



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Miño-Sil

31 de marzo de 2013

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO 08  
AÑO 2013



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.: 280-13-024-X**

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:

Calle Agustín de Bethencourt, 25  
Despacho 205  
28071 Madrid

Tel.:(91) 453 53 59

Fax: (91) 453 53 07

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

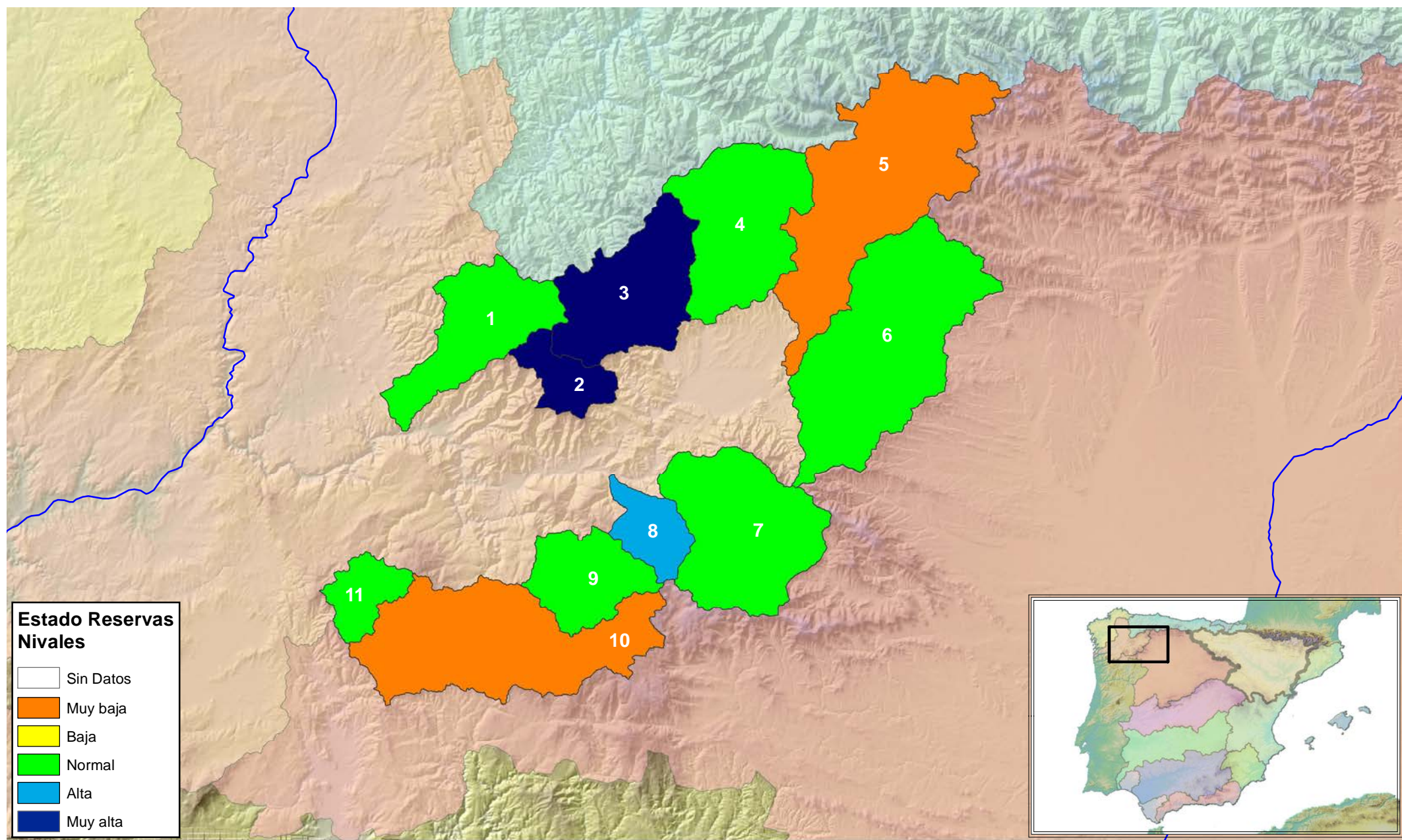
El informe de Evolución de  
Recursos Nivales puede ser  
consultado en:

<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: 31/03/2013

# Estado Reservas Nivales

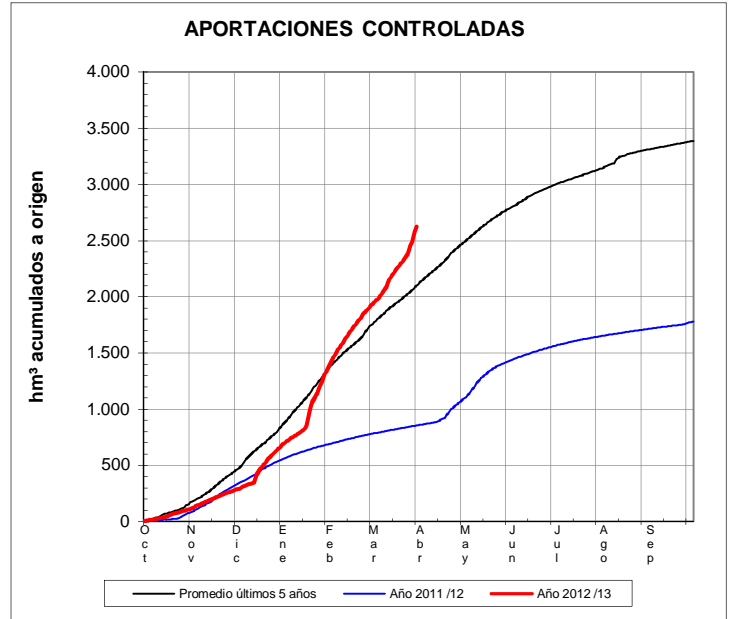
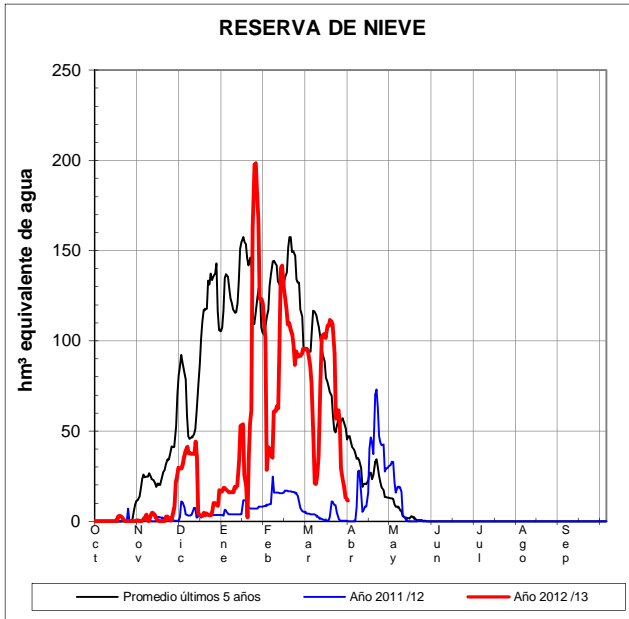
## Confederación Hidrográfica del Miño-Sil



**PROGRAMA ERHIN**

EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 31/03/2013

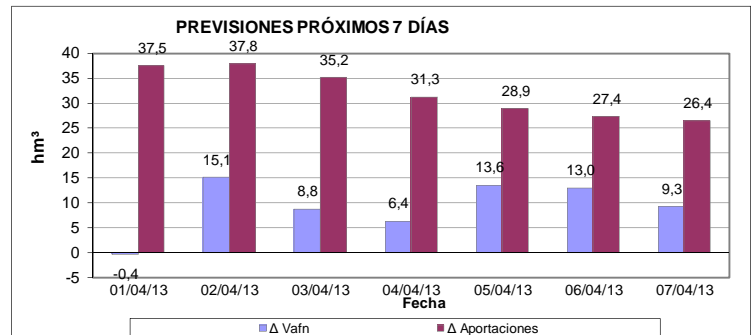
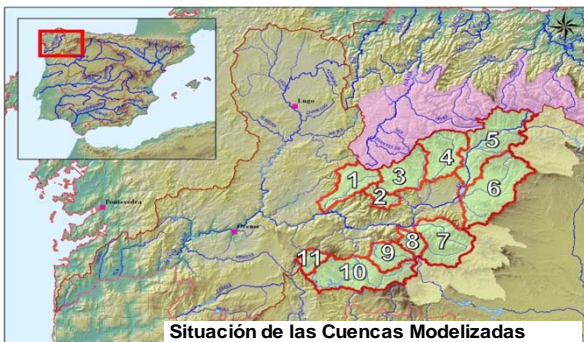


CUENCA				(*) ESTADO A: 31/03/2013				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.1.1.1	Lor en Quiroga	368,7	0,0	346,2	Normal	1,37	17,25
2		B.1.1.2	Selmo en Oencia	134,4	1,1	132,8	Muy alta	0,79	9,63
3		B.1.1.3.a	Burbia en Villafranca del Bierzo	434,0	6,1	218,6	Muy alta	1,05	22,17
4		B.1.1.3.b	Cúa en Quielos	495,6	1,5	302,8	Normal	4,50	25,00
5		B.1.1.3.c	Sil en E. de Bárcena	827,0	0,1	384,5	Muy baja	29,21	42,65
6		B.1.1.4	Boeza en E. de Montearenas	832,3	0,0	160,0	Normal	7,48	29,45
7		B.1.1.5	Cabrera Pte. Domingo Flórez	558,1	1,8	186,1	Normal	4,58	14,17
8		B.1.1.6	Casoyo en E. de Casoyo	145,2	0,5	22,4	Alta	2,30	3,32
9		B.1.1.7.e	Jares en E. de Prada	256,7	0,0	119,0	Baja	4,61	11,80
10		B.1.1.7.d	Bibey en E. de Bao	730,9	0,4	567,6	Muy baja	9,73	37,60
11		B.1.1.7.a	Návea en E. de Chandreja	129,7	0,0	182,8	Normal	0,20	11,38
<b>Total :</b>				<b>4.912,6</b>	<b>11,5</b>	<b>2.622,9</b>		<b>65,82</b>	<b>224,42</b>

(\*) Obtenidos mediante el modelo **ASTER VAFN:**  
Volumen de agua en forma de nieve

