

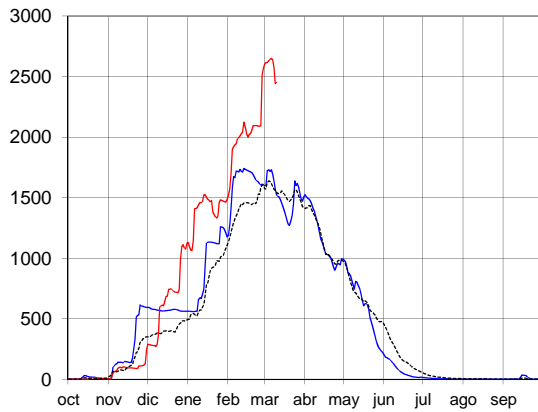


\*Calculado con el modelo: ASTER

## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

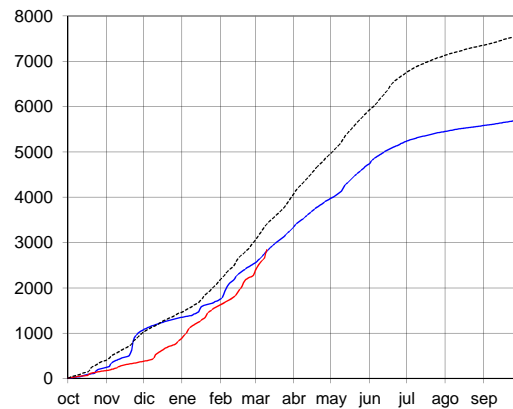
11 de marzo de 2018

**RESERVA DE NIEVE\***  
(hm<sup>3</sup> de agua equivalente)



**APORTACIONES TOTALES<sup>1</sup>**

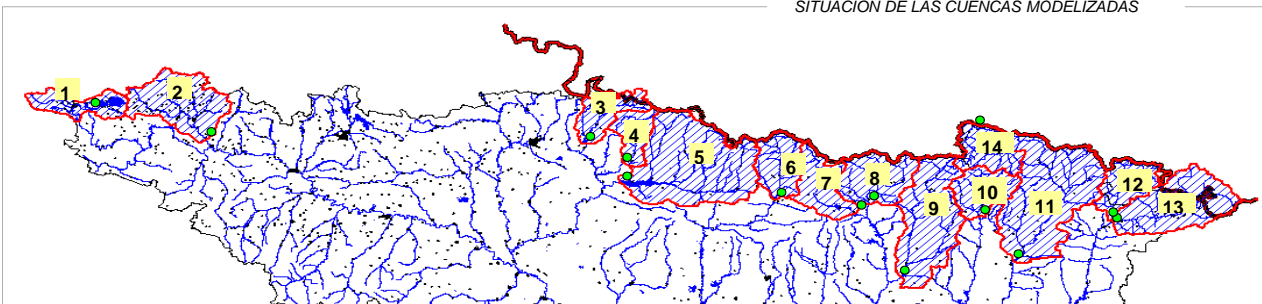
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2017-2018 (red line) AÑO 2016-2017 (blue line) PROMEDIO 5 últimos años (dashed line)

Orden	Cuenca	Reserva de nieve			Aportaciones <sup>1</sup>		
		Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	42	7	23	227	94	210
2	Cuenca del Nela	4	0	7	440	153	374
3	Iratí hasta Itoiz	5	1	18	417	247	382
4	Salazar hasta Aspurz	2	0	11	181	114	185
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	240	143	185	533	551	740
6	Gállego hasta Sabiñánigo	226	147	162	106	124	119
7	Ara hasta Boltaña	129	75	70	113	188	201
8	Cinca hasta Escalona	247	162	129	207	430	315
9	Ésera hasta Barasona	259	137	120	139	259	232
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	198	147	118	93	165	159
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	477	309	282	206	278	288
12	Valira hasta Seo D'Urgel	139	102	87	60	60	66
13	Segre hasta Seo D'Urgel	94	79	90	101	124	119
14	Garona hasta frontera Francia	391	212	245	19	20	19
<b>Total:</b>		<b>2451</b>	<b>1521</b>	<b>1545</b>	<b>2843</b>	<b>2807</b>	<b>3407</b>

SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



<sup>1</sup> Aportaciones totales acumuladas registradas en los puntos de cierre de cada subcuenca desde el principio del año hidrológico (1 de octubre) medidas en hm<sup>3</sup>



