

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

**Número.....: 103468**  
**Nombre.....: Merlina**  
**Municipios: Las Cabezas de San Juan**  
**Provincias: Sevilla**  
**Fecha de Construcción.....: 02 de octubre 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.....:	- 5° 58' 57,2474"	- 5° 59' 02,07553" ±0.123 m
Latitud.....:	36° 58' 45,0782"	36° 58' 40,52164" ±0.143 m
Alt. Elipsoidal...:		125,711 m ±0.108 (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.....:	234505,22 m	234393,220 m
Y.....:	4096789,25 m	4096585,615 m
Factor escala....:	1,000468377	1,000469172
Convergencia...:	- 1° 47' 42"	- 1° 47' 45"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>		<b>79,015 m. (BP)</b>

**Situación:**  
 Situado en el cerro "Merlina", en tierras de labor pertenecientes al rancho de "Parra", que está en la ladera N. y en el paraje de "Los Carabineros".

**Acceso:**  
 Desde Las Cabezas de San Juan, por la carretera a la estación, cruzando la vía férrea y pasando por las oficinas de COTEMSA, se toma la carretera de la Sección II, hasta llegar al canal, torciendo a la izquierda por el carril de dicho canal, se pasa junto a tres puentes y al llegar al cuarto se cruza a la izquierda, siguiendo hasta el rancho de "Parra", desde donde se continúa por el mismo camino y hacia el S. unos 400 m., dejando el vehículo y recorriendo, andando, unos 100 m. hasta el vértice.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**

**Estado: 21 de septiembre 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

0103468 Merlina

Coordenadas ETRS89. Huso 30

