

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



Confederación Hidrográfica del Duero

21 de diciembre de 2021

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 51
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

Beatriz Fondevila Garcinuño

Javier García Piña

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

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

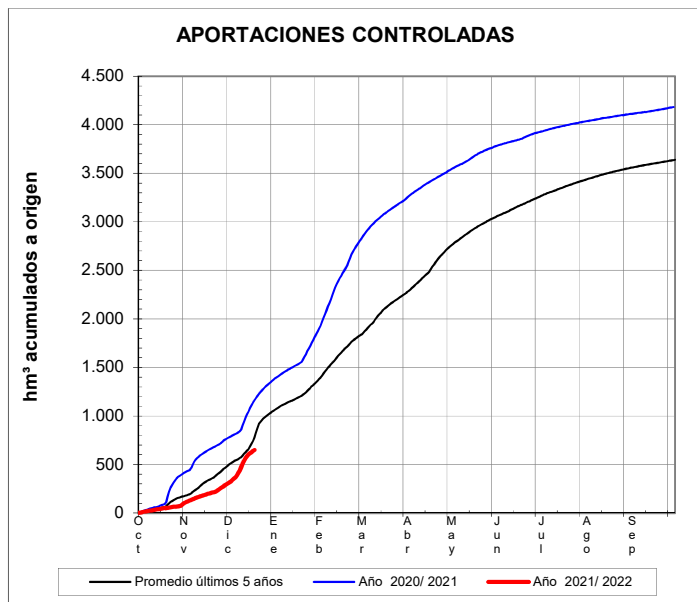
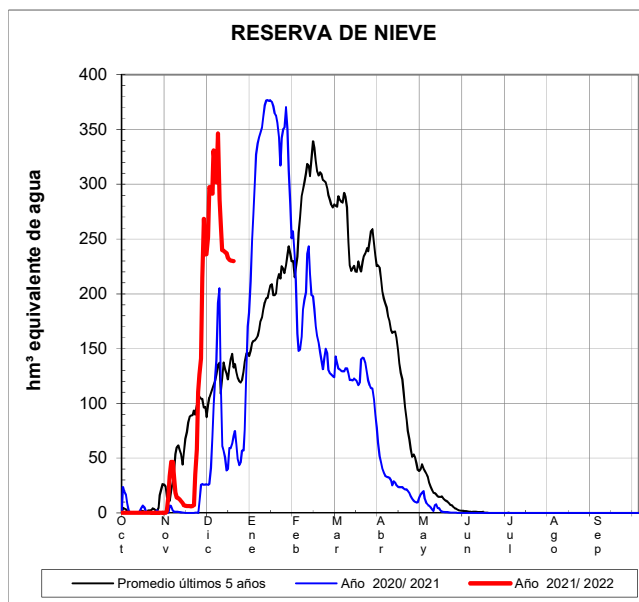
<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/ERHIN/>

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: 19/12/2021



CUENCA				(*) ESTADO A: 19/12/2021			
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	0,0	31,2	Normal
2		B.II.1.1.b	Negro en Santa Eulalia del río	376,5	0,0	4,8	Normal
3		B.II.1.2.a	Eria en Morla	281,2	0,0	5,2	Normal
4		B.II.1.2.b	Duerna en Puente Velilla	247,9	0,2	4,2	Baja
5		B.II.1.3.a	Omañas en San Martín	483,4	0,1	18,8	Baja
6		B.II.1/III	Luna en Barrios Luna	496,0	65,3	39,6	Alta
7		B.II.1.4.a	Bernesga en Cuadros	406,7	1,7	49,4	Alta
8		B.II.1.4.b	Torio en Pardavé	260,7	2,5	38,5	Alta
9		B.II.1.4.c	Curueño en Caldas de Necedo	154,4	11,8	38,9	Alta
10		B.II.1/V	Porma en E. de Porma	250,4	13,6	55,8	Muy alta
11		B.II.1/VI	Esla en Riaño	593,4	47,3	136,7	Alta
12		B.II.2.1/V	Carrión en Celadilla	491,5	11,1	33,1	Alta
13		B.II.2/III	Pisuerga en A. de Campoo	548,1	45,3	12,1	Máxima 5 años
14		B.II.2/IV	Rubagón-Camesa	374,6	3,5	69,1	Alta
15	Sist. Central	D.I.1/I	Tormes en Santa Teresa	1.851,7	27,6	110,6	Normal
Total C. Cantábrica:				5.391,7	202,3	537,4	
Total Sistema Central:				1.851,7	27,6	110,6	
Total :				7.243,4	229,9	648,0	

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

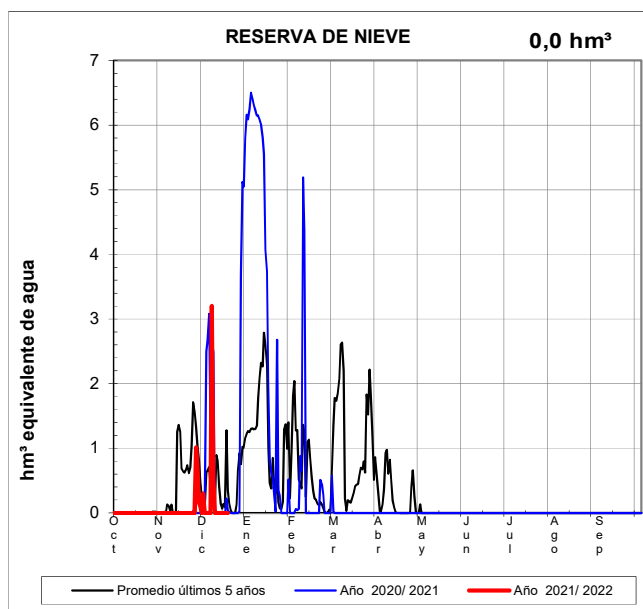
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



