



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Duero

12 de febrero de 2019

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 7

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")

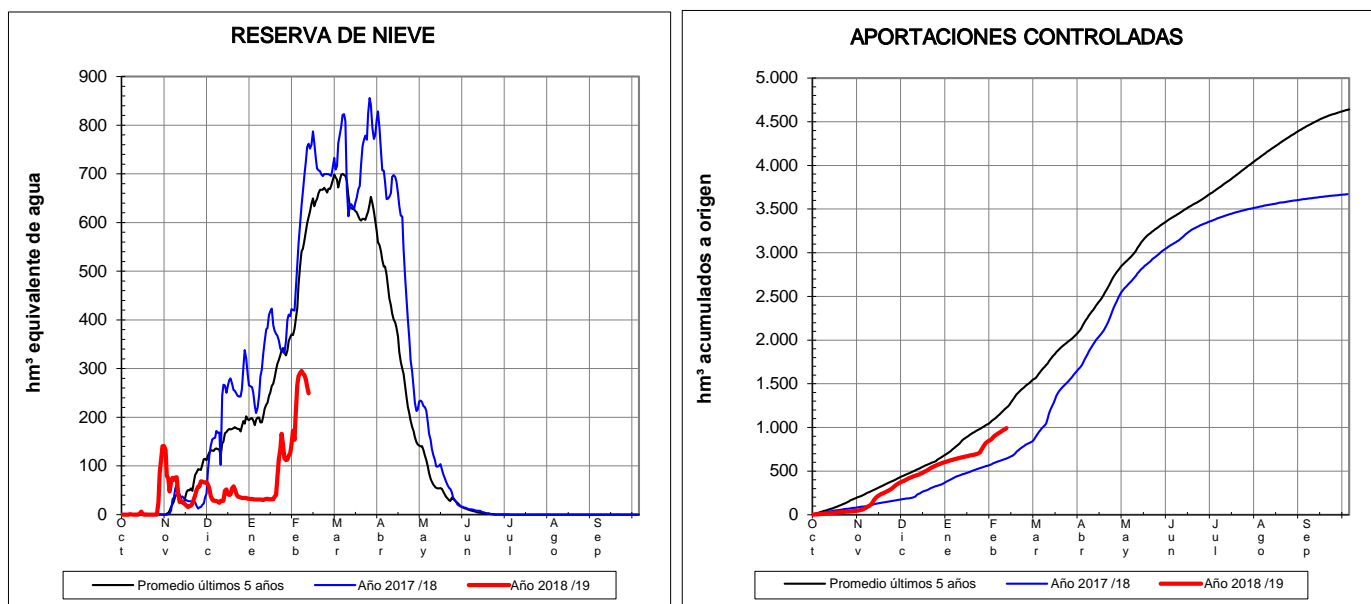
RESUMEN

Evolución de las reservas nivales

Nº BHS: 7 / Año: 2019

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

Fecha del informe: 10/02/2019

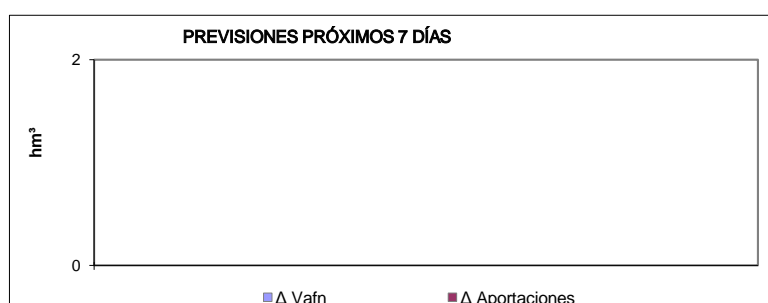


CUENCA				(*) ESTADO A: 10/02/2019				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.II.1.1.a	Tera en Puebla de Sanabria	426,9	0,1	110,2	Muy baja		
		B.II.1.1.b	Negro en Santa Eulalia del río	376,5	0,2	60,8	Muy baja		
2		B.II.1.2.a	Eria en Morla	281,2	2,3	20,2	Normal		
3		B.II.1.2.b	Duerna en Puente Velilla	247,9	0,0	14,7	Normal		
4		B.II.1.3.a	Omañas en San Martín	483,4	2,2	58,0	Muy baja		
5		B.II.1/III	Luna en Barrios Luna	496,0	73,7	82,3	Baja		
6		B.II.1.4.a	Bernesga en Cuadros	406,7	19,9	76,9	Baja		
7		B.II.1.4.b	Torio en Pardavé	260,7	10,0	63,2	Baja		
8		B.II.1.4.c	Curueño en Caldas de Nocedo	154,4	19,3	39,9	Baja		
		B.II.1/V	Porma en E. de Porma	250,4	12,3	83,0	Baja		
11		B.II.1/VI	Esla en Riaño	593,4	35,9	203,2	Baja		
12		B.II.2.1/V	Carrión en Celadilla	491,5	15,3	66,5	Baja		
13		B.II.2/III	Pisuerga en A. de Campoo	548,1	28,0	58,3	Normal		
14		B.II.2/IV	Rubagón-Camesa	374,6	3,3	30,2	Baja		
15	Sist. Central	D.I.1/I	Tormes en Santa Teresa	1.851,7	26,8	24,3	Muy baja		
Total C. Cantábrica:				5.391,7	222,4	967,4		ND	ND
Total Sistema Central: Total :				1.851,7	26,8	24,3			
(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER				7.243,4	249,3	991,7		ND	ND

VAFN: volumen de agua en forma de nieve

ND: No Disponible

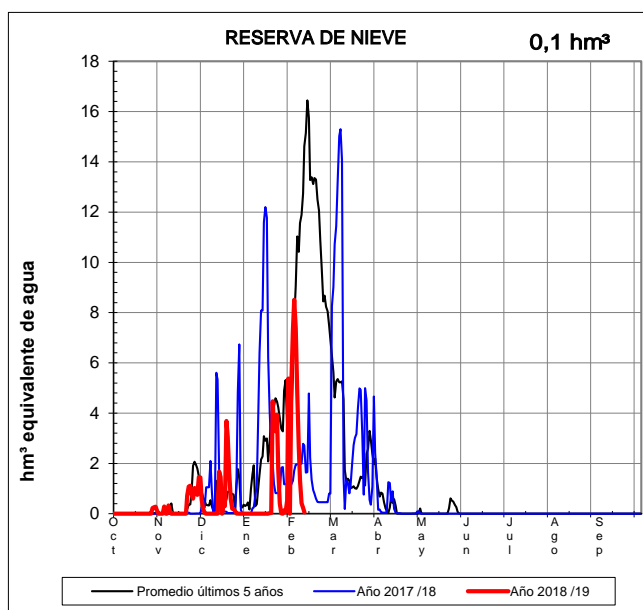
(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF



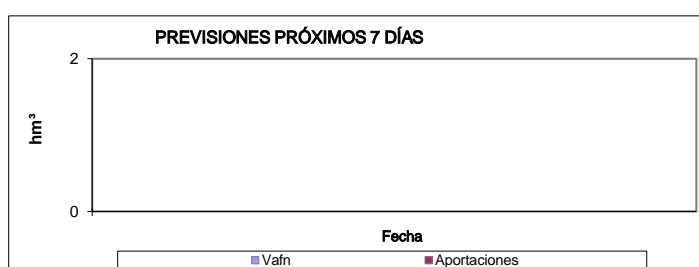
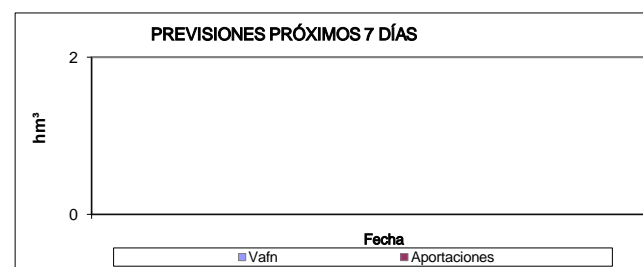
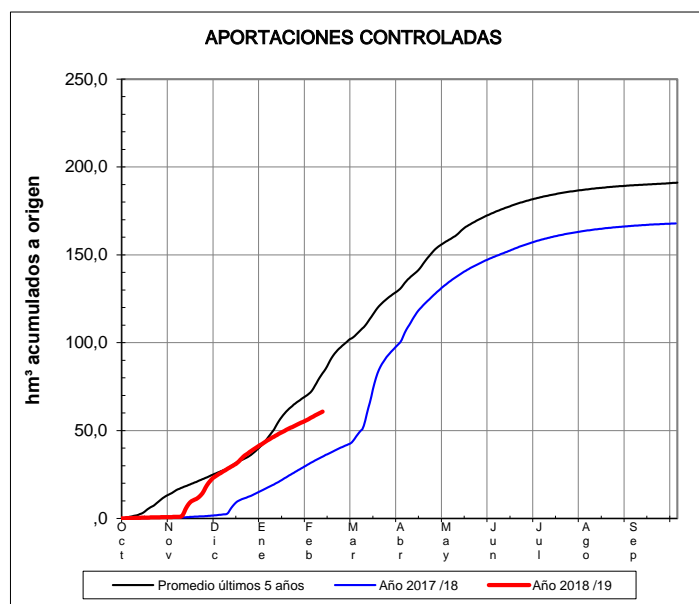
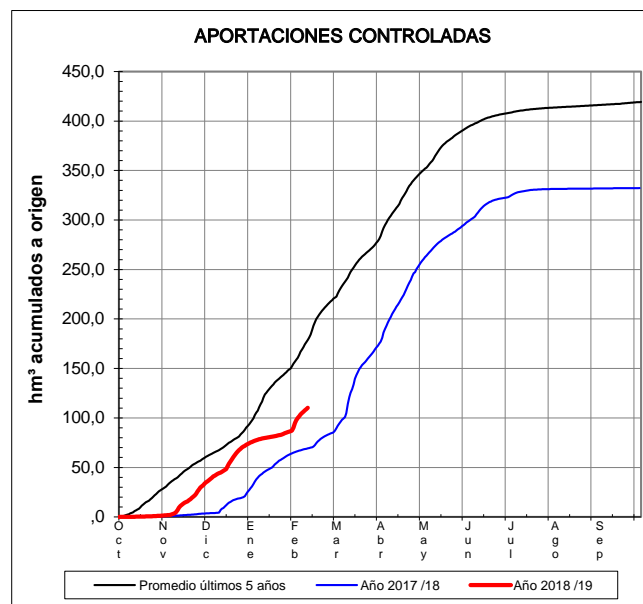
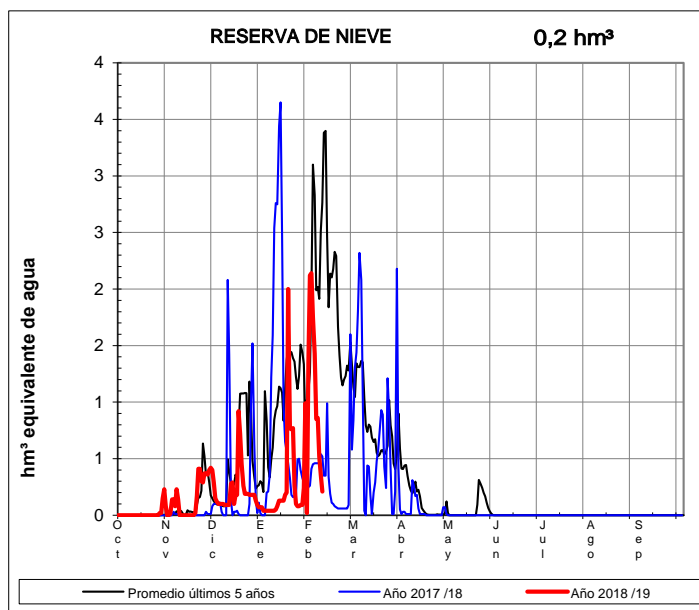
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 10/02/2019

TERA EN PUEBLA DE SANABRIA



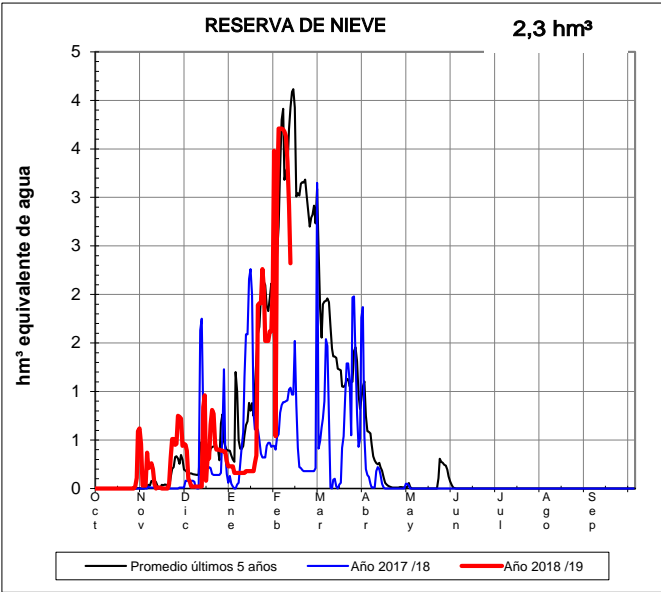
NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO



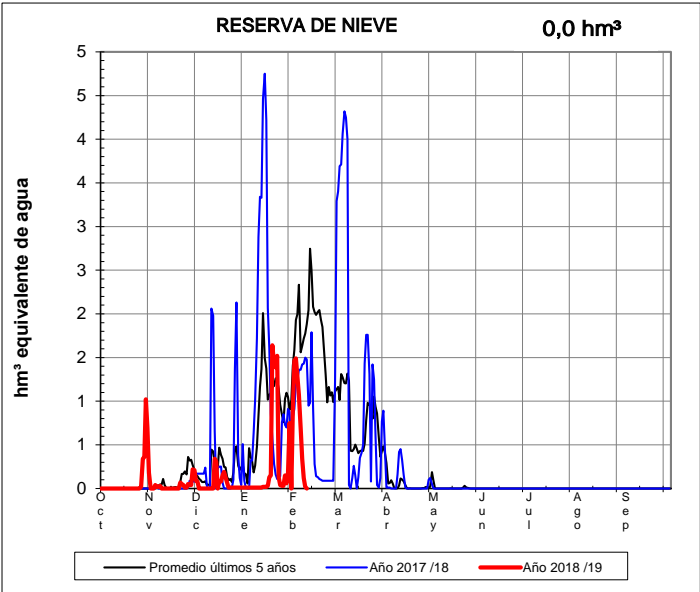
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 10/02/2019

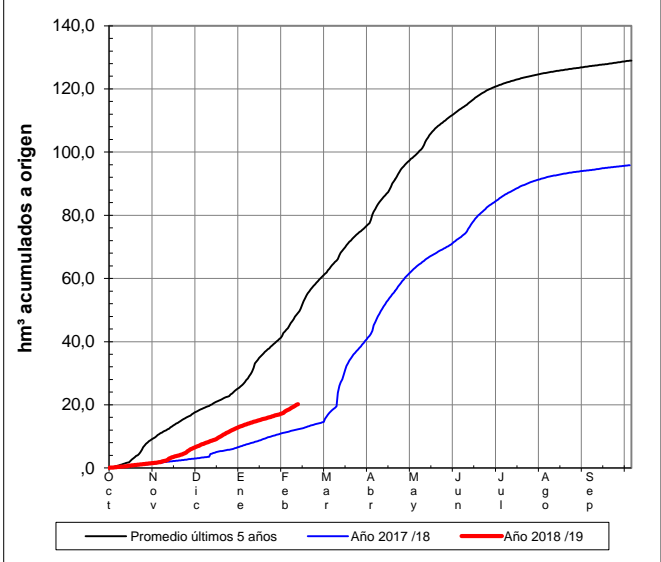
ERIA EN MORLA



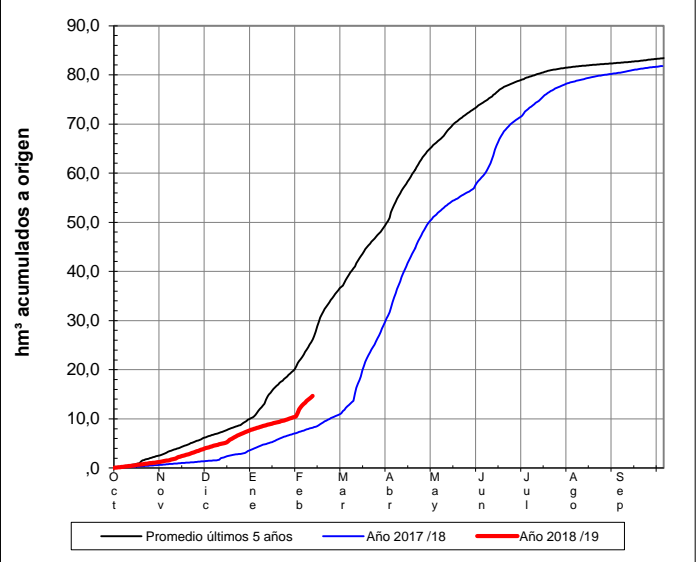
DUERNA EN PUENTE VELILLA



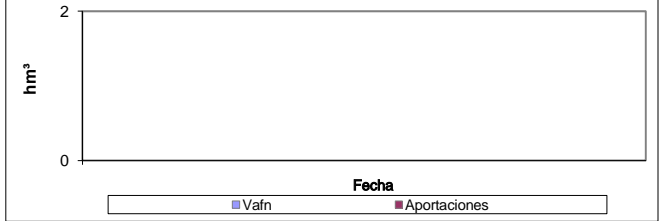
APORTACIONES CONTROLADAS



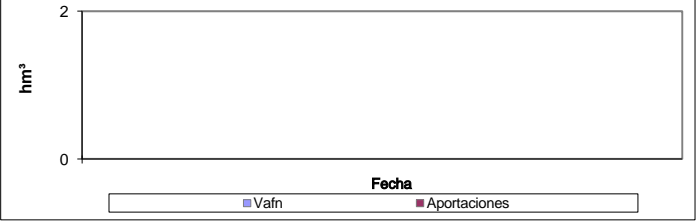
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



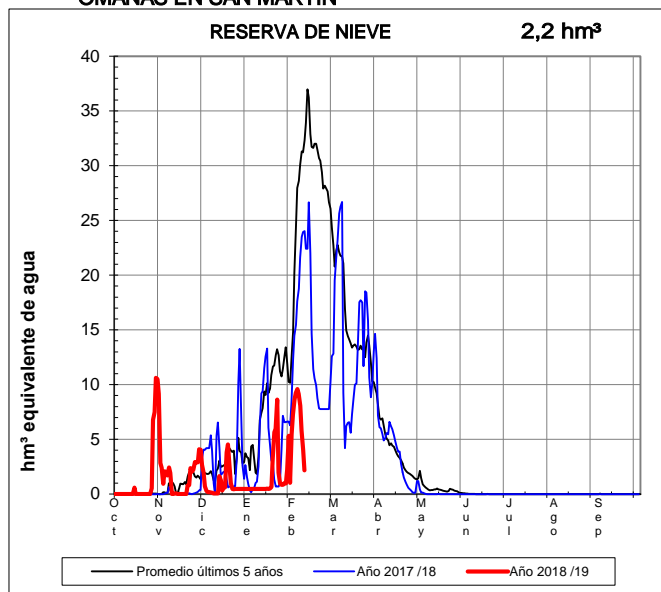
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



