



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

9 de marzo de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 10
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

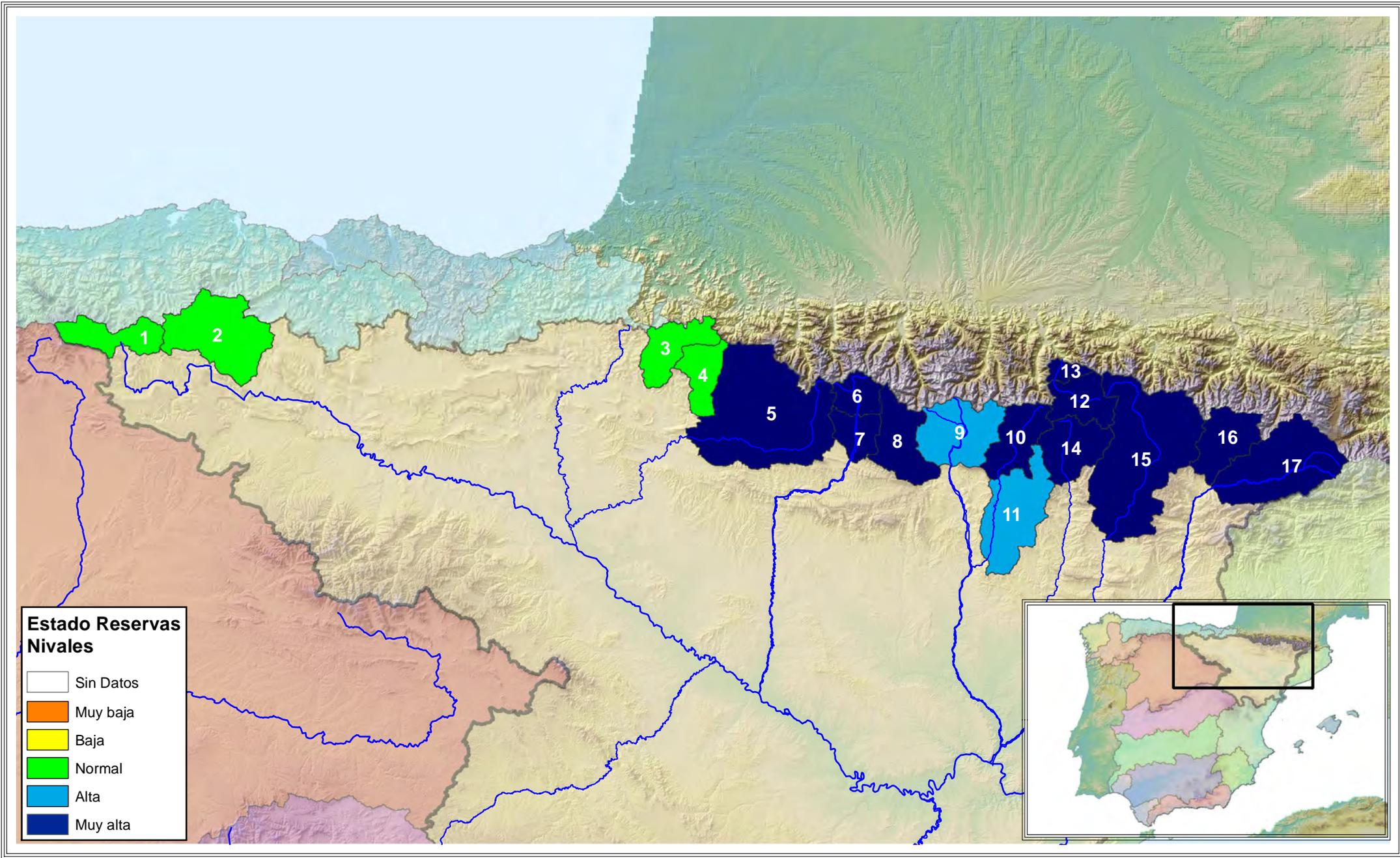
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

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

RESUMEN

[Mapa estado nival](#)

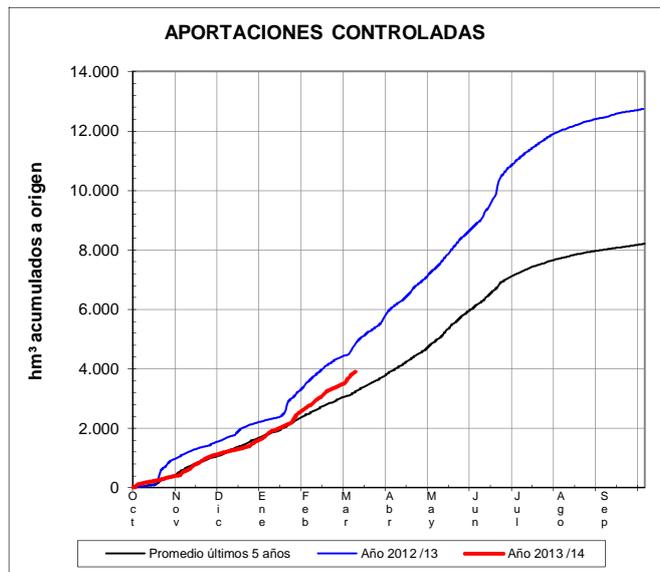
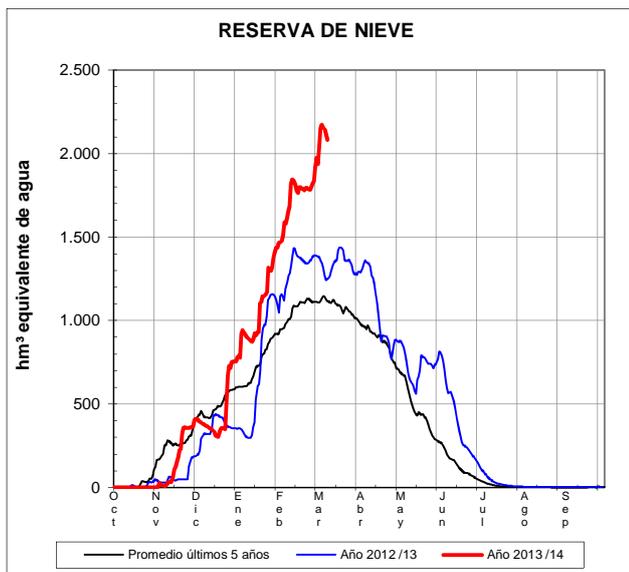
[Evolución de las reservas nivales](#)





