



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

15 de diciembre de 2013

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 28
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

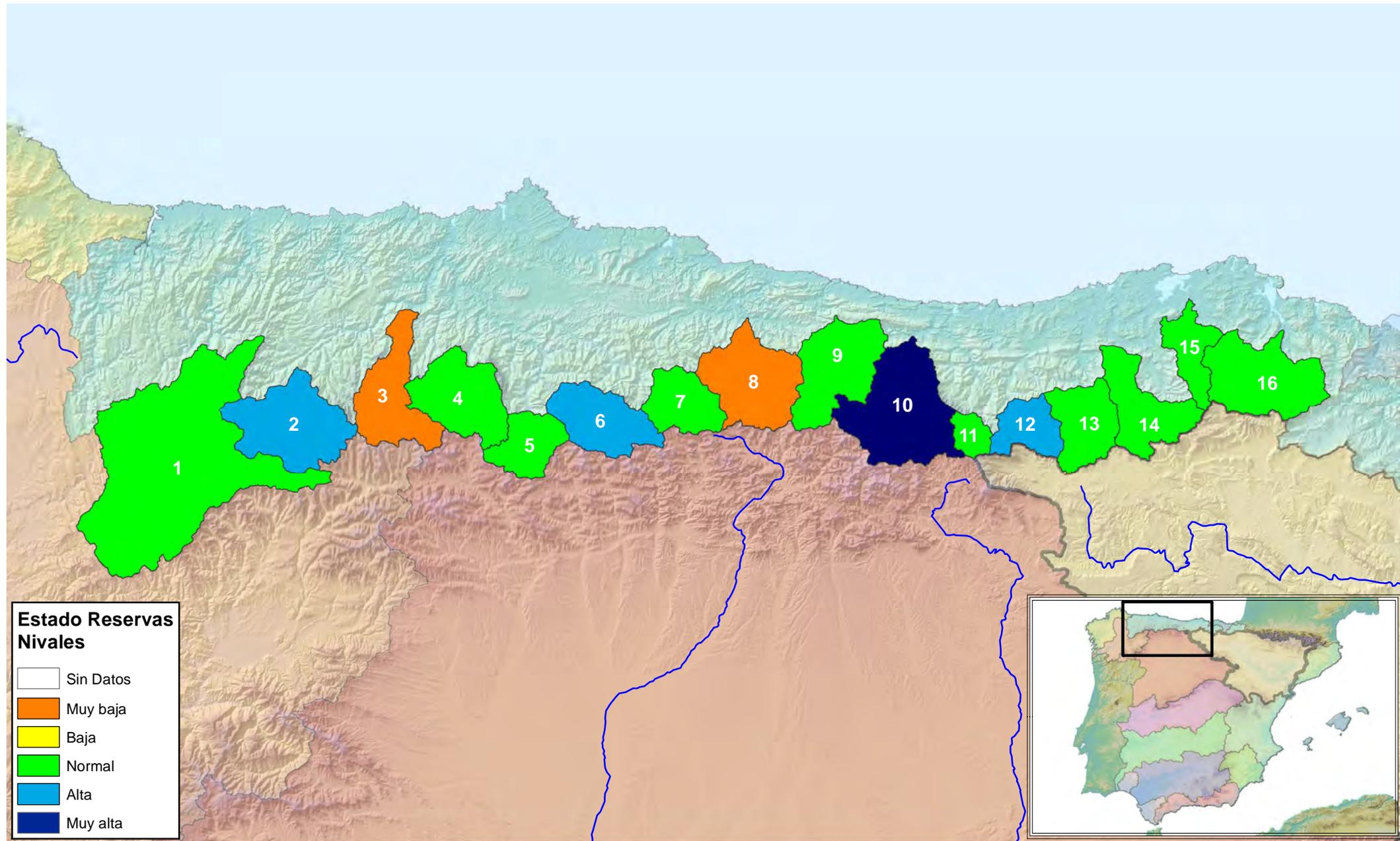
El informe de Evolución de
Recursos Nivales puede ser
consultado en:

<http://www.magrama.es>
(Sección "Agua")

RESUMEN

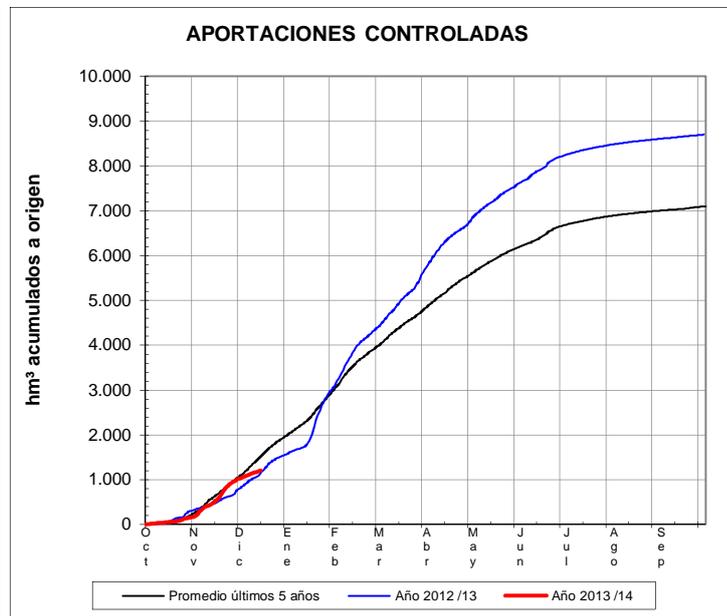
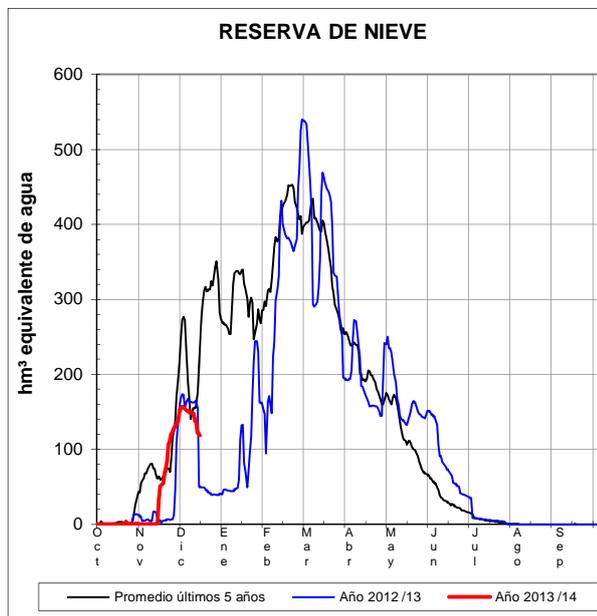
[Mapa estado nival](#)

