



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Duero

11 de mayo de 2014

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO 19  
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

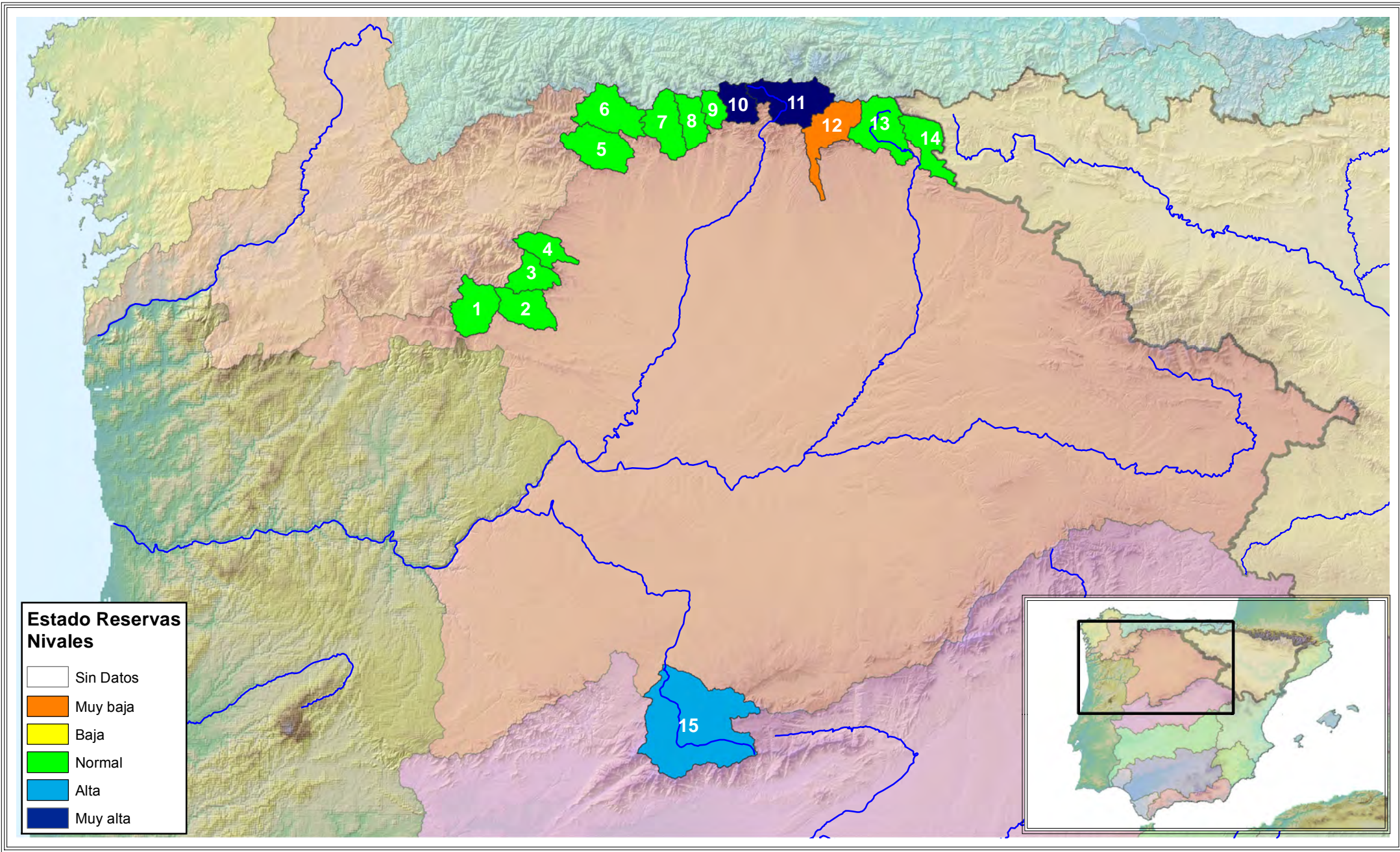
Dirección de email:  
[hidrologia@magrama.es](mailto:hidrologia@magrama.es)

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

# RESUMEN

[Mapa estado nival](#)

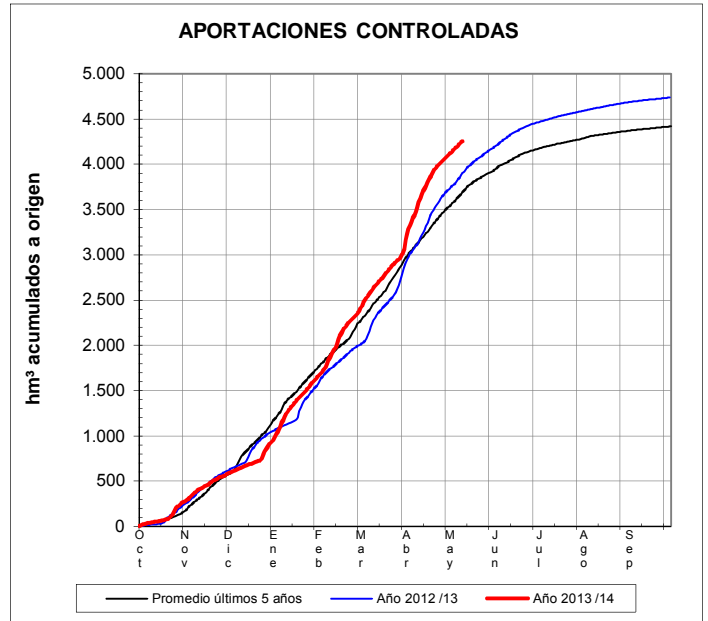
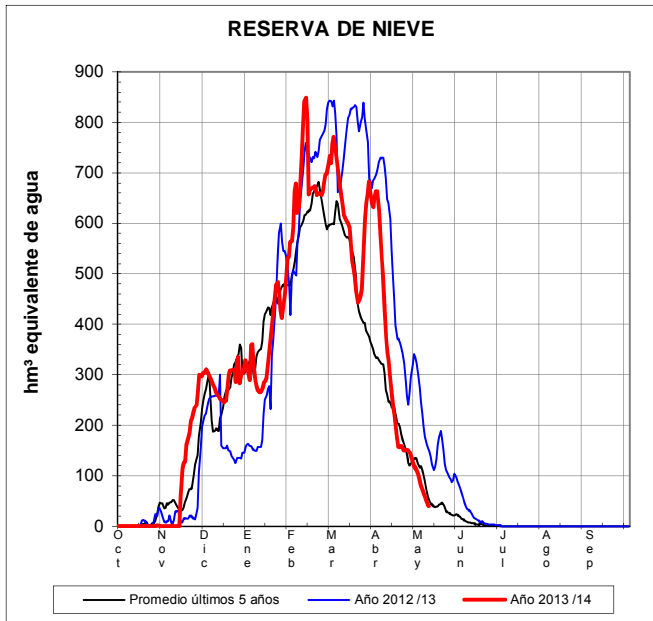
[Evolución de las reservas nivales](#)





