

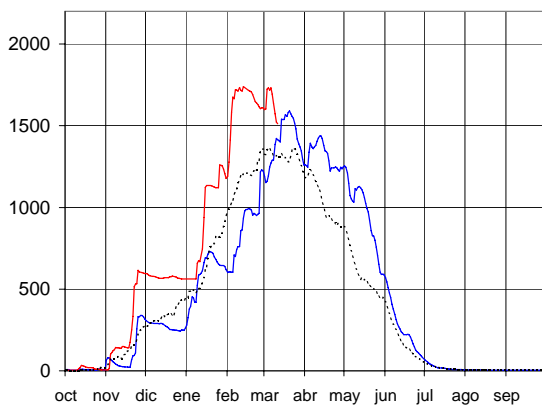


\*Calculado con el modelo: ASTER

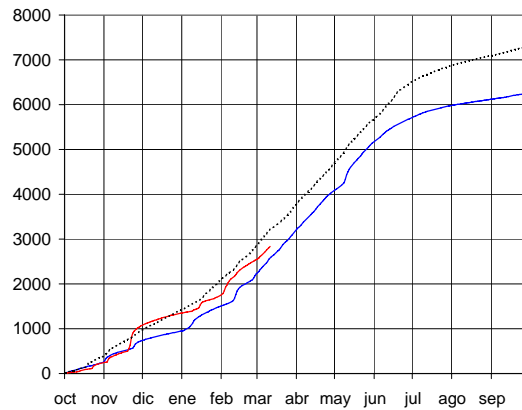
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

12 de marzo de 2017

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



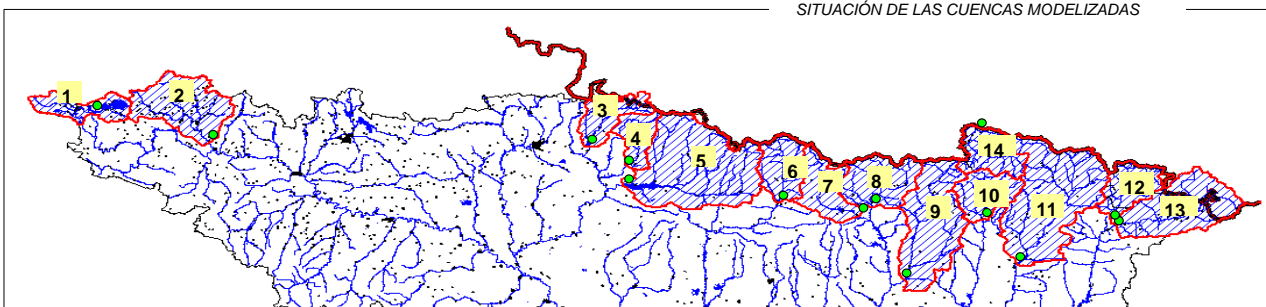
**APORTACIONES TOTALES<sup>1</sup>**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



— AÑO 2016-2017    
 — AÑO 2015-2016    
 - - - - - 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	8	48	23	96	189	222
2	Cuenca del Nela	0	29	7	153	274	381
3	Iratí hasta Itoiz	1	37	17	249	288	377
4	Salazar hasta Aspuz	0	21	11	115	136	173
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	143	188	158	556	488	678
6	Gállego hasta Sabiñánigo	146	151	136	125	113	103
7	Ara hasta Boltaña	74	72	58	190	147	182
8	Cinca hasta Escalona	159	118	101	433	205	275
9	Ésera hasta Barasona	135	99	99	261	178	208
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	146	91	93	167	147	141
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	308	224	228	282	243	274
12	Valira hasta Seo D'Urgel	102	70	72	61	59	63
13	Segre hasta Seo D'Urgel	78	52	79	126	98	110
14	Garona hasta frontera Francia	212	218	222	20	15	18
<b>Total:</b>		<b>1512</b>	<b>1415</b>	<b>1304</b>	<b>2834</b>	<b>2581</b>	<b>3206</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**

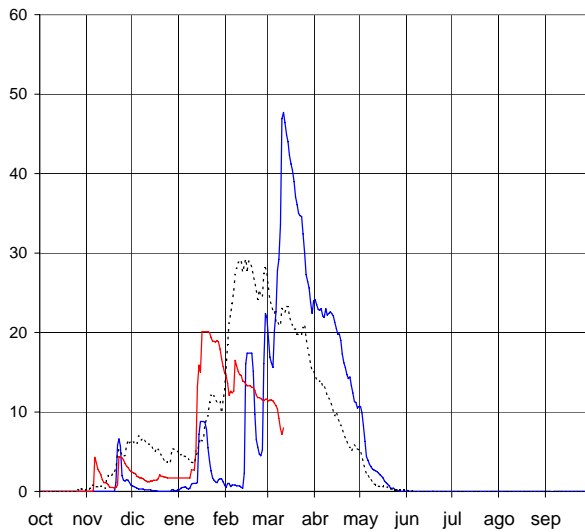
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