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

Fecha del informe: 09/03/2014



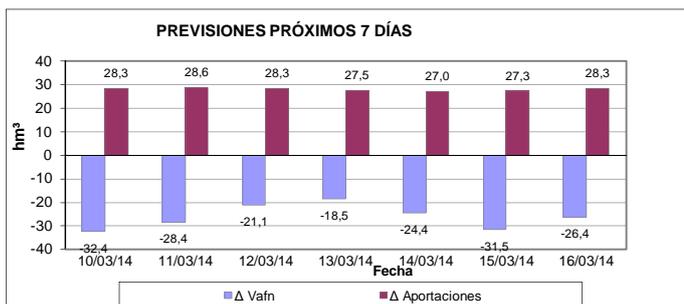
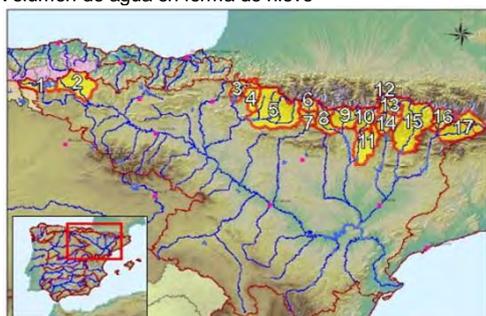
CUENCA				(*) ESTADO A: 09/03/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	12,5	200,4	Normal	-2,67	7,35	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,4	347,9	Normal	-0,37	16,61	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	6,0	457,5	Normal	-4,10	19,65	
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	1,8	216,7	Normal	-1,46	12,42	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	228,0	851,6	Muy alta	-32,94	47,22	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	142,0	152,5	Máxima 5 años	-9,28	8,42	
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	68,9	124,4	Muy alta	-10,68	8,21	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	87,9	211,7	Muy alta	-9,63	9,96	
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	149,5	198,8	Alta	-14,93	10,17	
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	147,1	101,9	Máxima 5 años	-9,26	5,72	
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	18,0	210,5	Alta	-5,04	6,92	
12		A.I.5/I	Garona en Bossóst	475,7	286,8	194,9	Máxima 5 años	-10,63	3,75	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	34,3	27,2	Máxima 5 años	-3,80	1,71	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	179,9	155,2	Máxima 5 años	-4,65	4,09	
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	427,6	293,4	Máxima 5 años	-33,02	20,19	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	125,0	71,0	Máxima 5 años	-8,77	3,50	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	166,9	97,2	Máxima 5 años	-21,36	9,29	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	12,9	548,4		-3,04	23,96	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	1.748,6	3.142,4		-165,12	165,76	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	321,1	222,1		-14,43	5,46	
Totales (vertiente española) :				12.515,0	1.761,6	3.690,8		-168,16	189,72	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	12,9	548,4				
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	235,8	1.525,8				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	210,9	276,9				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	402,5	723,0				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	321,1	222,1				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	179,9	155,2				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	427,6	293,4				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	291,9	168,1				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

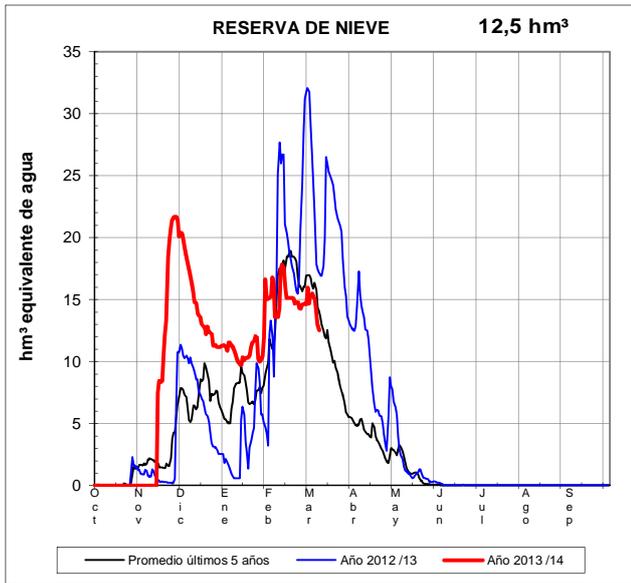
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



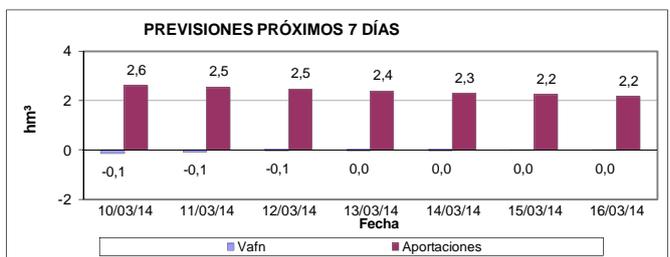
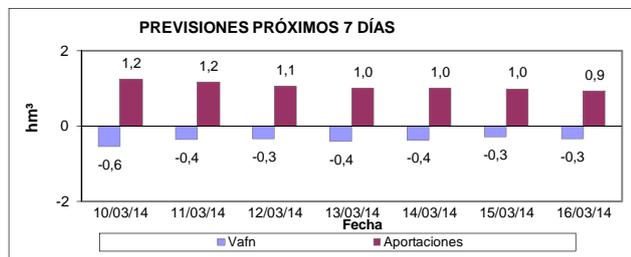
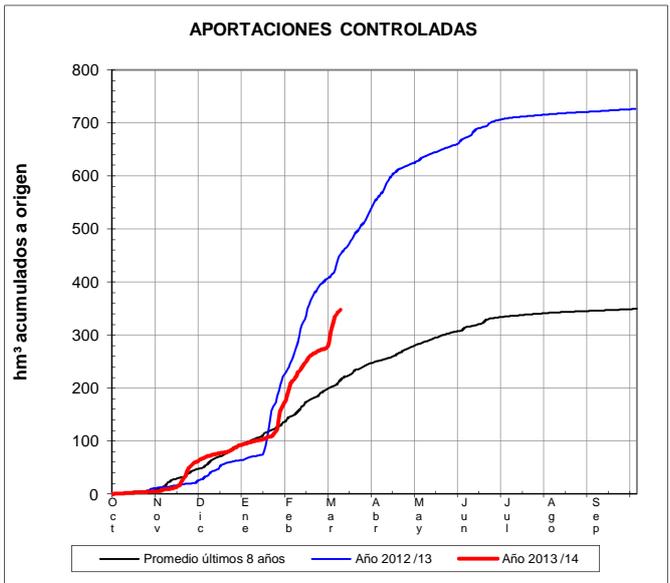
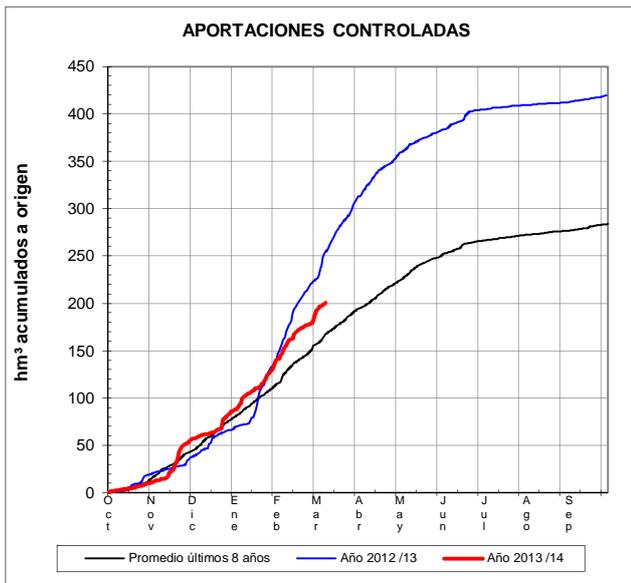
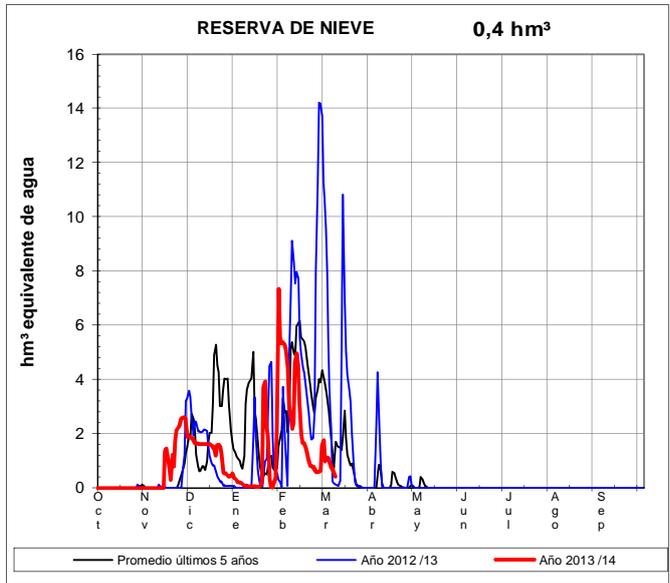
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 09/03/2014

