

# Evolución de la reserva de nieve (Modelo hidrológico ASTER®)



Confederación Hidrográfica del Duero

14 de diciembre de 2021

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 50  
AÑO 2021

**SECRETARÍA DE ESTADO DE  
MEDIO AMBIENTE.  
DIRECCIÓN GENERAL DEL  
AGUA**

Catálogo de Publicaciones de la  
Administración General del Estado:  
<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

**N.I.P.O.: 665-20-095-4**

SUBDIRECCIÓN  
GENERAL DE PROTECCIÓN DE LAS  
AGUAS Y GESTIÓN DE RIESGOS

**ÁREA DE INFORMACIÓN  
HIDROLÓGICA**

Fernando Pastor Argüello

Alberto Irigoyen Pérez

Beatriz Fondevila Garcinuño

Para cualquier sugerencia póngase  
en contacto con:

Plaza San Juan de la Cruz 10  
Despacho C-708  
28071 Madrid

Teléfonos: 91 597 54 43

Correo electrónico:

[hidrologia@miteco.es](mailto:hidrologia@miteco.es)

El informe de Evolución de  
Recursos Nivales puede ser  
consultado en:

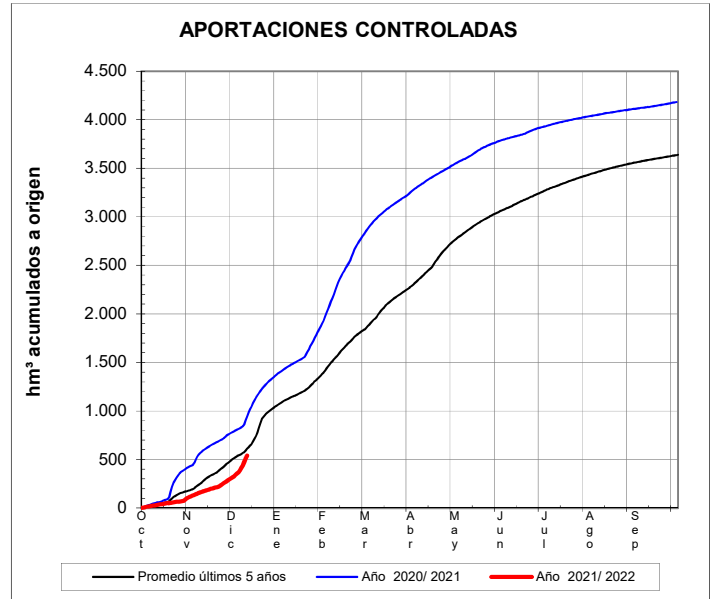
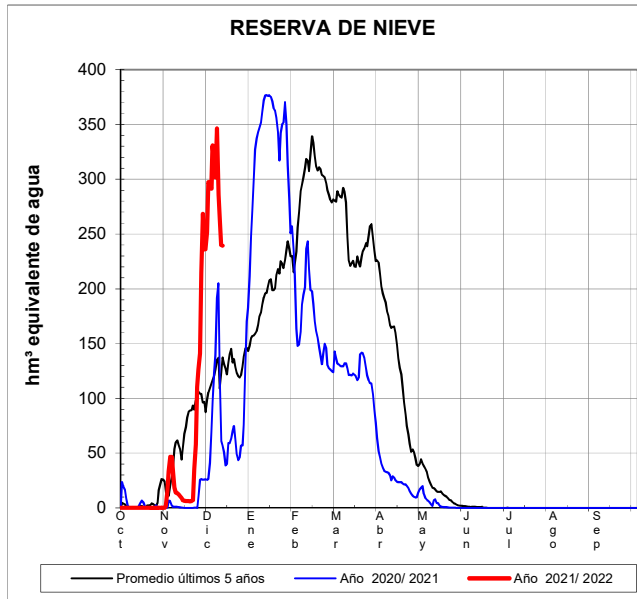
<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/ERHIN/>

# RESUMEN

## Evolución de las reservas nivales

## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 12/12/2021



CUENCA				(*) ESTADO A: 12/12/2021			
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival
1	Cordillera Cantábrica	B.II.1.1.a	Tera en Puebla de Sanabria	426,9	0,0	23,4	Normal
2		B.II.1.1.b	Negro en Santa Eulalia del río	376,5	0,0	3,9	Normal
3		B.II.1.2.a	Eria en Morla	281,2	0,0	4,5	Normal
4		B.II.1.2.b	Duerna en Puente Velilla	247,9	0,2	3,5	Baja
5		B.II.1.3.a	Omañas en San Martín	483,4	0,2	14,5	Baja
6		B.II.1/III	Luna en Barrios Luna	496,0	66,0	33,5	Muy alta
7		B.II.1.4.a	Bernesga en Cuadros	406,7	2,4	41,2	Alta
8		B.II.1.4.b	Torio en Pardavé	260,7	2,6	31,1	Alta
9		B.II.1.4.c	Curueño en Caldas de Necedo	154,4	11,9	31,4	Alta
10		B.II.1/V	Porma en E. de Porma	250,4	13,0	42,1	Alta
11		B.II.1/VI	Esla en Riaño	593,4	49,0	108,9	Alta
12		B.II.2.1/V	Carrión en Celadilla	491,5	11,5	29,6	Muy alta
13		B.II.2/III	Pisuerga en A. de Campoo	548,1	45,5	8,7	Máxima 5 años
14		B.II.2/IV	Rubagón-Camesa	374,6	4,6	62,7	Alta
15	Sist. Central	D.I.1/I	Tormes en Santa Teresa	1.851,7	32,5	101,1	Alta
Total C. Cantábrica:				5.391,7	206,7	439,1	
Total Sistema Central:				1.851,7	32,5	101,1	
Total :				7.243,4	239,2	540,1	

