



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

16 de abril de 2019

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 16
AÑO 2019



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

**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.: 013-17-087-1

SUBDIRECCIÓN
GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO
SOSTENIBLE DEL AGUA.

**ÁREA DE INFORMACIÓN
HIDROLÓGICA**

Fernando Pastor Argüello

Elena F. Ruiz López

M^a 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

Telf.: (91) 597 54 43 / 45 / 46

Dirección de email:

hidrologia@mapama.es

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

<http://www.miteco.gob.es>

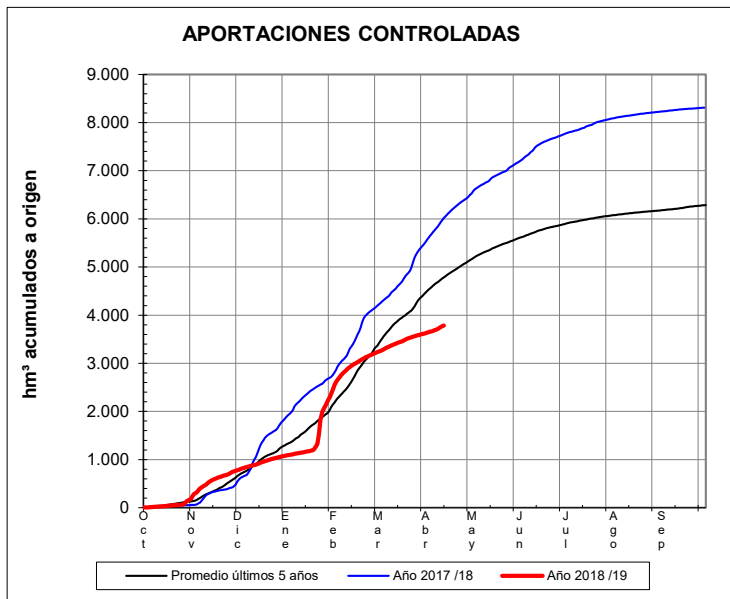
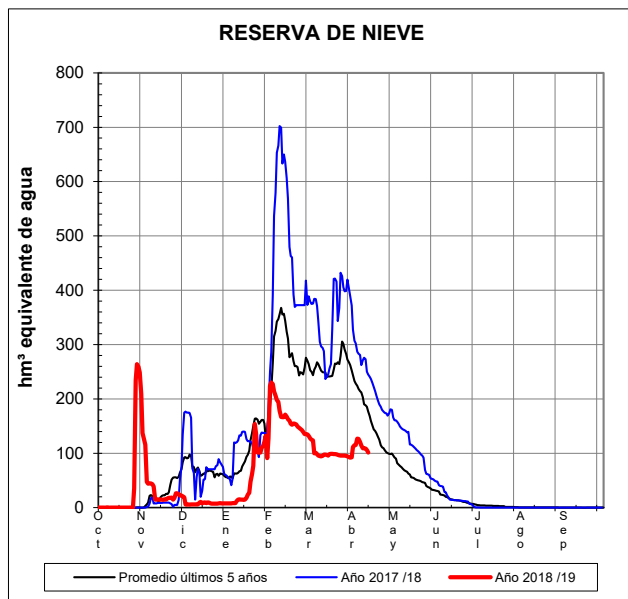
(Sección "Agua")

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: 14/04/2019



CUENCA				(*) ESTADO A: 14/04/2019				(**) 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	2,2	656,2	Alta		
2		B.1.3.1	Narcea en Corias	531,9	3,3	319,0	Alta		
3		B.1.3.2	Pigüeña en Puente San Martín	404,1	0,0	87,5	Normal		
4		B.1.3.3	Trubia	418,7	10,7	182,1	Baja		
5		B.1.3.4	Caudal en Vega del Rey	234,8	0,0	97,2	Normal		
6		B.1.3.5	Aller	356,4	20,6	178,0	Normal		
7		B.1.3.6	Nalón en E. de Tanes	264,3	0,0	123,2	Normal		
8		B.1.4	Sella en Cangas de Onís	480,8	5,4	370,9	Normal		
9		B.1.5.1	Cares en Peñamellera Alta	454,9	50,9	426,1	Normal		
10		B.1.5.2	Deva en Peñamellera Baja	643,3	8,3	236,6	Máxima 5 años		
11		B.1.6	Nansa en E. de La Cohilla	89,9	0,0	59,3	Mínima 5 años		
12		B.1.7.1	Saja en Fresneda	206,9	0,0	102,0	Normal		
13		B.1.7.2	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,0	140,1	Normal		
14		B.1.8	Pas en Puente Viesgo	355,5	0,0	275,1	Normal		
15		B.1.9	Miera en Puente Agüero	205,5	0,0	141,0	Normal		
16		B.1.10	Asón en Ampuero	494,2	0,0	389,8	Normal		
			Total :	7.217,5	101,3	3.784,2		ND	ND

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

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

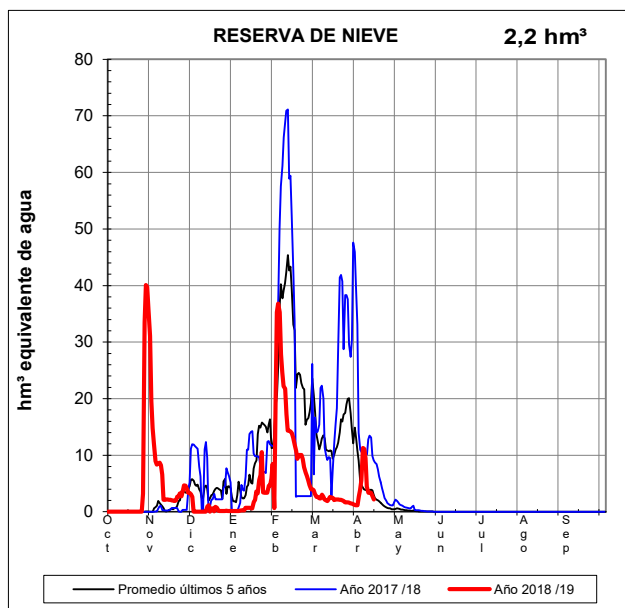
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



