

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



Confederación Hidrográfica del Duero

9 de febrero de 2021

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 06  
AÑO 2021

**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/>

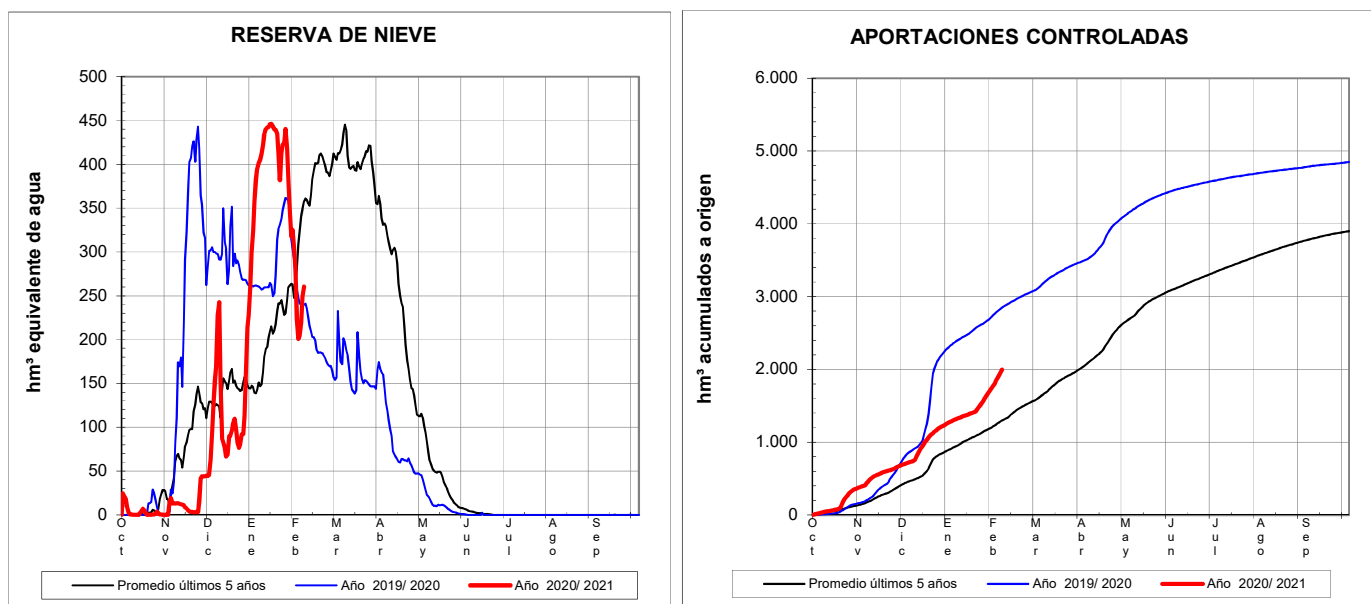
# RESUMEN

## Evolución de las reservas nivales

Nº BHS: 06/ Año: 2021

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

Fecha del informe: 07/02/2021



| CUENCA                 |                       |            |                                | (*) ESTADO A: 07/02/2021 |            |                    |               |
|------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|--------------------------|------------|--------------------|---------------|
| Orden                  | Sistema               | Código     | Pto. de control                | Sup. modelizada (km²)    | VAFN (hm³) | Aportaciones (hm³) | Reserva nival |
| 1                      | Cordillera Cantábrica | B.II.1.1.a | Tera en Puebla de Sanabria     | 426,9                    | 1,7        | 222,8              | Normal        |
| 2                      |                       | B.II.1.1.b | Negro en Santa Eulalia del río | 376,5                    | 0,3        | 74,2               | Normal        |
| 3                      |                       | B.II.1.2.a | Eria en Morla                  | 281,2                    | 0,2        | 55,5               | Normal        |
| 4                      |                       | B.II.1.2.b | Duerna en Puente Velilla       | 247,9                    | 1,4        | 37,4               | Muy alta      |
| 5                      |                       | B.II.1.3.a | Omañas en San Martín           | 483,4                    | 5,0        | 108,6              | Baja          |
| 6                      |                       | B.II.1/III | Luna en Barrios Luna           | 496,0                    | 43,0       | 151,7              | Muy baja      |
| 7                      |                       | B.II.1.4.a | Bernesga en Cuadros            | 406,7                    | 9,4        | 122,6              | Baja          |
| 8                      |                       | B.II.1.4.b | Torio en Pardavé               | 260,7                    | 4,0        | 109,4              | Normal        |
| 9                      |                       | B.II.1.4.c | Curueño en Caldas de Necedo    | 154,4                    | 15,4       | 70,5               | Normal        |
| 10                     |                       | B.II.1/V   | Porma en E. de Porma           | 250,4                    | 32,0       | 113,0              | Máxima 5 años |
| 11                     |                       | B.II.1/VI  | Esla en Riaño                  | 593,4                    | 36,8       | 269,9              | Normal        |
| 12                     |                       | B.II.2.1/V | Carrión en Celadilla           | 491,5                    | 9,3        | 116,5              | Baja          |
| 13                     |                       | B.II.2/III | Pisuegra en A. de Campoo       | 548,1                    | 21,1       | 87,4               | Normal        |
| 14                     |                       | B.II.2/IV  | Rubagón-Camesa                 | 374,6                    | 3,1        | 109,7              | Normal        |
| 15                     | Sist. Central         | D.I.1/I    | Tormes en Santa Teresa         | 1.851,7                  | 78,1       | 348,2              | Normal        |
| Total C. Cantábrica:   |                       |            |                                | 5.391,7                  | 182,6      | 1.649,1            |               |
| Total Sistema Central: |                       |            |                                | 1.851,7                  | 78,1       | 348,2              |               |
| Total :                |                       |            |                                | 7.243,4                  | 260,7      | 1.997,3            |               |