12 de marzo de 2017

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

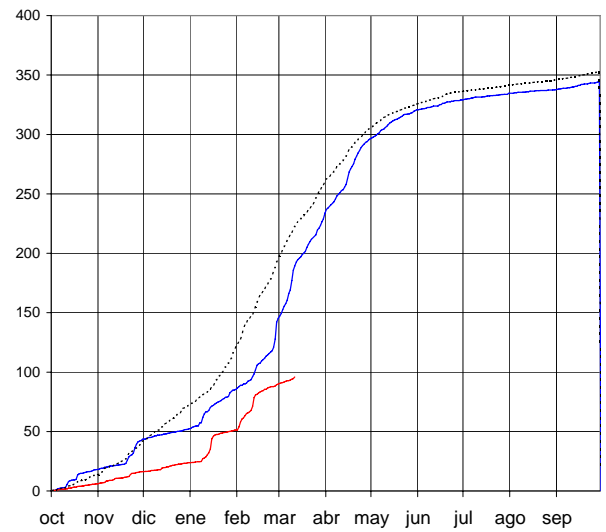
8 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

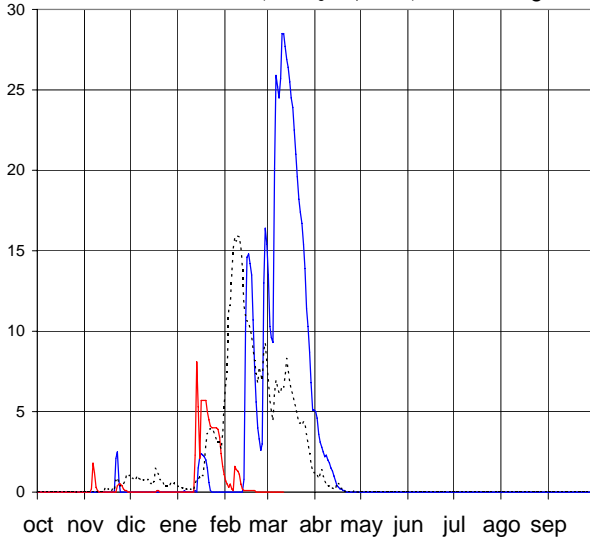
96 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

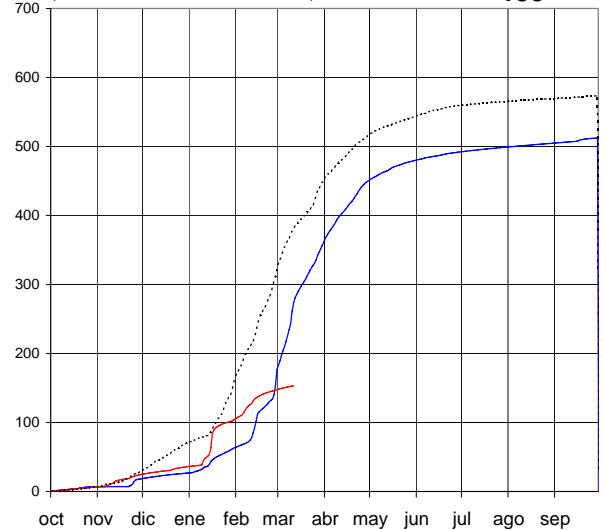
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

153 hm<sup>3</sup>



AÑO 2016-2017 — AÑO 2015-2016 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - -



\* Calculado con el modelo:



ASTER

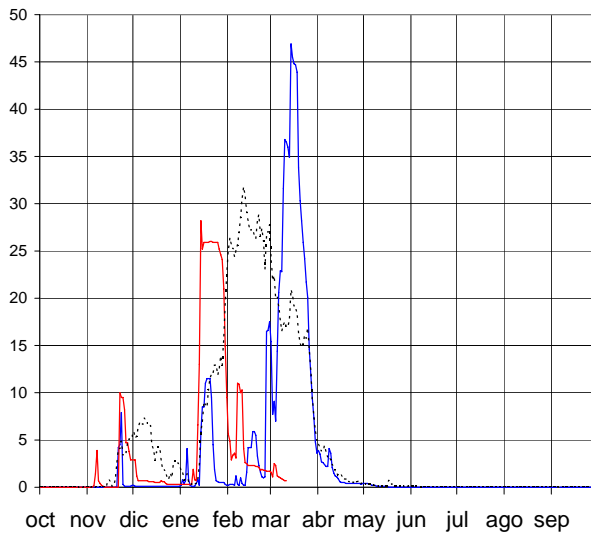
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

