

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



Confederación Hidrográfica del Ebro

26 de mayo de 2020

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 21
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:

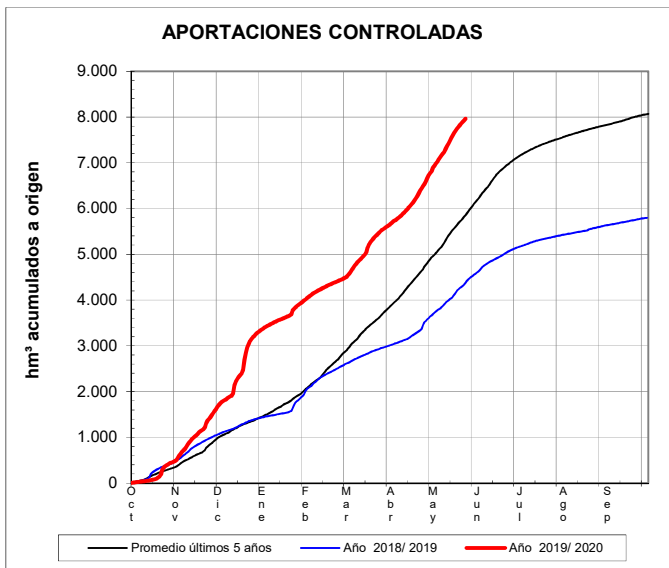
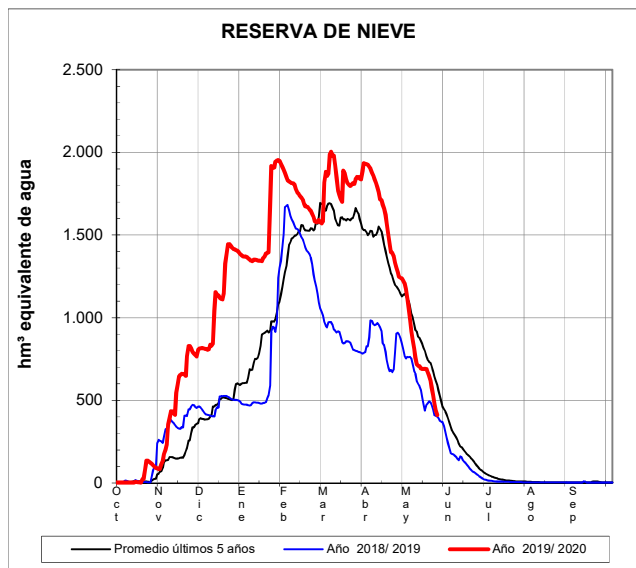
<http://www.miteco.gob.es>
(Sección "Agua")

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: 24/05/2020



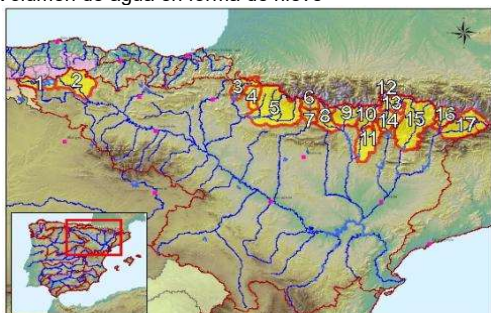
CUENCA				(*) ESTADO A: 24/05/2020				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	0,0	286,6	Normal		
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	426,7	Normal		
3		A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,0	450,1	Mínima 5 años		
4		A.I.1/II	Salazar en Aspuz	399,3	0,0	224,2	Normal		
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	18,0	1.364,6	Muy baja		
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	57,8	338,9	Alta		
7		A.I.2/II	Gállego en Sabinánigo	306,5	28,5	231,7	Máxima 5 años		
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	37,0	471,3	Alta		
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	38,8	788,5	Normal		
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	59,1	267,0	Alta		
11		A.I.3/IV	Ésera en Emb. Barasona	941,0	8,4	680,2	Máxima 5 años		
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	18,3	343,4	Mínima 5 años		
13		A.I.5/II	Garona en Torán	108,4	0,5	75,5	Muy baja		
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	76,9	363,0	Baja		
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	31,1	909,1	Baja		
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	20,1	256,2	Baja		
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	16,3	485,5	Alta		
Total C. Cantábrica:				1.537,2	0,0	713,3		ND	ND
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	392,1	6.830,3		ND	ND
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	18,7	418,9		ND	ND
Totales (vertiente española) :				12.515,0	392,1	7.543,6		ND	ND
Cuencas Agrupado por ríos									
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	0,0	713,3			
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	18,0	2.039,0			
6, 7	Gállego hasta Sabinánigo:			601,6	86,3	570,6			
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	143,4	2.207,0			
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	18,7	418,9			
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	76,9	363,0			
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	31,1	909,1			
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	36,4	741,7			

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

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

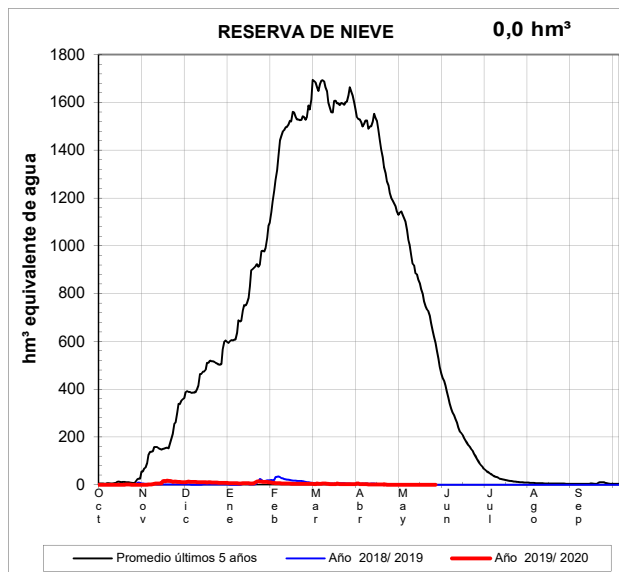
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



