

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



Confederación Hidrográfica del Duero

22 de diciembre de 2020

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 51  
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.: 665-20-095-4**

SUBDIRECCIÓN  
GENERAL DE PROTECCIÓN DE LAS  
AGUAS Y GESTIÓN DE RIESGOS

**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 10  
Despacho C-708  
28071 Madrid

Teléfonos: 91 597 54 43

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

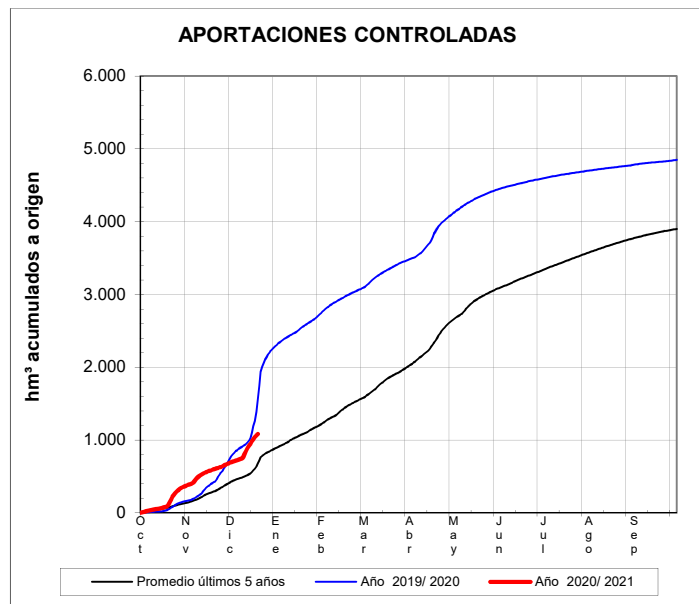
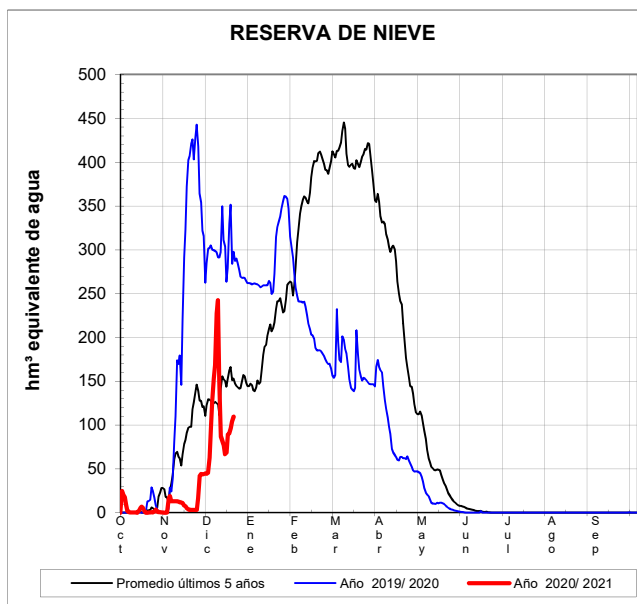
El informe de Evolución de  
Recursos Nivales puede ser  
consultado en:  
<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/ERHIN/>

# 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: 20/12/2020

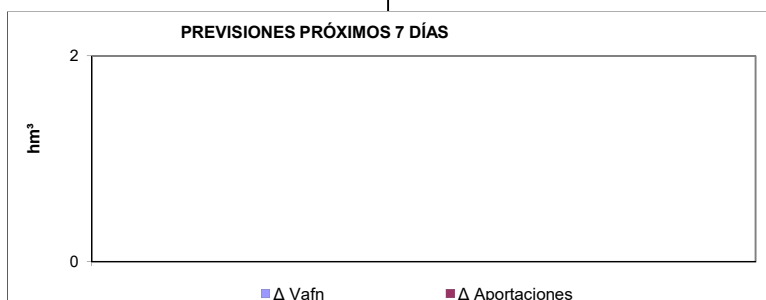


CUENCA				(*) ESTADO A: 20/12/2020				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera Cantábrica	B.II.1.1.a	Tera en Puebla de Sanabria	426,9	0,2	115,6	Alta		
2		B.II.1.1.b	Negro en Santa Eulalia del río	376,5	0,0	34,9	Normal		
3		B.II.1.2.a	Eria en Morla	281,2	0,0	23,8	Normal		
4		B.II.1.2.b	Duerna en Puente Velilla	247,9	0,1	12,9	Normal		
5		B.II.1.3.a	Omañas en San Martín	483,4	4,9	38,7	Muy alta		
6		B.II.1/III	Luna en Barrios Luna	496,0	18,0	86,1	Normal		
7		B.II.1.4.a	Bernesga en Cuadros	406,7	2,7	55,8	Normal		
8		B.II.1.4.b	Torio en Pardavé	260,7	2,0	53,8	Alta		
9		B.II.1.4.c	Curueño en Caldas de Necedo	154,4	1,9	45,5	Baja		
10		B.II.1/V	Porma en E. de Porma	250,4	3,4	74,7	Baja		
11		B.II.1/VI	Esla en Riaño	593,4	14,2	169,2	Alta		
12		B.II.2.1/V	Carrión en Celadilla	491,5	3,3	45,8	Normal		
13		B.II.2/III	Pisuerga en A. de Campoo	548,1	1,6	45,9	Muy baja		
14		B.II.2/IV	Rubagón-Camesa	374,6	0,2	62,8	Normal		
15	Sist. Central	D.I.1/I	Tormes en Santa Teresa	1.851,7	57,1	219,3	Normal		
Total C. Cantábrica:				5.391,7	52,6	865,5		ND	ND
Total Sistema Central:				1.851,7	57,1	219,3			
Total :				7.243,4	109,7	1.084,8		ND	ND