(\*) Obtenidos mediante el modelo **ASTER**

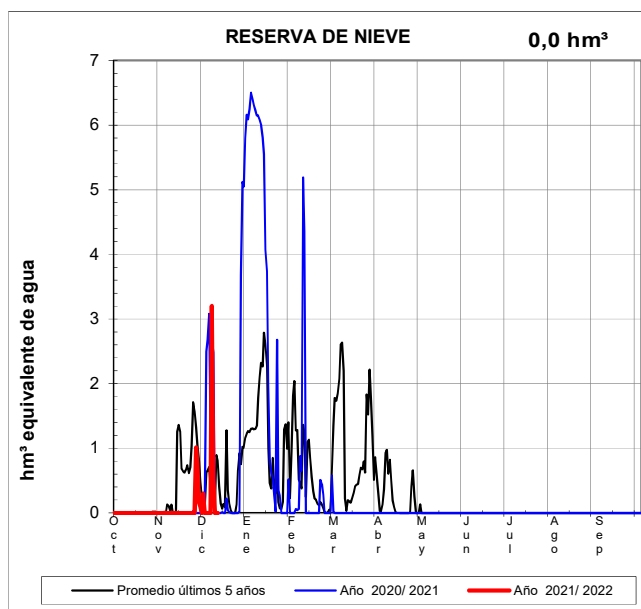
**VAFN:** Volumen de agua en forma de nieve



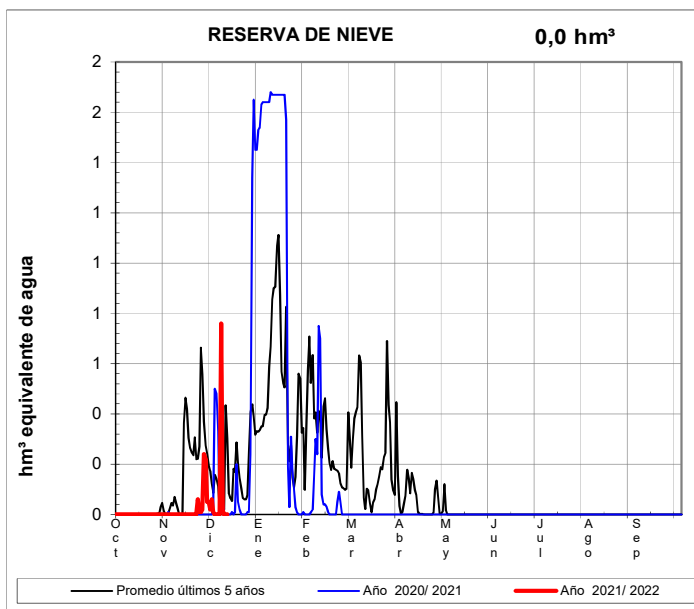
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 12/12/2021

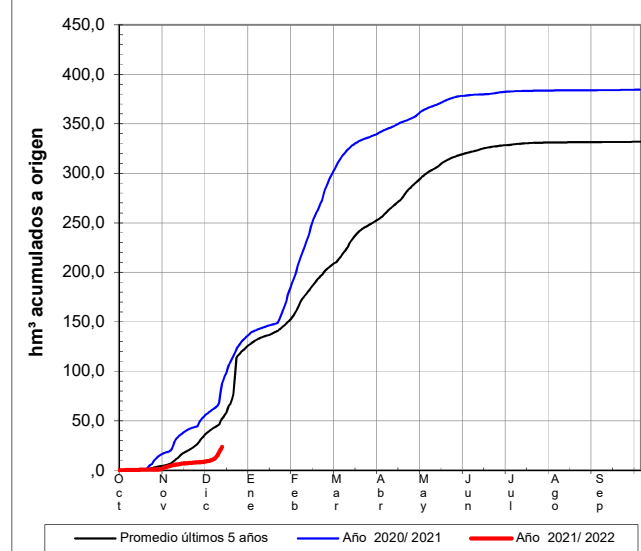
### TERA EN PUEBLA DE SANABRIA



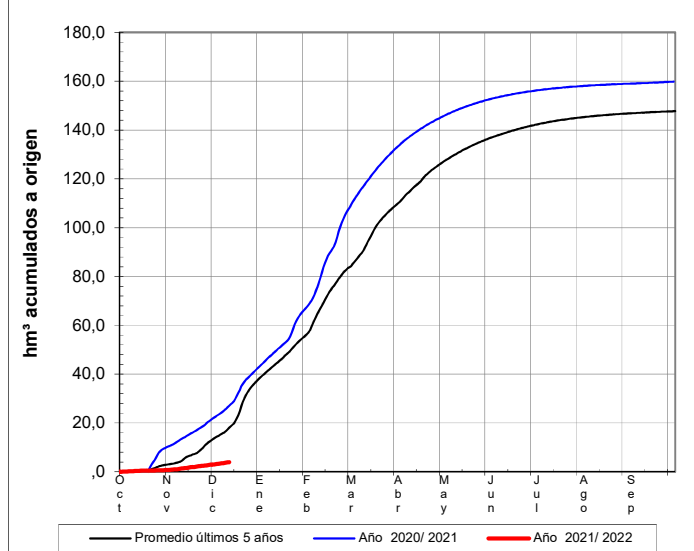
### NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO



### APORTACIONES CONTROLADAS



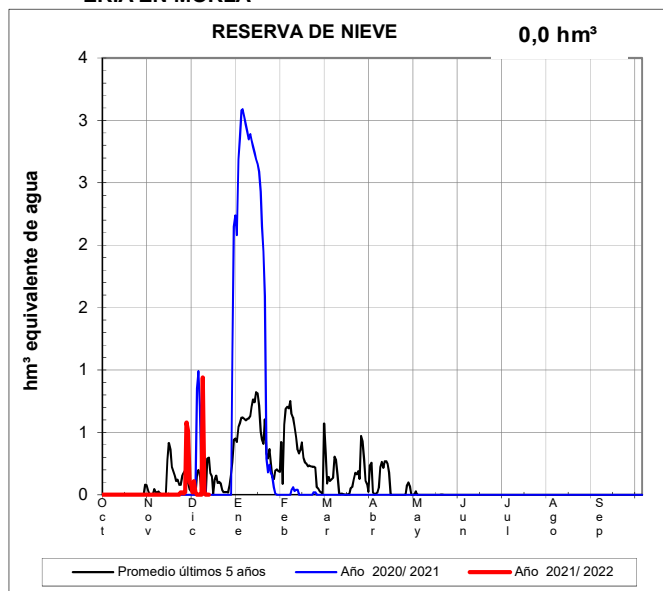
### APORTACIONES CONTROLADAS



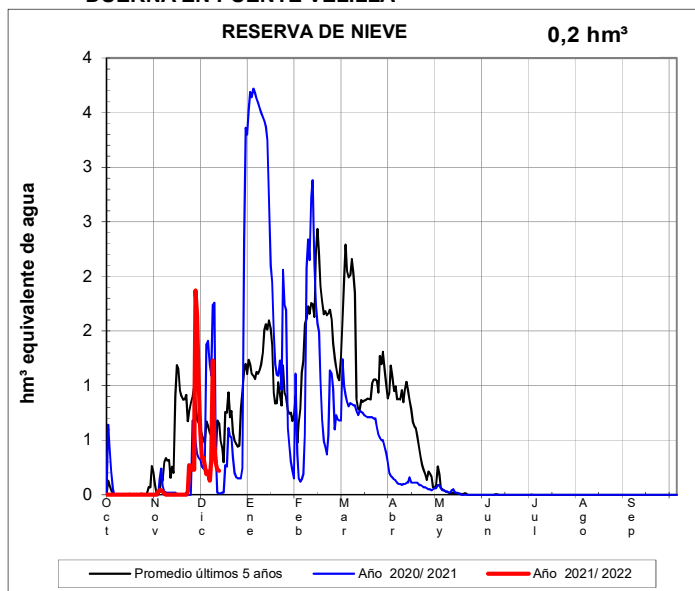
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 12/12/2021