12 de marzo de 2017

### Irati hasta Itoiz

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

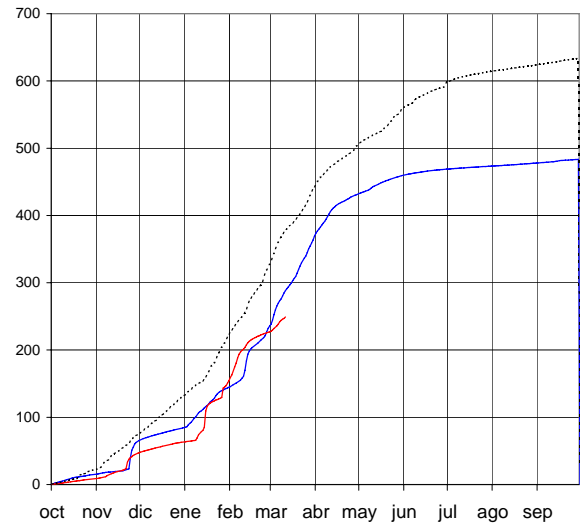
1 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

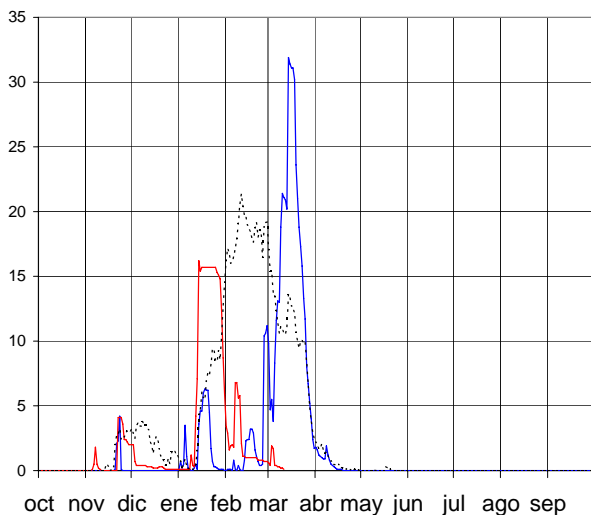
249 hm<sup>3</sup>



### Salazar hasta Aspurz

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

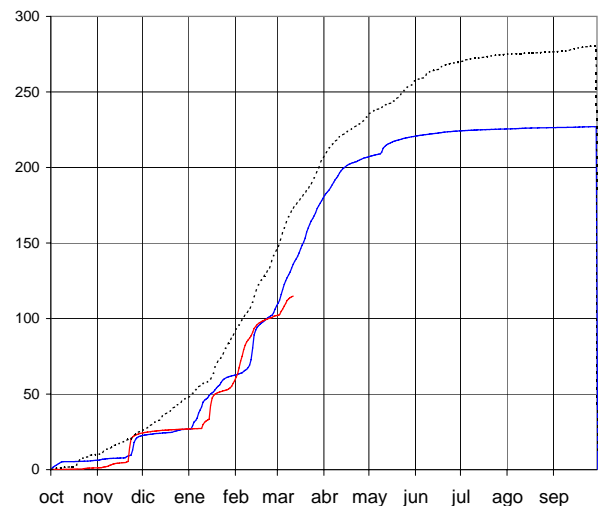
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

115 hm<sup>3</sup>



AÑO 2016-2017



AÑO 2015-2016



PROMEDIO 5 Últimos años





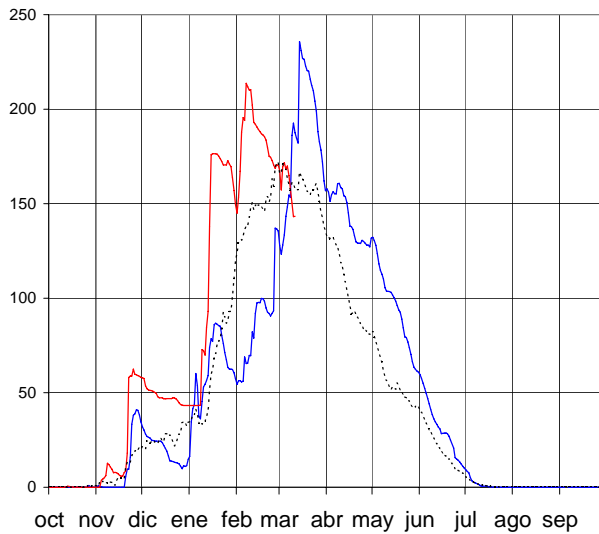
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

