

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



Confederación Hidrográfica del Ebro

5 de enero de 2021

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 01
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^a 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

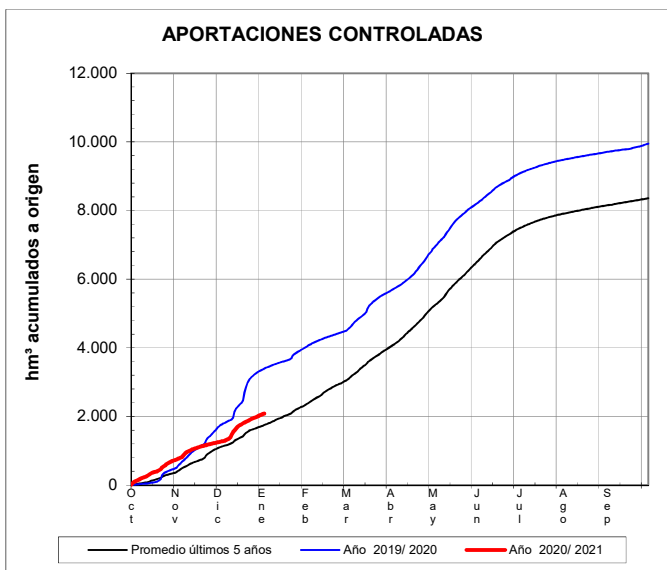
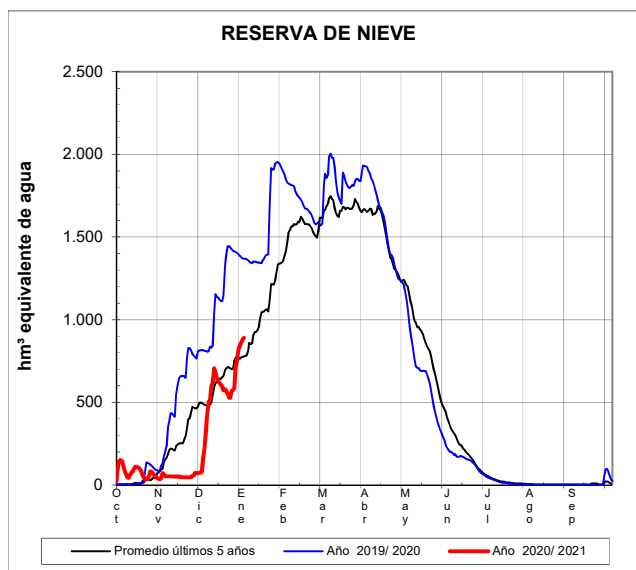
El informe de Evolución de
Recursos Nivales puede ser
consultado en:
<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/ERHIN/>

RESUMEN

Evolución de las reservas nivales

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

Fecha del informe: 03/01/2021



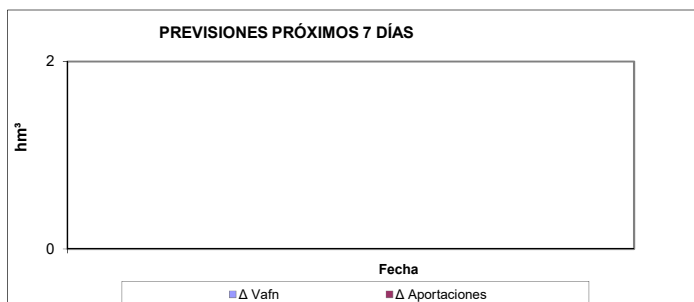
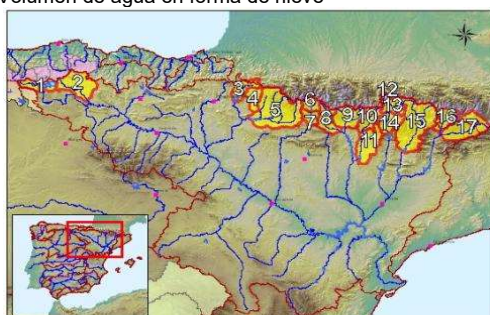
CUENCA				(*) ESTADO A: 03/01/2021				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Código	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	22,2	76,7	Máxima 5 años		
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	43,8	178,5	Máxima 5 años		
3		A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	32,6	182,3	Máxima 5 años		
4		A.I.1/II	Salazar en Aspuz	399,3	25,6	82,1	Máxima 5 años		
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	207,2	311,3	Máxima 5 años		
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	74,9	97,1	Alta		
7		A.I.2/II	Gállego en Sabinánigo	306,5	27,6	120,4	Normal		
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	53,4	89,9	Alta		
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	72,1	158,0	Normal		
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	49,9	83,2	Baja		
11		A.I.3/IV	Ésera en Emb. Barasona	941,0	10,4	106,5	Normal		
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	71,8	101,9	Normal		
13		A.I.5/II	Garona en Torán	108,4	11,8	21,3	Normal		
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	20,5	91,6	Muy baja		
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	93,2	201,8	Baja		
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	38,2	75,0	Baja		
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	35,0	109,5	Baja		
Total C. Cantábrica:				1.537,2	66,0	255,1		ND	ND
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	740,7	1.708,6		ND	ND
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	83,6	123,2		ND	ND
Totales (vertiente española) :				12.515,0	806,7	1.963,7		ND	ND
Cuentas Agrupado por ríos									
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	66,0	255,1			
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	265,4	575,7			
6, 7	Gállego hasta Sabinánigo:			601,6	102,6	217,4			
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	185,8	437,5			
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	83,6	123,2			
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	20,5	91,6			
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	93,2	201,8			
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	73,2	184,5			