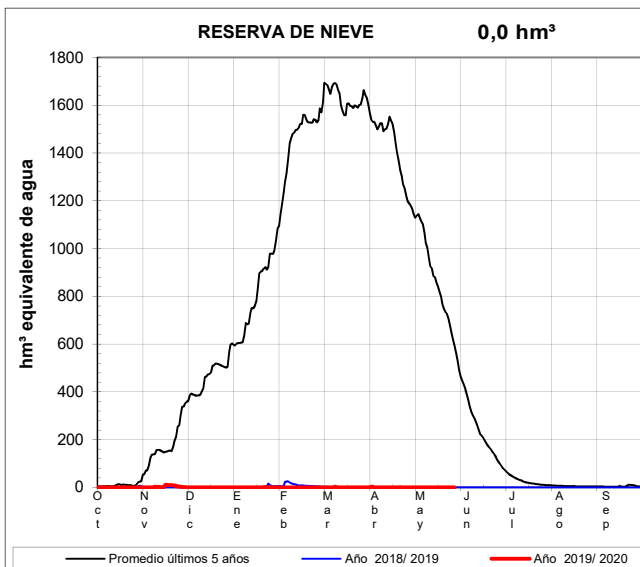
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 24/05/2020

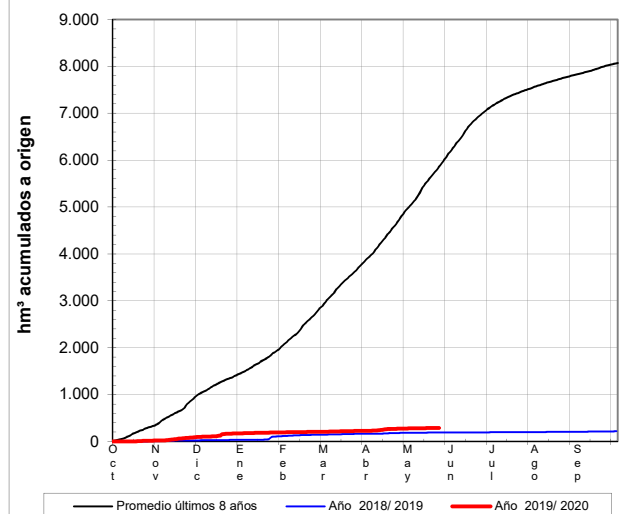
EBRO EN E. DEL EBRO



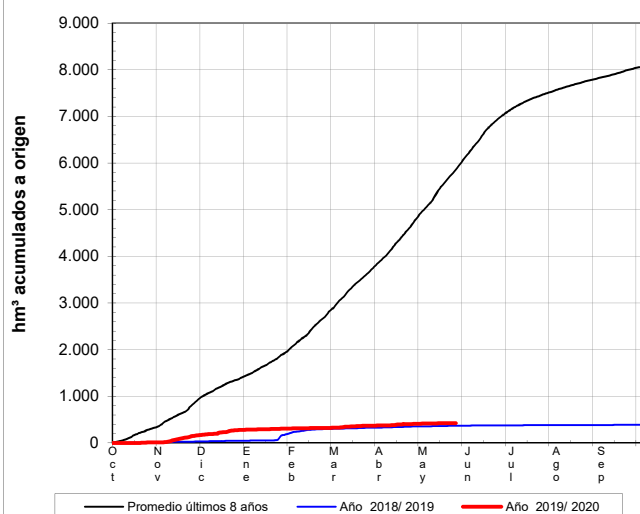
NELA EN TRASPADERNE



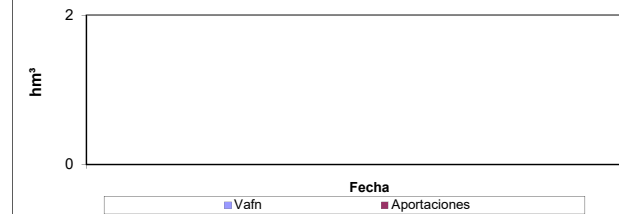
APORTACIONES CONTROLADAS



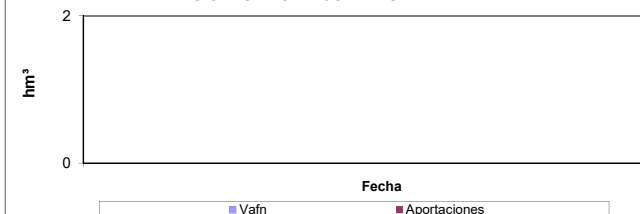
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



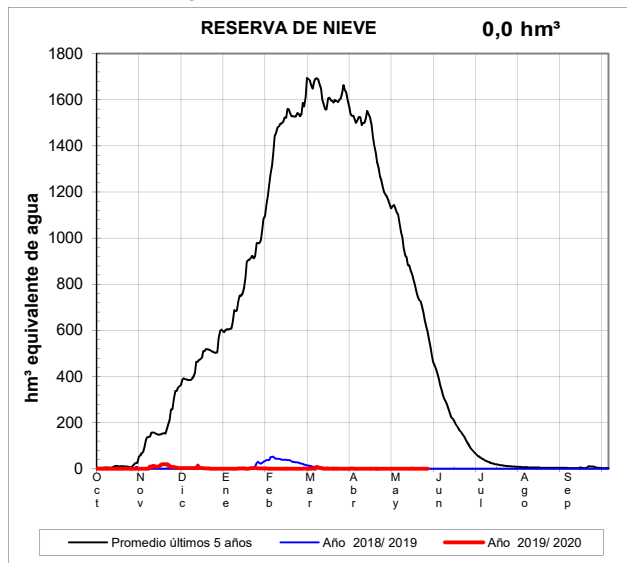
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



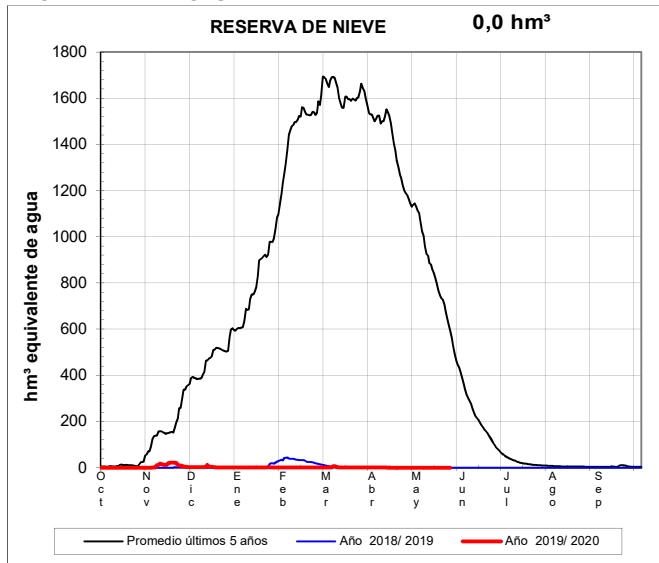
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 24/05/2020

