



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

30 de marzo de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 13
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

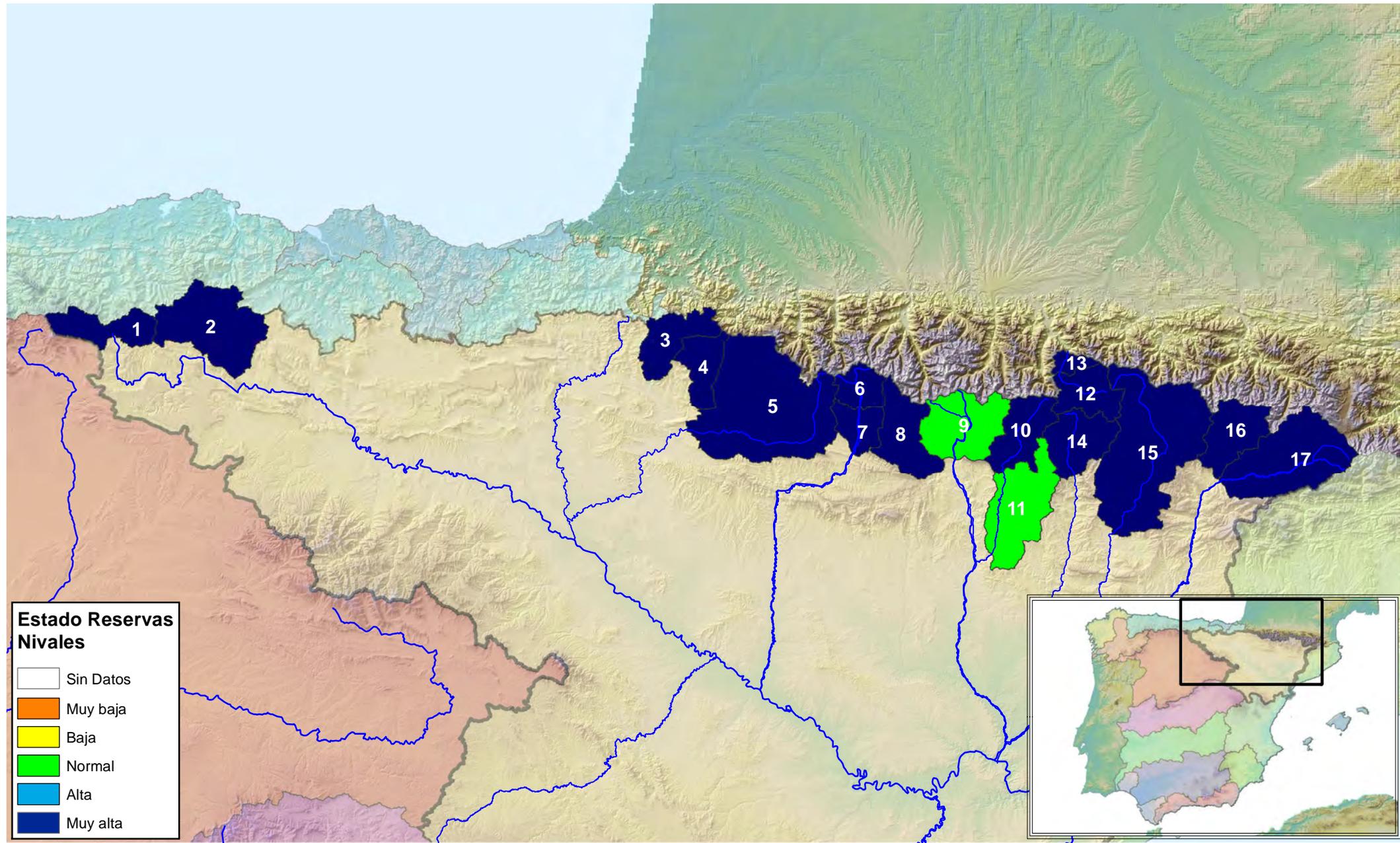
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

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

RESUMEN

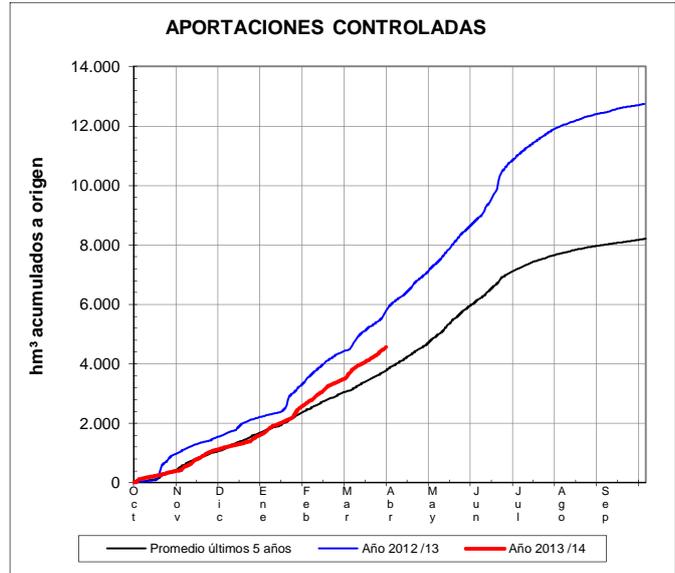
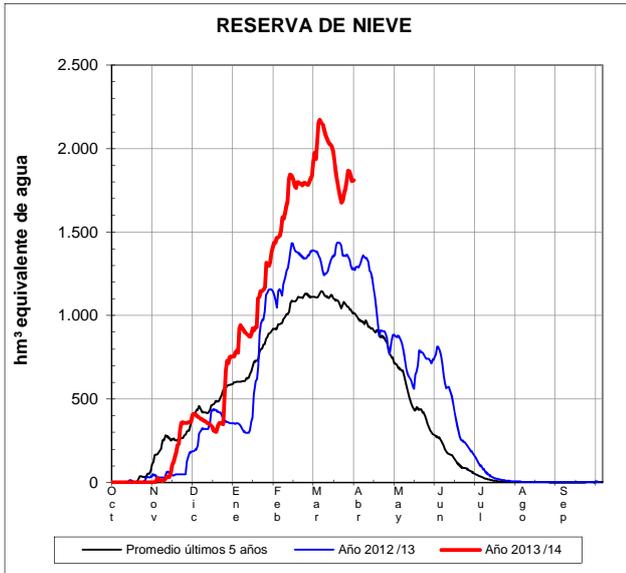
[Mapa estado nival](#)