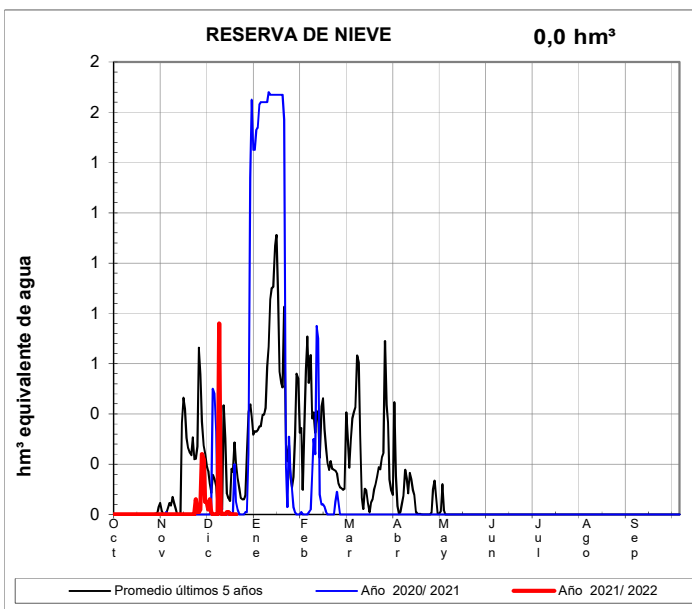
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 19/12/2021

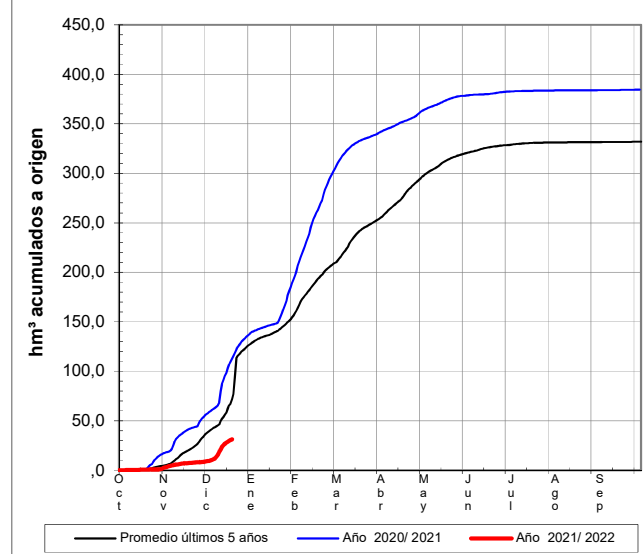
TERA EN PUEBLA DE SANABRIA



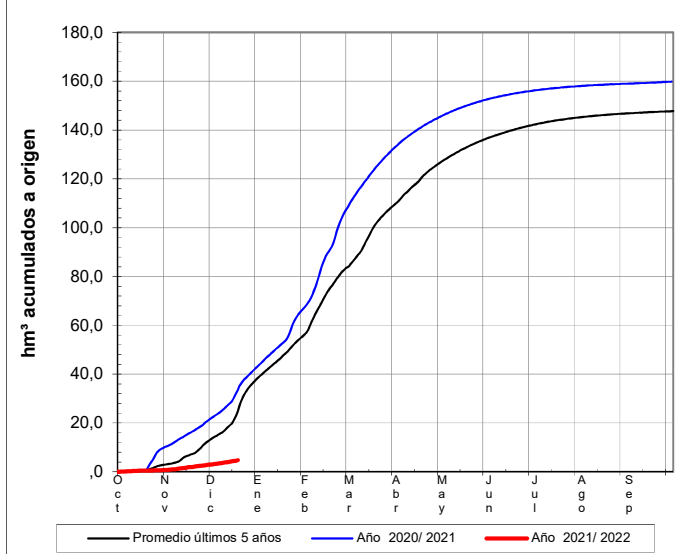
NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO



APORTACIONES CONTROLADAS



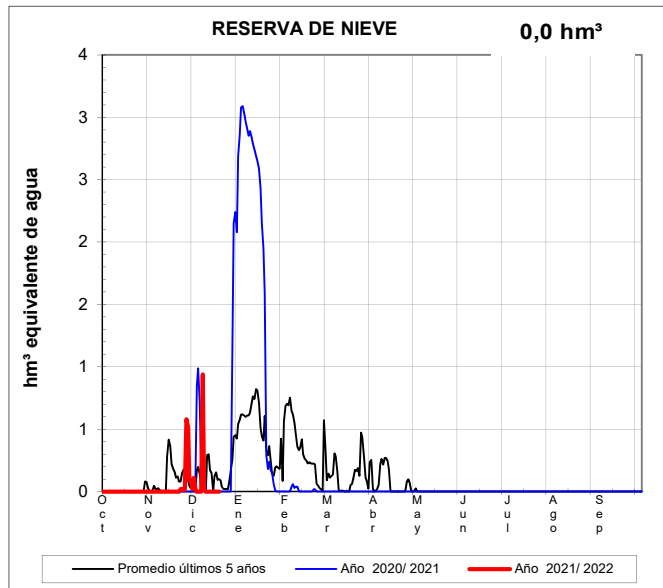
APORTACIONES CONTROLADAS



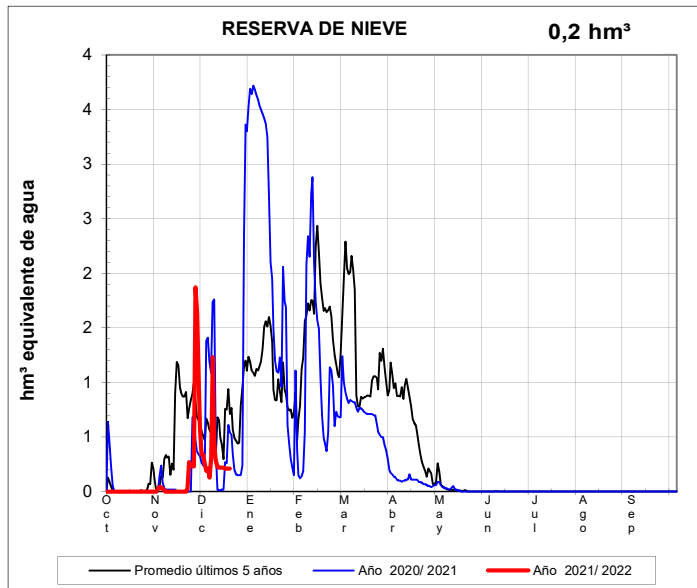
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 19/12/2021

