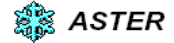




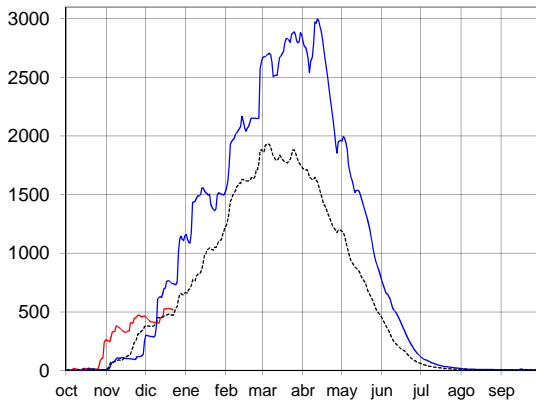
\*Calculado con el modelo:



## 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

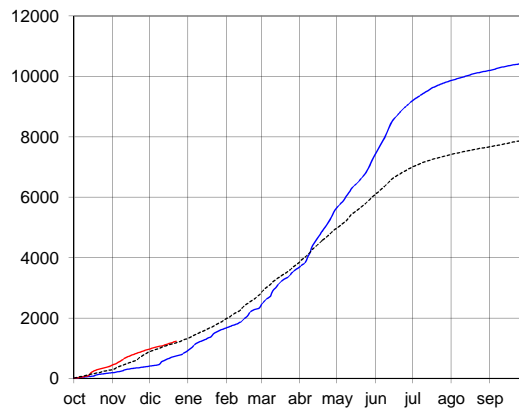
23 de diciembre de 2018

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



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

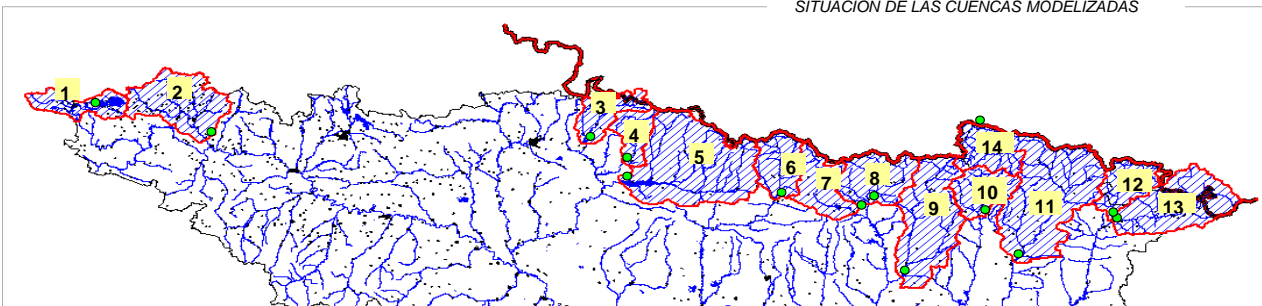
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2018-2019 — AÑO 2017-2018 — PROMEDIO 5 últimos años - - - - -

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	18	7	32	67	57
2	Cuenca del Nela	0	9	2	47	110	67
3	Iratí hasta Itoiz	0	5	3	49	97	95
4	Salazar hasta Aspurz	0	2	1	13	24	30
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	17	86	37	88	92	179
6	Gállego hasta Sabiñánigo	30	67	37	122	62	115
7	Ara hasta Boltaña	20	33	19	72	27	74
8	Cinca hasta Escalona	52	59	35	180	67	151
9	Ésera hasta Barasona	56	81	46	139	45	106
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	64	50	36	90	42	78
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	95	127	96	179	63	137
12	Valira hasta Seo D'Urgel	57	45	33	46	16	33
13	Segre hasta Seo D'Urgel	63	25	27	162	26	59
14	Garona hasta frontera Francia	58	134	91	70	36	36
<b>Total:</b>		<b>512</b>	<b>740</b>	<b>471</b>	<b>1289</b>	<b>775</b>	<b>1218</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**

