

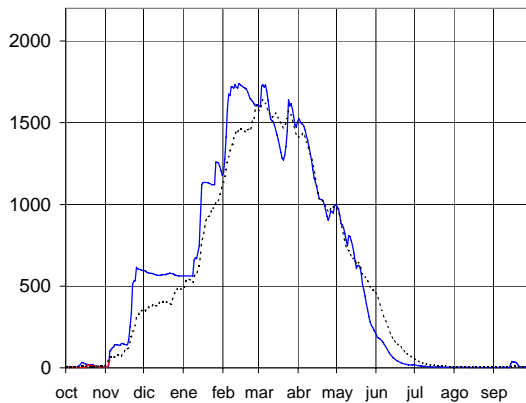


\*Calculado con el modelo: ASTER

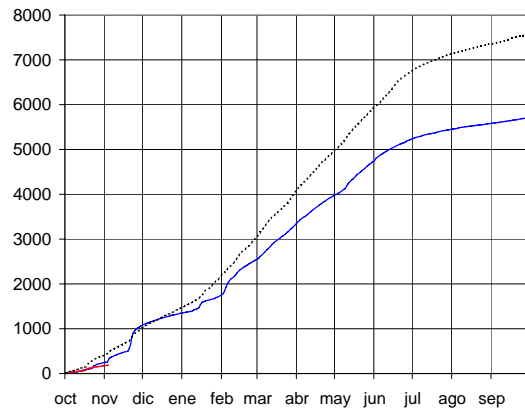
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

5 de noviembre de 2017

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



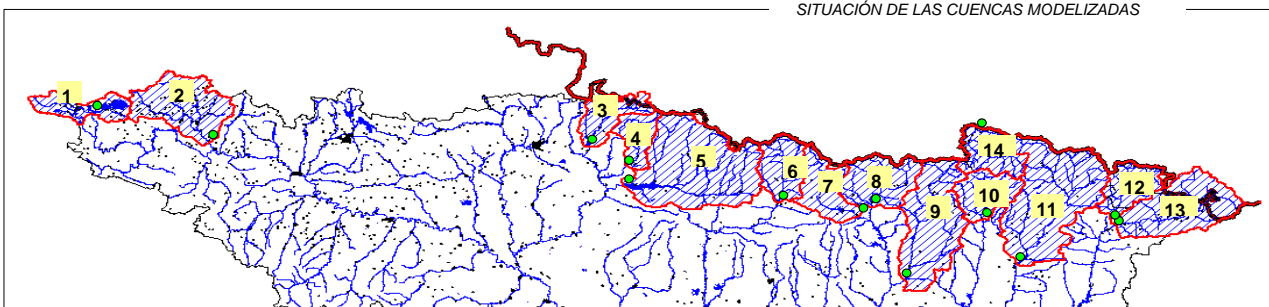
**APORTACIONES TOTALES<sup>1</sup>**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



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	1	0	1	7	7	16
2	Cuenca del Nela	0	0	0	7	7	8
3	Iratí hasta Itoiz	0	0	0	11	10	25
4	Salazar hasta Aspurz	0	0	0	1	1	12
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	6	4	3	14	43	99
6	Gállego hasta Sabiñánigo	2	8	5	11	21	22
7	Ara hasta Boltaña	1	5	3	13	27	46
8	Cinca hasta Escalona	2	13	7	35	91	90
9	Ésera hasta Barasona	5	10	6	24	37	49
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	1	13	6	23	22	32
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	12	22	15	27	31	49
12	Valira hasta Seo D'Urgel	4	6	5	8	5	13
13	Segre hasta Seo D'Urgel	3	1	4	13	16	21
14	Garona hasta frontera Francia	15	20	11	1	1	2
<b>Total:</b>		<b>51</b>	<b>101</b>	<b>66</b>	<b>194</b>	<b>320</b>	<b>483</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:



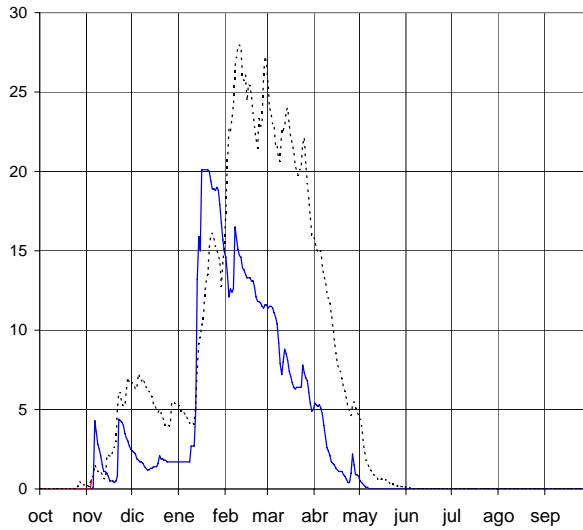
### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

