

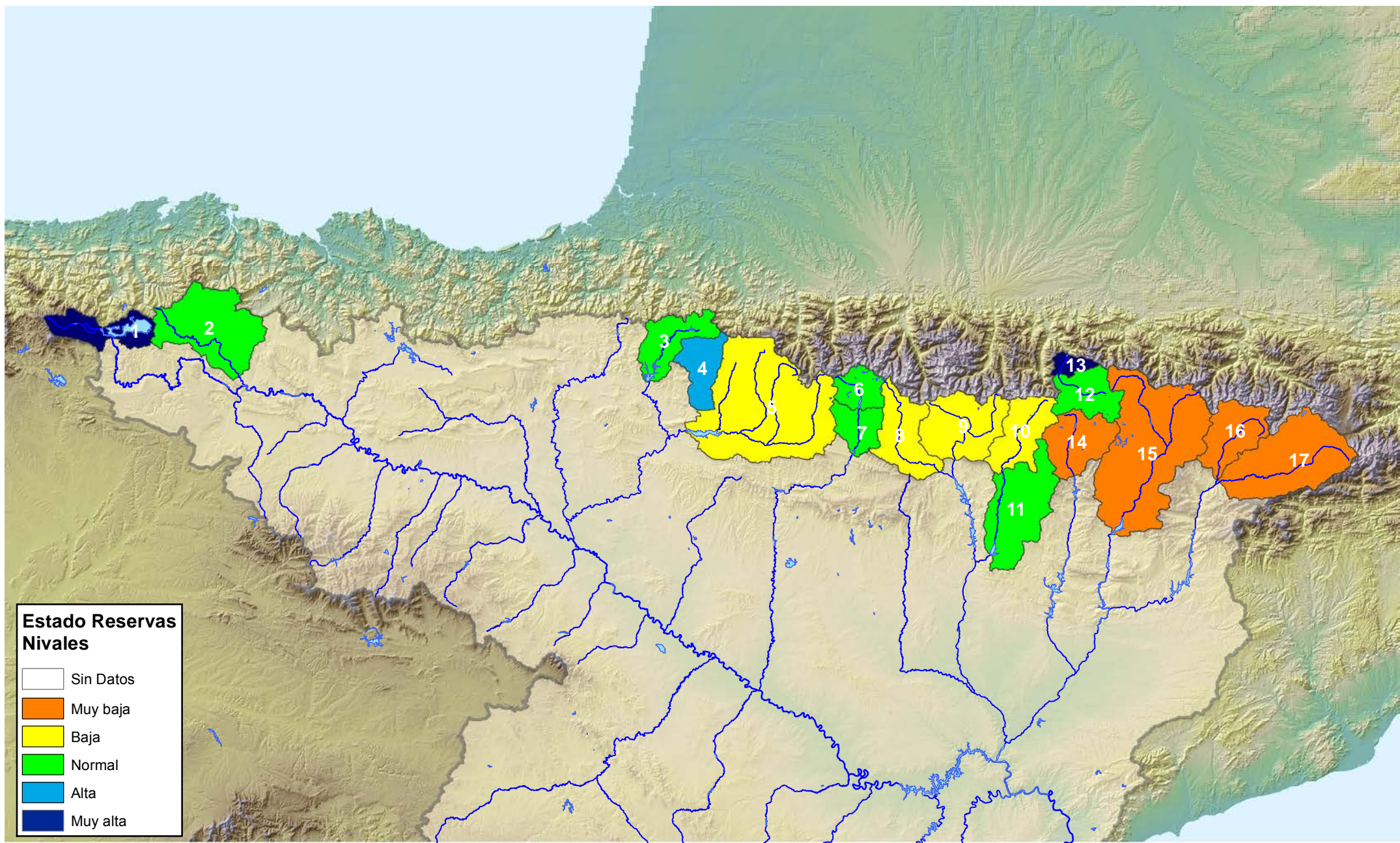
# Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

13 de enero de 2013

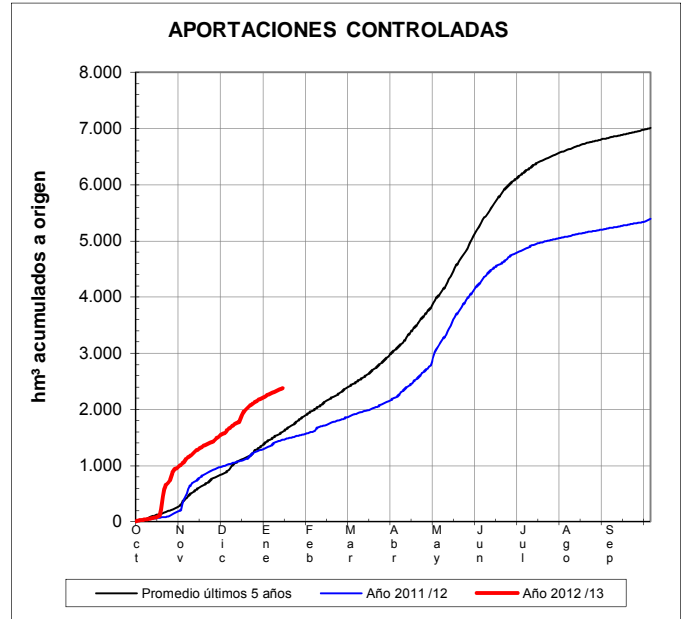
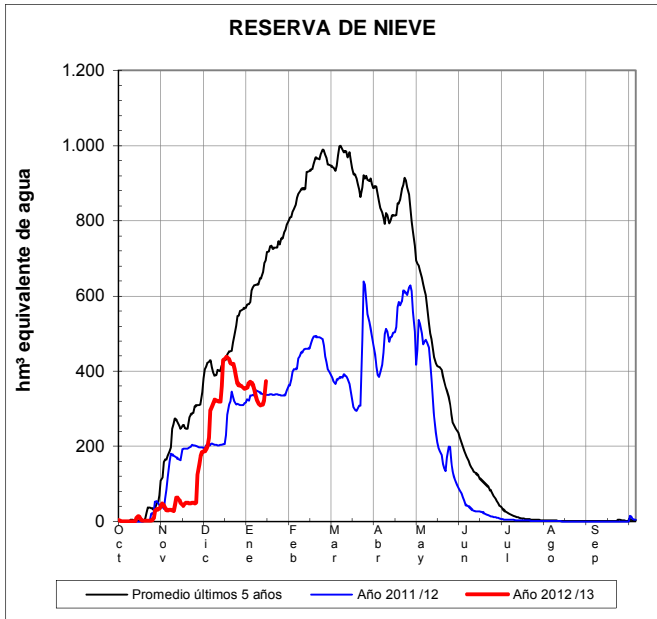
**Datos provisionales sujetos a revisión**





