GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

17 de febrero de 2013

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO 02
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

Telf.:(91) 453 53 59

Fax: (91) 453 53 07

Dirección de email:
hidrologia@magrama.es

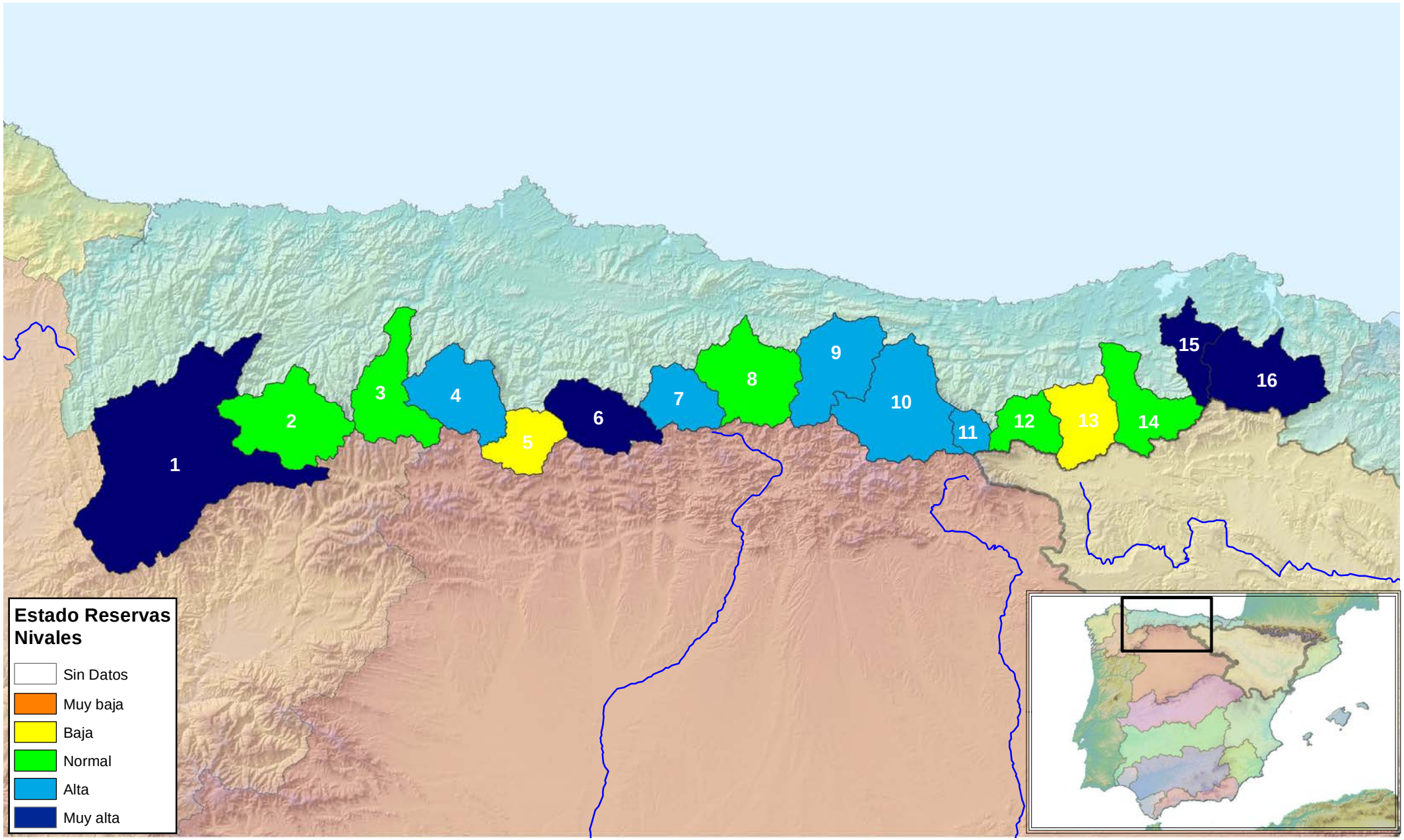
El informe de Evolución de Recursos Nivales puede ser consultado en:
http://www.magrama.es
(Sección “Agua”)

RESUMEN

Notas a la publicación

Evolución de las reservas nivales

Nº: 02 /Año: 2013



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Estado Reservas Nivales

Confederación Hidrográfica del Cantábrico

PROGRAMA ERHIN

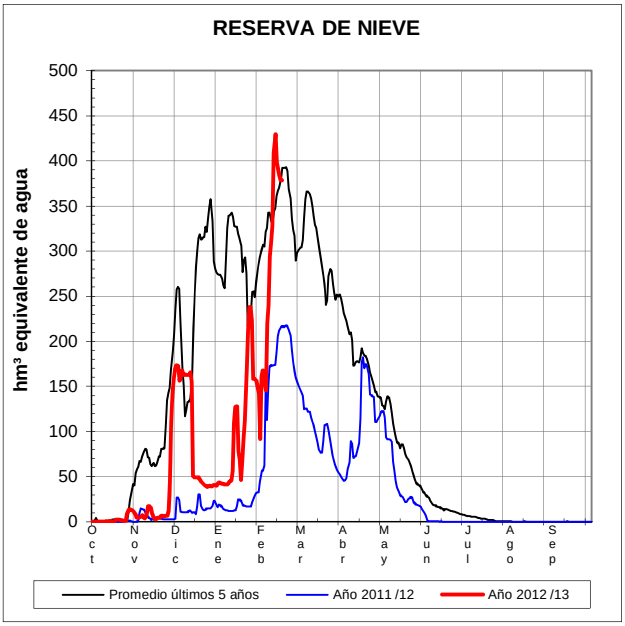
Fecha: 17/02/2013

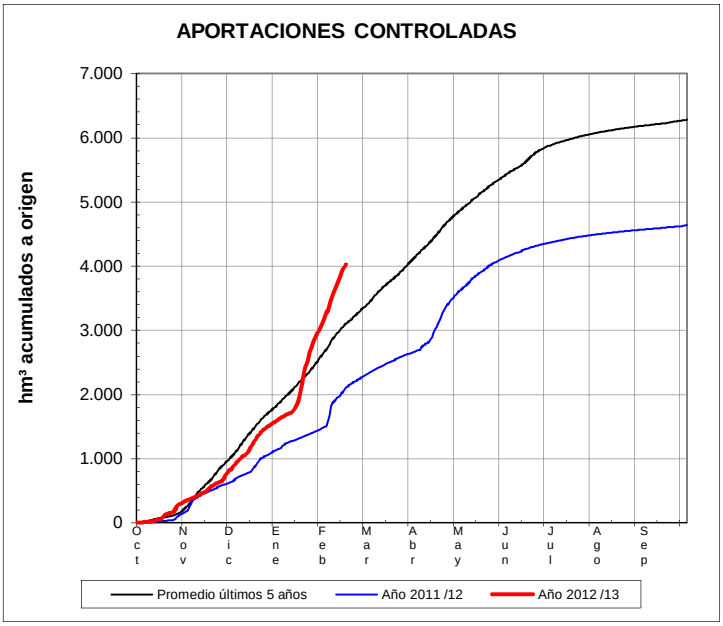
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

