



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

12 de enero de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 02
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

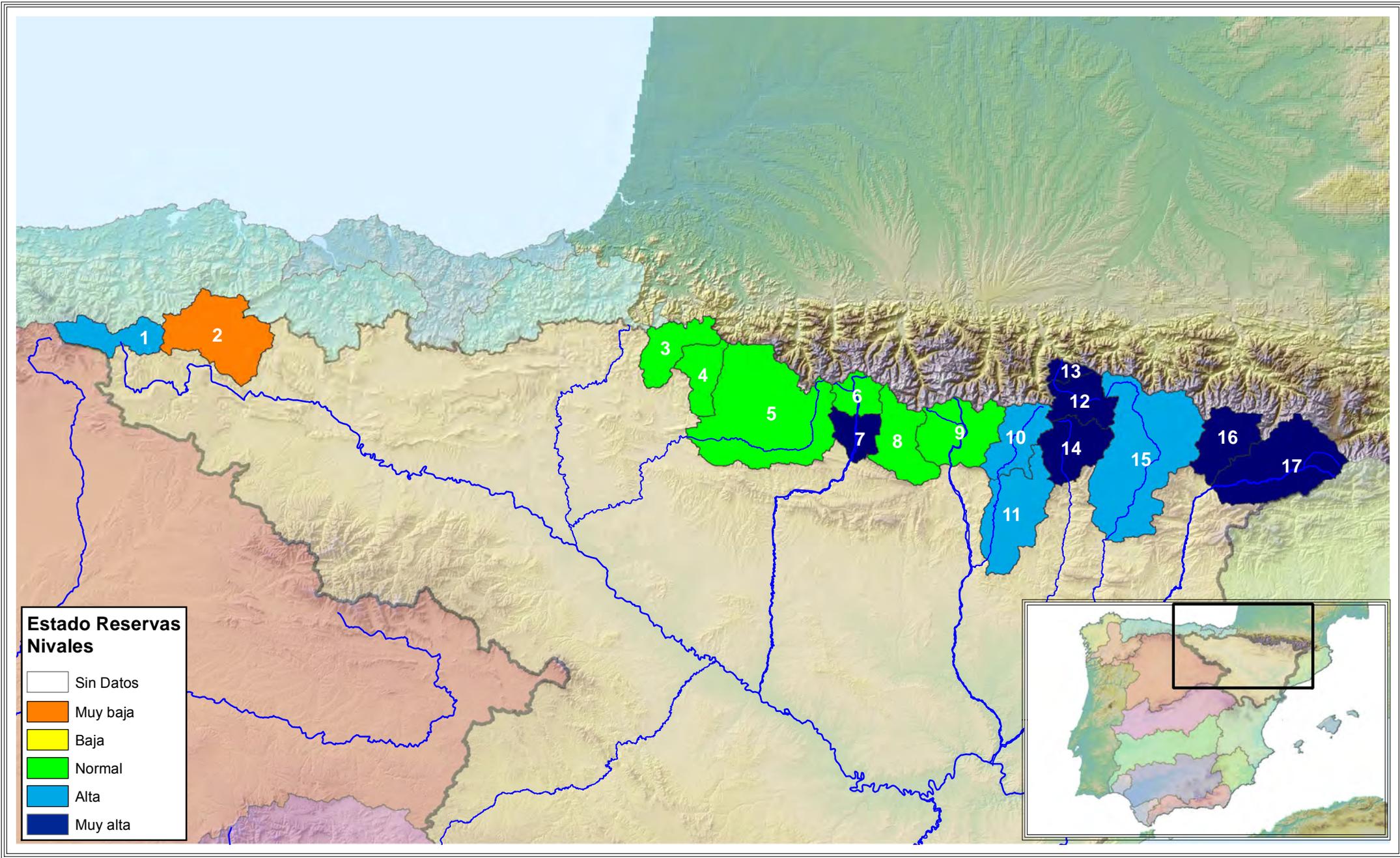
El informe de Evolución de
Recursos Nivales puede ser
consultado en:

<http://www.magrama.es>
(Sección "Agua")

RESUMEN

[Mapa estado nival](#)

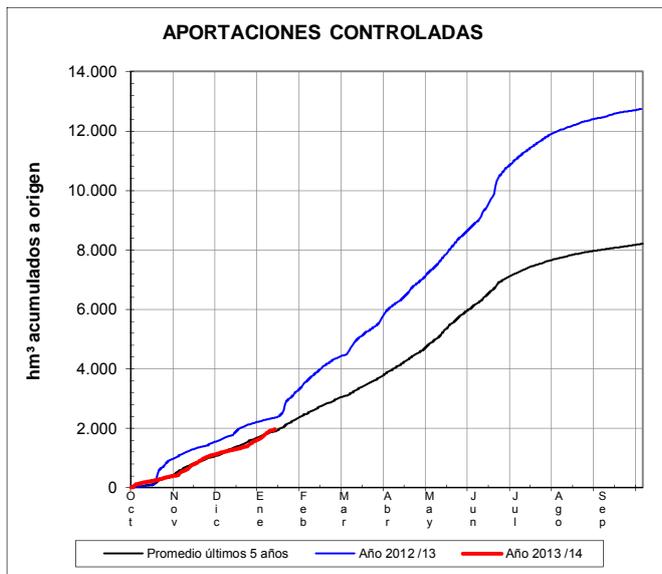
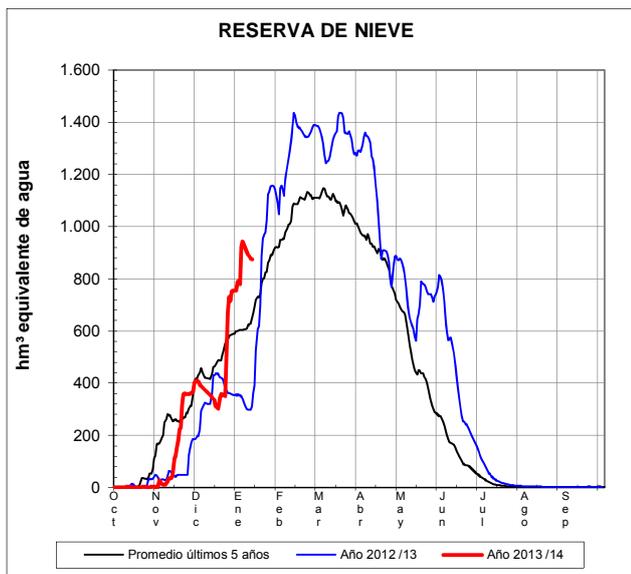
[Evolución de las reservas nivales](#)