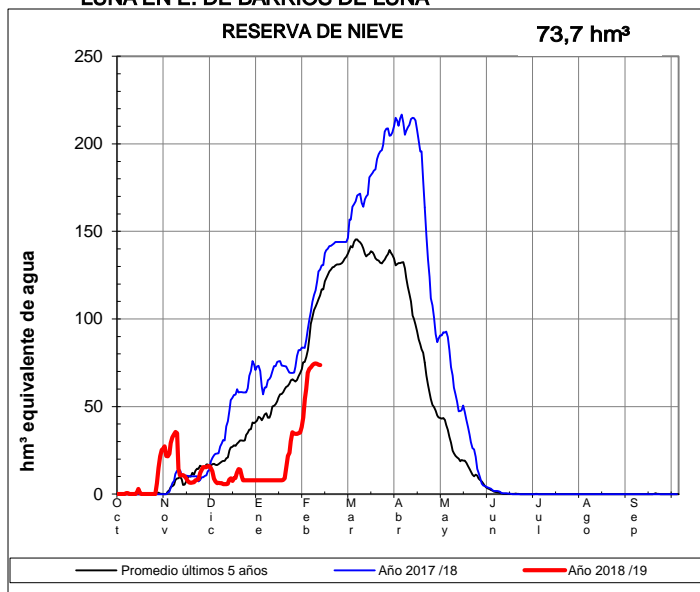
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 10/02/2019

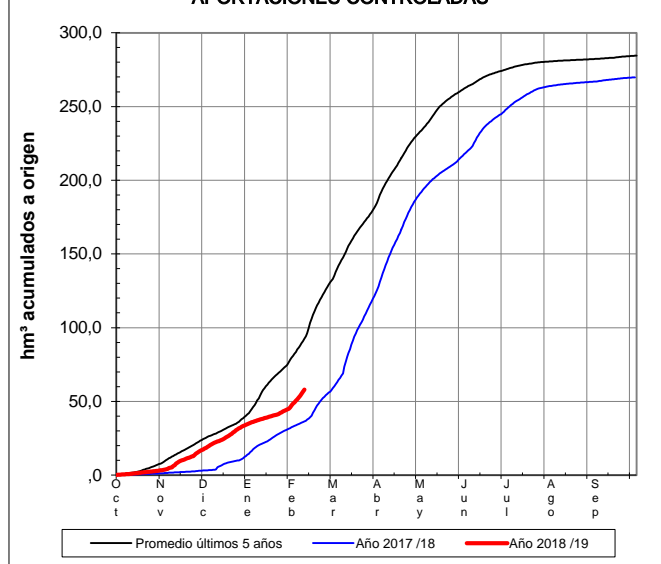
OMAHÑAS EN SAN MARTÍN



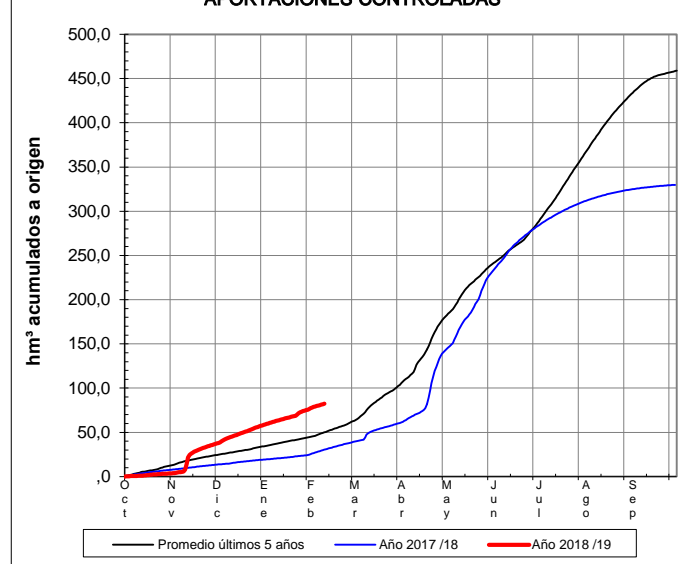
LUNA EN E. DE BARRIOS DE LUNA



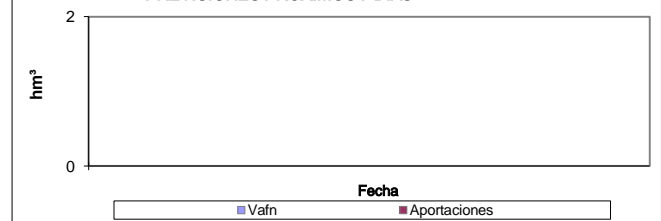
APORTACIONES CONTROLADAS



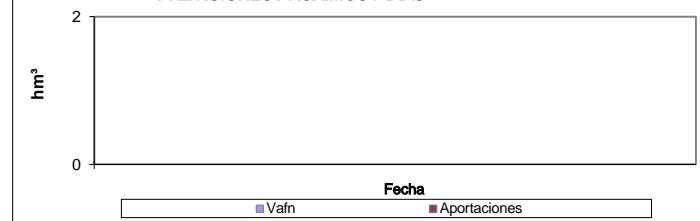
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