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

ND: No Disponible

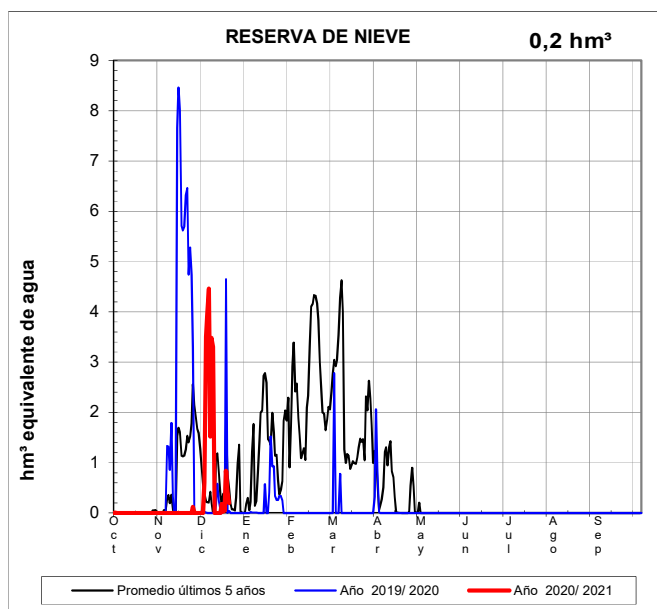
las previsiones ECMWF



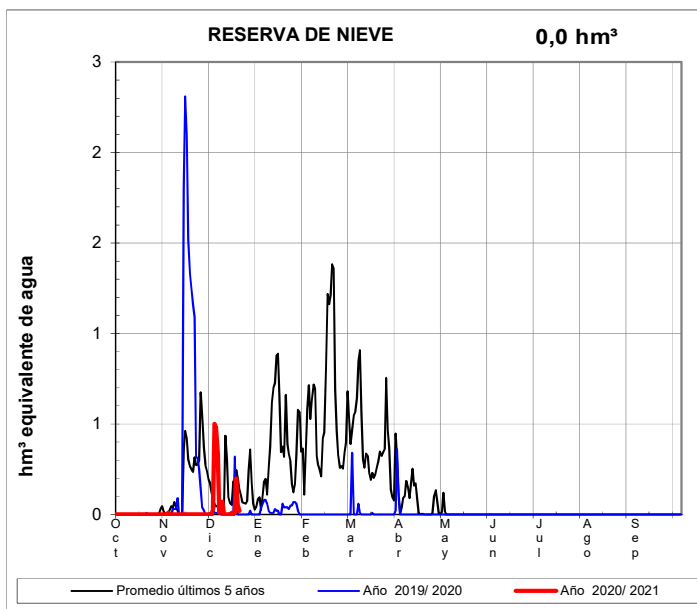
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 20/12/2020

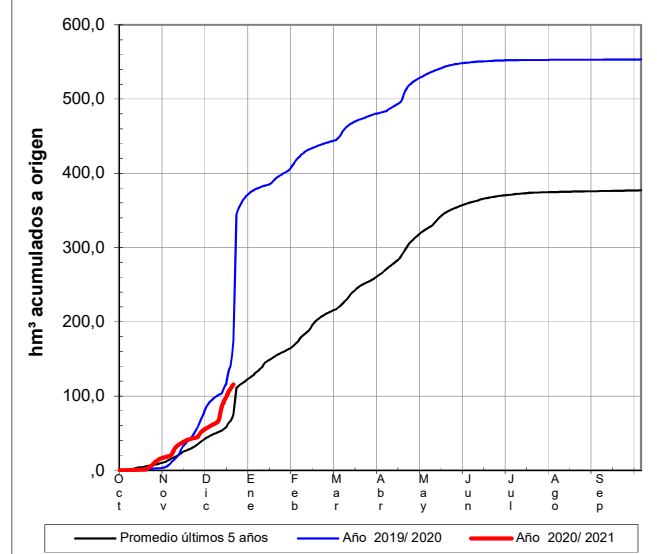
**TERA EN PUEBLA DE SANABRIA**



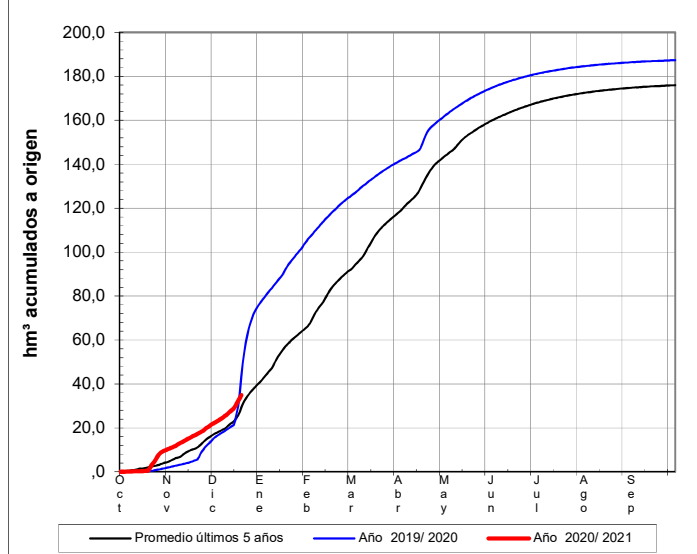
**NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO**



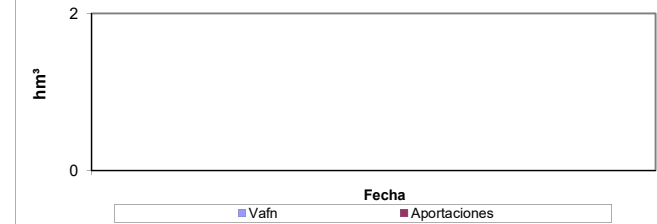
**APORTACIONES CONTROLADAS**



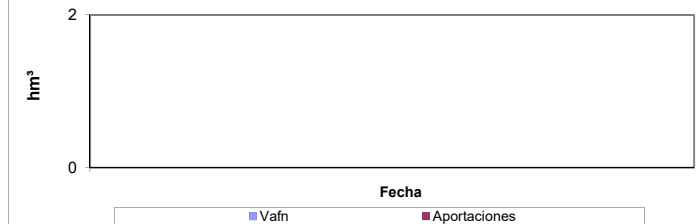
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



