



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

16 de marzo de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 11
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

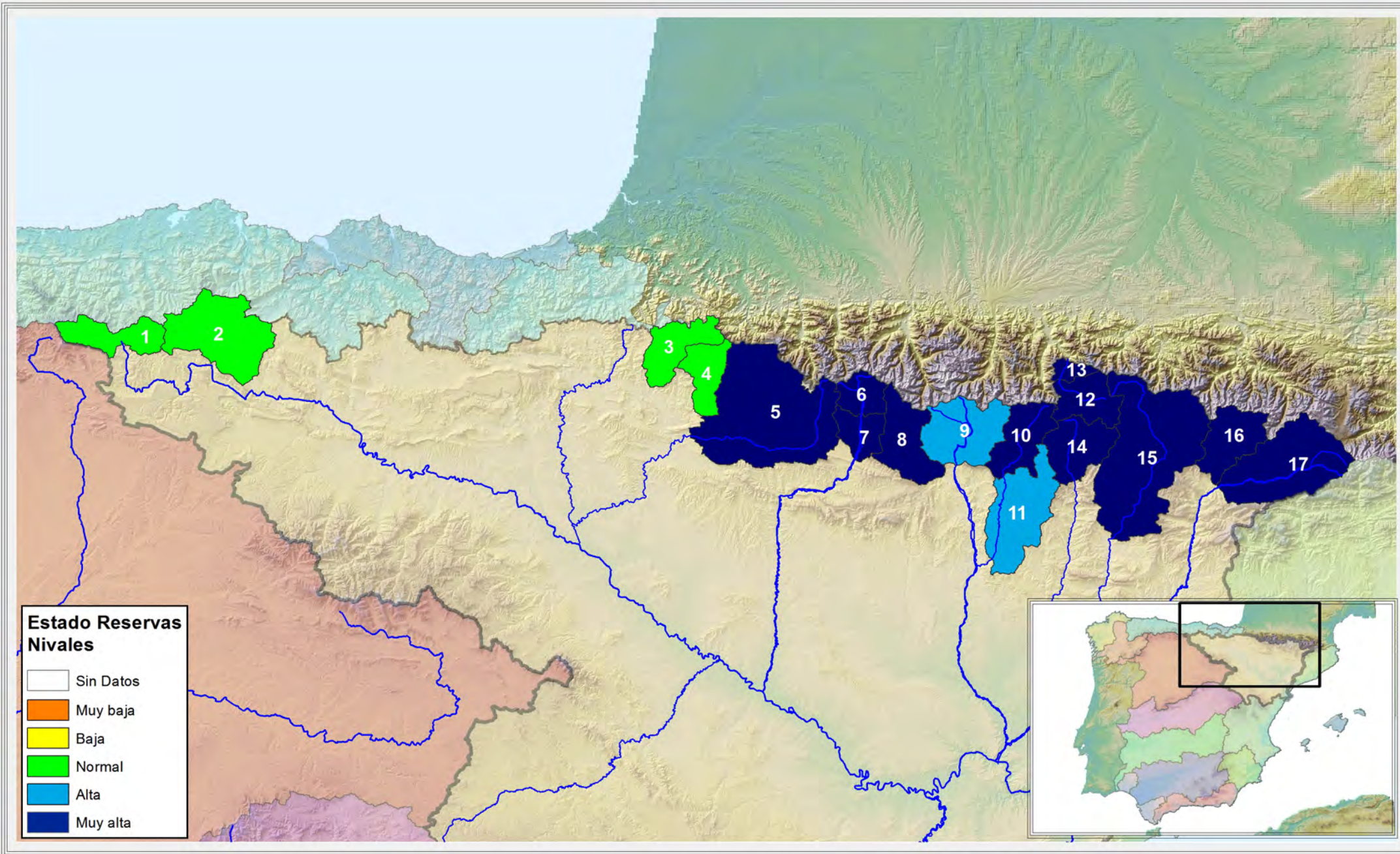
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

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](#)

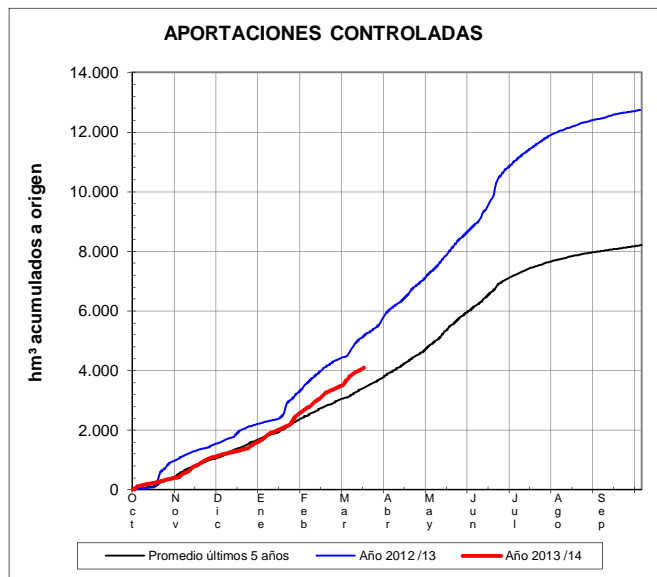
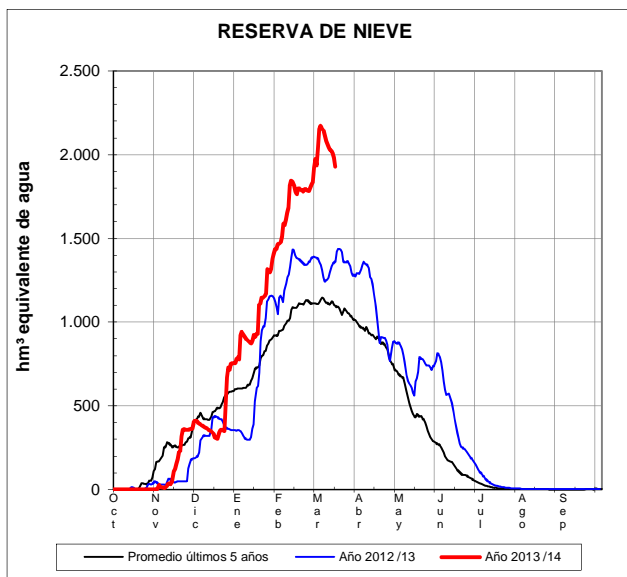


