



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

22 de enero de 2019

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 4
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.:

SUBDIRECCIÓN
GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO
SOSTENIBLE DEL AGUA.

ÁREA DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA

**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

Dirección de email:

hidrologia@mapama.es

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

<http://www.mapama.es>

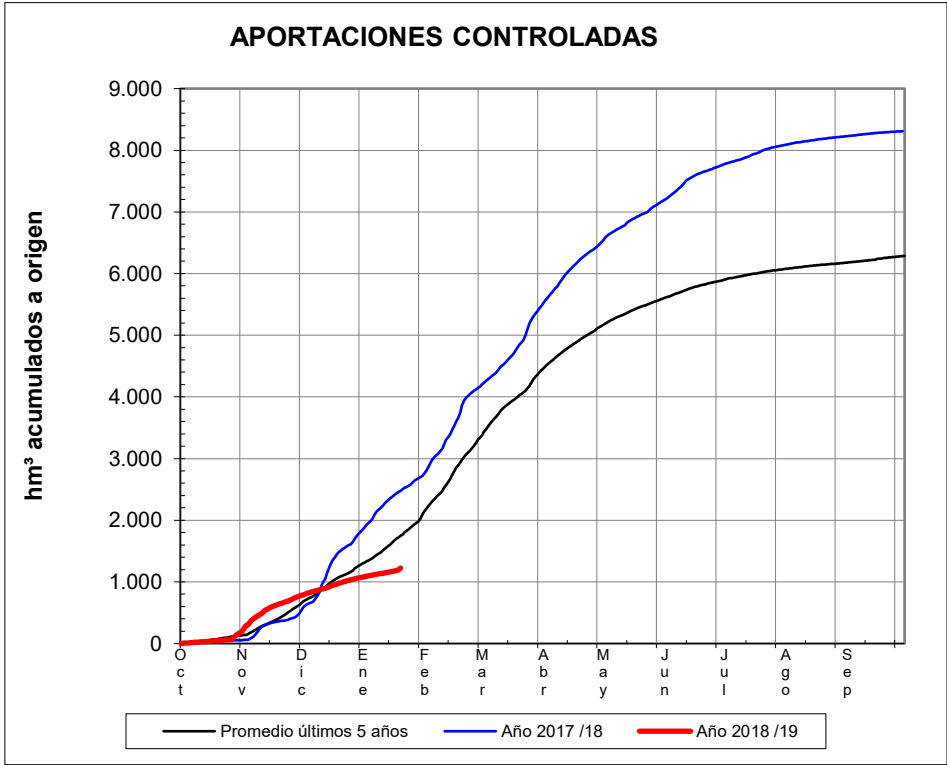
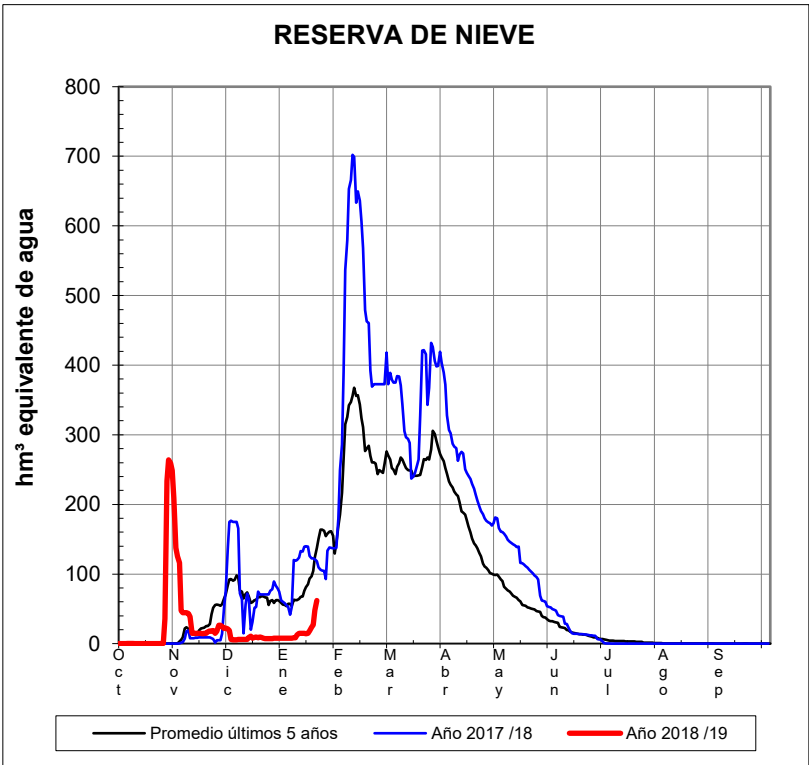
(Sección "Agua")

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: 20/01/2019



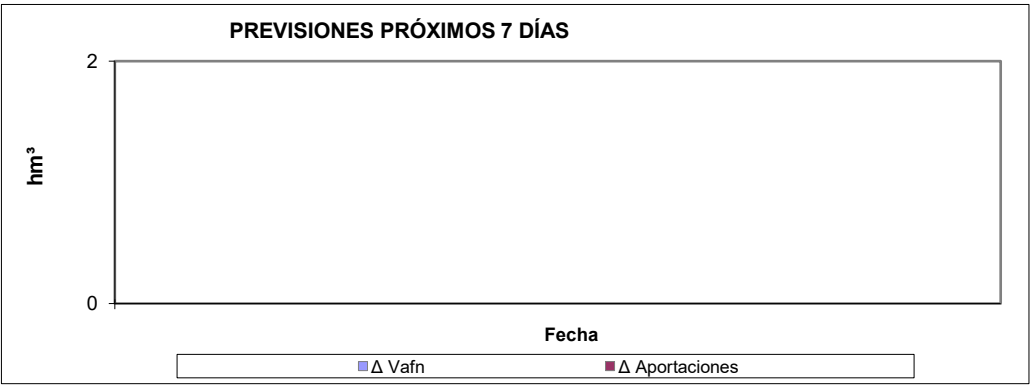
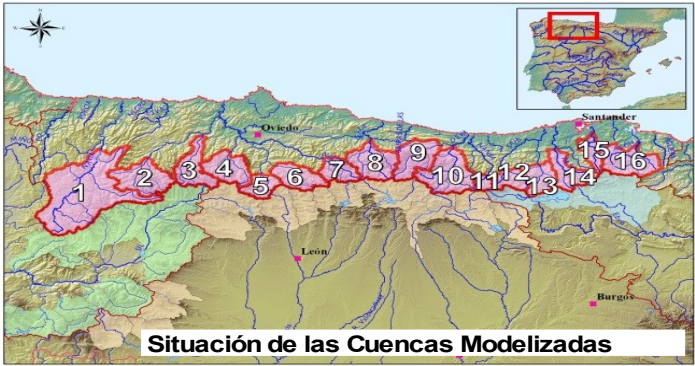
CUENCA				(*) ESTADO A: 20/01/2019				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.I.2	Navia en E. de Salime	1.770,6	5,6	253,2	Sin datos		
2		B.I.3.1	Narcea en Corias	531,9	1,4	105,0	Sin datos		
3		B.I.3.2	Pigüefía en Puente San Martín	404,1	1,4	22,5	Sin datos		
4		B.I.3.3	Trubia	418,7	9,7	79,7	Sin datos		
5		B.I.3.4	Caudal en Vega del Rey	234,8	0,3	26,3	Sin datos		
6		B.I.3.5	Aller	356,4	10,1	64,3	Sin datos		
7		B.I.3.6	Nalón en E. de Tanes	264,3	0,9	33,7	Sin datos		
8		B.I.4	Sella en Cangas de Onís	480,8	4,1	96,6	Sin datos		
9		B.I.5.1	Cares en Peñamellera Alta	454,9	20,4	158,1	Sin datos		
10		B.I.5.2	Deva en Peñamellera Baja	643,3	7,3	80,7	Sin datos		
11		B.I.6	Nansa en E. de La Cohilla	89,9	0,3	20,6	Sin datos		
12		B.I.7.1	Saja en Fresneda	206,9	0,2	28,4	Sin datos		
13		B.I.7.2	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,0	38,3	Sin datos		
14		B.I.8	Pas en Puente Viesgo	355,5	0,0	67,6	Sin datos		
15		B.I.9	Miera en Puente Agüero	205,5	0,0	49,5	Sin datos		
16		B.I.10	Asón en Ampuero	494,2	0,0	99,6	Sin datos		
	Total :			7.217,5	61,8	1.224,0		ND	ND

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

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

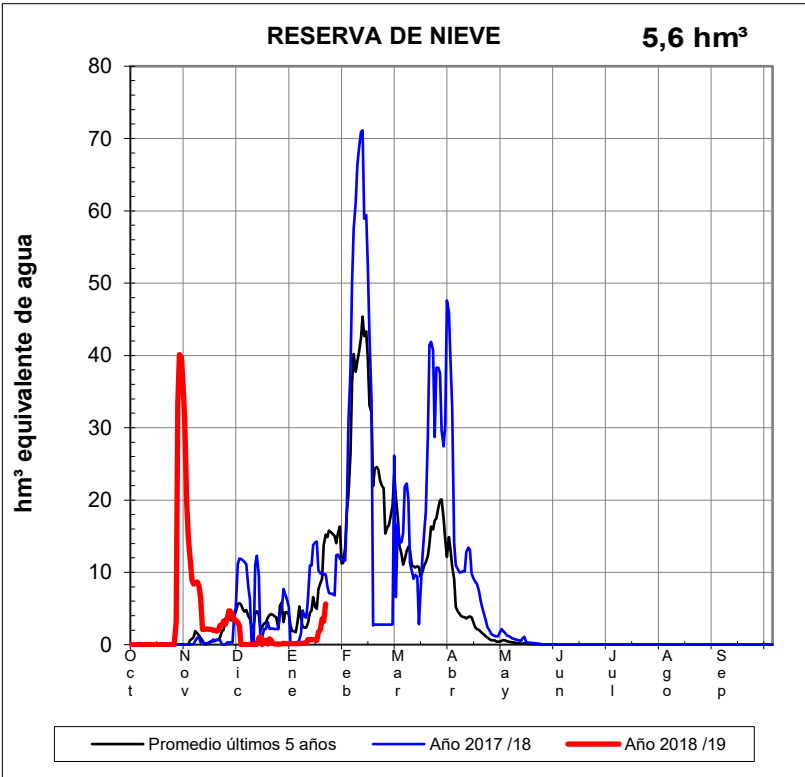
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



