

# Evolución de la reserva de nieve (Modelo hidrológico ASTER®)



Confederación Hidrográfica del Duero

2 de junio de 2020

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 22

AÑO 2020

**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.: 638-19-077-2**

SUBDIRECCIÓN  
GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO  
SOSTENIBLE DEL AGUA.

**ÁREA DE INFORMACIÓN  
HIDROLÓGICA**

Fernando Pastor Argüello

Alberto Irigoyen Pérez

M<sup>a</sup> Concepción García Gómez

Para cualquier sugerencia póngase  
en contacto con:

Plaza San Juan de la Cruz s/n  
Despacho C-289  
28071 Madrid

Teléfonos: 91 597 54 43  
91 597 55 57

Correo electrónico:  
[hidrologia@mapama.es](mailto:hidrologia@mapama.es)

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

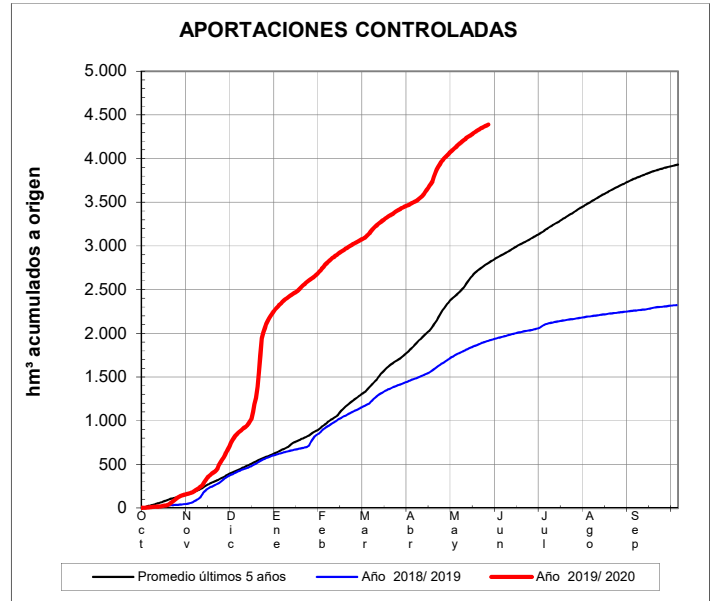
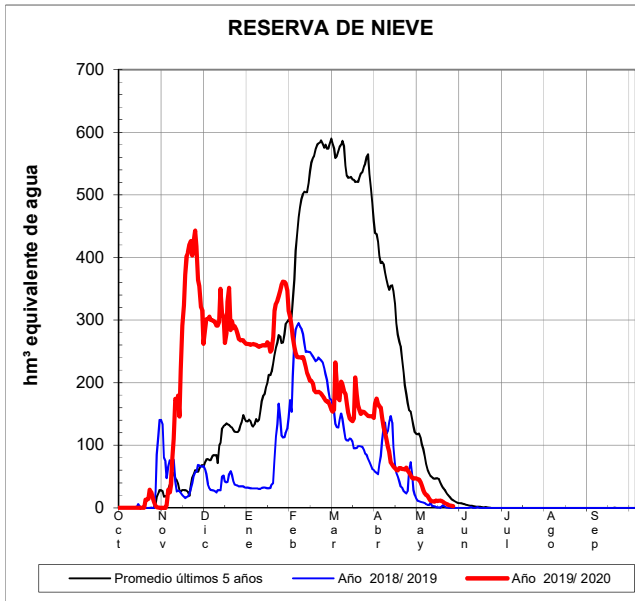
<http://www.miteco.gob.es>  
(Sección "Agua")

# RESUMEN

## 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: 24/05/2020

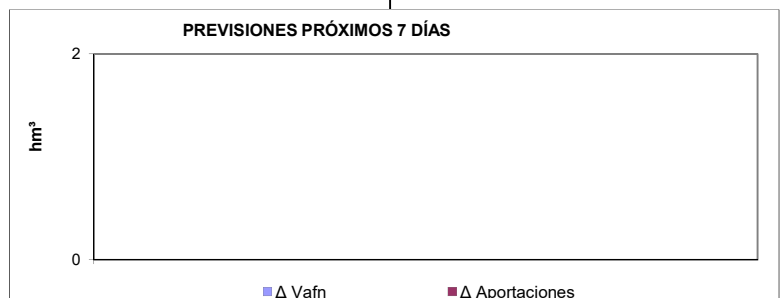


CUENCA				(*) ESTADO A: 24/05/2020				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.II.1.1.a	Tera en Puebla de Sanabria	426,9	0,0	547,3	Normal		
2		B.II.1.1.b	Negro en Santa Eulalia del río	376,5	0,0	172,0	Normal		
3		B.II.1.2.a	Eria en Morla	281,2	0,0	104,1	Normal		
4		B.II.1.2.b	Duerna en Puente Velilla	247,9	0,0	89,2	Normal		
5		B.II.1.3.a	Omañas en San Martín	483,4	0,0	294,1	Normal		
6		B.II.1/III	Luna en Barrios Luna	496,0	0,0	342,9	Normal		
7		B.II.1.4.a	Bernesga en Cuadros	406,7	0,0	271,7	Normal		
8		B.II.1.4.b	Torio en Pardavé	260,7	0,0	185,9	Normal		
9		B.II.1.4.c	Curueño en Caldas de Necedo	154,4	0,0	140,5	Normal		
10		B.II.1/V	Porma en E. de Porma	250,4	0,0	262,9	Normal		
11		B.II.1/VI	Esla en Riaño	593,4	0,0	542,6	Normal		
12		B.II.2.1/V	Carrión en Celadilla	491,5	0,0	305,7	Normal		
13		B.II.2/III	Pisuerga en A. de Campoo	548,1	0,0	291,7	Normal		
14		B.II.2/IV	Rubagón-Camesa	374,6	0,0	258,2	Normal		
15	Sist. Central	D.I.1/I	Tormes en Santa Teresa	1.851,7	2,8	580,4	Normal		
Total C. Cantábrica:				5.391,7	0,0	3.808,8		ND	ND
Total Sistema Central:				1.851,7	2,8	580,4			
Total :				7.243,4	2,8	4.389,2		ND	ND

