

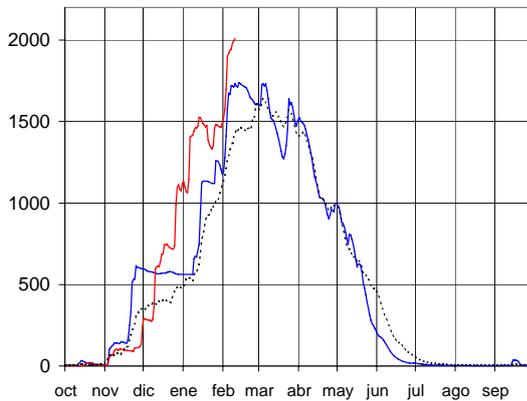


\*Calculado con el modelo: ASTER

## 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

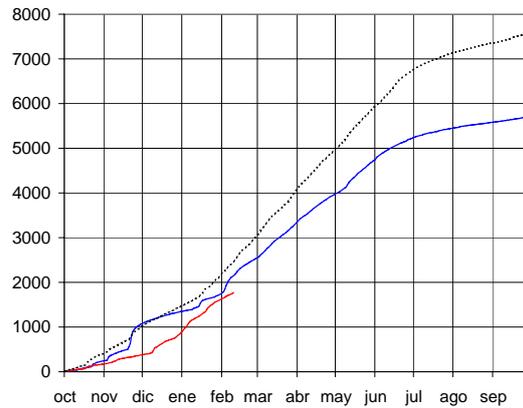
11 de febrero de 2018

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



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

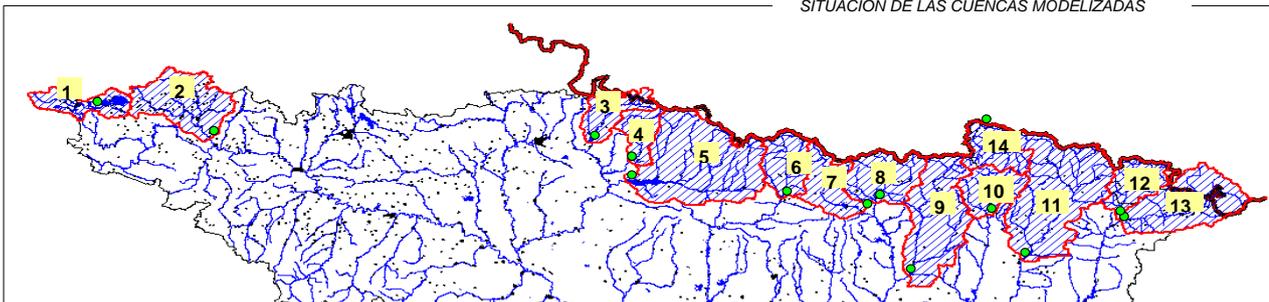
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



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	76	15	28	141	68	138
2	Cuenca del Nela	41	1	14	283	126	212
3	Irati hasta Itoiz	40	10	31	278	201	256
4	Salazar hasta Aspurz	17	6	20	111	87	117
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	201	210	182	303	405	517
6	Gállego hasta Sabiñánigo	158	164	144	76	98	92
7	Ara hasta Boltaña	93	98	70	66	143	158
8	Cinca hasta Escalona	151	193	122	128	351	259
9	Ésera hasta Barasona	201	165	117	81	199	188
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	132	148	102	67	130	131
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	374	341	251	135	200	227
12	Valira hasta Seo D'Urgel	103	91	71	38	44	53
13	Segre hasta Seo D'Urgel	135	80	78	54	81	93
14	Garona hasta frontera Francia	288	213	197	13	15	14
<b>Total:</b>		<b>2010</b>	<b>1735</b>	<b>1428</b>	<b>1772</b>	<b>2148</b>	<b>2456</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**

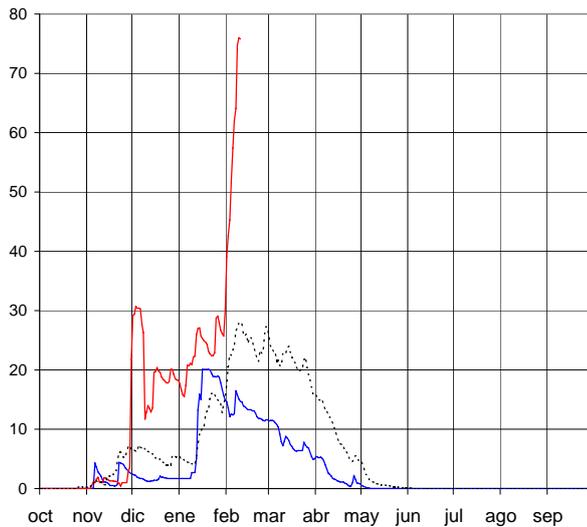
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de febrero de 2018

