



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

2 de febrero de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 5
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

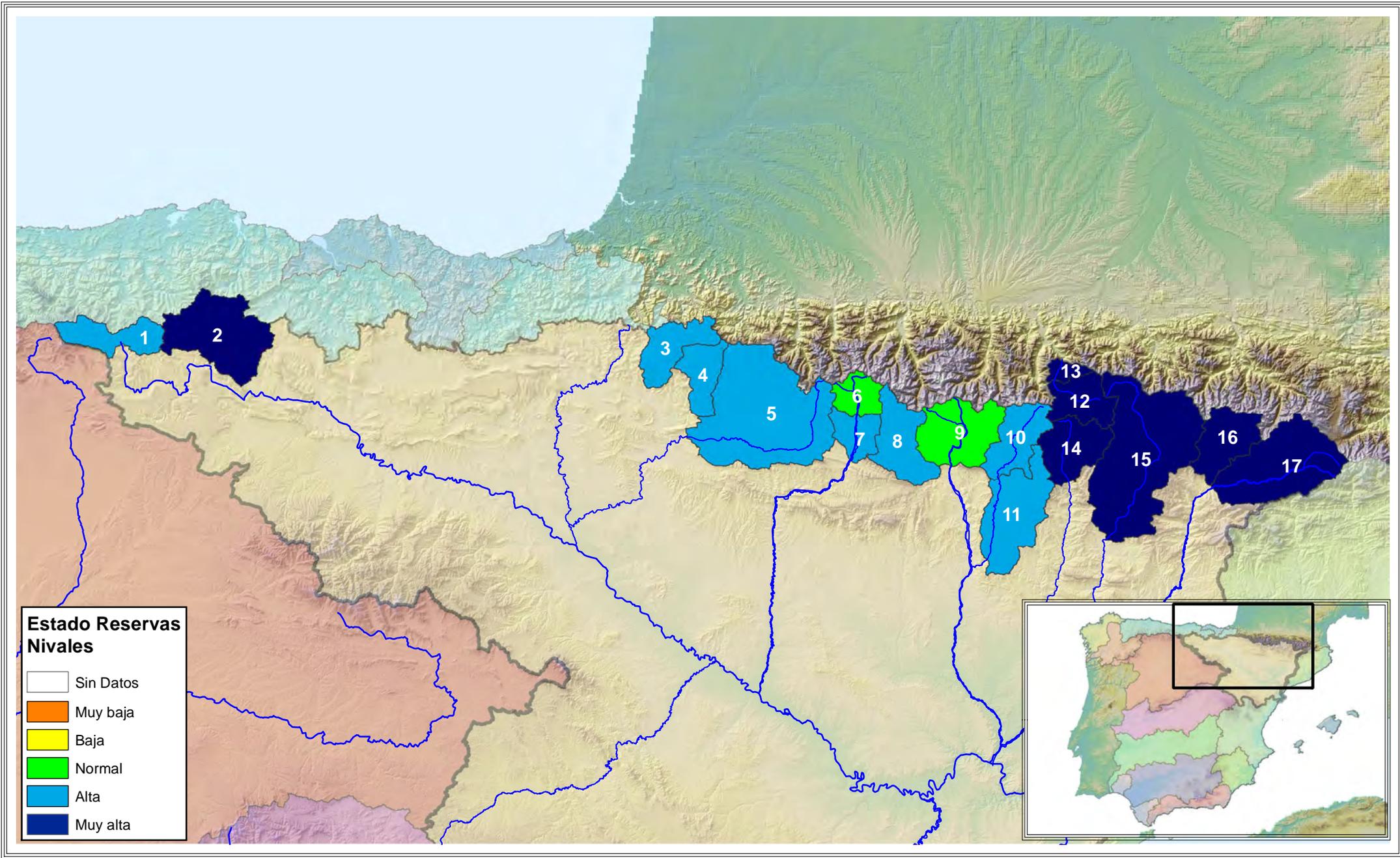
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

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

RESUMEN

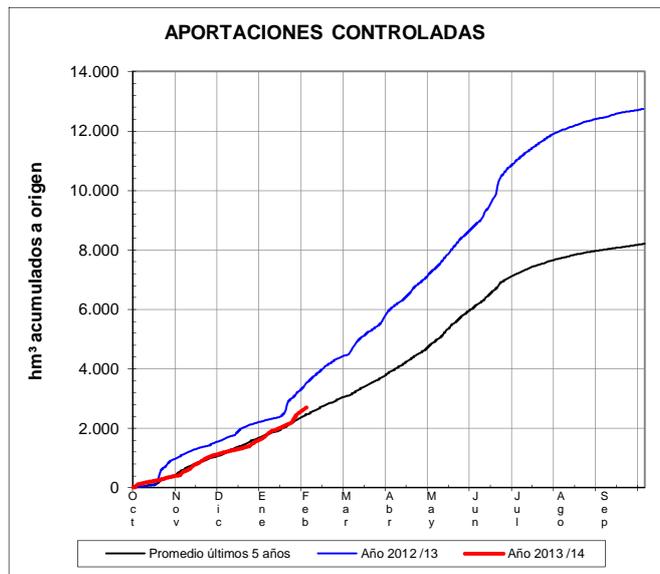
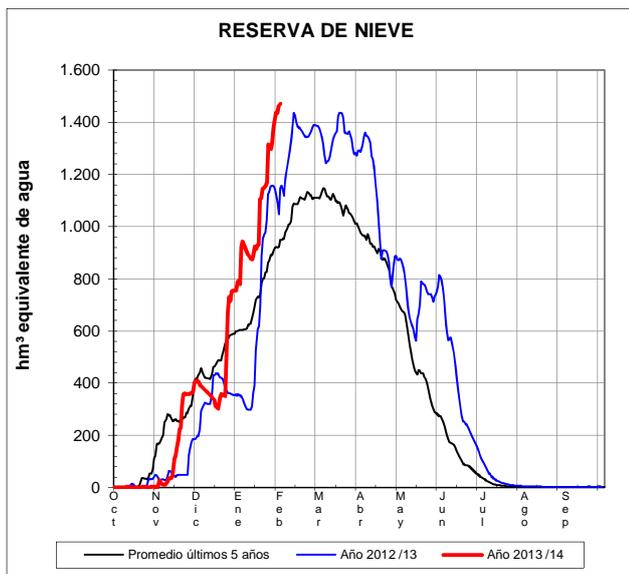
[Mapa estado nival](#)

