

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 46000**  
**Nombre.....: Sierra Gorda**  
**Municipios: Arbacón**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 20 de julio de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 09' 08,4248"	- 3° 09' 13,09972" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 00' 35,5860"	41° 00' 31,39781" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1422,817 m ±0.07 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	487189,28 m	487080,442 m
Y.....:	4539944,70 m	4539736,611 m
Factor escala....:	0,999602020	0,999602054
Convergencia...:	- 0° 05' 60"	- 0° 06' 03"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1369,483 m. (BP)

**Situación:**

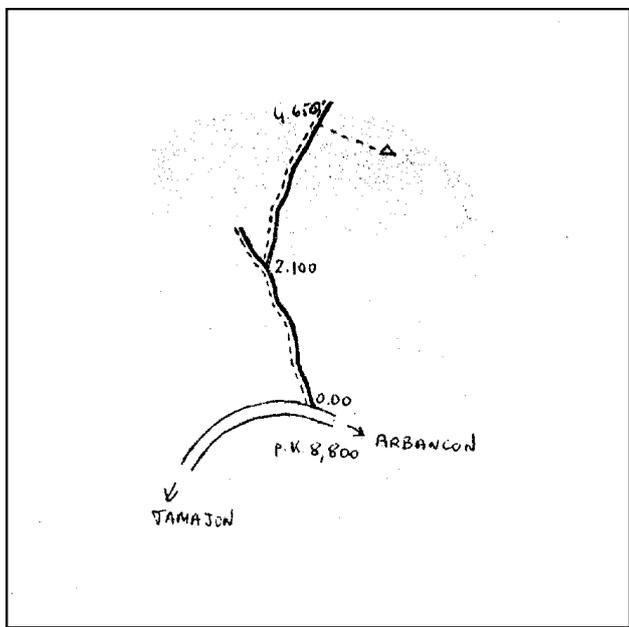
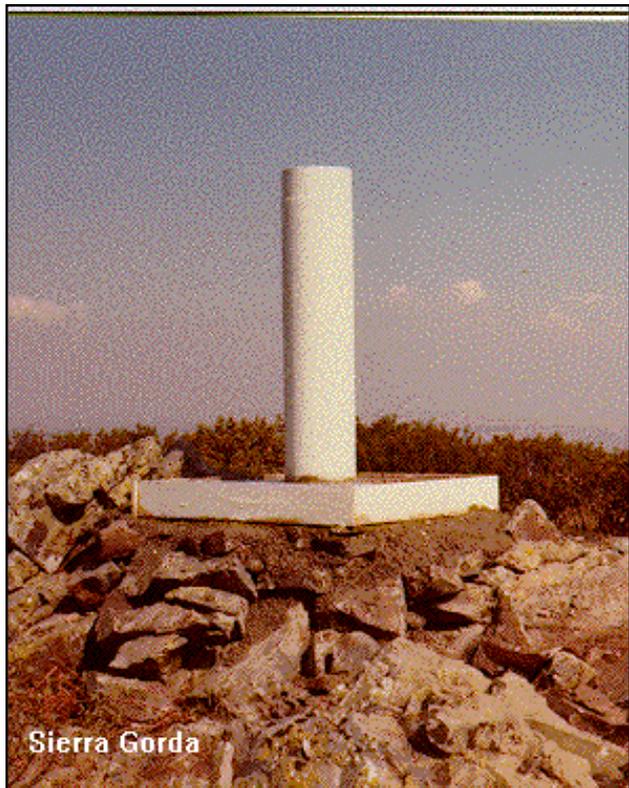
Situado en el extremo occidental de la Sierra Gorda, a unos 3 Km. al N. del pueblo en ruinas de Júcar. La señal está sobre unas rocas, en terreno de jaras, repoblado de pinos muy pequeños.

**Acceso:**

Desde Arbacón, por la carretera a Tamajón, se pasa el pueblo en ruinas de Júcar y en el Km. 8,800 se entra a la derecha por una pista de ICONA que a los 2.100 m. se bifurca, se continúa a la derecha y a los 4.650 m. se deja el vehículo. A pie, por un cortafuegos que sale a la derecha, se sube hasta la señal, tardándose 15 minutos.

**Horizonte GPS:**

Despejado



**Observaciones:**

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

046000 Sierra Gorda

Coordenadas ETRS89. Huso 30

