

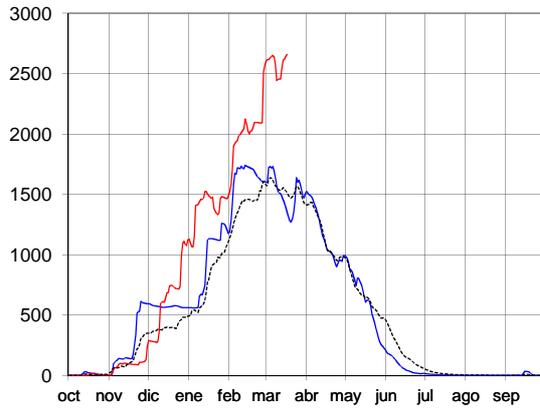


\*Calculado con el modelo: ASTER

## 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

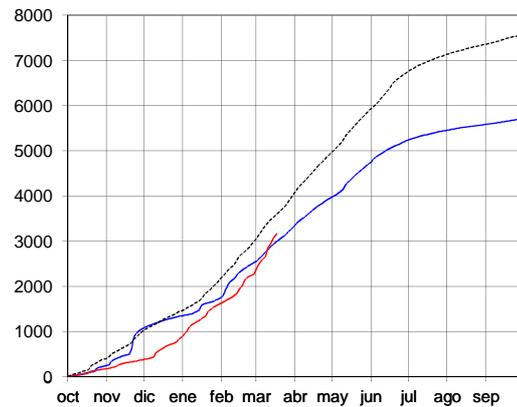
18 de marzo de 2018

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



**APORTACIONES TOTALES'**

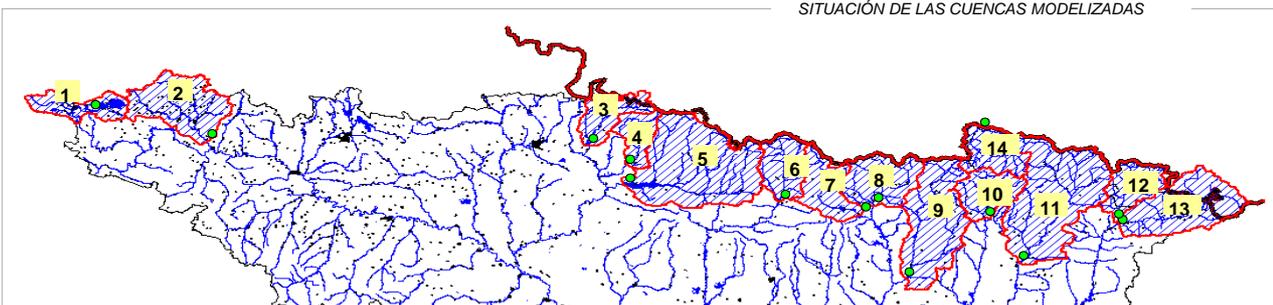
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2017-2018 (red line) AÑO 2016-2017 (blue line) PROMEDIO 5 últimos años (dashed line)

Orden	Cuenca	Reserva de nieve			Aportaciones'		
		Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	40	7	22	241	100	221
2	Cuenca del Nela	3	0	6	453	161	395
3	Iratí hasta Itoiz	9	1	19	432	267	401
4	Salazar hasta Aspurz	3	0	13	193	120	196
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	263	125	185	603	582	781
6	Gállego hasta Sabiñánigo	247	134	161	121	130	126
7	Ara hasta Boltaña	140	66	71	140	198	210
8	Cinca hasta Escalona	274	140	126	242	449	329
9	Ésera hasta Barasona	281	121	116	172	273	242
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	222	136	117	106	175	167
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	514	272	268	238	306	308
12	Valira hasta Seo D'Urgel	152	92	85	68	66	70
13	Segre hasta Seo D'Urgel	105	66	87	127	138	127
14	Garona hasta frontera Francia	404	198	242	22	22	21
<b>Total:</b>		<b>2658</b>	<b>1357</b>	<b>1517</b>	<b>3158</b>	<b>2988</b>	<b>3593</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:  **ASTER**

