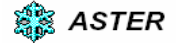




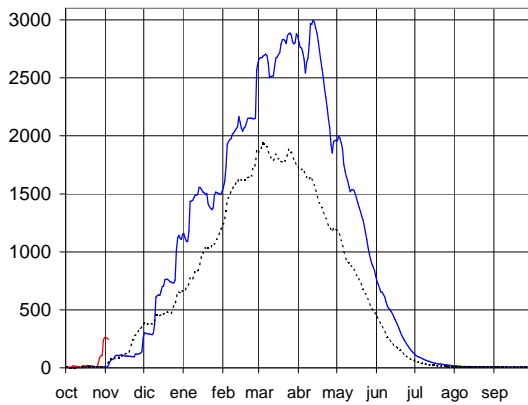
*Calculado con el modelo:



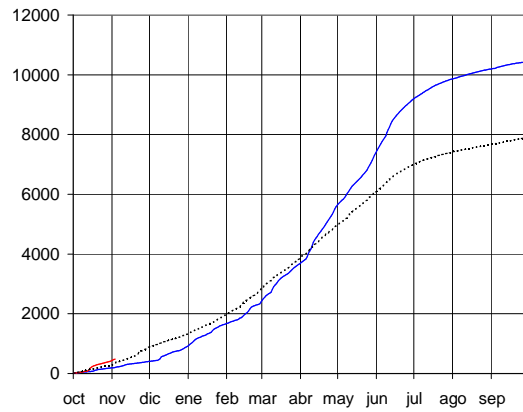
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

4 de noviembre de 2018

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



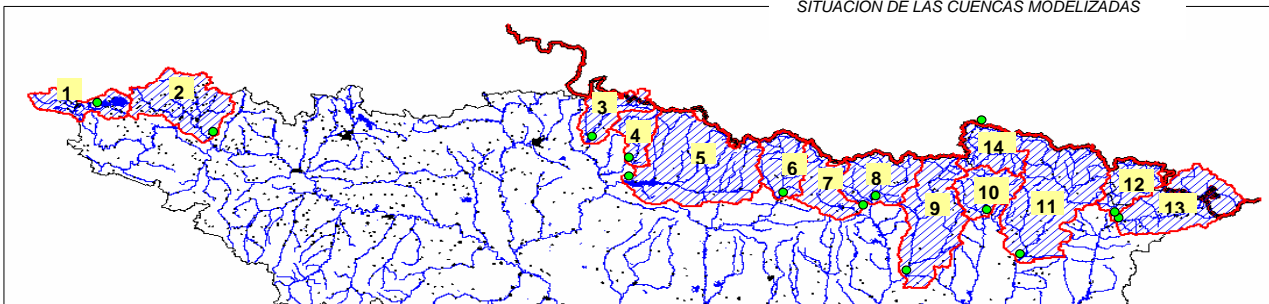
APORTACIONES TOTALES'
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



— AÑO 2018-2019
 — AÑO 2017-2018
 - - - - - PROMEDIO 5 últimos años
 - - - - -

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	3	0	0	11	6	12
2	Cuenca del Nela	0	0	0	16	6	6
3	Iratí hasta Itoiz	0	0	0	12	9	14
4	Salazar hasta Aspurz	0	0	0	2	1	3
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	4	0	3	23	13	44
6	Gállego hasta Sabiñánigo	9	1	4	42	23	42
7	Ara hasta Boltaña	6	1	3	31	13	26
8	Cinca hasta Escalona	20	2	5	70	35	54
9	Ésera hasta Barasona	26	2	5	53	23	34
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	30	1	4	38	22	28
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	46	5	11	70	26	40
12	Valira hasta Seo D'Urgel	29	3	5	25	8	11
13	Segre hasta Seo D'Urgel	48	2	3	76	13	19
14	Garona hasta frontera Francia	26	5	7	34	18	18
Total:		247	22	49	501	216	351

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:



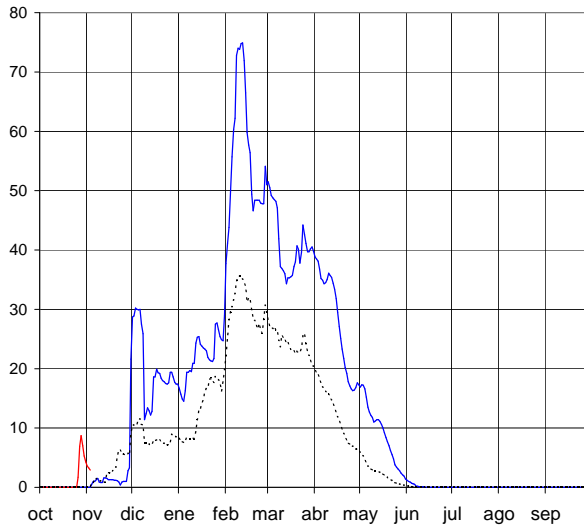
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de noviembre de 2018

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

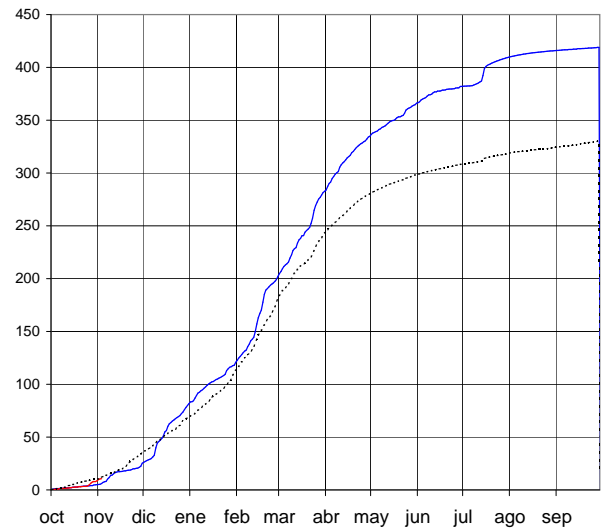
3 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

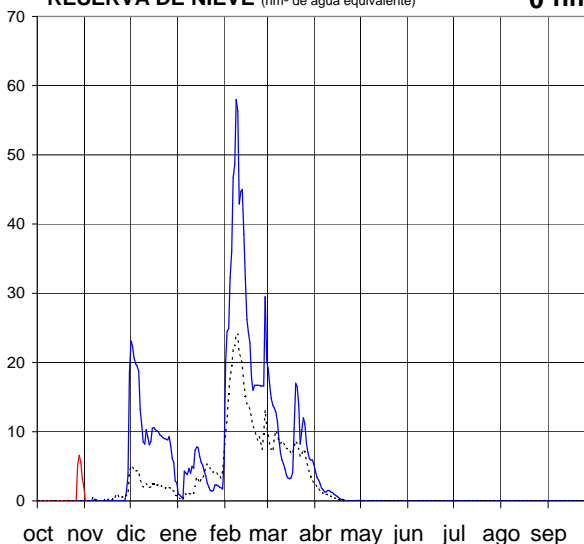
11 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

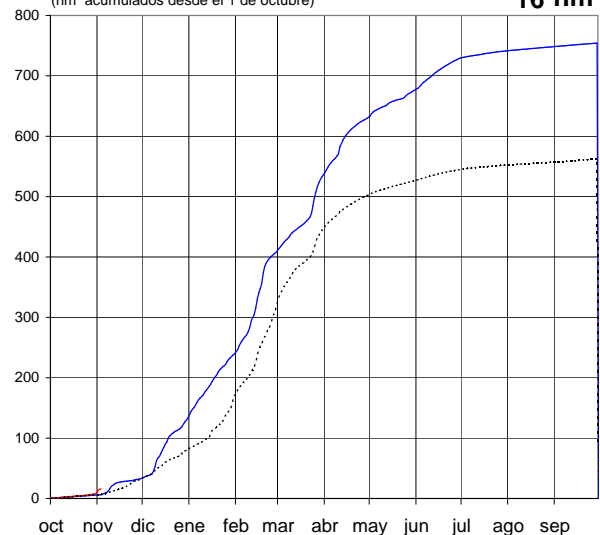
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

16 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:



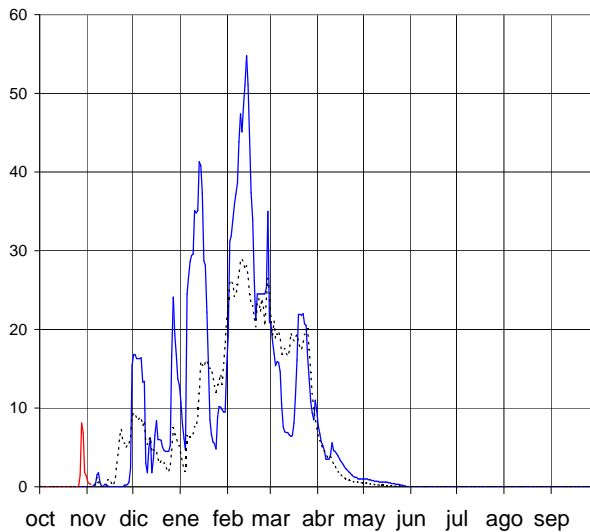
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de noviembre de 2018

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

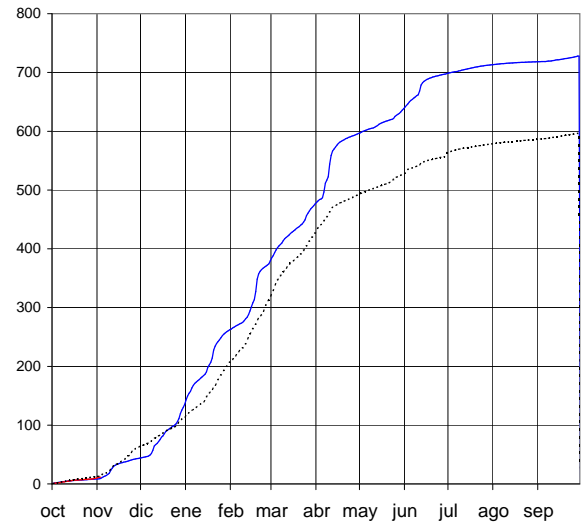
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

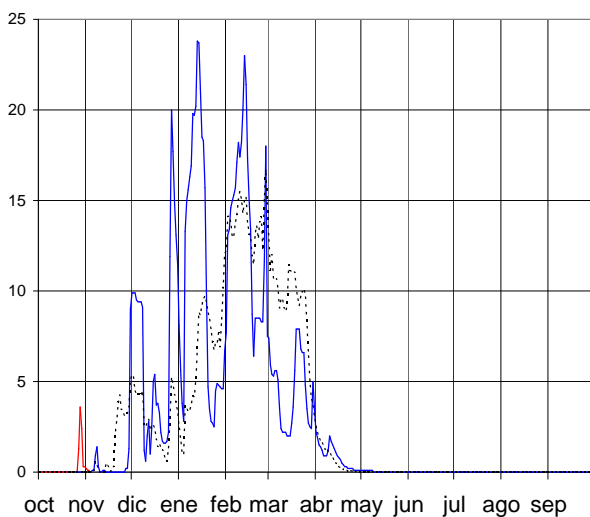
12 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

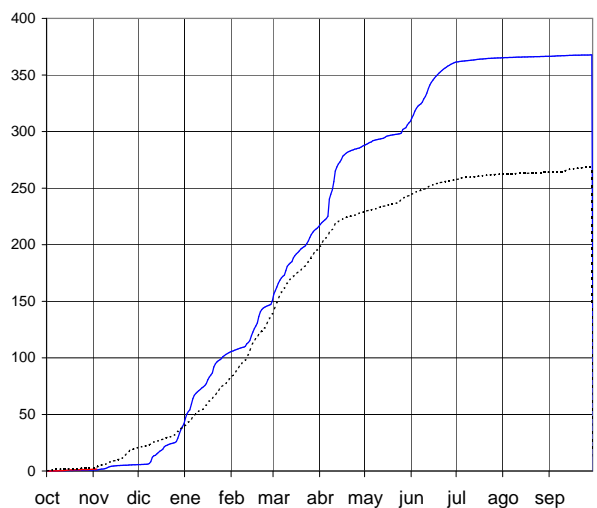
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

2 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





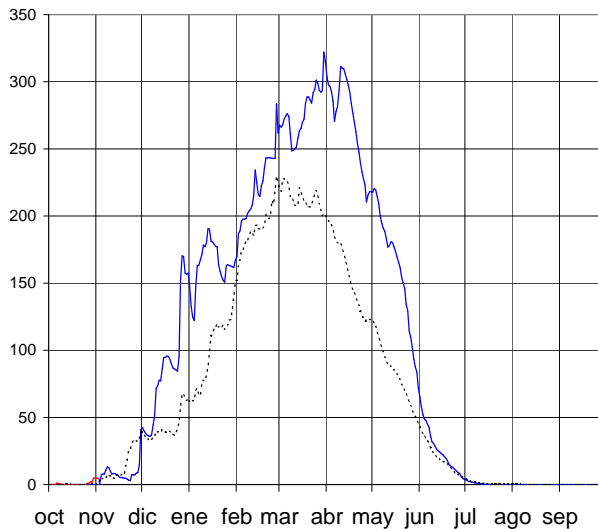
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de noviembre de 2018