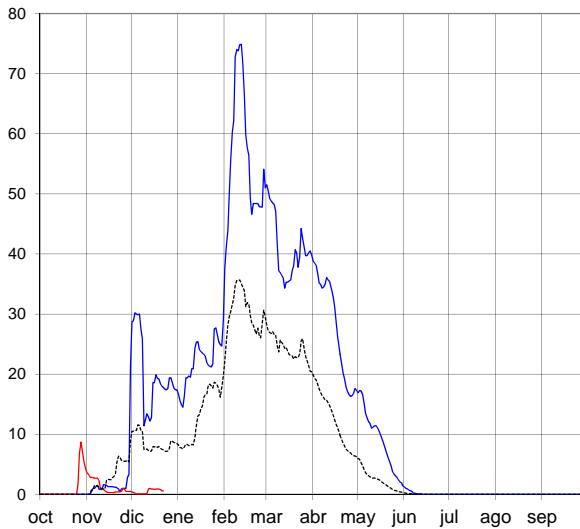
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de diciembre de 2018

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

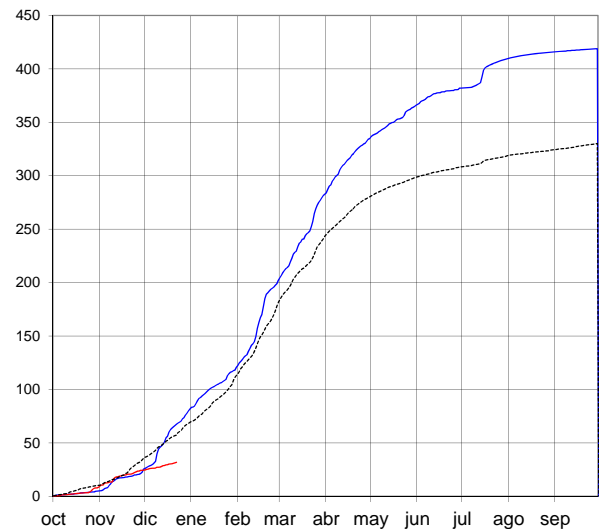
1 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

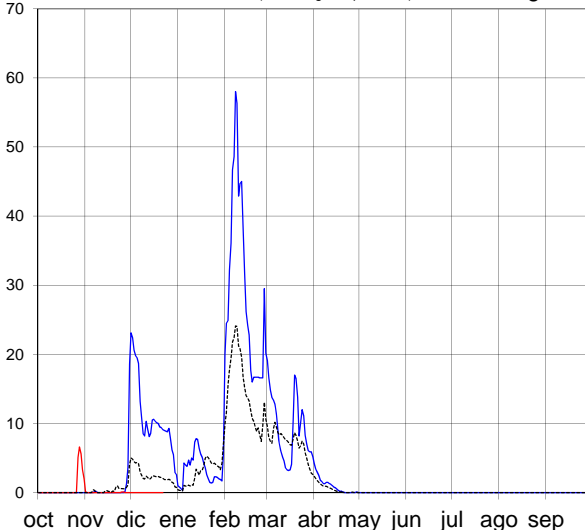
32 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

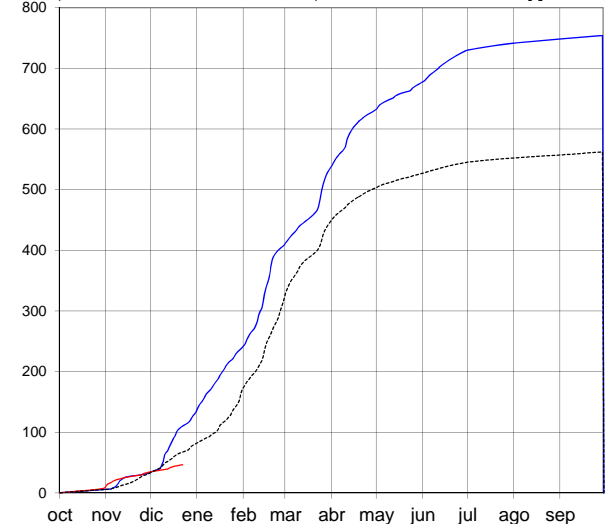
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

47 hm<sup>3</sup>



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



\* Calculado con el modelo:



ASTER

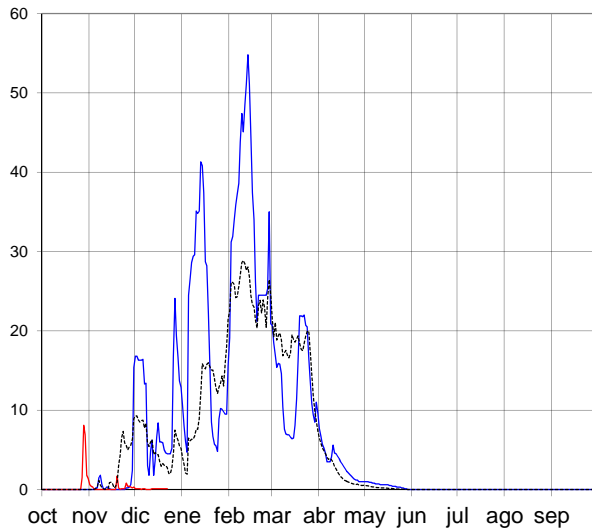
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de diciembre de 2018

### Irati hasta Itoiz

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

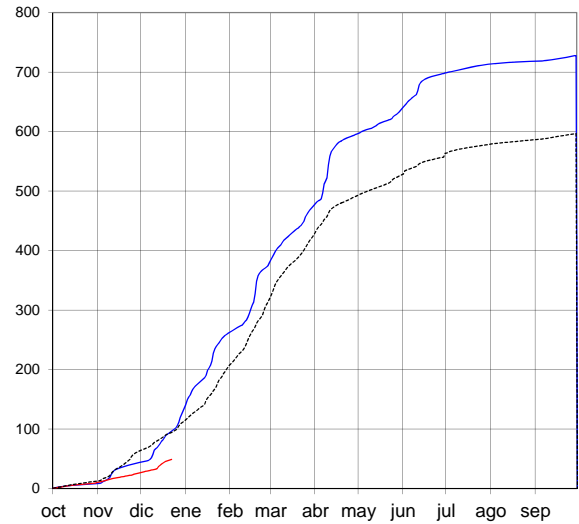
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

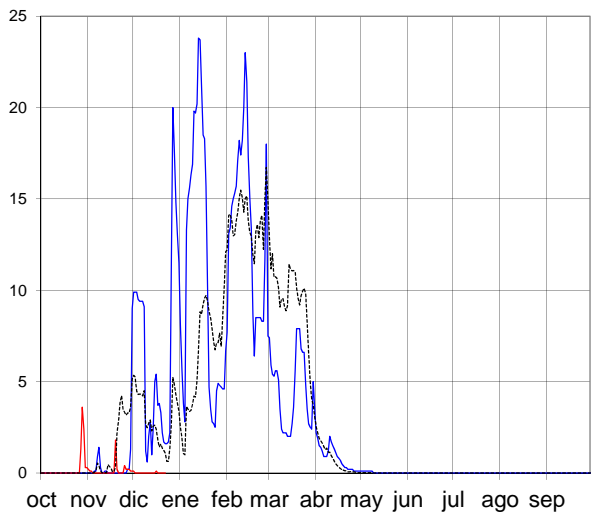
49 hm<sup>3</sup>



### Salazar hasta Aspurz

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

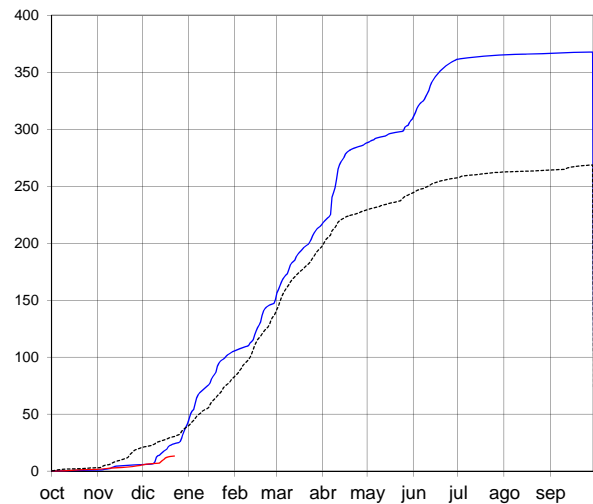
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

13 hm<sup>3</sup>



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





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

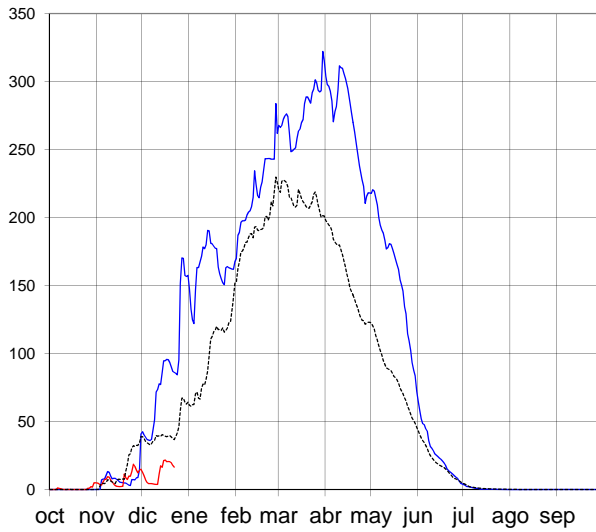
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de diciembre de 2018

