



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

11 de mayo de 2014

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO 19  
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

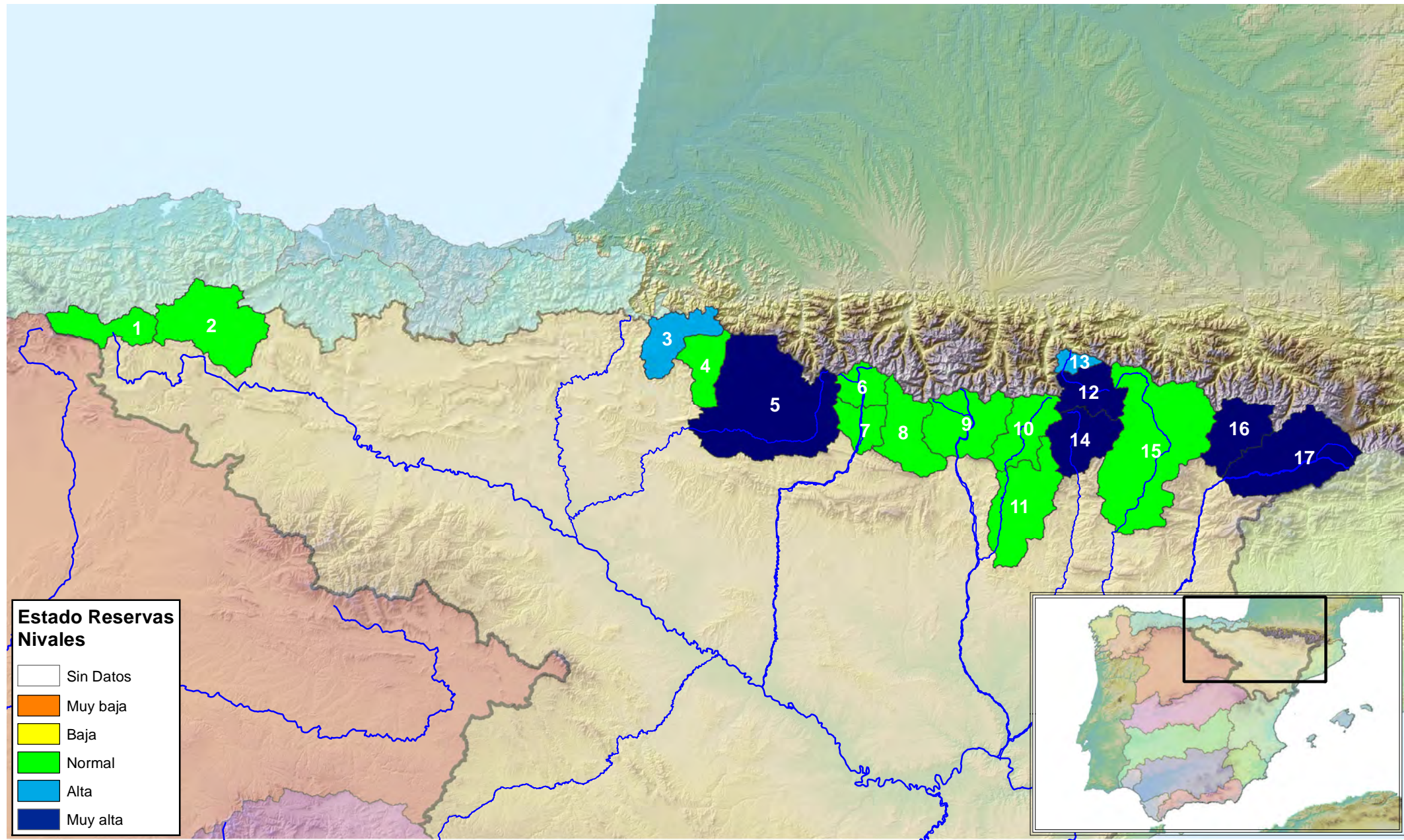
Dirección de email:  
[hidrologia@magrama.es](mailto:hidrologia@magrama.es)

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](#)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Fecha: 11/05/2014

# Estado Reservas Nivales

Confederación Hidrográfica del Ebro

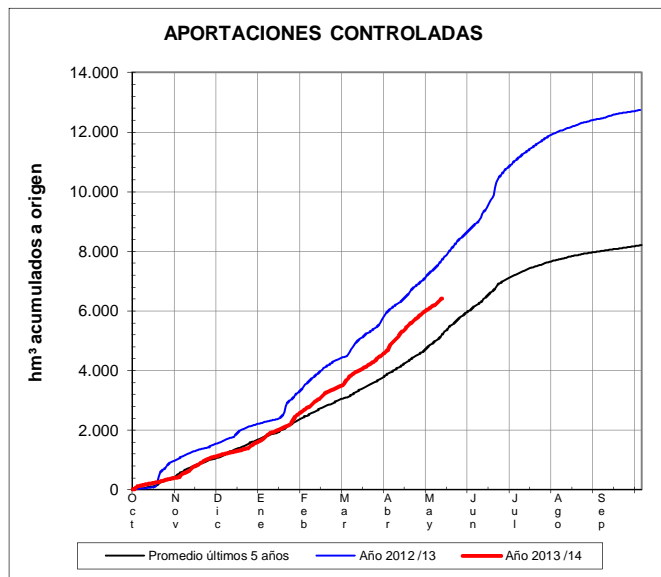
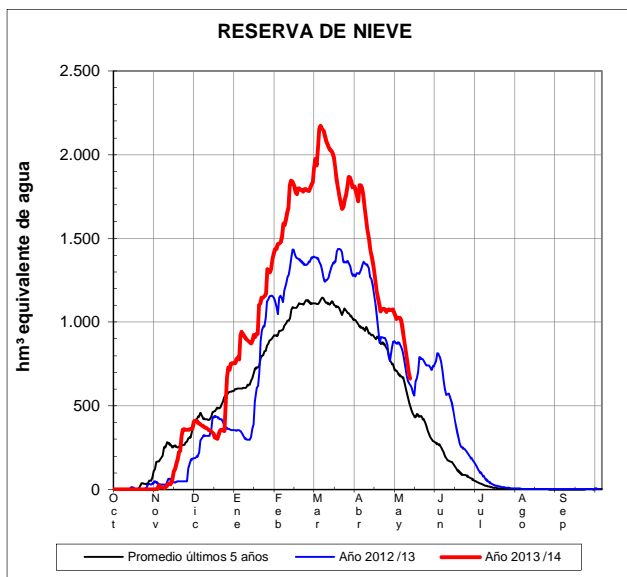


