

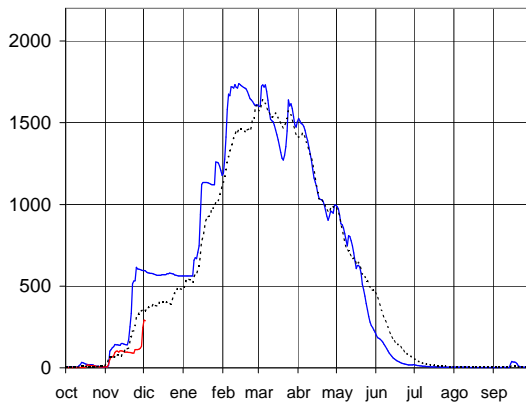


*Calculado con el modelo: ASTER

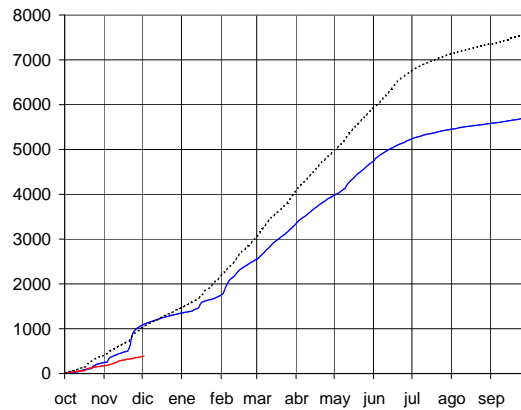
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

3 de diciembre de 2017

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



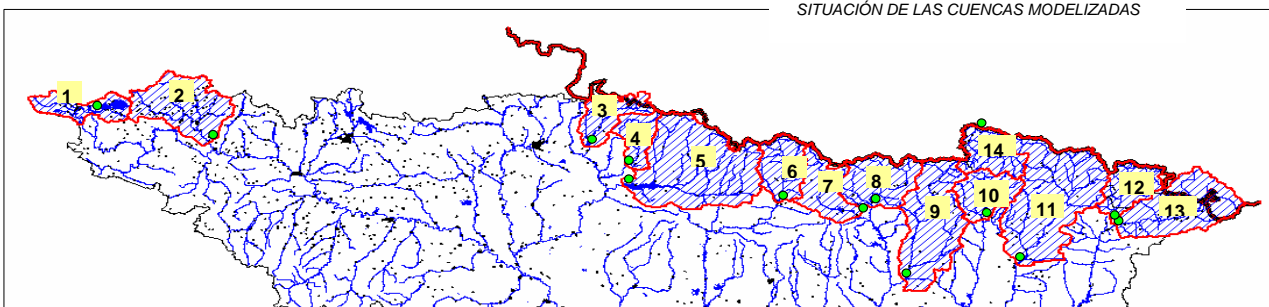
APORTACIONES TOTALES'
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



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

Orden	Cuenca	Reserva de nieve			Aportaciones'		
		Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	29	2	7	27	16	39
2	Cuenca del Nela	21	0	1	36	26	33
3	Iratí hasta Itoiz	16	3	5	45	49	75
4	Salazar hasta Aspurz	10	2	3	6	25	30
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	40	58	32	38	210	198
6	Gállego hasta Sabiñánigo	10	63	25	18	56	44
7	Ara hasta Boltaña	4	38	15	18	86	86
8	Cinca hasta Escalona	10	74	29	48	250	170
9	Ésera hasta Barasona	21	60	32	35	124	106
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	5	55	27	34	63	66
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	35	117	69	49	120	120
12	Valira hasta Seo D'Urgel	15	33	23	12	25	29
13	Segre hasta Seo D'Urgel	6	24	24	21	45	49
14	Garona hasta frontera Francia	66	67	59	3	6	6
Total:		289	594	351	388	1099	1051

SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



1 Aportaciones totales acumuladas registradas en los puntos de cierre ● de cada subcuenca desde el principio del año hidrológico (1 de octubre) medidas en hm³



* Calculado con el modelo:



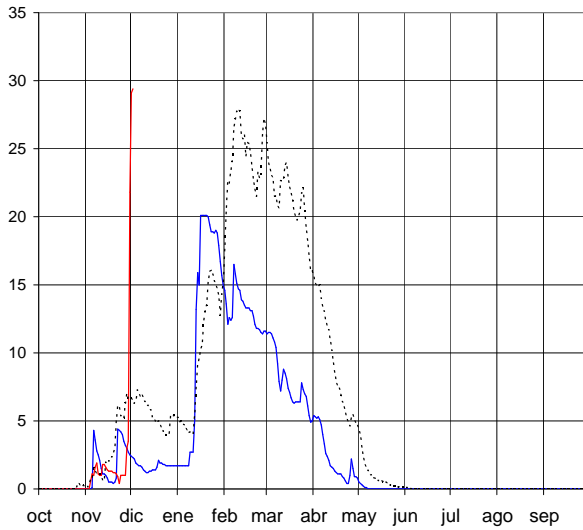
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de diciembre de 2017

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

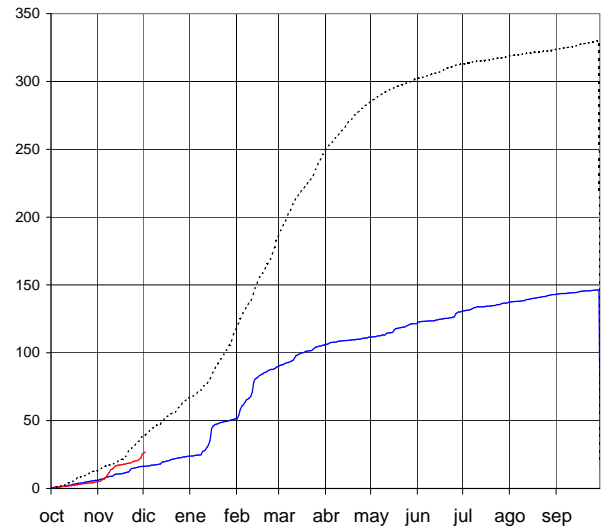
29 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

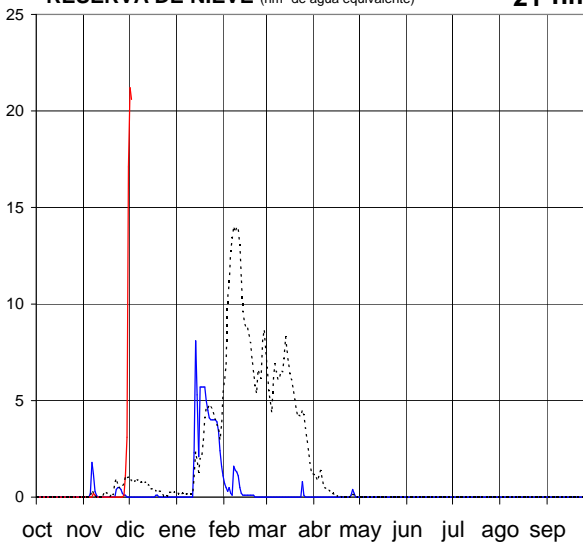
27 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

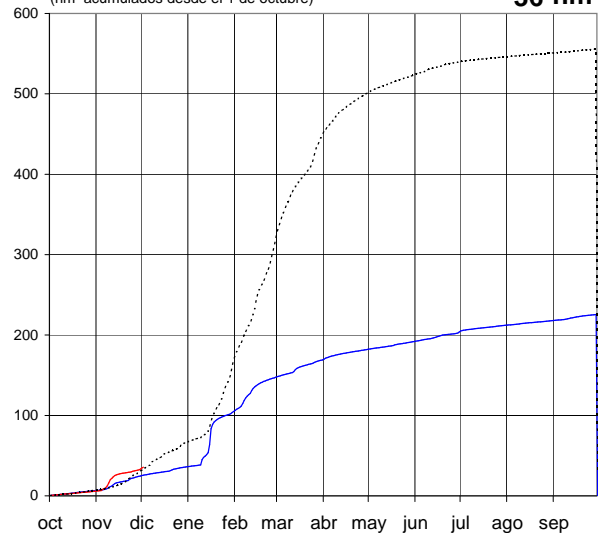
21 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

36 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:



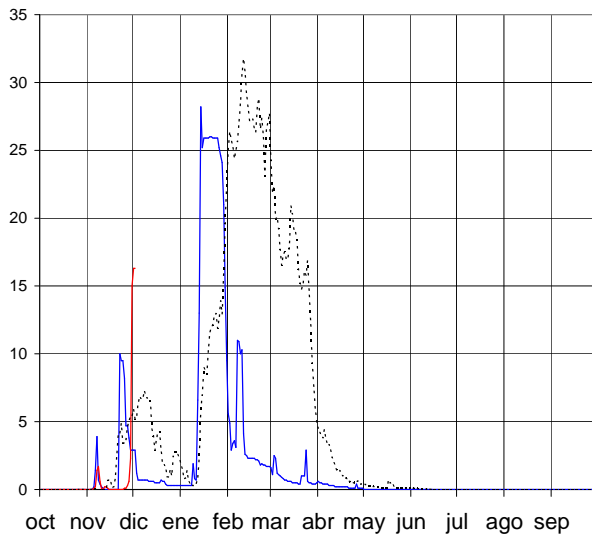
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de diciembre de 2017

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

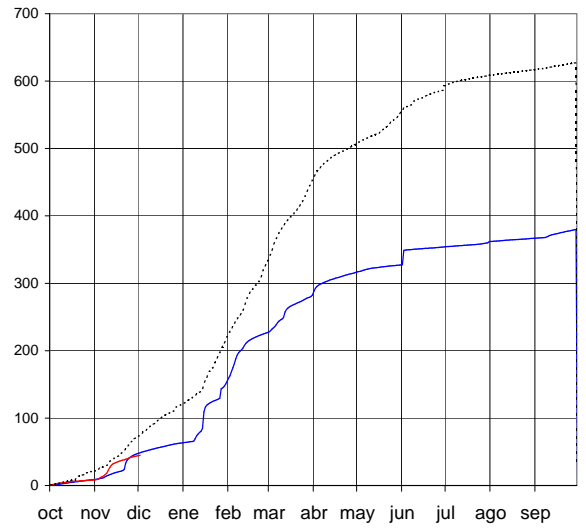
16 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

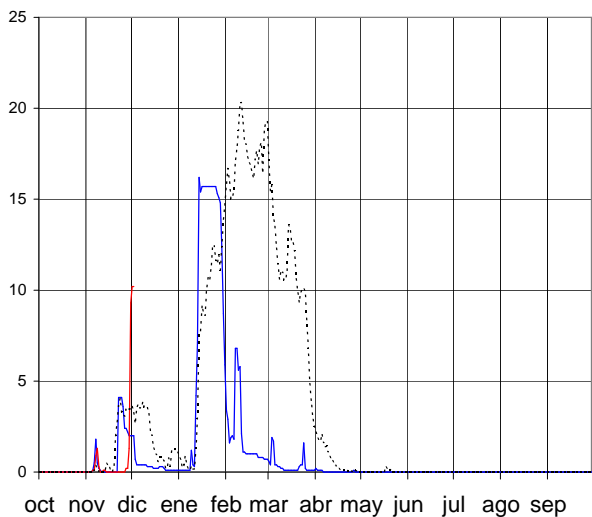
45 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

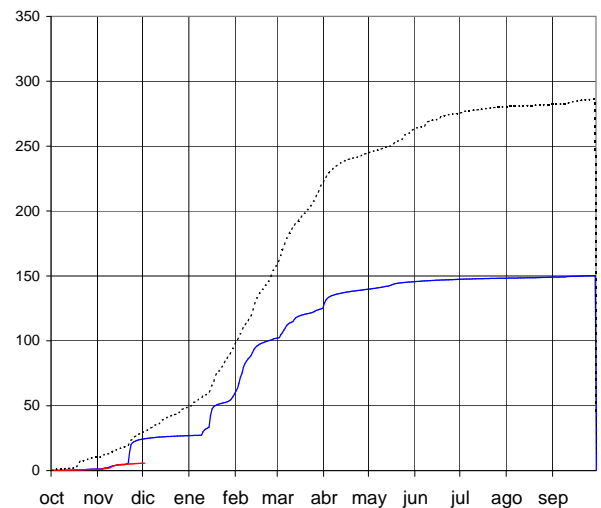
10 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

