

Reseña Vértice Geodésico

10-may-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:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 43' 34,4704"	- 5° 43' 39,28152" ±0.24 m
Latitud.....:	36° 05' 18,8337"	36° 05' 14,18146" ±0.22 m
Alt. Elipsoidal...:		484,387 m ±0.159 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	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.

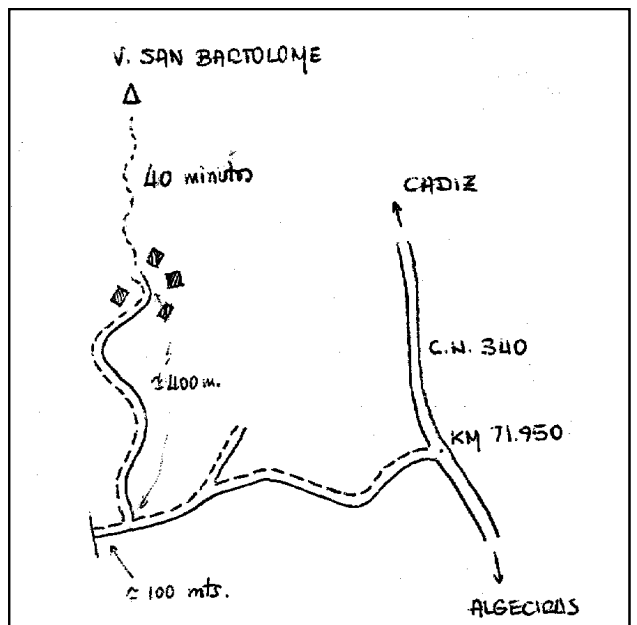
Acceso:

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

San Bartolomé (oct-09)



Observaciones:

Estado: 01 de octubre de 2009

Pilar: Bueno

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0107735 San Bartolomé

Coordenadas ETRS89. Huso 30

