

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



Confederación Hidrográfica del Ebro

2 de junio de 2020

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 22
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:

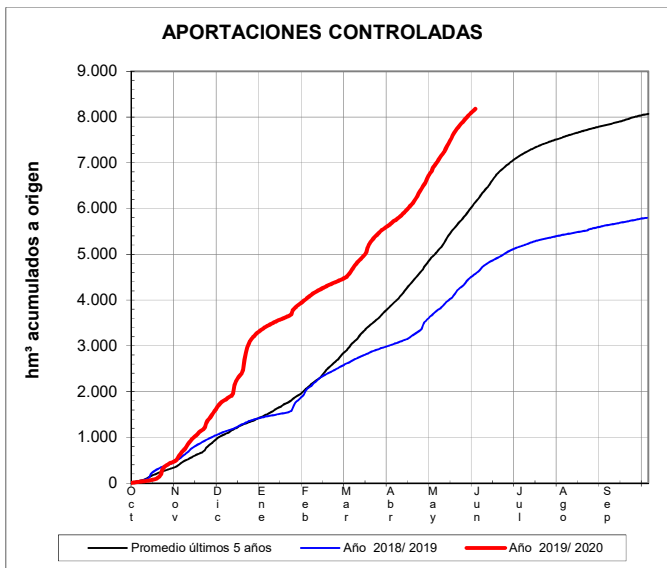
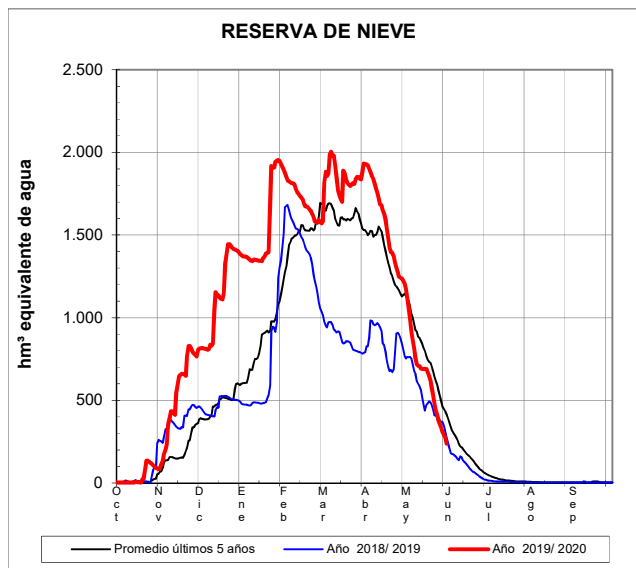
<http://www.miteco.gob.es>
(Sección "Agua")

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: 31/05/2020



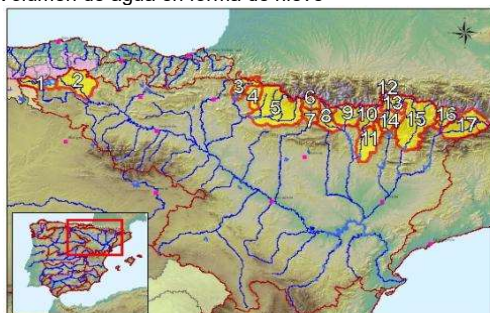
CUENCA				(*) ESTADO A: 31/05/2020				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	0,0	286,9	Normal		
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	429,1	Normal		
3		A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,0	454,3	Normal		
4		A.I.1/II	Salazar en Aspuz	399,3	0,0	224,9	Normal		
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	9,5	1.382,6	Muy baja		
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	38,0	348,1	Alta		
7		A.I.2/II	Gállego en Sabinánigo	306,5	22,8	233,5	Máxima 5 años		
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	24,2	488,0	Alta		
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	22,9	810,7	Normal		
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	39,4	279,8	Alta		
11		A.I.3/IV	Ésera en Emb. Barasona	941,0	4,6	705,6	Máxima 5 años		
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	9,1	364,0	Mínima 5 años		
13		A.I.5/II	Garona en Torán	108,4	0,1	77,7	Muy baja		
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	55,9	377,6	Baja		
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talarn	2.064,3	9,1	947,3	Baja		
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	1,5	267,0	Baja		
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	1,8	501,4	Alta		
Total C. Cantábrica:				1.537,2	0,0	716,0		ND	ND
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	229,7	7.020,7		ND	ND
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	9,2	441,8		ND	ND
Totales (vertiente española) :				12.515,0	229,7	7.736,6		ND	ND
Cuencas Agrupado por ríos									
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	0,0	716,0			
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	9,5	2.061,8			
6, 7	Gállego hasta Sabinánigo:			601,6	60,7	581,6			
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	91,1	2.284,0			
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	9,2	441,8			
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	55,9	377,6			
15	N. Pallaresa hasta E. de Talarn:			2.064,3	9,1	947,3			
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	3,3	768,4			

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

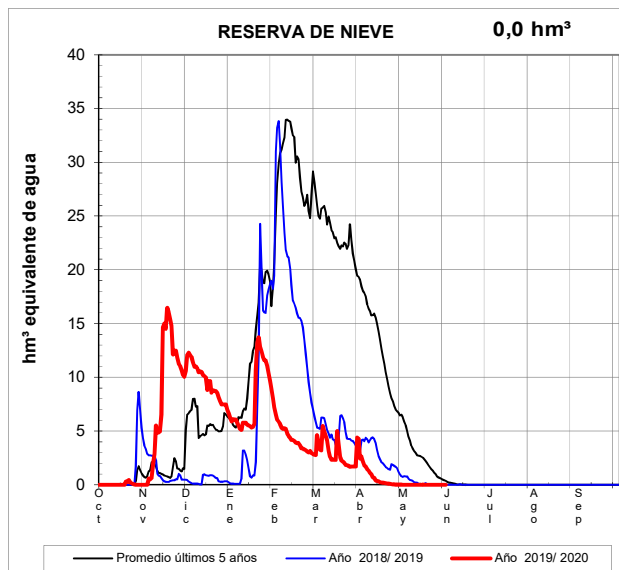
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



