

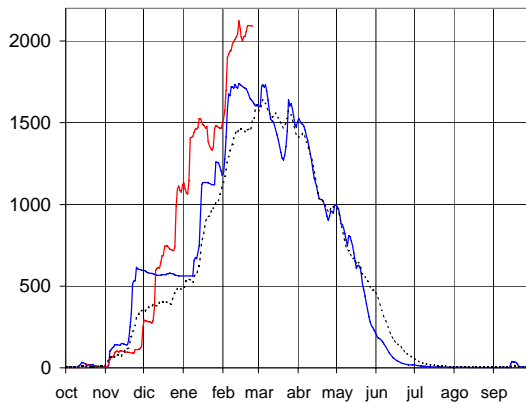


\*Calculado con el modelo: ASTER

## 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

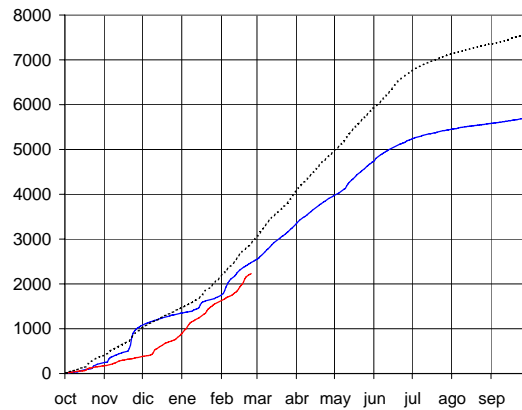
25 de febrero de 2018

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



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

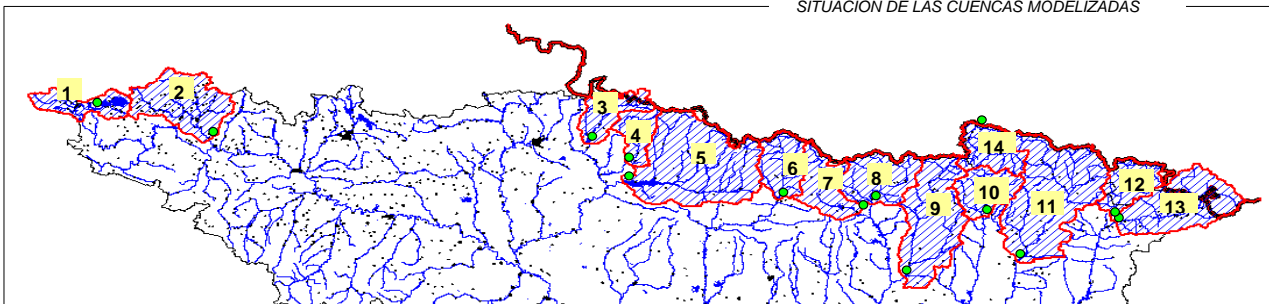
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 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	49	12	23	195	88	172
2	Cuenca del Nela	13	0	6	400	145	287
3	Iratí hasta Itoiz	19	2	26	369	224	313
4	Salazar hasta Aspuz	8	1	18	146	100	148
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	234	173	193	371	472	624
6	Gállego hasta Sabiñánigo	166	159	160	85	109	104
7	Ara hasta Boltaña	85	85	71	75	167	179
8	Cinca hasta Escalona	152	182	131	139	389	284
9	Ésera hasta Barasona	201	151	121	91	228	207
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	132	149	110	75	148	145
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	406	332	280	160	236	251
12	Valira hasta Seo D'Urgel	119	97	81	44	50	59
13	Segre hasta Seo D'Urgel	137	81	87	65	102	104
14	Garona hasta frontera Francia	371	207	225	16	17	17
<b>Total:</b>		<b>2091</b>	<b>1630</b>	<b>1532</b>	<b>2231</b>	<b>2476</b>	<b>2893</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:



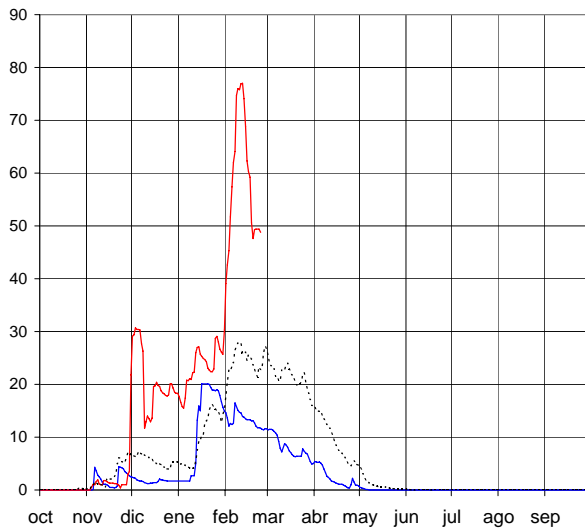
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de febrero de 2018

