



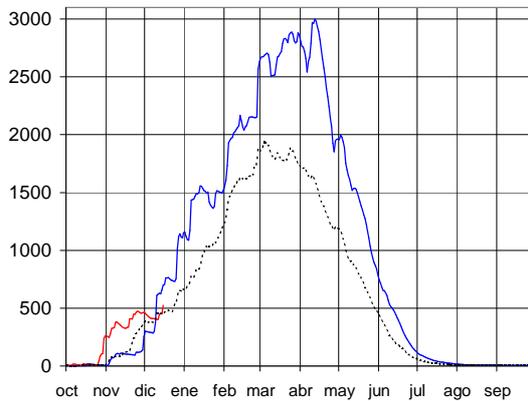
*Calculado con el modelo:



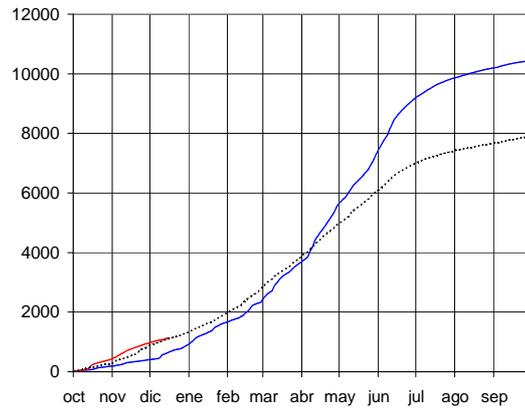
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

16 de diciembre de 2018

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



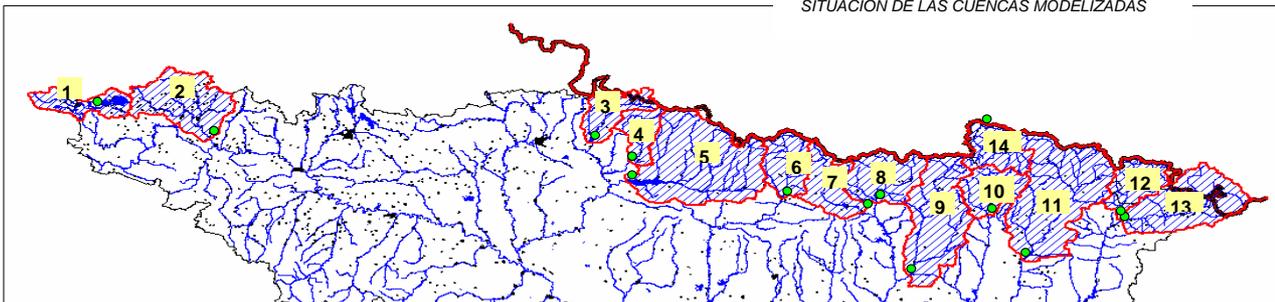
APORTACIONES TOTALES'
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



— 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	1	19	8	29	55	52
2	Cuenca del Nela	0	11	2	43	86	57
3	Iratí hasta Itoiz	0	7	4	41	79	85
4	Salazar hasta Aspurz	0	5	3	10	17	27
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	21	95	40	76	79	168
6	Gállego hasta Sabiñánigo	31	67	36	111	56	109
7	Ara hasta Boltaña	20	35	20	68	24	71
8	Cinca hasta Escalona	52	58	37	156	64	145
9	Ésera hasta Barasona	55	77	46	132	42	100
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	64	47	36	85	40	72
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	96	115	93	168	59	127
12	Valira hasta Seo D'Urgel	57	41	32	44	14	31
13	Segre hasta Seo D'Urgel	64	22	26	156	24	55
14	Garona hasta frontera Francia	58	103	82	66	34	34
Total:		519	700	466	1186	674	1134

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:



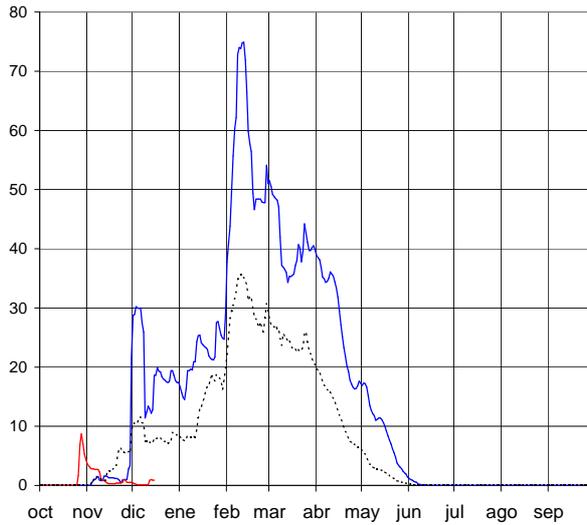
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

