



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

15 de junio de 2014

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO 24  
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

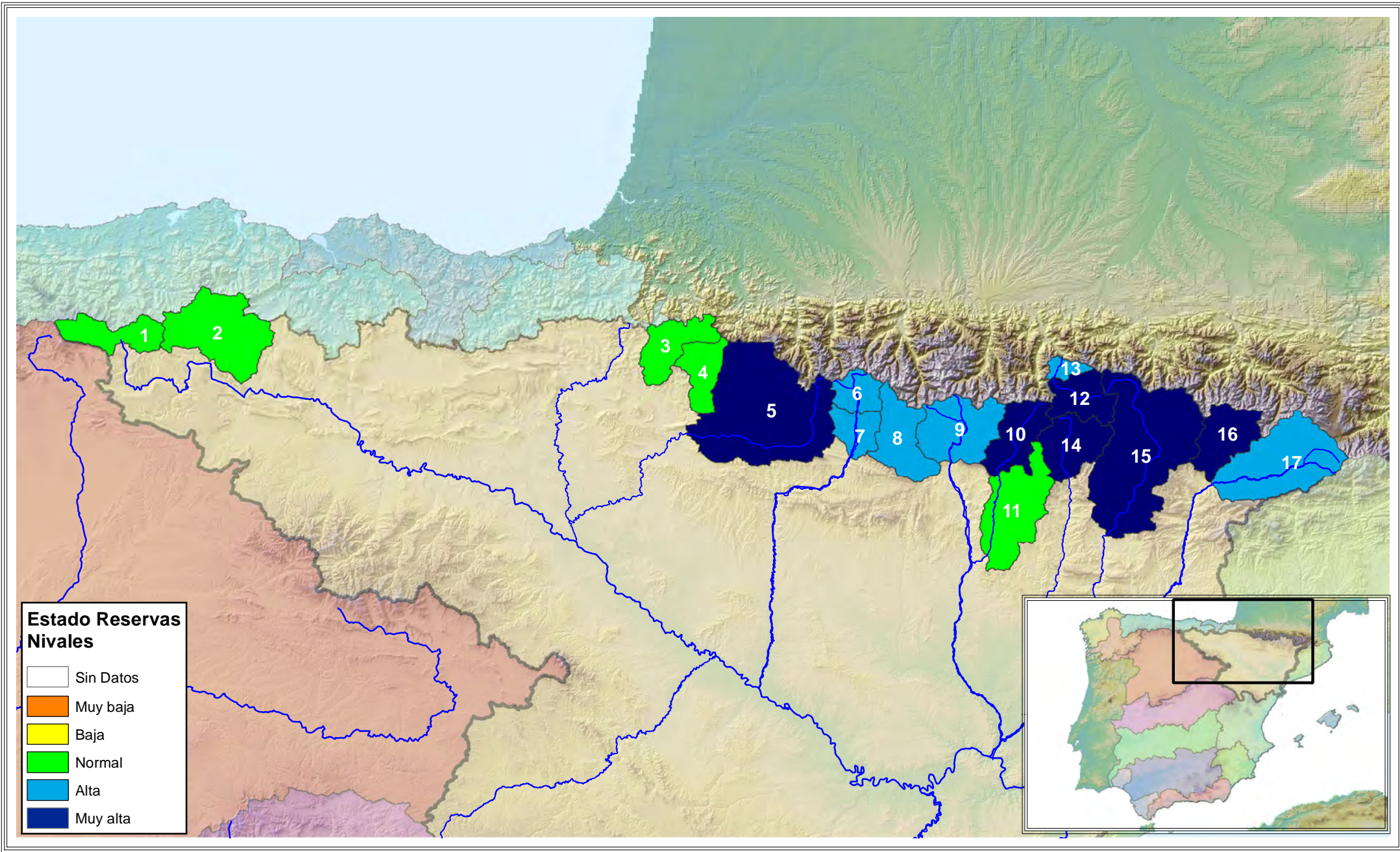
Dirección de email:  
[hidrologia@magrama.es](mailto:hidrologia@magrama.es)

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

# RESUMEN

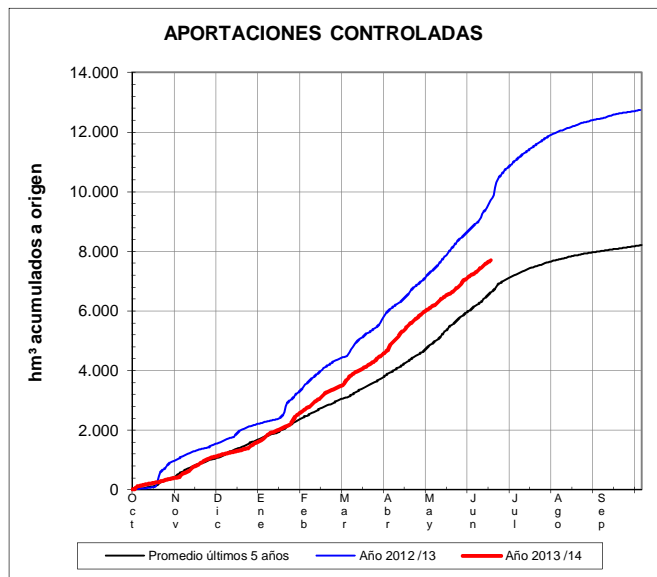
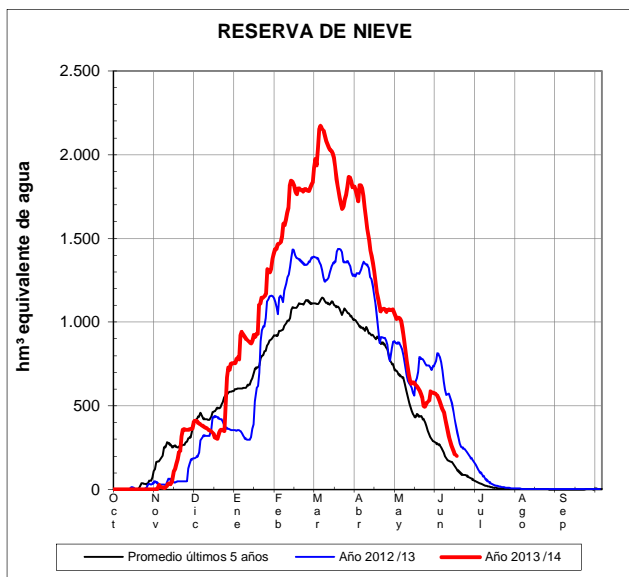
[Mapa estado nival](#)