[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: 30/03/2014



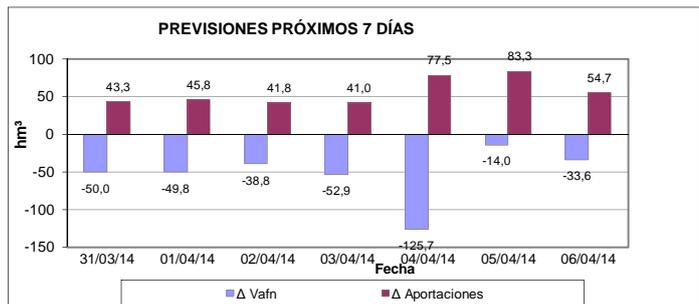
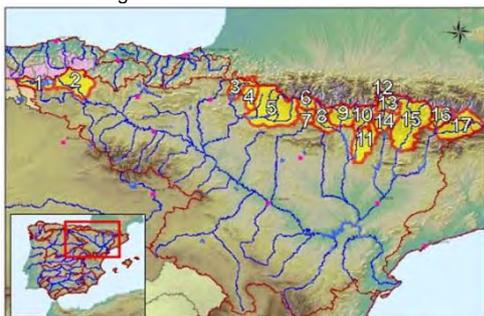
CUENCA				(*) ESTADO A: 30/03/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	14,2	226,9	Muy alta	-4,96	12,97
2		B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,9	416,6	Máxima 5 años	-0,85	16,21
3		A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	10,4	514,8	Máxima 5 años	-9,29	28,27
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	2,7	246,7	Muy alta	-2,62	16,46
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	205,0	976,4	Máxima 5 años	-44,01	64,96
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	137,5	181,3	Muy alta	-22,60	15,94
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	54,9	145,2	Muy alta	-11,82	10,90
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	76,1	238,2	Muy alta	-12,09	25,68
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	116,5	235,3	Normal	-21,41	28,79
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	125,4	125,1	Muy alta	-15,32	21,63
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	8,4	244,3	Normal	-3,41	11,19
12		A.I.5/I	Garona en Bossóst	475,7	278,4	224,1	Máxima 5 años	-24,60	13,26
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	28,0	32,4	Muy alta	-6,45	2,95
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	170,3	185,9	Máxima 5 años	-14,17	20,47
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	345,4	362,8	Máxima 5 años	-74,71	50,30
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	107,9	85,6	Máxima 5 años	-42,99	20,48
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	126,8	121,6	Máxima 5 años	-53,54	26,96
Total C. Cantábrica:				1.537,2	15,0	643,5		-5,81	29,17
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	1.487,2	3.663,1		-327,98	342,02
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	306,3	256,6		-31,05	16,21
Totales (vertiente española) :				12.515,0	1.502,3	4.306,6		-333,79	371,19
Cuencas Agrupado por ríos									
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	15,0	643,5			
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	218,1	1.737,8			
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	192,4	326,4			
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	326,4	842,9			
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	306,3	256,6			
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	170,3	185,9			
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	345,4	362,8			
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	234,7	207,2			

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

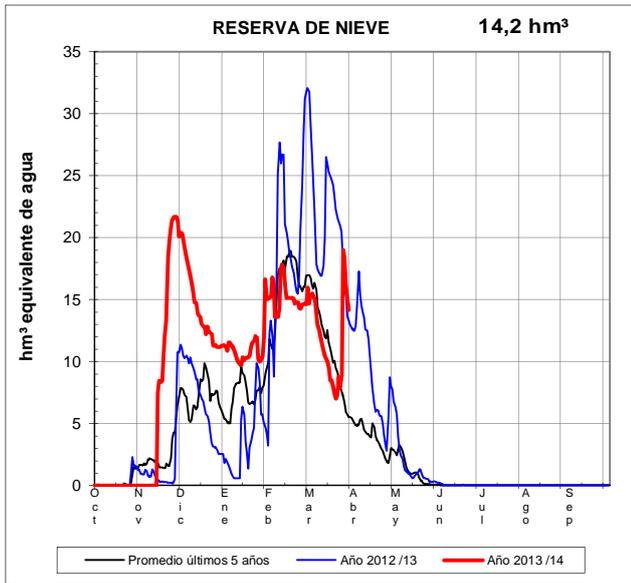
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



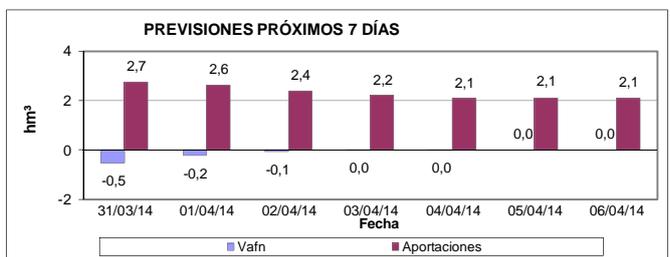
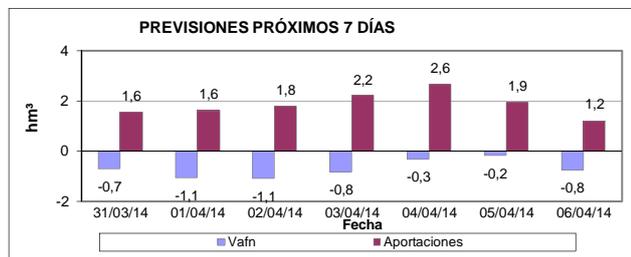
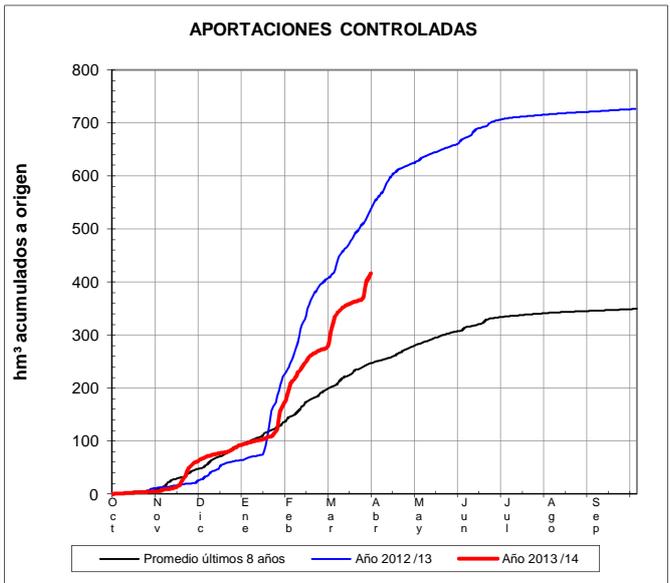
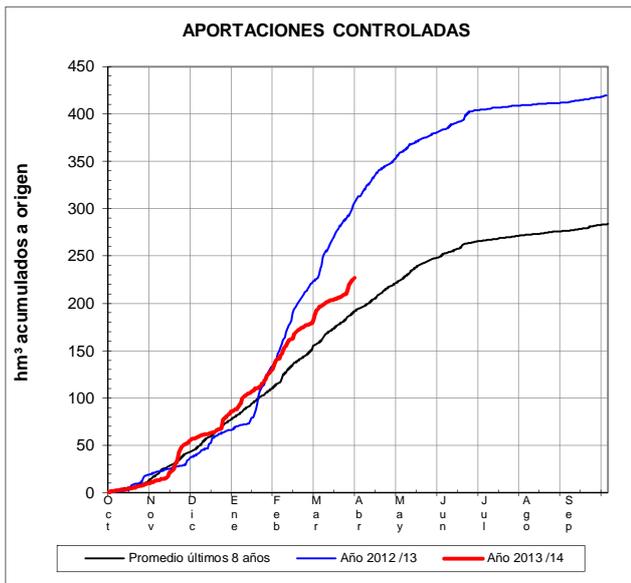
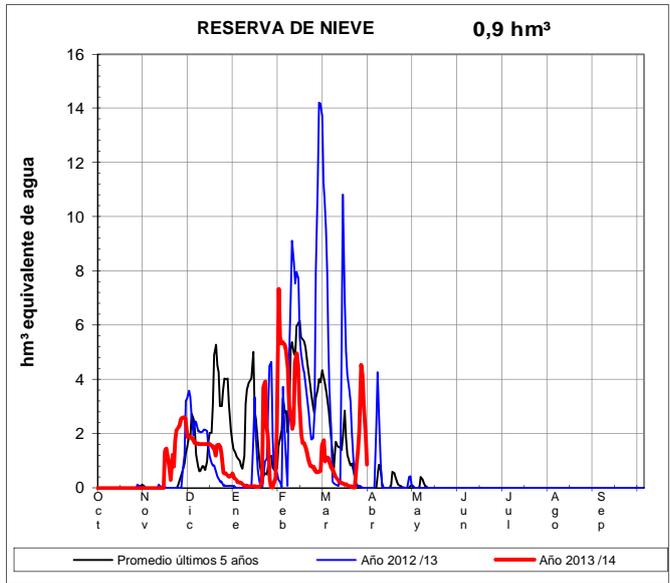
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/03/2014

