

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 79,015 m. (BP)

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

Merlina (sep-2013)



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Estado: 21 de septiembre de 2013
Pilar: Bueno **Base: Bueno**
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0103468 Merlina

Coordenadas ETRS89. Huso 30