5 de noviembre de 2017

#### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

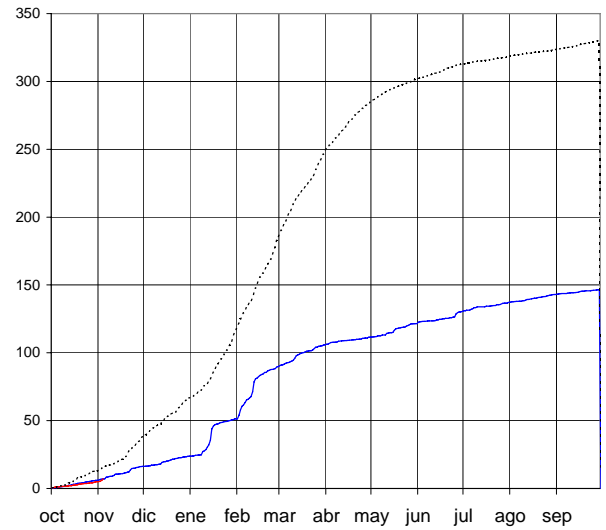
1 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

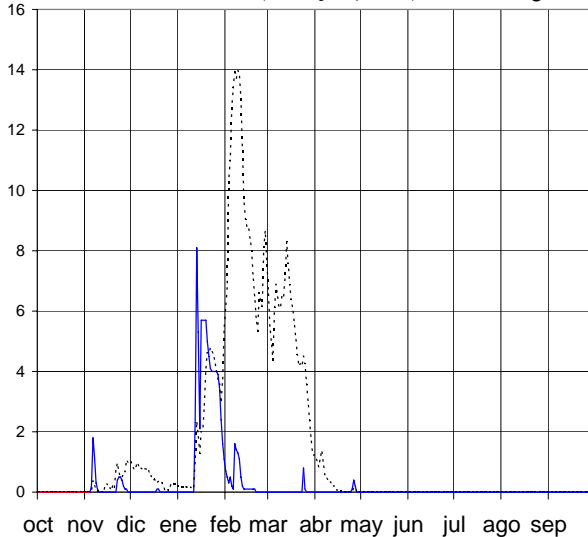
7 hm<sup>3</sup>



#### Cuenca del Nela

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

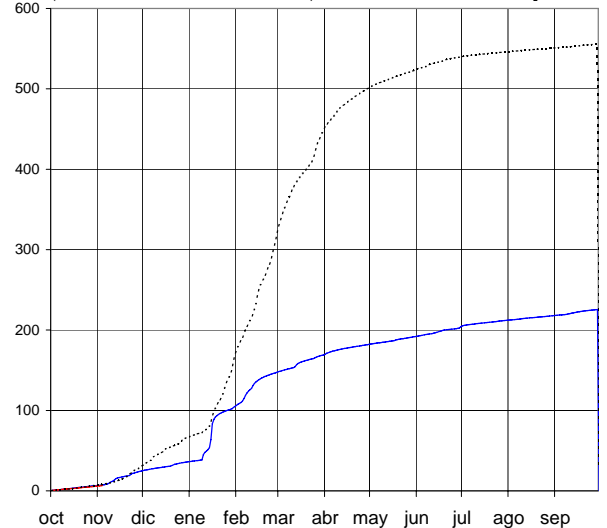
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

7 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





\* Calculado con el modelo:



ASTER

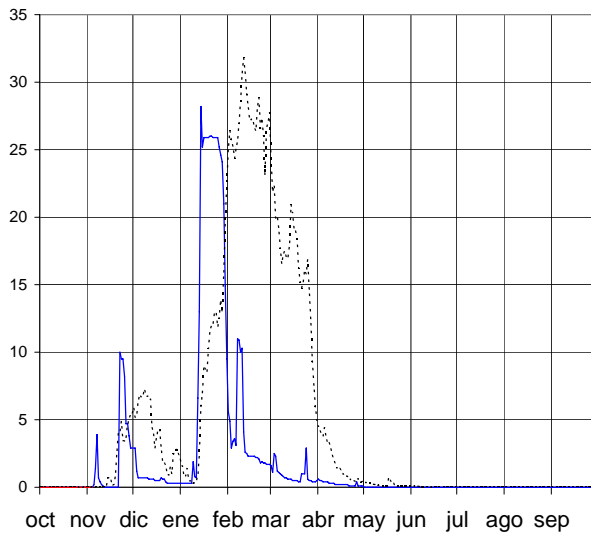
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

5 de noviembre de 2017

### Irati hasta Itoiz

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

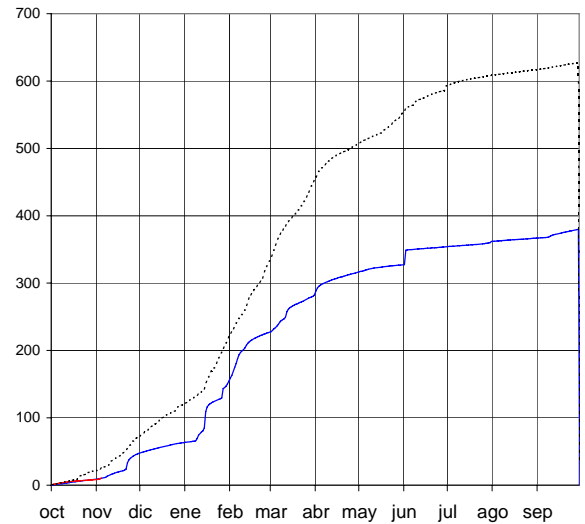
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

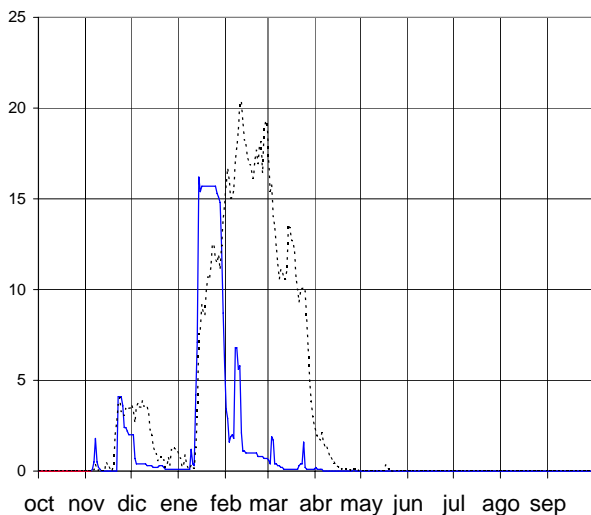
11 hm<sup>3</sup>



### Salazar hasta Aspurz

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

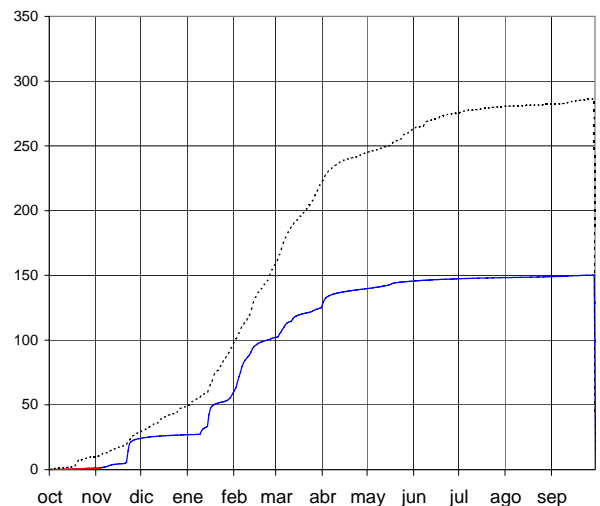
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