[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: 15/12/2013

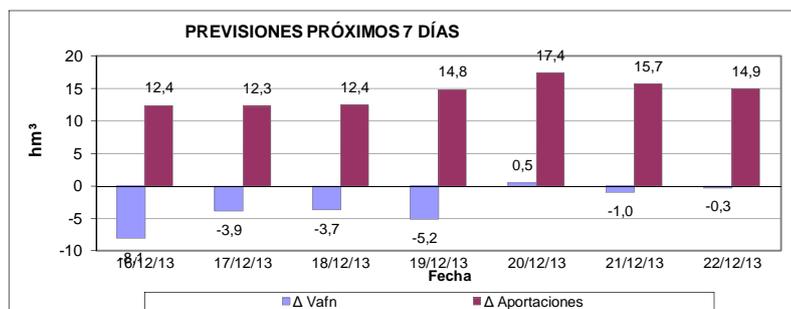


CUENCA				(*) ESTADO A: 15/12/2013				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.1.2	Navia en E. de Salime	1.770,6	2,9	328,2	Normal	-1,44	20,09
2		B.1.3.1	Narcea en Corias	531,9	2,6	65,9	Alta	-0,48	5,97
3		B.1.3.2	Pigüeña en Puente San Martín	404,1	0,1	9,8	Muy baja	0,13	4,68
4		B.1.3.3	Trubia	418,7	11,8	38,8	Normal	-0,90	3,31
5		B.1.3.4	Caudal en Vega del Rey	234,8	6,7	25,8	Normal	-2,02	3,36
6		B.1.3.5	Aller	356,4	11,7	45,8	Alta	-1,12	4,34
7		B.1.3.6	Nalón en E. de Tanes	264,3	14,2	44,2	Normal	-4,54	5,02
8		B.1.4	Sella en Cangas de Onís	480,8	1,9	103,5	Muy baja	-0,49	7,17
9		B.1.5.1	Cares en Peñamellera Alta	454,9	14,2	127,7	Baja	0,06	7,76
10		B.1.5.2	Deva en Peñamellera Baja	643,3	31,7	70,4	Máxima 5 años	-4,68	10,89
11		B.1.6	Nansa en E. de La Cohilla	89,9	12,0	14,4	Normal	-3,75	3,49
12		B.1.7.1	Saja en Fresneda	206,9	8,4	36,4	Alta	-2,24	3,57
13		B.1.7.2	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,1	45,9	Baja	-0,11	3,52
14		B.1.8	Pas en Puente Viesgo	355,5	0,0	62,4	Baja	0,00	3,57
15		B.1.9	Miera en Puente Agüero	205,5	0,0	51,7	Baja	-0,01	3,50
16		B.1.10	Asón en Ampuero	494,2	0,1	134,5	Baja	-0,08	9,56
Total :				7.217,5	118,5	1.205,2		-21,67	99,81

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

ND: No Disponible

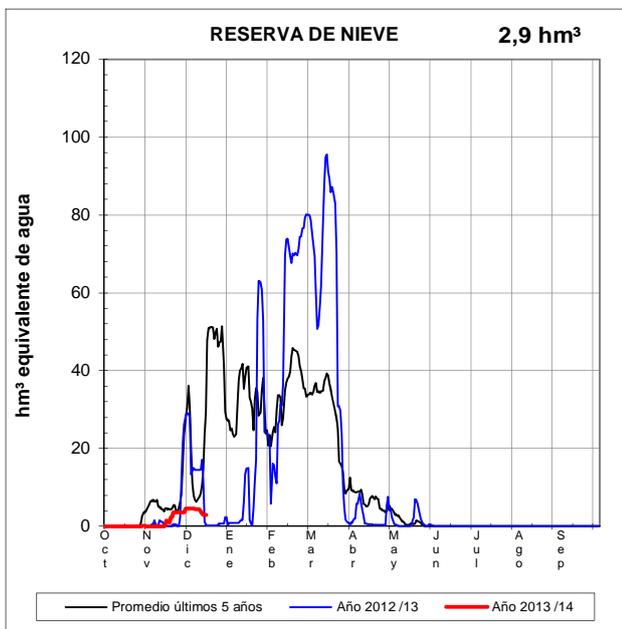
(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF



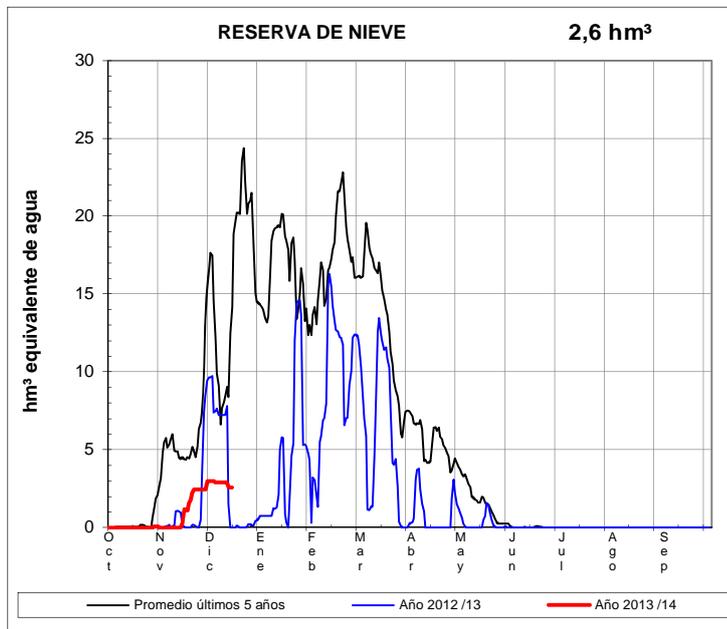
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 15/12/2013