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

VAFN: Volumen de agua en forma de nieve





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

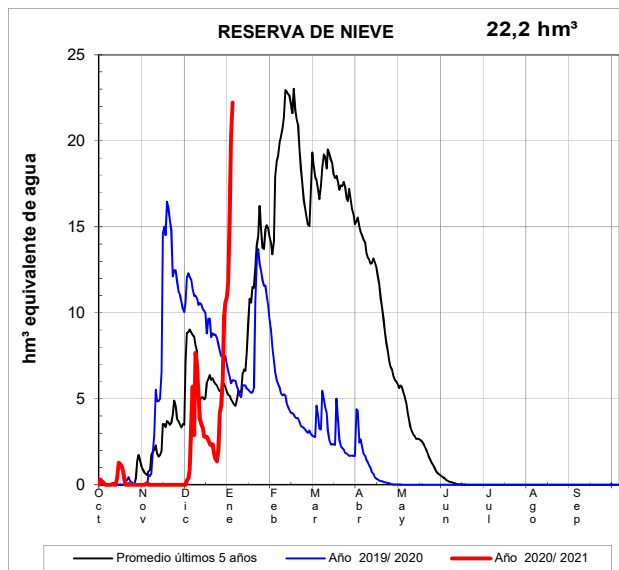
Programa ERHIN



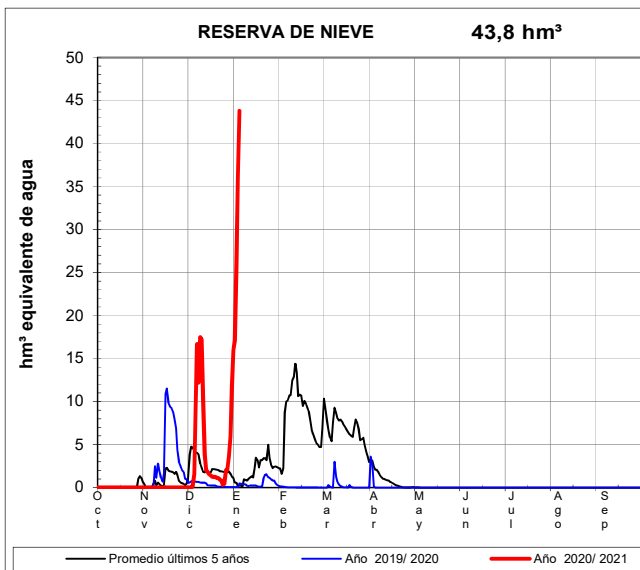
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/01/2021

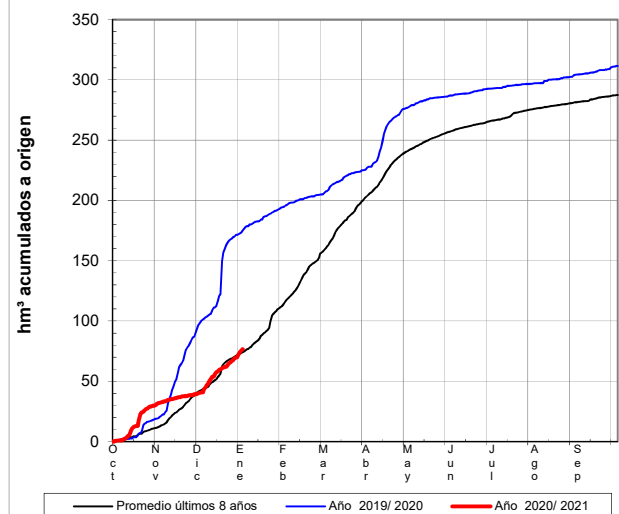
EBRO EN E. DEL EBRO



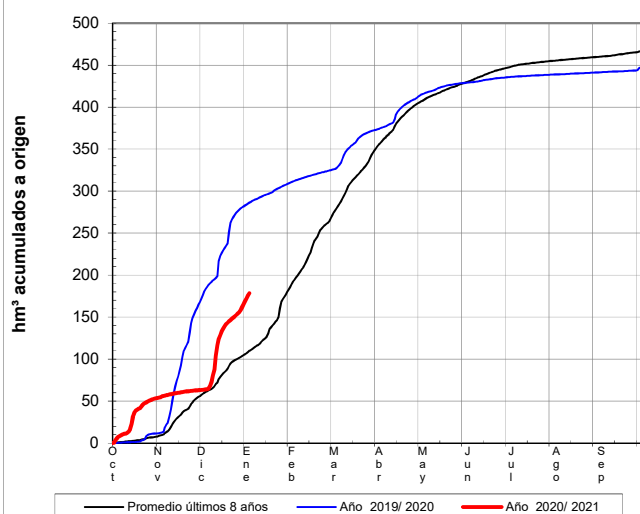
NELA EN TRASPADERNE



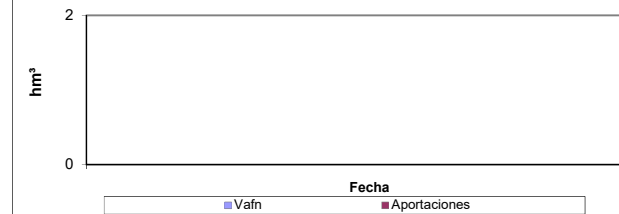
APORTACIONES CONTROLADAS



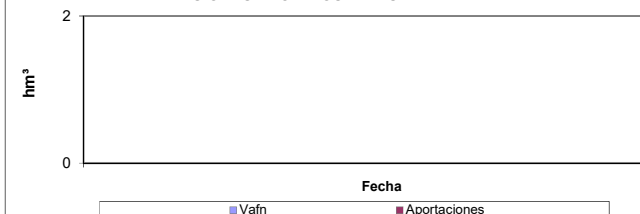
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Programa ERHIN



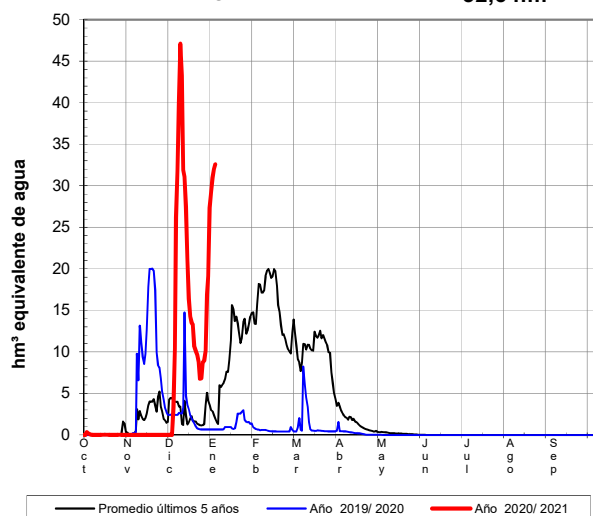
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/01/2021