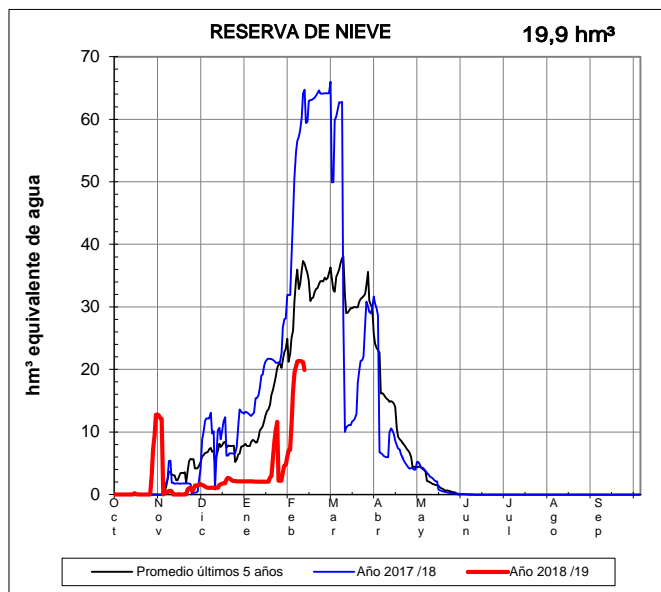
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



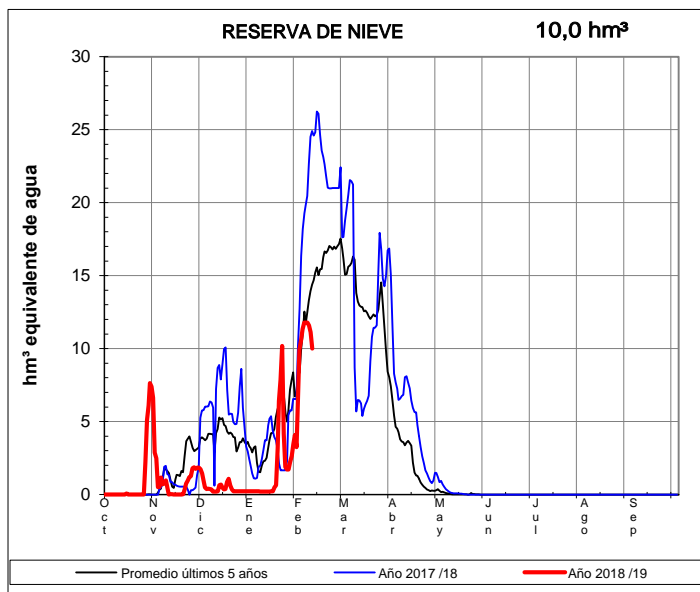
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 10/02/2019

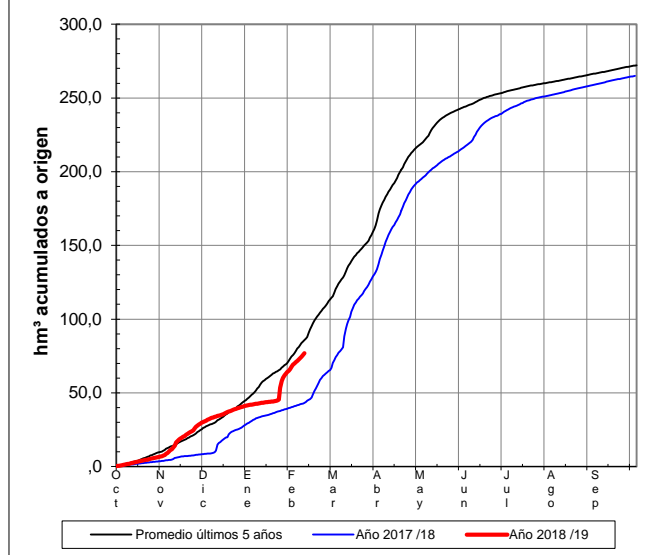
BERNESGA EN CUADROS



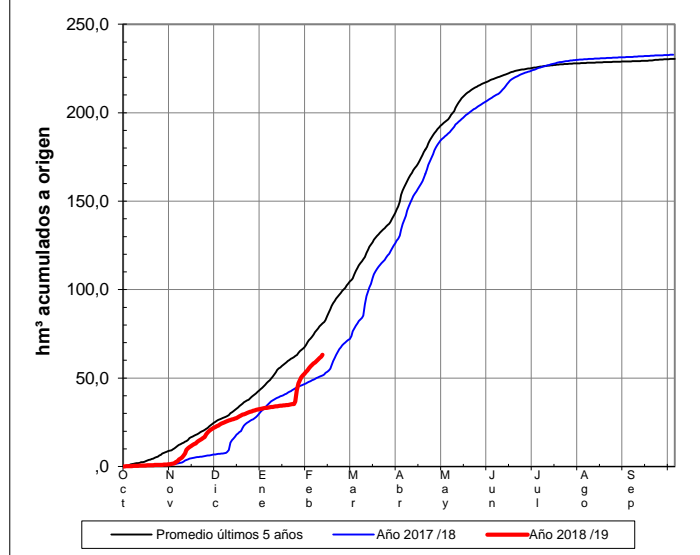
TORÍO EN PARDAVÉ



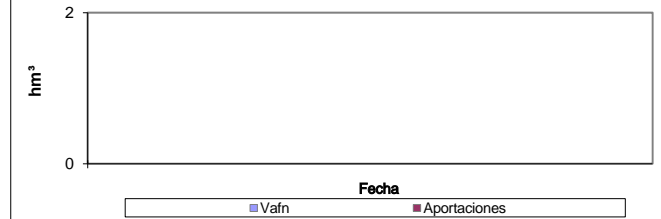
APORTACIONES CONTROLADAS



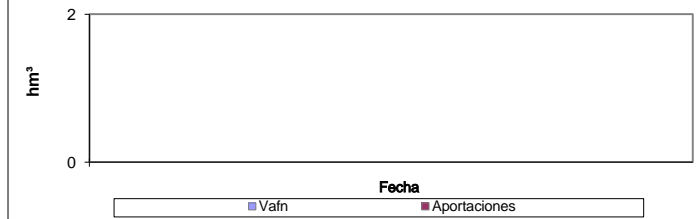
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



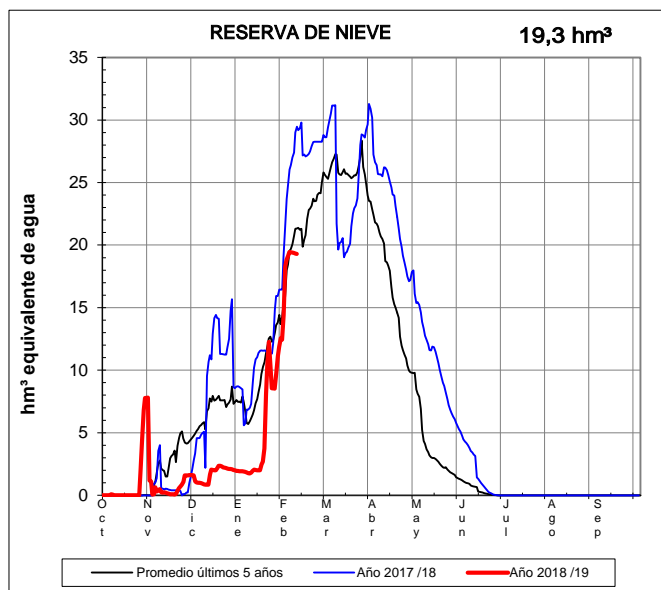
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



