

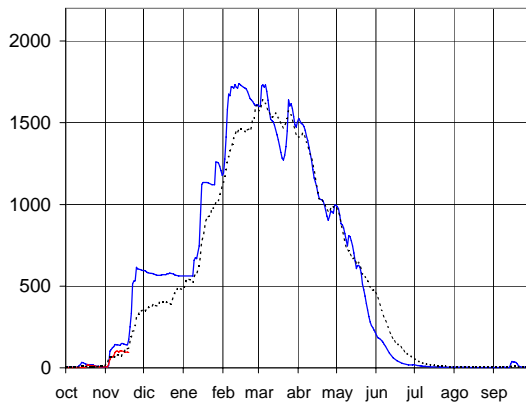


\*Calculado con el modelo: ASTER

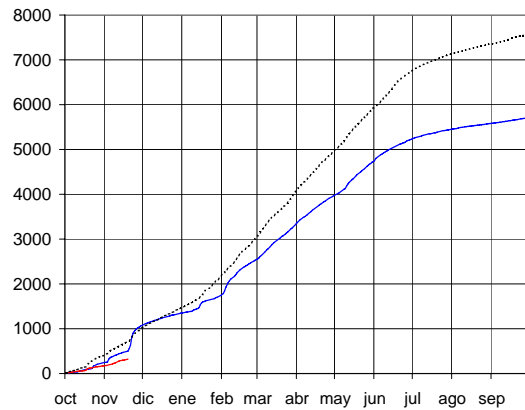
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

20 de noviembre de 2017

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



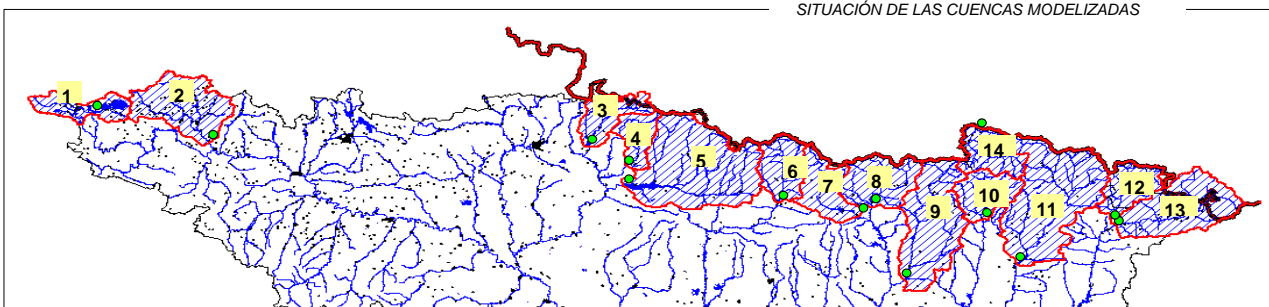
**APORTACIONES TOTALES<sup>1</sup>**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



— AÑO 2017-2018    
 — AÑO 2016-2017    
 — 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	0	3	18	12	24
2	Cuenca del Nela	0	0	0	28	18	17
3	Iratí hasta Itoiz	0	0	1	37	21	48
4	Salazar hasta Aspuz	0	0	0	5	5	18
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	5	8	6	30	73	139
6	Gállego hasta Sabiñánigo	2	13	8	15	33	32
7	Ara hasta Boltaña	1	9	4	16	39	61
8	Cinca hasta Escalona	2	21	10	41	117	118
9	Ésera hasta Barasona	11	17	11	30	56	72
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	1	18	11	29	34	47
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	15	36	25	39	56	83
12	Valira hasta Seo D'Urgel	7	13	8	11	10	20
13	Segre hasta Seo D'Urgel	3	5	11	17	24	32
14	Garona hasta frontera Francia	46	35	23	2	2	3
<b>Total:</b>		<b>94</b>	<b>174</b>	<b>121</b>	<b>319</b>	<b>499</b>	<b>715</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**