EBRO EN E. DEL EBRO



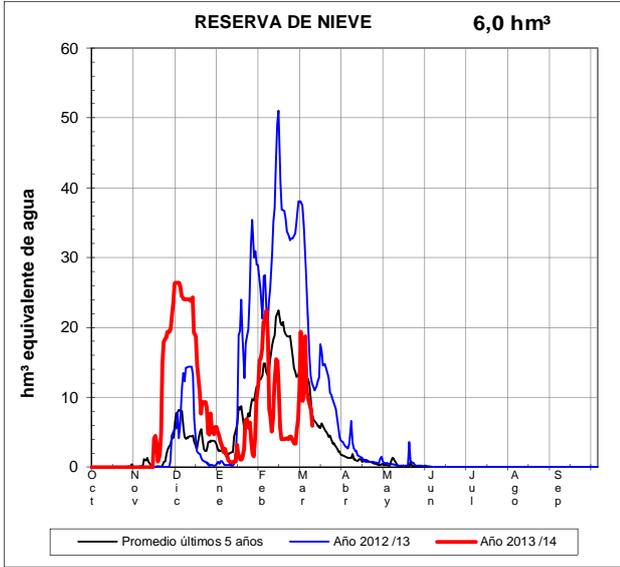
NELA EN TRASPADERNE



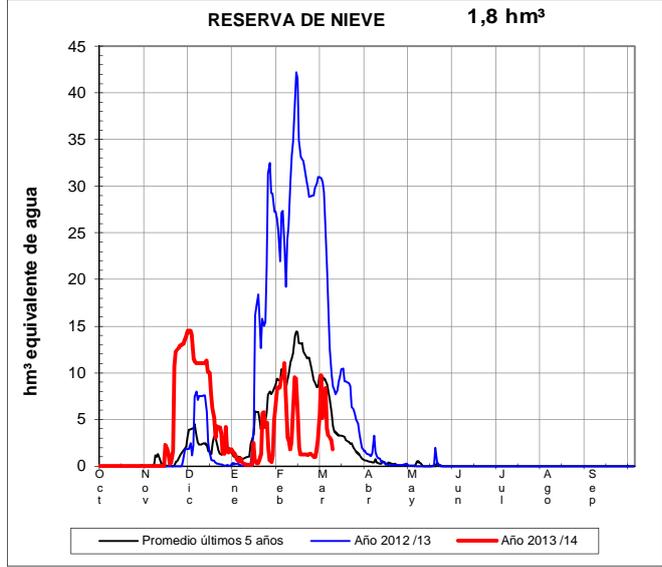
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 09/03/2014

