GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Evolución de la reserva de nieve (Modelo hidrológico ASTER®)

Confederación Hidrográfica del Duero

2 de marzo de 2020

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 09

AÑO 2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

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

Mª Concepción García Gómez

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 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

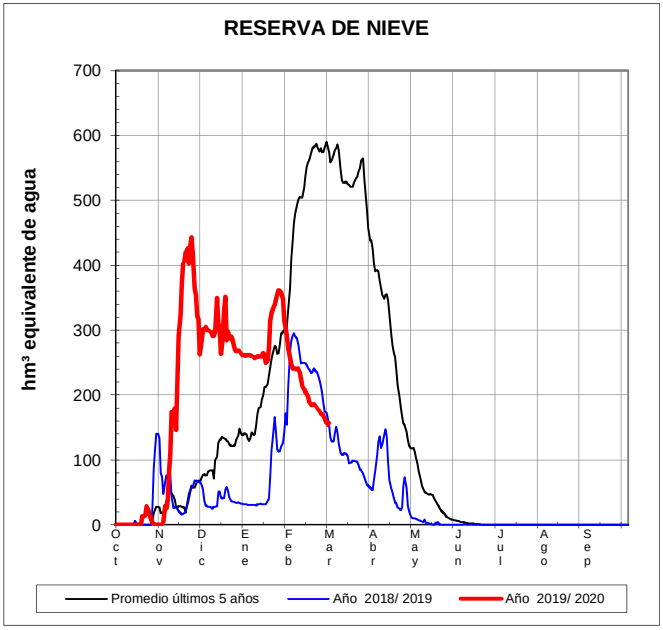
Nº BHS: 09 / Año: 2020

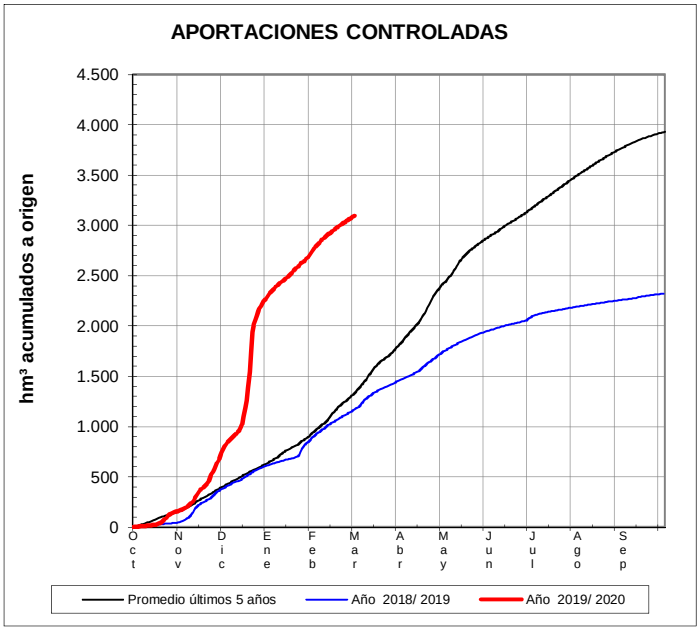
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Programa ERHIN

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

Fecha del informe: 01/03/2020

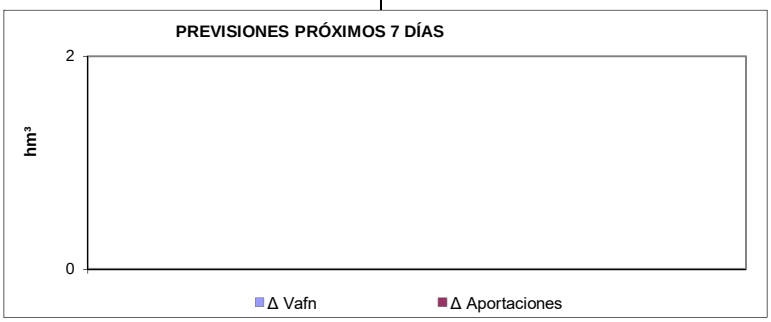




CUENCA				(*) ESTADO A: 01/03/2020				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.II.1.1.a	Tera en Puebla de Sanabria	426,9	0,0	444,9	Normal		
2		B.II.1.1.b	Negro en Santa Eulalia del río	376,5	0,0	125,6	Mínima 5 años		
3		B.II.1.2.a	Eria en Morla	281,2	0,0	73,5	Mínima 5 años		
4		B.II.1.2.b	Duerna en Puente Velilla	247,9	0,0	59,9	Normal		
5		B.II.1.3.a	Omañas en San Martín	483,4	0,4	204,7	Mínima 5 años		
6		B.II.1/III	Luna en Barrios Luna	496,0	75,8	183,3	Baja		
7		B.II.1.4.a	Bernesga en Cuadros	406,7	0,0	196,5	Mínima 5 años		
8		B.II.1.4.b	Torío en Pardavé	260,7	0,4	148,8	Mínima 5 años		
9		B.II.1.4.c	Curueño en Caldas de Nocedo	154,4	7,7	99,1	Mínima 5 años		
10		B.II.1/V	Porma en E. de Porma	250,4	4,5	204,6	Muy baja		
11		B.II.1/VI	Esla en Riaño	593,4	14,6	406,3	Muy baja		
12		B.II.2.1/V	Carrión en Celadilla	491,5	8,7	210,4	Muy baja		
13		B.II.2/III	Pisuerga en A. de Campoo	548,1	6,2	205,9	Mínima 5 años		
14		B.II.2/IV	Rubagón-Camesa	374,6	0,5	183,4	Muy baja		
15	Sist. Central	D.I.1/I	Tormes en Santa Teresa	1.851,7	38,3	346,5	Baja		
			Total C. Cantábrica:	5.391,7	118,9	2.747,1		ND	ND
			Total Sistema Central:	1.851,7	38,3	346,5			
			Total :	7.243,4	157,1	3.093,6		ND	ND

(*) Obtenidos mediante el modelo ***ASTER*** ND: No Disponible las previsiones ECMWF

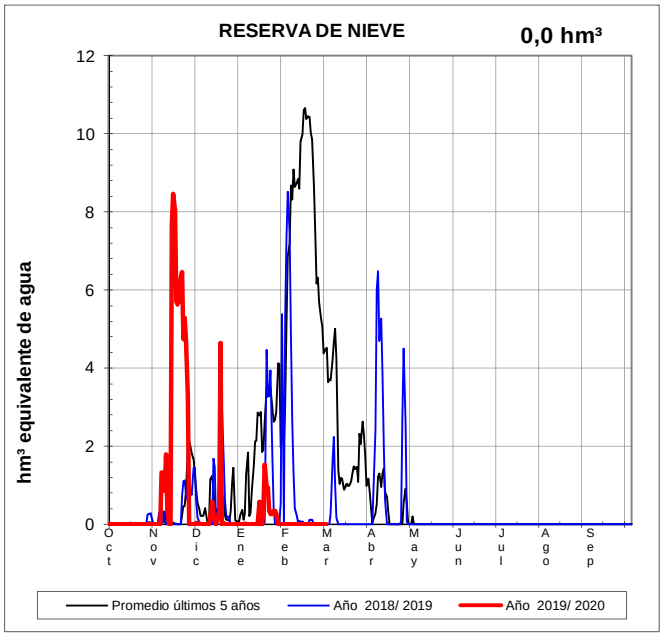
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve

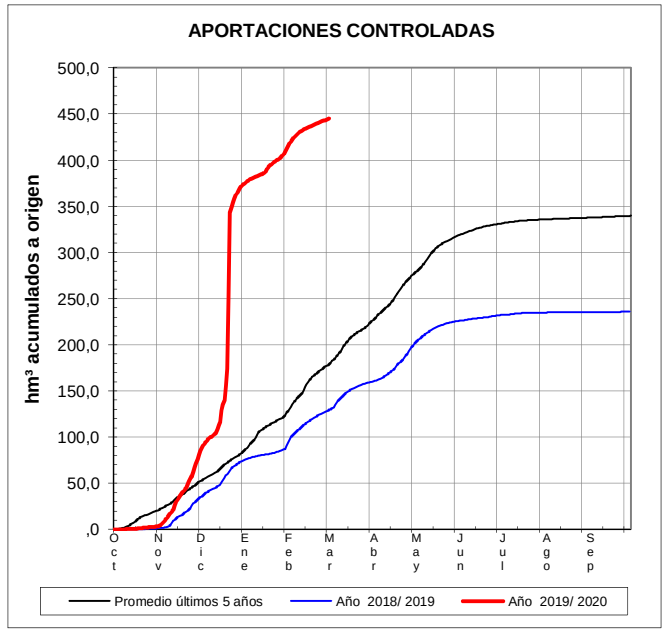


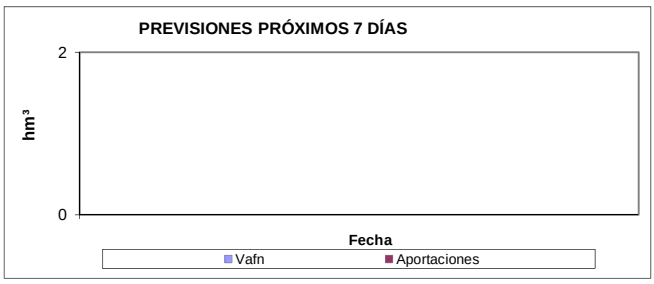
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 01/03/2020

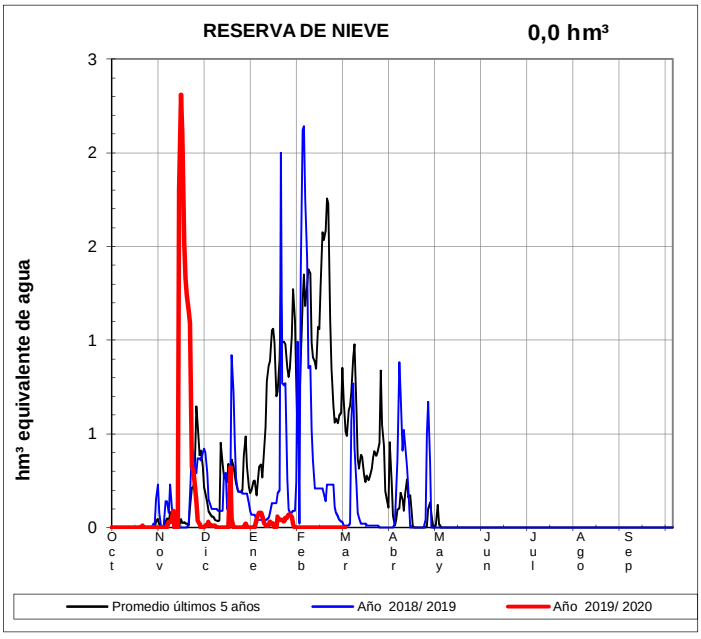
TERA EN PUEBLA DE SANABRIA

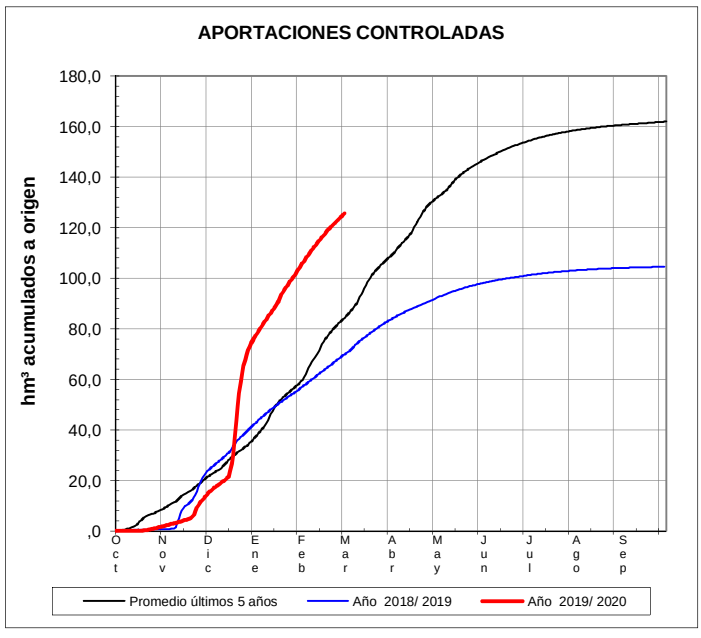


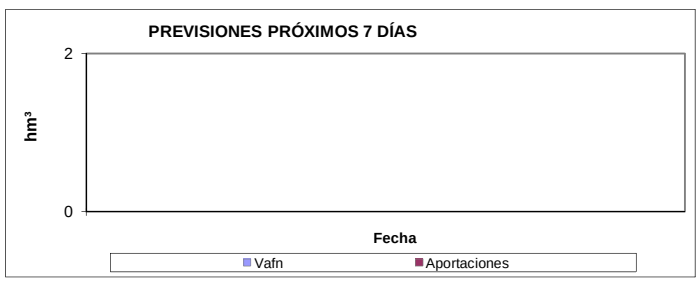




NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO







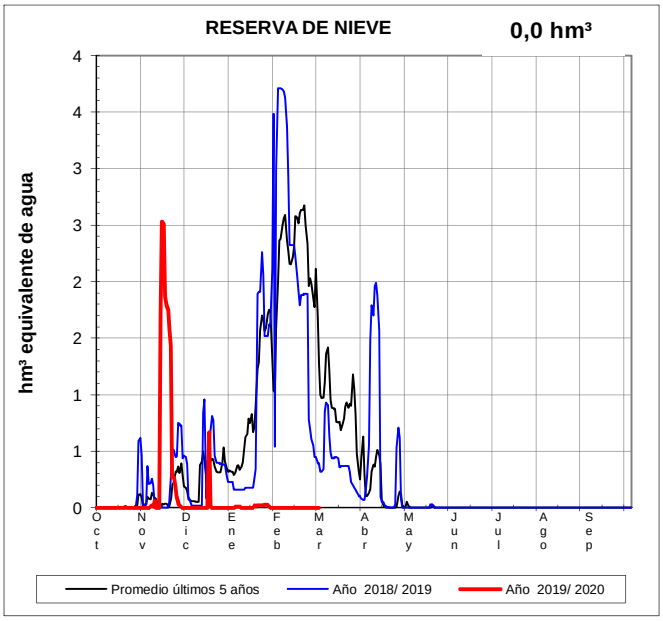
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Programa ERHIN

