



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

23 de febrero de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 8
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

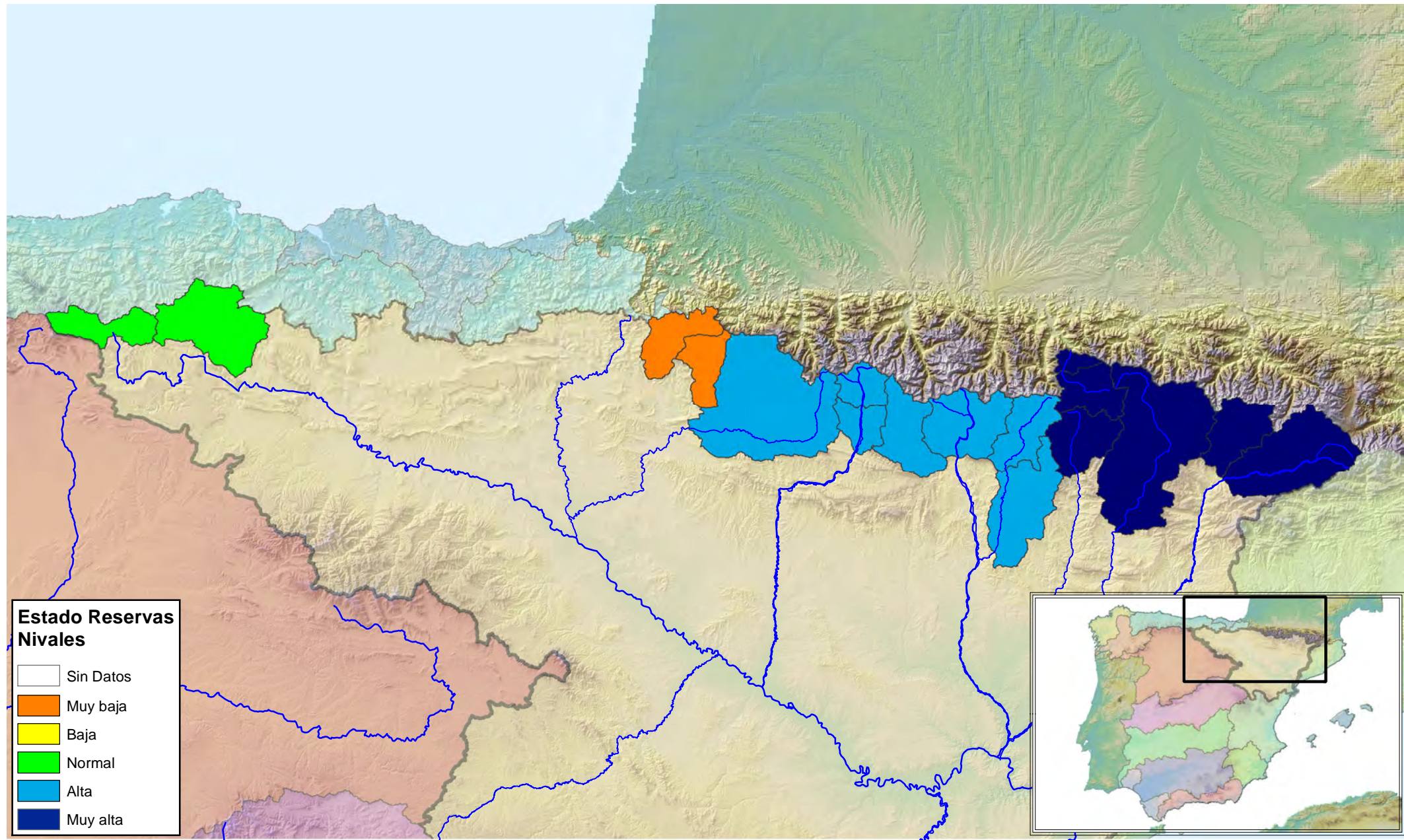
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

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

RESUMEN

[Mapa estado nival](#)

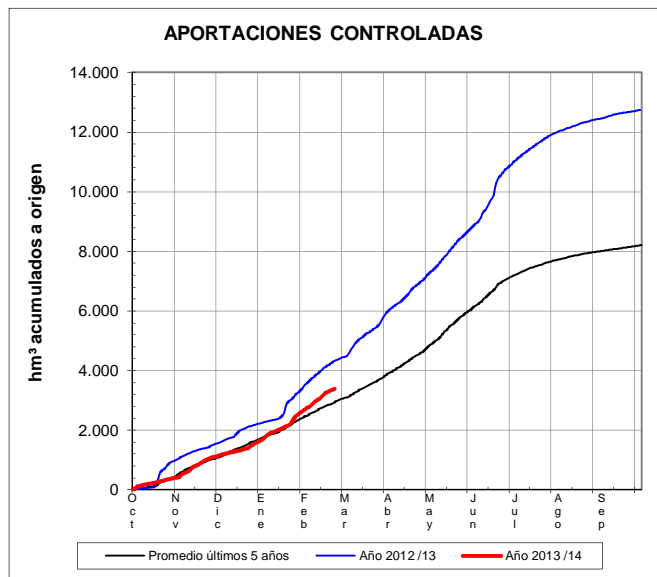
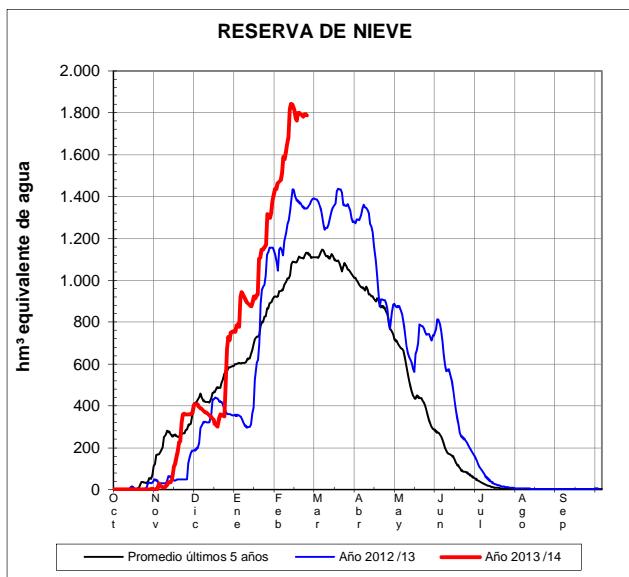
[Evolución de las reservas nivales](#)