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

Fecha del informe: 13/01/2013



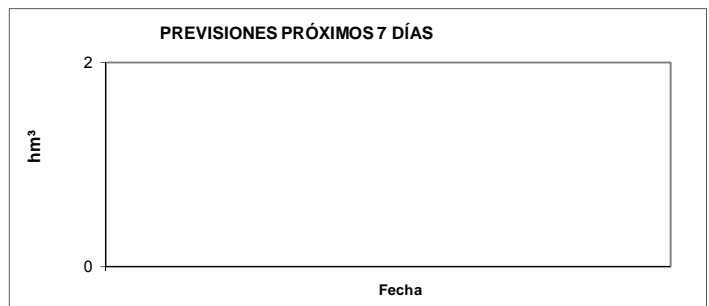
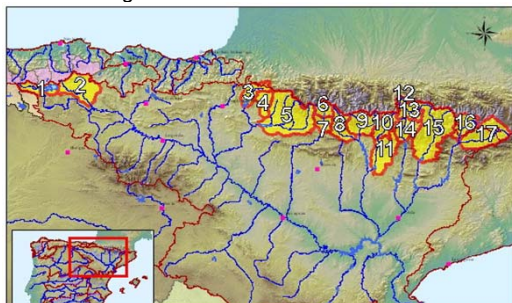
CUENCA				(*) ESTADO A: 13/01/2013				(**) PREVISIONES A 3 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	5,8	75,5	Muy alta			
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	2,2	73,8	Normal			
3	Pirineo	A.I.1/I	Irtati en Itoiz	499,4	3,0	184,8	Normal			
4		A.I.1/II	Salazar en Aspurz	399,3	1,8	95,3	Alta			
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	29,9	496,1	Baja			
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	35,4	116,1	Baja			
7		A.I.2/II	Gállego en Sabiñánigo	306,5	16,1	64,5	Baja			
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	19,5	176,0	Baja			
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	40,9	303,7	Baja			
10		A.I.3/III	Èsera en Campo	541,7	39,2	137,0	Baja			
11		A.I.3/V	Èsera en Emb. Barasona	941,0	5,9	175,5	Normal			
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	60,9	108,2	Normal			
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	8,9	10,4	Máxima 5 años			
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	27,5	96,6	Muy baja			
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	45,3	171,1	Mínima 5 años			
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	12,0	35,3	Mínima 5 años			
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	19,8	55,7	Muy baja			
<b>Total C. Cantábrica:</b>				<b>1.537,2</b>	<b>8,0</b>	<b>149,3</b>		<b>ND</b>	<b>ND</b>	
<b>Total Pirineo (vertiente española):</b>				<b>10.977,8</b>	<b>296,3</b>	<b>2.107,8</b>		<b>ND</b>	<b>ND</b>	
<b>Total Pirineo (vertiente francesa):</b>				<b>584,1</b>	<b>69,8</b>	<b>118,5</b>		<b>ND</b>	<b>ND</b>	
<b>Totales (vertiente española):</b>				<b>12.515,0</b>	<b>304,3</b>	<b>2.257,2</b>		<b>ND</b>	<b>ND</b>	
<b>Cuencas Agrupado por ríos</b>										
1, 2	<b>Cabecera del Ebro y Nela:</b>			<b>1.537,2</b>	<b>8,0</b>	<b>149,3</b>				
3, 4, 5	<b>Aragón, Irtati y Salazar:</b>			<b>3.065,1</b>	<b>34,6</b>	<b>776,3</b>				
6, 7	<b>Gállego hasta Sabiñánigo:</b>			<b>601,6</b>	<b>51,5</b>	<b>180,7</b>				
8, 9, 10, 11	<b>Ara, Cinca y Èsera:</b>			<b>2.891,6</b>	<b>105,5</b>	<b>792,2</b>				
12, 13	<b>Garona hasta frontera con Francia:</b>			<b>584,1</b>	<b>69,8</b>	<b>118,5</b>				
14	<b>N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:</b>			<b>566,6</b>	<b>27,5</b>	<b>96,6</b>				
15	<b>N. Pallaresa hasta E. de Talárn:</b>			<b>2.064,3</b>	<b>45,3</b>	<b>171,1</b>				
16, 17	<b>Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:</b>			<b>1.788,6</b>	<b>31,8</b>	<b>91,0</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: 13/01/2013



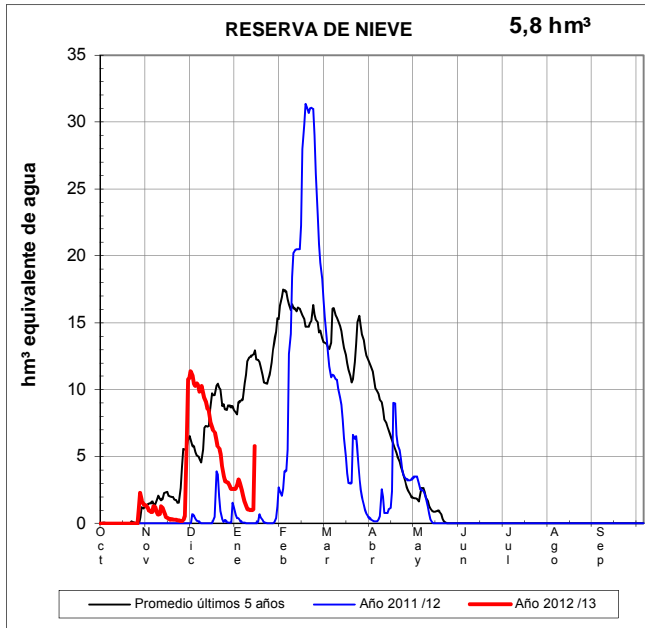
■ Δ Vafn

■ Δ Aportaciones

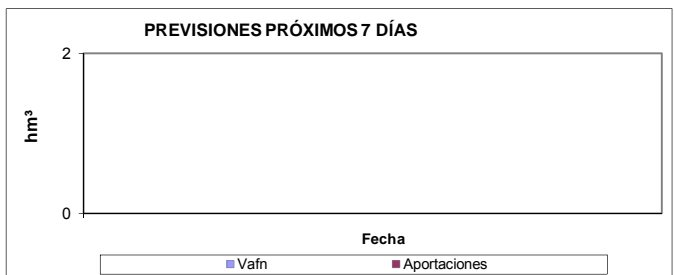
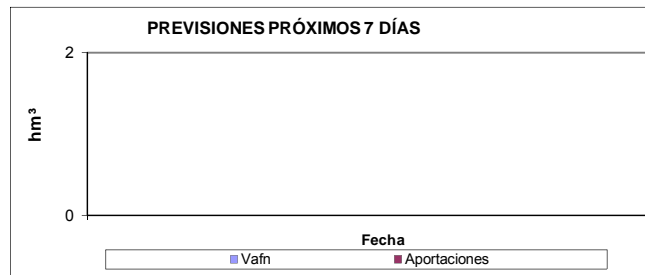
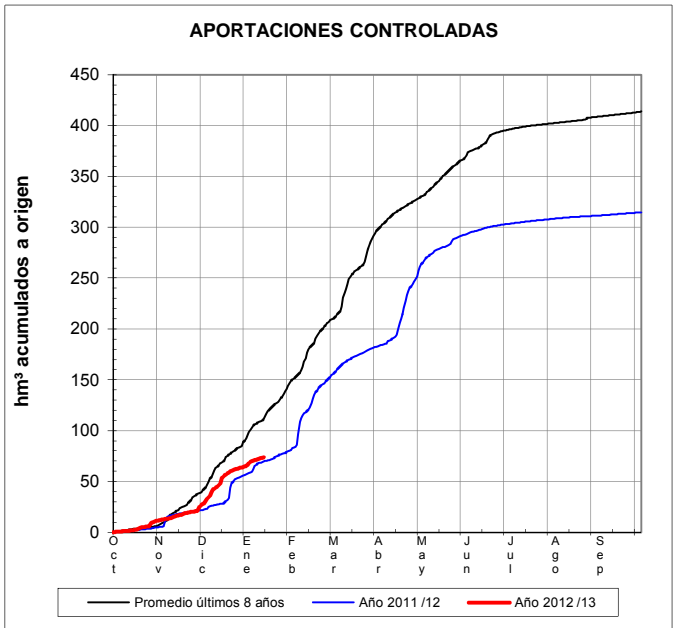
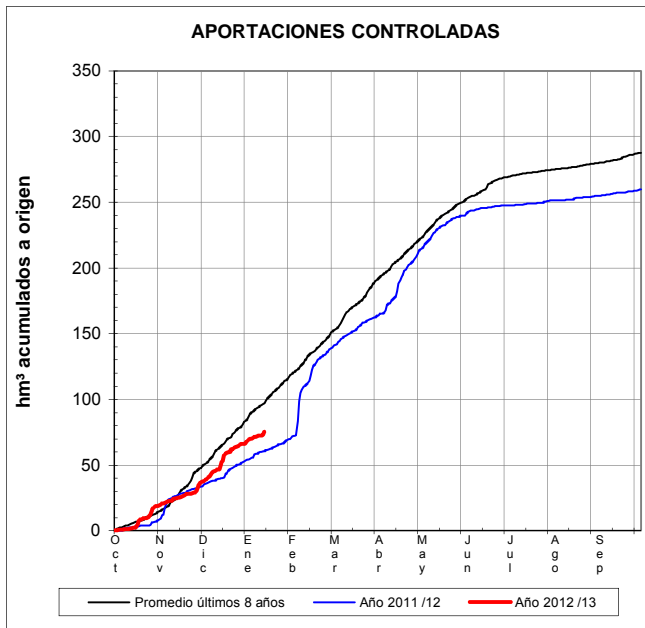
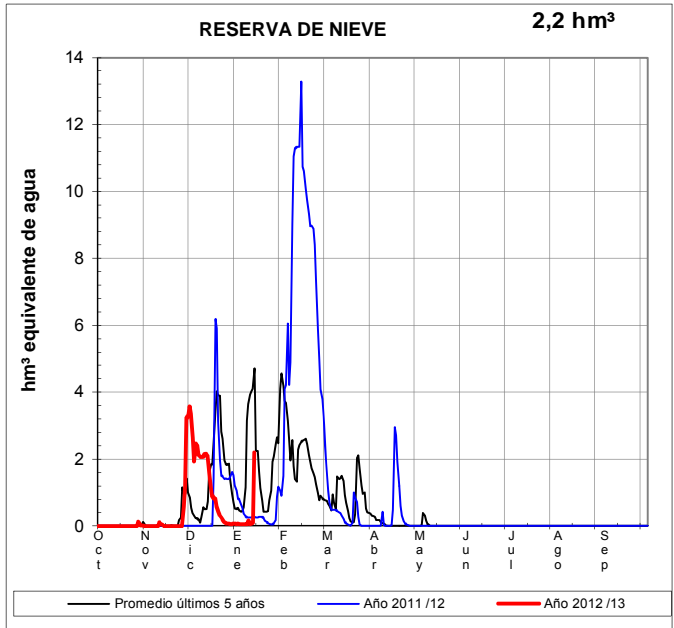
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/01/2013

