



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

13 de abril de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 15
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

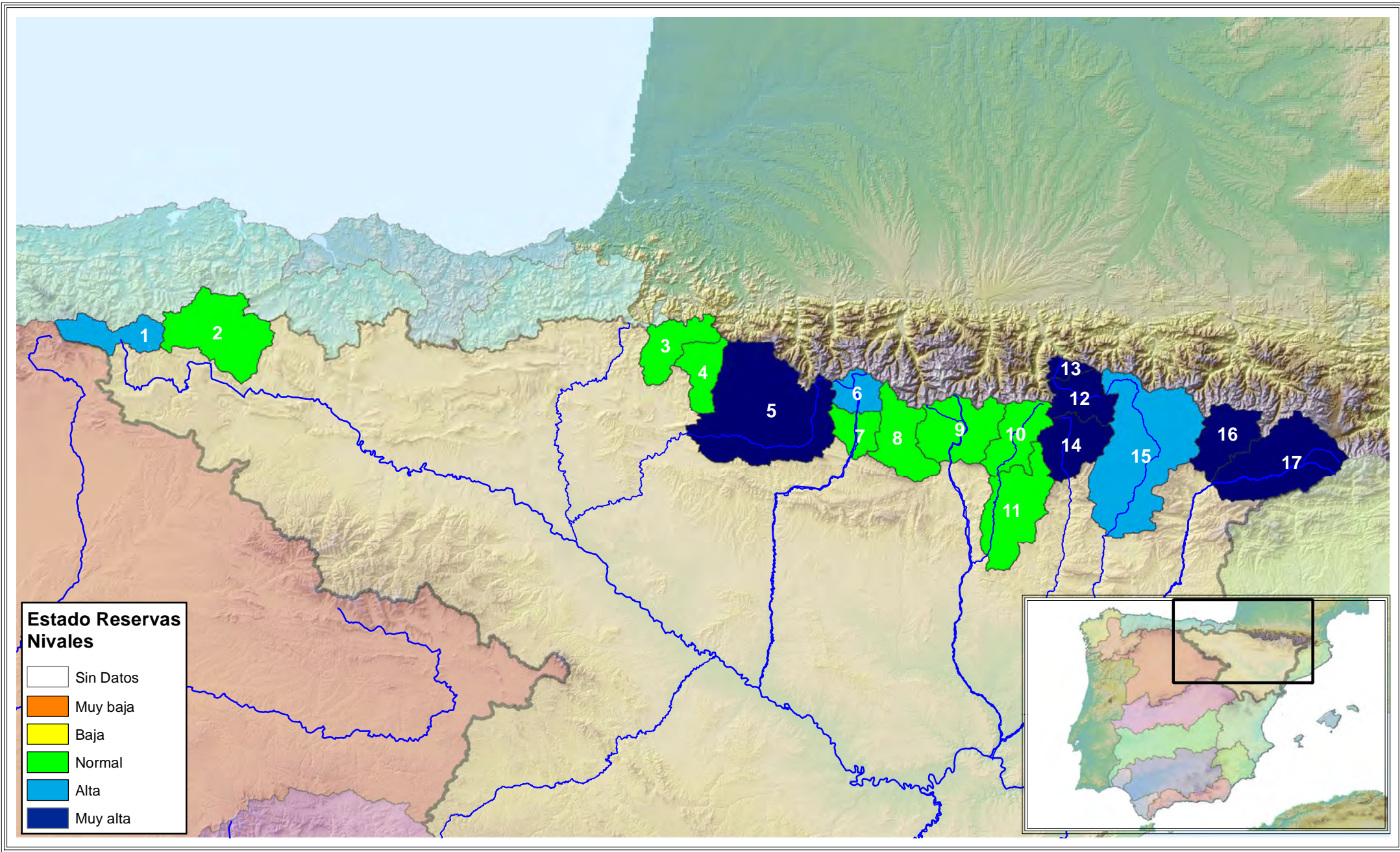
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

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

RESUMEN

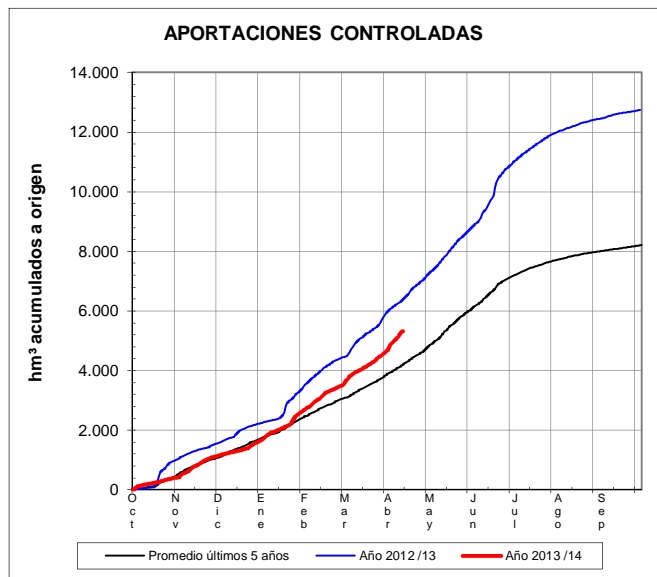
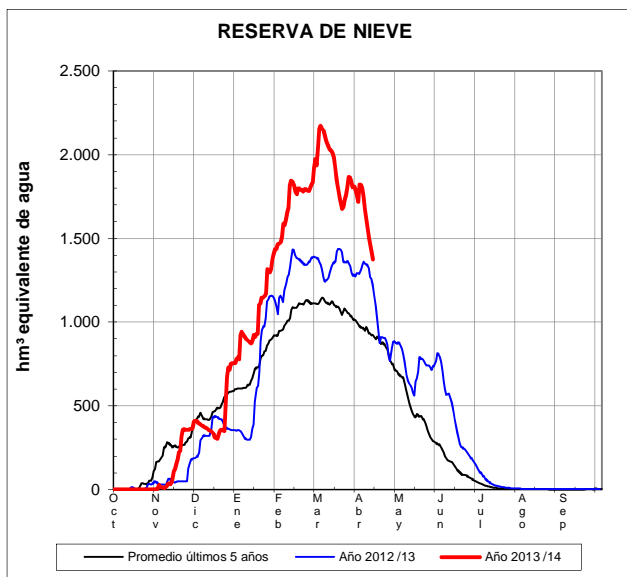
[Mapa estado nival](#)

