



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

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:

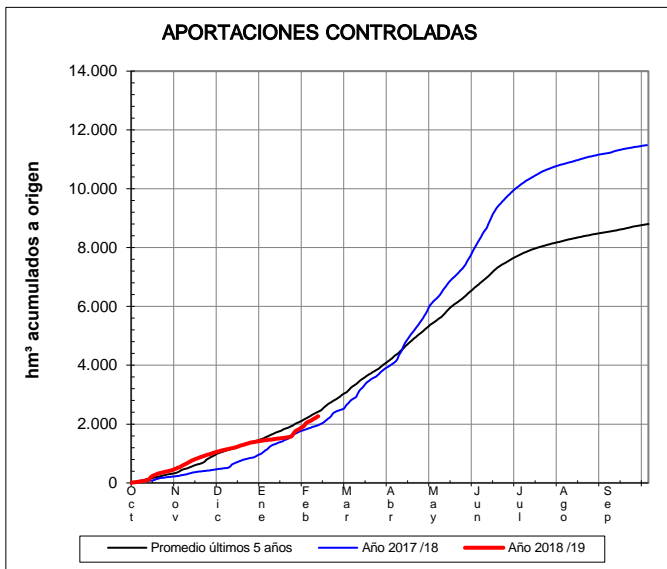
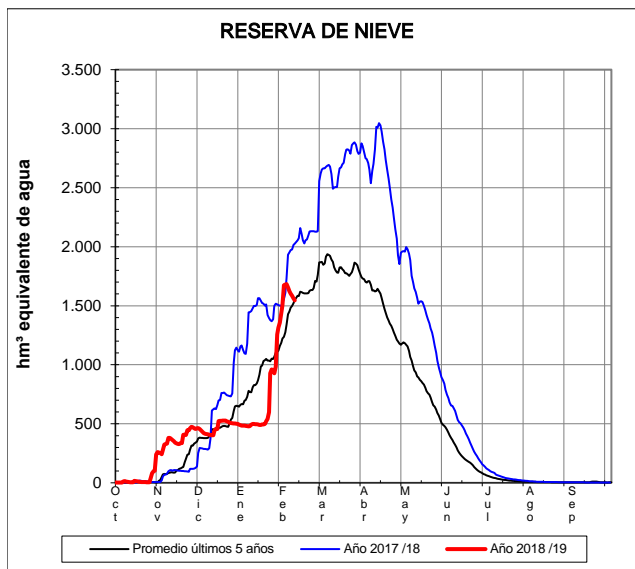
<http://www.miteco.gob.es>
(Sección "Agua")

RESUMEN

Evolución de las reservas nivales

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

Fecha del informe: 10/02/2019



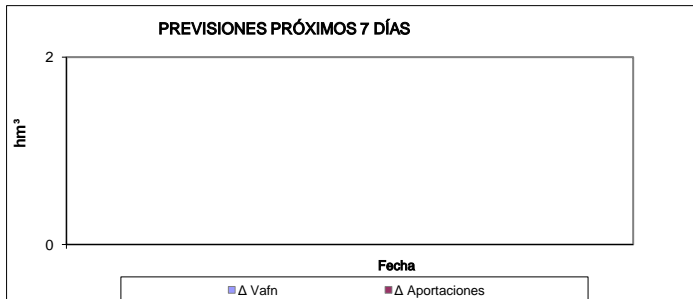
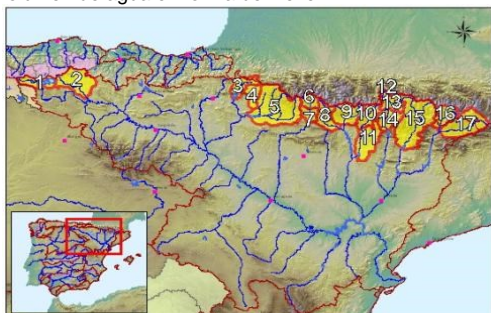
CUENCA				(*) ESTADO A: 10/02/2019				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	21,2	130,7	Alta		
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	5,5	268,6	Normal		
3		A.I.1/I	Iratí en Itoiz	499,4	51,1	178,6	Alta		
4		A.I.1/II	Salazar en Aspuz	399,3	39,2	63,5	Muy alta		
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	254,3	205,0	Máxima 5 años		
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	83,3	69,6	Baja		
7		A.I.2/II	Gállego en Sabinánigo	306,5	38,8	89,2	Normal		
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	46,5	92,7	Muy baja		
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	116,9	220,2	Normal		
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	111,4	91,2	Normal		
11		A.I.3/IV	Ésera en Emb. Barasona	941,0	14,0	176,5	Normal		
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	156,7	74,3	Baja		
13		A.I.5/II	Garona en Torán	108,4	21,8	13,0	Normal		
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	107,9	118,5	Normal		
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	230,8	221,6	Baja		
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	126,1	56,8	Máxima 5 años		
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	121,3	195,3	Alta		
Total C. Cantábrica:				1.537,2	26,7	399,3		ND	ND
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	1.341,3	1.778,7		ND	ND
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	178,5	87,3		ND	ND
Totales (vertiente española) :				12.515,0	1.368,0	2.178,0		ND	ND
Cuentas Agrupado por ríos									
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	26,7	399,3			
3, 4, 5	Aragón, Iratí y Salazar: Gállego			3.065,1	344,5	447,1			
6, 7	hasta Sabinánigo: Ara, Cinca y			601,6	122,0	158,7			
8, 9, 10, 11	Ésera:			2.891,6	288,7	580,6			
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	178,5	87,3			
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert: N.			566,6	107,9	118,5			
15	Pallaresa hasta E. de Talárn: Segre			2.064,3	230,8	221,6			
16, 17	aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	247,4	252,1			

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

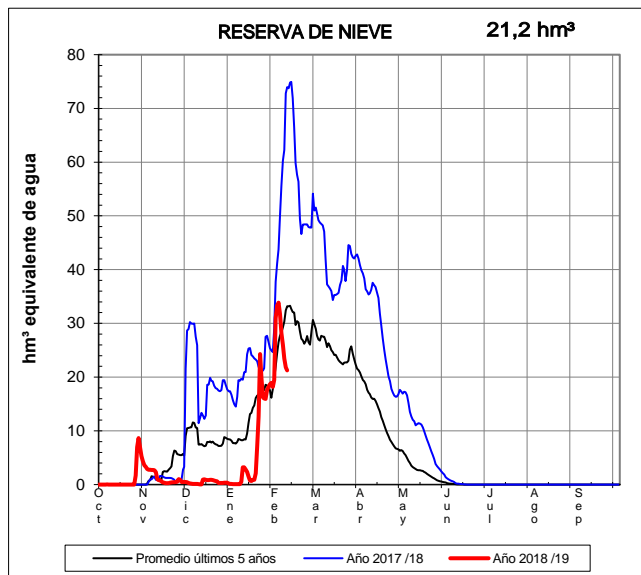
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



