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.....:** 90321
**Nombre.....:** Atalayuela
**Municipios:** Montoro
**Provincias:** Córdoba
**Fecha de Construcción.....:** 18 de julio de 1984
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 3,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 3,50 m **de alto.**

## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 4° 25' 17,0626" | - 4° 25' 21,77791" ±0.094 m |
| Latitud.....: | 38° 01' 54,9783" | 38° 01' 50,50021" ±0.111 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 339,389 m ±0.093 (BP) |
| Cálculos: | 01 de abril de 1987 | 01 de noviembre de 2009 |
| | | Elipse de error al 95% de confianza. |

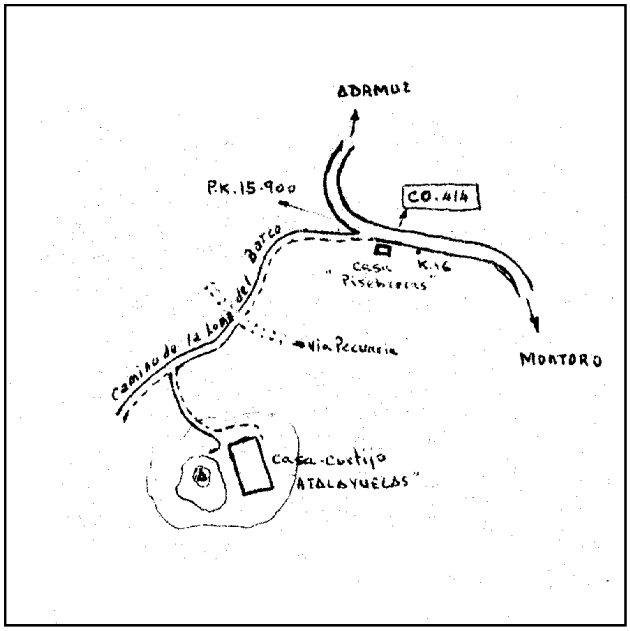
## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 375249,78 m | 375138,287 m |
| Y.....: | 4210381,98 m | 4210175,827 m |
| Factor escala....: | 0,999791659 | 0,999792015 |
| Convergencia...: | - 0° 52' 33" | - 0° 52' 36" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 288,521 m. (BP)

## Situación:

Situado en un pequeño cerrito que hay al O. de la casa de la finca Atayuelas, en terreno de olivar y a 20 m. de dicha casa.




## Acceso:

Desde Montoro, por la carretera CO-414 en dirección a Adamuz, en el Km. 15,900 y después de pasar la casa de Pisebreras, sale a la izquierda el camino de la Loma del Barco, se cruza una cañada y a los 1.250 m. se llega a la casa-cortijo de Atalayuelas.

