

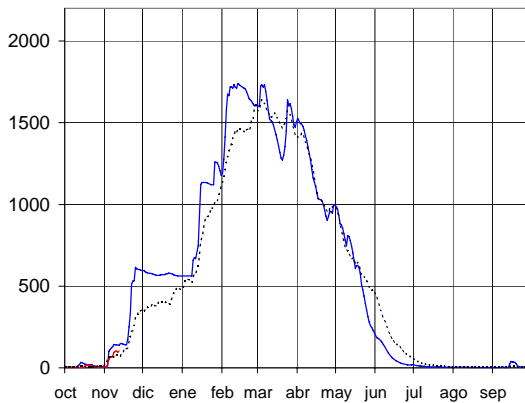


*Calculado con el modelo: ASTER

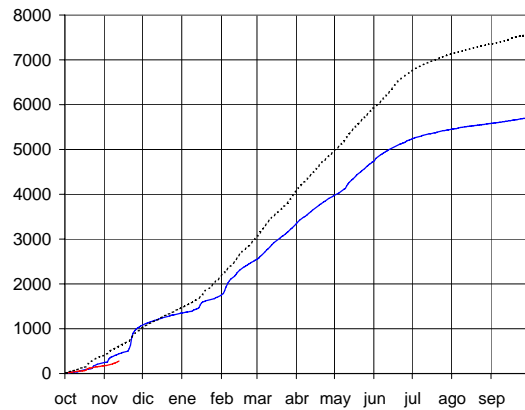
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

13 de noviembre de 2017

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



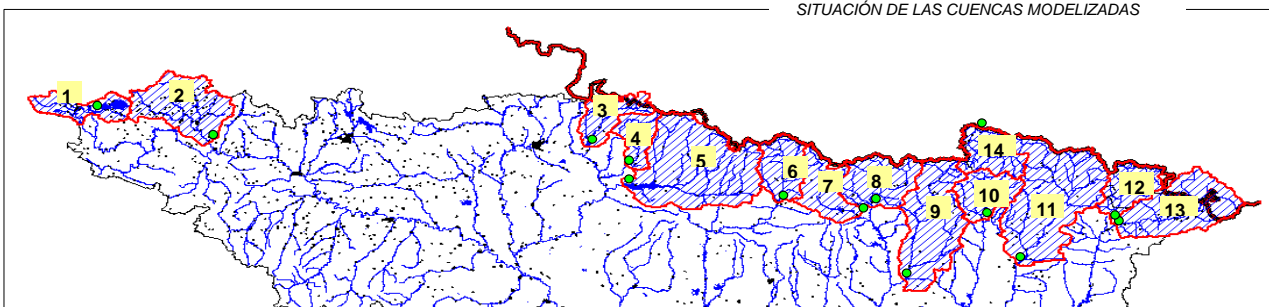
APORTACIONES TOTALES¹
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



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

Orden	Cuenca	Reserva de nieve			Aportaciones ¹		
		Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	2	1	1	16	10	19
2	Cuenca del Nela	0	0	0	24	14	11
3	Iratí hasta Itoiz	0	0	0	30	17	37
4	Salazar hasta Aspurz	0	0	0	4	4	16
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	8	8	3	24	63	122
6	Gállego hasta Sabiñánigo	2	10	6	13	30	28
7	Ara hasta Boltaña	1	5	3	15	36	55
8	Cinca hasta Escalona	2	14	7	39	109	105
9	Ésera hasta Barasona	12	12	7	26	48	61
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	1	14	7	26	30	41
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	17	29	16	33	47	68
12	Valira hasta Seo D'Urgel	7	10	6	9	9	17
13	Segre hasta Seo D'Urgel	3	4	4	15	21	27
14	Garona hasta frontera Francia	47	31	15	2	1	2
Total:		103	138	74	277	440	611

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:  **ASTER**

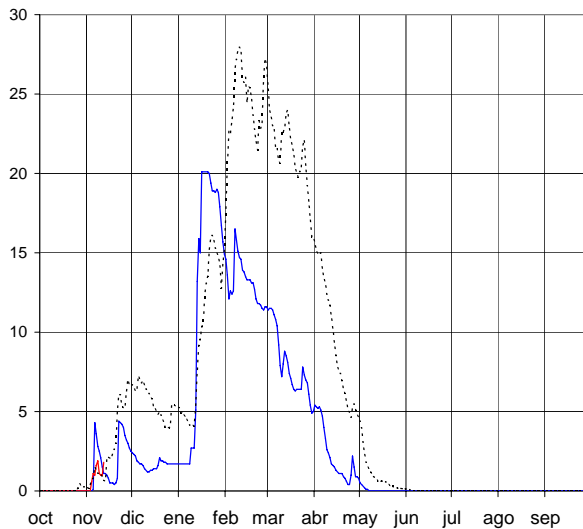
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

