

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 91897
Nombre.....: Santa Marta
Municipios: Santa Olalla del Cala
Provincias: Huelva
Fecha de Construcción.....:
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.....: 2 de 1,40 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 12' 02,4022"	- 6° 12' 07,23852" ±0.121 m
Latitud.....:	37° 57' 25,0413"	37° 57' 20,54104" ±0.126 m
Alt. Elipsoidal...:		655,087 m ±0.128 (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.....:	745952,56 m	745827,678 m
Y.....:	4204806,02 m	4204593,952 m
Factor escala....:	1,000345064	1,000344362
Convergencia...:	1° 43' 22"	1° 43' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 600,310 m. (BP)

Situación:

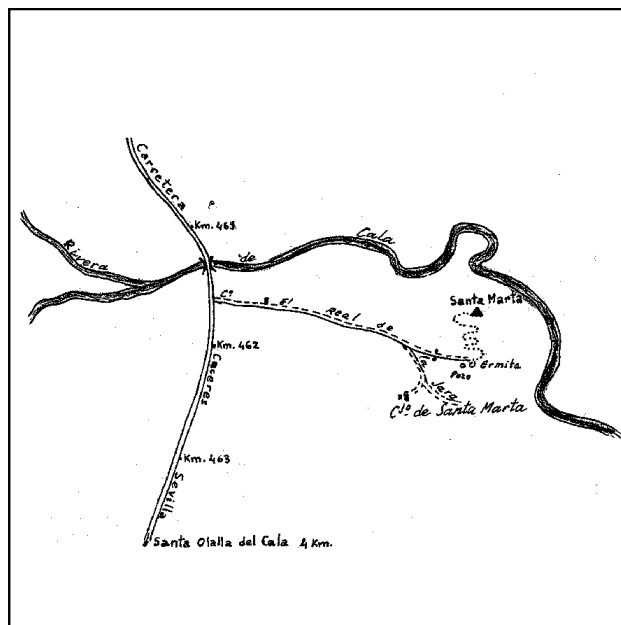
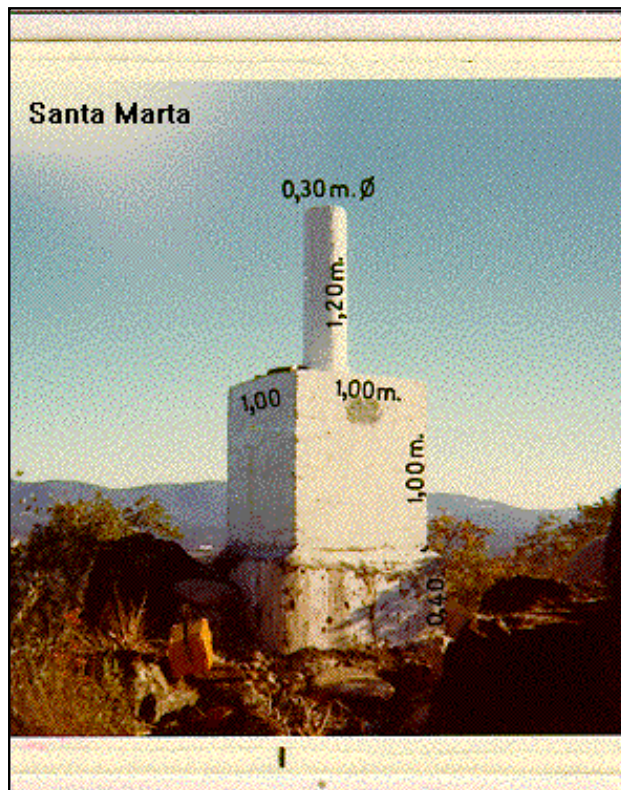
En la parte más alta del cerro de Santa Marta, en terreno de peñas y monte bajo; este cerro está bordeado por su parte N. y E. por la Rivera de Cala y al S. está el cortijo de Santa Marta.

Acceso:

Desde Santa Olalla del Cala por la carretera nacional 630 en dirección hacia Mérida, hasta el km. 461,750, donde a la dcha. se toma por el camino de El Real de la Jara, a unos 2 kms. de recorrido se llega a una cancela metálica, se pasa, continuando unos 300 m. y llegando a un pozo, a unos 50 m. están las ruinas de la ermita de Santa Marta, donde se deja el vehículo; a pie se asciende hasta lo más alto del cerro, salvando un desnivel de 140 m. y tardando 25 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Estado: 03 de abril de 2012

Pilar: Bueno
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

091897 Santa Marta

Coordenadas ETRS89. Huso 29