



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

6 de abril de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 14
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

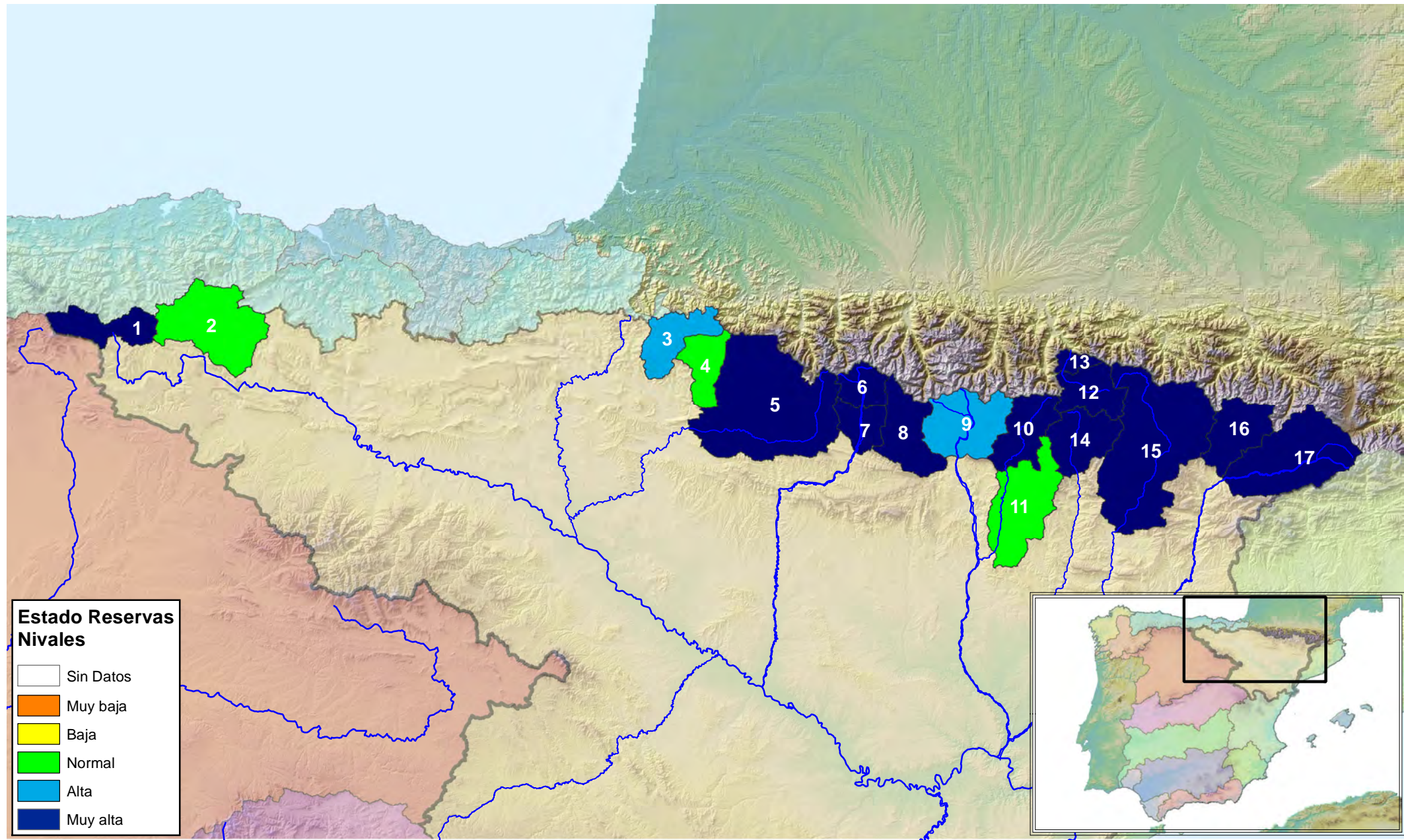
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

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

RESUMEN

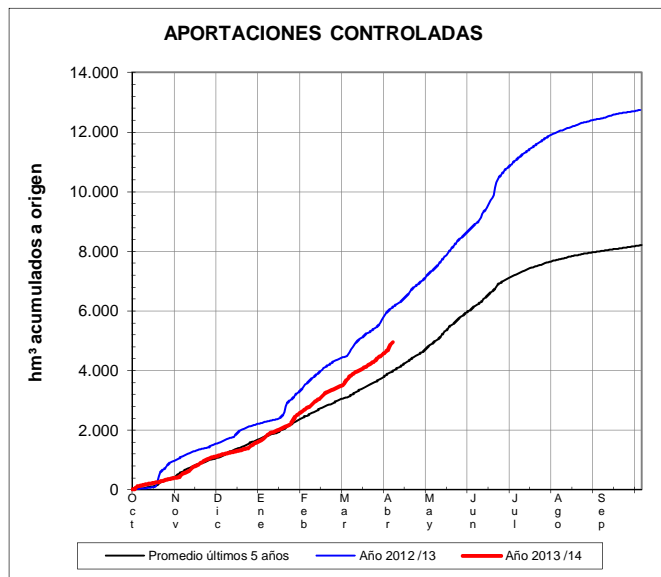
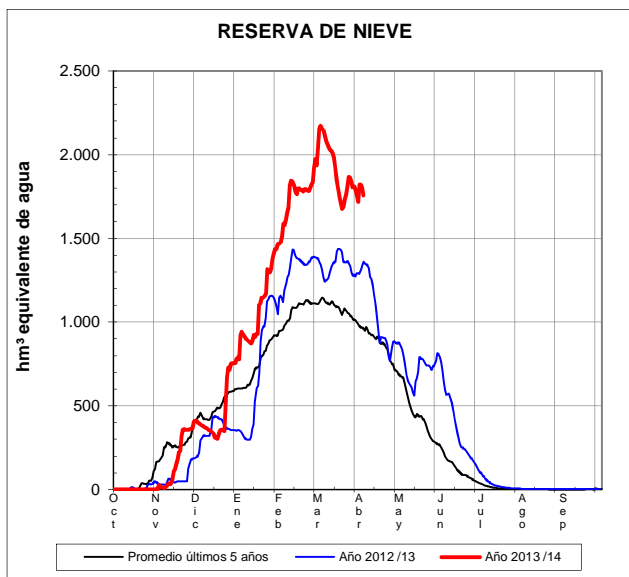
[Mapa estado nival](#)

