

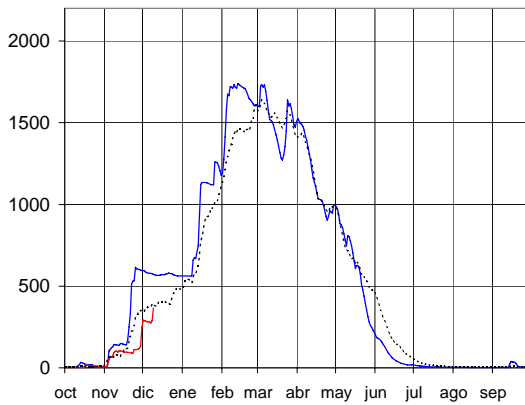


\*Calculado con el modelo: ASTER

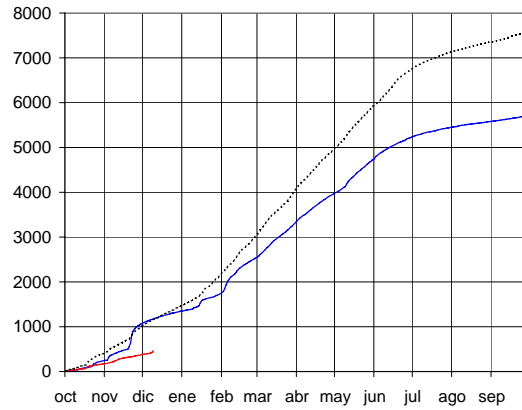
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

10 de diciembre de 2017

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



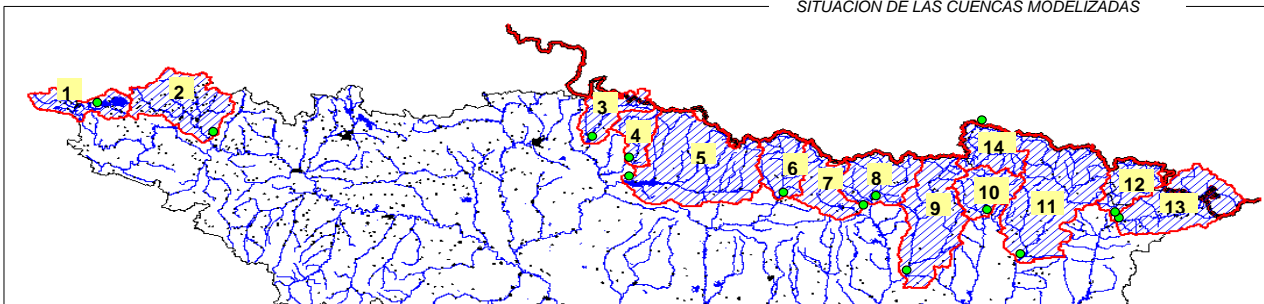
**APORTACIONES TOTALES<sup>1</sup>**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2017-2018 (red line) AÑO 2016-2017 (blue line) PROMEDIO 5 últimos años (dotted 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	12	1	7	40	17	46
2	Cuenca del Nela	8	0	1	52	28	44
3	Iratí hasta Itoiz	3	1	7	57	53	88
4	Salazar hasta Aspuz	1	0	4	8	26	35
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	49	50	34	47	220	213
6	Gállego hasta Sabiñánigo	38	62	27	21	59	46
7	Ara hasta Boltaña	19	36	15	19	92	91
8	Cinca hasta Escalona	27	72	30	54	263	178
9	Ésera hasta Barasona	40	59	36	36	132	115
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	15	54	30	36	71	74
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	47	115	75	54	131	133
12	Valira hasta Seo D'Urgel	20	32	25	13	27	32
13	Segre hasta Seo D'Urgel	10	24	25	22	49	55
14	Garona hasta frontera Francia	75	67	67	3	7	7
<b>Total:</b>		<b>366</b>	<b>572</b>	<b>382</b>	<b>462</b>	<b>1175</b>	<b>1155</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:



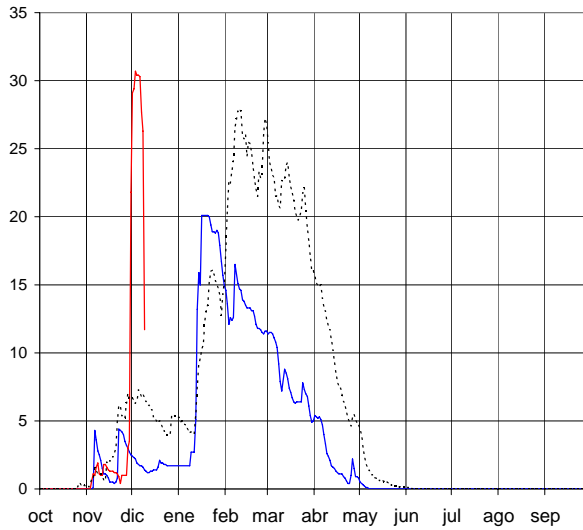
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

10 de diciembre de 2017

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

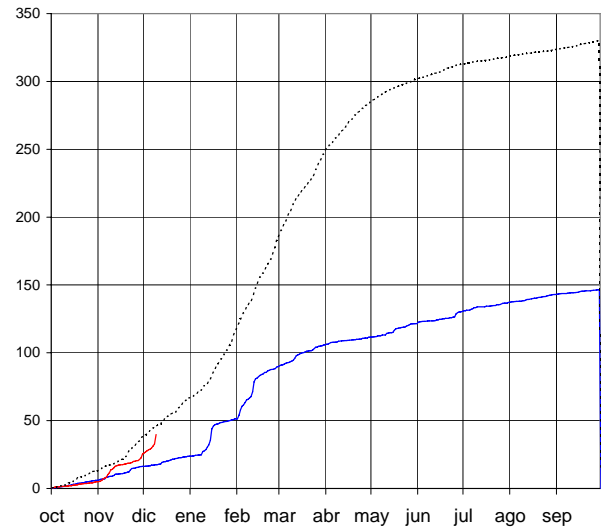
12 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

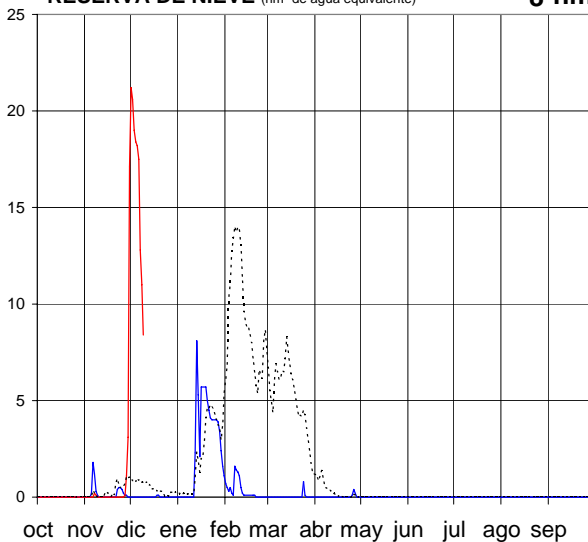
40 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

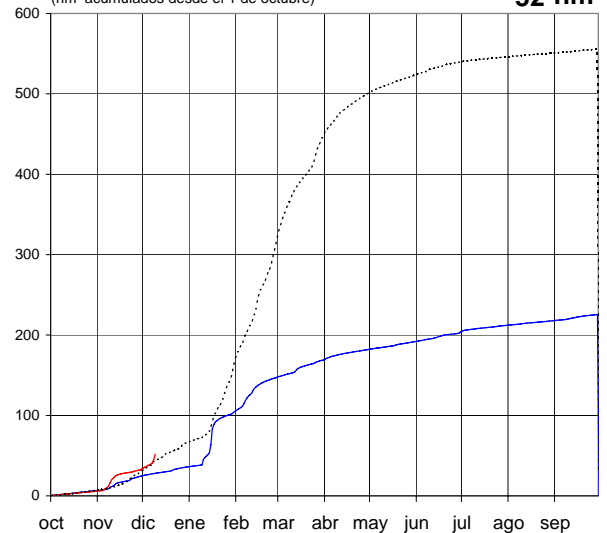
8 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

52 hm<sup>3</sup>



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



\* Calculado con el modelo:



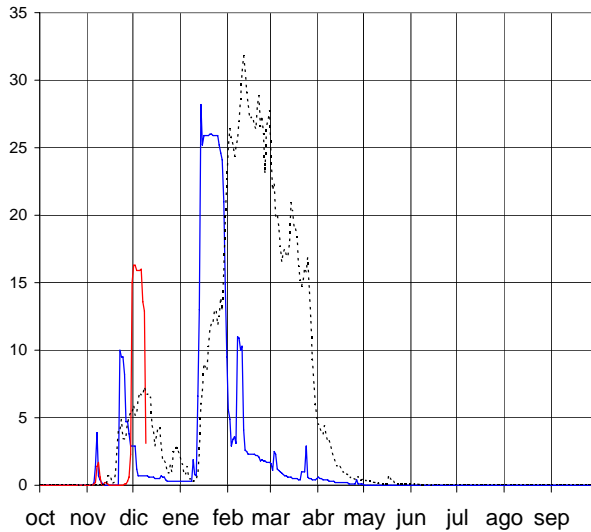
### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

10 de diciembre de 2017

#### Irati hasta Itoiz

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

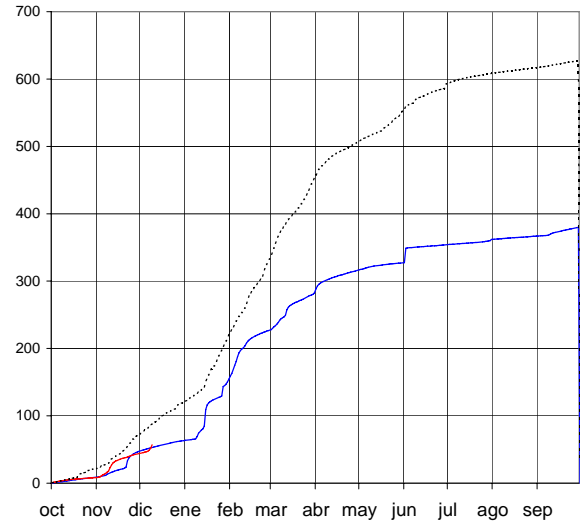
3 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

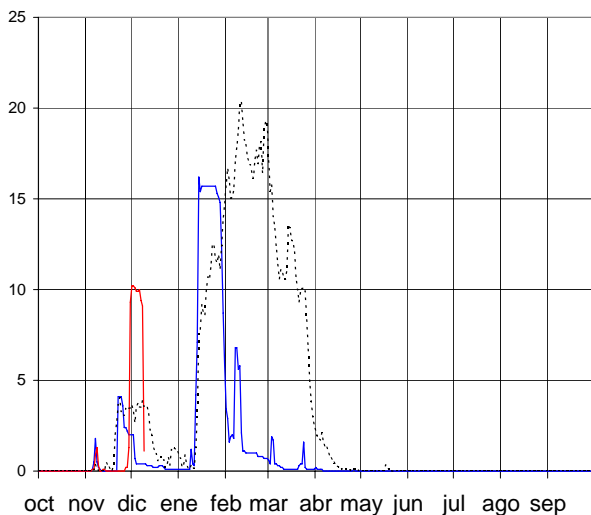
57 hm<sup>3</sup>



#### Salazar hasta Aspurz

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

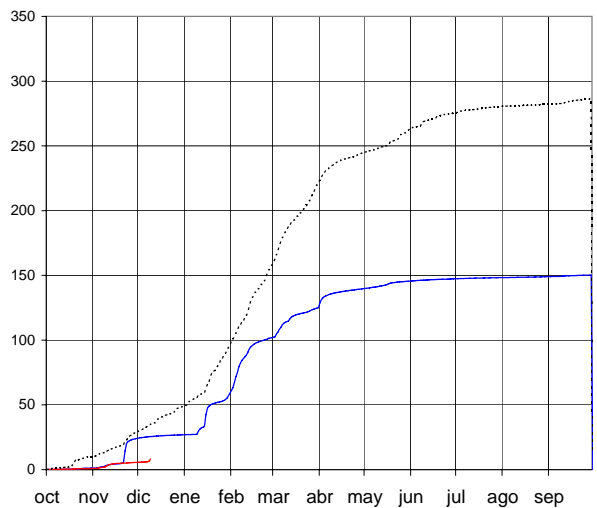
1 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

8 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017

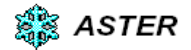


PROMEDIO 5 Últimos años





\* Calculado con el modelo:



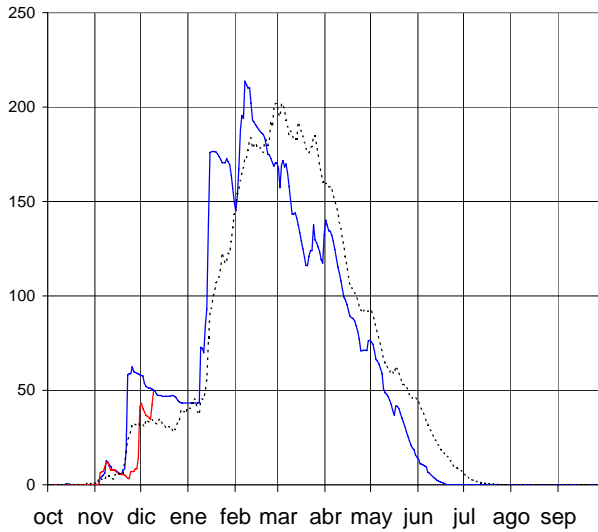
### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

10 de diciembre de 2017

#### Aragón hasta el Embalse de Yesa

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

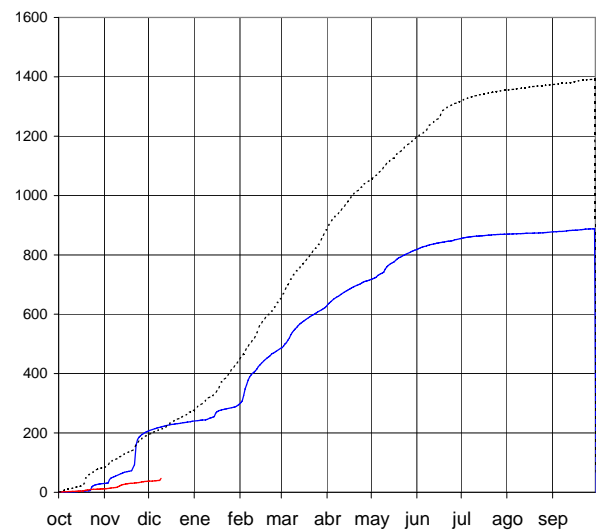
49 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

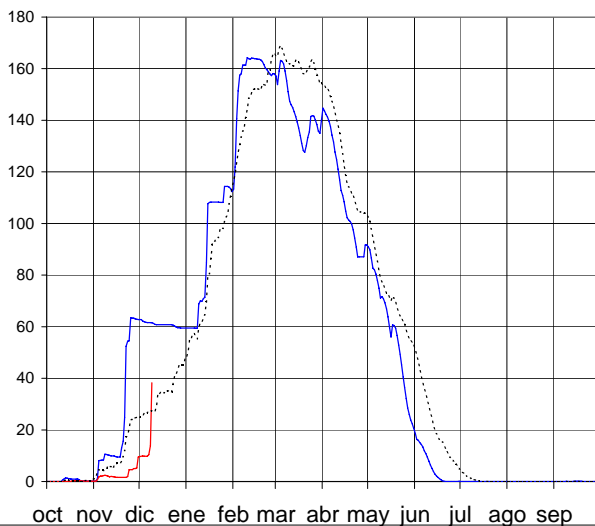
47 hm<sup>3</sup>



#### Gállego hasta Sabiñánigo

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

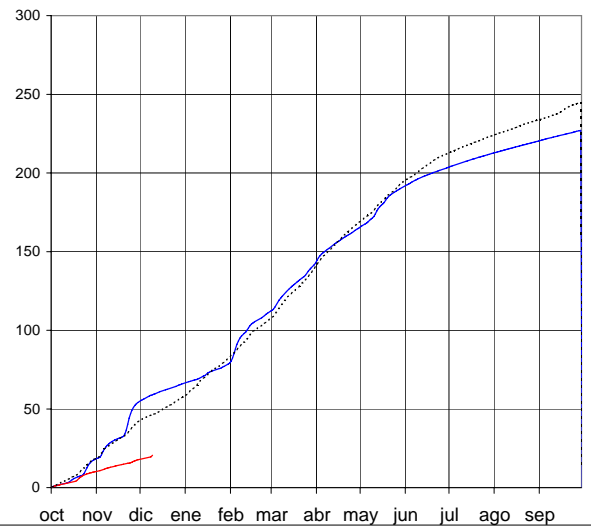
38 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

