



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

9 de febrero de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 5
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

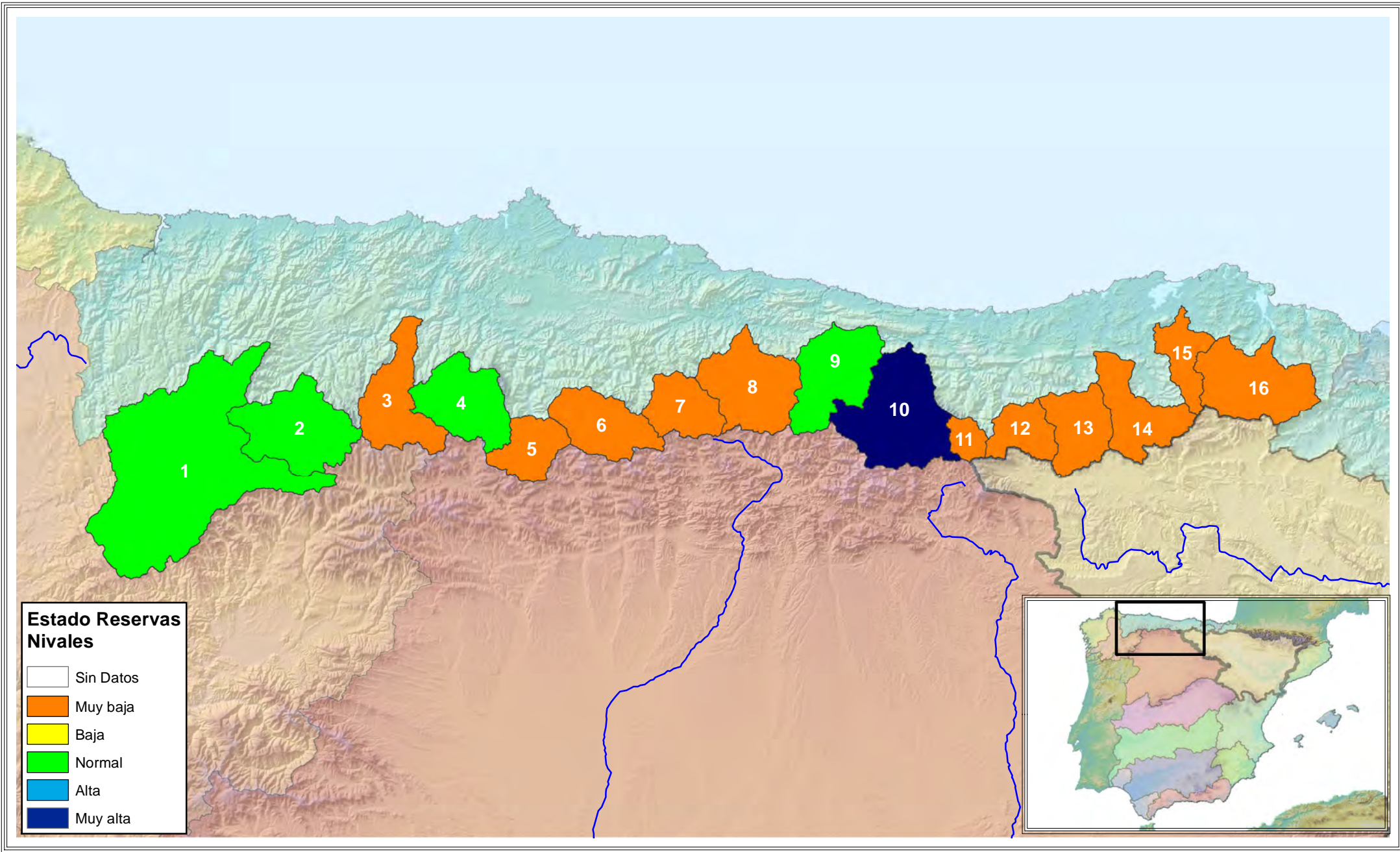
Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

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

RESUMEN

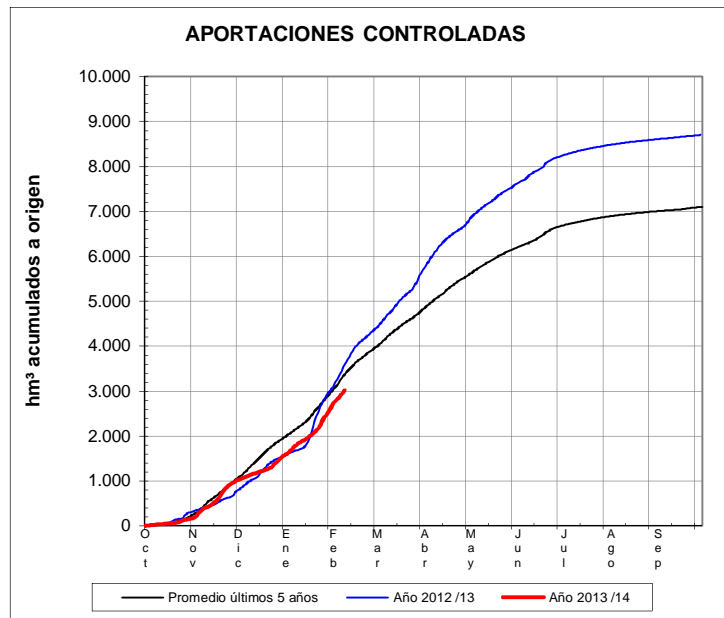
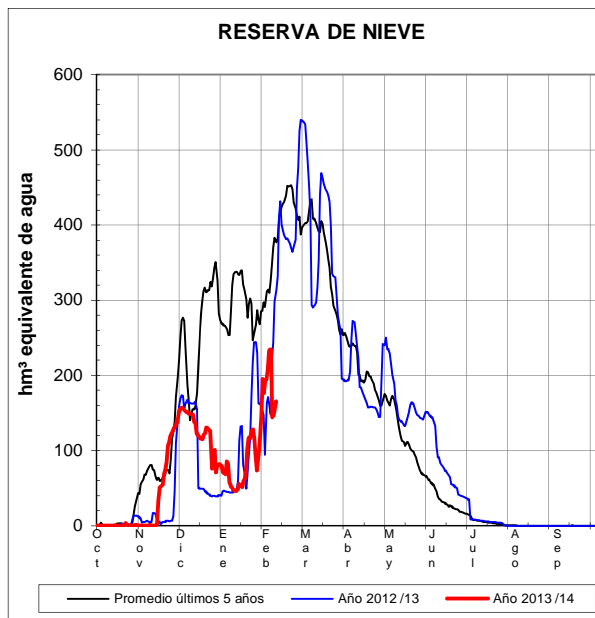
[Mapa estado nival](#)

[Evolución de las reservas nivales](#)