EBRO EN E. DEL EBRO



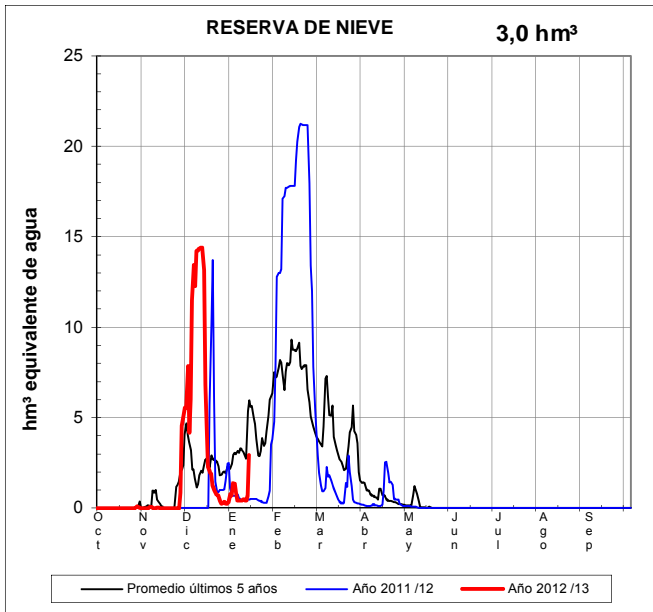
NELA EN TRASPADERNE



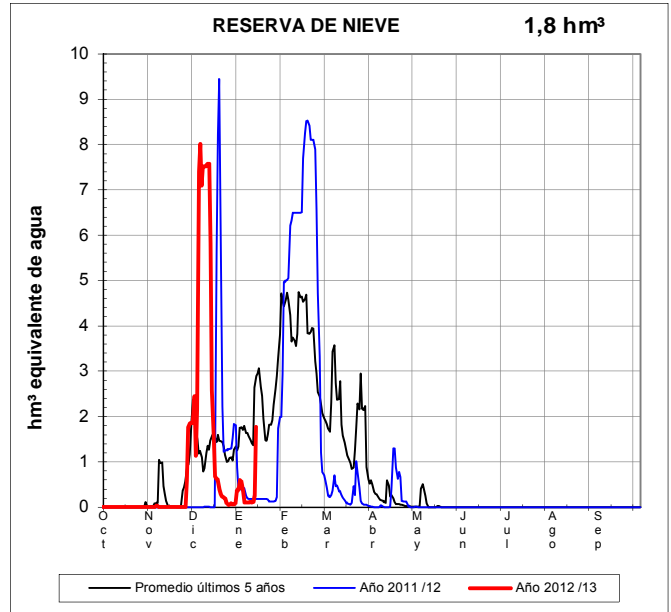
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/01/2013

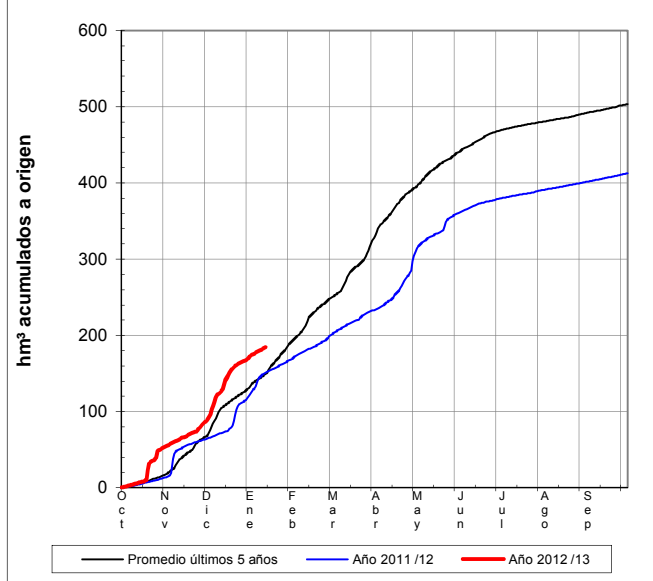
### IRATI EN ITOIZ



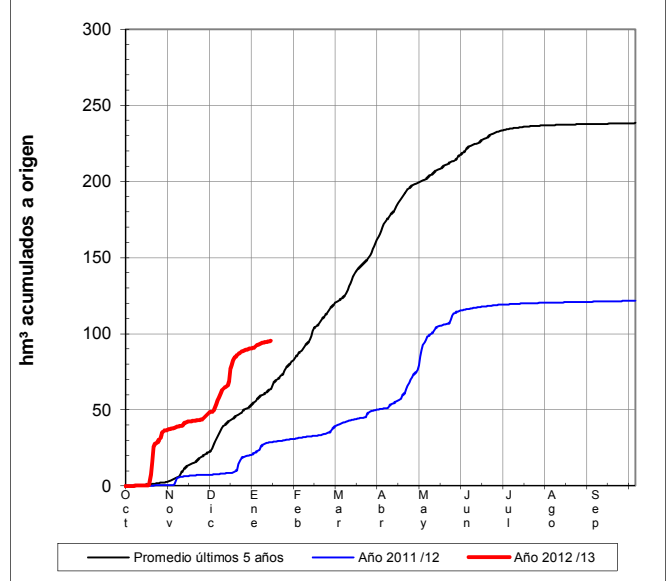
### SALAZAR EN ASPURZ



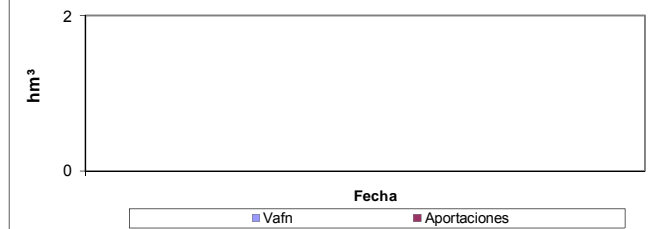
### APORTACIONES CONTROLADAS



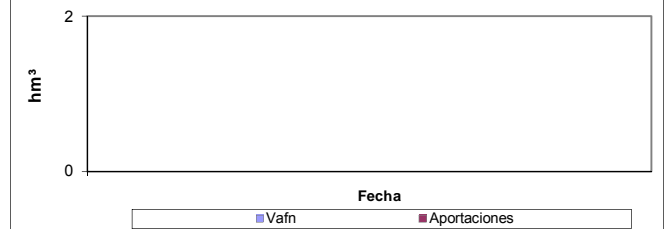
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