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

Fecha del informe: **11/05/2014**

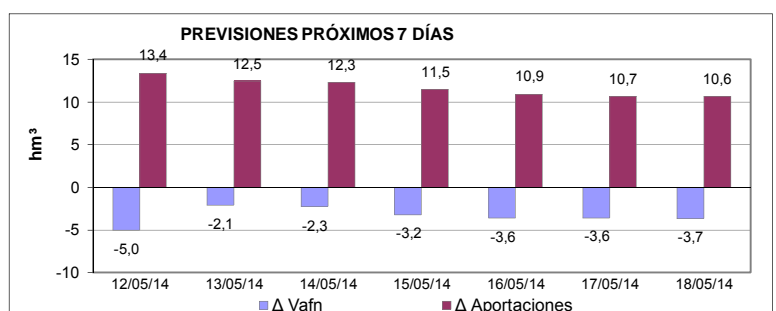


CUENCA				(*) ESTADO A: 11/05/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.II.1.1.a	Tera en Puebla de Sanabria	426,9	0,0	573,7	Normal	0,00	3,86
2		B.II.1.1.b	Negro en Santa Eulalia del río	376,5	0,0	225,3	Normal	0,00	2,79
3		B.II.1.2.a	Eria en Morla	281,2	0,0	182,3	Normal	0,00	3,85
4		B.II.1.2.b	Duernia en Puento Velilla	247,9	0,0	111,6	Normal	0,00	2,27
5		B.II.1.3.a	Omañas en San Martín	483,4	0,0	267,8	Normal	-0,03	5,50
6		B.II.1/III	Luna en Barrios Luna	496,0	1,2	337,6	Normal	-1,10	12,42
7		B.II.1.4.a	Bernesga en Cuadros	406,7	0,0	282,3	Normal	0,00	6,89
8		B.II.1.4.b	Torio en Pardavé	260,7	0,0	253,4	Normal	0,00	1,07
9		B.II.1.4.c	Curueño en Caldas de Nocedo	154,4	2,1	113,5	Normal	-0,90	2,16
10		B.II.1/V	Porma en E. de Porma	250,4	11,1	205,0	Muy alta	-5,11	7,34
11		B.II.1/VI	Esla en Riaño	593,4	18,8	439,4	Muy alta	-12,07	10,00
12		B.II.2.1/V	Carrión en Celadilla	491,5	0,2	286,4	Muy baja	-0,23	1,96
13		B.II.2/III	Pisuerga en A. de Campoo	548,1	0,0	268,8	Normal	0,00	5,15
14		B.II.2/IV	Rubagón-Camesa	374,6	0,0	192,8	Normal	0,00	1,99
15		Sist. Central	D.I.1/I	Tormes en Santa Teresa	1.851,7	6,1	513,3	Alta	-4,12
<b>Total C. Cantábrica:</b>				<b>5.391,7</b>	<b>33,5</b>	<b>3.739,7</b>		<b>-19,44</b>	<b>67,25</b>
<b>Total Sistema Central:</b>				<b>1.851,7</b>	<b>6,1</b>	<b>513,3</b>		<b>-4,12</b>	<b>14,66</b>
<b>Total :</b>				<b>7.243,4</b>	<b>39,6</b>	<b>4.253,0</b>		<b>-23,56</b>	<b>81,91</b>

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

ND: No Disponible

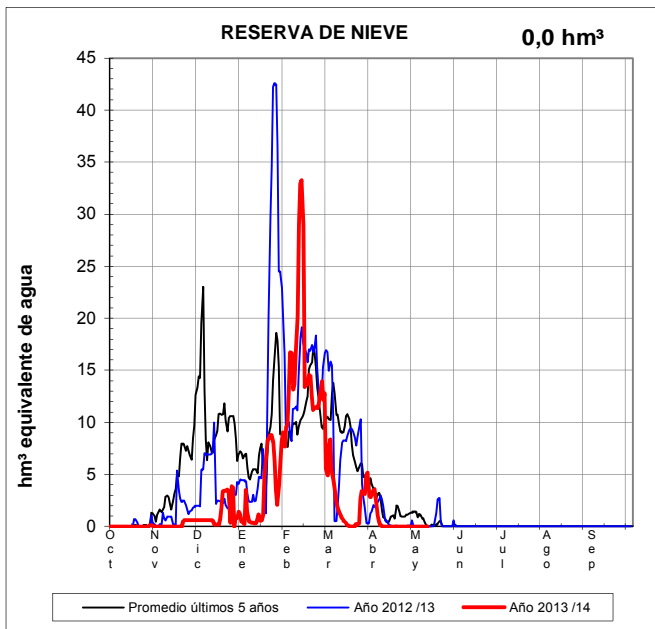
(\*\*) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF



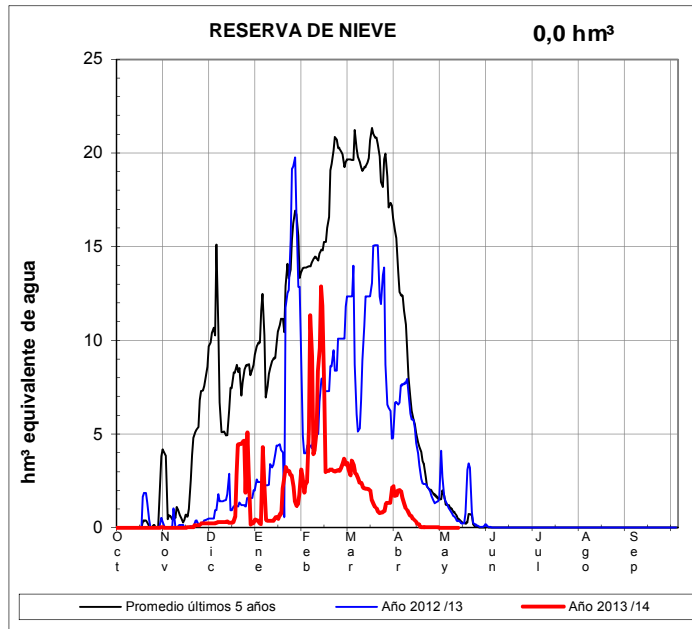
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 11/05/2014