[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: 06/04/2014



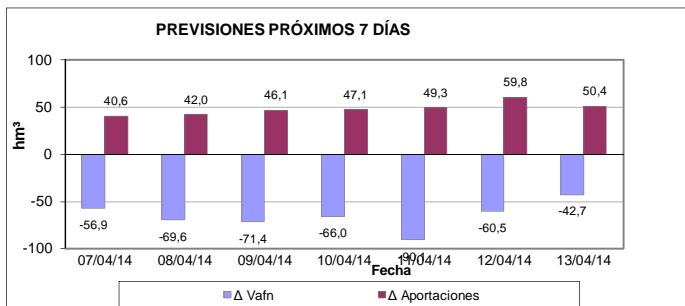
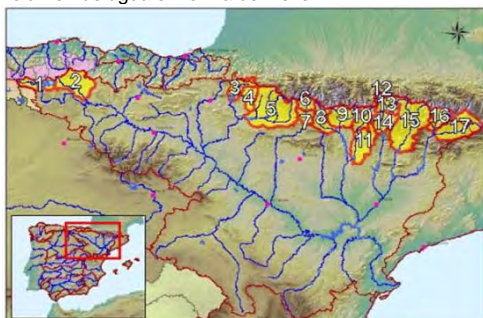
CUENCA				(*) ESTADO A: 06/04/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	8,6	237,9	Muy alta	-4,12	8,17	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	438,2	Normal	0,00	12,19	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	1,4	555,1	Alta	-0,99	17,30	
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	0,2	270,0	Normal	-0,16	12,38	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	192,2	1.066,6	Máxima 5 años	-54,01	56,77	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	132,1	192,3	Muy alta	-35,61	15,44	
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	49,1	154,7	Muy alta	-14,25	8,23	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	76,0	258,8	Muy alta	-21,19	20,38	
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	118,4	254,1	Alta	-30,54	20,45	
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	128,0	137,8	Muy alta	-30,48	18,17	
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	7,3	277,4	Normal	-3,51	9,45	
12		A.I.5/I	Garona en Bossóst	475,7	282,4	239,3	Máxima 5 años	-48,46	15,61	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	25,4	35,2	Muy alta	-9,11	3,31	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	171,4	200,6	Máxima 5 años	-20,81	16,58	
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	336,0	403,2	Máxima 5 años	-109,25	55,41	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	106,8	93,5	Máxima 5 años	-33,50	17,44	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	121,6	142,7	Máxima 5 años	-41,21	28,00	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	8,6	676,1		-4,12	20,36	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	1.440,6	4.006,7		-395,51	296,00	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	307,8	274,6		-57,57	18,92	
Totales (vertiente española) :				12.515,0	1.449,2	4.682,8		-399,63	316,36	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	8,6	676,1				
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	193,7	1.891,7				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	181,3	347,0				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	329,7	928,1				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	307,8	274,6				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	171,4	200,6				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	336,0	403,2				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	228,4	236,1				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

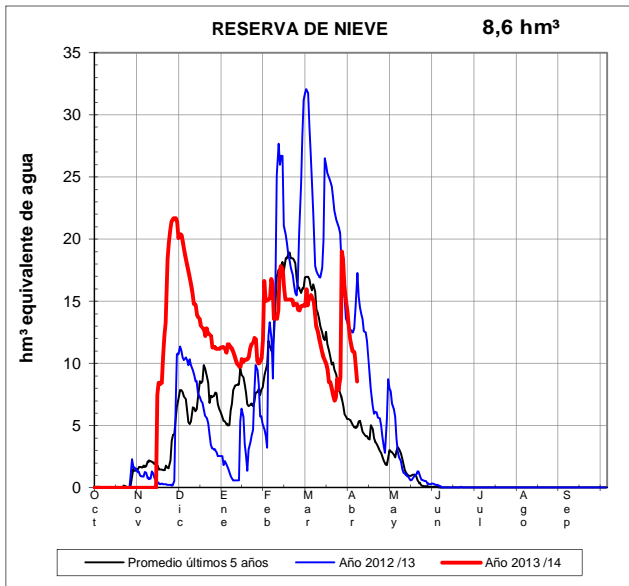
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



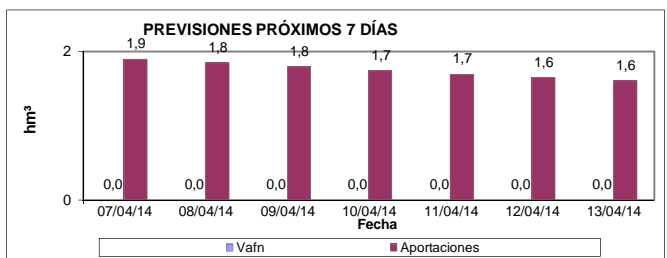
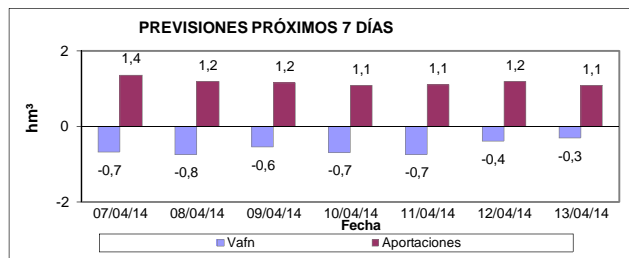
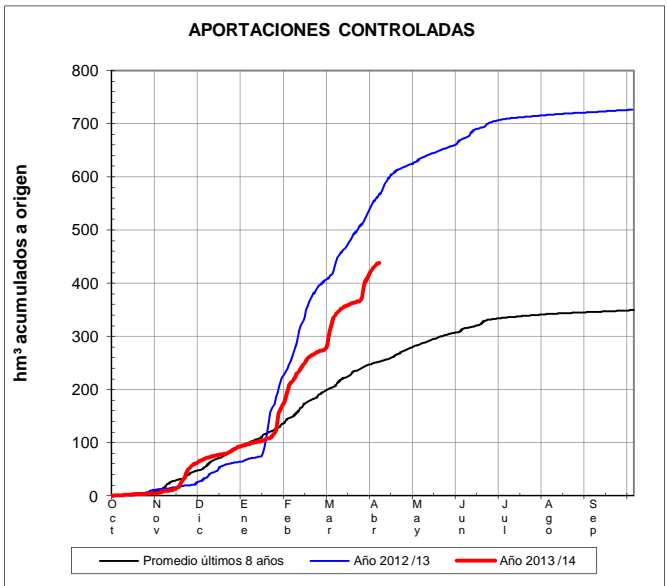
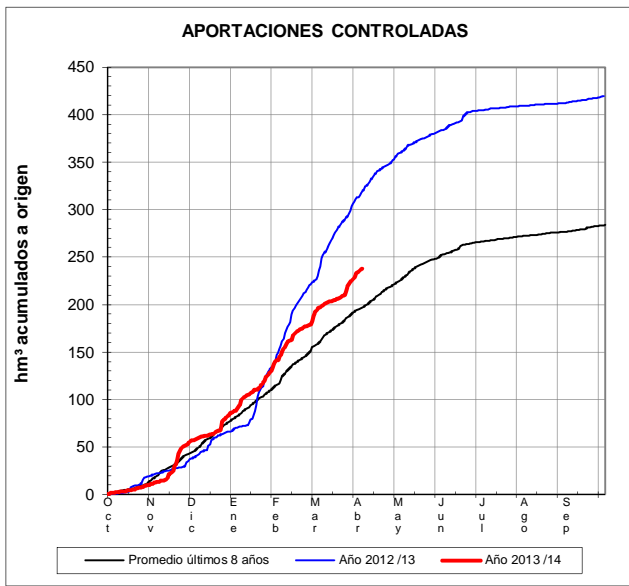
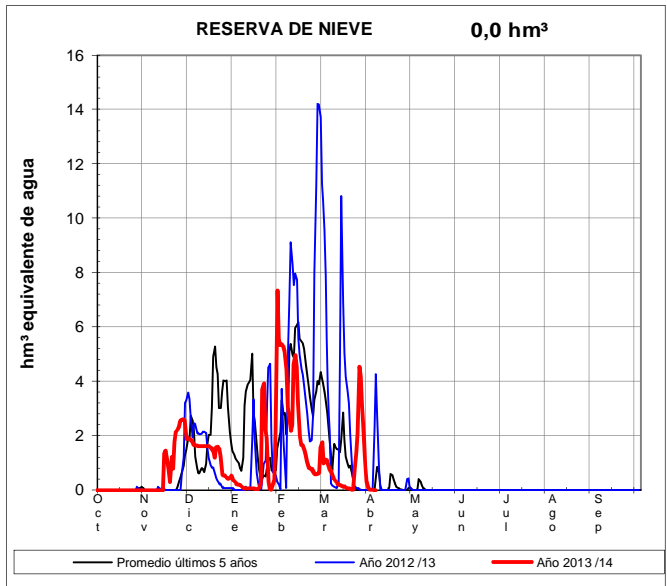
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 06/04/2014

