

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



Confederación Hidrográfica del Ebro

18 de enero de 2022

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 03
AÑO 2022

**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

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:

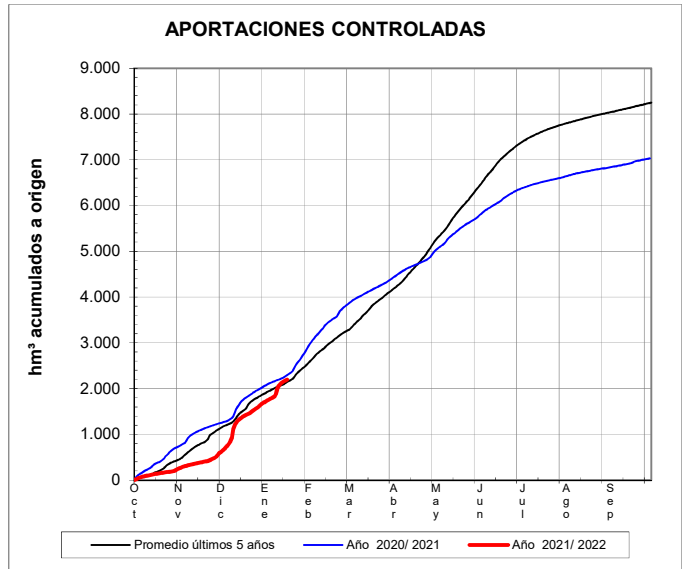
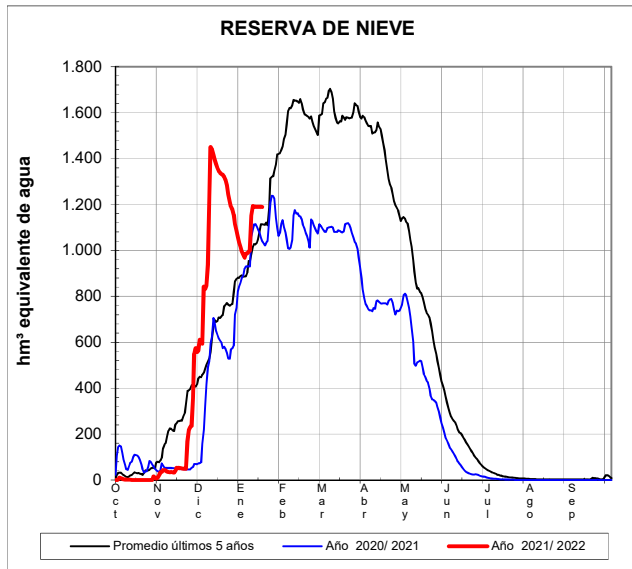
<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/ERHIN/>

RESUMEN

Evolución de las reservas nivales

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

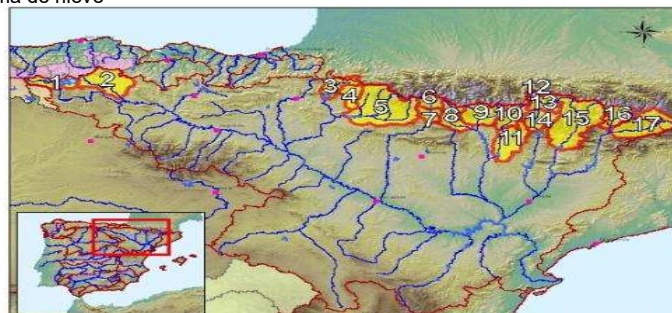
Fecha del informe: 17/01/2022



CUENCA				(*) ESTADO A: 17/01/2022			
				Sup. modelizada	VAFN	Aportaciones	Reserva nival
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	(km²)	(hm³)	(hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	1,3	143,7	Muy baja
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	2,6	399,8	Normal
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	9,2	294,0	Normal
4		A.I.1/II	Salazar en Aspurz	399,3	11,5	116,1	Normal
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	151,7	381,8	Normal
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	99,5	68,4	Alta
7		A.I.2/II	Gállego en Sabiñánigo	306,5	27,1	93,9	Baja
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	44,4	76,8	Baja
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	112,1	134,4	Normal
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	77,5	46,7	Normal
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	11,9	88,1	Baja
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	163,8	45,1	Muy alta
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	25,7	15,3	Muy alta
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	41,4	81,5	Muy baja
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	224,8	125,2	Normal
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	89,2	20,7	Muy alta
17	A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	95,4	63,5	Muy alta	
	Total C. Cantábrica:			1.537,2	4,0	543,6	
	Total Pirineo (vertiente española):			10.977,8	995,8	1.591,2	
	Total Pirineo (vertiente francesa):			584,1	189,5	60,4	
	Totales (vertiente española) :			12.515,0	999,8	2.134,8	
	Cuentas Agrupado por ríos						
	1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:		1.537,2	4,0	543,6	
	3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:		3.065,1	172,4	791,9	
	6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:		601,6	126,6	162,3	
	8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:		2.891,6	245,9	346,0	
	12, 13	Garona hasta frontera con Francia:		584,1	189,5	60,4	
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:		566,6	41,4	81,5		
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:		2.064,3	224,8	125,2		
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:		1.788,6	184,6	84,2		

