

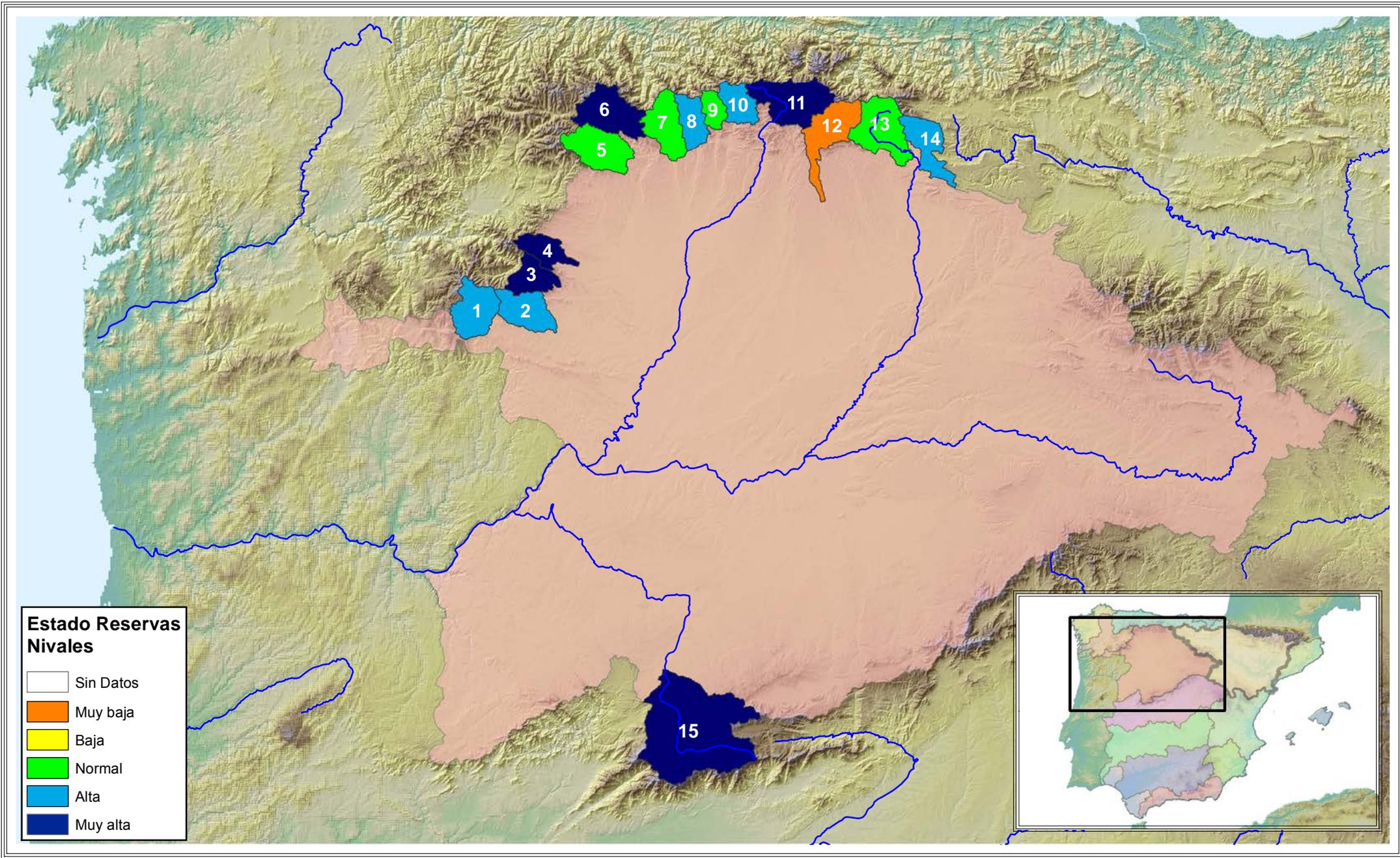
Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Duero

2 de febrero de 2013

Datos provisionales sujetos a revisión



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

Estado Reservas Nivales

Confederación Hidrográfica del Duero

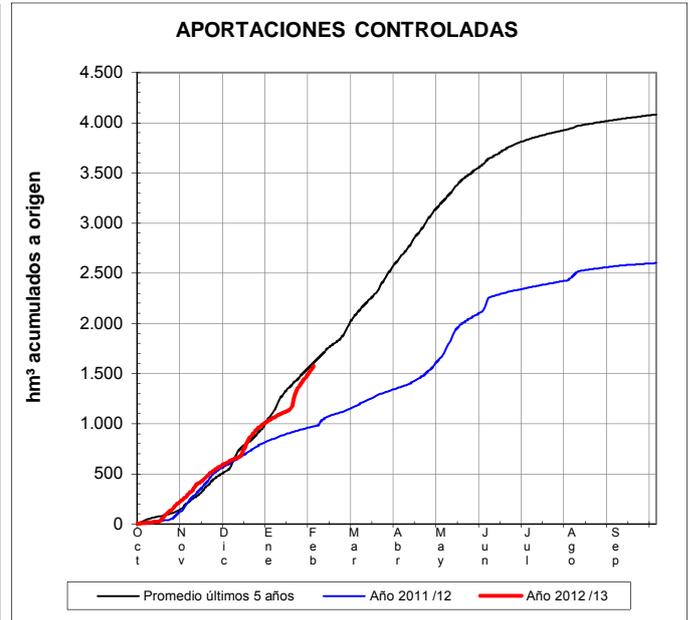
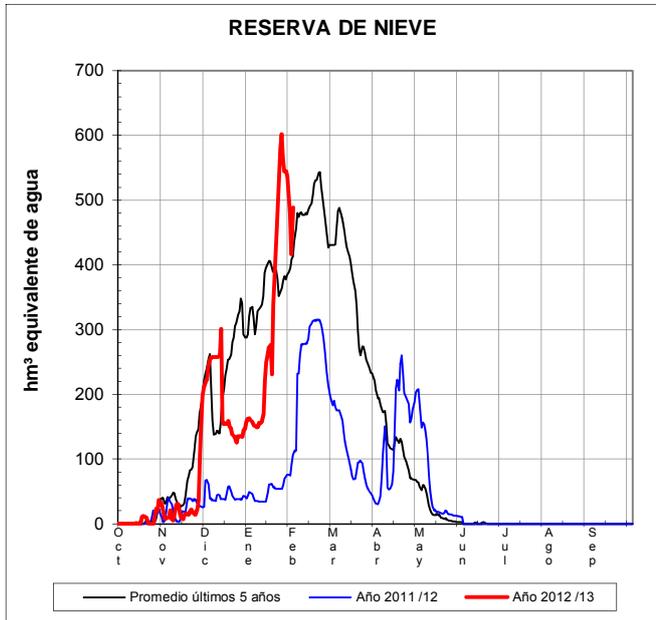


