

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

**Número.....: 102230**  
**Nombre.....: Galán**  
**Municipios: Cañete la Real**  
**Provincias: Málaga**  
**Fecha de Construcción.....: 14 de julio de 1973**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 03' 28,6743"	- 5° 03' 33,42859" ±0.121 m
Latitud.....:	37° 00' 59,3309"	37° 00' 54,77728" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		661,885 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

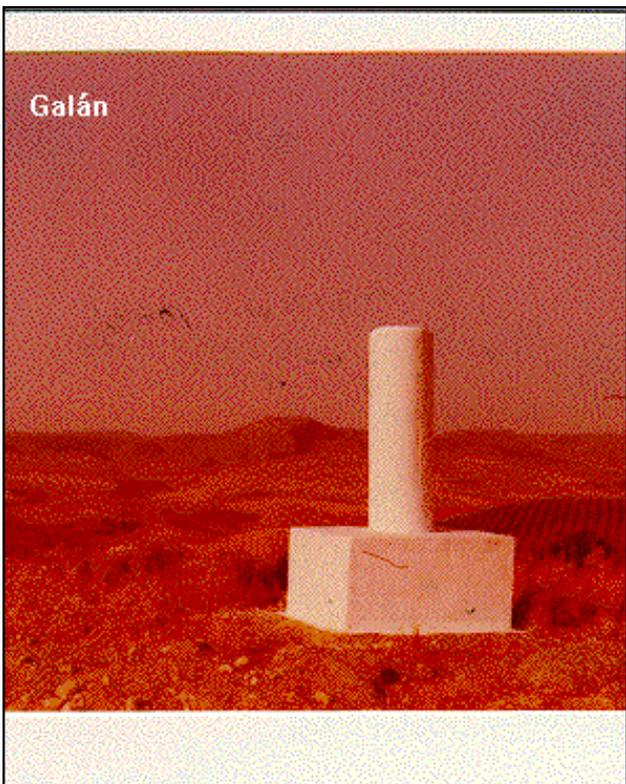
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	316910,81 m	316798,419 m
Y.....:	4098747,57 m	4098542,838 m
Factor escala....:	1,000012939	1,000013476
Convergencia...:	- 1° 14' 22"	- 1° 14' 24"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	<b>615,264 m. (BP)</b>	

**Situación:**  
 Situado en lo más alto del cerro llamado de Galán, que se encuentra a 900 m. al N. del cortijo del Palmar.

**Acceso:**  
 Desde Almargen se toma la carretera a El Saucejo, hasta llegar al cruce de ésta con la que conduce a Alcalá del Valle; se sigue por esta última y a los 1.550 m. se abandona, siguiendo por el carril de la derecha, por el que se recorren 950 m. Aquí se bifurca dicho carril, siguiendo a la izquierda 600 m., punto en el que se gira a la derecha y se recorren 250 m. En este punto se abandona el carril y por terreno de labor se avanza hasta llegar a 200 m. del vértice, donde se deja el vehículo. A pie, en 5 minutos se llega a la señal.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**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

0102230 Galán

Coordenadas ETRS89. Huso 30

