



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

20 de abril de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 16
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

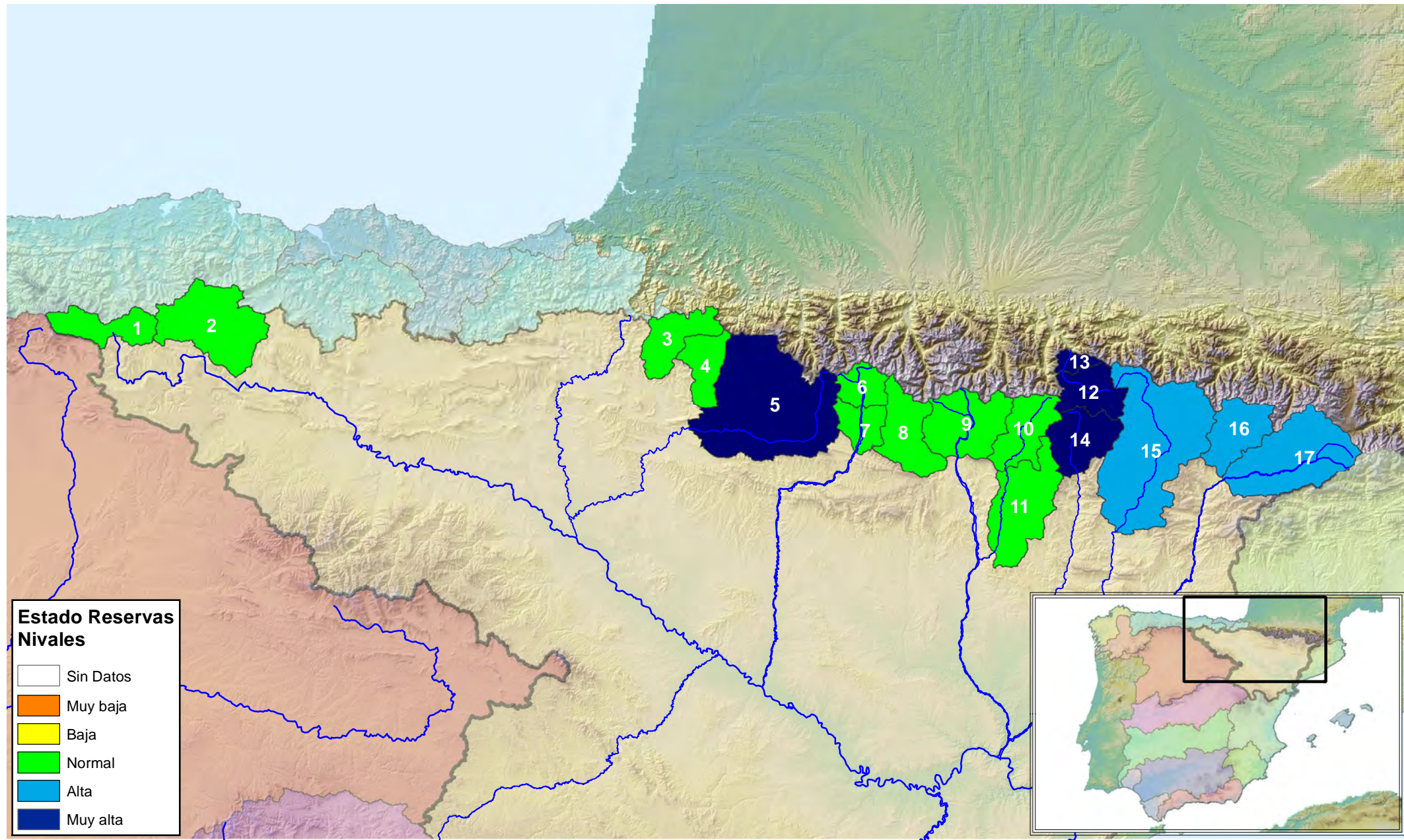
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

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

RESUMEN

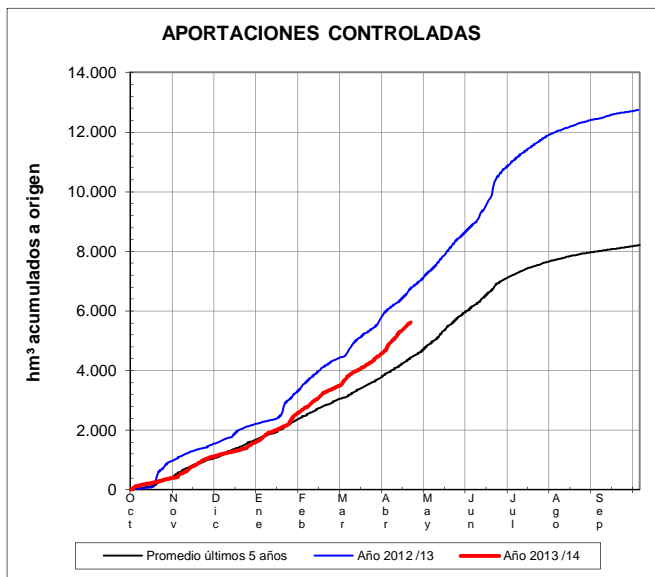
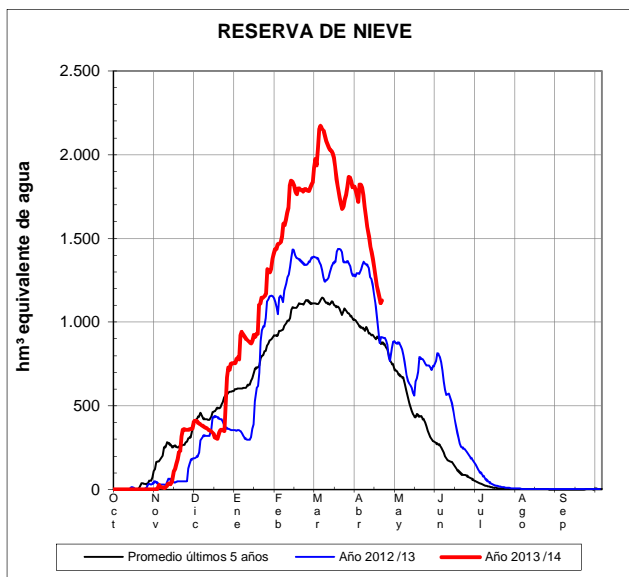
[Mapa estado nival](#)

[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: 20/04/2014



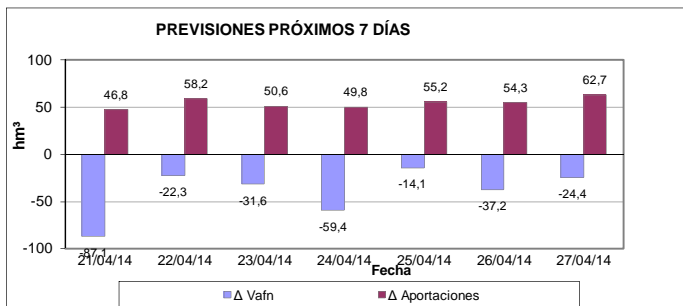
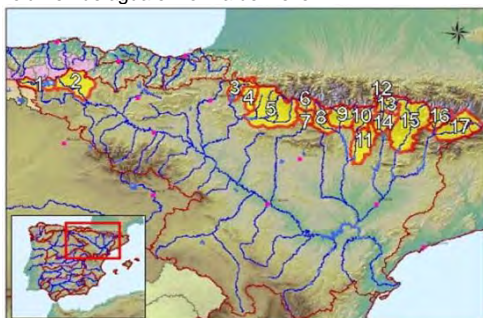
CUENCA				(*) ESTADO A: 20/04/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	2,0	252,3	Baja	-0,27	11,08	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	452,4	Normal	0,00	10,59	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,6	575,2	Normal	-0,30	11,25	
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	0,0	277,7	Normal	0,00	8,56	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	126,2	1.169,0	Muy alta	-33,57	52,18	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	89,0	232,6	Normal	-26,33	16,85	
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	30,4	169,1	Normal	-7,75	8,95	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	48,5	294,0	Normal	-16,15	25,65	
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	53,0	307,9	Normal	-19,60	30,47	
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	83,5	169,6	Normal	-14,80	21,01	
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	1,9	330,4	Normal	-0,94	10,07	
12		A.I.5/I	Garona en Bossóst	475,7	228,8	283,4	Muy alta	-25,02	21,36	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	14,8	41,5	Muy alta	-3,61	3,49	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	138,4	235,5	Máxima 5 años	-16,48	24,69	
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	183,4	515,4	Alta	-54,18	59,01	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	65,7	128,4	Alta	-31,23	25,01	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	64,5	191,1	Alta	-25,77	37,27	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	2,0	704,7		-0,27	21,67	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	885,2	4.595,8		-247,10	330,98	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	243,6	324,9		-28,63	24,85	
Totales (vertiente española) :				12.515,0	887,3	5.300,5		-247,37	352,65	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	2,0	704,7				
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	126,8	2.021,9				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	119,4	401,6				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	187,0	1.101,9				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	243,6	324,9				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	138,4	235,5				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	183,4	515,4				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	130,3	319,5				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

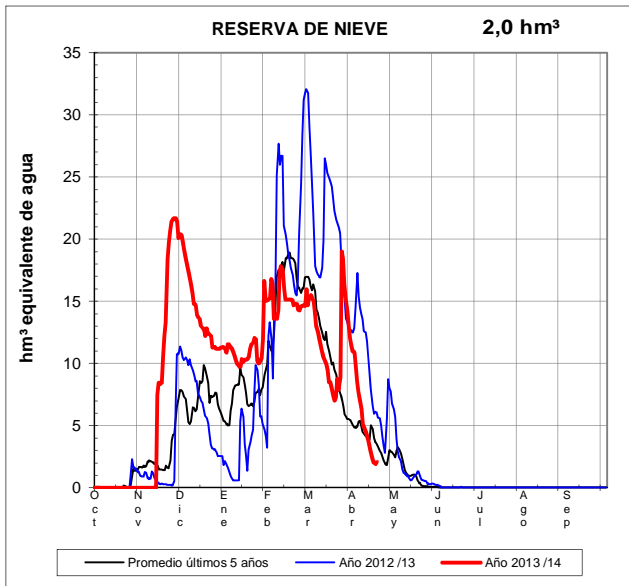
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



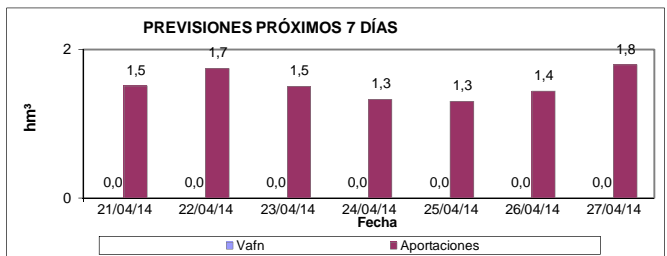
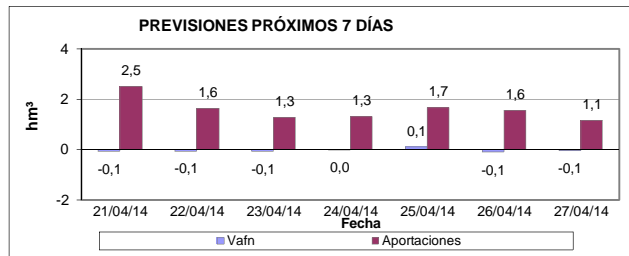
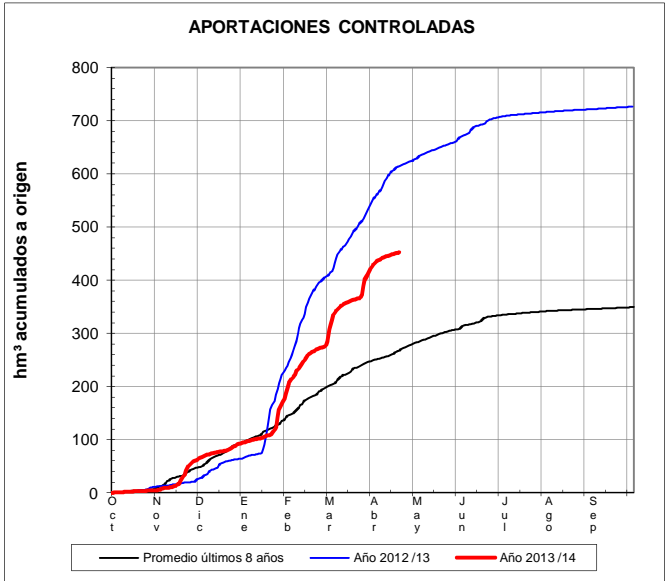
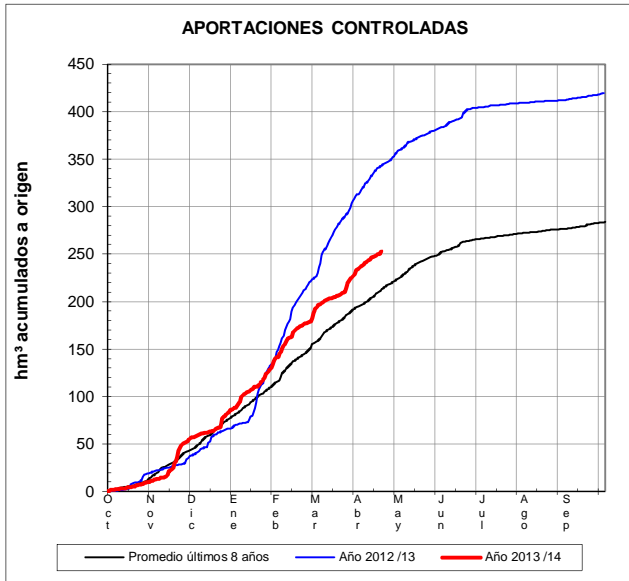
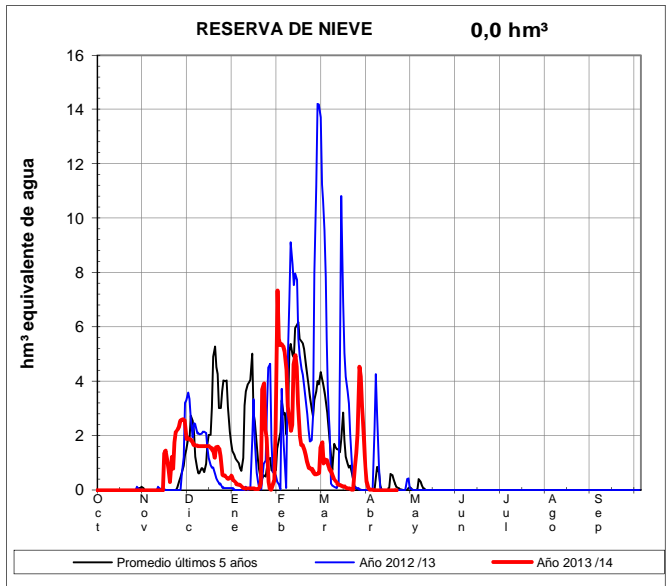
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 20/04/2014