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

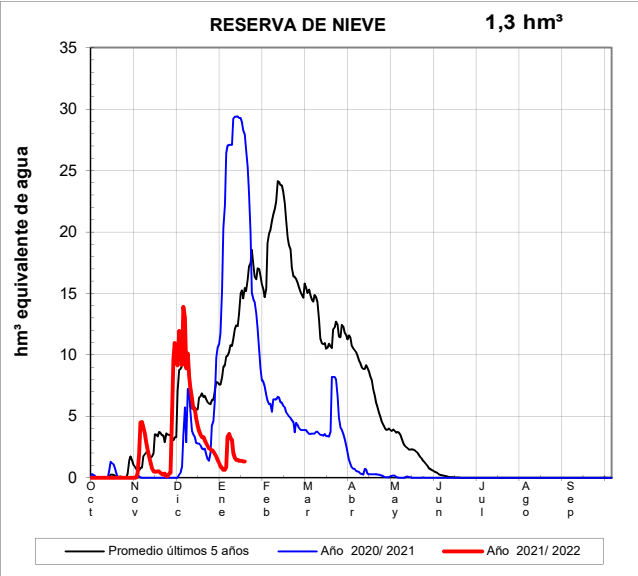
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



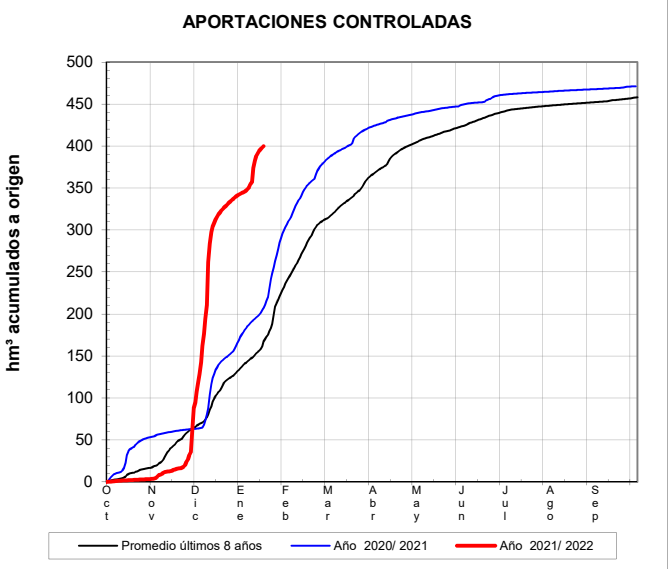
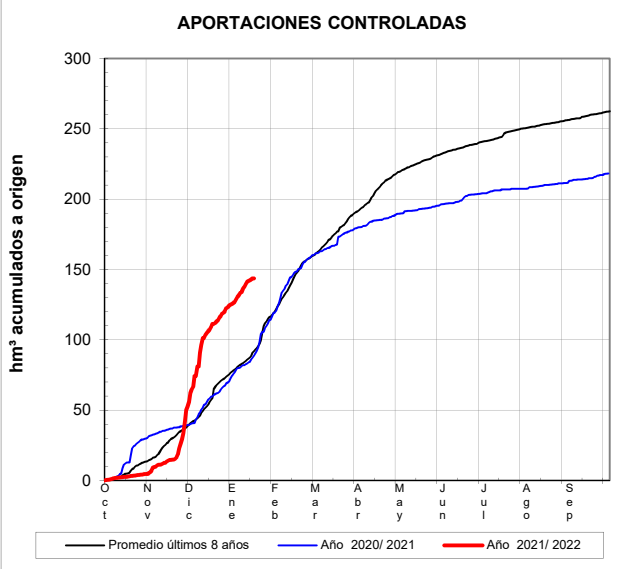
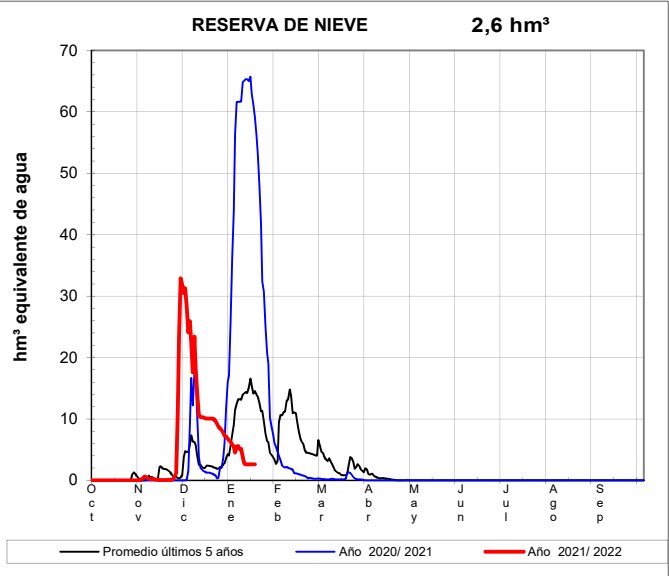
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 17/01/2022

EBRO EN E. DEL EBRO



NELA EN TRASPADERNE





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Programa ERHIN



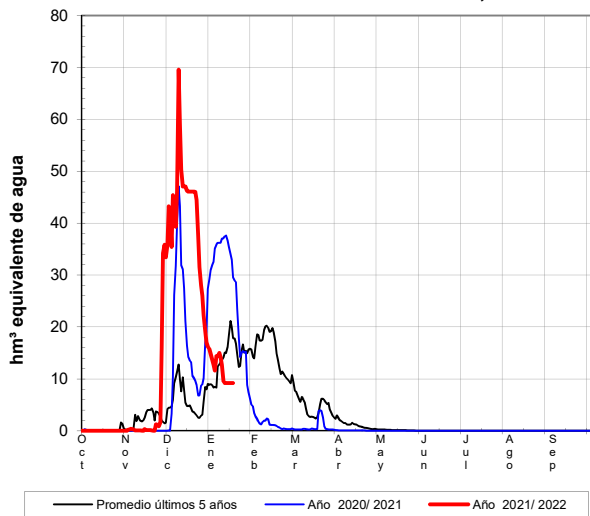
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 17/01/2022

