



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

21 de julio de 2013

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 24
AÑO 2013



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

**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.: 280-13-024-X

SUBDIRECCIÓN
GENERAL DE PLANIFICACIÓN
Y USO SOSTENIBLE DEL
AGUA.
ÁREA DE INFORMACIÓN
HIDROLÓGICA

**JEFE ÁREA DE
INFORMACIÓN
HIDROLÓGICA**
Fernando Pastor Argüello

Para cualquier sugerencia póngase
en contacto con:

Calle Agustín de Bethencourt, 25
Despacho 205
28071 Madrid

Tel.: (91) 453 53 59

Fax: (91) 453 53 07

Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

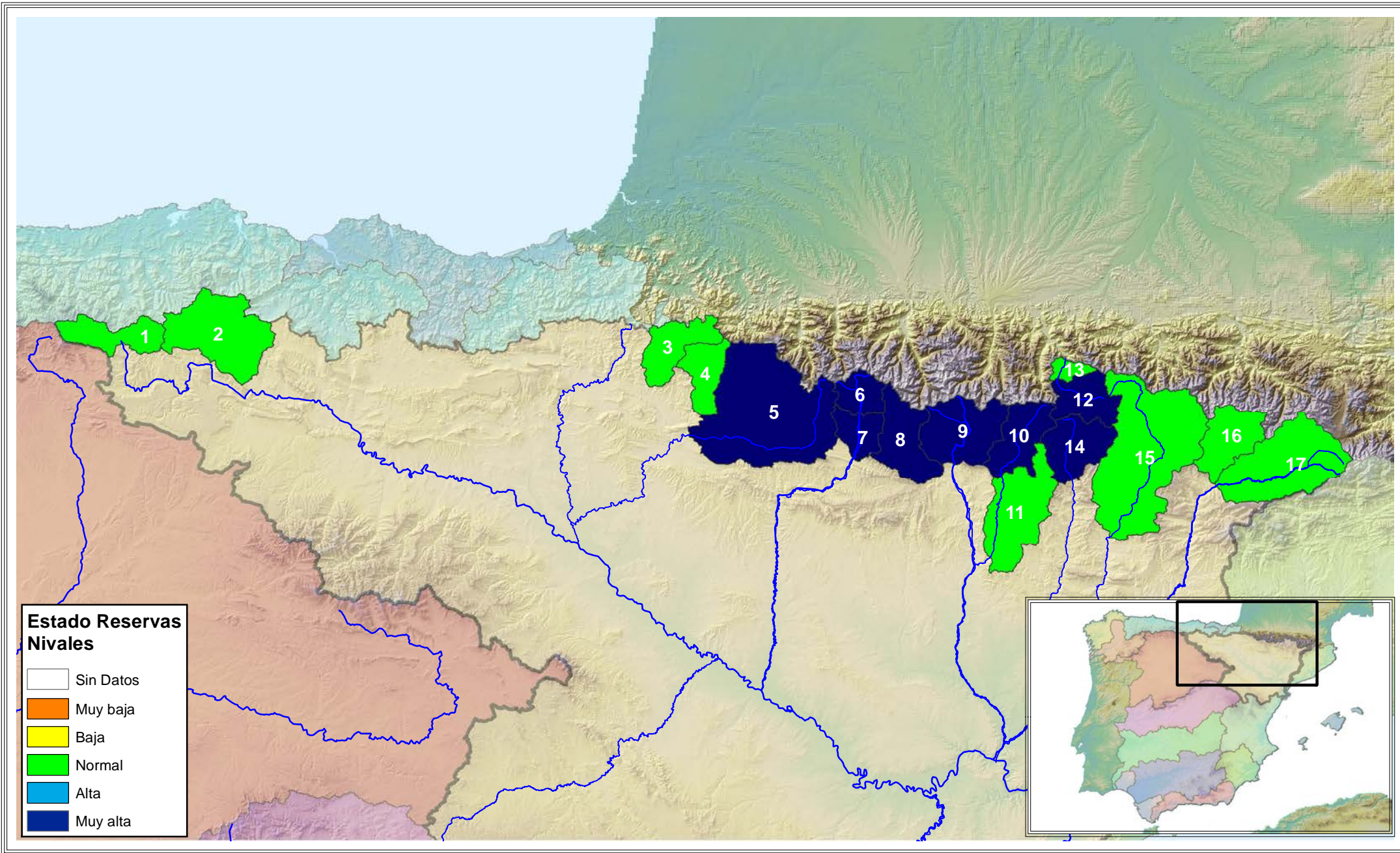
El informe de Evolución de
Recursos Nivales puede ser
consultado en:

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

RESUMEN

[Mapa estado nival](#)

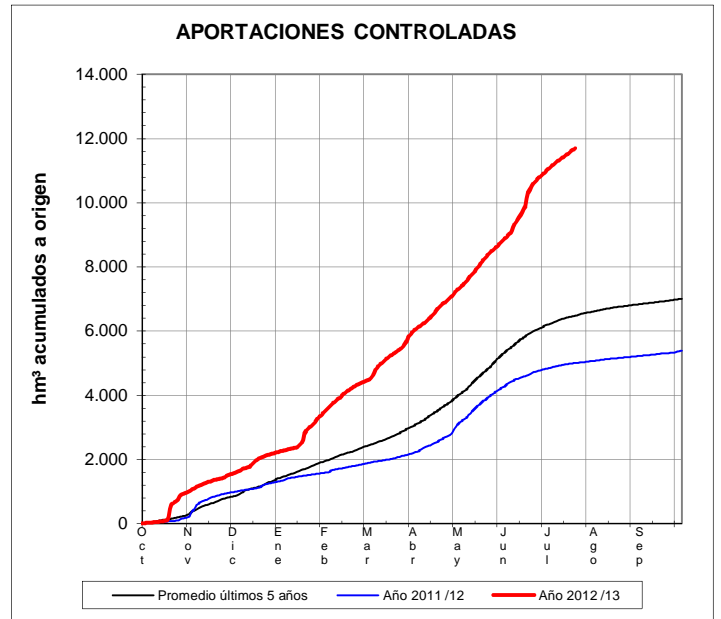
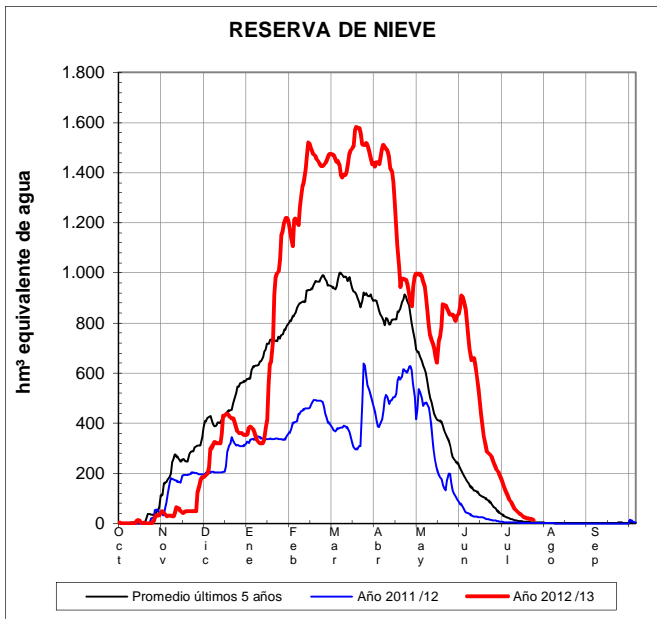
[Evolución de las reservas nivales](#)





