



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

2 de febrero de 2014

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO 4  
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

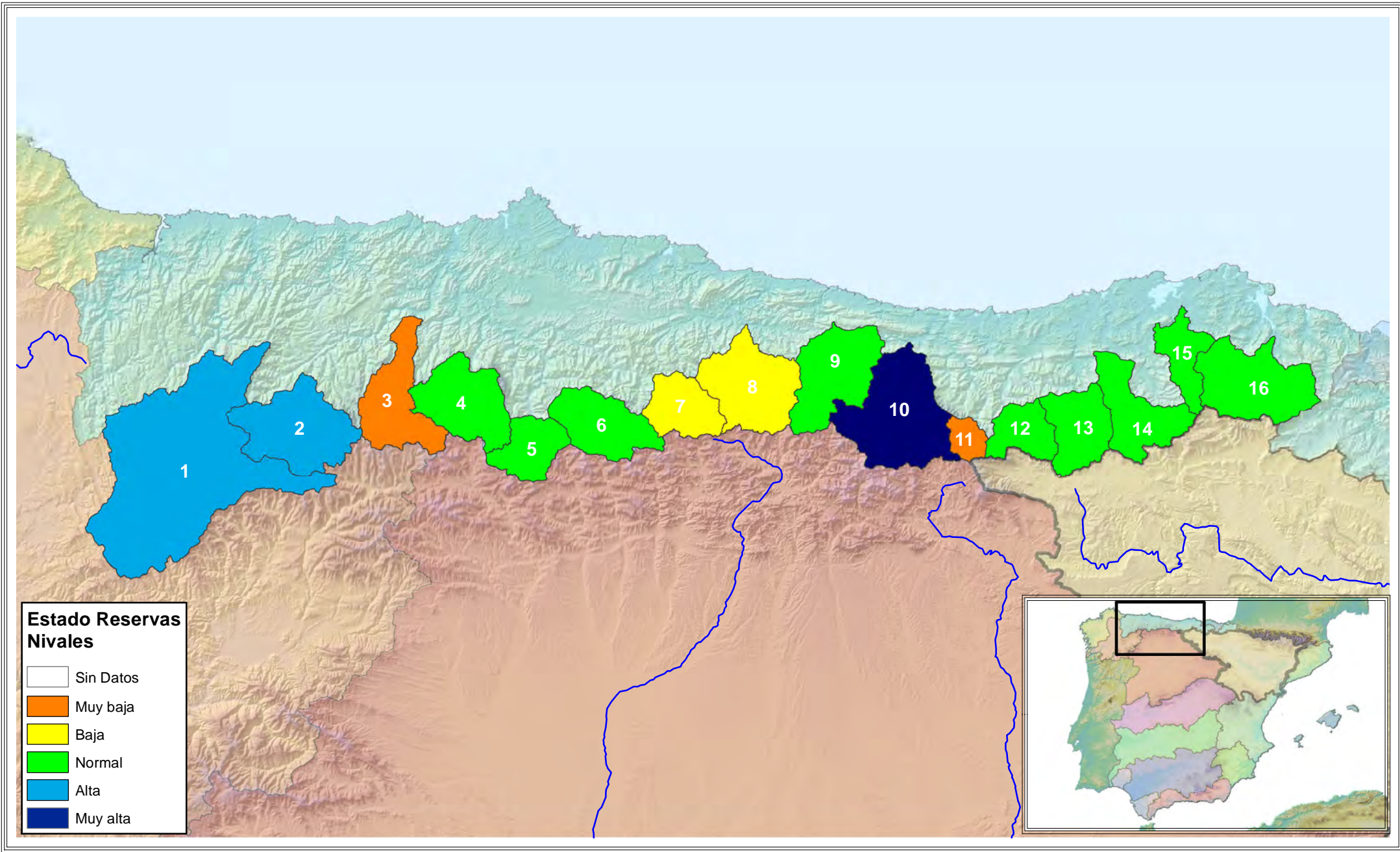
Dirección de email:  
[hidrologia@magrama.es](mailto:hidrologia@magrama.es)

El informe de Evolución de  
Recursos Nivales puede ser  
consultado en:  
<http://www.magrama.es>  
(Sección "Agua")

# RESUMEN

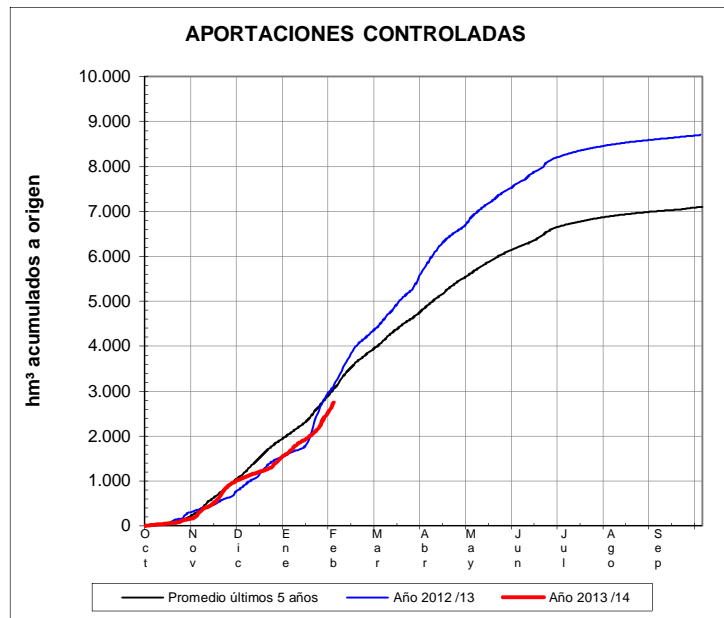
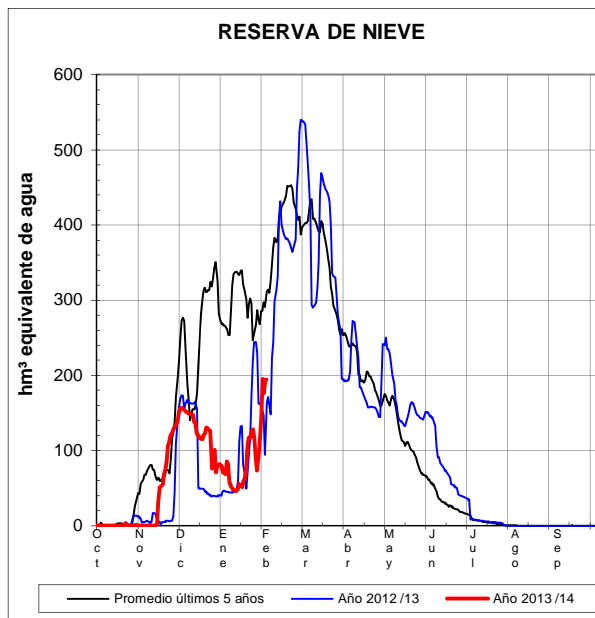
[Mapa estado nival](#)

[Evolución de las reservas nivales](#)



