

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



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

28 de diciembre de 2021

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 52  
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

Javier García Piña

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)

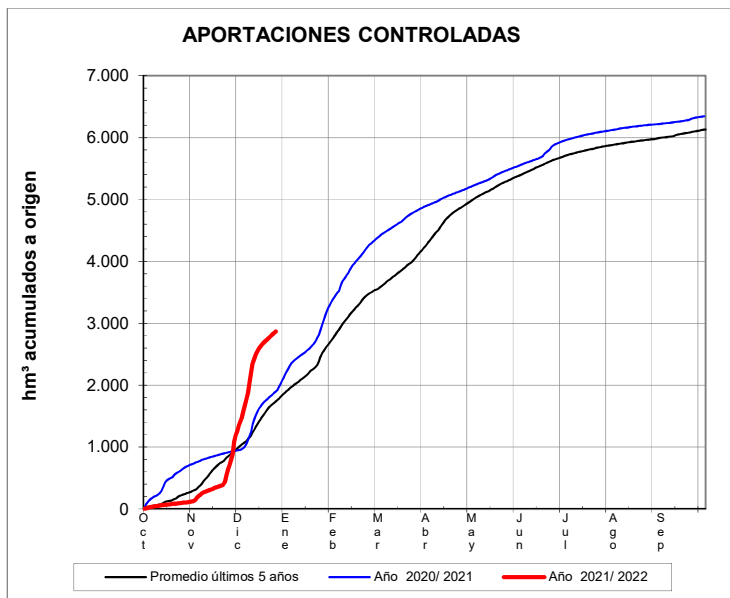
El informe de Evolución de  
Recursos Nivales puede ser  
consultado en:  
<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/ERHIN/>

# RESUMEN

## Evolución de las reservas nivales

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

Fecha del informe: 26/12/2021



CUENCA				(*) ESTADO A: 26/12/2021			
				Sup. modelizada	VAFN	Aportaciones	Reserva nival
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	(km²)	(hm³)	(hm³)	
1	Cordillera Cantábrica	B.I.2	Navia en E. de Salime	1.770,6	1,0	315,2	Normal
2		B.I.3.1	Narcea en Corias	531,9	5,9	142,9	Muy alta
3		B.I.3.2	Pigüeira en Puente San Martín	404,1	28,6	67,9	Máxima 5 años
4		B.I.3.3	Trubia	418,7	28,5	105,7	Máxima 5 años
5		B.I.3.4	Caudal en Vega del Rey	234,8	17,4	75,5	Máxima 5 años
6		B.I.3.5	Aller	356,4	46,3	128,5	Máxima 5 años
7		B.I.3.6	Nalón en E. de Tanes	264,3	0,6	127,6	Alta
8		B.I.4	Sella en Cangas de Onís	480,8	104,9	317,7	Máxima 5 años
9		B.I.5.1	Cares en Peñamellera Alta	454,9	27,0	251,2	Máxima 5 años
10		B.I.5.2	Deva en Peñamellera Baja	643,3	37,7	197,9	Máxima 5 años
11		B.I.6	Nansa en E. de La Cohilla	89,9	1,7	57,7	Normal
12		B.I.7.1	Saja en Fresneda	206,9	0,4	122,8	Alta
13		B.I.7.2	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,0	160,9	Normal
14		B.I.8	Pas en Puente Viesgo	355,5	4,3	284,5	Muy alta
15		B.I.9	Miera en Puente Agüero	205,5	0,0	109,3	Normal
16		B.I.10	Asón en Ampuero	494,2	2,4	403,7	Alta
			Total :	7.217,5	306,8	2.869,1	

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

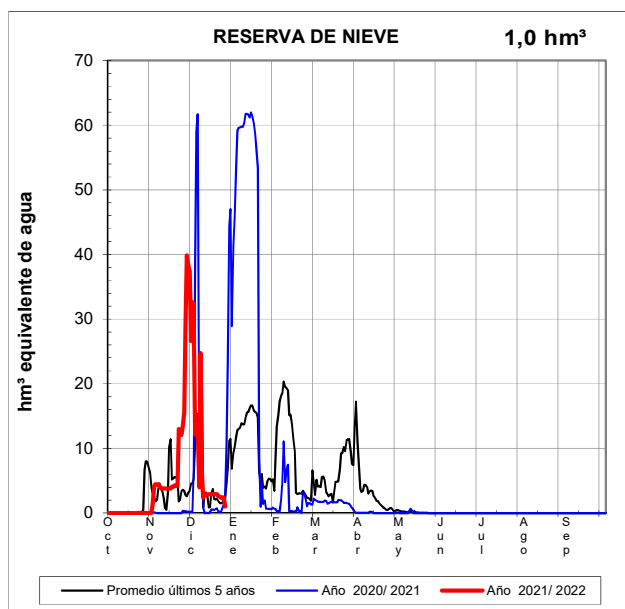
**VAFN:** Volumen de agua en forma de nieve