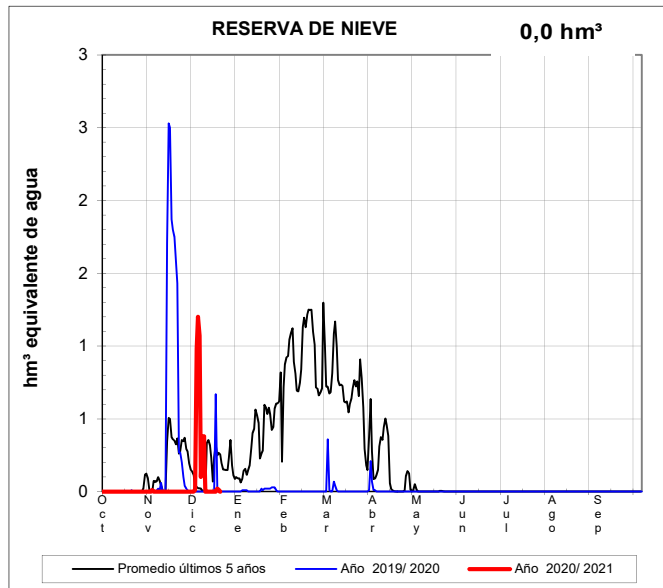
**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



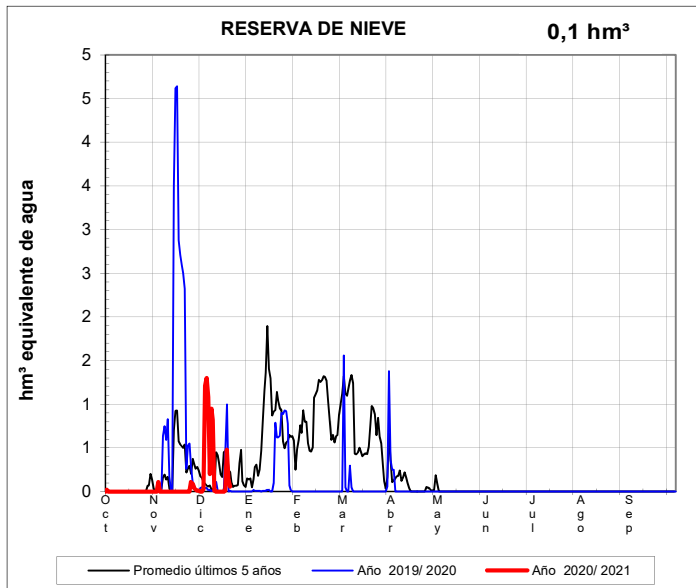
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 20/12/2020

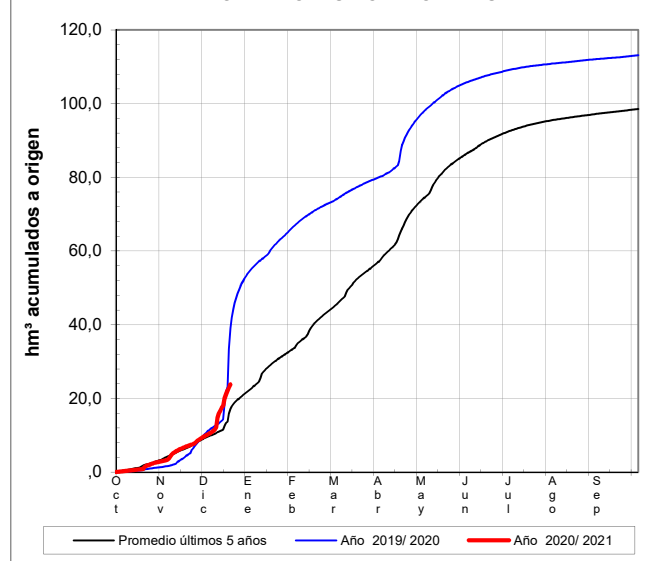
### ERIA EN MORLA



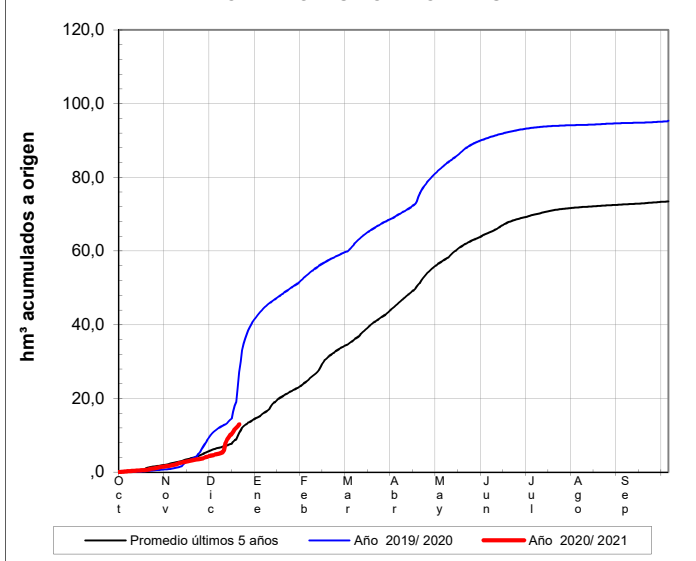
### DUERNA EN PUENTE VELILLA



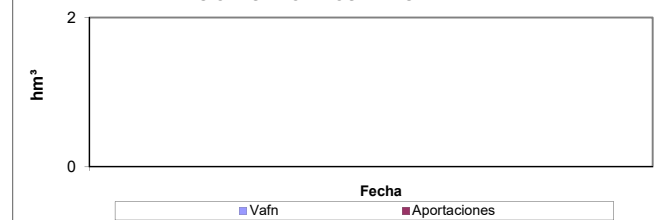
### APORTACIONES CONTROLADAS



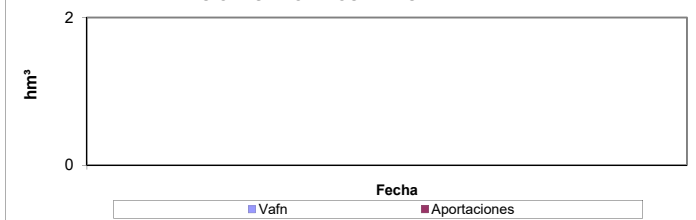
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