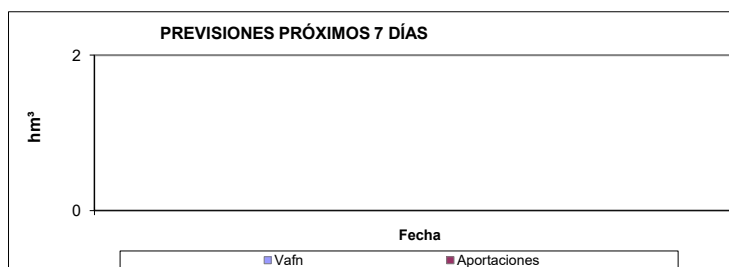
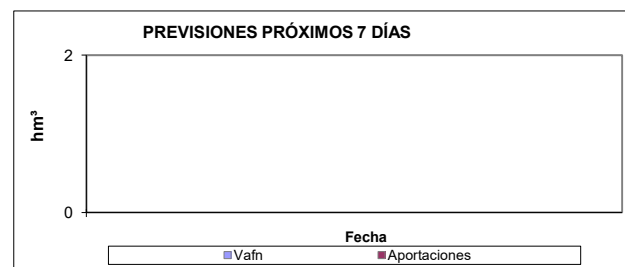
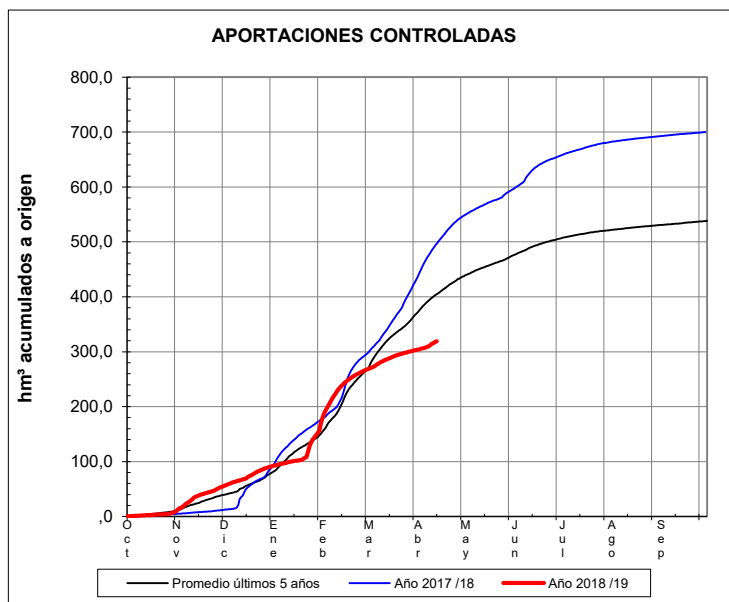
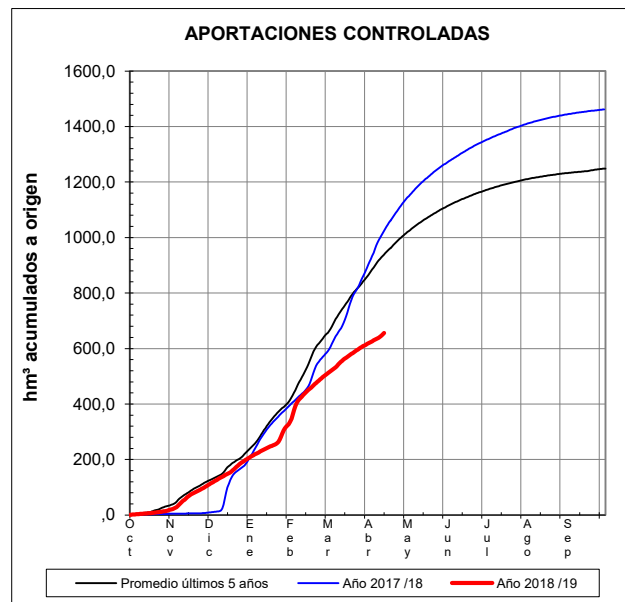
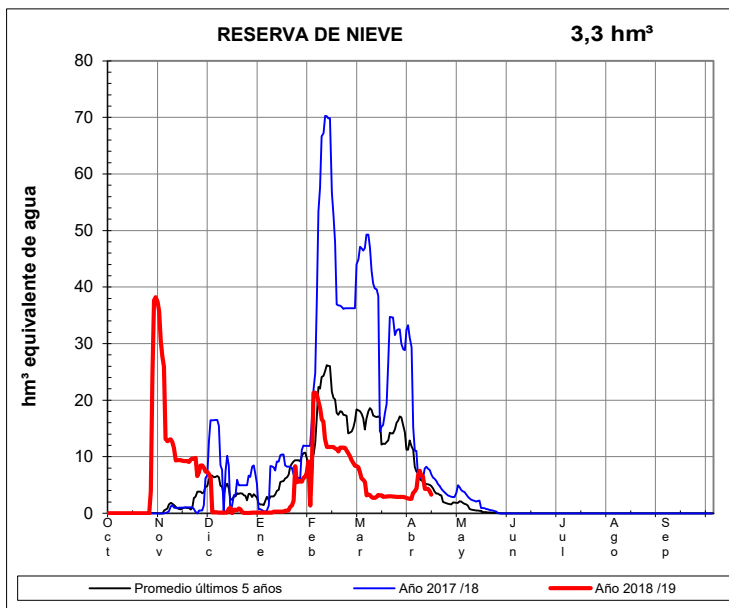
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 14/04/2019