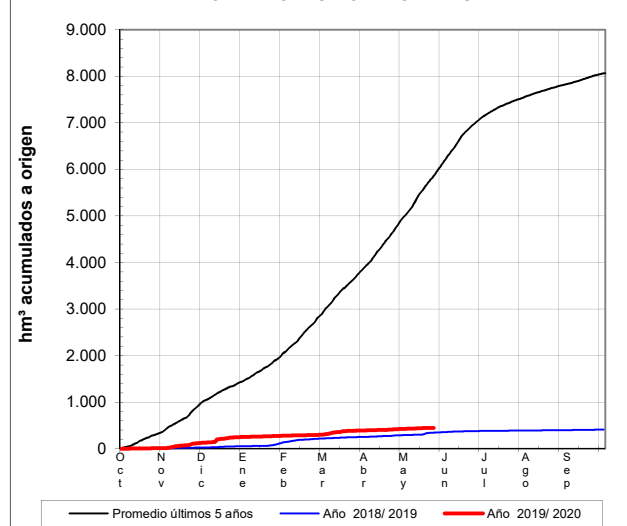
IRATI EN ITOIZ



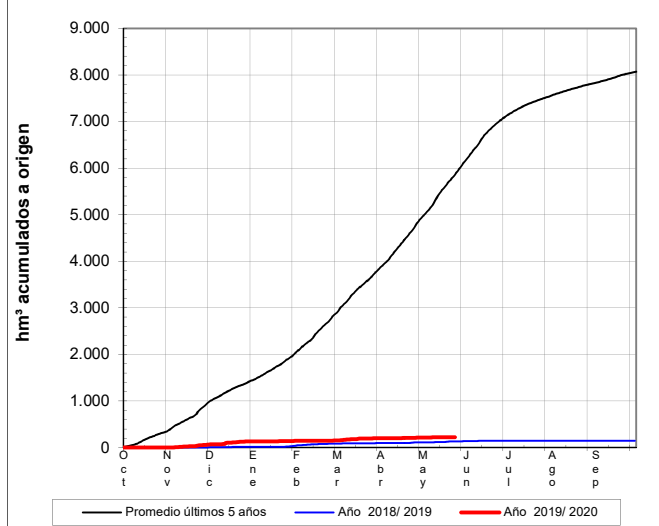
SALAZAR EN ASPURZ



APORTACIONES CONTROLADAS



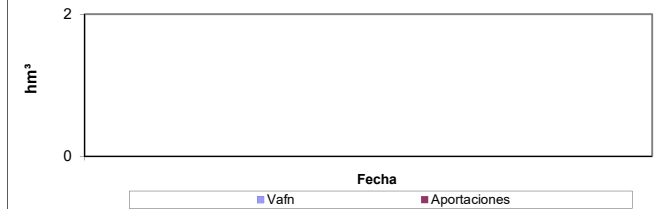
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



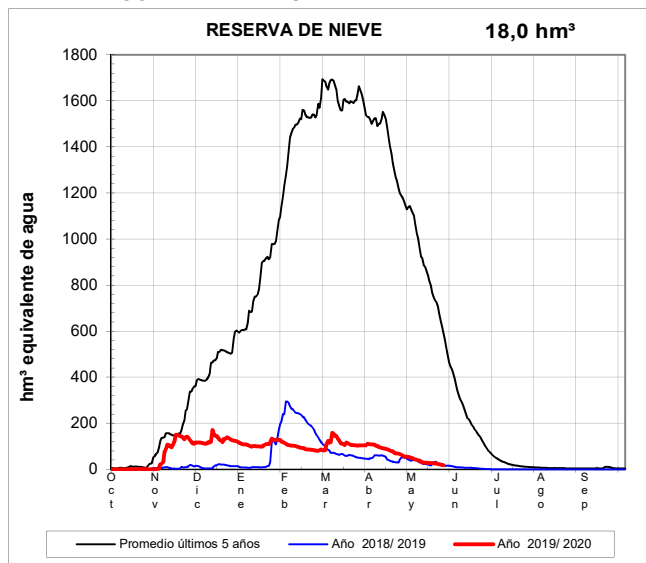
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



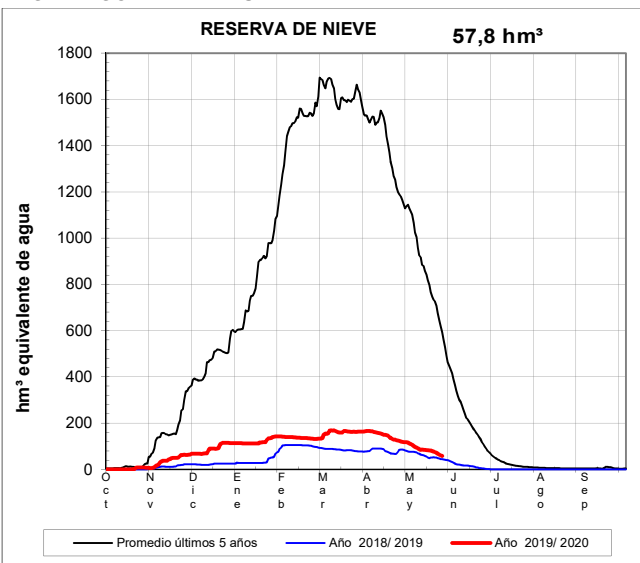
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 24/05/2020

