



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Miño-Sil

9 de marzo de 2014

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO 10  
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)

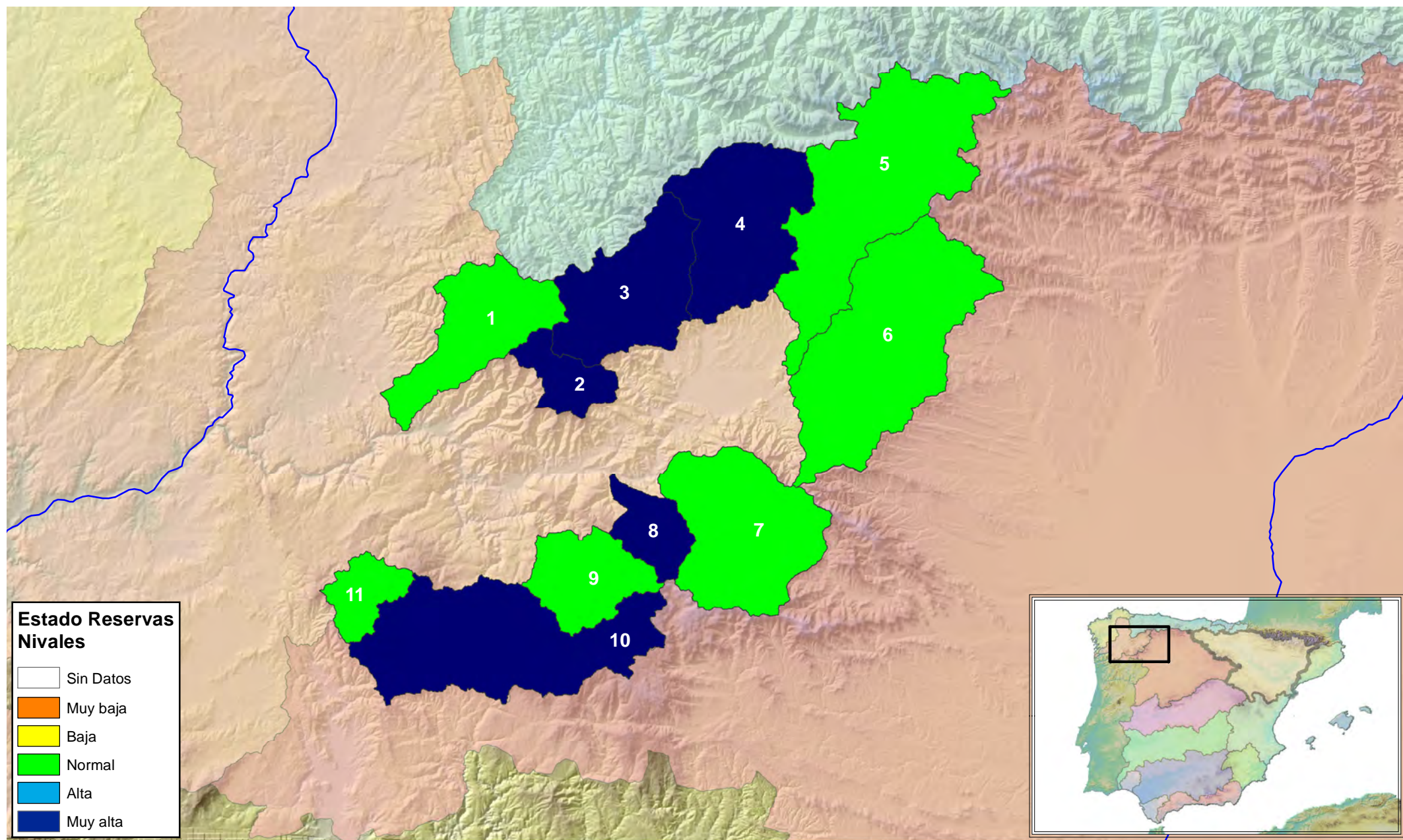
El informe de Evolución de  
Recursos Nivales puede ser  
consultado en:

<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:09/03/2014

# Estado Reservas Nivales

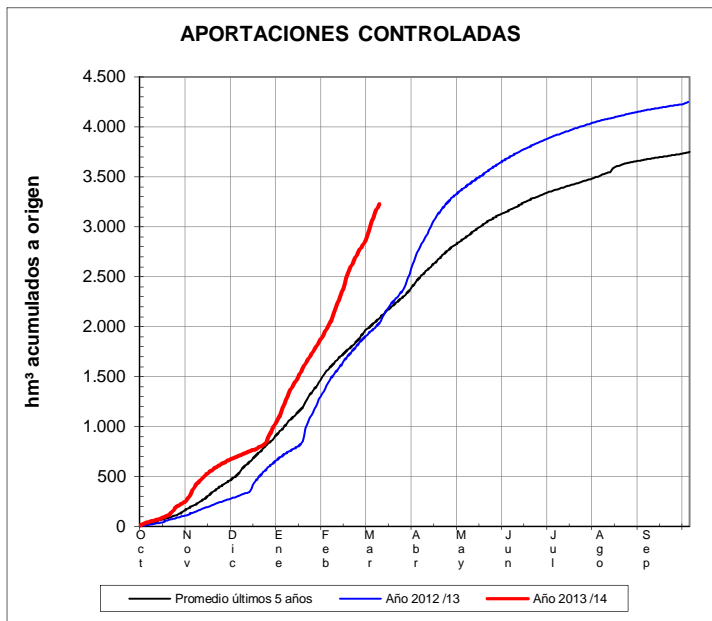
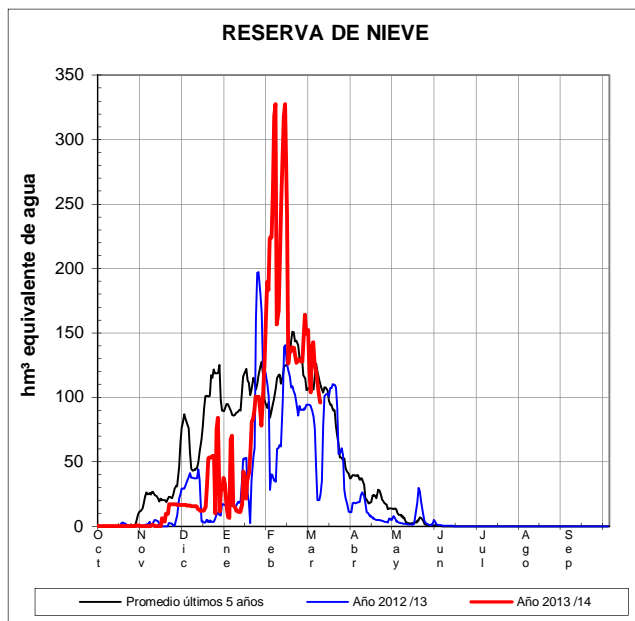
## Confederación Hidrográfica del Miño-Sil



PROGRAMA ERHIN

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

Fecha del informe: 09/03/2014

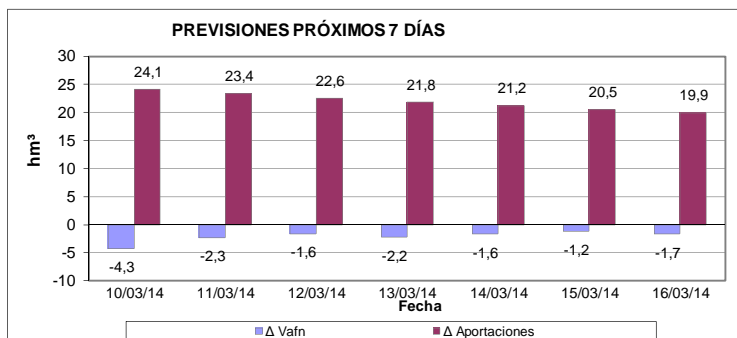
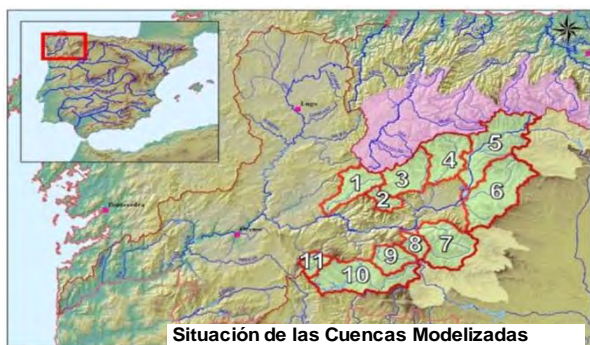


CUENCA				(*) ESTADO A: 09/03/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.1.1.1	Lor en Quiroga	368,7	0,0	416,9	Normal	0,00	10,46
2		B.1.1.2	Selmo en Oencia	134,4	6,0	156,1	Máxima 5 años	-2,68	4,33
3		B.1.1.3.a	Burbia en Villafranca del Bierzo	434,0	16,9	259,0	Máxima 5 años	-2,47	11,74
4		B.1.1.3.b	Cúa en Quielos	495,6	29,2	379,7	Muy alta	-4,24	14,11
5		B.1.1.3.c	Sil en E. de Bárcena	827,0	6,3	541,2	Baja	-1,01	34,65
6		B.1.1.4	Boeza en E. de Montearenas	832,3	3,6	270,7	Baja	-1,09	20,38
7		B.1.1.5	Cabrera Pte. Domingo Flórez	558,1	9,4	151,3	Normal	-1,42	12,05
8		B.1.1.6	Casoyo en E. de Casoyo	145,2	4,3	41,7	Muy alta	-0,58	2,95
9		B.1.1.7.e	Jares en E. de Prada	256,7	0,9	154,8	Baja	-0,05	6,52
10		B.1.1.7.d	Bibey en E. de Bao	730,9	19,4	669,4	Muy alta	-1,36	33,13
11		B.1.1.7.a	Návea en E. de Chandreja	129,7	0,0	187,5	Normal	0,00	3,14
<b>Total :</b>				<b>4.912,6</b>	<b>96,1</b>	<b>3.228,2</b>		<b>-14,90</b>	<b>153,48</b>