(\*) Obtenidos mediante el modelo **ASTER**

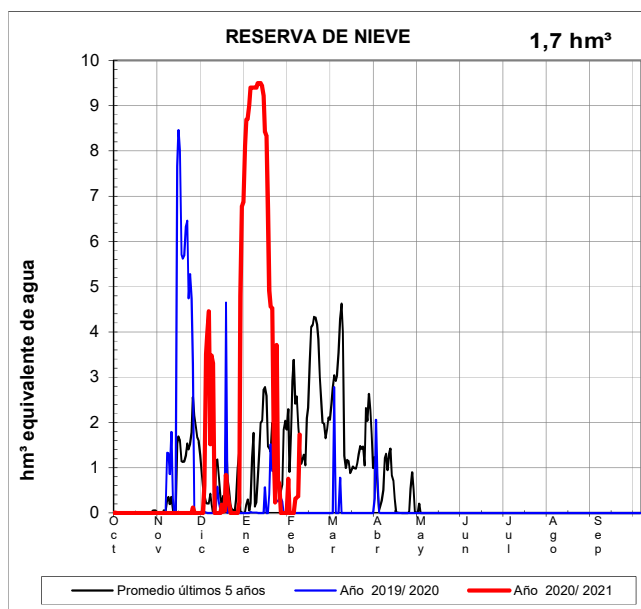
**VAFN:** Volumen de agua en forma de nieve



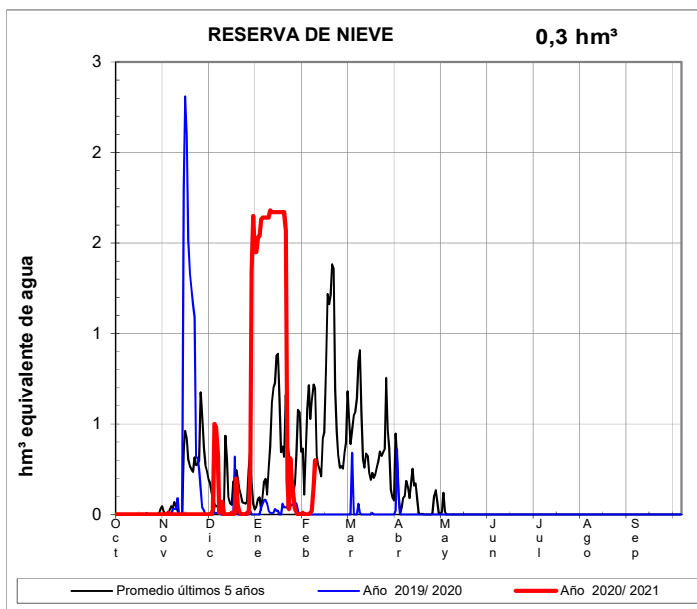
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 07/02/2021

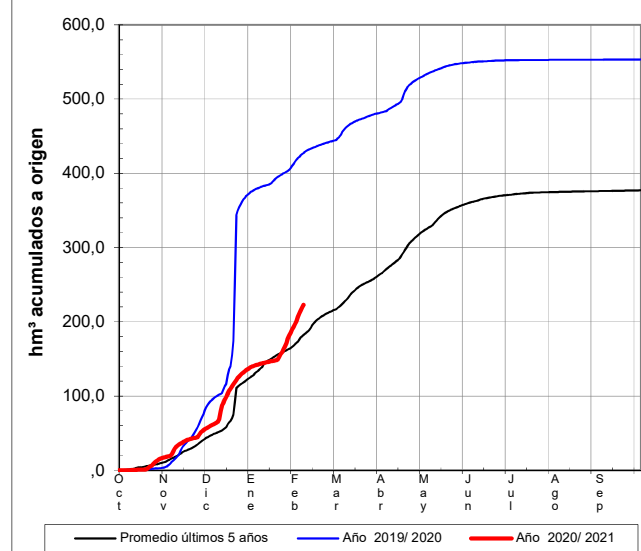
### TERA EN PUEBLA DE SANABRIA



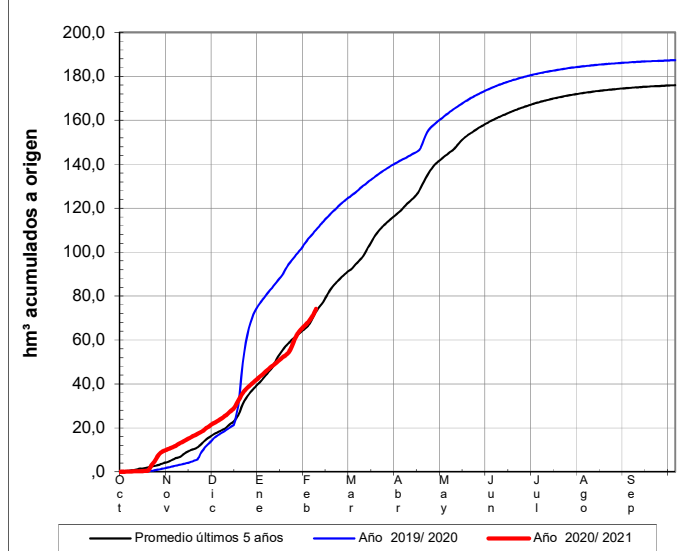
### NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO



### APORTACIONES CONTROLADAS



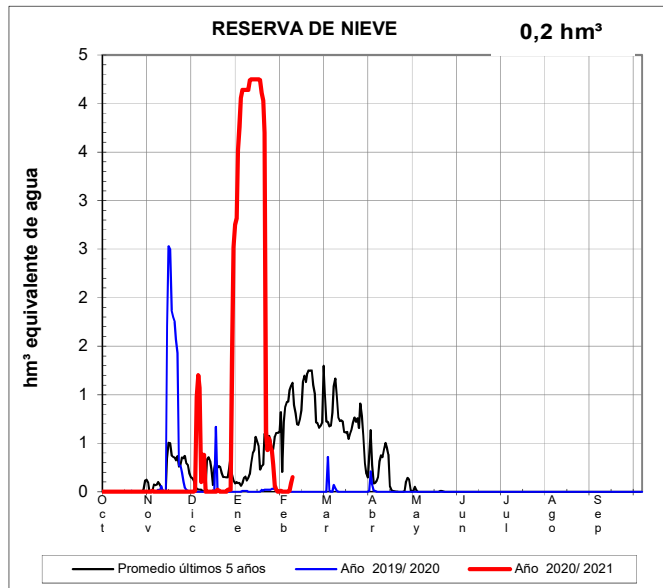
### APORTACIONES CONTROLADAS



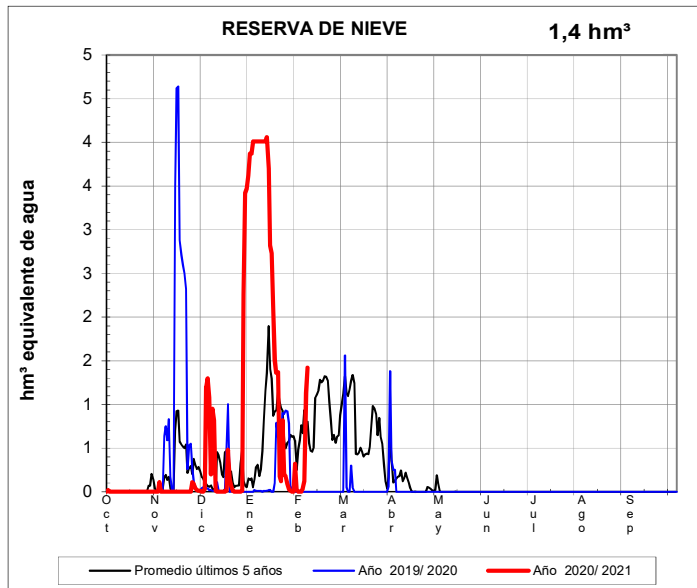
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 07/02/2021