Programa ERHIN

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

Fecha del informe: 17/02/2013





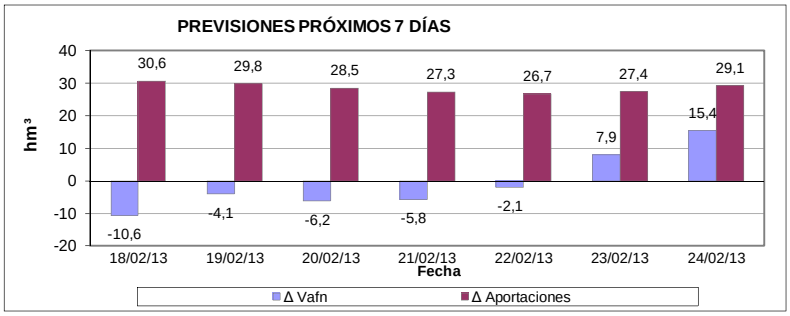
CUENCA				(*) ESTADO A: 17/02/2013				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.I.2	Navia en E. de Salime	1.770,6	70,2	933,0	Máxima 5 años	-17,47	53,00
2		B.I.3.1	Narcea en Corias	531,9	12,8	287,0	Normal	1,20	13,16
3		B.I.3.2	Pigüeña en Puente San Martín	404,1	8,6	93,4	Normal	-0,05	5,50
4		B.I.3.3	Trubia	418,7	26,9	149,1	Alta	3,34	12,47
5		B.I.3.4	Caudal en Vega del Rey	234,8	11,7	106,5	Baja	-0,22	9,51
6		B.I.3.5	Aller	356,4	44,0	146,9	Muy alta	2,54	15,46
7		B.I.3.6	Nalón en E. de Tanes	264,3	31,2	171,8	Alta	-0,21	12,08
8		B.I.4	Sella en Cangas de Onís	480,8	24,0	338,0	Normal	-0,23	10,26
9		B.I.5.1	Cares en Peñamellera Alta	454,9	79,4	316,7	Alta	2,55	9,27
10		B.I.5.2	Deva en Peñamellera Baja	643,3	43,8	206,1	Alta	3,59	12,55
11		B.I.6	Nansa en E. de La Cohílla	89,9	10,3	40,0	Alta	-0,88	2,74
12		B.I.7.1	Saja en Fresneda	206,9	11,0	105,3	Baja	0,46	4,94
13		B.I.7.2	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,2	163,1	Baja	1,14	6,28
14		B.I.8	Pas en Puente Viesgo	355,5	0,1	312,0	Normal	0,14	7,23
15		B.I.9	Miera en Puente Agüero	205,5	0,9	123,5	Muy alta	-0,26	6,72
16		B.I.10	Asón en Ampuero	494,2	3,5	538,1	Muy alta	-1,10	18,32
			Total :	**7.217,5**	**378,6**	**4.030,4**		**-5,46**	**199,49**

(*) Obtenidos mediante el modelo ***ASTER*** ND: No Disponible (**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



Situación de las Cuencas Modelizadas



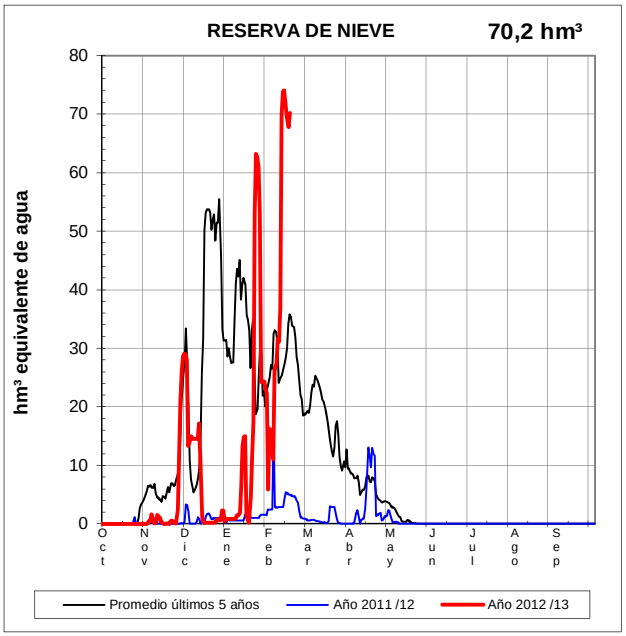
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

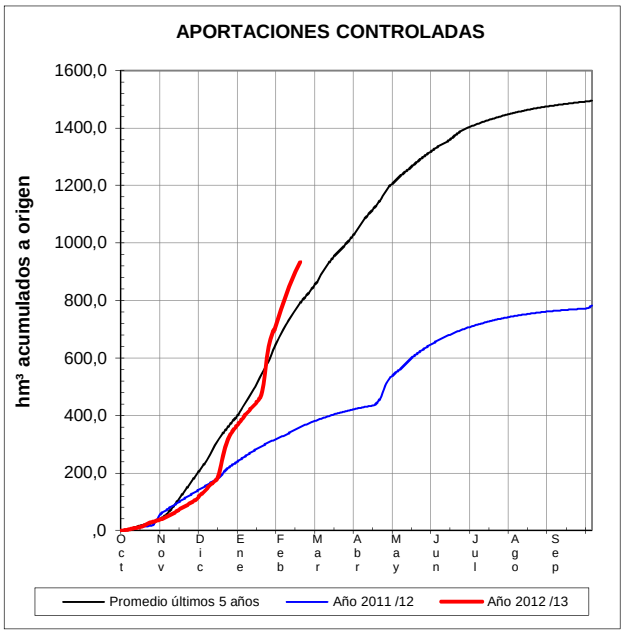
Programa ERHIN

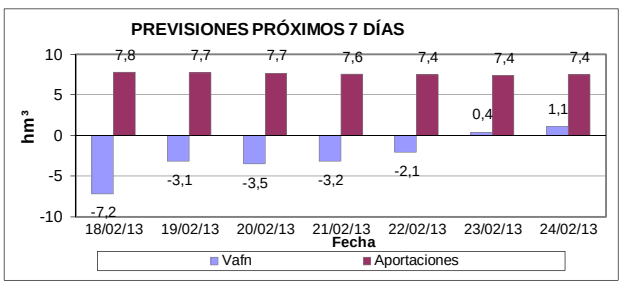
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/02/2013

