

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



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

18 de febrero de 2020

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 07  
AÑO 2020

**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.: 638-19-077-2**

SUBDIRECCIÓN  
GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO  
SOSTENIBLE DEL AGUA.

**ÁREA DE INFORMACIÓN  
HIDROLÓGICA**

Fernando Pastor Argüello

Alberto Irigoyen Pérez

M<sup>a</sup> Concepción García Gómez

Juan José Molina San Agapito

Para cualquier sugerencia póngase  
en contacto con:

Plaza San Juan de la Cruz s/n  
Despacho C-289  
28071 Madrid

Teléfonos: 91 597 54 43  
91 597 54 46  
91 597 55 57

Correo electrónico:  
[hidrologia@mapama.es](mailto:hidrologia@mapama.es)

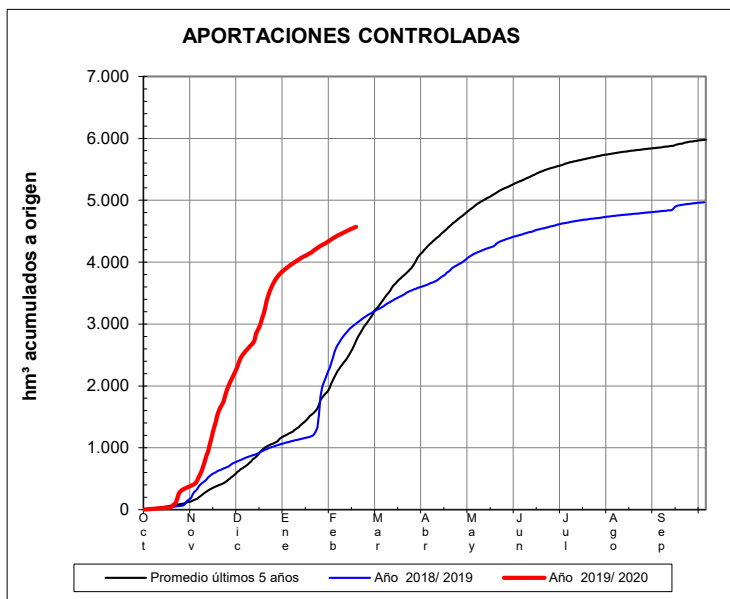
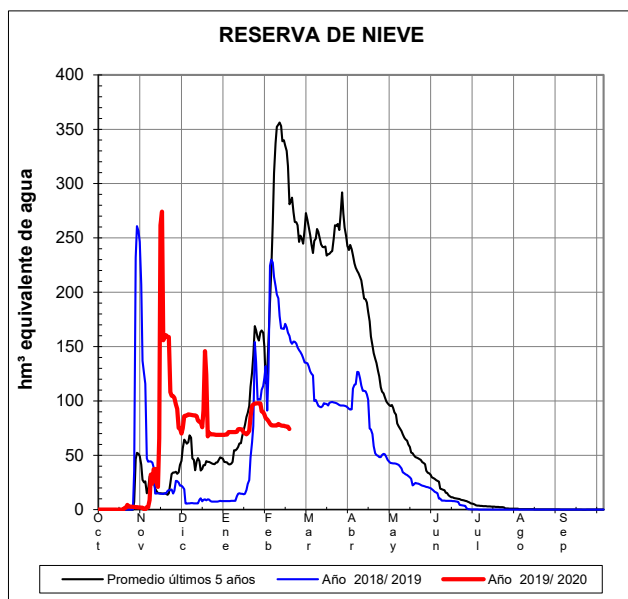
El informe de Evolución de  
Recursos Nivales puede ser  
consultado en:  
<http://www.miteco.gob.es>  
(Sección "Agua")

# 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: 16/02/2020



CUENCA				(*) ESTADO A: 16/02/2020				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm²)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.1.2	Navia en E. de Salime	1.770,6	0,0	1.055,3	Normal		
2		B.1.3.1	Narcea en Corias	531,9	0,0	405,9	Muy baja		
3		B.1.3.2	Pigüefia en Puente San Martín	404,1	0,0	171,1	Mínima 5 años		
4		B.1.3.3	Trubia	418,7	11,2	223,0	Normal		
5		B.1.3.4	Caudal en Vega del Rey	234,8	0,0	141,3	Normal		
6		B.1.3.5	Aller	356,4	15,9	220,3	Normal		
7		B.1.3.6	Nalón en E. de Tanes	264,3	0,0	150,5	Normal		
8		B.1.4	Sella en Cangas de Onís	480,8	2,3	434,5	Muy baja		
9		B.1.5.1	Cares en Peñamellera Alta	454,9	39,4	326,1	Normal		
10		B.1.5.2	Deva en Peñamellera Baja	643,3	5,3	292,4	Muy alta		
11		B.1.6	Nansa en E. de La Cohilla	89,9	0,0	56,5	Mínima 5 años		
12		B.1.7.1	Saja en Fresneda	206,9	0,0	129,1	Mínima 5 años		
13		B.1.7.2	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,0	181,2	Normal		
14		B.1.8	Pas en Puente Viesgo	355,5	0,0	294,1	Normal		
15		B.1.9	Miera en Puente Agüero	205,5	0,0	154,8	Normal		
16		B.1.10	Asón en Ampuero	494,2	0,0	334,3	Normal		
			Total :	7.217,5	74,0	4.570,4		ND	ND

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

ND: No Disponible

(\*\*) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

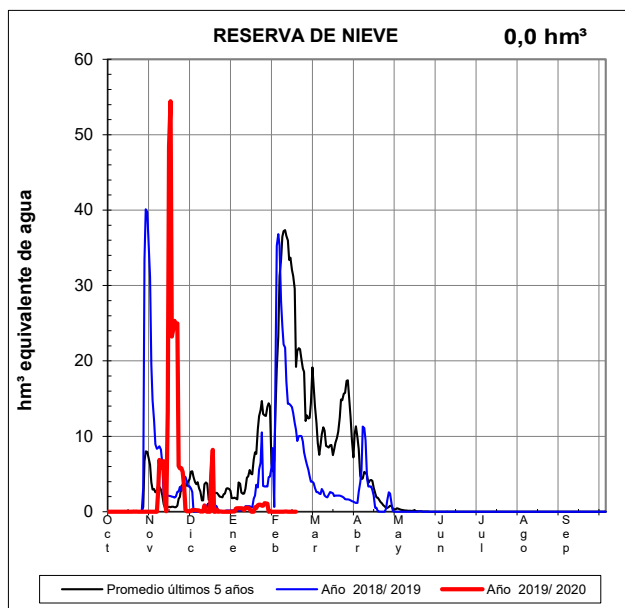
**VAFN:** Volumen de agua en forma de nieve