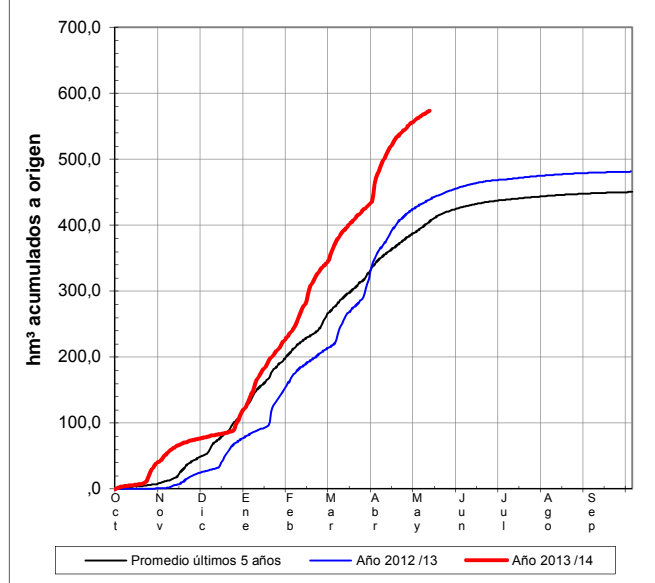
**TERA EN PUEBLA DE SANABRIA**



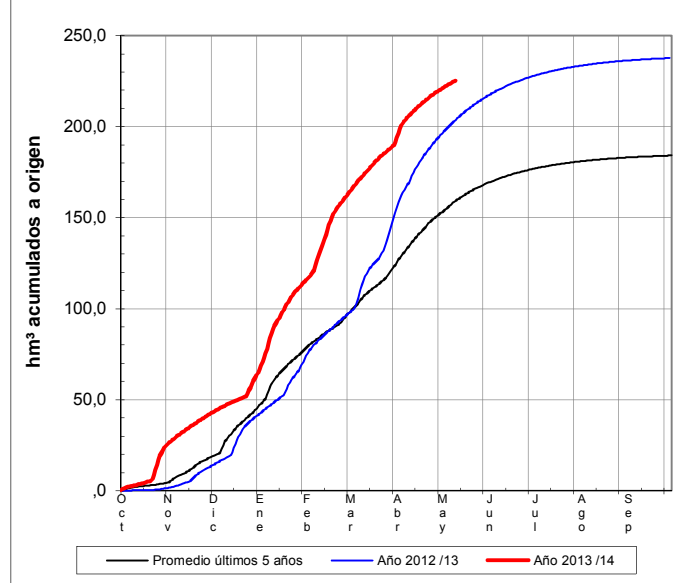
**NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO**



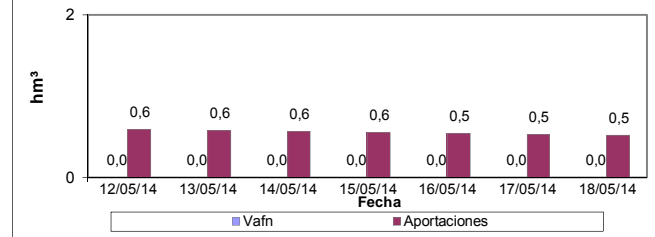
**APORTACIONES CONTROLADAS**



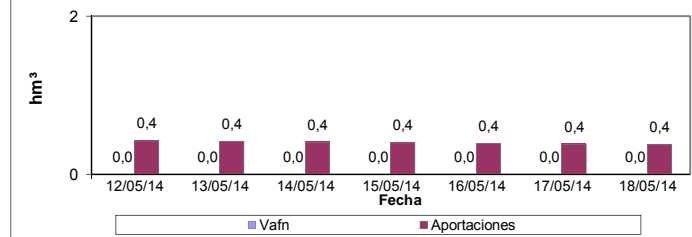
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



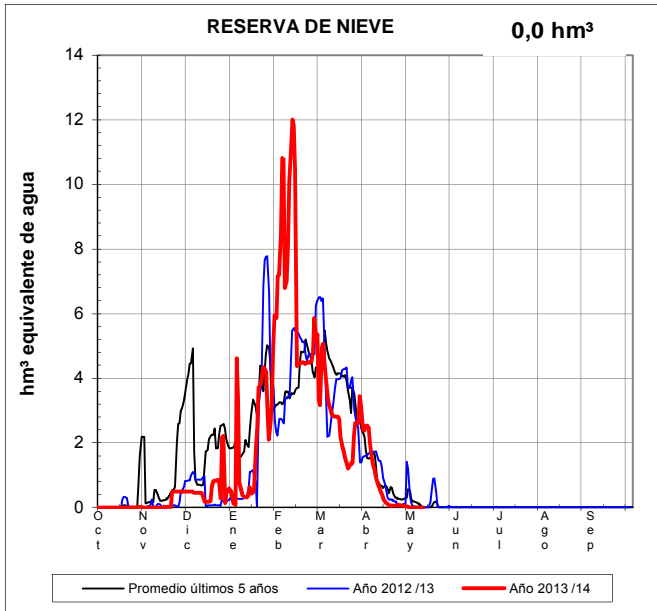
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



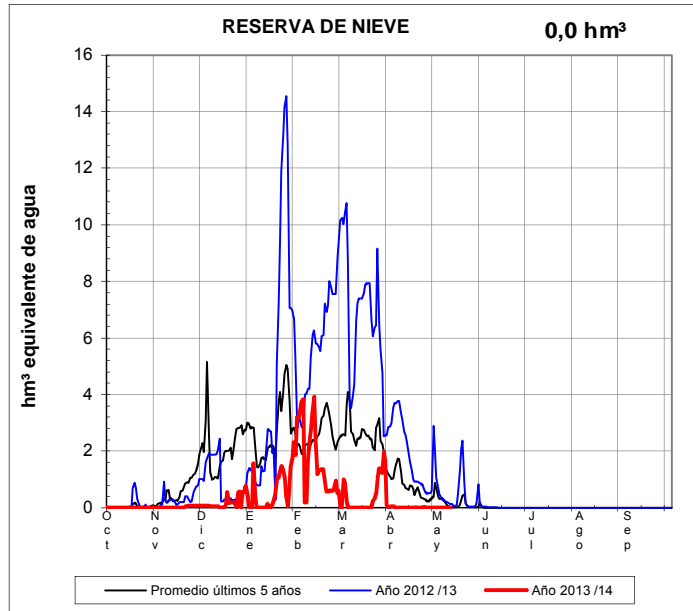
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 11/05/2014

