

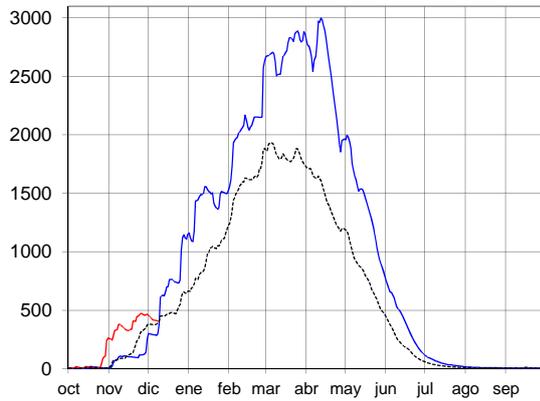


*Calculado con el modelo: ASTER

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

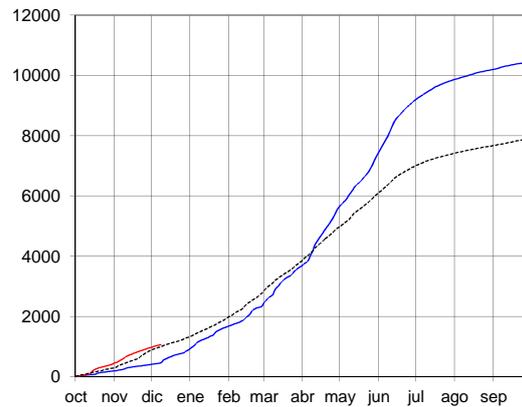
9 de diciembre de 2018

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

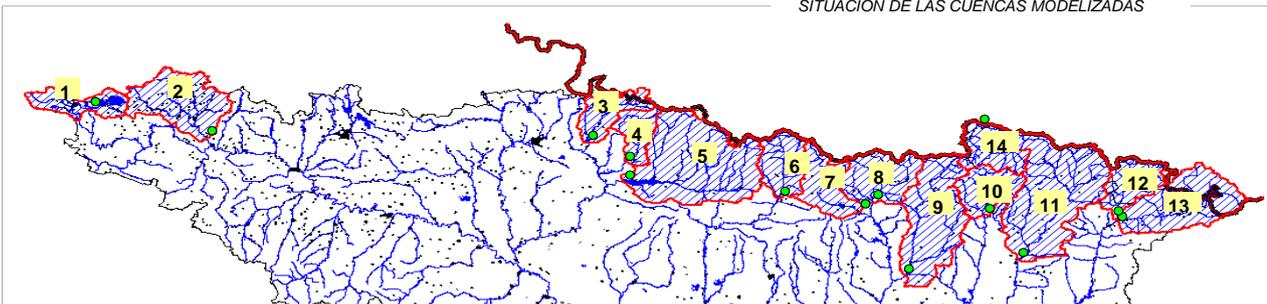
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2018-2019 — AÑO 2017-2018 — 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	0	26	11	26	33	43
2	Cuenca del Nela	0	11	3	38	45	44
3	Iratí hasta Itoiz	0	13	8	31	52	73
4	Salazar hasta Aspurz	0	9	5	7	7	23
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	4	44	36	66	40	152
6	Gállego hasta Sabiñánigo	23	14	26	103	41	99
7	Ara hasta Boltaña	15	5	14	65	19	67
8	Cinca hasta Escalona	41	11	28	149	50	137
9	Ésera hasta Barasona	44	22	36	125	36	93
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	59	5	27	78	36	66
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	75	41	77	158	53	117
12	Valira hasta Seo D'Urgel	50	16	26	42	13	29
13	Segre hasta Seo D'Urgel	55	7	22	150	22	51
14	Garona hasta frontera Francia	37	74	74	62	32	32
Total:		404	299	392	1100	479	1025

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**

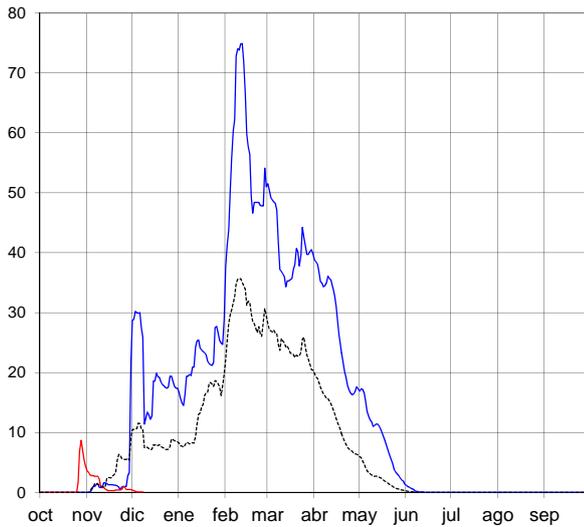
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

