

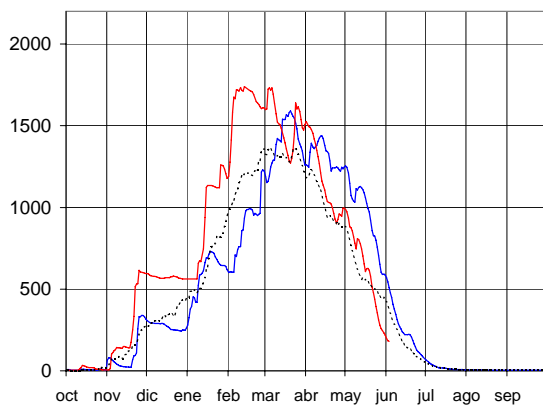


\*Calculado con el modelo: ASTER

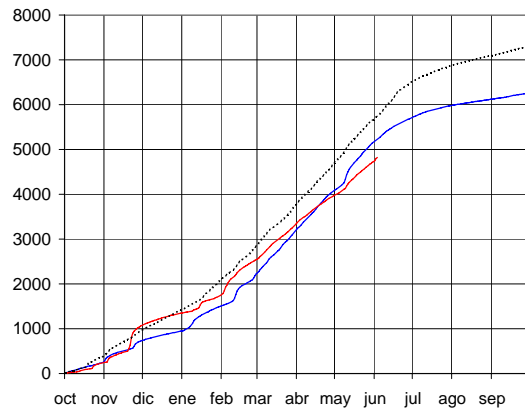
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

4 de junio de 2017

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



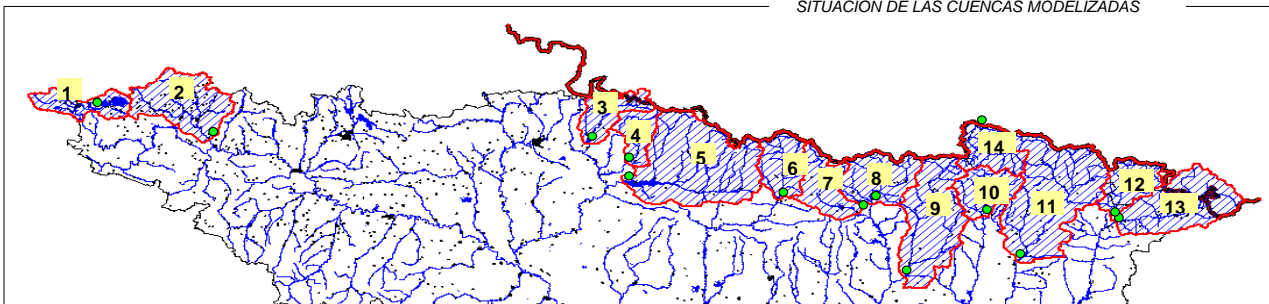
**APORTACIONES TOTALES<sup>1</sup>**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



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	0	0	0	123	321	327
2	Cuenca del Nela	0	0	0	193	481	546
3	Iratí hasta Itoiz	0	0	0	349	461	564
4	Salazar hasta Aspuz	0	0	0	146	221	259
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	11	55	38	824	982	1147
6	Gállego hasta Sabiñánigo	16	71	44	193	202	177
7	Ara hasta Boltaña	8	52	28	319	322	328
8	Cinca hasta Escalona	17	59	33	688	496	511
9	Ésera hasta Barasona	21	44	35	497	389	406
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	56	75	52	310	292	277
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	14	47	37	667	638	703
12	Valira hasta Seo D'Urgel	0	18	12	180	155	189
13	Segre hasta Seo D'Urgel	0	2	9	290	226	267
14	Garona hasta frontera Francia	38	87	89	44	39	43
<b>Total:</b>		<b>181</b>	<b>509</b>	<b>377</b>	<b>4824</b>	<b>5226</b>	<b>5743</b>

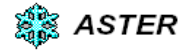
SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



<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:



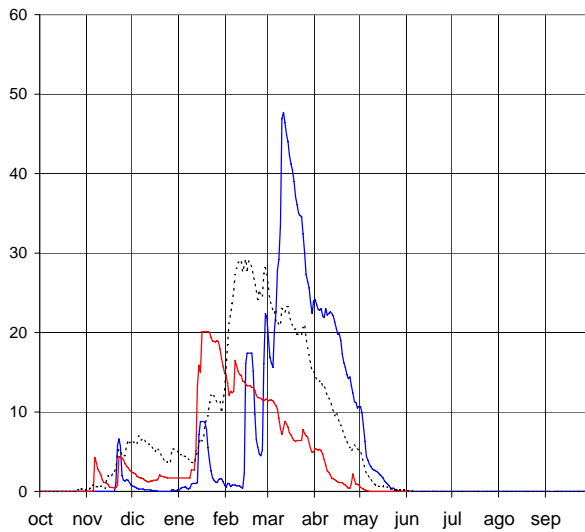
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de junio de 2017

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

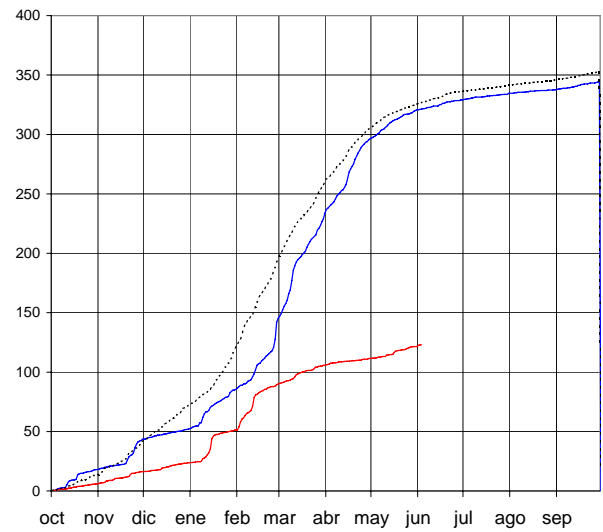
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

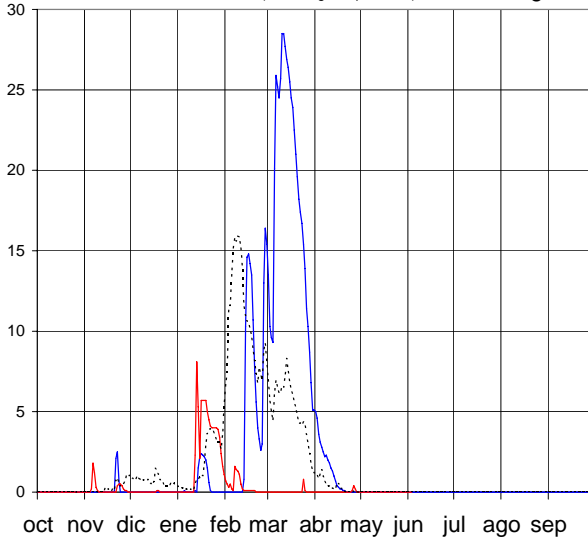
123 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

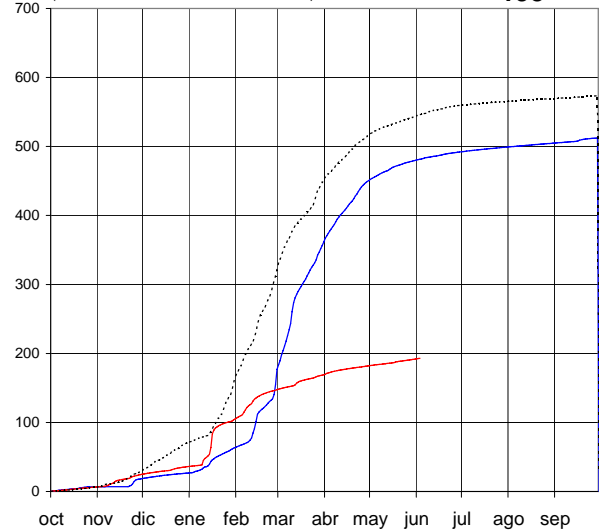
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

193 hm<sup>3</sup>



AÑO 2016-2017



AÑO 2015-2016



PROMEDIO 5 Últimos años





\* Calculado con el modelo:



ASTER

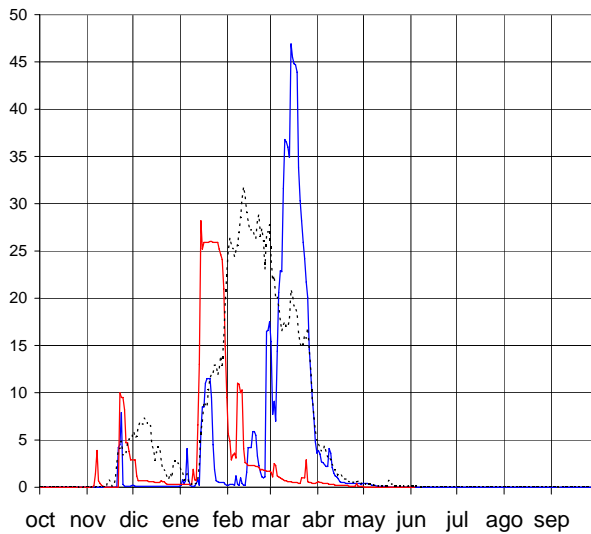
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de junio de 2017

### Irati hasta Itoiz

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

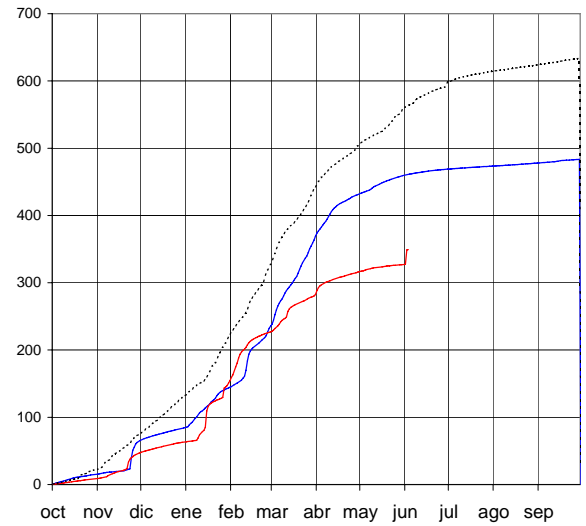
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

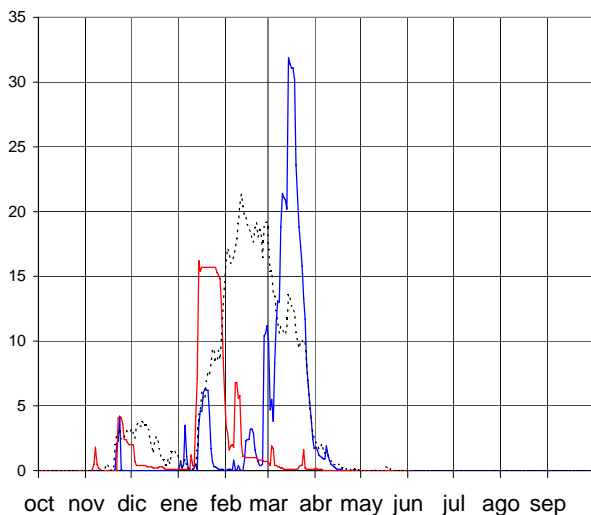
349 hm<sup>3</sup>



### Salazar hasta Aspurz

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

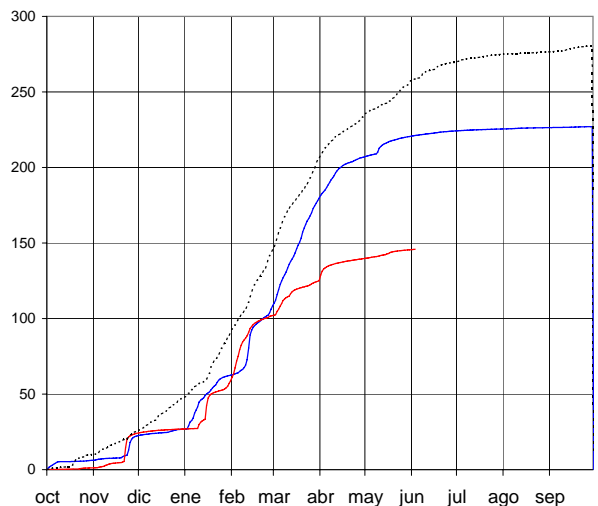
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

