



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

4 de mayo de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 18
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

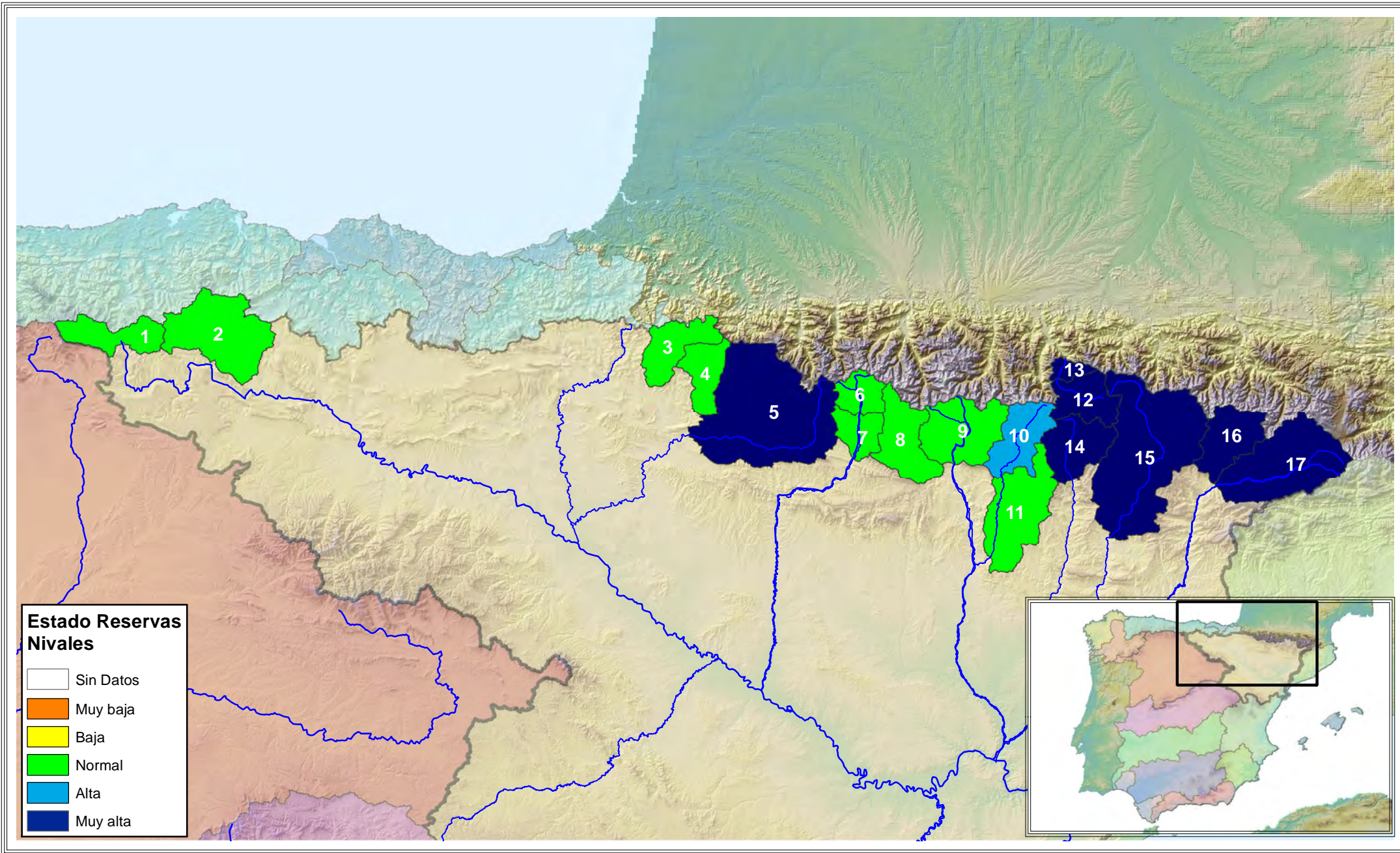
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

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

RESUMEN

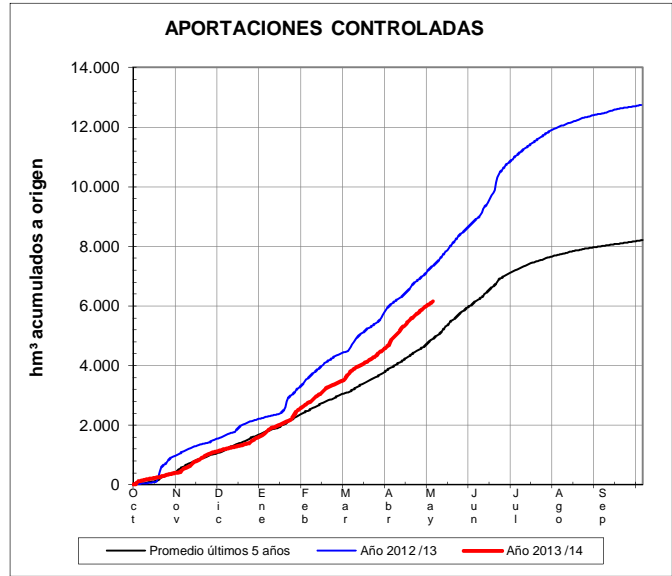
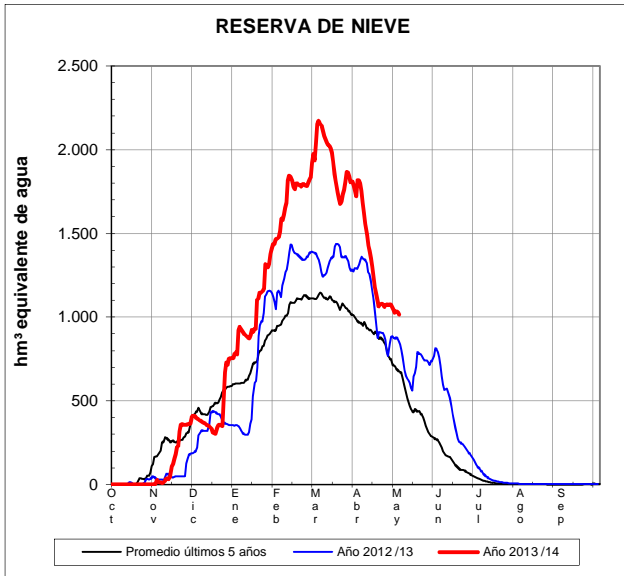
[Mapa estado nival](#)

