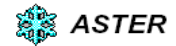




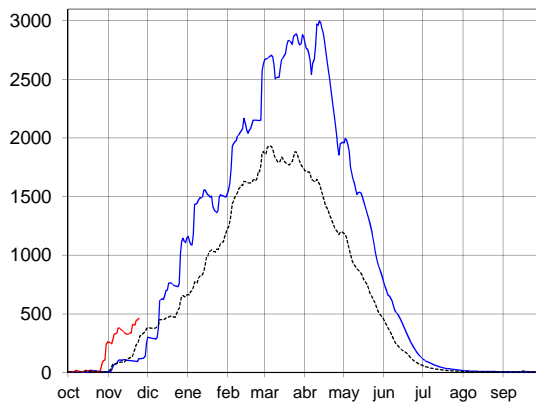
\*Calculado con el modelo:



## 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

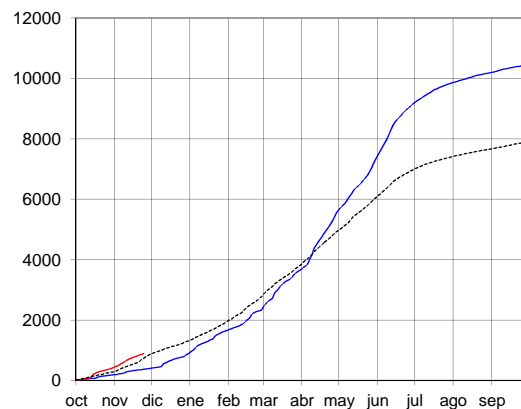
25 de noviembre de 2018

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



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

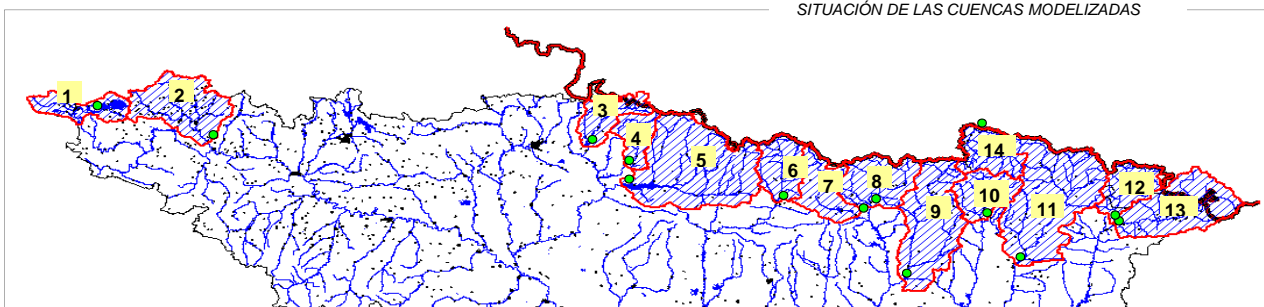
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2018-2019 (red line) AÑO 2017-2018 (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	1	1	6	22	20	29
2	Cuenca del Nela	0	0	1	30	30	26
3	Iratí hasta Itoiz	0	0	6	22	41	53
4	Salazar hasta Aspurz	0	0	3	4	5	17
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	13	7	31	50	33	119
6	Gállego hasta Sabiñánigo	32	5	21	85	33	78
7	Ara hasta Boltaña	21	3	12	56	16	50
8	Cinca hasta Escalona	49	5	22	126	44	109
9	Ésera hasta Barasona	49	13	25	107	31	69
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	62	2	18	65	30	48
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	88	23	56	133	43	86
12	Valira hasta Seo D'Urgel	55	9	15	37	11	22
13	Segre hasta Seo D'Urgel	55	3	14	132	19	34
14	Garona hasta frontera Francia	36	49	52	53	27	27
<b>Total:</b>		<b>462</b>	<b>118</b>	<b>280</b>	<b>922</b>	<b>385</b>	<b>766</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**