IRATI EN ITOIZ

RESERVA DE NIEVE

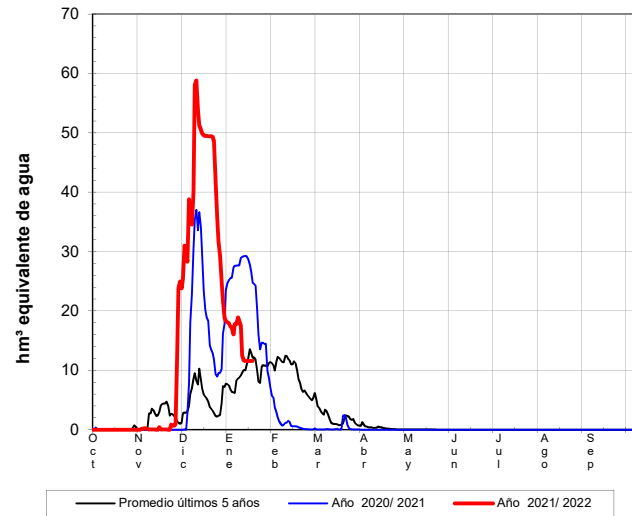
9,2 hm³



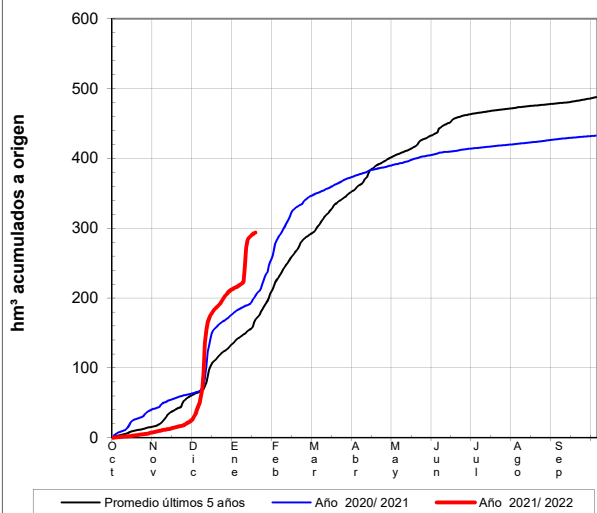
SALAZAR EN ASPURZ

RESERVA DE NIEVE

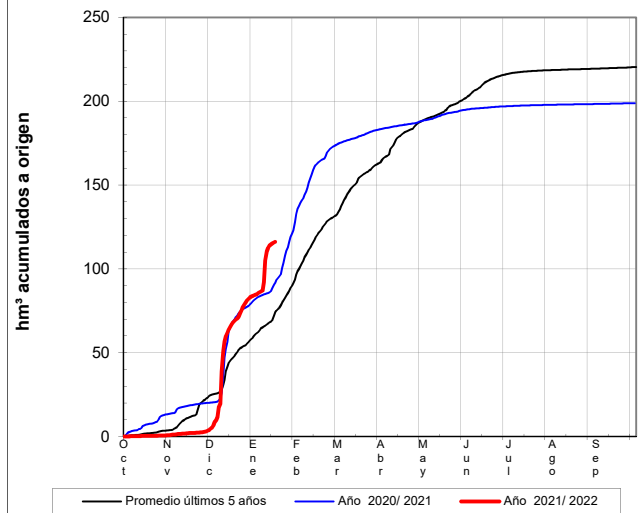
11,5 hm³



APORTACIONES CONTROLADAS



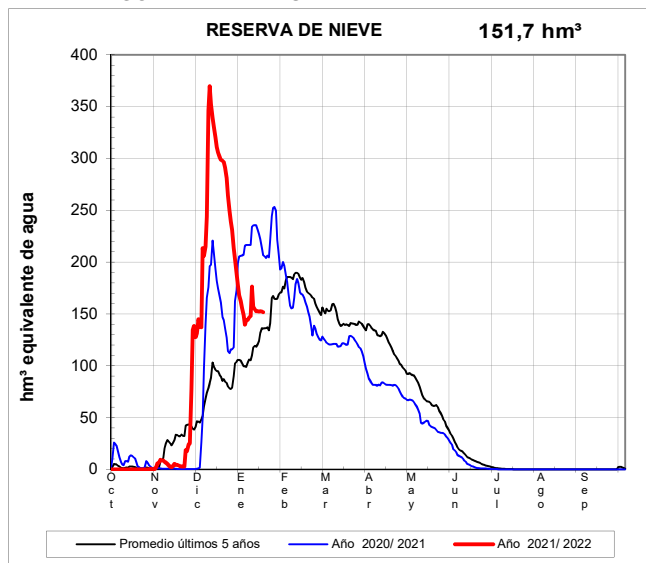
APORTACIONES CONTROLADAS



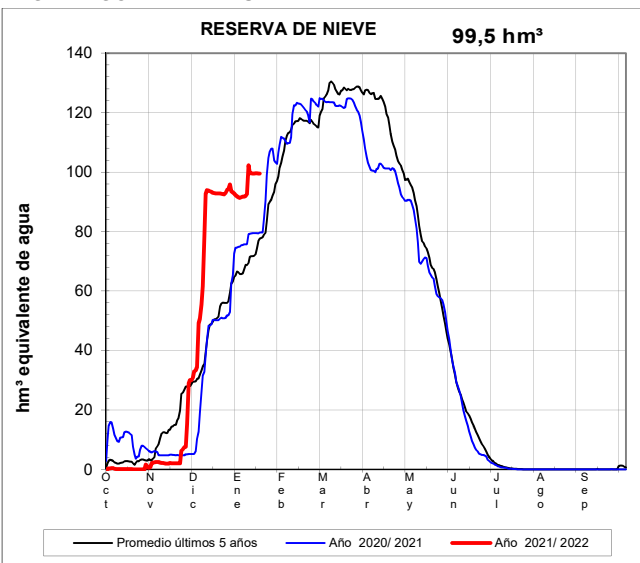
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 17/01/2022