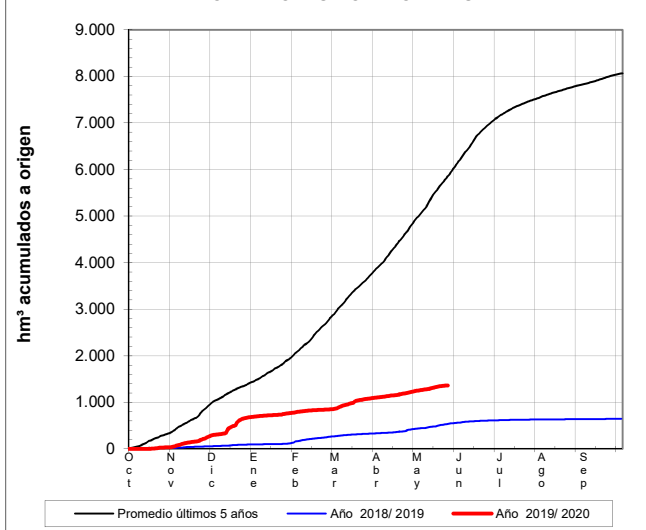
ARAGÓN EN E. DE YESA



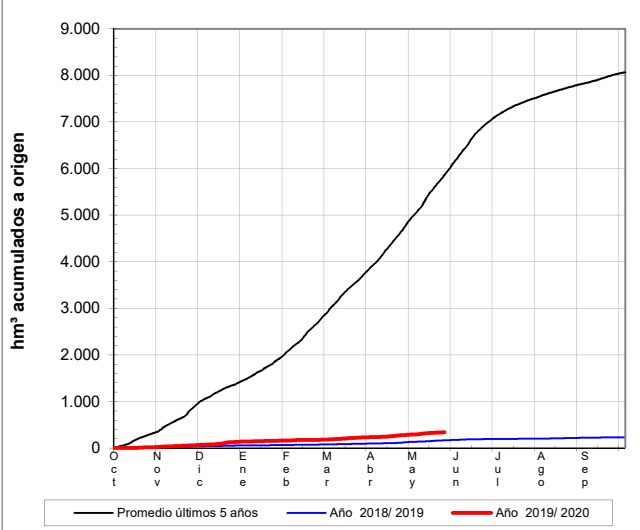
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



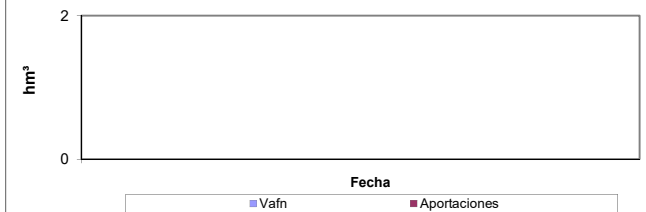
APORTACIONES CONTROLADAS



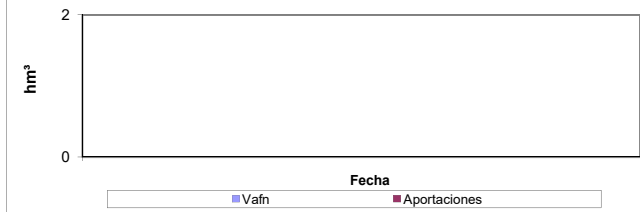
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



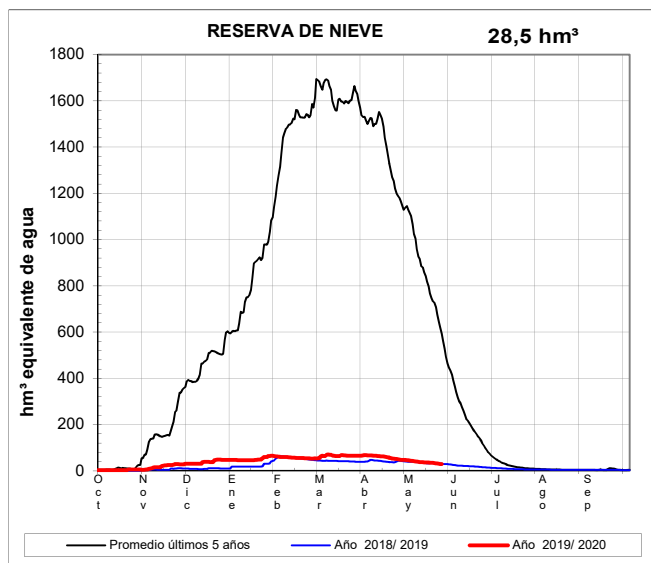
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



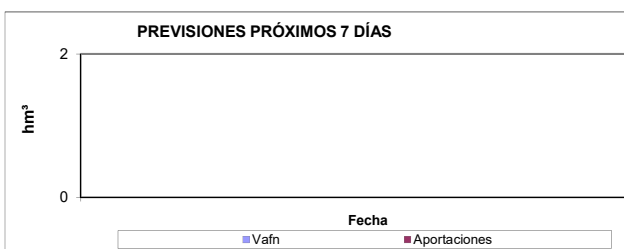
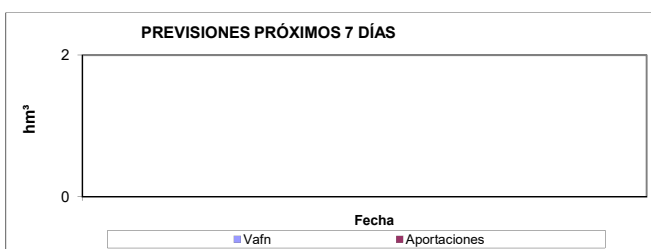
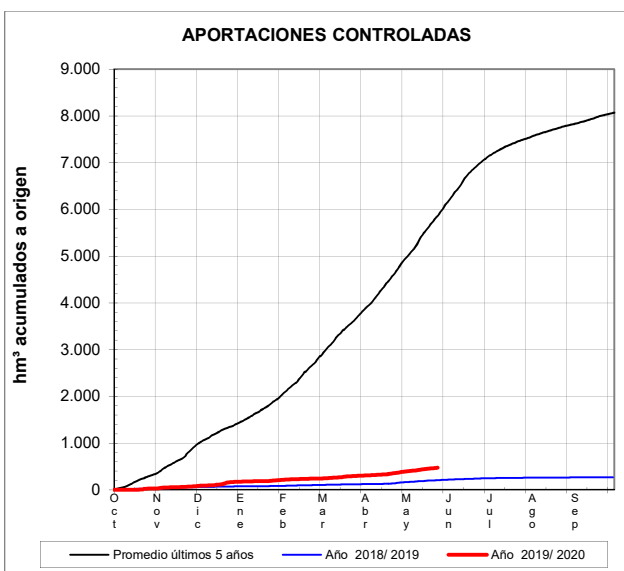
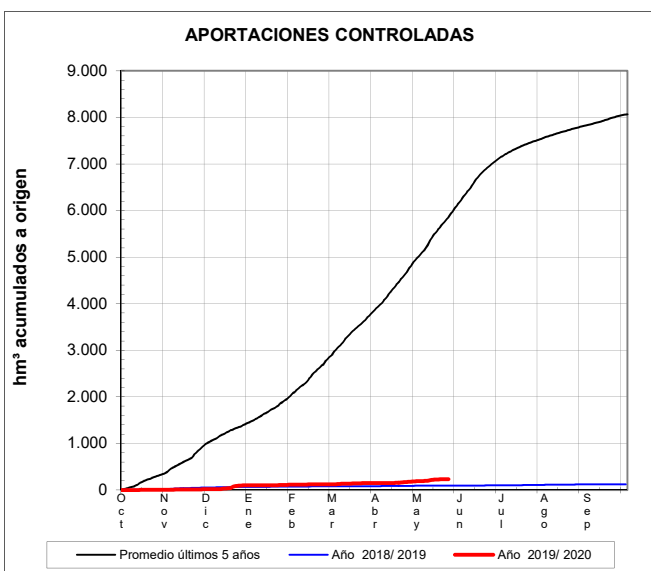
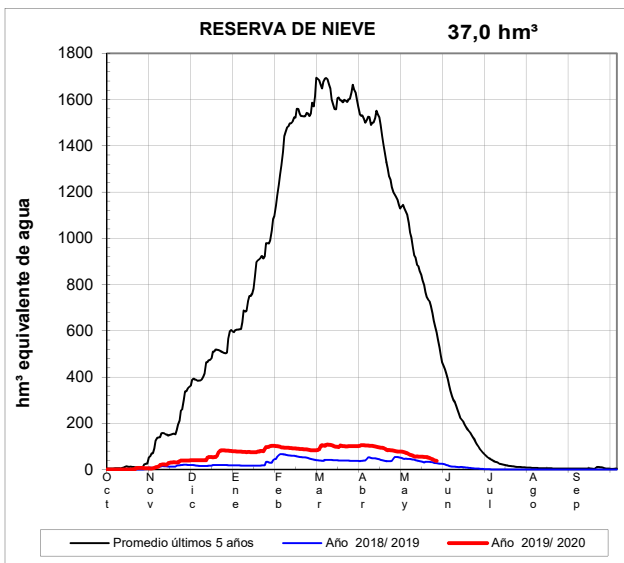
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 24/05/2020

