



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

30 de junio de 2013

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 21
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

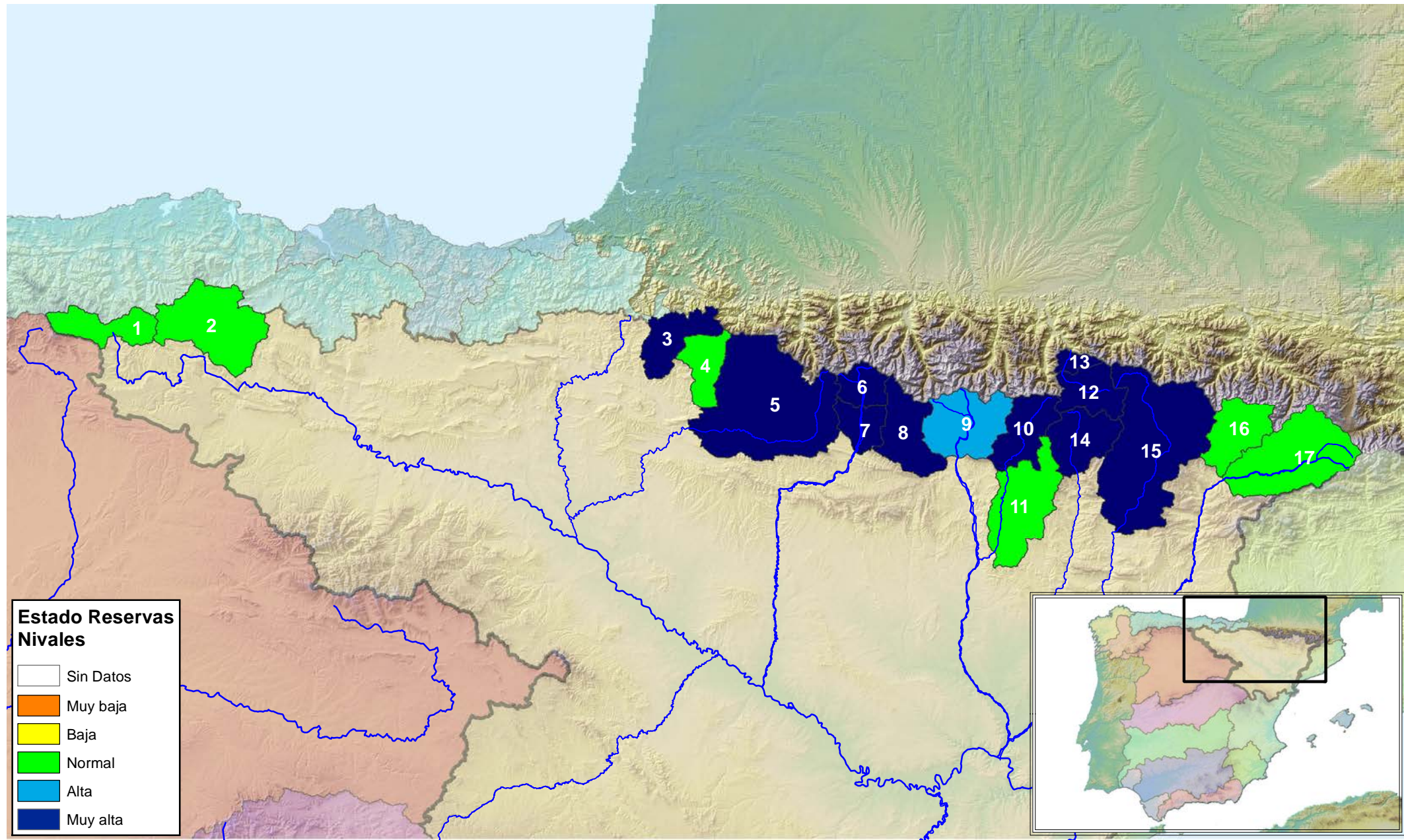
El informe de Evolución de
Recursos Nivales puede ser
consultado en:

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

RESUMEN

[Mapa estado nival](#)

[Evolución de las reservas nivales](#)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Fecha: 30/06/2013

Estado Reservas Nivales

Confederación Hidrográfica del Ebro

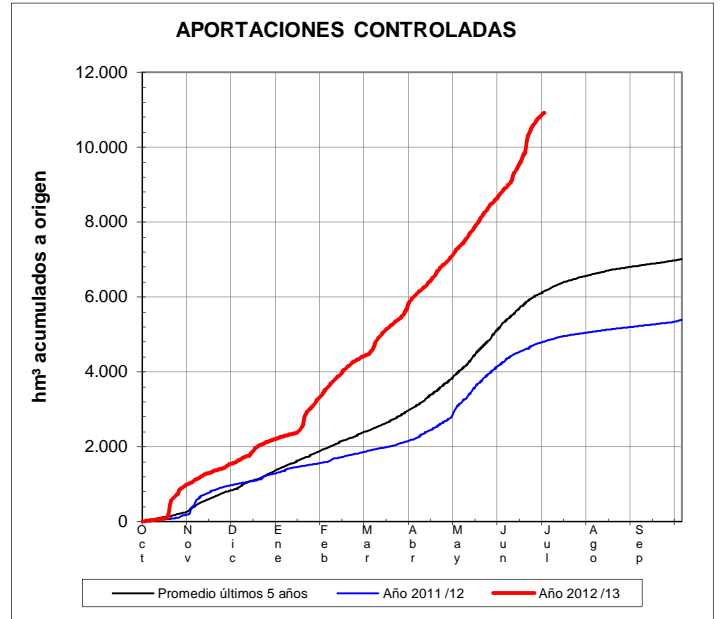
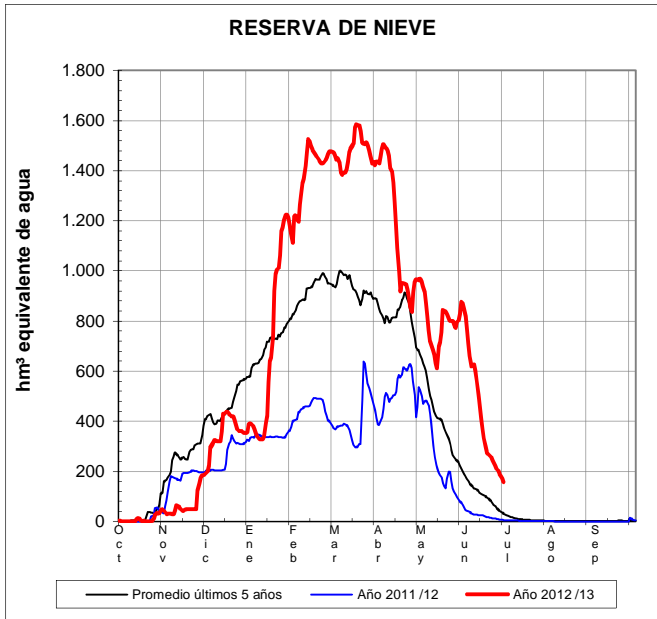


