

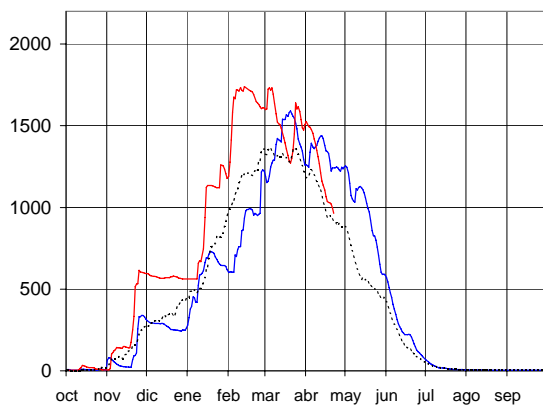


\*Calculado con el modelo: ASTER

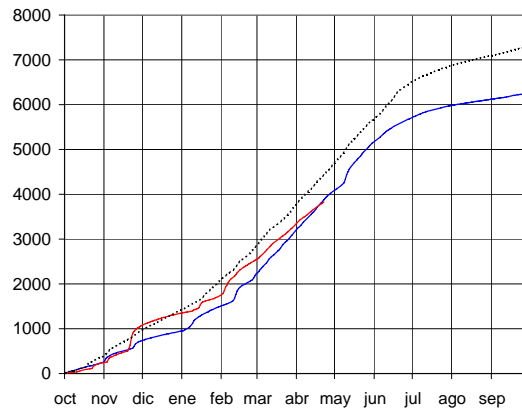
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

23 de abril de 2017

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



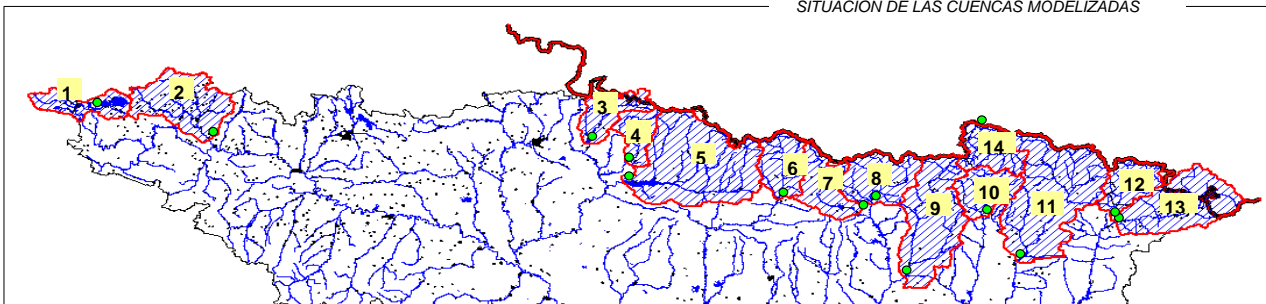
**APORTACIONES TOTALES<sup>1</sup>**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



— 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	1	15	6	110	284	296
2	Cuenca del Nela	0	0	0	180	431	503
3	Irati hasta Itoiz	0	0	1	311	423	489
4	Salazar hasta Aspuz	0	0	0	139	204	228
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	81	129	88	700	784	939
6	Gállego hasta Sabiñánigo	94	147	98	160	164	142
7	Ara hasta Boltaña	42	83	51	249	218	247
8	Cinca hasta Escalona	92	138	79	557	320	373
9	Ésera hasta Barasona	92	105	77	380	267	290
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	117	120	90	231	190	190
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	179	191	138	461	358	434
12	Valira hasta Seo D'Urgel	73	66	56	105	80	101
13	Segre hasta Seo D'Urgel	38	42	51	212	133	168
14	Garona hasta frontera Francia	155	208	183	32	24	29
<b>Total:</b>		<b>964</b>	<b>1243</b>	<b>917</b>	<b>3827</b>	<b>3880</b>	<b>4429</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**

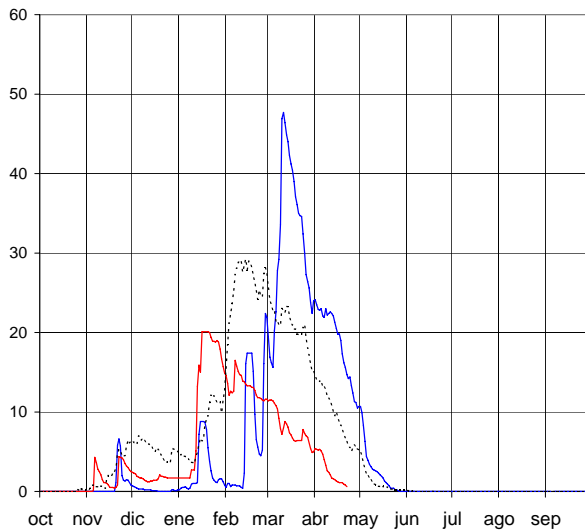
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de abril de 2017