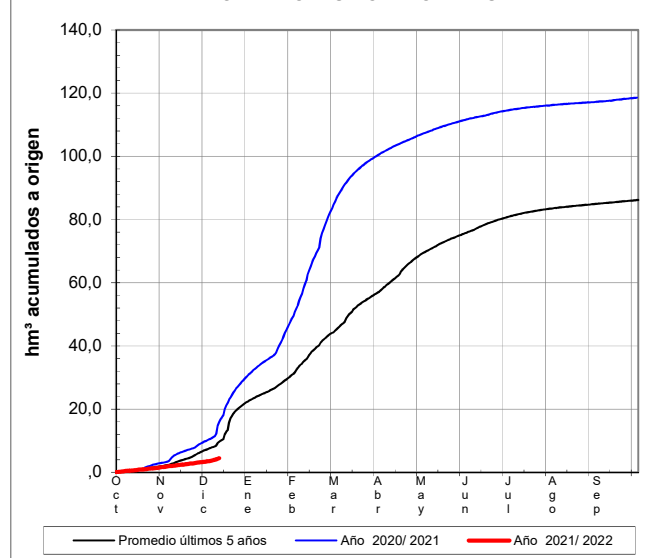
### ERIA EN MORLA



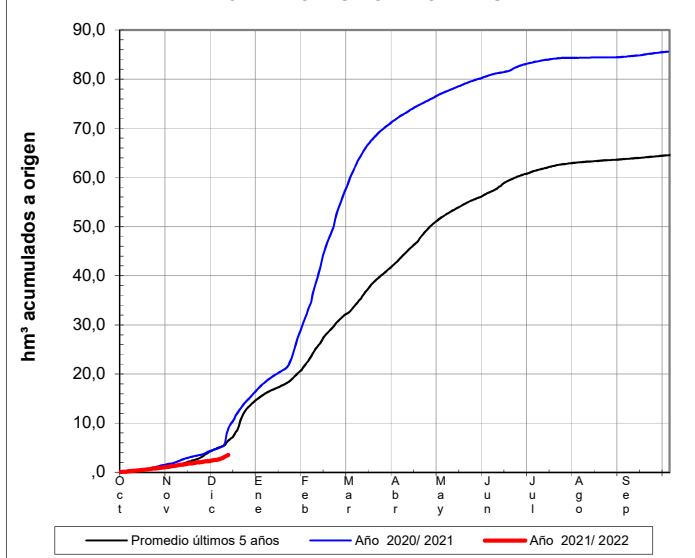
### DUERNA EN PUENTE VELILLA



### APORTACIONES CONTROLADAS



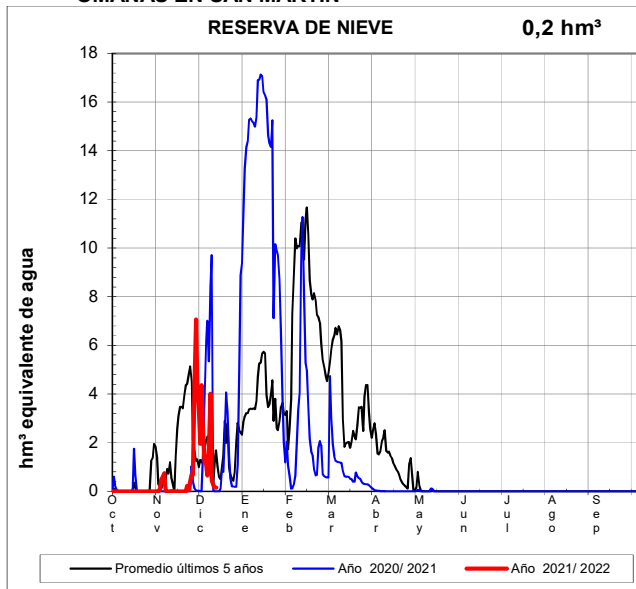
### APORTACIONES CONTROLADAS



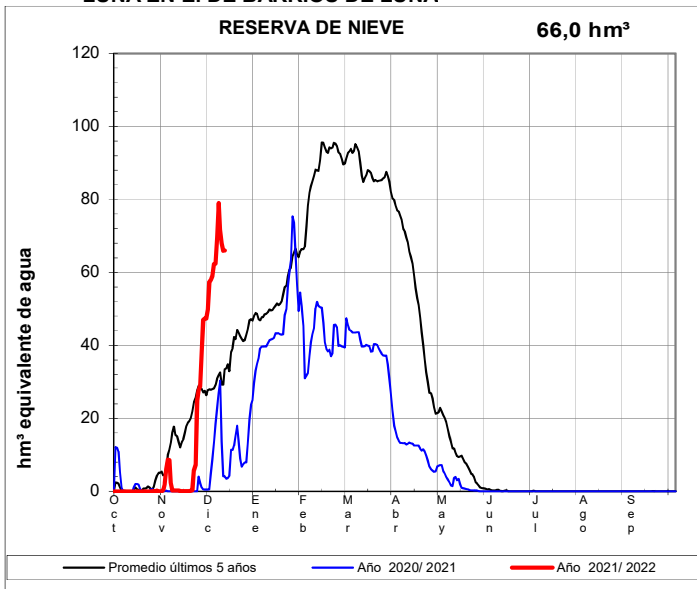
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 12/12/2021