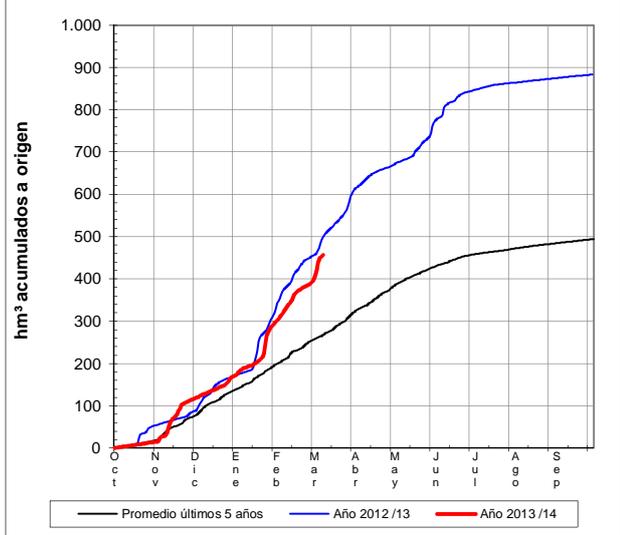
IRATI EN ITOIZ



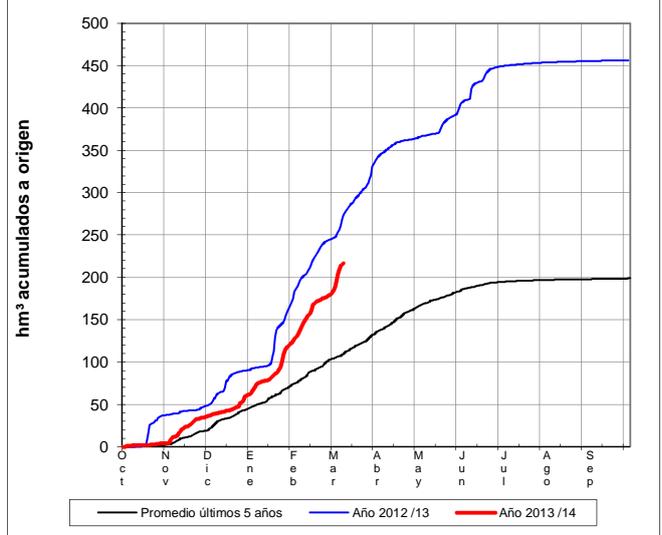
SALAZAR EN ASPURZ



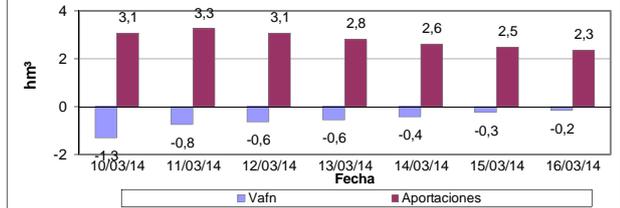
APORTACIONES CONTROLADAS



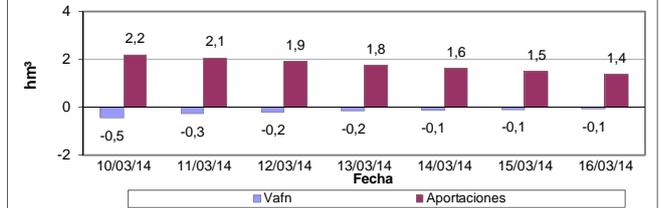
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



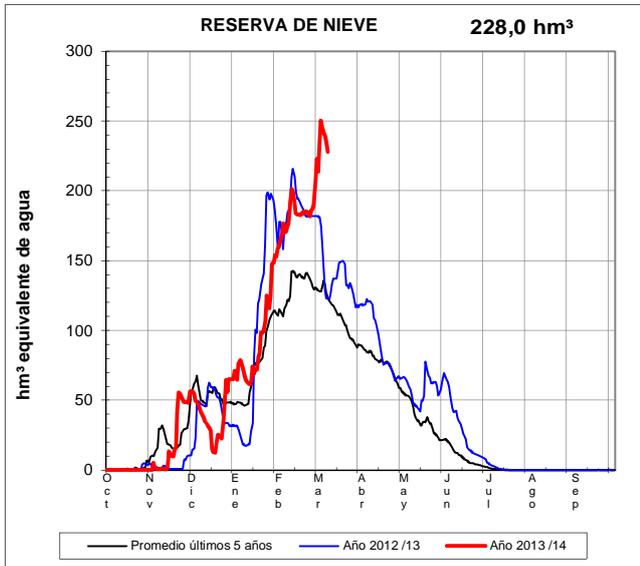
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



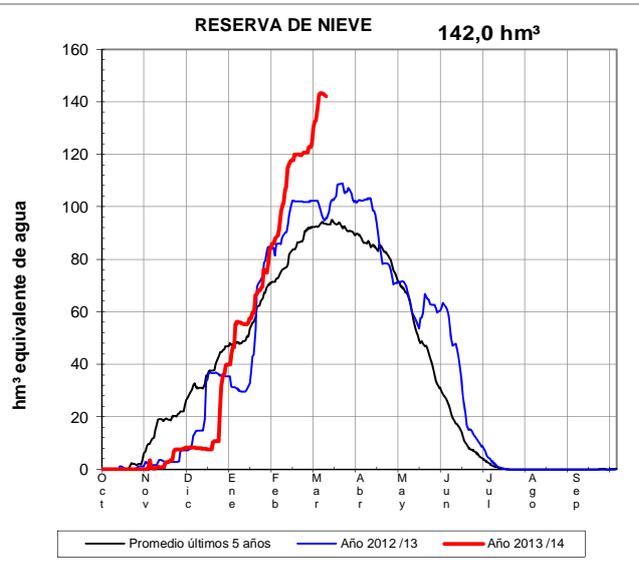
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 09/03/2014

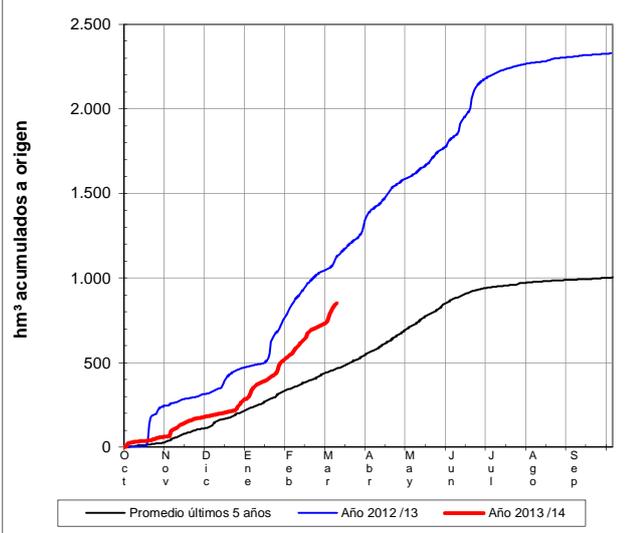
ARAGÓN EN E. DE YESA



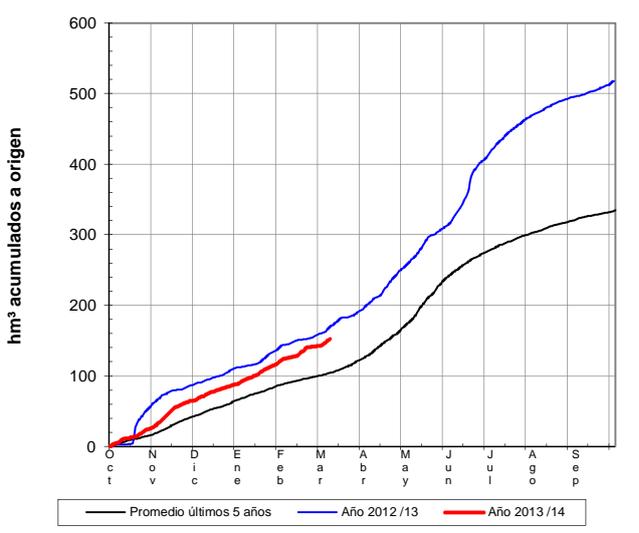
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



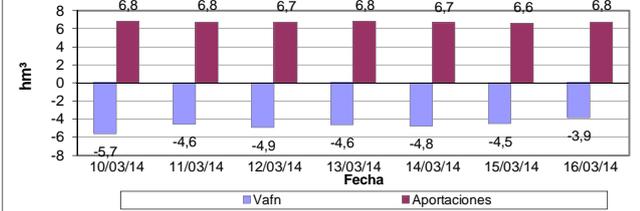
APORTACIONES CONTROLADAS



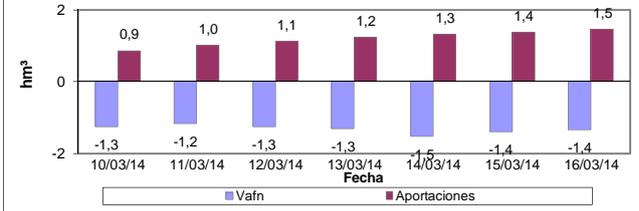
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



