



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

5 de febrero de 2019

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 6
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:

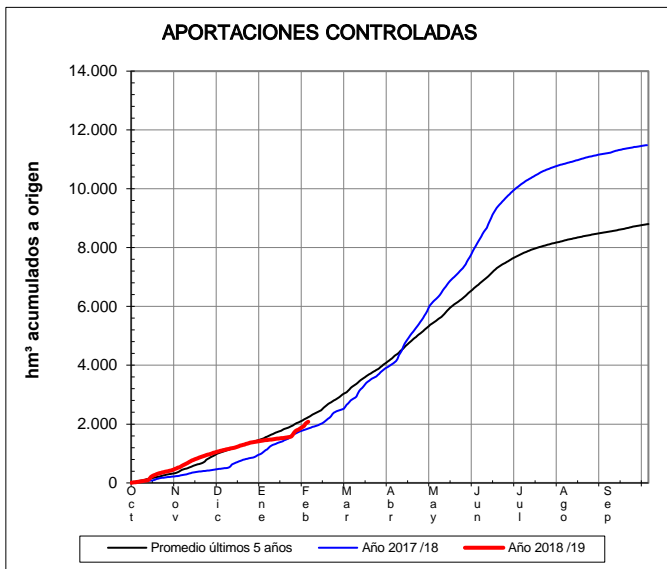
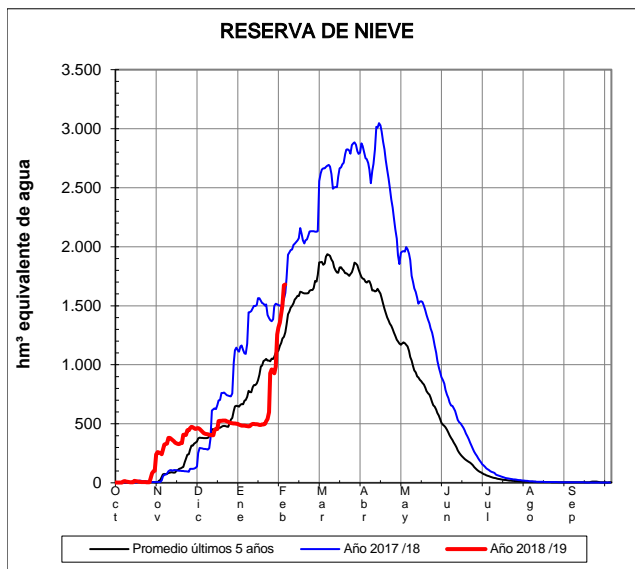
<http://www.miteco.gob.es>
(Sección "Agua")

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: 03/02/2019



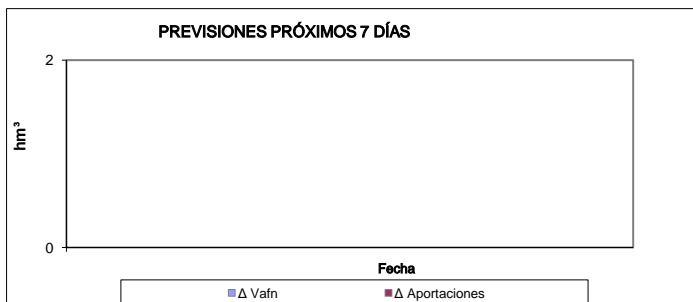
CUENCA				(*) ESTADO A: 03/02/2019				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	33,3	120,2	Alta		
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespademe	1.071,2	19,3	236,3	Alta		
3		A.I.1/I	Iratí en Itoiz	499,4	64,4	147,7	Muy alta		
4		A.I.1/II	Salazar en Aspuz	399,3	47,8	48,4	Máxima 5 años		
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	305,4	168,2	Máxima 5 años		
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	83,2	67,1	Normal		
7		A.I.2/II	Gállego en Sabinánigo	306,5	42,5	83,9	Alta		
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	54,0	87,0	Baja		
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	122,9	212,0	Alta		
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	114,1	83,9	Alta		
11		A.I.3/IV	Ésera en Emb. Barasona	941,0	17,9	169,5	Alta		
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	149,6	73,0	Normal		
13		A.I.5/II	Garona en Torán	108,4	21,6	12,2	Normal		
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	112,1	113,2	Alta		
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	239,8	210,9	Normal		
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	125,1	55,0	Máxima 5 años		
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	127,0	188,7	Muy alta		
Total C. Cantábrica:				1.537,2	52,6	356,5		ND	ND
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	1.456,1	1.635,5		ND	ND
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	171,2	85,2		ND	ND
Totales (vertiente española) :				12.515,0	1.508,7	1.992,0		ND	ND
Cuencas Agrupado por ríos									
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	52,6	356,5			
3, 4, 5	Aragón, Iratí y Salazar: Gállego			3.065,1	417,6	364,3			
6, 7	hasta Sabinánigo: Ara, Cinca y			601,6	125,7	151,0			
8, 9, 10, 11	Ésera:			2.891,6	308,9	552,4			
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	171,2	85,2			
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert: N.			566,6	112,1	113,2			
15	Pallaresa hasta E. de Talárn: Segre			2.064,3	239,8	210,9			
16, 17	aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	252,1	243,7			

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

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

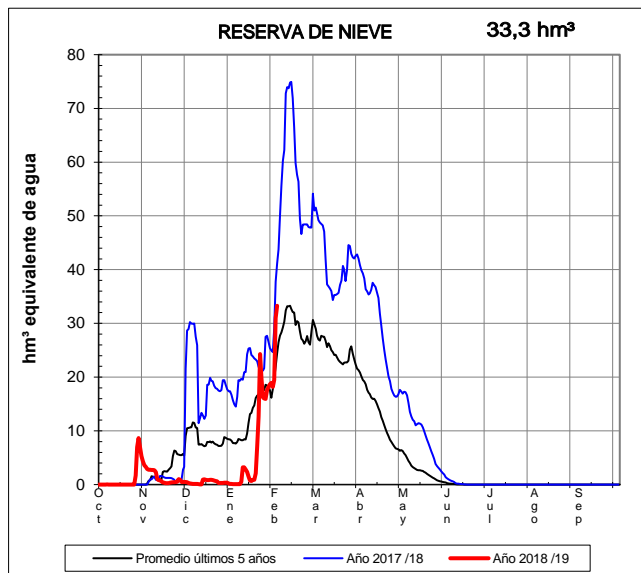
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



