

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 48985**  
**Nombre.....: Mojón Alto**  
**Municipios: Rueda de la Sierra**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 06 de junio de 1984**  
**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.....:	- 1° 53' 26,8935"	- 1° 53' 31,43832" ±0.065 m
Latitud.....:	40° 55' 05,2104"	40° 55' 01,04401" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1462,208 m ±0.076 (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.....:	593405,54 m	593296,619 m
Y.....:	4530338,06 m	4530129,377 m
Factor escala....:	0,999707373	0,999707131
Convergencia...:	0° 43' 36"	0° 43' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1409,515 m. (BP)

### Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Mojón, que está a unos 3 Km. al O. de Rueda de la Sierra, en terreno de monte bajo repoblado de pinos.

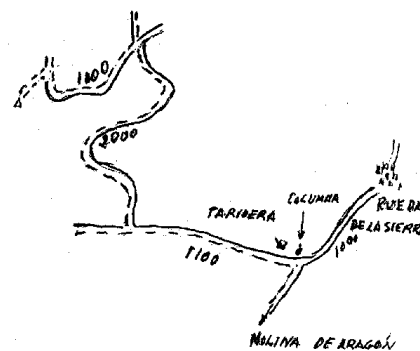
### Acceso:

Desde Rueda de la Sierra, por la carretera a Molina de Aragón, recorrido 1 Km. se entra a la derecha por una pista forestal que sale junto a una columna de alta tensión y una paridera. A los 1.100 m. se tuerce a la derecha por otra, a los 3.100 m. hay un cruce, se sigue a la izquierda y a los 4.100 m. se llega a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



### Observaciones:



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

048985 Mojón Alto

Coordenadas ETRS89. Huso 30