[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: 13/04/2014



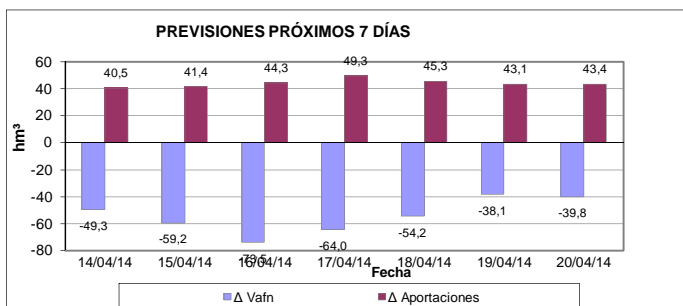
CUENCA				(*) ESTADO A: 13/04/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	4,3	246,7	Alta	-2,82	7,77	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	446,7	Normal	0,00	10,05	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,9	567,0	Normal	-0,52	11,74	
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	0,1	275,8	Baja	-0,06	6,95	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	151,0	1.124,8	Máxima 5 años	-35,10	45,99	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	108,9	210,1	Alta	-26,89	14,70	
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	37,9	162,5	Normal	-10,48	6,98	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	61,7	277,5	Normal	-16,80	18,00	
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	78,2	284,2	Normal	-24,65	22,87	
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	99,9	154,1	Normal	-25,84	17,94	
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	3,8	305,1	Normal	-2,26	7,24	
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	250,5	269,7	Muy alta	-51,83	17,58	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	18,9	38,3	Muy alta	-7,83	3,46	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	152,8	218,6	Máxima 5 años	-21,57	16,69	
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	236,5	461,3	Alta	-88,78	54,75	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	82,2	109,3	Muy alta	-31,32	18,50	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	85,3	167,6	Muy alta	-31,41	25,99	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	4,3	693,5		-2,82	17,82	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	1.099,4	4.317,7		-315,68	268,34	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	269,3	308,0		-59,66	21,04	
Totales (vertiente española) :				12.515,0	1.103,7	5.011,2		-318,50	286,15	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	4,3	693,5				
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	152,0	1.967,6				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	146,8	372,6				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	243,7	1.020,8				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	269,3	308,0				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	152,8	218,6				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	236,5	461,3				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	167,6	276,9				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

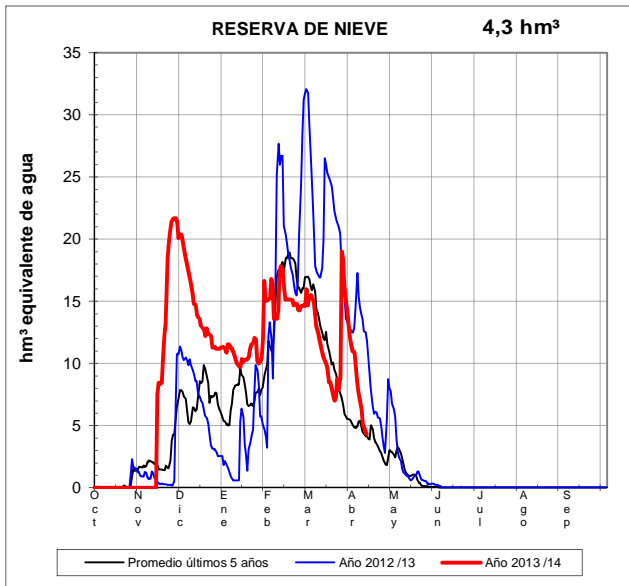
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



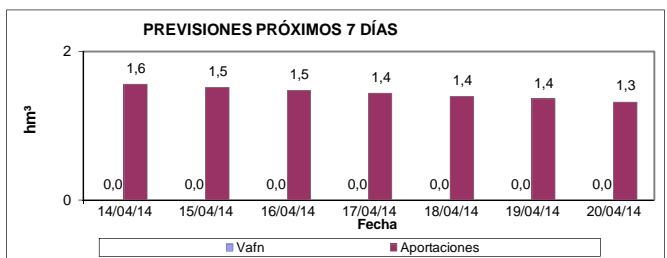
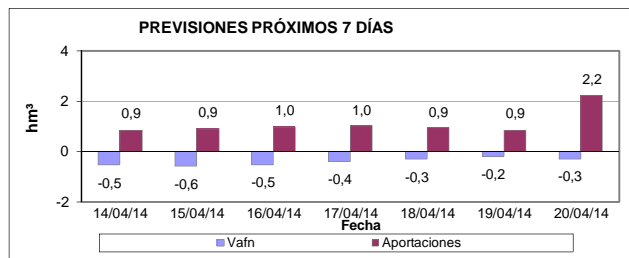
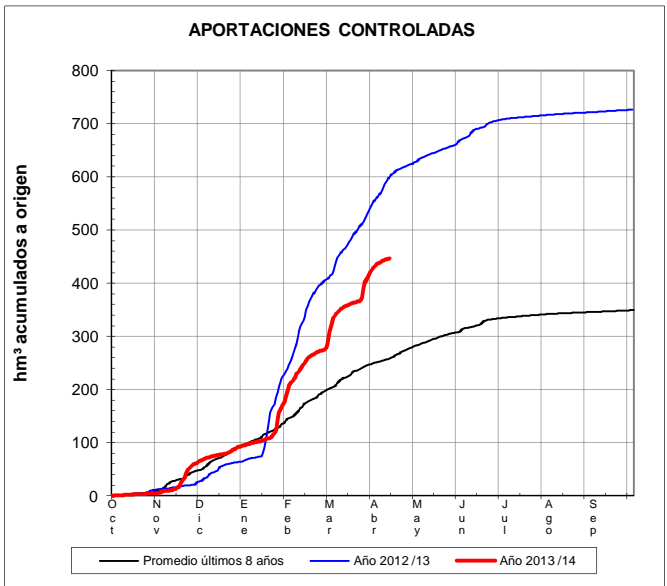
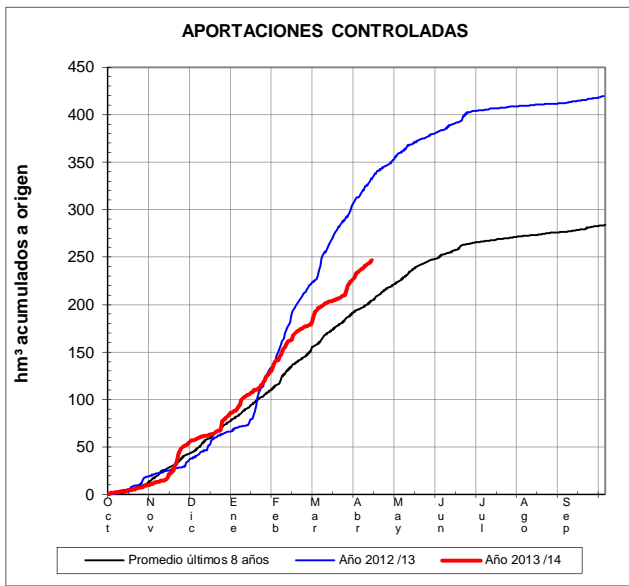
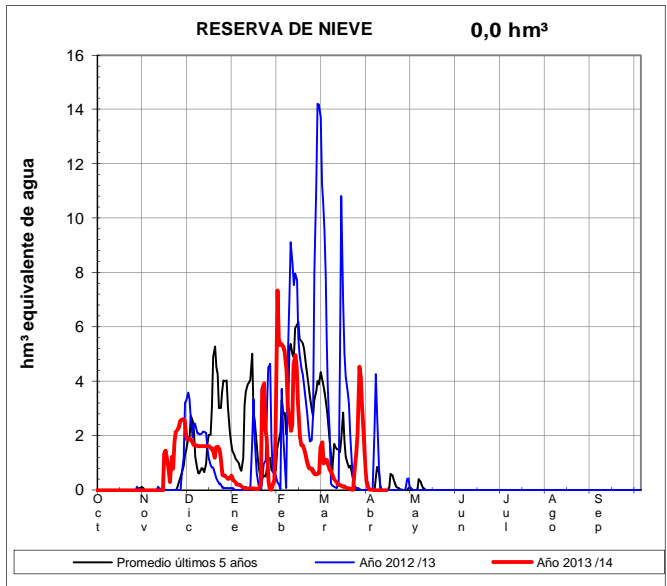
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/04/2014