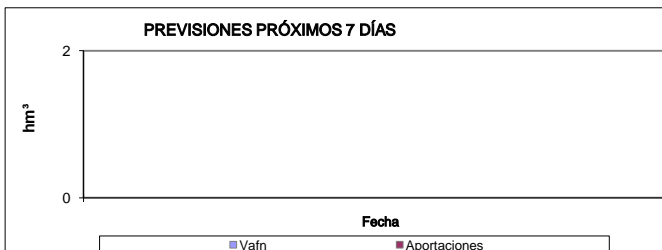
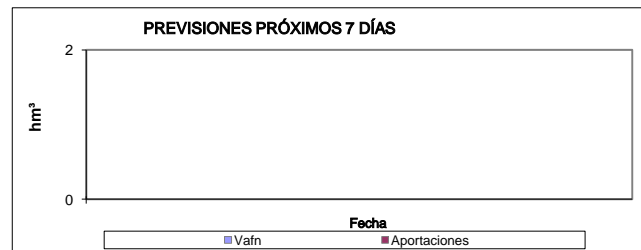
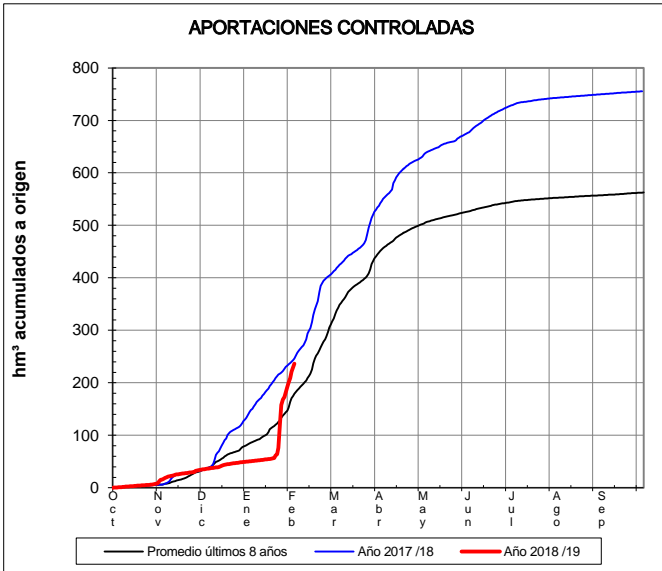
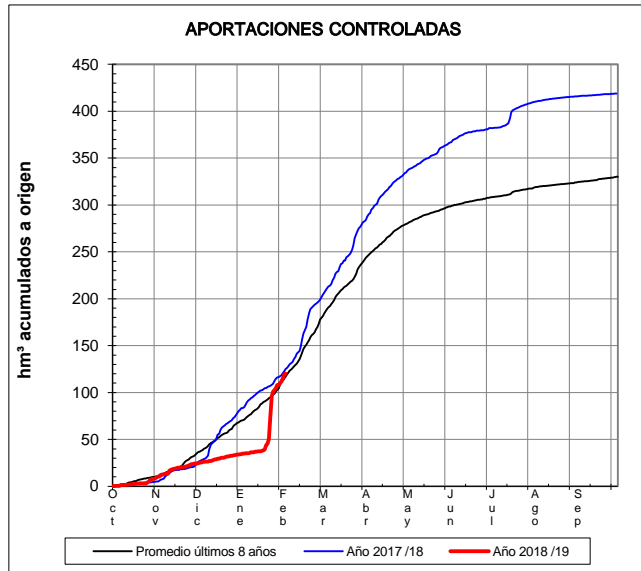
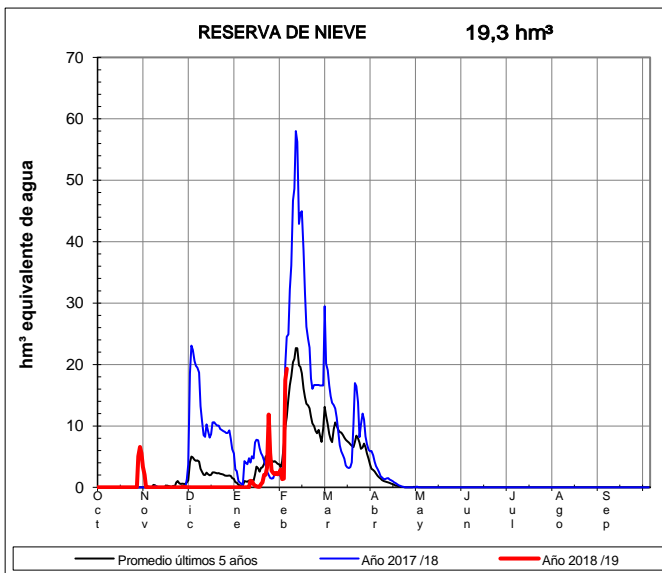
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 03/02/2019

EBRO EN E. DEL EBRO



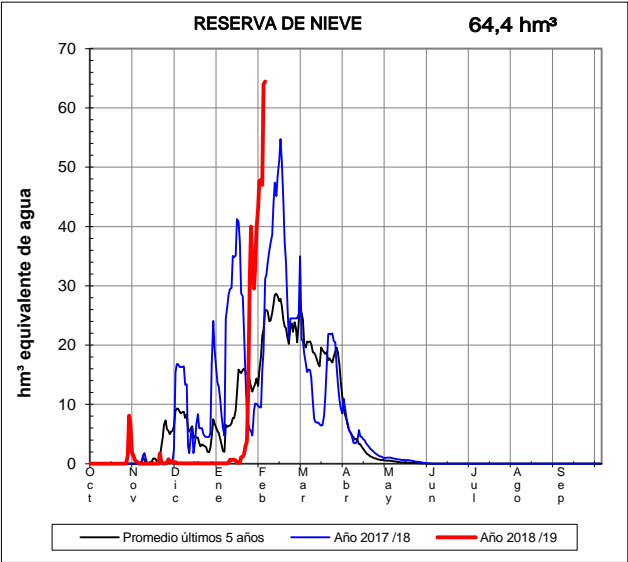
NELA EN TRASPADERNE



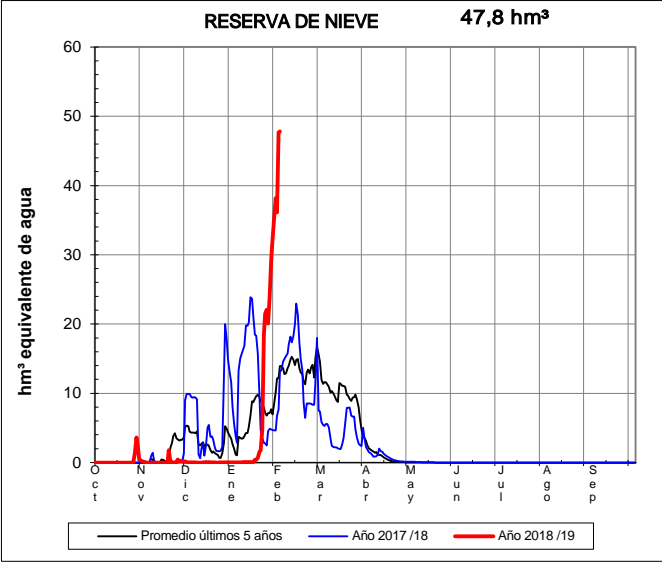
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/02/2019

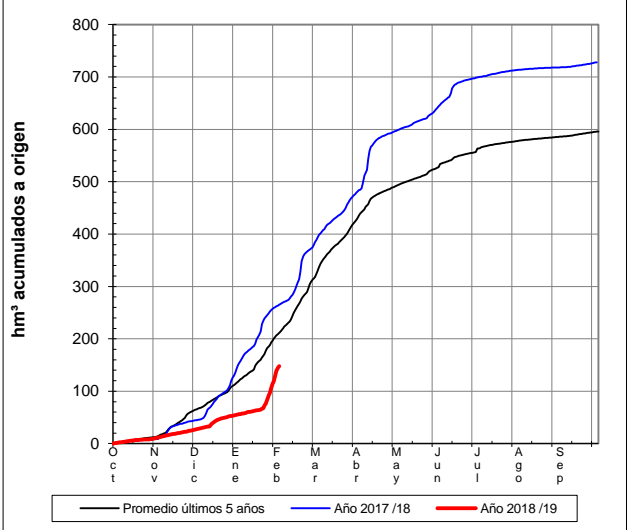
IRATI EN ITOIZ



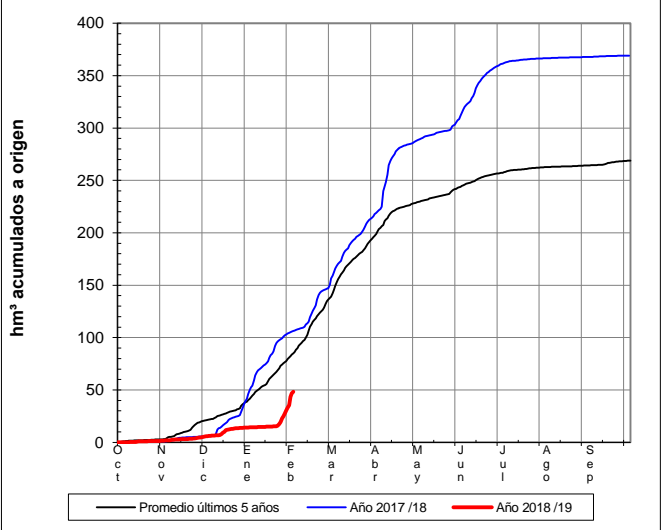
SALAZAR EN ASPURZ



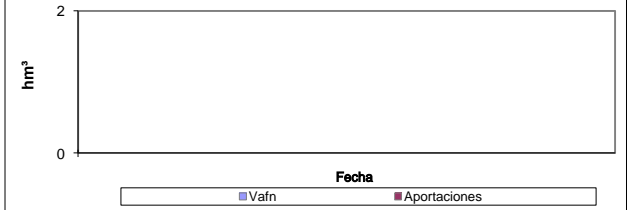
APORTACIONES CONTROLADAS



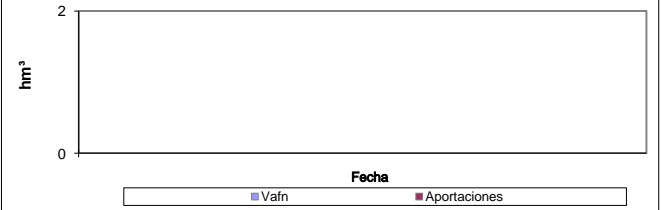
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



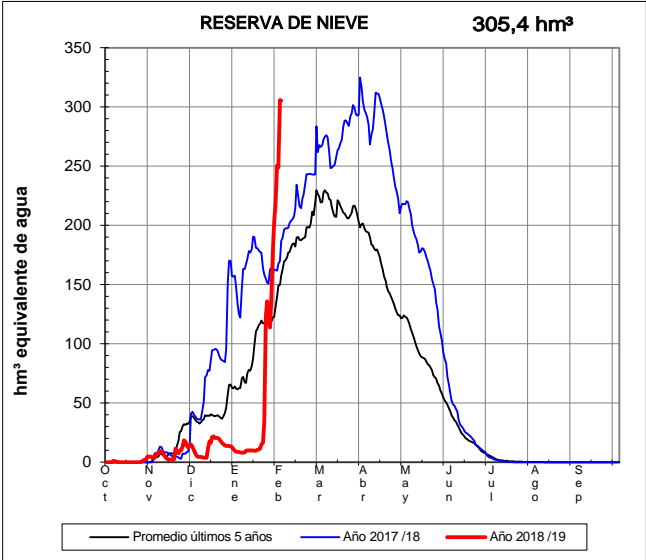
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



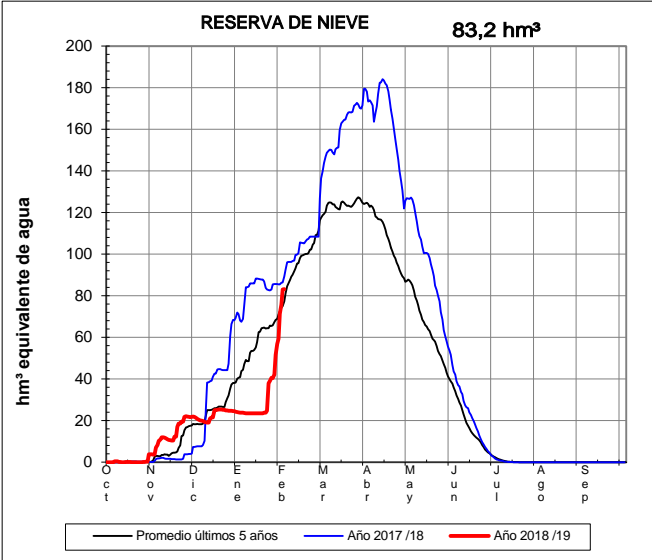
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/02/2019

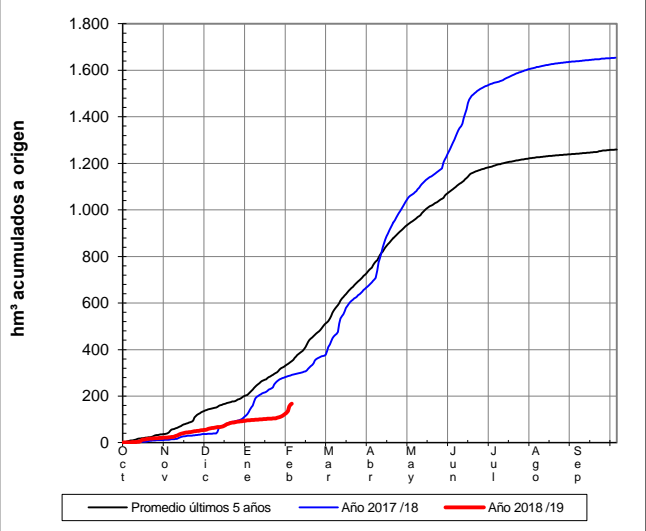
ARAGÓN EN E. DE YESA



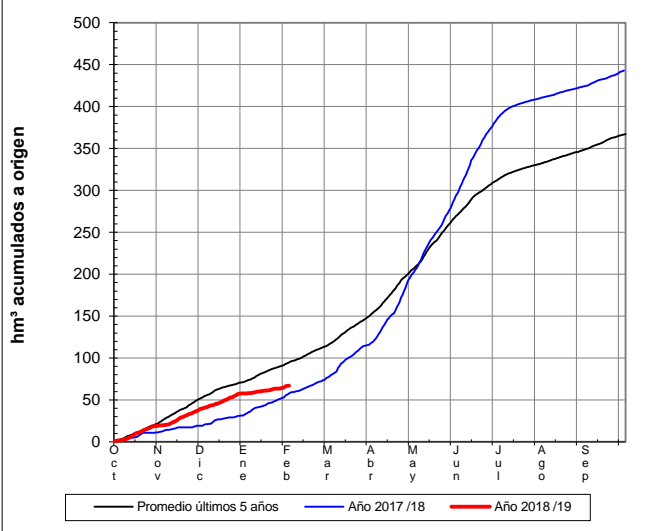
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



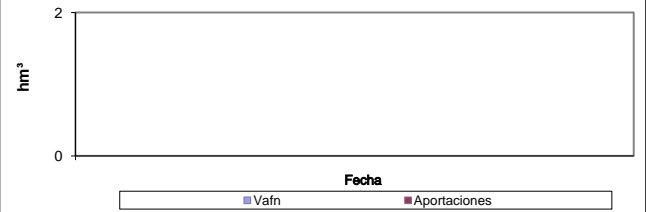
APORTACIONES CONTROLADAS



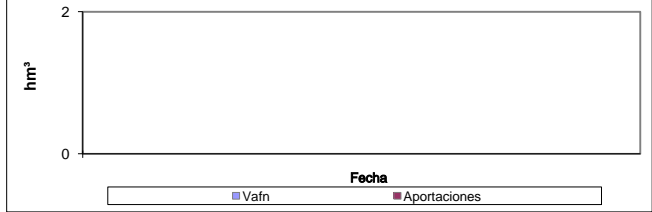
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



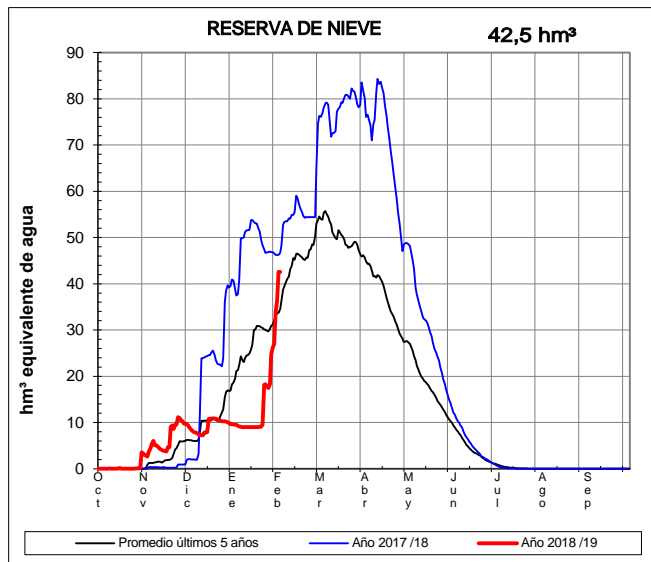
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



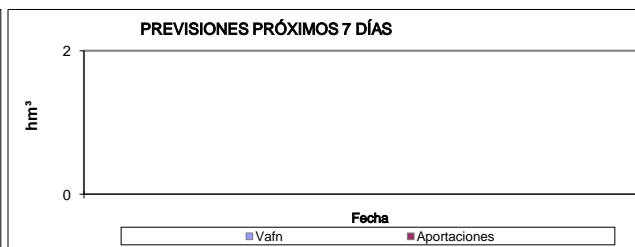
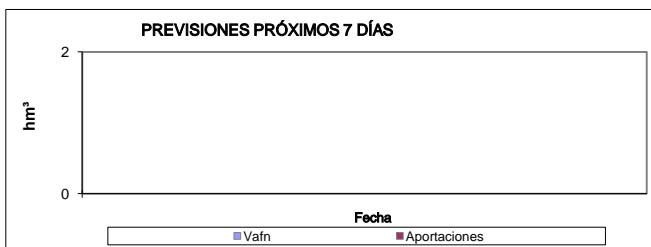
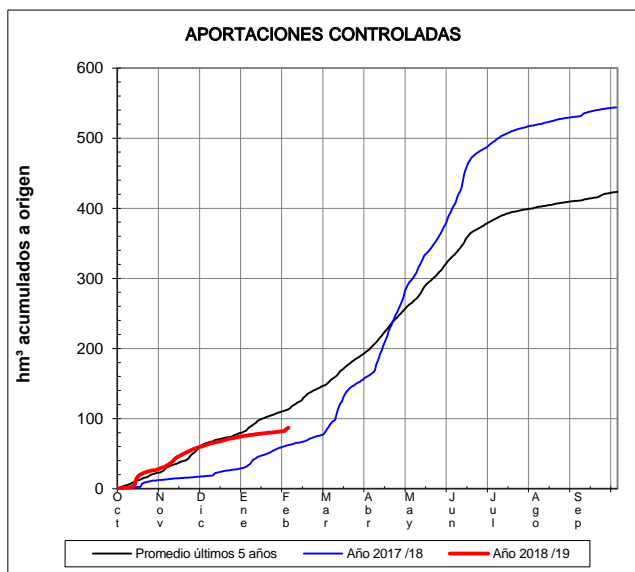
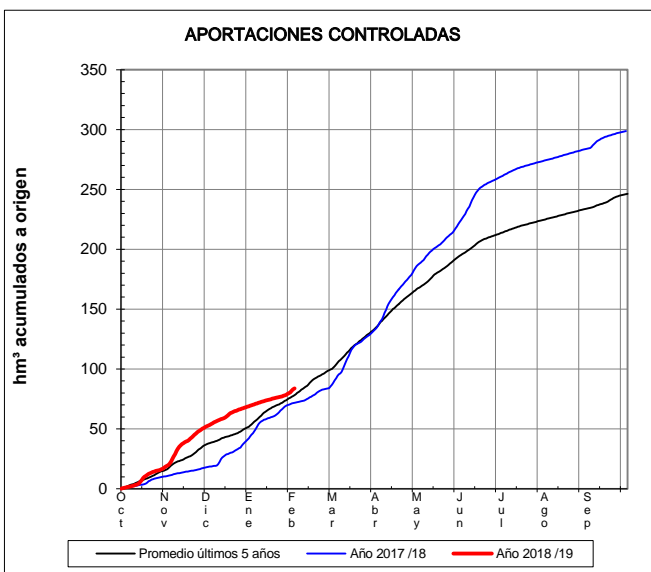
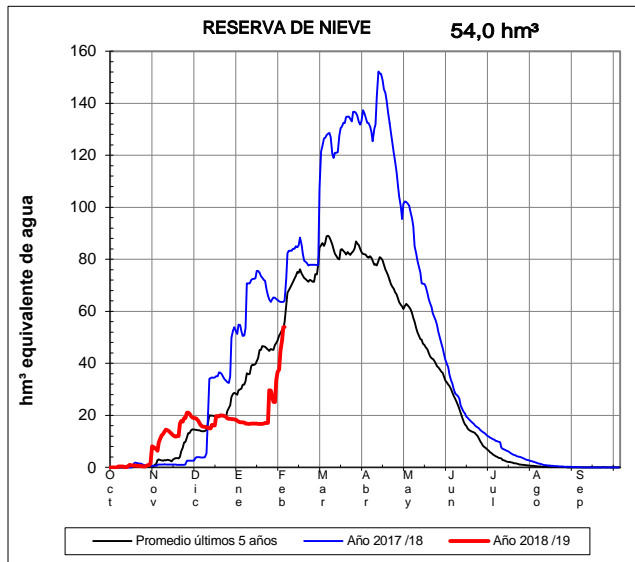
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/02/2019