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

Fecha del informe: 09/02/2014

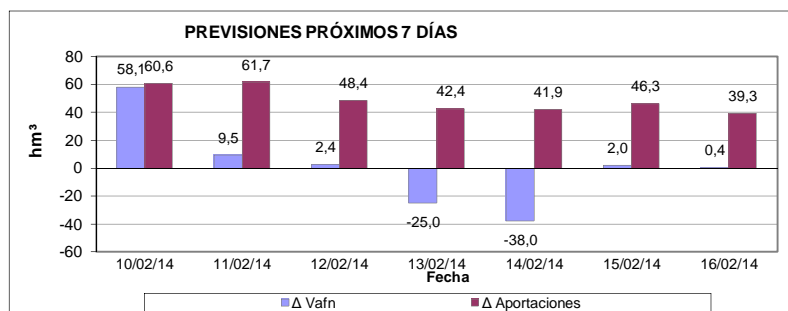


CUENCA				(*) ESTADO A: 09/02/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.1.2	Navia en E. de Salime	1.770,6	40,1	851,8	Normal	-5,67	128,92
2		B.1.3.1	Narcea en Corias	531,9	9,4	274,2	Normal	4,49	30,61
3		B.1.3.2	Pigüeña en Puente San Martín	404,1	0,0	44,4	Mínima 5 años	1,36	7,50
4		B.1.3.3	Trubia	418,7	19,5	107,2	Baja	3,50	11,56
5		B.1.3.4	Caudal en Vega del Rey	234,8	7,4	75,6	Muy baja	-0,20	8,27
6		B.1.3.5	Aller	356,4	15,5	114,2	Muy baja	-1,73	11,33
7		B.1.3.6	Nalón en E. de Tanes	264,3	7,7	112,0	Muy baja	-4,92	14,48
8		B.1.4	Sella en Cangas de Onís	480,8	2,9	226,4	Mínima 5 años	-0,38	26,72
9		B.1.5.1	Cares en Peñamellera Alta	454,9	27,4	258,5	Baja	7,90	23,69
10		B.1.5.2	Deva en Peñamellera Baja	643,3	24,0	149,8	Máxima 5 años	5,98	16,18
11		B.1.6	Nansa en E. de La Cohilla	89,9	4,1	37,9	Mínima 5 años	-0,33	2,77
12		B.1.7.1	Saja en Fresneda	206,9	6,5	74,3	Muy baja	-0,28	5,32
13		B.1.7.2	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,1	90,5	Mínima 5 años	-0,05	5,80
14		B.1.8	Pas en Puente Viesgo	355,5	0,0	198,9	Muy baja	0,00	9,06
15		B.1.9	Miera en Puente Agüero	205,5	0,1	98,9	Muy baja	-0,04	10,56
16		B.1.10	Asón en Ampuero	494,2	0,3	299,2	Muy baja	-0,18	27,77
Total :				7.217,5	165,1	3.013,8		9,45	340,53

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

ND: No Disponible

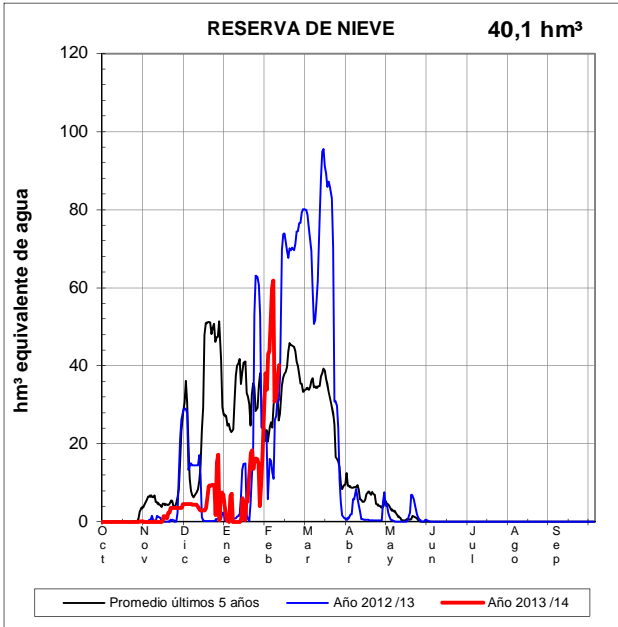
(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF



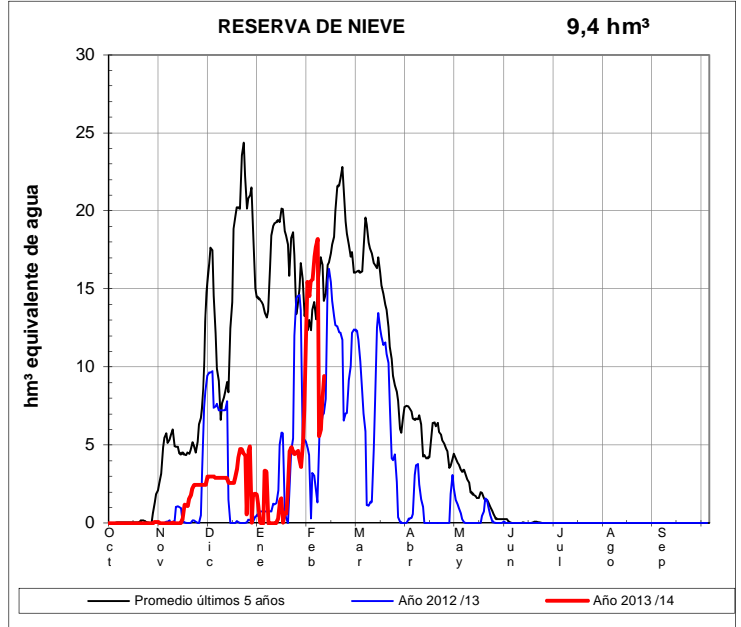
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 09/02/2014