6 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





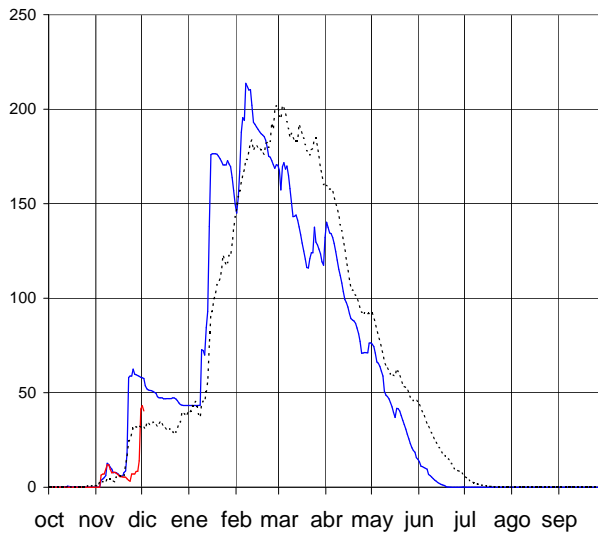
* Calculado con el modelo: ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de diciembre de 2017

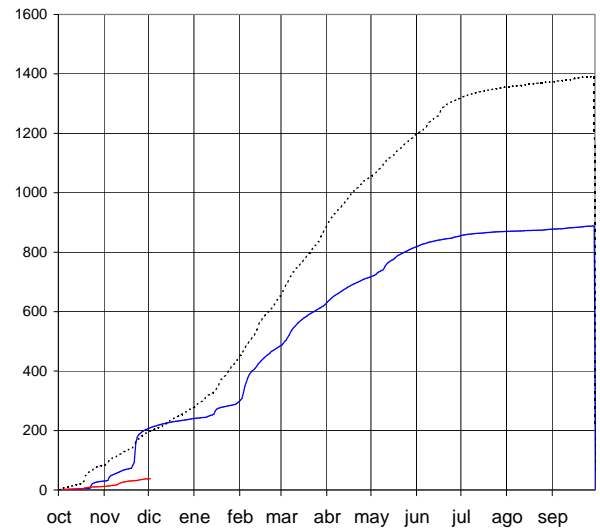
Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **40 hm³**



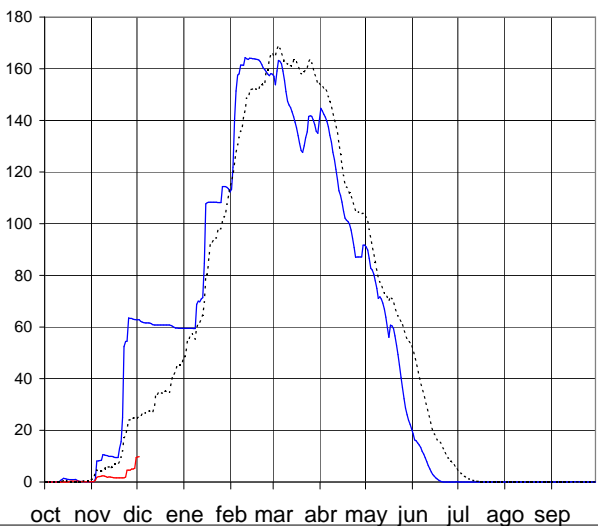
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **38 hm³**



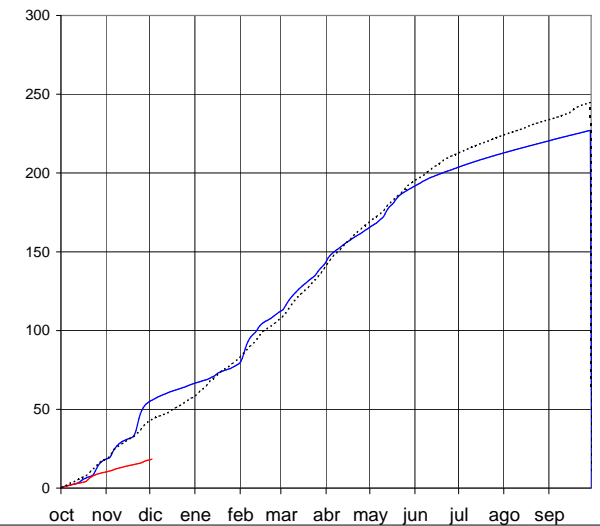
Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **10 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **18 hm³**



