

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



Confederación Hidrográfica del Ebro

28 de abril de 2020

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 17  
AÑO 2020

**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

M<sup>a</sup> 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](mailto:hidrologia@mapama.es)

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

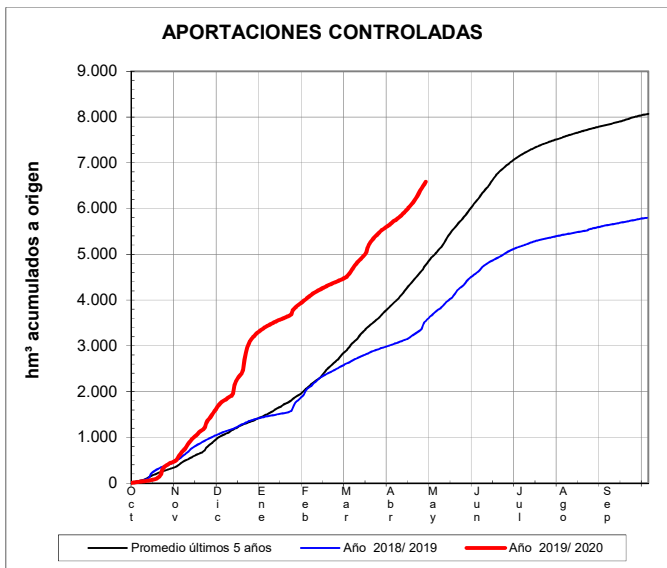
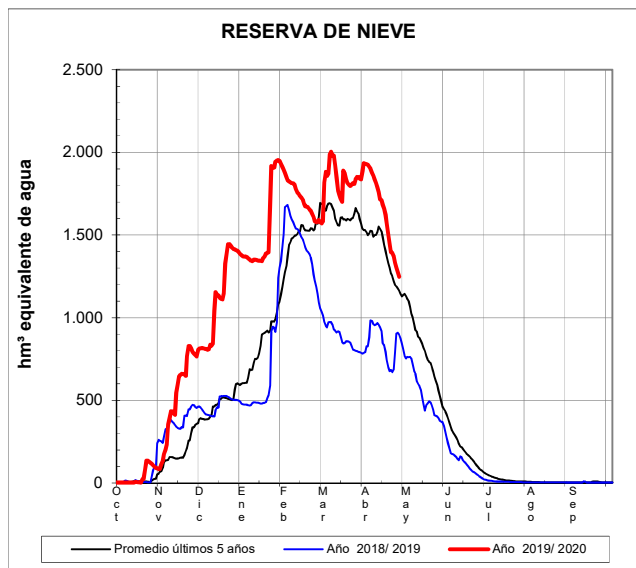
<http://www.miteco.gob.es>  
(Sección "Agua")

# RESUMEN

## Evolución de las reservas nivales

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

Fecha del informe: 26/04/2020



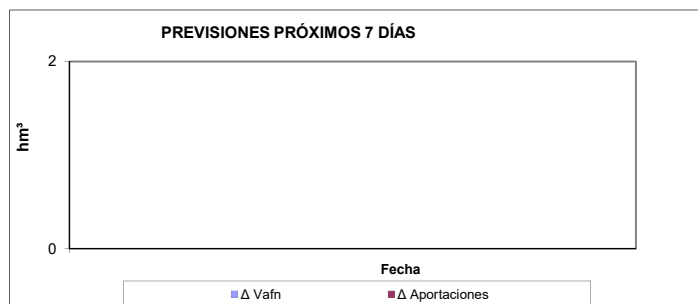
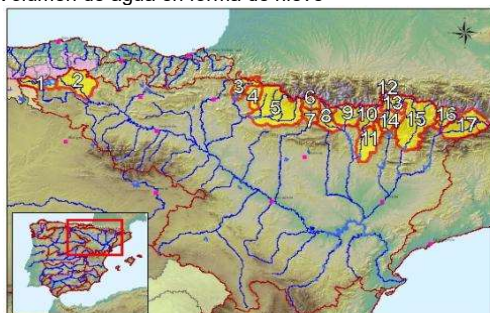
CUENCA				(*) ESTADO A: 26/04/2020				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	0,0	274,3			
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	0,0	408,8			
3		A.I.1/I	Irati en Itoiz	499,4	0,0	419,1			
4		A.I.1/II	Salazar en Aspuz	399,3	0,0	209,7			
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	56,3	1.214,1			
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	118,4	280,9			
7		A.I.2/II	Gállego en Sabinánigo	306,5	47,4	175,6			
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	76,9	370,5			
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	139,3	627,8			
10		A.I.3/III	Ésera en Campo	541,7	137,9	208,5			
11		A.I.3/IV	Ésera en Emb. Barasona	941,0	22,9	515,9			
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	99,9	244,2			
13		A.I.5/II	Garona en Torán	108,4	8,4	61,3			
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	145,3	293,9			
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	210,2	699,2			
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	95,4	190,7			
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	89,8	392,0			
Total C. Cantábrica:				1.537,2	0,0	683,1		ND	ND
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	1.139,9	5.597,7		ND	ND
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	108,2	305,6		ND	ND
Totales (vertiente española) :				12.515,0	1.139,9	6.280,7		ND	ND
Cuentas Agrupado por ríos									
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	0,0	683,1			
3, 4, 5	Aragón, Irati y Salazar:			3.065,1	56,4	1.842,8			
6, 7	Gállego hasta Sabinánigo:			601,6	165,9	456,5			
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Ésera:			2.891,6	377,0	1.722,7			
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	108,2	305,6			
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	145,3	293,9			
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	210,2	699,2			
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	185,2	582,7			

(\*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(\*\*) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

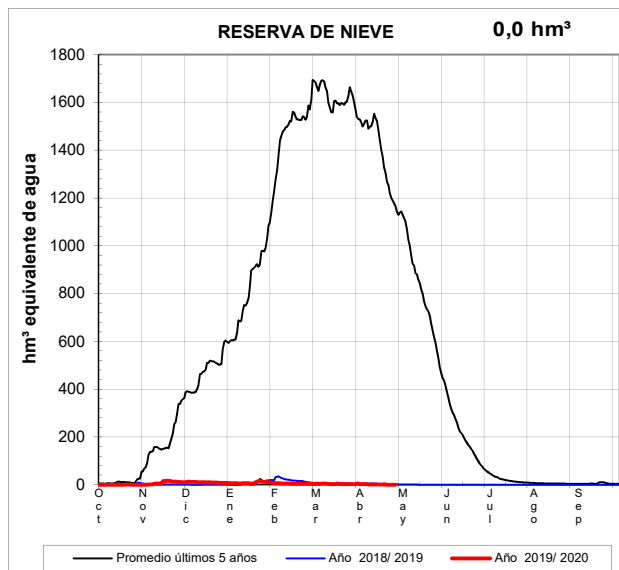
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