EBRO EN E. DEL EBRO



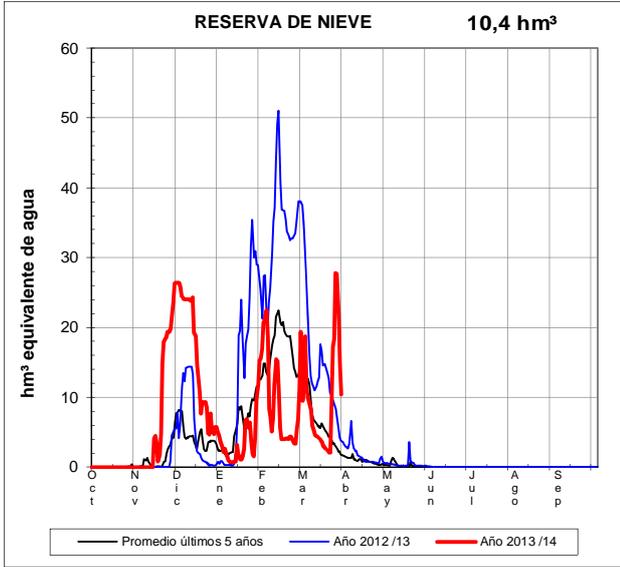
NELA EN TRASPADERNE



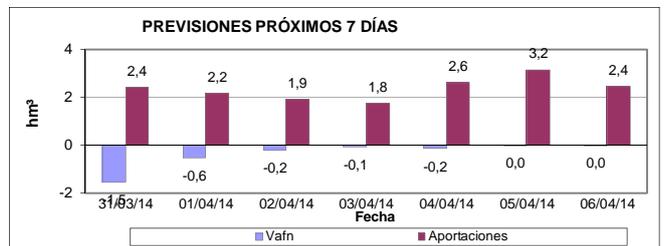
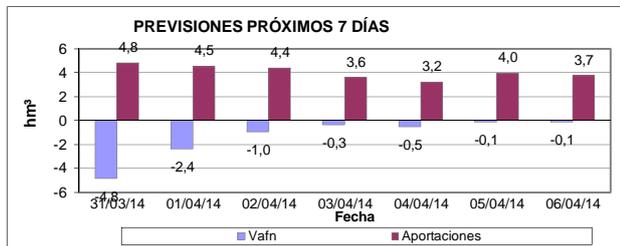
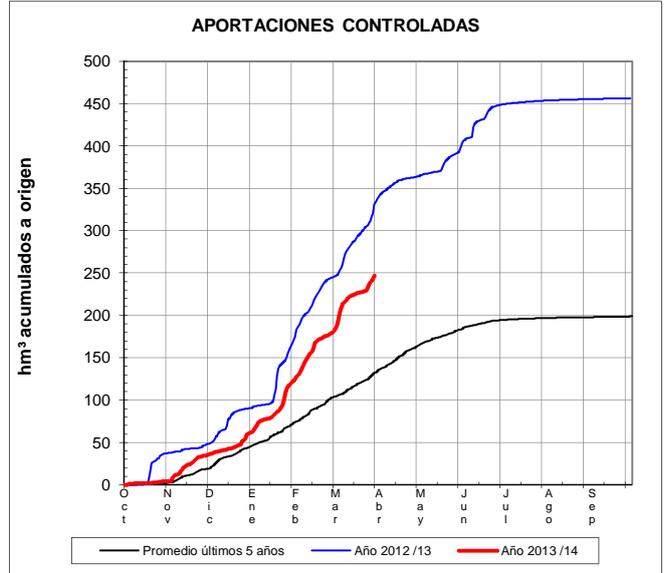
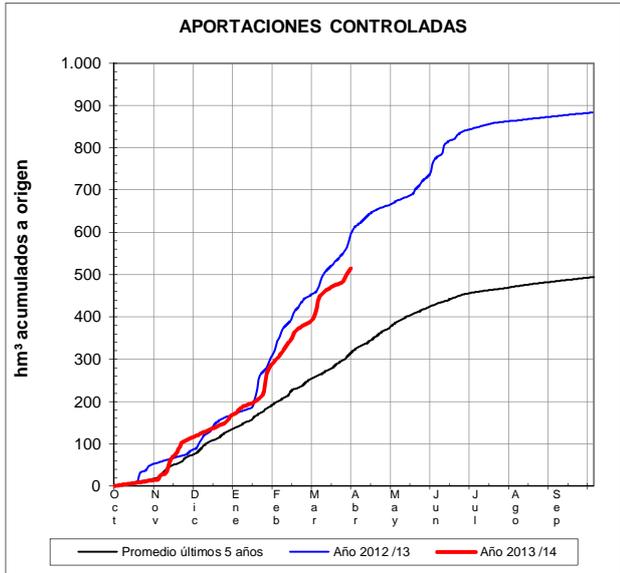
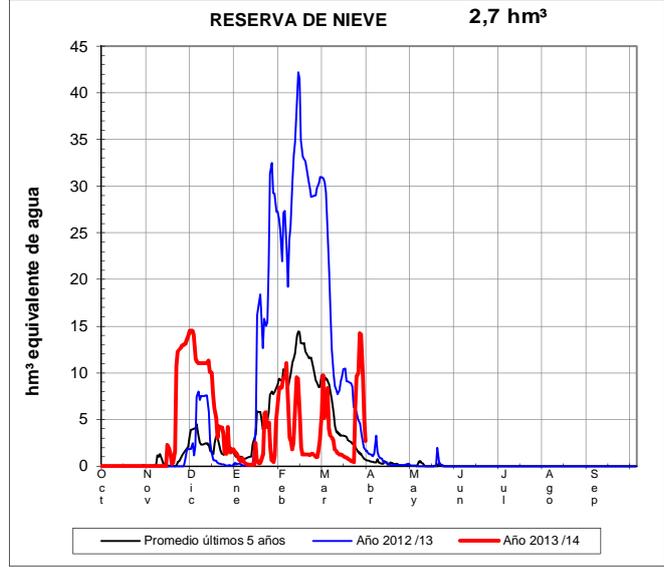
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/03/2014

