

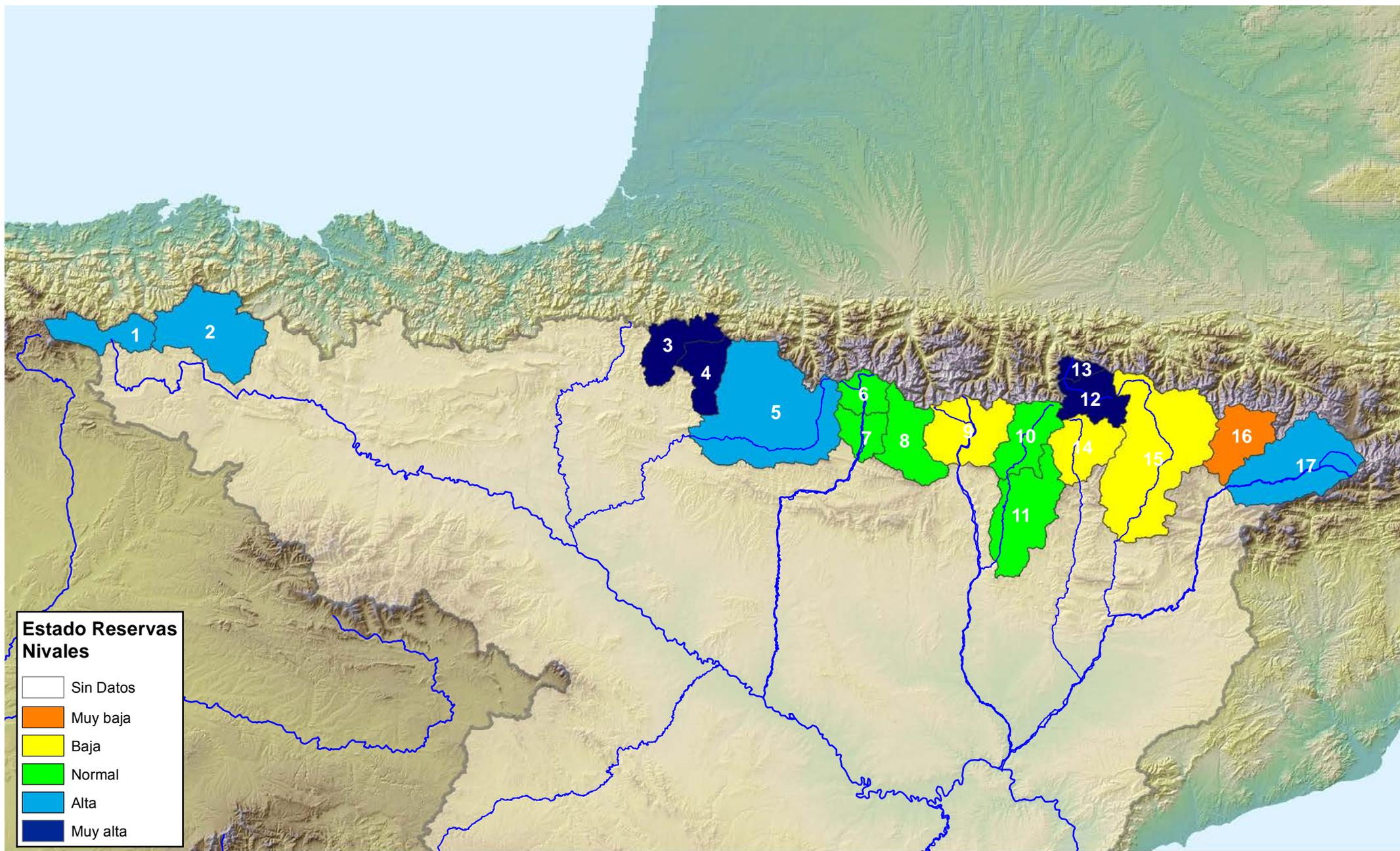
# Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

