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.....: **88157**
Nombre.....: **Casas de la Atalaya**
Municipios: Villanueva de Córdoba
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 12,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 13,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 39' 17,5722"	- 4° 39' 22,30477" ±0.07 m
Latitud.....:	38° 17' 30,5698"	38° 17' 26,10409" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		788,302 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

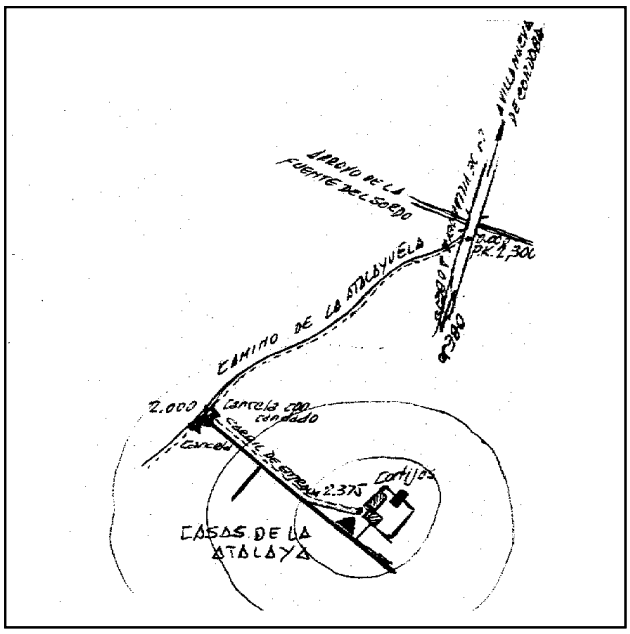
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	355272,31 m	355161,352 m
Y.....:	4239560,40 m	4239354,123 m
Factor escala....:	0,999857945	0,999858360
Convergencia...:	- 1° 01' 32"	- 1° 01' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 735,682 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del pago de Atalayuela, a 25 m. al S. de las casas de la Atalaya, de las que toma el nombre, y junto al muro que cierra la finca.



Acceso:

Desde Villanueva de Córdoba, por la carretera a Obejo, una vez cruzado el puente sobre el arroyo de la fuente del Sordo, se llega al P.K. 2,300, se toma a la derecha por el camino de la Atalayuela y recorridos unos 2.000 m., se cruza la cancela que hay a la izquierda, antes del muro, y se recorren por el camino de servicio 375 m. llegando al pie del vértice.

Horizonte GPS:

Posible sombra de un muro.

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.

