# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

Elipse de error al 95% de confianza.

10-may-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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

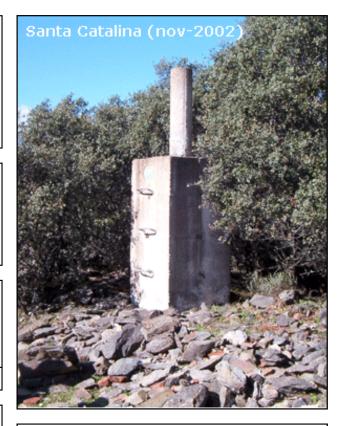
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	308766,26 m	308656,515 m
Y:	4370807,33 m	4370600,954 m
Factor escala:	1,000050245	1,000050795
Convergencia:	- 1° 24' 48"	- 1° 24′ 51″
Altitud sobre el nivel medio del mar:		848,482 m. (BP)

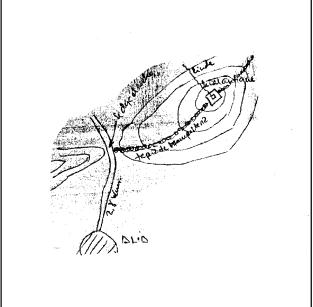
#### - Situación:

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.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.



# Cartografía de situación

10-may-2025

## Escala 1:25.000

# 070787 Santa Catalina

## Coordenadas ETRS89. Huso 30