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

ND: No Disponible

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



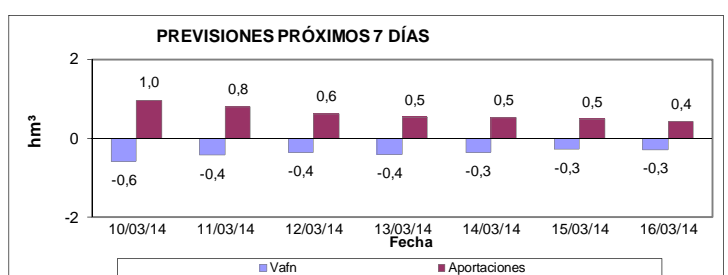
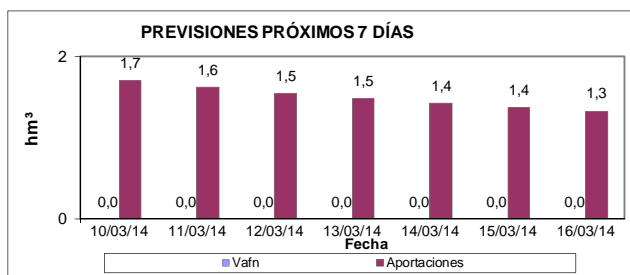
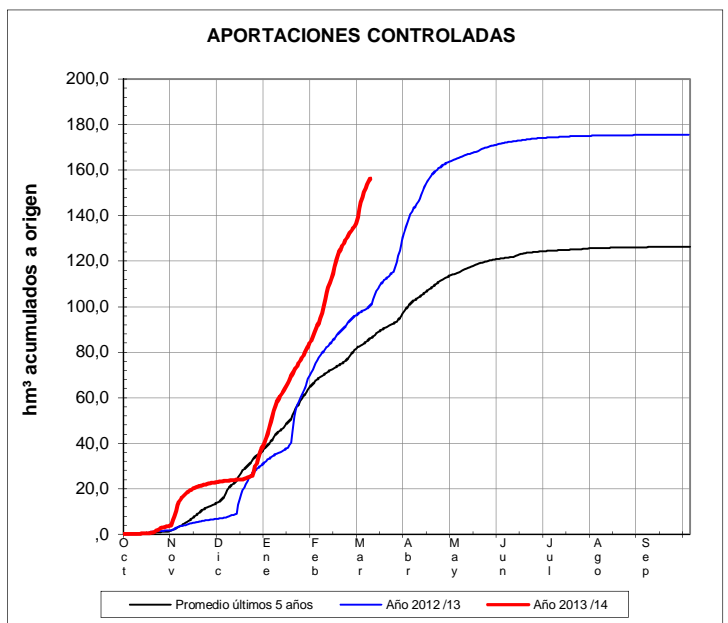
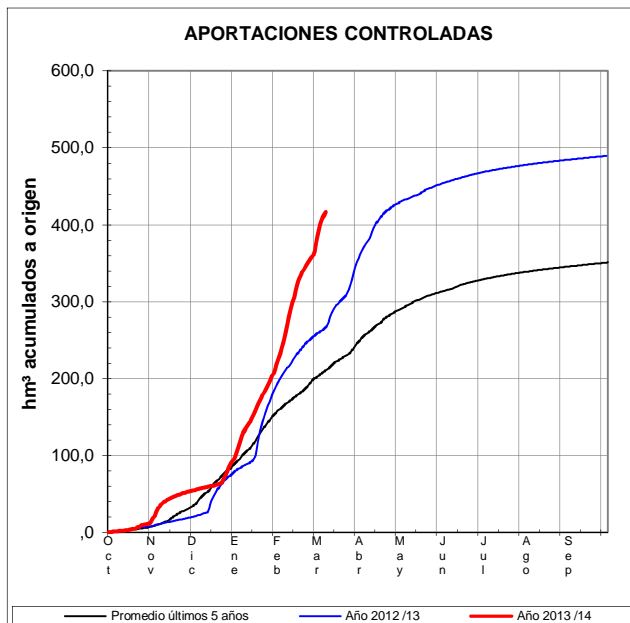
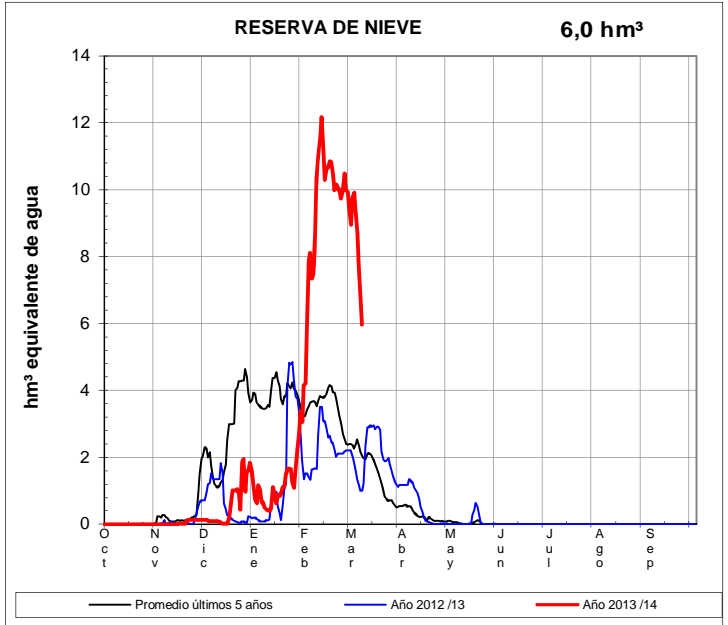
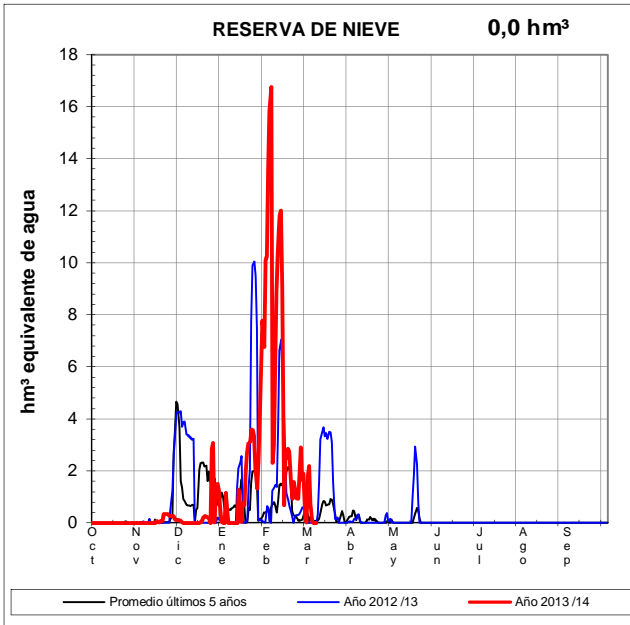


### EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 09/03/2014

#### LOR EN QUIROGA

#### SELMO EN OENCIA



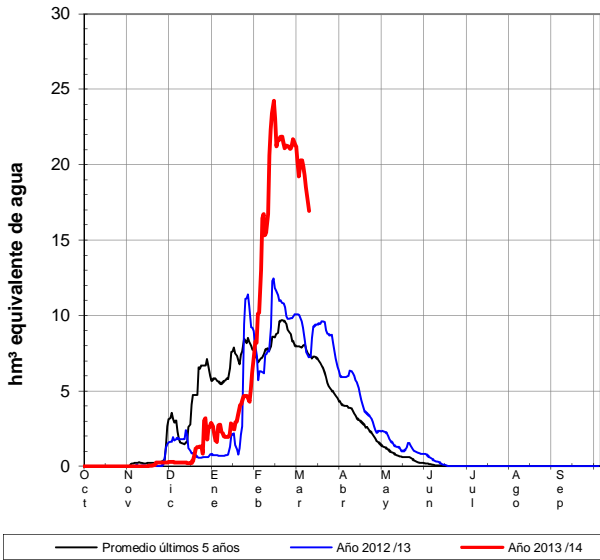


### EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 09/03/2014

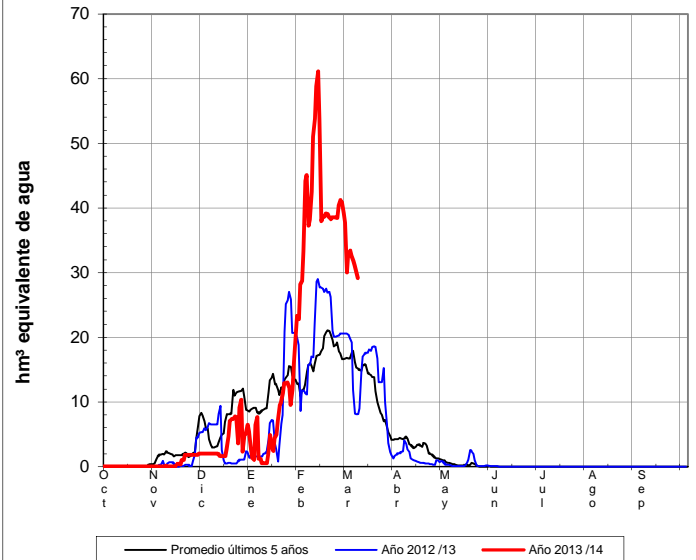
#### BURBIA EN VILLAFRANCA DEL BIERZO

RESERVA DE NIEVE 16,9 hm<sup>3</sup>

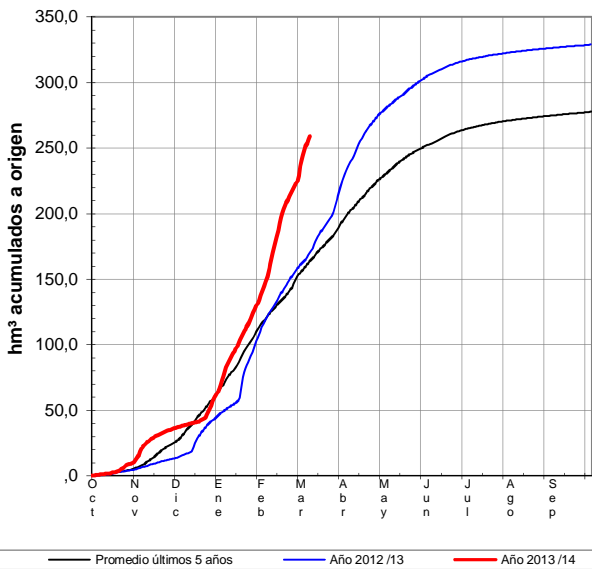


#### CÚA EN QUILOS

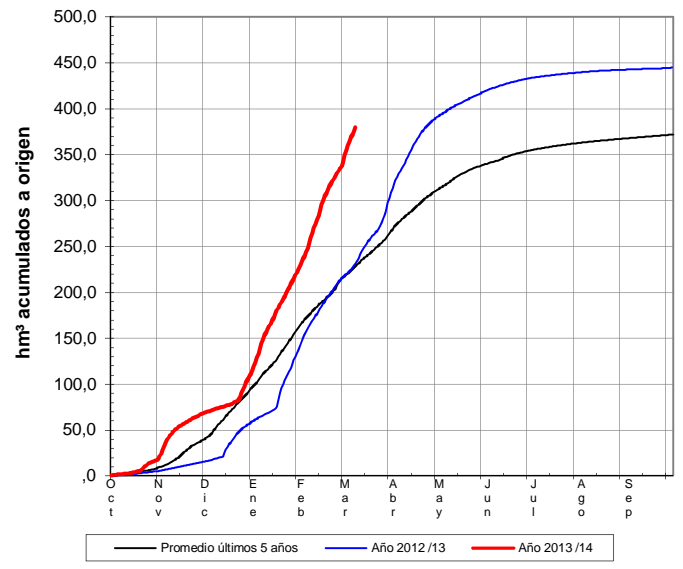