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



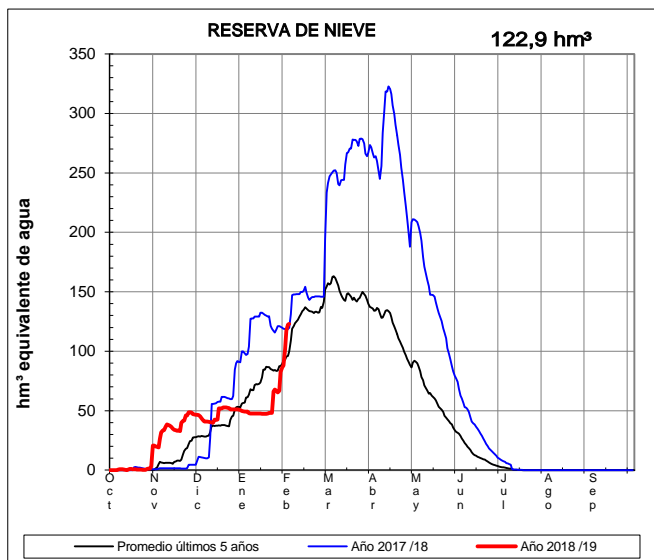
ARA EN BOLTANÍA



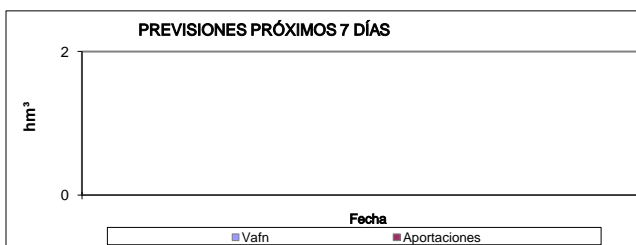
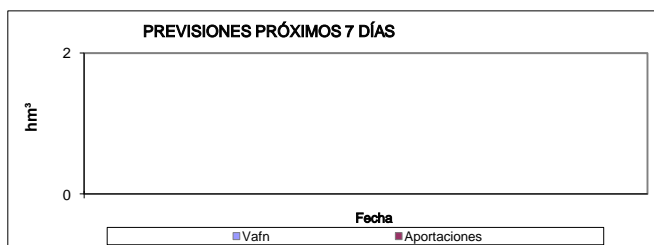
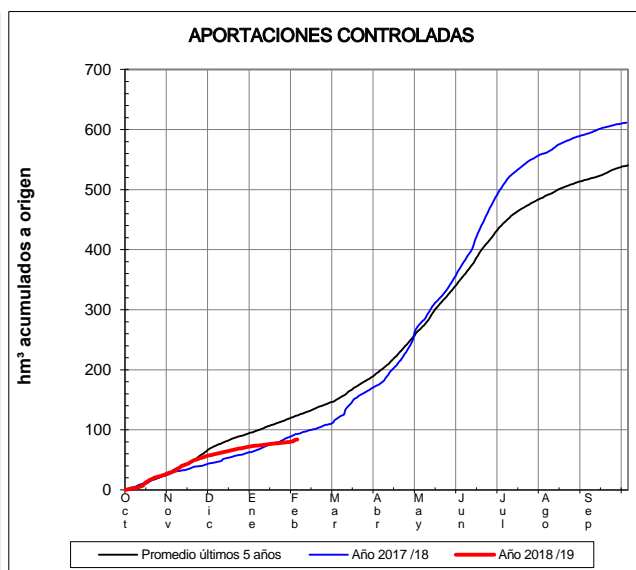
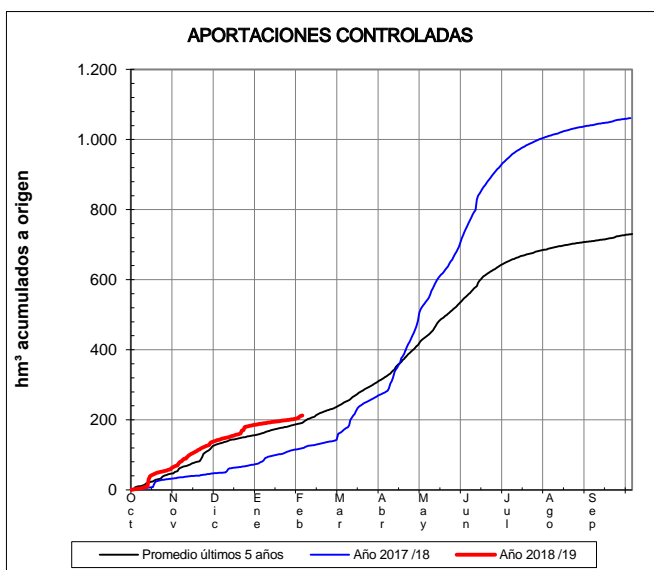
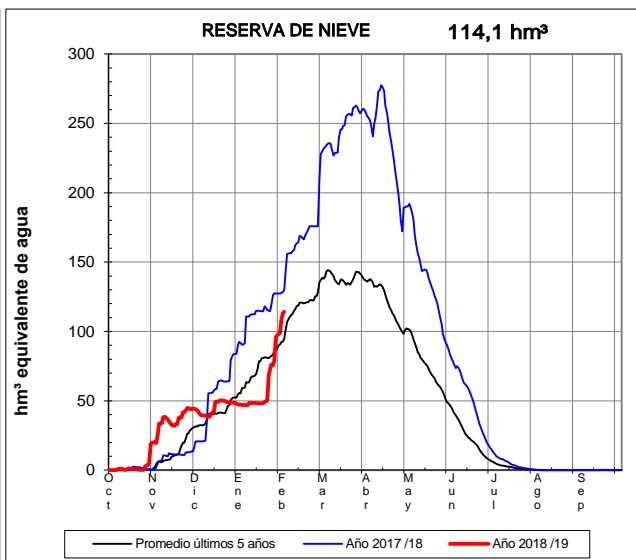
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/02/2019

