



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

1 de junio de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 22
AÑO 2014



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.: 280-14-004-0

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:

Pza San Juan de la Cruz s/n
Despacho C-289
28071 Madrid

Tel.:(91) 597 54 43 / 45

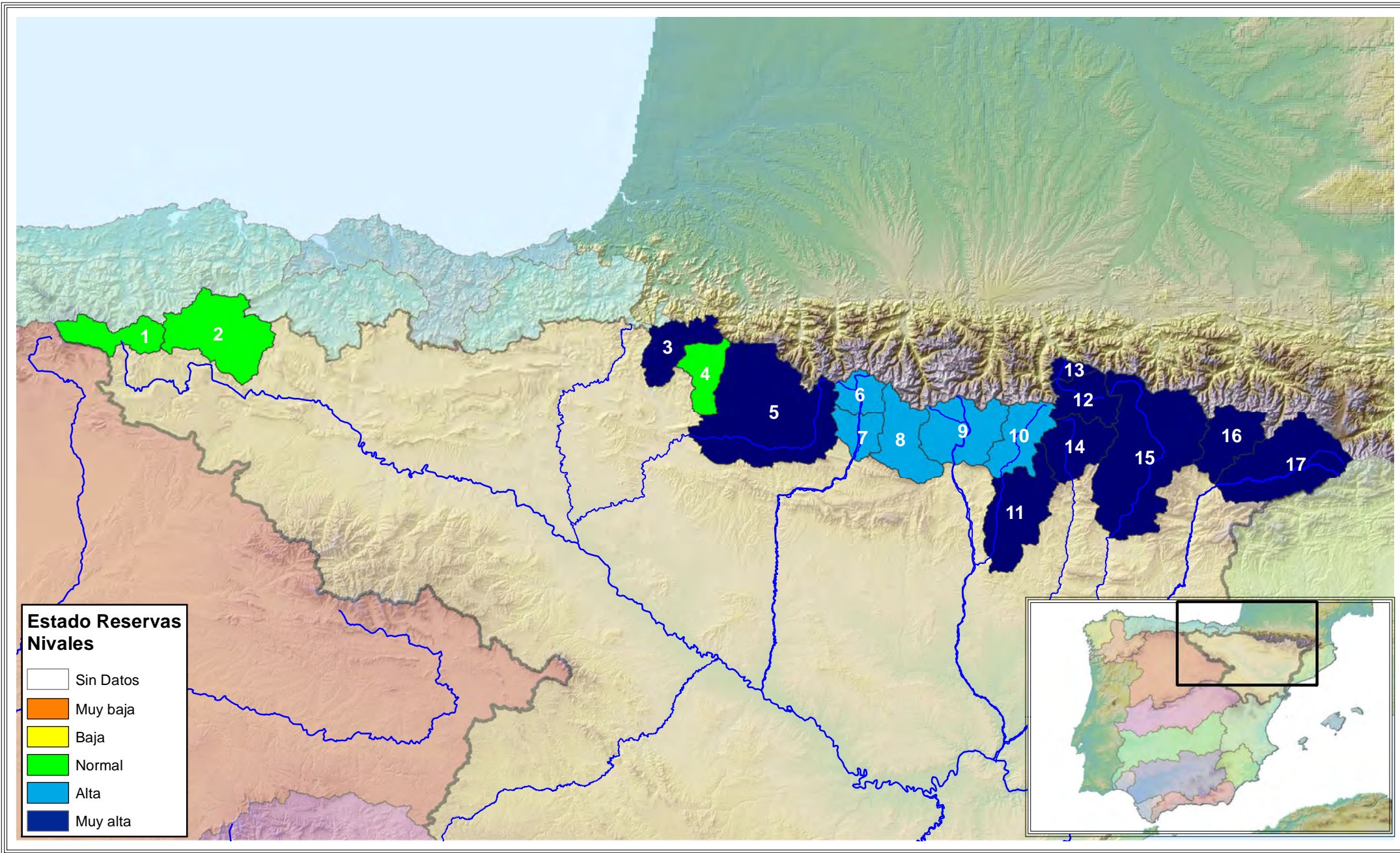
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

El informe de Evolución de
Recursos Nivales puede ser
consultado en:
<http://www.magrama.es>
(Sección "Agua")

RESUMEN

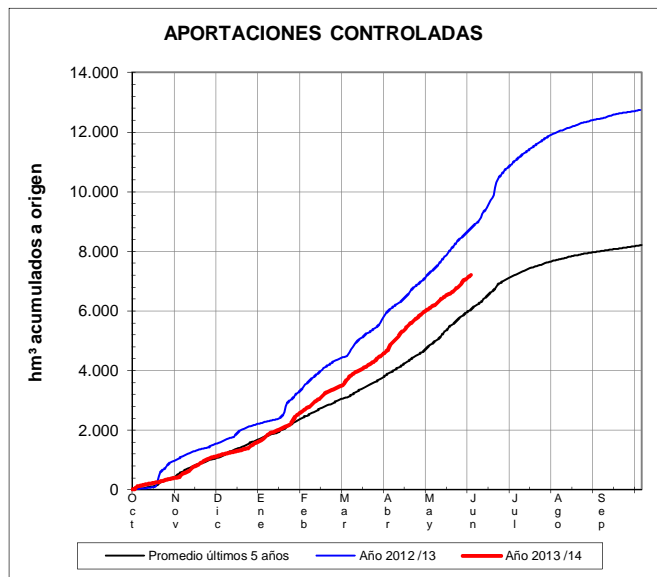
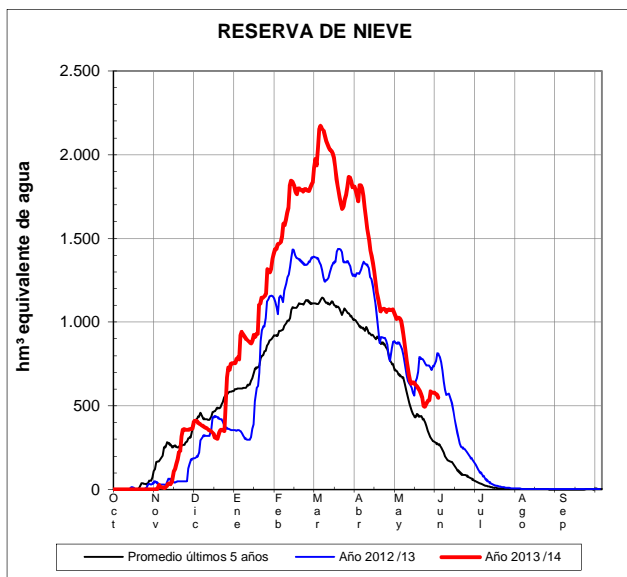
[Mapa estado nival](#)