RESERVA DE NIEVE 29,2 hm<sup>3</sup>



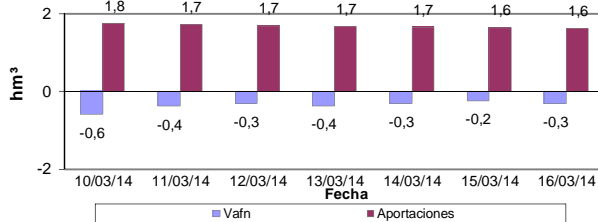
#### APORTACIONES CONTROLADAS



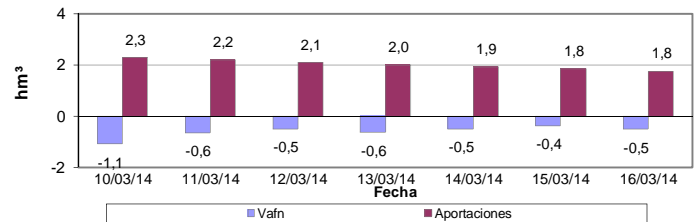
#### APORTACIONES CONTROLADAS



#### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



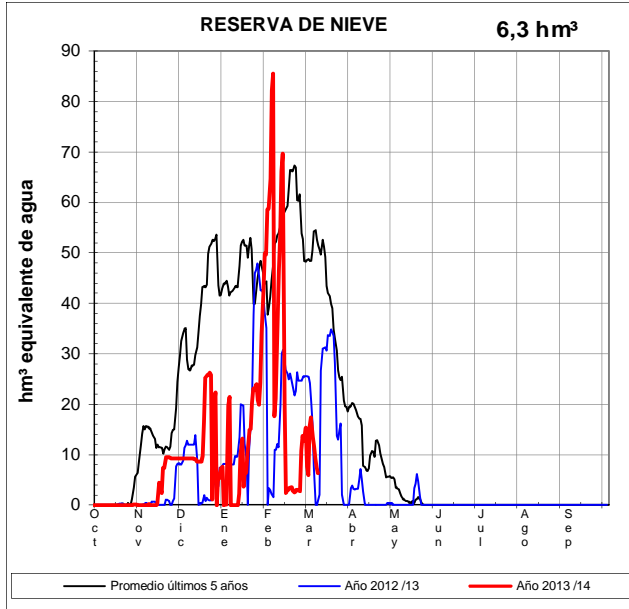
#### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



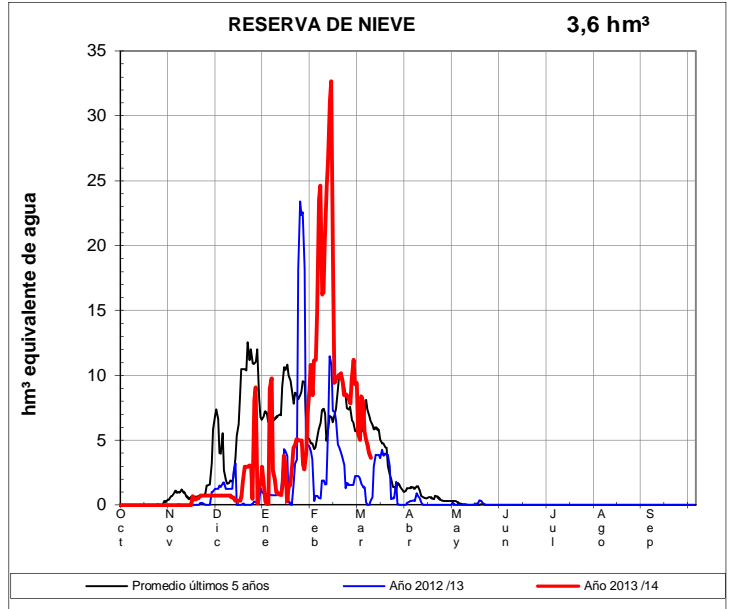
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: **09/03/2014**

