



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

26 de enero de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 4
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

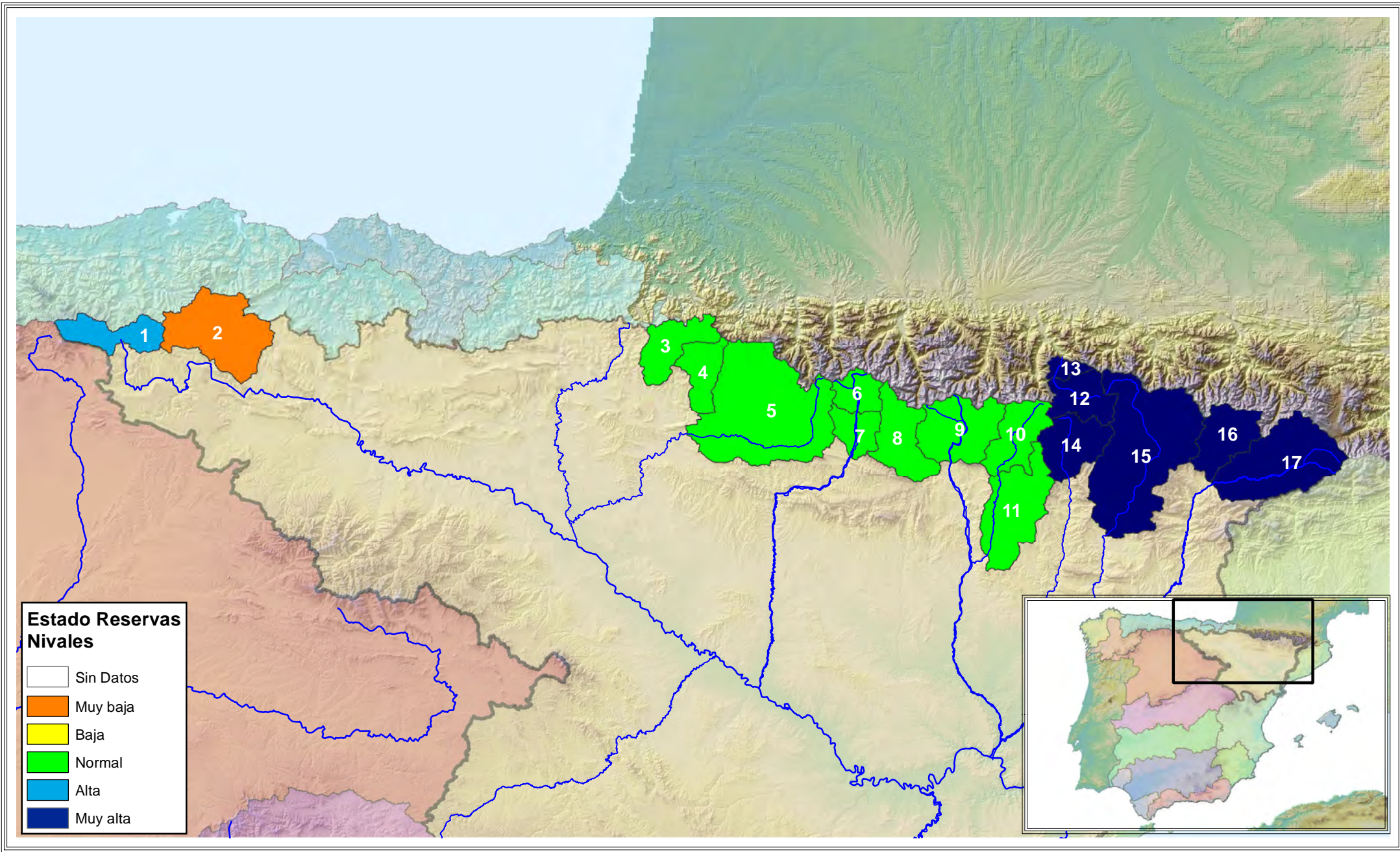
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

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

RESUMEN

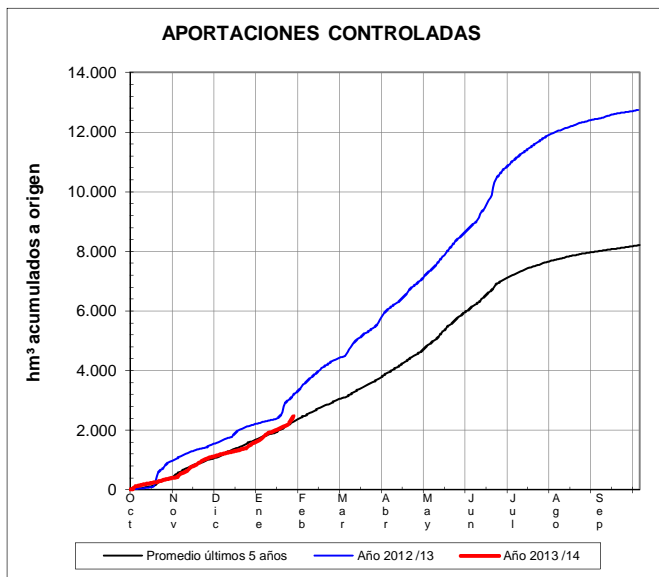
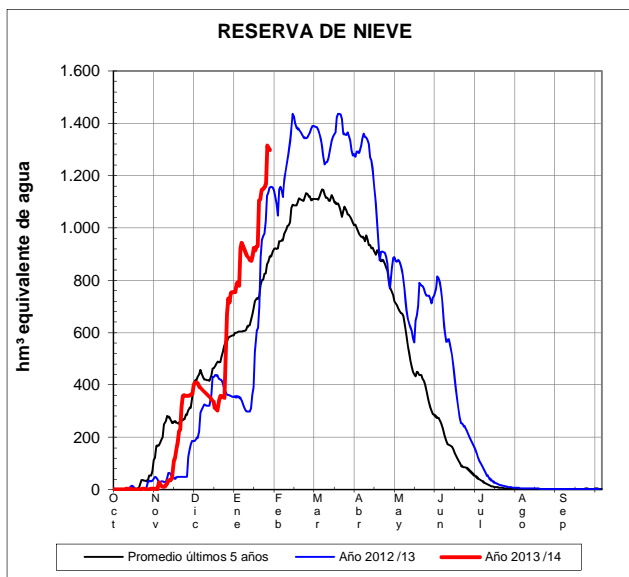
[Mapa estado nival](#)