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

ND: No Disponible

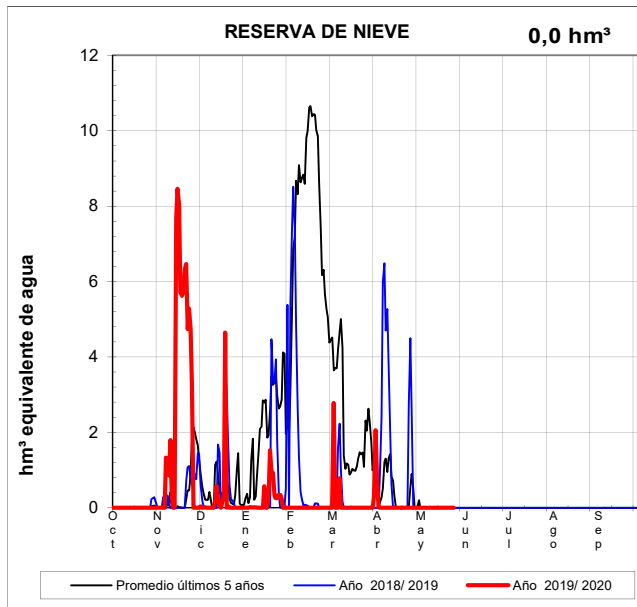
las previsiones ECMWF



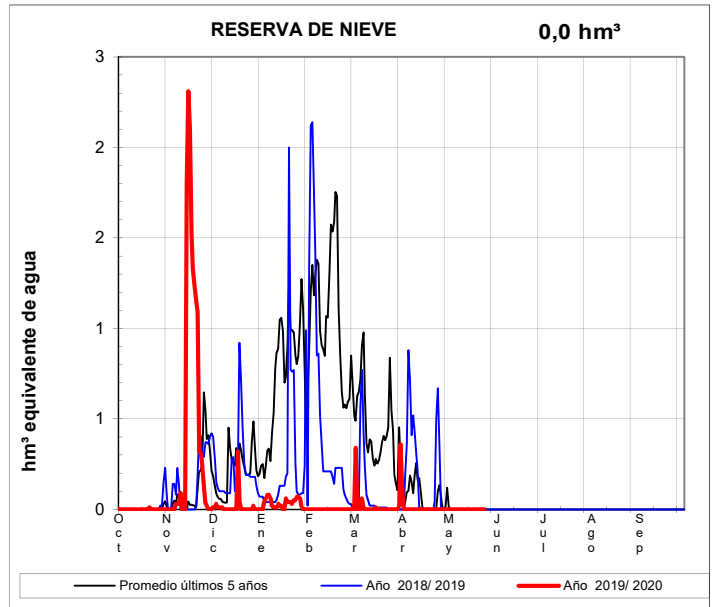
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 24/05/2020

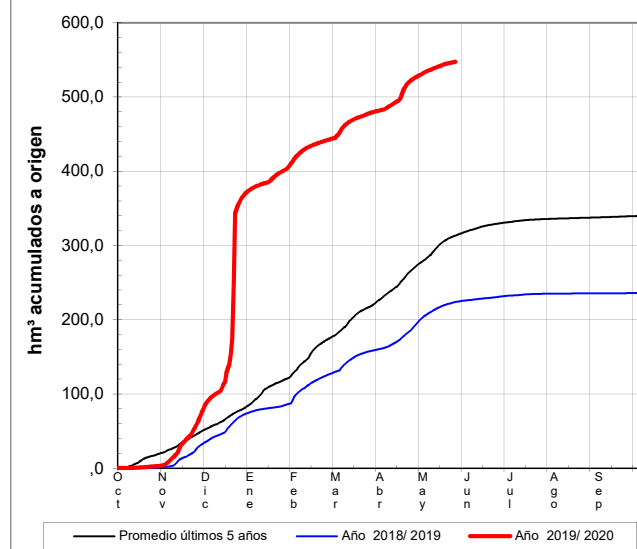
**TERA EN PUEBLA DE SANABRIA**



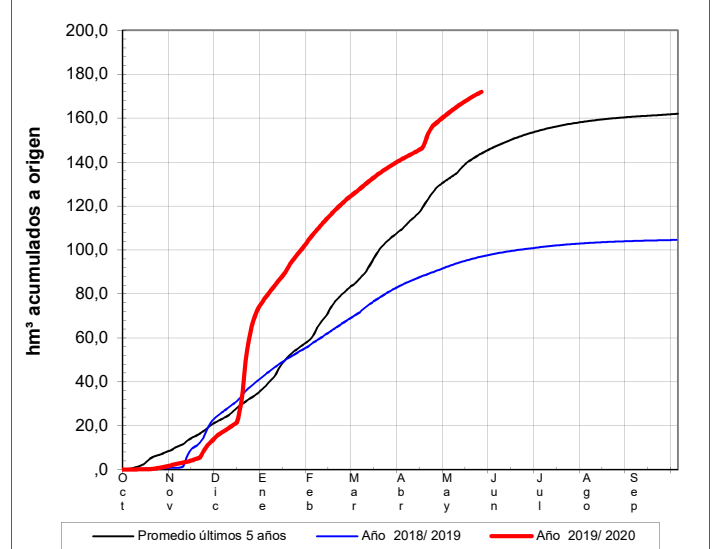
**NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO**



