

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.....: 2971

Nombre.....: Llosona

Municipios: Siero

Provincias: Asturias

Fecha de Construcción.....: 19 de agosto 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° 35' 52,5885"	- 5° 35' 57,68636" ±0.015 m
Latitud.....:	43° 21' 11,8976"	43° 21' 07,96961" ±0.017 m
Alt. Elipsoidal...:		651,901 m ±0.027 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	289449,43 m	289340,586 m
Y.....:	4803414,99 m	4803210,282 m
Factor escala....:	1,000145312	1,000145918
Convergencia...:	- 1° 47' 03"	- 1° 47' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 598,075 m. (BP)

## Situación:

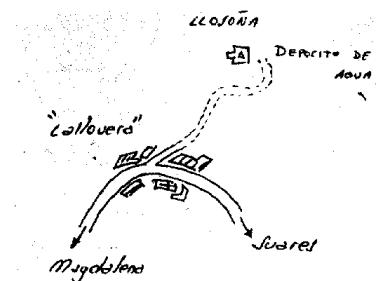
Situado encima del depósito de agua de la aldea de La Llovera.

Llosona



## Acceso:

Desde La Llovera, emplazada al S.E. de Pola de Siero, sobre la carretera local, tramo entre Arenas y Suares, se toma un camino que sube derecho al cerro de La Llovera, donde está el depósito sobre el que se encuentra el vértice. Con vehículo T.T. se recorren en 5 minutos los 300 m. de recorrido.



## Observaciones:

Vértice observado con GPS.

## Horizonte GPS:

Despejado

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

02971 Llosona

Coordenadas ETRS89. Huso 30