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

Fecha del informe: 12/01/2014



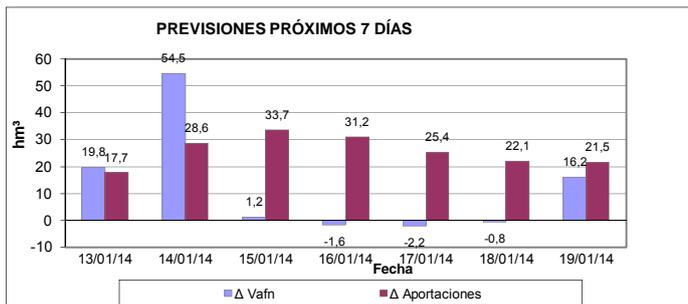
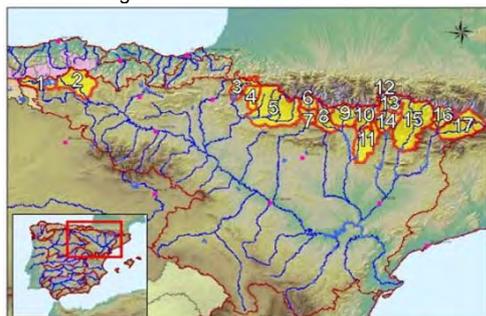
CUENCA				(*) ESTADO A: 12/01/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	9,7	104,7	Alta	-1,53	8,46	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,1	102,2	Muy baja	-0,05	11,84	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,8	194,0	Normal	-0,61	11,46	
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	0,2	78,0	Normal	-0,18	10,13	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	61,6	384,8	Normal	-9,21	51,53	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	55,2	98,1	Normal	-2,02	10,80	
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	28,2	70,1	Muy alta	-3,20	10,01	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	32,5	129,6	Normal	3,08	16,10	
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	66,9	111,7	Normal	5,25	9,51	
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	76,2	65,1	Alta	8,90	4,53	
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	8,7	120,3	Alta	0,10	7,10	
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	125,8	133,1	Máxima 5 años	16,58	4,49	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	14,8	15,9	Muy alta	1,97	1,41	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	71,6	91,5	Muy alta	14,56	3,40	
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	194,1	174,1	Alta	33,78	12,95	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	53,3	45,8	Muy alta	9,56	2,46	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	75,1	54,4	Máxima 5 años	10,23	4,00	
Total C. Cantábrica:				1.537,2	9,8	206,9		-1,58	20,30	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	724,4	1.617,4		70,24	153,99	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	140,6	149,0		18,55	5,90	
Totales (vertiente española) :				12.515,0	734,1	1.824,3		68,66	174,29	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	9,8	206,9				
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	62,6	656,7				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	83,4	168,2				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	184,4	426,7				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	140,6	149,0				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	71,6	91,5				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	194,1	174,1				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	128,4	100,2				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

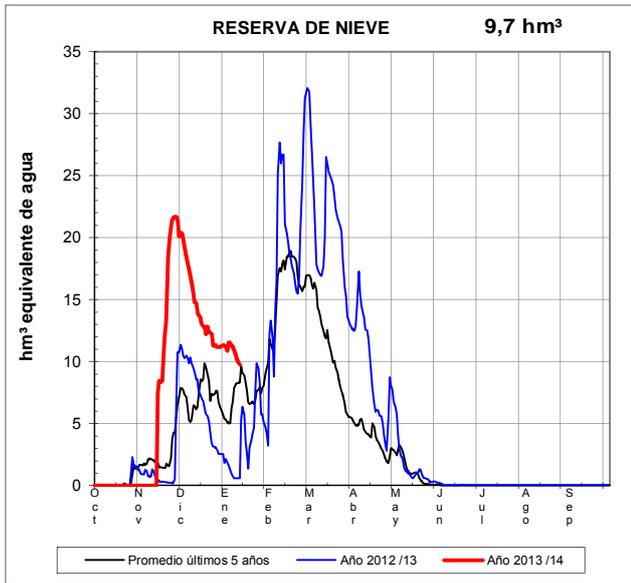
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



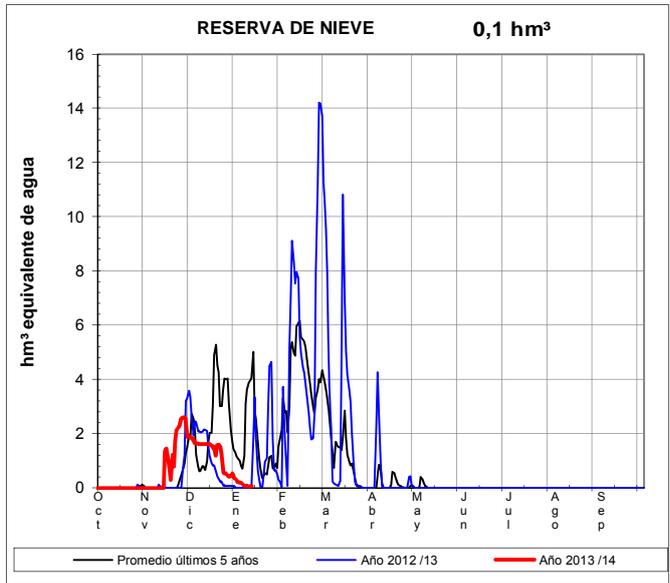
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 12/01/2014

