



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

17 de marzo de 2013

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 06
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

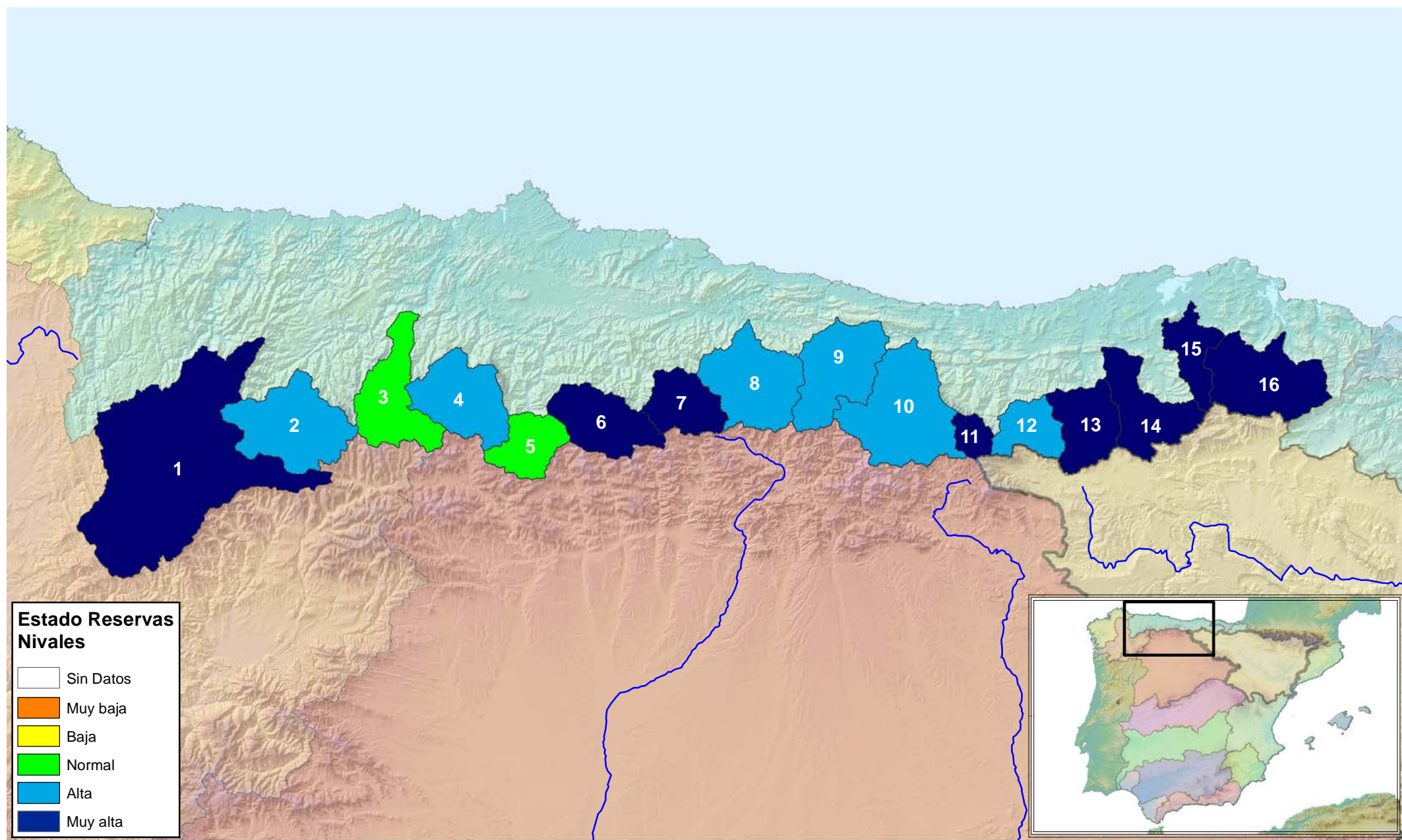
El informe de Evolución de
Recursos Nivales puede ser
consultado en:

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

RESUMEN

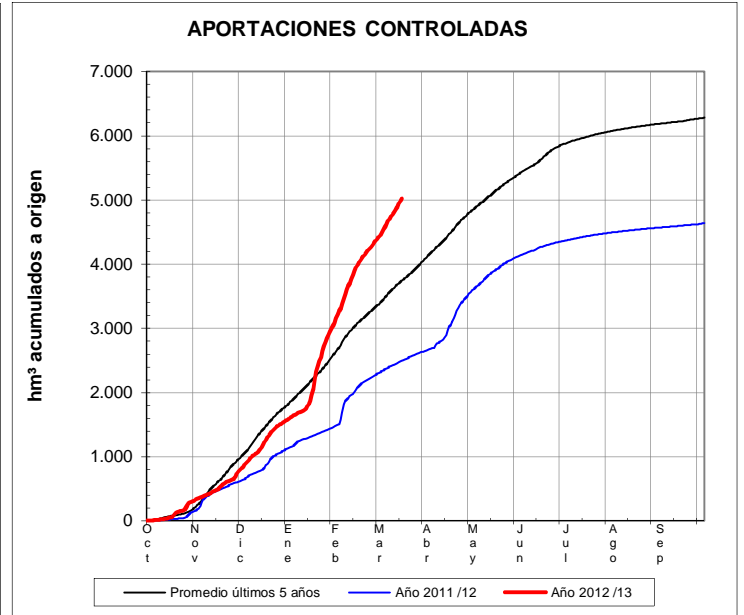
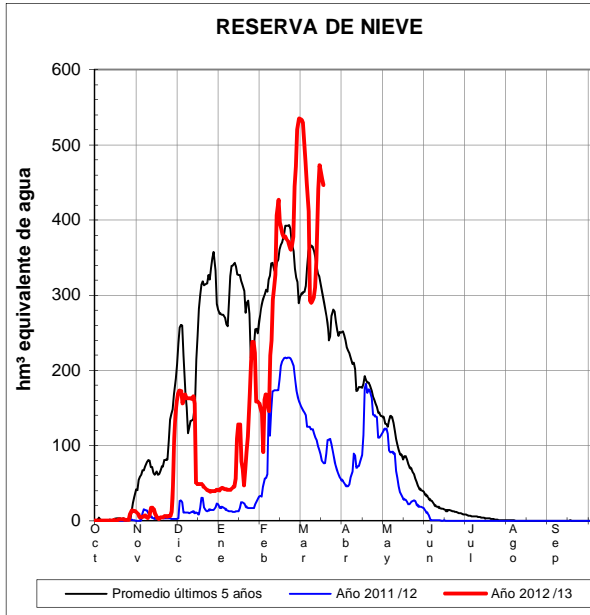
[Mapa estado nival](#)

