

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-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 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)

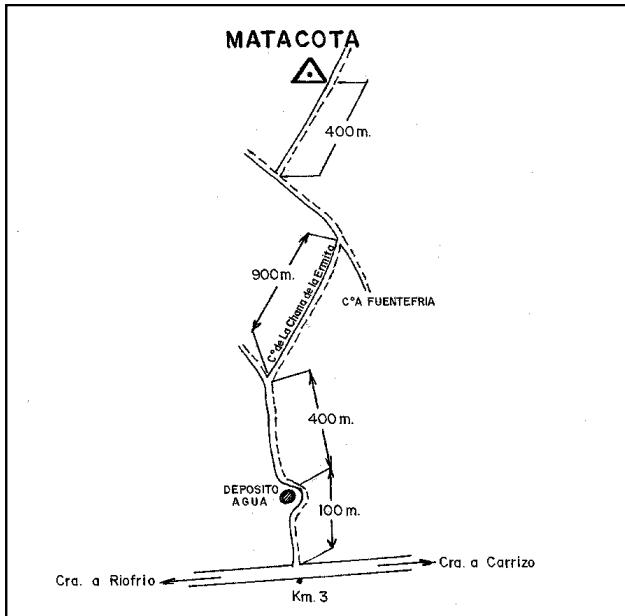
Situación:

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., siguiendo 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.Camino solo aptos para vehículos T.T.

Matacota (oct-11)



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Estado: 31 de octubre de 2010

Pilar: Bueno

Base: Bueno

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

016096 Matacota

Coordenadas ETRS89. Huso 30