13 de noviembre de 2017

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

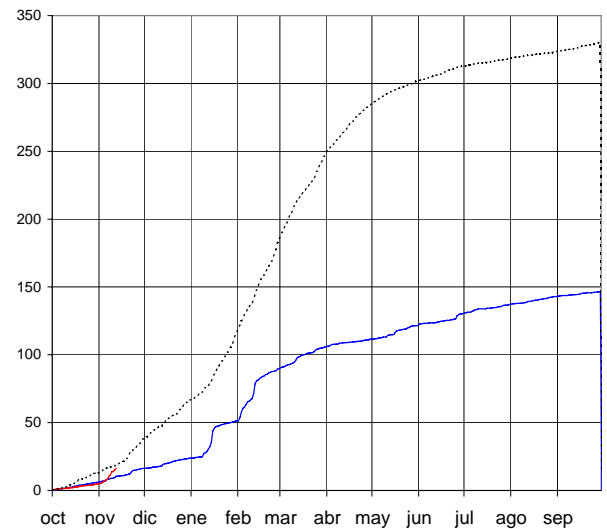
2 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

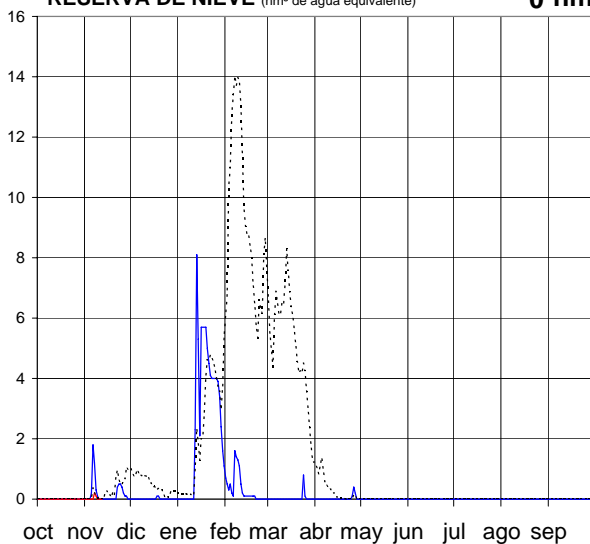
16 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

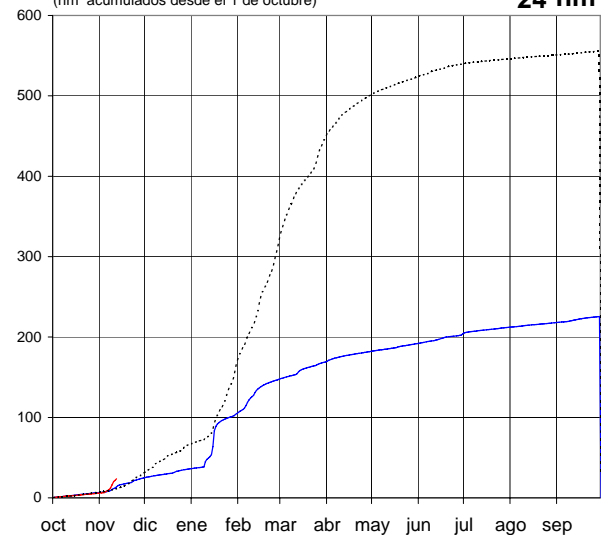
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

24 hm³



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



* Calculado con el modelo:



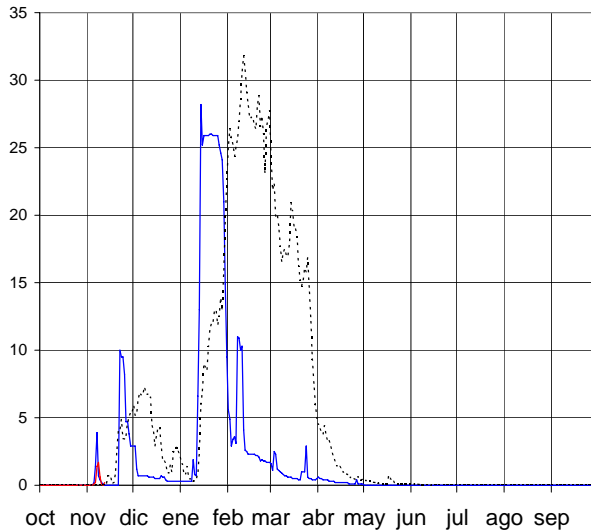
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

13 de noviembre de 2017

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

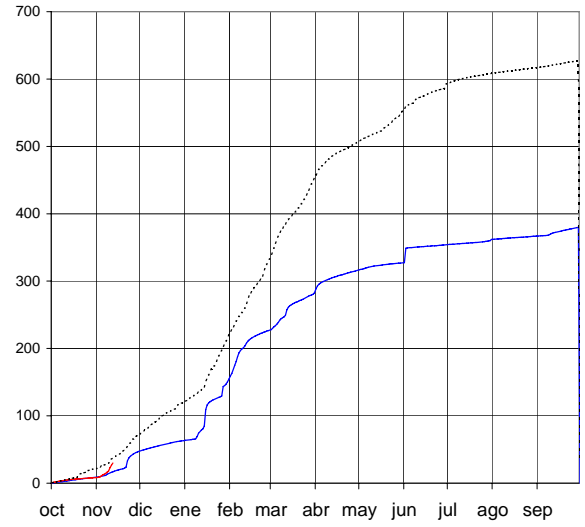
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

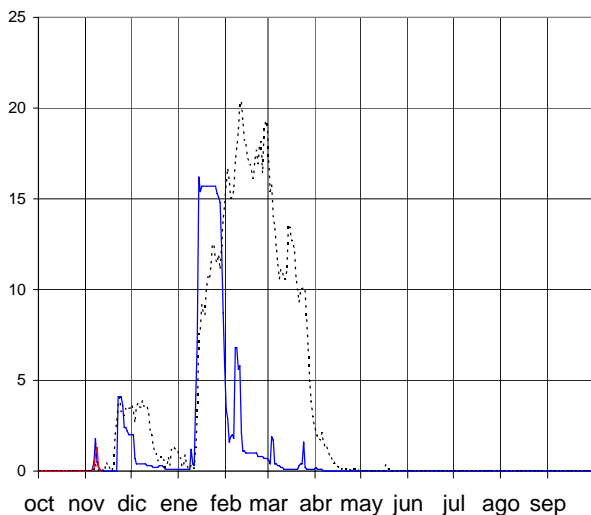
30 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

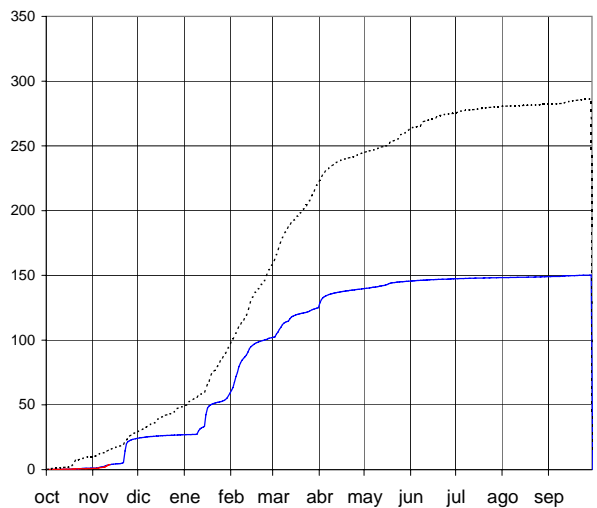
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

