

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 49637**  
**Nombre.....: Moleta**  
**Municipios: Lledó**  
**Provincias: Teruel**  
**Fecha de Construcción.....: 17 de octubre de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 14' 44,4232"	0° 14' 40,10307" ±0.109 m
Latitud.....:	40° 57' 07,2871"	40° 57' 03,15700" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		642,996 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	268165,73 m	268071,233 m
Y.....:	4537164,06 m	4536960,762 m
Factor escala....:	1,000261515	1,000262104
Convergencia...:	- 1° 48' 22"	- 1° 48' 25"

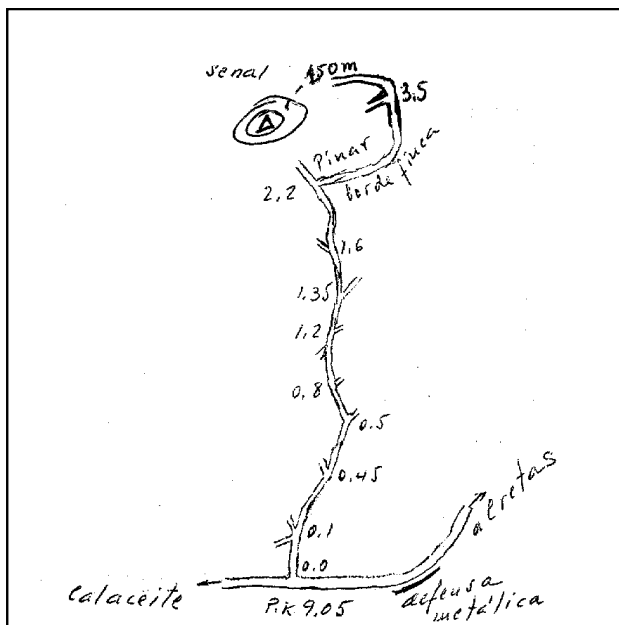
Altitud sobre el nivel medio del mar: 592,891 m. (BP)

### Situación:

En lo más alto del monte El Arenal, en terreno de pinar.

### Acceso:

Desde Cretas por la carretera que va a Calaceite, recorridos 2,5 km., en el km. 9,05 se entra a la dcha. por un camino que a los 100 y 450 deja dos caminos a la izda., a los 800, 1.200 y 1.850 tres a la dcha. y a 1.600 m. uno a la izda.. Al llegar a los 2.200 m. se tuerce a la dcha. por el camino que bordea el pinar y a los 3.500 m. se deja el vehículo. A pie, unos 150 m. hasta la señal.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

049637 Moleta

Coordenadas ETRS89. Huso 31