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

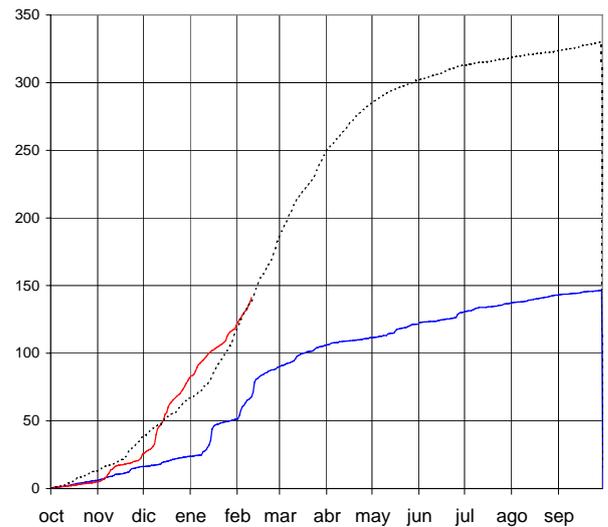
76 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

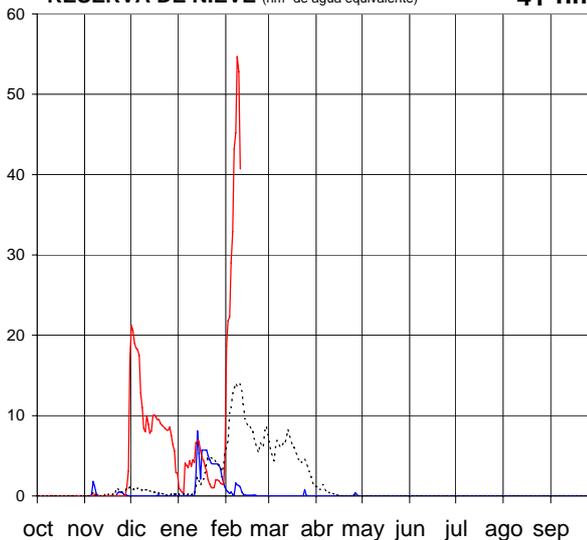
141 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

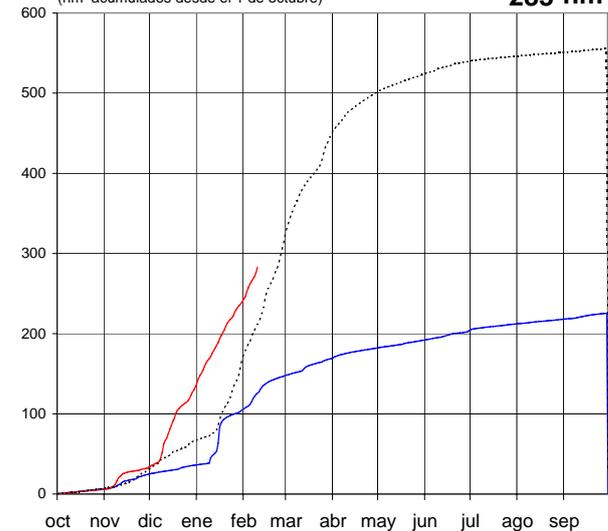
41 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

283 hm<sup>3</sup>



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



\* Calculado con el modelo:



ASTER

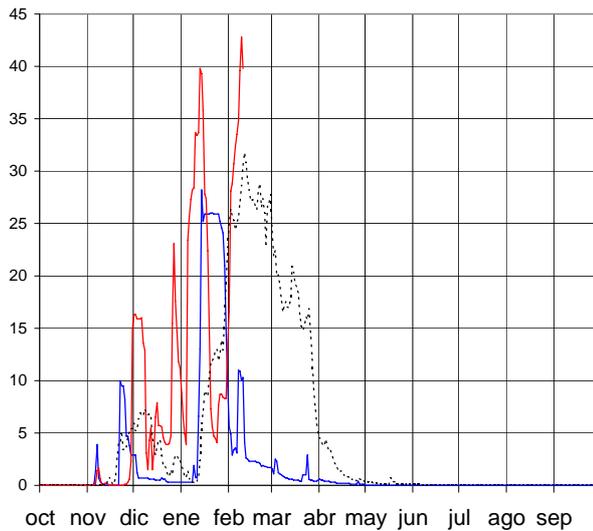
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de febrero de 2018