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



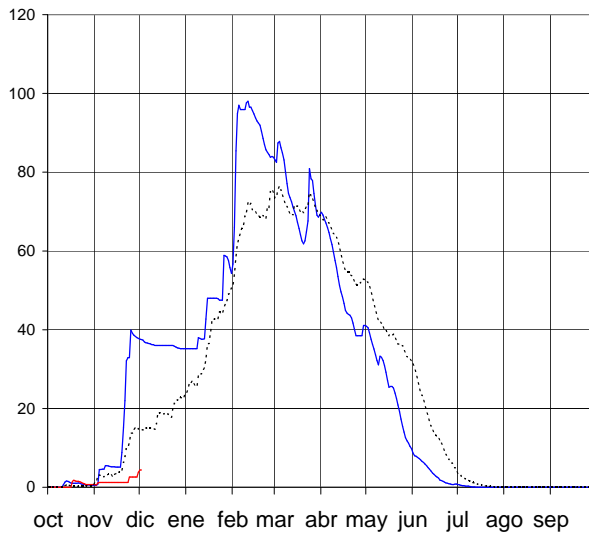
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de diciembre de 2017

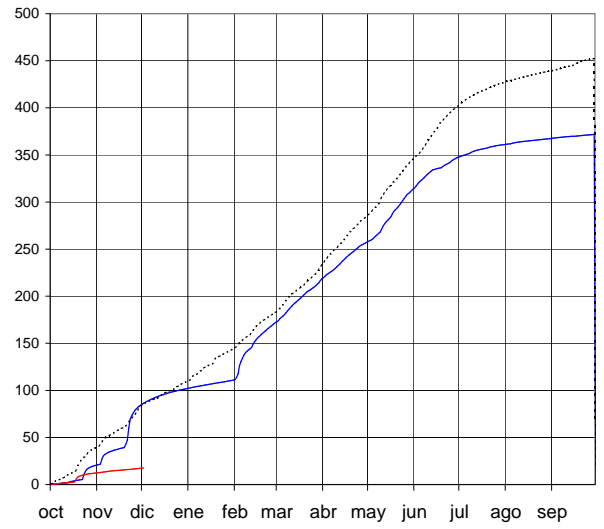
Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **4 hm³**



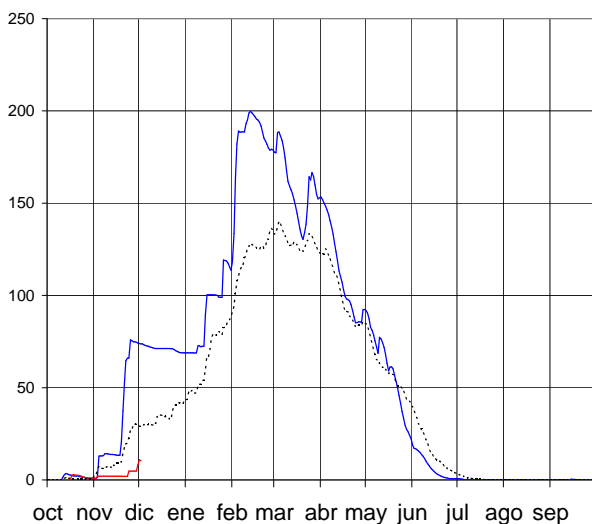
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **18 hm³**



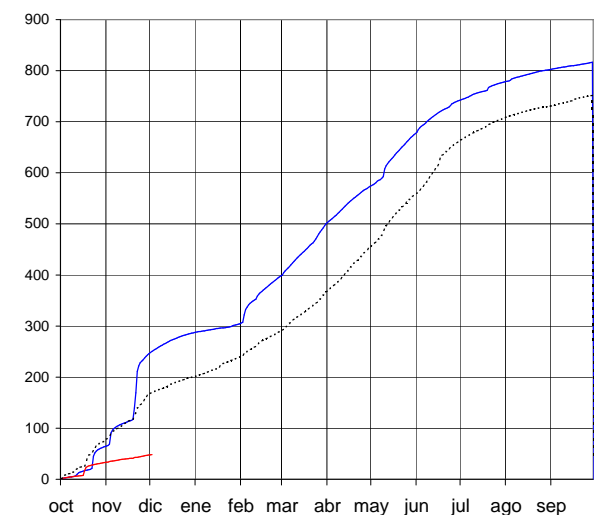
Cinca hasta Escalona




RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **10 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **48 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