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

Fecha del informe: 21/07/2013



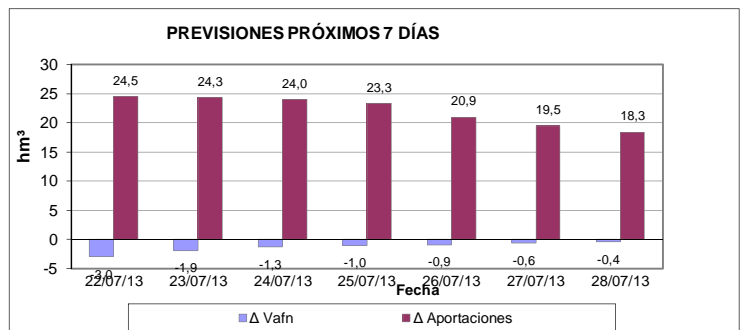
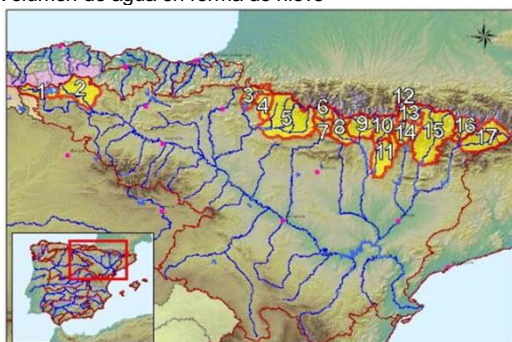
CUENCA				(*) ESTADO A: 21/07/2013				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	0,0	408,1	Normal	0,00	3,80	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	713,7	Normal	0,00	3,11	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,0	859,8	Normal	0,00	3,43	
4		A.I.1/II	Salazar en Aspurz	399,3	0,0	451,5	Normal	0,00	1,12	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	0,3	2.252,0	Máxima 5 años	-0,30	12,99	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	0,0	452,6	Máxima 5 años	-0,01	5,85	
7		A.I.2/II	Gállego en Sabiñánigo	306,5	0,2	227,6	Máxima 5 años	-0,17	3,75	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	0,5	628,9	Muy alta	-0,54	9,93	
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	0,1	1.066,0	Máxima 5 años	-0,08	9,35	
10		A.I.3/III	Èsera en Campo	541,7	1,4	530,8	Muy alta	-1,36	9,92	
11		A.I.3/V	Èsera en Emb. Barasona	941,0	0,0	768,5	Normal	0,00	2,75	
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	9,5	690,0	Máxima 5 años	-4,73	29,20	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	0,0	80,5	Normal	0,00	2,69	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	1,9	483,0	Muy alta	-1,93	15,17	
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	0,0	1.327,2	Normal	0,00	20,38	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	0,0	346,0	Normal	0,00	5,21	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	0,0	413,9	Normal	0,00	16,09	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	0,0	1.121,8		ND	6,91	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	4,4	9.807,6		-4,39	115,94	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	9,5	770,6		-4,73	31,89	
Totales (vertiente española):				12.515,0	4,4	10.929,4		-4,39	122,85	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	0,0	1.121,8				
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	0,3	3.563,3				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	0,2	680,1				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Èsera:			2.891,6	2,0	2.994,1				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	9,5	770,6				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	1,9	483,0				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	0,0	1.327,2				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	0,0	759,9				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

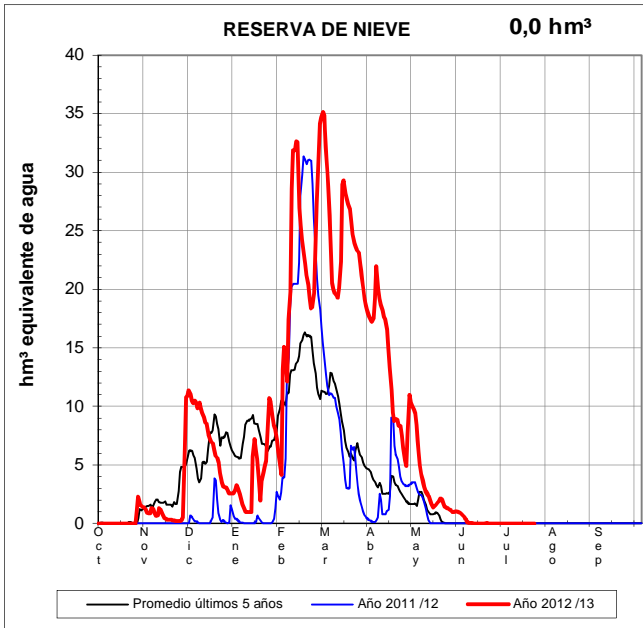
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



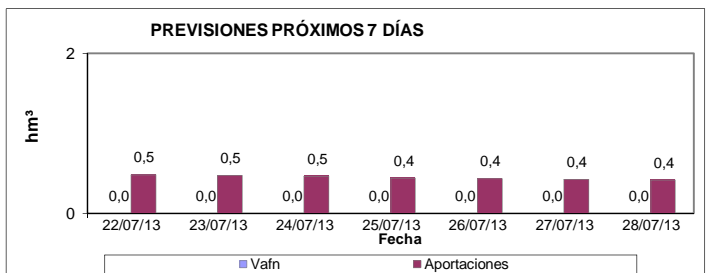
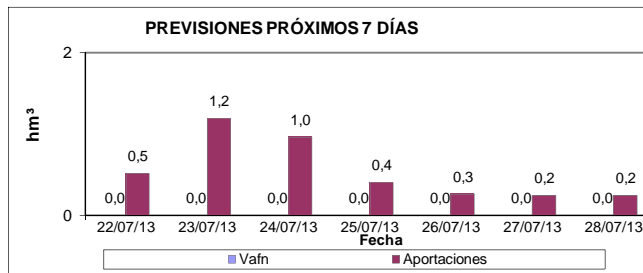
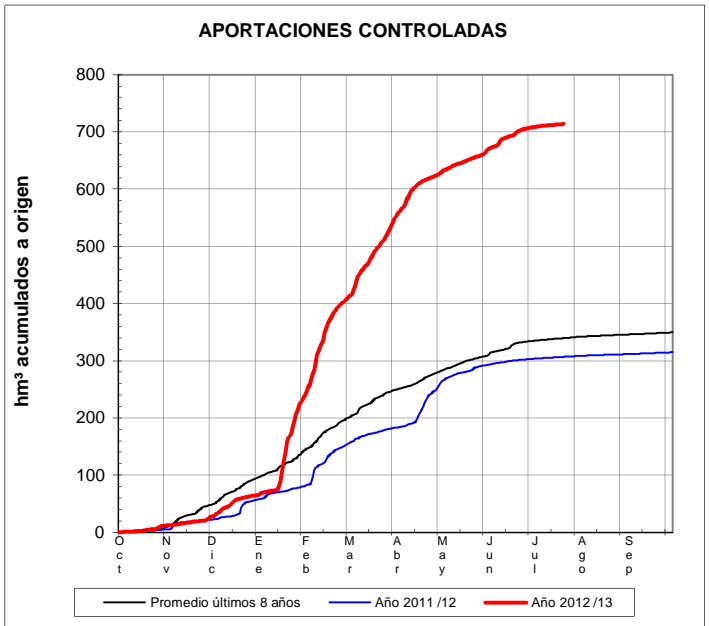
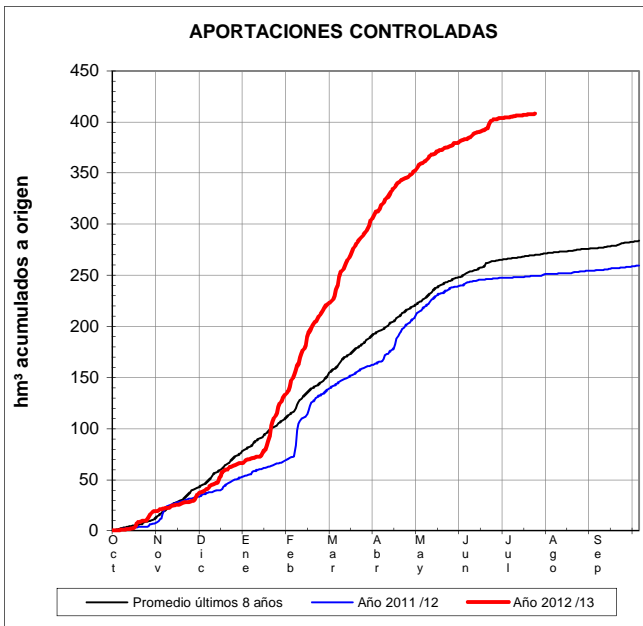
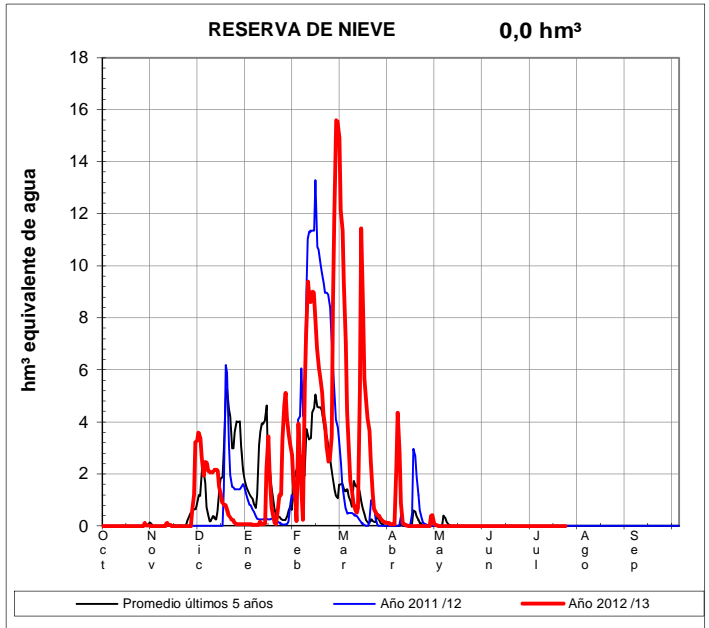
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/07/2013

