



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

2 de junio de 2013

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 17
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

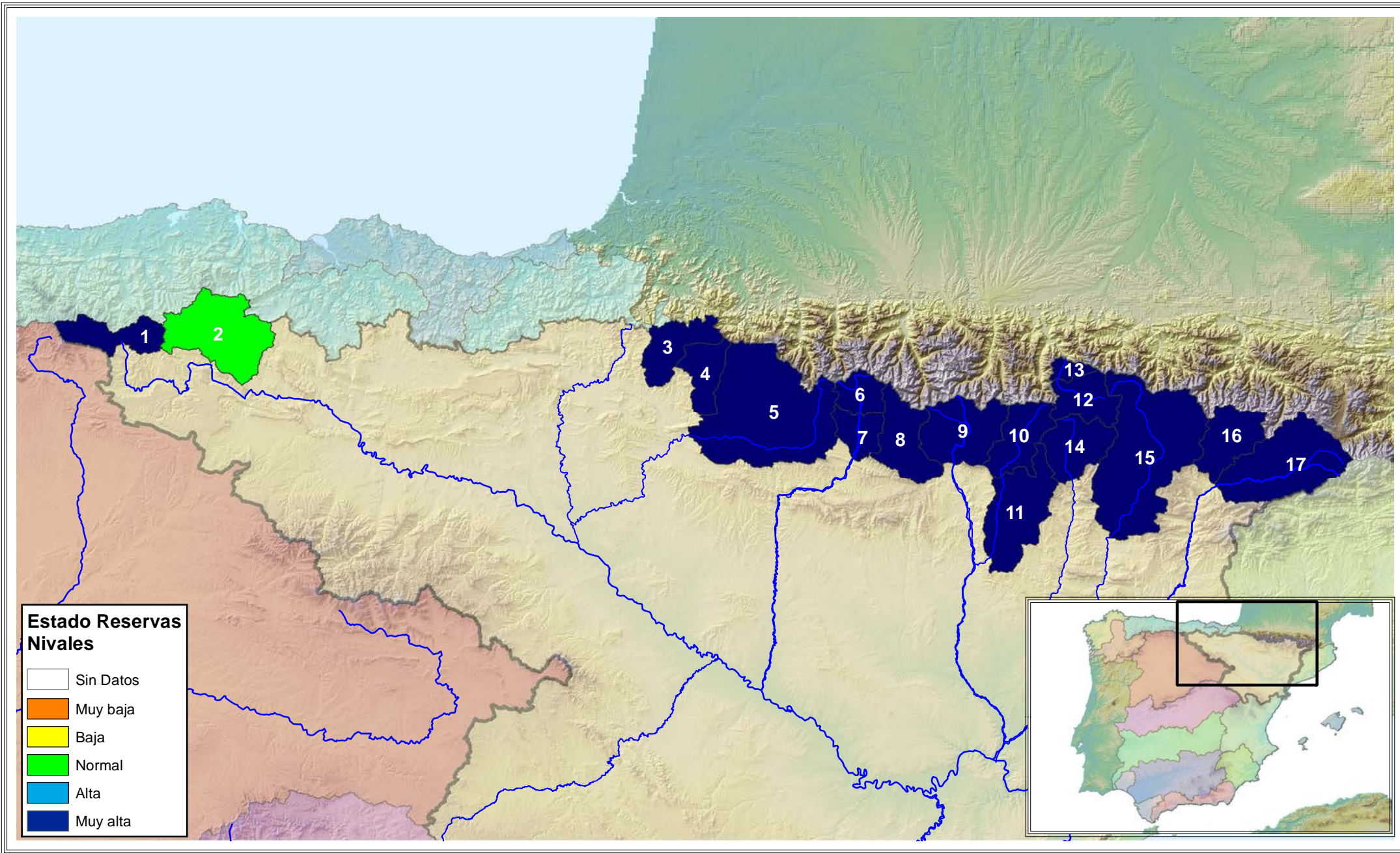
El informe de Evolución de
Recursos Nivales puede ser
consultado en:

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

RESUMEN

[Mapa estado nival](#)

[Evolución de las reservas nivales](#)



Estado Reservas Nivales

Confederación Hidrográfica del Ebro



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Fecha: 02/06/2013

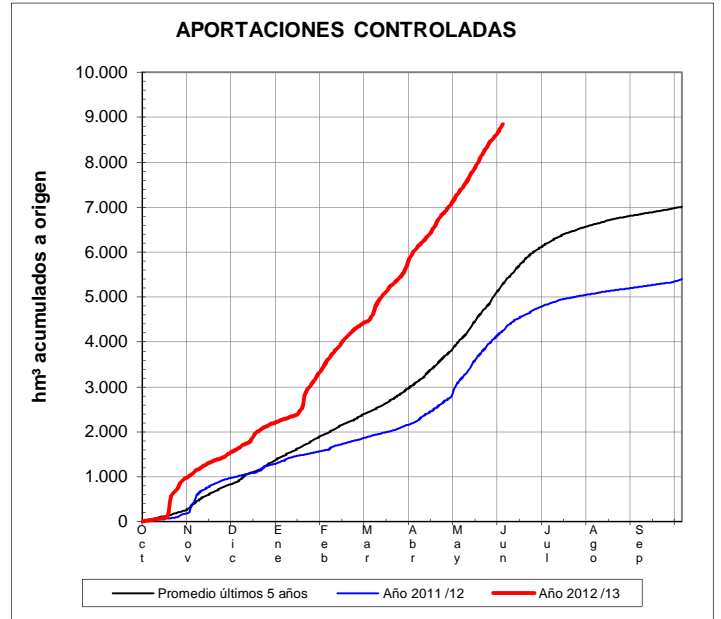
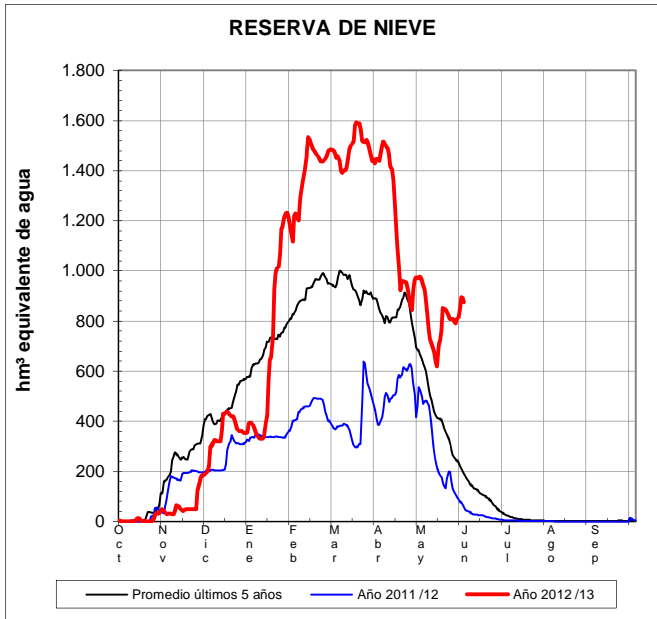