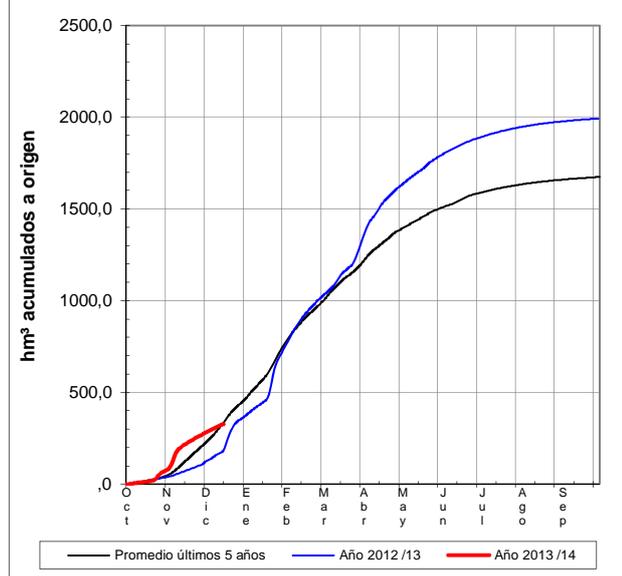
NAVIA EN E. DE SALIME



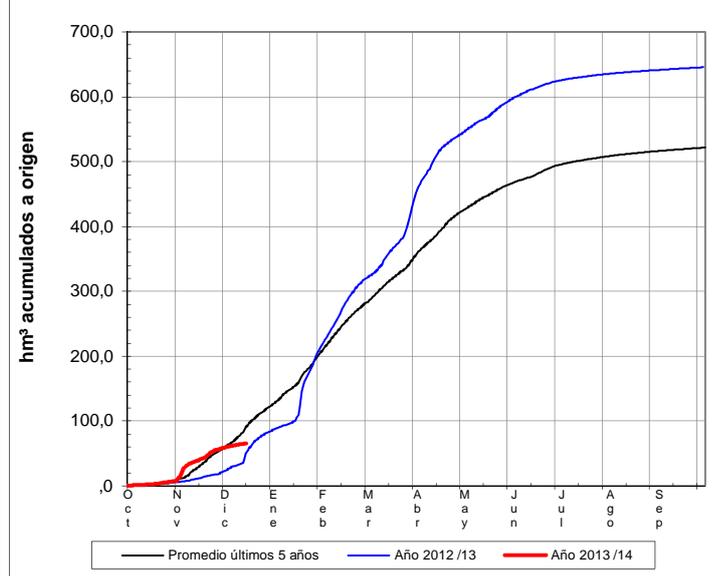
NARCEA EN CORIAS



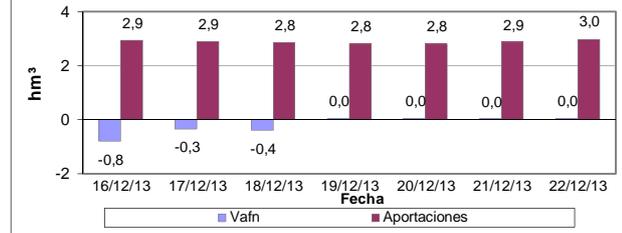
APORTACIONES CONTROLADAS



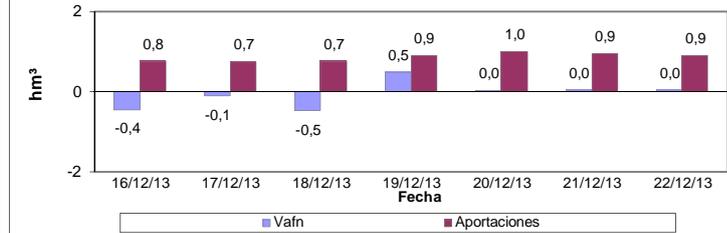
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



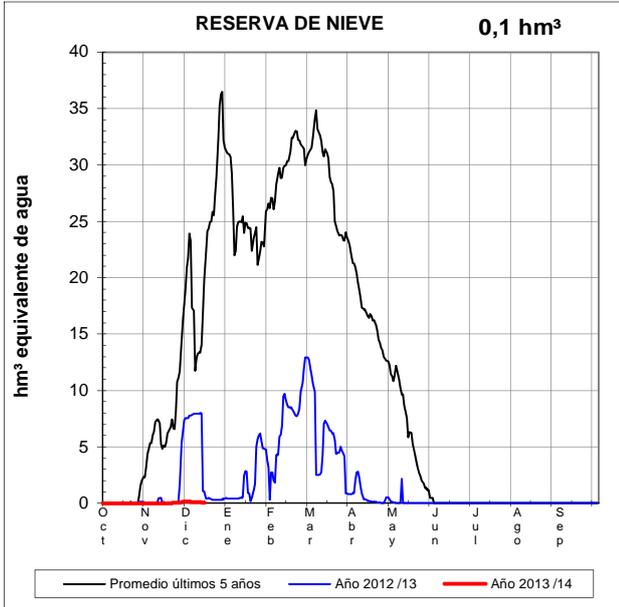
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



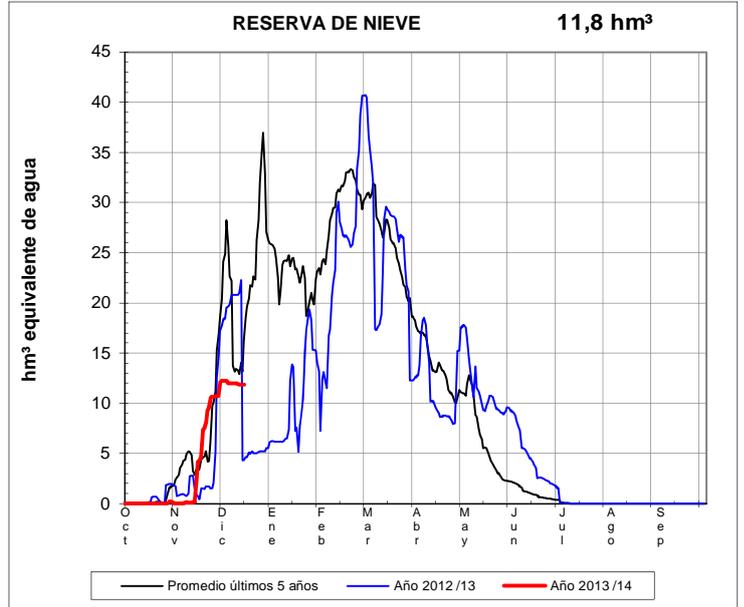
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 15/12/2013

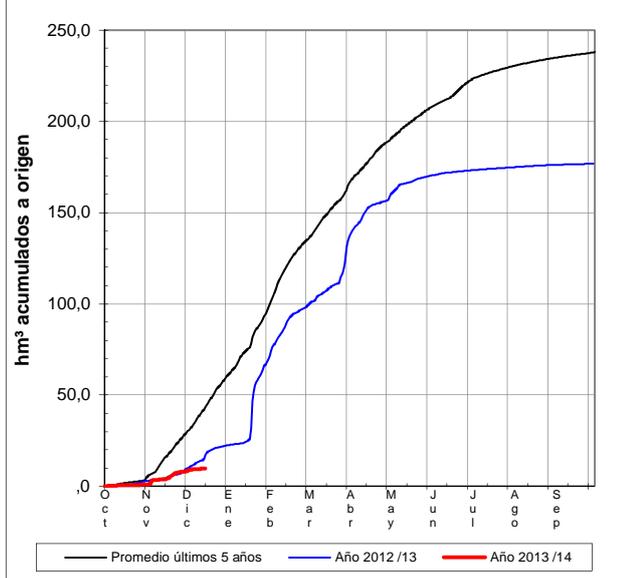
PIGUËÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