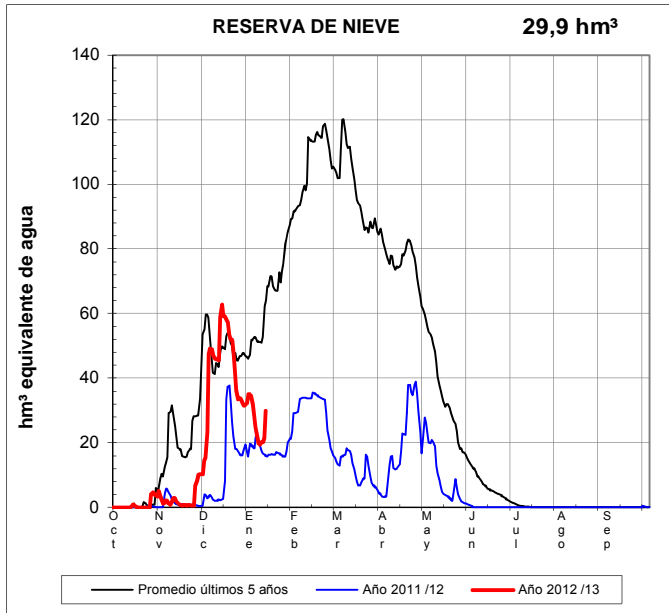




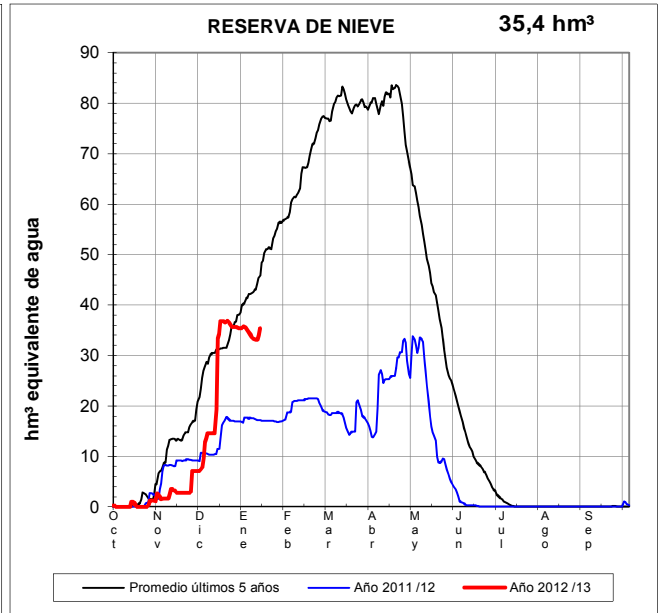
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 13/01/2013

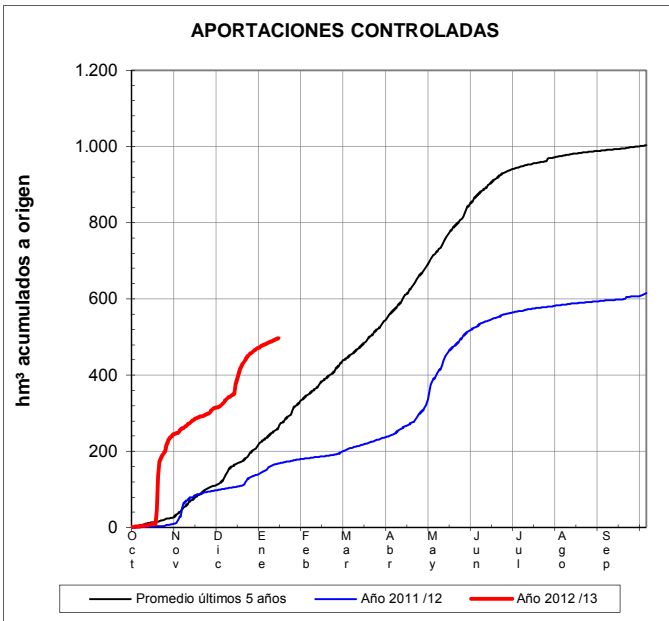
**ARAGÓN EN E. DE YESA**



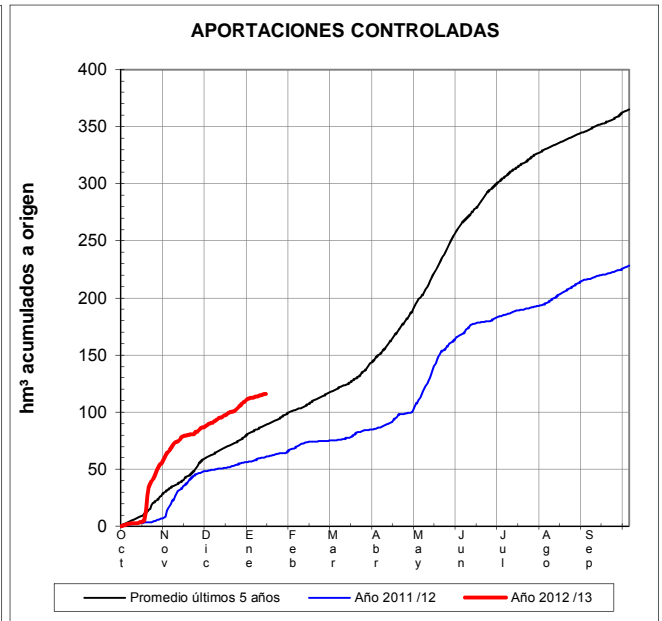
**GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL**



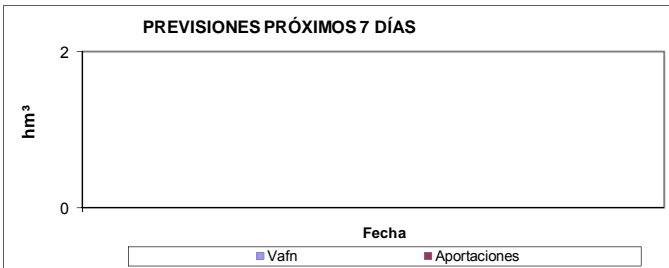
**APORTACIONES CONTROLADAS**



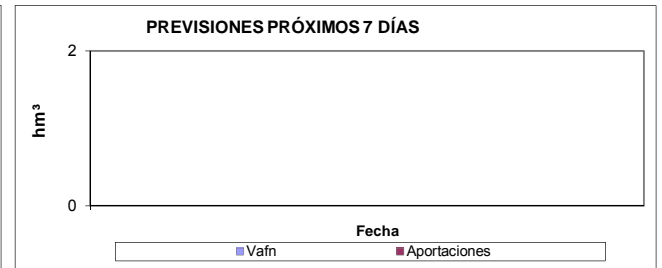
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**

