



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

# Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

5 de marzo de 2019

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 10  
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<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

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

Dirección de email:

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

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

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

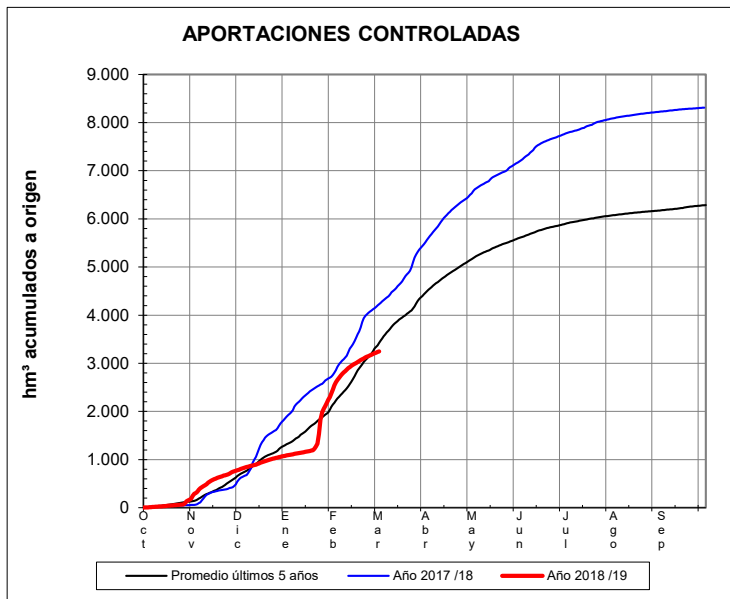
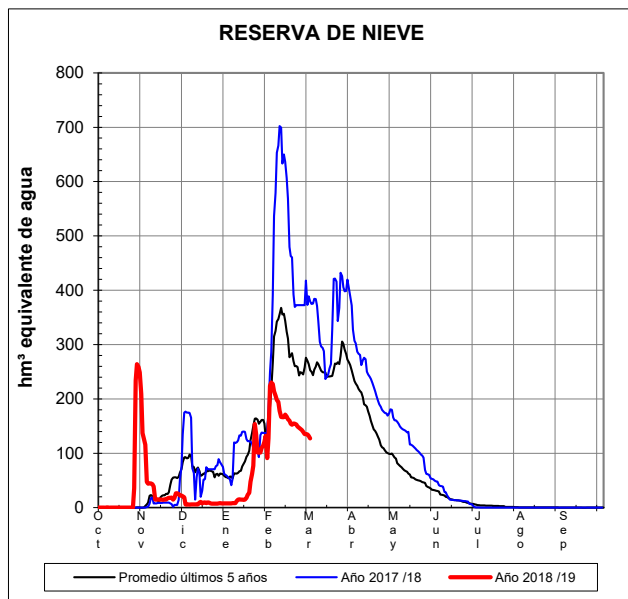
(Sección "Agua")

# 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: 03/03/2019



| CUENCA |                       |         |                               | (*) ESTADO A: 03/03/2019 |               |                       |               | (**) PREVISIONES A 7 DÍAS |                       |
|--------|-----------------------|---------|-------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|
| Orden  | Sistema               | Codigo  | Pto. de control               | Sup. modelizada<br>(km²) | VAFN<br>(hm²) | Aportaciones<br>(hm³) | Reserva nival | Δ Nival<br>(hm³)          | Δ Aportación<br>(hm³) |
| 1      | Cordillera Cantábrica | B.1.2   | Navia en E. de Salime         | 1.770,6                  | 2,6           | 514,8                 | Baja          |                           |                       |
| 2      |                       | B.1.3.1 | Narcea en Corias              | 531,9                    | 6,2           | 270,1                 | Normal        |                           |                       |
| 3      |                       | B.1.3.2 | Pigüefia en Puente San Martín | 404,1                    | 0,1           | 82,5                  | Baja          |                           |                       |
| 4      |                       | B.1.3.3 | Trubia                        | 418,7                    | 12,1          | 156,3                 | Baja          |                           |                       |
| 5      |                       | B.1.3.4 | Caudal en Vega del Rey        | 234,8                    | 0,1           | 83,8                  | Baja          |                           |                       |
| 6      |                       | B.1.3.5 | Aller                         | 356,4                    | 22,6          | 152,0                 | Normal        |                           |                       |
| 7      |                       | B.1.3.6 | Nalón en E. de Tanes          | 264,3                    | 0,1           | 105,3                 | Muy baja      |                           |                       |
| 8      |                       | B.1.4   | Sella en Cangas de Onís       | 480,8                    | 7,2           | 307,2                 | Normal        |                           |                       |
| 9      |                       | B.1.5.1 | Cares en Peñamellera Alta     | 454,9                    | 58,4          | 378,0                 | Normal        |                           |                       |
| 10     |                       | B.1.5.2 | Deva en Peñamellera Baja      | 643,3                    | 17,9          | 200,4                 | Máxima 5 años |                           |                       |
| 11     |                       | B.1.6   | Nansa en E. de La Cohilla     | 89,9                     | 0,0           | 52,4                  | Mínima 5 años |                           |                       |
| 12     |                       | B.1.7.1 | Saja en Fresneda              | 206,9                    | 0,1           | 94,1                  | Muy baja      |                           |                       |
| 13     |                       | B.1.7.2 | Besaya en E. de Somahoz       | 305,7                    | 0,0           | 131,4                 | Normal        |                           |                       |
| 14     |                       | B.1.8   | Pas en Puente Viesgo          | 355,5                    | 0,0           | 255,0                 | Normal        |                           |                       |
| 15     |                       | B.1.9   | Miera en Puente Agüero        | 205,5                    | 0,0           | 125,9                 | Normal        |                           |                       |
| 16     |                       | B.1.10  | Asón en Ampuero               | 494,2                    | 0,0           | 337,8                 | Normal        |                           |                       |
|        |                       |         | Total :                       | 7.217,5                  | 127,3         | 3.246,9               |               | ND                        | ND                    |