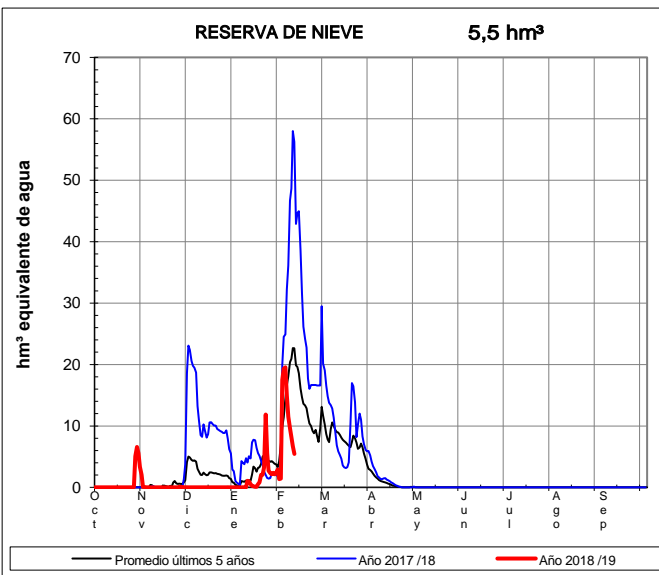
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 10/02/2019

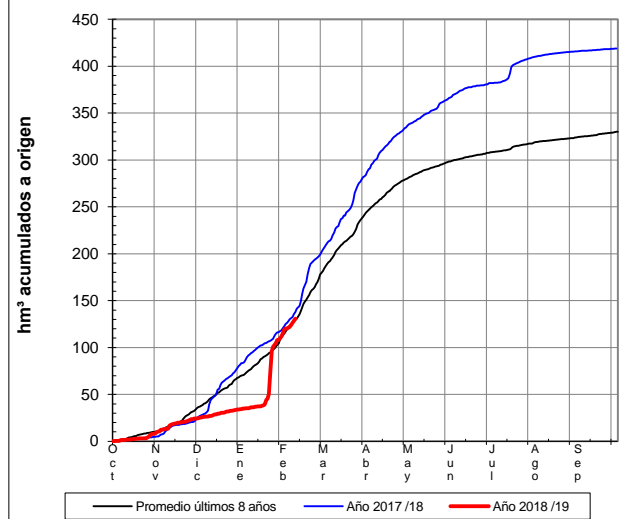
EBRO EN E. DEL EBRO



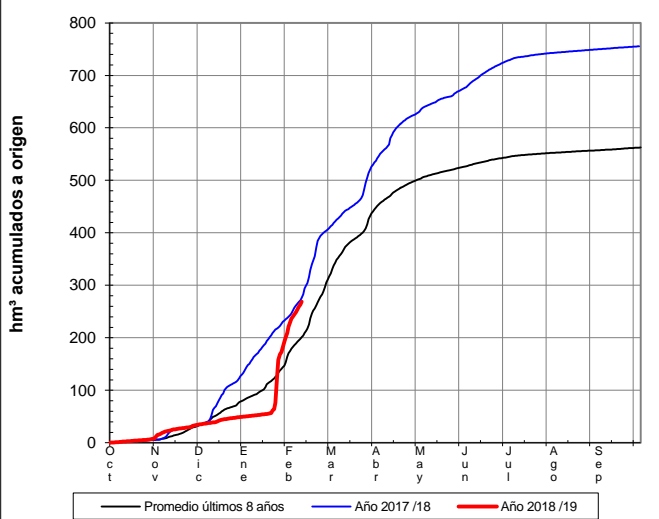
NELA EN TRASPADERNE



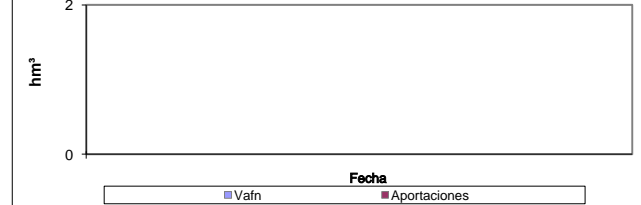
APORTACIONES CONTROLADAS



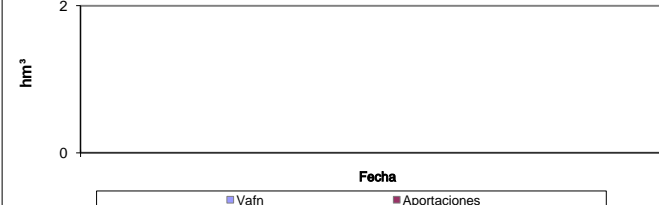
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



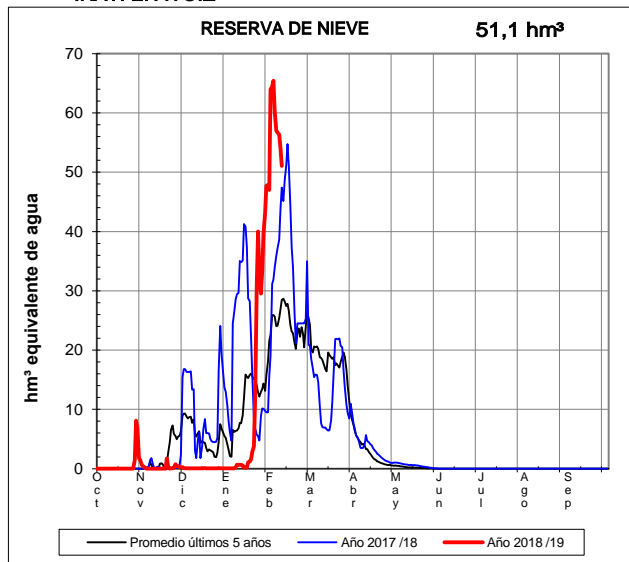
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