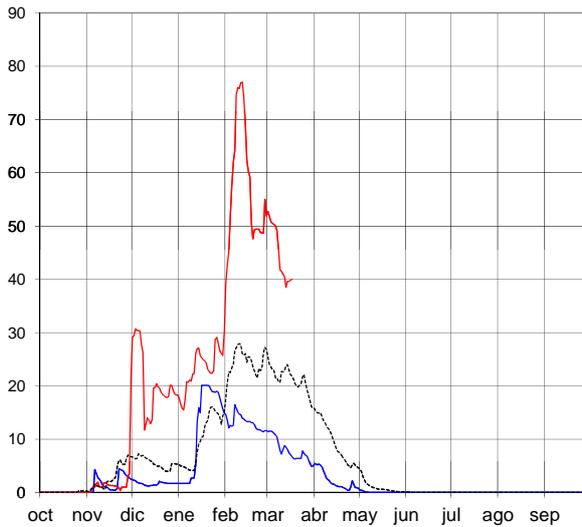
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

18 de marzo de 2018

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

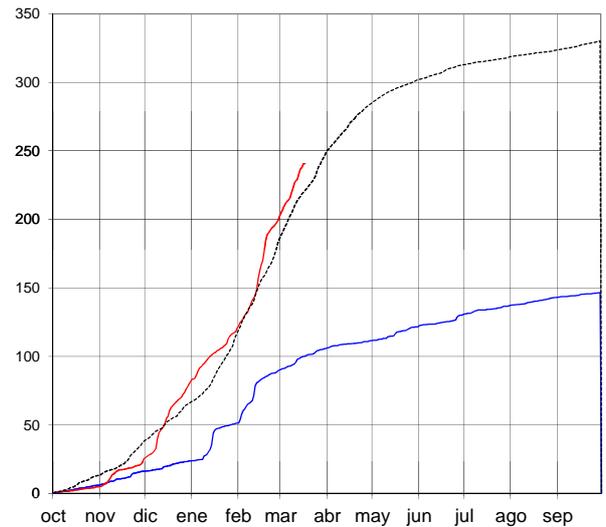
40 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

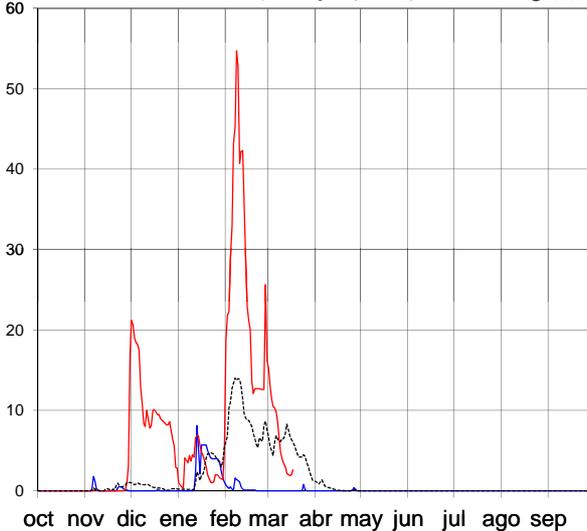
241 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

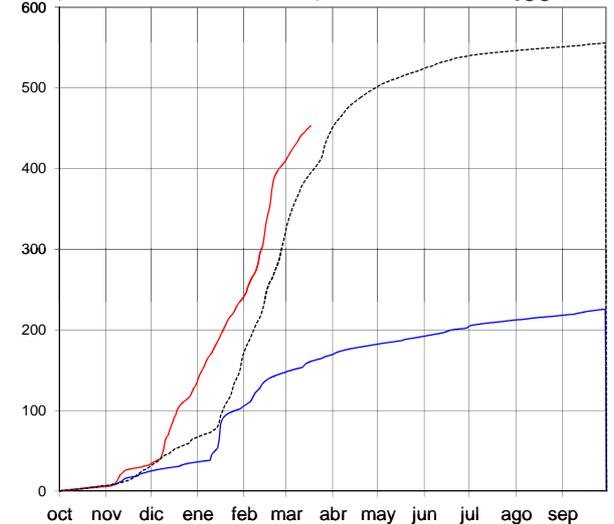
3 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

453 hm<sup>3</sup>



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



\* Calculado con el modelo:

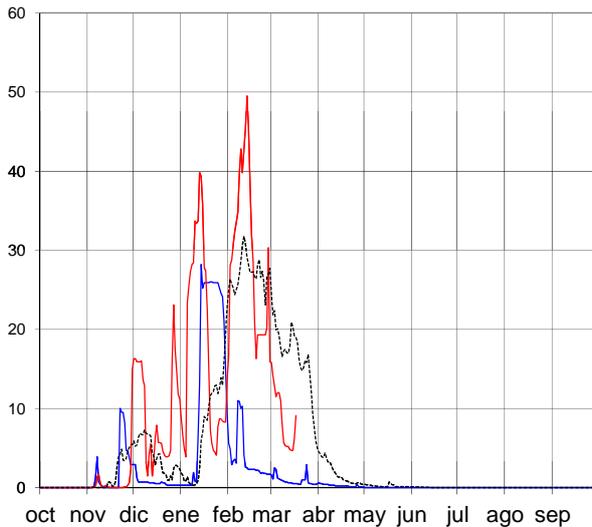


## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

18 de marzo de 2018

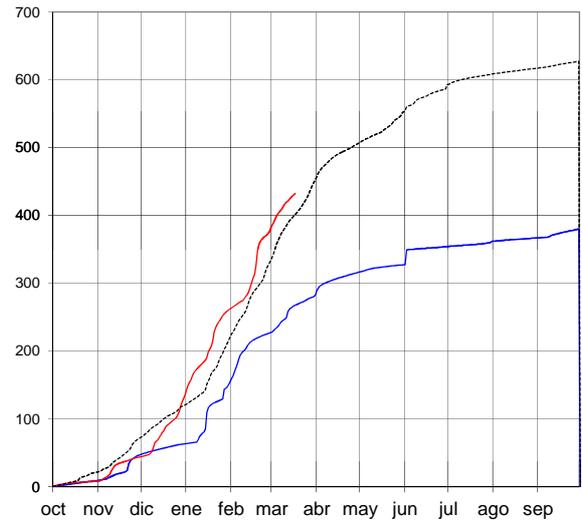
### Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **9 hm<sup>3</sup>**



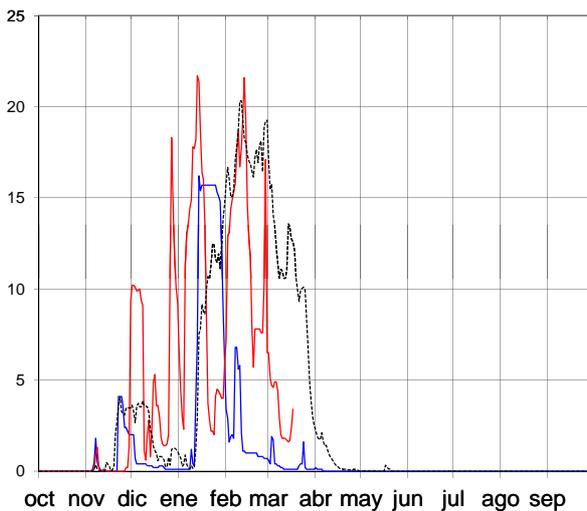
APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **432 hm<sup>3</sup>**



