

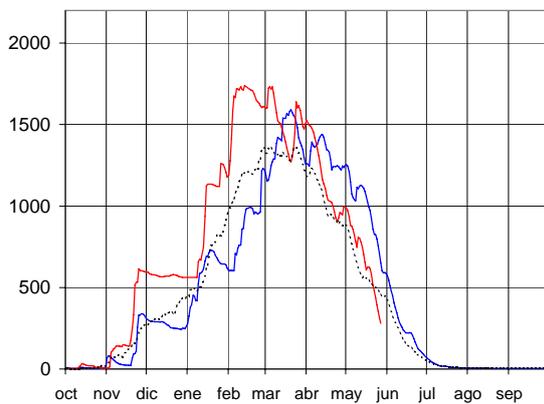


\*Calculado con el modelo: ASTER

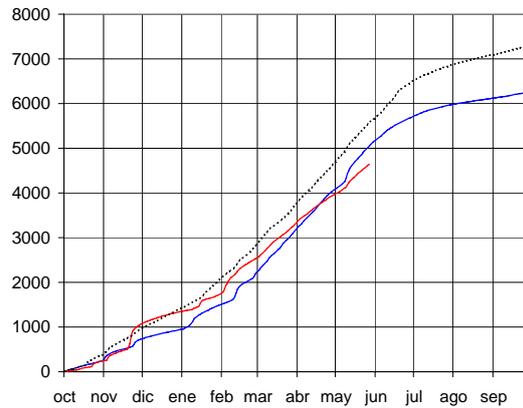
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

28 de mayo de 2017

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



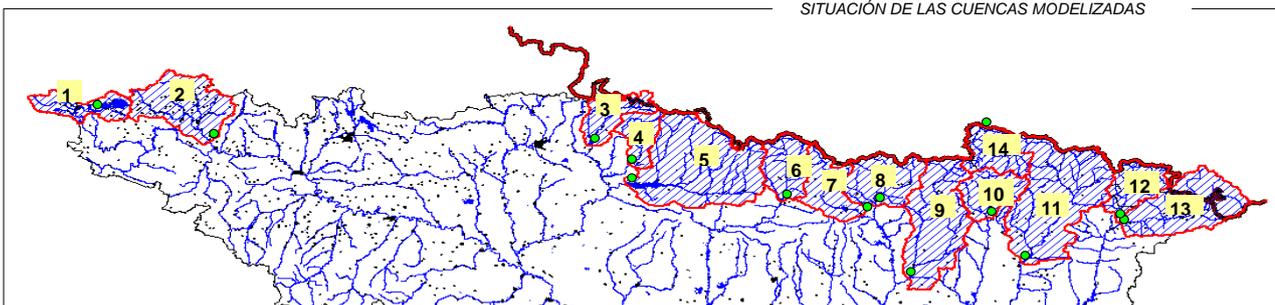
**APORTACIONES TOTALES<sup>1</sup>**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



— 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	121	318	323
2	Cuenca del Nela	0	0	0	191	478	541
3	Irati hasta Itoiz	0	0	0	326	457	550
4	Salazar hasta Aspuz	0	0	0	145	220	254
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	21	66	43	809	962	1120
6	Gállego hasta Sabiñánigo	29	84	52	189	197	172
7	Ara hasta Boltaña	13	59	34	308	308	318
8	Cinca hasta Escalona	30	77	44	666	474	494
9	Ésera hasta Barasona	33	58	43	477	372	391
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	71	88	60	296	276	264
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	31	70	49	632	594	665
12	Valira hasta Seo D'Urgel	0	27	16	166	144	178
13	Segre hasta Seo D'Urgel	0	13	14	277	216	254
14	Garona hasta frontera Francia	54	110	102	42	36	40
<b>Total:</b>		<b>280</b>	<b>652</b>	<b>457</b>	<b>4646</b>	<b>5051</b>	<b>5563</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:



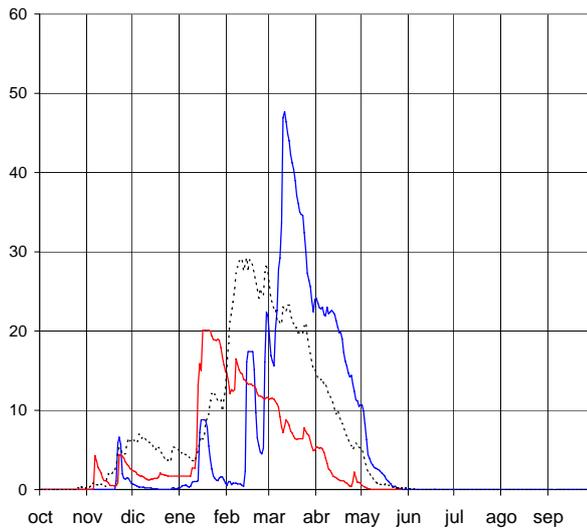
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