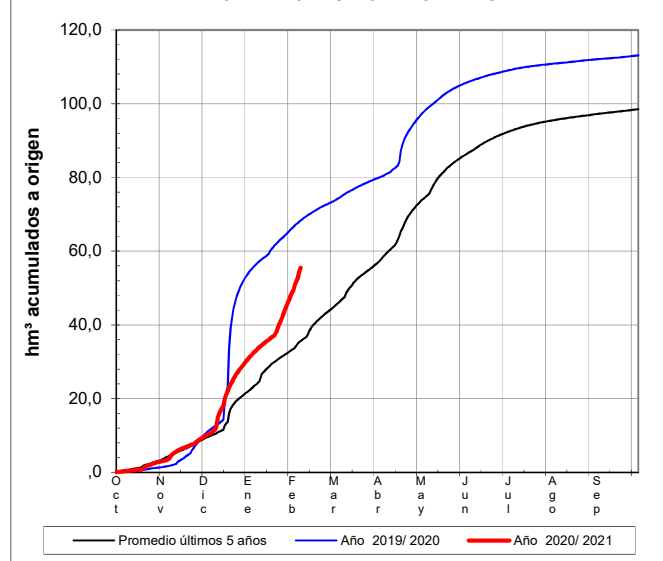
### ERIA EN MORLA



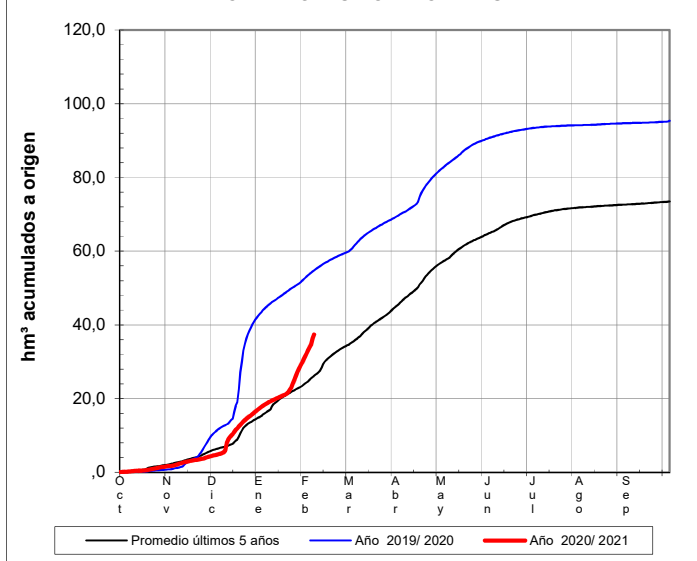
### DUERNA EN PUENTE VELILLA



### APORTACIONES CONTROLADAS



### APORTACIONES CONTROLADAS

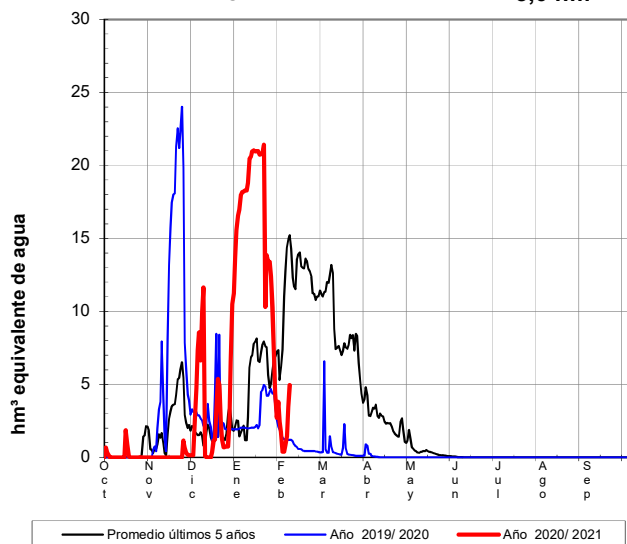


## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 07/02/2021

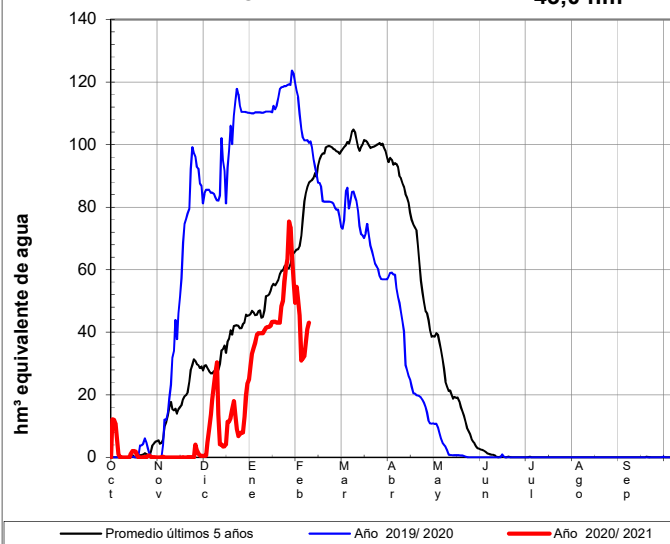
### OMAHÑAS EN SAN MARTÍN

#### RESERVA DE NIEVE 5,0 hm<sup>3</sup>

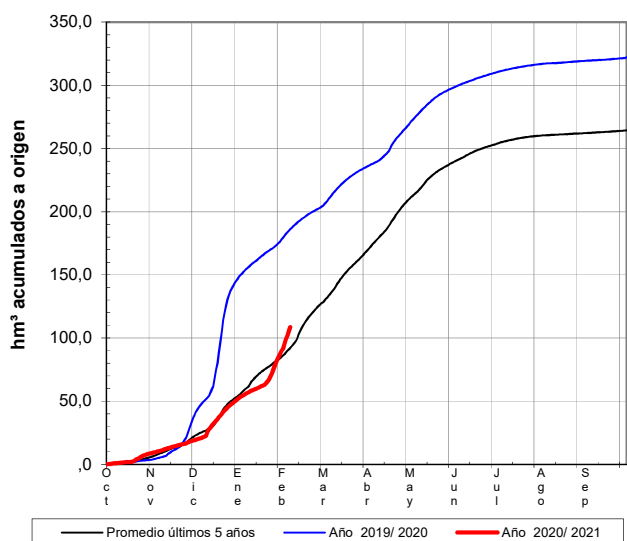


### LUNA EN E. DE BARRIOS DE LUNA

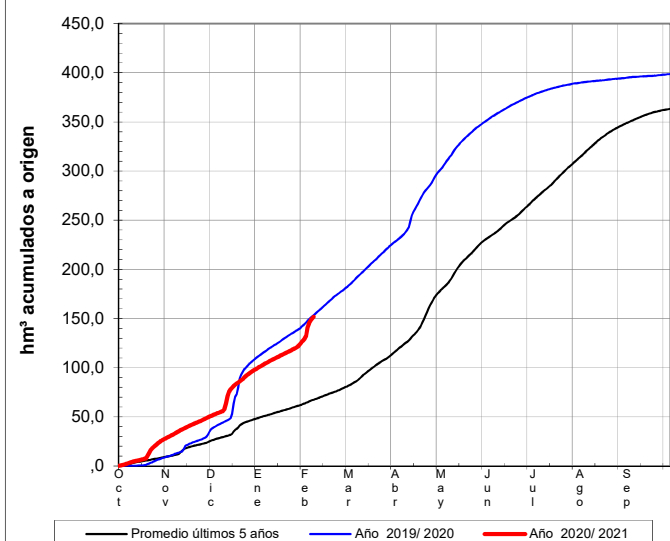
#### RESERVA DE NIEVE 43,0 hm<sup>3</sup>