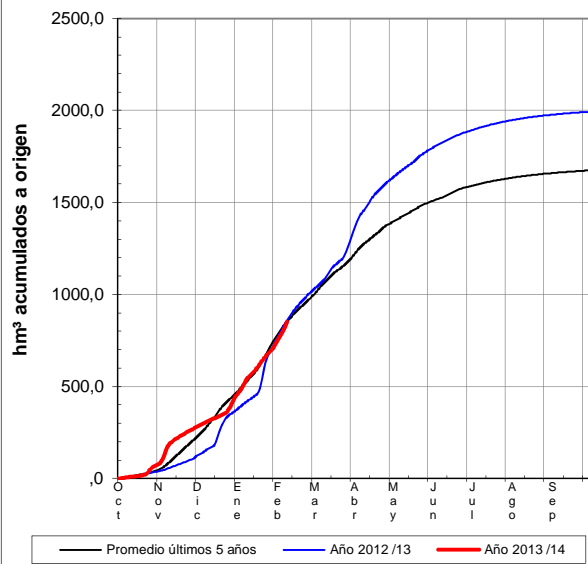
NAVIA EN E. DE SALIME



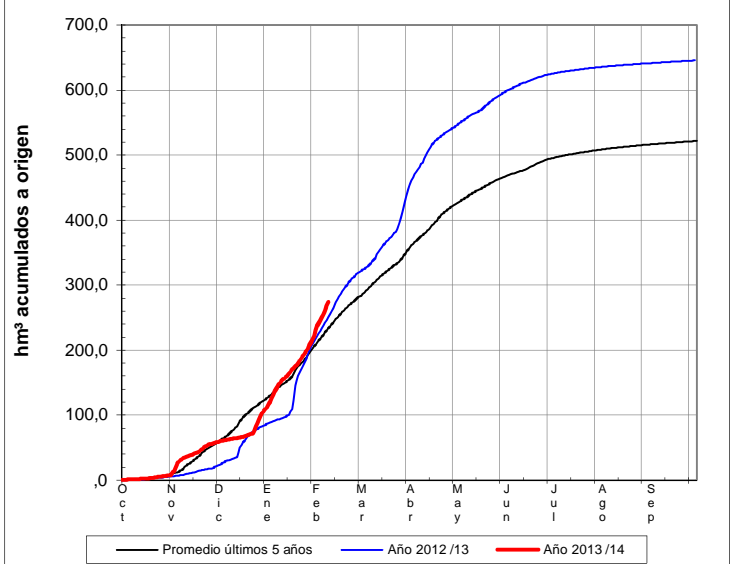
NARCEA EN CORIAS



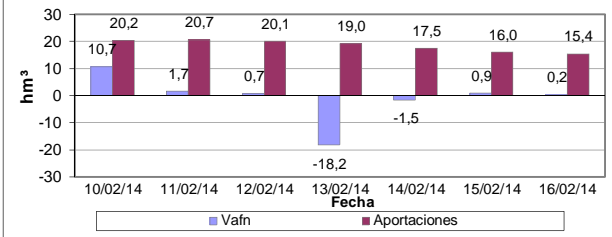
APORTACIONES CONTROLADAS



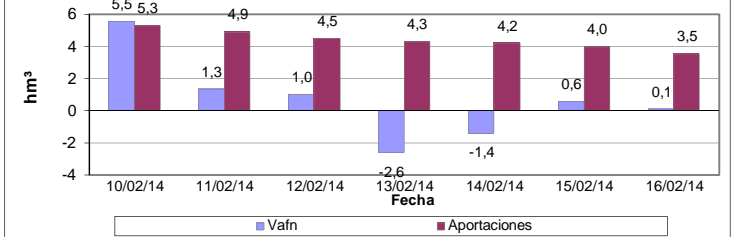
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



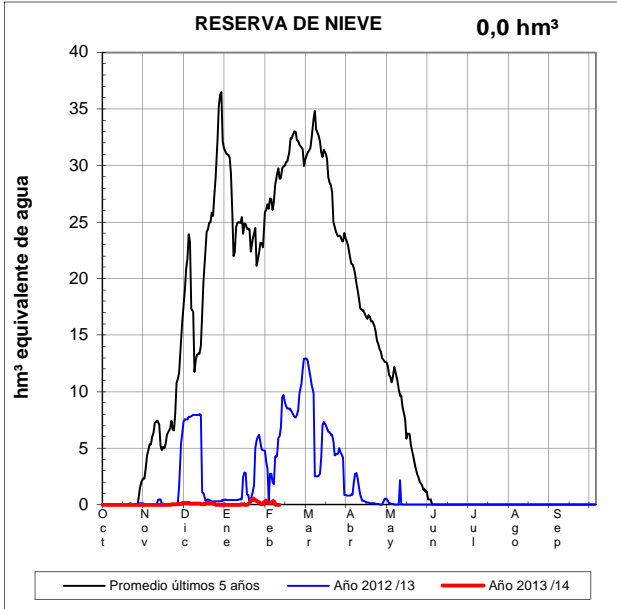
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



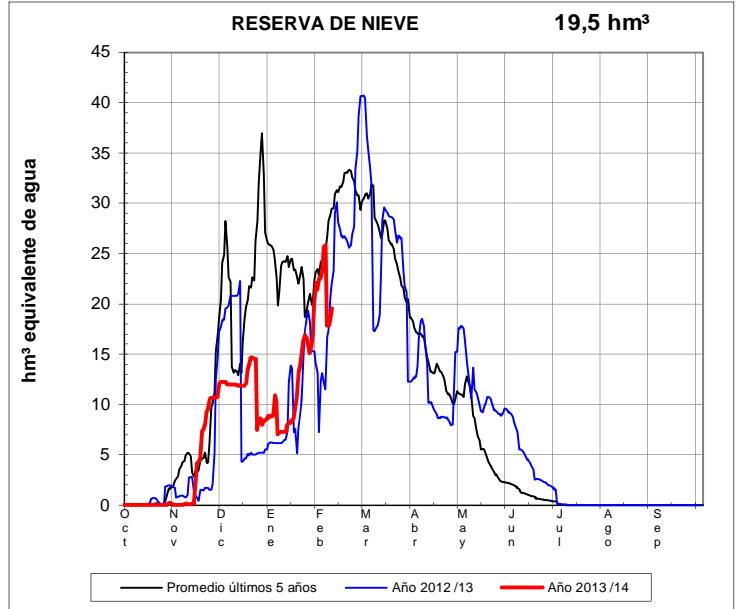
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: **09/02/2014**

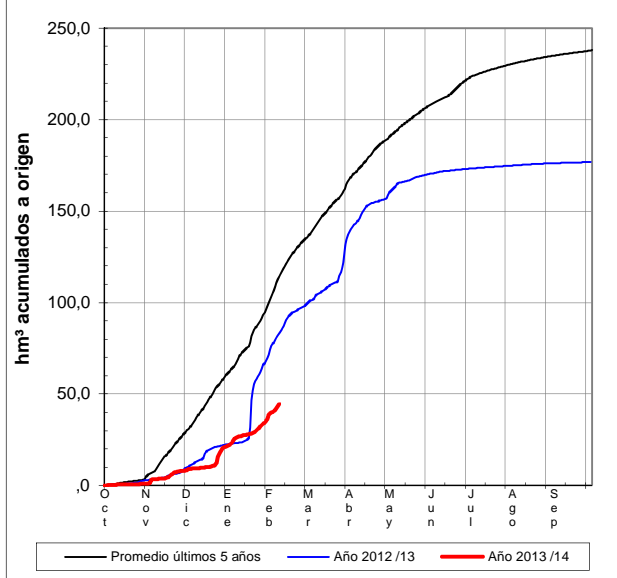
PIGUËÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