\* Calculado con el modelo: ASTER

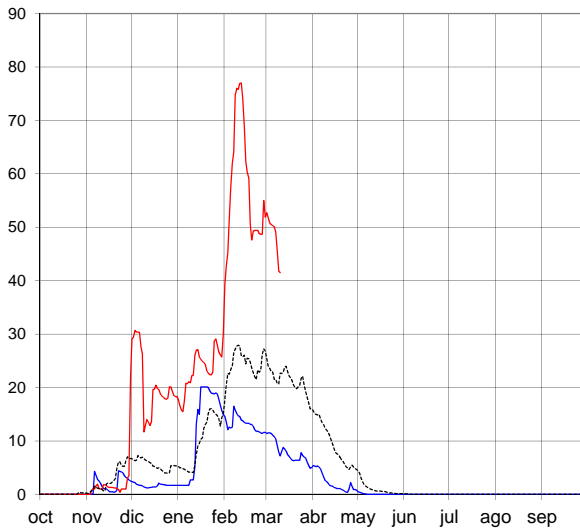
### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de marzo de 2018

#### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente)

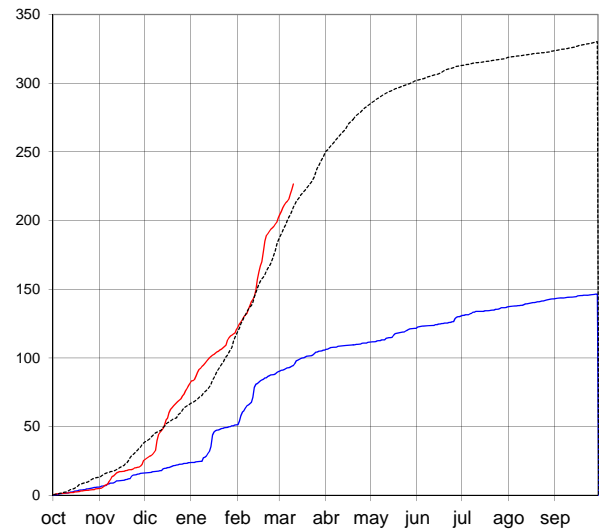
42 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)

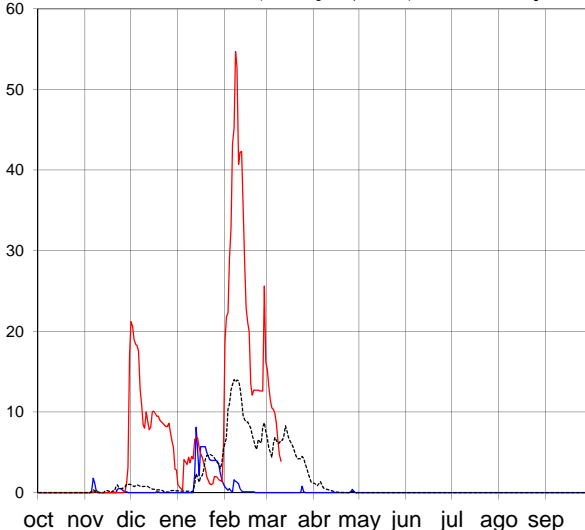
227 hm<sup>3</sup>



#### Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente)

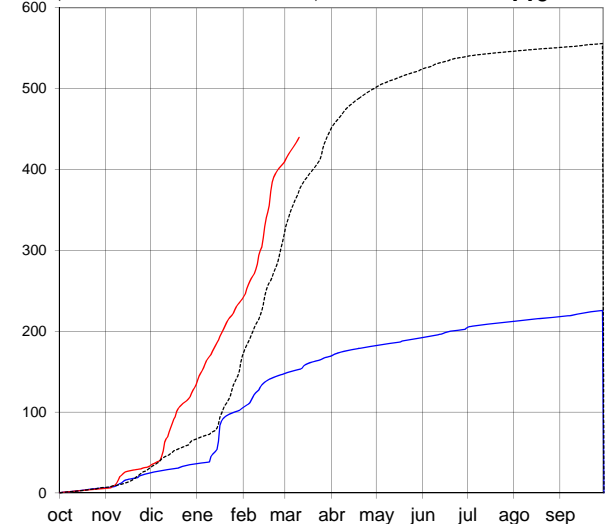
4 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)

440 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018 — AÑO 2016-2017 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - -



\* Calculado con el modelo:



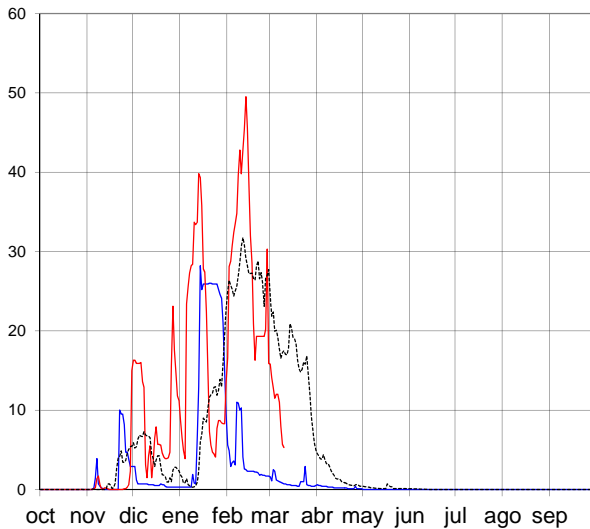
### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de marzo de 2018

#### Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente)

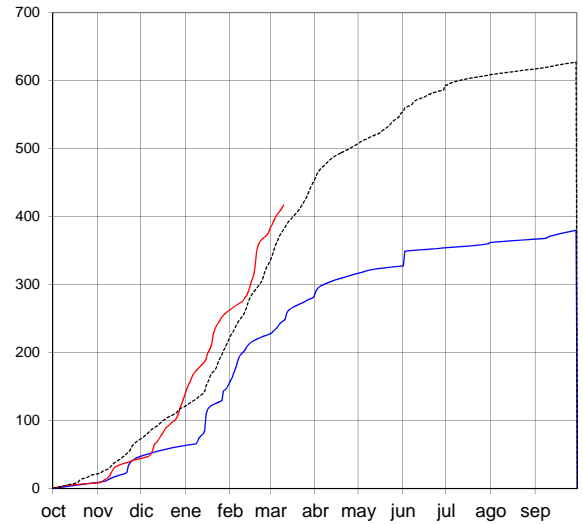
5 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)

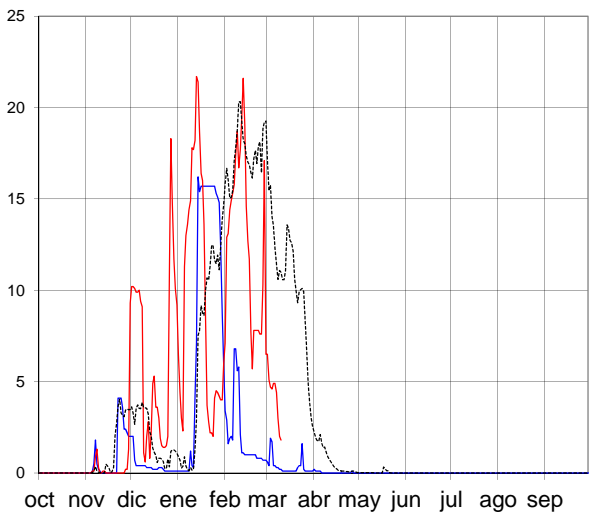
417 hm<sup>3</sup>



#### Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente)

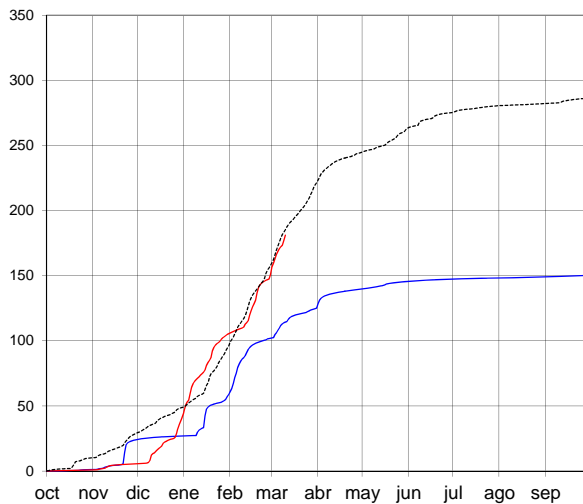
2 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)

