

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.....: 88549

Nombre.....: San Pablo

Municipios: Navas de San Juan

Provincias: Jaén

Fecha de Construcción.....: 04 de diciembre de 1989

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.....: - 3° 22' 49,5790"

- 3° 22' 54,20907" ±0,082 m

Latitud.....: 38° 20' 02,3206"

38° 19' 57,89570" ±0,075 m

Alt. Elipsoidal...: 835,268 m ±0,075 (BP)

01 de noviembre de 2009

Cálculos: 04 de febrero de 1994

Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.: ED 50

ETRS89

X.....: 466749,01 m

466637,530 m

Y.....: 4243010,84 m

4242804,170 m

Factor escala....: 0,999613615

0,999613707

Convergencia...: - 0° 14' 09"

- 0° 14' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar:

783,087 m. (BP)

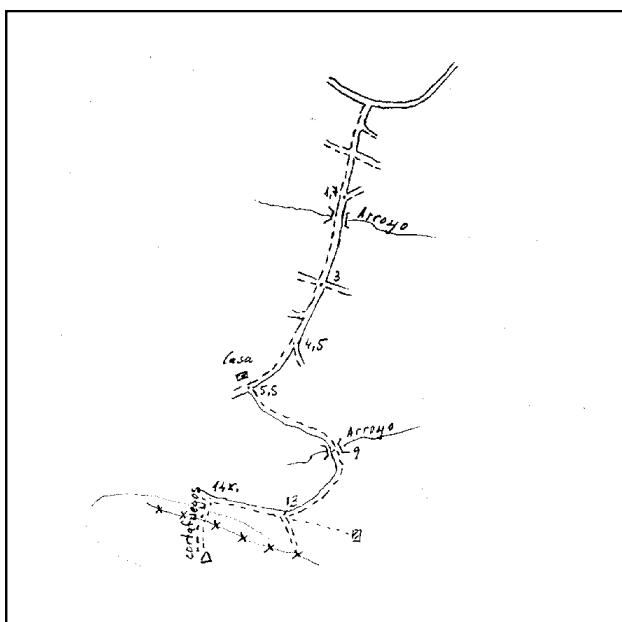
## Situación:

Situado en lo alto del cerro San Pablo, a unos 8,5 Km. al S. de Aldeaquemada.

## Acceso:

Desde Aldeaquemada, por la carretera a Las Correderas en la N-IV Madrid - Bailén, recorridos 6,8 Km., después de una curva a la derecha, se entra a la izquierda por una pista forestal que deja un camino a la izquierda y otro que lo cruza, a los 1.700 m. otro camino a la izquierda y por un puente se cruza un arroyo, a los 3 Km. otro que lo cruza, después otro a la derecha, a los 4.500 m. uno a la izquierda y al llegar a los 5,5 Km. frente a una casa, se tuerce a la izquierda, cruzando por un puente a los 9 km. un arroyo y llegando al pie del cerro a los 13 Km., se continúa hasta los 14 Km. y se deja el vehículo. A pie, por un cortafuegos, se sube a lo alto, teniendo que saltar una alambrada.

## San Pablo



## Observaciones:

## 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

088549 San Pablo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

