

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 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 Moyá, 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
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

033191 Rodos

Coordenadas ETRS89. Huso 31