PROGRAMA ERHIN



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

Fecha del informe: 30/06/2013



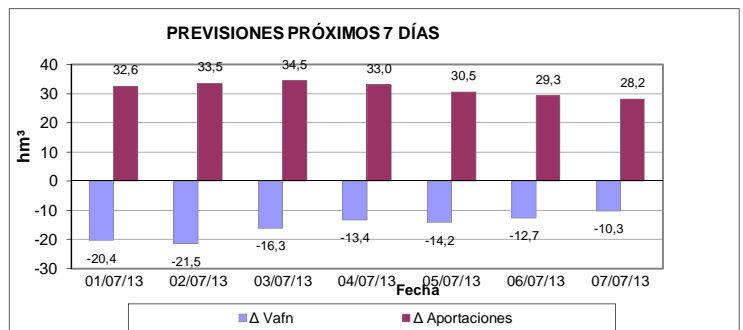
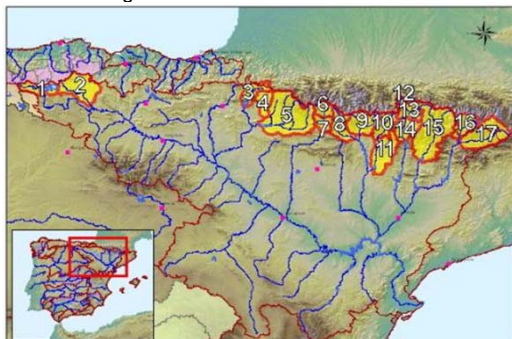
CUENCA				(*) ESTADO A: 30/06/2013				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	0,0	404,2	Normal	0,00	2,70	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	707,5	Normal	0,00	5,59	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,0	844,6	Máxima 5 años	-0,03	8,27	
4		A.I.1/II	Salazar en Aspurz	399,3	0,0	447,8	Normal	0,00	5,54	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	15,9	2.187,5	Máxima 5 años	-10,54	27,98	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	11,9	409,6	Muy alta	-11,00	6,39	
7		A.I.2/II	Gállego en Sabiñánigo	306,5	5,6	218,9	Máxima 5 años	-4,19	3,16	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	12,1	581,8	Muy alta	-9,91	9,09	
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	1,4	991,3	Alta	-1,44	13,93	
10		A.I.3/III	Èsera en Campo	541,7	15,8	488,0	Muy alta	-11,96	19,11	
11		A.I.3/V	Èsera en Emb. Barasona	941,0	0,0	702,2	Normal	0,00	3,43	
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	64,3	583,8	Máxima 5 años	-41,34	39,49	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	0,7	70,1	Máxima 5 años	-0,67	3,96	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	26,8	423,8	Máxima 5 años	-16,67	23,22	
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	1,0	1.176,0	Muy alta	-0,98	31,70	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	0,0	306,8	Normal	0,00	6,46	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	0,0	380,6	Normal	0,00	11,50	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	0,0	1.111,7		ND	8,29	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	90,6	9.159,1		-66,72	169,78	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	65,0	653,9		-42,01	43,45	
Totales (vertiente española) :				12.515,0	90,6	10.270,8		-66,72	178,07	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	0,0	1.111,7				
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	16,0	3.479,9				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	17,5	628,5				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Èsera:			2.891,6	29,4	2.763,4				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	65,0	653,9				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	26,8	423,8				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	1,0	1.176,0				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	0,0	687,5				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

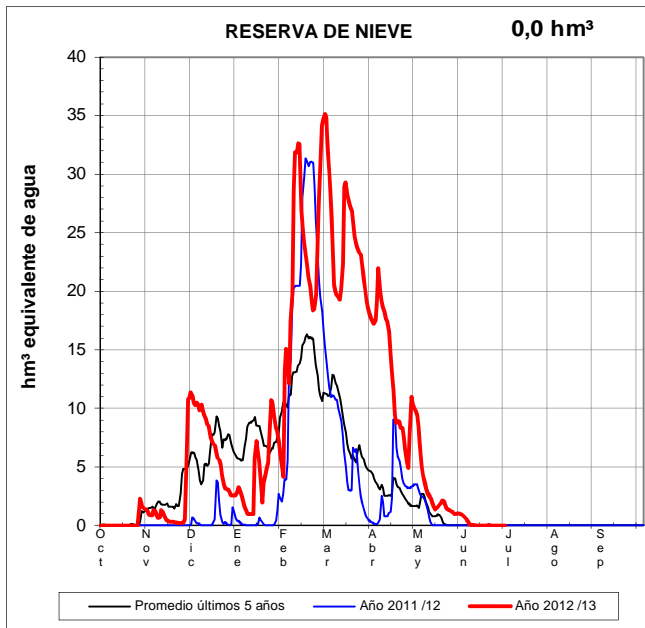
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



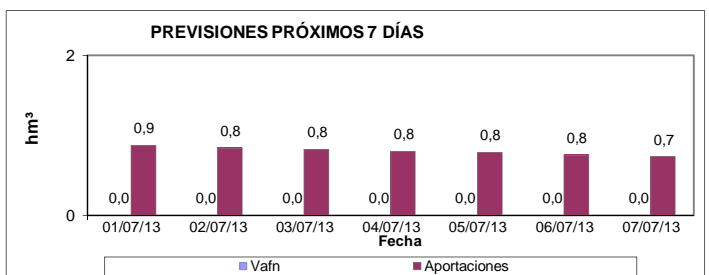
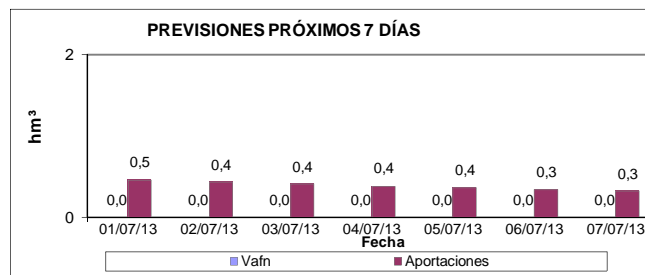
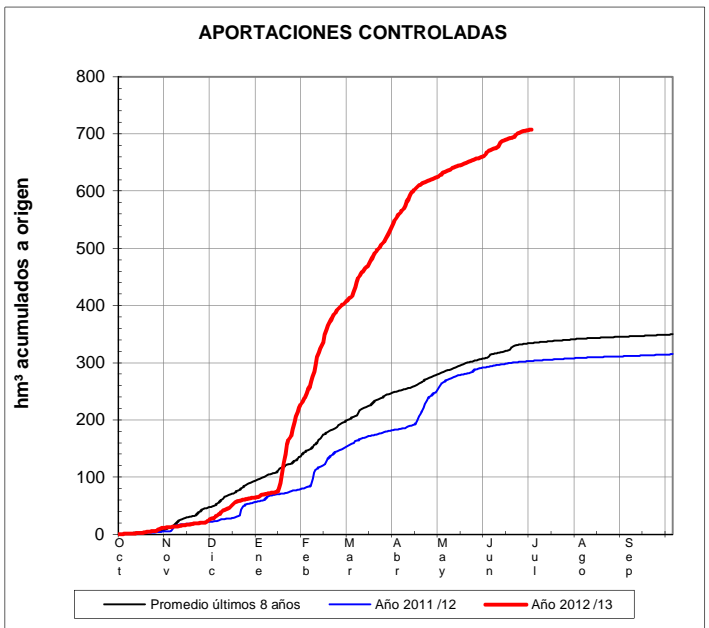
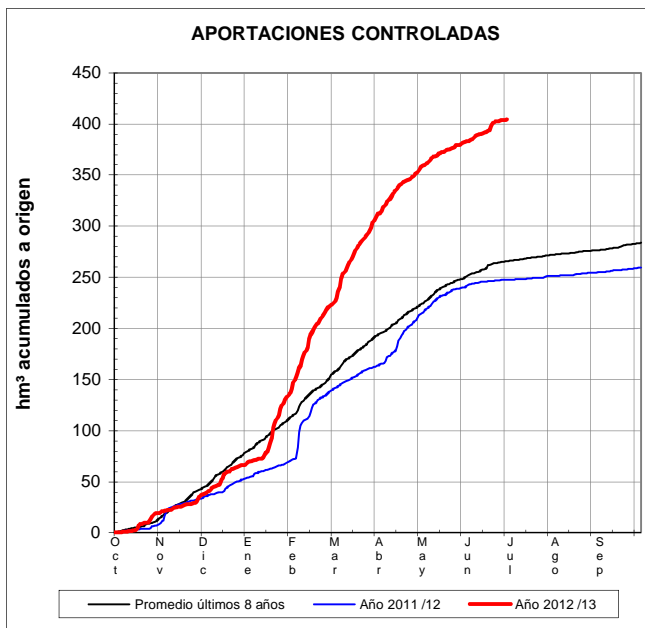
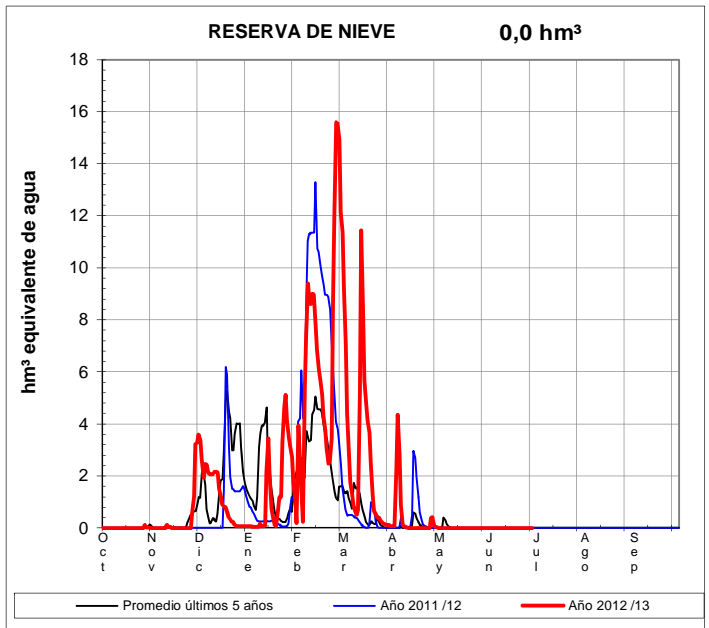
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/06/2013

