

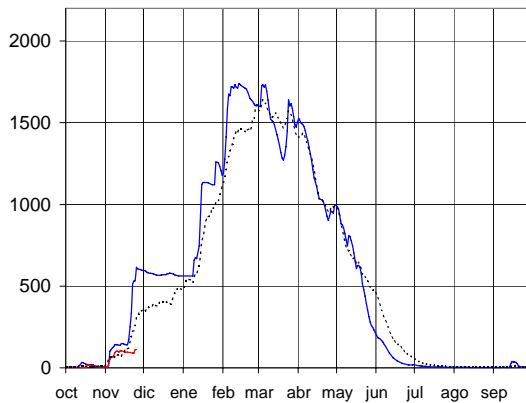


*Calculado con el modelo: ASTER

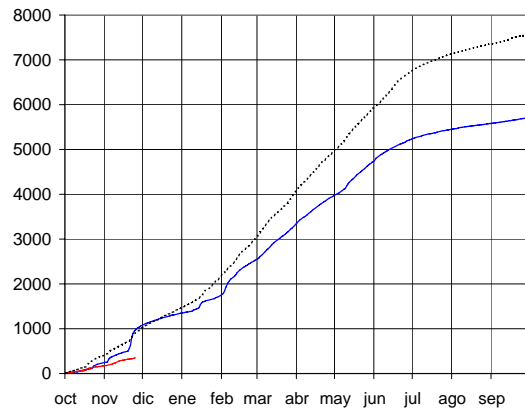
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

26 de noviembre de 2017

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



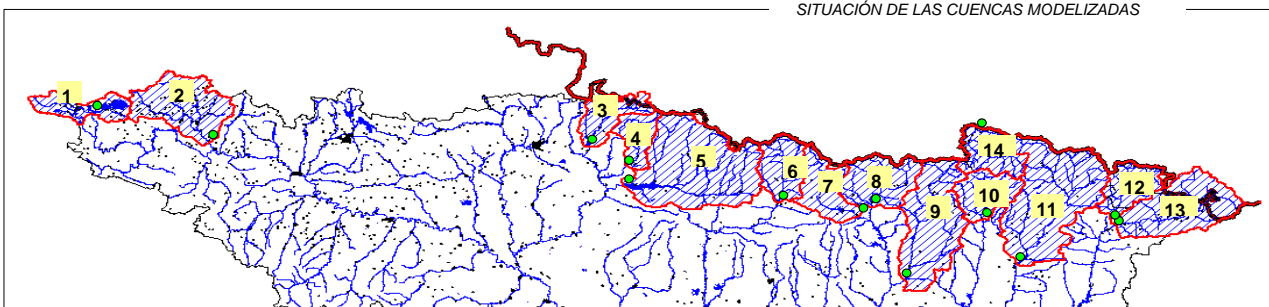
APORTACIONES TOTALES¹
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



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

Orden	Cuenca	Reserva de nieve			Aportaciones ¹		
		Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	1	4	5	20	15	32
2	Cuenca del Nela	0	0	1	31	22	25
3	Iratí hasta Itoiz	0	8	3	41	42	64
4	Salazar hasta Aspuz	0	4	3	5	22	26
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	7	63	31	34	190	177
6	Gállego hasta Sabiñánigo	5	64	24	16	49	38
7	Ara hasta Boltaña	3	40	14	16	76	72
8	Cinca hasta Escalona	5	76	27	45	231	148
9	Ésera hasta Barasona	13	62	28	31	109	88
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	2	55	23	31	53	55
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	19	117	62	44	98	100
12	Valira hasta Seo D'Urgel	9	33	18	11	21	24
13	Segre hasta Seo D'Urgel	3	24	19	19	37	38
14	Garona hasta frontera Francia	47	67	48	3	4	4
Total:		112	616	306	349	970	892

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**

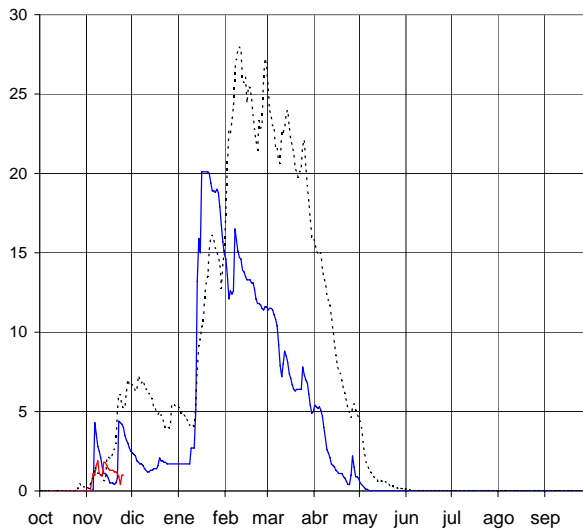
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

