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

5-jul-2025

Número.....: **94665**
Nombre.....: **Atalaya**
Municipios: Torredonjimeno
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 11 de septiembre de 1990
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 59' 04,7343"	- 3° 59' 09,39943" ±0.08 m
Latitud.....:	37° 45' 47,6766"	37° 45' 43,19611" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		673,382 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

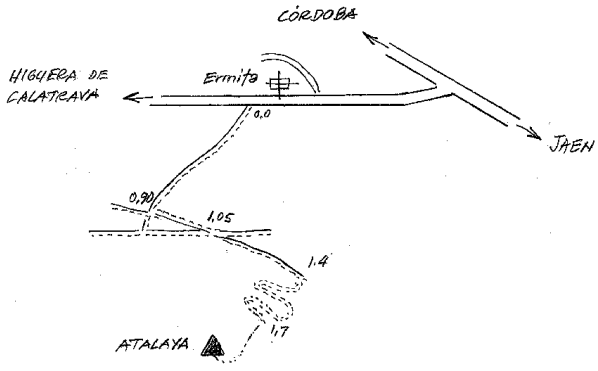
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	413268,36 m	413156,633 m
Y.....:	4180072,38 m	4179866,438 m
Factor escala....:	0,999692645	0,999692890
Convergencia...:	- 0° 36' 11"	- 0° 36' 14"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 624,053 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro llamado de la Atalaya, sobre unas rocas que afloran a nivel del suelo.



Acceso:

Partiendo del cruce de la carretera N-324, de Córdoba a Almería por Jaén, con la carretera local de Santiago de Calatrava y siguiendo por ésta última, se llega a la ermita de Ntra. Sra. de la Consolación y se toma a la izquierda un camino, que lleva al camino de Porcuna; después de cruzar el camino de Santa Ana se llega al PK. 1,400 y desde aquí, a la derecha, se recorren, campo a través, 300 m; el último tramo hay que hacerlo a pie, ya que el vértice está sobre las rocas.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **094665 Atalaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

