

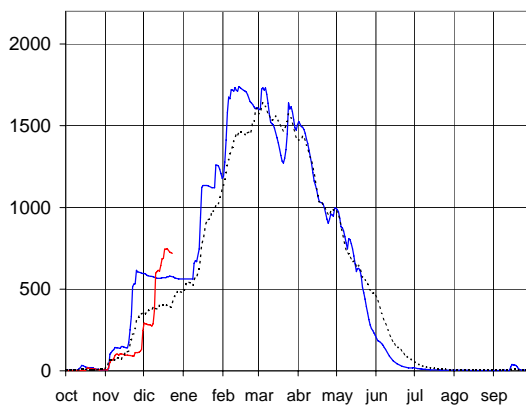


\*Calculado con el modelo: ASTER

## 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

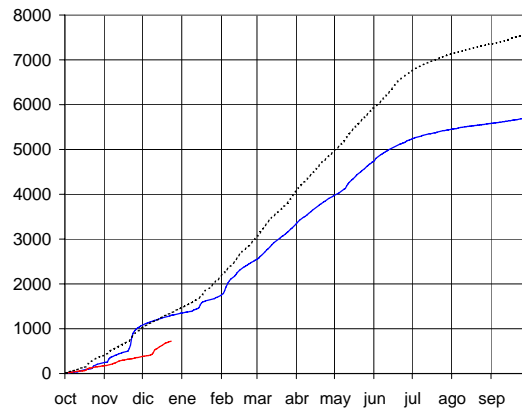
24 de diciembre de 2017

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



**APORTACIONES TOTALES¹**

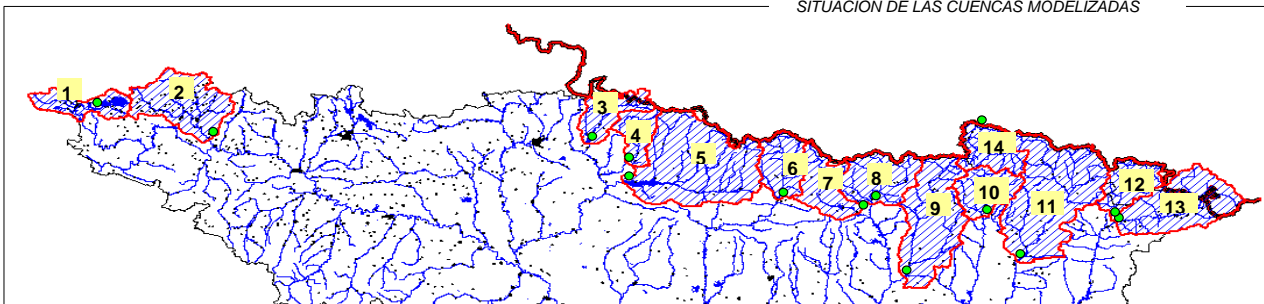
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



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

Orden	Cuenca	Reserva de nieve			Aportaciones¹		
		Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	18	2	4	68	22	59
2	Cuenca del Nela	8	0	0	112	33	57
3	Iratí hasta Itoiz	4	0	1	98	60	108
4	Salazar hasta Aspuz	1	0	0	24	27	43
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	83	47	29	94	234	253
6	Gállego hasta Sabiñánigo	68	61	38	34	64	53
7	Ara hasta Boltaña	36	36	20	27	99	102
8	Cinca hasta Escalona	58	71	38	68	281	194
9	Ésera hasta Barasona	76	59	40	45	146	129
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	49	54	34	42	84	86
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	119	116	84	64	152	156
12	Valira hasta Seo D'Urgel	44	34	27	16	30	37
13	Segre hasta Seo D'Urgel	24	29	28	26	56	64
14	Garona hasta frontera Francia	131	68	75	5	9	8
<b>Total:</b>		<b>718</b>	<b>577</b>	<b>418</b>	<b>724</b>	<b>1297</b>	<b>1351</b>

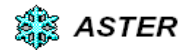
SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



¹ 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:



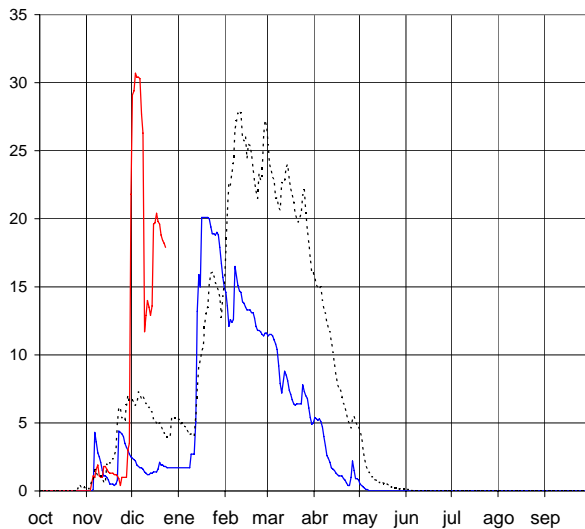
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de diciembre de 2017

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

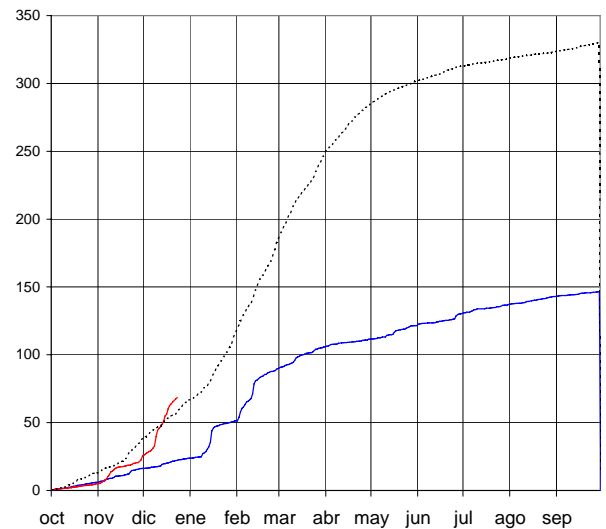
18 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

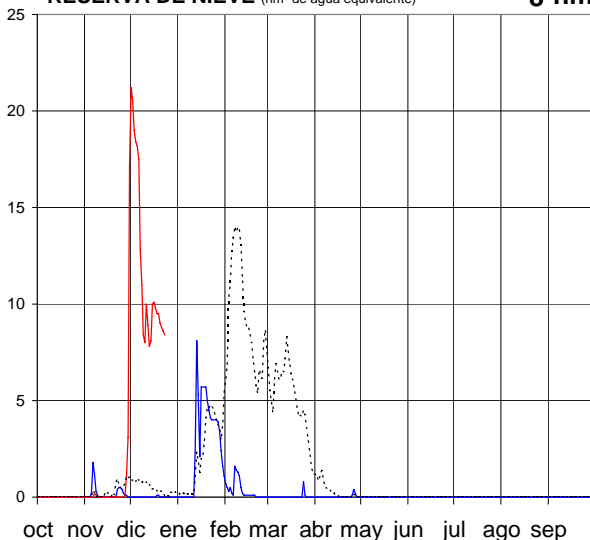
68 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

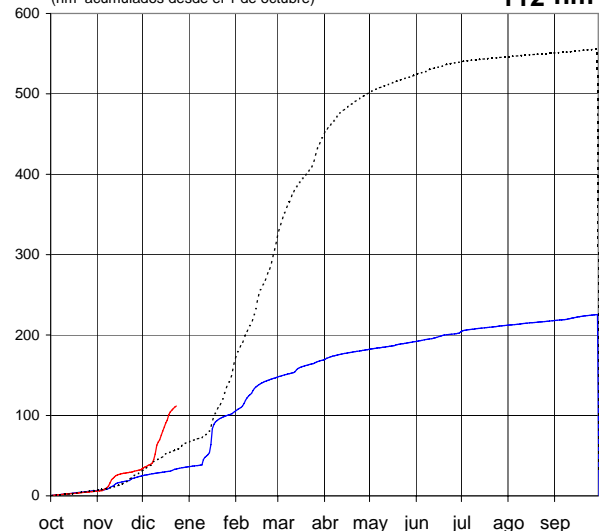
8 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

112 hm<sup>3</sup>



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



\* Calculado con el modelo:



ASTER

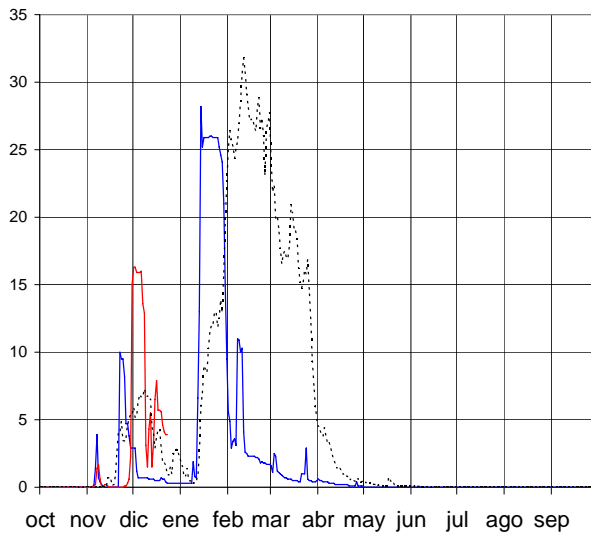
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de diciembre de 2017

### Irati hasta Itoiz

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

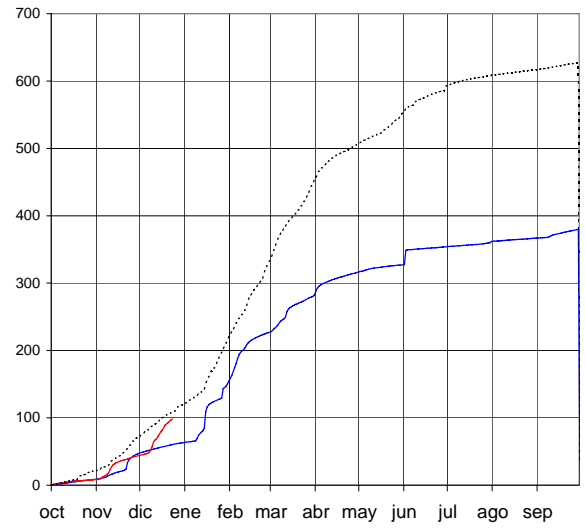
4 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

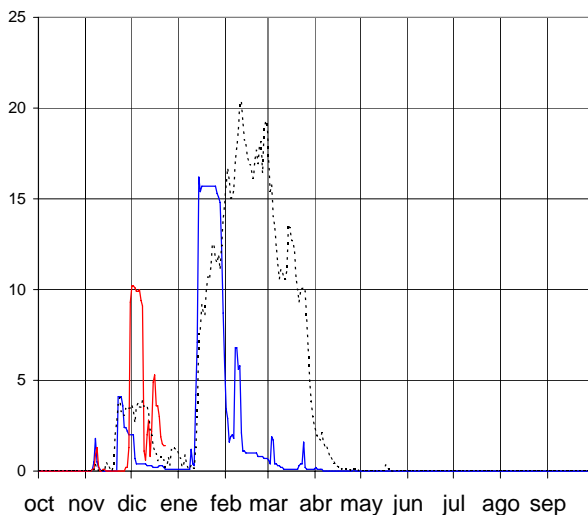
98 hm<sup>3</sup>



### Salazar hasta Aspurz

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

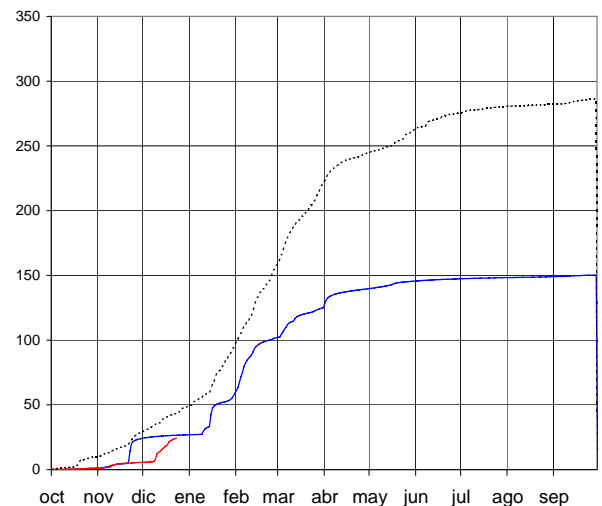
1 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