16 de diciembre de 2018

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

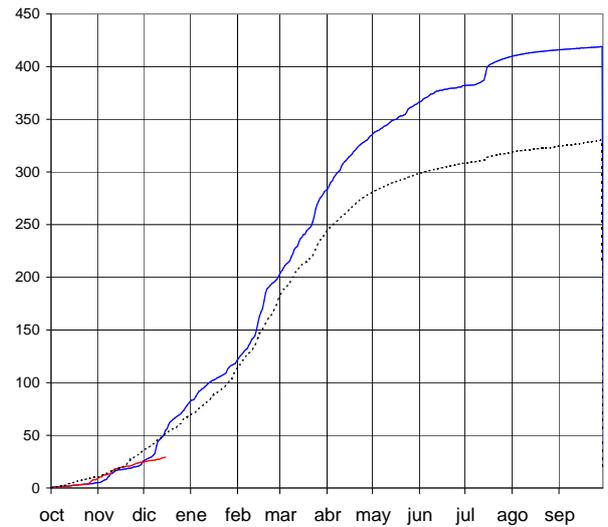
1 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

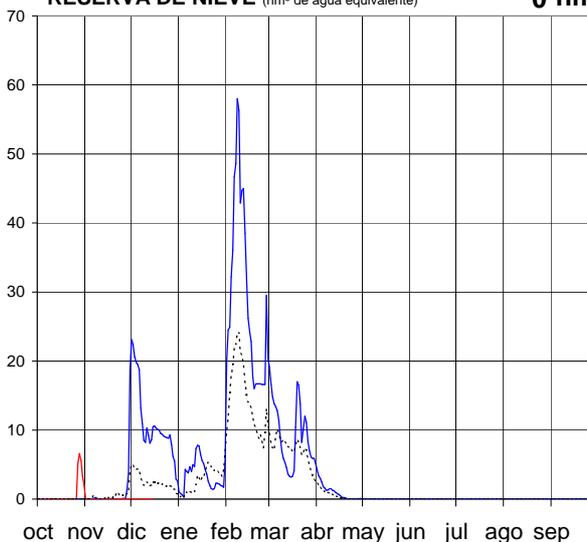
29 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

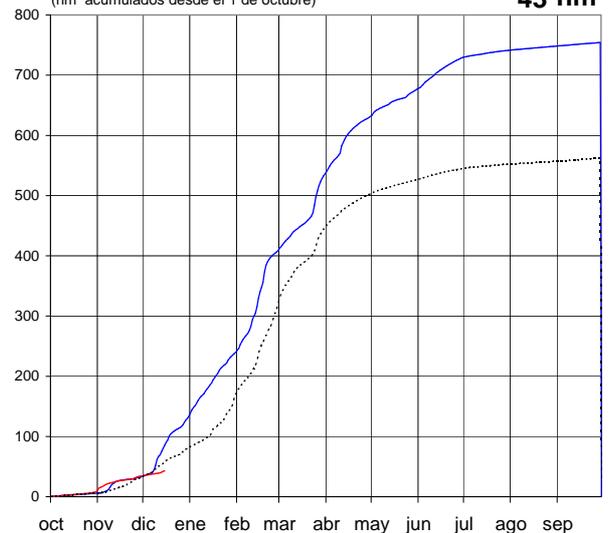
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

43 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:



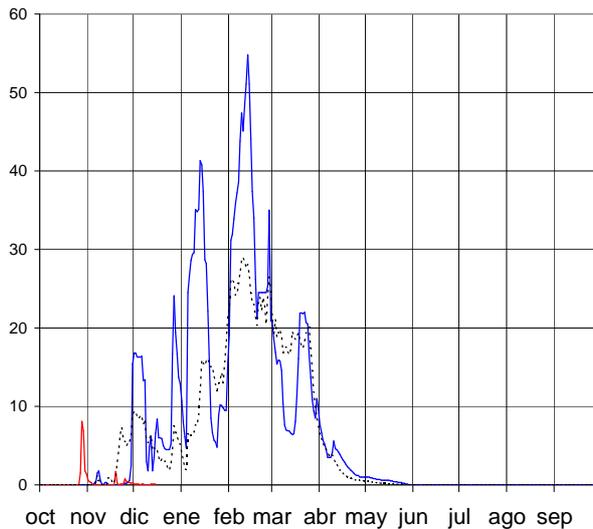
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

16 de diciembre de 2018

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

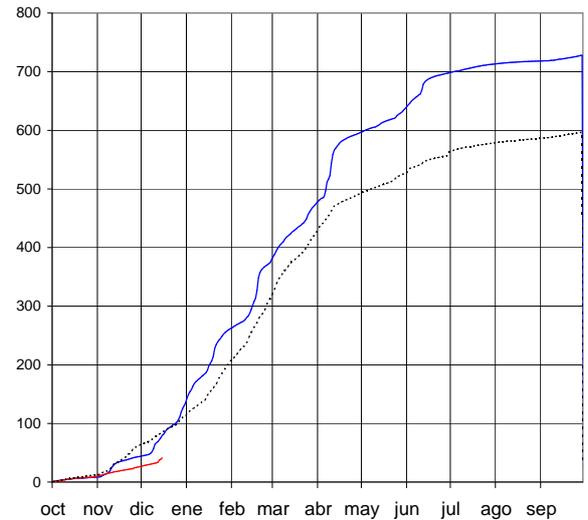
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

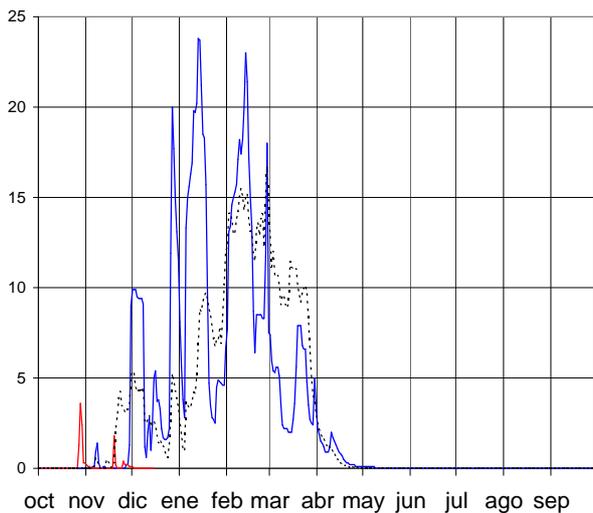
41 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

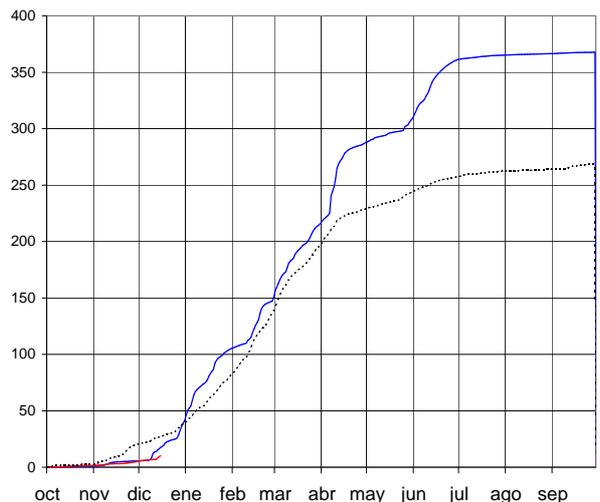
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