### APORTACIONES CONTROLADAS



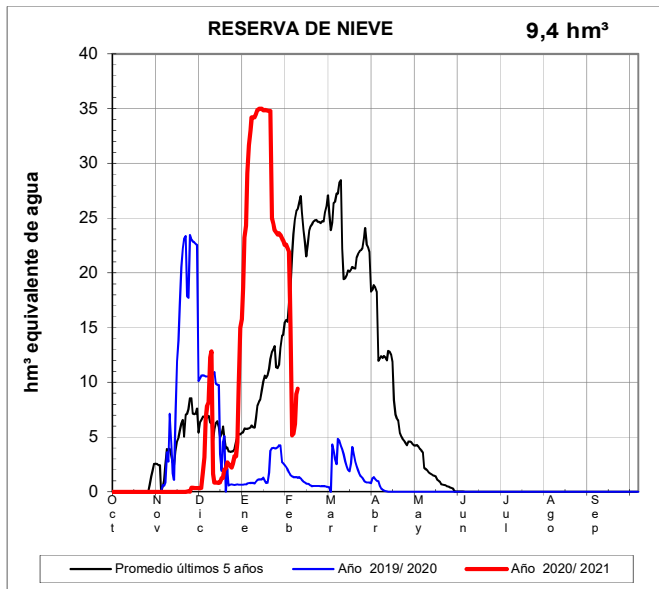
### APORTACIONES CONTROLADAS



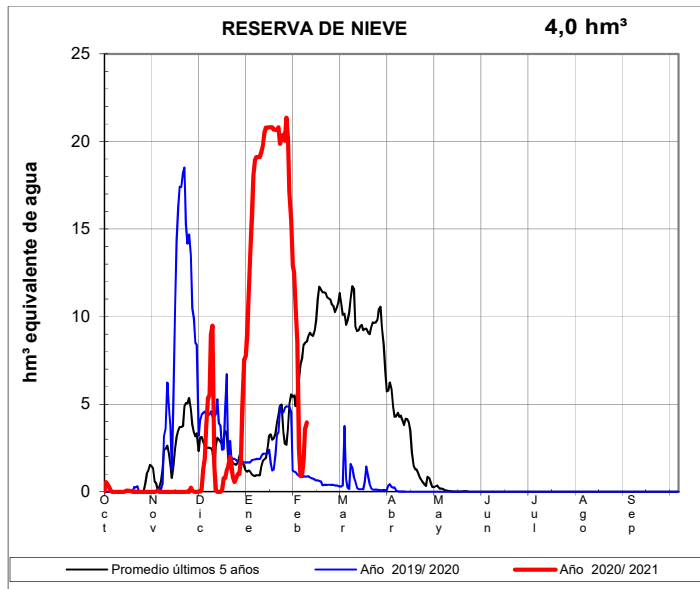
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 07/02/2021