EBRO EN E. DEL EBRO



NELA EN TRASPADERNE



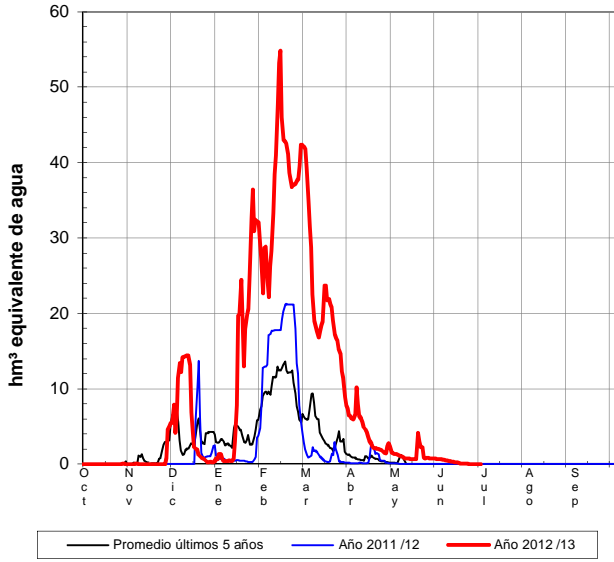


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/06/2013

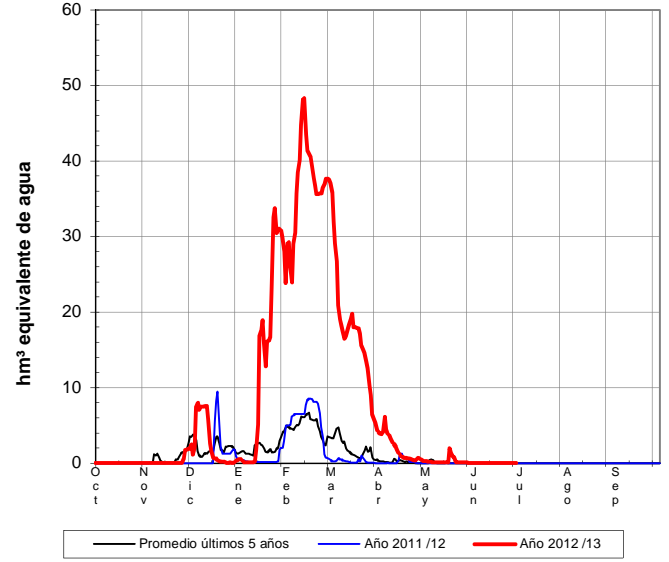
IRATI EN ITOIZ

RESERVA DE NIEVE 0,0 hm³

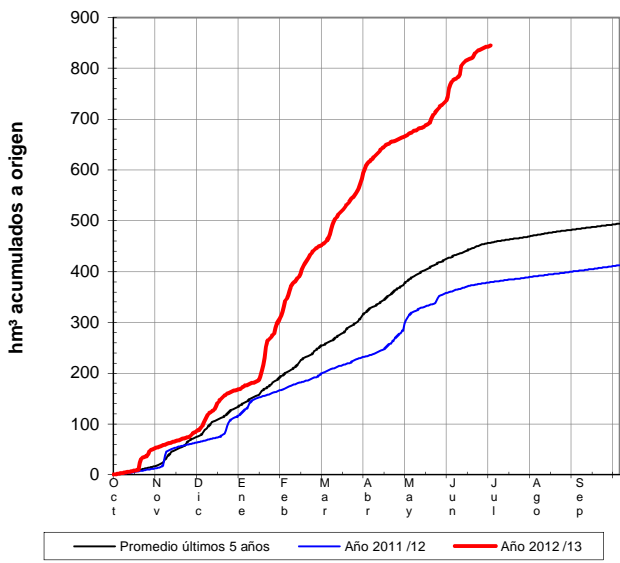


SALAZAR EN ASPURZ

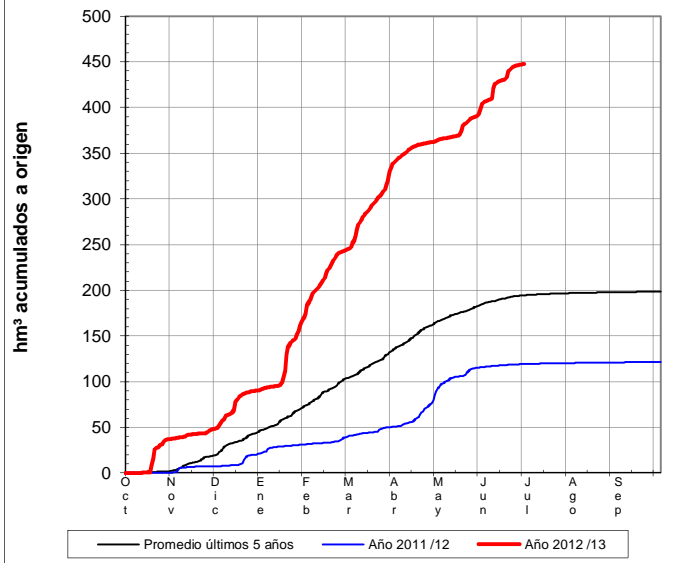
RESERVA DE NIEVE 0,0 hm³



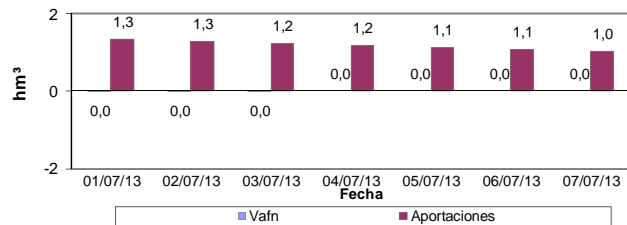
APORTACIONES CONTROLADAS



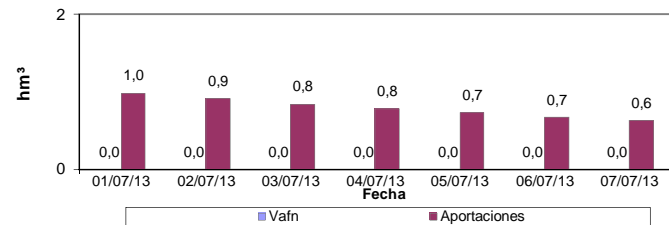
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