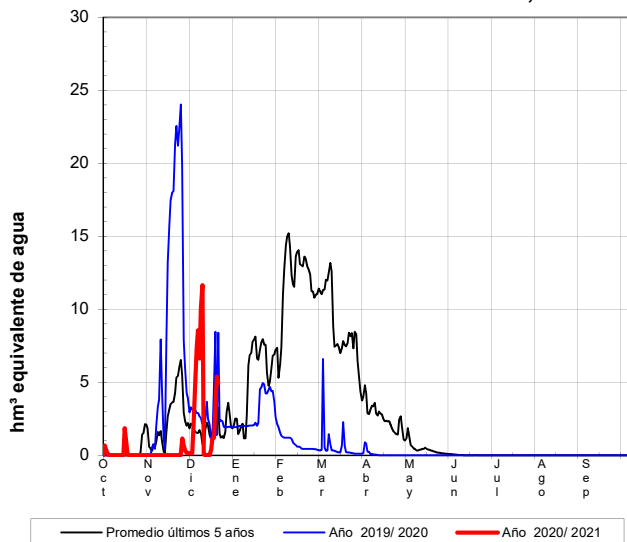
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 20/12/2020

### OMAHÑAS EN SAN MARTÍN

#### RESERVA DE NIEVE

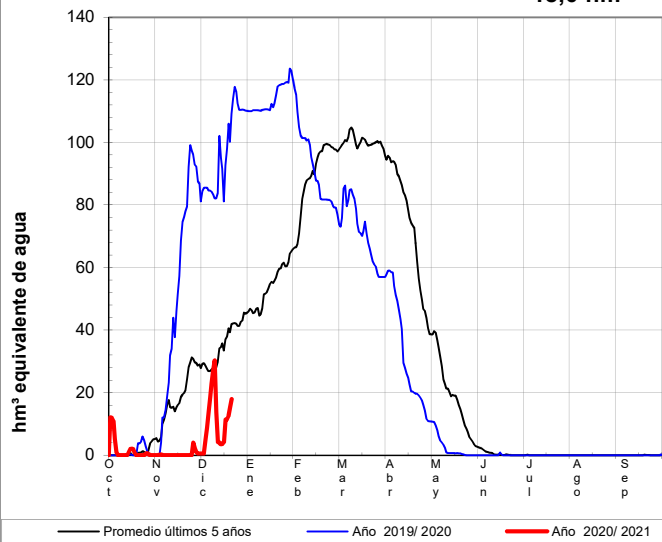
4,9 hm<sup>3</sup>



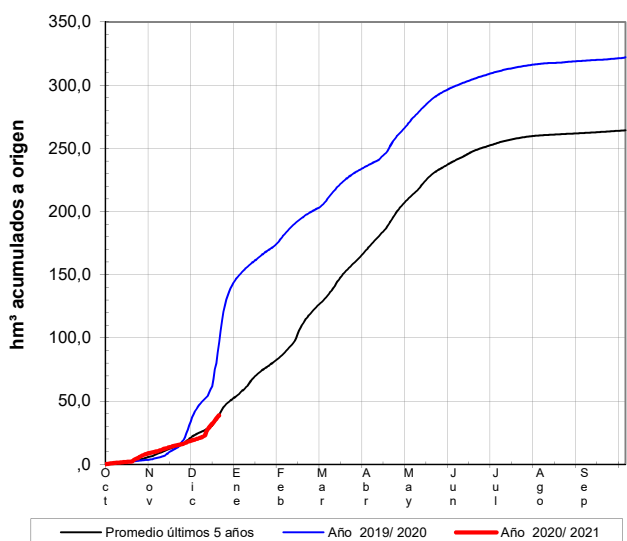
### LUNA EN E. DE BARRIOS DE LUNA

#### RESERVA DE NIEVE

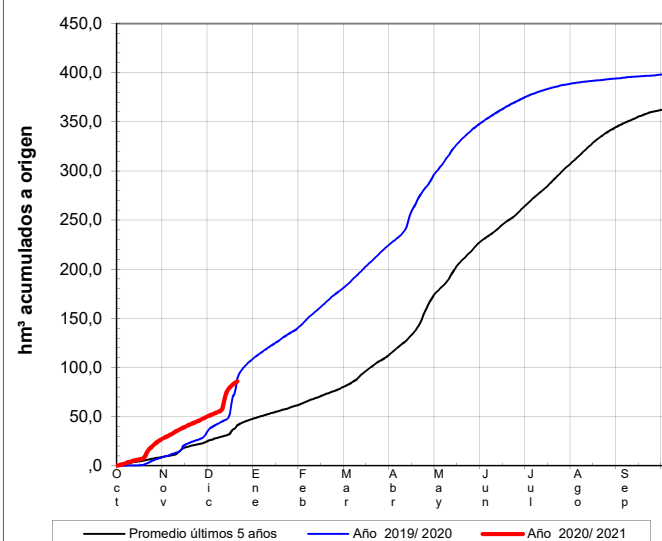
18,0 hm<sup>3</sup>



#### APORTACIONES CONTROLADAS



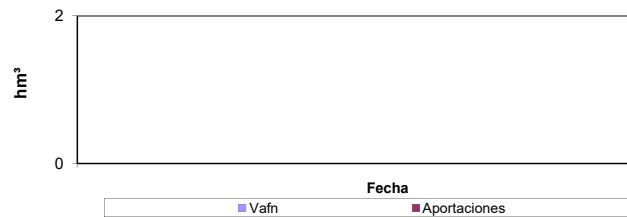
#### APORTACIONES CONTROLADAS



#### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