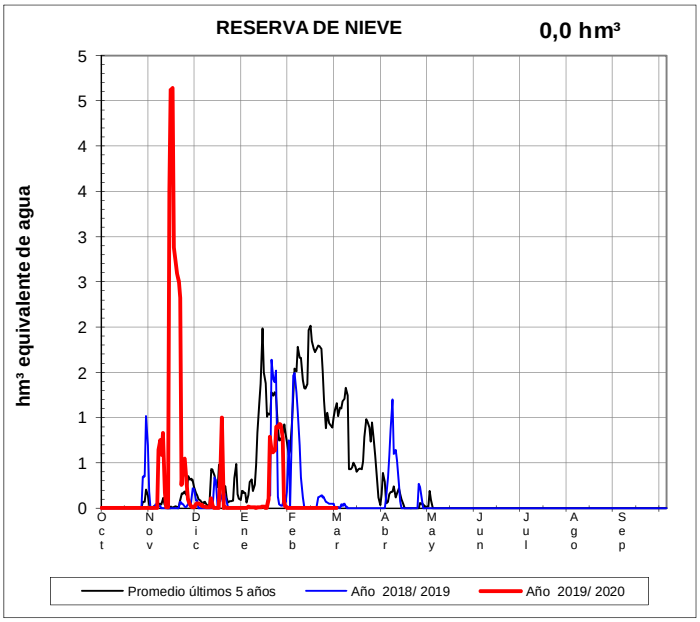
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

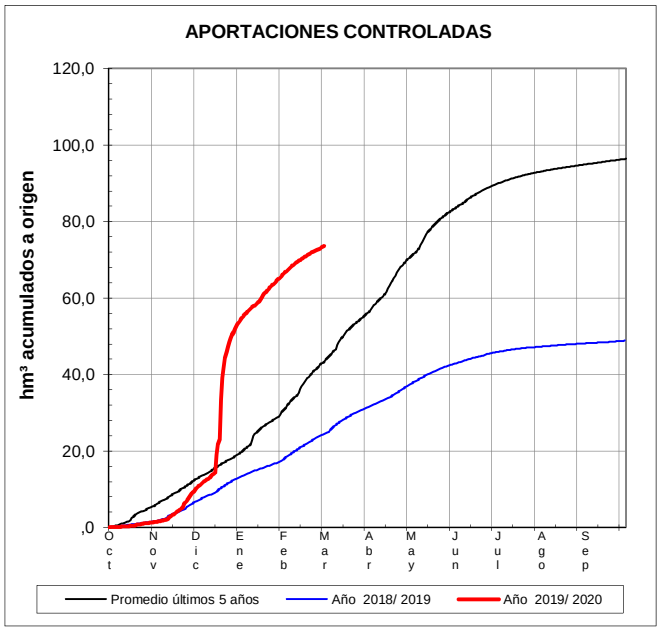
Fecha del informe: 01/03/2020

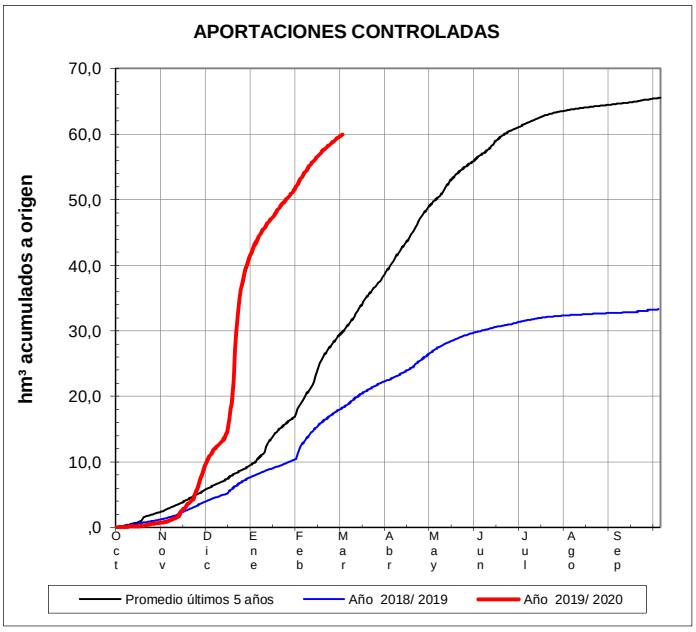
ERIA EN MORLA

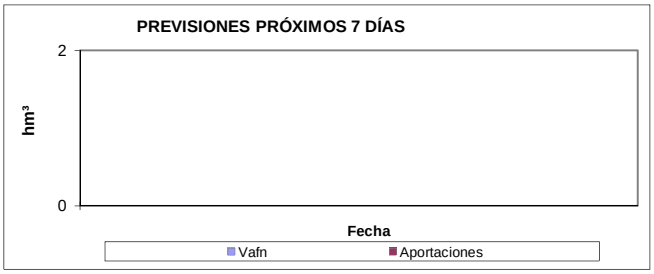


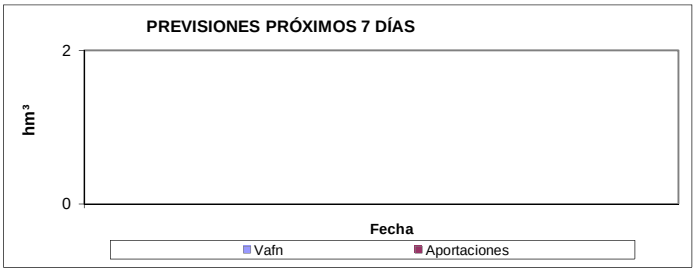
DUERNA EN PUENTE VELILLA











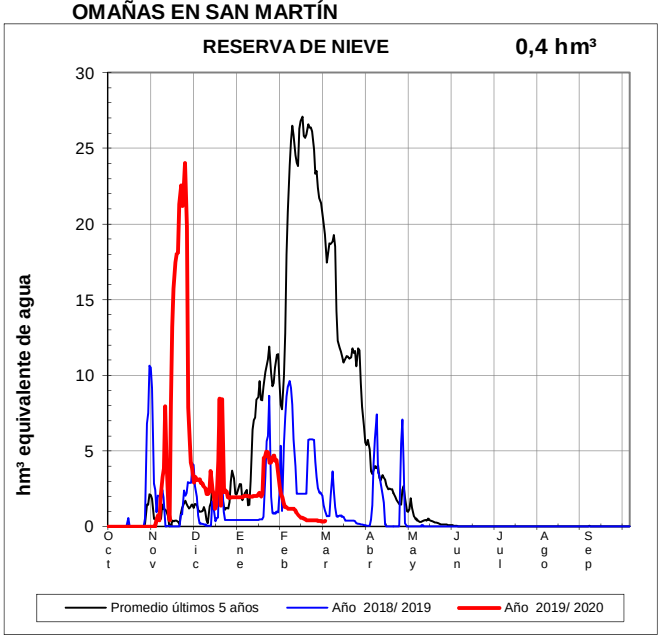
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Programa ERHIN