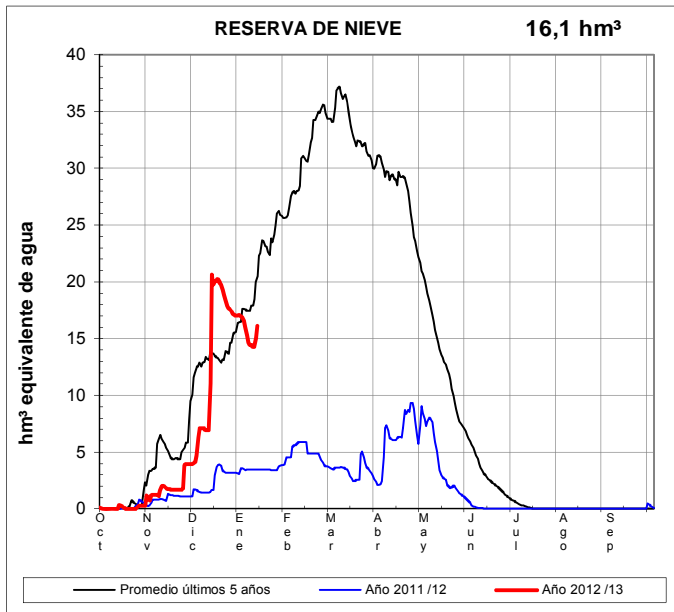




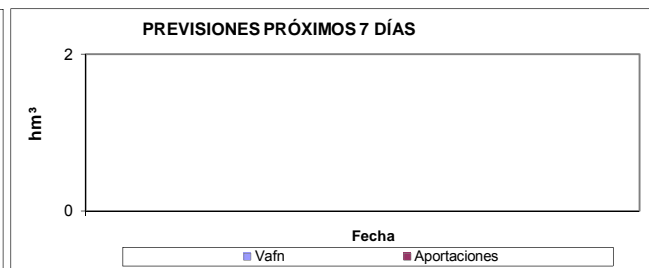
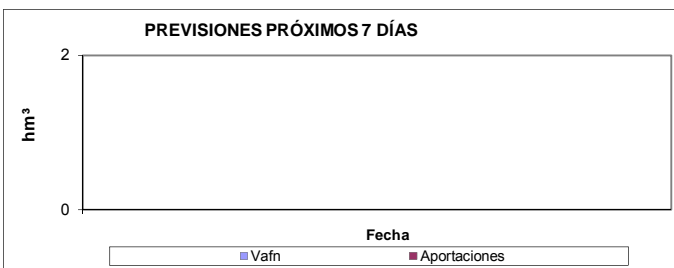
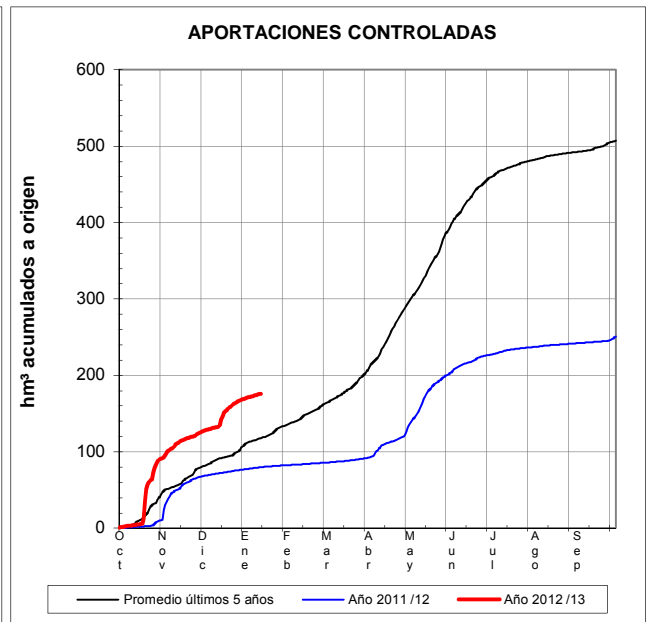
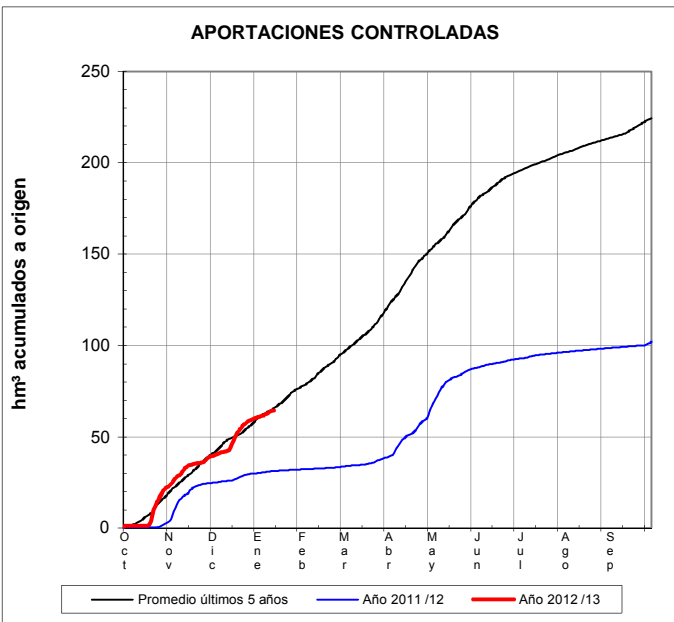
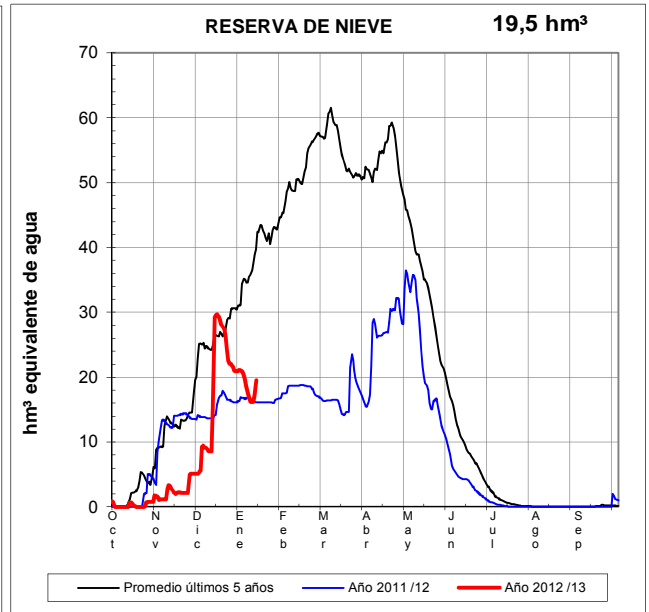
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/01/2013