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

Fecha del informe: 02/02/2014

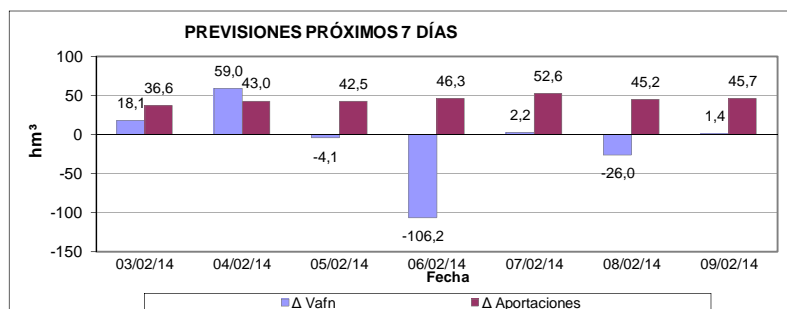


CUENCA				(*) ESTADO A: 02/02/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.1.2	Navia en E. de Salime	1.770,6	43,8	753,1	Alta	-29,91	108,22
2		B.1.3.1	Narcea en Corias	531,9	15,6	237,0	Alta	-4,27	27,72
3		B.1.3.2	Pigüeña en Puente San Martín	404,1	0,2	39,2	Mínima 5 años	0,70	9,49
4		B.1.3.3	Trubia	418,7	22,6	98,2	Normal	-4,64	9,64
5		B.1.3.4	Caudal en Vega del Rey	234,8	9,2	68,5	Normal	-2,22	8,45
6		B.1.3.5	Aller	356,4	20,4	103,4	Baja	-4,00	11,82
7		B.1.3.6	Nalón en E. de Tanes	264,3	13,5	100,2	Baja	-5,24	12,12
8		B.1.4	Sella en Cangas de Onís	480,8	5,3	211,7	Baja	-1,69	22,48
9		B.1.5.1	Cares en Peñamellera Alta	454,9	23,1	242,2	Baja	0,68	18,74
10		B.1.5.2	Deva en Peñamellera Baja	643,3	27,3	138,5	Máxima 5 años	-2,79	19,53
11		B.1.6	Nansa en E. de La Cohilla	89,9	5,6	34,9	Mínima 5 años	-1,05	3,65
12		B.1.7.1	Saja en Fresneda	206,9	6,2	68,4	Baja	0,16	6,79
13		B.1.7.2	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,2	83,7	Baja	-0,17	10,56
14		B.1.8	Pas en Puente Viesgo	355,5	0,2	188,7	Normal	-0,21	12,29
15		B.1.9	Miera en Puente Agüero	205,5	0,3	96,0	Normal	-0,22	8,01
16		B.1.10	Asón en Ampuero	494,2	0,9	283,1	Normal	-0,67	22,30
<b>Total :</b>				<b>7.217,5</b>	<b>194,3</b>	<b>2.747,0</b>		<b>-55,54</b>	<b>311,81</b>

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

ND: No Disponible

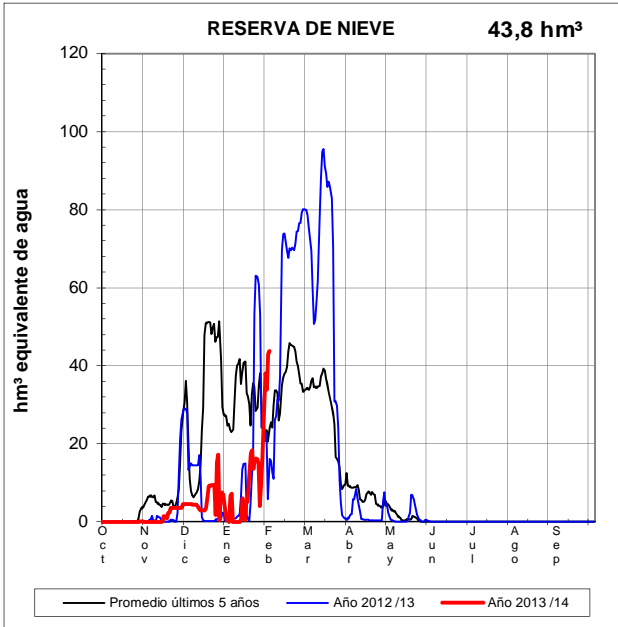
(\*\*) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF



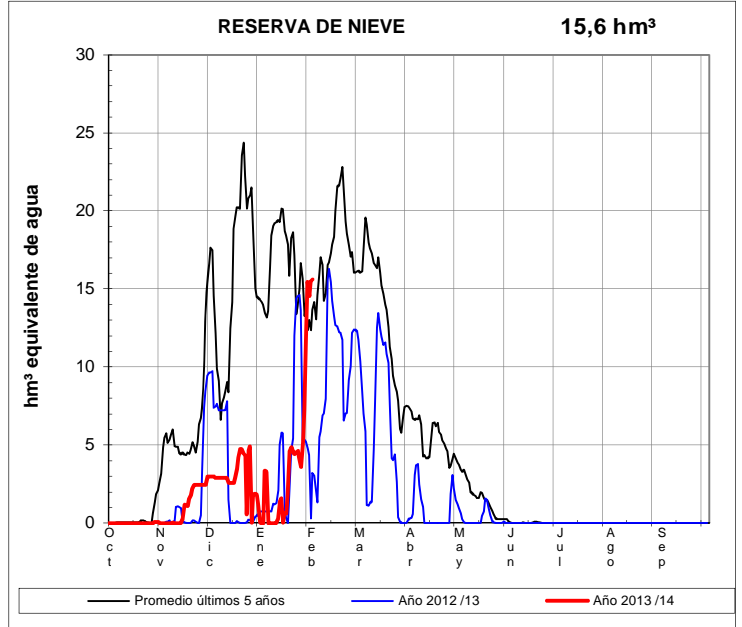
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO**

Fecha del informe: 02/02/2014

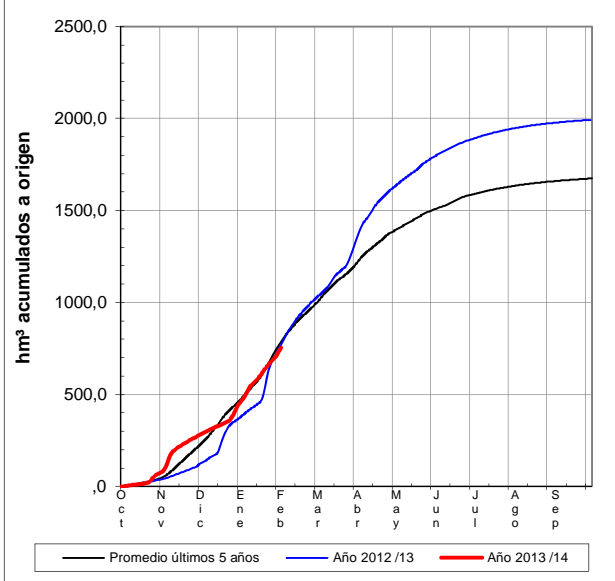
**NAVIA EN E. DE SALIME**



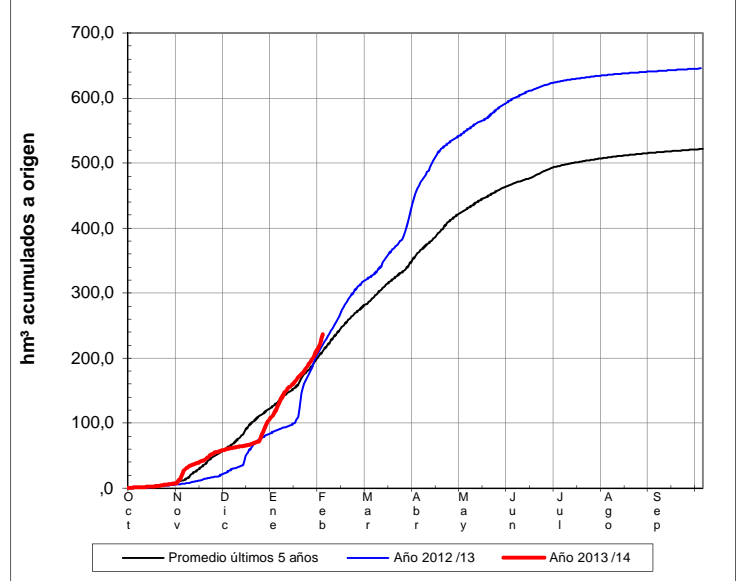
**NARCEA EN CORIAS**



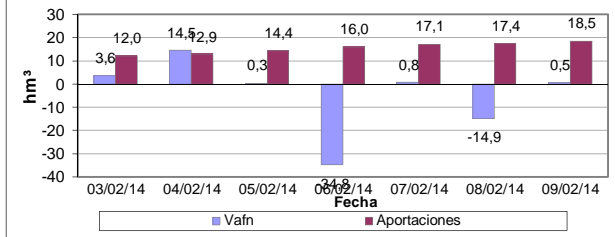
**APORTACIONES CONTROLADAS**



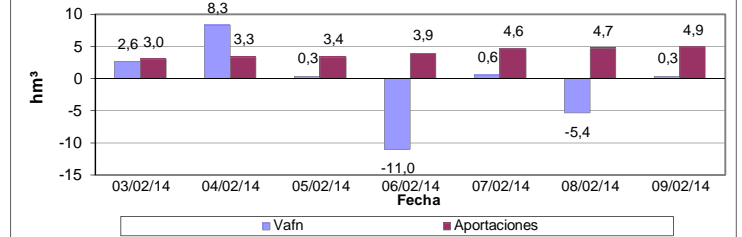
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



