

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-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.

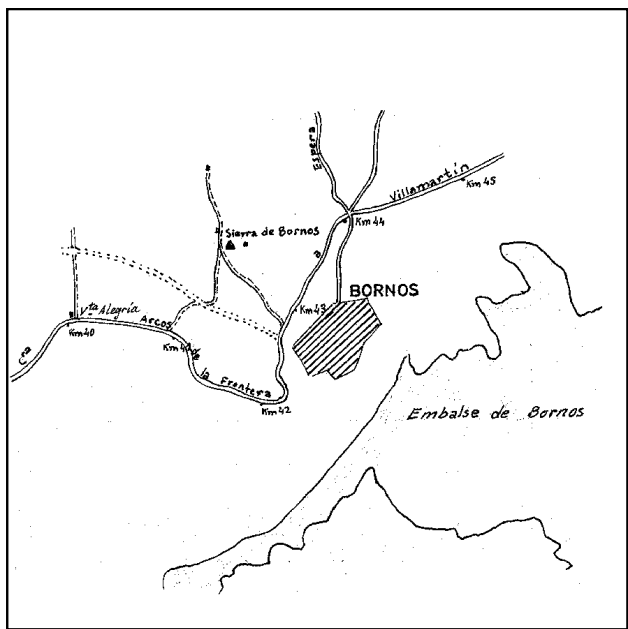
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

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 Mataballo.

**Acceso:**  
 Desde Bornos por Cª. 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



**Observaciones:**

**Estado: 15 de octubre de 2013**  
**Pilar: Bueno**  
**Base: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

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

0104929 Sierra de Bornos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