PROGRAMA ERHIN

Fecha: 02/02/2013

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

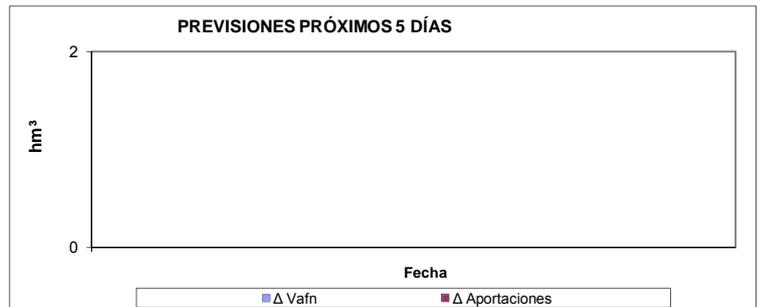
Fecha del informe: 02/02/2013



CUENCA				(*) ESTADO A: 02/02/2013				(**) PREVISIONES A 3 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.II.1.1.a	Tera en Puebla de Sanabria	426,9	10,3	167,9	Alta		
2		B.II.1.1.b	Negro en Santa Eulalia del río	376,5	4,5	75,8	Alta		
3		B.II.1.2.a	Eria en Morla	281,2	2,8	45,5	Muy alta		
4		B.II.1.2.b	Duernia en Puente Velilla	247,9	3,2	23,7	Muy alta		
5		B.II.1.3.a	Omañas en San Martín	483,4	8,4	72,0	Baja		
6		B.II.1/III	Luna en Barrios Luna	496,0	138,5	79,1	Muy alta		
7		B.II.1.4.a	Bernesga en Cuadros	406,7	12,3	101,7	Baja		
8		B.II.1.4.b	Torio en Pardavé	260,7	14,5	92,5	Alta		
9		B.II.1.4.c	Curueño en Caldas de Nocedo	154,4	11,2	49,1	Normal		
10		B.II.1/V	Porma en E. de Porma	250,4	27,5	81,6	Alta		
11		B.II.1/VI	Esla en Riaño	593,4	85,1	179,8	Muy alta		
12		B.II.2.1/V	Carrión en Celadilla	491,5	23,6	95,5	Muy baja		
13		B.II.2/III	Pisuerga en A. de Campoo	548,1	23,4	97,4	Normal		
14		B.II.2/IV	Rubagón-Camesa	374,6	10,4	111,7	Alta		
15	Sist. Central	D.I.1/I	Tormes en Santa Teresa	1.851,7	112,4	304,5	Máxima 5 años		
Total C. Cantábrica:				5.391,7	375,6	1.273,4		ND	ND
Total Sistema Central:				1.851,7	112,4	304,5		ND	ND
Total :				7.243,4	488,1	1.577,9		ND	ND

(*) Obtenidos mediante el modelo **ASTER VAFN**: Volumen de agua en forma de nieve ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

