

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 10376**  
**Nombre.....: Machamedio**  
**Municipios: Cármenes**  
**Provincias: León**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                 | ETRS89  |
|---------------------|-----------------------|---|
| Longitud.....:      | - 5° 36' 05,2548"     | - 5° 36' 10,31776" ±0.077 m                                     |
| Latitud.....:       | 42° 56' 07,7736"      | 42° 56' 03,78269" ±0.077 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                       | 1967,287 m ±0.082 (BP)  |
| Cálculos:           | 01 de febrero de 1988 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 287722,51 m  | 287613,684 m  |
| Y.....:            | 4757020,77 m | 4756815,538 m |
| Factor escala....: | 1,000154349  | 1,000154960   |
| Convergencia...:   | - 1° 46' 22" | - 1° 46' 25"  |

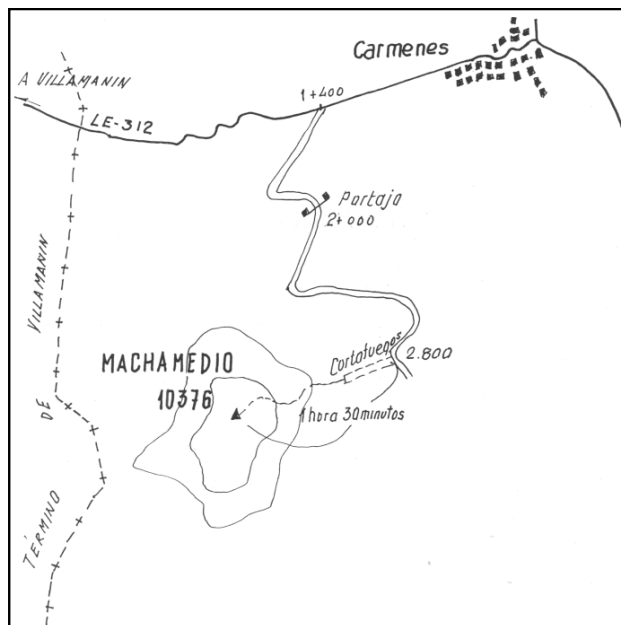
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1911,077 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del pico del mismo nombre.

### Acceso:

Desde Cármenes se toma la carretera a Villamanín y, a los 1.400 m., se sigue a la izquierda por un camino carretero, apto para vehículo T.T., por el que se recorren sin pérdida otros 2.800 m., hasta una explanada de la que parte a la derecha un cortafuegos muy pendiente por la divisoria de la montaña. Desde aquí, andando, se sube primero por el cortafuegos y luego por todo el cordal hasta lo más alto del cerro Machamedio, en 1 h. 30 m. Los últimos metros se sube trepando a lo alto del Peñón. Se aconseja helicóptero para la construcción.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

010376 Machamedio

Coordenadas ETRS89. Huso 30

