

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: 82184

Nombre.....: Alfaro

Municipios: Tollos

Provincias: Alacant/Alicante

Fecha de Construcción.....: 29 de enero de 1988

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

## Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 14' 35,8525"	- 0° 14' 40,11810" ±0.077 m
Latitud.....:	38° 44' 59,4629"	38° 44' 55,14576" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1216,415 m ±0.076 (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.....:	739577,35 m	739467,615 m
Y.....:	4292698,90 m	4292490,517 m
Factor escala....:	1,000306807	1,000306211
Convergencia...:	1° 43' 35"	1° 43' 32"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1165,993 m. (BP)

## Situación:

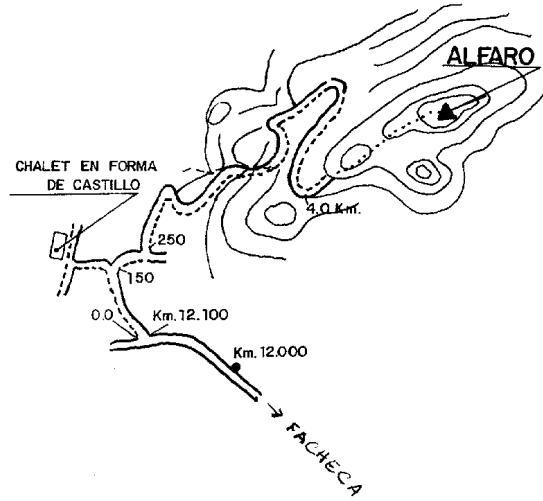
Situado en lo más alto de la sierra de Alfaro, en el lugar denominado "Mallaeta Redonda".

## Alfaro (may-2013)



## Acceso:

Por la carretera A-120 de Benimasot a Fachecha. En el Km. 12,100 de esta carretera (en dirección a Benimasot), parte a la derecha un camino (que conduce a un chalet con aspecto de castillo), por el que se sigue durante unos 200 m., tomándose entonces un camino a la derecha, exclusivamente para vehículos T.T., en muy mal estado y casi cerrado por la maleza, que posee múltiples bifurcaciones, y que en dirección N.E. primero y hacia el E. después, lleva hasta la parte más meridional del alto de la sierra. Desde aquí, a pie, se sigue en dirección N.E. hasta el vértice, llegando en 15 minutos.



## Observaciones:

Estado: 24 de octubre de 2012

Pilar: No estacionable

Base: Deteriorada

## Horizonte GPS:

Despejado



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD  
Y AGENDA URBANA



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000

082184 Alfaro

Coordenadas ETRS89. Huso 30

