

# Evolución de los recursos nivales (ASTER)



# Confederación Hidrográfica del Duero

6 de abril de 2014

Datos provisionales sujetos a revisión



## 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

Telf.:(91) 597 54 43 / 45

Dirección de email: hidrologia@magrama.es

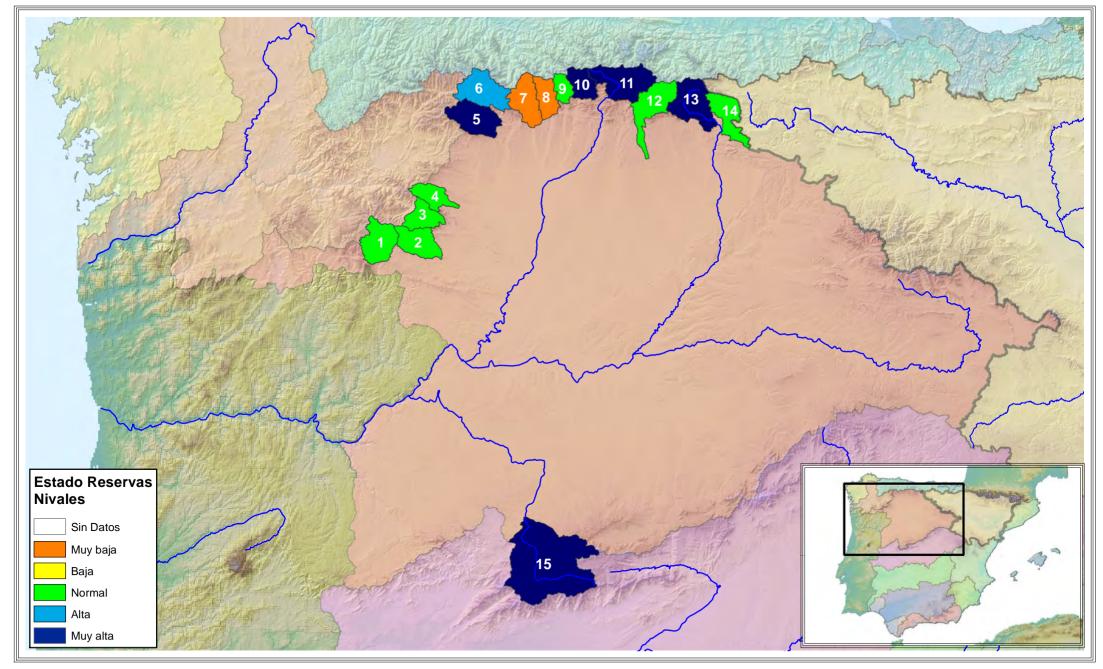
El informe de Evolución de Recursos Nivales puede ser consultado en: http://www.magrama.es (Sección "Agua")

