



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

23 de marzo de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 9
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

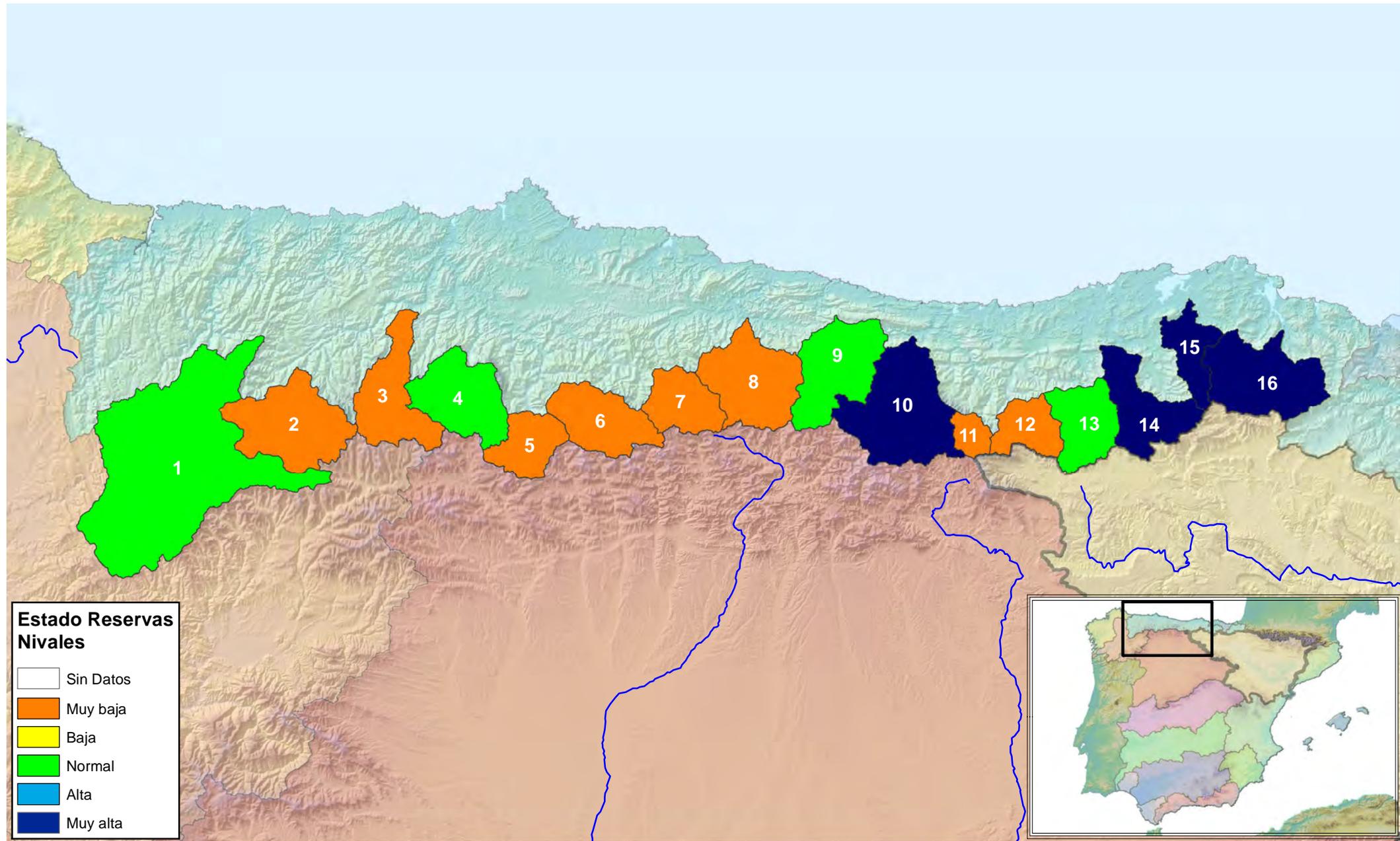
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

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

RESUMEN

[Mapa estado nival](#)

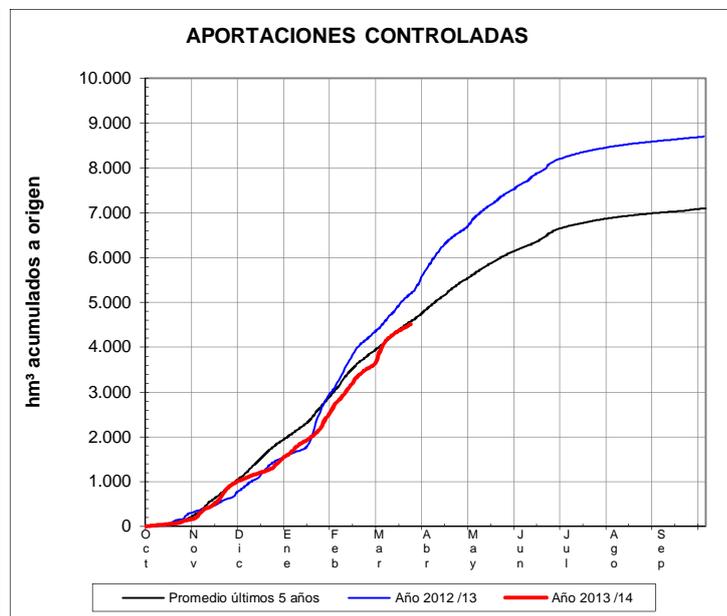
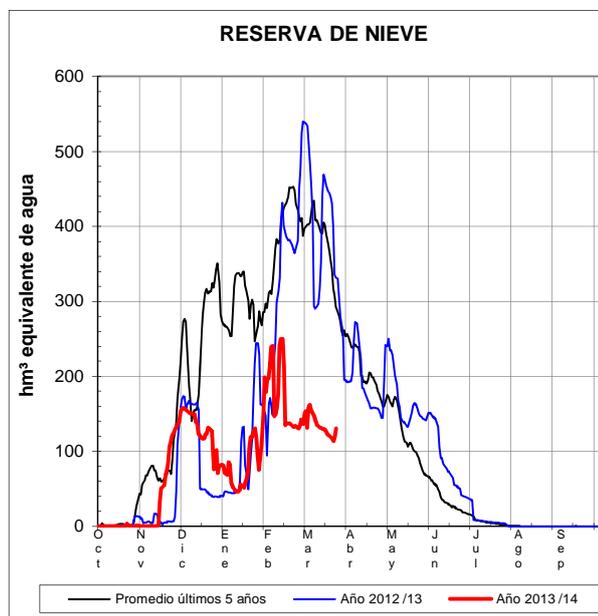
[Evolución de las reservas nivales](#)