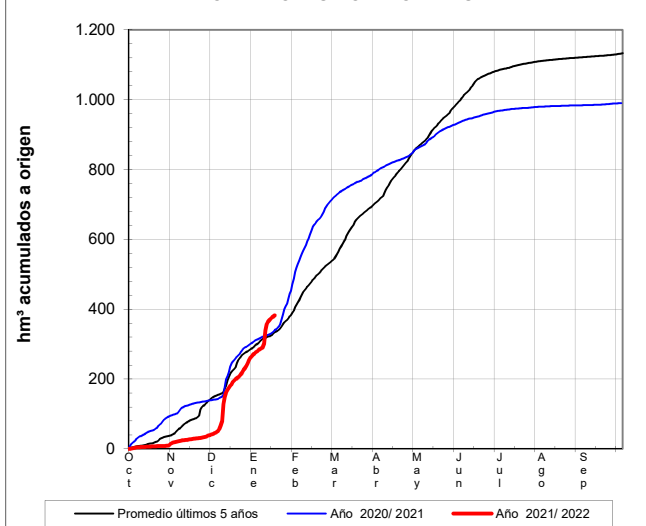
ARAGÓN EN E. DE YESA



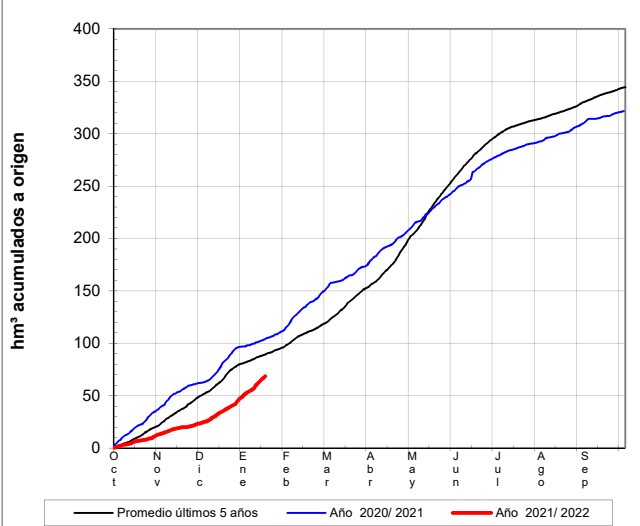
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