Estado Reservas Nivales

Confederación Hidrográfica del Ebro

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

Fecha del informe: 16/03/2014



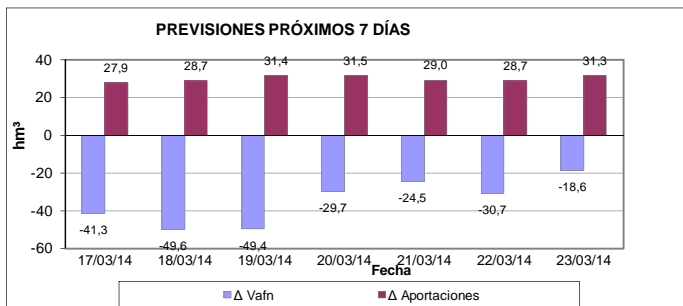
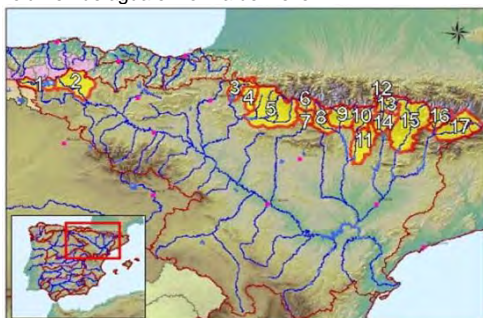
CUENCA				(*) ESTADO A: 16/03/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	9,4	204,8	Normal	-2,62	6,35	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,1	360,1	Normal	-0,10	13,52	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	3,6	471,3	Normal	-2,56	13,72	
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	1,0	225,1	Normal	-0,86	7,39	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	206,3	890,4	Muy alta	-43,73	46,56	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	136,0	160,5	Muy alta	-21,17	11,26	
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	60,0	131,7	Muy alta	-12,60	7,71	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	80,2	220,5	Muy alta	-13,20	10,62	
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	137,0	208,9	Alta	-21,93	13,32	
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	137,4	107,4	Muy alta	-13,38	8,05	
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	12,6	219,9	Alta	-4,16	6,29	
12		A.I.5/I	Garona en Bossóst	475,7	279,8	202,6	Máxima 5 años	-15,57	4,92	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	31,9	28,7	Muy alta	-5,05	2,03	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	174,2	164,1	Máxima 5 años	-5,80	4,60	
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	393,3	312,8	Máxima 5 años	-41,65	28,71	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	119,2	74,2	Máxima 5 años	-15,19	7,30	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	145,6	104,0	Máxima 5 años	-24,23	16,06	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	9,6	564,9		-2,72	19,86	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	1.606,3	3.290,9		-220,46	181,59	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	311,7	231,2		-20,62	6,94	
Totales (vertiente española) :				12.515,0	1.615,9	3.855,8		-223,18	201,46	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	9,6	564,9				
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	210,9	1.586,8				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	196,0	292,1				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	367,1	756,7				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	311,7	231,2				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	174,2	164,1				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	393,3	312,8				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	264,7	178,2				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

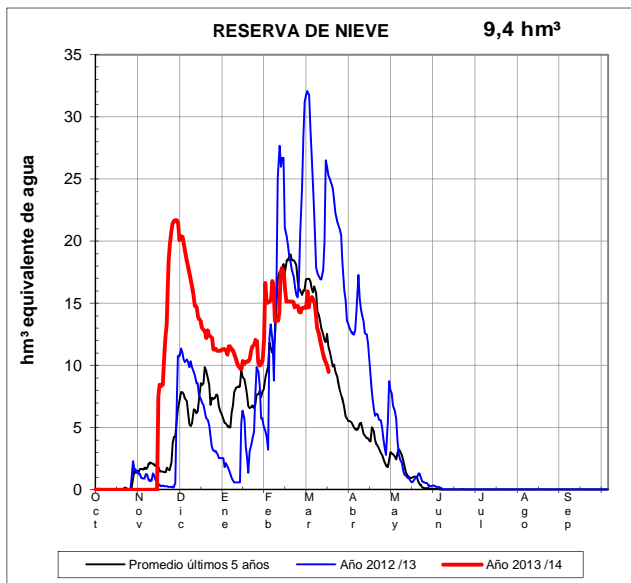
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



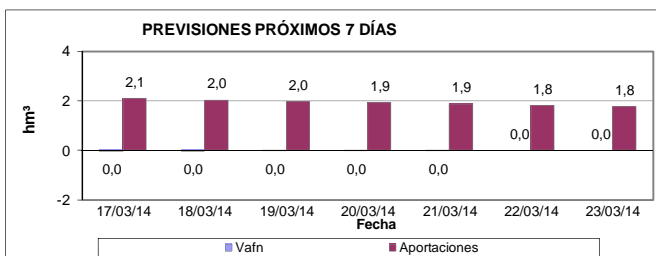
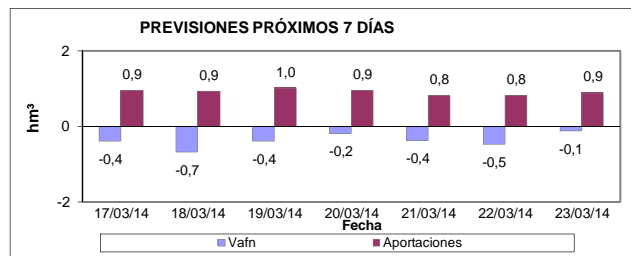
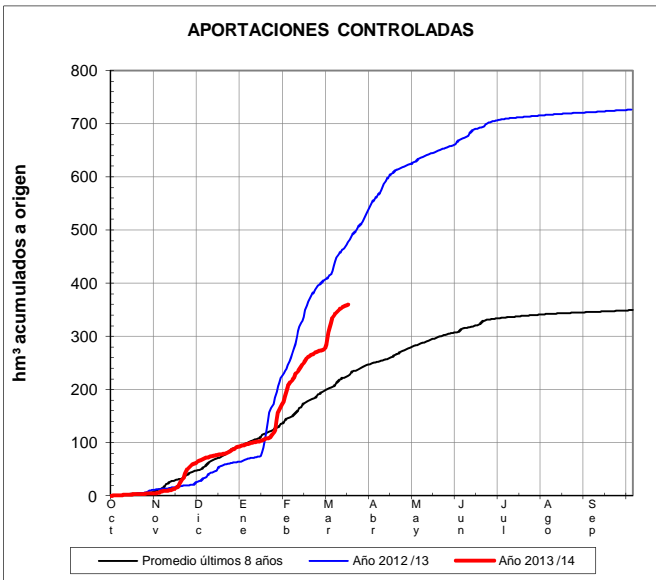
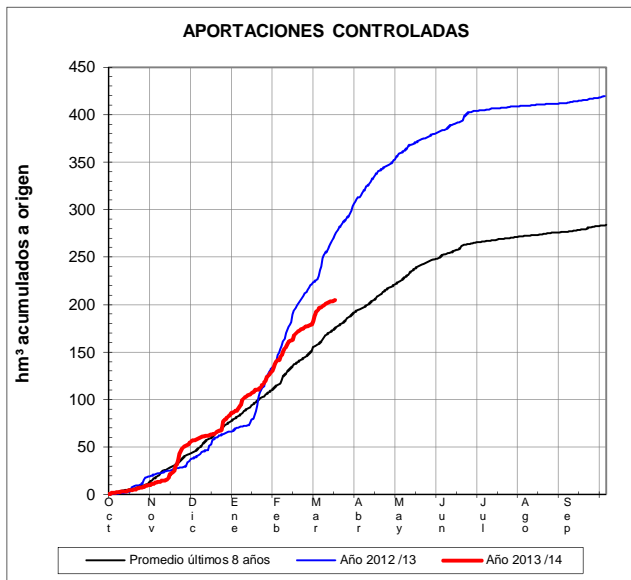
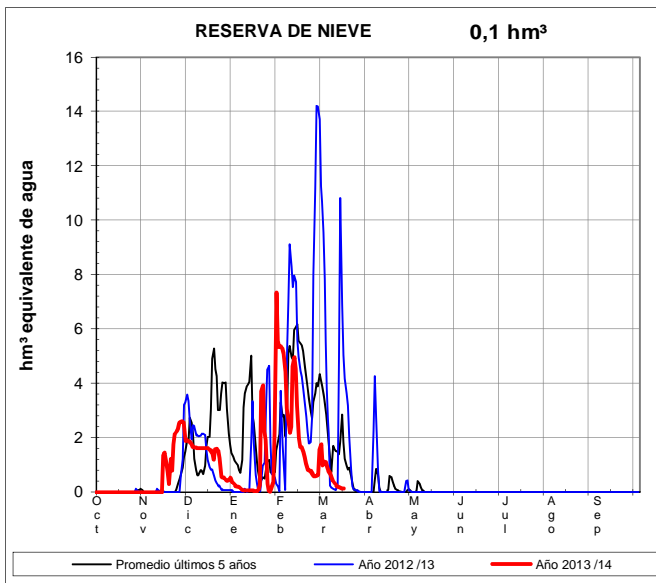
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 16/03/2014