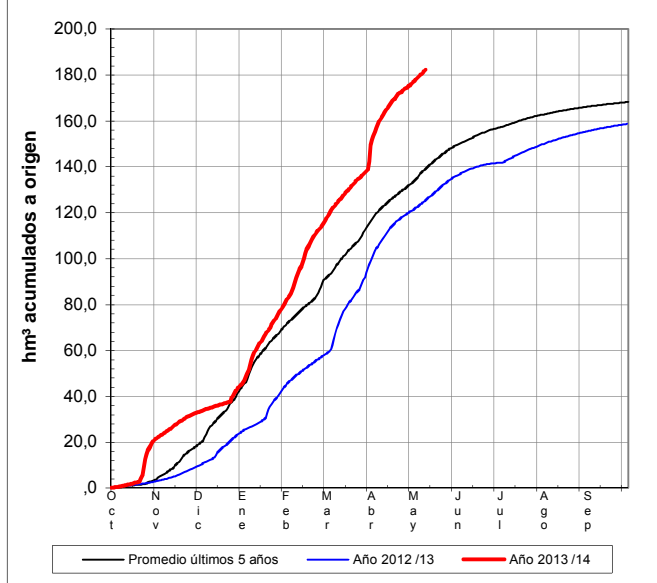
### ERIA EN MORLA



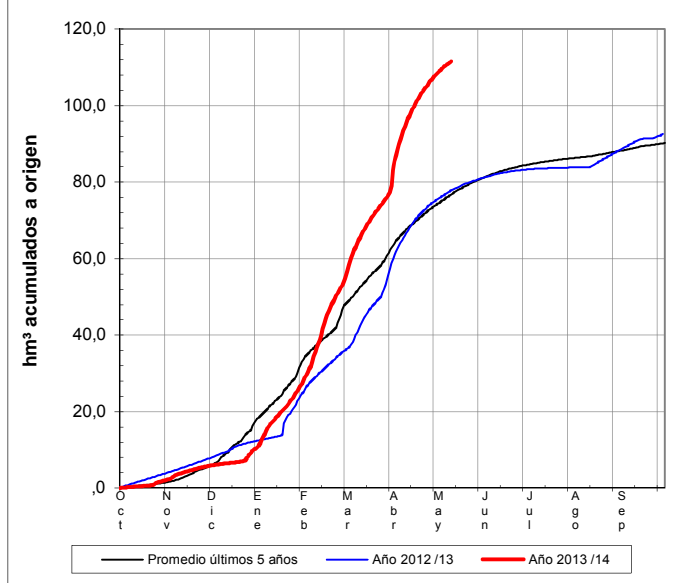
### DUERNA EN PUENTE VELILLA



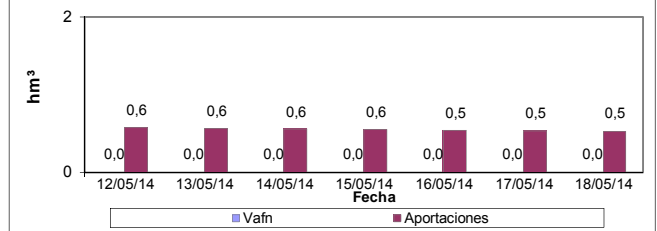
### APORTACIONES CONTROLADAS



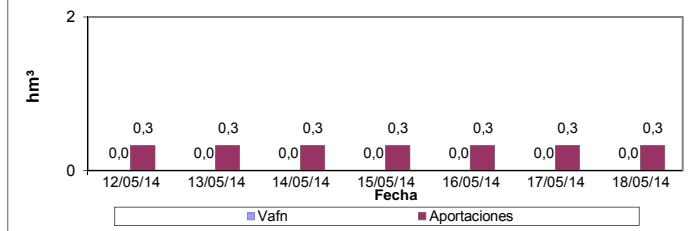
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



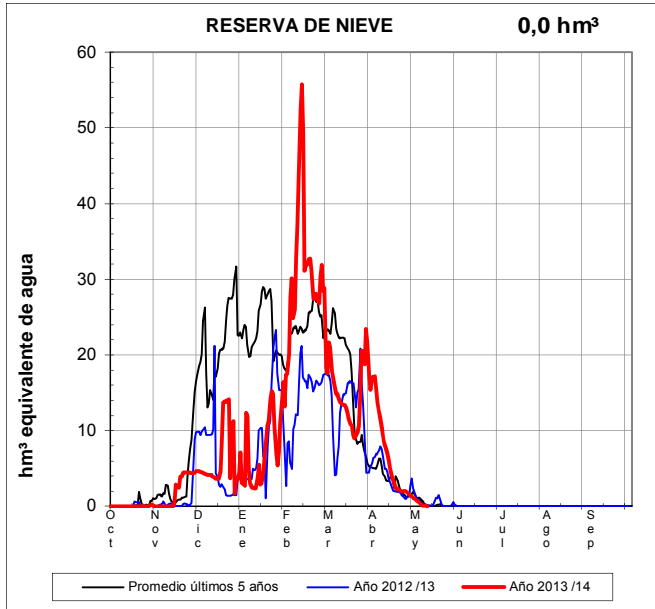
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



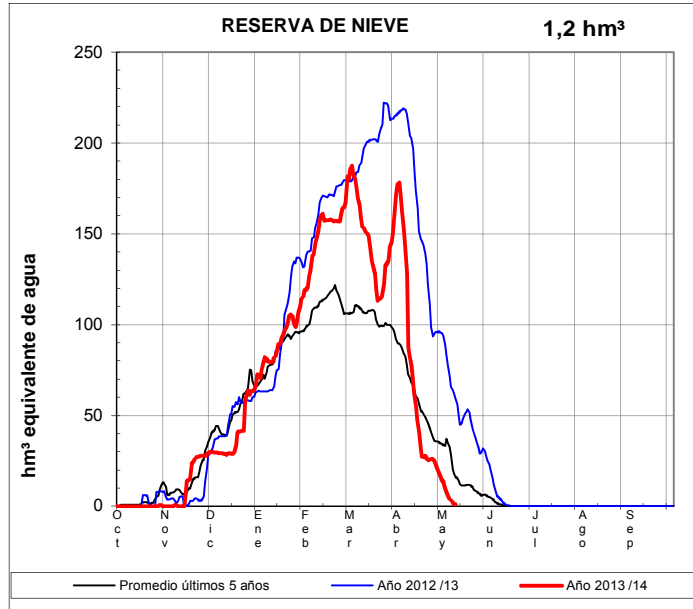
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: **11/05/2014**