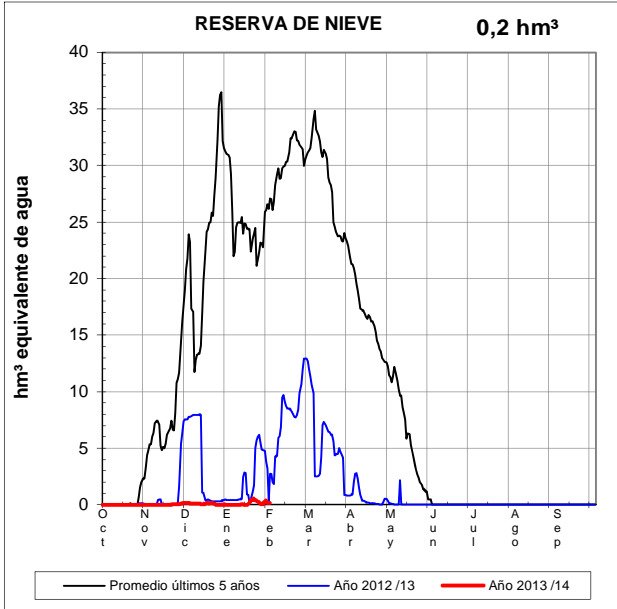
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



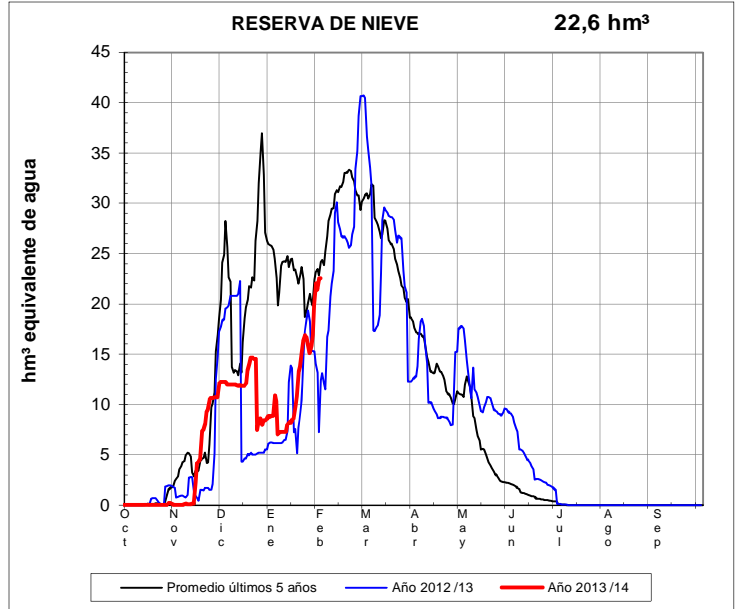
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: **02/02/2014**

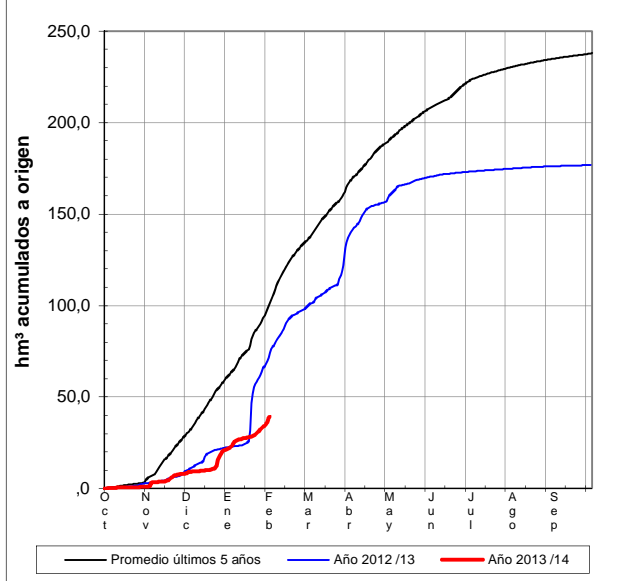
### PIGUËÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



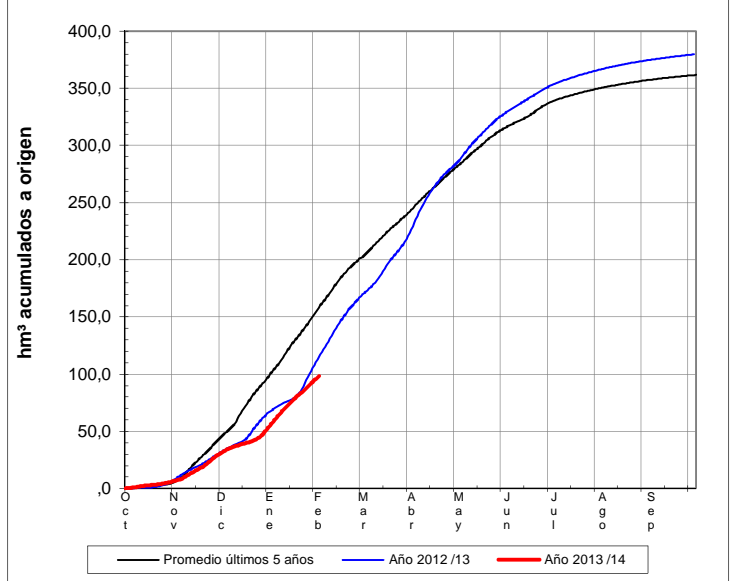
### TRUBIA



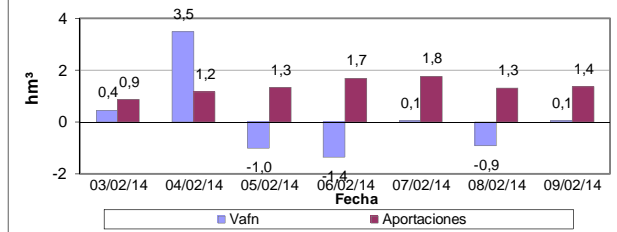
### APORTACIONES CONTROLADAS



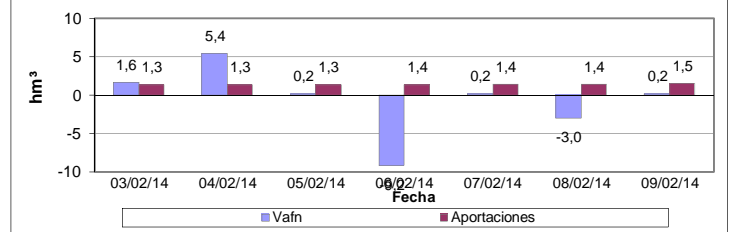
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



