GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

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

Confederación Hidrográfica del Ebro

2 de marzo de 2020

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 09
AÑO 2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

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.: 638-19-077-2

SUBDIRECCIÓN
GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL AGUA.

ÁREA DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA

Fernando Pastor Argüello

Alberto Irigoyen Pérez

Mª Concepción García Gómez

Para cualquier sugerencia póngase en contacto con:

Plaza San Juan de la Cruz s/n
Despacho C-289
28071 Madrid

Teléfonos: 91 597 54 43
91 597 55 57

Correo electrónico:
hidrologia@mapama.es

El informe de Evolución de Recursos Nivales puede ser consultado en:
http://www.miteco.gob.es
(Sección “Agua”)

RESUMEN

Evolución de las reservas nivales

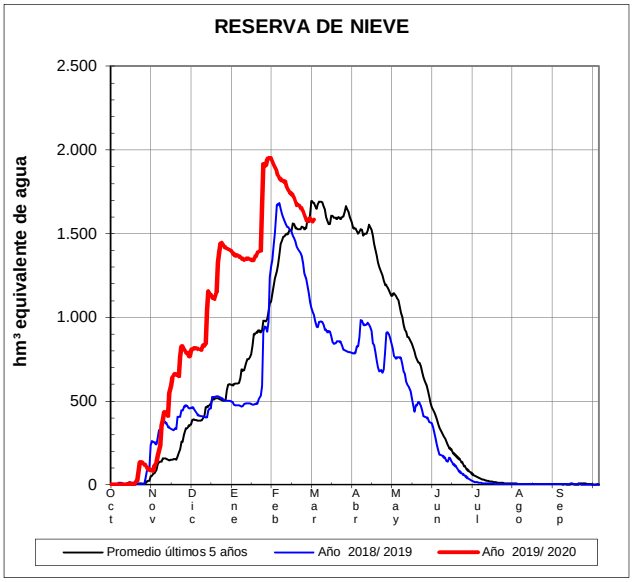
Nº BHS: 09 / Año: 2020

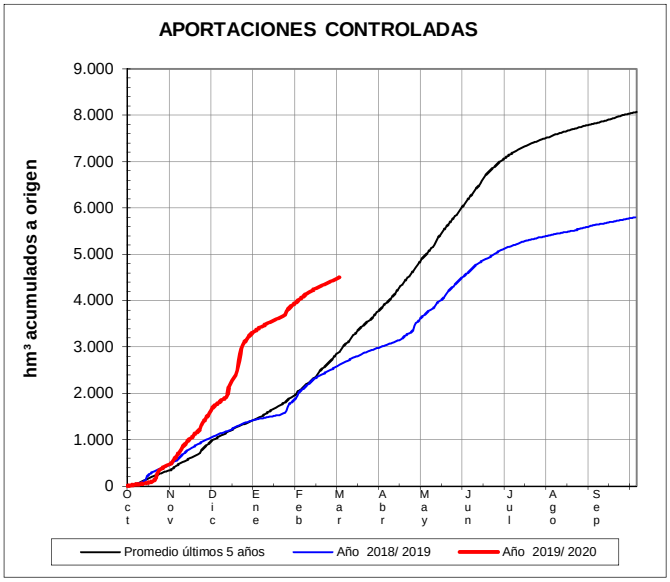
GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Programa ERHIN

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

Fecha del informe: 01/03/2020

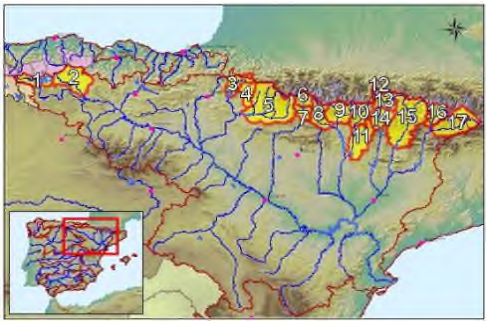




CUENCA				(*) ESTADO A: 01/03/2020				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
				Sup. modelizada	VAFN	Aportaciones	Reserva nival	Δ Nival	Δ Aportación
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	(km²)	(hm³)	(hm³)		(hm³)	(hm³)
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	2,8	205,1	Mínima 5 años		
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	326,0	Normal		
3	Pirineo	A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,4	300,8	Mínima 5 años		
4		A.I.1/II	Salazar en Aspurz	399,3	0,1	149,8	Mínima 5 años		
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	83,5	856,7	Mínima 5 años		
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	135,3	181,8	Muy alta		
7		A.I.2/II	Gállego en Sabiñánigo	306,5	53,8	121,6	Muy alta		
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	86,6	244,6	Muy alta		
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	215,5	421,4	Muy alta		
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	161,9	135,5	Muy alta		
11		A.I.3/V	Ésera en Emb. Barasona	941,0	28,5	341,3	Muy alta		
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	136,3	149,4	Mínima 5 años		
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	15,3	41,5	Mínima 5 años		
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	135,6	199,7	Alta		
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	303,2	431,6	Normal		
16		A.I.4/III	Valira en Seo D´Urgel	549,0	112,0	122,5	Alta		
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D´Urgel	1.239,6	113,0	273,3	Muy alta		
			Total C. Cantábrica:	1.537,2	2,8	531,1		ND	ND
			Total Pirineo (vertiente española):	10.977,8	1.429,5	3.780,8		ND	ND
			Total Pirineo (vertiente francesa):	584,1	151,6	190,9		ND	ND
			Totales (vertiente española) :	12.515,0	1.432,3	4.311,9		ND	ND
	Cuencas		Agrupado por ríos						
	1, 2		Cabecera del Ebro y Nela:	1.537,2	2,8	531,1			
	3, 4, 5		Aragón, Irati y Salazar:	3.065,1	83,9	1.307,4			
	6, 7		Gállego hasta Sabiñánigo:	601,6	189,1	303,4			
	8, 9, 10, 11		Ara, Cinca y Ésera:	2.891,6	492,6	1.142,8			
	12, 13		Garona hasta frontera con Francia:	584,1	151,6	190,9			
	14		N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:	566,6	135,6	199,7			
	15		N. Pallaresa hasta E. de Talárn:	2.064,3	303,2	431,6			
	16, 17		Segre aguas abajo de Seo D´Urgel:	1.788,6	225,0	395,7			

(*) Obtenidos mediante el modelo ***ASTER*** ND: No Disponible (**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



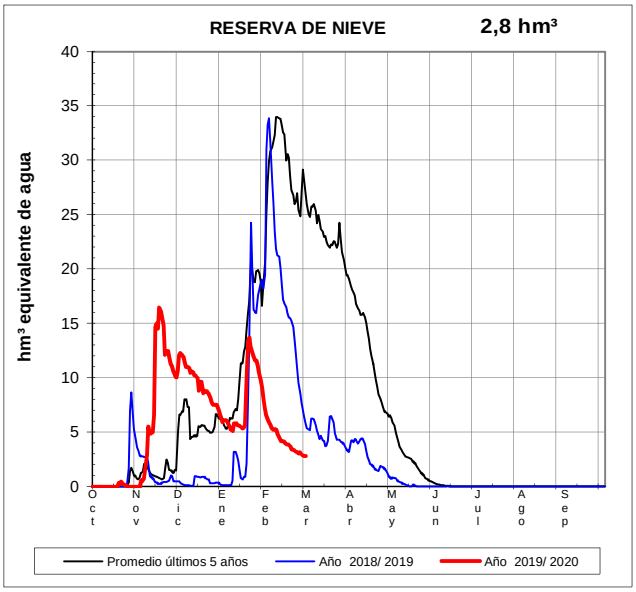
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

