

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.....: 13488
Nombre.....: Muñata
Municipios: Valderredible
Provincias: Cantabria
Fecha de Construcción.....: 01 de julio 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.....:	- 3° 53' 19,5299"	- 3° 53' 24,36379" ±0.094 m
Latitud.....:	42° 48' 41,1893"	42° 48' 37,21098" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		1234,335 m ±0.093 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	427334,09 m	427226,352 m
Y.....:	4740344,16 m	4740137,487 m
Factor escala....:	0,999664956	0,999665153
Convergencia...:	- 0° 36' 14"	- 0° 36' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1181,054 m. (BP)

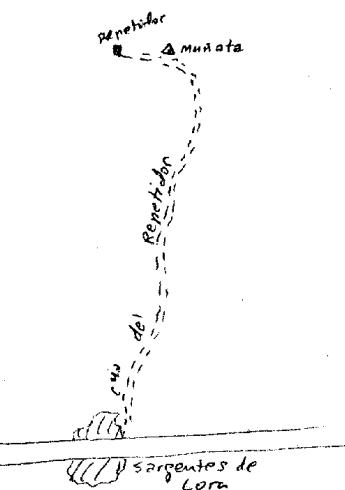
Situación:

Situado en lo más alto de una planicie y al borde de un acantilado.

Acceso:

Desde Sargentos de Lora parte un camino que conduce al repetidor de T.V. de Polientes, encontrándose el vértice unos 100 m. antes.

Muñata (ago-2007)



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 09 de agosto de 2007

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

013488 Muñata

Coordenadas ETRS89. Huso 30