4 hm³



AÑO 2017-2018

AÑO 2016-2017

PROMEDIO 5 Últimos años



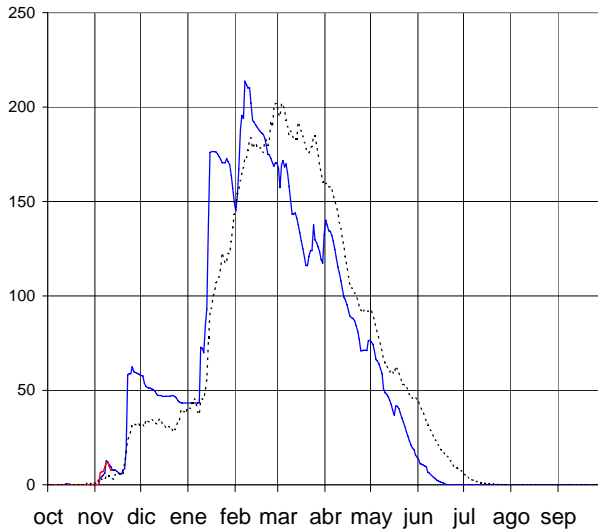
* Calculado con el modelo: ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

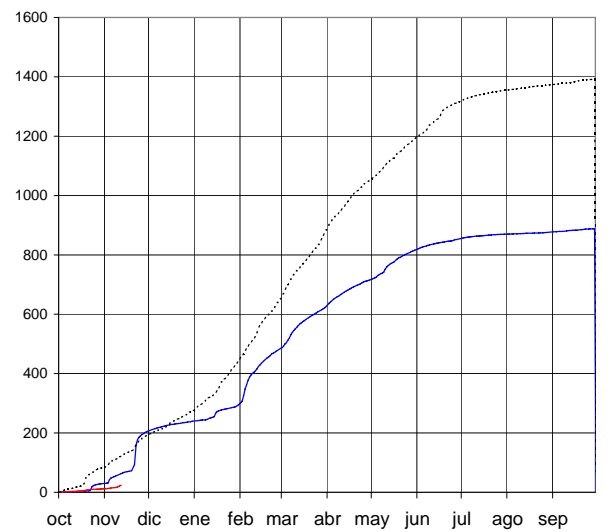
13 de noviembre de 2017

Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **8 hm³**

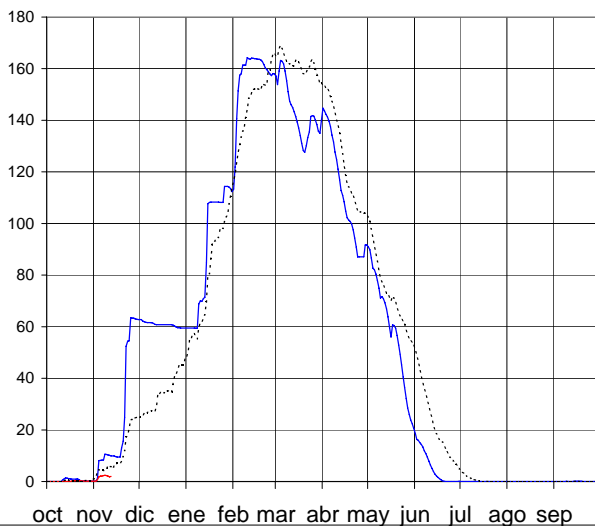


APORTACIONES TOTALES (hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **24 hm³**

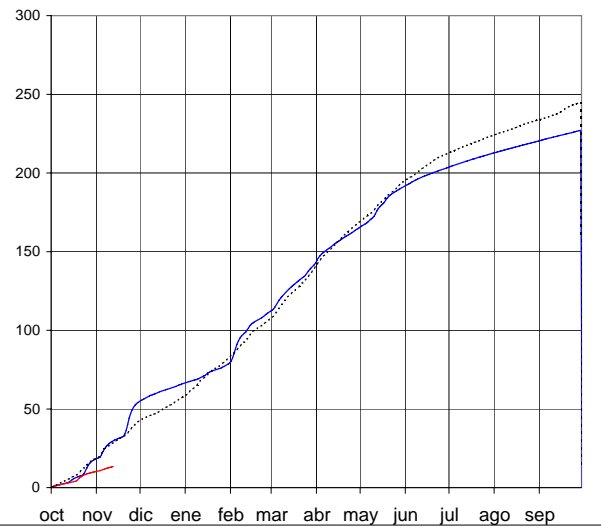


Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **2 hm³**



APORTACIONES TOTALES (hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **13 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