[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: 15/06/2014



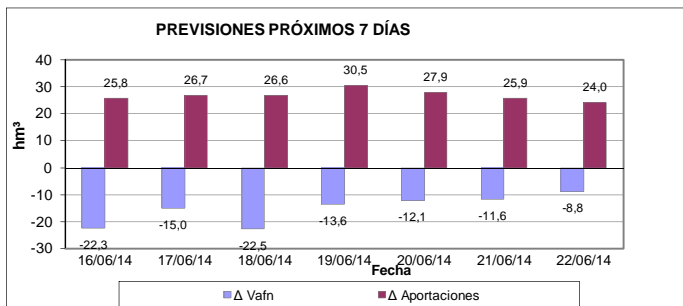
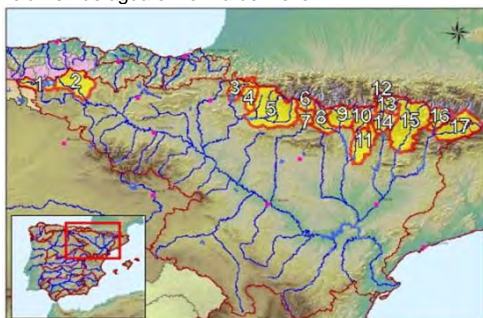
CUENCA				(*) ESTADO A: 15/06/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	0,0	272,6	Normal	0,00	1,31	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	480,1	Normal	0,00	2,01	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,0	673,9	Normal	0,00	5,57	
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	0,0	313,7	Normal	0,00	1,92	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	32,2	1.422,4	Muy alta	-12,67	20,14	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	10,2	348,9	Alta	-8,25	9,11	
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	5,8	218,6	Alta	-3,16	3,36	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	11,1	386,6	Alta	-7,86	7,13	
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	8,9	463,4	Alta	-6,72	14,13	
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	22,6	291,8	Muy alta	-12,91	14,38	
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	0,0	496,0	Normal	0,00	5,42	
12		A.I.5/I	Garona en Bossóst	475,7	59,2	450,9	Muy alta	-28,43	28,88	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	0,1	64,7	Alta	-0,10	2,13	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	43,5	366,3	Muy alta	-20,04	22,03	
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	5,8	894,6	Muy alta	-5,63	30,83	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	0,1	246,1	Muy alta	-0,13	8,42	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	0,0	311,3	Alta	-0,01	10,64	
<b>Total C. Cantábrica:</b>				<b>1.537,2</b>	<b>0,0</b>	<b>752,8</b>		<b>0,00</b>	<b>3,32</b>	
<b>Total Pirineo (vertiente española):</b>				<b>10.977,8</b>	<b>140,3</b>	<b>6.433,3</b>		<b>-77,38</b>	<b>153,07</b>	
<b>Total Pirineo (vertiente francesa):</b>				<b>584,1</b>	<b>59,3</b>	<b>515,6</b>		<b>-28,53</b>	<b>31,01</b>	
<b>Totales (vertiente española) :</b>				<b>12.515,0</b>	<b>140,3</b>	<b>7.186,1</b>		<b>-77,38</b>	<b>156,39</b>	
<b>Cuencas Agrupado por ríos</b>										
1, 2	<b>Cabecera del Ebro y Nela:</b>			<b>1.537,2</b>	<b>0,0</b>	<b>752,8</b>				
3, 4, 5	<b>Aragón, Irati y Salazar:</b>			<b>3.065,1</b>	<b>32,2</b>	<b>2.410,0</b>				
6, 7	<b>Gállego hasta Sabiñánigo:</b>			<b>601,6</b>	<b>15,9</b>	<b>567,5</b>				
8, 9, 10, 11	<b>Ara, Cinca y Ésera:</b>			<b>2.891,6</b>	<b>42,7</b>	<b>1.637,7</b>				
12, 13	<b>Garona hasta frontera con Francia:</b>			<b>584,1</b>	<b>59,3</b>	<b>515,6</b>				
14	<b>N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:</b>			<b>566,6</b>	<b>43,5</b>	<b>366,3</b>				
15	<b>N. Pallaresa hasta E. de Talárn:</b>			<b>2.064,3</b>	<b>5,8</b>	<b>894,6</b>				
16, 17	<b>Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:</b>			<b>1.788,6</b>	<b>0,1</b>	<b>557,3</b>				

(\*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(\*\*) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

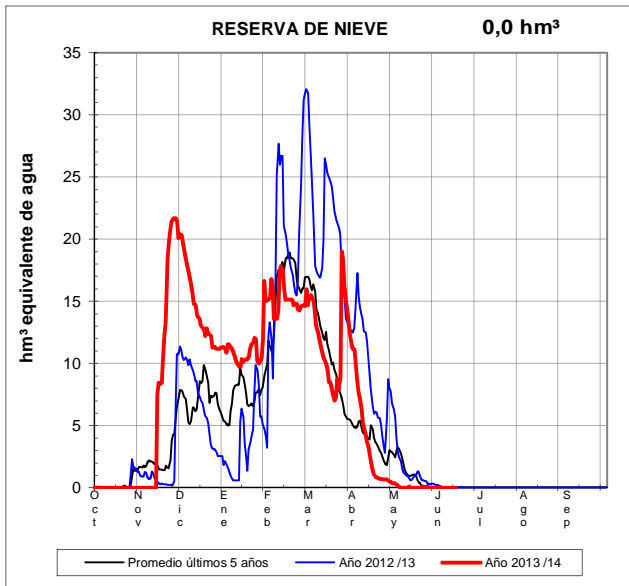
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



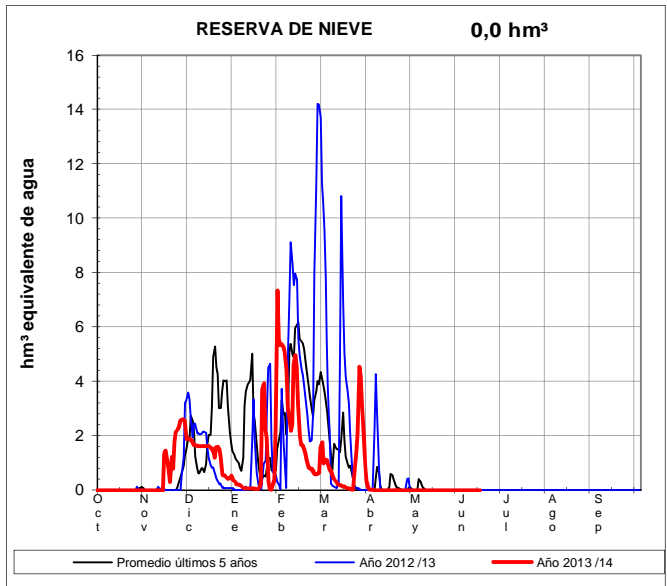
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 15/06/2014