26 de noviembre de 2017

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

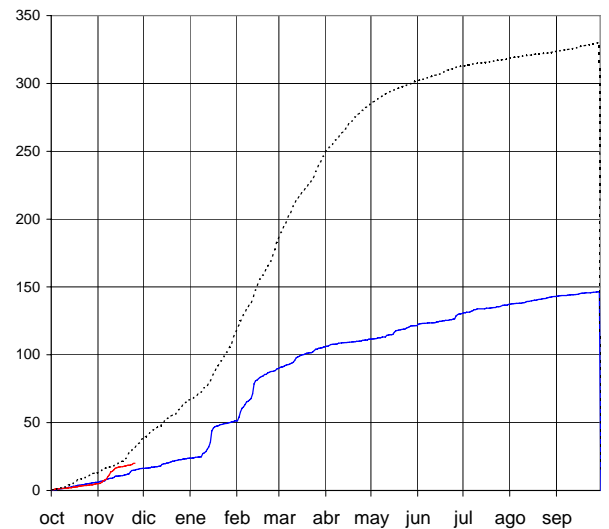
1 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

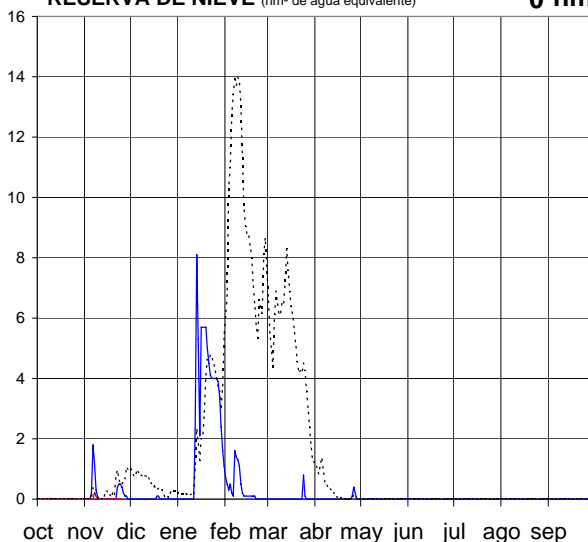
20 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

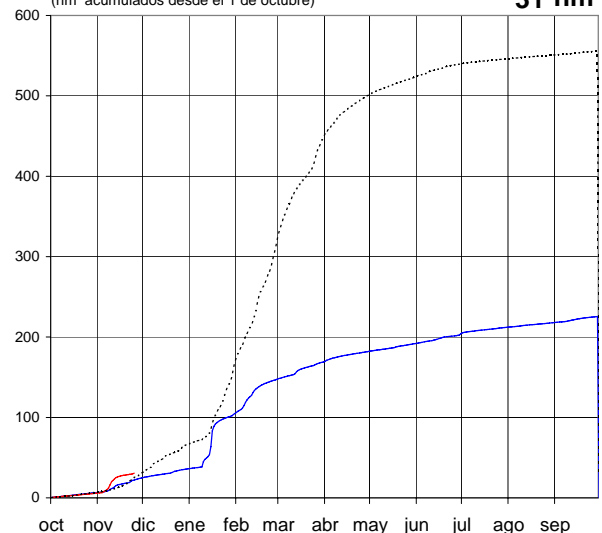
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

31 hm³



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



* Calculado con el modelo:



ASTER

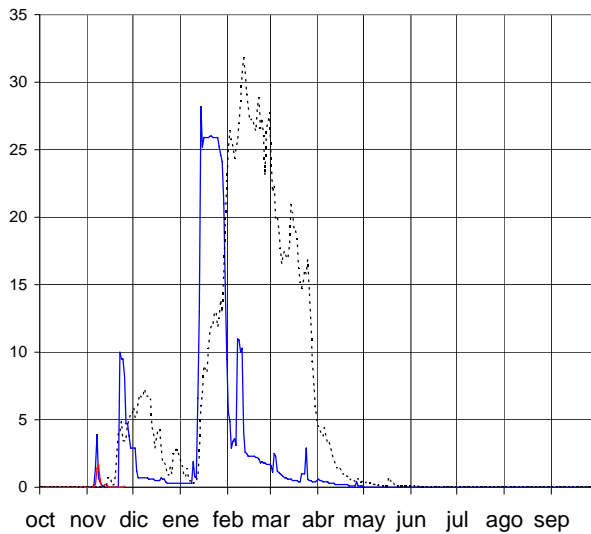
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

26 de noviembre de 2017

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

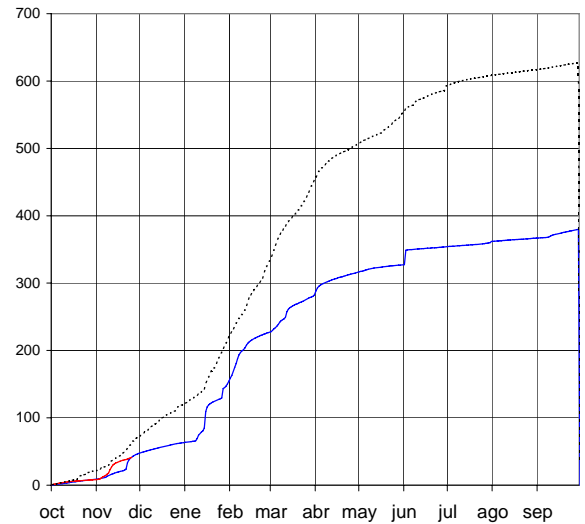
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

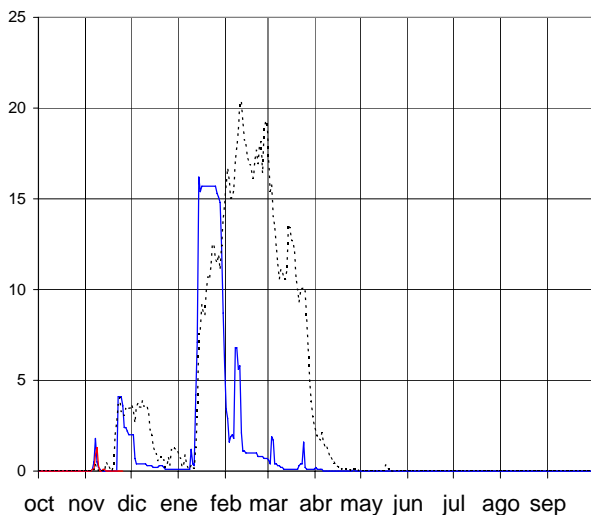
41 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

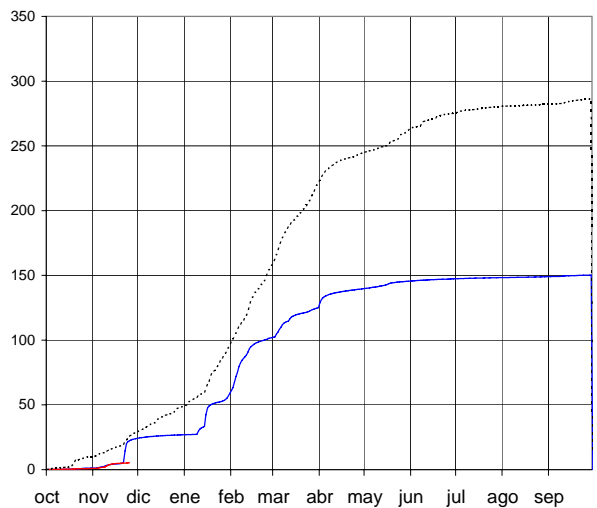
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

5 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo: ASTER

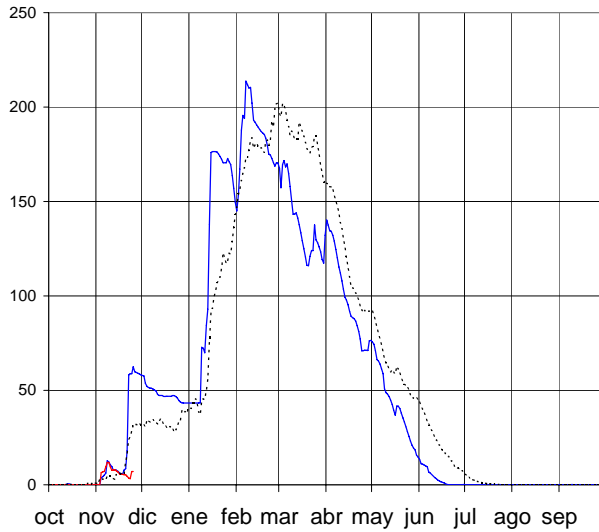
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