EBRO EN E. DEL EBRO



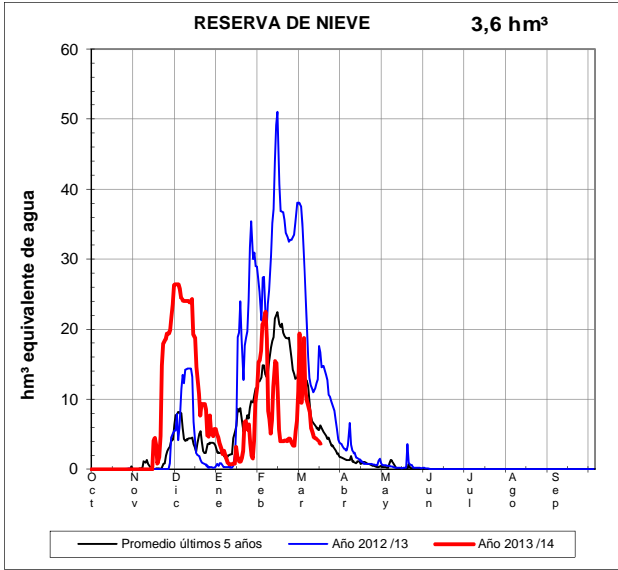
NELA EN TRASPADERNE



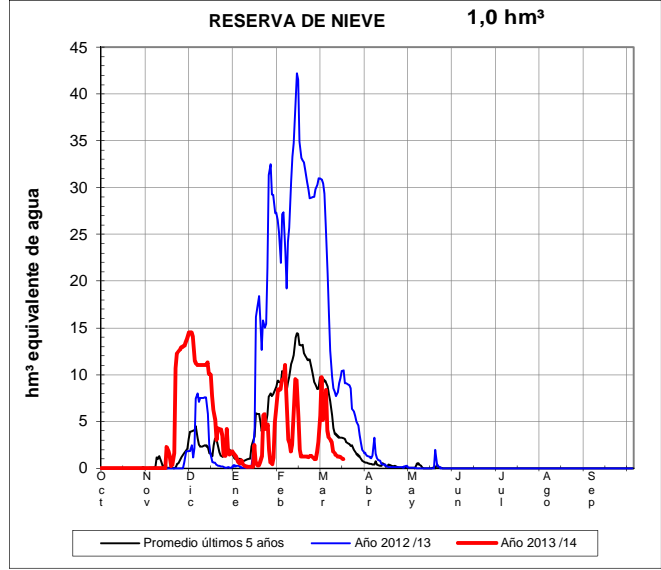
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 16/03/2014

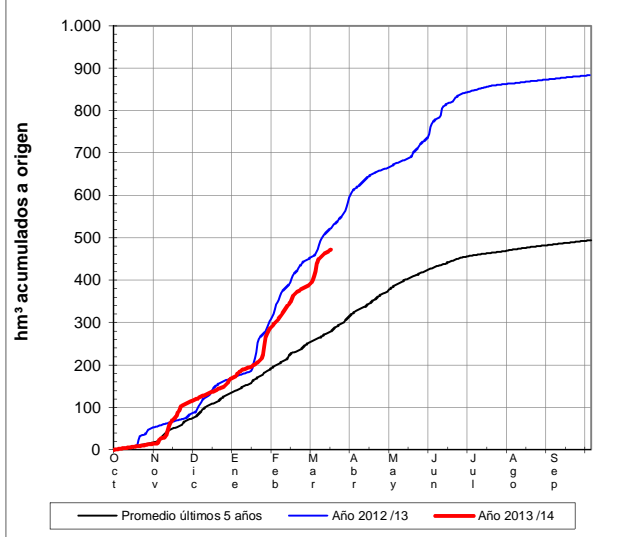
IRATI EN ITOIZ



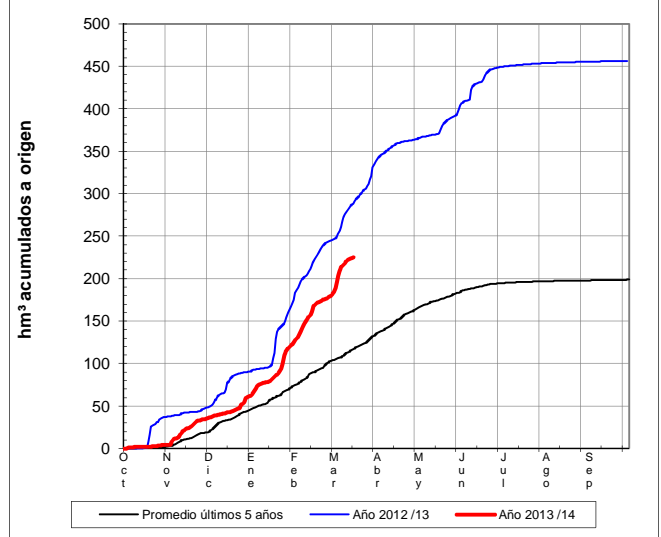
SALAZAR EN ASPURZ



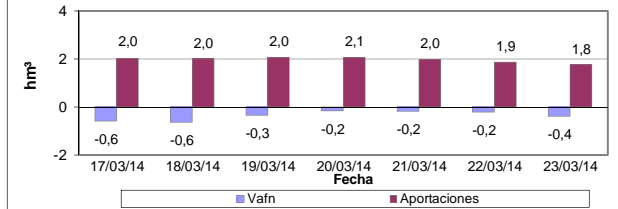
APORTACIONES CONTROLADAS



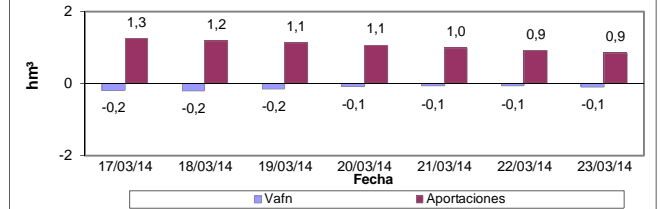
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