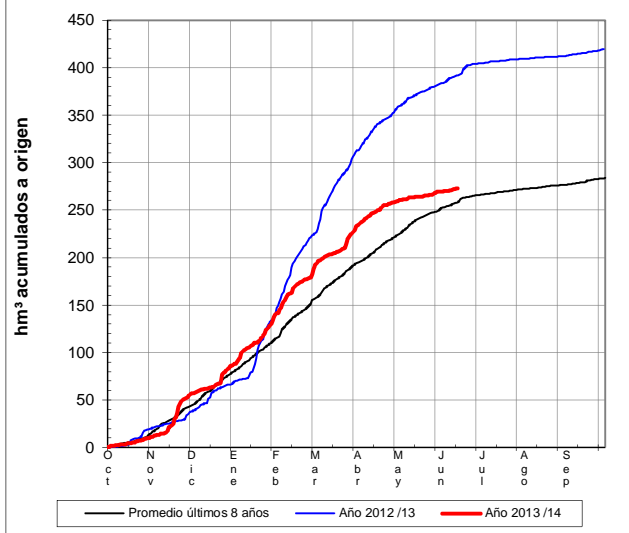
**EBRO EN E. DEL EBRO**



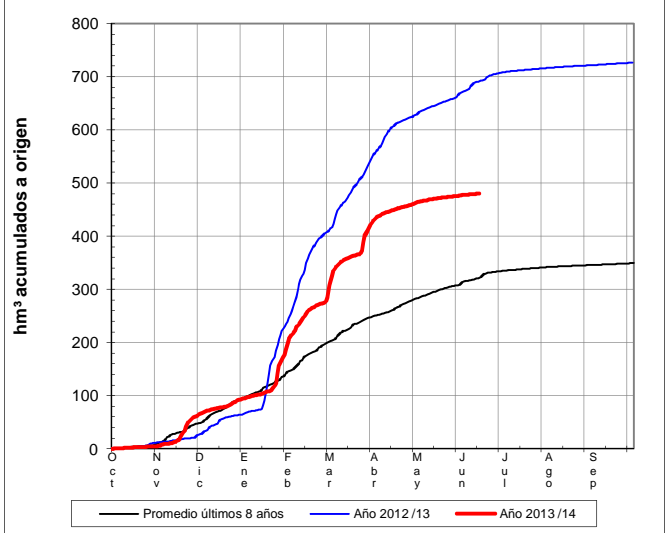
**NELA EN TRASPADERNE**



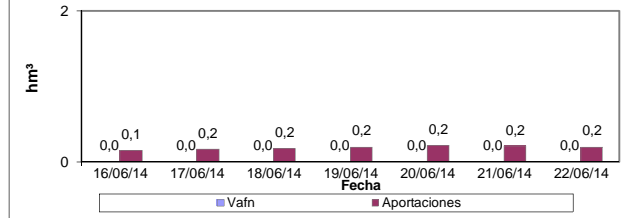
**APORTACIONES CONTROLADAS**



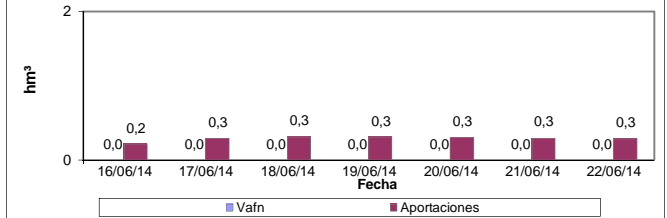
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



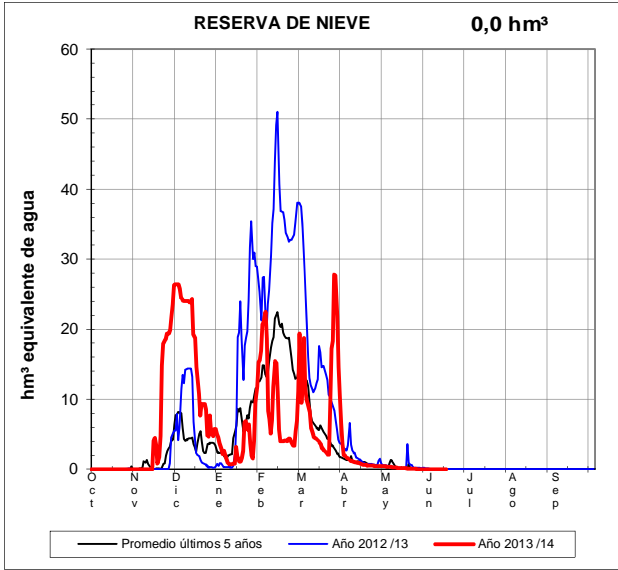
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



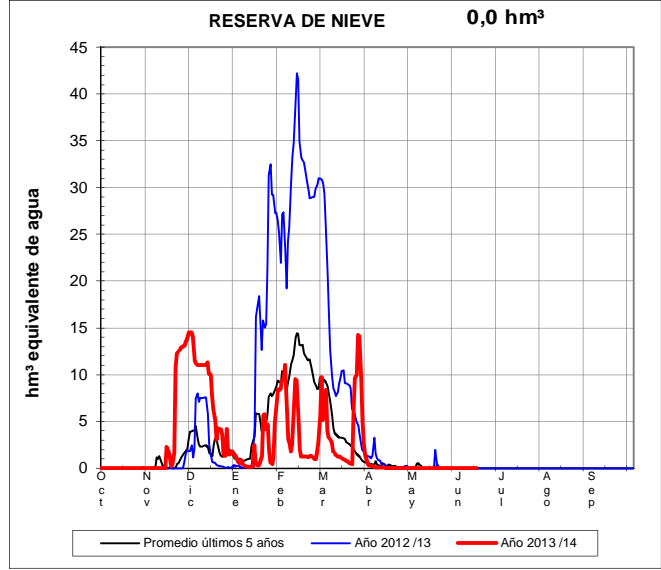
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 15/06/2014

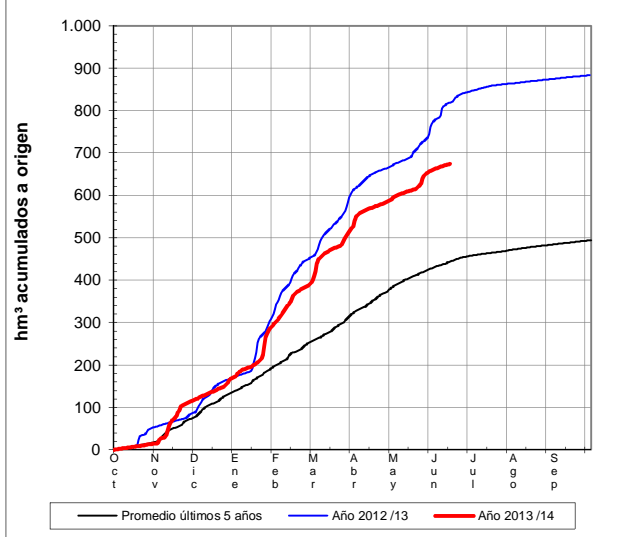
**IRATI EN ITOIZ**



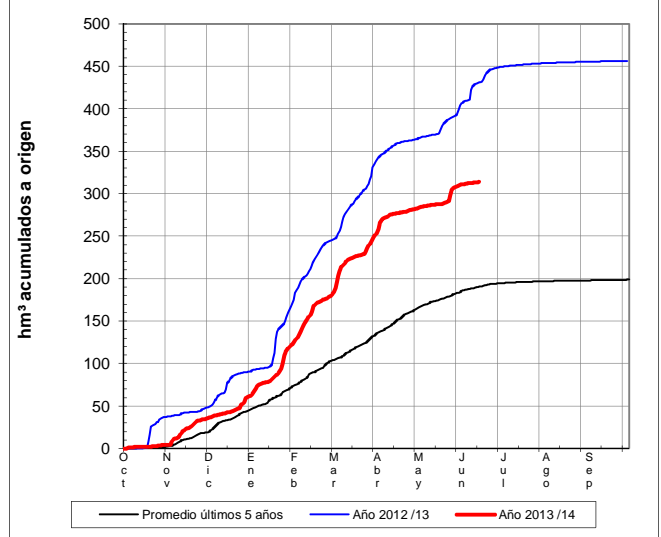
**SALAZAR EN ASPURZ**



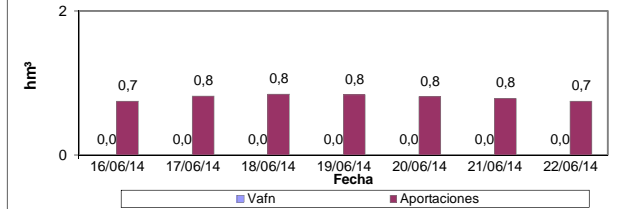
**APORTACIONES CONTROLADAS**



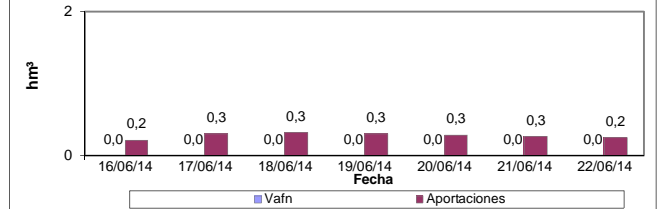
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