Estado Reservas Nivales

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

Fecha del informe: 23/03/2014

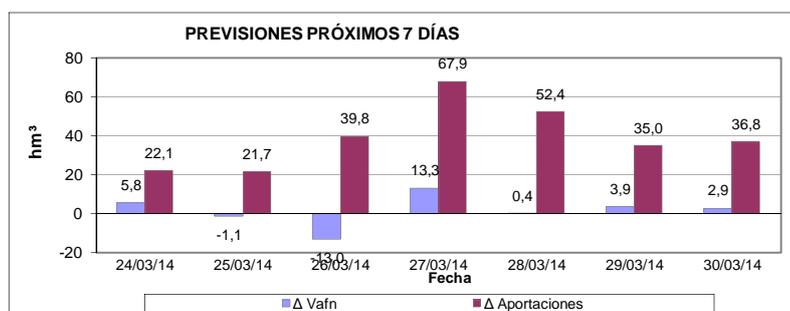


CUENCA				(*) ESTADO A: 23/03/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.1.2	Navia en E. de Salime	1.770,6	10,3	1.320,3	Normal	-1,00	53,66
2		B.1.3.1	Narcea en Corias	531,9	1,4	440,8	Muy baja	1,67	16,91
3		B.1.3.2	Pigüeña en Puente San Martín	404,1	0,1	78,7	Mínima 5 años	2,44	7,56
4		B.1.3.3	Trubia	418,7	18,6	162,7	Normal	0,82	6,67
5		B.1.3.4	Caudal en Vega del Rey	234,8	5,0	107,9	Muy baja	-1,01	5,60
6		B.1.3.5	Aller	356,4	8,3	173,6	Muy baja	1,60	6,29
7		B.1.3.6	Nalón en E. de Tanes	264,3	3,4	177,9	Muy baja	-0,81	9,85
8		B.1.4	Sella en Cangas de Onís	480,8	4,2	339,2	Muy baja	-0,39	24,68
9		B.1.5.1	Cares en Peñamellera Alta	454,9	47,4	380,5	Normal	5,60	28,33
10		B.1.5.2	Deva en Peñamellera Baja	643,3	26,0	220,1	Máxima 5 años	3,61	18,18
11		B.1.6	Nansa en E. de La Cohilla	89,9	1,7	50,6	Mínima 5 años	-0,10	3,99
12		B.1.7.1	Saja en Fresneda	206,9	3,7	96,0	Mínima 5 años	0,45	8,46
13		B.1.7.2	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,0	125,4	Normal	0,00	13,37
14		B.1.8	Pas en Puente Viesgo	355,5	0,1	273,6	Muy alta	-0,06	19,91
15		B.1.9	Miera en Puente Agüero	205,5	0,1	132,7	Muy alta	-0,12	16,56
16		B.1.10	Asón en Ampuero	494,2	0,5	428,6	Muy alta	-0,47	35,76
Total :				7.217,5	130,8	4.508,6		12,23	275,75

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

ND: No Disponible

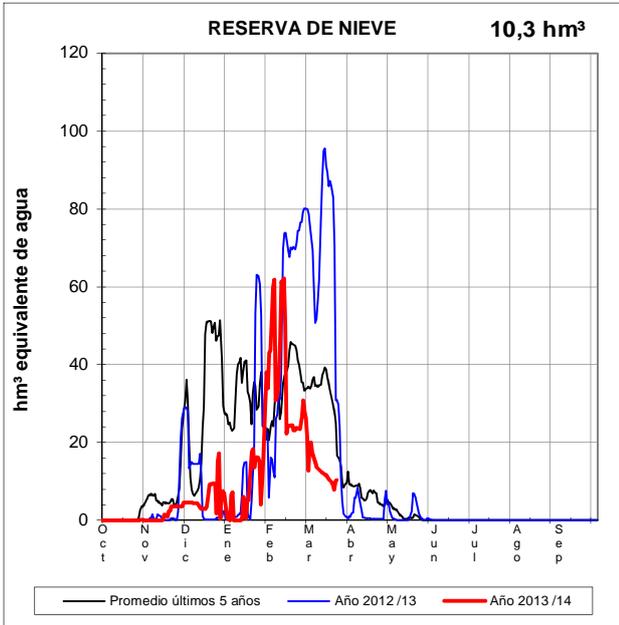
(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF



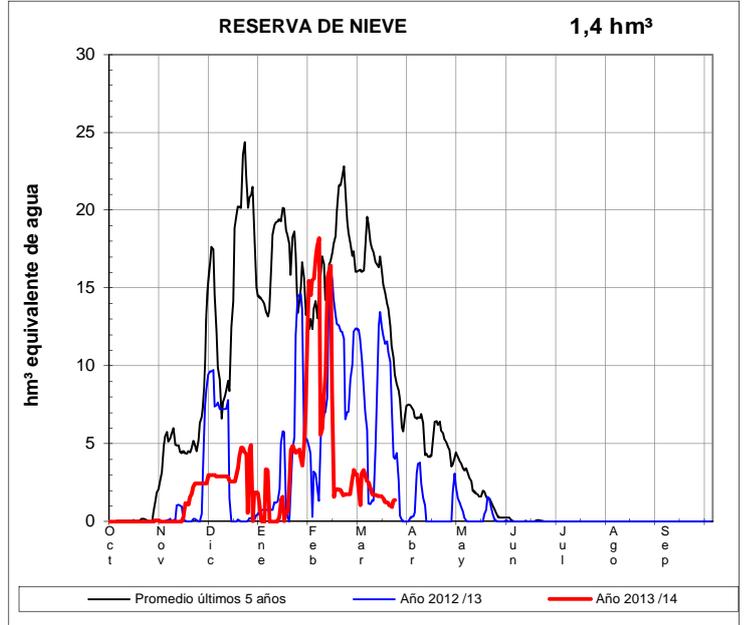
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: **23/03/2014**