NAVIA EN E. DE SALIME



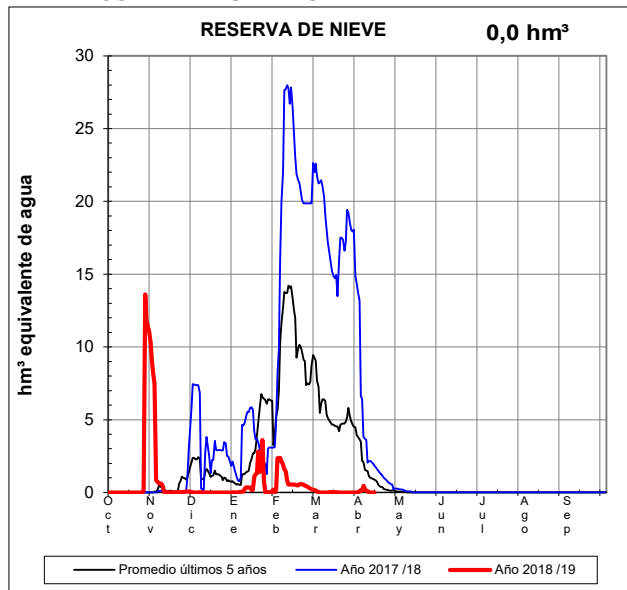
NARCEA EN CORIAS



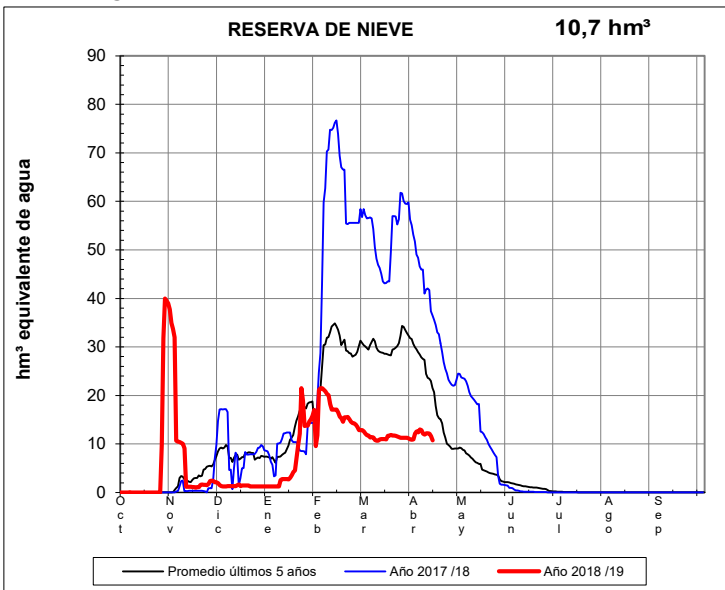
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 14/04/2019

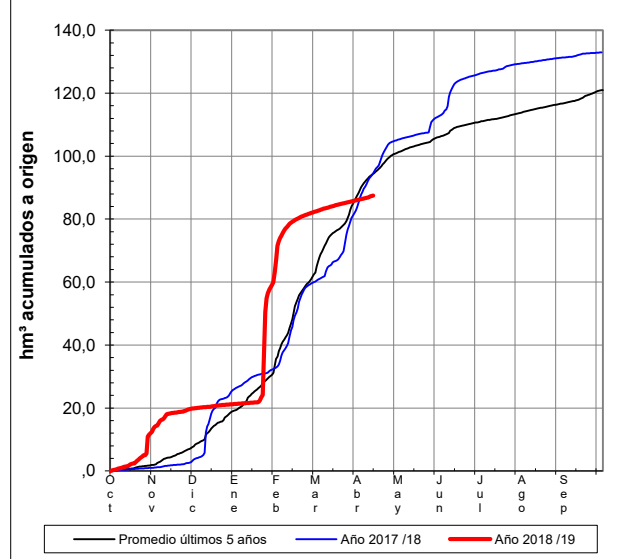
PIGUËÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



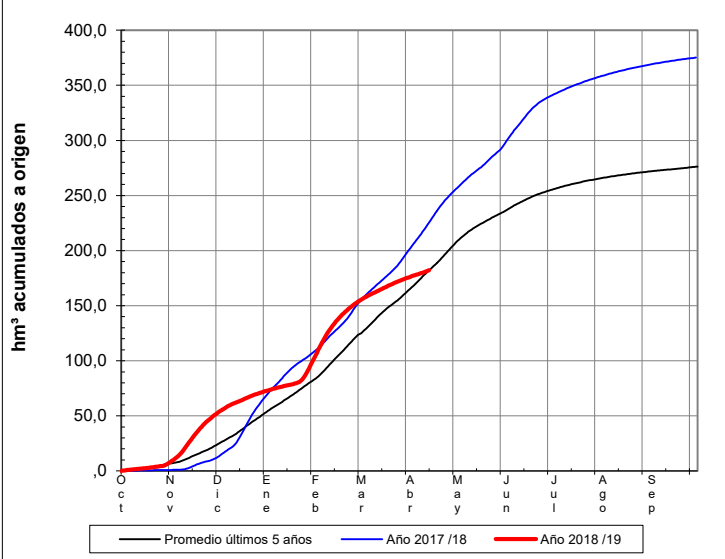
TRUBIA



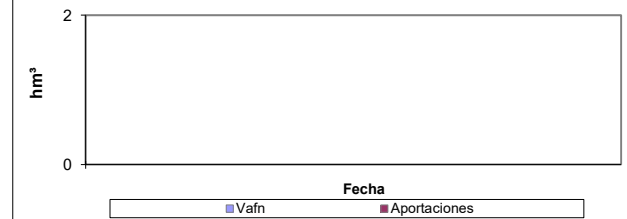
APORTACIONES CONTROLADAS



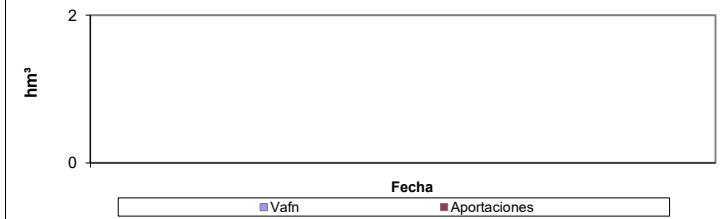
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



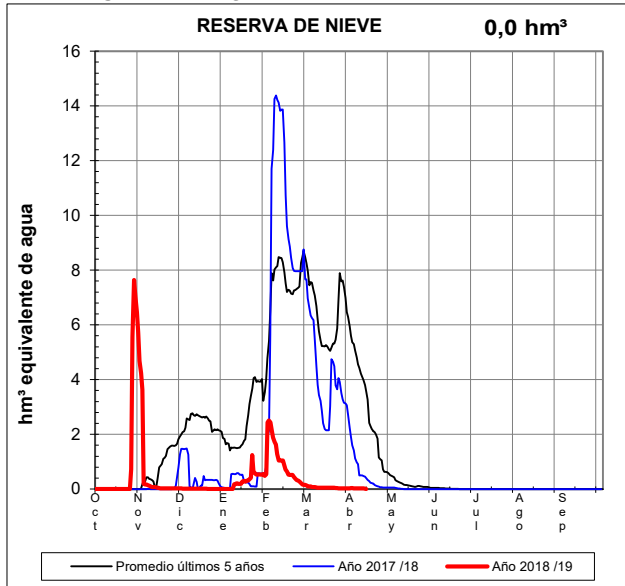
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