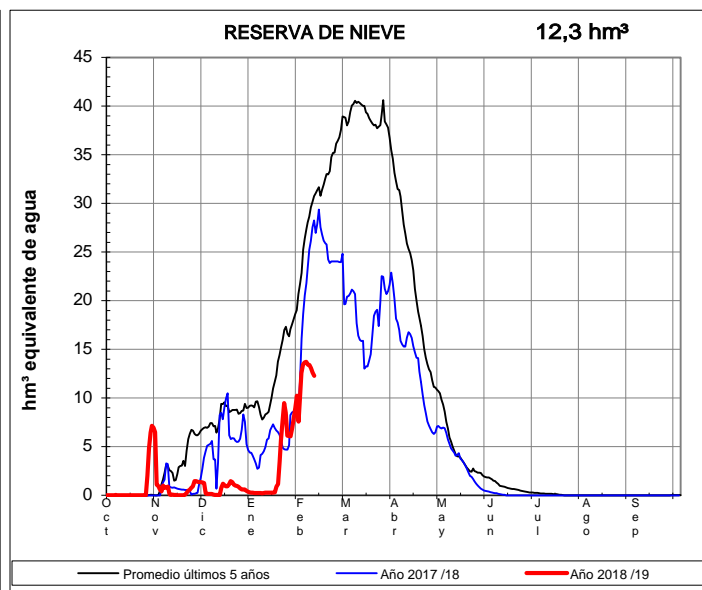
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 10/02/2019

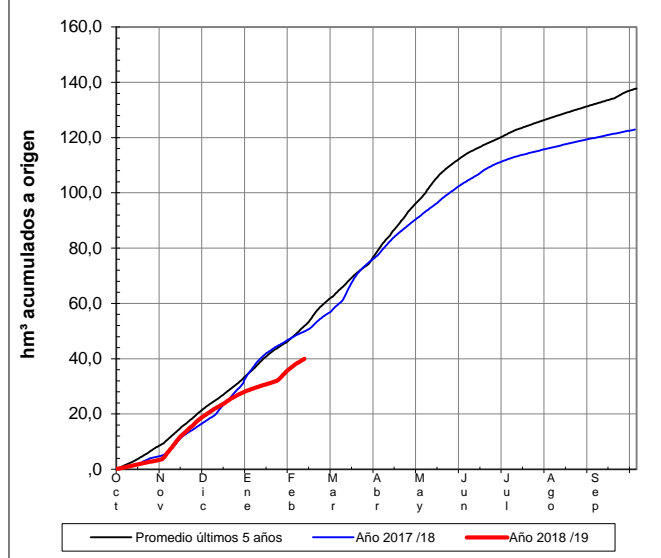
CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO



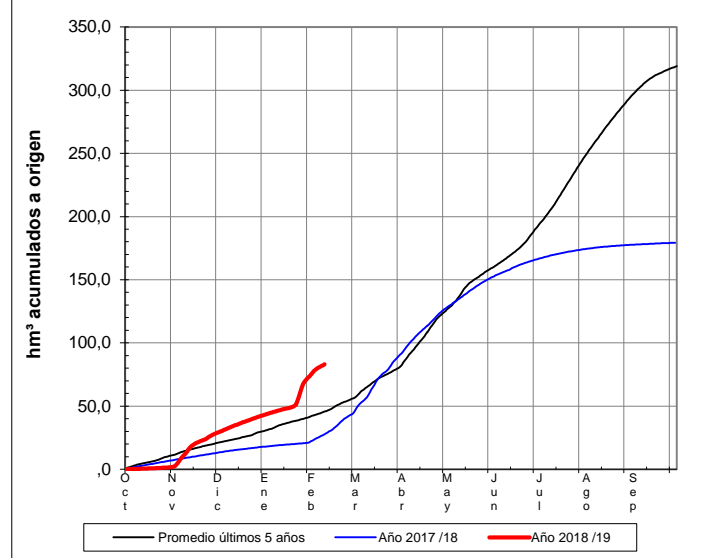
PORMA EN E. DE PORMA



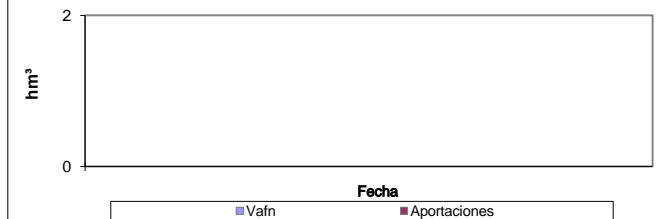
APORTACIONES CONTROLADAS



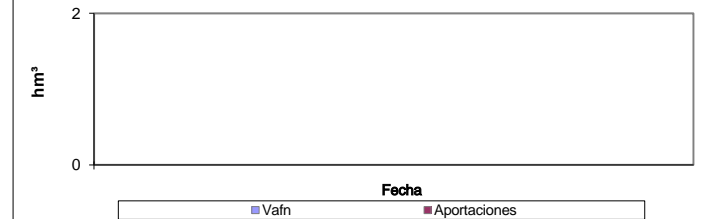
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



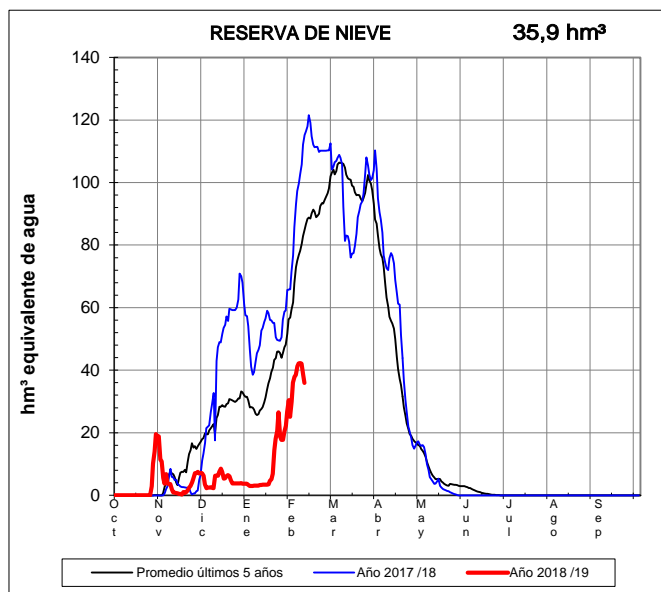
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