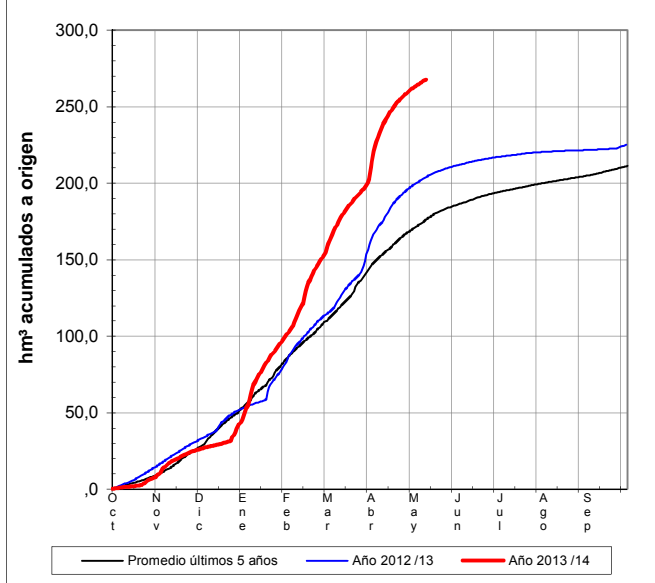
**OMAÑAS EN SAN MARTÍN**



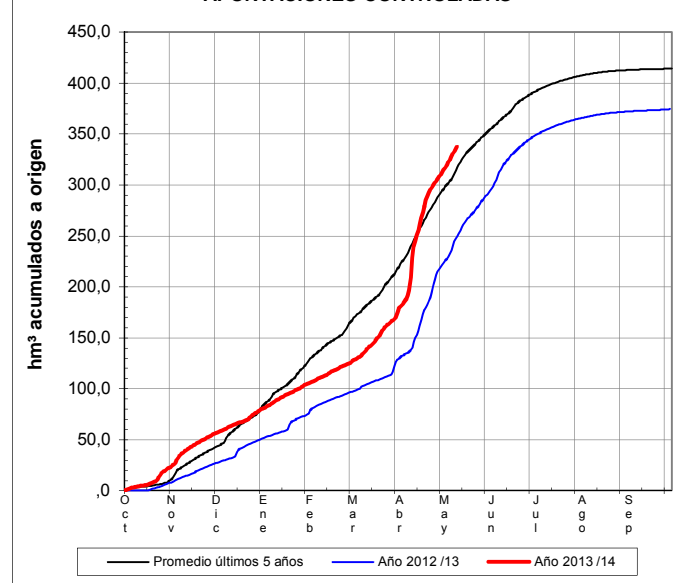
**LUNA EN E. DE BARRIOS DE LUNA**



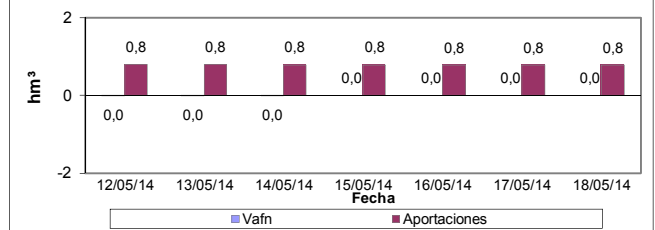
**APORTACIONES CONTROLADAS**



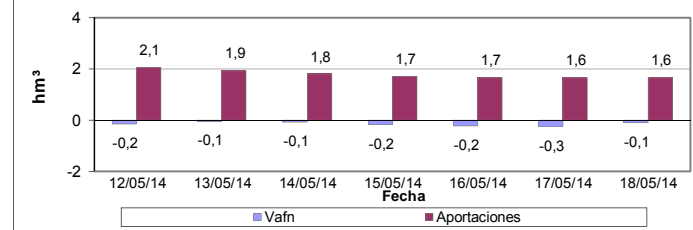
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



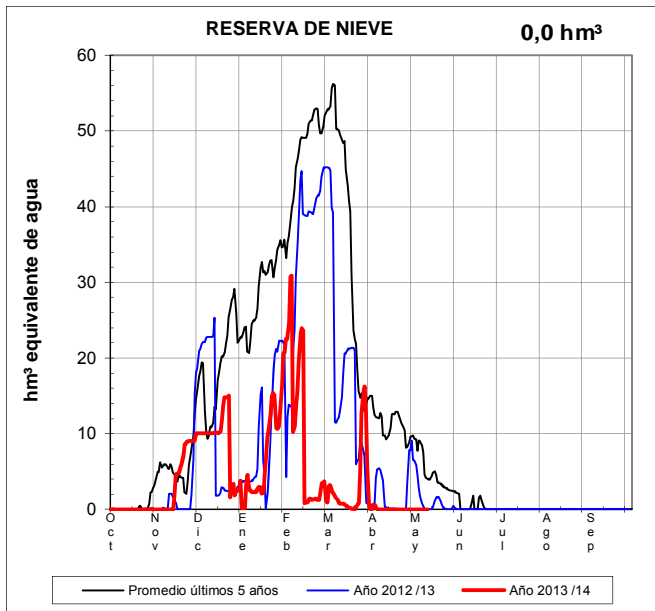
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



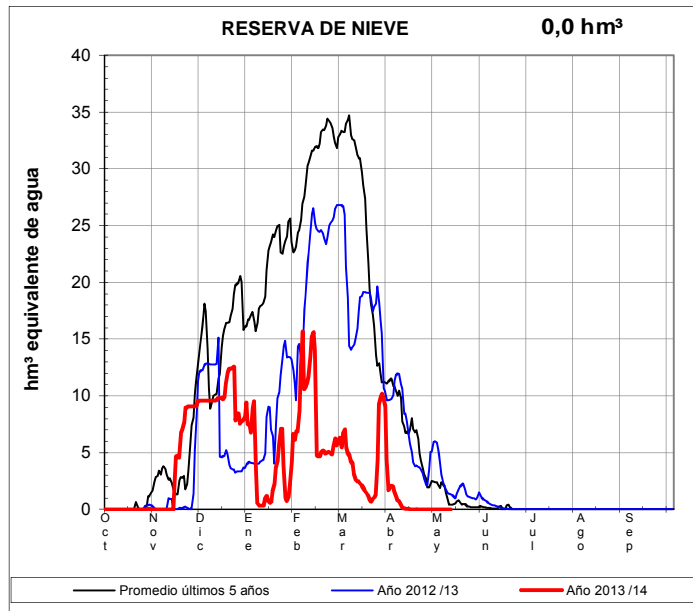
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 11/05/2014