146 hm<sup>3</sup>



AÑO 2016-2017



AÑO 2015-2016



PROMEDIO 5 Últimos años





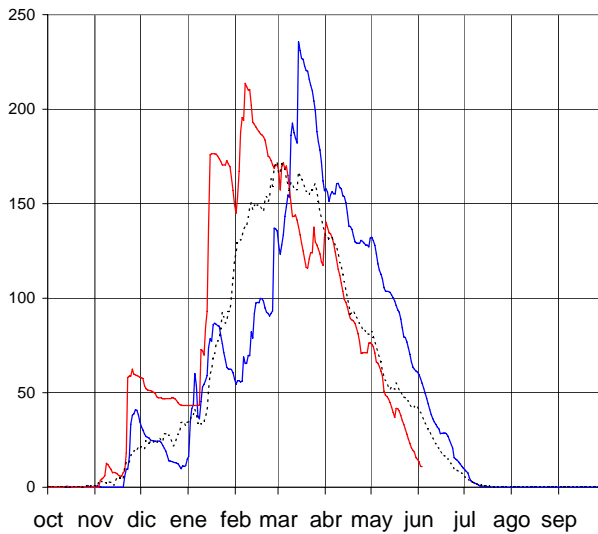
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

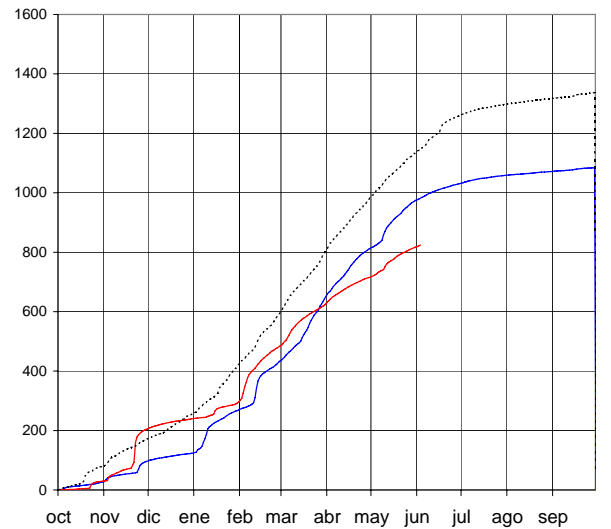
4 de junio de 2017

### Aragón hasta el Embalse de Yesa

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **11 hm<sup>3</sup>**

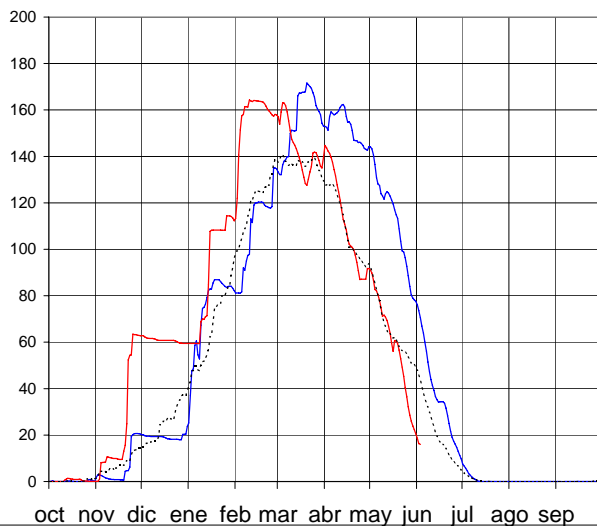


**APORTACIONES TOTALES**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **824 hm<sup>3</sup>**

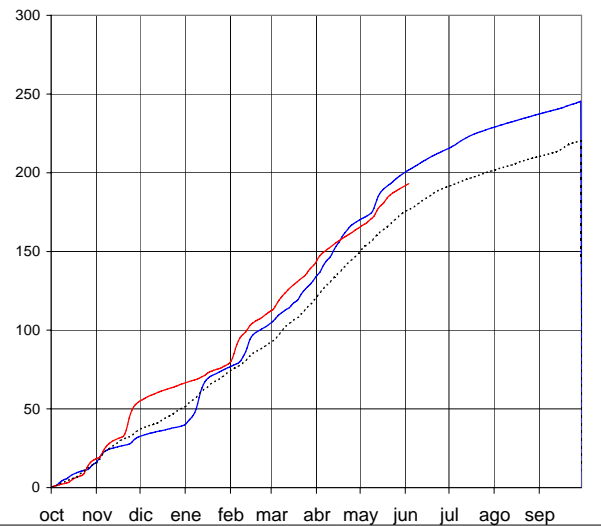


### Gállego hasta Sabiñánigo

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **16 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **193 hm<sup>3</sup>**