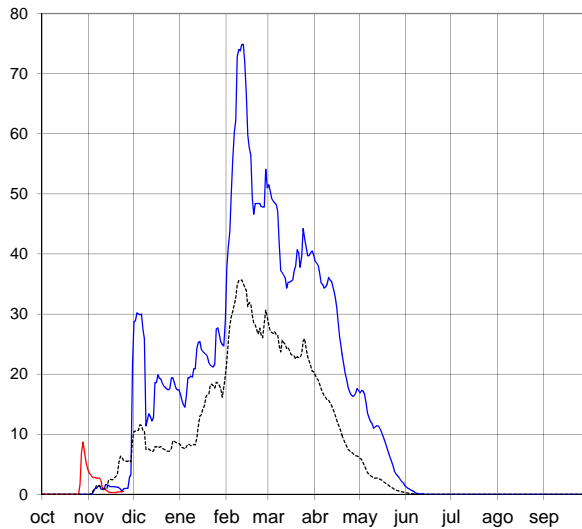
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de noviembre de 2018

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

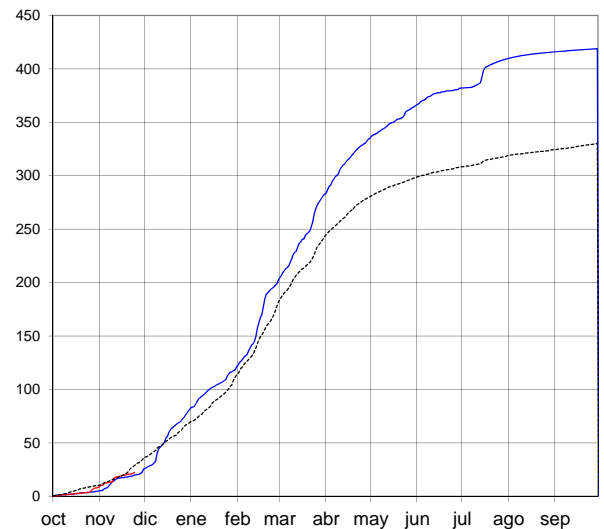
1 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

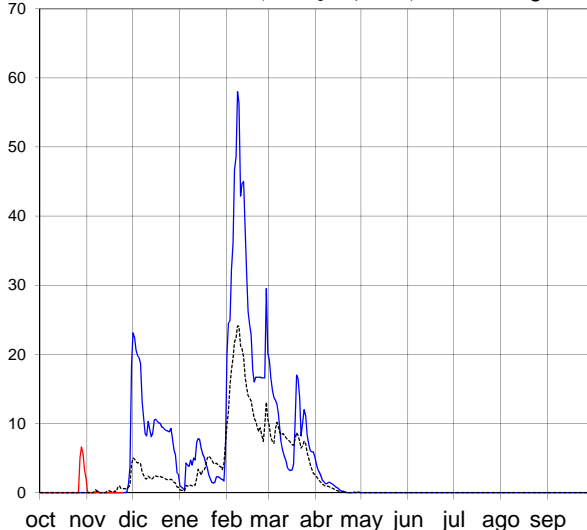
22 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

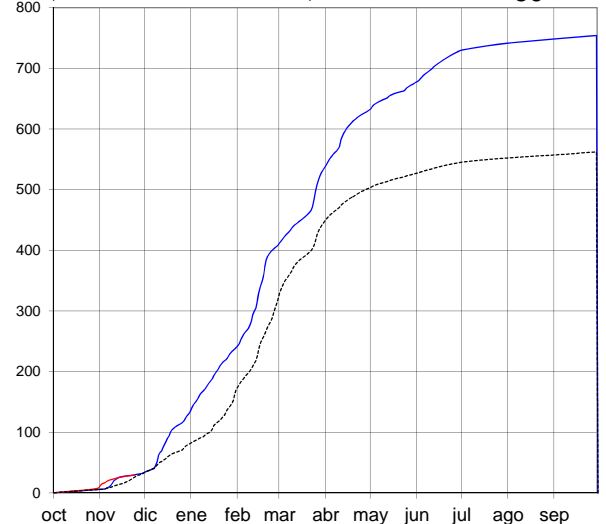
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

30 hm<sup>3</sup>



AÑO 2018-2019  AÑO 2017-2018  PROMEDIO 5 Últimos años 



\* Calculado con el modelo:



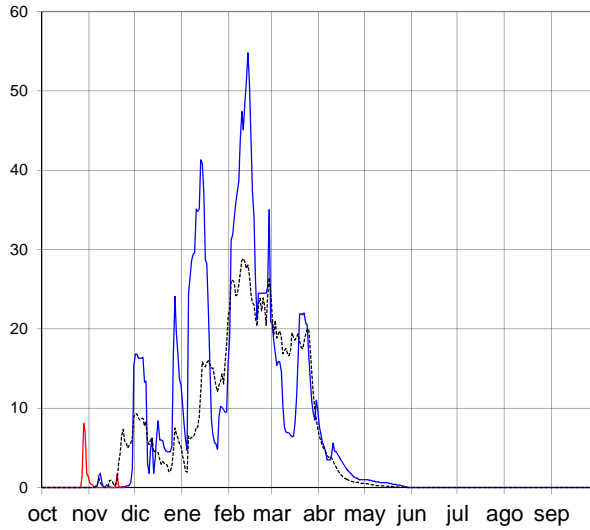
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de noviembre de 2018

### Irati hasta Itoiz

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

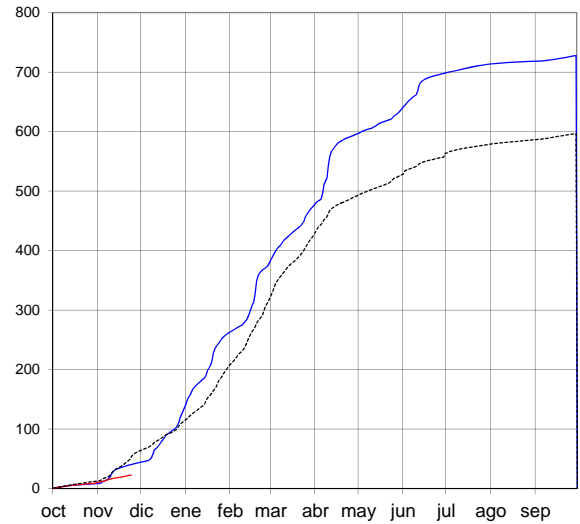
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

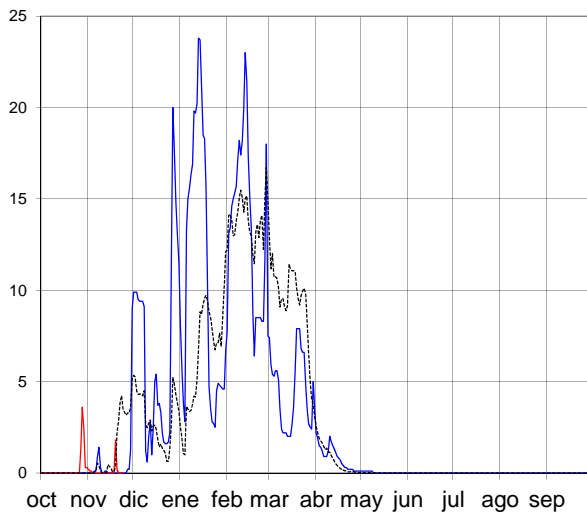
22 hm<sup>3</sup>



### Salazar hasta Aspurz

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

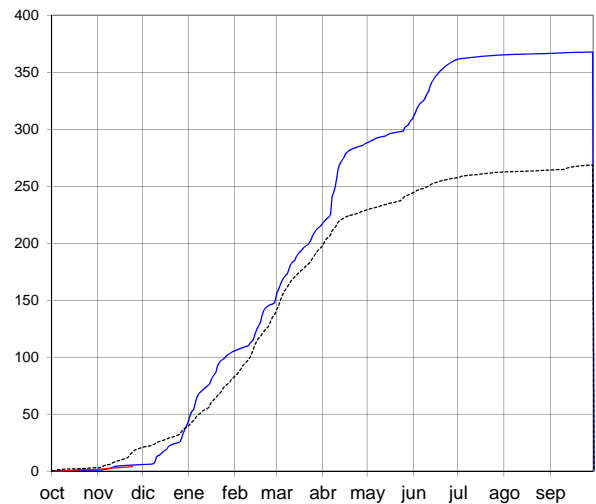
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

4 hm<sup>3</sup>



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





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

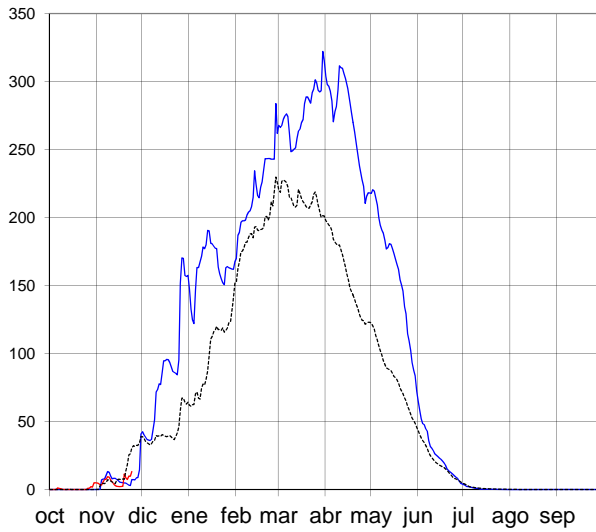
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de noviembre de 2018