21 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





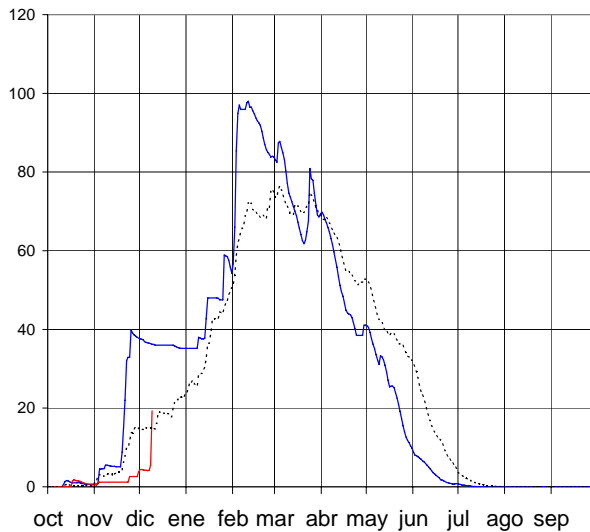
\* Calculado con el modelo: ASTER

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

10 de diciembre de 2017

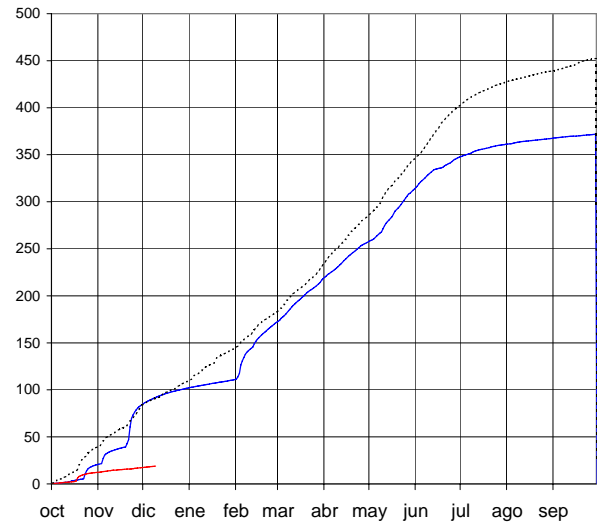
### Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **19 hm<sup>3</sup>**



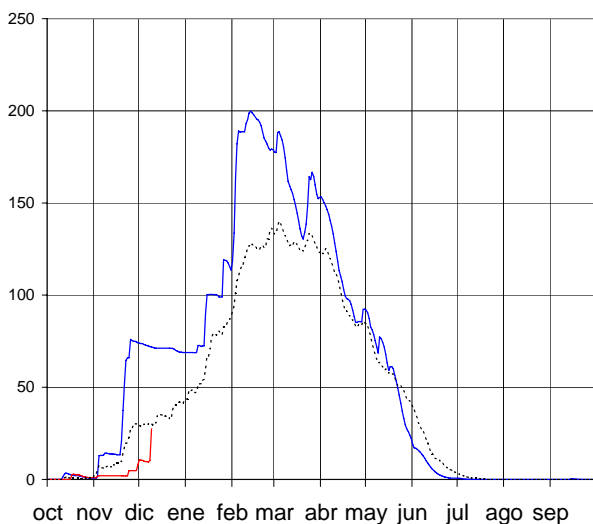
APORTACIONES TOTALES

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



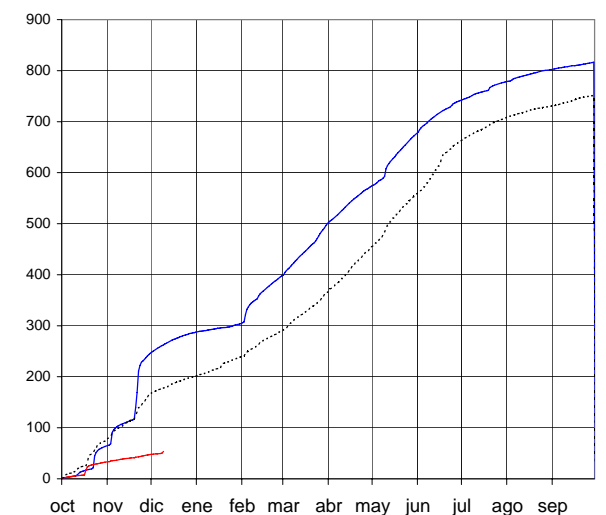
### Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **27 hm<sup>3</sup>**