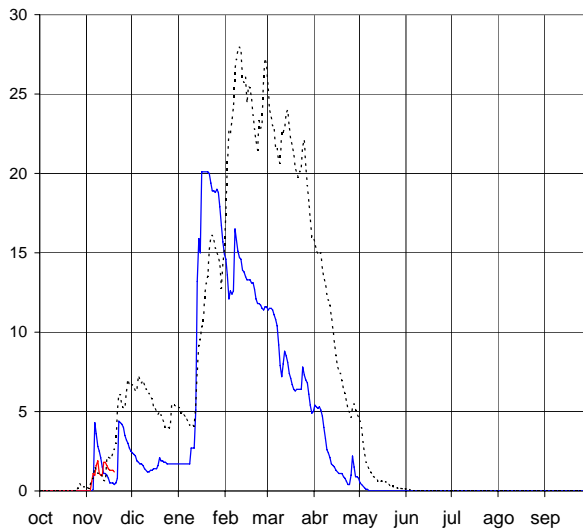
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

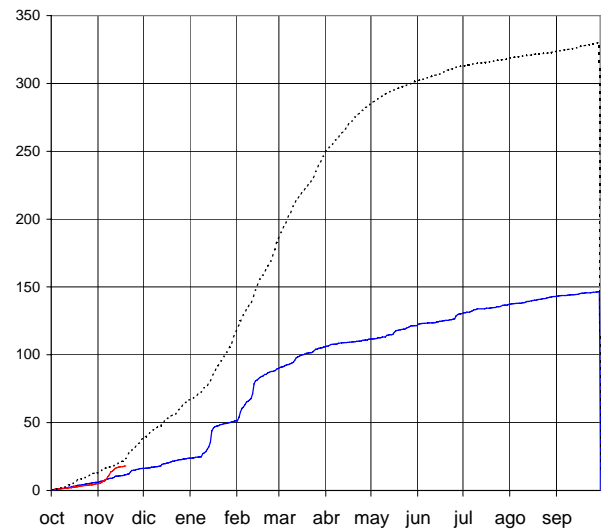
1 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

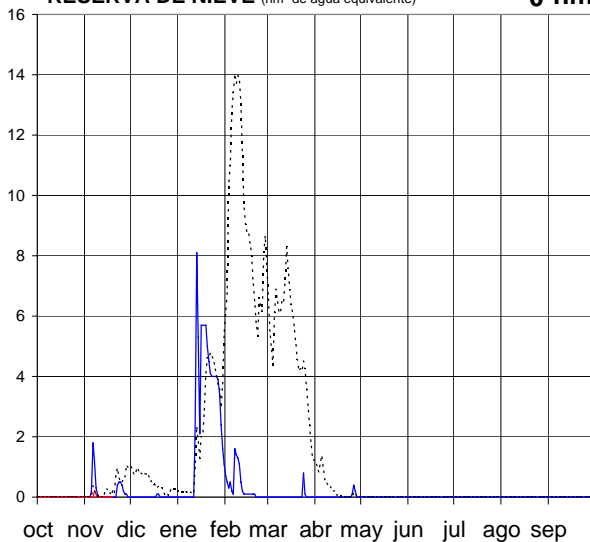
18 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

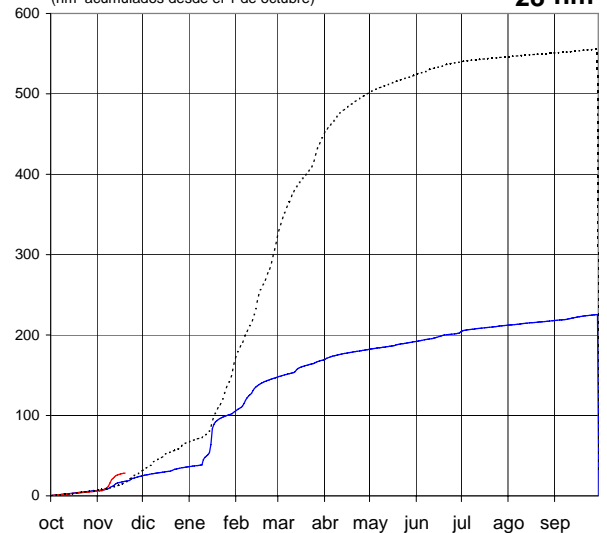
0 hm<sup>3</sup>






APORTACIONES TOTALES

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

28 hm<sup>3</sup>



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



\* Calculado con el modelo:



ASTER

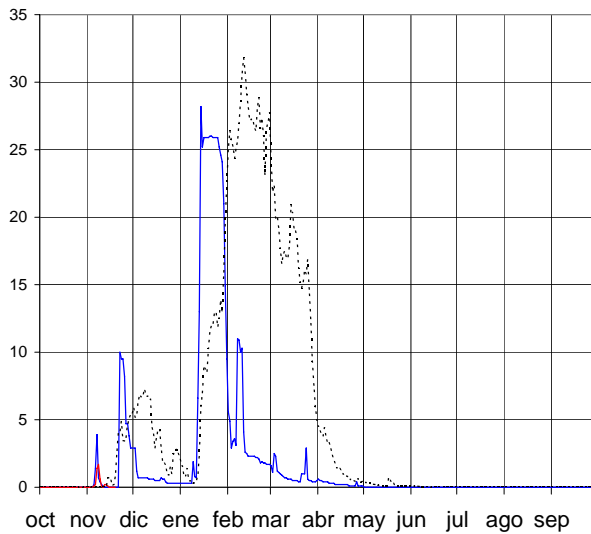
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

### Irati hasta Itoiz

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

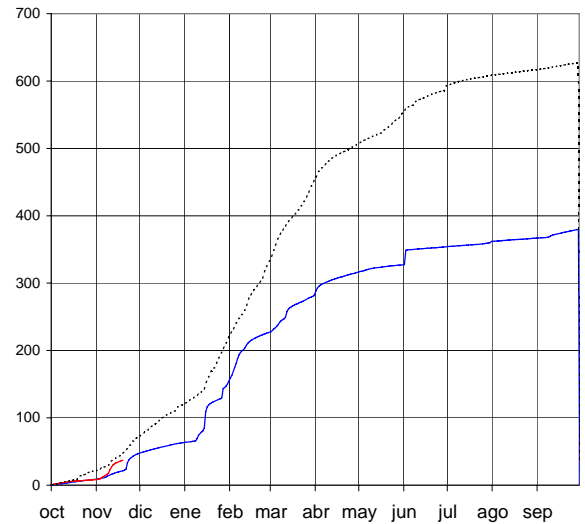
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

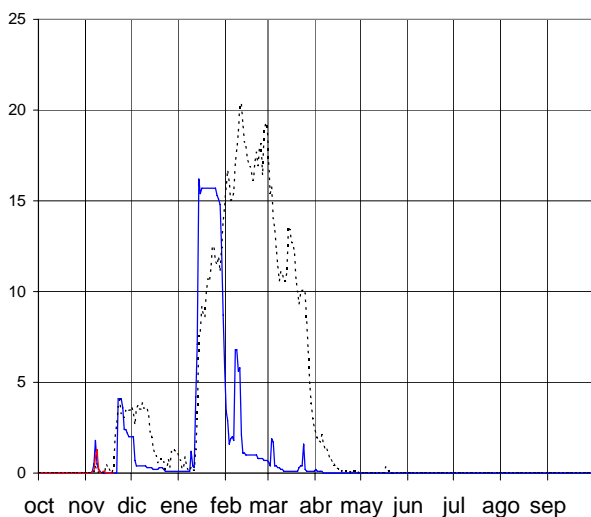
37 hm<sup>3</sup>



### Salazar hasta Aspurz

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

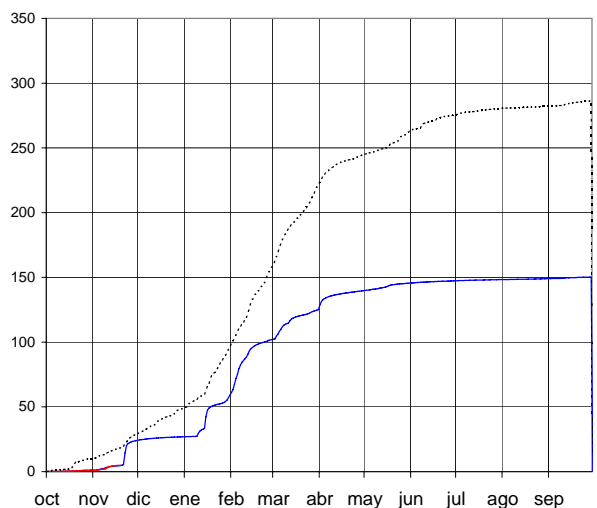
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