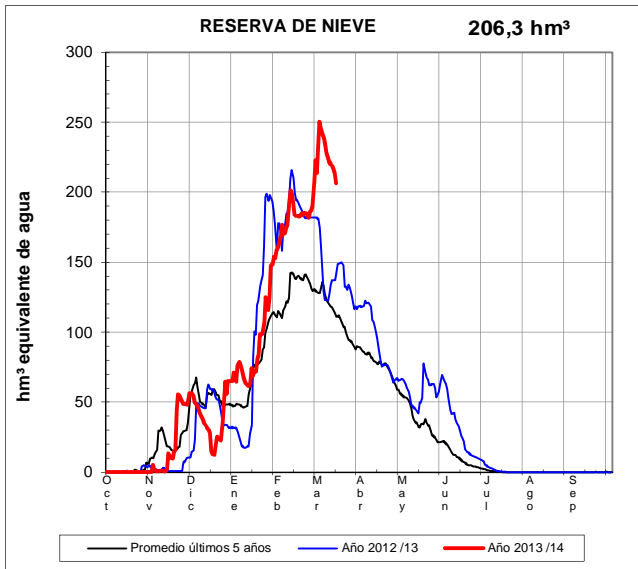
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



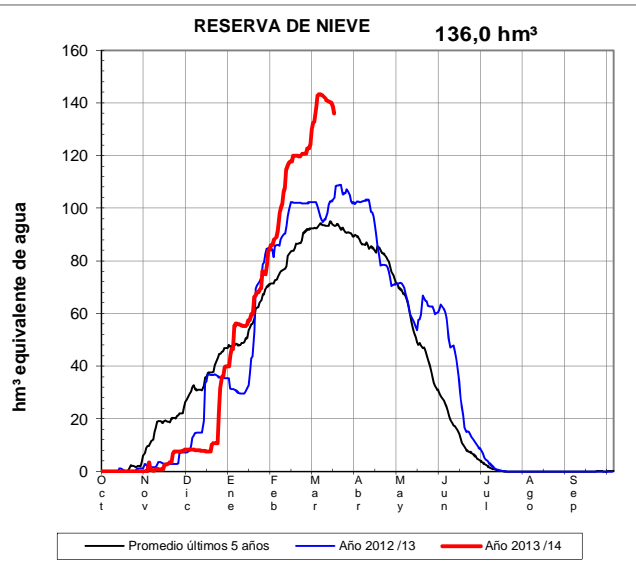
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 16/03/2014

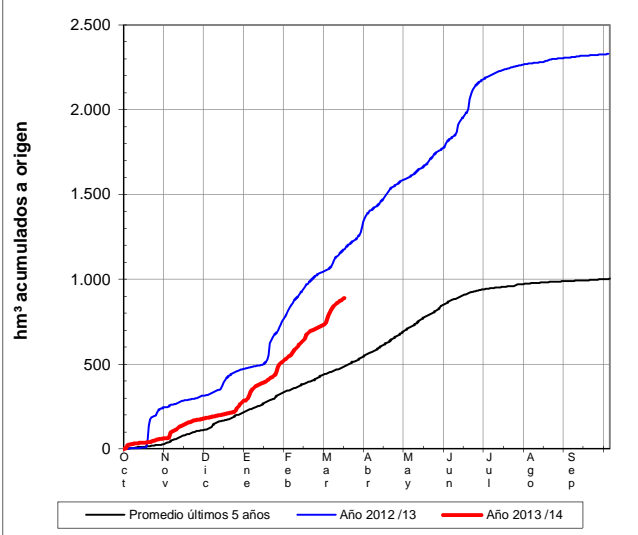
ARAGÓN EN E. DE YESA



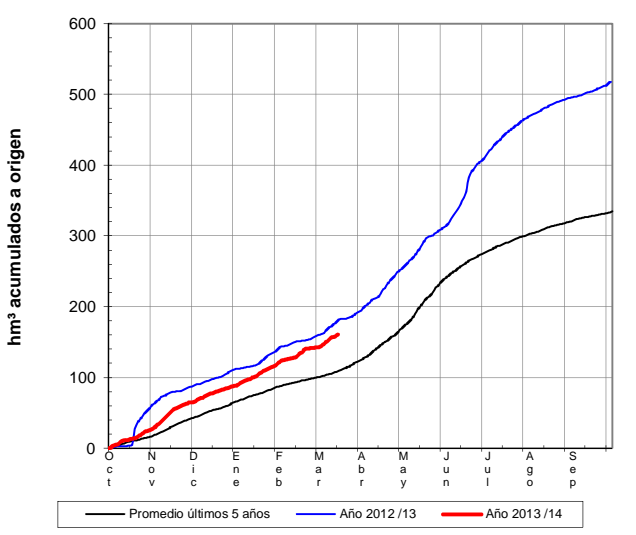
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



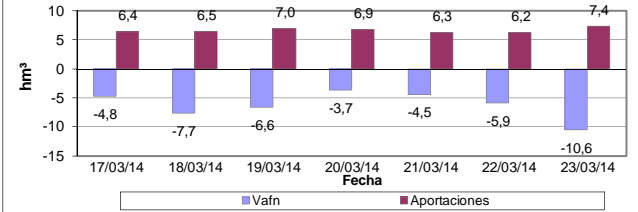
APORTACIONES CONTROLADAS



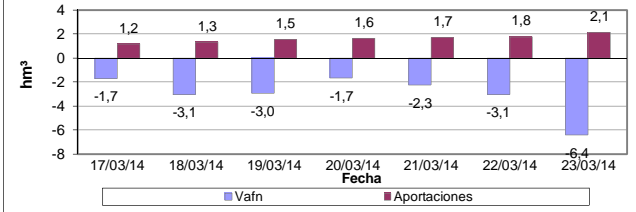
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



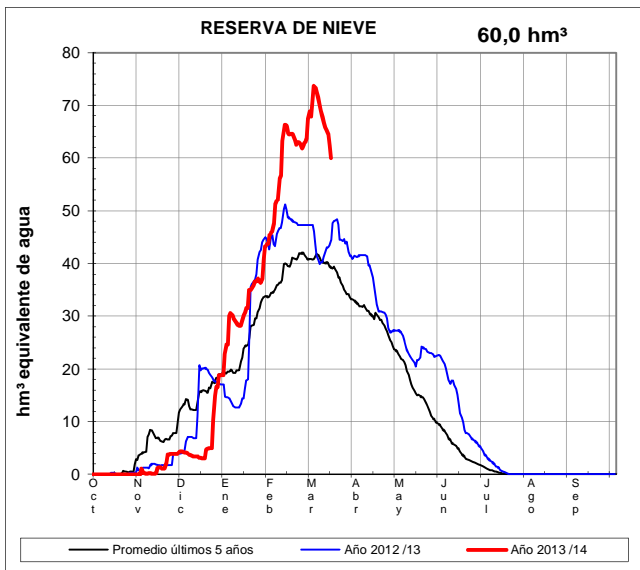
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