### Irati hasta Itoiz

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

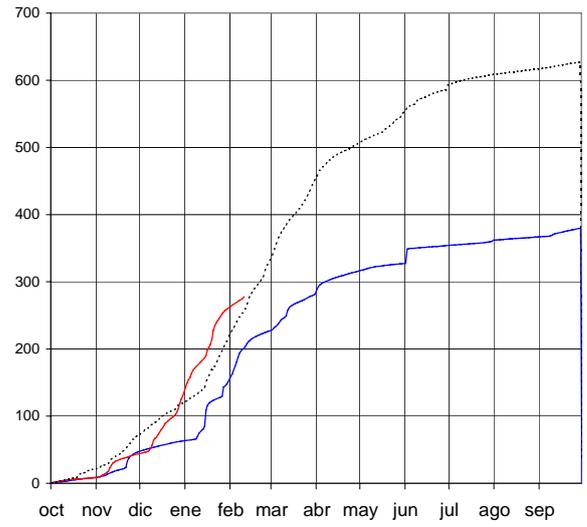
40 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

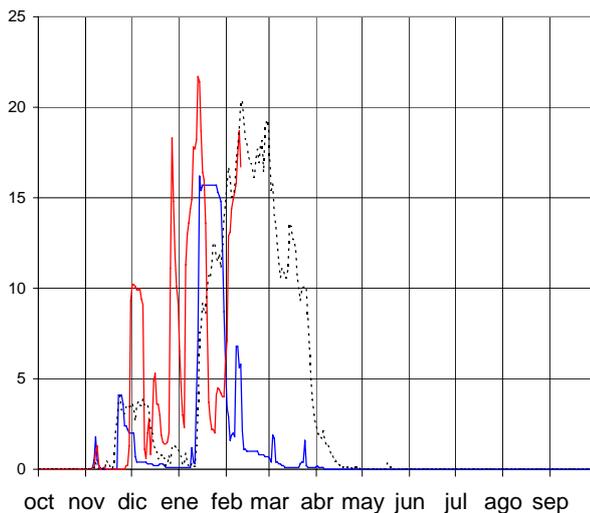
278 hm<sup>3</sup>



### Salazar hasta Aspurz

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

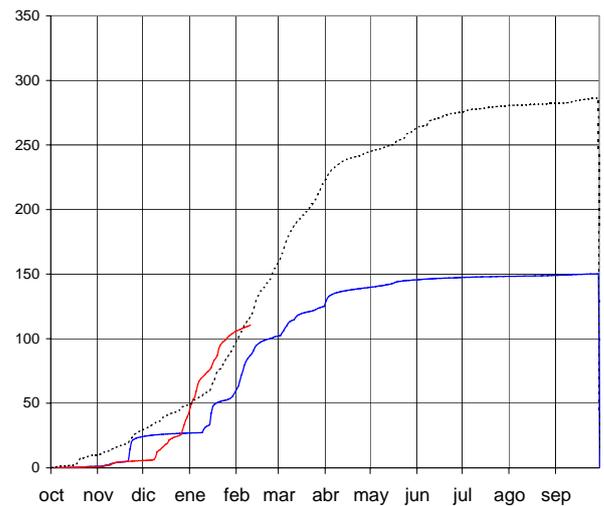
17 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