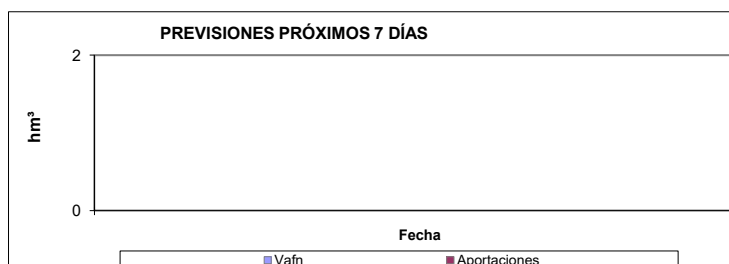
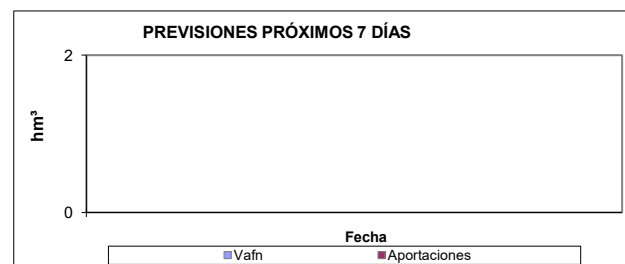
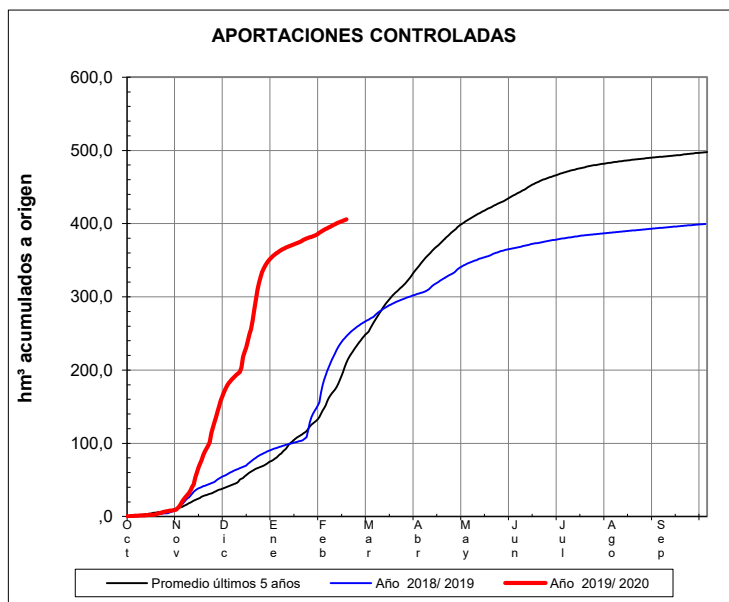
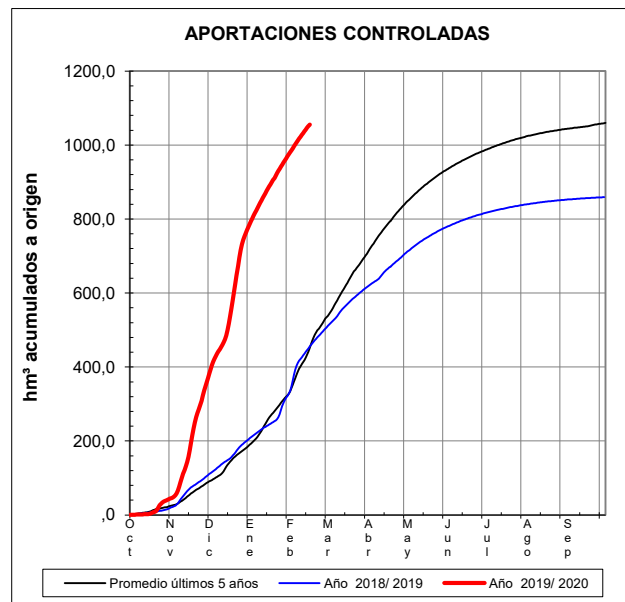
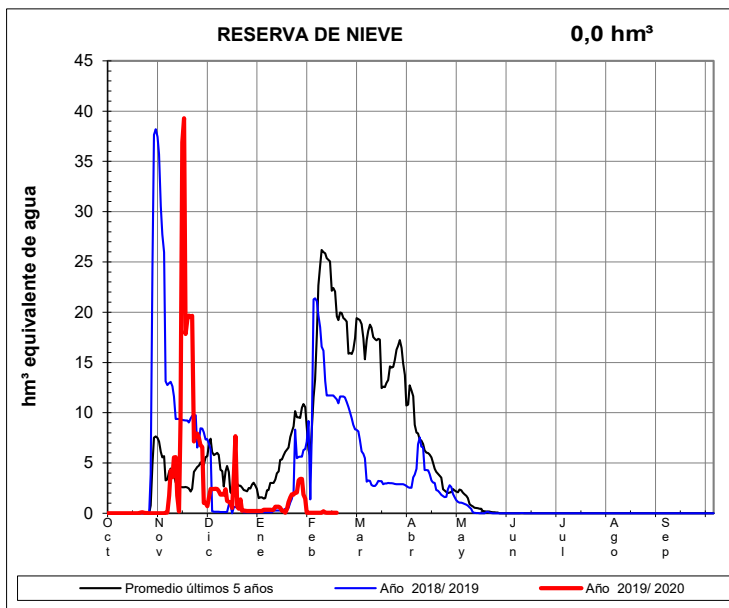
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 16/02/2020