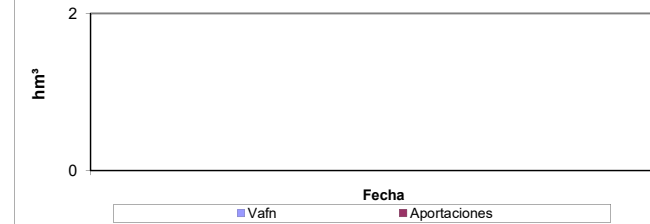
**APORTACIONES CONTROLADAS**



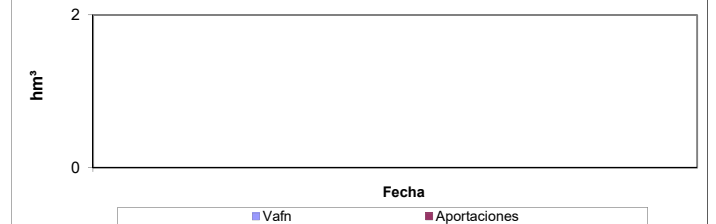
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



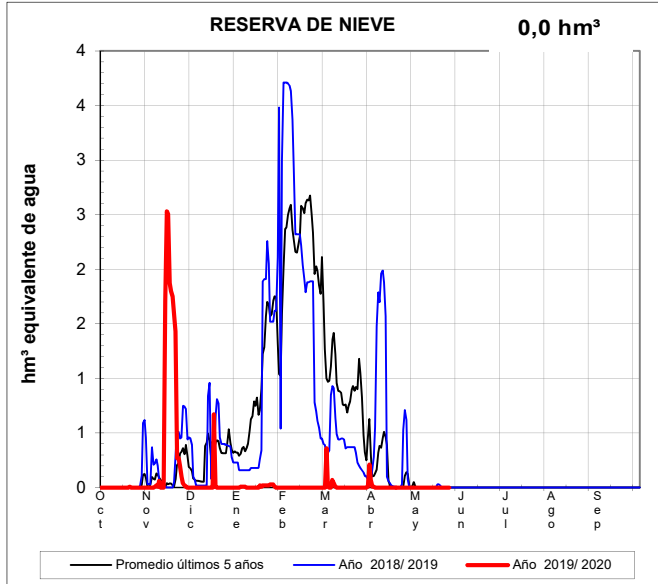
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



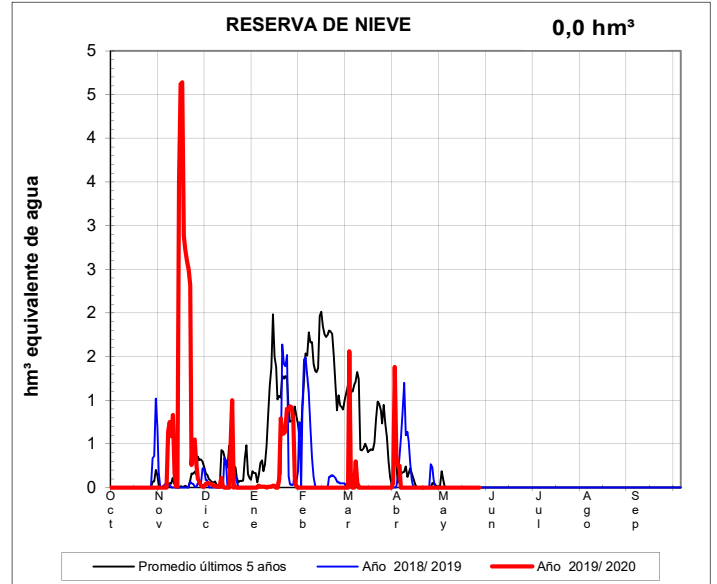
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 24/05/2020