IRATI EN ITOIZ



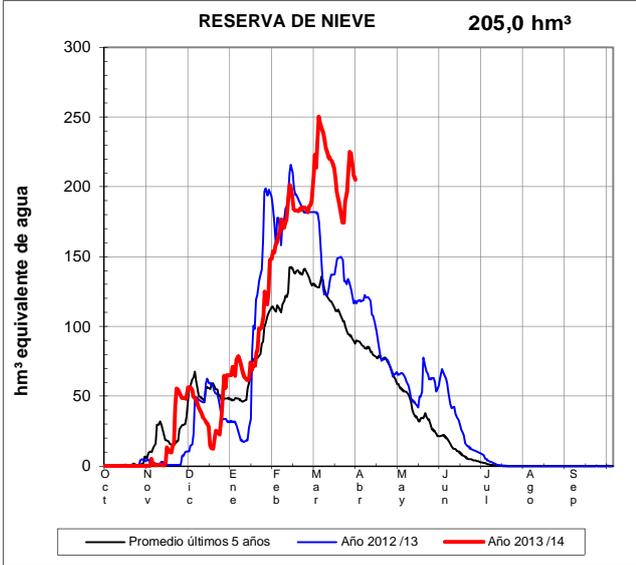
SALAZAR EN ASPURZ



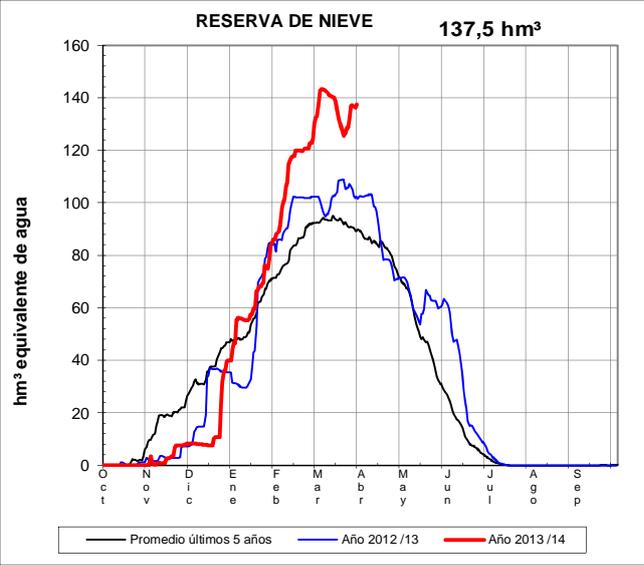
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/03/2014

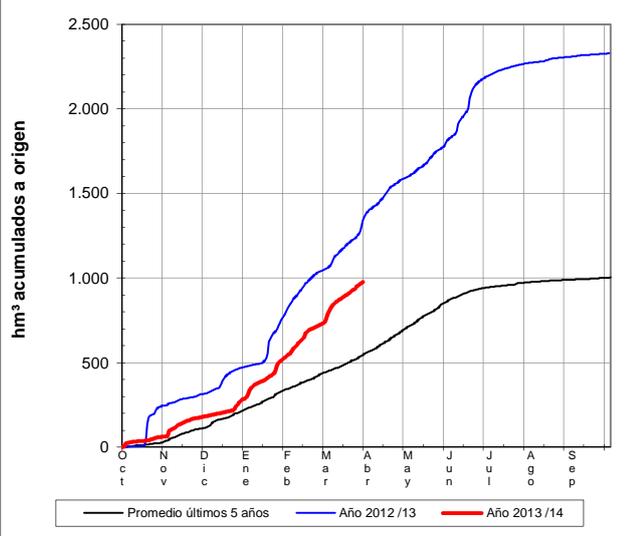
ARAGÓN EN E. DE YESA



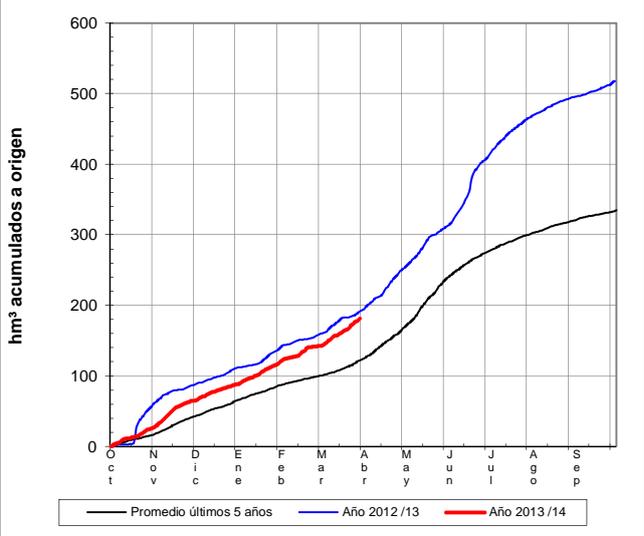
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



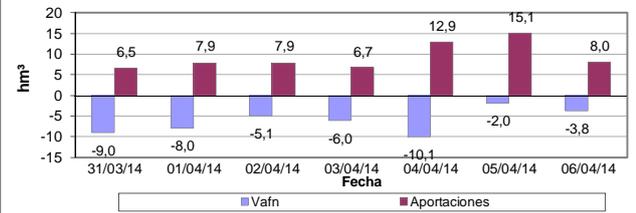
APORTACIONES CONTROLADAS



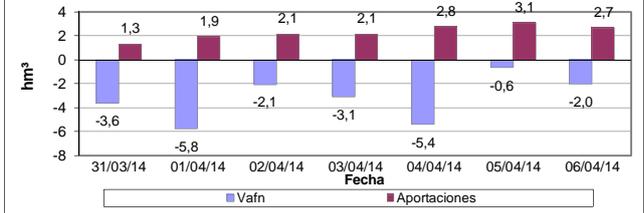
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