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



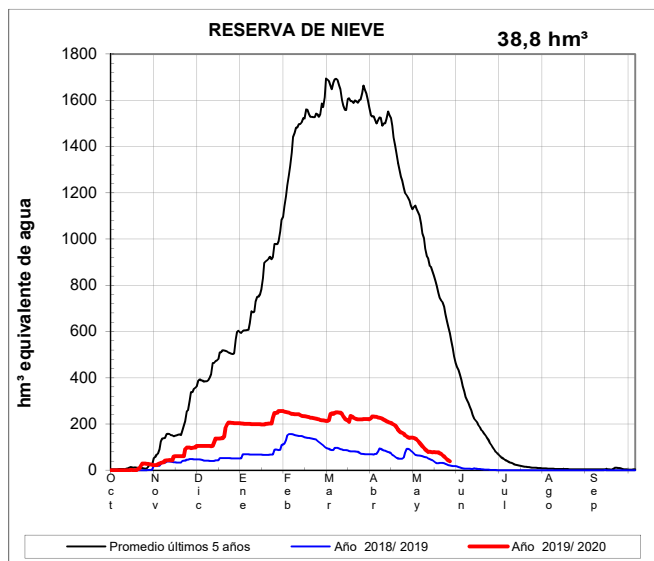
ARA EN BOLTAÑA



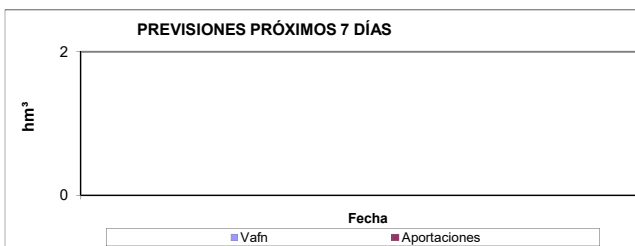
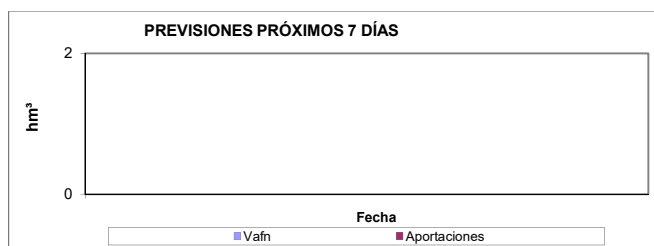
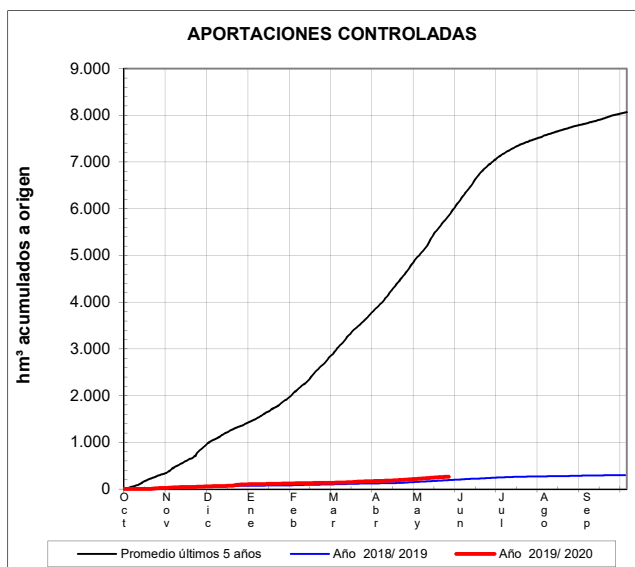
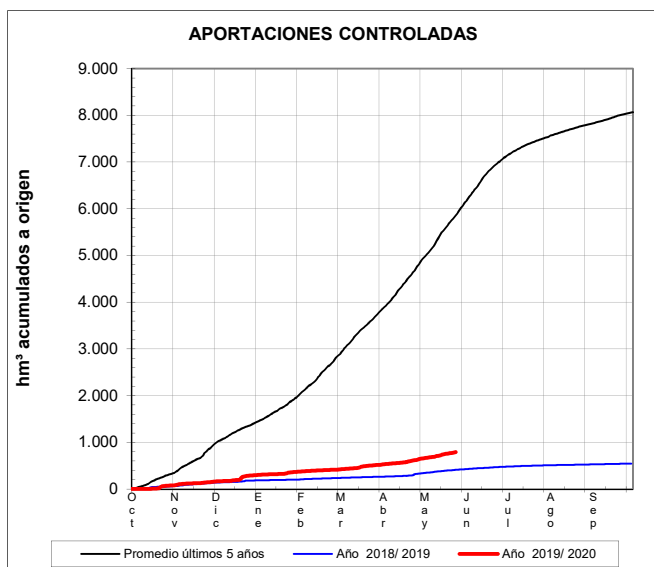
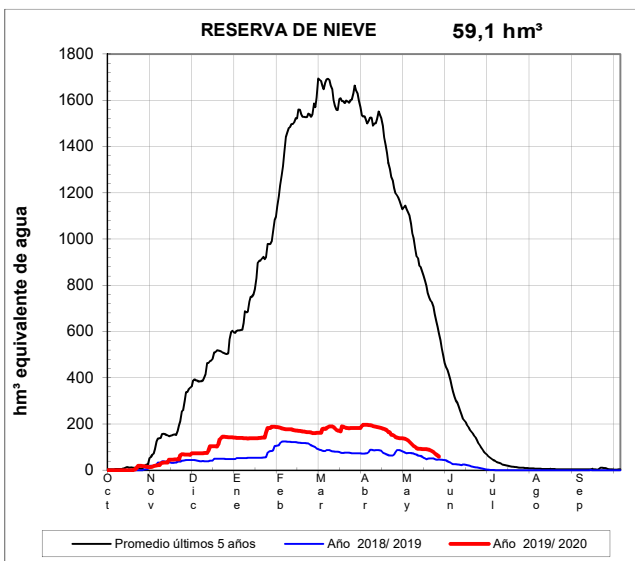
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 24/05/2020