28 de mayo de 2017

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

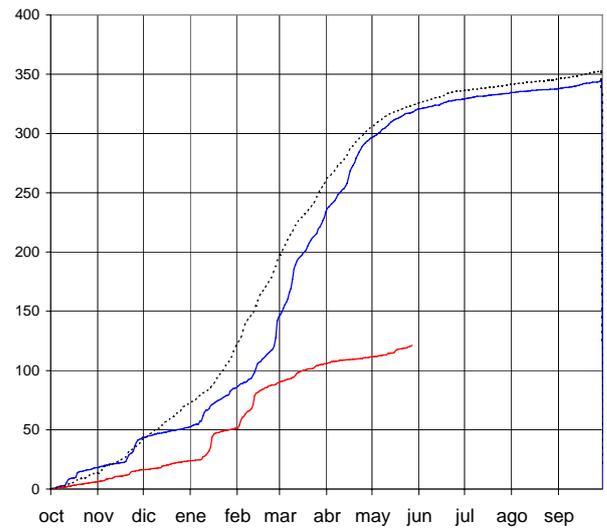
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

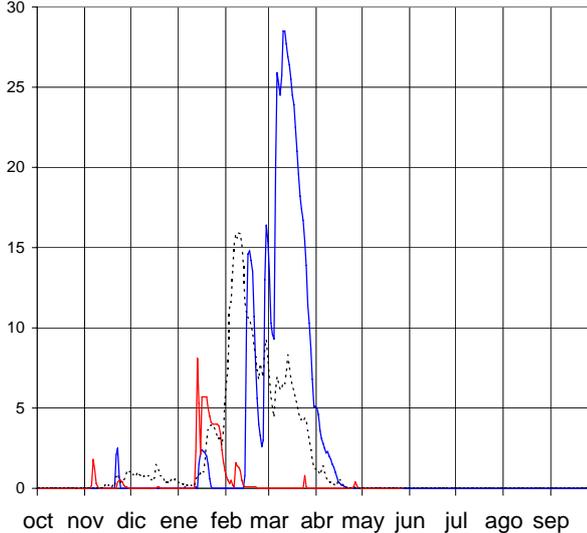
121 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

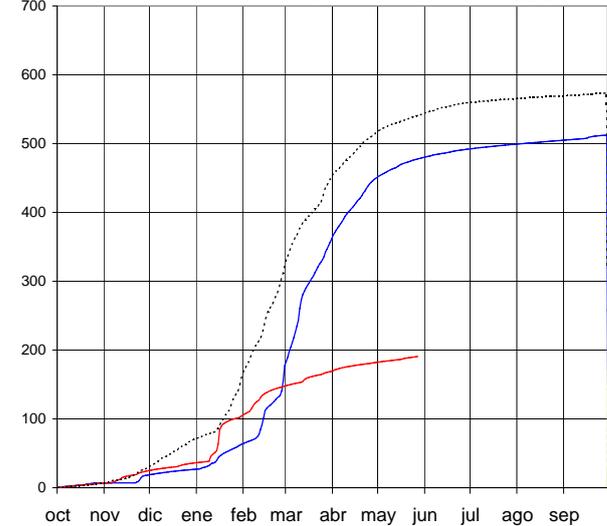
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

191 hm<sup>3</sup>



AÑO 2016-2017



AÑO 2015-2016



PROMEDIO 5 Últimos años





\* Calculado con el modelo:



ASTER

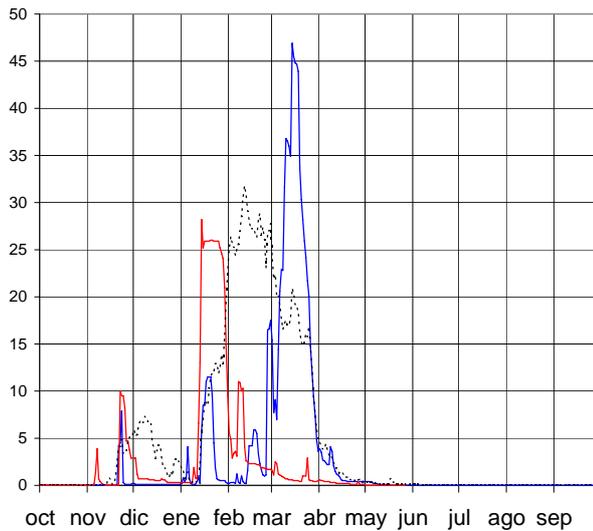
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

28 de mayo de 2017

### Irati hasta Itoiz

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

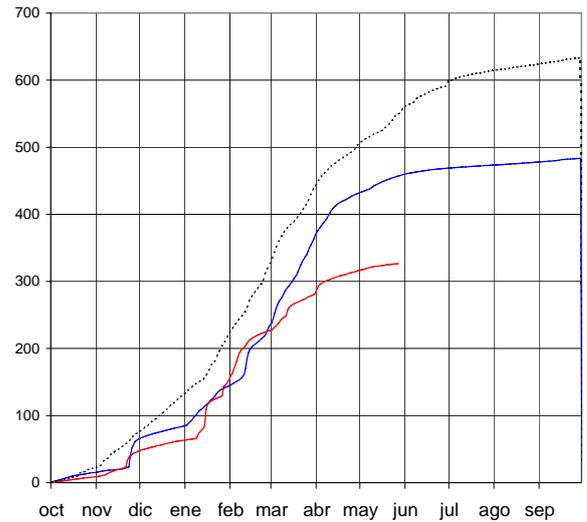
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

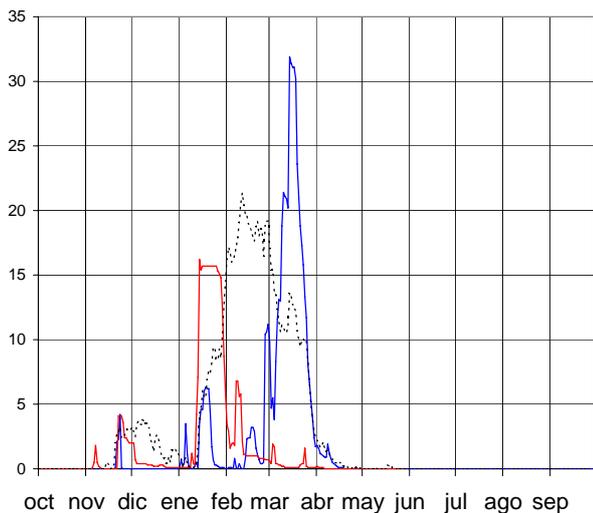
326 hm<sup>3</sup>



### Salazar hasta Aspurz

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

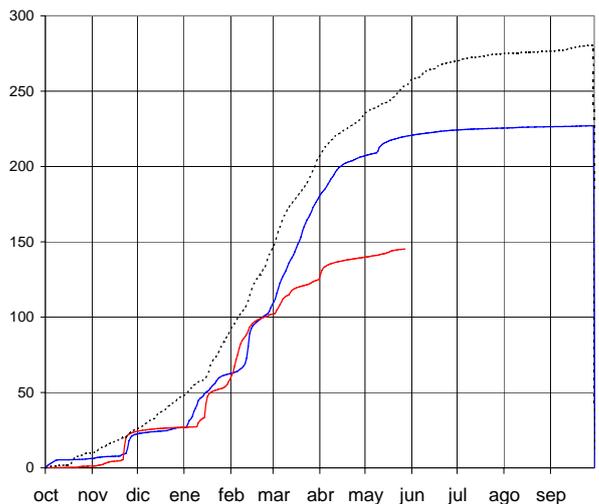
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

145 hm<sup>3</sup>



AÑO 2016-2017



AÑO 2015-2016



PROMEDIO 5 Últimos años





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

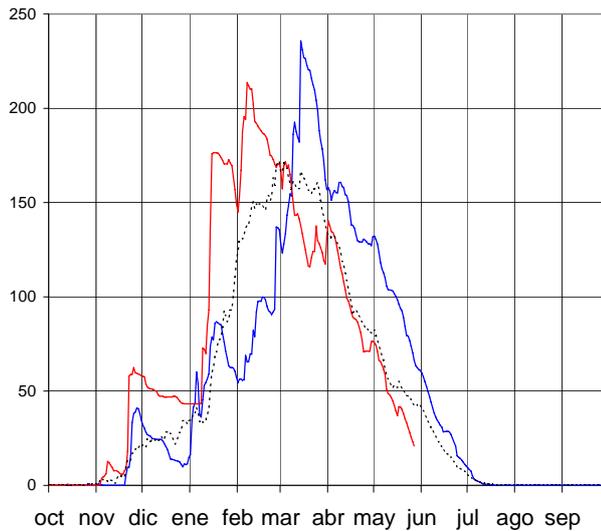
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