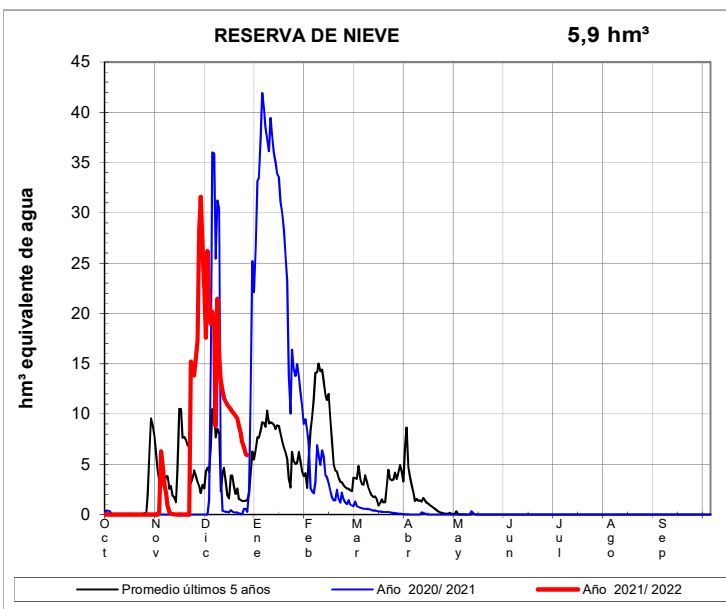
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 26/12/2021

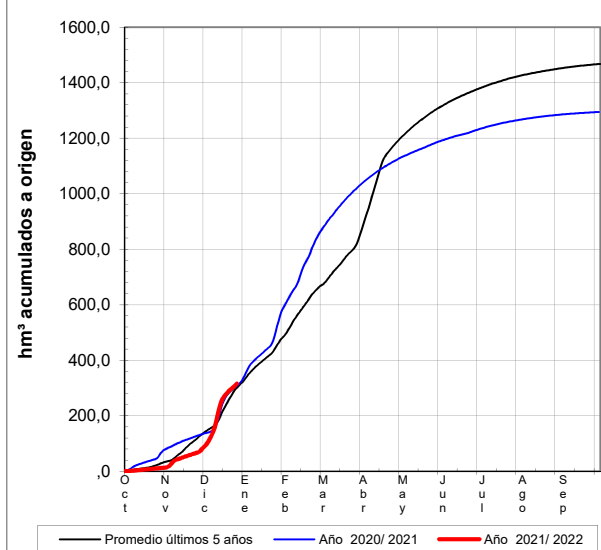
### NAVIA EN E. DE SALIME



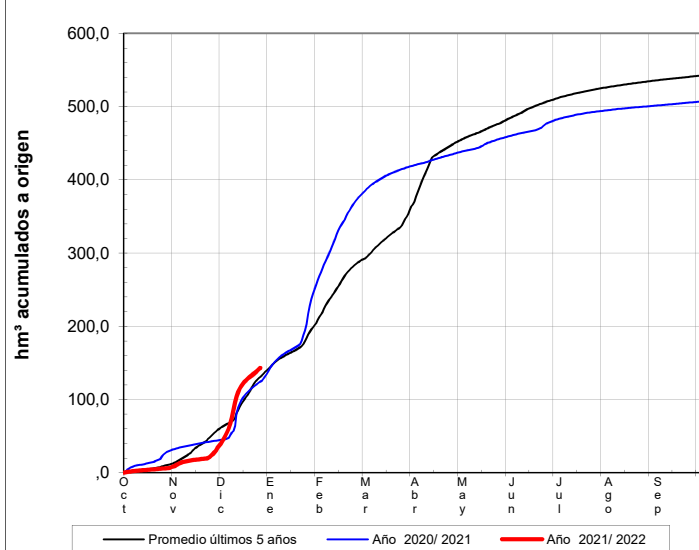
### NARCEA EN CORIAS



### APORTACIONES CONTROLADAS



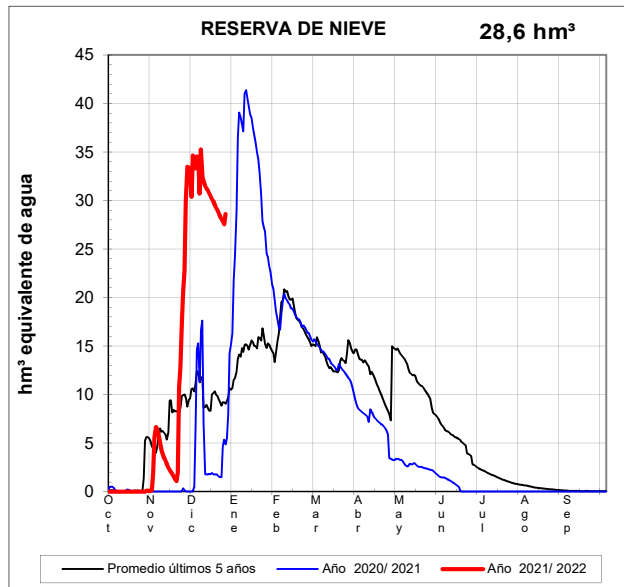
### APORTACIONES CONTROLADAS



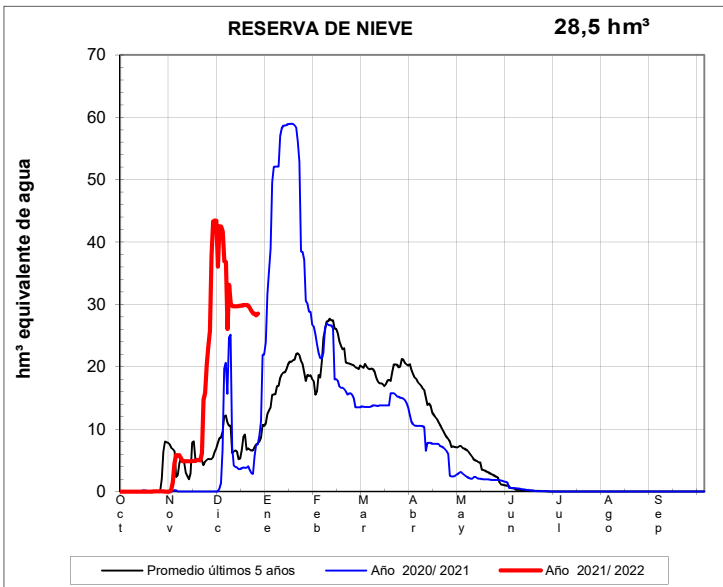
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 26/12/2021