24 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





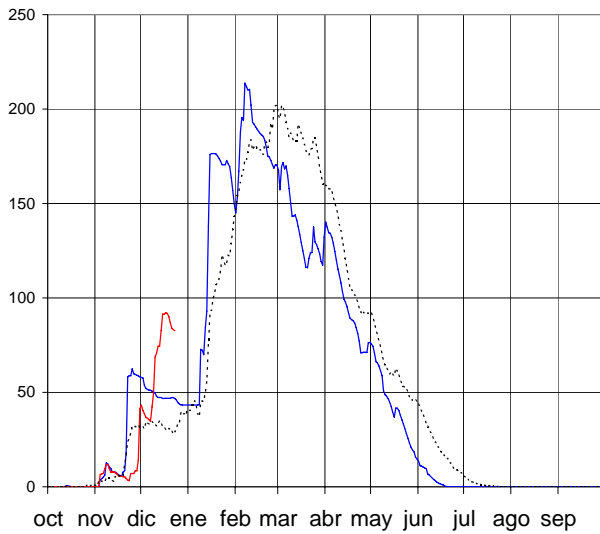
\* Calculado con el modelo: ASTER

### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

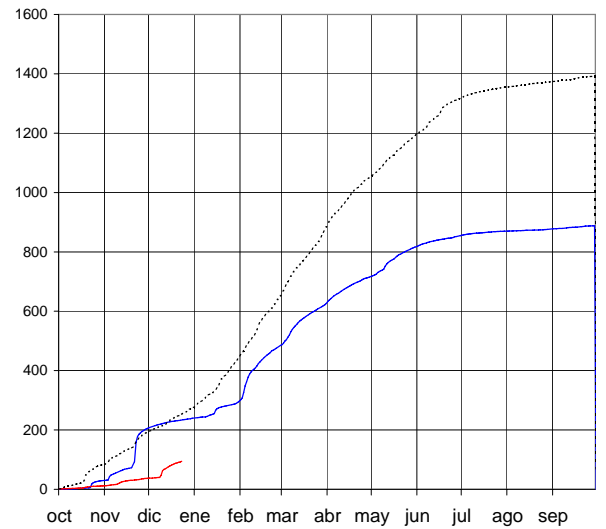
24 de diciembre de 2017

#### Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **83 hm<sup>3</sup>**

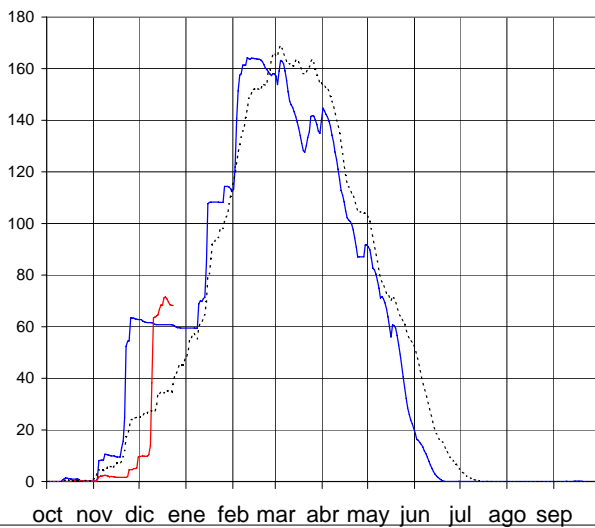


APORTACIONES TOTALES (hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **94 hm<sup>3</sup>**

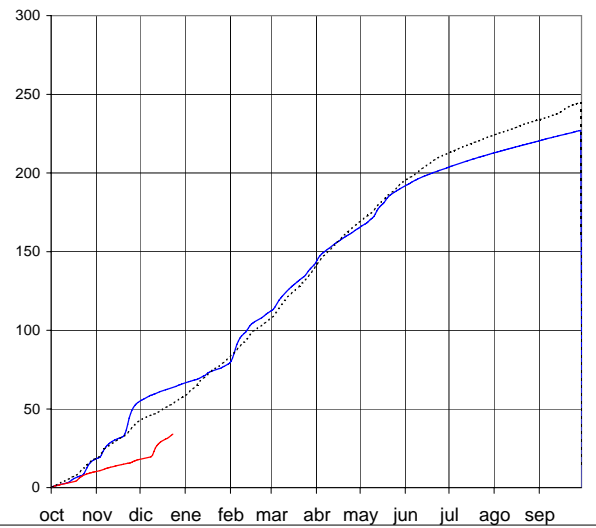


#### Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **68 hm<sup>3</sup>**



APORTACIONES TOTALES (hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **34 hm<sup>3</sup>**