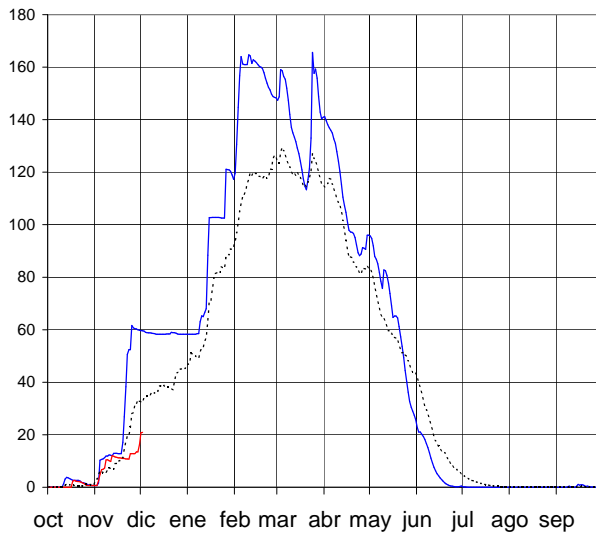
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de diciembre de 2017

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

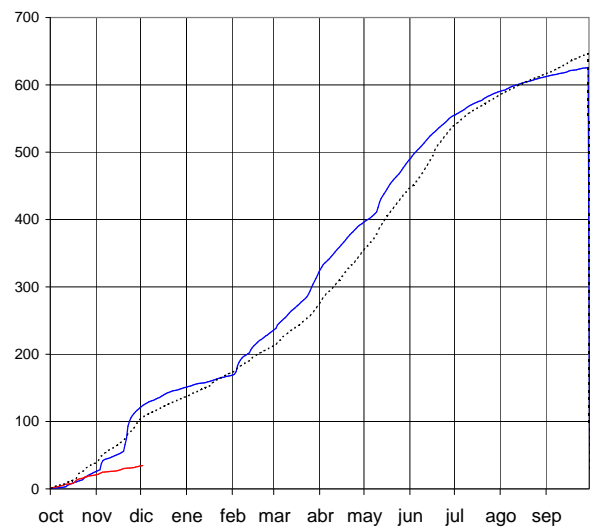
21 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

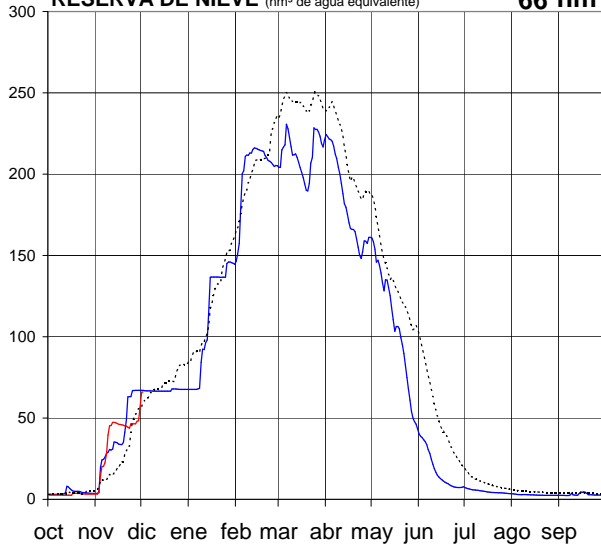
35 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

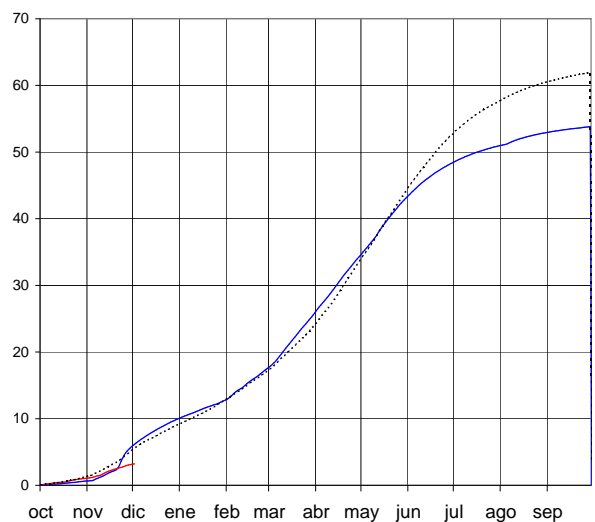
66 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