[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: 01/06/2014



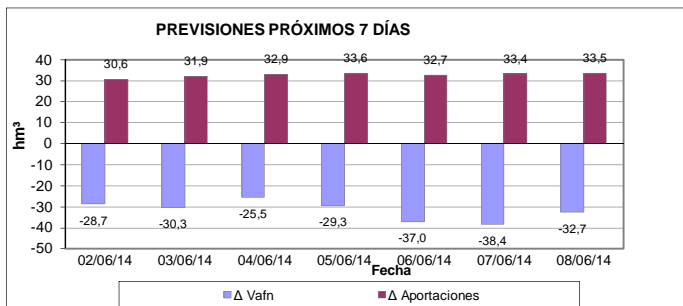
CUENCA				(*) ESTADO A: 01/06/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	0,0	269,4	Normal	0,00	2,83	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	476,9	Normal	0,00	3,44	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,0	658,8	Muy alta	0,00	10,38	
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	0,0	310,2	Normal	0,00	6,58	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	63,2	1.369,3	Muy alta	-14,08	22,21	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	39,0	319,1	Alta	-17,90	7,95	
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	14,1	210,5	Alta	-4,64	4,31	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	33,5	362,2	Alta	-14,71	10,66	
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	35,4	418,9	Alta	-18,53	18,38	
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	52,3	257,8	Alta	-18,92	15,70	
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	0,1	451,3	Muy alta	-0,11	5,24	
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	141,8	397,8	Muy alta	-49,68	25,44	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	3,5	59,5	Muy alta	-2,73	2,78	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	84,1	332,1	Muy alta	-21,28	20,02	
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	59,0	799,6	Muy alta	-39,18	37,88	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	15,2	218,6	Muy alta	-12,62	15,55	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	7,4	290,9	Muy alta	-7,38	19,24	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	0,0	746,3		0,00	6,27	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	403,5	5.999,2		-169,35	194,09	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	145,2	457,3		-52,41	28,23	
Totales (vertiente española) :				12.515,0	403,5	6.745,5		-169,35	200,36	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	0,0	746,3				
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	63,2	2.338,2				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	53,1	529,6				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	121,4	1.490,1				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	145,2	457,3				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	84,1	332,1				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	59,0	799,6				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	22,7	509,5				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

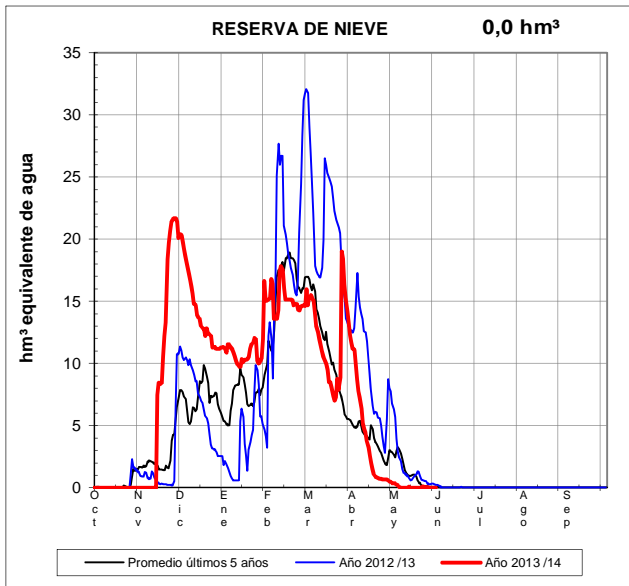
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



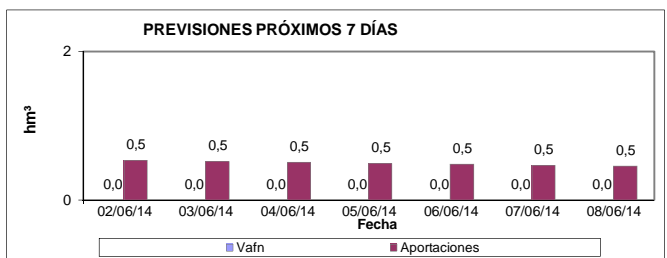
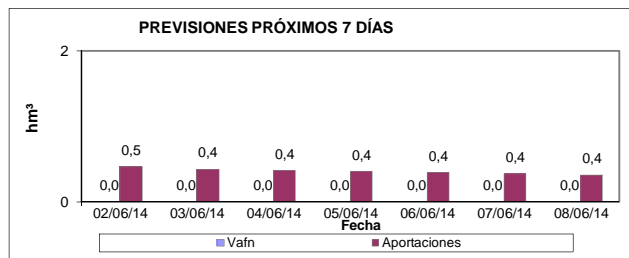
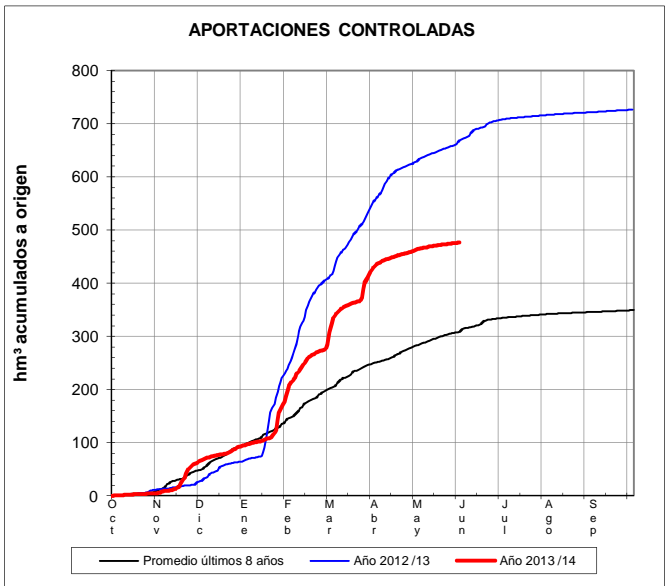
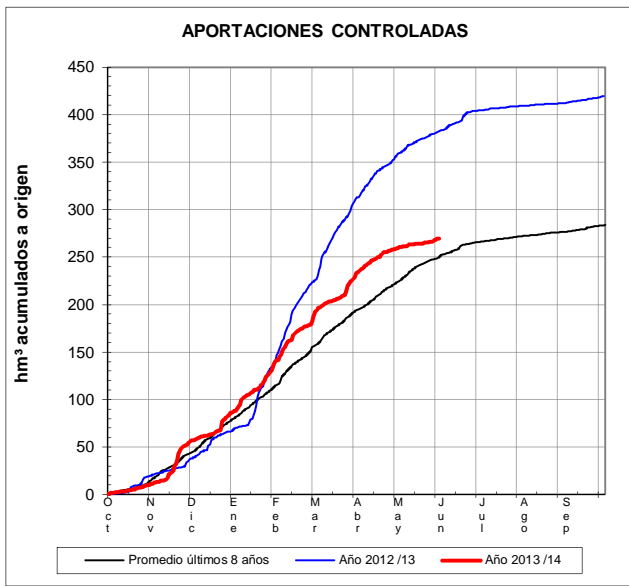
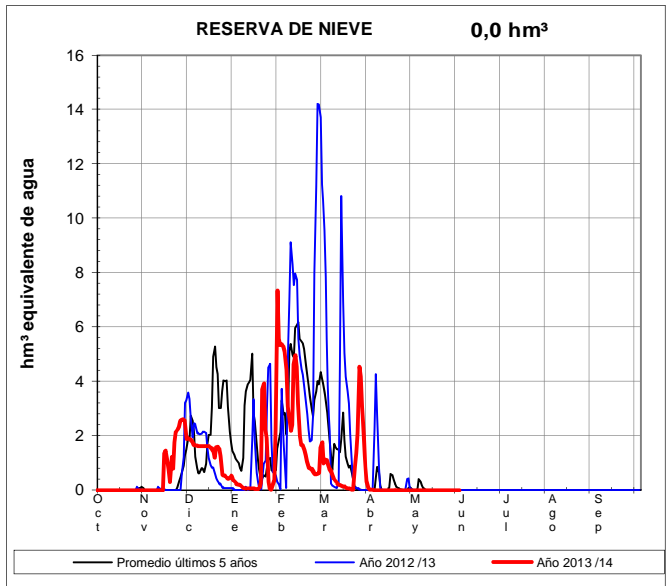
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/06/2014

EBRO EN E. DEL EBRO



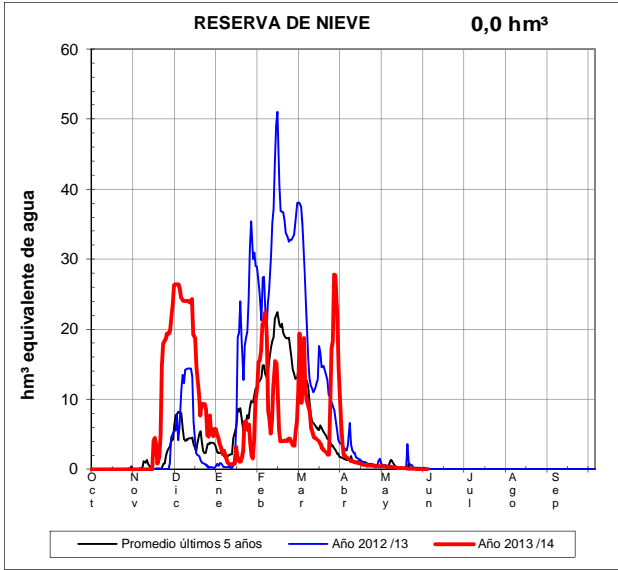
NELA EN TRASPADERNE



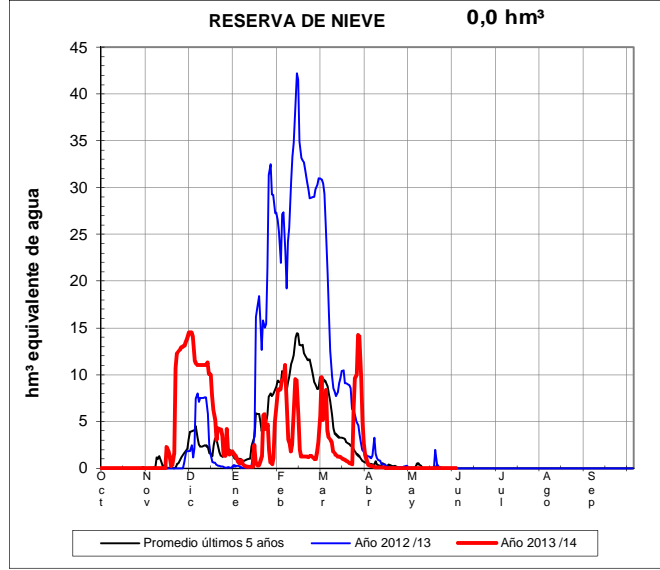
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/06/2014

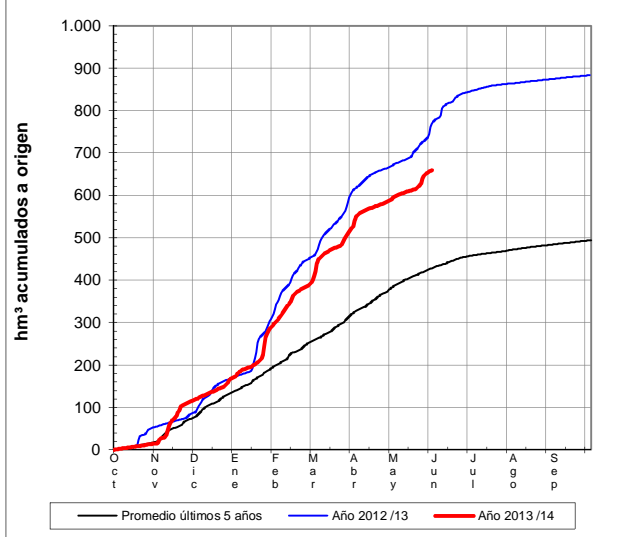
IRATI EN ITOIZ



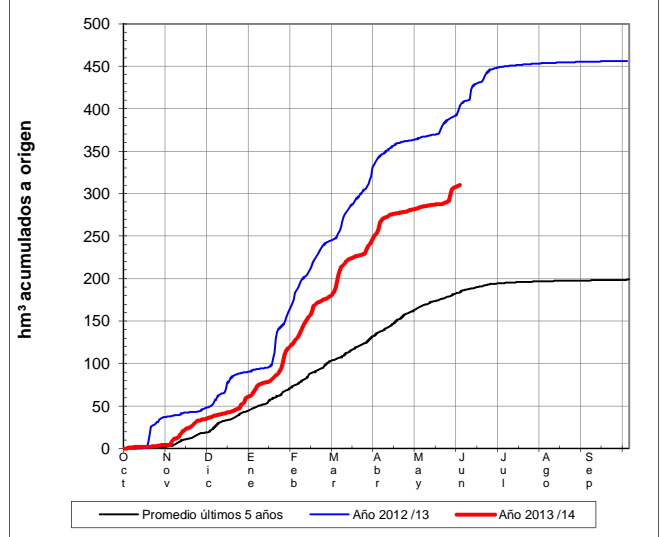
SALAZAR EN ASPURZ



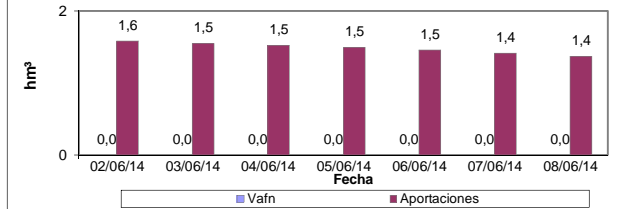
APORTACIONES CONTROLADAS



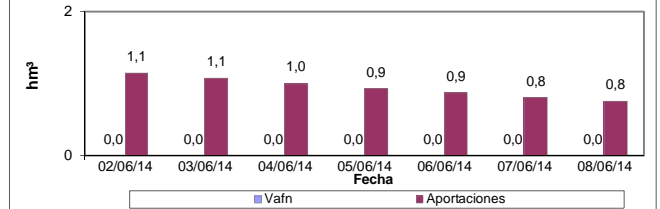
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