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



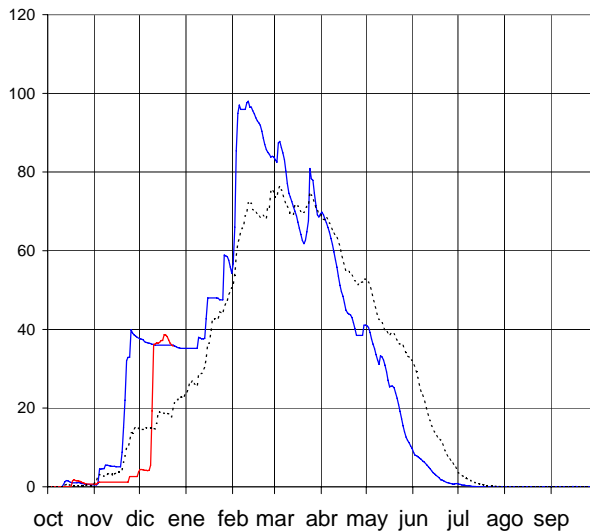
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de diciembre de 2017

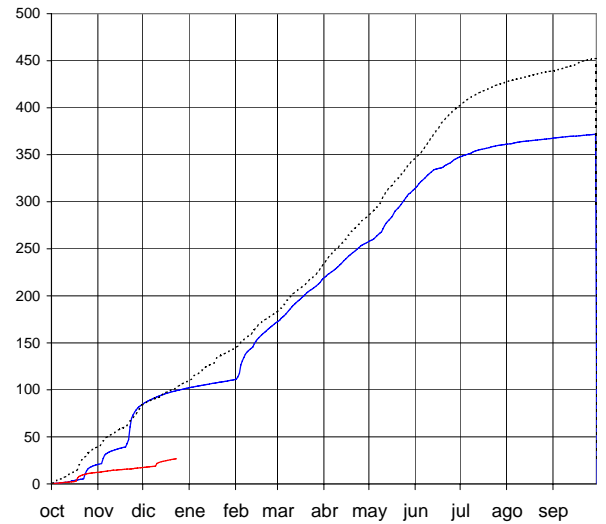
### Ara hasta Boltaña

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **36 hm<sup>3</sup>**



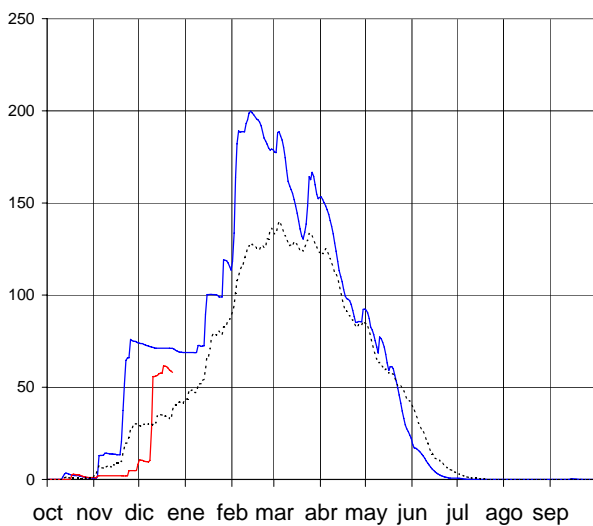
**APORTACIONES TOTALES**

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



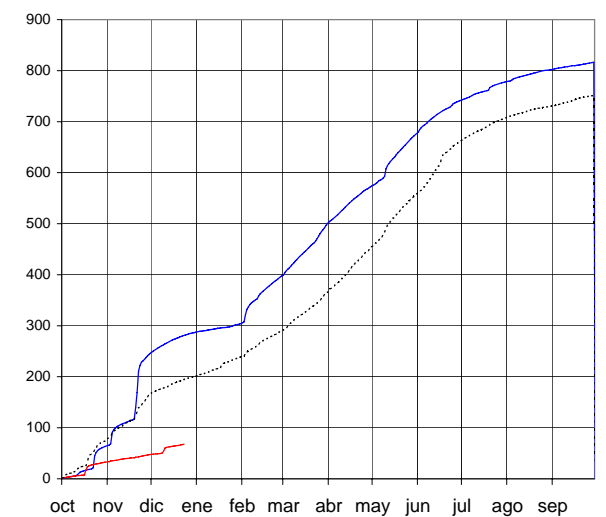
### Cinca hasta Escalona

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



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