10 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





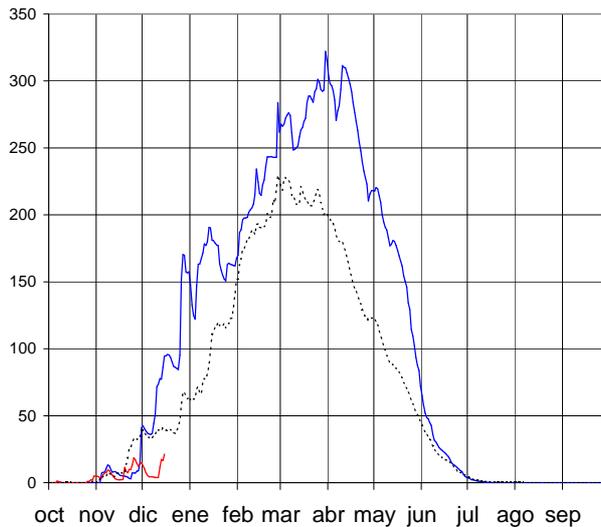
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

16 de diciembre de 2018

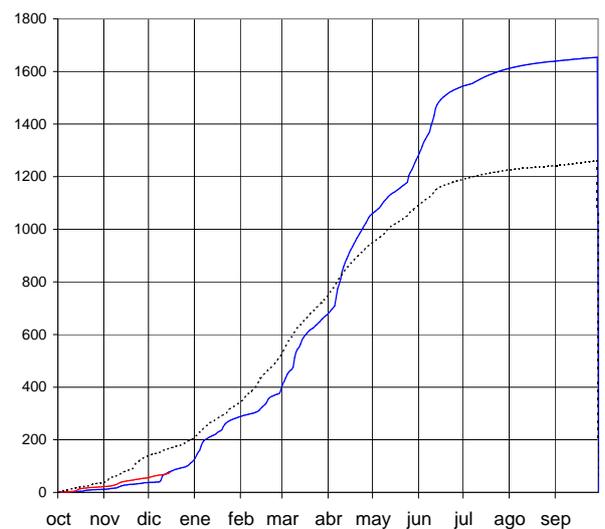
Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **21 hm³**



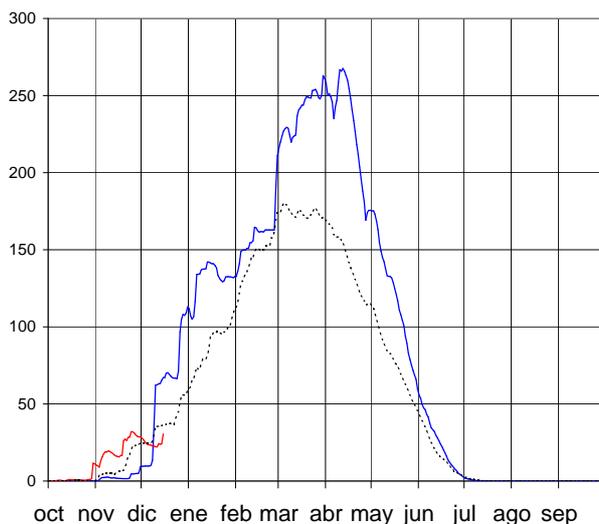
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **76 hm³**



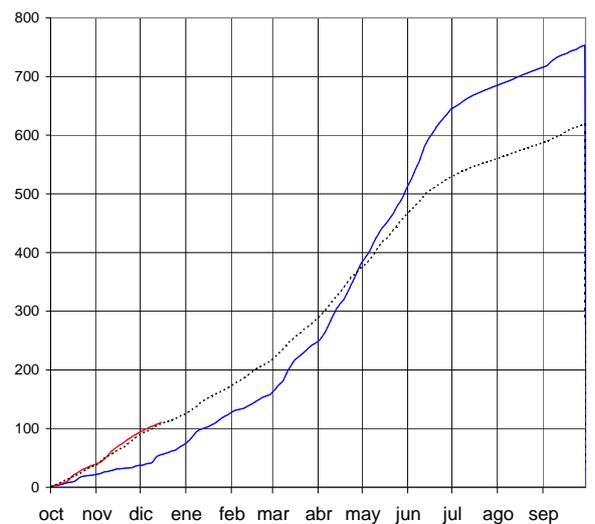
Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **31 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **111 hm³**