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

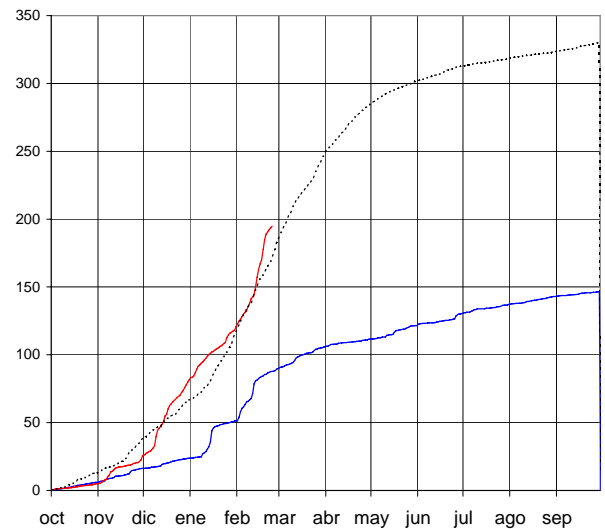
49 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

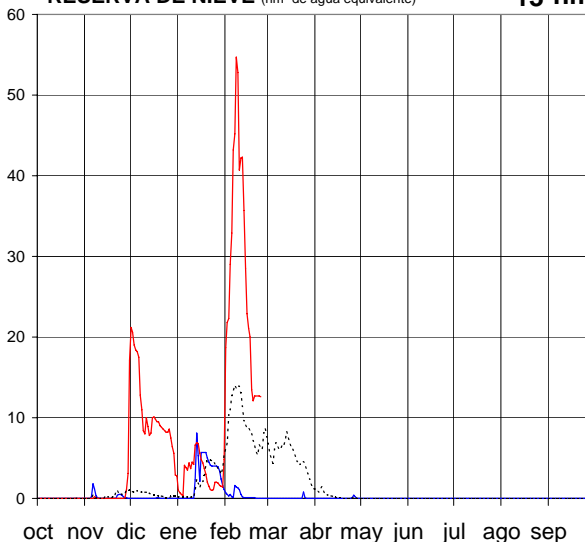
195 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

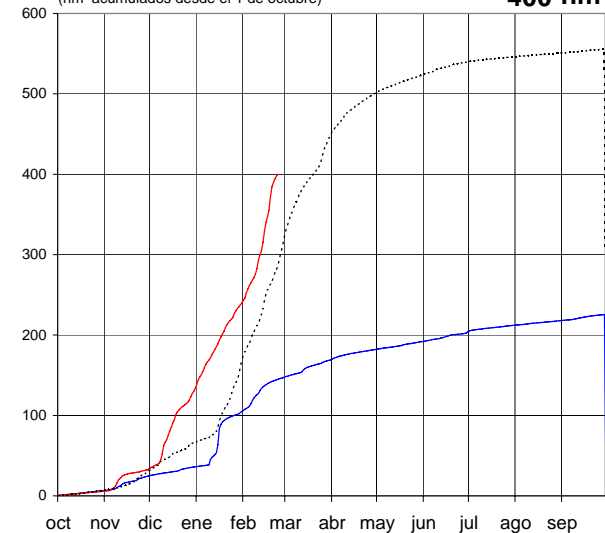
13 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

400 hm<sup>3</sup>



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



\* Calculado con el modelo:



ASTER

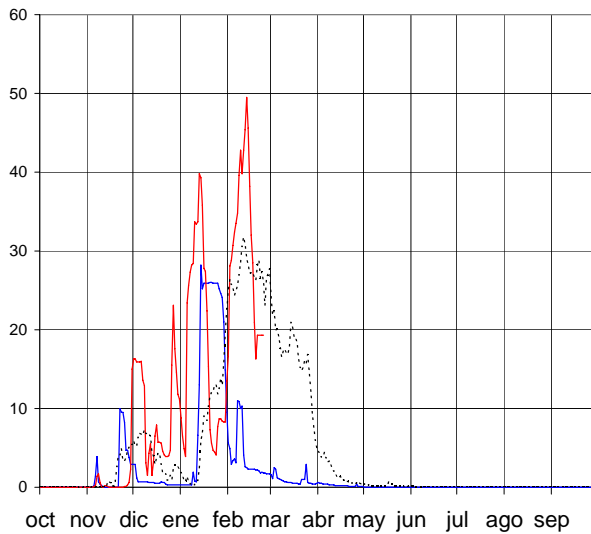
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de febrero de 2018

### Irati hasta Itoiz

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

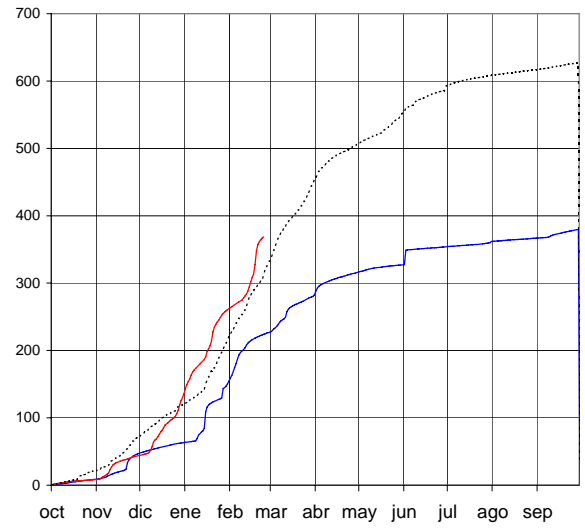
19 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

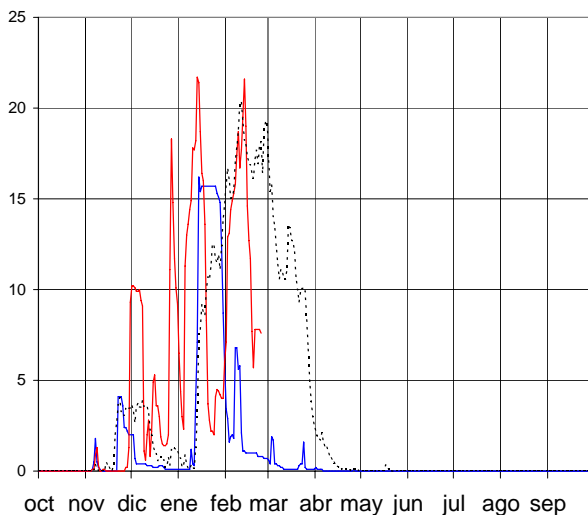
369 hm<sup>3</sup>



### Salazar hasta Aspurz

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

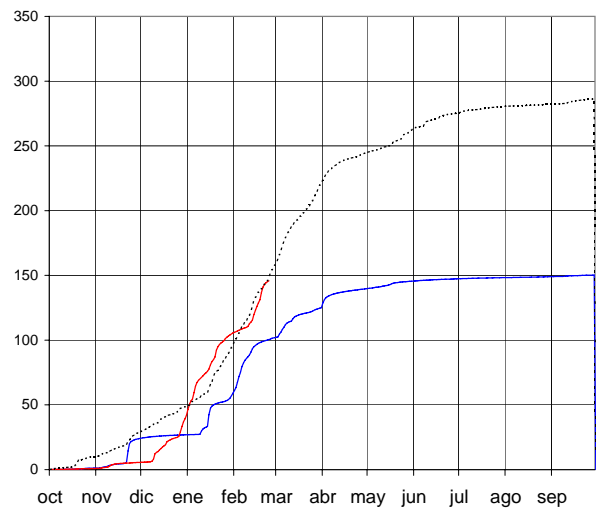
8 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

146 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





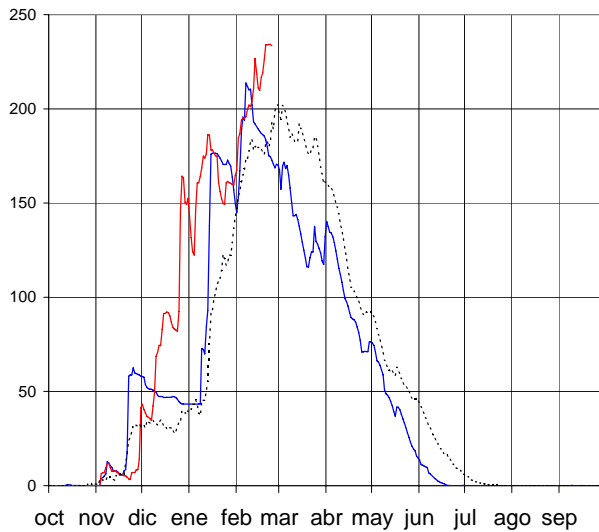
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de febrero de 2018