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

ND: No Disponible

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

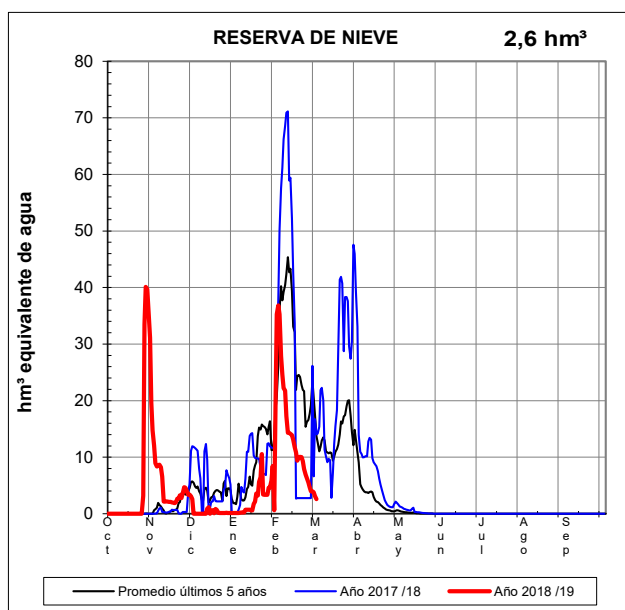
**VAFN:** Volumen de agua en forma de nieve



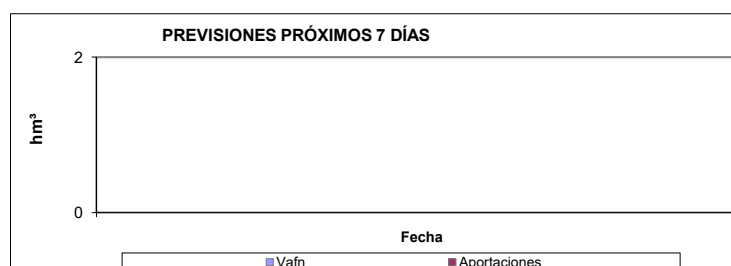
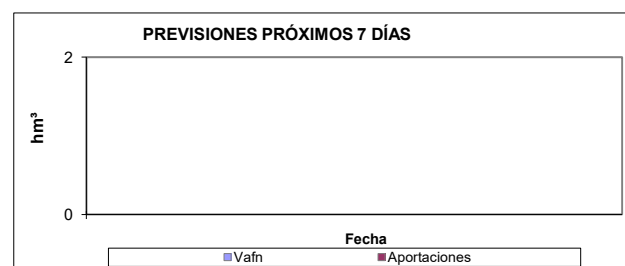
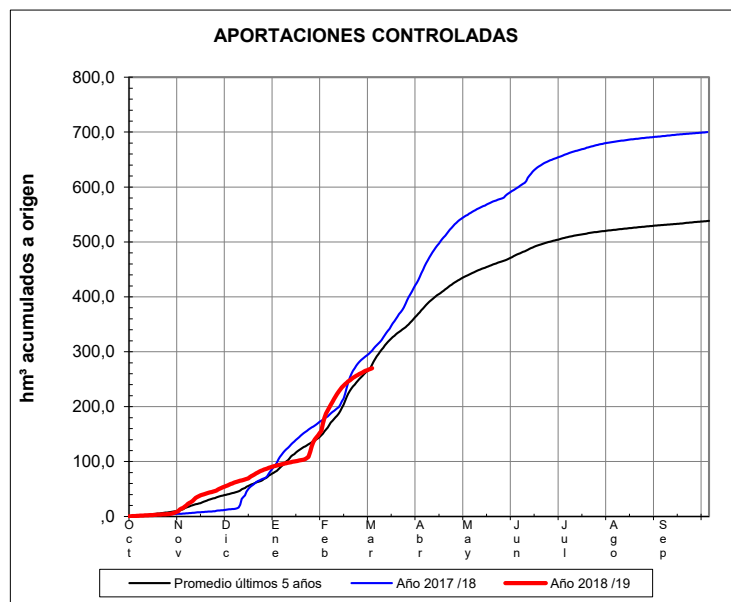
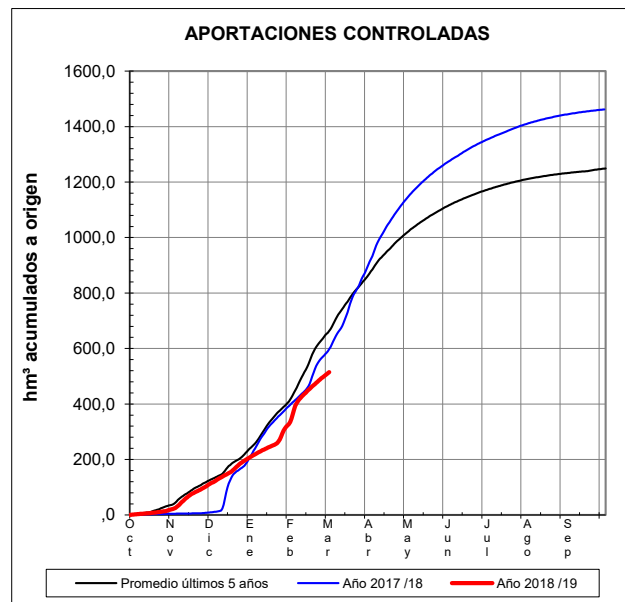
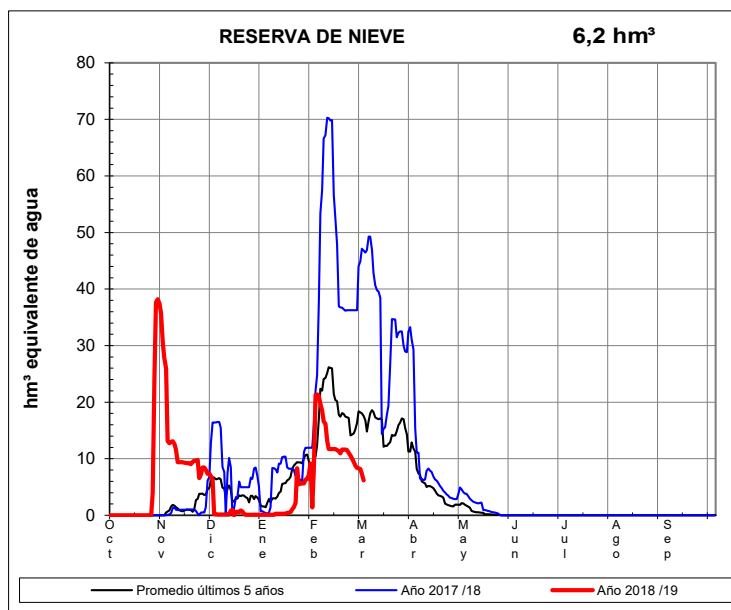
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 03/03/2019

