

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 46116**  
**Nombre.....: Mojonazo II**  
**Municipios: Riofrío del Llano**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 25 de mayo de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 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.....:	- 2° 47' 47,3857"	- 2° 47' 52,03010" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 06' 38,2346"	41° 06' 34,06677" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1159,983 m ±0.072 (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.....:	517087,13 m	516978,333 m
Y.....:	4551136,54 m	4550928,307 m
Factor escala....:	0,999603593	0,999603548
Convergencia...:	0° 08' 02"	0° 07' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1106,616 m. (BP)

### Situación:

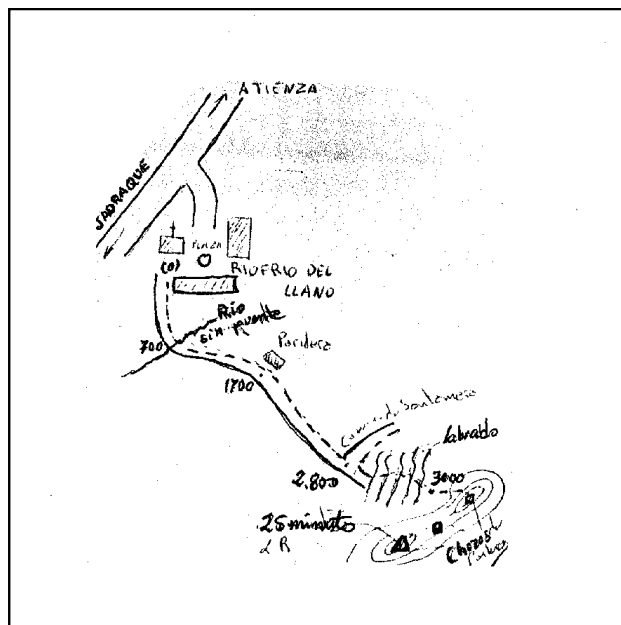
Situado en la cima del monte Mojonazo, próximo a la línea de término de Riofrío del Llano con Santiuste, en terreno de erial con algún pino y a unos 6 m. de un chozo de piedra de pastores.

### Acceso:

Desde Riofrío del Llano, por el camino de Castillejos, que sale de la plaza donde está la iglesia y va en dirección S.E., a los 700 m. se cruza el río Regacho (no hay puente), luego a los 1.700 m. se pasa junto a una paridera, a los 2.800 m. se llega al camino de Santamera, que sale a la izquierda y el que traíamos queda al poco cortado por tierras de labor, se deja el vehículo y, a pie, se sigue de frente, subiendo hasta la señal en 25 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

046116 Mojonazo II

Coordenadas ETRS89. Huso 30