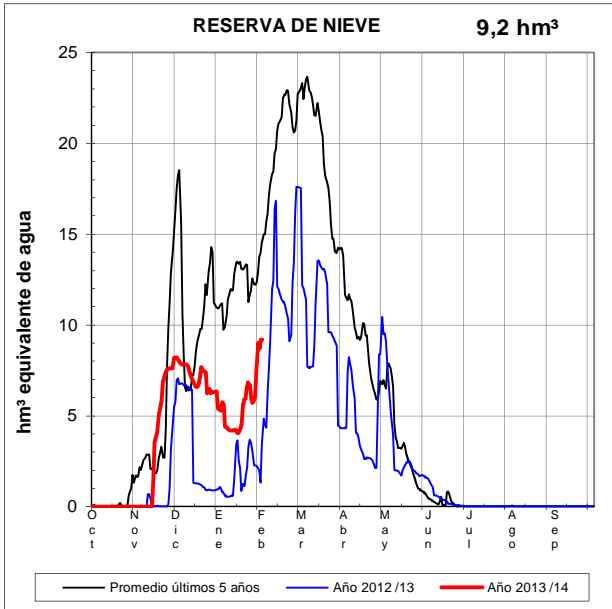
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



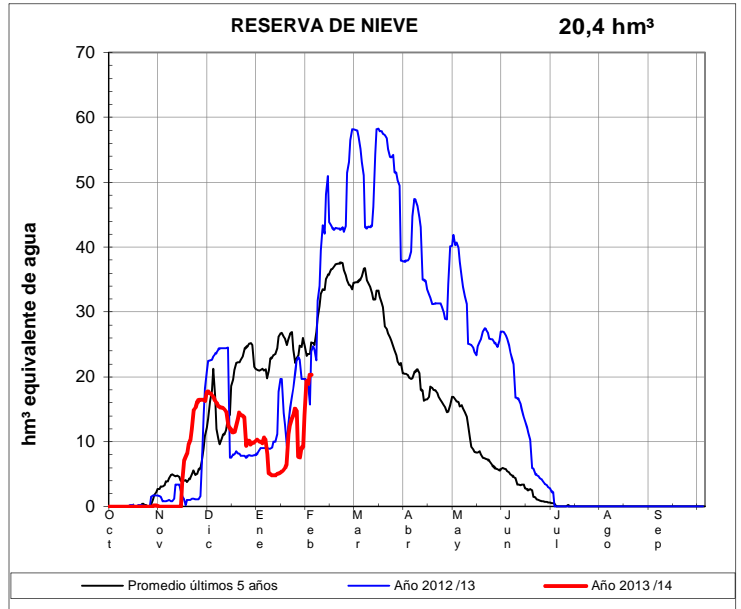
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO**

Fecha del informe: **02/02/2014**

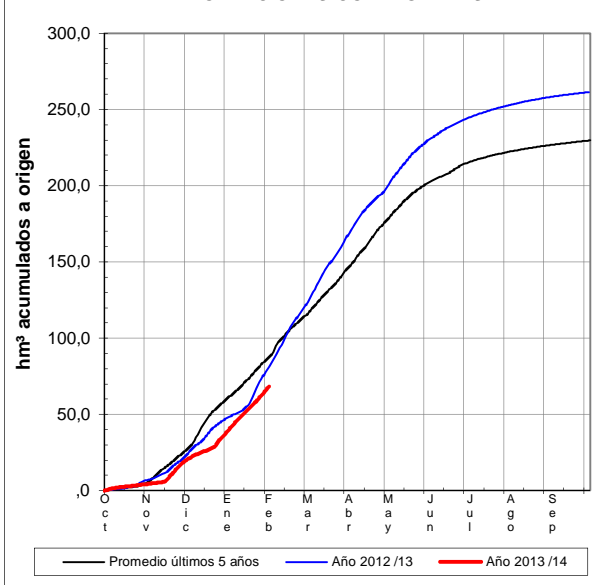
**CAUDAL EN VEGA DEL REY**



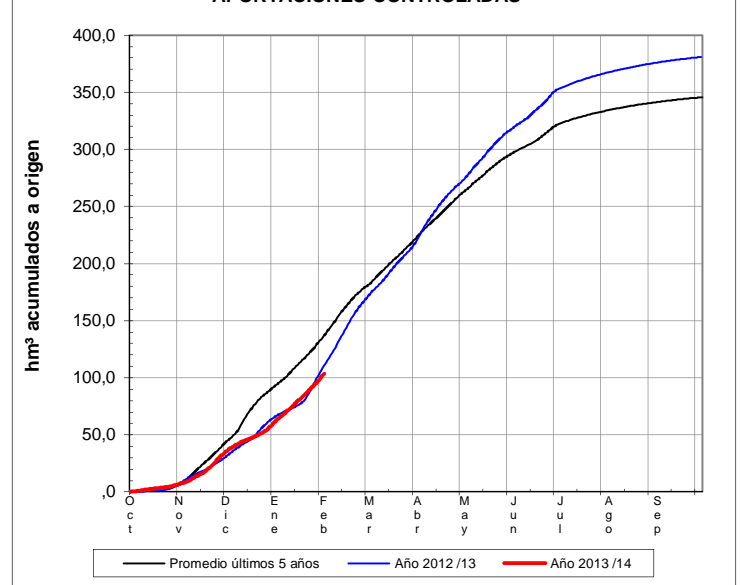
**ALLER**



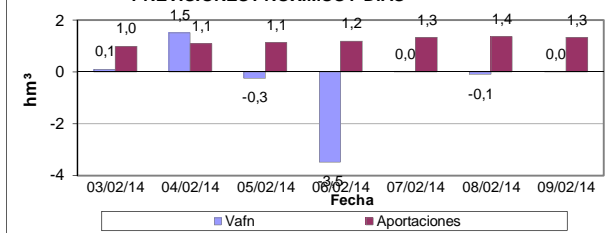
**APORTACIONES CONTROLADAS**



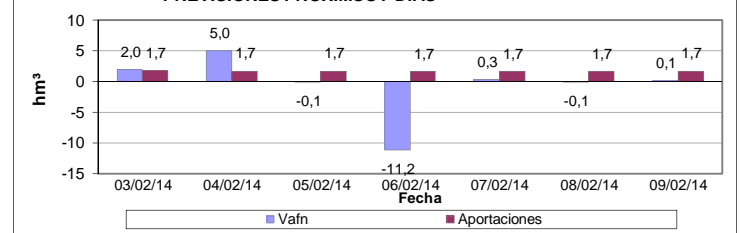
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



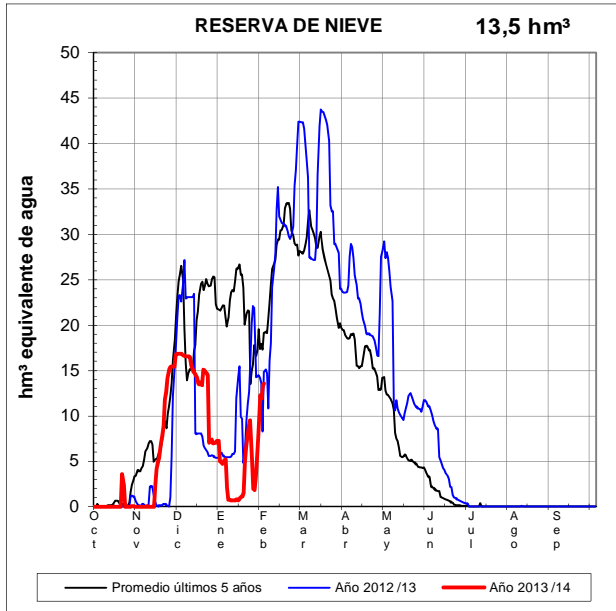
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