APORTACIONES CONTROLADAS



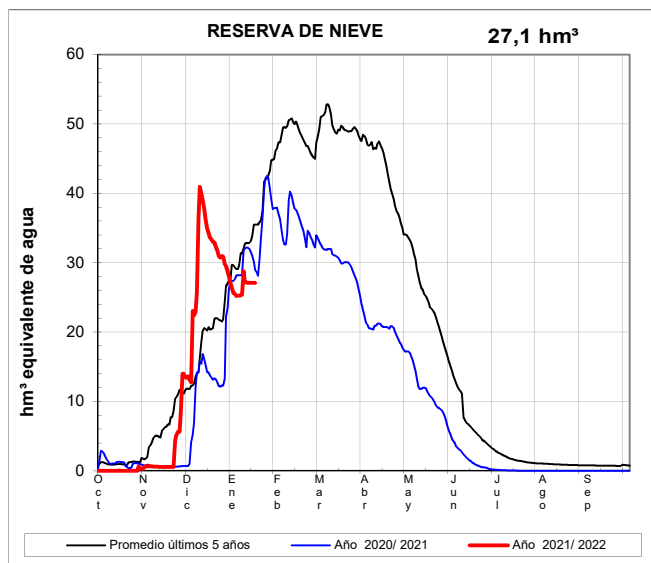
APORTACIONES CONTROLADAS



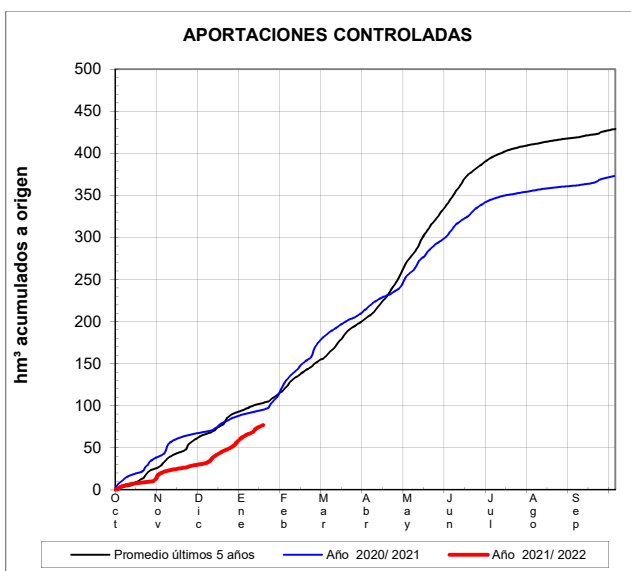
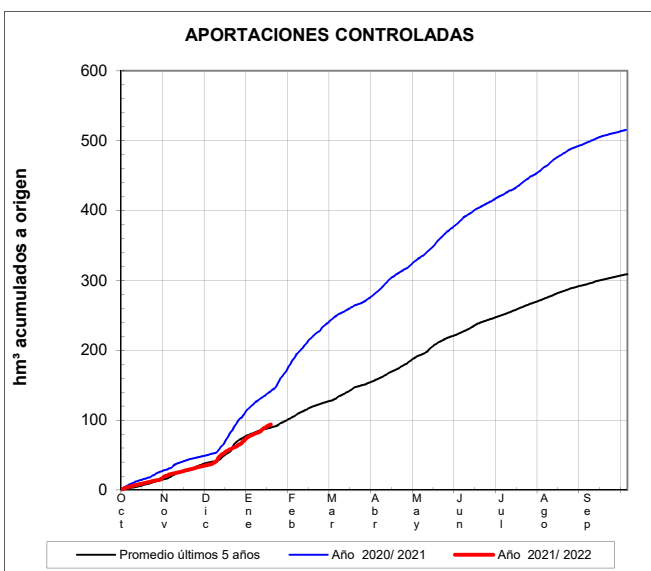
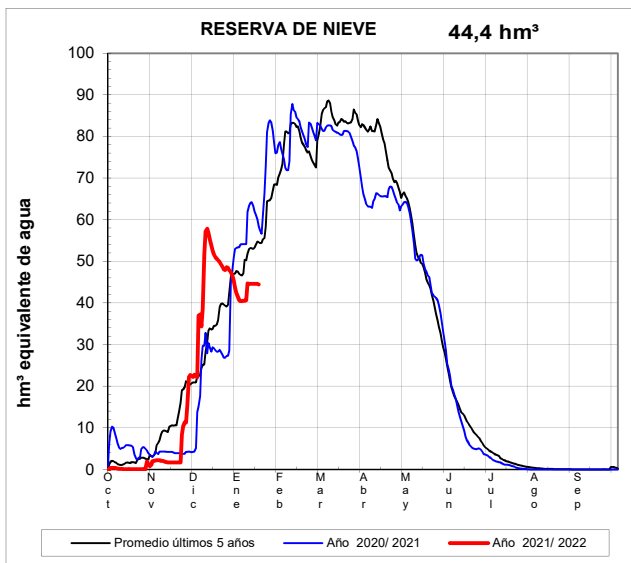
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 17/01/2022

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



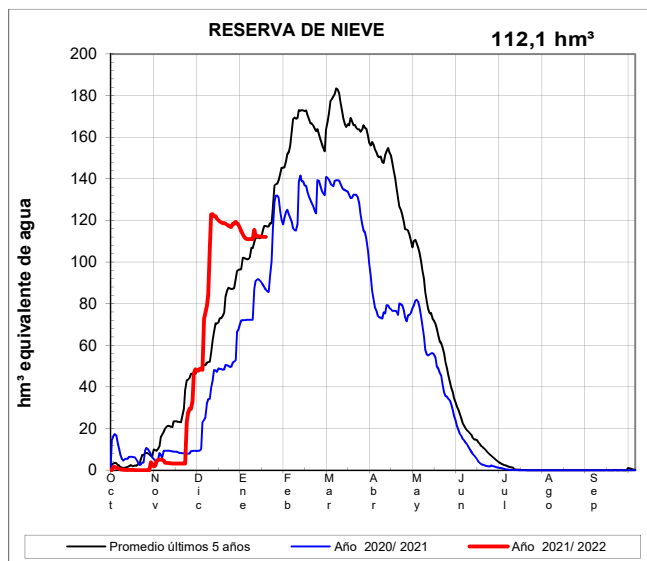
ARA EN BOLTAÑA



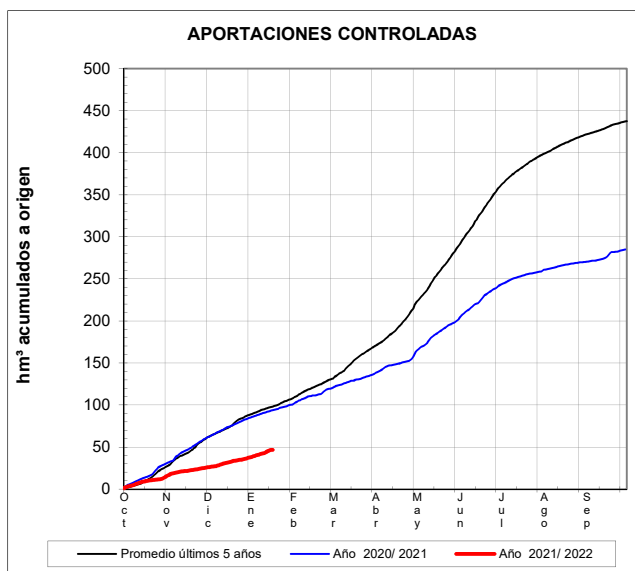
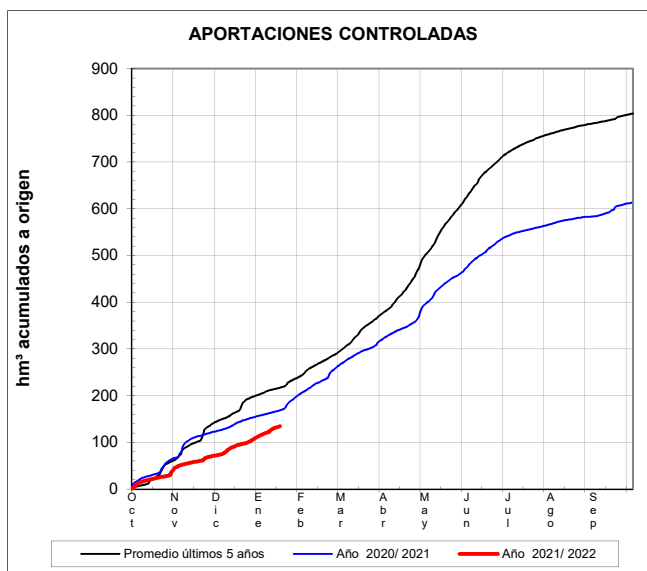
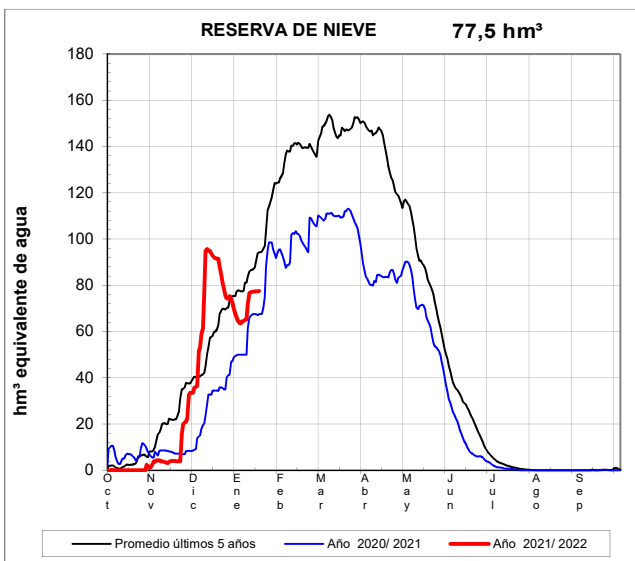
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 17/01/2022