### NAVIA EN E. DE SALIME



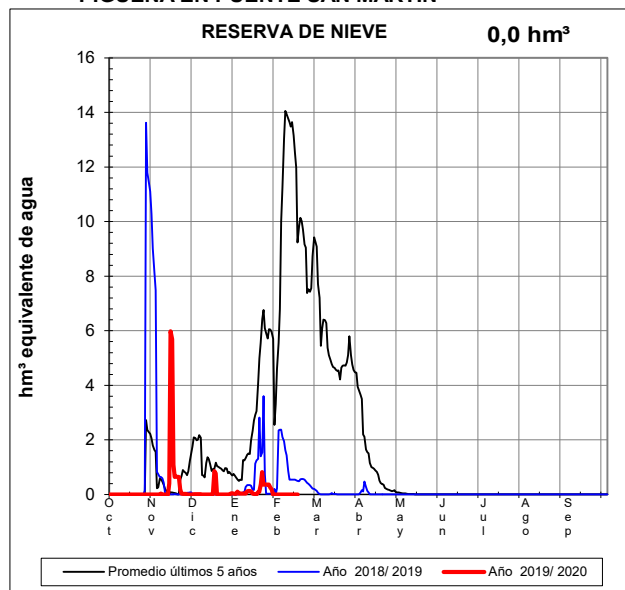
### NARCEA EN CORIAS



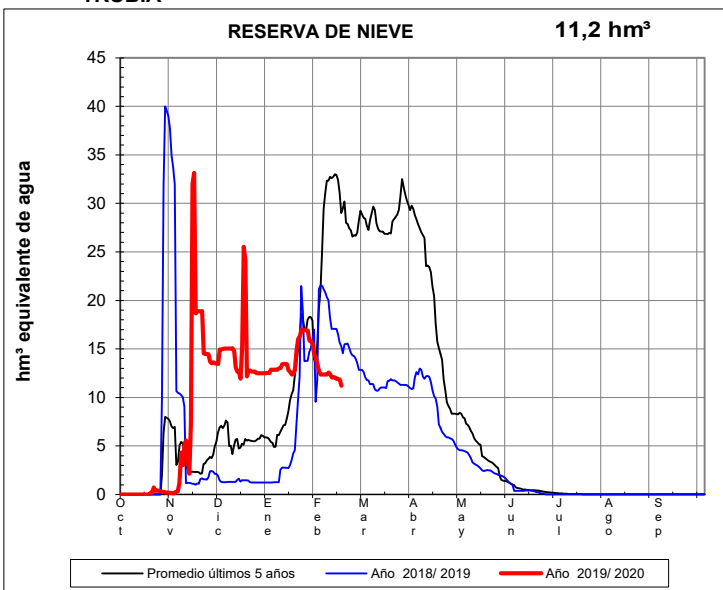
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 16/02/2020

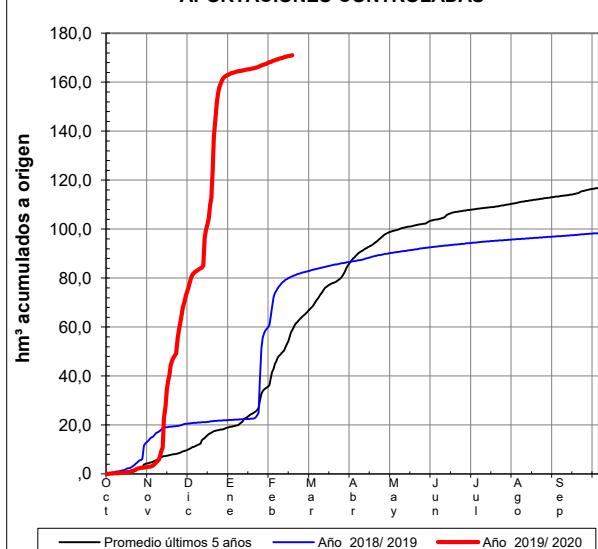
### PIGUËÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



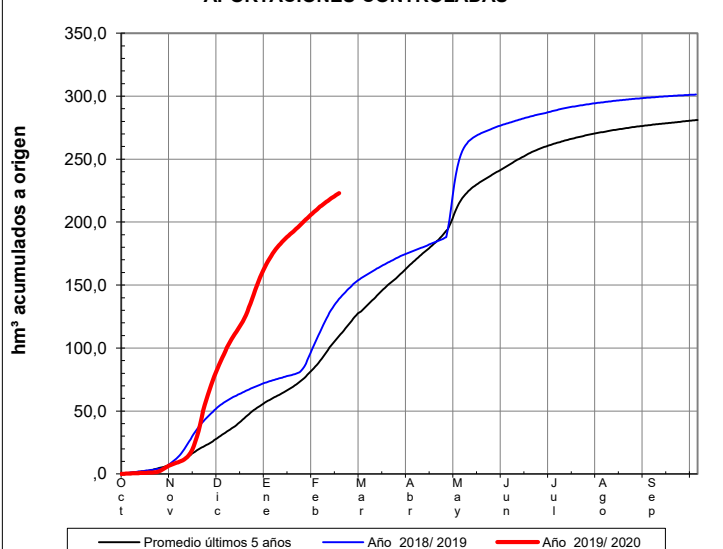
### TRUBIA



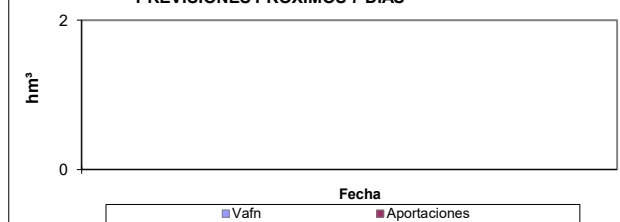
### APORTACIONES CONTROLADAS



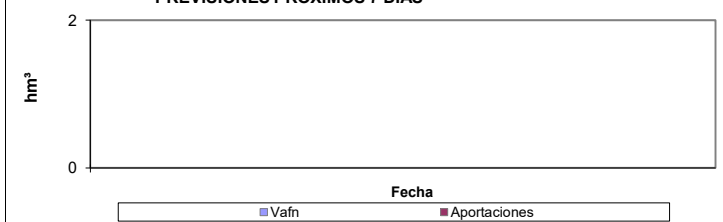
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



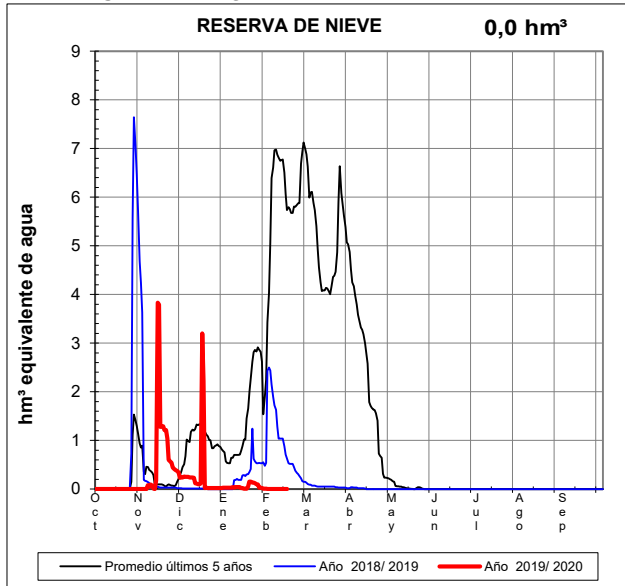
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