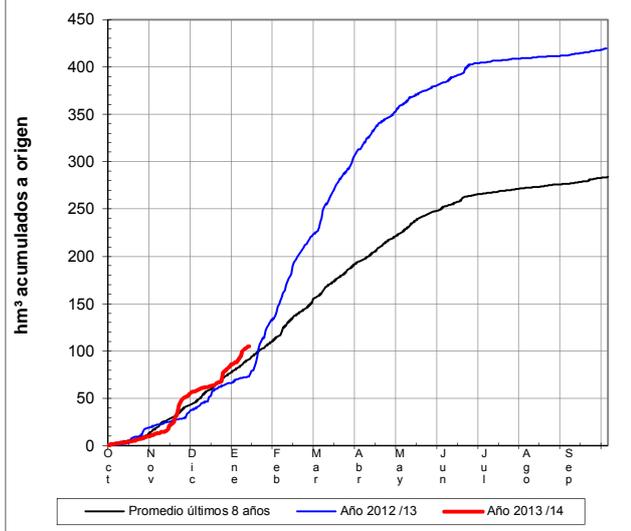
EBRO EN E. DEL EBRO



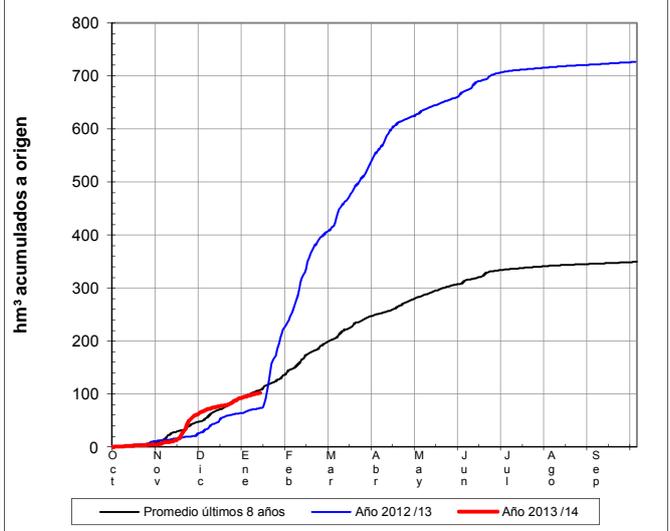
NELA EN TRASPADERNE



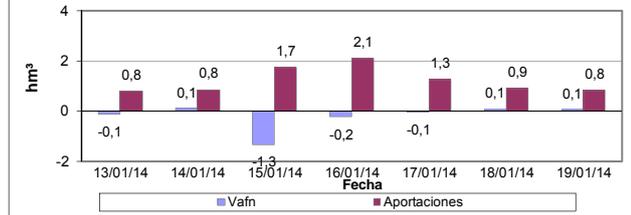
APORTACIONES CONTROLADAS



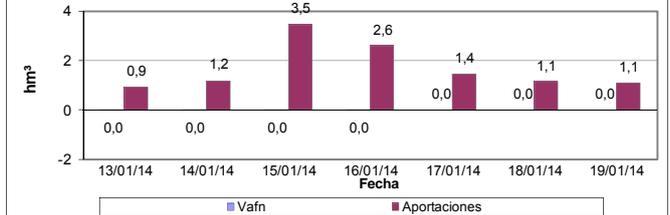
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



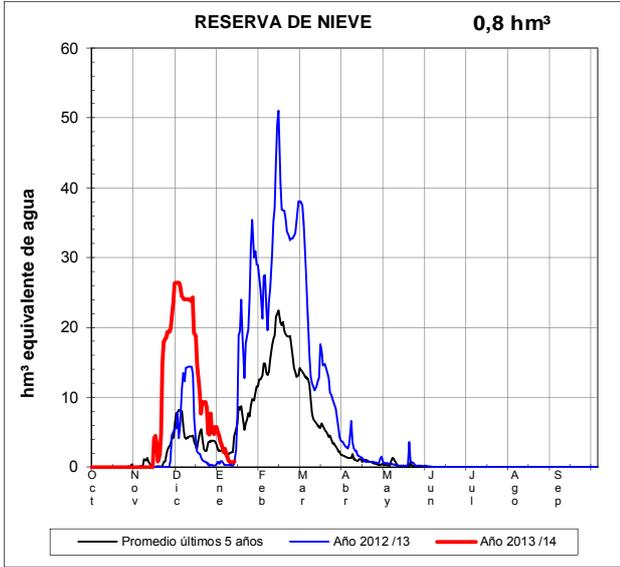
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



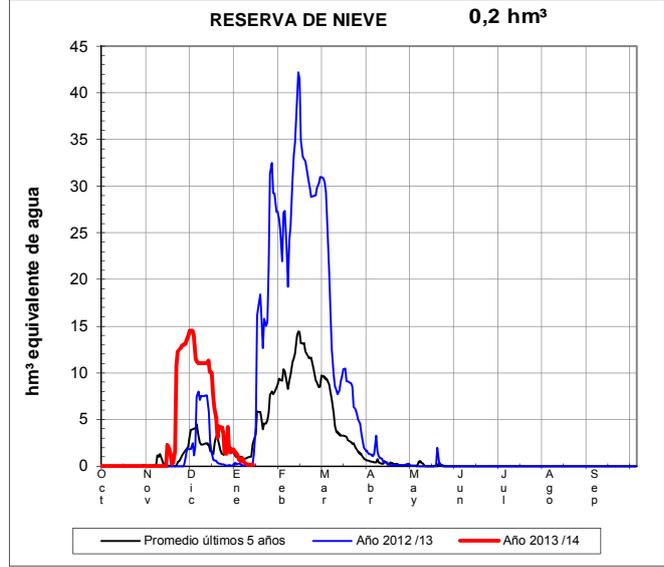
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 12/01/2014

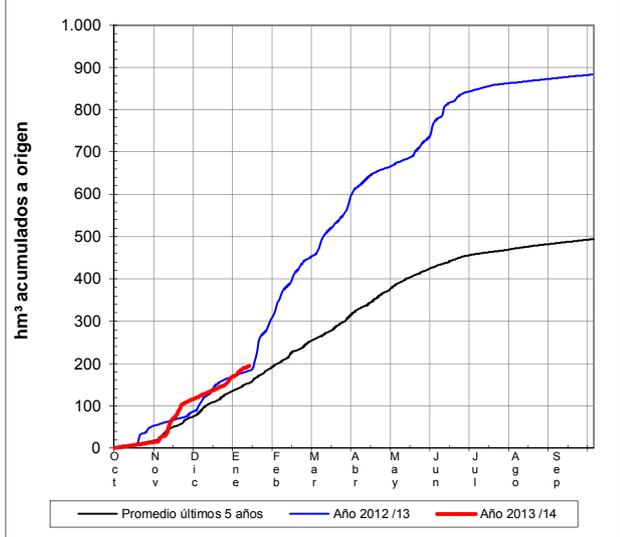
IRATI EN ITOIZ



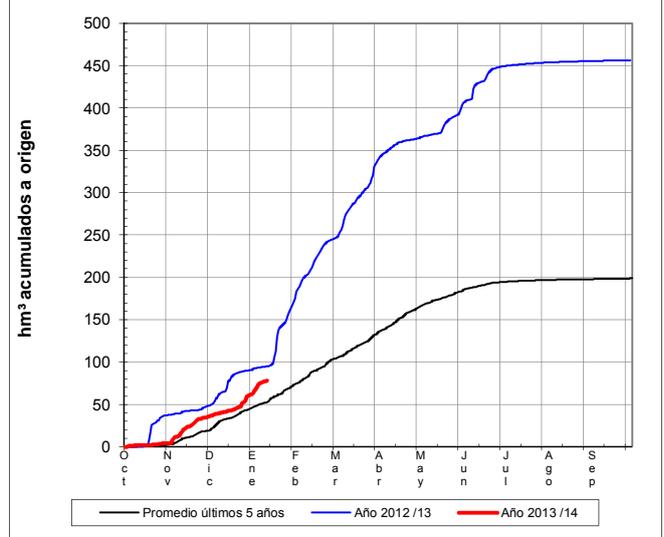
SALAZAR EN ASPURZ



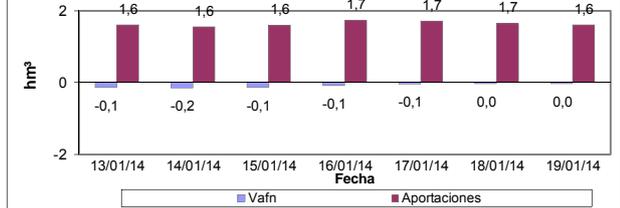
APORTACIONES CONTROLADAS



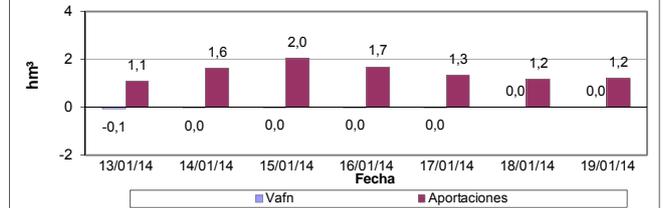
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



