# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

San Bartolomé (oct-09)

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 107735

Nombre....: San Bartolomé

Municipios: Tarifa Provincias: Cádiz

Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1973

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 0,25 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,25 m de alto.

### — Coordenadas Geográficas:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de abril de 1988

# ETRS89

- 5° 43' 39,28152" ±0.24 m 36° 05' 14,18146" ±0.22 m

484,387 m ±0.159 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	254525,88 m	254412,365 m
Y:	3997277,35 m	3997073,020 m
Factor escala:	1,000342482	1,000343222
Convergencia:	- 1° 36′ 24″	- 1° 36' 27"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 442,446 m. (BP)

# - Situación:

En la cima S. del Cerro de San Bartolomé.

# V. SAN BARTOLOME AUDIZ C.H. 340 KM 71.950 ALGERIALS

# Acceso:

Partiendo de Tarifa en dirección a Cádiz, por la carretera nacional 340, a la altura del Km. 71,950 se toma a la izda. una pista con firme de piedra que conduce a la zona militar de Paloma. 100 m. antes de entrar en el recinto militar se toma un camino a la dcha. que en 400 m. lleva a la aldea de Betijuelo. Desde aquí subimos andando al cerro situado al N., salvando un desnivel de 150 m. y tardando 40 minutos.Para pasar por la pista es necesario permiso del Gobierno Militar de Algeciras.

# 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.

- Observaciones:

Estado: 01 de octubre de 2009

Pilar: Bueno Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf Base: Bueno



# Cartografía de situación

21-jun-2025

# Escala 1:25.000

# 0107735 San Bartolomé

# Coordenadas ETRS89. Huso 30