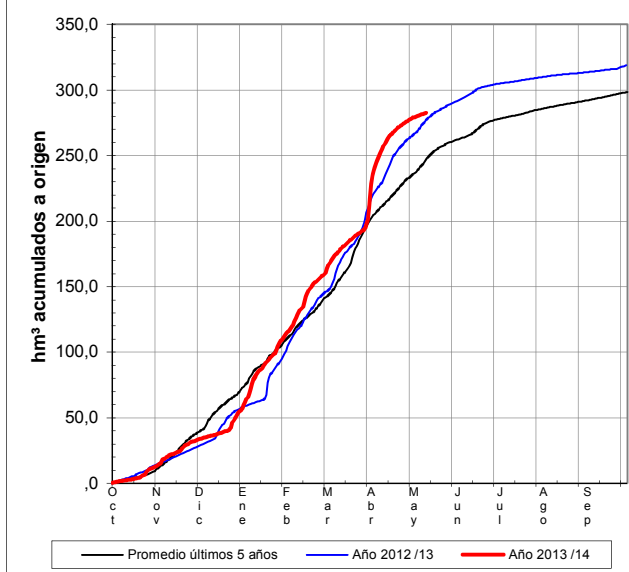
### BERNESGA EN CUADROS



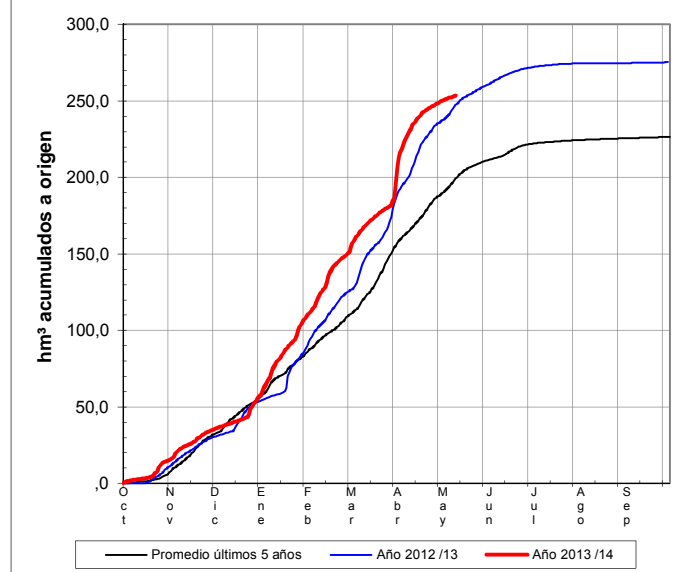
### TORÍO EN PARDAVÉ



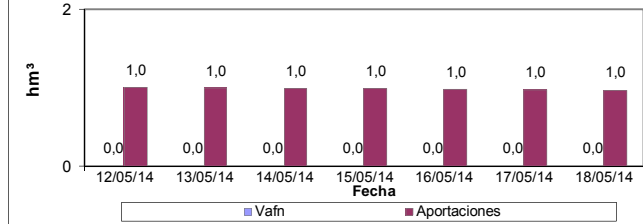
### APORTACIONES CONTROLADAS



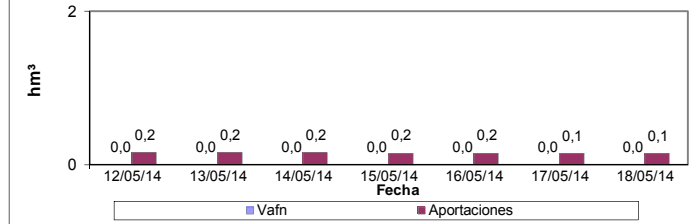
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

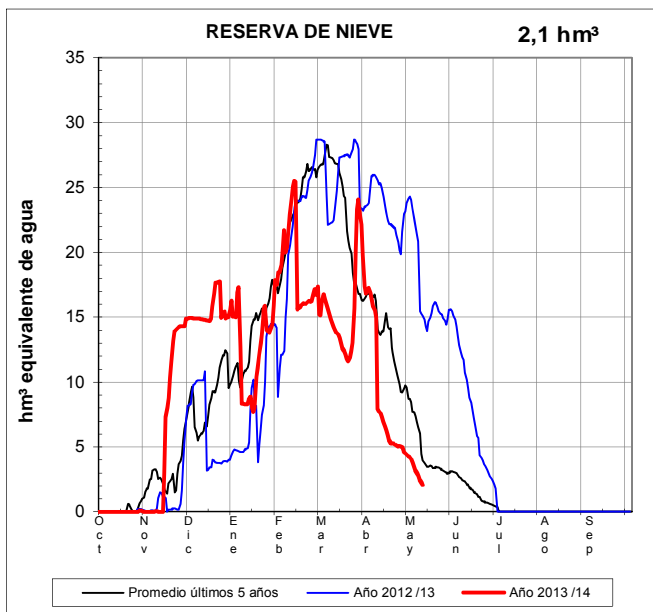




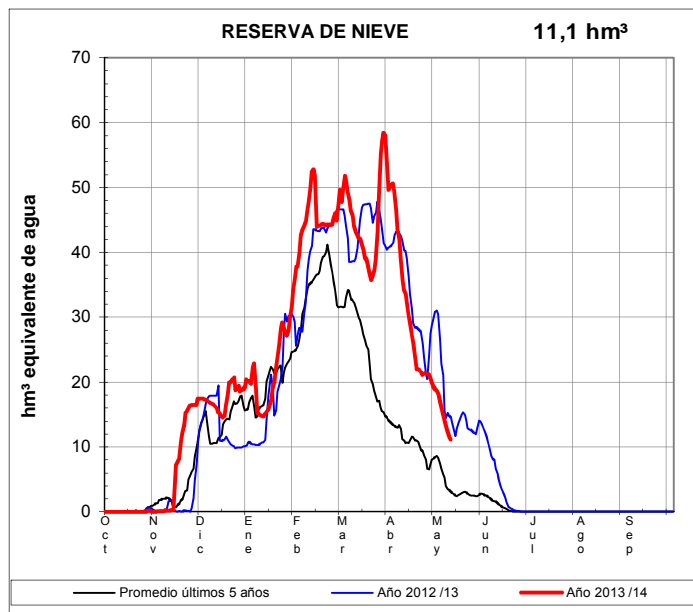
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 11/05/2014

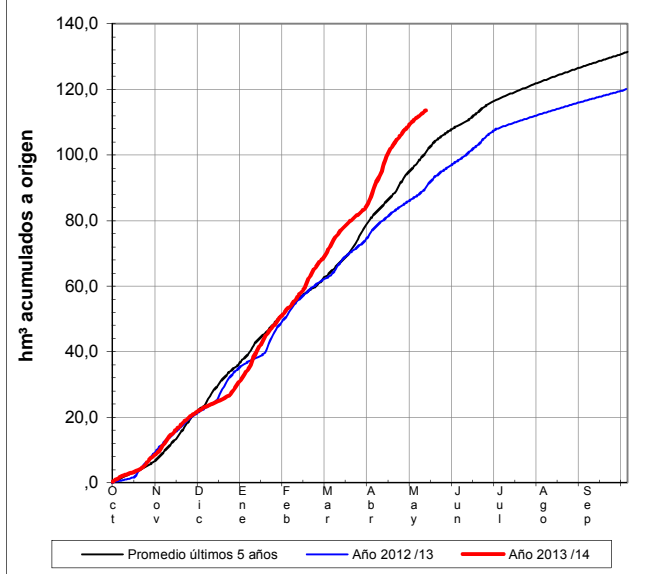
### CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO



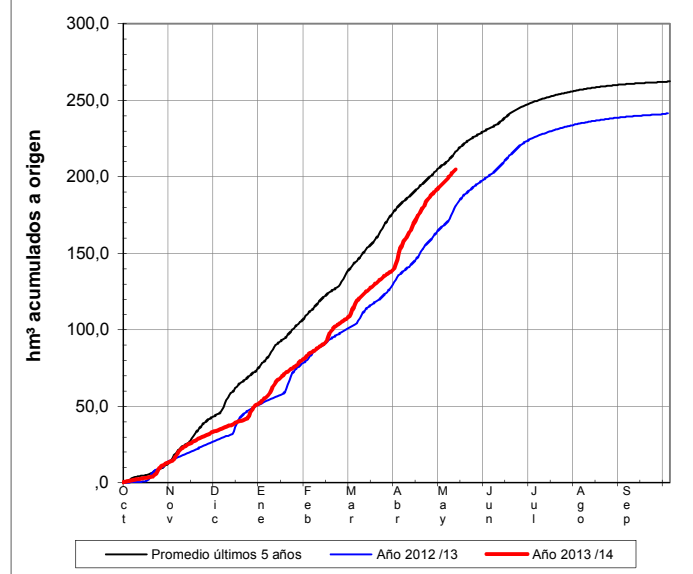
### PORMA EN E. DE PORMA



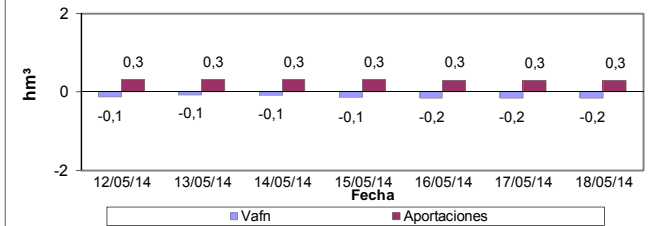
### APORTACIONES CONTROLADAS



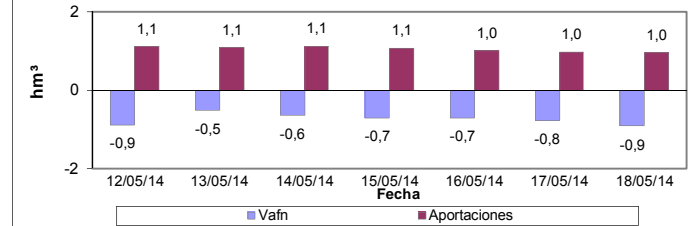
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