PROGRAMA ERHIN



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

Fecha del informe: 02/06/2013



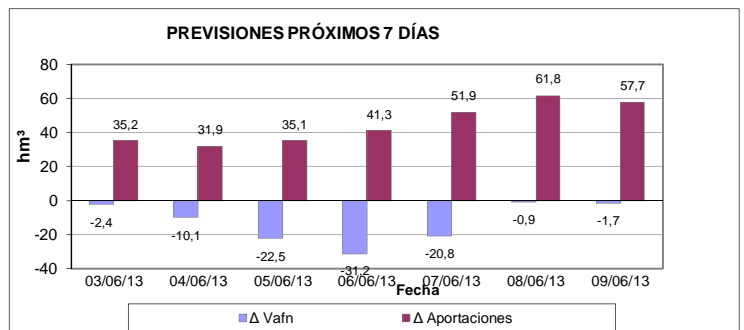
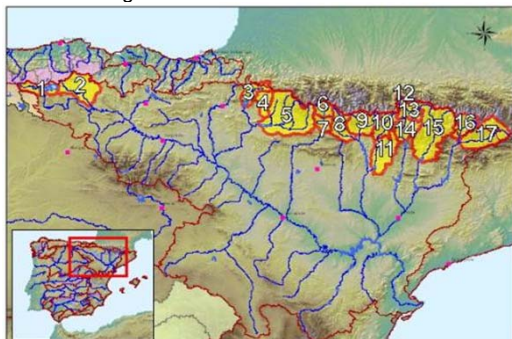
CUENCA				(*) ESTADO A: 02/06/2013				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	1,0	383,2	Máxima 5 años	-0,14	8,49	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	670,0	Normal	0,00	12,45	
3	Pirineo	A.I.1/I	Iratí en Itoiz	499,4	0,7	772,9	Máxima 5 años	-0,38	23,21	
4		A.I.1/II	Salazar en Aspuz	399,3	0,1	404,9	Máxima 5 años	-0,06	16,12	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	82,8	1.817,9	Máxima 5 años	-31,82	55,75	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	70,5	313,7	Máxima 5 años	-20,58	12,72	
7		A.I.2/II	Gállego en Sabiñánigo	306,5	23,8	190,9	Máxima 5 años	-5,76	7,34	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	55,6	469,6	Máxima 5 años	-16,16	18,60	
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	37,6	777,7	Muy alta	-8,85	20,96	
10		A.I.3/III	Èsera en Campo	541,7	76,1	380,5	Muy alta	0,99	13,39	
11		A.I.3/V	Èsera en Emb. Barasona	941,0	1,0	540,4	Muy alta	-0,24	6,99	
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	233,0	418,2	Máxima 5 años	-4,13	20,76	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	15,8	52,3	Máxima 5 años	-1,96	4,06	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	87,6	307,4	Máxima 5 años	3,16	16,12	
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	109,8	833,5	Muy alta	-2,81	45,11	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	40,7	204,7	Máxima 5 años	-3,36	11,02	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	38,6	300,2	Máxima 5 años	2,53	21,66	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	1,0	1.053,3		-0,14	20,94	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	624,9	7.314,2		-83,34	268,99	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	248,8	470,5		-6,09	24,82	
Totales (vertiente española) :				12.515,0	625,9	8.367,5		-83,48	289,93	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	1,0	1.053,3				
3, 4, 5	Aragón, Iratí y Salazar:			3.065,1	83,6	2.995,7				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	94,2	504,5				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Èsera:			2.891,6	170,3	2.168,2				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	248,8	470,5				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	87,6	307,4				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	109,8	833,5				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	79,3	504,9				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

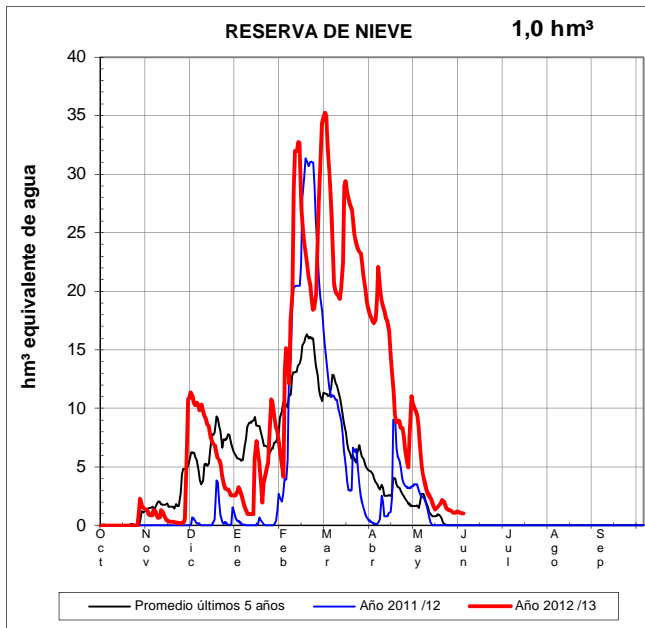
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



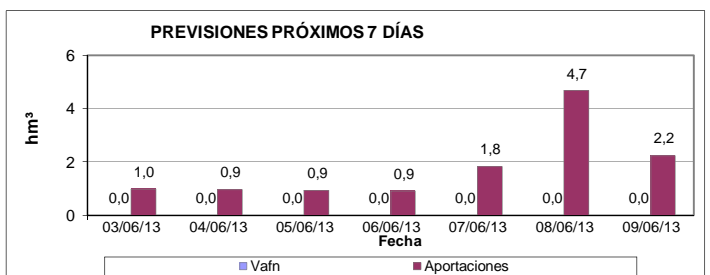
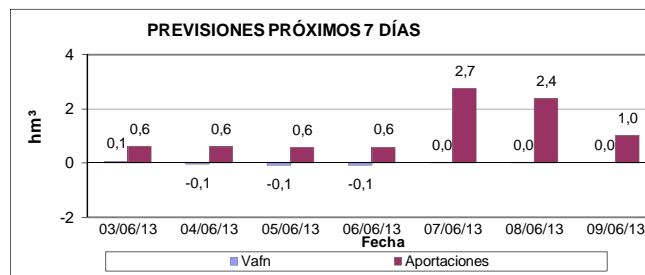
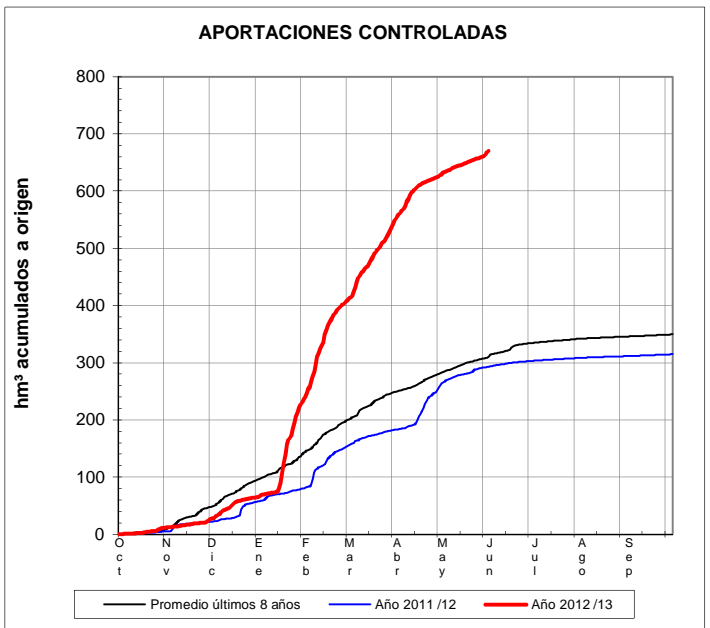
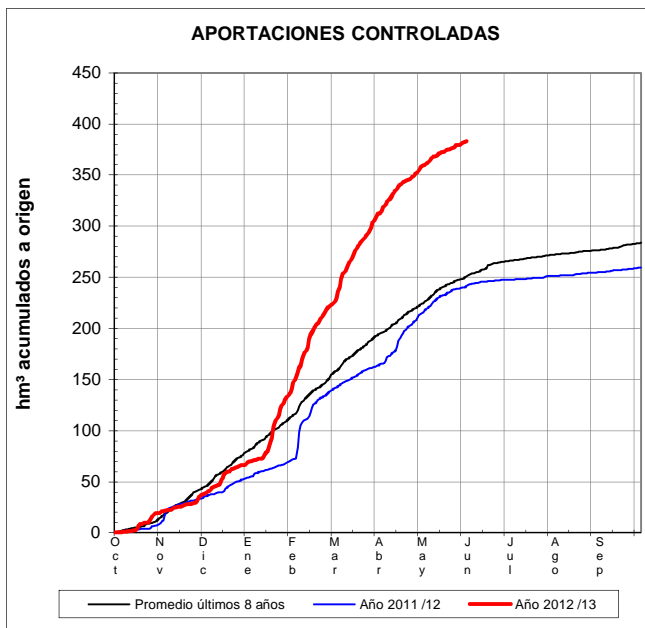
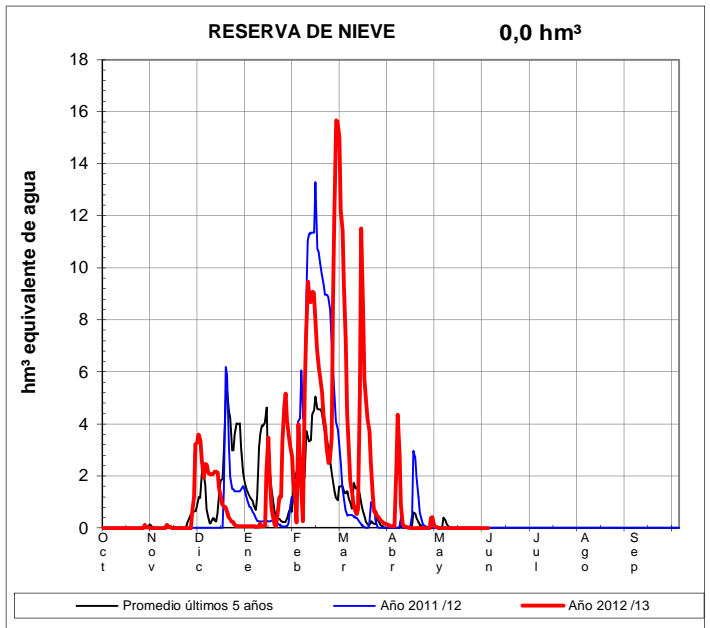
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/06/2013