EBRO EN E. DEL EBRO



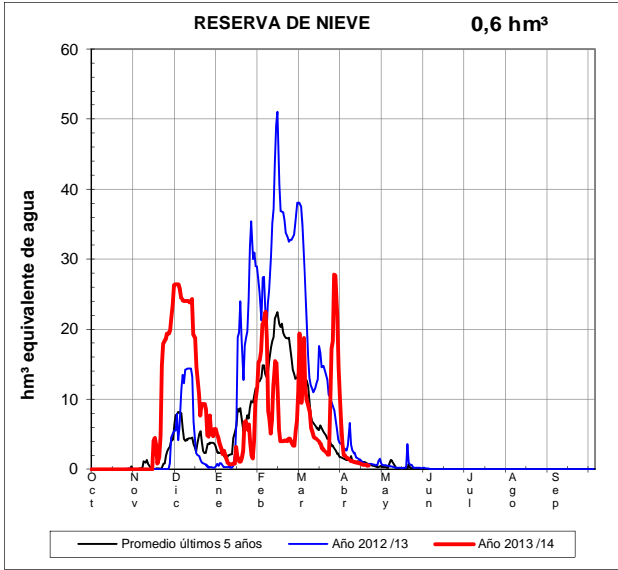
NELA EN TRASPADERNE



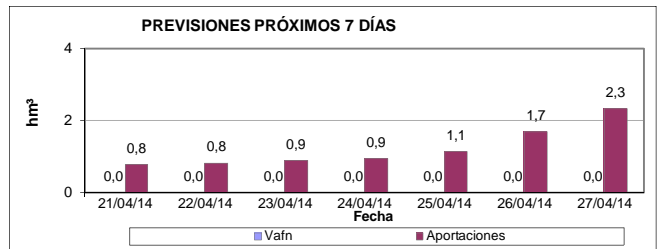
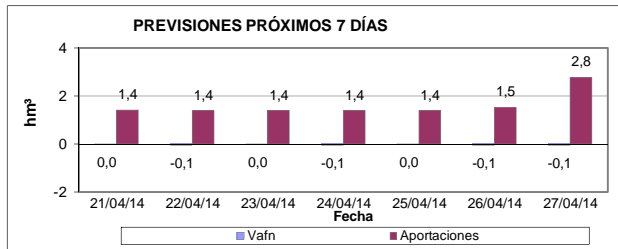
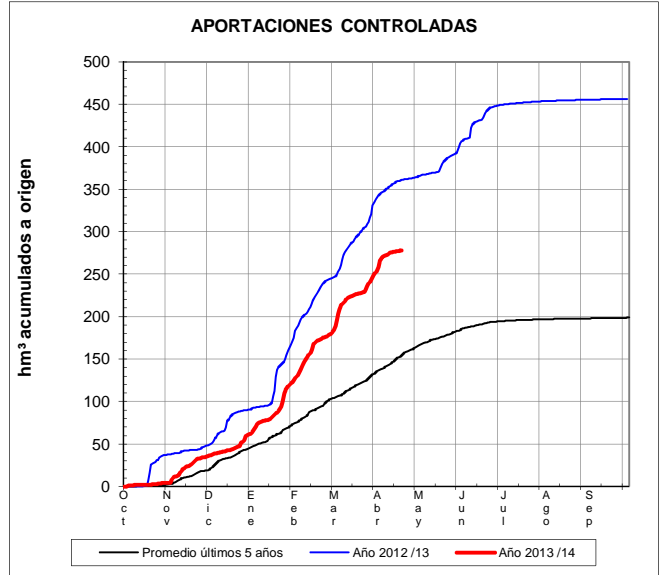
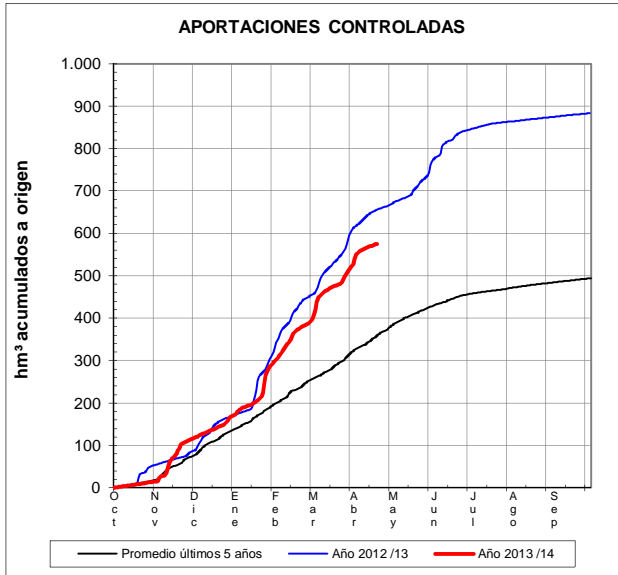
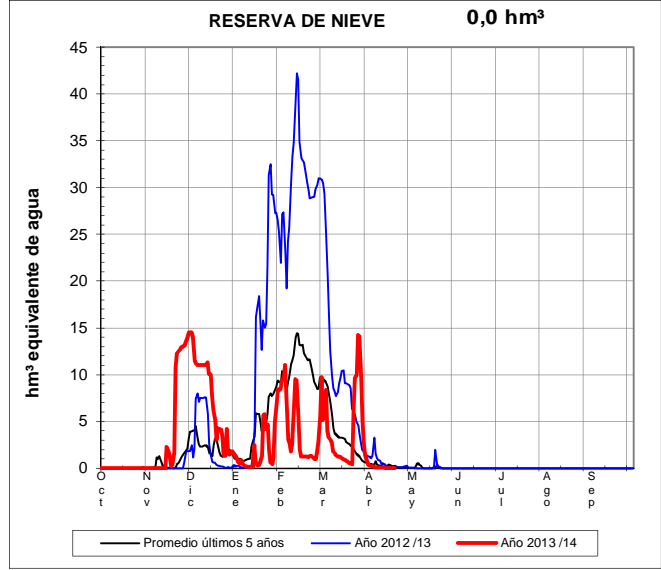
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 20/04/2014