3 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





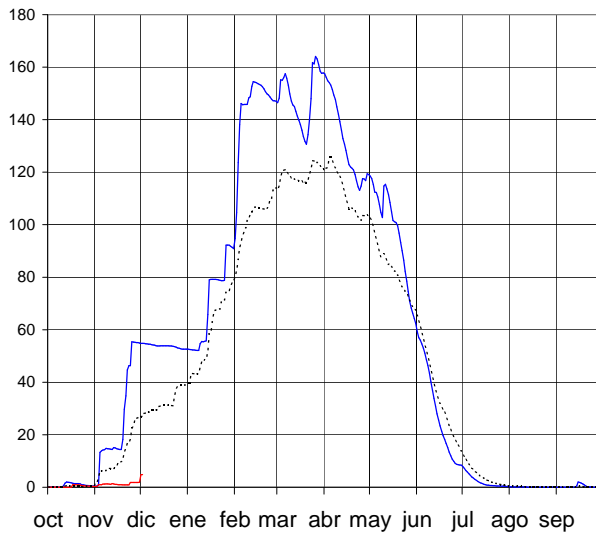
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de diciembre de 2017

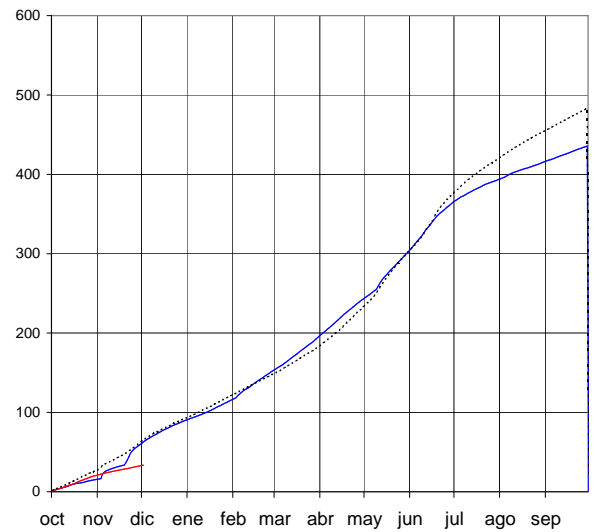
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **5 hm³**



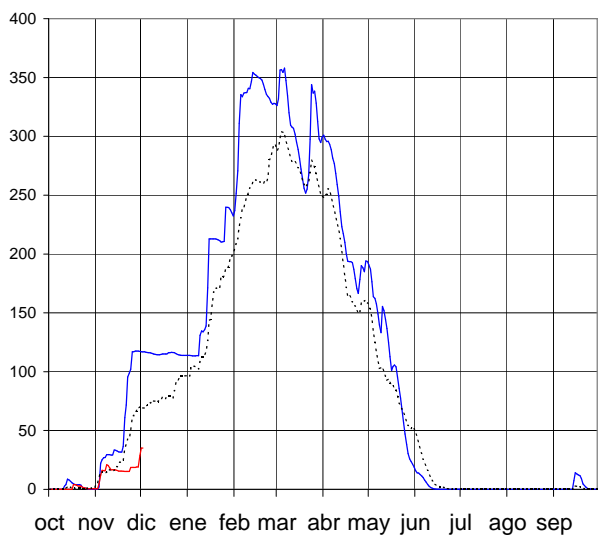
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **34 hm³**



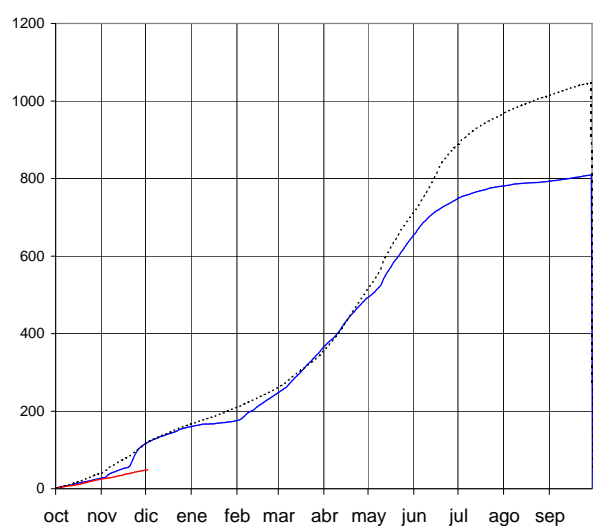
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **35 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **49 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