ND: No Disponible

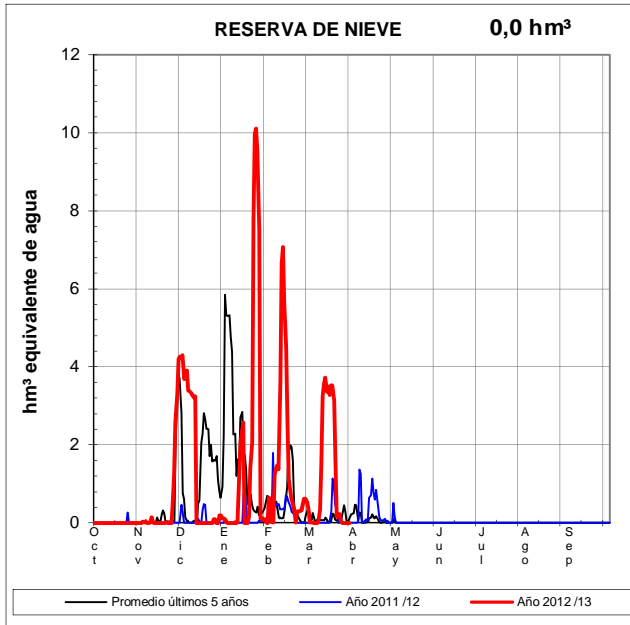
(\*\*) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF



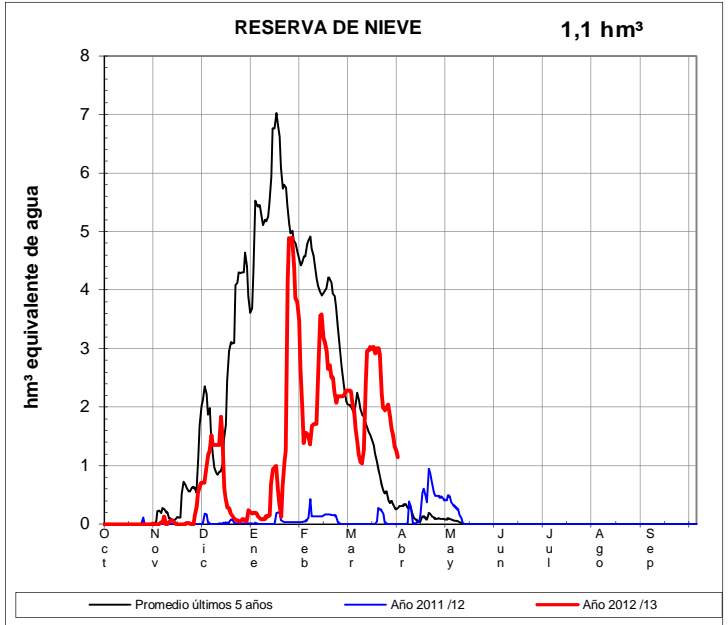
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 31/03/2013