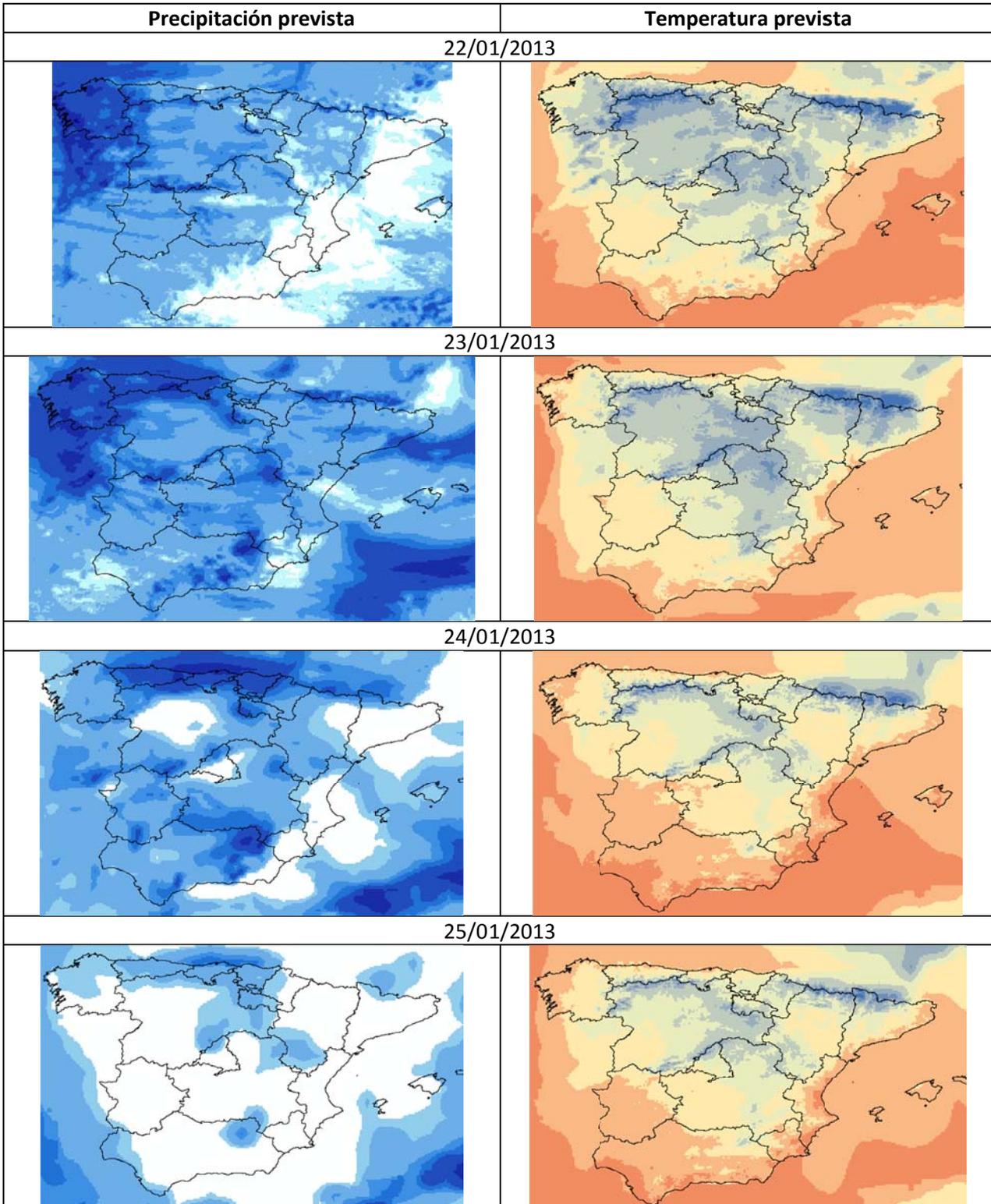
21 de enero de 2013

**Datos provisionales sujetos a revisión**



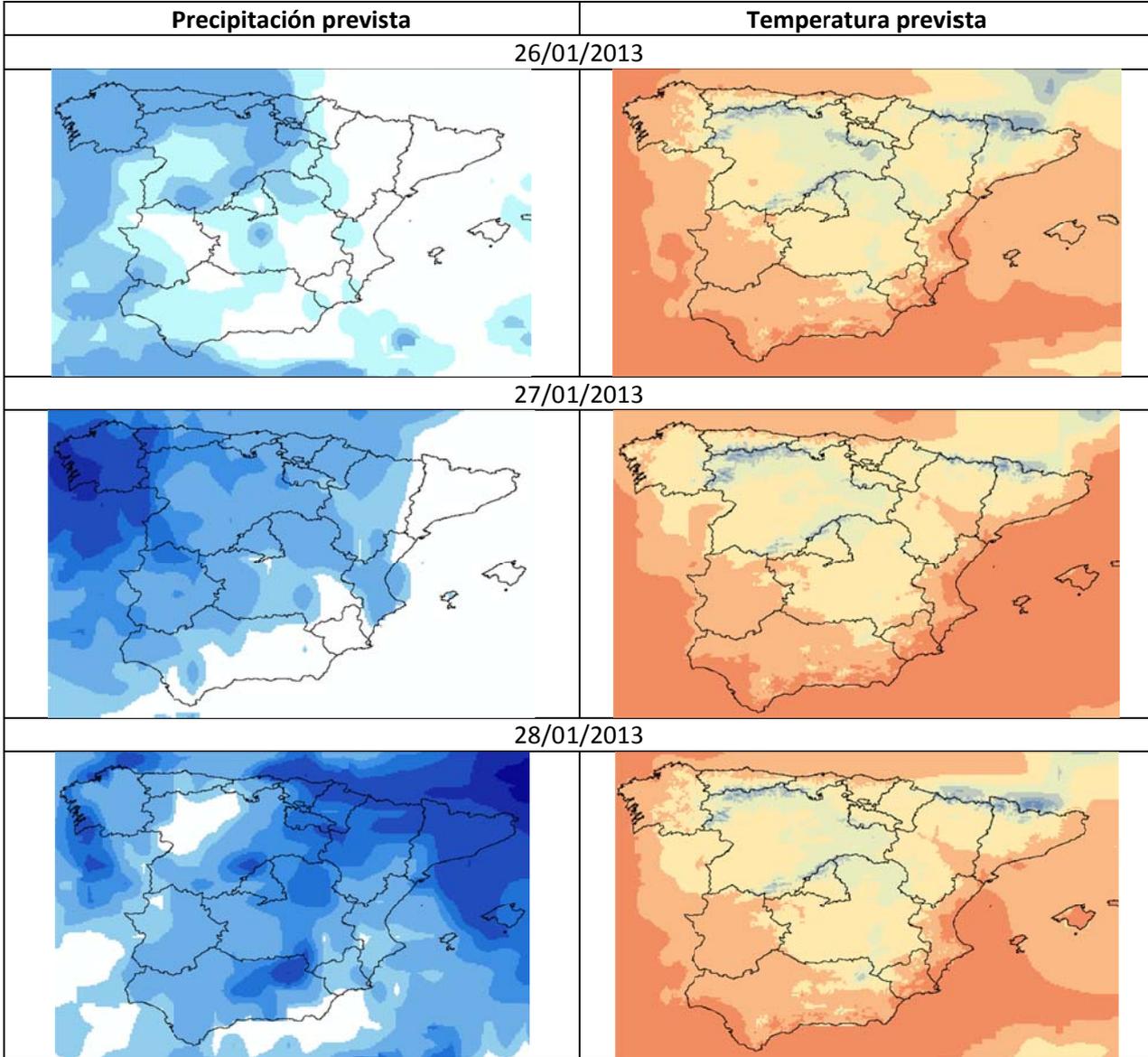
PERIODO: 22/01/2013 – 28/01/2013

PREVISIÓN METEOROLÓGICA EMCWF



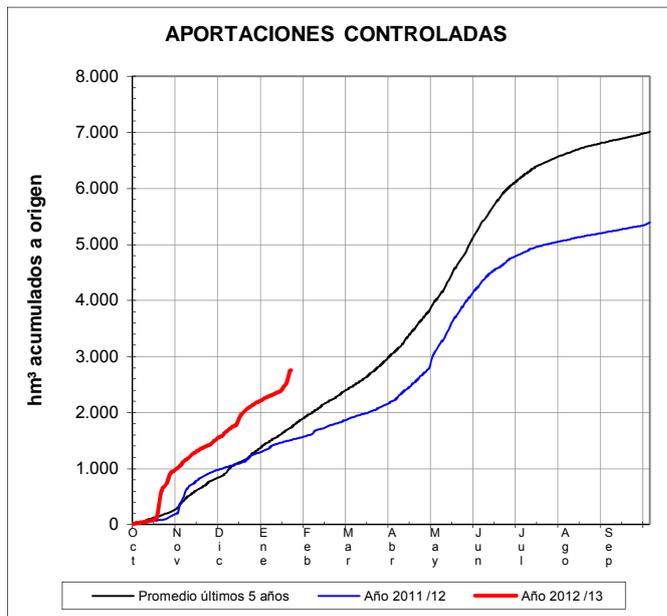
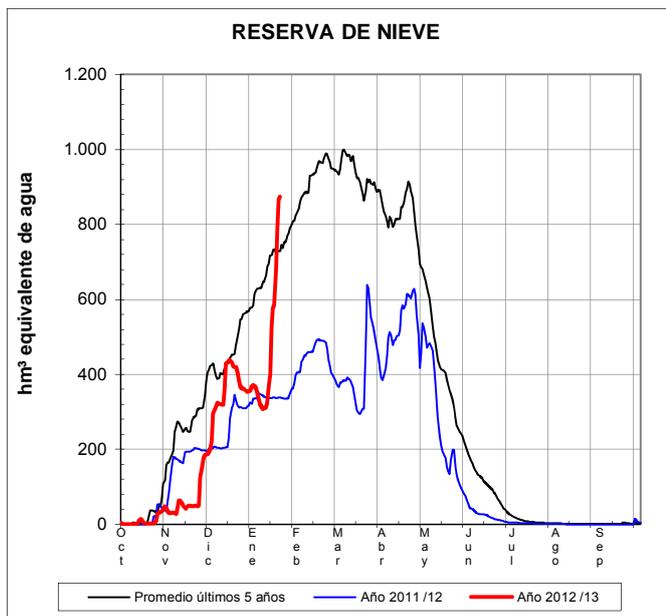
**INFORME DE PREVISIÓN NIVAL**  
 ELABORADO CON EL MODELO HIROLÓGICO ASTER, A PARTIR DE LAS PREVISIONES METEOROLÓGICAS PROPORCIONADAS POR EL CENTRO EUROPEO DE PREVISIÓN.

**PERIODO: 22/01/2013 – 28/01/2013**



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

Fecha del informe: 21/01/2013



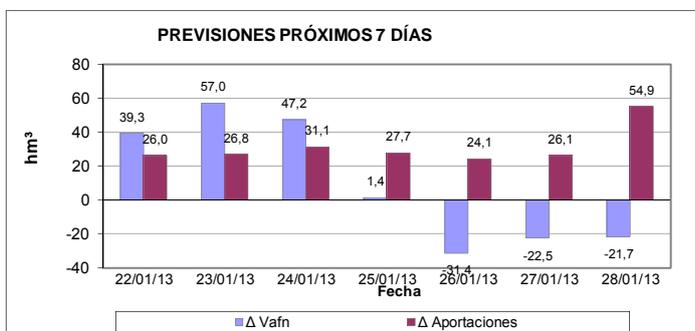
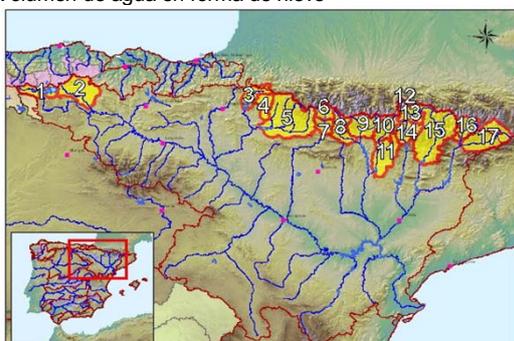
CUENCA				(*) ESTADO A: 21/01/2013				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	1,6	99,0	Normal	3,85	12,35	
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,1	139,8	Normal	0,24	29,60	
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	16,9	253,6	Máxima 5 años	-6,78	17,85	
4		A.I.1/II	Salazar en Aspurz	399,3	14,1	122,9	Máxima 5 años	-6,35	18,90	
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	157,7	597,5	Muy alta	-15,95	60,30	
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	73,3	121,8	Alta	9,73	3,93	
7		A.I.2/II	Gállego en Sabiñánigo	306,5	40,0	74,0	Alta	-1,61	7,59	
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	44,2	188,3	Alta	0,67	14,96	
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	80,1	320,6	Baja	4,26	12,07	
10		A.I.3/III	Èsera en Campo	541,7	80,5	144,0	Normal	1,41	7,37	
11		A.I.3/V	Èsera en Emb. Barasona	941,0	16,1	185,2	Alta	-6,16	7,49	
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	108,7	113,0	Máxima 5 años	23,95	2,90	
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	16,2	11,3	Máxima 5 años	2,38	0,97	
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	43,5	102,0	Normal	12,46	3,52	
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	113,1	184,1	Normal	30,64	10,90	
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	20,4	37,3	Mínima 5 años	13,84	1,98	
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	47,5	59,1	Alta	2,76	4,11	
<b>Total C. Cantábrica:</b>				<b>1.537,2</b>	<b>1,8</b>	<b>238,8</b>		<b>4,09</b>	<b>41,95</b>	
<b>Total Pirineo (vertiente española):</b>				<b>10.977,8</b>	<b>747,5</b>	<b>2.390,5</b>		<b>38,92</b>	<b>170,97</b>	
<b>Total Pirineo (vertiente francesa):</b>				<b>584,1</b>	<b>124,8</b>	<b>124,4</b>		<b>26,33</b>	<b>3,87</b>	
<b>Totales (vertiente española):</b>				<b>12.515,0</b>	<b>749,2</b>	<b>2.629,3</b>		<b>43,01</b>	<b>212,92</b>	
<b>Cuencas Agrupado por ríos</b>										
1, 2	<b>Cabecera del Ebro y Nela:</b>			<b>1.537,2</b>	<b>1,8</b>	<b>238,8</b>				
3, 4, 5	<b>Aragón, Irati y Salazar:</b>			<b>3.065,1</b>	<b>188,7</b>	<b>974,0</b>				
6, 7	<b>Gállego hasta Sabiñánigo:</b>			<b>601,6</b>	<b>113,3</b>	<b>195,8</b>				
8, 9, 10, 11	<b>Ara, Cinca y Èsera:</b>			<b>2.891,6</b>	<b>220,9</b>	<b>838,1</b>				
12, 13	<b>Garona hasta frontera con Francia:</b>			<b>584,1</b>	<b>124,8</b>	<b>124,4</b>				
14	<b>N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:</b>			<b>566,6</b>	<b>43,5</b>	<b>102,0</b>				
15	<b>N. Pallaresa hasta E. de Talárn:</b>			<b>2.064,3</b>	<b>113,1</b>	<b>184,1</b>				
16, 17	<b>Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:</b>			<b>1.788,6</b>	<b>68,0</b>	<b>96,4</b>				