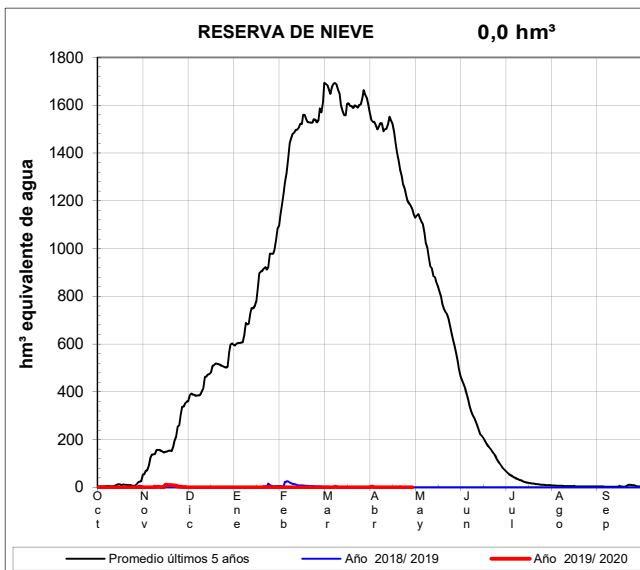
# EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/04/2020

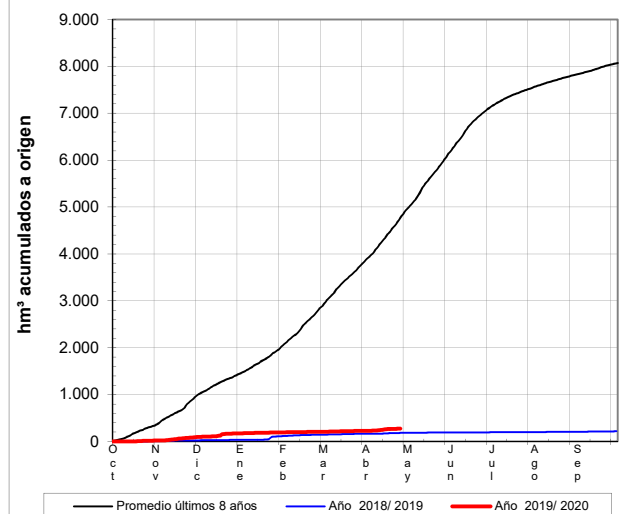
## EBRO EN E. DEL EBRO



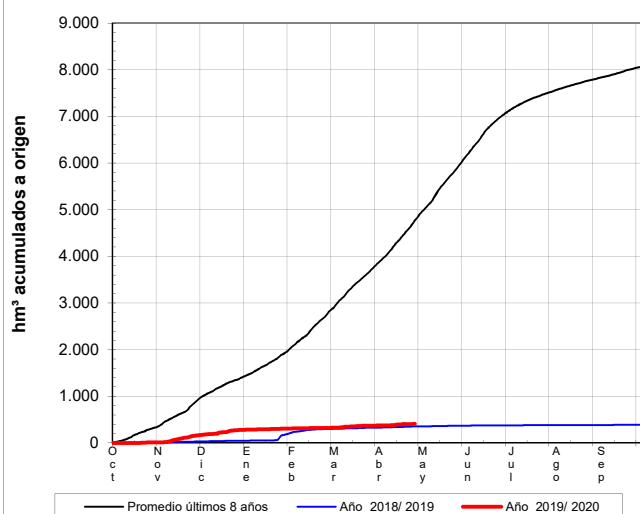
## NELA EN TRASPADERNE



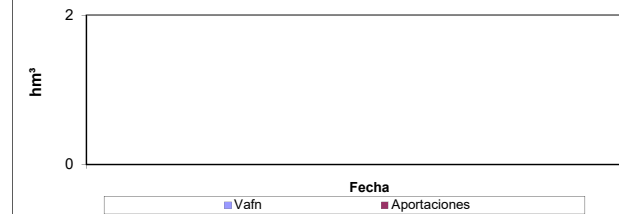
## APORTACIONES CONTROLADAS



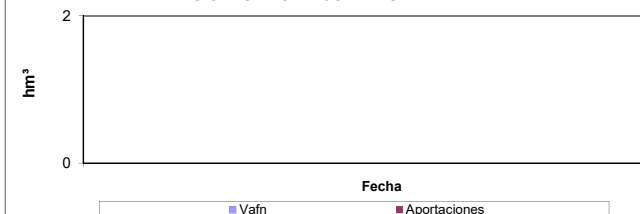
## APORTACIONES CONTROLADAS



## PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



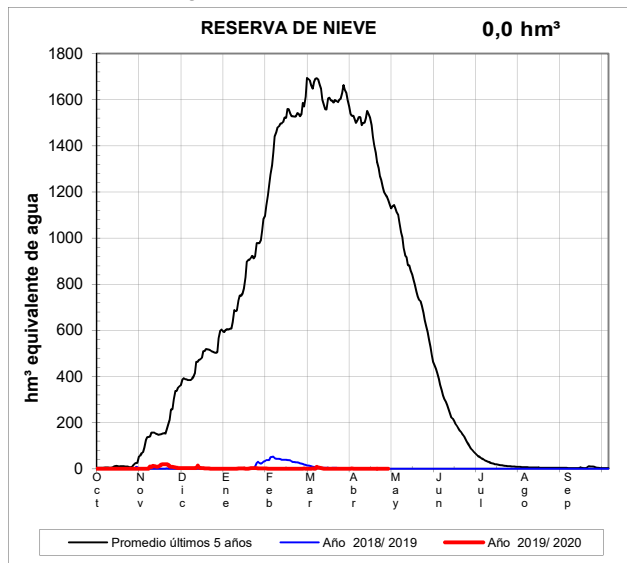
## PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



