### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 35586

Nombre....: El Macerado Municipios: Perdiguera; Leciñena

Provincias: Zaragoza

Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1981

Pilar sin centrado forzado..: 1,19 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 1,65 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,65 m de alto.

#### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 0° 34' 14,0918"

Latitud....: 41° 46' 54,5609" Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de enero de 1983

- 0° 34' 18,52720" ±0.085 m 41° 46′ 50,50783″ ±0.08 m

681,812 m ±0.08 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

#### - Coordenadas UTM. Huso 30: -

| Sistema de Ref.: | ED 50        | ETRS89        |
|------------------|--------------|---------------|
| X:               | 701900,62 m  | 701792,545 m  |
| Y:               | 4628487,28 m | 4628277,594 m |
| Factor escala:   | 1,000101608  | 1,000101109   |
| Convergencia:    | 1° 37' 09"   | 1° 37' 06"    |
|                  |              |               |

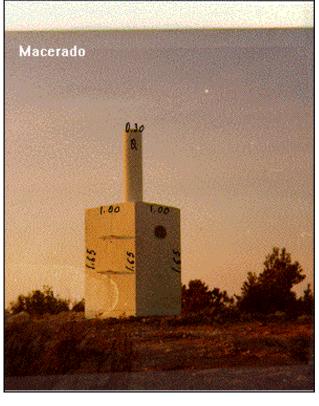
Altitud sobre el nivel medio del mar: 631,635 m. (BP)

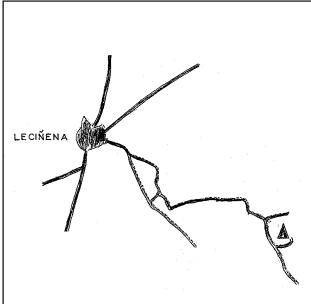
#### - Situación:

Situado en lo más alto del cerro de este nombre. Monte bajo en su ladera S. y pinos altos en la ladera N. En la línea límite de los términos de Perdiguera y Leciñena.

# Acceso:

Desde Leciñena se toma, en dirección S.E., el camino de Las Pasterizas que, a la salida del pueblo, se divide en tres, próximo a una balsa que se deja a la derecha. Se continúa por el camino central hasta llegar a otra bifurcación, se sigue a la izquierda por un camino que se interna entre cerros, siguiendo el barranco Batibudas hasta los 5 Km. de recorrido, llegando al pie del cerro. En 5 minutos se accede, a pie, hasta la señal.





## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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 035586 El Macerado

Coordenadas ETRS89. Huso 30

