

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

**Número.....: 33191**  
**Nombre.....: Rodos**  
**Municipios: Moià**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1975**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,42 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,25 m de alto, 2,15 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,25 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 07' 31,7284"	2° 07' 27,58354" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 51' 02,3320"	41° 50' 58,33390" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		1105,836 m ±0.018 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 31 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	427401,60 m	427308,084 m
Y.....:	4633645,59 m	4633441,355 m
Factor escala....:	0,999664850	0,999665022
Convergencia...:	- 0° 35' 01"	- 0° 35' 03"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	1055,468 m. (BP)	

**Situación:**  
 Situado en la parte más elevada del Puig Rodó y muy próximo a la línea de término con Santa María de Estany.

**Acceso:**  
 Desde Moyà, por la carretera a Calaf hasta el Km. 6,500, donde a la derecha se sigue por un camino que conduce a Montjoia, el cual se sigue aproximadamente unos 4 Km., llegando a un dolmen, torciendo aquí a la izquierda por un camino durante 300 m. Se deja el vehículo y, a pie, por una senda, se sube al vértice recorriendo unos 200 m.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado

**Rodos (abr-2014)**



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**  
 El pilar ha perdido su altura original.  
 Vértice observado con GPS.

**Estado:** 24 de abril de 2014  
**Pilar:** Desperfectos **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

033191 Rodos

Coordenadas ETRS89. Huso 31