5 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018

AÑO 2016-2017

PROMEDIO 5 Últimos años



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

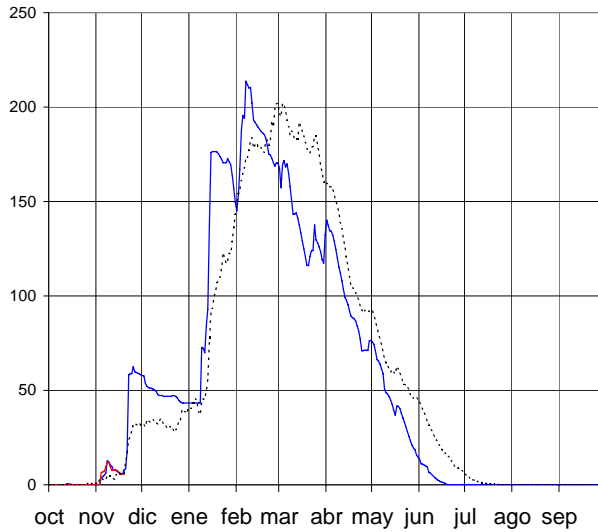
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

### Aragón hasta el Embalse de Yesa

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

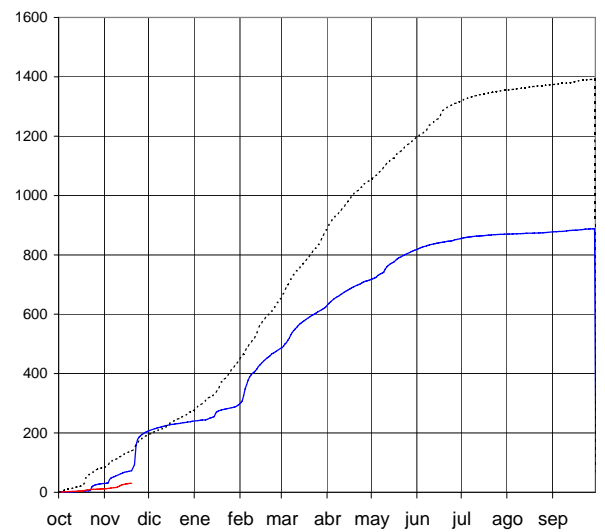
5 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

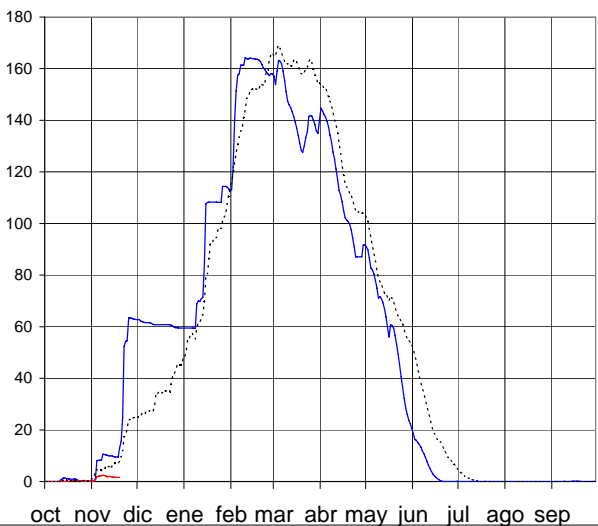
30 hm<sup>3</sup>



### Gállego hasta Sabiñánigo

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

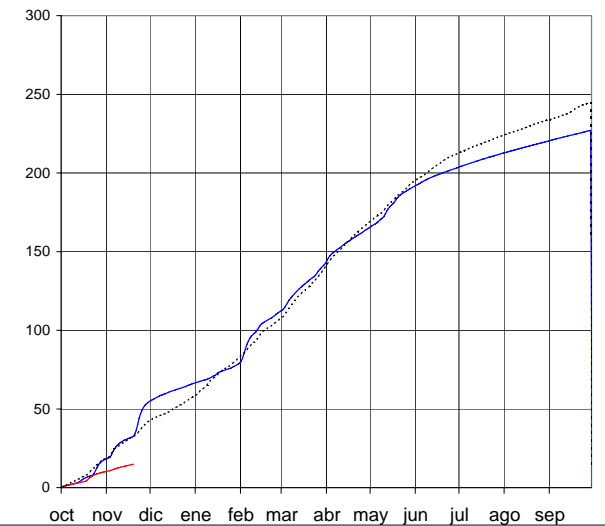
2 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