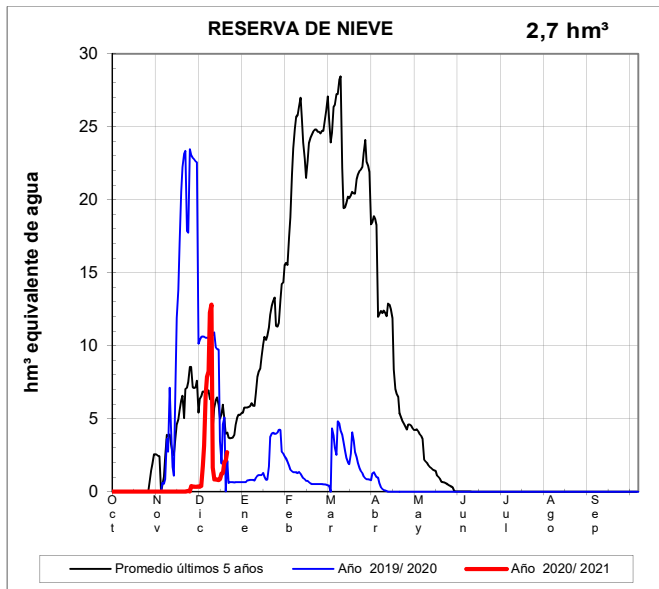
#### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



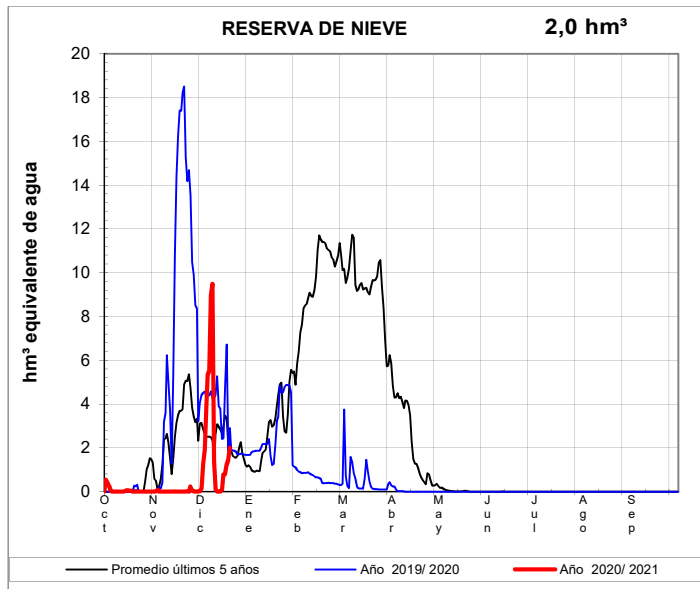
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 20/12/2020

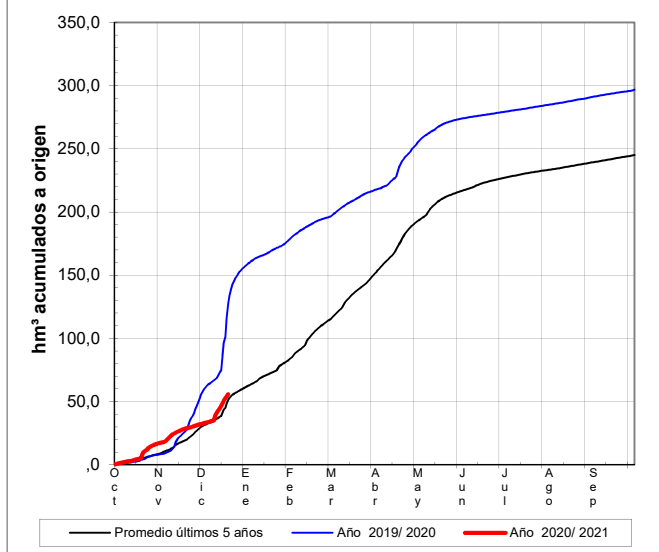
### BERNESGA EN CUADROS



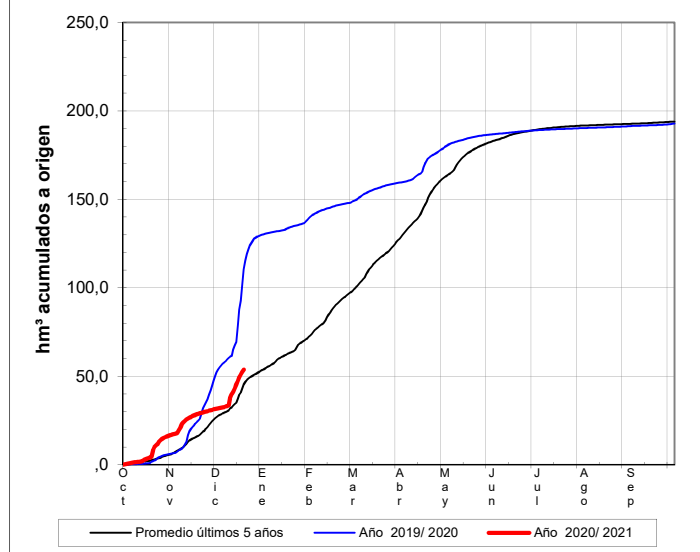
### TORÍO EN PARDAVÉ



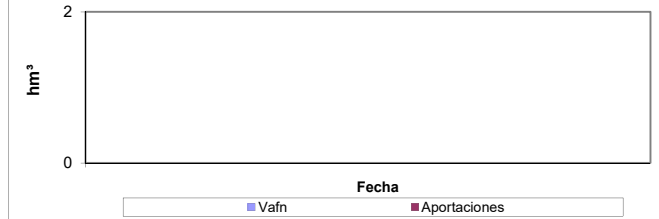
### APORTACIONES CONTROLADAS



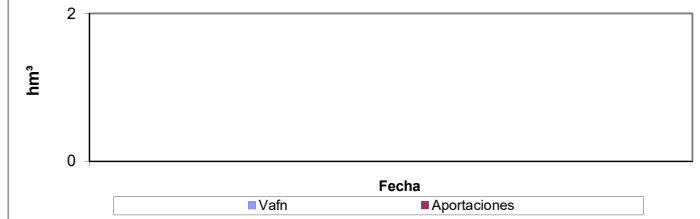
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