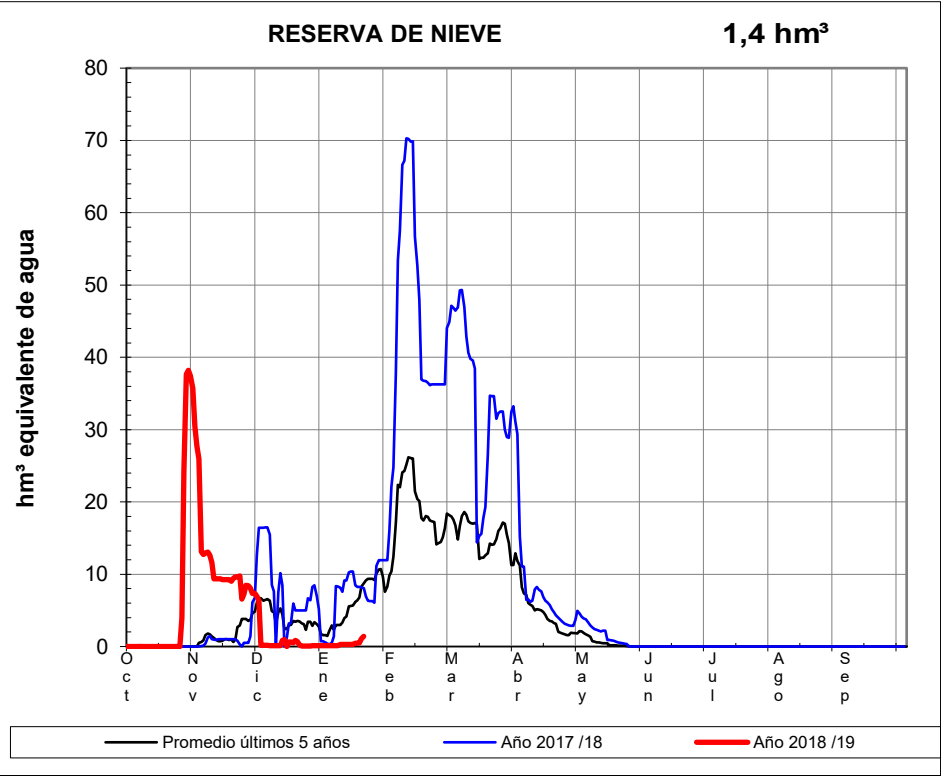
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 20/01/2019

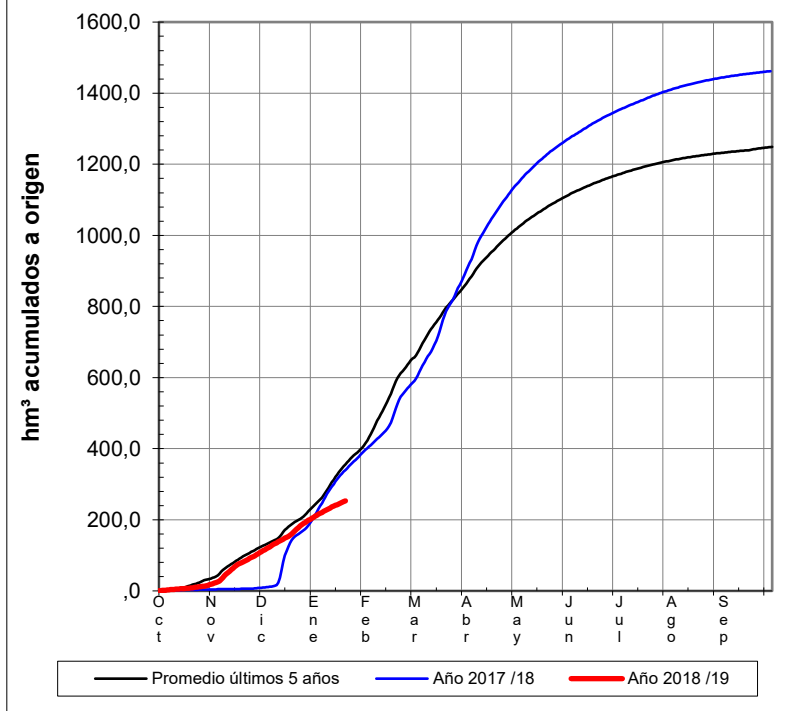
NAVIA EN E. DE SALIME



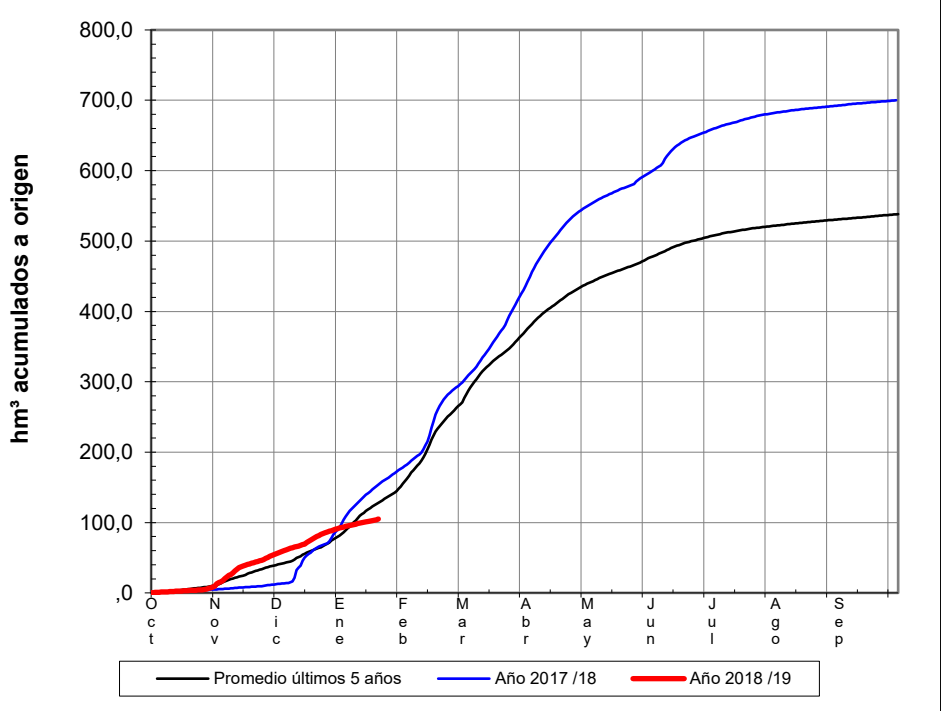
NARCEA EN CORIAS



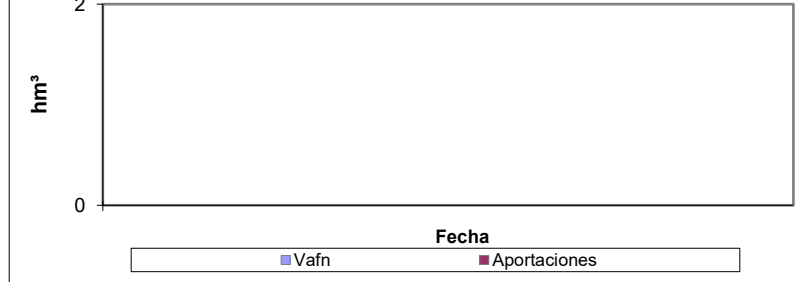
APORTACIONES CONTROLADAS



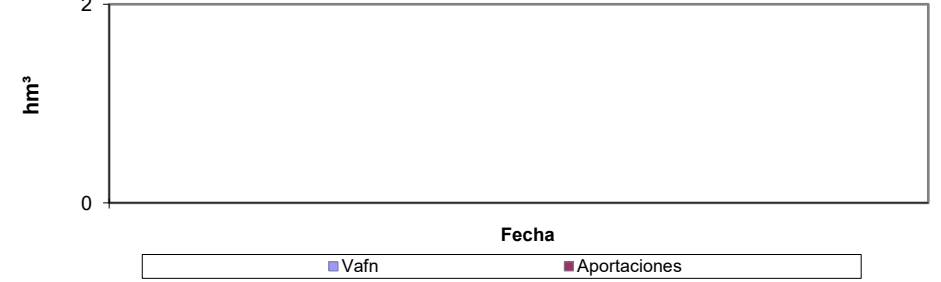
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



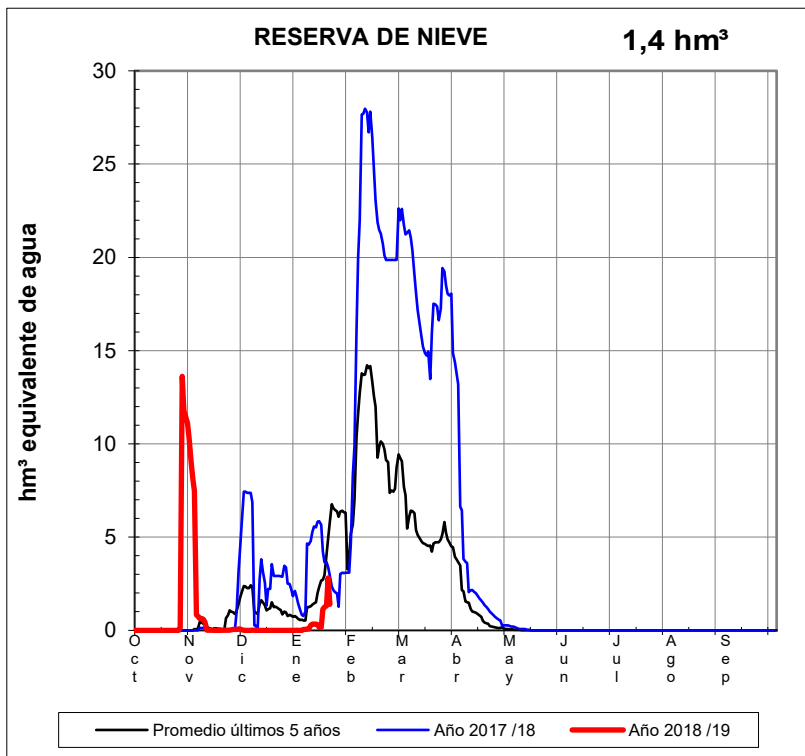
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



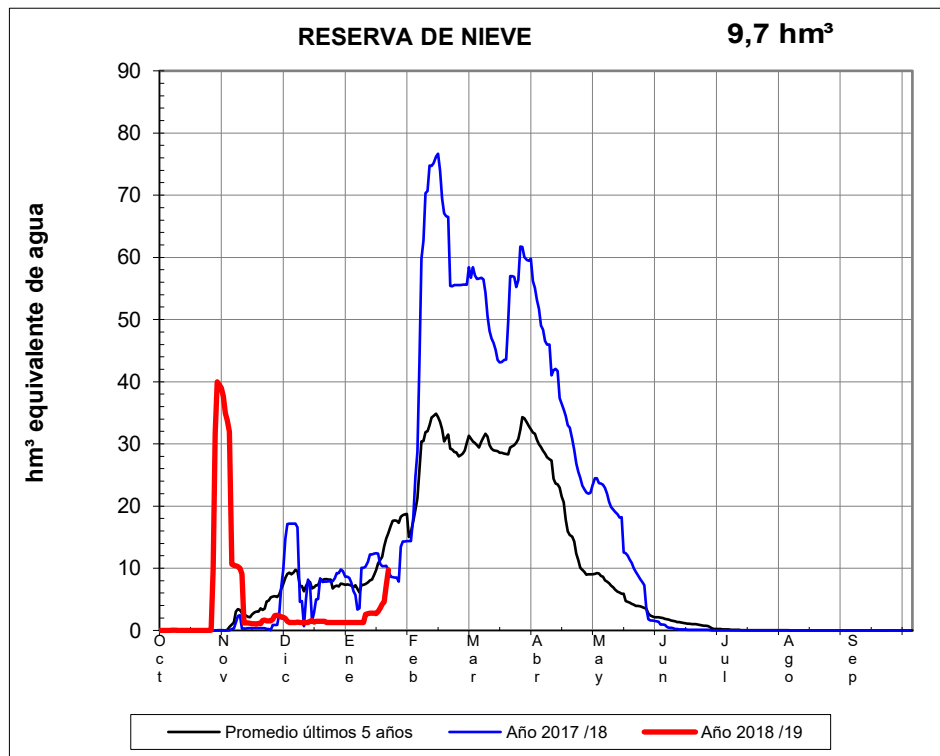
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 20/01/2019