[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: 04/05/2014



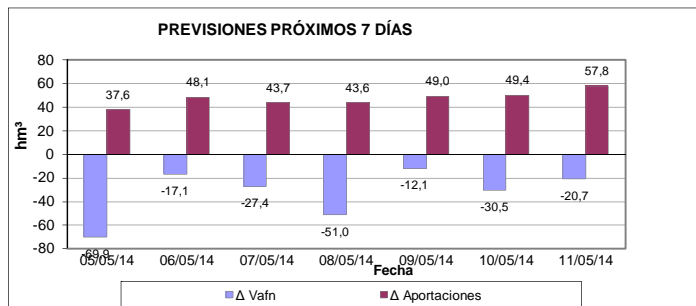
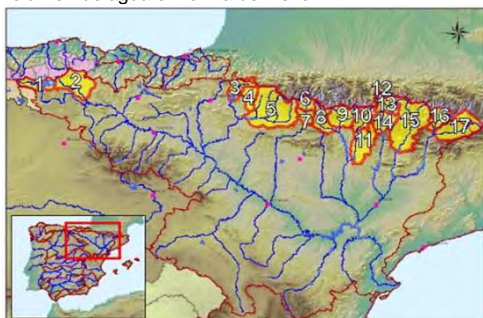
CUENCA				(*) ESTADO A: 04/05/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	0,3	260,5	Baja	-0,02	7,73	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	464,9	Normal	0,00	8,28	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,4	597,4	Normal	-0,24	16,20	
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	0,0	285,1	Normal	0,00	9,08	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	112,9	1.242,1	Muy alta	-29,16	45,73	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	71,8	256,7	Normal	-21,16	12,71	
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	24,7	182,5	Normal	-5,95	5,77	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	45,3	312,4	Normal	-13,93	16,57	
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	50,5	343,2	Normal	-16,09	25,06	
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	72,7	201,0	Alta	-10,89	18,05	
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	1,4	375,4	Normal	-0,72	7,84	
12		A.I.5/I	Garona en Bossóst	475,7	212,7	316,6	Muy alta	-21,36	21,48	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	11,9	47,6	Muy alta	-3,05	3,30	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	121,7	264,9	Máxima 5 años	-14,47	22,66	
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	160,2	619,7	Muy alta	-43,79	53,72	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	70,9	155,8	Muy alta	-29,64	23,51	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	58,2	226,1	Muy alta	-18,24	31,43	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	0,3	725,4		-0,02	16,00	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	790,6	5.062,3		-204,28	288,34	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	224,7	364,2		-24,41	24,78	
Totales (vertiente española) :				12.515,0	791,0	5.787,7		-204,30	304,34	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	0,3	725,4				
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	113,3	2.124,6				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	96,5	439,3				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	169,9	1.232,0				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	224,7	364,2				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	121,7	264,9				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	160,2	619,7				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	129,1	381,9				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

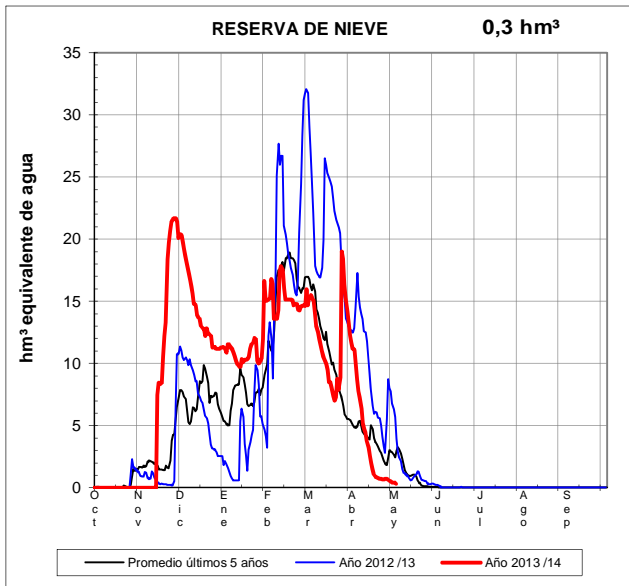
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



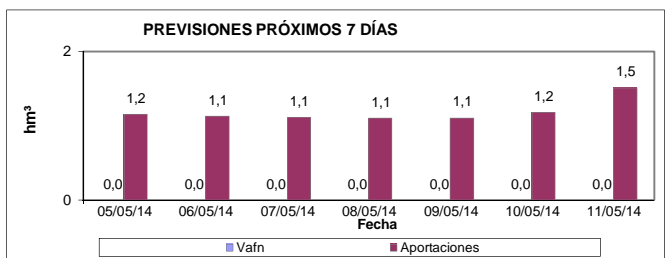
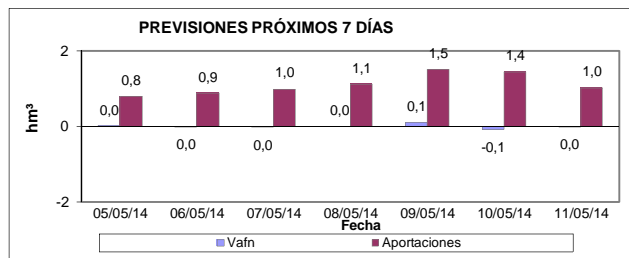
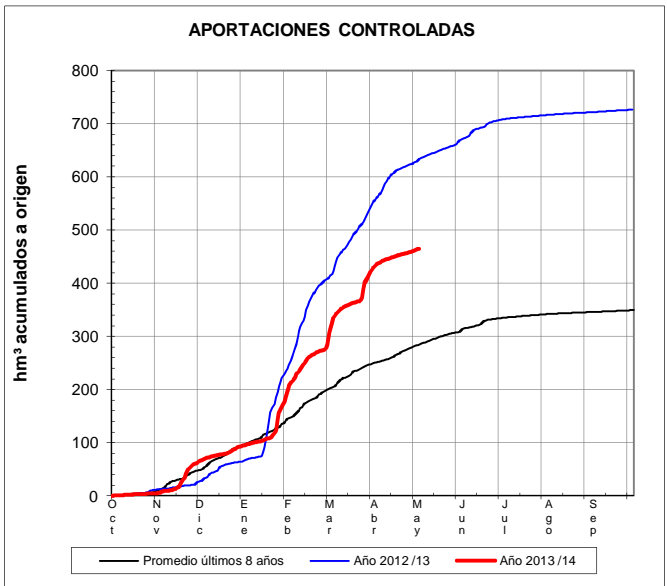
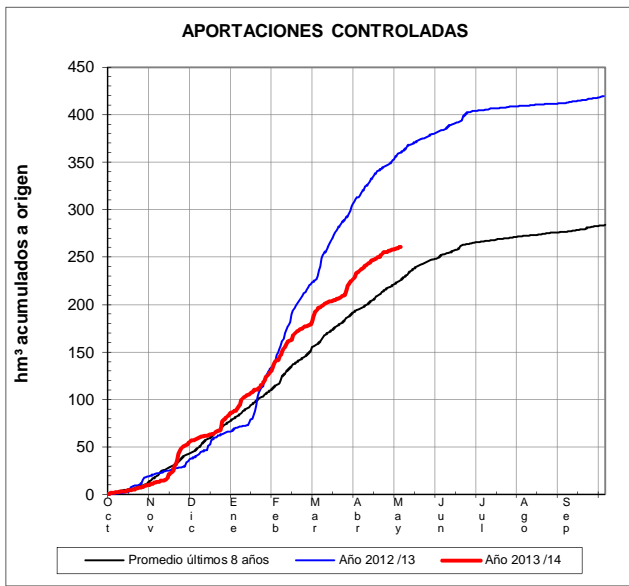
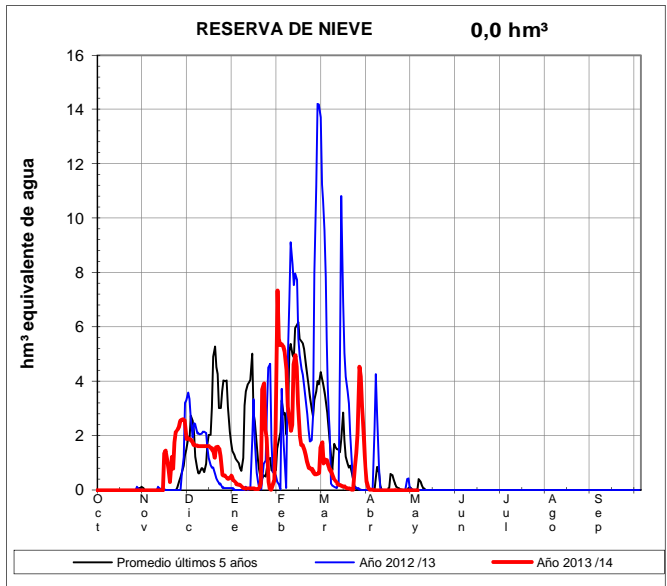
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 04/05/2014