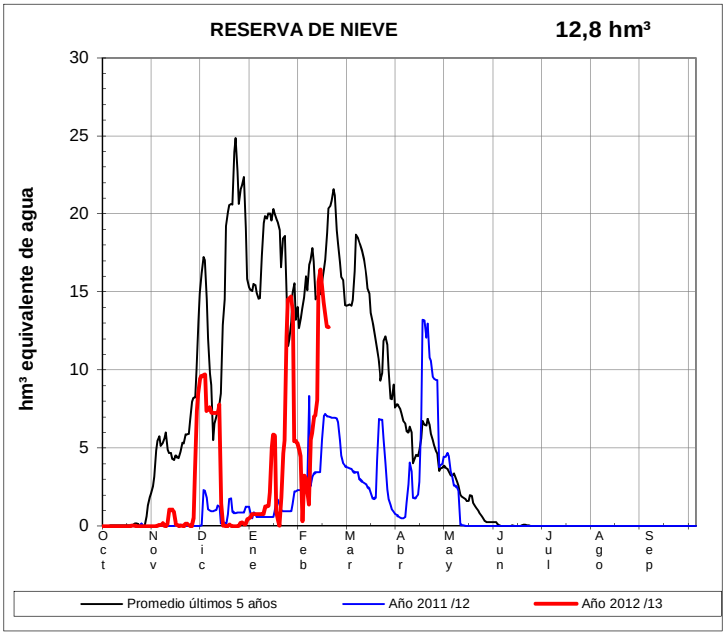
NAVIA EN E. DE SALIME

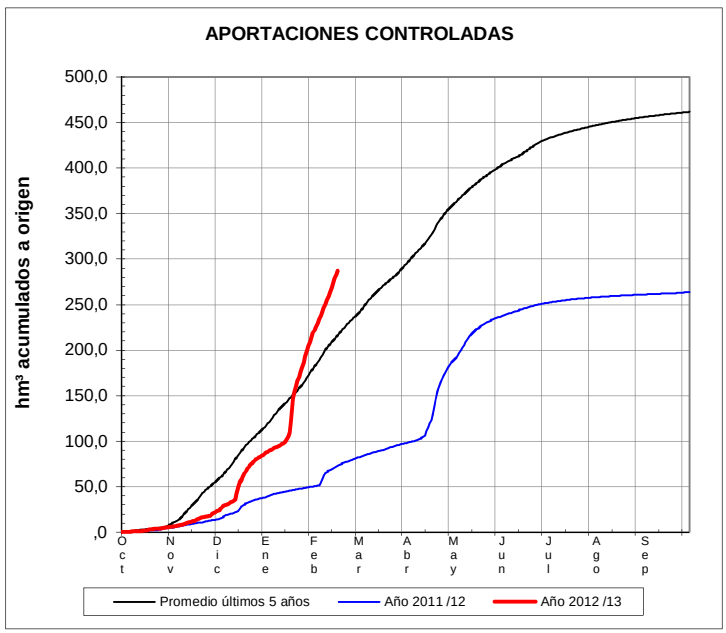


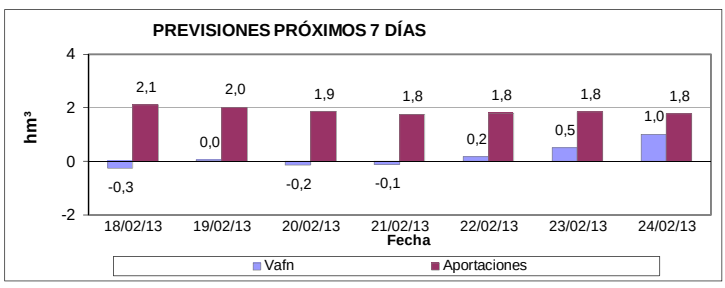




NARCEA EN CORIAS







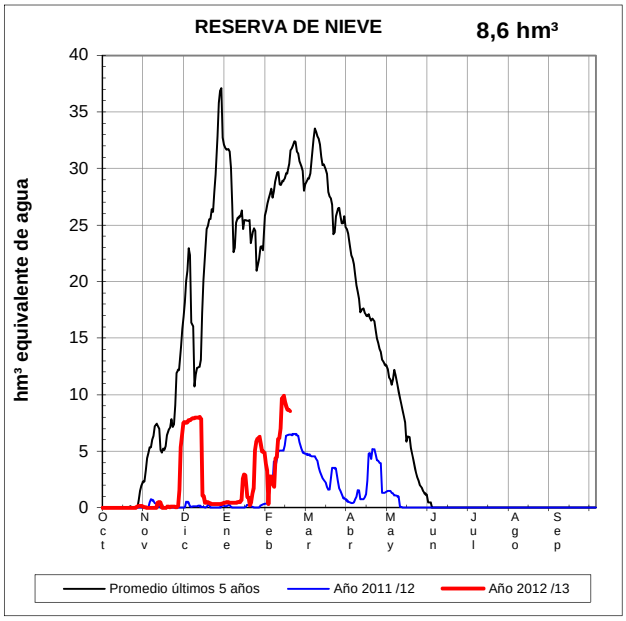
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

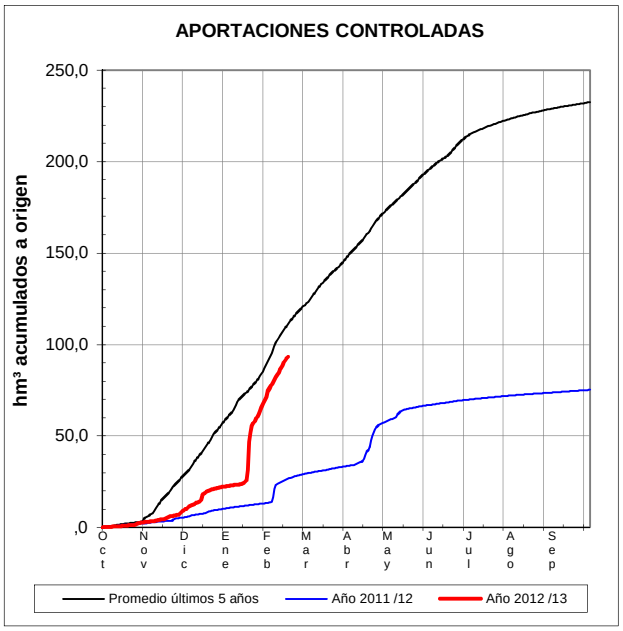
Programa ERHIN

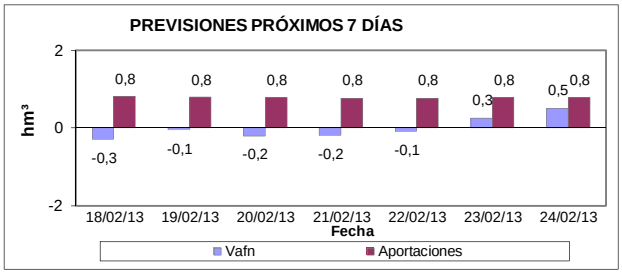
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/02/2013