26 de noviembre de 2017

Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

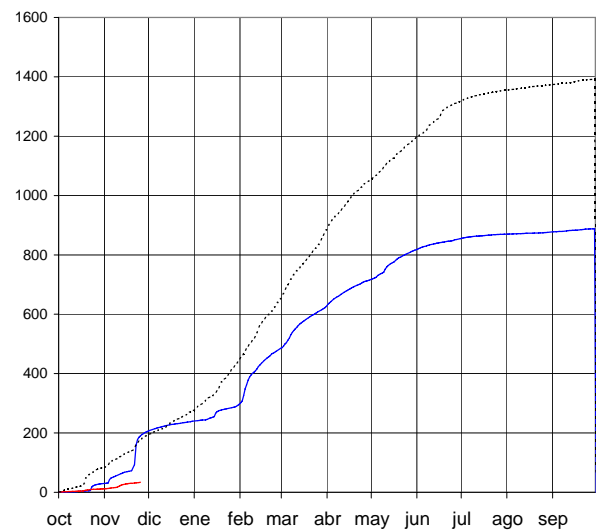
7 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

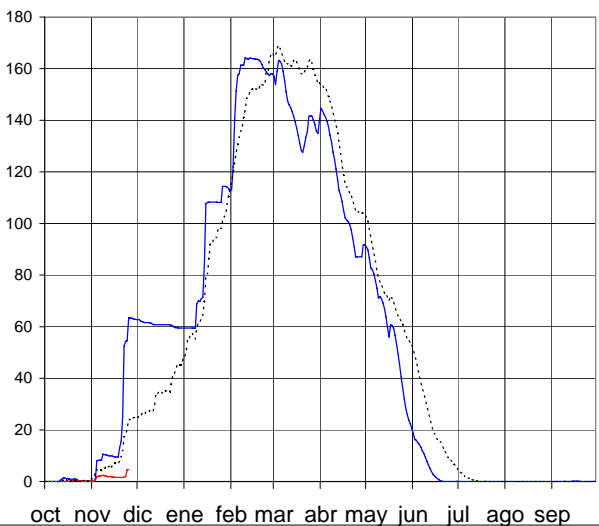
34 hm³



Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

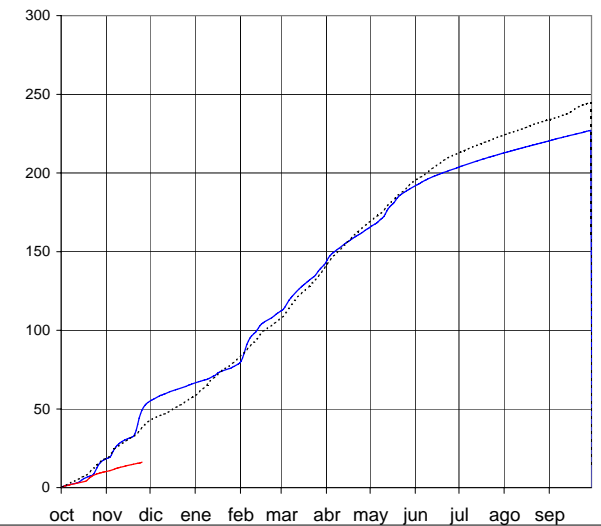
5 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