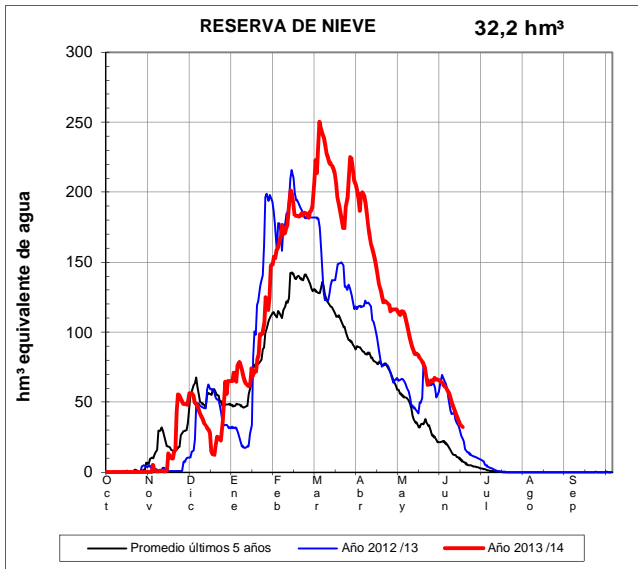
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



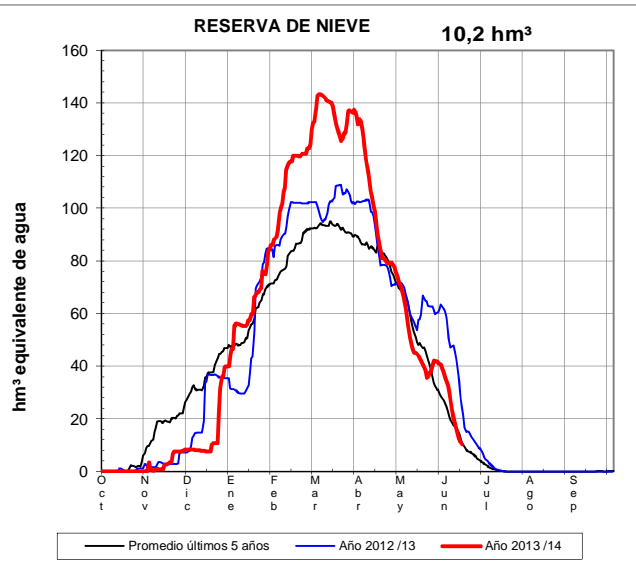
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 15/06/2014

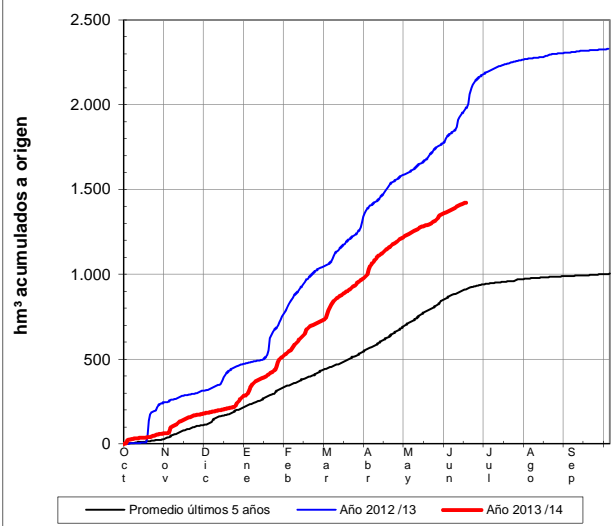
**ARAGÓN EN E. DE YESA**



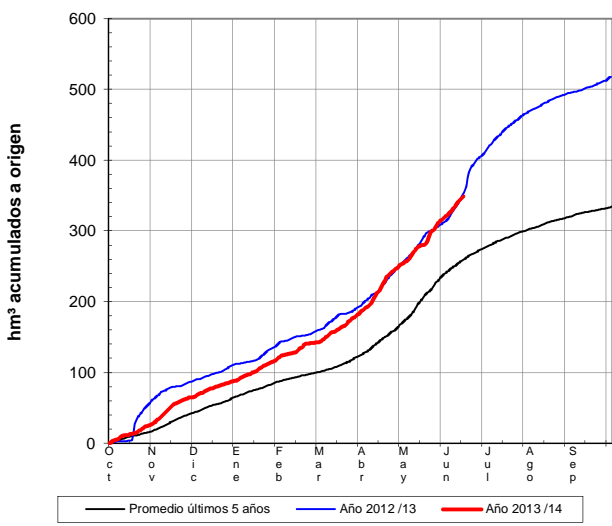
**GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL**



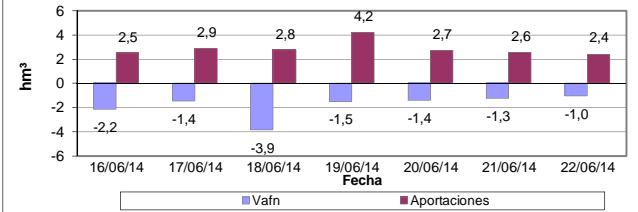
**APORTACIONES CONTROLADAS**



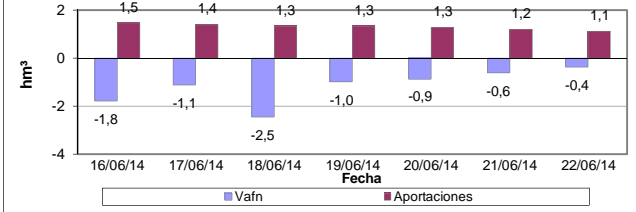
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



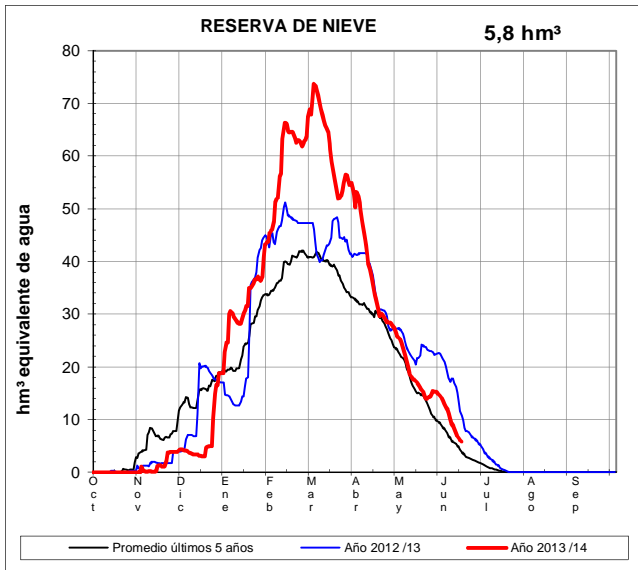
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