IRATI EN ITOIZ

RESERVA DE NIEVE

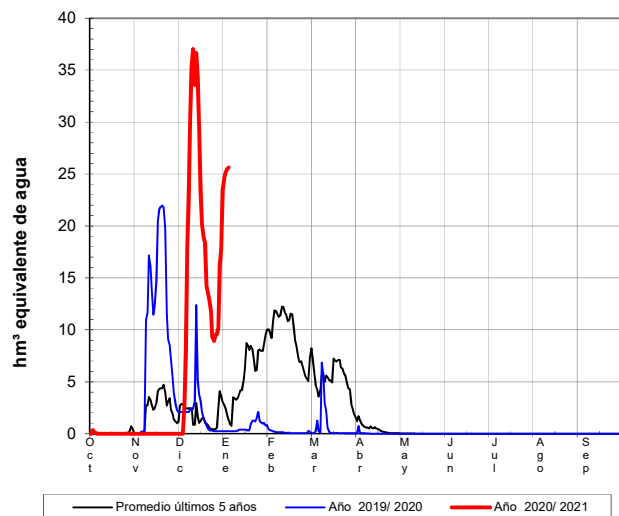
32,6 hm³



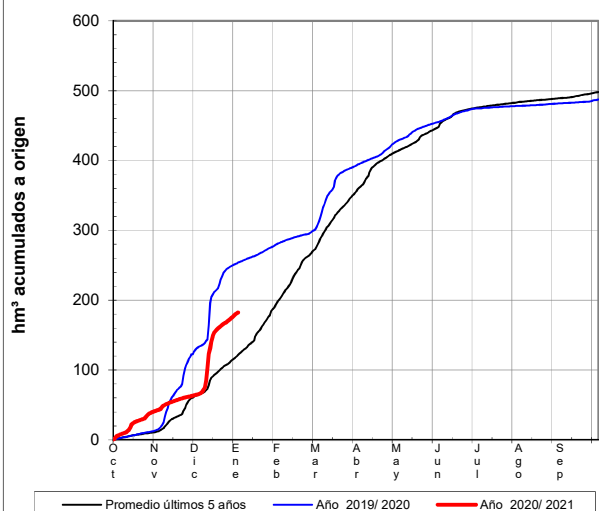
SALAZAR EN ASPURZ

RESERVA DE NIEVE

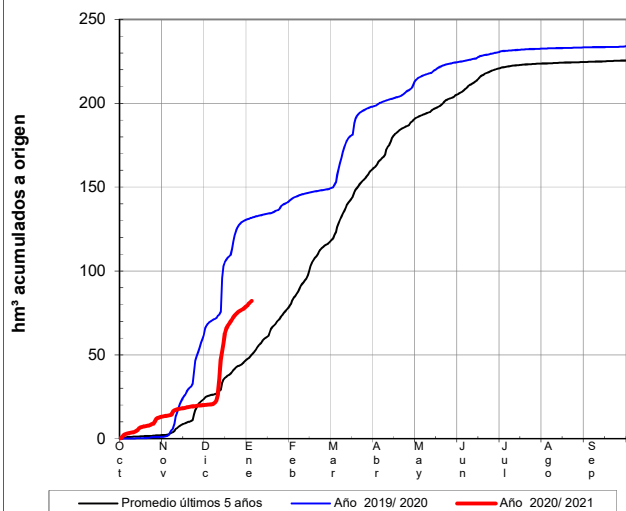
25,6 hm³



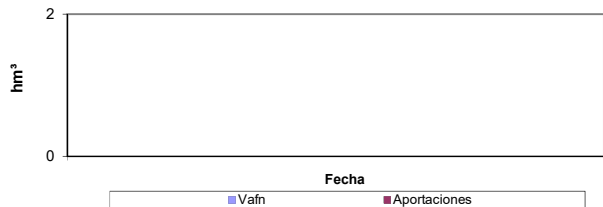
APORTACIONES CONTROLADAS



APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

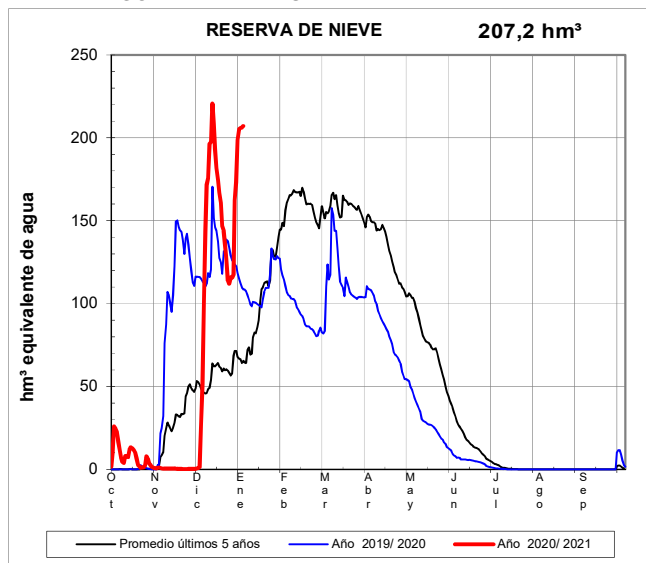
Programa ERHIN



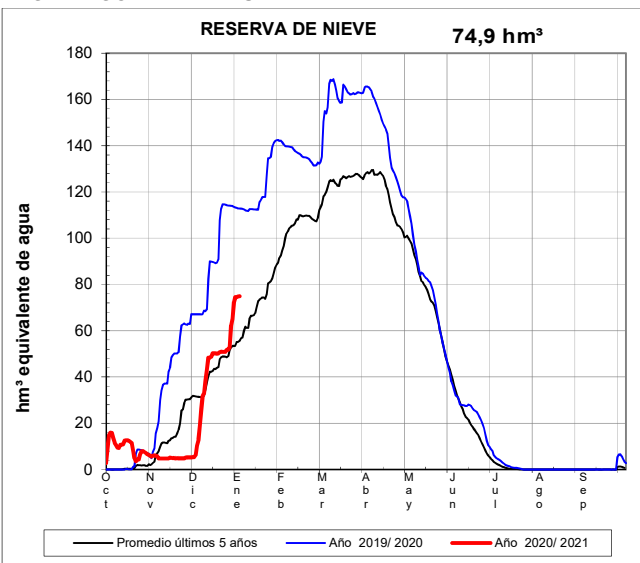
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/01/2021