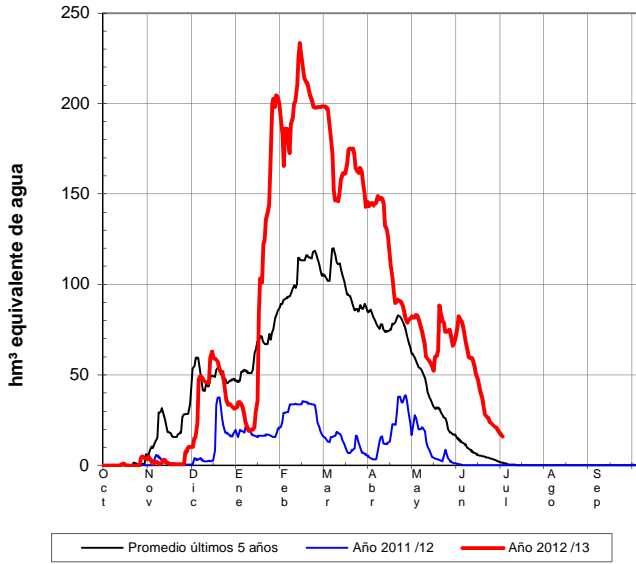


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/06/2013

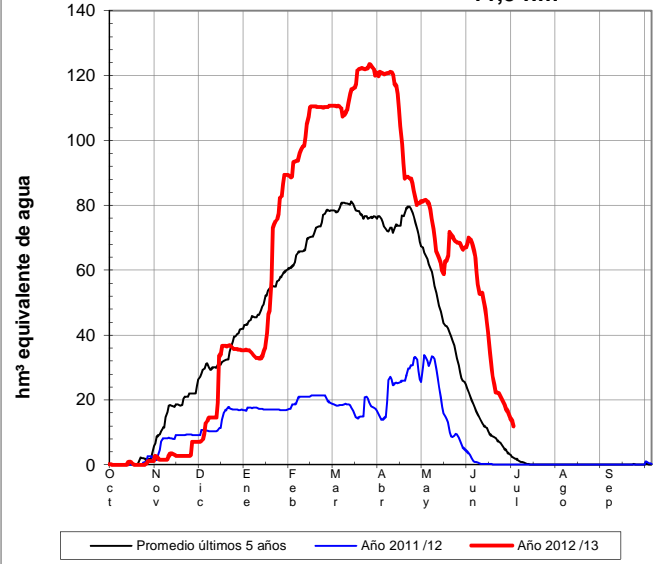
ARAGÓN EN E. DE YESA

RESERVA DE NIEVE 15,9 hm³

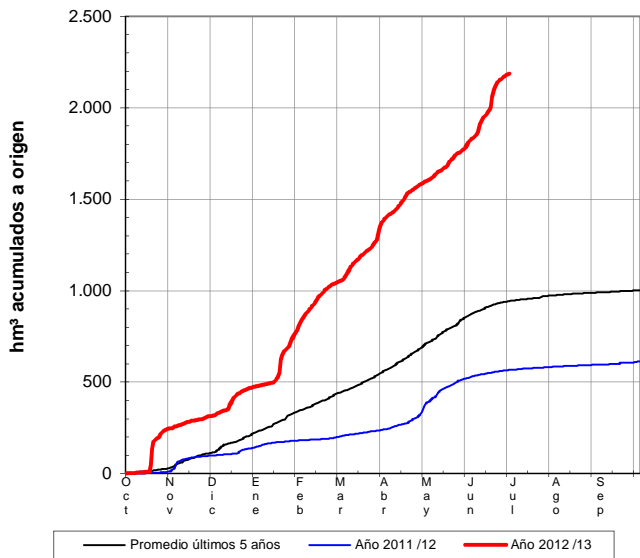


GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL

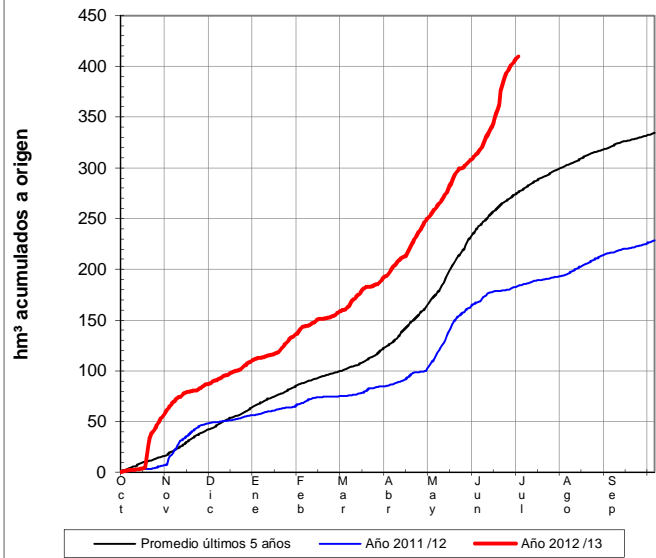
RESERVA DE NIEVE 11,9 hm³



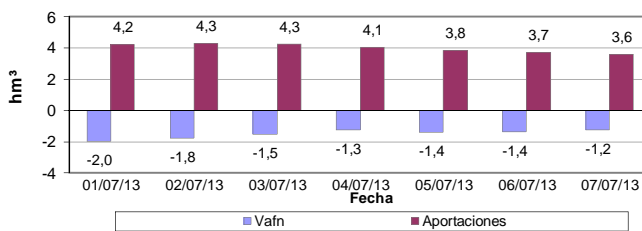
APORTACIONES CONTROLADAS



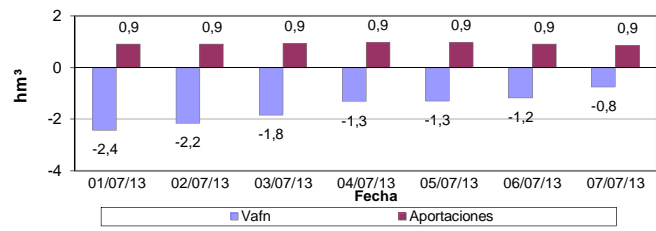
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