1 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





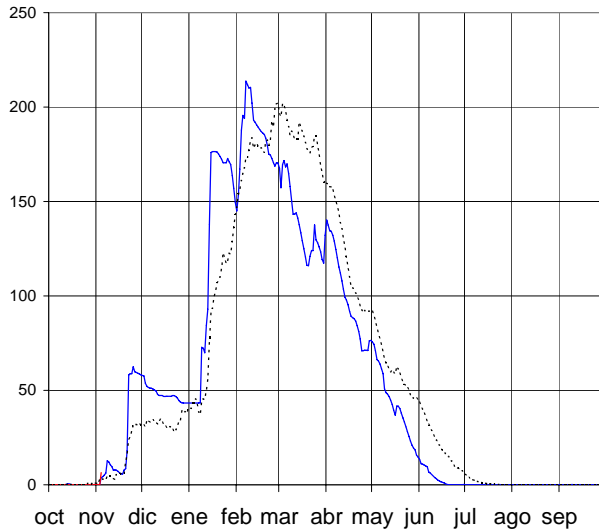
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

5 de noviembre de 2017

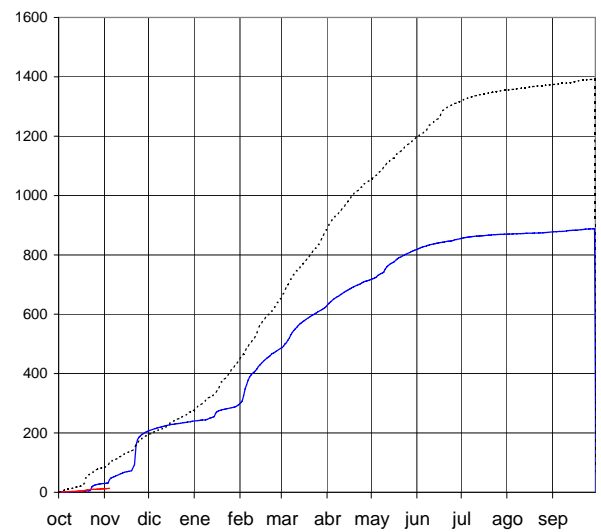
### Aragón hasta el Embalse de Yesa

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **6 hm<sup>3</sup>**



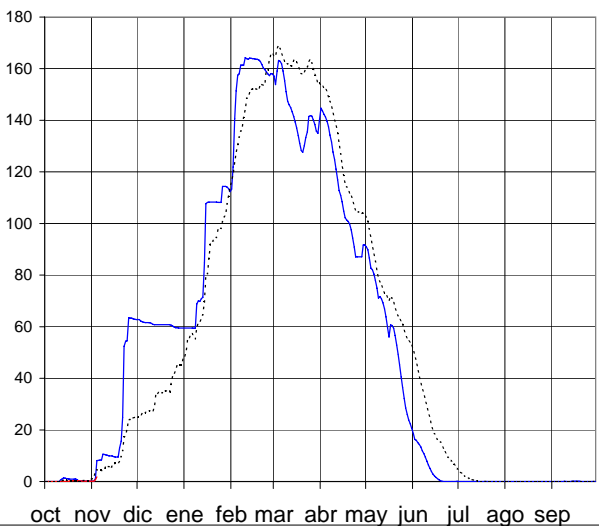
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **14 hm<sup>3</sup>**