EBRO EN E. DEL EBRO



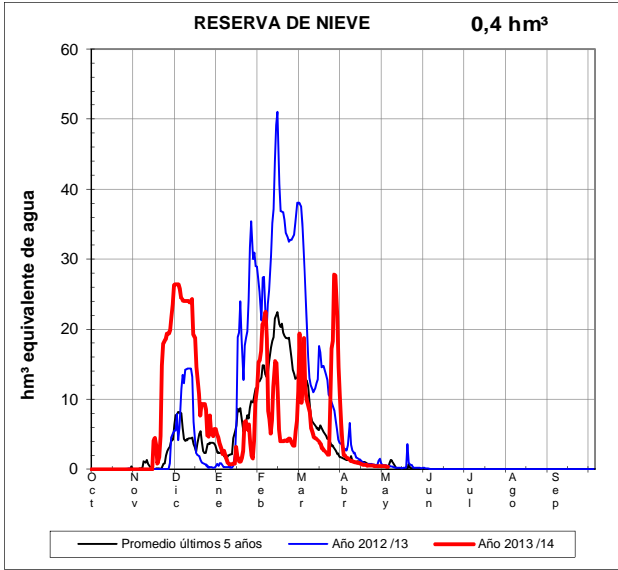
NELA EN TRASPADERNE



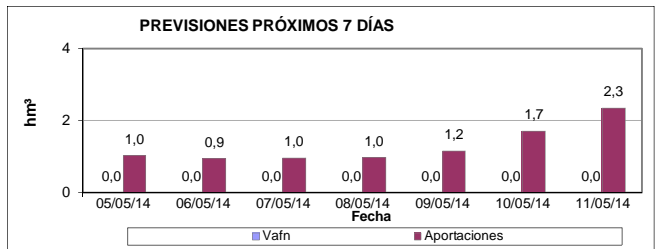
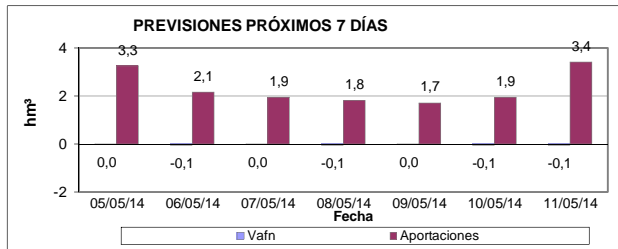
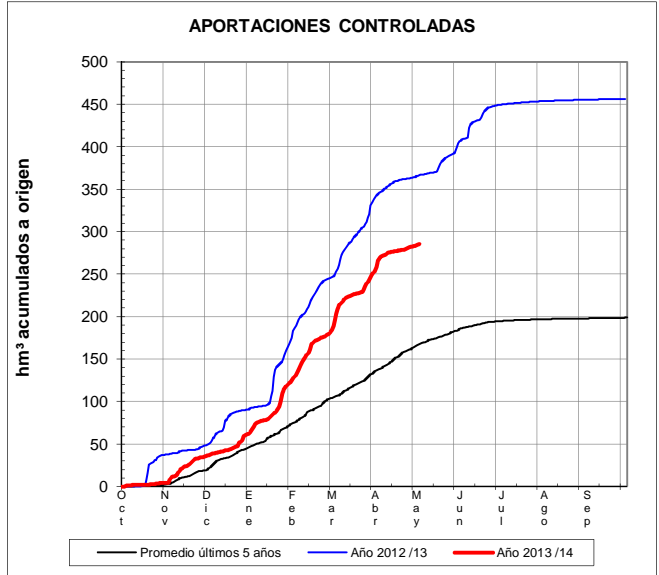
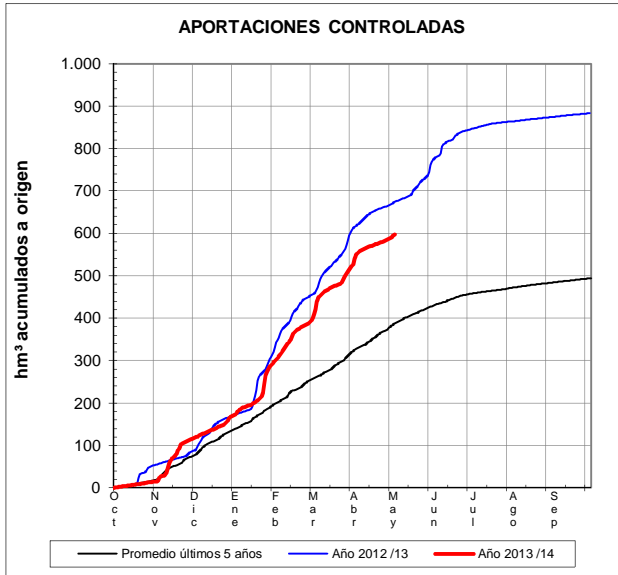
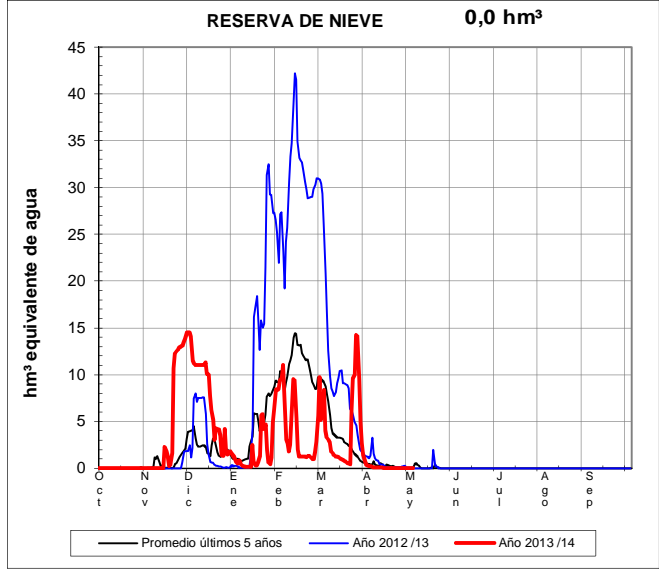
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 04/05/2014