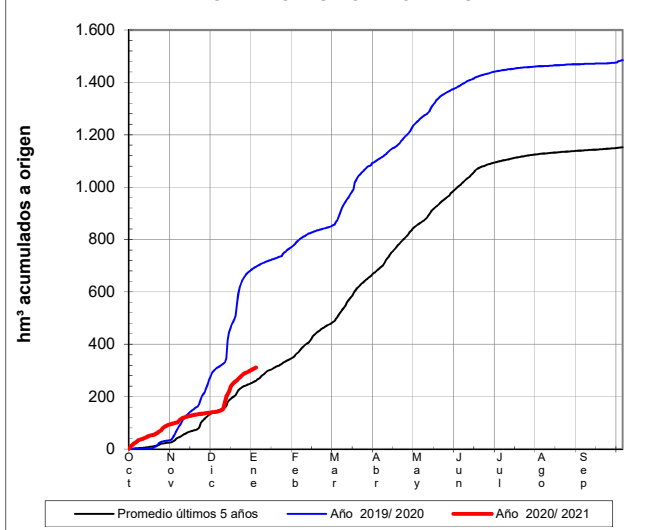
ARAGÓN EN E. DE YESA



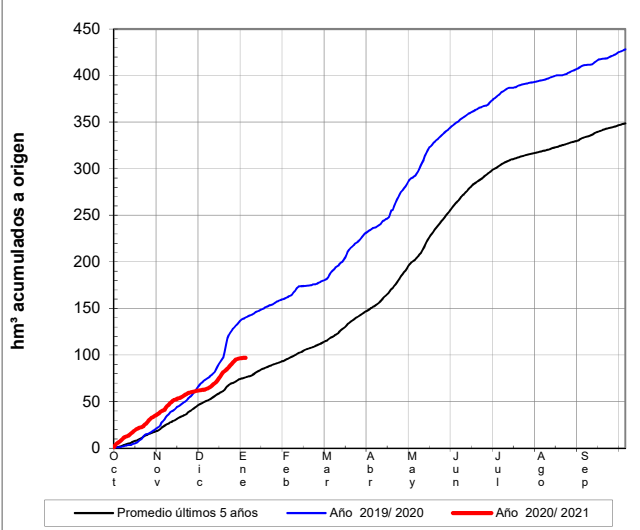
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



APORTACIONES CONTROLADAS



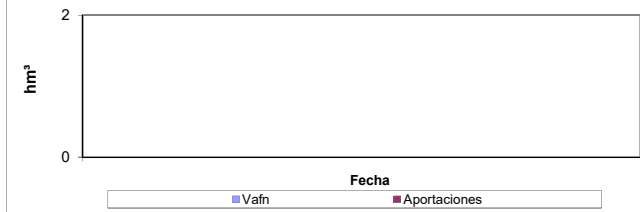
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

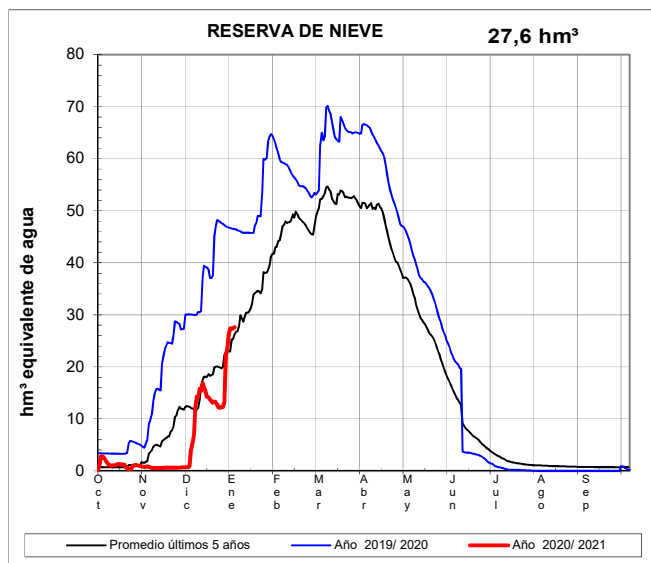
Programa ERHIN



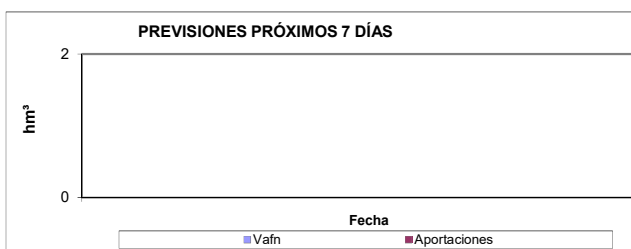
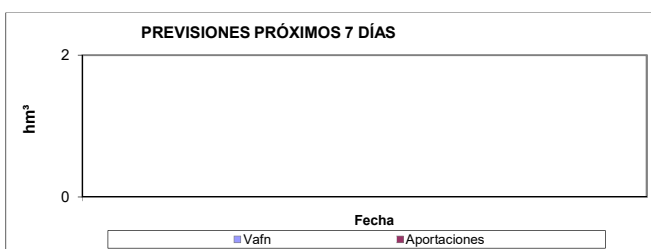
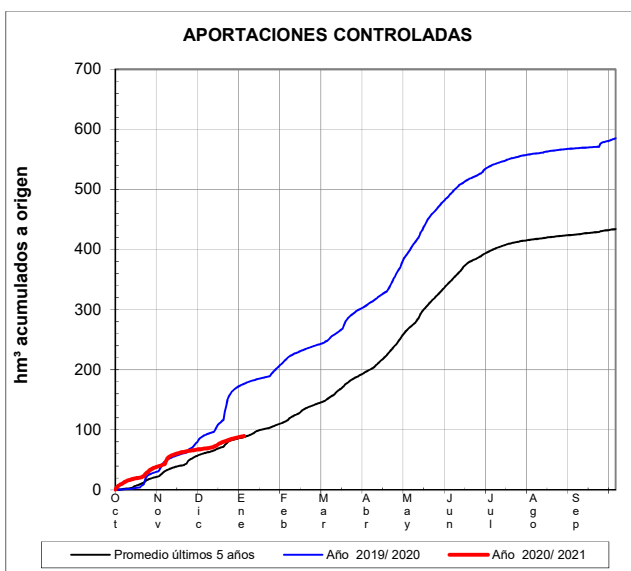
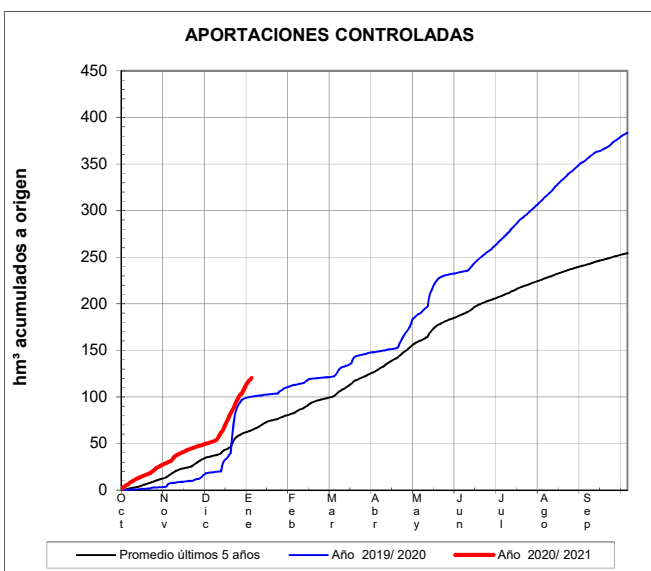
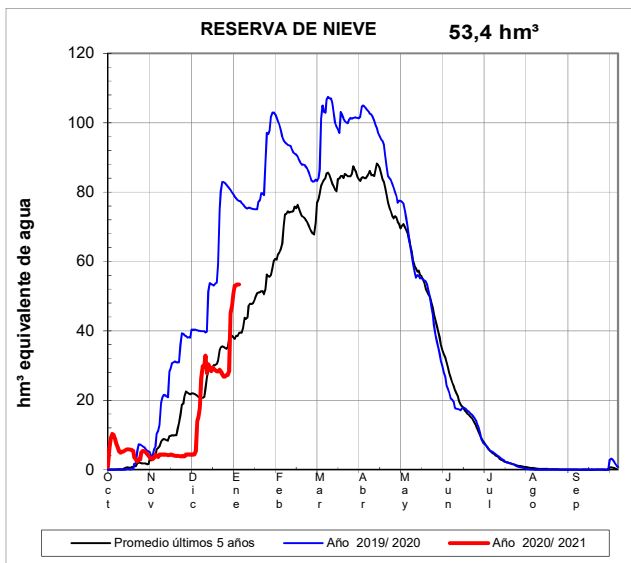
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/01/2021