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



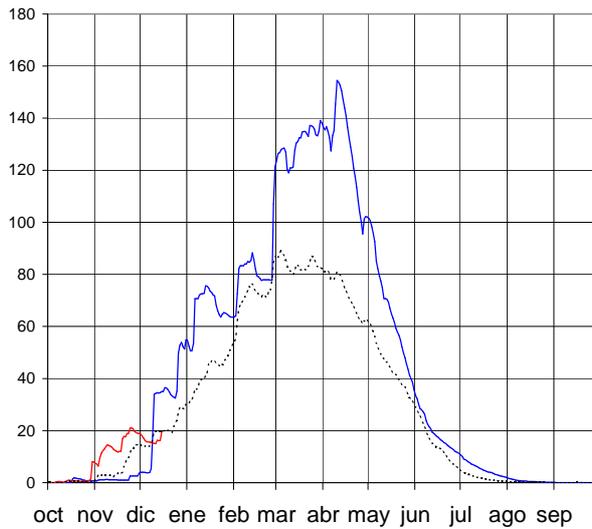
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

16 de diciembre de 2018

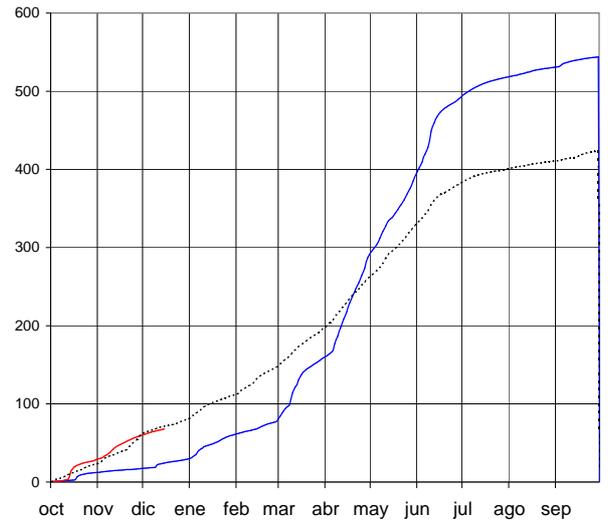
Ara hasta Boltaña

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



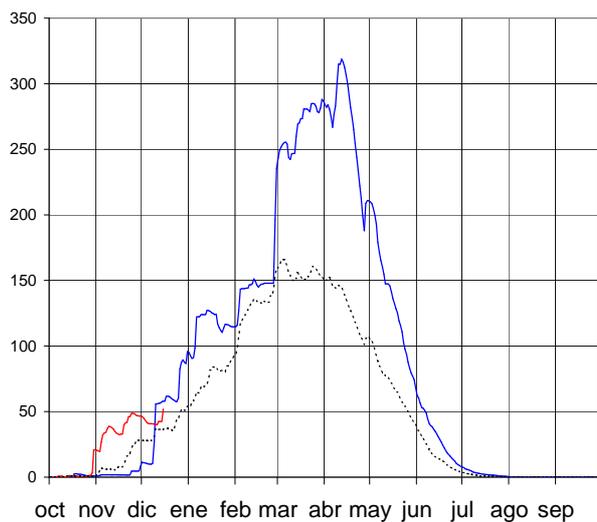
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **68 hm³**



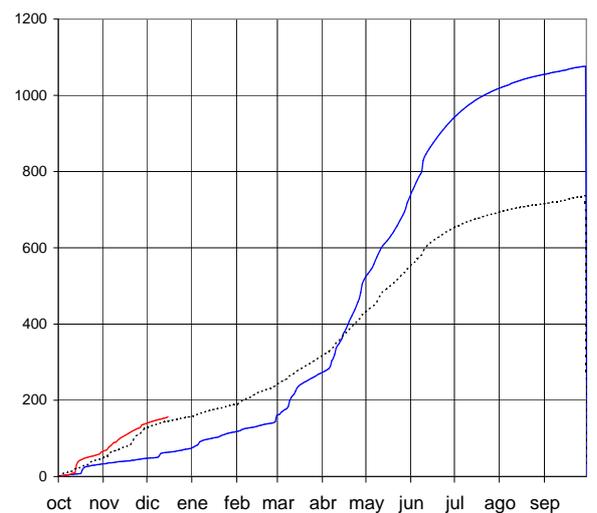
Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **52 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **156 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