28 de mayo de 2017

### Aragón hasta el Embalse de Yesa

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

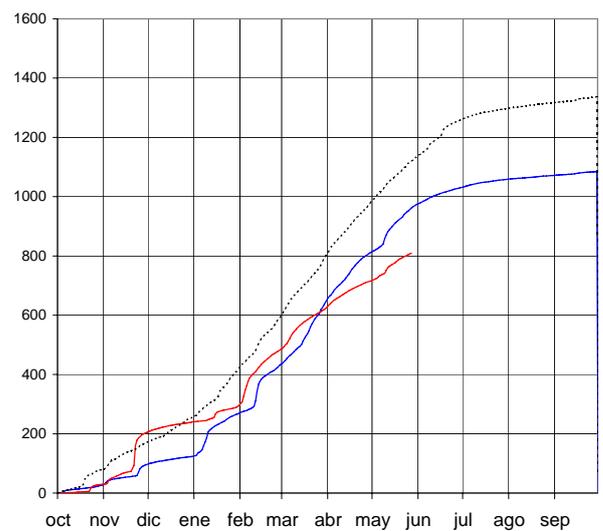
21 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

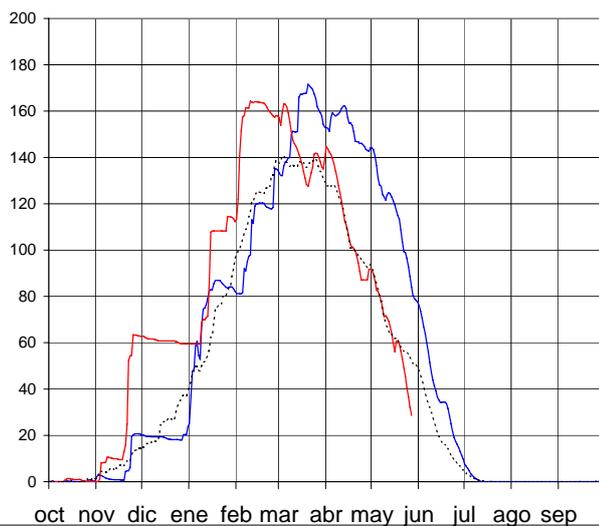
809 hm<sup>3</sup>



### Gállego hasta Sabiñánigo

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

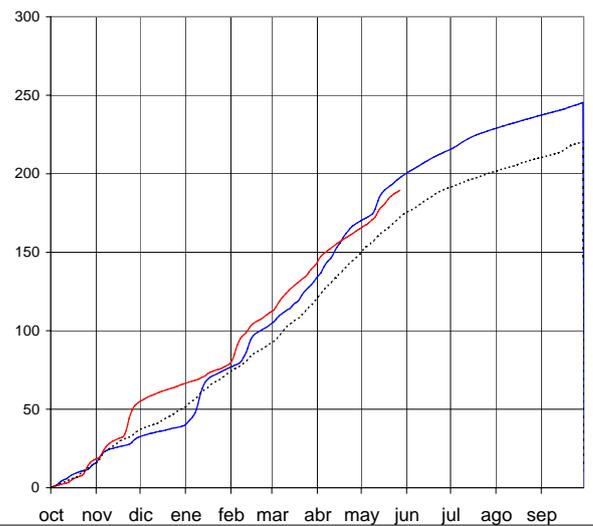
29 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

189 hm<sup>3</sup>



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



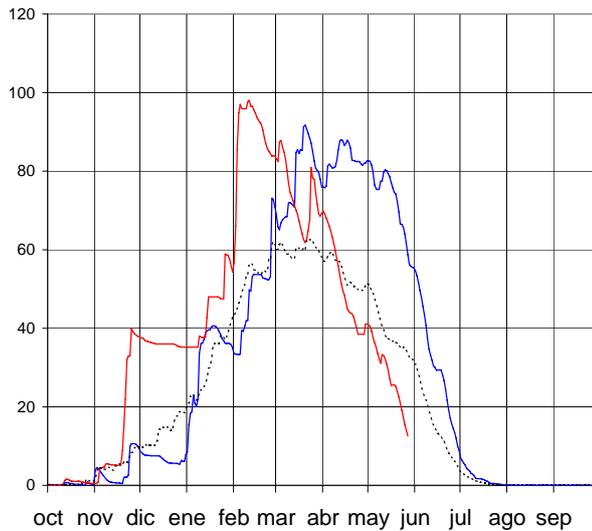
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

28 de mayo de 2017

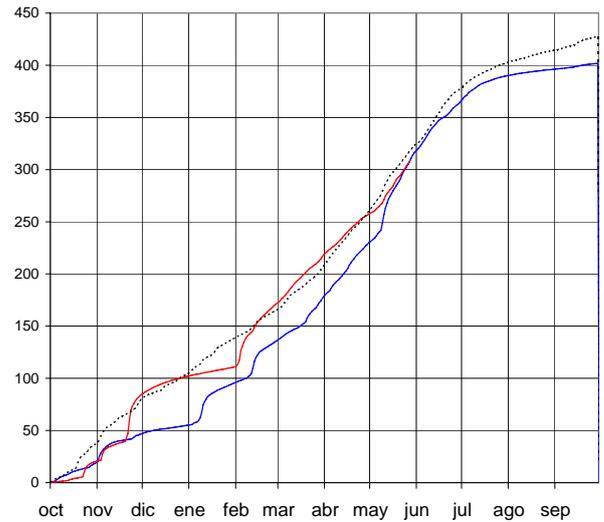
### Ara hasta Boltaña

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **13 hm<sup>3</sup>**



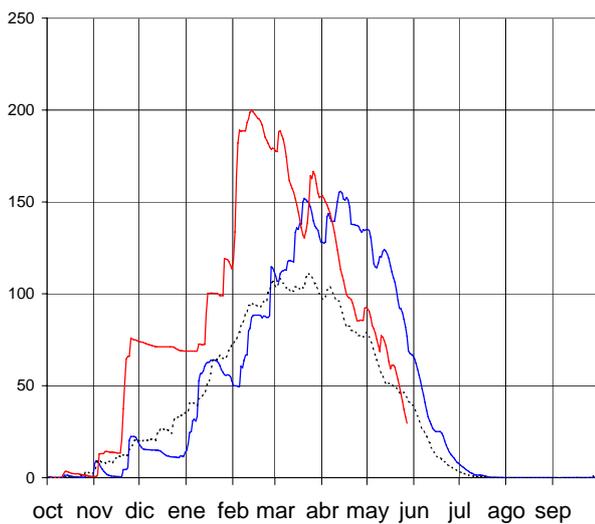
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **308 hm<sup>3</sup>**



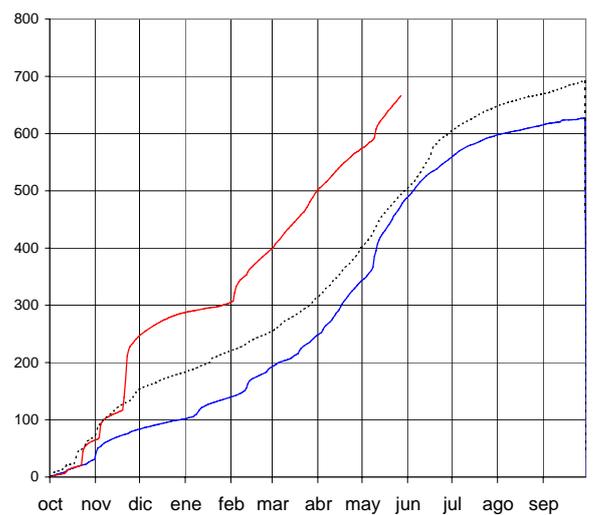
### Cinca hasta Escalona

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **30 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **666 hm<sup>3</sup>**