IRATI EN ITOIZ



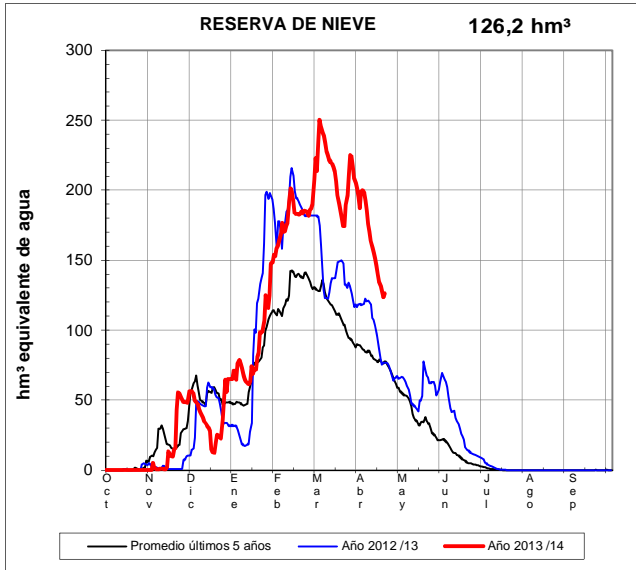
SALAZAR EN ASPURZ



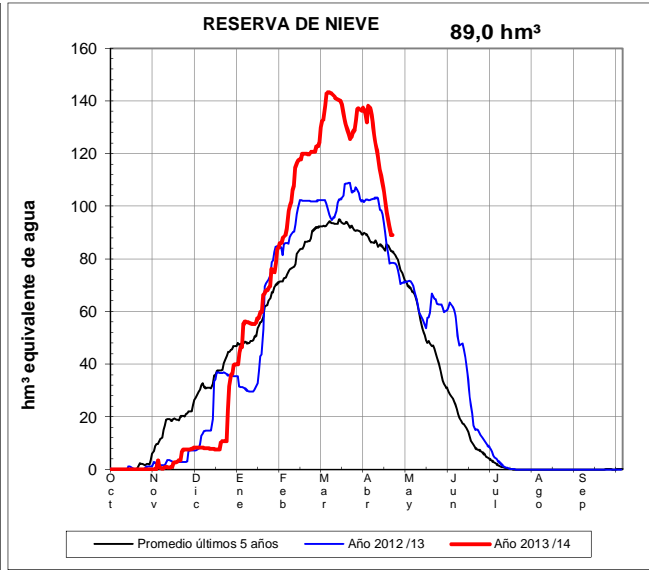
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 20/04/2014

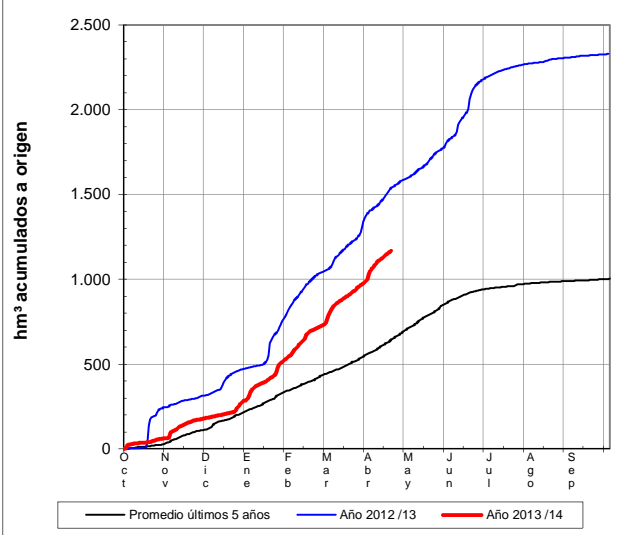
ARAGÓN EN E. DE YESA



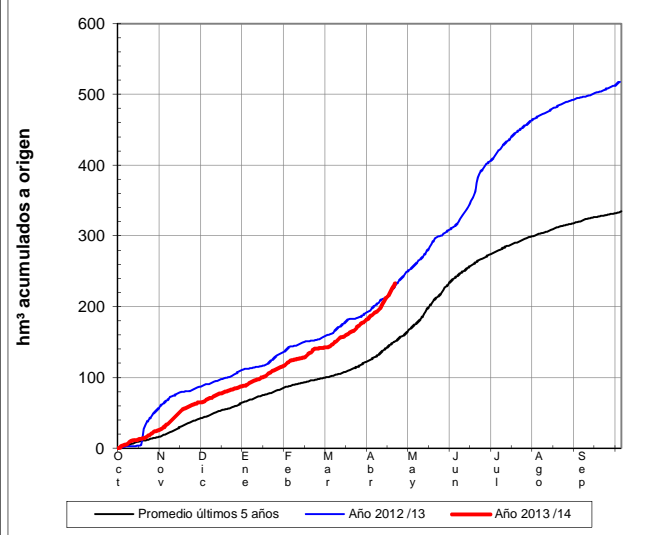
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



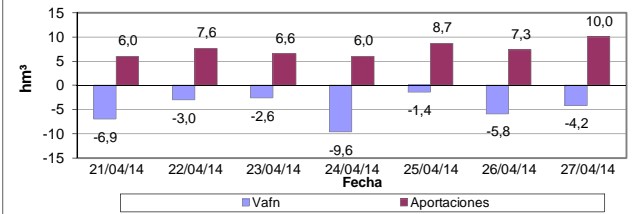
APORTACIONES CONTROLADAS



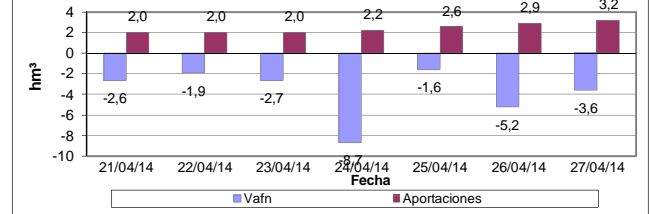
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



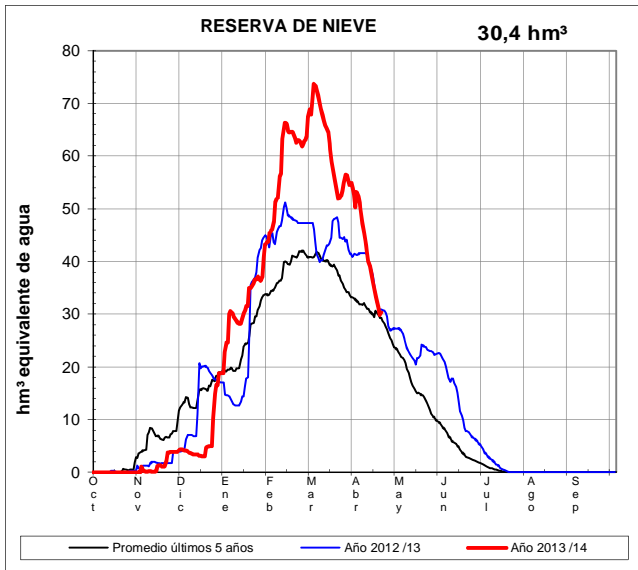
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