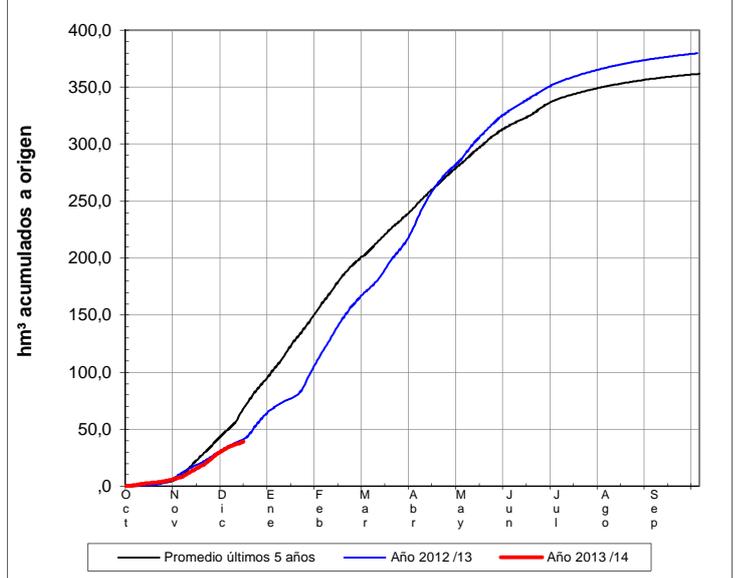
TRUBIA



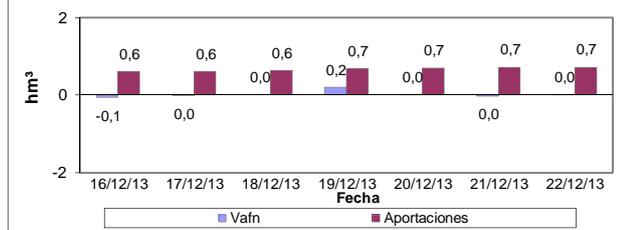
APORTACIONES CONTROLADAS



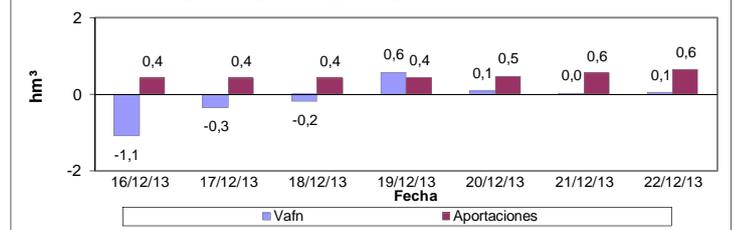
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



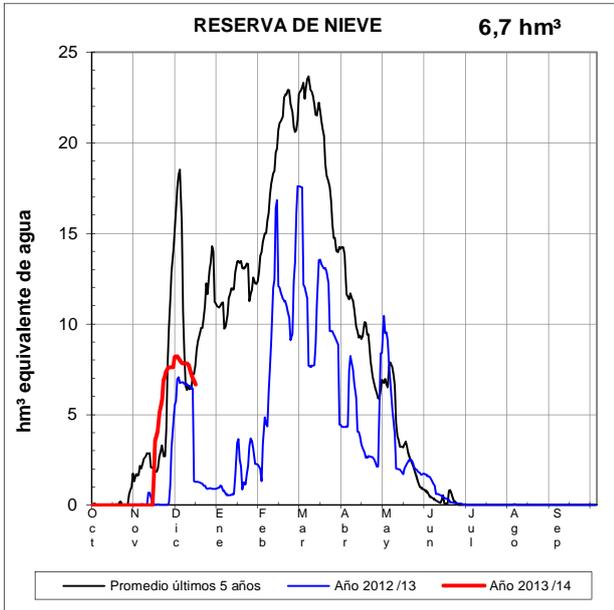
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



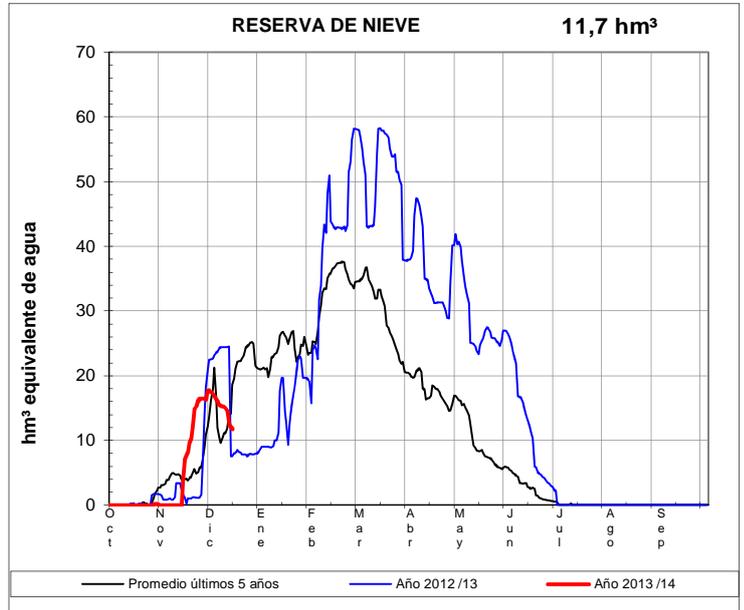
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 15/12/2013

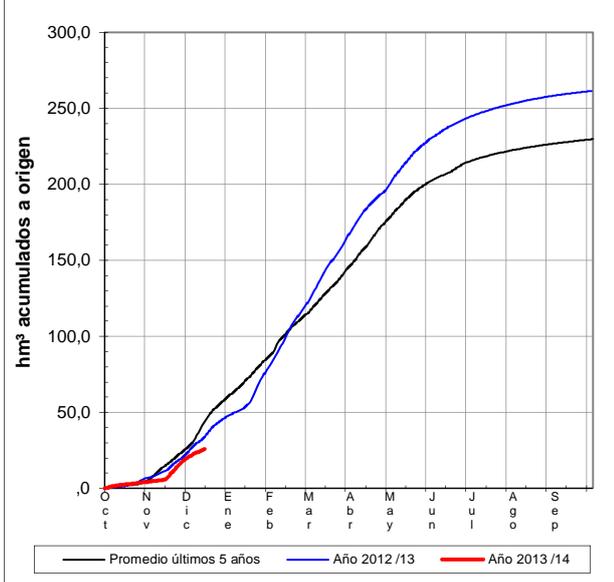
CAUDAL EN VEGA DEL REY



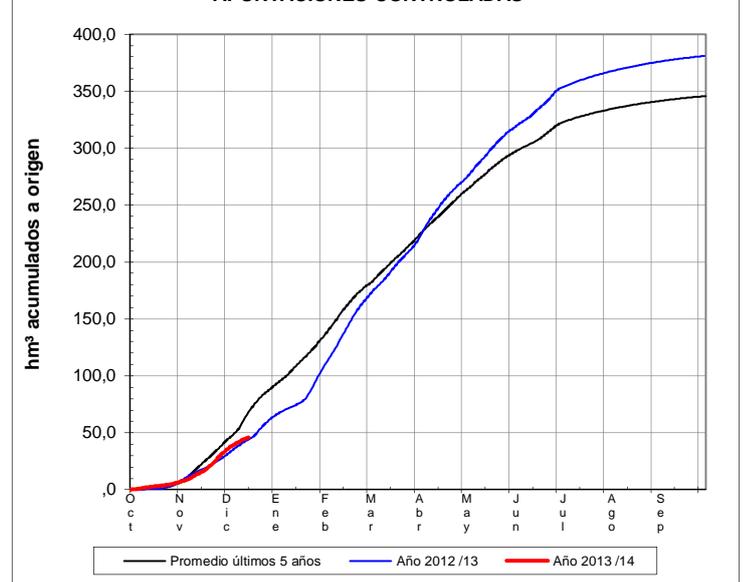
ALLER



APORTACIONES CONTROLADAS



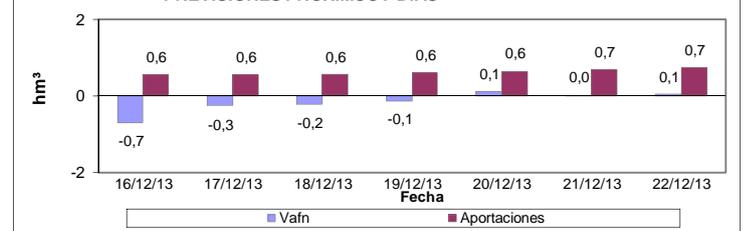
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