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



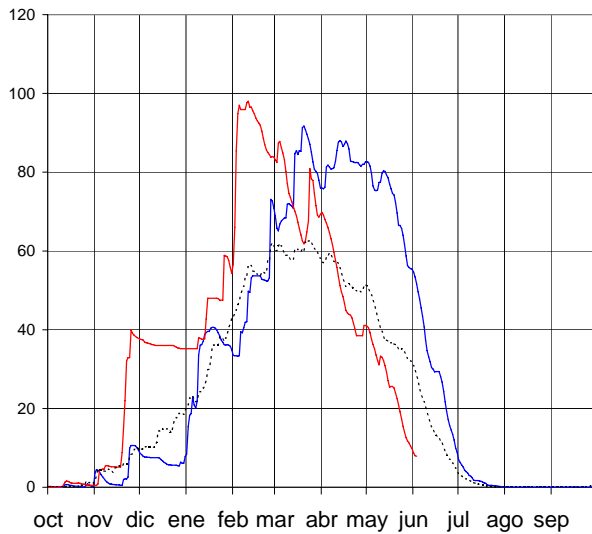
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de junio de 2017

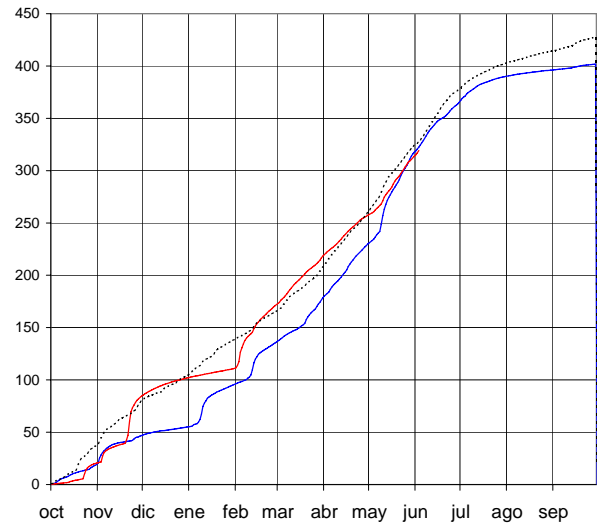
### Ara hasta Boltaña

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **8 hm<sup>3</sup>**



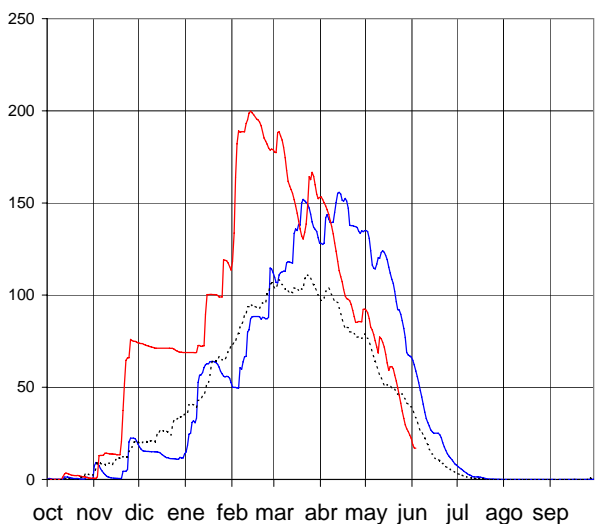
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **319 hm<sup>3</sup>**



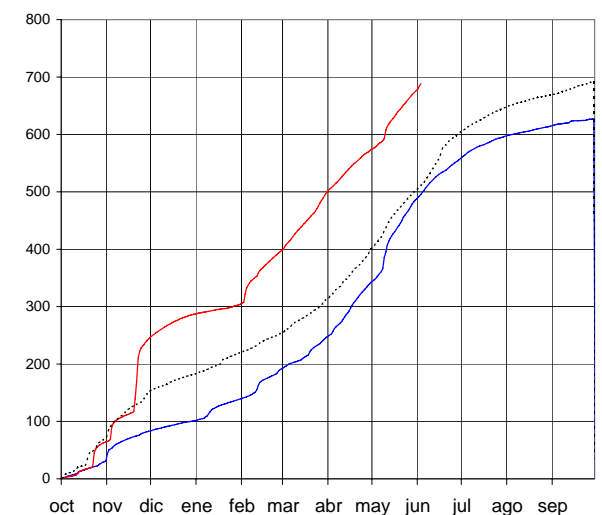
### Cinca hasta Escalona

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



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



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

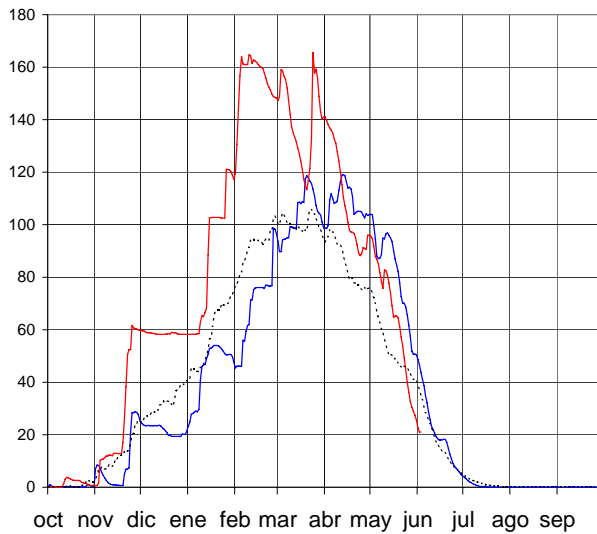
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de junio de 2017

### Ésera hasta Barasona

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

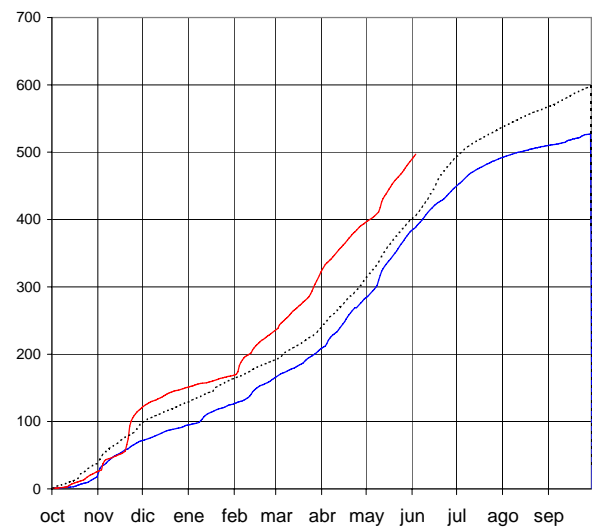
21 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

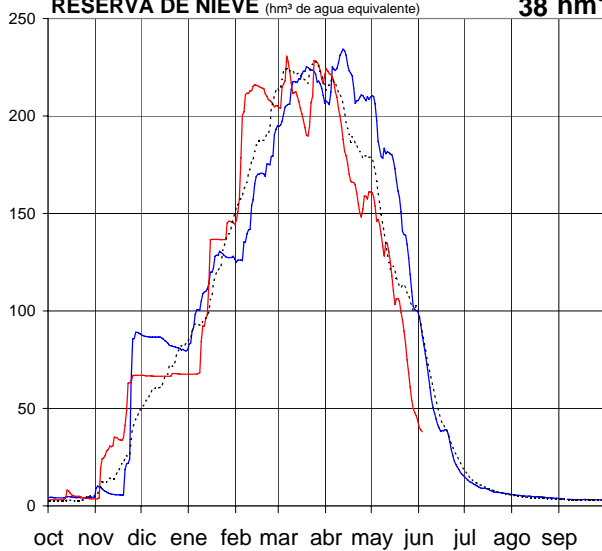
497 hm<sup>3</sup>



### Garona hasta frontera Francia

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

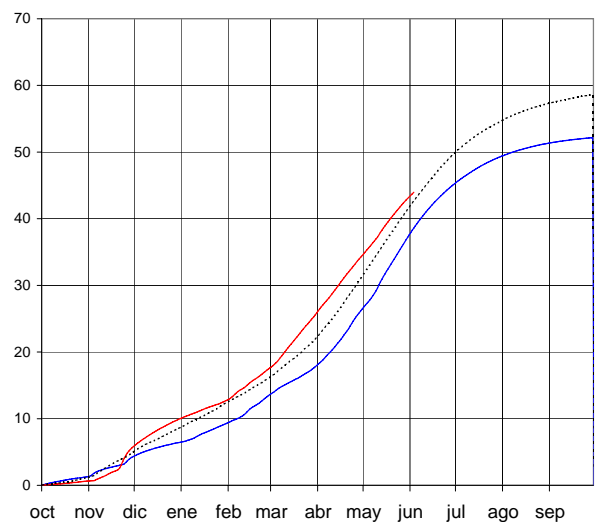
38 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