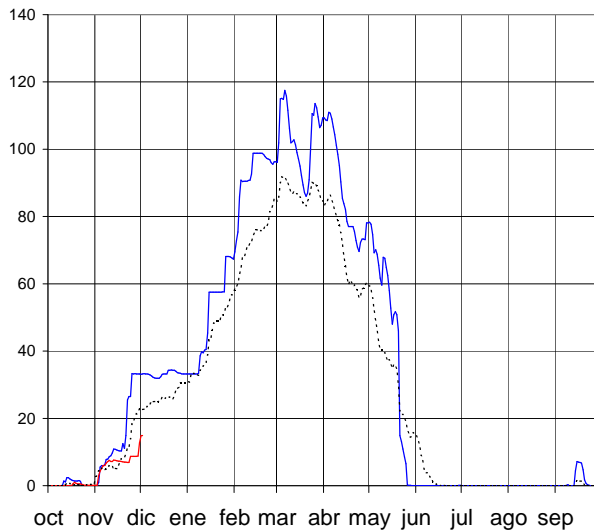
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de diciembre de 2017

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

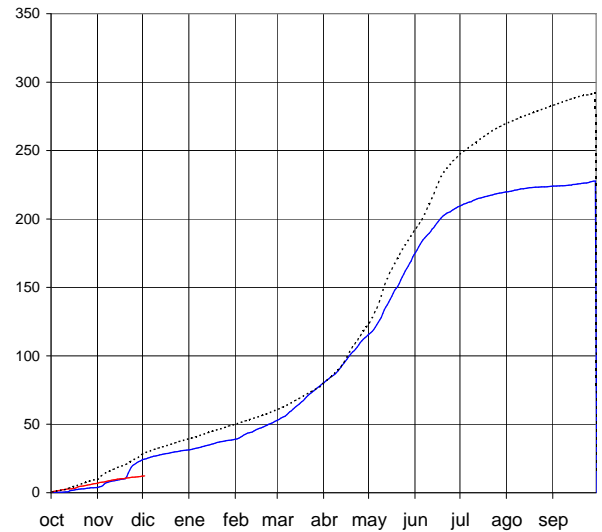
15 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

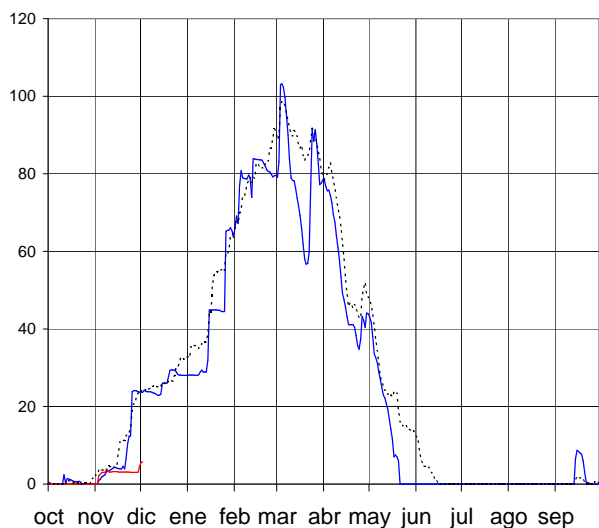
12 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

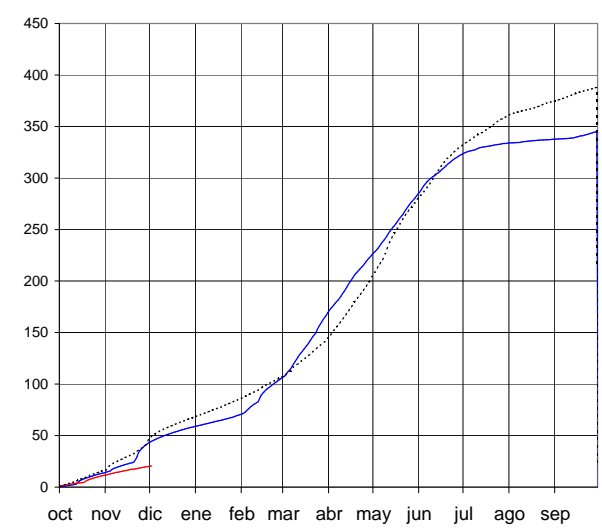
6 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

21 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años