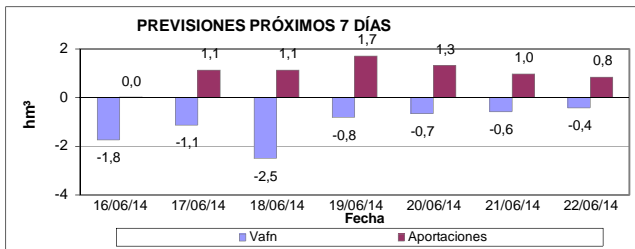
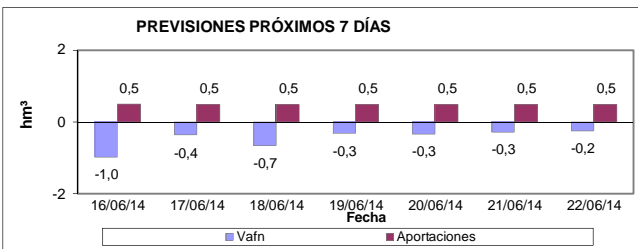
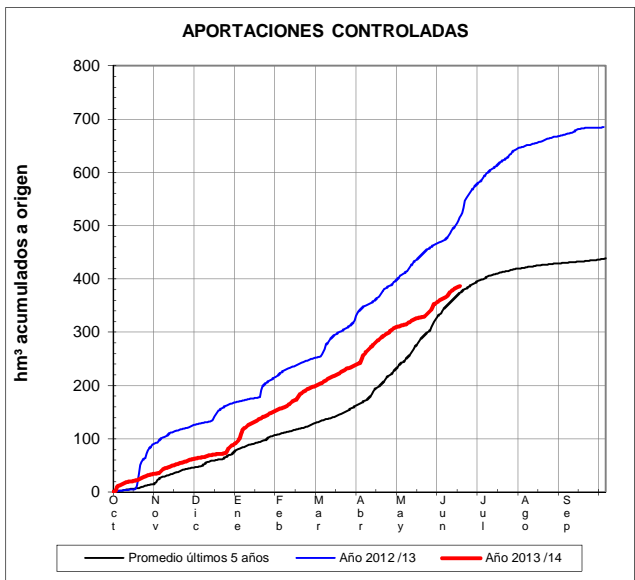
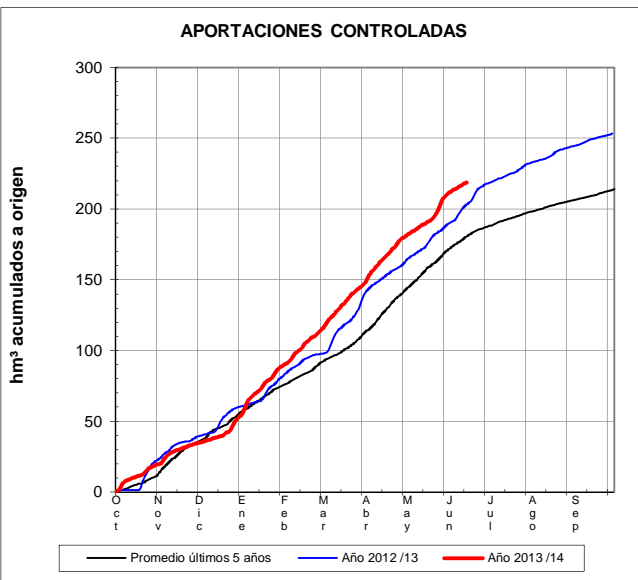
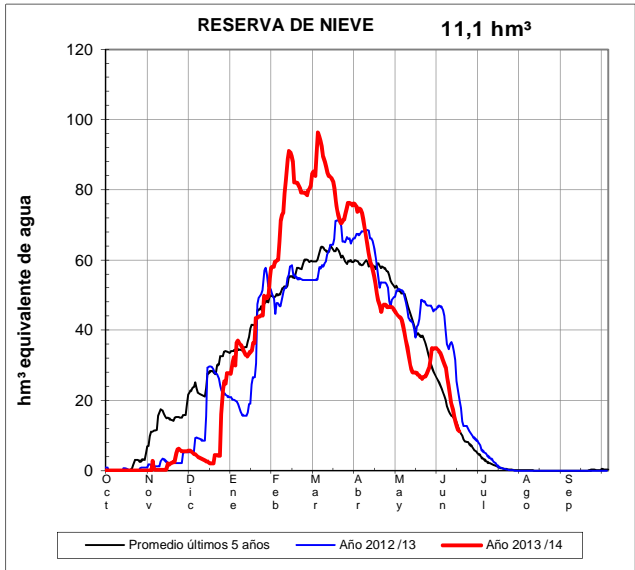
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 15/06/2014