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



ARA EN BOLTAÑA





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

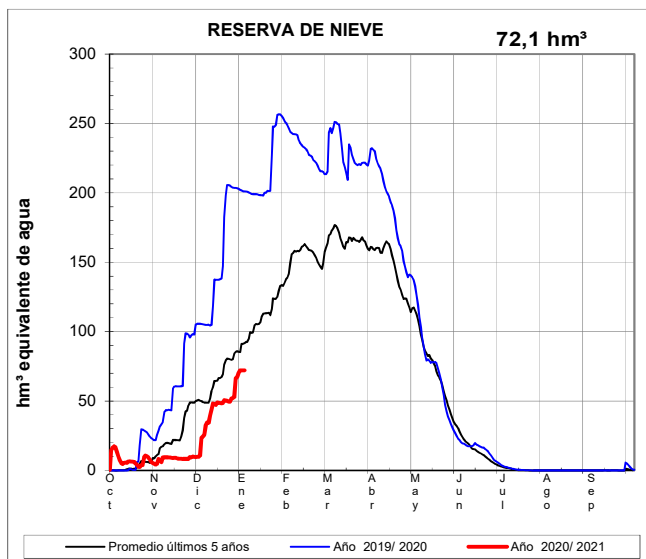
Programa ERHIN



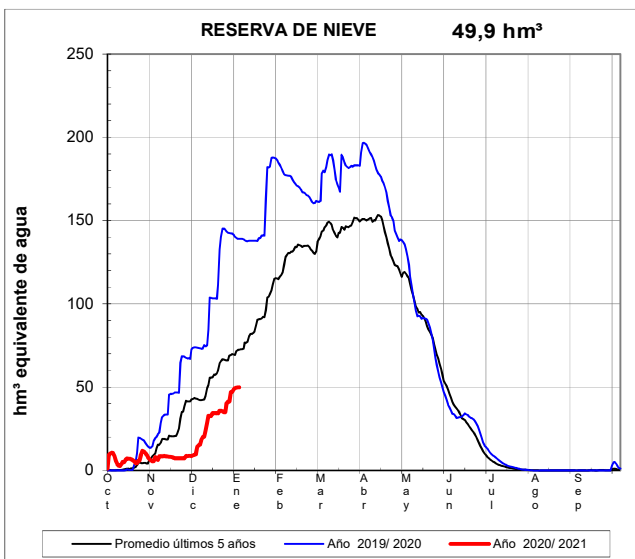
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/01/2021

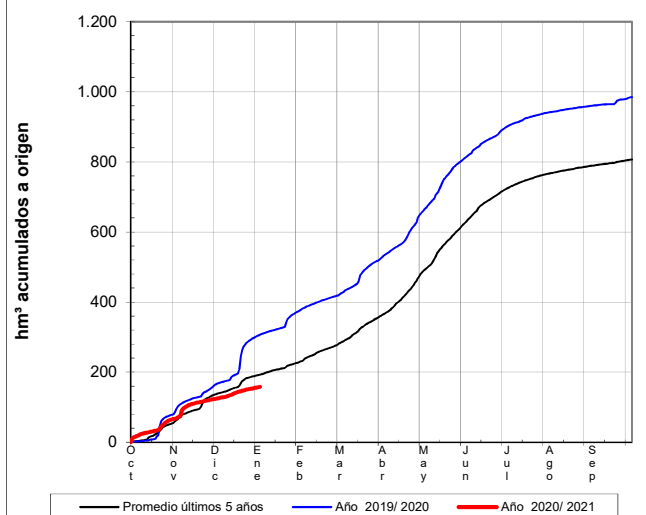
CINCA EN E. DE ESCALONA



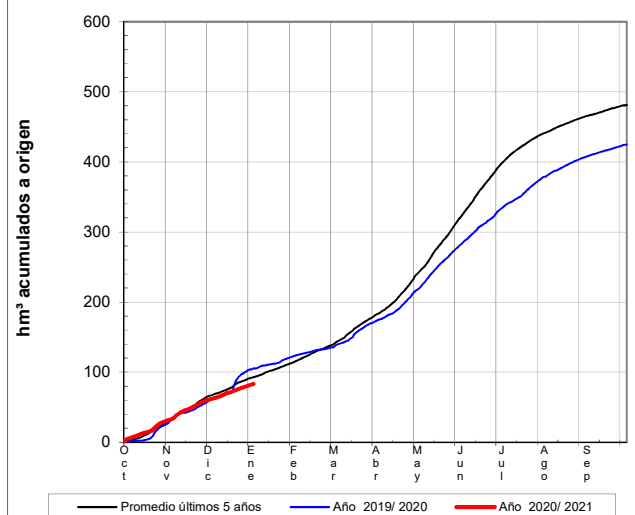
ÉSERA EN CAMPO



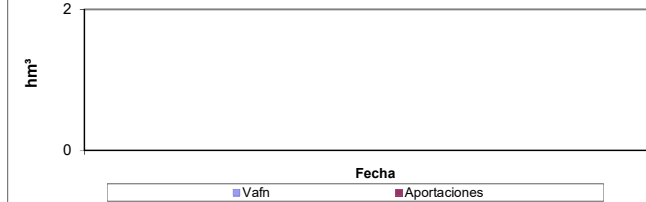
APORTACIONES CONTROLADAS



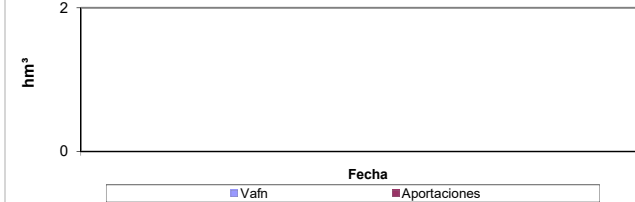
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