### Aragón hasta el Embalse de Yesa

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

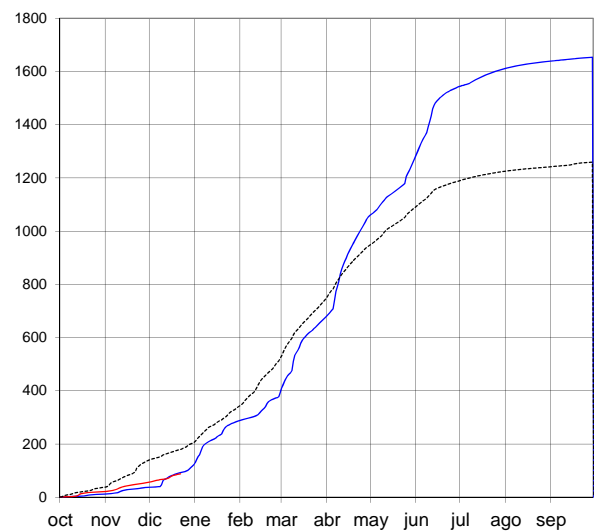
17 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

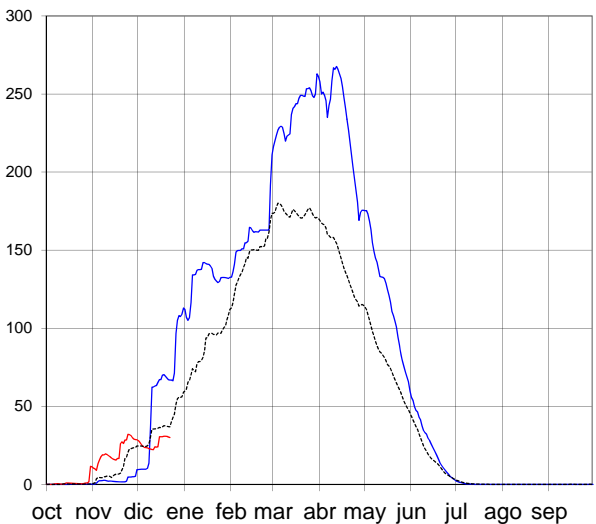
88 hm<sup>3</sup>



### Gállego hasta Sabiñánigo

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

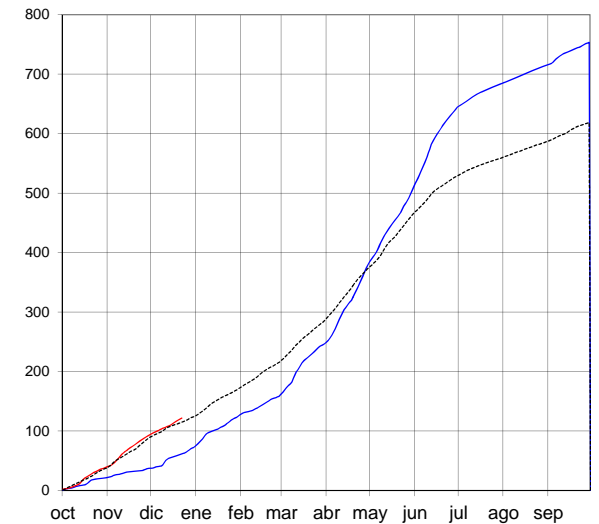
30 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