CINCA EN E. DE ESCALONA



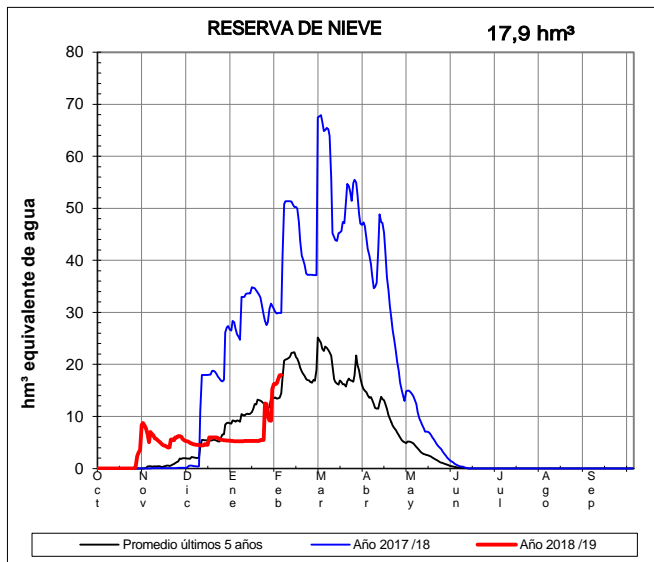
ÉSERA EN CAMPO



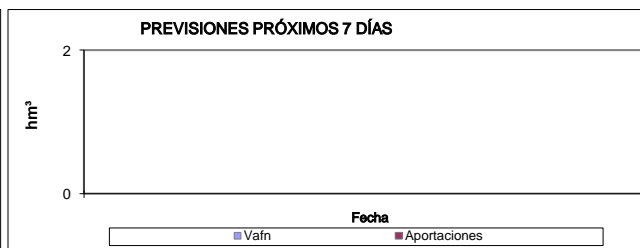
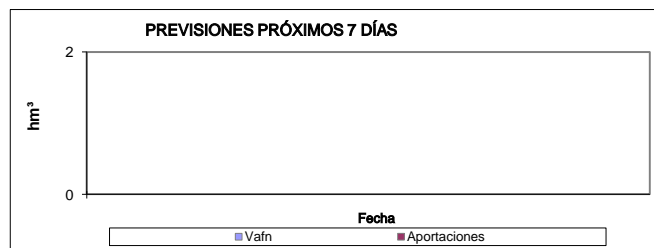
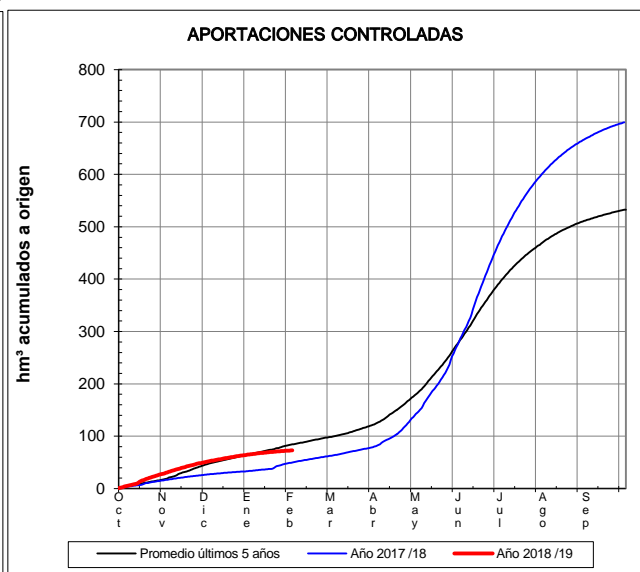
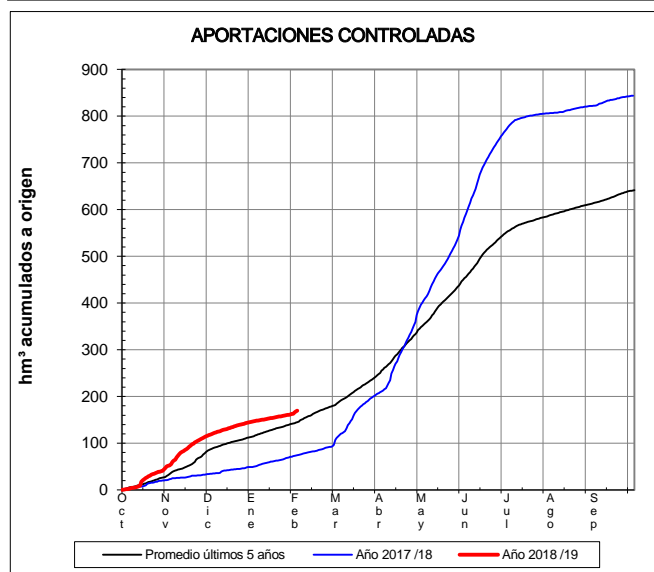
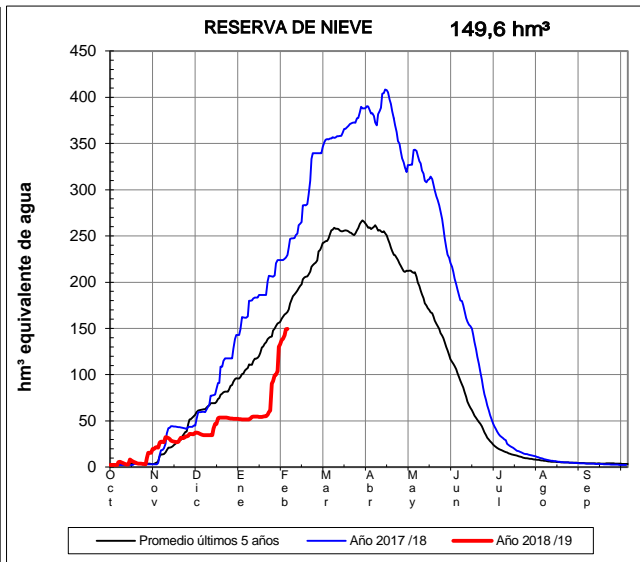
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 03/02/2019