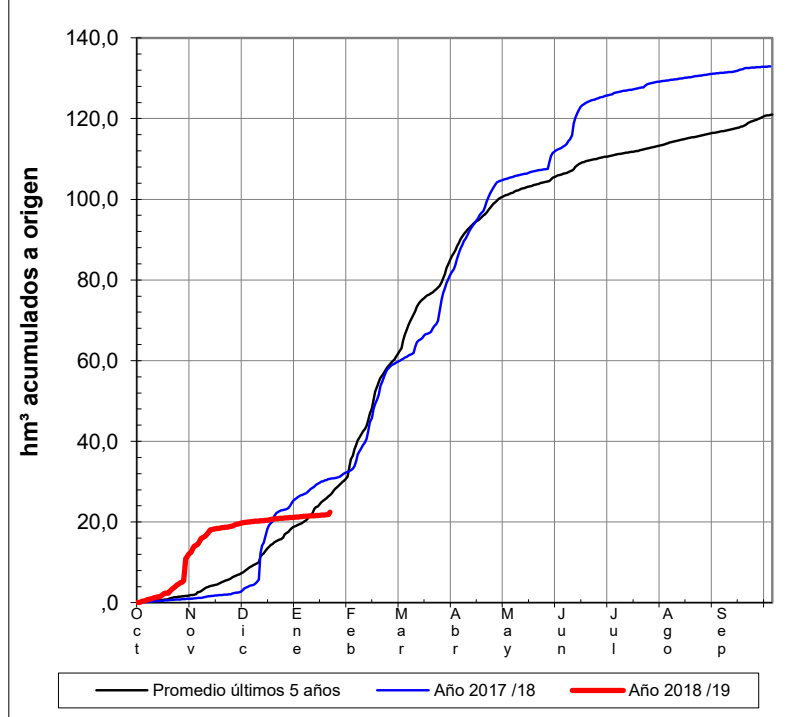
PIGÜEÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



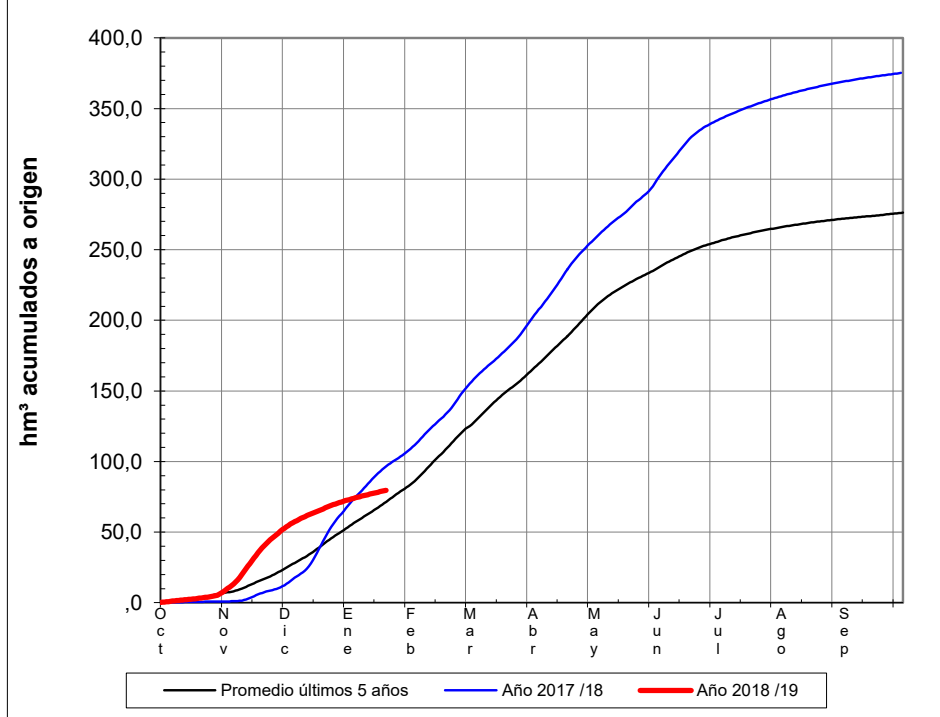
TRUBIA



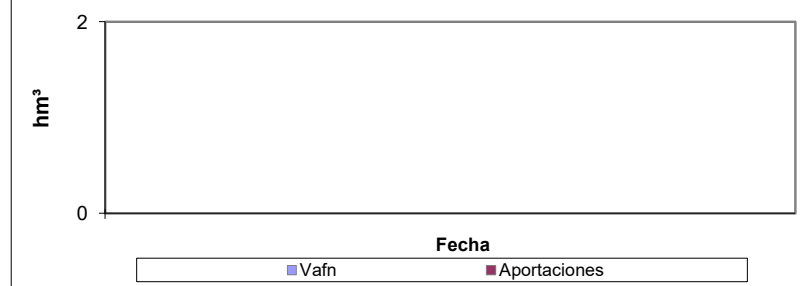
APORTACIONES CONTROLADAS



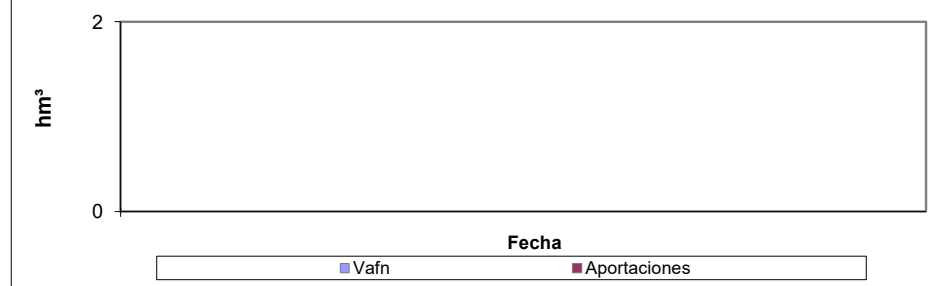
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



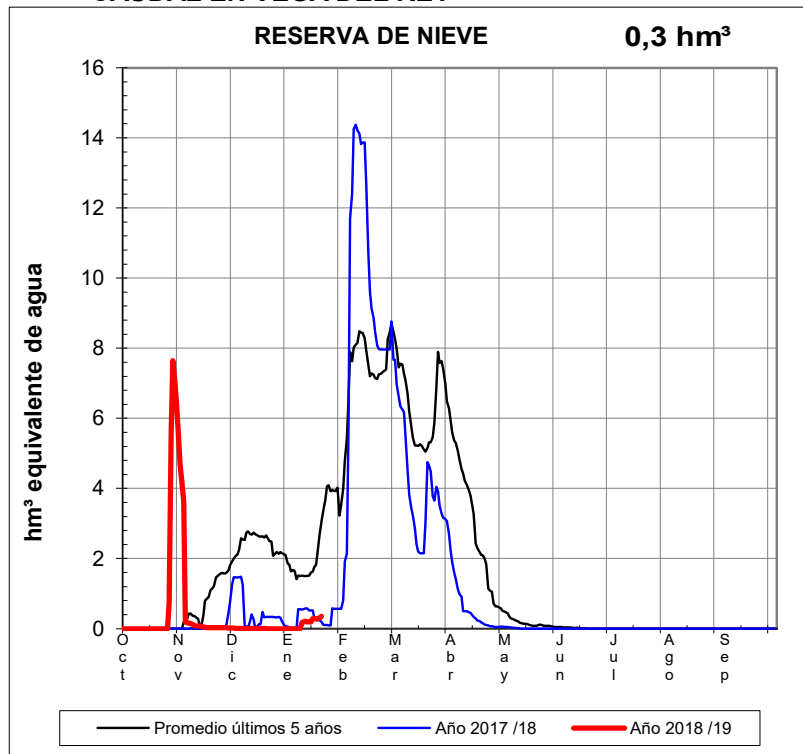
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



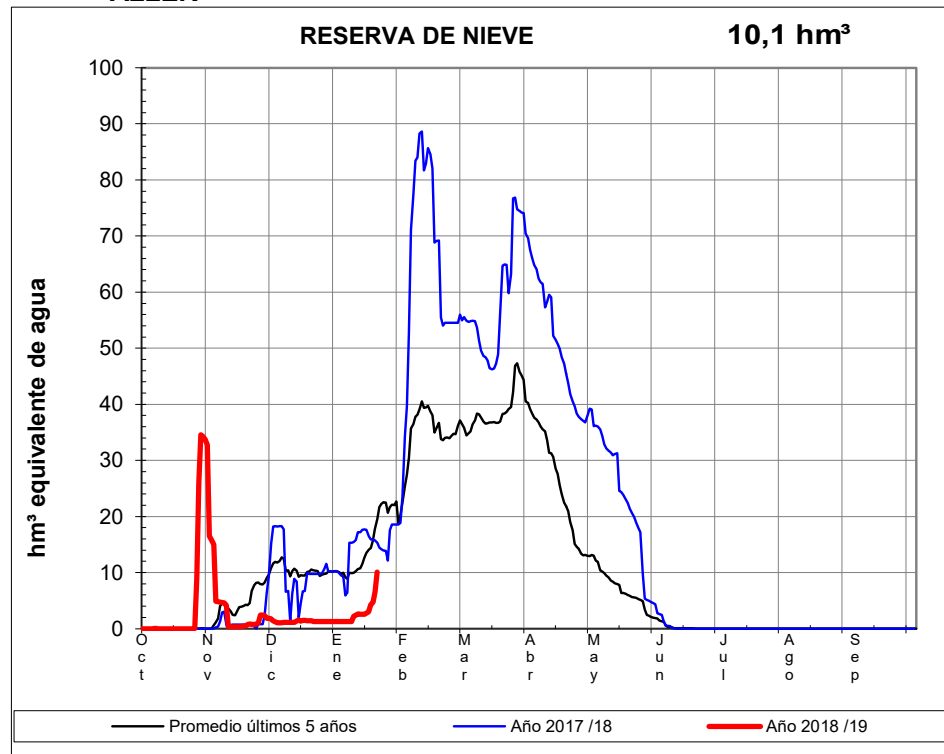
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 20/01/2019