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

Fecha del informe: 23/02/2014



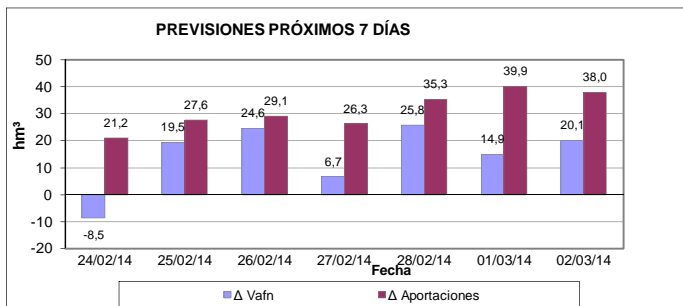
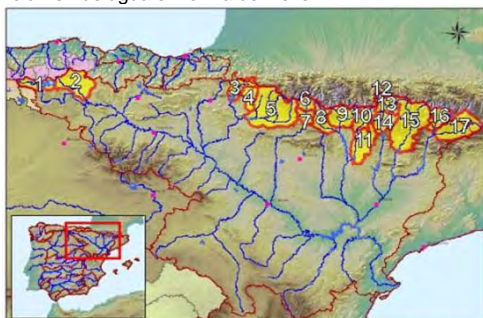
CUENCA				(*) ESTADO A: 23/02/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	14,3	176,9	Baja	2,60	11,32	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,7	271,5	Baja	-0,31	24,12	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	4,0	381,4	Muy baja	-2,53	20,33	
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	1,2	175,6	Muy baja	-0,96	14,42	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	184,3	713,8	Alta	1,87	56,36	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	120,7	141,1	Alta	4,67	8,66	
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	62,5	109,6	Alta	-4,38	10,03	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	78,8	194,1	Alta	2,64	13,04	
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	139,4	180,9	Alta	8,48	11,31	
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	127,1	92,5	Alta	10,09	5,06	
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	18,3	189,6	Alta	-0,88	6,97	
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	236,7	183,9	Muy alta	17,47	3,63	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	28,1	24,4	Muy alta	1,75	1,49	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	154,7	140,1	Máxima 5 años	13,51	4,55	
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	369,7	266,2	Máxima 5 años	31,62	16,94	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	103,9	65,5	Máxima 5 años	8,91	2,34	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	143,0	86,2	Máxima 5 años	8,64	6,78	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	15,0	448,3		2,29	35,44	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	1.507,4	2.736,7		81,68	176,79	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	264,9	208,4		19,22	5,12	
Totales (vertiente española) :				12.515,0	1.522,4	3.185,0		83,97	212,23	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	15,0	448,3				
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	189,5	1.270,8				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	183,1	250,7				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	363,5	657,1				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	264,9	208,4				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	154,7	140,1				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	369,7	266,2				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	246,9	151,8				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

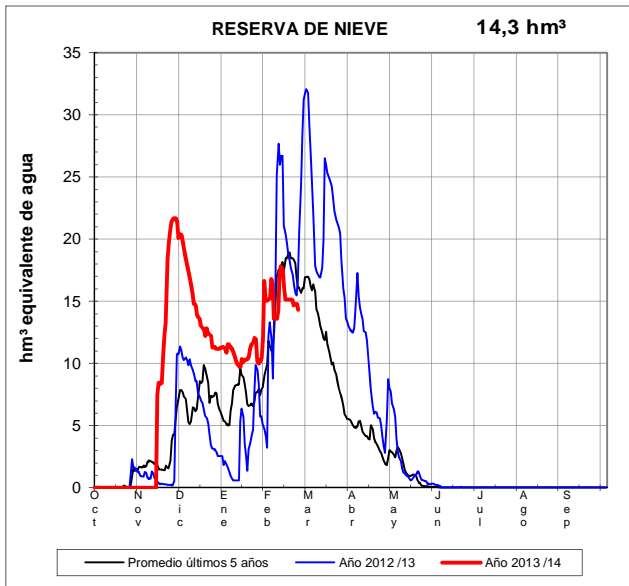
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



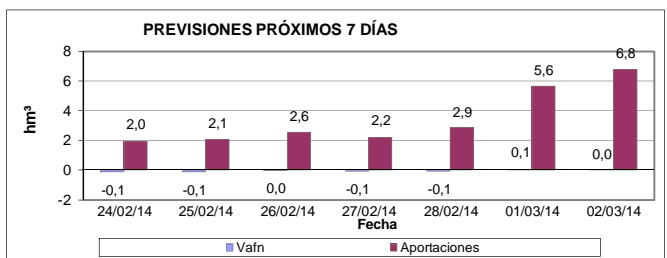
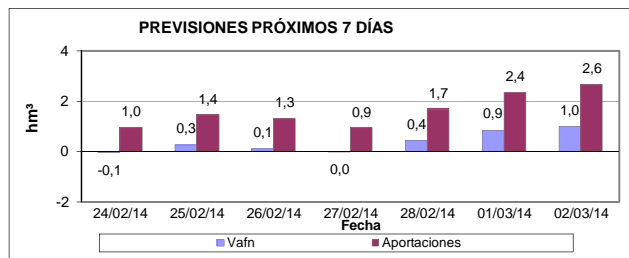
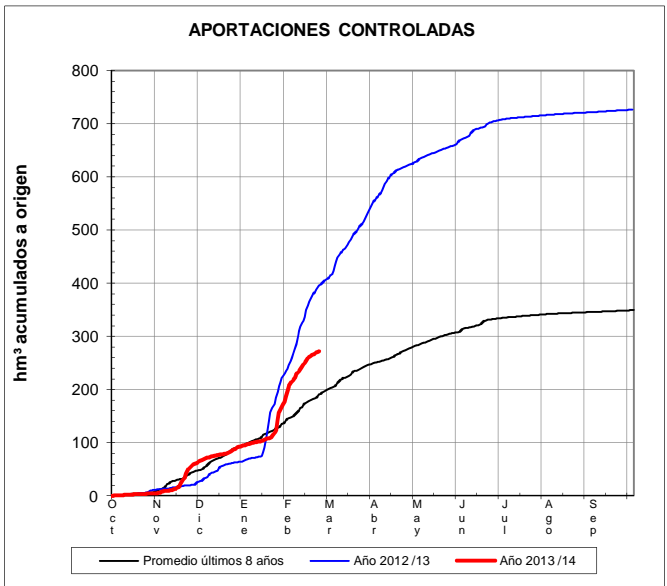
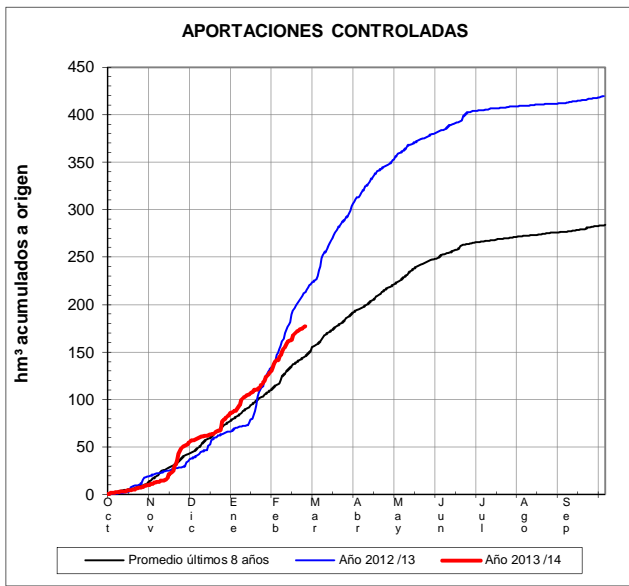
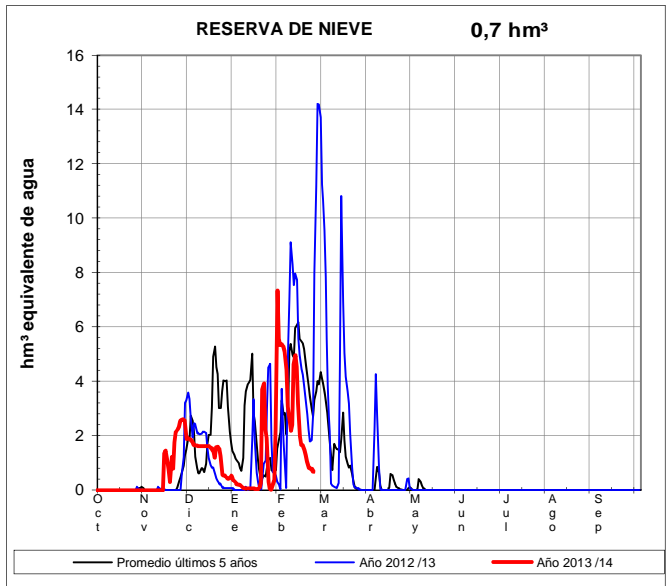
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 23/02/2014