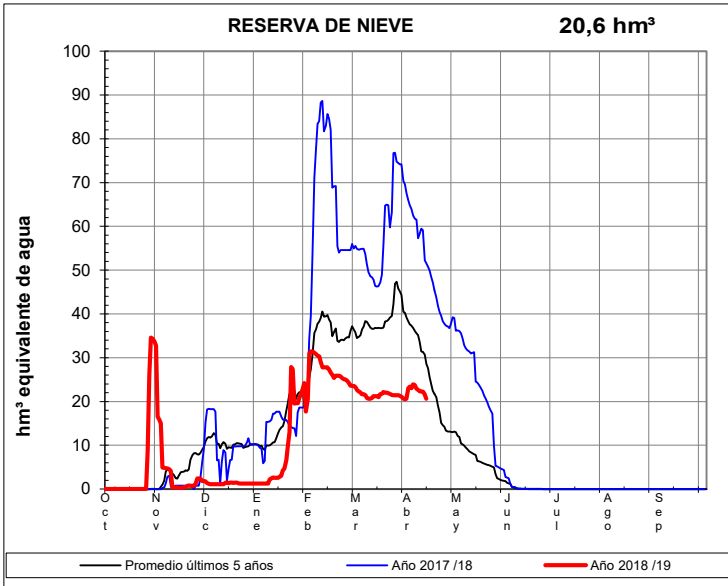
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 14/04/2019

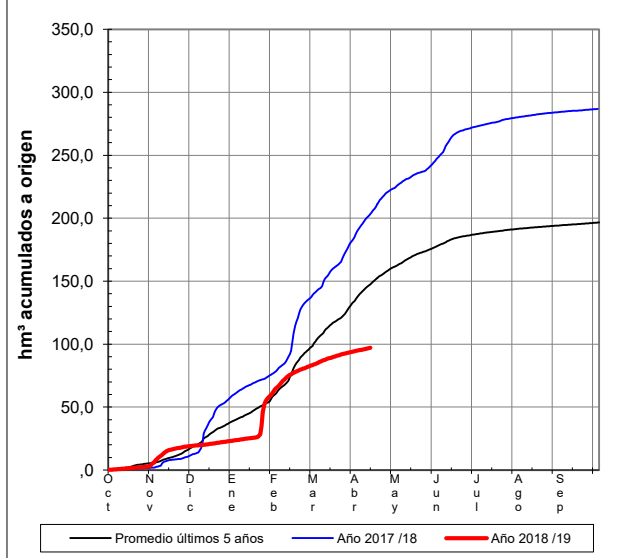
CAUDAL EN VEGA DEL REY



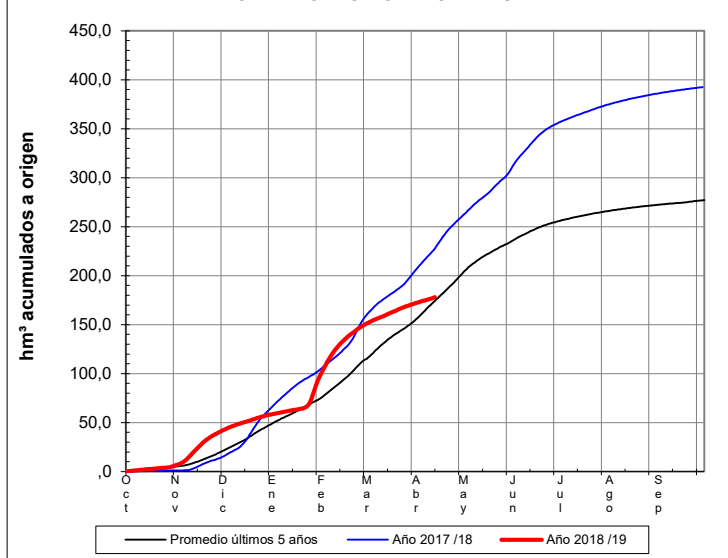
ALLER



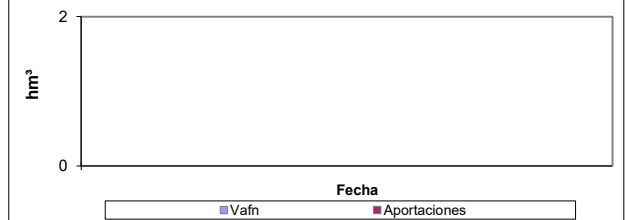
APORTACIONES CONTROLADAS



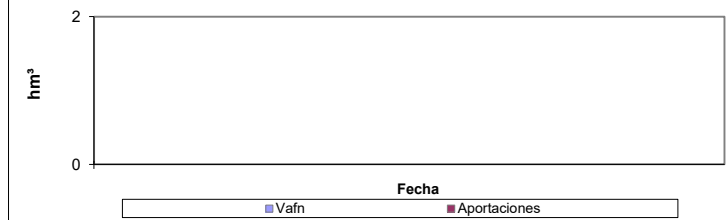
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



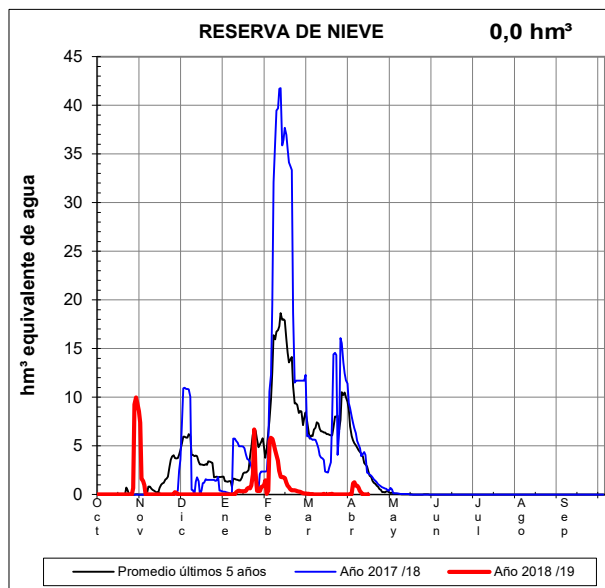
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