[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: 17/03/2013



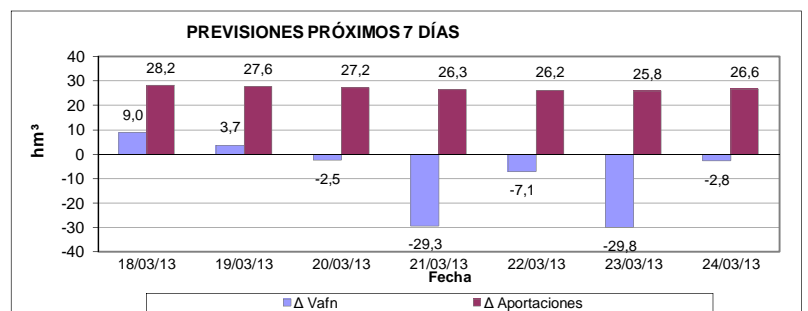
CUENCA				(*) ESTADO A: 17/03/2013				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.1.2	Navia en E. de Salime	1.770,6	83,3	1.152,2	Máxima 5 años	-36,85	49,38
2		B.1.3.1	Narcea en Corias	531,9	11,5	364,1	Alta	-0,69	16,03
3		B.1.3.2	Pigüeña en Puente San Martín	404,1	6,2	108,5	Baja	0,02	5,89
4		B.1.3.3	Trubia	418,7	36,9	195,1	Alta	-0,53	13,95
5		B.1.3.4	Caudal en Vega del Rey	234,8	14,0	146,5	Normal	-2,17	8,46
6		B.1.3.5	Aller	356,4	64,1	195,0	Máxima 5 años	-1,91	10,82
7		B.1.3.6	Nalón en E. de Tanes	264,3	41,5	214,3	Muy alta	-3,01	9,83
8		B.1.4	Sella en Cangas de Onís	480,8	25,0	414,6	Alta	-5,21	13,99
9		B.1.5.1	Cares en Peñamellera Alta	454,9	101,3	395,6	Alta	1,92	9,73
10		B.1.5.2	Deva en Peñamellera Baja	643,3	36,5	268,4	Alta	-2,69	13,56
11		B.1.6	Nansa en E. de La Cohilla	89,9	7,7	53,4	Muy alta	-1,51	3,04
12		B.1.7.1	Saja en Fresneda	206,9	11,8	133,4	Alta	-1,97	5,19
13		B.1.7.2	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,4	216,4	Muy alta	-0,41	5,60
14		B.1.8	Pas en Puente Viesgo	355,5	0,2	380,8	Muy alta	-0,19	4,85
15		B.1.9	Miera en Puente Agüero	205,5	1,3	147,1	Máxima 5 años	-0,79	4,76
16		B.1.10	Asón en Ampuero	494,2	4,8	640,7	Máxima 5 años	-2,84	13,05
Total :				7.217,5	446,5	5.026,2		-58,83	188,13

(*) Obtenidos mediante el modelo **ASTER**

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

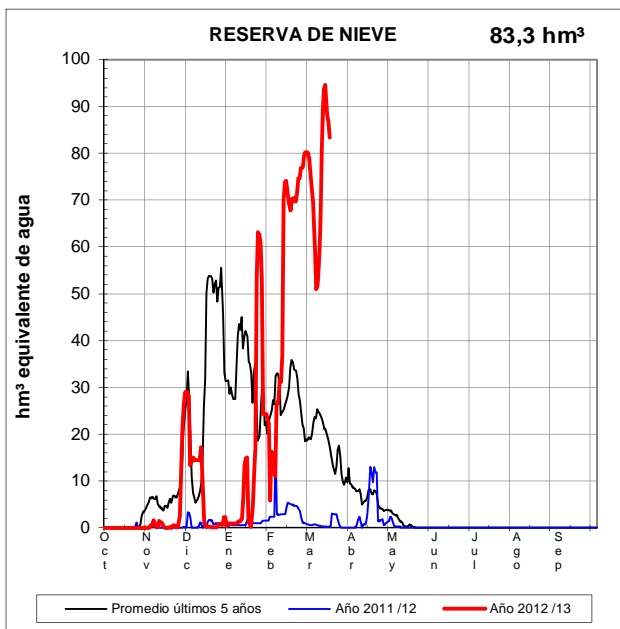
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



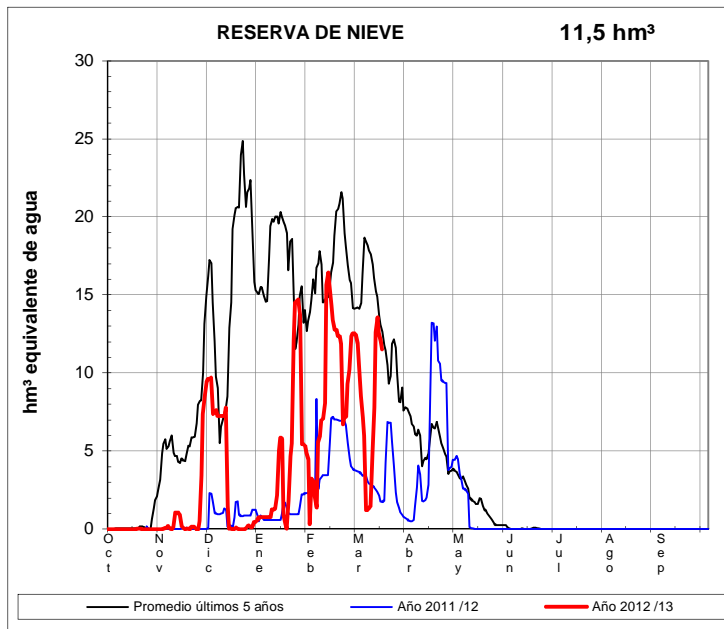
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/03/2013

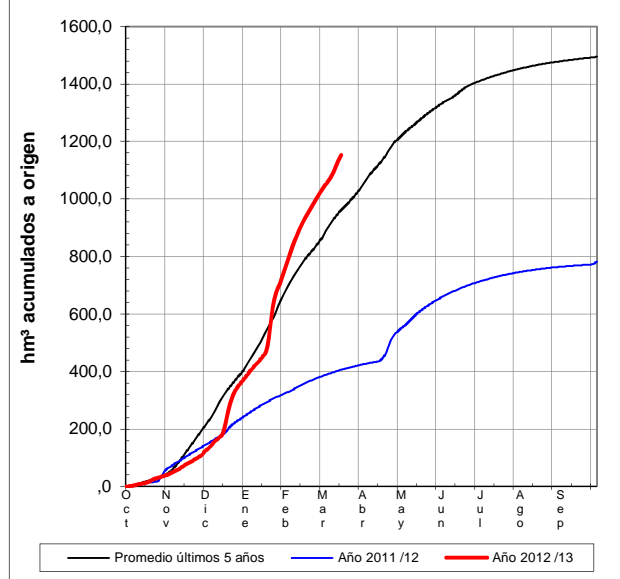
NAVIA EN E. DE SALIME



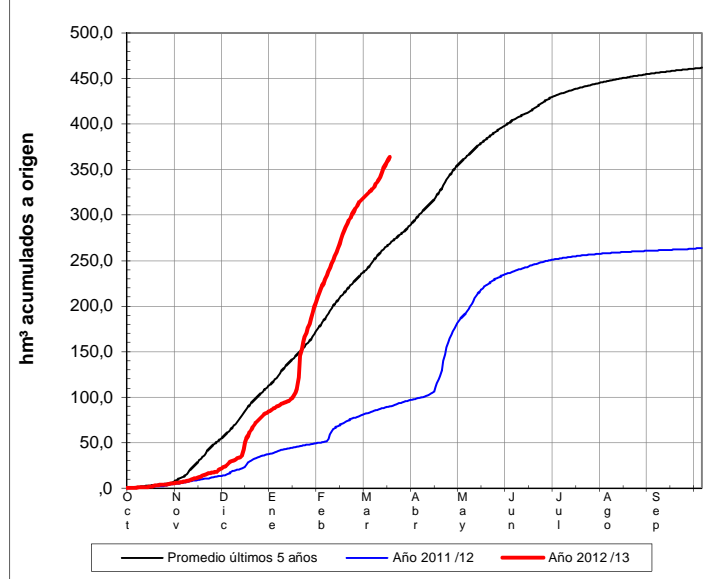
NARCEA EN CORIAS



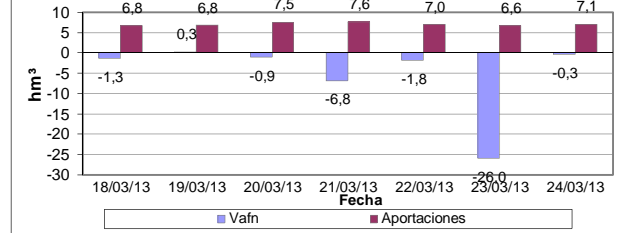
APORTACIONES CONTROLADAS



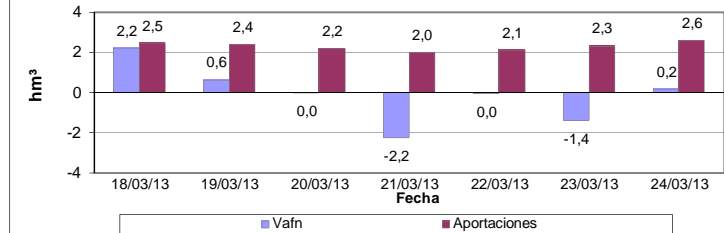
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



