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.....: **65763**
Nombre.....: **Ajongeral**
Municipios: Ajofrín
Provincias: Toledo
Fecha de Construcción.....: 01 de abril de 1983
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

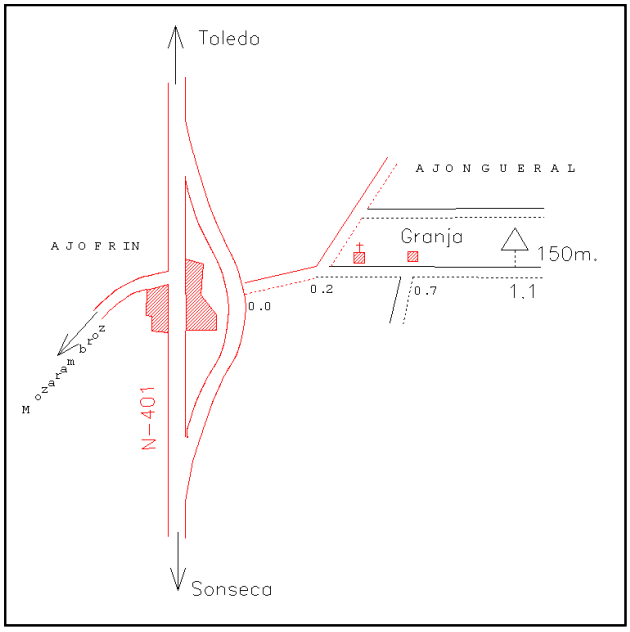
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 57' 45,6319"	- 3° 57' 50,34990"
Latitud.....:	39° 43' 04,4989"	39° 43' 00,16710"
Alt. Elipsoidal...:		831,324 m (CF)
Cálculos:	01 de enero de 1987	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	417484,73 m	417374,688 m
Y.....:	4396967,46 m	4396760,082 m
Factor escala....:	0,999683818	0,999684048
Convergencia...:	- 0° 36' 55"	- 0° 36' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 777,120 m. (BP)



Situación:

Situado sobre una roca en el paraje del Ajongeral.

Acceso:

Desde el pueblo de Ajofrín sale hacia el E. un camino por el que se recorren 400 m. hasta una cruz que se halla en un cruce. Aquí se sigue hacia la derecha 500 m. hasta llegar a una granja y se continúan de frente 450 m. más, donde se abandona el camino. Desde aquí, a la izquierda, campo a través 150 m., hasta el pie de la roca donde está la señal, cerca de un almendro solitario.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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.