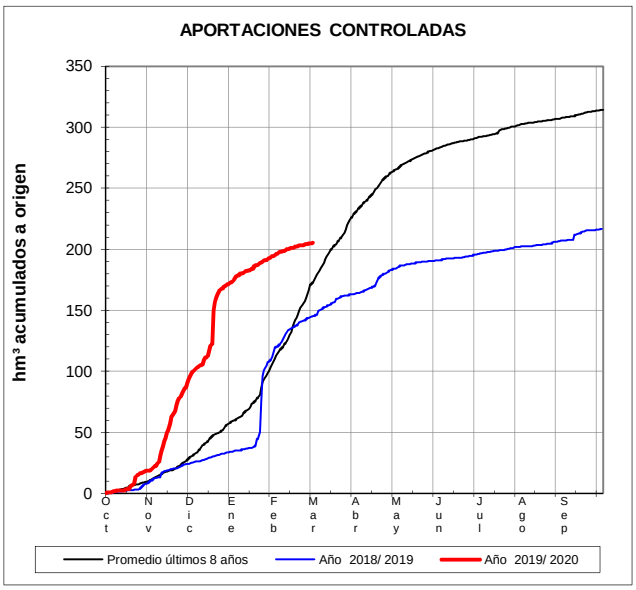
Programa ERHIN

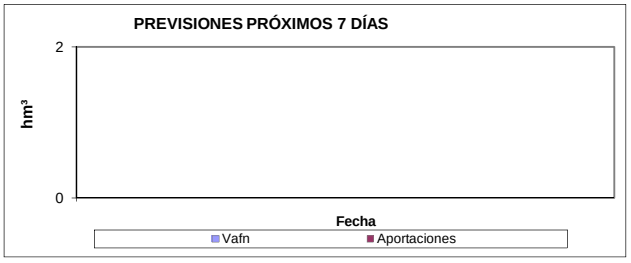
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/03/2020

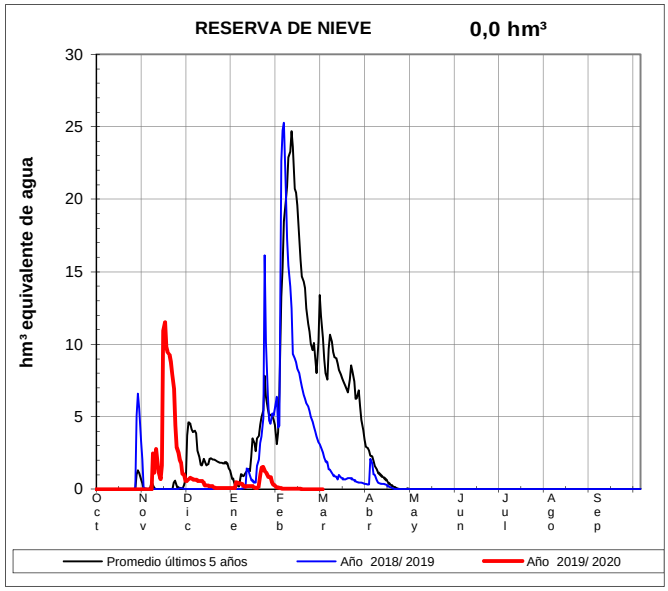
EBRO EN E. DEL EBRO

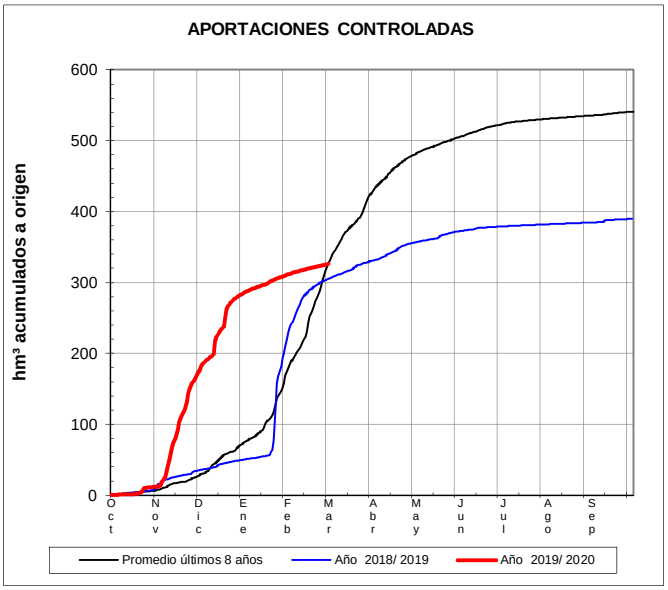


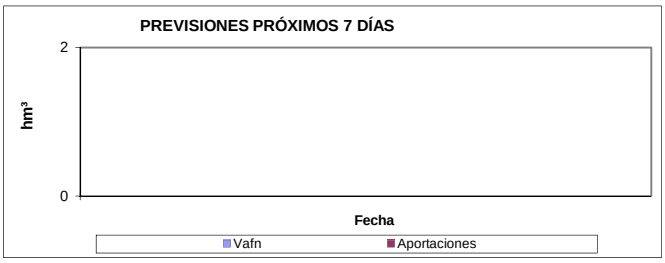




NELA EN TRASPADERNE







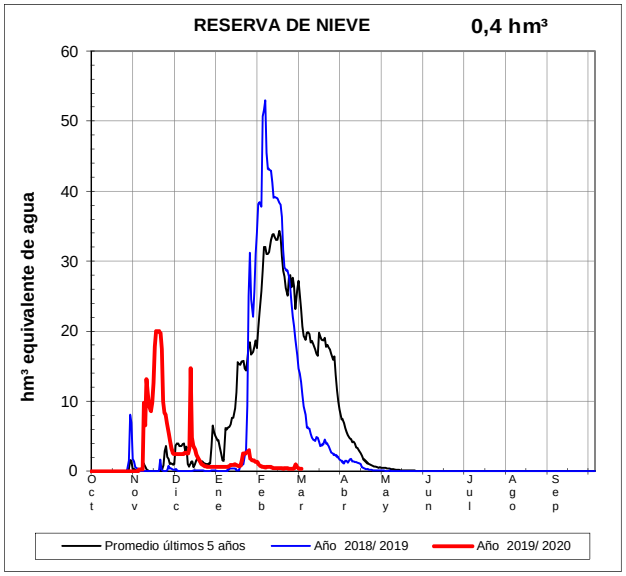
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Programa ERHIN

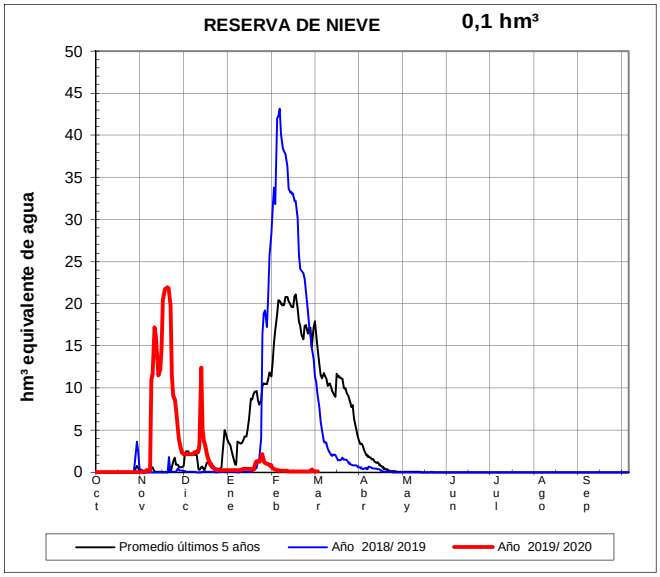
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

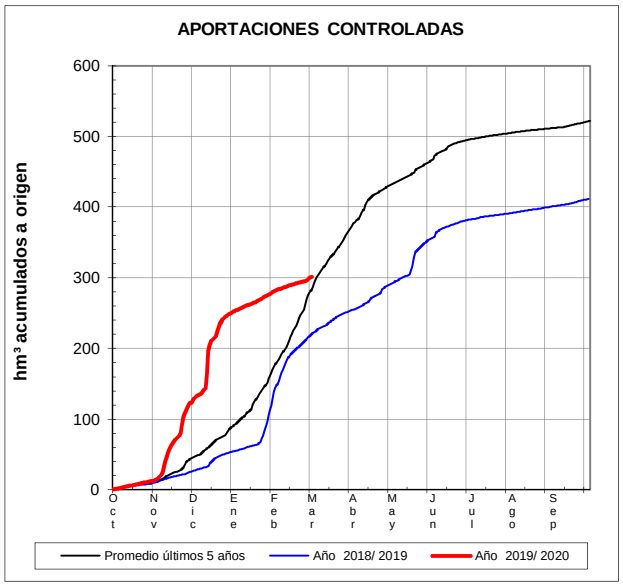
Fecha del informe: 01/03/2020

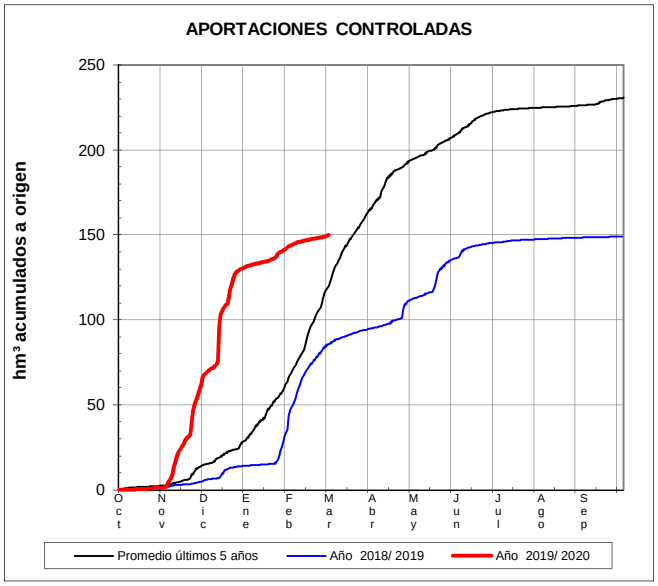
IRATI EN ITOIZ

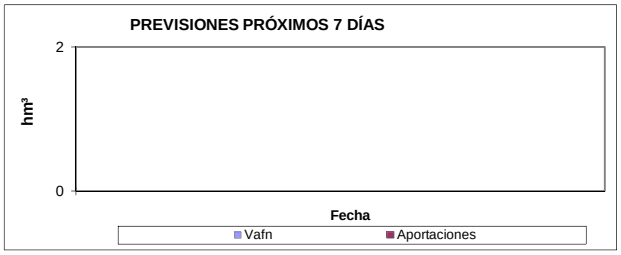


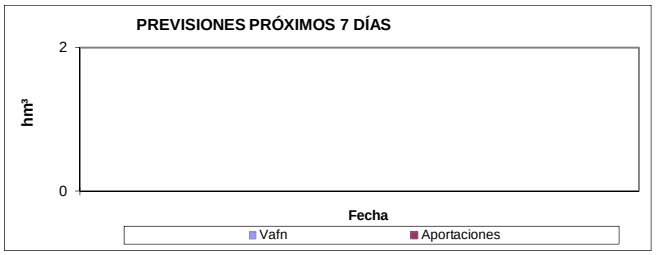
SALAZAR EN ASPURZ











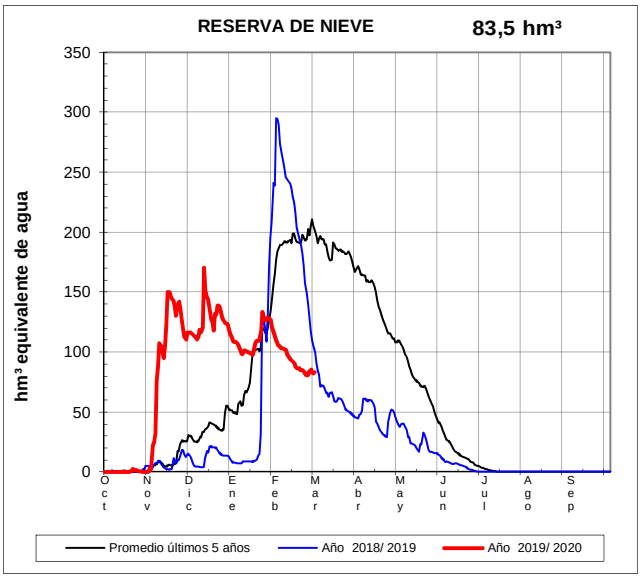
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Programa ERHIN

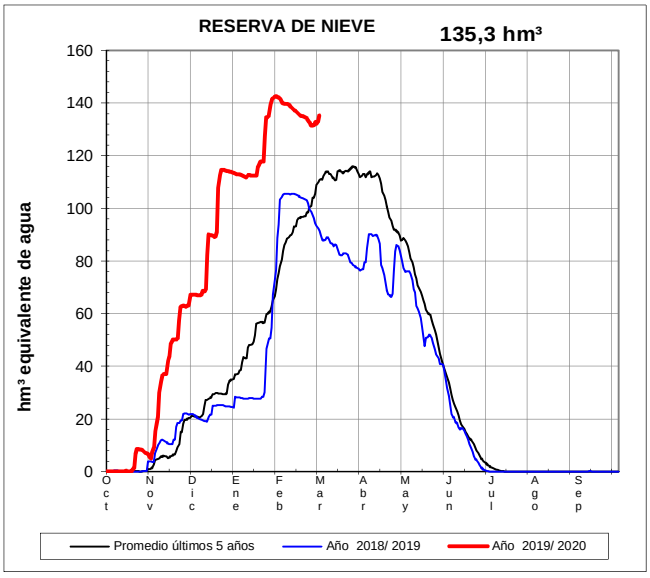
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

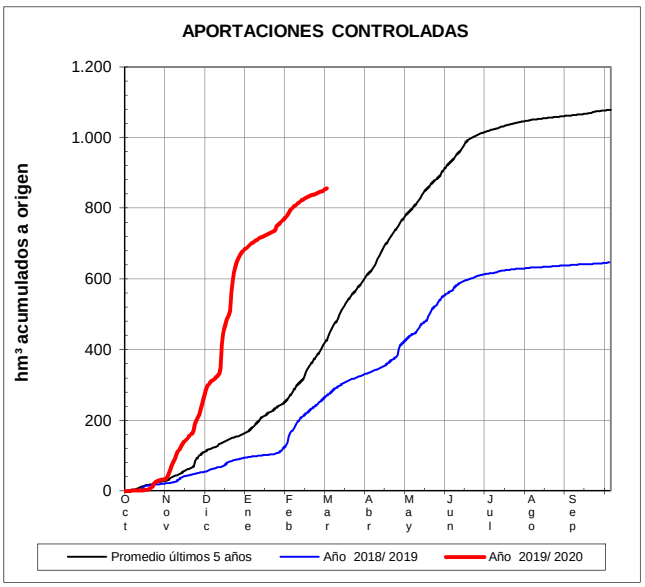
Fecha del informe: 01/03/2020

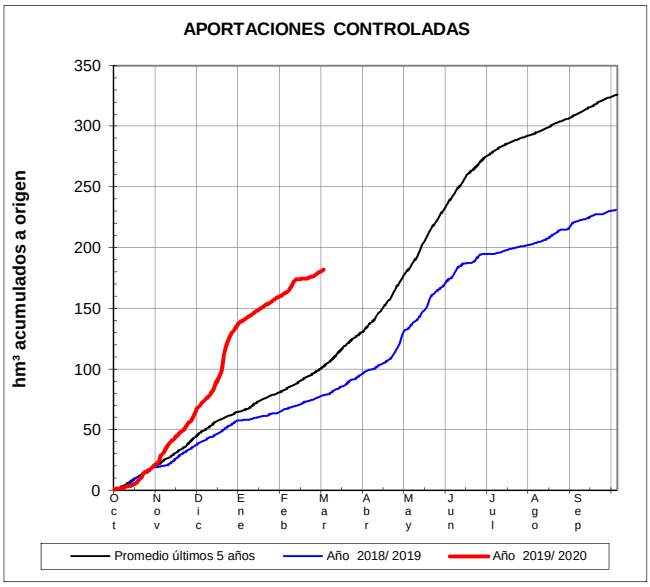
ARAGÓN EN E. DE YESA

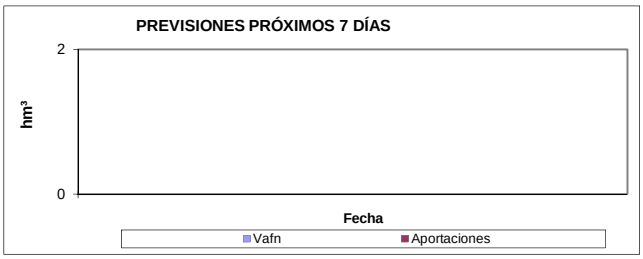


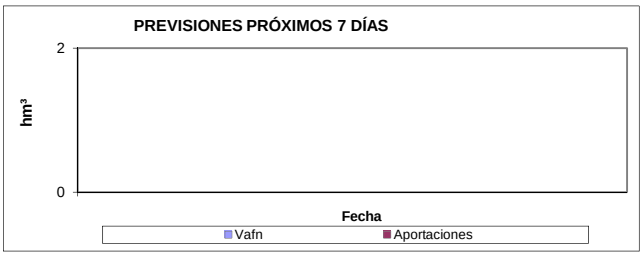
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL











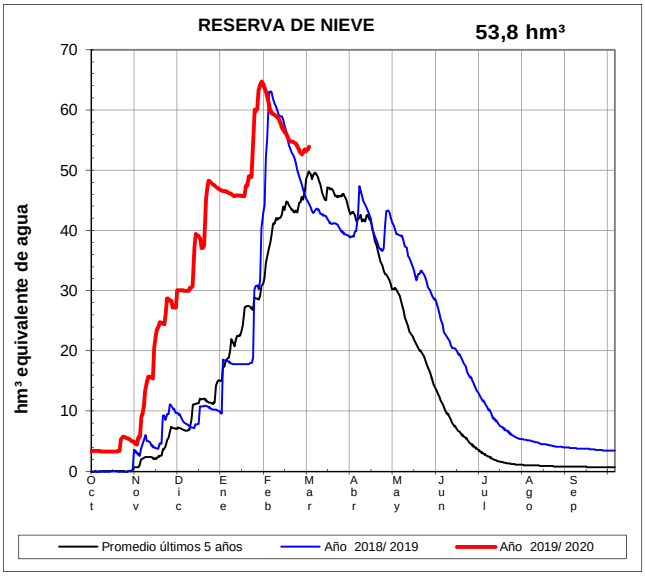
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

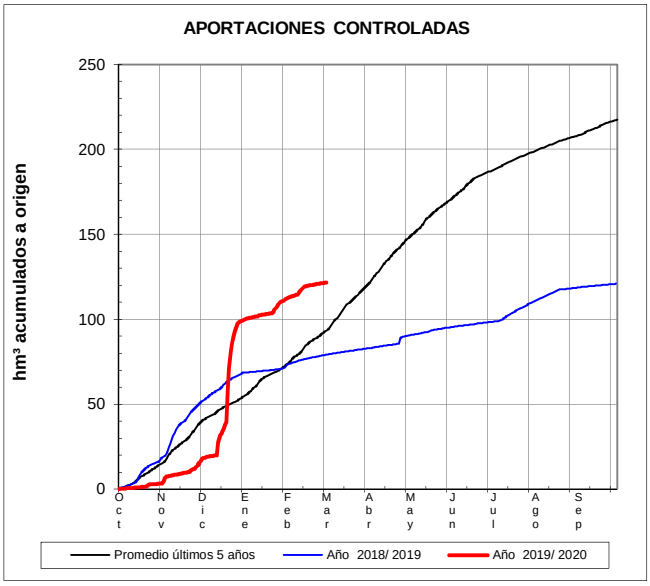
Programa ERHIN

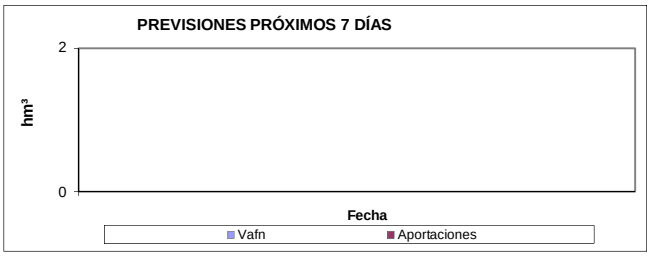
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/03/2020

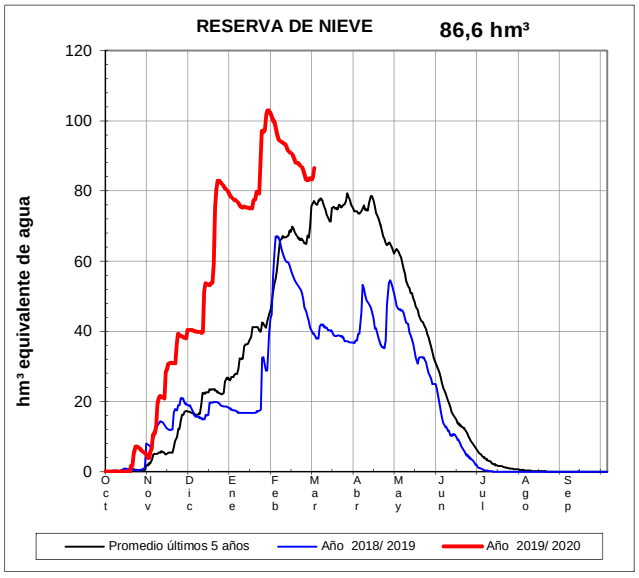
GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO

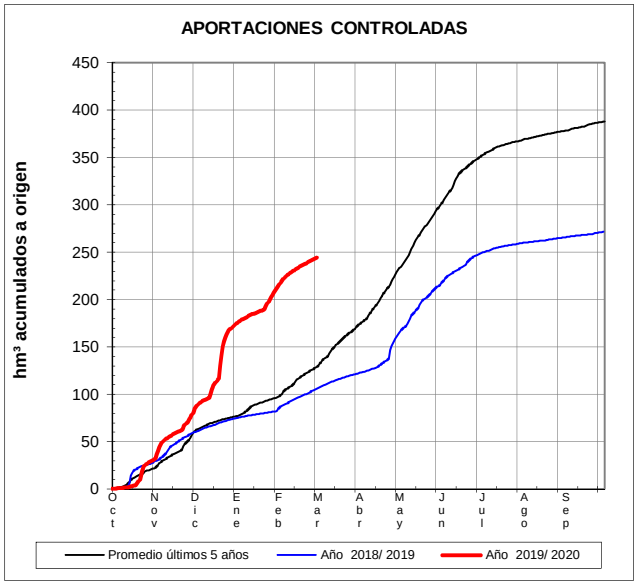


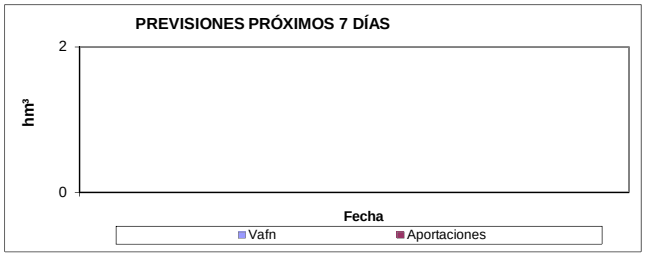




ARA EN BOLTAÑA







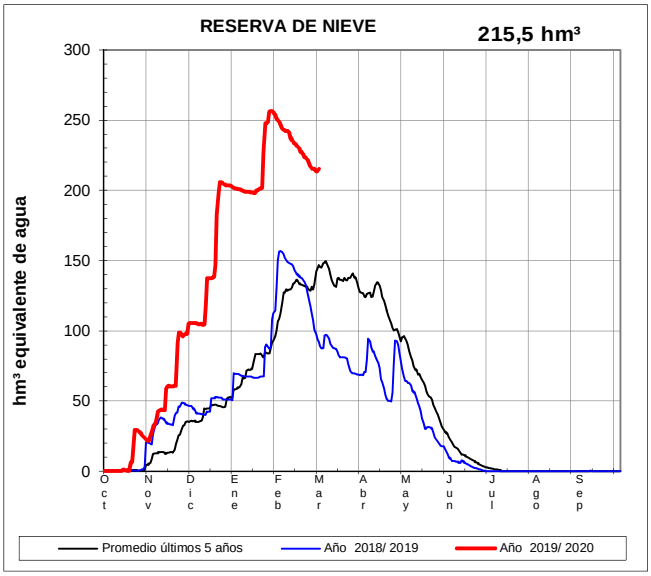
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Programa ERHIN

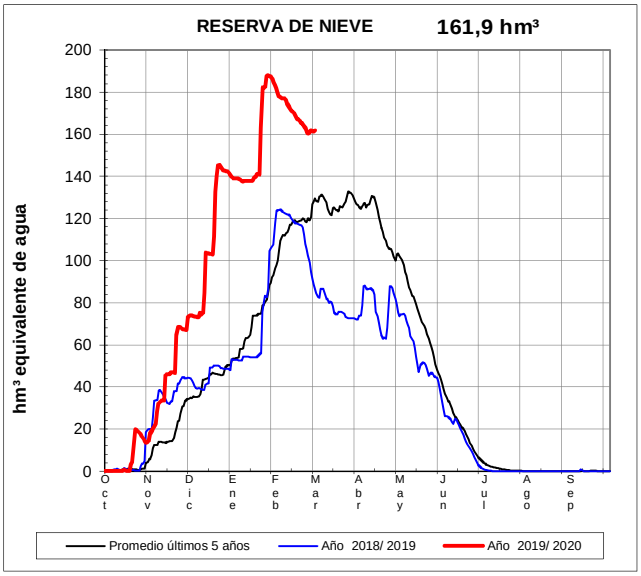
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

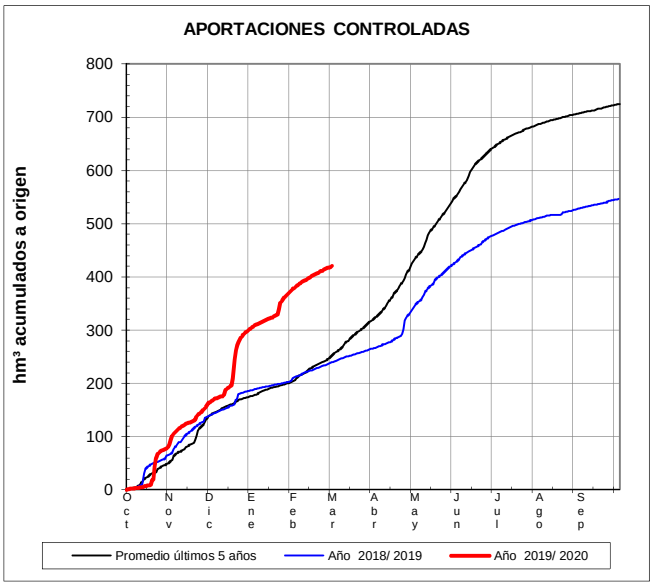
Fecha del informe: 01/03/2020

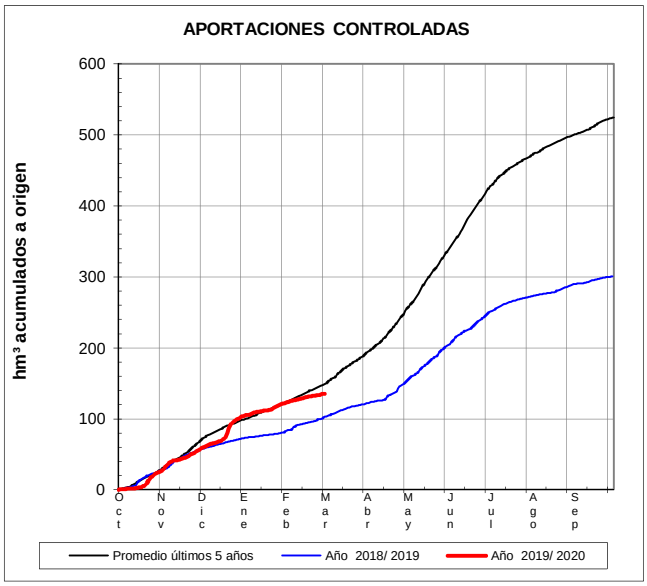
CINCA EN E. DE ESCALONA

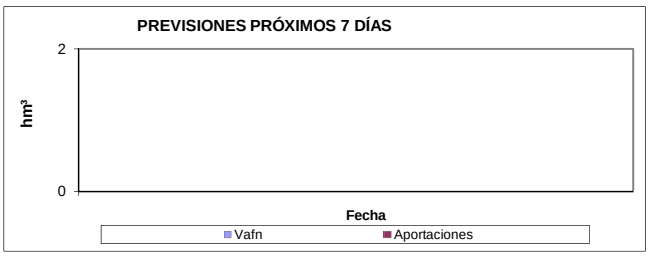


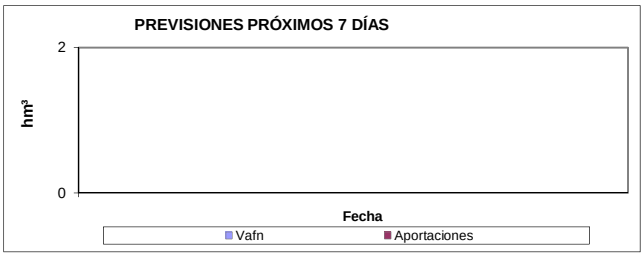
ÉSERA EN CAMPO











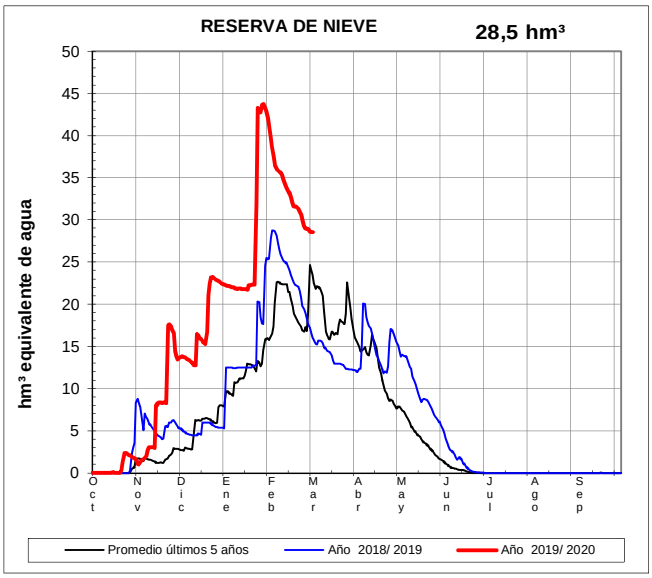
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

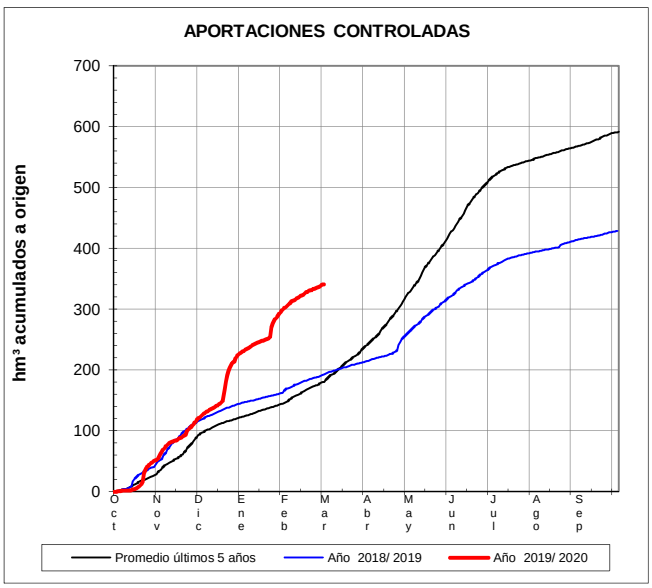
Programa ERHIN

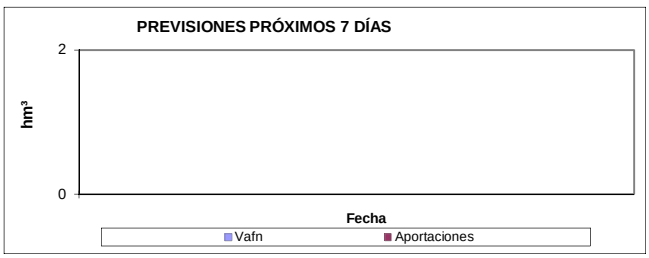
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/03/2020

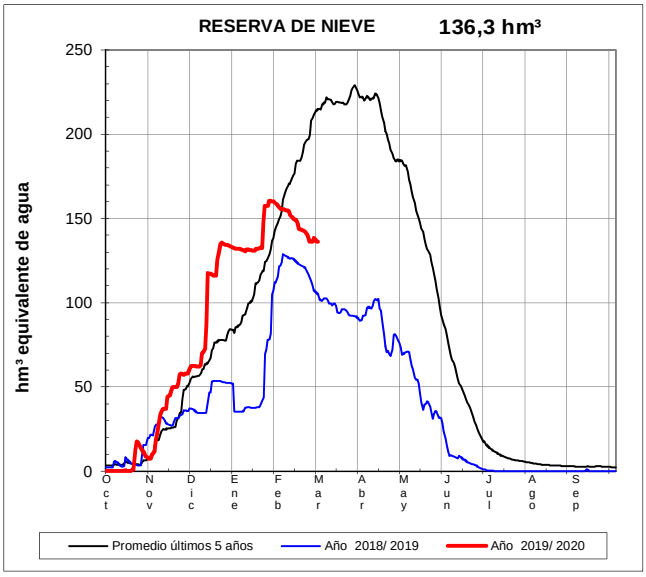
ÉSERA EN E. DE BARASONA

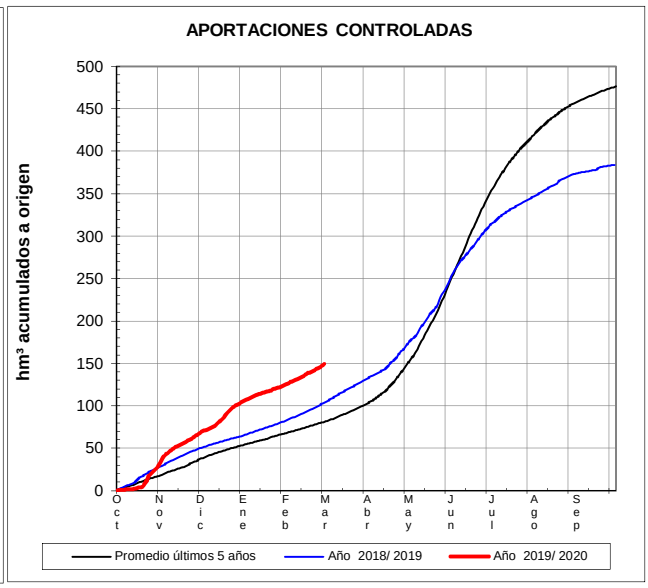


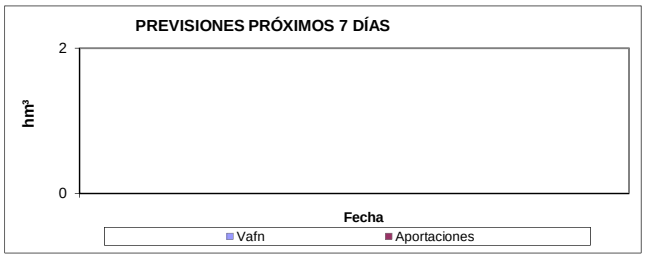




GARONA EN BOSSOST







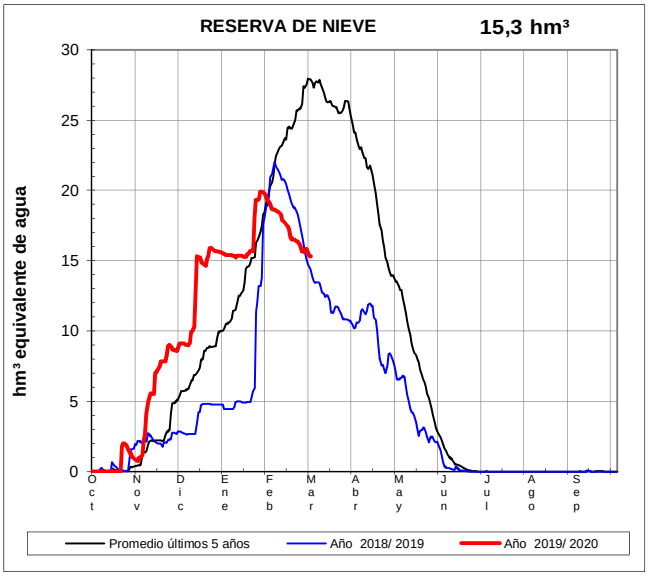
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

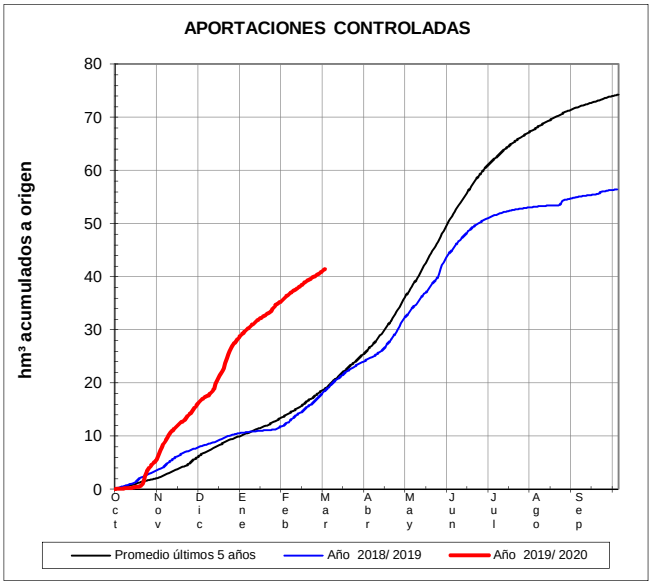
Programa ERHIN

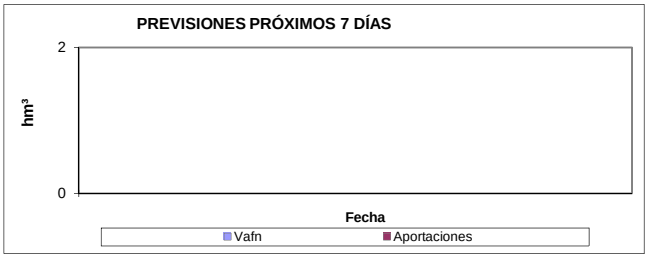
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/03/2020

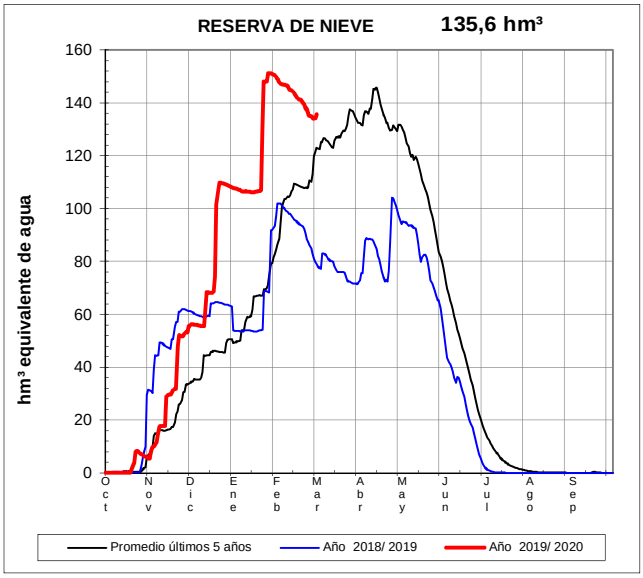
GARONA EN TORÁN

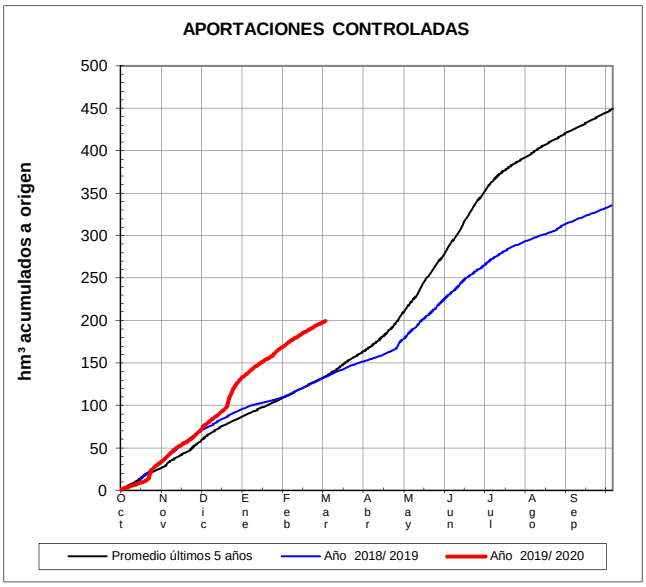


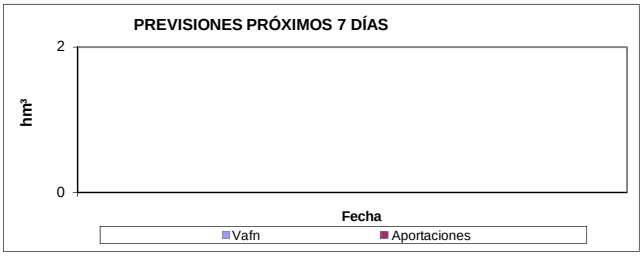




NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT







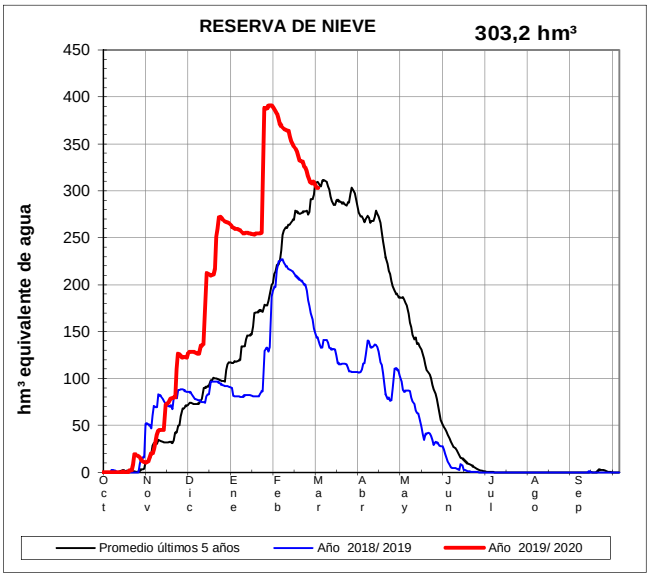
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

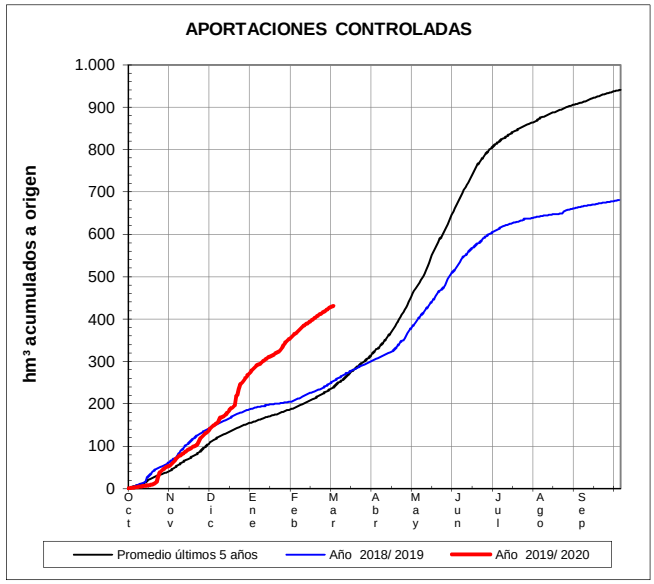
Programa ERHIN

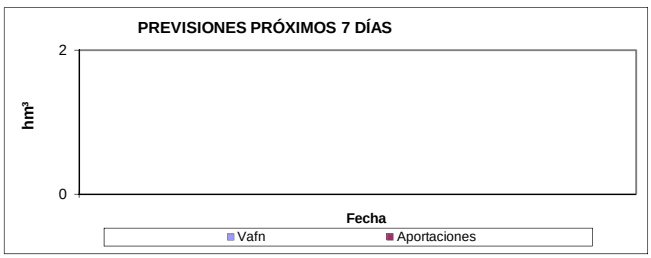
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 01/03/2020

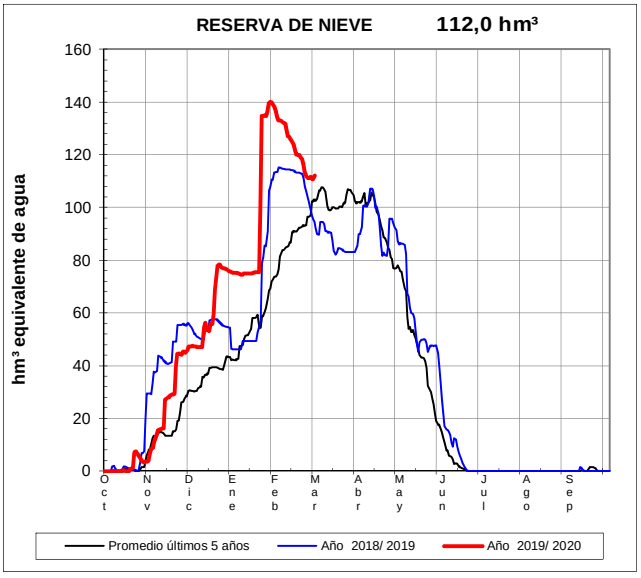
NOGUERA PALLARESA EN E. DE TALARN

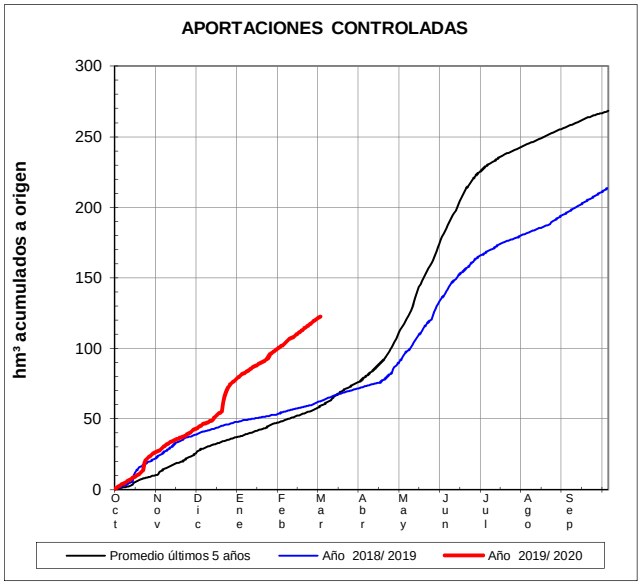


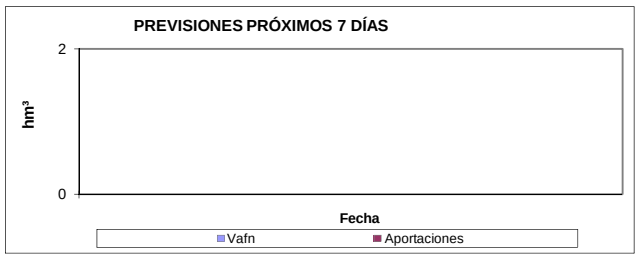




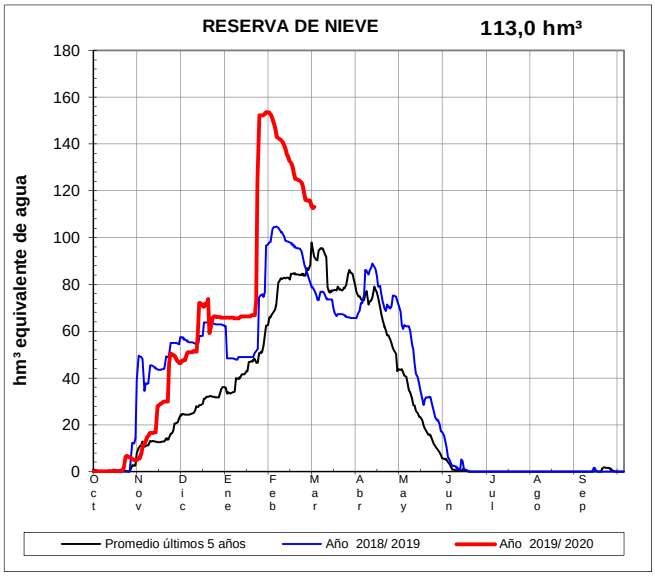
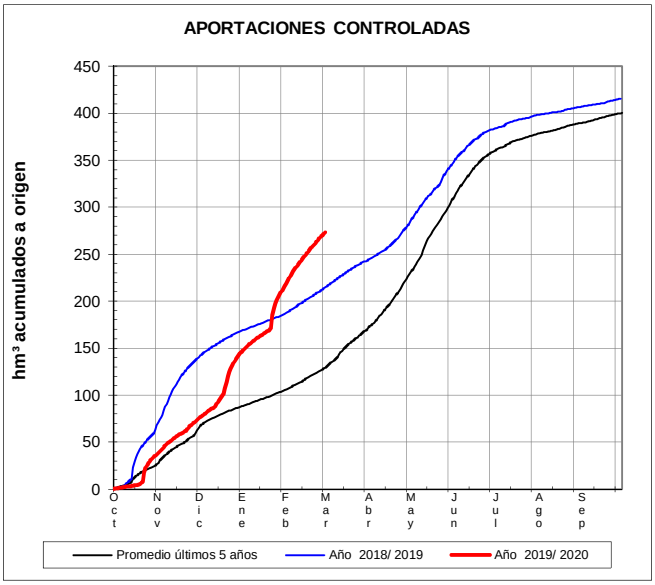
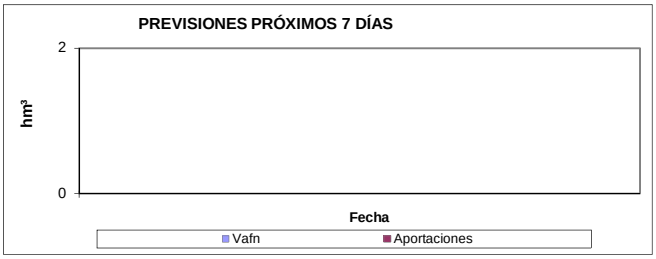
VALIRA EN SEO D´URGEL







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

Fecha del informe: 01/03/2020

SEGRE EN SEO D´URGEL