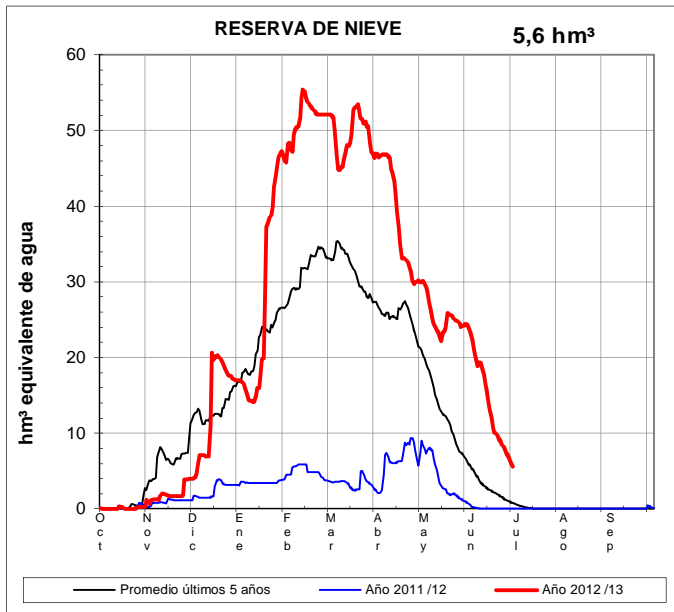




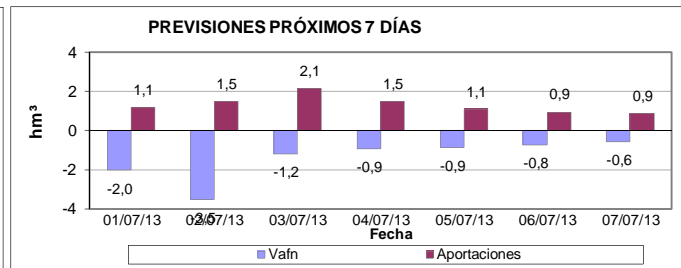
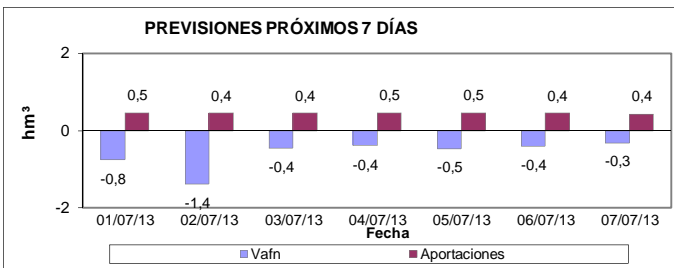
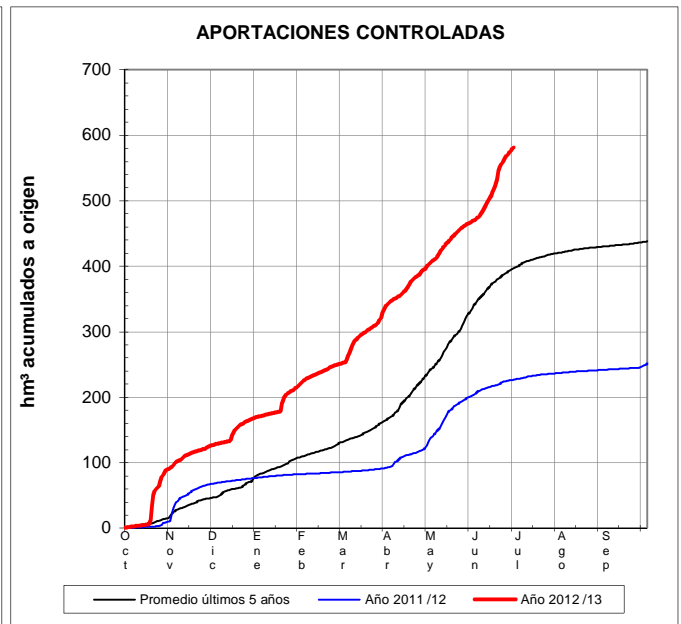
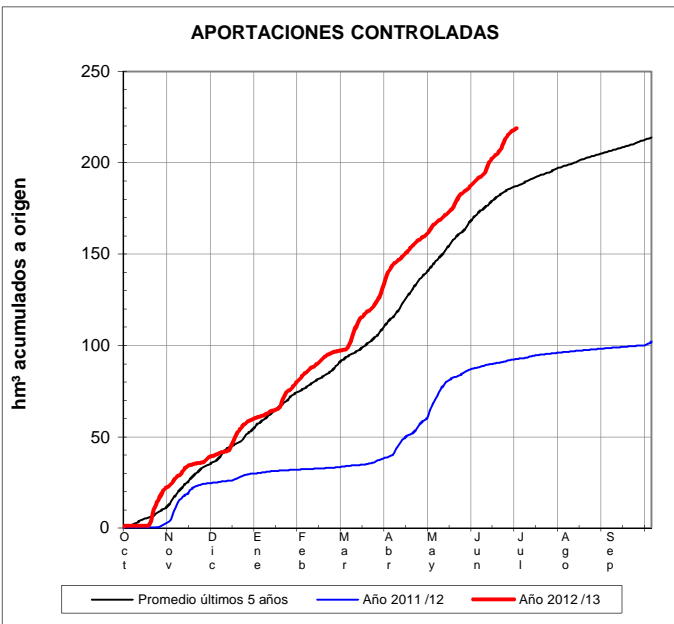
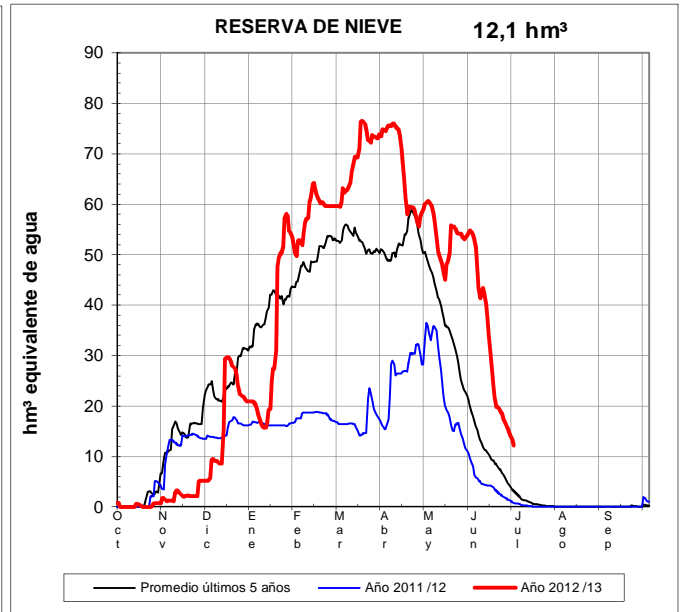
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/06/2013