EBRO EN E. DEL EBRO



NELA EN TRASPADERNE



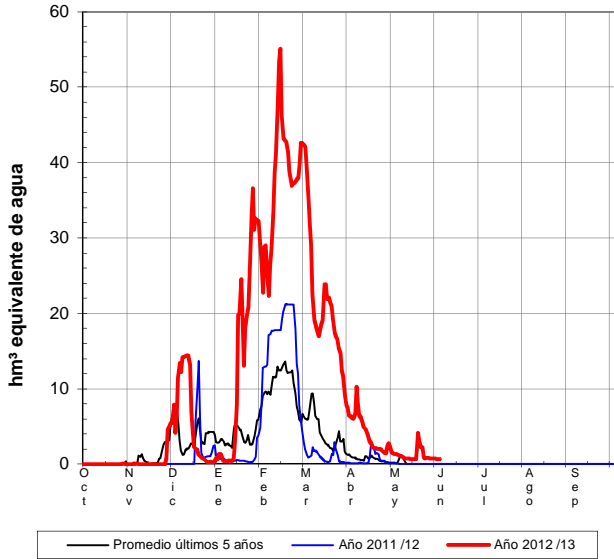


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/06/2013

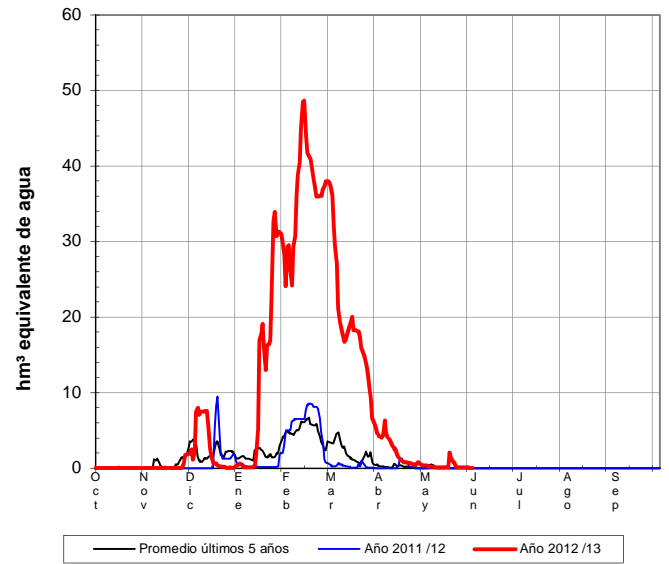
IRATI EN ITOIZ

RESERVA DE NIEVE 0,7 hm³

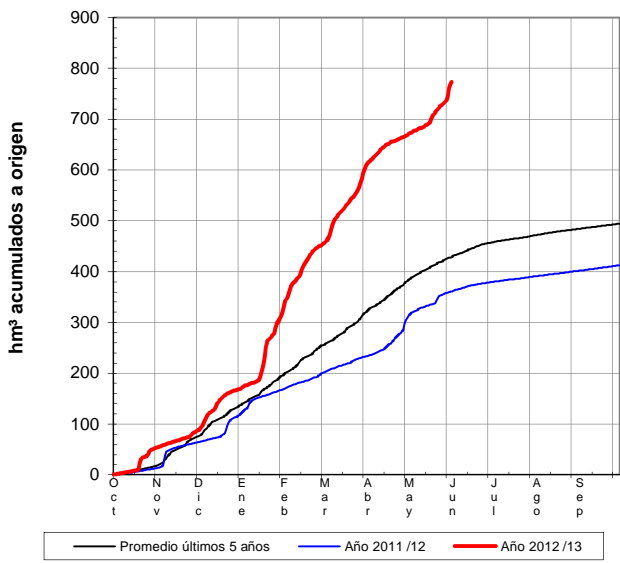


SALAZAR EN ASPURZ

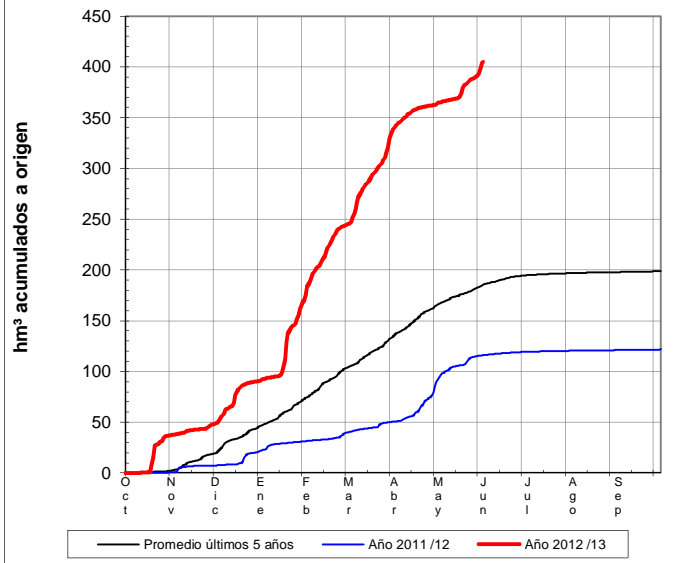
RESERVA DE NIEVE 0,1 hm³



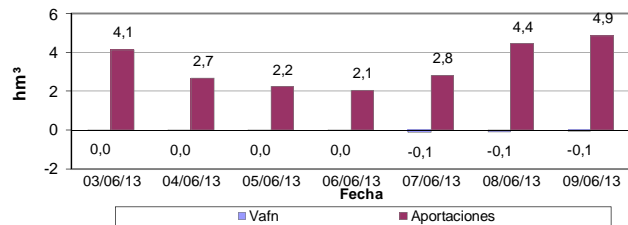
APORTACIONES CONTROLADAS



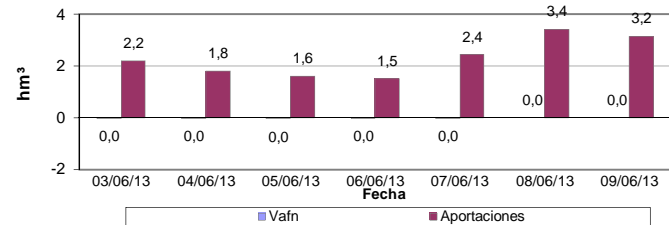
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

