

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 60388

Nombre.....: Medialegua

Municipios: Santa Cruz del Retamar

Provincias: Toledo

Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982

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

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

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

## Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 13' 18,5503"	- 4° 13' 23,30910" ±0,068 m
Latitud.....:	40° 08' 33,8495"	40° 08' 29,55400" ±0,063 m
Alt. Elipsoidal...:		686,077 m ±0,07 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

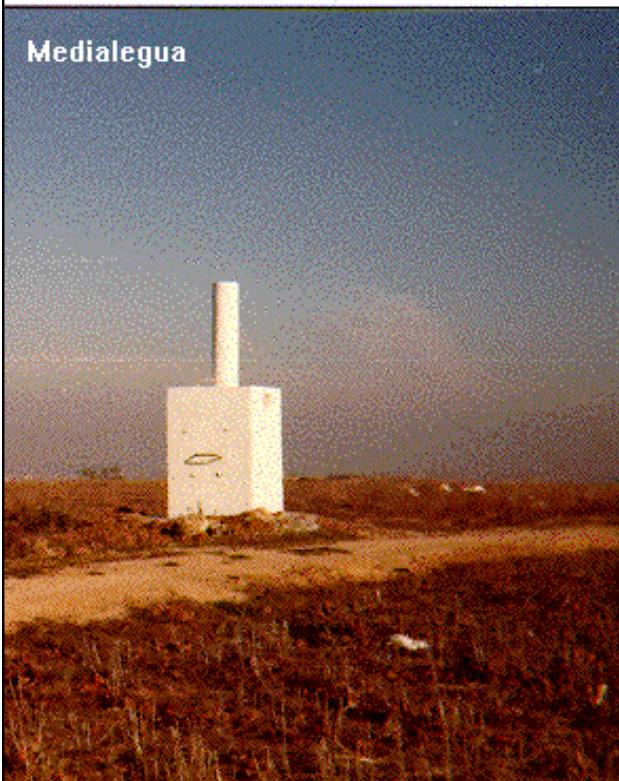
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	395917,27 m	395807,555 m
Y.....:	4444391,58 m	4444184,308 m
Factor escala....:	0,999733348	0,999733640
Convergencia...:	- 0° 47' 16"	- 0° 47' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 634,405 m. (BP)

## Situación:

Situado en lo más alto del paraje conocido como Medialegua, en una linde entre vides y erial y próximo a una línea eléctrica.

## Medialegua



## Acceso:

Desde el cruce de las carreteras N-V y local a Plentidra en Santa Cruz del Retamar, y siguiendo la local en dirección a La Torre de Esteban Hambrán, a 1.800 m. se encuentra un camino a la derecha, siguiendo por él 900 m. se llega al vértice, que está junto al camino.

NO EXISTE CROQUIS

## Horizonte GPS:

Despejado

## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

060388 Medialegua

Coordenadas ETRS89. Huso 30