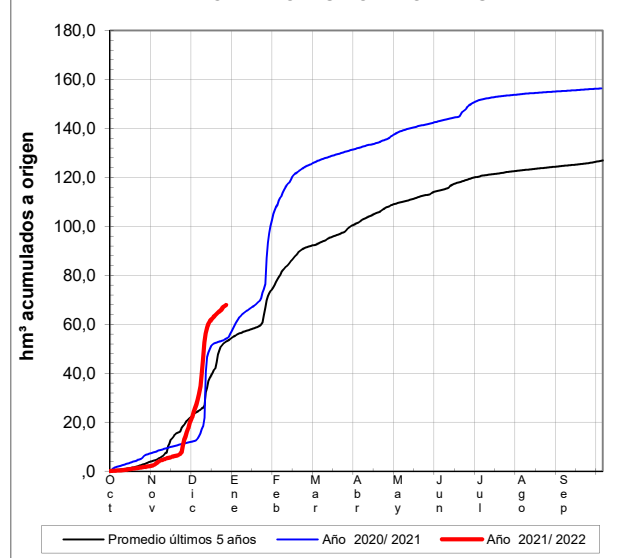
### PIGUËÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



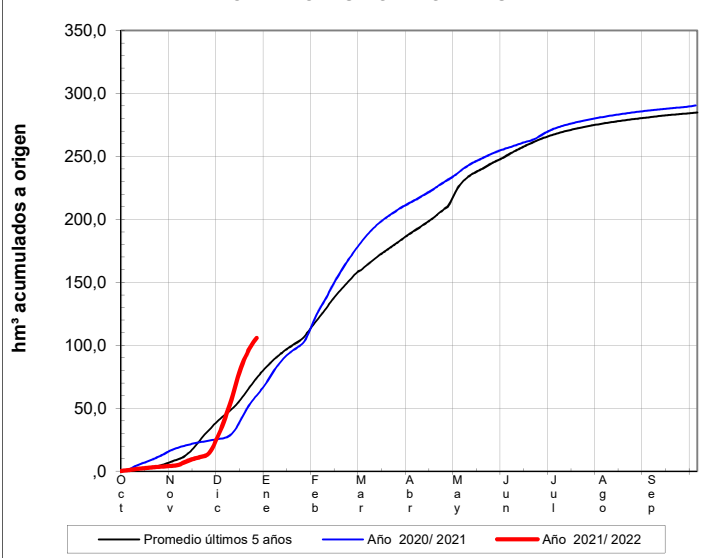
### TRUBIA



### APORTACIONES CONTROLADAS



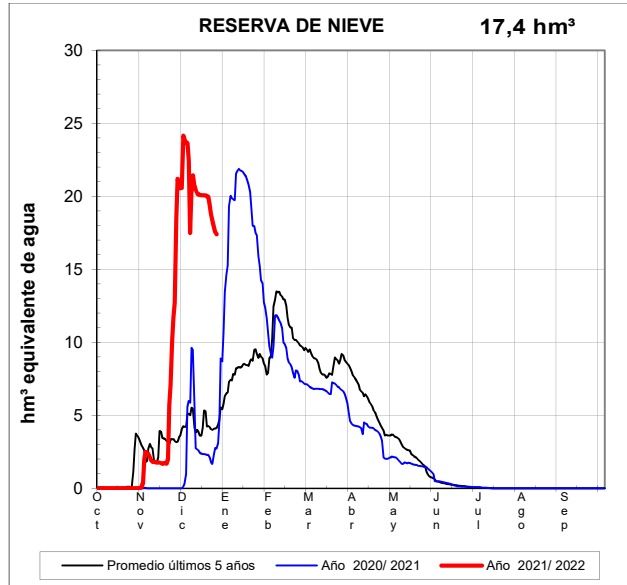
### APORTACIONES CONTROLADAS



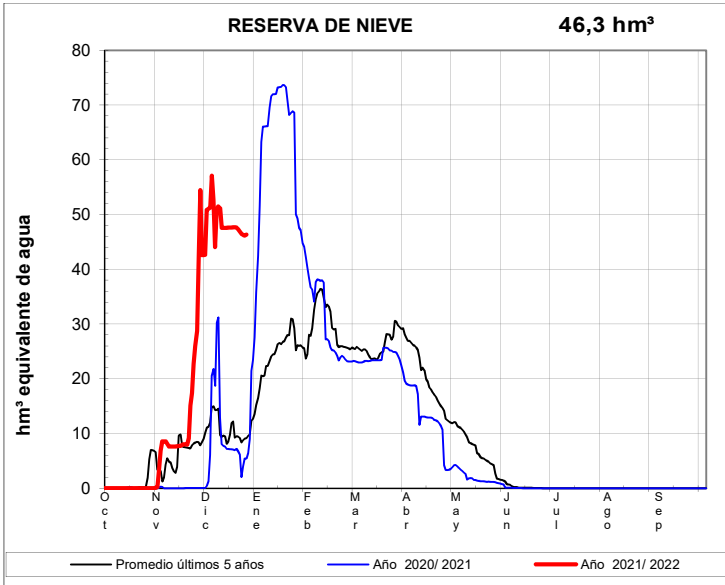
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 26/12/2021