181 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





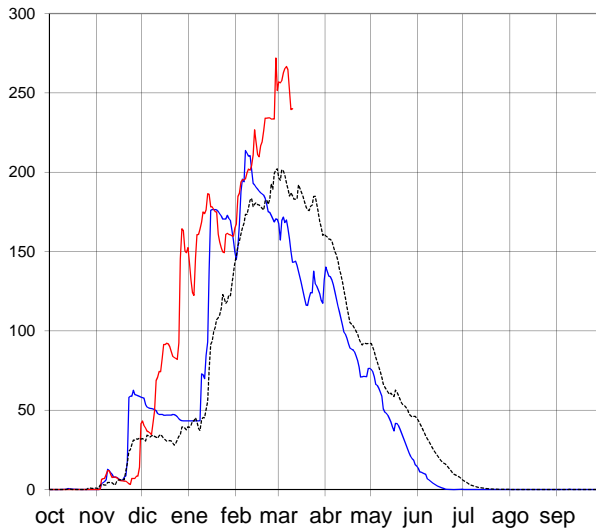
\* Calculado con el modelo: ASTER

### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de marzo de 2018

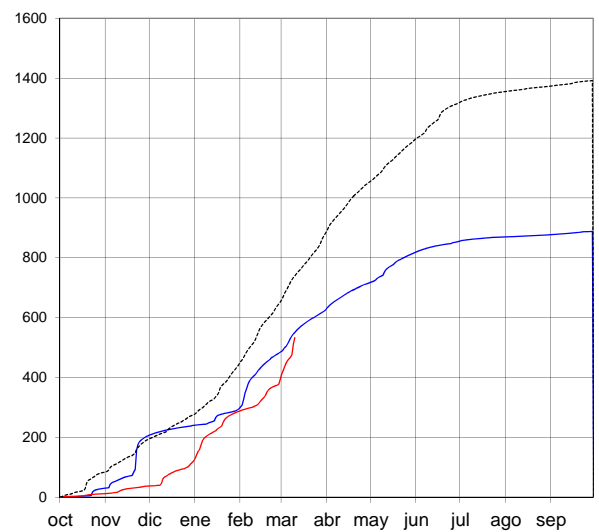
#### Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **240 hm<sup>3</sup>**



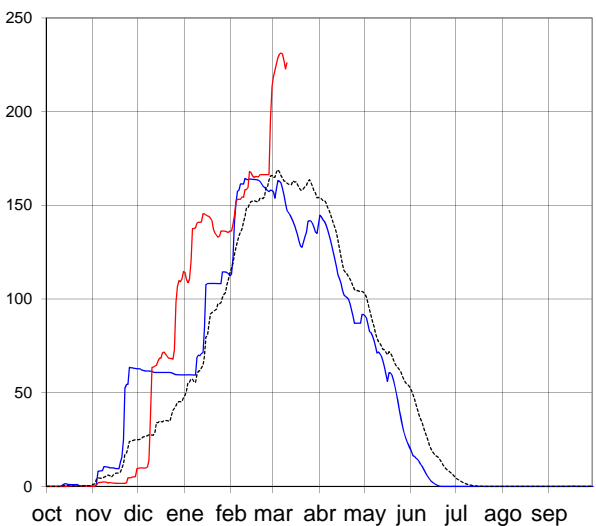
APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **533 hm<sup>3</sup>**



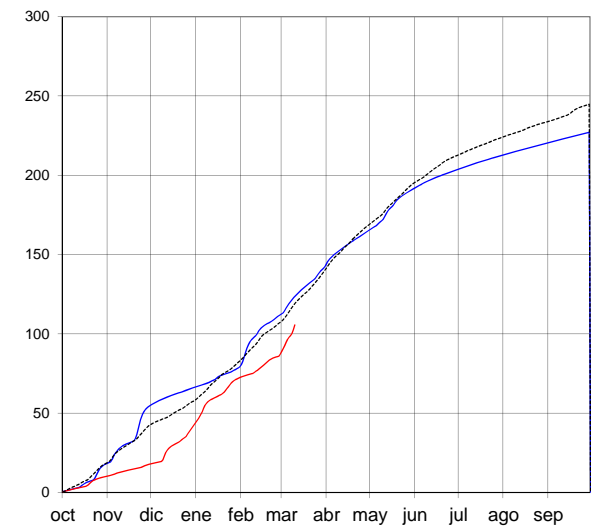
#### Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **226 hm<sup>3</sup>**



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **106 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2017-2018 — AÑO 2016-2017 — PROMEDIO 5 Últimos años —



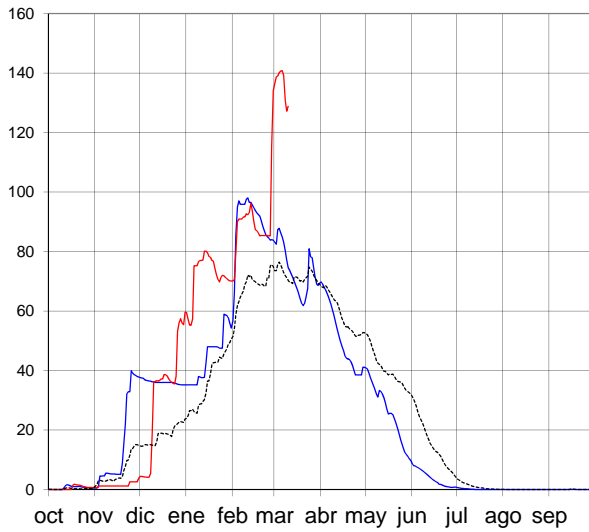
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de marzo de 2018

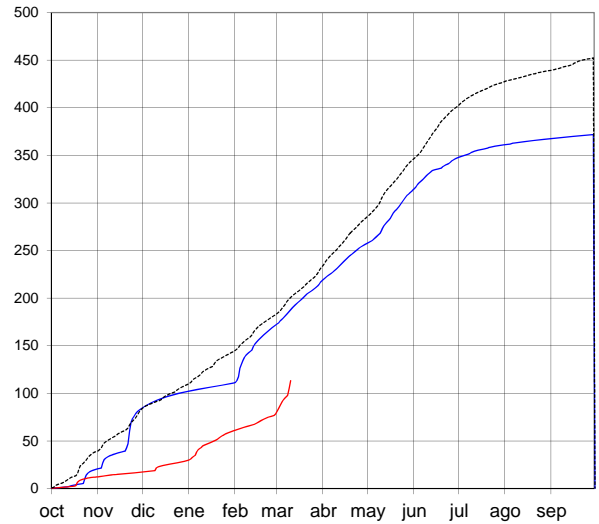
### Ara hasta Boltaña

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **129 hm<sup>3</sup>**



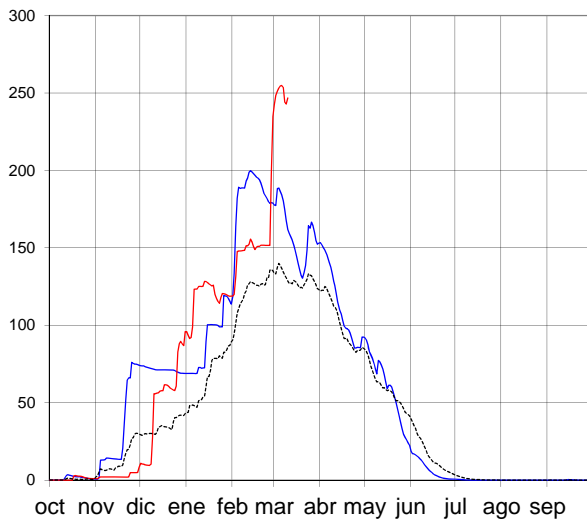
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **113 hm<sup>3</sup>**



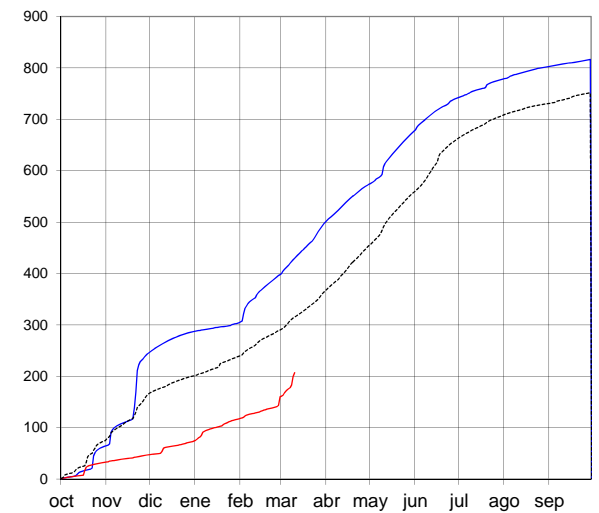
### Cinca hasta Escalona

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **247 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **207 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2017-2018 (red line)    AÑO 2016-2017 (blue line)    PROMEDIO 5 Últimos años (black dashed line)



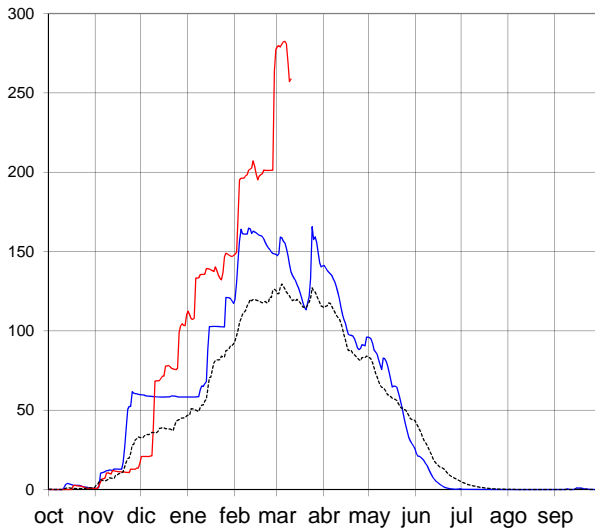
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de marzo de 2018

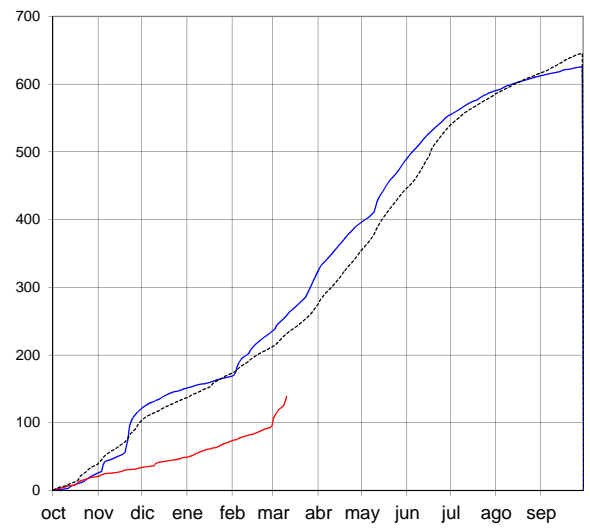
### Ésera hasta Barasona

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **259 hm<sup>3</sup>**



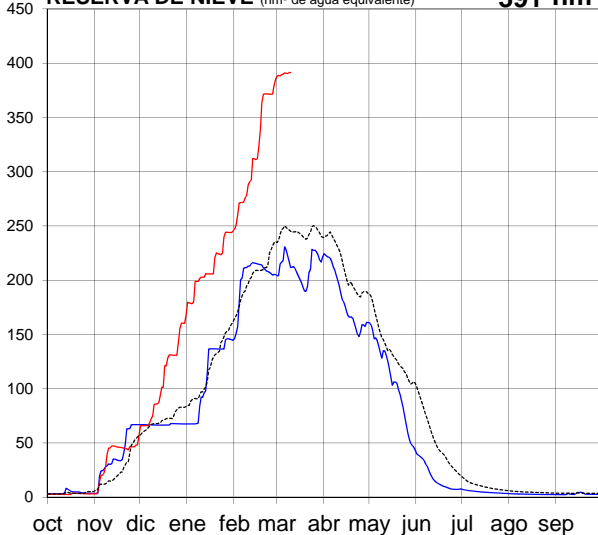
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **139 hm<sup>3</sup>**



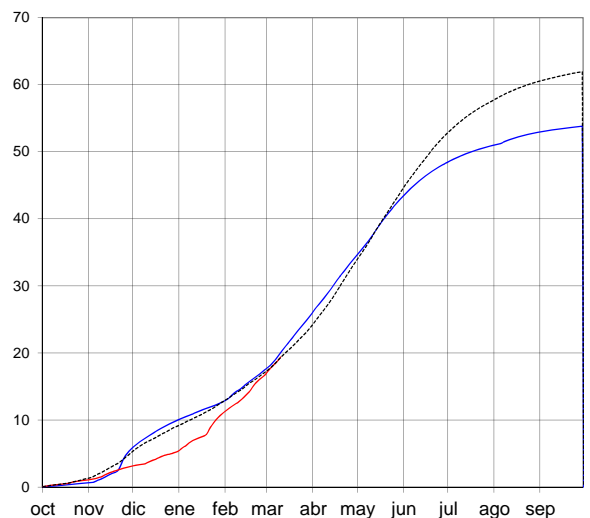
### Garona hasta frontera Francia

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **391 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **19 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2017-2018  AÑO 2016-2017  PROMEDIO 5 Últimos años 



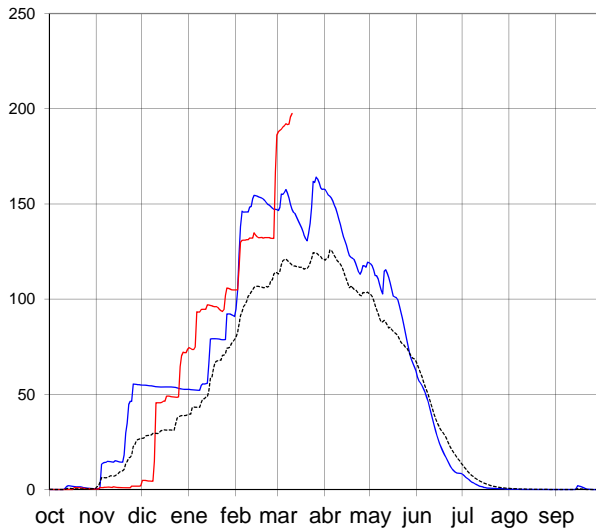
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de marzo de 2018

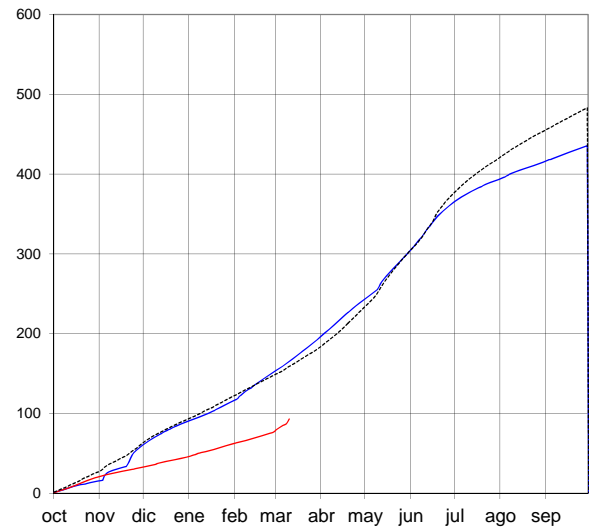
### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **198 hm<sup>3</sup>**



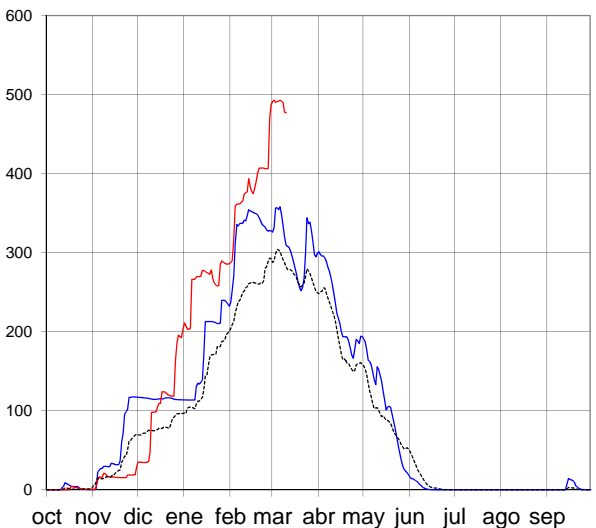
### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **93 hm<sup>3</sup>**



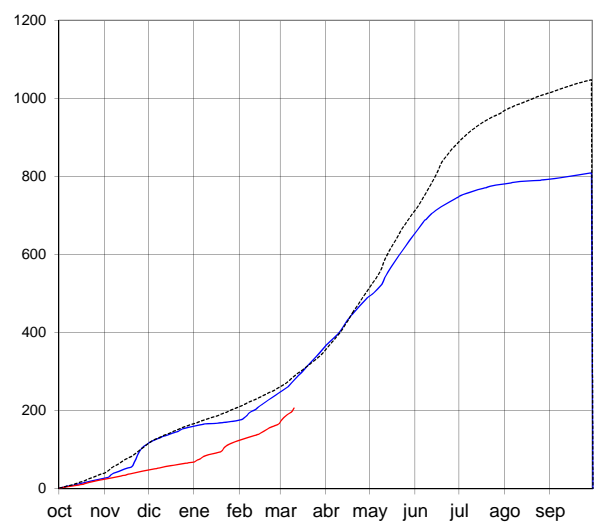
### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **477 hm<sup>3</sup>**



### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **206 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2017-2018  AÑO 2016-2017  PROMEDIO 5 Últimos años 