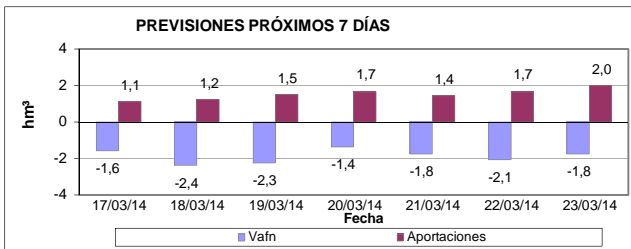
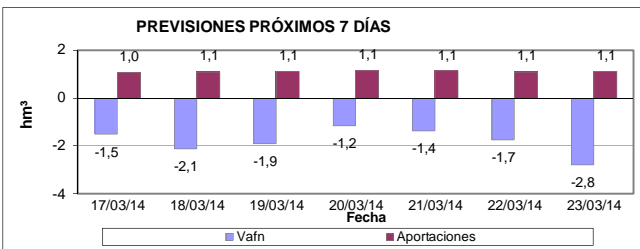
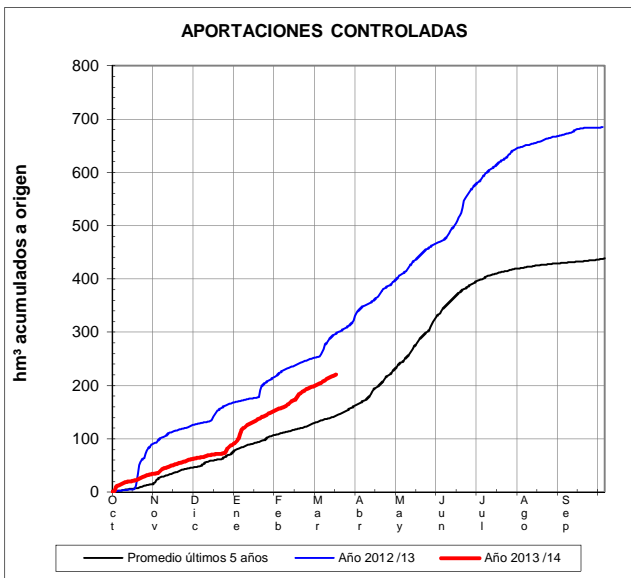
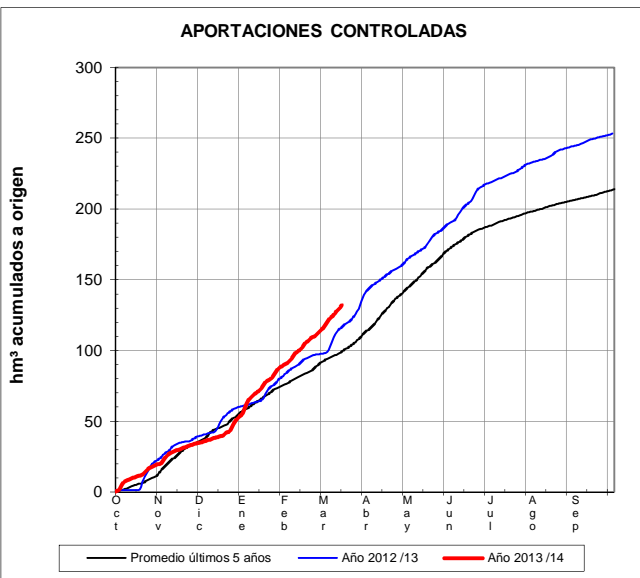
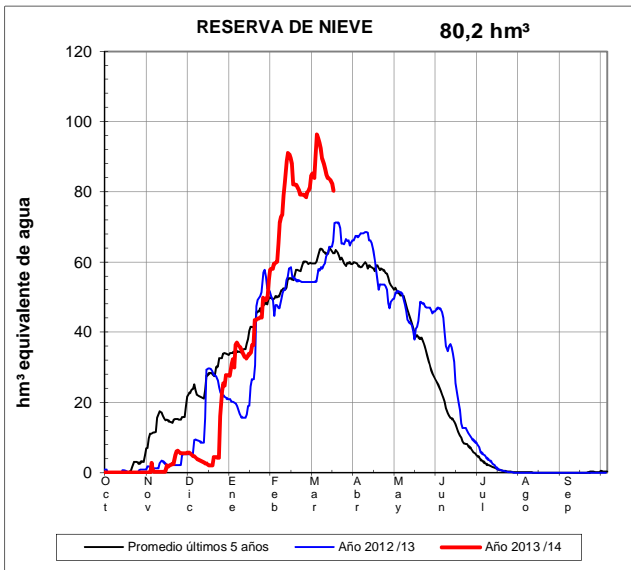
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 16/03/2014