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

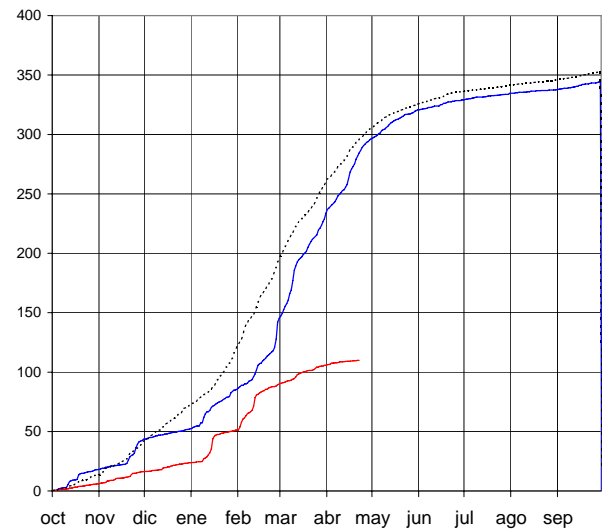
1 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

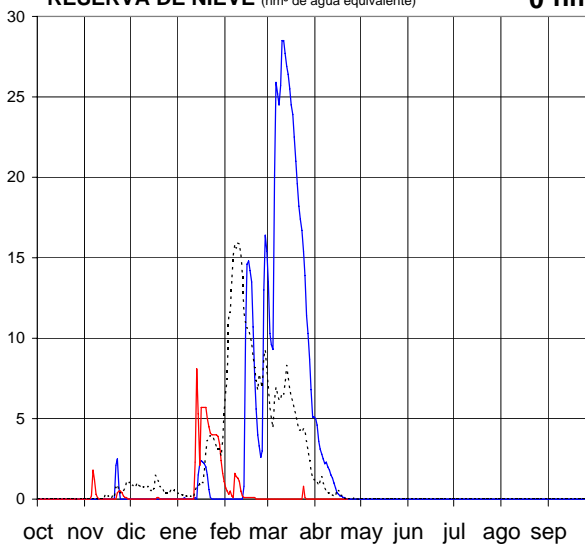
110 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

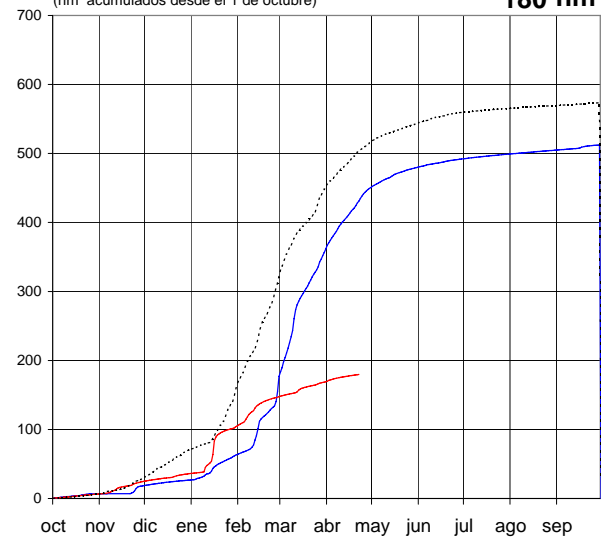
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

180 hm<sup>3</sup>



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



\* Calculado con el modelo:



ASTER

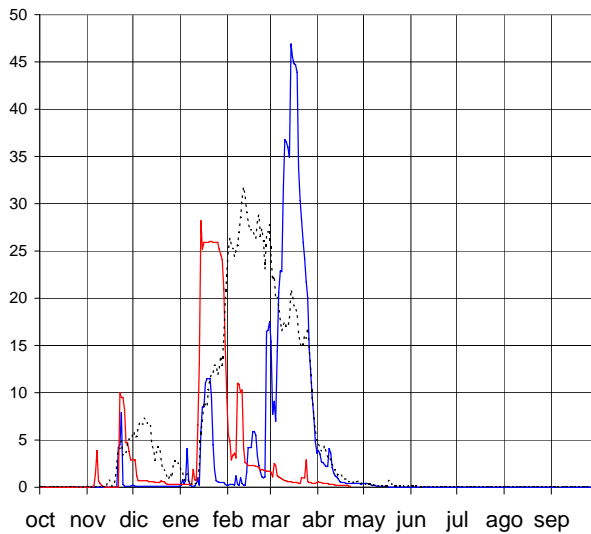
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de abril de 2017

### Irati hasta Itoiz

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

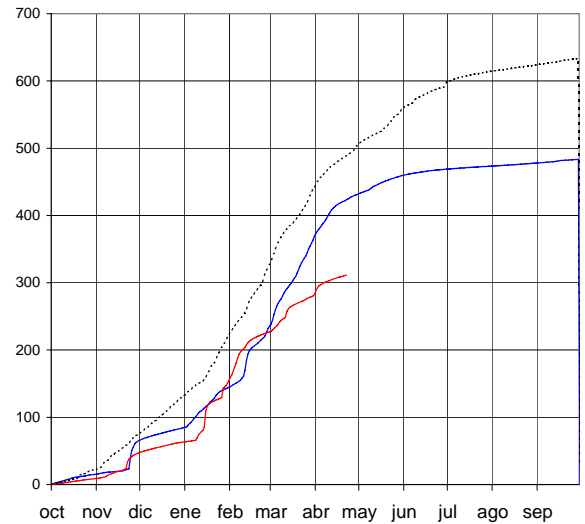
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

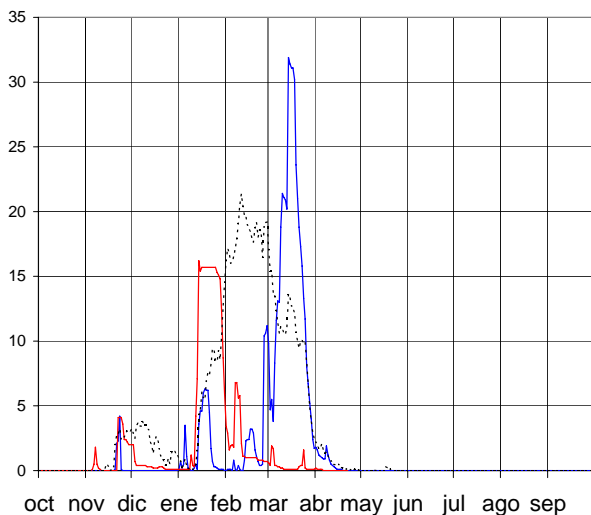
311 hm<sup>3</sup>



### Salazar hasta Aspurz

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

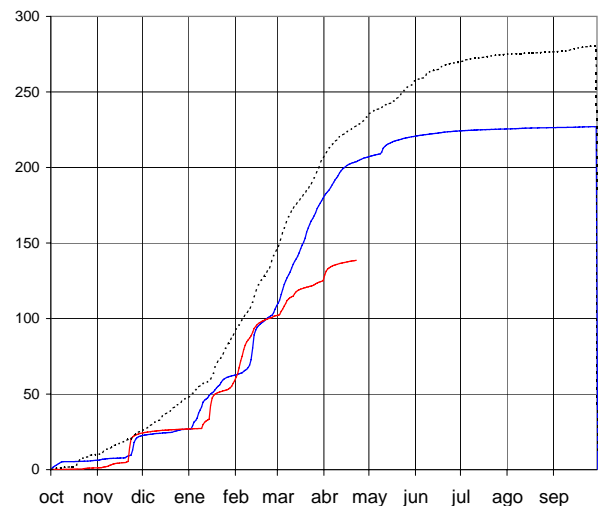
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