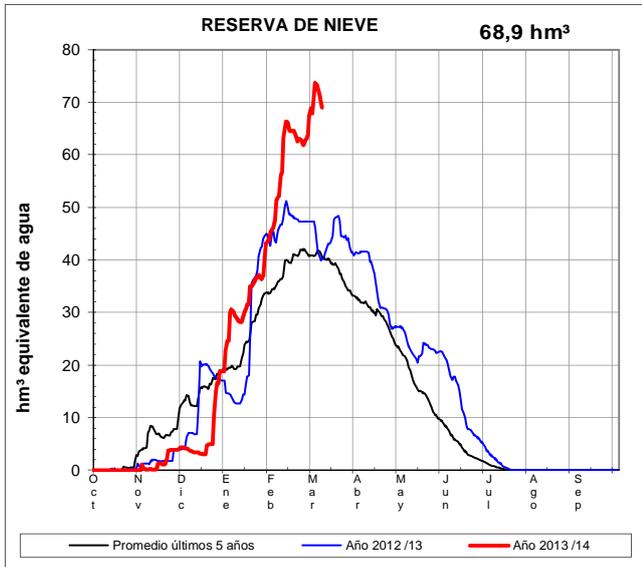
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



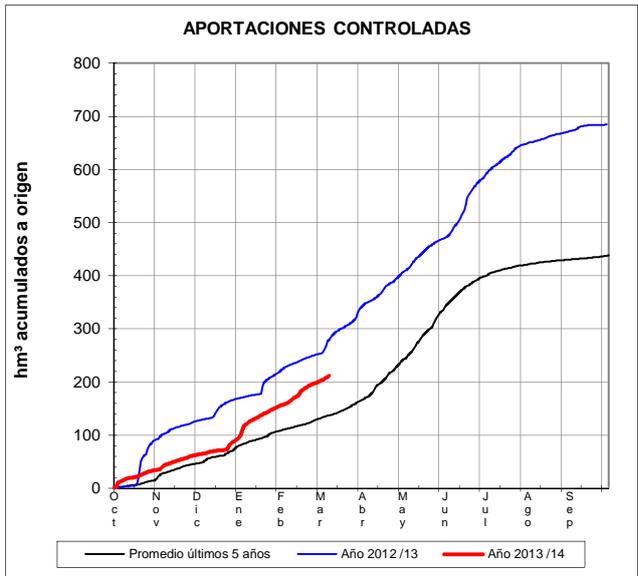
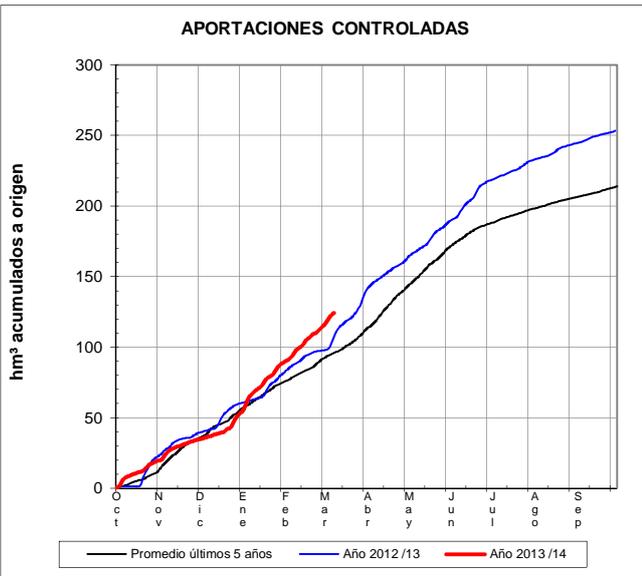
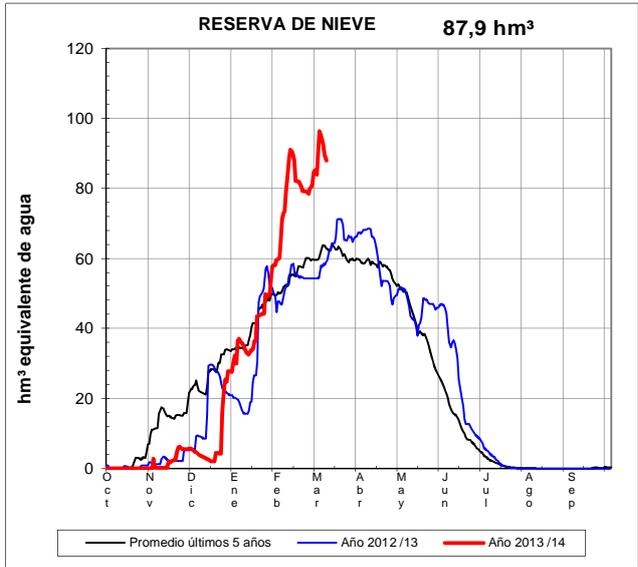
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 09/03/2014

GÁLLEGO EN SABIÑANIGO



ARA EN BOLTANA

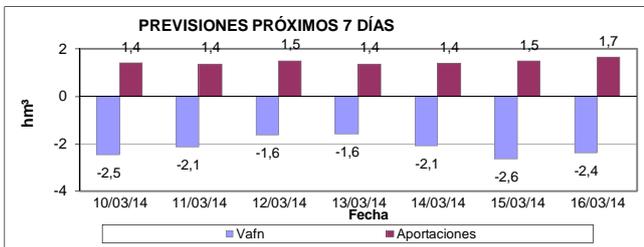
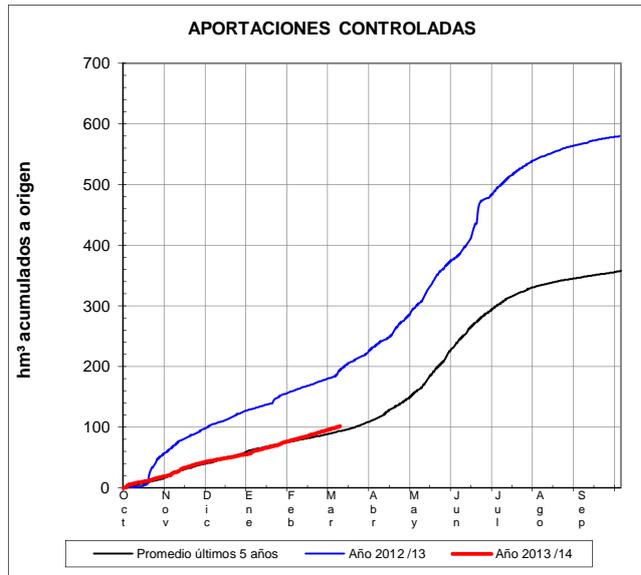
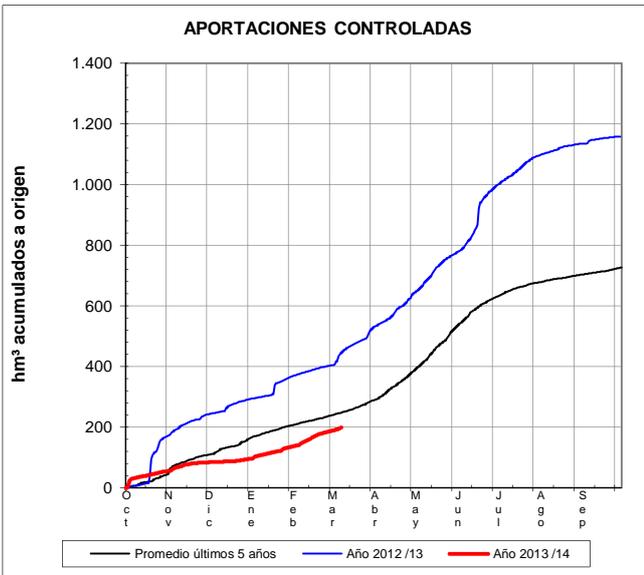
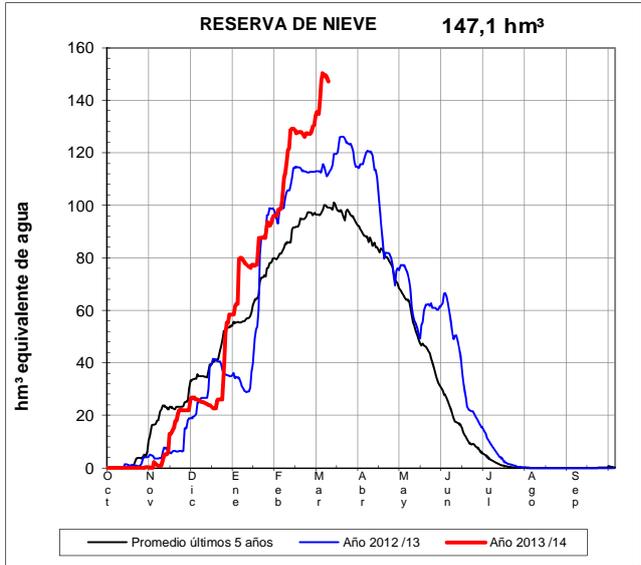
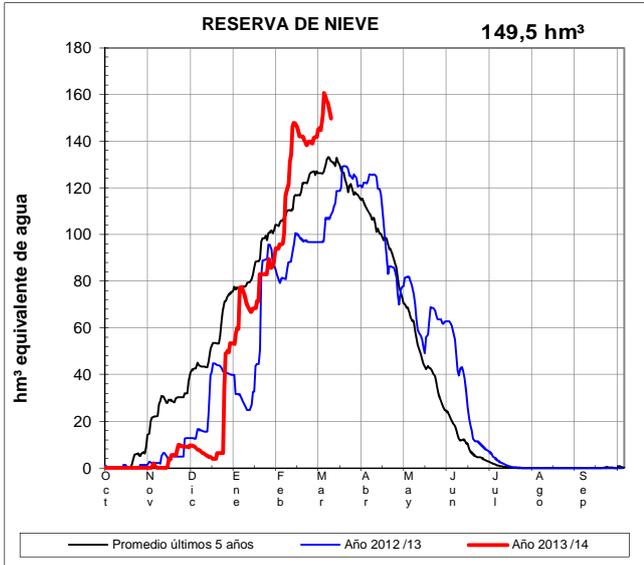