[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: 02/02/2014



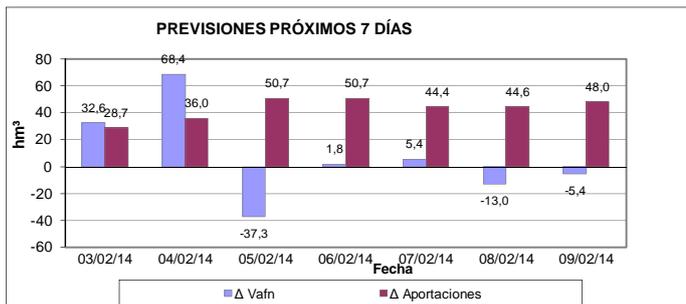
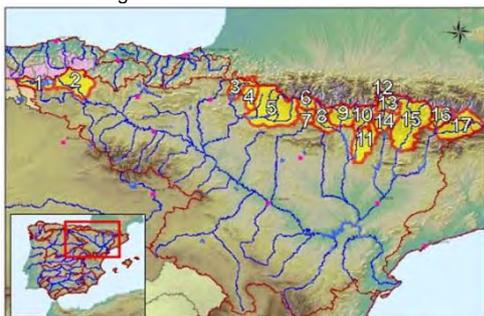
CUENCA				(*) ESTADO A: 02/02/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	15,2	141,2	Alta	1,78	14,46	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	5,4	206,4	Muy alta	-3,15	27,67	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	20,6	302,0	Alta	-18,05	28,57	
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	9,4	127,5	Alta	-8,88	21,04	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	160,0	545,0	Alta	-21,57	65,07	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	88,5	121,7	Normal	-0,45	10,61	
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	45,6	90,4	Alta	-5,43	12,09	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	59,6	156,5	Alta	2,41	20,97	
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	95,7	138,3	Normal	19,97	13,80	
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	98,4	78,9	Alta	14,25	7,32	
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	14,1	151,8	Alta	-1,45	9,83	
12		A.I.5/I	Garona en Bossóst	475,7	203,8	162,1	Máxima 5 años	24,98	4,96	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	24,9	20,2	Muy alta	1,84	1,89	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	115,6	116,3	Máxima 5 años	19,63	6,99	
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	313,0	223,6	Máxima 5 años	29,11	32,31	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	83,9	56,3	Máxima 5 años	7,60	8,10	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	117,7	70,7	Máxima 5 años	-10,05	17,39	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	20,5	347,7		-1,37	42,13	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	1.222,0	2.179,0		27,09	254,11	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	228,6	182,3		26,82	6,84	
Totales (vertiente española) :				12.515,0	1.242,6	2.526,6		25,72	296,23	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	20,5	347,7				
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	190,0	974,5				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	134,1	212,0				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	267,8	525,5				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	228,6	182,3				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	115,6	116,3				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	313,0	223,6				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	201,6	127,0				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

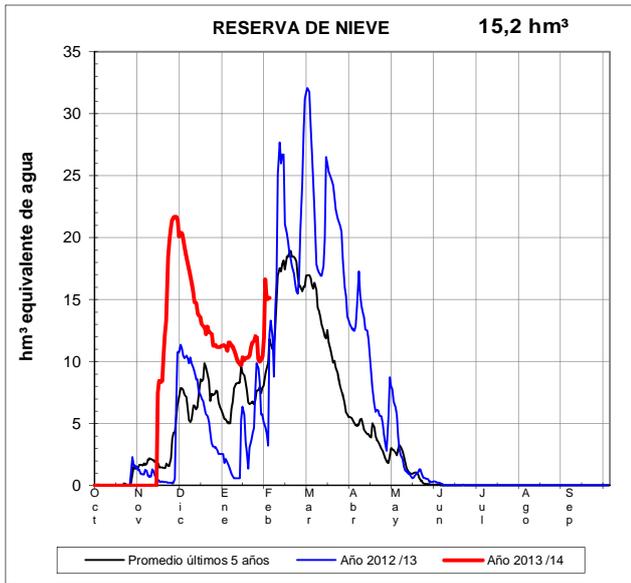
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



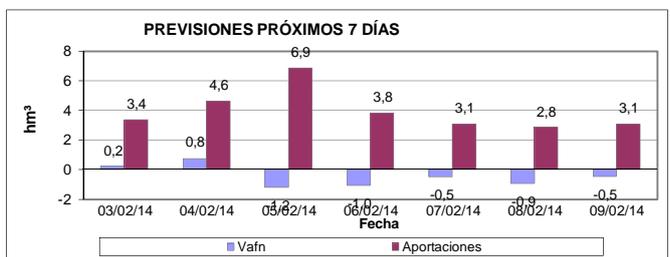
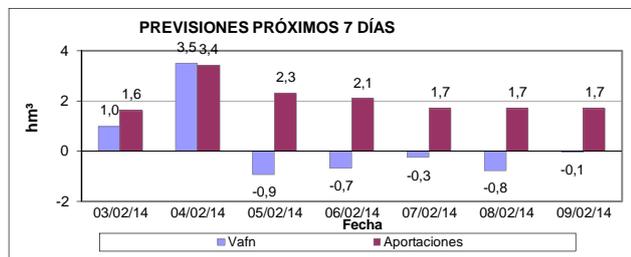
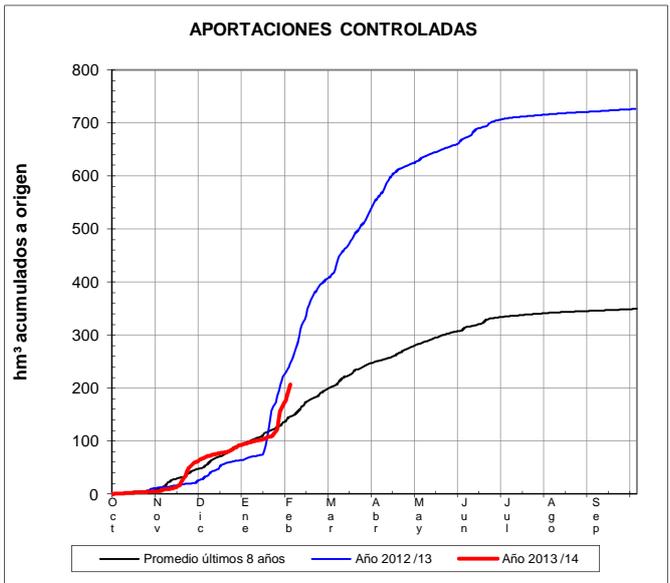
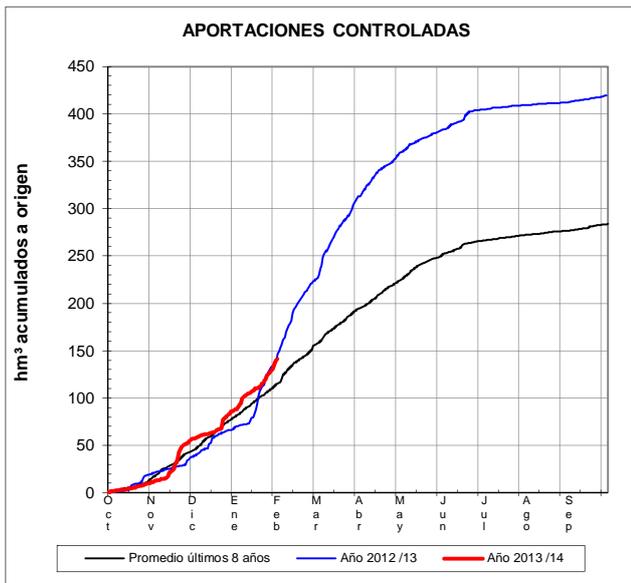
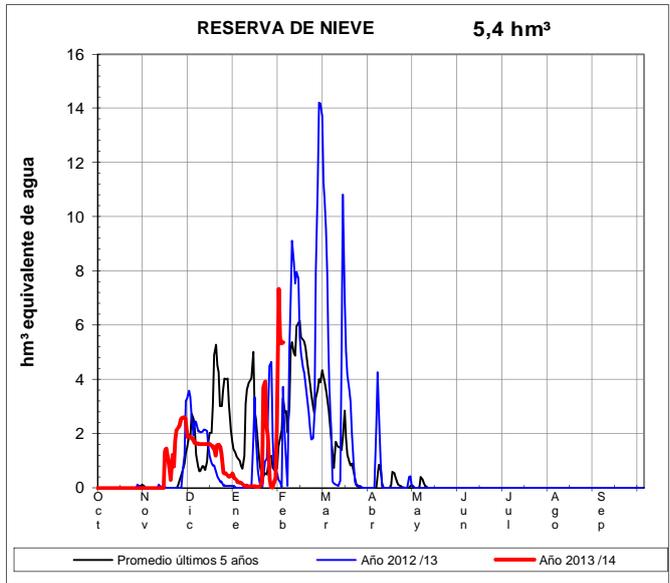
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2014

