

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 104929
Nombre.....: Sierra de Bornos
Municipios: Bornos
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: 1,15 m de alto, 0,31 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 0,95 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 45' 05,2326"	- 5° 45' 10,04534" ±0.068 m
Latitud.....:	36° 49' 23,9008"	36° 49' 19,32680" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		345,409 m ±0.097 (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.....:	254583,47 m	254471,055 m
Y.....:	4078871,01 m	4078667,028 m
Factor escala....:	1,000342011	1,000342744
Convergencia...:	- 1° 38' 60"	- 1° 39' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 299,169 m. (BP)

Situación:

En lo más alto del paraje Sierra de Bornos, a 1 km. al NO. del pueblo de Bornos, y al borde del camino de Matabalbo.

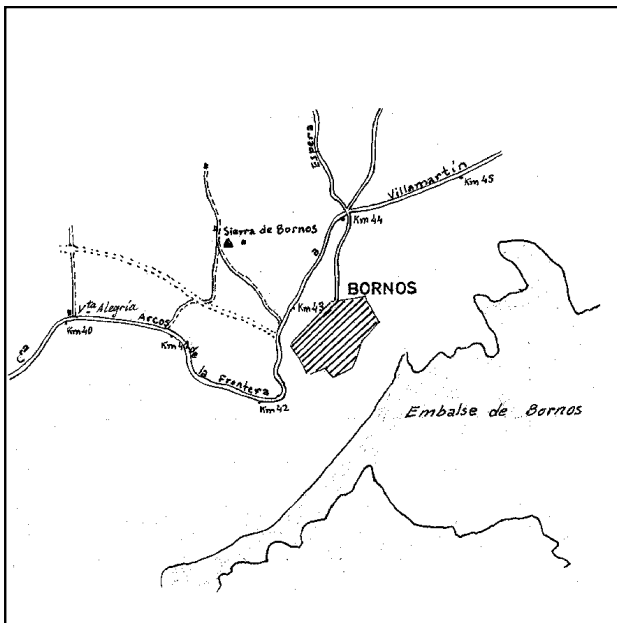
Acceso:

Desde Bornos por C^a. a Arcos de la Frontera hasta el km. 40,950 donde se toma, en dirección N., un carril que lleva hasta el pie del vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Sierra de Bornos (oct-2013)



Observaciones:

Estado: 15 de octubre de 2013

Pilar: Bueno Base: Bueno

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0104929 Sierra de Bornos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