CINCA EN E. DE ESCALONA



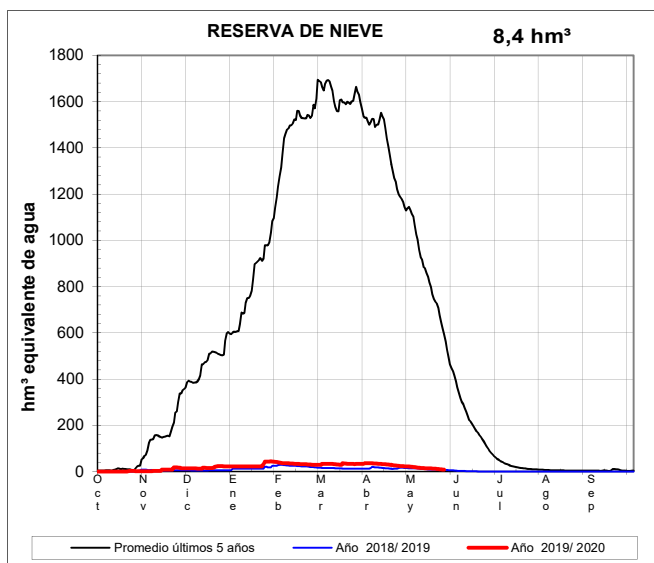
ÉSERA EN CAMPO



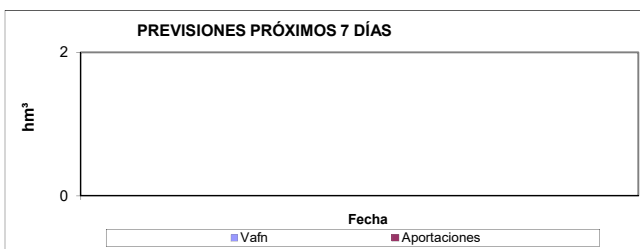
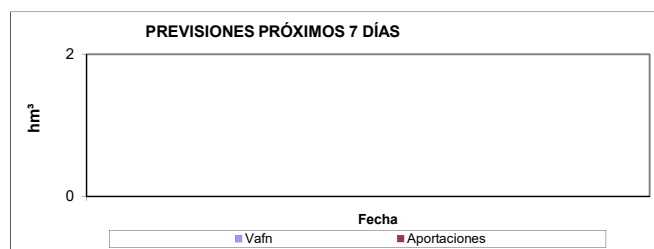
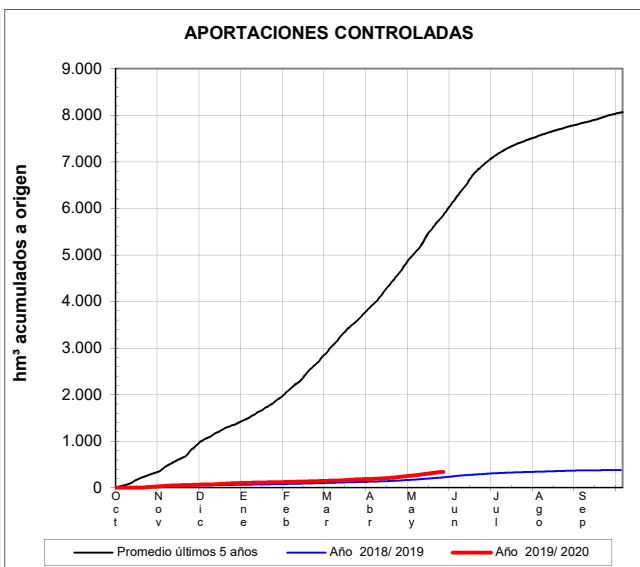
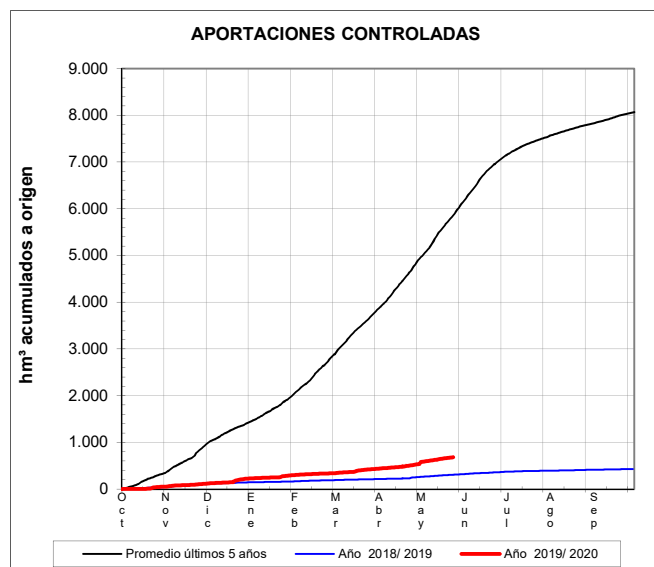
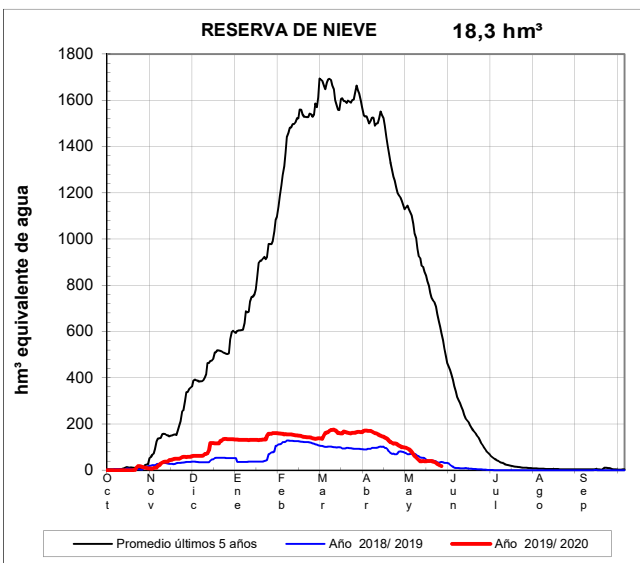
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 24/05/2020

