

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



Confederación Hidrográfica del Ebro

7 de abril de 2020

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 14
AÑO 2020

**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

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:

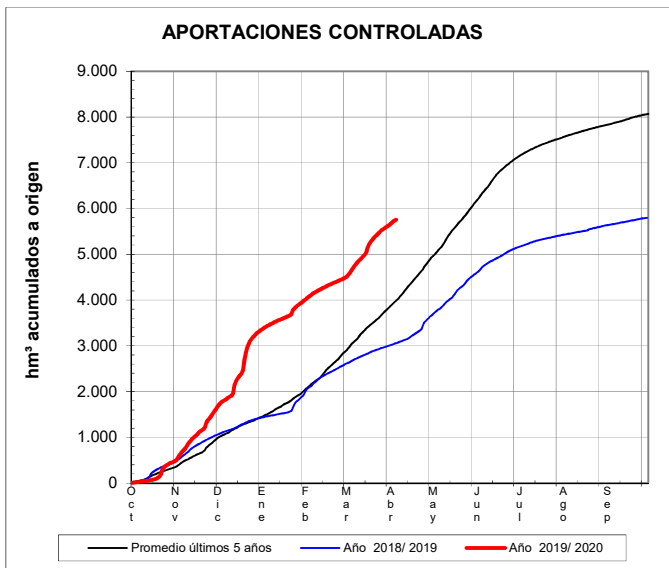
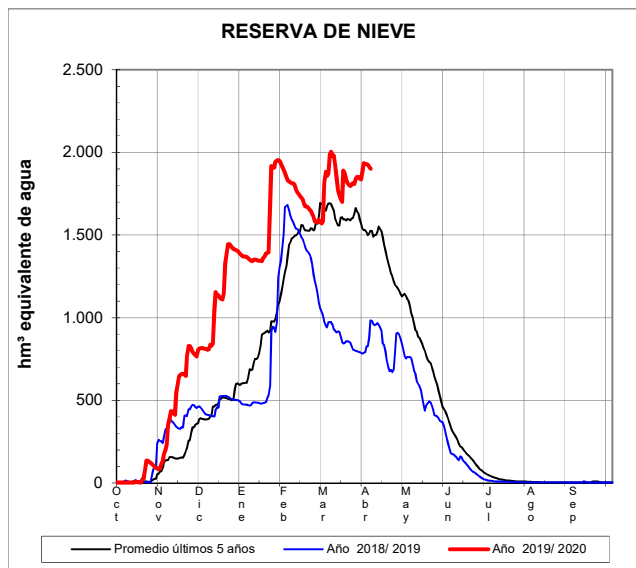
<http://www.miteco.gob.es>
(Sección "Agua")

RESUMEN

Evolución de las reservas nivales

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

Fecha del informe: 05/04/2020



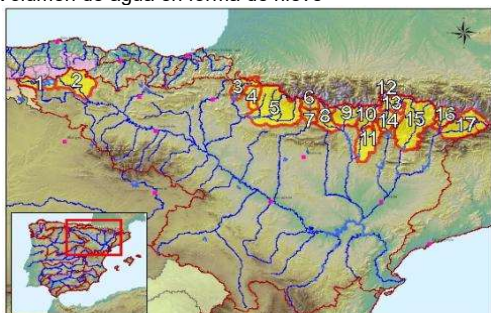
CUENCA				(*) ESTADO A: 05/04/2020				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	1,8	228,1	Mínima 5 años		
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	376,7	Normal		
3		A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,4	396,7	Mínima 5 años		
4		A.I.1/II	Salazar en Aspuz	399,3	0,0	200,8	Mínima 5 años		
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	106,0	1.114,3	Baja		
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	164,0	237,2	Muy alta		
7		A.I.2/II	Gállego en Sabinánigo	306,5	66,6	148,7	Muy alta		
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	103,3	313,1	Muy alta		
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	227,3	539,8	Muy alta		
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	194,5	176,0	Muy alta		
11		A.I.3/IV	Ésera en Emb. Barasona	941,0	35,4	447,1	Muy alta		
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	167,5	193,5	Baja		
13		A.I.5/II	Garona en Torán	108,4	17,5	52,7	Baja		
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	178,1	254,9	Muy alta		
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	361,9	573,4	Muy alta		
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	151,2	158,0	Muy alta		
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	126,6	342,5	Máxima 5 años		
Total C. Cantábrica:				1.537,2	1,8	604,9		ND	ND
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	1.715,4	4.902,6		ND	ND
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	184,9	246,3		ND	ND
Totales (vertiente española) :				12.515,0	1.717,2	5.507,5		ND	ND
Cuencas Agrupado por ríos									
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	1,8	604,9			
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	106,5	1.711,8			
6, 7	Gállego hasta Sabinánigo:			601,6	230,6	386,0			
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	560,5	1.476,1			
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	184,9	246,3			
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	178,1	254,9			
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	361,9	573,4			
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	277,8	500,5			

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

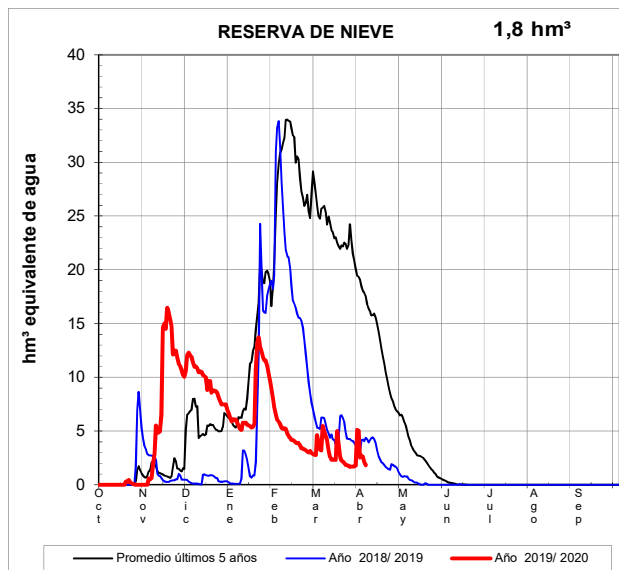
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