(\*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

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

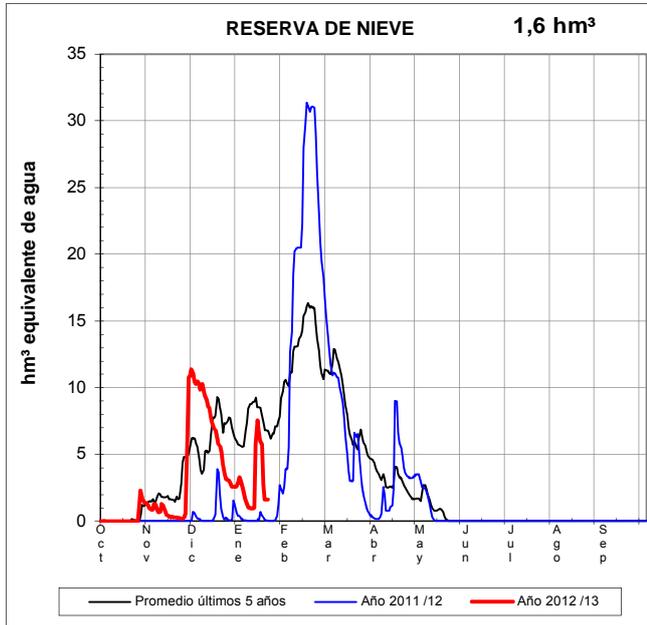
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



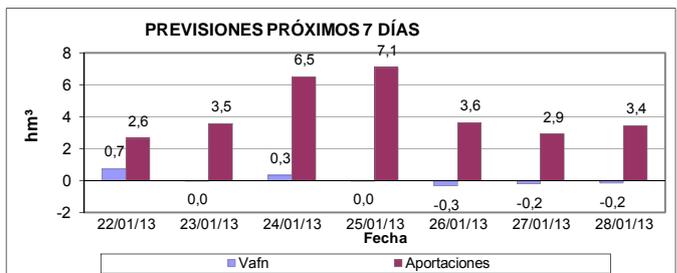
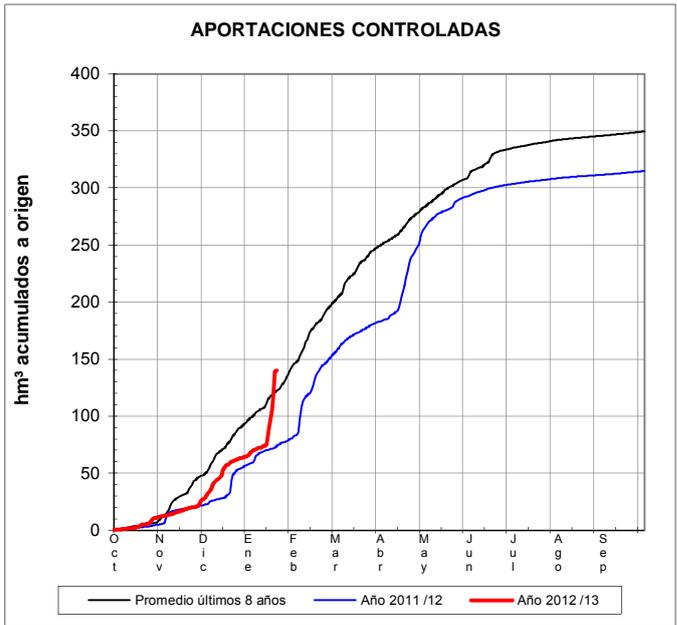
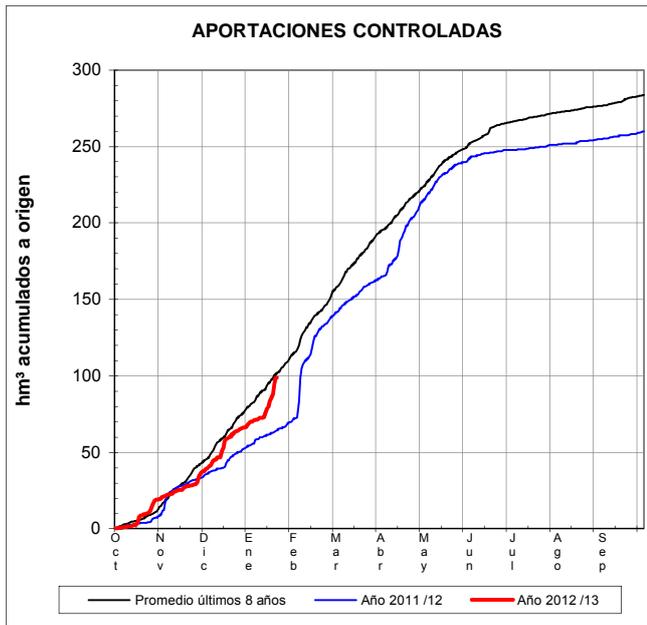
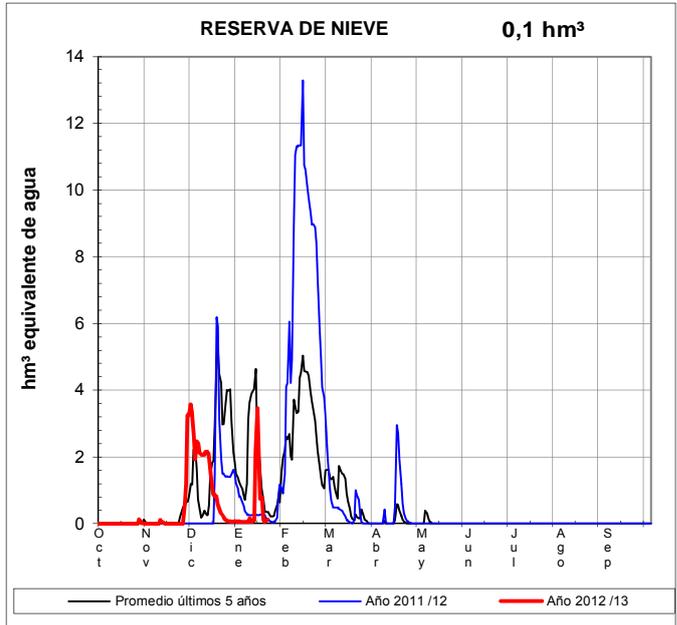
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 21/01/2013

**EBRO EN E. DEL EBRO**



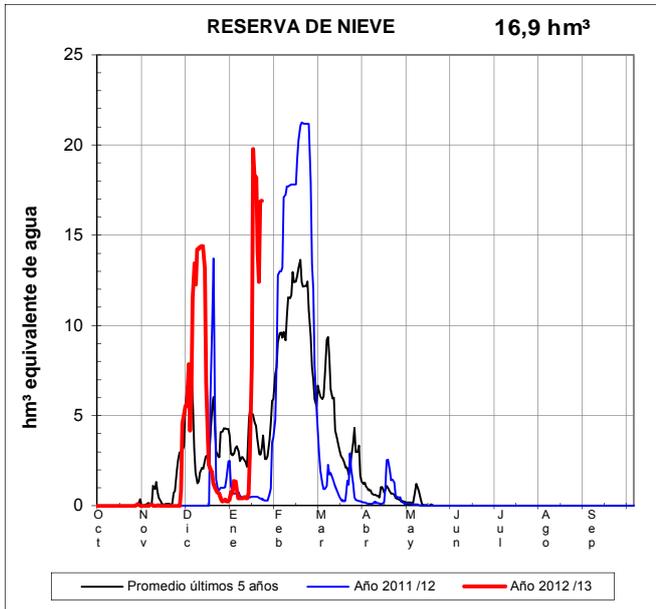
**NELA EN TRASPADERNE**



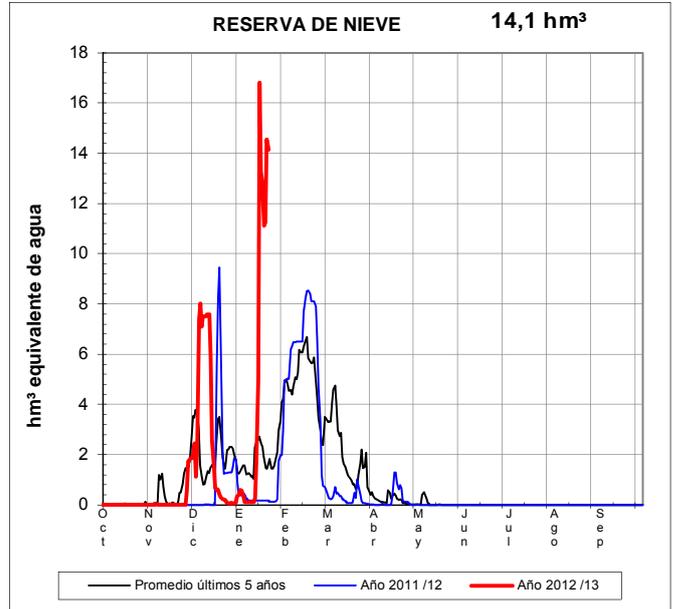
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/01/2013