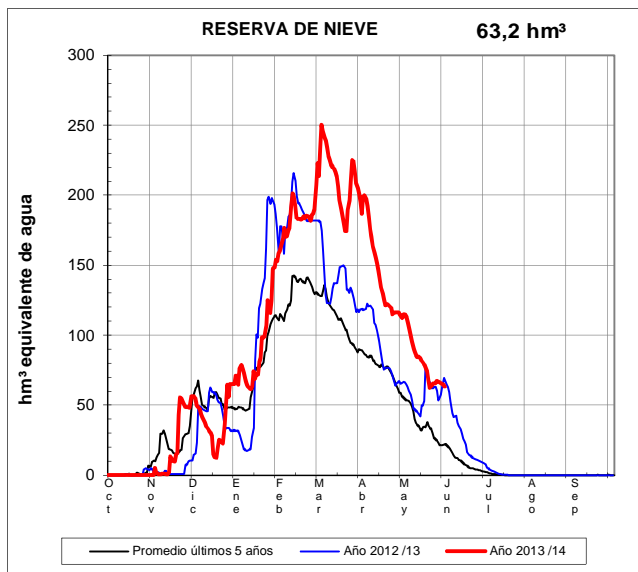
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



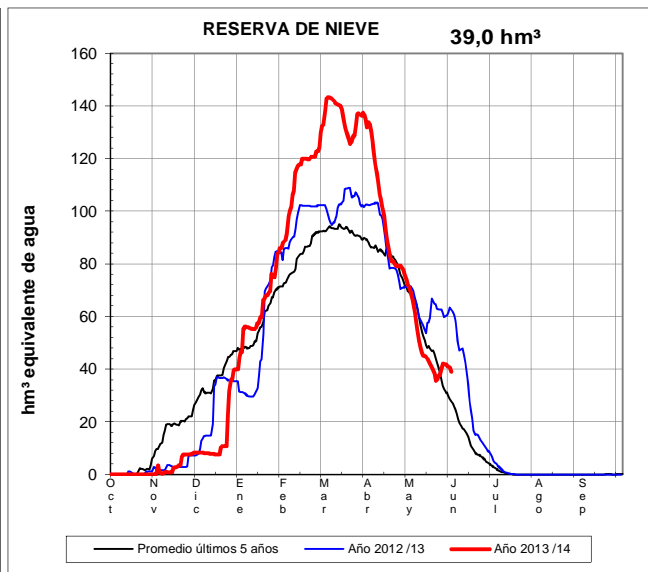
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/06/2014

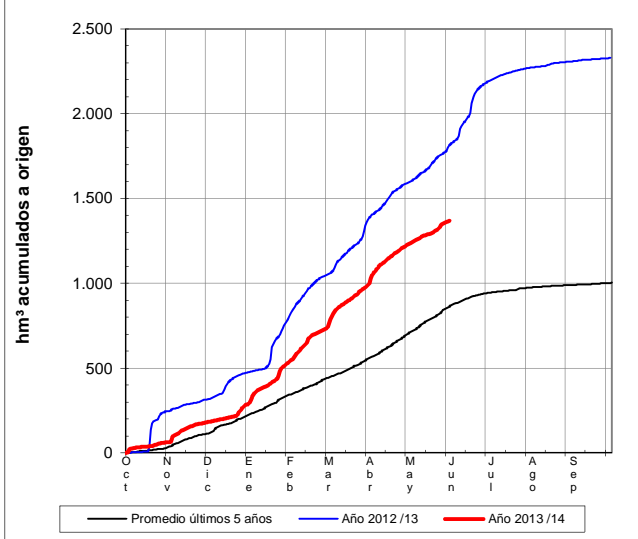
ARAGÓN EN E. DE YESA



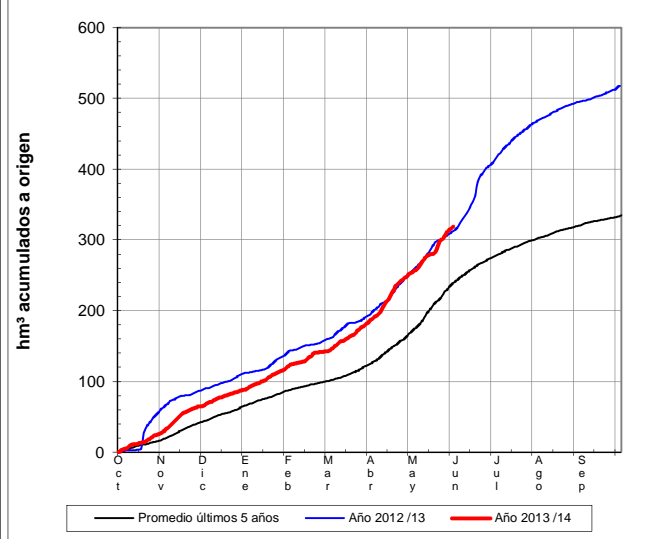
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



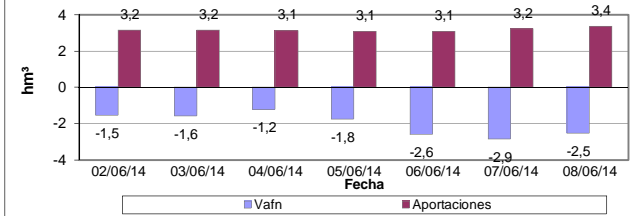
APORTACIONES CONTROLADAS



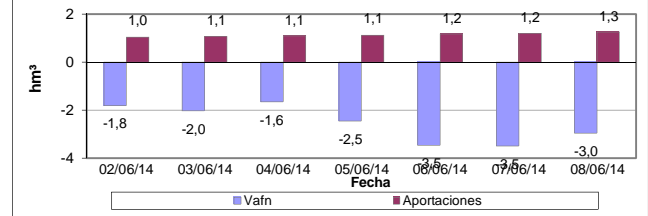
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



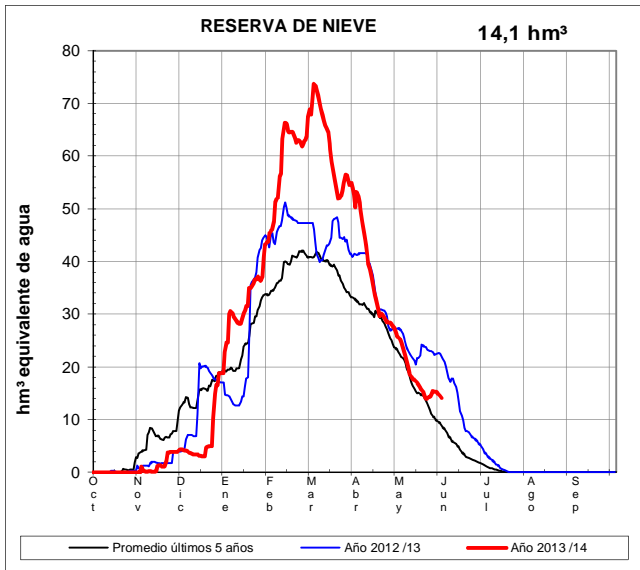
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