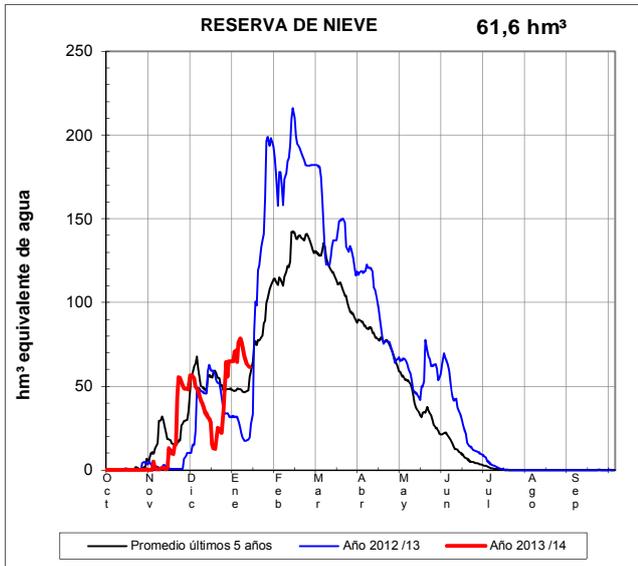
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



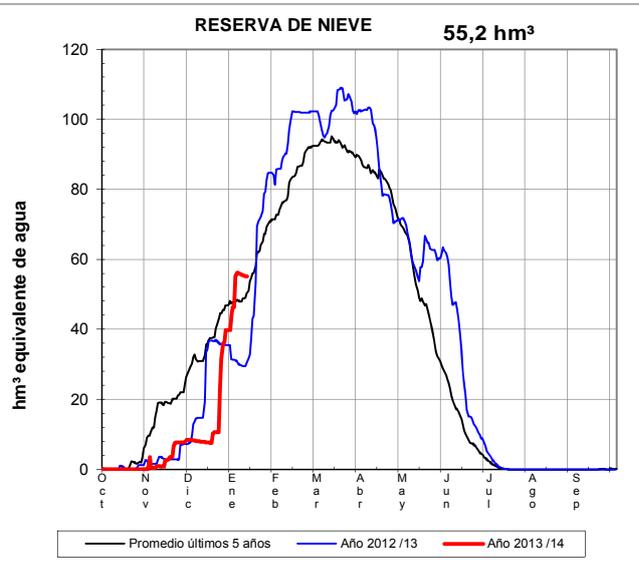
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 12/01/2014

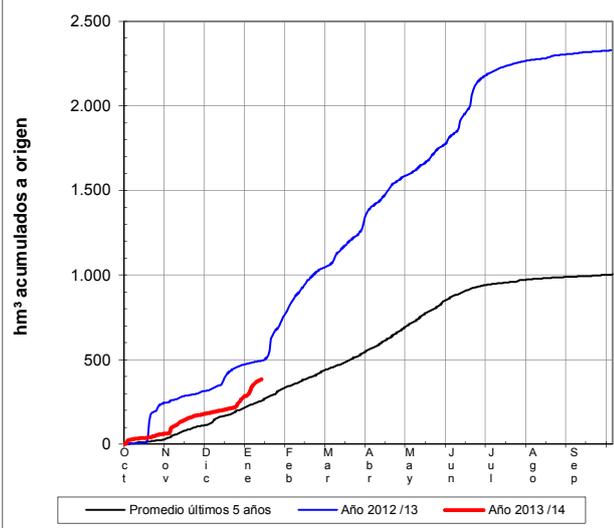
ARAGÓN EN E. DE YESA



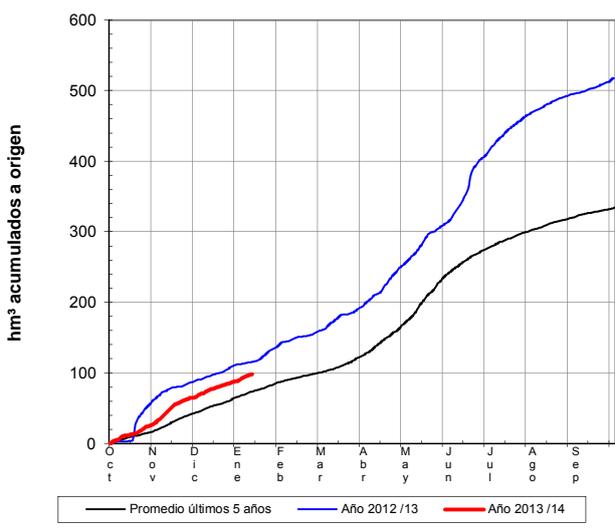
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



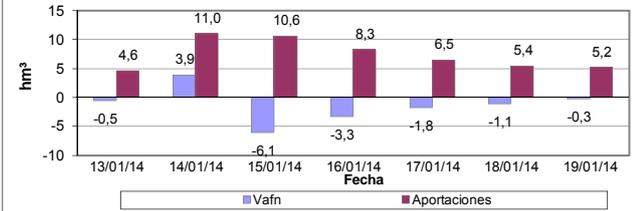
APORTACIONES CONTROLADAS



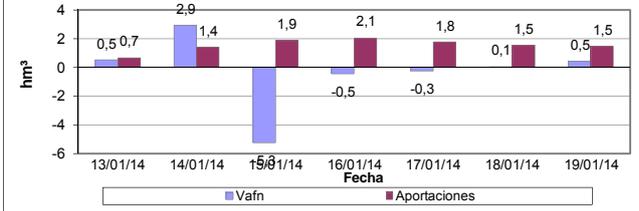
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



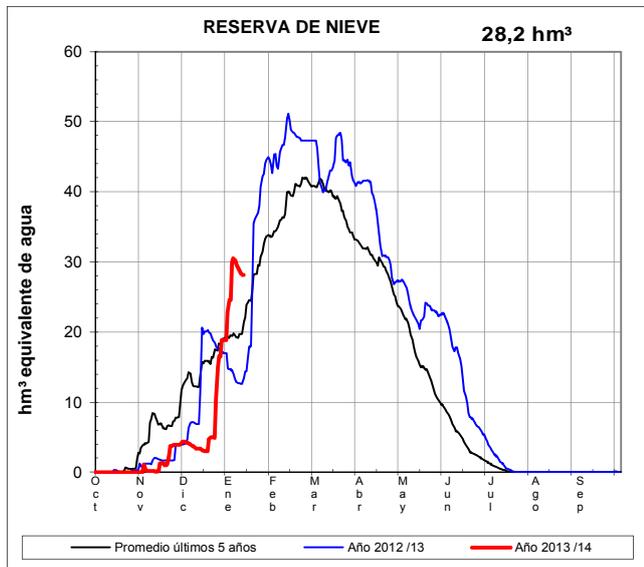
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



