

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.....: **70787**  
Nombre.....: **Santa Catalina**  
Municipios: Alía  
Provincias: Cáceres  
Fecha de Construcción.....: 03 de noviembre de 1977  
Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 13' 22,3182"	- 5° 13' 27,13193" ±0.104 m
Latitud.....:	39° 27' 53,8193"	39° 27' 49,44425" ±0.116 m
Alt. Elipsoidal...:		902,843 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	308766,26 m	308656,515 m
Y.....:	4370807,33 m	4370600,954 m
Factor escala....:	1,000050245	1,000050795
Convergencia...:	- 1° 24' 48"	- 1° 24' 51"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 848,482 m. (BP)

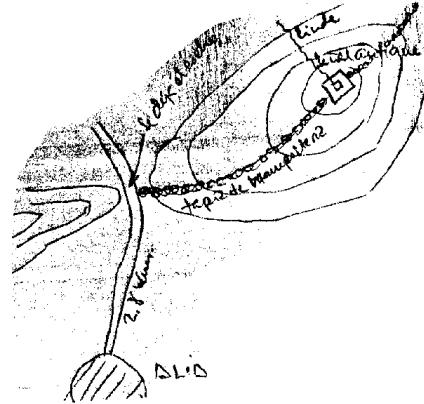
— Situación:

Situado en un cabezo prominente, conocido con el nombre de Santa Catalina, en terreno de pastos y cubierto de encinas, emplazado 1.500 m. al N.O. de Alía. La señal está situada en el cruce de tres lindes, en medio de una cerca de piedra.

— Acceso:

Desde Alía, por la carretera a La Calera, al llegar al Collado de la Jariquela (en el mapa figura Santa Catalina), después de recorrer 2,8 Km. se deja el coche. Desde aquí, a pie, bordeando la tapia se sube hasta la señal en 15 minutos. Se puede subir con vehículo T.T.

### Santa Catalina (nov-2002)



— 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

070787 Santa Catalina

Coordenadas ETRS89. Huso 30