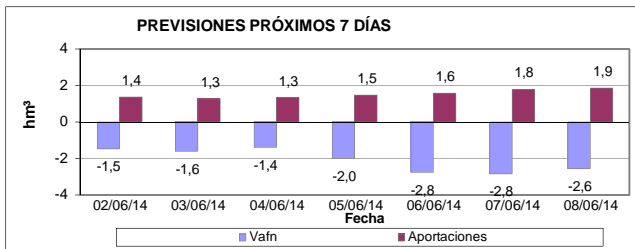
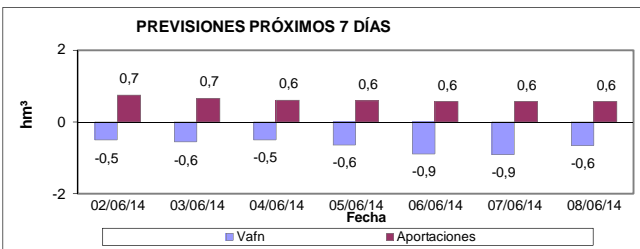
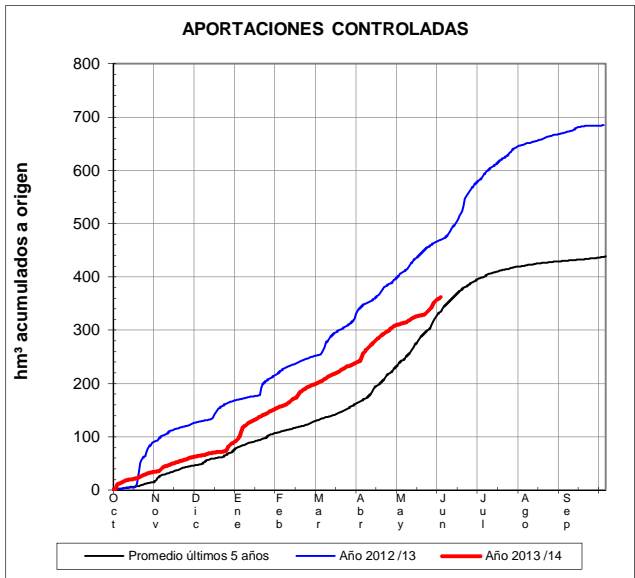
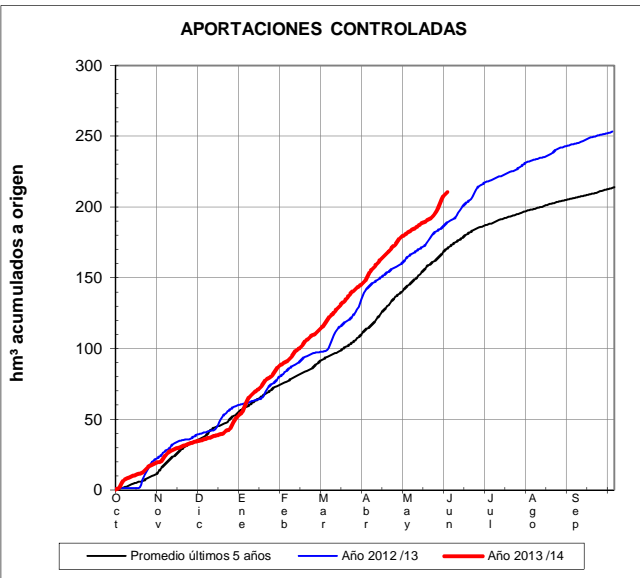
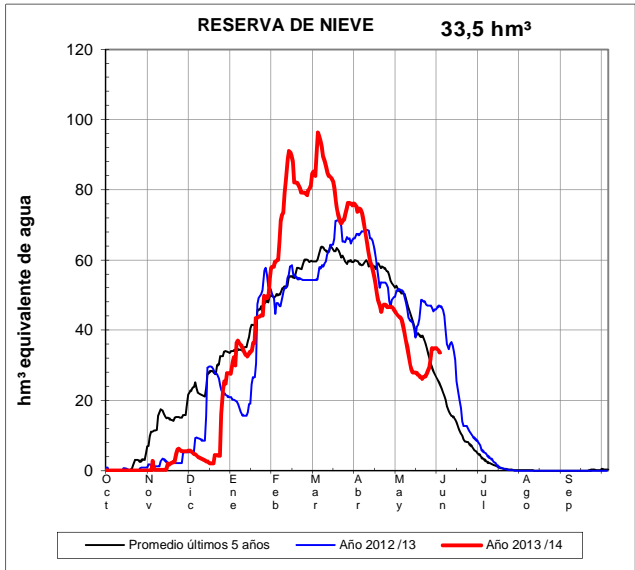
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/06/2014