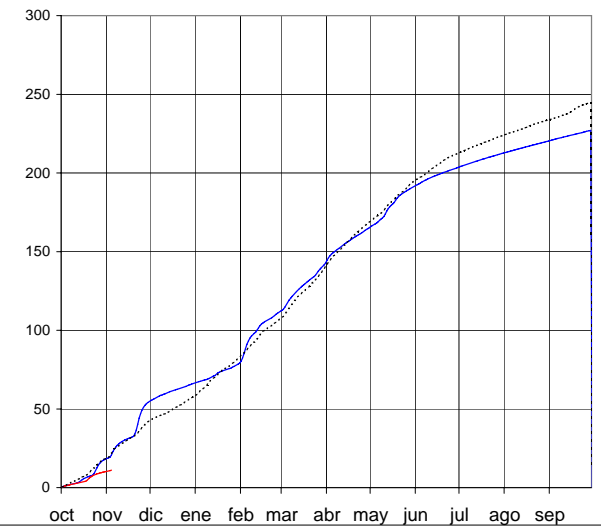
### Gállego hasta Sabiñánigo

**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) **11 hm<sup>3</sup>**



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



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

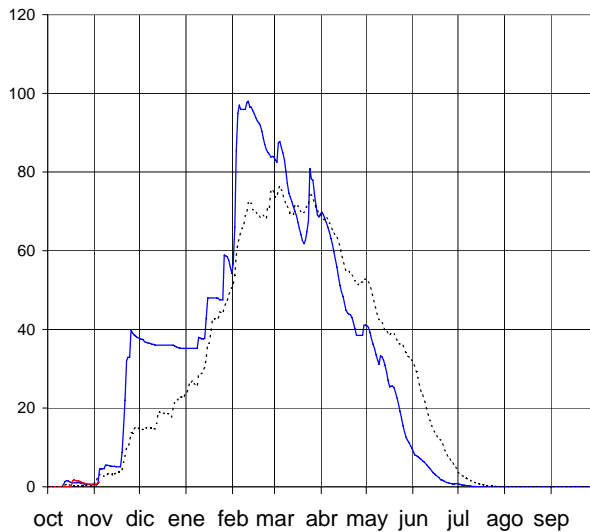
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

5 de noviembre de 2017

### Ara hasta Boltaña

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

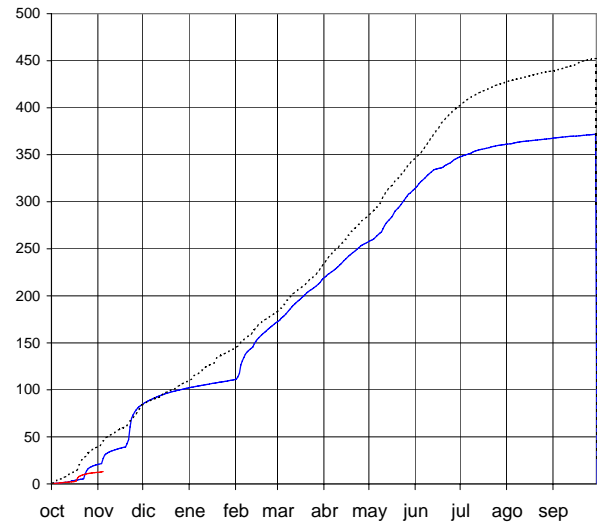
1 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

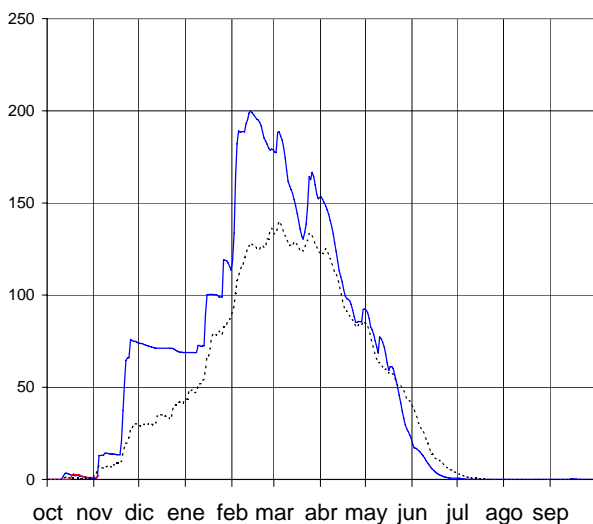
13 hm<sup>3</sup>



### Cinca hasta Escalona

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

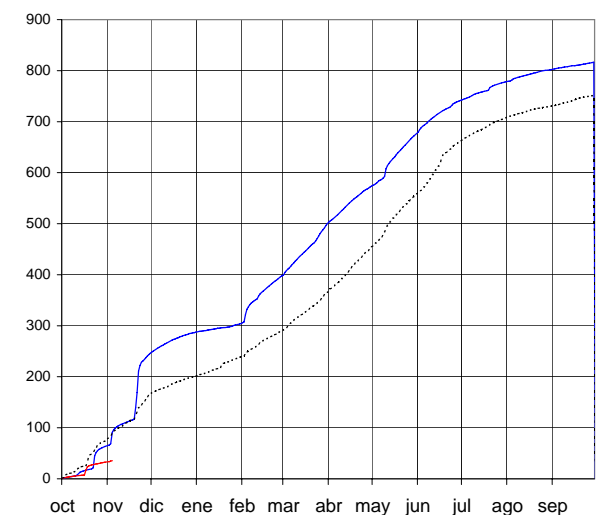
2 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