EBRO EN E. DEL EBRO



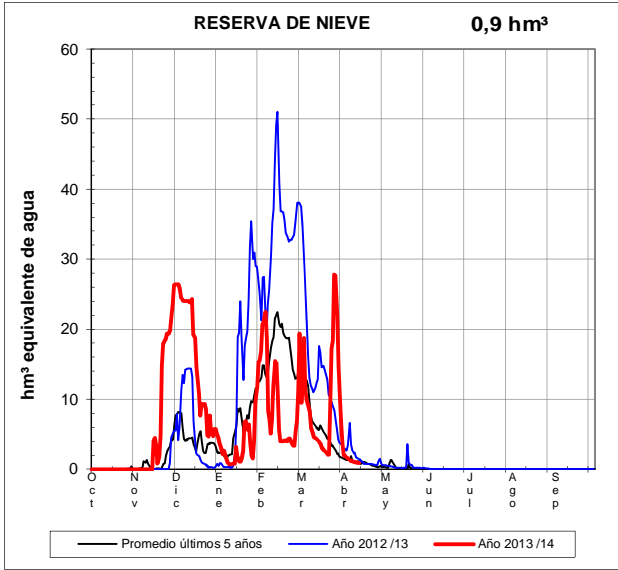
NELA EN TRASPADERNE



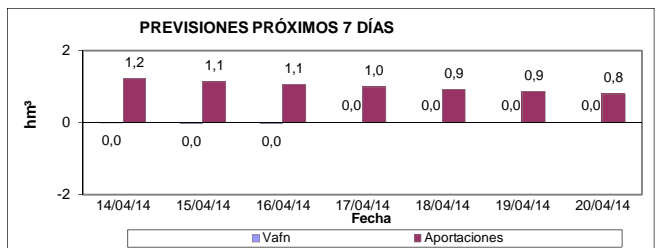
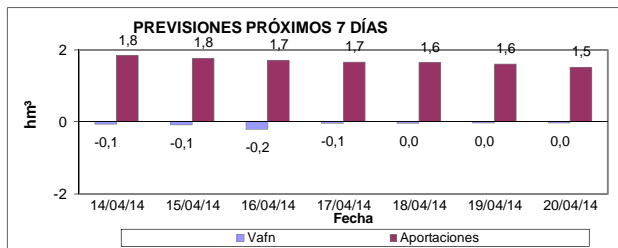
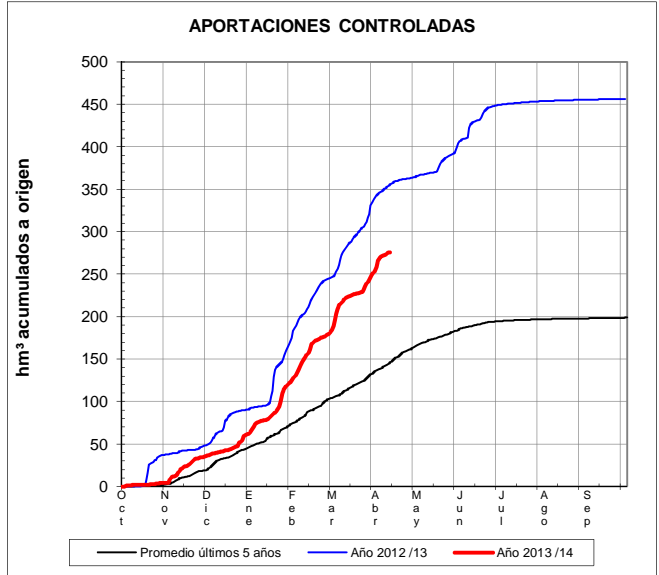
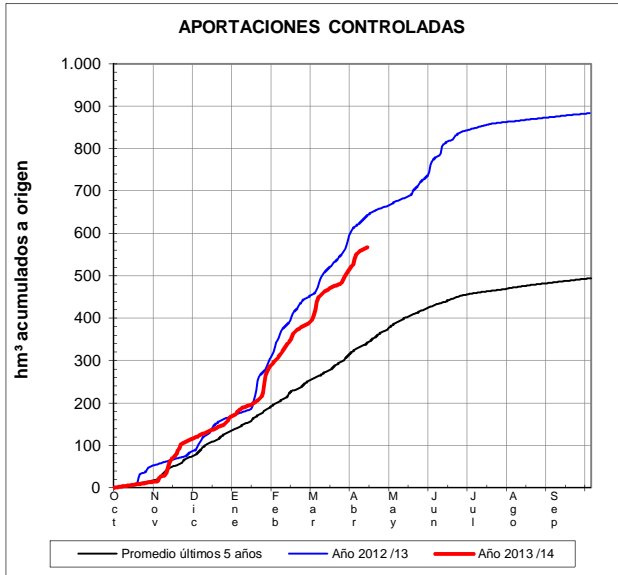
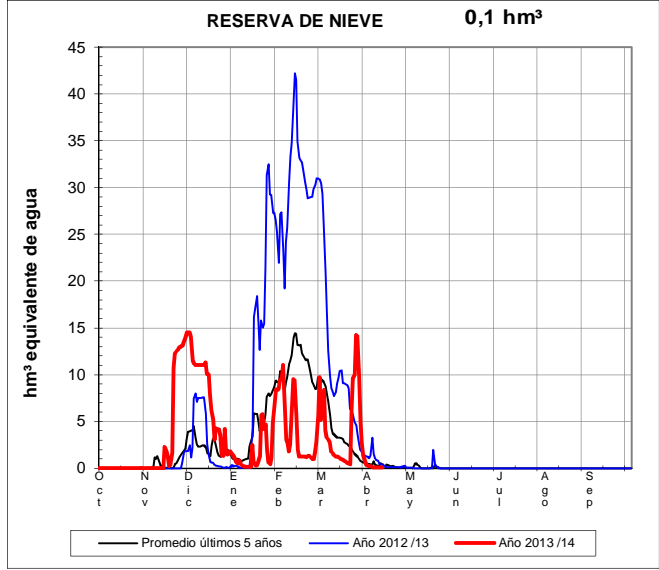
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/04/2014