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **54 hm<sup>3</sup>**



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



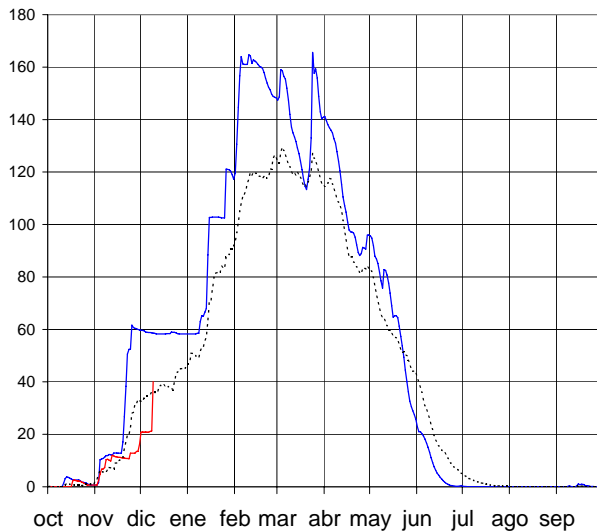
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

10 de diciembre de 2017

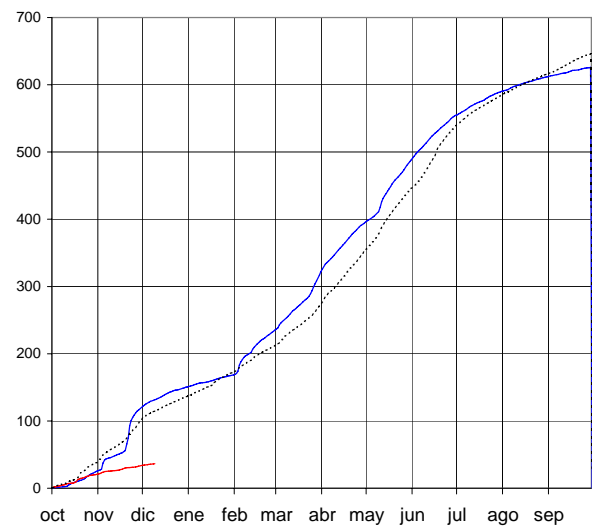
### Ésera hasta Barasona

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **40 hm<sup>3</sup>**



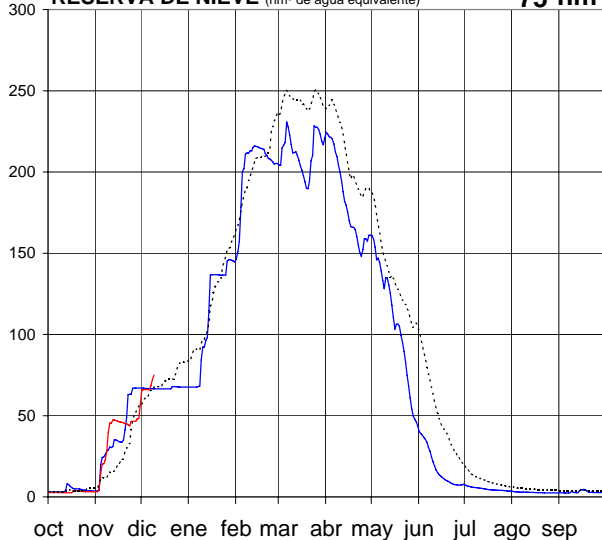
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **36 hm<sup>3</sup>**



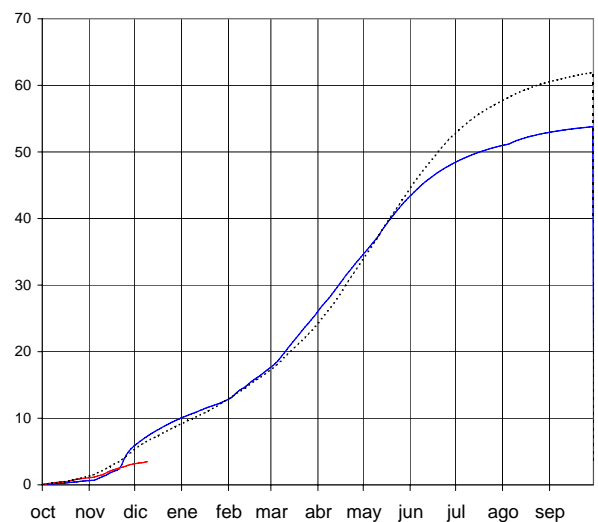
### Garona hasta frontera Francia

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **75 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