ÉSERA EN E. DE BARASONA



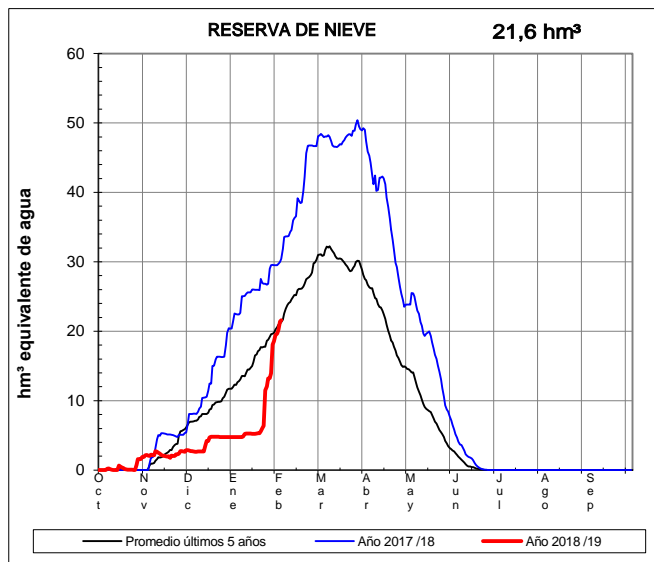
GARONA EN BOSSOST



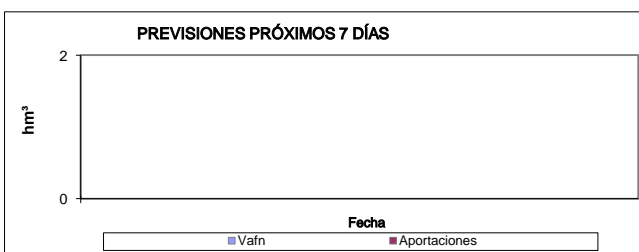
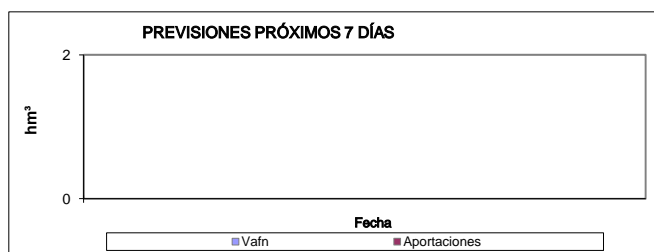
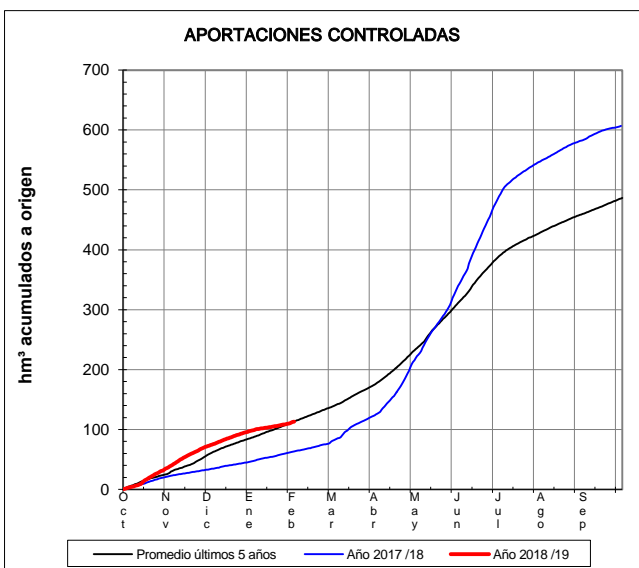
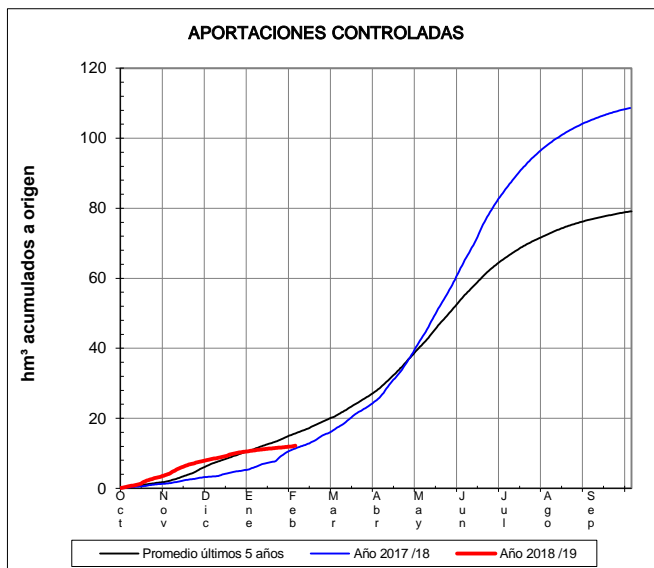
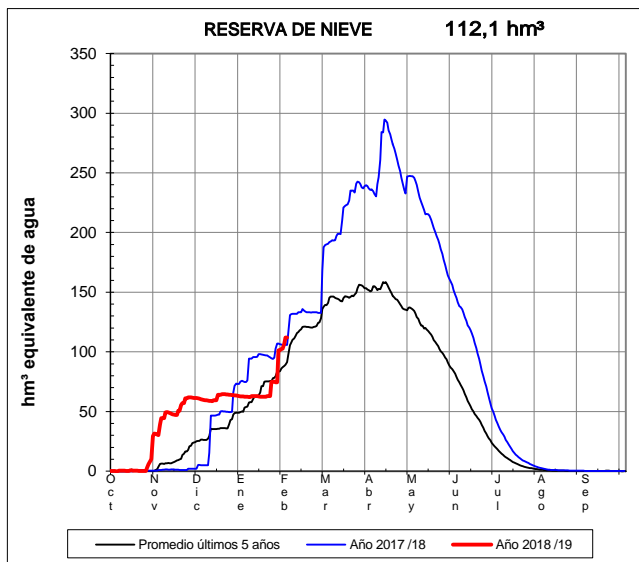
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/02/2019