139 hm<sup>3</sup>



AÑO 2016-2017



AÑO 2015-2016



PROMEDIO 5 Últimos años





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

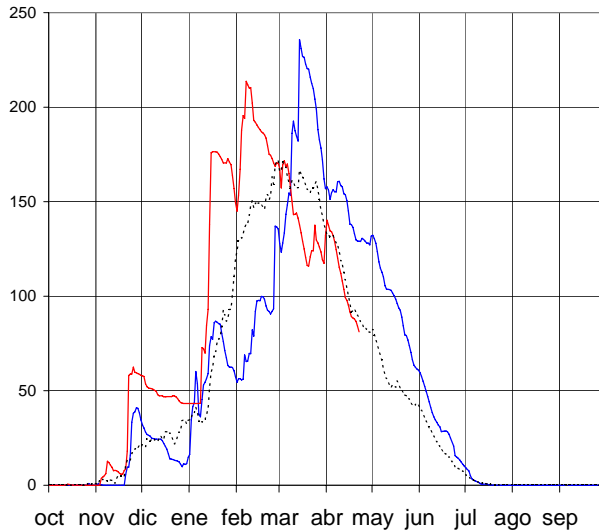
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de abril de 2017

### Aragón hasta el Embalse de Yesa

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

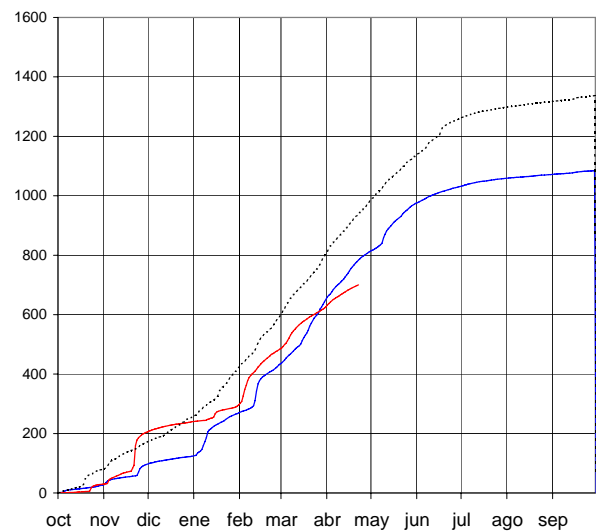
81 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

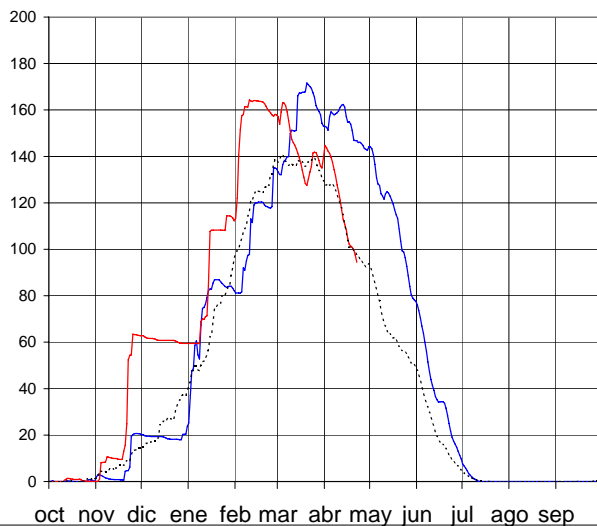
700 hm<sup>3</sup>



### Gállego hasta Sabiñánigo

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

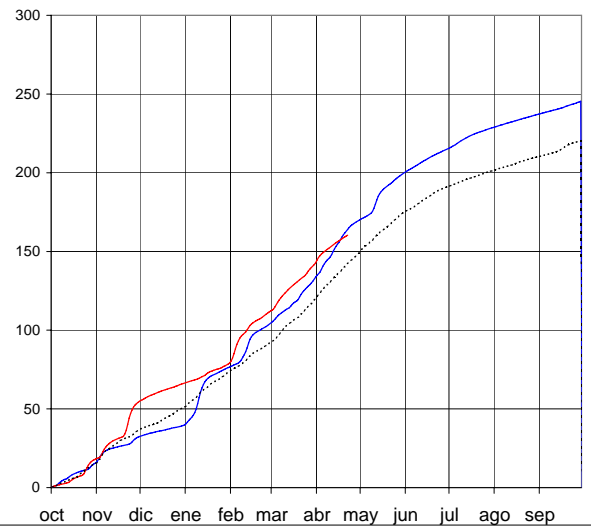
94 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