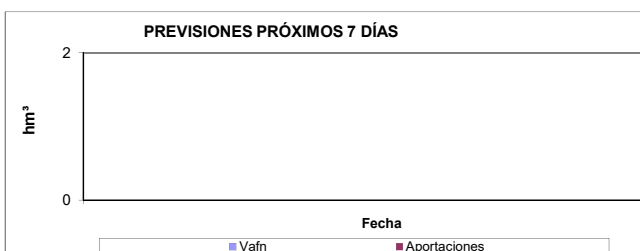
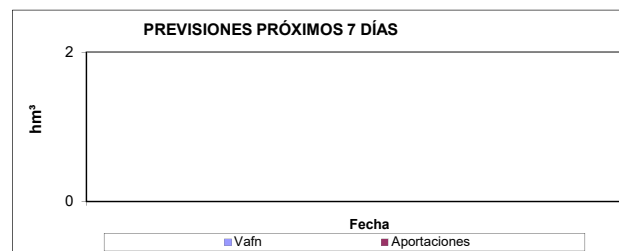
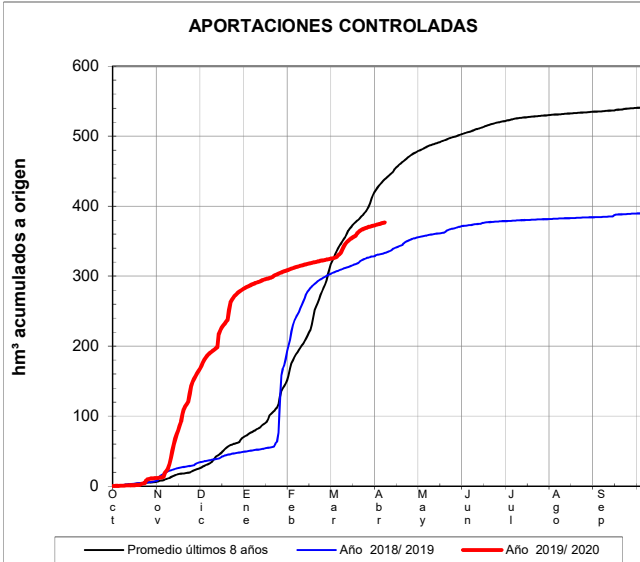
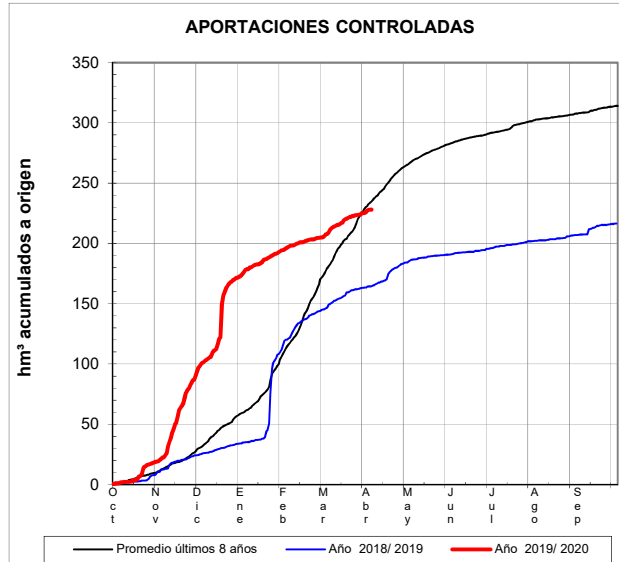
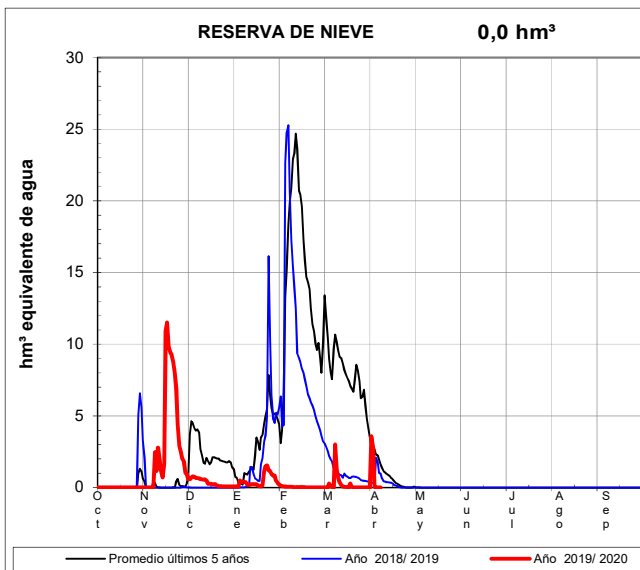
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 05/04/2020

EBRO EN E. DEL EBRO



NELA EN TRASPADERNE



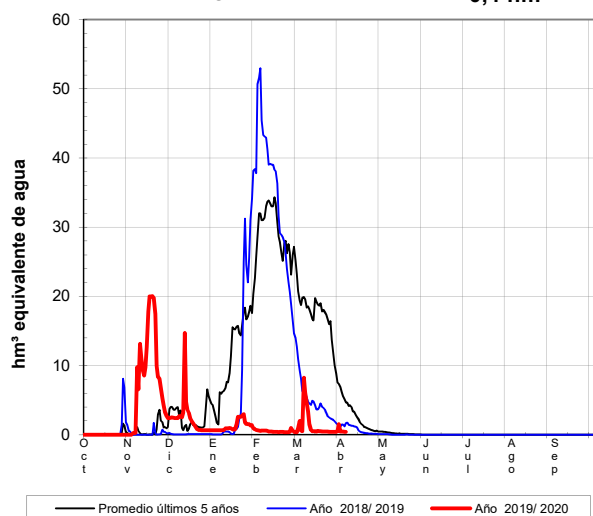
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 05/04/2020