CINCA EN E. DE ESCALONA



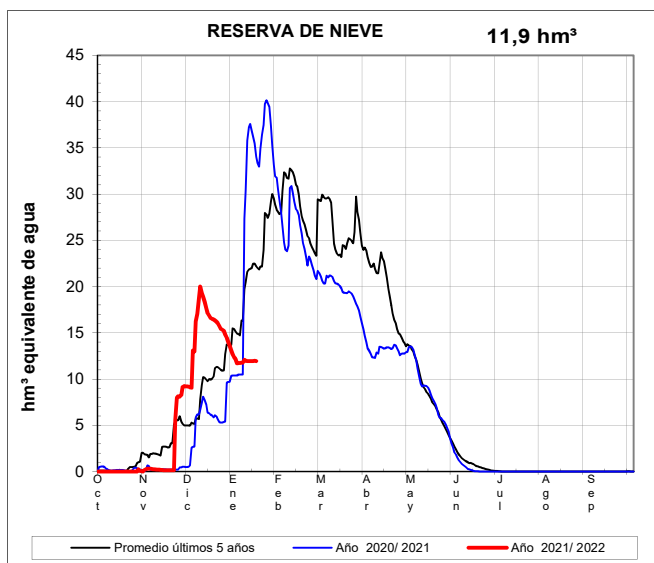
ÉSERA EN CAMPO



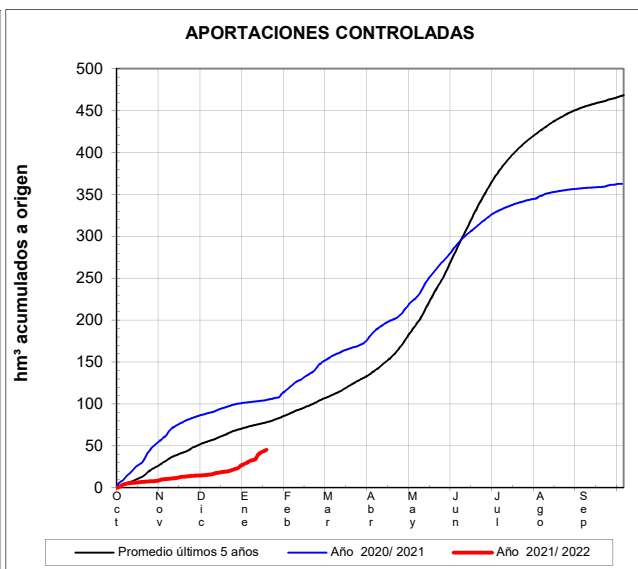
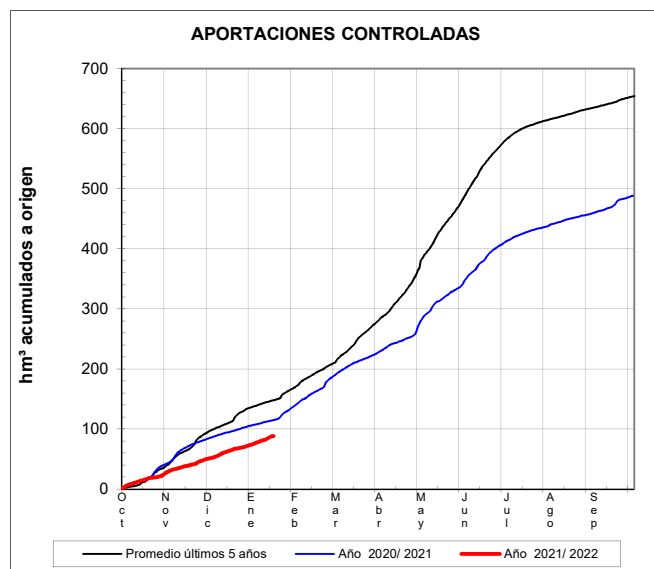
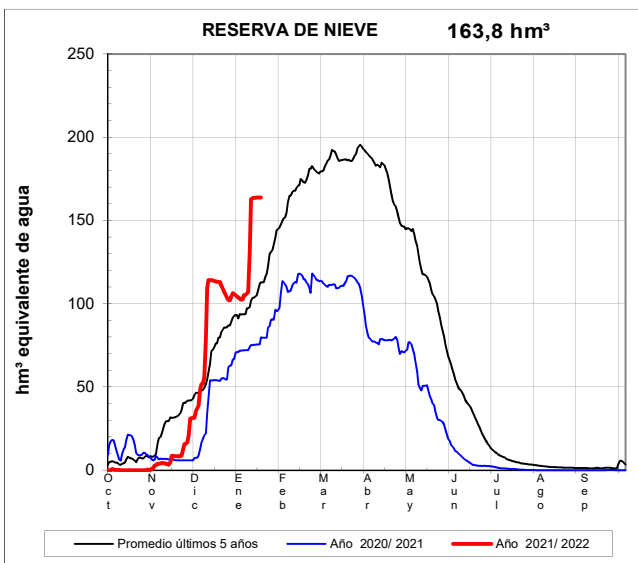
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 17/01/2022

ÉSERA EN E. DE BARASONA



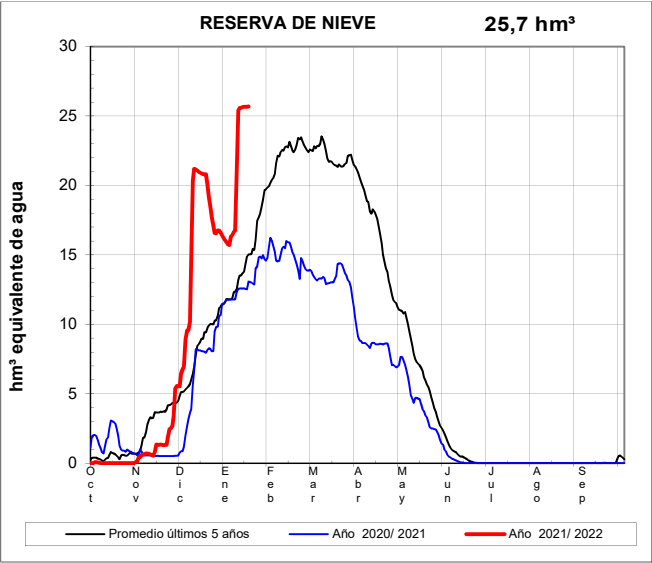
GARONA EN BOSSOST



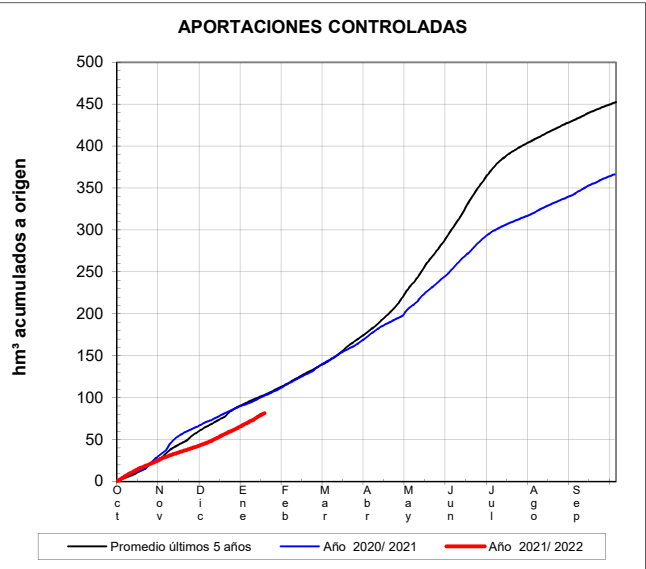
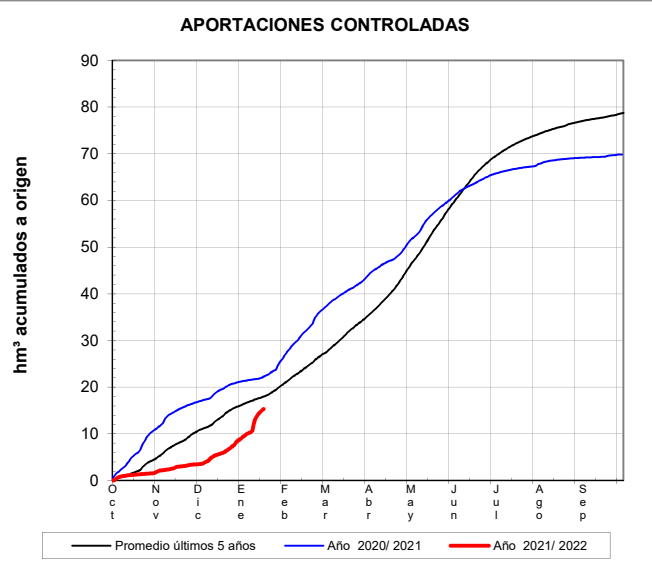
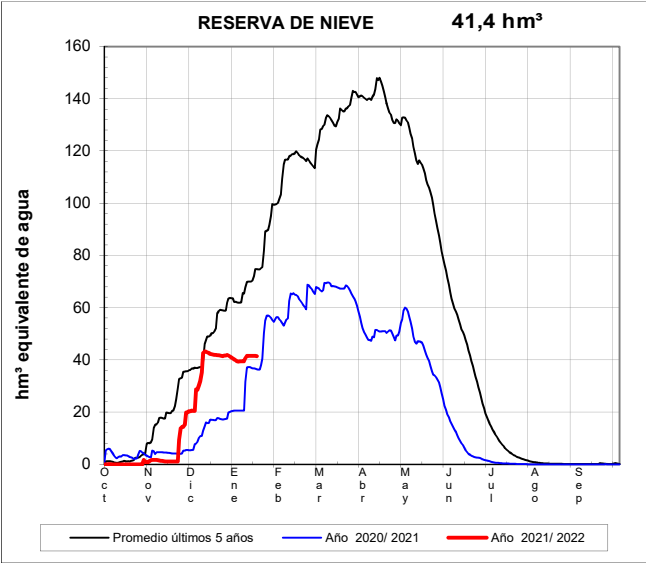
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 17/01/2022