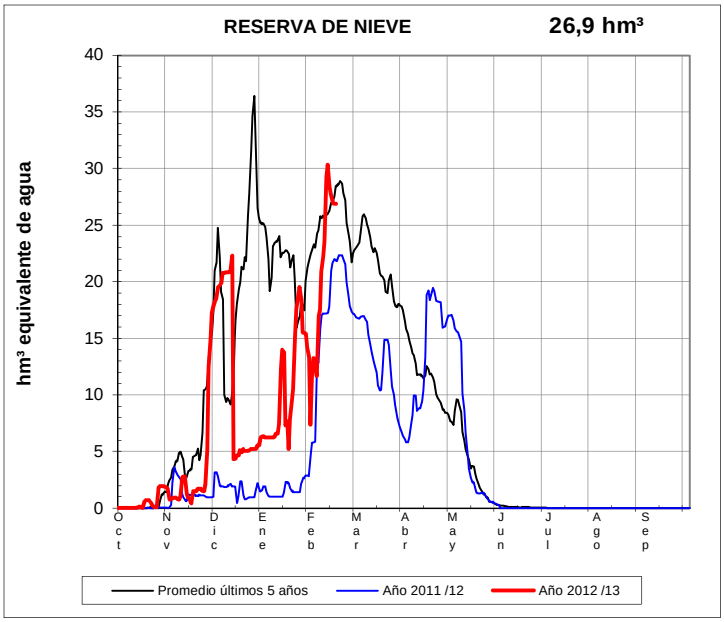
PIGÜEÑA EN PUENTE SAN MARTÍN

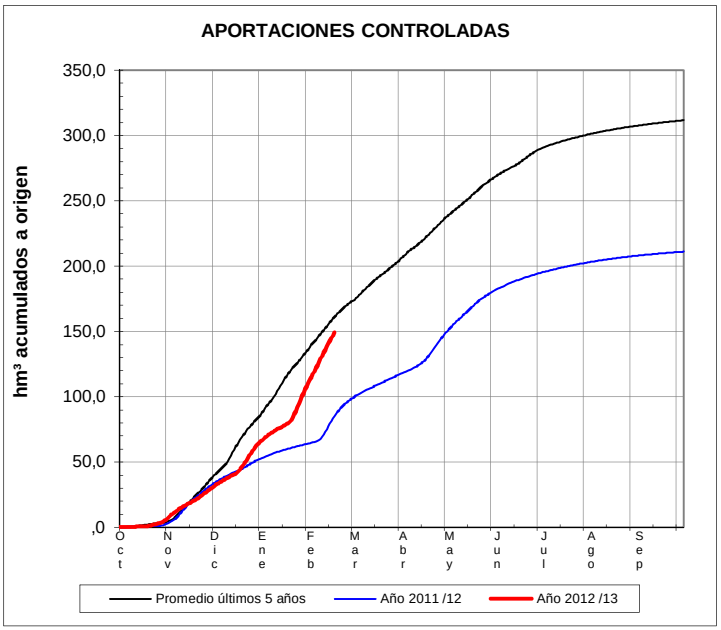


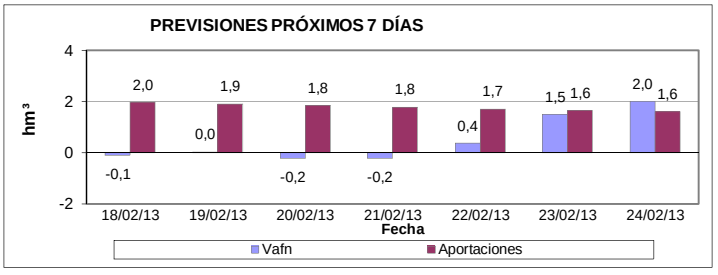




TRUBIA







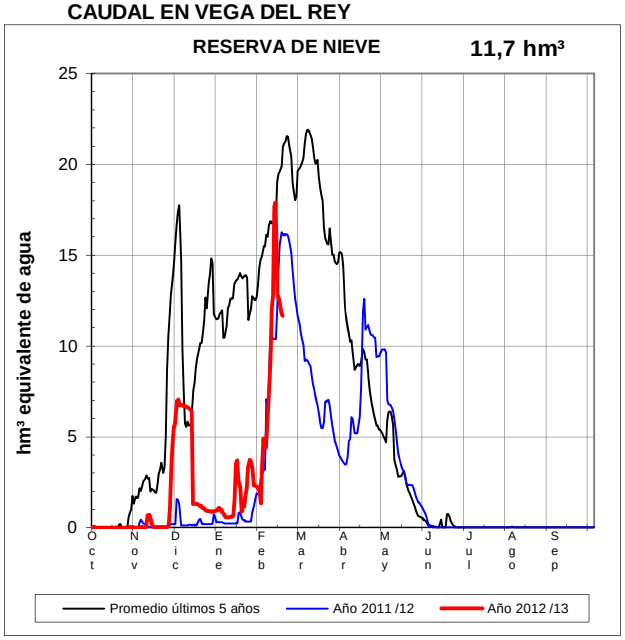
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

Programa ERHIN

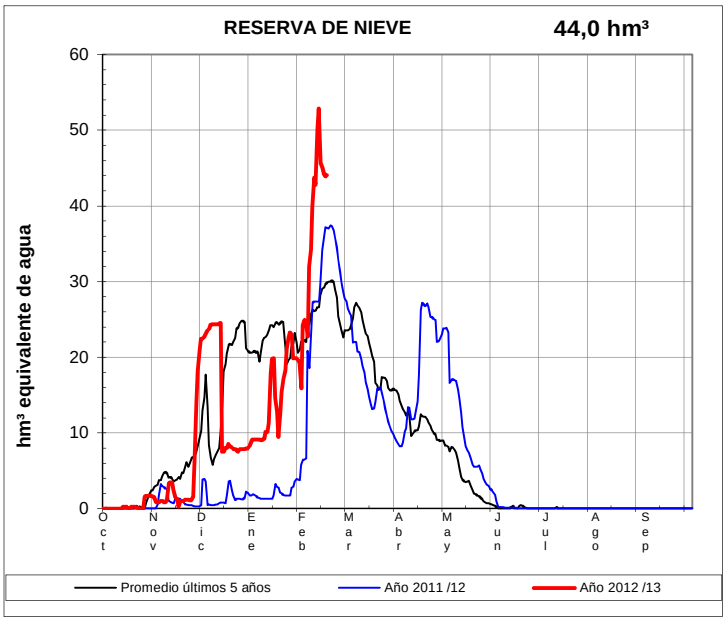
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