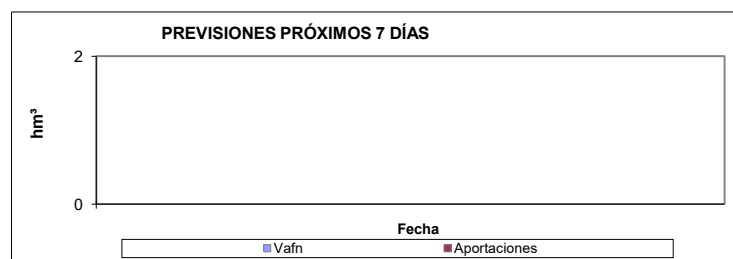
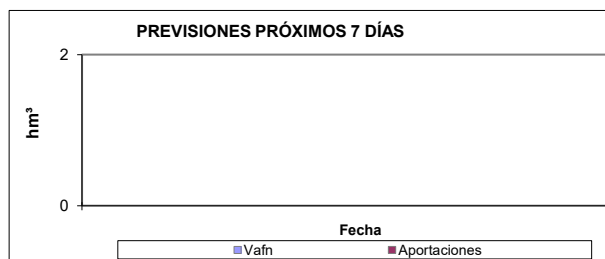
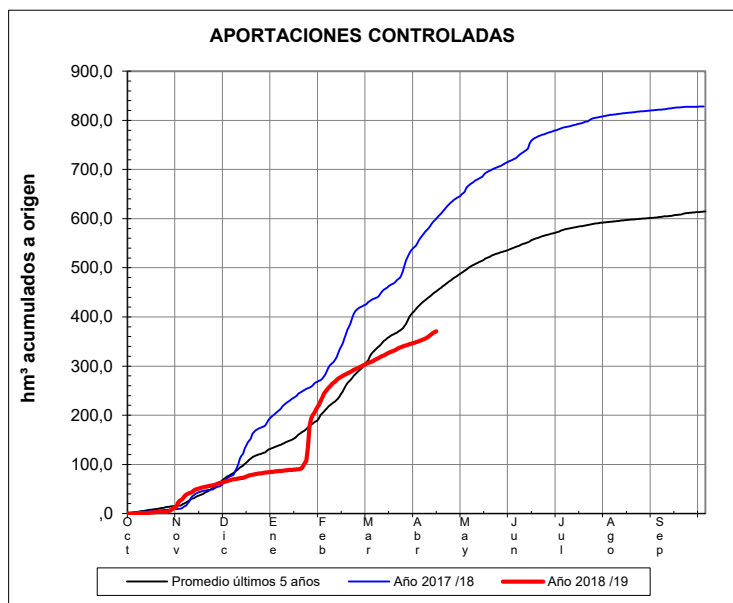
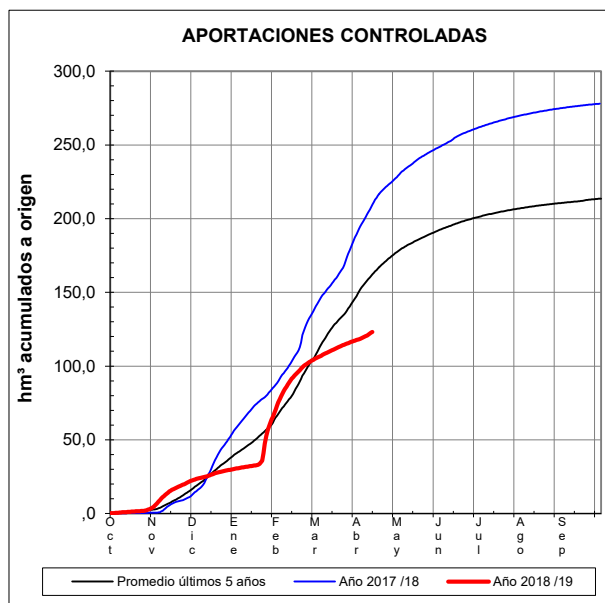
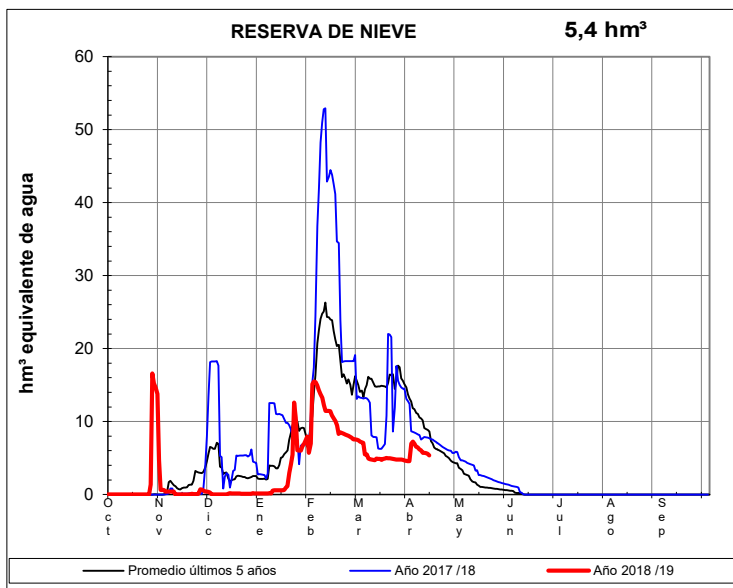
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 14/04/2019

