

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 38331**  
**Nombre.....: Pino**  
**Municipios: La Muela**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 03 de diciembre de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 04' 04,7356"	- 1° 04' 09,21537" ±0.08 m
Latitud.....:	41° 31' 41,7532"	41° 31' 37,67137" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		657,800 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	661192,53 m	661084,177 m
Y.....:	4599285,16 m	4599076,050 m
Factor escala....:	0,999919737	0,999919331
Convergencia...:	1° 16' 52"	1° 16' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 607,664 m. (BP)

### Situación:

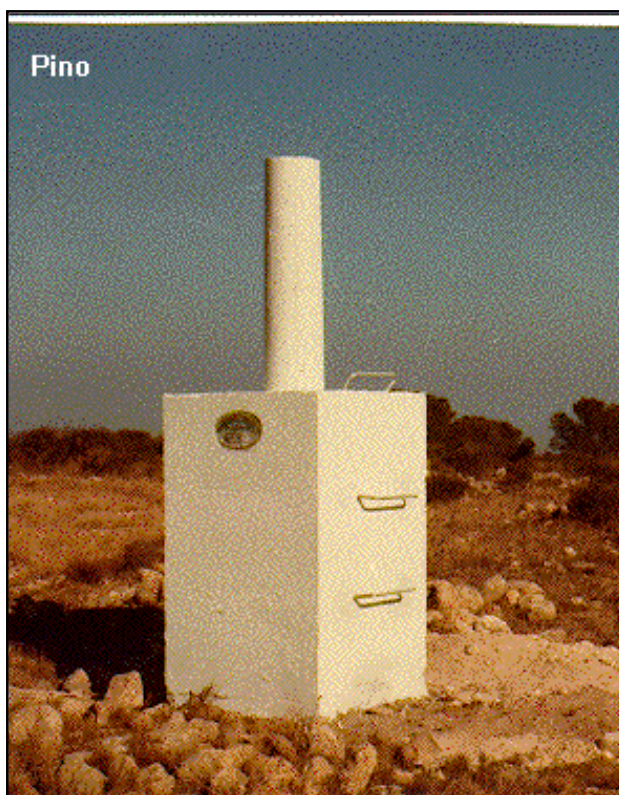
En el extremo S.E. de la Plana de La Muela, en el paraje Pino del Marqués, el terreno es de monte bajo, con pinos sueltos.

### Acceso:

En La Muela por la pista que sale desde el Km 297,350a de la N-IIa hacia el Sur, seguir por ella a través de los Parques Eólicos tal y como muestra el Croquis durante unos 7,8 km. hasta quedar a unos 30 m. del Vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

038331 Pino

Coordenadas ETRS89. Huso 30