**GÁLLEGO EN SABIÑANIGO**



**ARA EN BOLTANA**



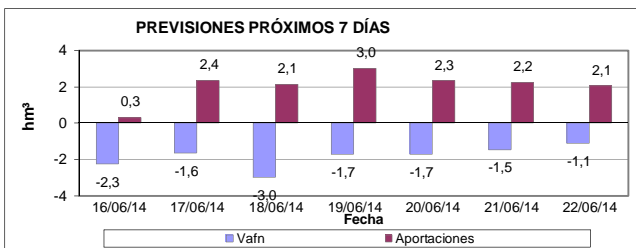
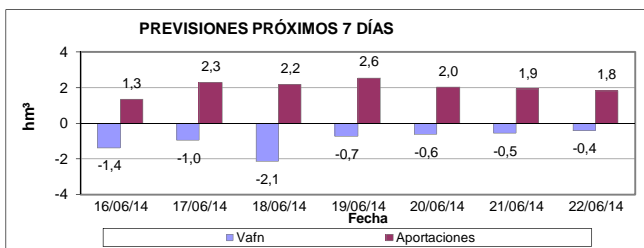
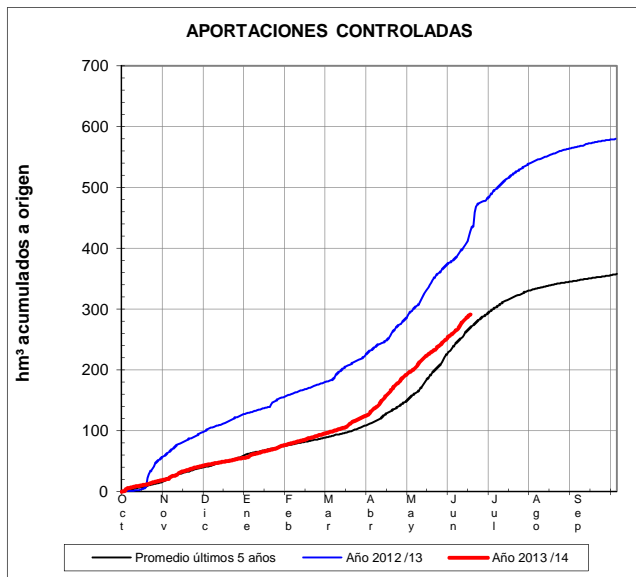
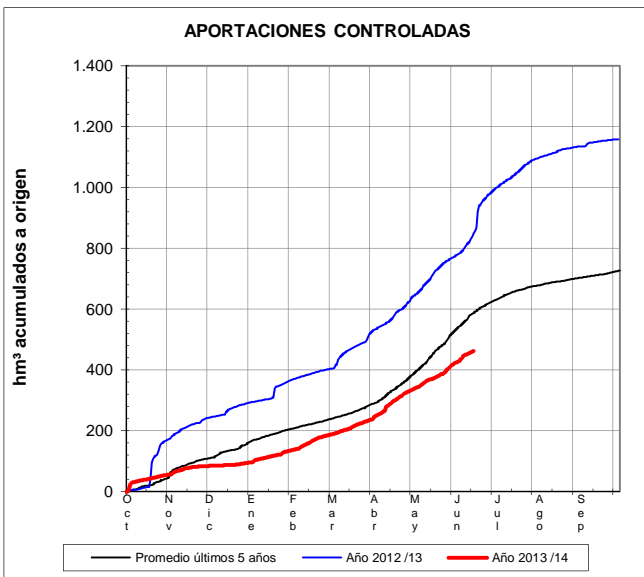
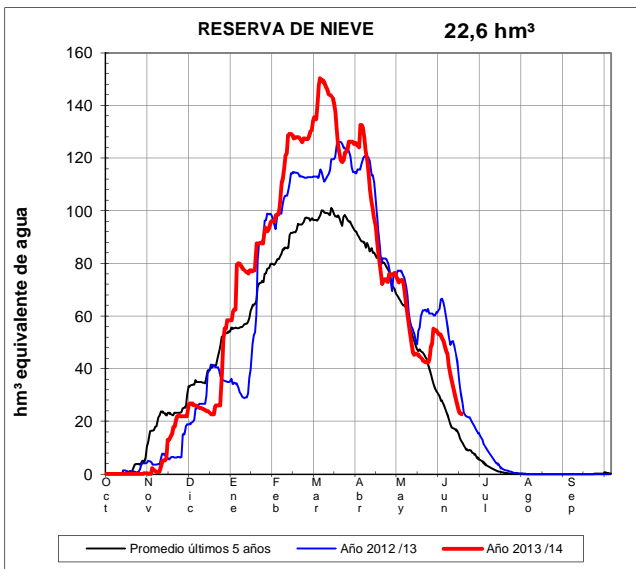
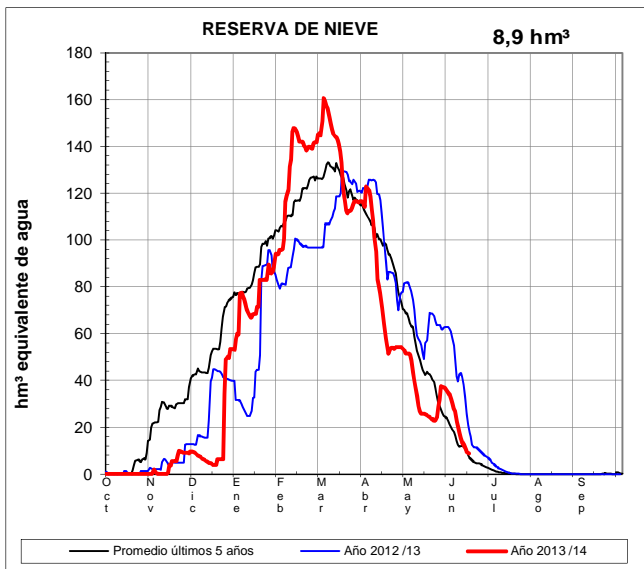