[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: 26/01/2014



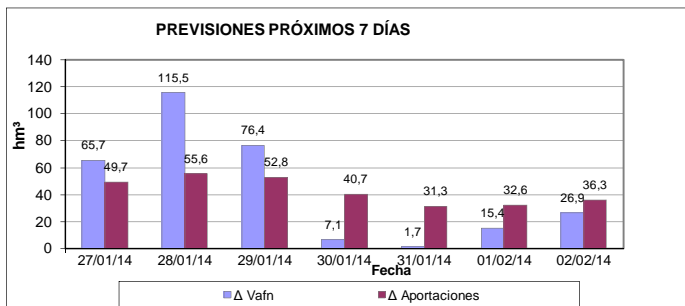
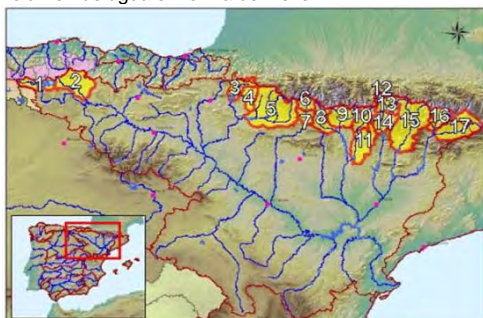
CUENCA				(*) ESTADO A: 26/01/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	10,0	124,6	Alta	3,51	11,31
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	156,2	Mínima 5 años	0,08	29,50
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	1,5	272,6	Baja	-0,12	41,26
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	0,4	113,5	Baja	-0,18	26,16
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	115,7	496,7	Normal	27,02	80,89
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	75,0	113,6	Normal	22,07	10,12
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	36,3	84,0	Normal	7,21	11,93
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	49,1	148,8	Baja	17,54	15,07
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	85,7	129,9	Baja	26,86	9,98
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	92,1	74,4	Normal	19,39	5,15
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	12,1	142,5	Normal	2,02	7,65
12		A.I.5/I	Garona en Bossóst	475,7	196,9	150,8	Máxima 5 años	38,85	5,22
13	A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	23,8	18,6	Muy alta	4,80	2,12	
14	A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	111,9	107,2	Máxima 5 años	26,81	6,14	
15	A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	301,6	204,2	Máxima 5 años	66,91	22,46	
16	A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	79,4	52,5	Máxima 5 años	21,90	4,72	
17	A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	106,2	64,7	Máxima 5 años	24,11	9,26	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	10,0	280,8		3,59	40,81
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	1.067,1	2.004,6		261,54	250,78
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	220,7	169,5		43,65	7,35
Totales (vertiente española) :				12.515,0	1.077,1	2.285,4		265,13	291,60
Cuencas Agrupado por ríos									
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	10,0	280,8			
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	117,7	882,8			
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	111,3	197,7			
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	239,0	495,6			
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	220,7	169,5			
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	111,9	107,2			
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	301,6	204,2			
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	185,6	117,2			

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

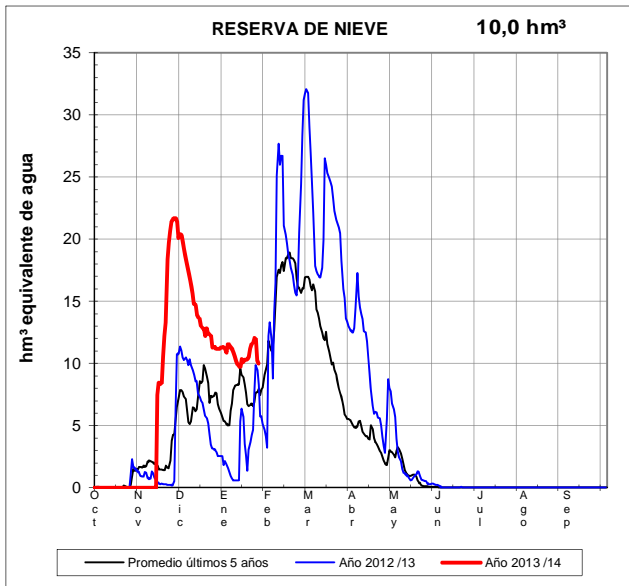
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



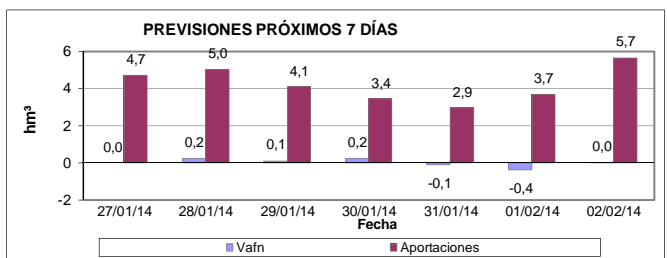
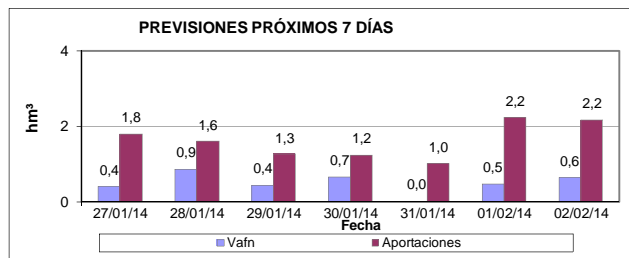
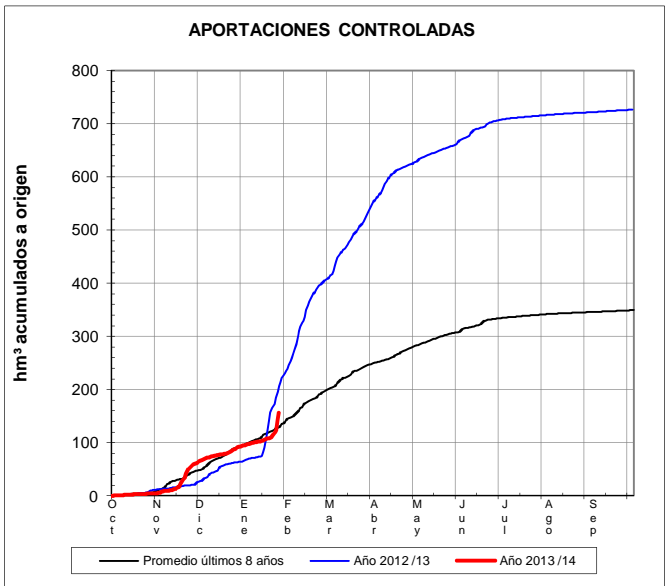
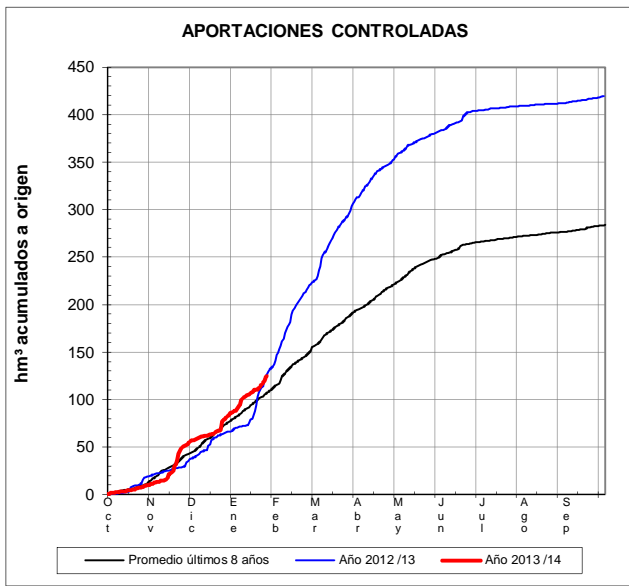
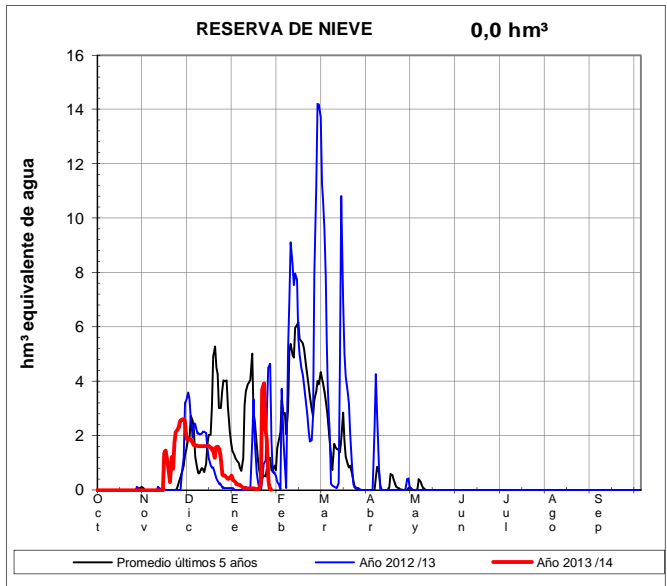
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/01/2014