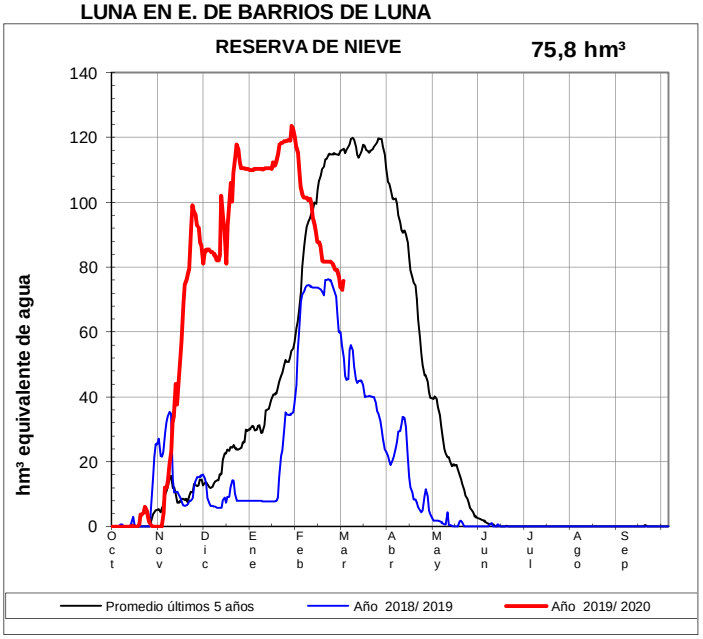
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

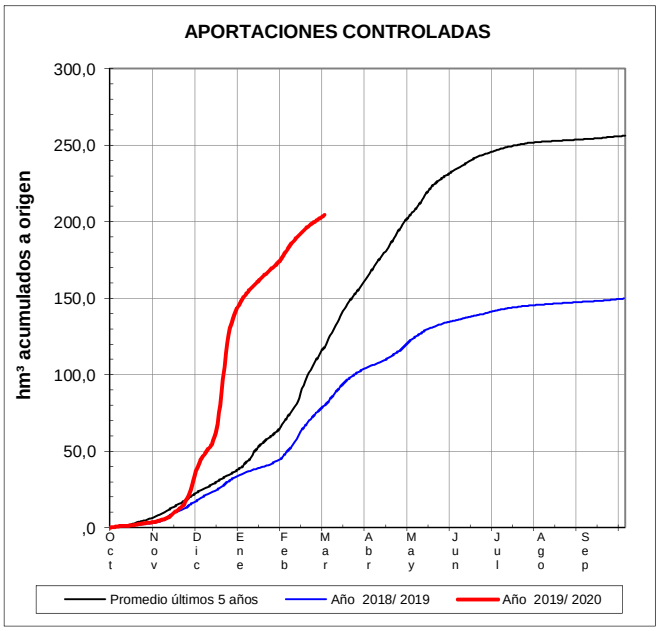
Fecha del informe: 01/03/2020

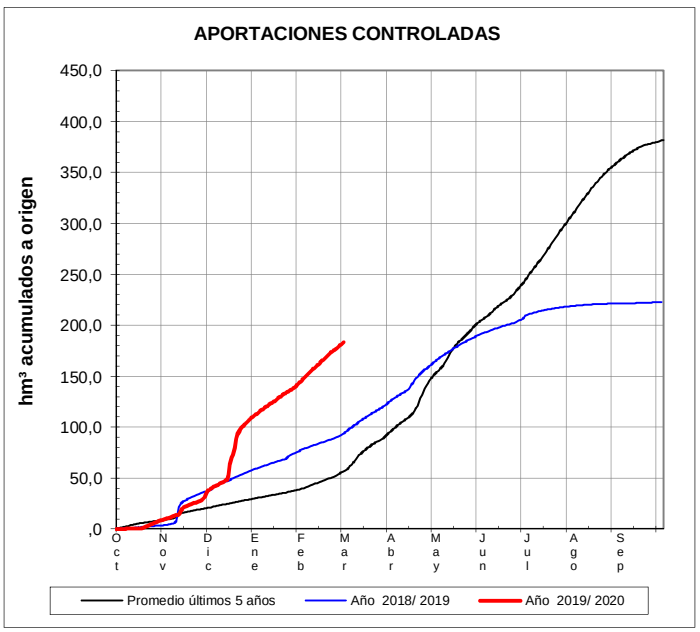
OMAÑAS EN SAN MARTÍN

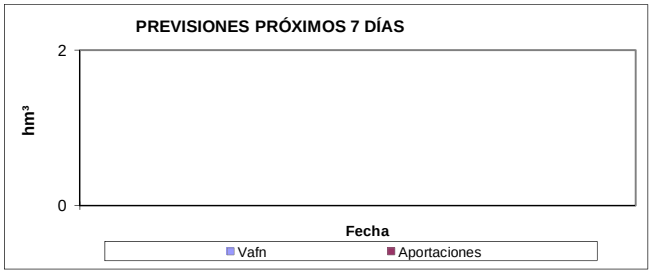


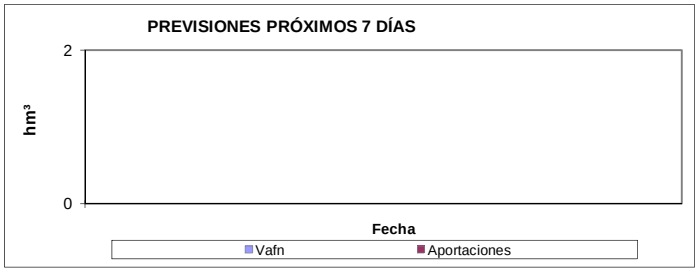
LUNA EN E. DE BARRIOS DE LUNA











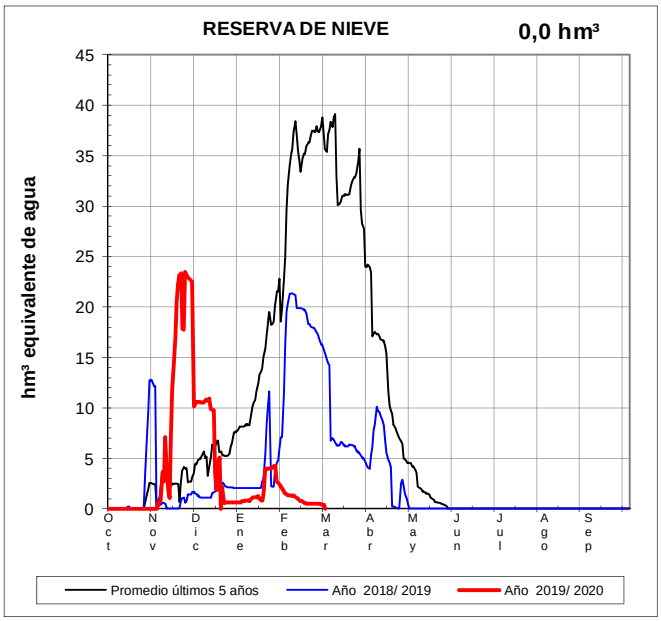
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