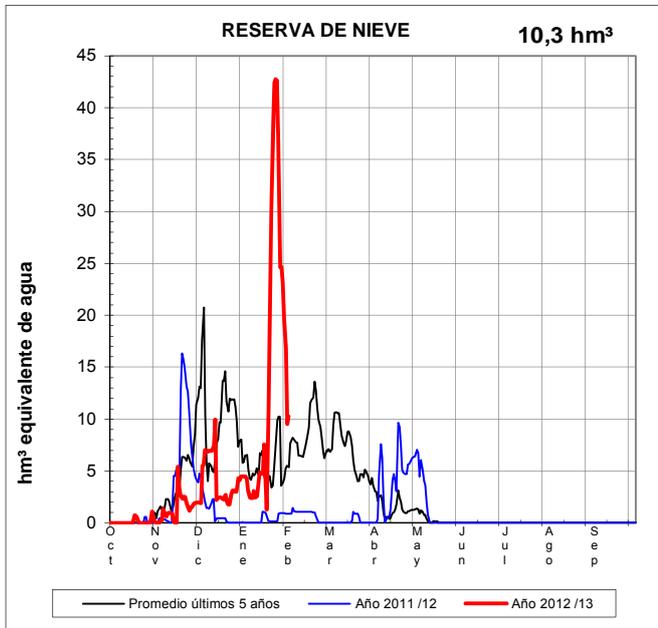


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

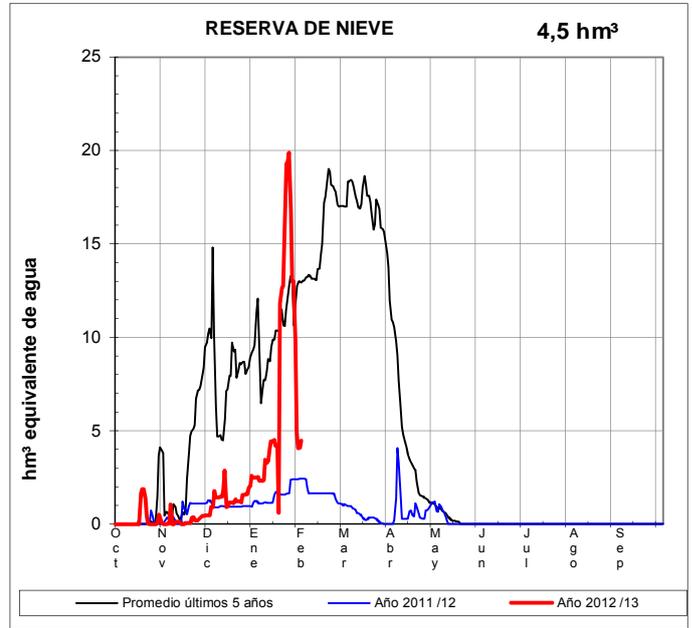
Fecha del informe: 02/02/2013

Situación de las Cuencas Modelizadas

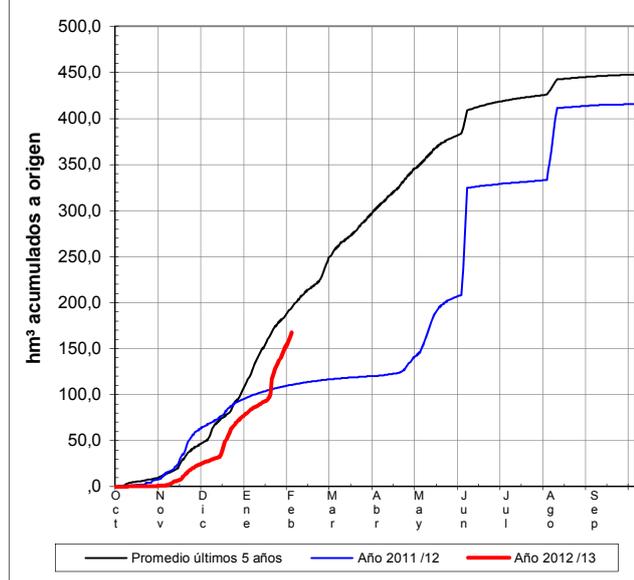
TERA EN PUEBLA DE SANABRIA



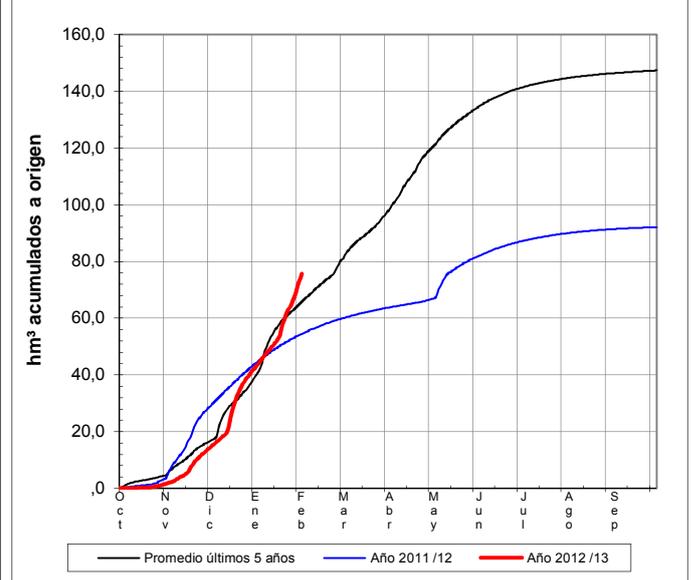
NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO



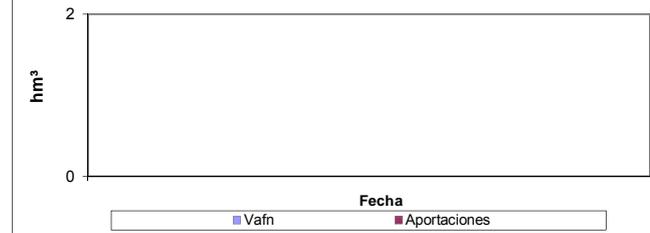
APORTACIONES CONTROLADAS



APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS

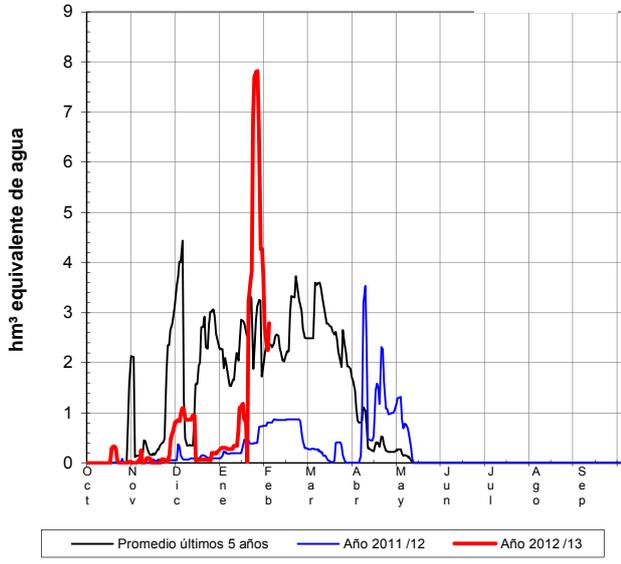


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 02/02/2013

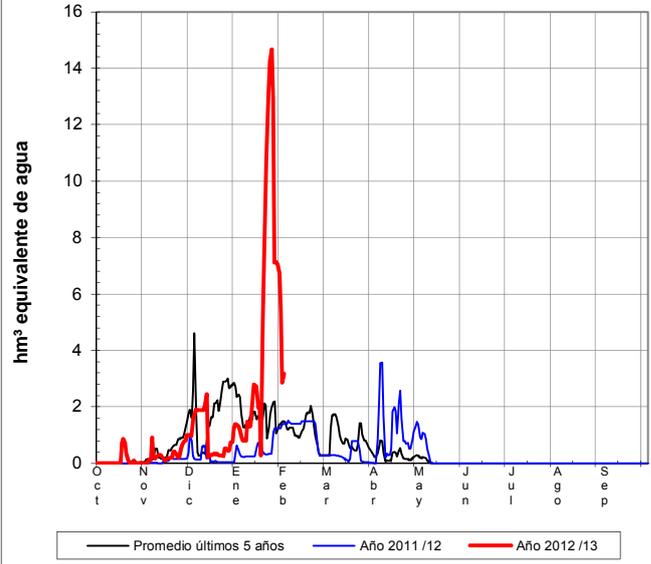
ERIA EN MORLA

RESERVA DE NIEVE 2,8 hm³

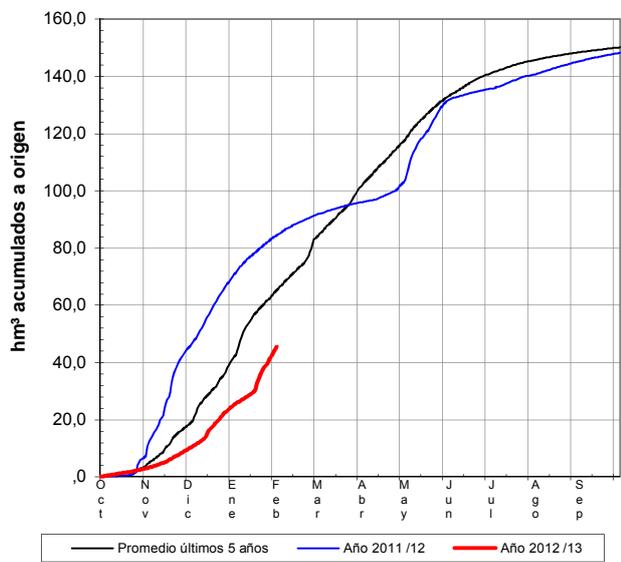


DUERNA EN PUENTE VELILLA

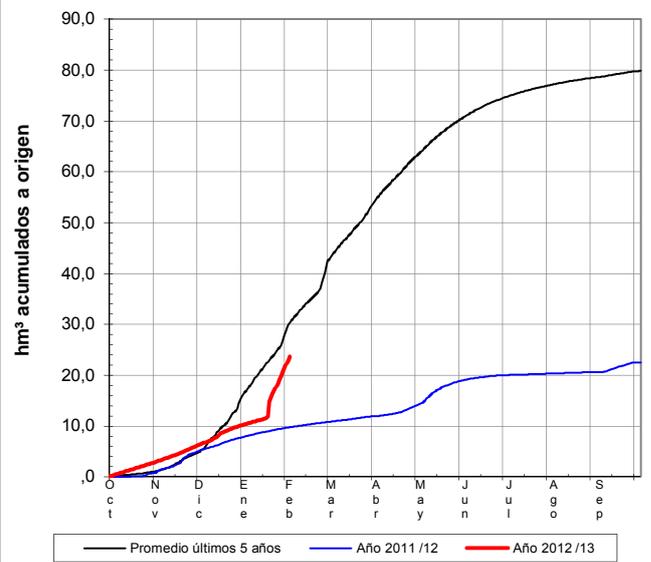
RESERVA DE NIEVE 3,2 hm³



APORTACIONES CONTROLADAS



APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



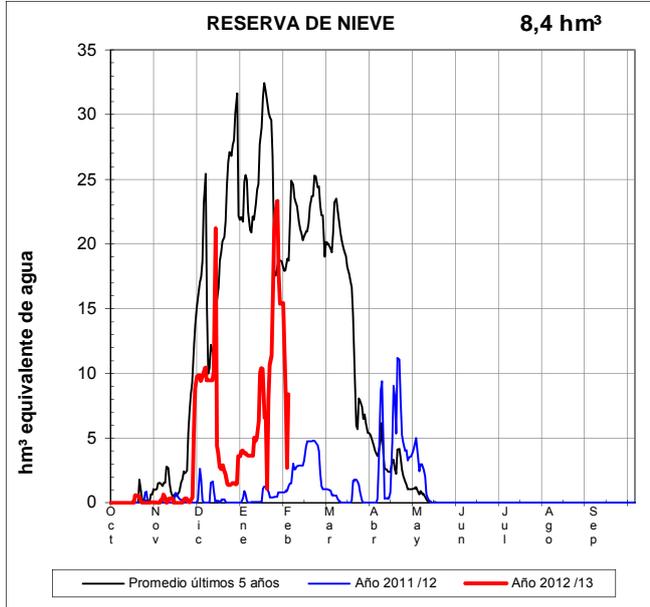
PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



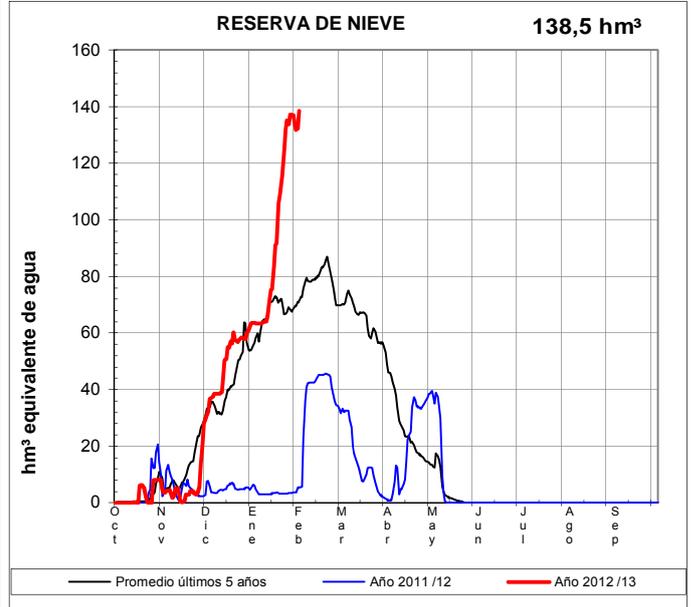
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 02/02/2013

