

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 39140**  
**Nombre.....: Orpinell**  
**Municipios: Mediona**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 07 de julio de 1978**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 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.....:	1° 36' 25,5068"	1° 36' 21,30646" ±0.01 m
Latitud.....:	41° 30' 50,8220"	41° 30' 46,78285" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		786,077 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.....:	383762,01 m	383667,939 m
Y.....:	4596848,87 m	4596645,060 m
Factor escala....:	0,999766261	0,999766543
Convergencia...:	- 0° 55' 24"	- 0° 55' 27"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 736,402 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto de un cerro conocido por Pujol, en el M. 4 T. de Orpi, Carne, San Juan de Mediona y La Llacuna.

### Acceso:

Desde Vilanova d' Espayá por la carretera que conduce a la Urbanización "Pineda de Armengolt", se continúa hasta el restaurante y, desde allí, se sube por una calle hasta el depósito de agua, donde se sigue un camino que, subiendo por la divisoria, llega a 30 m. del vértice, desde donde empieza a descender.

### Horizonte GPS:

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

039140 Orpinell

Coordenadas ETRS89. Huso 31