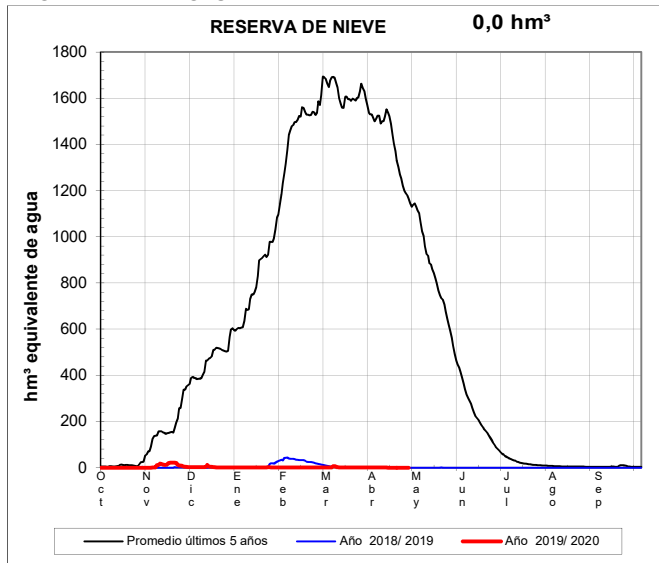
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/04/2020

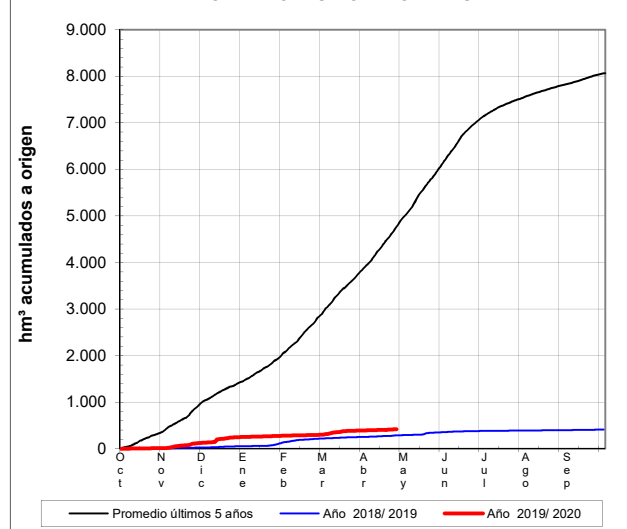
### IRATI EN ITOIZ



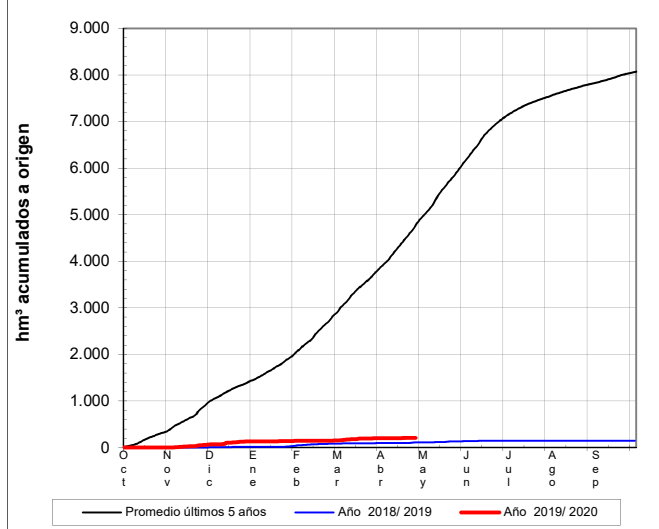
### SALAZAR EN ASPURZ



### APORTACIONES CONTROLADAS



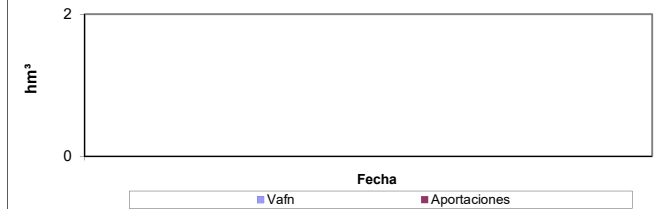
### APORTACIONES CONTROLADAS



### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



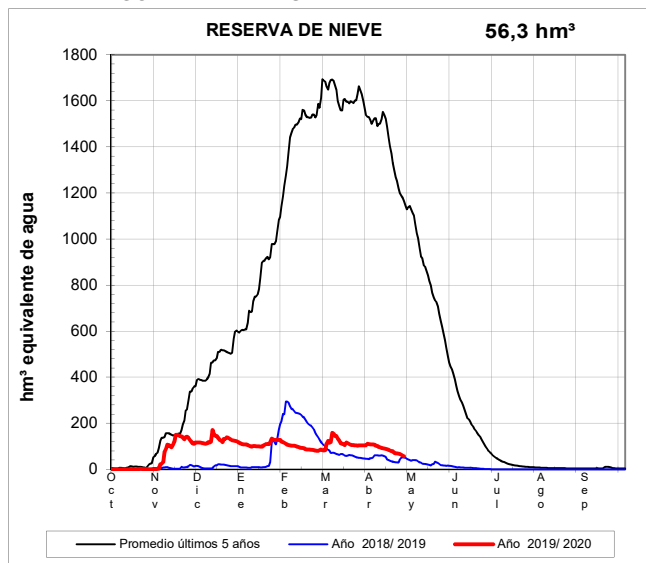
### PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



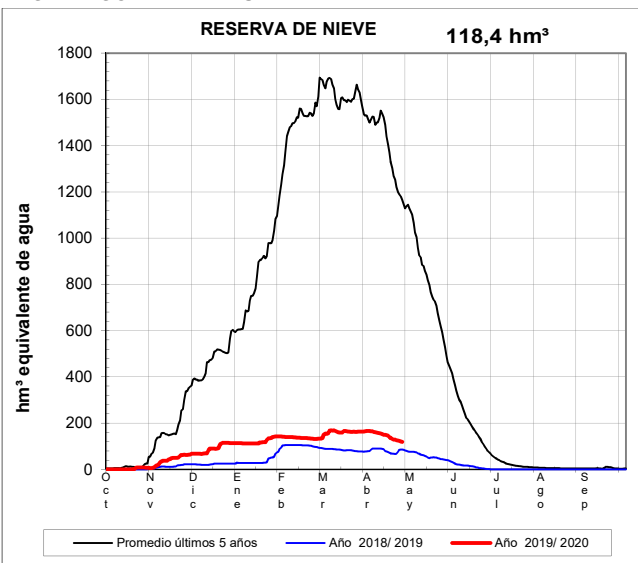
# EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/04/2020