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



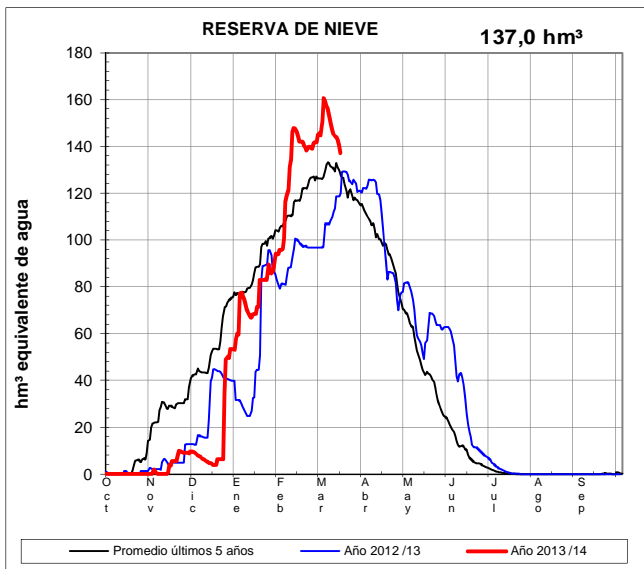
ARA EN BOLTANA



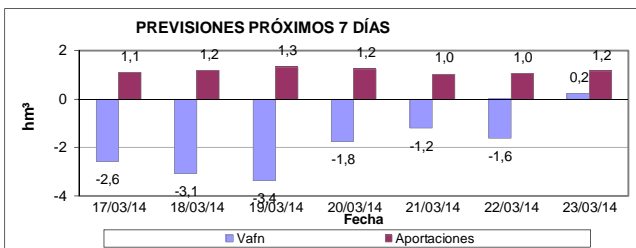
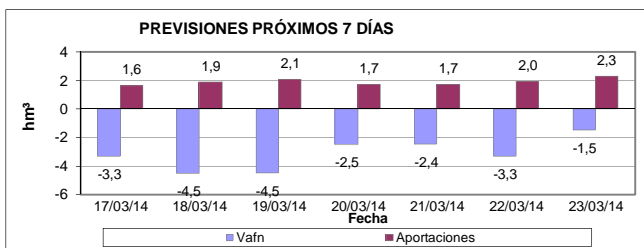
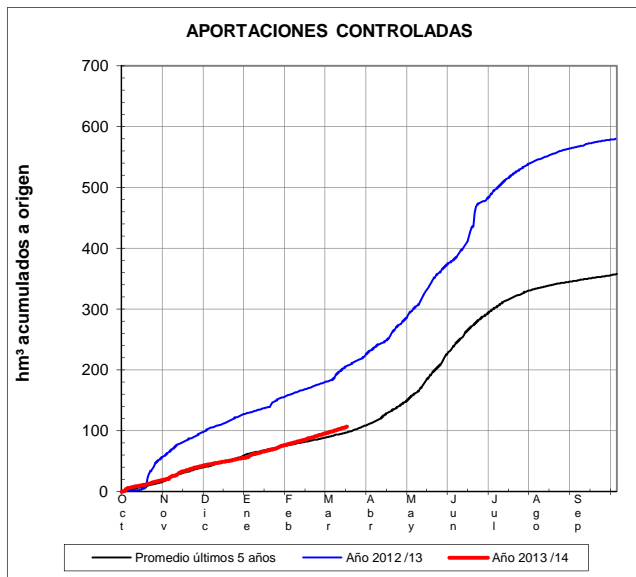
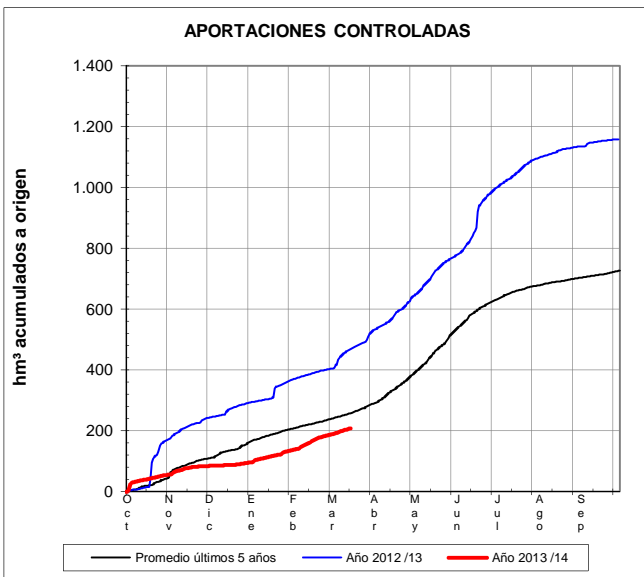
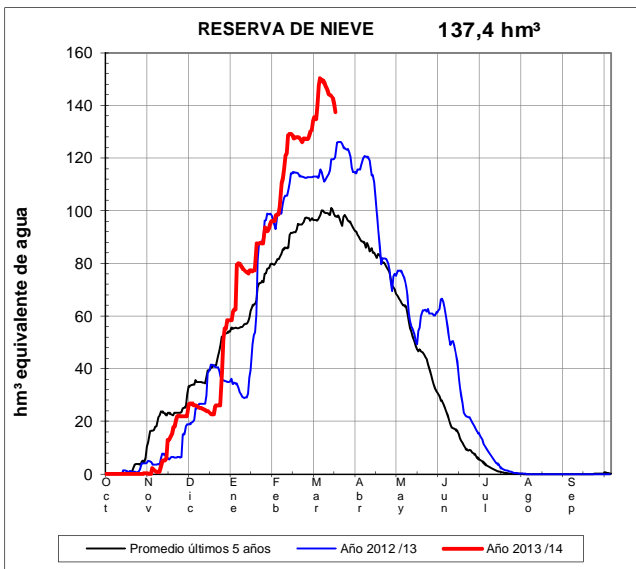
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 16/03/2014

CINCA EN E. DE ESCALONA



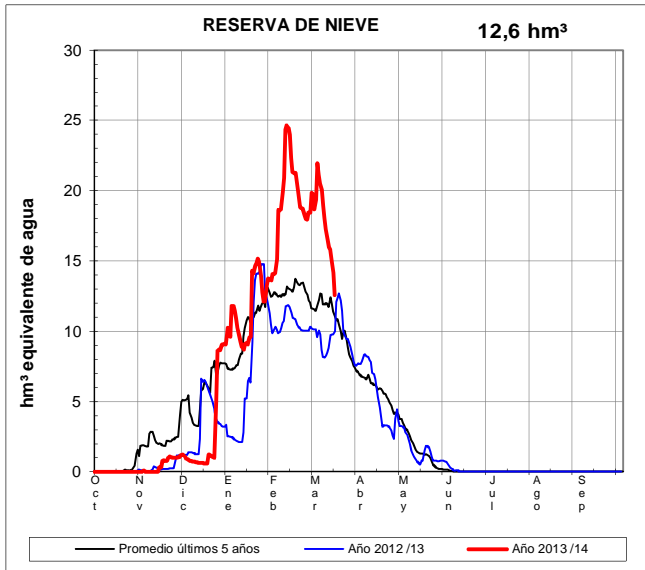
ÉSERA EN CAMPO



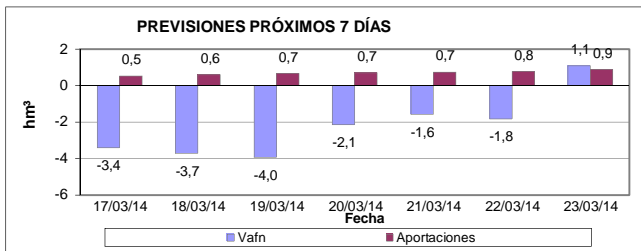
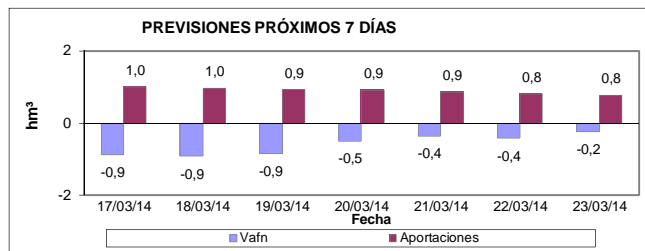
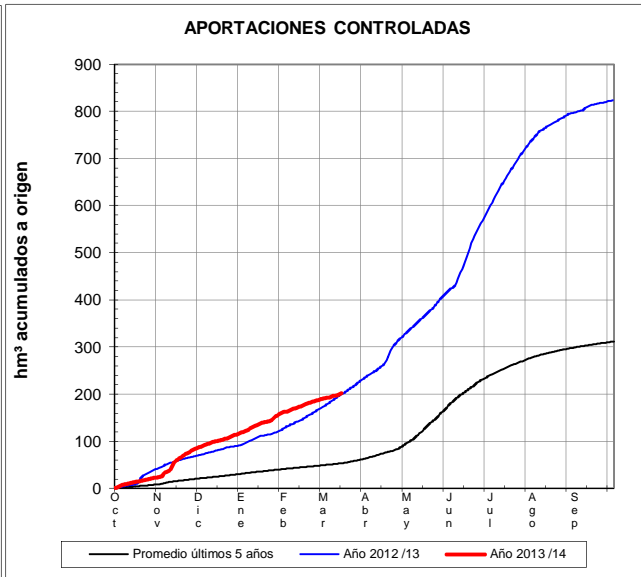
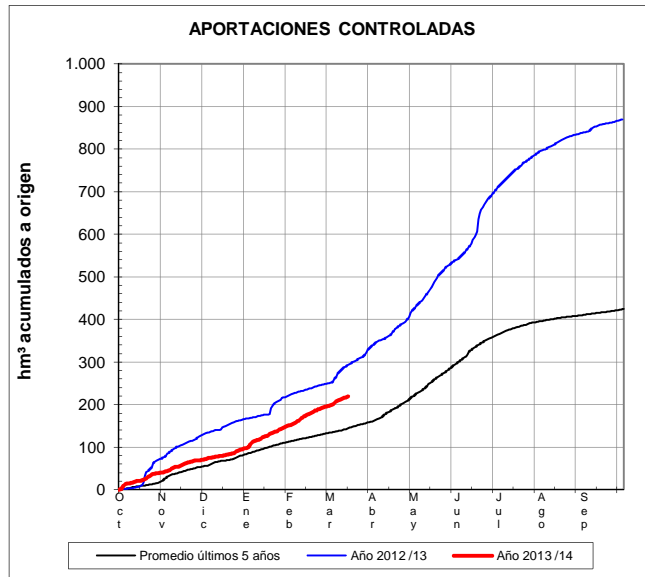
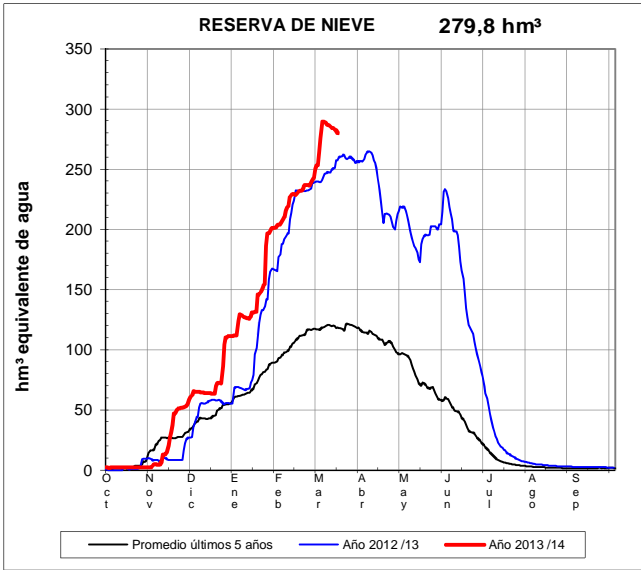
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 16/03/2014