EBRO EN E. DEL EBRO



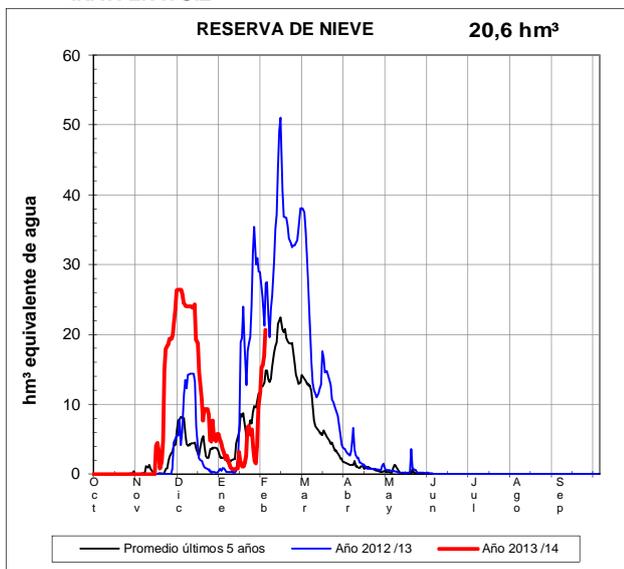
NELA EN TRASPADERNE



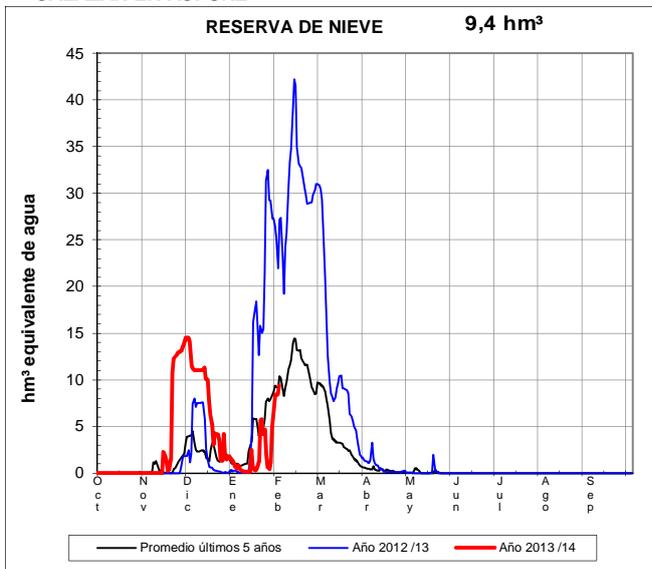
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: **02/02/2014**

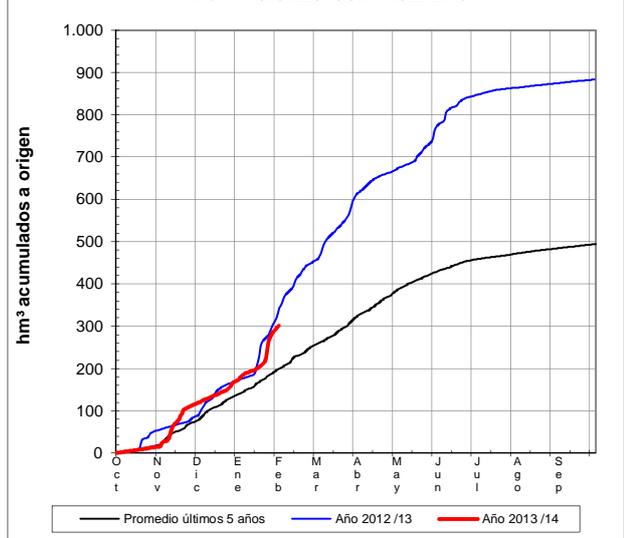
IRATI EN ITOIZ



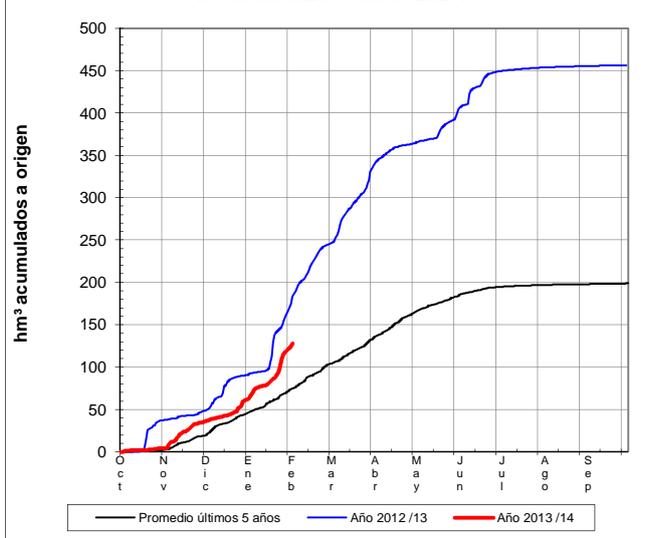
SALAZAR EN ASPURZ



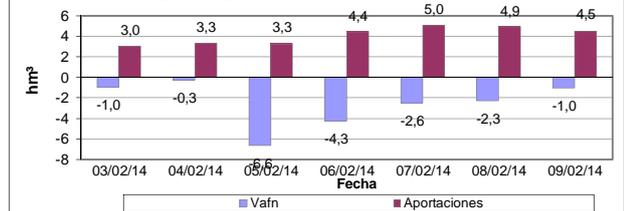
APORTACIONES CONTROLADAS



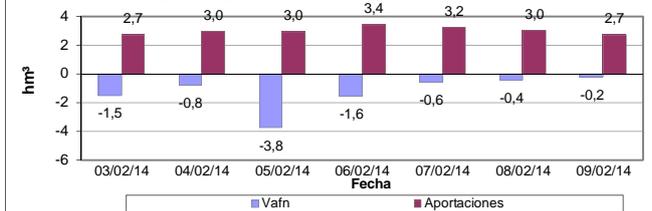
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