15 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018

AÑO 2016-2017

PROMEDIO 5 Últimos años



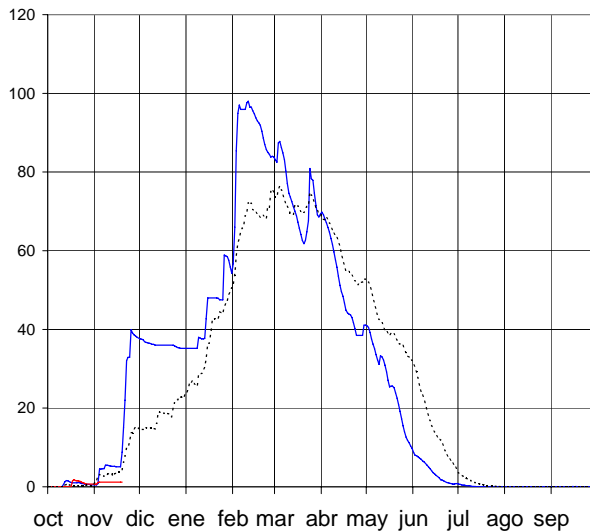
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

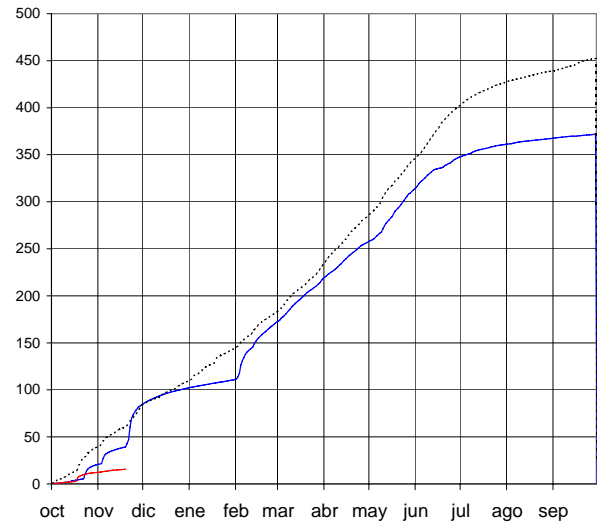
### Ara hasta Boltaña

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



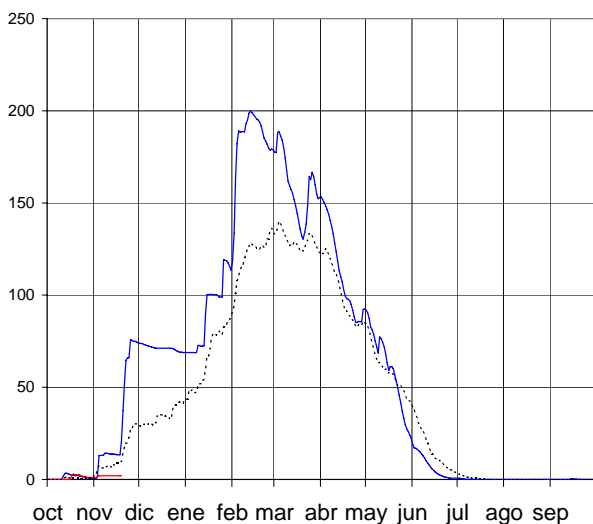
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **16 hm<sup>3</sup>**