ÉSERA EN E. DE BARASONA



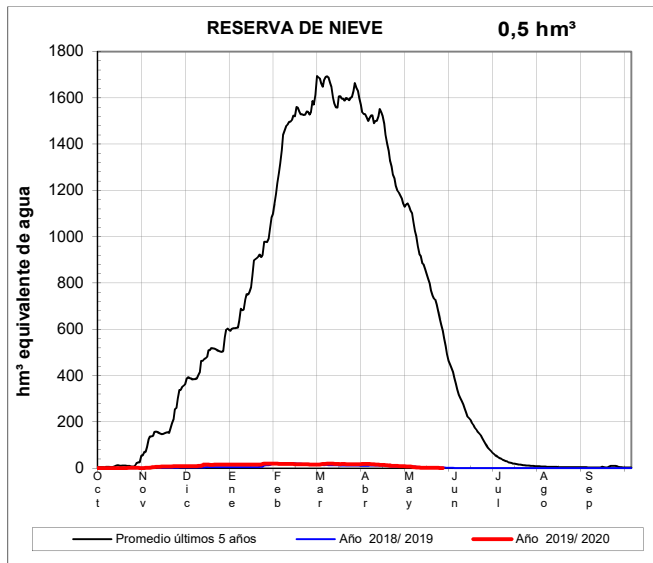
GARONA EN BOSSOST



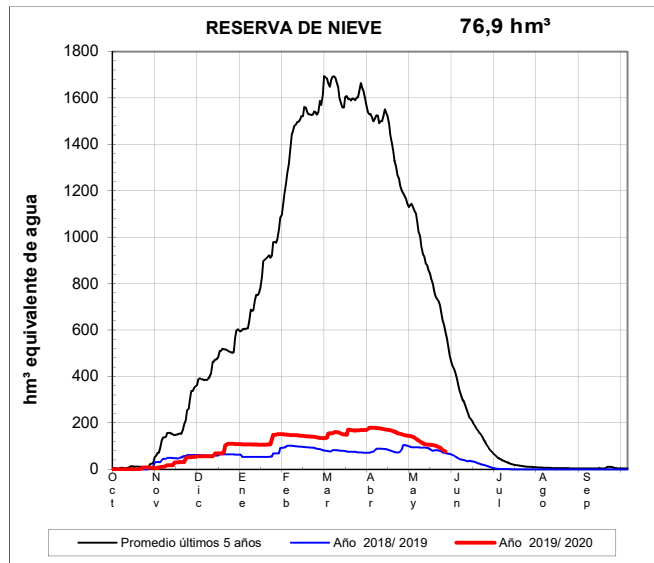
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 24/05/2020

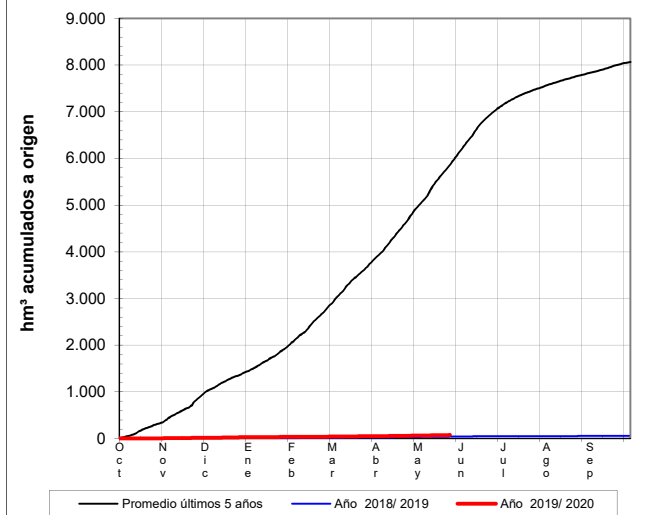
GARONA EN TORÁN



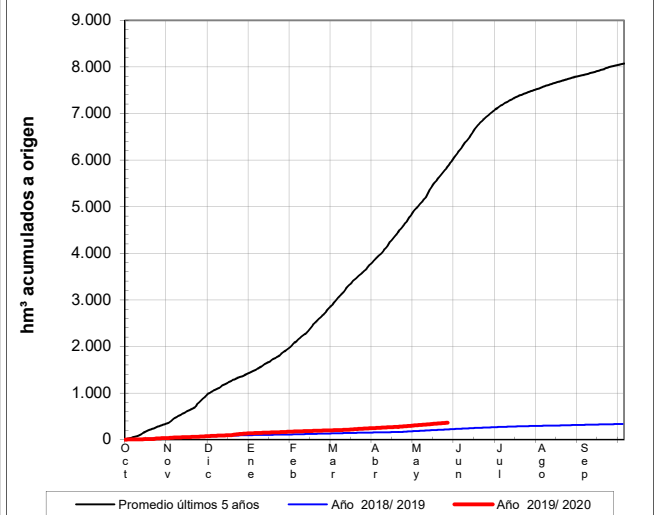
NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



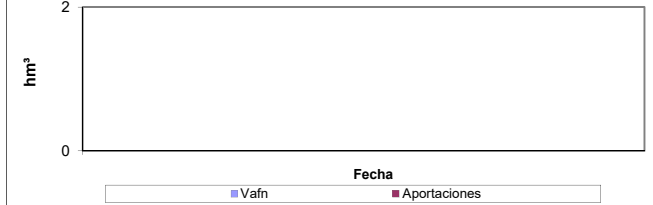
APORTACIONES CONTROLADAS



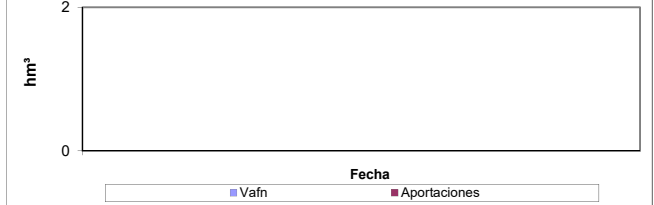
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