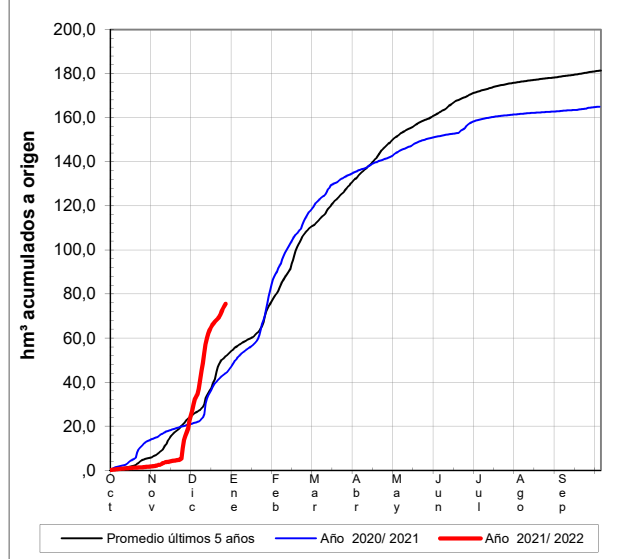
### CAUDAL EN VEGA DEL REY



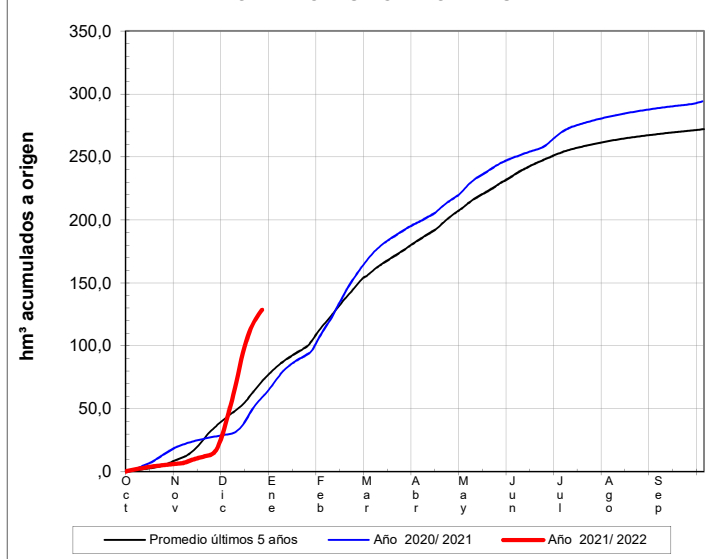
### ALLER



### APORTACIONES CONTROLADAS



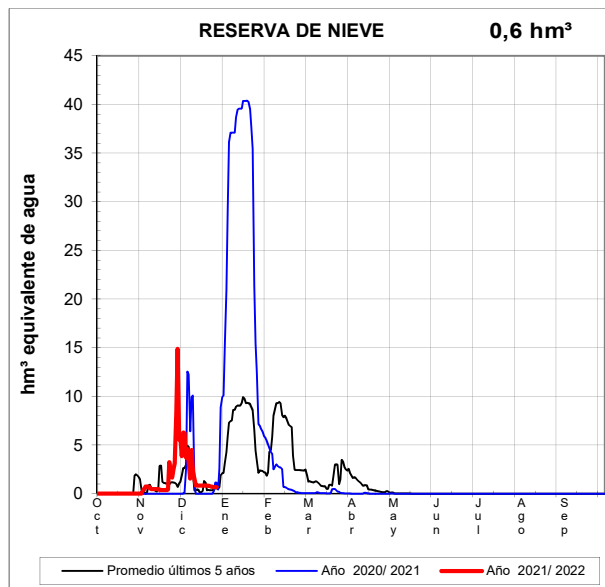
### APORTACIONES CONTROLADAS



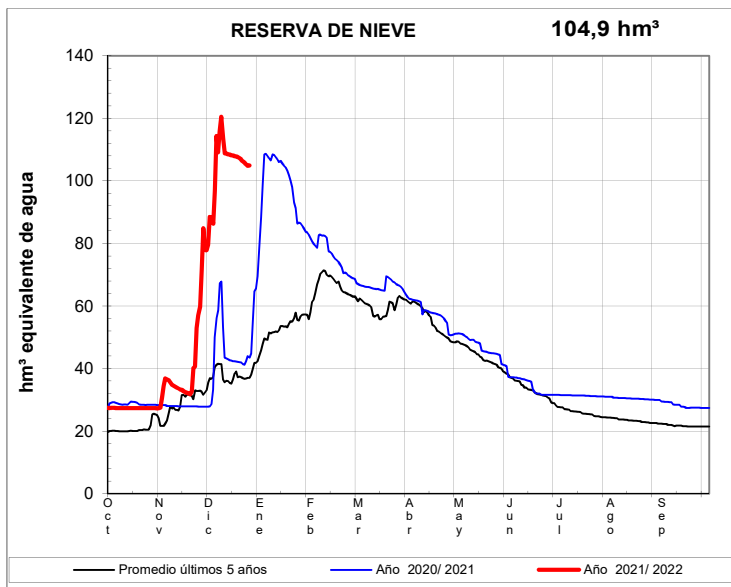
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 26/12/2021