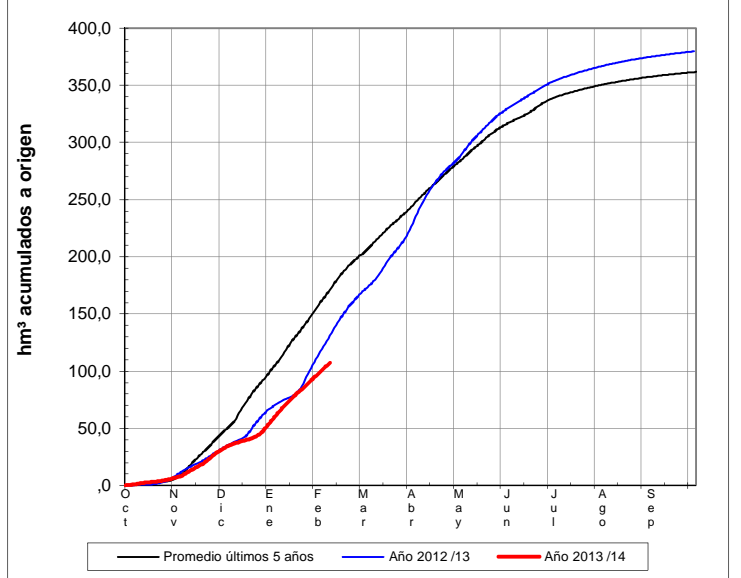
TRUBIA



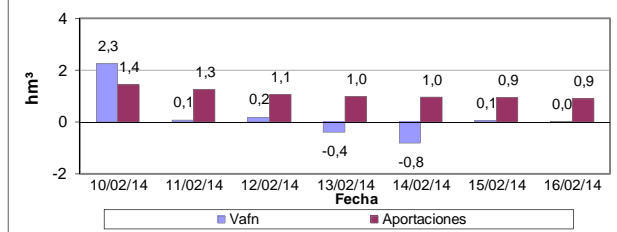
APORTACIONES CONTROLADAS



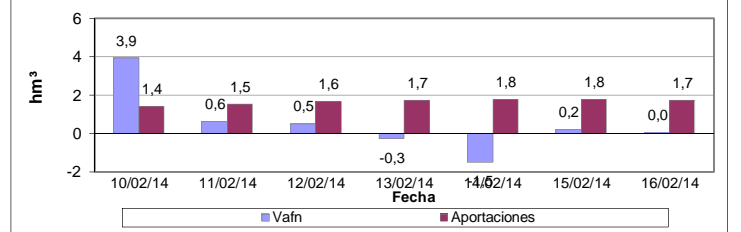
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



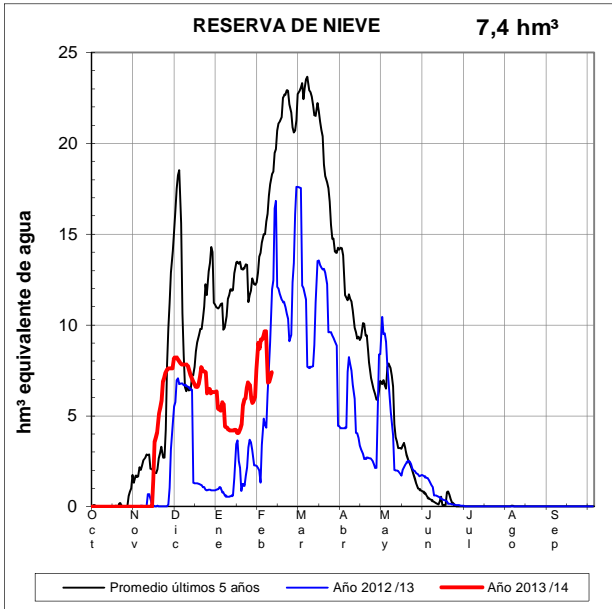
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



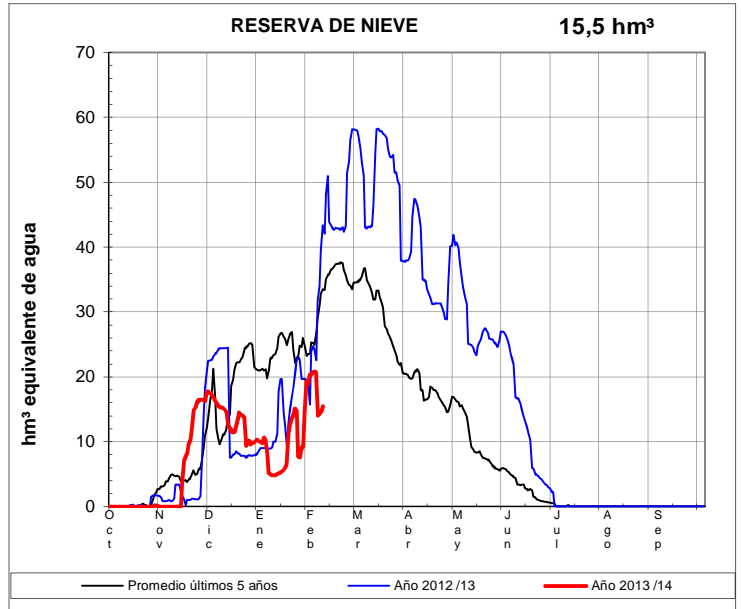
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: **09/02/2014**

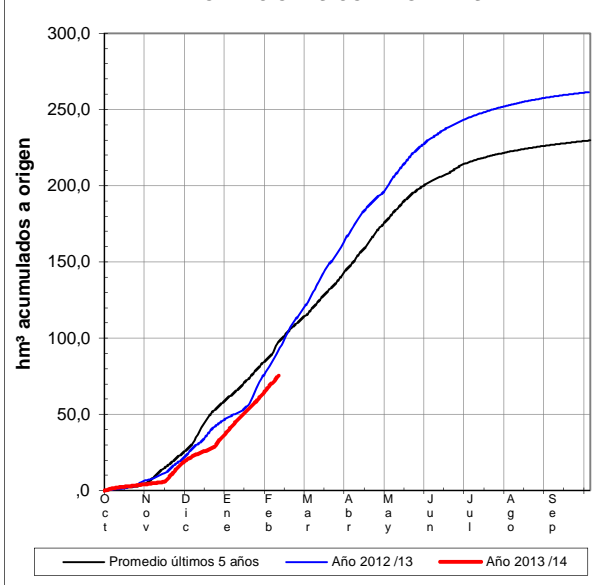
CAUDAL EN VEGA DEL REY



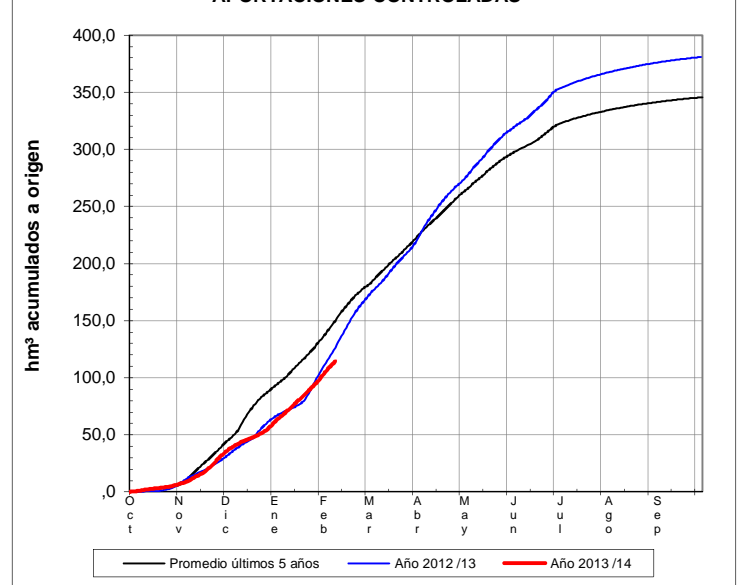
ALLER



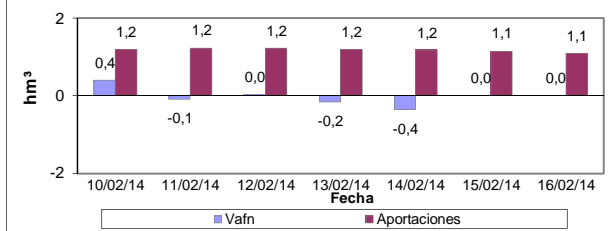
APORTACIONES CONTROLADAS



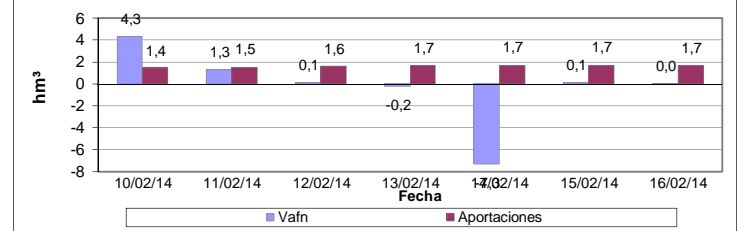
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



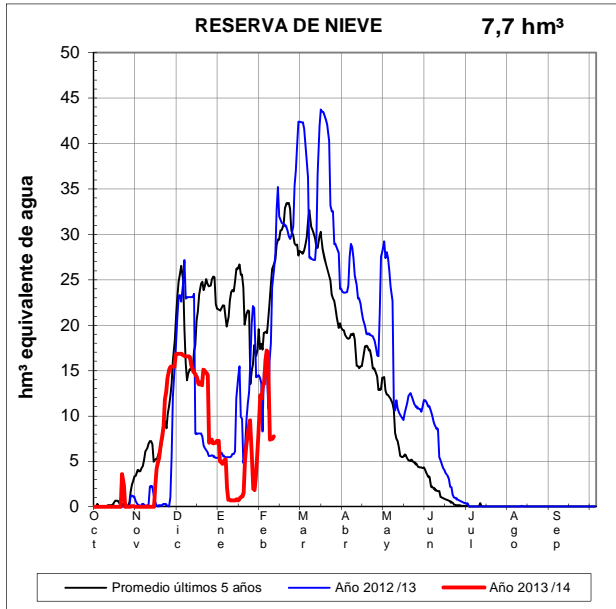
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



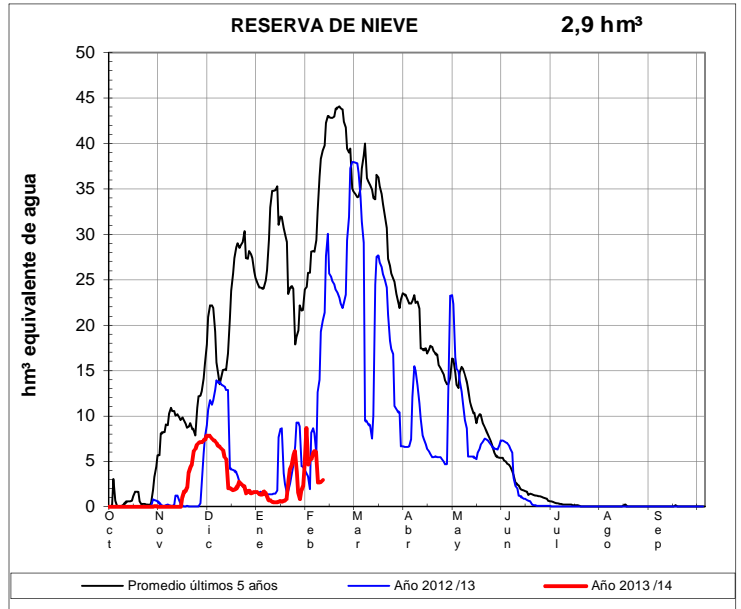
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 09/02/2014

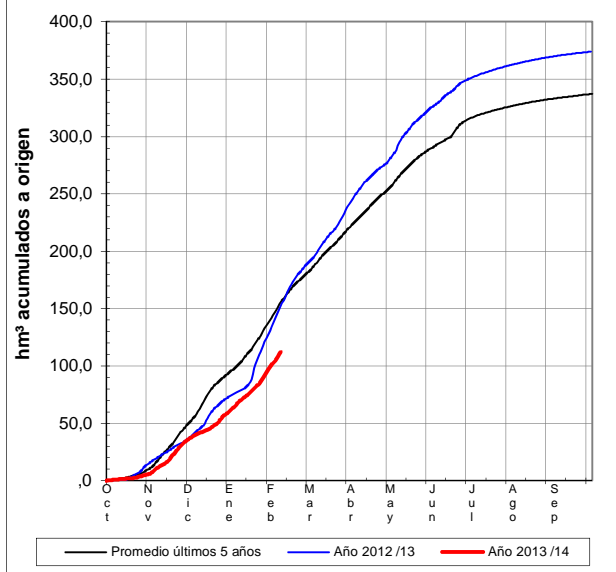
NALÓN EN E. DE TANES



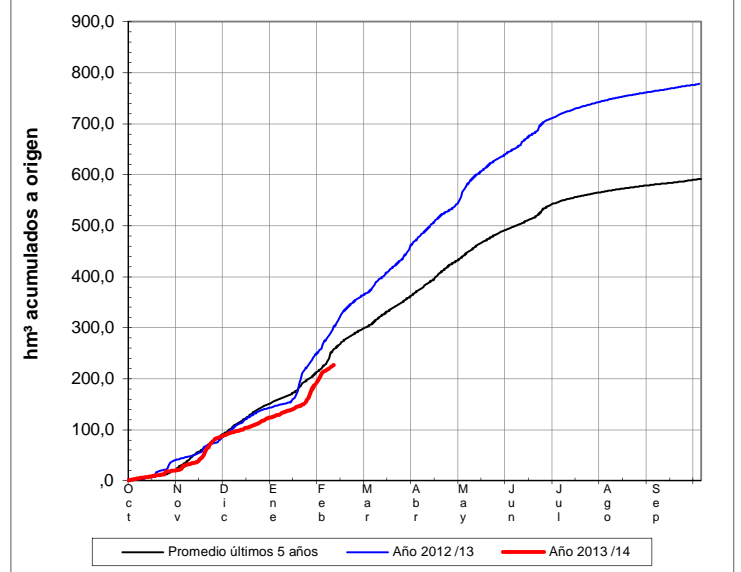
SELLA EN CANGAS DE ONÍS



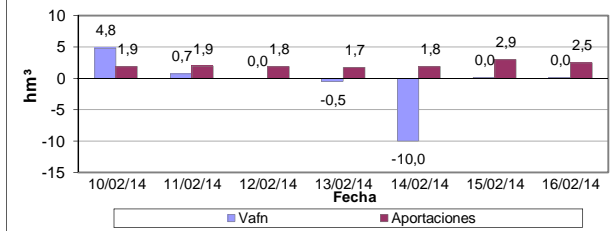
APORTACIONES CONTROLADAS



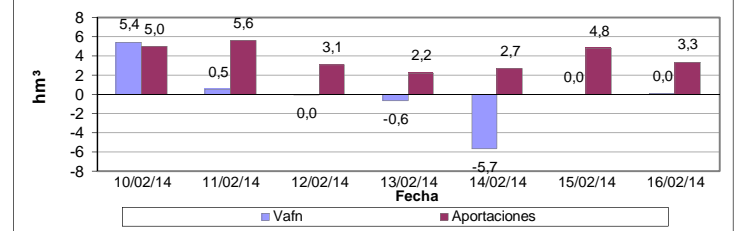
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



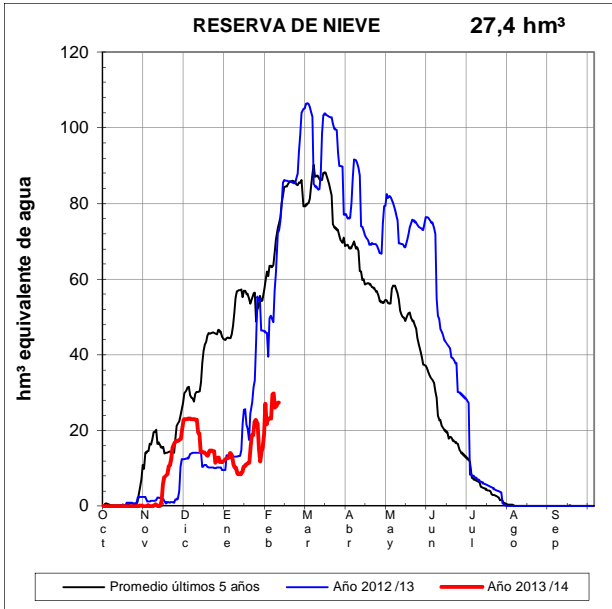
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



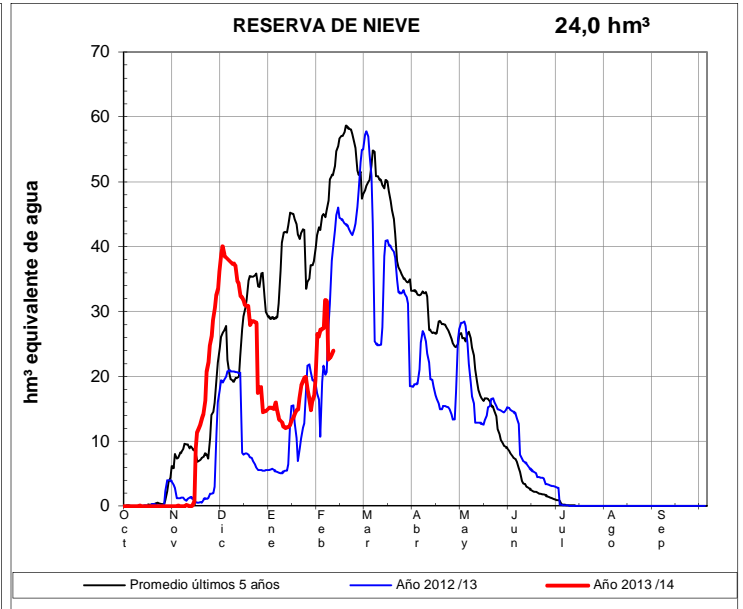
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 09/02/2014

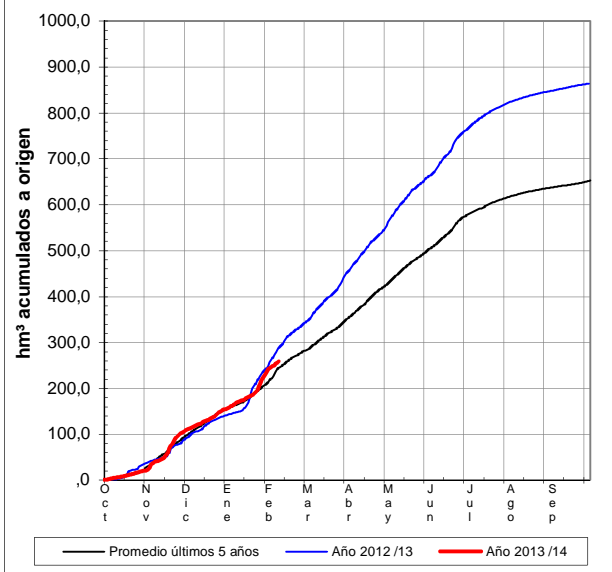
CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



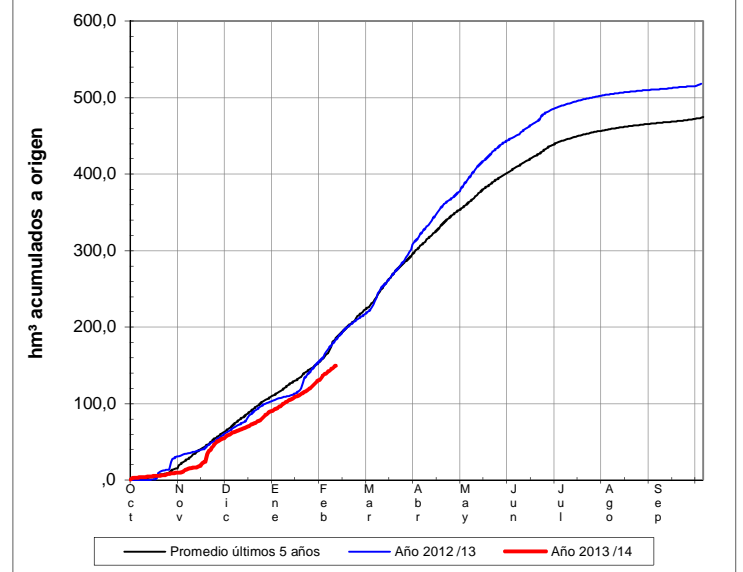
DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA



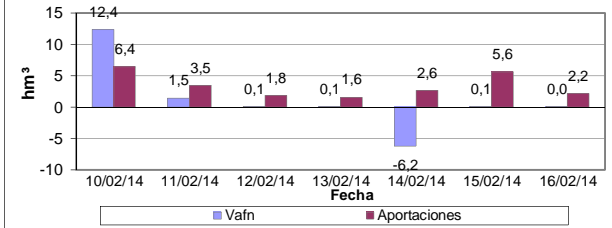
APORTACIONES CONTROLADAS



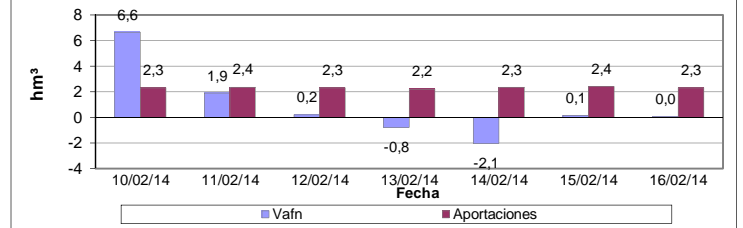
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



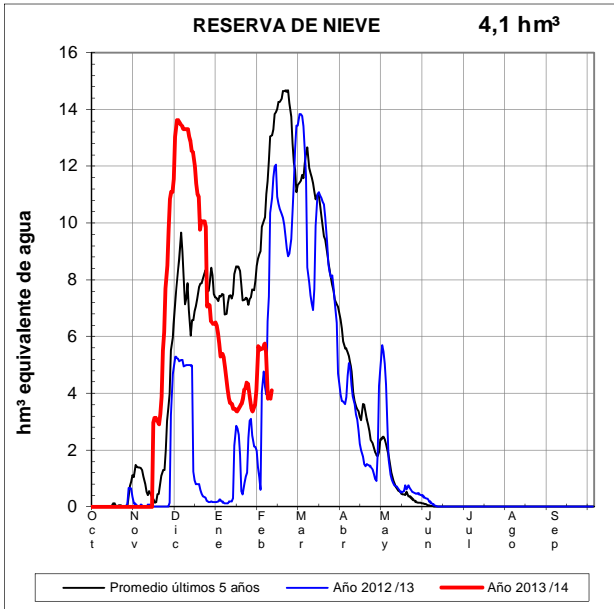
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



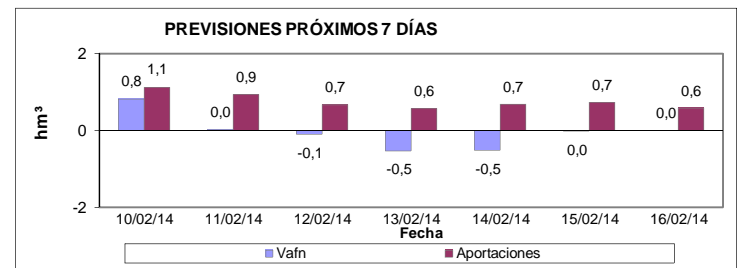
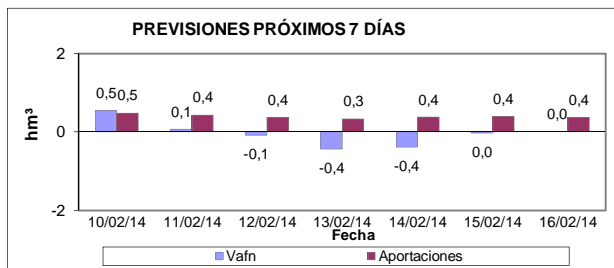
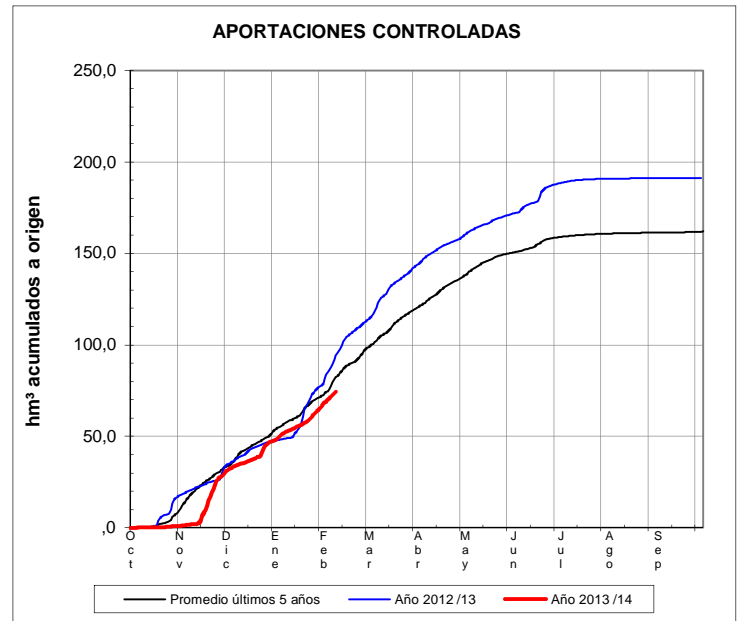
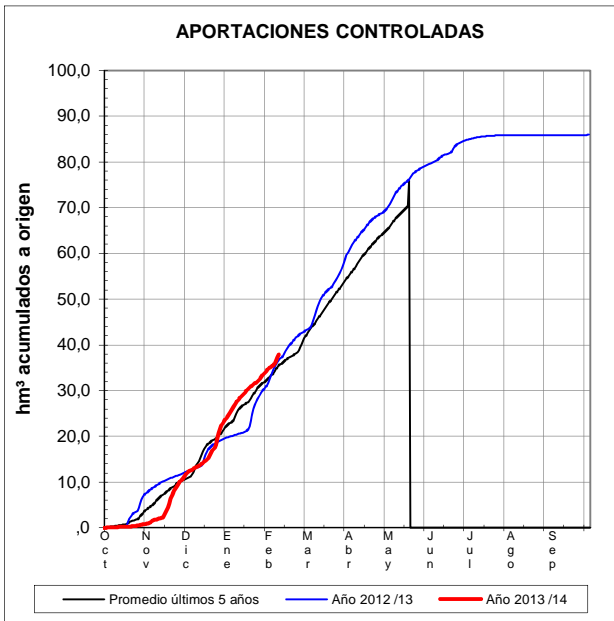
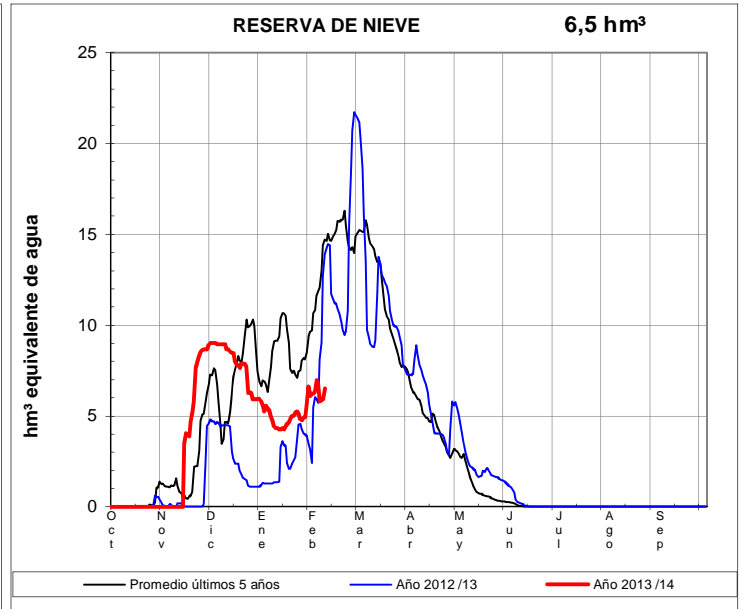
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 09/02/2014