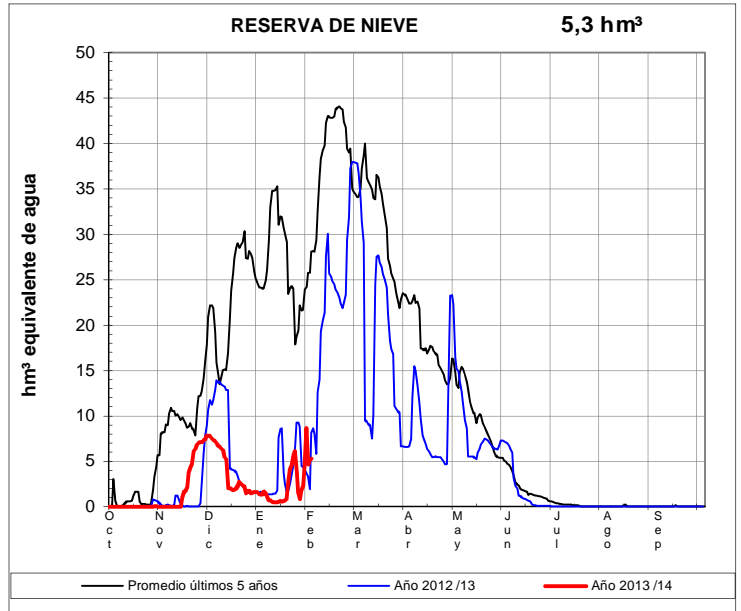
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO**

Fecha del informe: 02/02/2014

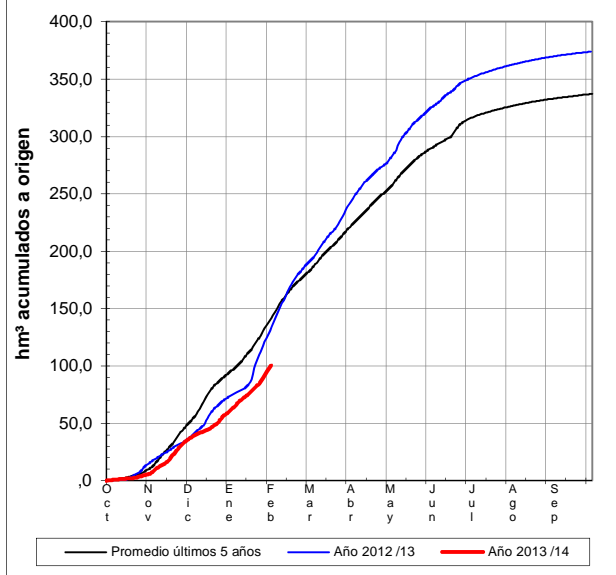
**NALÓN EN E. DE TANES**



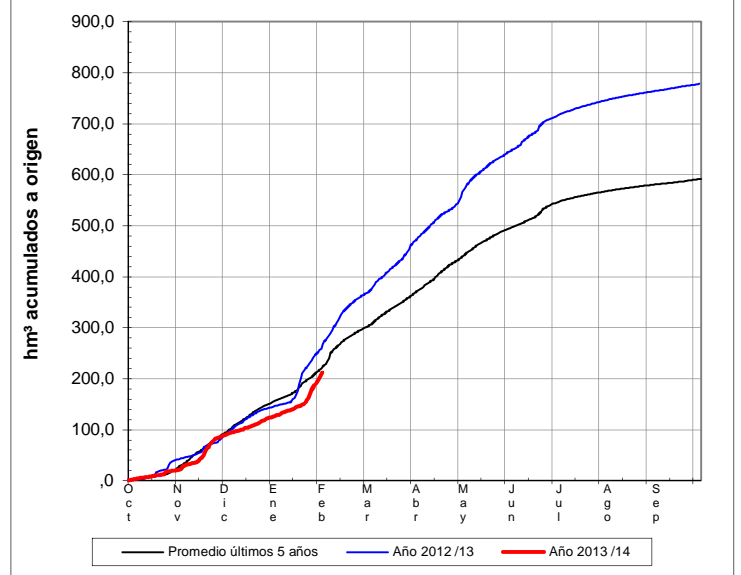
**SELLA EN CANGAS DE ONÍS**



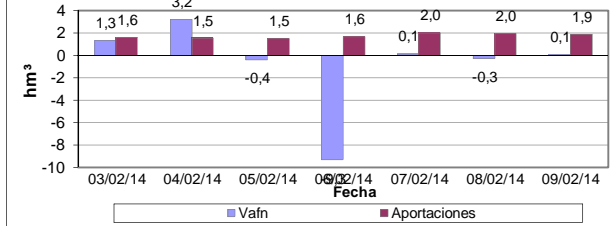
**APORTACIONES CONTROLADAS**



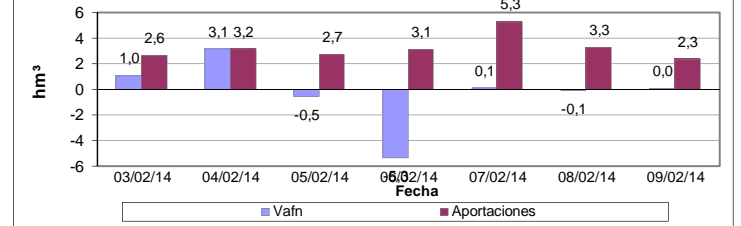
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**

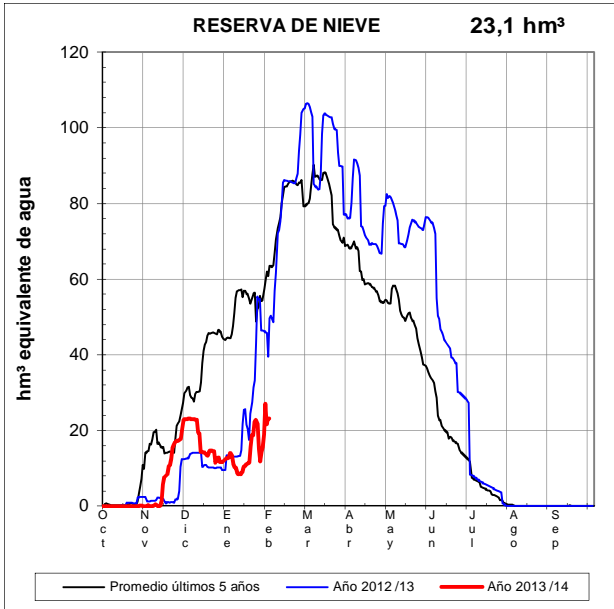




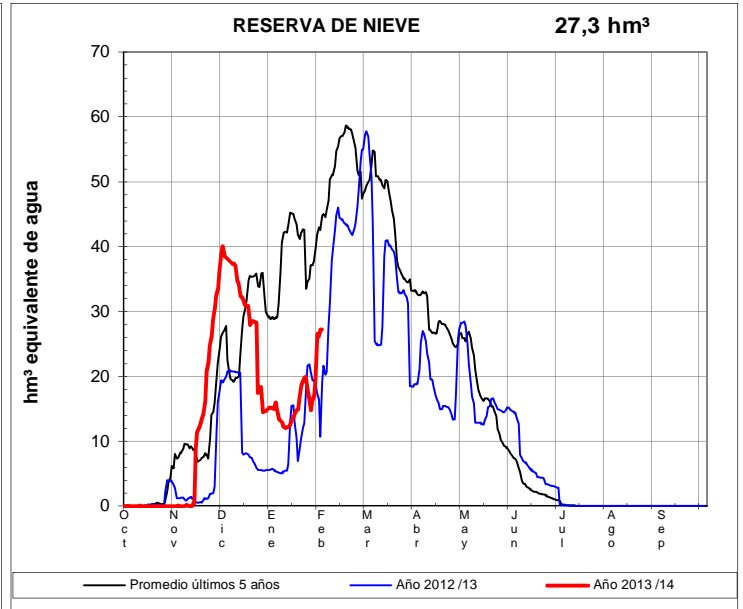
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: **02/02/2014**