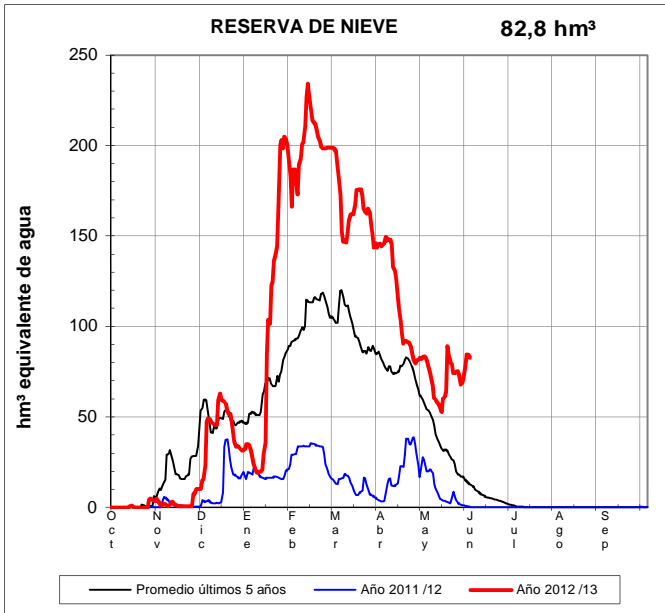




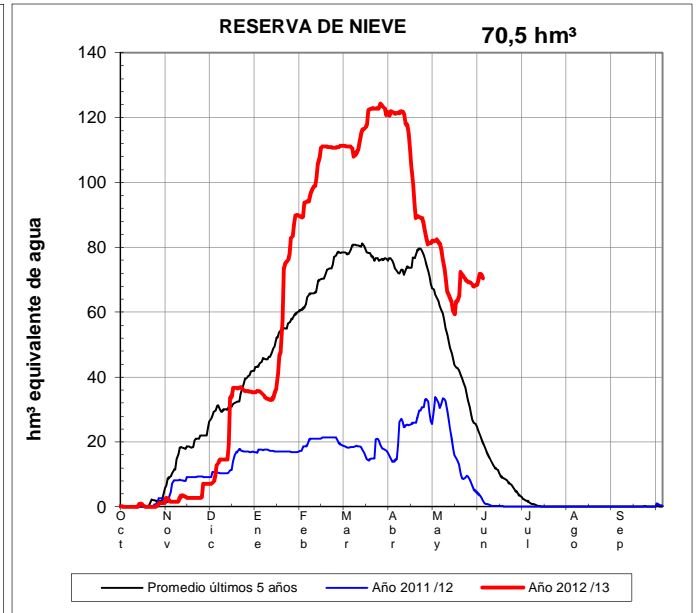
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/06/2013

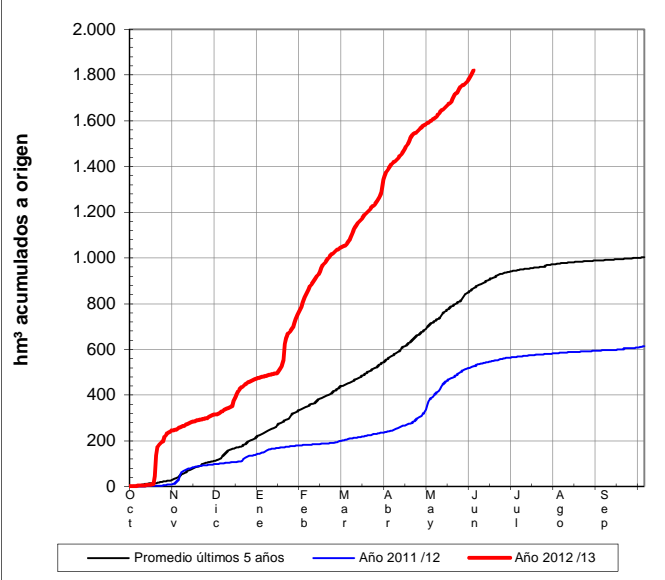
ARAGÓN EN E. DE YESA



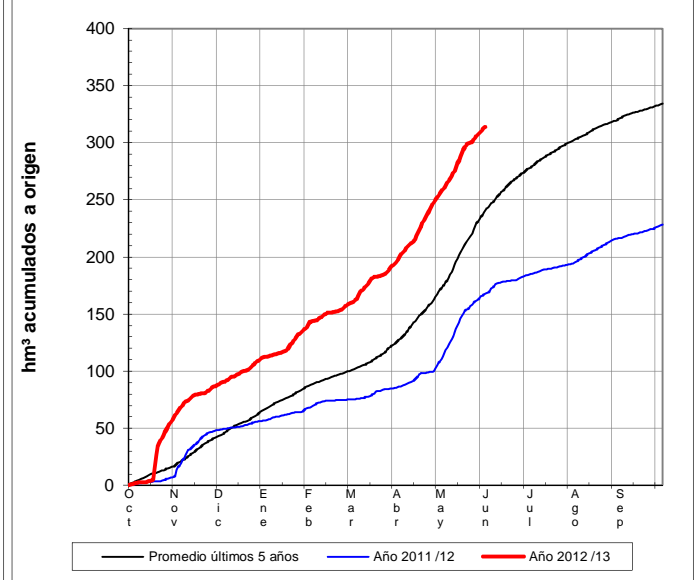
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



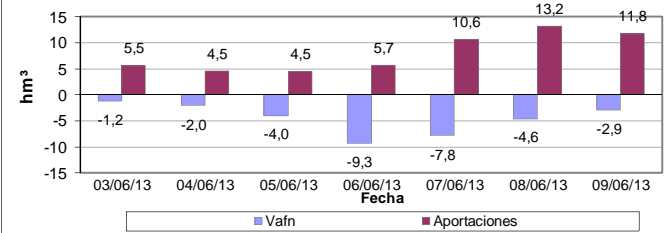
APORTACIONES CONTROLADAS



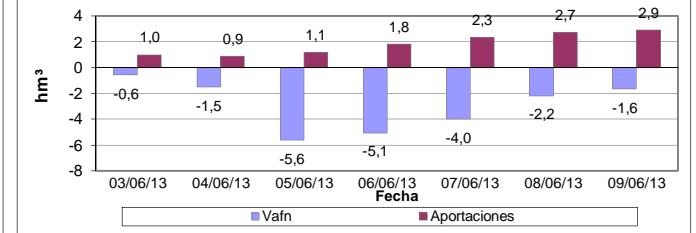
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