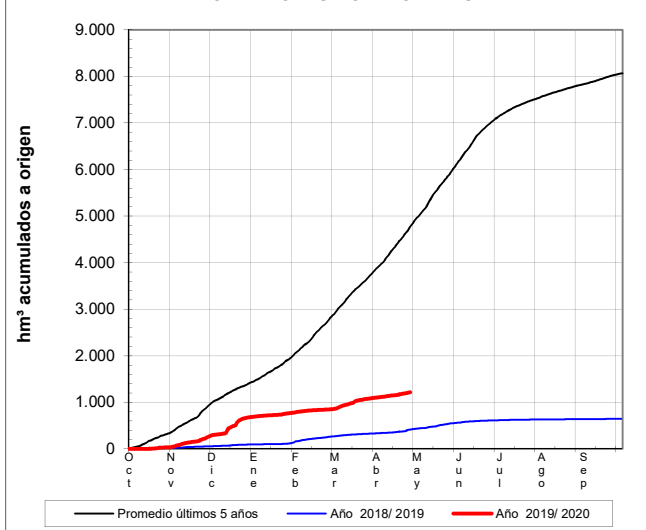
## ARAGÓN EN E. DE YESA



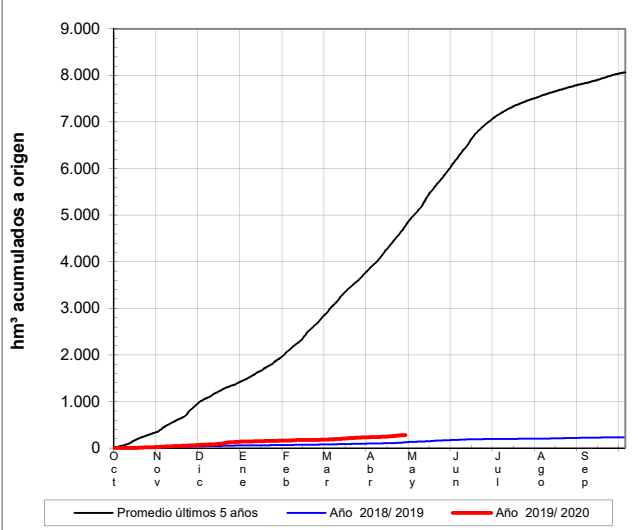
## GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



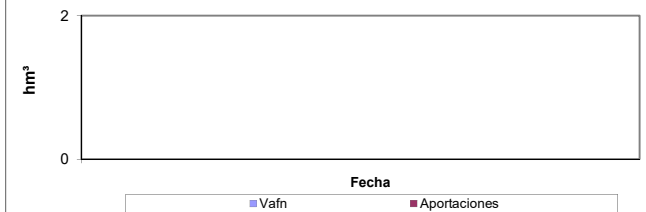
## APORTACIONES CONTROLADAS



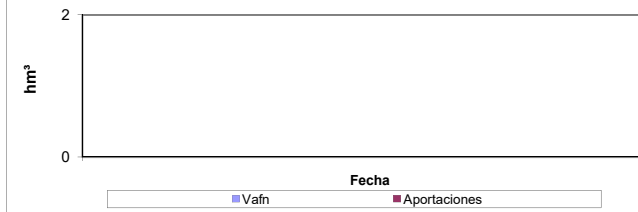
## APORTACIONES CONTROLADAS



## PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



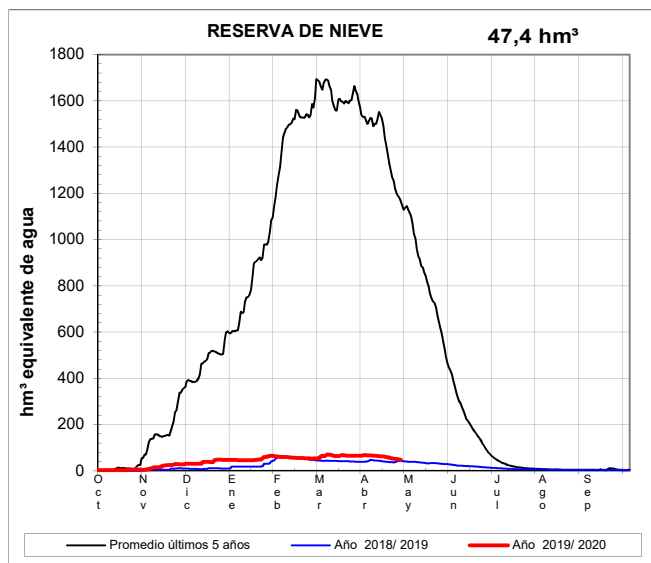
## PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



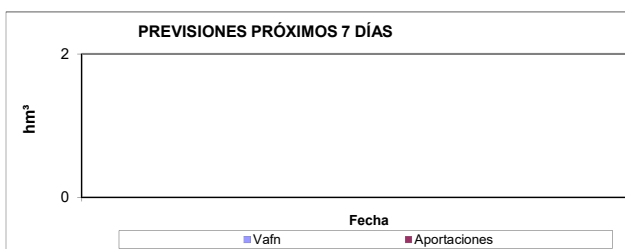
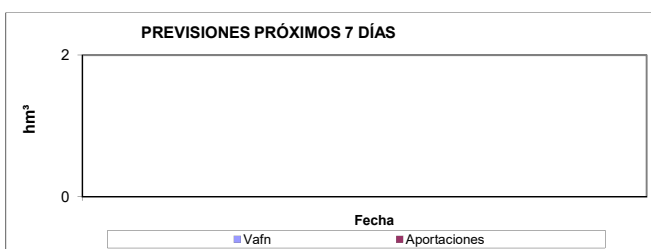
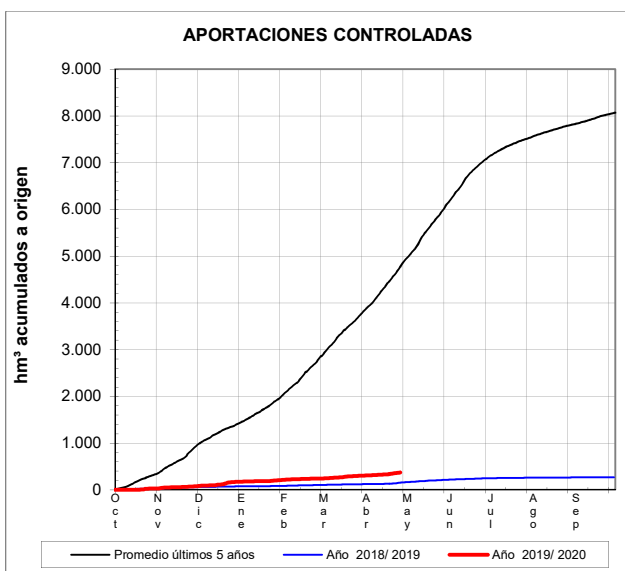
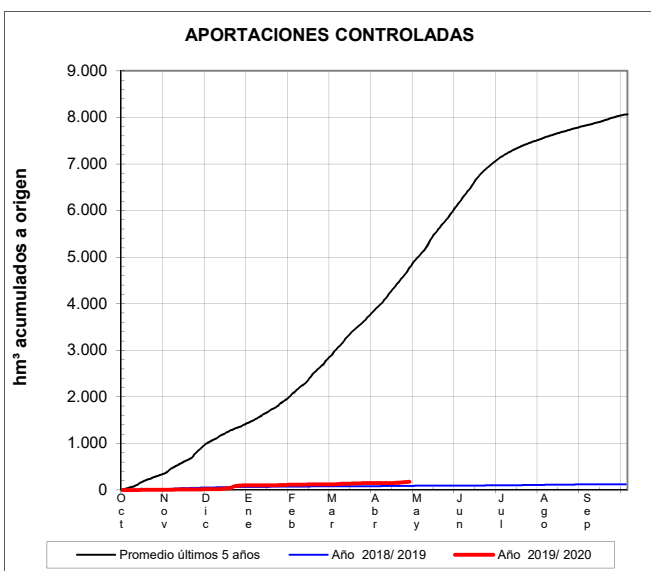
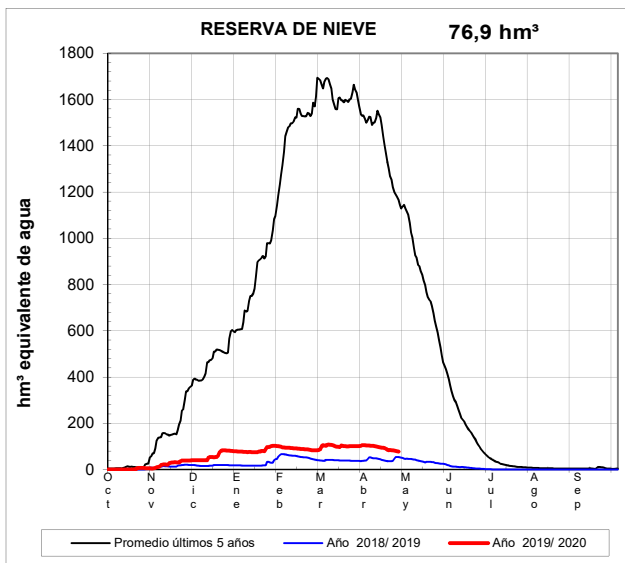
# EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/04/2020

## GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



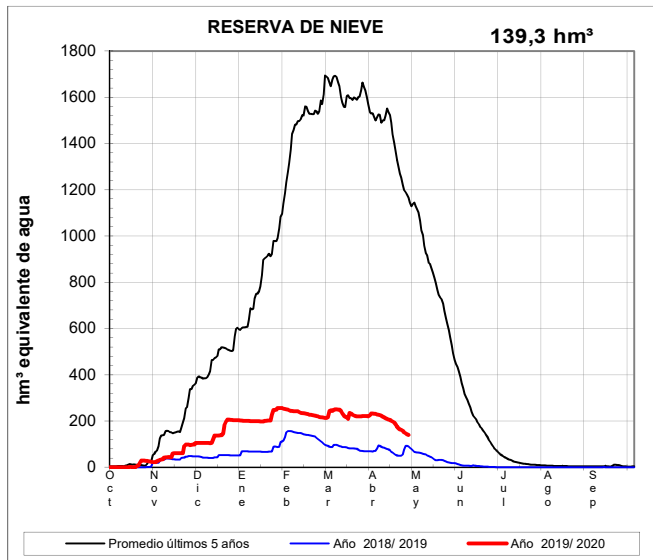
## ARA EN BOLTAÑA



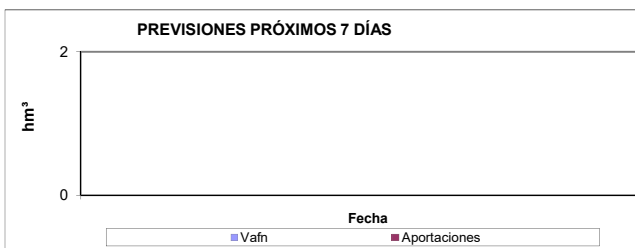
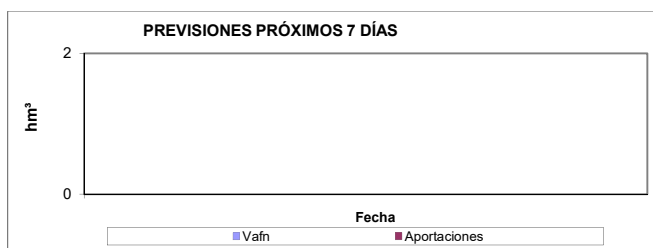
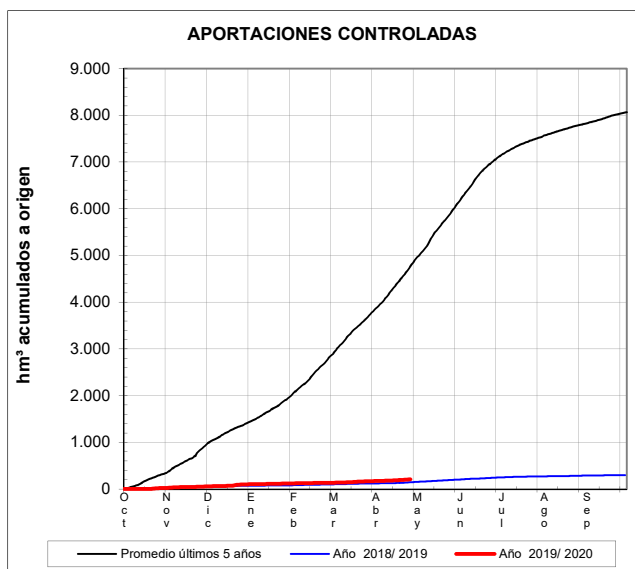
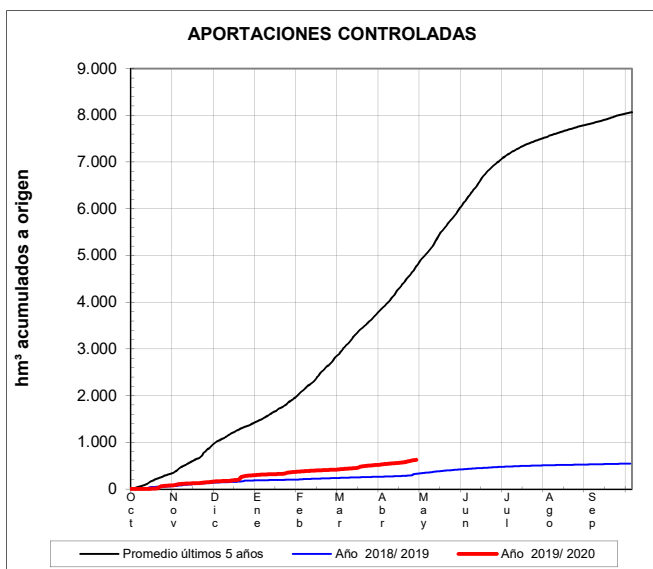
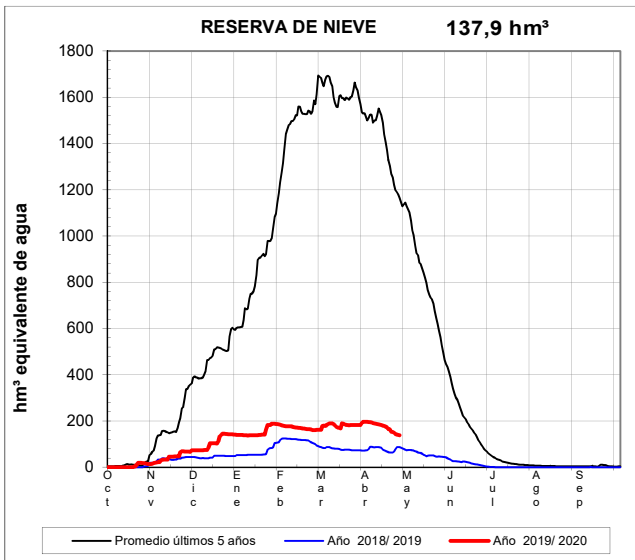
# EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/04/2020