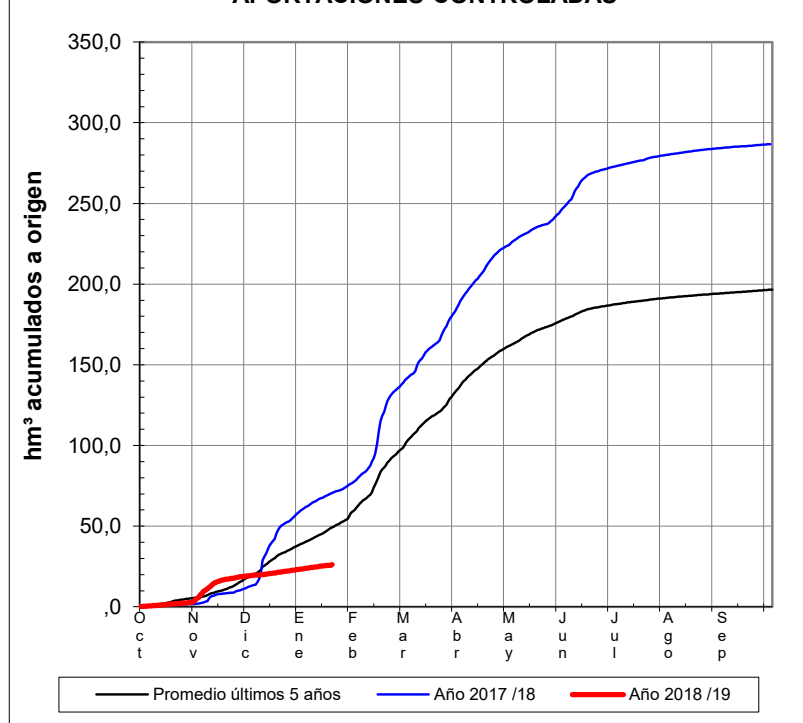
CAUDAL EN VEGA DEL REY



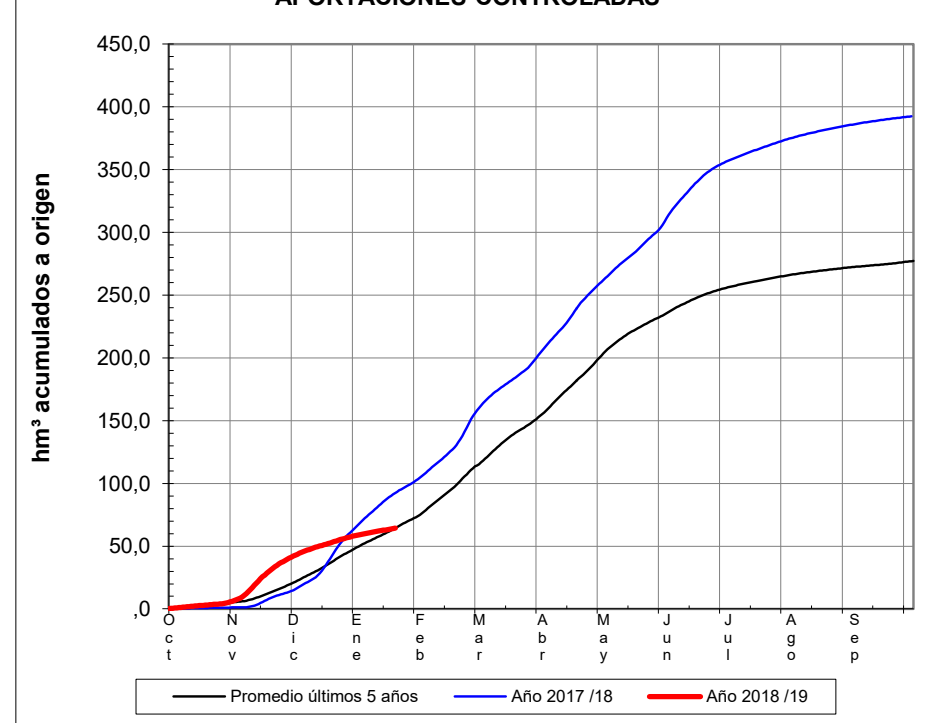
ALLER



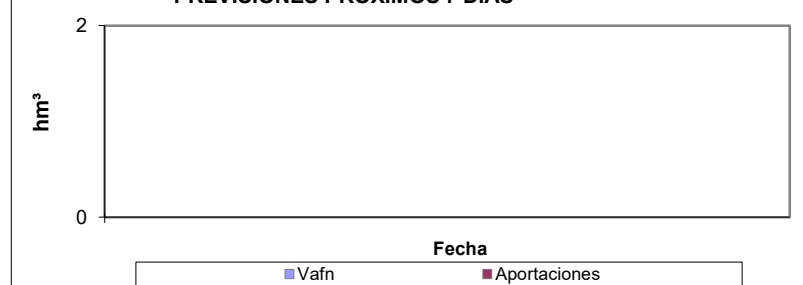
APORTACIONES CONTROLADAS



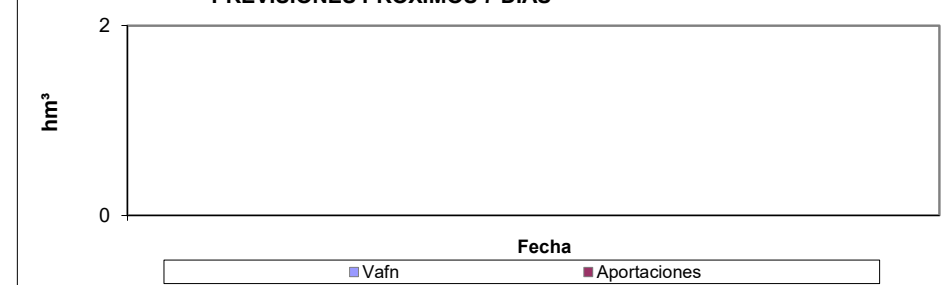
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



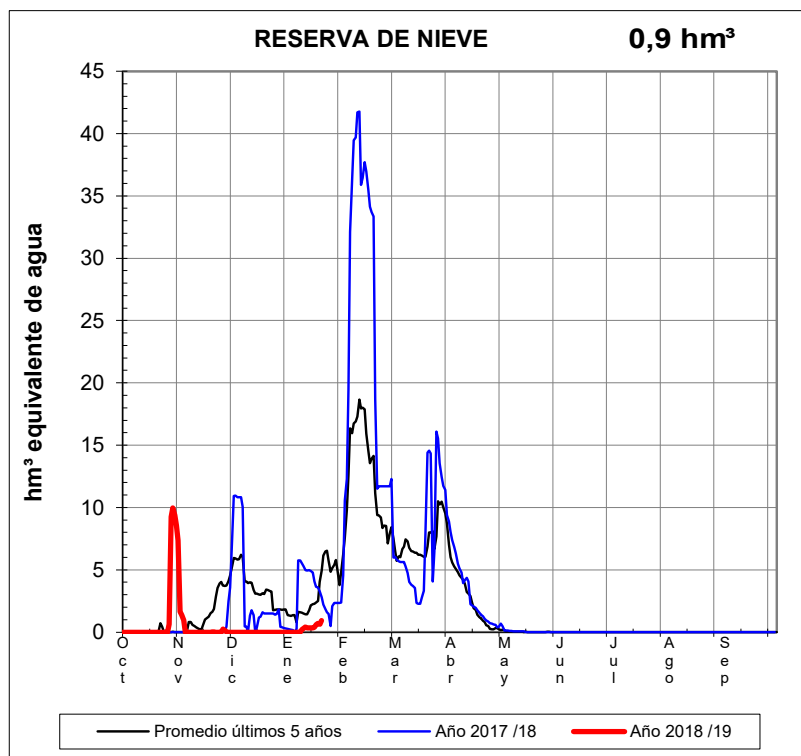
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



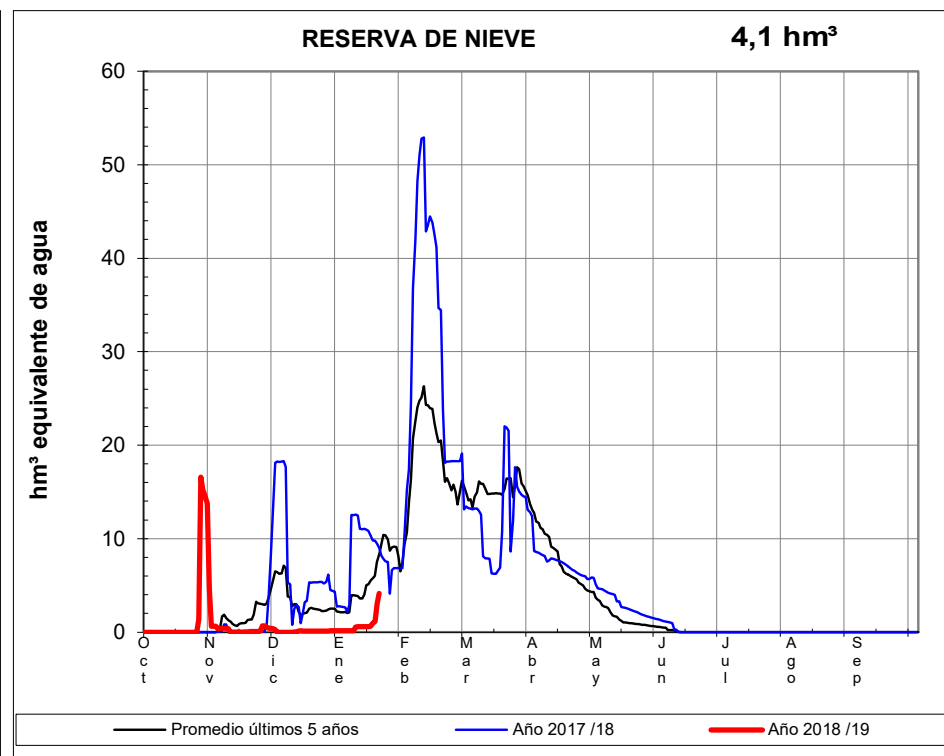
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 20/01/2019