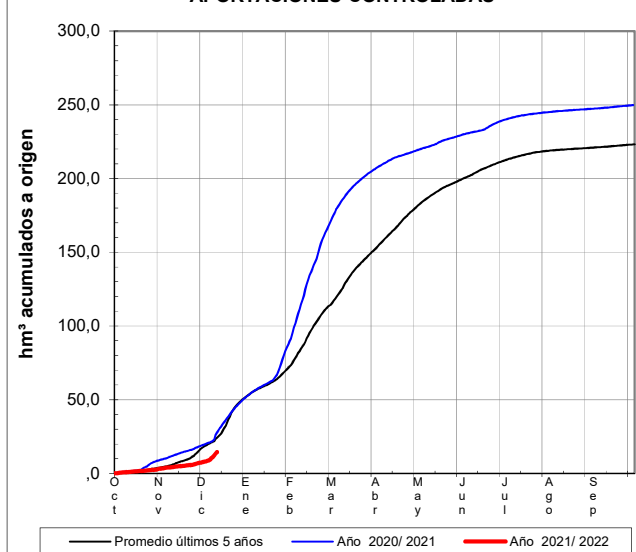
### OMAHÑAS EN SAN MARTÍN



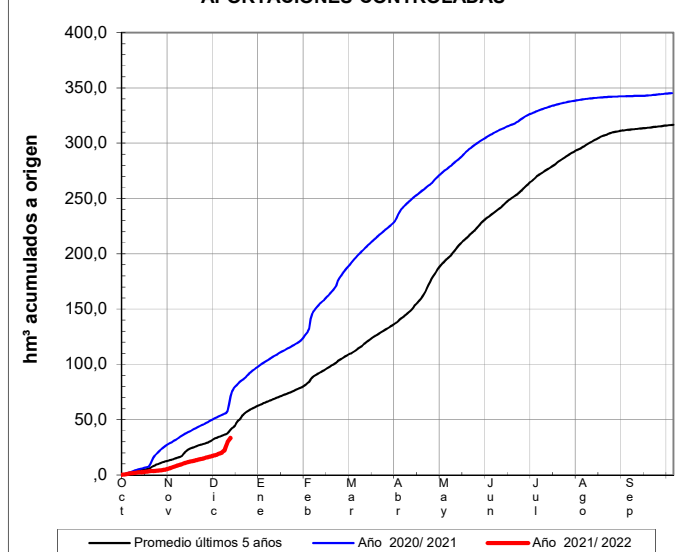
### LUNA EN E. DE BARRIOS DE LUNA



### APORTACIONES CONTROLADAS



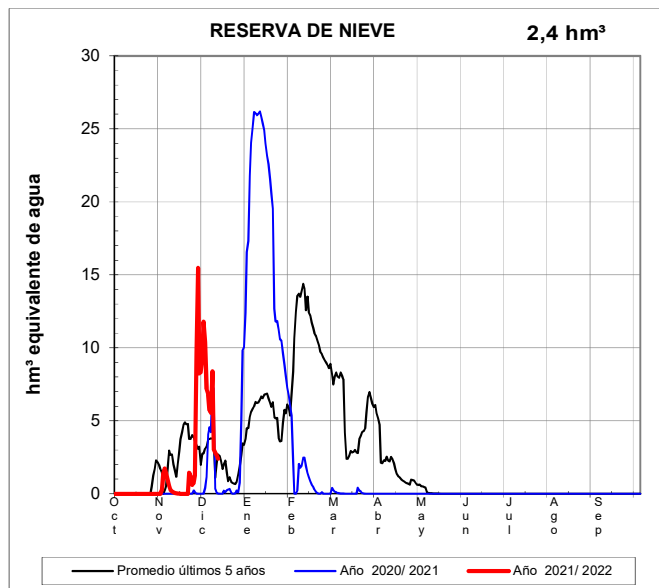
### APORTACIONES CONTROLADAS



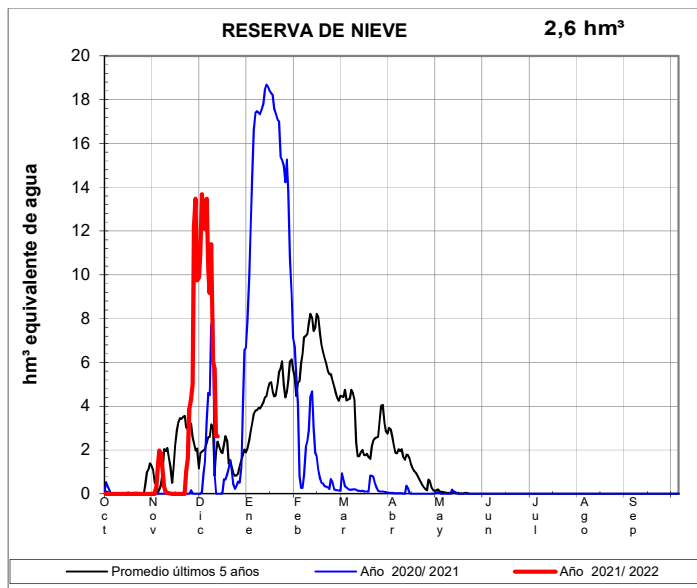
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 12/12/2021