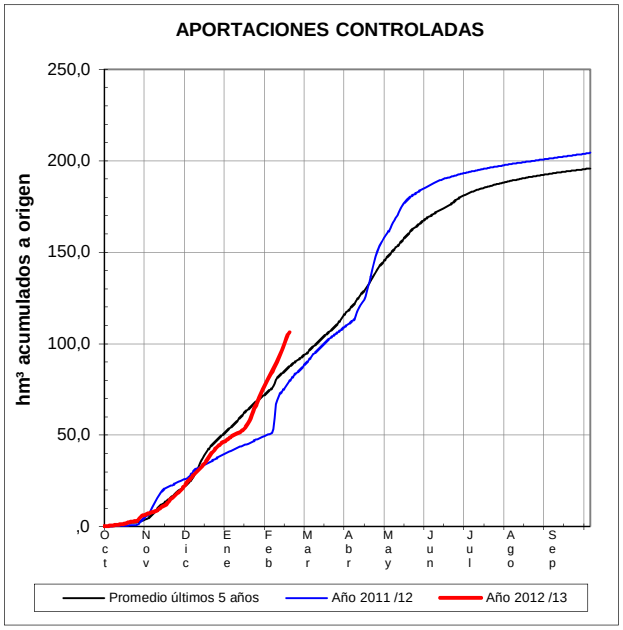
Fecha del informe: 17/02/2013

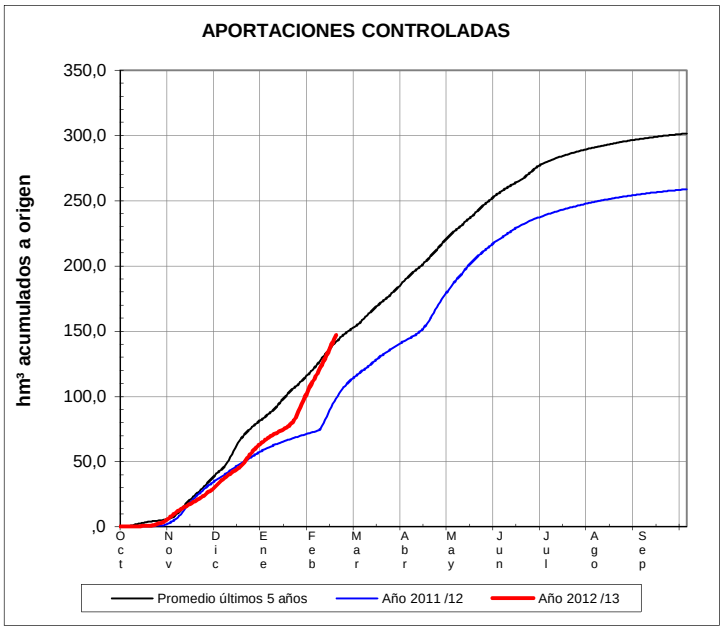
CAUDAL EN VEGA DEL REY

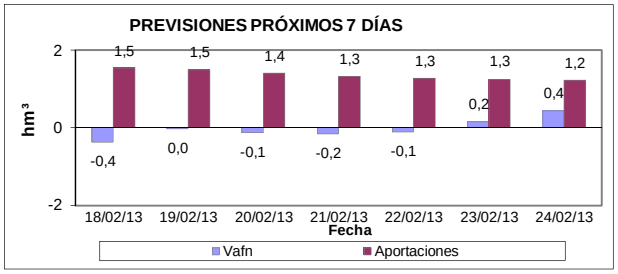


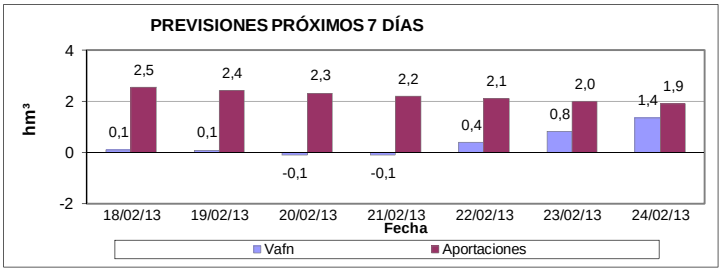
ALLER











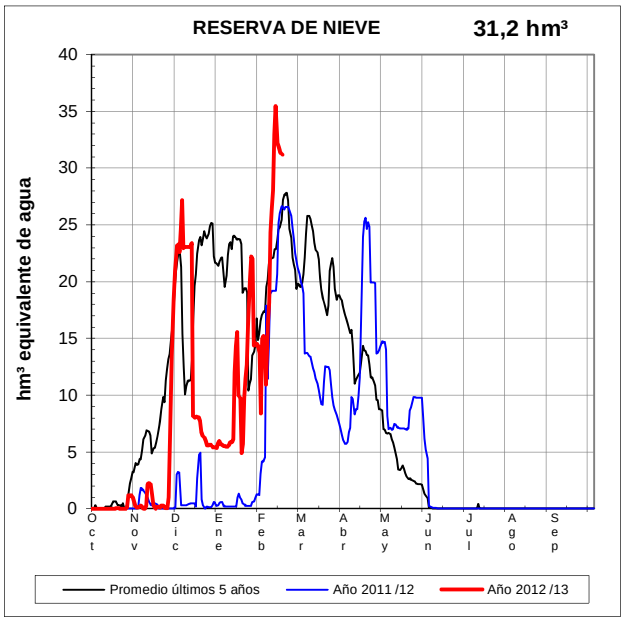
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

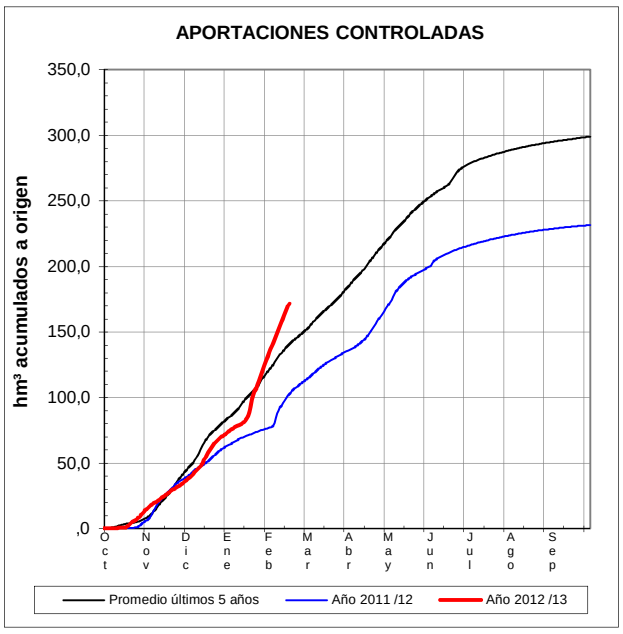
Programa ERHIN

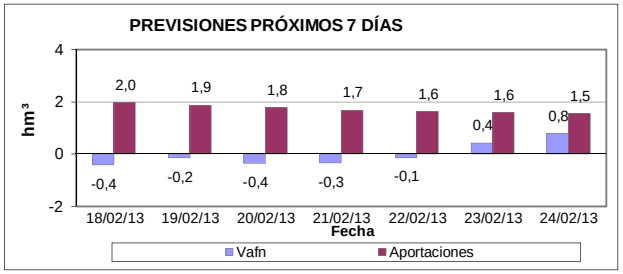
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/02/2013

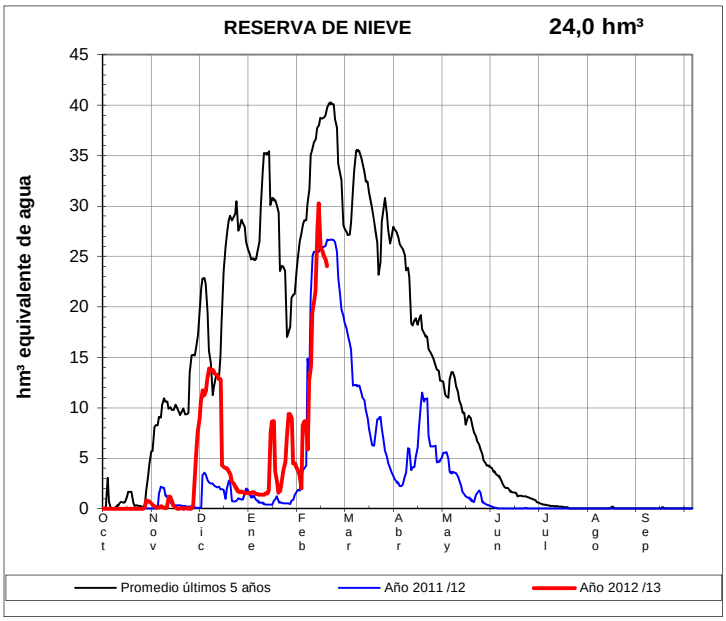
NALÓN EN E. DE TANES

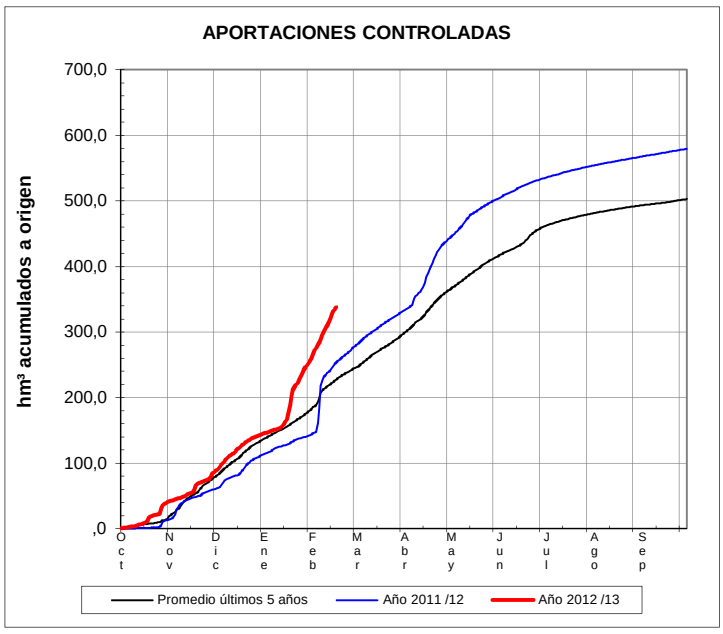


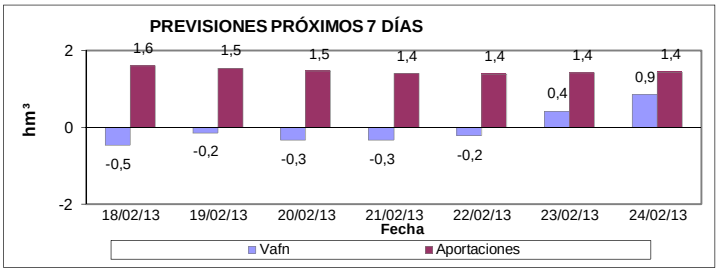




SELLA EN CANGAS DE ONÍS







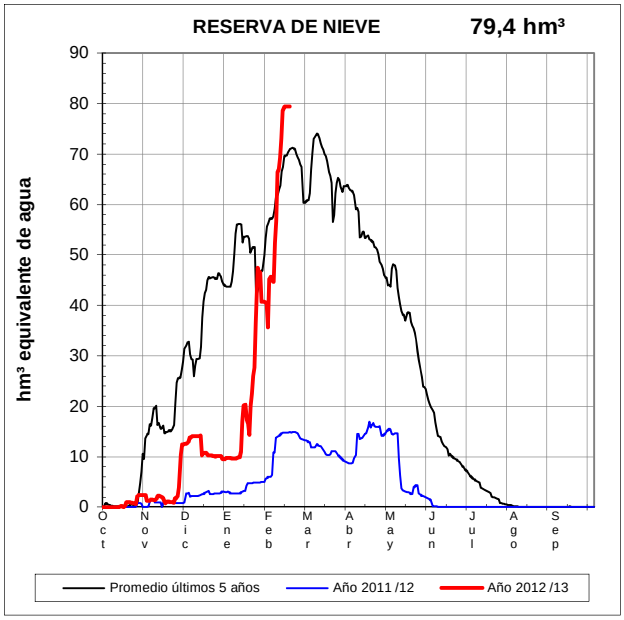
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