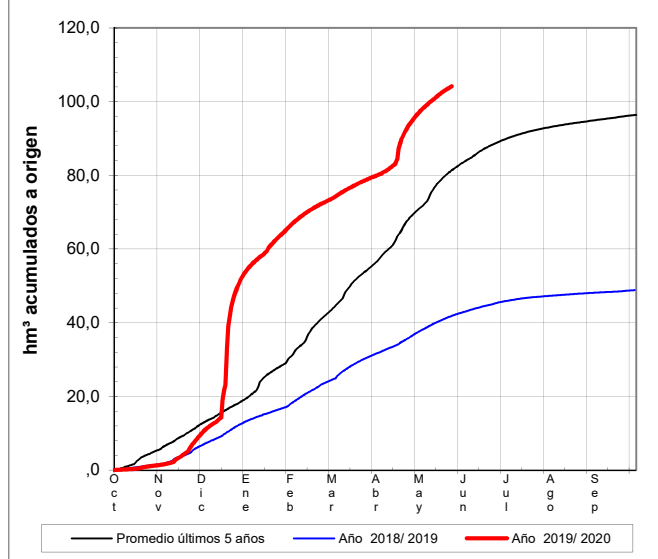
### ERIA EN MORLA



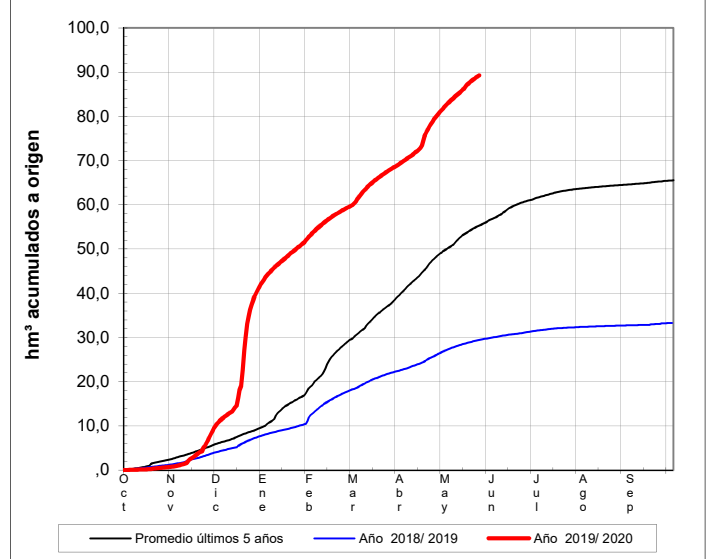
### DUERNA EN PUENTE VELILLA



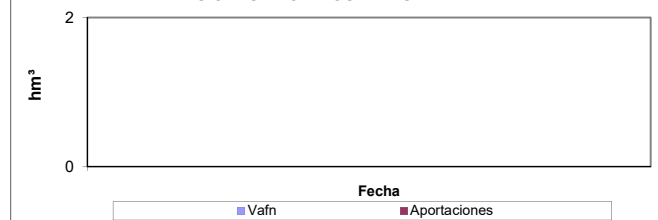
### APORTACIONES CONTROLADAS



### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



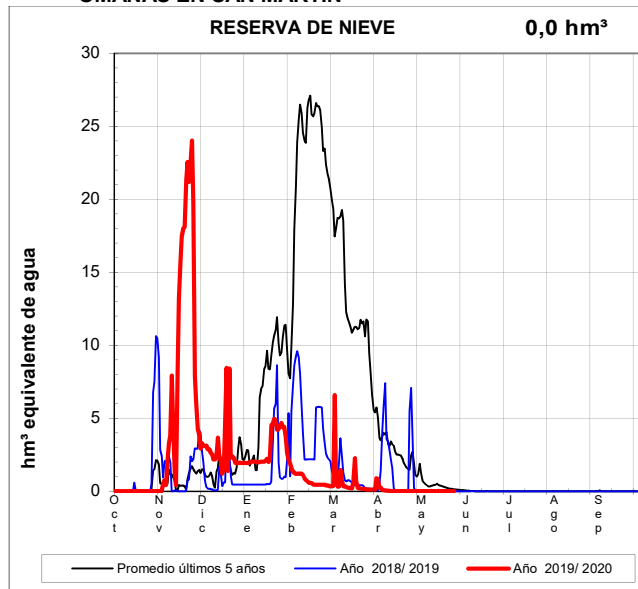
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



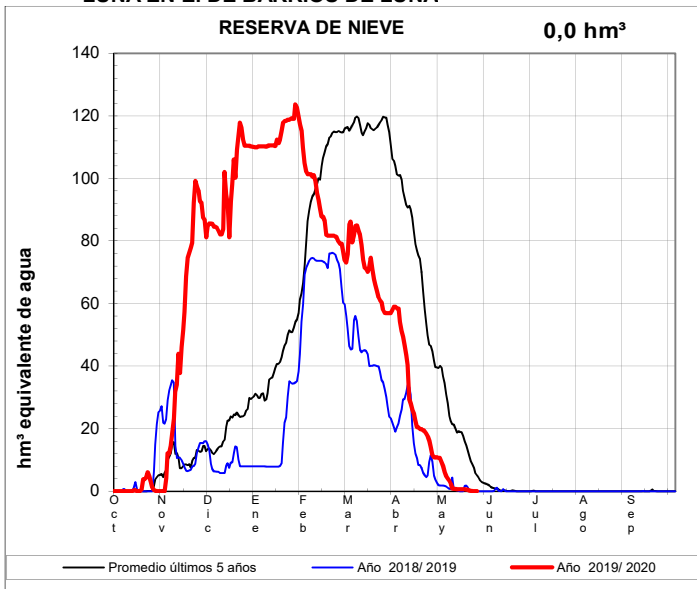
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 24/05/2020