IRATI EN ITOIZ



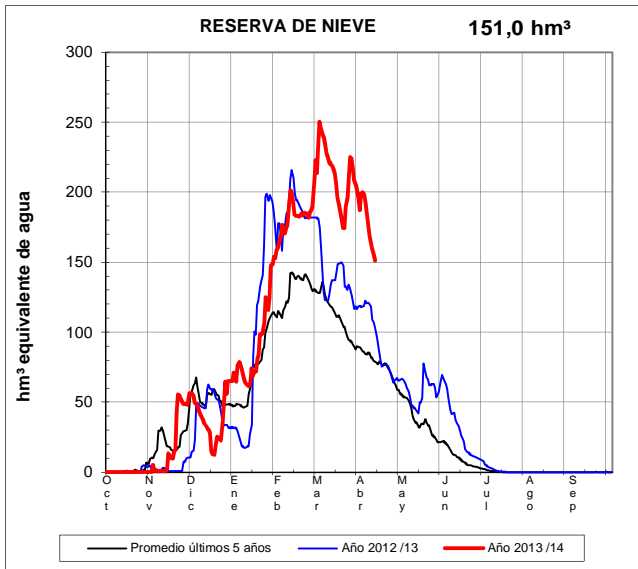
SALAZAR EN ASPURZ



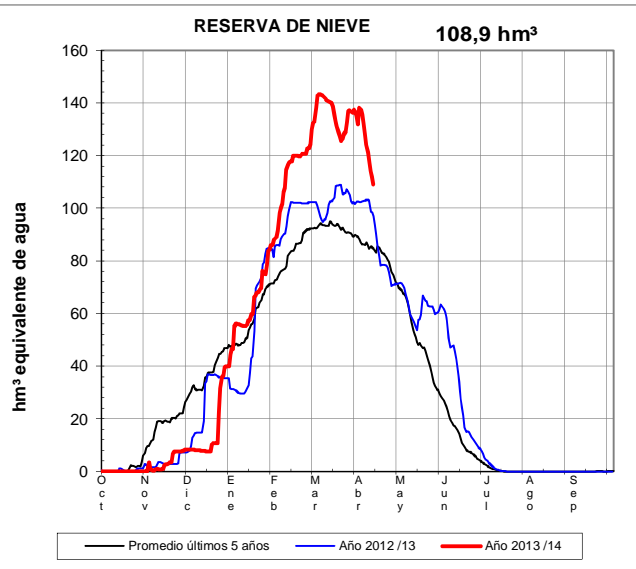
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/04/2014

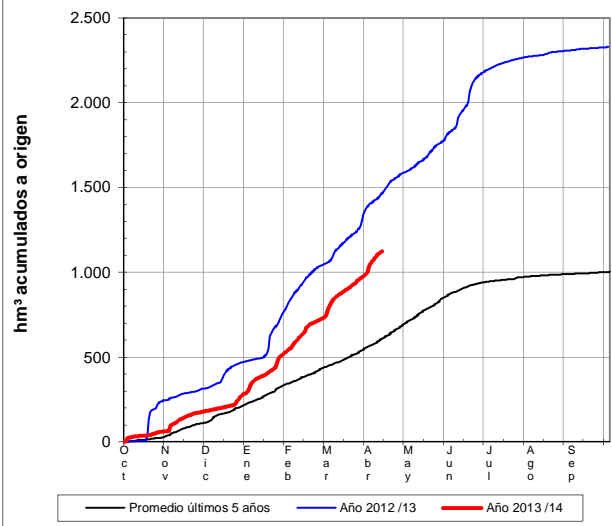
ARAGÓN EN E. DE YESA



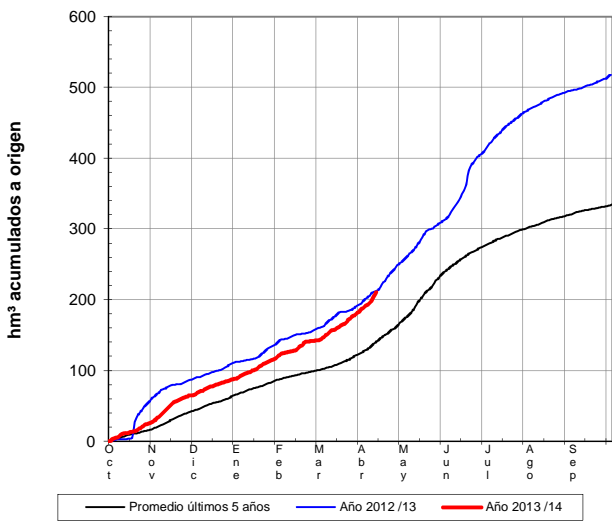
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



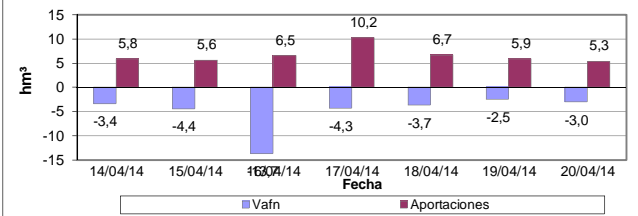
APORTACIONES CONTROLADAS



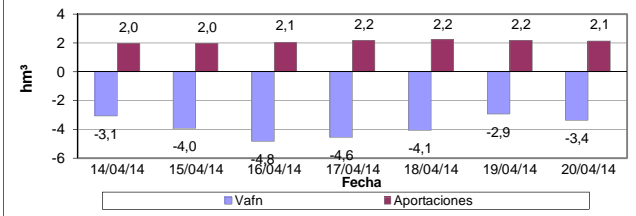
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



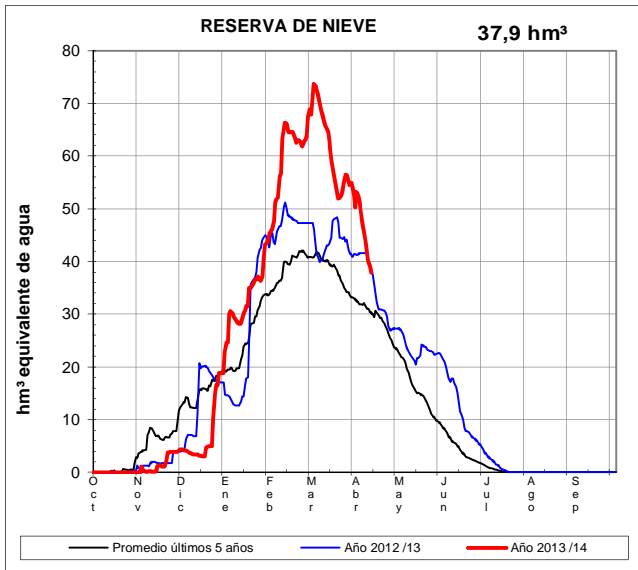
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