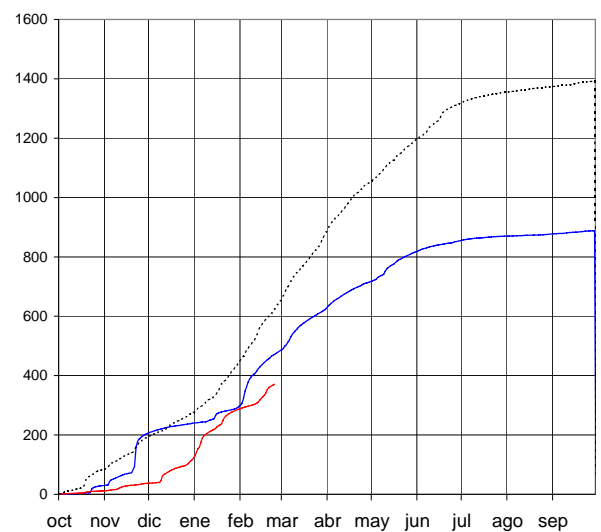
### Aragón hasta el Embalse de Yesa

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **234 hm<sup>3</sup>**



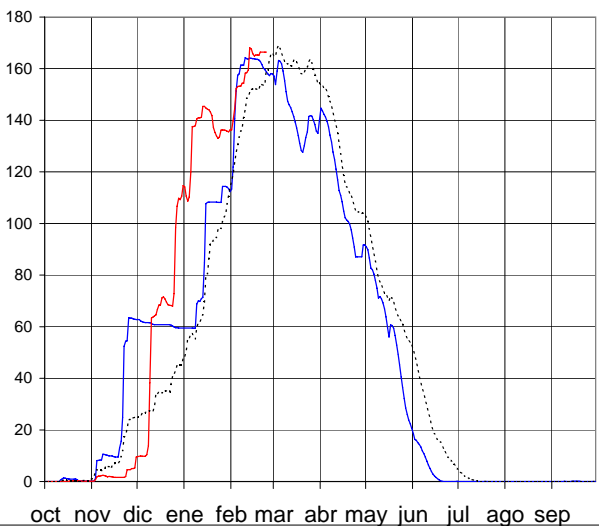
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **371 hm<sup>3</sup>**



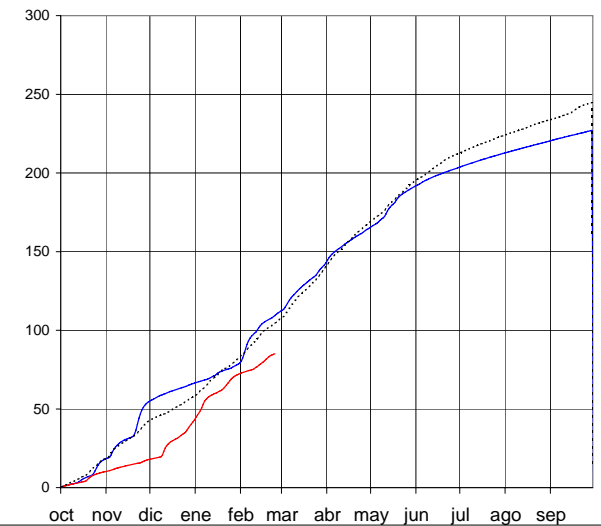
### Gállego hasta Sabiñánigo

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **166 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **85 hm<sup>3</sup>**