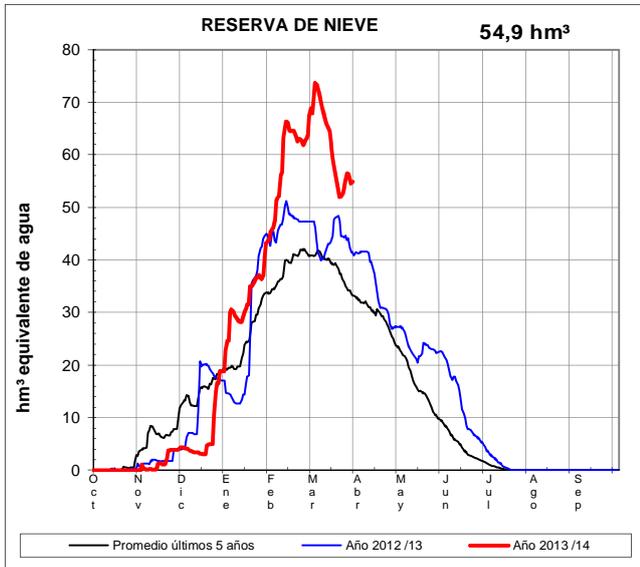
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



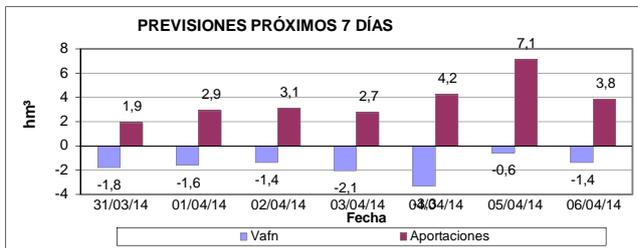
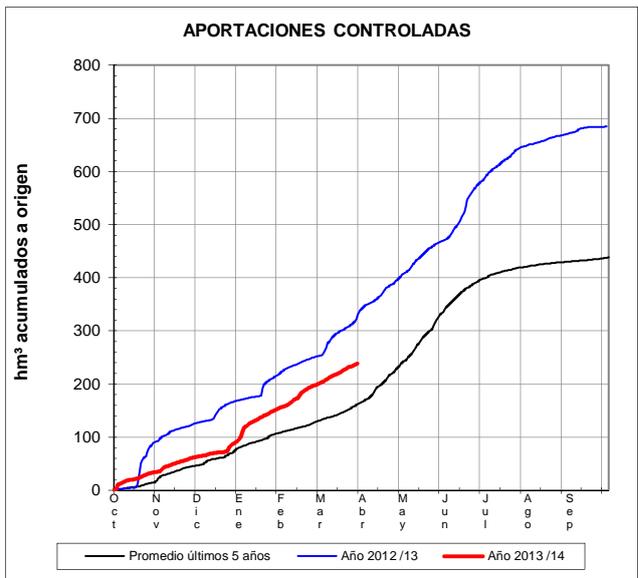
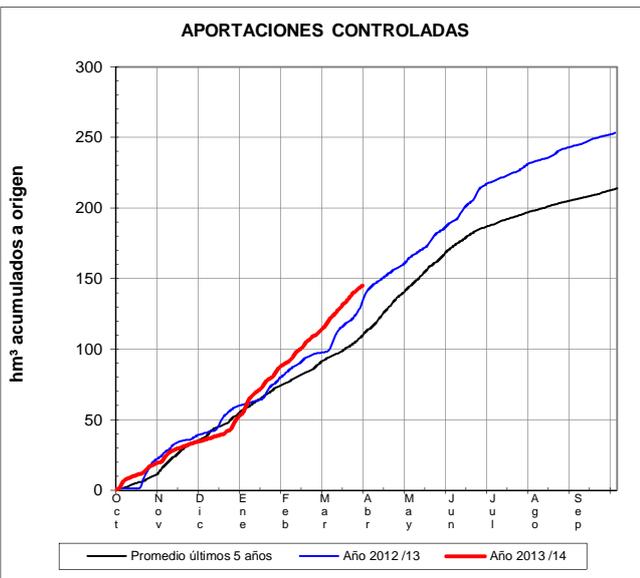
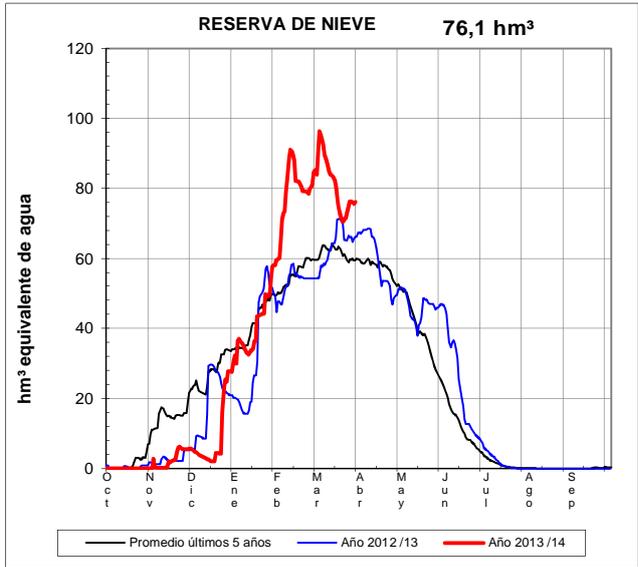
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/03/2014