# **RESUMEN**

Mapa estado nival

Evolución de las reservas nivales

Nº: 14 /Año: 2014





Fecha:06/04/2014

Estado Reservas Nivales Confederación Hidrográfica del Duero

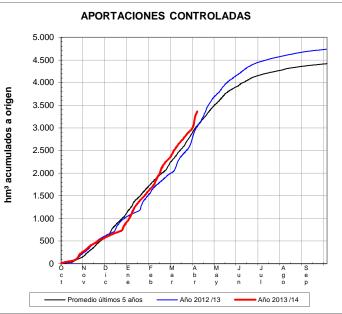






Fecha del informe: 06/04/2014





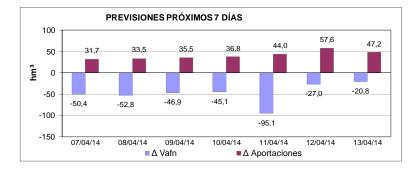
CUENCA				(*) ESTADO A: 06/04/2014				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
				Sup. modelizada	VAFN	Aportaciones	Reserva nival	Δ Nival	Δ Aportación
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	(km²)	(hm³)	(hm³)		(hm³)	(hm³)
1		B.II.1.1.a	Tera en Puebla de Sanabria	426,9	1,1	487,8	Normal	-1,08	11,08
2		B.II.1.1.b	Negro en Santa Eulalia del río	376,5	1,3	202,0	Normal	-1,08	6,53
3		B.II.1.2.a	Eria en Morla	281,2	1,5	157,0	Normal	-1,38	8,14
4		B.II.1.2.b	Duerna en Puente Velilla	247,9	0,0	89,9	Normal	0,00	3,52
5		B.II.1.3.a	Omañas en San Martín	483,4	13,8	227,3	Máxima 5 años	-12,05	10,02
6		B.II.1/III	Luna en Barrios Luna	496,0	163,1	185,3	Alta	-110,44	71,46
7	Cordillera	B.II.1.4.a	Bernesga en Cuadros	406,7	0,0	244,6	Mínima 5 años	-0,01	9,44
8	Cantábrica	B.II.1.4.b	Torío en Pardavé	260,7	1,1	221,1	Muy baja	-1,13	10,66
9		B.II.1.4.c	Curueño en Caldas de Nocedo	154,4	16,4	91,8	Normal	-11,04	7,63
10		B.II.1/V	Porma en E. de Porma	250,4	46,5	157,1	Máxima 5 años	-22,05	15,68
11		B.II.1/VI	Esla en Riaño	593,4	111,3	341,7	Muy alta	-55,44	37,11
12		B.II.2.1/V	Carrión en Celadilla	491,5	29,6	222,2	Normal	-16,96	14,73
13		B.II.2/III	Pisuerga en A. de Campoo	548,1	21,4	216,1	Muy alta	-15,92	16,62
14		B.II.2/IV	Rubagón-Camesa	374,6	0,3	175,8	Normal	-0,24	4,02
15	Sist. Central	D.I.1/I	Tormes en Santa Teresa	1.851,7	171,6	344,3	Muy alta	-89,30	59,63
	Total C. Cantábrica:			5.391,7	407,5	3.019,6		-248,82	226,64
			Total Sistema Central:	1.851,7	171,6	344,3	•	-89,30	59,63
			Total :	7.243,4	579,1	3.363,9		-338,12	286,27

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



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









06/04/2014 Fecha del informe:

Año 2013/14

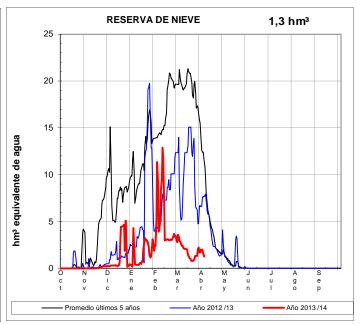
## TERA EN PUEBLA DE SANABRIA

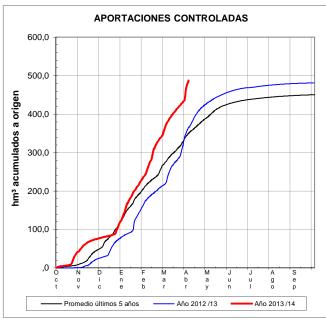
5 0

Promedio últimos 5 años

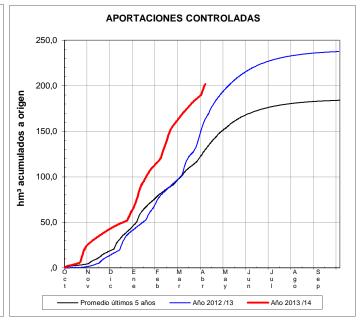
## **RESERVA DE NIEVE** 1,1 hm<sup>3</sup> 45 40 35 30 25 hm³ equivalente de agua 20 15 10

## NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO





Año 2012/13





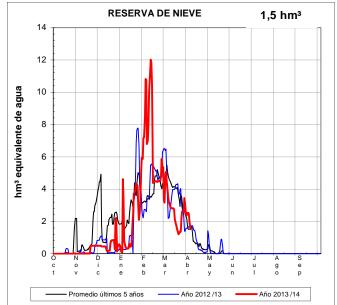




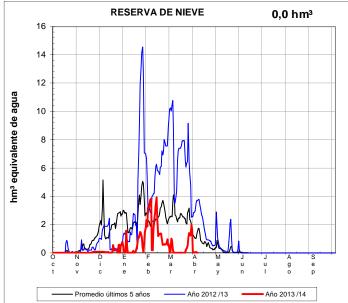


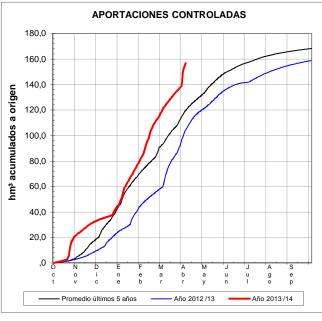
Fecha del informe: 06/04/2014

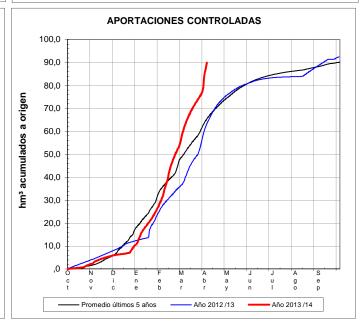
## **ERIA EN MORLA**



## **DUERNA EN PUENTE VELILLA**









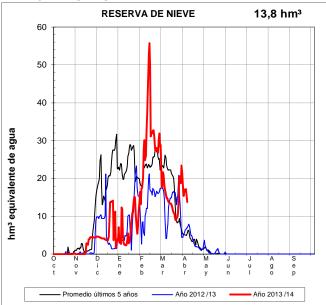




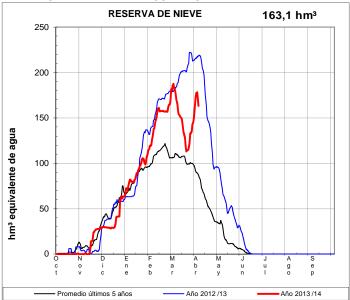


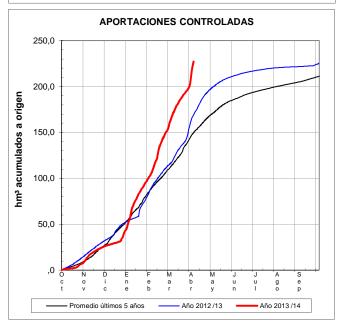
Fecha del informe: 06/04/2014

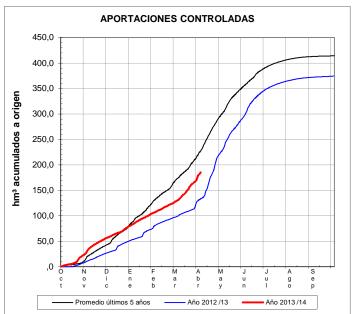
## **OMAÑAS EN SAN MARTÍN**



## LUNA EN E. DE BARRIOS DE LUNA















Fecha del informe: 06/04/2014

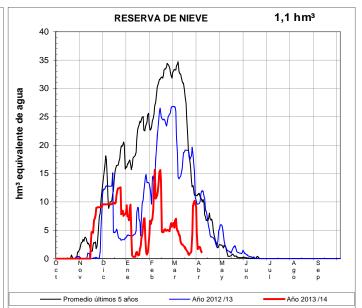
Año 2013 /14

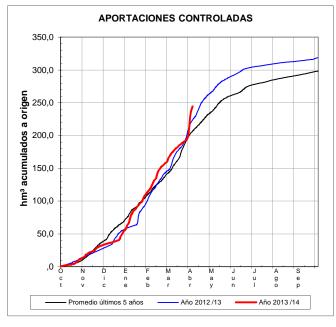
## **BERNESGA EN CUADROS**

- Promedio últimos 5 años

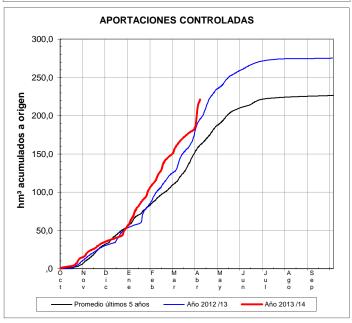
# RESERVA DE NIEVE 0,0 hm³

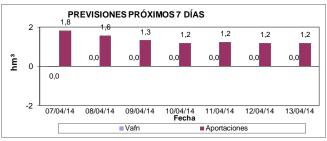
## TORÍO EN PARDAVÉ





- Año 2012/13





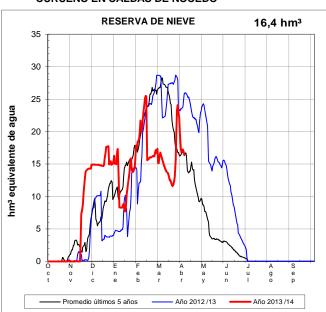




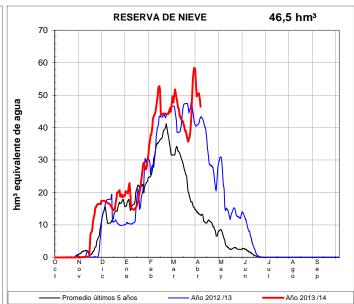


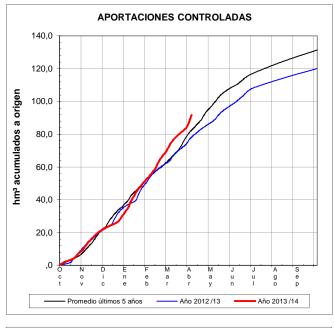
06/04/2014 Fecha del informe:

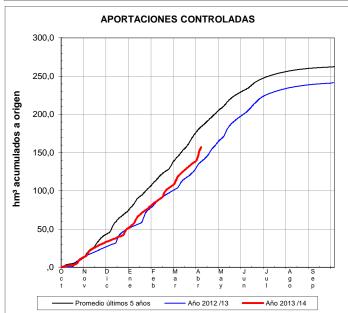
## **CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO**



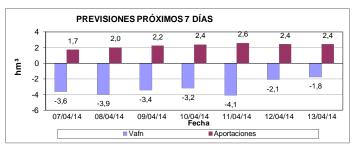
## PORMA EN E. DE PORMA











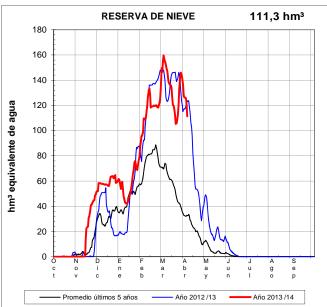




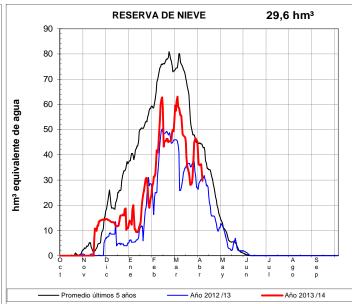
Fecha del informe: 06/04/2014

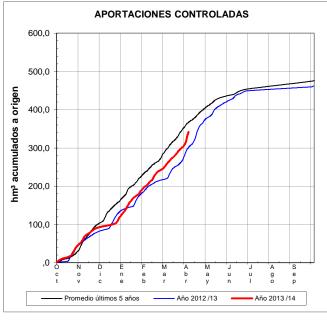
## **ESLA EN E. DE RIAÑO**

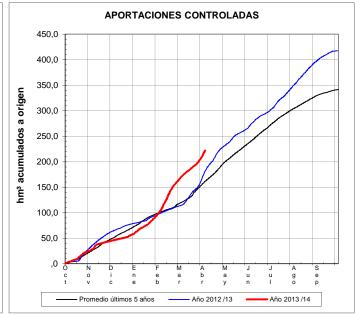
## ESLA EN E. DE RIANO



## **CARRIÓN EN CELADILLA**









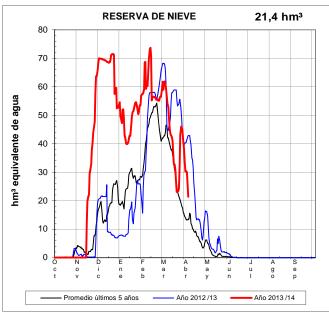




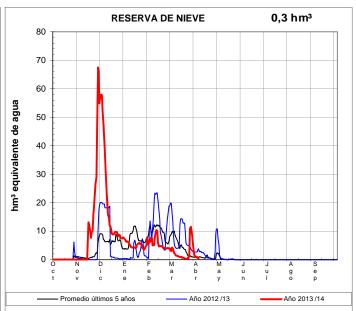


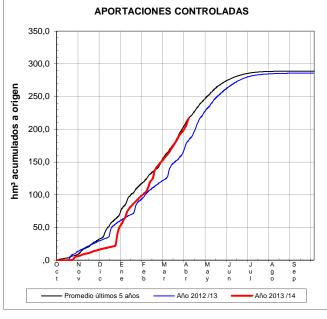
Fecha del informe: 06/04/2014

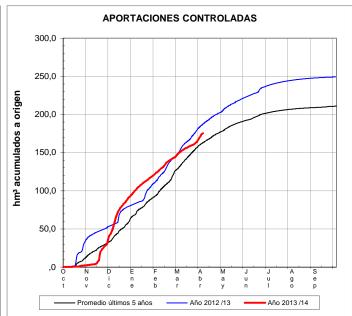
## **PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO**



## **RUBAGÓN-CAMESA**















Fecha del informe: 06/04/2014

## **TORMES EN E. DE SANTA TERESA**