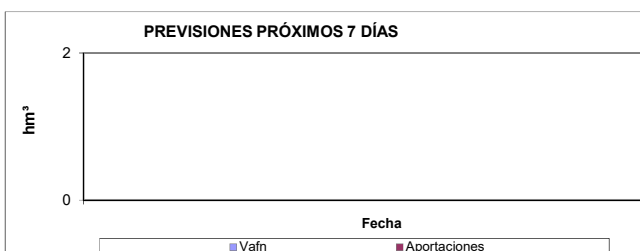
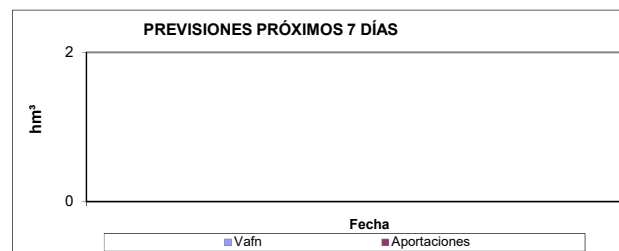
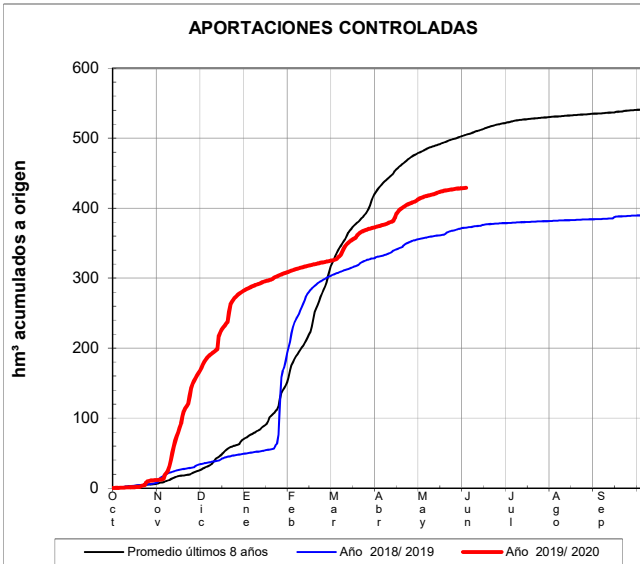
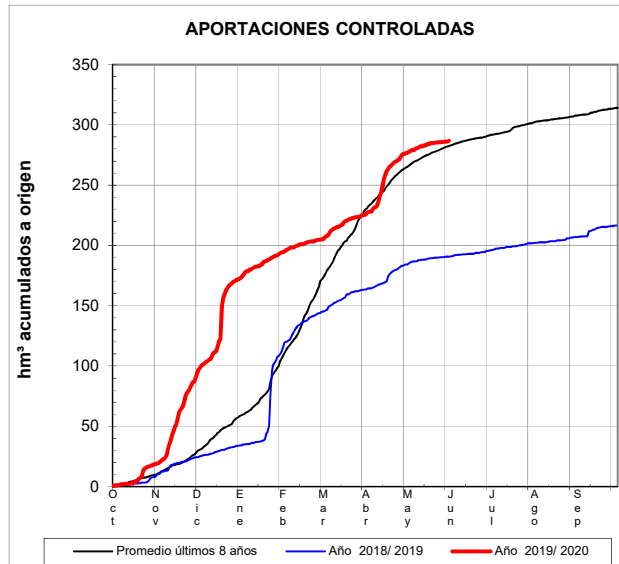
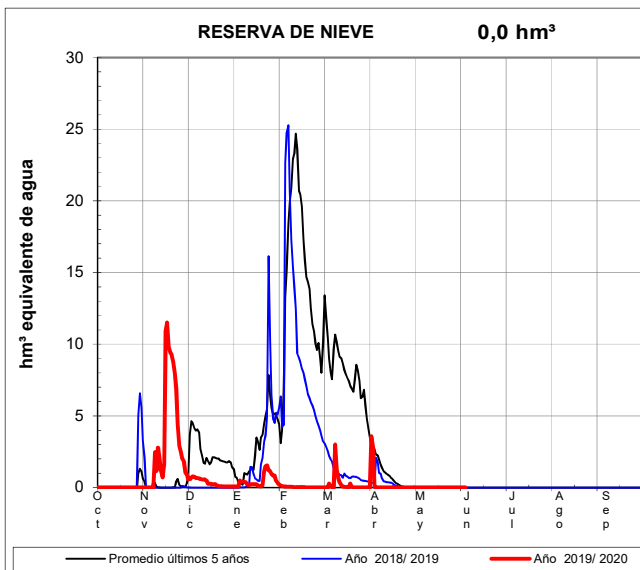
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 31/05/2020

EBRO EN E. DEL EBRO



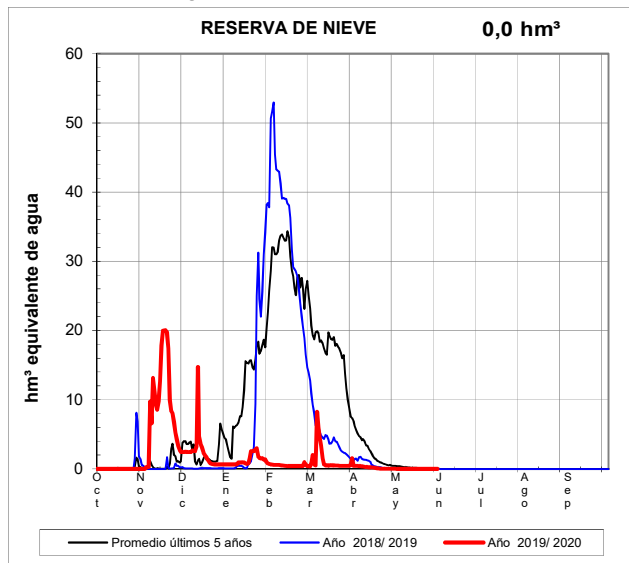
NELA EN TRASPADERNE



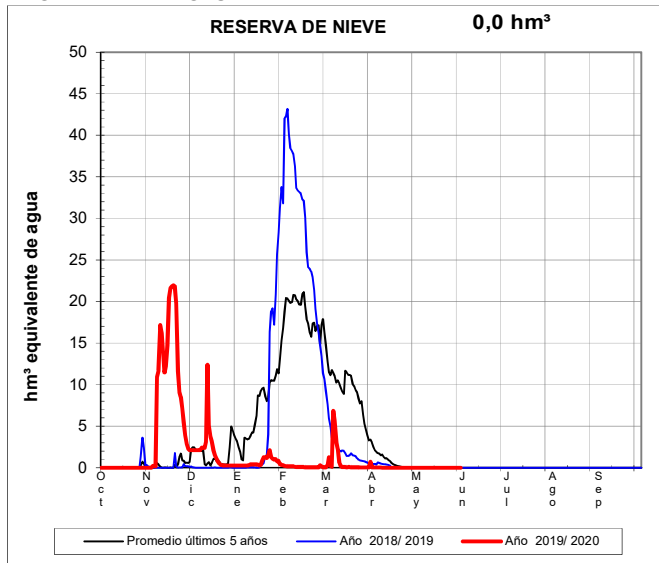
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 31/05/2020