111 hm<sup>3</sup>



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





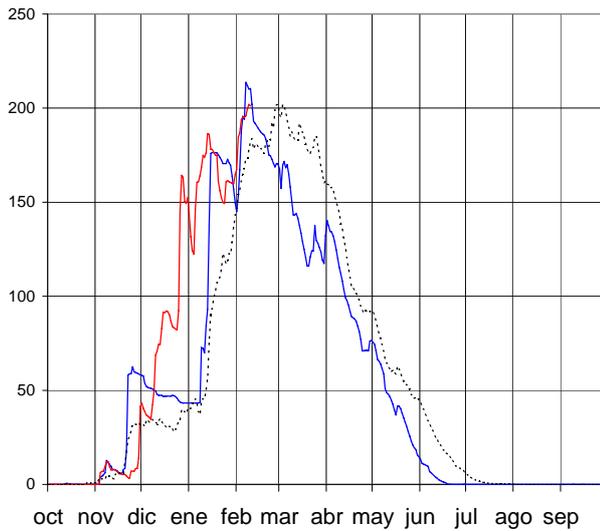
\* Calculado con el modelo: ASTER

### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

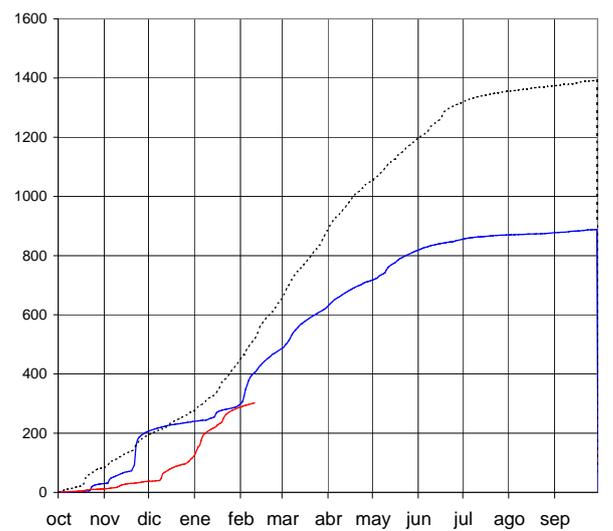
11 de febrero de 2018

#### Aragón hasta el Embalse de Yesa

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

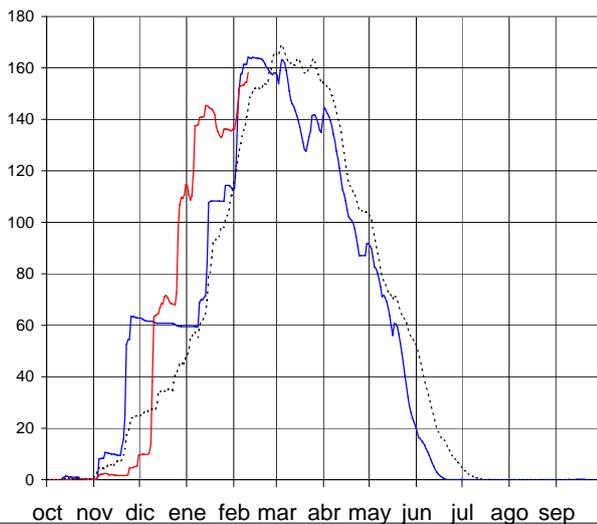


**APORTACIONES TOTALES** (hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **303 hm<sup>3</sup>**

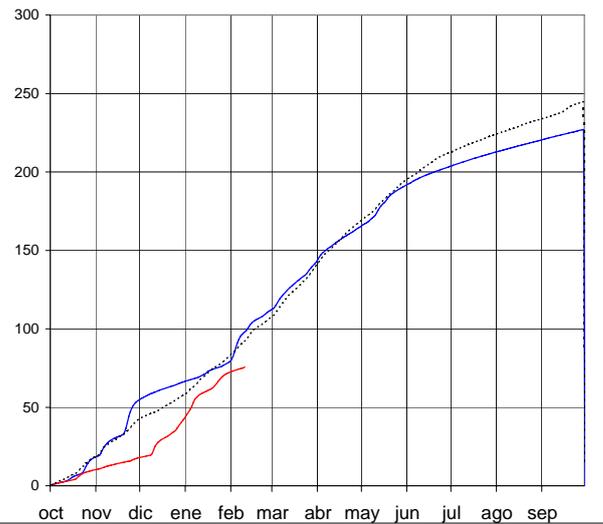


#### Gállego hasta Sabiñánigo

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **158 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES** (hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **76 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**

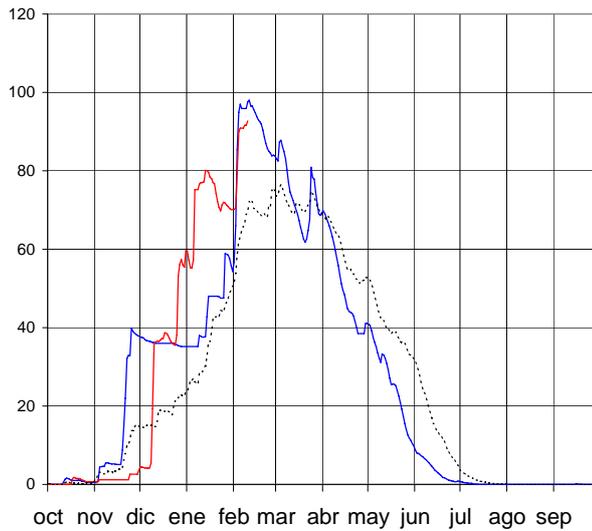
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de febrero de 2018

### Ara hasta Boltaña

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

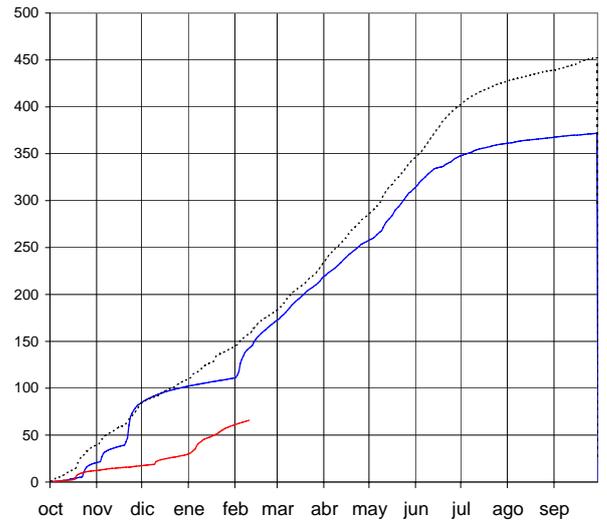
93 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

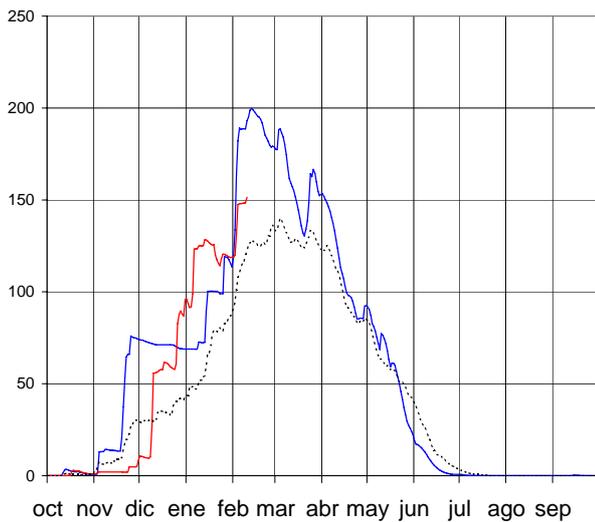
66 hm<sup>3</sup>



### Cinca hasta Escalona

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

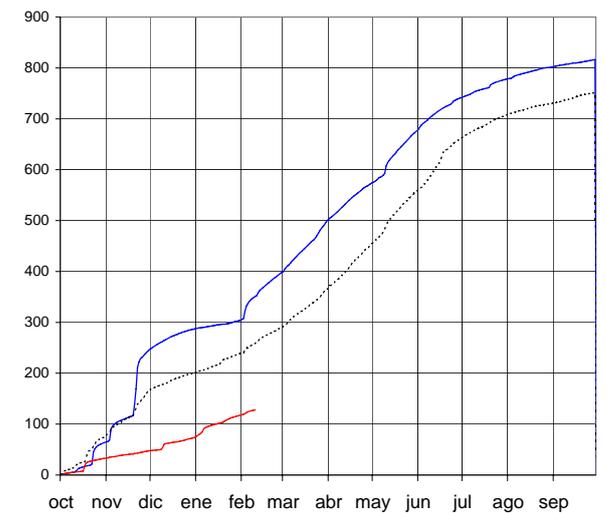
151 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