### Aragón hasta el Embalse de Yesa

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

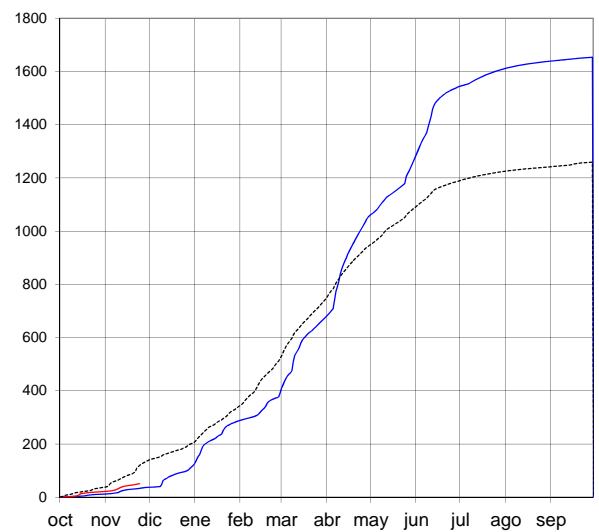
13 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

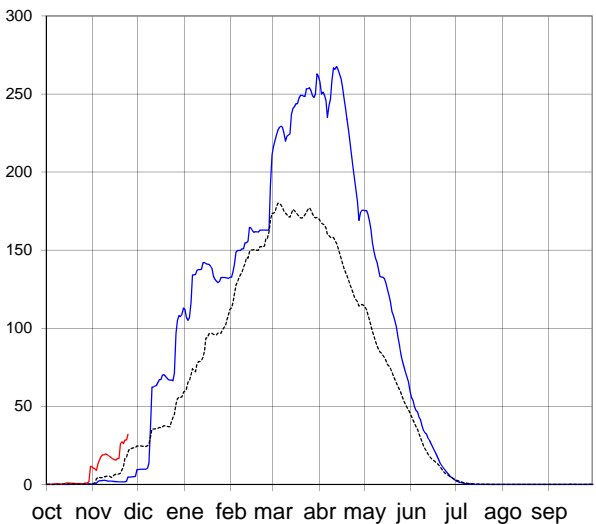
50 hm<sup>3</sup>



### Gállego hasta Sabiñánigo

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

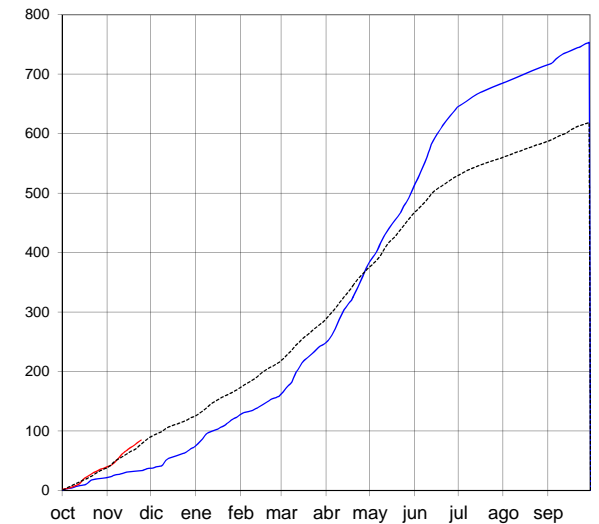
32 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