PROGRAMA ERHIN



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

Fecha del informe: 11/05/2014



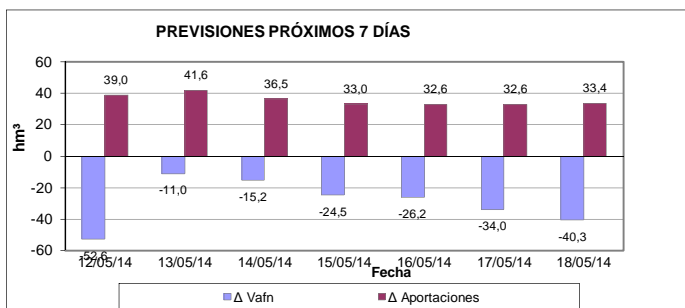
CUENCA				(*) ESTADO A: 11/05/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	0,0	263,3	Normal	0,00	3,65
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	469,0	Normal	0,00	6,11
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,2	606,6	Alta	-0,15	8,24
4		A.I.1/III	Salazar en Aspuz	399,3	0,0	286,5	Normal	0,00	2,81
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	87,2	1.273,2	Muy alta	-14,67	24,98
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	47,7	273,1	Normal	-15,62	10,38
7		A.I.2/III	Gállego en Sabiñánigo	306,5	18,0	186,9	Normal	-3,82	4,18
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	28,7	322,5	Baja	-10,48	10,09
9		A.I.3/III	Cinca en Escalona	793,6	26,2	362,9	Baja	-10,38	16,10
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	48,4	217,6	Baja	-12,11	14,44
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	0,2	391,3	Baja	-0,17	3,71
12		A.I.5/I	Garona en Bossóst	475,7	165,3	336,4	Muy alta	-36,96	22,23
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	6,2	50,7	Alta	-3,19	3,04
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	94,1	281,9	Muy alta	-16,17	19,04
15		A.I.4/III	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	83,9	666,6	Normal	-38,04	45,38
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	33,9	176,1	Muy alta	-26,21	25,10
17	A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	23,3	244,2	Muy alta	-15,81	29,11	
<b>Total C. Cantábrica:</b>				<b>1.537,2</b>	<b>0,0</b>	<b>732,3</b>		<b>0,00</b>	<b>9,76</b>
<b>Total Pirineo (vertiente española):</b>				<b>10.977,8</b>	<b>491,9</b>	<b>5.289,4</b>		<b>-163,63</b>	<b>213,56</b>
<b>Total Pirineo (vertiente francesa):</b>				<b>584,1</b>	<b>171,4</b>	<b>387,0</b>		<b>-40,15</b>	<b>25,27</b>
<b>Totales (vertiente española) :</b>				<b>12.515,0</b>	<b>491,9</b>	<b>6.021,6</b>		<b>-163,63</b>	<b>223,32</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>732,3</b>			
3, 4, 5	<b>Aragón, Irati y Salazar:</b>			<b>3.065,1</b>	<b>87,4</b>	<b>2.166,3</b>			
6, 7	<b>Gállego hasta Sabiñánigo:</b>			<b>601,6</b>	<b>65,8</b>	<b>460,0</b>			
8, 9, 10, 11	<b>Ara, Cinca y Ésera:</b>			<b>2.891,6</b>	<b>103,5</b>	<b>1.294,3</b>			
12, 13	<b>Garona hasta frontera con Francia:</b>			<b>584,1</b>	<b>171,4</b>	<b>387,0</b>			
14	<b>N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:</b>			<b>566,6</b>	<b>94,1</b>	<b>281,9</b>			
15	<b>N. Pallaresa hasta E. de Talárn:</b>			<b>2.064,3</b>	<b>83,9</b>	<b>666,6</b>			
16, 17	<b>Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:</b>			<b>1.788,6</b>	<b>57,2</b>	<b>420,3</b>			

(\*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

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

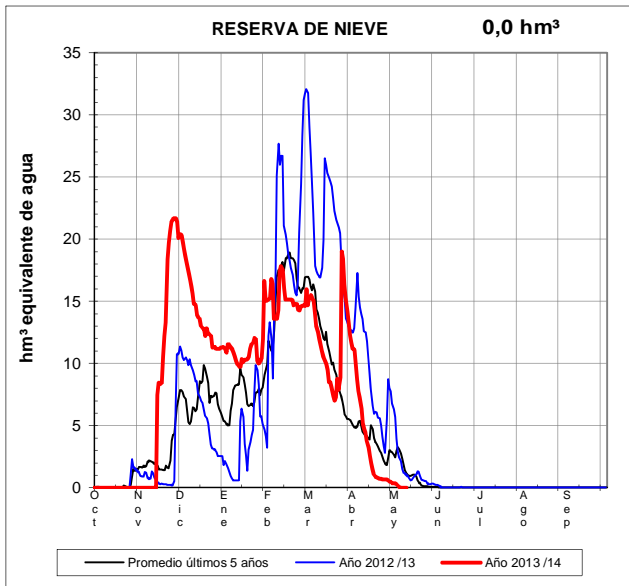
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



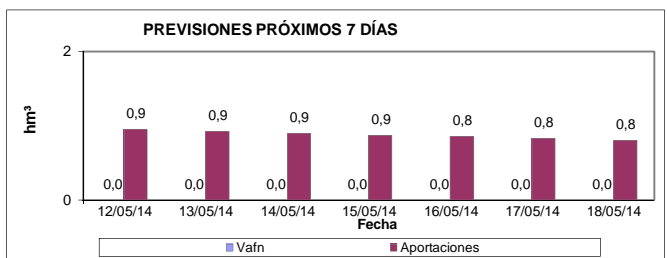
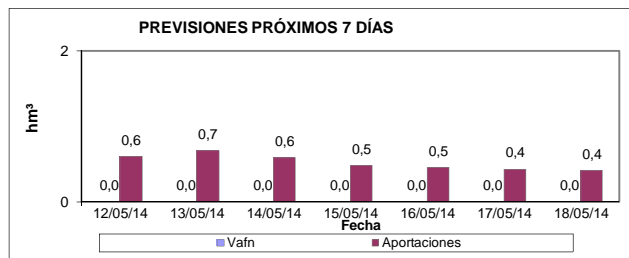
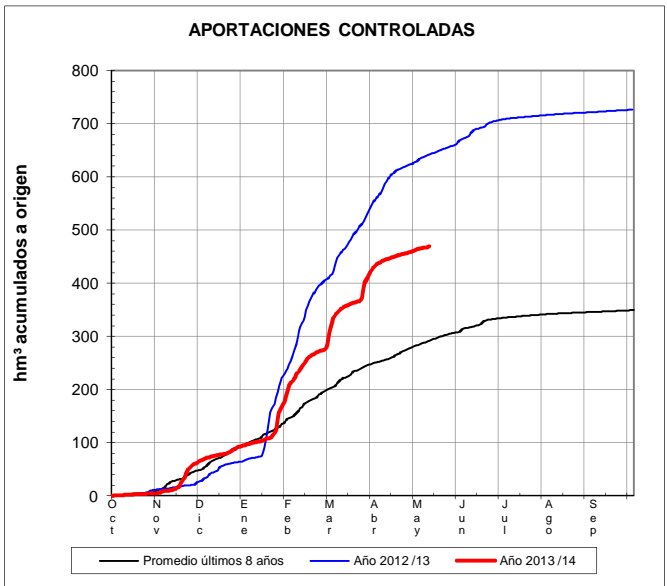
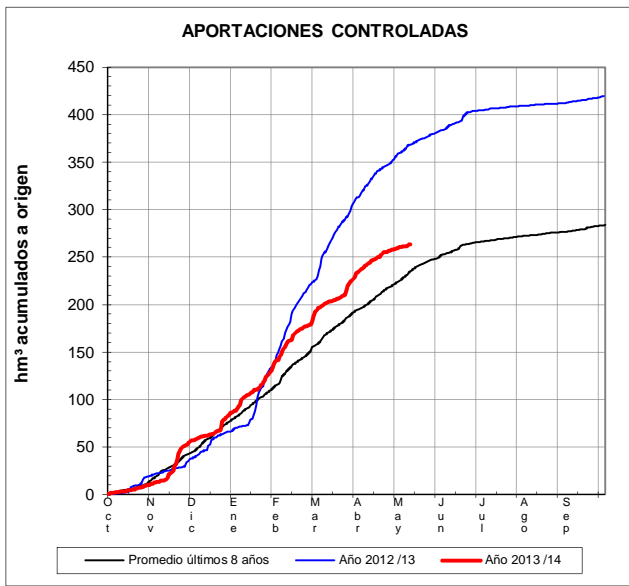
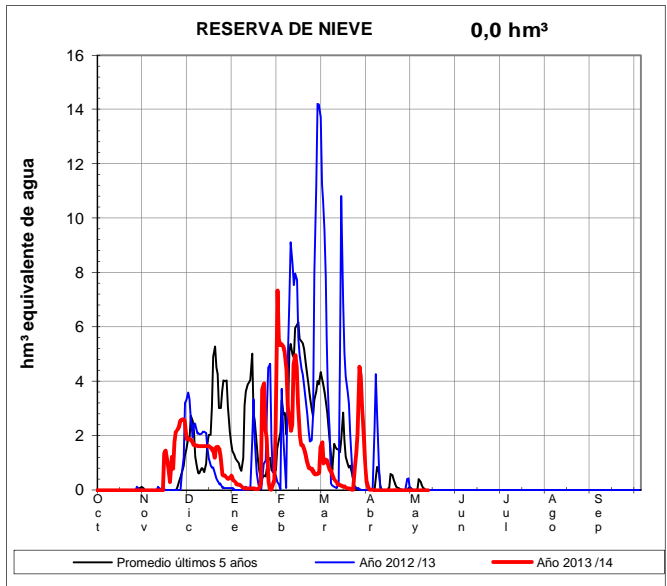
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 11/05/2014