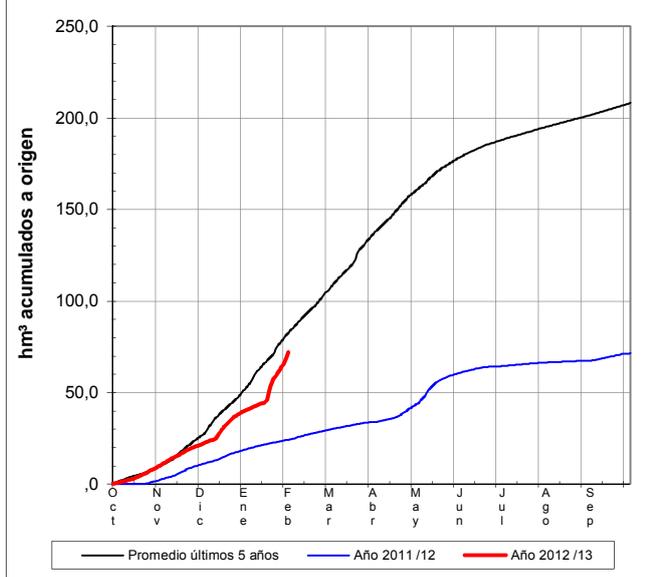
OMAÑAS EN SAN MARTÍN



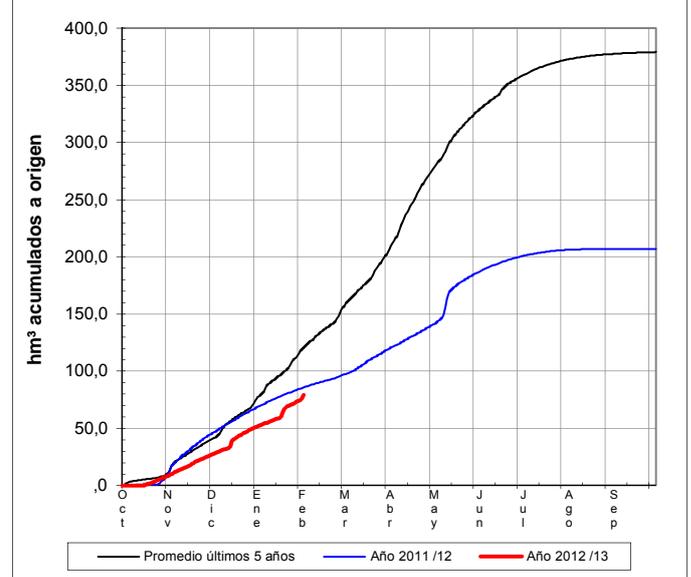
LUNA EN E. DE BARRIOS DE LUNA



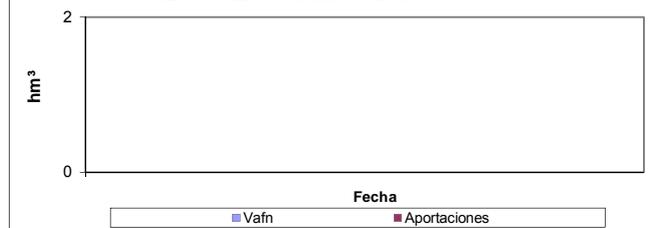
APORTACIONES CONTROLADAS



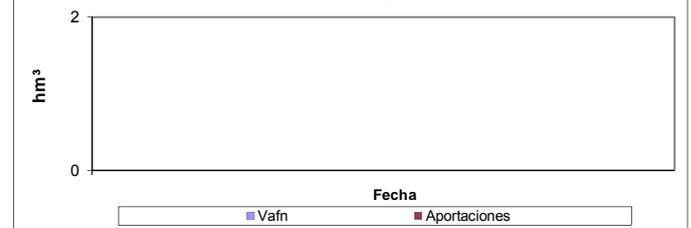
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



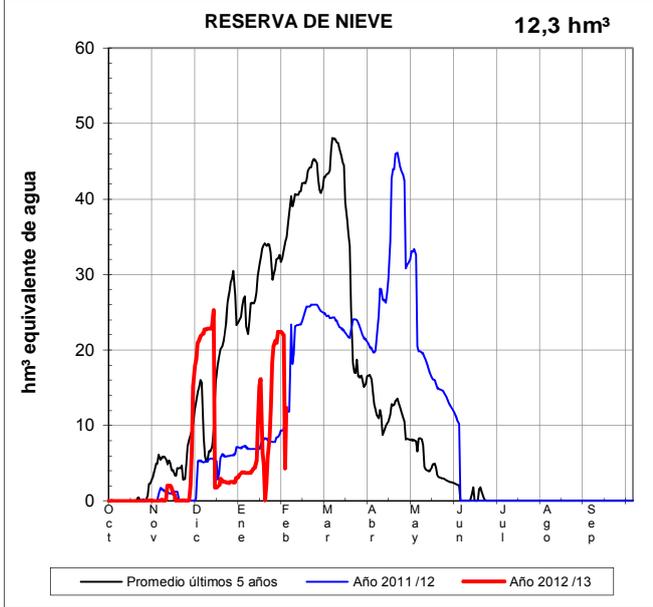
PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



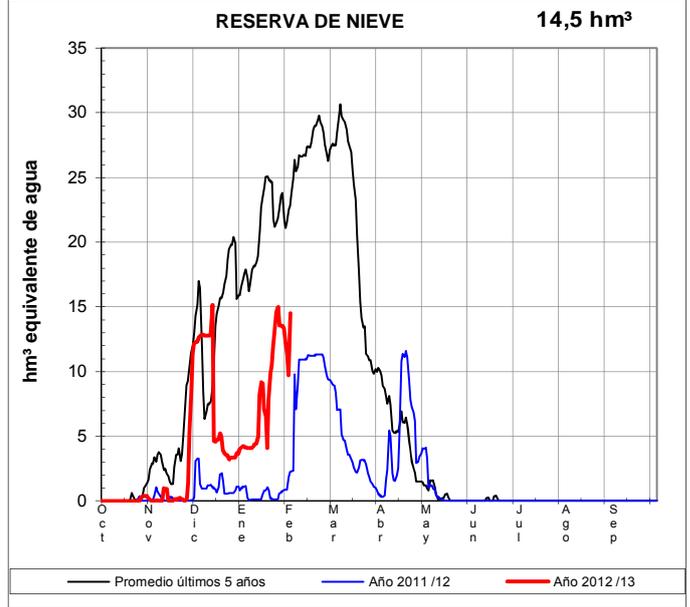
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 02/02/2013