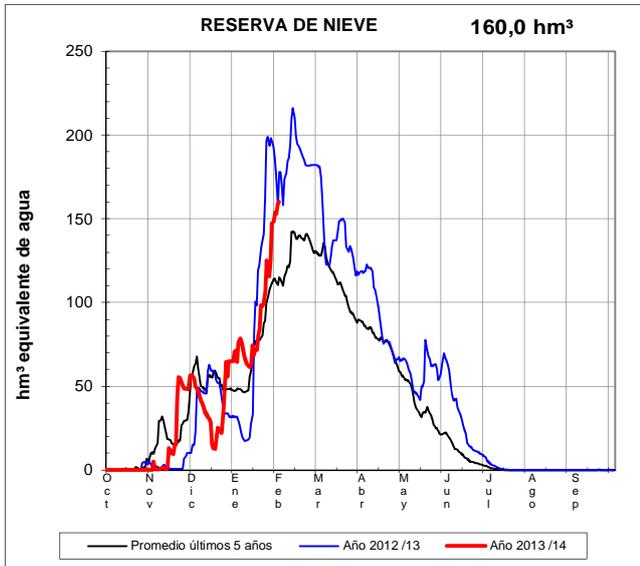
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



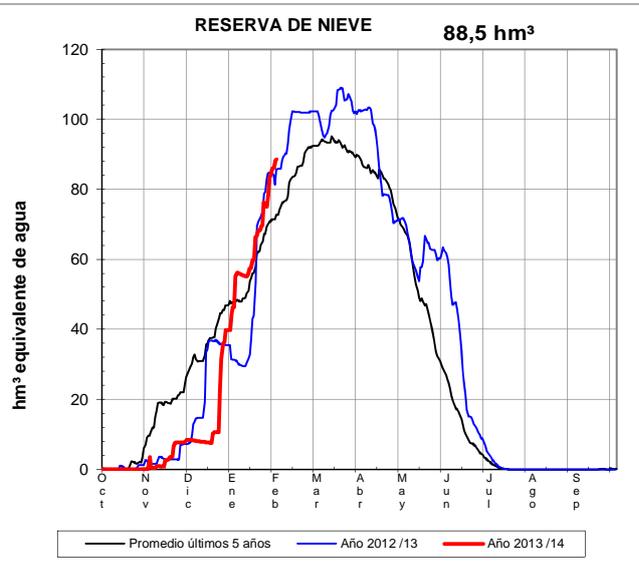
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2014

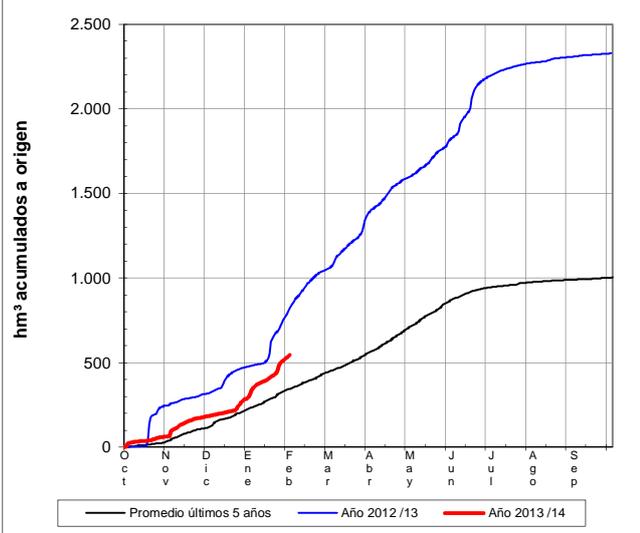
ARAGÓN EN E. DE YESA



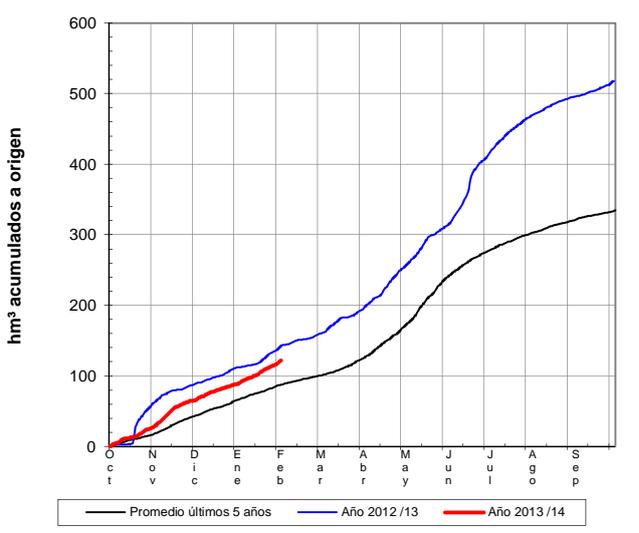
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



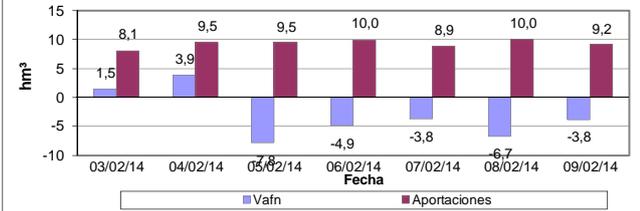
APORTACIONES CONTROLADAS



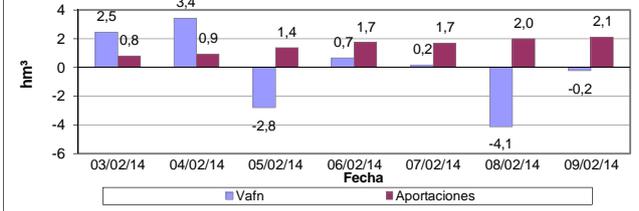
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



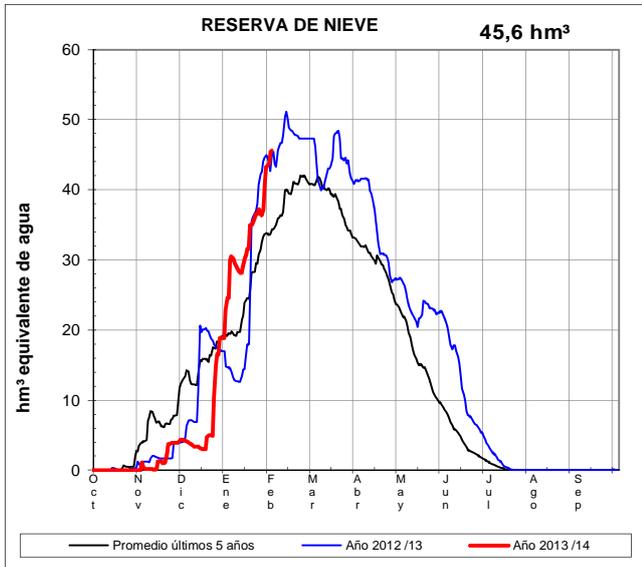
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