**EBRO EN E. DEL EBRO**



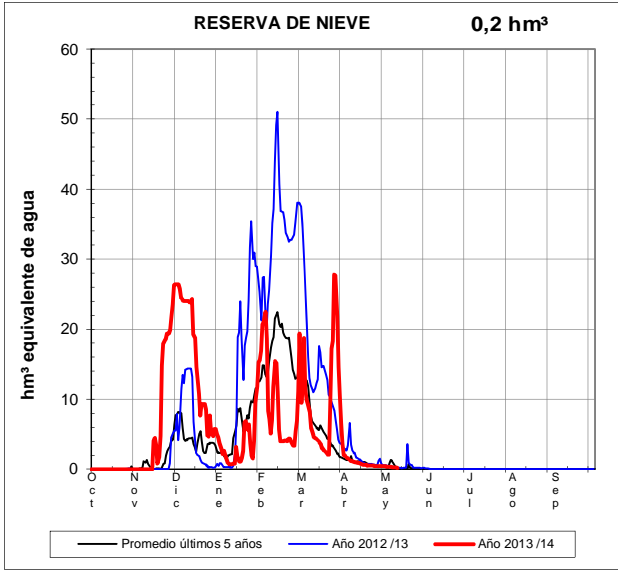
**NELA EN TRASPADERNE**



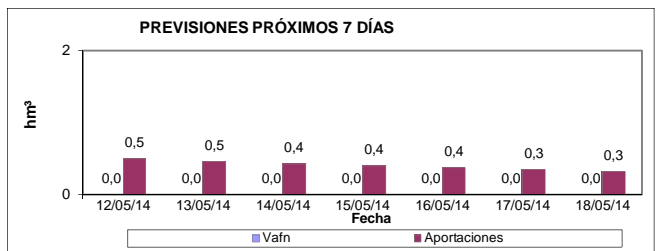
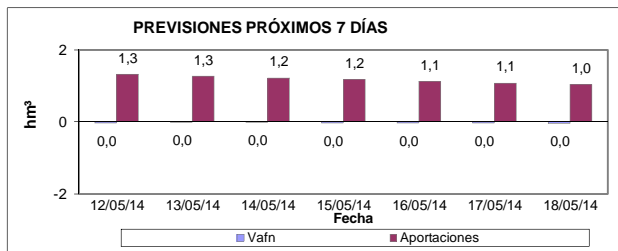
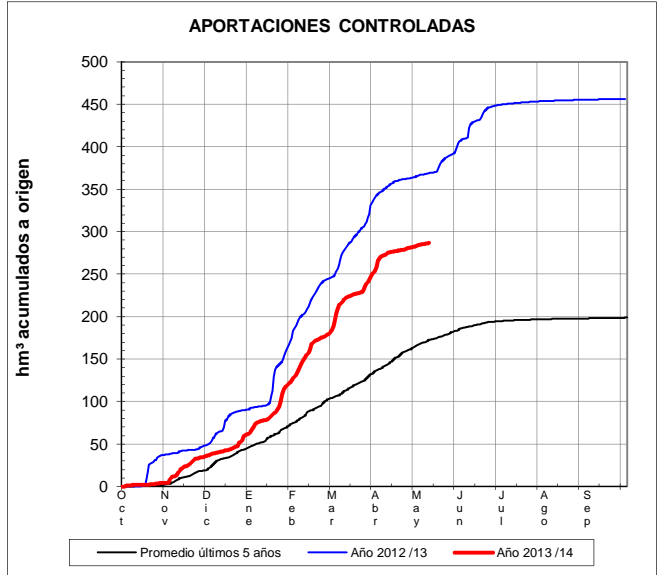
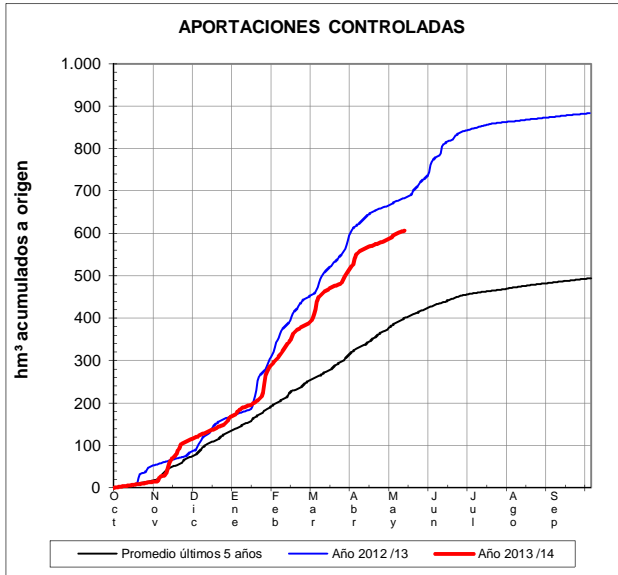
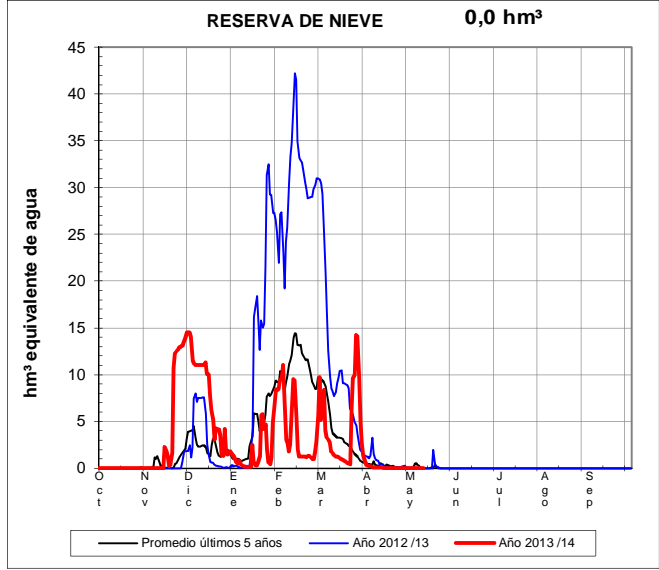
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 11/05/2014