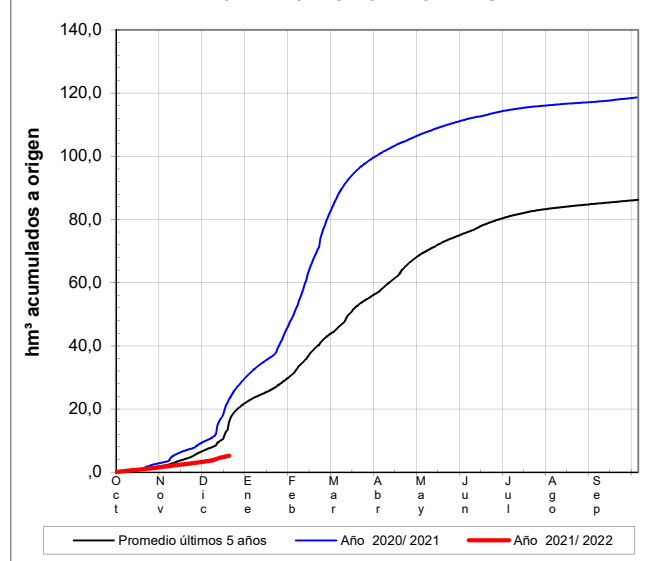
ERIA EN MORLA



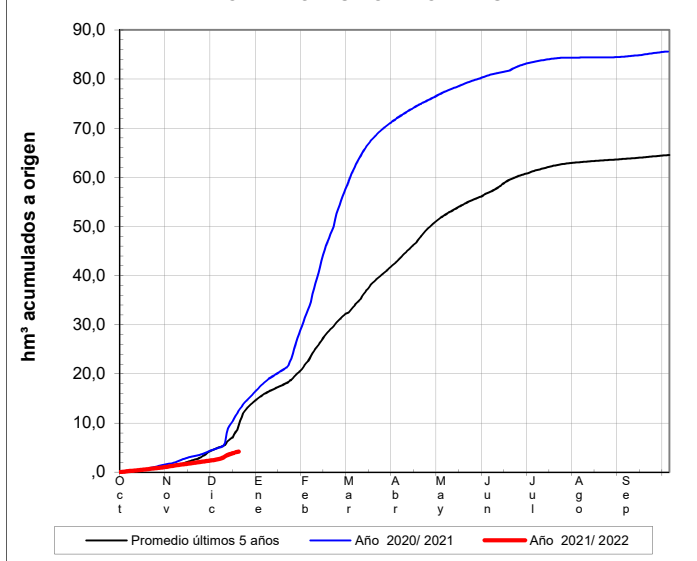
DUERNA EN PUENTE VELILLA



APORTACIONES CONTROLADAS



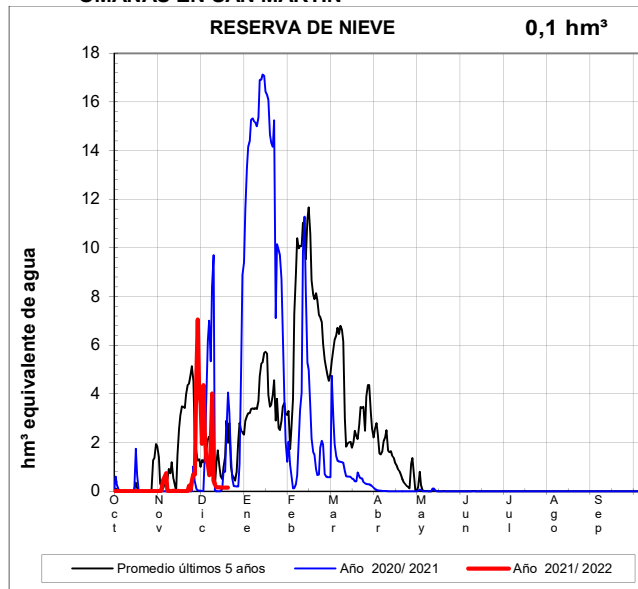
APORTACIONES CONTROLADAS



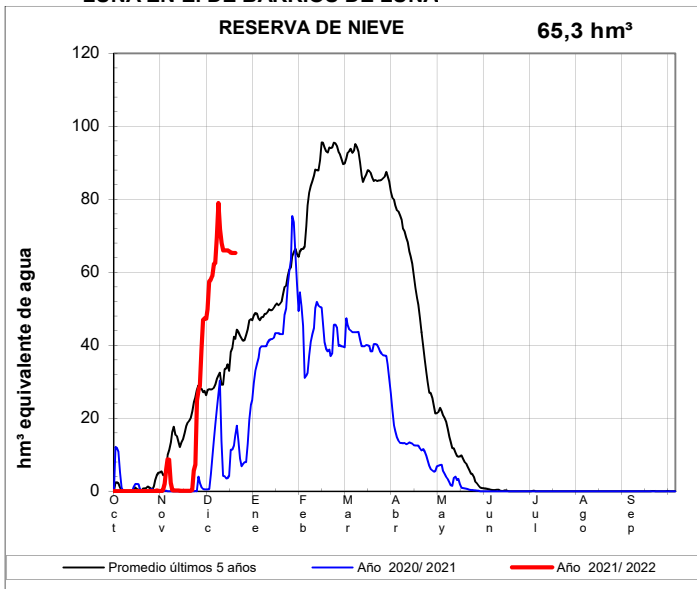
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 19/12/2021