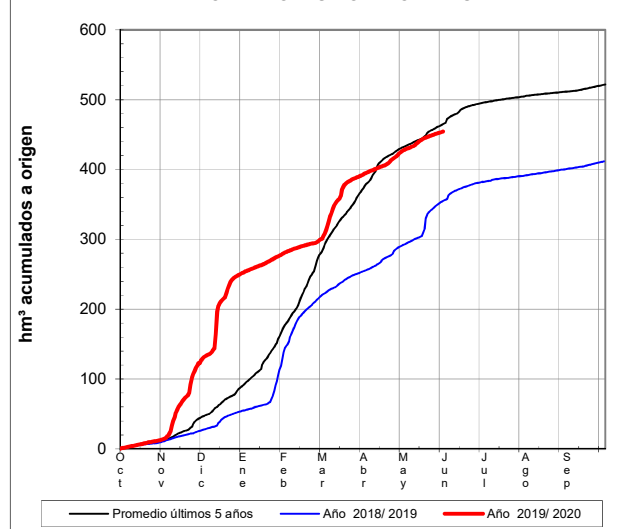
IRATI EN ITOIZ



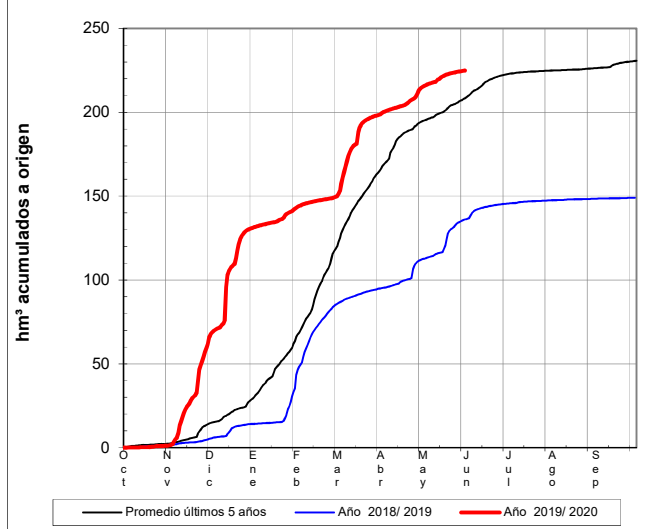
SALAZAR EN ASPURZ



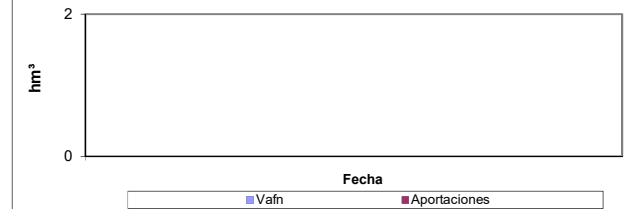
APORTACIONES CONTROLADAS



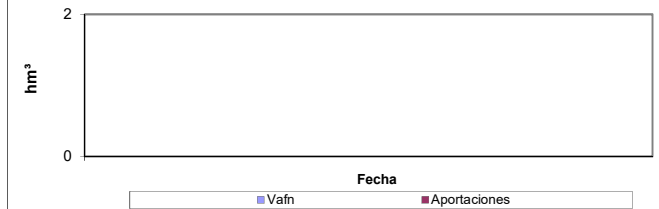
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



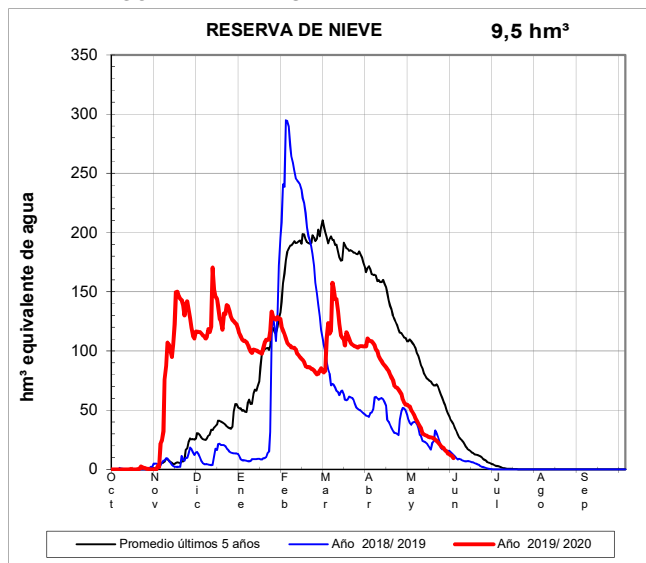
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



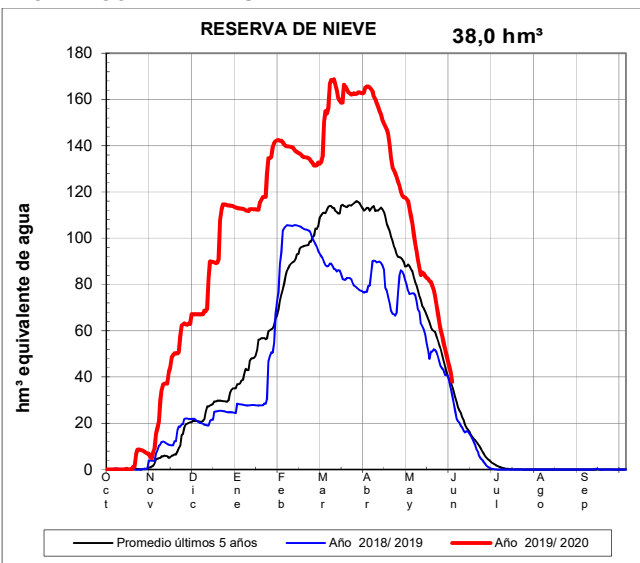
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 31/05/2020