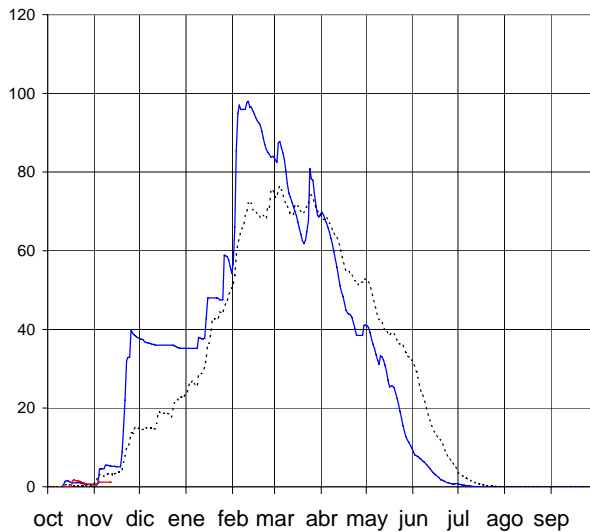
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

13 de noviembre de 2017

Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

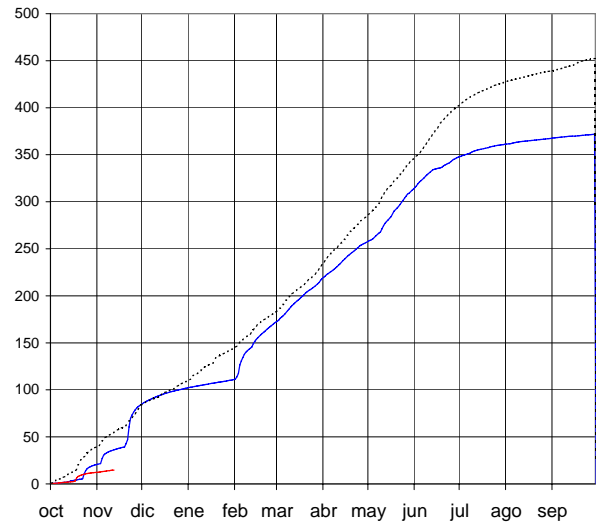
1 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

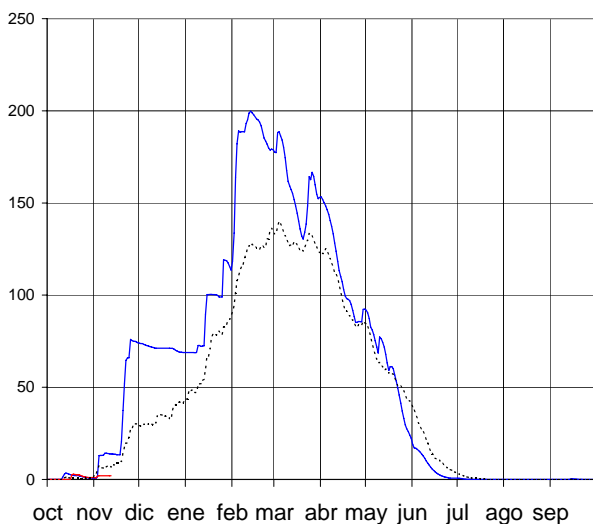
15 hm³



Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

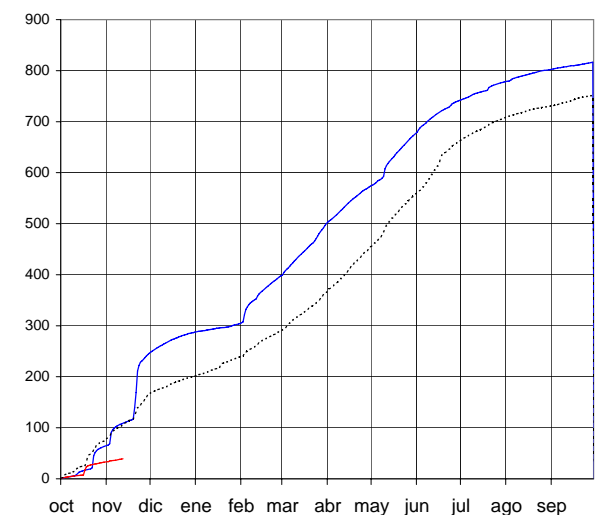
2 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