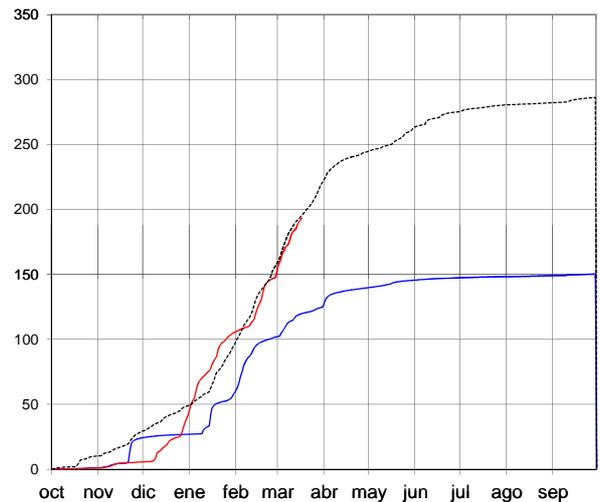
### Salazar hasta Aspurz

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



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



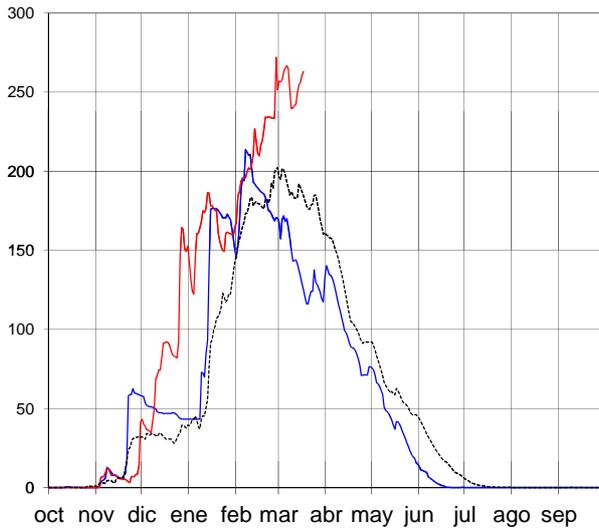
\* Calculado con el modelo: ASTER

### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

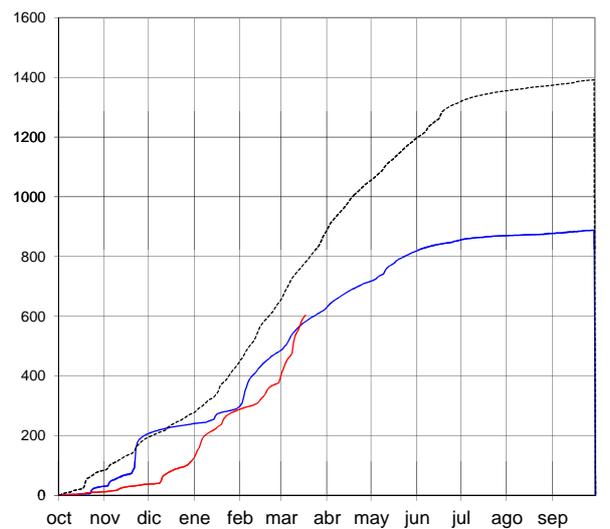
18 de marzo de 2018

#### Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **263 hm<sup>3</sup>**

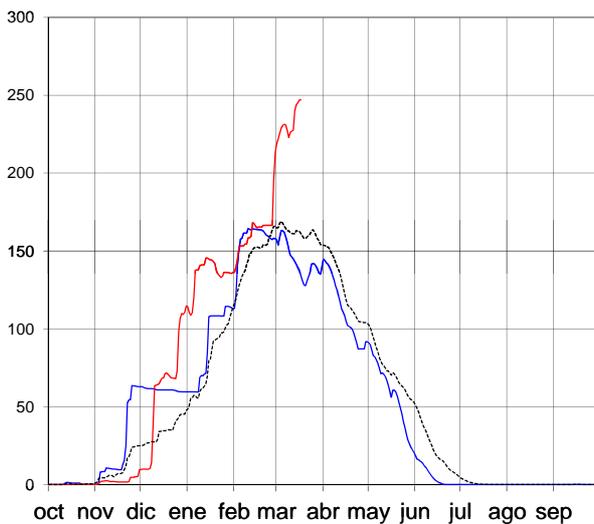


APORTACIONES TOTALES (hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **603 hm<sup>3</sup>**

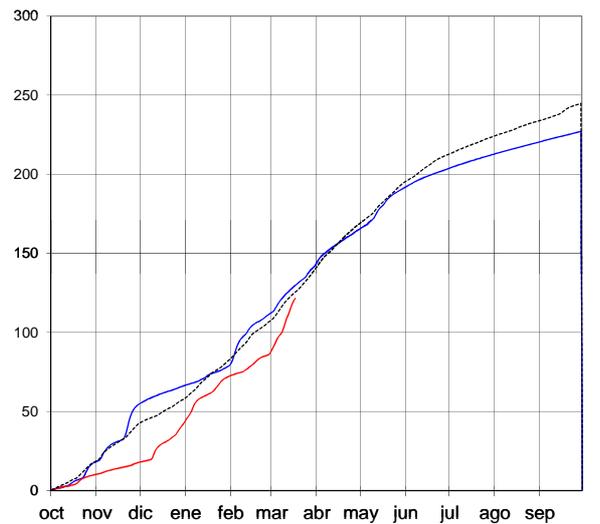


#### Gállego hasta Sabiánigo

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **247 hm<sup>3</sup>**



APORTACIONES TOTALES (hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **121 hm<sup>3</sup>**