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



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

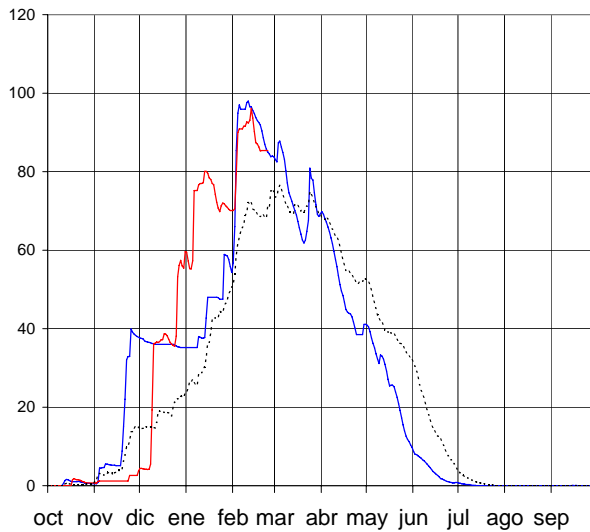
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de febrero de 2018

### Ara hasta Boltaña

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

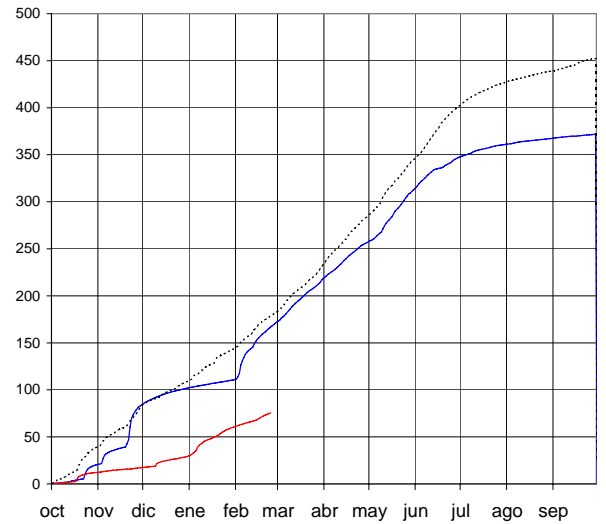
85 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

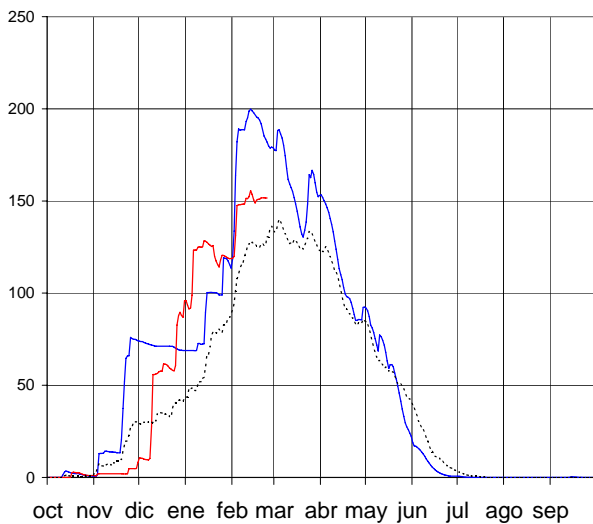
75 hm<sup>3</sup>



### Cinca hasta Escalona

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

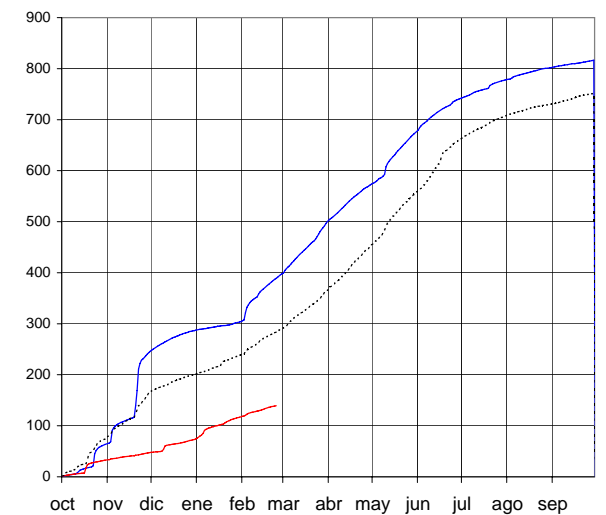
152 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