39 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





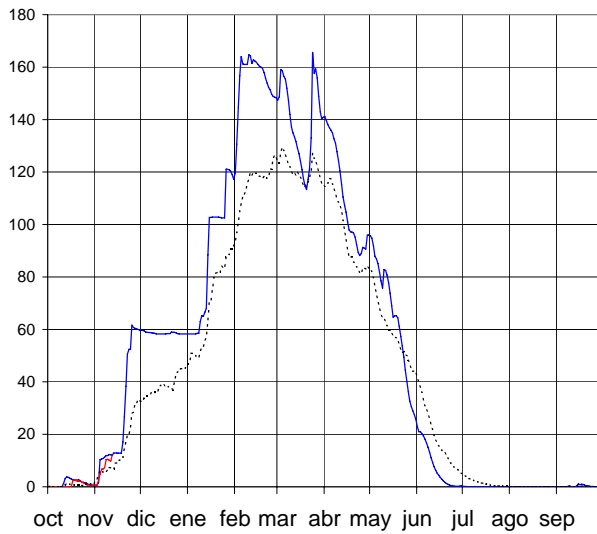
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

13 de noviembre de 2017

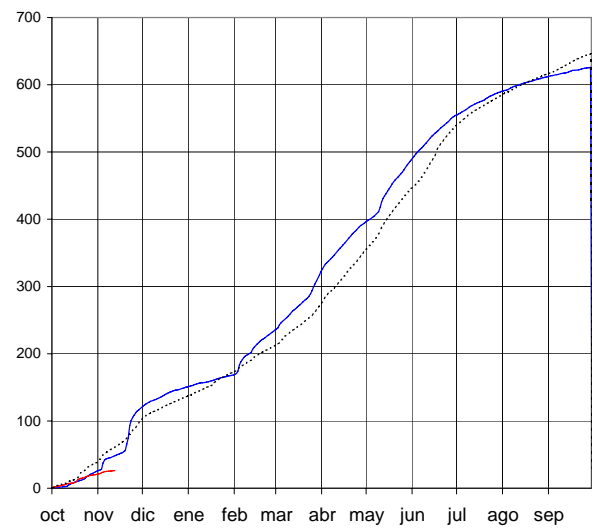
Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **12 hm³**



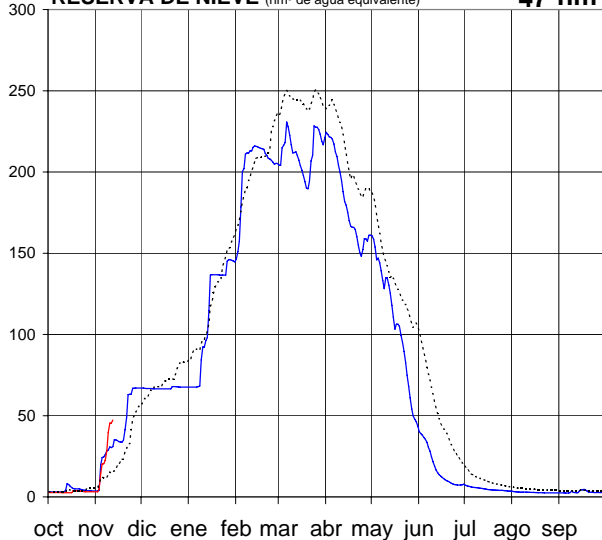
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **26 hm³**



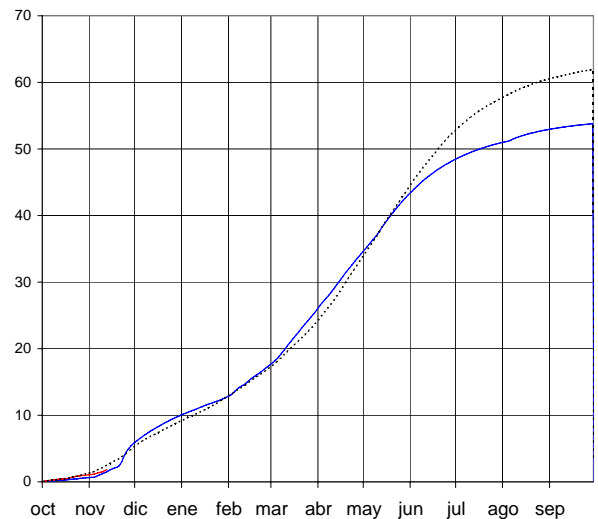
Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **47 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **2 hm³**



