

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 106222
Nombre.....: Castellanas
Municipios: Puerto Real
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: 1,18 m de alto, 0,31 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 05' 18,3244"	- 6° 05' 23,18345" ±0.114 m
Latitud.....:	36° 32' 31,1045"	36° 32' 26,50166" ±0.109 m
Alt. Elipsoidal...:		150,673 m ±0.082 (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.....:	760650,70 m	760522,566 m
Y.....:	4048074,61 m	4047863,436 m
Factor escala....:	1,000437057	1,000436293
Convergencia...:	1° 44' 04"	1° 44' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 105,678 m. (BP)

Situación:

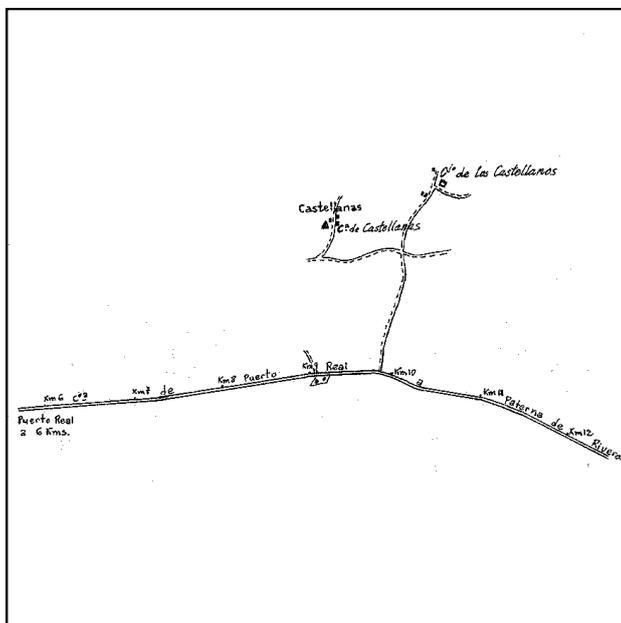
En el punto más alto del cerro Castaño, dentro de la finca El Castaño y próxima a la linde con la de Las Castellanas.

Acceso:

Desde Puerto Real por la C^a. a Paterna de Rivera hasta el km. 9,900, donde se toma el camino que sale en dirección N., a 1,5 km. hay un cruce, se toma por el que va en dirección O. y a 1 km. hay una bifurcación, tomando la que va en dirección N. que conduce a la casilla de Castellanas en cuyas inmediaciones está el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Estado: 01 de octubre de 2011
Pilar: Desperfectos
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Desperfectos**

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0106222 Castellanas

Coordenadas ETRS89. Huso 29