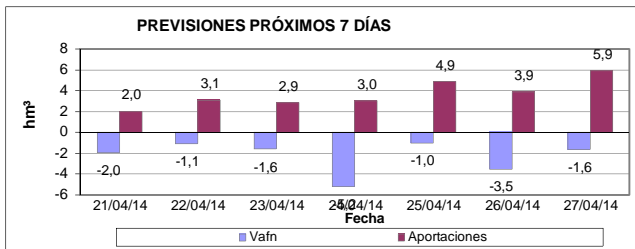
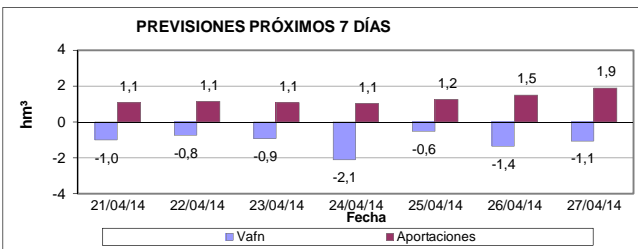
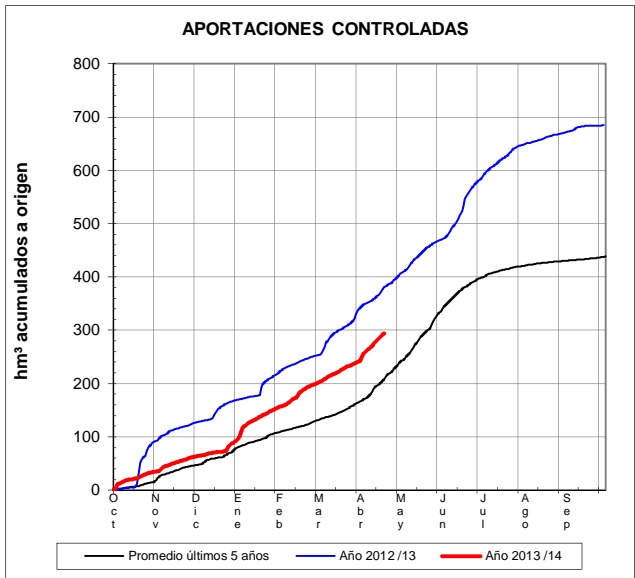
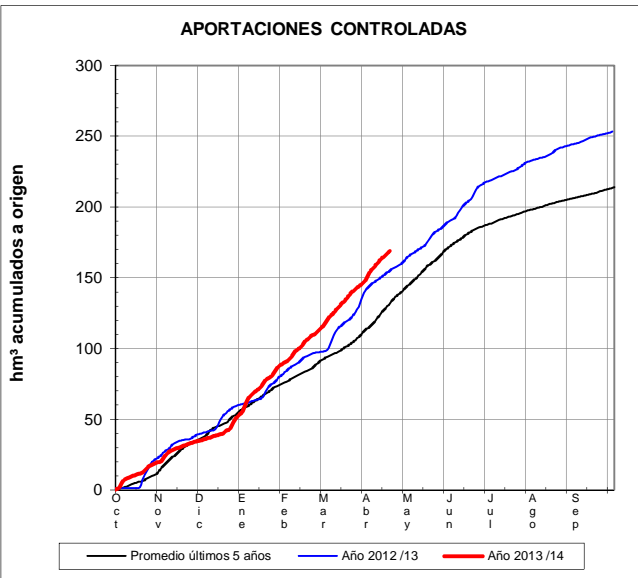
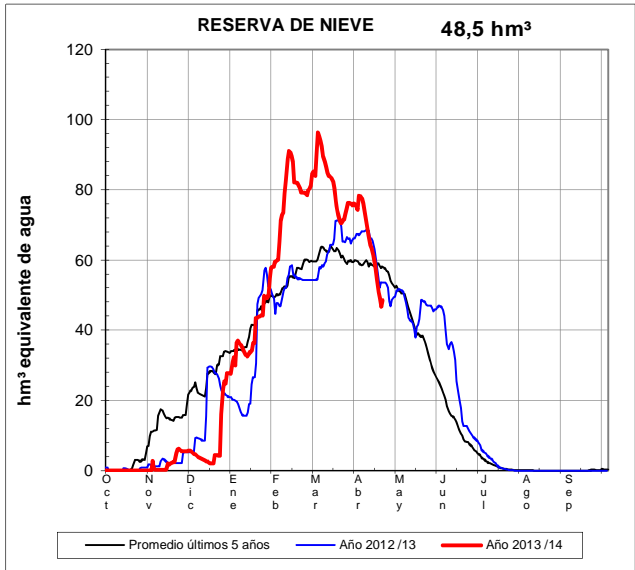
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 20/04/2014