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



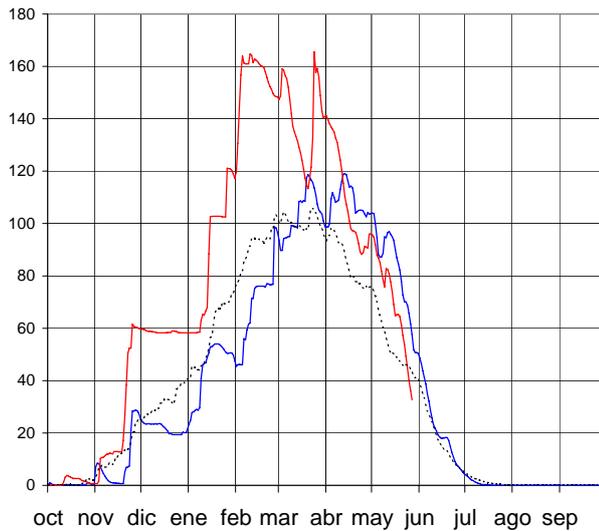
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

28 de mayo de 2017

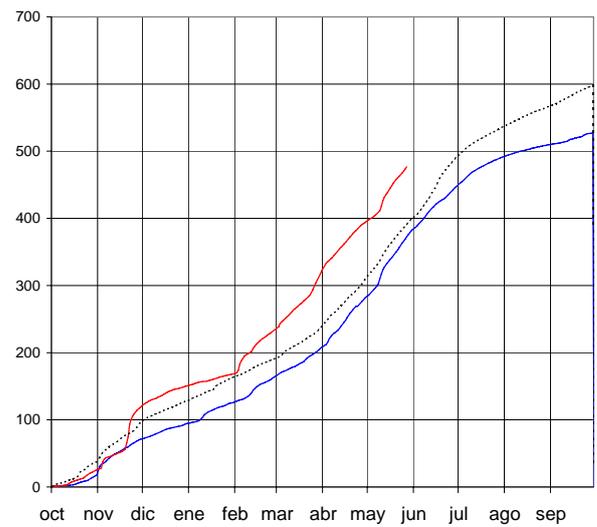
### Ésera hasta Barasona

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **33 hm<sup>3</sup>**



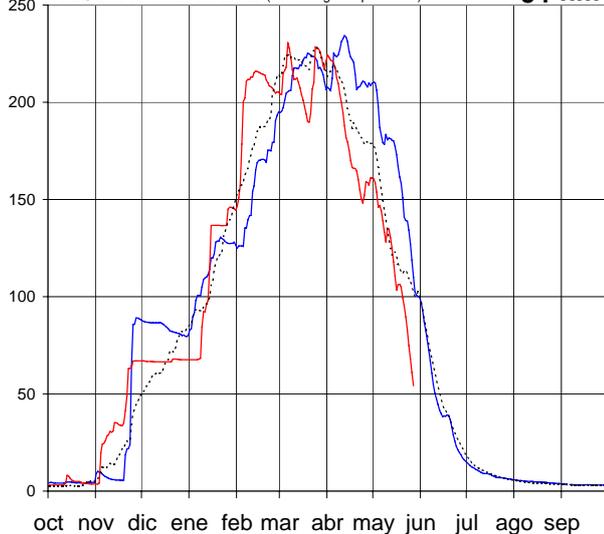
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **477 hm<sup>3</sup>**



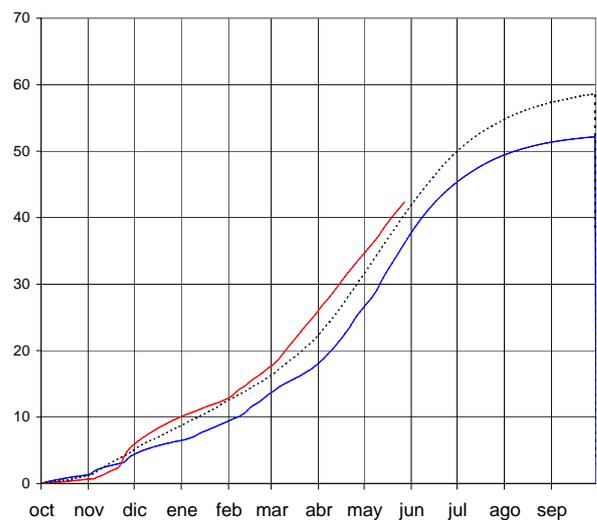
### Garona hasta frontera Francia

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **54 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **42 hm<sup>3</sup>**