44 hm<sup>3</sup>



AÑO 2016-2017



AÑO 2015-2016



PROMEDIO 5 Últimos años





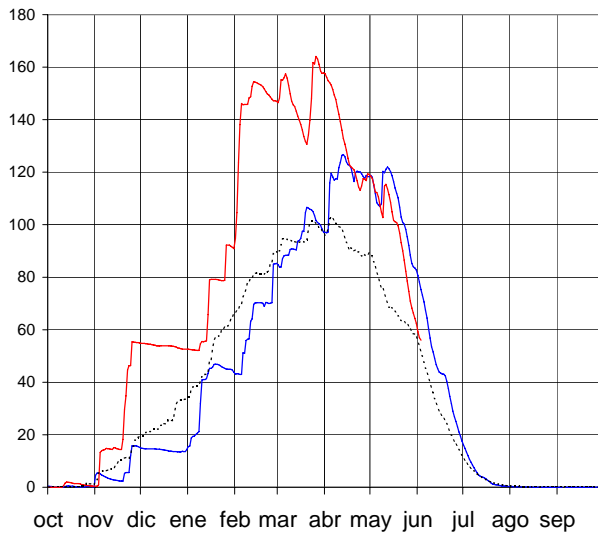
\* Calculado con el modelo: ASTER

### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de junio de 2017

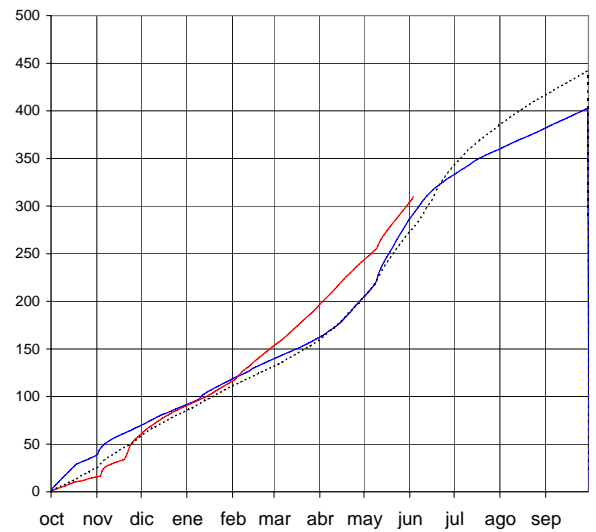
#### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **56 hm<sup>3</sup>**



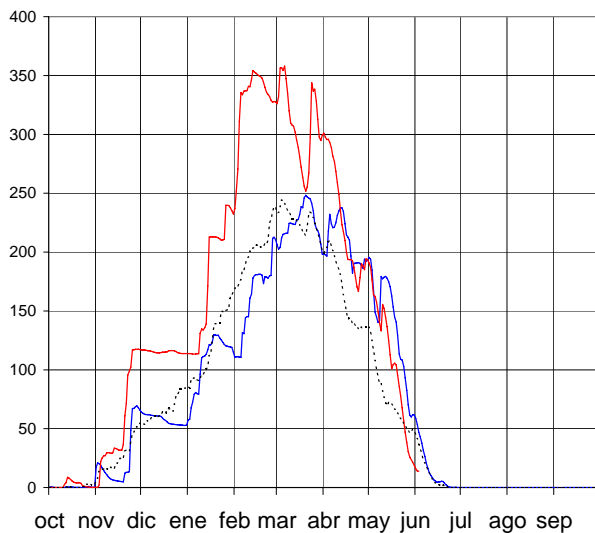
#### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **310 hm<sup>3</sup>**



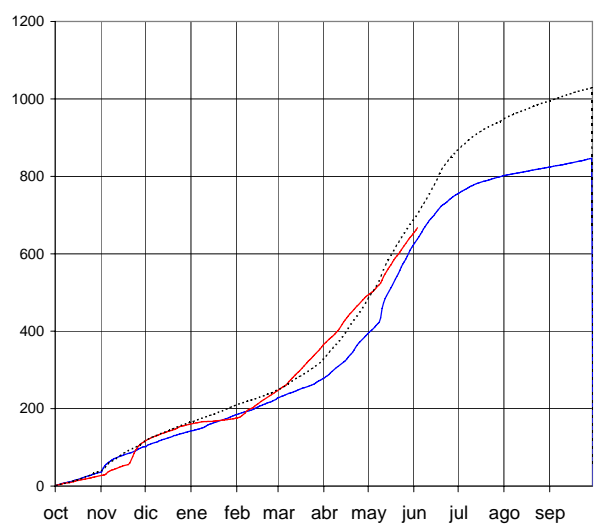
#### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **14 hm<sup>3</sup>**



#### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **667 hm<sup>3</sup>**



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



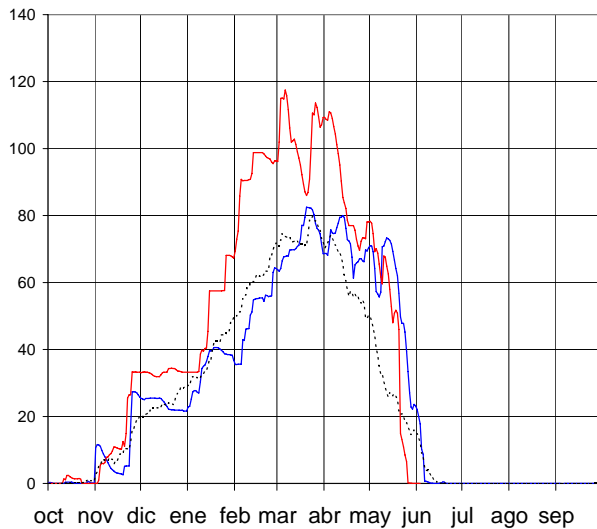
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de junio de 2017

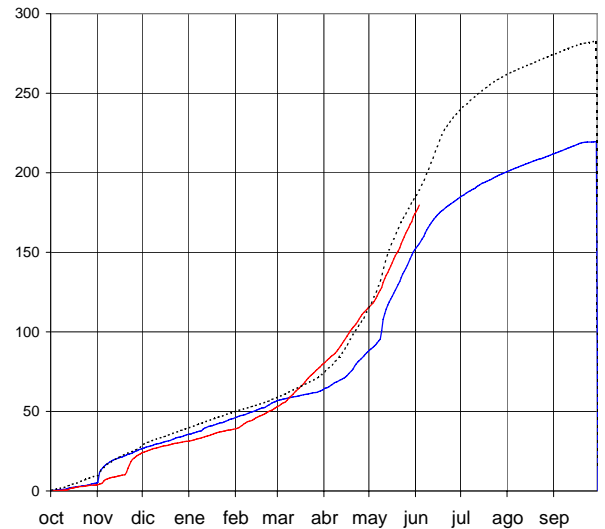
### Valira hasta Seo D'Urgel

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **0 hm<sup>3</sup>**



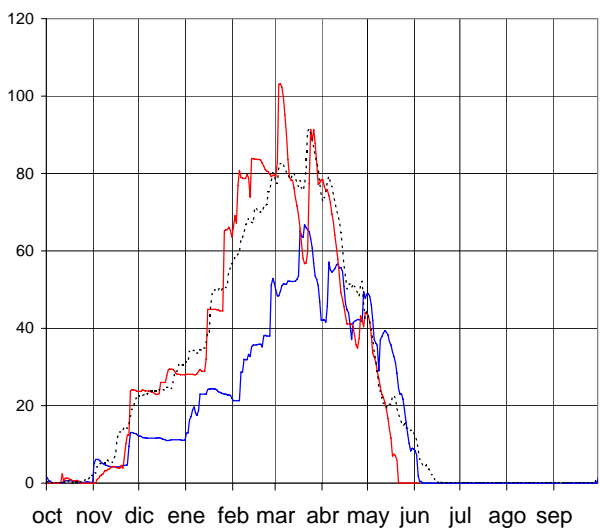
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **180 hm<sup>3</sup>**



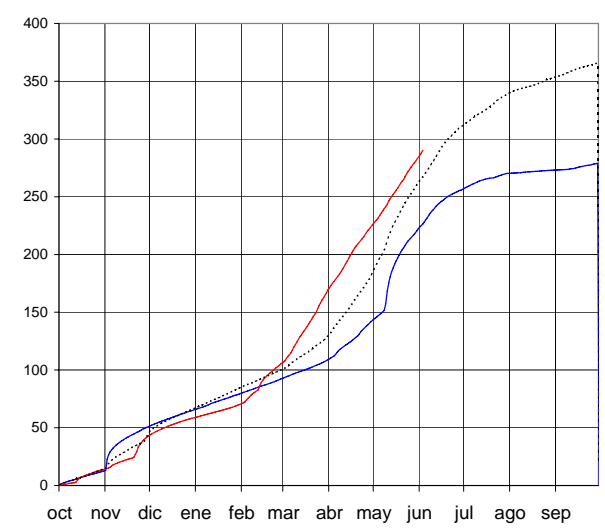
### Segre hasta Seo D'Urgel

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



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