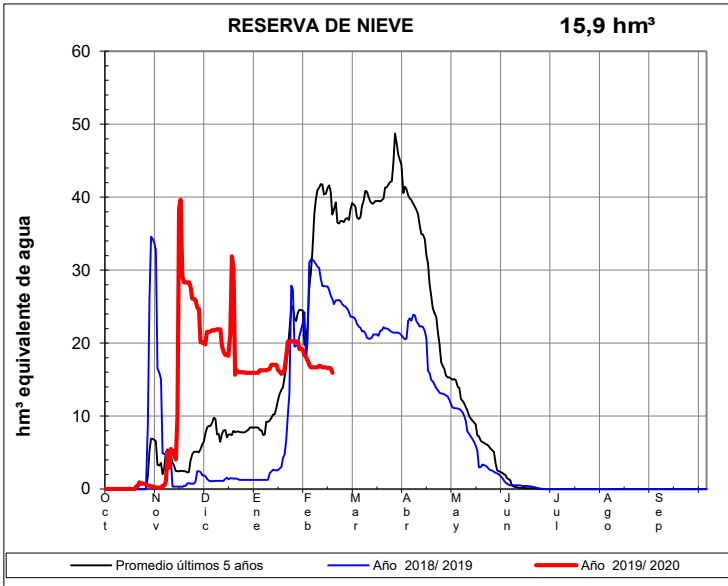
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 16/02/2020

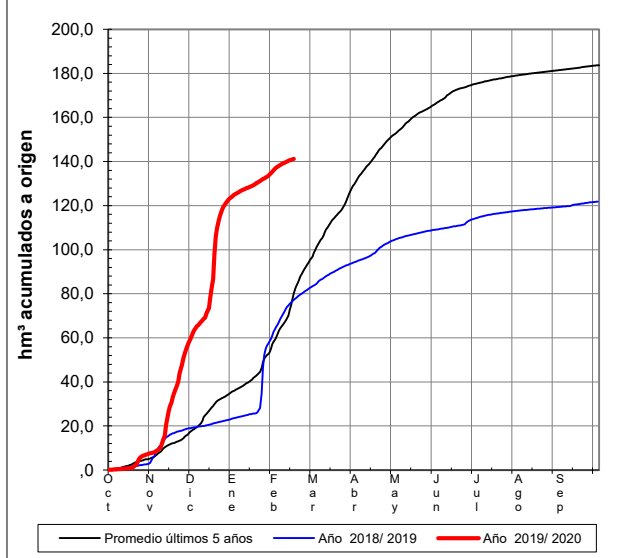
### CAUDAL EN VEGA DEL REY



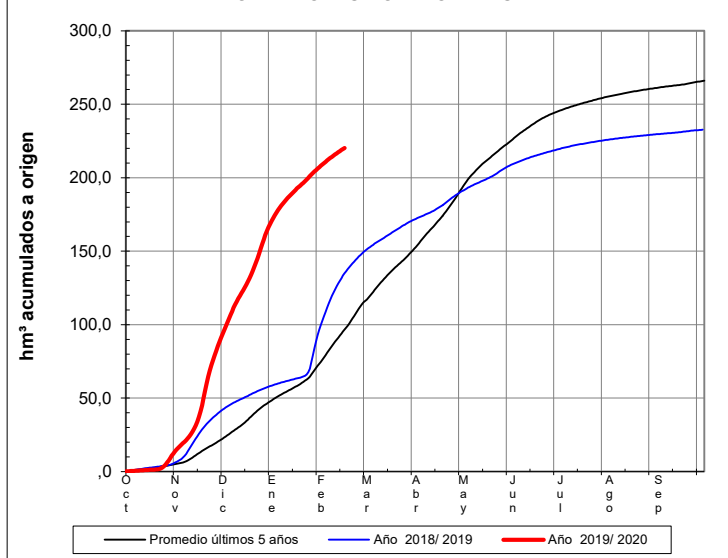
### ALLER



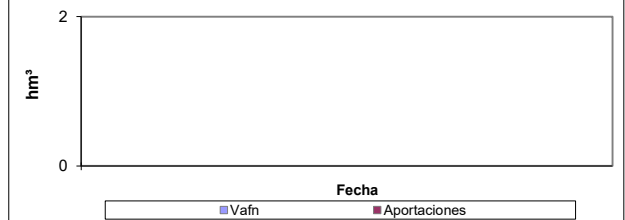
### APORTACIONES CONTROLADAS



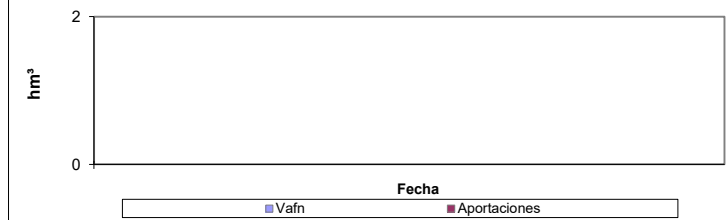
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



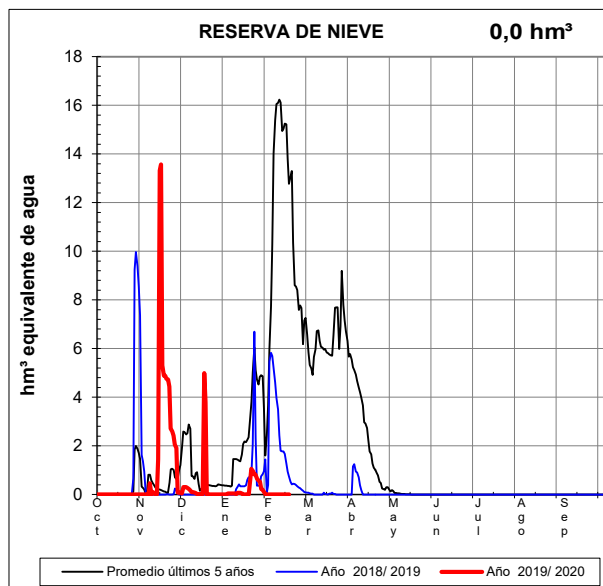
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