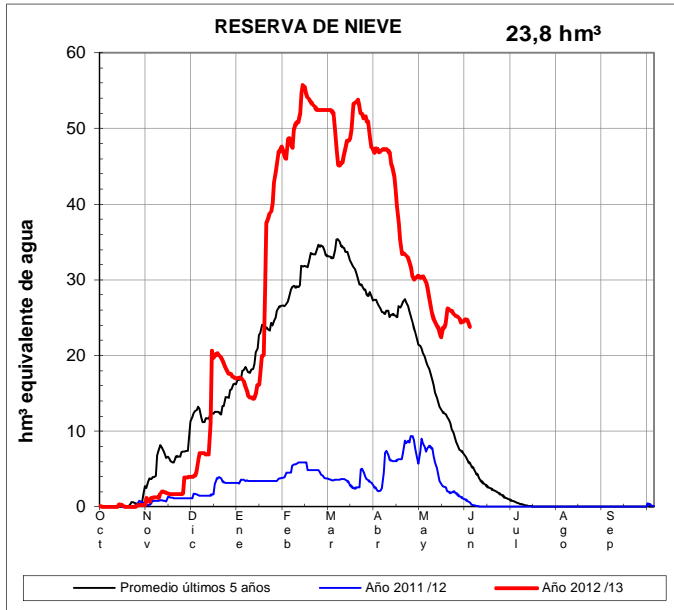




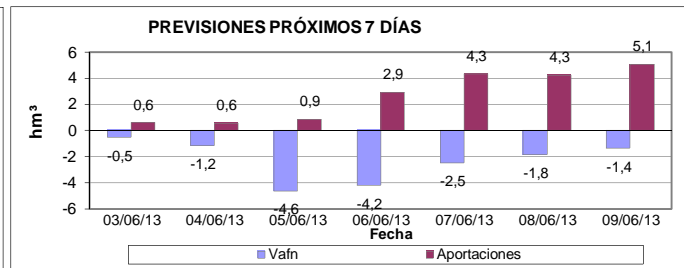
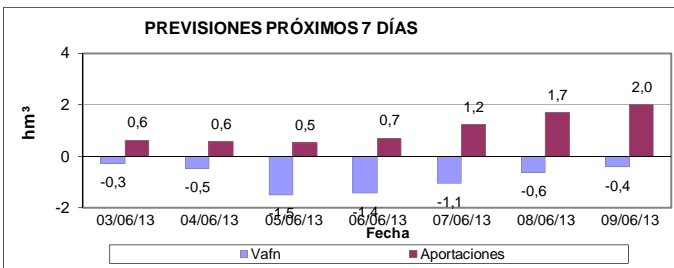
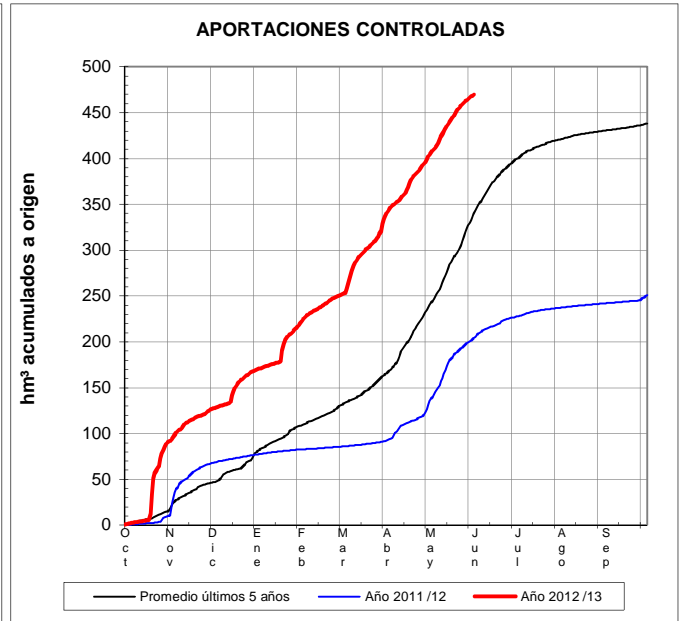
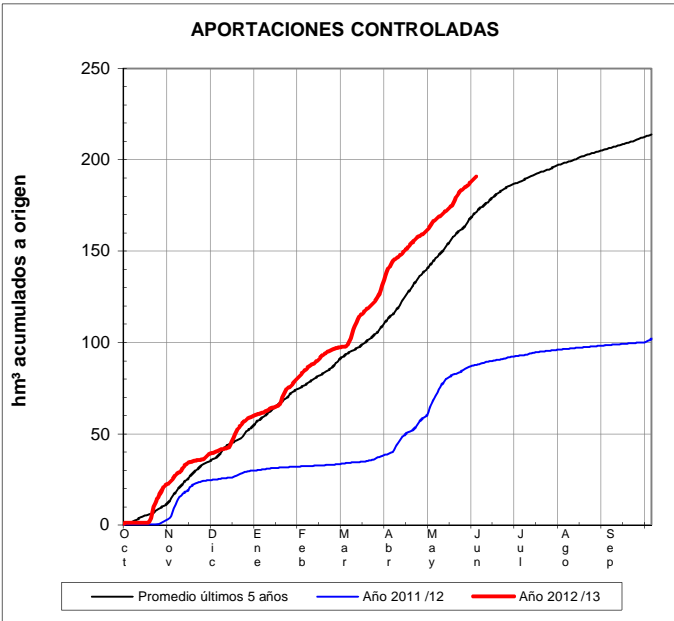
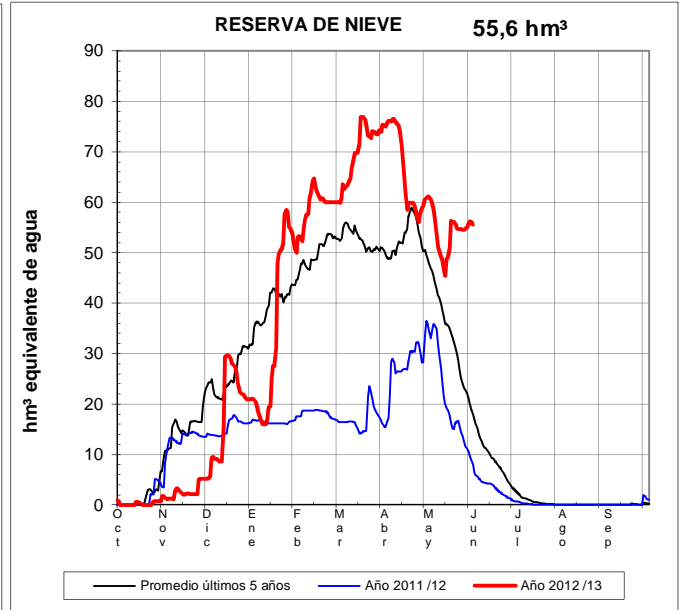
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/06/2013

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



ARA EN BOLTAÑA

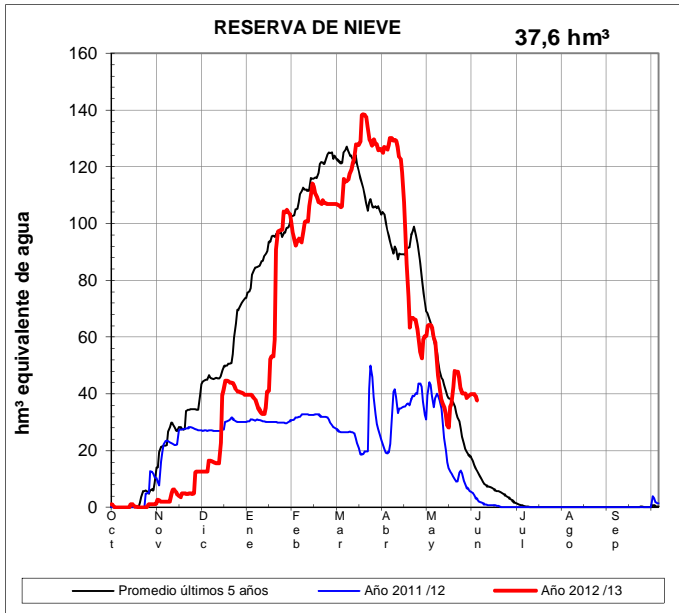




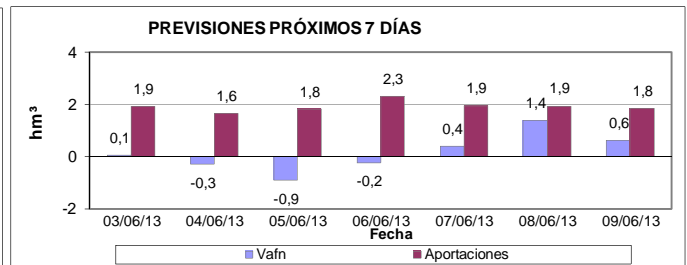
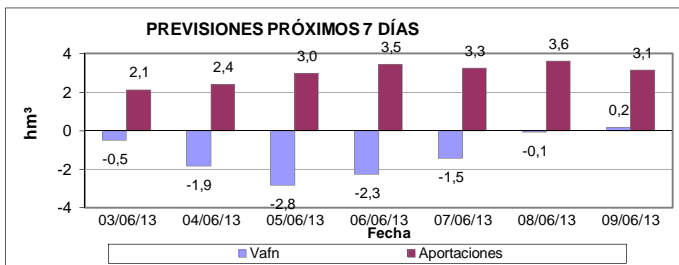
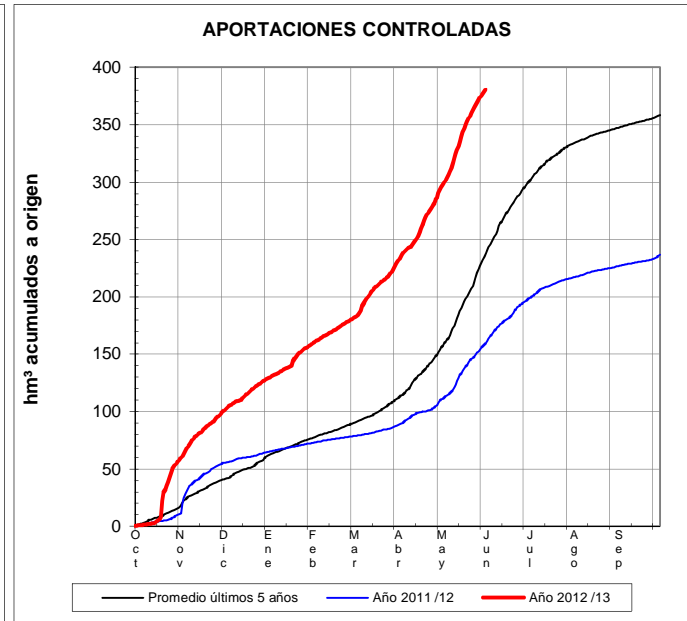
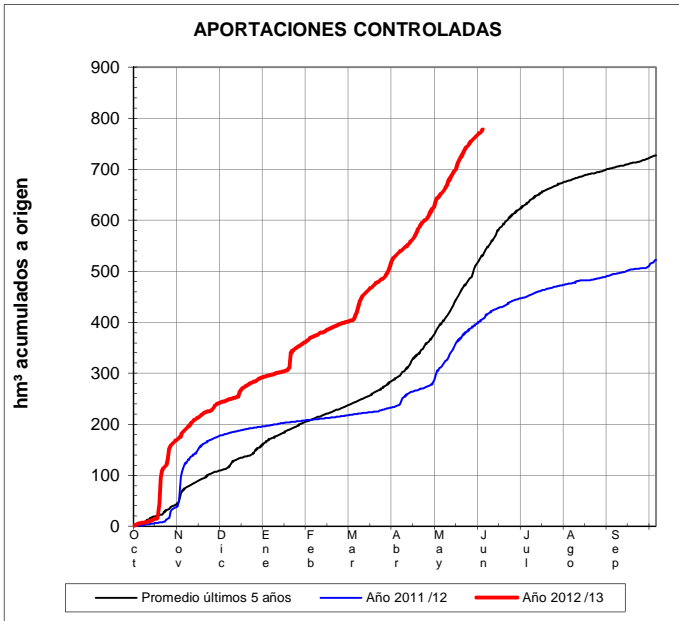
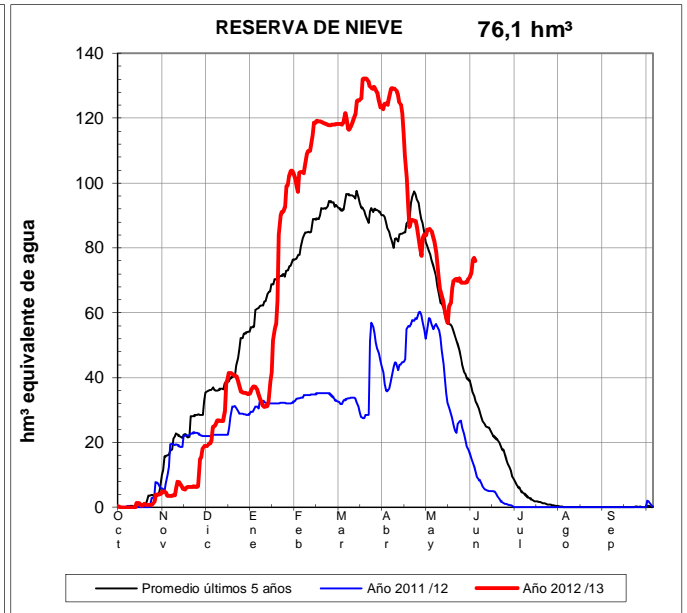
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/06/2013

CINCA EN E. DE ESCALONA



ÉSERA EN CAMPO

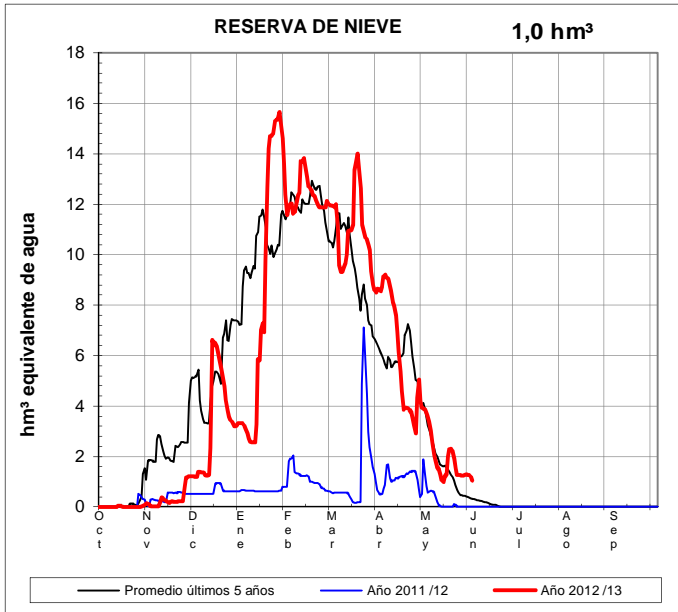




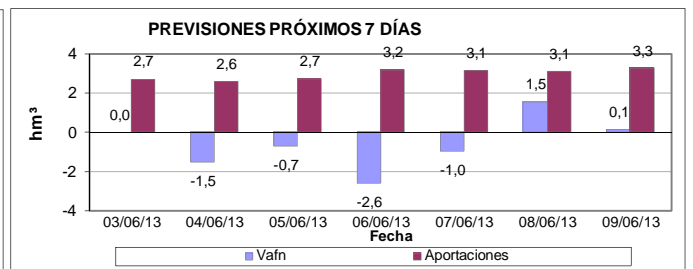
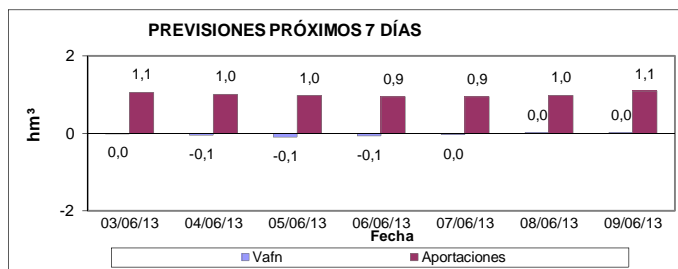
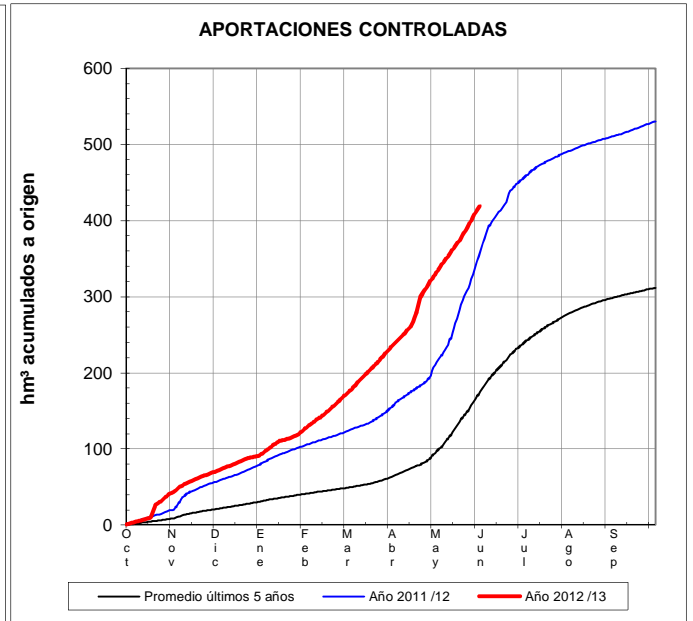
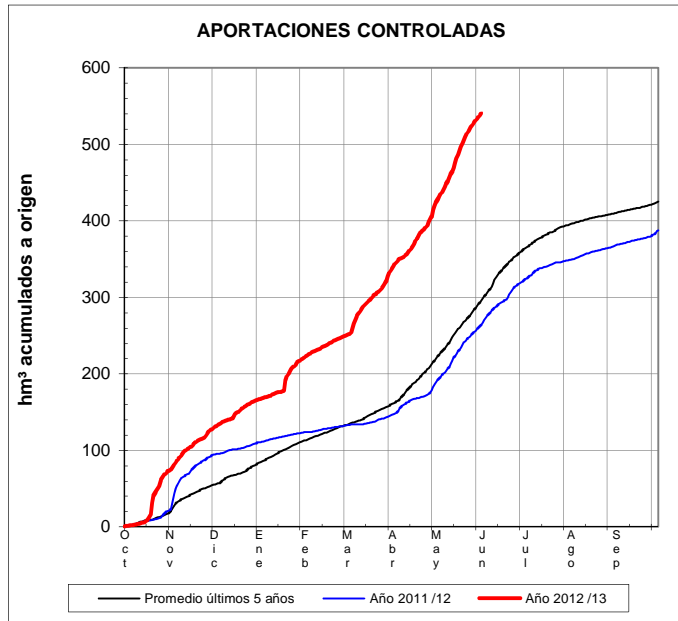
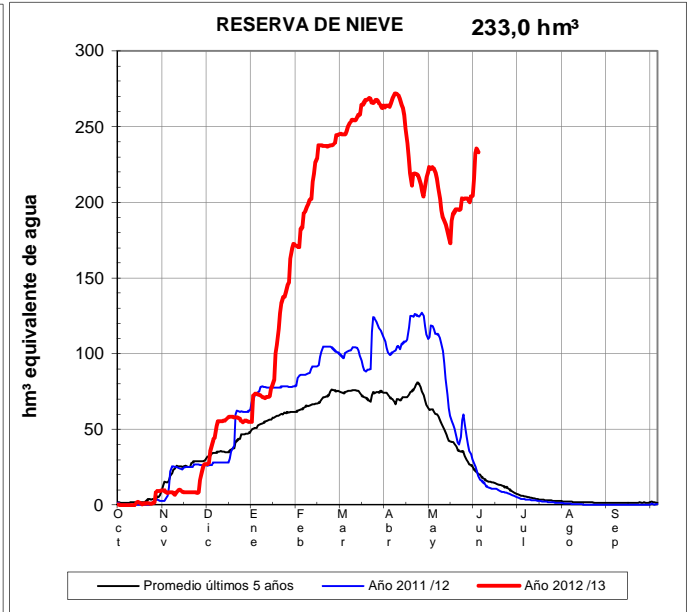
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/06/2013