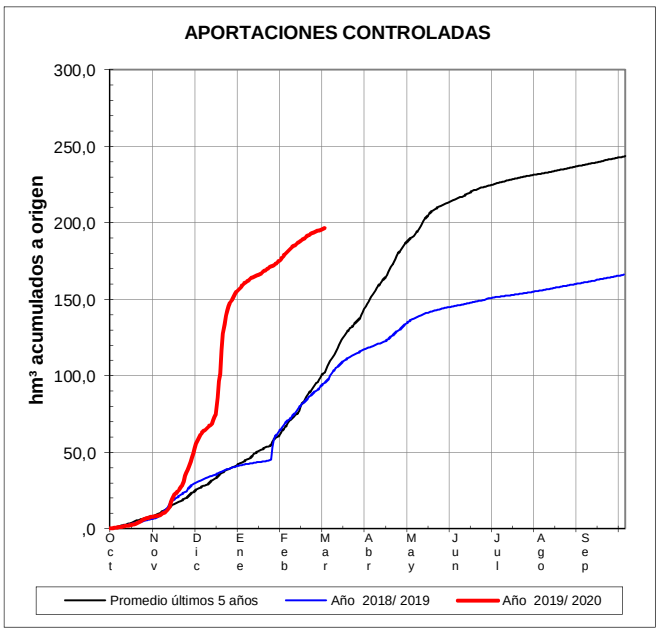
Programa ERHIN

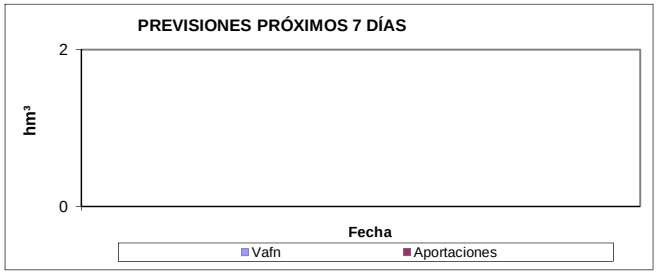
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 01/03/2020

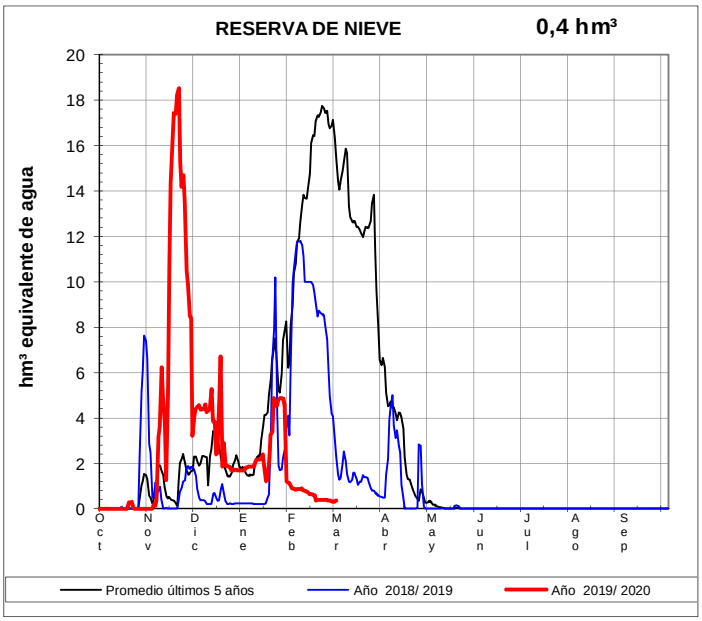
BERNESGA EN CUADROS

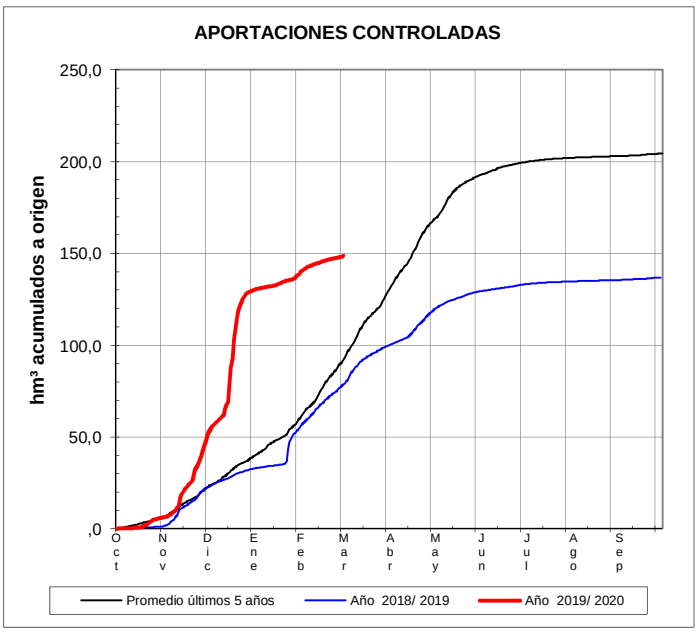






TORÍO EN PARDAVÉ





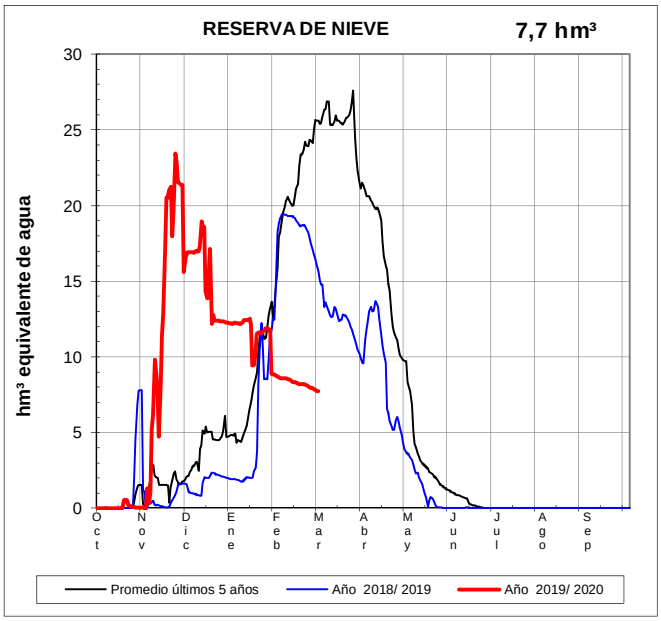
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

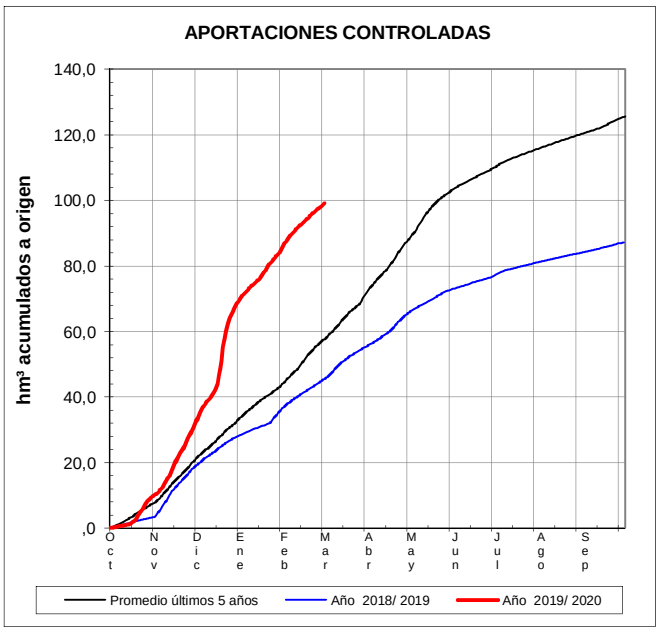
Programa ERHIN

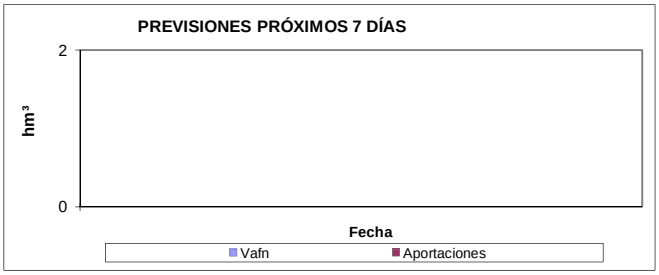
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 01/03/2020