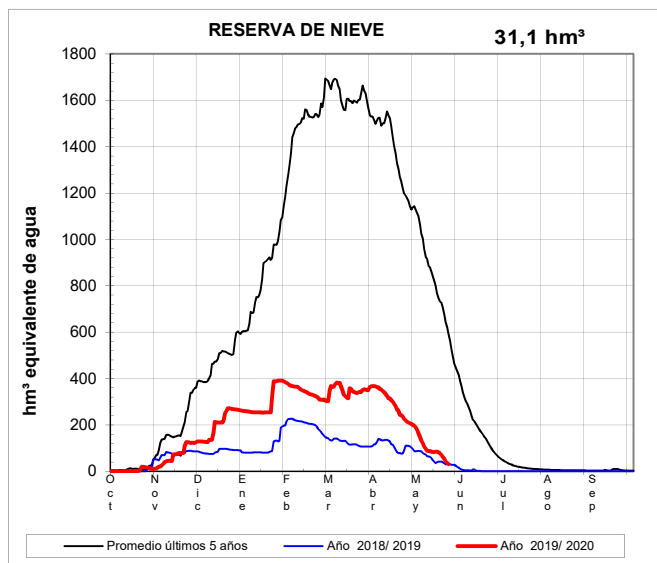
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



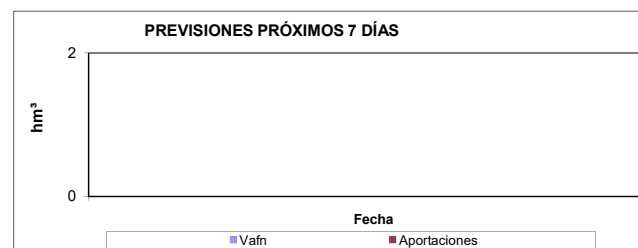
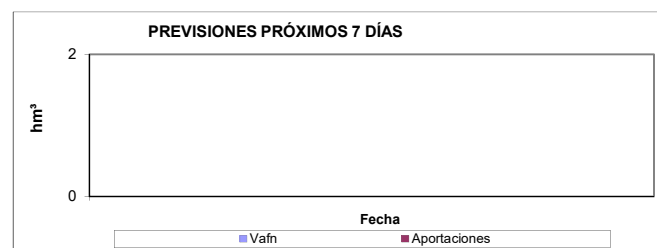
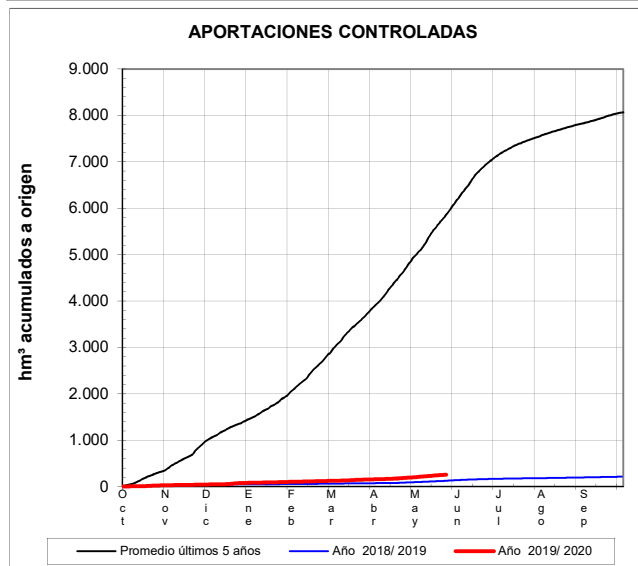
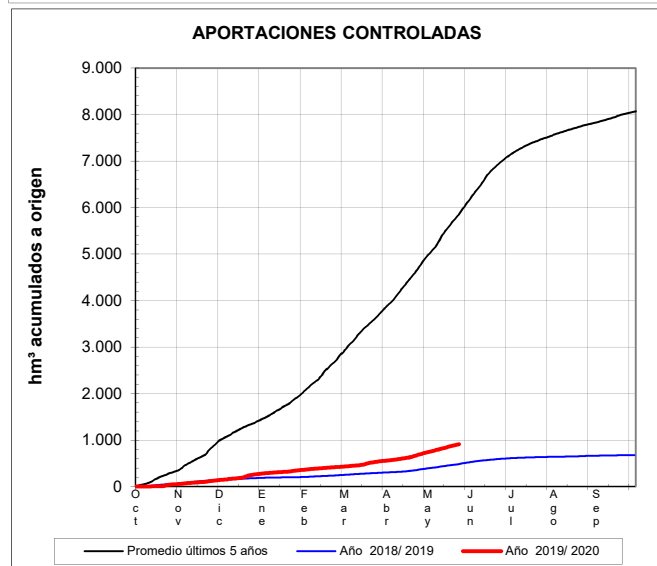
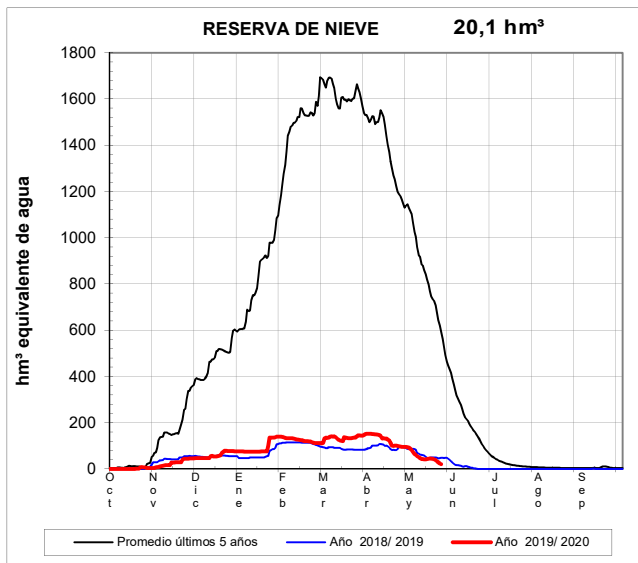
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 24/05/2020

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: 24/05/2020

SEGRE EN SEO D'URGEL