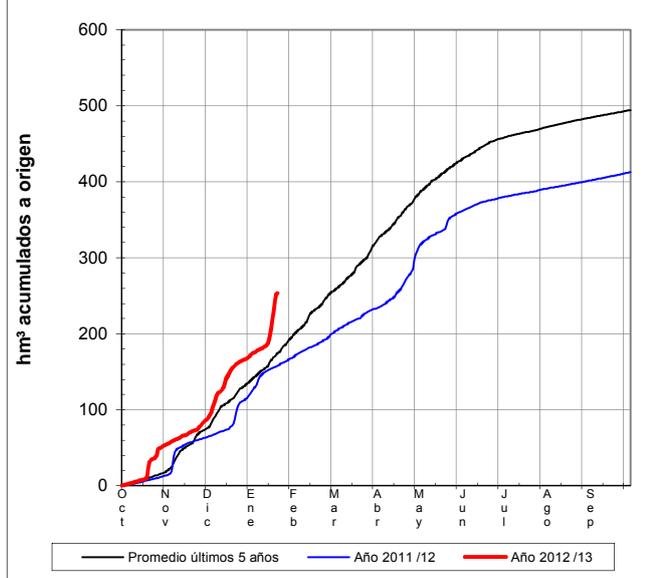
### IRATI EN ITOIZ



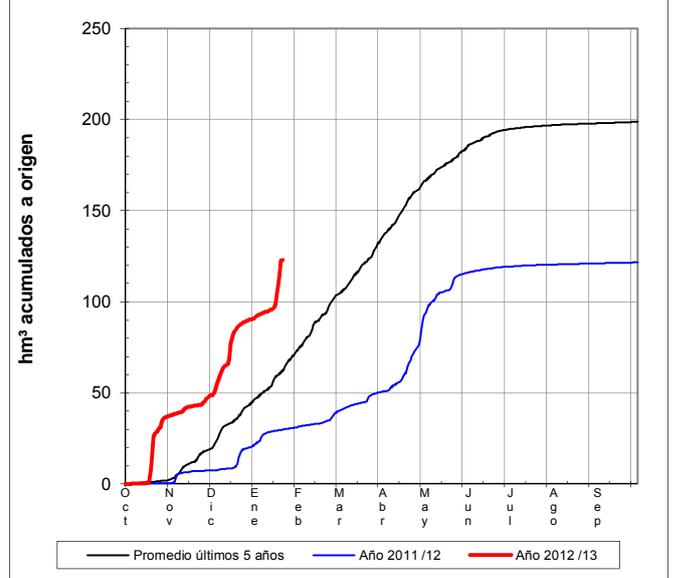
### SALAZAR EN ASPURZ



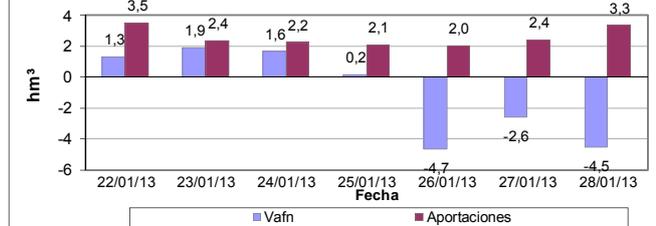
### APORTACIONES CONTROLADAS



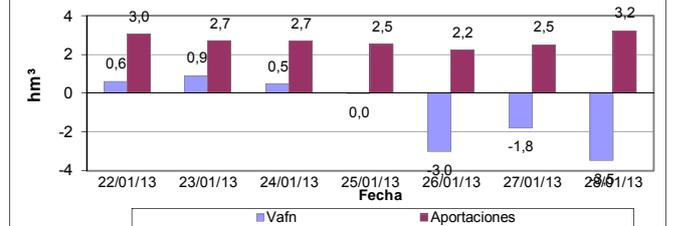
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

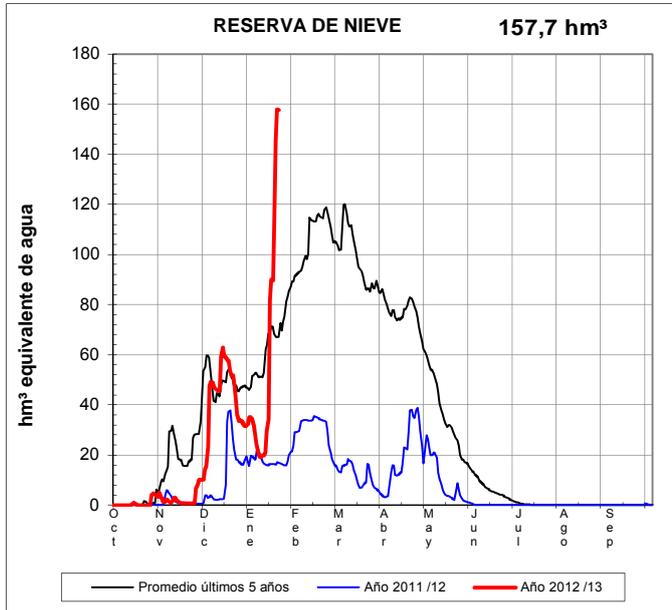




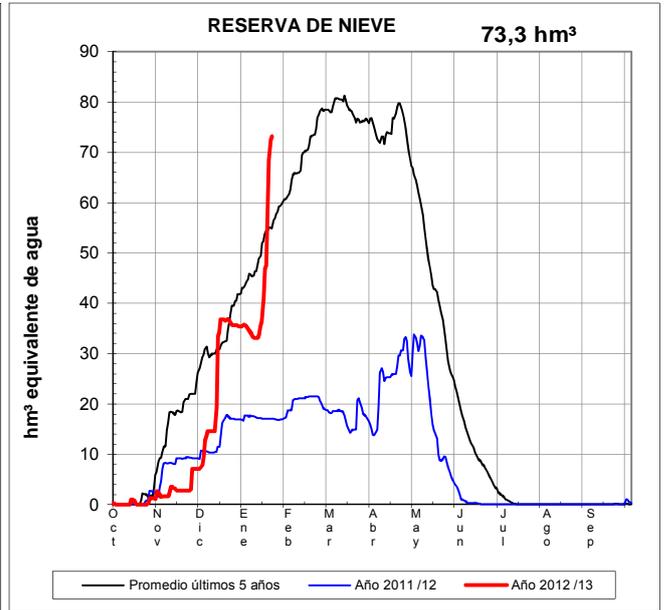
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 21/01/2013

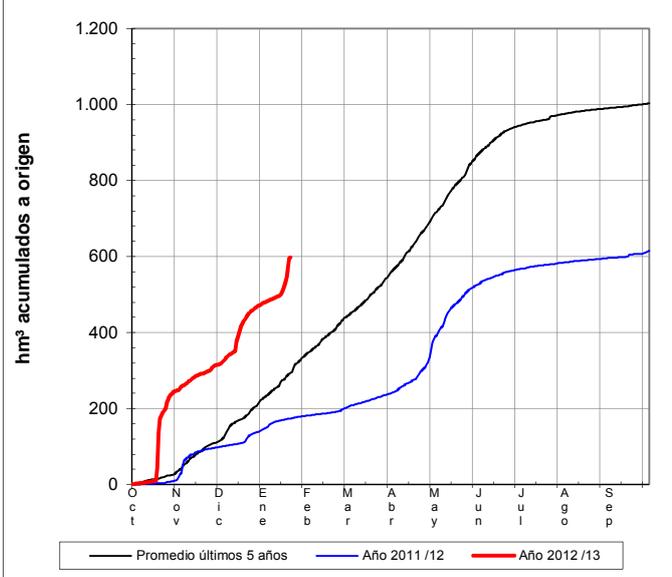
**ARAGÓN EN E. DE YESA**



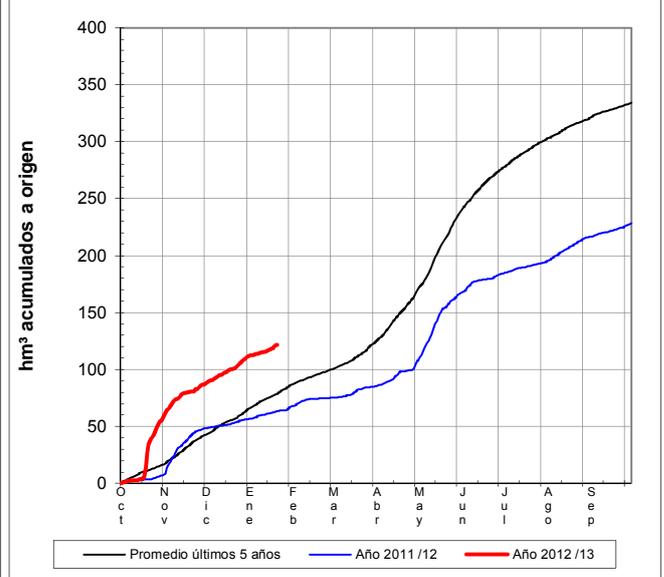
**GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL**