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



ARA EN BOLTANA

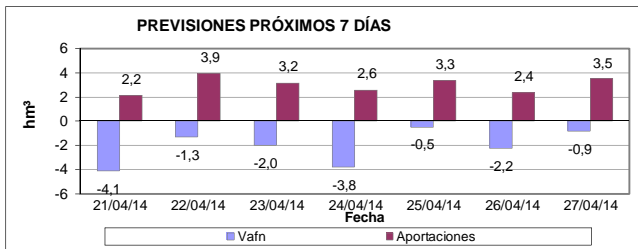
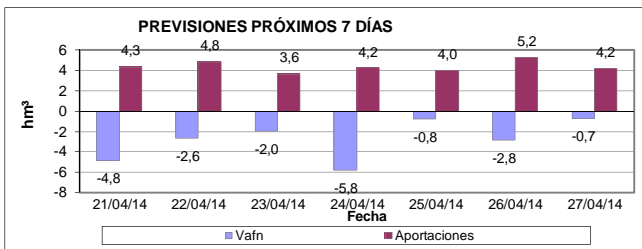
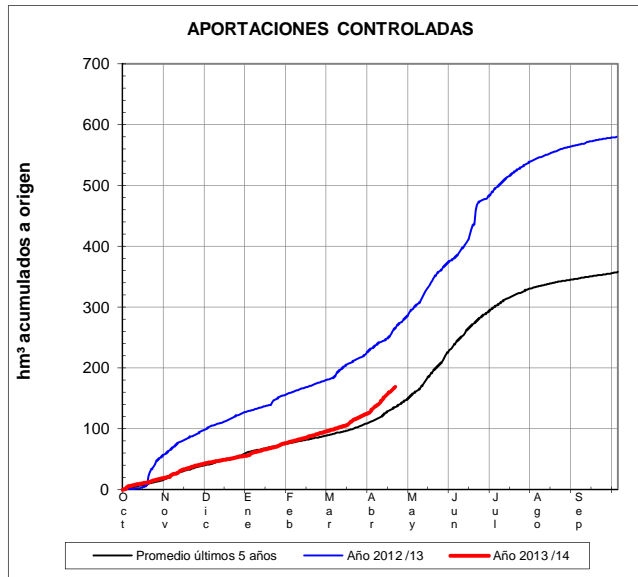
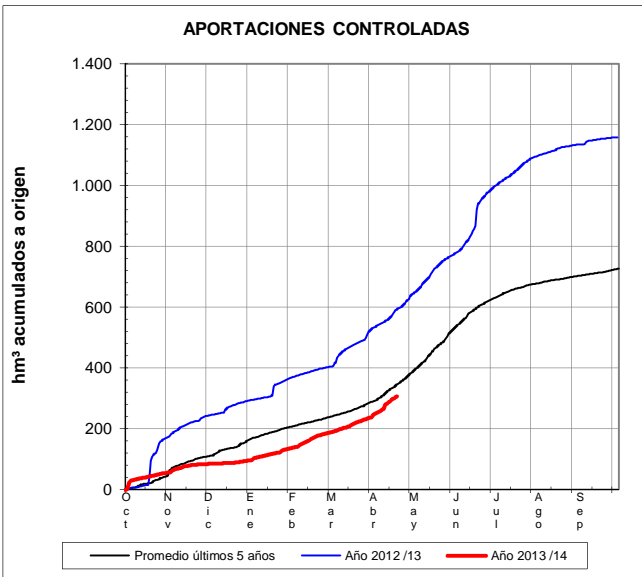
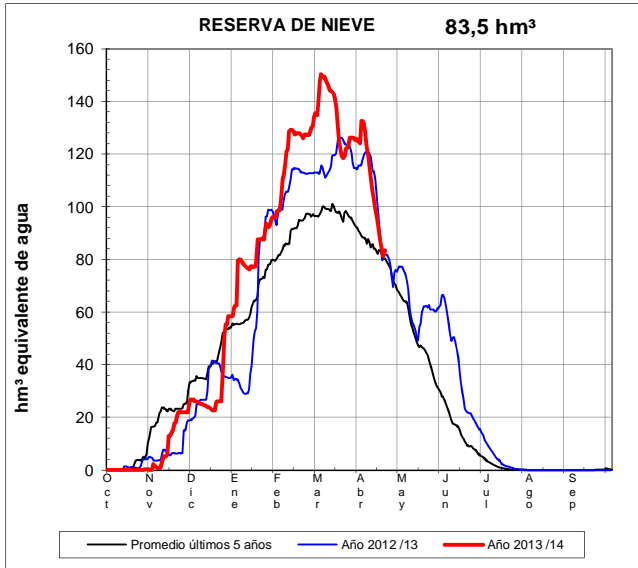
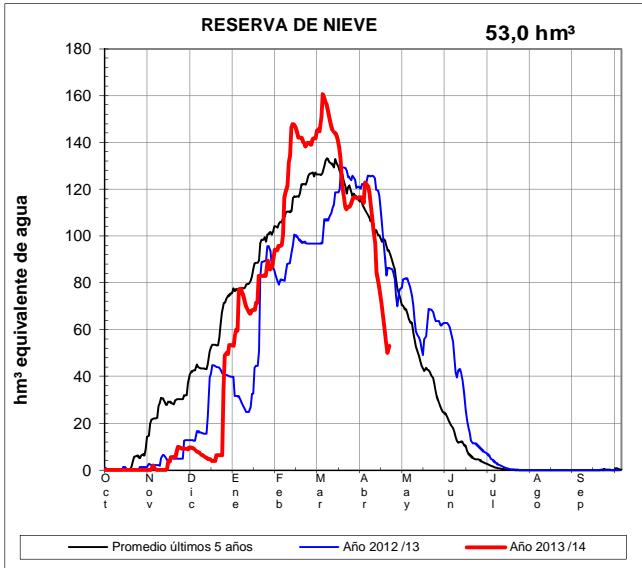


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 20/04/2014

CINCA EN E. DE ESCALONA

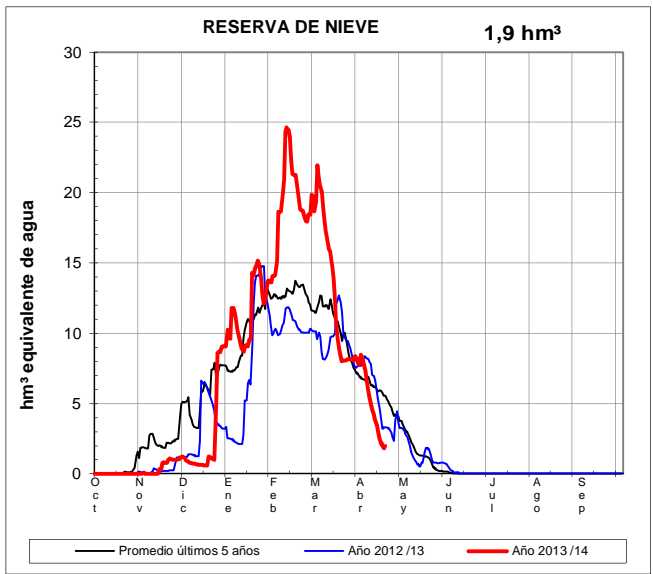
ÉSERA EN CAMPO



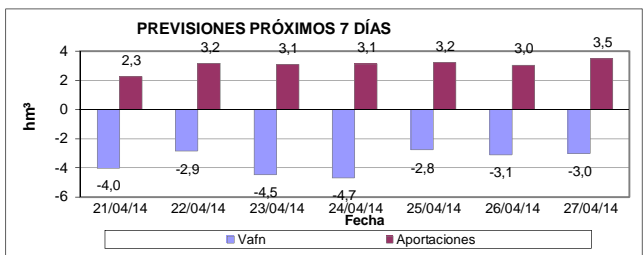
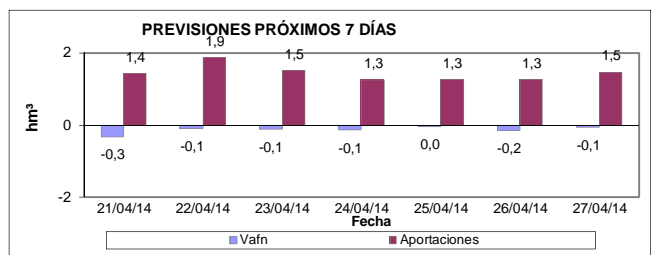
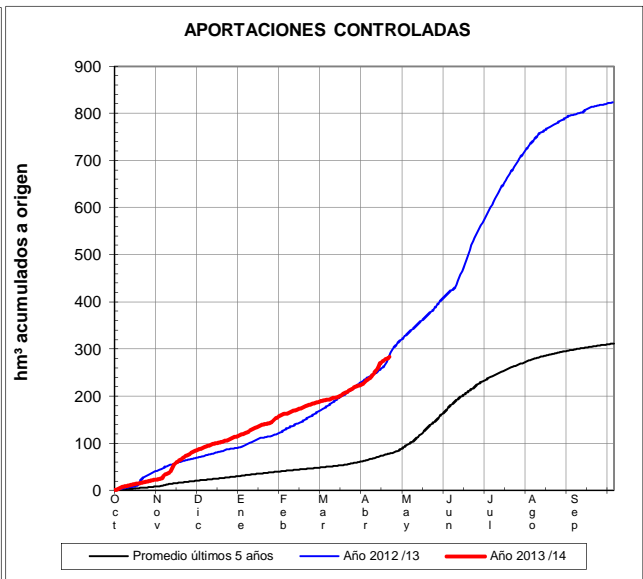
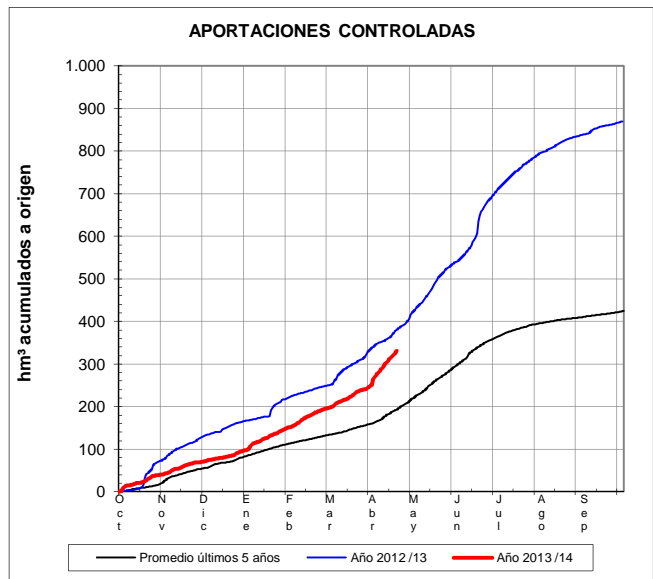
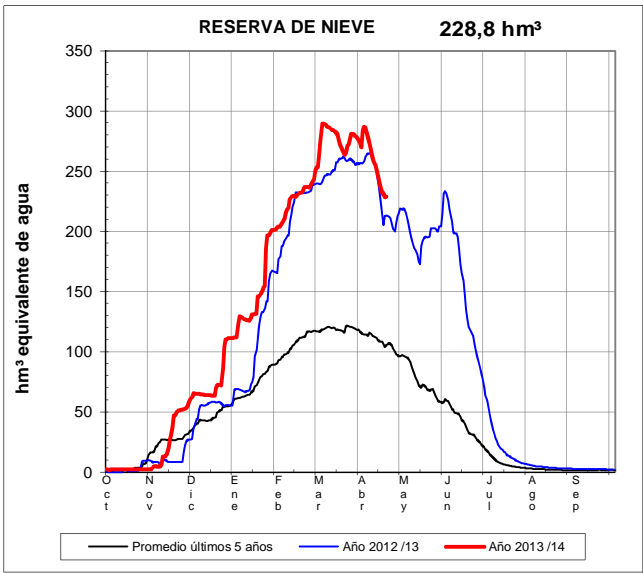
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 20/04/2014