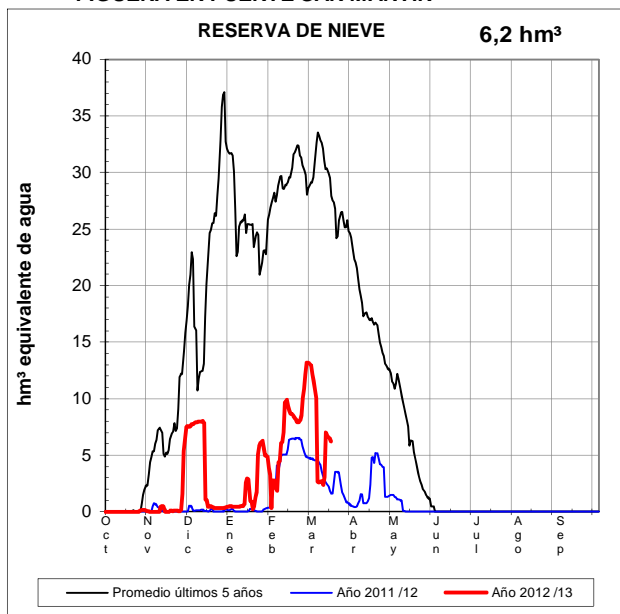
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



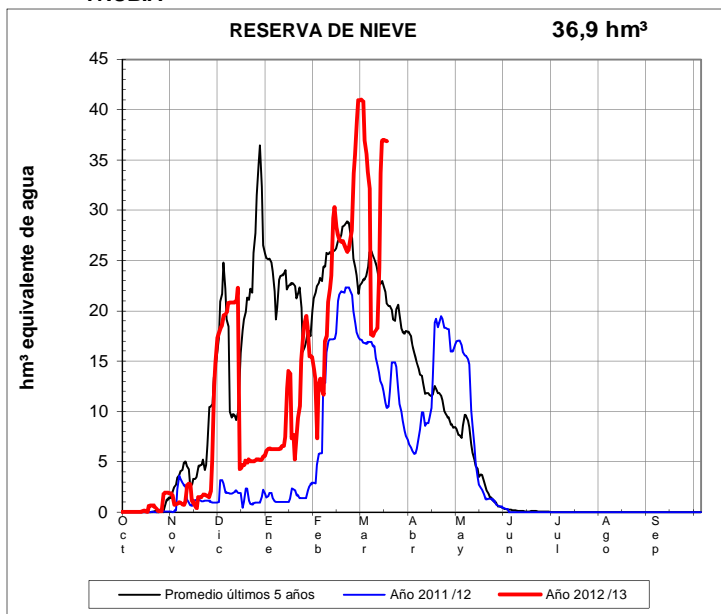
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/03/2013

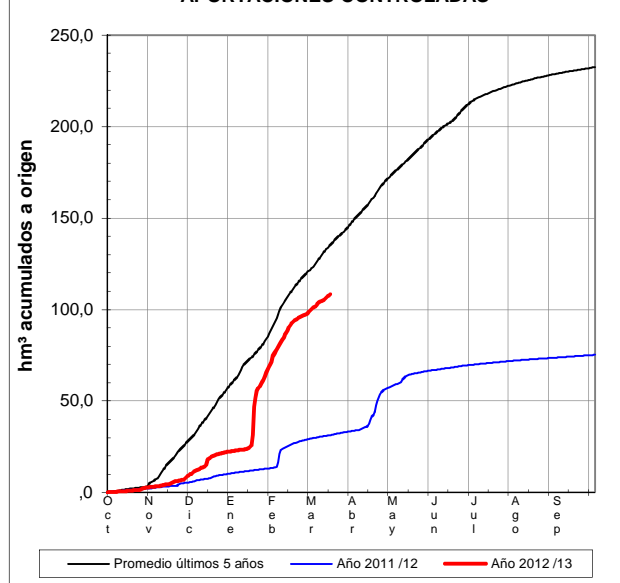
PIGUËÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



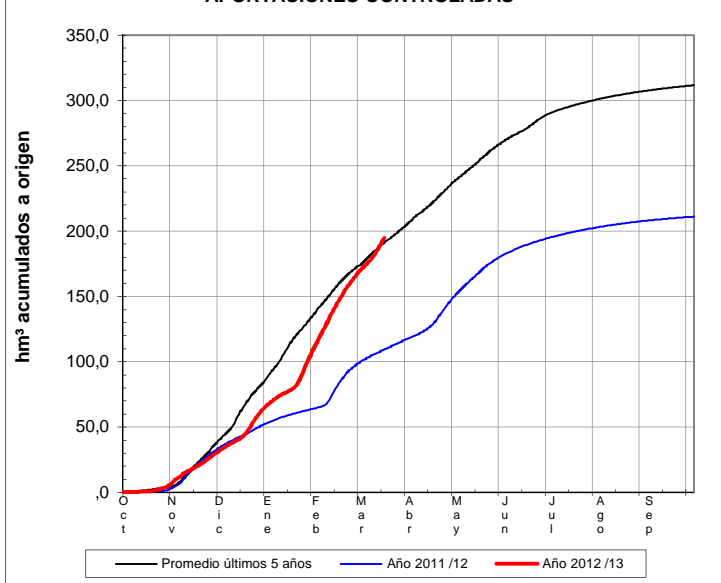
TRUBIA



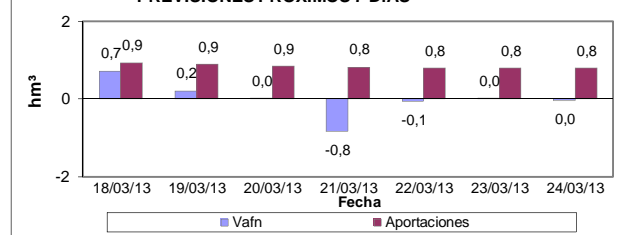
APORTACIONES CONTROLADAS



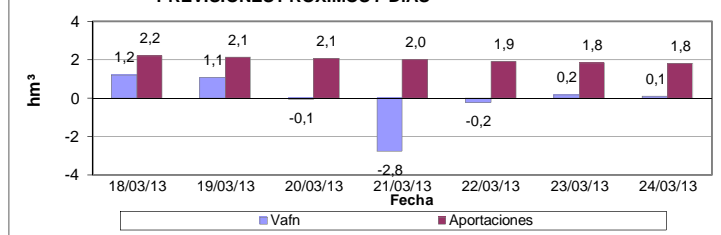
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