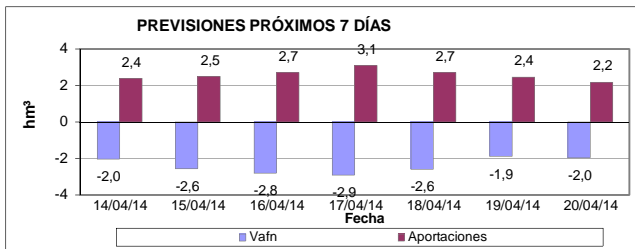
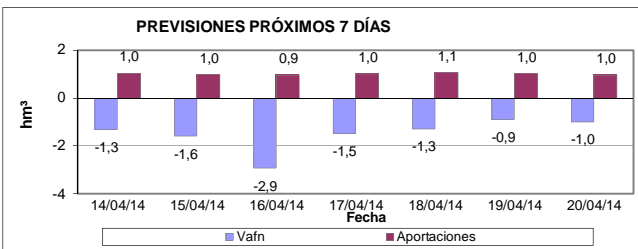
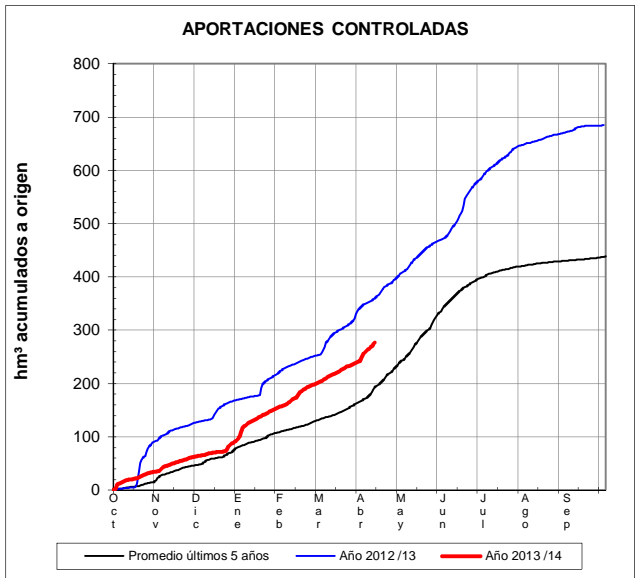
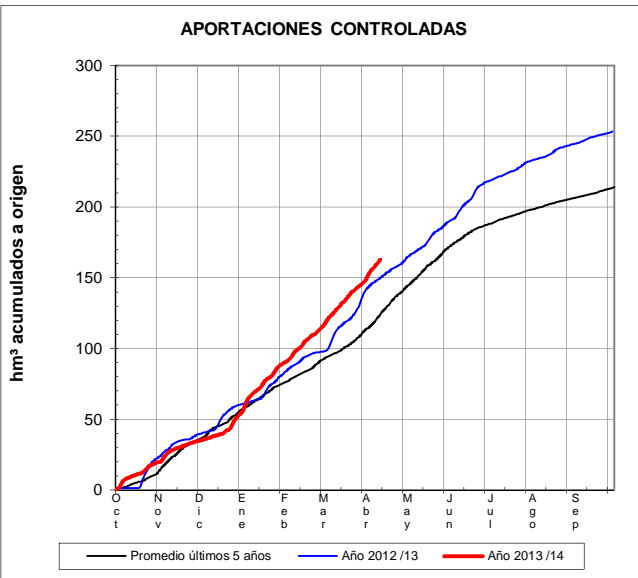
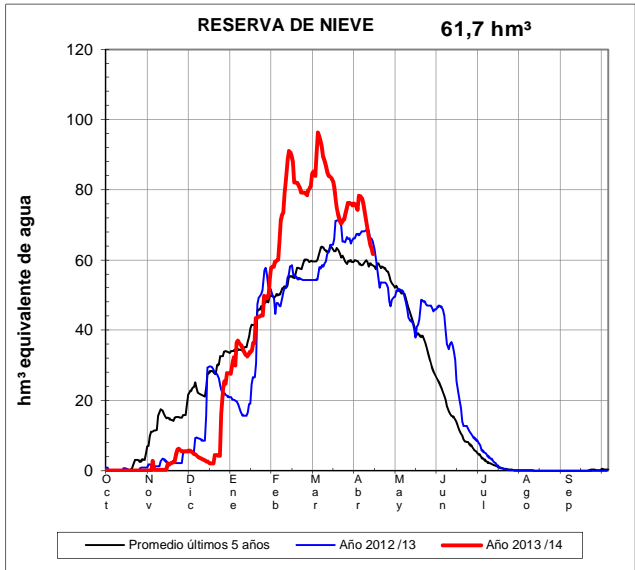
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/04/2014