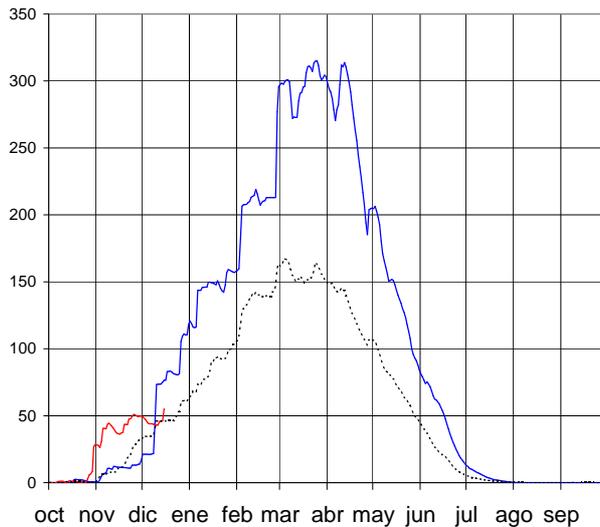
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

16 de diciembre de 2018

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

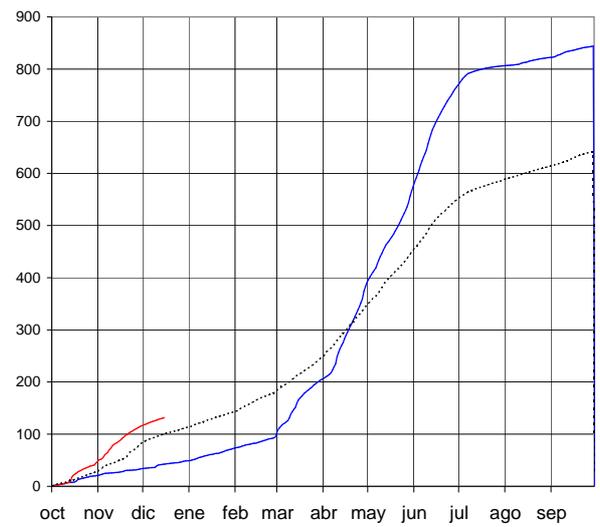
55 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

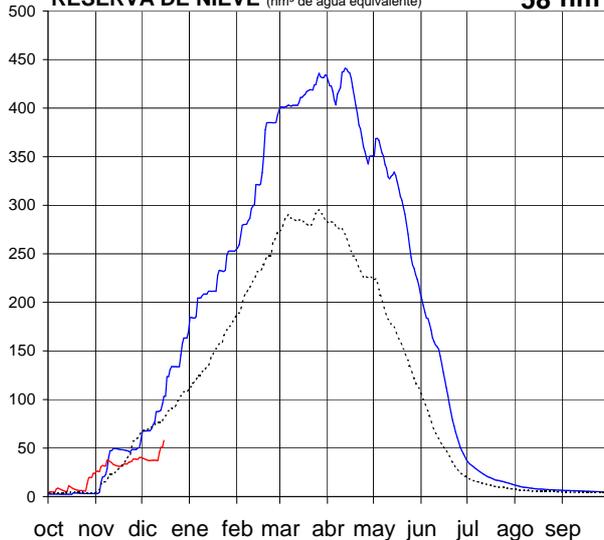
132 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

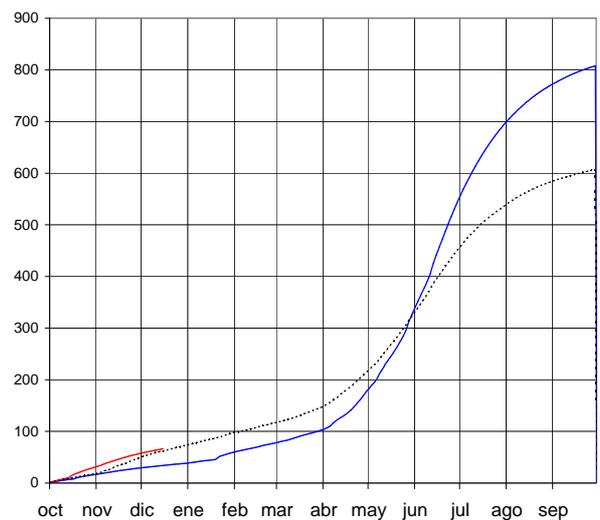
58 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