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



ARA EN BOLTAÑA

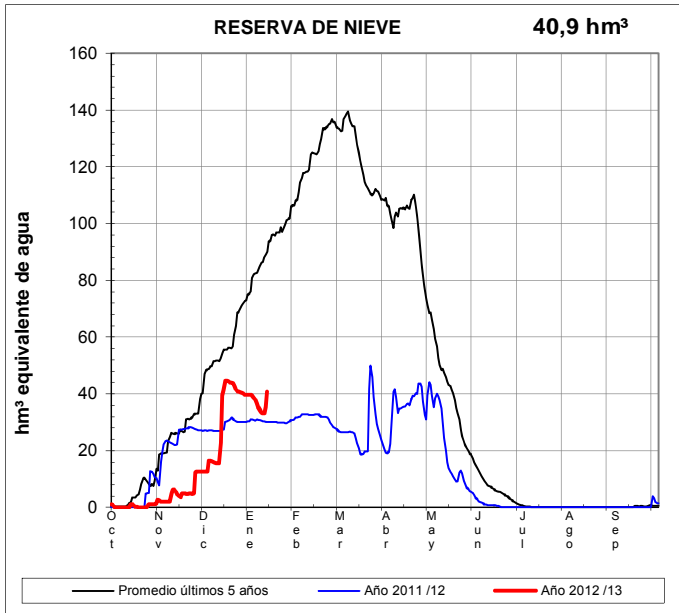




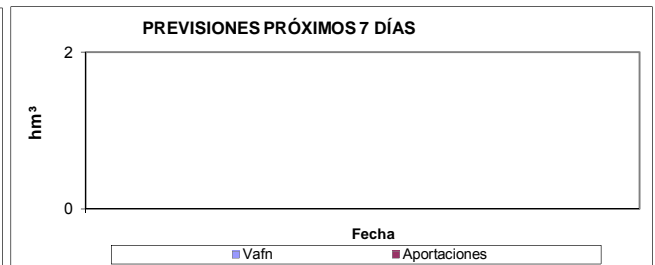
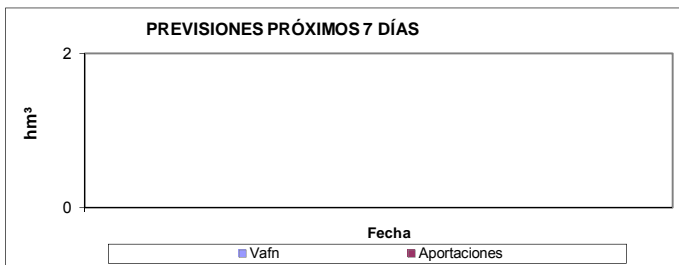
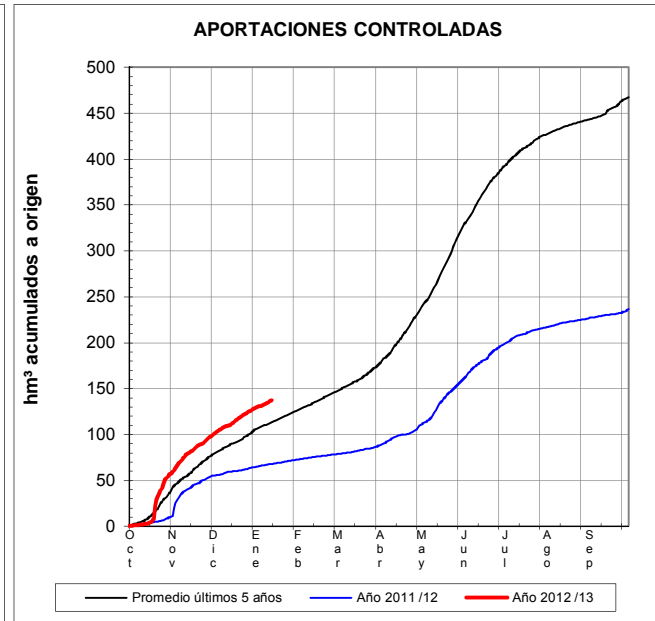
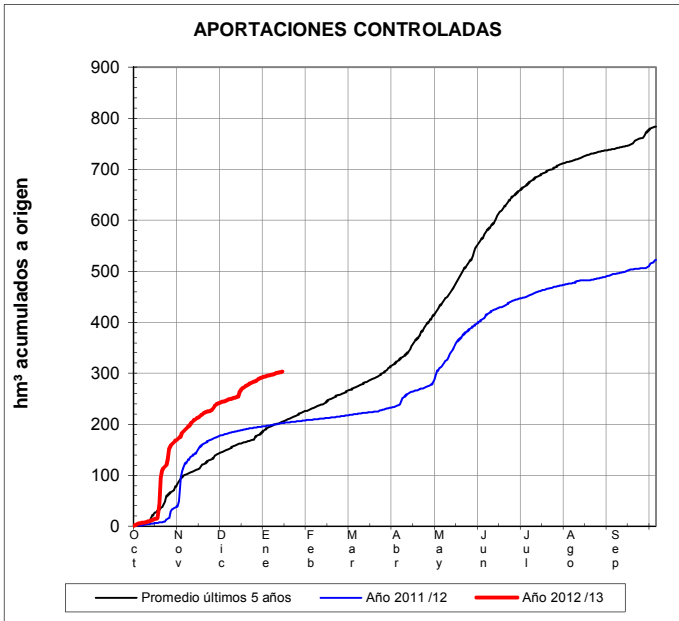
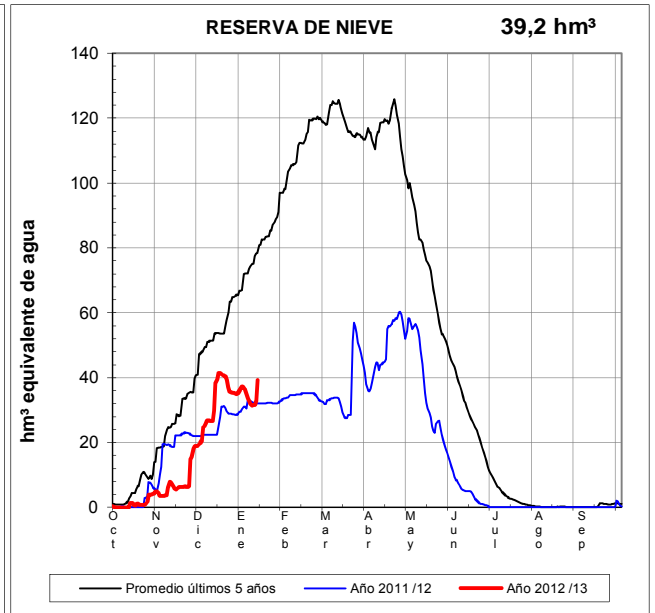
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 13/01/2013

**CINCA EN E. DE ESCALONA**



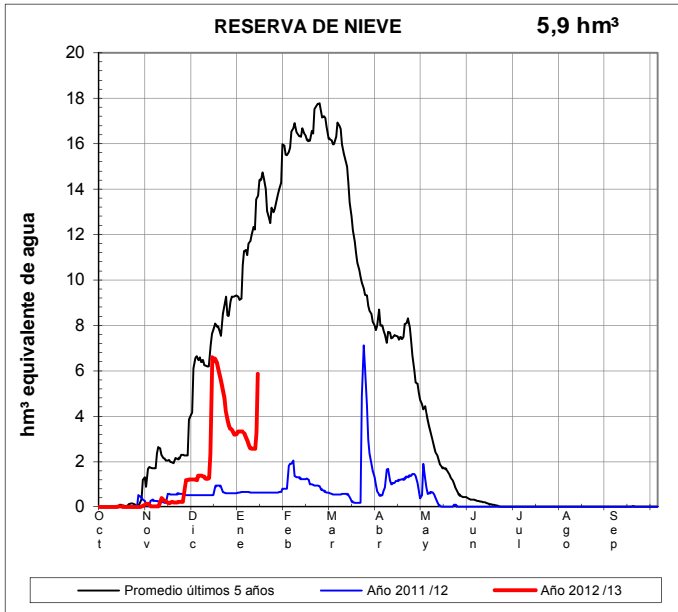
**ÉSERA EN CAMPO**



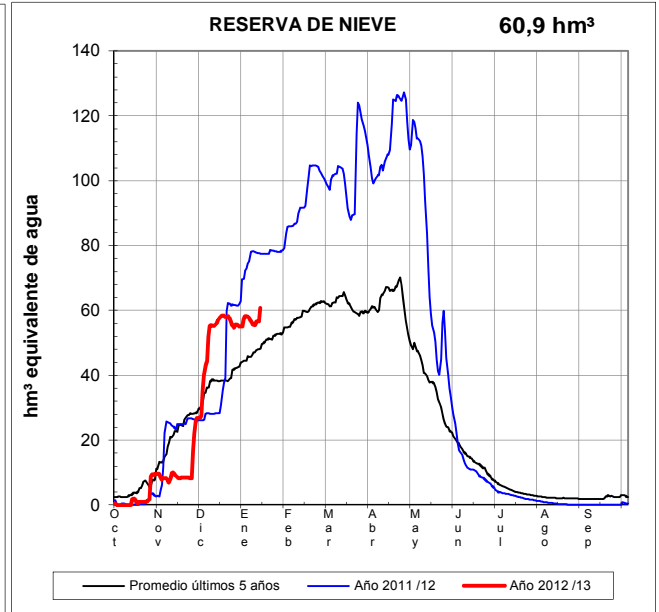
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/01/2013