NALÓN EN E. DE TANES



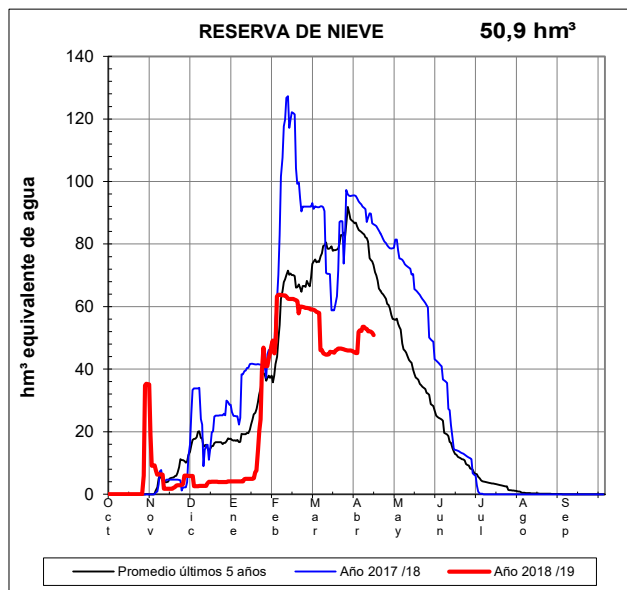
SELLA EN CANGAS DE ONÍS



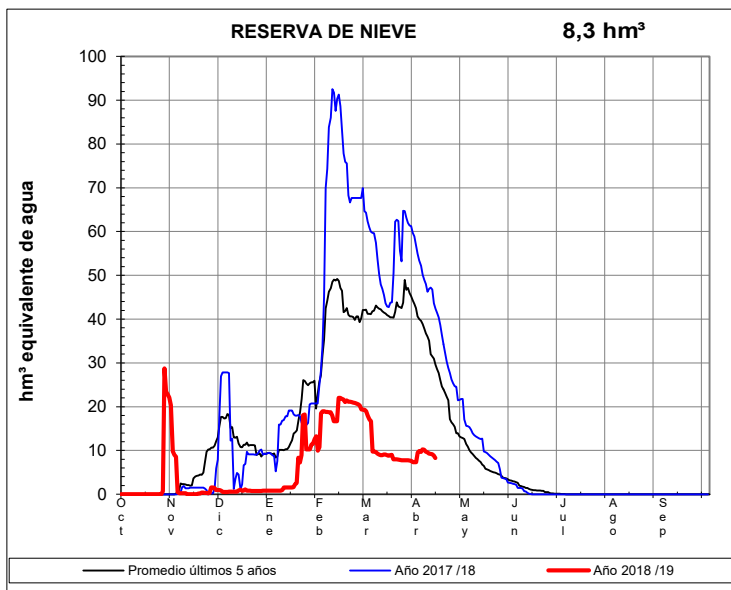
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 14/04/2019

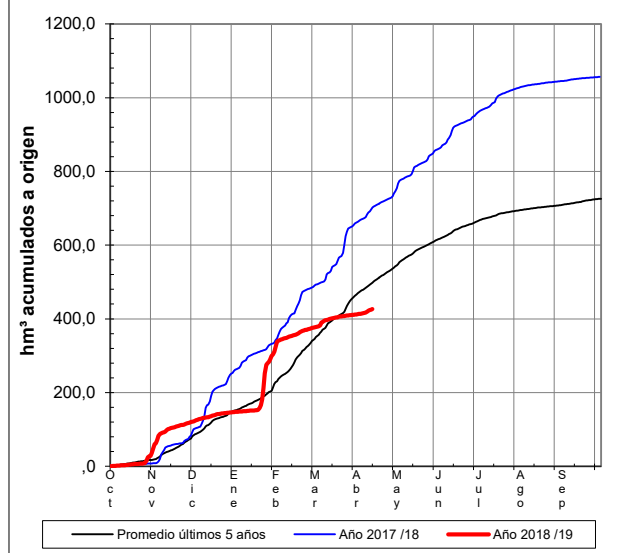
CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



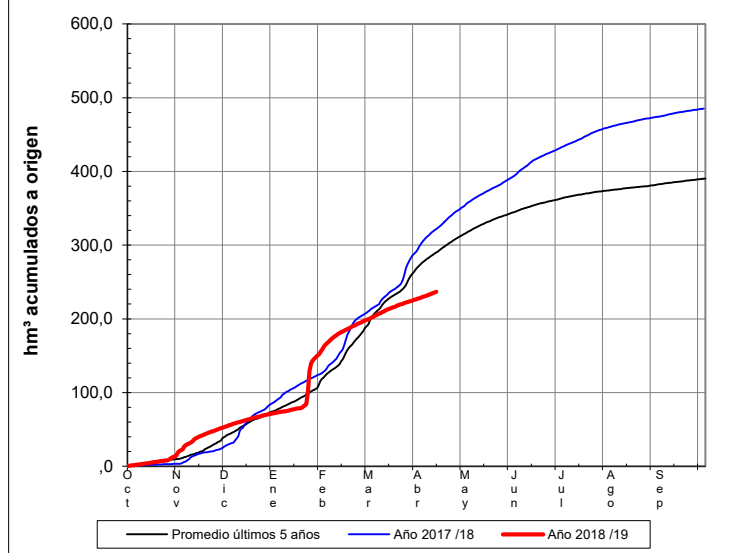
DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA



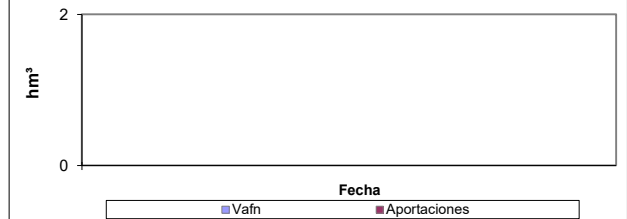
APORTACIONES CONTROLADAS



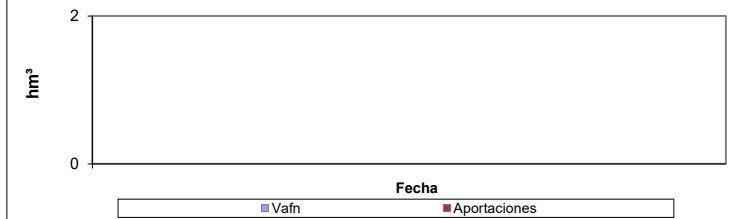
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



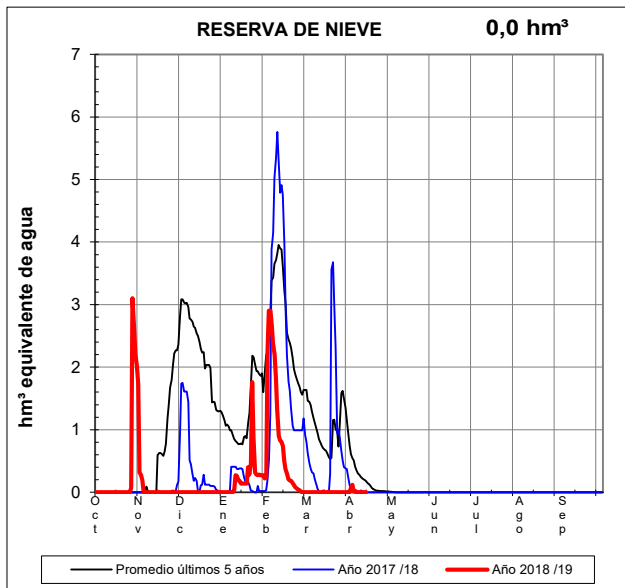
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