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 09/03/2014

CINCA EN E. DE ESCALONA

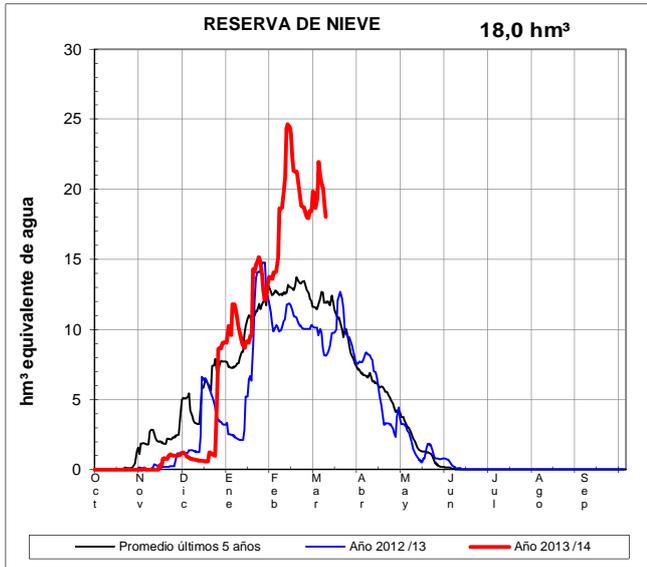
ÉSERA EN CAMPO



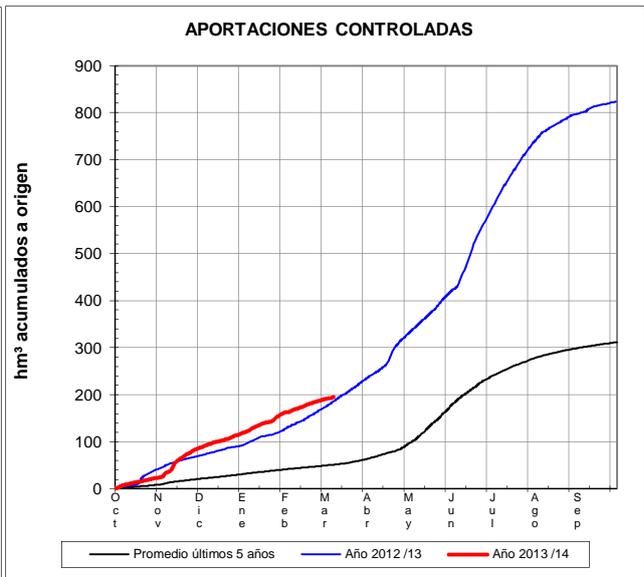
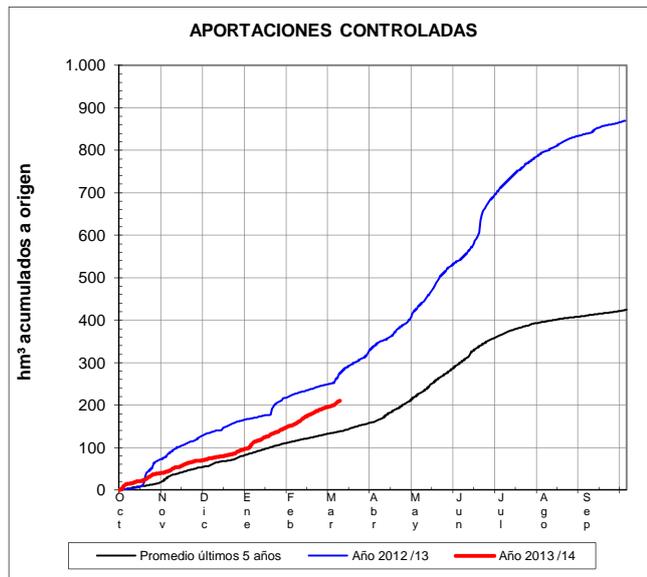
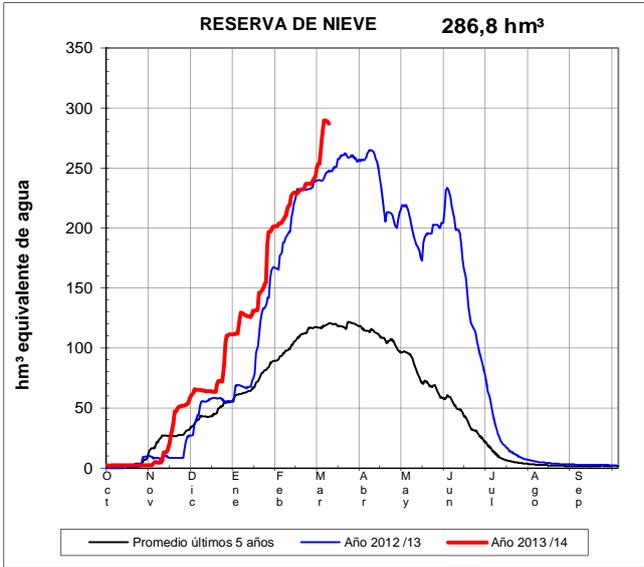
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 09/03/2014

ÉSERA EN E. DE BARASONA



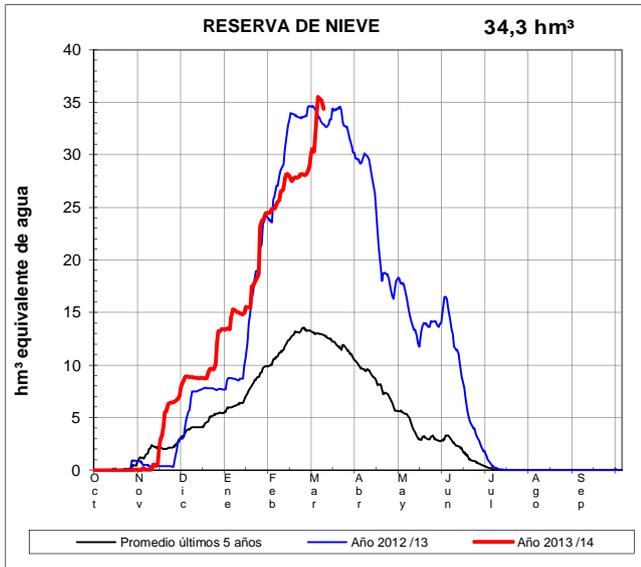
GARONA EN BOSSOST



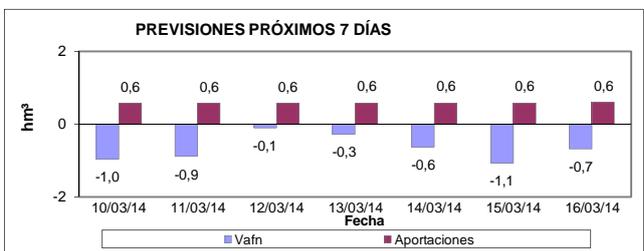
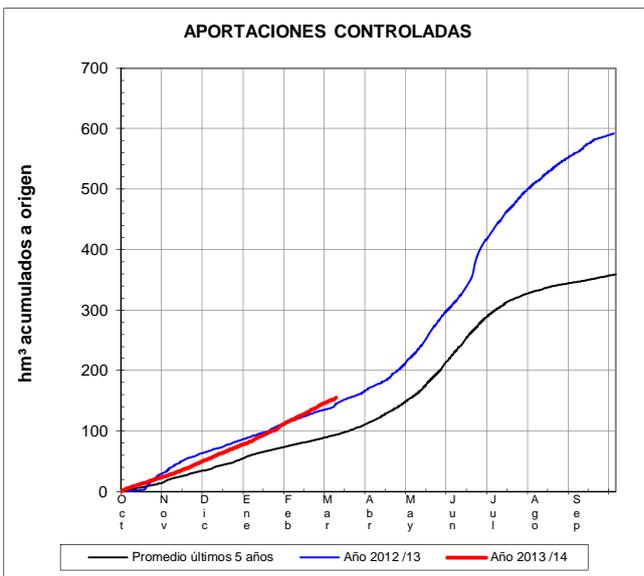
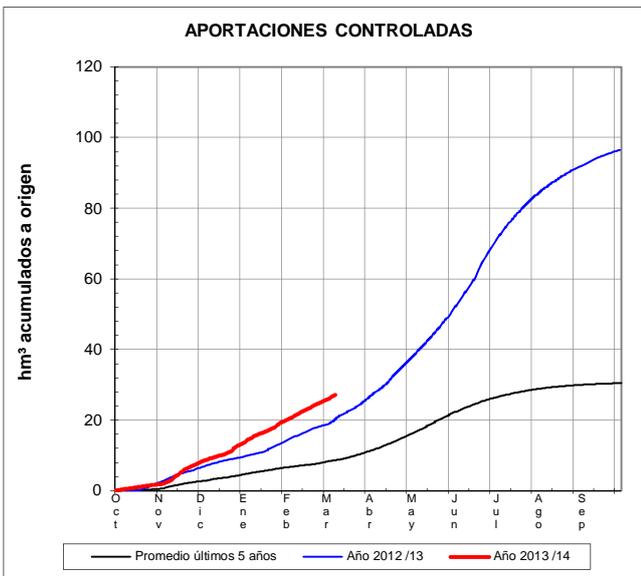
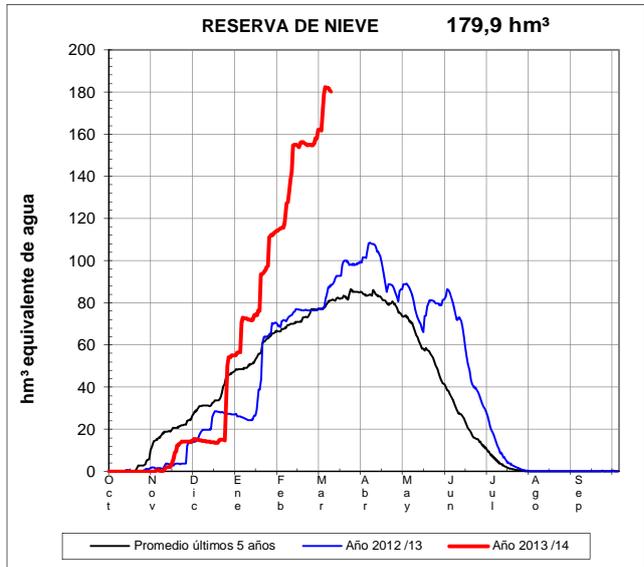
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 09/03/2014