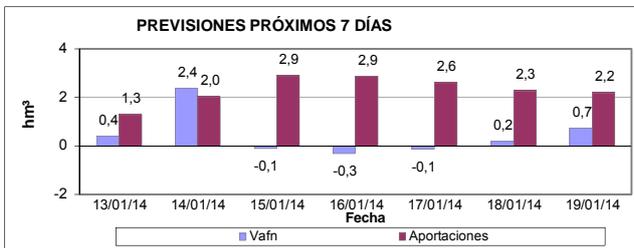
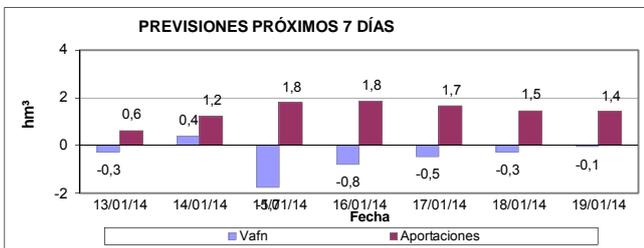
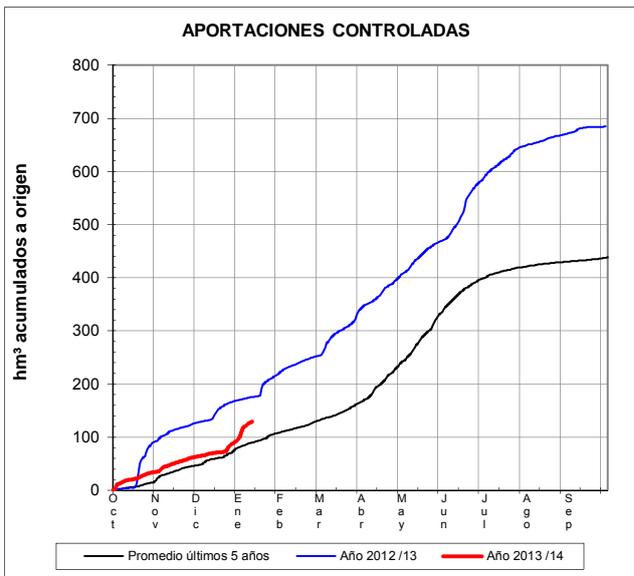
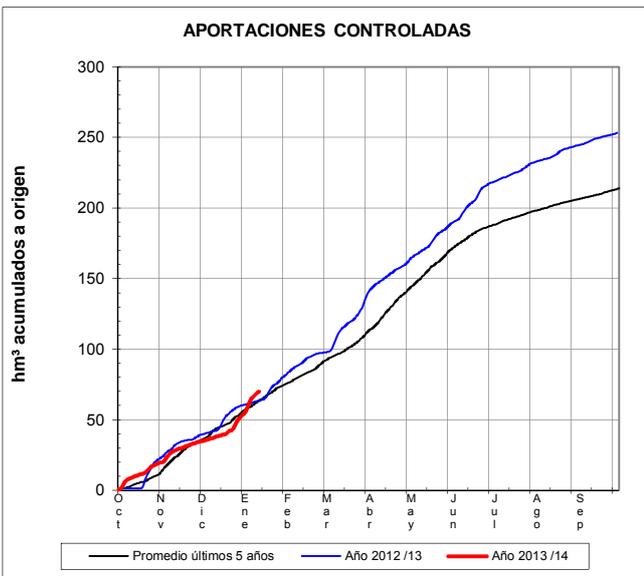
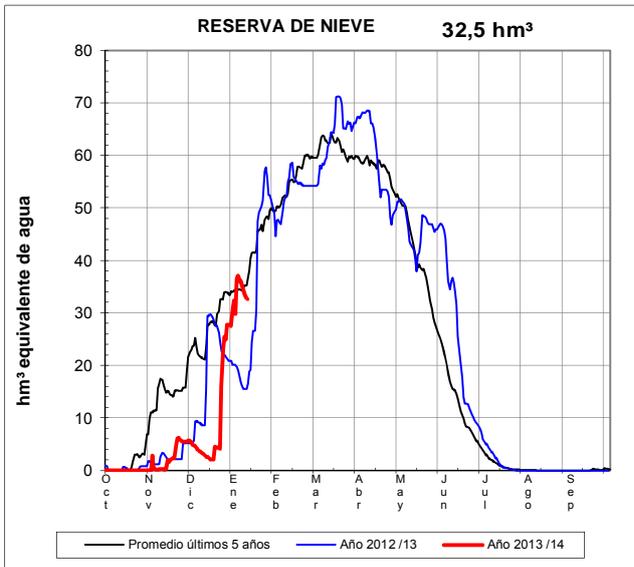
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 12/01/2014