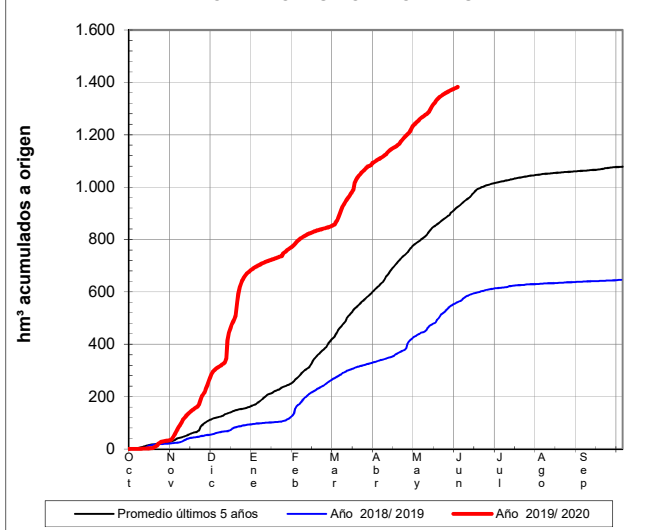
ARAGÓN EN E. DE YESA



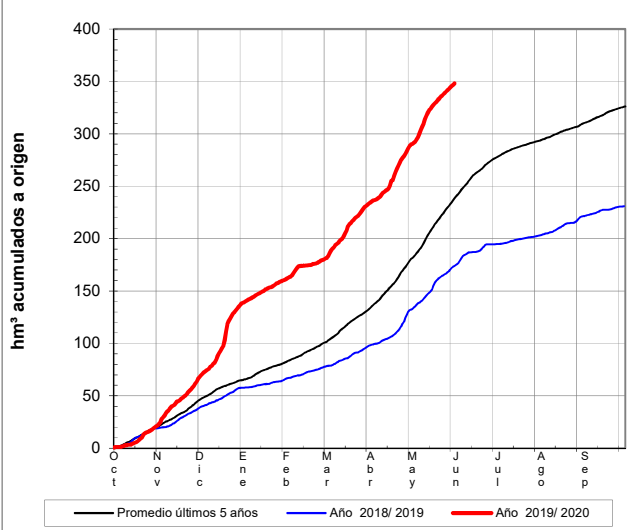
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



APORTACIONES CONTROLADAS



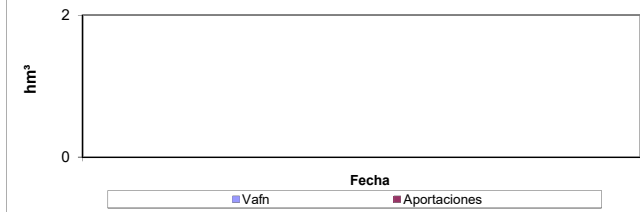
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



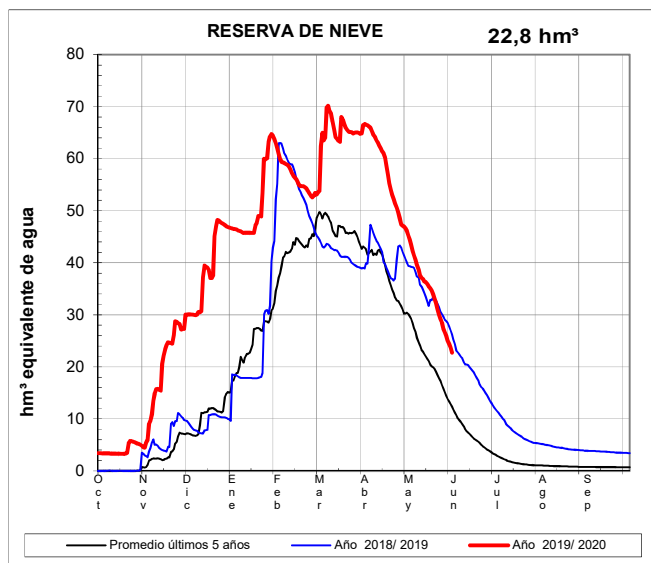
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