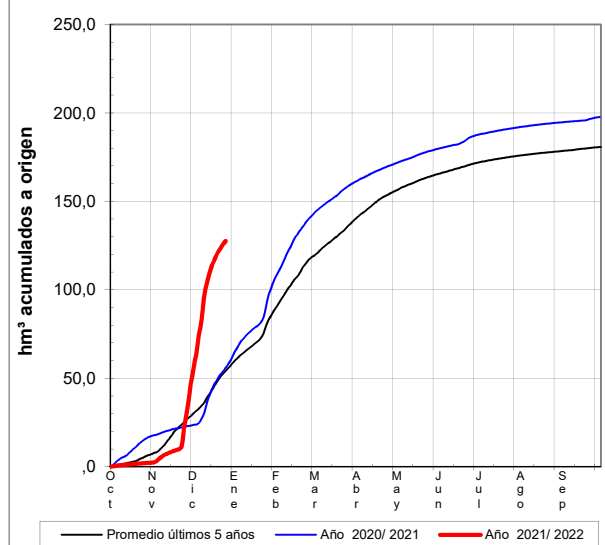
### NALÓN EN E. DE TANES



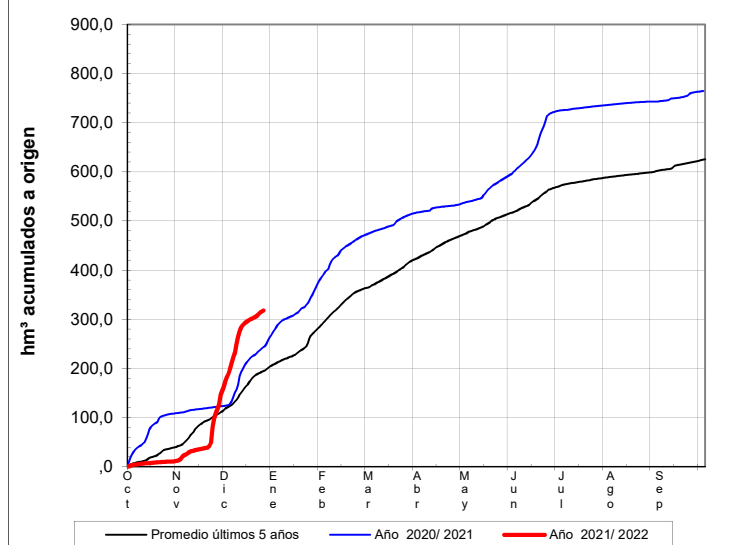
### SELLA EN CANGAS DE ONÍS



### APORTACIONES CONTROLADAS



### APORTACIONES CONTROLADAS



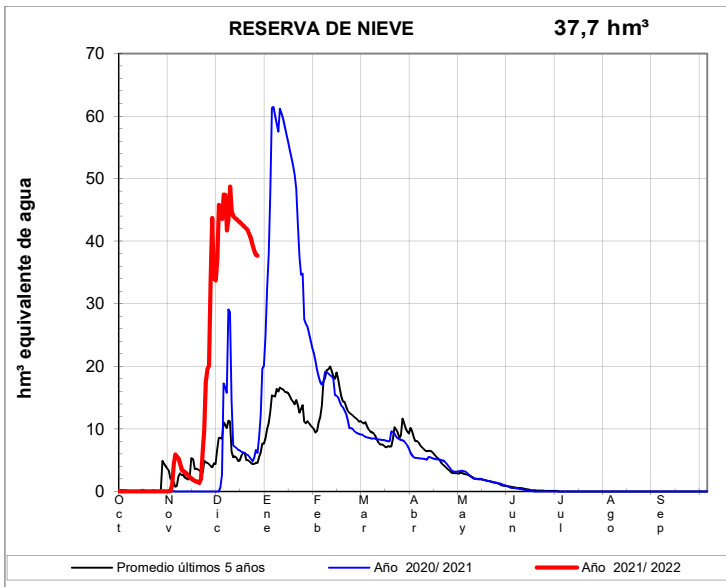
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 26/12/2021

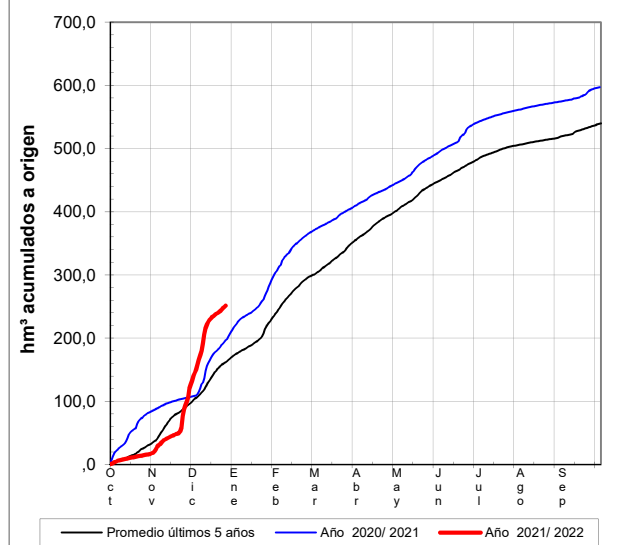
### CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