128 hm<sup>3</sup>



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



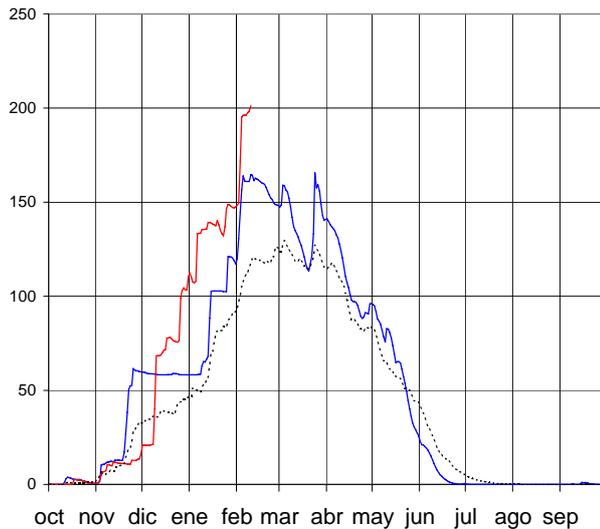
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

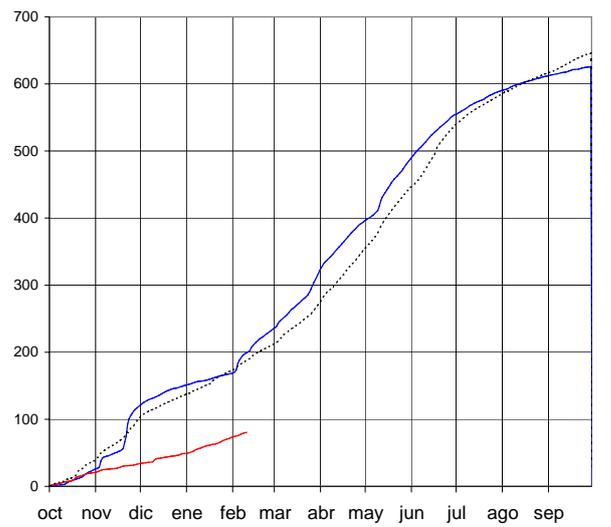
11 de febrero de 2018

### Ésera hasta Barasona

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

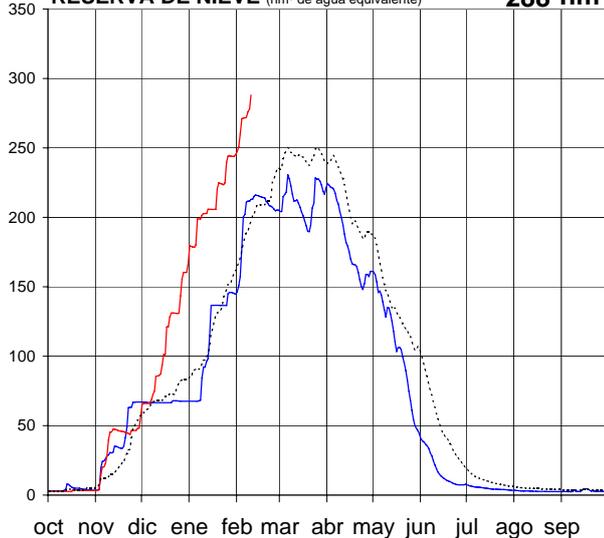


**APORTACIONES TOTALES**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **81 hm<sup>3</sup>**

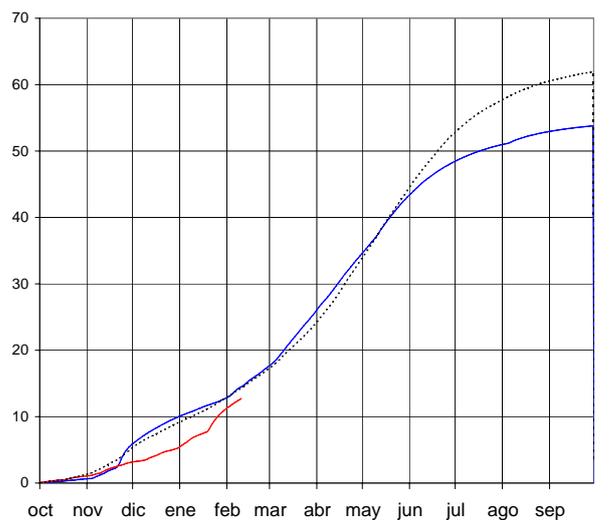


### Garona hasta frontera Francia

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **288 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 - - - - -