EBRO EN E. DEL EBRO



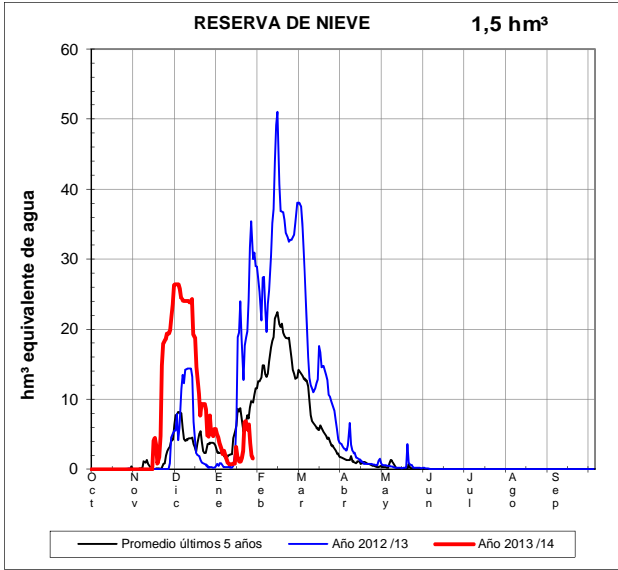
NELA EN TRASPADERNE



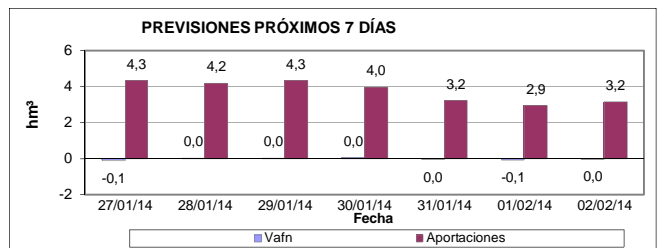
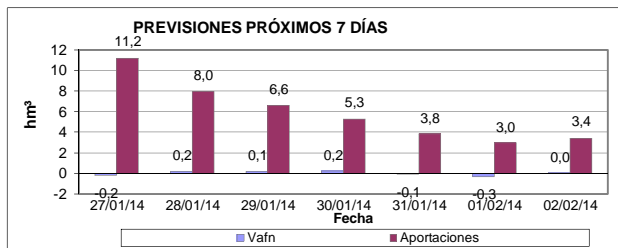
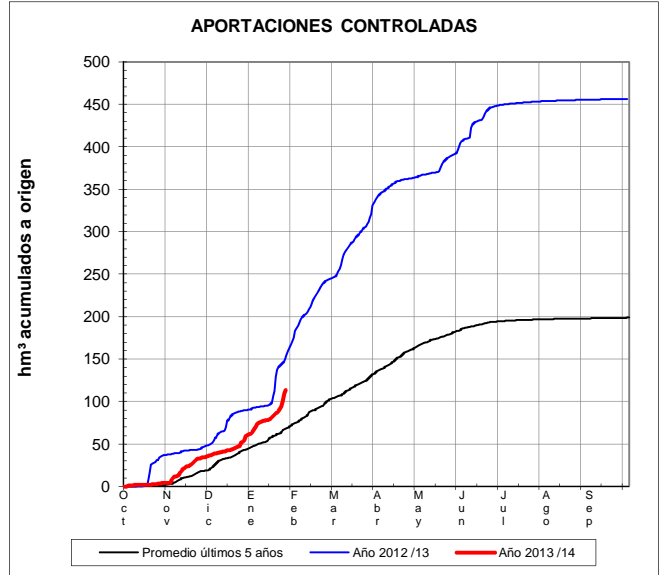
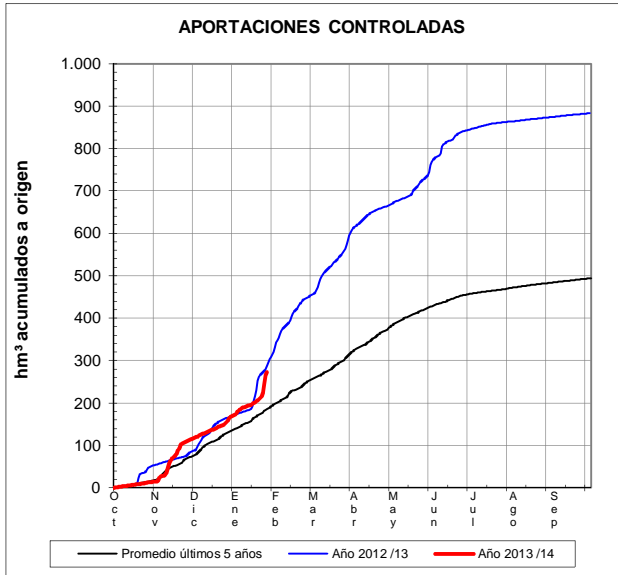
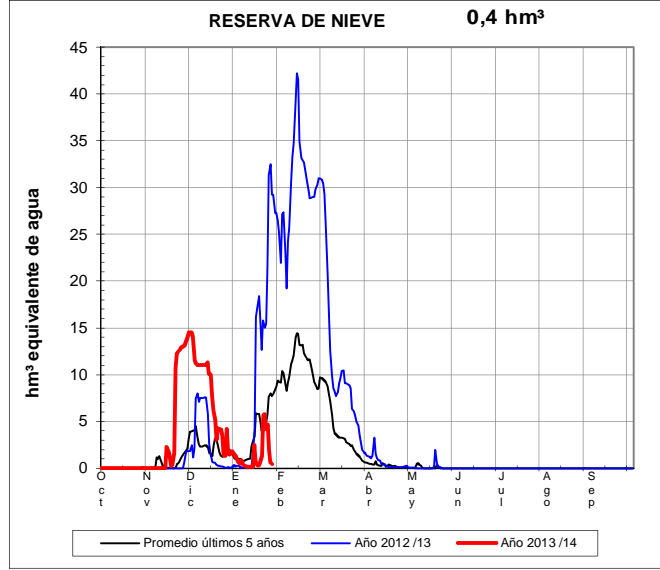
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/01/2014

IRATI EN ITOIZ



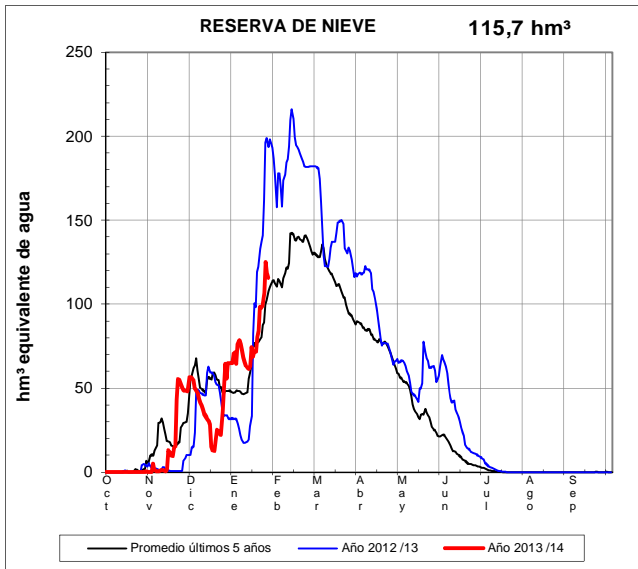
SALAZAR EN ASPURZ



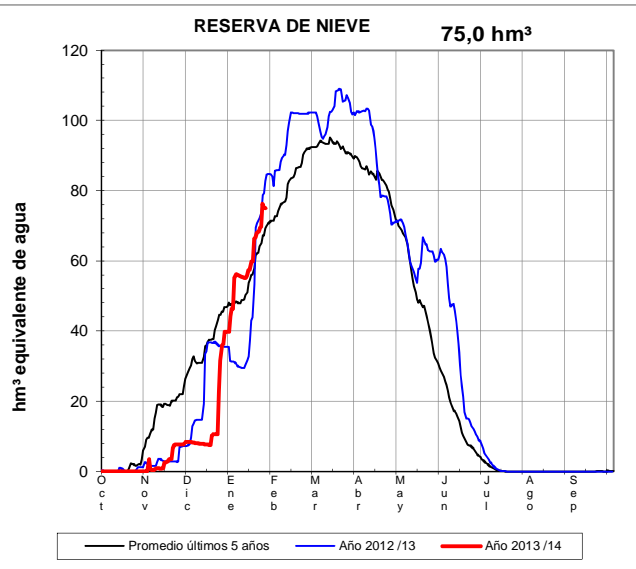
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/01/2014

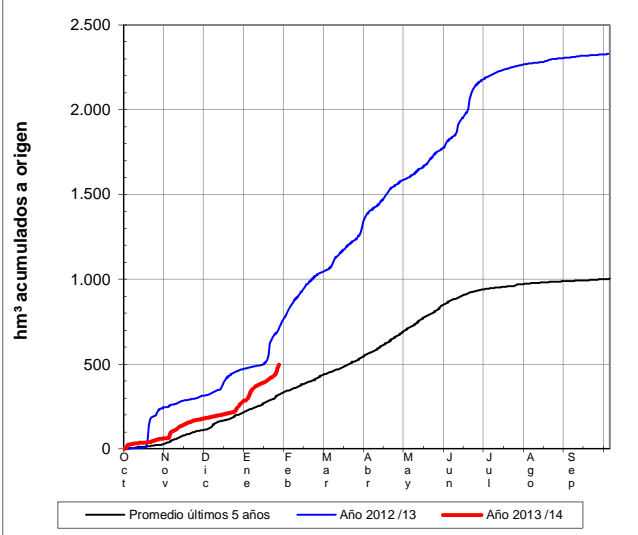
ARAGÓN EN E. DE YESA



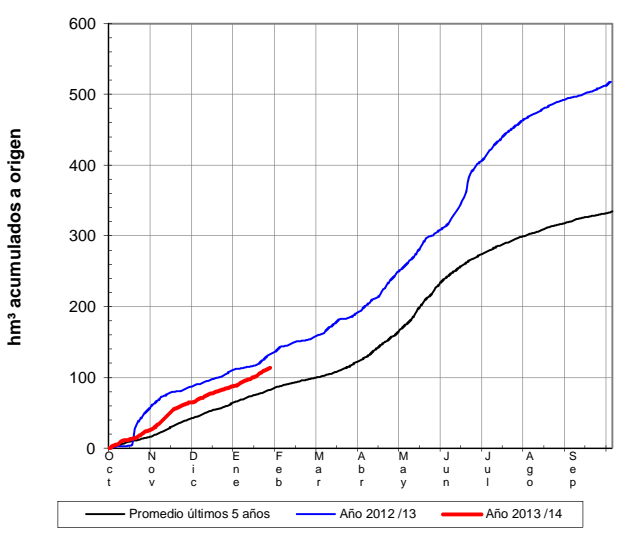
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



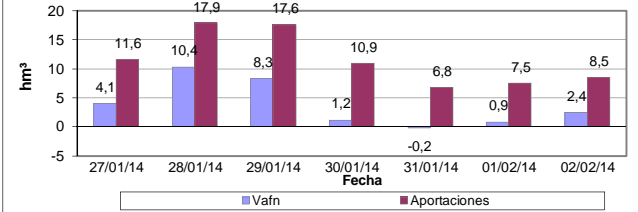
APORTACIONES CONTROLADAS



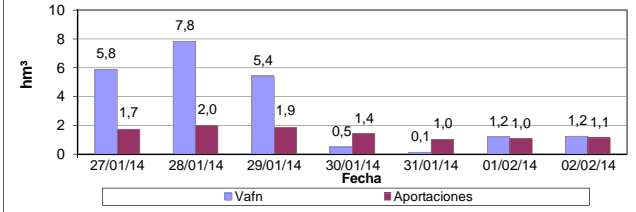
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



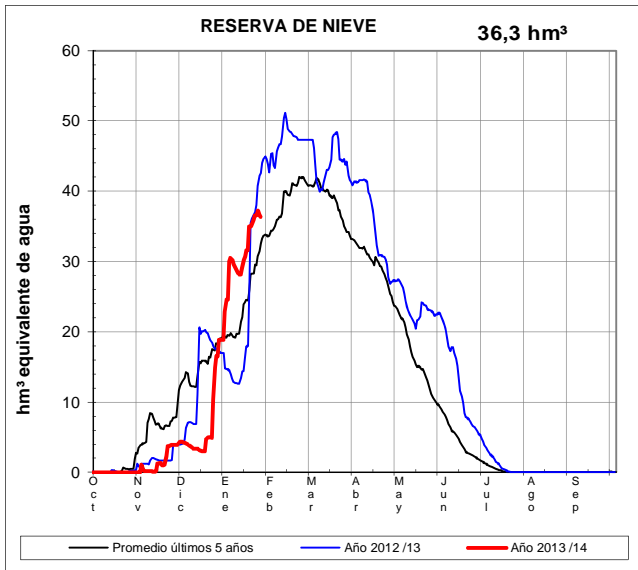
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



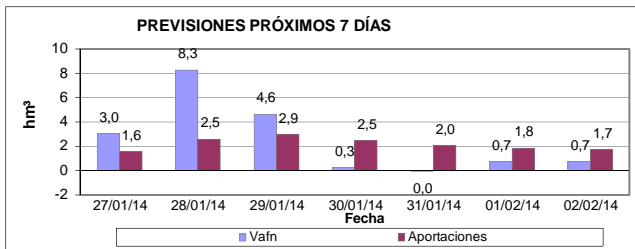
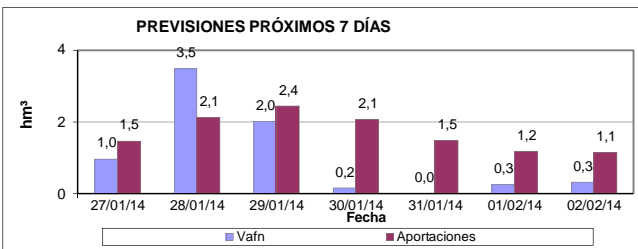
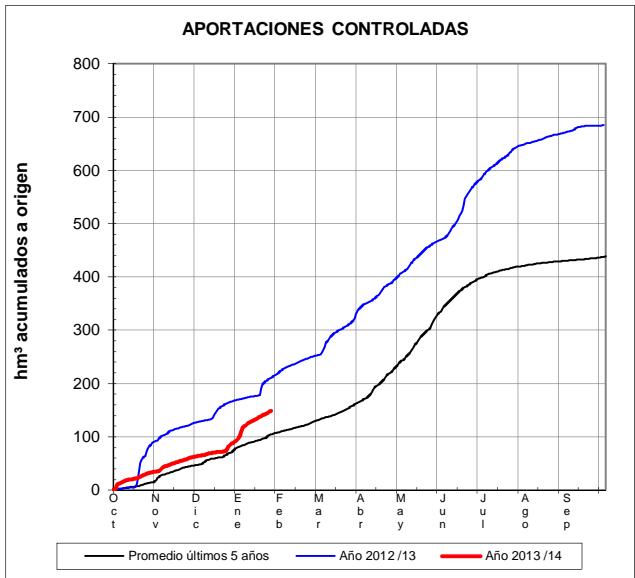
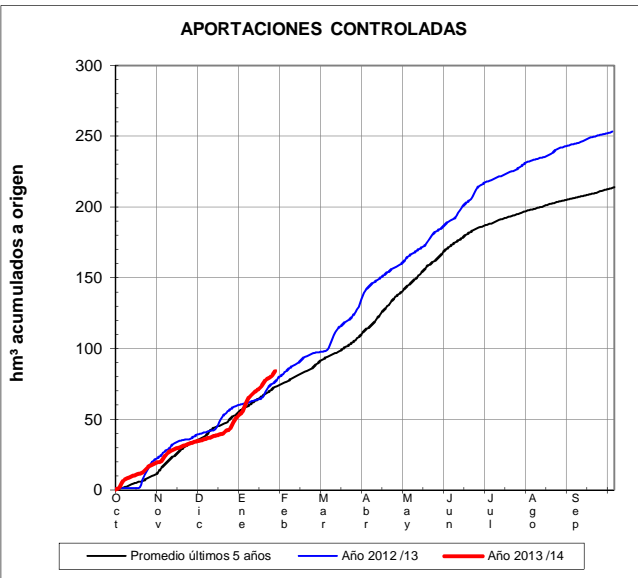
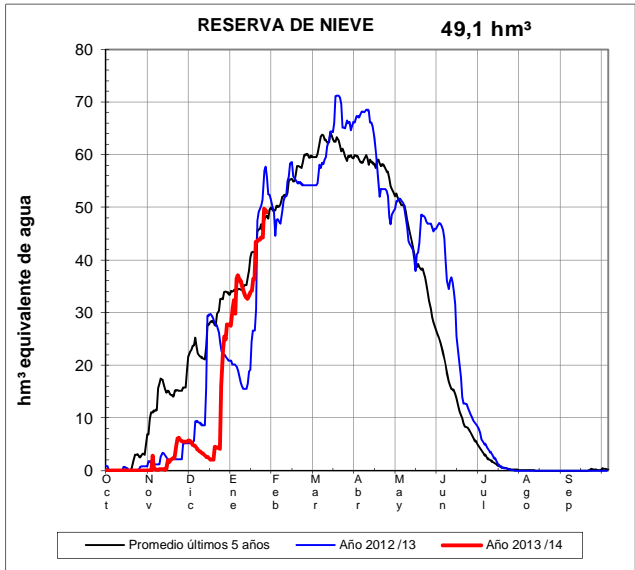
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/01/2014