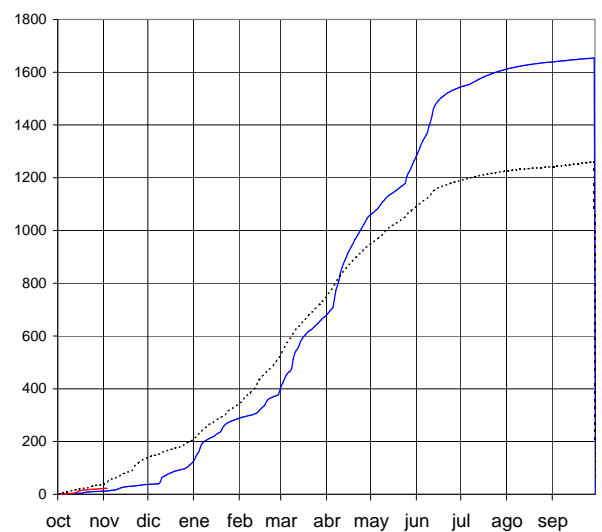
Aragón hasta el Embalse de Yesa

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



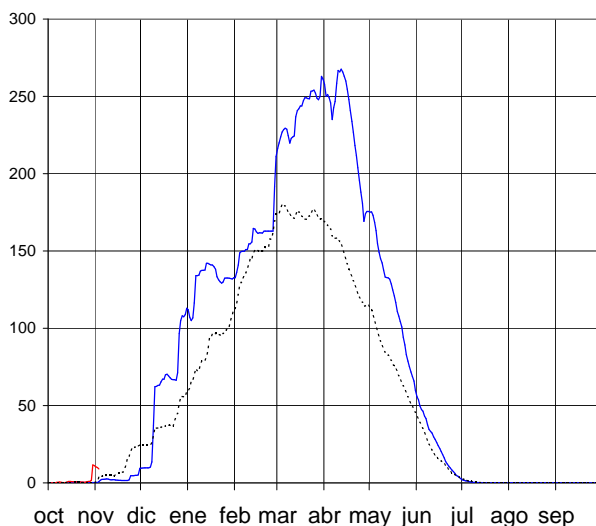
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **23 hm³**



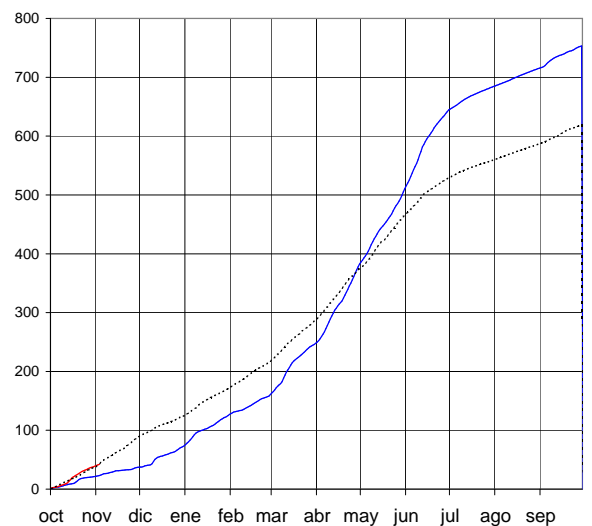
Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **9 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **42 hm³**