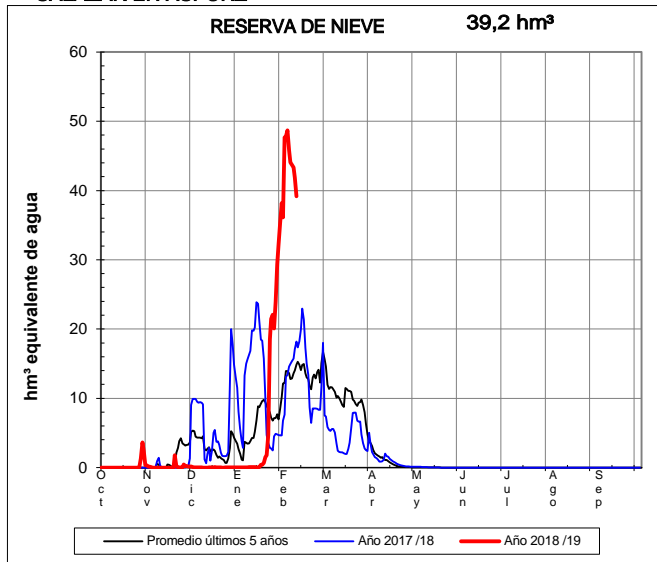
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 10/02/2019

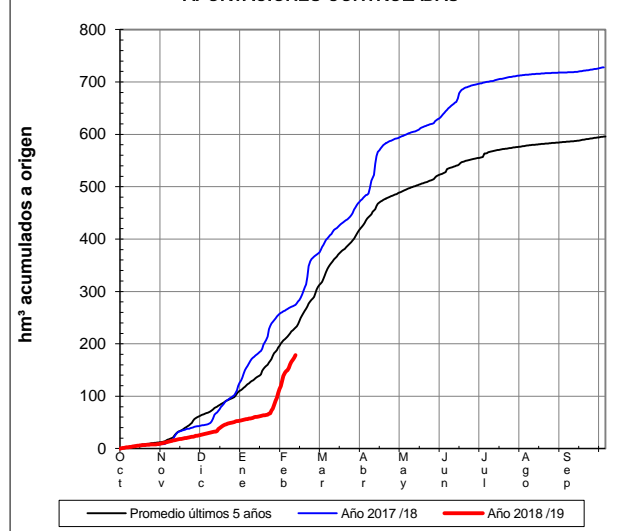
IRATI EN ITOIZ



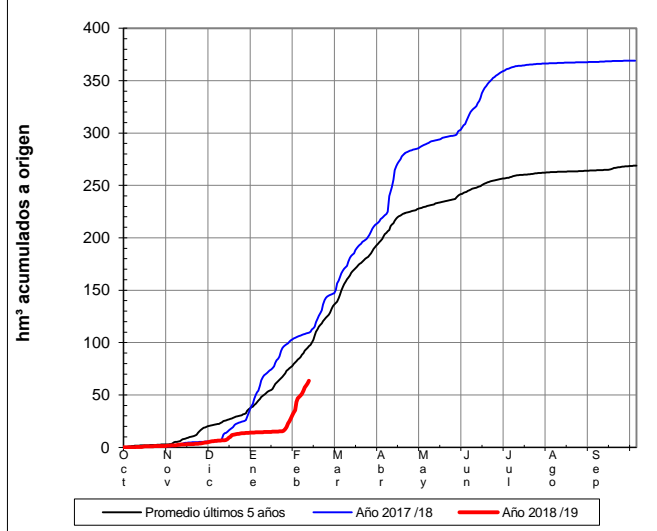
SALAZAR EN ASPURZ



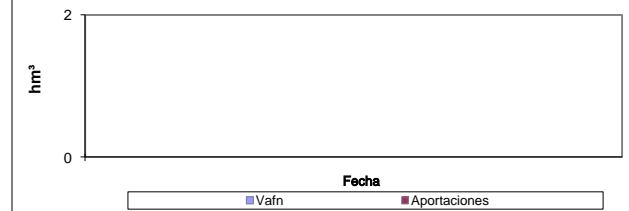
APORTACIONES CONTROLADAS



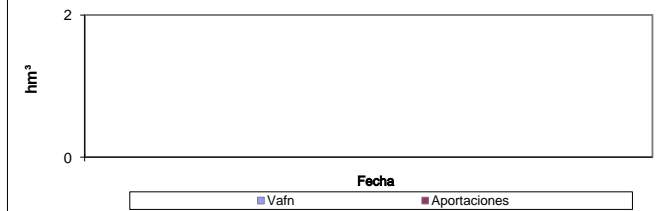
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



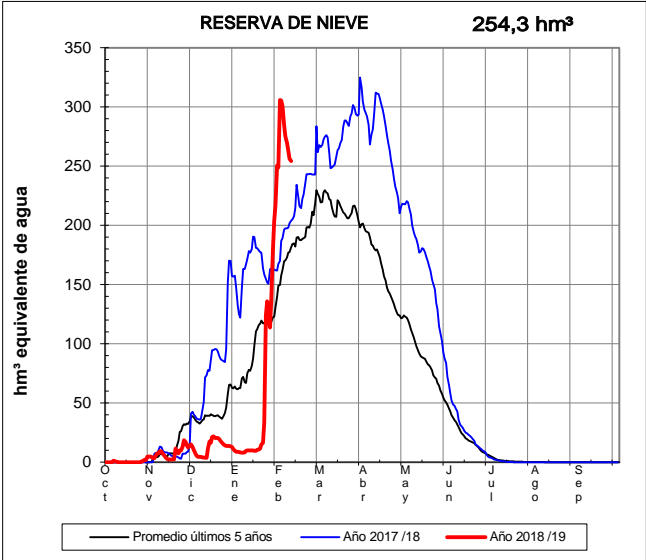
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



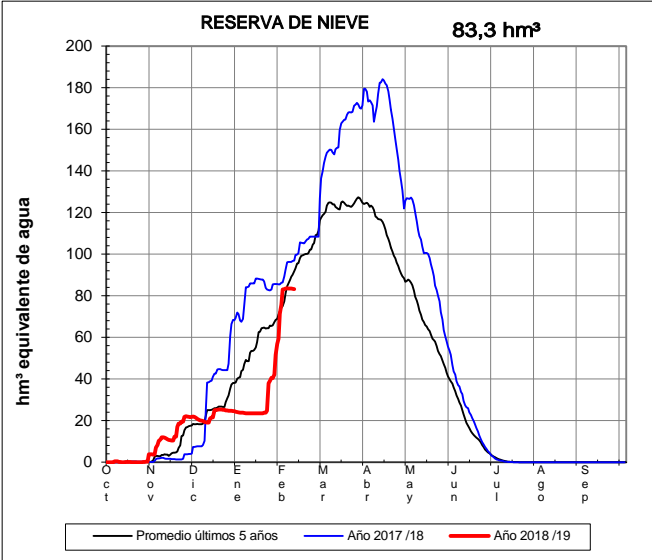
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 10/02/2019