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



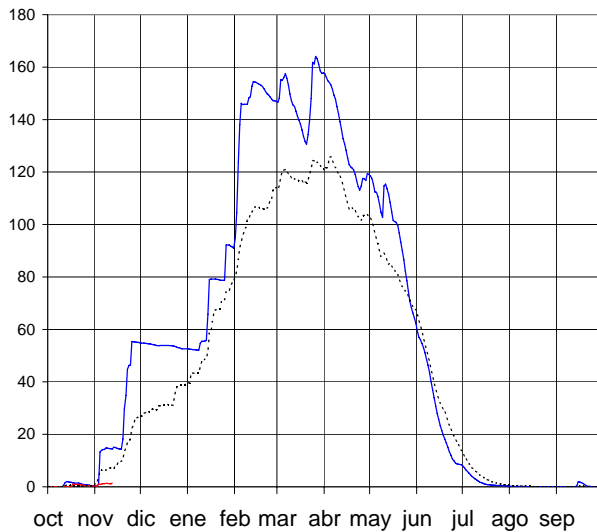
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

13 de noviembre de 2017

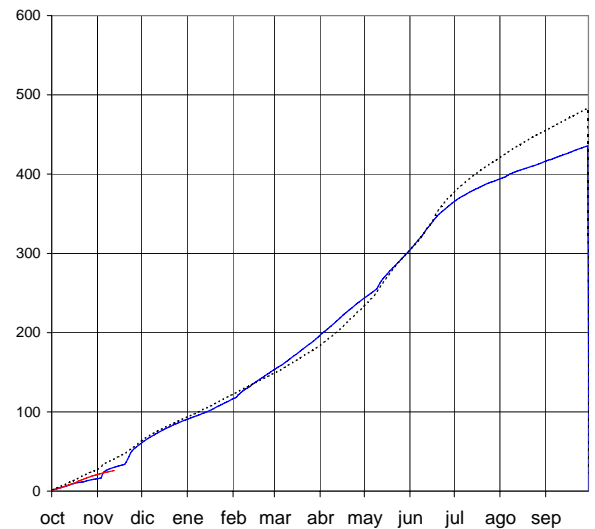
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **1 hm³**



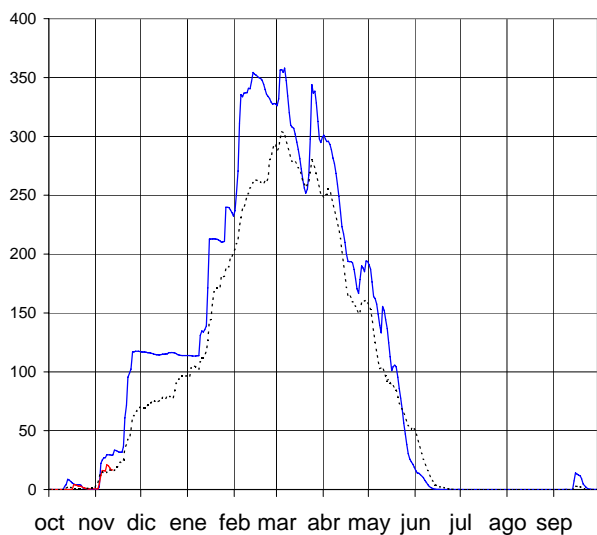
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **26 hm³**



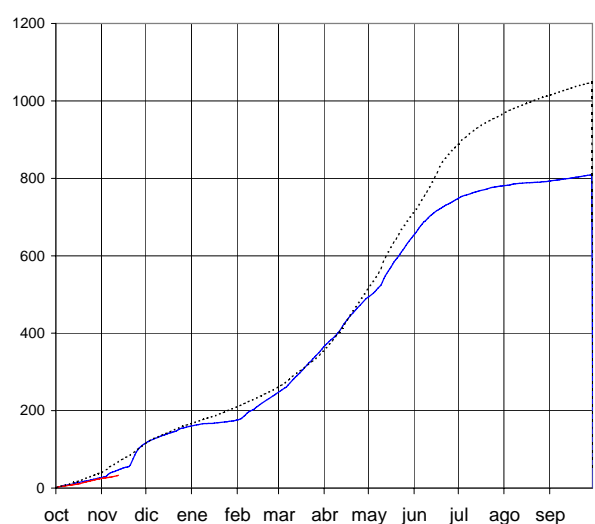
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **17 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **33 hm³**