66 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





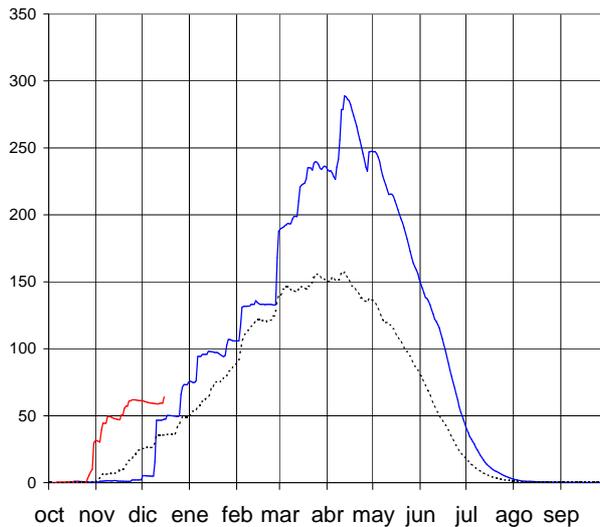
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

16 de diciembre de 2018

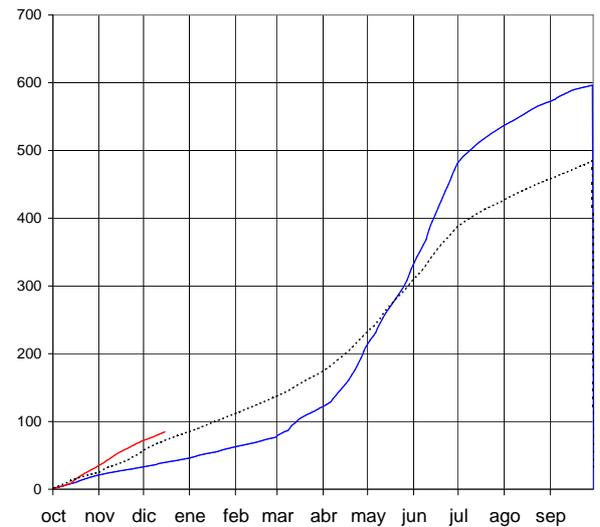
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **64 hm³**



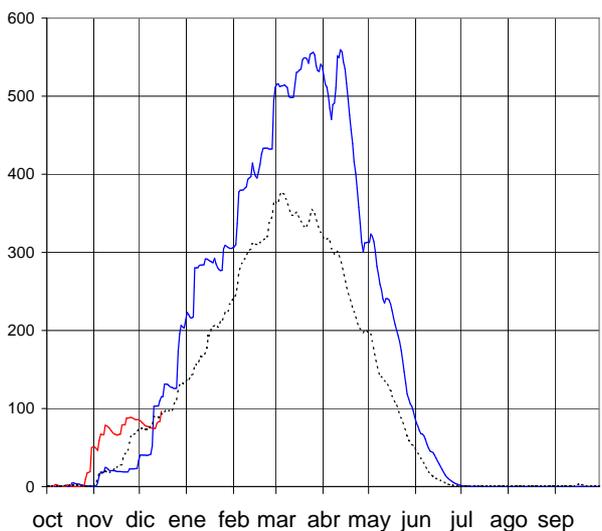
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **85 hm³**



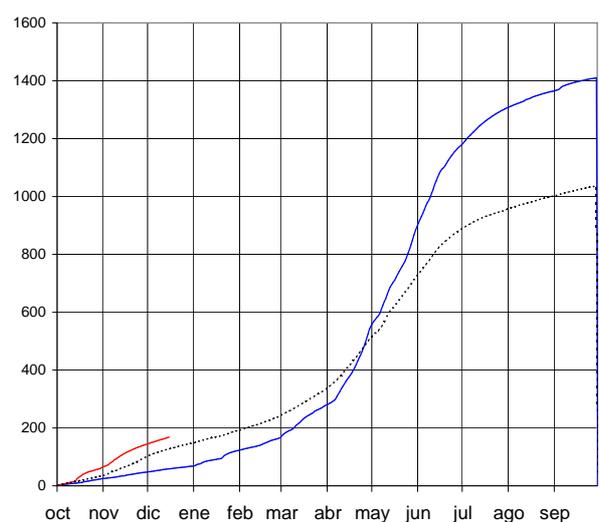
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **96 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **168 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