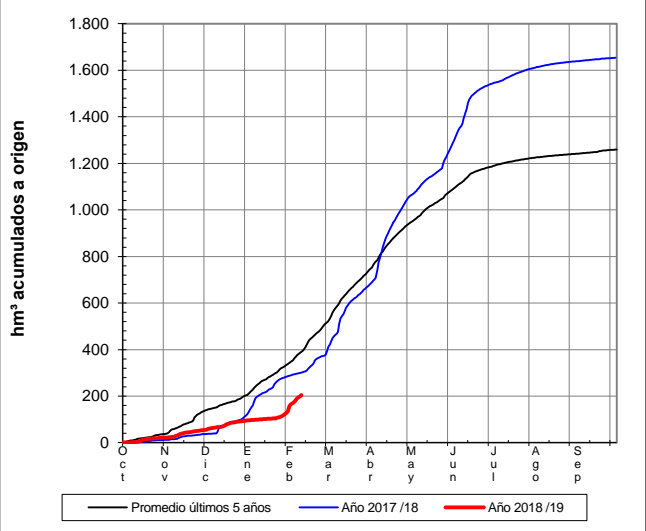
ARAGÓN EN E. DE YESA



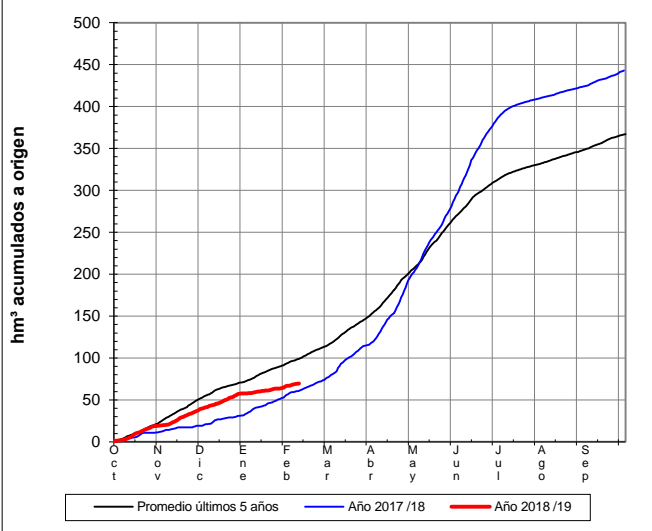
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



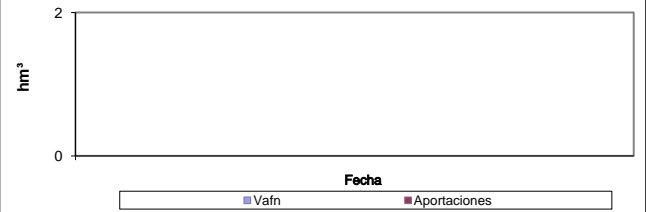
APORTACIONES CONTROLADAS



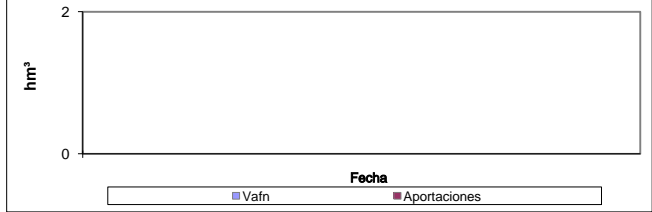
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



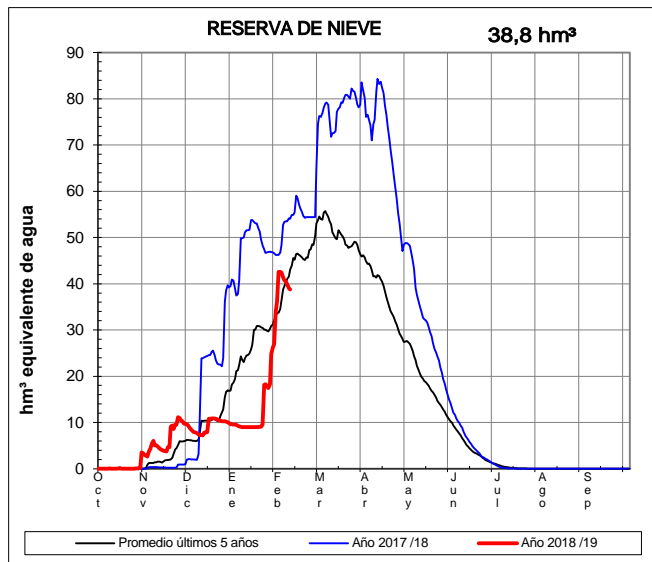
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