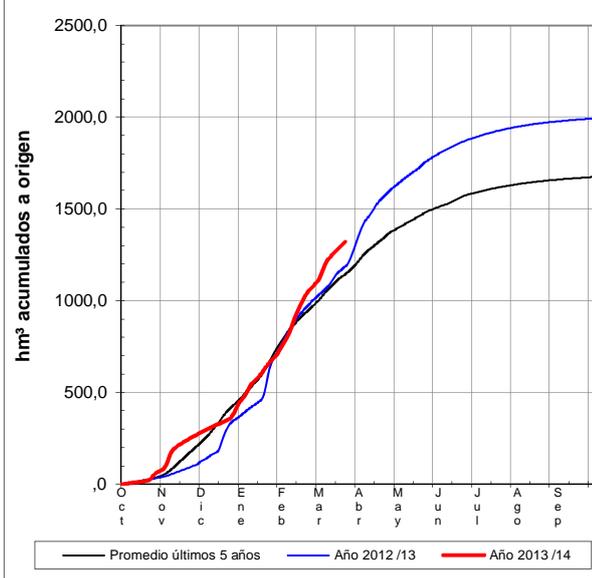
NAVIA EN E. DE SALIME



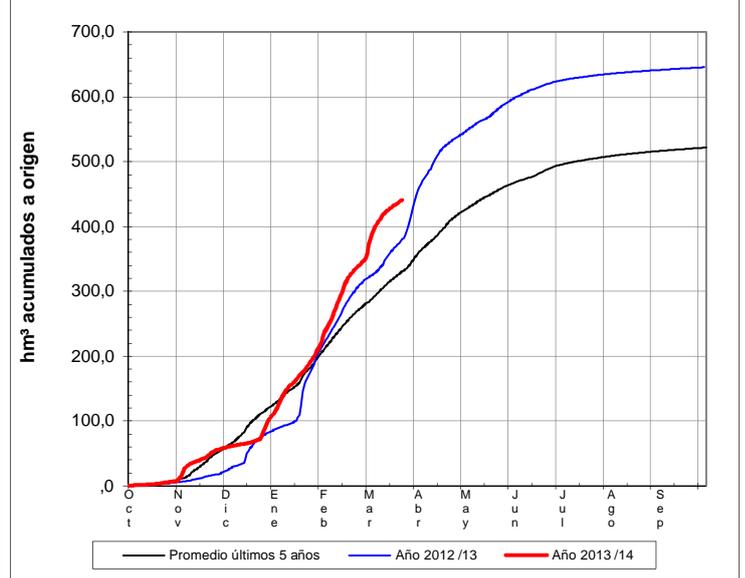
NARCEA EN CORIAS



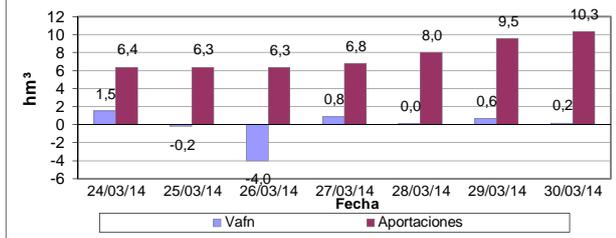
APORTACIONES CONTROLADAS



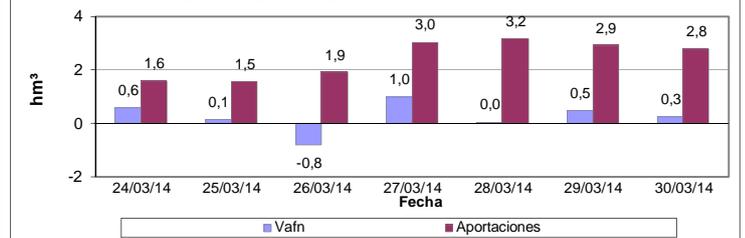
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



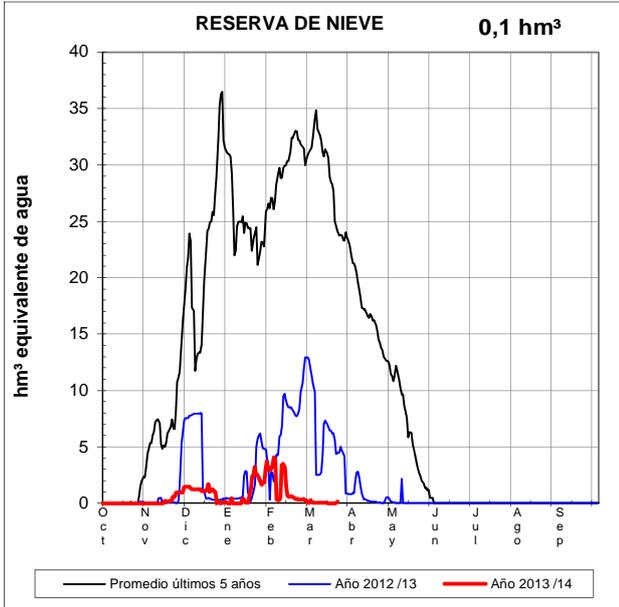
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



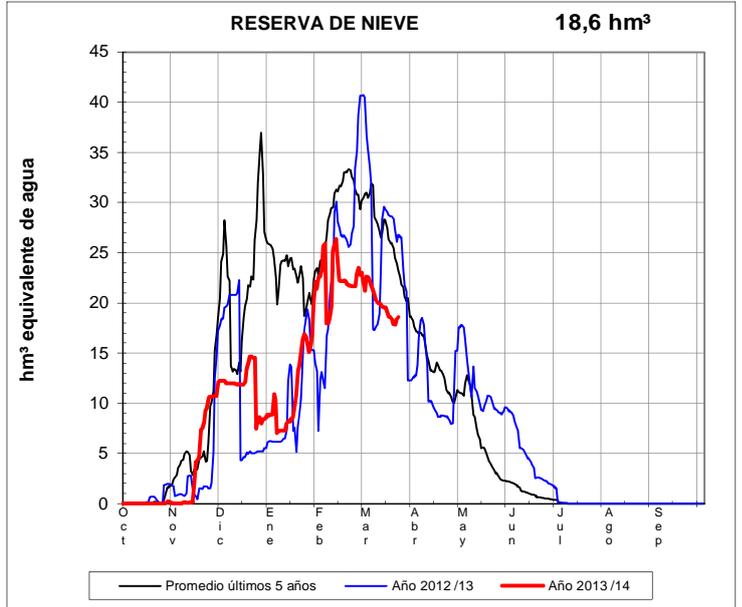
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 23/03/2014

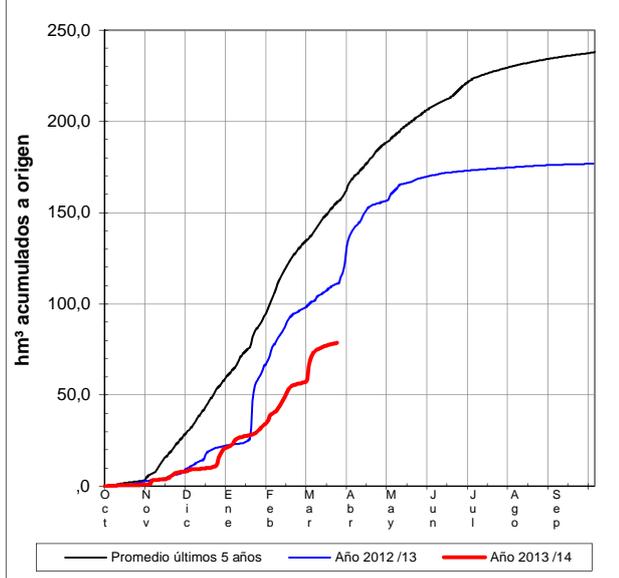
PIGUËÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