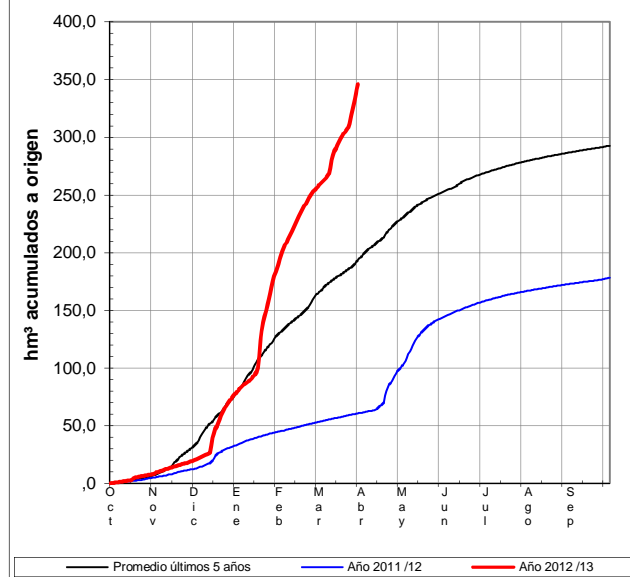
### LOR EN QUIROGA



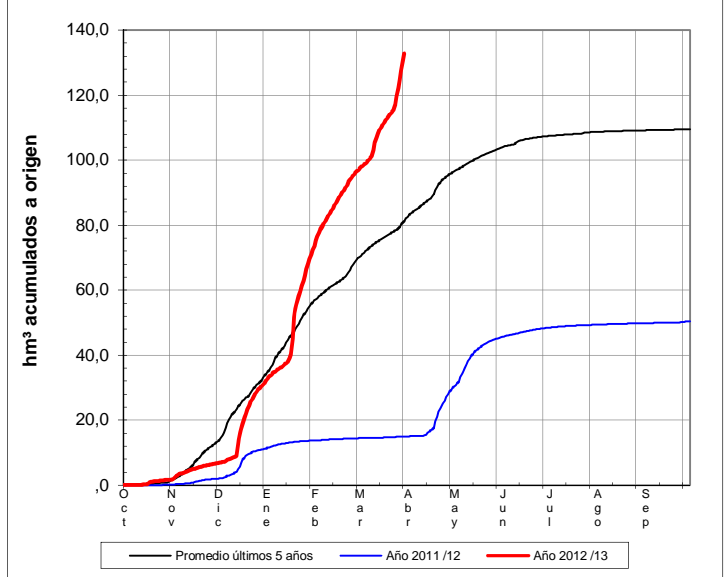
### SELMO EN OENCIA



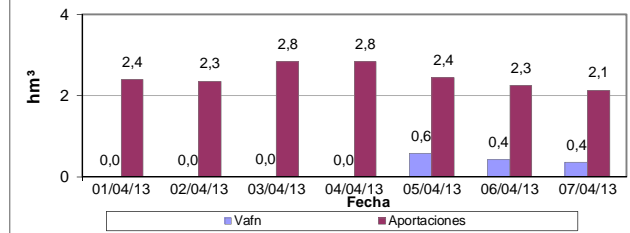
### APORTACIONES CONTROLADAS



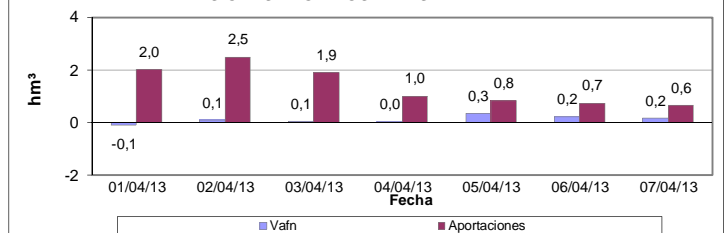
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



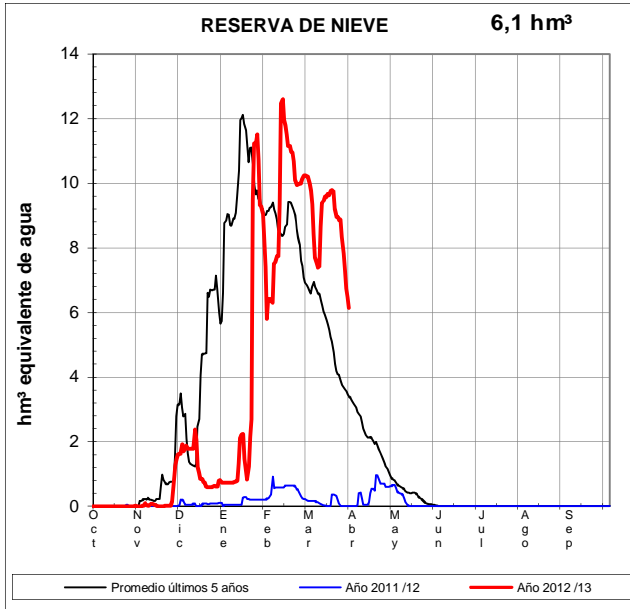
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



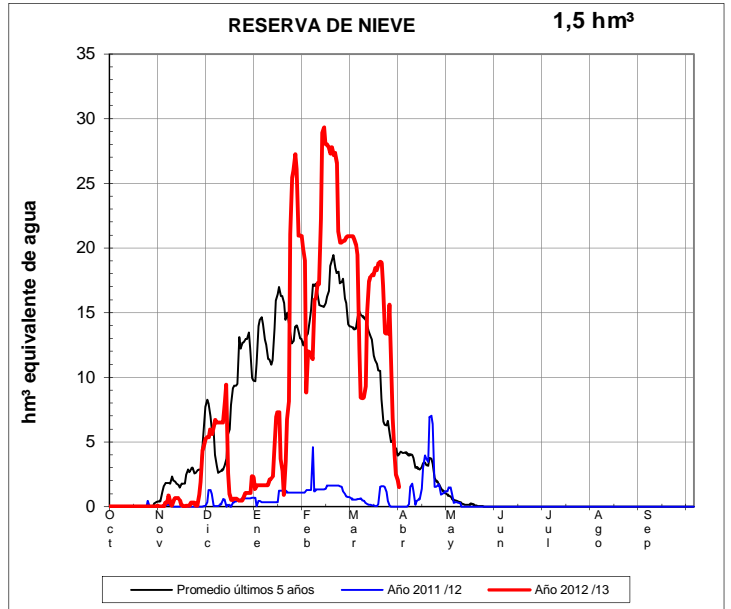
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 31/03/2013