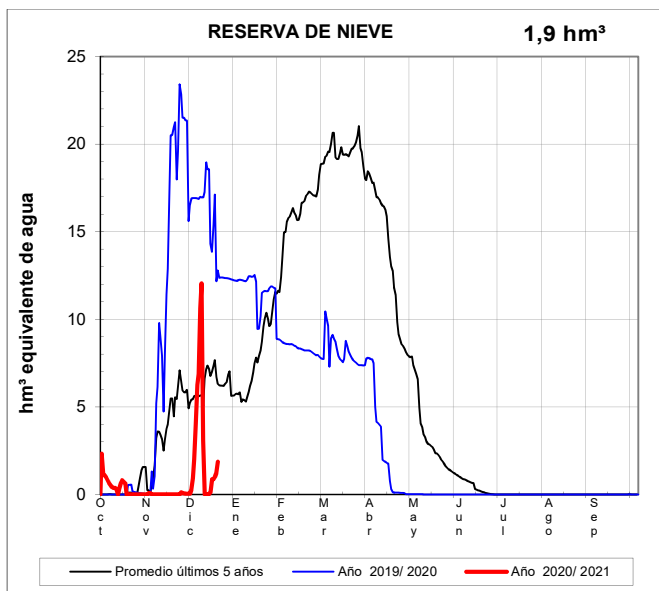
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



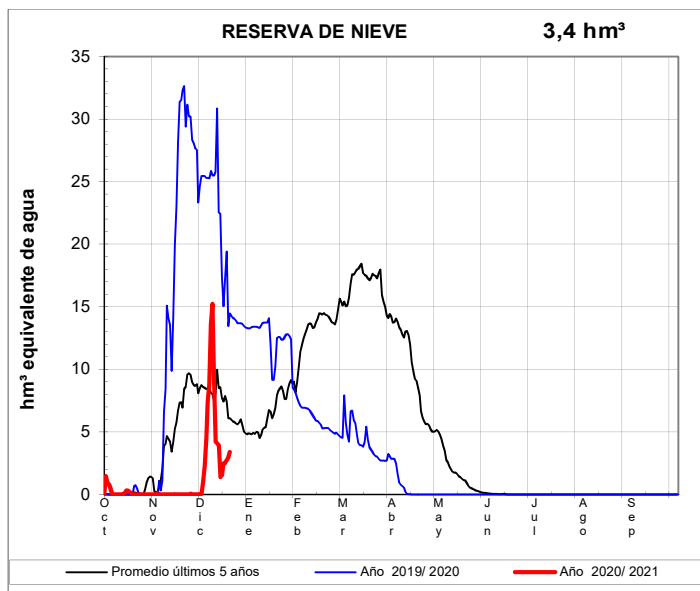
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 20/12/2020

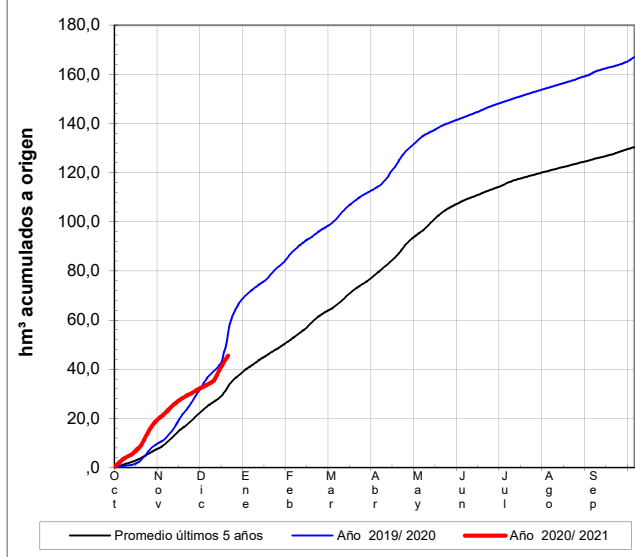
### CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO



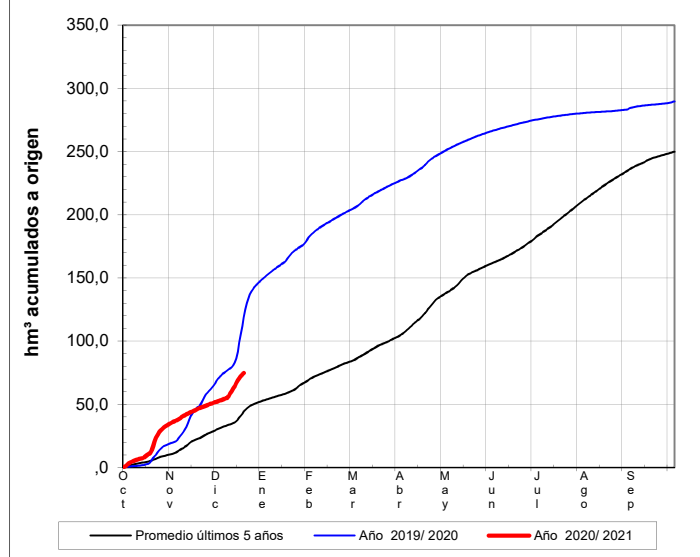
### PORMA EN E. DE PORMA



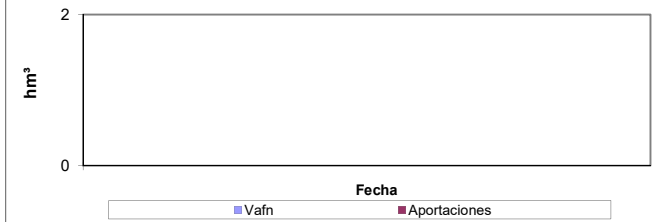
### APORTACIONES CONTROLADAS



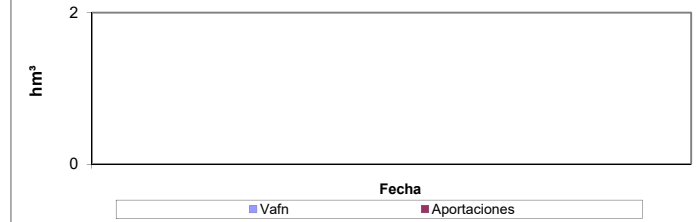
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