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



ARA EN BOLTAÑA

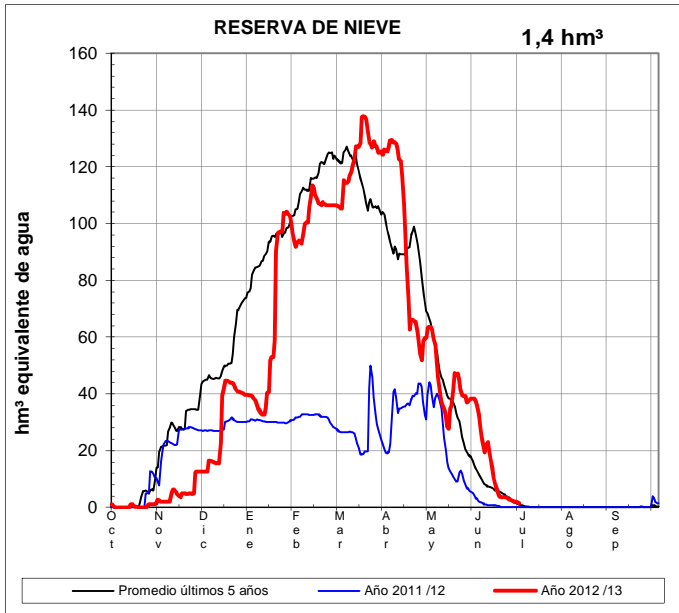




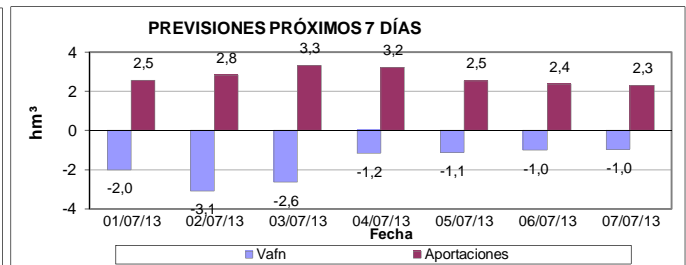
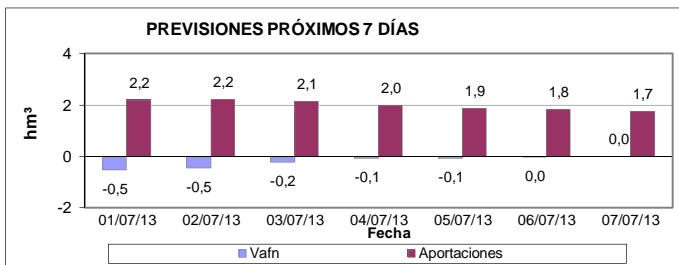
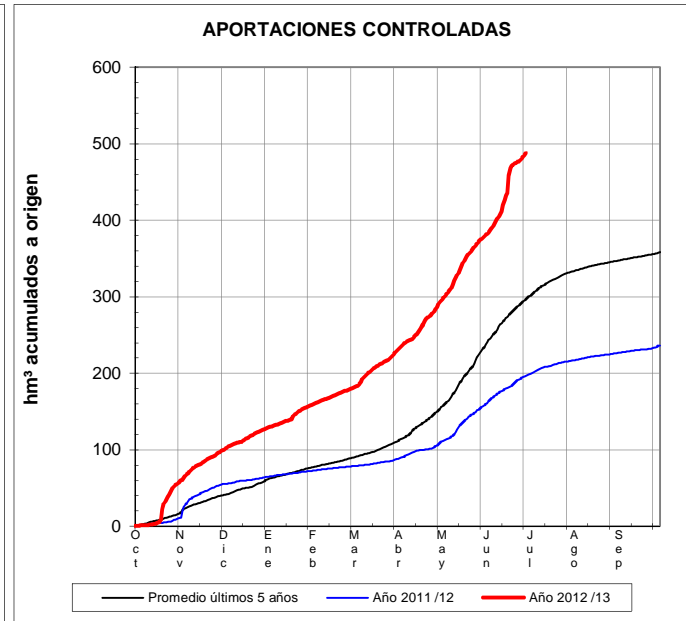
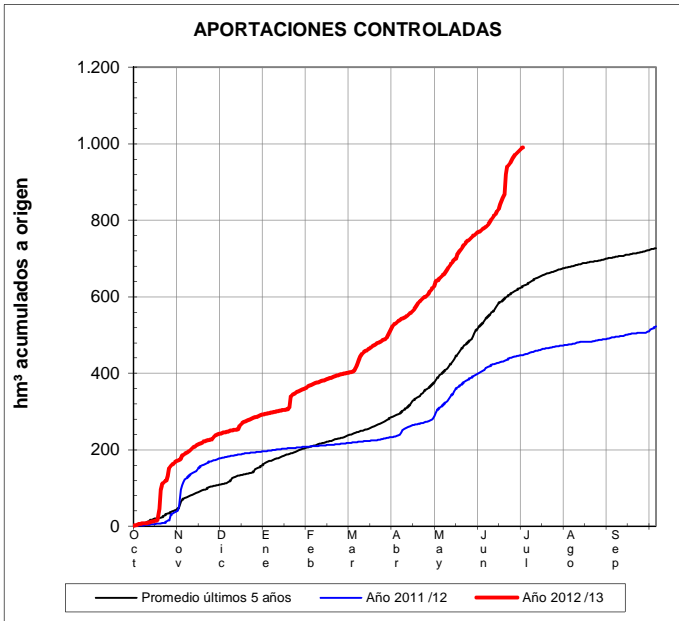
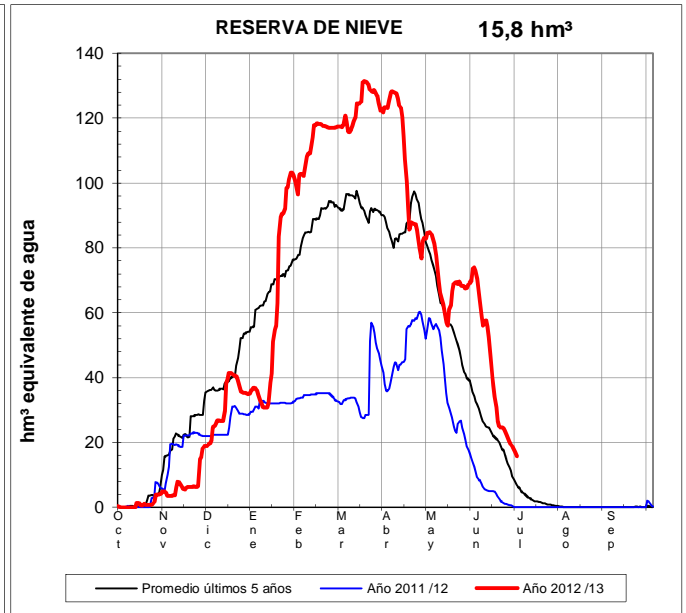
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/06/2013

CINCA EN E. DE ESCALONA



ÉSERA EN CAMPO

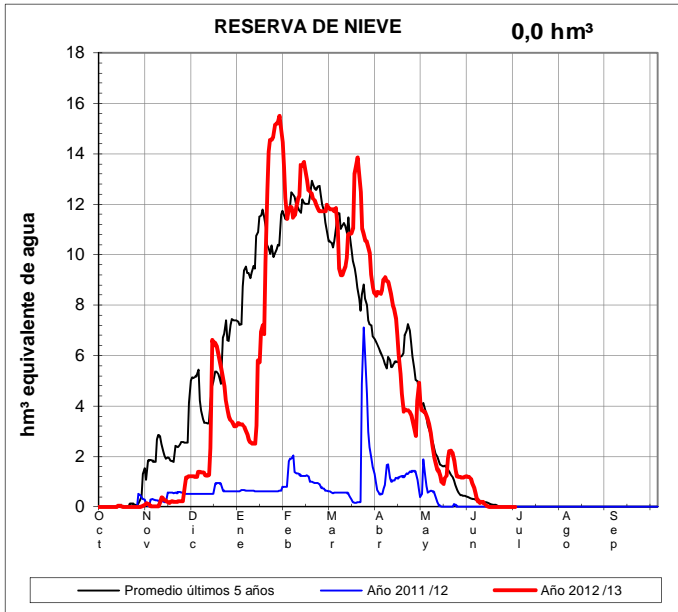




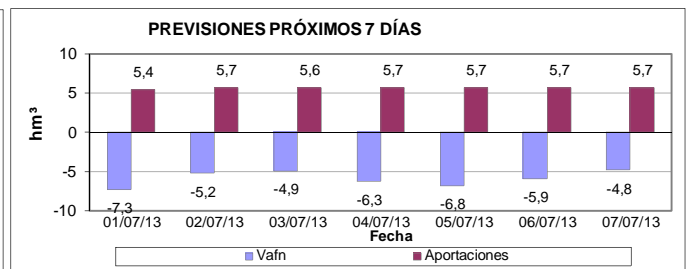
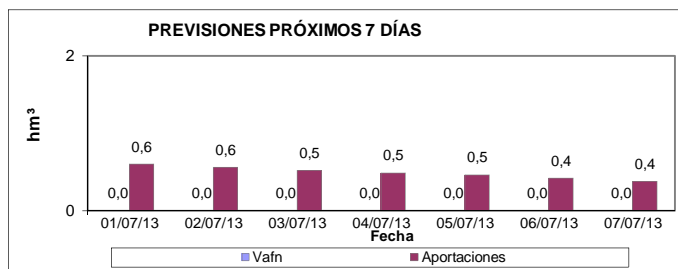
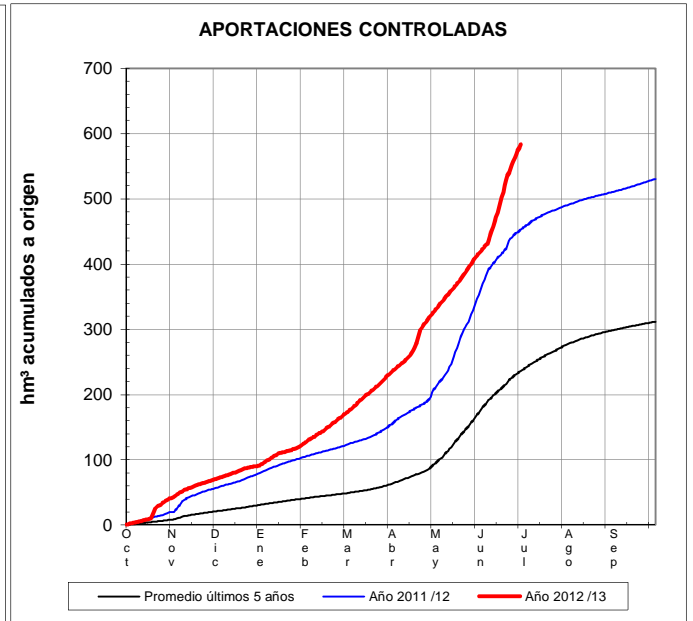
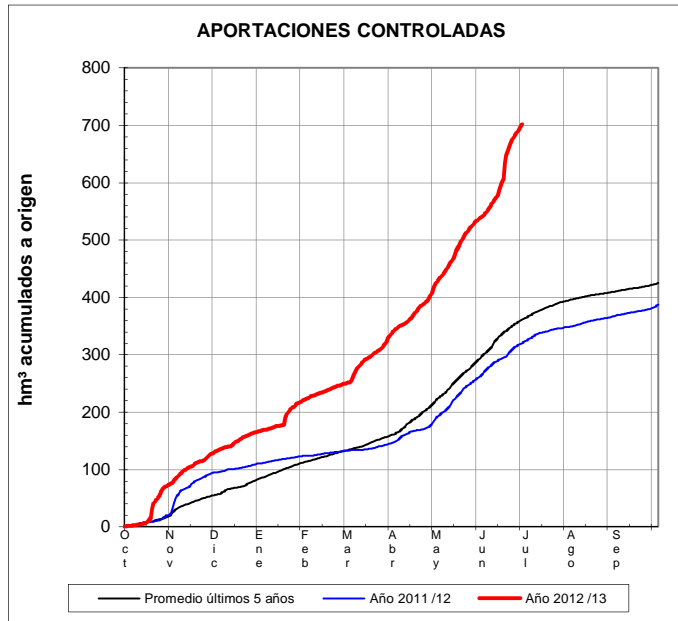
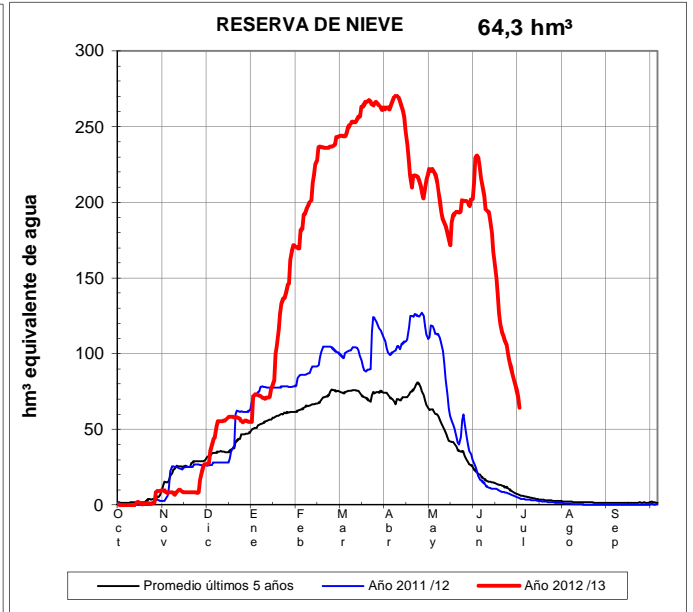
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/06/2013