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



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



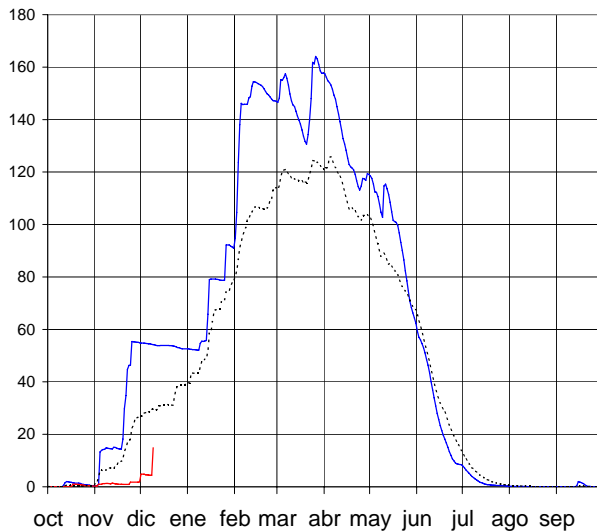
\* Calculado con el modelo: ASTER

### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

10 de diciembre de 2017

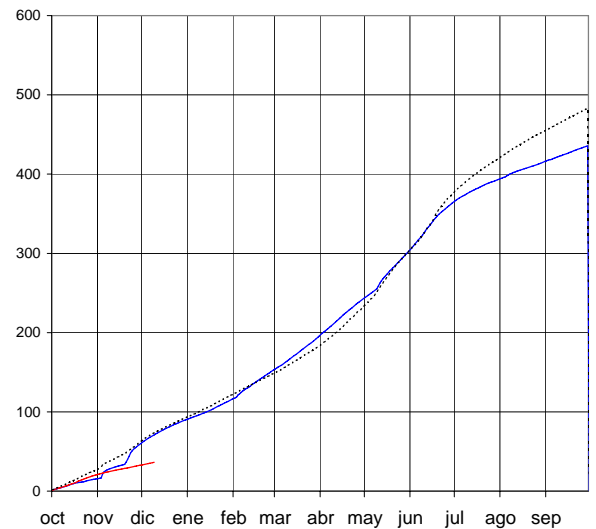
#### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **15 hm<sup>3</sup>**



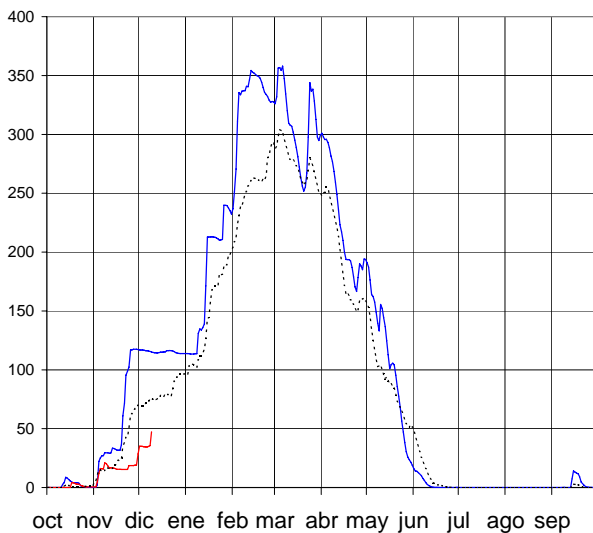
#### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **36 hm<sup>3</sup>**



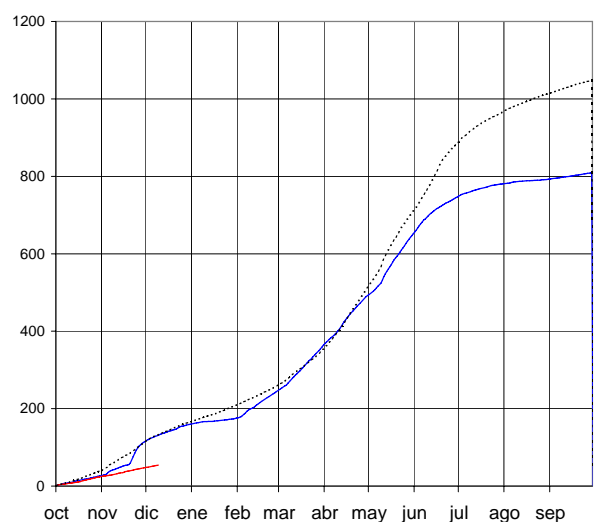
#### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **47 hm<sup>3</sup>**



#### APORTACIONES TOTALES

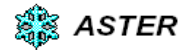
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **54 hm<sup>3</sup>**



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



\* Calculado con el modelo:



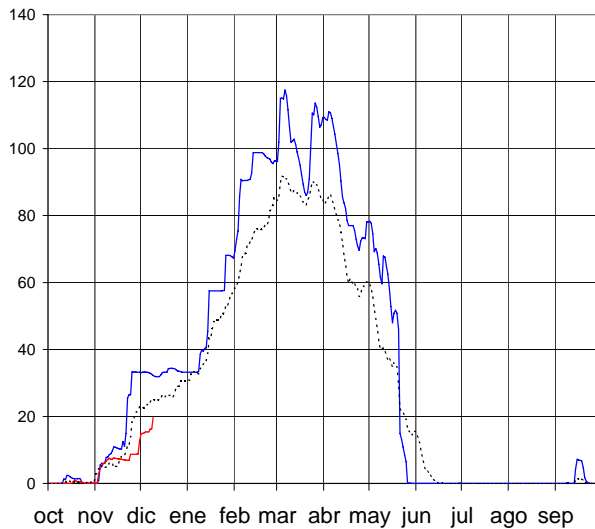
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

10 de diciembre de 2017

### Valira hasta Seo D'Urgel

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

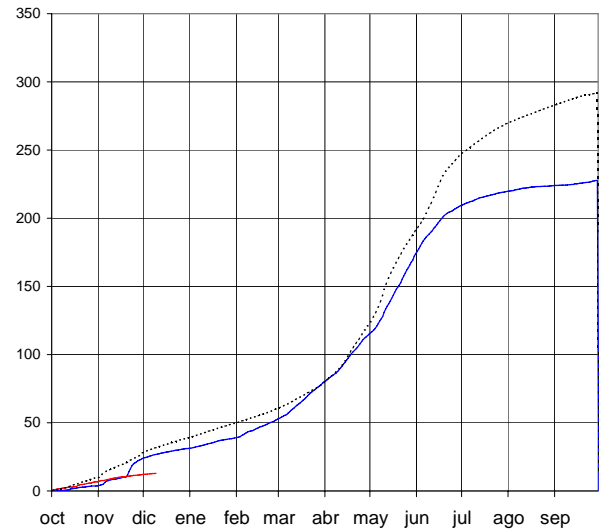
20 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

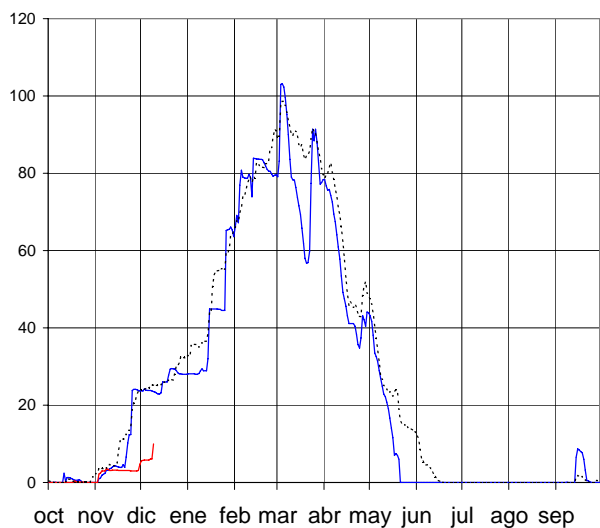
13 hm<sup>3</sup>



### Segre hasta Seo D'Urgel

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

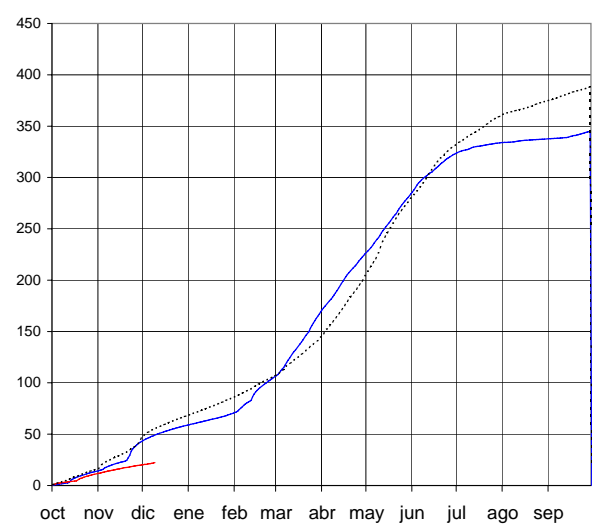
10 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

22 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años