EBRO EN E. DEL EBRO



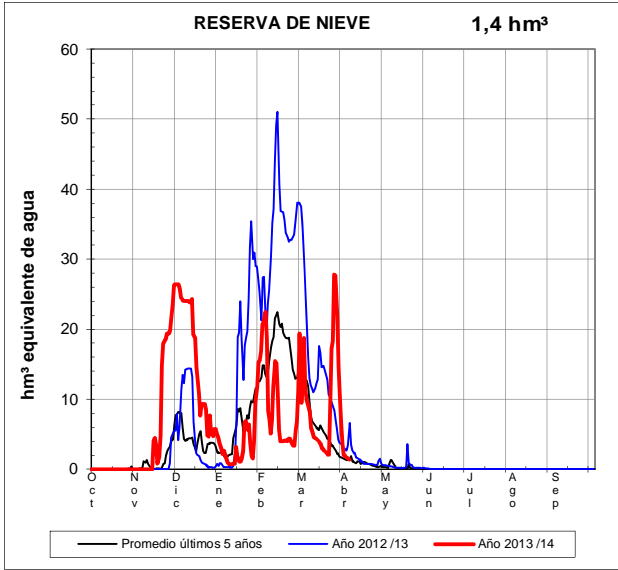
NELA EN TRASPADERNE



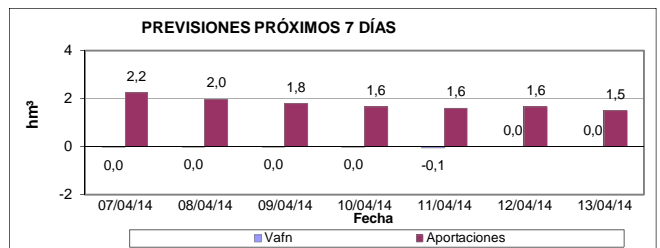
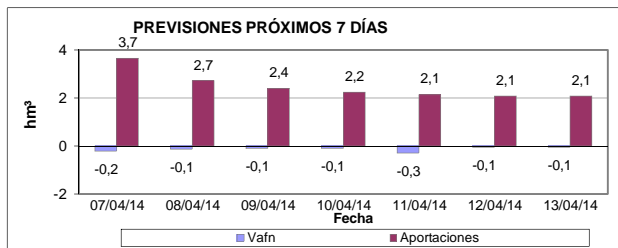
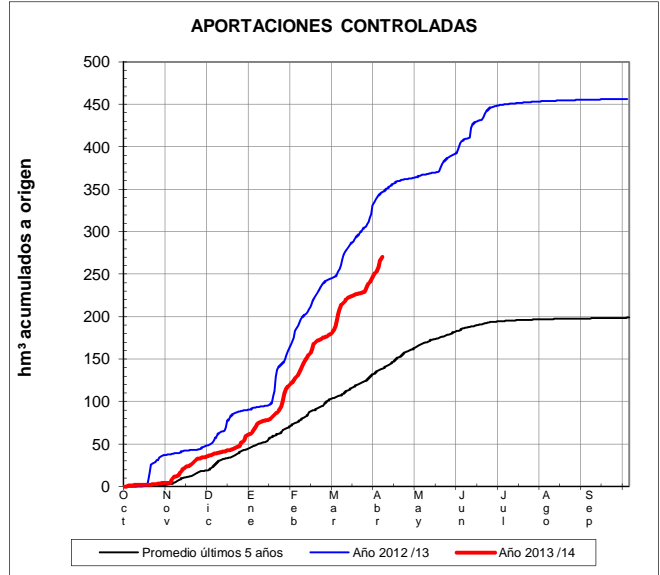
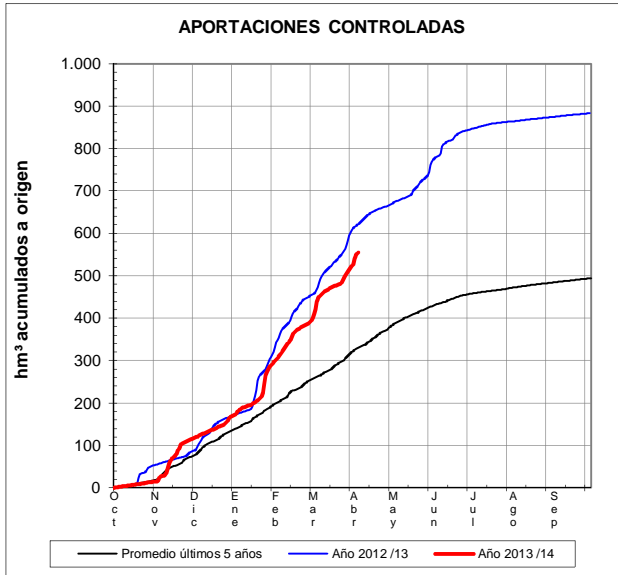
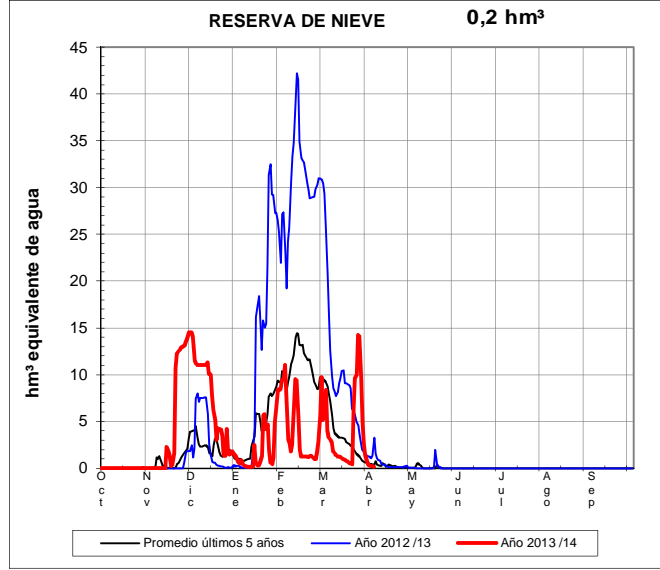
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 06/04/2014