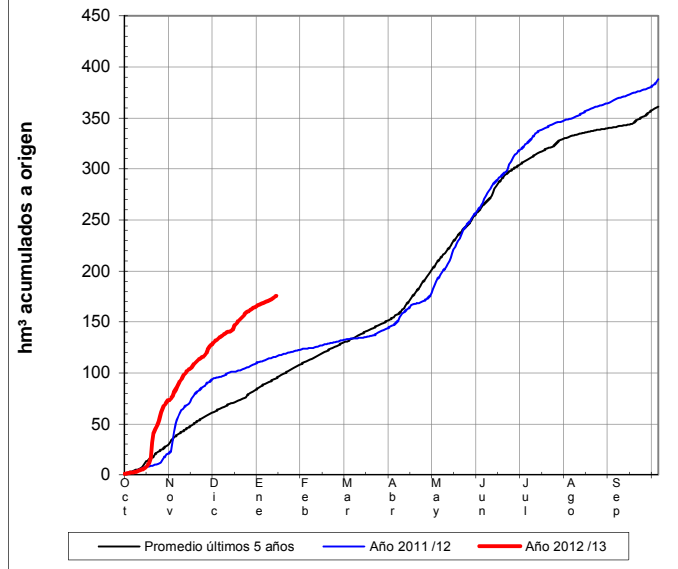
### ÉSERA EN E. DE BARASONA



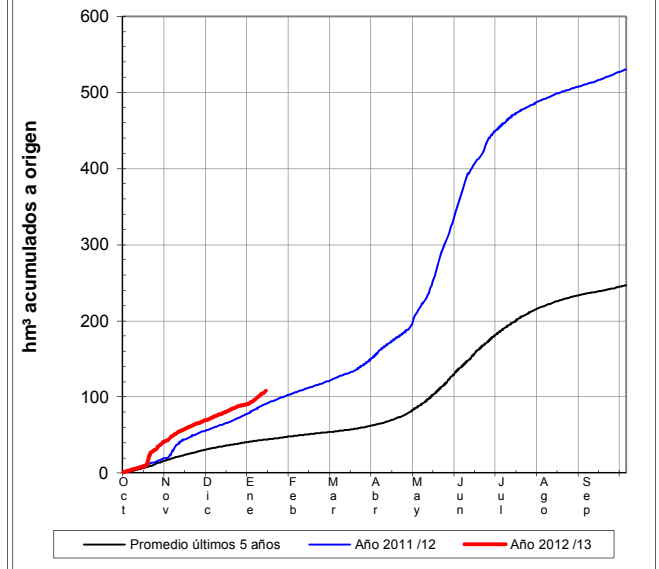
### GARONA EN BOSSOST



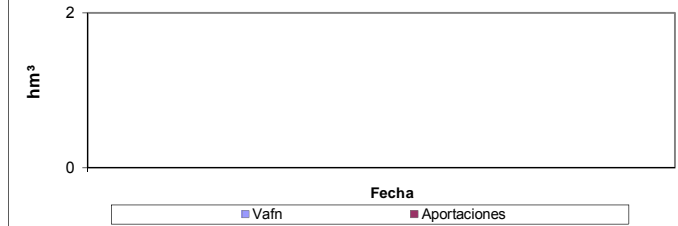
### APORTACIONES CONTROLADAS



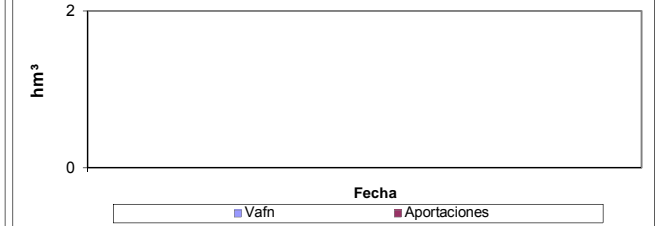
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



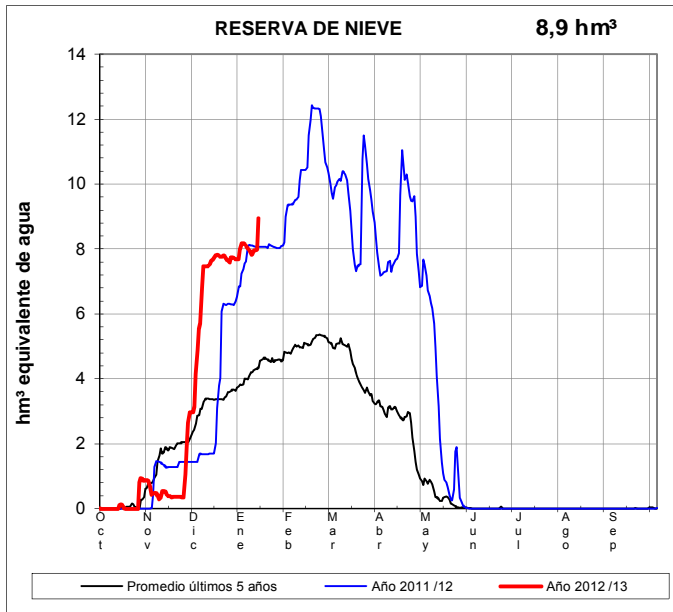
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



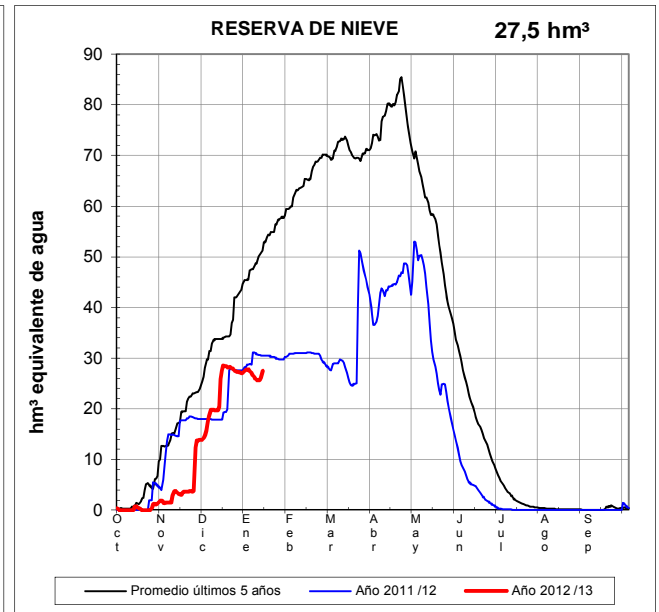
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/01/2013

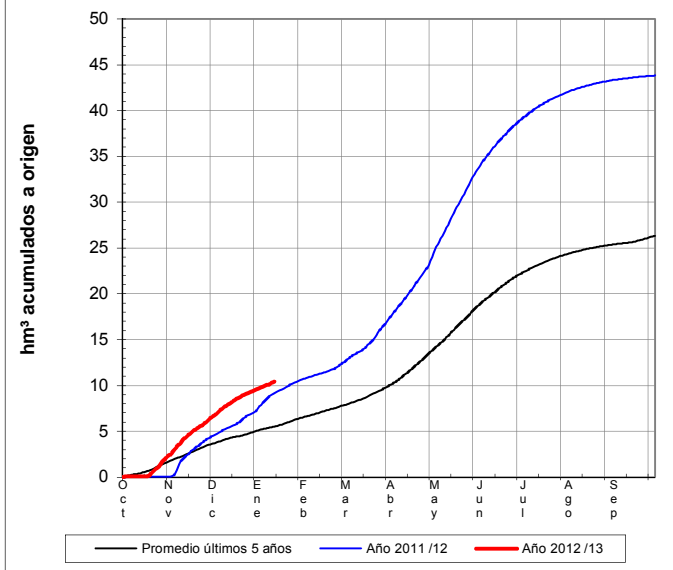
### GARONA EN TORÁN



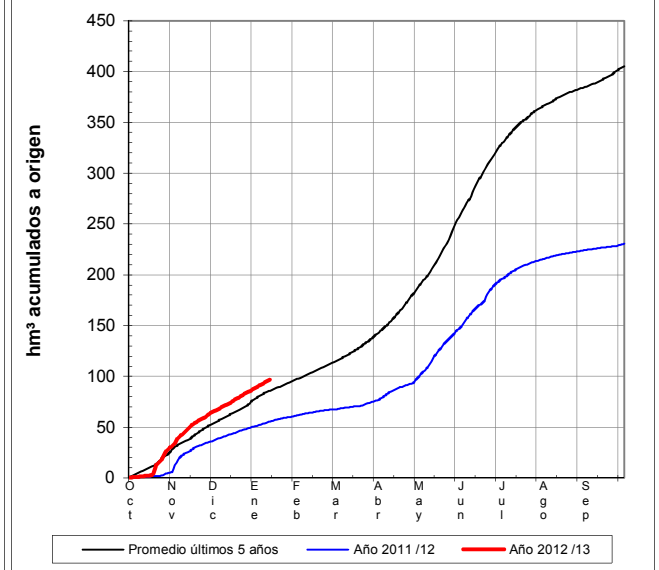
### NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