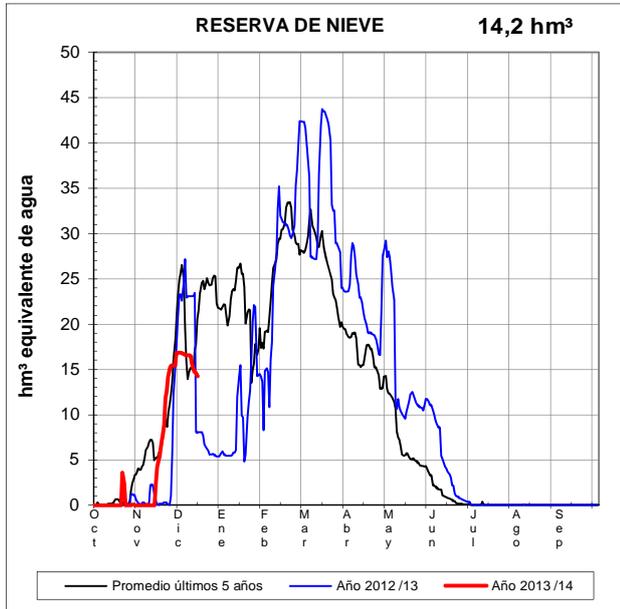
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



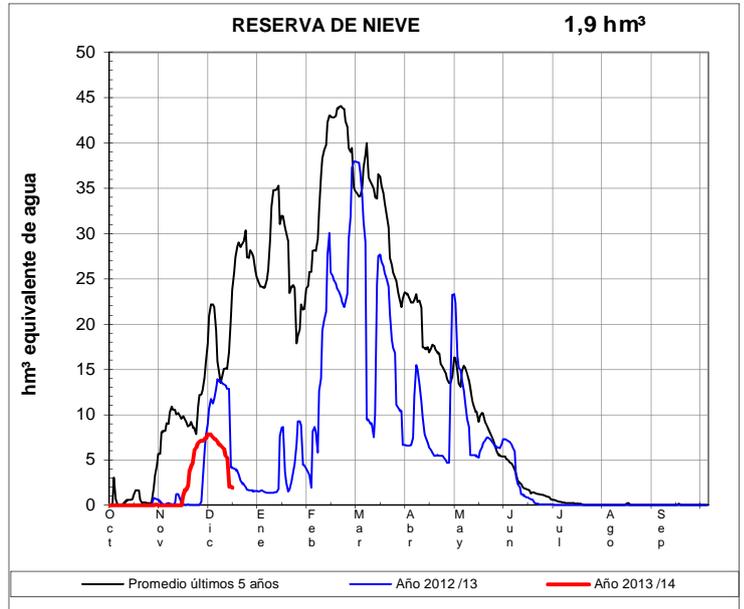
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 15/12/2013

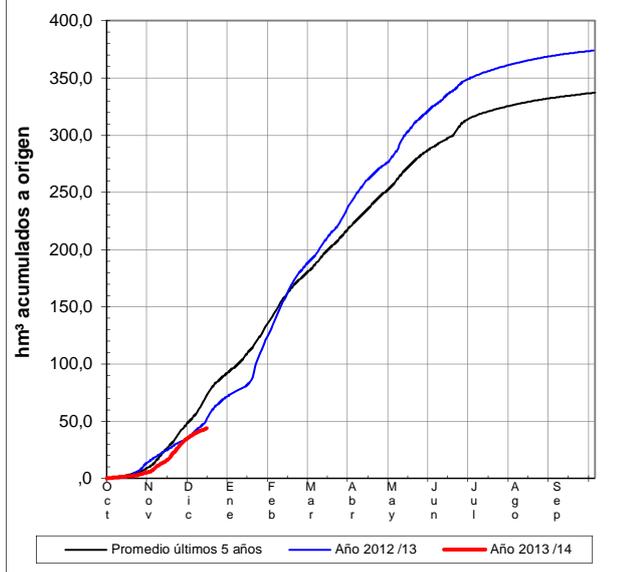
NALÓN EN E. DE TANES



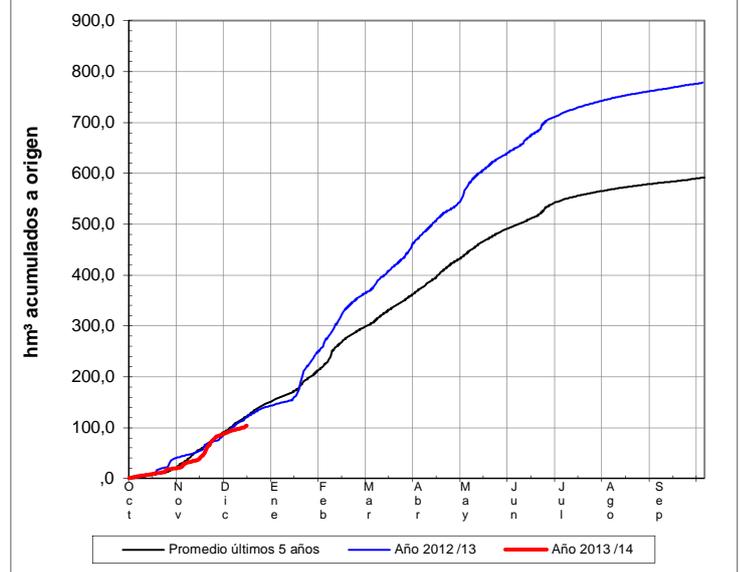
SELLA EN CANGAS DE ONÍS



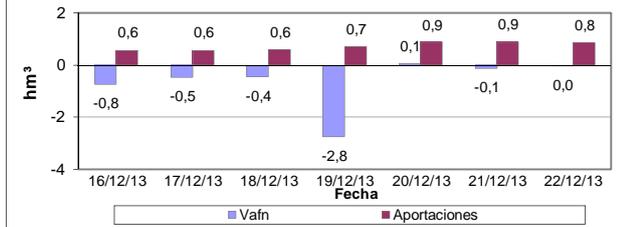
APORTACIONES CONTROLADAS



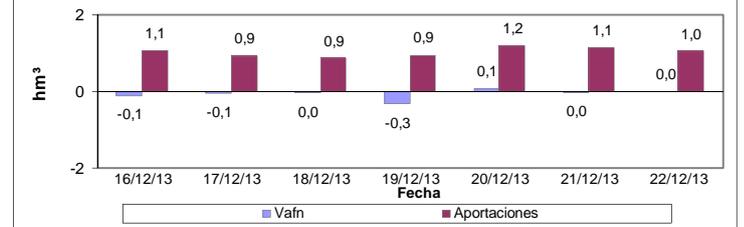
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