IRATI EN ITOIZ



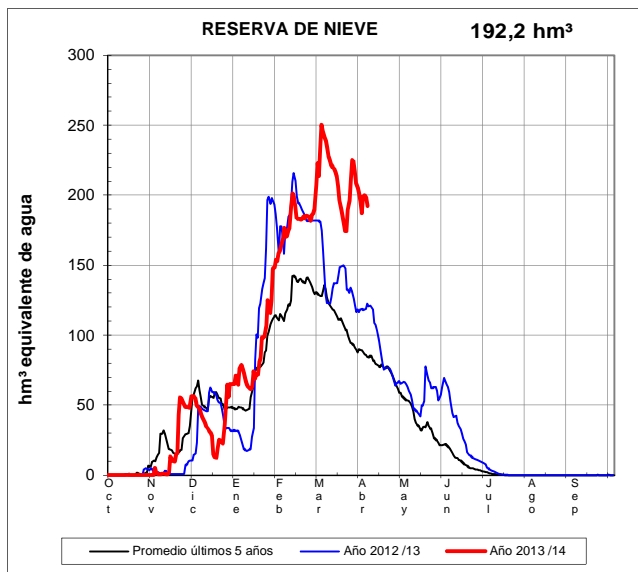
SALAZAR EN ASPURZ



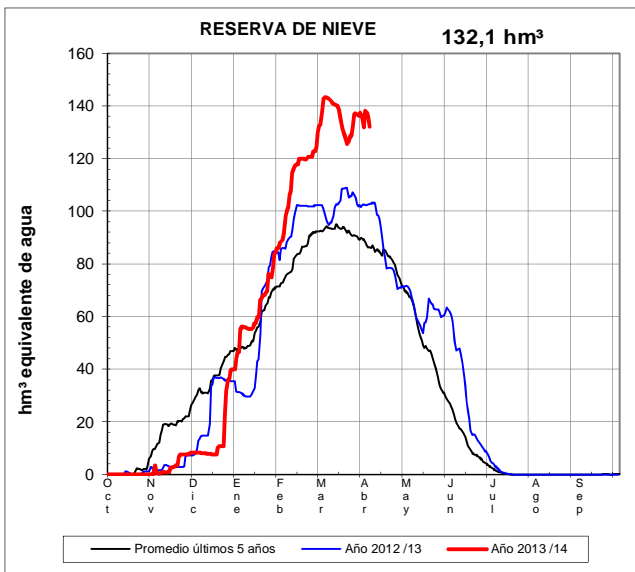
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 06/04/2014

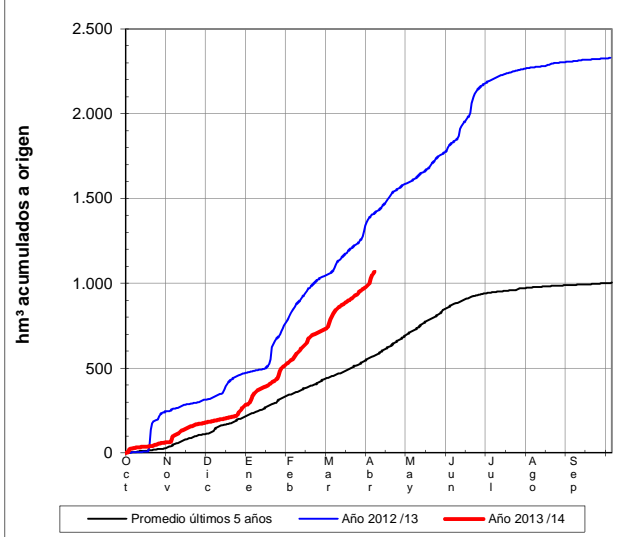
ARAGÓN EN E. DE YESA



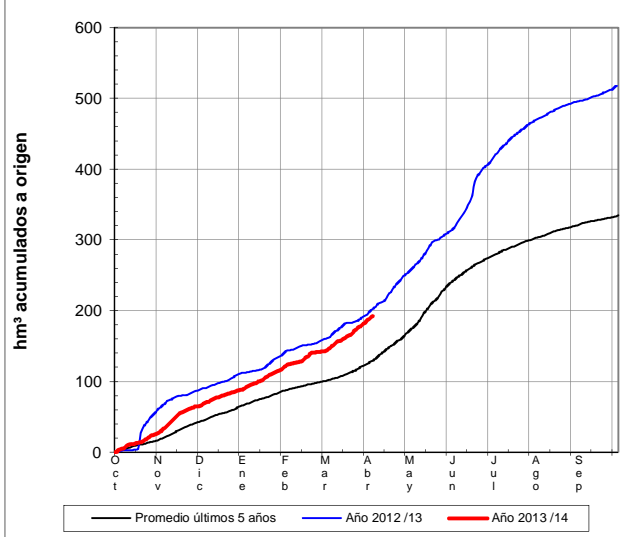
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



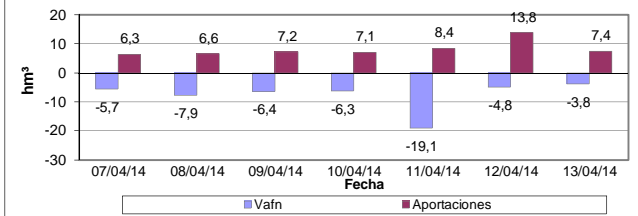
APORTACIONES CONTROLADAS



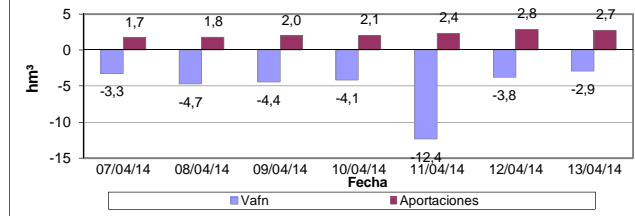
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



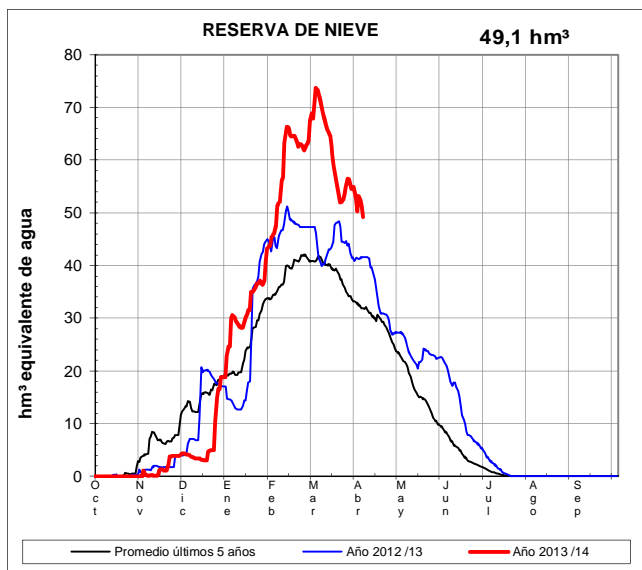
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