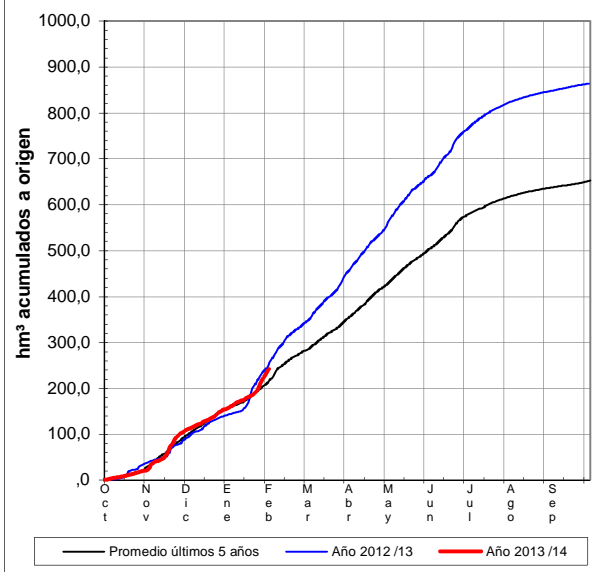
### CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



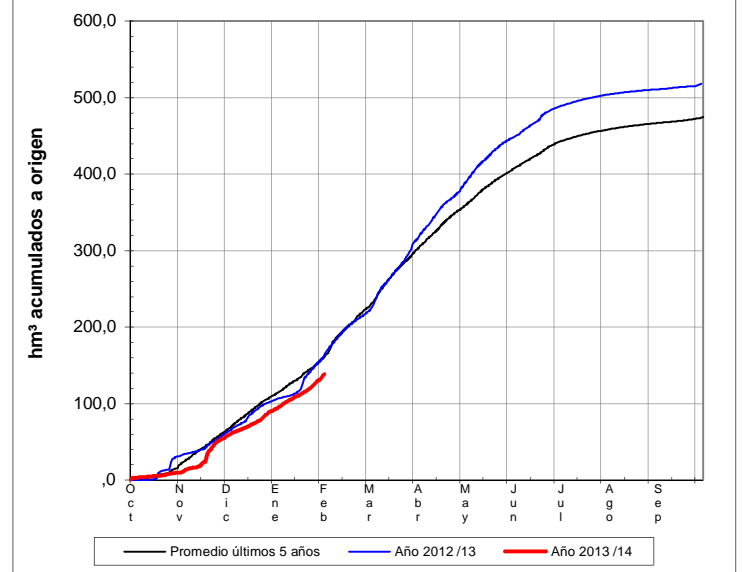
### DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA



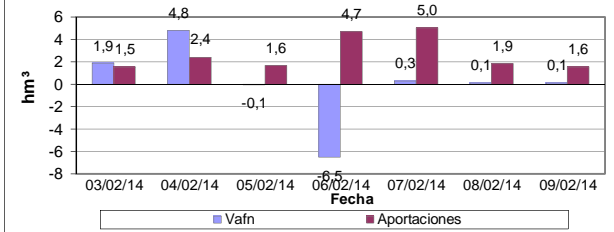
### APORTACIONES CONTROLADAS



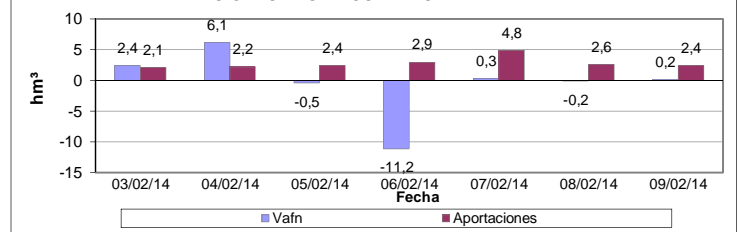
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



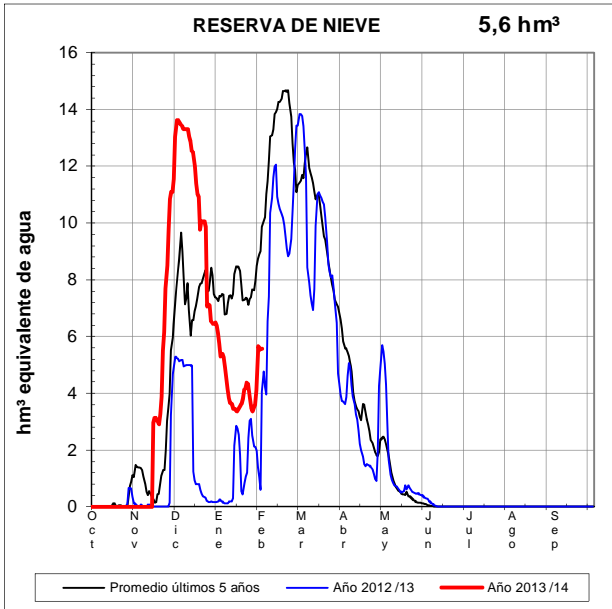
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



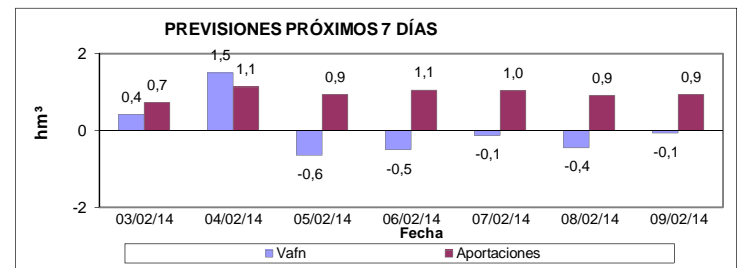
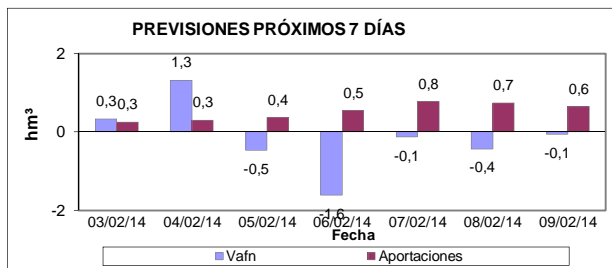
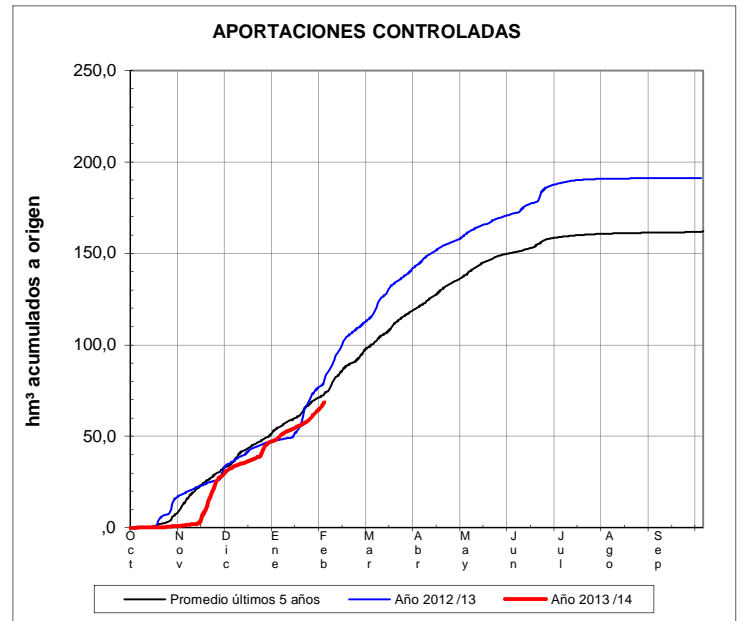
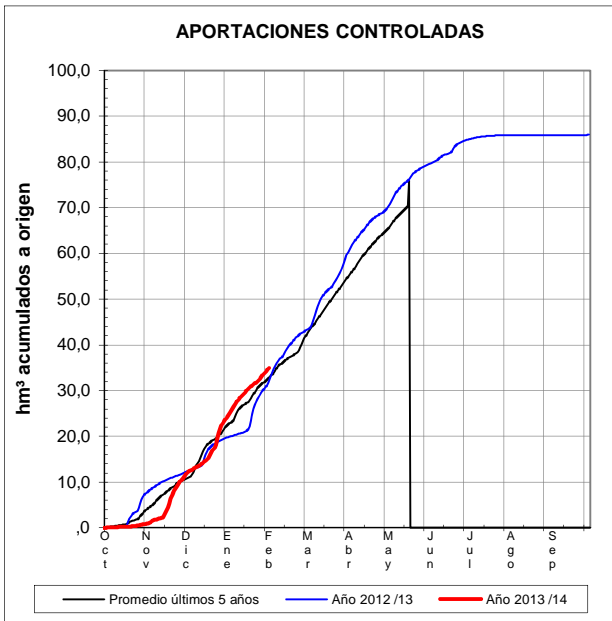
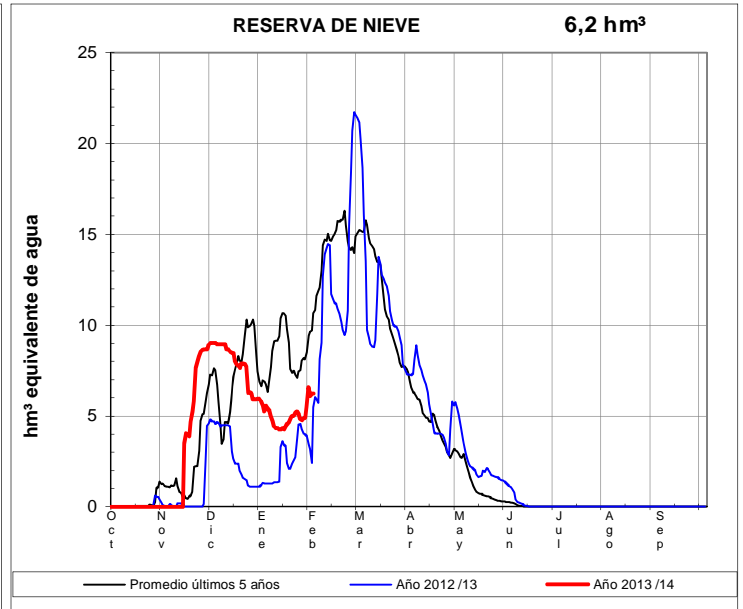
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO**

