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.....: **100786**
Nombre.....: **Alcornocal**
Municipios: Algarinejo
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 07 de octubre de 1985
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 14' 05,2611"	- 4° 14' 09,94533" ±0.056 m
Latitud.....:	37° 16' 20,5755"	37° 16' 16,04691" ±0.051 m
Alt. Elipsoidal...:		920,410 m ±0.059 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

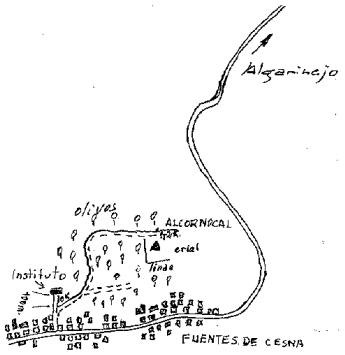
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	390518,80 m	390406,493 m
Y.....:	4125871,40 m	4125665,720 m
Factor escala....:	0,999747637	0,999747951
Convergencia...:	- 0° 44' 52"	- 0° 44' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 872,809 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del cerro Alcornocal, a unos 750 m. al N. de Fuentes de Cesna. La señal está en terreno de erial, próximo a una linde de terreno de olivar y a unos 150 m. del camino.



Acceso:

Desde Fuentes de Cesna se sale hacia el N. por la calle que va al Instituto de Enseñanza y unos 100 m. antes de llegar a éste, se tuerce por un camino que sale a la derecha y va entre olivos, subiendo al cerro y a los 1.200 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha por la linde del olivar, con terreno de erial, se recorren unos 150 m. hasta el vértice.

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.