EBRO EN E. DEL EBRO



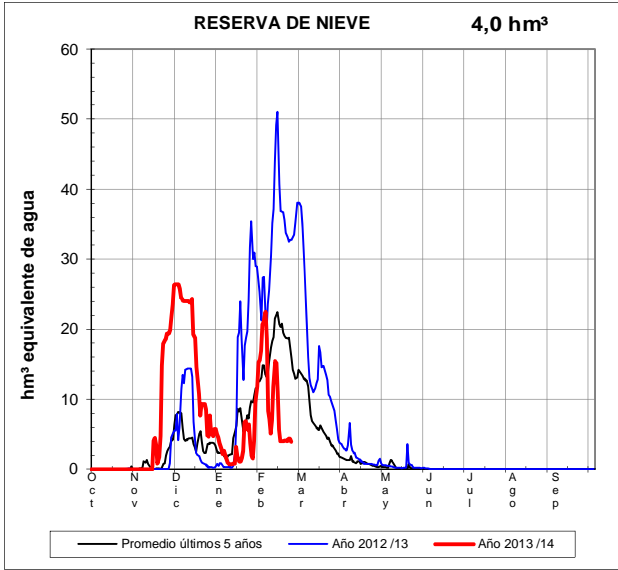
NELA EN TRASPADERNE



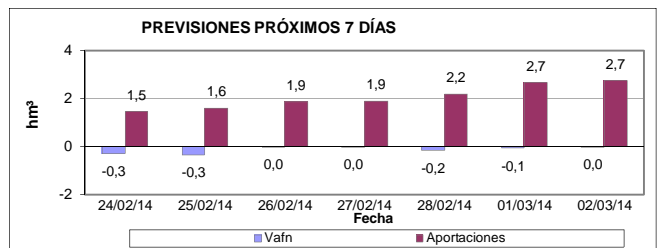
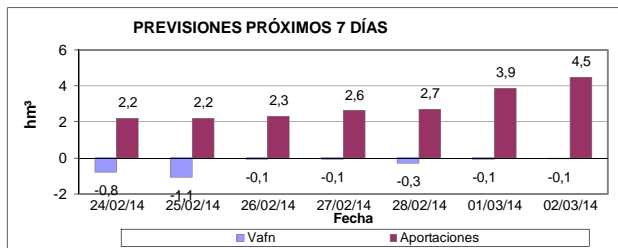
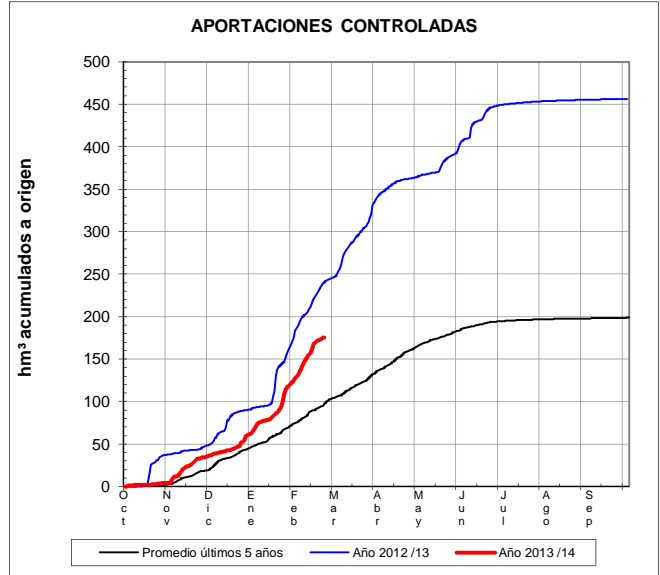
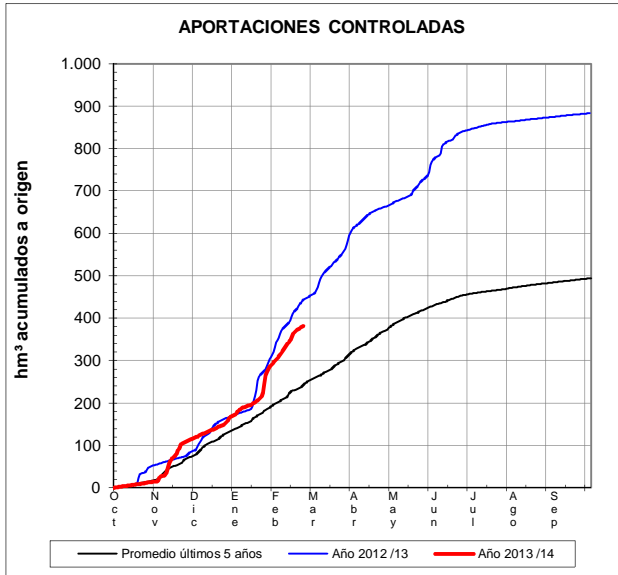
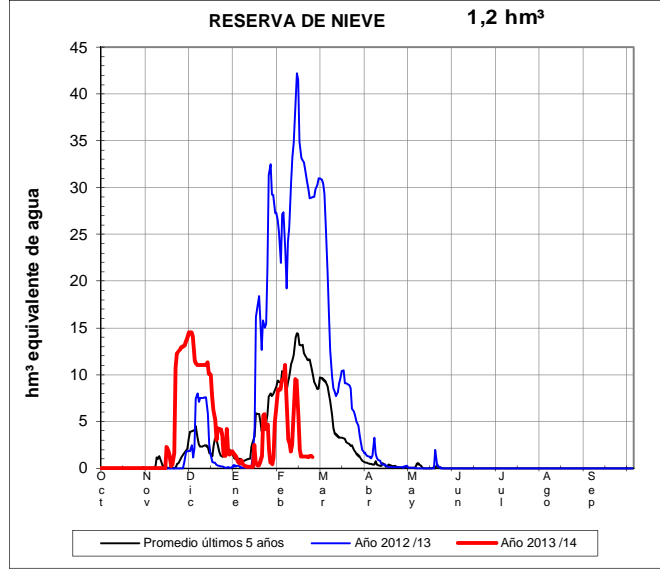
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 23/02/2014

IRATI EN ITOIZ



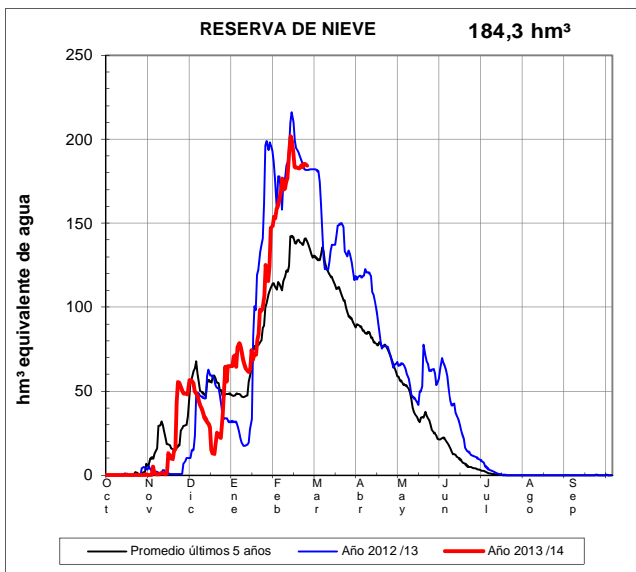
SALAZAR EN ASPURZ



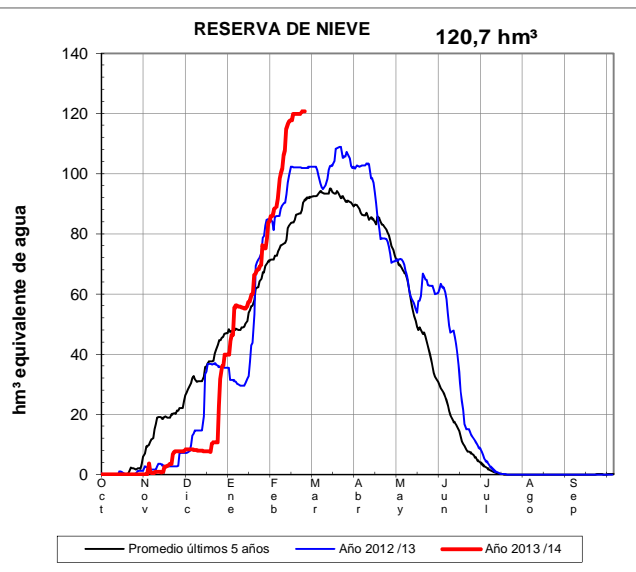
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 23/02/2014

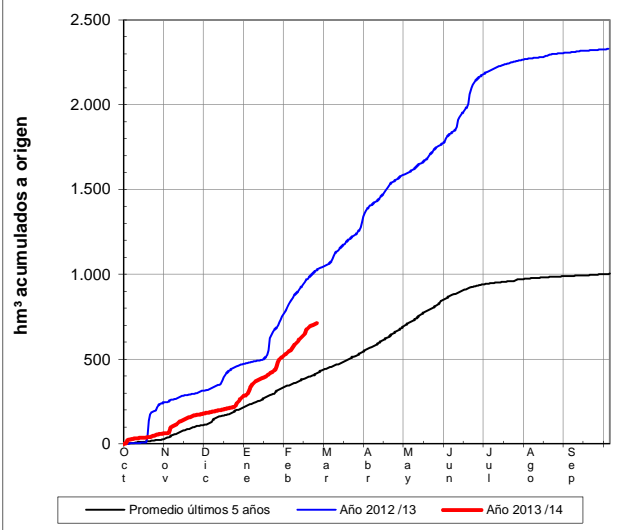
ARAGÓN EN E. DE YESA



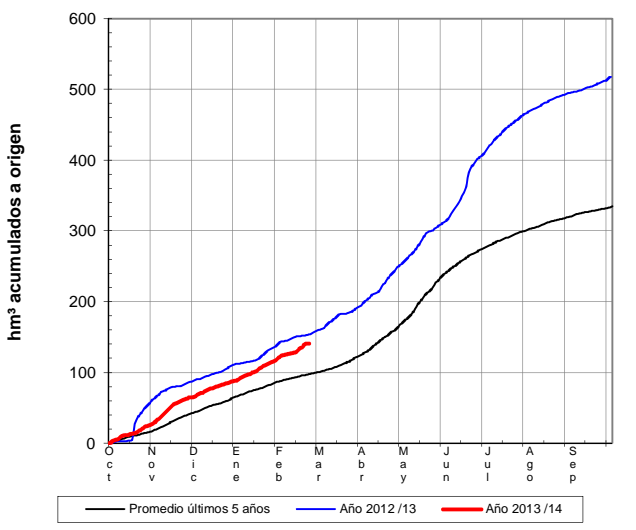
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



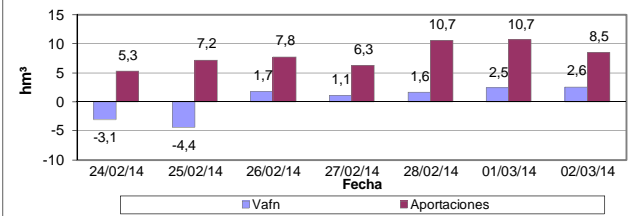
APORTACIONES CONTROLADAS



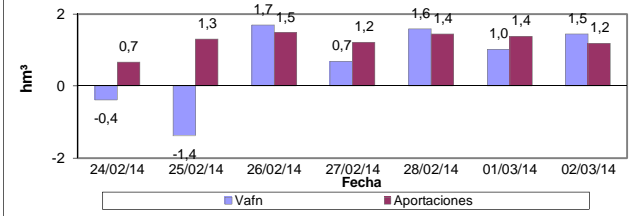
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



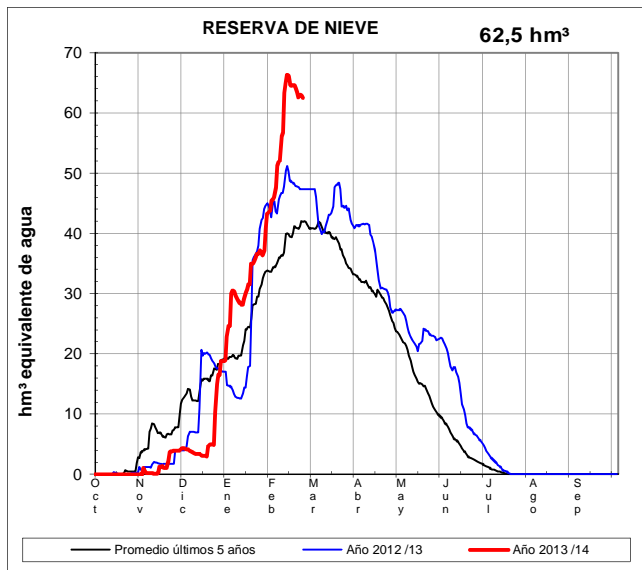
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



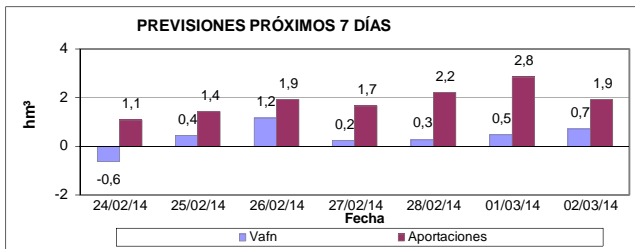
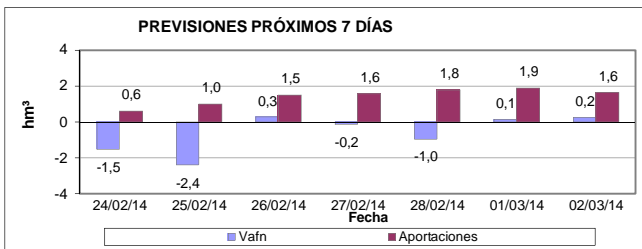
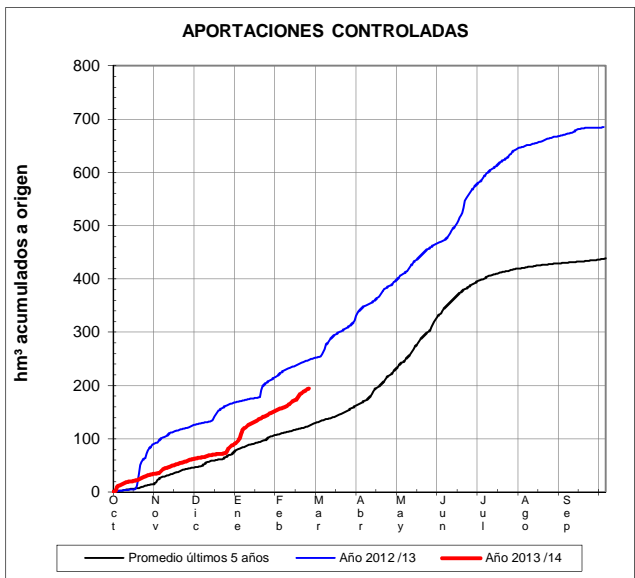
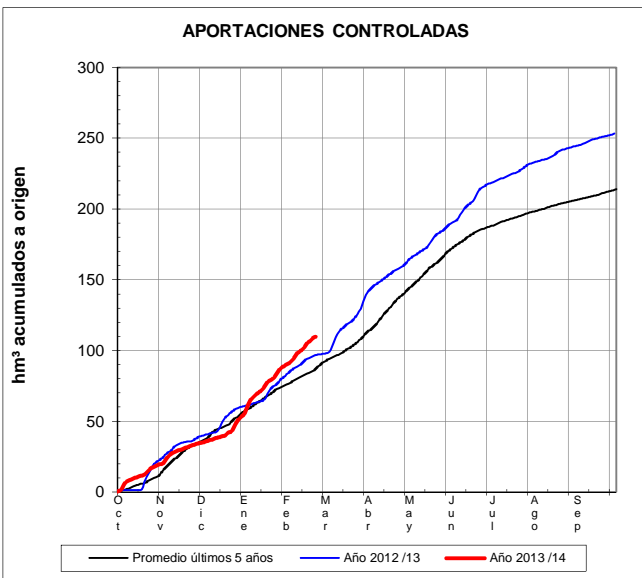
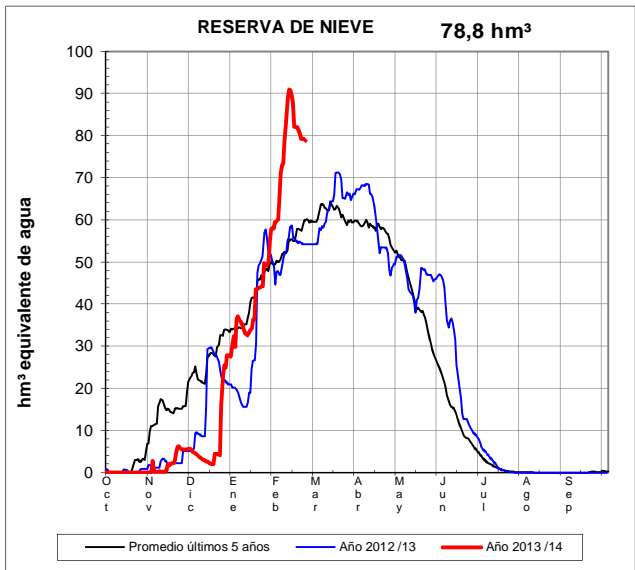
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 23/02/2014

GÁLLEGO EN SABIÑANIGO



ARA EN BOLTANA

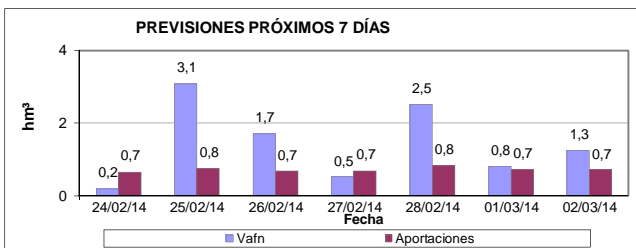
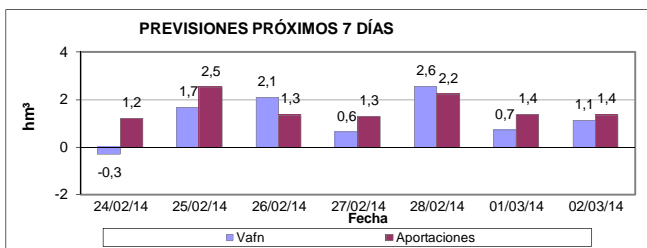
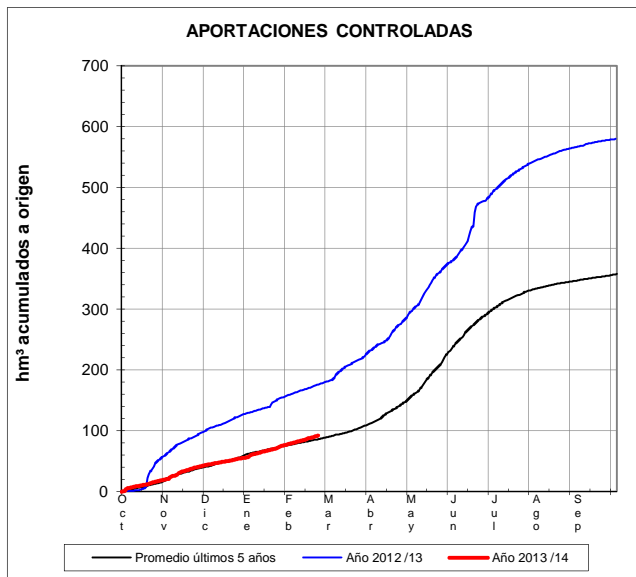
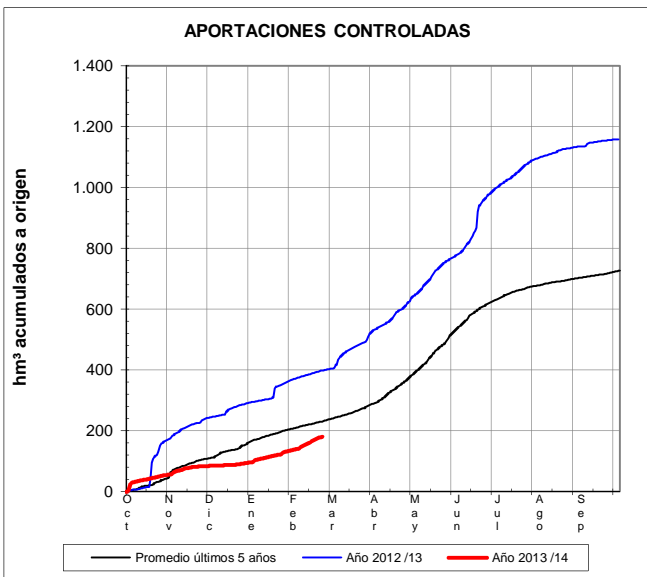
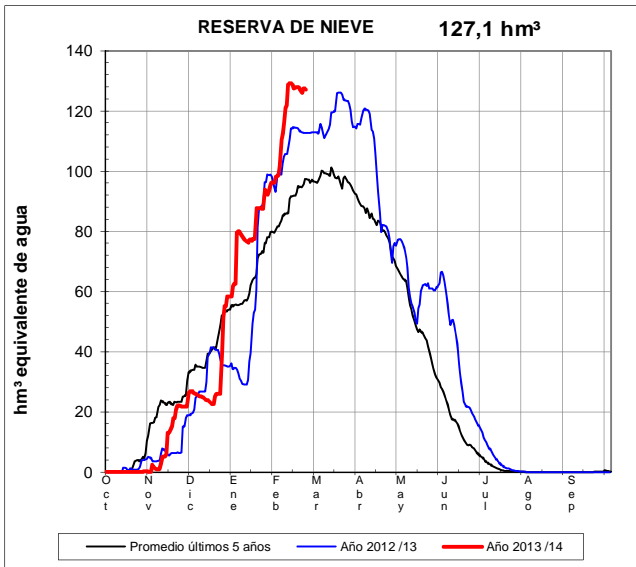
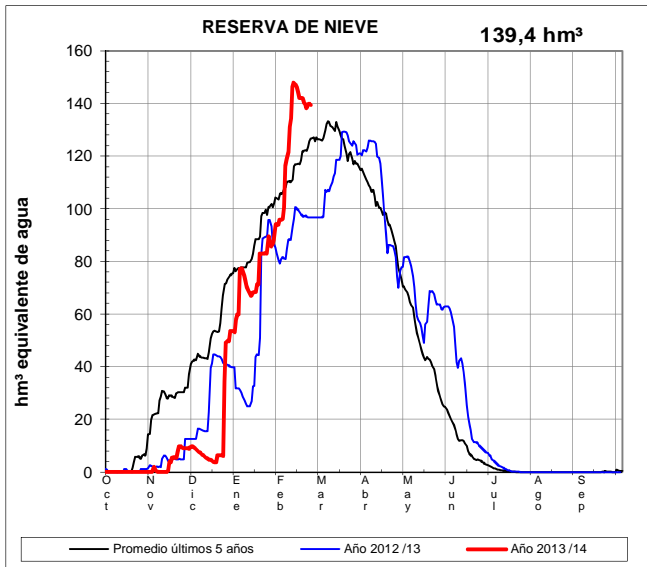


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 23/02/2014

CINCA EN E. DE ESCALONA

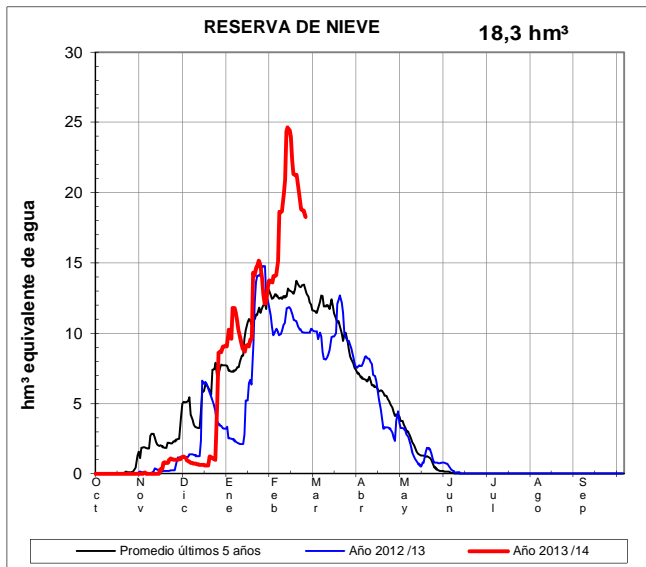
ÉSERA EN CAMPO



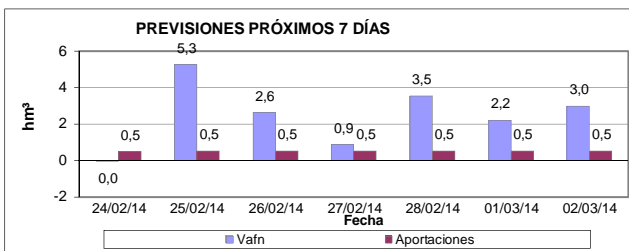
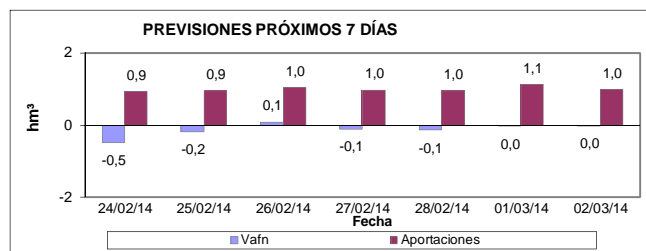
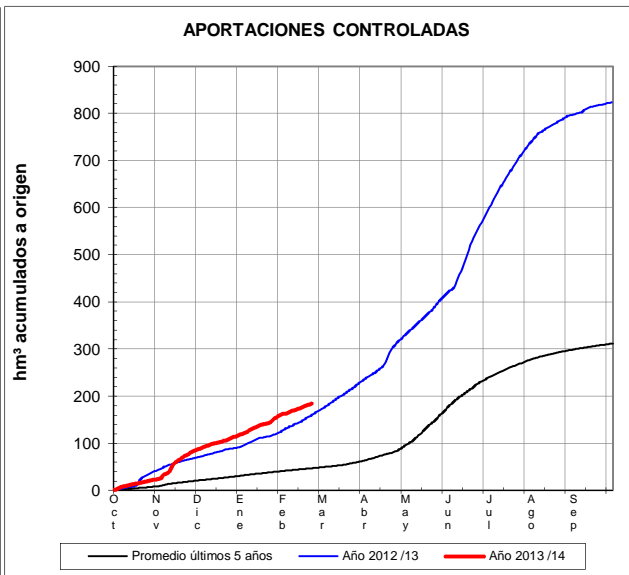
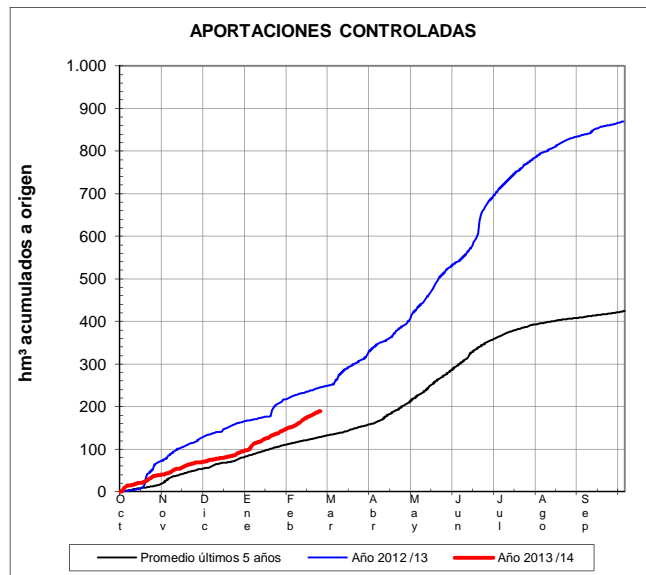
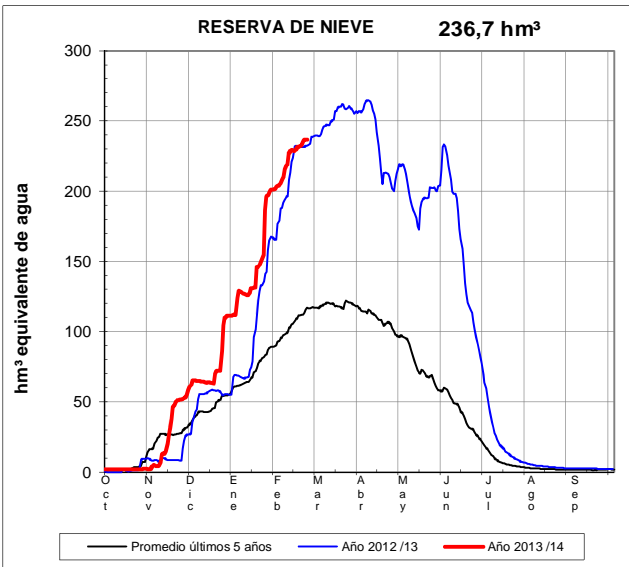
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 23/02/2014

ÉSERA EN E. DE BARASONA



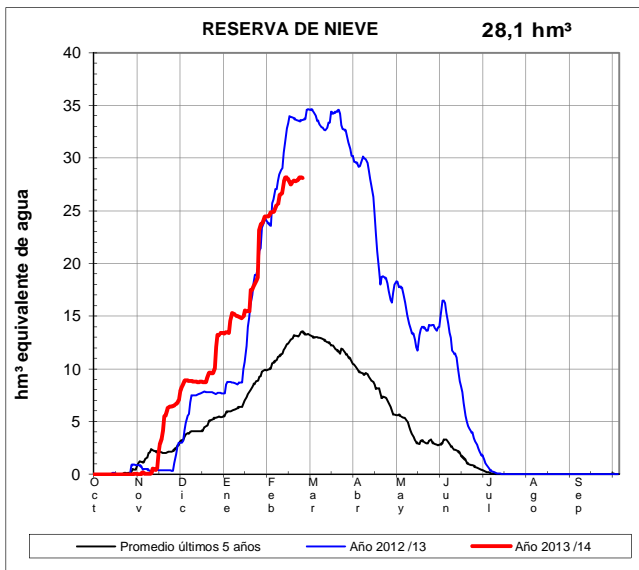
GARONA EN BOSSOST



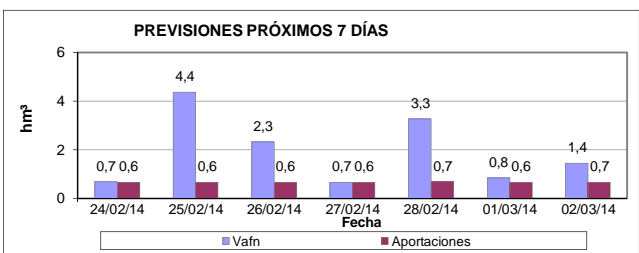
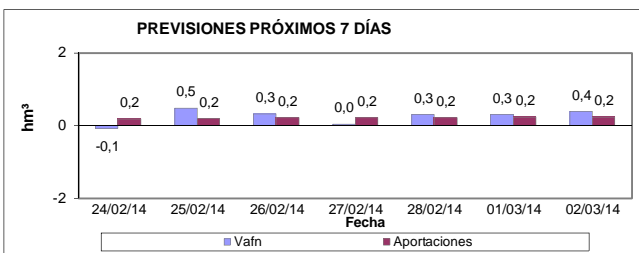
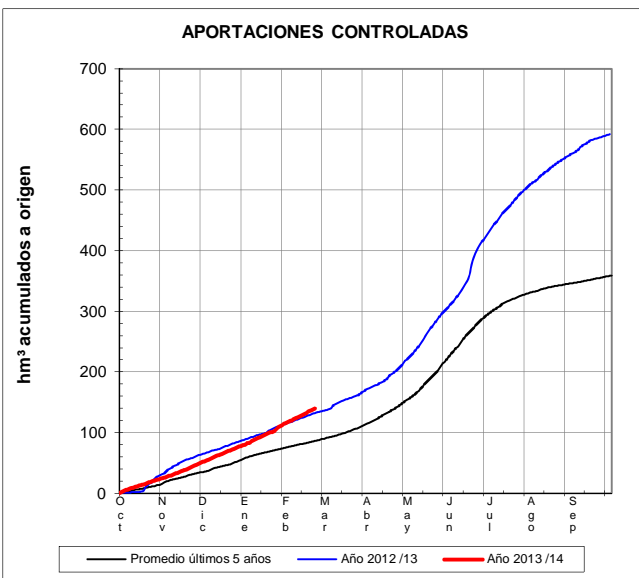
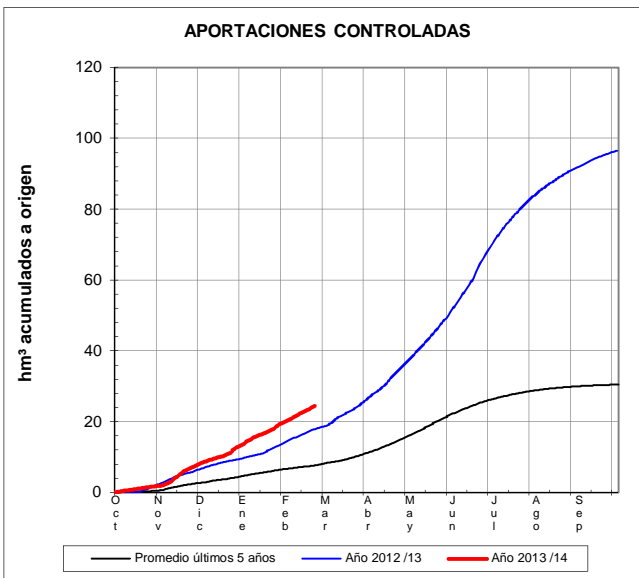
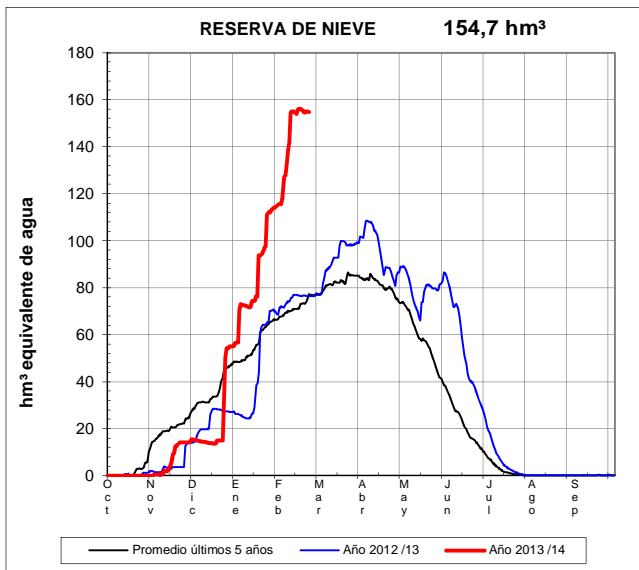
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 23/02/2014