GÁLLEGO EN SABIÑANIGO



ARA EN BOLTANÍA

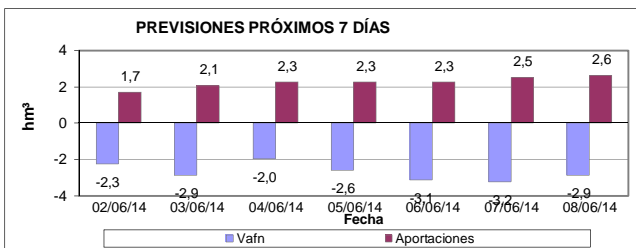
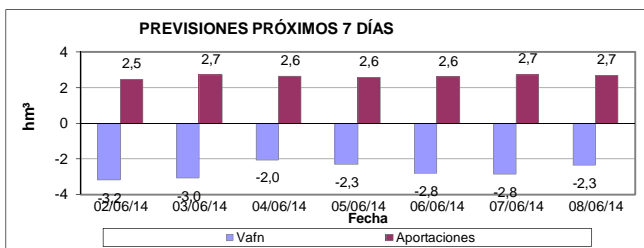
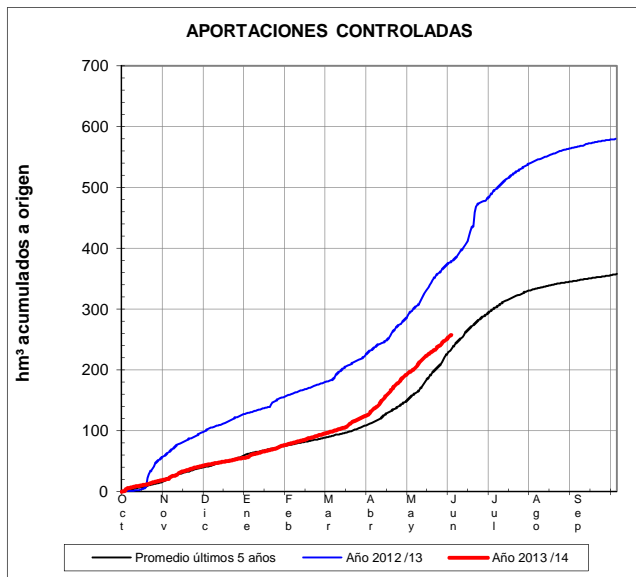
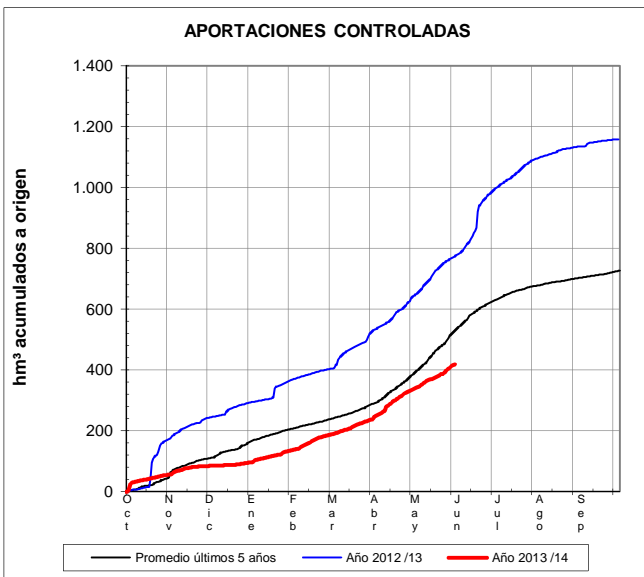
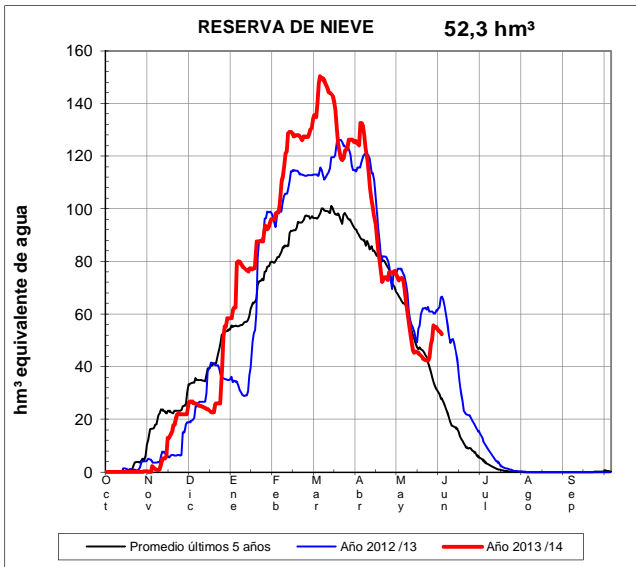
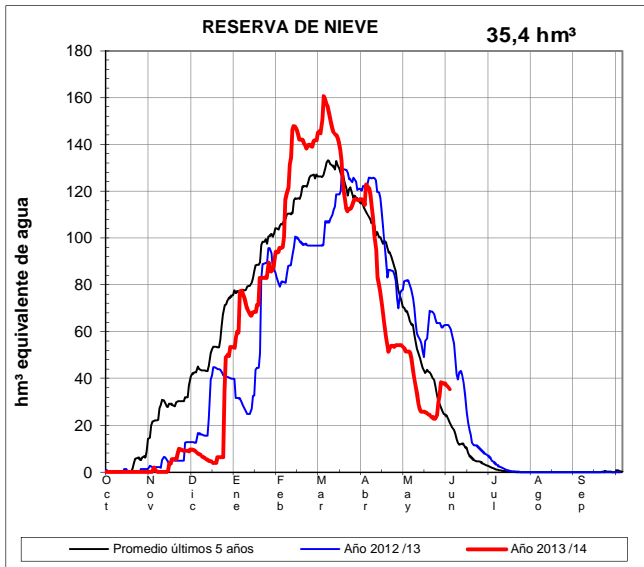


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/06/2014

CINCA EN E. DE ESCALONA

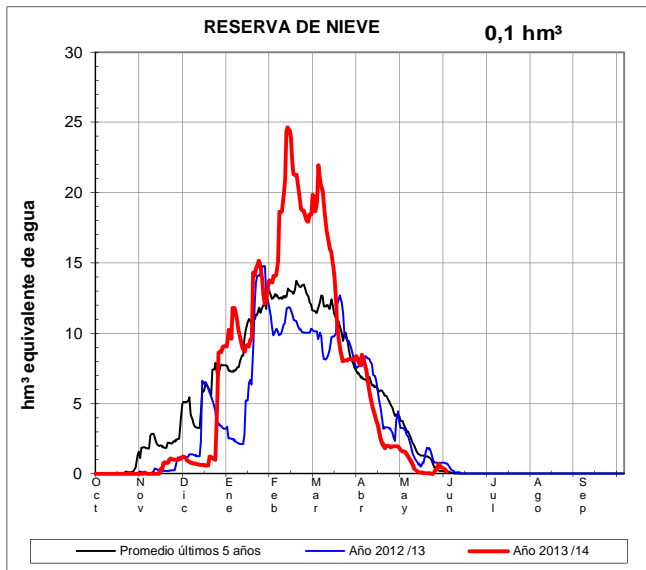
ÉSERA EN CAMPO



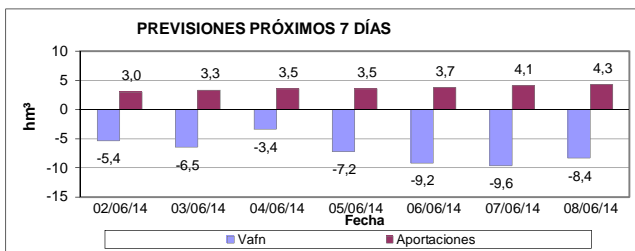
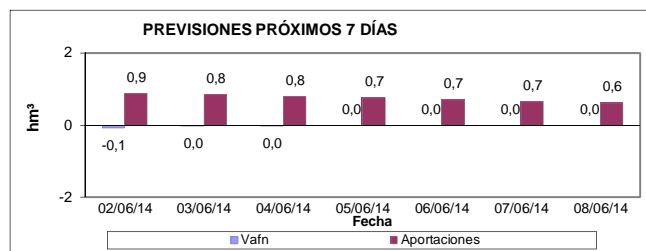
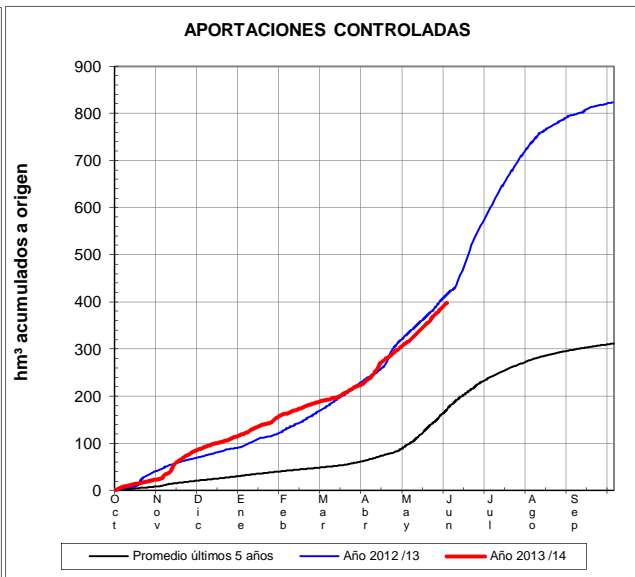
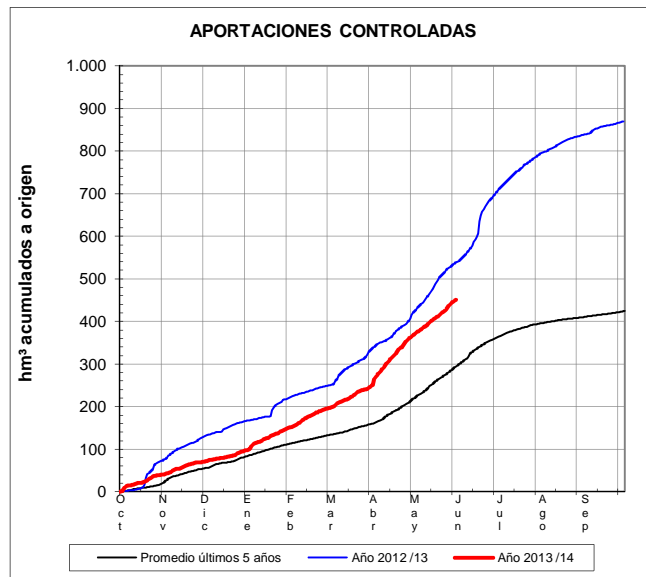
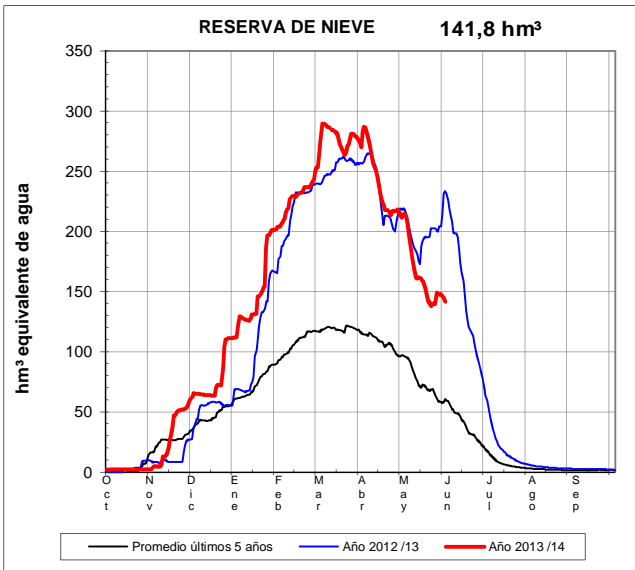
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/06/2014