ÉSERA EN E. DE BARASONA



GARONA EN BOSSOST

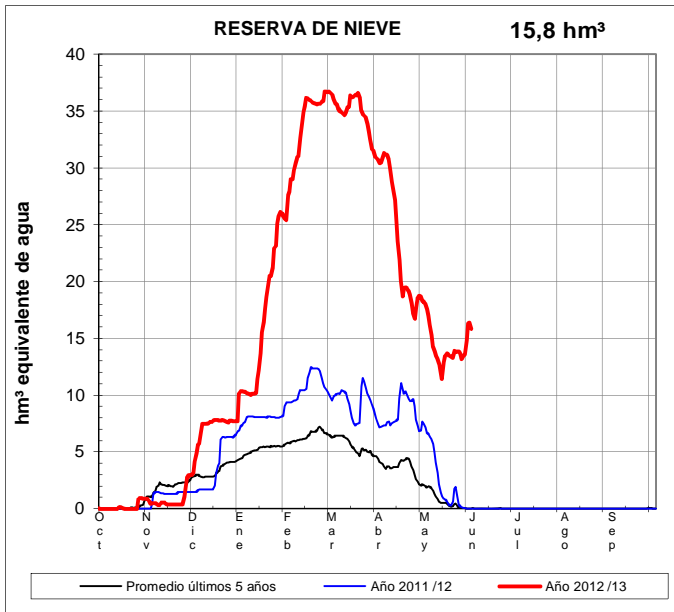




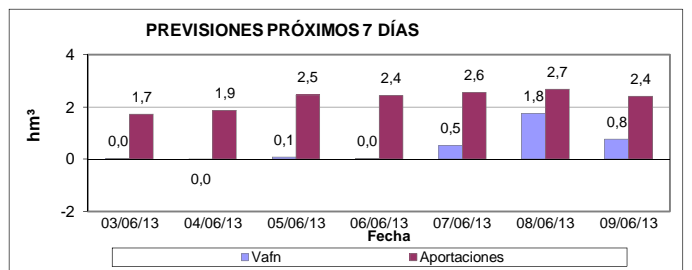
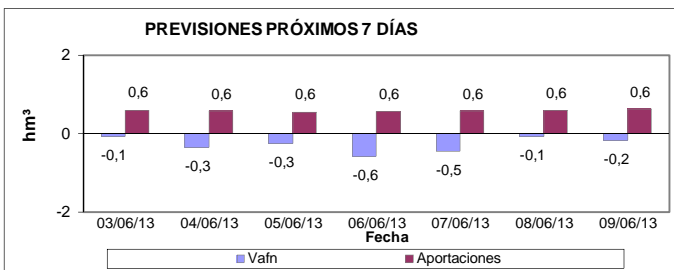
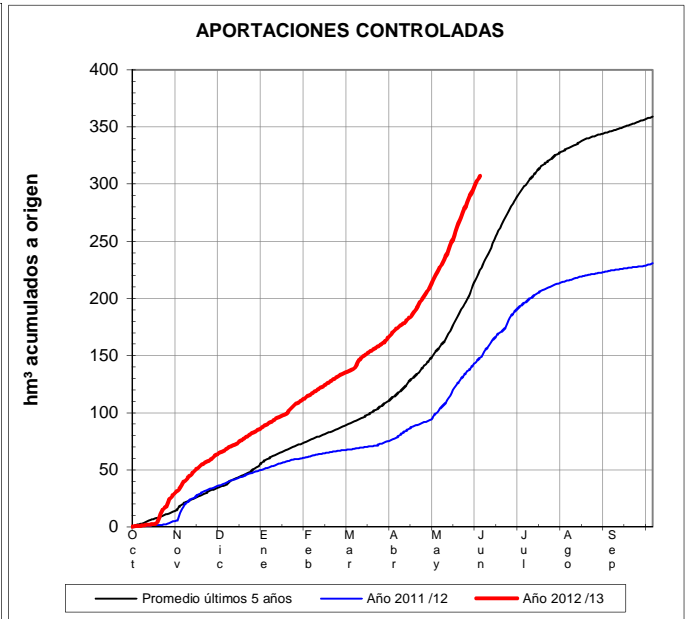
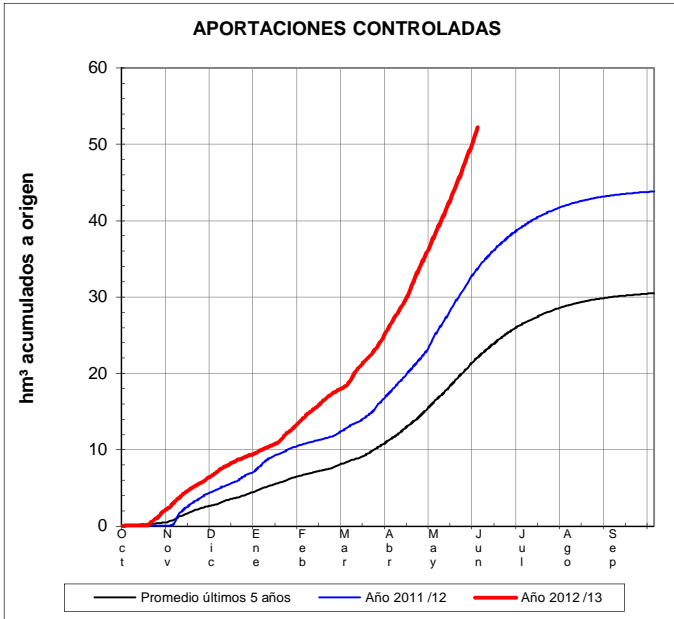
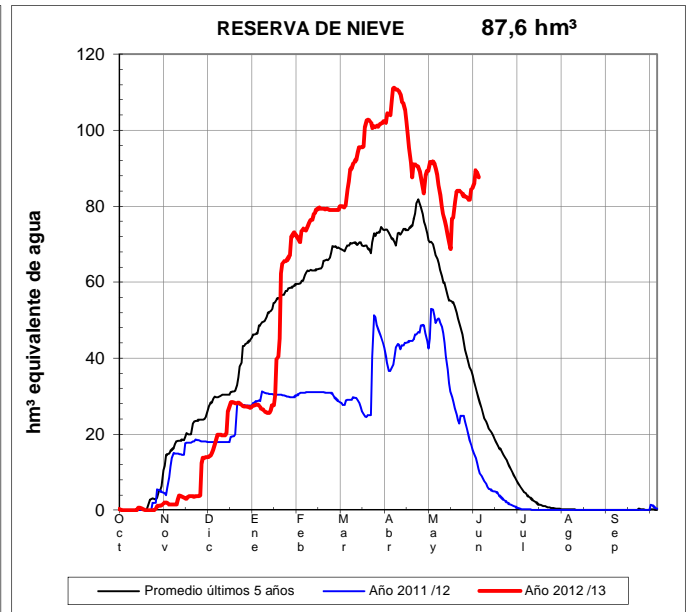
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/06/2013