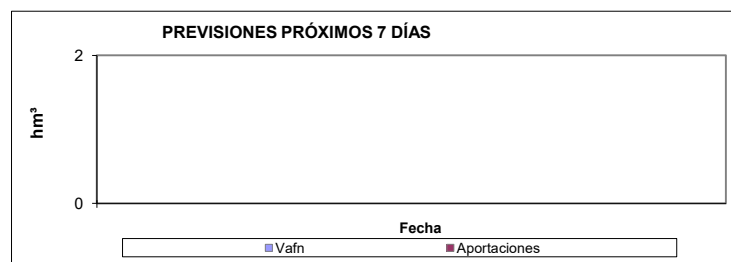
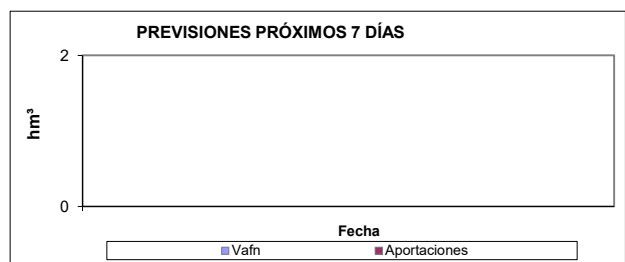
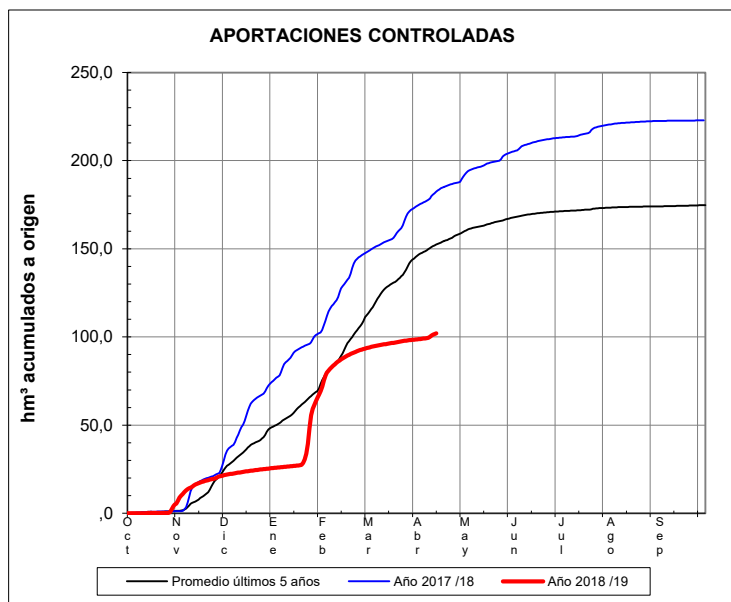
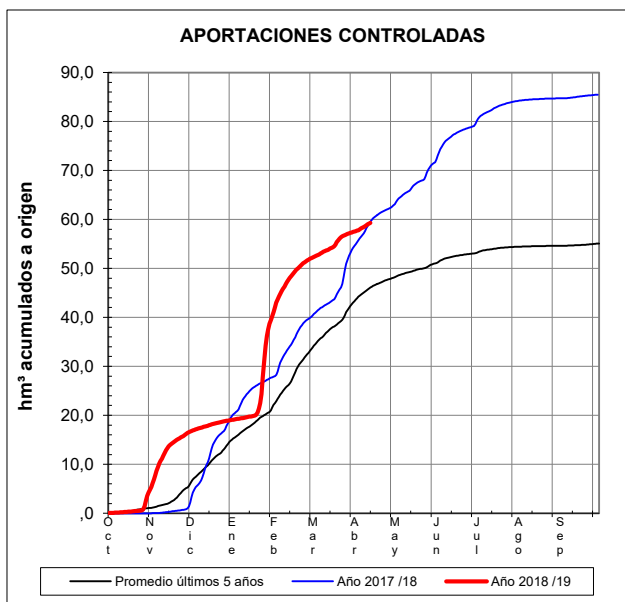
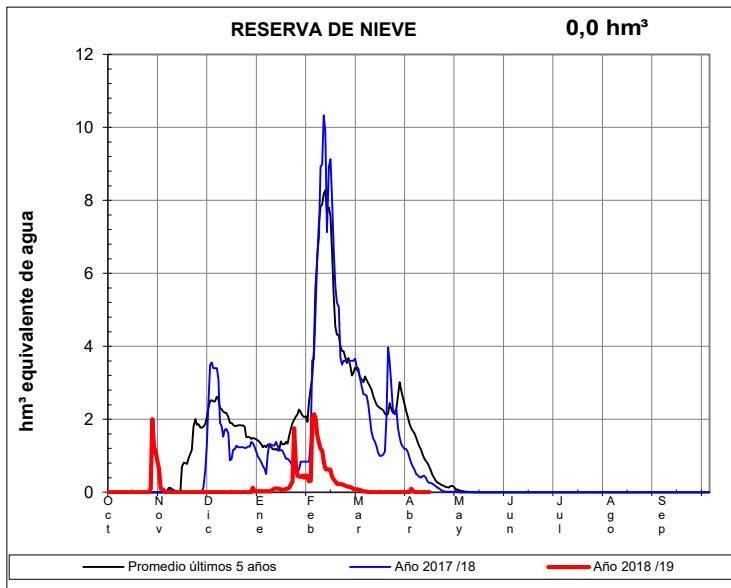
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 14/04/2019