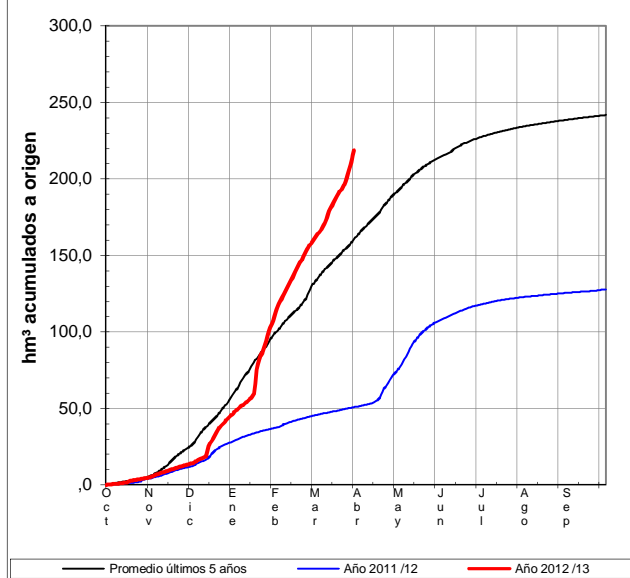
### BURBIA EN VILLAFRANCA DEL BIERZO



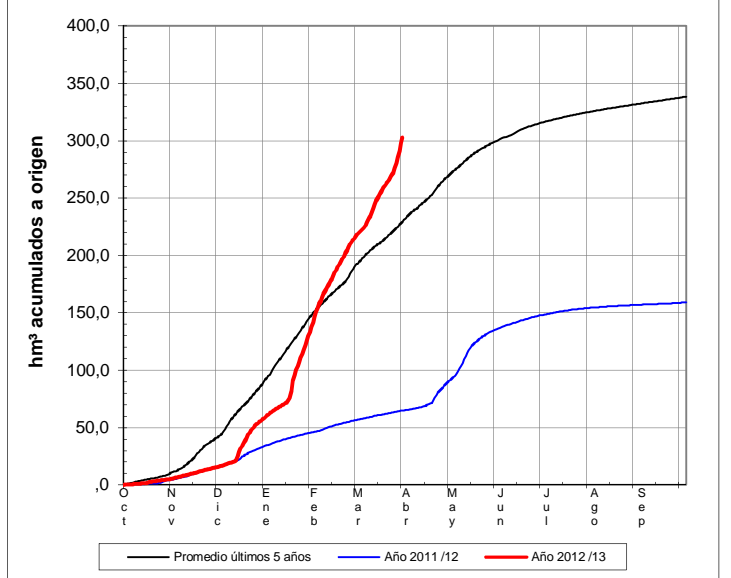
### CÚA EN QUILOS



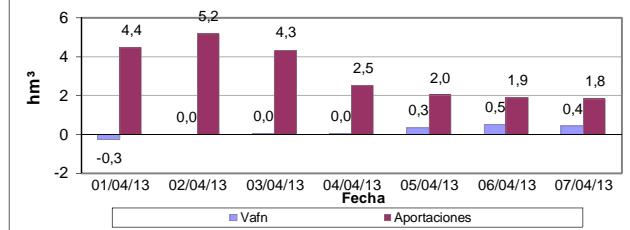
### APORTACIONES CONTROLADAS



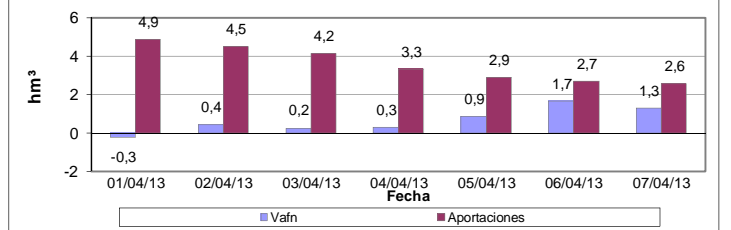
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



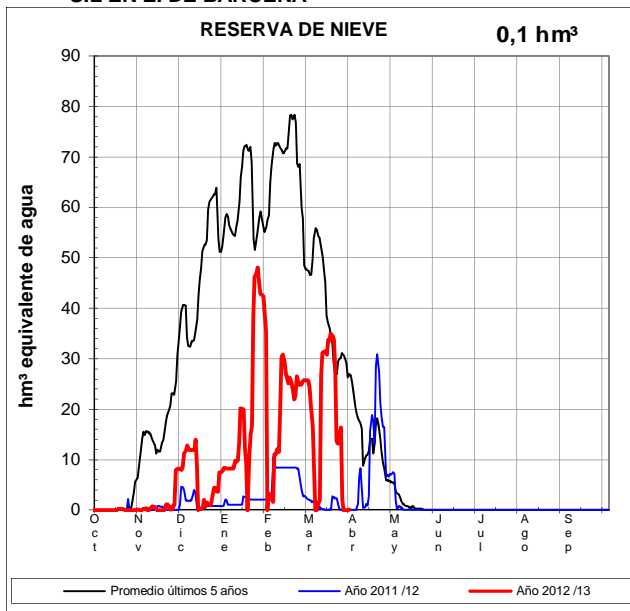
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



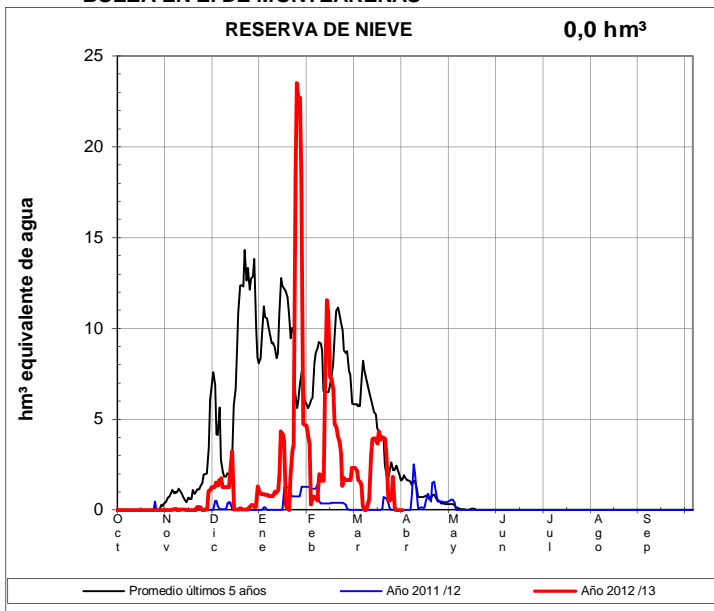
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 31/03/2013