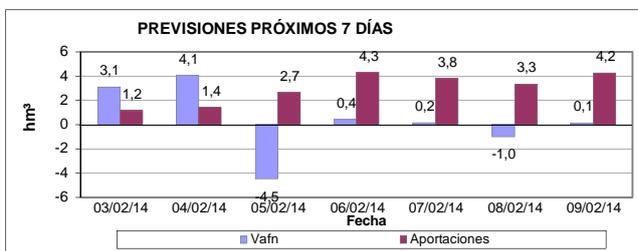
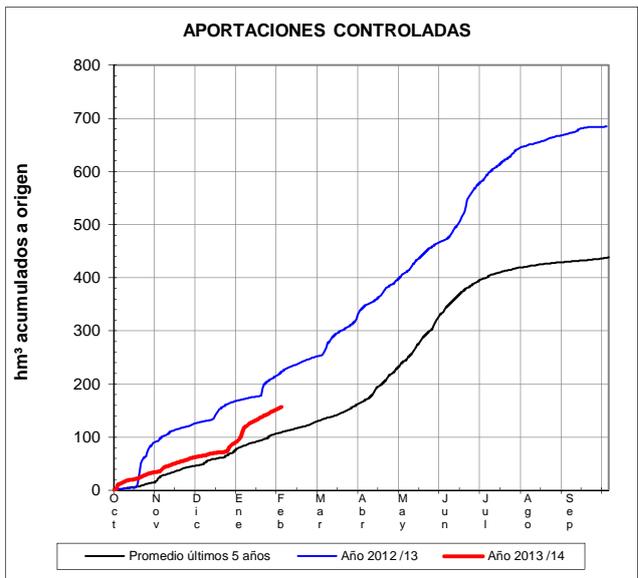
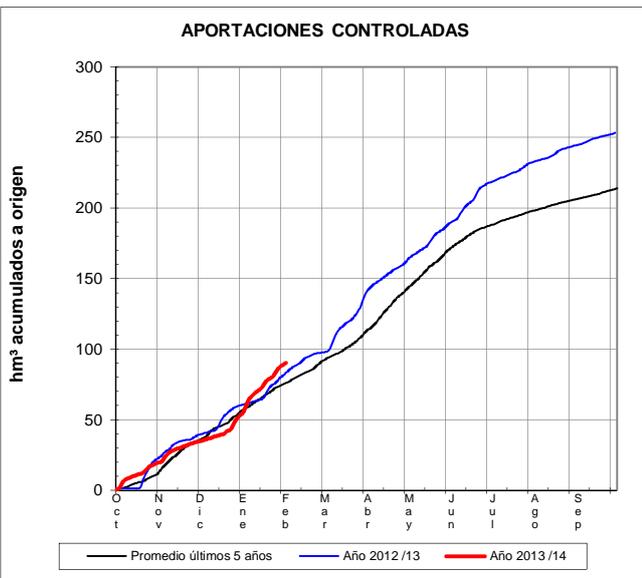
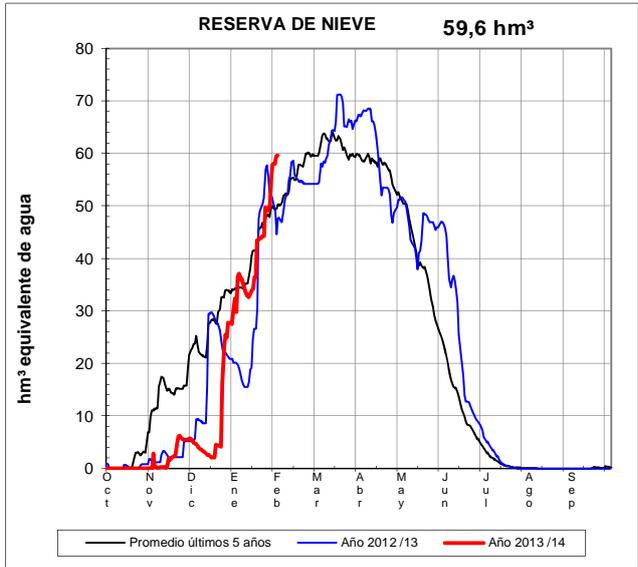
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2014