ÉSERA EN E. DE BARASONA



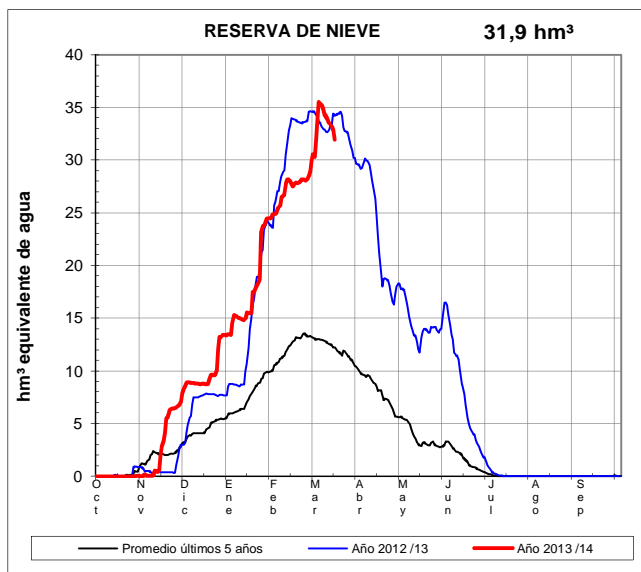
GARONA EN BOSSOST



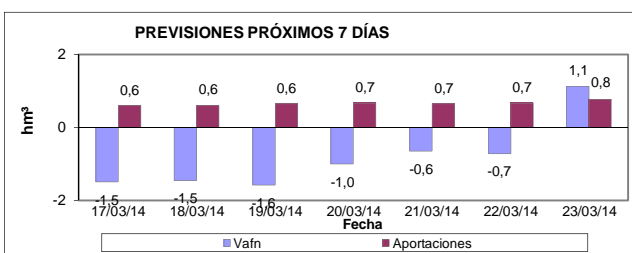
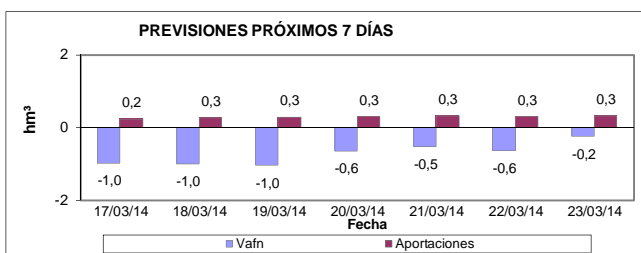
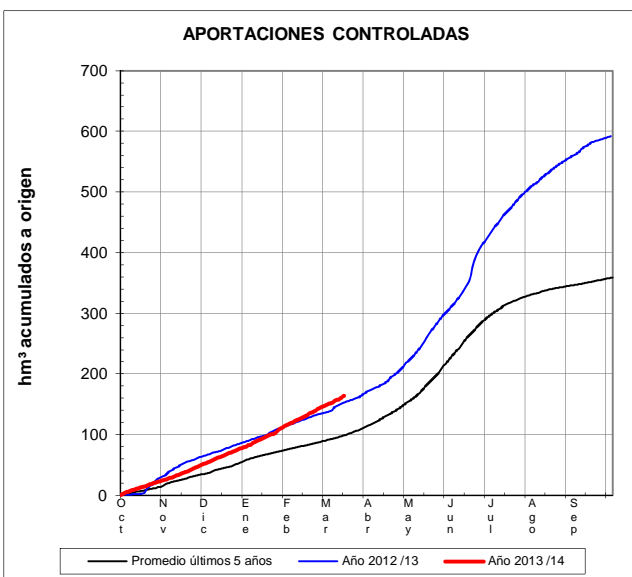
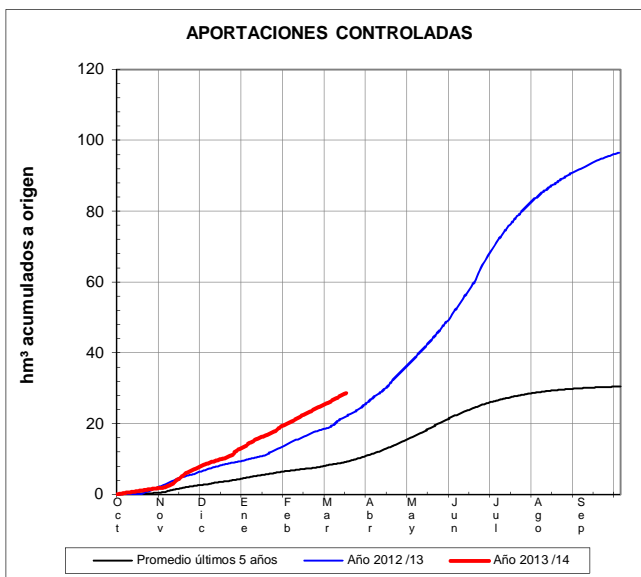
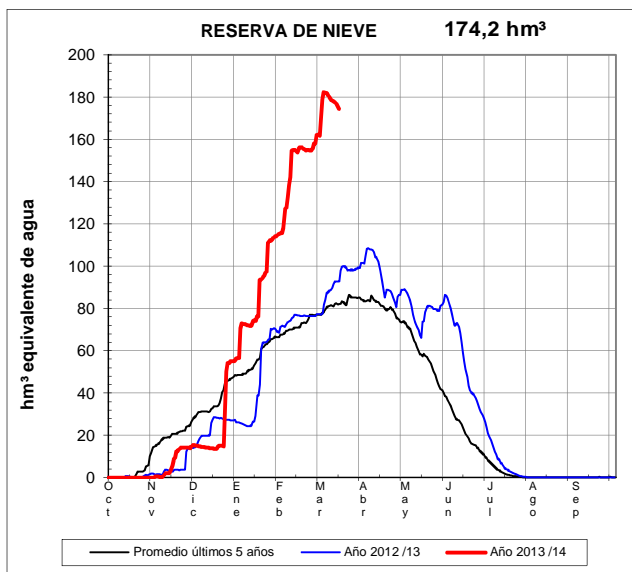
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 16/03/2014