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



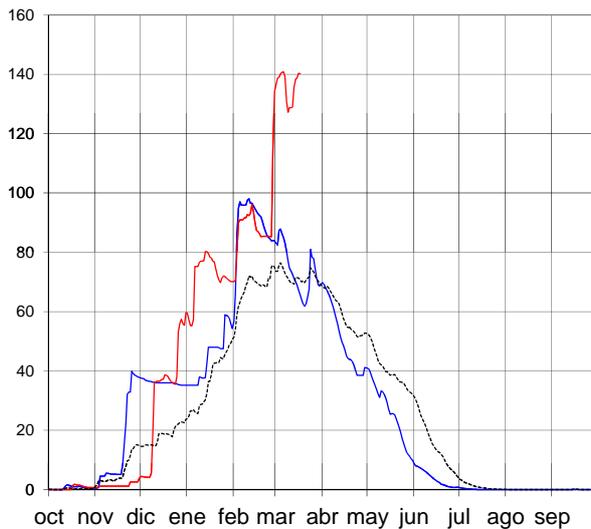
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

18 de marzo de 2018

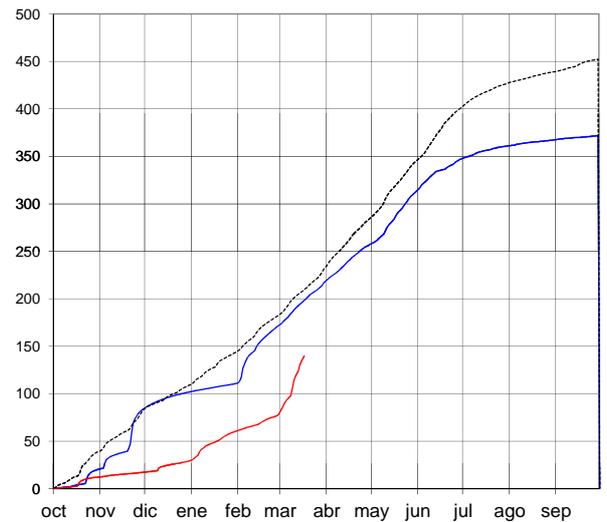
### Ara hasta Boltaña

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **140 hm<sup>3</sup>**



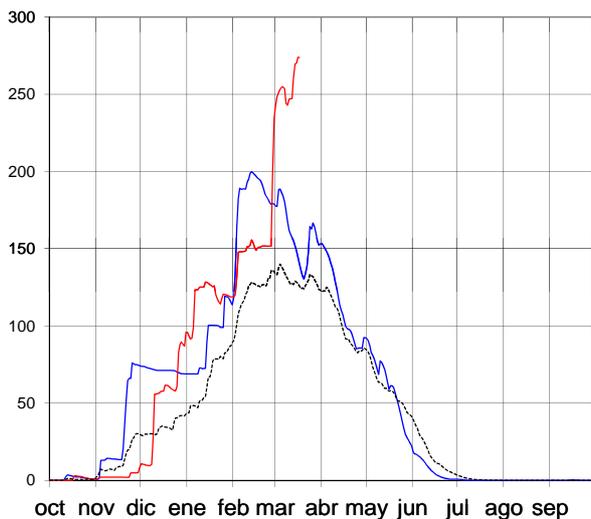
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **140 hm<sup>3</sup>**



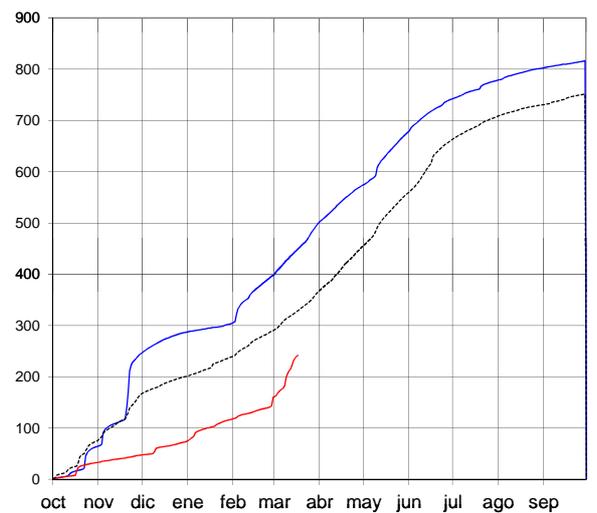
### Cinca hasta Escalona

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **274 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **242 hm<sup>3</sup>**