85 hm<sup>3</sup>



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





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

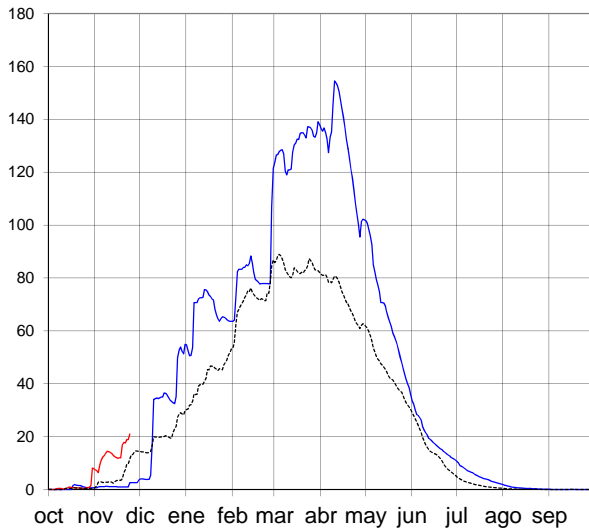
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de noviembre de 2018

### Ara hasta Boltaña

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

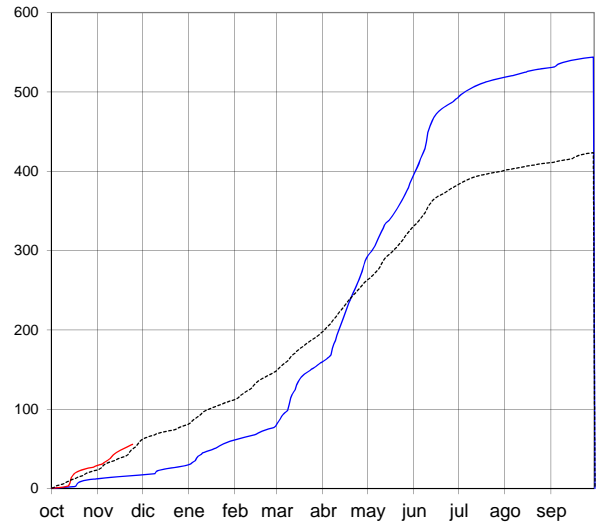
21 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

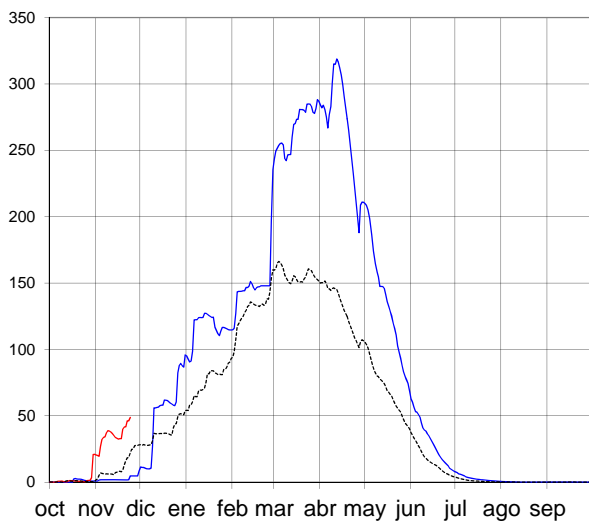
56 hm<sup>3</sup>



### Cinca hasta Escalona

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

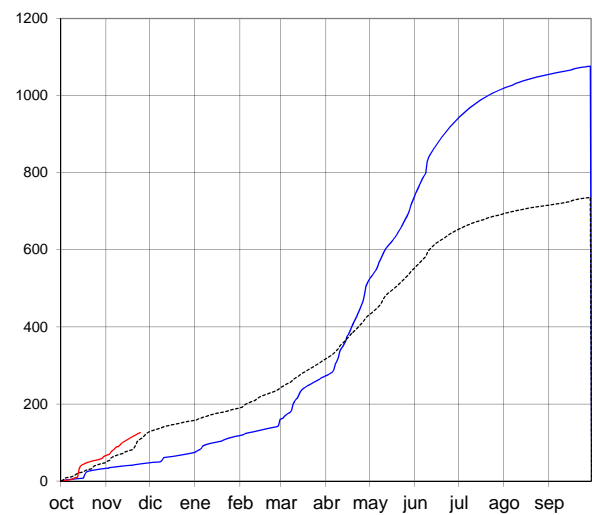
49 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

126 hm<sup>3</sup>



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





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

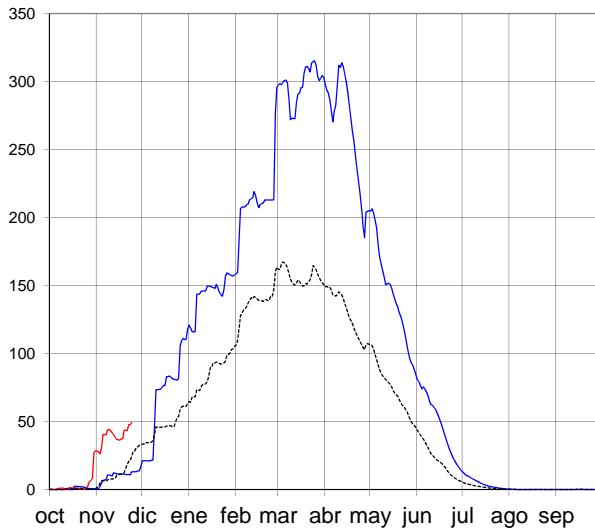
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de noviembre de 2018

### Ésera hasta Barasona

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

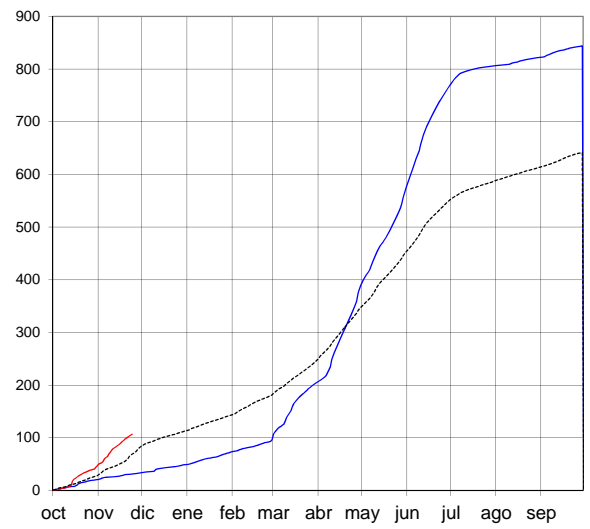
49 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

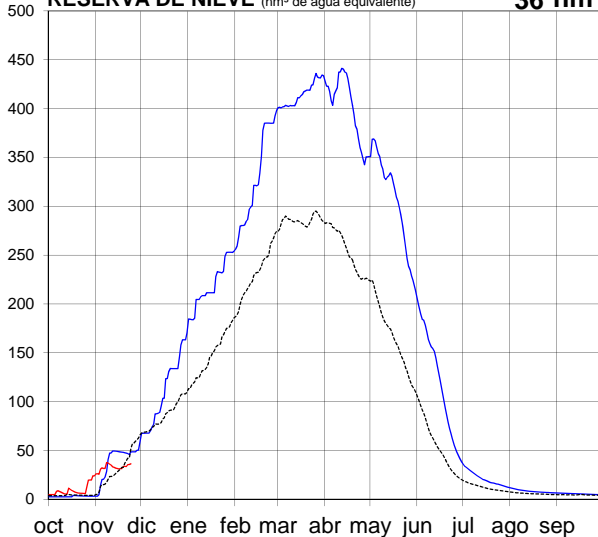
107 hm<sup>3</sup>



### Garona hasta frontera Francia

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

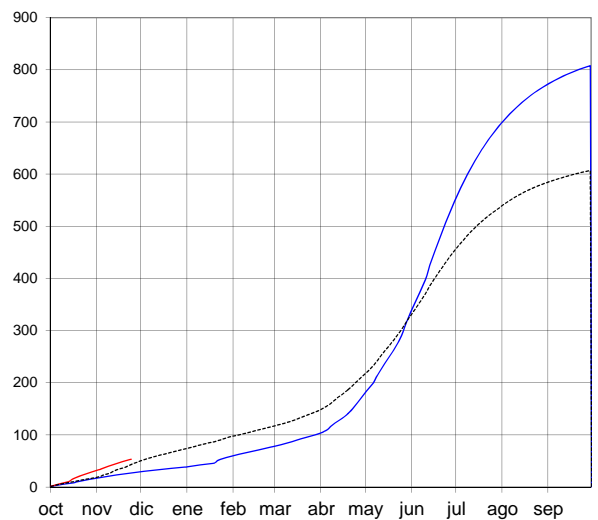
36 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

53 hm<sup>3</sup>



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





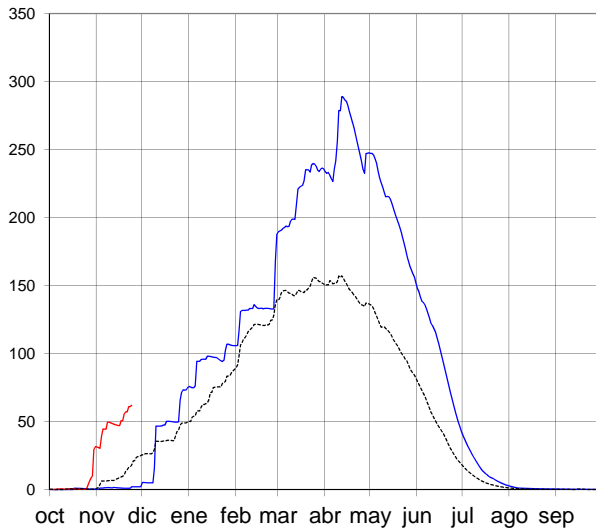
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de noviembre de 2018

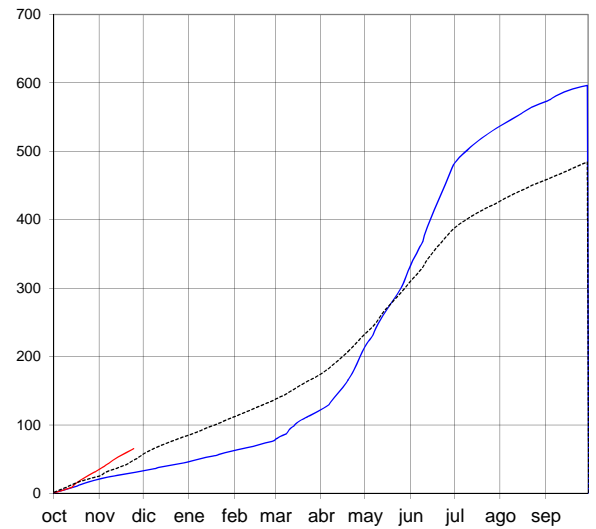
### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **62 hm<sup>3</sup>**



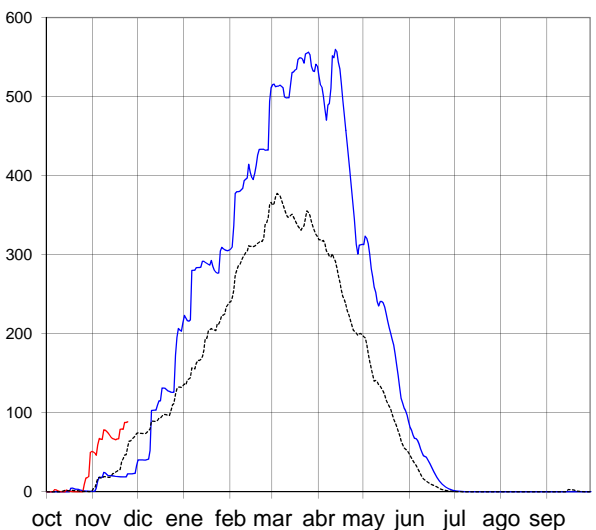
### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **65 hm<sup>3</sup>**



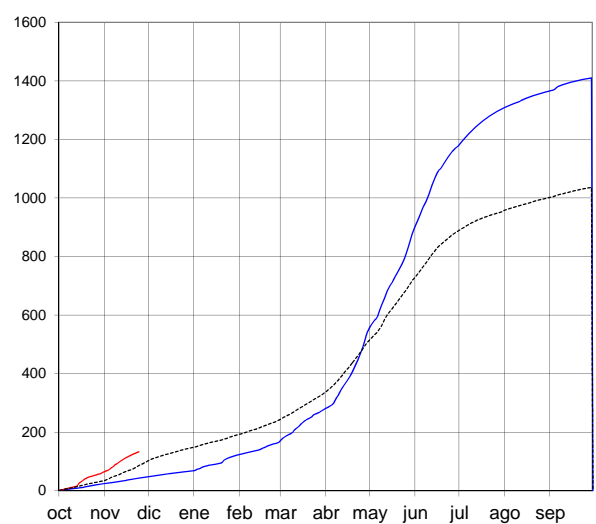
### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **88 hm<sup>3</sup>**



### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **133 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2018-2019  AÑO 2017-2018  PROMEDIO 5 Últimos años 



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

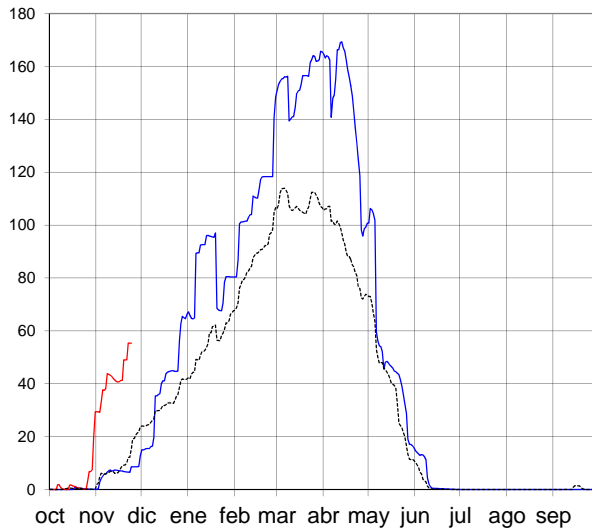
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de noviembre de 2018

### Valira hasta Seo D'Urgel

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

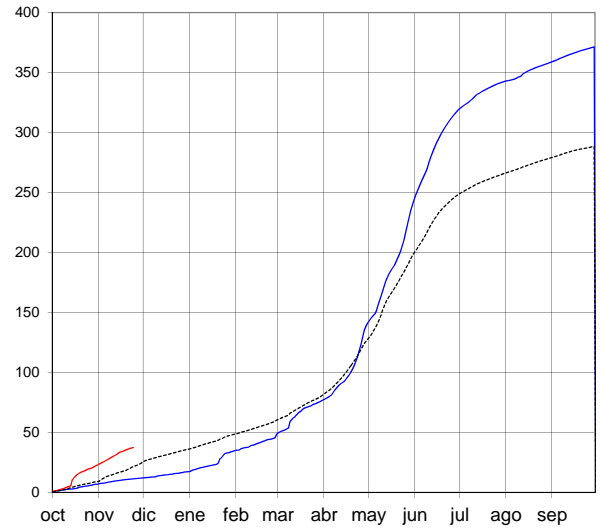
55 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

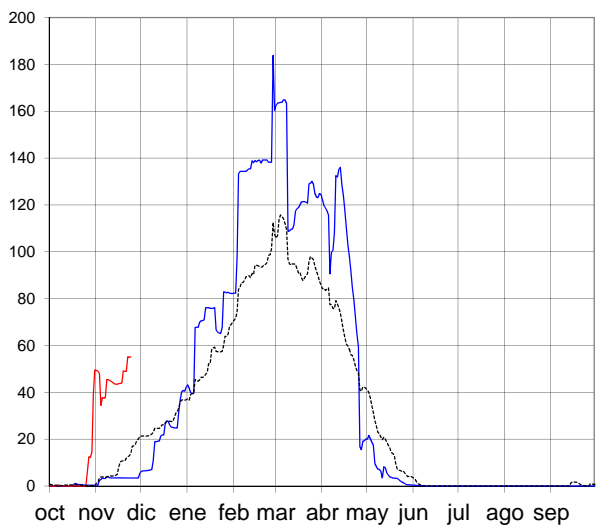
37 hm<sup>3</sup>



### Segre hasta Seo D'Urgel

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

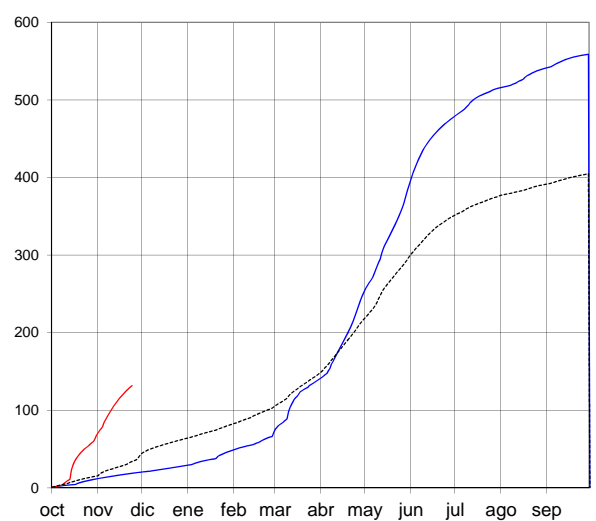
55 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

132 hm<sup>3</sup>



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años

