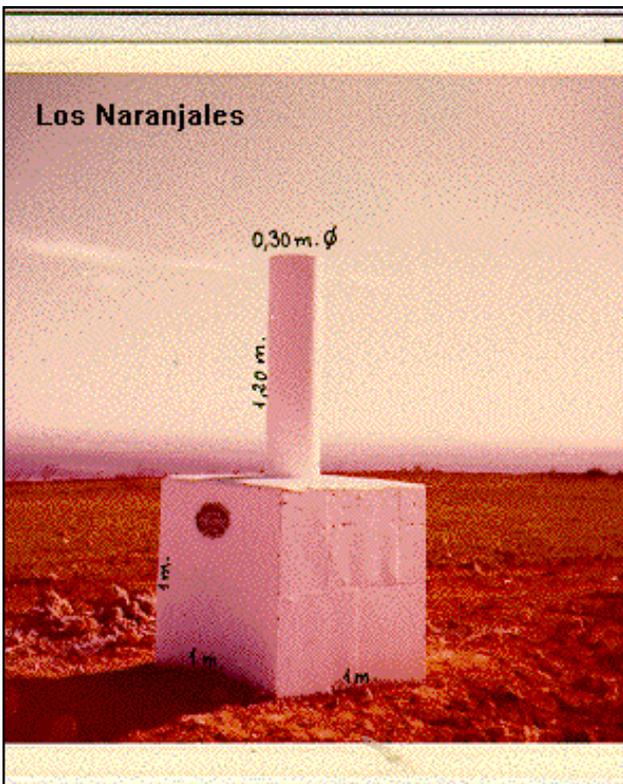


**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 96209**  
**Nombre.....: Los Naranjales**  
**Municipios: El Garrobo**  
**Provincias: Sevilla**  
**Fecha de Construcción.....: 17 de diciembre de 1973**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**



**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 10' 58,1270"	- 6° 11' 02,96196" ±0.104 m
Latitud.....:	37° 39' 30,8659"	37° 39' 26,34419" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		450,623 m ±0.103 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	748520,53 m	748395,128 m
Y.....:	4171737,42 m	4171525,566 m
Factor escala....:	1,000360758	1,000360045
Convergencia...:	1° 43' 19"	1° 43' 16"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		397,609 m. (BP)

**Situación:**

Situado en lo más alto de la loma del Acebuche, en el cerro Los Naranjales, que está a unos 700 m. al N.O. de la finca "Las Cumbres" y a la misma distancia, al S., del pantano de La Minilla.

**Acceso:**

Desde El Garrobo, por la carretera hacia la general Sevilla-Mérida, a los 3 Km. se llega al cruce con ésta, se sigue a la izquierda llegando a la Venta del Alto y, desde aquí, a la izquierda (por detrás de la finca) parte un carril que entra en la dehesa Las Cumbres, recorriendo 4,5 Km.; se deja el vehículo y a la izquierda, a 100 m., está el vértice. Hay senda para caballerías. Desnivel 10 m.

**NO EXISTE CROQUIS**

**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

10-may-2025

Escala 1:25.000

096209 Los Naranjales

Coordenadas ETRS89. Huso 29