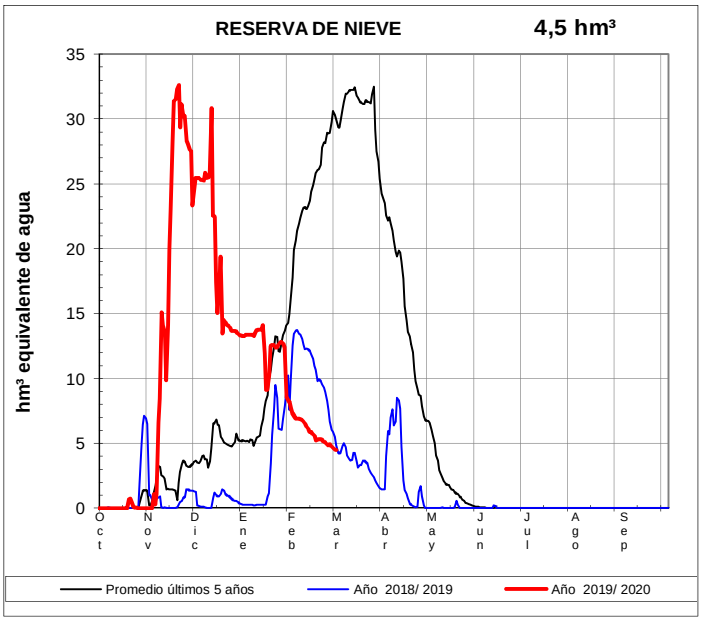
CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO

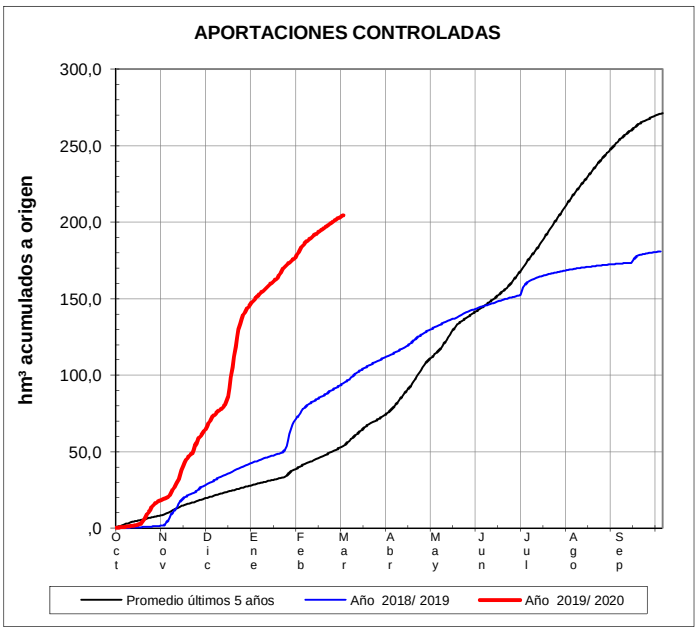


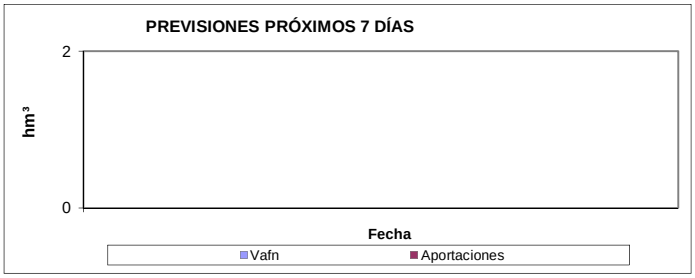




PORMA EN E. DE PORMA







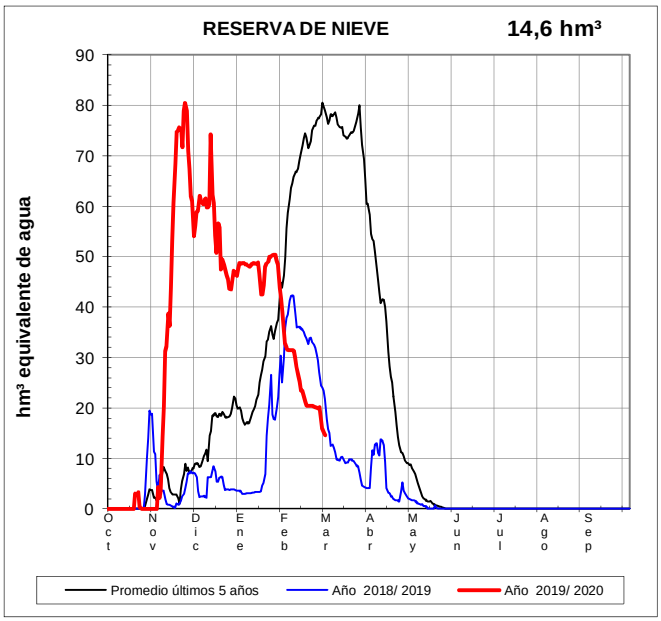
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Programa ERHIN

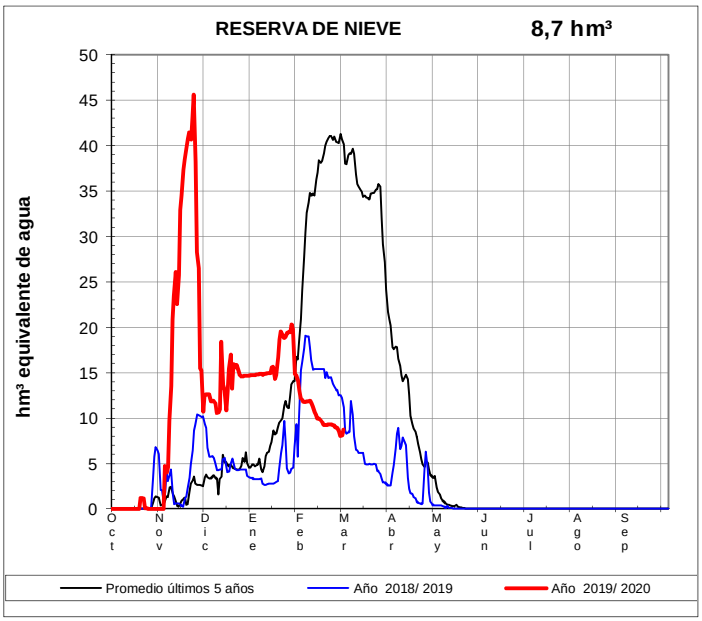
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