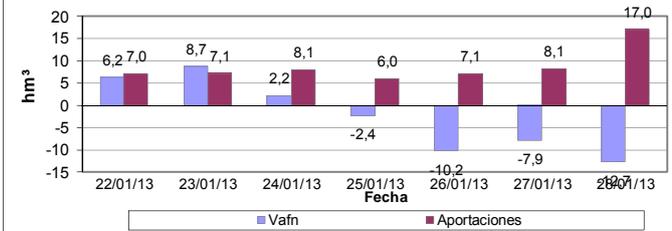
**APORTACIONES CONTROLADAS**



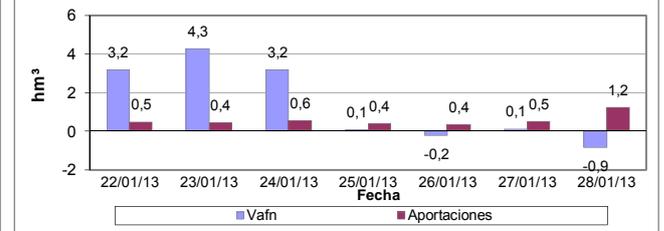
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



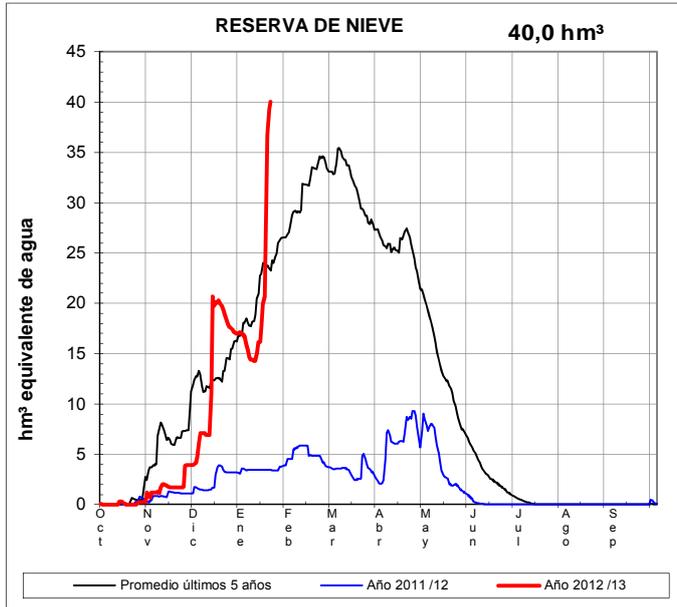
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



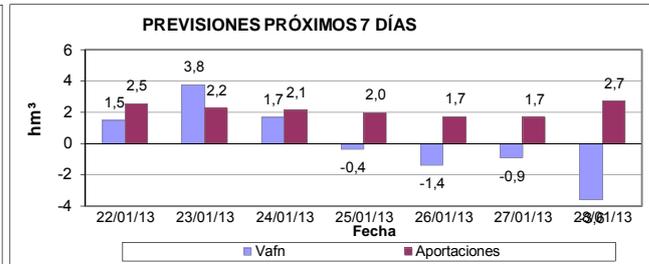
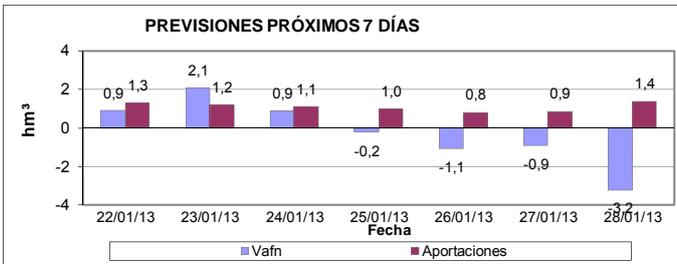
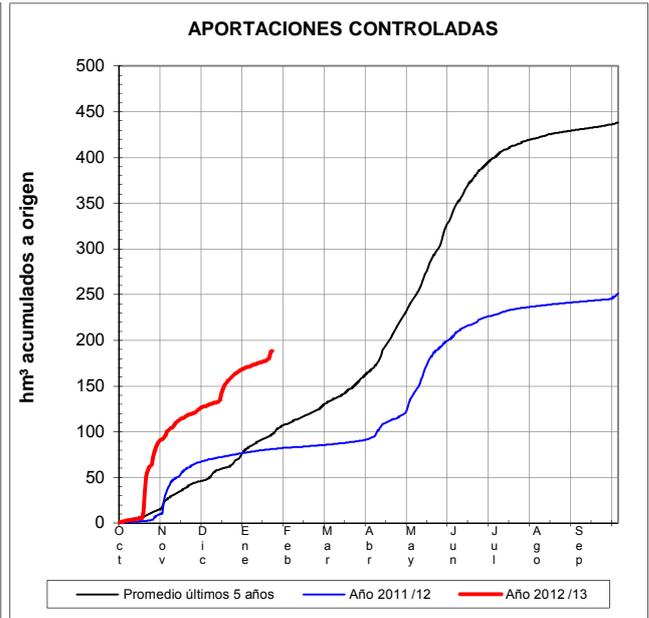
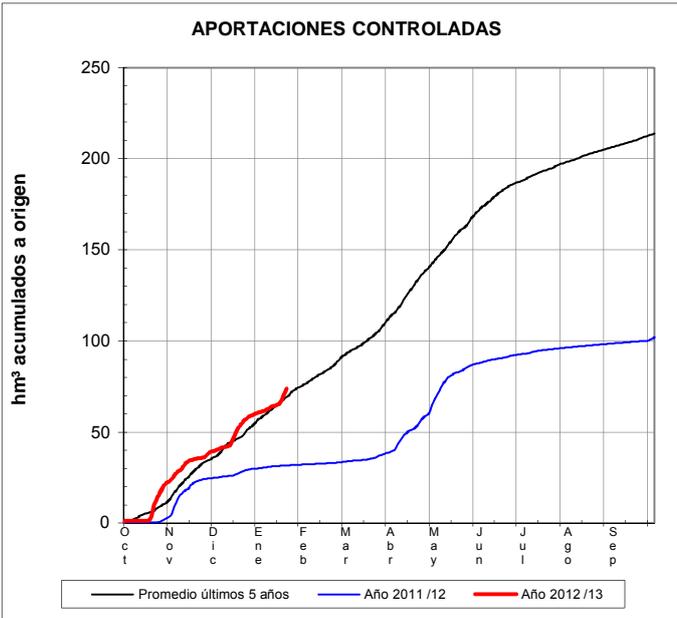
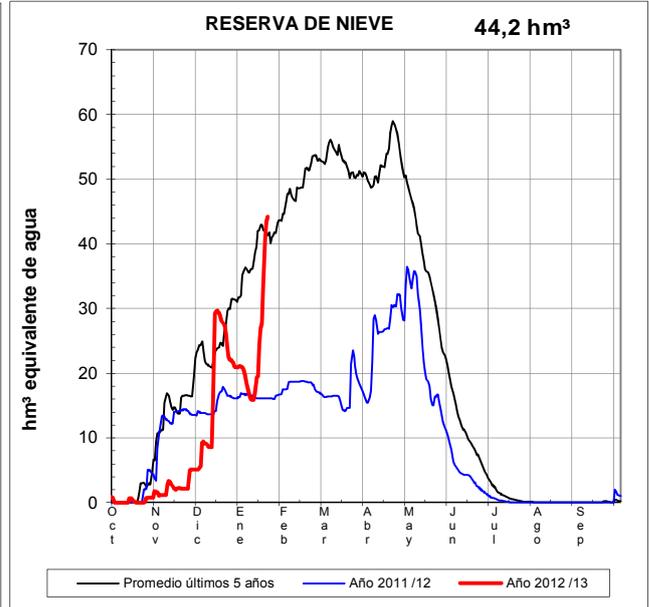
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/01/2013

### GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



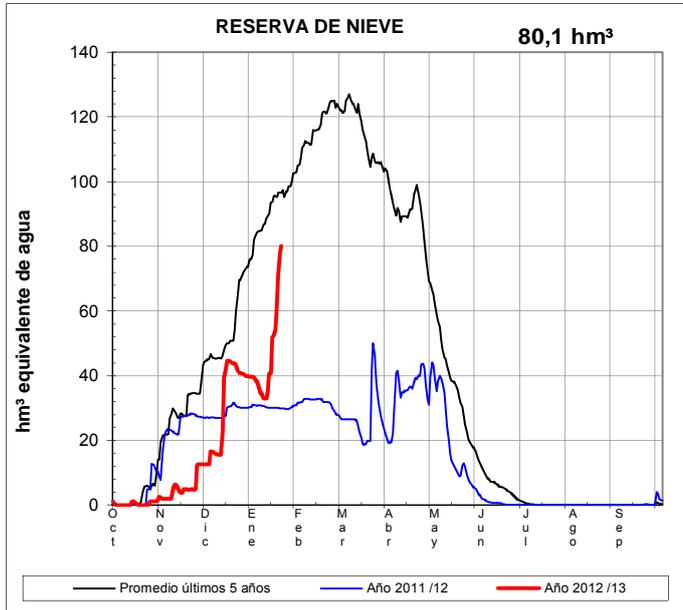
### ARA EN BOLTAÑA



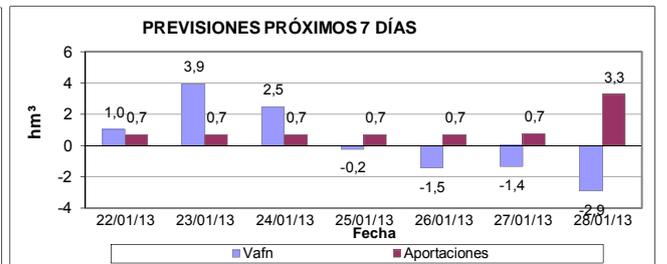
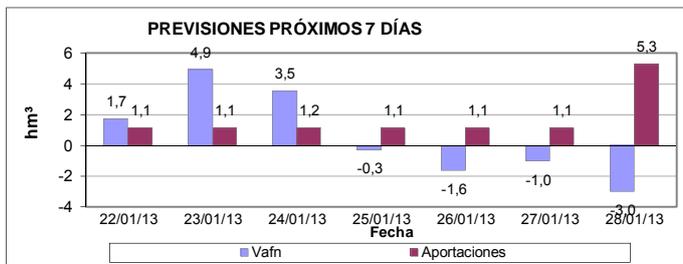
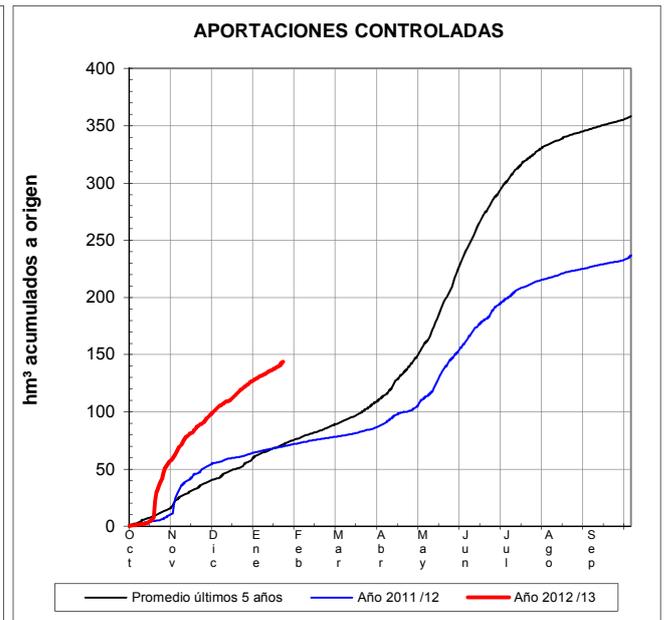
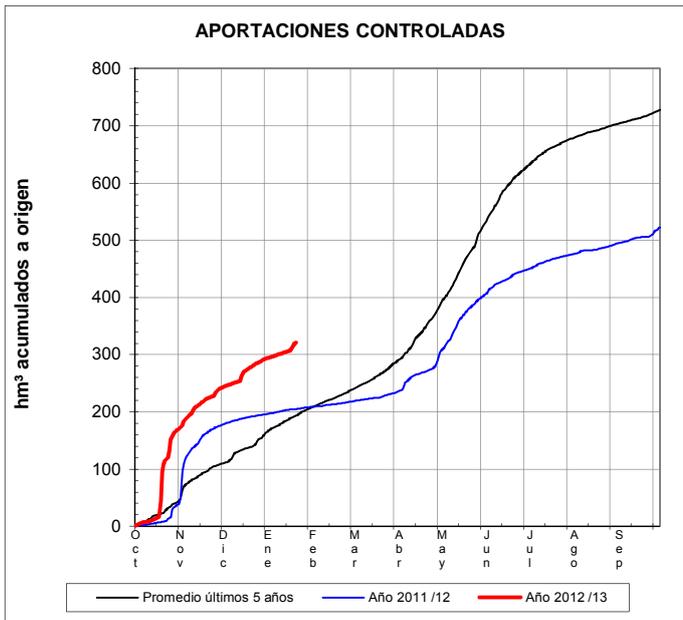
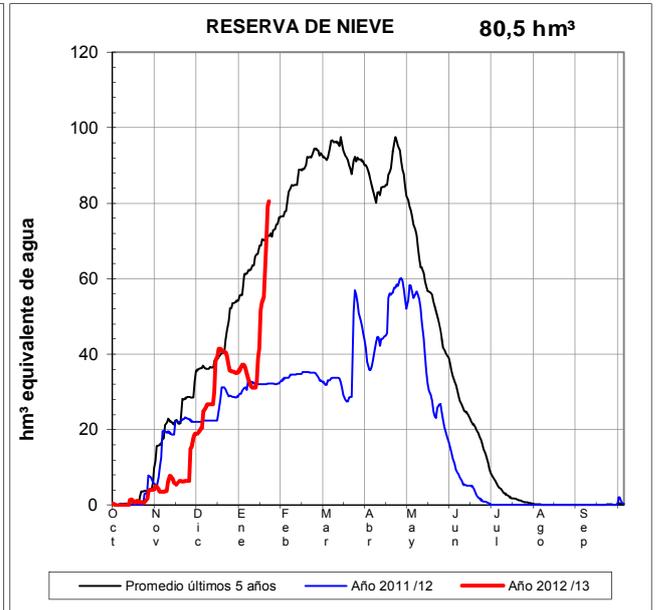
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 21/01/2013

**CINCA EN E. DE ESCALONA**



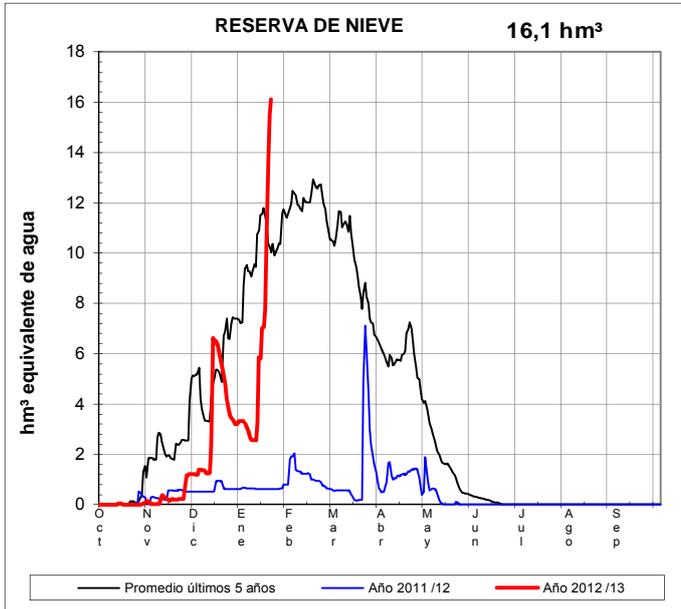
**ÉSERA EN CAMPO**



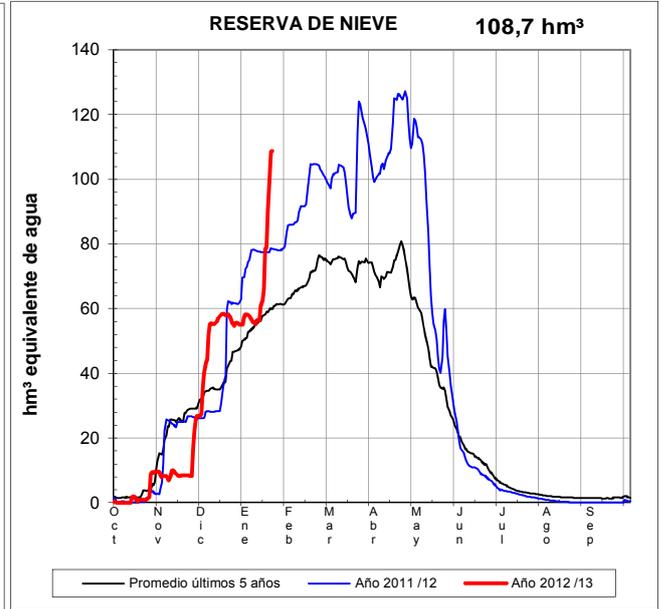
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/01/2013