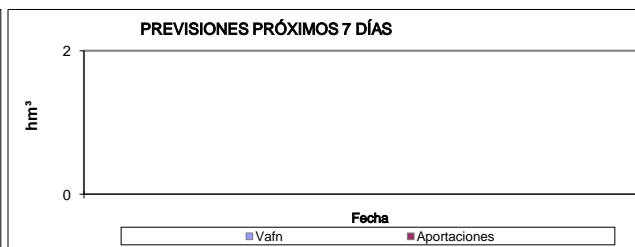
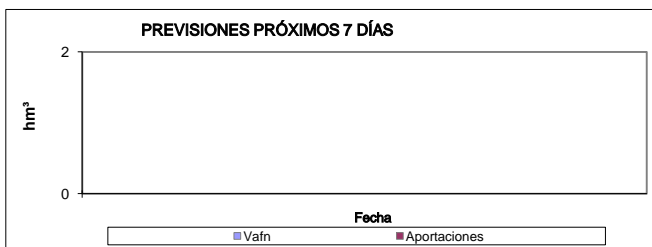
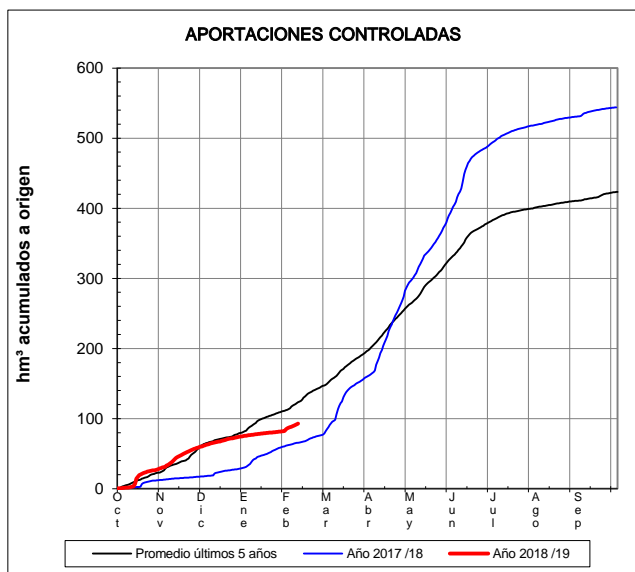
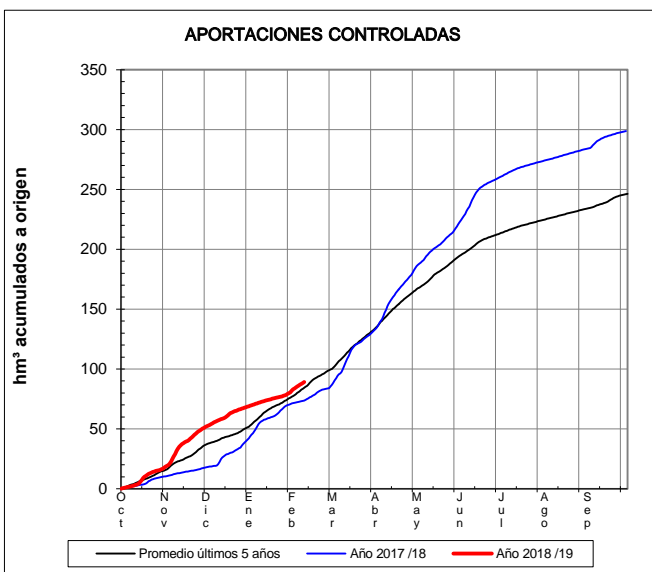
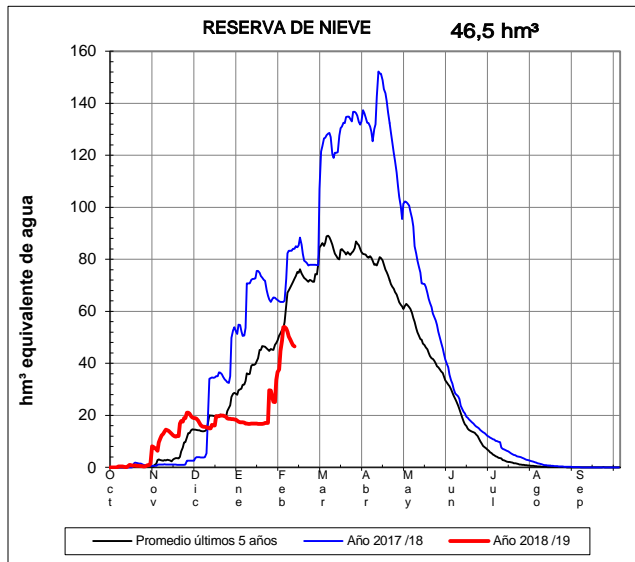
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 10/02/2019

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



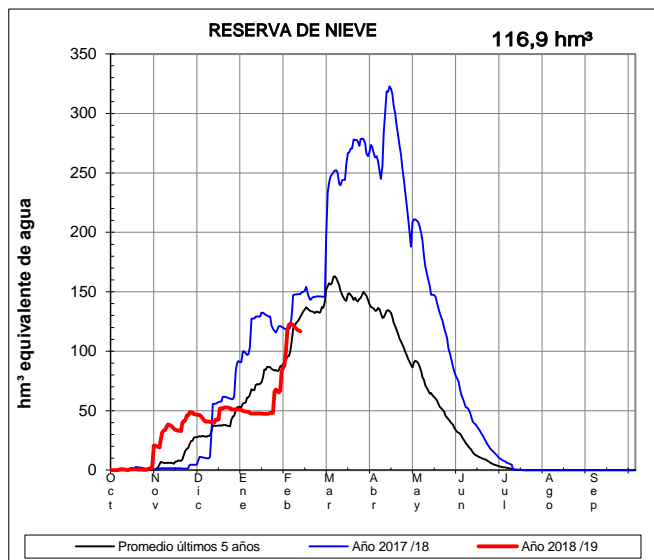
ARA EN BOLTANÍA



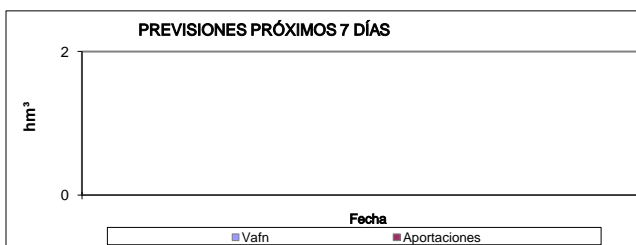
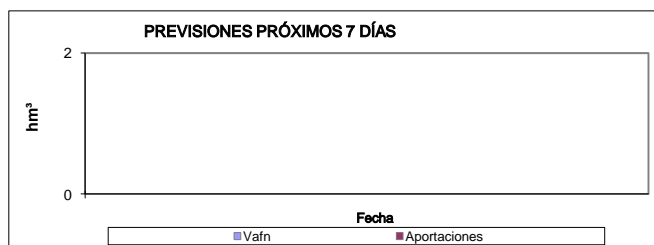
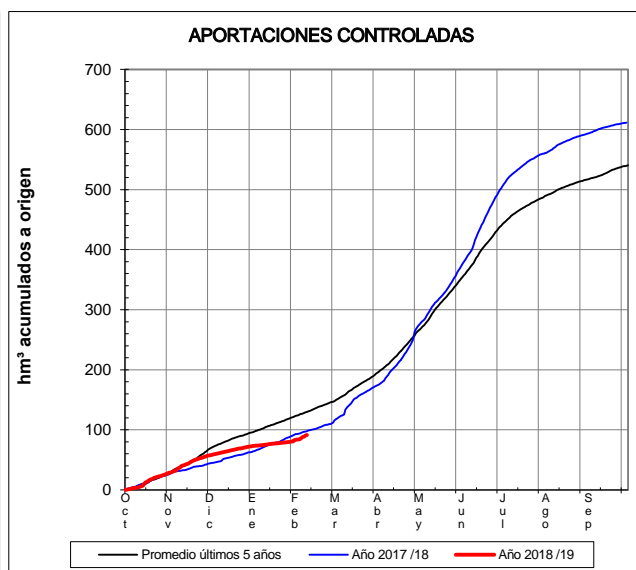
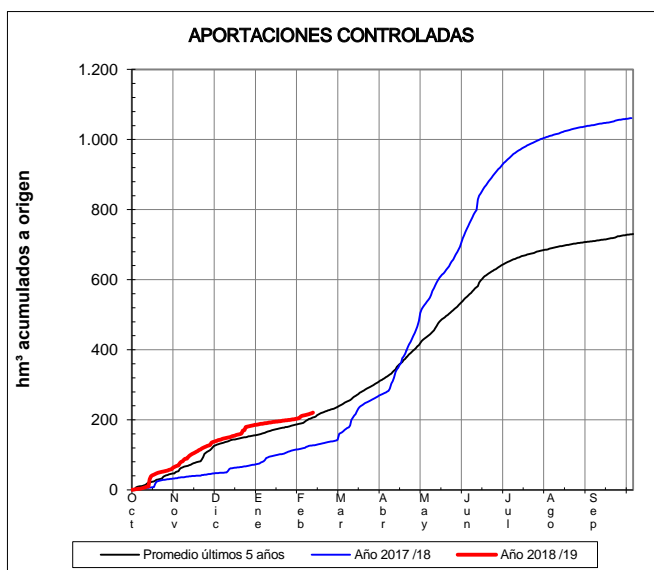
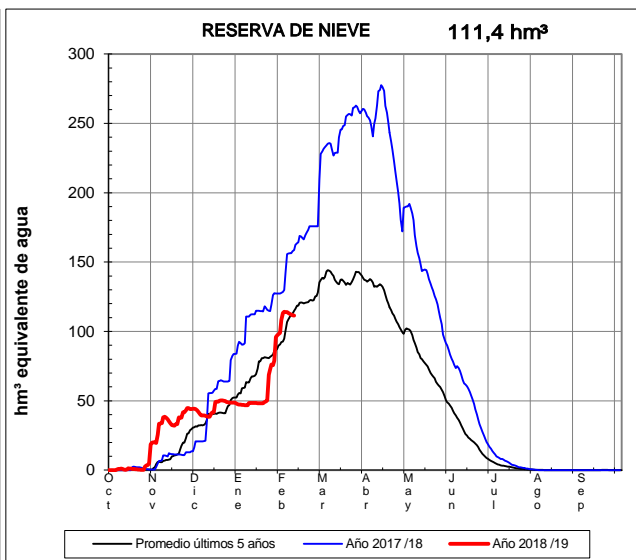
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 10/02/2019