EBRO EN E. DEL EBRO



NELA EN TRASPADERNE



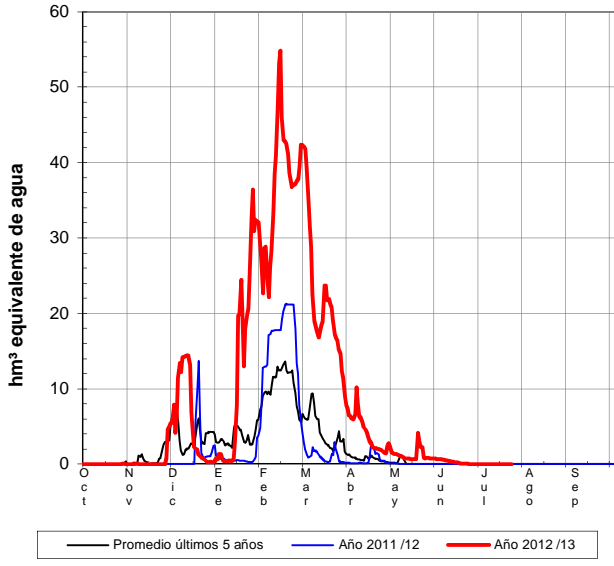


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/07/2013

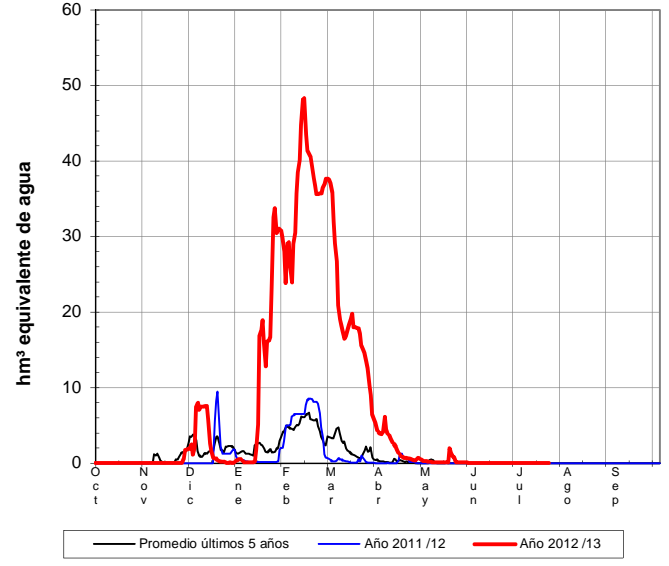
IRATI EN ITOIZ

RESERVA DE NIEVE 0,0 hm³

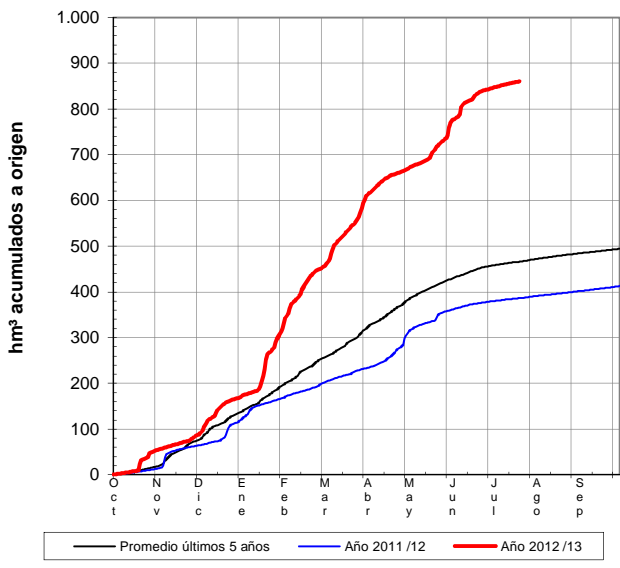


SALAZAR EN ASPURZ

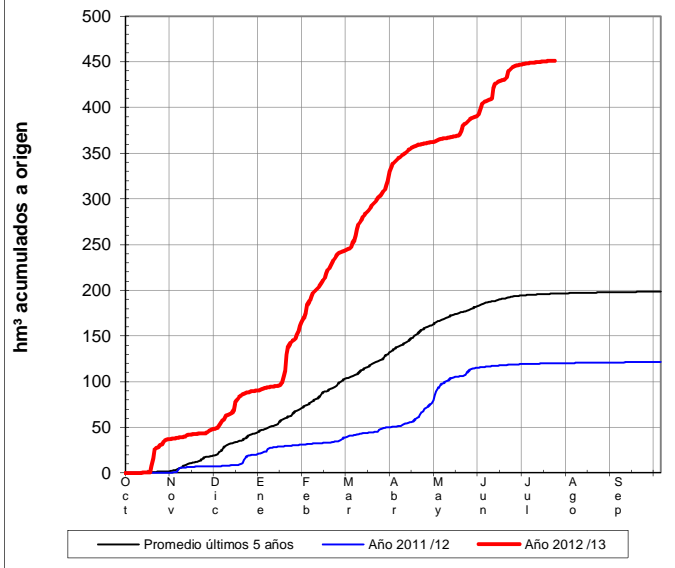
RESERVA DE NIEVE 0,0 hm³



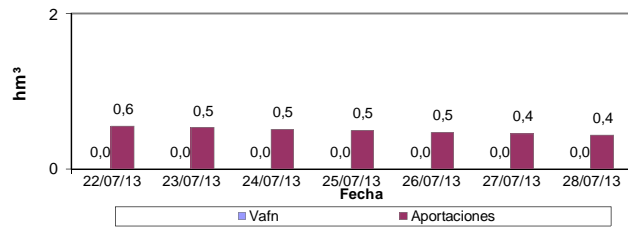
APORTACIONES CONTROLADAS



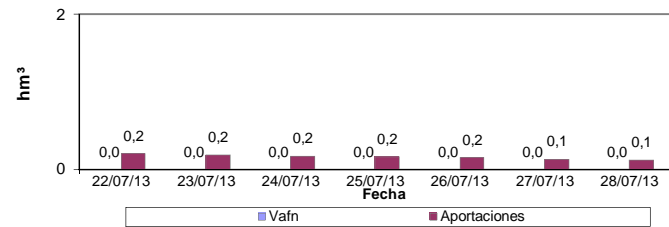
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