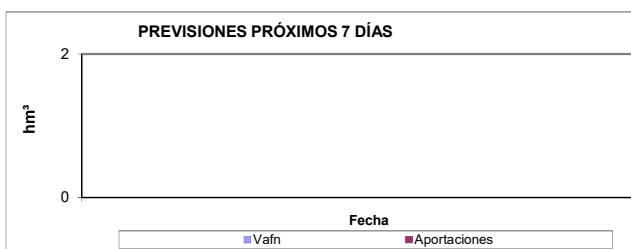
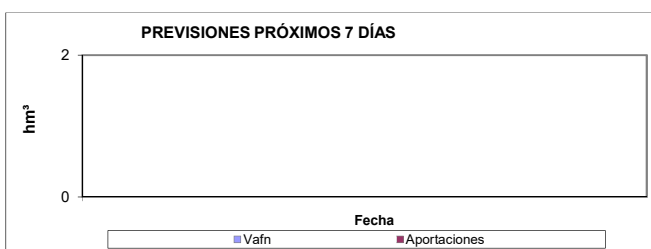
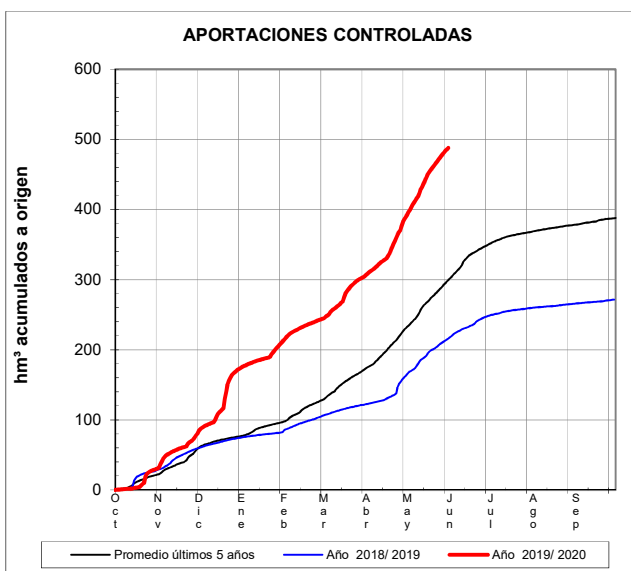
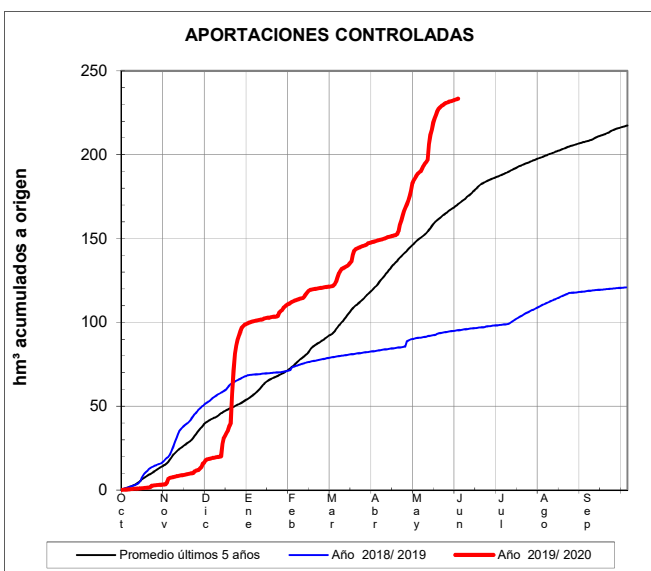
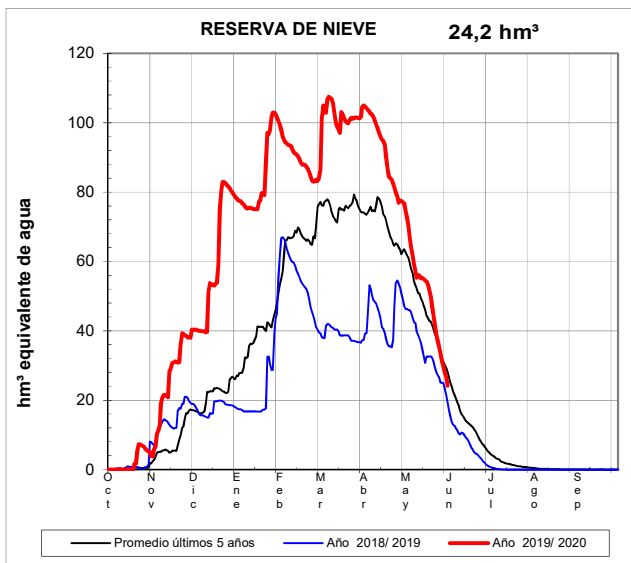
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 31/05/2020

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



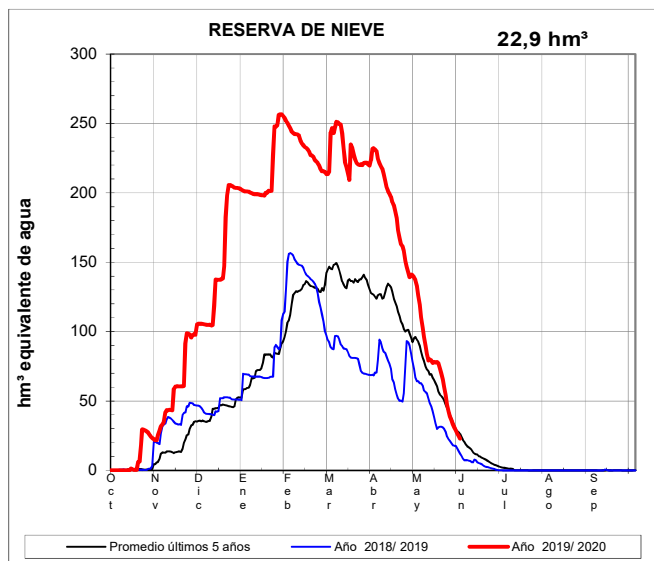
ARA EN BOLTAÑA



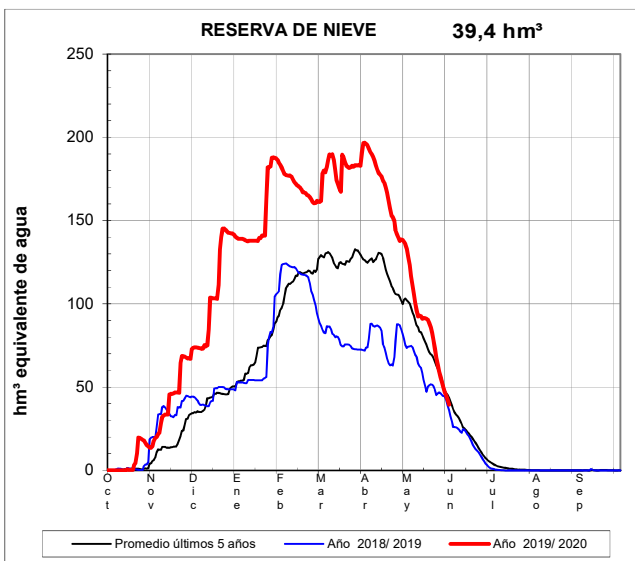
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 31/05/2020