## CINCA EN E. DE ESCALONA



## ÉSERA EN CAMPO

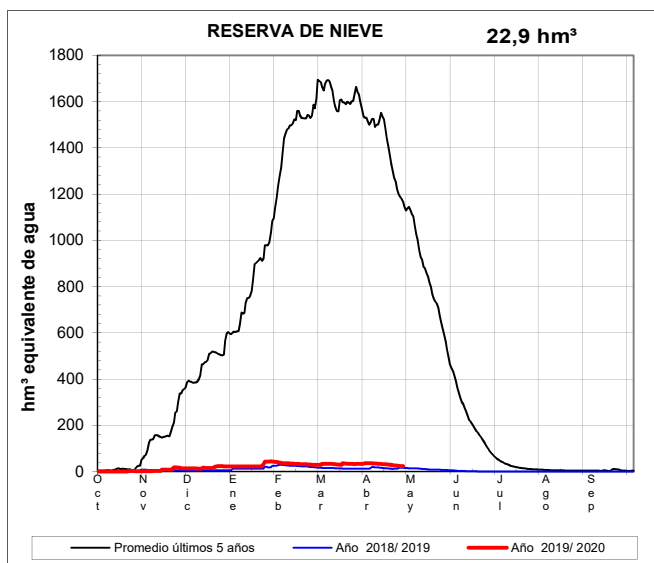




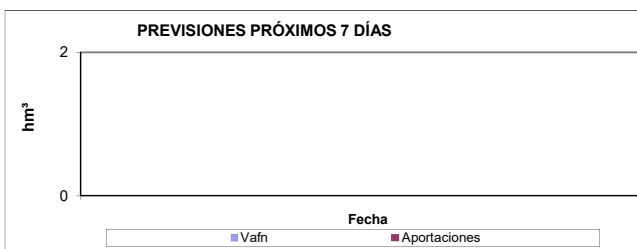
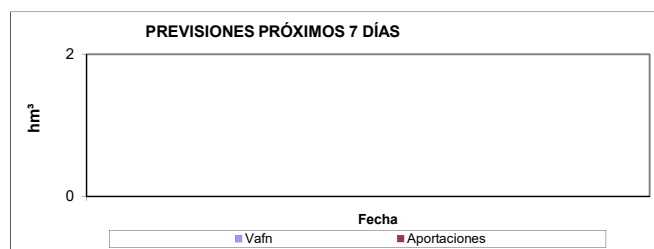
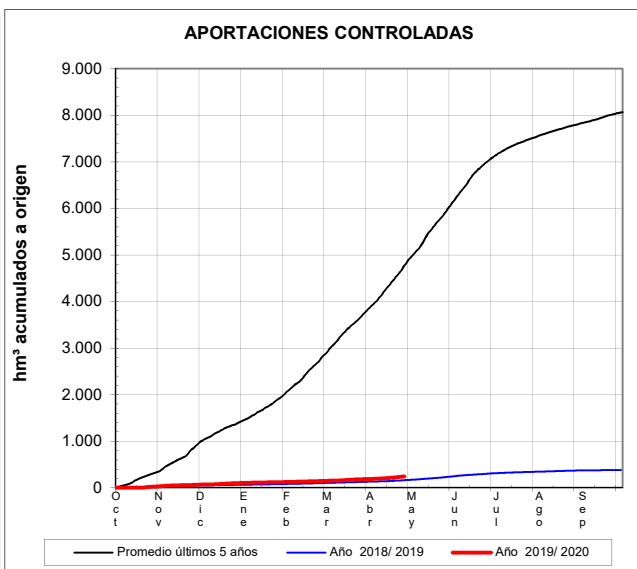
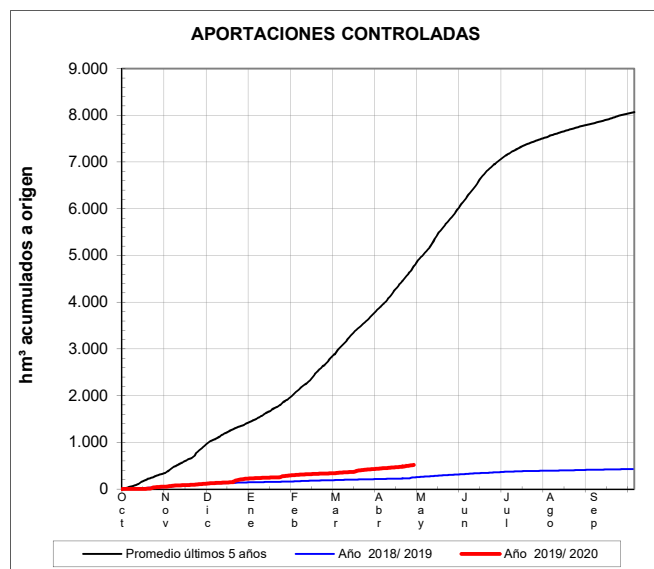
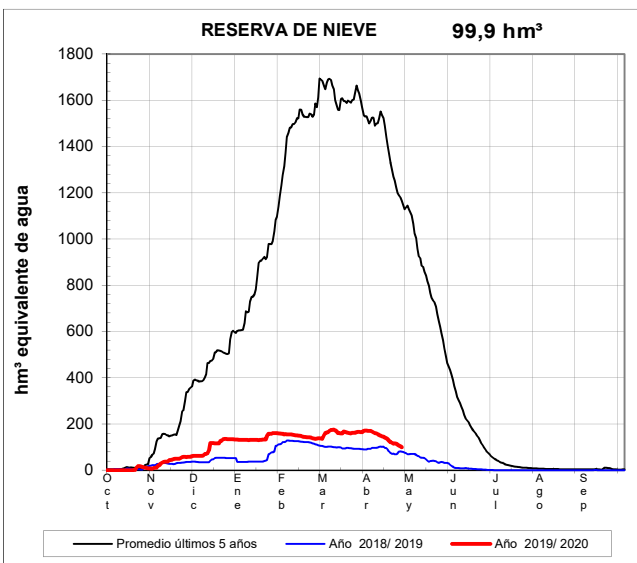
# EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/04/2020