GÁLLEGO EN SABIÑANIGO



ARA EN BOLTANA

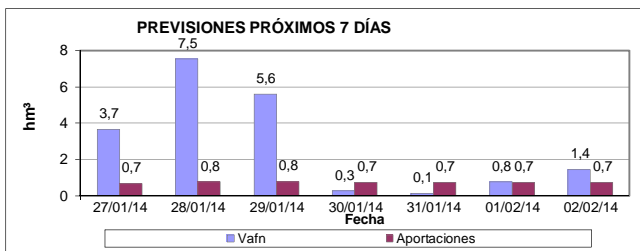
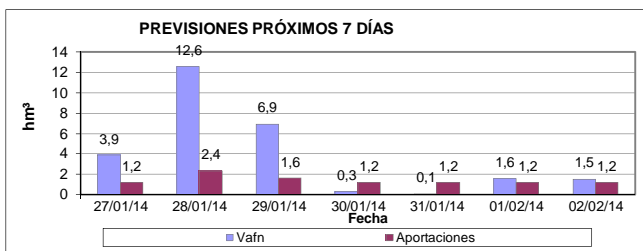
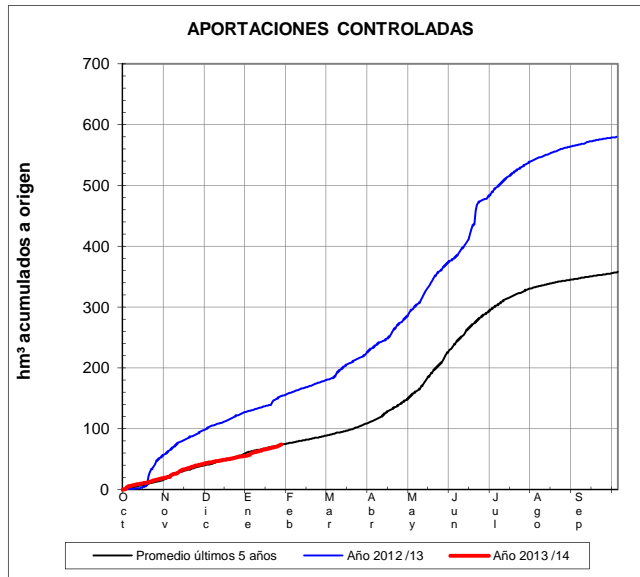
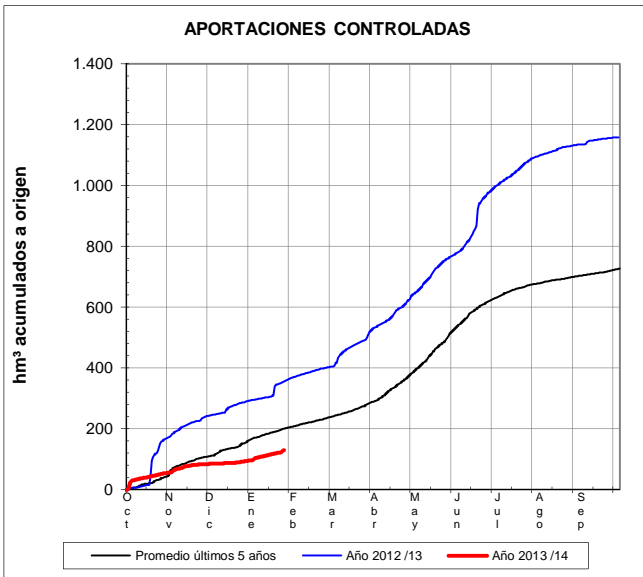
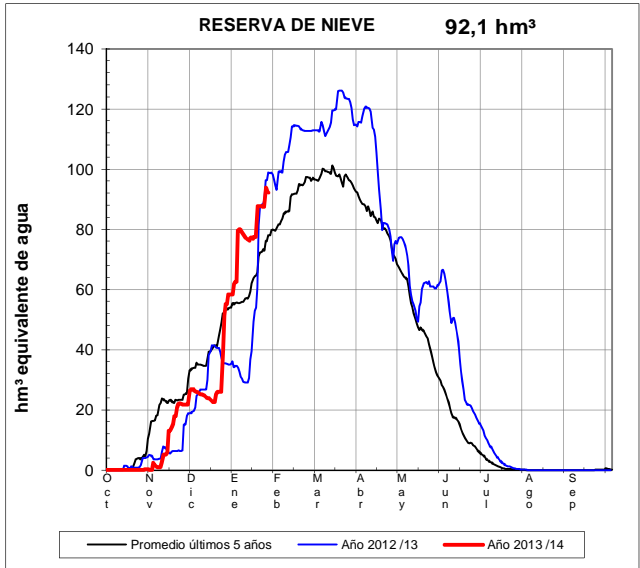
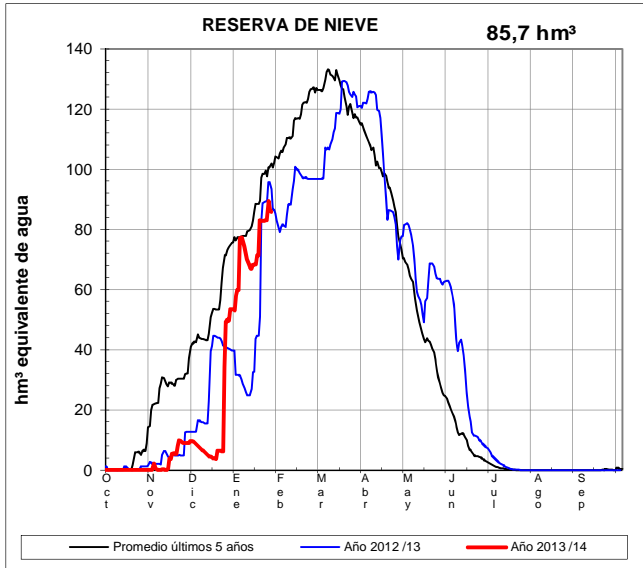