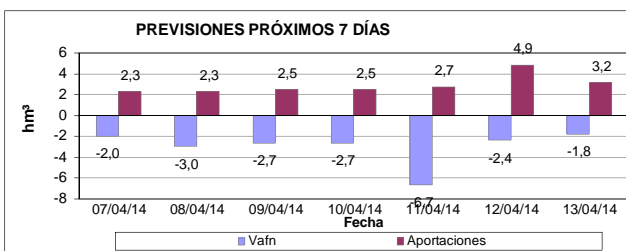
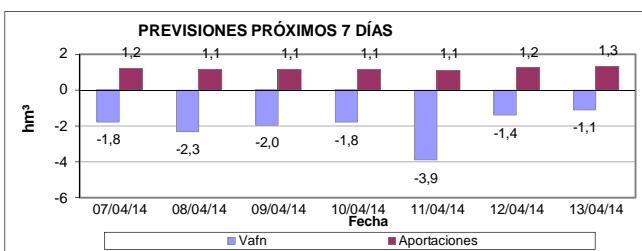
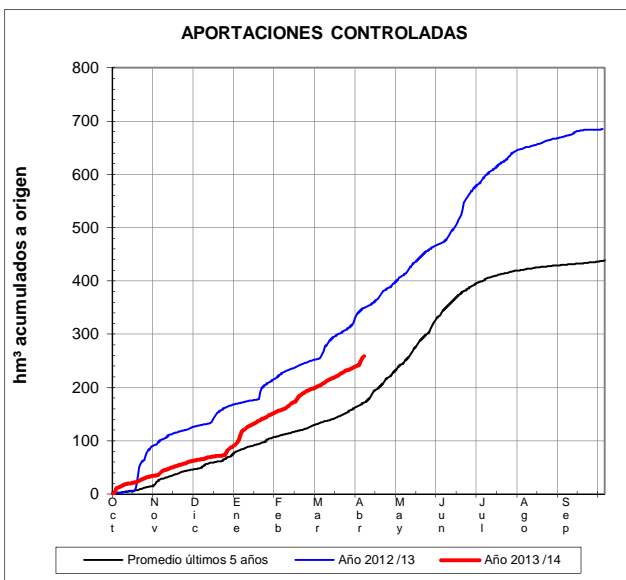
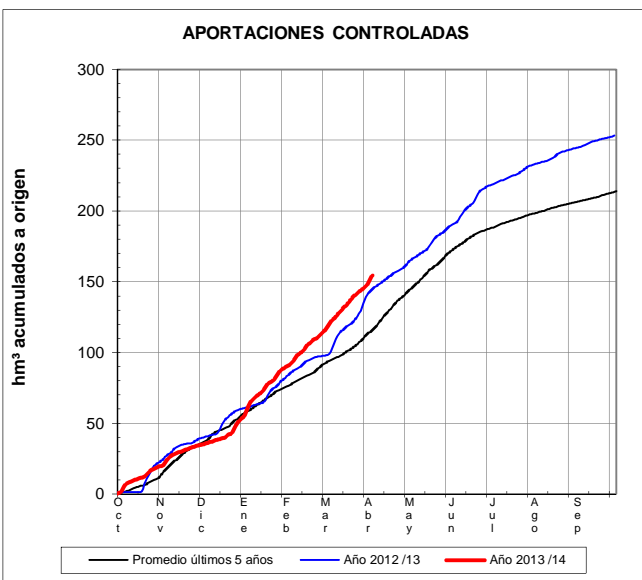
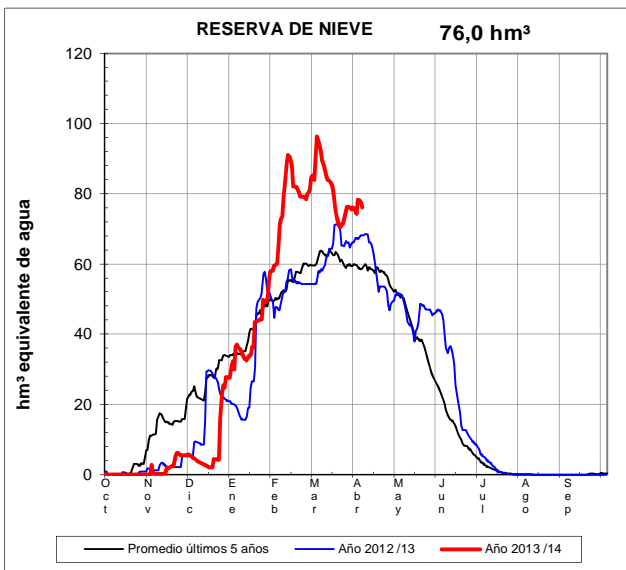
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 06/04/2014