\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

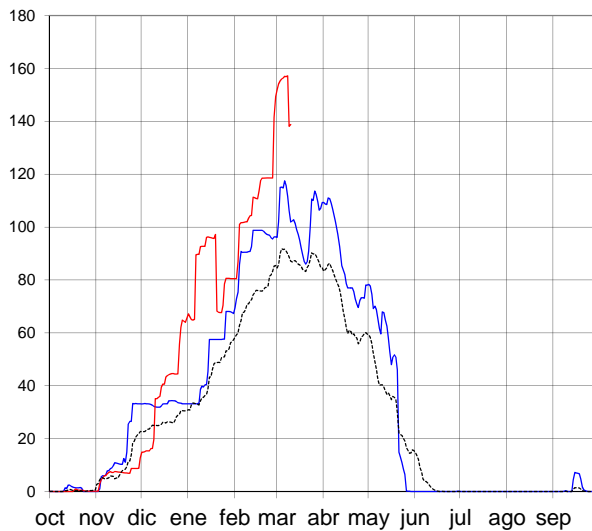
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de marzo de 2018

### Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente)

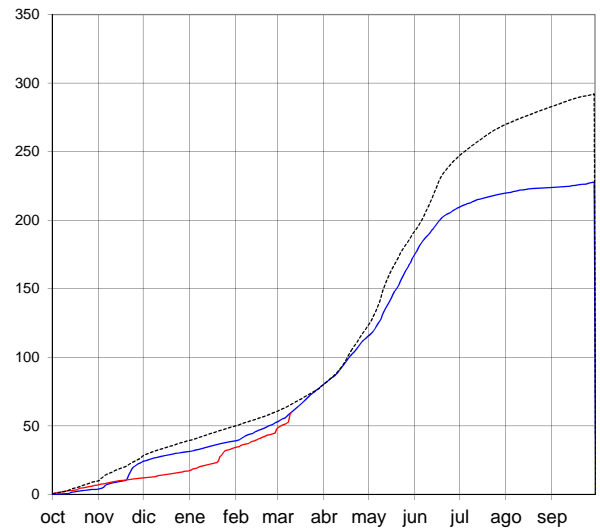
139 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)

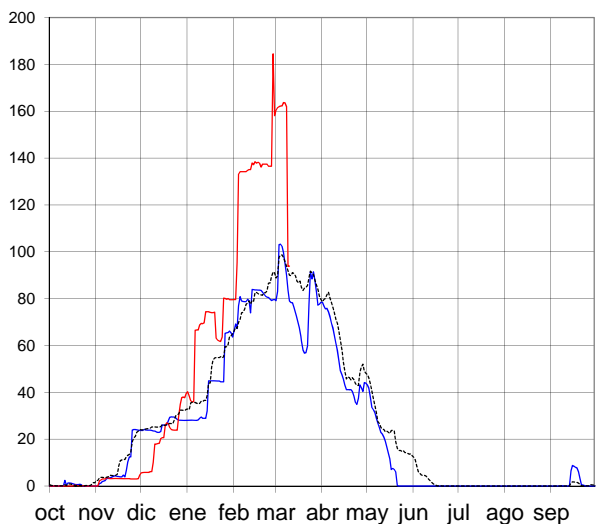
60 hm<sup>3</sup>



### Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente)

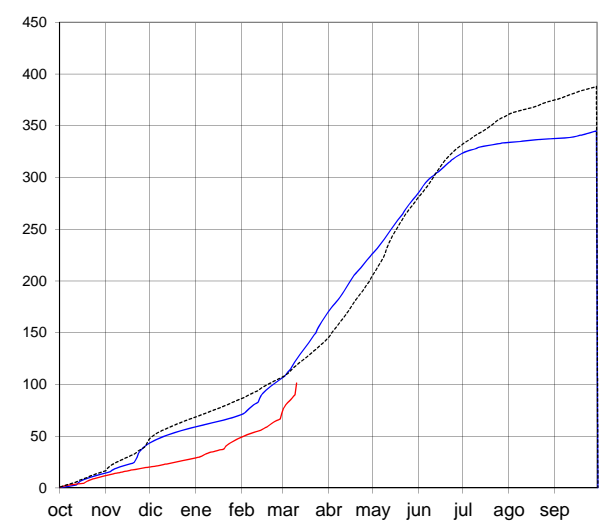
94 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)

101 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018 — AÑO 2016-2017 — PROMEDIO 5 Últimos años —