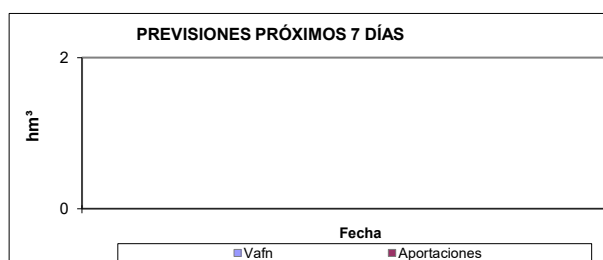
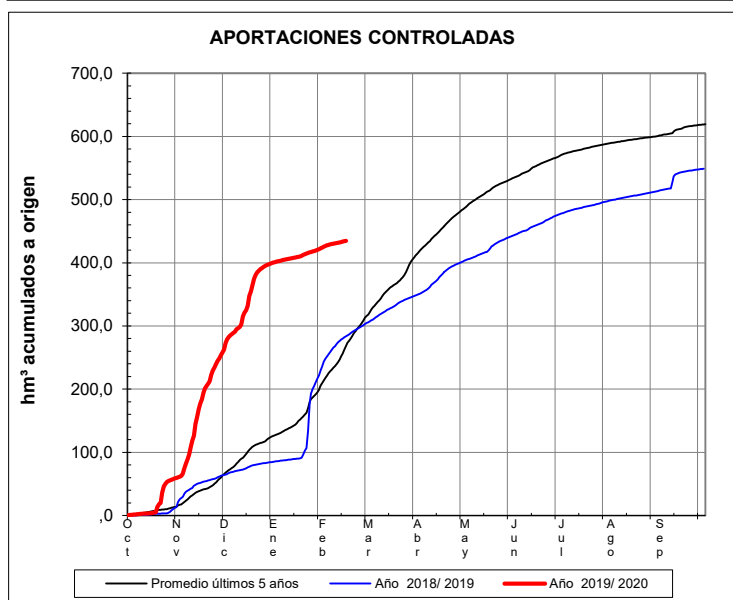
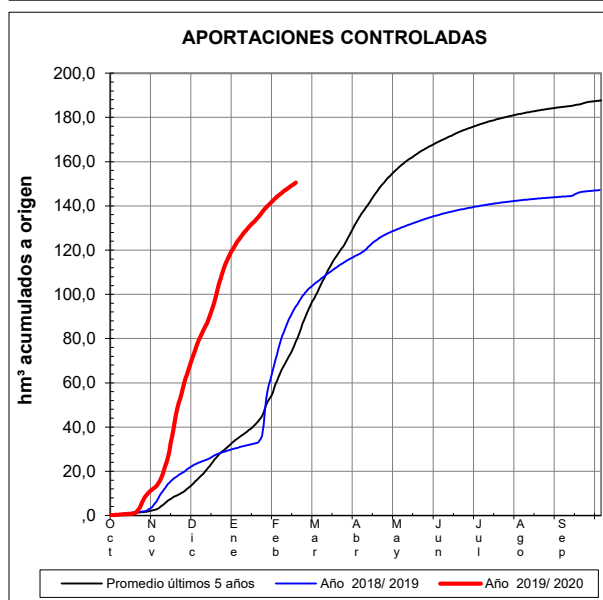
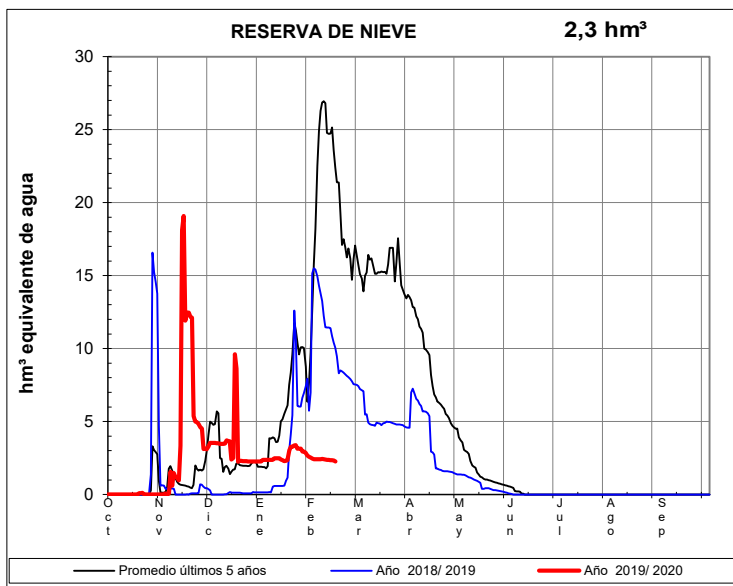
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 16/02/2020