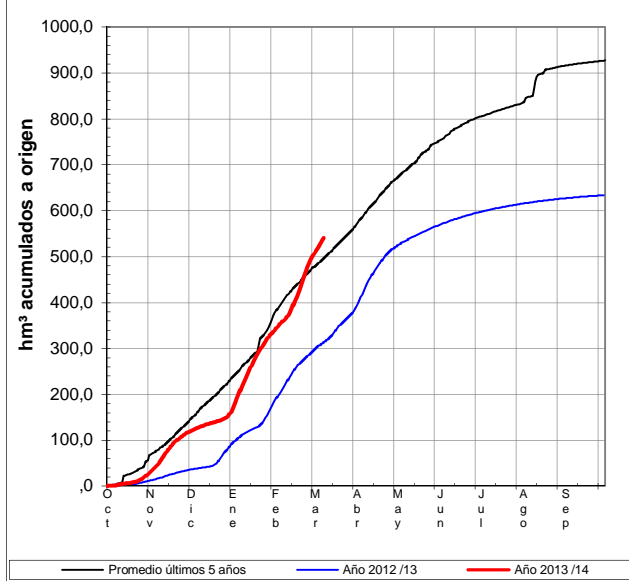
**SIL EN E. DE BÁRCENA**



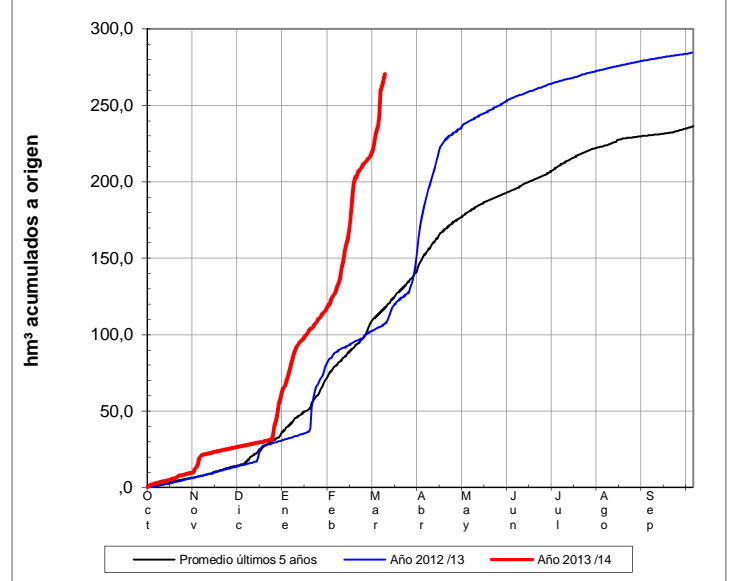
**BOEZA EN E. DE MONTEARENAS**



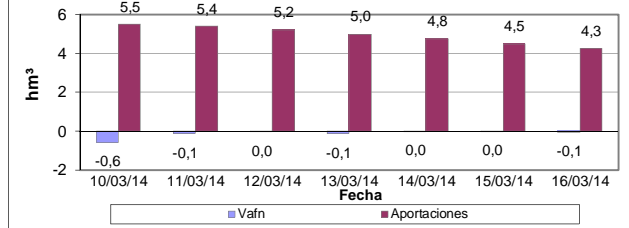
**APORTACIONES CONTROLADAS**



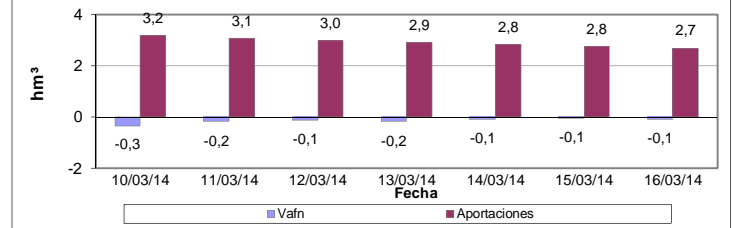
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



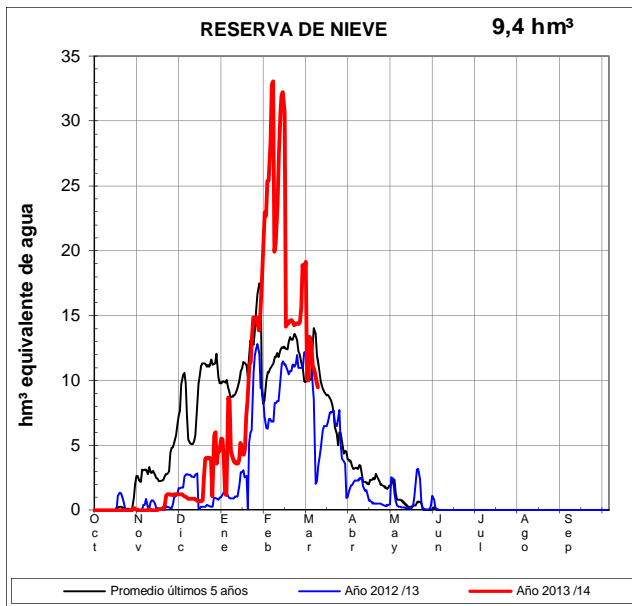
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



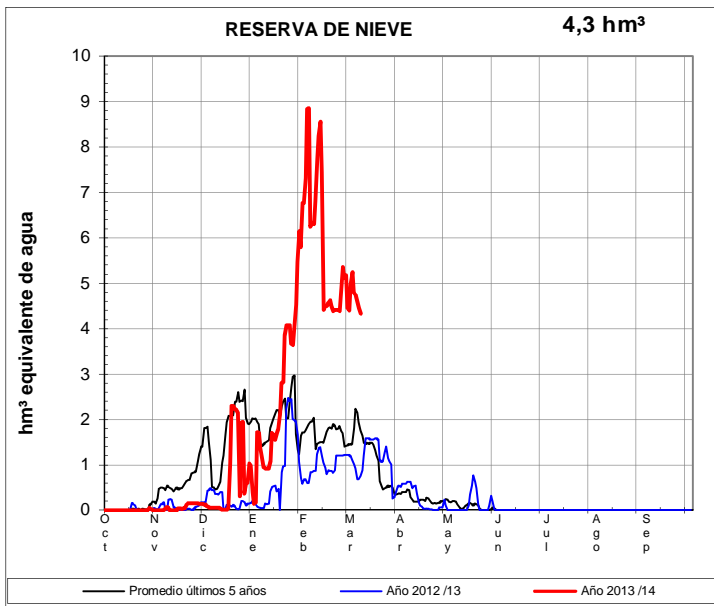
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL**