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/01/2014

CINCA EN E. DE ESCALONA

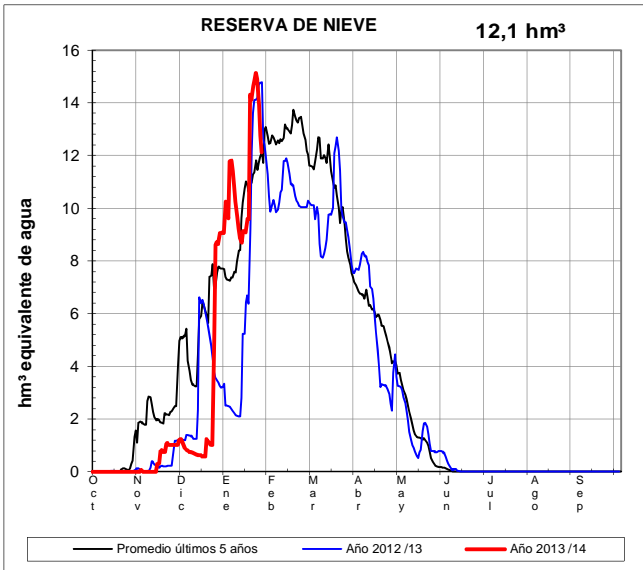
ÉSERA EN CAMPO



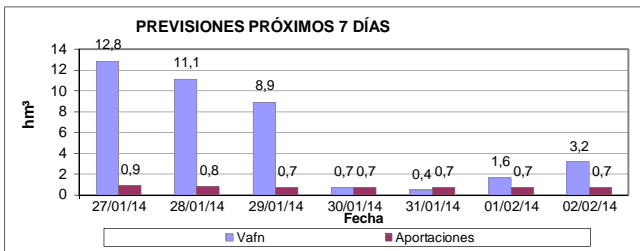
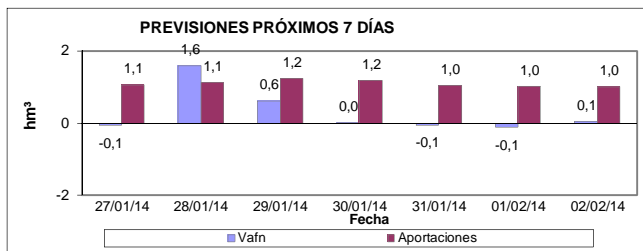
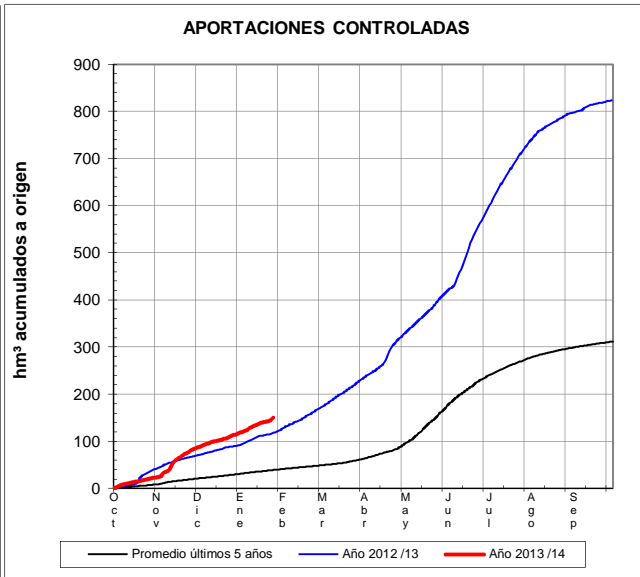
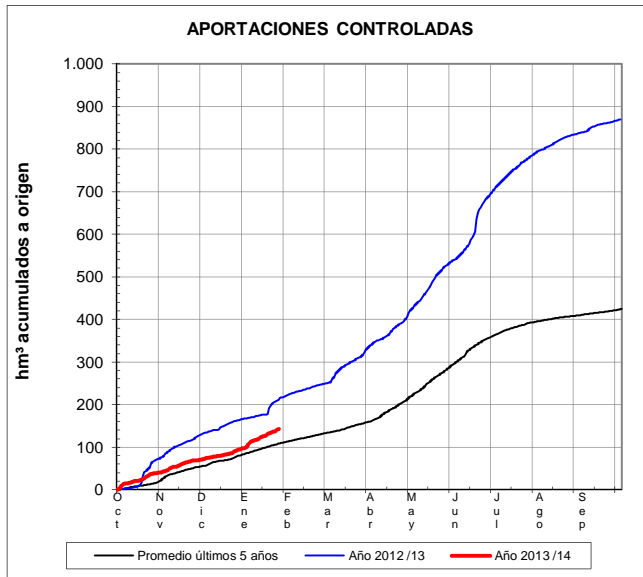
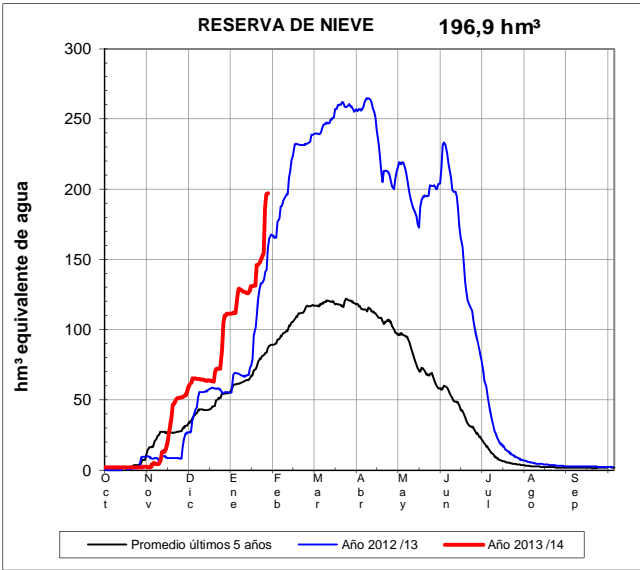
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/01/2014

ÉSERA EN E. DE BARASONA



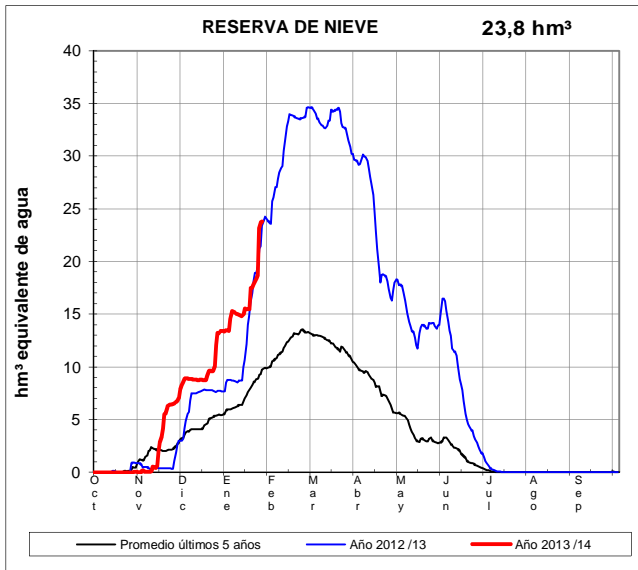
GARONA EN BOSSOST



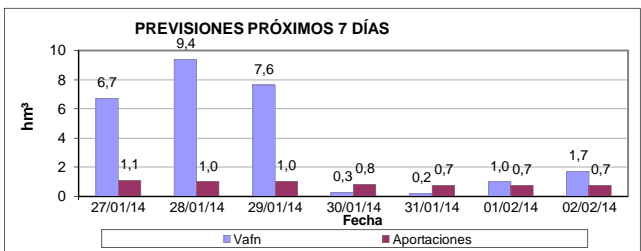
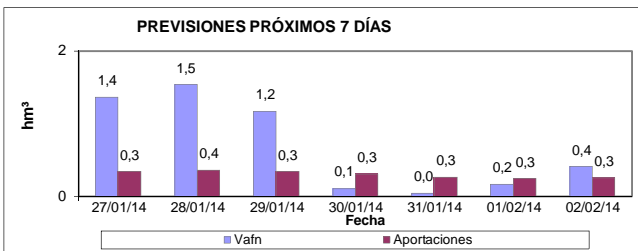
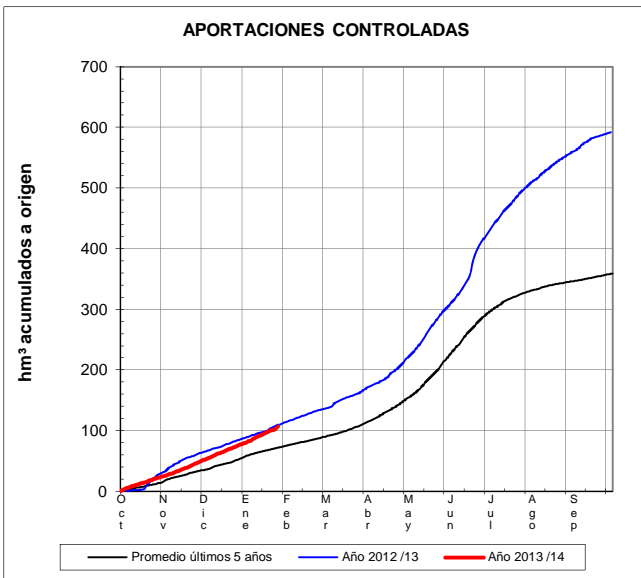
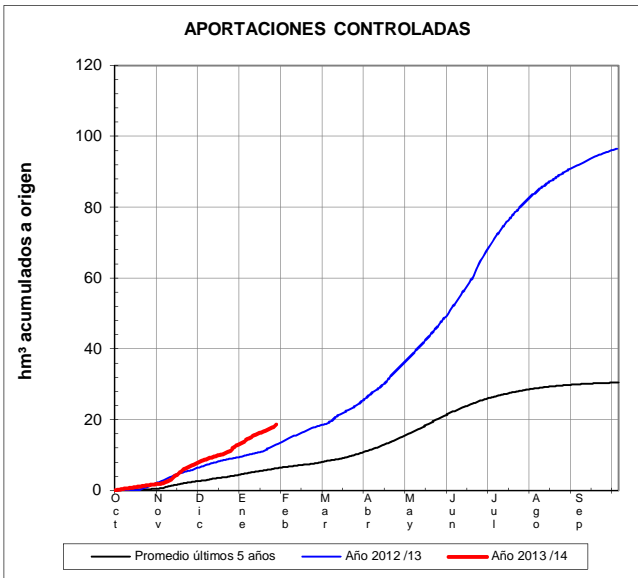
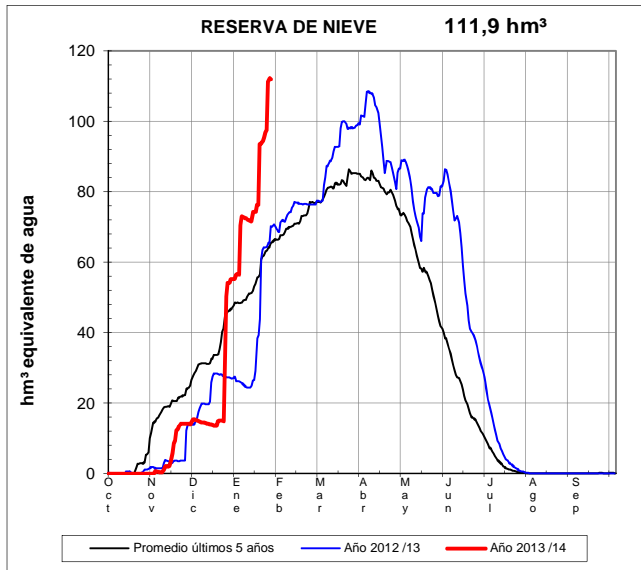
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/01/2014