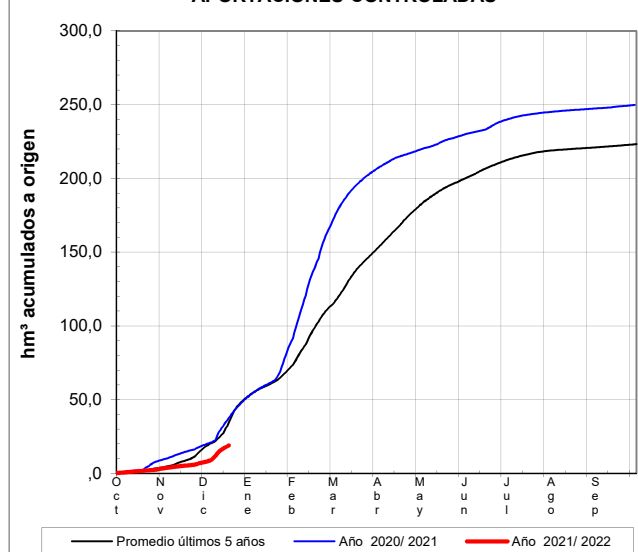
OMAHÑAS EN SAN MARTÍN



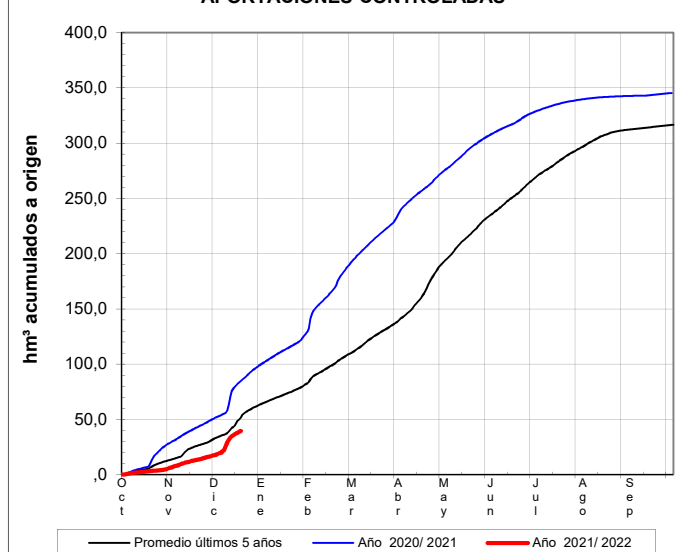
LUNA EN E. DE BARRIOS DE LUNA



APORTACIONES CONTROLADAS



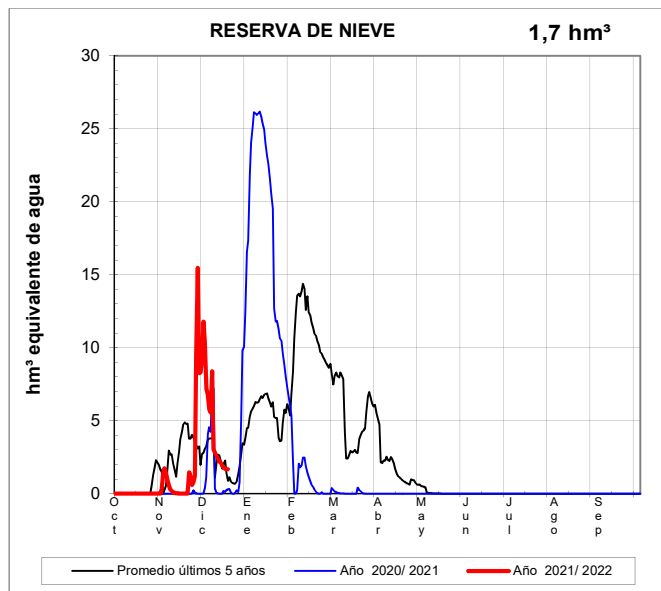
APORTACIONES CONTROLADAS



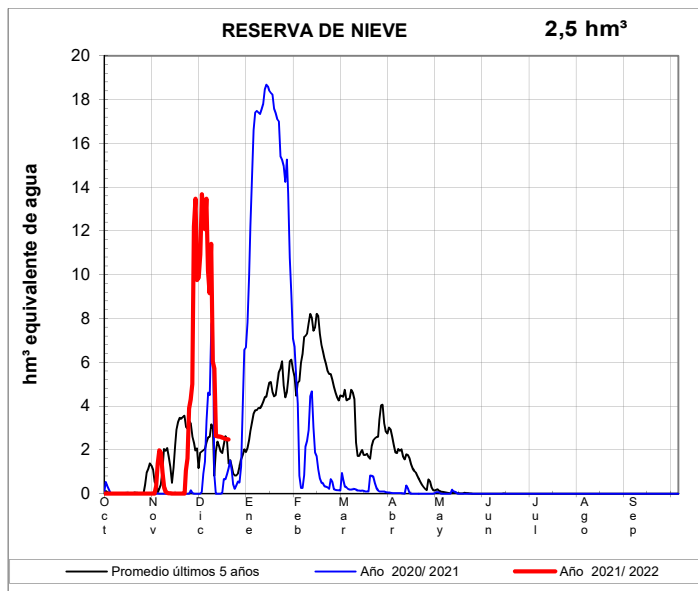
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 19/12/2021