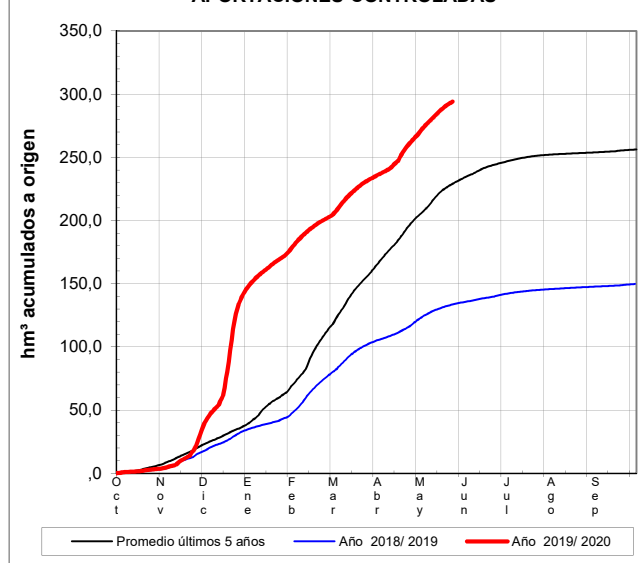
### OMAÑAS EN SAN MARTÍN



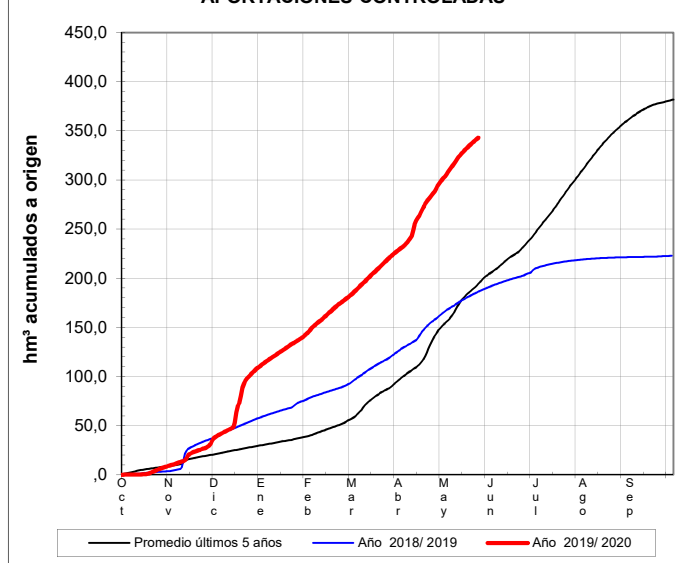
### LUNA EN E. DE BARRIOS DE LUNA



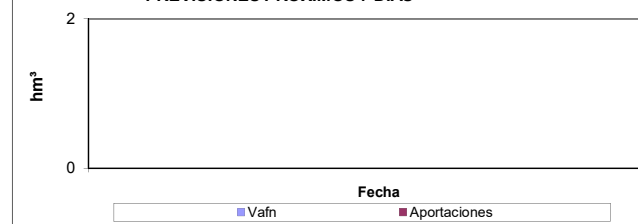
### APORTACIONES CONTROLADAS



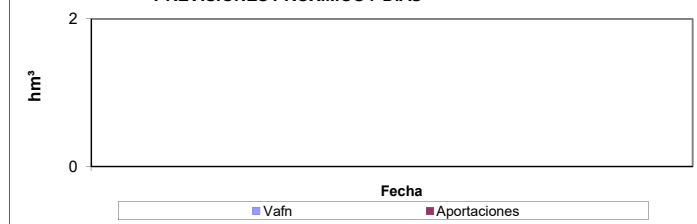
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

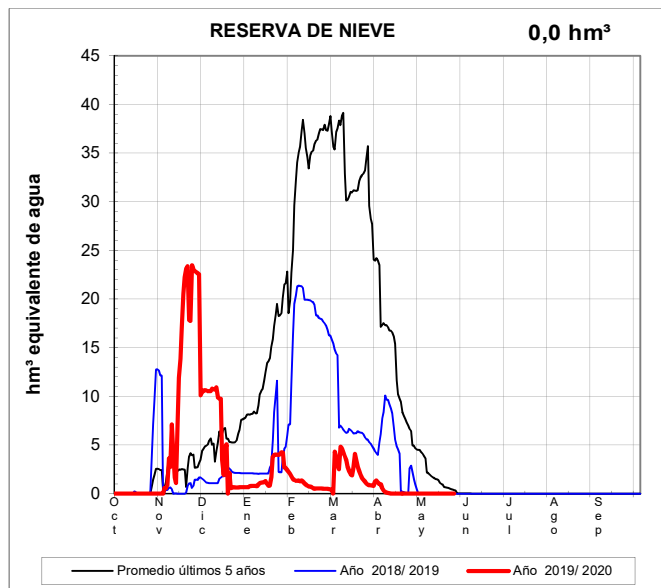




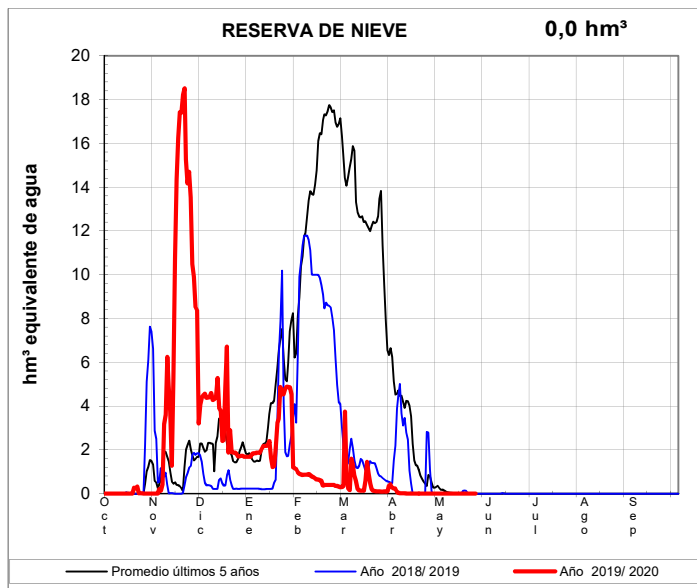
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 24/05/2020

