

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 40501**  
**Nombre.....: Majancavera**  
**Municipios: Montejo de Tiermes**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1985**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                   | ETRS89  |
|---------------------|-------------------------|---|
| Longitud.....:      | - 3° 09' 10,7960"       | - 3° 09' 15,46931" ±0.039 m                                     |
| Latitud.....:       | 41° 21' 15,9690"        | 41° 21' 11,80978" ±0.039 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                         | 1347,971 m ±0.043 (BP)  |
| Cálculos:           | 01 de noviembre de 1989 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 487201,15 m  | 487092,917 m  |
| Y.....:            | 4578195,56 m | 4577987,237 m |
| Factor escala....: | 0,999602016  | 0,999602050   |
| Convergencia...:   | - 0° 06' 04" | - 0° 06' 07"  |

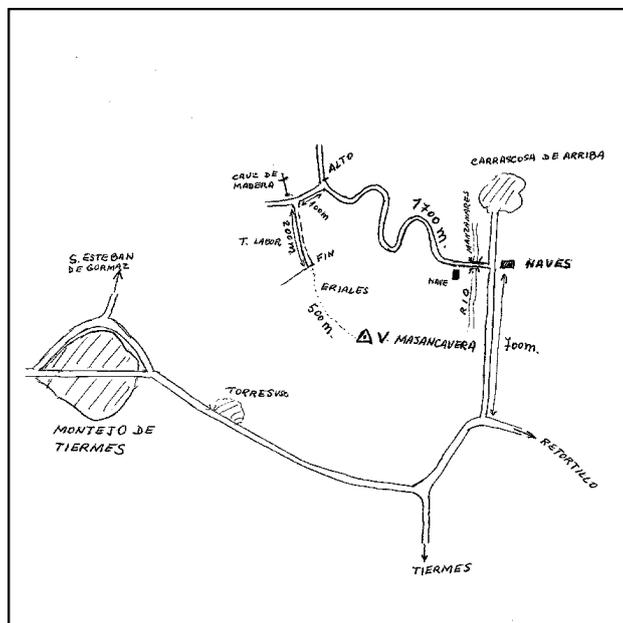
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1293,895 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del cerro conocido como Majancavera a unos 1700 m al O de Carrascosa de Arriba en terreno de erial pelado.

### Acceso:

Desde Montejo de Tiermes se sale por la carretera en dirección a Retortillo y después de recorrer unos 6 Km se toma la carretera local a Carrascosa de Arriba y a los 700 m, antes de llegar a Carrascosa, sale un camino a mano izda (camino de concentración en buen estado) siguiendo por él a lo largo de 1700 m se asciende al Alto del del páramo, allí se toma la desviación a la izda. hasta llegar a una cruz de madera donde se vuelve a tomar la izda y a los 200 m se acaba el camino; se sigue como se pueda atravesando eriales unos 500 m. hacia el S. Hasta el vértice; y estos últimos 500 m son casi solo para vehículos T.T.



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

040501 Majancavera

Coordenadas ETRS89. Huso 30