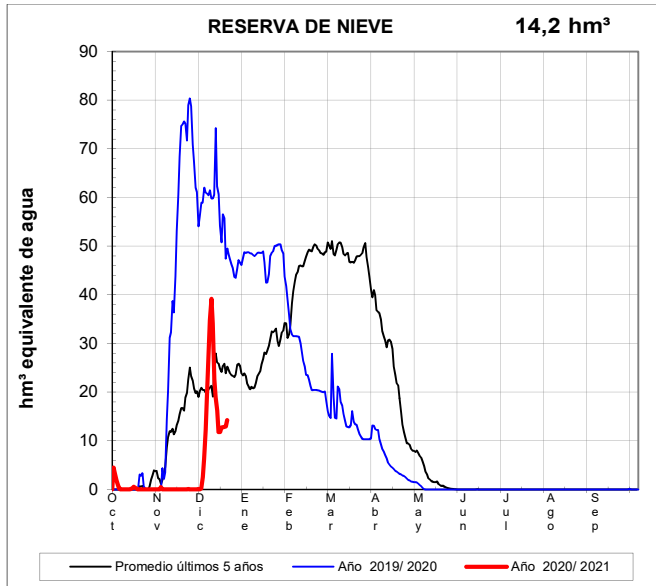




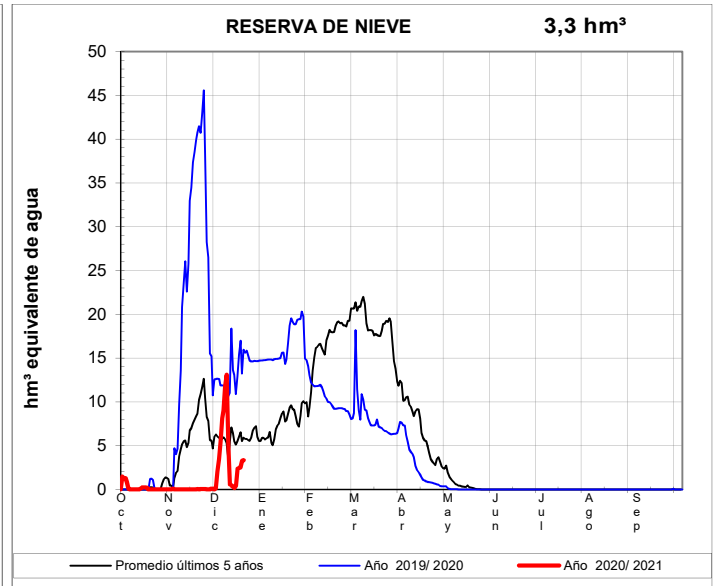
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO**

Fecha del informe: **20/12/2020**

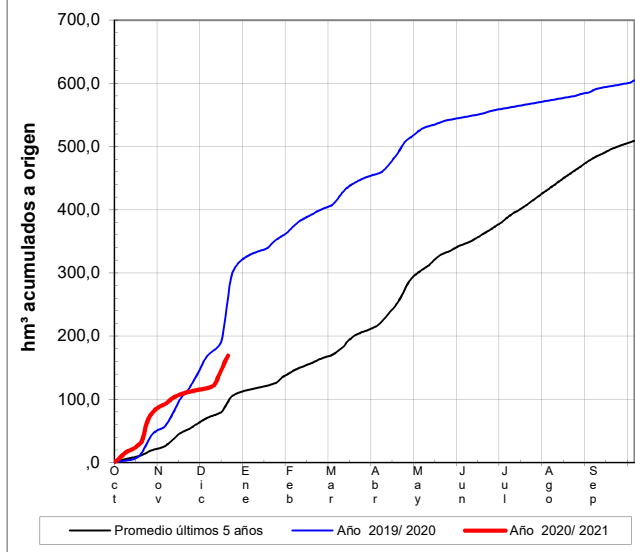
### ESLA EN E. DE RIAÑO



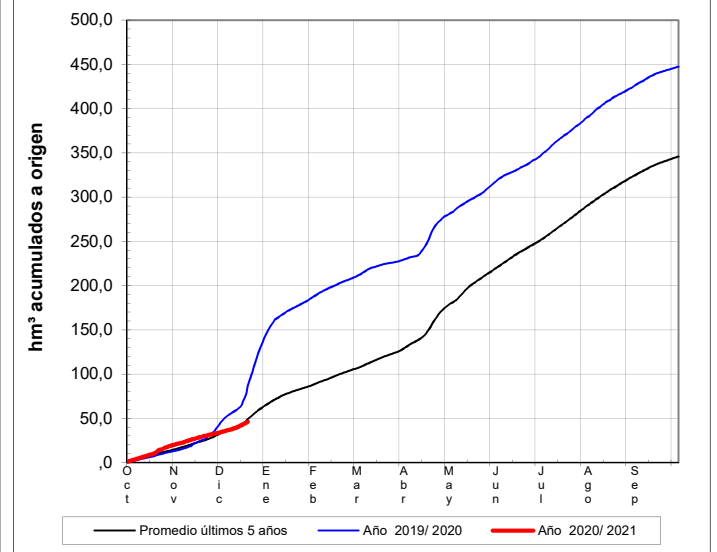
### CARRIÓN EN CELADILLA



### APORTACIONES CONTROLADAS



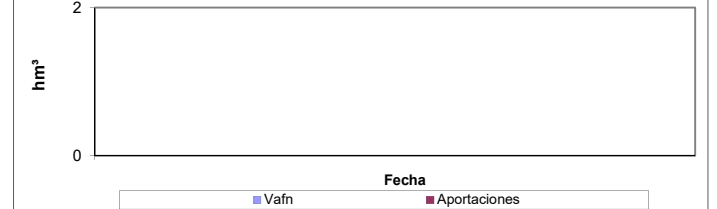
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



