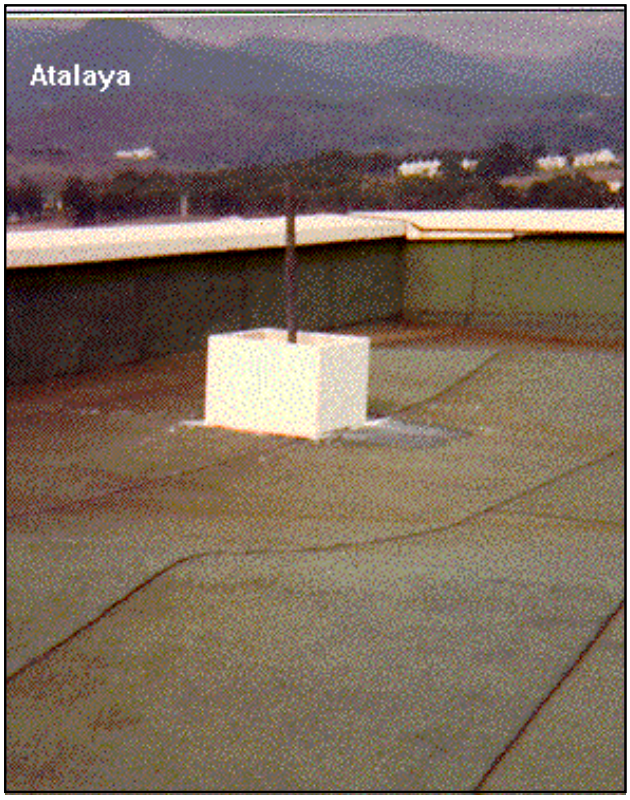
# Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

**Número.....:** **107257**
**Nombre.....:** **Atalaya**
**Municipios:** Estepona
**Provincias:** Málaga
**Fecha de Construcción.....:** 19 de diciembre de 1984
**Pilar sin centrado forzado..:** **de alto,** **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 0,30 m **de alto,** 0,40 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 0,30 m **de alto.**




## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 5° 00' 41,9243" | - 5° 00' 46,67015" ±0.194 m |
| Latitud.....: | 36° 27' 50,5441" | 36° 27' 45,93431" ±0.162 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 85,048 m ±0.125 (BP) |
| Cálculos: | 01 de agosto de 1988 | 01 de noviembre de 2009 |

Elipse de error al 95% de confianza.

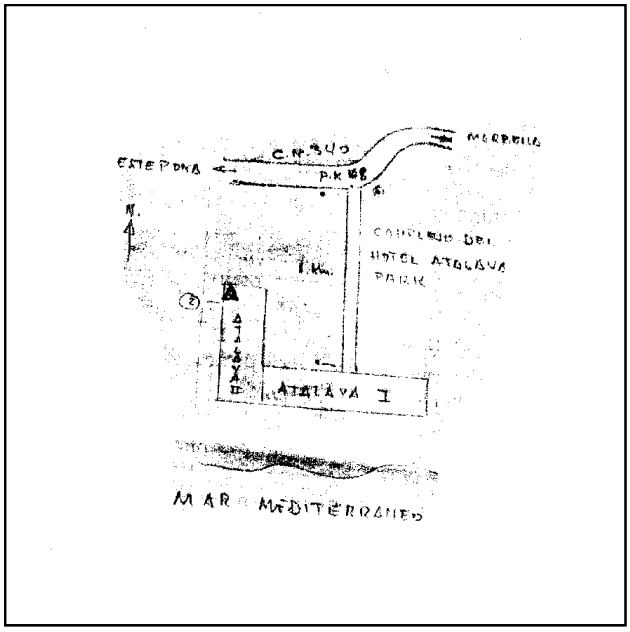
## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 319744,31 m | 319631,202 m |
| Y.....: | 4037365,61 m | 4037160,687 m |
| Factor escala....: | 1,000000306 | 1,000000837 |
| Convergencia...: | - 1° 11' 45" | - 1° 11' 48" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 38,405 m. (BP)

## Situación:

Situado en la esquina N.O. de la terraza del Hotel "Atalaya Park".




## Acceso:

Desde Marbella, por la carretera de Estepona, al llegar al Km. 169, a la izquierda, está ubicada la entrada al complejo del Hotel "Atalaya Park". Este complejo lo constituyen dos edificios: "Atalaya I" y "Atalaya II". La señal se encuentra en el "Atalaya II" y su acceso es por el edificio "Atalaya I" e interior del hotel.

## 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** | **0107257 Atalaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