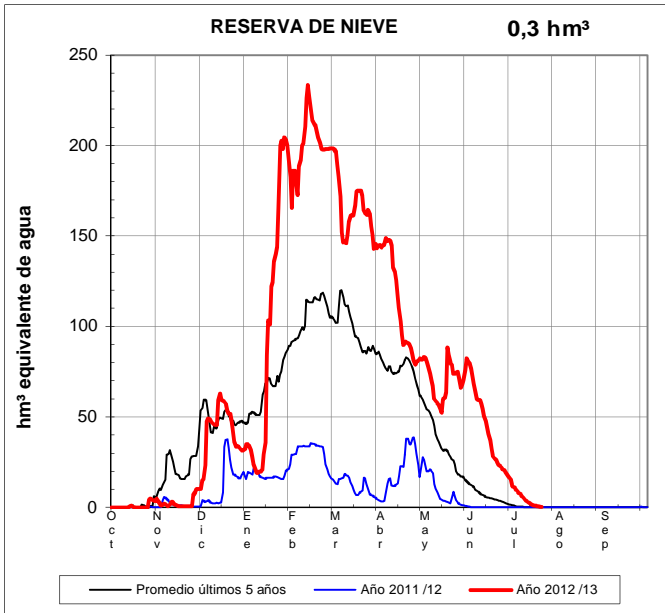




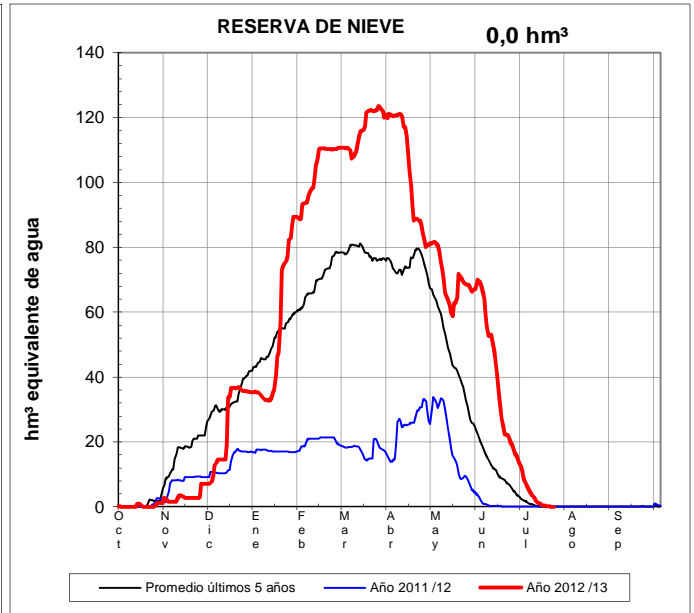
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/07/2013

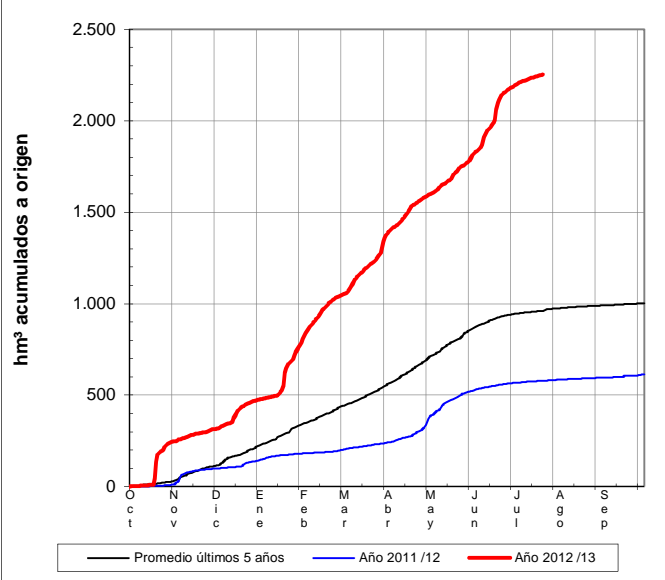
ARAGÓN EN E. DE YESA



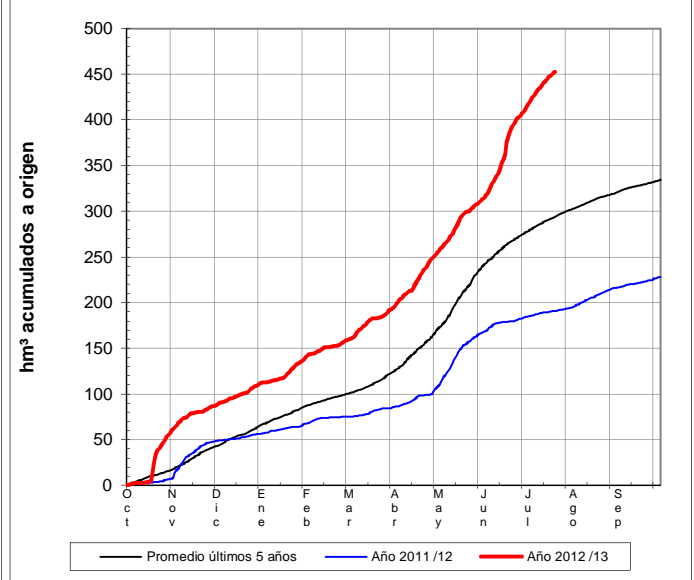
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



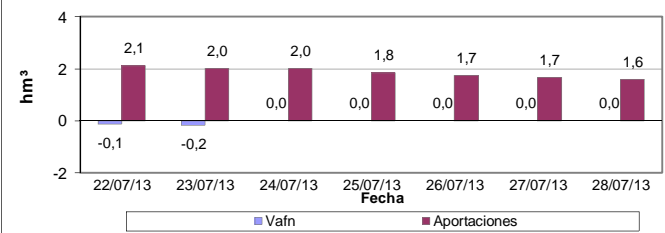
APORTACIONES CONTROLADAS



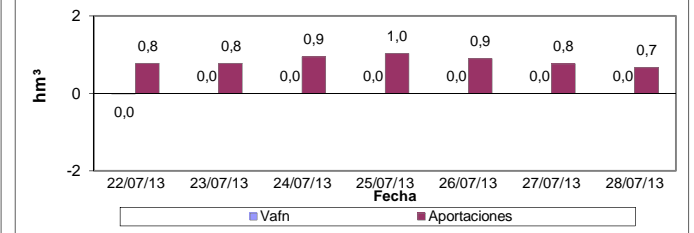
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