CINCA EN E. DE ESCALONA



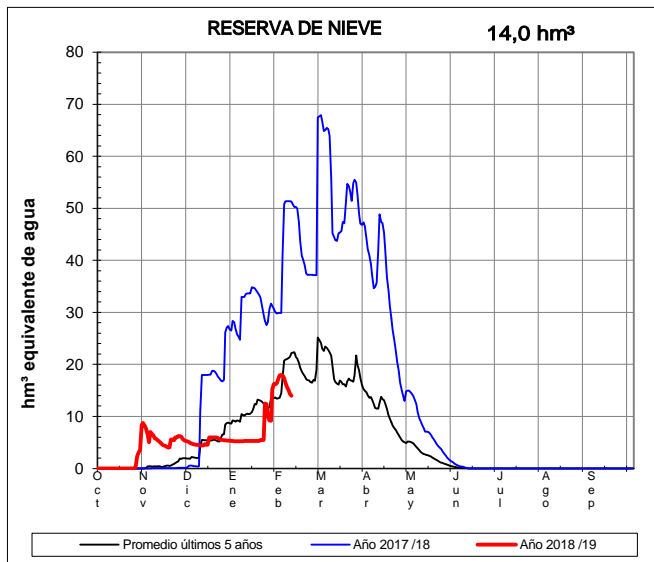
ÉSERA EN CAMPO



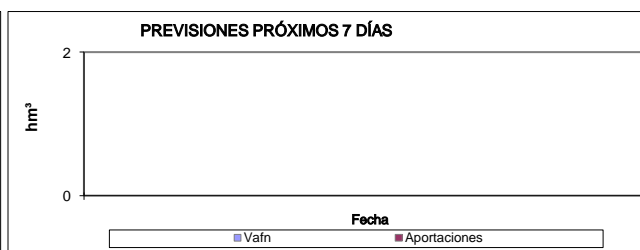
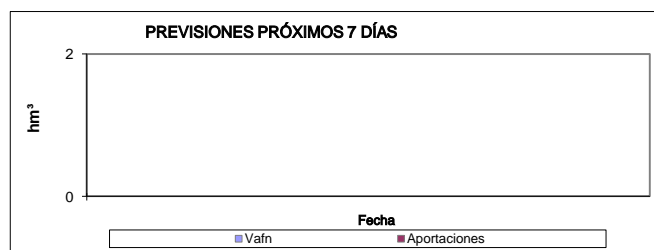
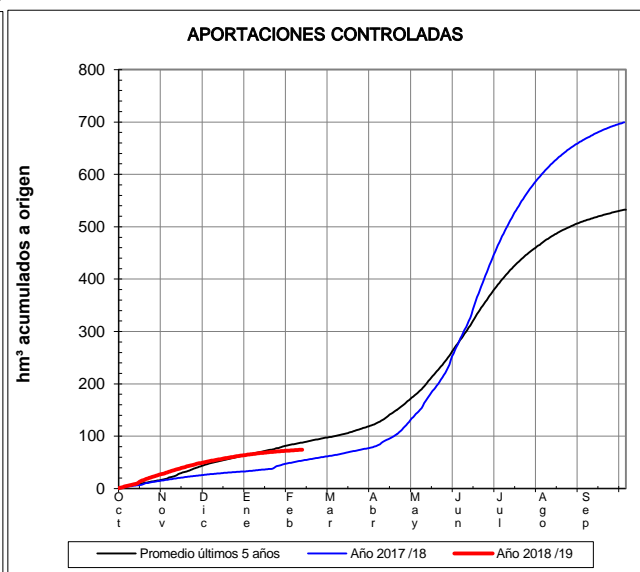
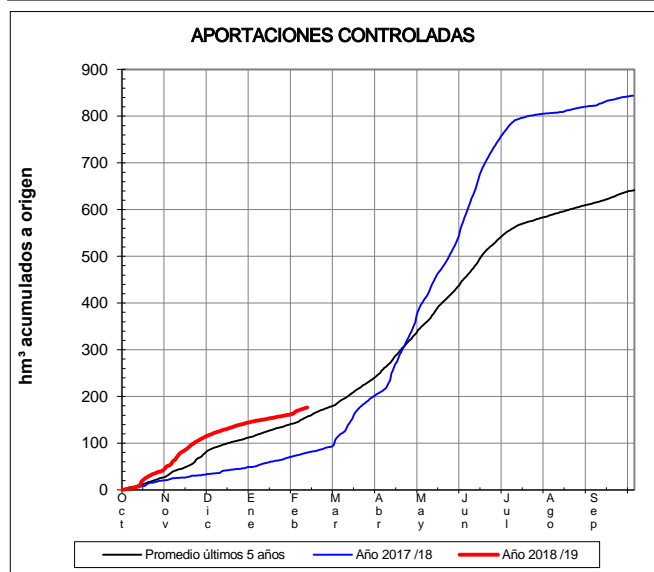
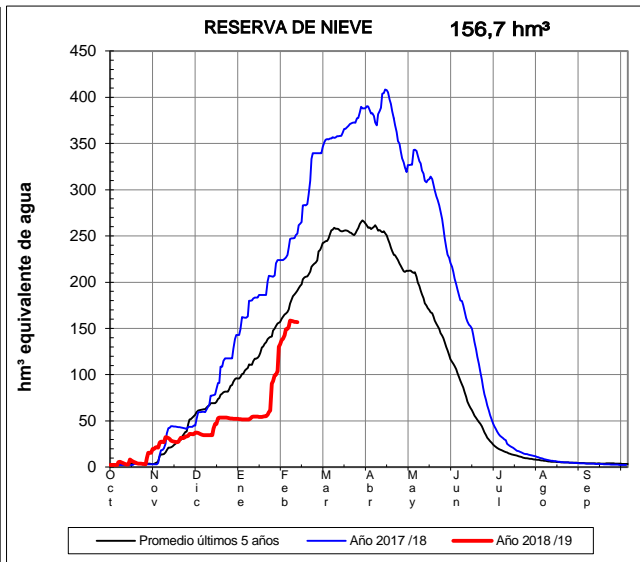
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 10/02/2019