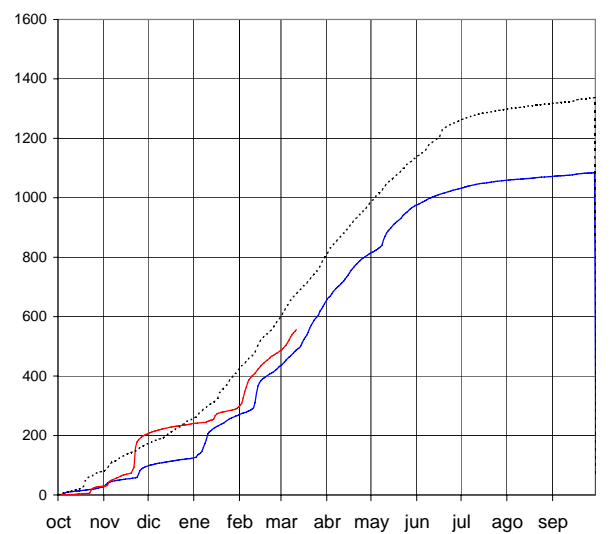
12 de marzo de 2017

### Aragón hasta el Embalse de Yesa

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **143 hm<sup>3</sup>**

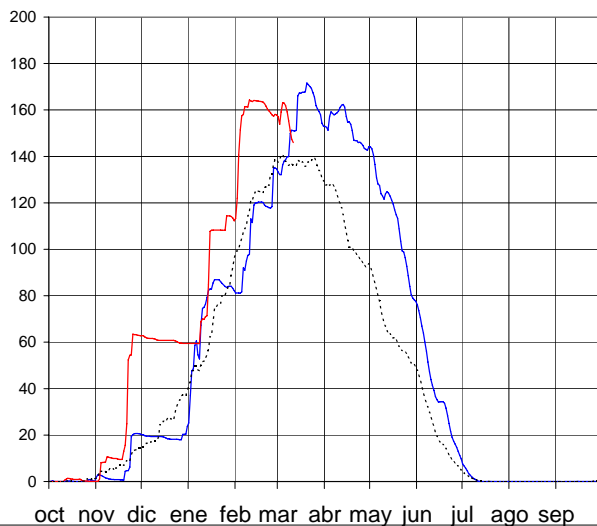


**APORTACIONES TOTALES**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **556 hm<sup>3</sup>**

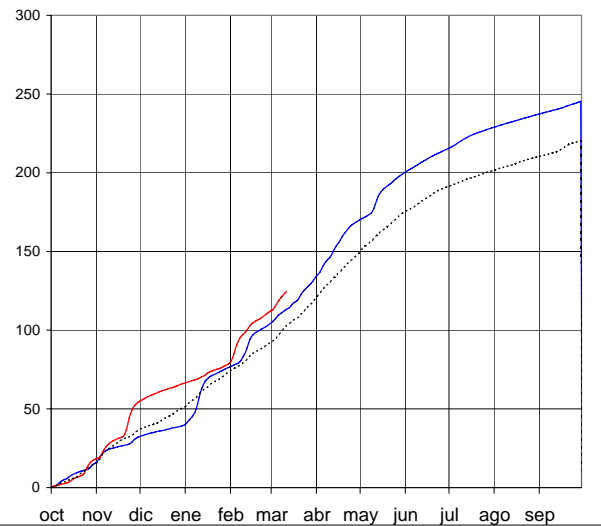


### Gállego hasta Sabiñánigo

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **146 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **125 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2016-2017 — AÑO 2015-2016 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - -



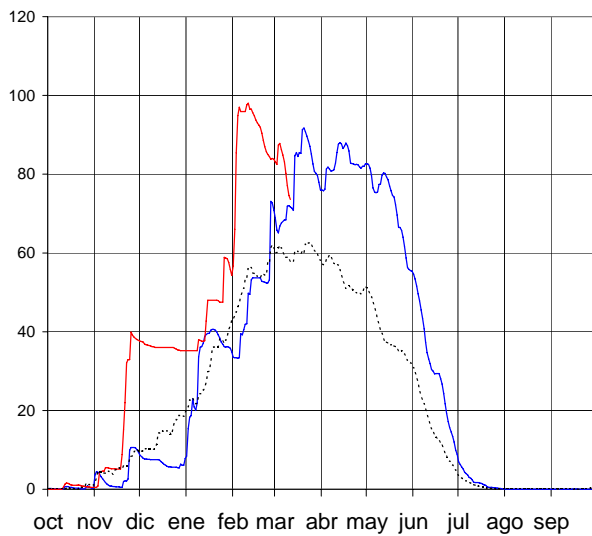
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

12 de marzo de 2017

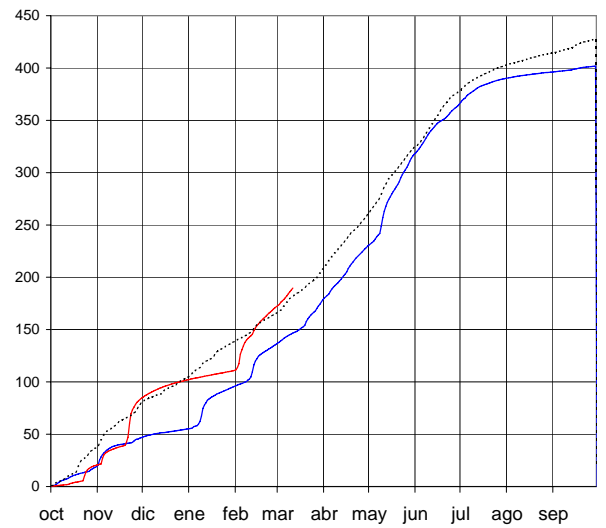
### Ara hasta Boltaña

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **74 hm<sup>3</sup>**



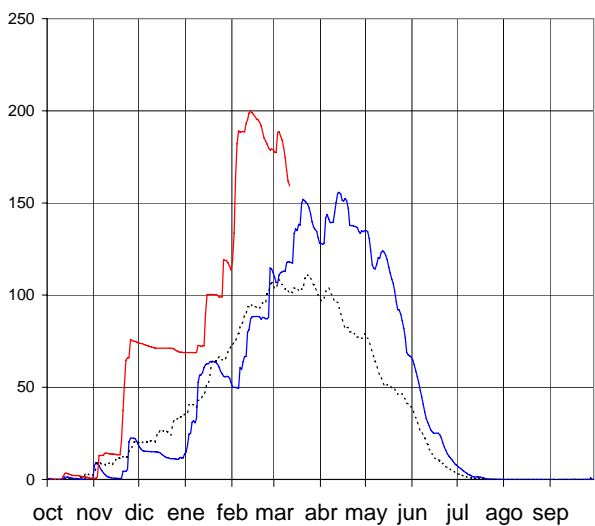
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **190 hm<sup>3</sup>**



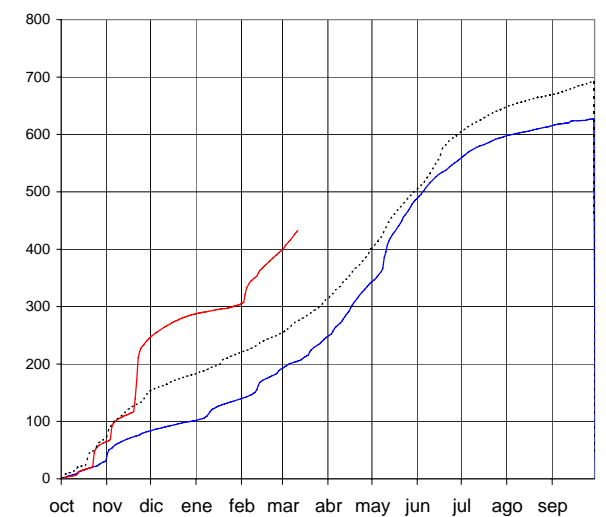
### Cinca hasta Escalona

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **159 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **433 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2016-2017 — AÑO 2015-2016 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - -



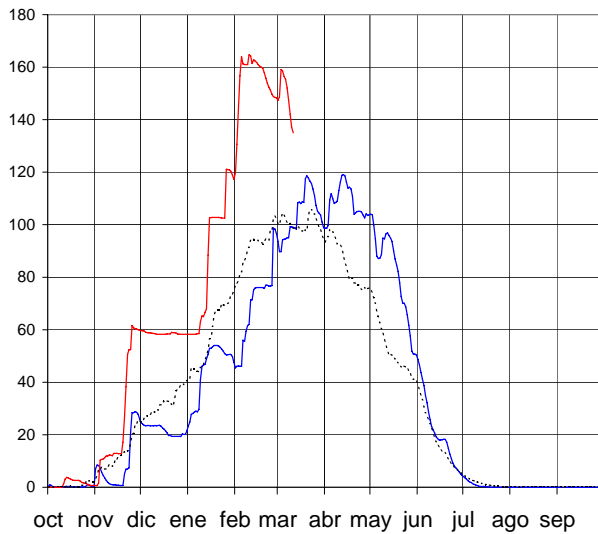
\* Calculado con el modelo: ASTER

### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

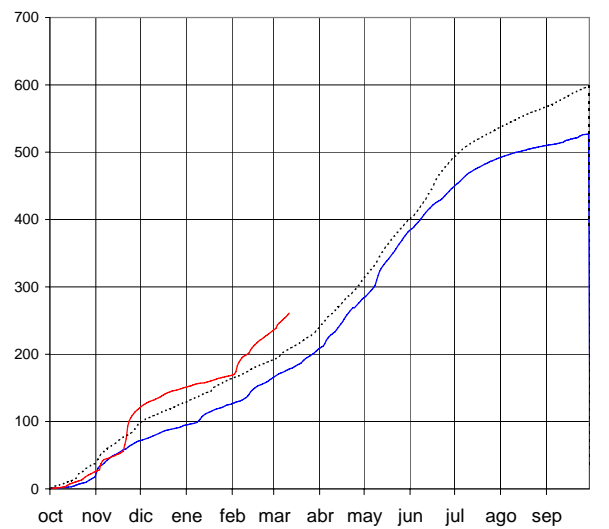
12 de marzo de 2017

#### Ésera hasta Barasona

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

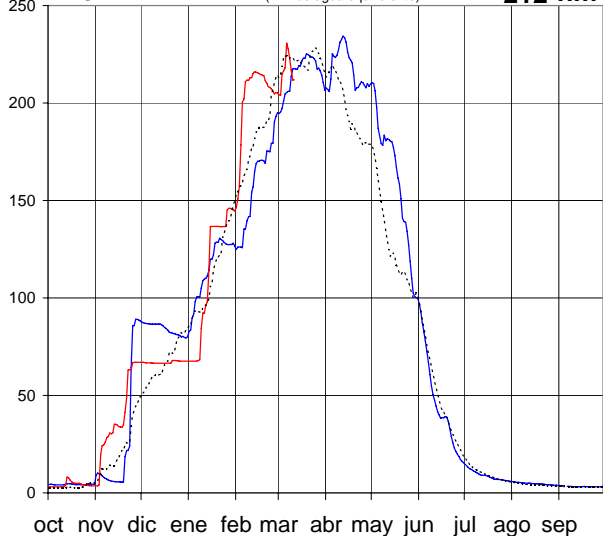


APORTACIONES TOTALES (hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **261 hm<sup>3</sup>**

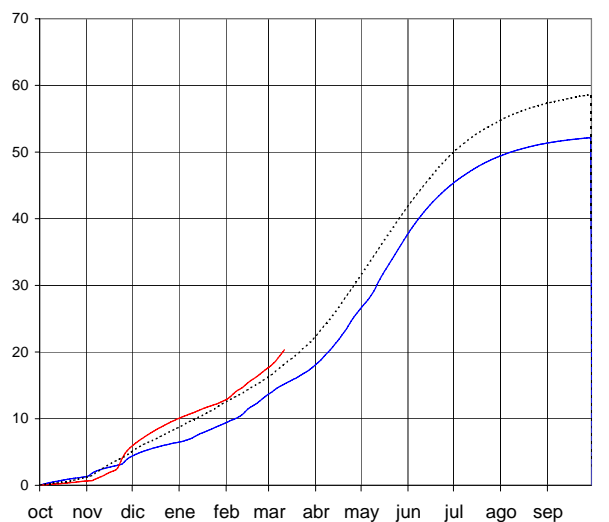


#### Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **212 hm<sup>3</sup>**



APORTACIONES TOTALES (hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **20 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2016-2017 — AÑO 2015-2016 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - -



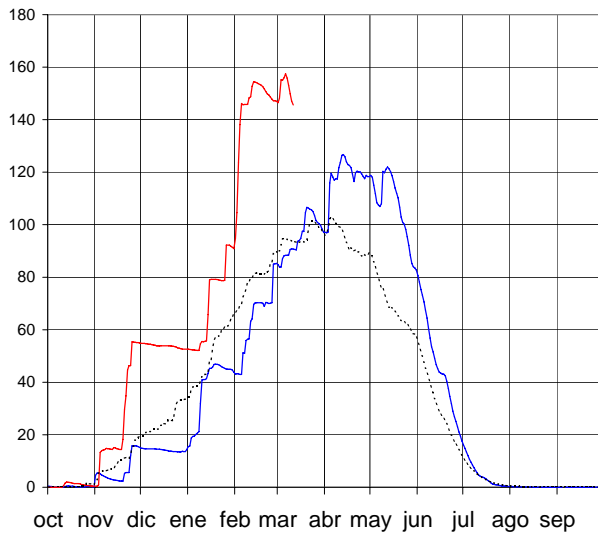
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

12 de marzo de 2017

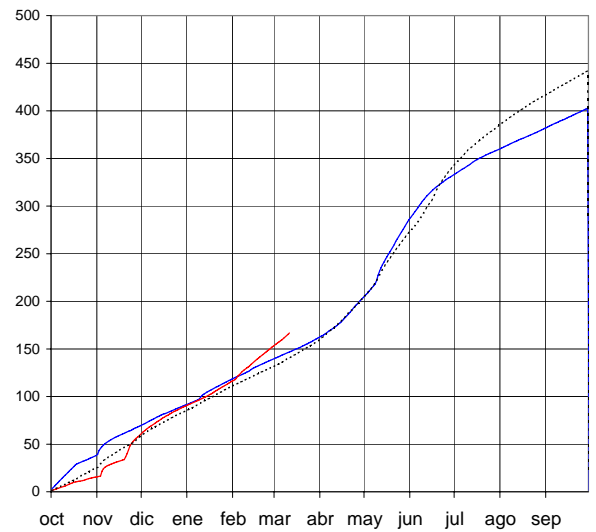
### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **146 hm<sup>3</sup>**



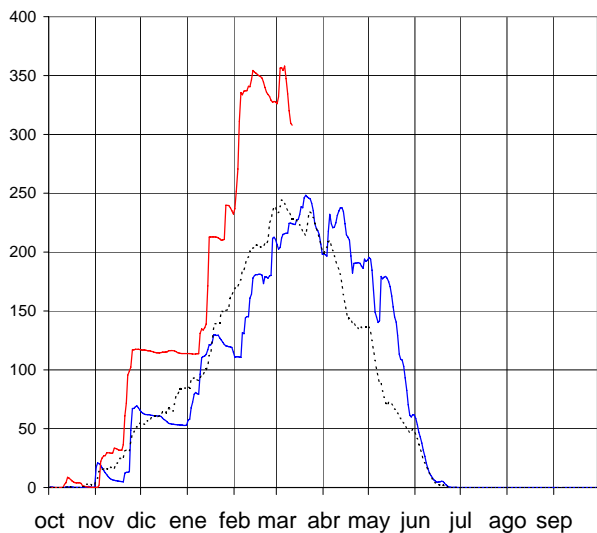
### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **167 hm<sup>3</sup>**



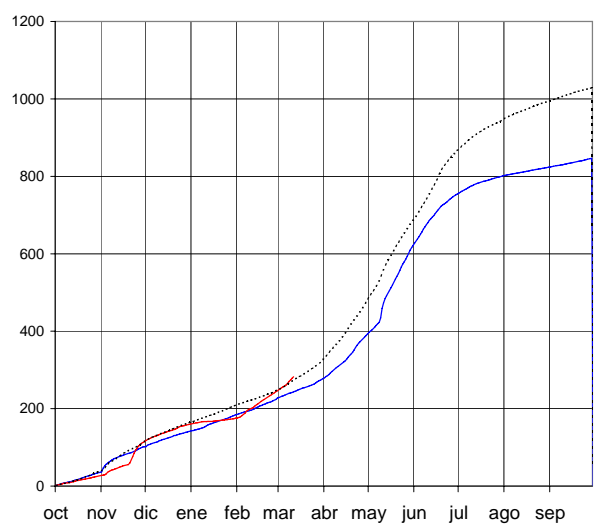
### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **308 hm<sup>3</sup>**



### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **282 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2016-2017 — AÑO 2015-2016 — PROMEDIO 5 últimos años - - - - -