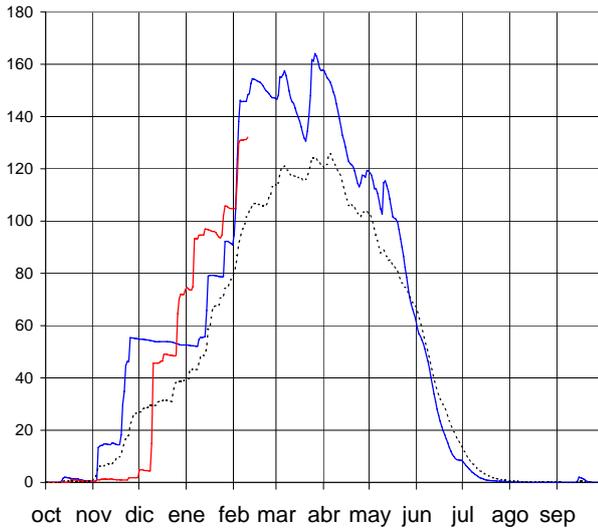
\* Calculado con el modelo: ASTER

### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de febrero de 2018

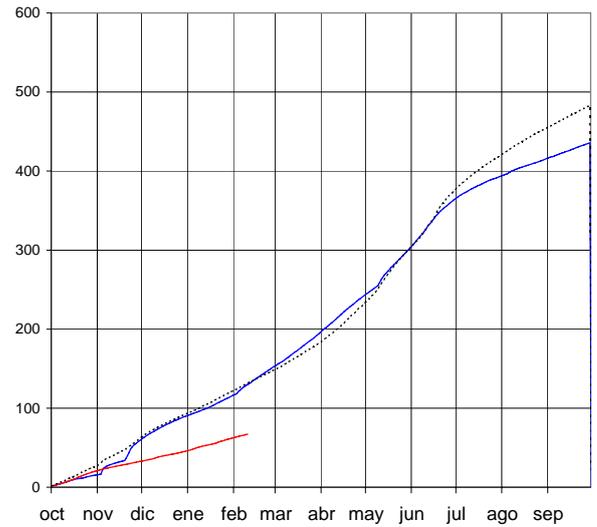
#### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

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



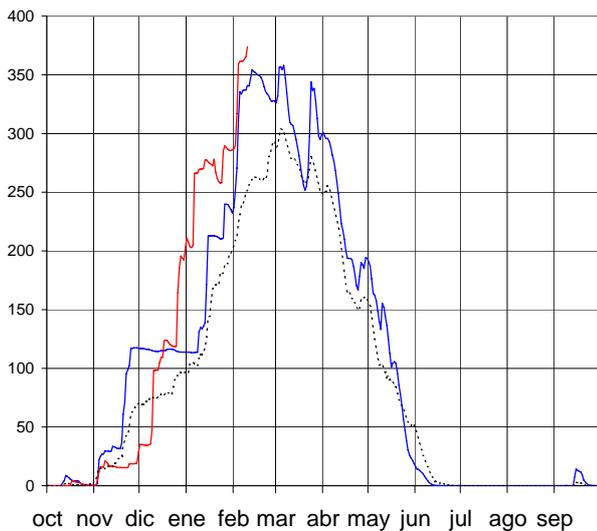
#### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **67 hm<sup>3</sup>**



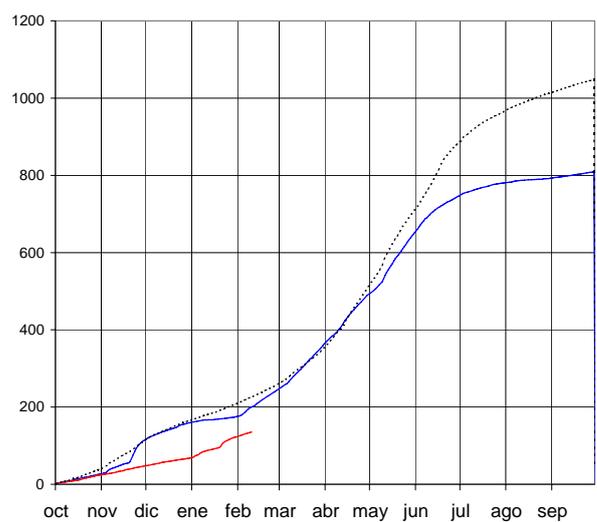
#### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **374 hm<sup>3</sup>**



#### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **135 hm<sup>3</sup>**



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



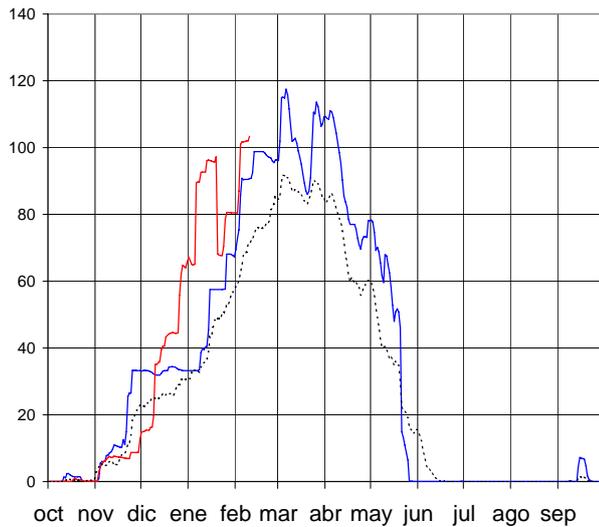
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de febrero de 2018

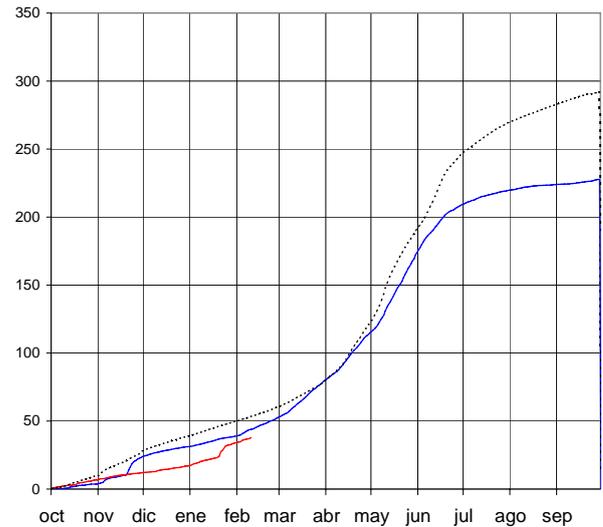
### Valira hasta Seo D'Urgel

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **103 hm<sup>3</sup>**



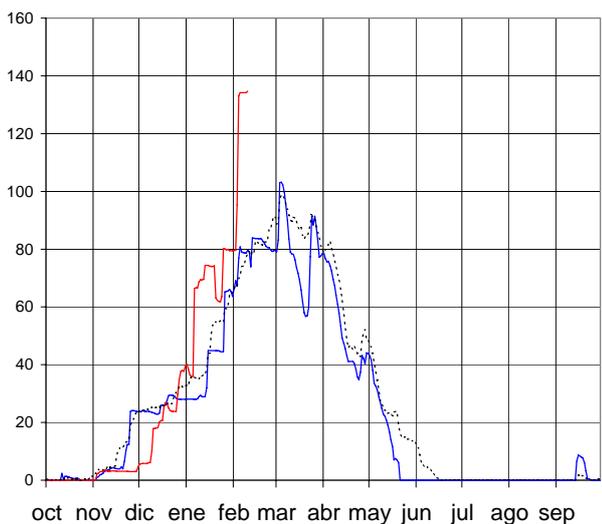
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **38 hm<sup>3</sup>**



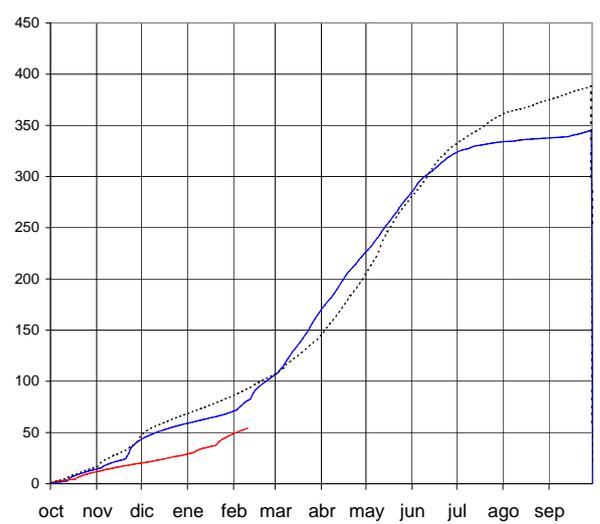
### Segre hasta Seo D'Urgel

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **135 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **54 hm<sup>3</sup>**



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