



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Duero

07 de enero de 2020

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 01

AÑO 2020



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.: 638-19-077-2

SUBDIRECCIÓN
GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO
SOSTENIBLE DEL AGUA.

**ÁREA DE INFORMACIÓN
HIDROLÓGICA**

Fernando Pastor Argüello

Alberto Irigoyen Pérez

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

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

Correo electrónico:
hidrologia@mapama.es

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

<http://www.miteco.gob.es>
(Sección "Agua")

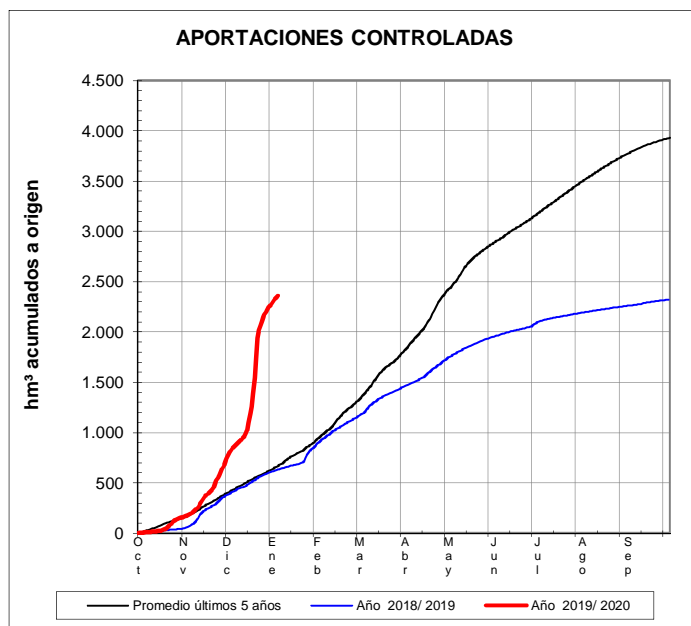
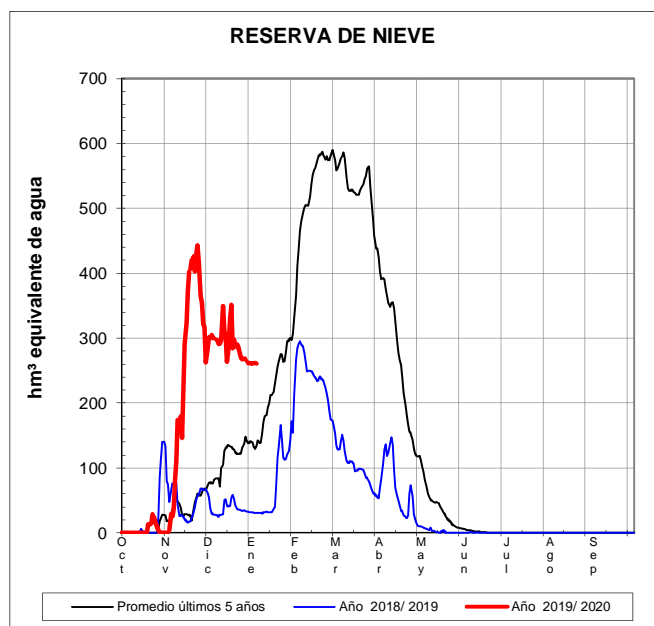
RESUMEN

Evolución de las reservas nivales

Nº BHS: 01 / Año: 2020

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

Fecha del informe: 05/01/2020

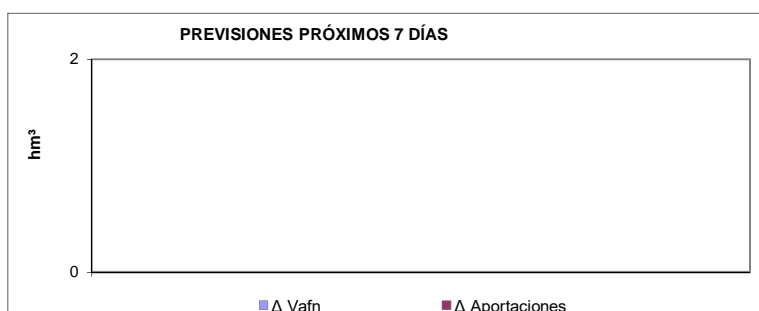


| CUENCA | | | | (*) ESTADO A: 05/01/2020 | | | | (**) PREVISIONES A 7 DÍAS | |
|------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|--------------------------|------------|--------------------|---------------|---------------------------|--------------------|
| Orden | Sistema | Código | Pto. de control | Sup. modelizada (km²) | VAFN (hm³) | Aportaciones (hm³) | Reserva nival | Δ Nival (hm³) | Δ Aportación (hm³) |
| 1 | Cordillera Cantábrica | B.II.1.1.a | Tera en Puebla de Sanabria | 426,9 | 0,0 | 379,1 | Baja | | |
| 2 | | B.II.1.1.b | Negro en Santa Eulalia del río | 376,5 | 0,1 | 80,1 | Normal | | |
| 3 | | B.II.1.2.a | Eria en Morla | 281,2 | 0,0 | 55,7 | Muy baja | | |
| 4 | | B.II.1.2.b | Duerna en Puente Velilla | 247,9 | 0,0 | 44,4 | Normal | | |
| 5 | | B.II.1.3.a | Omañas en San Martín | 483,4 | 2,0 | 152,2 | Alta | | |
| 6 | | B.II.1/III | Luna en Barrios Luna | 496,0 | 110,3 | 115,5 | Máxima 5 años | | |
| 7 | | B.II.1.4.a | Bernesga en Cuadros | 406,7 | 0,8 | 160,9 | Mínima 5 años | | |
| 8 | | B.II.1.4.b | Torio en Pardavé | 260,7 | 1,9 | 130,9 | Alta | | |
| 9 | | B.II.1.4.c | Curueño en Caldas de Necedo | 154,4 | 12,2 | 72,0 | Máxima 5 años | | |
| 10 | | B.II.1/V | Porma en E. de Porma | 250,4 | 13,4 | 152,9 | Muy alta | | |
| 11 | | B.II.1/VI | Esla en Riaño | 593,4 | 48,5 | 329,5 | Muy alta | | |
| 12 | | B.II.2.1/V | Carrión en Celadilla | 491,5 | 14,8 | 156,6 | Máxima 5 años | | |
| 13 | | B.II.2/III | Pisuerga en A. de Campoo | 548,1 | 10,6 | 145,5 | Alta | | |
| 14 | | B.II.2/IV | Rubagón-Camesa | 374,6 | 1,0 | 142,2 | Alta | | |
| 15 | Sist. Central | D.I.1/I | Tormes en Santa Teresa | 1.851,7 | 45,4 | 242,6 | Normal | | |
| Total C. Cantábrica: | | | | 5.391,7 | 215,6 | 2.117,5 | | ND | ND |
| Total Sistema Central: | | | | 1.851,7 | 45,4 | 242,6 | | | |
| Total : | | | | 7.243,4 | 261,0 | 2.360,1 | | ND | ND |

(*) Obtenidos mediante el modelo **ASTER**
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve

ND: No Disponible

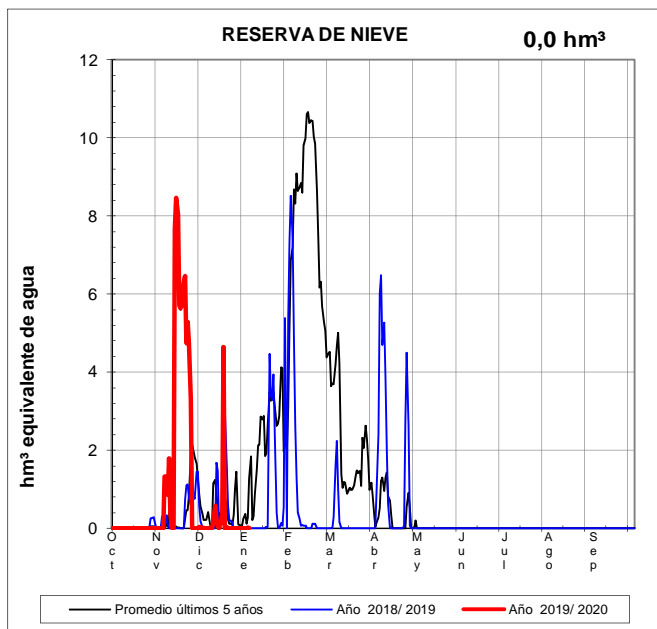
(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF



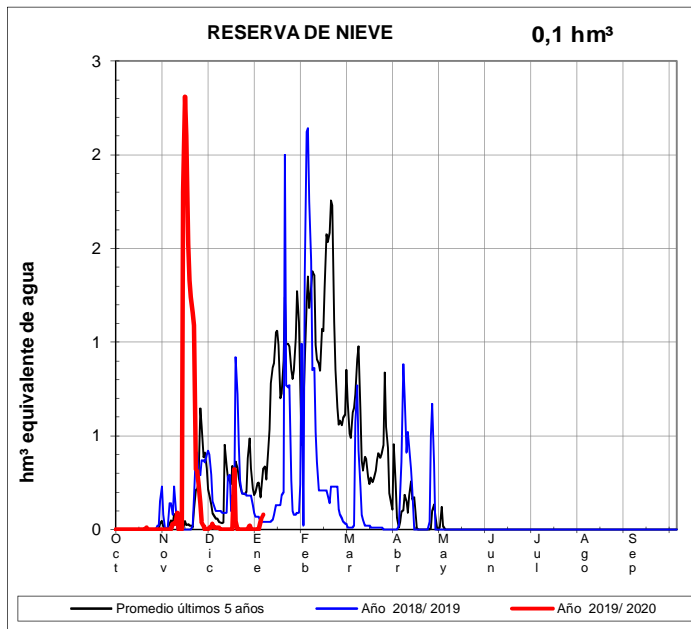
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 05/01/2020

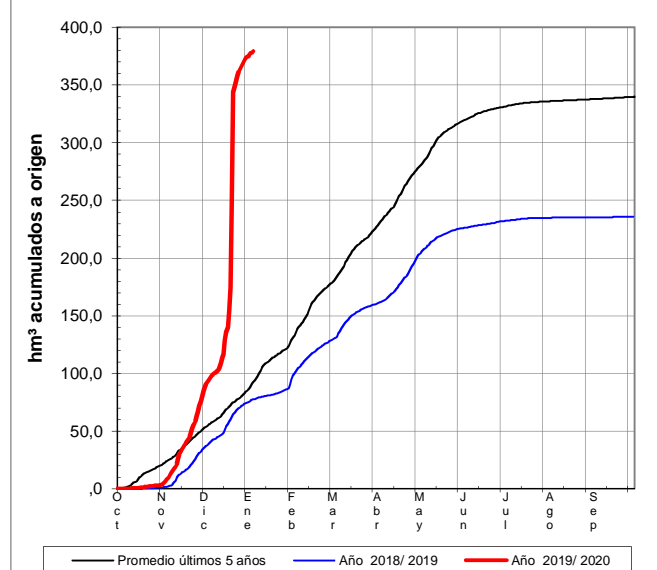
TERA EN PUEBLA DE SANABRIA



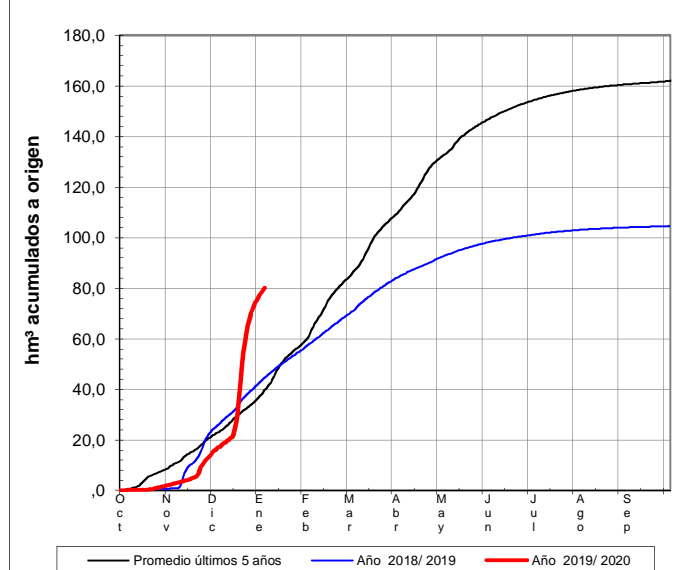
NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO



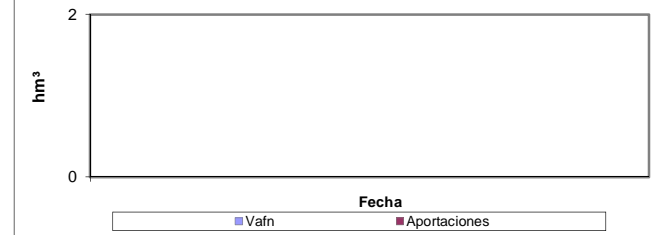
APORTACIONES CONTROLADAS



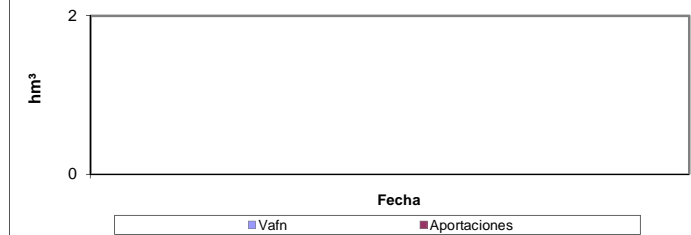
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



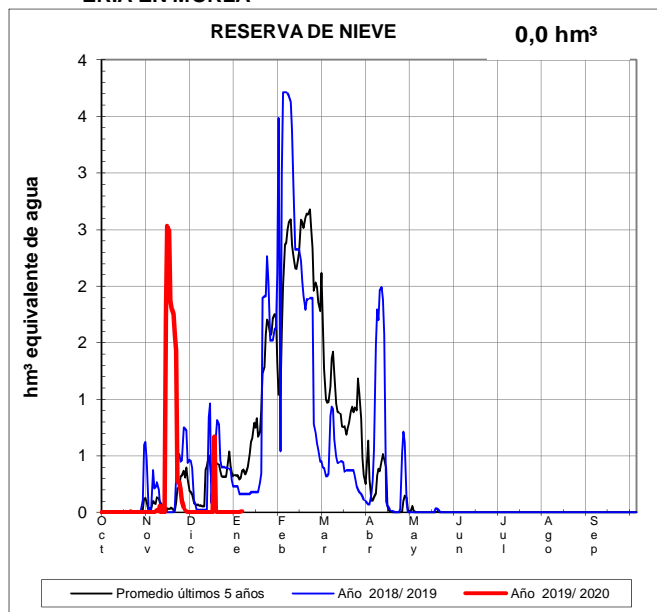
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



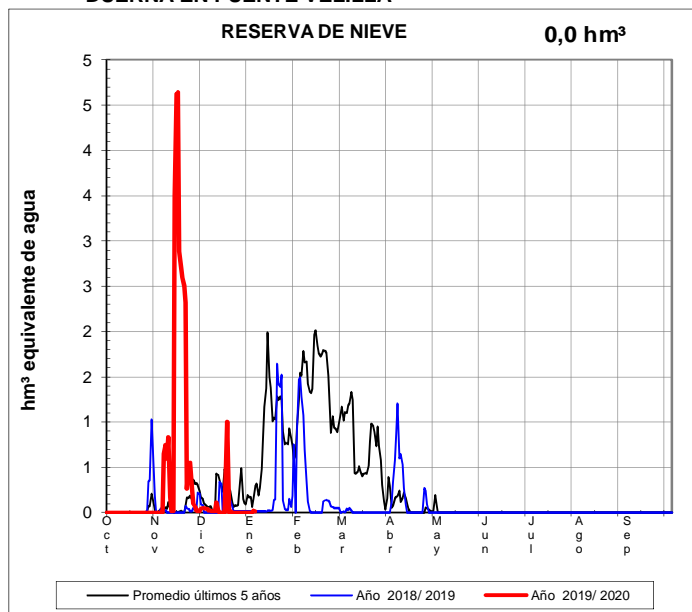
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 05/01/2020

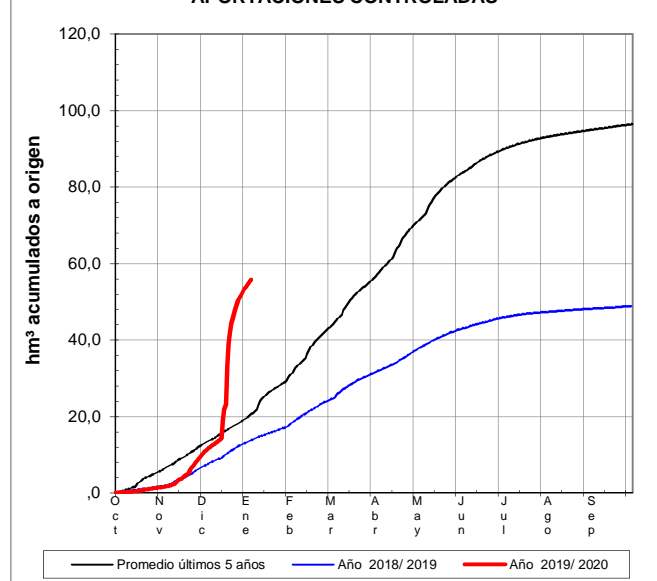
ERIA EN MORLA



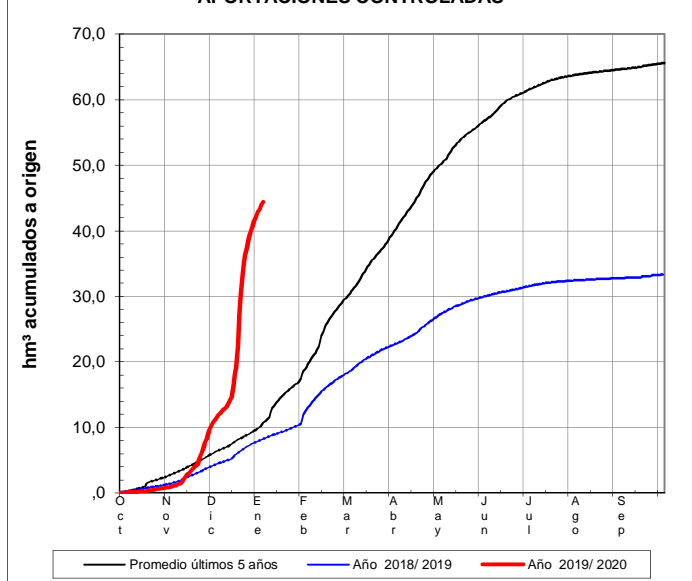
DUERNA EN PUENTE VELILLA



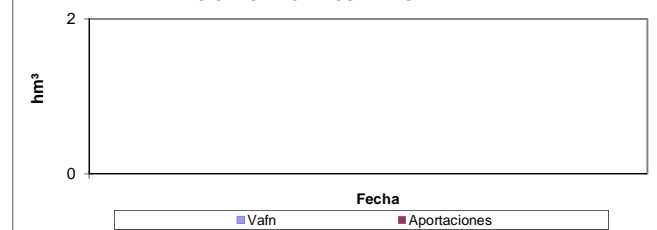
APORTACIONES CONTROLADAS



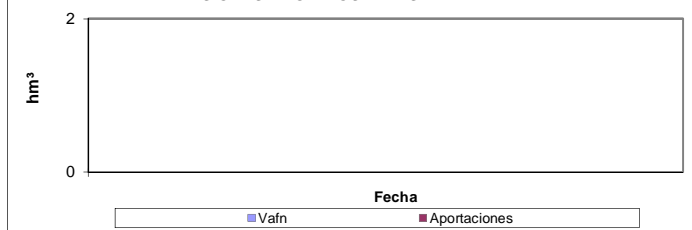
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



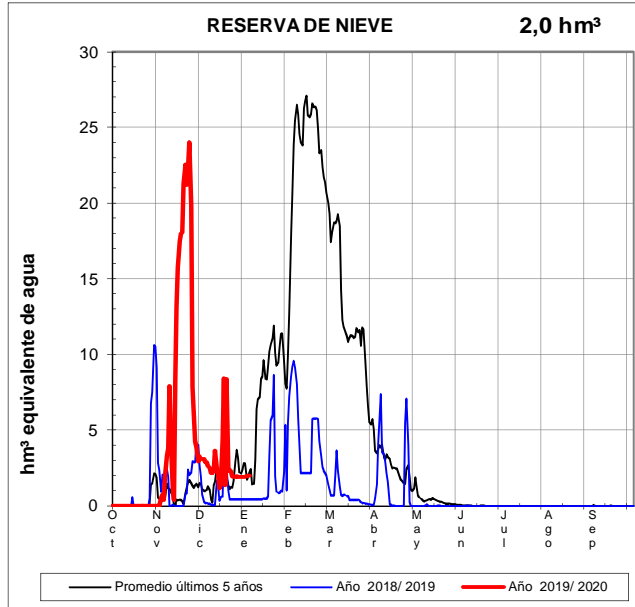
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



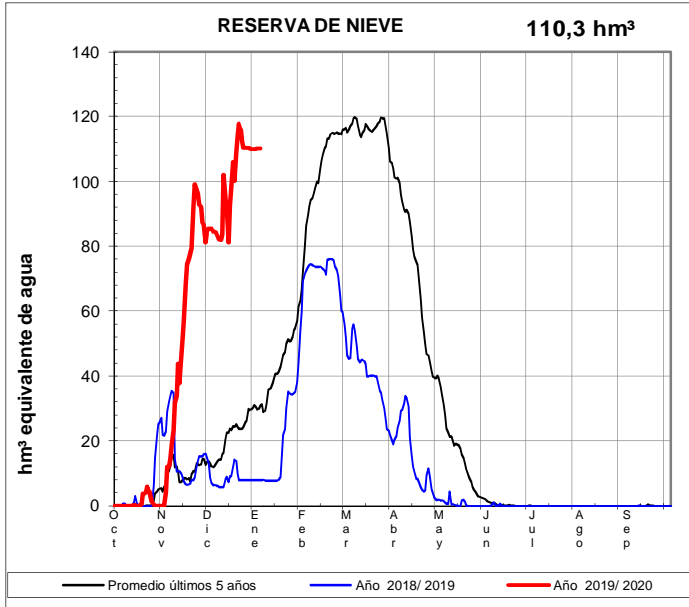
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 05/01/2020

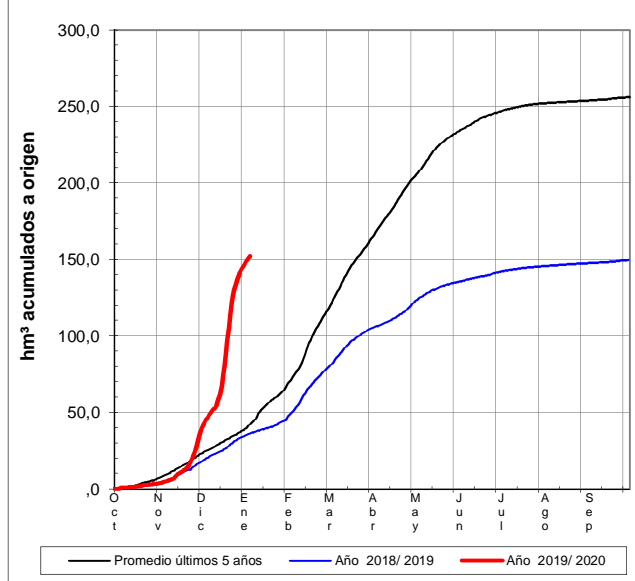
OMANAS EN SAN MARTÍN



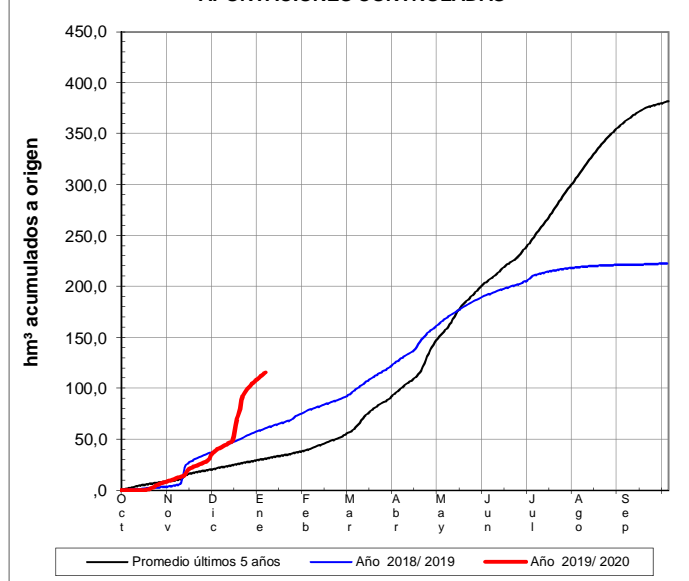
LUNA EN E. DE BARRIOS DE LUNA



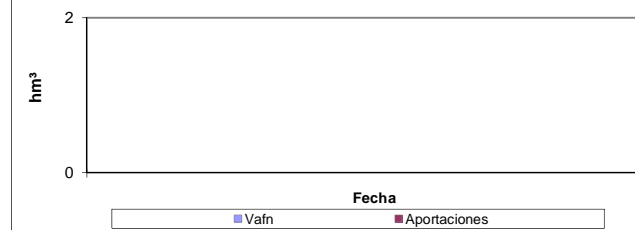
APORTACIONES CONTROLADAS



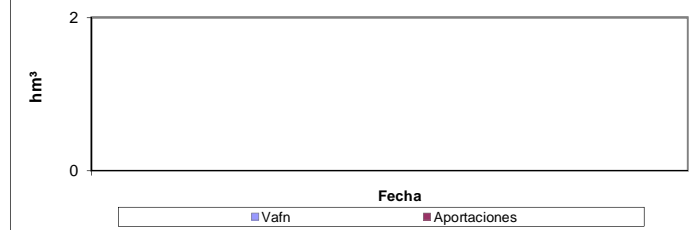
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



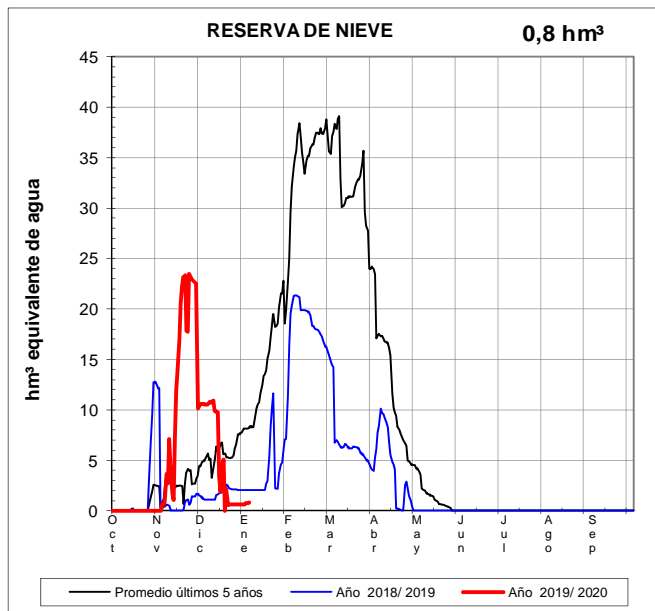
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



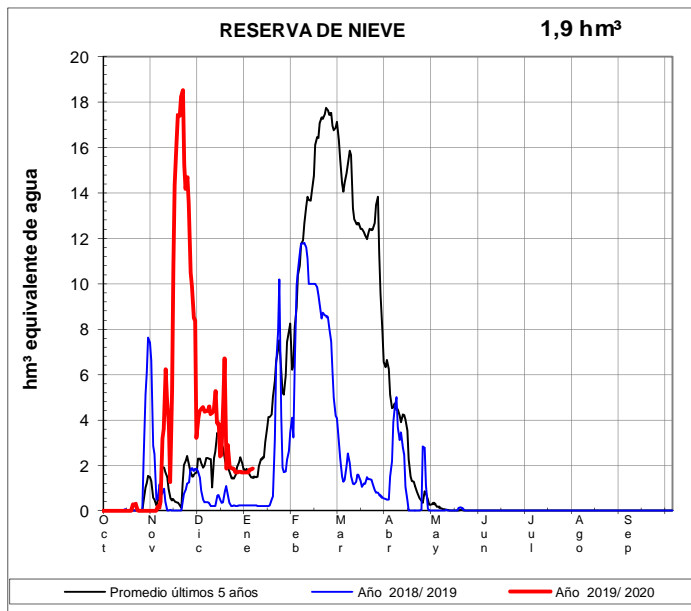
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: **05/01/2020**

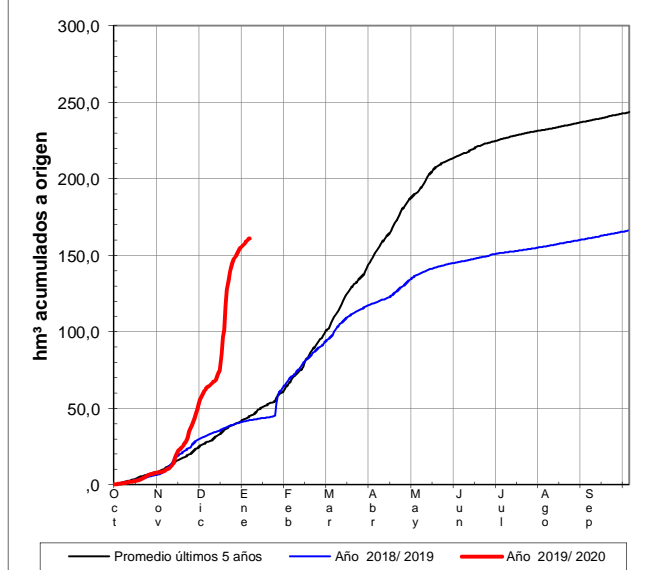
BERNESGA EN CUADROS



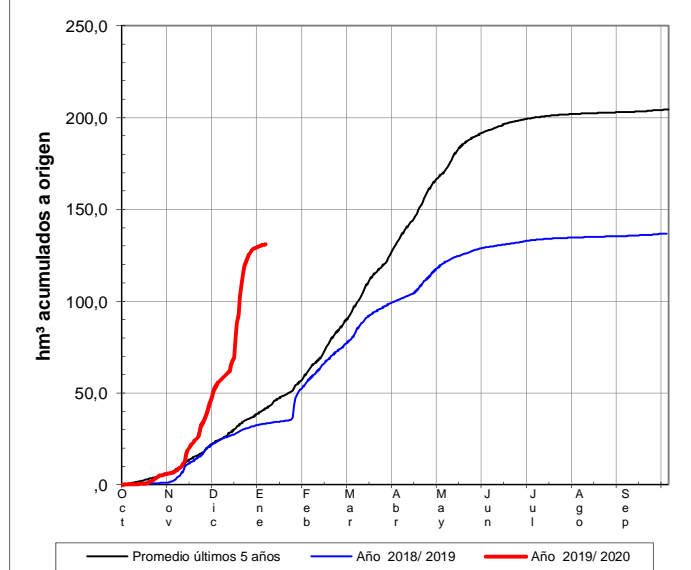
TORÍO EN PARDAVÉ



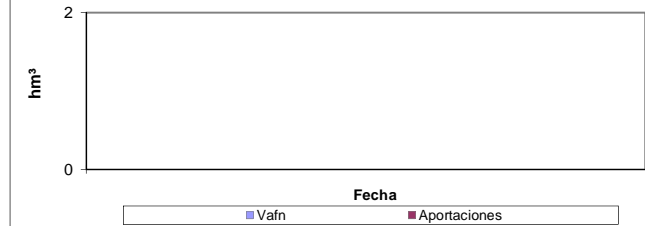
APORTACIONES CONTROLADAS



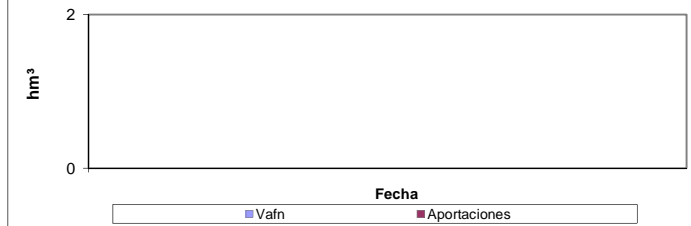
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



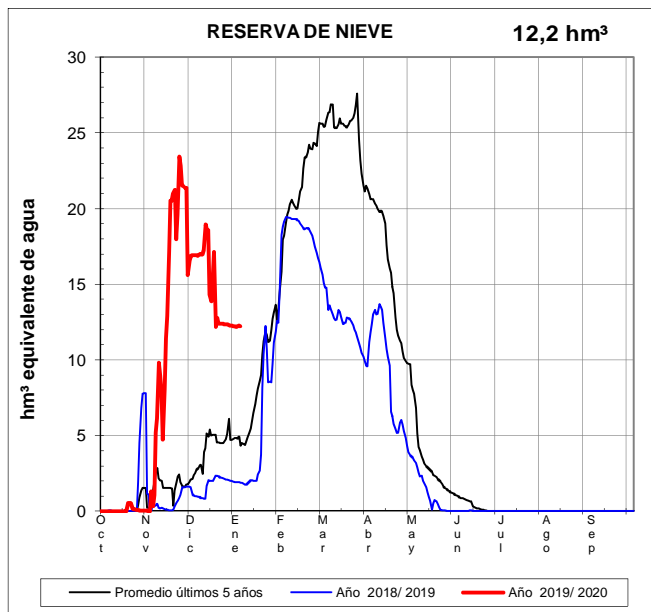
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



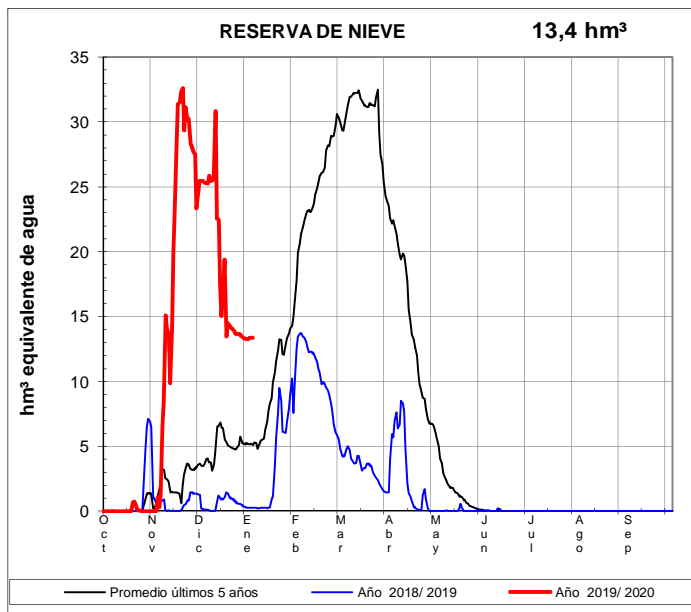
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: **05/01/2020**

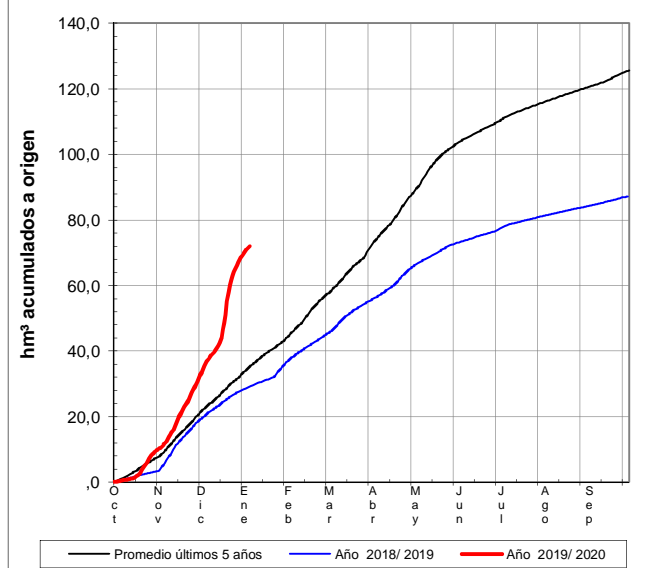
CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO



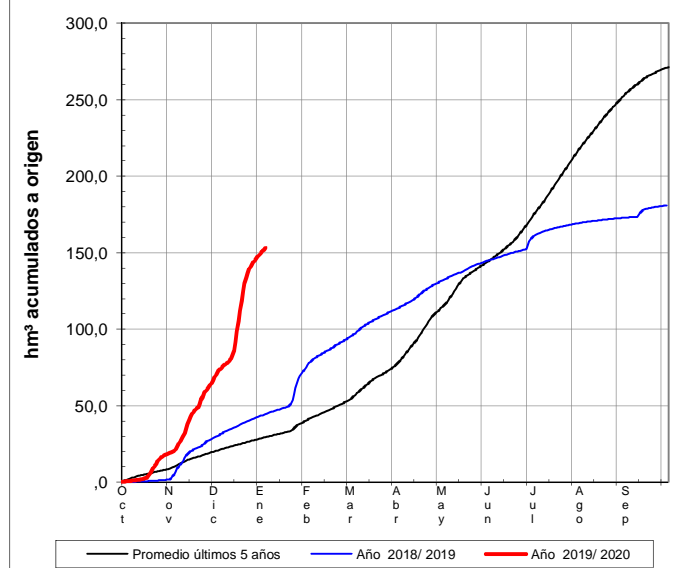
PORMA EN E. DE PORMA



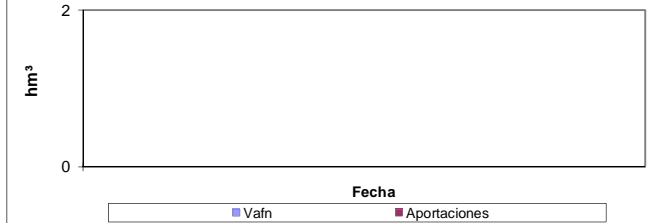
APORTACIONES CONTROLADAS



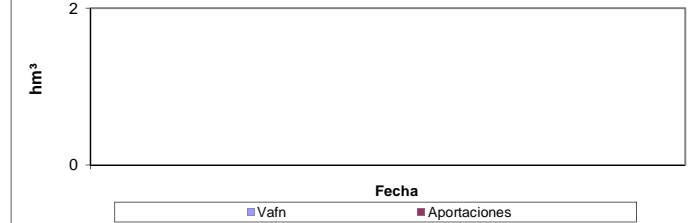
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



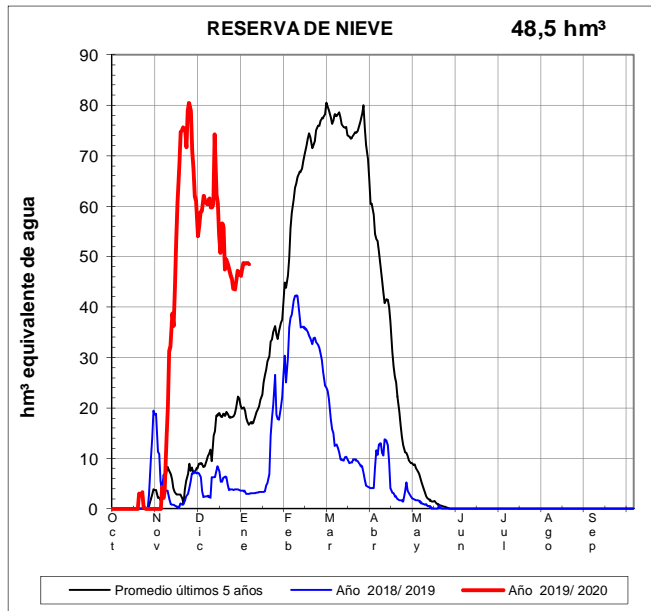
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



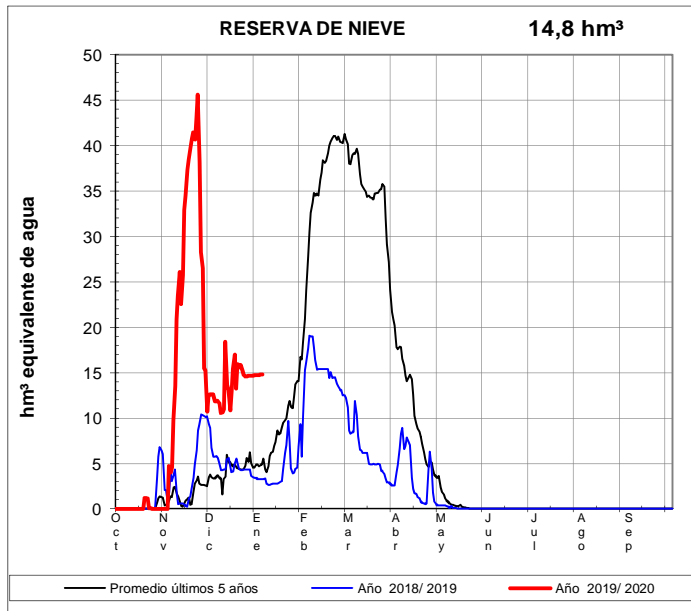
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 05/01/2020

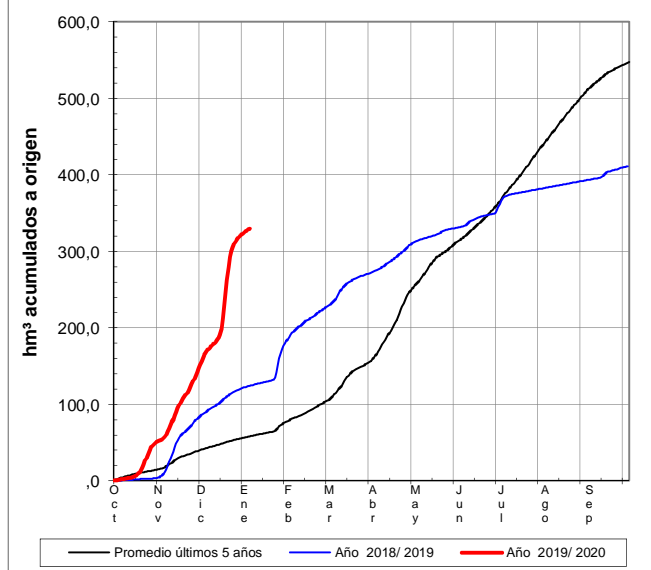
ESLA EN E. DE RIAÑO



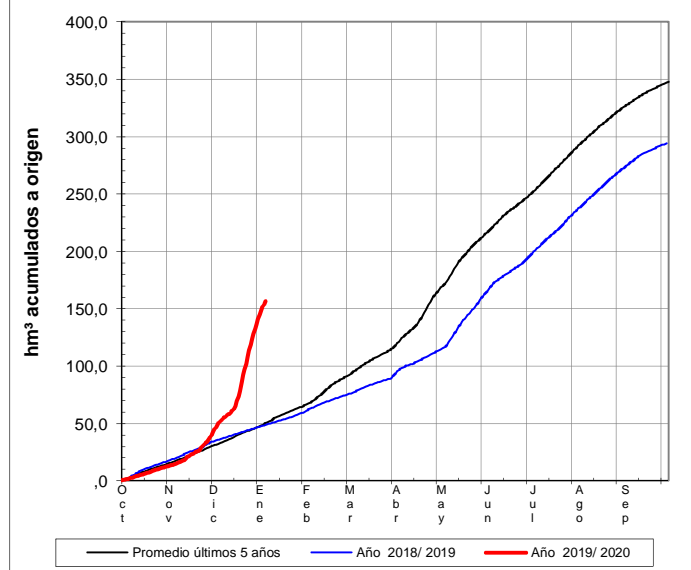
CARRIÓN EN CELADILLA



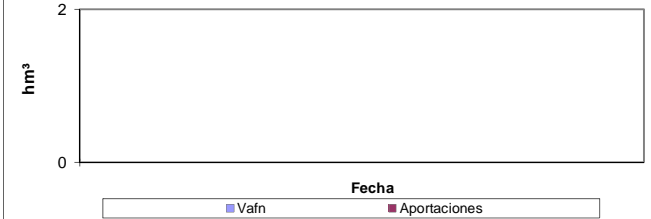
APORTACIONES CONTROLADAS



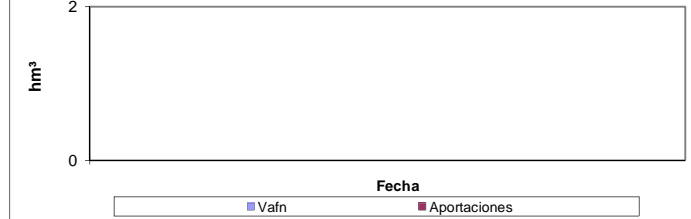
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