IRATI EN ITOIZ

RESERVA DE NIEVE

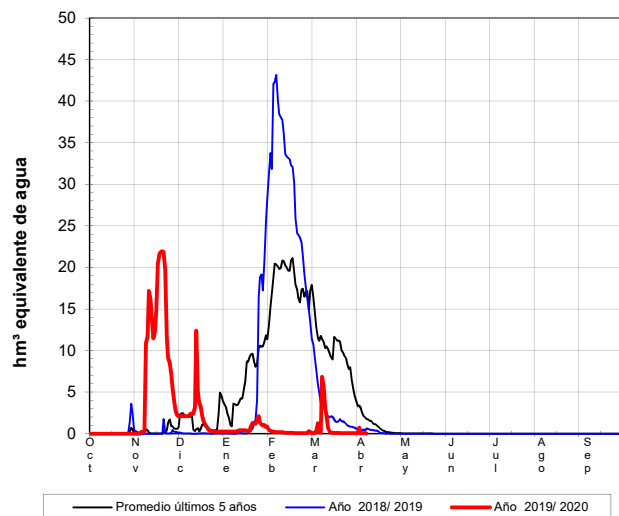
0,4 hm³



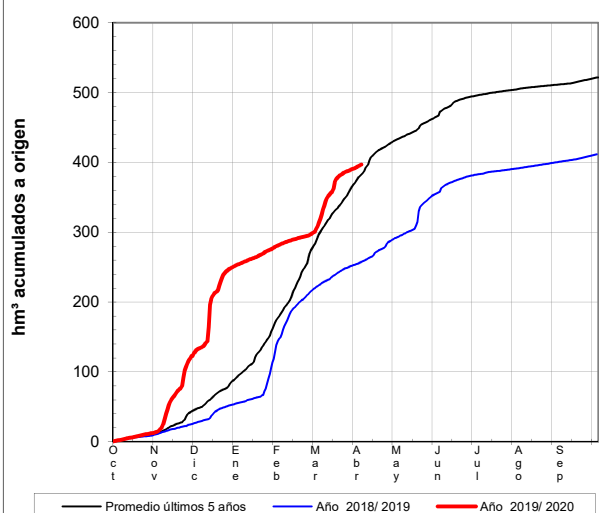
SALAZAR EN ASPURZ

RESERVA DE NIEVE

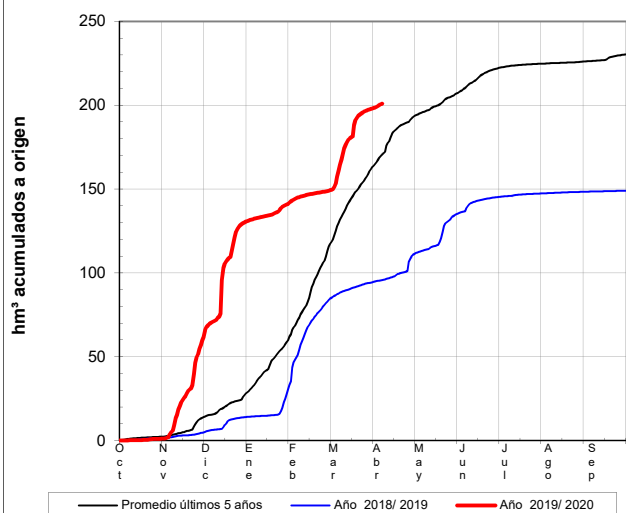
0,0 hm³



APORTACIONES CONTROLADAS



APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



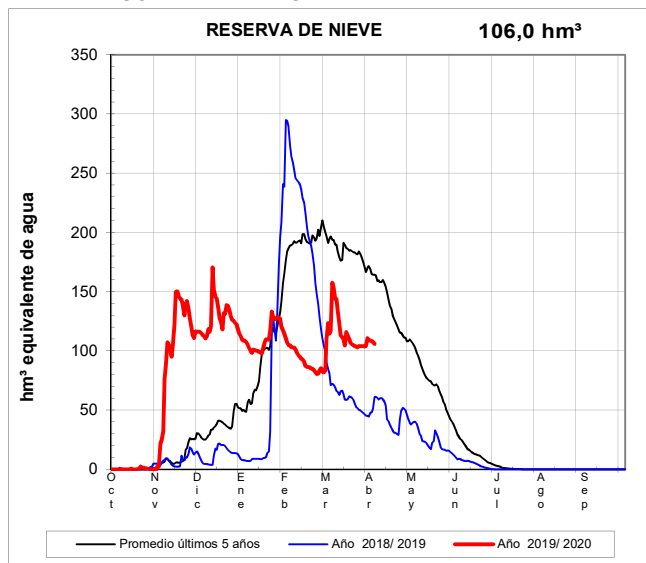
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



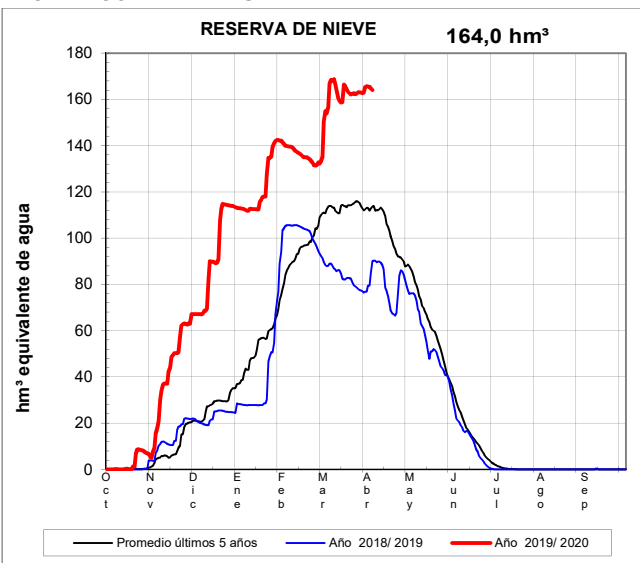
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 05/04/2020

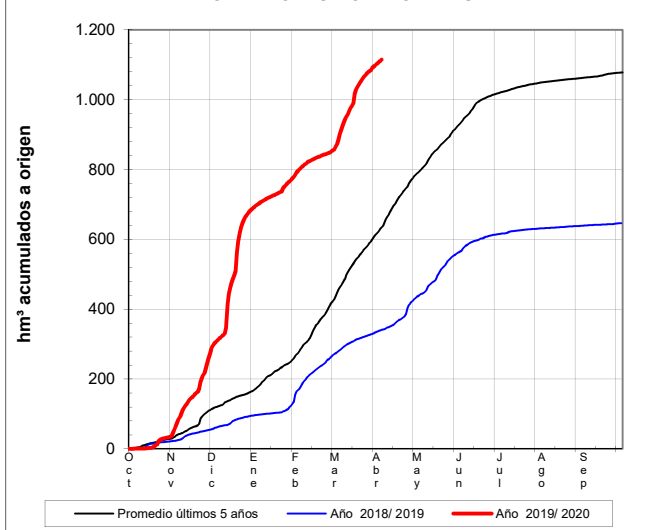
ARAGÓN EN E. DE YESA



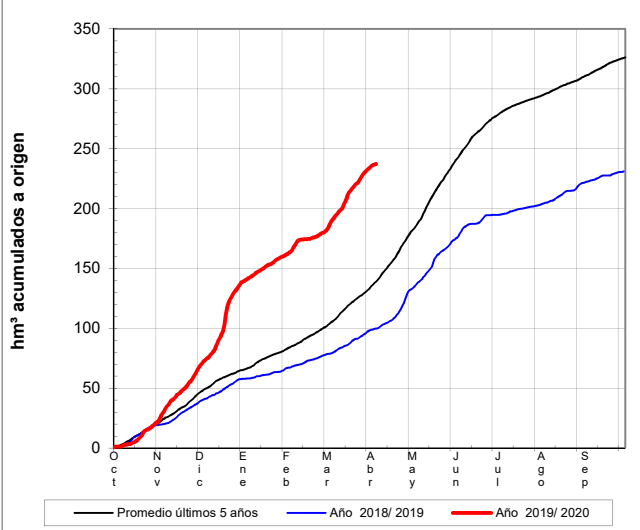
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