Programa ERHIN

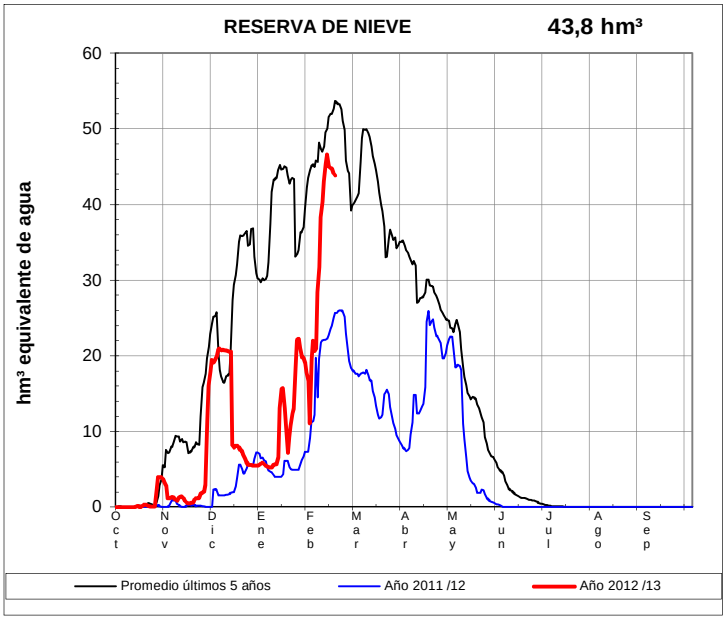
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

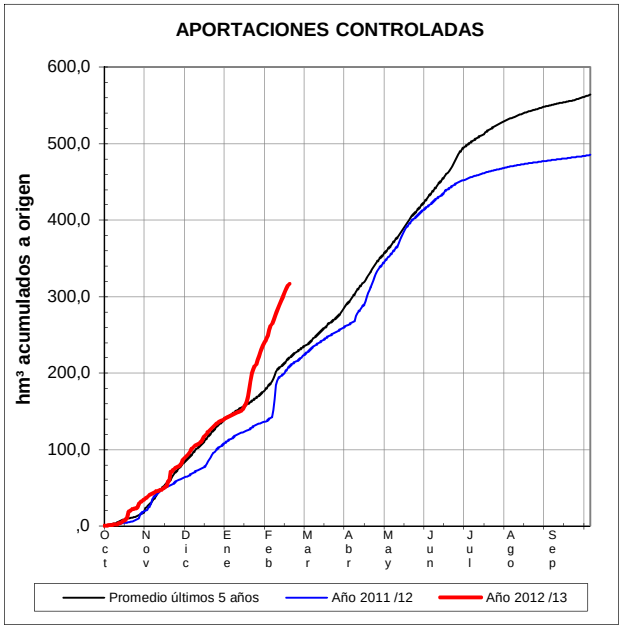
Fecha del informe: 17/02/2013

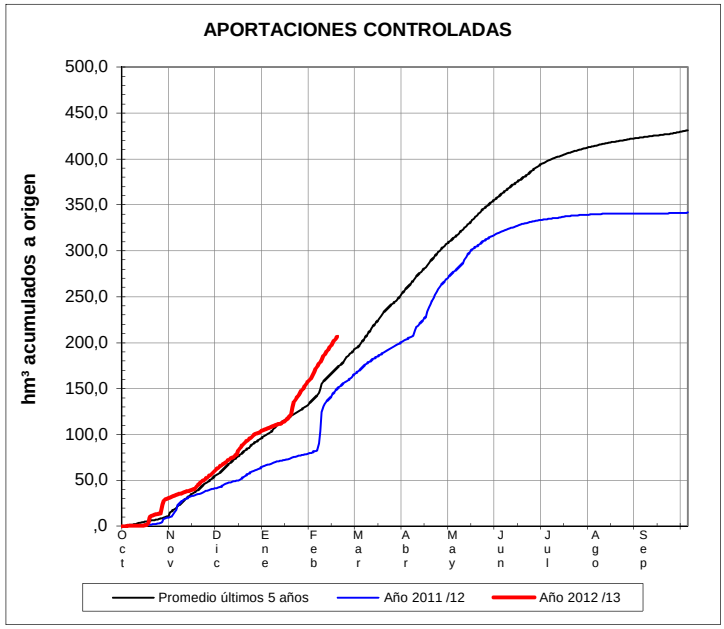
CARES EN PEÑAMELLERA ALTA

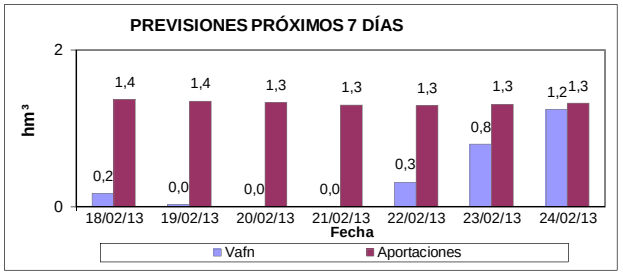


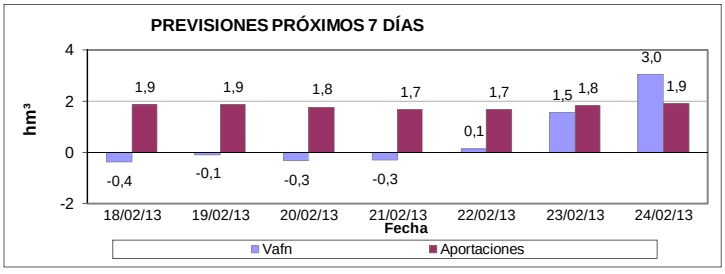
DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA











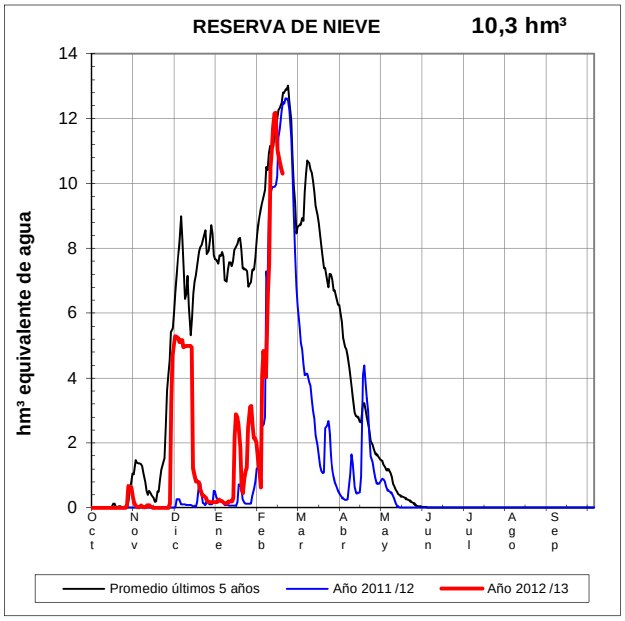
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