AÑO 2018-2019 — AÑO 2017-2018 — PROMEDIO 5 Últimos años



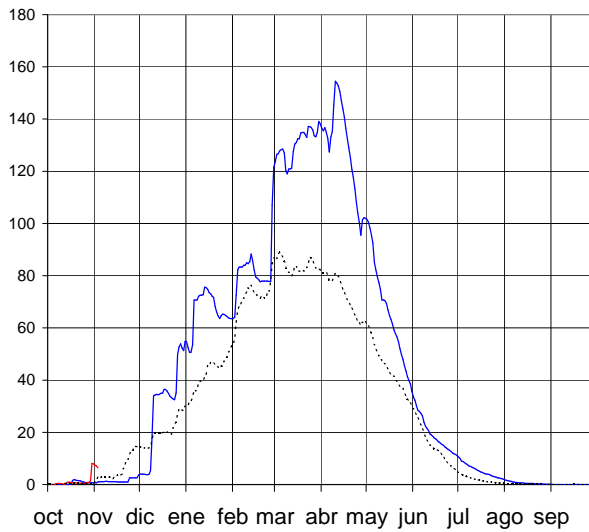
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de noviembre de 2018

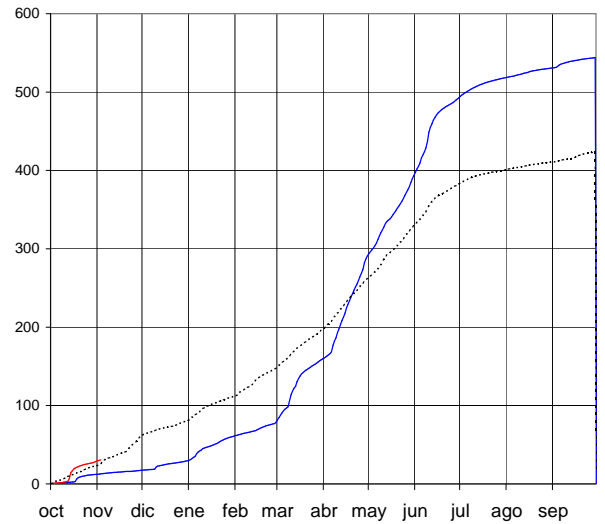
Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **6 hm³**



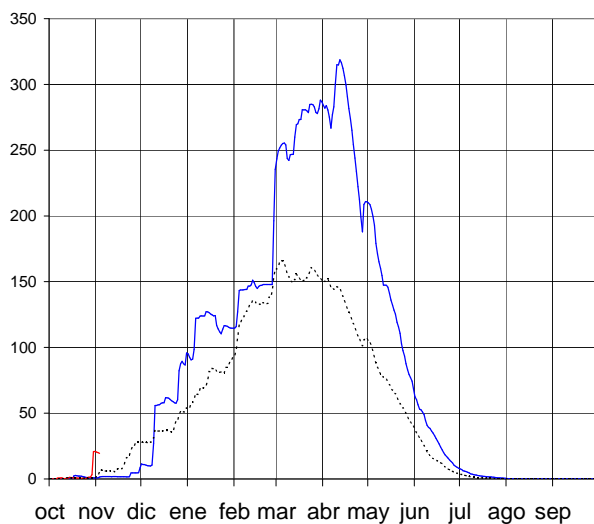
APORTACIONES TOTALES

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



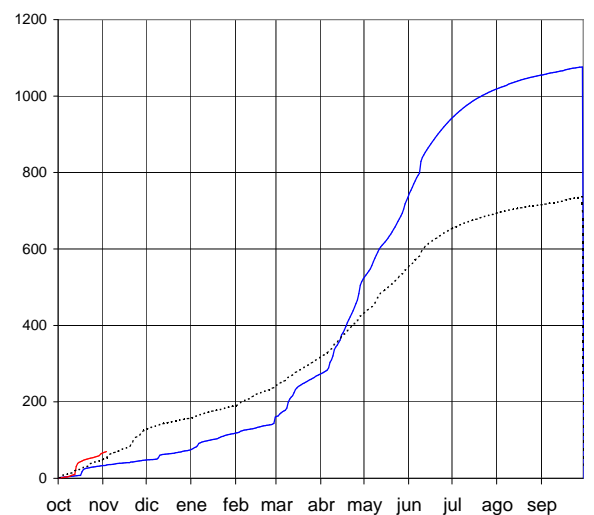
Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **20 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **70 hm³**