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

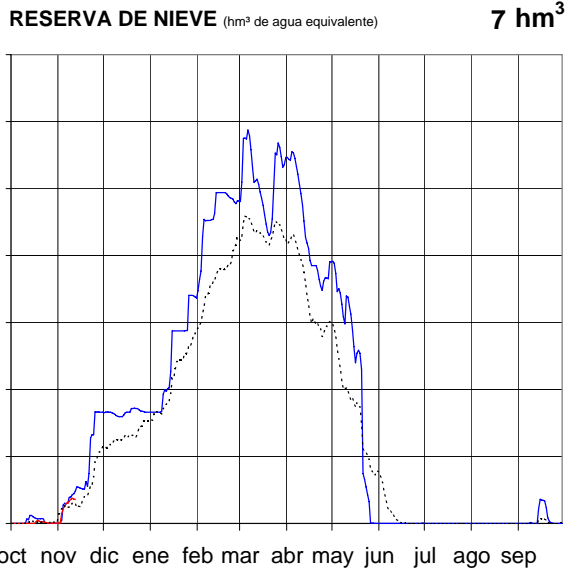


* Calculado con el modelo:  **ASTER**

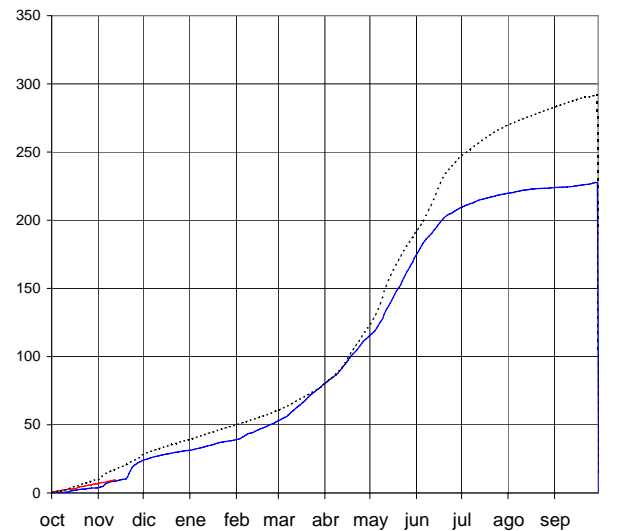
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

13 de noviembre de 2017

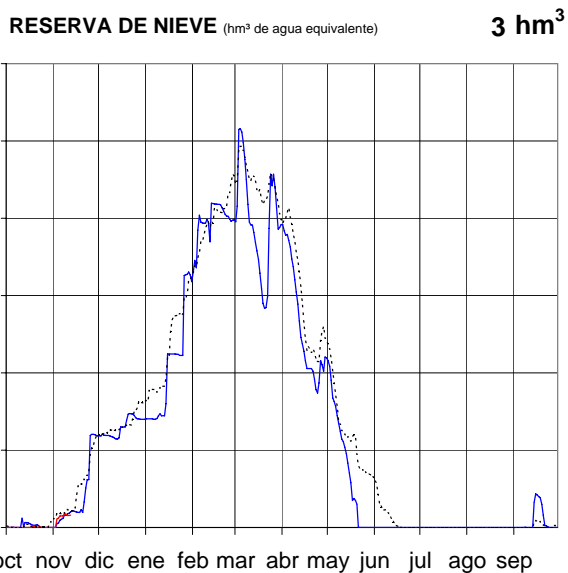
Valira hasta Seo D'Urgel



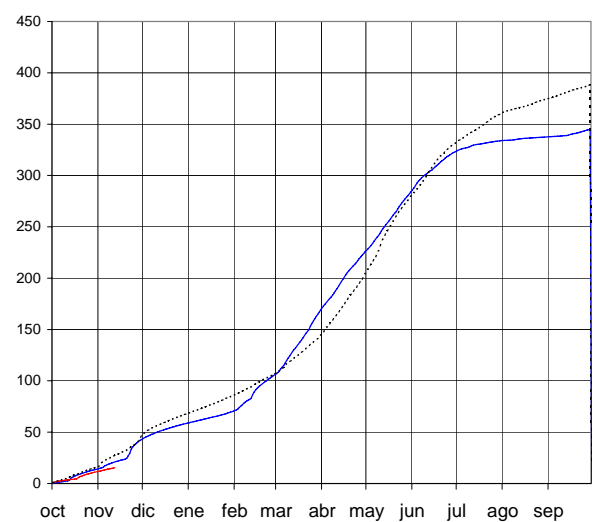
APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **9 hm³**



Segre hasta Seo D'Urgel



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **15 hm³**



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