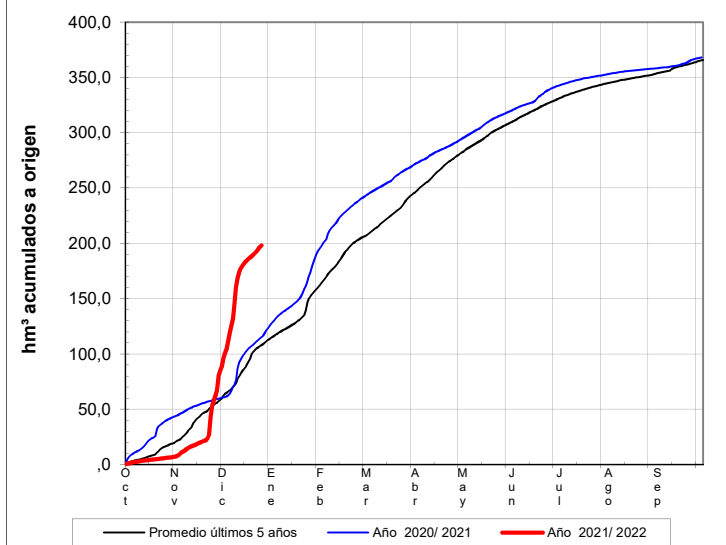
### DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA



### APORTACIONES CONTROLADAS



### APORTACIONES CONTROLADAS

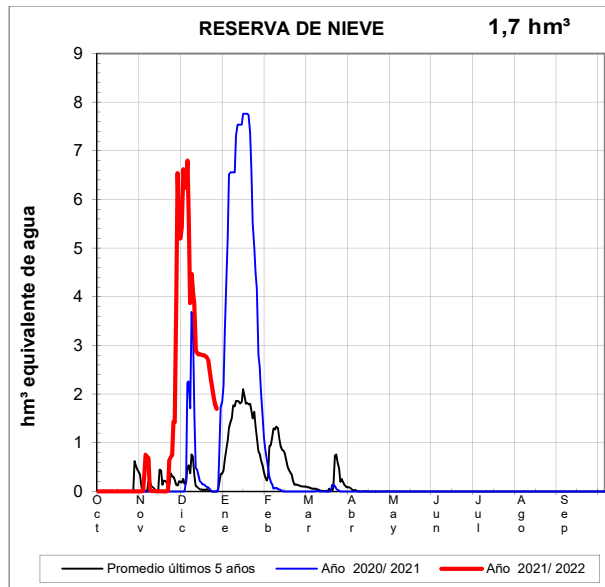




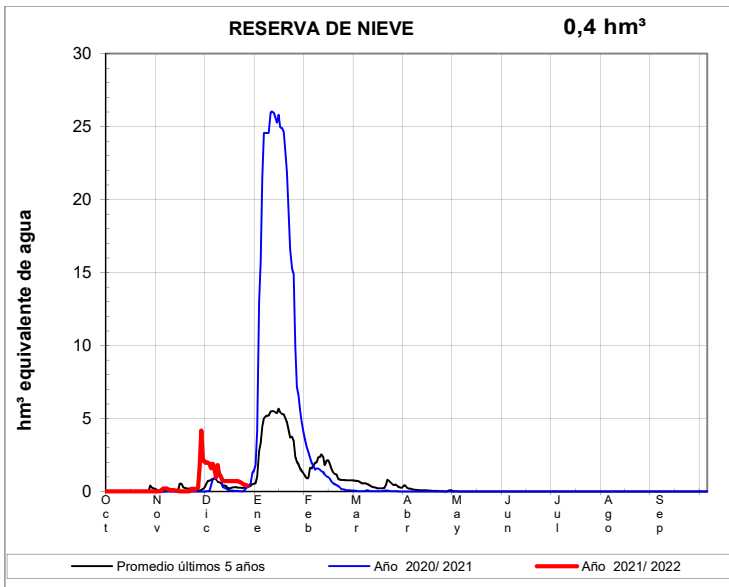
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 26/12/2021