NANSA EN E. DE LA COHÍLLA



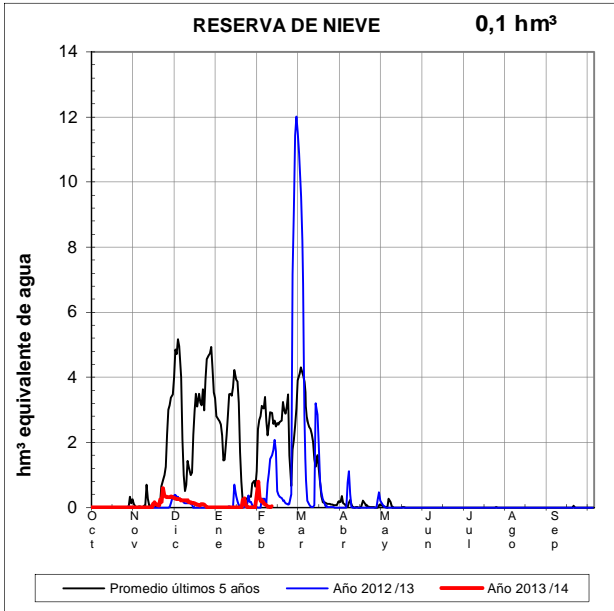
SAJA EN FRESNEDA



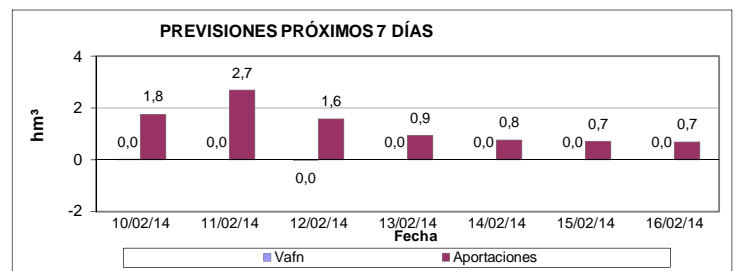
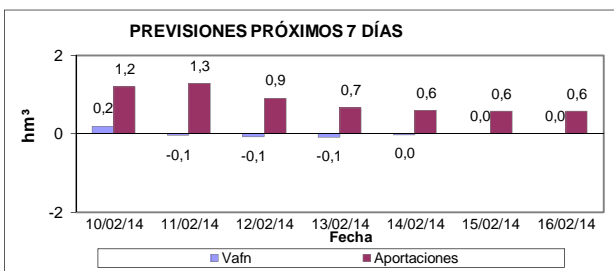
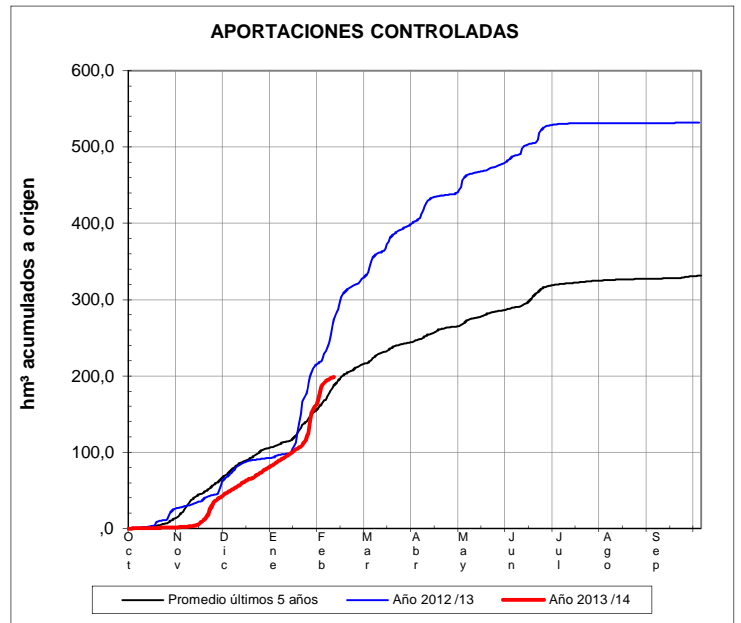
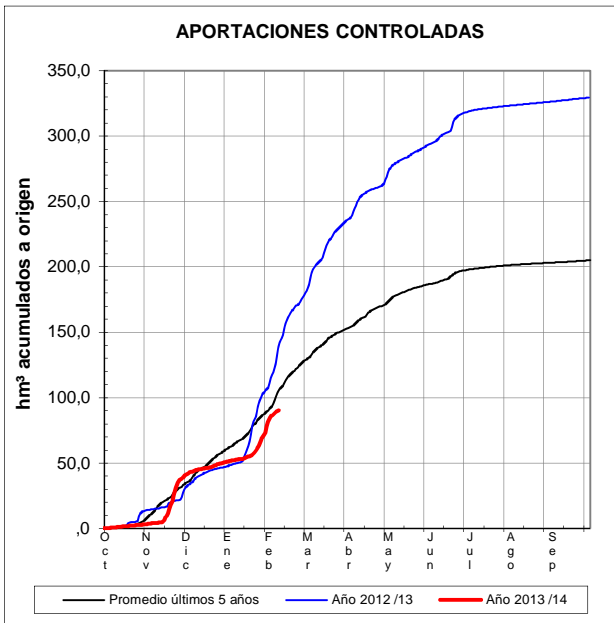
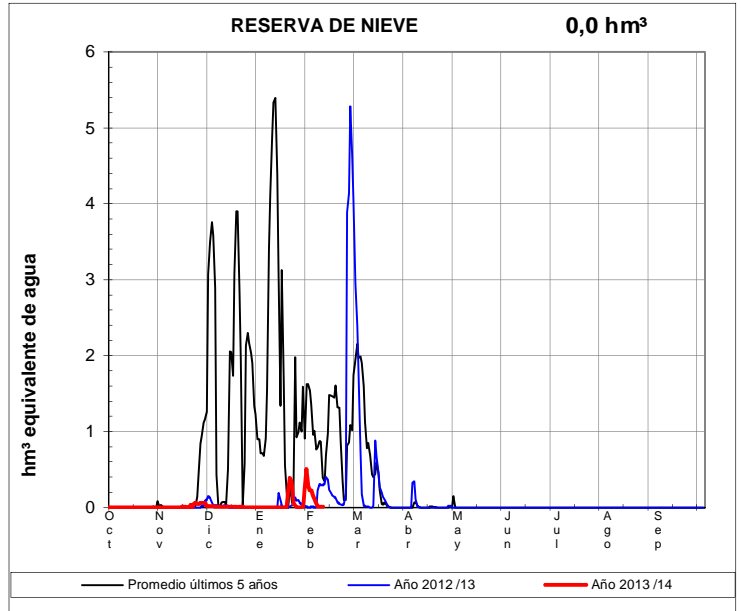
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 09/02/2014

BESAYA EN E. DE SOMAHOZ



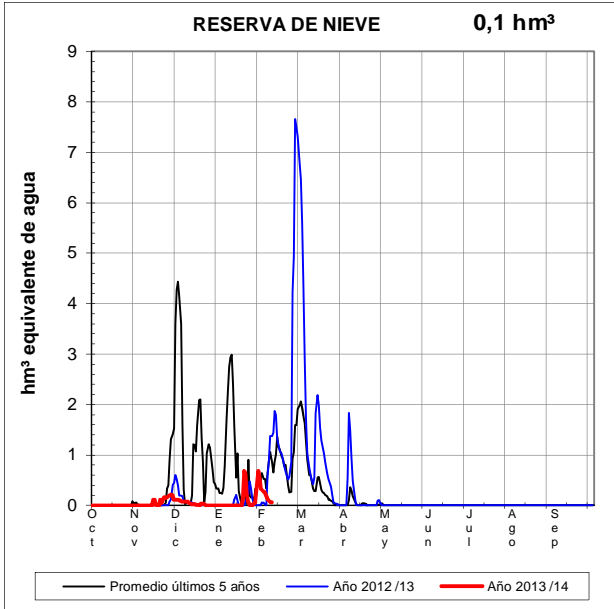
PAS EN PUENTE VIESGO



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

Fecha del informe: 09/02/2014

MIERA EN PUENTE AGÜERO



ASÓN EN AMPUERO