IRATI EN ITOIZ



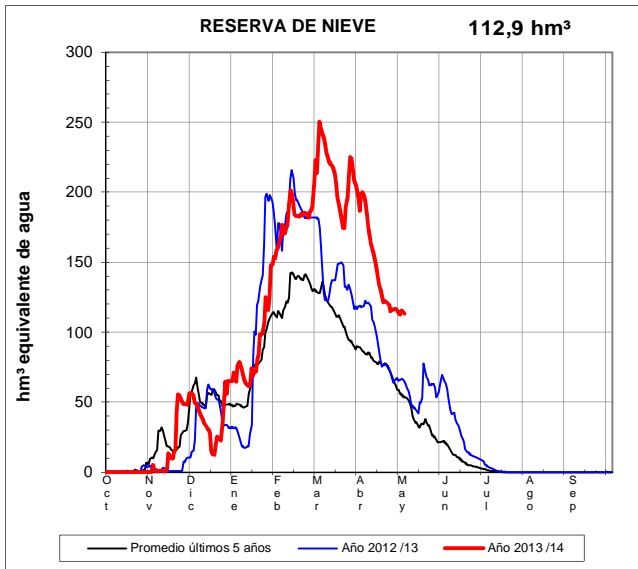
SALAZAR EN ASPURZ



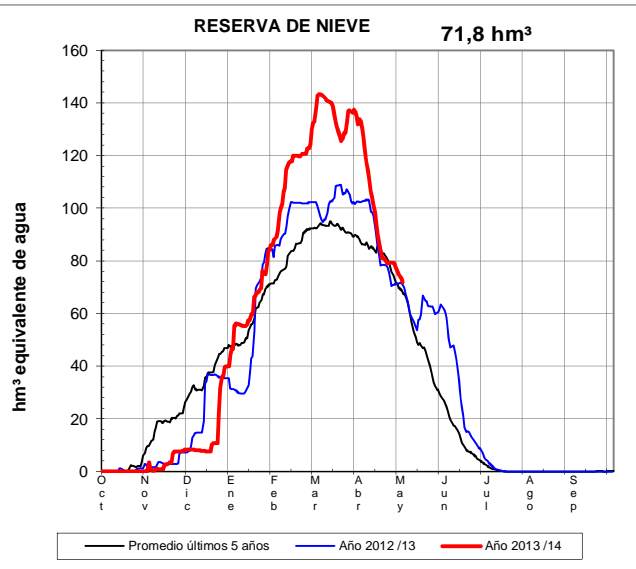
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 04/05/2014

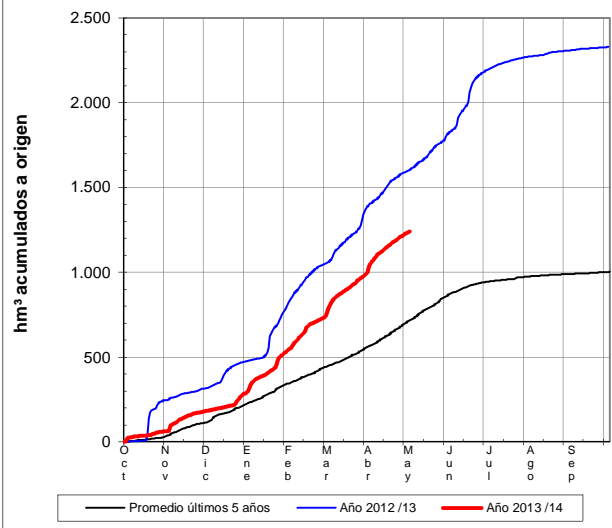
ARAGÓN EN E. DE YESA



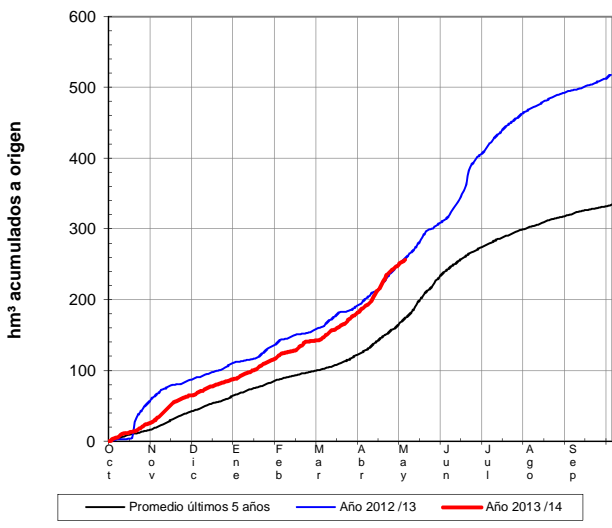
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



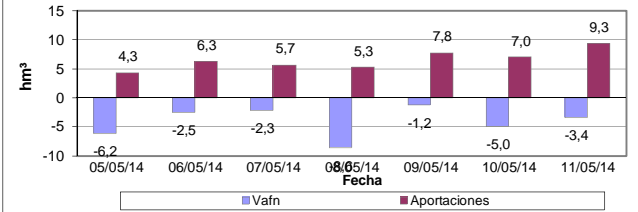
APORTACIONES CONTROLADAS



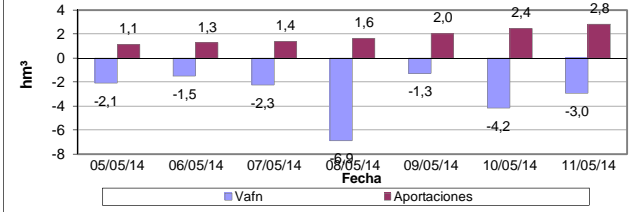
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



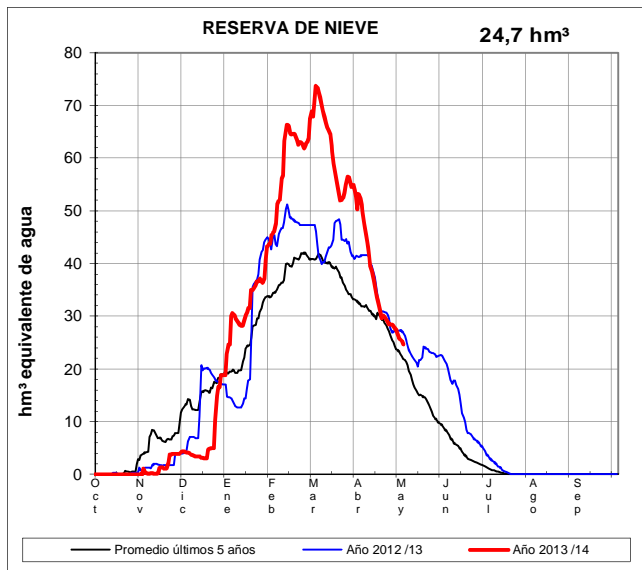
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