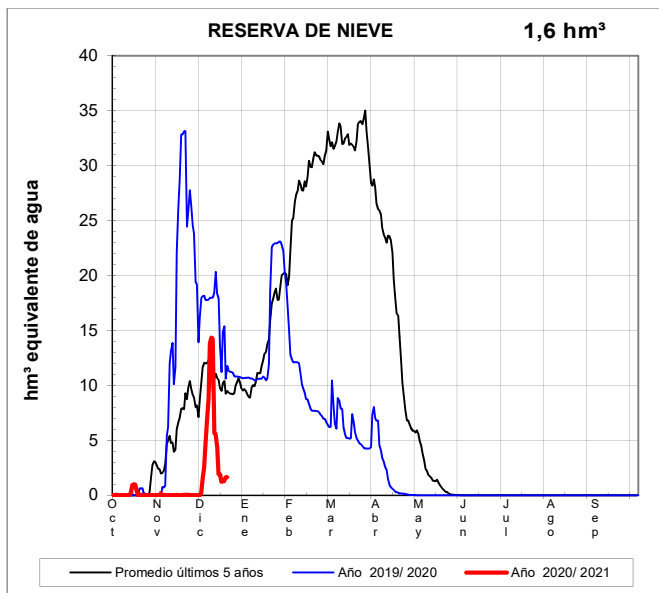
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



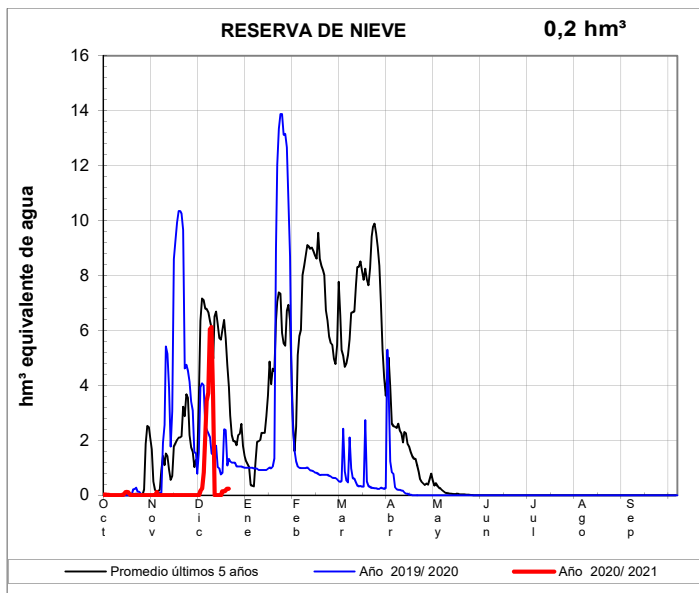
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 20/12/2020

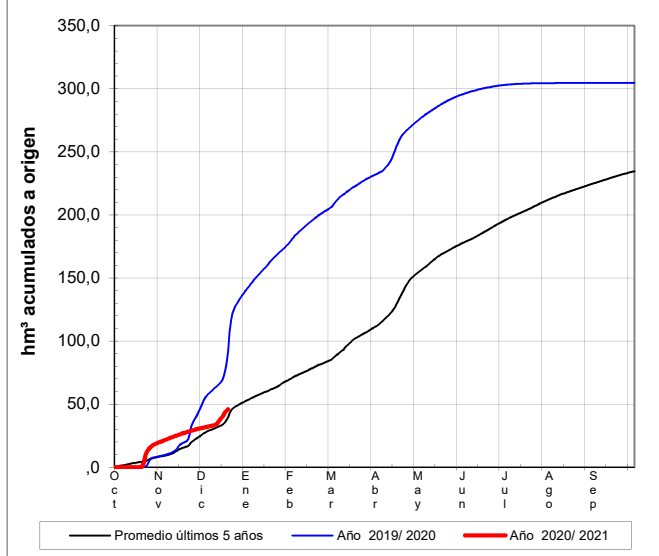
### PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO



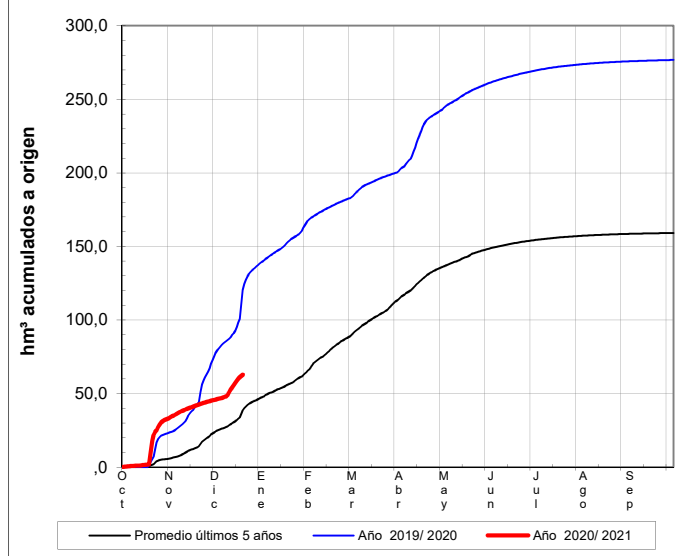
### RUBAGÓN-CAMESA



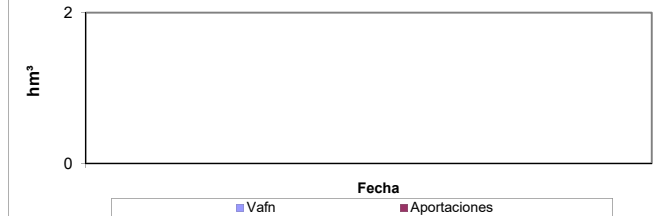
### APORTACIONES CONTROLADAS



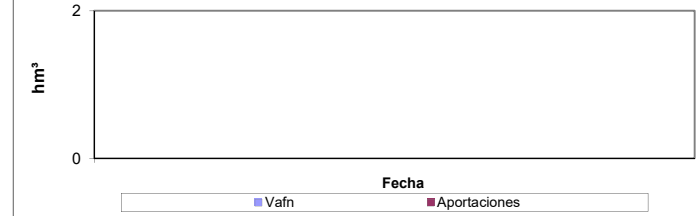
### APORTACIONES CONTROLADAS



### 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: 20/12/2020

### TORMES EN E. DE SANTA TERESA