160 hm<sup>3</sup>



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



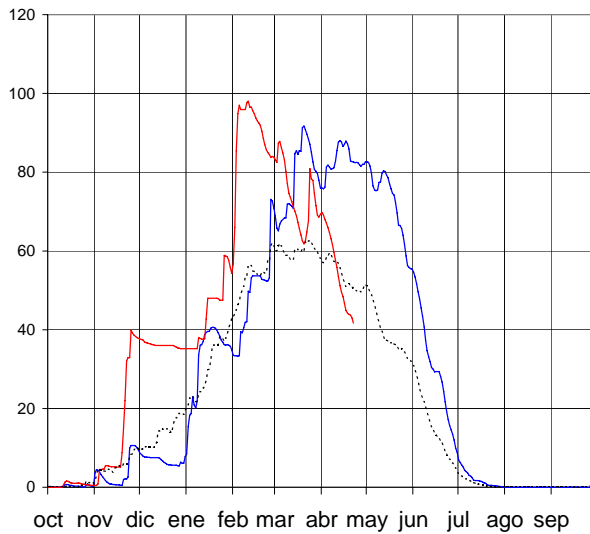
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de abril de 2017

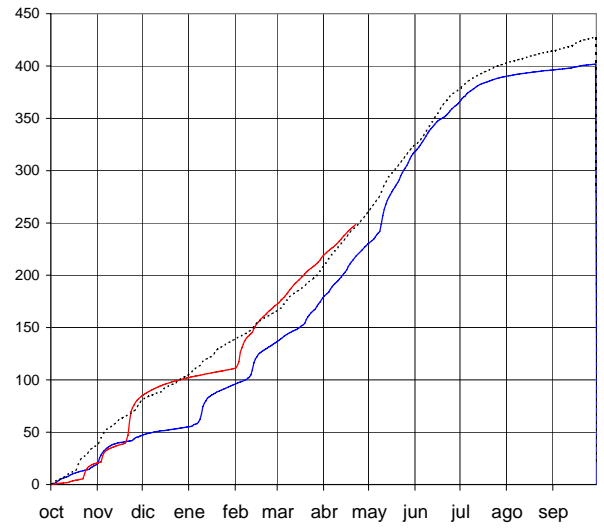
### Ara hasta Boltaña

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **42 hm<sup>3</sup>**



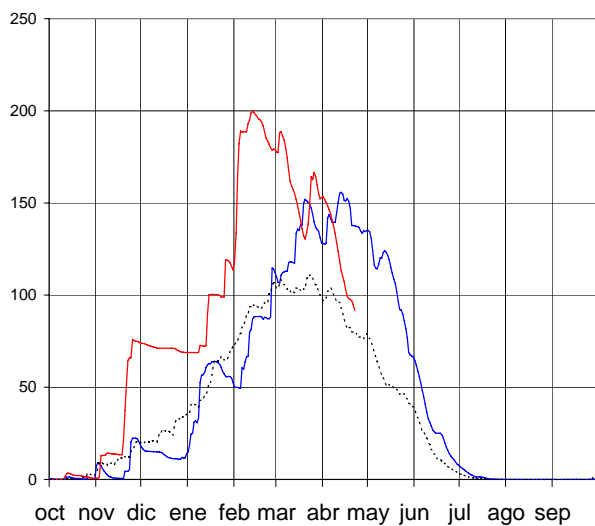
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **249 hm<sup>3</sup>**



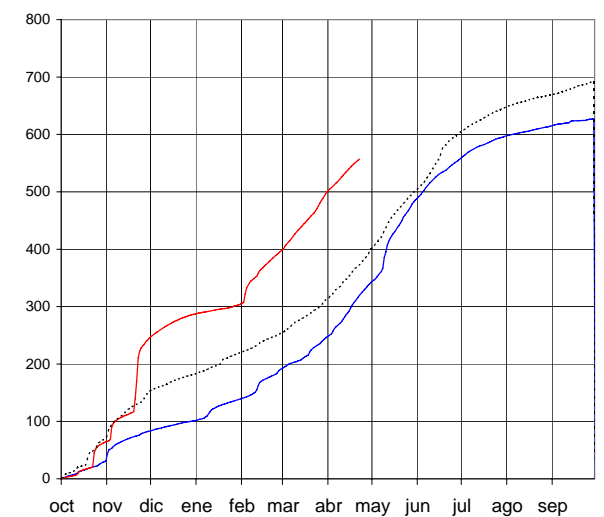
### Cinca hasta Escalona

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **92 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **557 hm<sup>3</sup>**