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



ARA EN BOLTANA

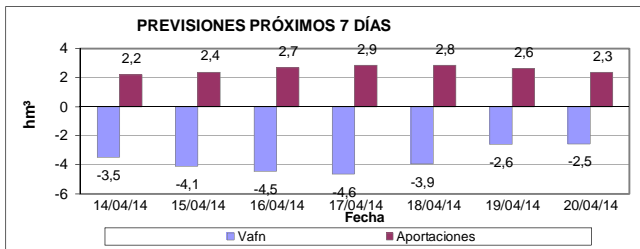
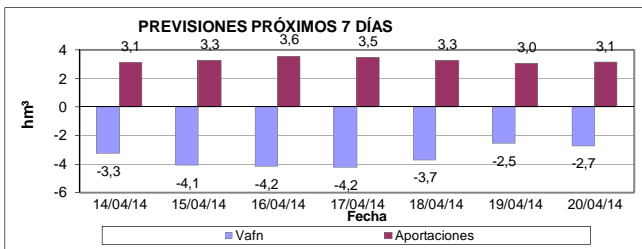
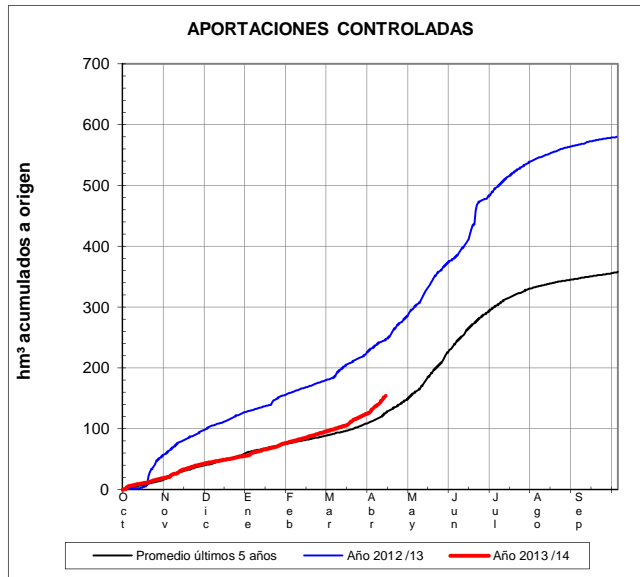
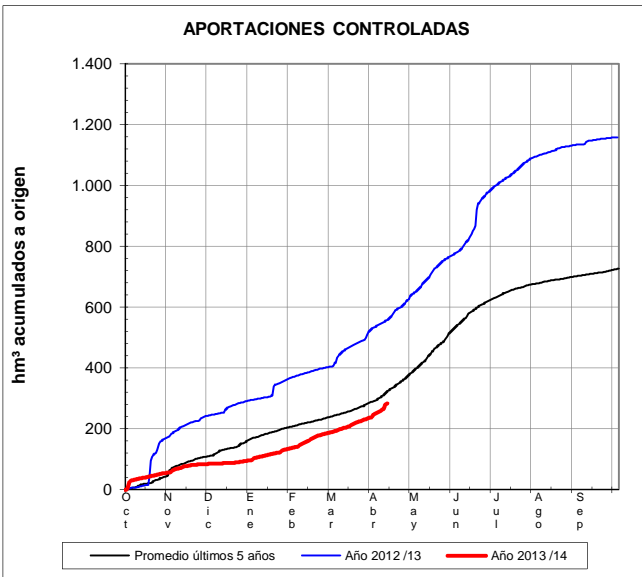
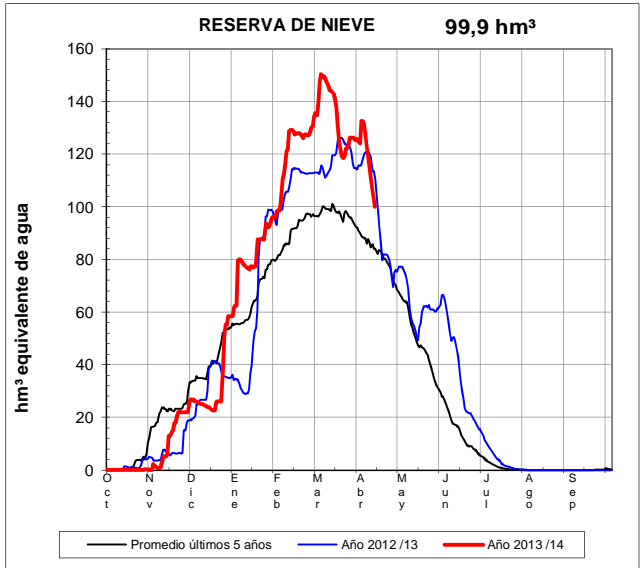
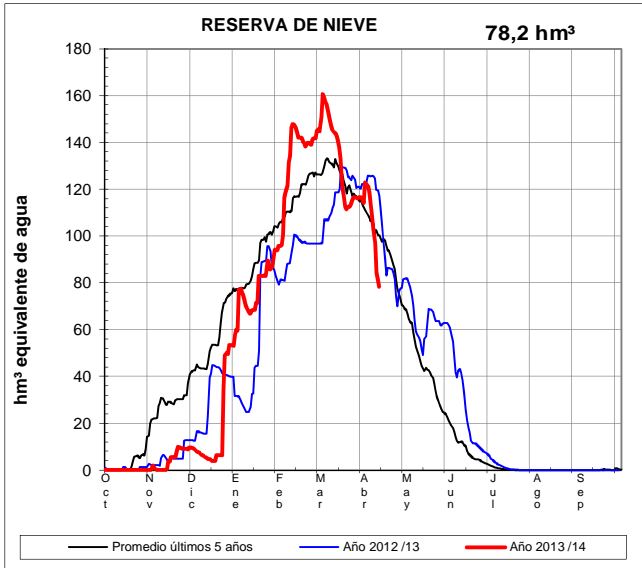


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/04/2014

CINCA EN E. DE ESCALONA

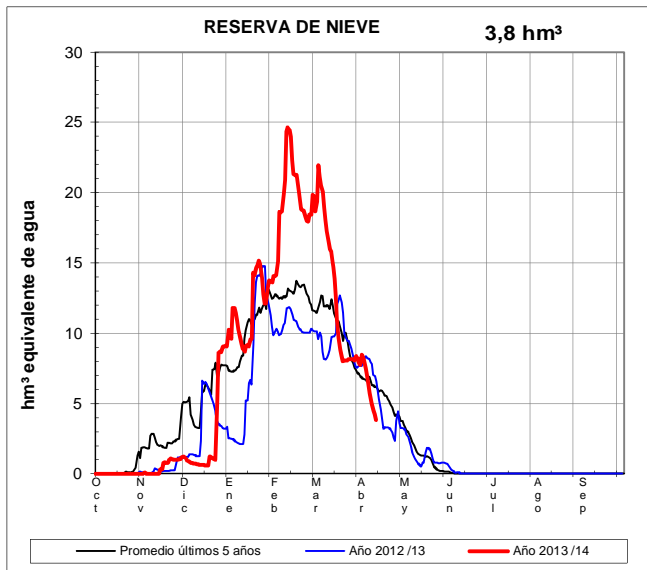
ÉSERA EN CAMPO



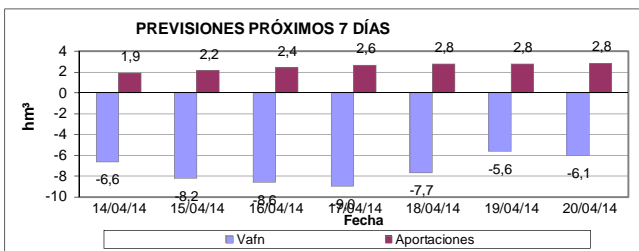
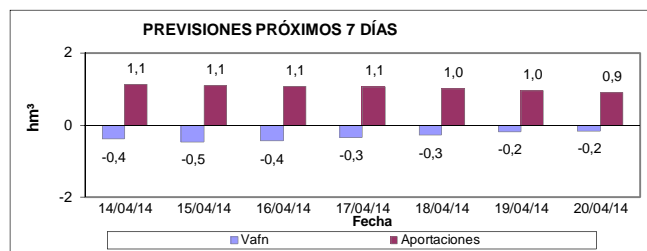
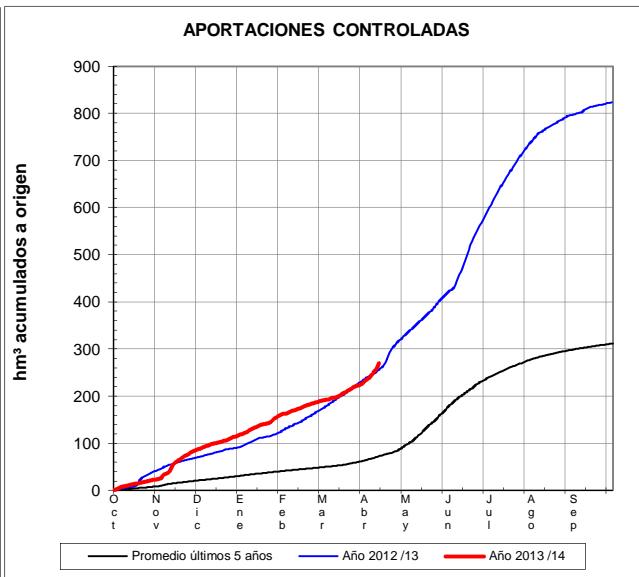
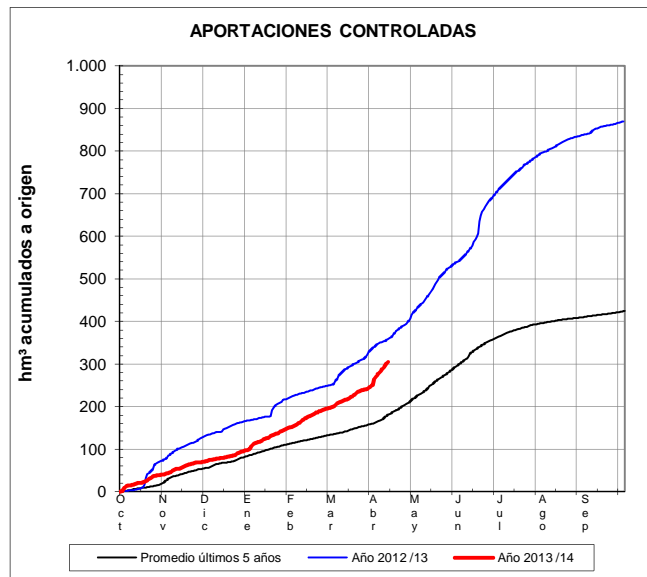
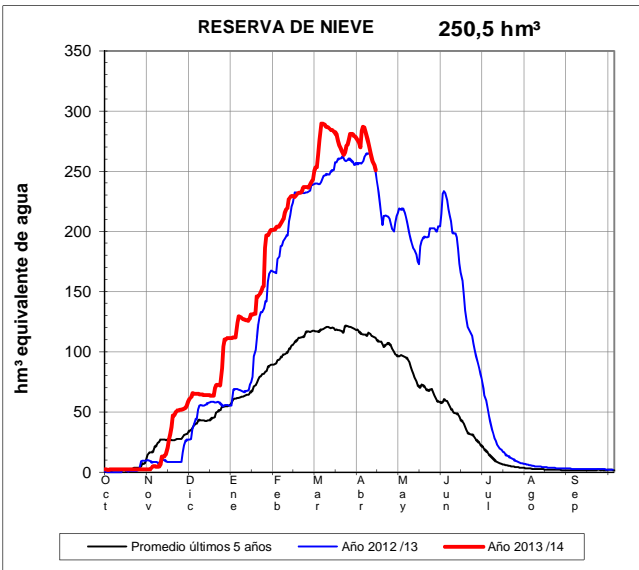
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/04/2014