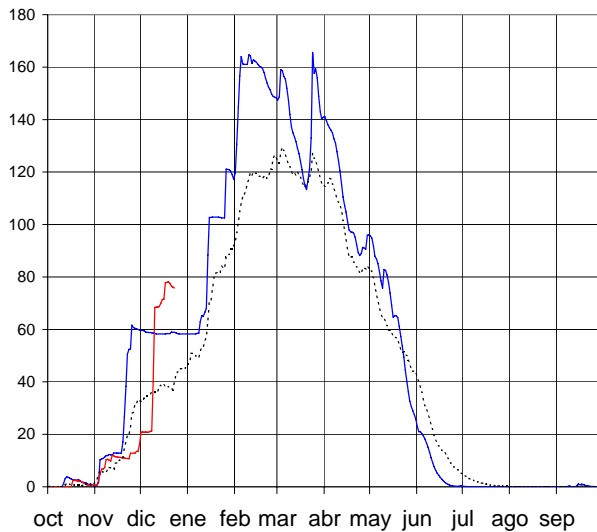
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de diciembre de 2017

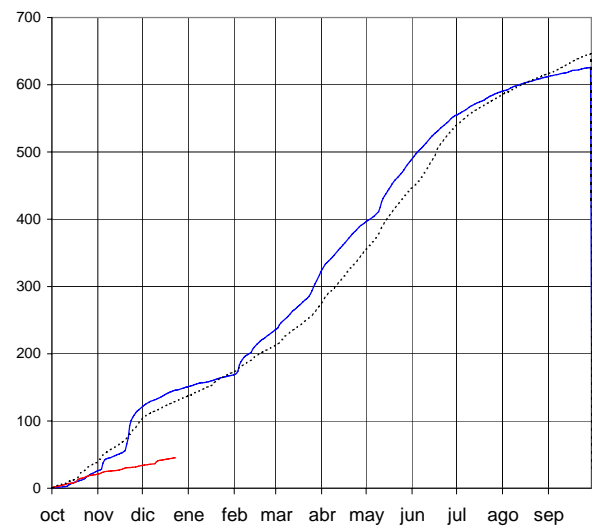
### Ésera hasta Barasona

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **76 hm<sup>3</sup>**



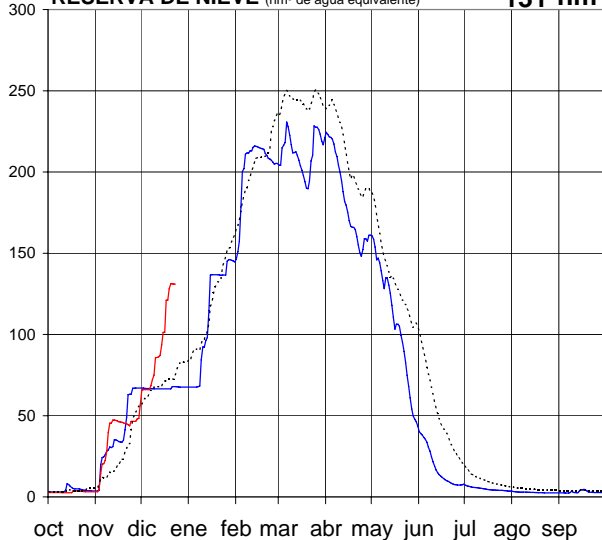
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **45 hm<sup>3</sup>**



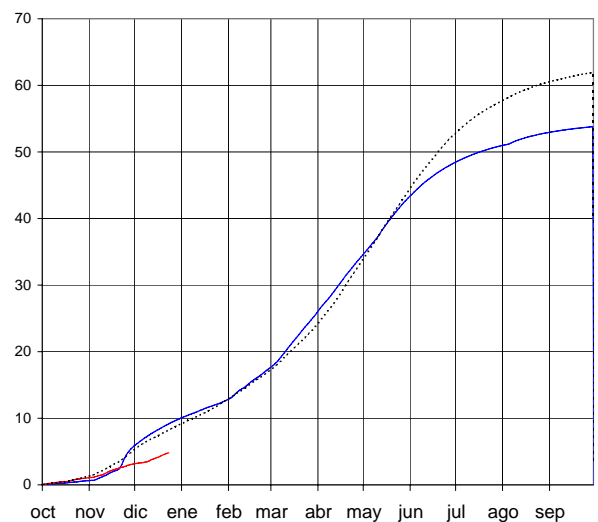
### Garona hasta frontera Francia

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **131 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 —