### NAVIA EN E. DE SALIME



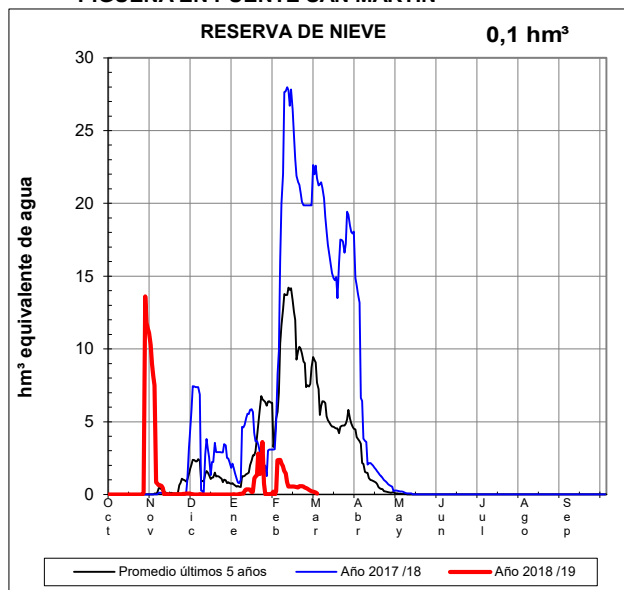
### NARCEA EN CORIAS



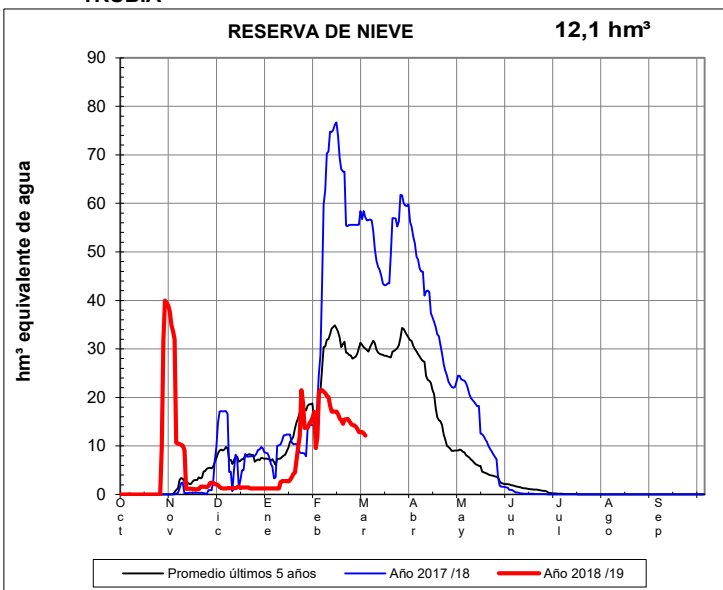
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 03/03/2019

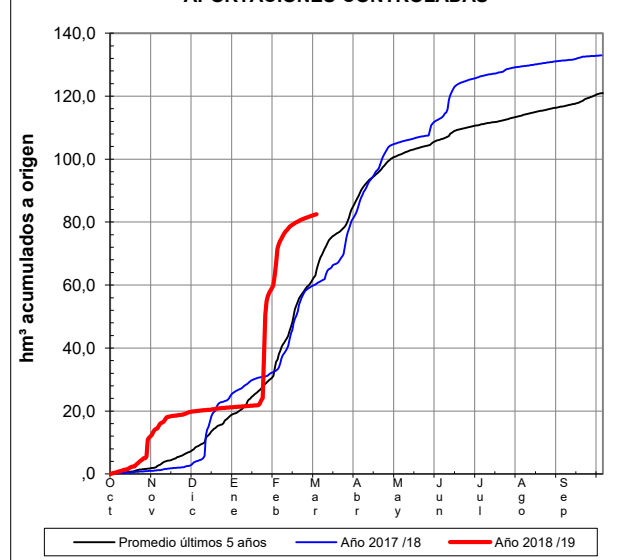
### PIGUËÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



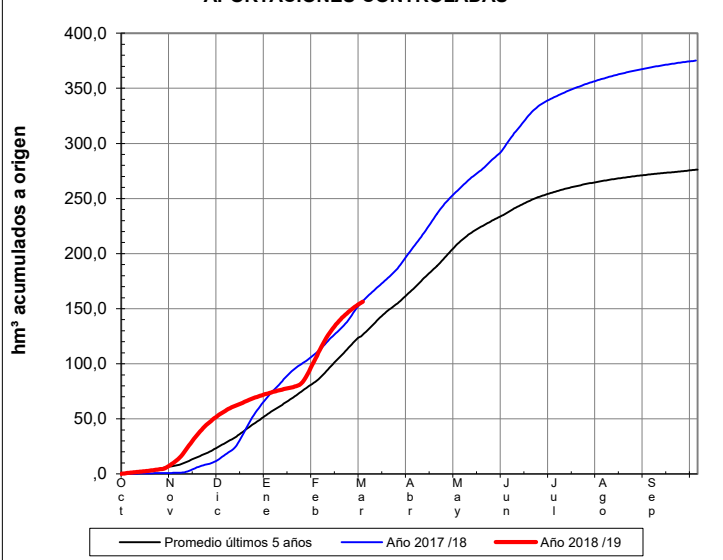
### TRUBIA



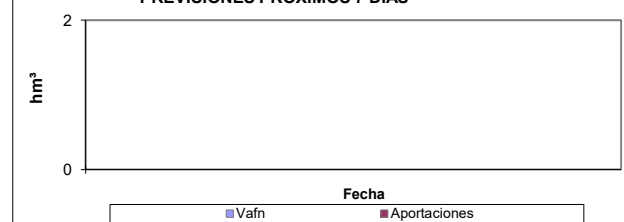
### APORTACIONES CONTROLADAS



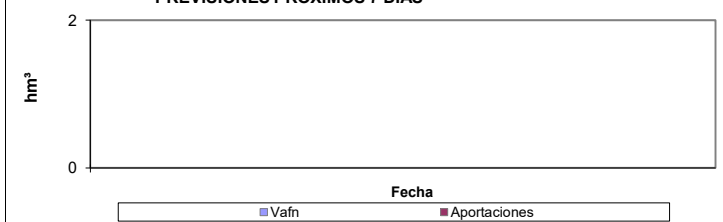
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



