

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 43310

Nombre.....: Los Mojones

Municipios: Condémos de Arriba

Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción.....: 19 de septiembre de 1983

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 2,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 07' 22,4594"	- 3° 07' 27,13103" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 10' 11,7096"	41° 10' 07,53489" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1876,702 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	489689,59 m	489581,019 m
Y.....:	4557706,93 m	4557498,698 m
Factor escala....:	0,999601308	0,999601336
Convergencia...:	- 0° 04' 51"	- 0° 04' 54"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1822,715 m. (BP)

Situación:

Situado en la cima del monte Los Mojones o Mojón Cimero, junto a la línea de término entre Aldeanueva de Atienza y El Ordial, y a 2 m. de una caseta de ICONA.

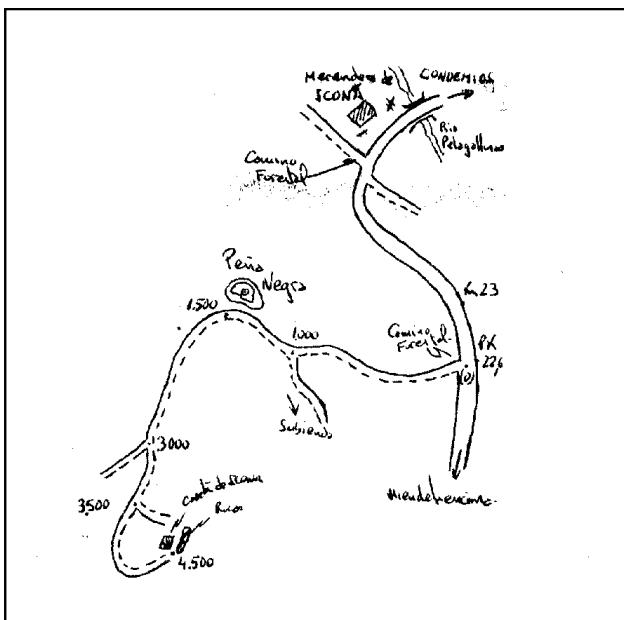
Acceso:

Desde Condémos de Abajo, por la carretera a Hiendelaencina, pasado el puente sobre el río Pogato, se pasa por un merendero de ICONA que queda a la derecha, se sigue hasta el Km. 22,600 y se entra a la derecha por un camino forestal que a 1 Km. deja un camino a la izquierda, a 1,5 Km. se deja a la derecha la Peña Negra y a los 3 Km. el camino se bifurca, se continúa a la izquierda. A los 3,5 Km. se deja un ramal a la izquierda y a los 4,5 Km. se llega a la caseta de ICONA.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una caseta de ICONA.

Los Mojones



Observaciones:

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



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

043310 Los Mojones

Coordenadas ETRS89. Huso 30