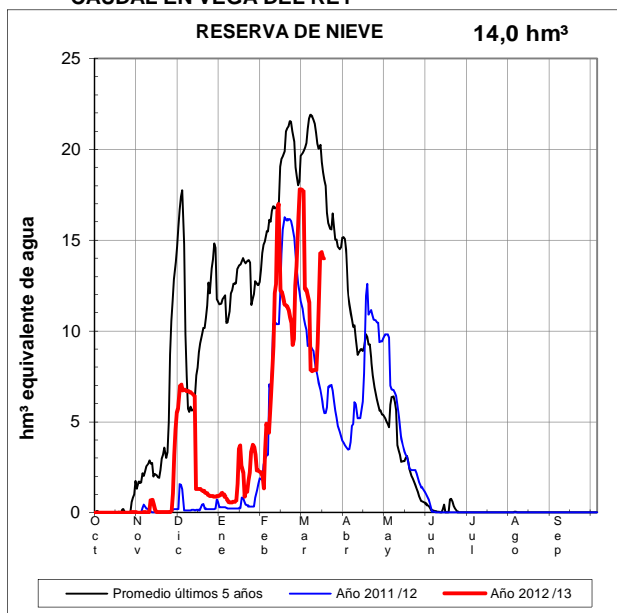
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



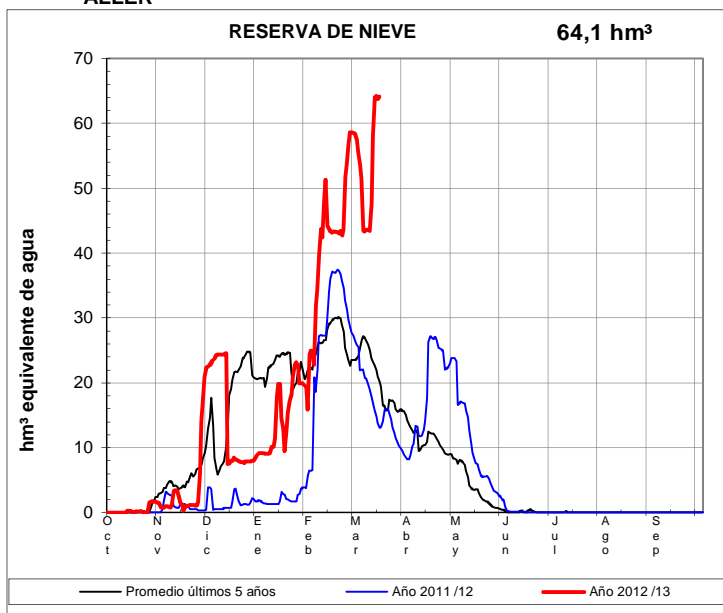
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/03/2013

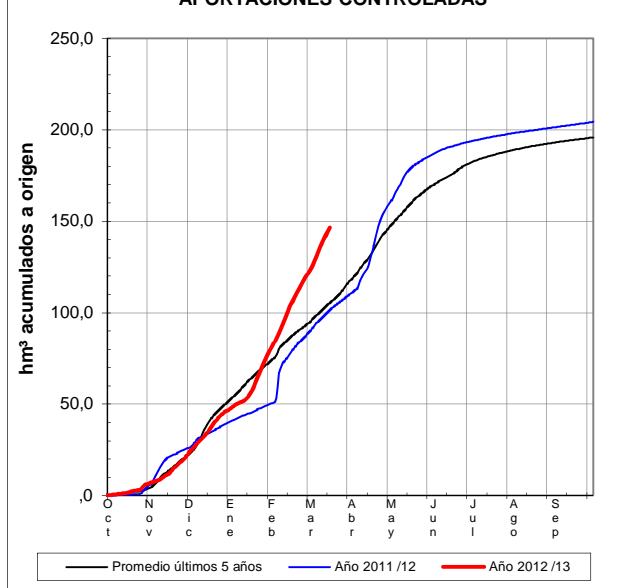
CAUDAL EN VEGA DEL REY



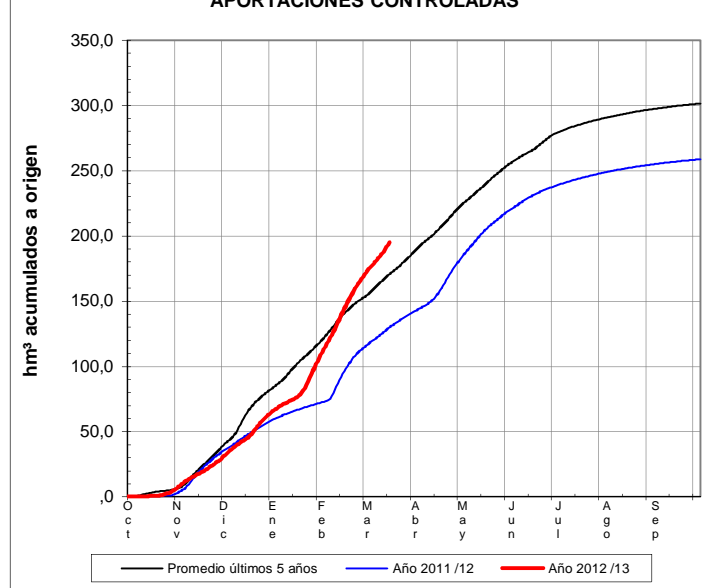
ALLER



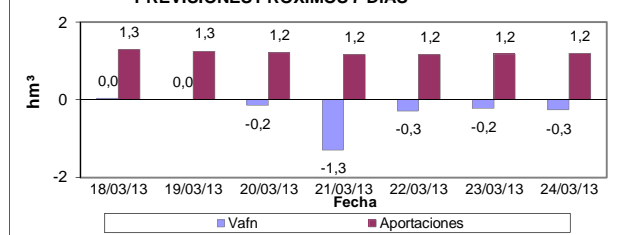
APORTACIONES CONTROLADAS



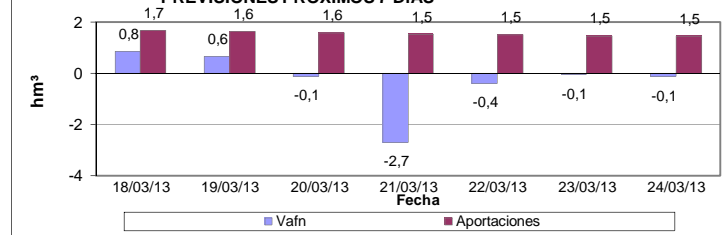
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



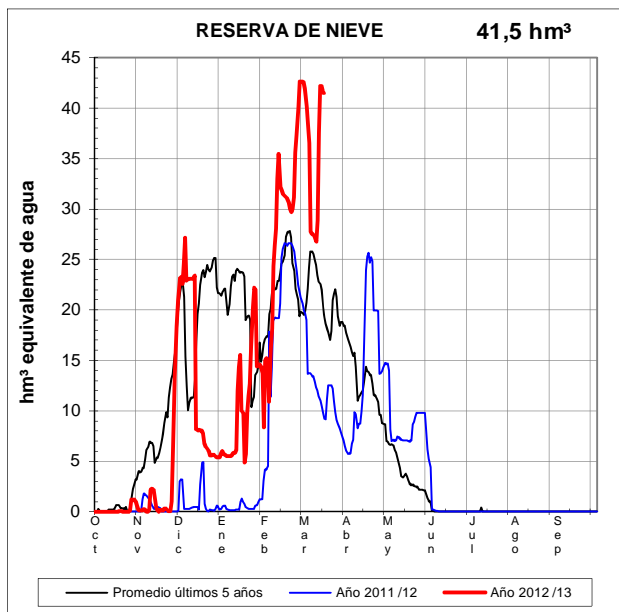
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