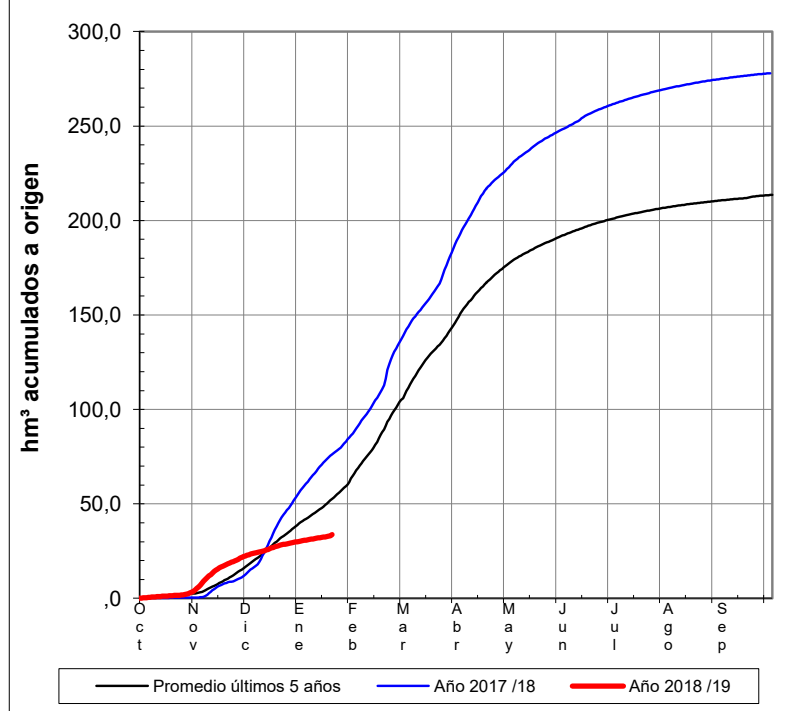
NALÓN EN E. DE TANES



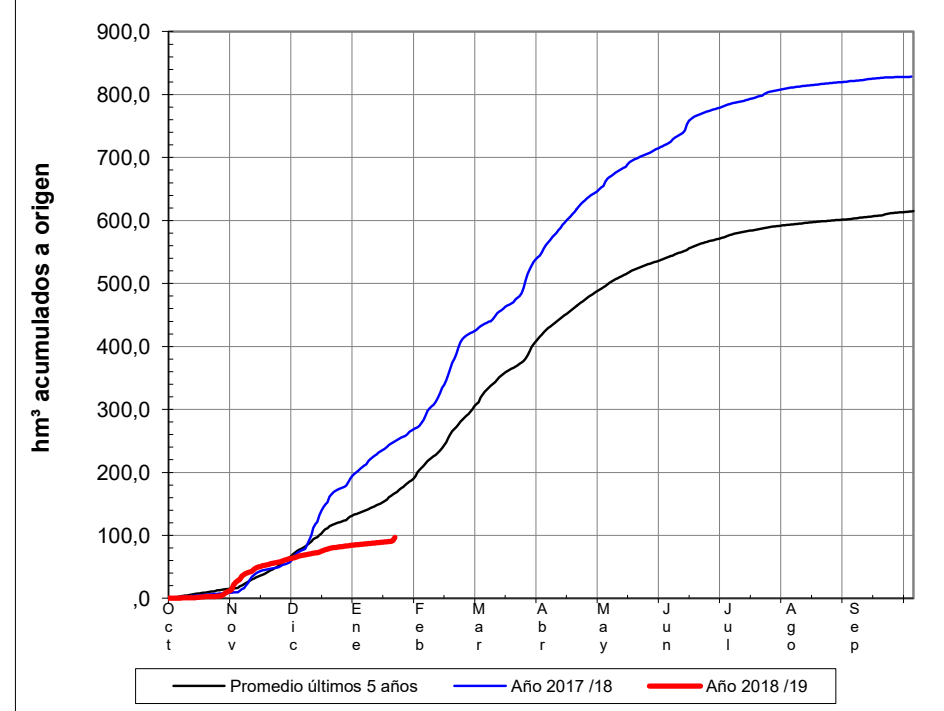
SELLA EN CANGAS DE ONÍS



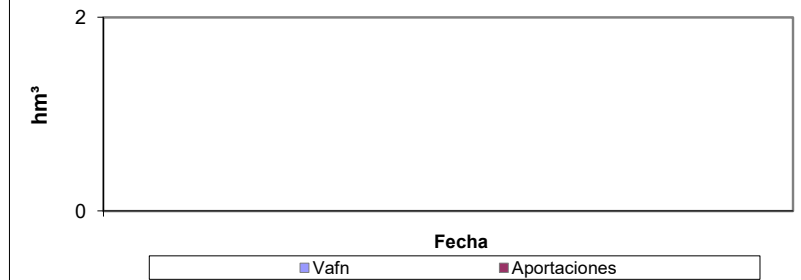
APORTACIONES CONTROLADAS



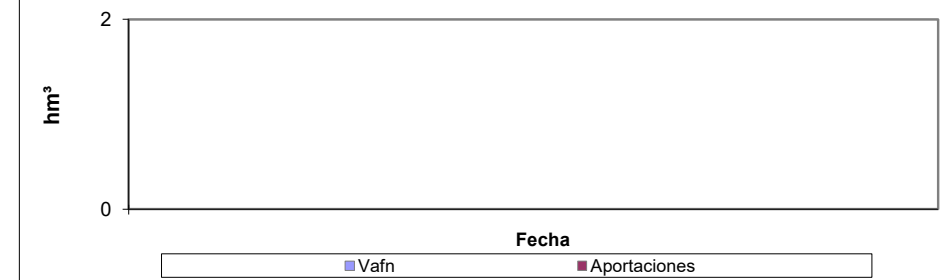
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



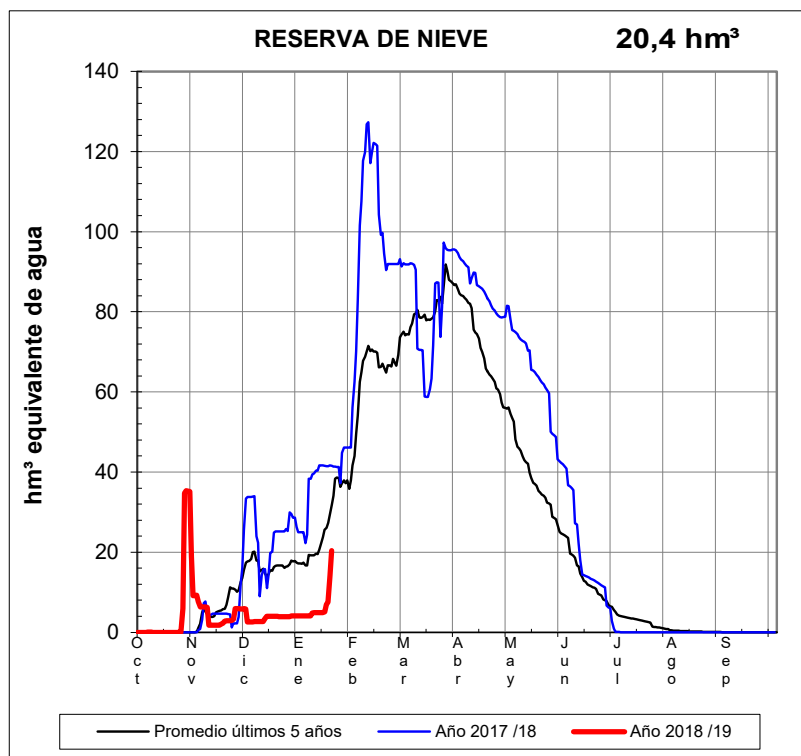
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



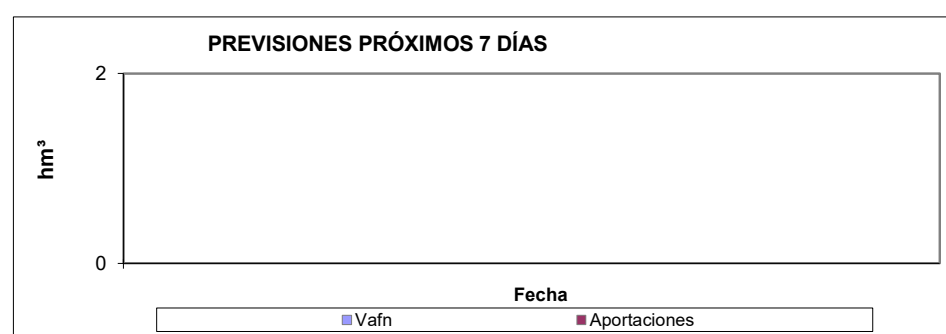
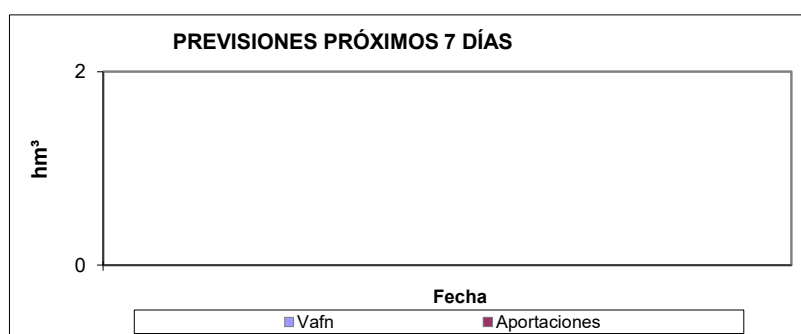
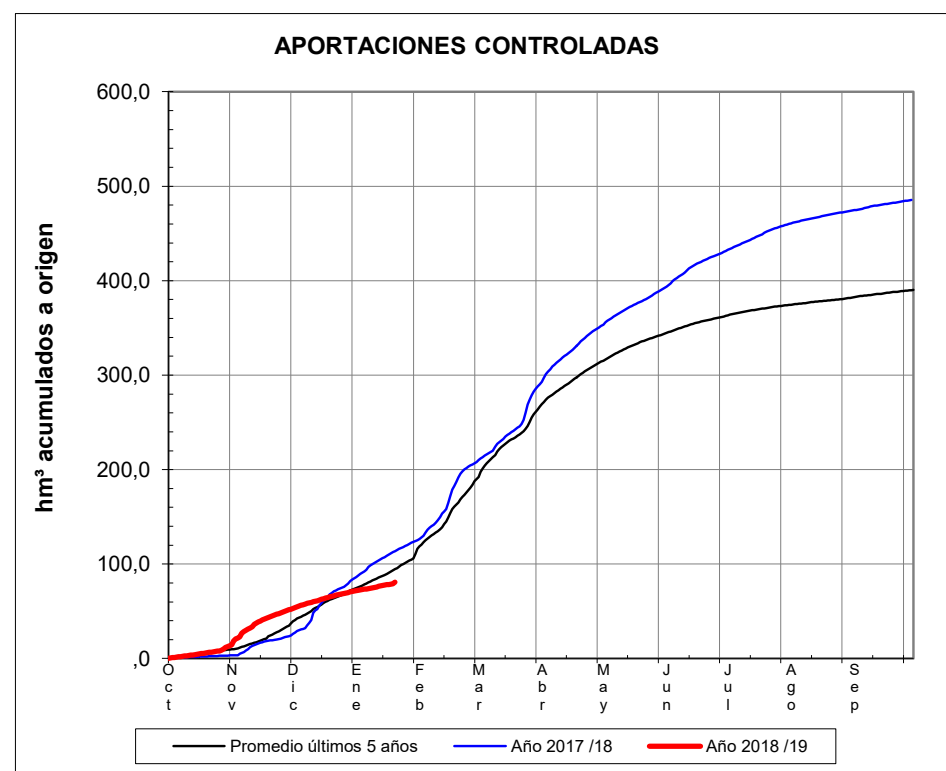
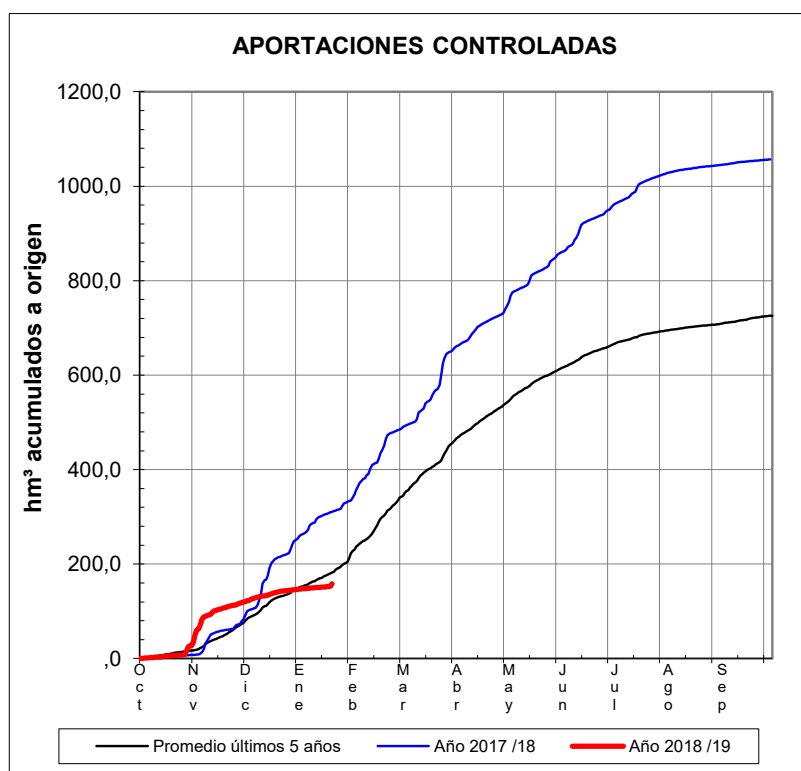
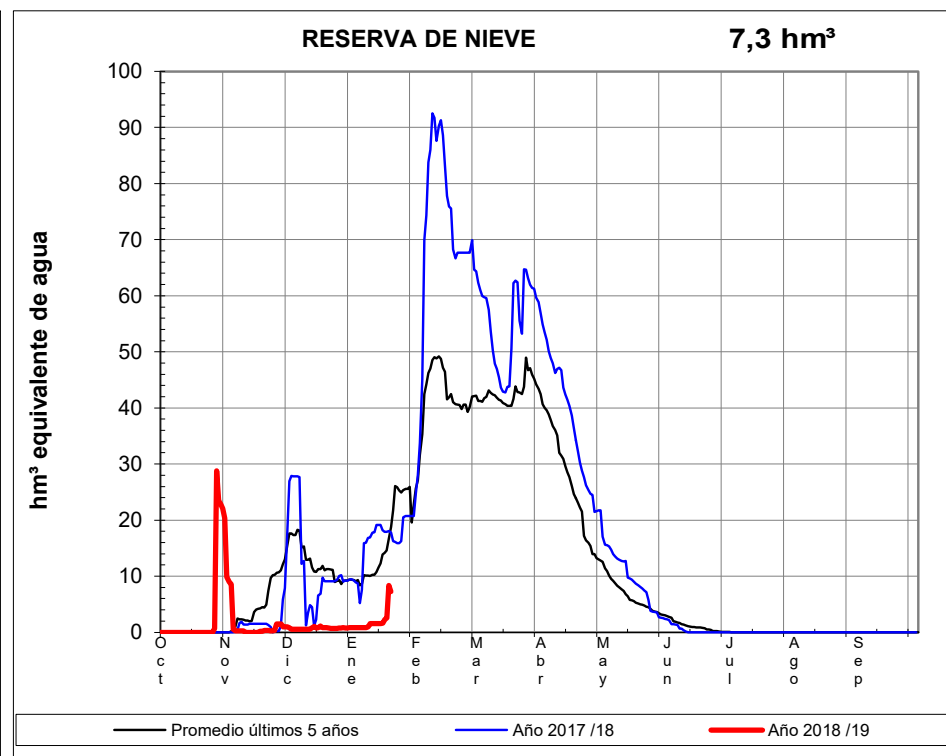
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 20/01/2019

CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



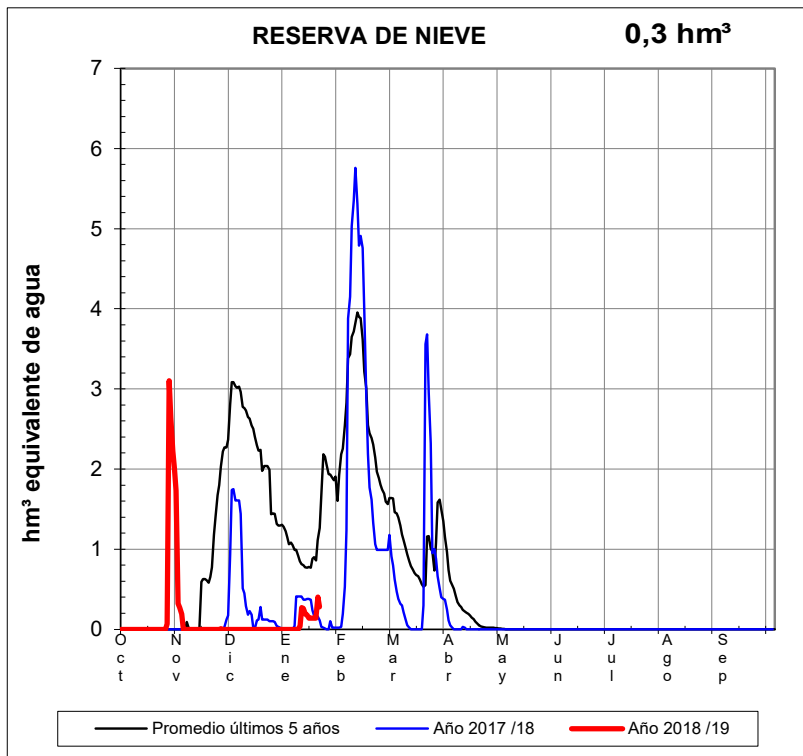
DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA



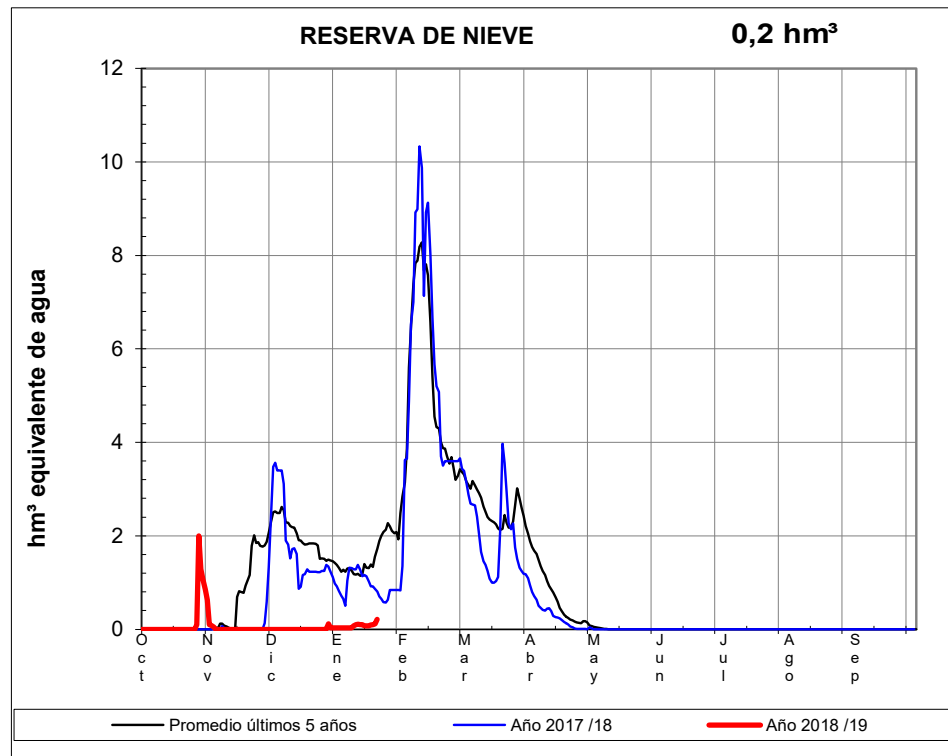
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 20/01/2019