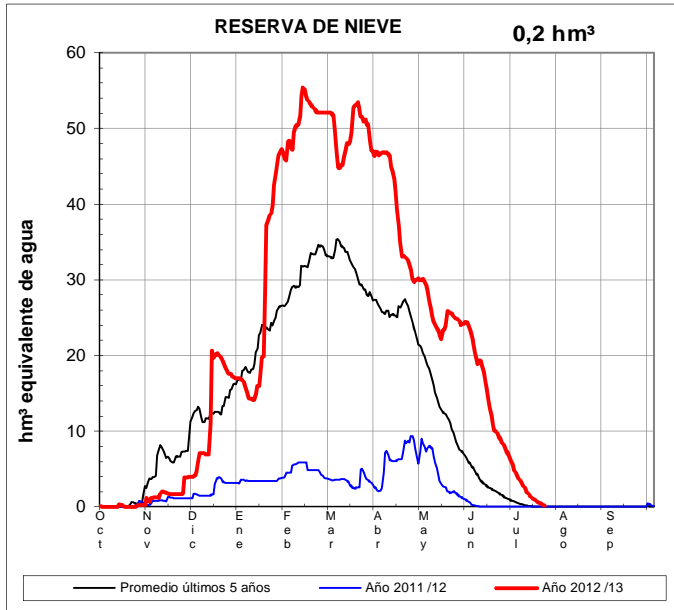




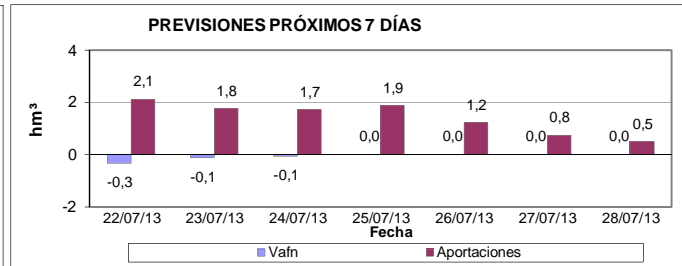
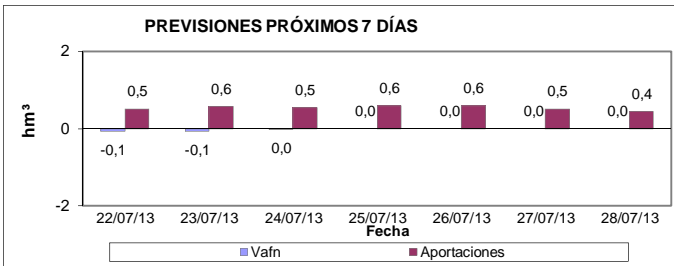
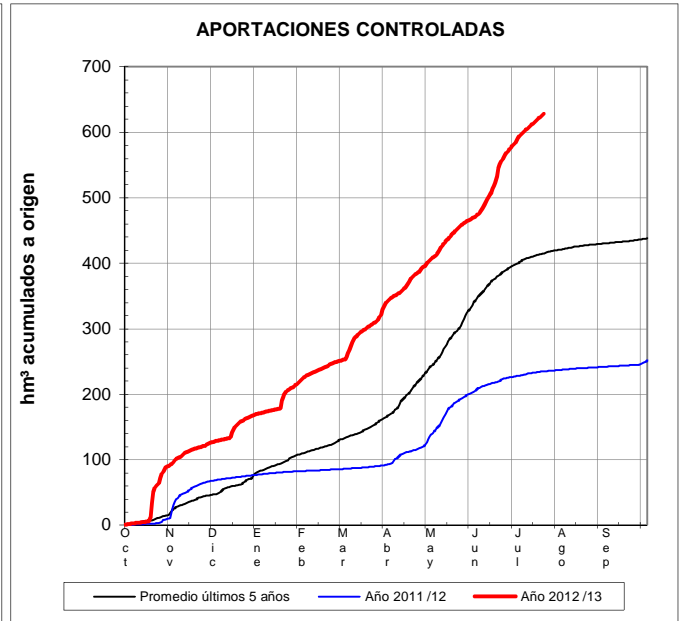
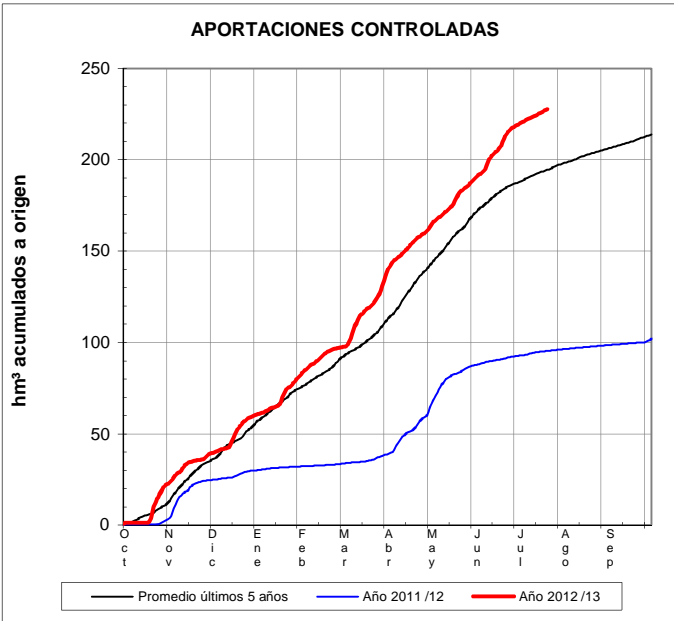
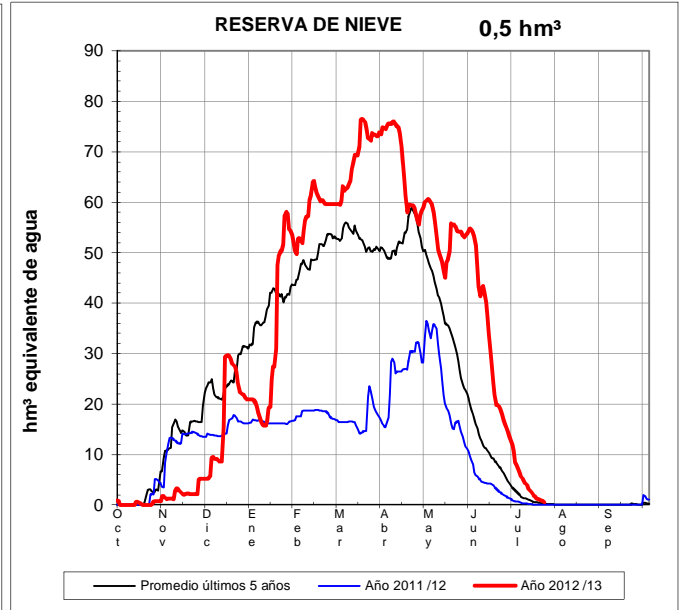
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/07/2013

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



ARA EN BOLTAÑA

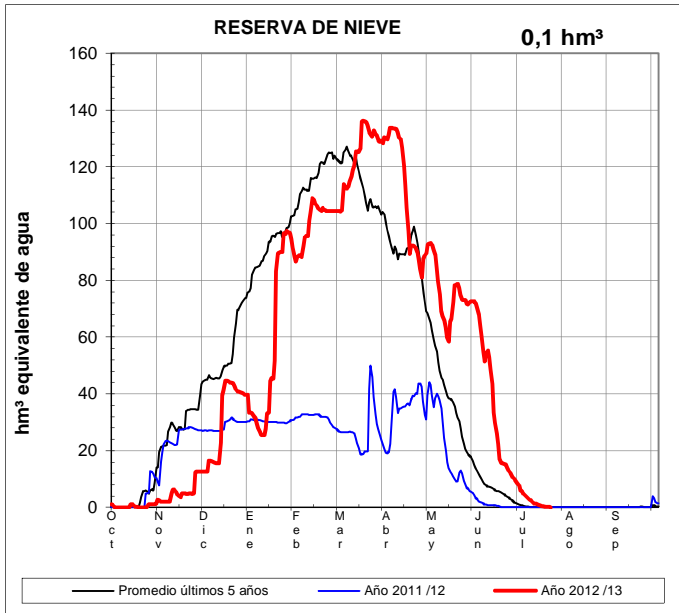




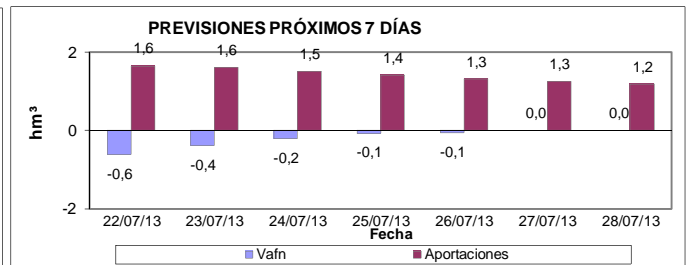
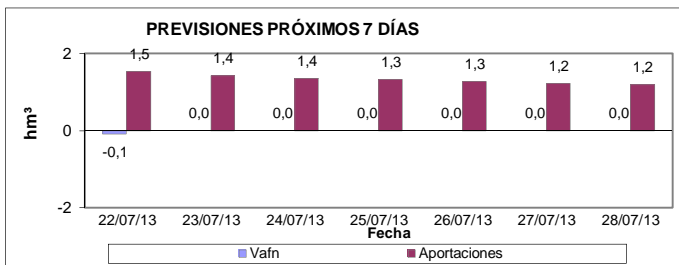
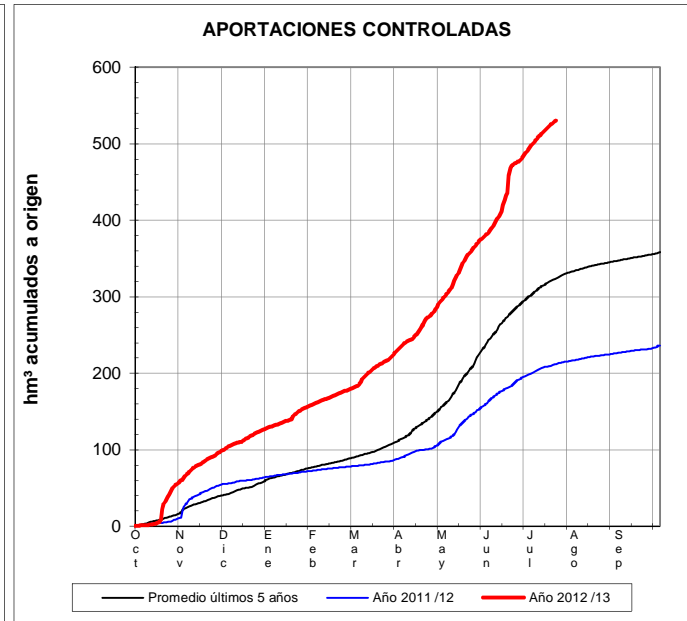
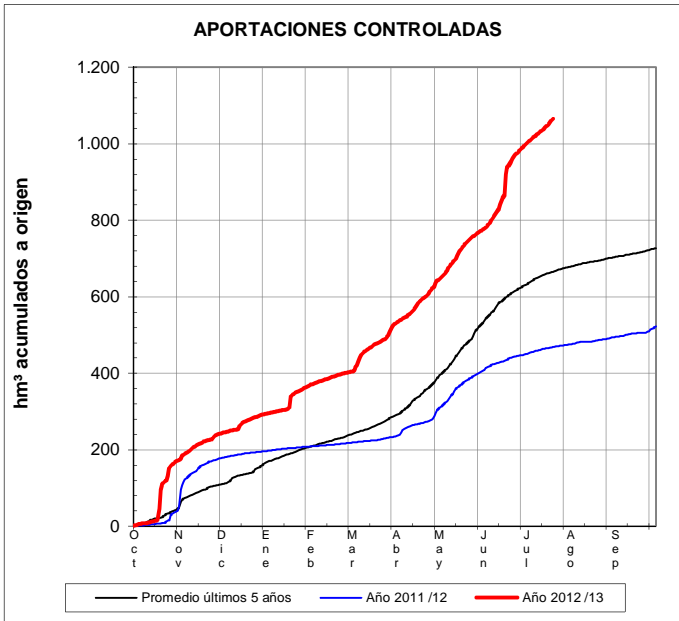
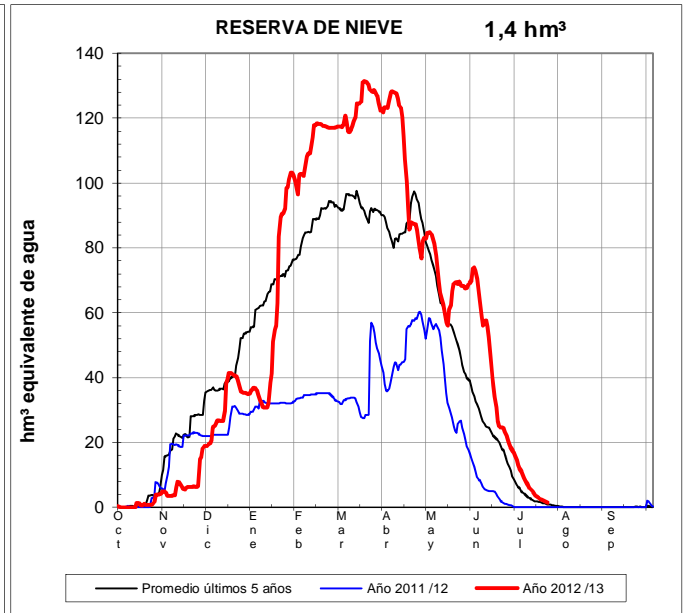
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/07/2013