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



ARA EN BOLTANA

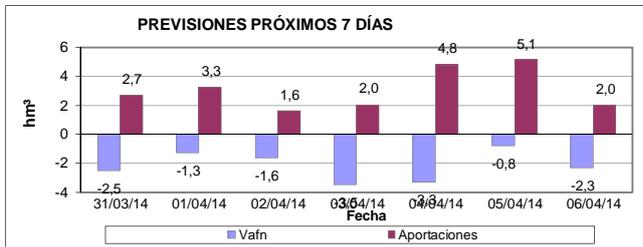
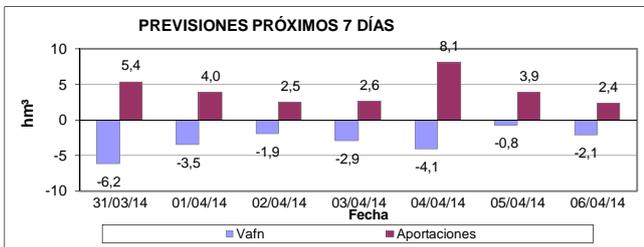
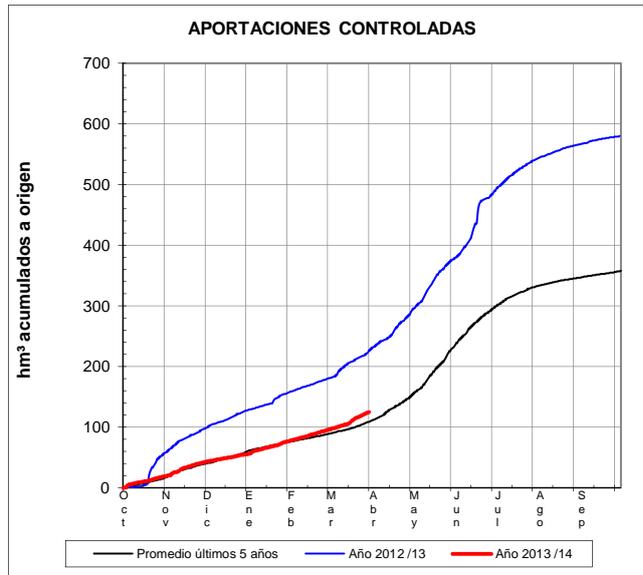
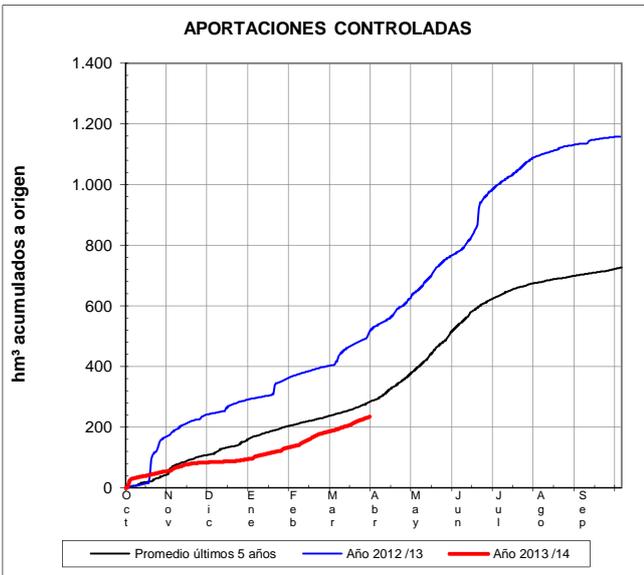
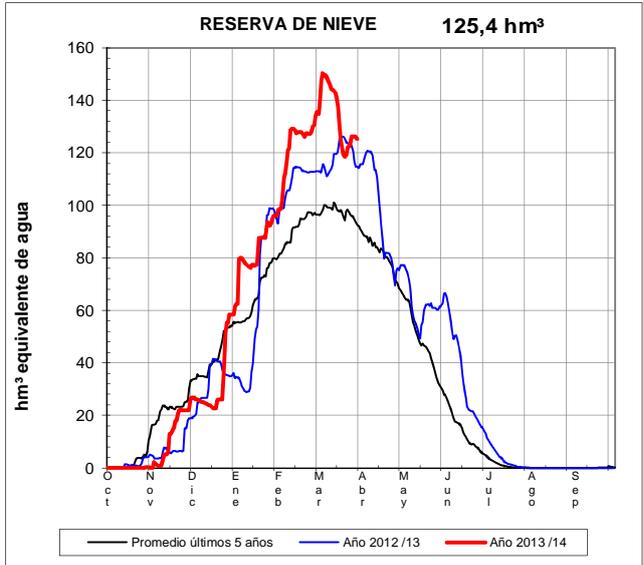
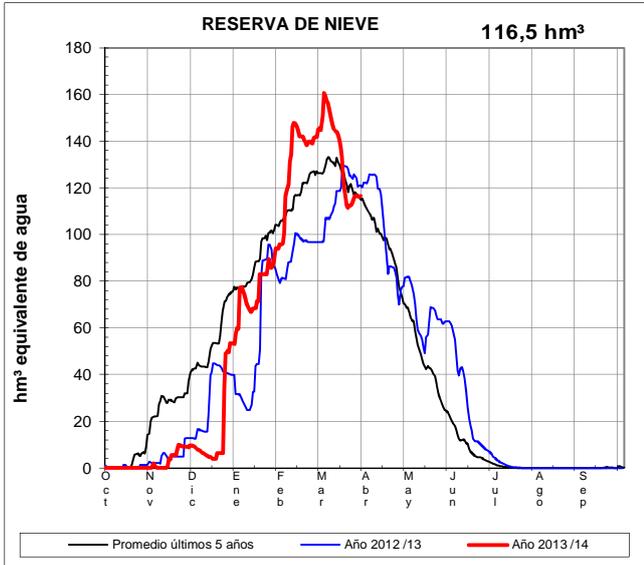