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



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

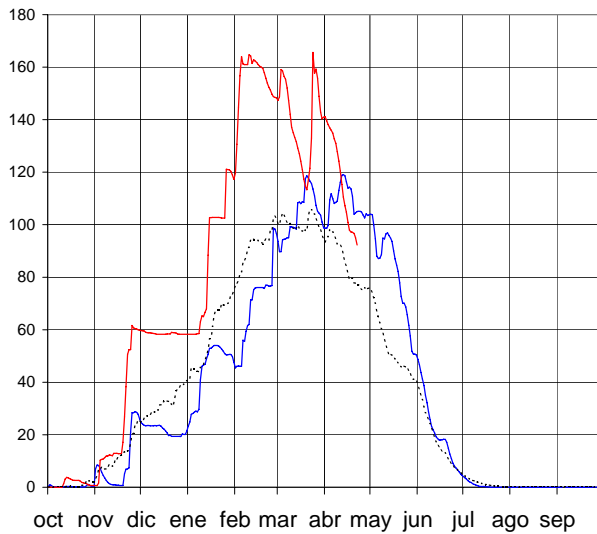
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de abril de 2017

### Ésera hasta Barasona

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

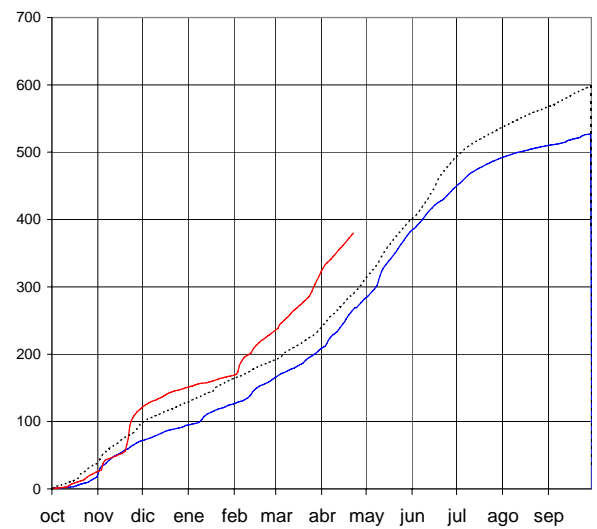
92 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

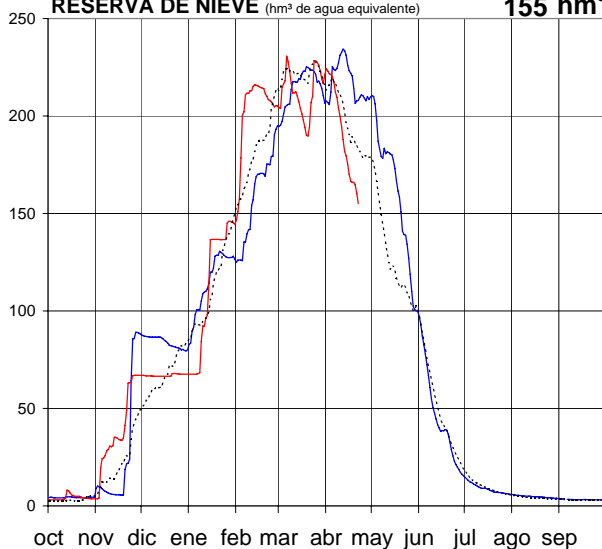
380 hm<sup>3</sup>



### Garona hasta frontera Francia

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

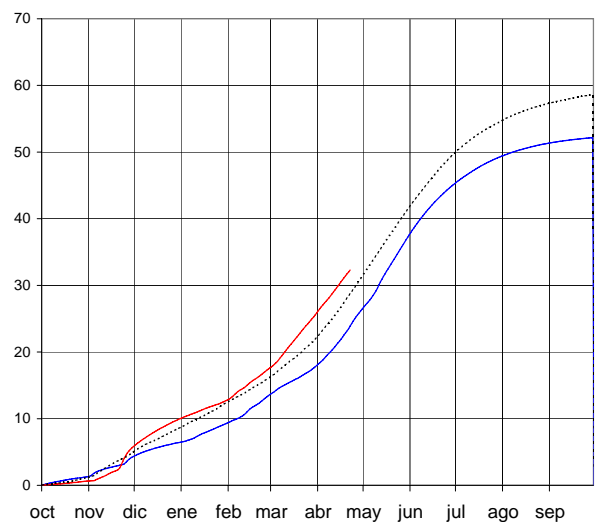
155 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

32 hm<sup>3</sup>



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



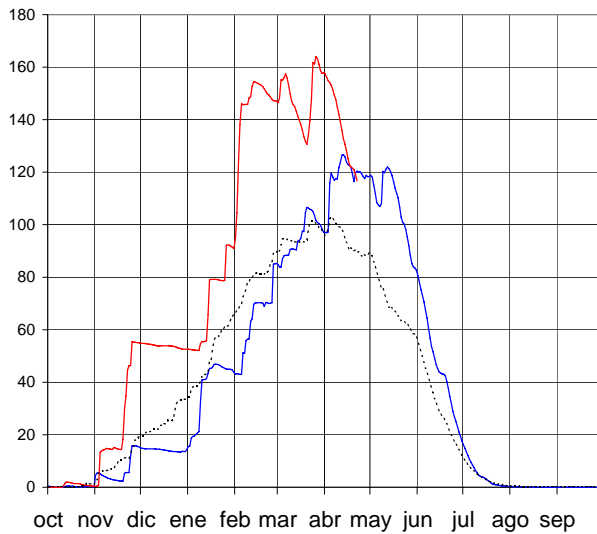
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de abril de 2017

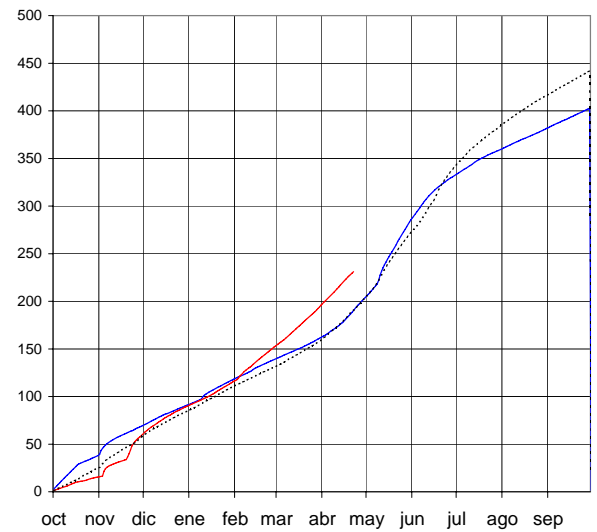
### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **117 hm<sup>3</sup>**



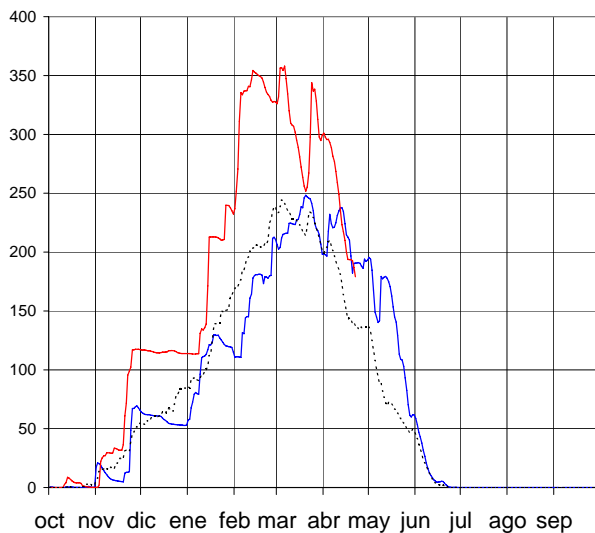
### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **231 hm<sup>3</sup>**



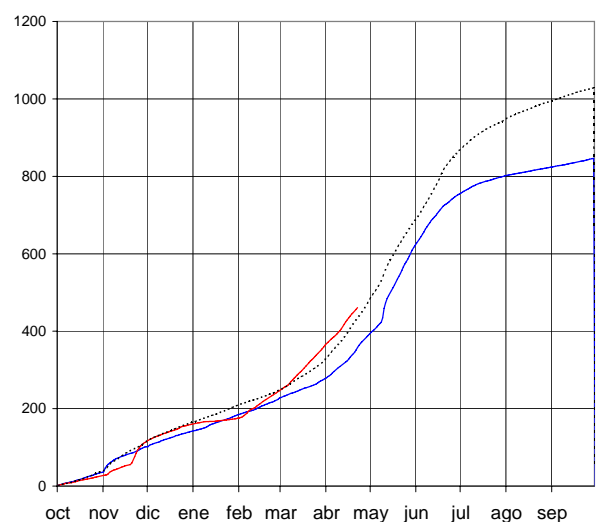
### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **179 hm<sup>3</sup>**



### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **461 hm<sup>3</sup>**



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



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

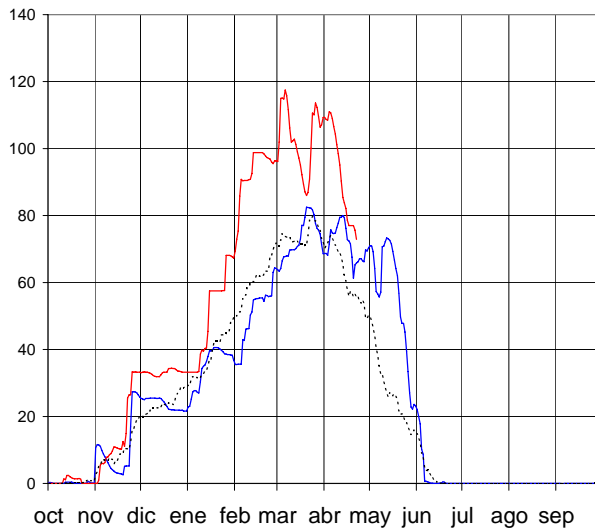
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

23 de abril de 2017

### Valira hasta Seo D'Urgel

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

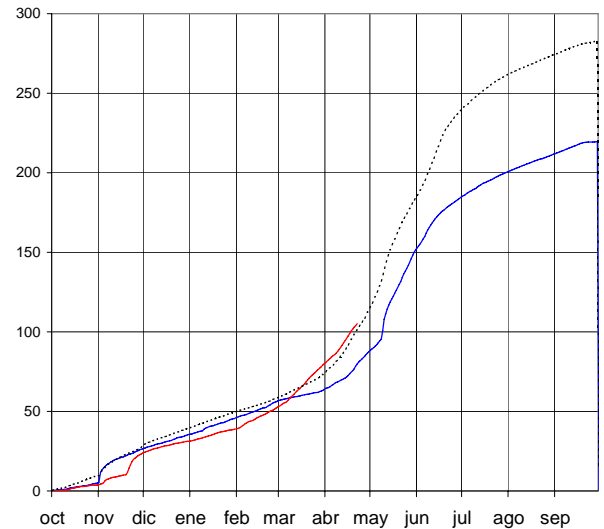
73 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

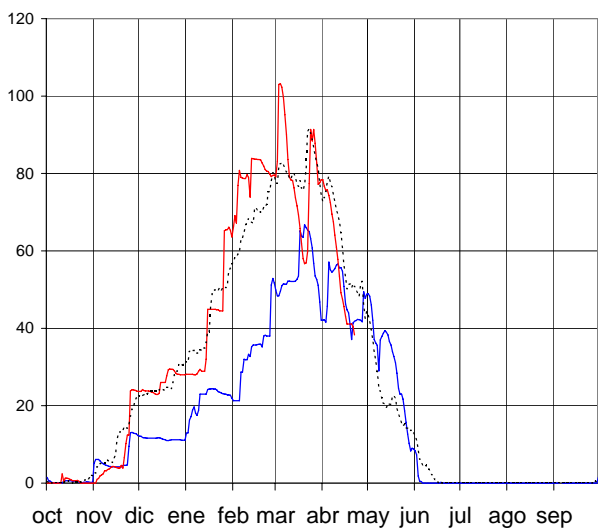
105 hm<sup>3</sup>



### Segre hasta Seo D'Urgel

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

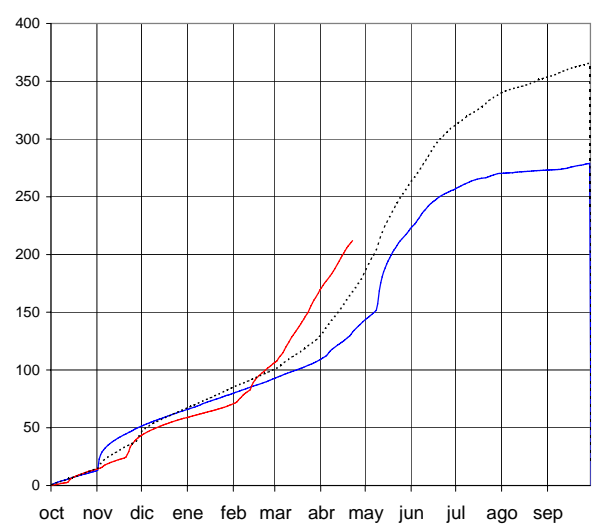
38 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

212 hm<sup>3</sup>



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