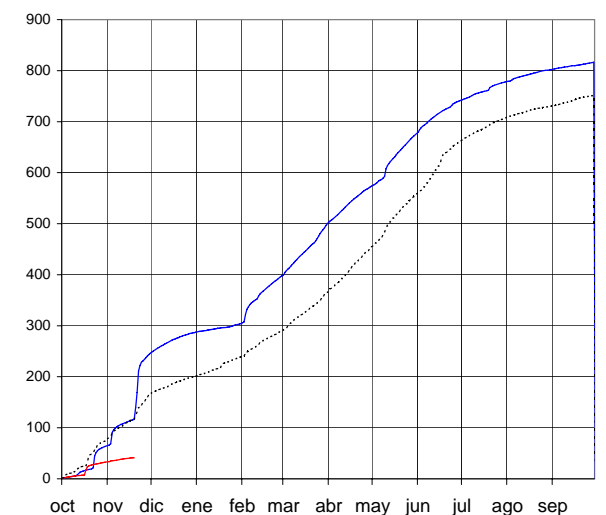
### Cinca hasta Escalona

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



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



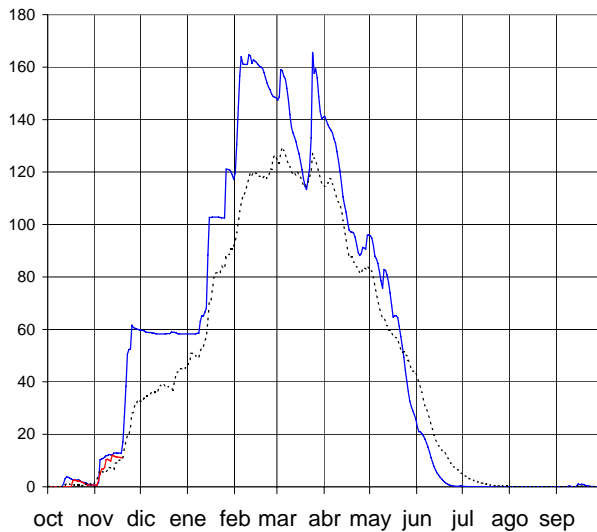
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

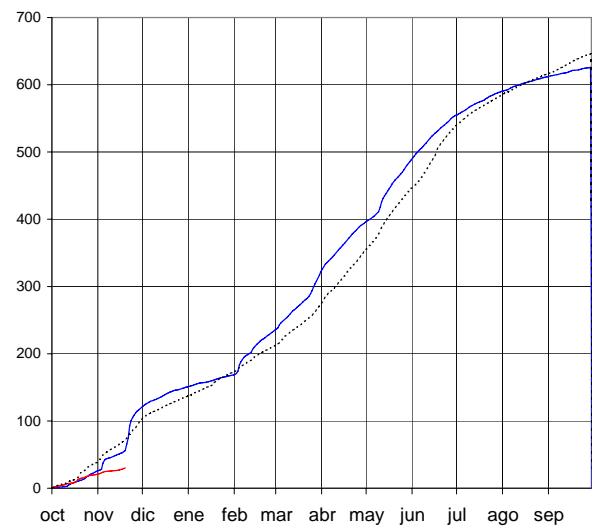
### Ésera hasta Barasona

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **11 hm<sup>3</sup>**



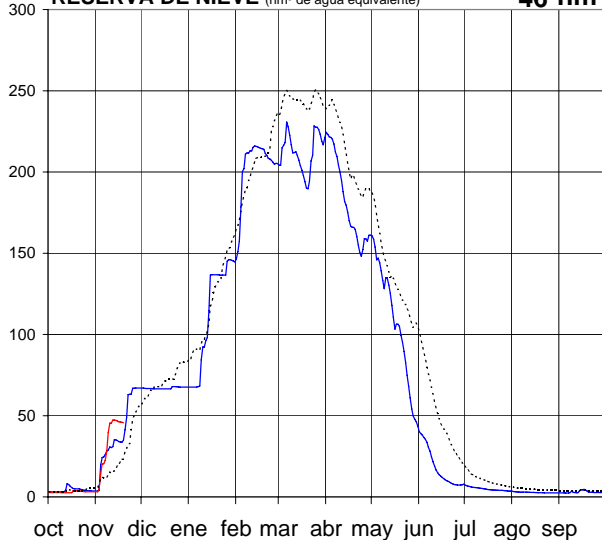
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **30 hm<sup>3</sup>**



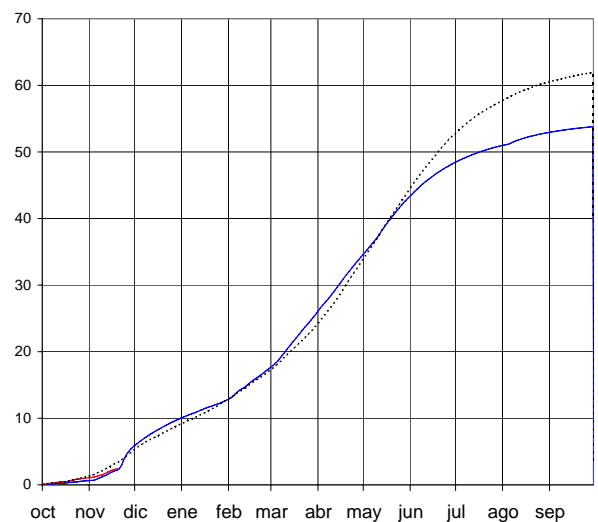
### Garona hasta frontera Francia

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **46 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **2 hm<sup>3</sup>**