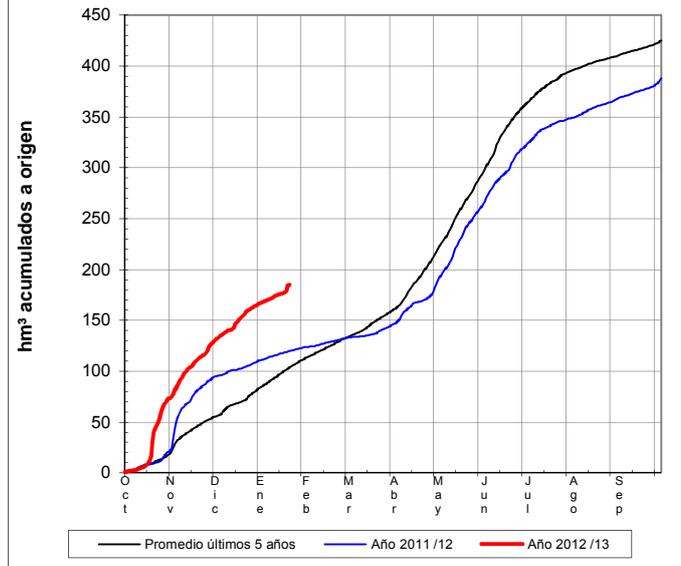
ÉSERA EN E. DE BARASONA



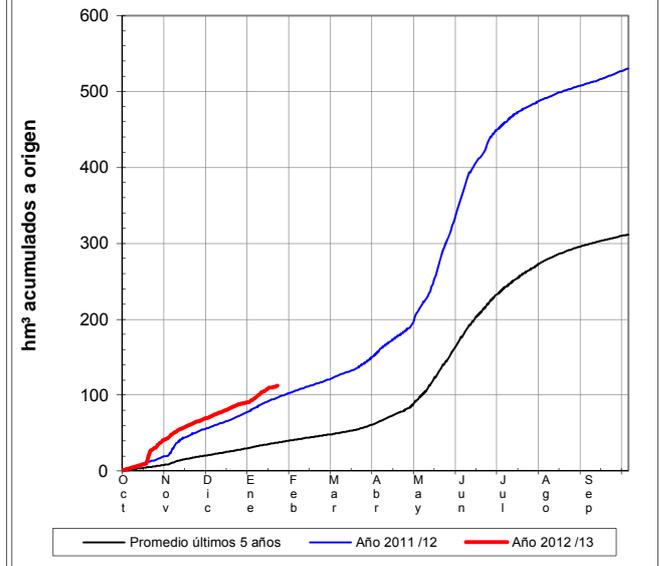
GARONA EN BOSSOST



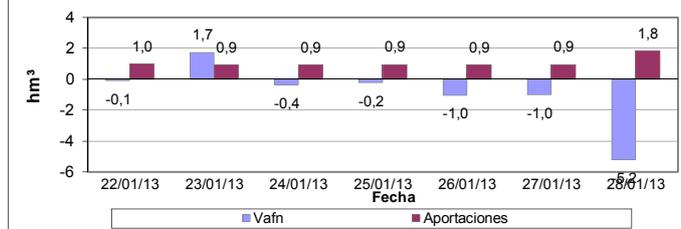
APORTACIONES CONTROLADAS



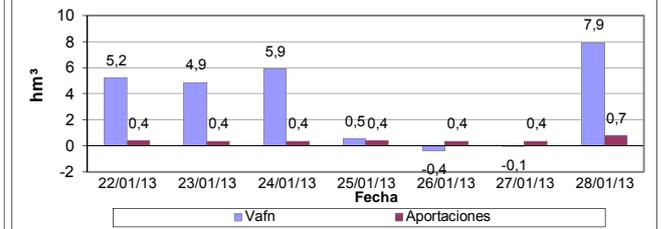
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



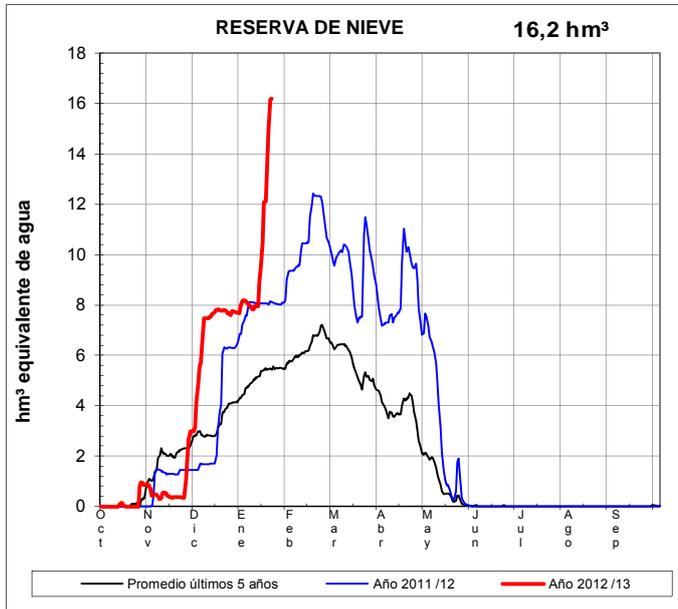
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



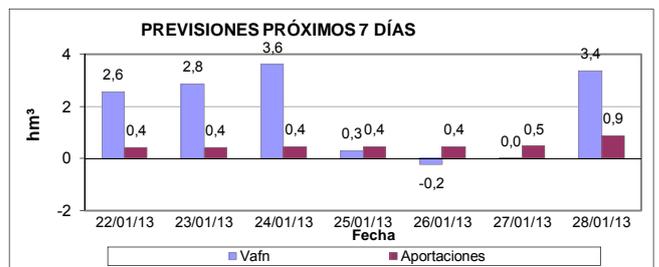
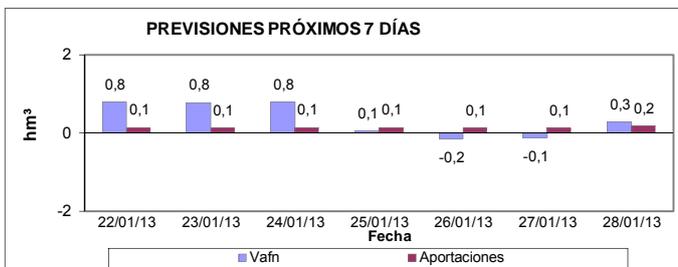
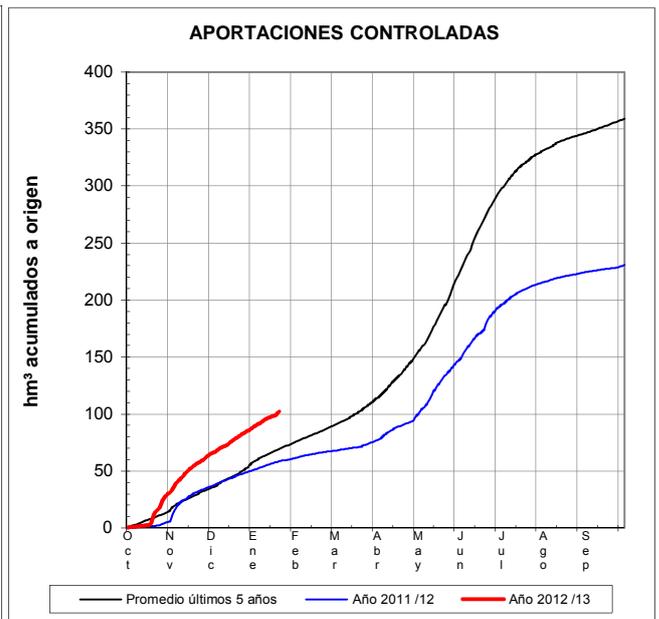
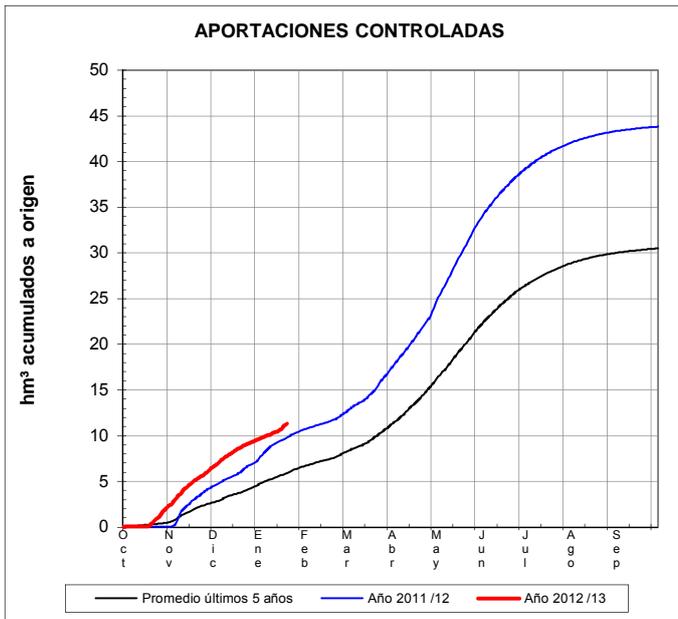
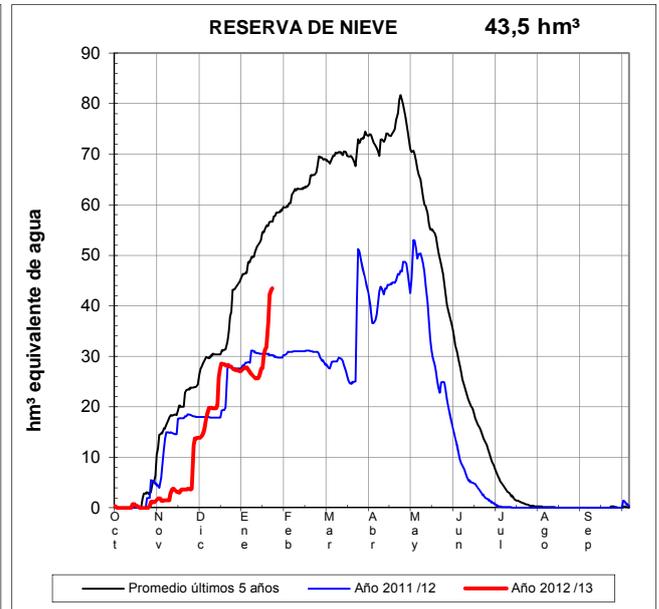
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/01/2013