CINCA EN E. DE ESCALONA



ÉSERA EN CAMPO

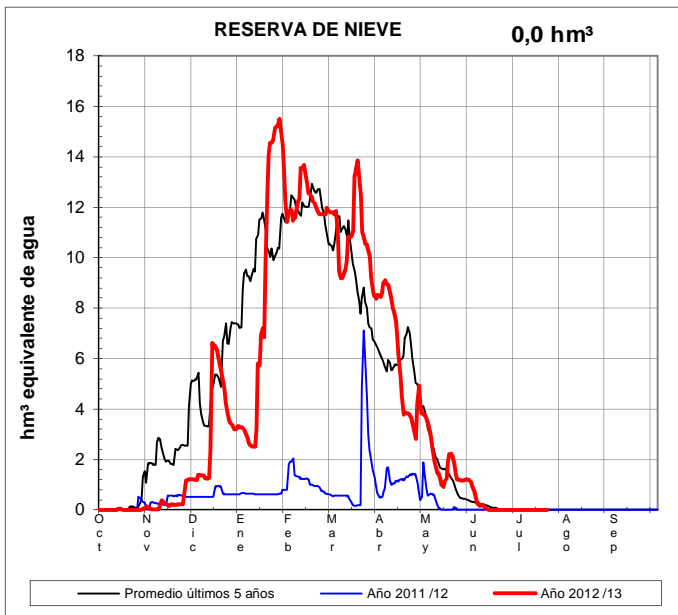




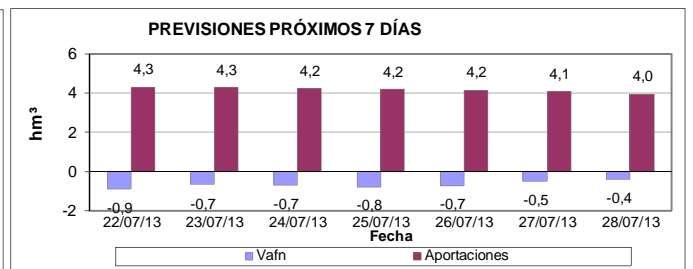
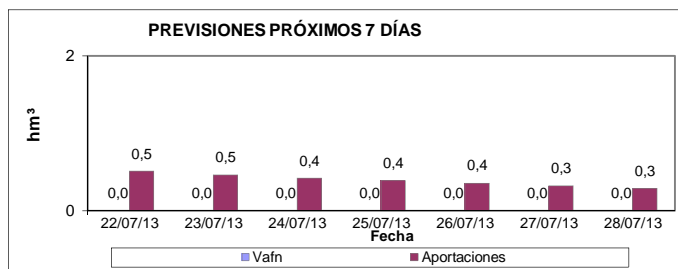
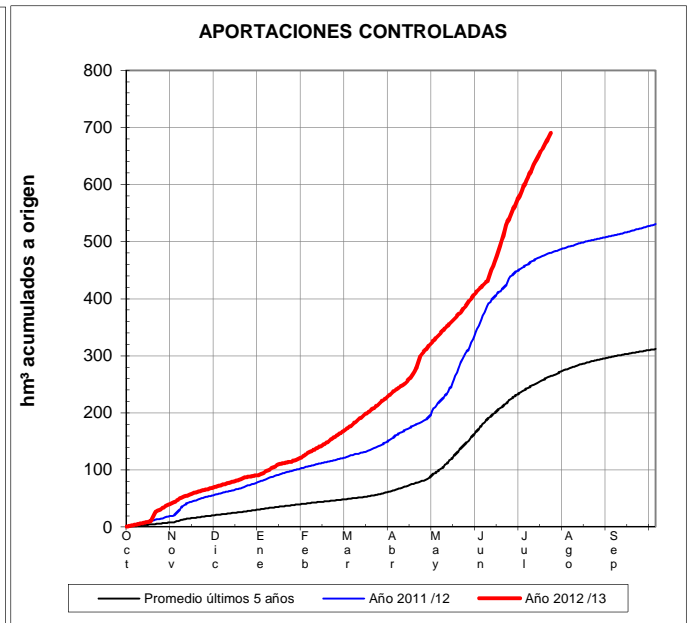
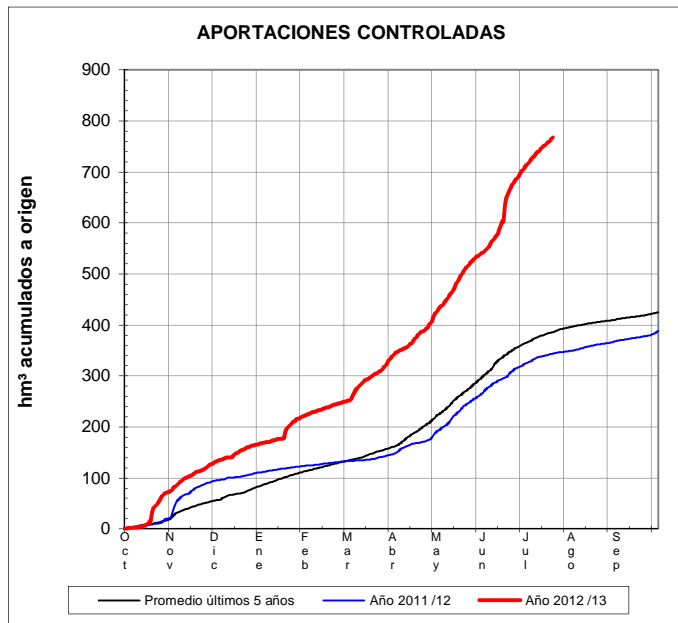
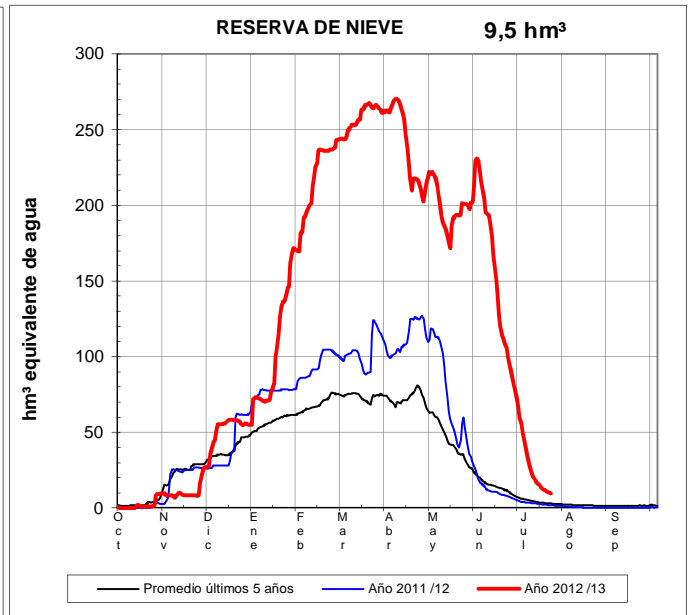
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/07/2013