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



ARA EN BOLTANA

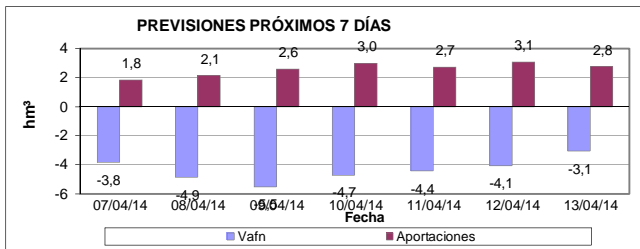
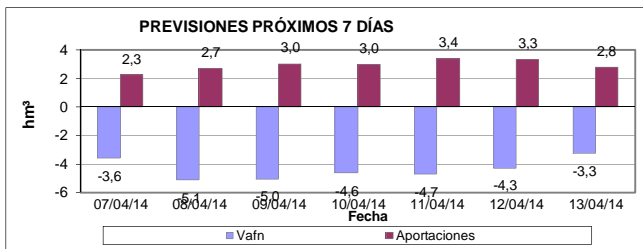
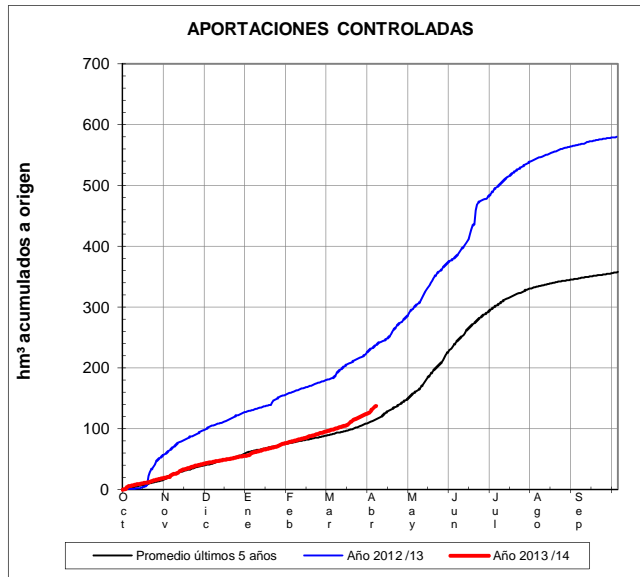
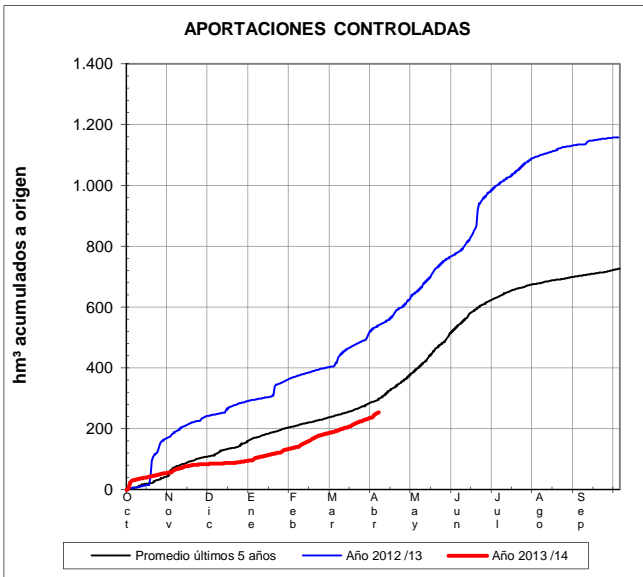
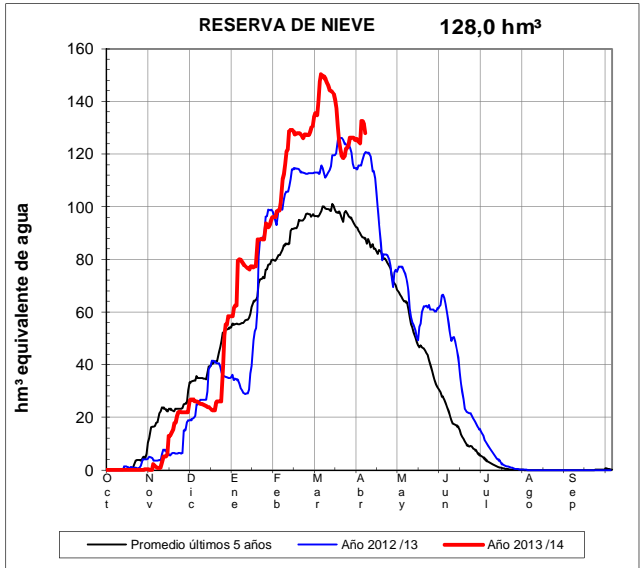
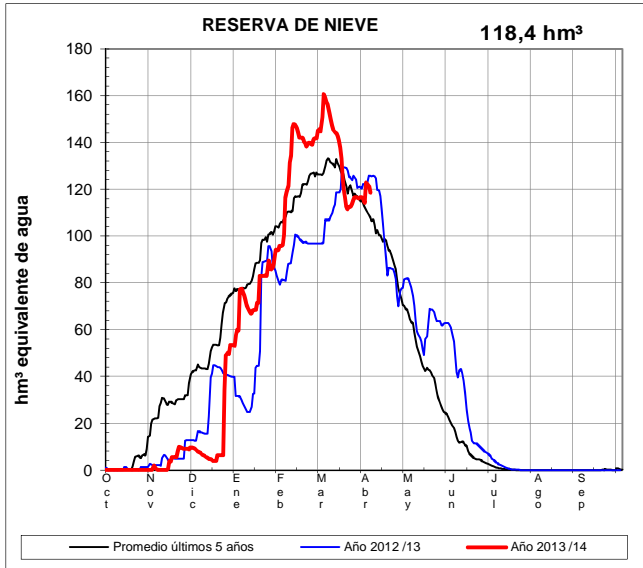


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 06/04/2014

CINCA EN E. DE ESCALONA

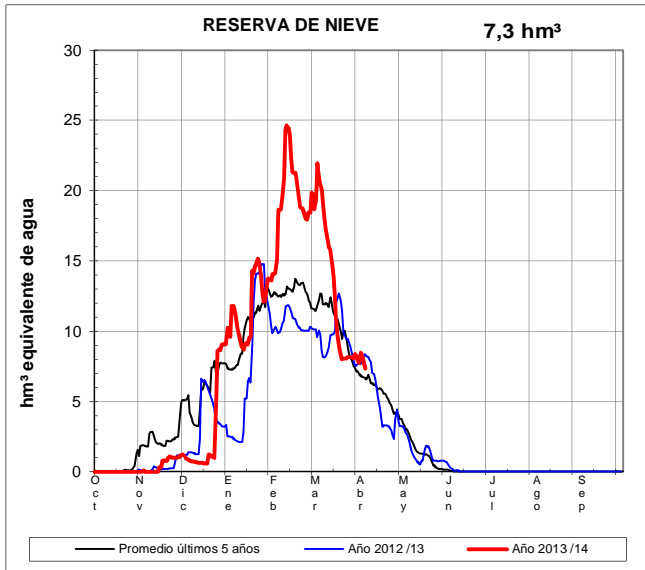
ÉSERA EN CAMPO



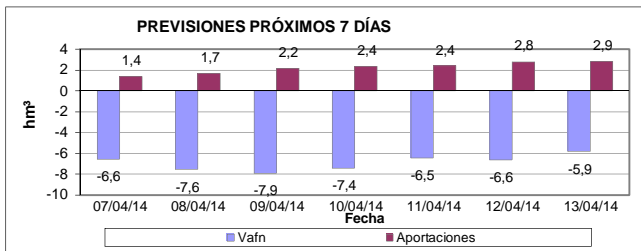
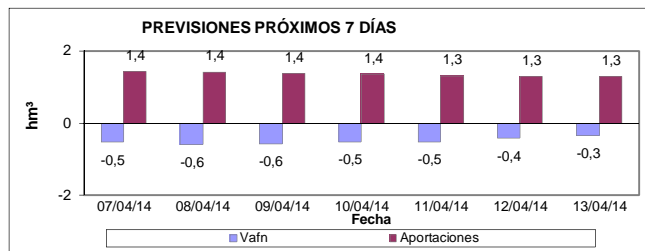
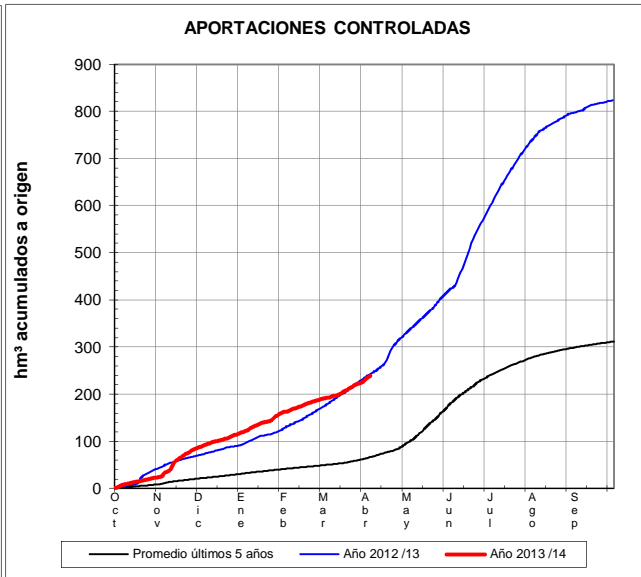
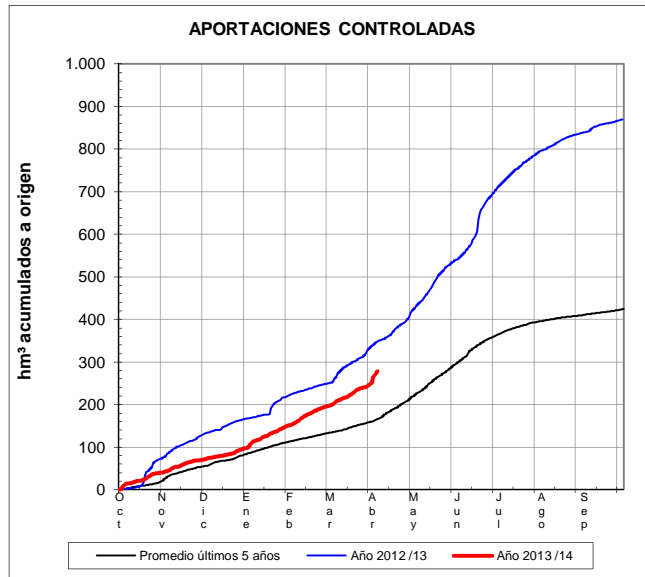
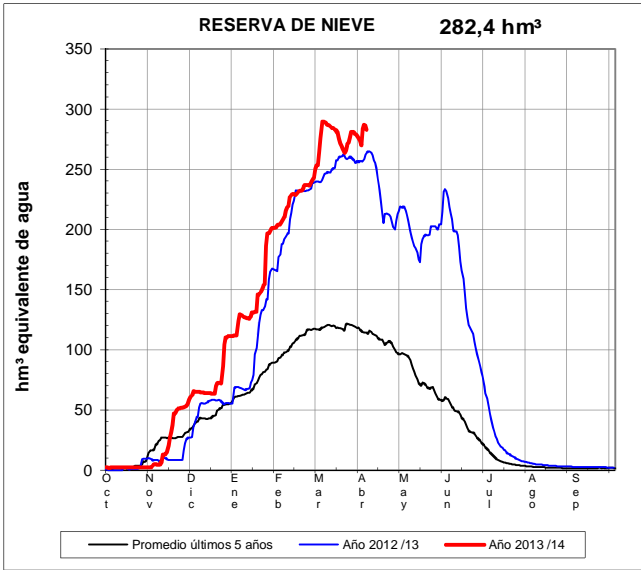
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: **06/04/2014**

