GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

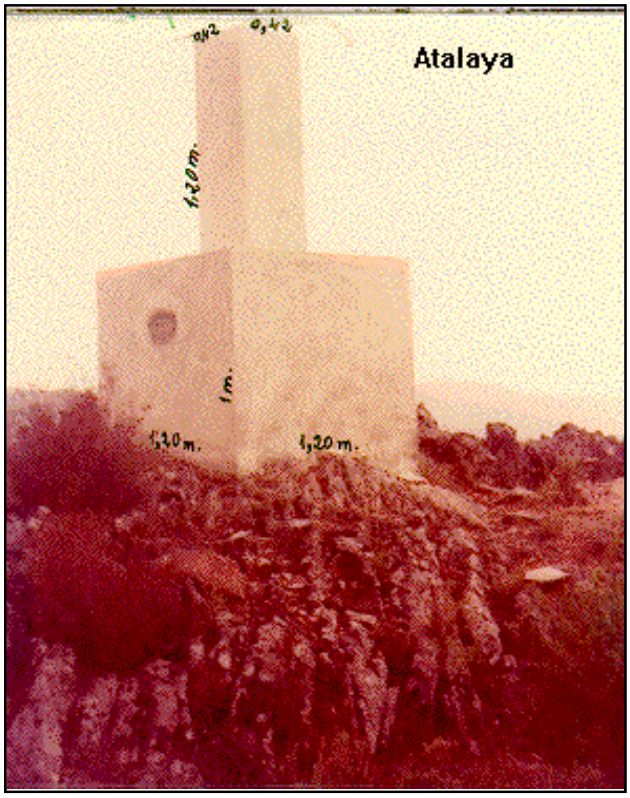
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **73273**
Nombre.....: **Atalaya**
Municipios: Casas de Don Pedro
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 25 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,42 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,20 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 16' 01,0833"	- 5° 16' 05,88729" ±0.169 m
Latitud.....:	39° 13' 54,6947"	39° 13' 50,29628" ±0.128 m
Alt. Elipsoidal...:		605,196 m ±0.109 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	304322,44 m	304212,664 m
Y.....:	4345029,33 m	4344822,995 m
Factor escala....:	1,000071441	1,000072004
Convergencia...:	- 1° 26' 03"	- 1° 26' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 551,172 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta de un cerro muy característico que da nombre al vértice, al N. de la Sierra de Los Pastillos, dominando el valle del río Gargáligos, sobre unos roquedos de cuarcita y en terreno de monte bajo conocido por El Palancar.

Acceso:

Desde Valdecaballeros, por la carretera hacia Puebla de Obando hasta el Km. 19,800, donde a la entrada de un puente sale un carril hacia el O. y, siguiendo siempre en esta dirección, a los 4,5 Km. se llega frente al cortijo "La Nava", donde hay un cruce de caminos, siguiendo por el de más a la izquierda, que va en dirección S.O. Después de 2,7 Km. se llega a un collado, donde se deja el vehículo, ascendiendo a pie al cerro que hay al N., recorriendo unos 600 m. en 20 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