Fecha del informe: 09/03/2014

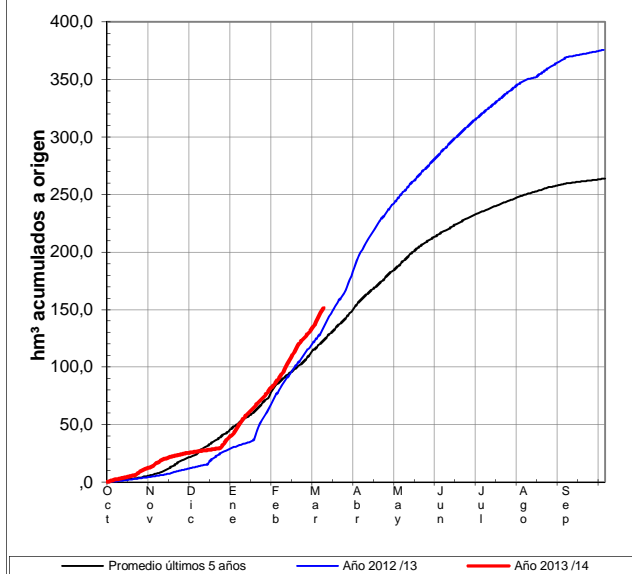
**CABRERA EN PUENTE DOMINGO FLÓREZ**



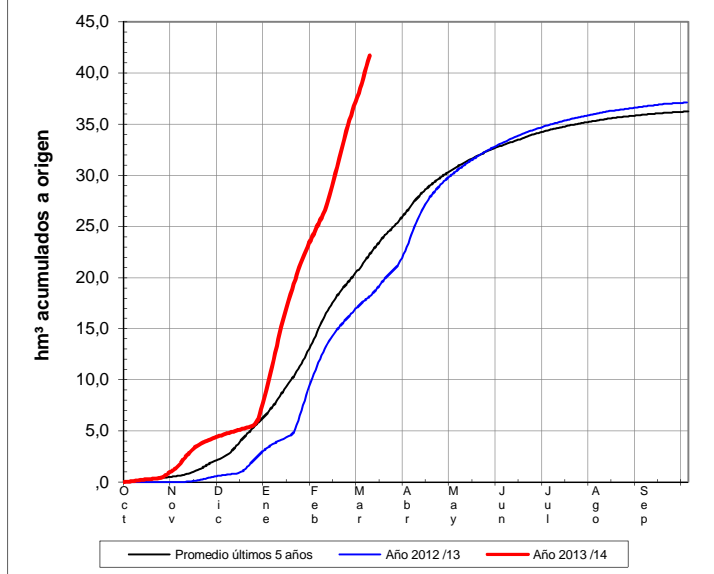
**CASOYO EN E. DE CASOYO**



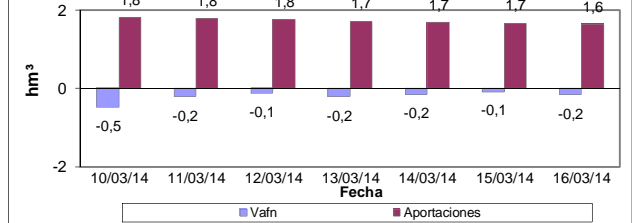
**APORTACIONES CONTROLADAS**



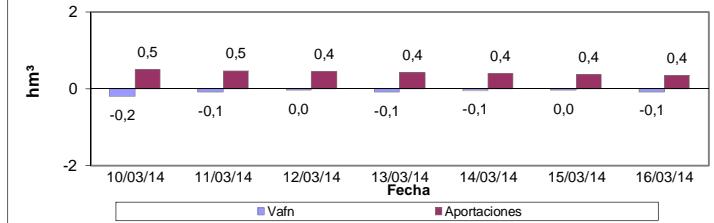
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**