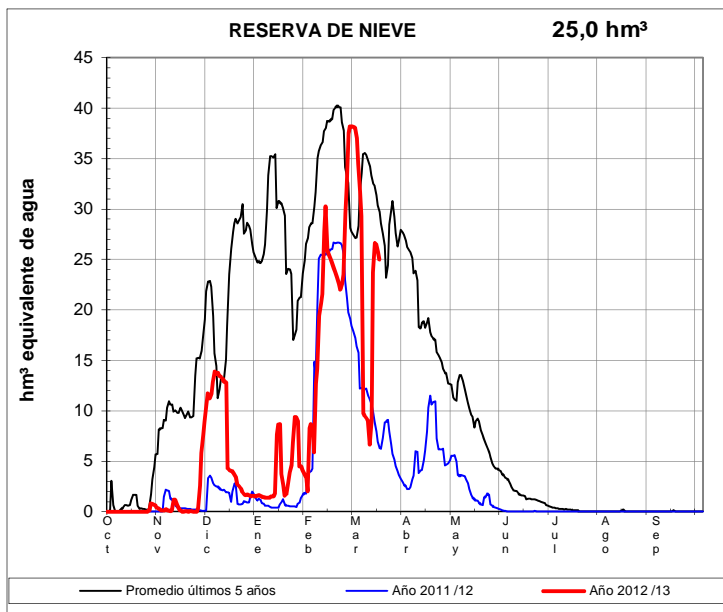
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/03/2013

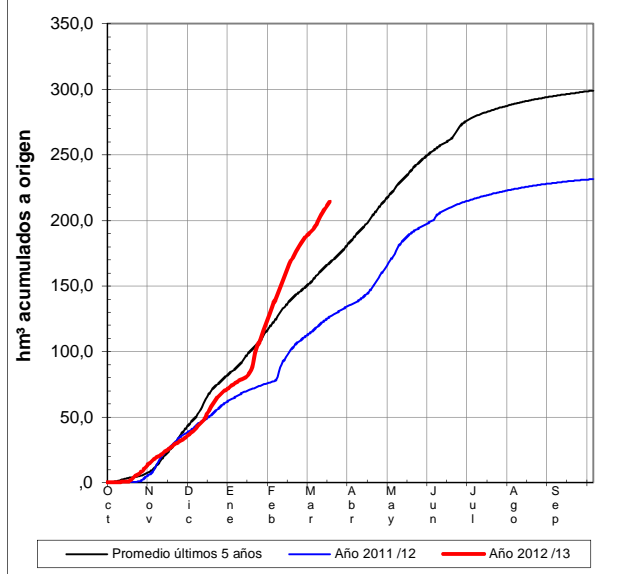
NALÓN EN E. DE TANES



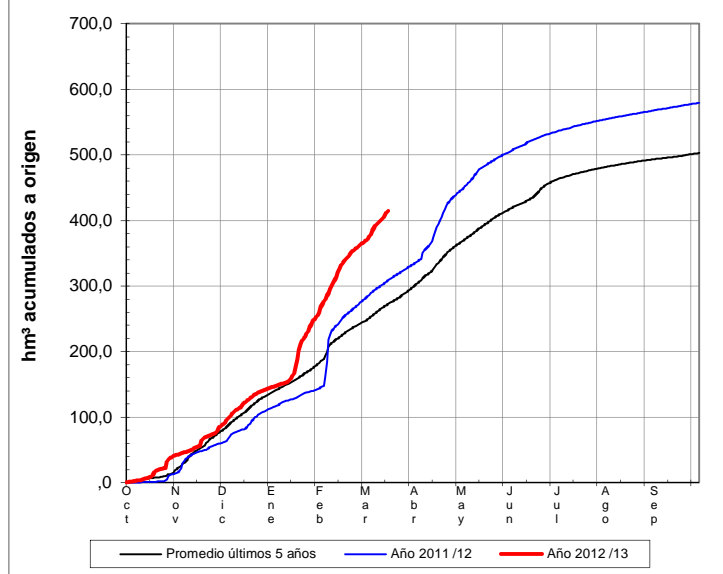
SELLA EN CANGAS DE ONÍS



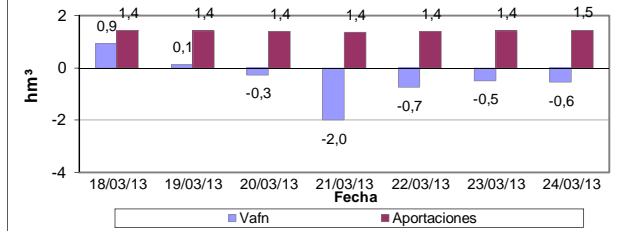
APORTACIONES CONTROLADAS



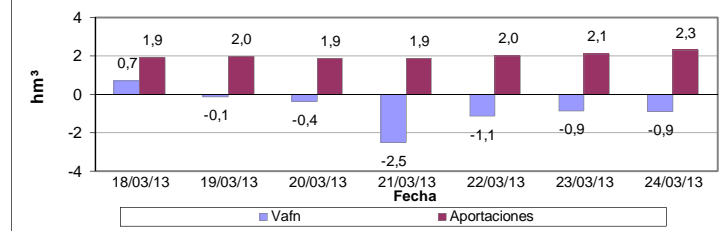
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



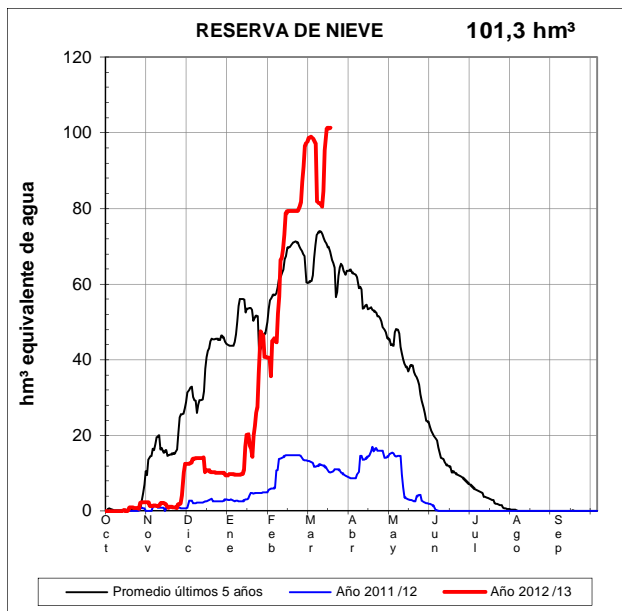
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