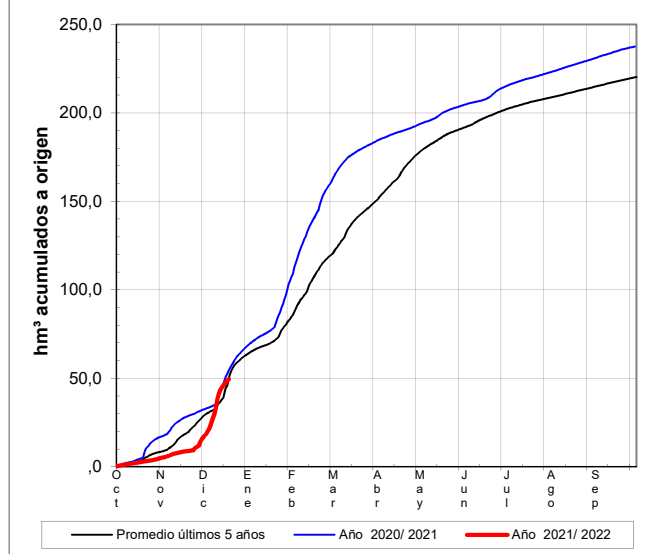
BERNESGA EN CUADROS



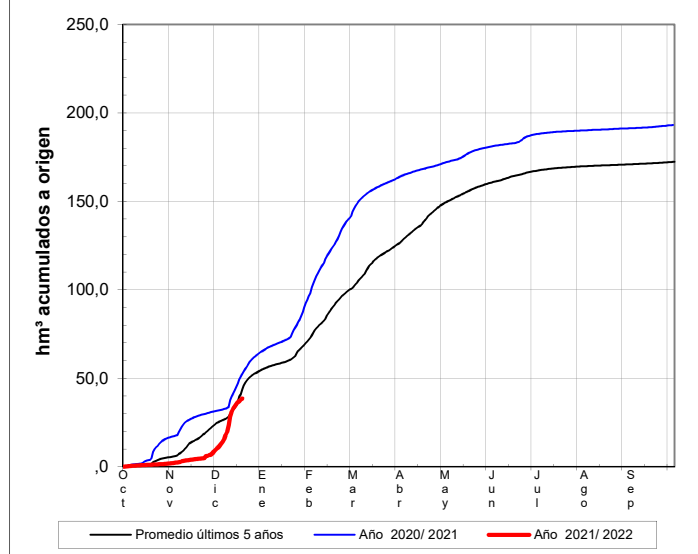
TORÍO EN PARDAVÉ



APORTACIONES CONTROLADAS



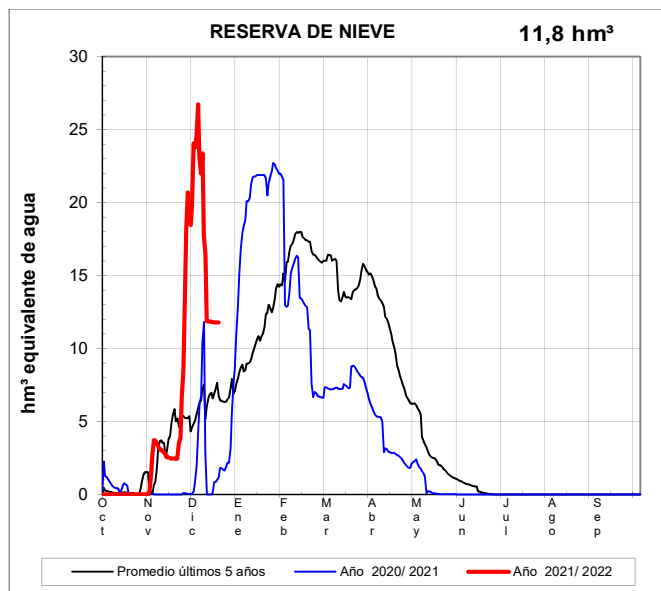
APORTACIONES CONTROLADAS



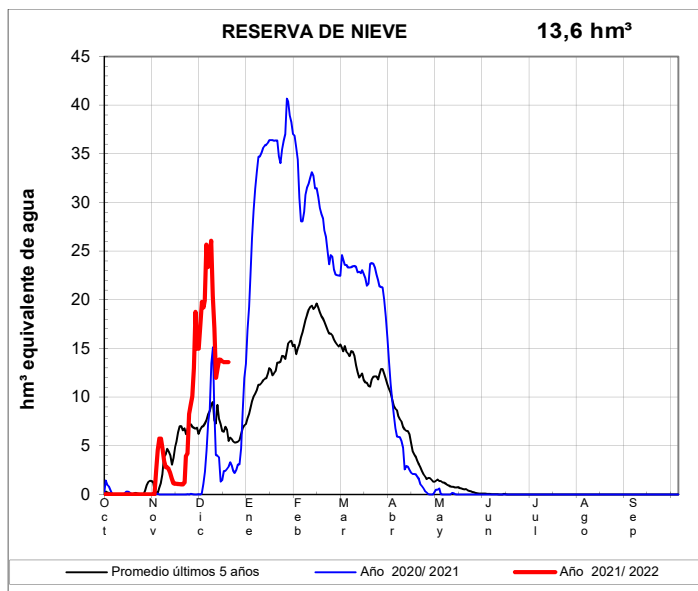
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 19/12/2021

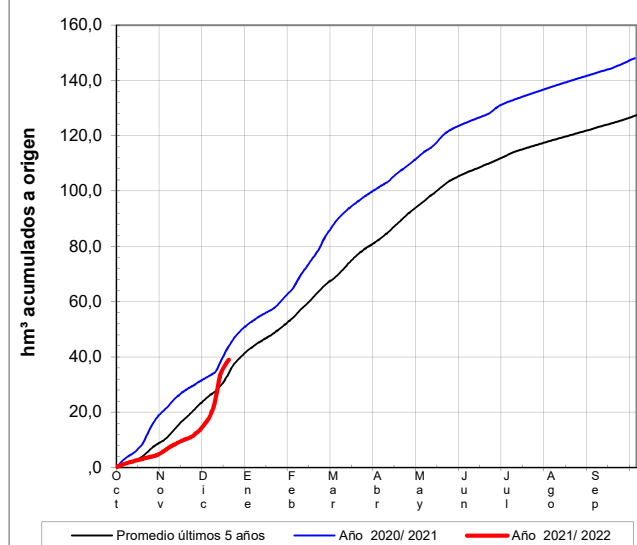
CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO



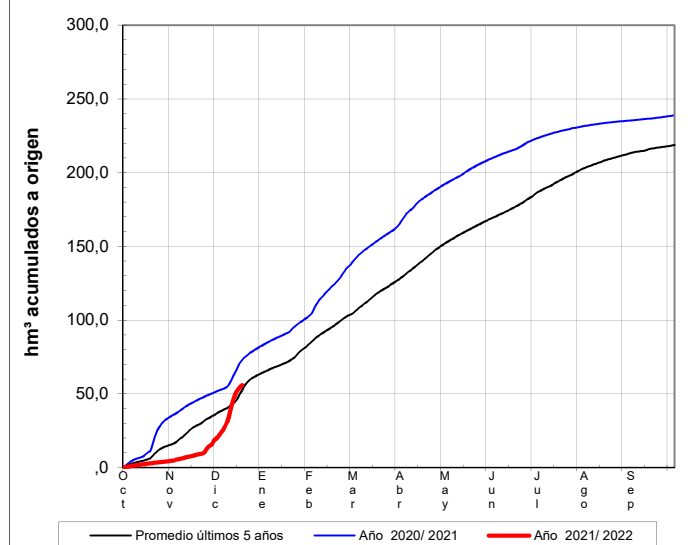
PORMA EN E. DE PORMA



APORTACIONES CONTROLADAS



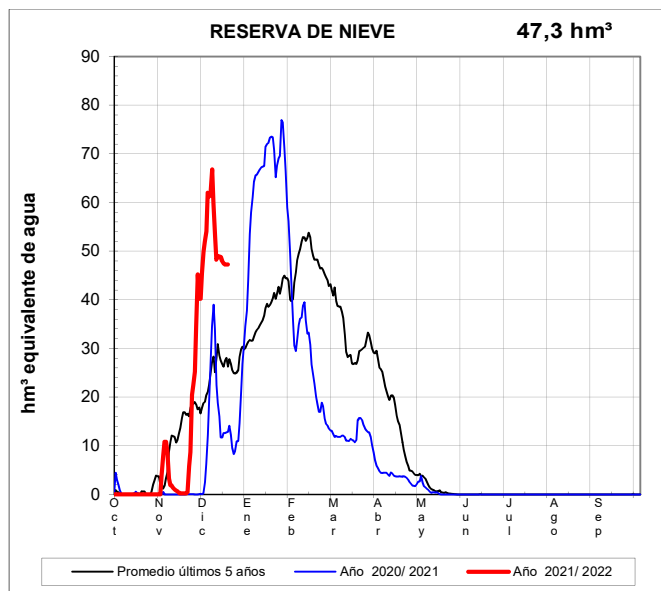
APORTACIONES CONTROLADAS



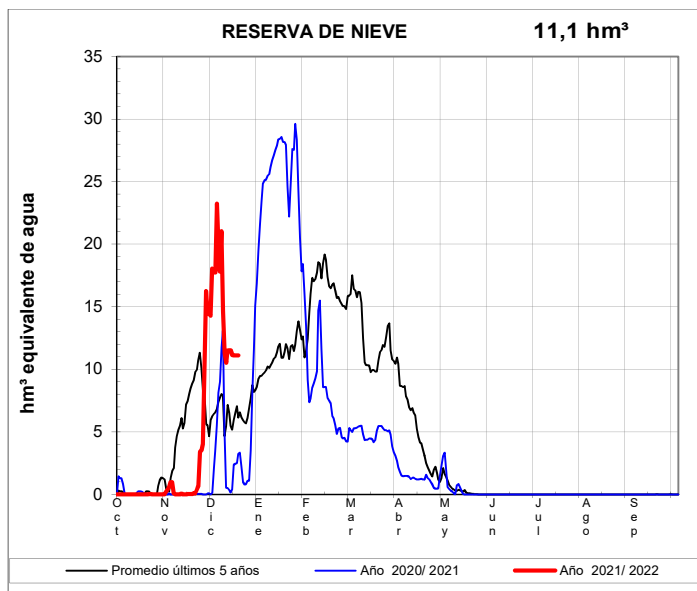
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 19/12/2021