## ÉSERA EN E. DE BARASONA



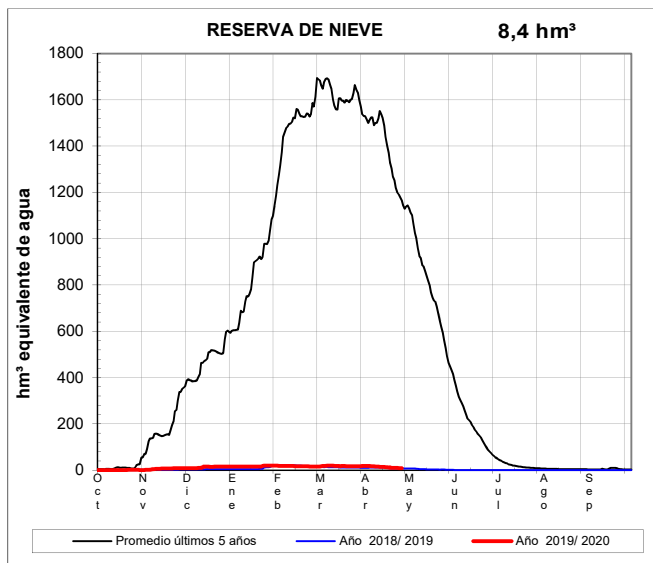
## GARONA EN BOSSOST



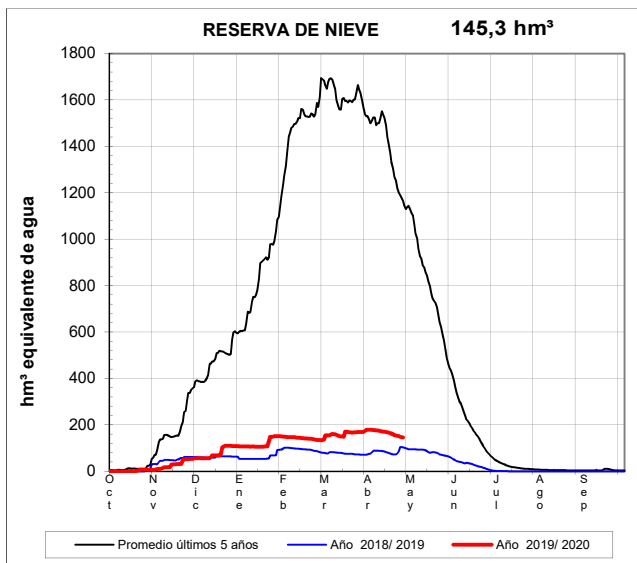
# EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/04/2020

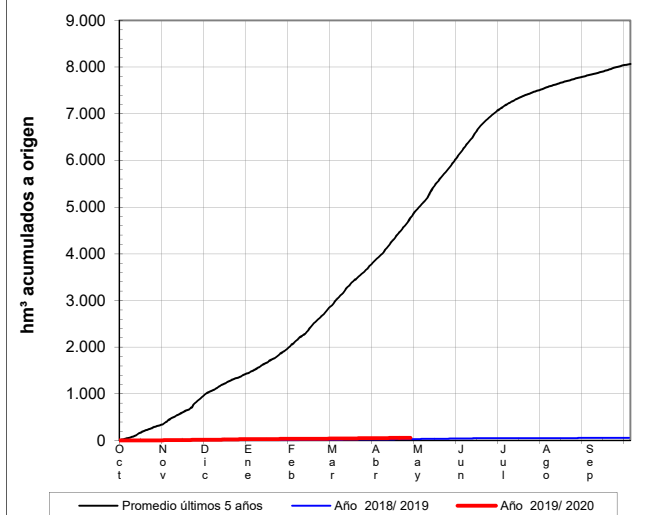
## GARONA EN TORÁN



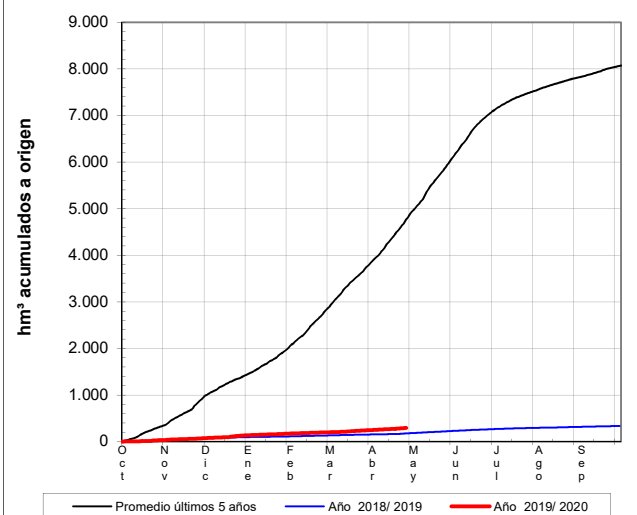
## NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