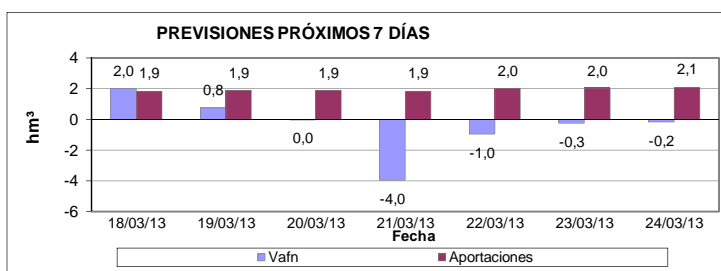
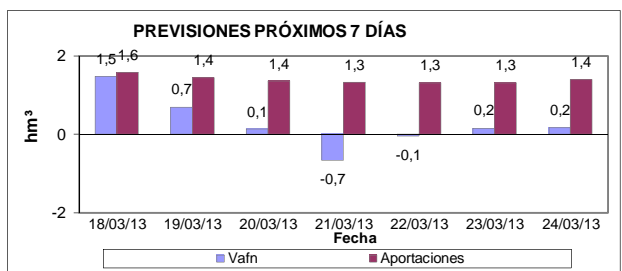
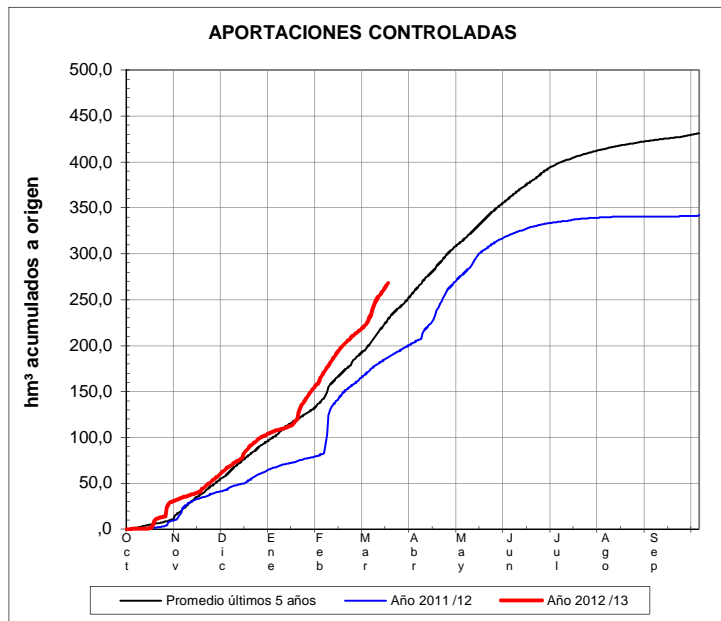
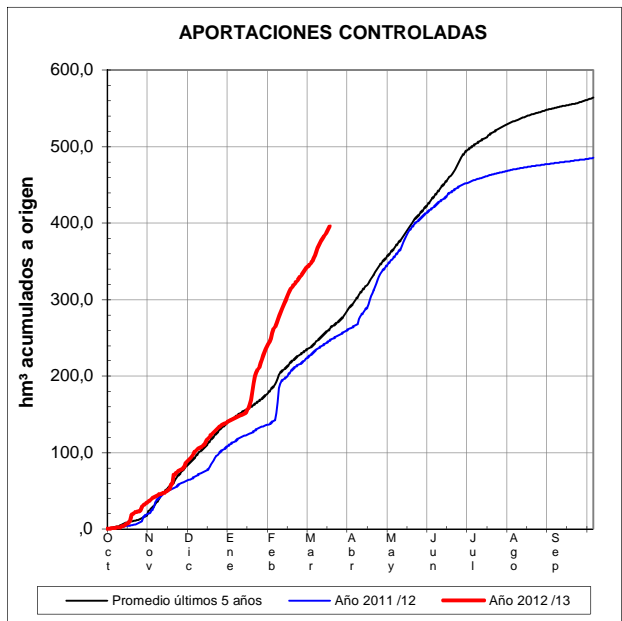
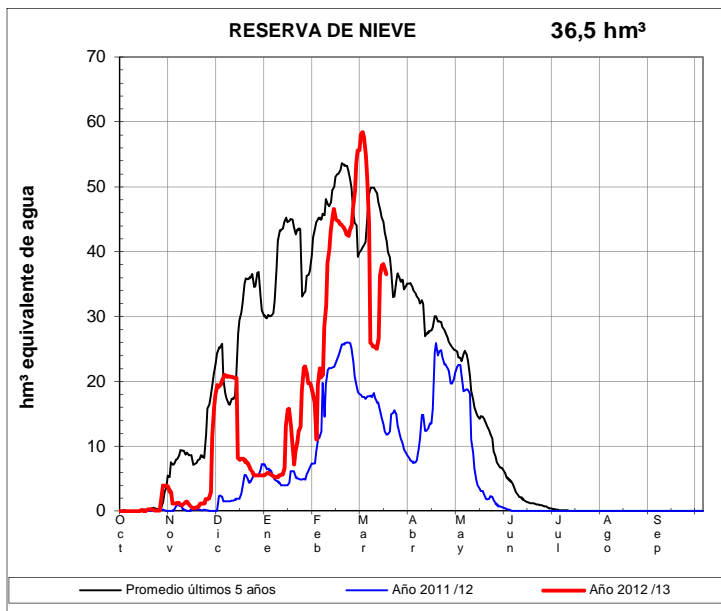
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/03/2013

CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



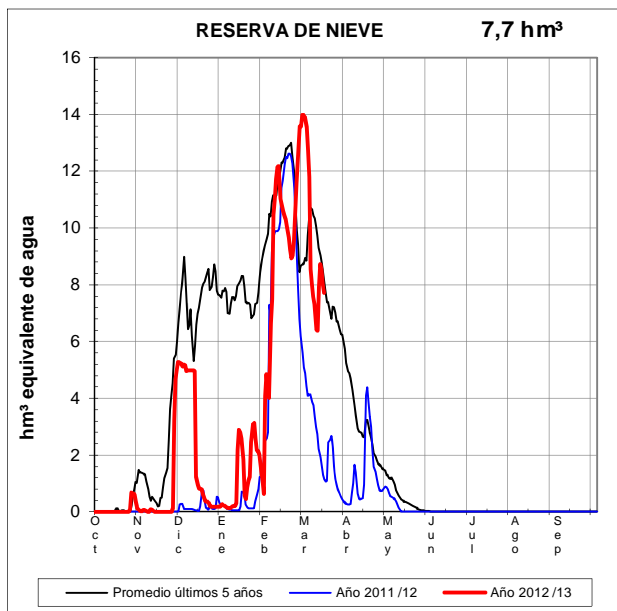
DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA



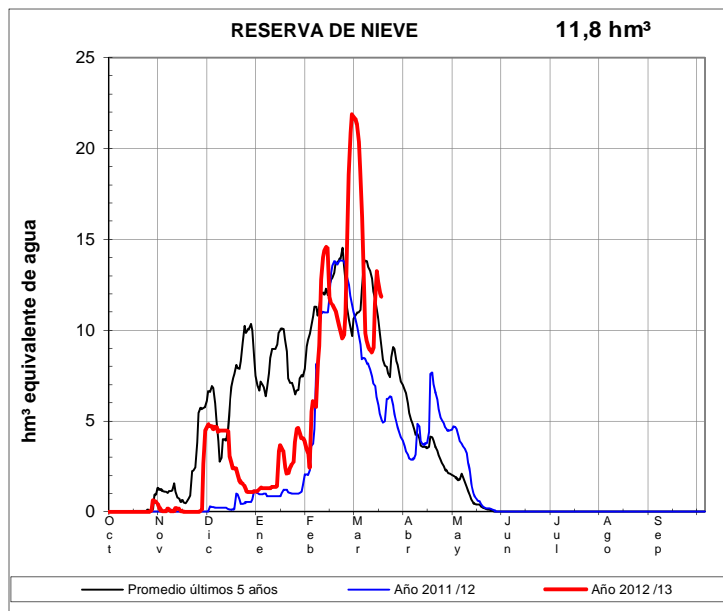
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/03/2013