**IRATI EN ITOIZ**



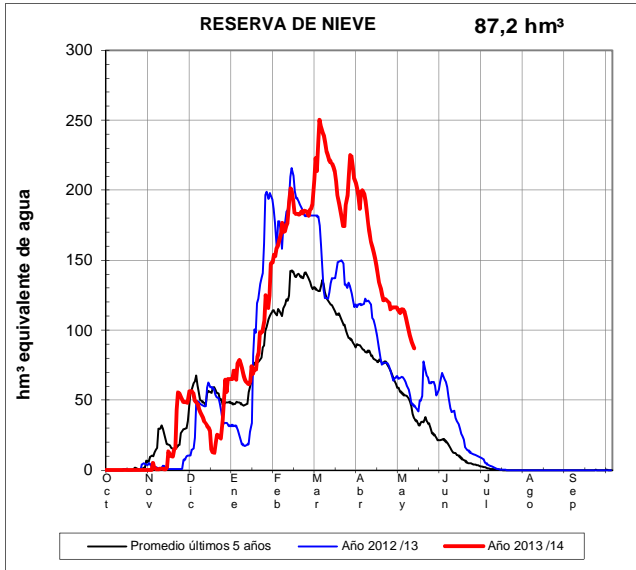
**SALAZAR EN ASPURZ**



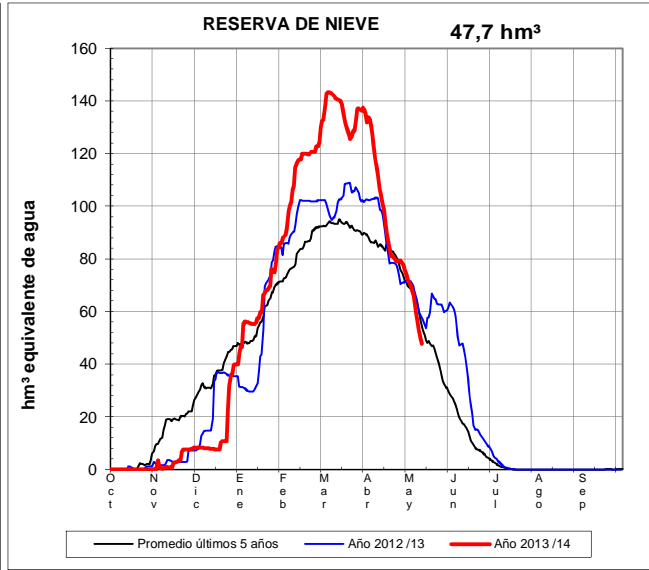
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 11/05/2014

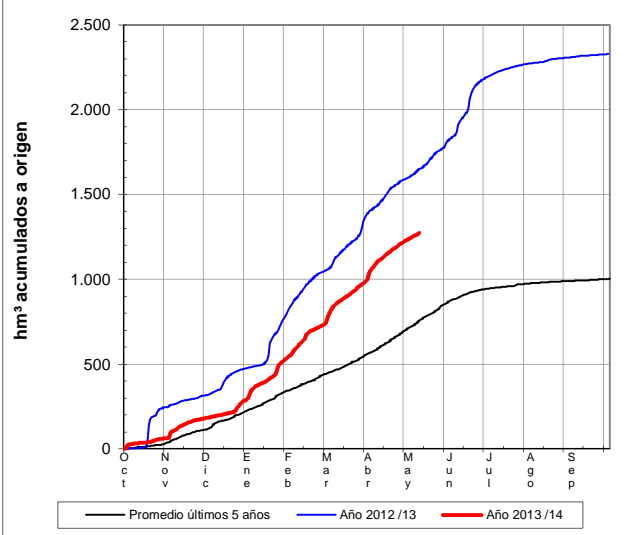
**ARAGÓN EN E. DE YESA**



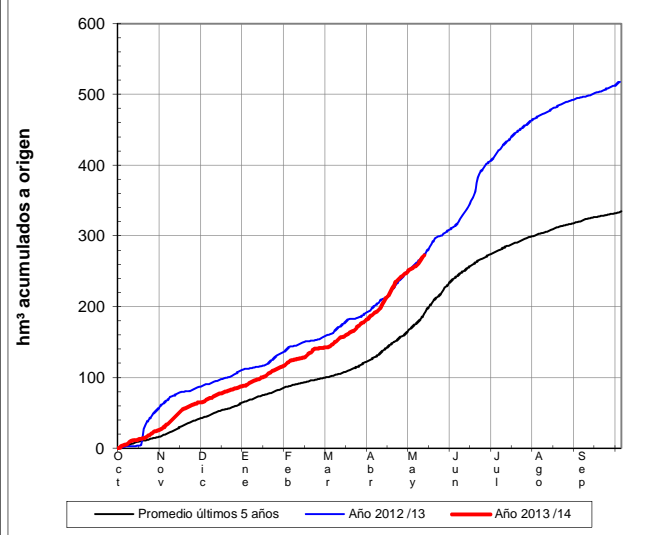
**GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL**



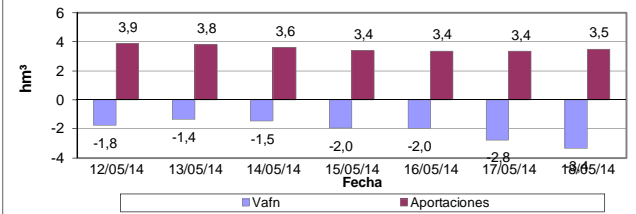
**APORTACIONES CONTROLADAS**



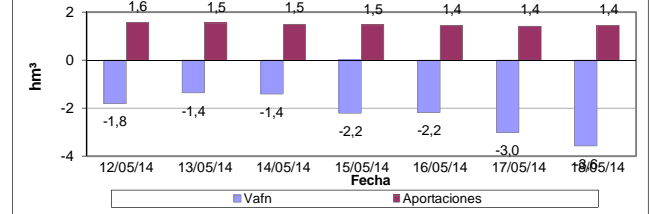
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



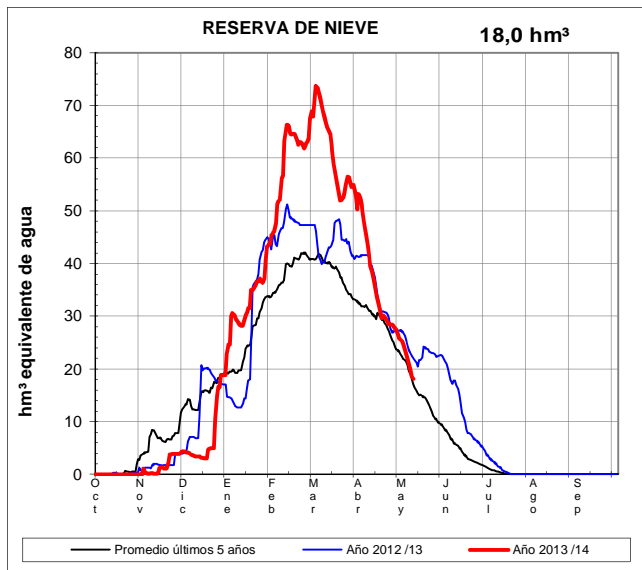
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



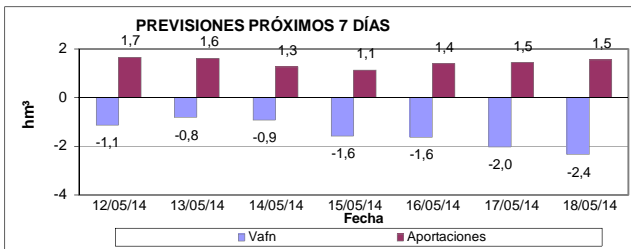
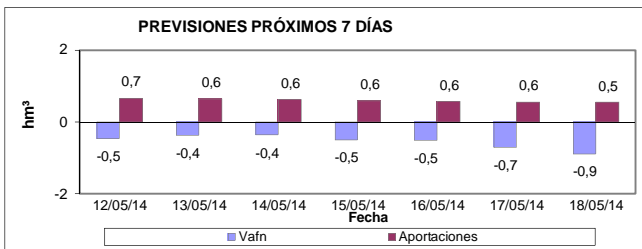
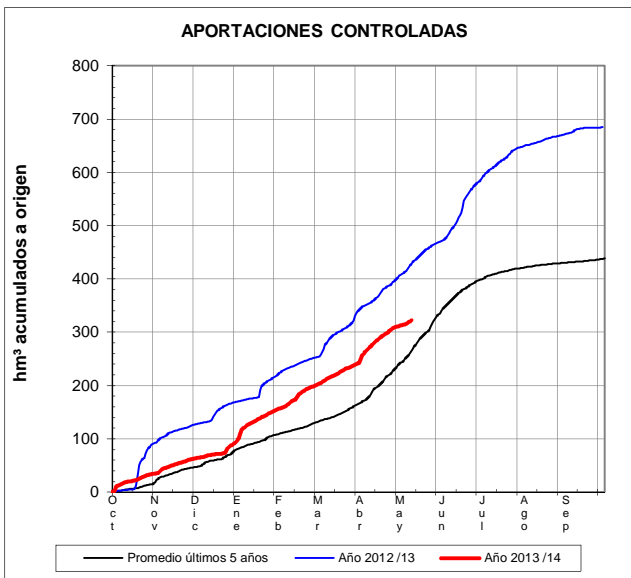
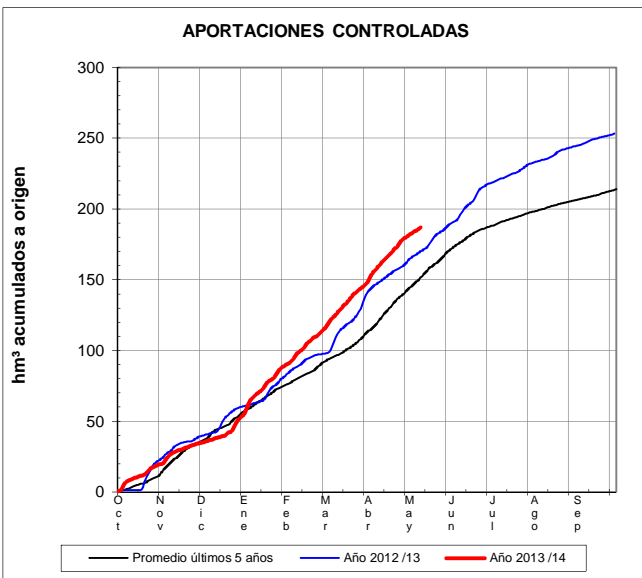
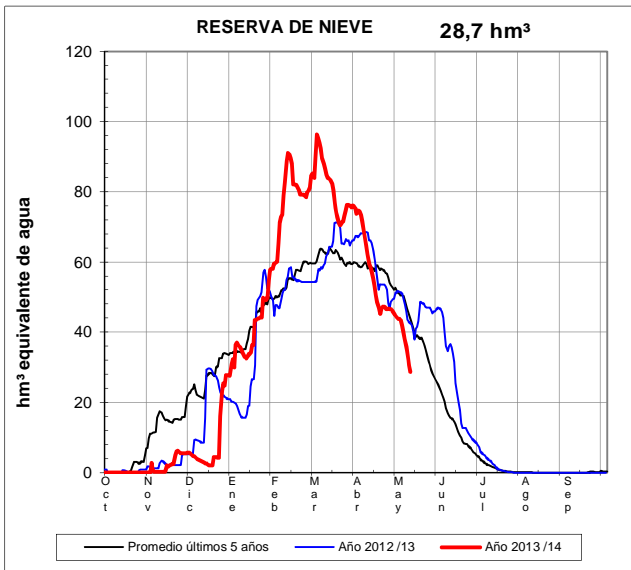
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 11/05/2014

**GÁLLEGO EN SABIÑANIGO**



**ARA EN BOLTANA**



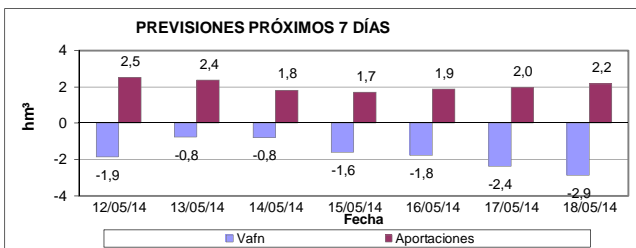
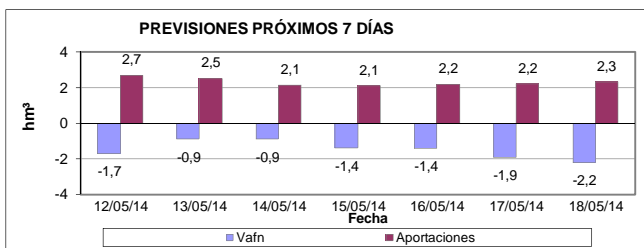
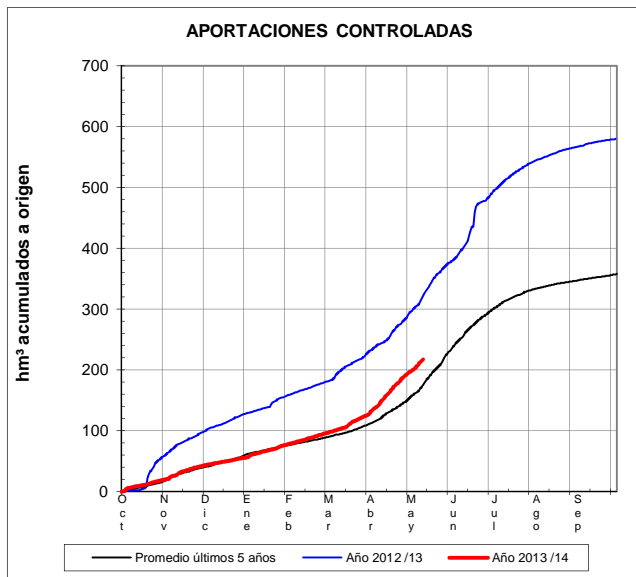
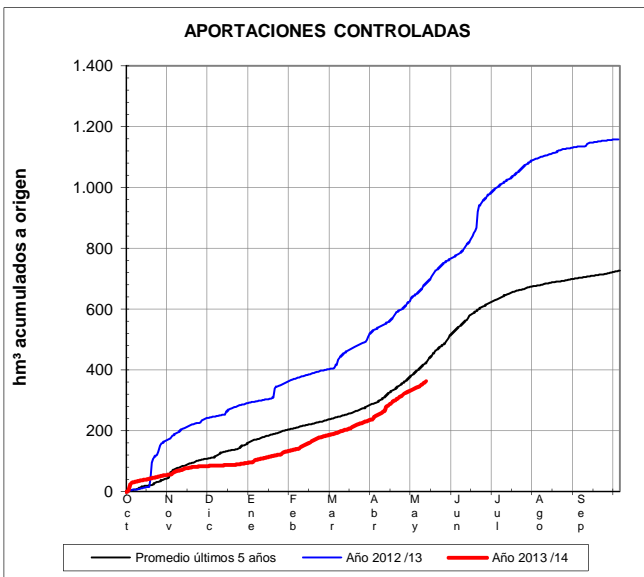
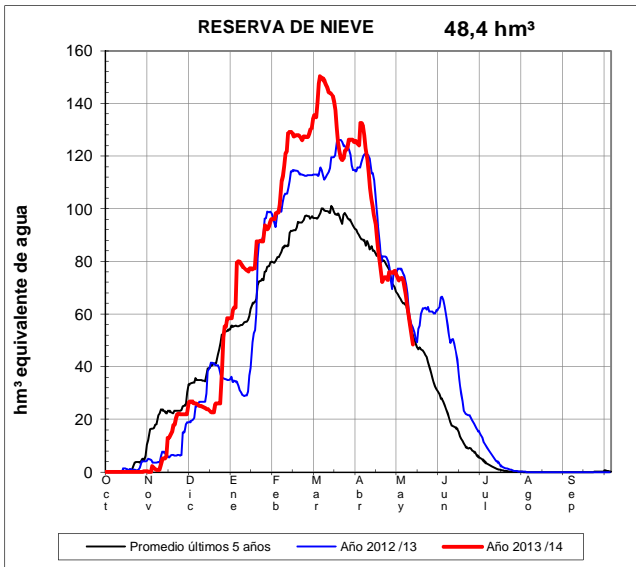
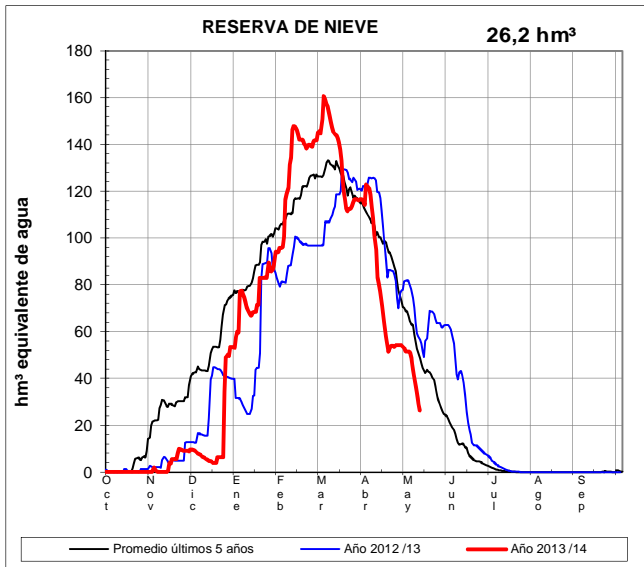


**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 11/05/2014

**CINCA EN E. DE ESCALONA**

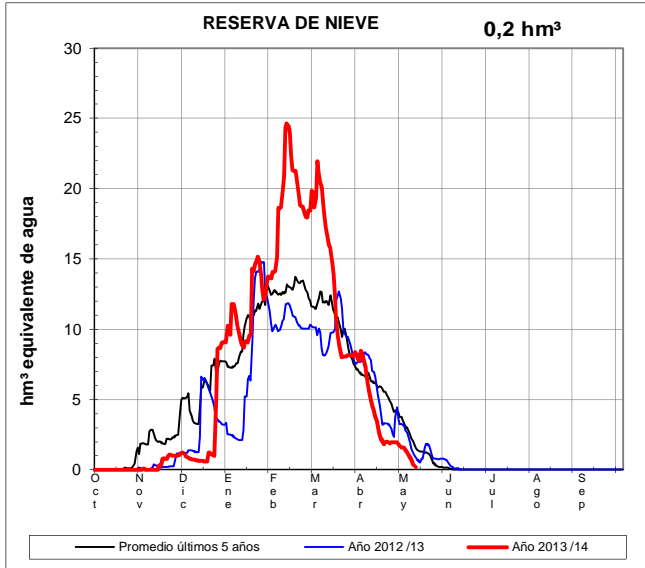
**ÉSERA EN CAMPO**



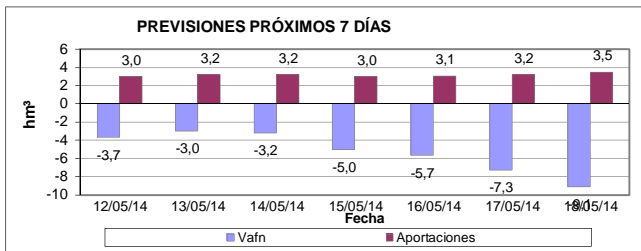
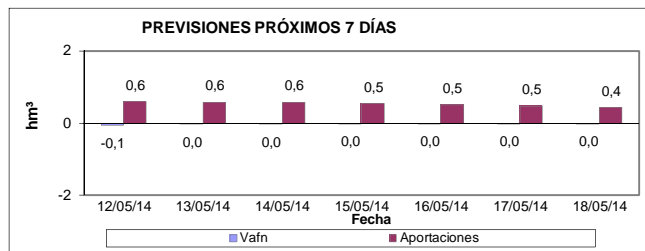
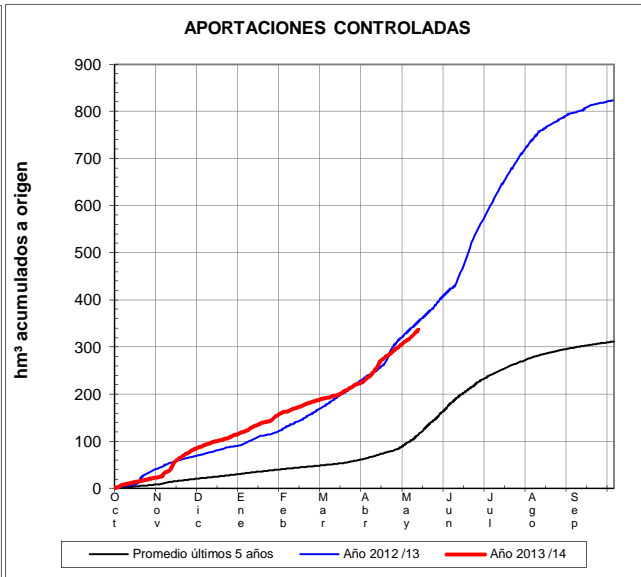
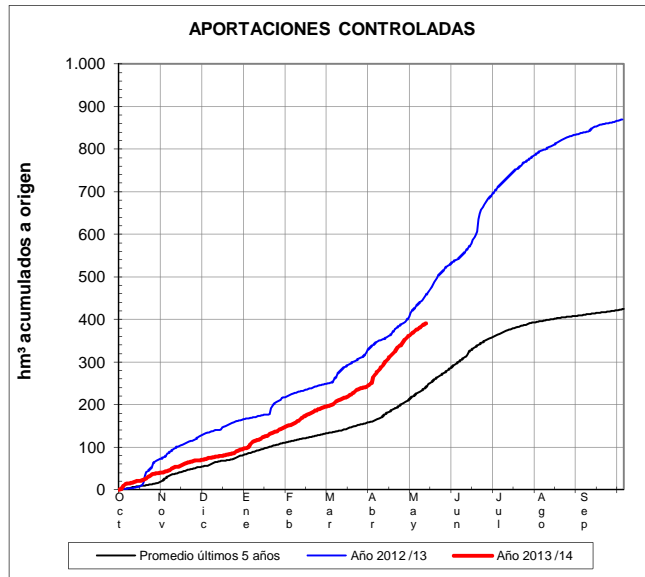
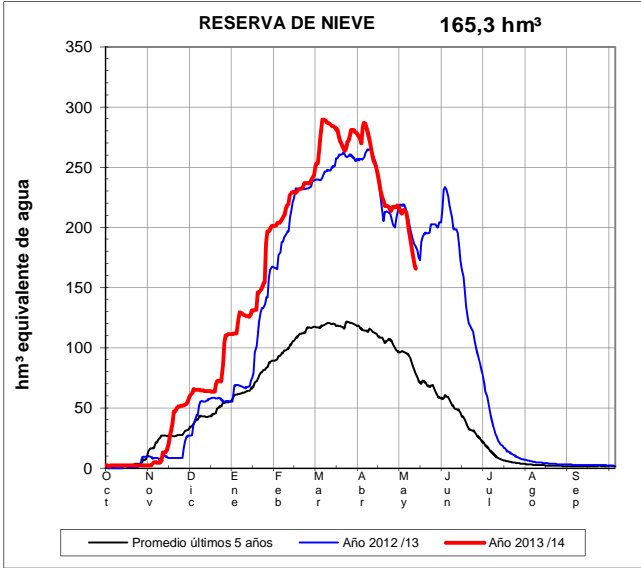
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 11/05/2014

**ÉSERA EN E. DE BARASONA**



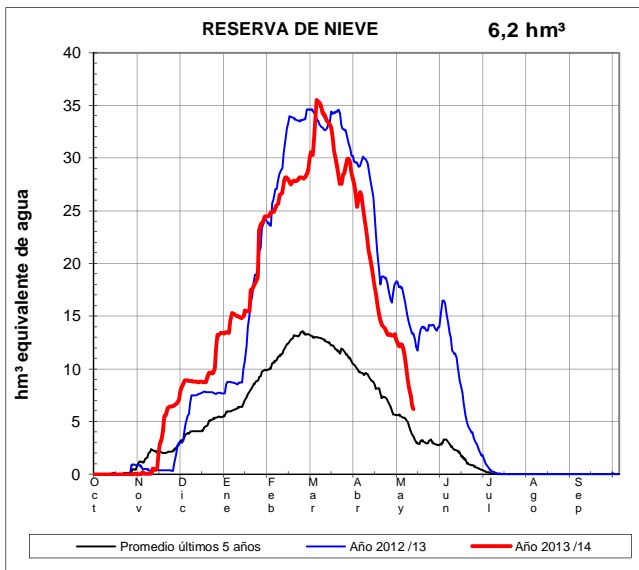
**GARONA EN BOSSOST**



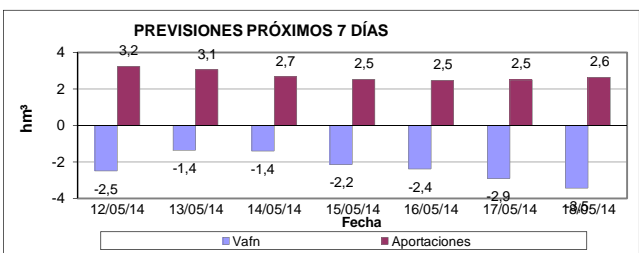
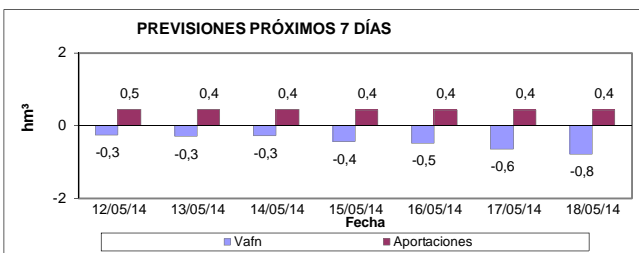
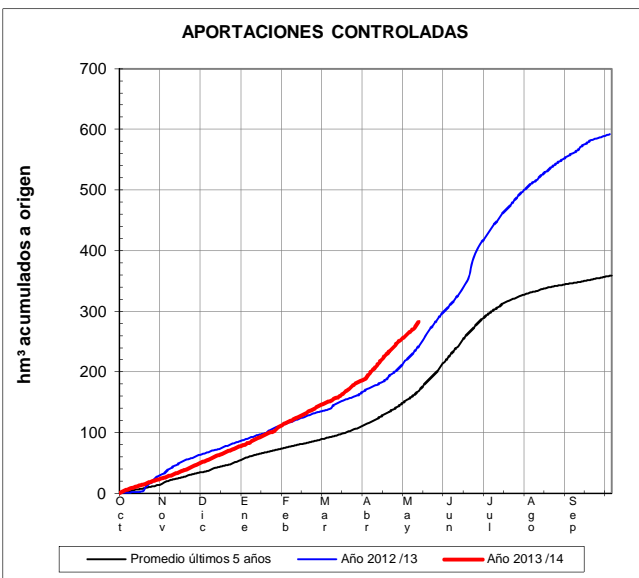
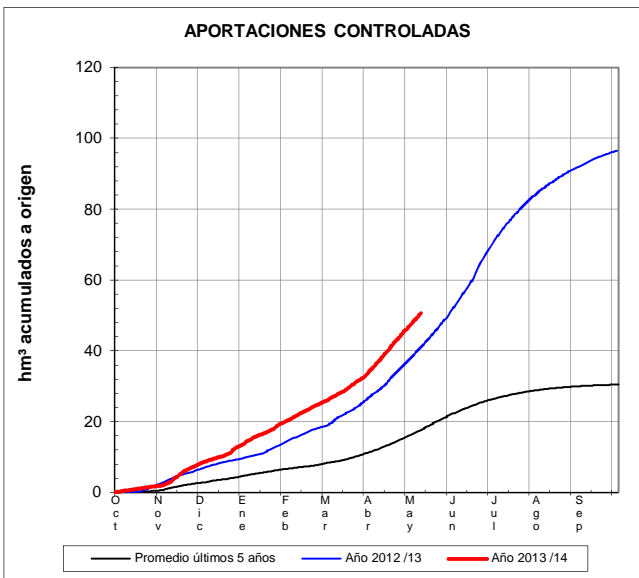
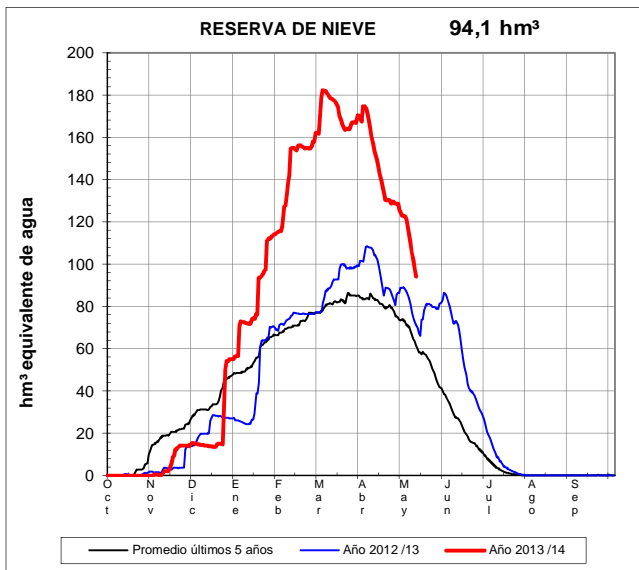
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 11/05/2014