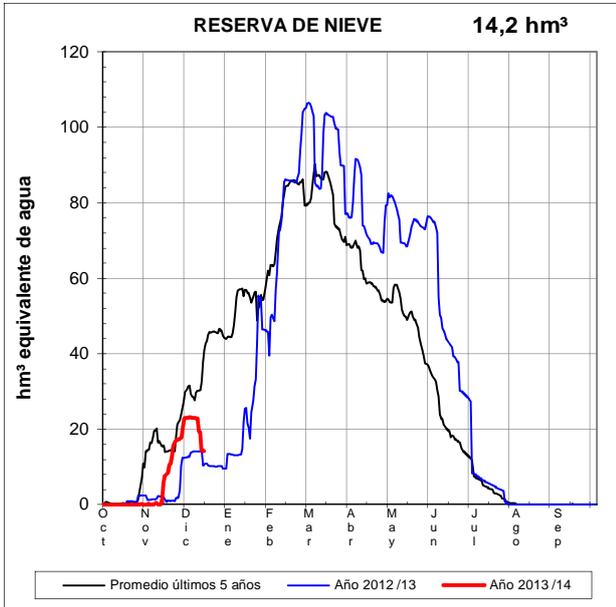
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



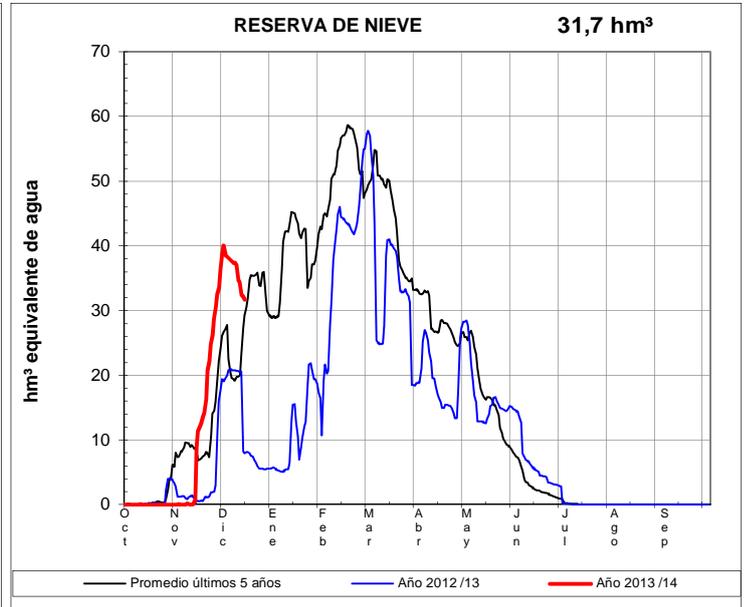
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: **15/12/2013**

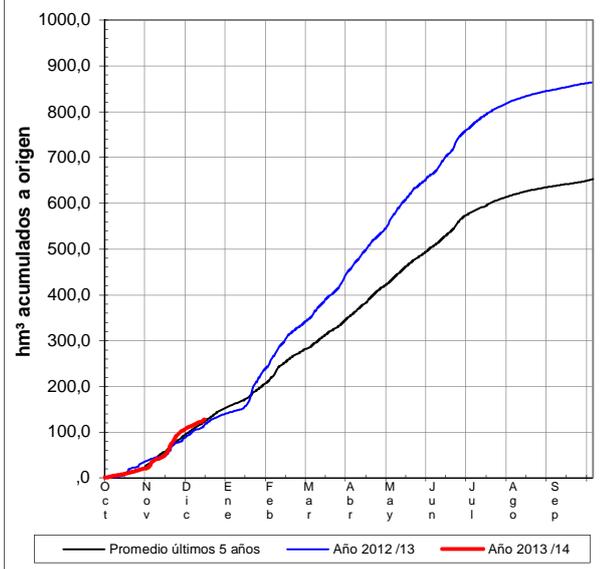
CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



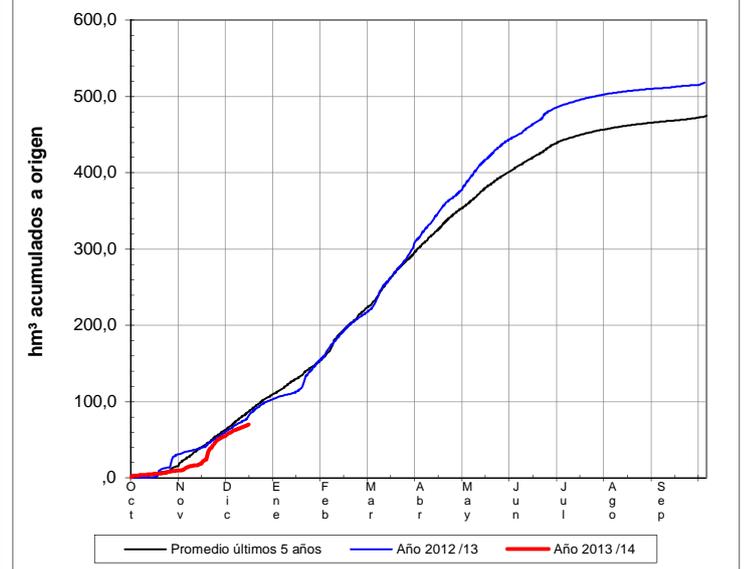
DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA



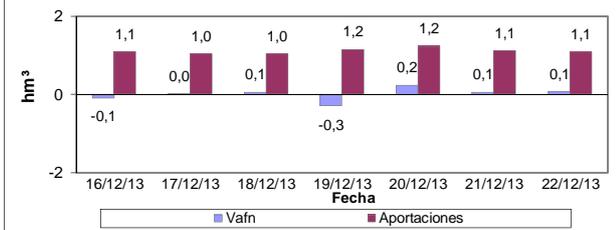
APORTACIONES CONTROLADAS



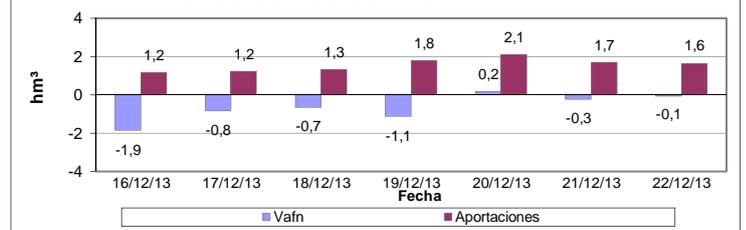
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