GARONA EN TORÁN



NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT

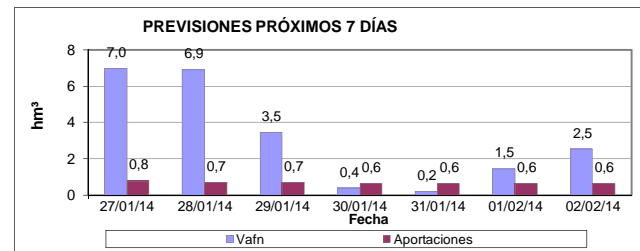
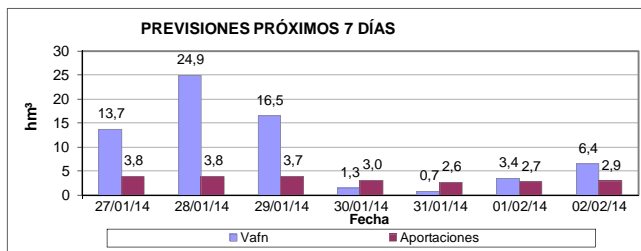
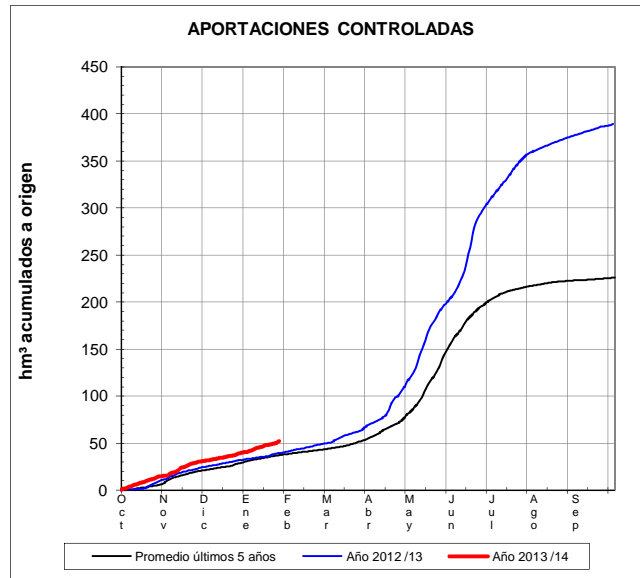
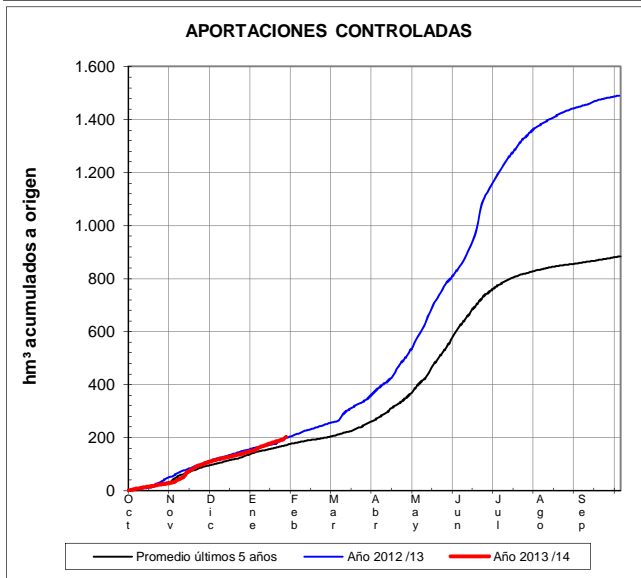
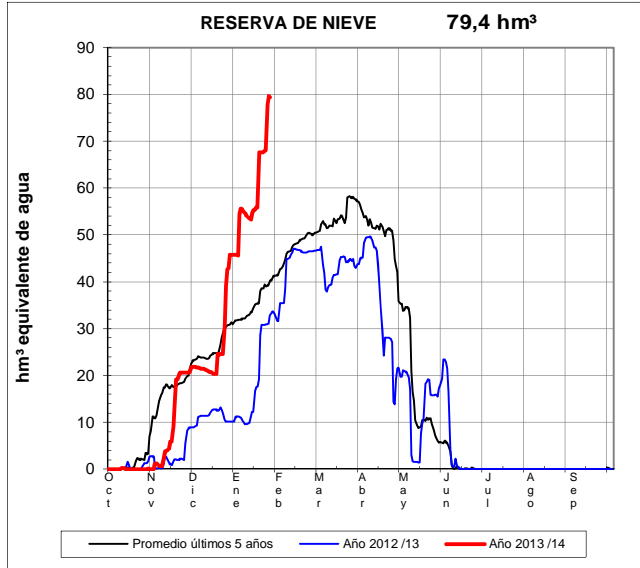
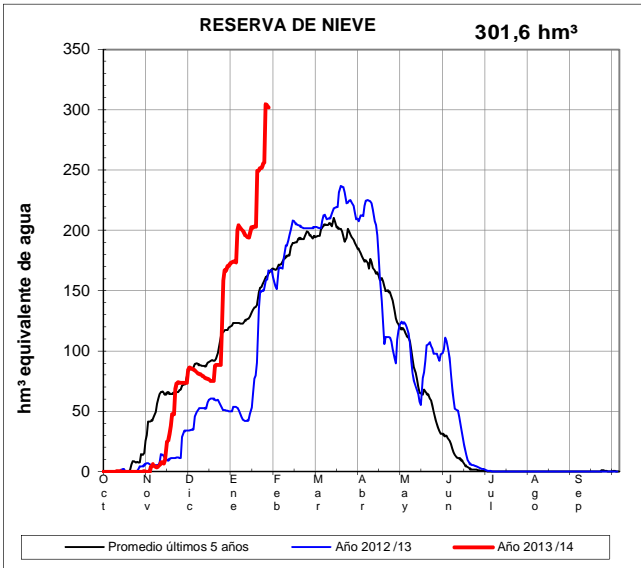


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/01/2014

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: 26/01/2014

SEGRE EN SEO D'URGEL