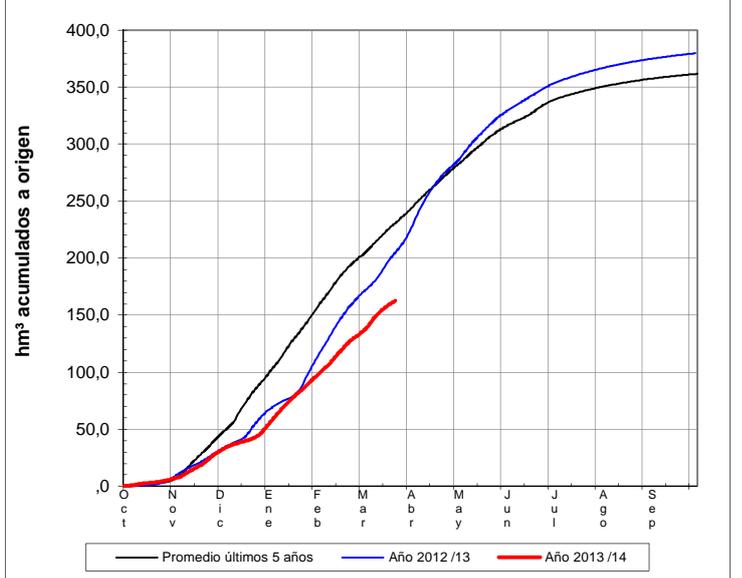
TRUBIA



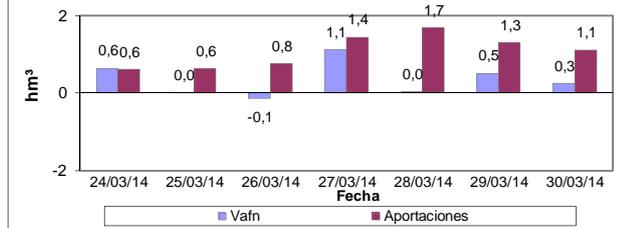
APORTACIONES CONTROLADAS



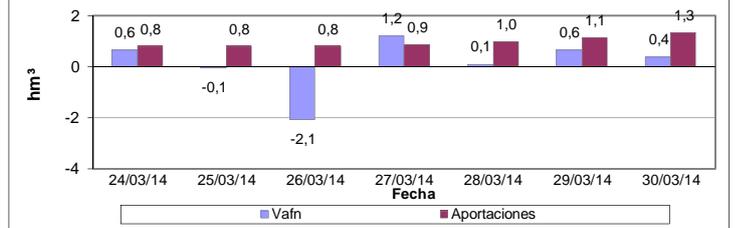
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



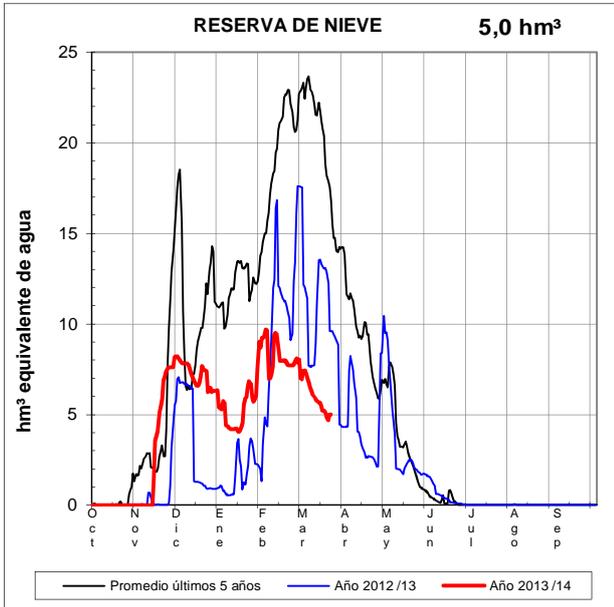
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



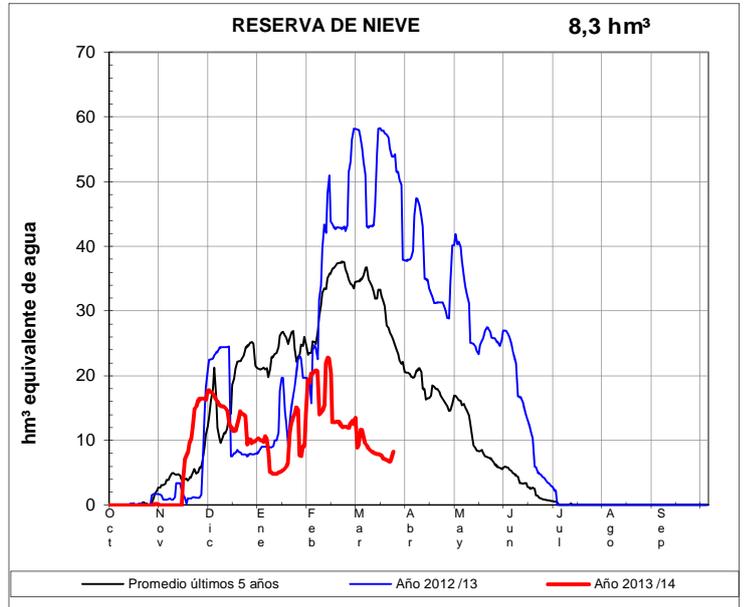
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 23/03/2014

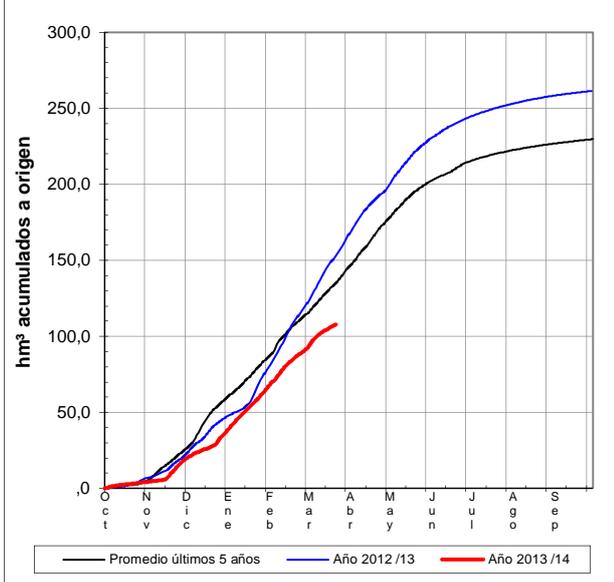
CAUDAL EN VEGA DEL REY



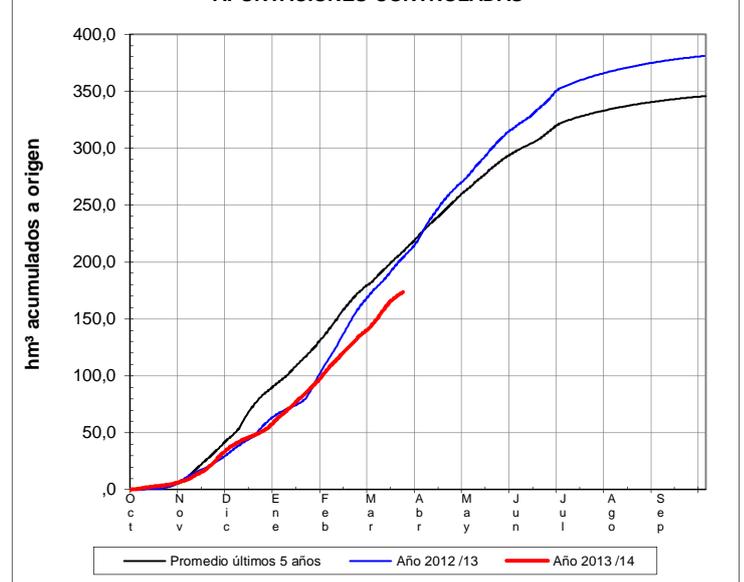
ALLER



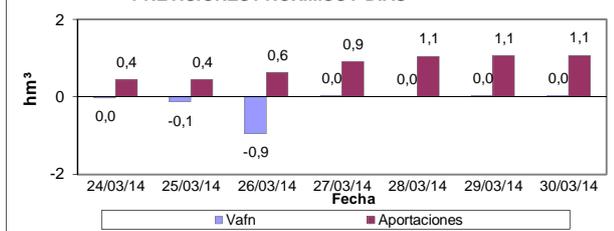
APORTACIONES CONTROLADAS



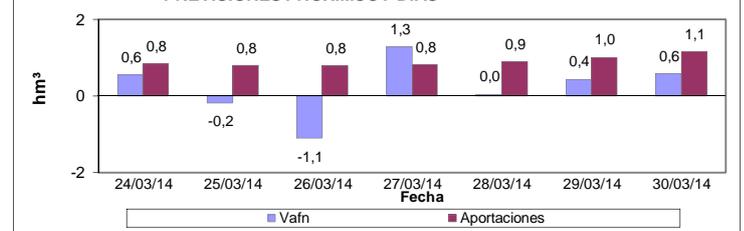
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



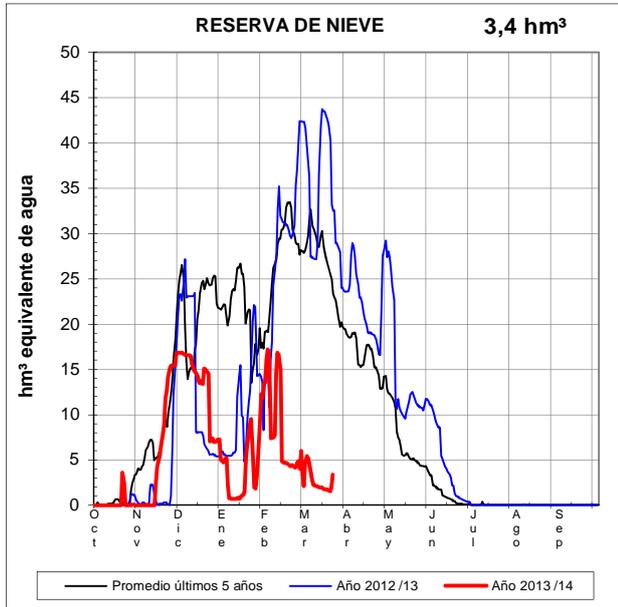
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



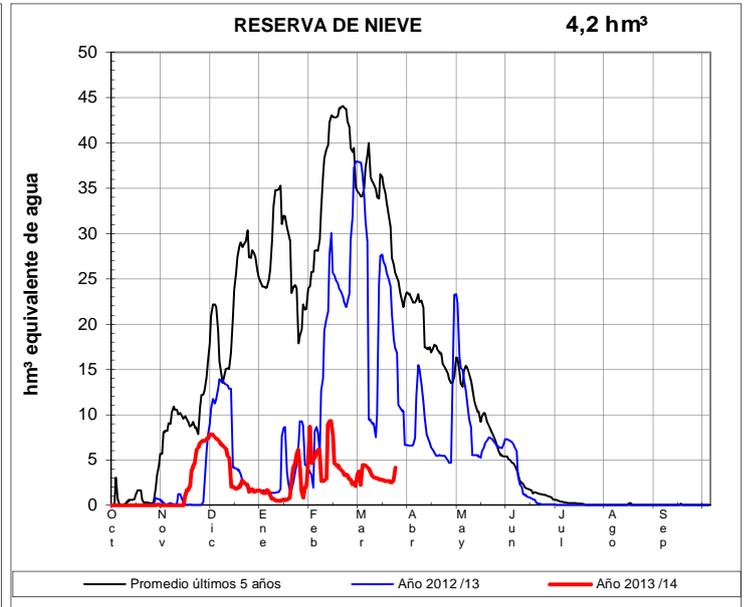
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 23/03/2014

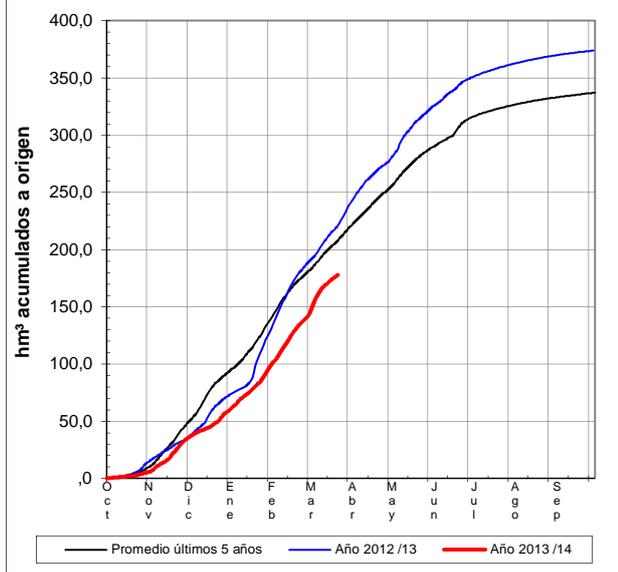
NALÓN EN E. DE TANES



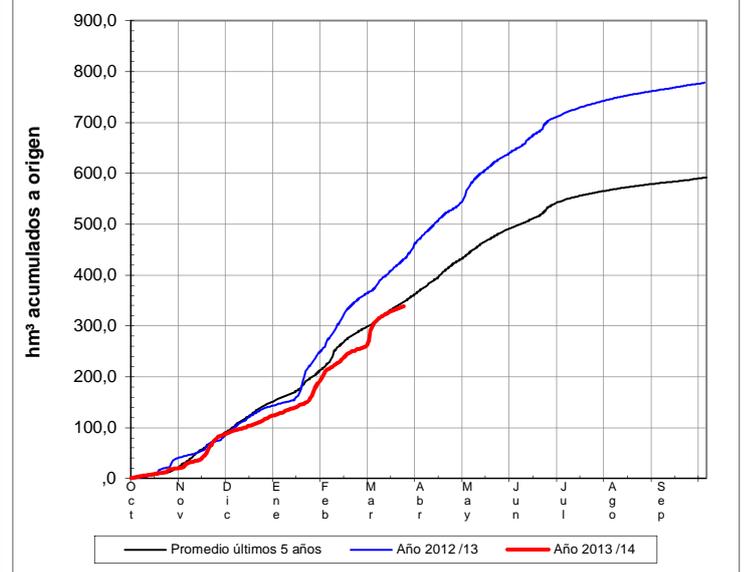
SELLA EN CANGAS DE ONÍS



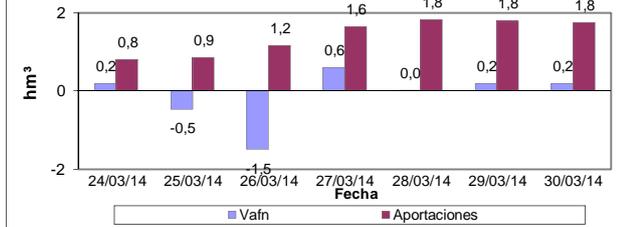
APORTACIONES CONTROLADAS



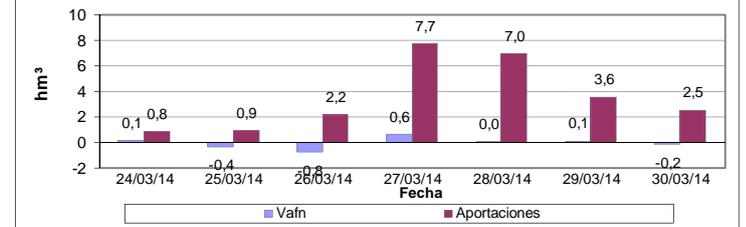
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



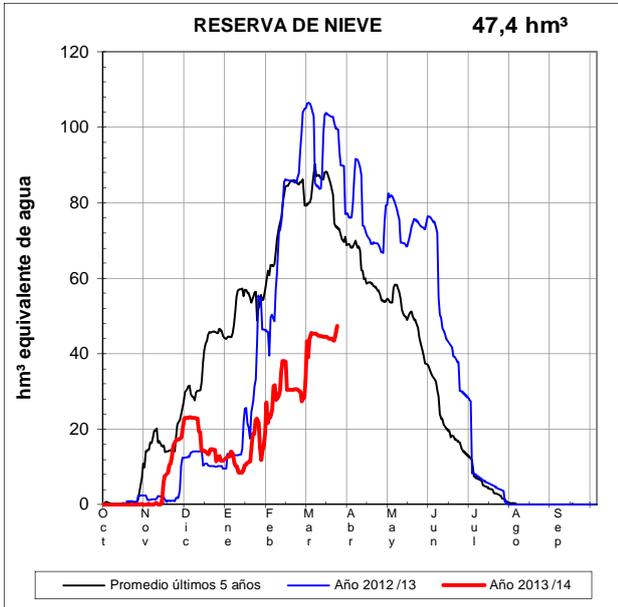
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



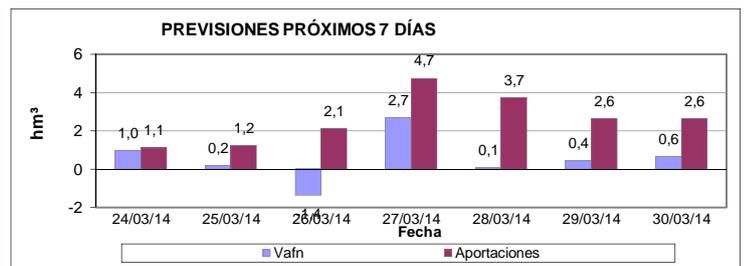
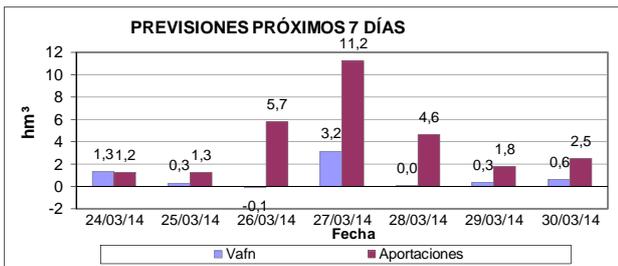
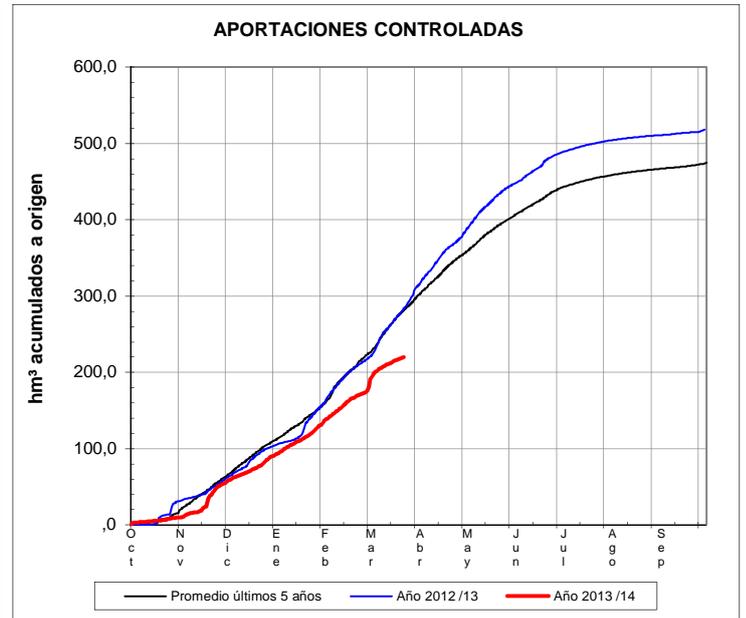
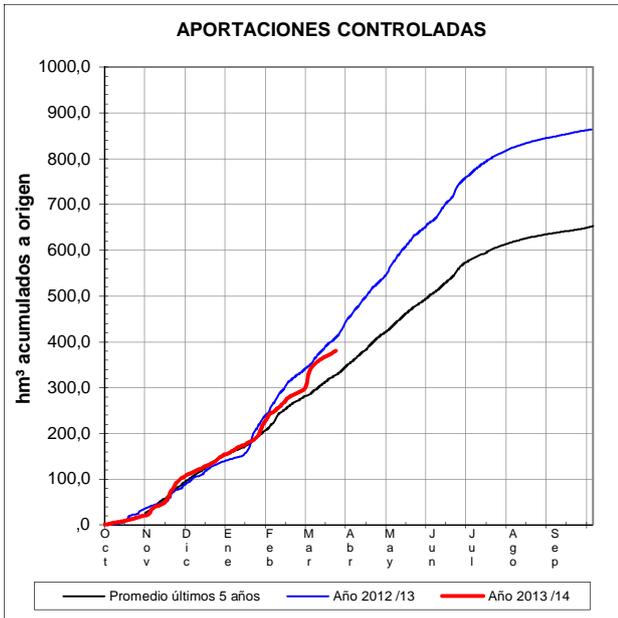
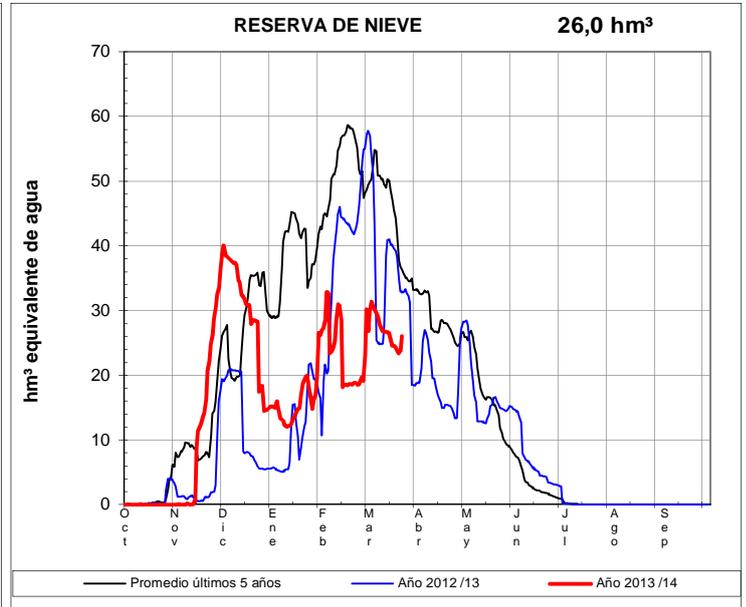
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 23/03/2014

CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



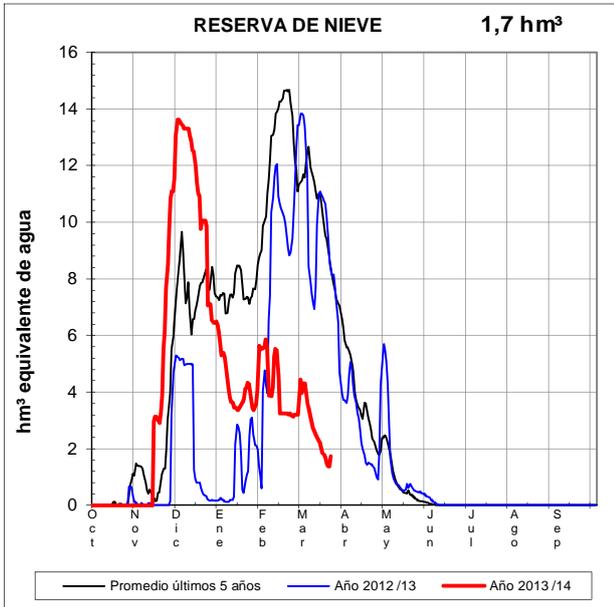
DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA



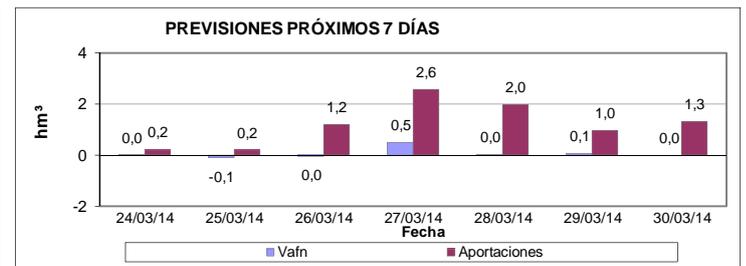
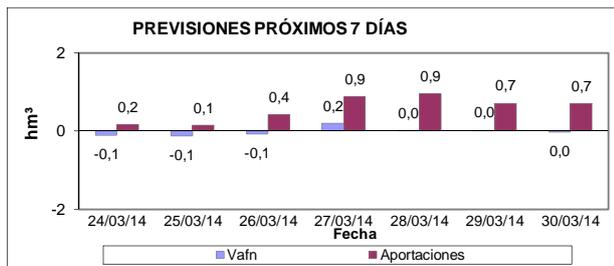
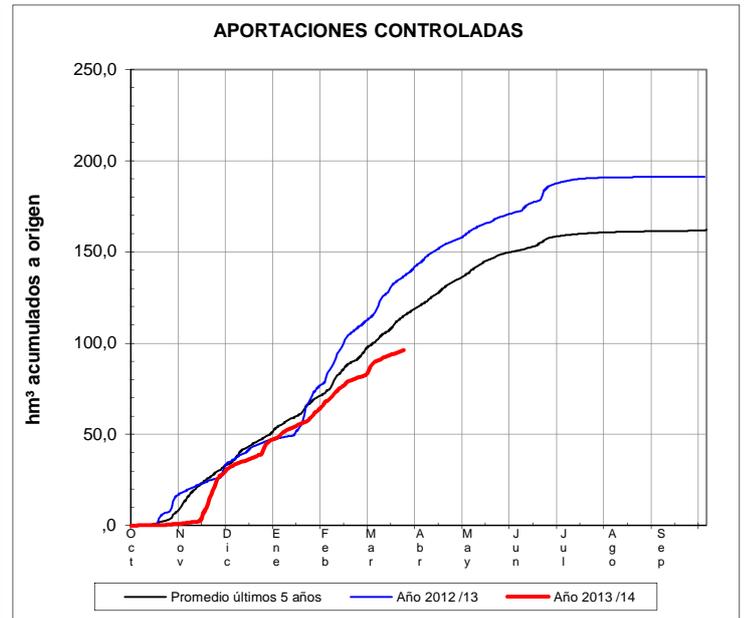
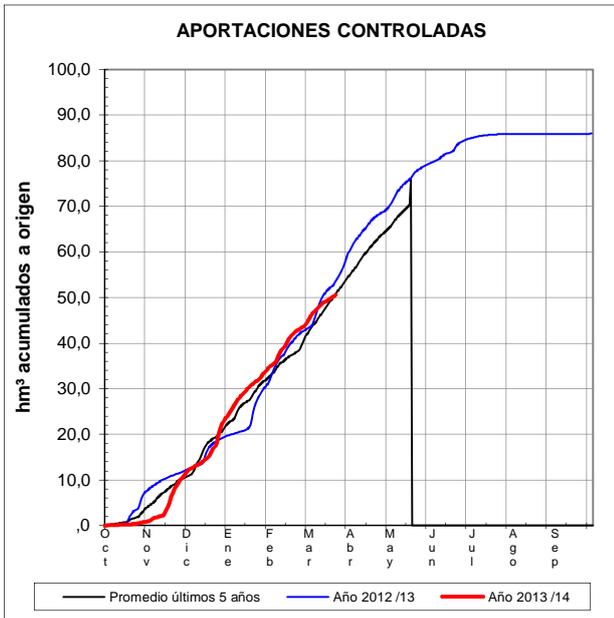
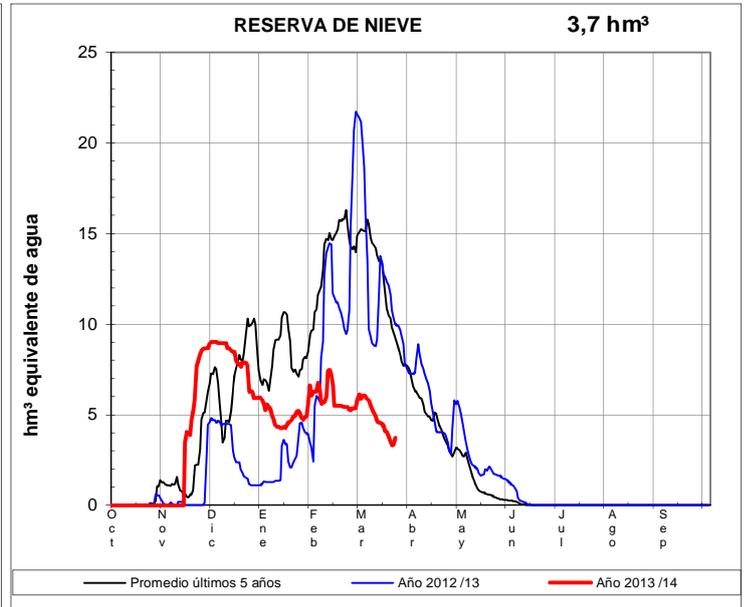
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 23/03/2014