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/03/2014

CINCA EN E. DE ESCALONA

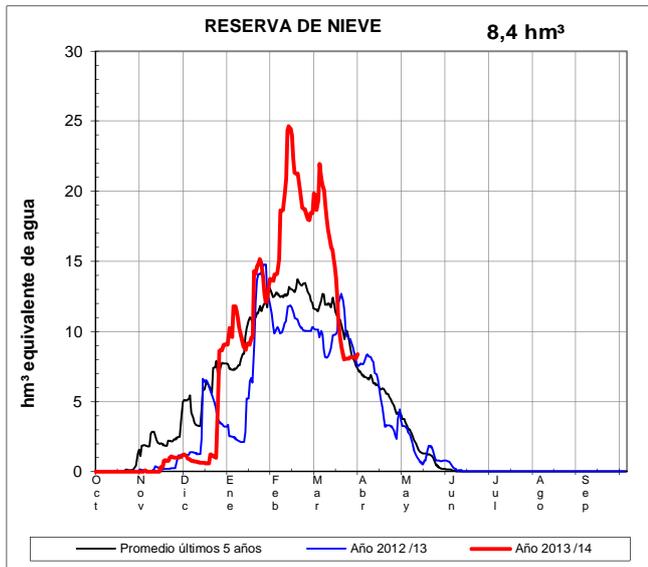
ÉSERA EN CAMPO



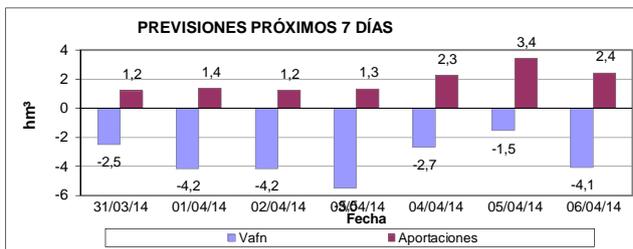
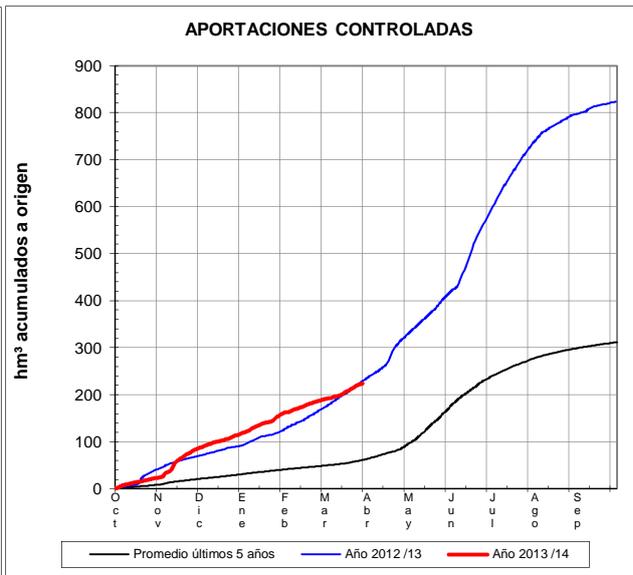
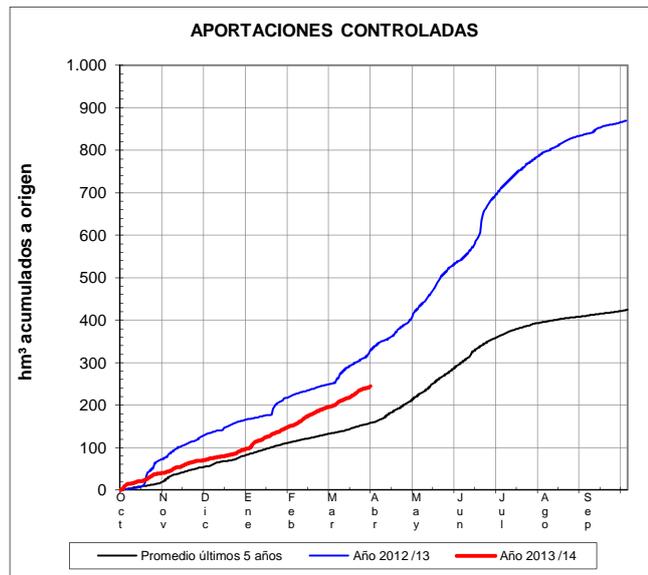
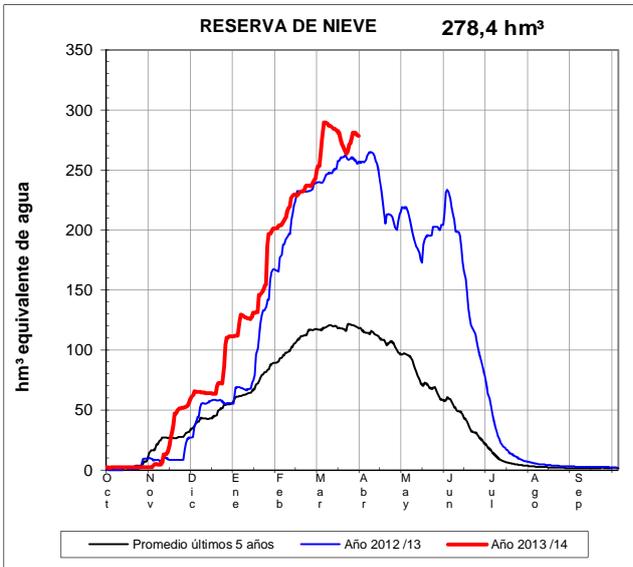
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/03/2014

ÉSERA EN E. DE BARASONA



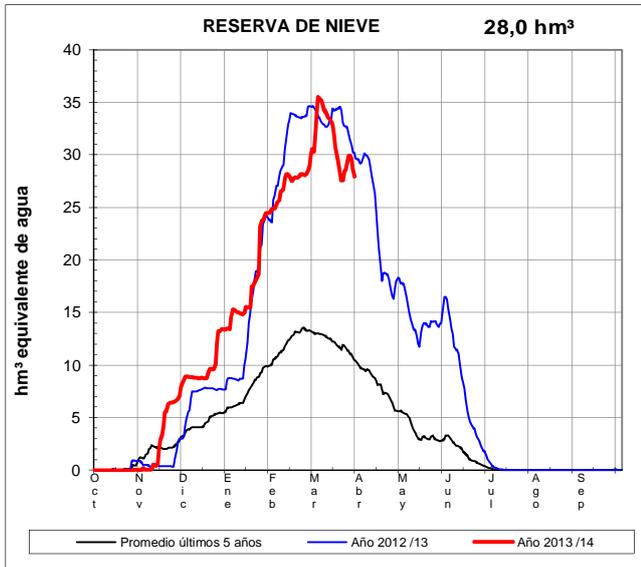
GARONA EN BOSSOST



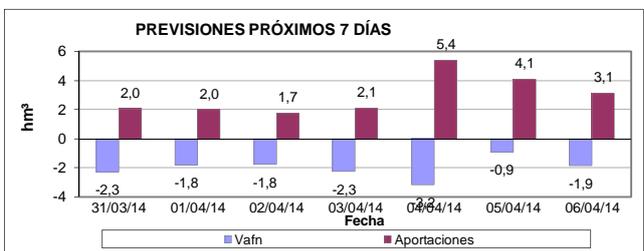
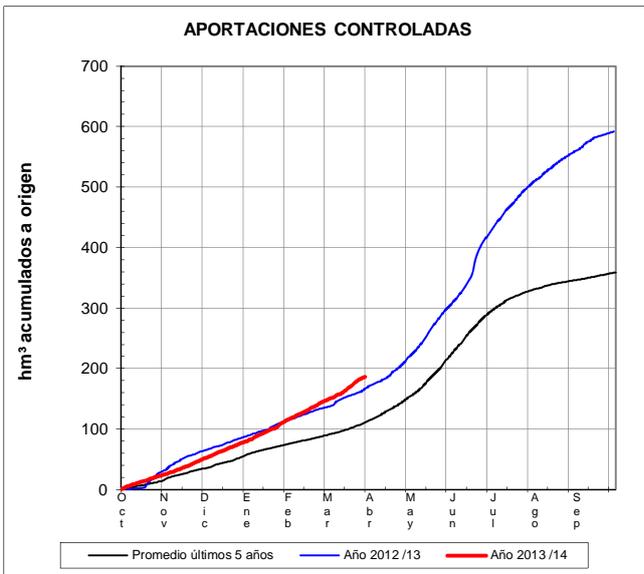
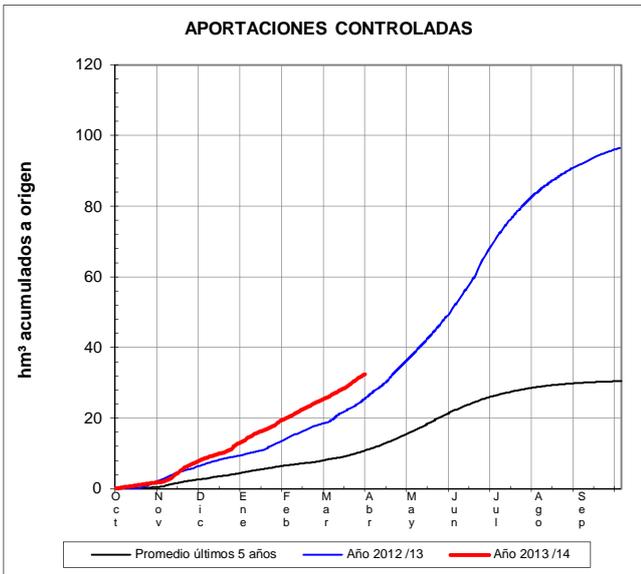
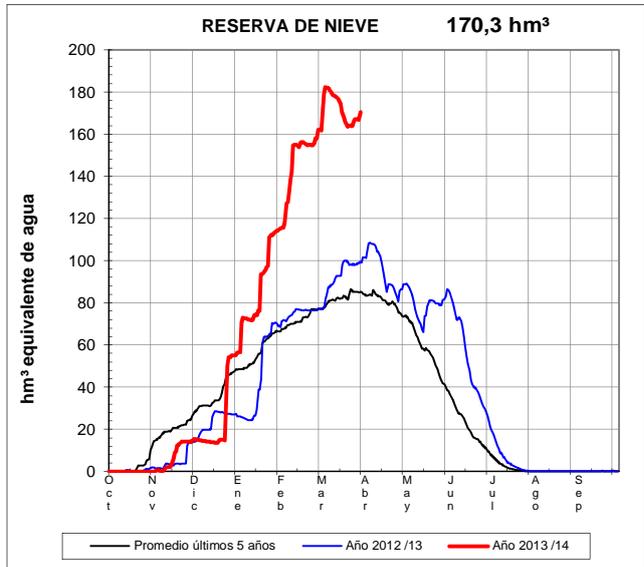
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/03/2014