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

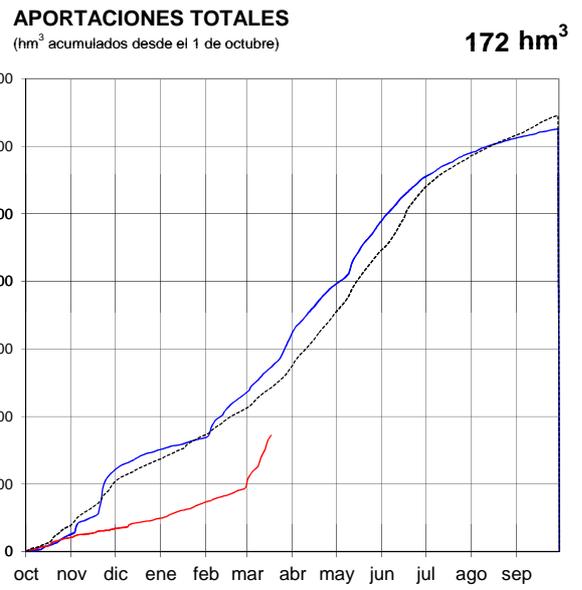
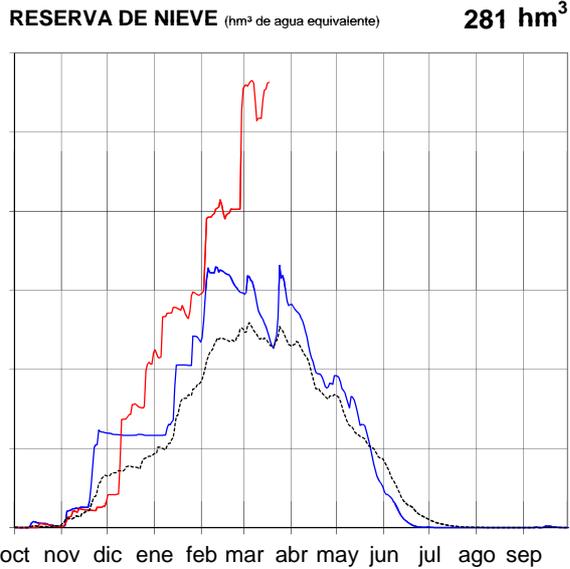


\* Calculado con el modelo: ASTER

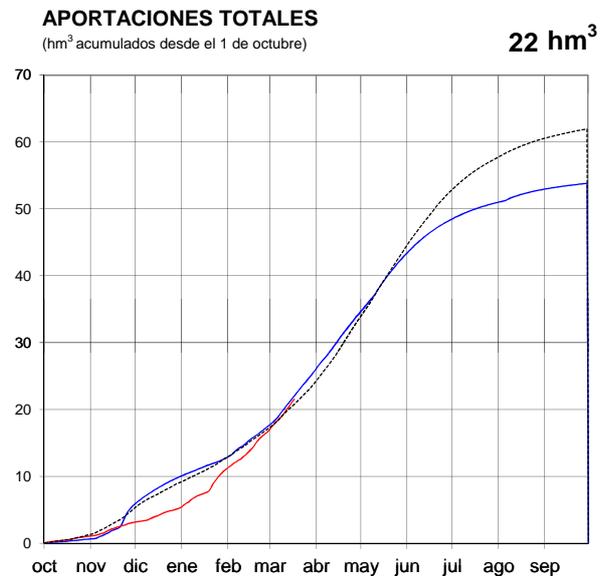
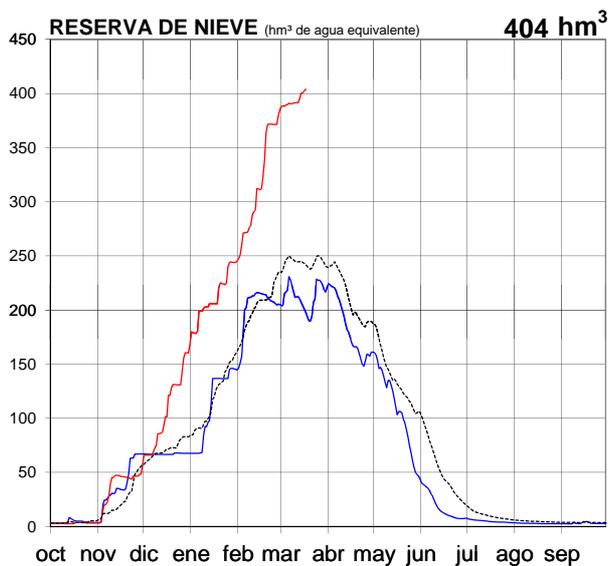
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