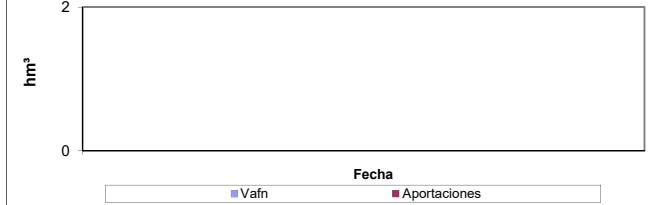
## APORTACIONES CONTROLADAS



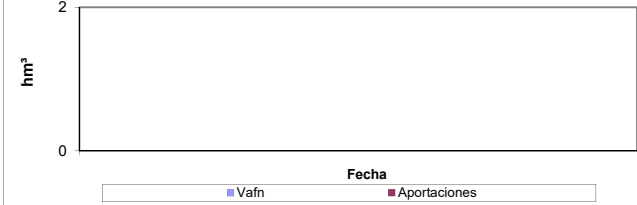
## APORTACIONES CONTROLADAS



## PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



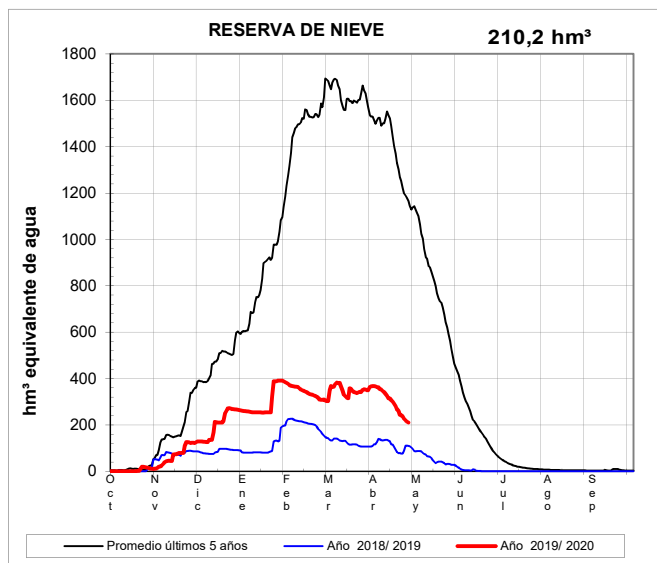
## PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



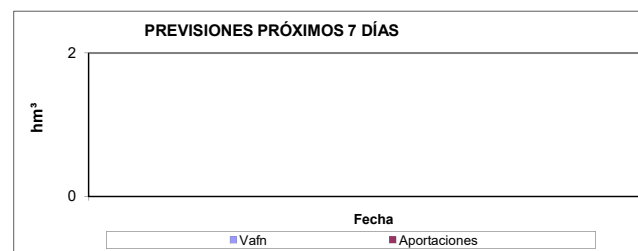
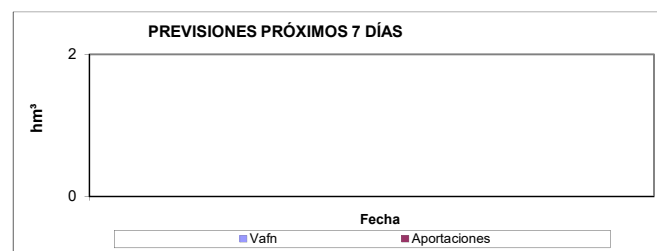
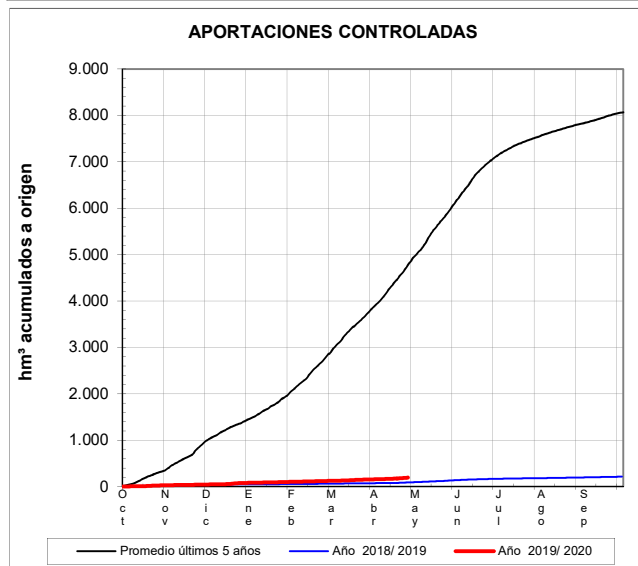
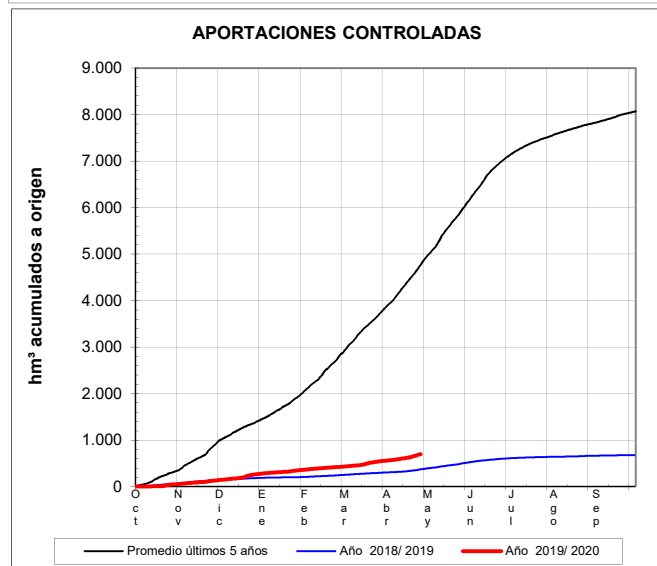
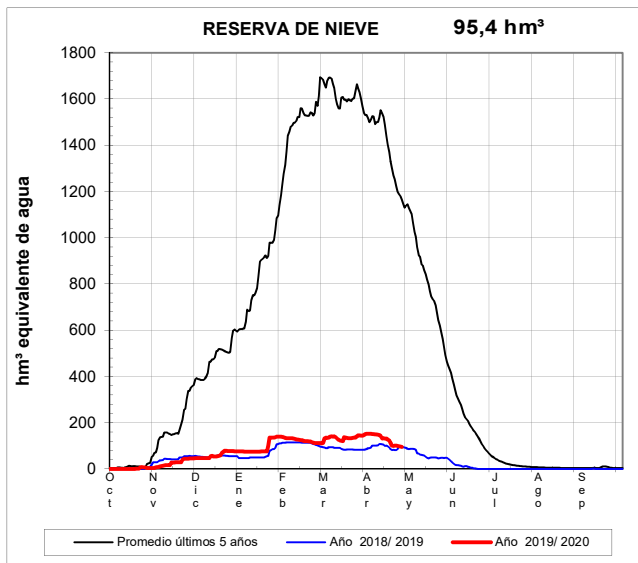
# EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 26/04/2020

## 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: 26/04/2020

### SEGRE EN SEO D'URGEL