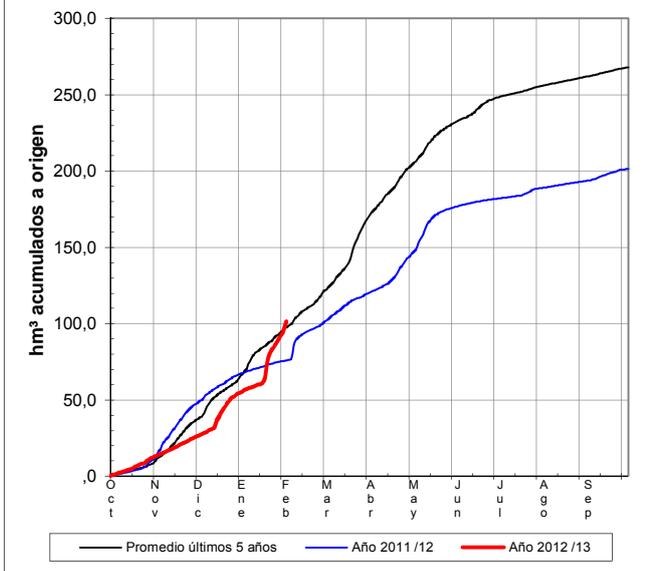
BERNESGA EN CUADROS



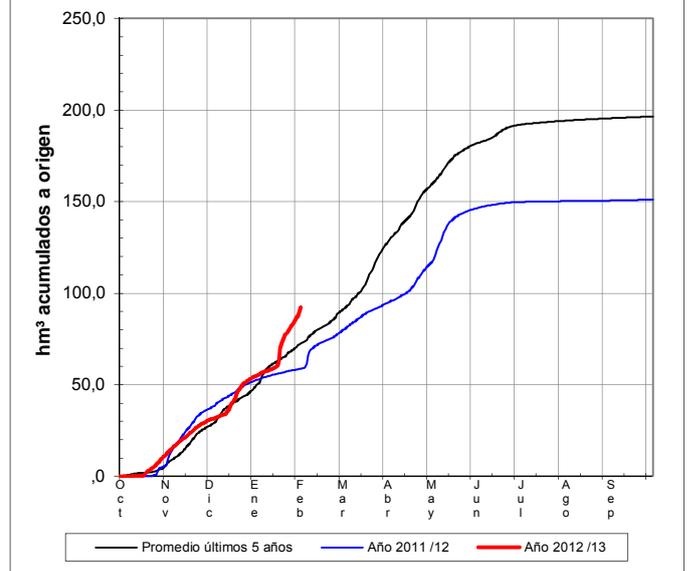
TORÍO EN PARDAVÉ



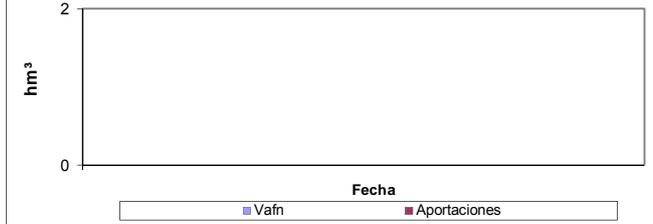
APORTACIONES CONTROLADAS



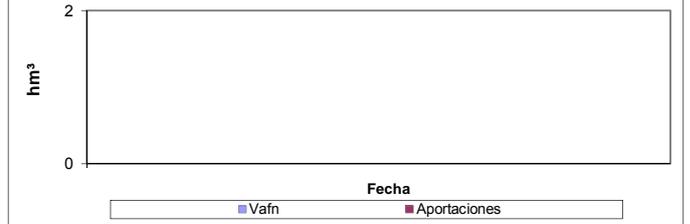
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



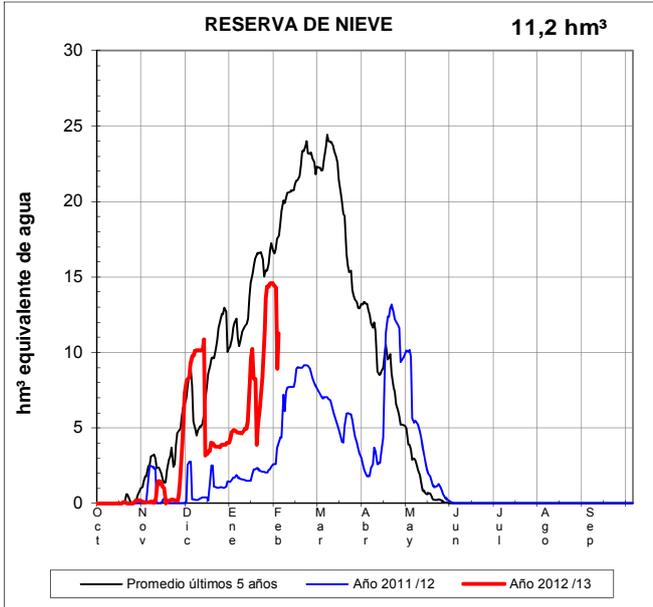
PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



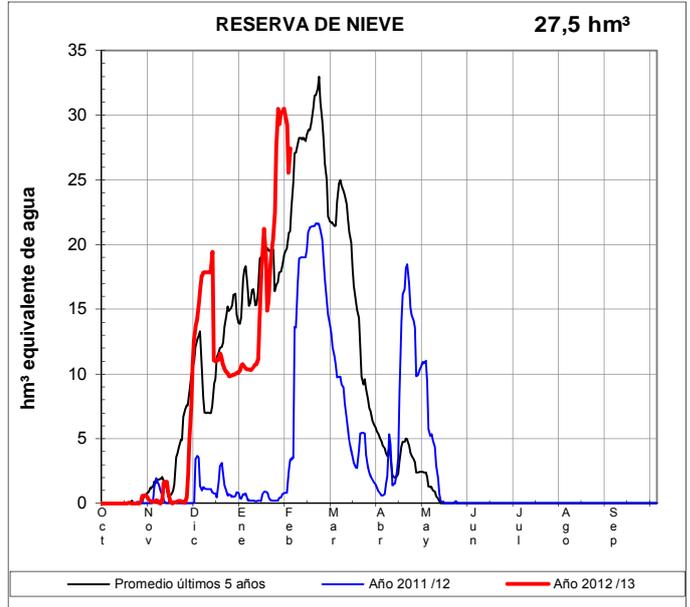
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 02/02/2013

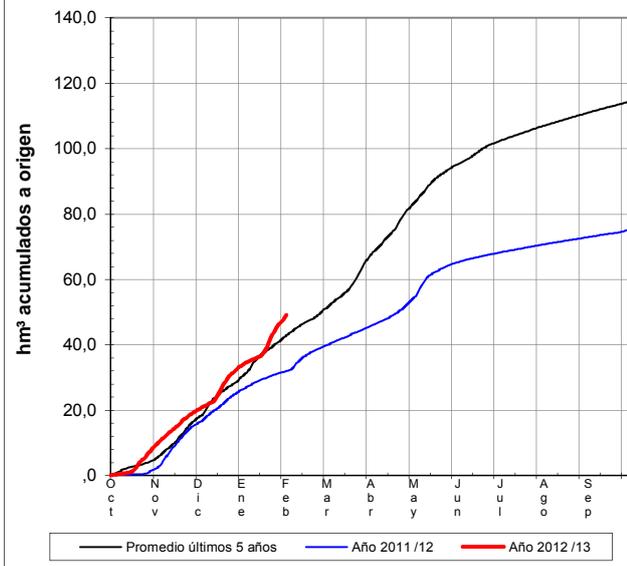
CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO



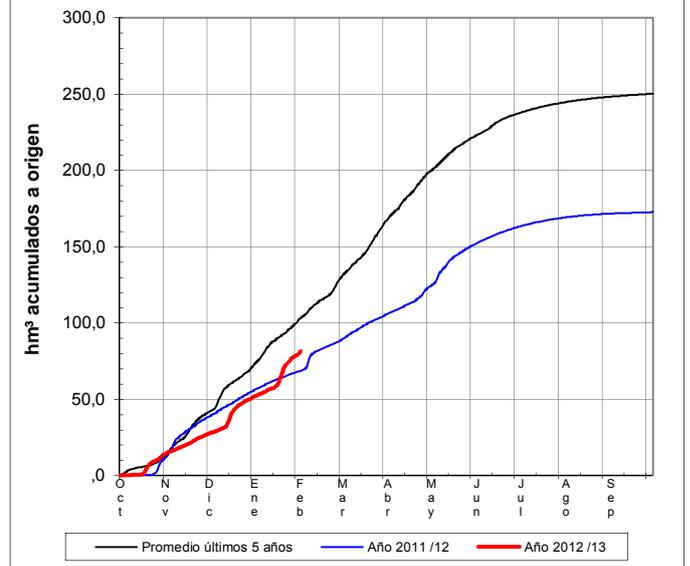
PORMA EN E. DE PORMA



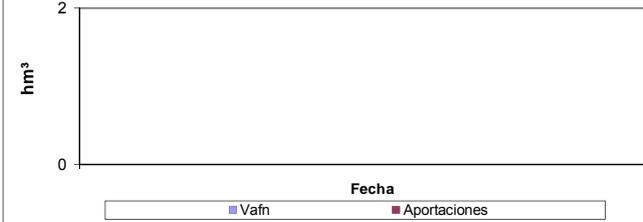
APORTACIONES CONTROLADAS



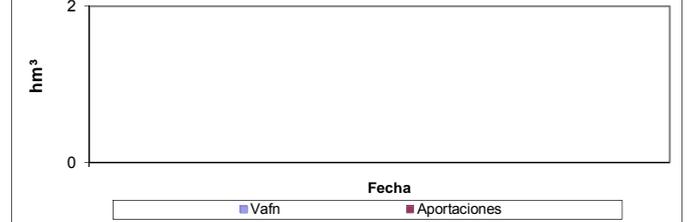
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



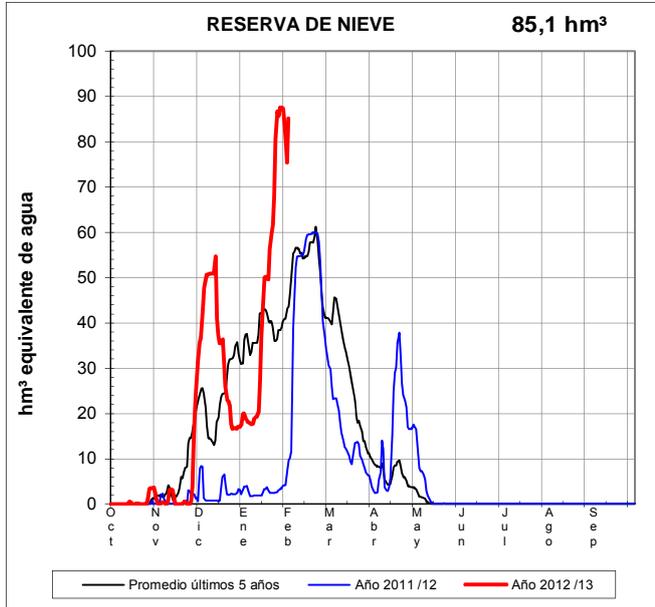
PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



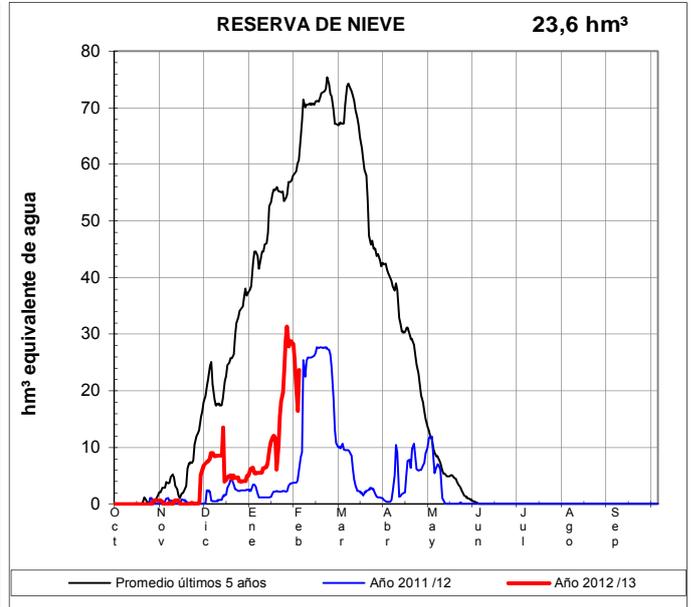
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 02/02/2013

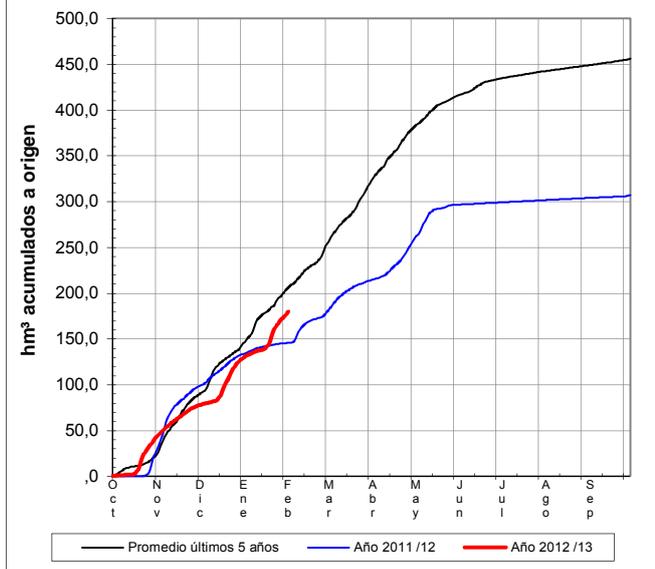
ESLA EN E. DE RIAÑO



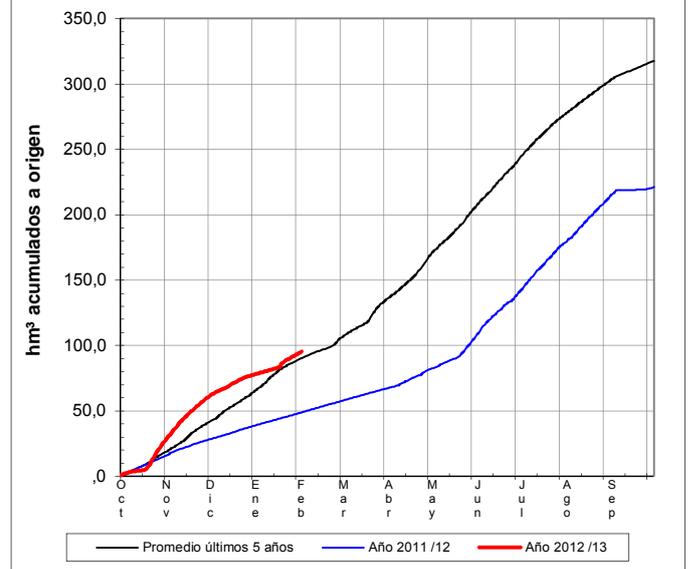
CARRIÓN EN CELADILLA



APORTACIONES CONTROLADAS



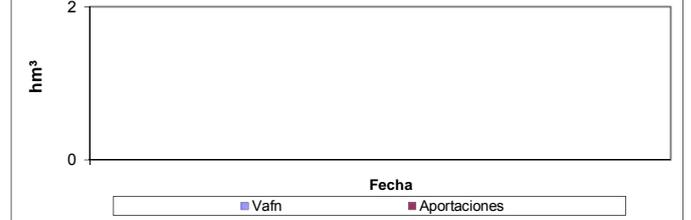
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