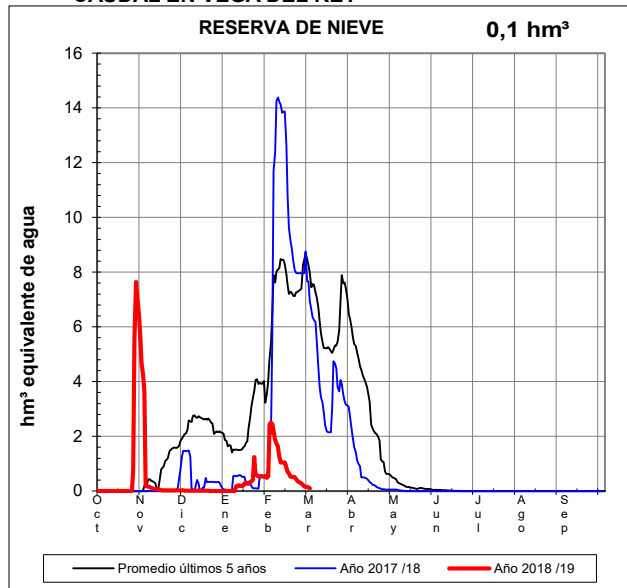
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



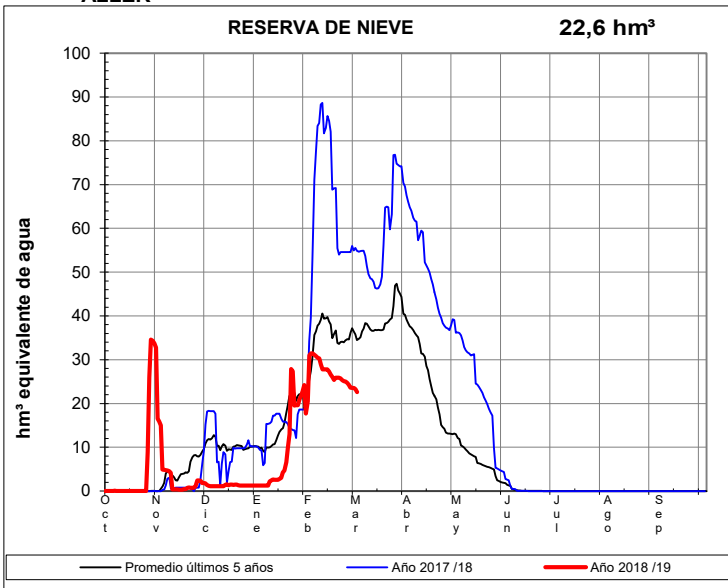
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 03/03/2019

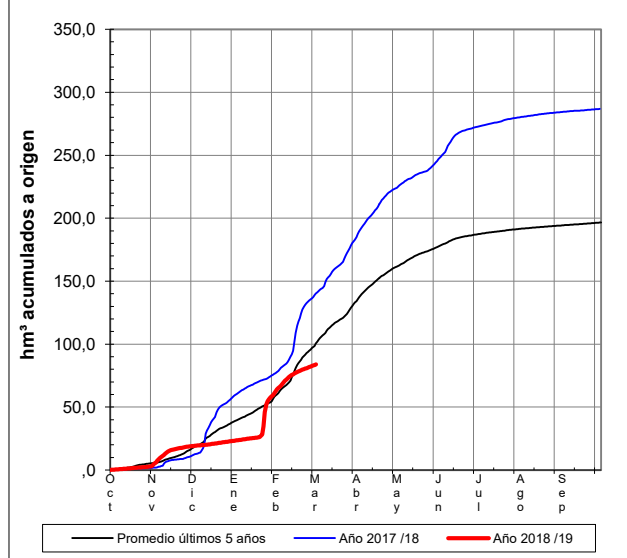
### CAUDAL EN VEGA DEL REY



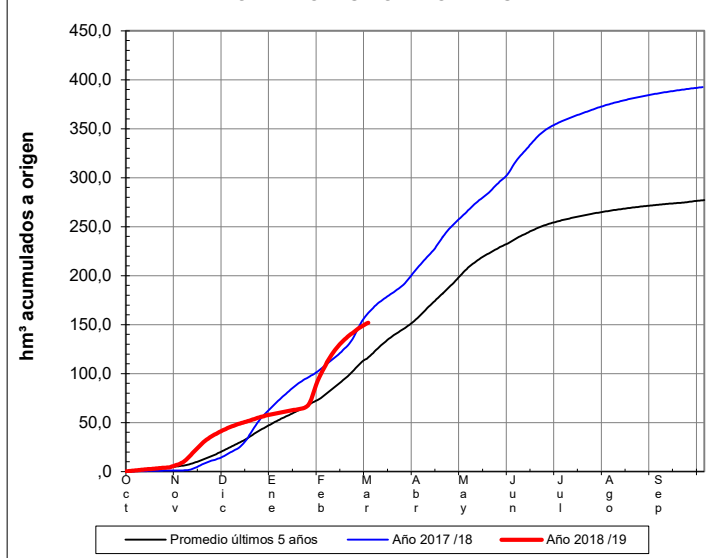
### ALLER



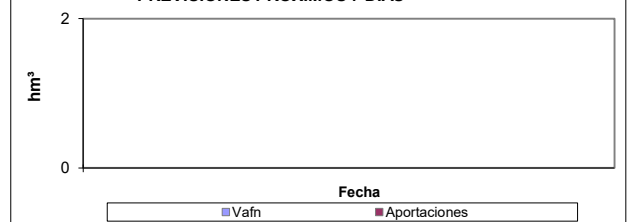
### APORTACIONES CONTROLADAS



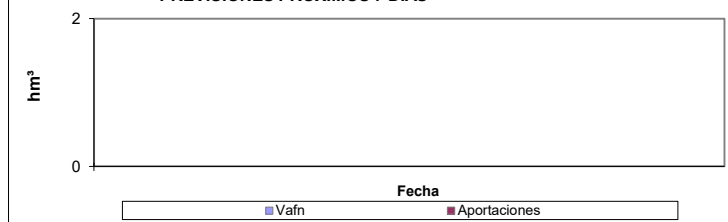
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