NANSA EN E. DE LA COHÍLLA



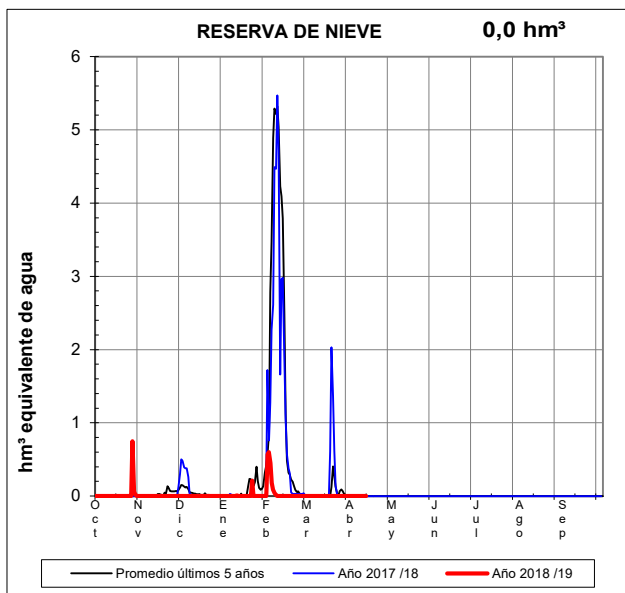
SAJA EN FRESNEDA



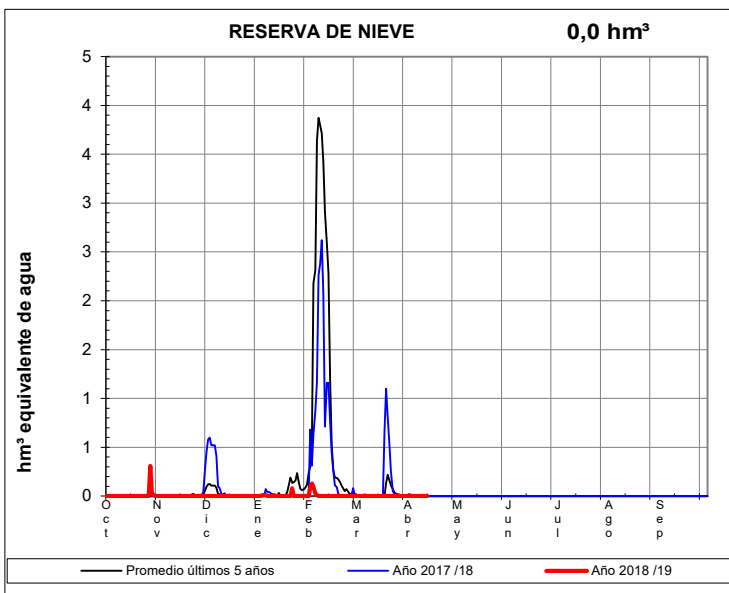
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 14/04/2019

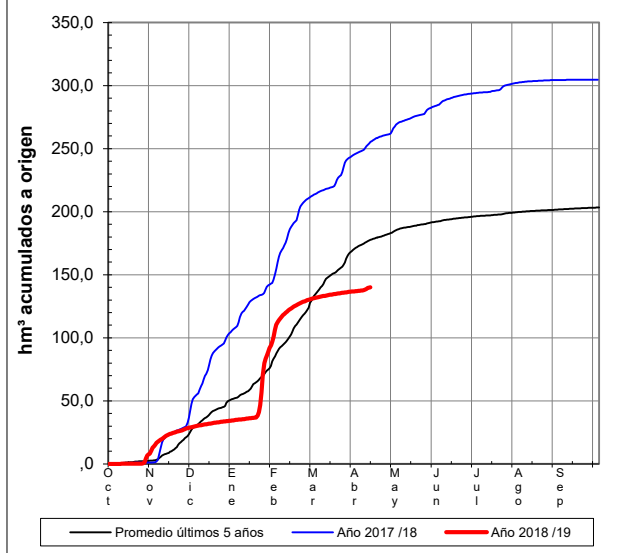
BESAYA EN E. DE SOMAHOZ



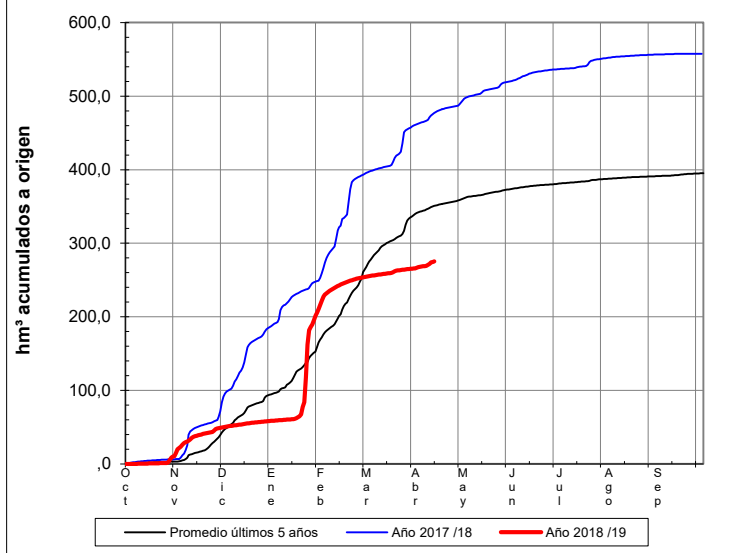
PAS EN PUENTE VIESGO



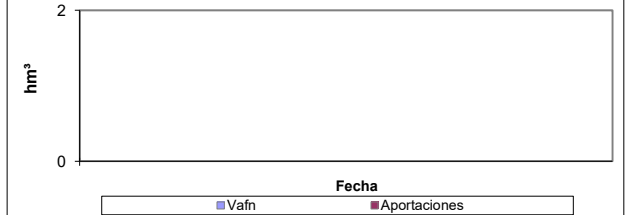
APORTACIONES CONTROLADAS



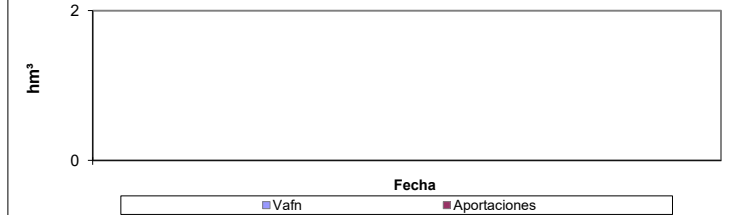
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



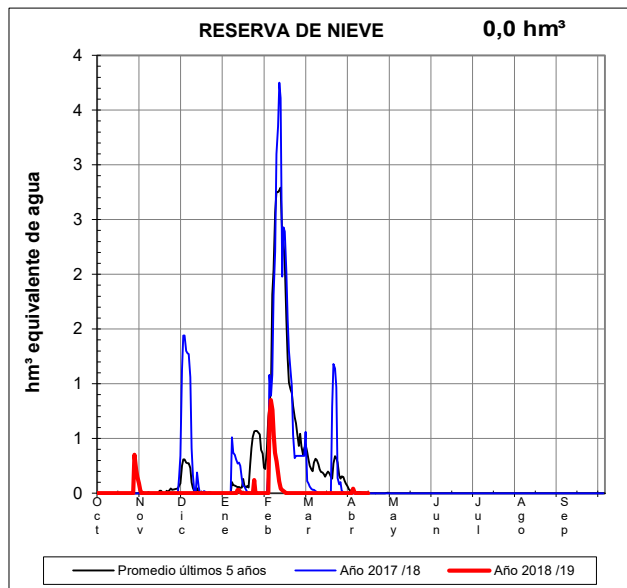
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



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

Fecha del informe: 14/04/2019

MIERA EN PUENTE AGÜERO



ASÓN EN AMPUERO