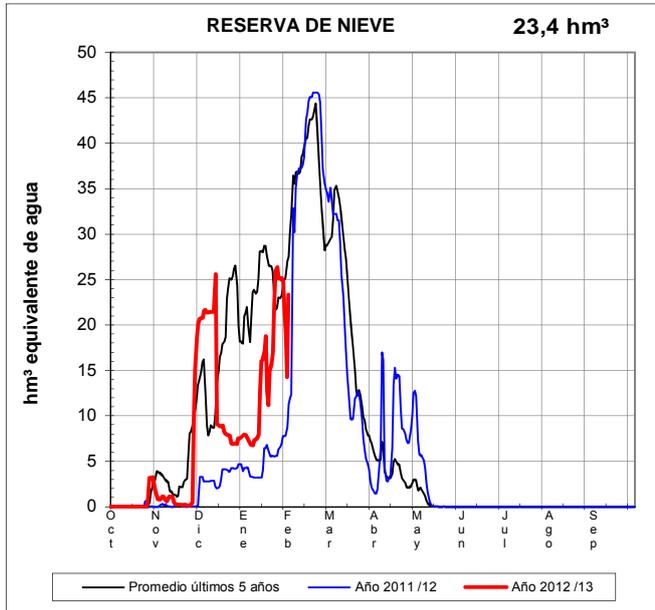
PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



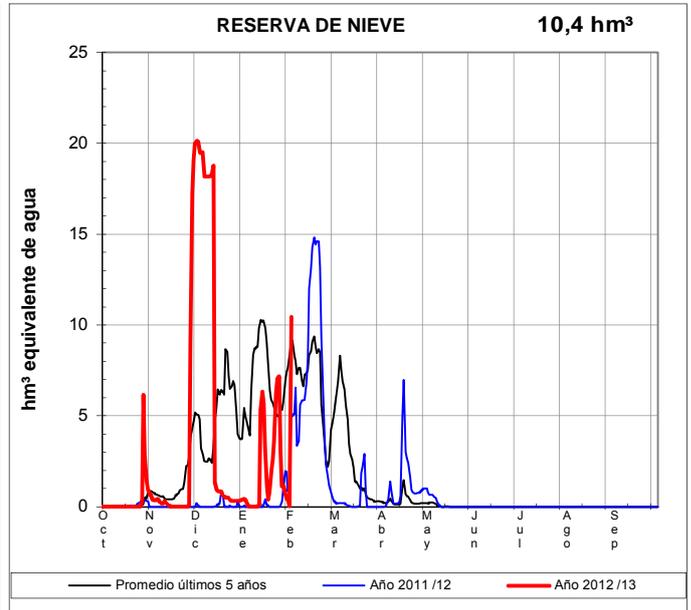
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 02/02/2013

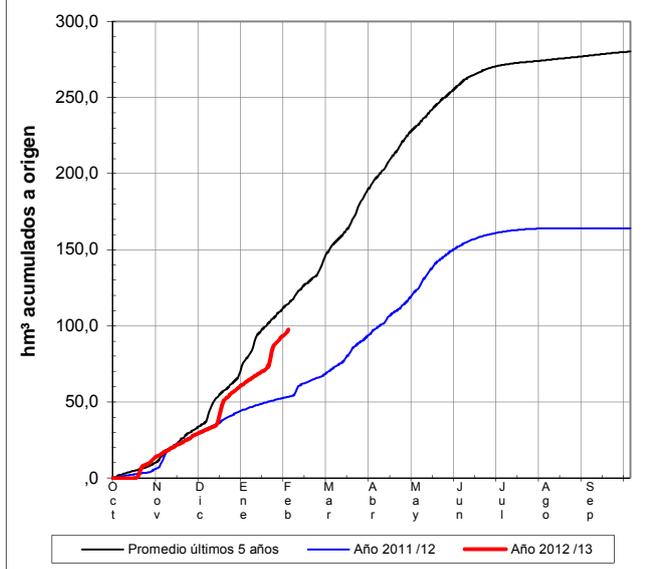
PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO



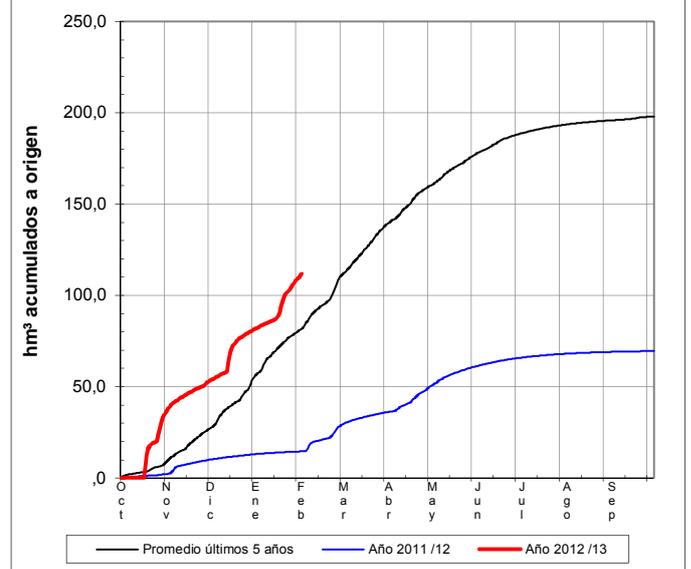
RUBAGÓN-CAMESA



APORTACIONES CONTROLADAS



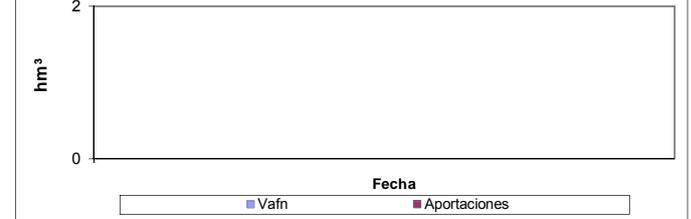
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 5 DÍAS



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

Fecha del informe: 02/02/2013

TORMES EN E. DE SANTA TERESA

