

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 16096**  
**Nombre.....: Matacota**  
**Municipios: Carrizo**  
**Provincias: León**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1990**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                   | ETRS89                                                          |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 5° 52' 06,2643"       | - 5° 52' 11,36146" ±0.08 m                                      |
| Latitud.....:       | 42° 36' 13,8504"        | 42° 36' 09,78701" ±0.068 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                         | 1016,466 m ±0.095 (BP)                                          |
| Cálculos:           | 15 de diciembre de 1993 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 264685,34 m  | 264575,725 m  |
| Y.....:            | 4720897,68 m | 4720691,693 m |
| Factor escala....: | 1,000281265  | 1,000281952   |
| Convergencia...:   | - 1° 56' 33" | - 1° 56' 37"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 960,252 m. (BP)

### Situación:

A unos 4000 m al NO. de Carrizo de la Ribera, en lo más destacado del paraje denominado Matacota ó Matanueva.

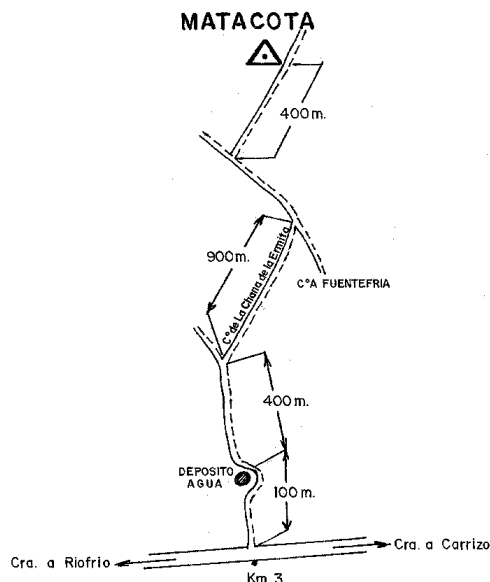
### Acceso:

En la carretera de Carrizo a Riofrio, en el PK. 3.0, sale un camino que pasa por el depósito del agua, cogiendo éste camino a 100 m. está el depósito, siguiendo 400 m más dejamos a la izda una rodera ó senda., siguen 900 m. más por el camino de la Ermita, dejamos a la dcha. otro camino, siguiendo más llegamos a una rodera ó camino que sale a la dcha., siguiendo unos 400 m. nos encontramos con el vértice. Caminos solo aptos para vehículos T.T.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Matacota (oct-11)



### Observaciones:

Estado: 31 de octubre de 2010

Pilar: Bueno

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

Base: Bueno



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

016096 Matacota

Coordenadas ETRS89. Huso 30