GÁLLEGO EN SABIÑANIGO



ARA EN BOLTANA

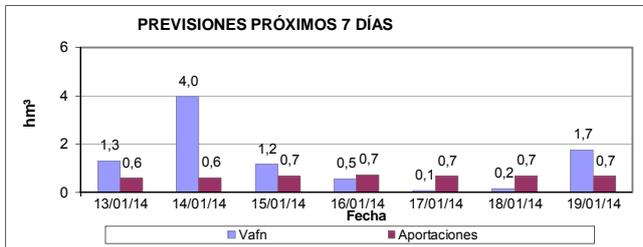
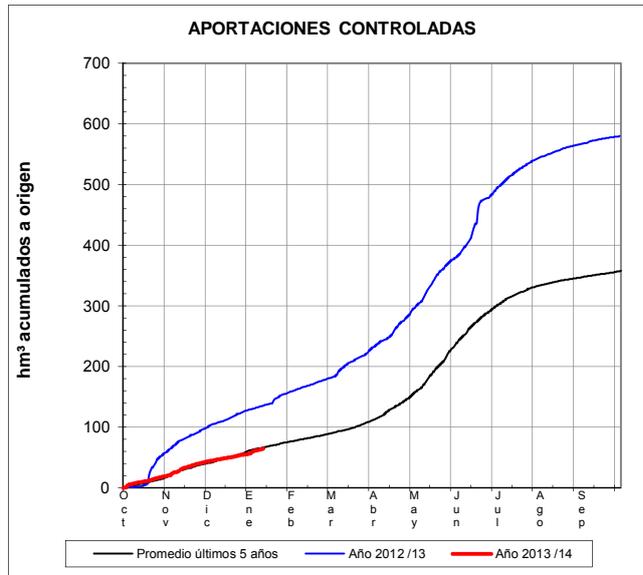
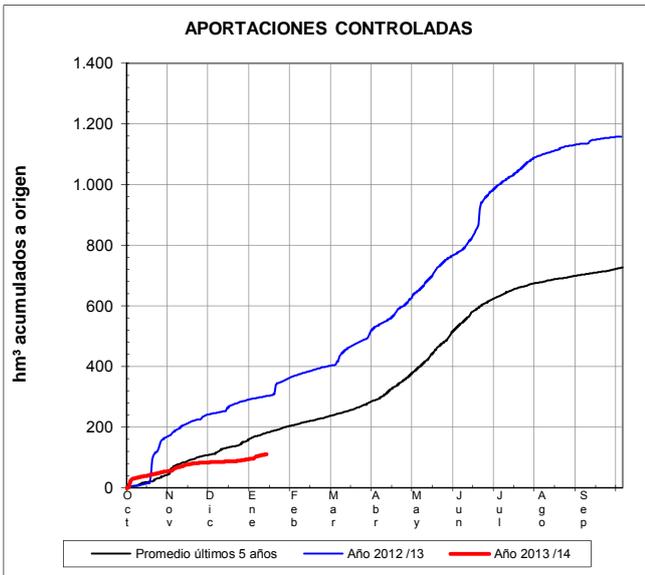
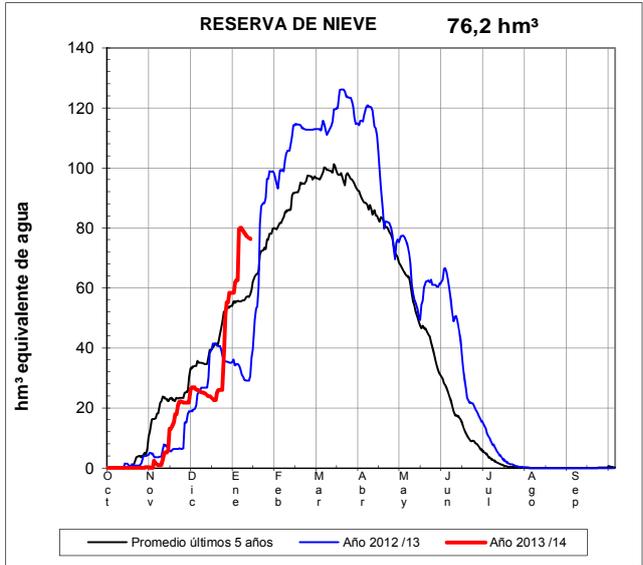
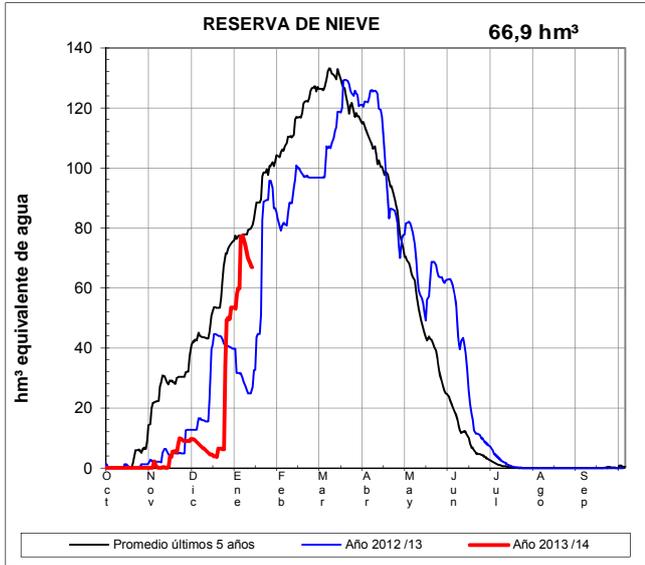


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 12/01/2014

CINCA EN E. DE ESCALONA

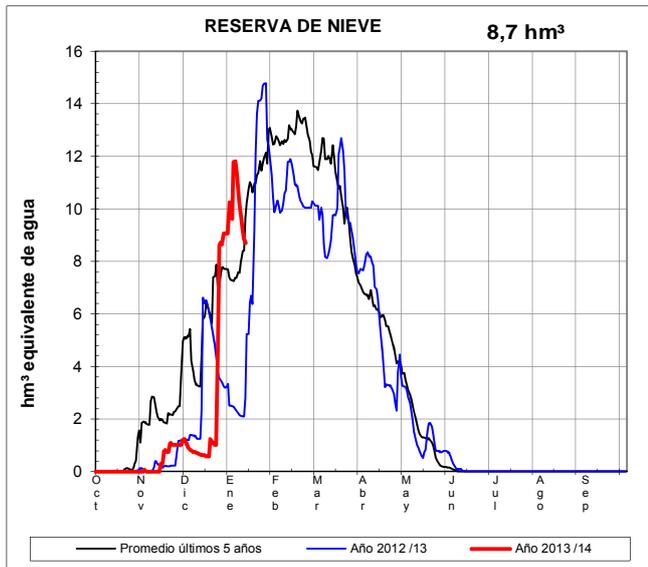
ÉSERA EN CAMPO



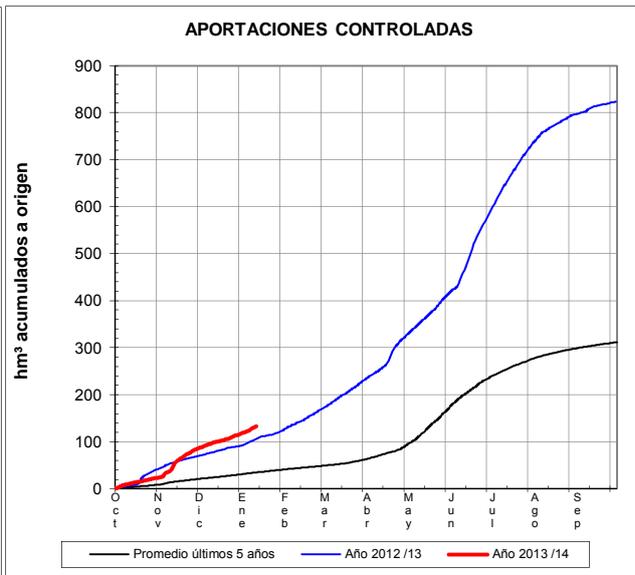
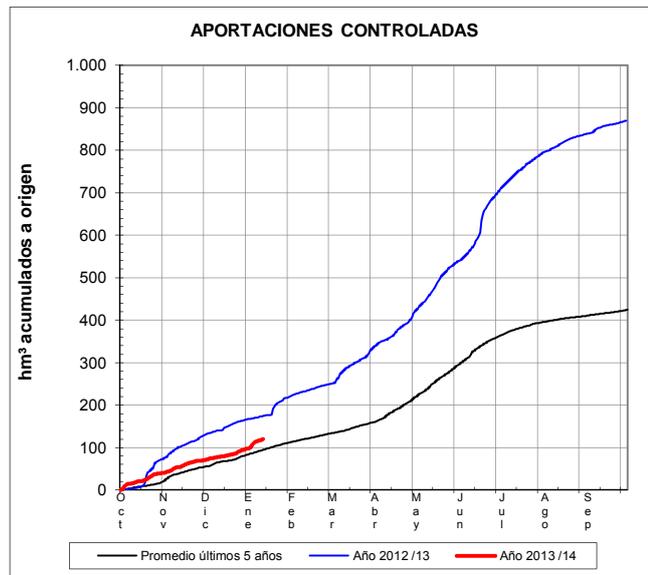
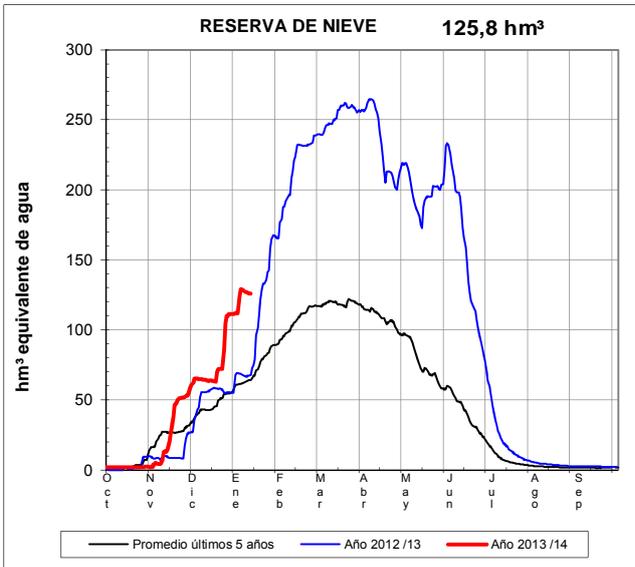
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 12/01/2014