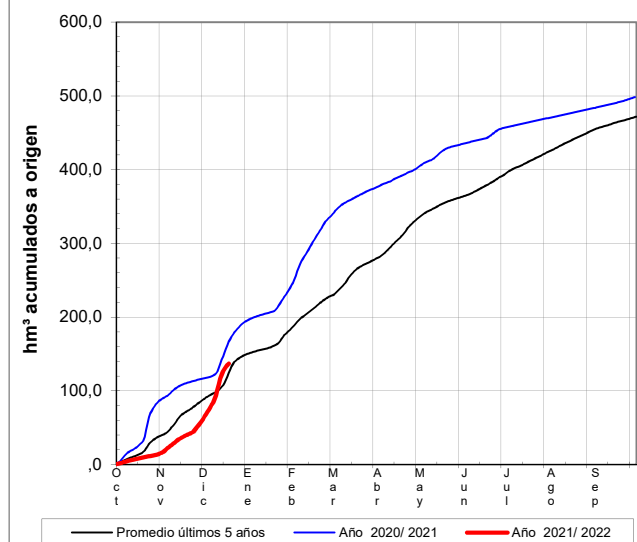
ESLA EN E. DE RIAÑO



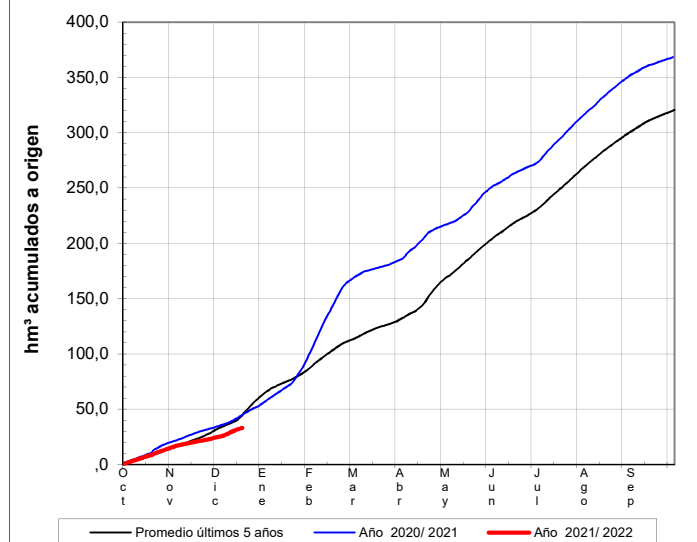
CARRIÓN EN CELADILLA



APORTACIONES CONTROLADAS



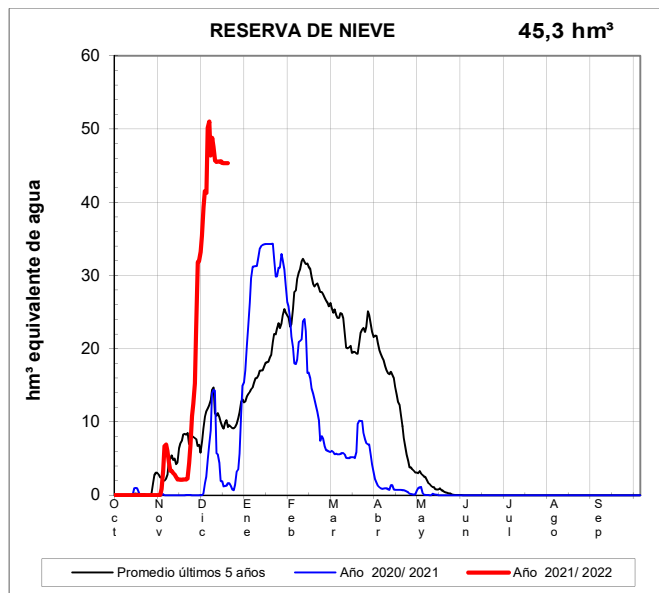
APORTACIONES CONTROLADAS



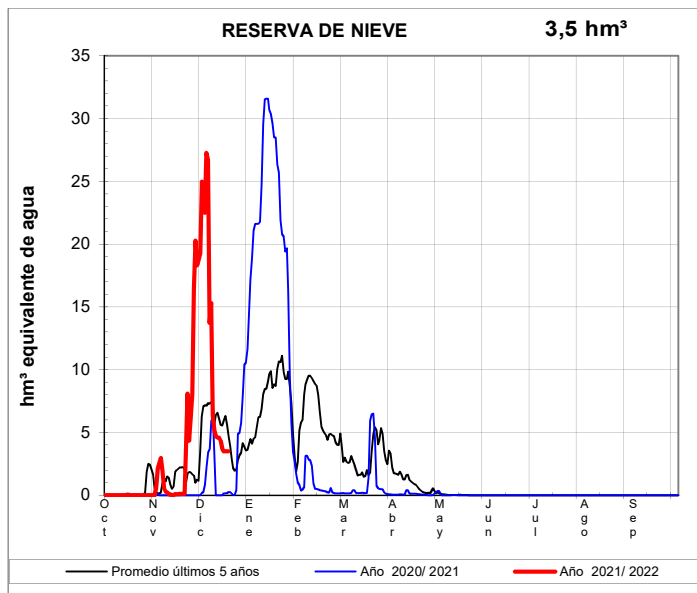
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Fecha del informe: 19/12/2021

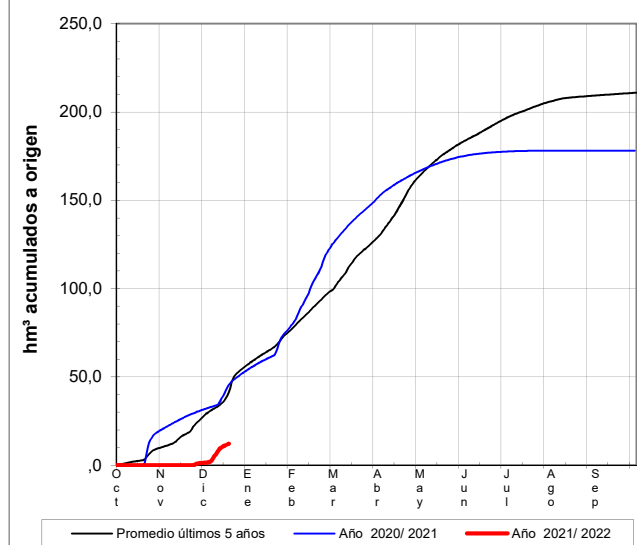
PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO



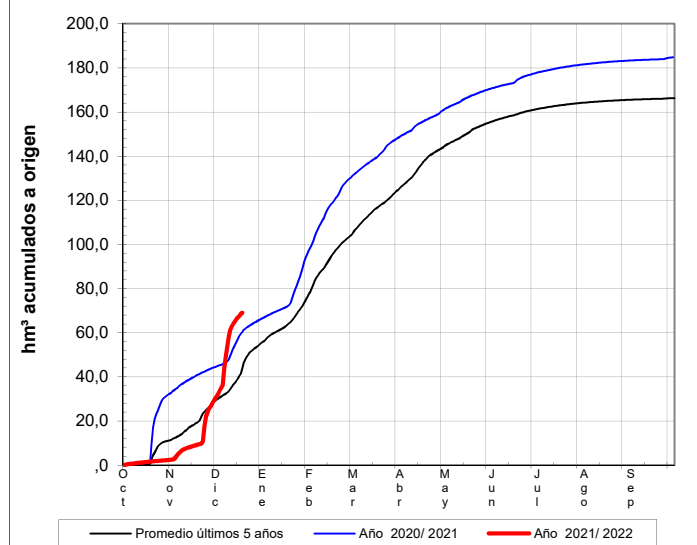
RUBAGÓN-CAMESA



APORTACIONES CONTROLADAS



APORTACIONES CONTROLADAS



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

Fecha del informe: **19/12/2021**

TORMES EN E. DE SANTA TERESA