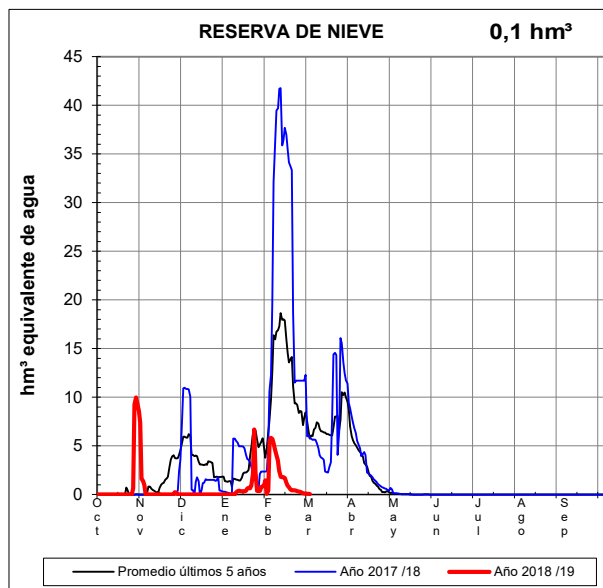
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



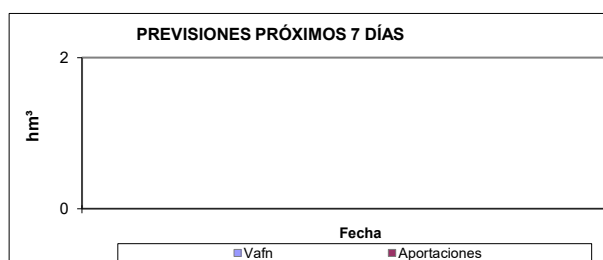
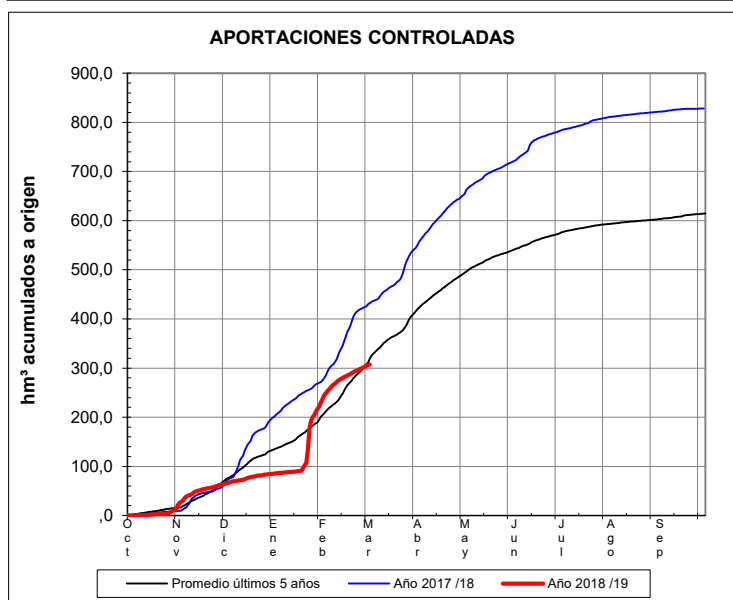
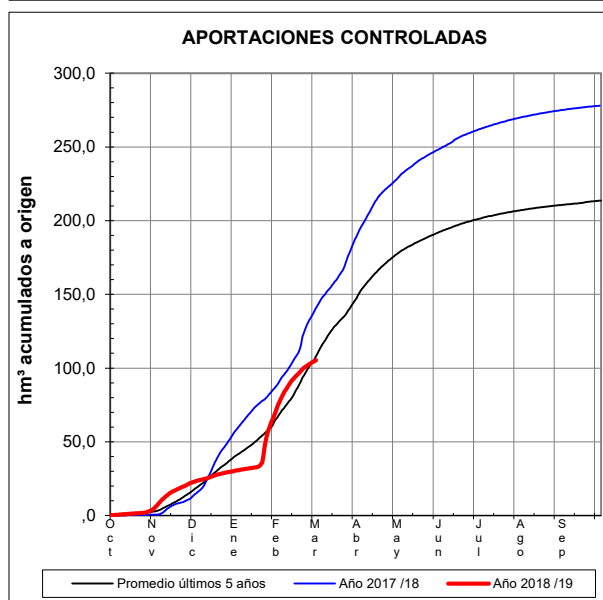
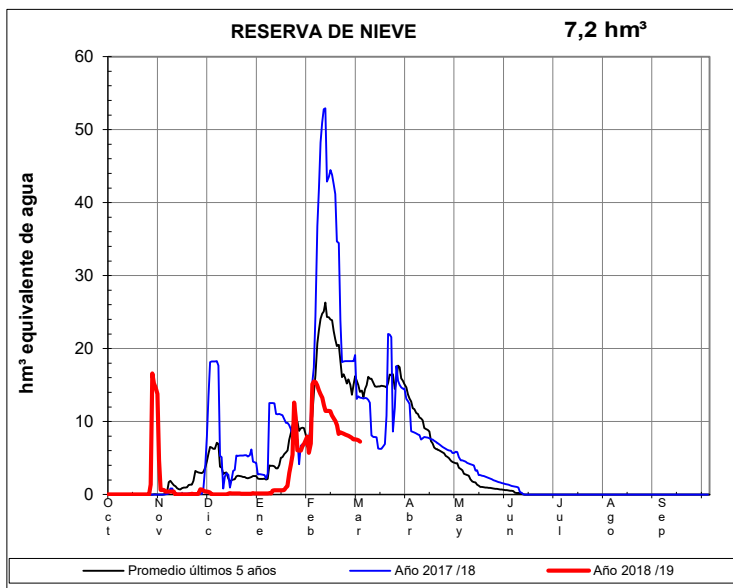
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 03/03/2019

### NALÓN EN E. DE TANES



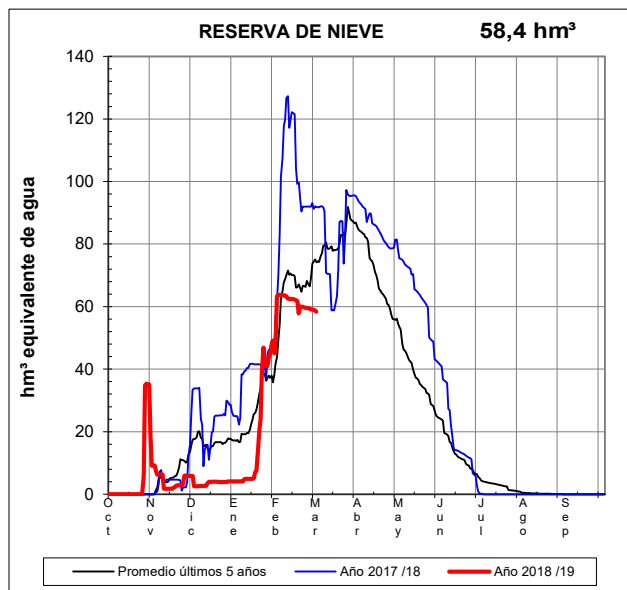
### SELLA EN CANGAS DE ONÍS



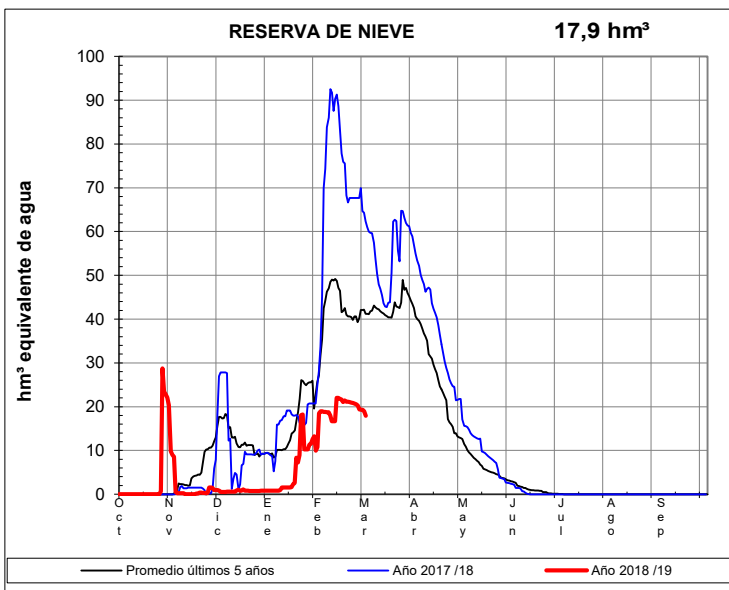
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 03/03/2019

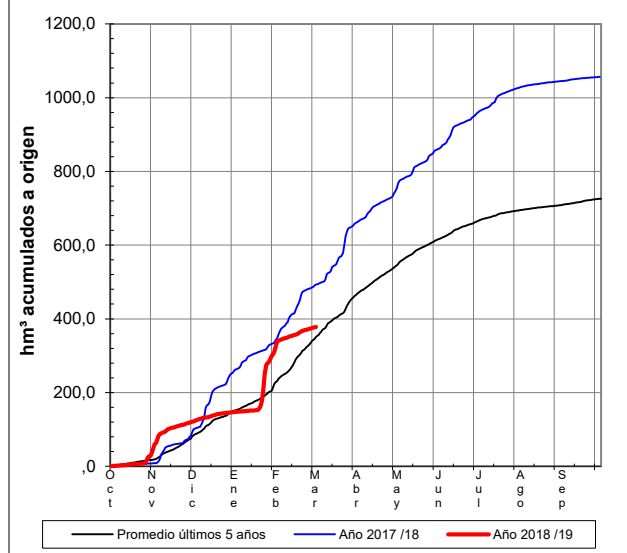
### CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



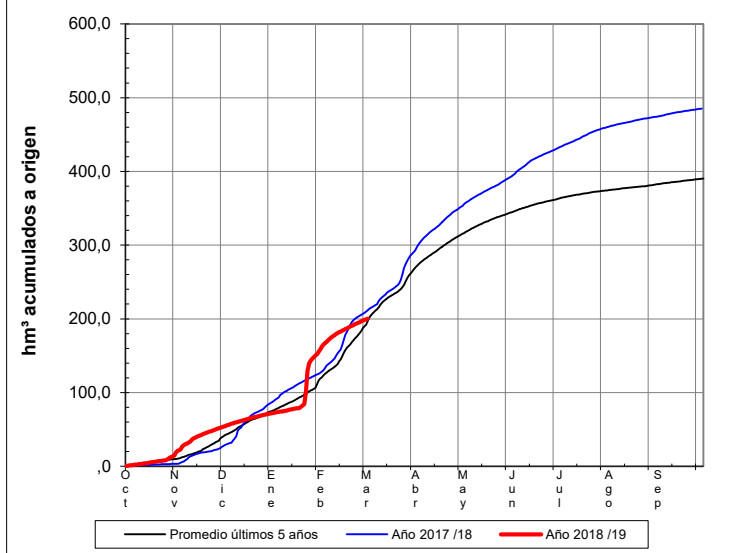
### DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA



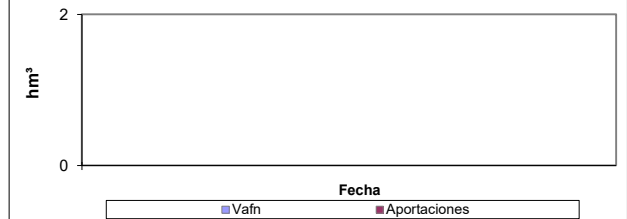
### APORTACIONES CONTROLADAS



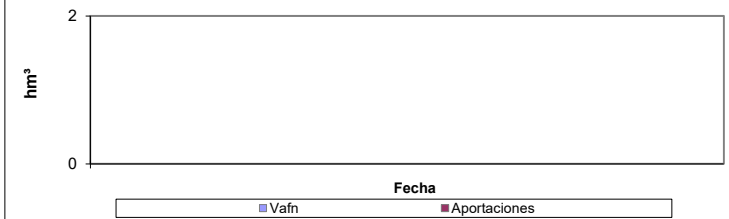
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