AÑO 2018-2019  AÑO 2017-2018  PROMEDIO 5 Últimos años 



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

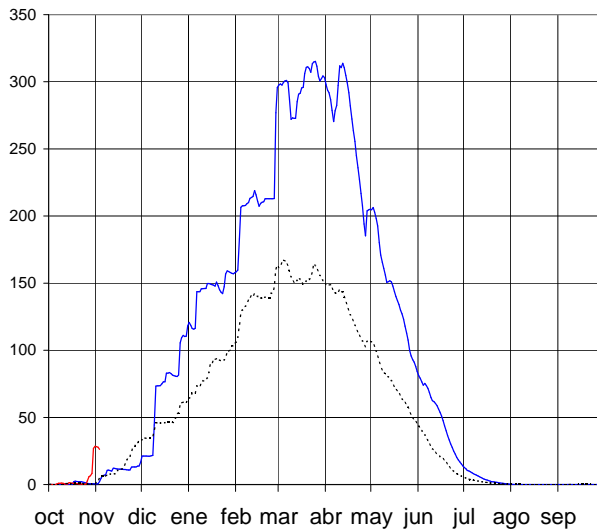
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de noviembre de 2018

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

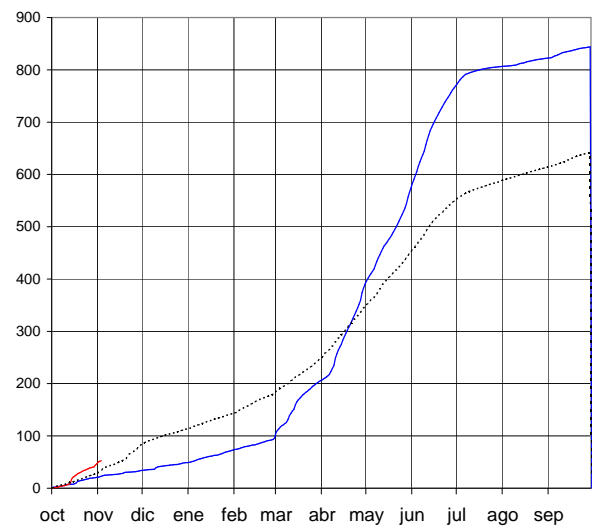
26 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

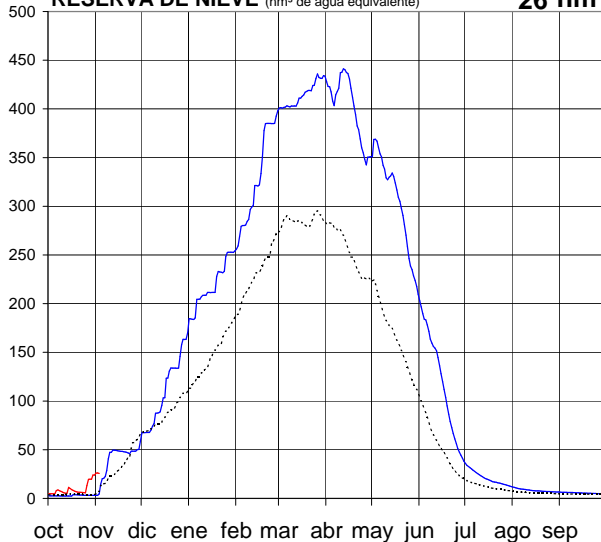
53 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

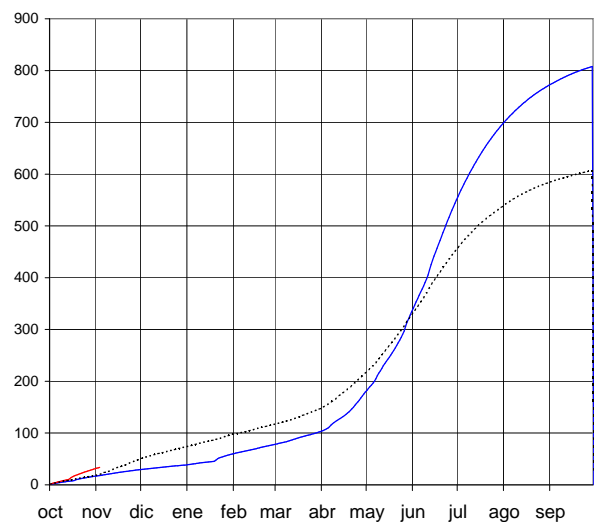
26 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