Fecha del informe: 02/02/2014

**NANSA EN E. DE LA COHÍLLA**



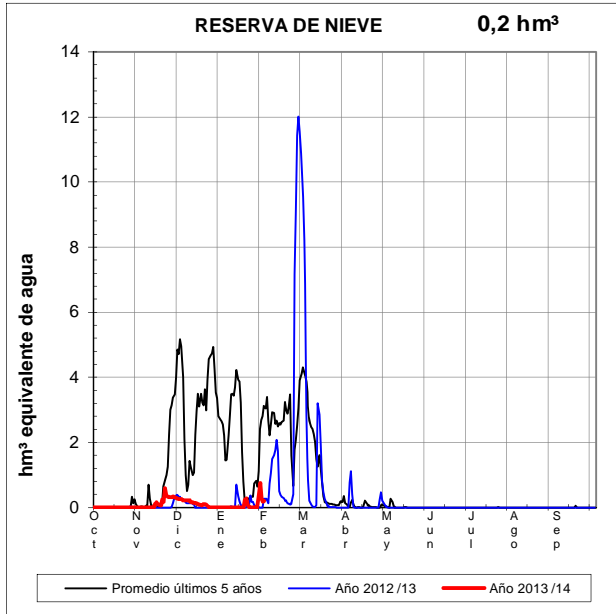
**SAJA EN FRESNEDA**



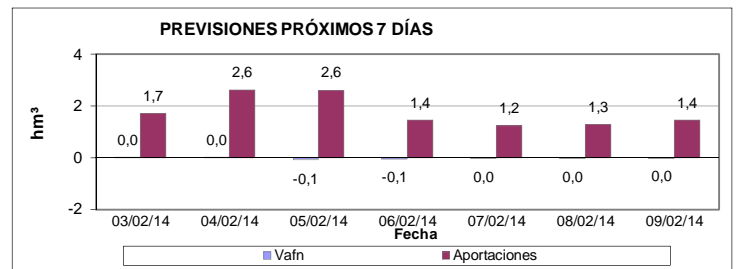
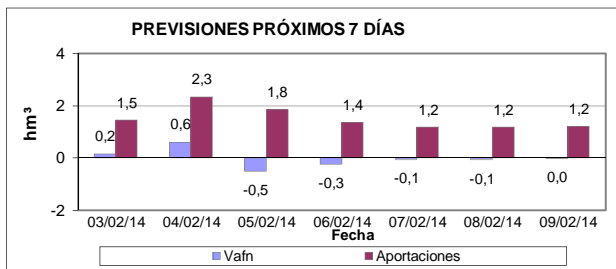
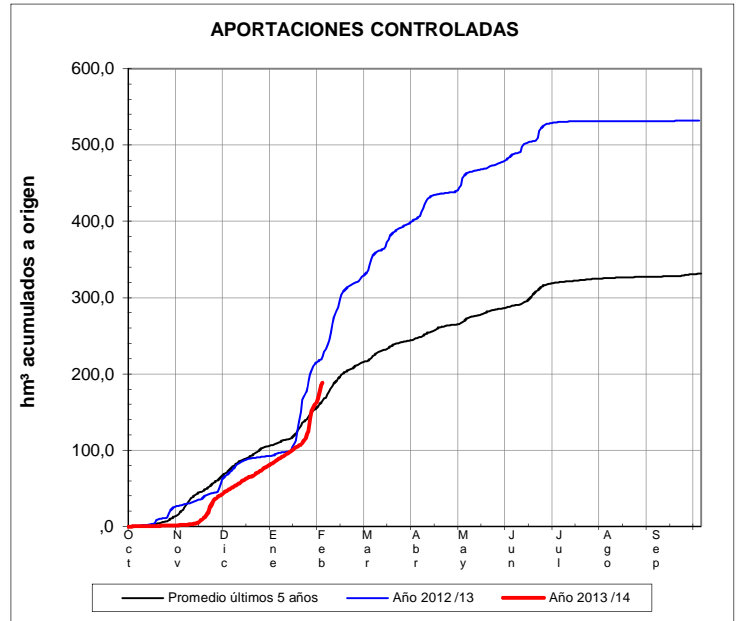
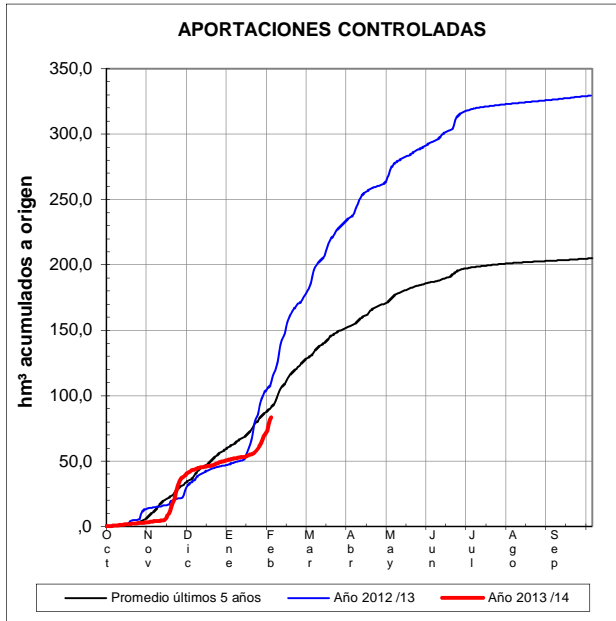
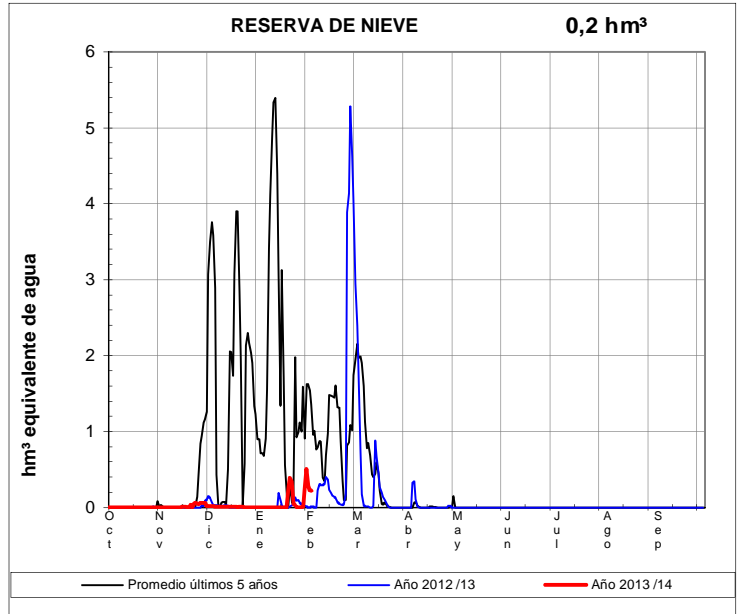
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO**