ÉSERA EN E. DE BARASONA



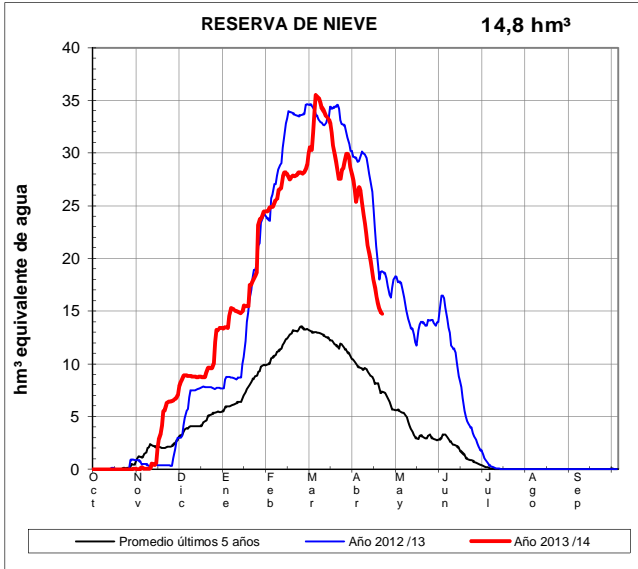
GARONA EN BOSSOST



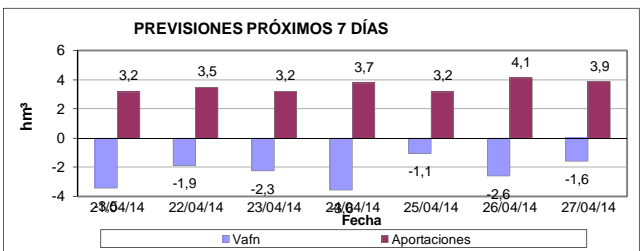
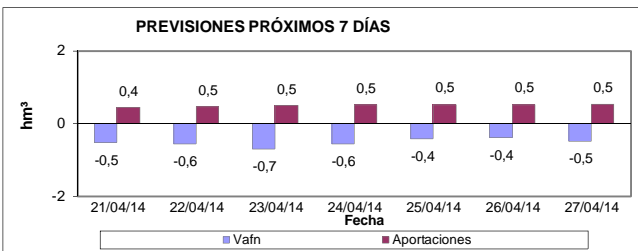
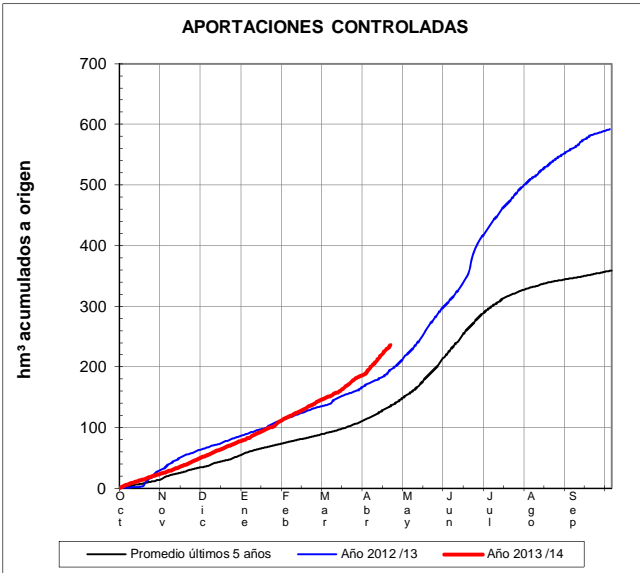
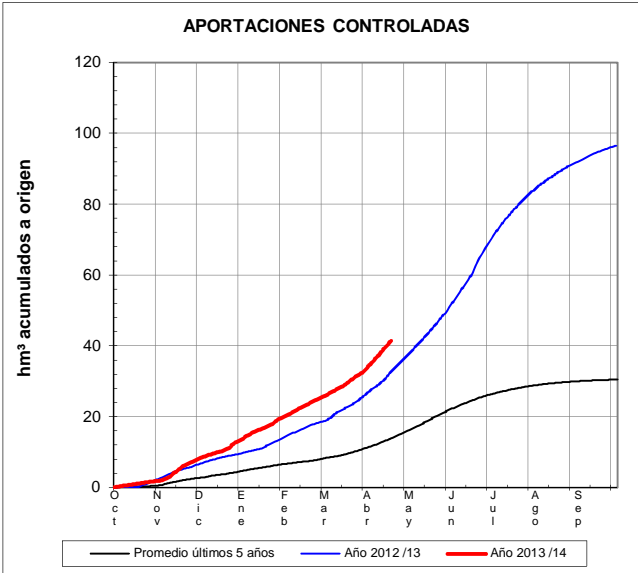
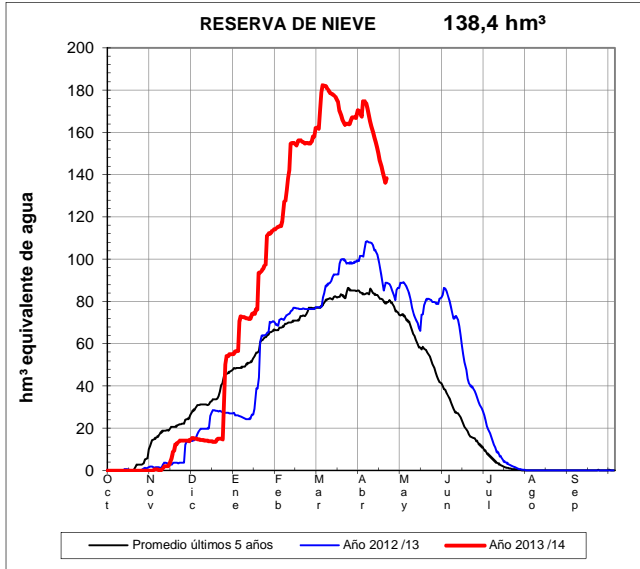
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 20/04/2014