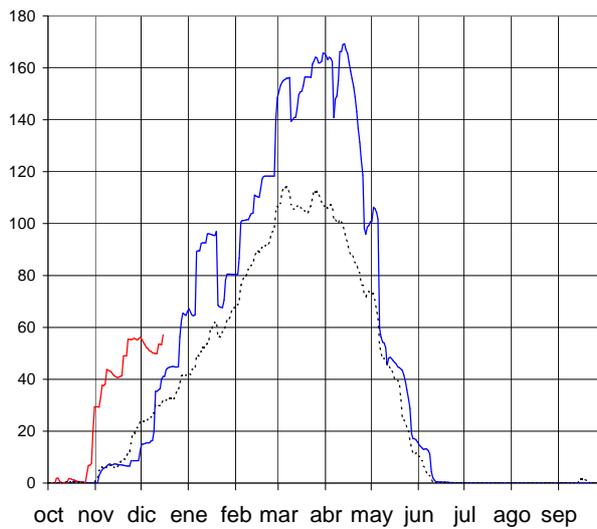
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

16 de diciembre de 2018

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

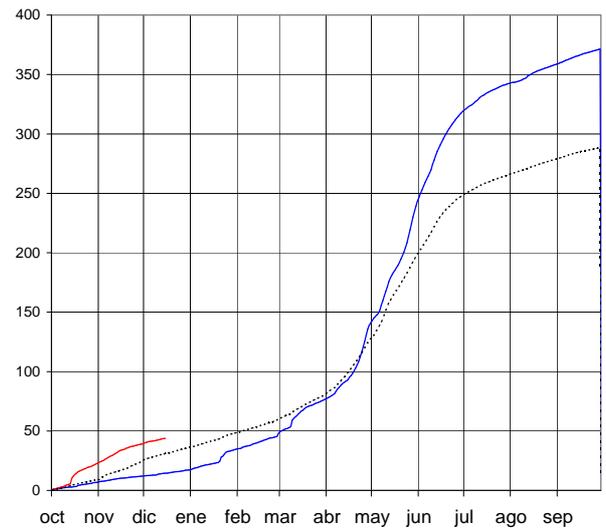
57 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

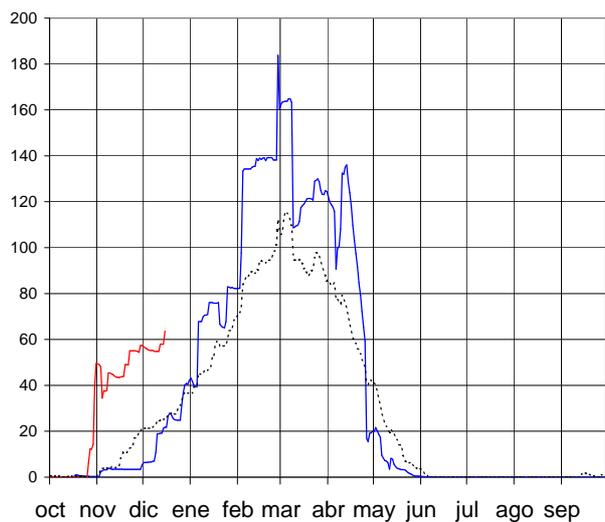
44 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

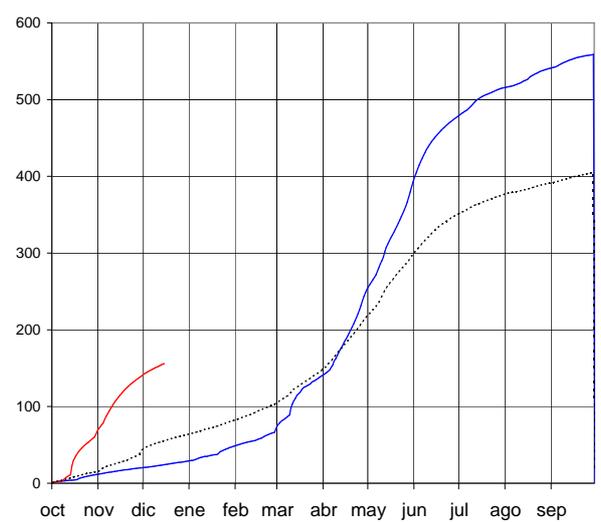
64 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

156 hm³



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