139 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





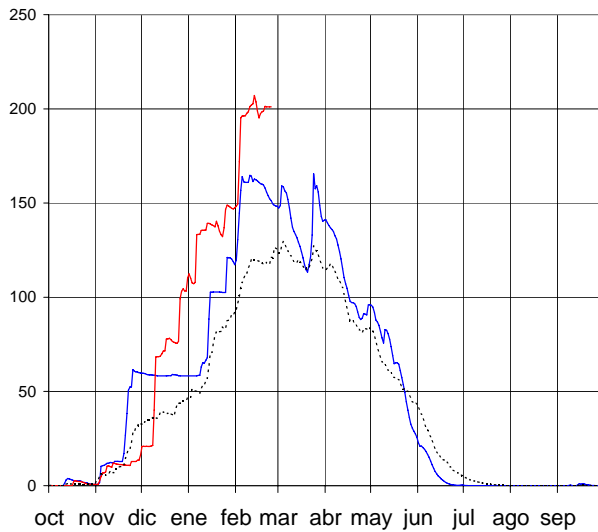
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

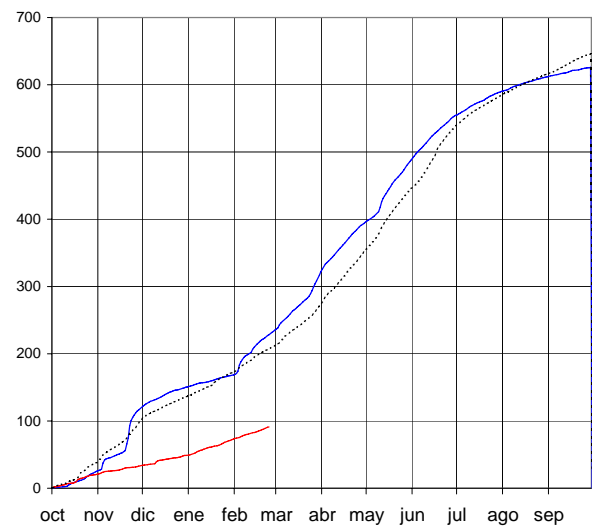
25 de febrero de 2018

### Ésera hasta Barasona

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **201 hm<sup>3</sup>**

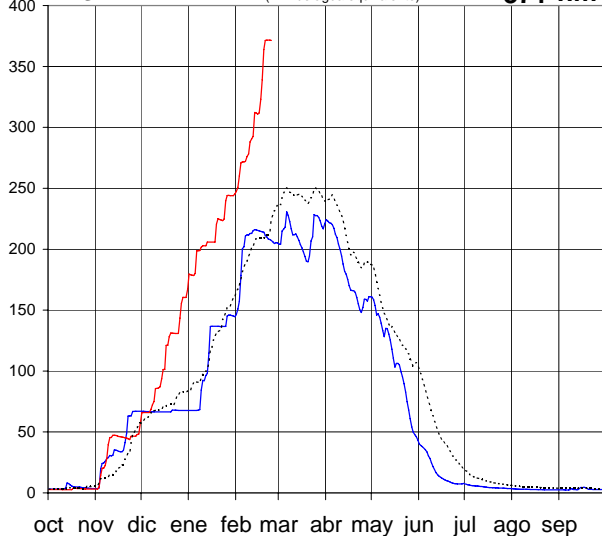


**APORTACIONES TOTALES**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **91 hm<sup>3</sup>**

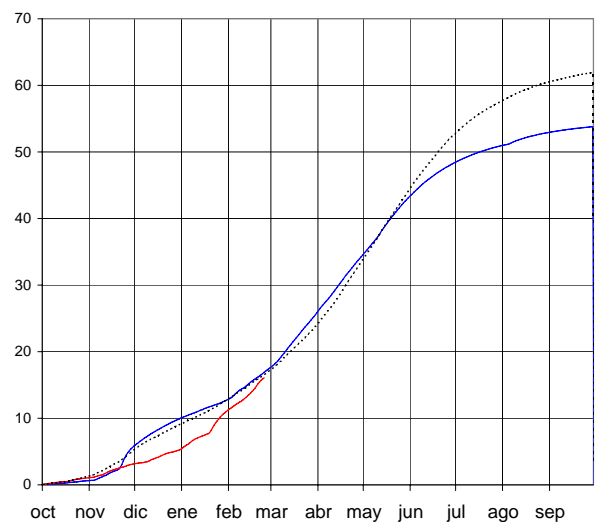


### Garona hasta frontera Francia

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **371 hm<sup>3</sup>**



