

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

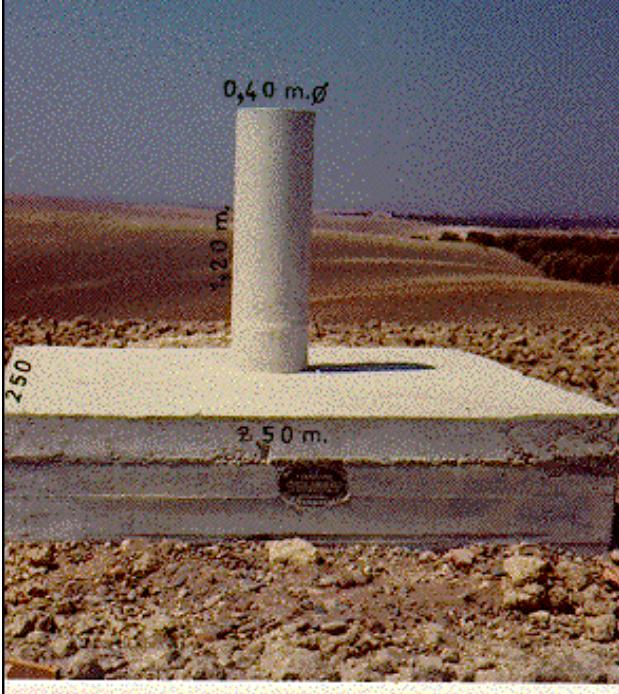
Número.....: **96564**  
Nombre.....: **Mochales**  
Municipios: Écija  
Provincias: Sevilla

Fecha de Construcción.....: 24 de agosto de 1973  
Pilar con centrado forzado.: 1,23 m de alto, 0,40 m de diámetro.  
Último cuerpo.....: 0,70 m de alto, 2,50 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 0,70 m de alto.

## Coordinadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
Longitud.....:	- 4° 58' 03,5275"	- 4° 58' 08,27598"
Latitud.....:	37° 34' 24,0171"	37° 34' 19,50182"
Alt. Elipsoidal...:		315,741 m (CF)
Cálculos:	01 de abril de 1988	28 de noviembre de 2004

## Mochales



## Coordinadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
X.....:	326233,22 m	326121,568 m
Y.....:	4160366,01 m	4160160,723 m
Factor escala....:	0,999971909	0,999972414
Convergencia...:	- 1° 12' 00"	- 1° 12' 03"

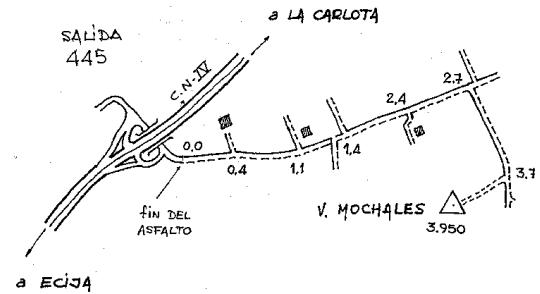
Altitud sobre el nivel medio del mar: 266,239 m. (BP)

## Situación:

Situado en el cerro Mochales en terreno de labor sobre una ligeraelevación del terreno, entre la loma de los abades y la del prado al norte de estas dos.

## Acceso:

Desde Ecija a La Carlota por la carretera N-IV se toma la salida 445 a la dcha. en dirección este; se sigue la pista principal con cualquier tipo de vehículo dejando cruces de camino a dcha. e izqda.; a los 2,7 km. dejamos esta pista y cogemos otra a la derecha en dirección sur, la seguimos 1 km. hasta llegar a un collado; el vértice se encuentra unos 250 m. al oeste por terreno de labor.



## Observaciones:

REGENTE.  
Vértice observado con GPS.

## Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

096564 Mochales

Coordenadas ETRS89. Huso 30

