

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-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)

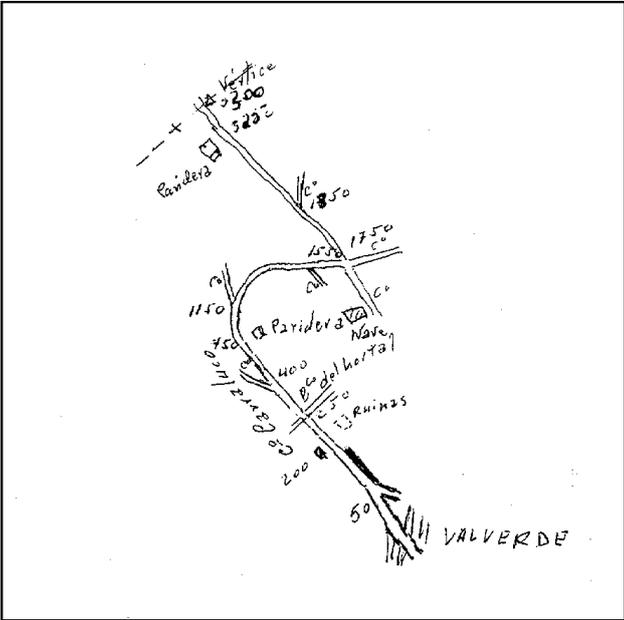
**Situación:**  
 Junto a la margen N. del camino de Valverde a Cuencabuena, en terreno de erial con encinas dispersas.

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

049189 Las Mojonadas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