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



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



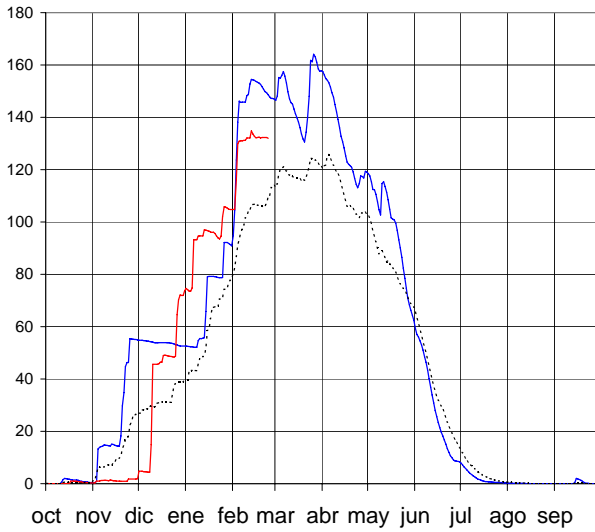
\* Calculado con el modelo: ASTER

### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de febrero de 2018

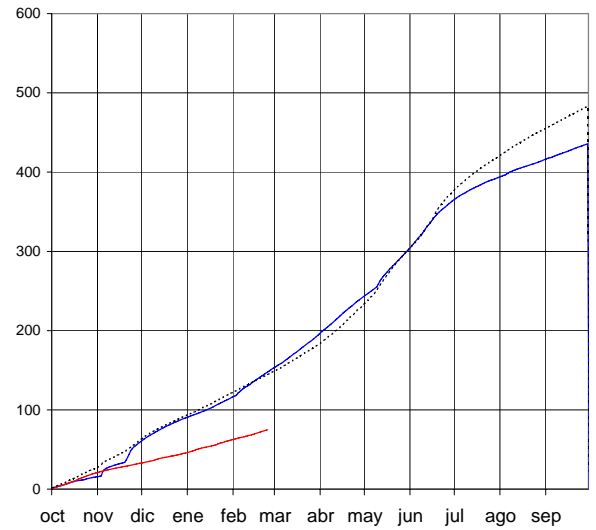
#### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **132 hm<sup>3</sup>**



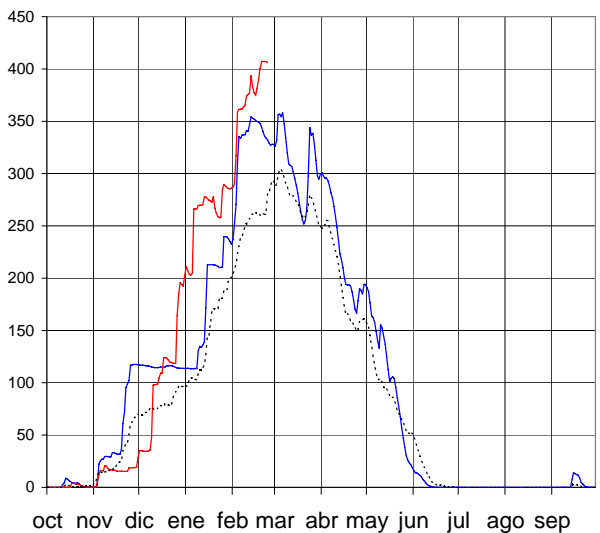
#### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **75 hm<sup>3</sup>**



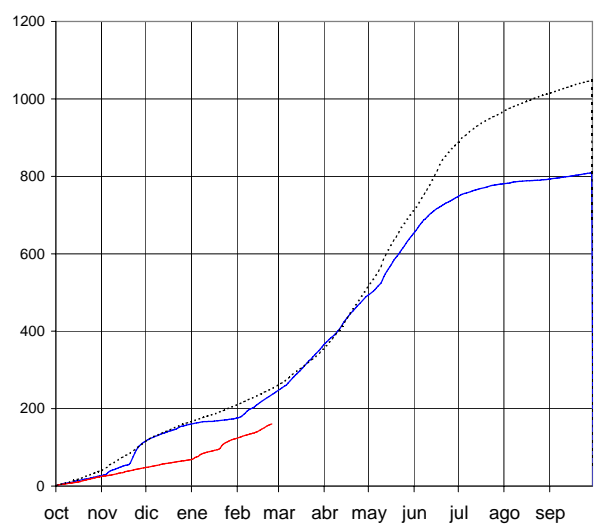
#### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **406 hm<sup>3</sup>**



#### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **160 hm<sup>3</sup>**



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



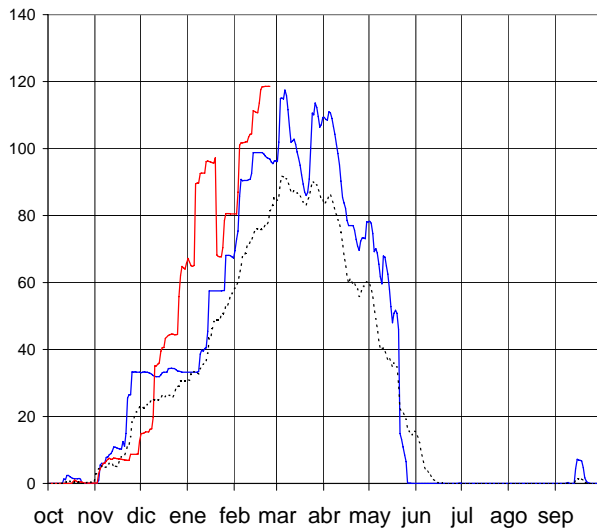
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

25 de febrero de 2018

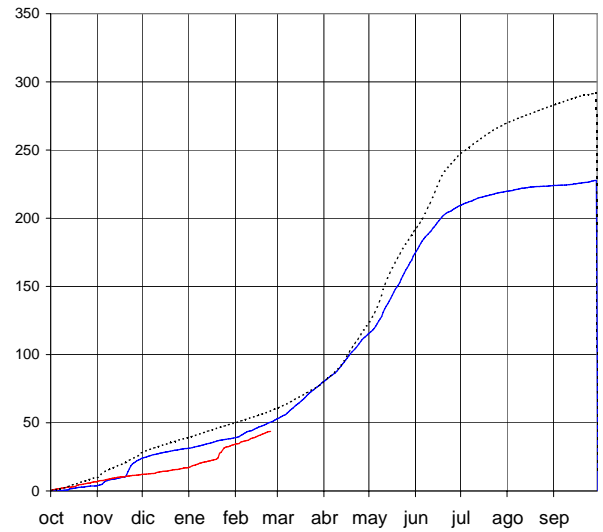
### Valira hasta Seo D'Urgel

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



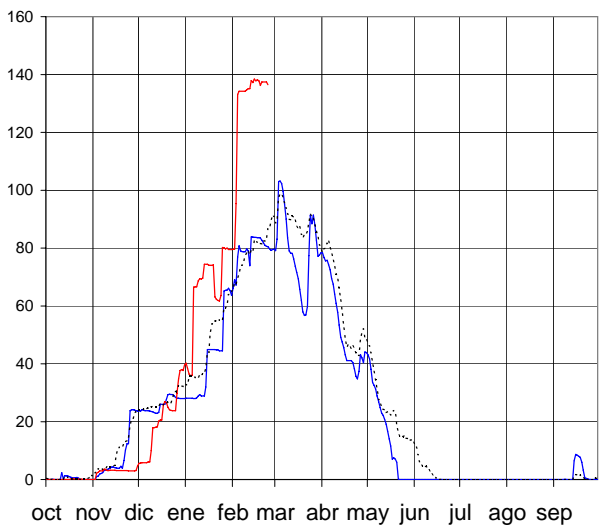
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **44 hm<sup>3</sup>**



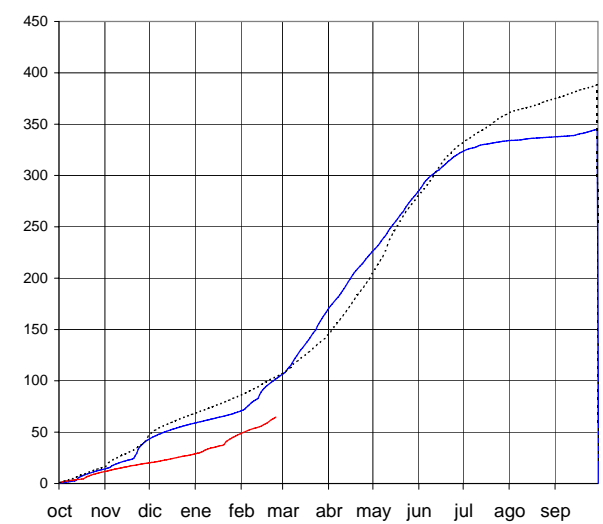
### Segre hasta Seo D'Urgel

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **137 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **65 hm<sup>3</sup>**



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