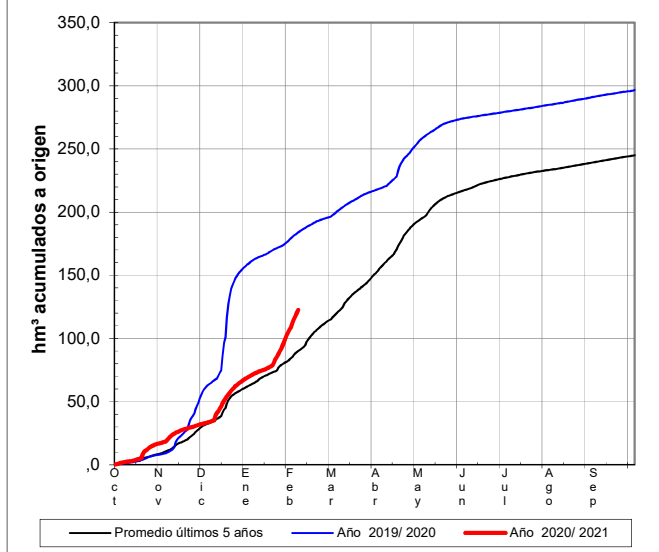
### BERNESGA EN CUADROS



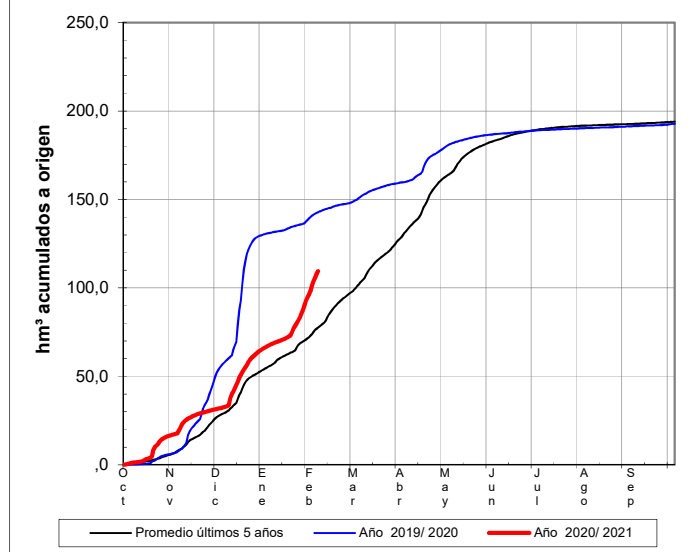
### TORÍO EN PARDAVÉ



### APORTACIONES CONTROLADAS



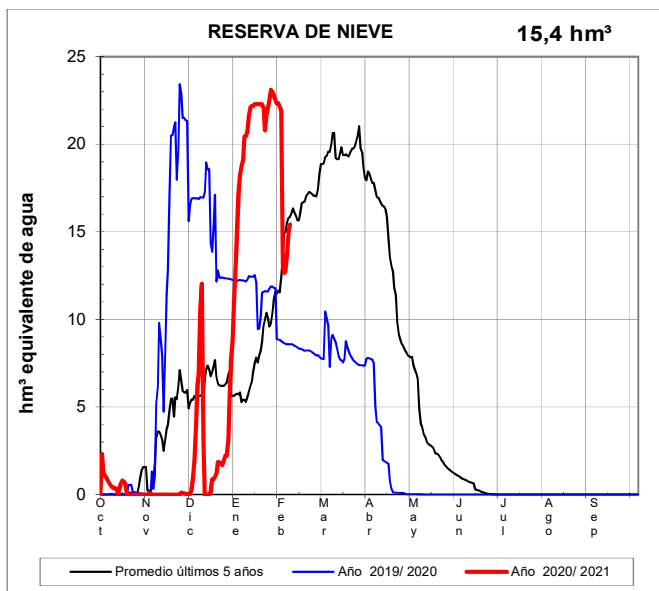
### APORTACIONES CONTROLADAS



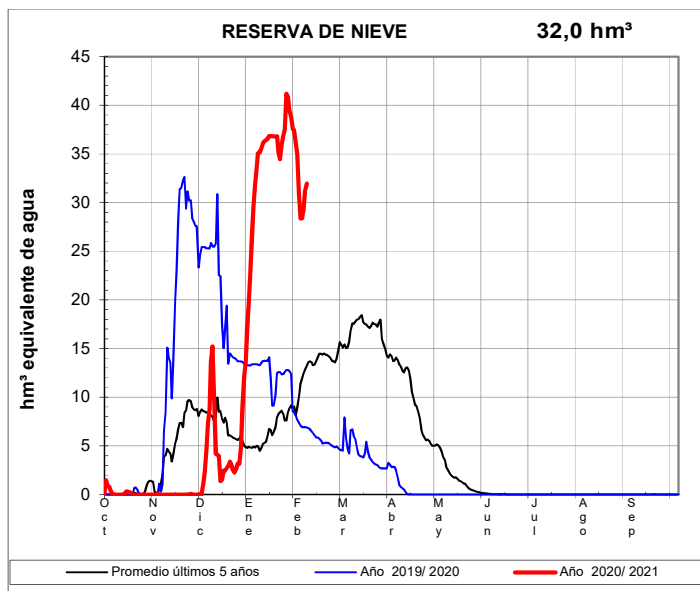
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 07/02/2021

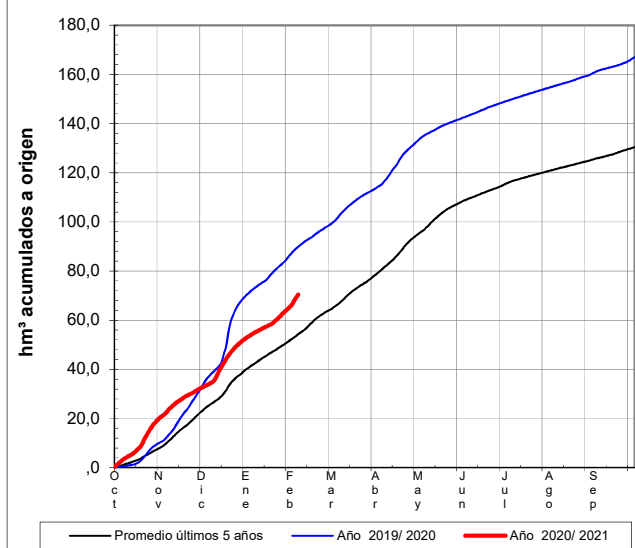
### CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO



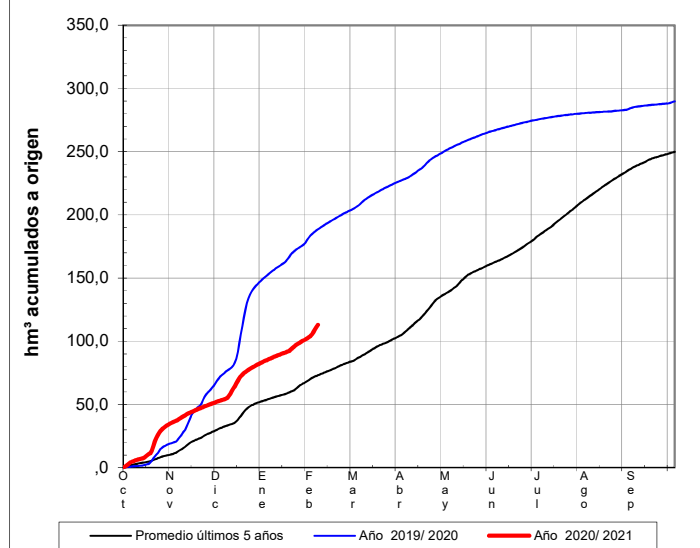
### PORMA EN E. DE PORMA



### APORTACIONES CONTROLADAS



### APORTACIONES CONTROLADAS

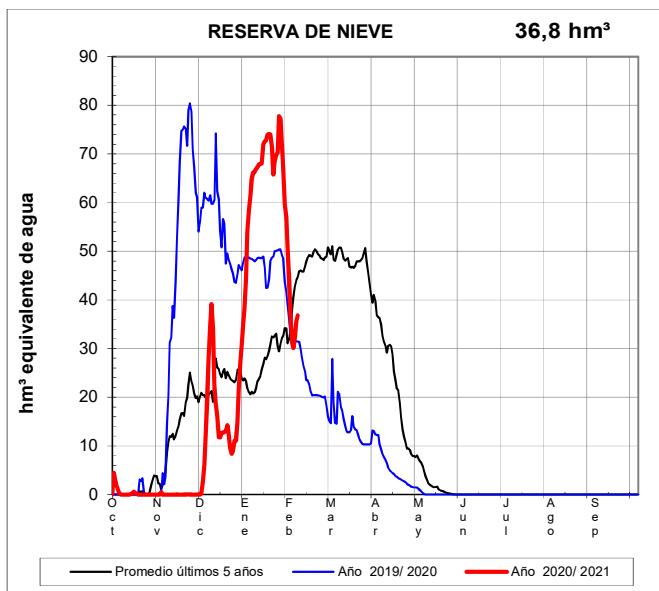




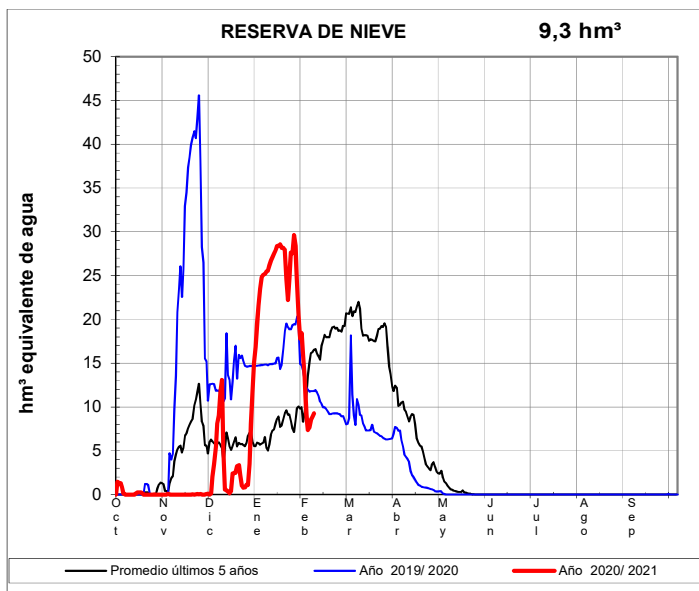
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 07/02/2021