GARONA EN TORÁN



NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



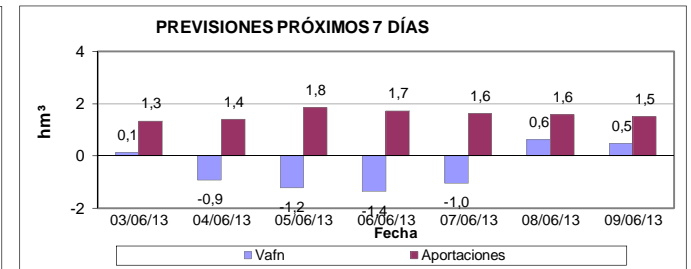
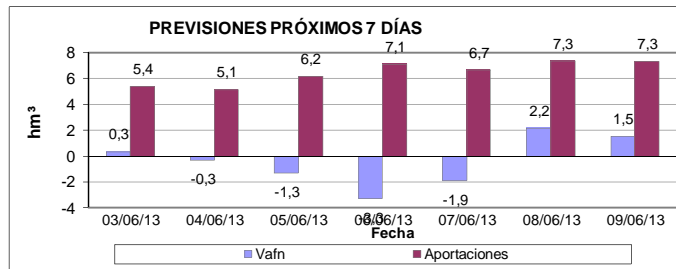
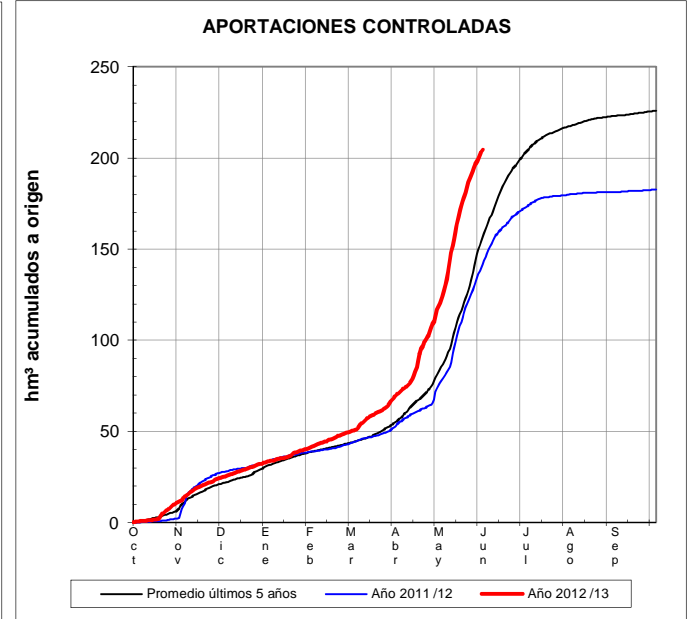
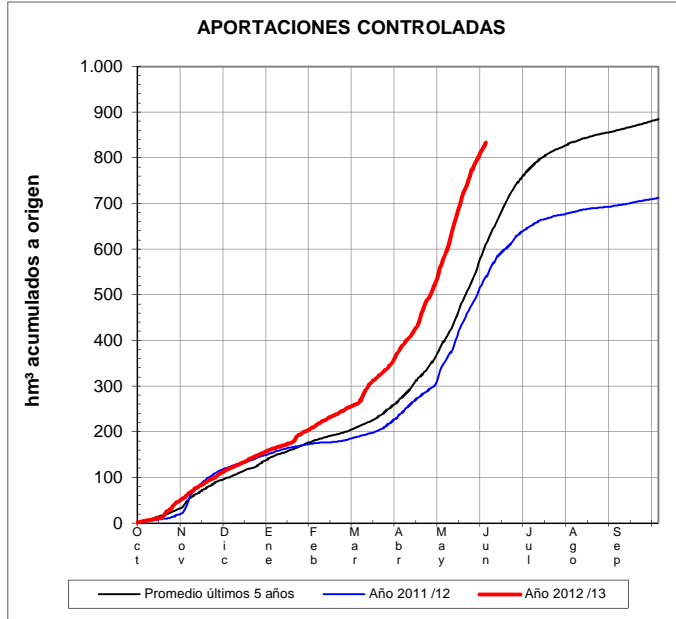
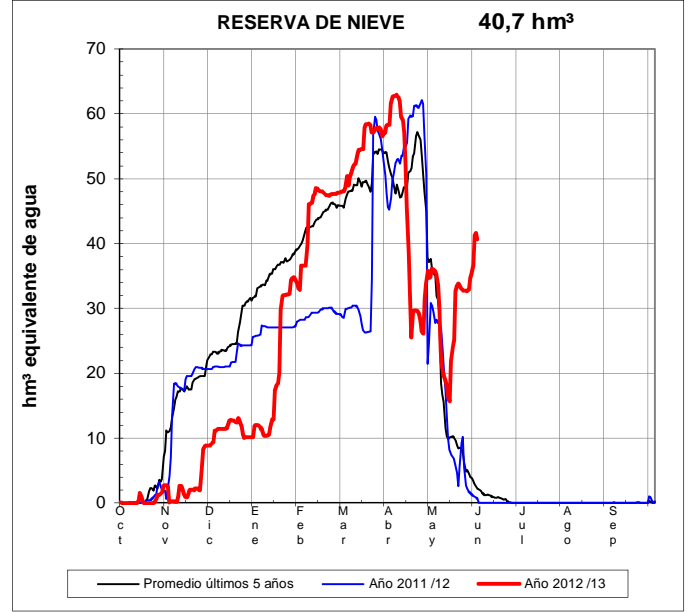
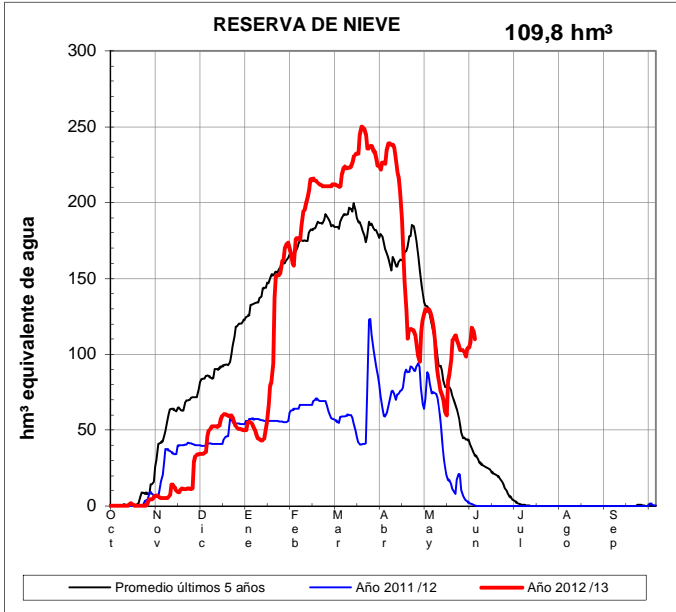


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/06/2013

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: 02/06/2013

SEGRE EN SEO D'URGEL