**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 15/06/2014

**CINCA EN E. DE ESCALONA**

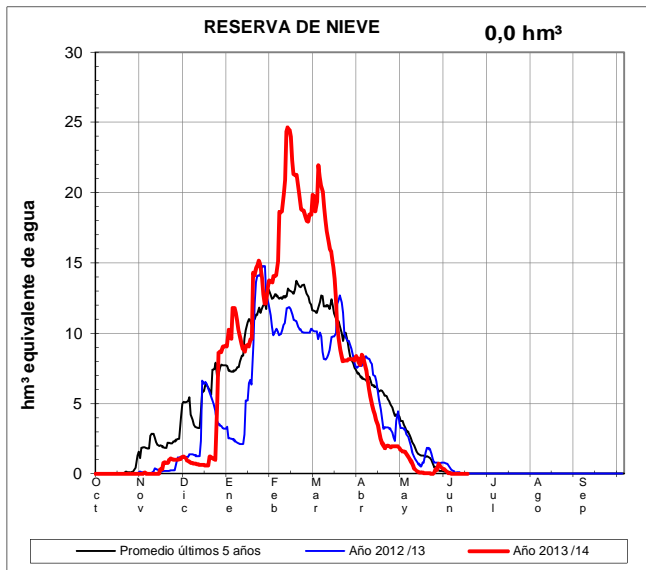
**ÉSERA EN CAMPO**



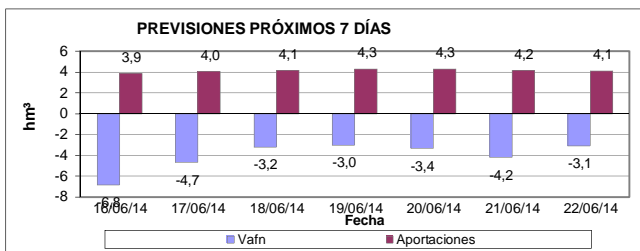
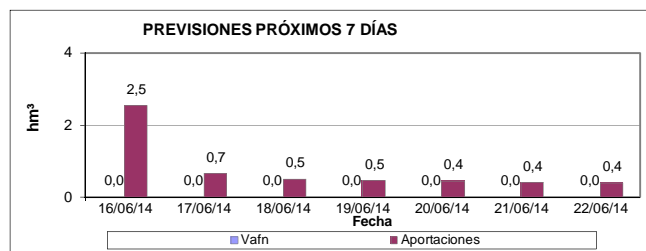
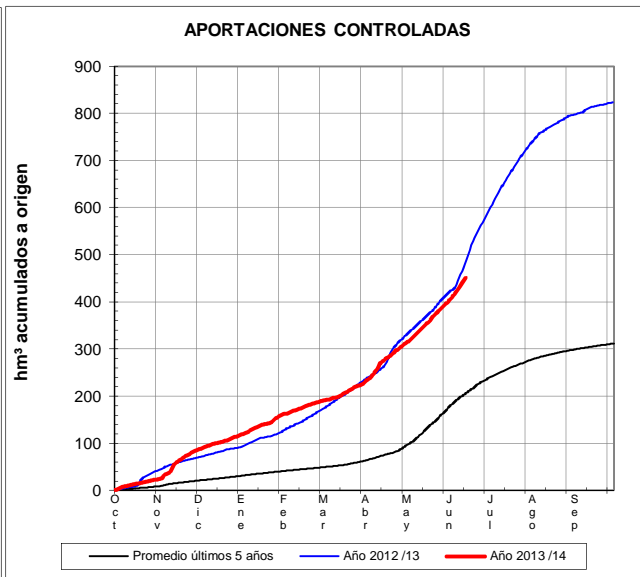
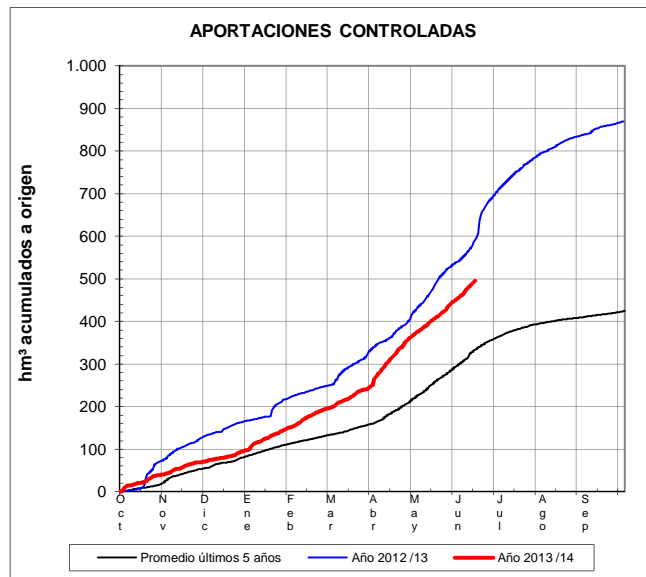
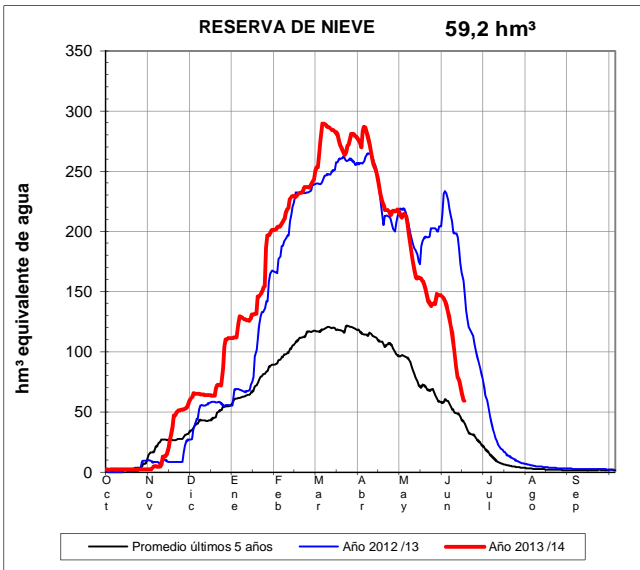
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 15/06/2014

**ÉSERA EN E. DE BARASONA**



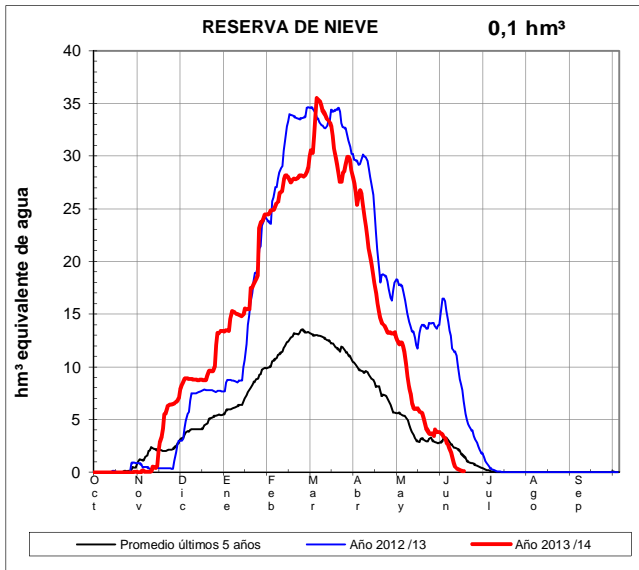
**GARONA EN BOSSOST**



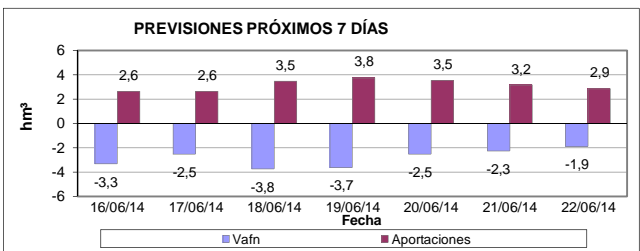
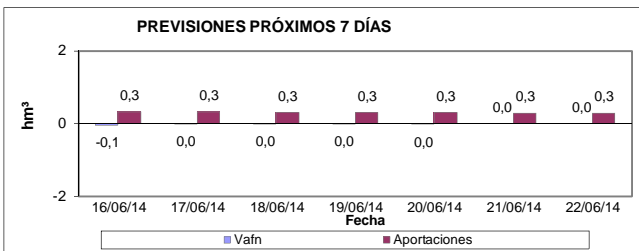
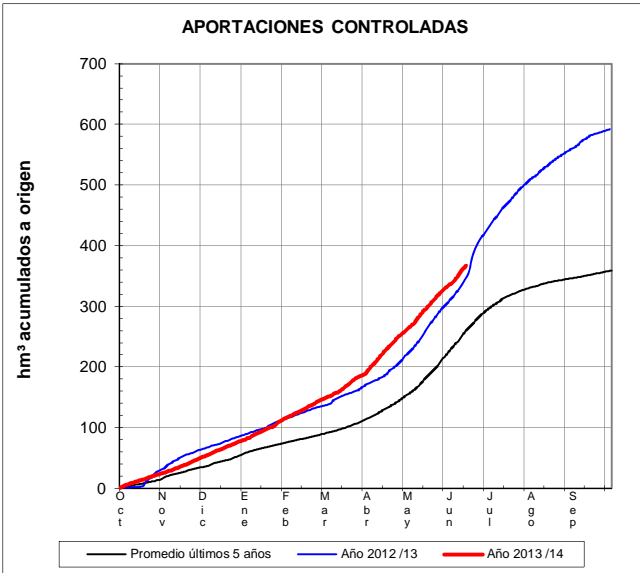
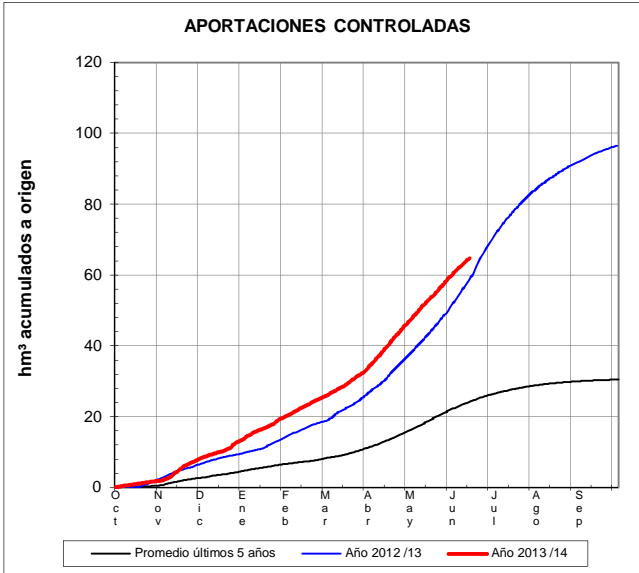
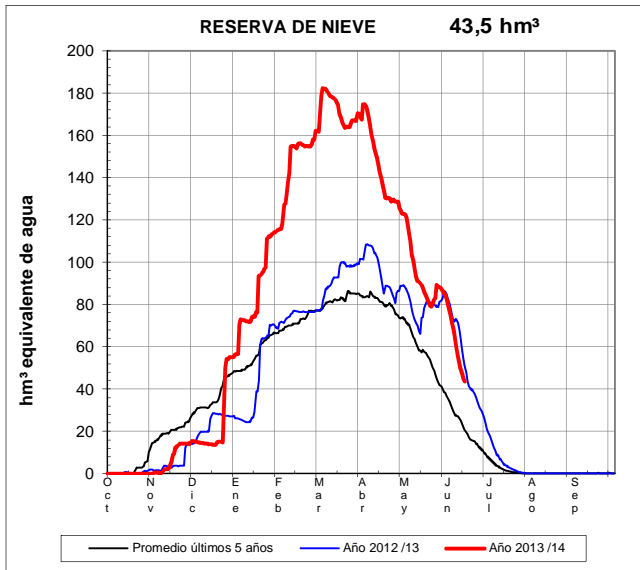
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 15/06/2014