ÉSERA EN E. DE BARASONA



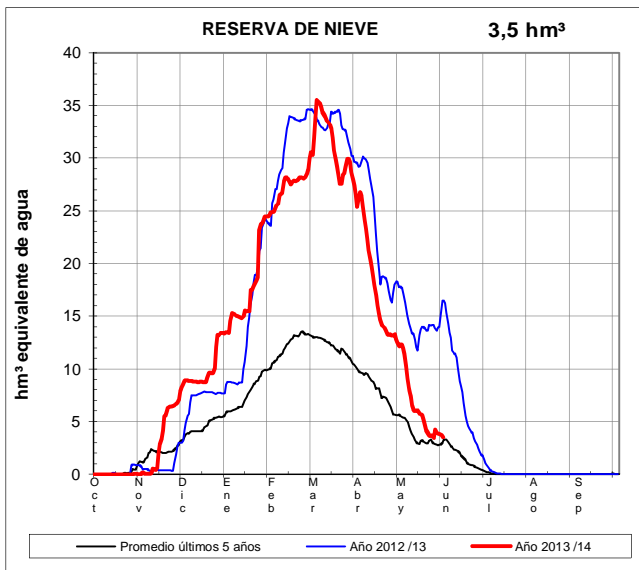
GARONA EN BOSSOST



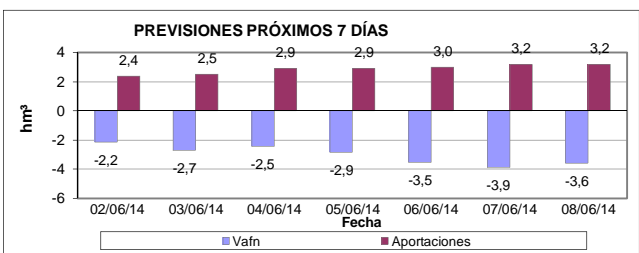
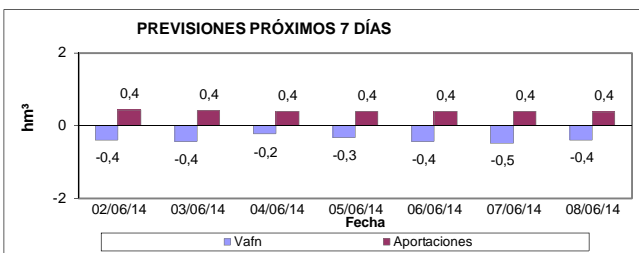
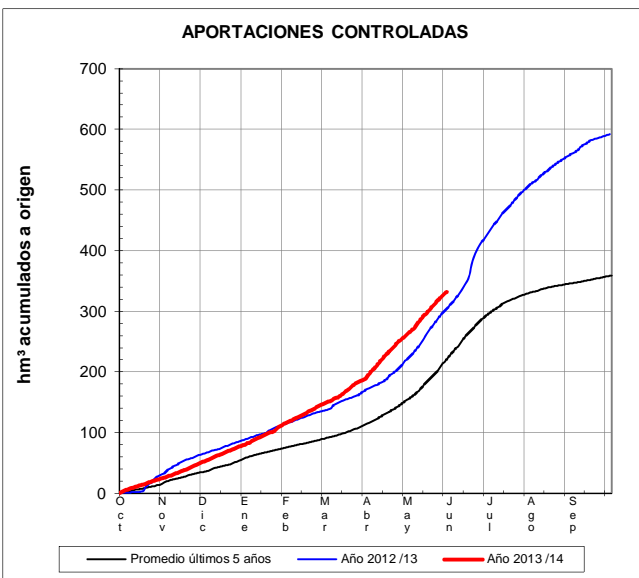
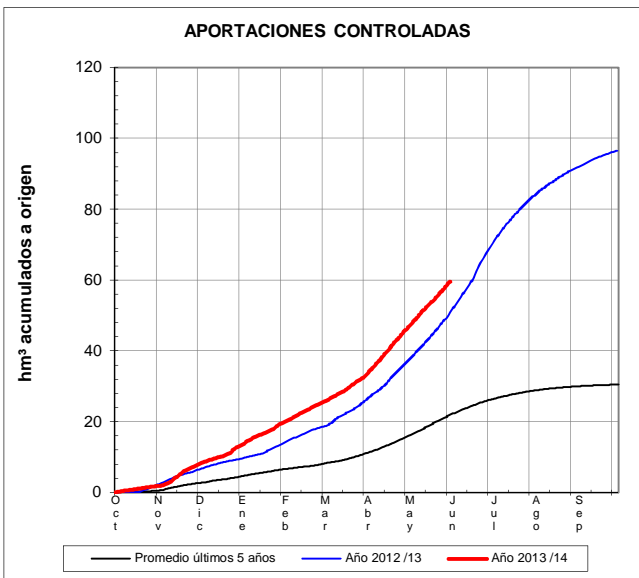
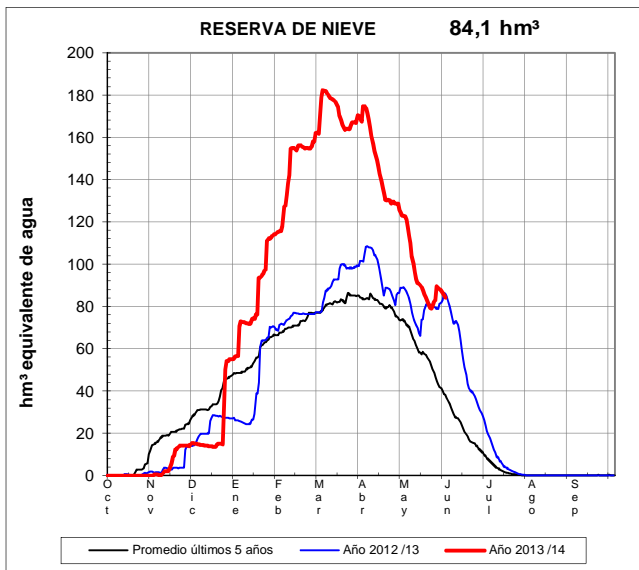
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/06/2014