34 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





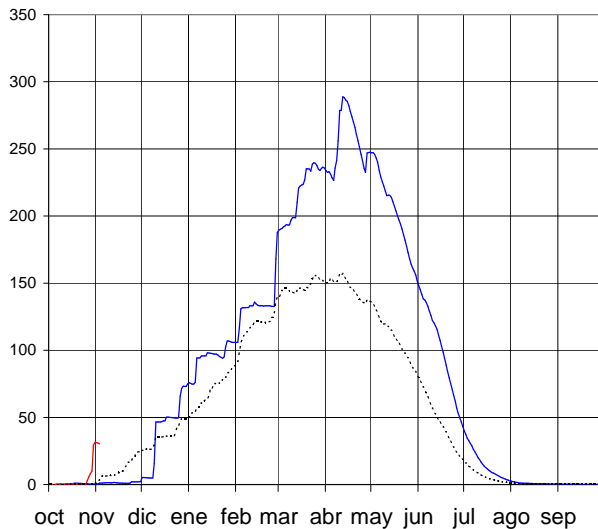
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de noviembre de 2018

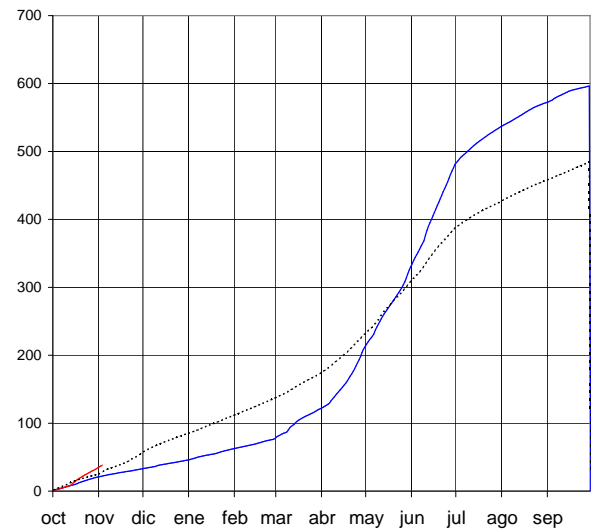
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **30 hm³**



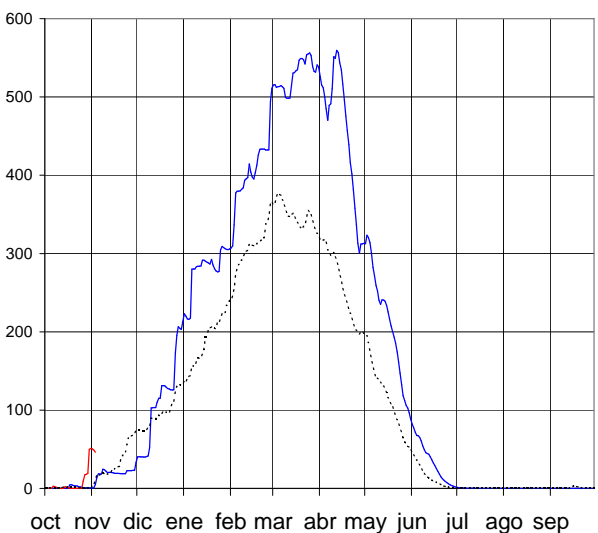
APORTACIONES TOTALES

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



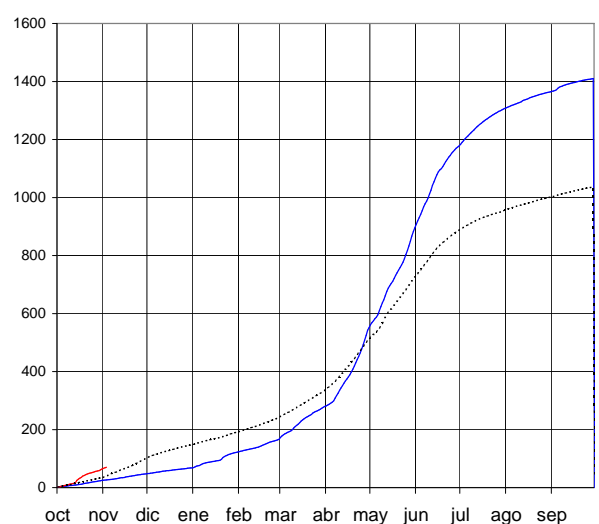
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **46 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **70 hm³**