GARONA EN TORÁN



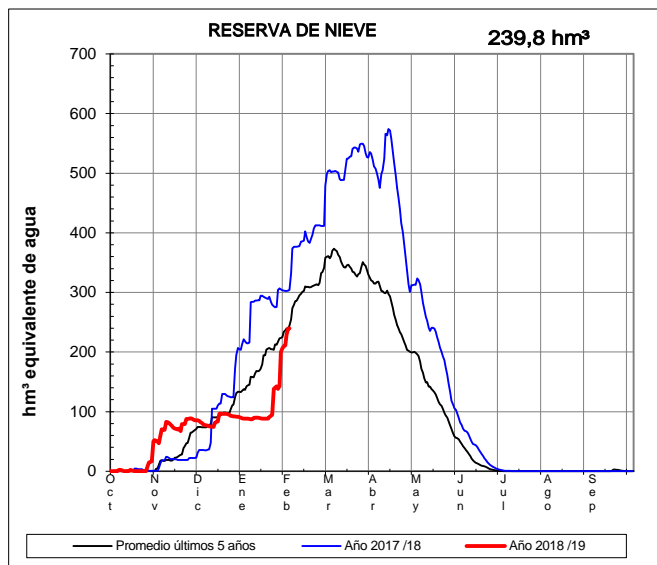
NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



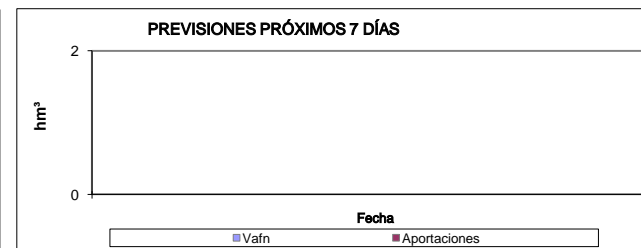
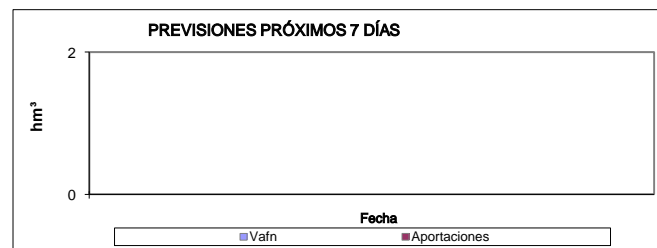
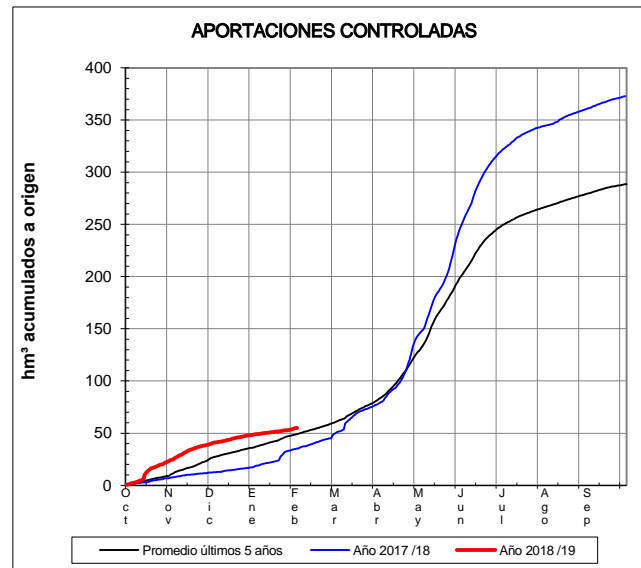
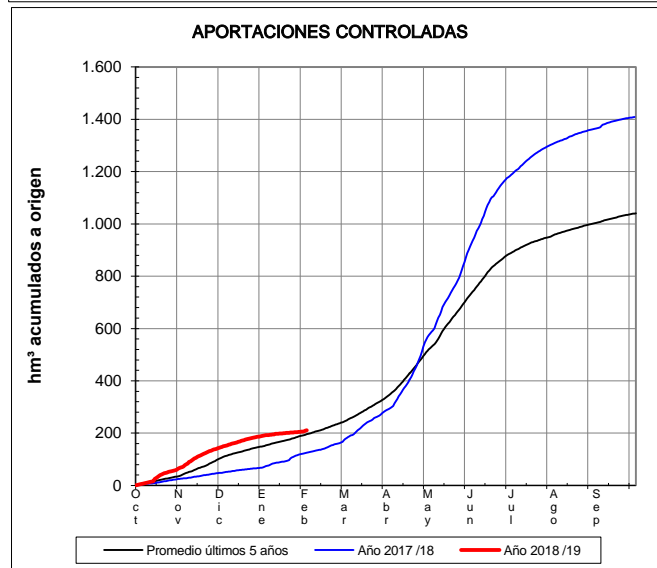
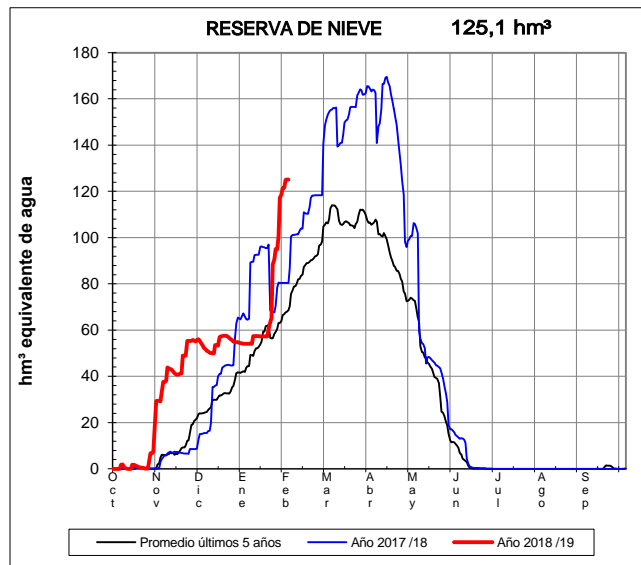
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/02/2019

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: 03/02/2019

SEGRE EN SEO D'URGEL