16 hm³



AÑO 2017-2018

AÑO 2016-2017

PROMEDIO 5 Últimos años



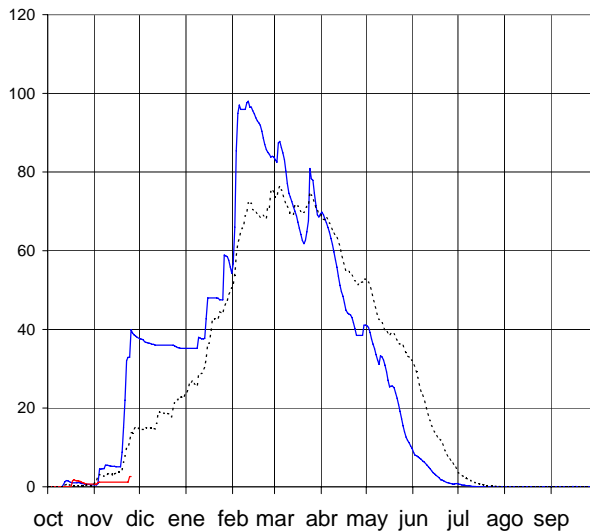
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

26 de noviembre de 2017

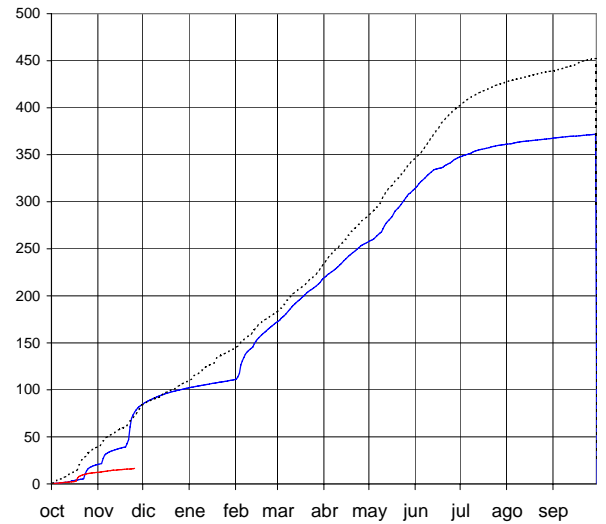
Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **3 hm³**



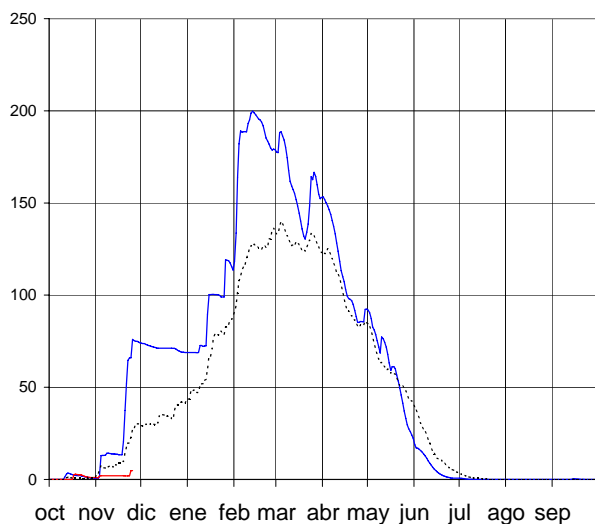
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **16 hm³**



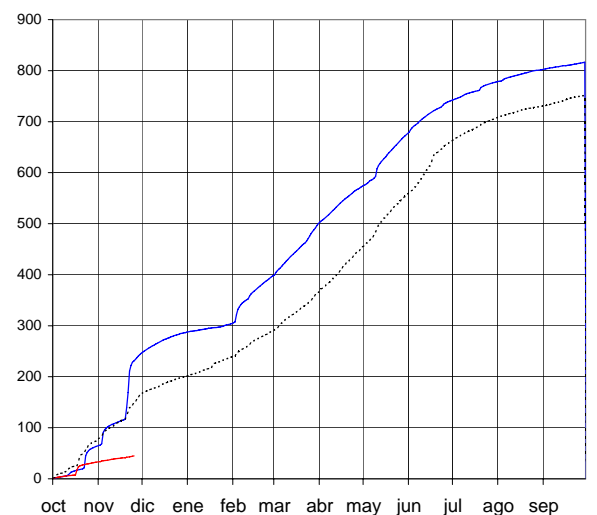
Cinca hasta Escalona

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



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **45 hm³**



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



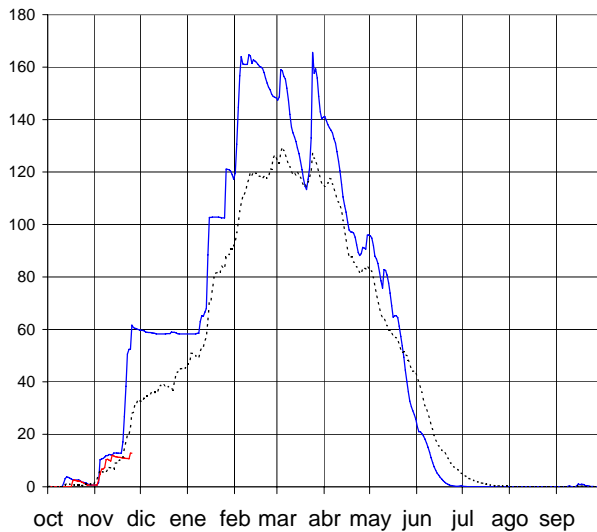
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