ÉSERA EN E. DE BARASONA



GARONA EN BOSSOST

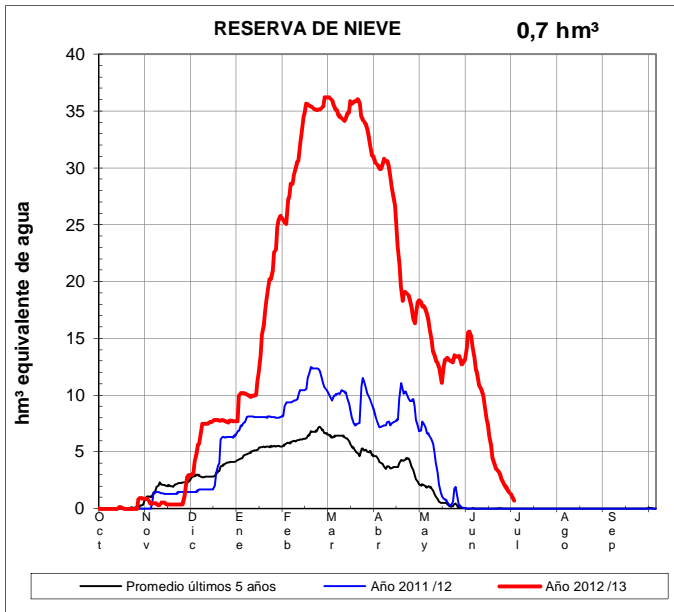




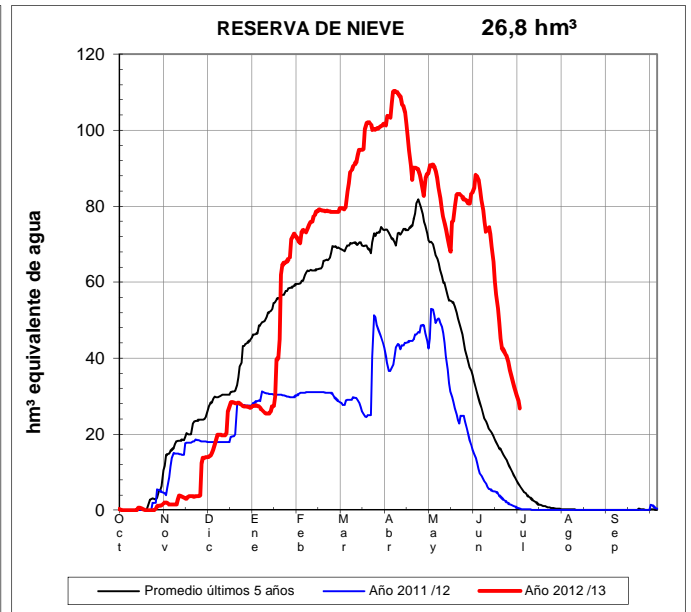
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/06/2013

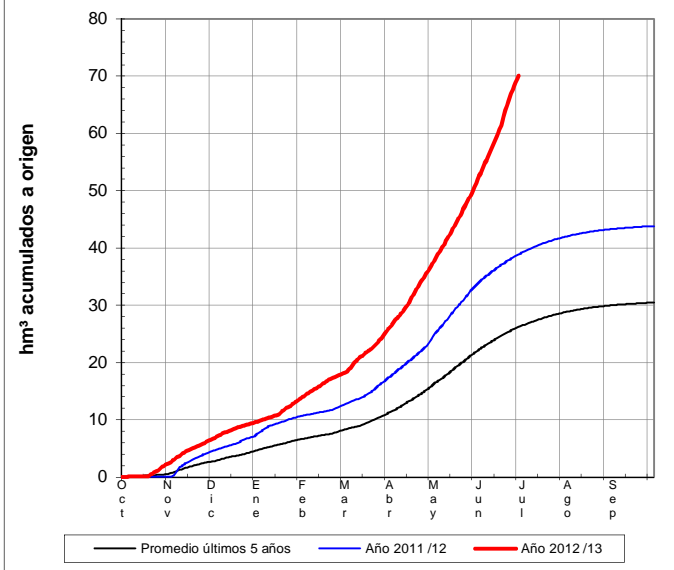
GARONA EN TORÁN



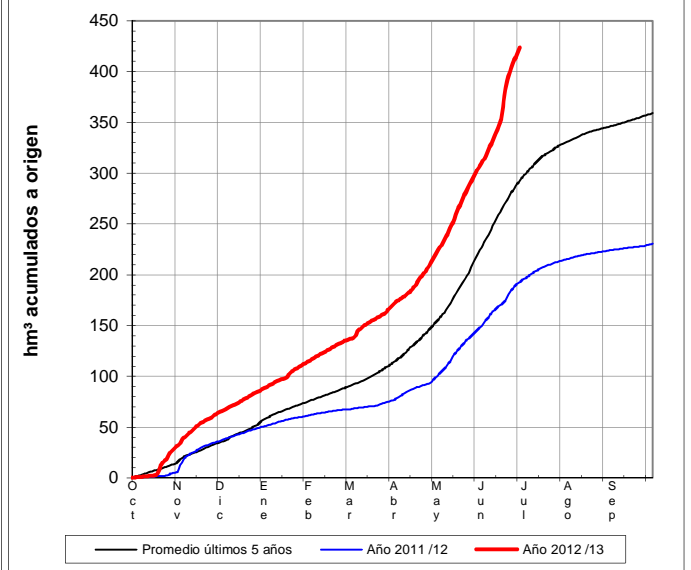
NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