ÉSERA EN E. DE BARASONA



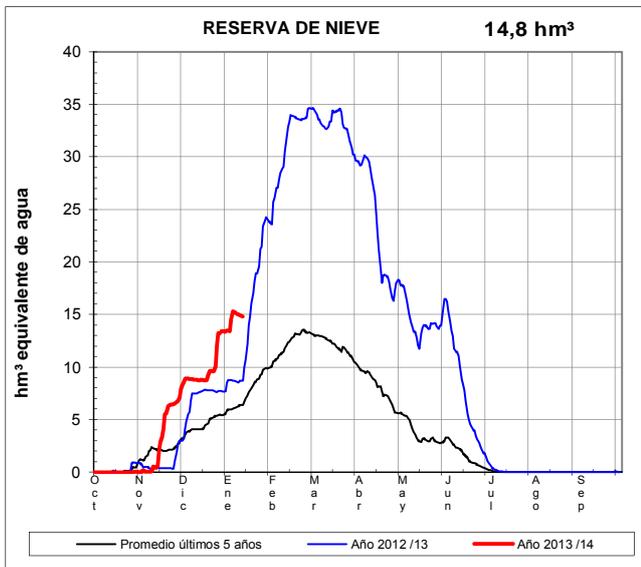
GARONA EN BOSSOST



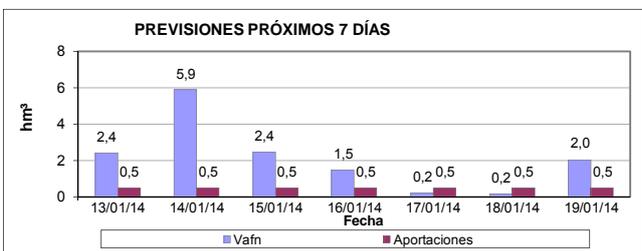
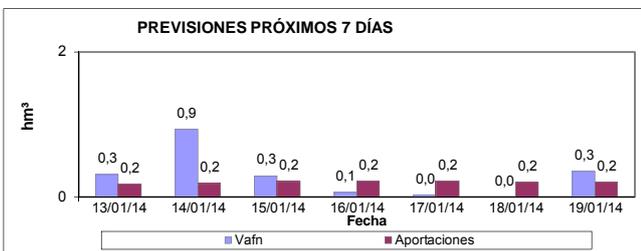
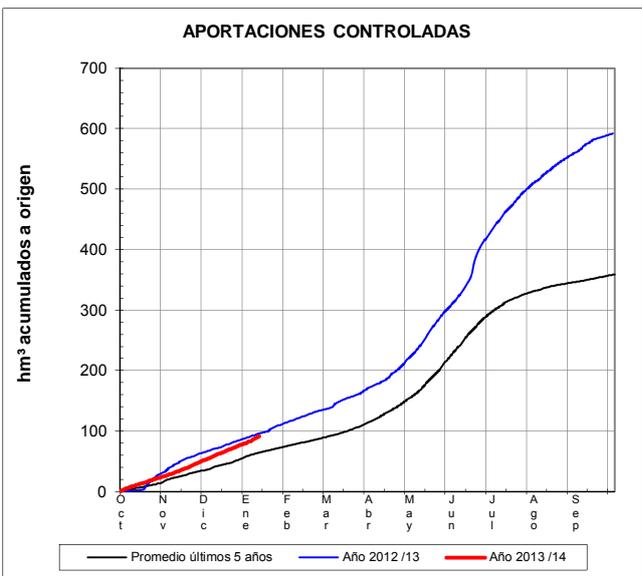
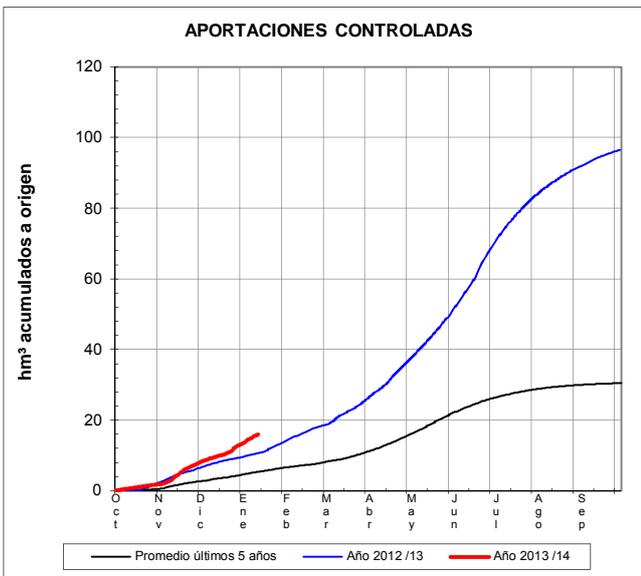
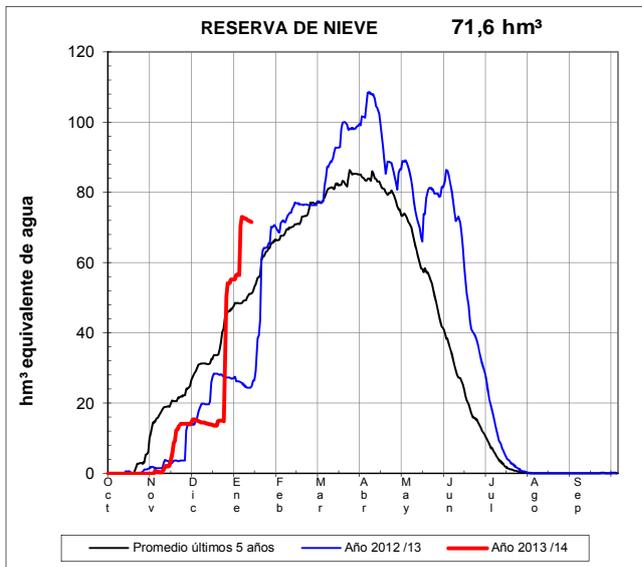
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 12/01/2014