26 de noviembre de 2017

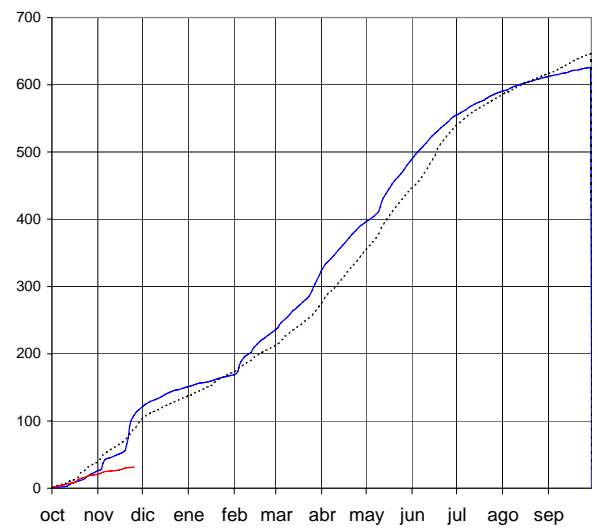
Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **13 hm³**



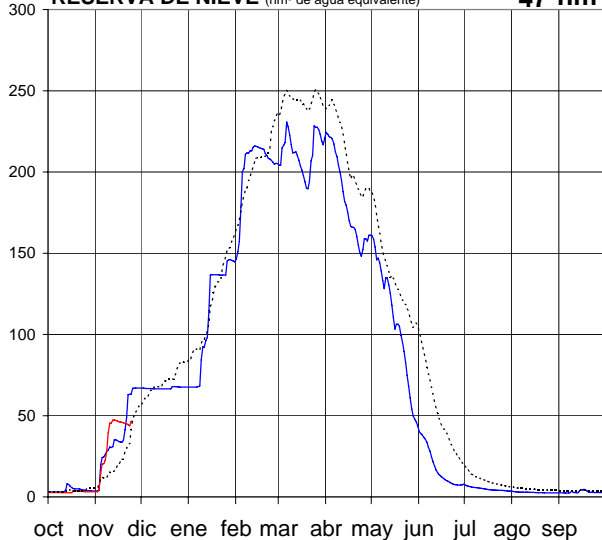
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **31 hm³**