Fecha del informe: 02/02/2014

**BESAYA EN E. DE SOMAHOZ**



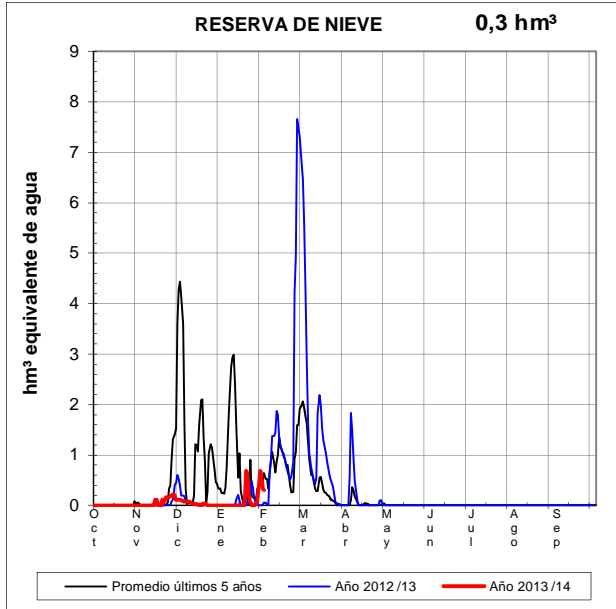
**PAS EN PUENTE VIESGO**



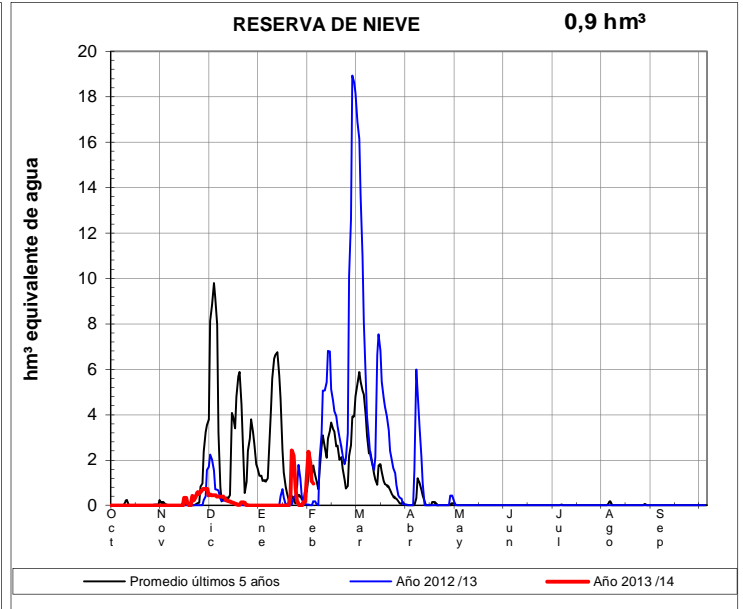
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO**

Fecha del informe: 02/02/2014

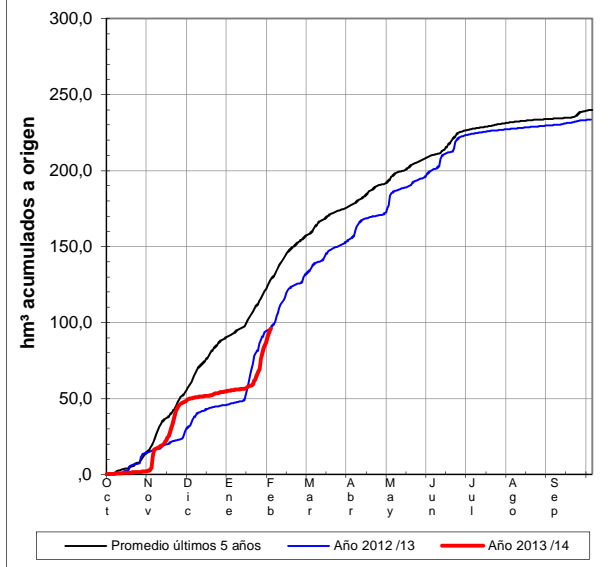
**MIERA EN PUENTE AGÜERO**



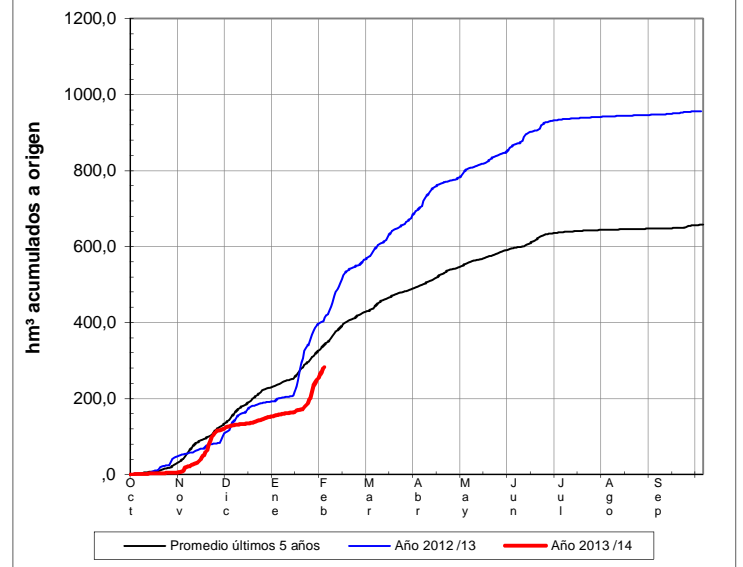
**ASÓN EN AMPUERO**



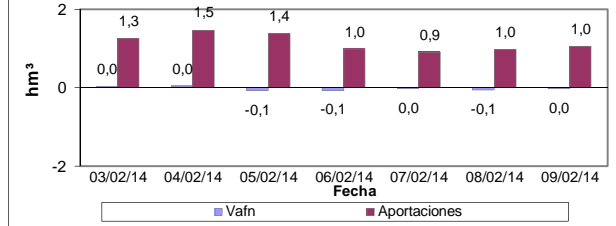
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**