GARONA EN TORÁN



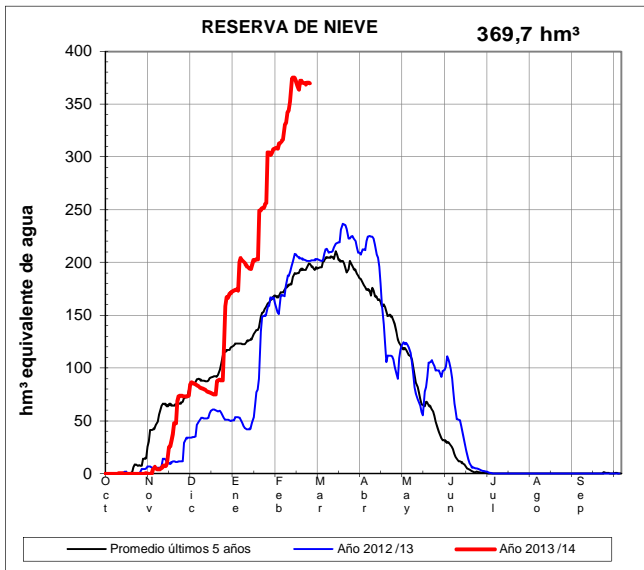
NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



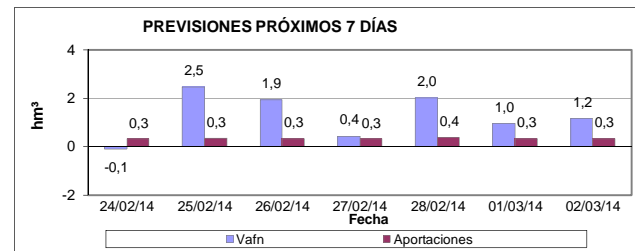
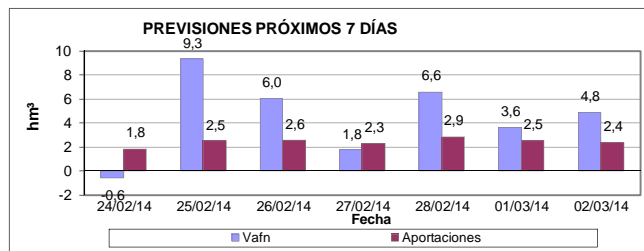
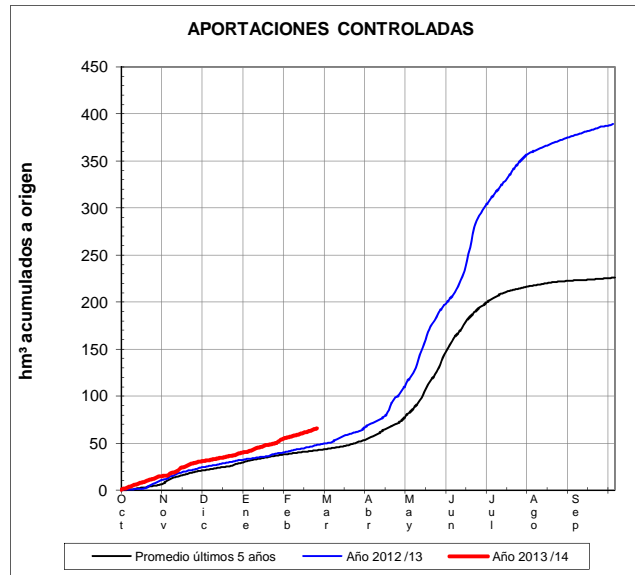
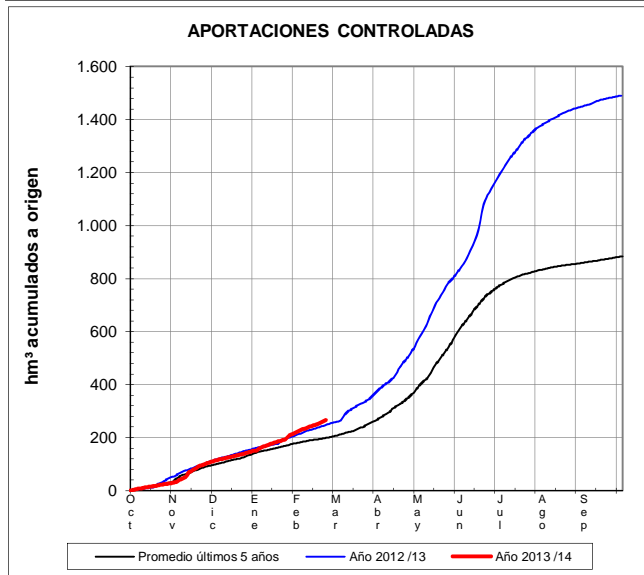
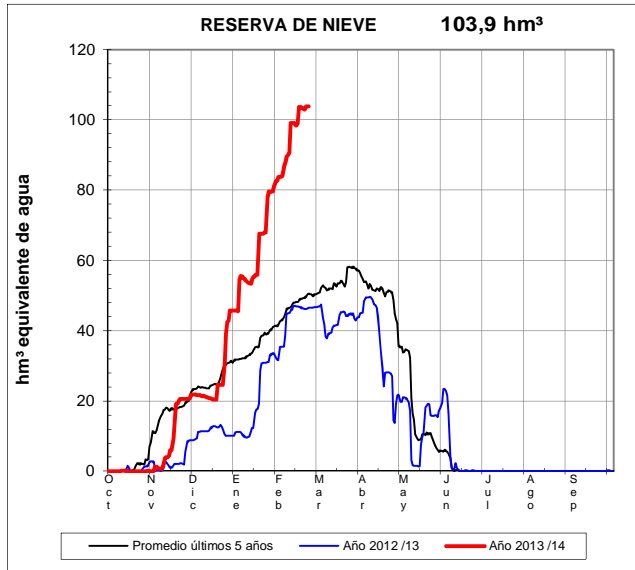
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 23/02/2014

NOGUERA PALLARESA 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: 23/02/2014

SEGRE EN SEO D'URGEL