122 hm<sup>3</sup>



AÑO 2018-2019




AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





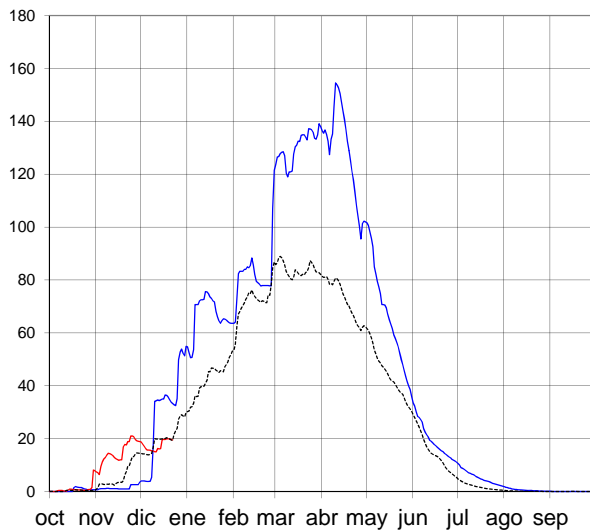
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de diciembre de 2018

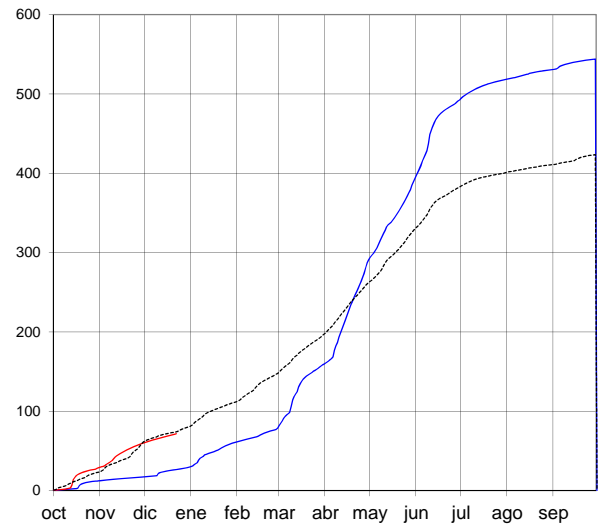
### Ara hasta Boltaña

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **20 hm<sup>3</sup>**



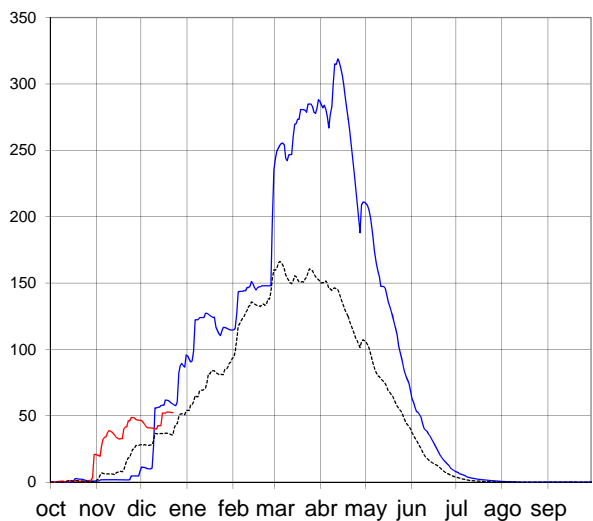
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **72 hm<sup>3</sup>**



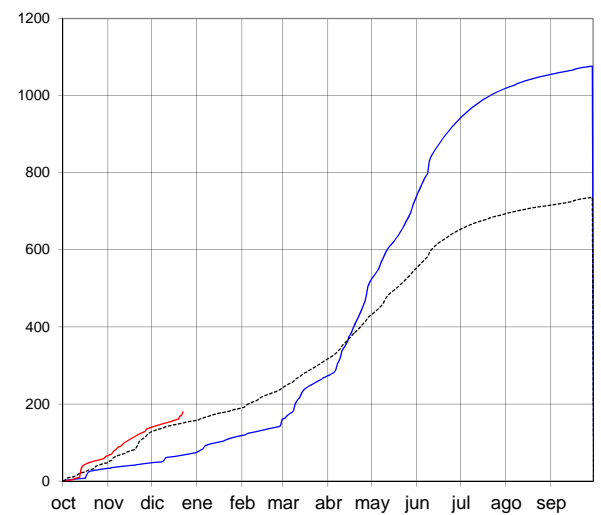
### Cinca hasta Escalona


**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **52 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **180 hm<sup>3</sup>**