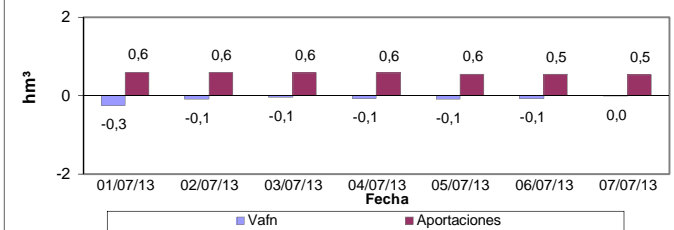
APORTACIONES CONTROLADAS



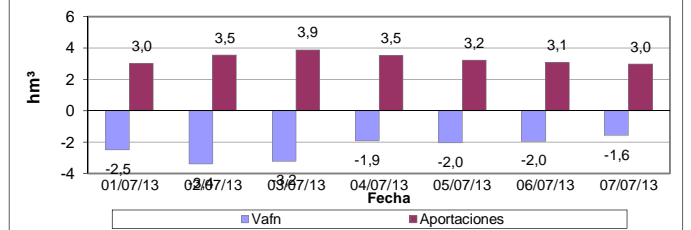
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

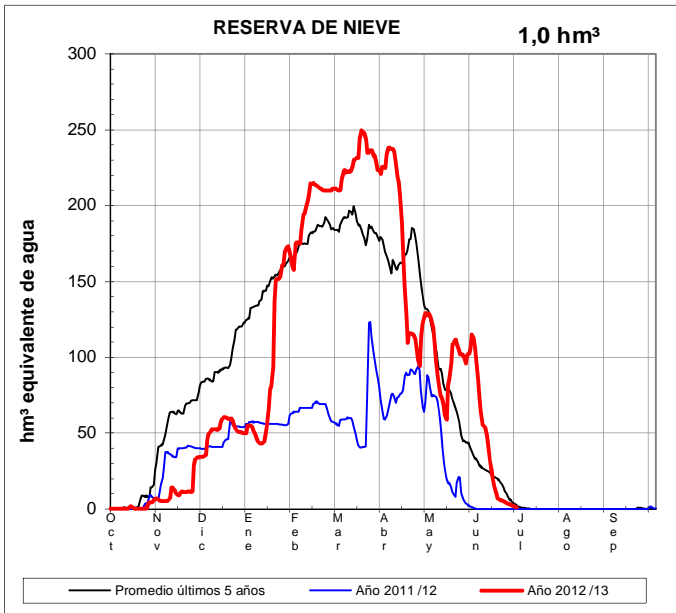




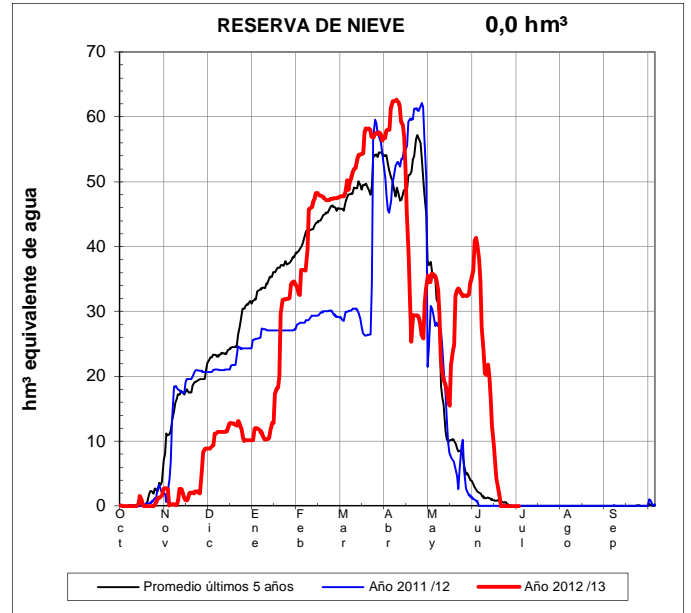
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/06/2013

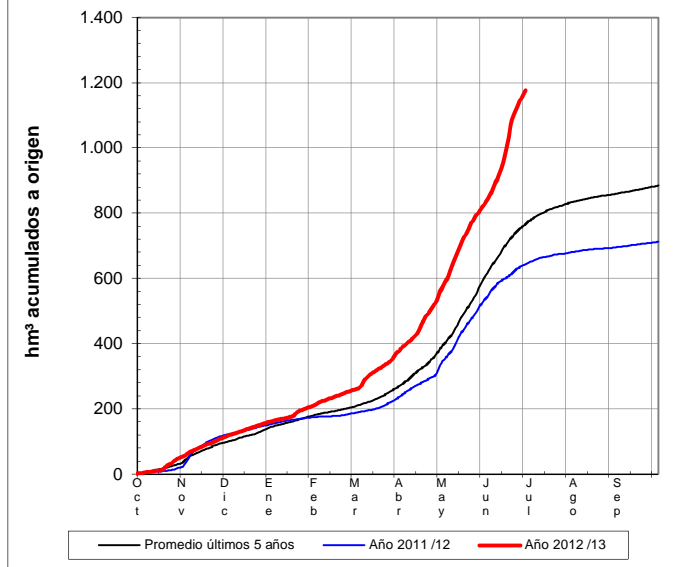
NOGUERA PALLARESA EN E. DE TALARN



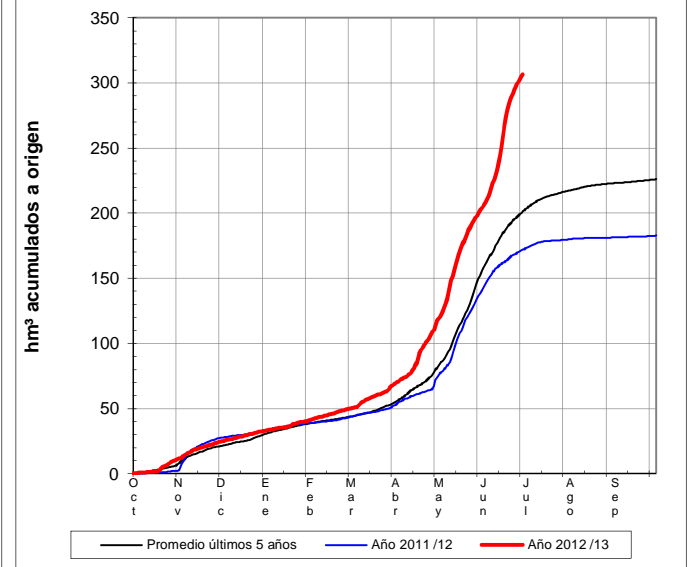
VALIRA EN SEO D'URGEL



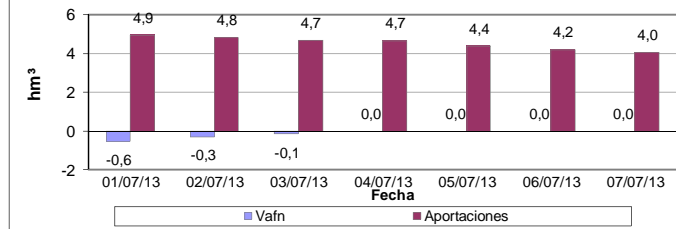
APORTACIONES CONTROLADAS



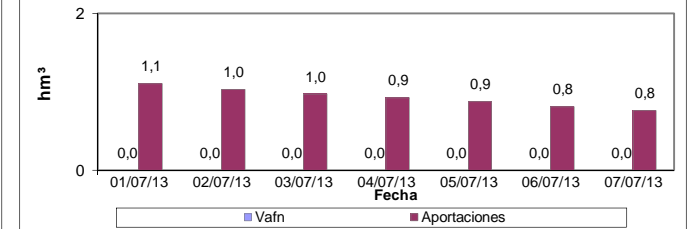
APORTACIONES CONTROLADAS



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: 30/06/2013

SEGRE EN SEO D'URGEL