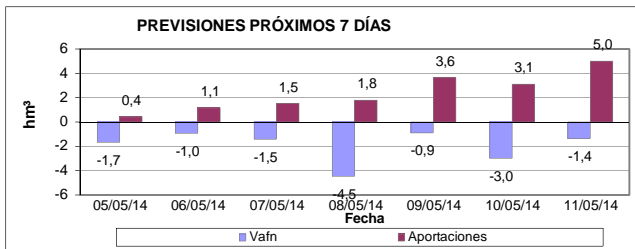
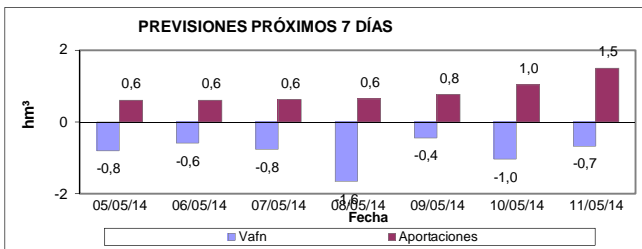
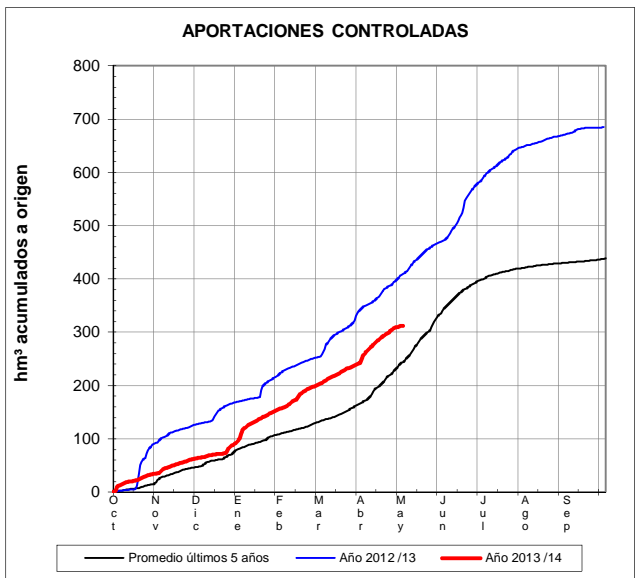
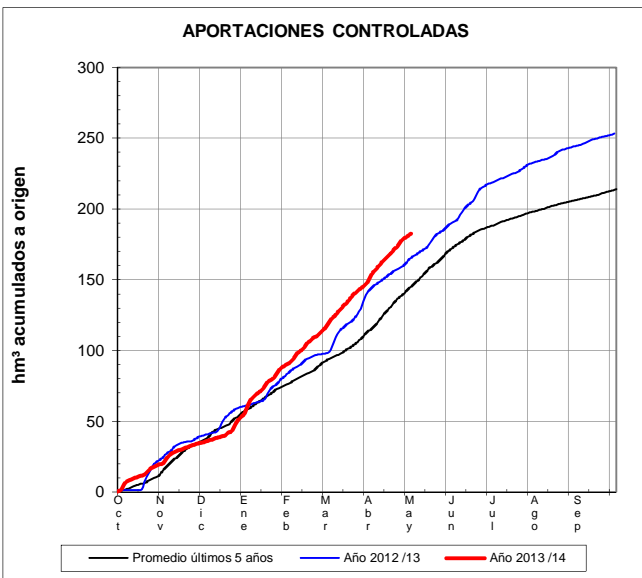
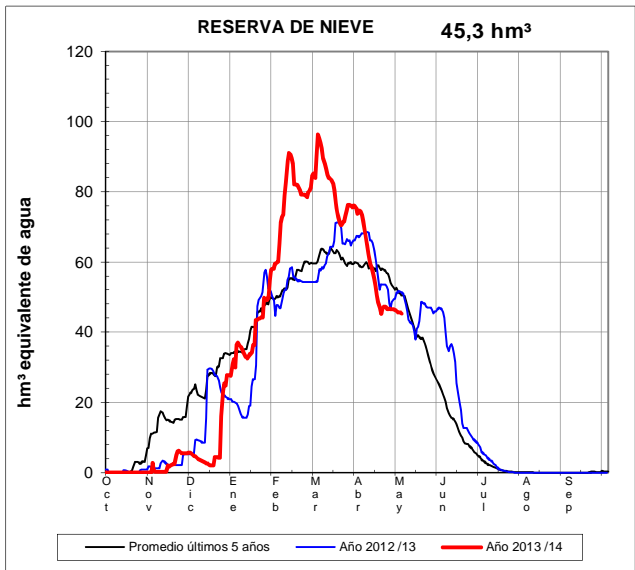
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 04/05/2014