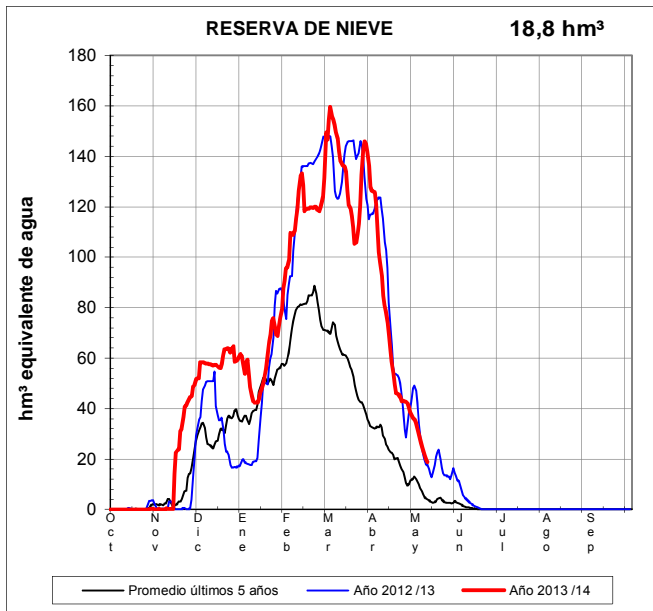
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



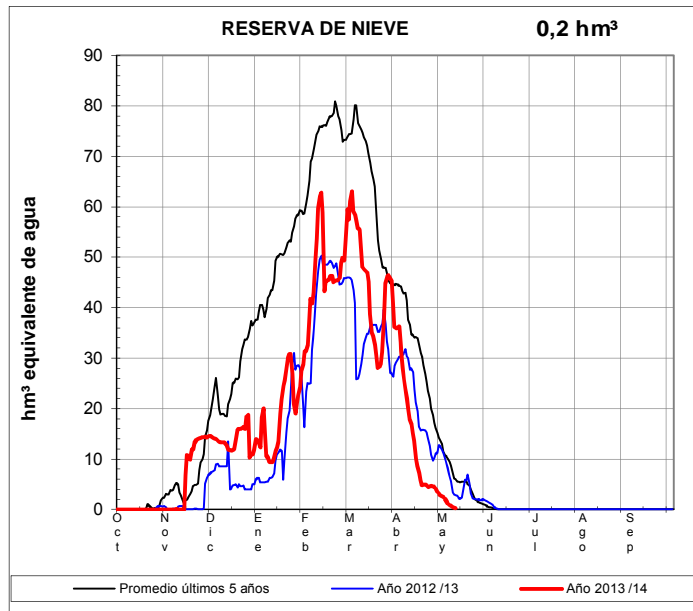
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: **11/05/2014**

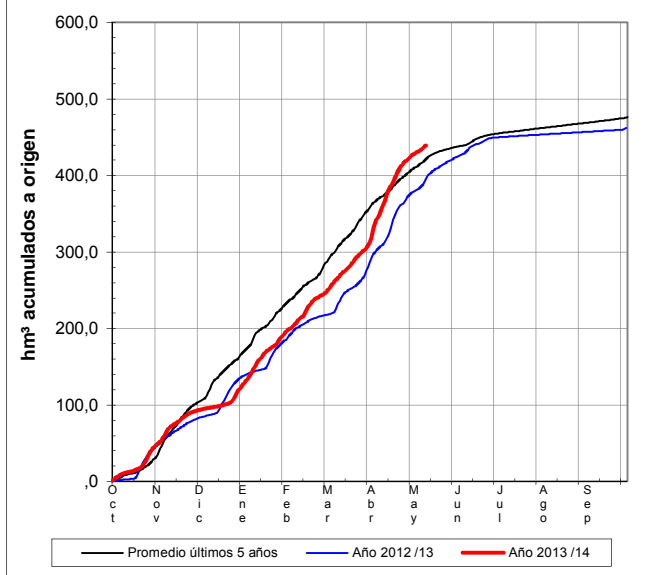
**ESLA EN E. DE RIAÑO**



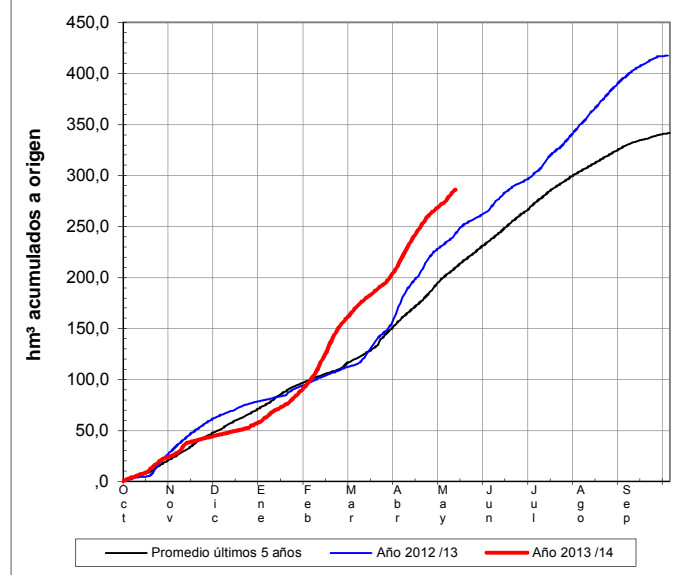
**CARRIÓN EN CELADILLA**



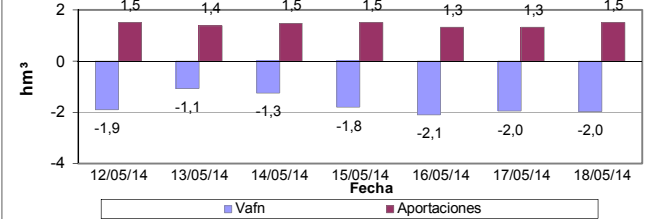
**APORTACIONES CONTROLADAS**



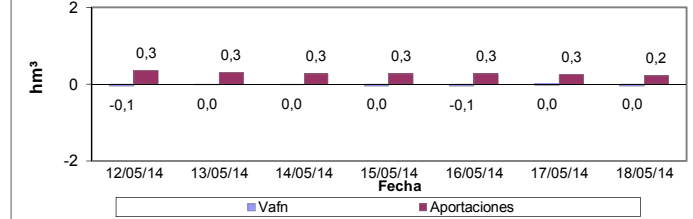
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