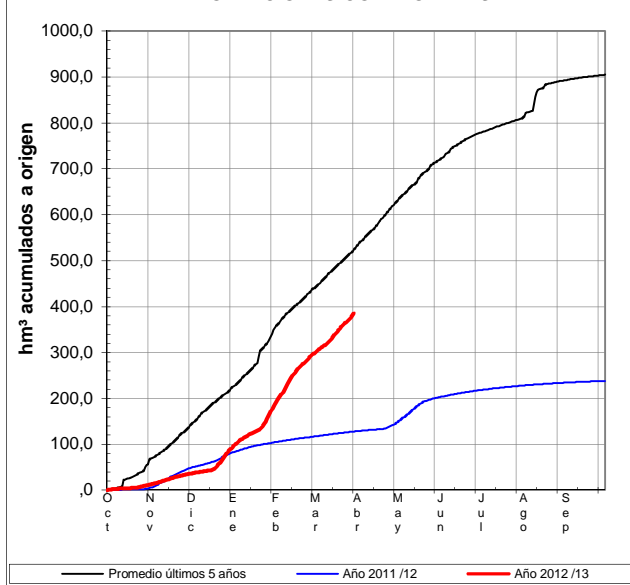
SIL EN E. DE BÁRCENA



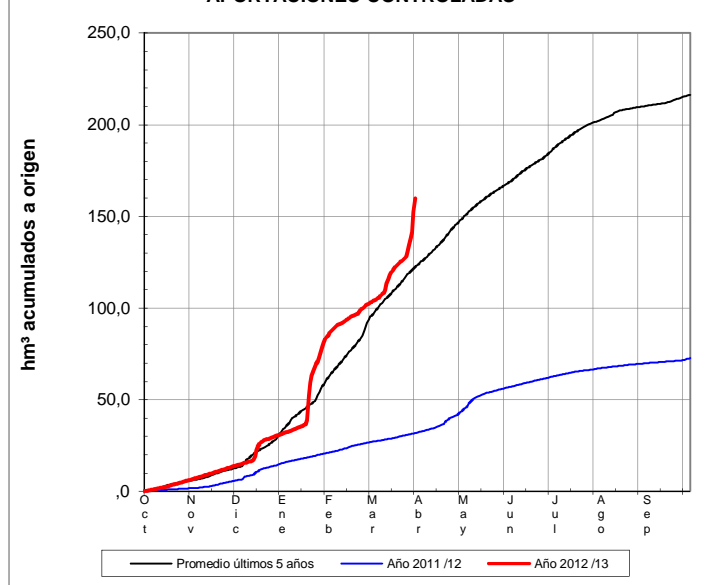
BOEZA EN E. DE MONTEARENAS



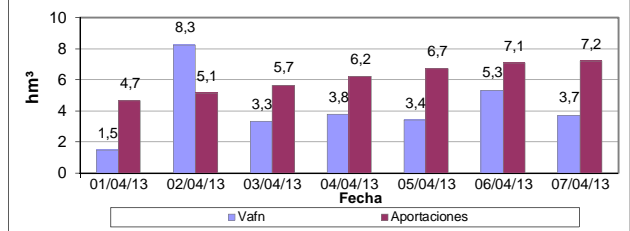
APORTACIONES CONTROLADAS



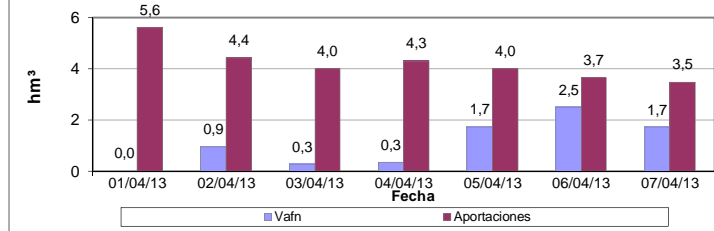
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



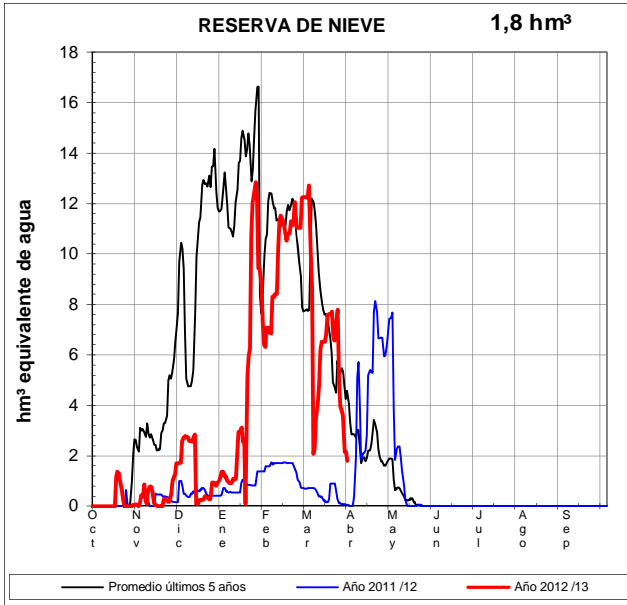
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



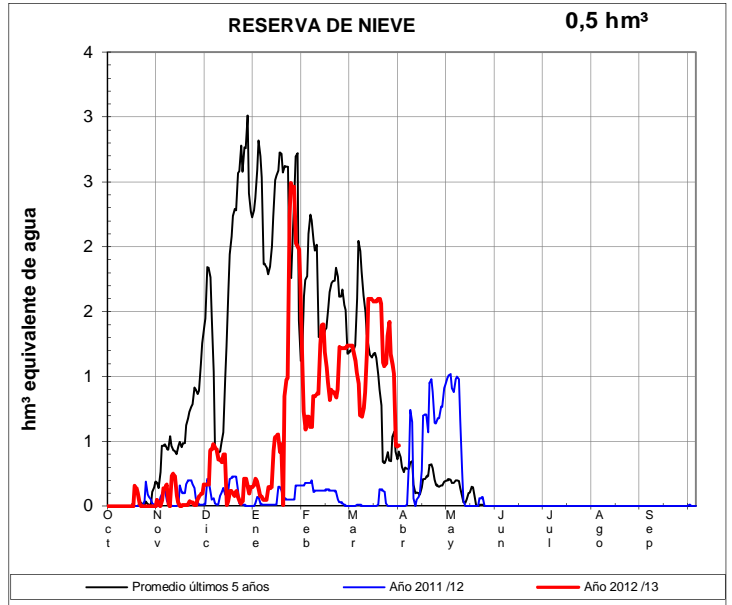
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 31/03/2013