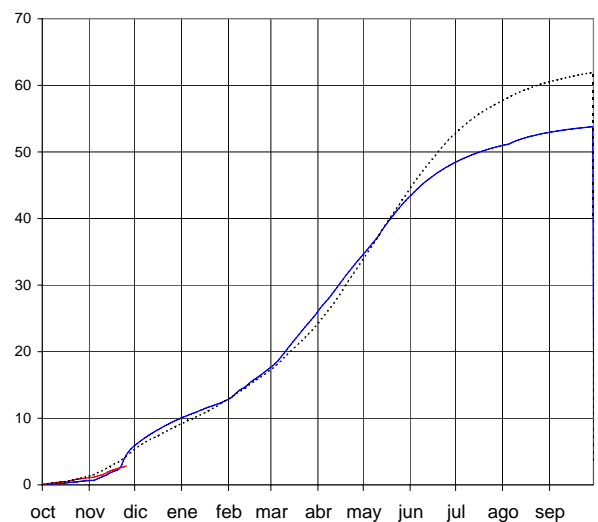
Garona hasta frontera Francia

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



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **3 hm³**



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



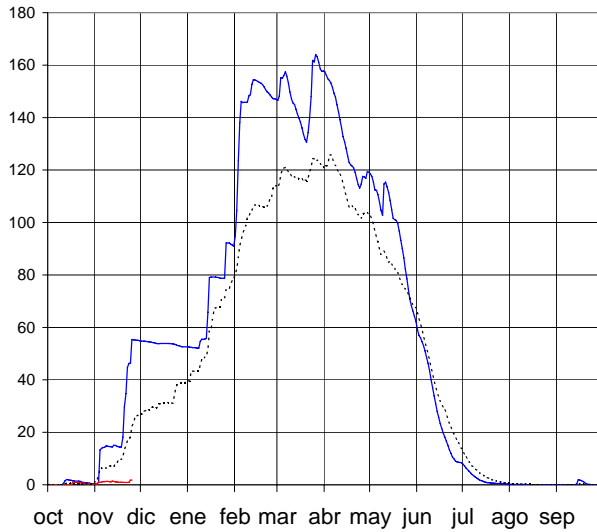
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

26 de noviembre de 2017

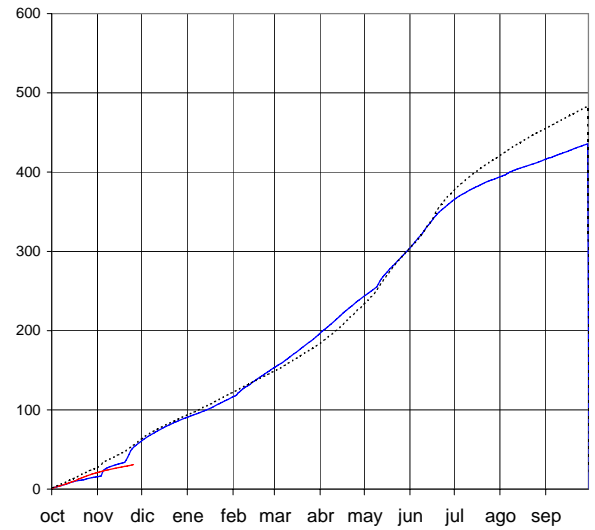
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

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



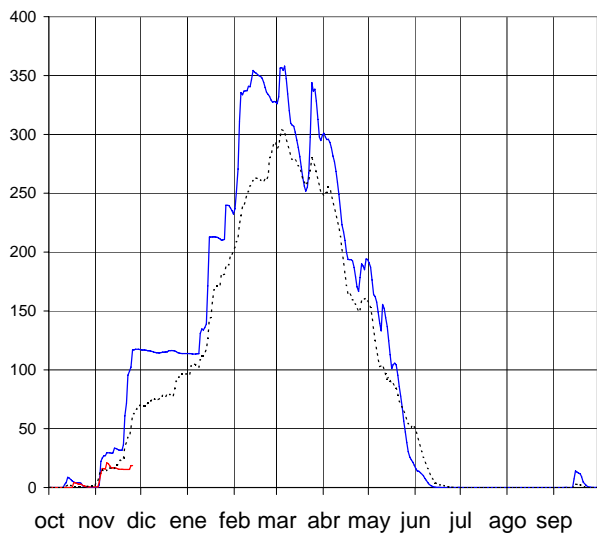
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **31 hm³**



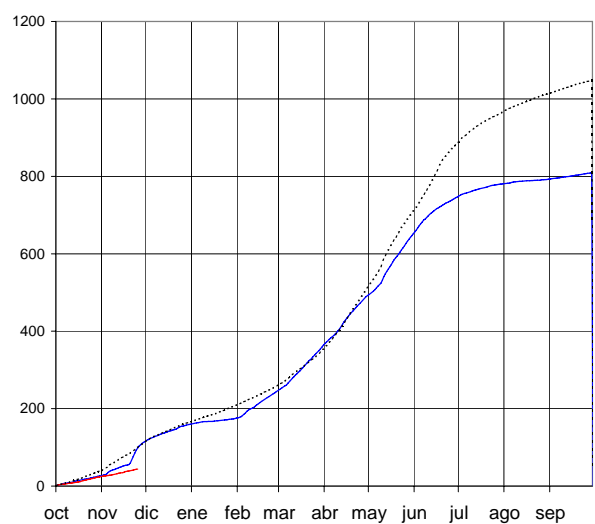
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **19 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **44 hm³**



