

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 49189**  
**Nombre.....: Las Mojonadas**  
**Municipios: Calamocho**  
**Provincias: Teruel**  
**Fecha de Construcción.....: 30 de octubre de 1986**  
**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 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 13' 04,8697"	- 1° 13' 09,35046" ±0.08 m
Latitud.....:	40° 59' 52,4764"	40° 59' 48,33602" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1149,249 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	649882,26 m	649773,364 m
Y.....:	4540133,48 m	4539924,506 m
Factor escala....:	0,999876474	0,999876093
Convergencia...:	1° 10' 09"	1° 10' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1097,748 m. (BP)

### Situación:

Junto a la margen N. del camino de Valverde a Cuencabuena, en terreno de erial con encinas dispersas.

### Acceso:

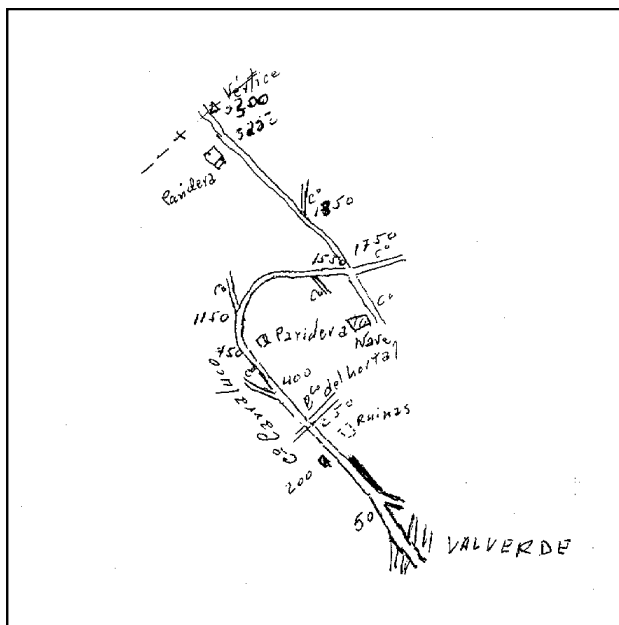
Desde Valverde por el camino a Cuencabuena, se cruza a los 250 m. el barranco del Hortal, a 400 y 1.150 se dejan dos caminos a la izda., a los 1.550 uno a la dcha. y a 1.750 m. hay un cruce, se tuerce a la izda., dejando a 1.850 uno a la dcha. y llegando a la señal a los 3.300 m., que está a la dcha.

### Horizonte GPS:

Despejado



Las Mojonadas (Oct-21)



### Observaciones:

**Estado: 16 de octubre de 2021**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

049189 Las Mojonadas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