GÁLLEGO EN SABIÑANIGO



ARA EN BOLTANA

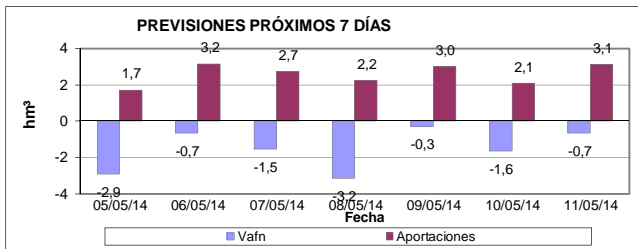
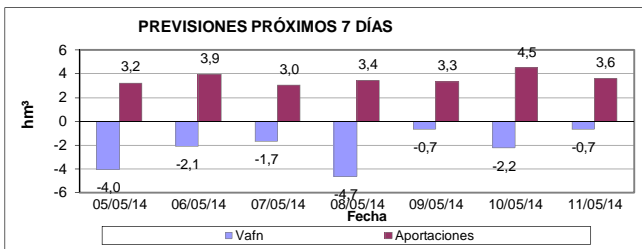
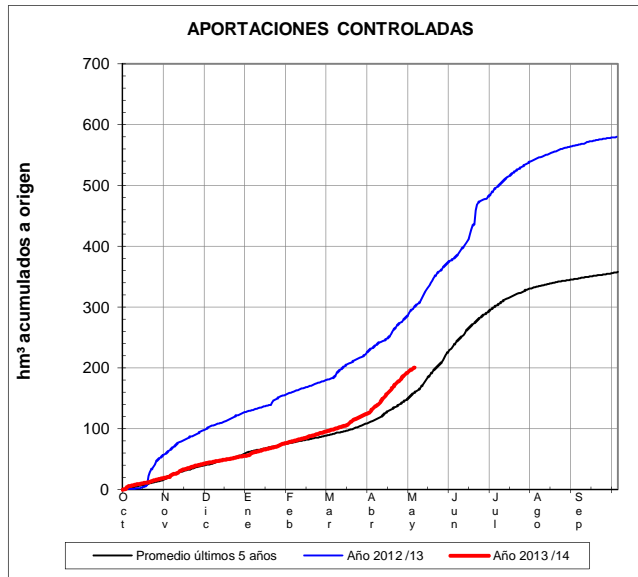
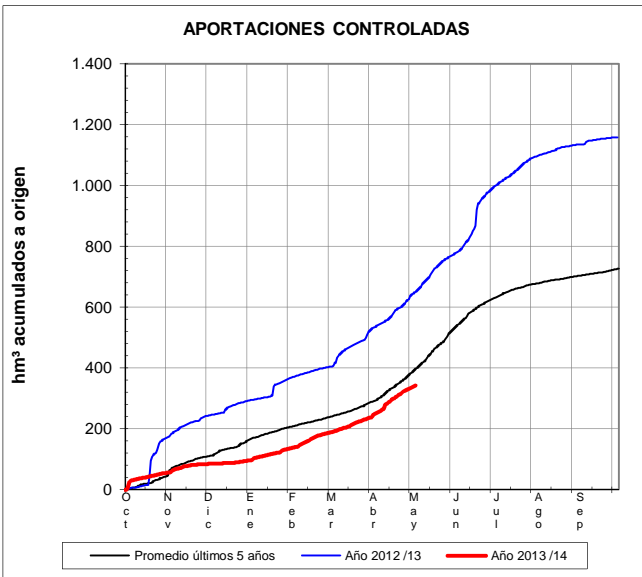
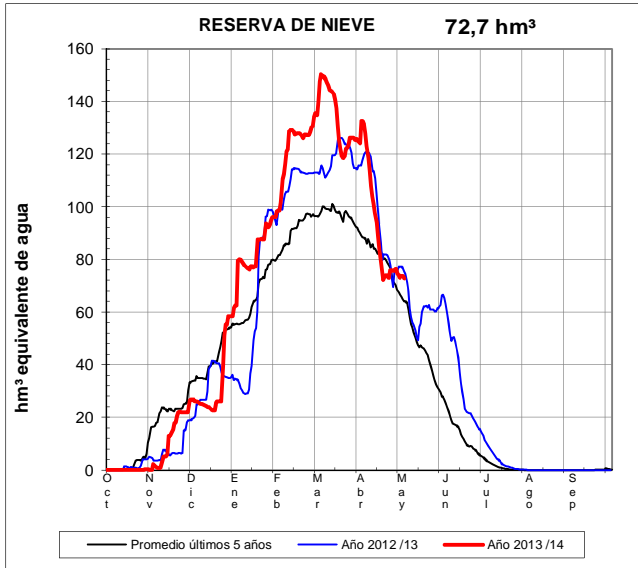
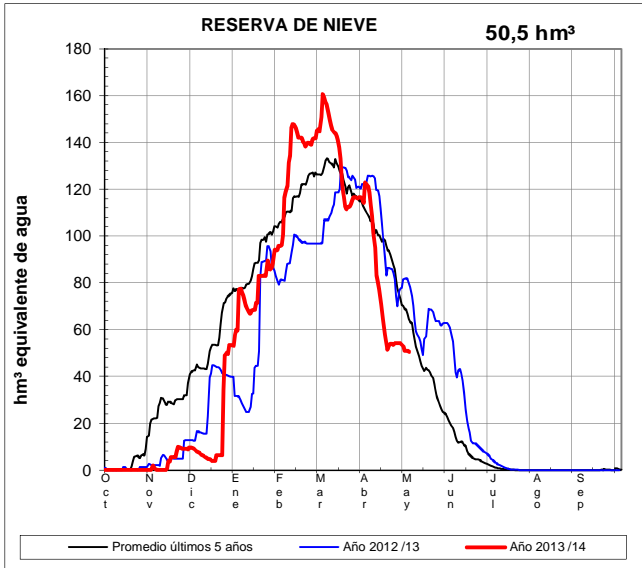


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: **04/05/2014**

CINCA EN E. DE ESCALONA

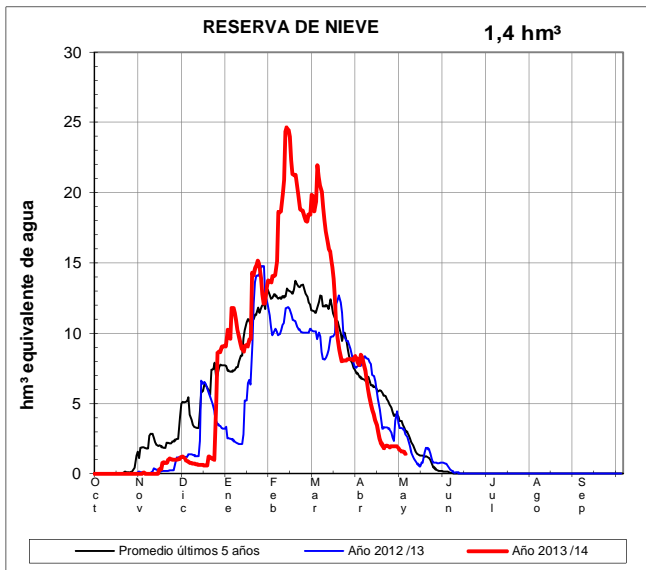
ÉSERA EN CAMPO



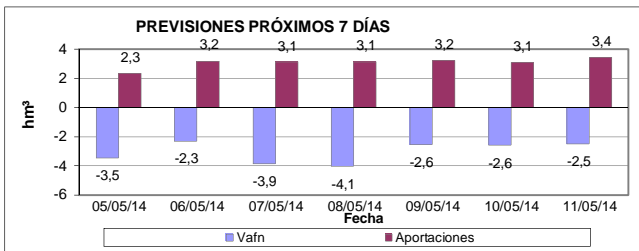
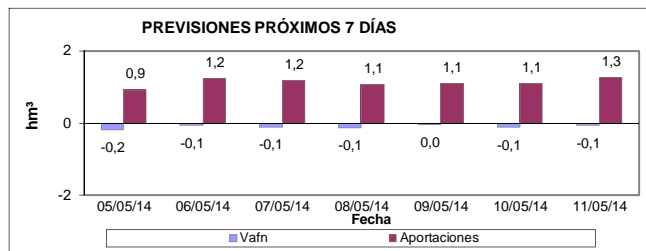
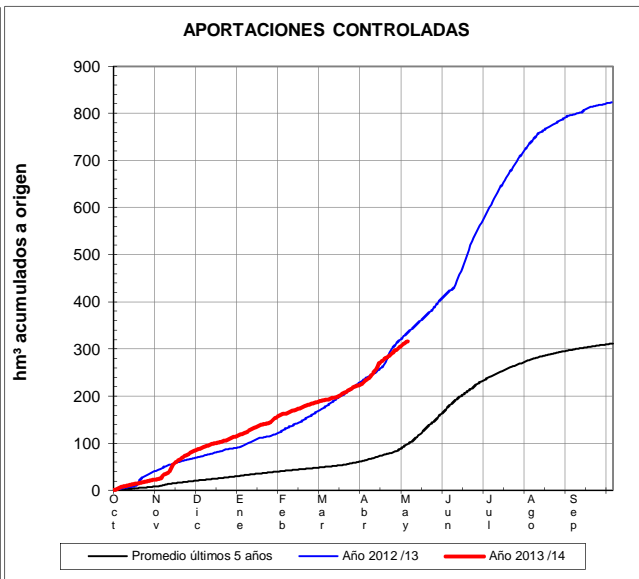
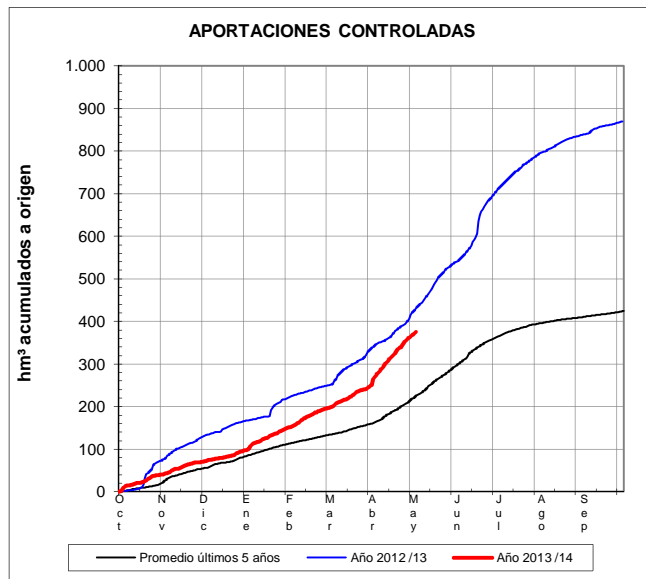
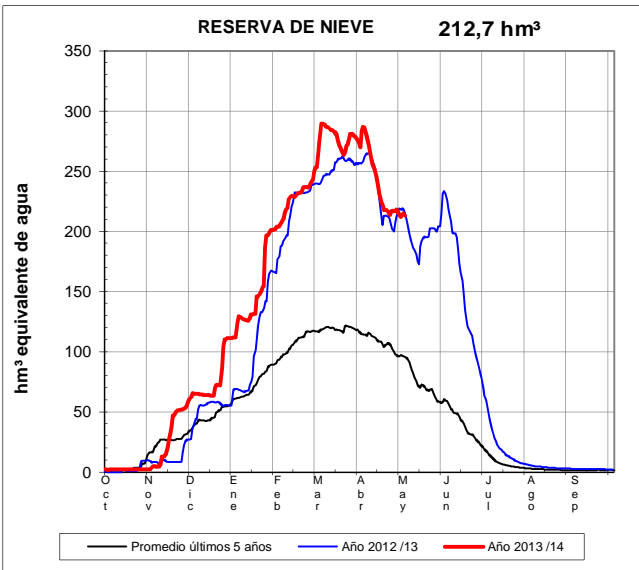
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: **04/05/2014**

