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.....: **91434**
Nombre.....: **Atalaya**
Municipios: Rojales
Provincias: Alacant/Alicante
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1987
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 43' 11,8334"	- 0° 43' 16,15091" ±0.063 m
Latitud.....:	38° 04' 42,7936"	38° 04' 38,40547" ±0.051 m
Alt. Elipsoidal...:		188,019 m ±0.063 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	699989,95 m	699879,120 m
Y.....:	4217055,65 m	4216847,708 m
Factor escala....:	1,000092581	1,000092071
Convergencia...:	1° 24' 24"	1° 24' 21"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 138,153 m. (BP)

Situación:

Situado en la azotea del Edificio "Tarder 2", de la Urbanización "Ciudad Quesada".

Acceso:

Saliendo de Benijófar a Torrevieja por la carretera C-3321, a 2,5 Km. y 600 m. después del P.K. 25, se toma un desvío a la izquierda, entrando en la Urbanización "Ciudad Quesada", siguiendo hasta 0,4 Km., donde se toma a la izquierda en dirección a los bungalows; de nuevo a 0,7 Km. se toma un desvío a la derecha, hasta 2,3 Km., donde está el Edificio "Tarder 2", en cuya azotea se encuentra el vértice. Hay que llevar escalera.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

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 | **091434 Atalaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**