GARONA EN TORÁN



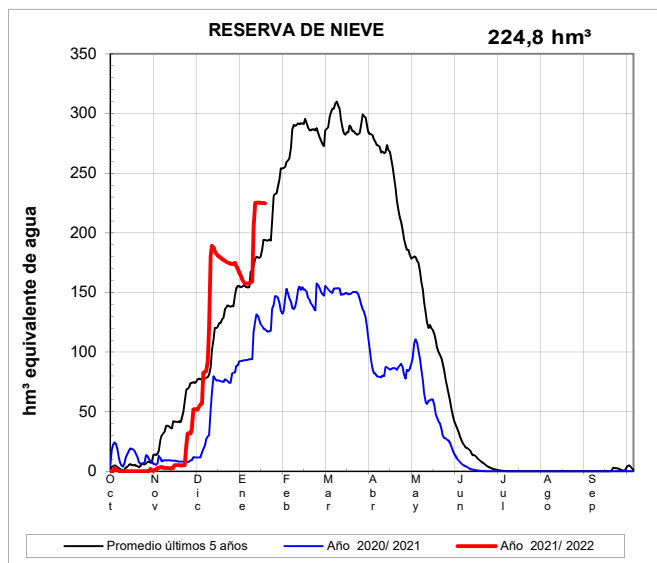
NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



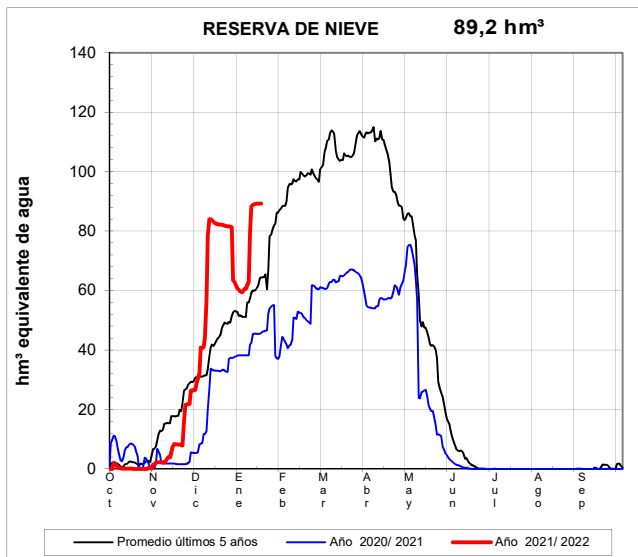
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 17/01/2022

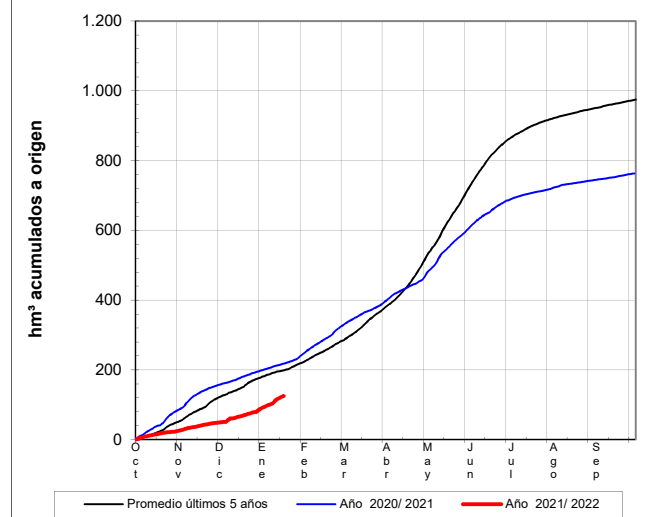
NOGUERA PALLARESA EN E. DE TALARN



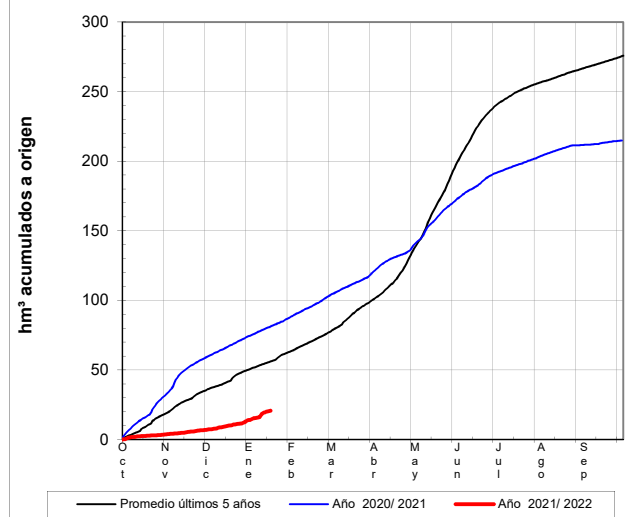
VALIRA EN SEO D'URGEL



APORTACIONES CONTROLADAS



APORTACIONES CONTROLADAS



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

Fecha del informe: 17/01/2022

SEGRE EN SEO D'URGEL