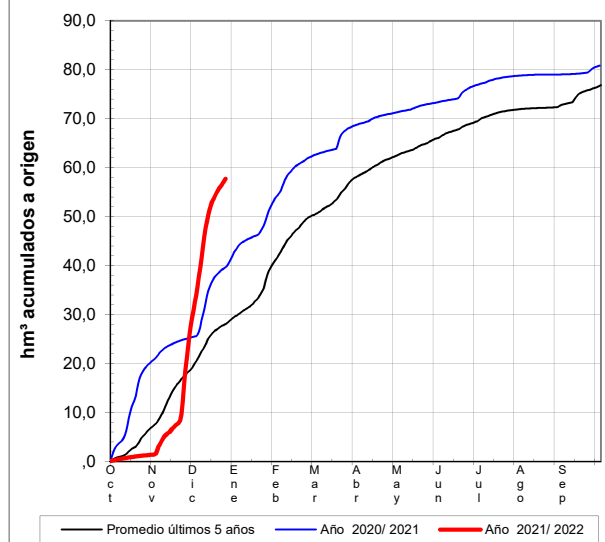
### NANSA EN E. DE LA COHILLA



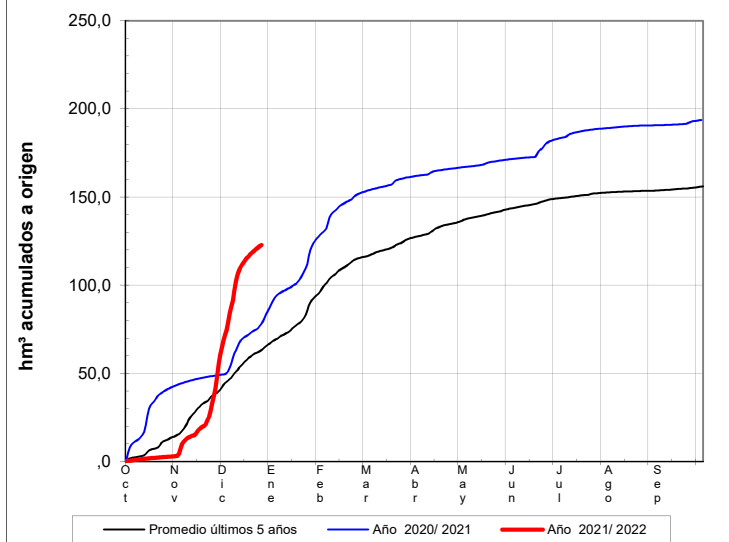
### SAJA EN FRESNEDA



### APORTACIONES CONTROLADAS



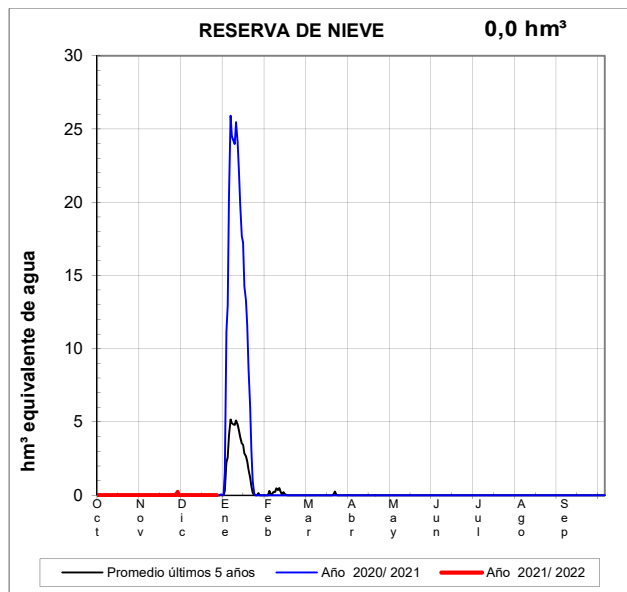
### APORTACIONES CONTROLADAS



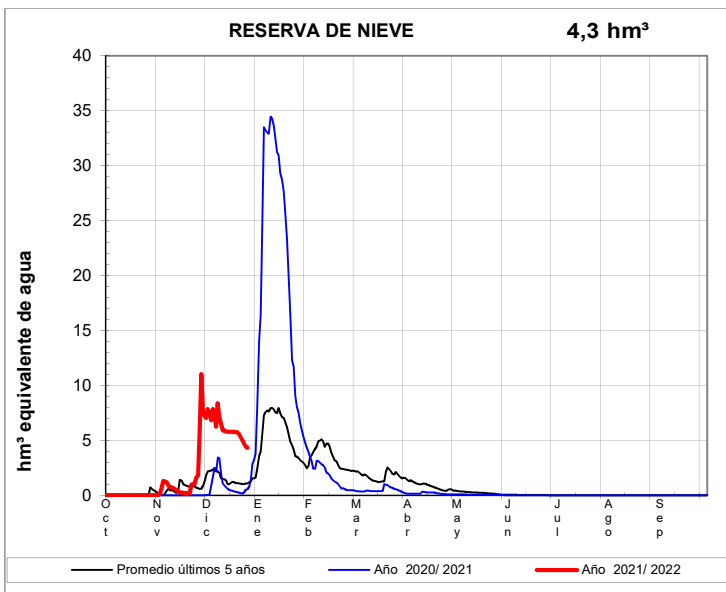
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 26/12/2021