ÉSERA EN E. DE BARASONA



GARONA EN BOSSOST

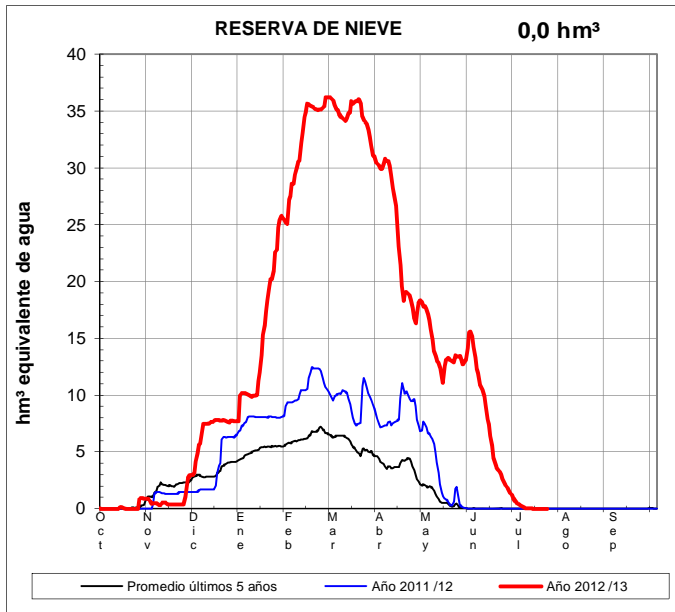




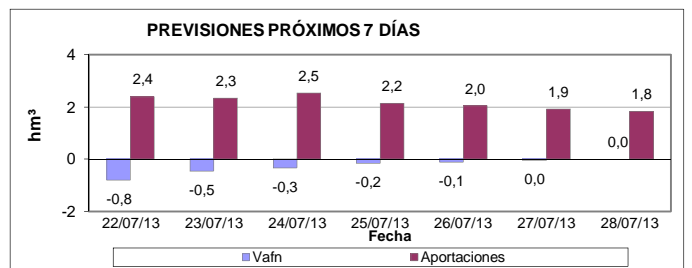
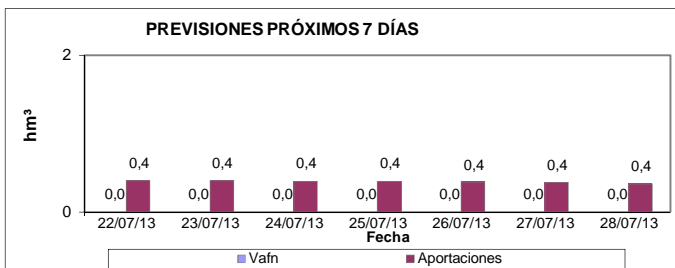
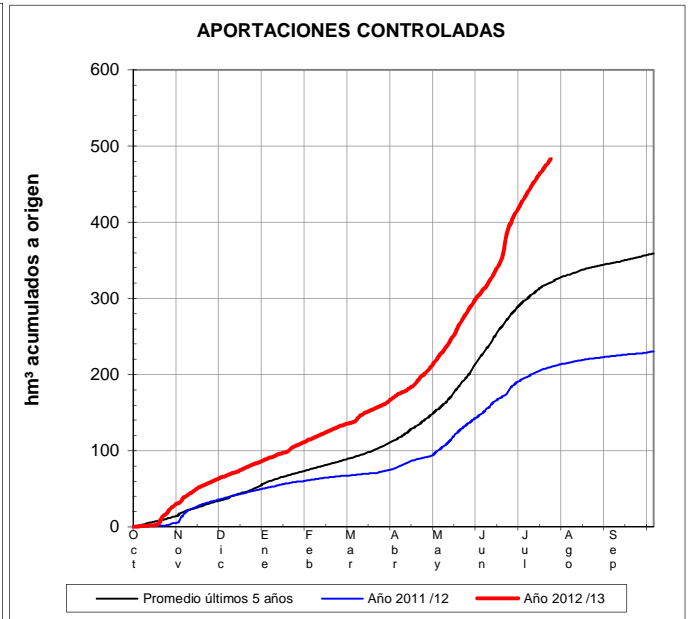
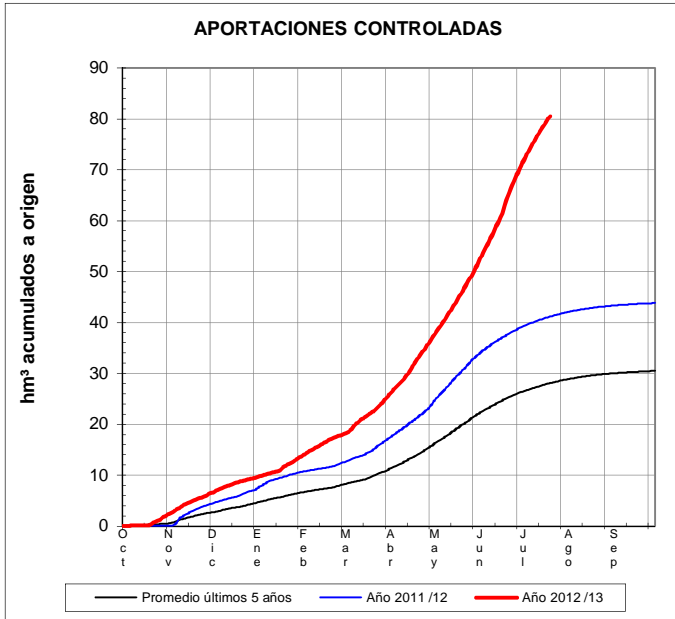
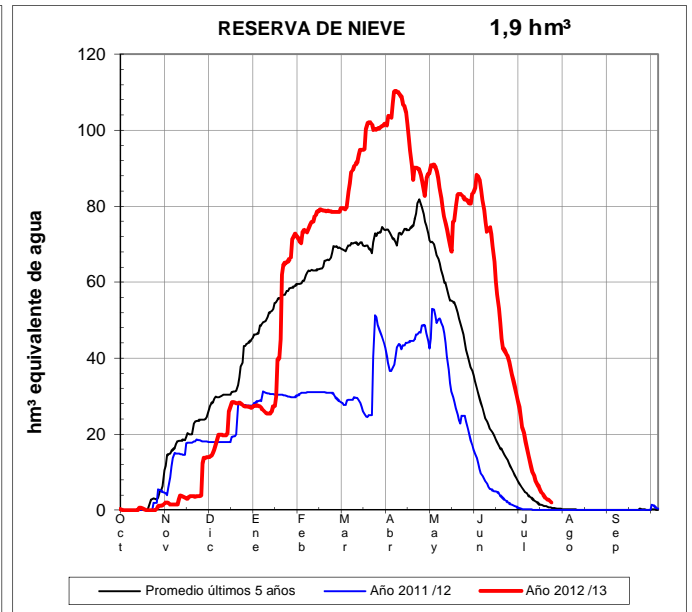
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/07/2013