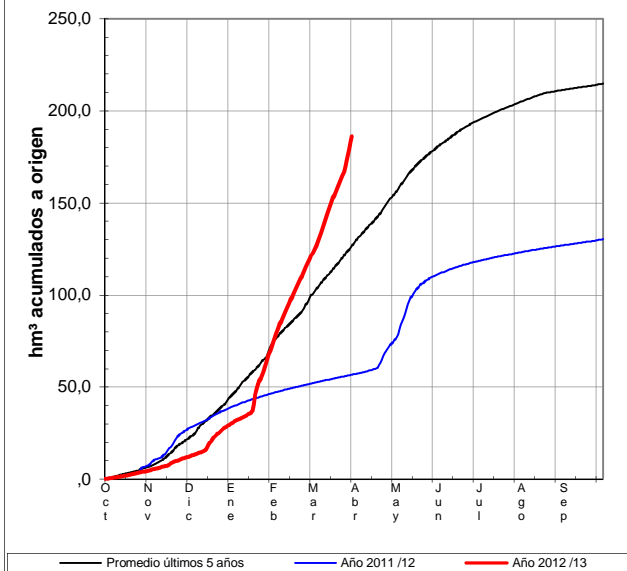
CABRERA EN PUENTE DOMINGO FLÓREZ



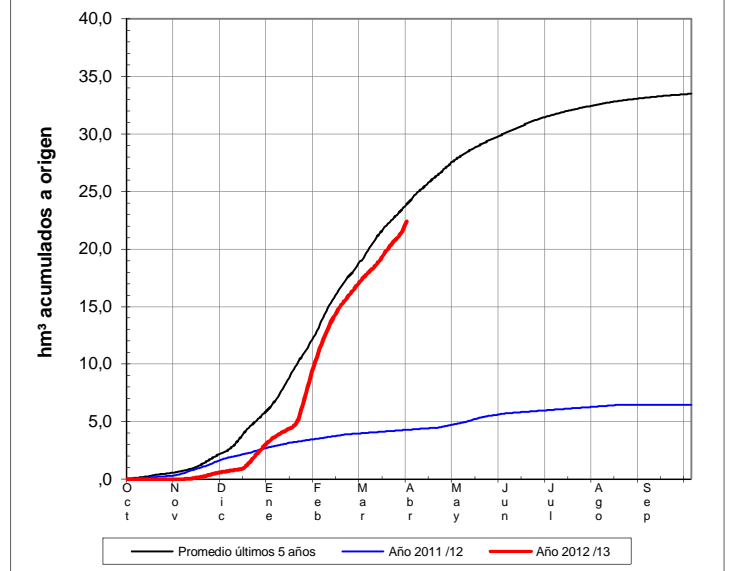
CASOYO EN E. DE CASOYO



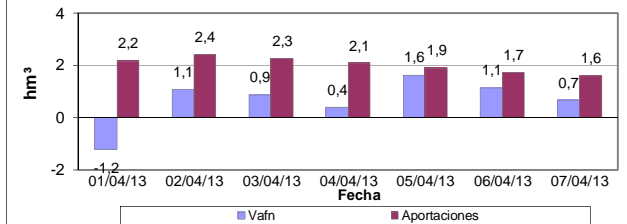
APORTACIONES CONTROLADAS



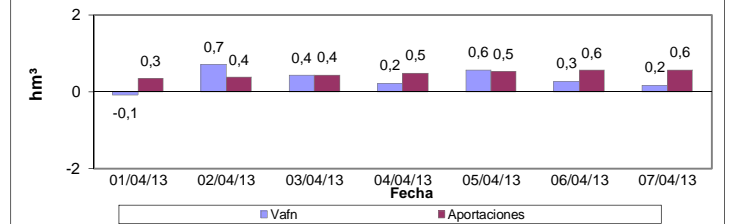
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