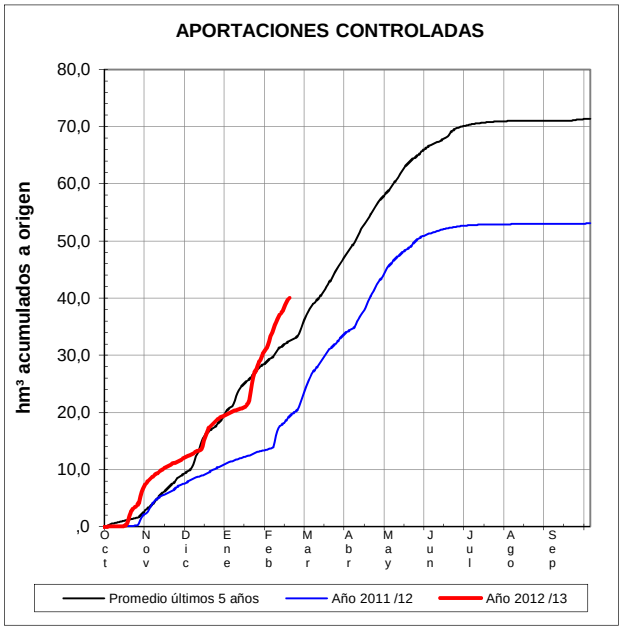
Programa ERHIN

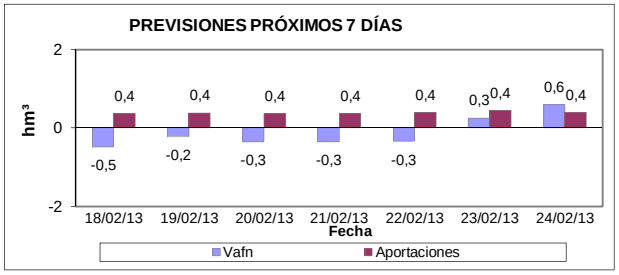
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/02/2013

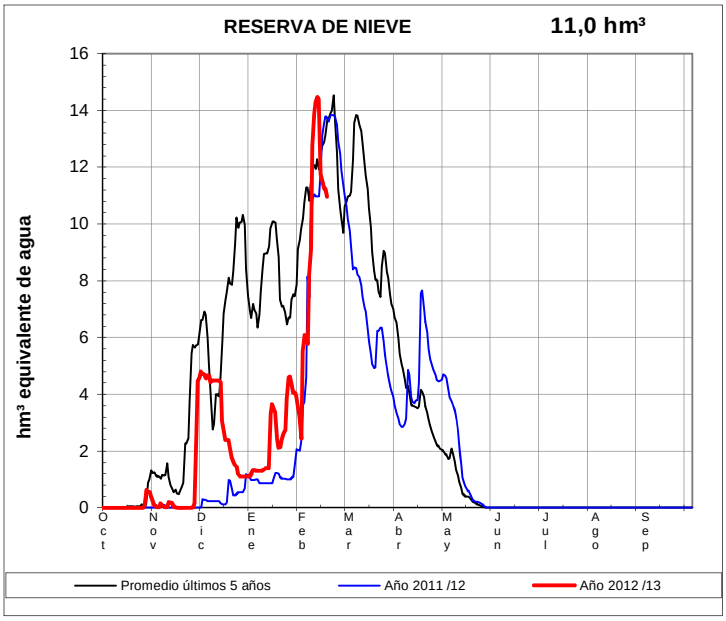
NANSA EN E. DE LA COHÍLLA

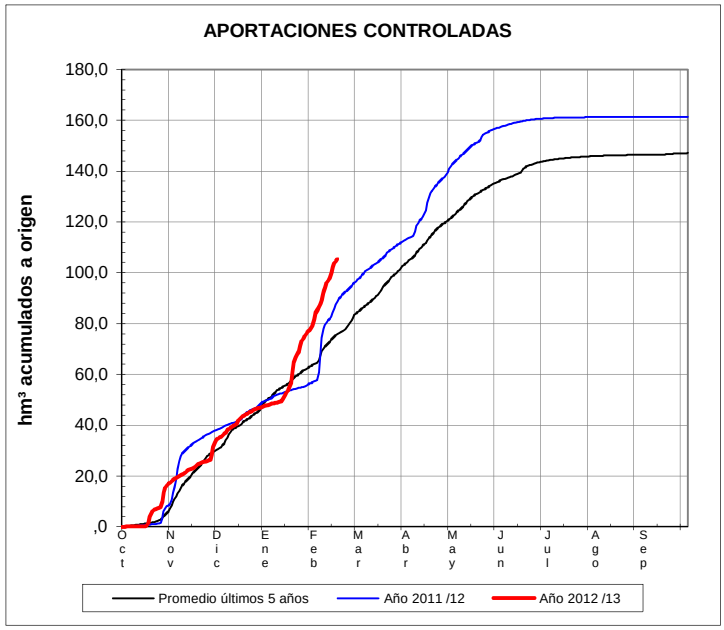


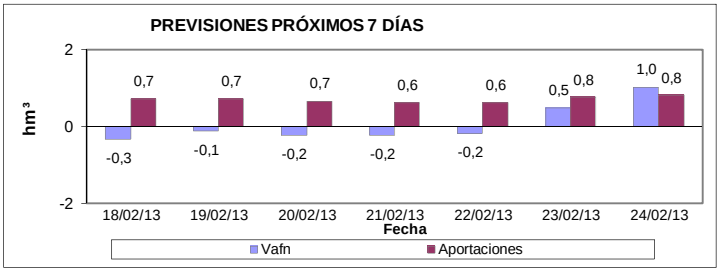




SAJA EN FRESNEDA







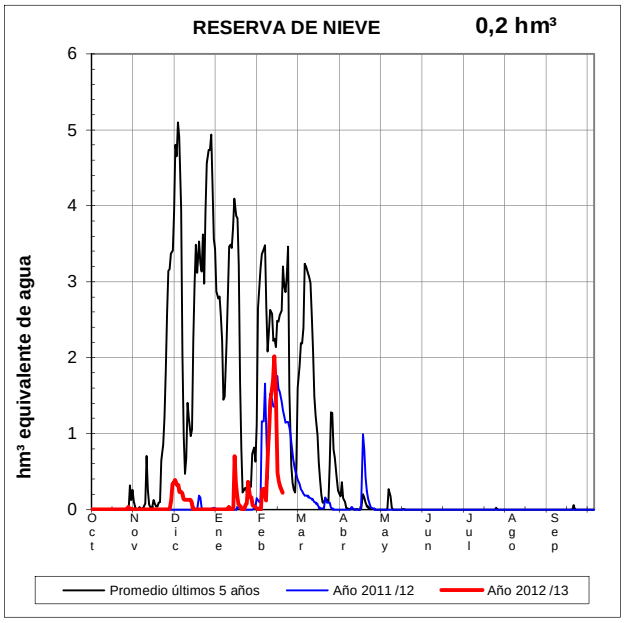
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

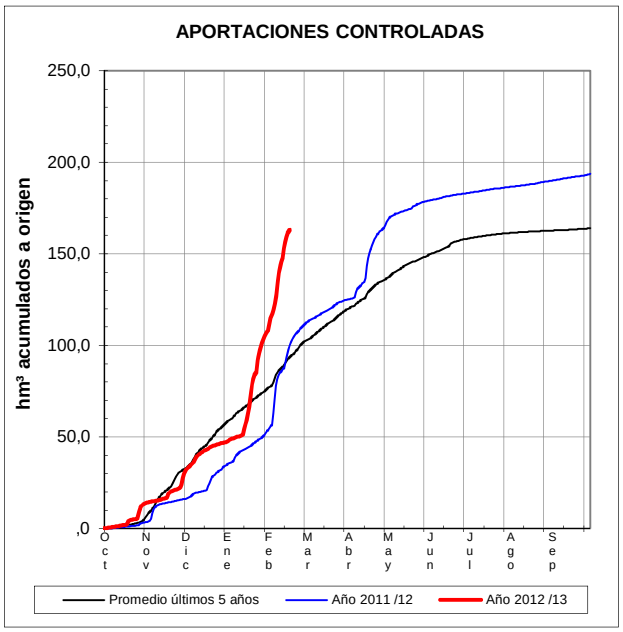
Programa ERHIN

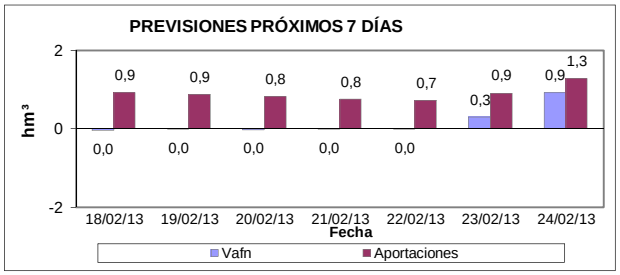
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/02/2013