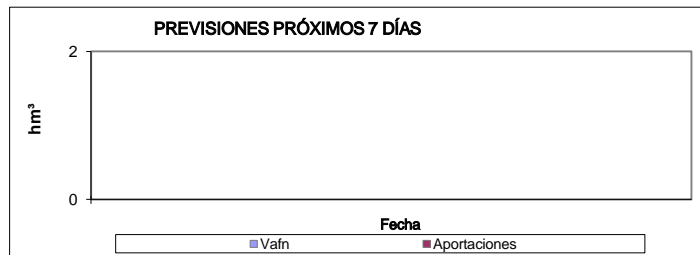
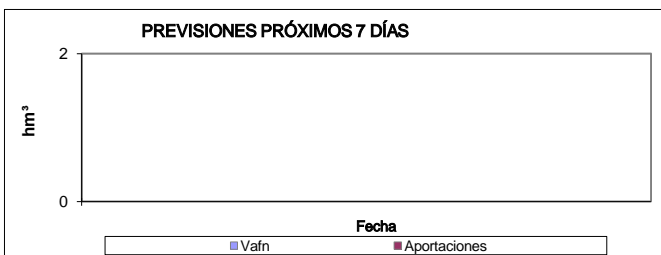
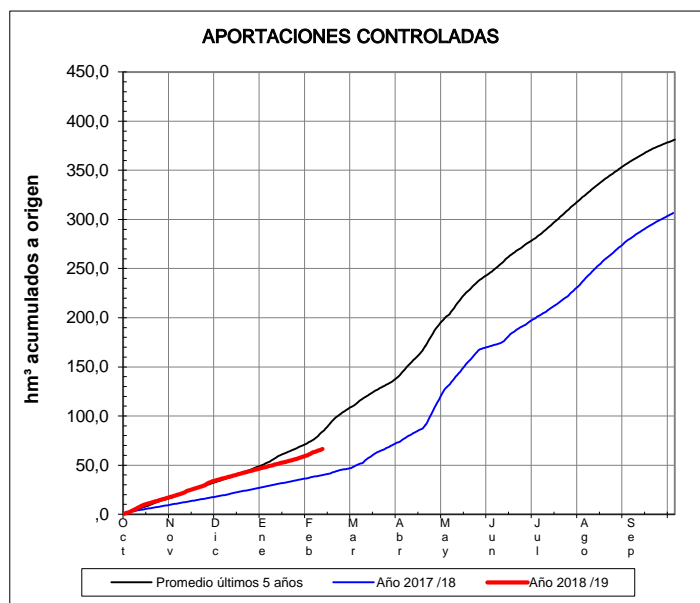
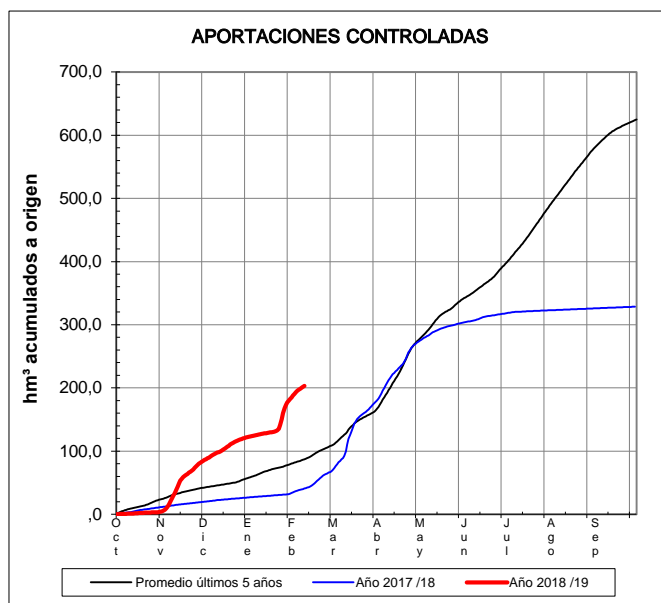
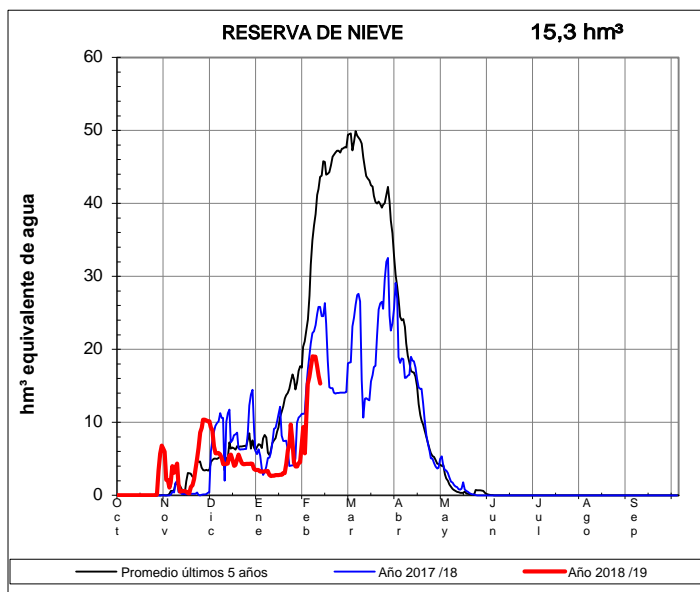
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 10/02/2019