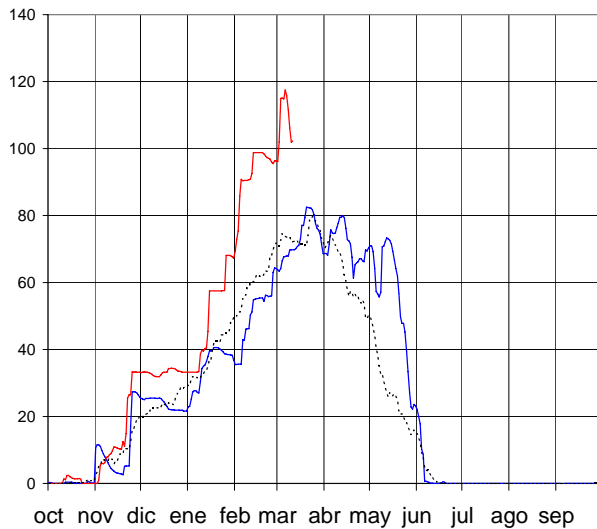
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

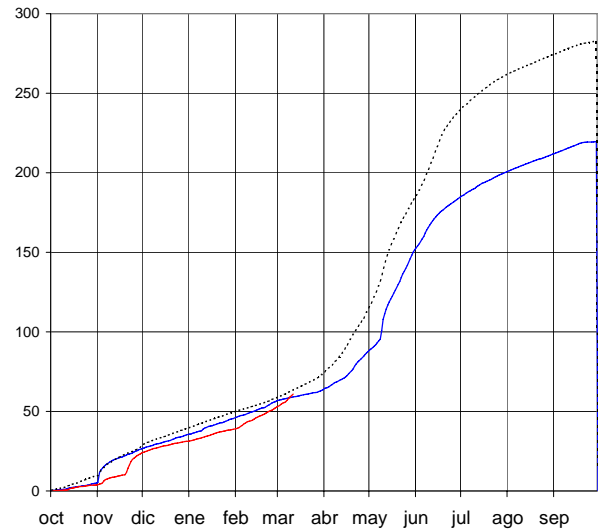
12 de marzo de 2017

### Valira hasta Seo D'Urgel

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **102 hm<sup>3</sup>**

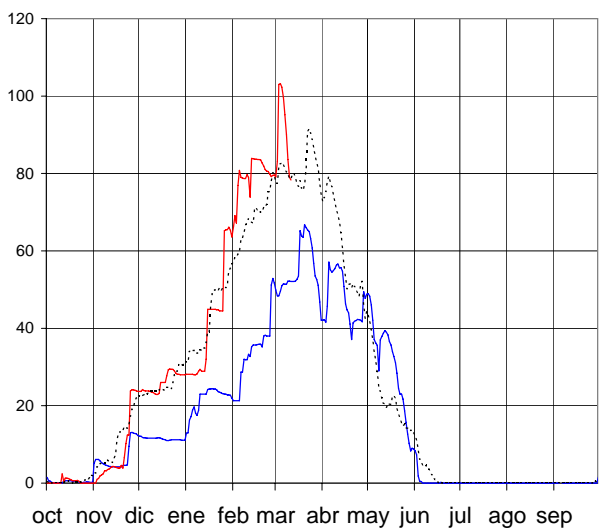


**APORTACIONES TOTALES**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **61 hm<sup>3</sup>**

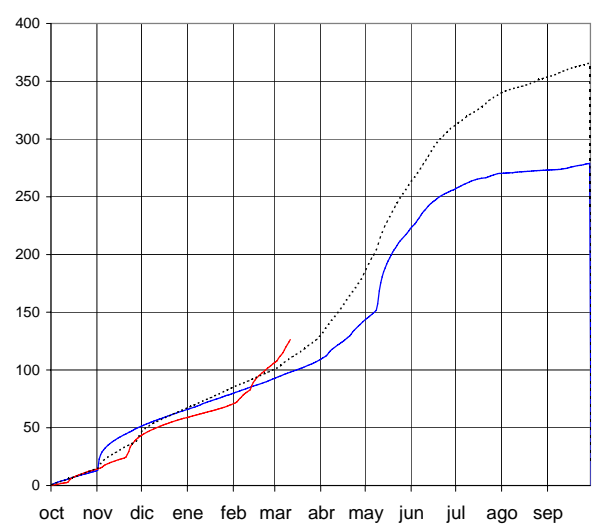


### Segre hasta Seo D'Urgel

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **78 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **126 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2016-2017 — AÑO 2015-2016 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - -