

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-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.

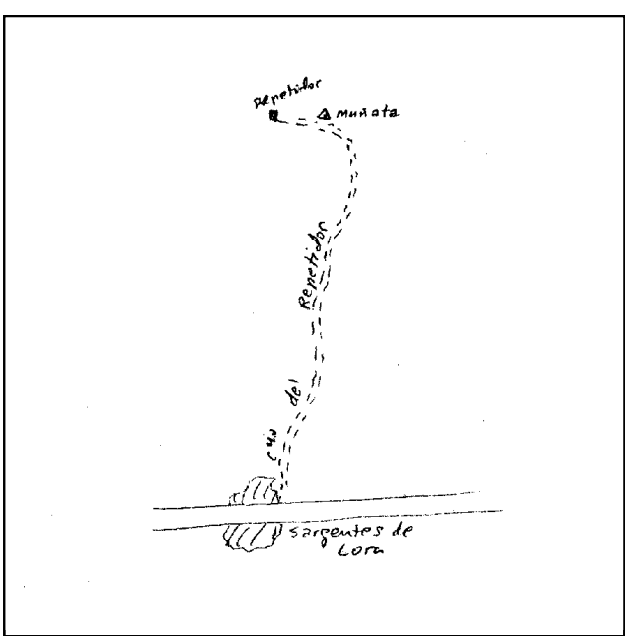
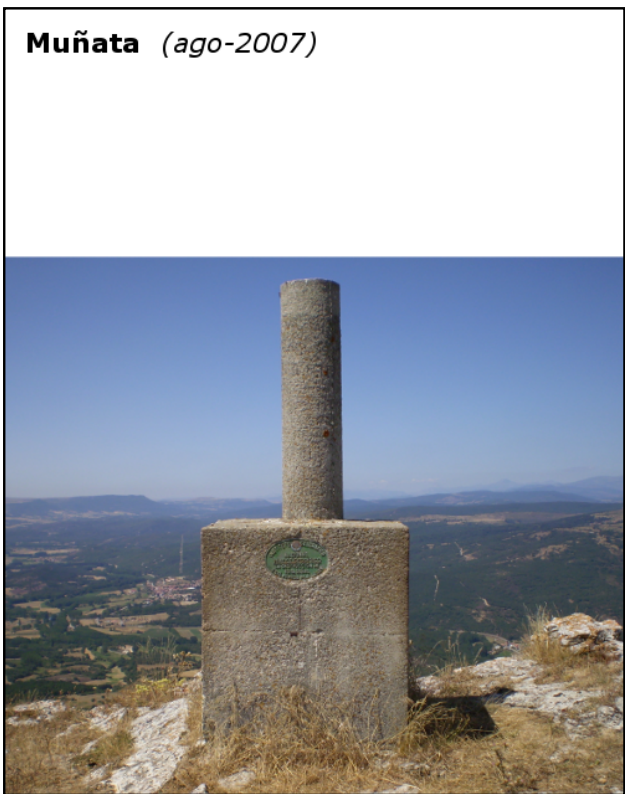
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

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.

**Horizonte GPS:**  
Despejado



**Observaciones:**

**Estado: 09 de agosto de 2007**  
**Pilar: Bueno**  
**Base: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

013488 Muñata

Coordenadas ETRS89. Huso 30