**GARONA EN TORÁN**



**NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT**

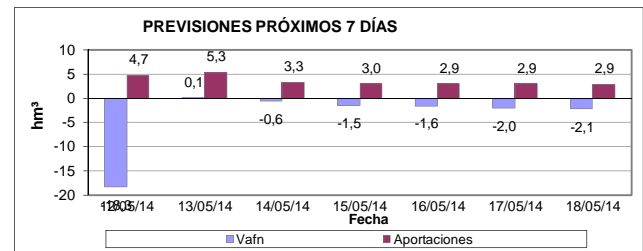
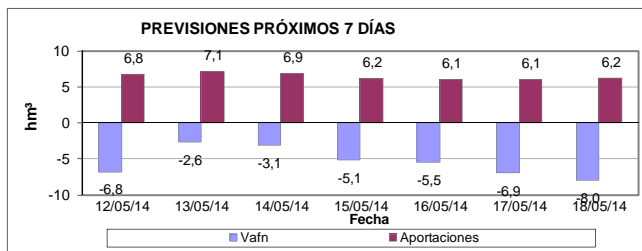
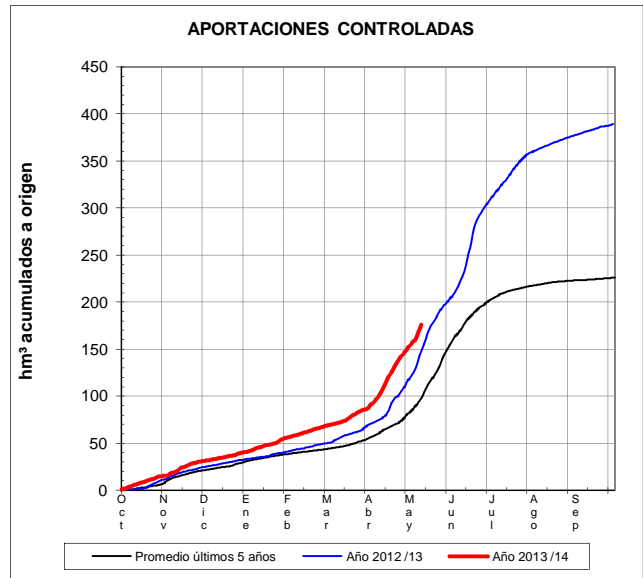
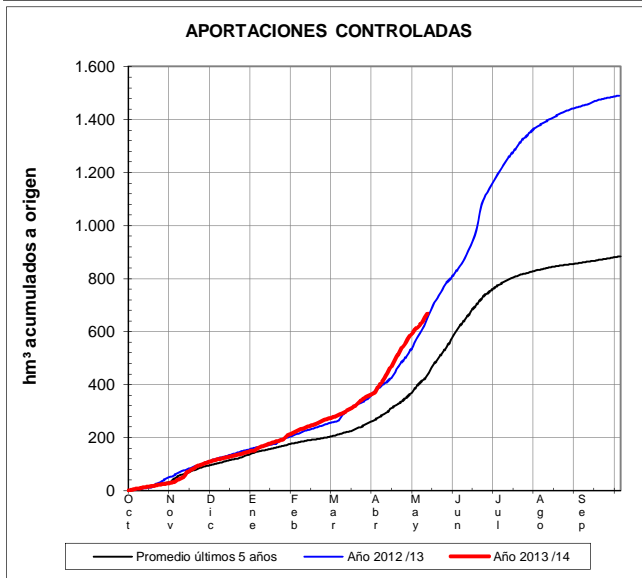
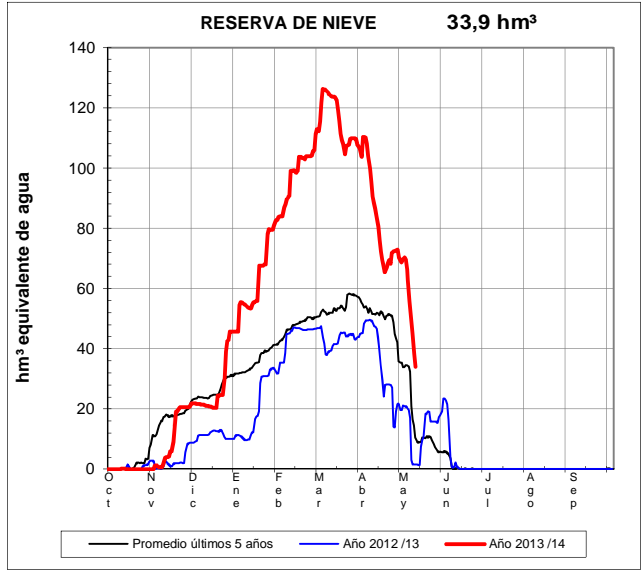
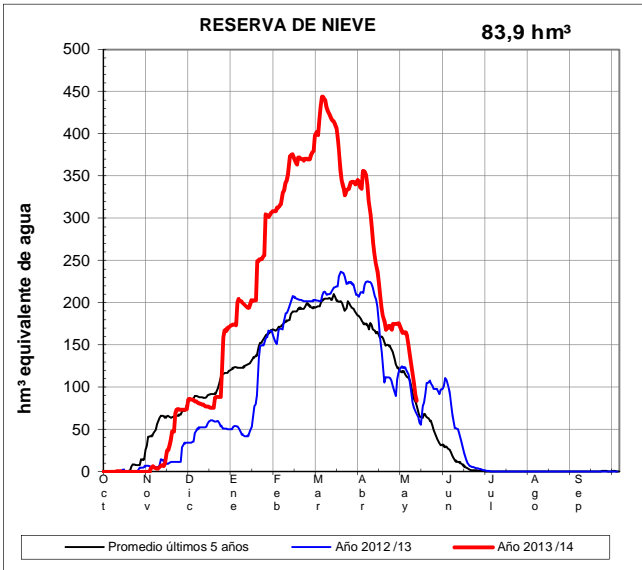


**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 11/05/2014

**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: 11/05/2014

**SEGRE EN SEO D'URGEL**