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



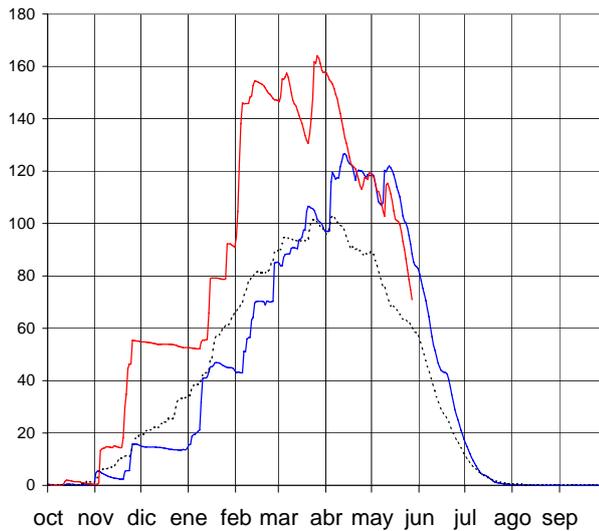
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

28 de mayo de 2017

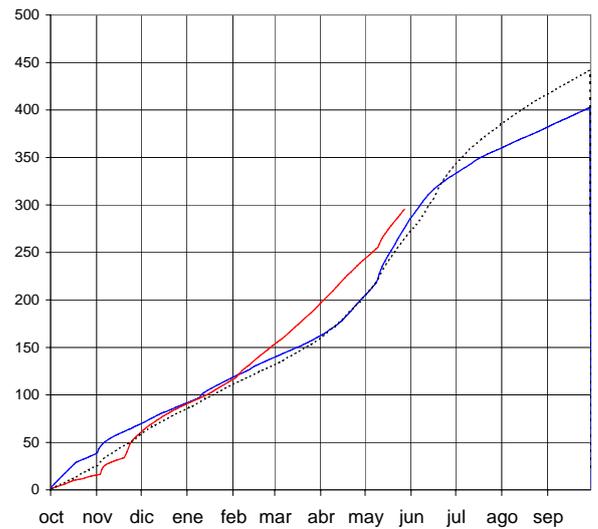
### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **71 hm<sup>3</sup>**



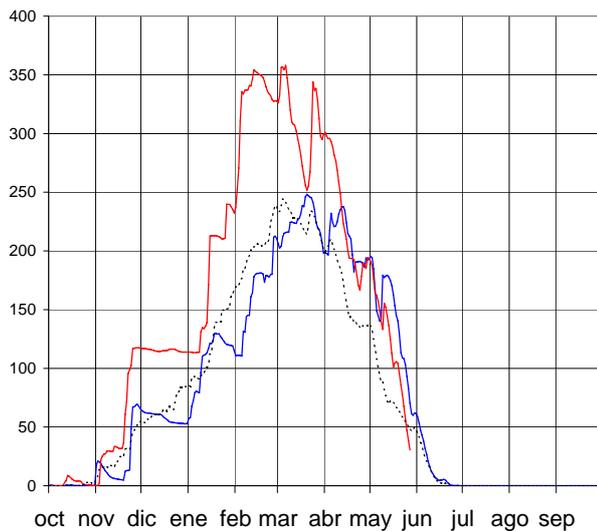
### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **296 hm<sup>3</sup>**



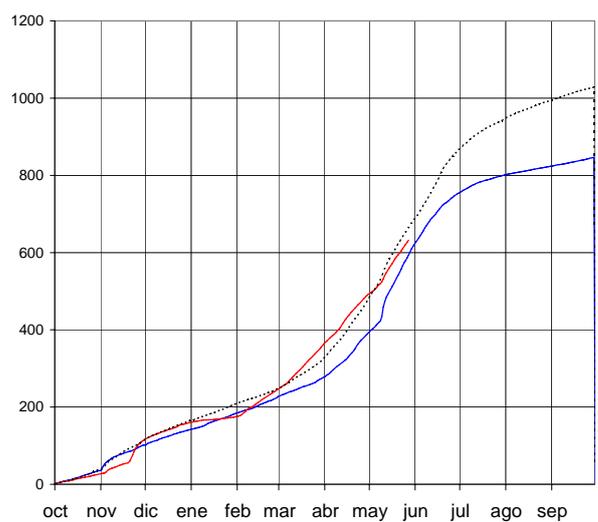
### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **31 hm<sup>3</sup>**



### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **632 hm<sup>3</sup>**



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



\* Calculado con el modelo:



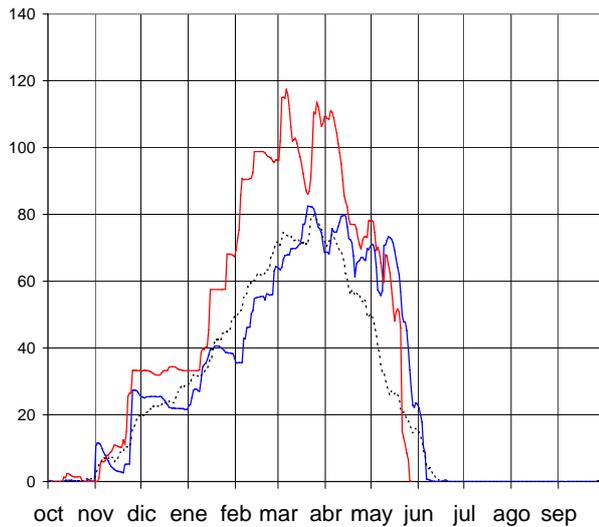
### EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

28 de mayo de 2017

#### Valira hasta Seo D'Urgel

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

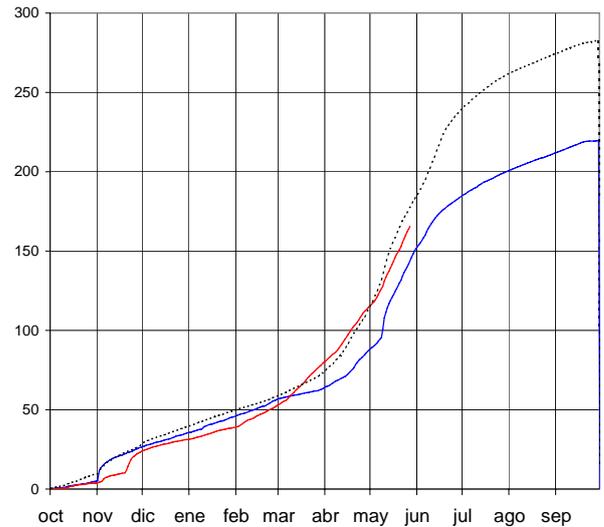
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

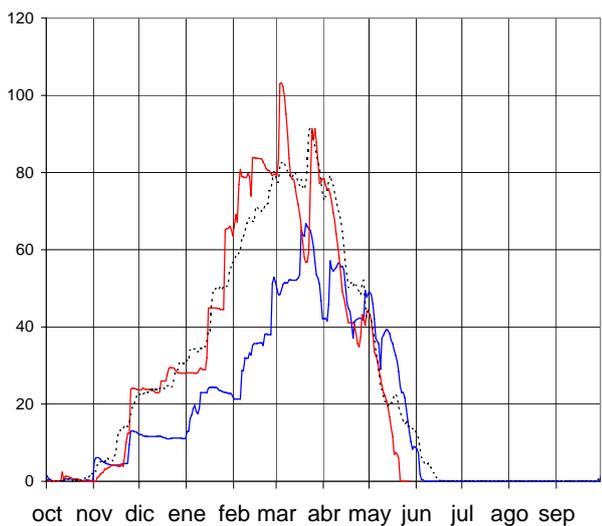
166 hm<sup>3</sup>



#### Segre hasta Seo D'Urgel

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

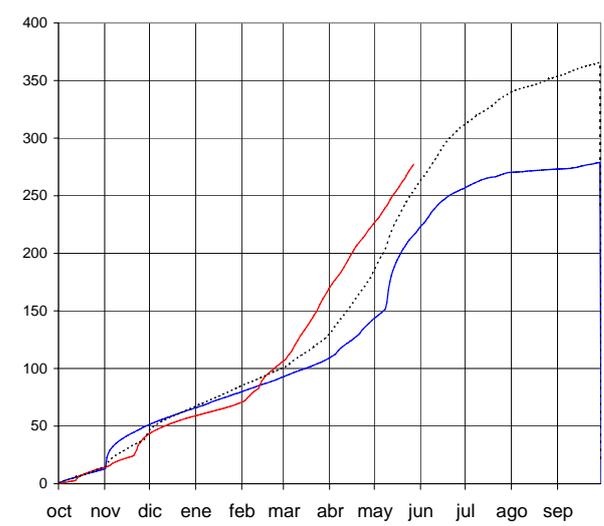
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

277 hm<sup>3</sup>



AÑO 2016-2017 (red line) AÑO 2015-2016 (blue line) PROMEDIO 5 Últimos años (black dashed line)