ÉSERA EN E. DE BARASONA



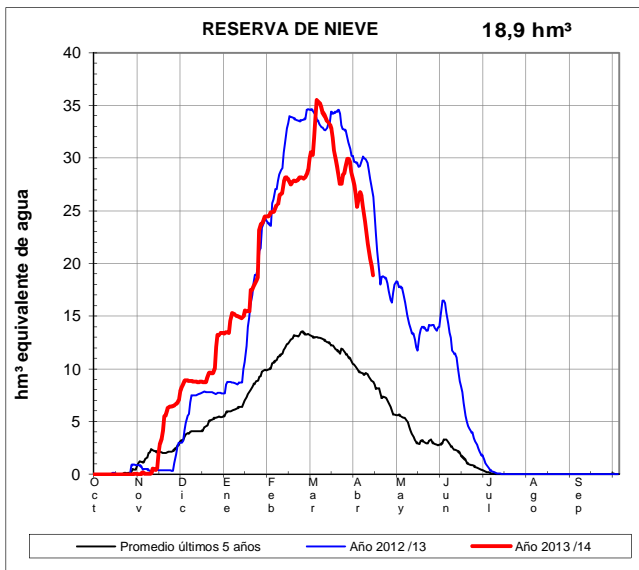
GARONA EN BOSSOST



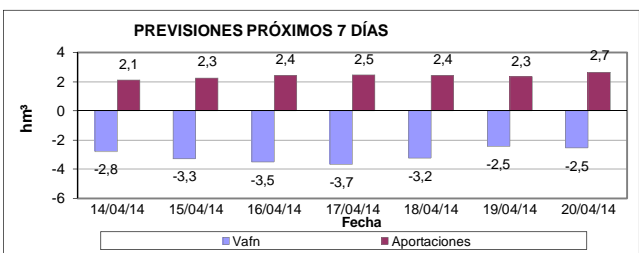
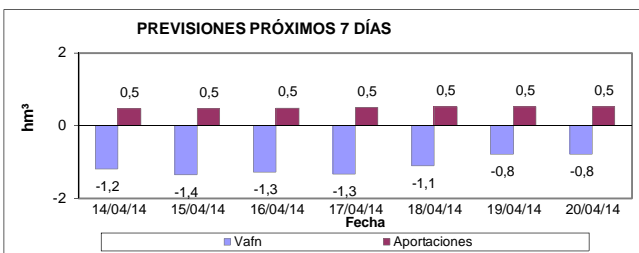
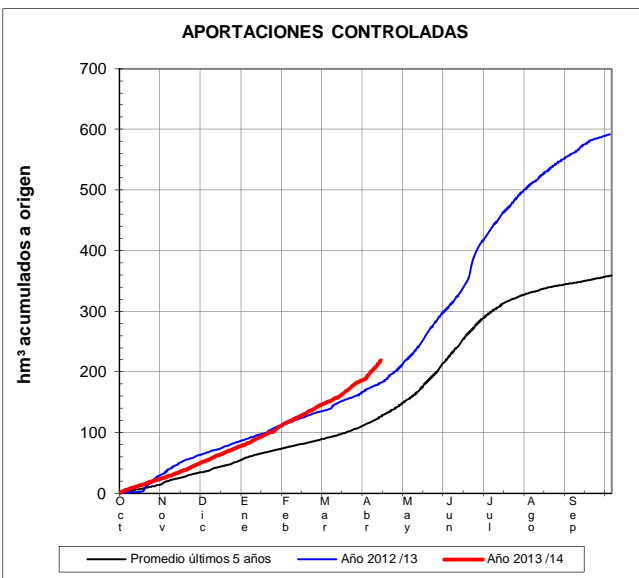
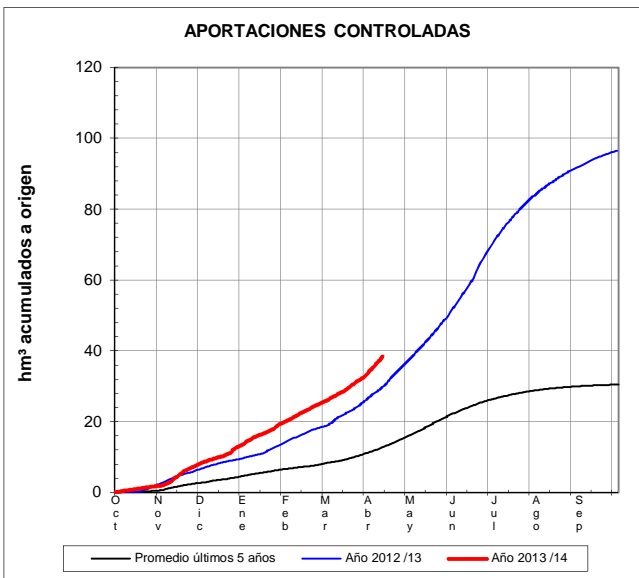
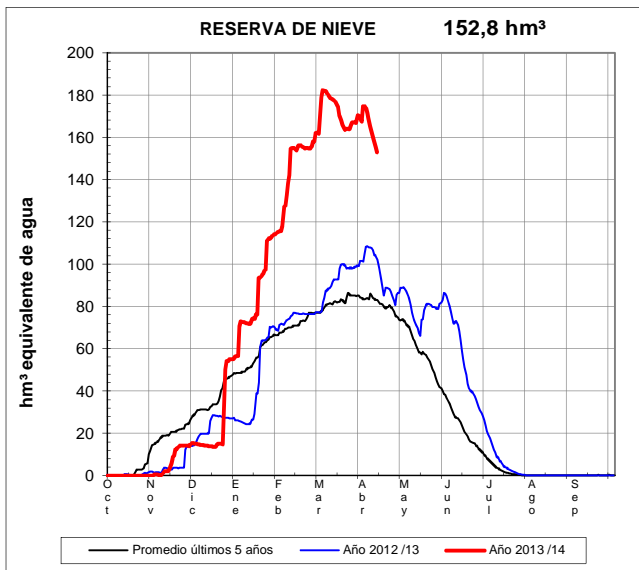
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/04/2014