**GARONA EN TORÁN**



**NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT**

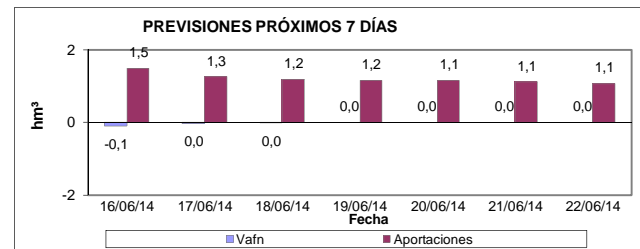
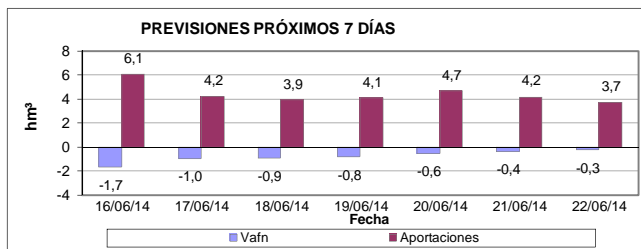
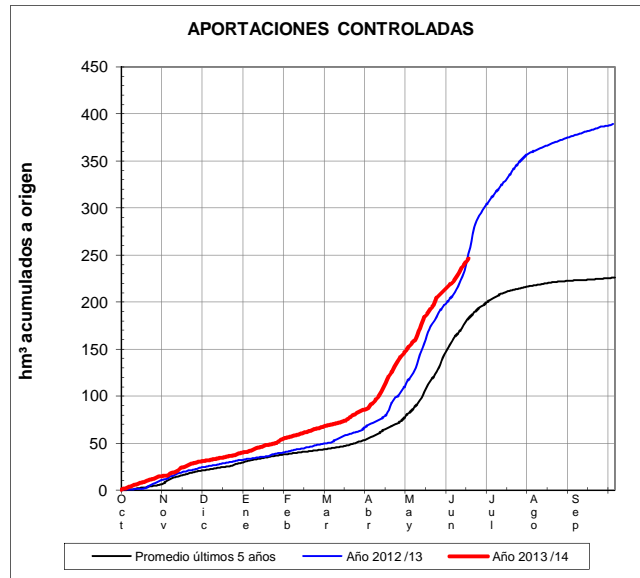
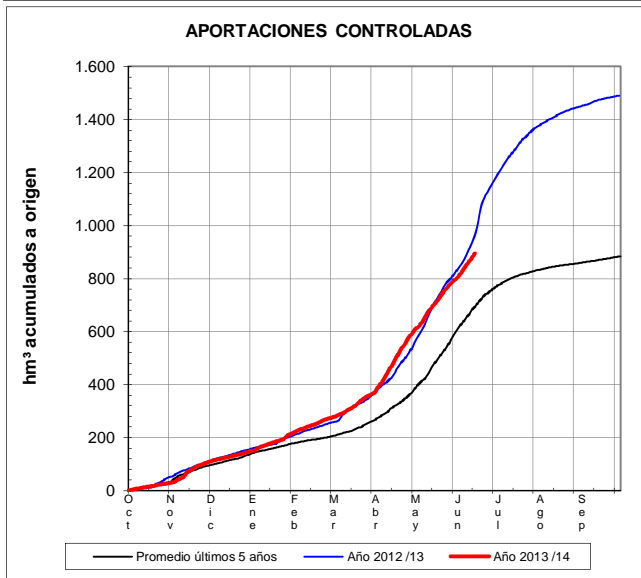
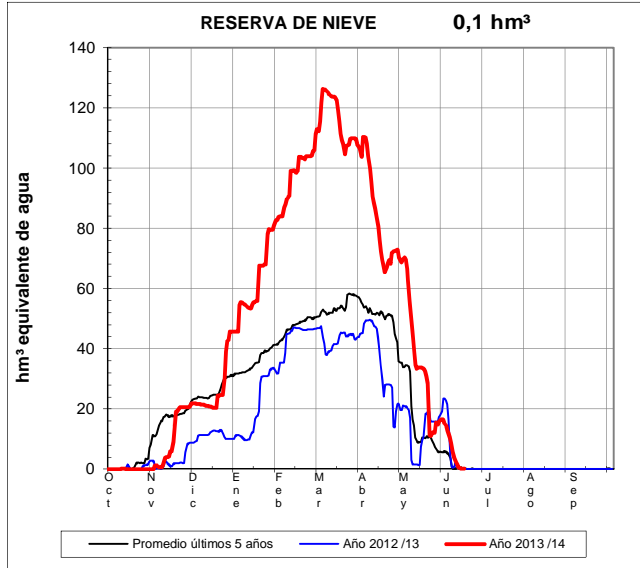
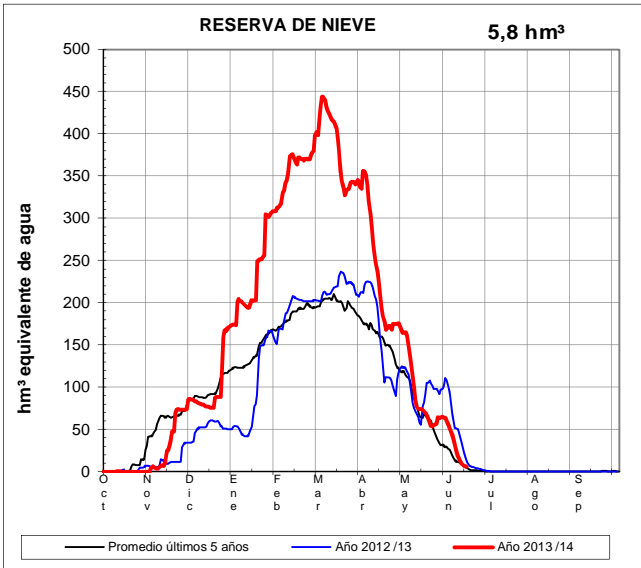


**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 15/06/2014

**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: 15/06/2014

**SEGRE EN SEO D'URGEL**

