

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.....: **49113**  
Nombre.....: **San Bernabé**  
Municipios: Torralba de los Sisones  
Provincias: Teruel  
Fecha de Construcción.....: 09 de octubre de 1986  
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.....:	- 1° 28' 52,1356"	- 1° 28' 56,63390" ±0.119 m
Latitud.....:	40° 53' 19,5835"	40° 53' 15,42484" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1209,560 m ±0.091 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**NO EXISTE FOTOGRAFÍA**

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	627960,20 m	627851,337 m
Y.....:	4527599,05 m	4527390,193 m
Factor escala....:	0,999801516	0,999801188
Convergencia...:	0° 59' 40"	0° 59' 37"

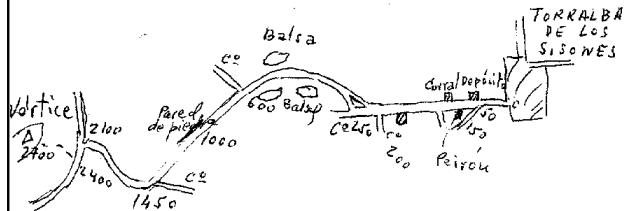
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1157,730 m. (BP)

## Situación:

En el cerro San Bernabé, monte rocoso con varias plataformas, que en lo alto hay un peirón dedicado a San Bernabé.

## Acceso:

Desde Torralba de los Sisones se sale hacia el O. por el camino de Las Eras, que a los 50 m. pasa junto a un depósito a la dcha. y deja un camino a la izda., a los 250 m. se tuerce a la dcha. pasando entre tres balsas y dejando a los 600 m. un camino a la dcha., a los 1.450 m. uno a la izda., desembocando a los 2.100 m. en otro camino, se sigue a la izda., dejando el vehículo a los 2.400 m. A pie, hacia la dcha. unos 300 m. hasta la señal.



## 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

049113 San Bernabé

Coordenadas ETRS89. Huso 30