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



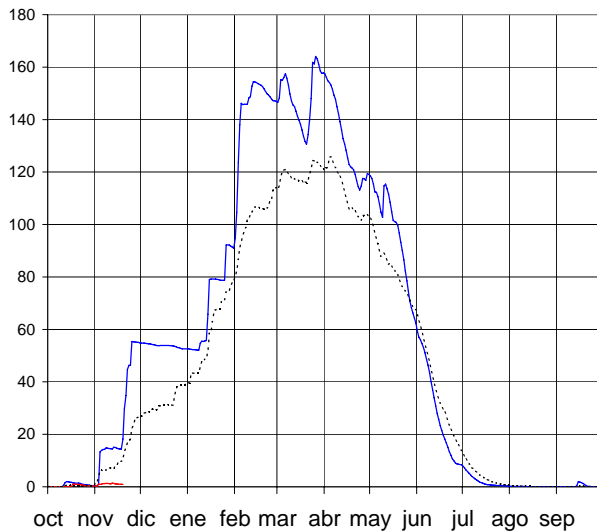
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

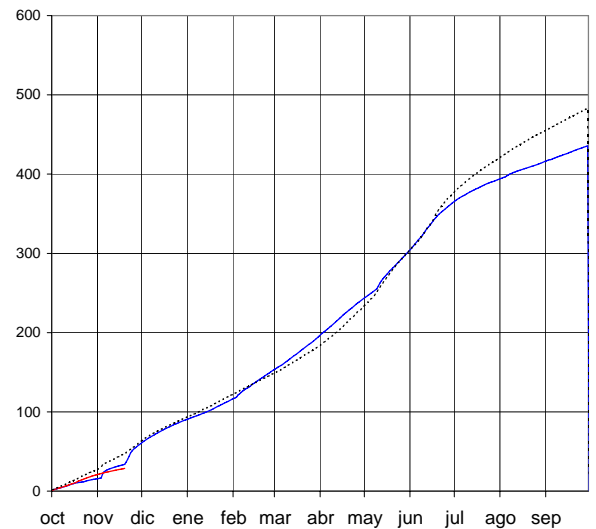
### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

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



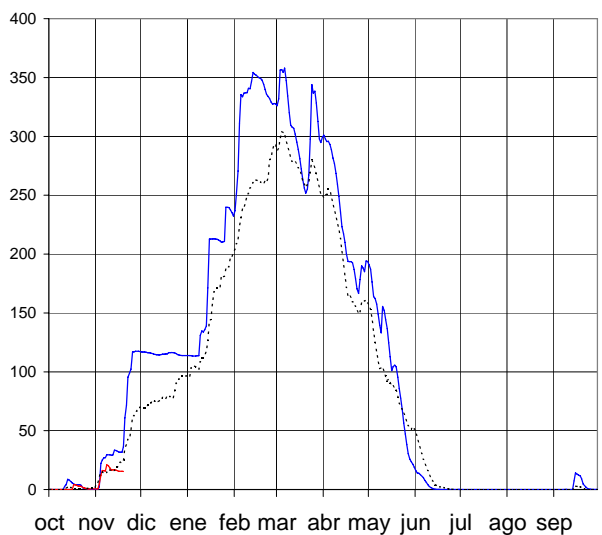
### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **29 hm<sup>3</sup>**



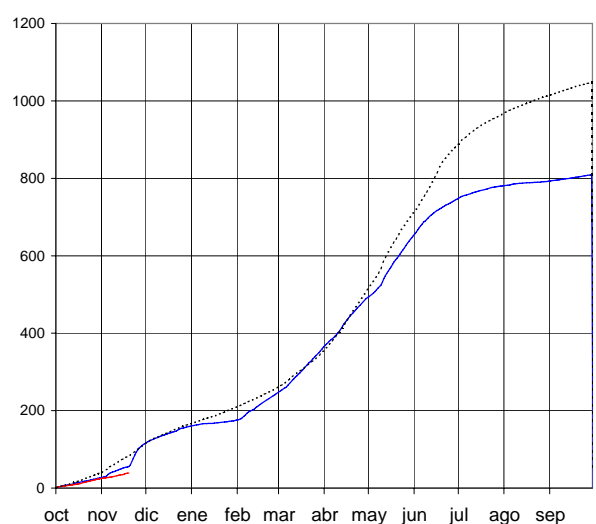
### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