### GARONA EN TORÁN



### NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



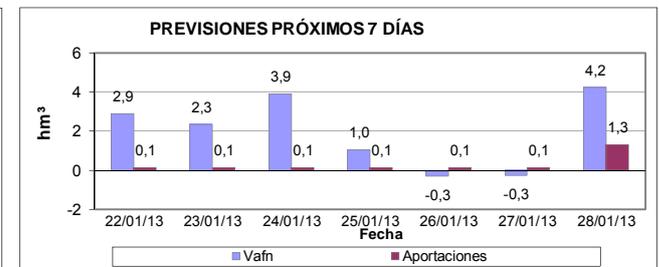
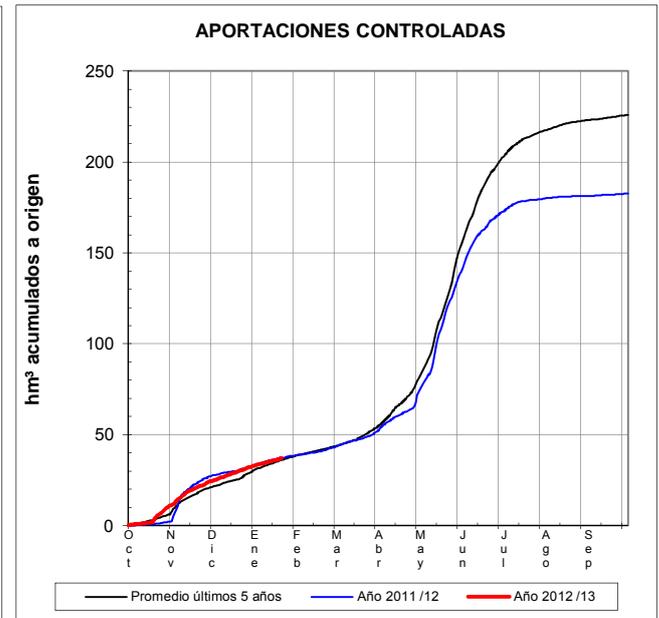
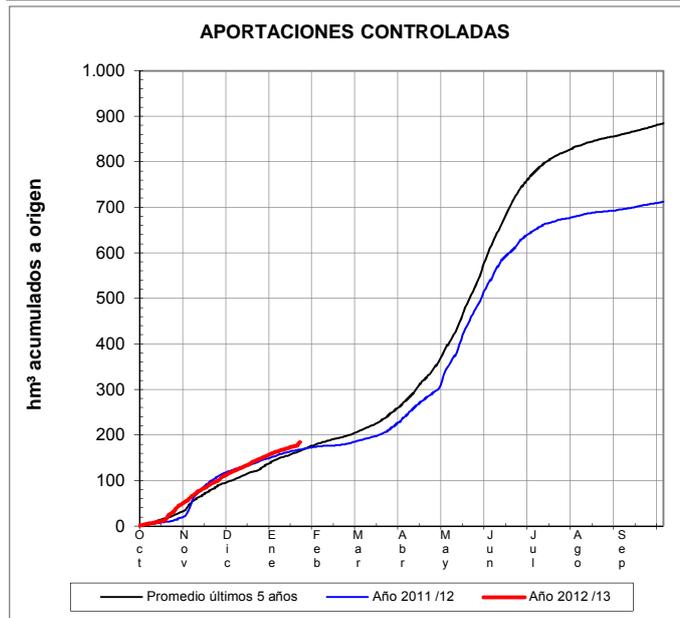
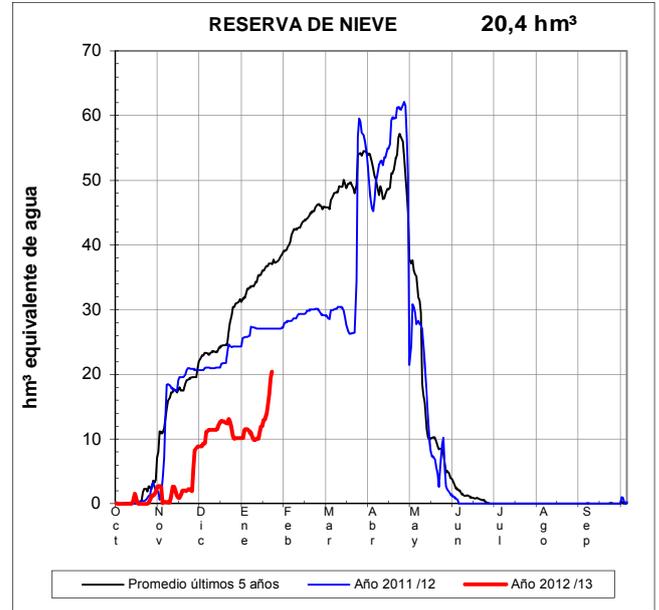
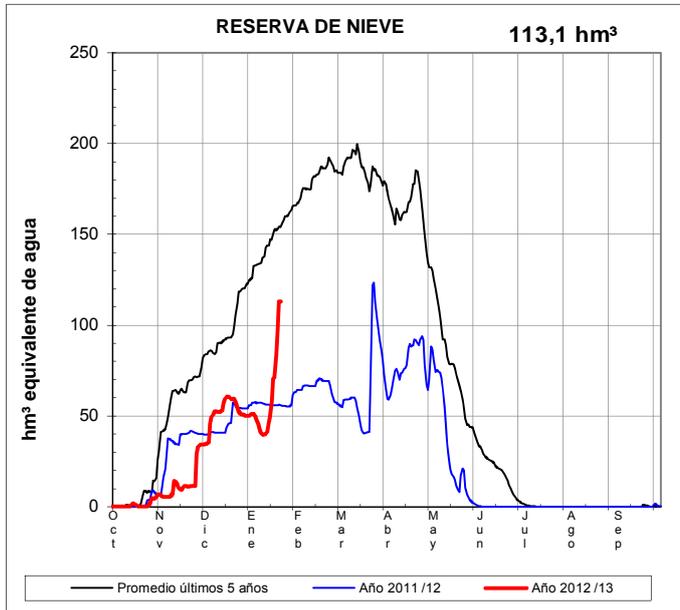


**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

Fecha del informe: 21/01/2013

**NOGUERA PALLARESA EN E. DE TALARN**

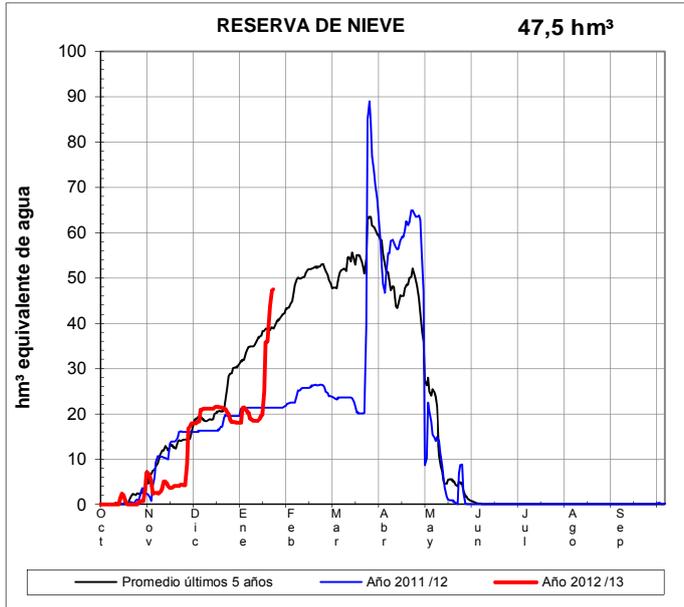
**VALIRA EN SEO D'URGEL**



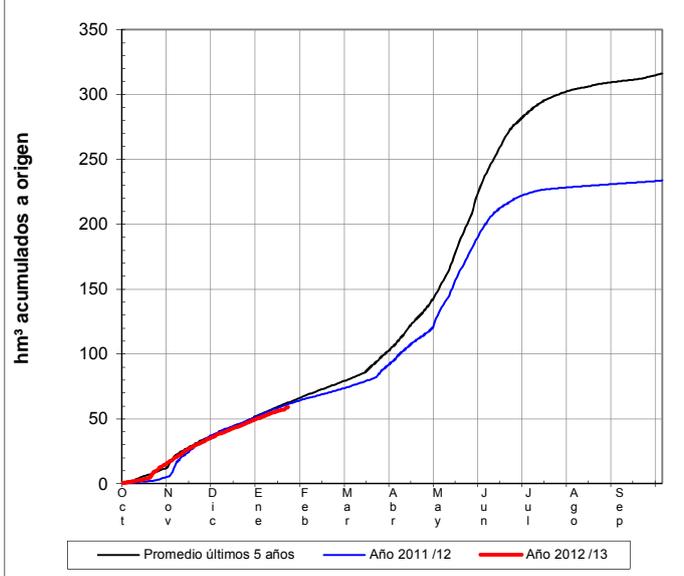
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 21/01/2013

### SEGRE EN SEO D'URGEL



### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