GÁLLEGO EN SABIÑANIGO



ARA EN BOLTANA

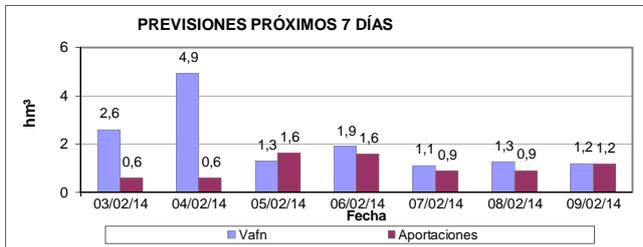
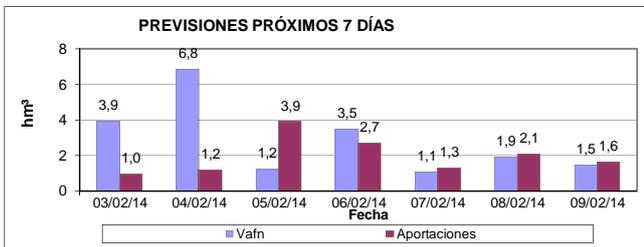
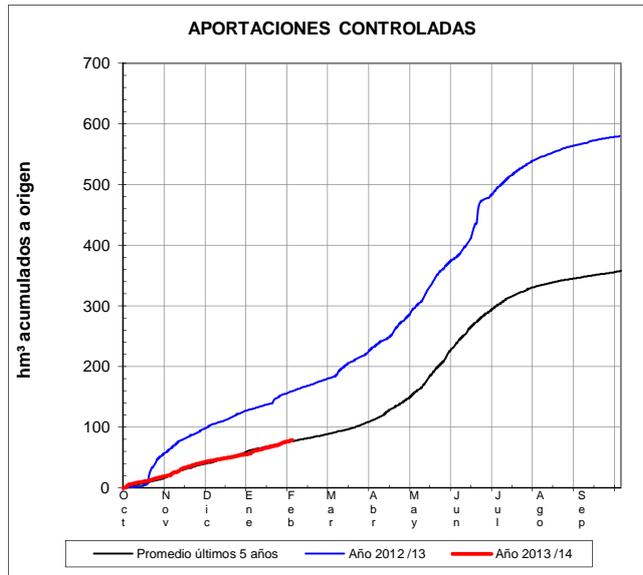
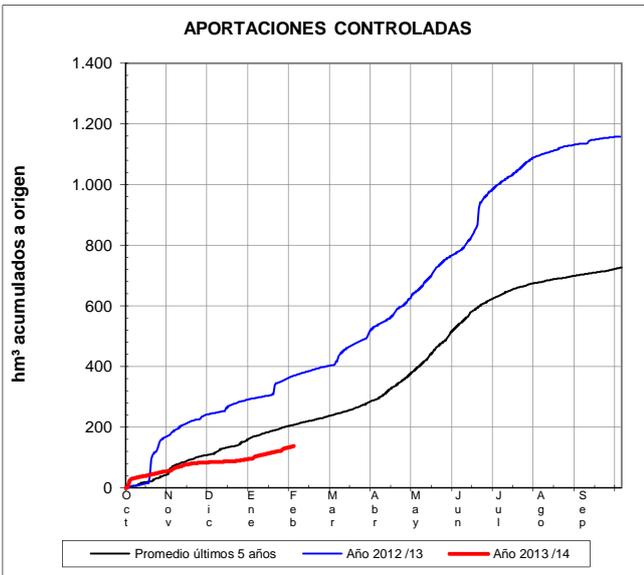
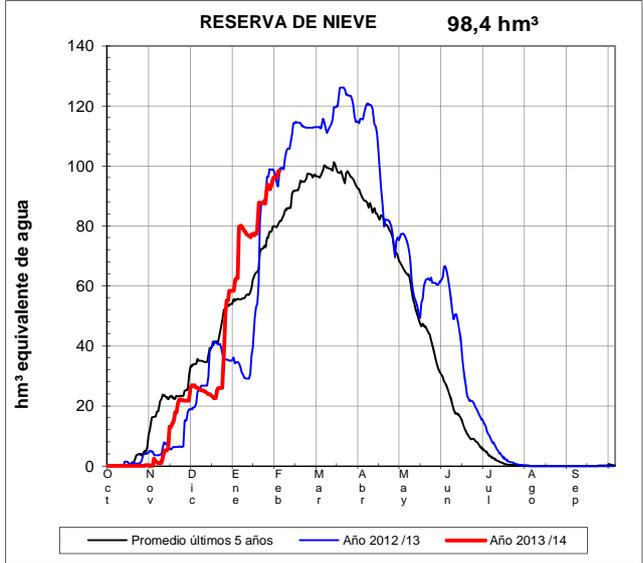
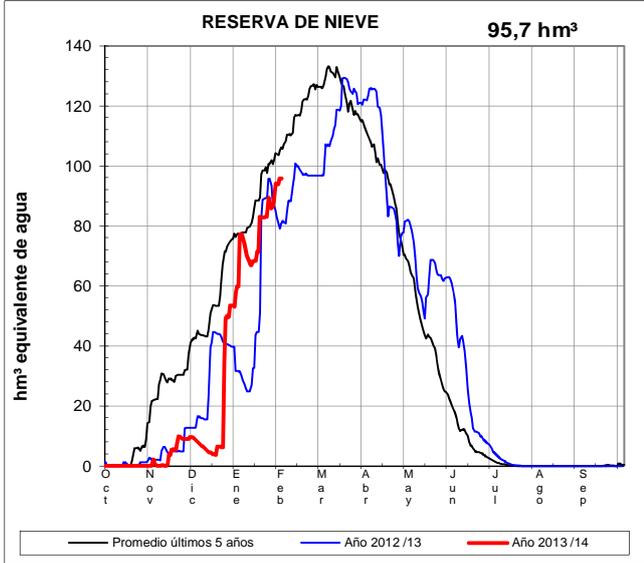