GARONA EN TORÁN



NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT

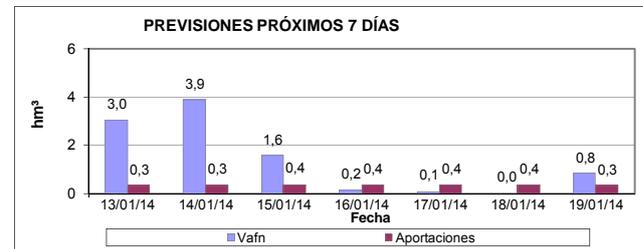
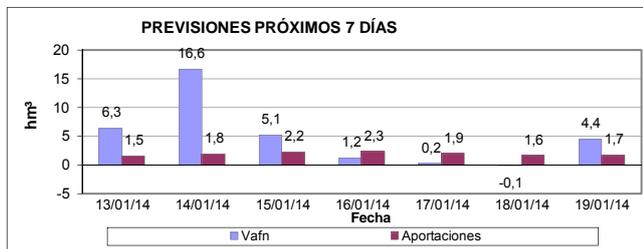
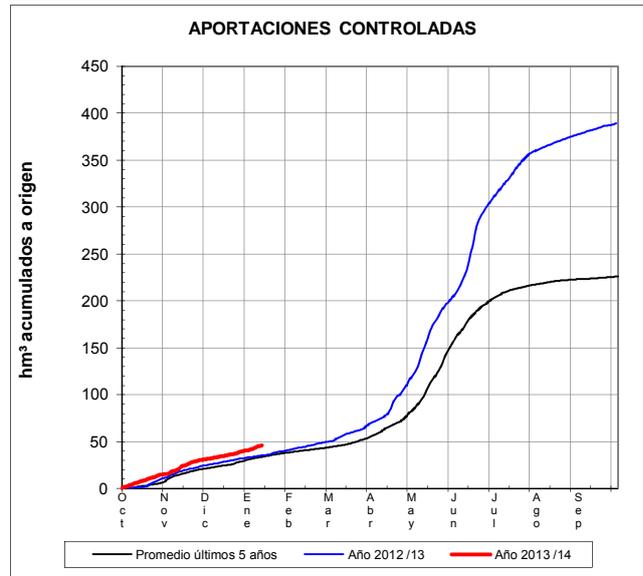
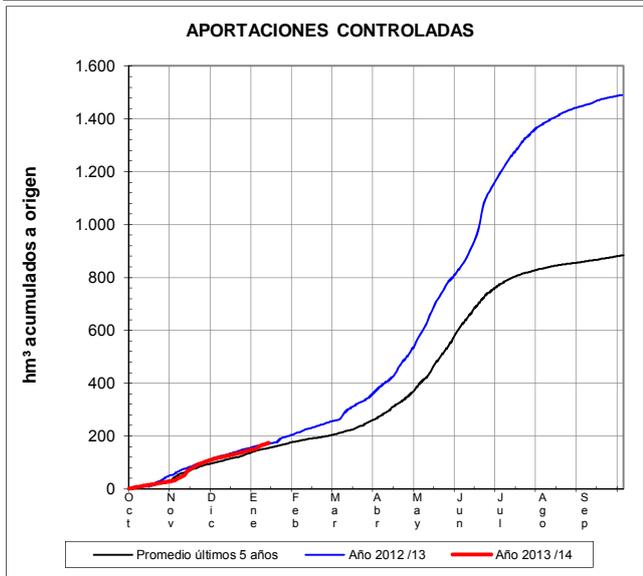
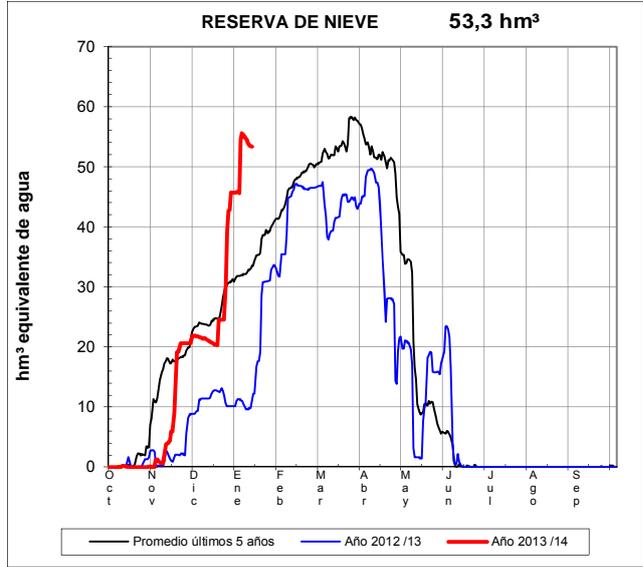
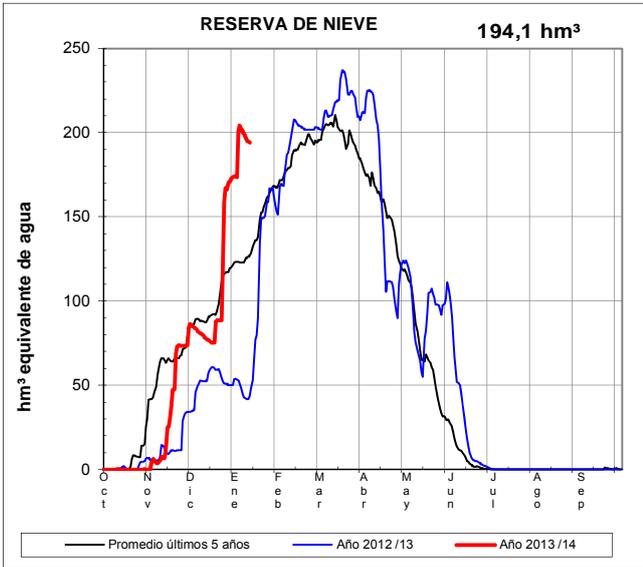


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 12/01/2014

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: 12/01/2014

SEGRE EN SEO D'URGEL