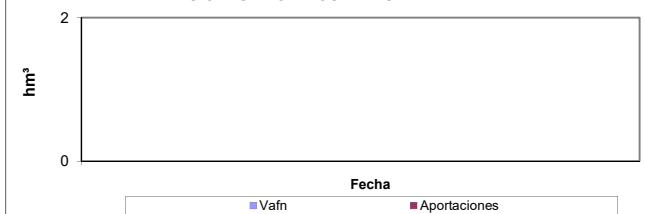
APORTACIONES CONTROLADAS



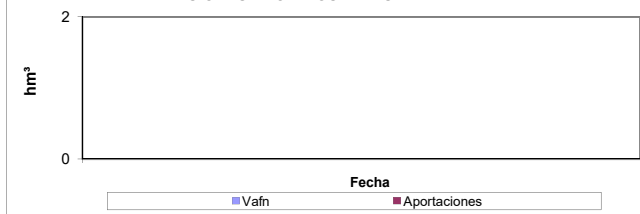
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



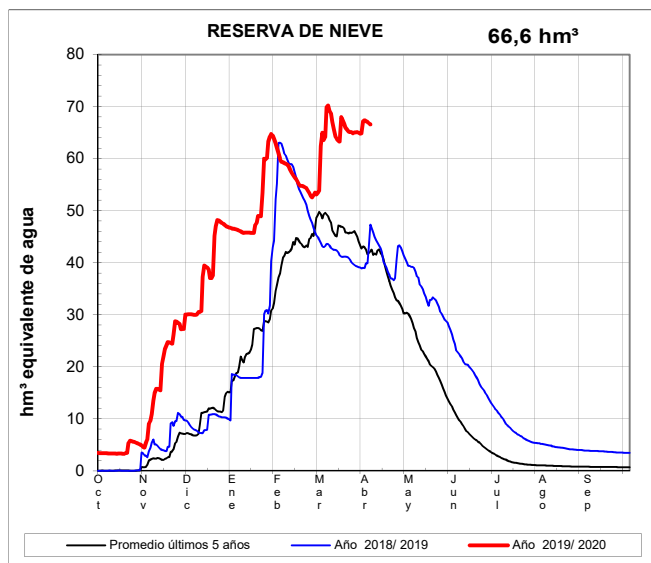
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



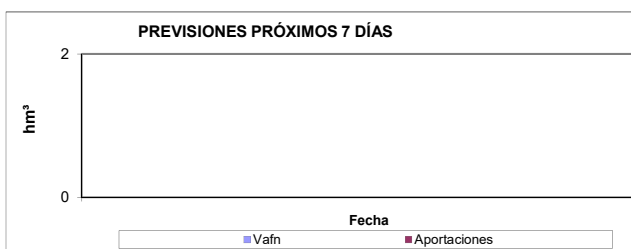
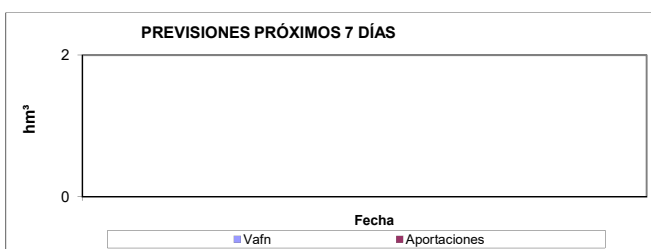
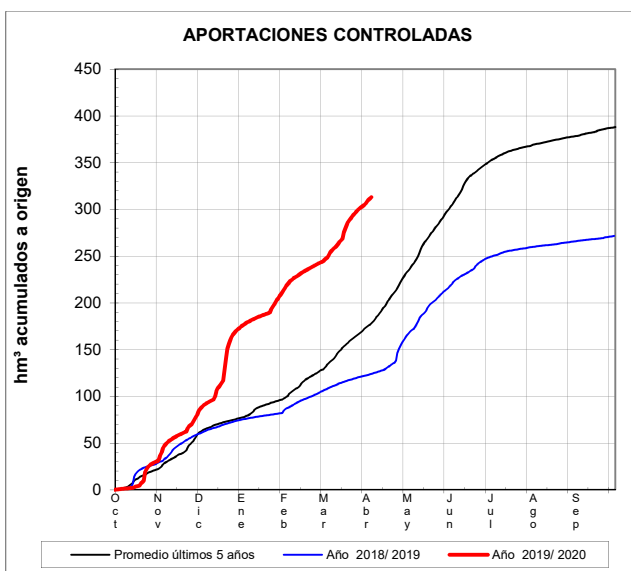
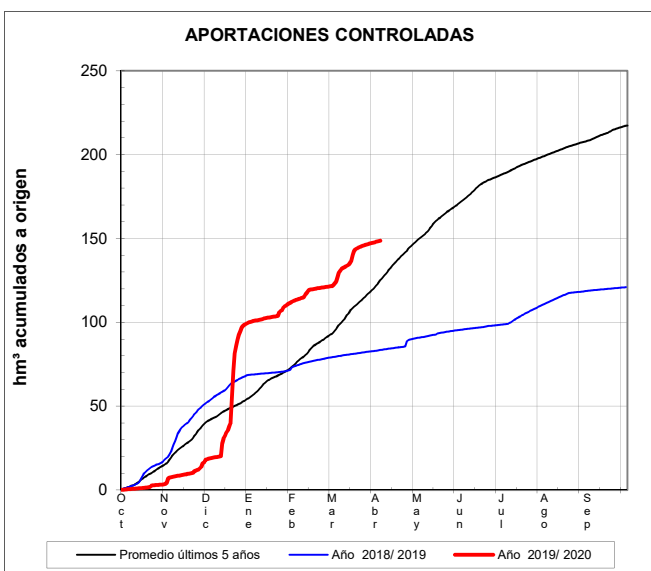
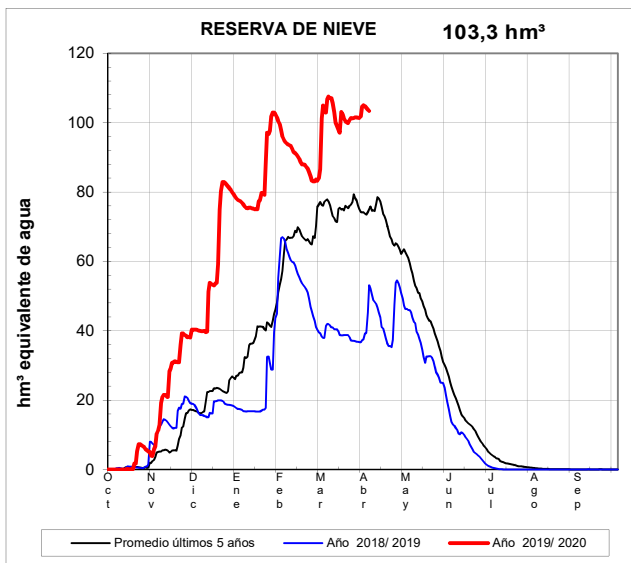
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 05/04/2020