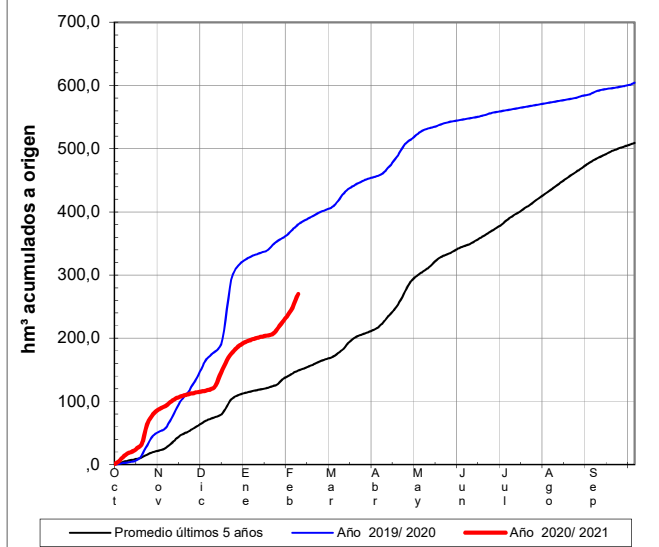
### ESLA EN E. DE RIAÑO



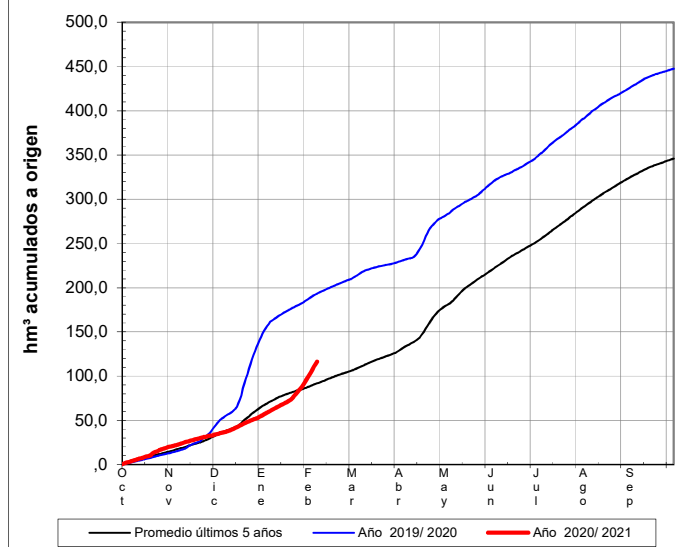
### CARRIÓN EN CELADILLA



### APORTACIONES CONTROLADAS



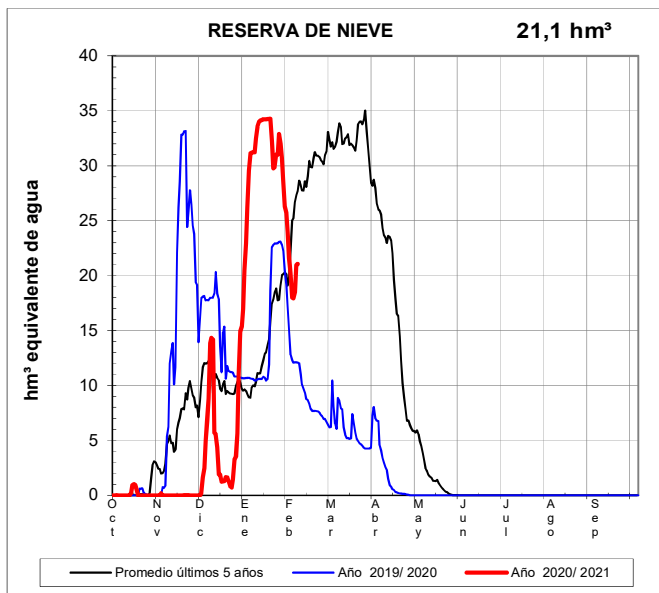
### APORTACIONES CONTROLADAS



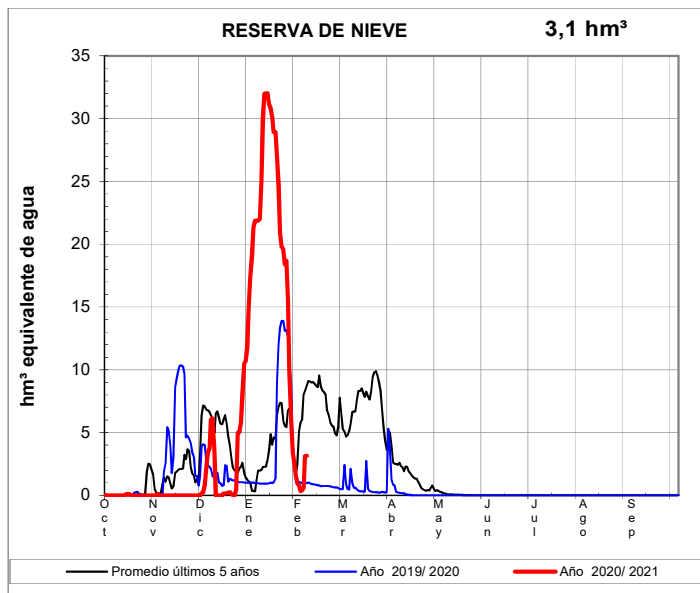
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 07/02/2021

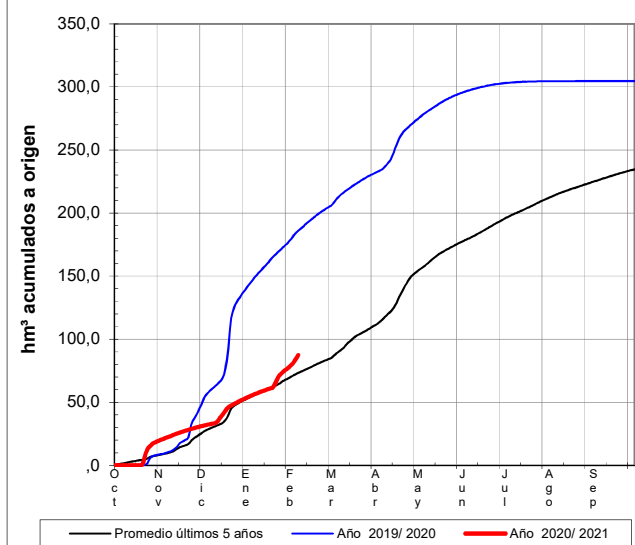
### PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO



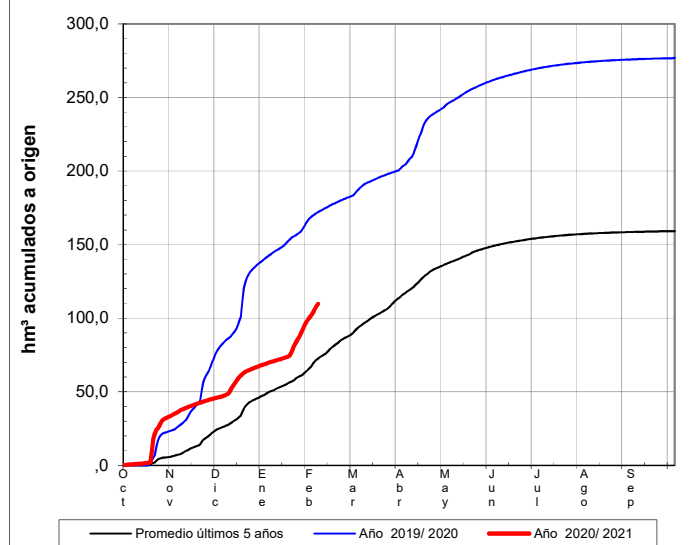
### RUBAGÓN-CAMESA



### APORTACIONES CONTROLADAS



### APORTACIONES CONTROLADAS



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

Fecha del informe: 07/02/2021

### TORMES EN E. DE SANTA TERESA