NANSA EN E. DE LA COHÍLLA



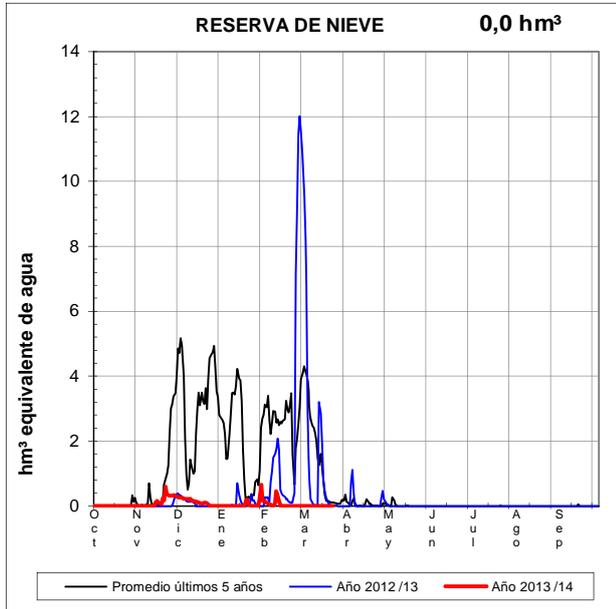
SAJA EN FRESNEDA



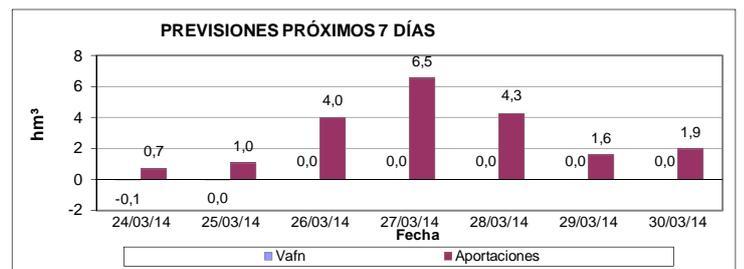
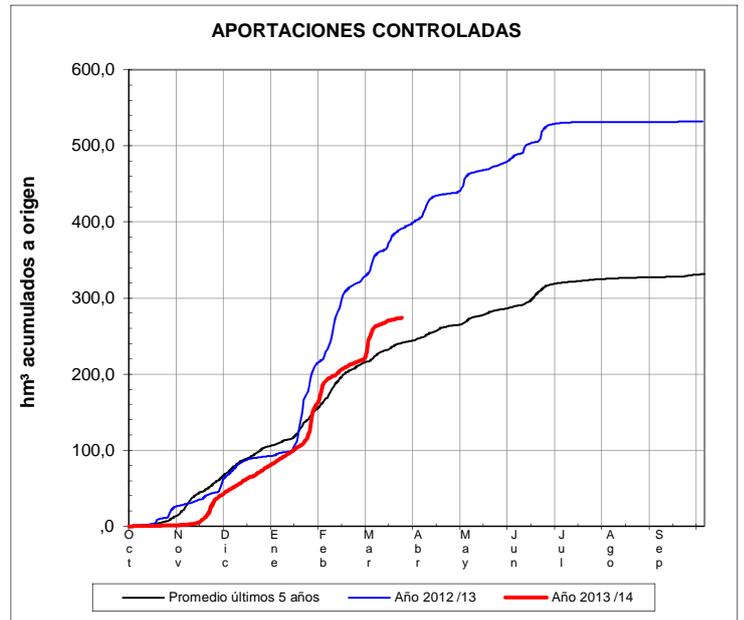
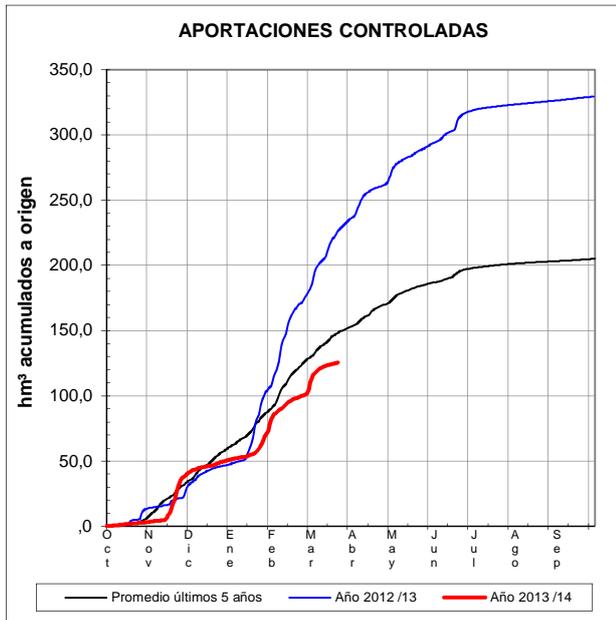
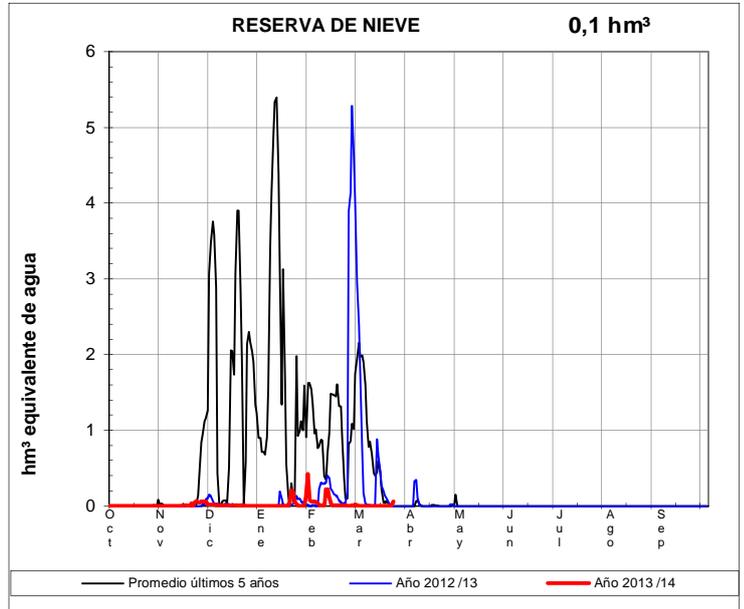
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 23/03/2014

BESAYA EN E. DE SOMAHOZ



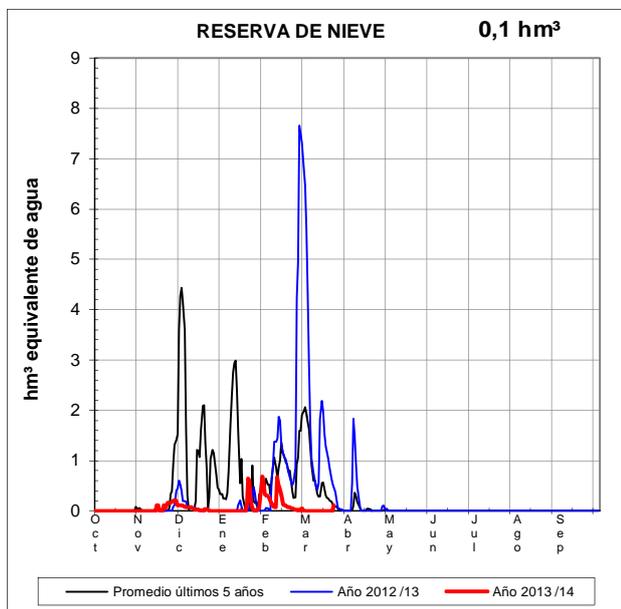
PAS EN PUENTE VIESGO



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

Fecha del informe: 23/03/2014

MIERA EN PUENTE AGÜERO



ASÓN EN AMPUERO