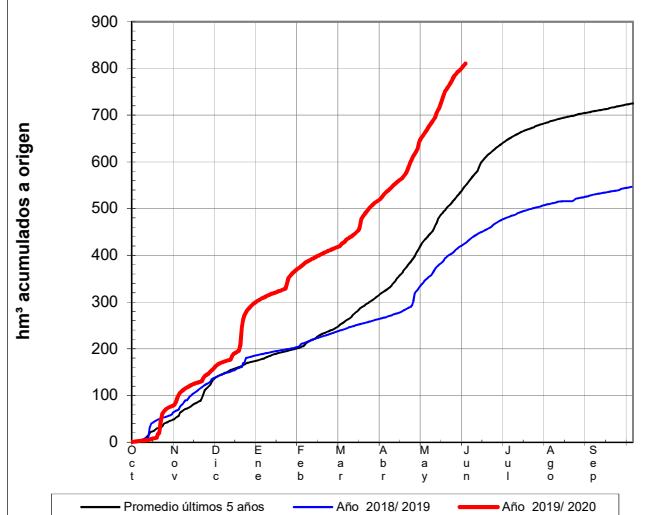
CINCA EN E. DE ESCALONA



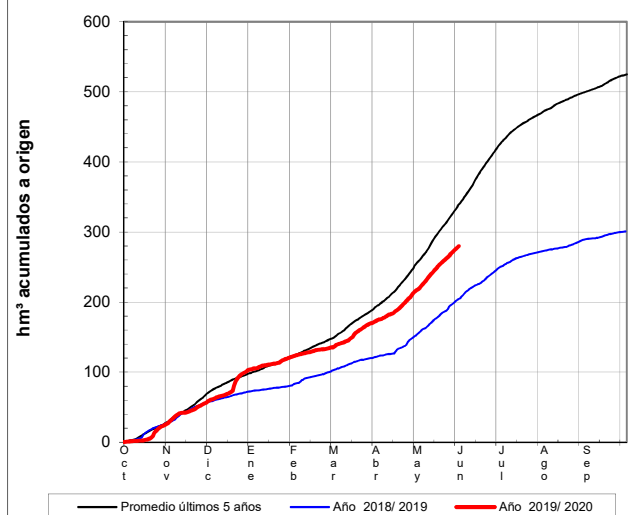
ÉSERA EN CAMPO



APORTACIONES CONTROLADAS



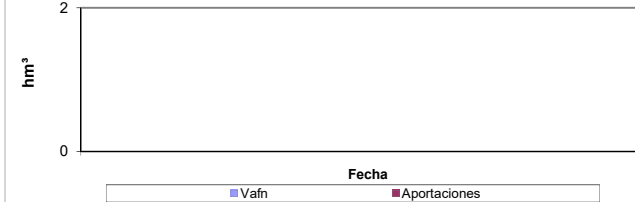
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



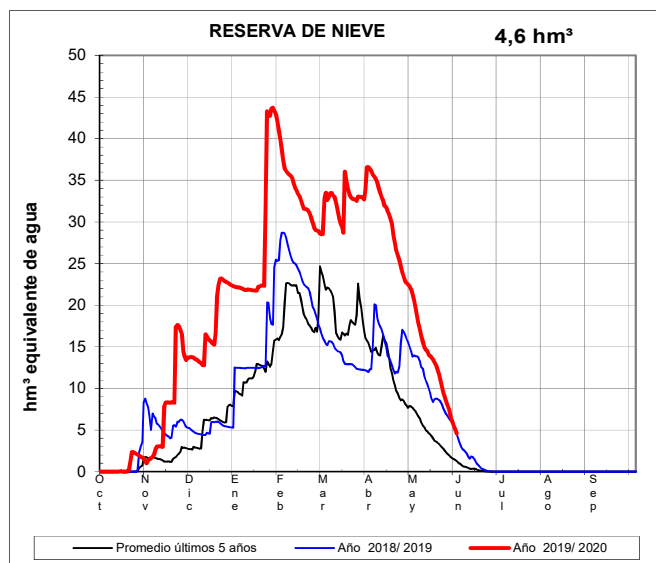
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



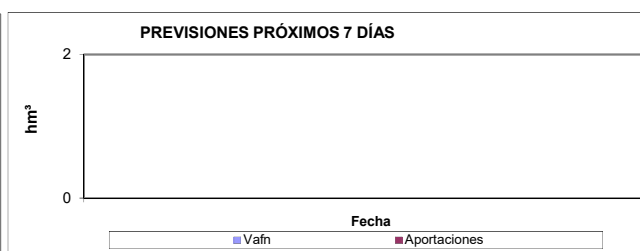
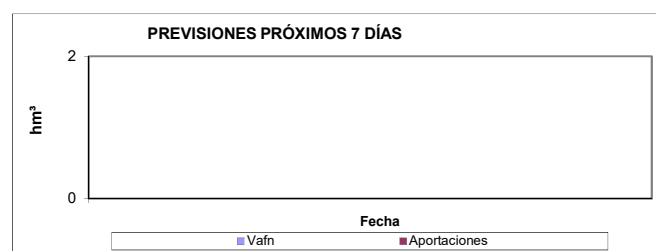
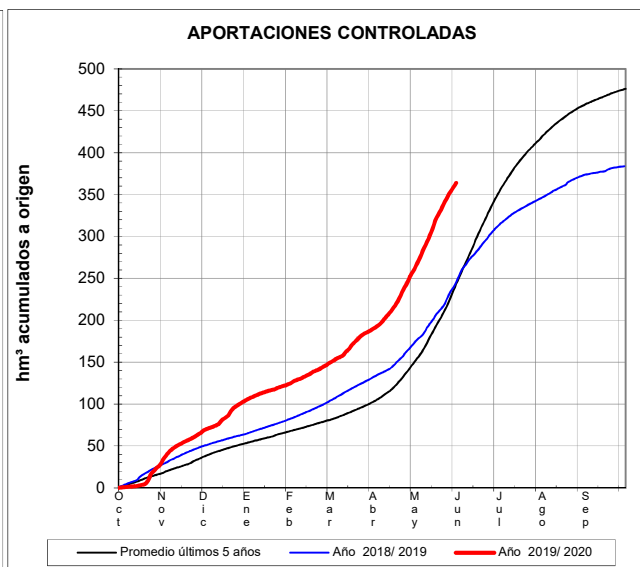
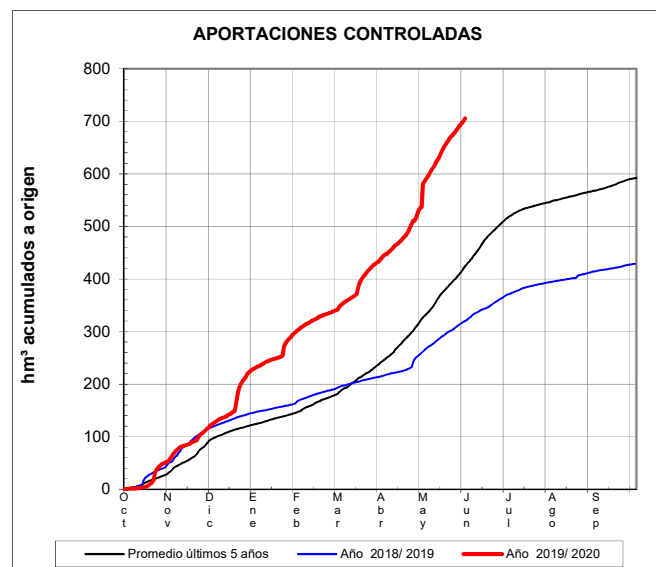
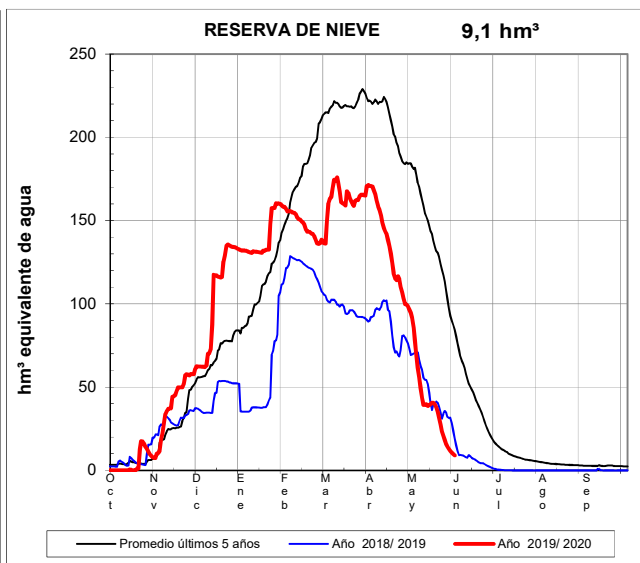
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 31/05/2020