ÉSERA EN E. DE BARASONA



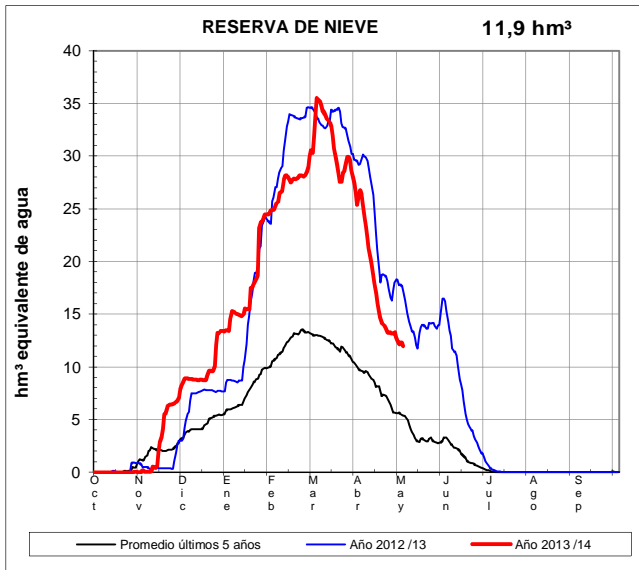
GARONA EN BOSSOST



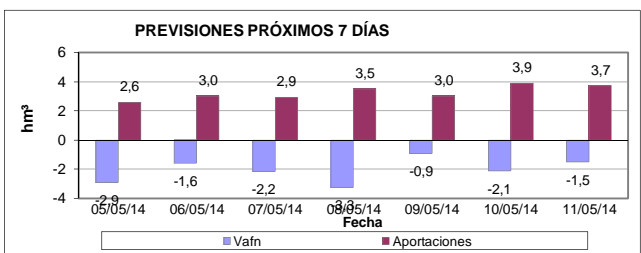
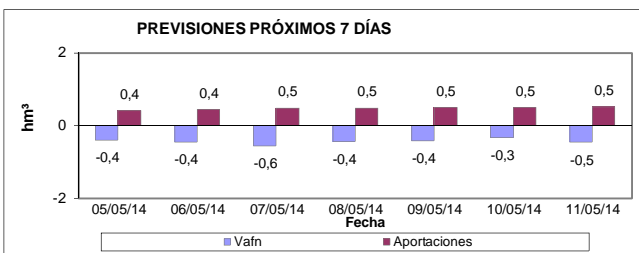
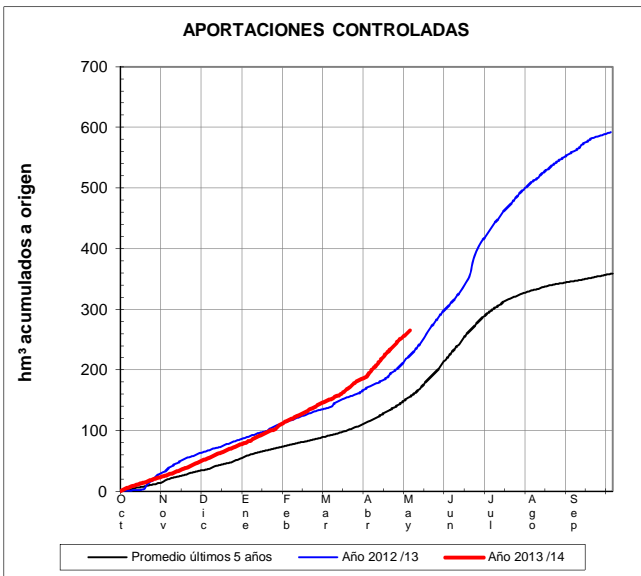
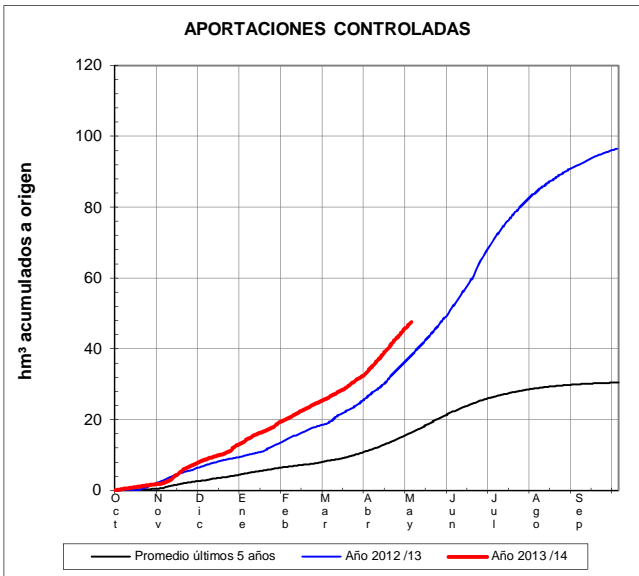
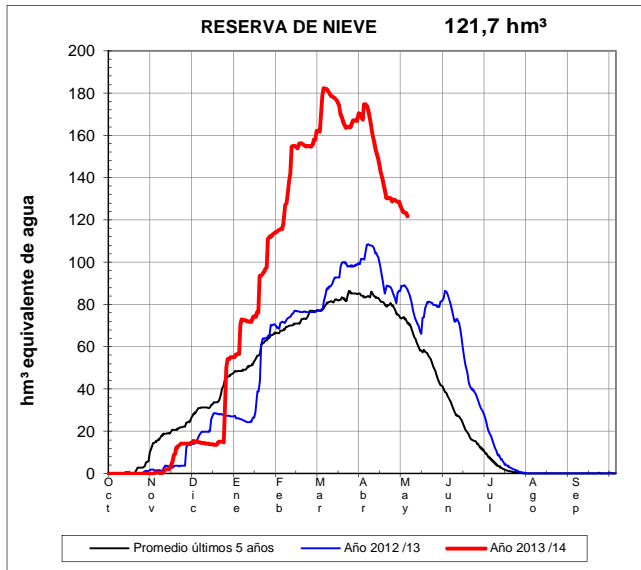
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: **04/05/2014**