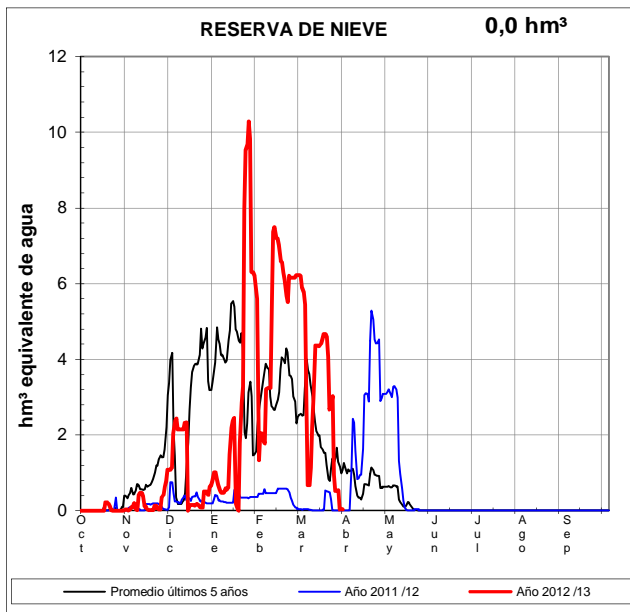




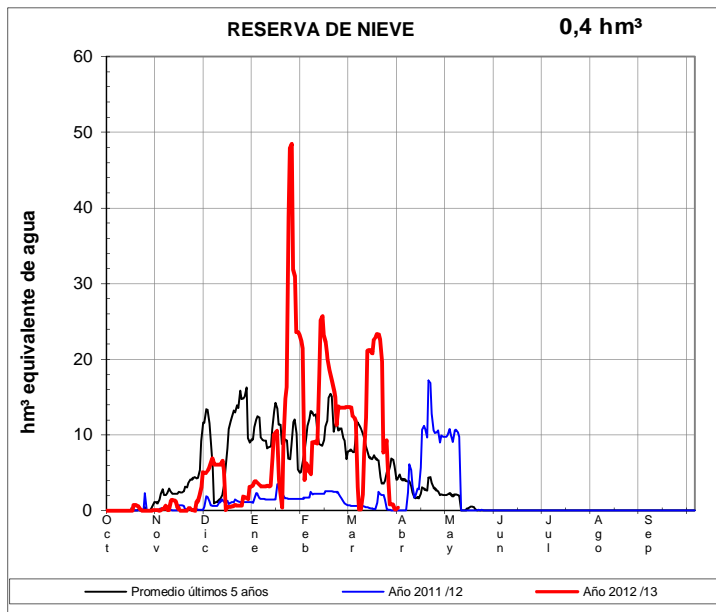
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 31/03/2013

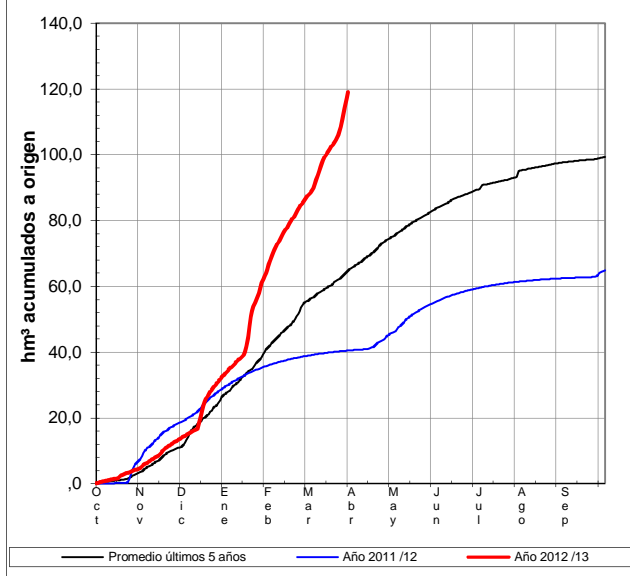
### JARES EN E. DE PRADA



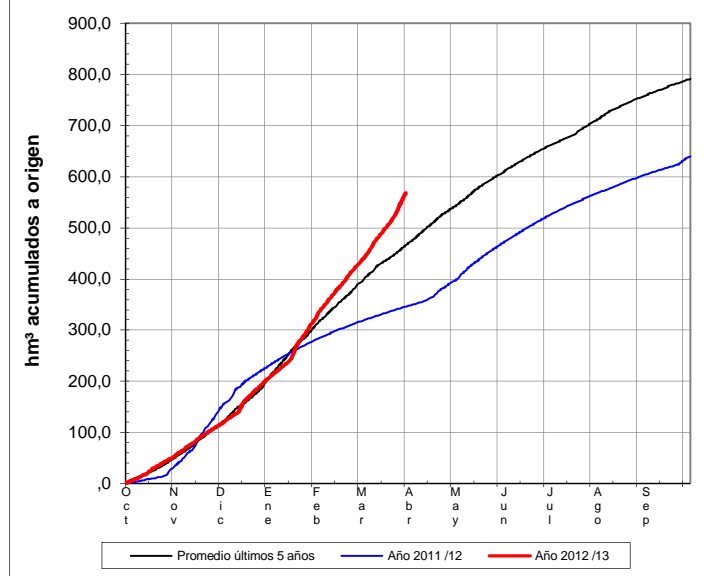
### BIBEY EN E. DE BAO



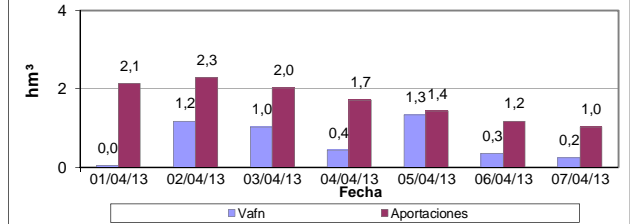
### APORTACIONES CONTROLADAS



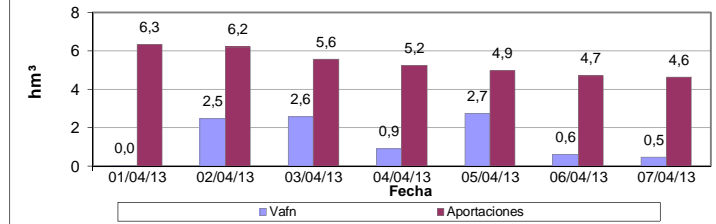
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 31/03/2013

### NÁVEA EN E. DE CHANDREJA