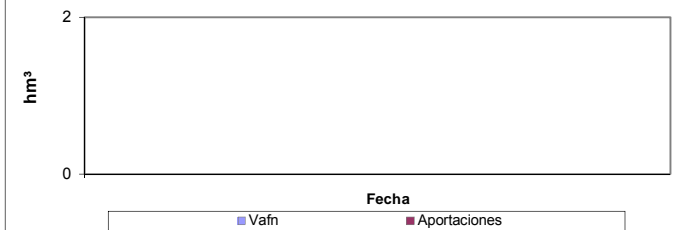
### APORTACIONES CONTROLADAS



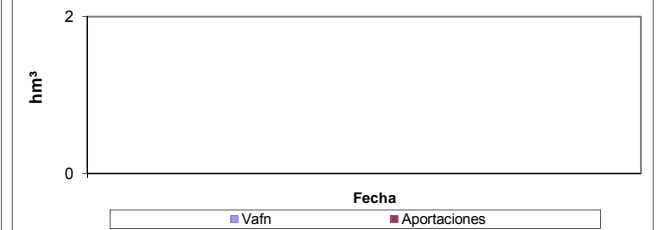
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

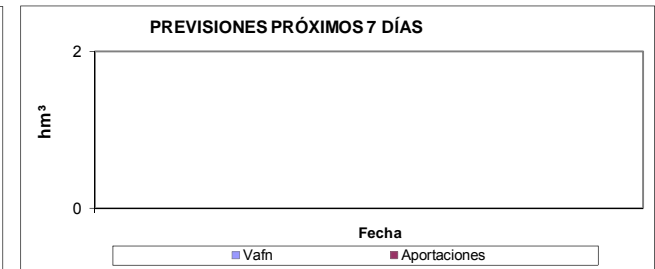
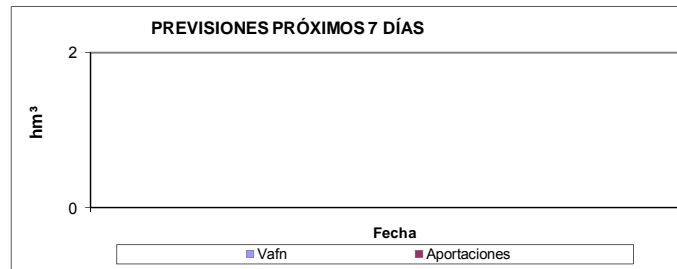
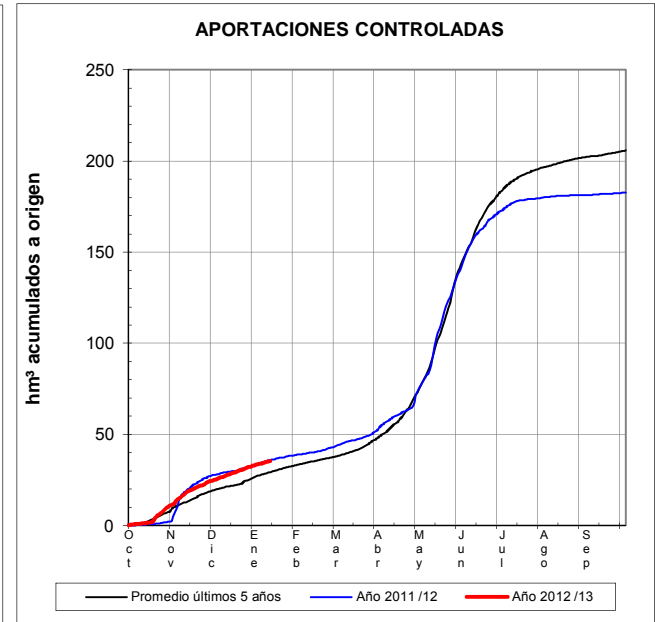
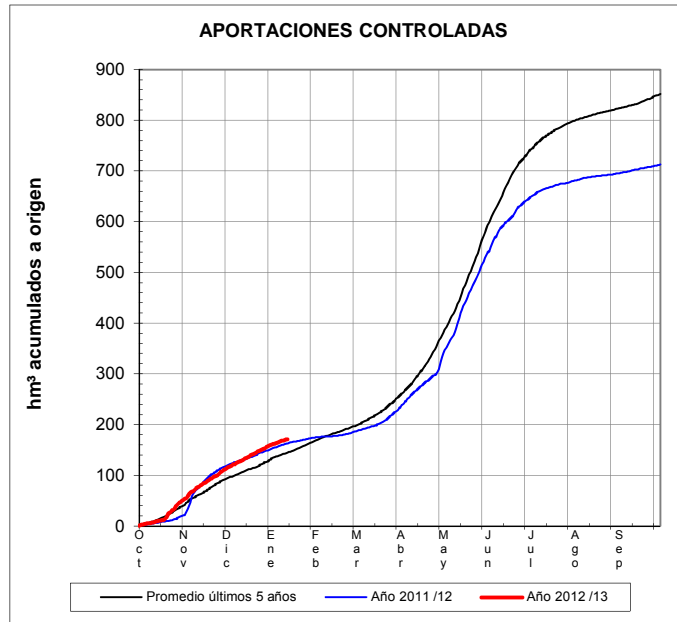
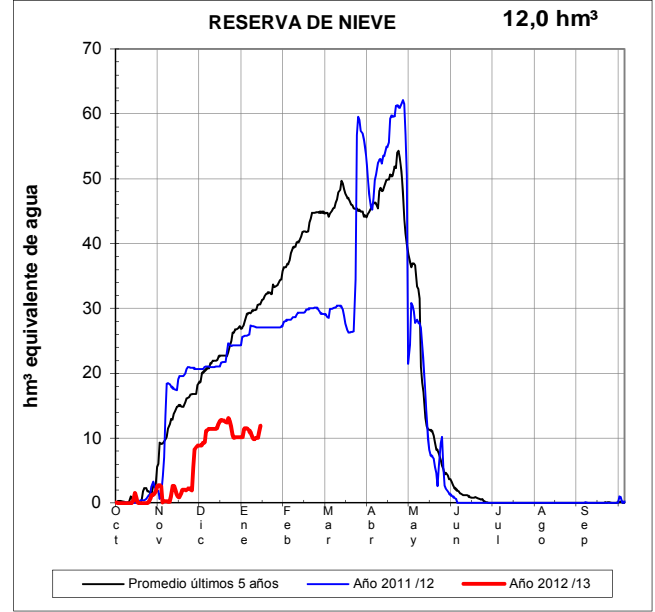
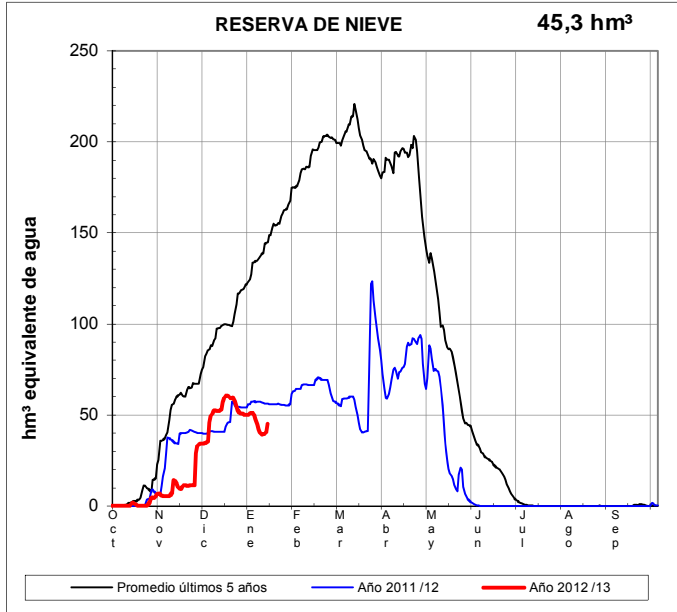


## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 13/01/2013

### 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: 13/01/2013

### SEGRE EN SEO D'URGEL