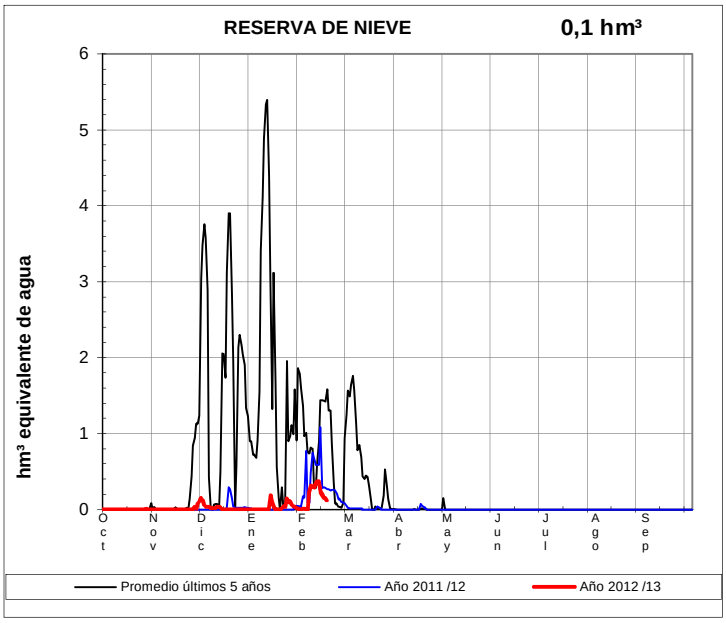
BESAYA EN E. DE SOMAHOZ

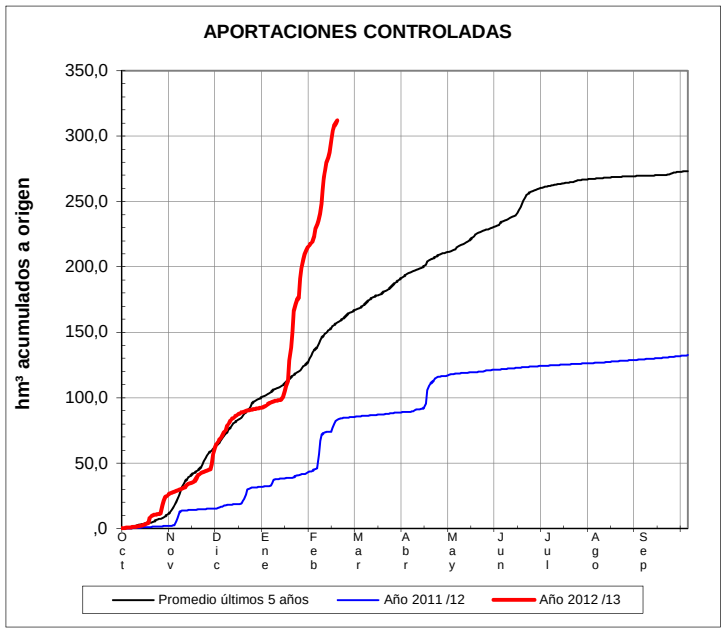


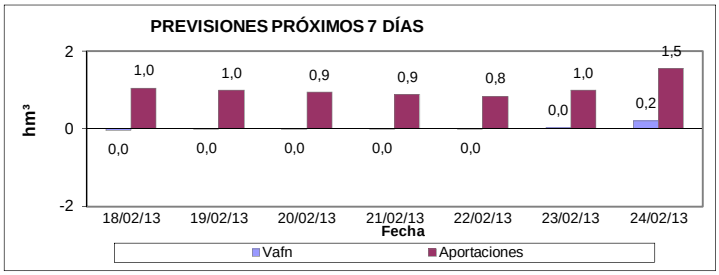




PAS EN PUENTE VIESGO







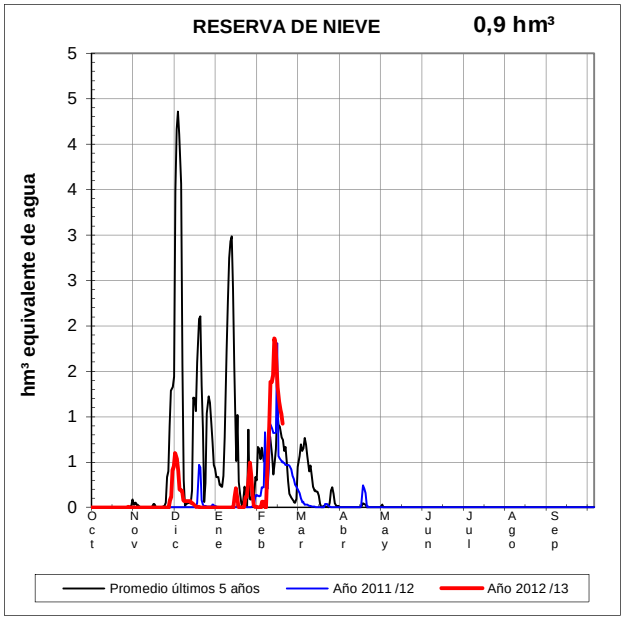
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

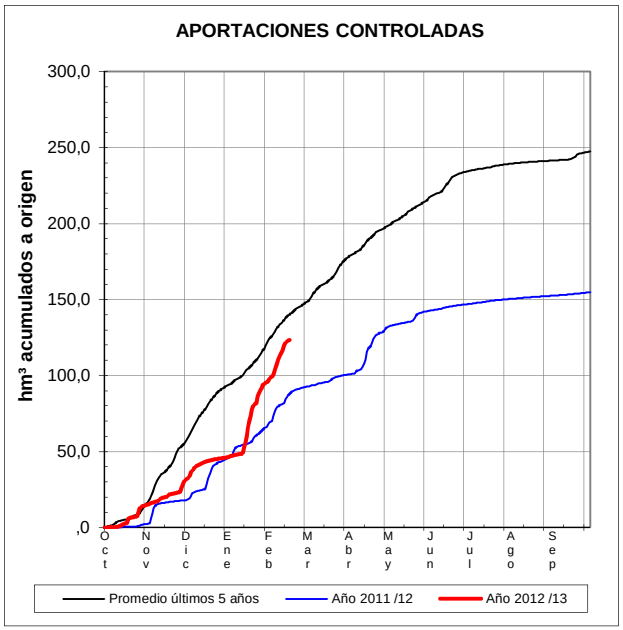
Programa ERHIN

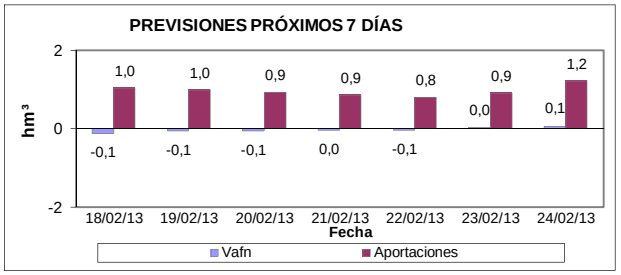
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 17/02/2013

MIERA EN PUENTE AGÜERO







ASÓN EN AMPUERO