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2014

CINCA EN E. DE ESCALONA

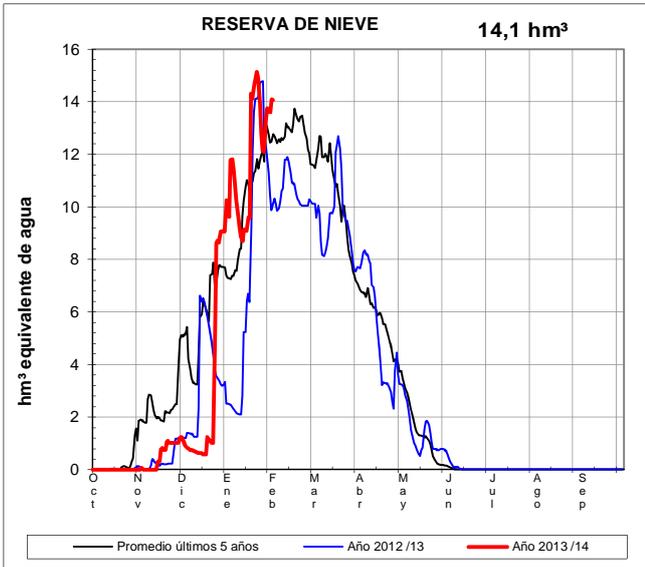
ÉSERA EN CAMPO



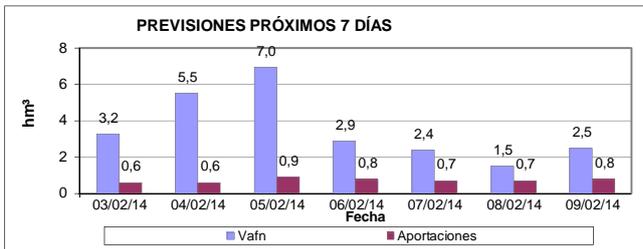
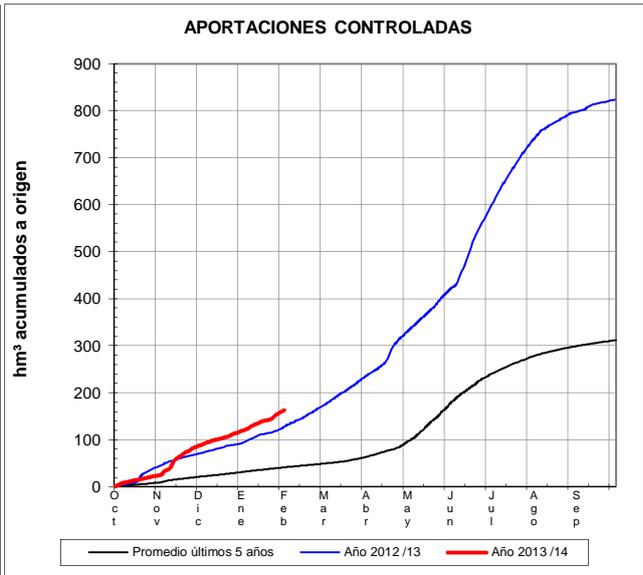
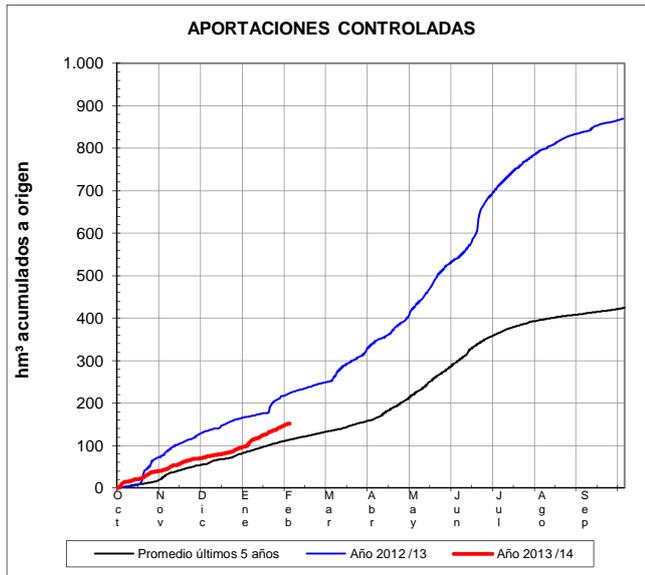
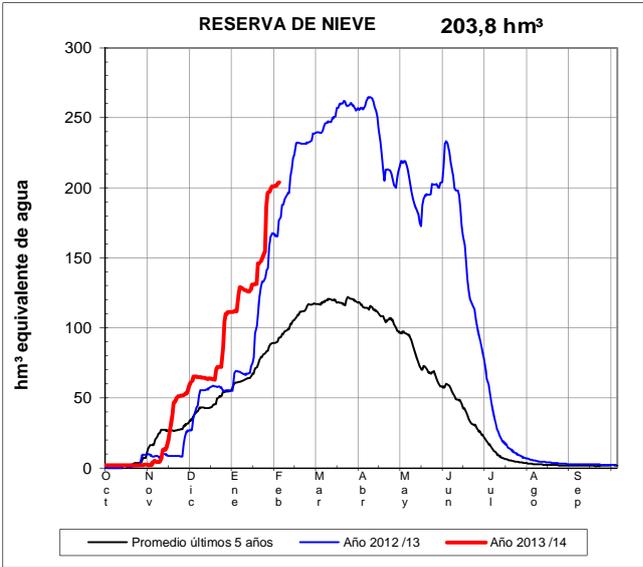
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: **02/02/2014**

ÉSERA EN E. DE BARASONA



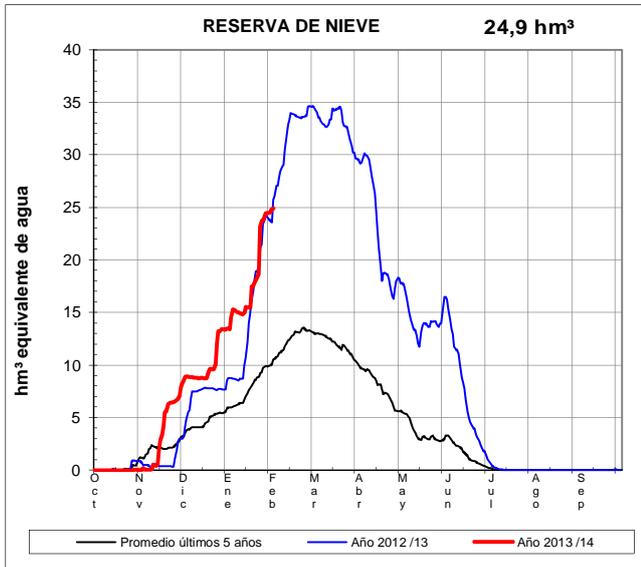
GARONA EN BOSSOST



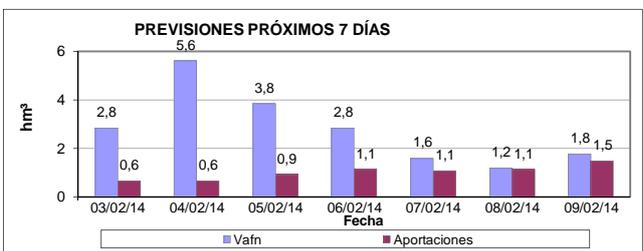
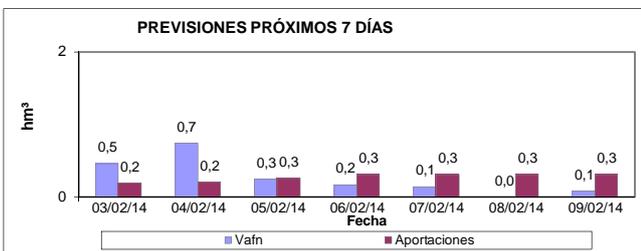
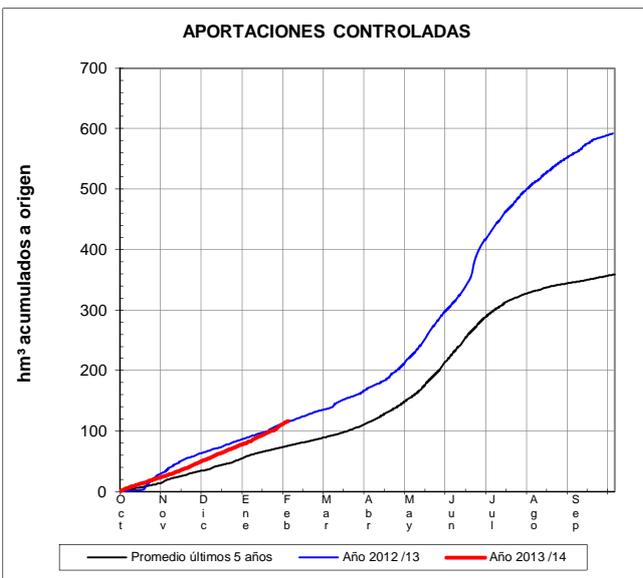
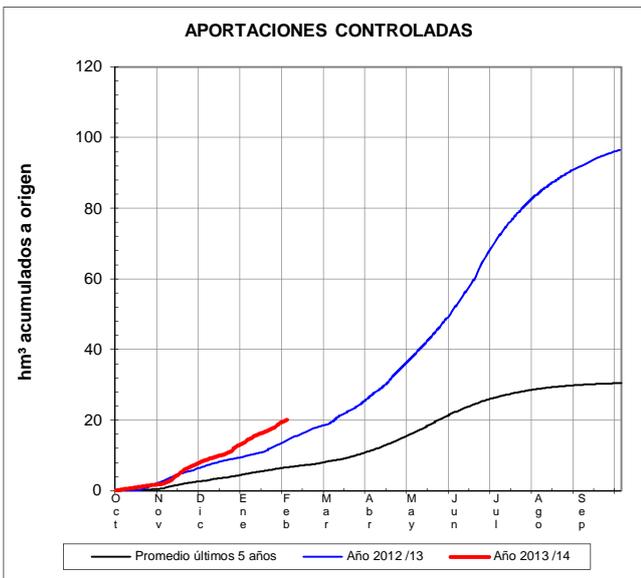
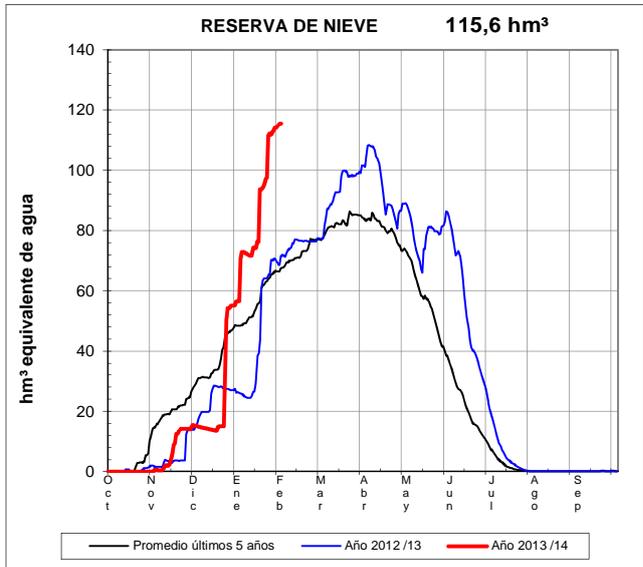
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: **02/02/2014**