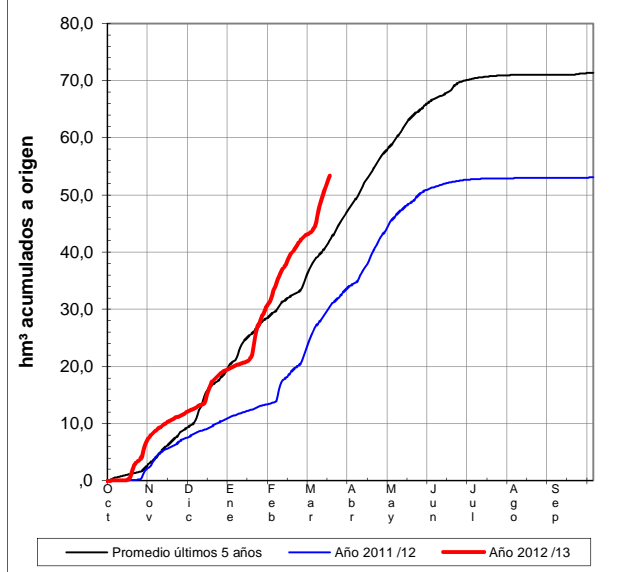
NANSA EN E. DE LA COHÍLLA



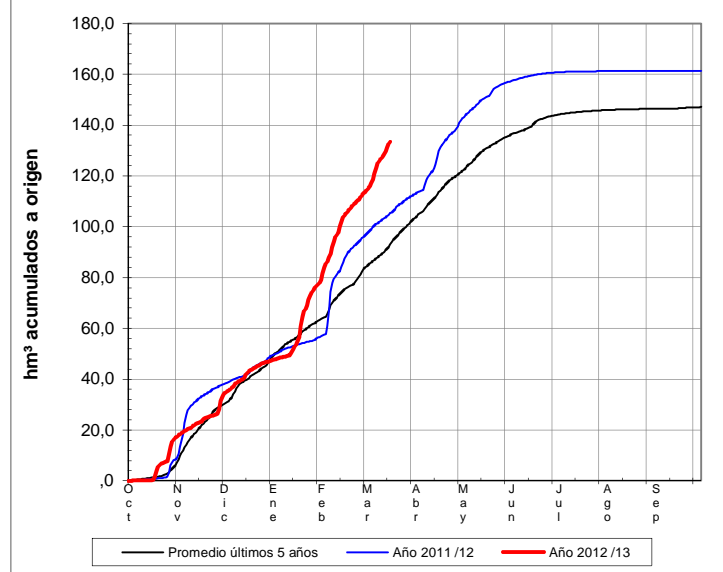
SAJA EN FRESNEDA



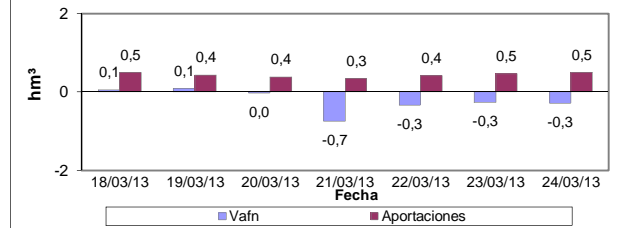
APORTACIONES CONTROLADAS



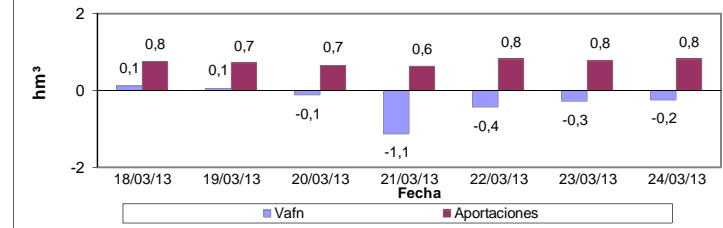
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



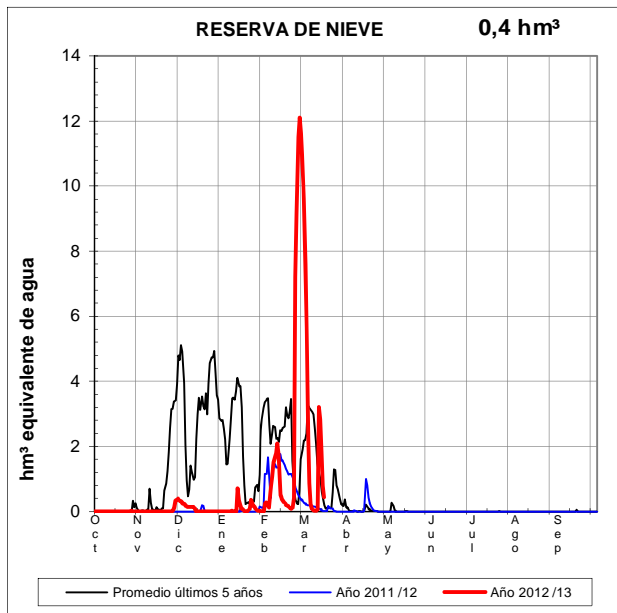
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



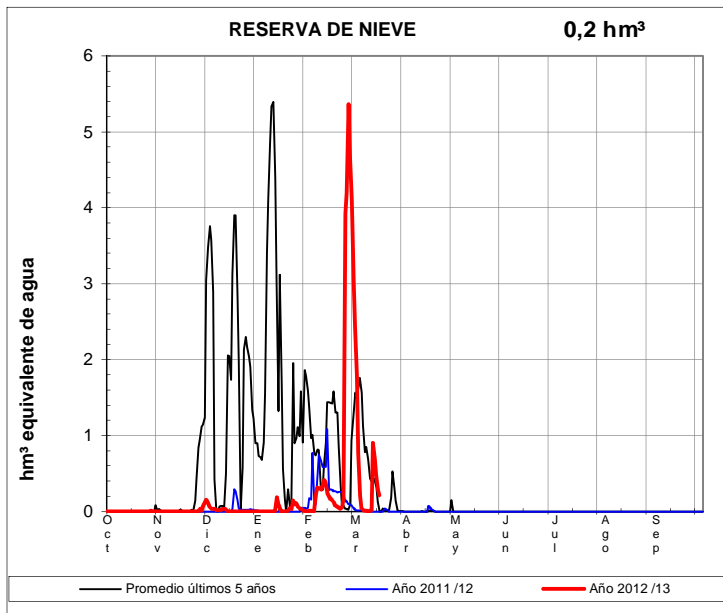
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/03/2013

