

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.....: 92107  
Nombre.....: Saureña  
Municipios: Las Navas de la Concepción  
Provincias: Sevilla  
Fecha de Construcción.....: 23 de mayo de 1974  
Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.

## — Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 29' 49,4005"	- 5° 29' 54,18564" ±0.102 m
Latitud.....:	37° 57' 53,2690"	37° 57' 48,77635" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		741,692 m ±0.078 (BP)
Cálculos:	01 de abril 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.....:	280633,57 m	280522,875 m
Y.....:	4204920,54 m	4204715,408 m
Factor escala....:	1,000192680	1,000193321
Convergencia...:	- 1° 32' 12"	- 1° 32' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 688,264 m. (BP)

## — Situación:

Situado en el cerro Saureña, en la parte más elevada y en terreno de alcornoques, encinas y monte bajo.

## — Acceso:

Desde Las Navas de la Concepción, por la carretera a San Nicolás del Puerto, a la altura del Km. 5,500 se deja el vehículo y, a pie, se sube a lo alto del cerro en 5 minutos.

NO EXISTE CROQUIS

## — Horizonte GPS:

Despejado

## — Observaciones:



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

092107 Saureña

Coordenadas ETRS89. Huso 30