ÉSERA EN E. DE BARASONA



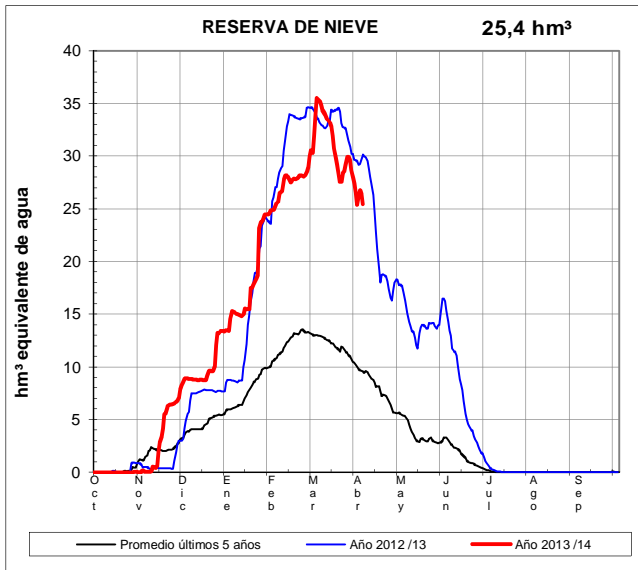
GARONA EN BOSSOST



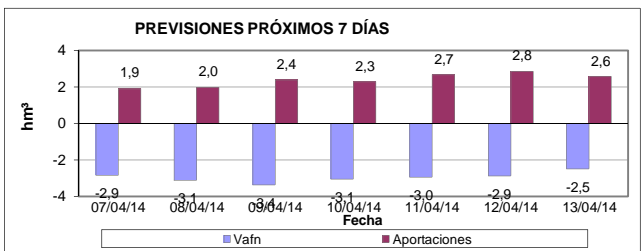
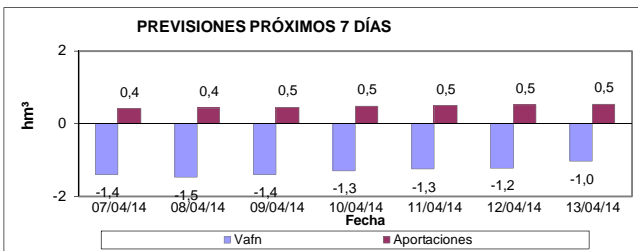
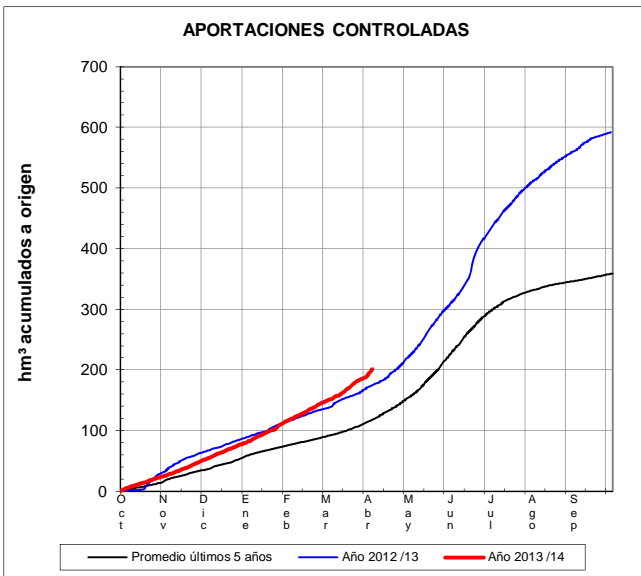
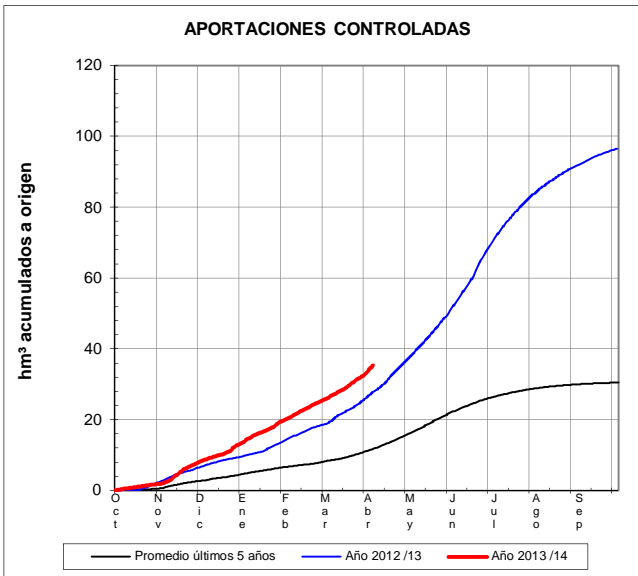
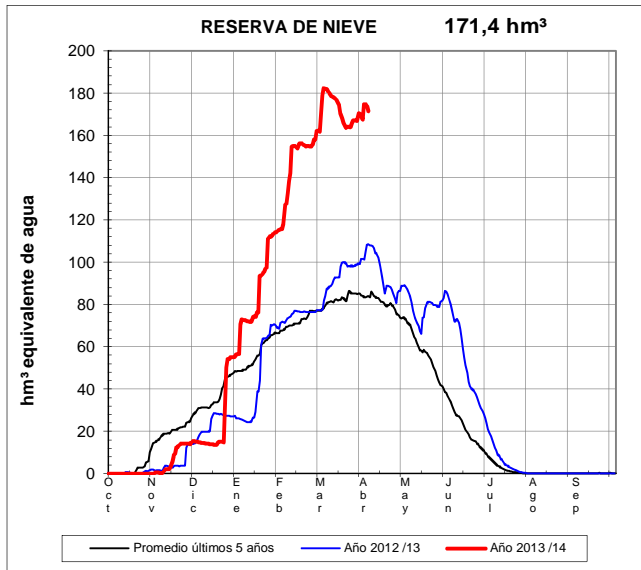
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: **06/04/2014**