GARONA EN TORÁN



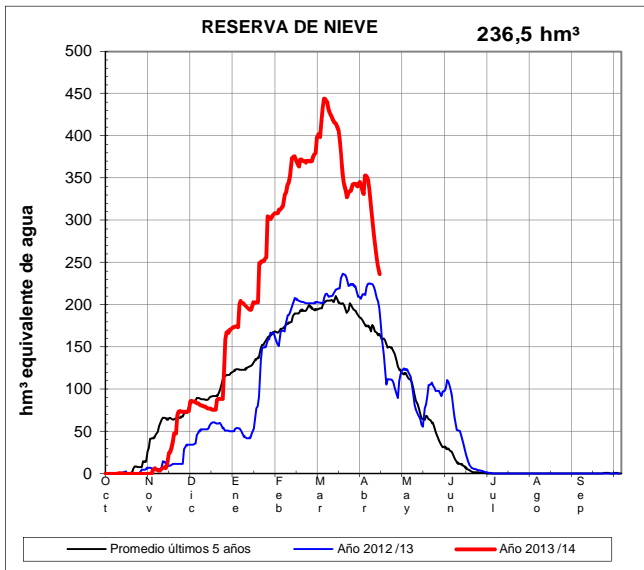
NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



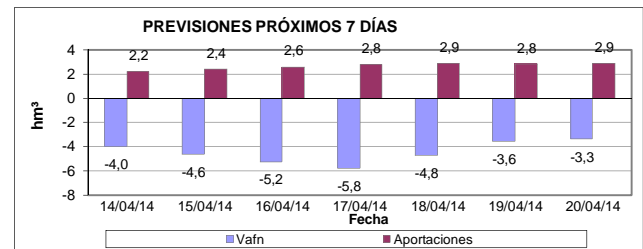
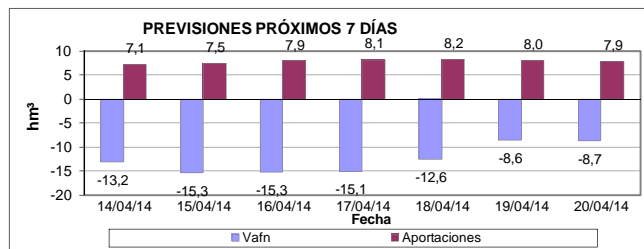
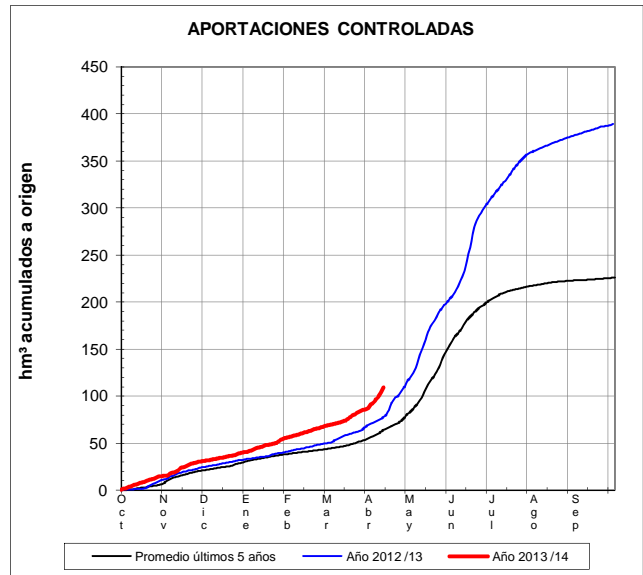
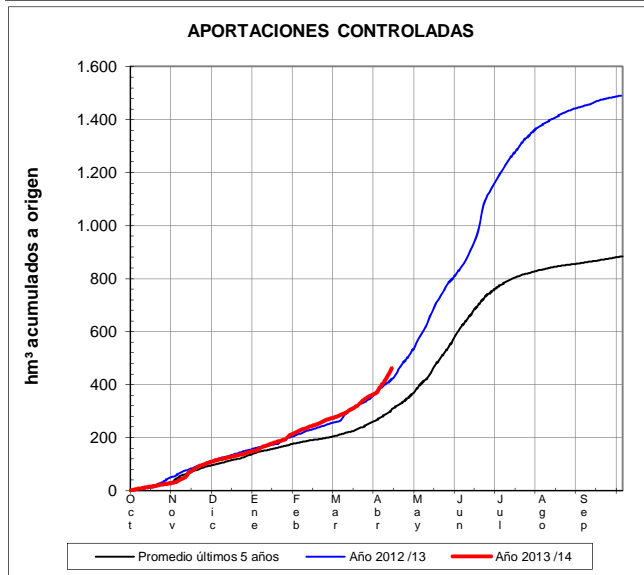
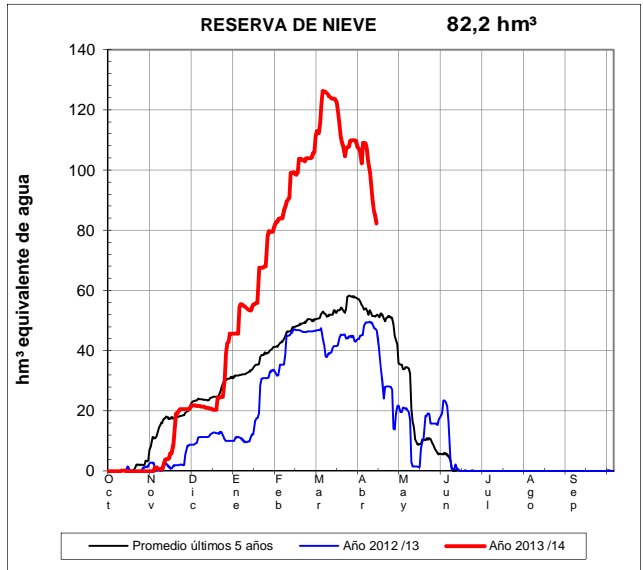
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/04/2014

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: 13/04/2014

SEGRE EN SEO D'URGEL