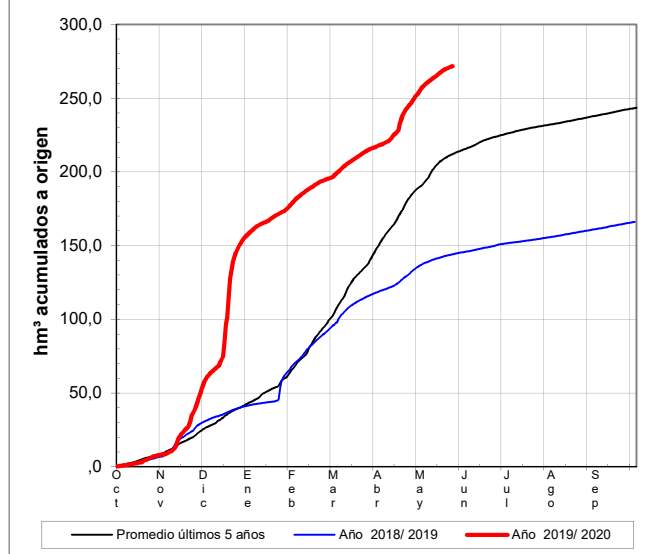
### BERNESGA EN CUADROS



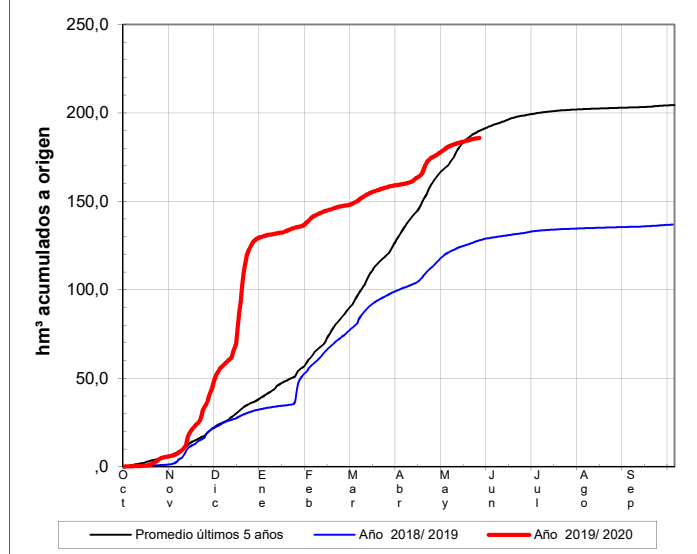
### TORÍO EN PARDAVÉ



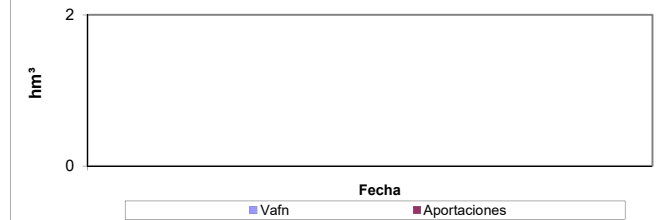
### APORTACIONES CONTROLADAS



### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



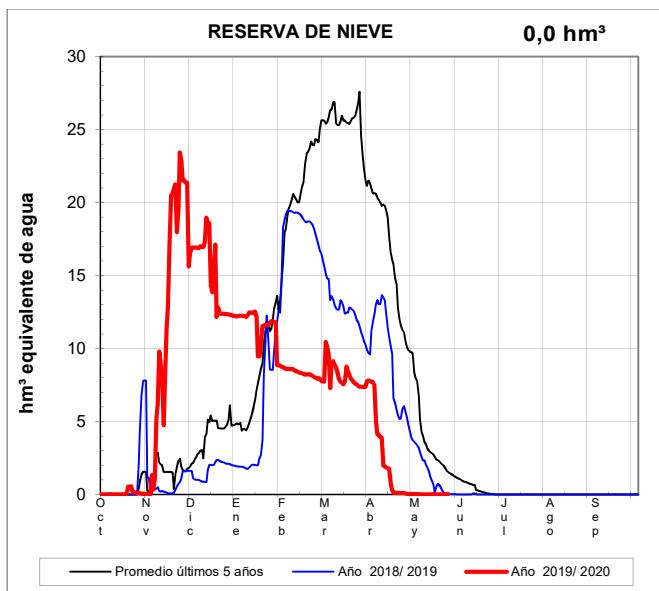
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



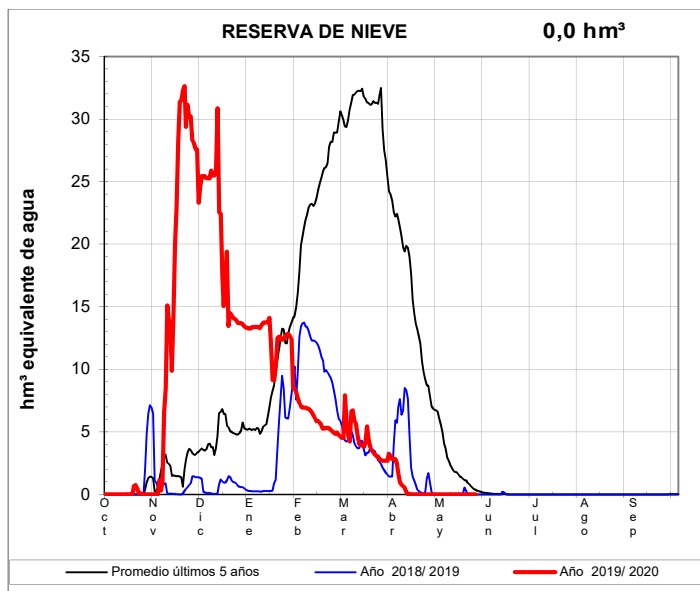
## **EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO**

Fecha del informe: **24/05/2020**

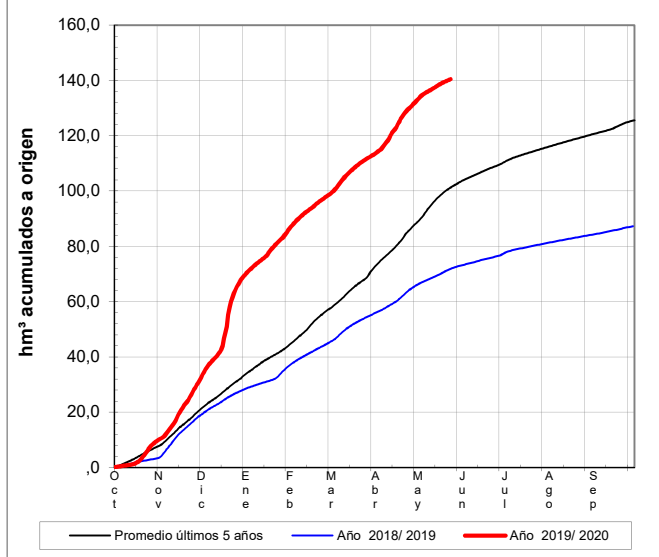
### **CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO**