ÉSERA EN E. DE BARASONA



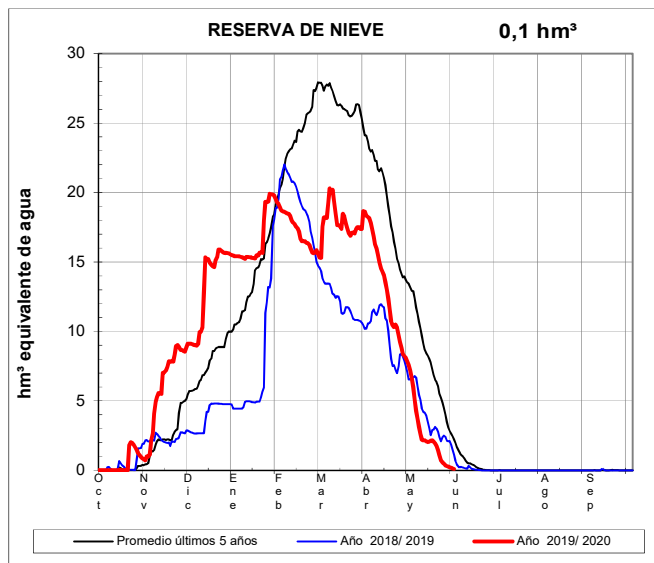
GARONA EN BOSSOST



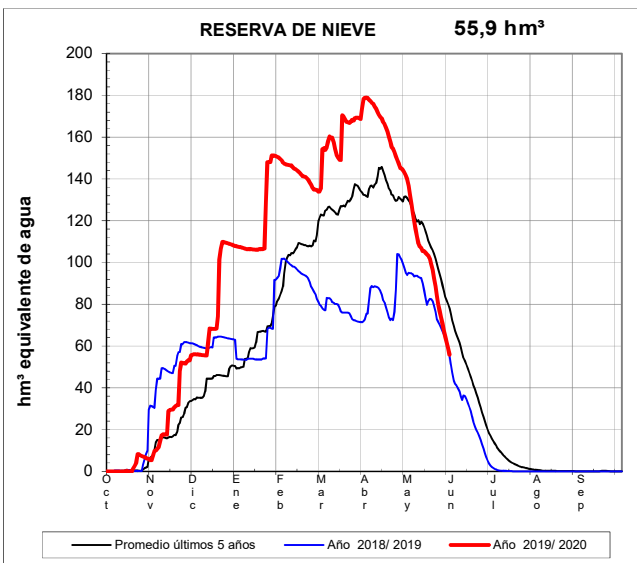
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 31/05/2020

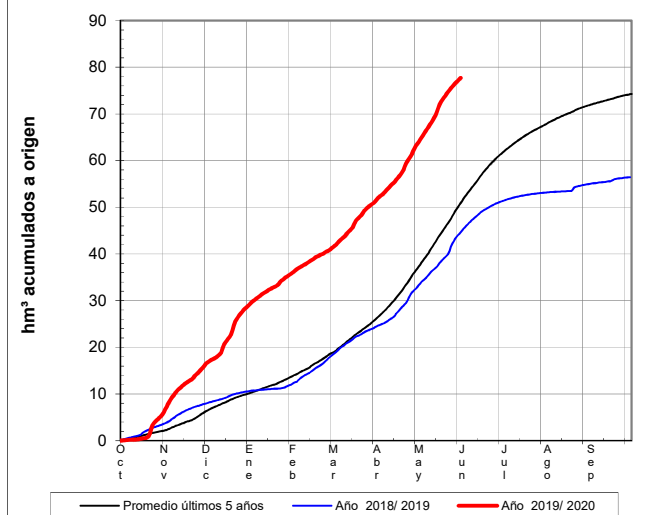
GARONA EN TORÁN



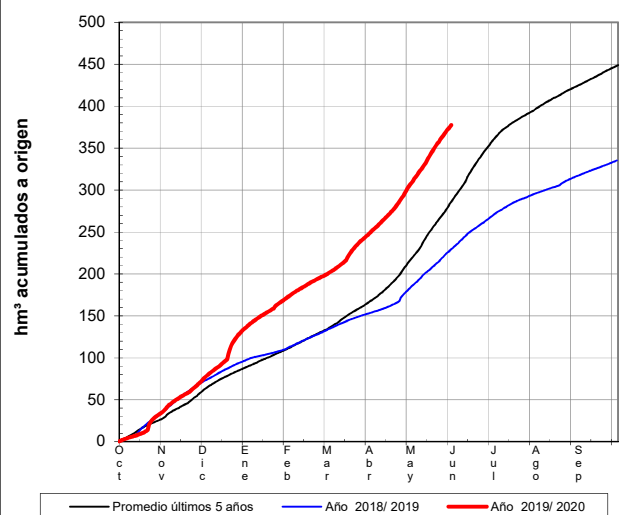
NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