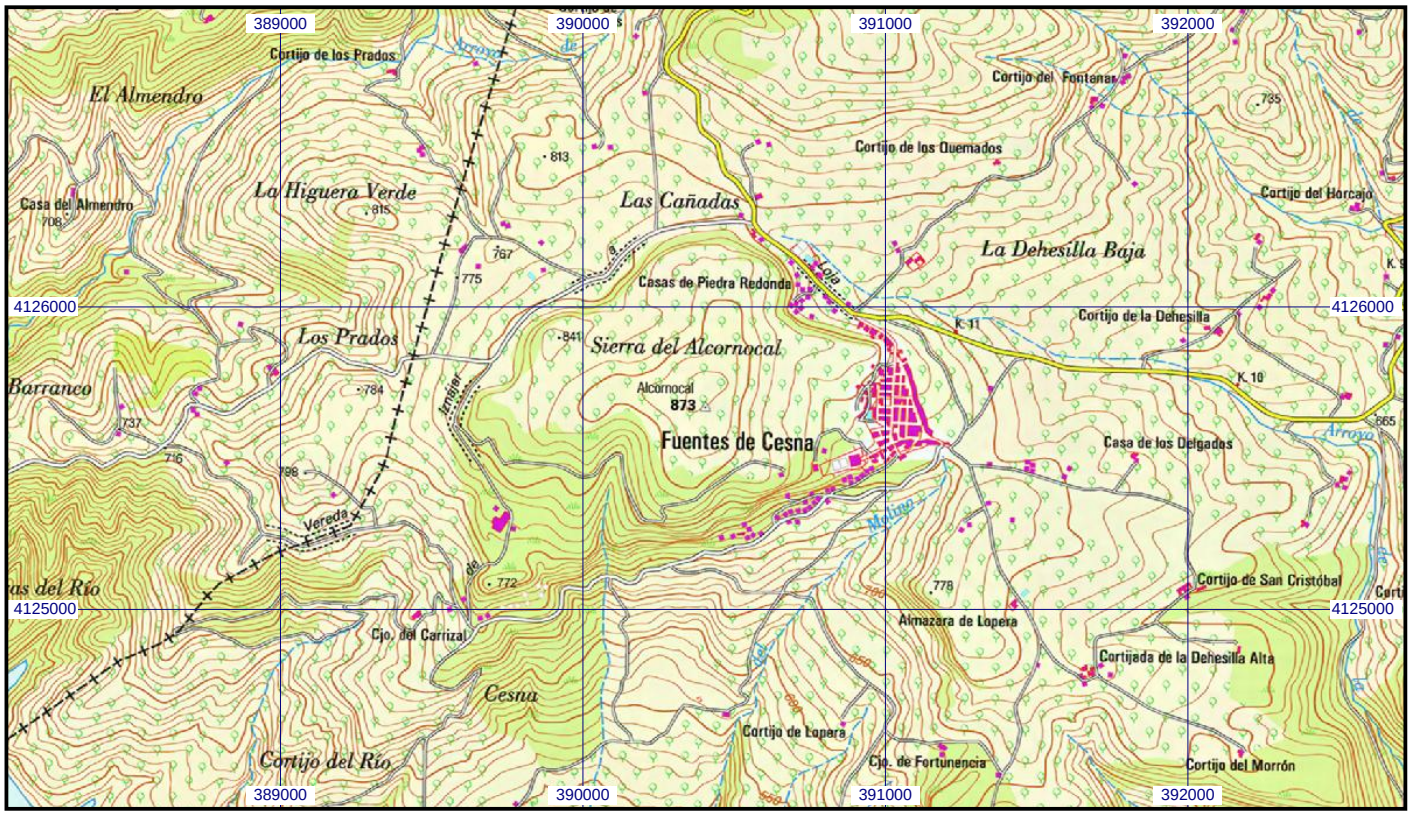
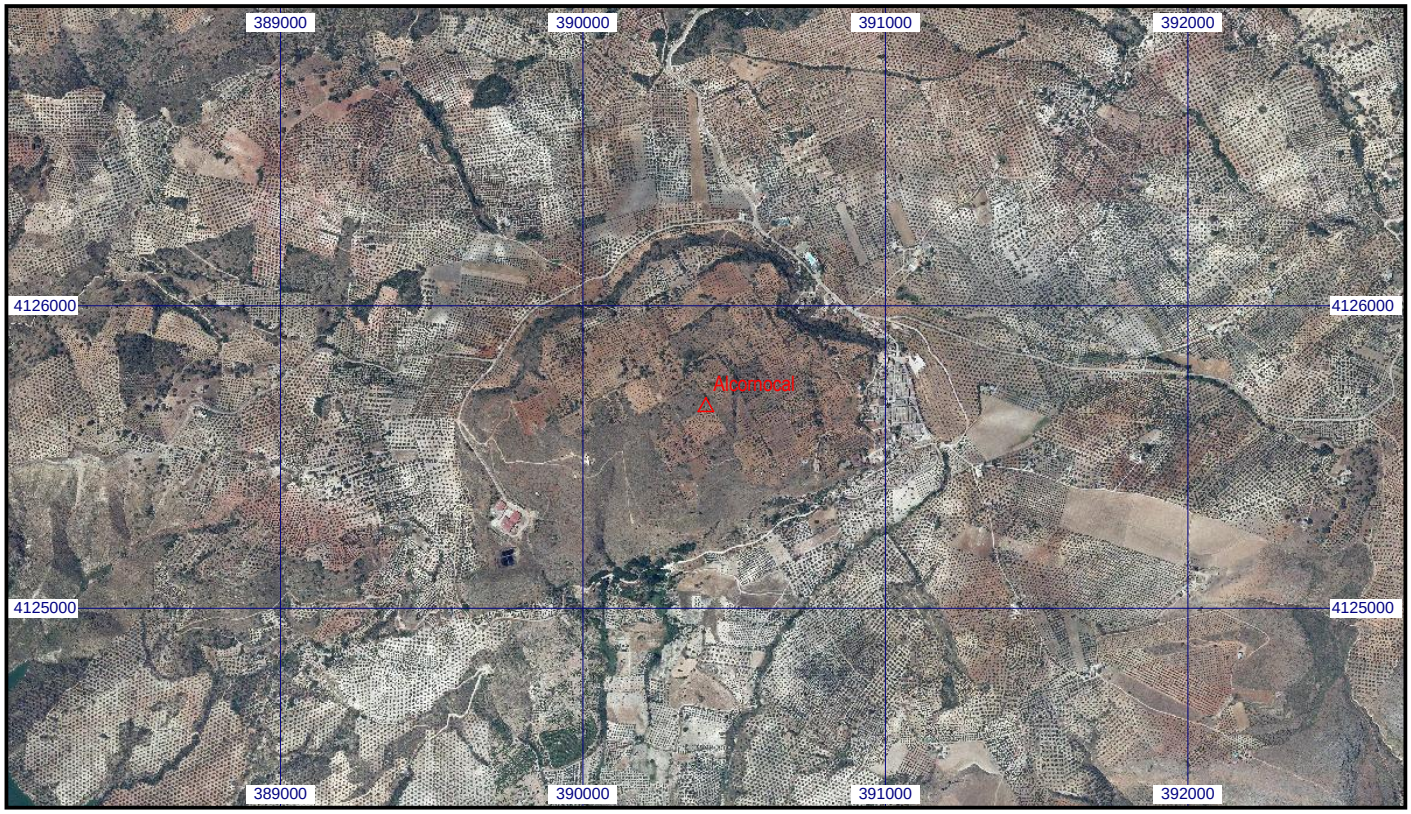
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0100786 Alcornocal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**