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

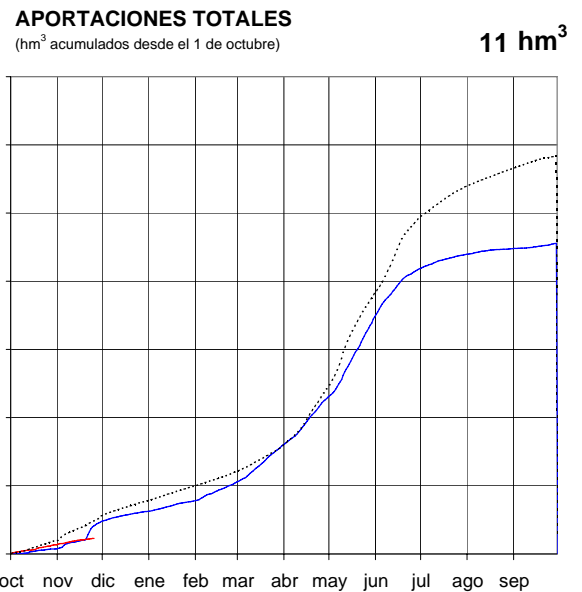
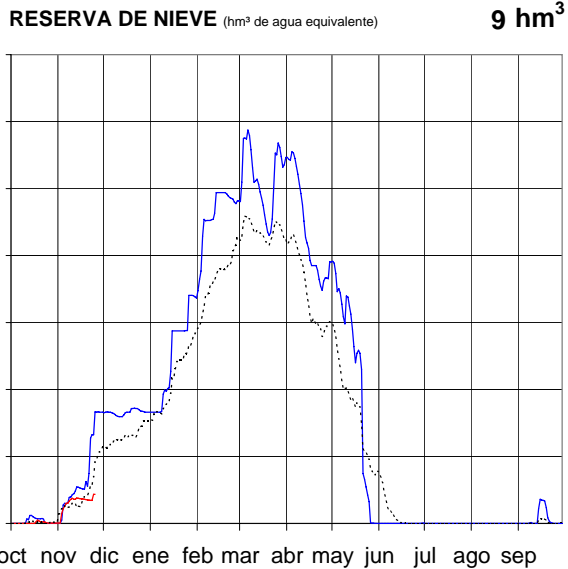


* Calculado con el modelo:  **ASTER**

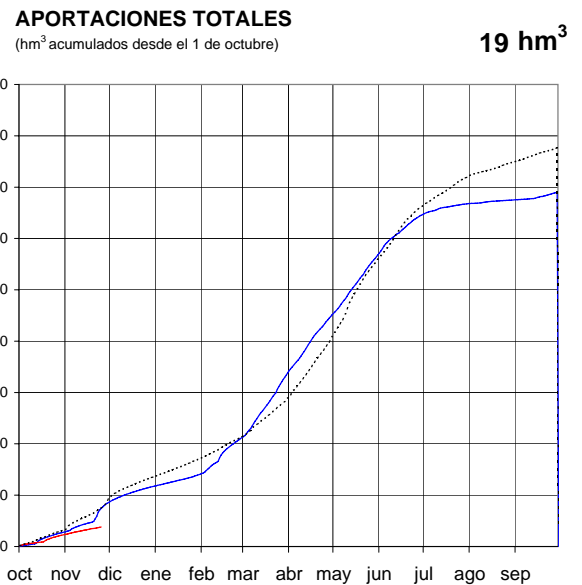
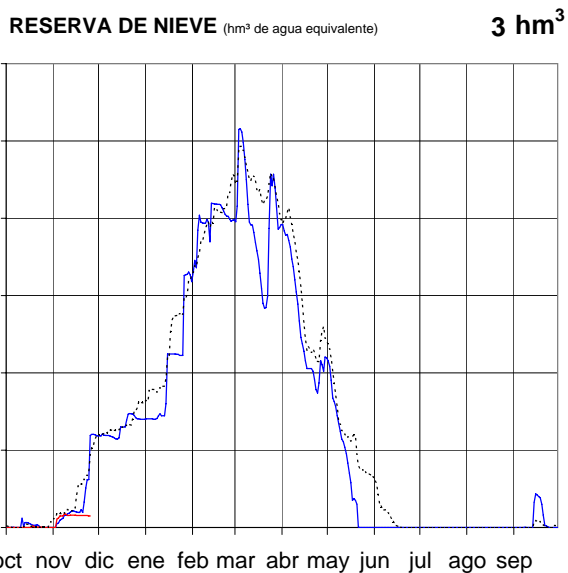
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

26 de noviembre de 2017

Valira hasta Seo D'Urgel



Segre hasta Seo D'Urgel



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