GARONA EN TORÁN



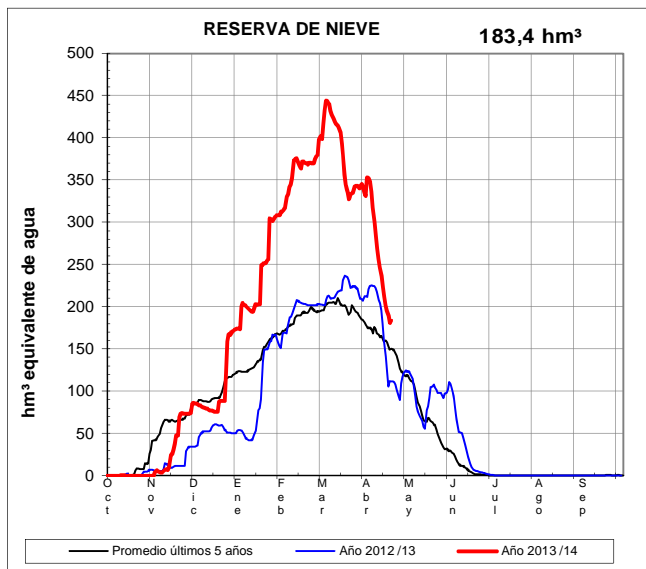
NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



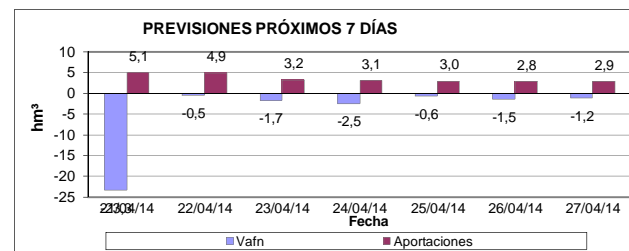
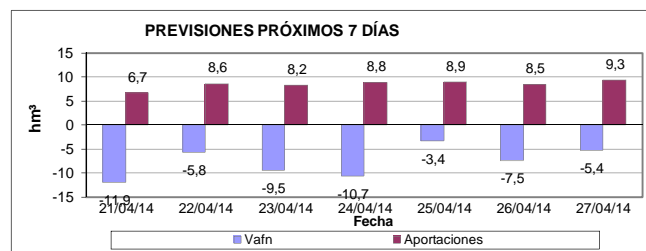
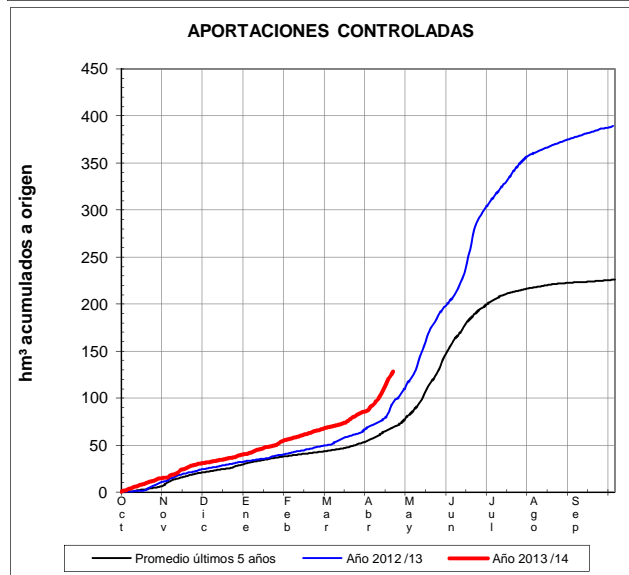
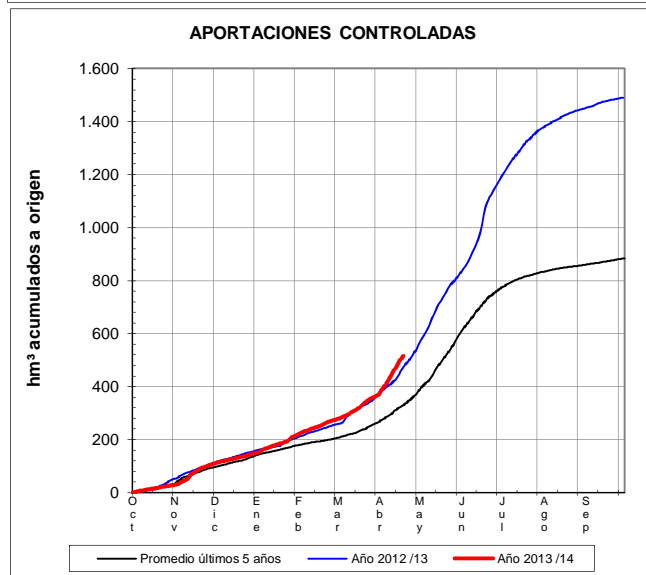
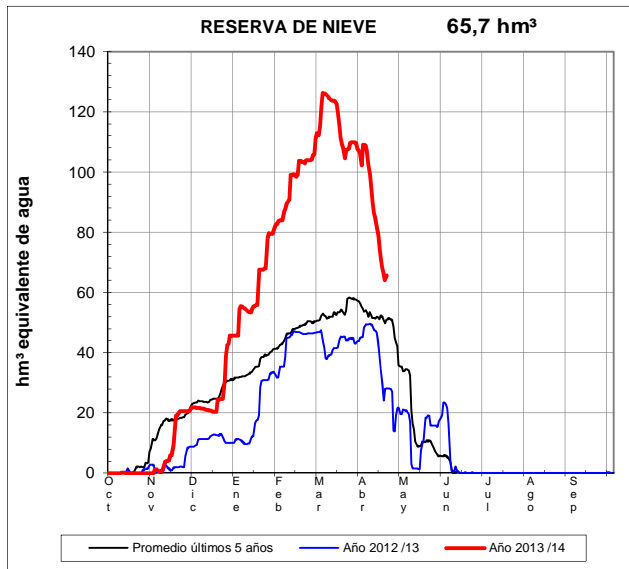
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 20/04/2014

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: **20/04/2014**

SEGRE EN SEO D'URGEL