35 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





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

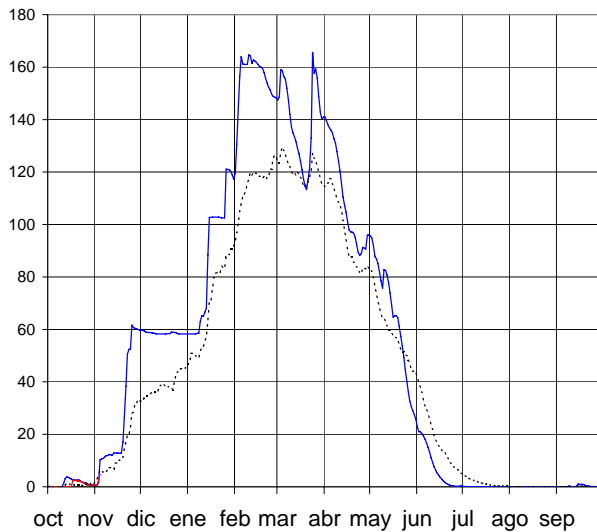
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

5 de noviembre de 2017

### Ésera hasta Barasona

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

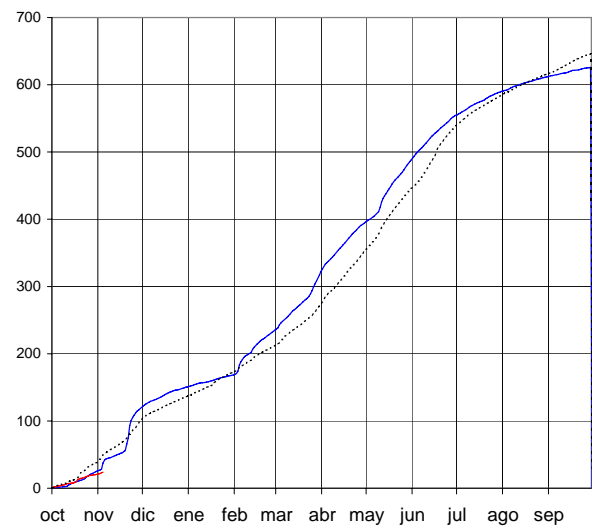
5 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

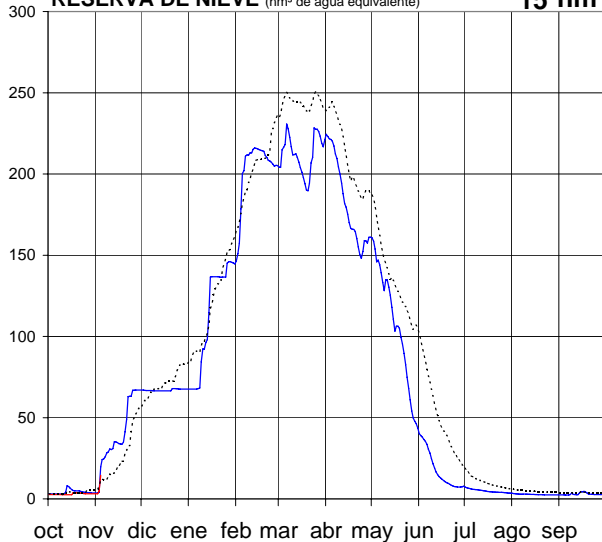
24 hm<sup>3</sup>



### Garona hasta frontera Francia

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

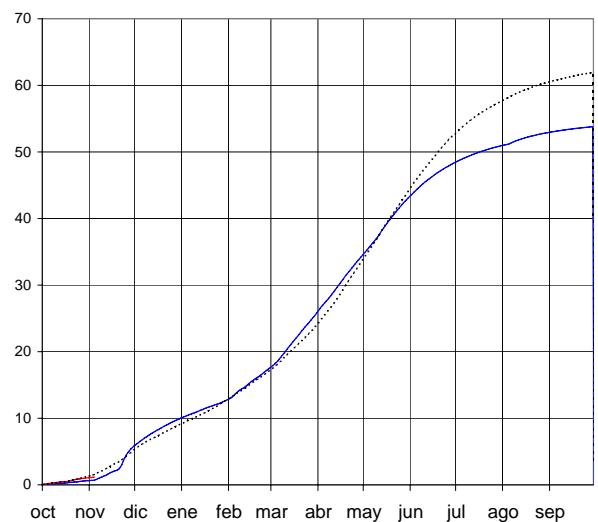
15 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