### NALÓN EN E. DE TANES



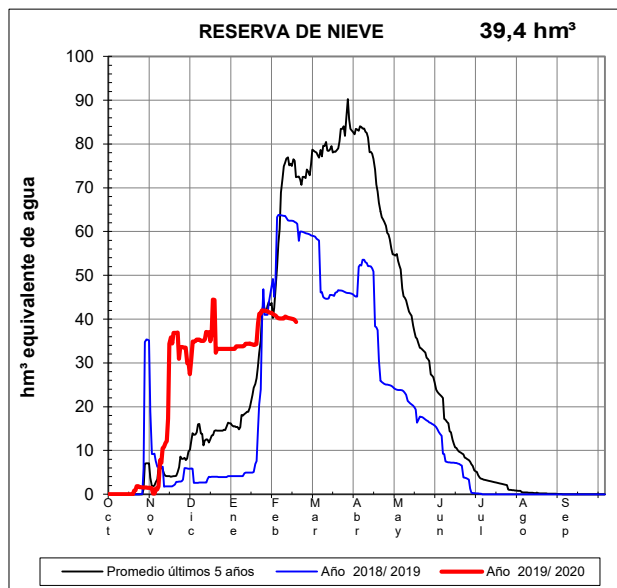
### SELLA EN CANGAS DE ONÍS



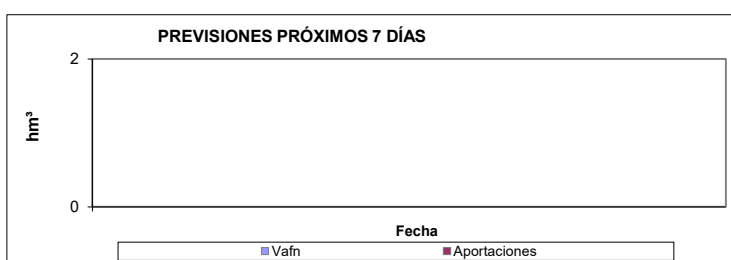
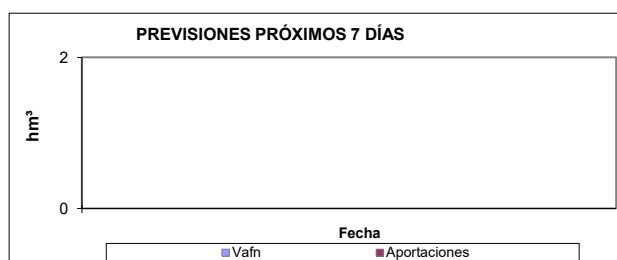
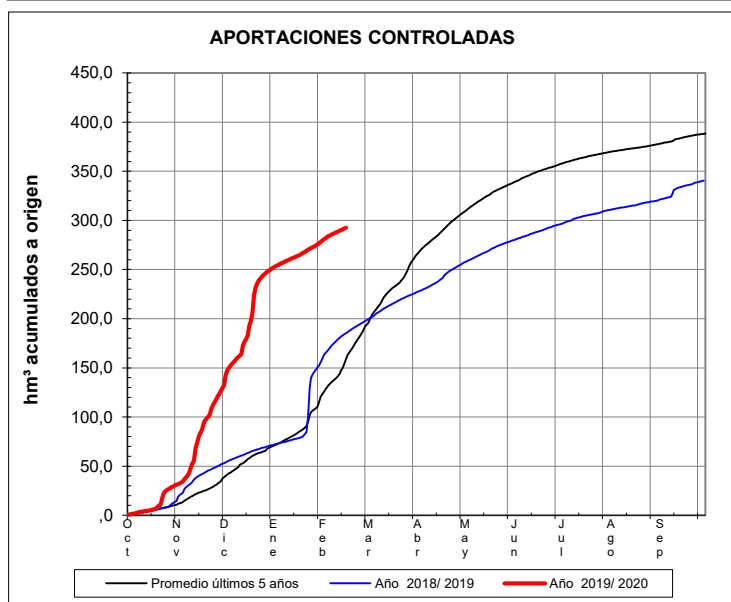
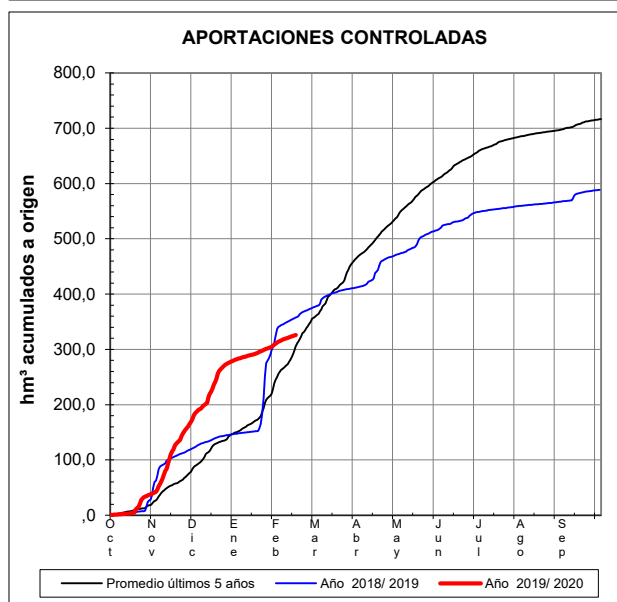
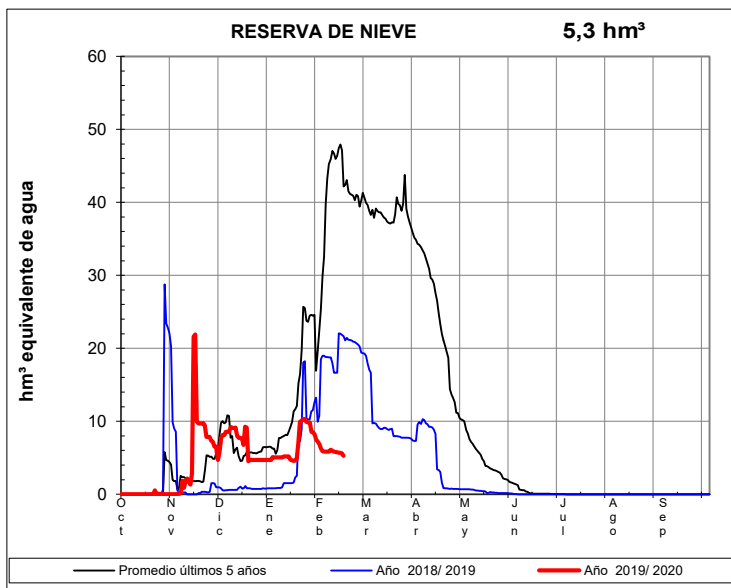
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 16/02/2020

### CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



### DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA

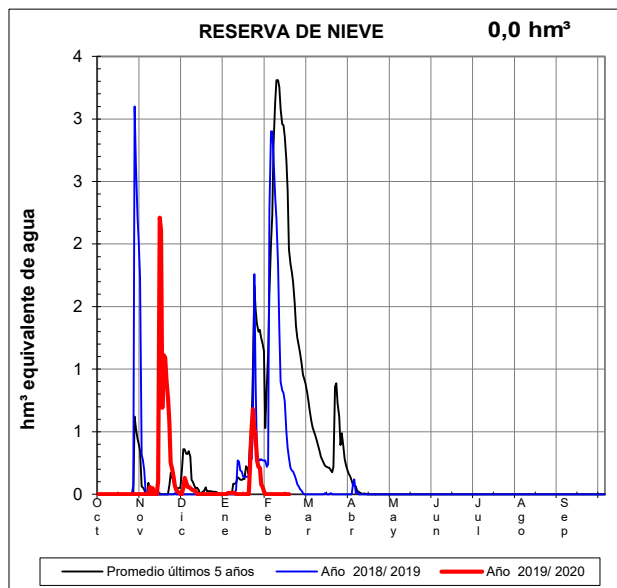




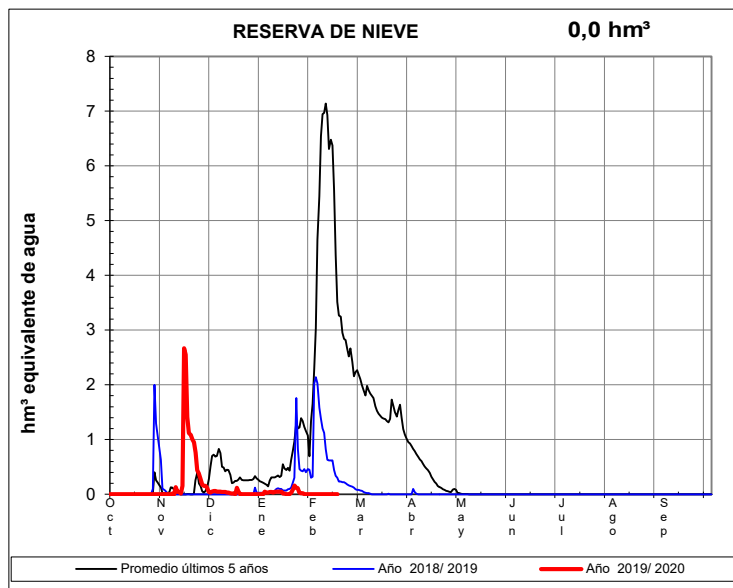
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 16/02/2020

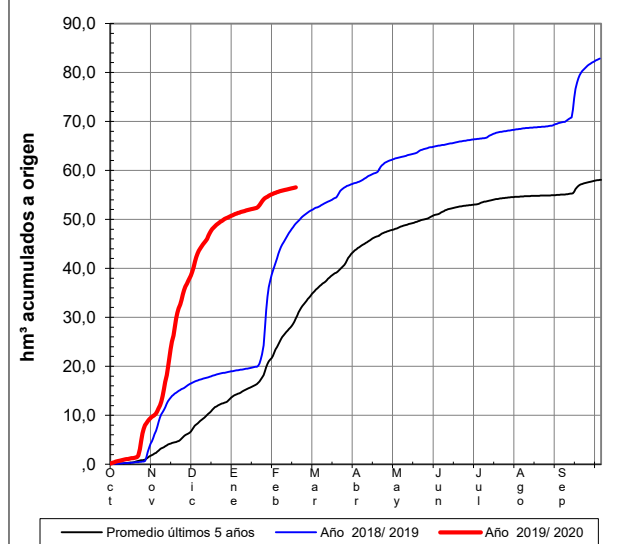
### NANSA EN E. DE LA COHILLA



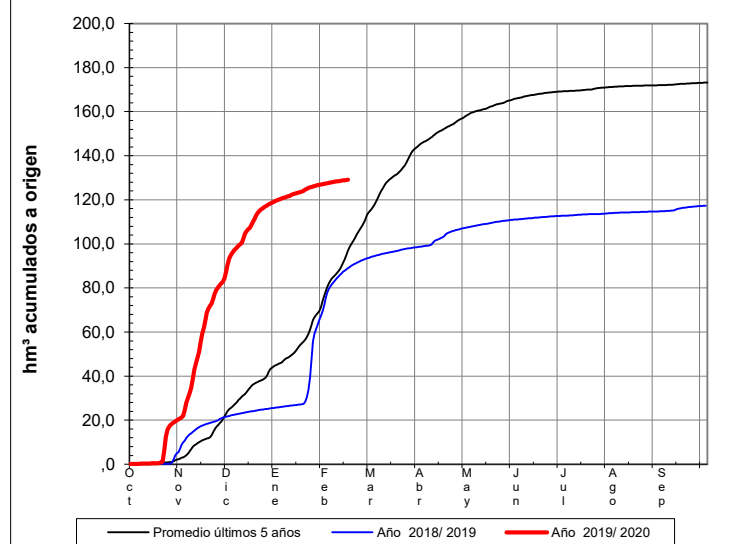
### SAJA EN FRESNEDA



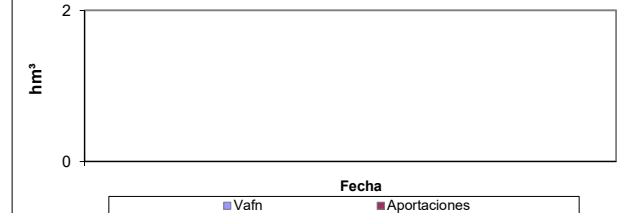
### APORTACIONES CONTROLADAS



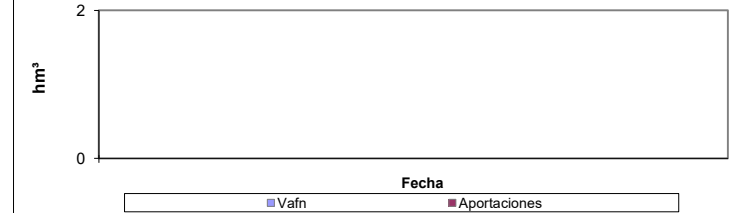
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



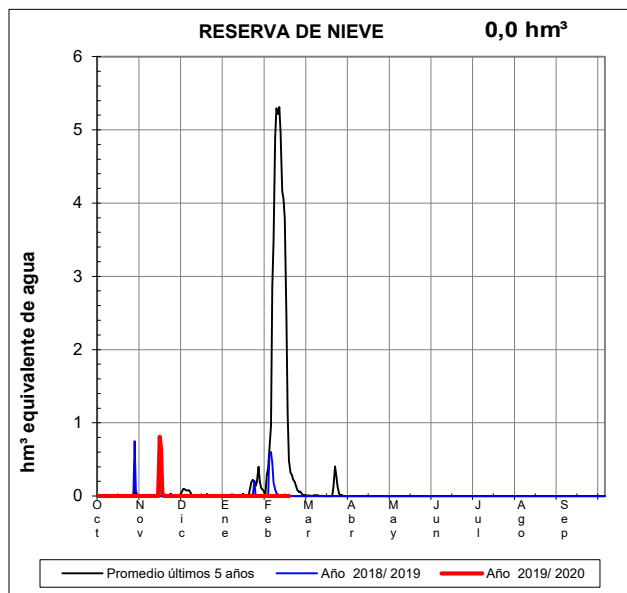
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