ÉSERA EN E. DE BARASONA



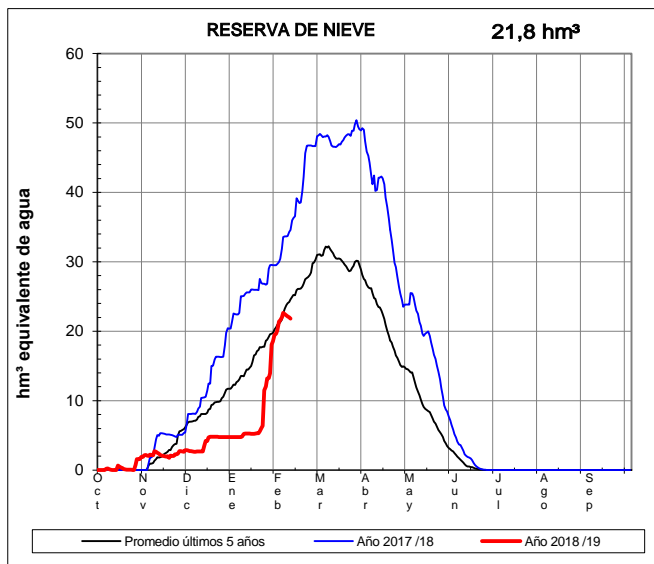
GARONA EN BOSSOST



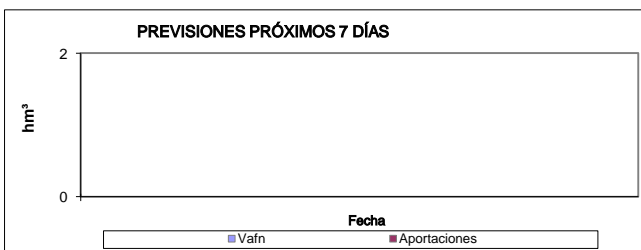
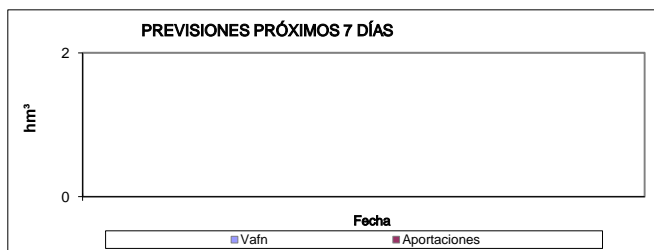
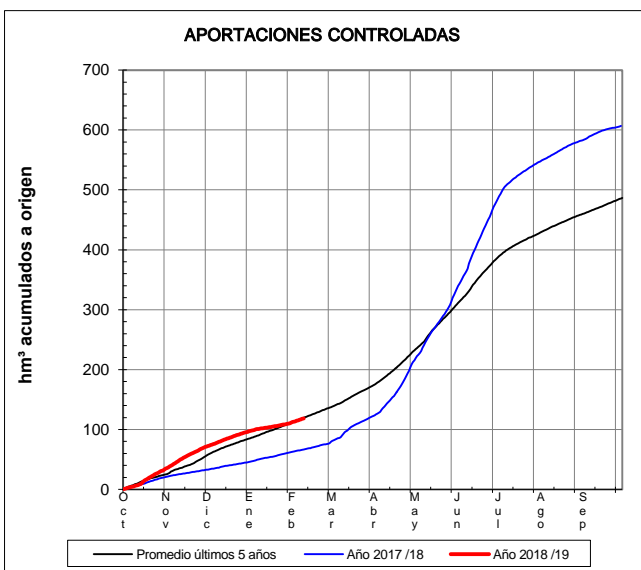
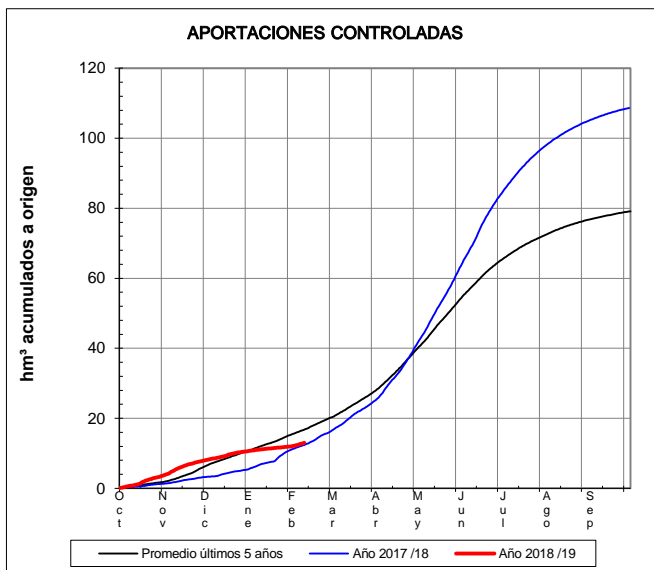
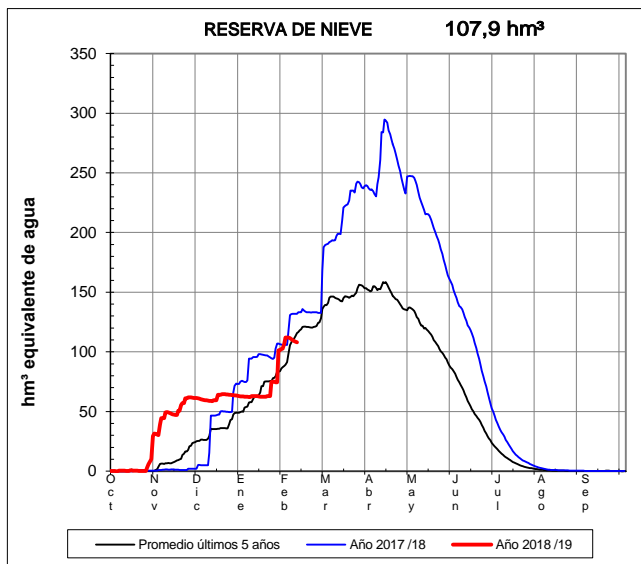
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 10/02/2019