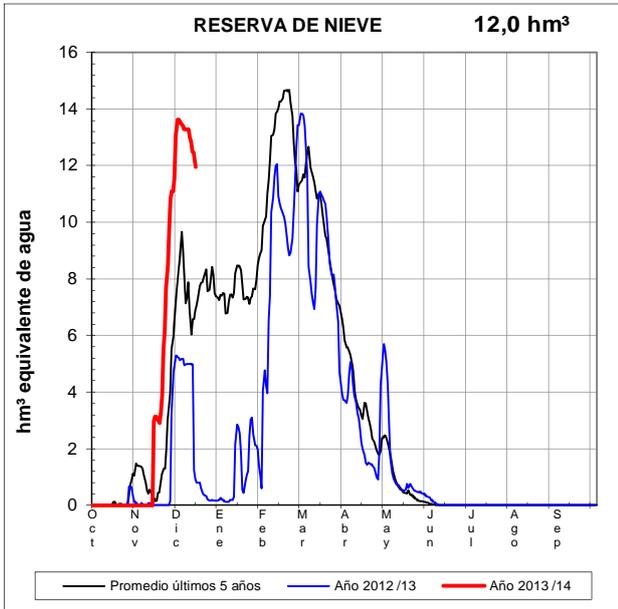
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



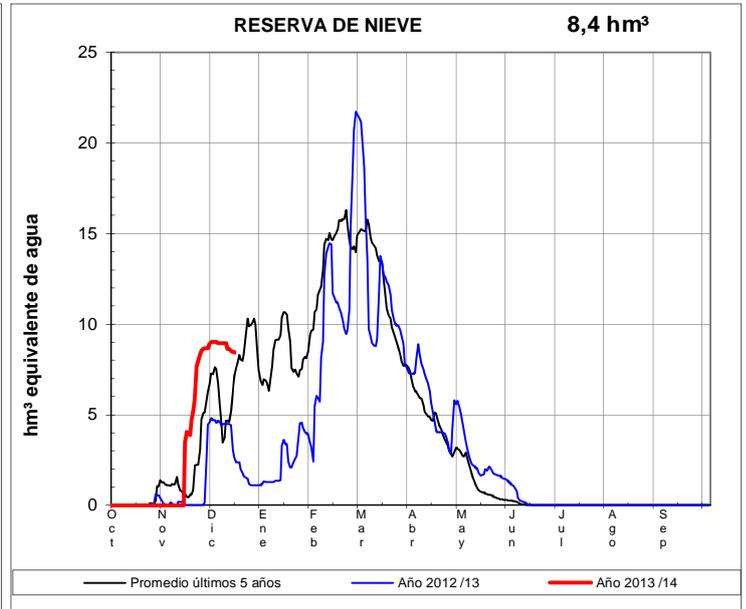
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 15/12/2013

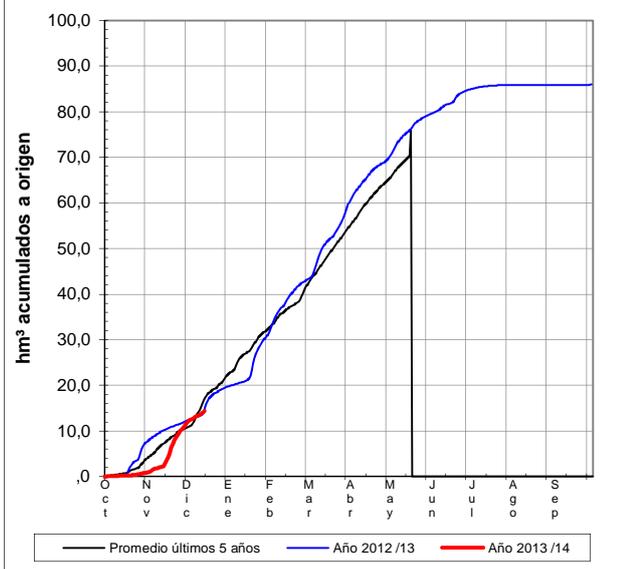
NANSA EN E. DE LA COHÍLLA



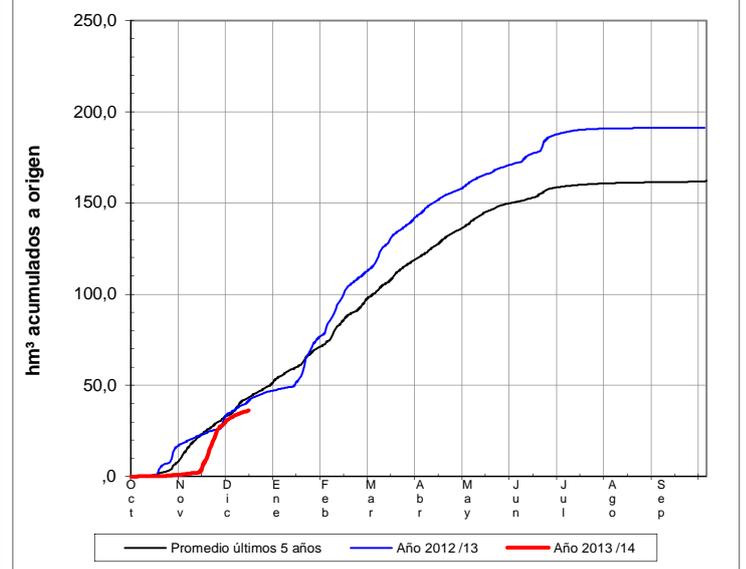
SAJA EN FRESNEDA



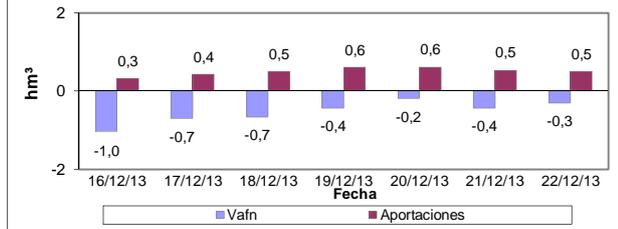
APORTACIONES CONTROLADAS



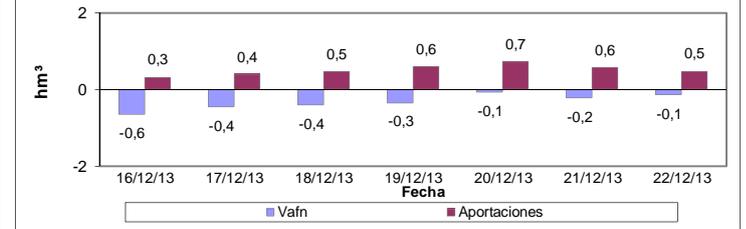
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



