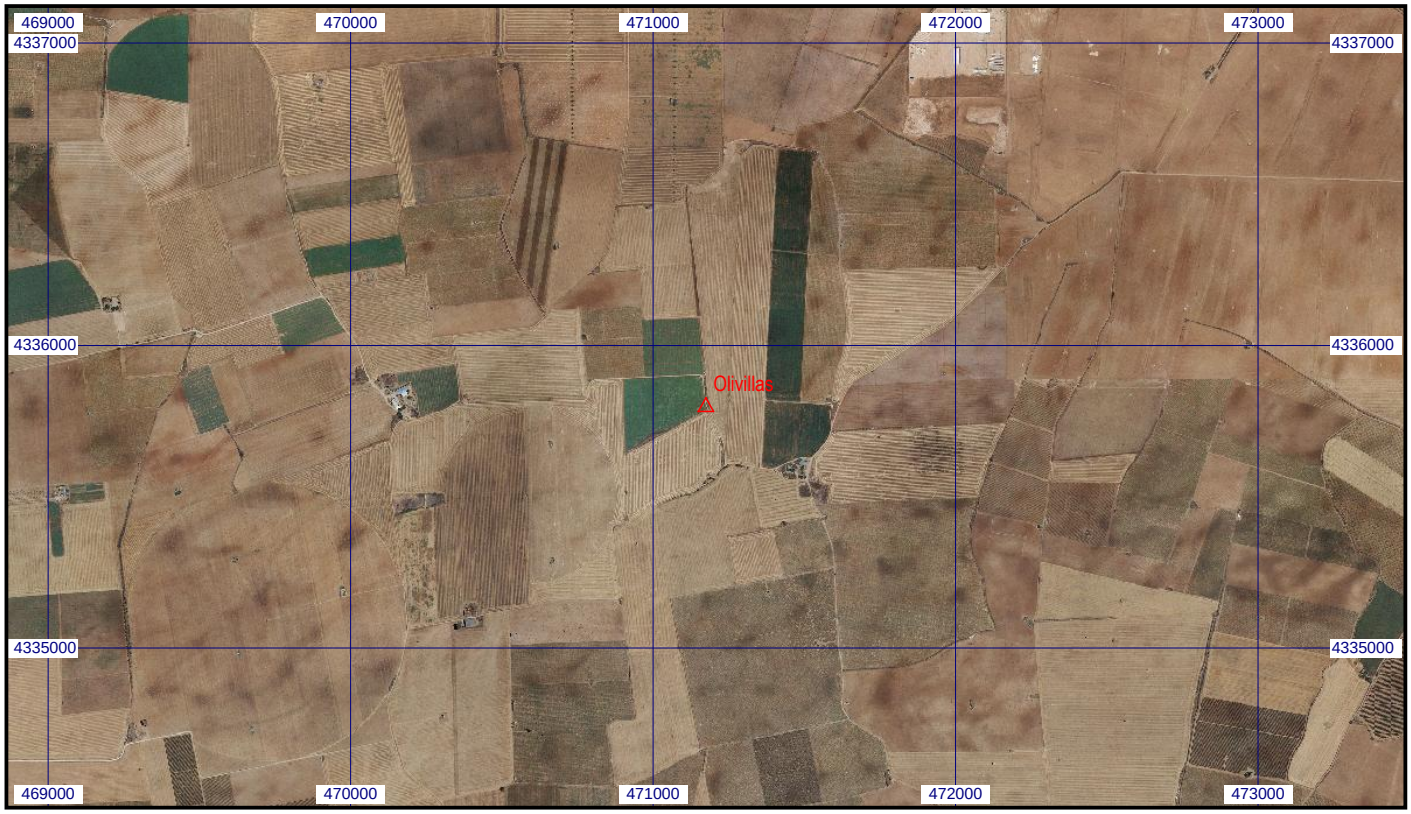
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **073850 Olivillas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**