GARONA EN TORÁN



NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT

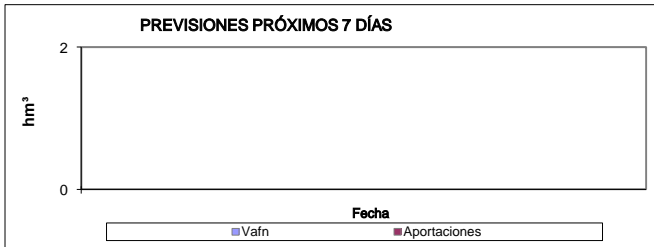
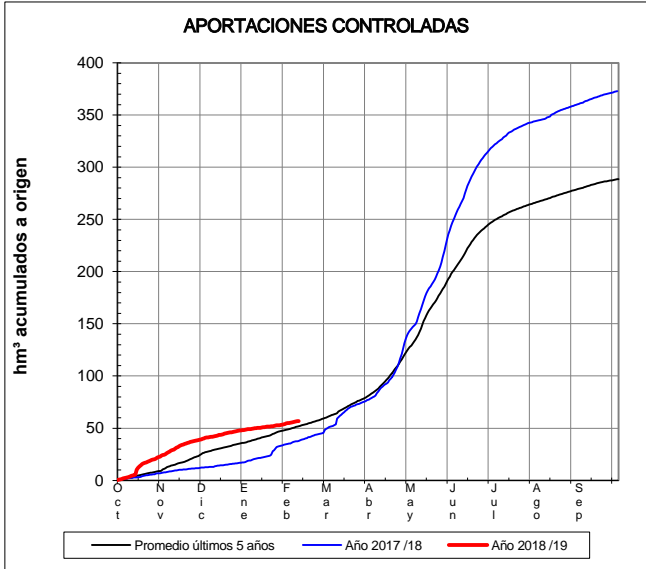
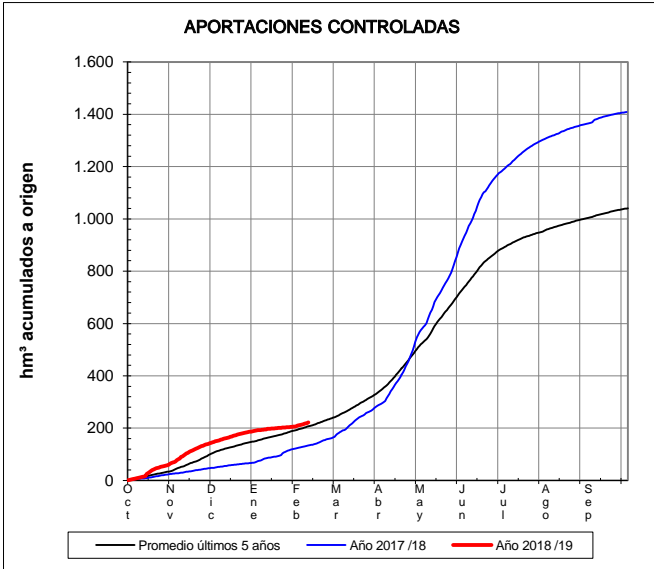
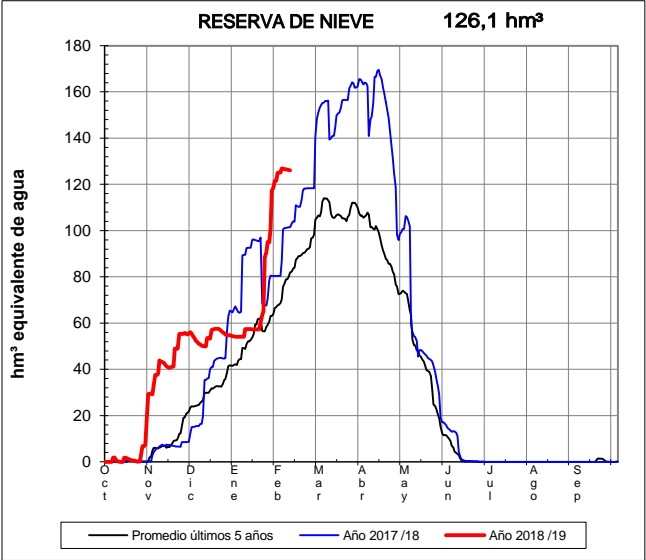
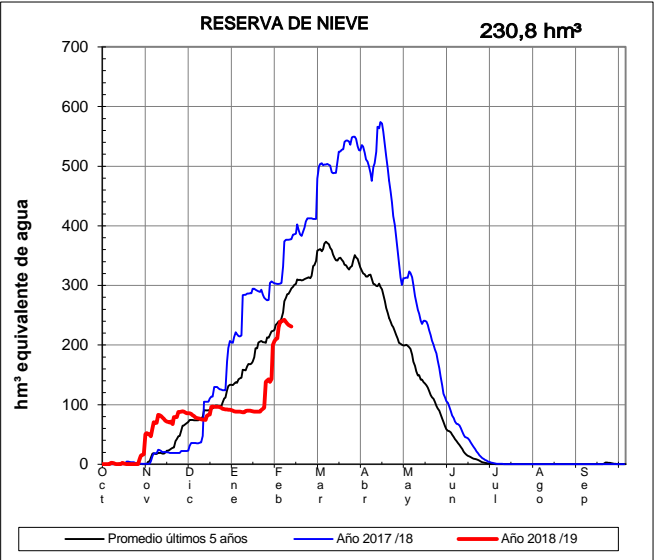


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 10/02/2019

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: 10/02/2019

SEGRE EN SEO D'URGEL