GARONA EN TORÁN



NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT

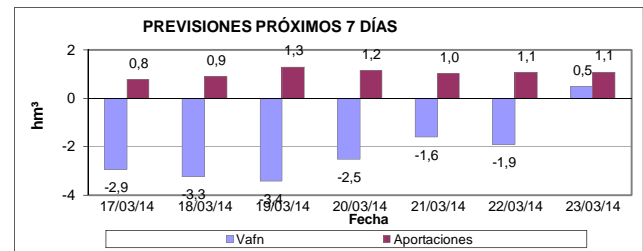
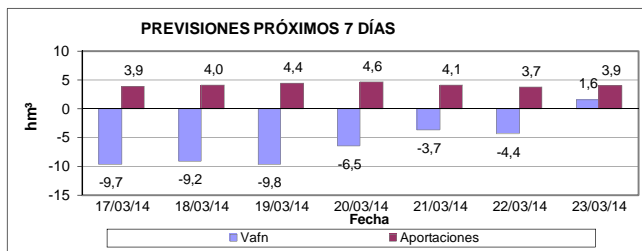
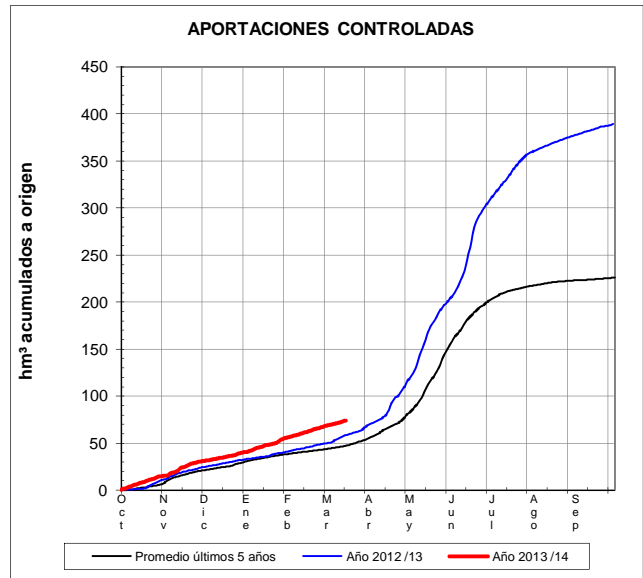
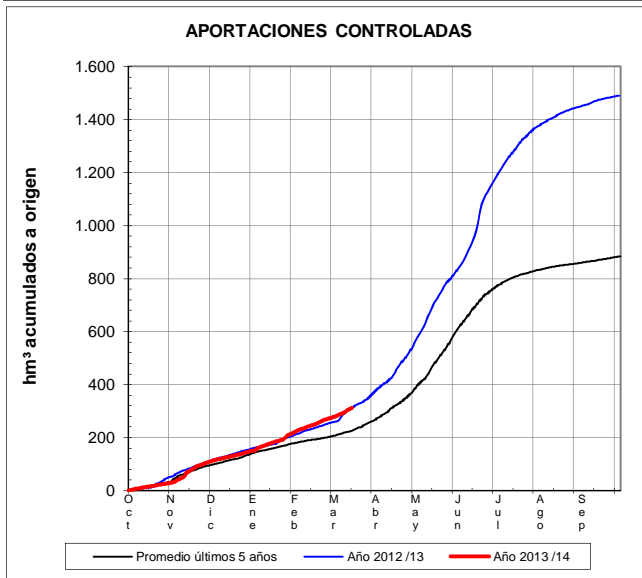
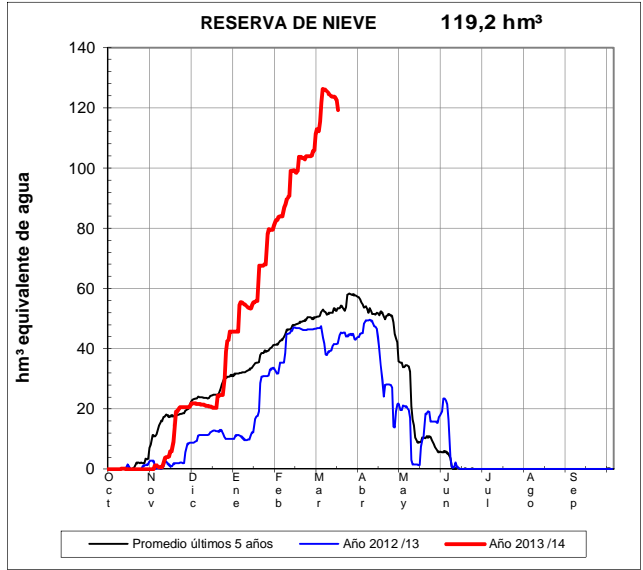
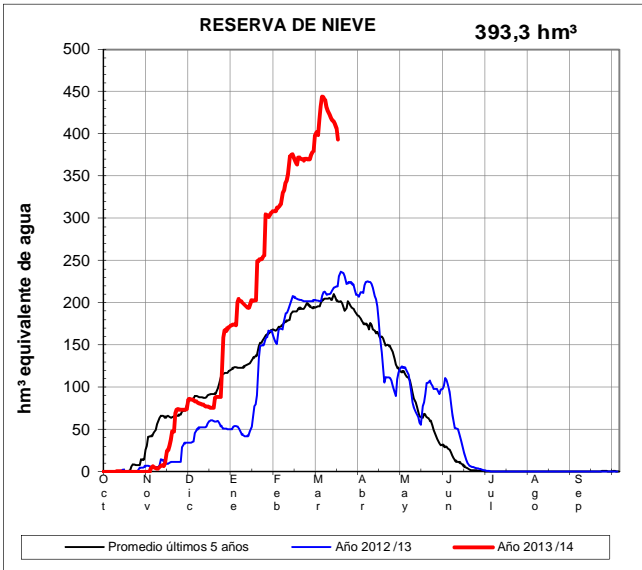


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 16/03/2014

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: 16/03/2014

SEGRE EN SEO D'URGEL