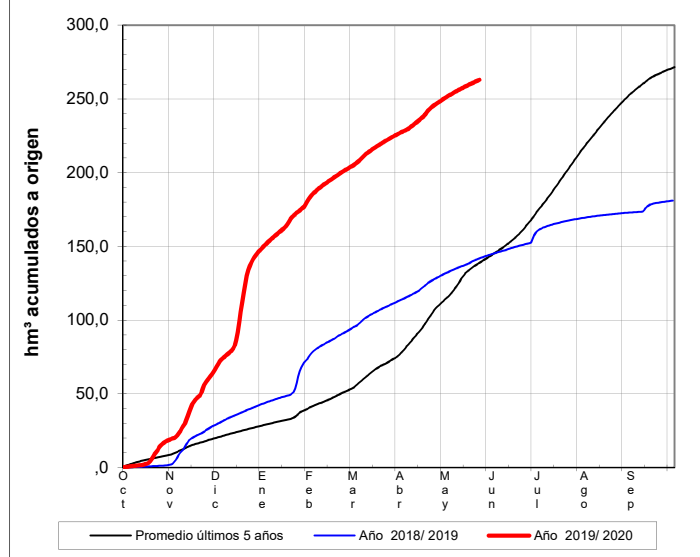
### **PORMA EN E. DE PORMA**



### **APORTACIONES CONTROLADAS**



### **APORTACIONES CONTROLADAS**



### **PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



### **PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



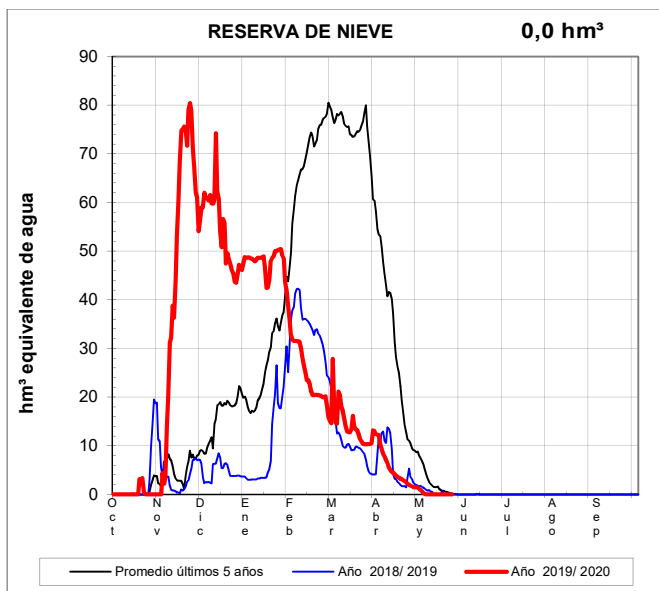




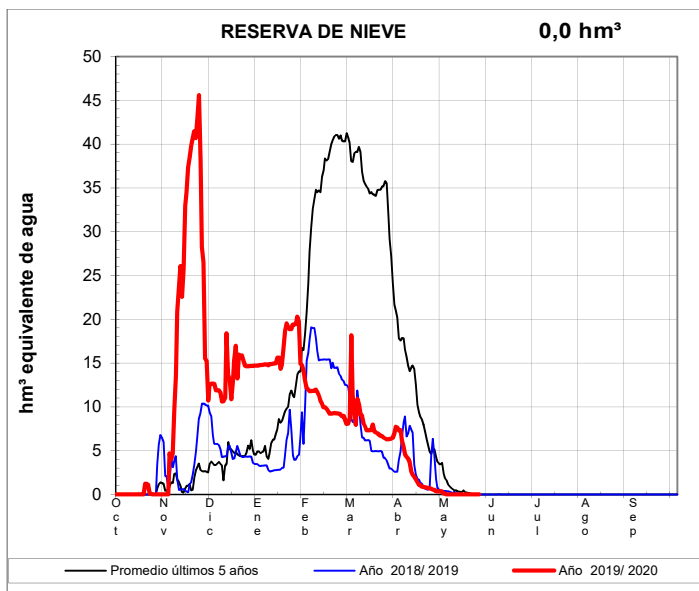
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 24/05/2020

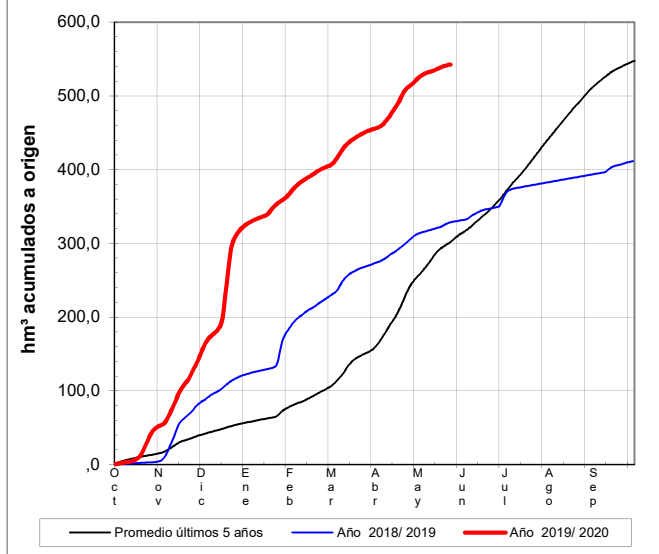
### ESLA EN E. DE RIAÑO



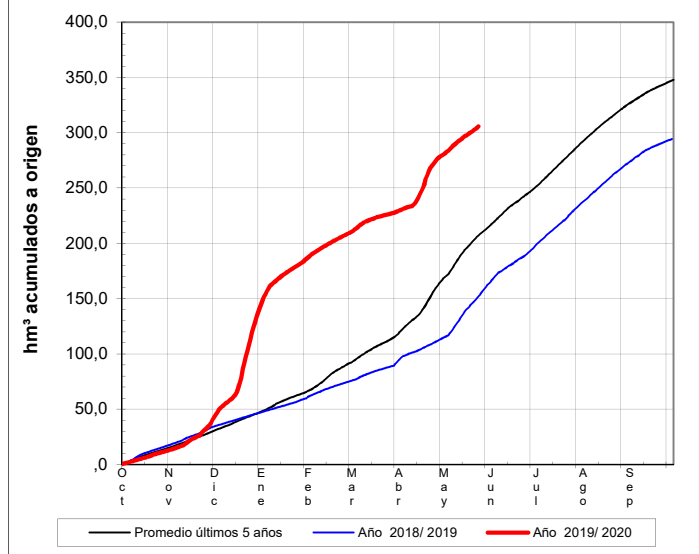
### CARRIÓN EN CELADILLA



### APORTACIONES CONTROLADAS



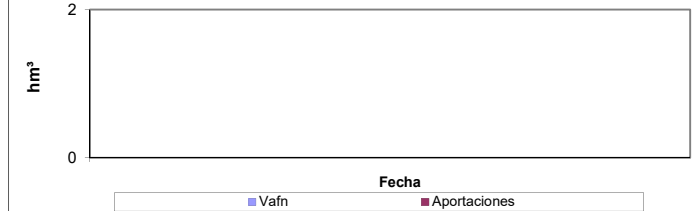
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

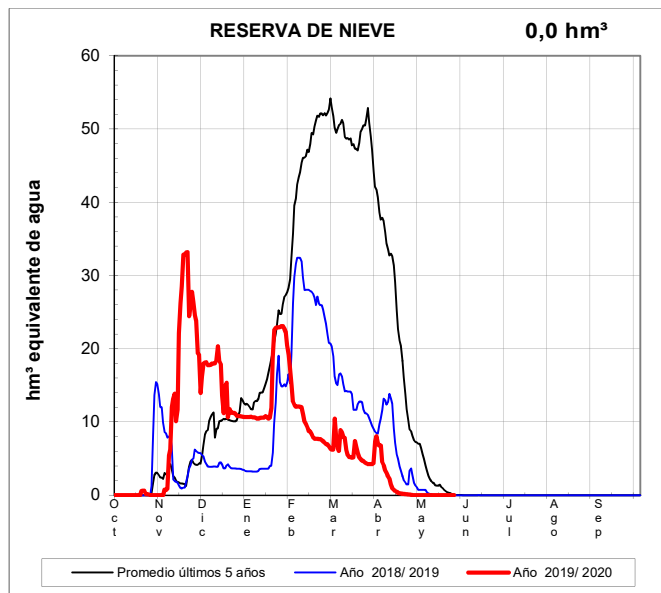




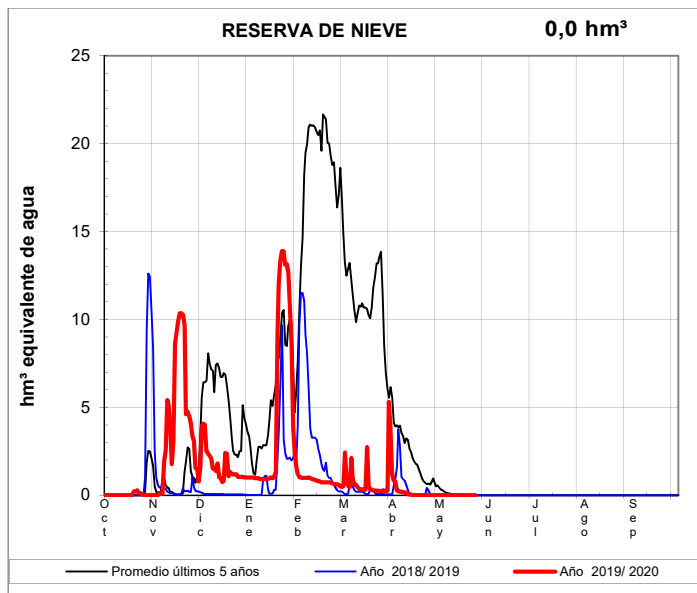
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 24/05/2020

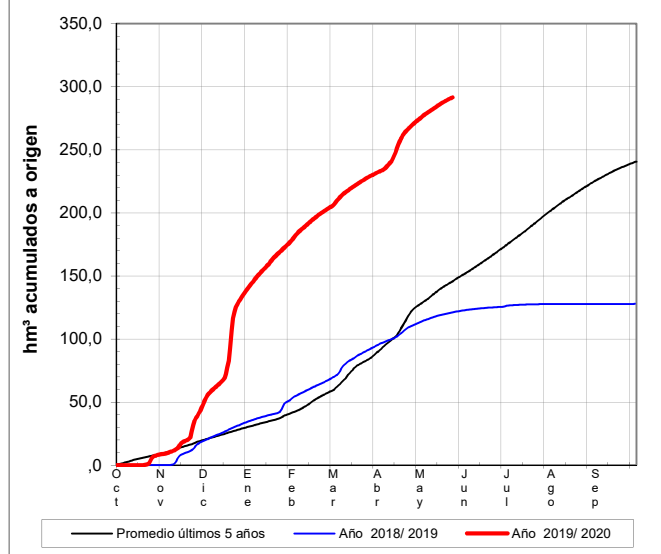
### PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO



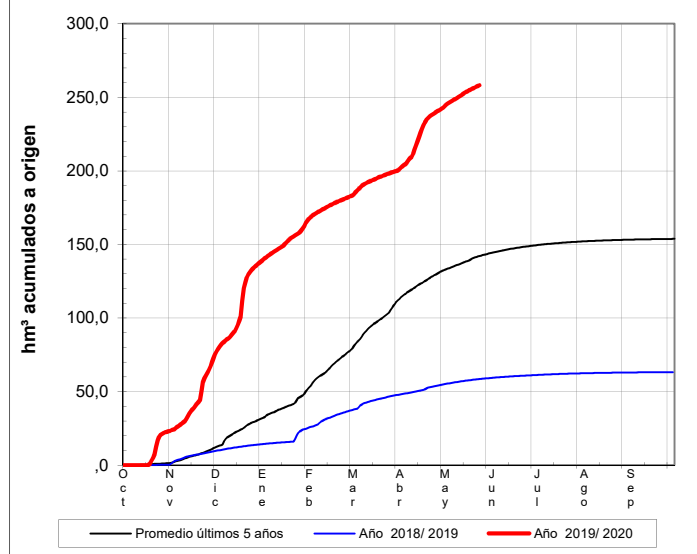
### RUBAGÓN-CAMESA



### APORTACIONES CONTROLADAS



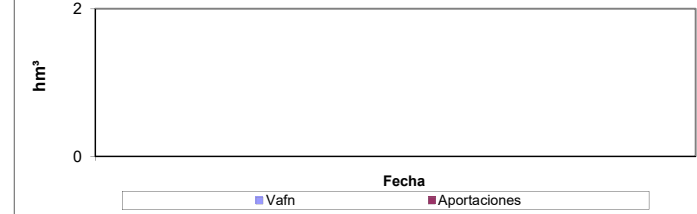
### APORTACIONES CONTROLADAS



### 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: 24/05/2020

### TORMES EN E. DE SANTA TERESA