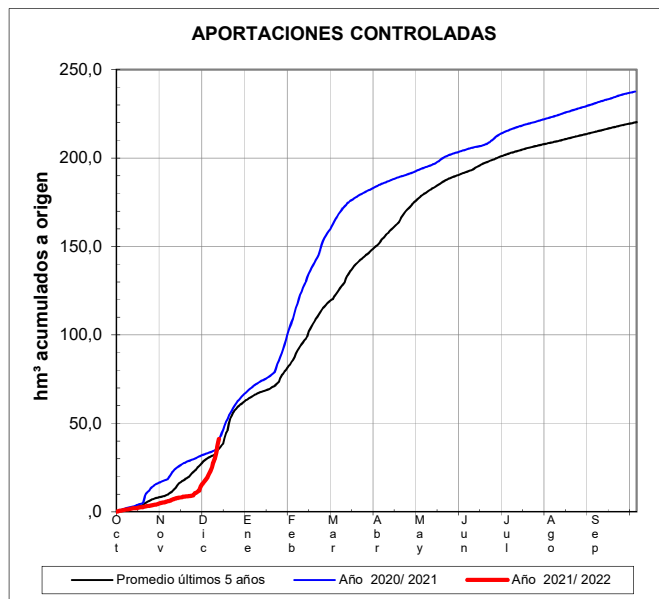
### BERNESGA EN CUADROS



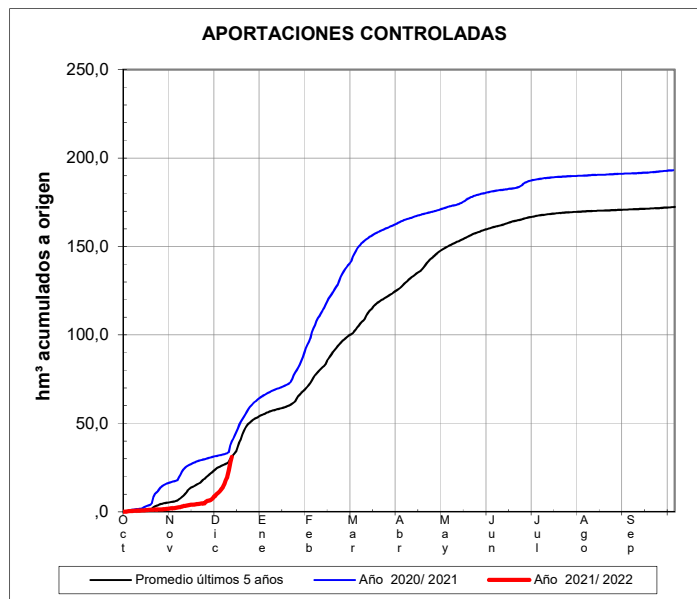
### TORÍO EN PARDAVÉ



### APORTACIONES CONTROLADAS



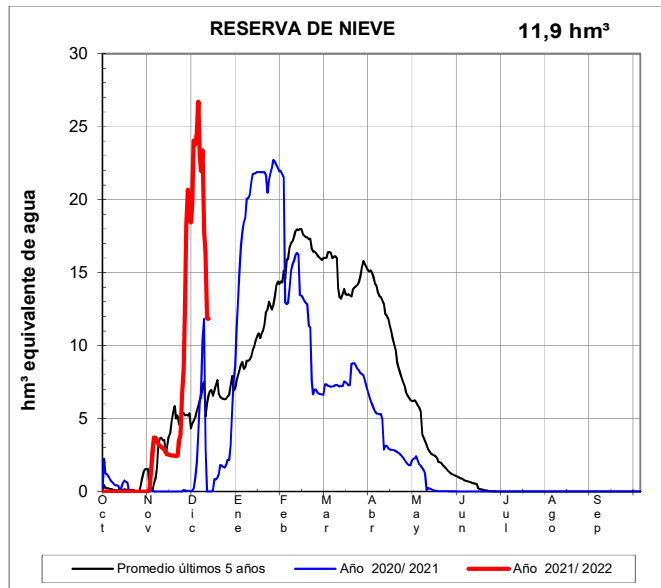
### APORTACIONES CONTROLADAS



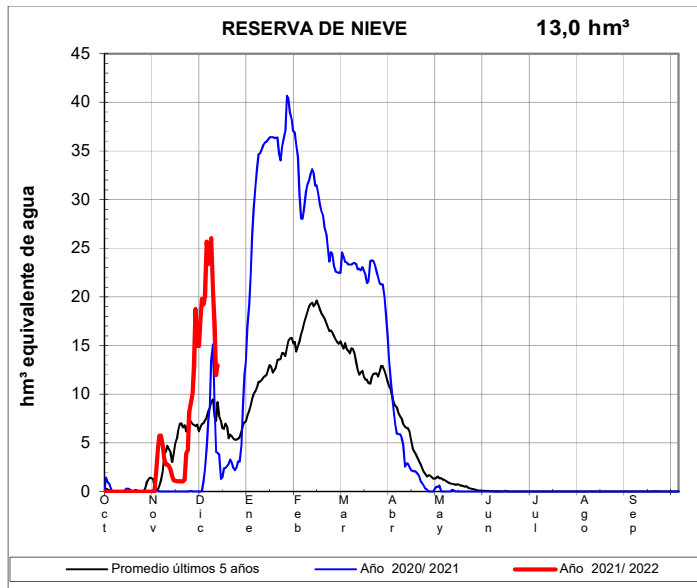
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 12/12/2021

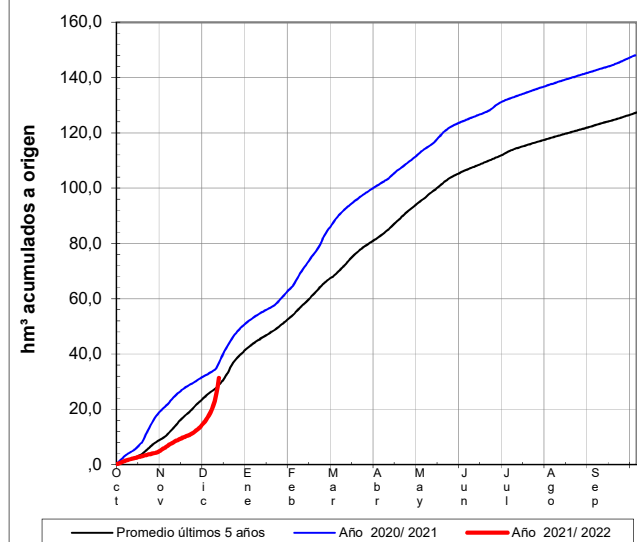
### CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO



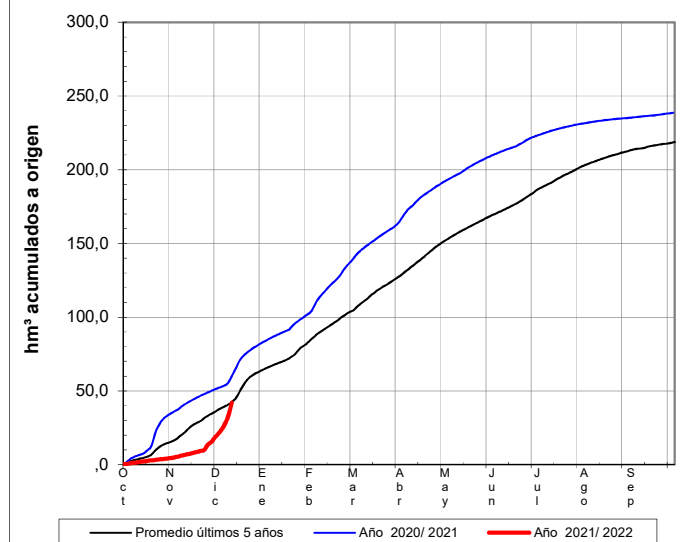
### PORMA EN E. DE PORMA



### APORTACIONES CONTROLADAS



### APORTACIONES CONTROLADAS

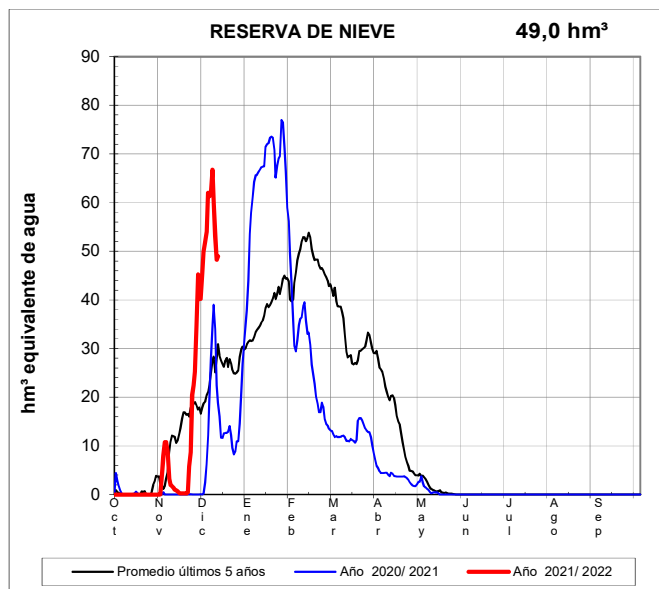




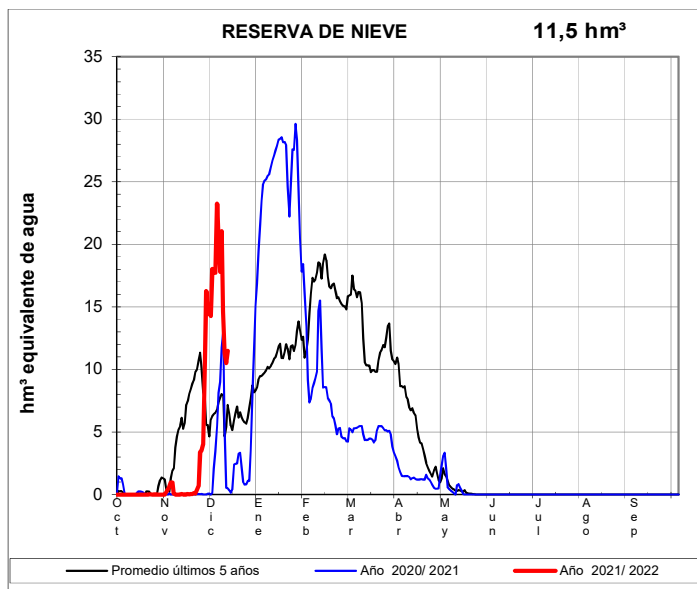
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 12/12/2021