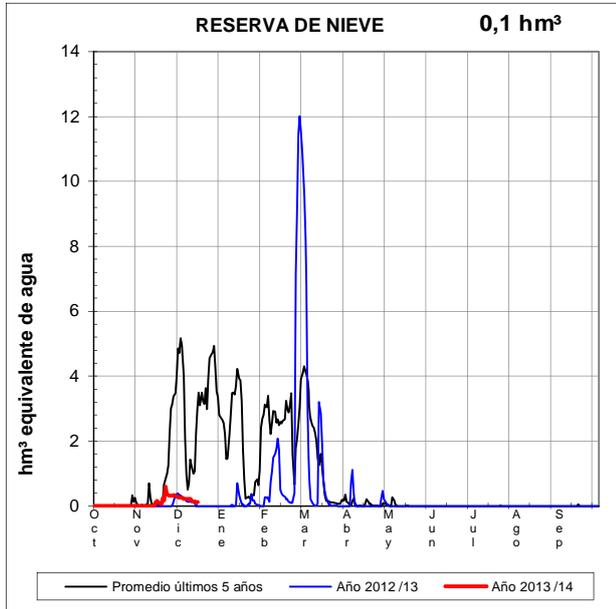
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



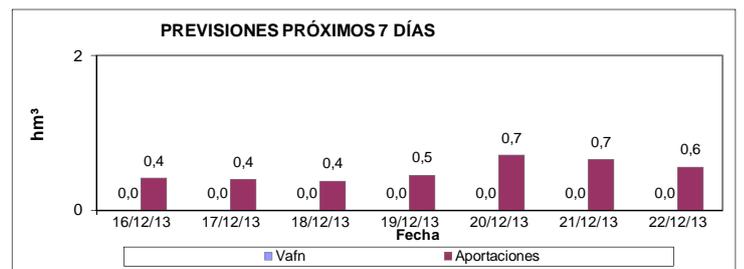
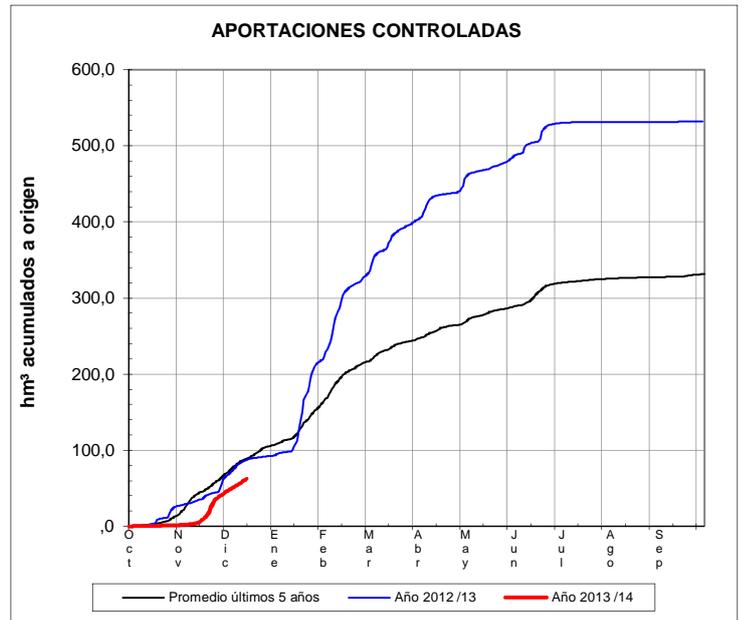
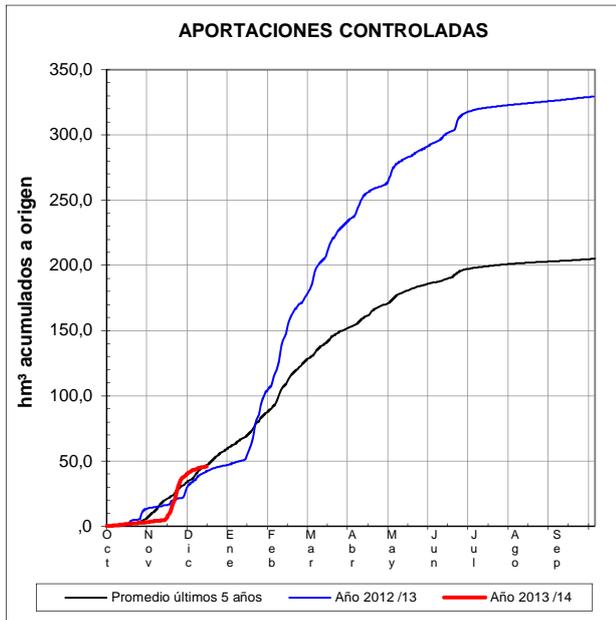
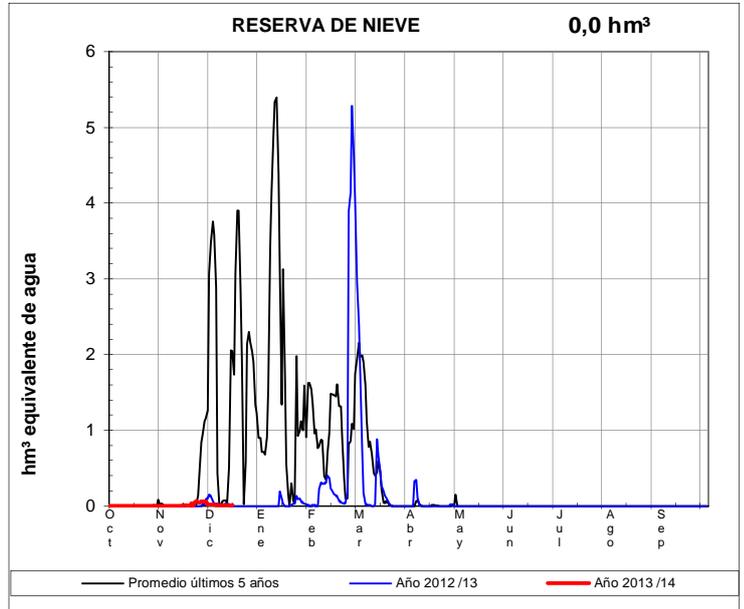
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 15/12/2013

BESAYA EN E. DE SOMAHOZ



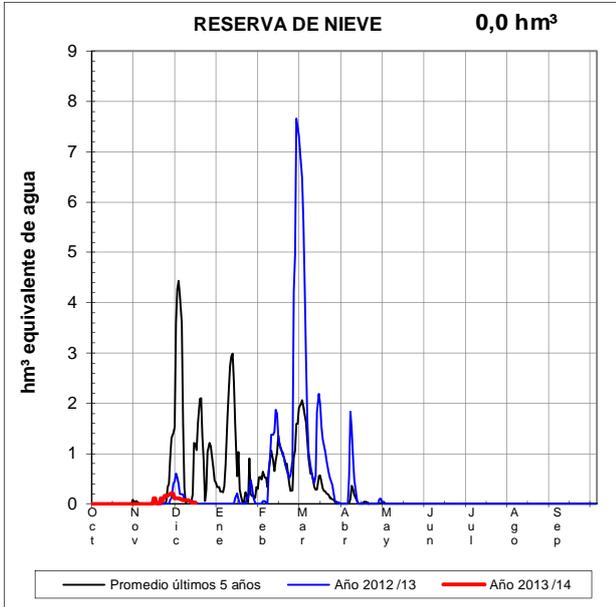
PAS EN PUENTE VIESGO



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

Fecha del informe: 15/12/2013

MIERA EN PUENTE AGÜERO



ASÓN EN AMPUERO