APORTACIONES CONTROLADAS



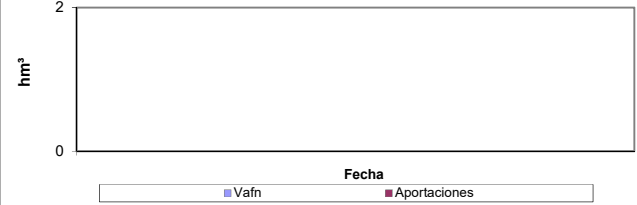
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



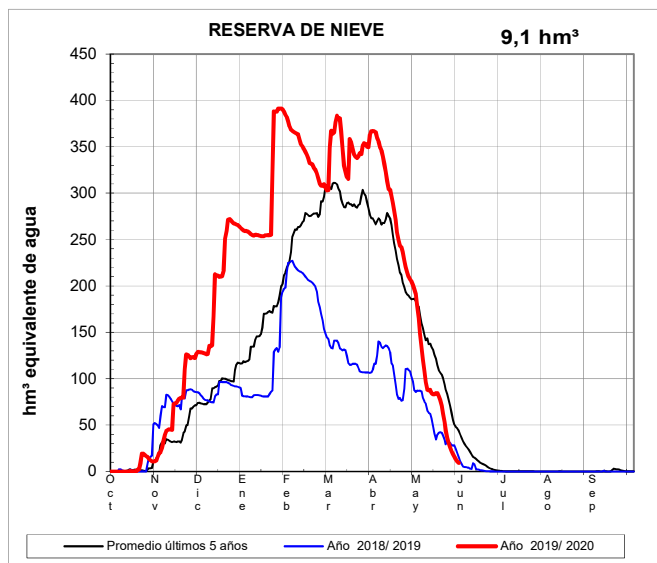
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



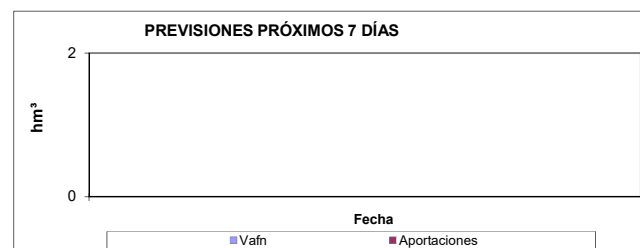
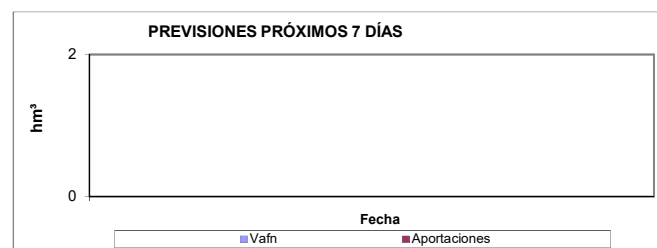
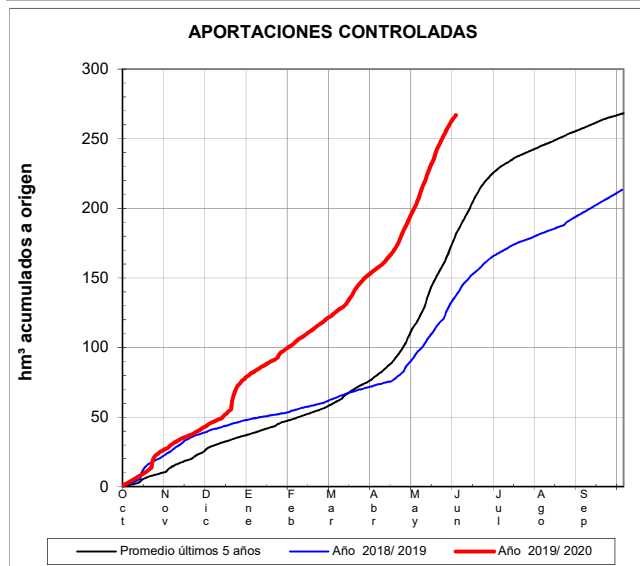
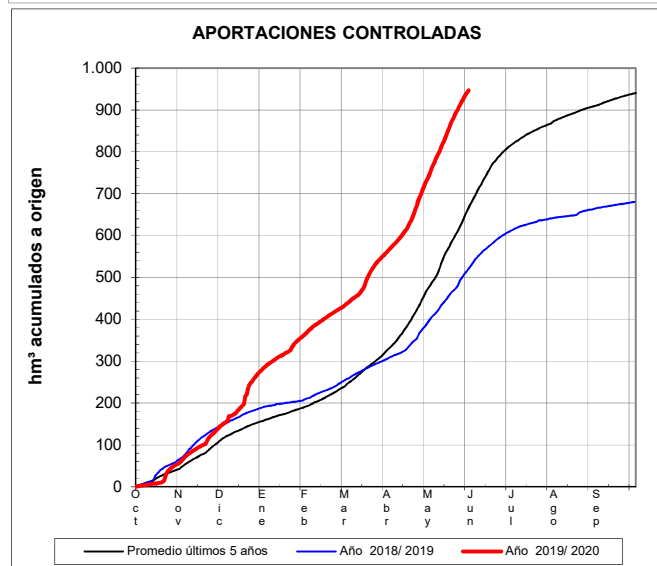
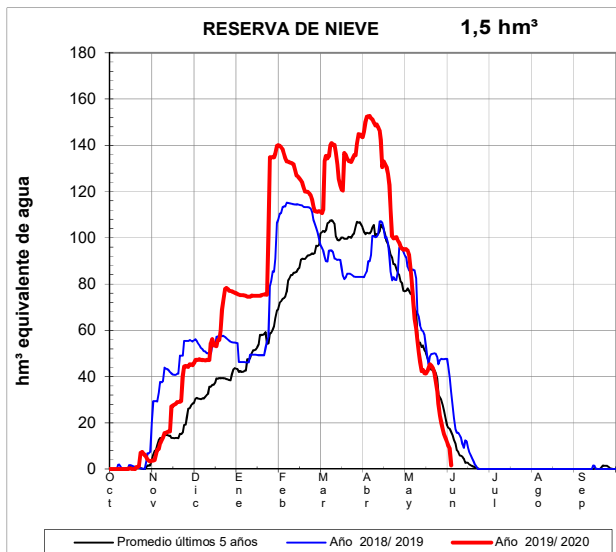
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 31/05/2020

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: 31/05/2020

SEGRE EN SEO D'URGEL