1 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





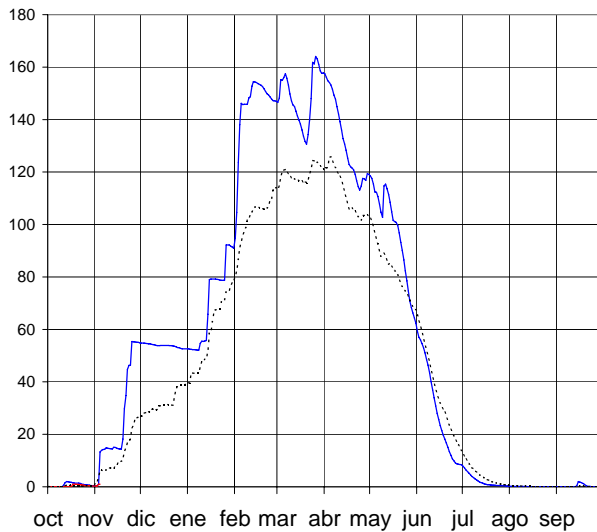
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

5 de noviembre de 2017

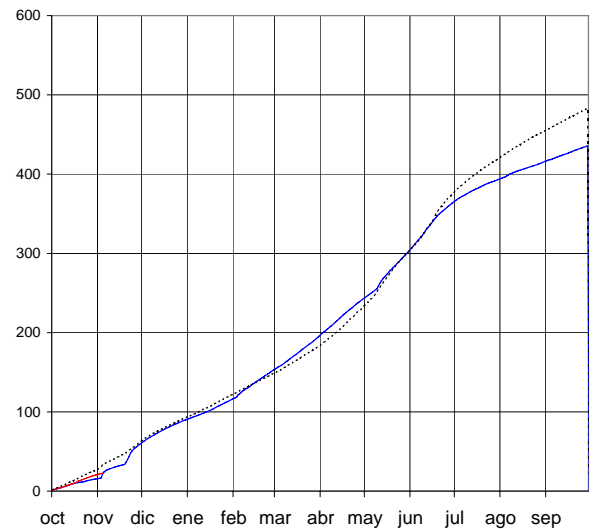
### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **1 hm<sup>3</sup>**



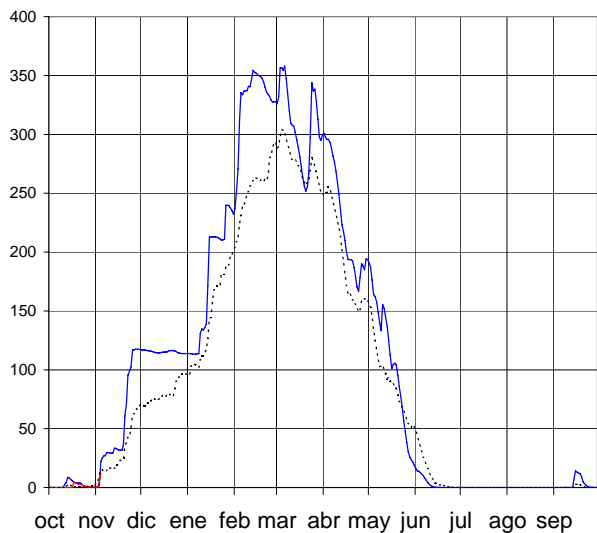
### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **23 hm<sup>3</sup>**



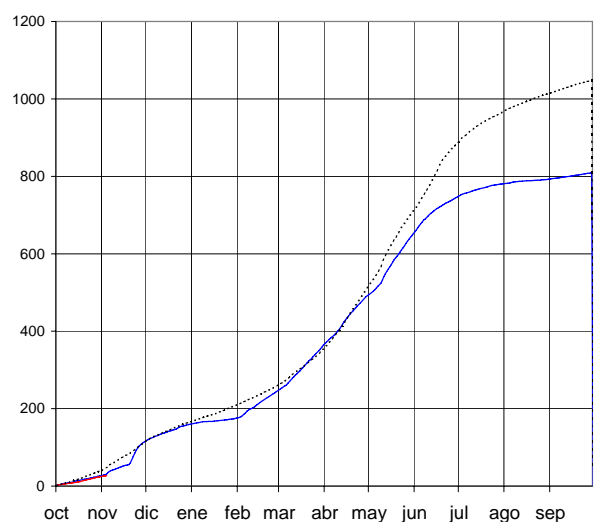
### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **12 hm<sup>3</sup>**



### APORTACIONES TOTALES

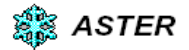
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **27 hm<sup>3</sup>**



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



\* Calculado con el modelo:



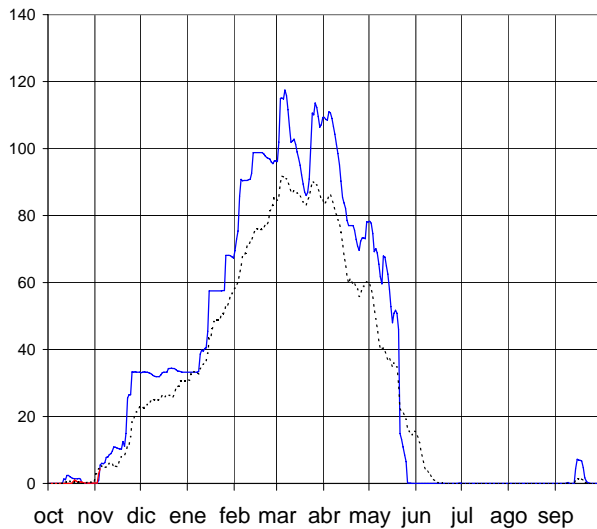
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

5 de noviembre de 2017

### Valira hasta Seo D'Urgel

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

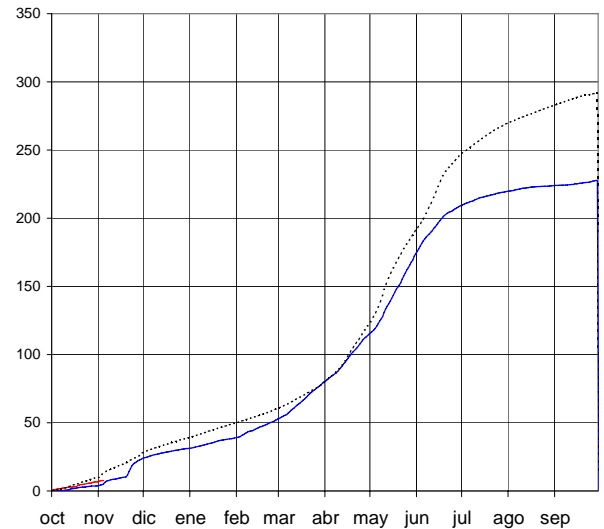
4 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

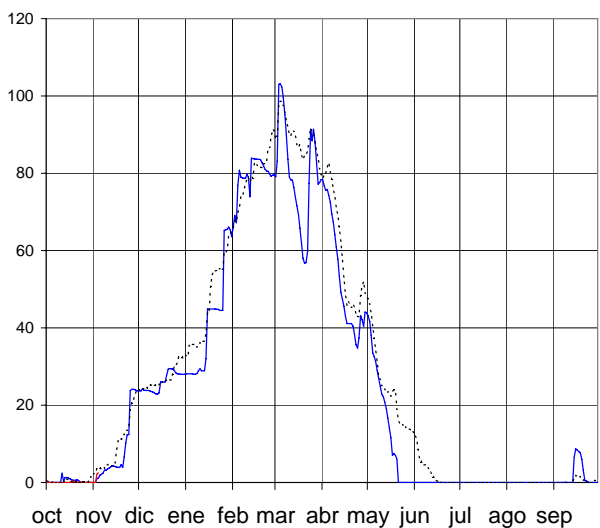
8 hm<sup>3</sup>



### Segre hasta Seo D'Urgel

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

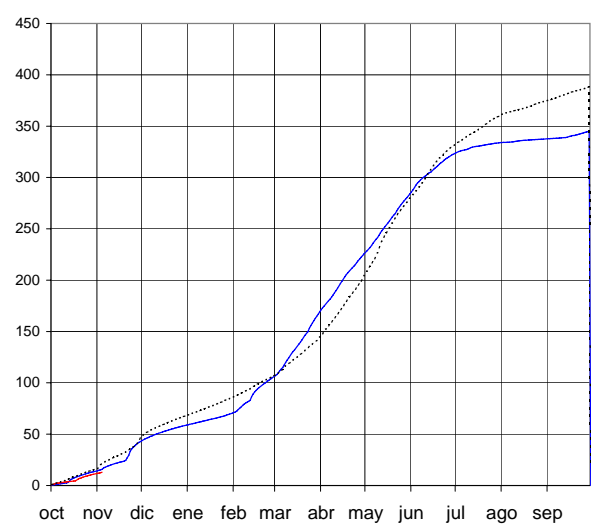
3 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

13 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años