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



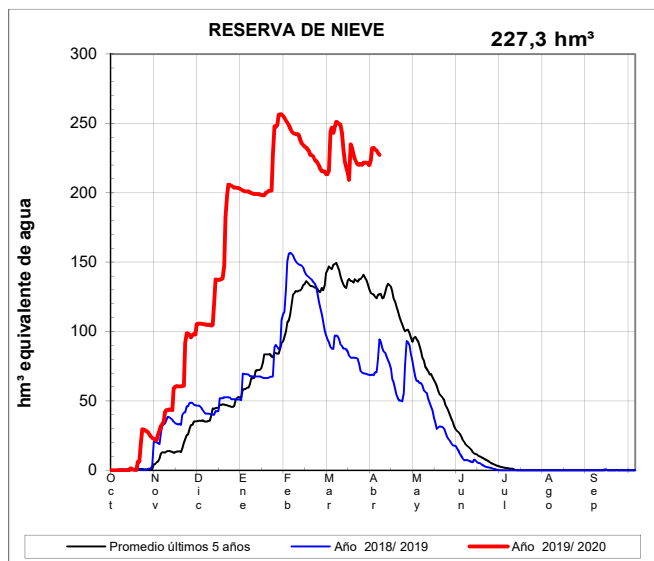
ARA EN BOLTAÑA



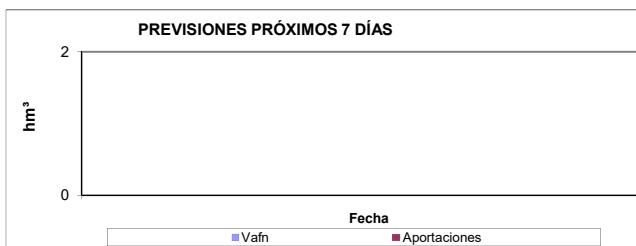
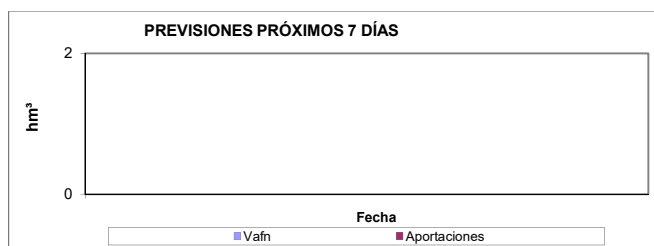
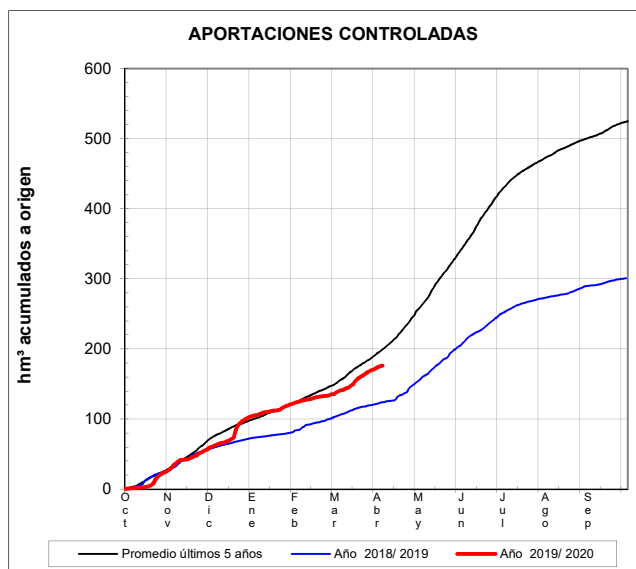
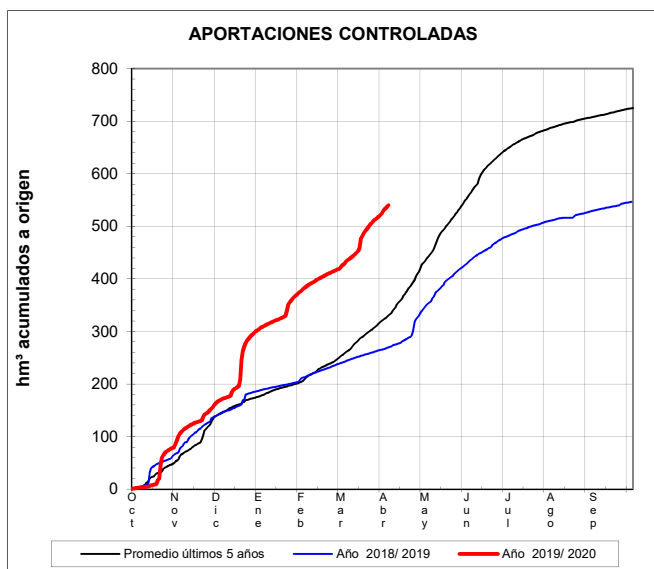
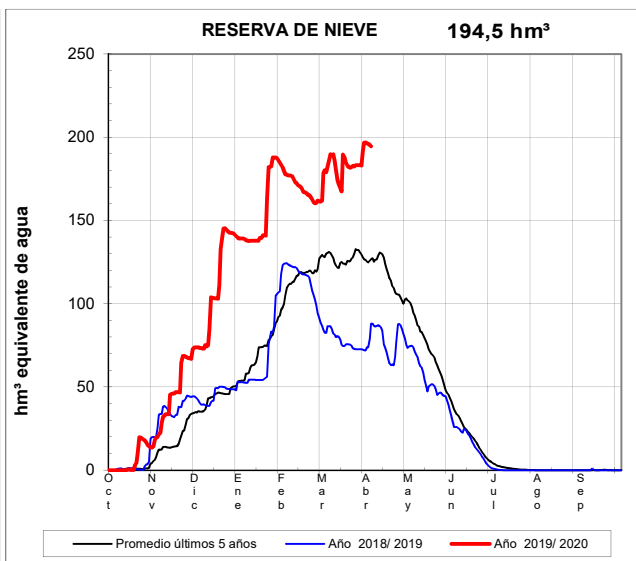
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 05/04/2020