GARONA EN TORÁN



NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT

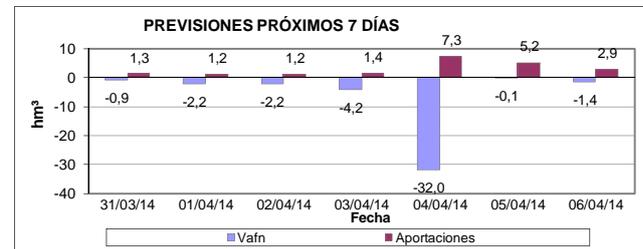
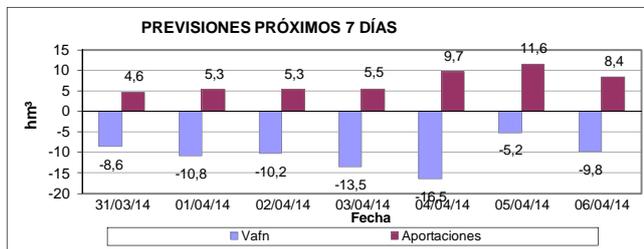
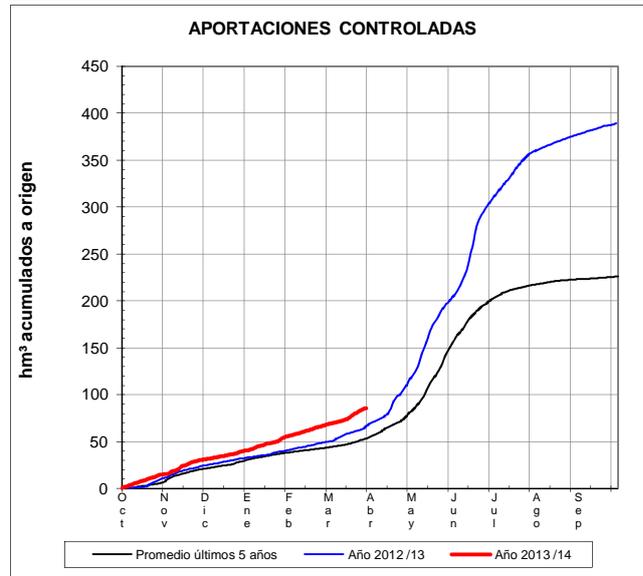
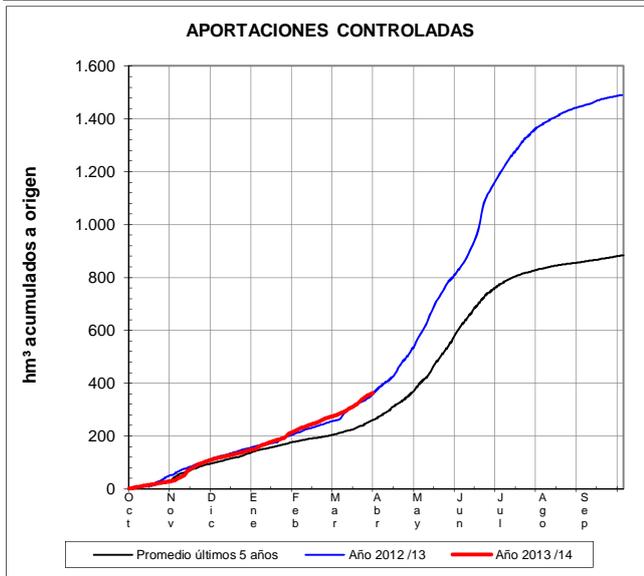
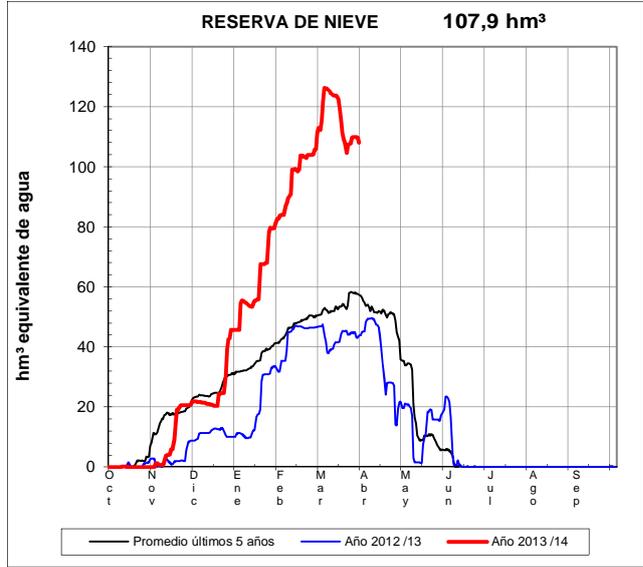
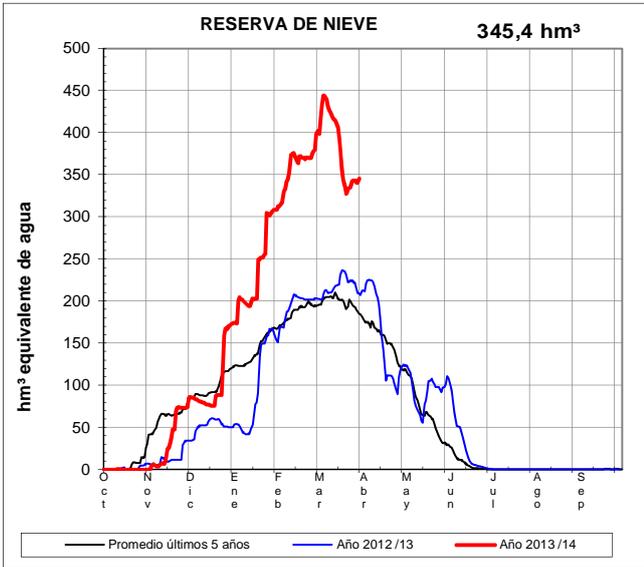


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 30/03/2014

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: 30/03/2014

SEGRE EN SEO D'URGEL