GARONA EN TORÁN



NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT

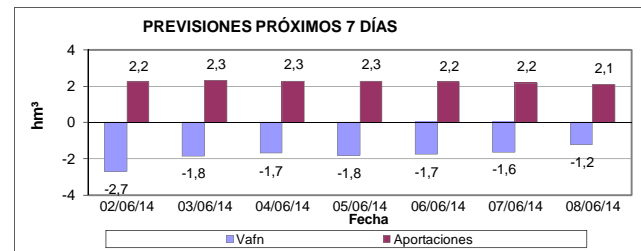
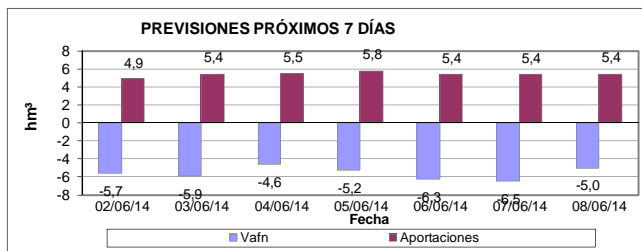
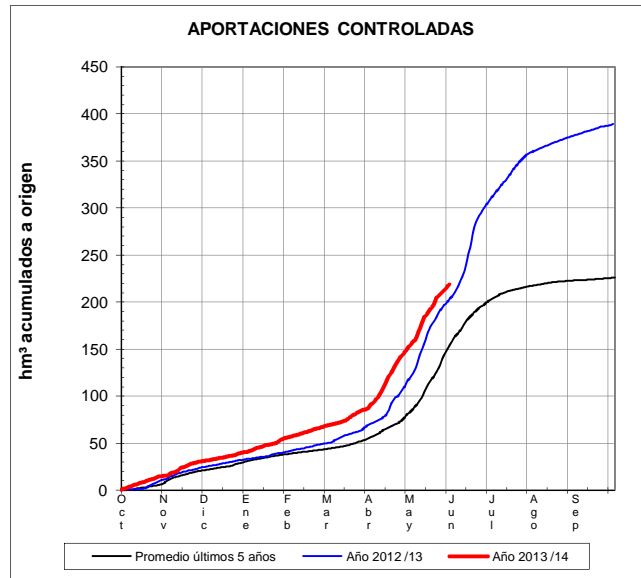
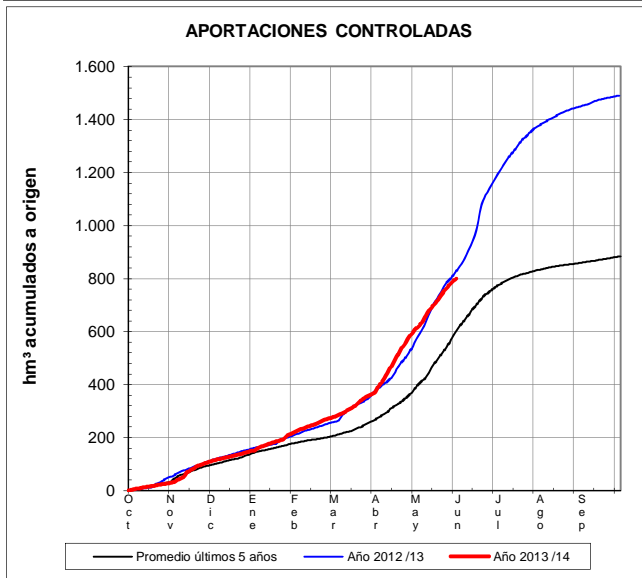
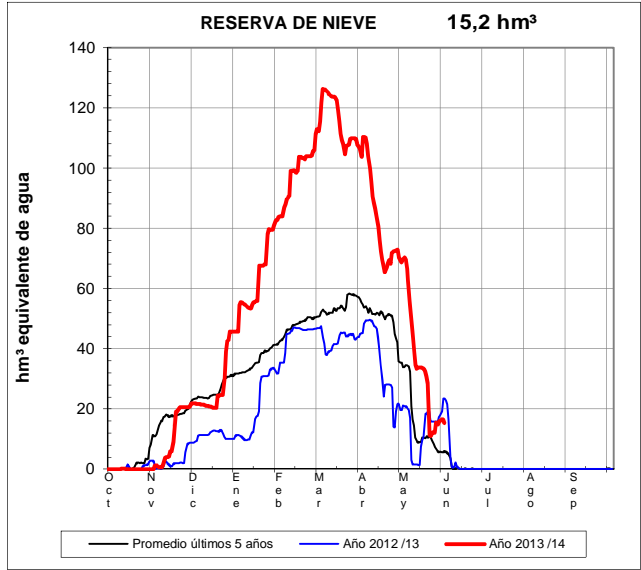
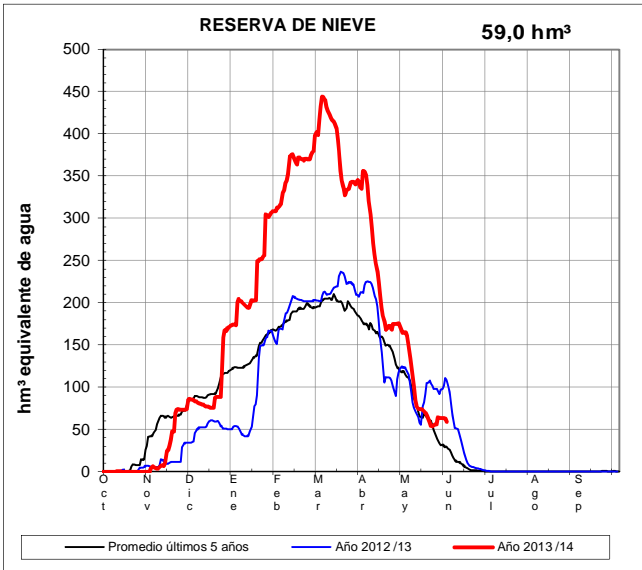


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/06/2014

NOGUERA PALLARSA 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: 01/06/2014

SEGRE EN SEO D'URGEL