CINCA EN E. DE ESCALONA



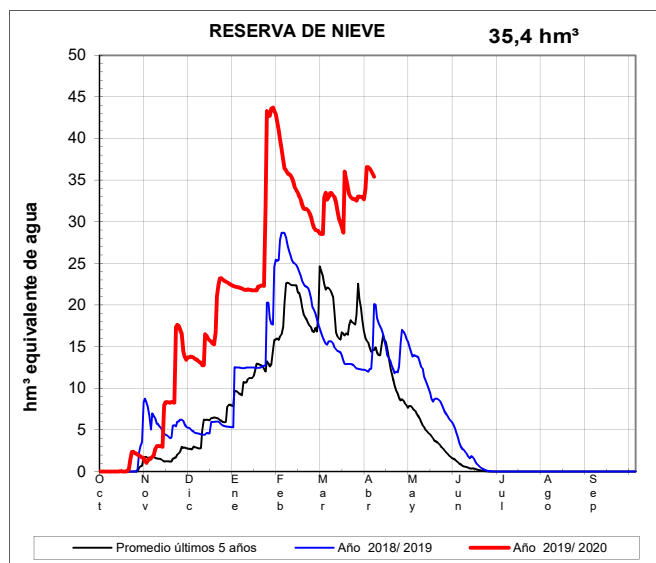
ÉSERA EN CAMPO



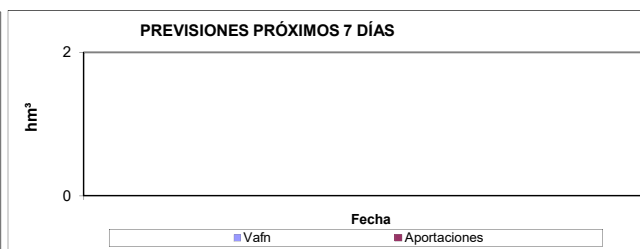
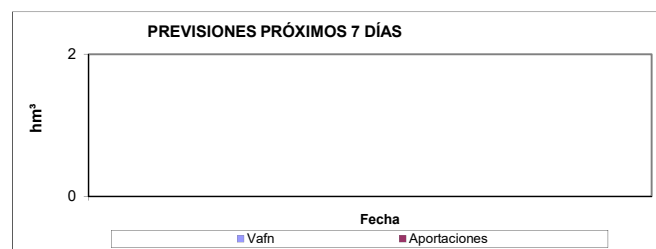
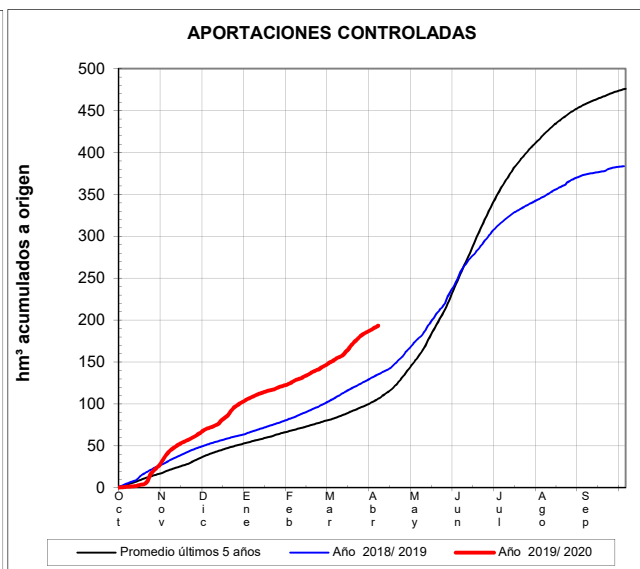
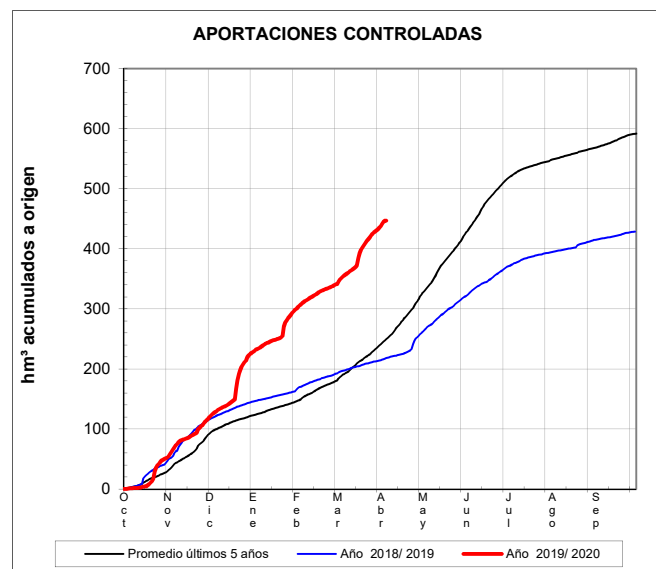
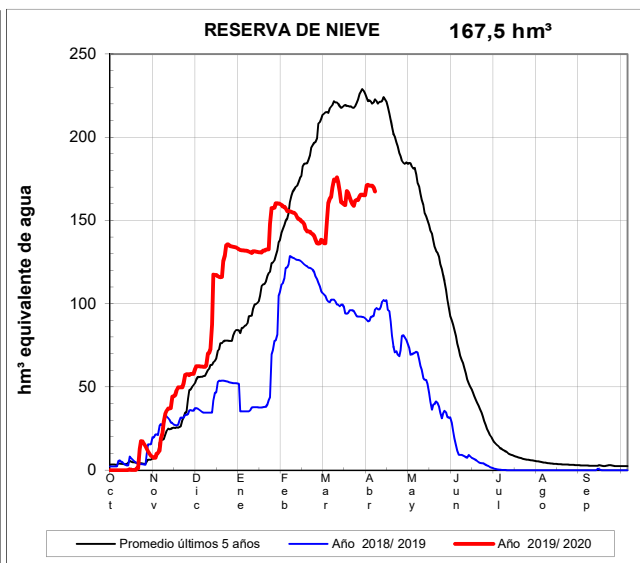
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 05/04/2020