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



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



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

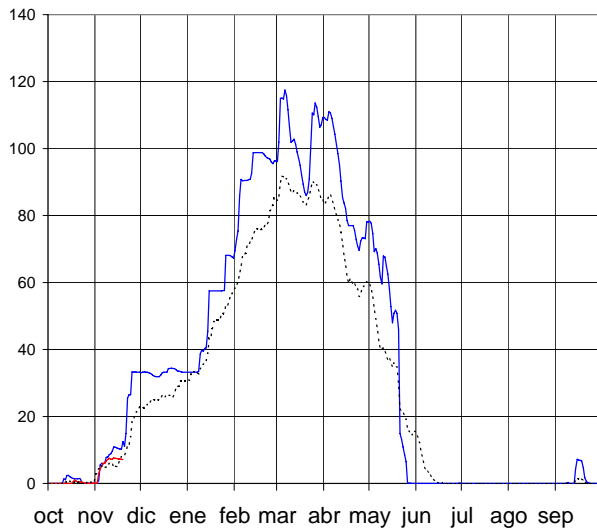
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

### Valira hasta Seo D'Urgel

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

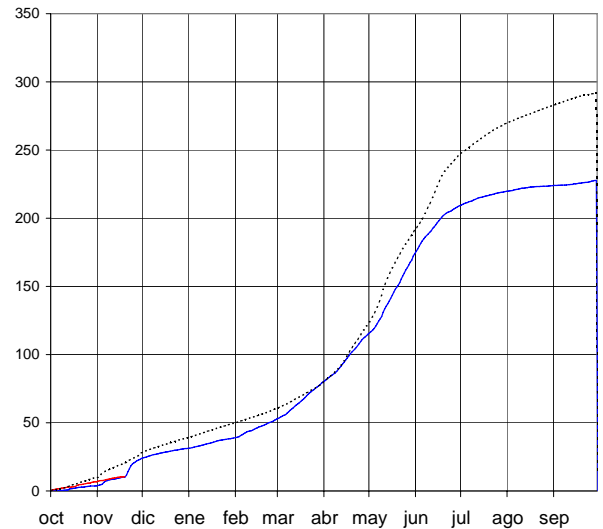
7 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

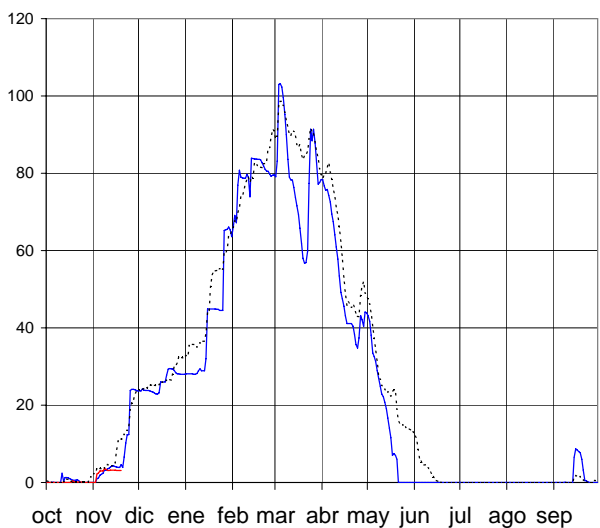
11 hm<sup>3</sup>



### Segre hasta Seo D'Urgel

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

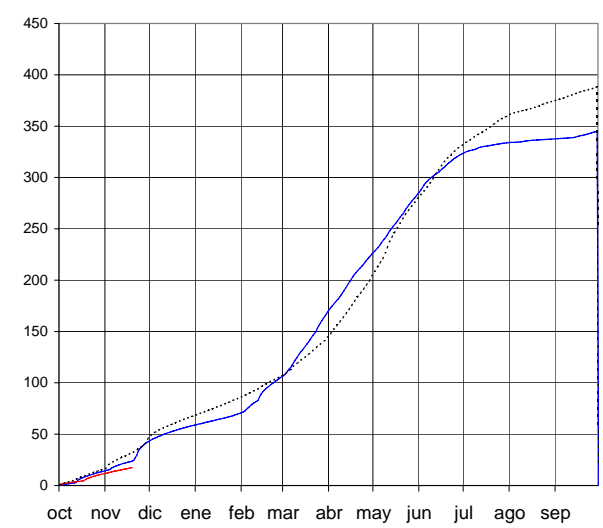
3 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

17 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años