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



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

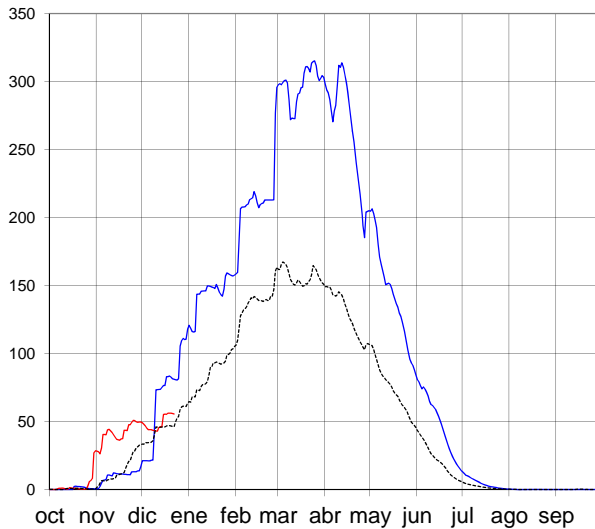
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de diciembre de 2018

### Ésera hasta Barasona

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

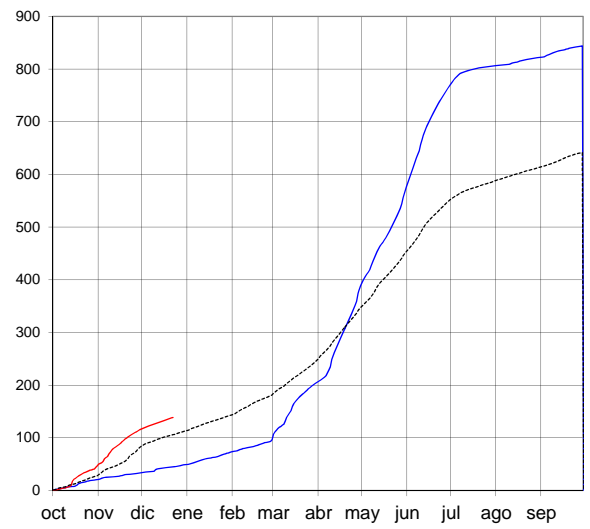
56 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

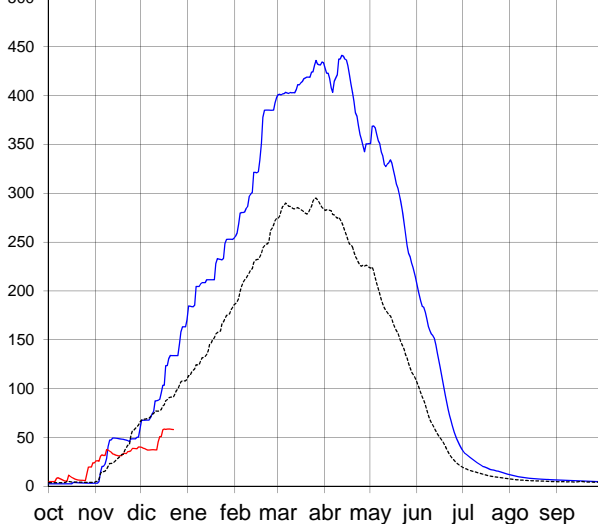
139 hm<sup>3</sup>



### Garona hasta frontera Francia

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

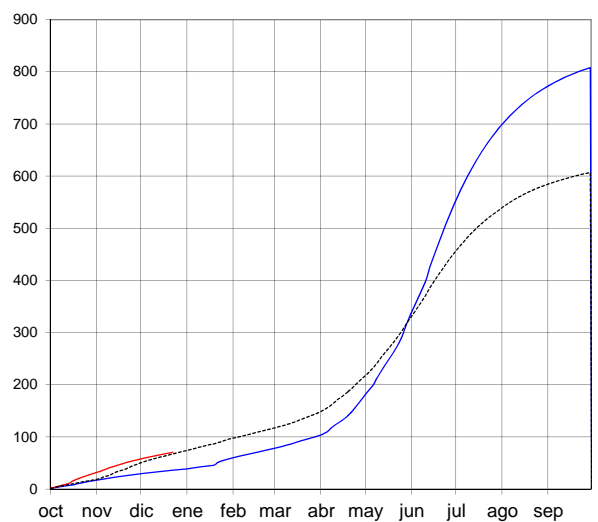
58 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

70 hm<sup>3</sup>



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





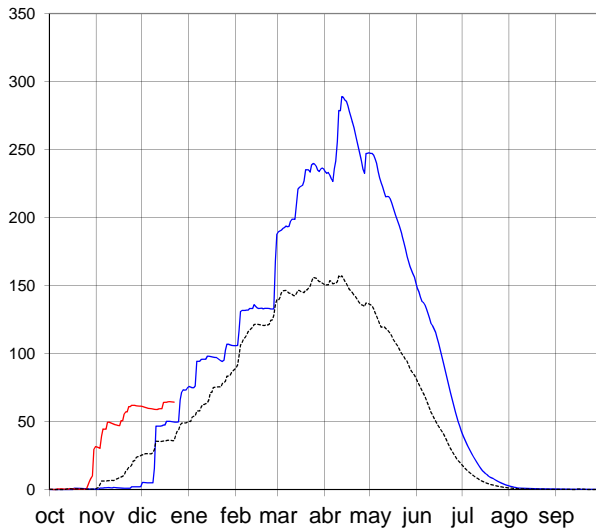
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de diciembre de 2018

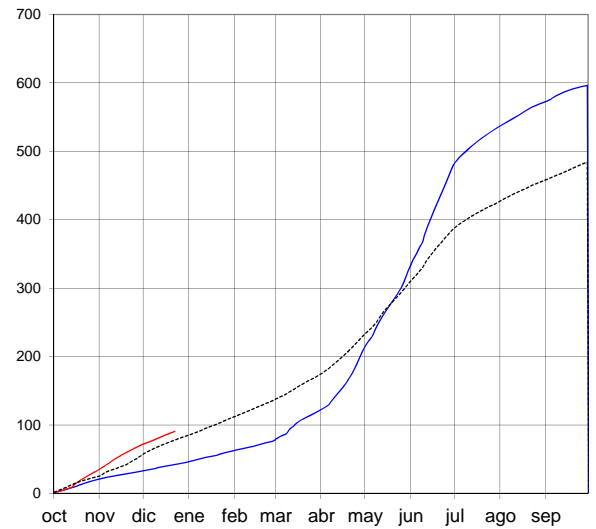
### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **64 hm<sup>3</sup>**



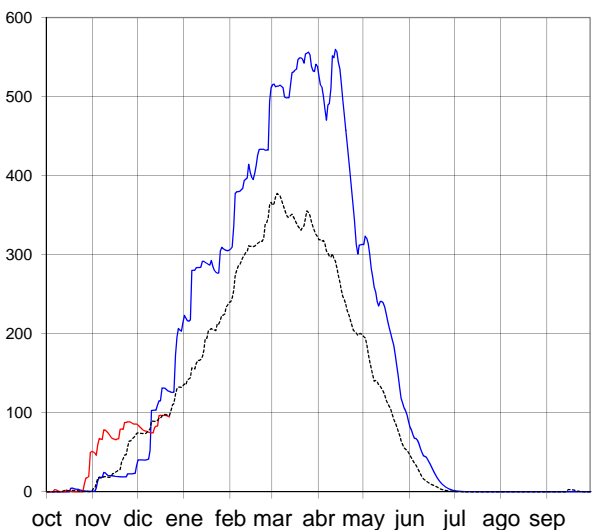
### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **90 hm<sup>3</sup>**



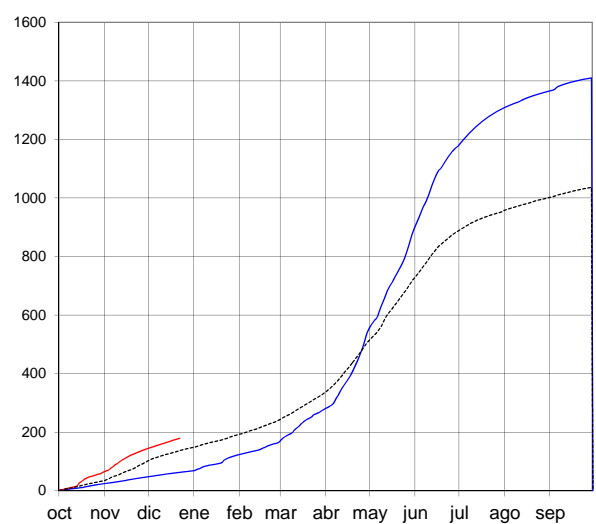
### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **95 hm<sup>3</sup>**



### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **179 hm<sup>3</sup>**



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



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

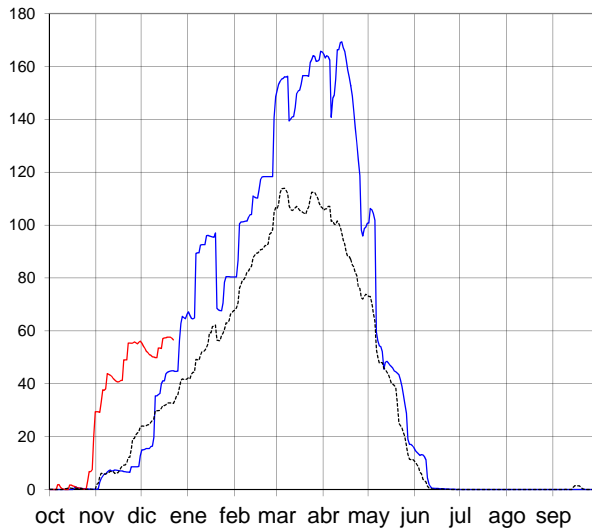
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de diciembre de 2018

### Valira hasta Seo D'Urgel

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

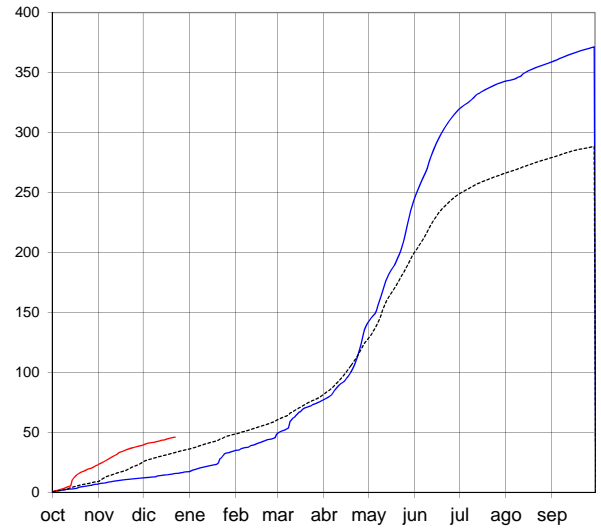
57 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

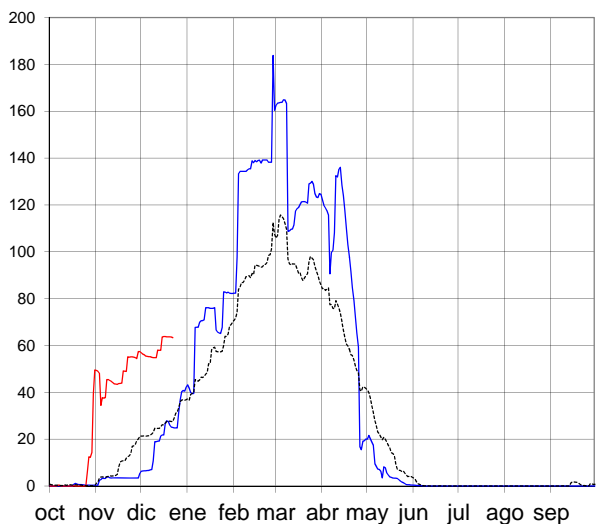
46 hm<sup>3</sup>



### Segre hasta Seo D'Urgel

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

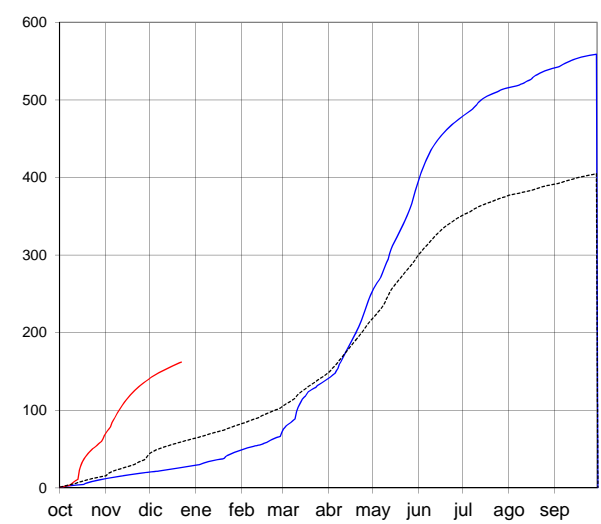
63 hm<sup>3</sup>





APORTACIONES TOTALES

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

162 hm<sup>3</sup>



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