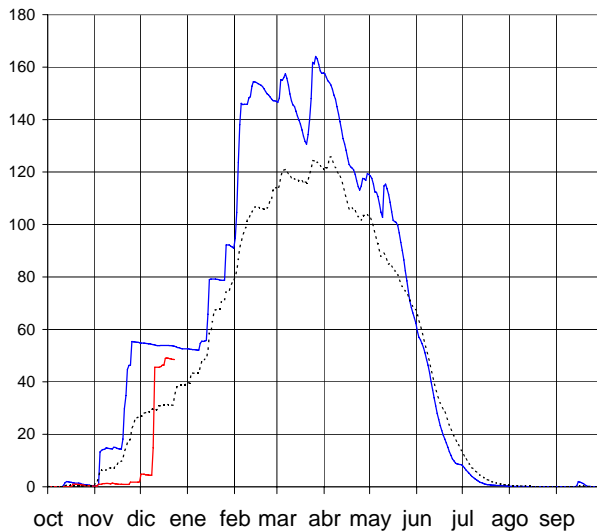
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de diciembre de 2017

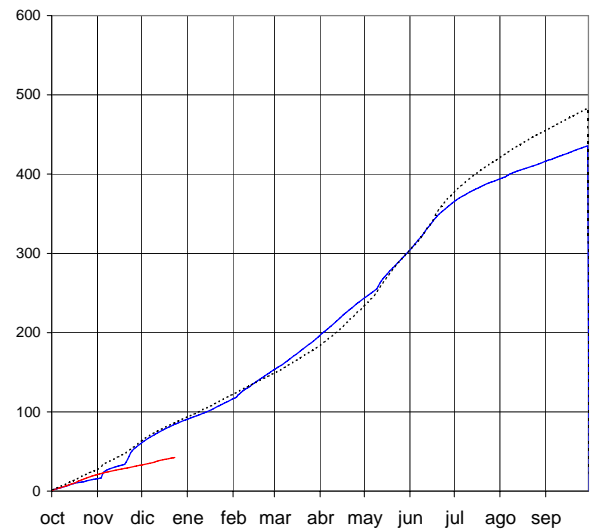
### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **49 hm<sup>3</sup>**



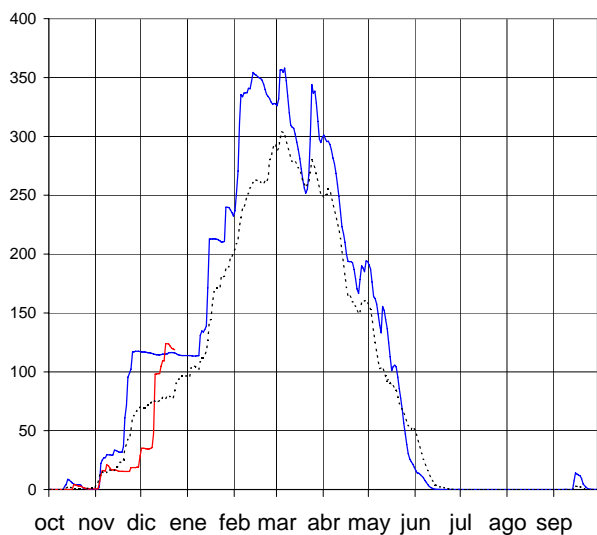
### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **42 hm<sup>3</sup>**



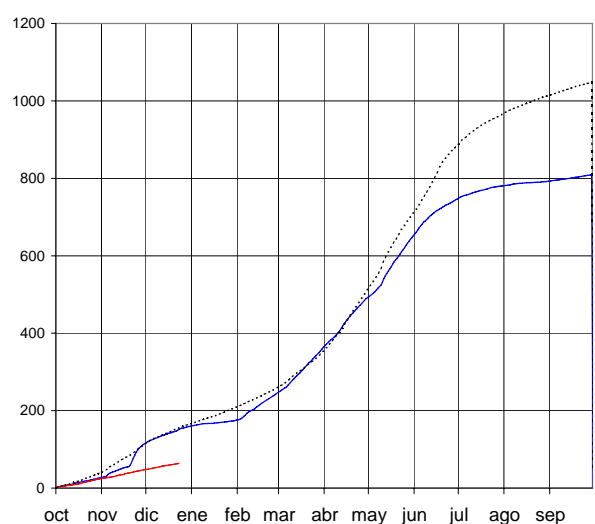
### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **119 hm<sup>3</sup>**



### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **64 hm<sup>3</sup>**



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



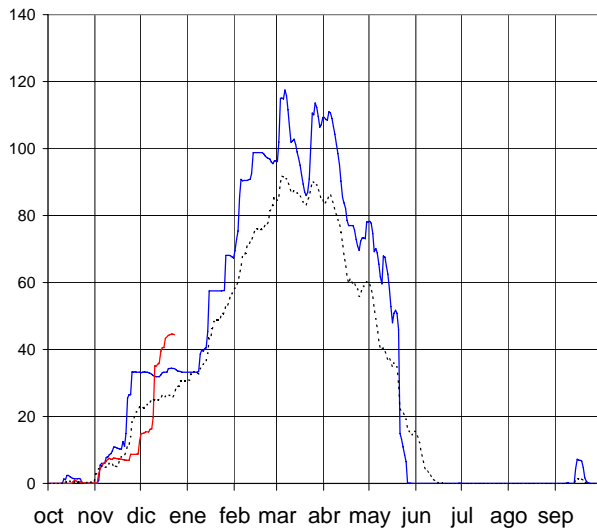
\* Calculado con el modelo: ASTER

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de diciembre de 2017

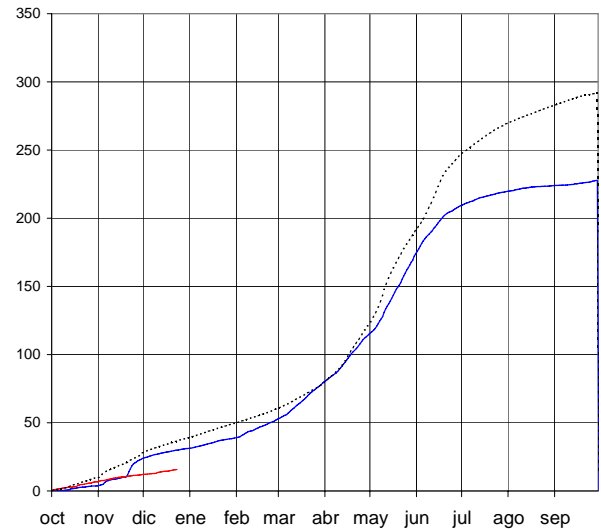
### Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **44 hm<sup>3</sup>**



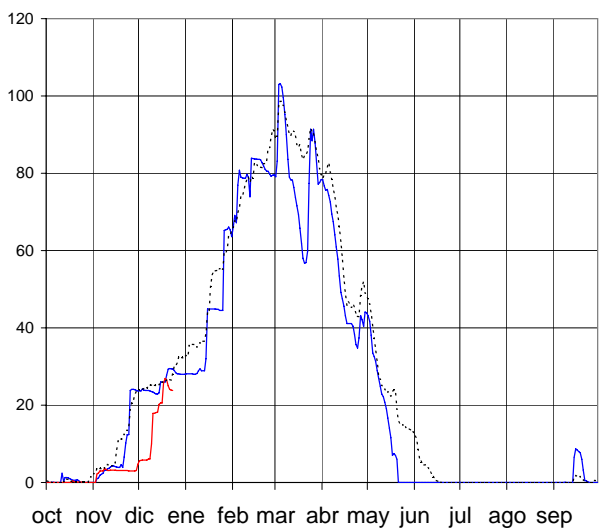
APORTACIONES TOTALES

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



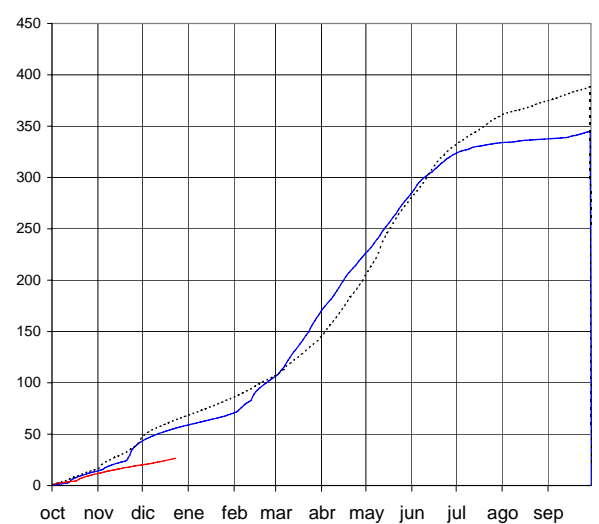
### Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **24 hm<sup>3</sup>**



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **26 hm<sup>3</sup>**



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