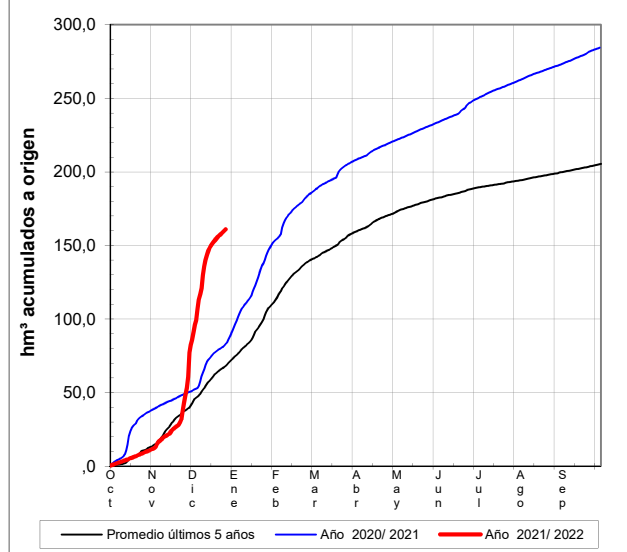
### BESAYA EN E. DE SOMAHOZ



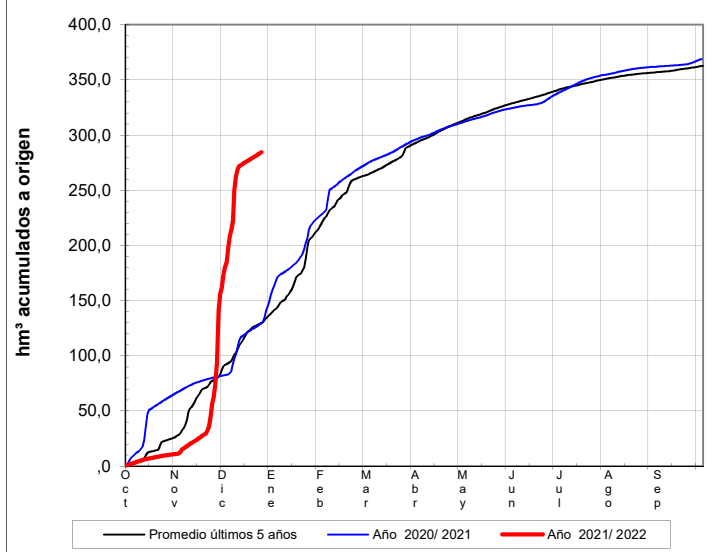
### PAS EN PUENTE VIESGO



### APORTACIONES CONTROLADAS



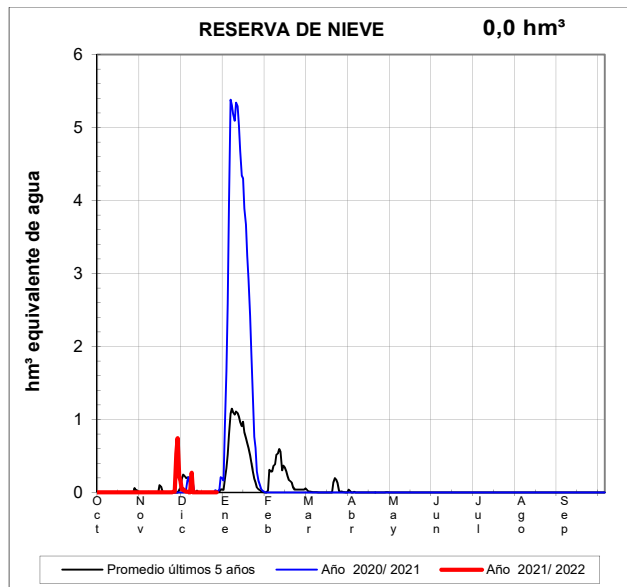
### APORTACIONES CONTROLADAS



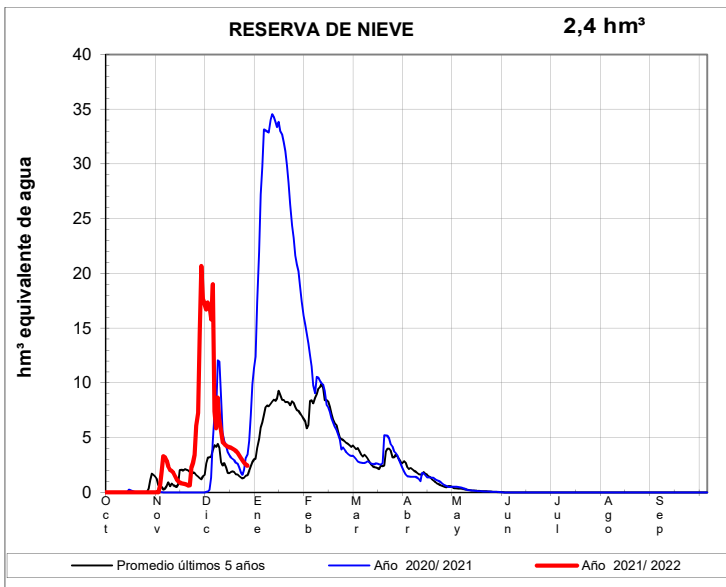
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 26/12/2021

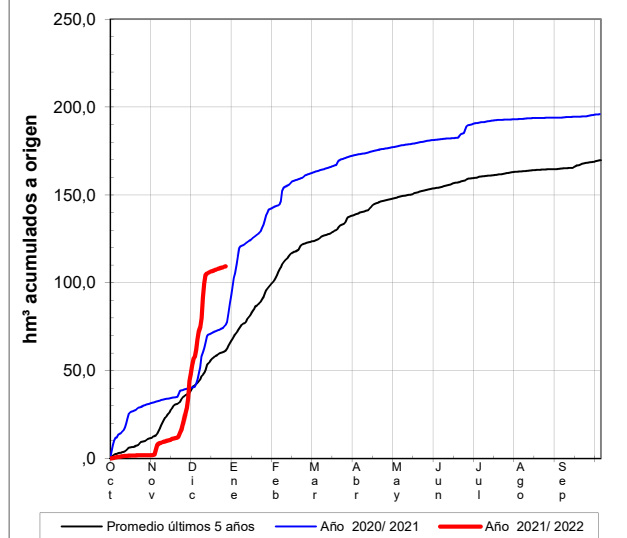
### MIERA EN PUENTE AGÜERO



### ASÓN EN AMPUERO



### APORTACIONES CONTROLADAS



### APORTACIONES CONTROLADAS