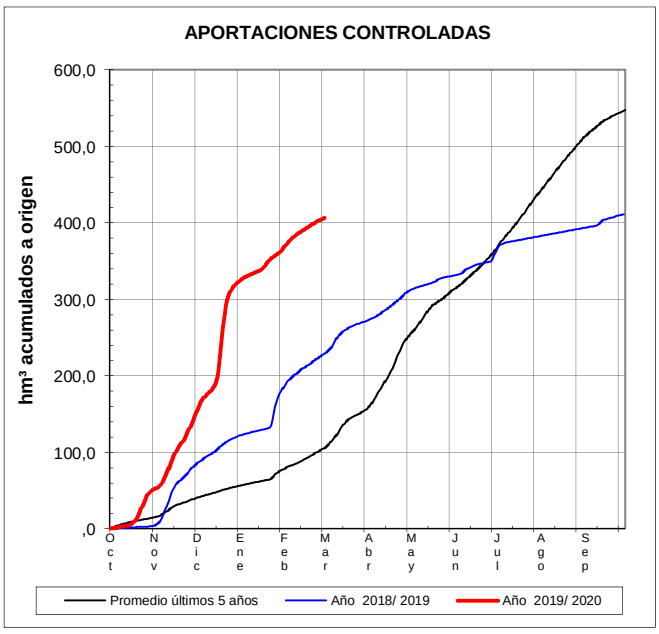
Fecha del informe: 01/03/2020

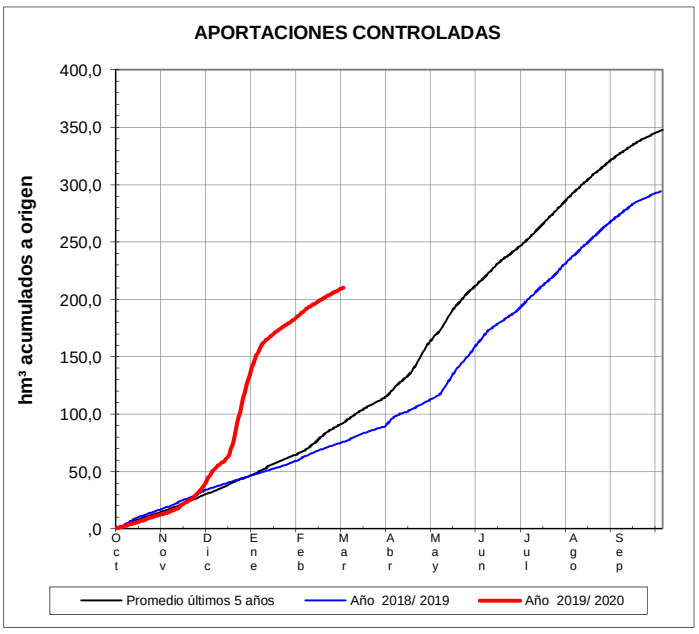
ESLA EN E. DE RIAÑO

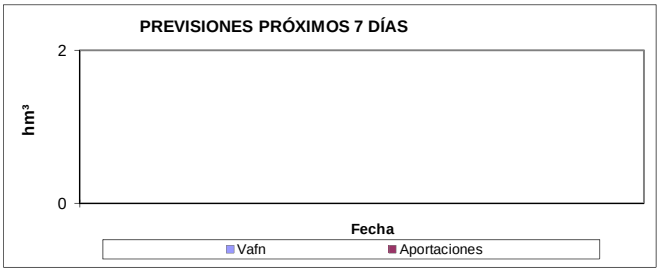


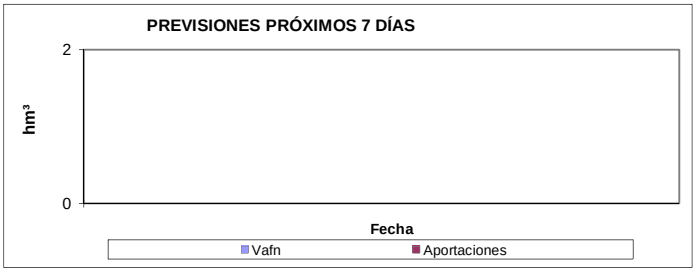
CARRIÓN EN CELADILLA











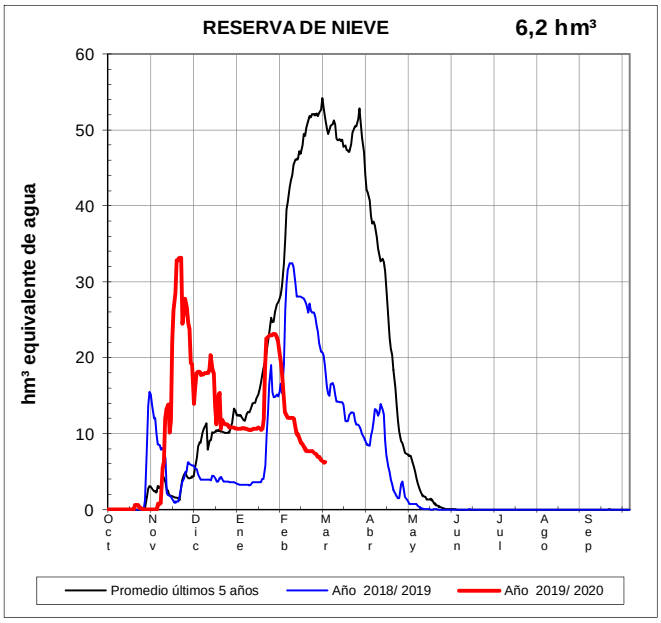
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

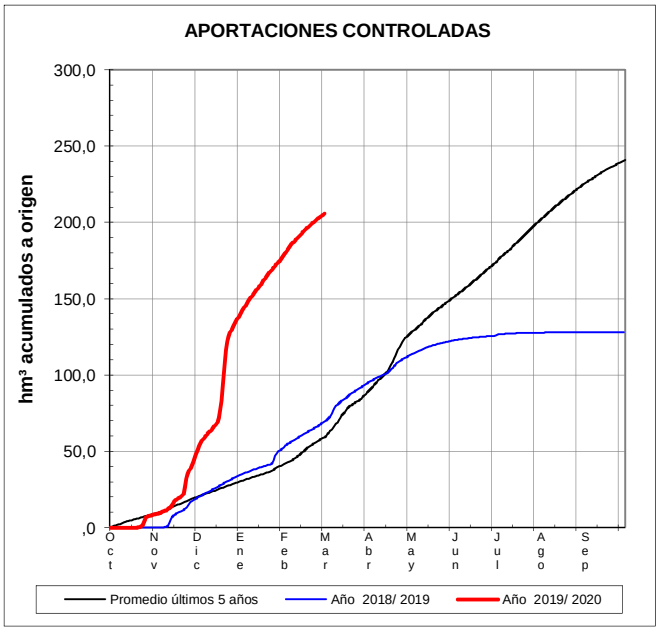
Programa ERHIN

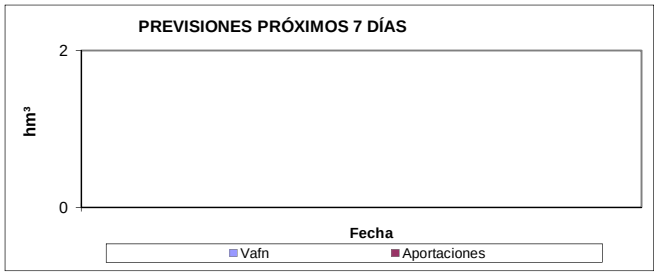
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 01/03/2020