ESLA EN E. DE RIAÑO



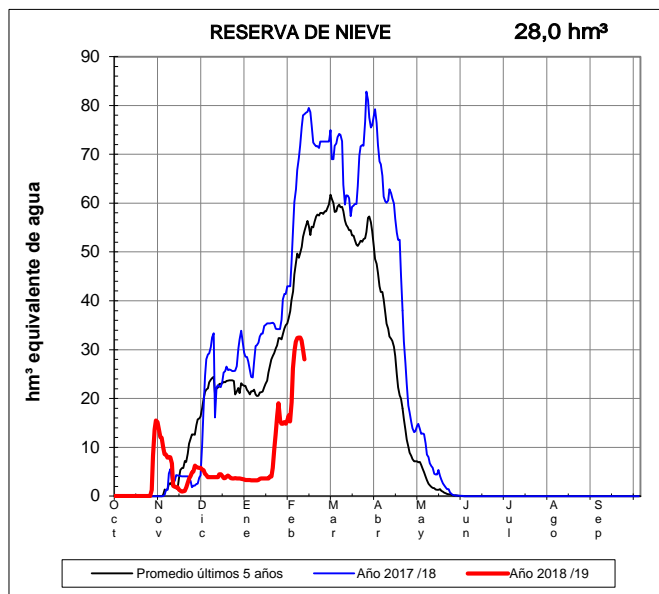
CARRIÓN EN CELADILLA



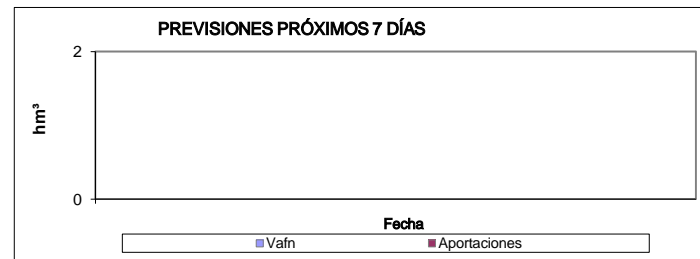
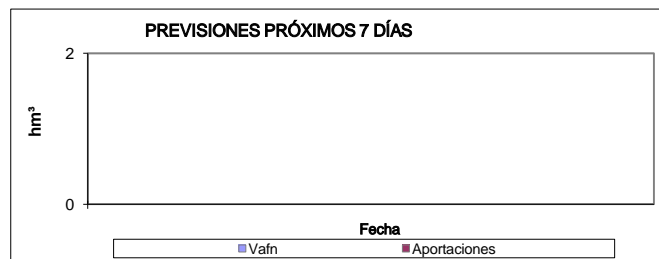
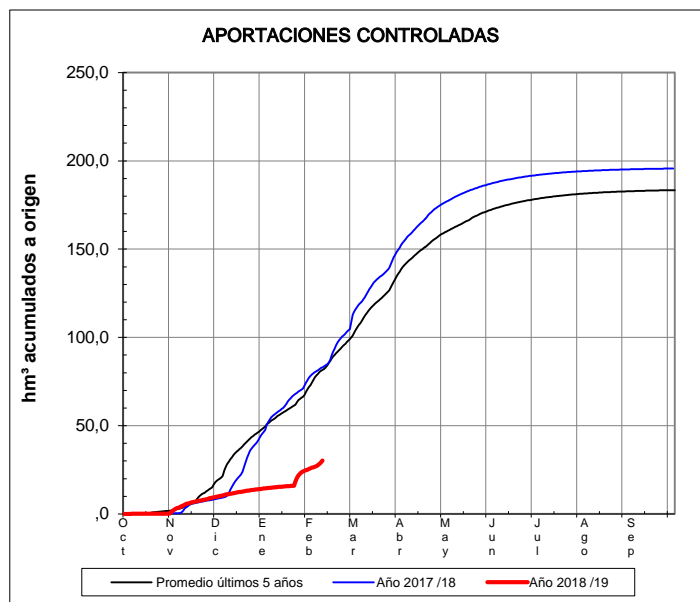
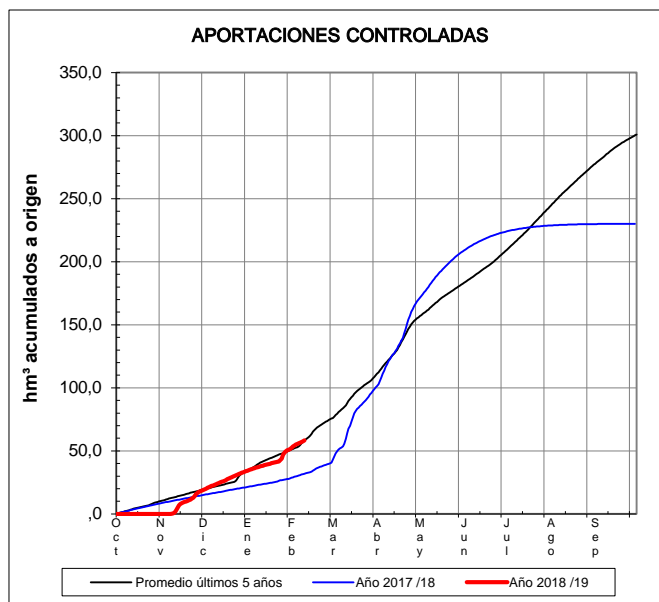
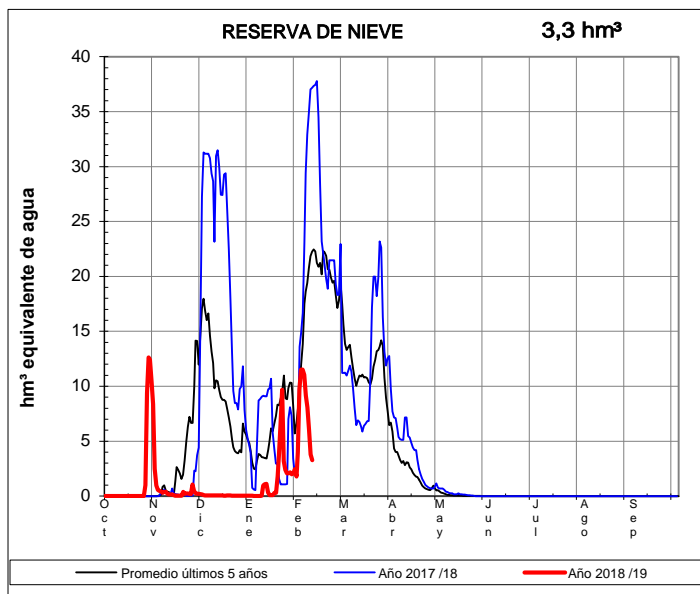
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO**

Fecha del informe: 10/02/2019

PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO



RUBAGÓN-CAMESA



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

Fecha del informe: 10/02/2019

TORMES EN E. DE SANTA TERESA