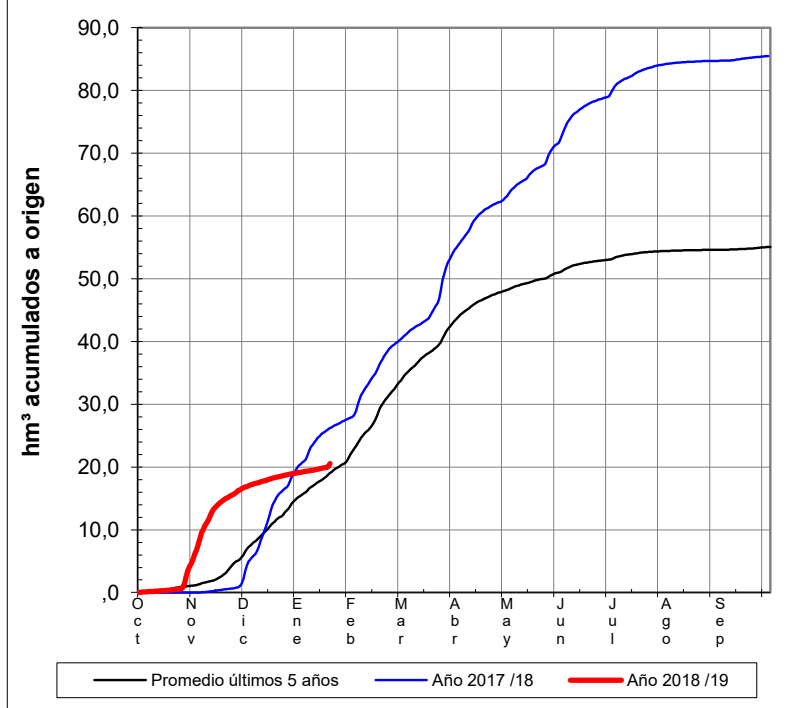
NANSA EN E. DE LA COHÍLLA



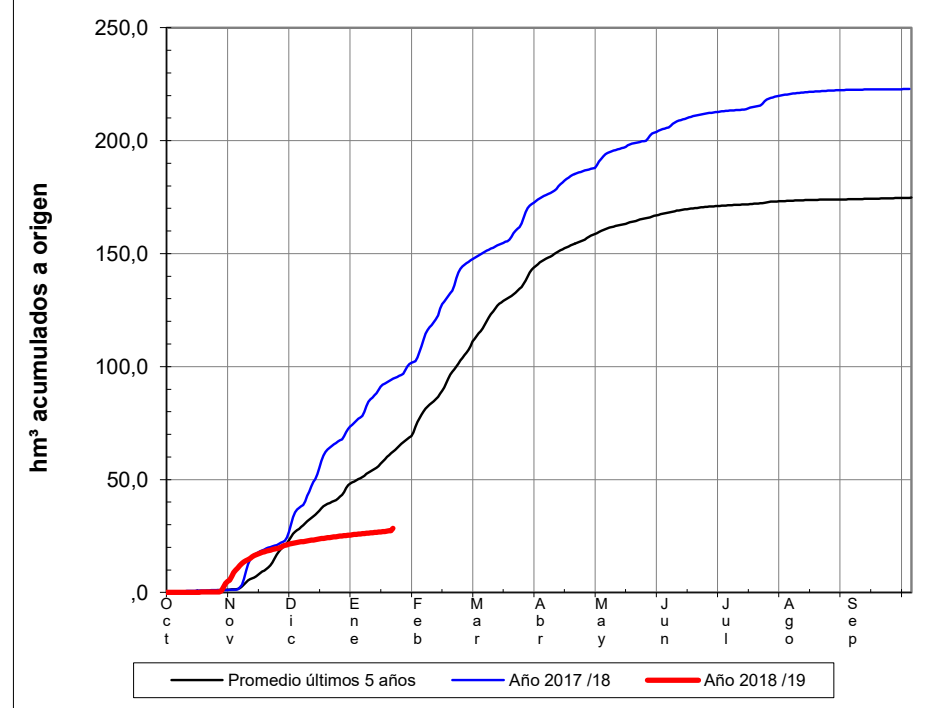
SAJA EN FRESNEDA



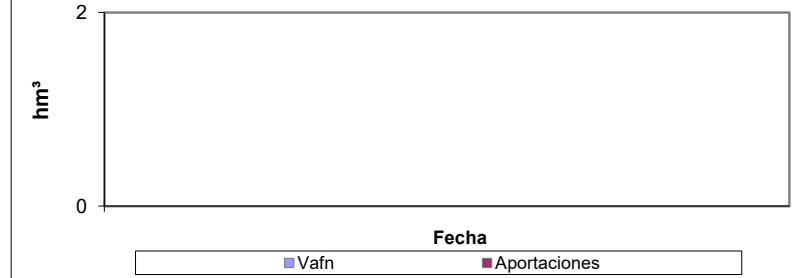
APORTACIONES CONTROLADAS



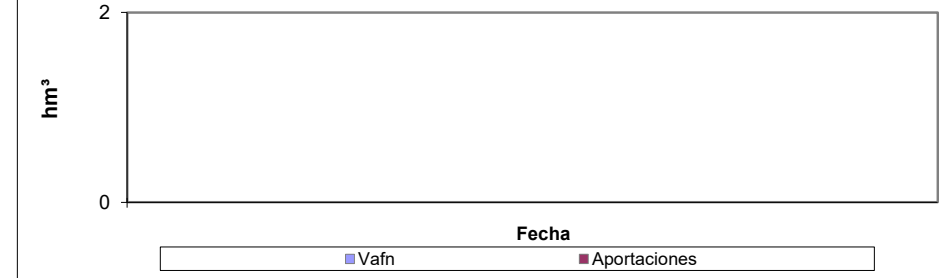
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



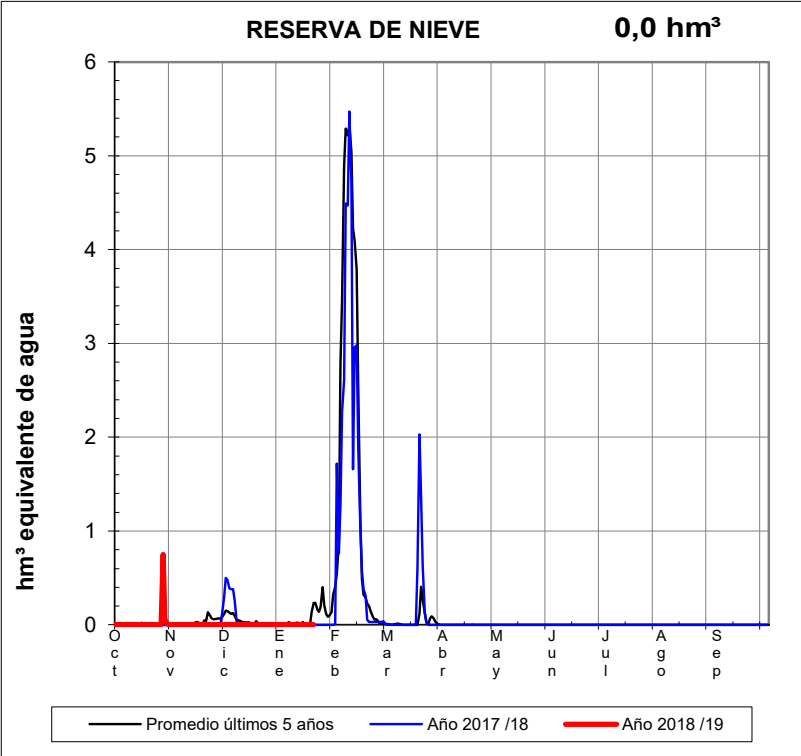
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



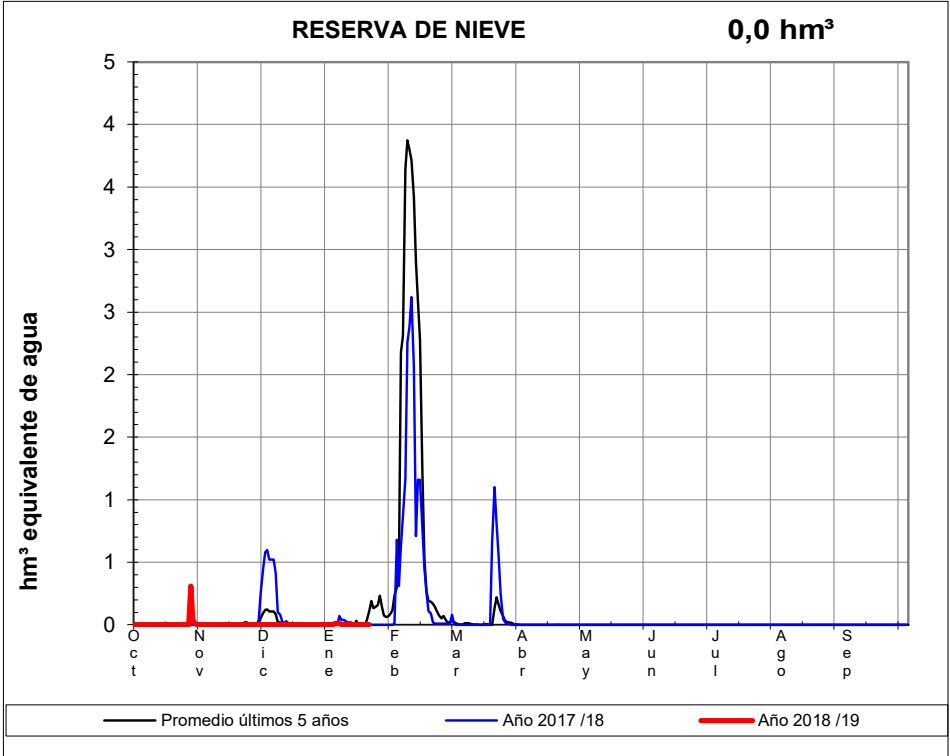
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 20/01/2019