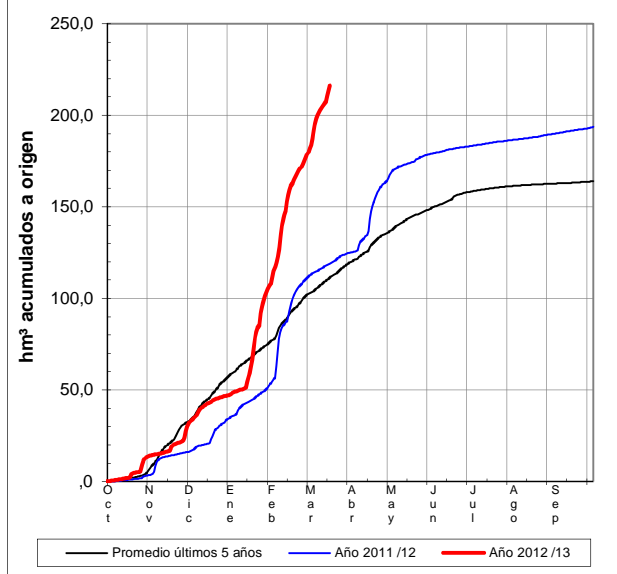
BESAYA EN E. DE SOMAHOZ



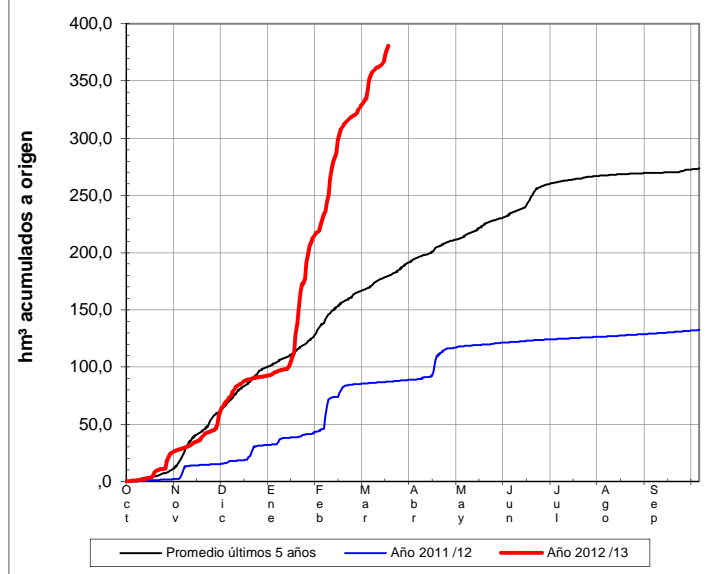
PAS EN PUENTE VIESGO



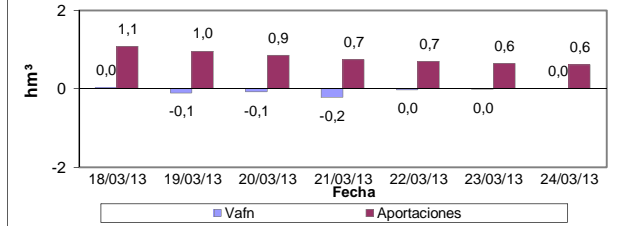
APORTACIONES CONTROLADAS



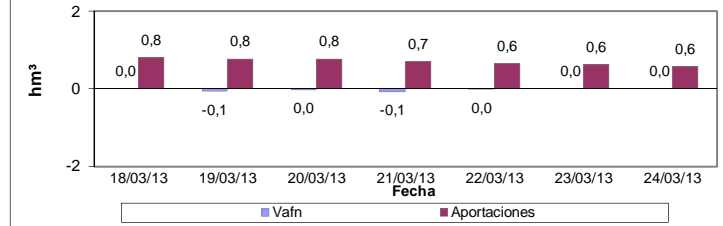
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



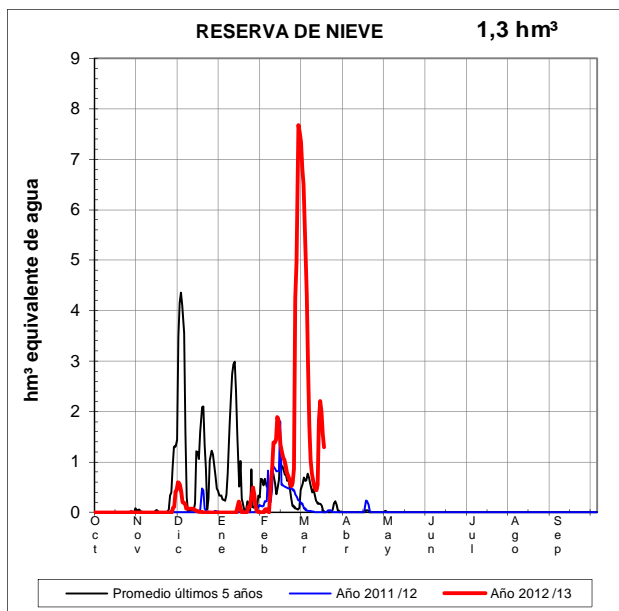
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



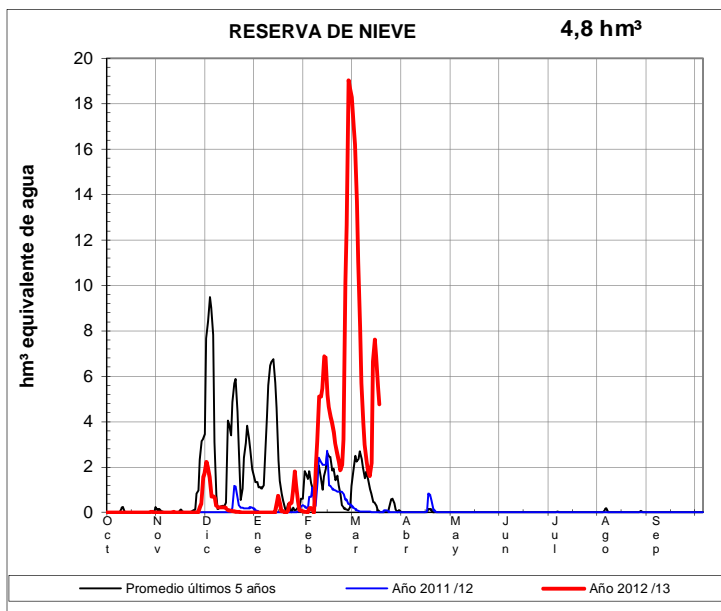
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/03/2013

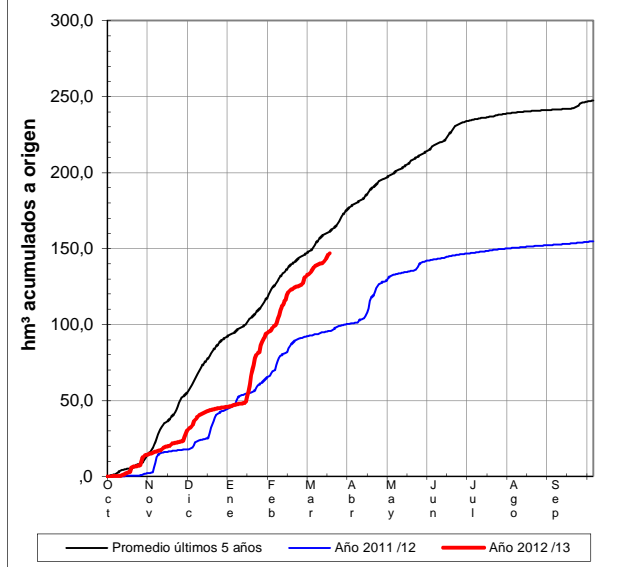
MIERA EN PUENTE AGÜERO



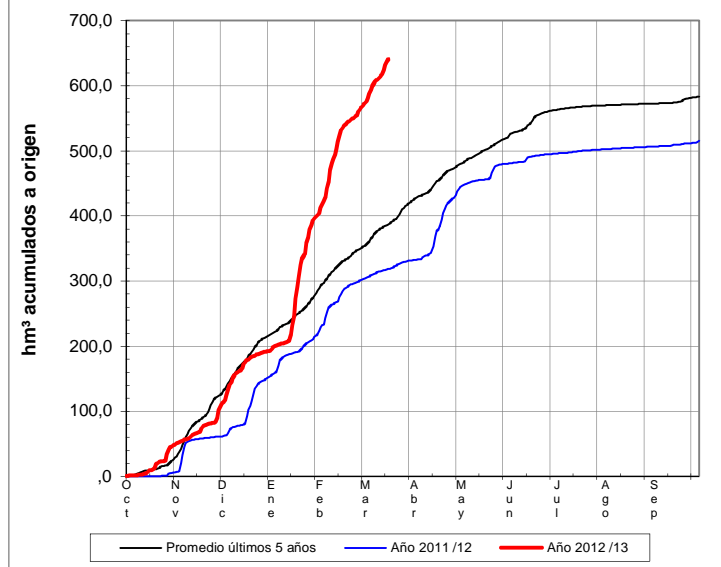
ASÓN EN AMPUERO



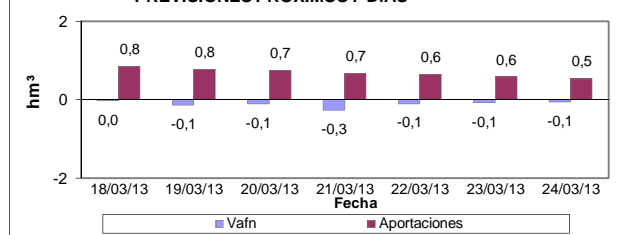
APORTACIONES CONTROLADAS



APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