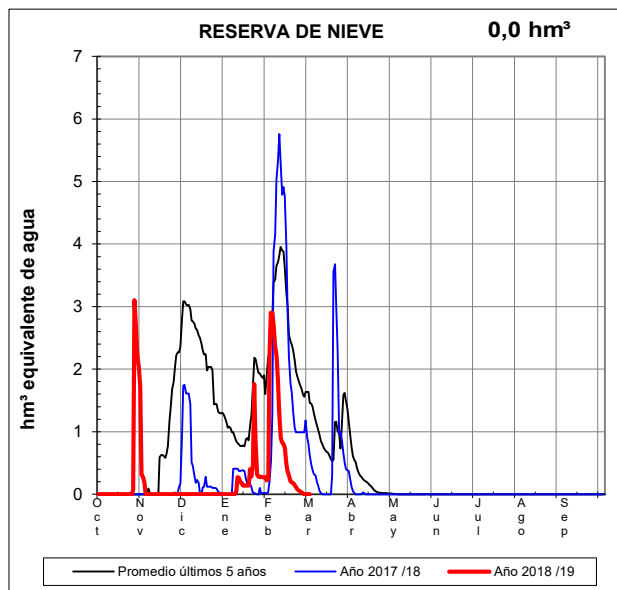




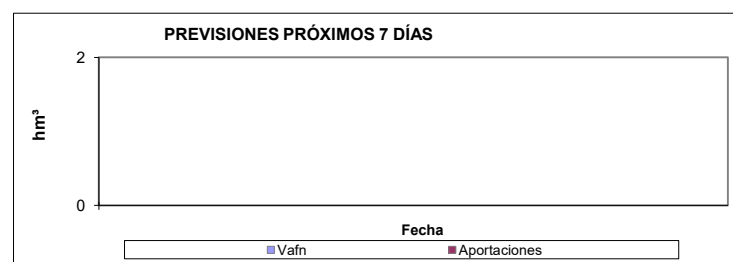
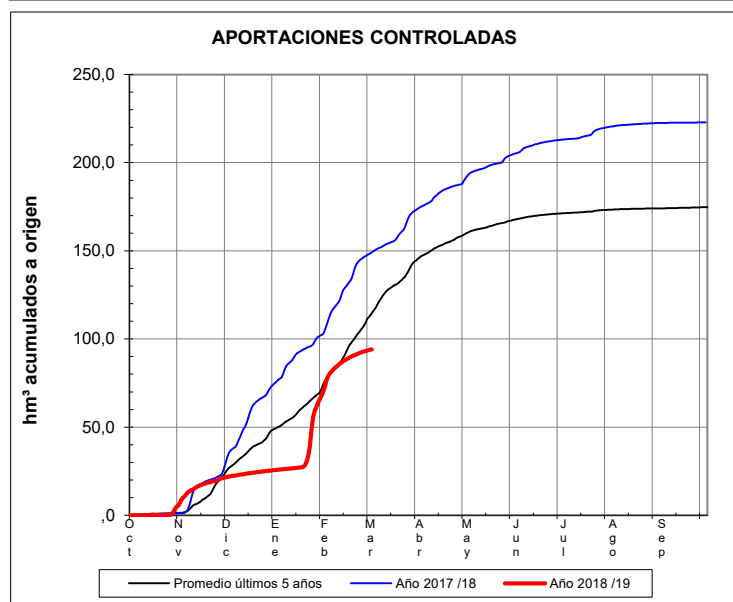
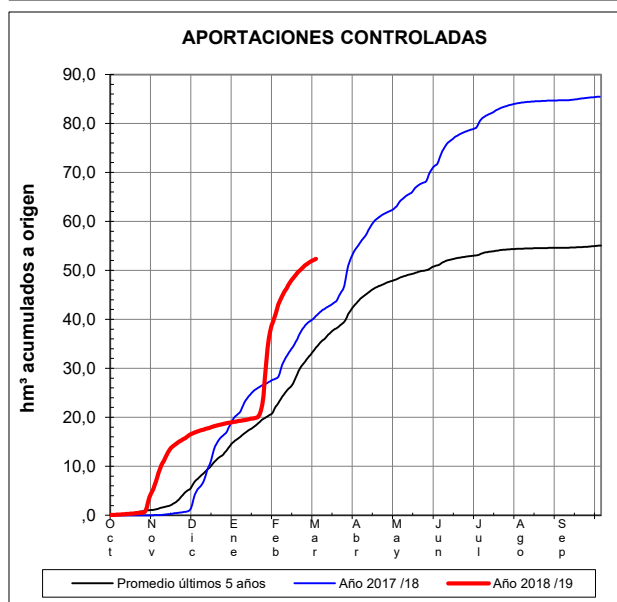
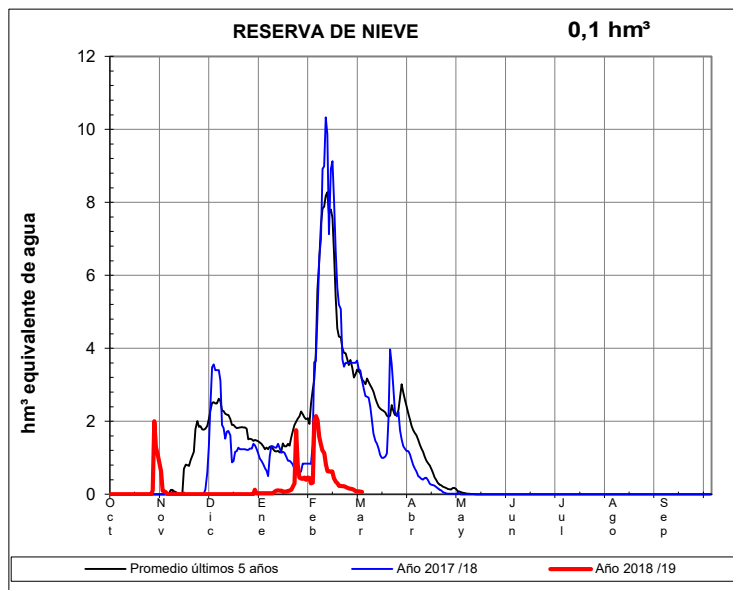
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 03/03/2019