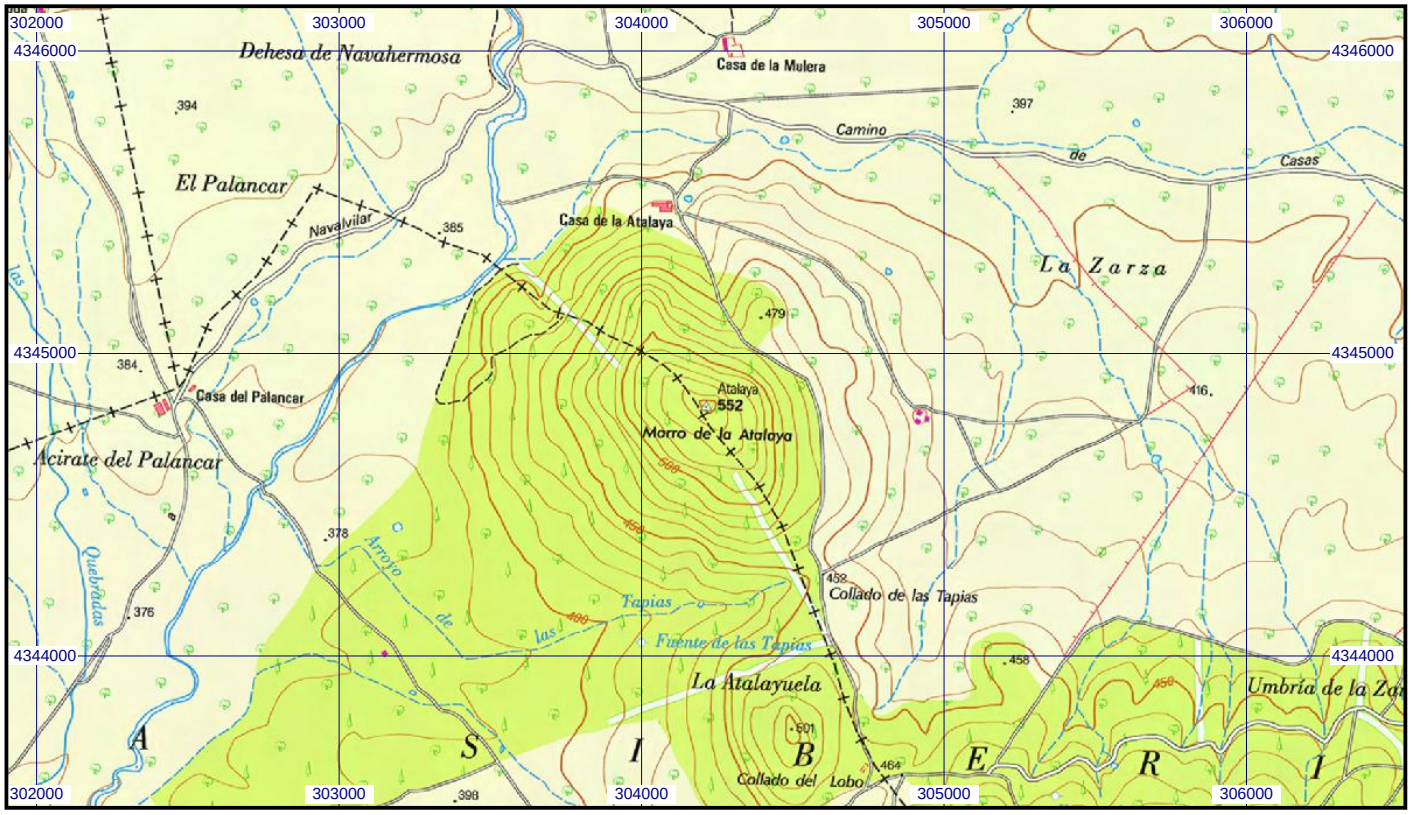
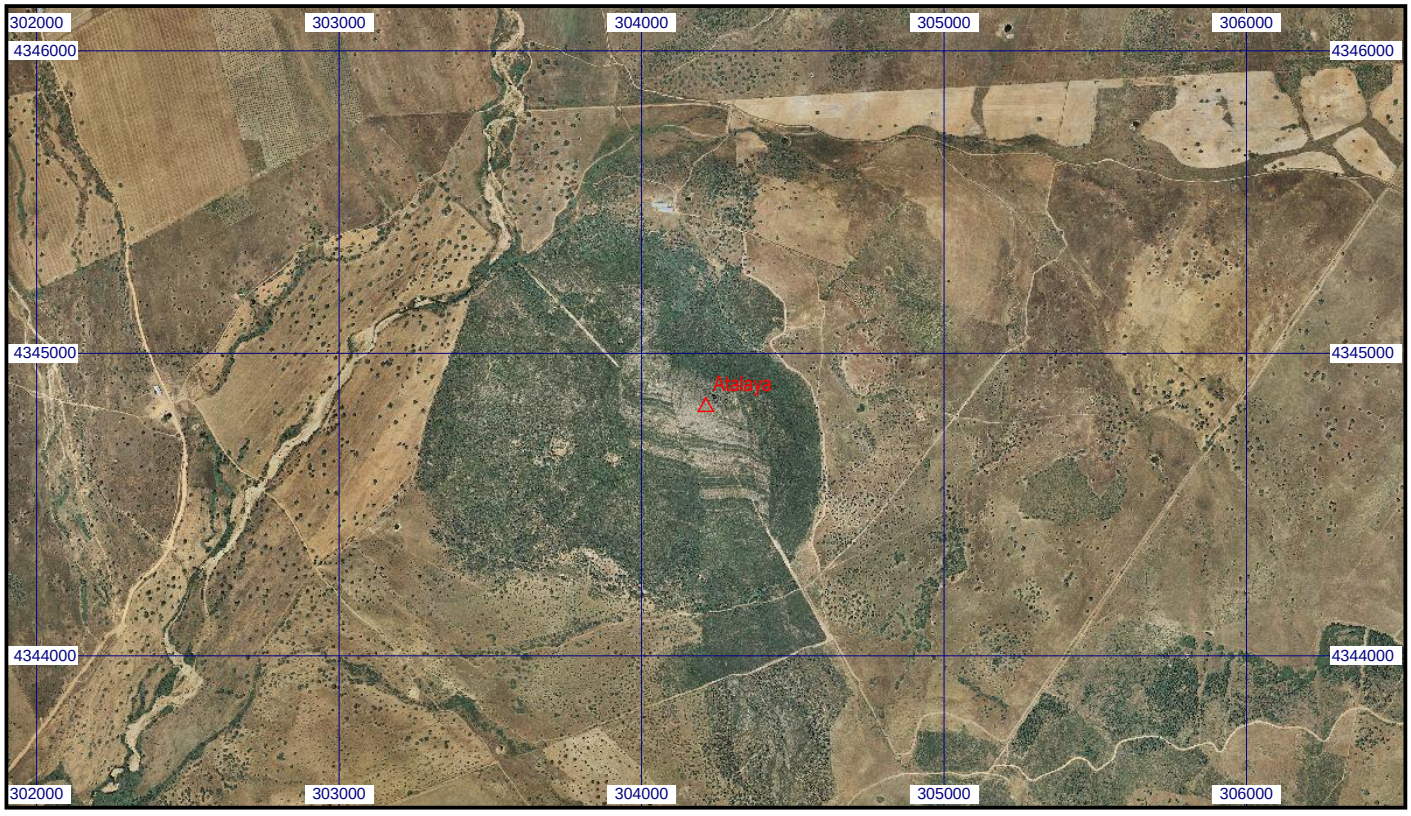
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **073273 Atalaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**