## 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.

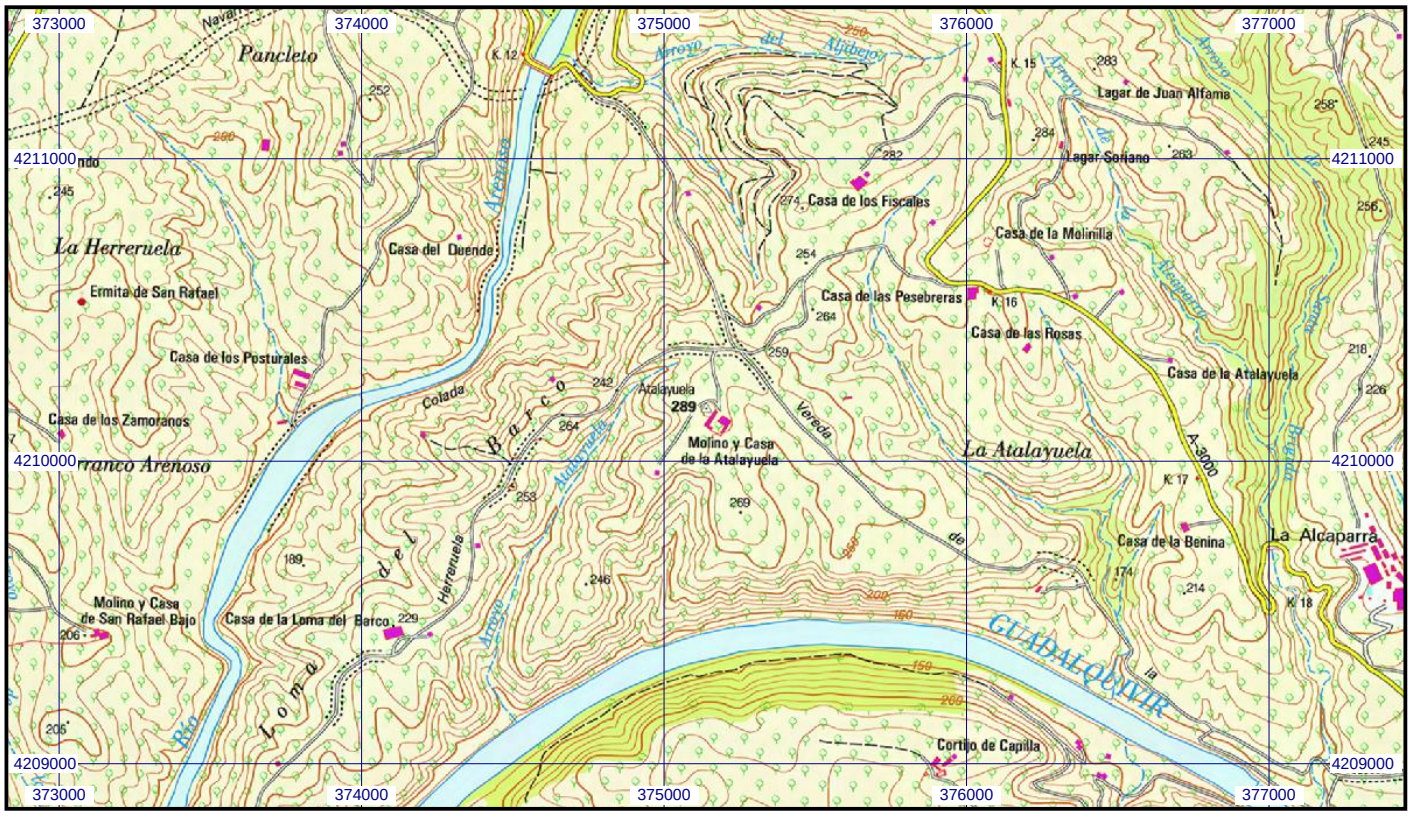
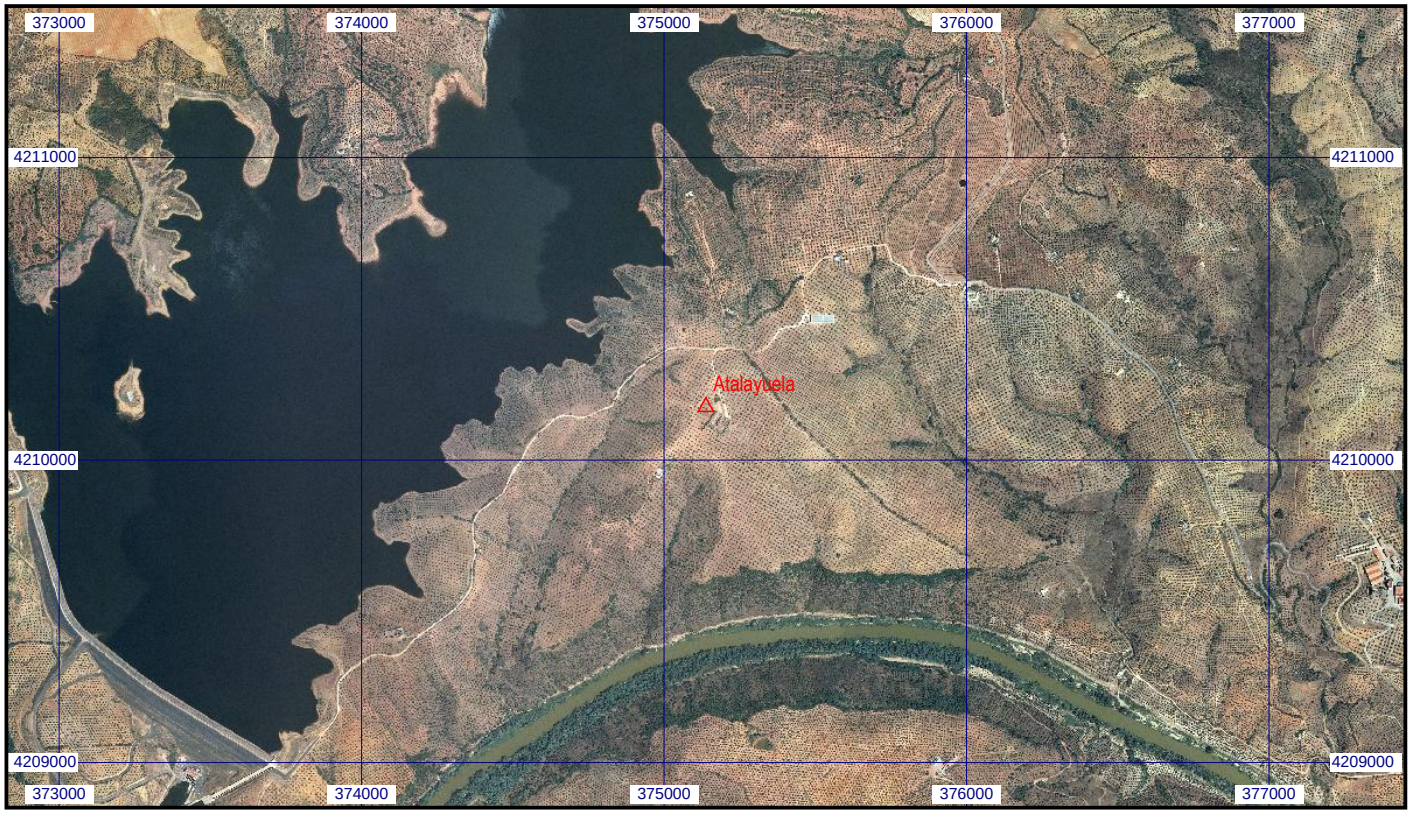
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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** | **090321 Atalayuela** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**