### NANSA EN E. DE LA COHILLA



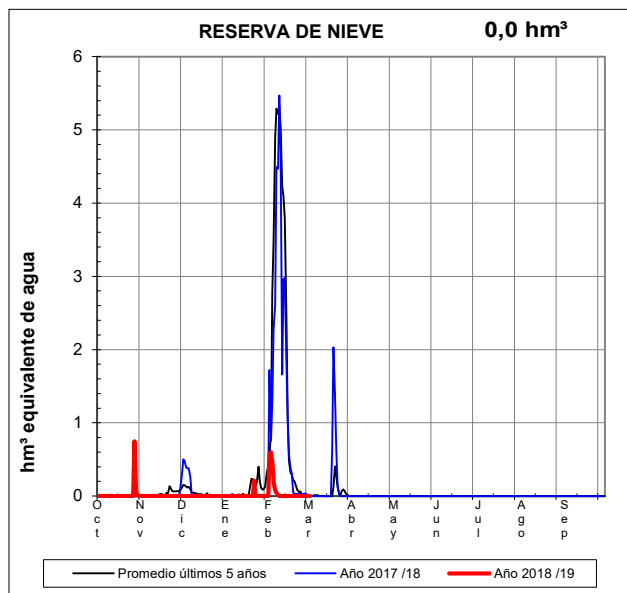
### SAJA EN FRESNEDA



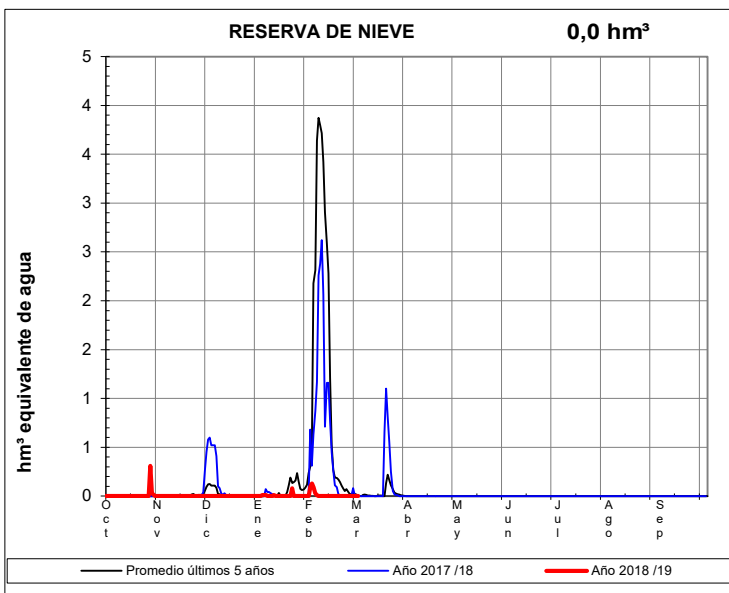
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 03/03/2019

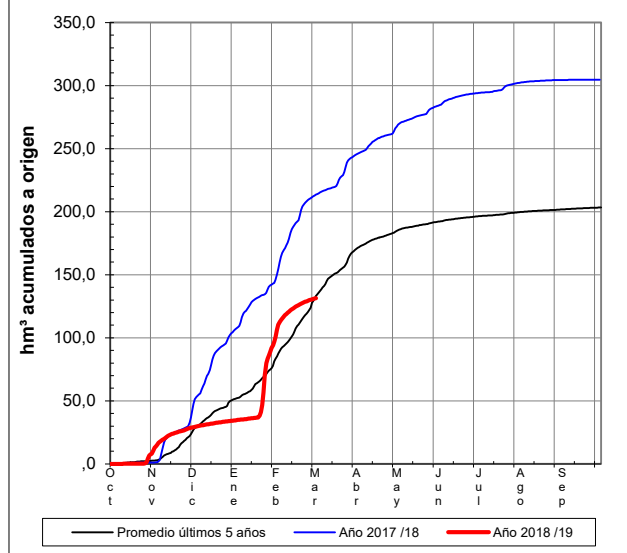
### BESAYA EN E. DE SOMAHOZ



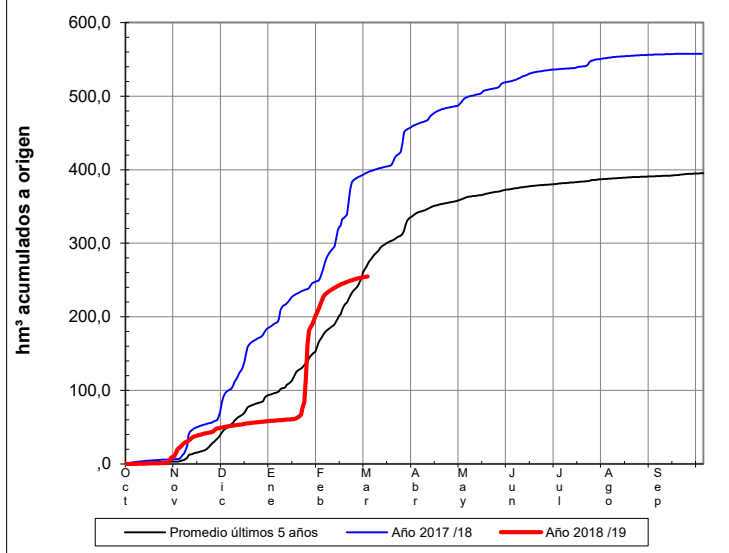
### PAS EN PUENTE VIESGO



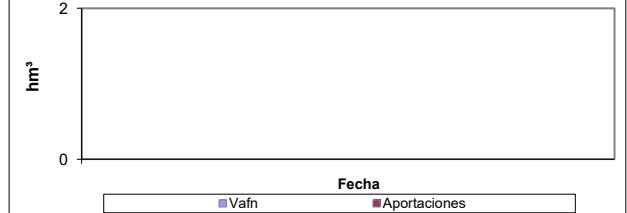
### APORTACIONES CONTROLADAS



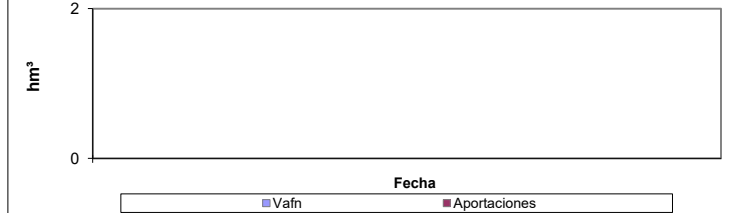
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



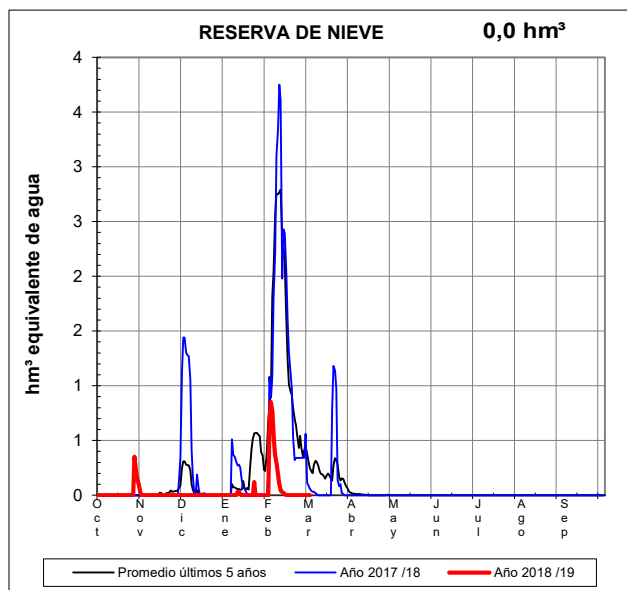
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



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

Fecha del informe: 03/03/2019

### MIERA EN PUENTE AGÜERO



### ASÓN EN AMPUERO