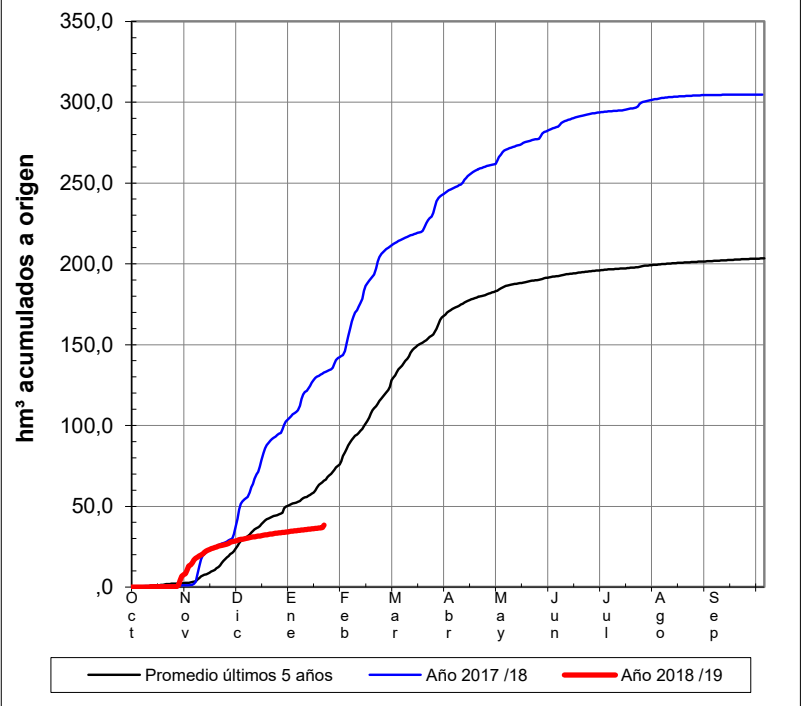
BESAYA EN E. DE SOMAHOZ



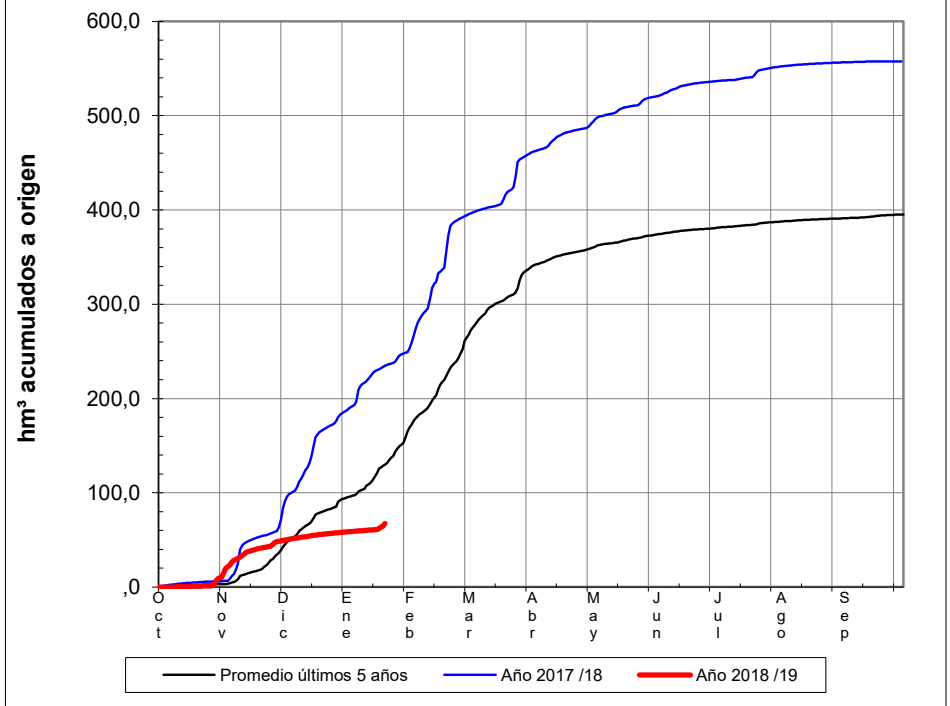
PAS EN PUENTE VIESGO



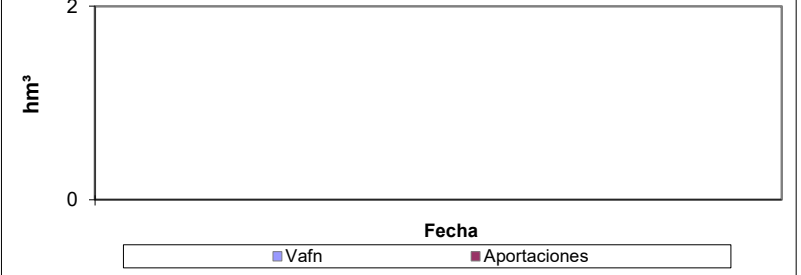
APORTACIONES CONTROLADAS



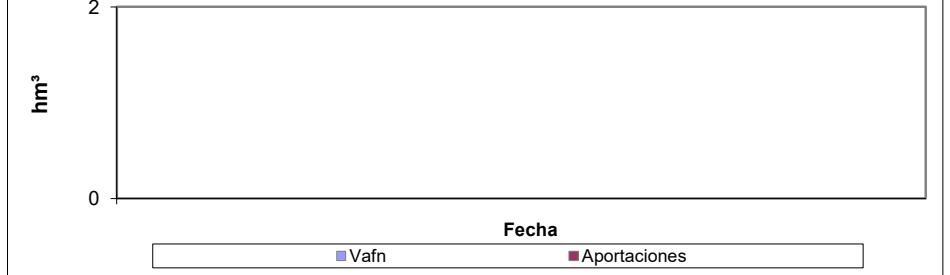
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



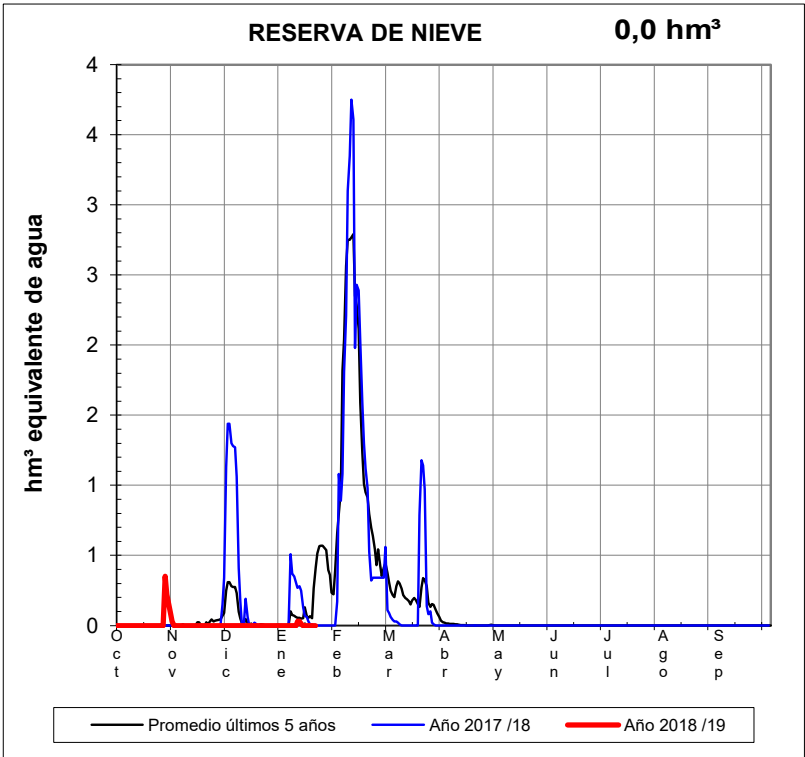
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



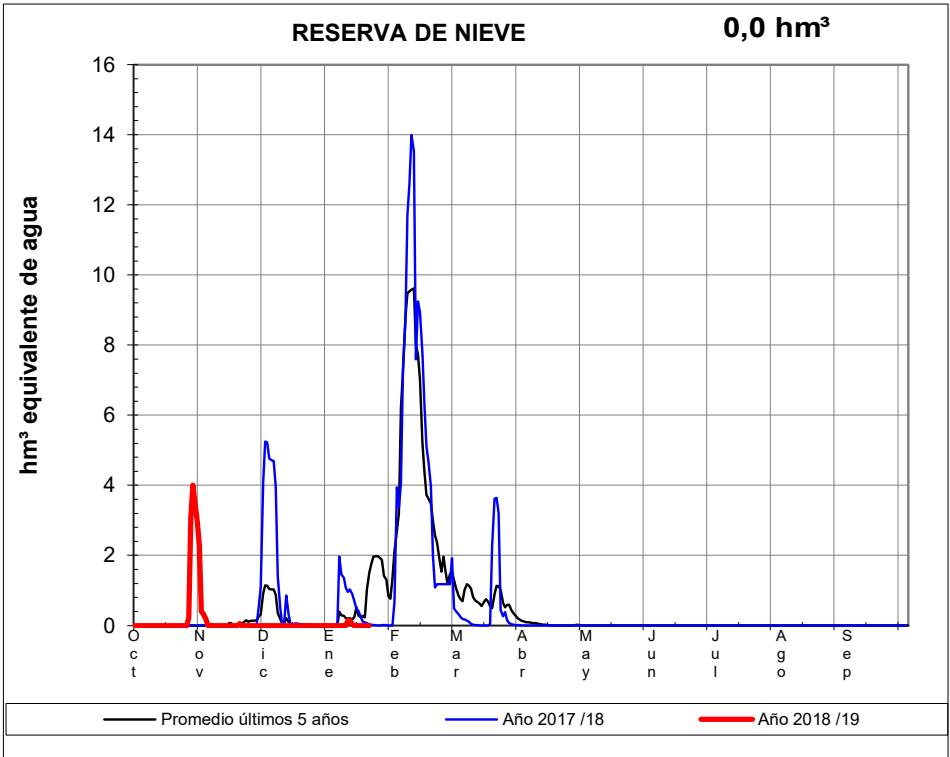
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 20/01/2019

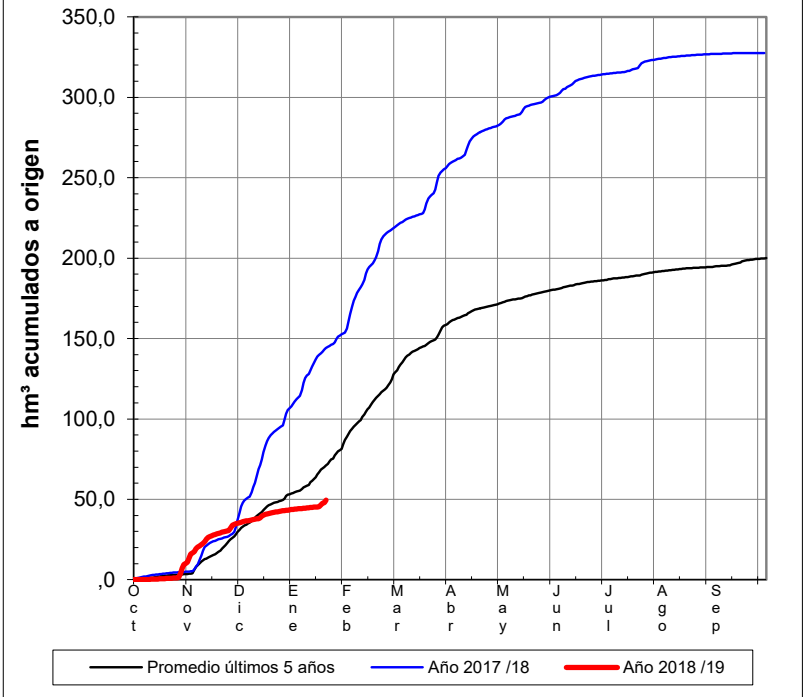
MIERA EN PUENTE AGÜERO



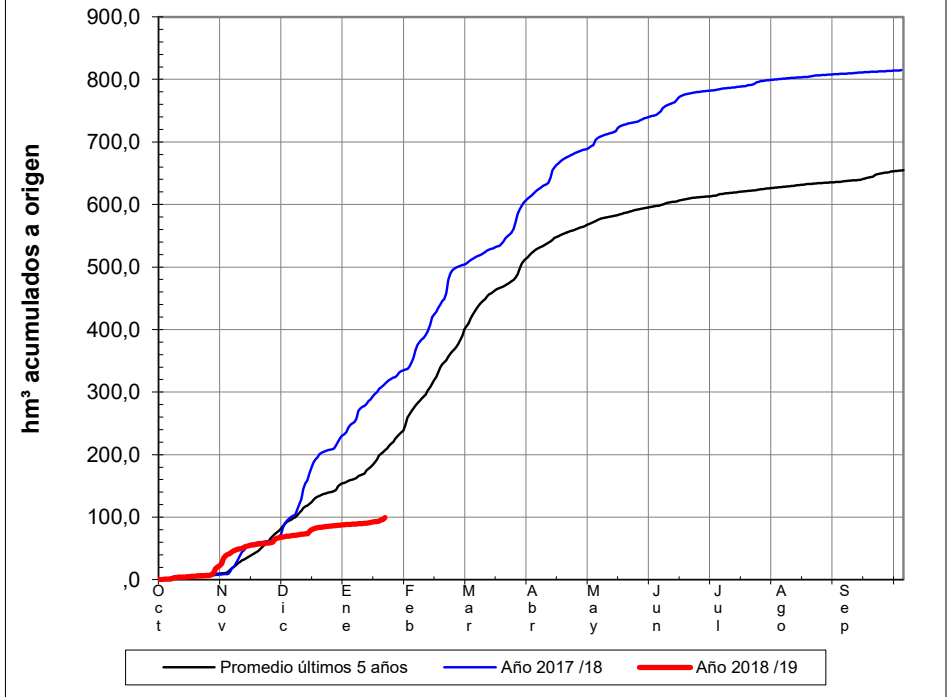
ASÓN EN AMPUERO



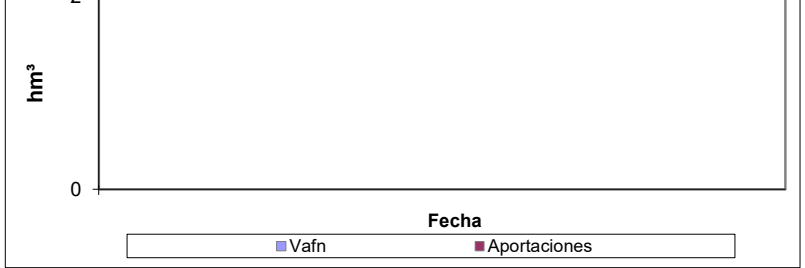
APORTACIONES CONTROLADAS



APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