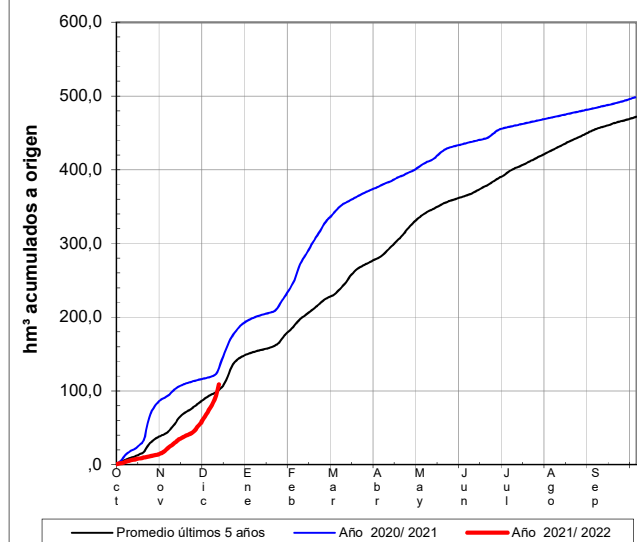
### ESLA EN E. DE RIAÑO



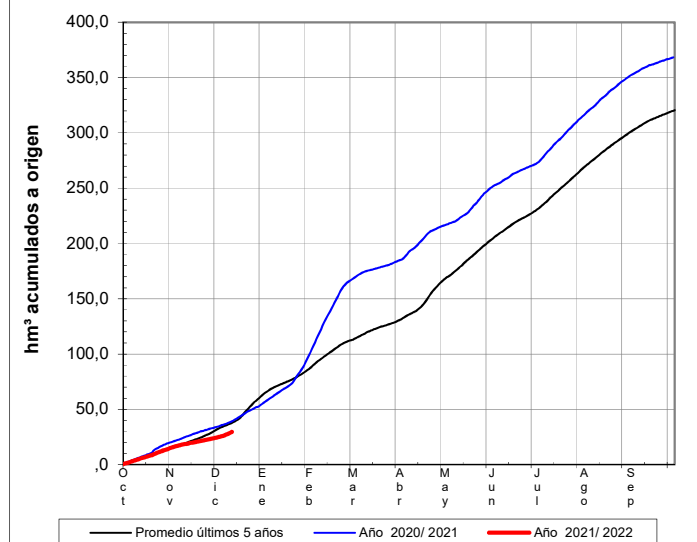
### CARRIÓN EN CELADILLA



### APORTACIONES CONTROLADAS



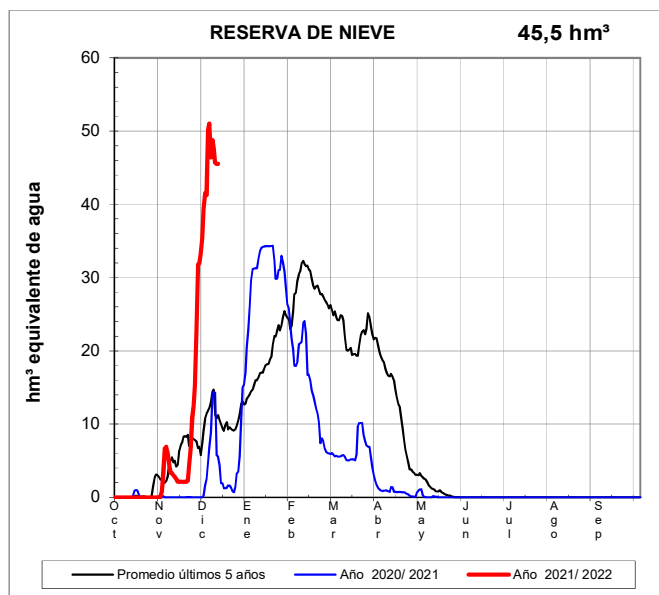
### APORTACIONES CONTROLADAS



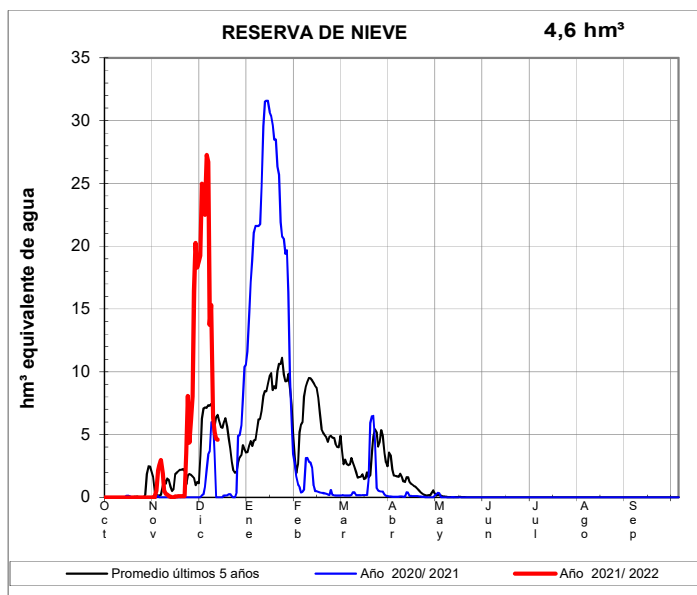
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 12/12/2021

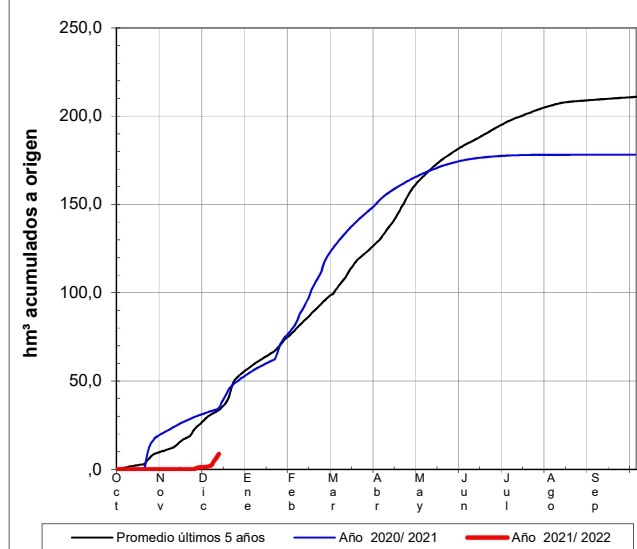
### PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO



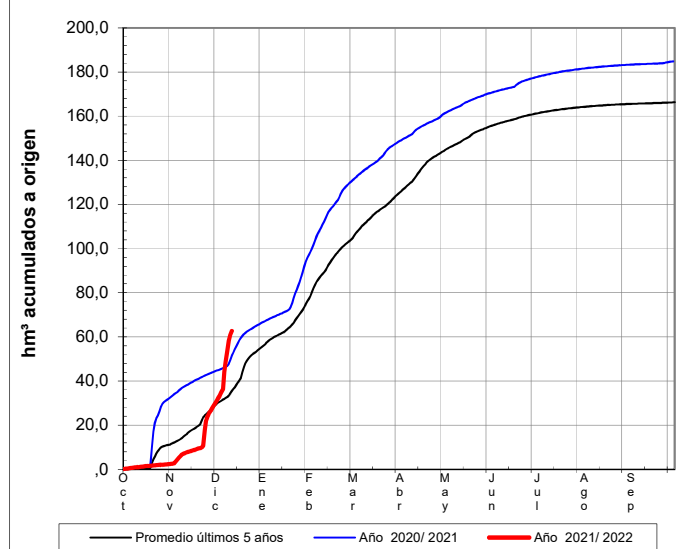
### RUBAGÓN-CAMESA



### APORTACIONES CONTROLADAS



### APORTACIONES CONTROLADAS



## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO**

Fecha del informe: **12/12/2021**

### TORMES EN E. DE SANTA TERESA