GARONA EN TORÁN



NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT

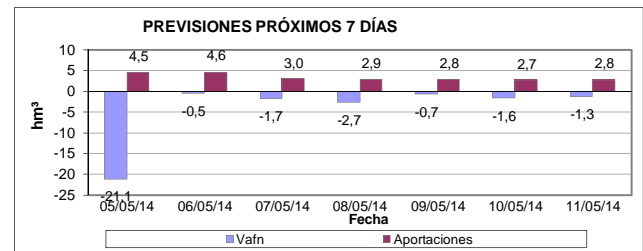
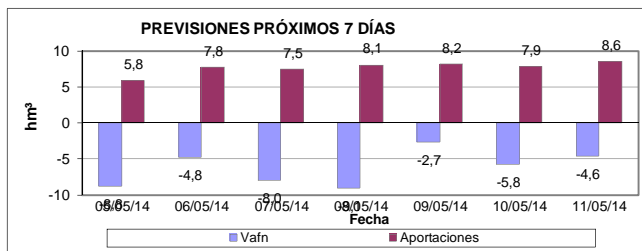
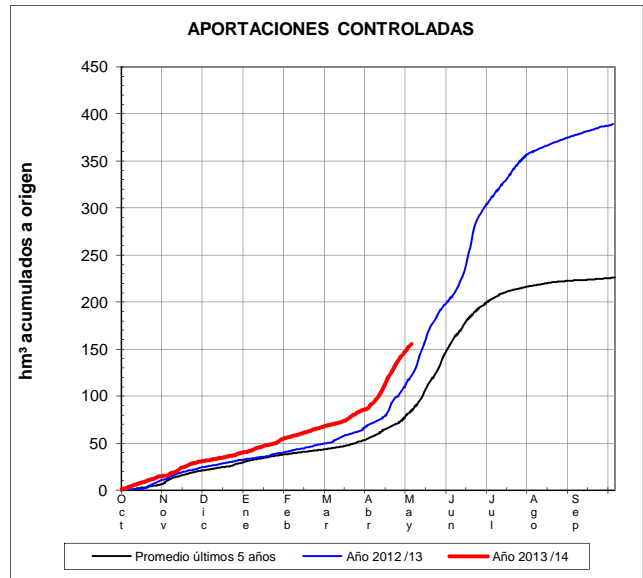
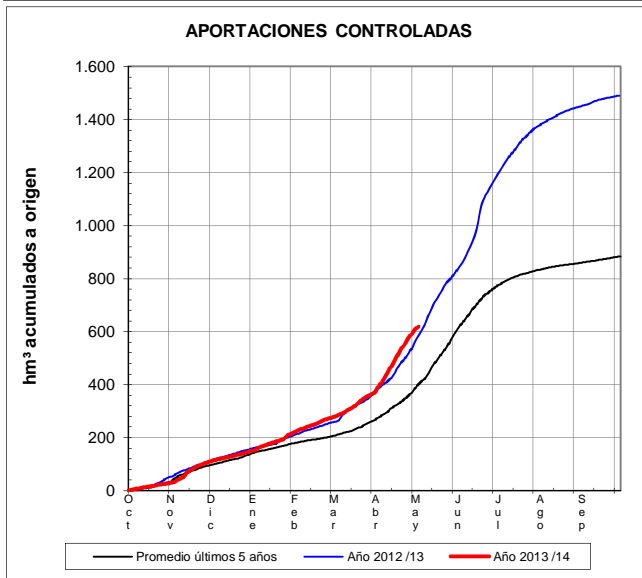
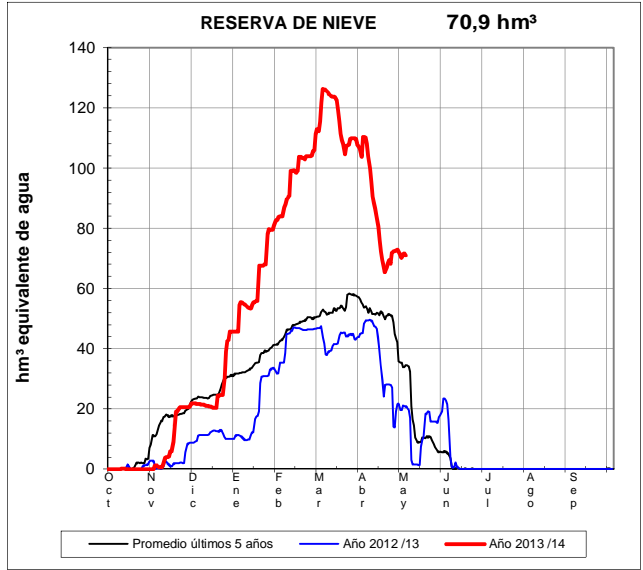
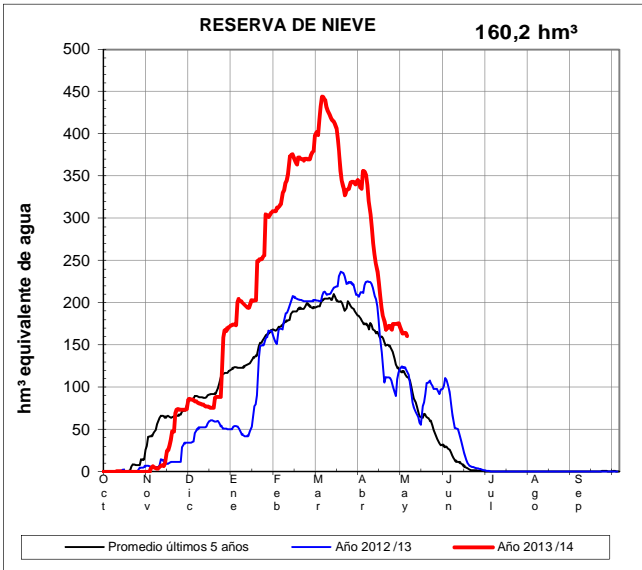


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: **04/05/2014**

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: **04/05/2014**

SEGRE EN SEO D'URGEL