GARONA EN TORÁN



NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT

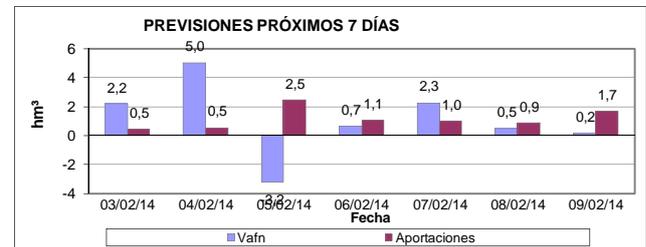
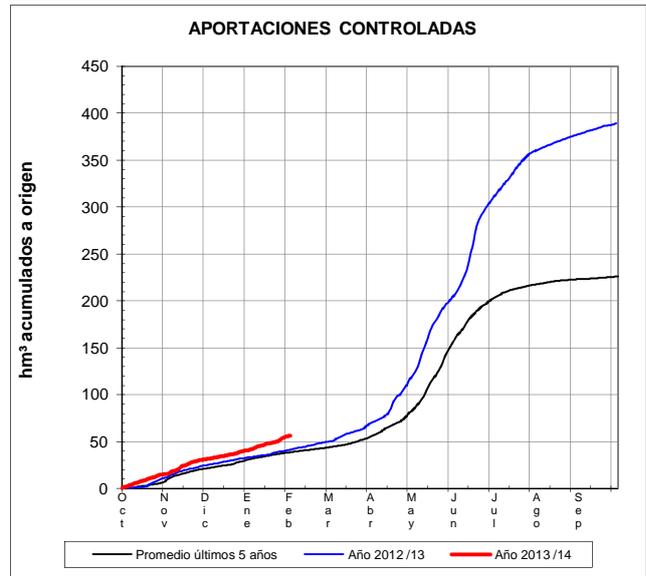
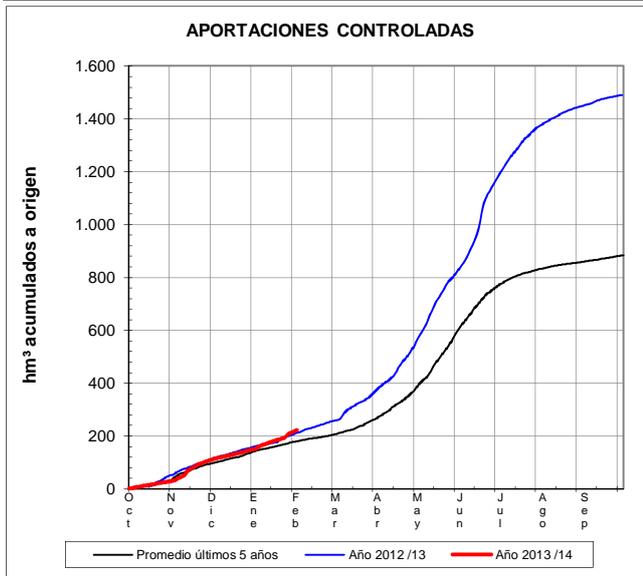
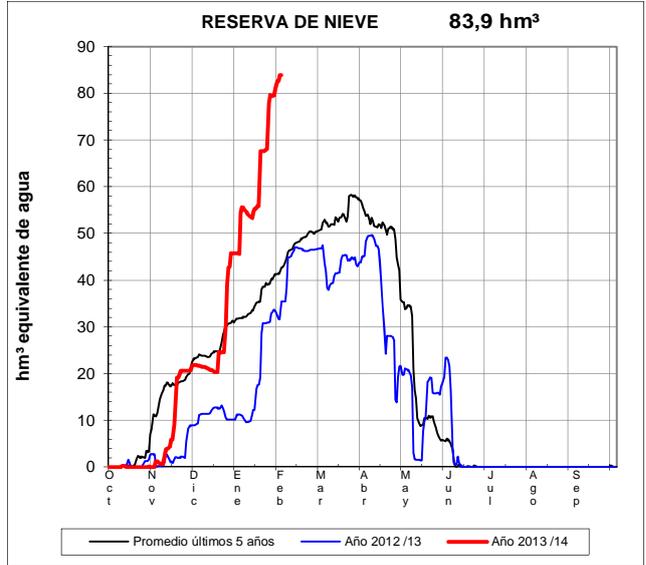
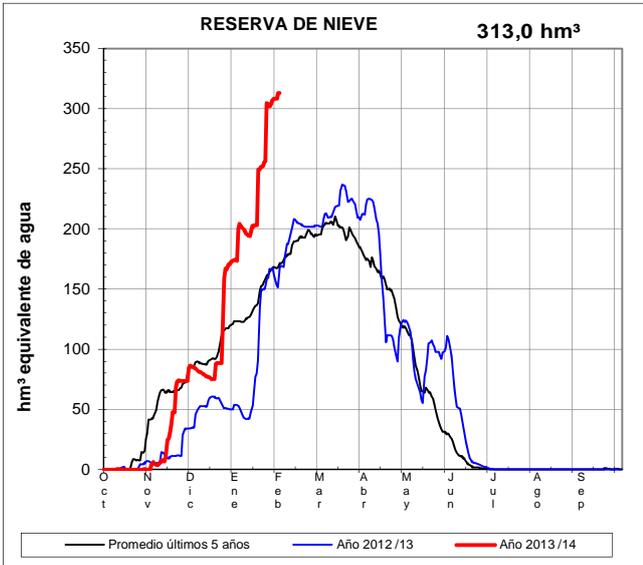


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: **02/02/2014**

NOGUERA PALLAROSA 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: **02/02/2014**

SEGRE EN SEO D'URGEL