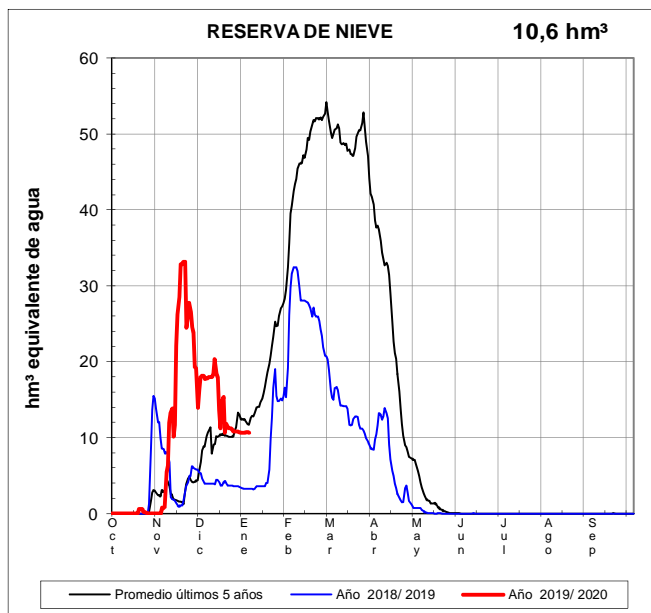
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



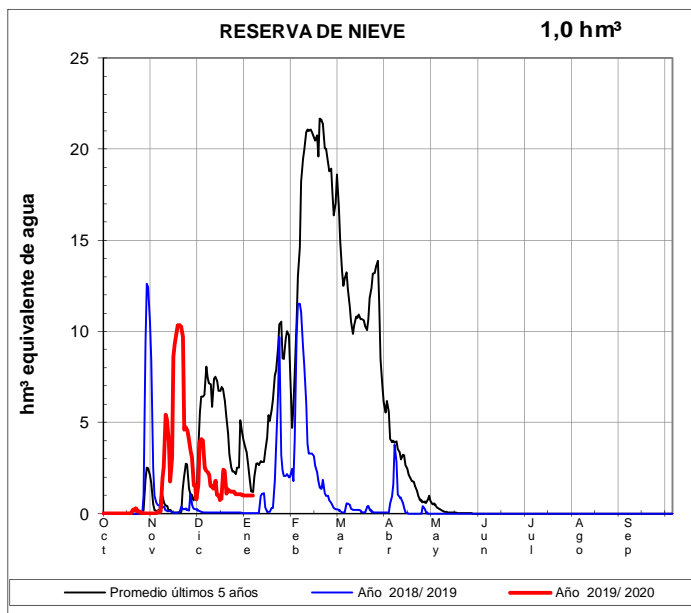
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 05/01/2020

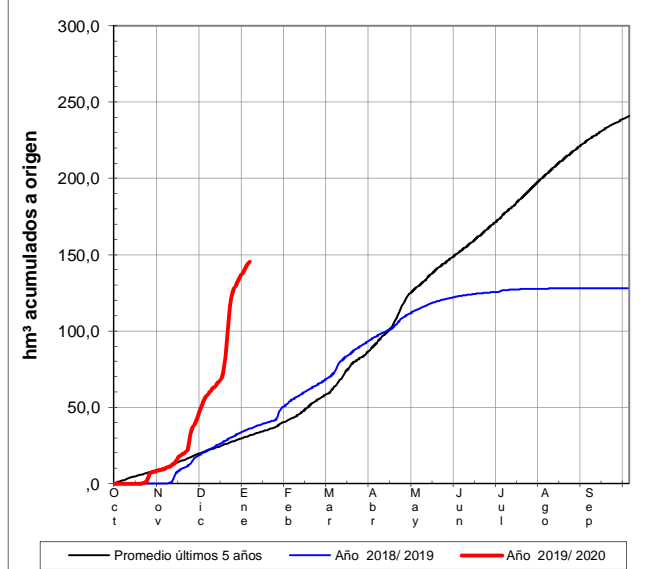
PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO



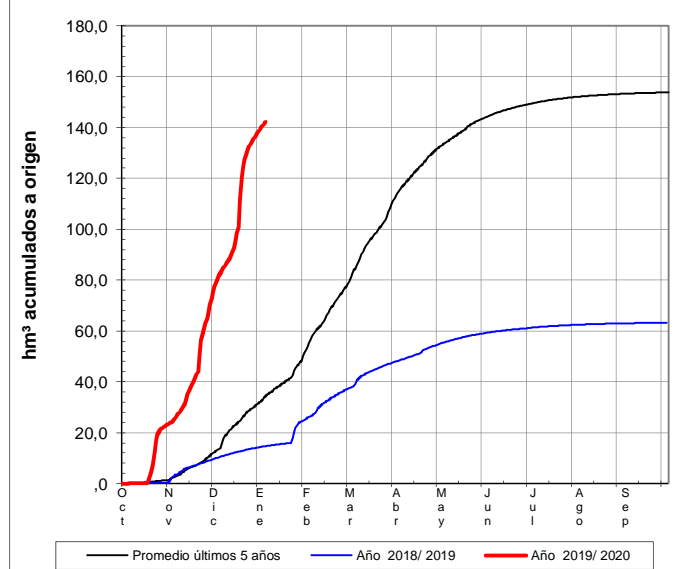
RUBAGÓN-CAMESA



APORTACIONES CONTROLADAS



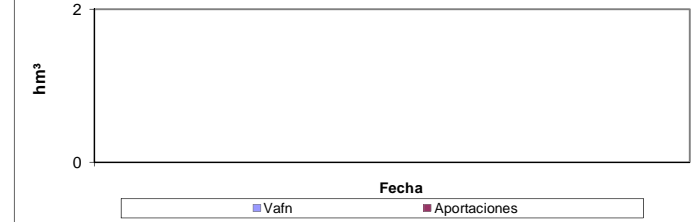
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



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

Fecha del informe: **05/01/2020**

TORMES EN E. DE SANTA TERESA