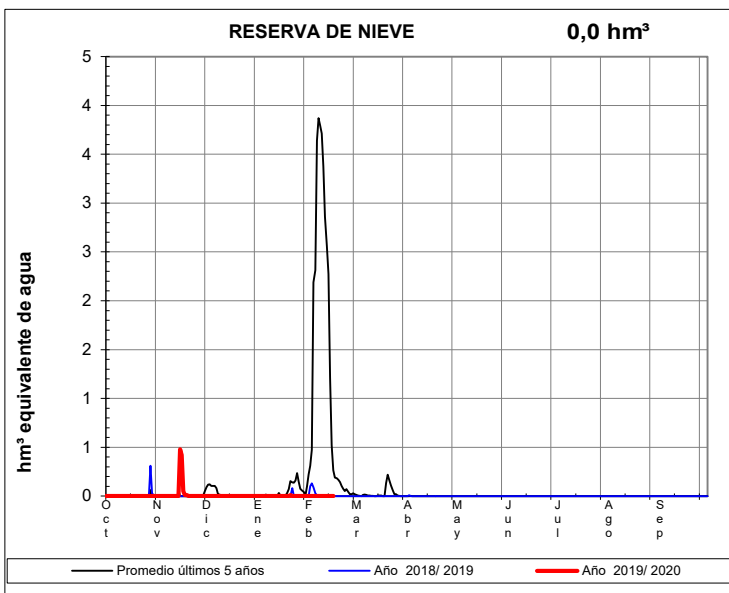
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 16/02/2020

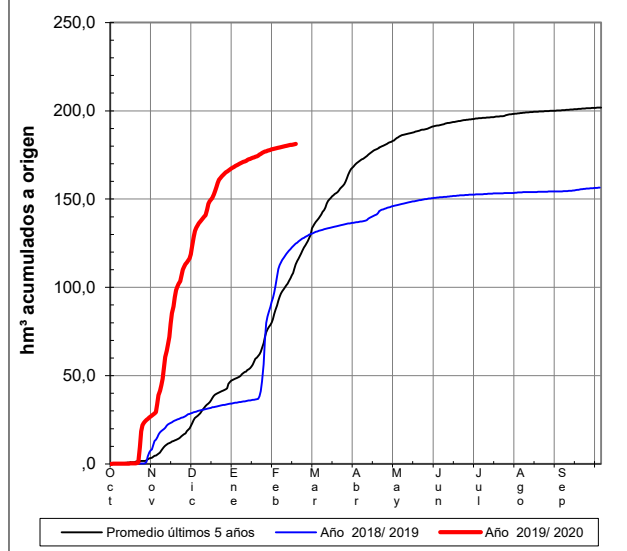
### BESAYA EN E. DE SOMAHOZ



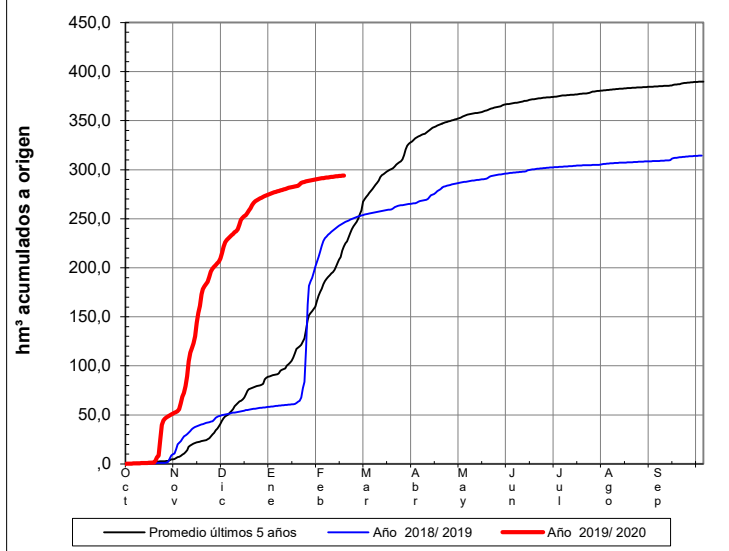
### PAS EN PUENTE VIESGO



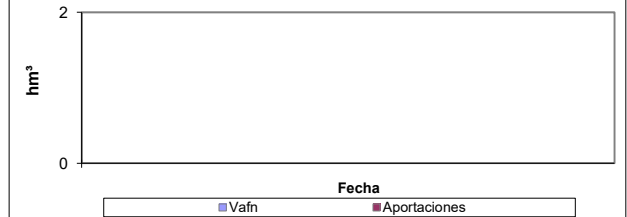
### APORTACIONES CONTROLADAS



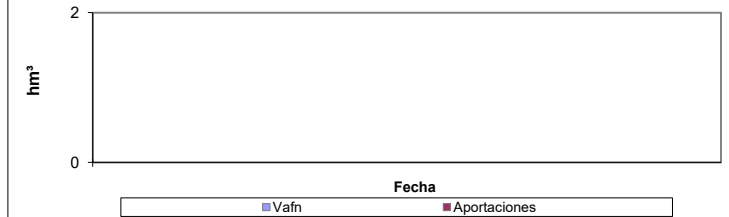
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



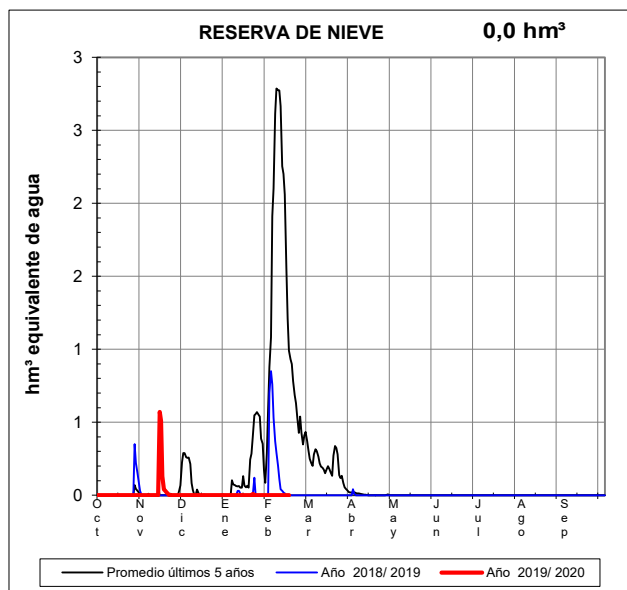
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



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

Fecha del informe: 16/02/2020

### MIERA EN PUENTE AGÜERO



### ASÓN EN AMPUERO