GARONA EN TORÁN



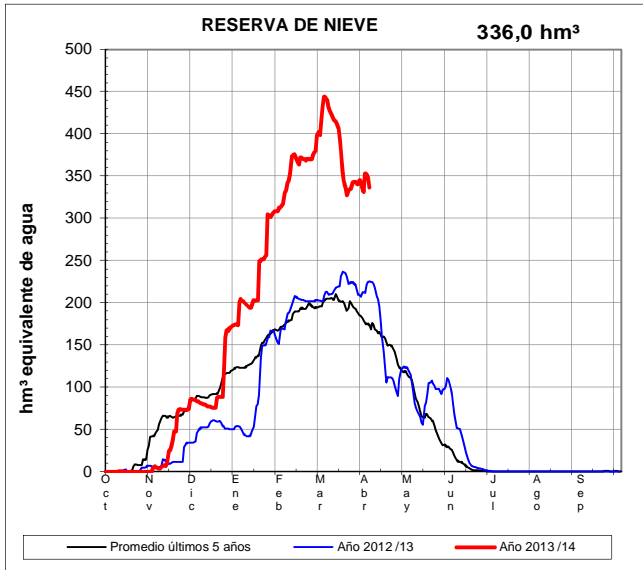
NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



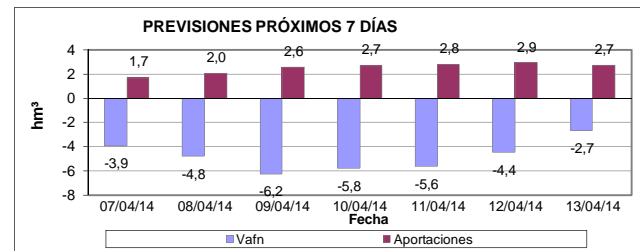
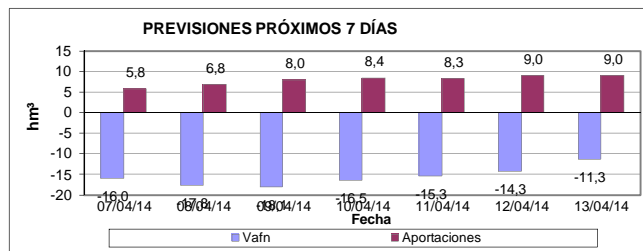
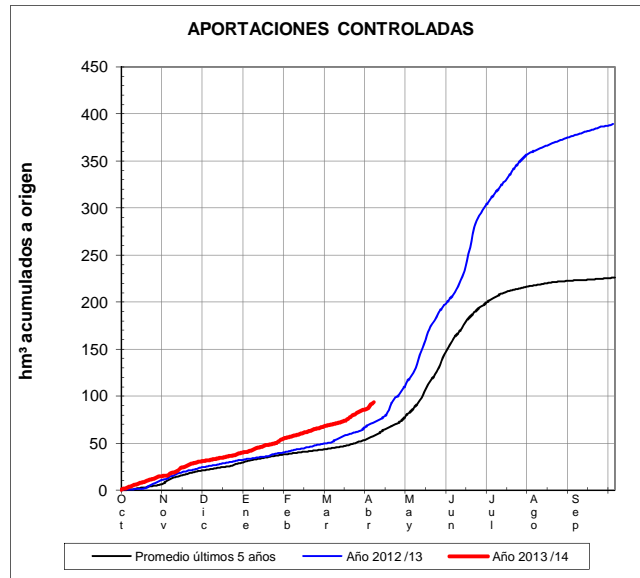
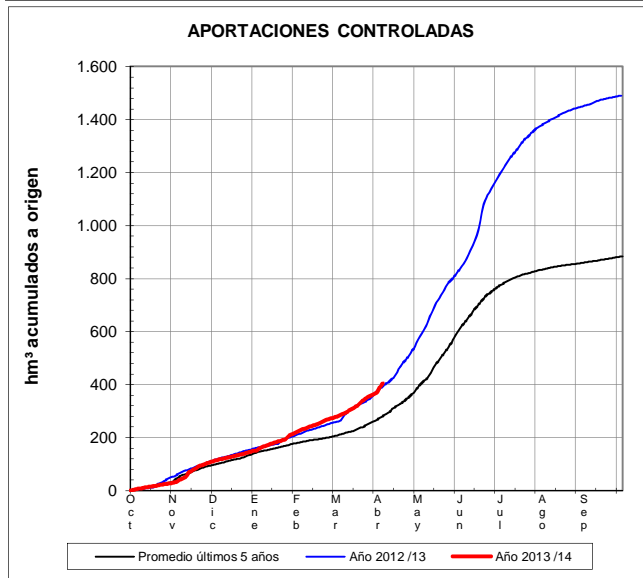
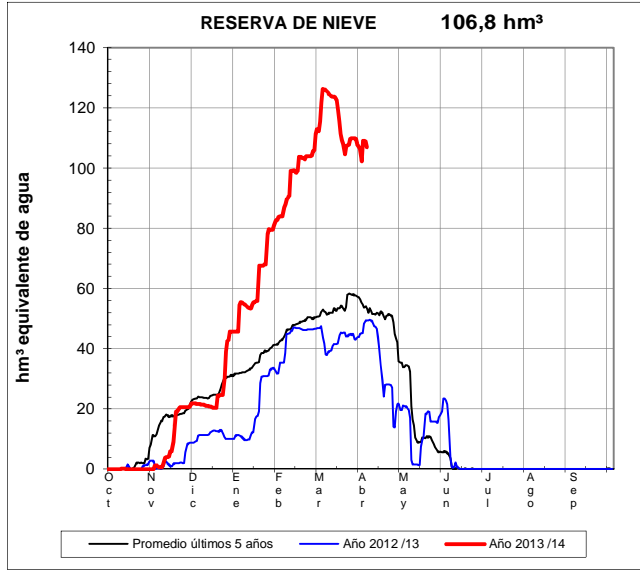
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 06/04/2014

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: 06/04/2014

SEGRE EN SEO D'URGEL