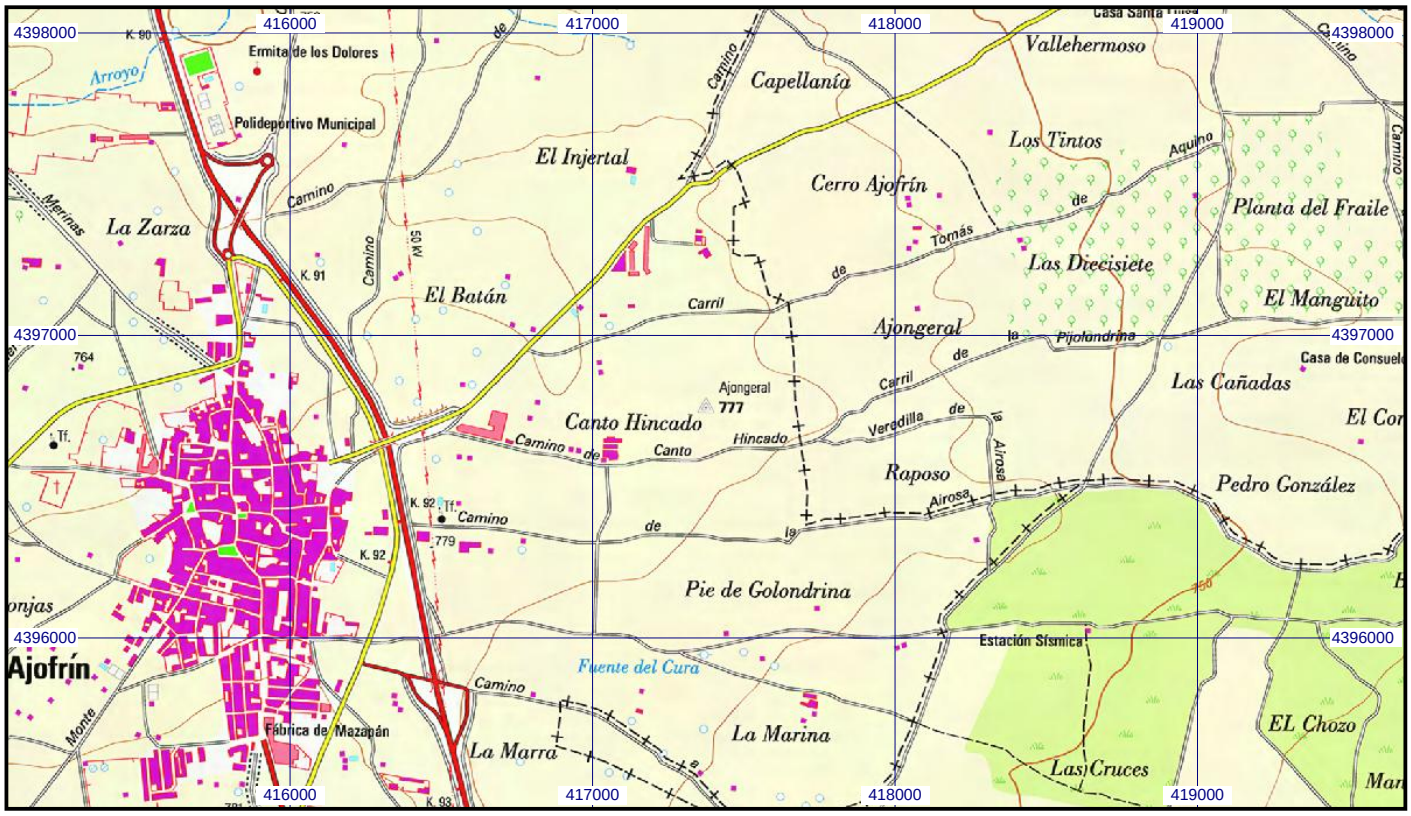
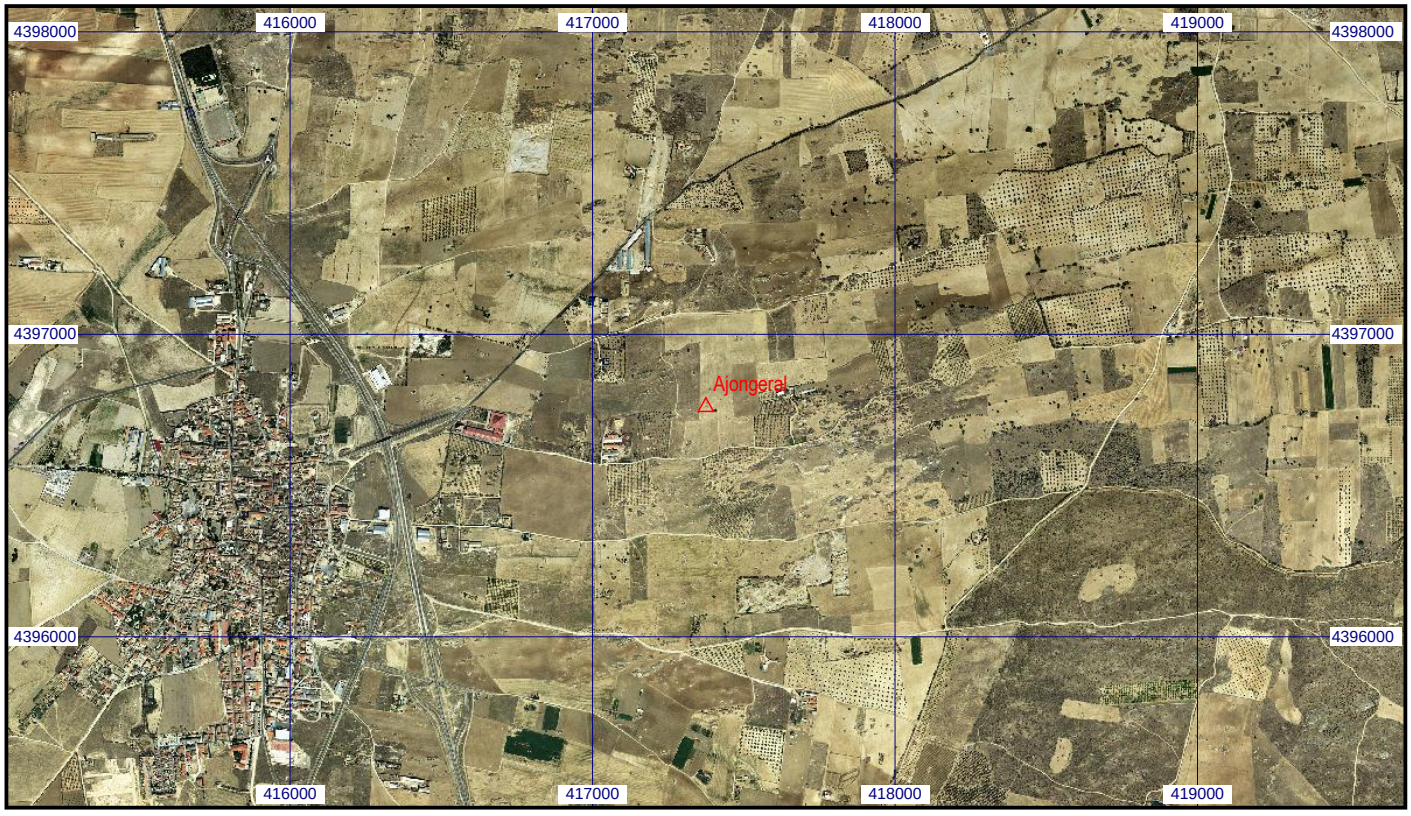
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **065763 Ajongeral** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**