GARONA EN TORÁN



NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT

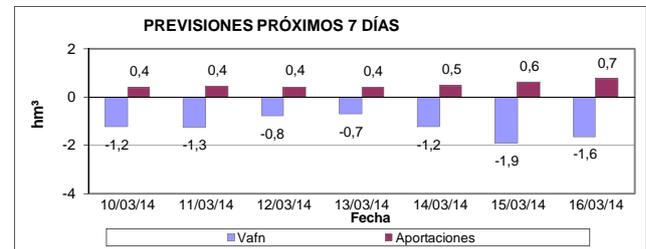
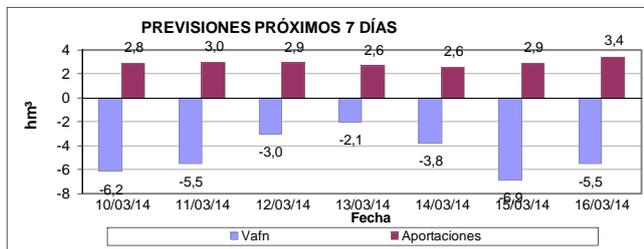
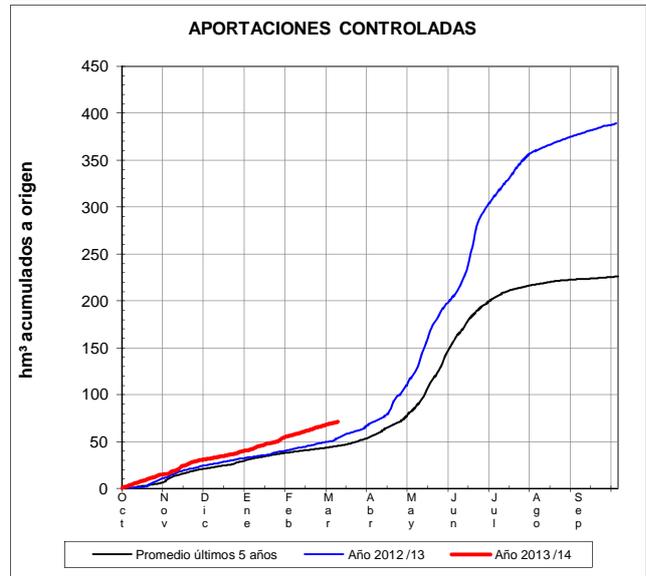
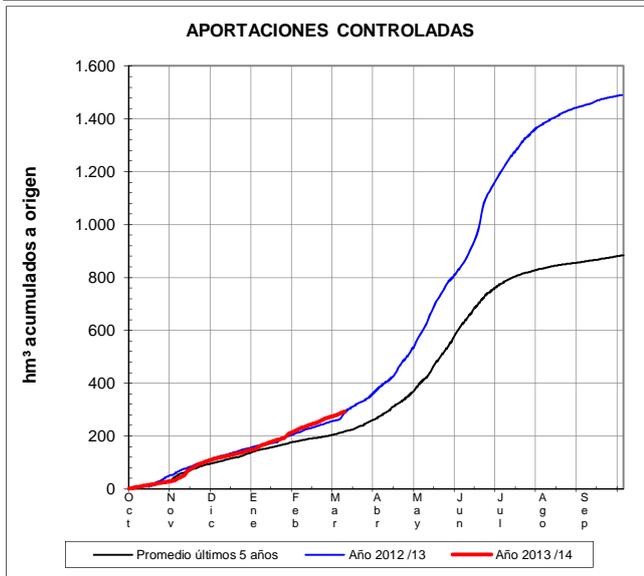
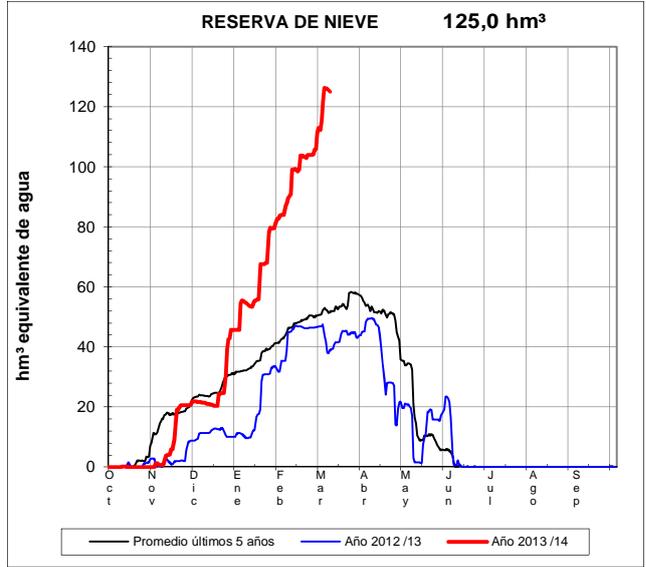
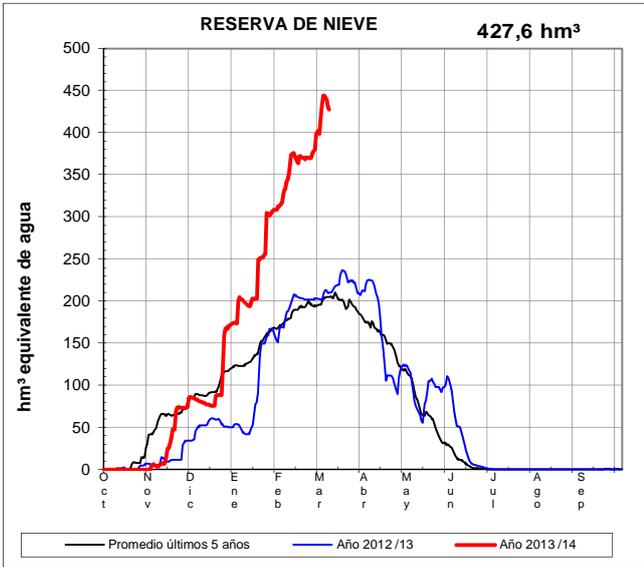


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 09/03/2014

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: 09/03/2014

SEGRE EN SEO D'URGEL