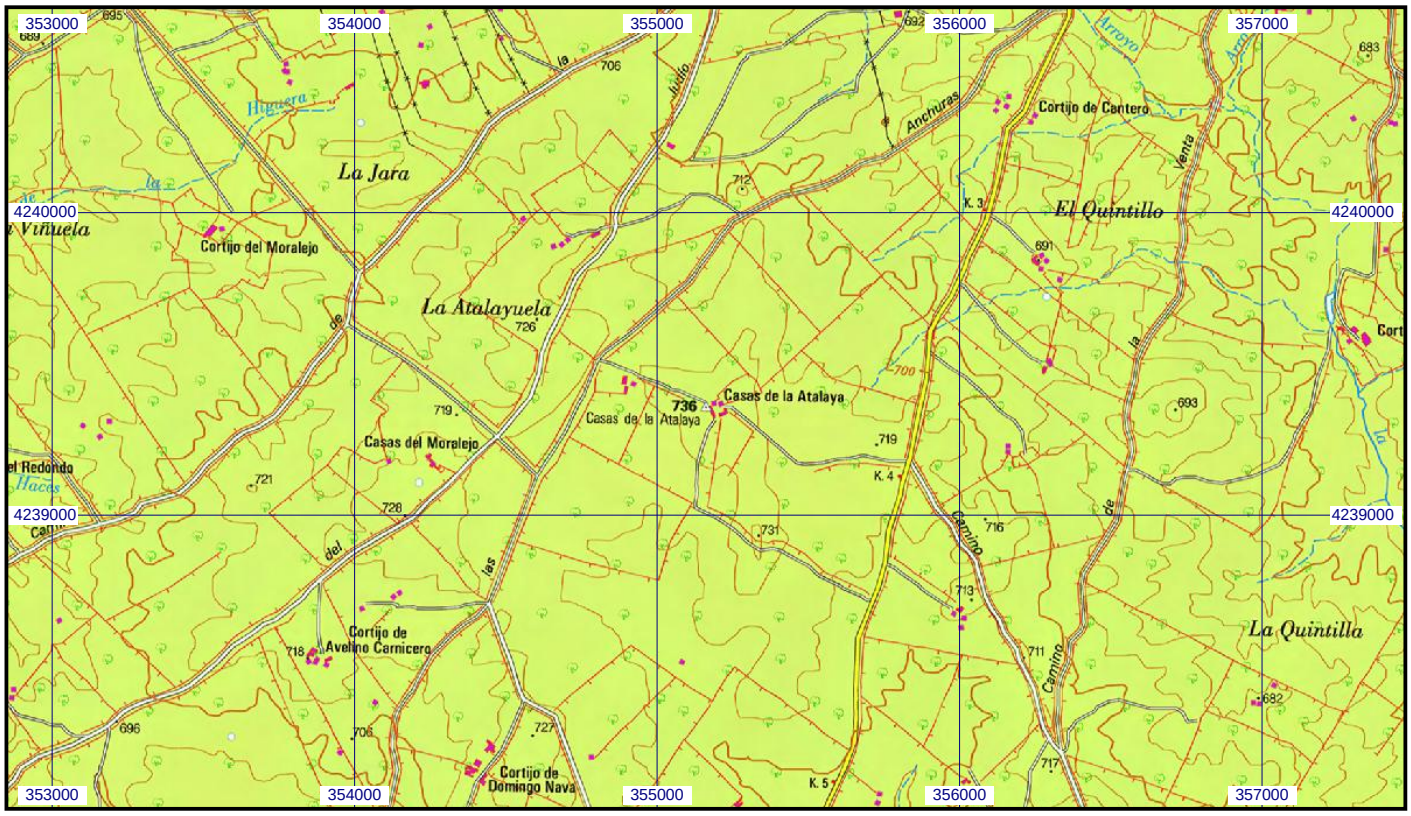
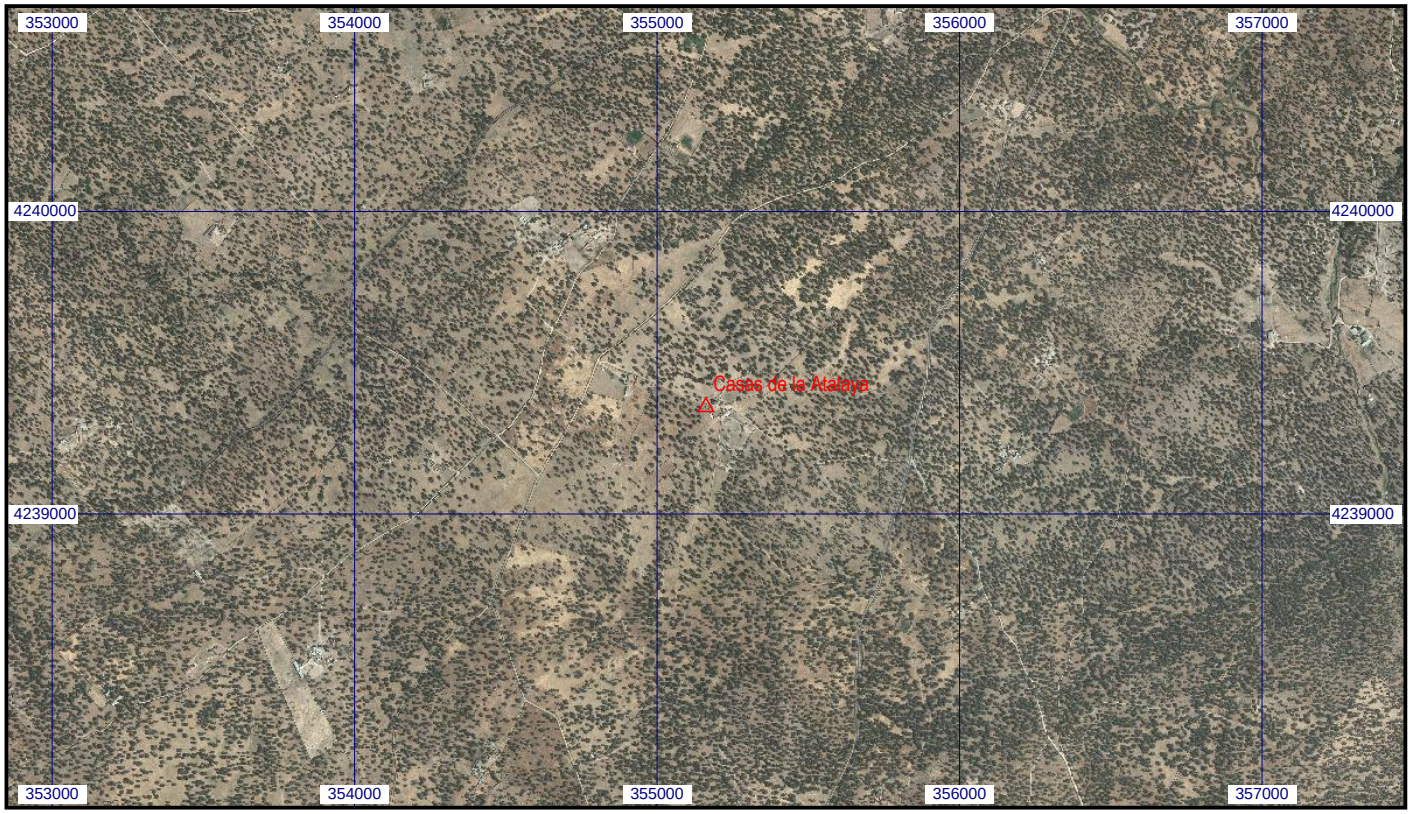
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **088157 Casas de la Atalaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**