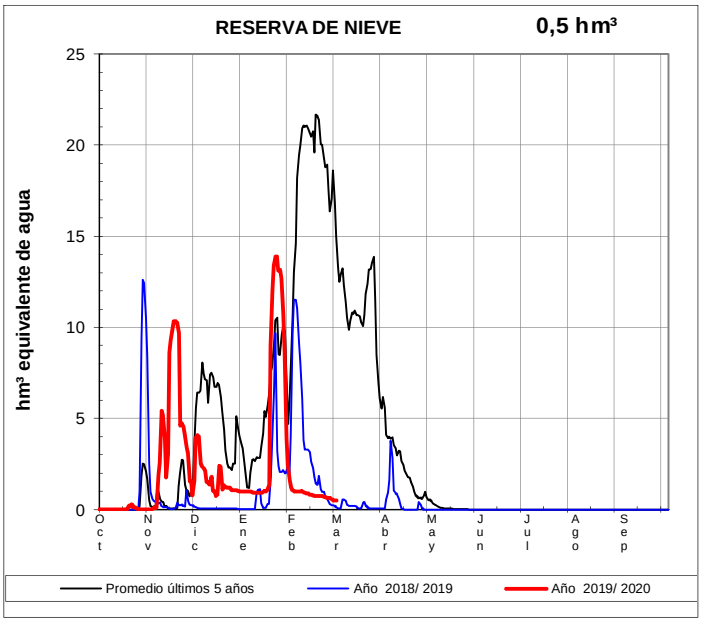
PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO

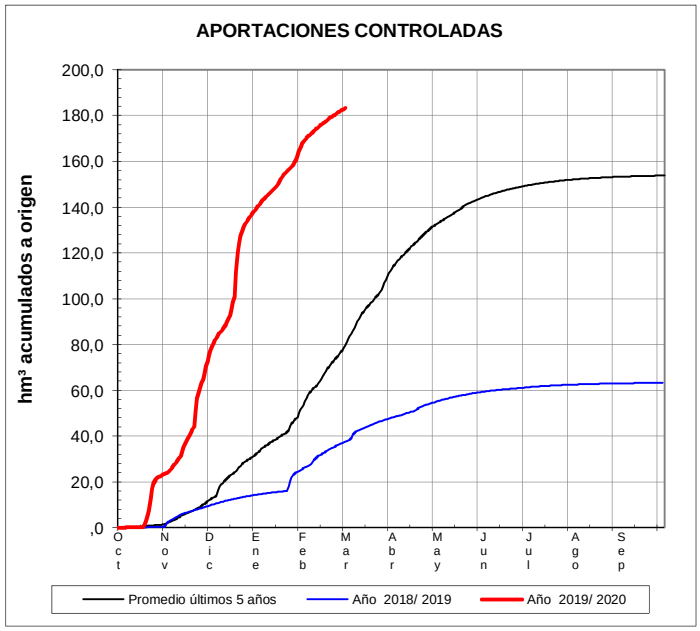


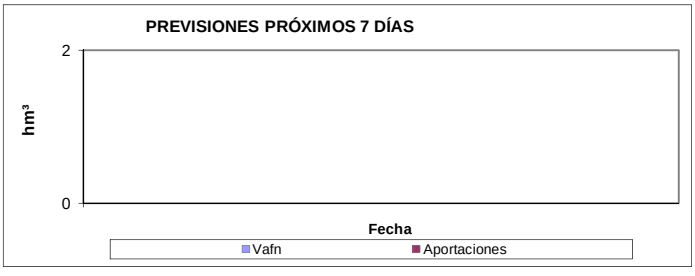




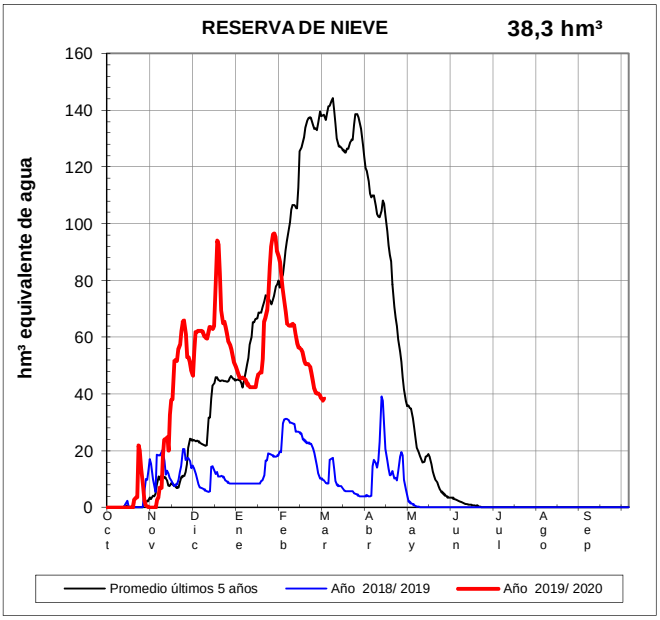
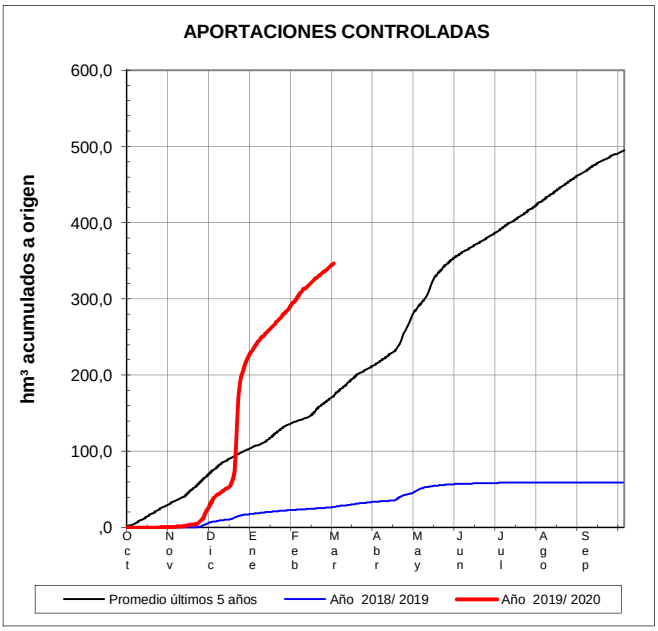
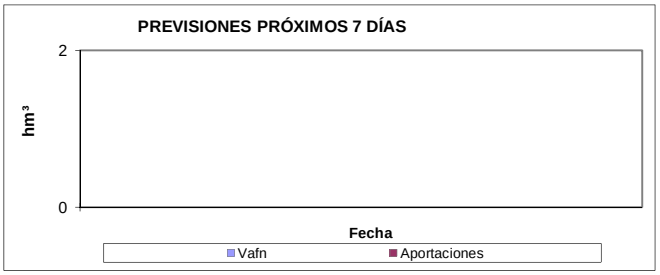
RUBAGÓN-CAMESA







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

Fecha del informe: 01/03/2020

TORMES EN E. DE SANTA TERESA