GARONA EN TORÁN



NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT

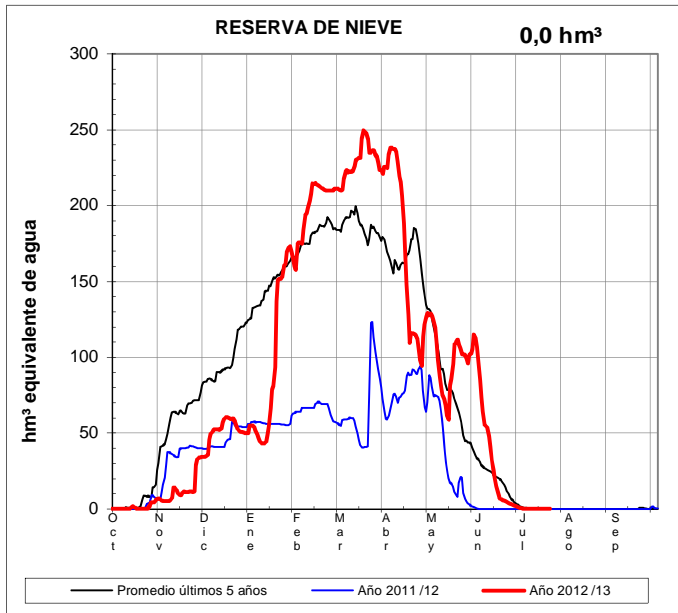




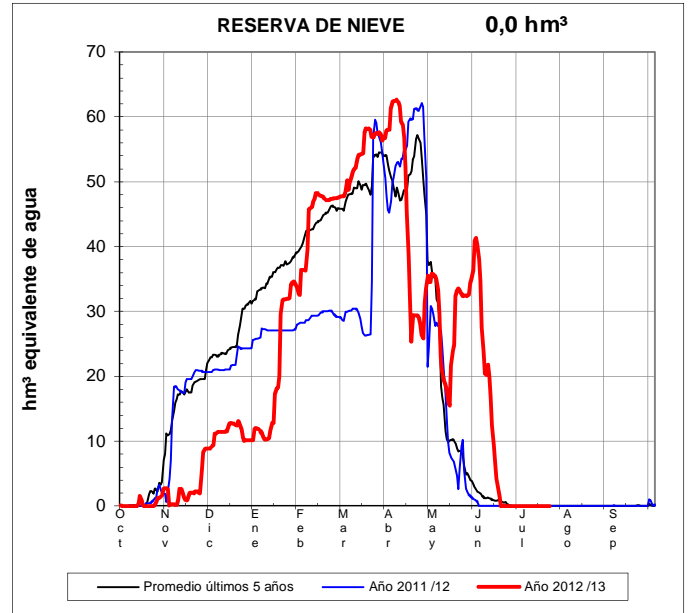
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/07/2013

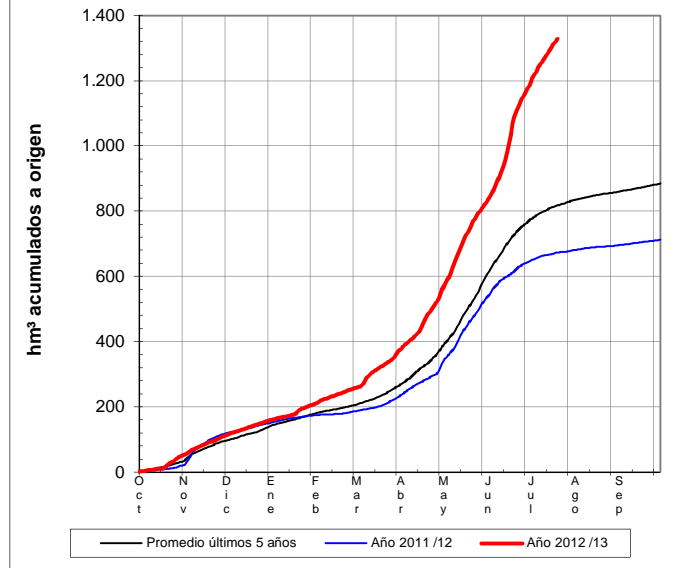
NOGUERA PALLARESA EN E. DE TALARN



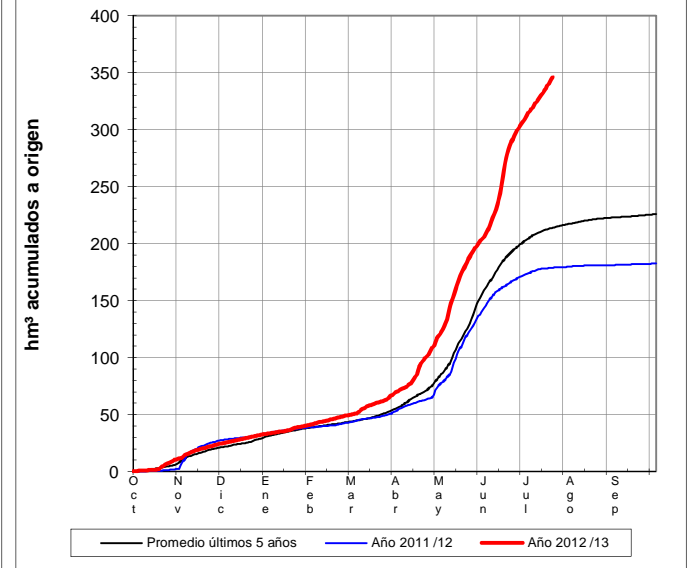
VALIRA EN SEO D'URGEL



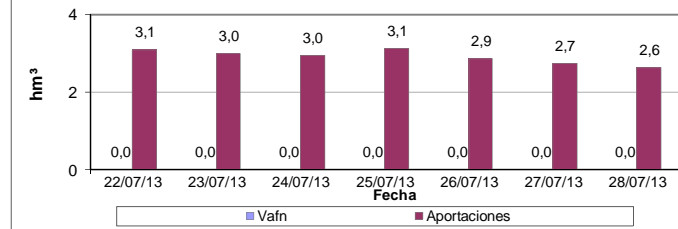
APORTACIONES CONTROLADAS



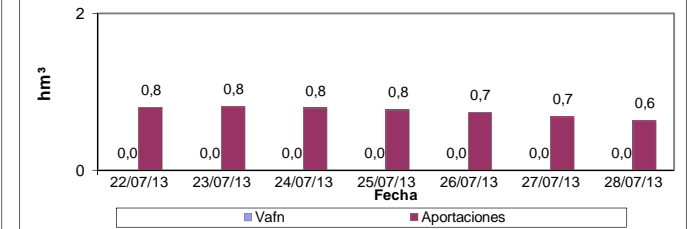
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

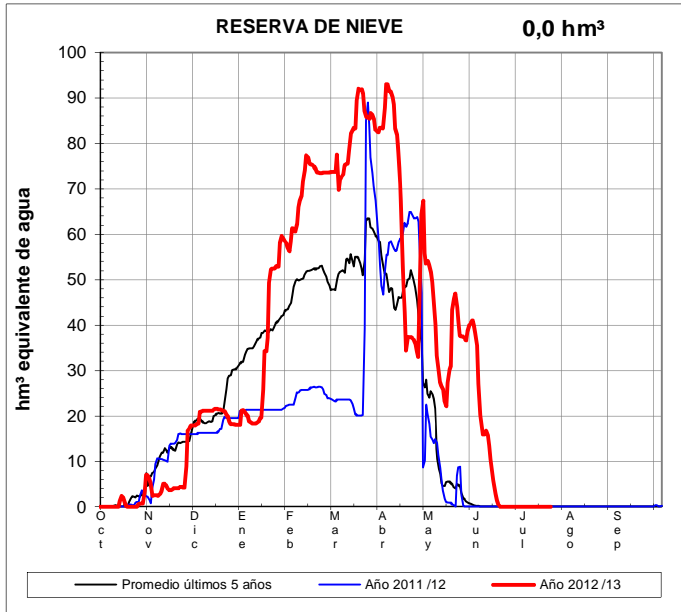




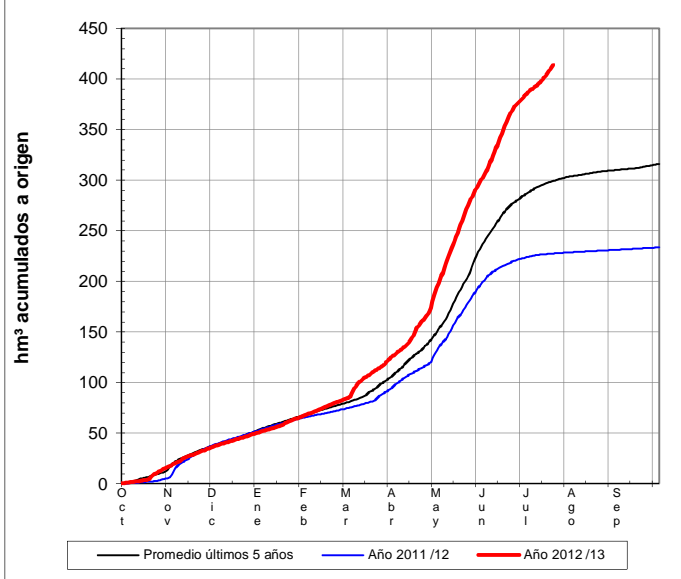
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/07/2013

SEGRE EN SEO D'URGEL



APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