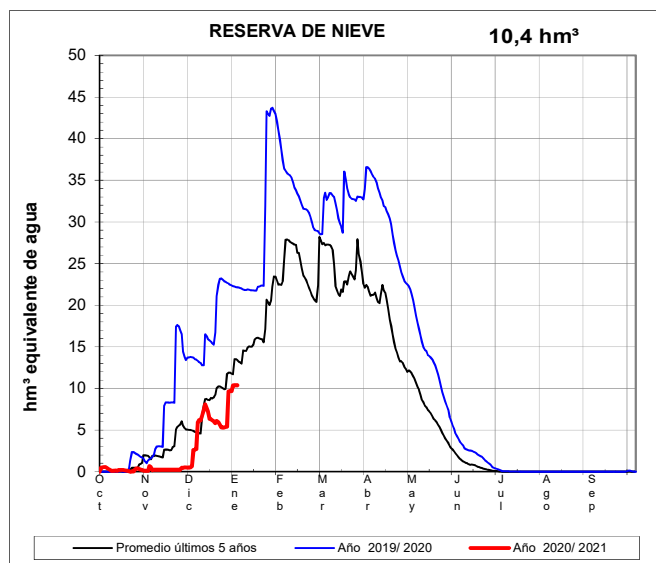
Programa ERHIN



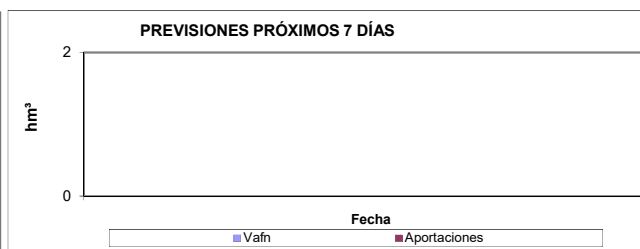
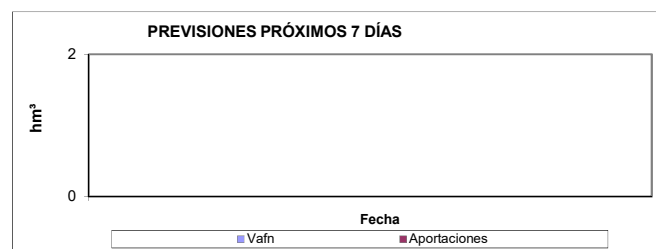
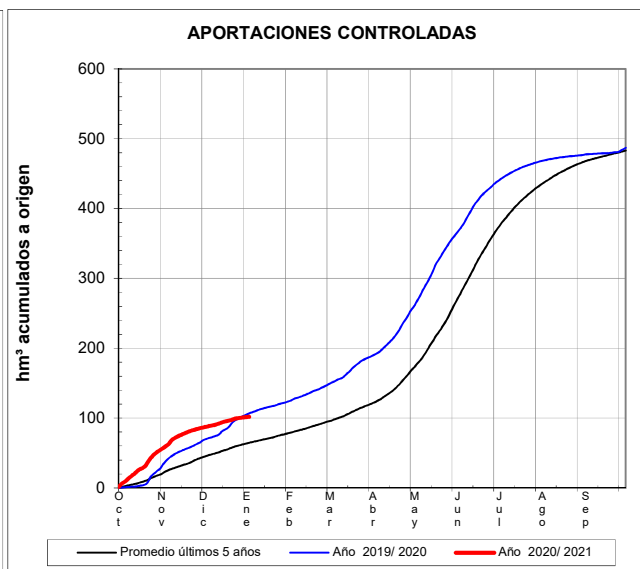
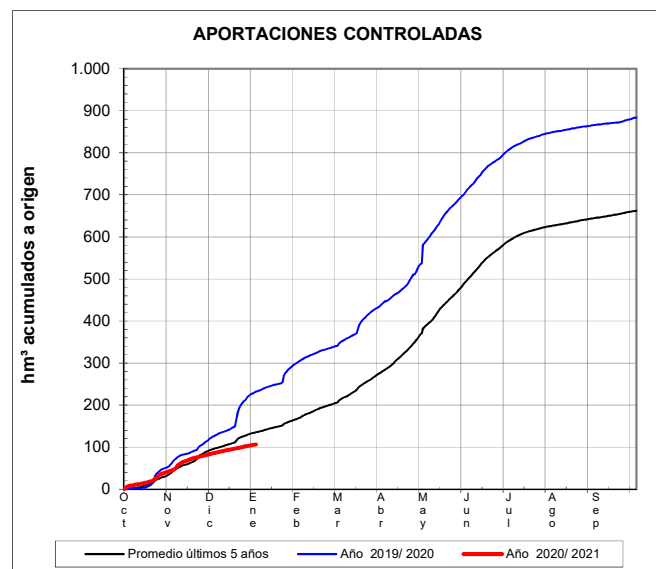
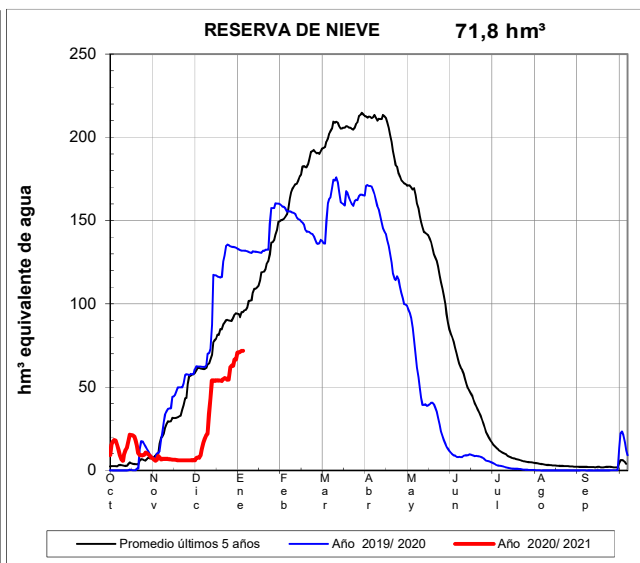
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/01/2021

ÉSERA EN E. DE BARASONA



GARONA EN BOSSOST





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

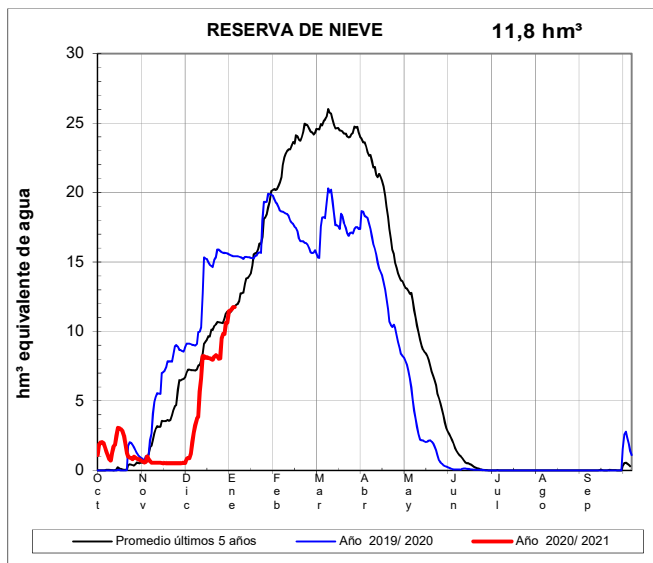
Programa ERHIN



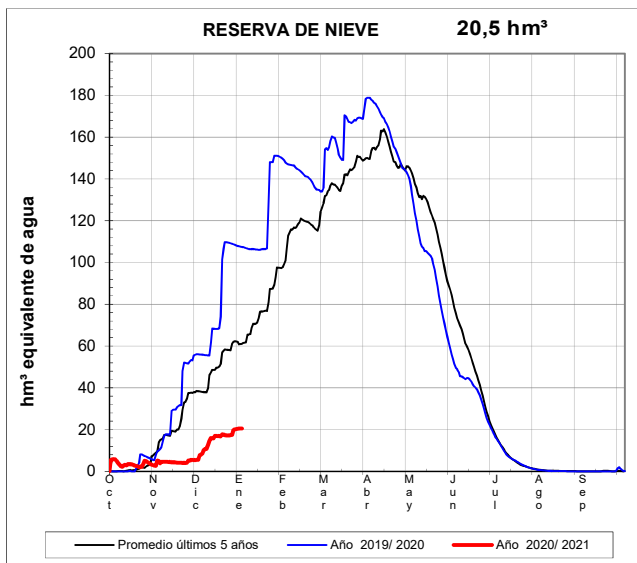
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/01/2021

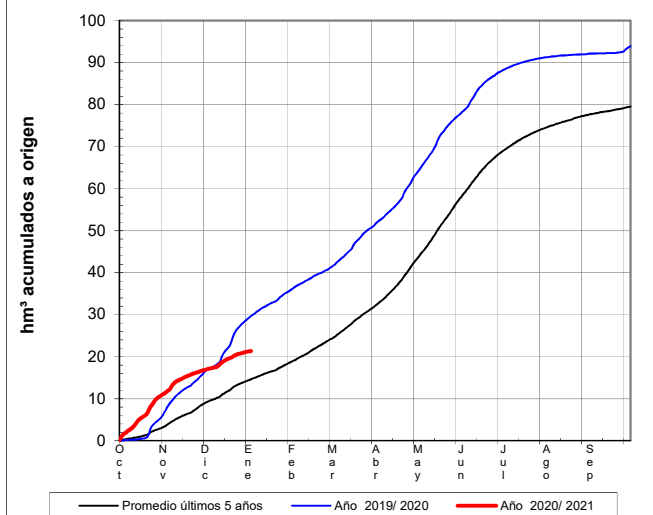
GARONA EN TORÁN



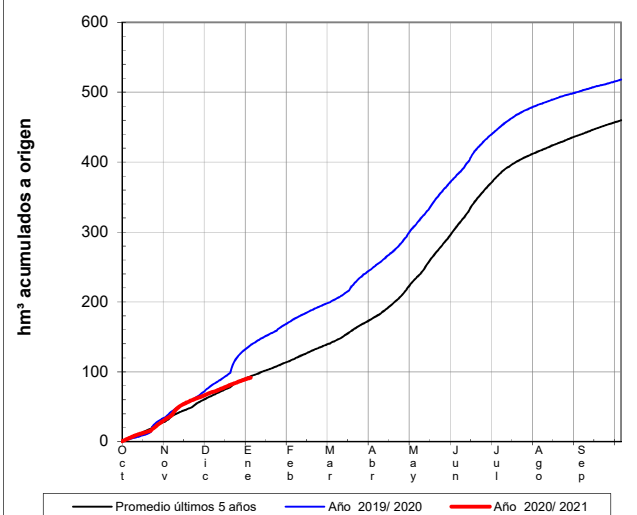
NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



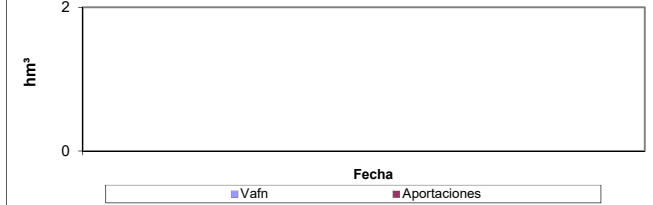
APORTACIONES CONTROLADAS



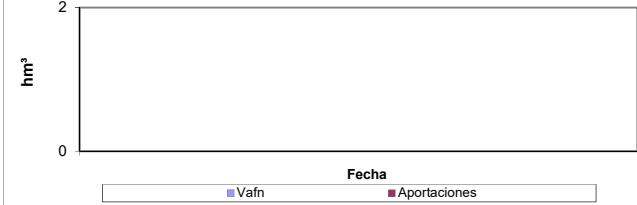
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

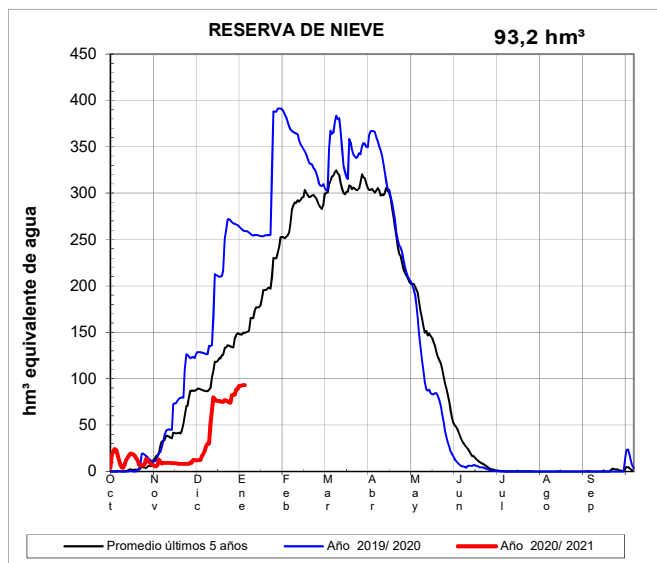
Programa ERHIN



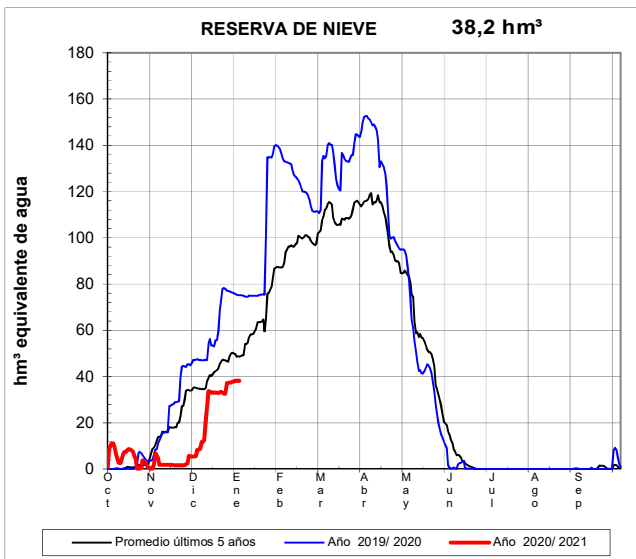
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/01/2021

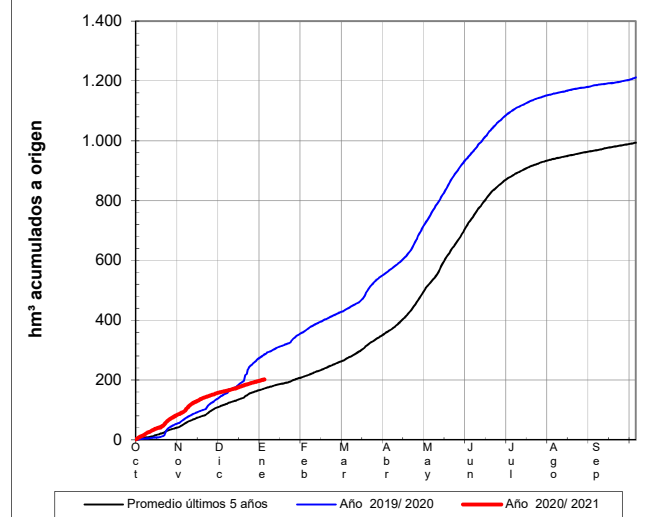
NOGUERA PALLARESA EN E. DE TALARN



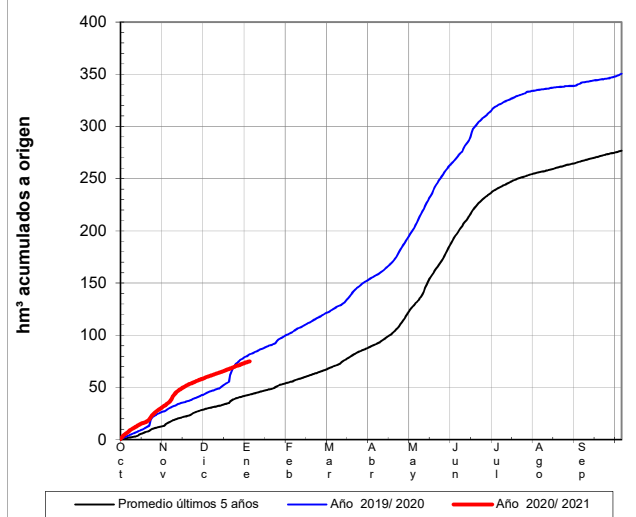
VALIRA EN SEO D'URGEL



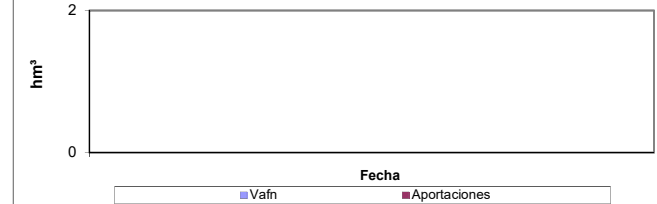
APORTACIONES CONTROLADAS



APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Programa ERHIN



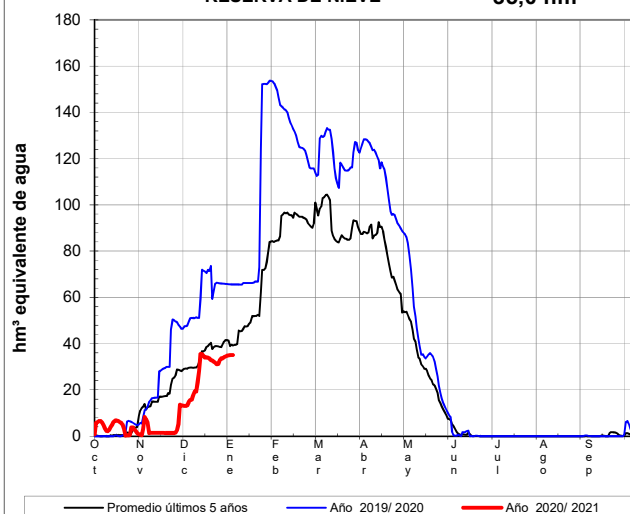
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 03/01/2021

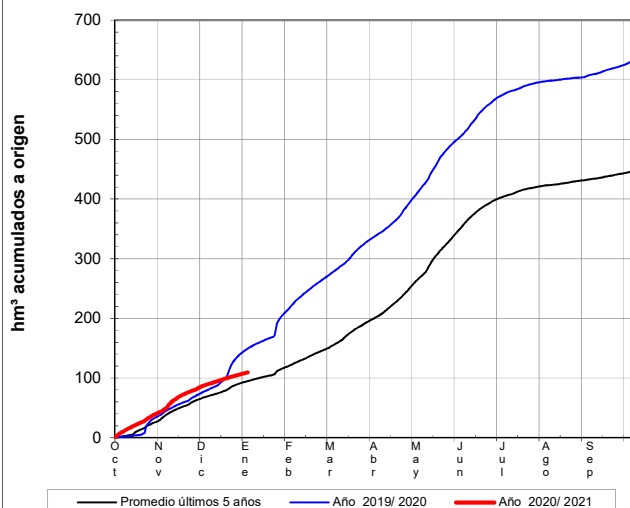
SEGRE EN SEO D'URGEL

RESERVA DE NIEVE

35,0 hm³



APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