ÉSERA EN E. DE BARASONA



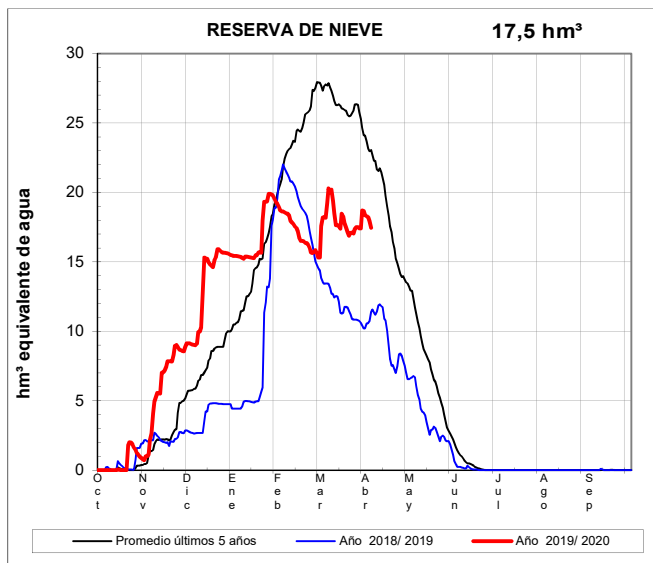
GARONA EN BOSSOST



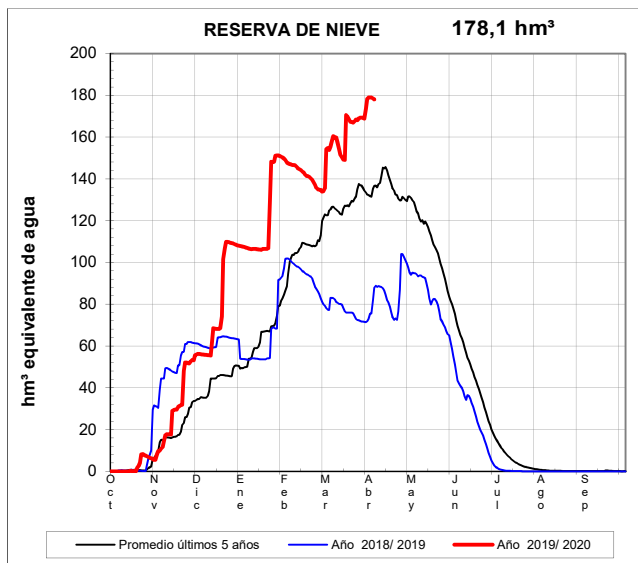
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 05/04/2020

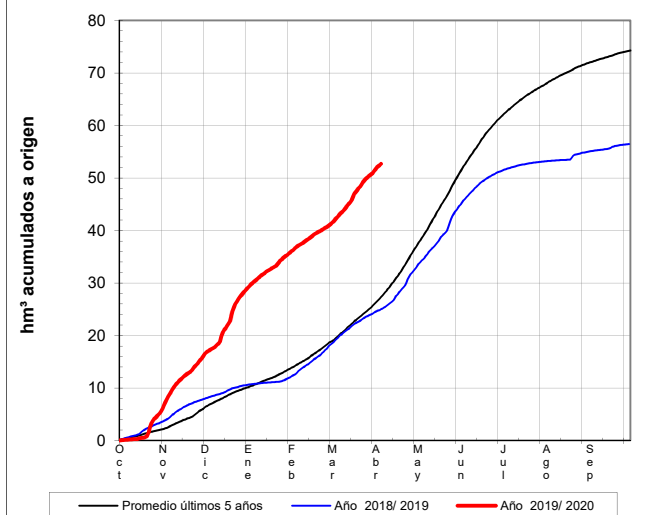
GARONA EN TORÁN



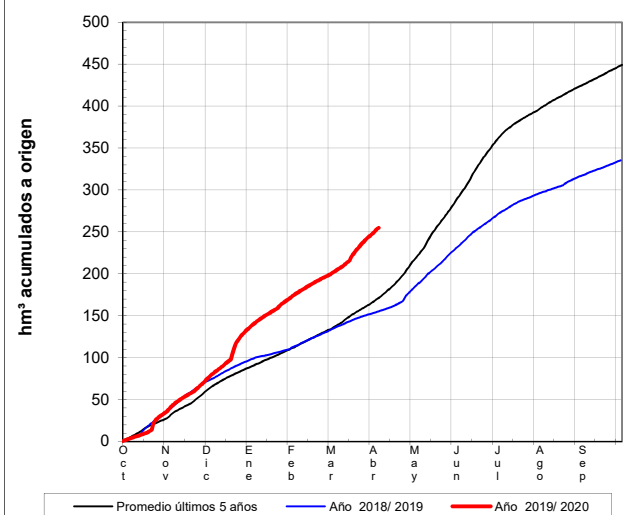
NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



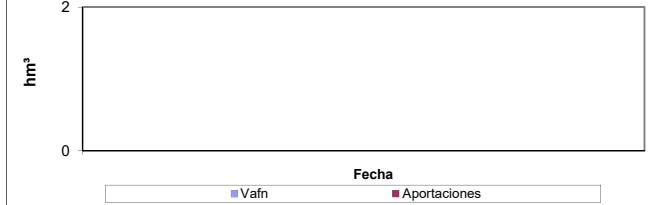
APORTACIONES CONTROLADAS



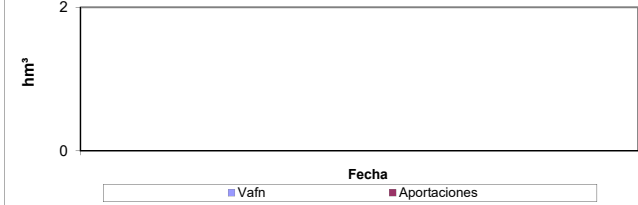
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