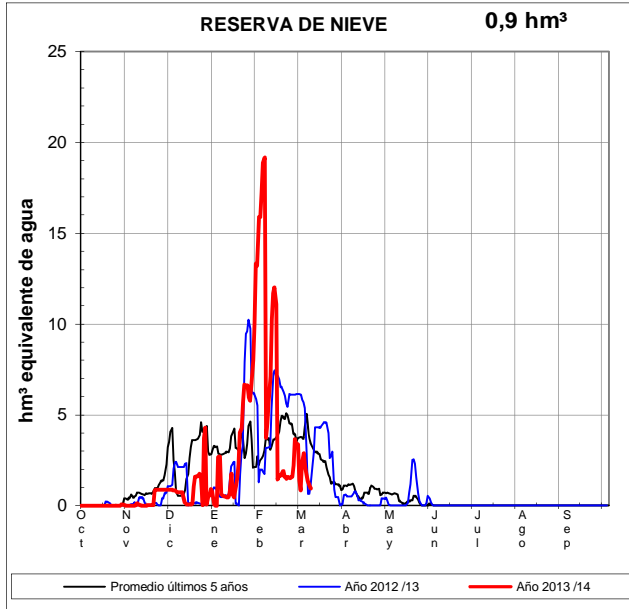




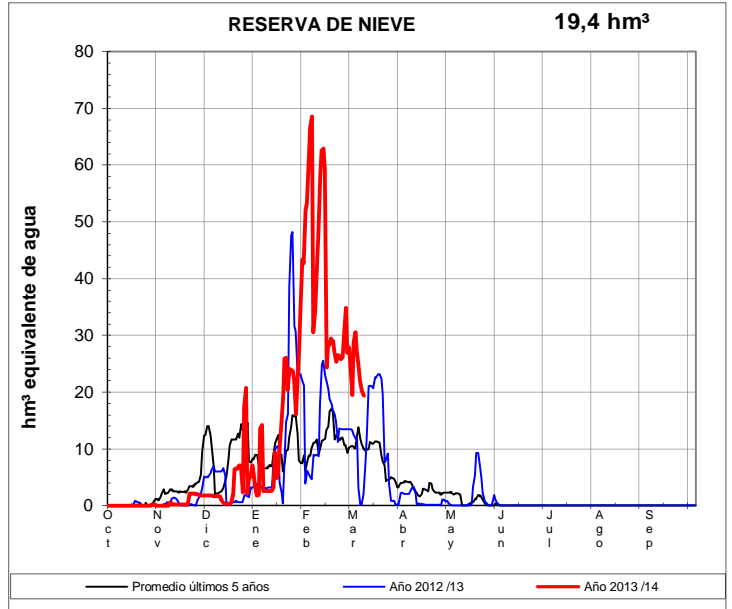
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL**

Fecha del informe: 09/03/2014

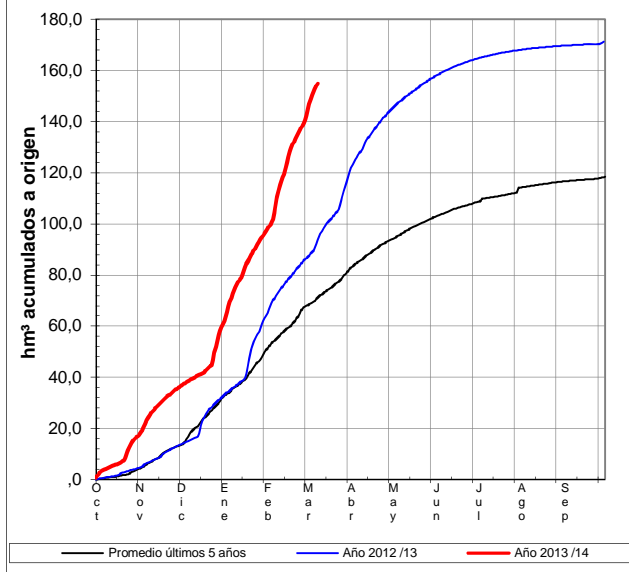
**JARES EN E. DE PRADA**



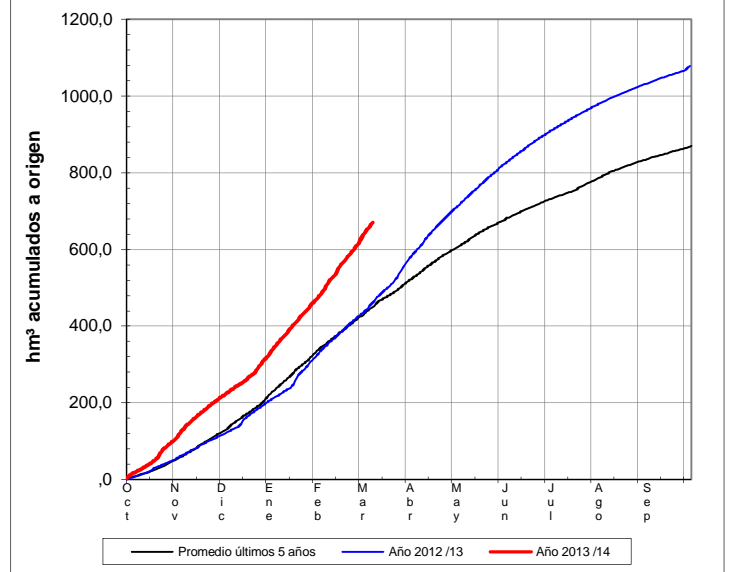
**BIBEY EN E. DE BAO**



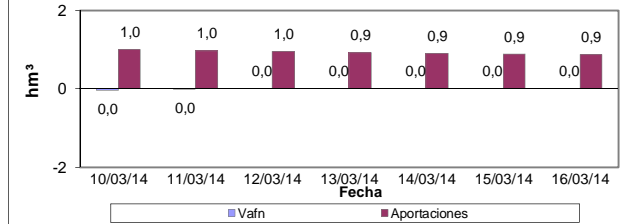
**APORTACIONES CONTROLADAS**



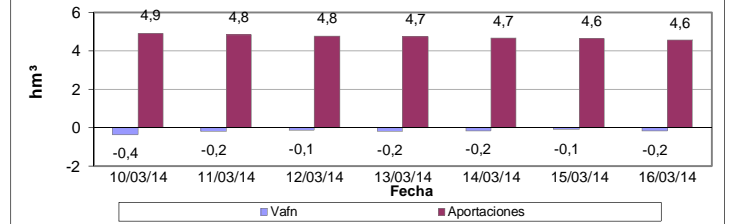
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**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: **09/03/2014**

### NÁVEA EN E. DE CHANDREJA