AÑO 2018-2019  AÑO 2017-2018  PROMEDIO 5 últimos años 



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

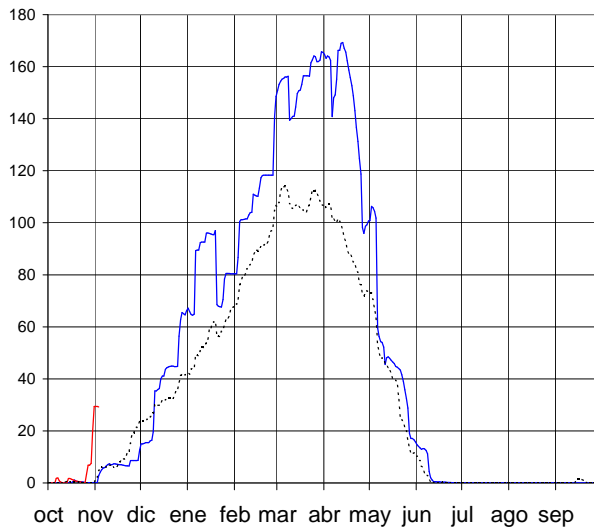
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de noviembre de 2018

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

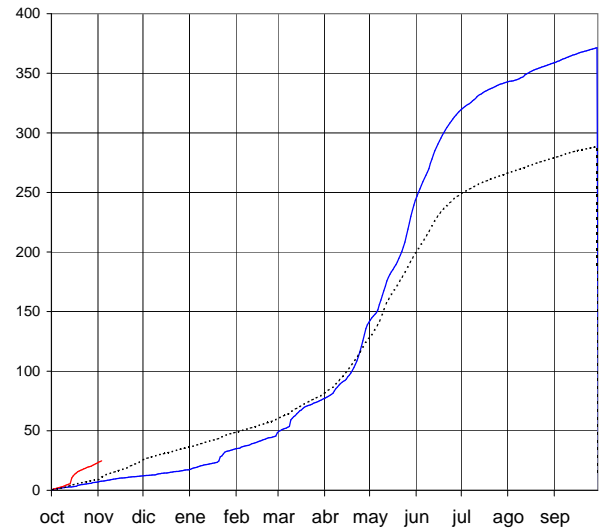
29 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

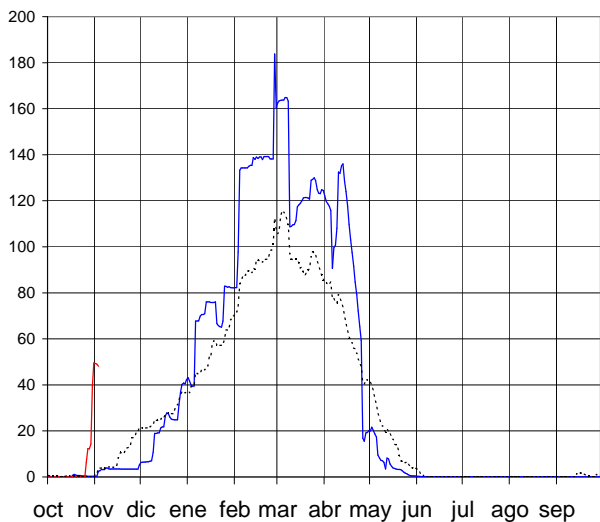
25 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

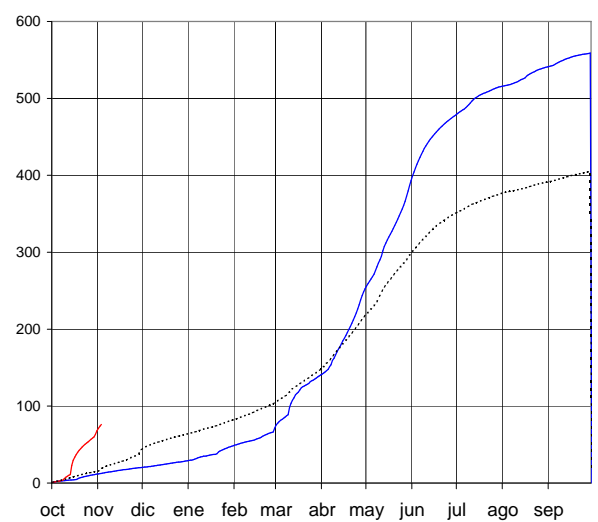
48 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

76 hm³



AÑO 2018-2019  AÑO 2017-2018  PROMEDIO 5 Últimos años 