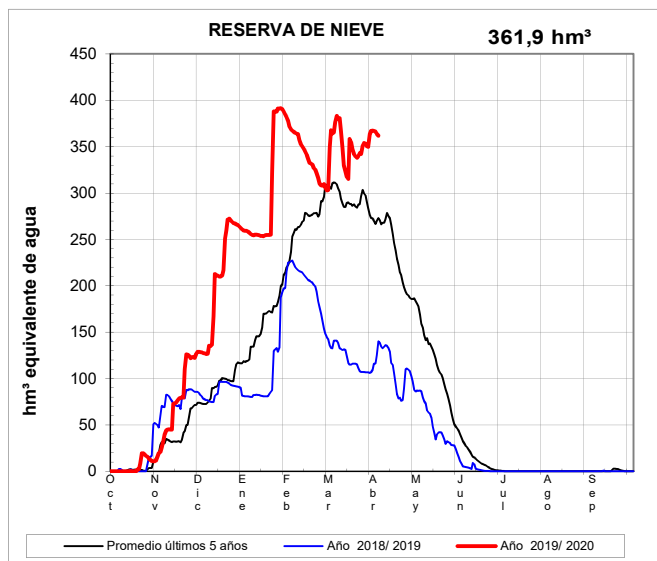
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



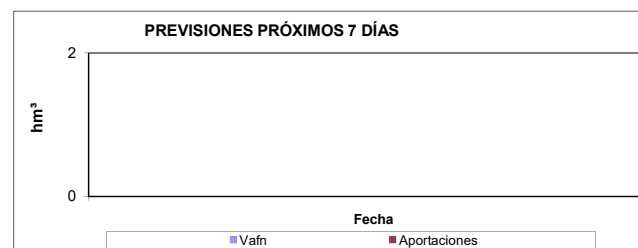
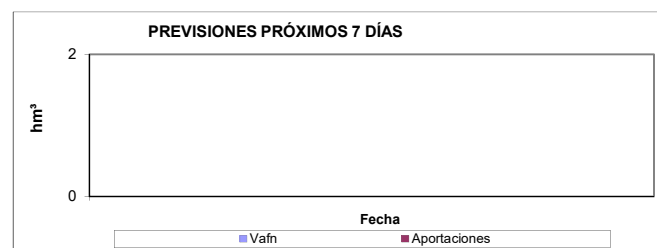
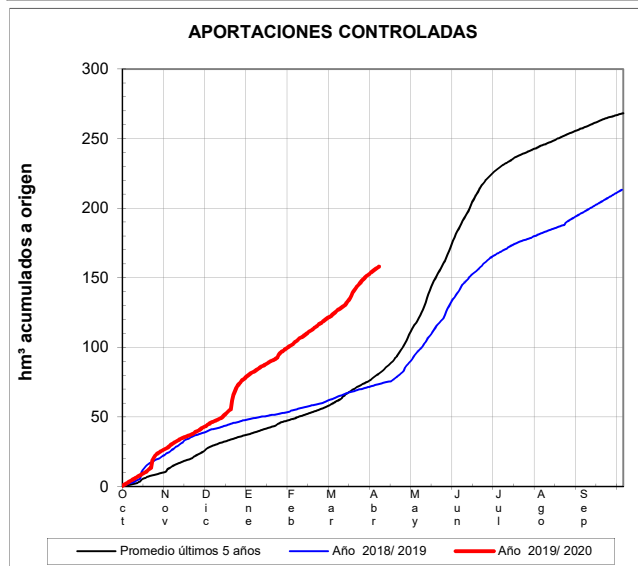
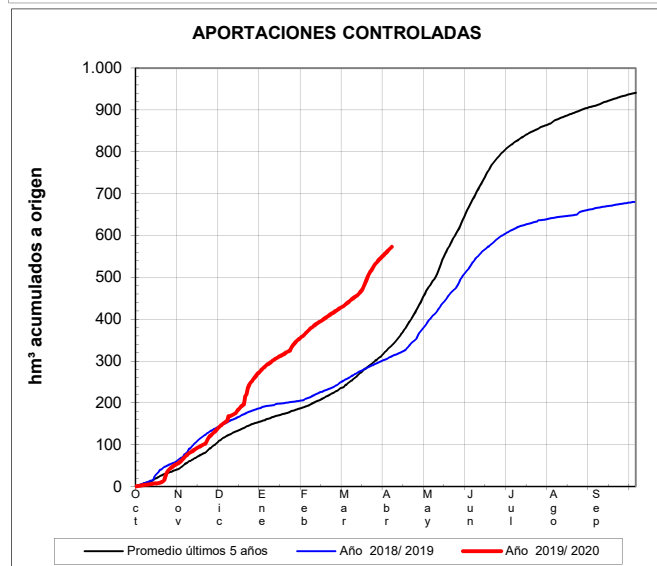
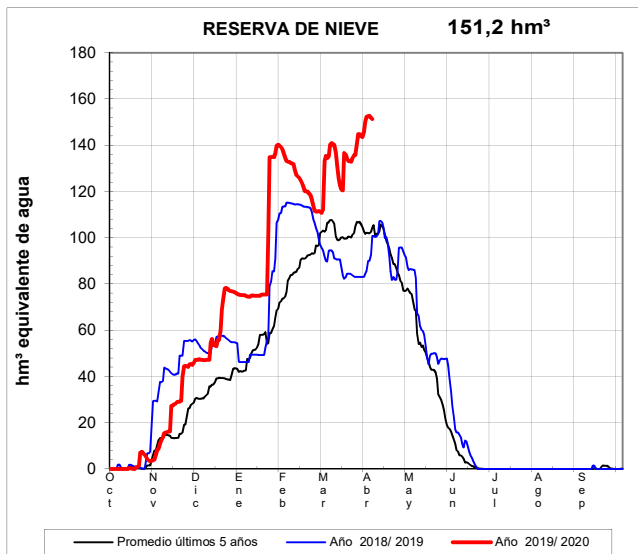
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 05/04/2020

NOGUERA PALLARESA EN E. DE TALARN



VALIRA EN SEO D'URGEL



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

Fecha del informe: 05/04/2020

SEGRE EN SEO D'URGEL