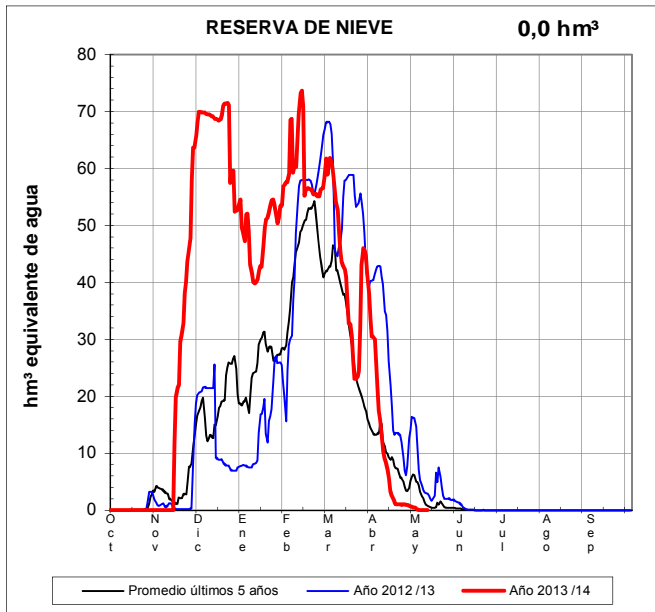
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



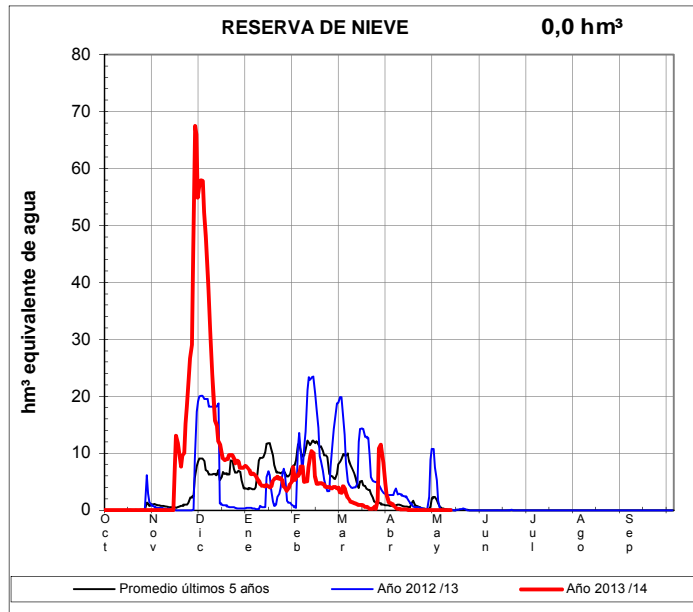
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 11/05/2014

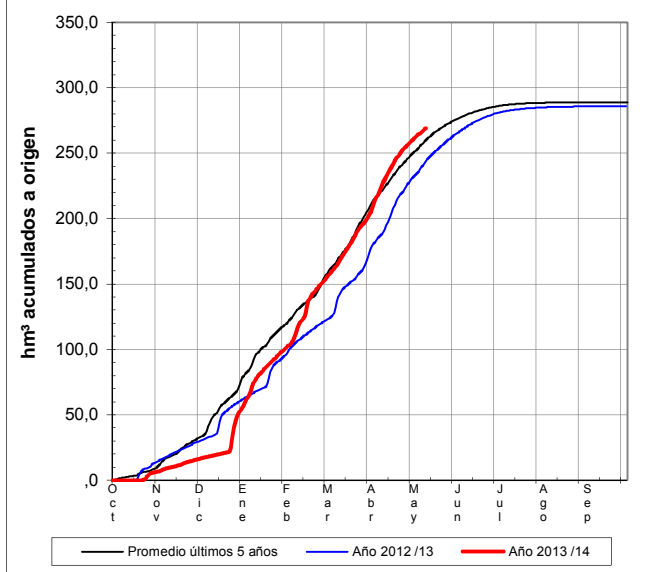
**PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO**



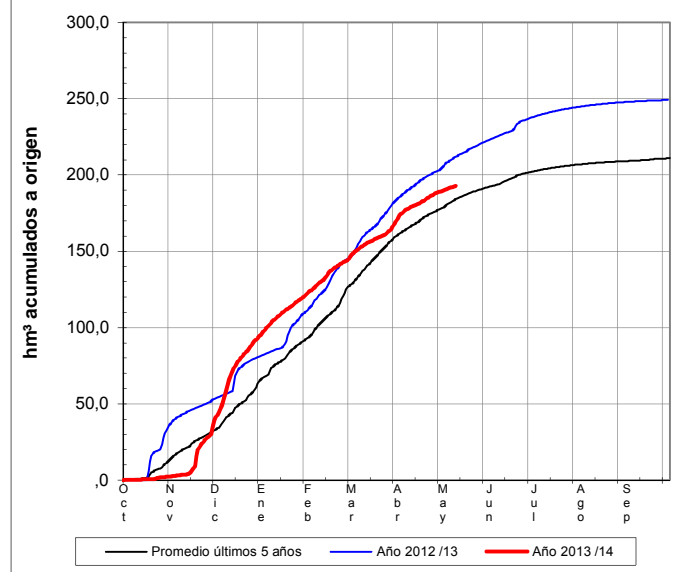
**RUBAGÓN-CAMESA**



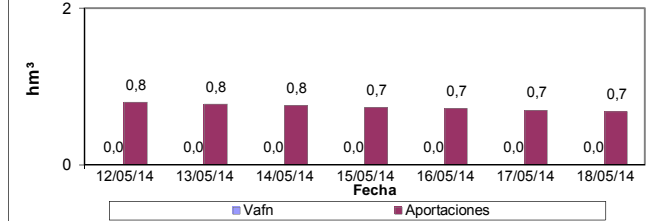
**APORTACIONES CONTROLADAS**



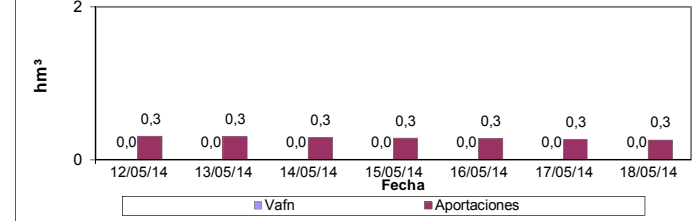
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



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

Fecha del informe: 11/05/2014

### TORMES EN E. DE SANTA TERESA