18 de marzo de 2018

### Ésera hasta Barasona



### Garona hasta frontera Francia



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



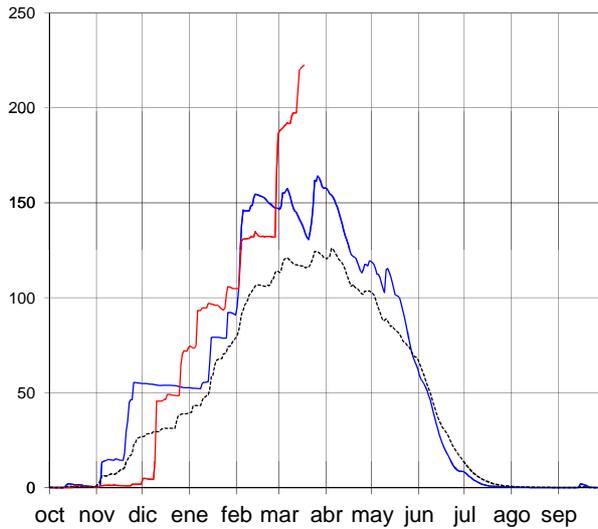
\* Calculado con el modelo: ASTER

### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

18 de marzo de 2018

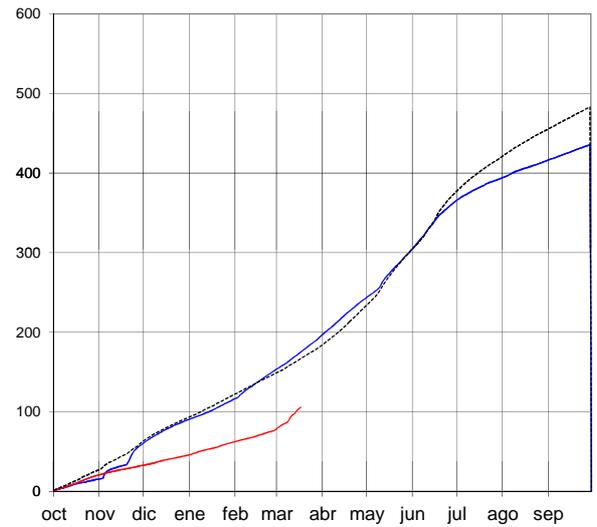
#### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **222 hm<sup>3</sup>**



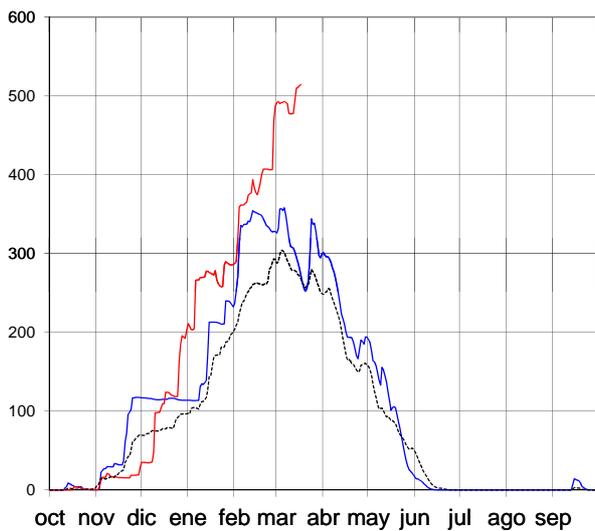
#### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **106 hm<sup>3</sup>**



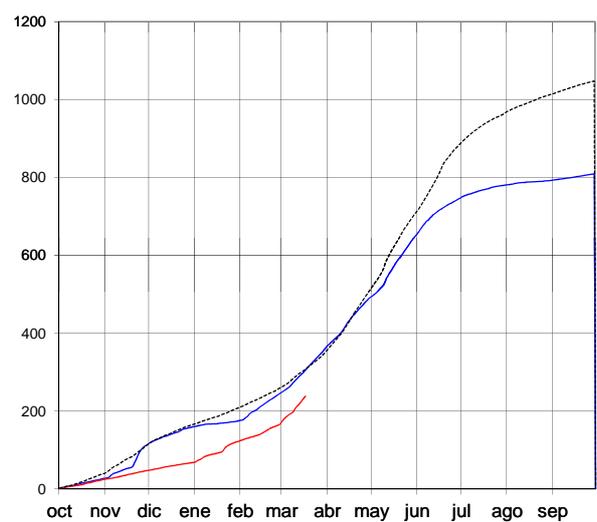
#### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **514 hm<sup>3</sup>**



#### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **238 hm<sup>3</sup>**



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



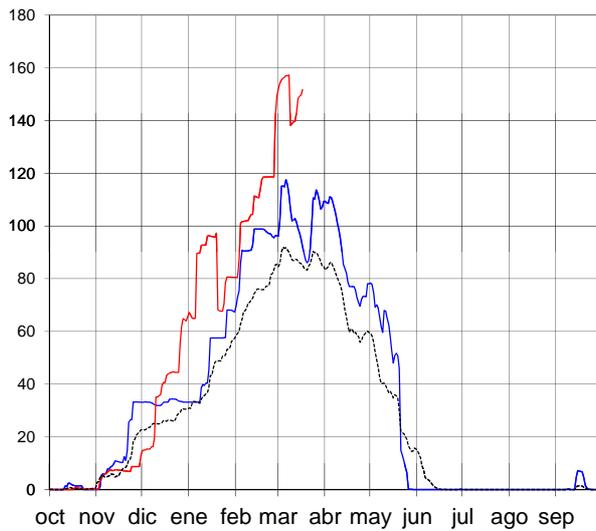
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

18 de marzo de 2018

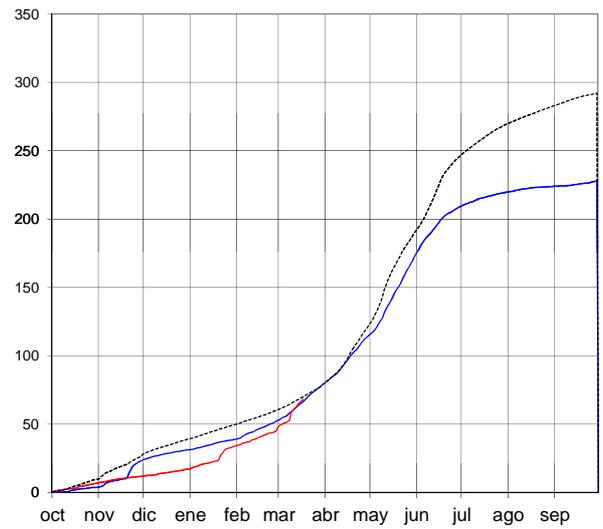
### Valira hasta Seo D'Urgel

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **152 hm<sup>3</sup>**



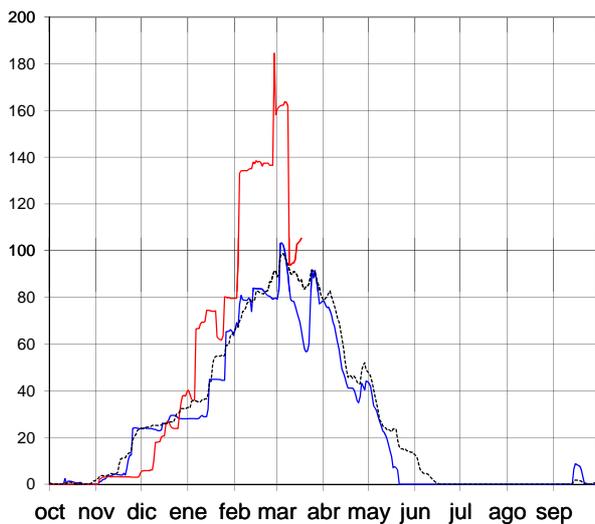
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **68 hm<sup>3</sup>**



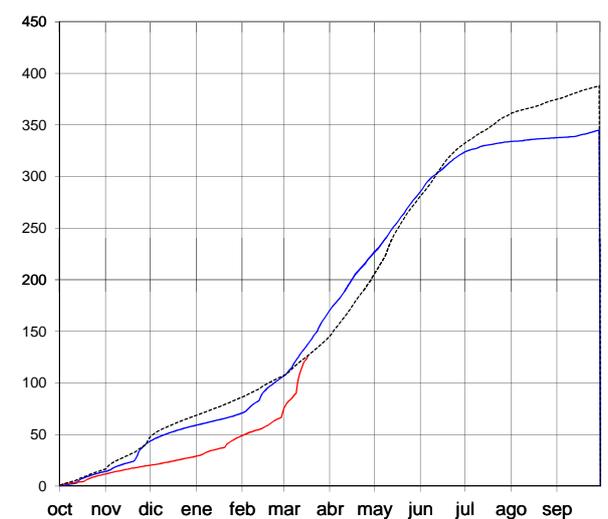
### Segre hasta Seo D'Urgel

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **105 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **127 hm<sup>3</sup>**



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