9 de diciembre de 2018

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

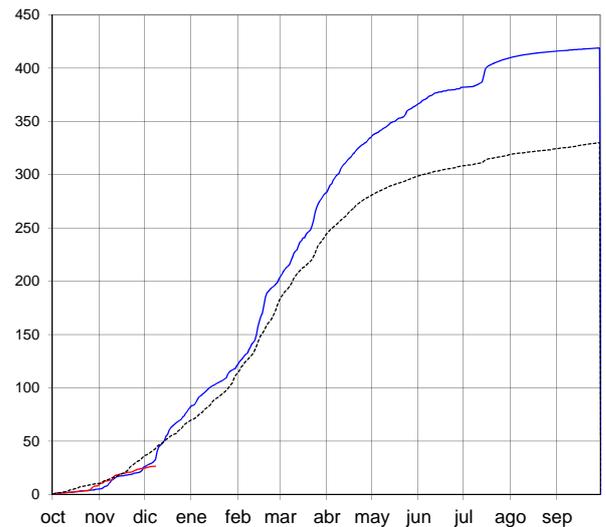
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

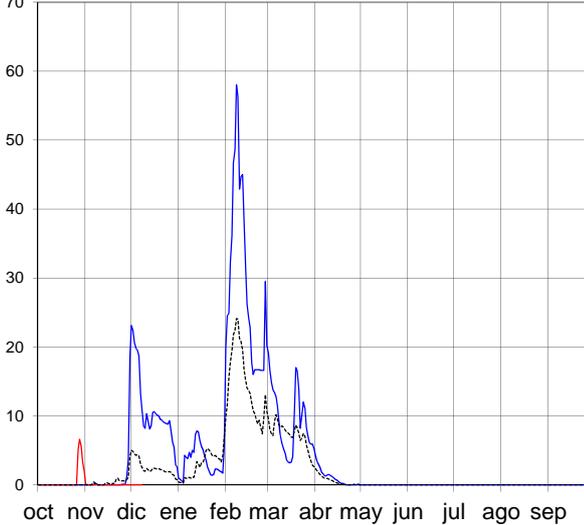
26 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

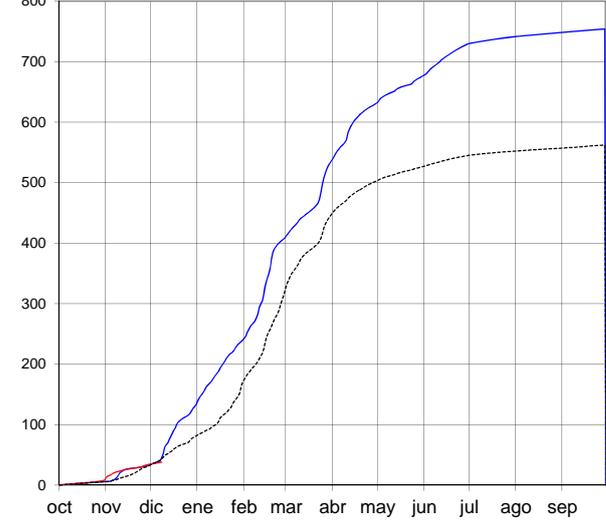
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

38 hm³



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



* Calculado con el modelo:



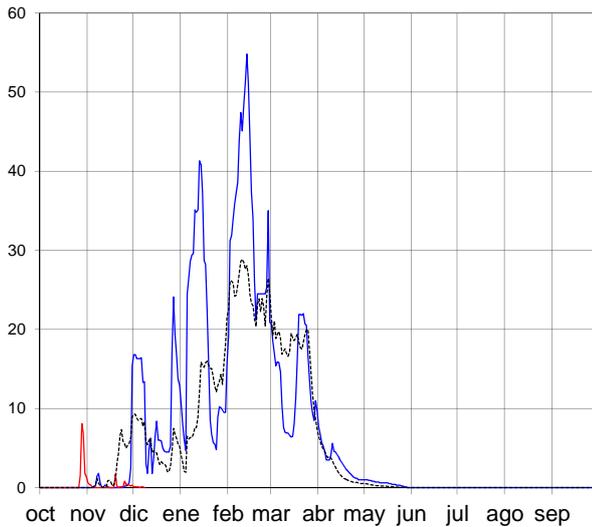
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

9 de diciembre de 2018

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

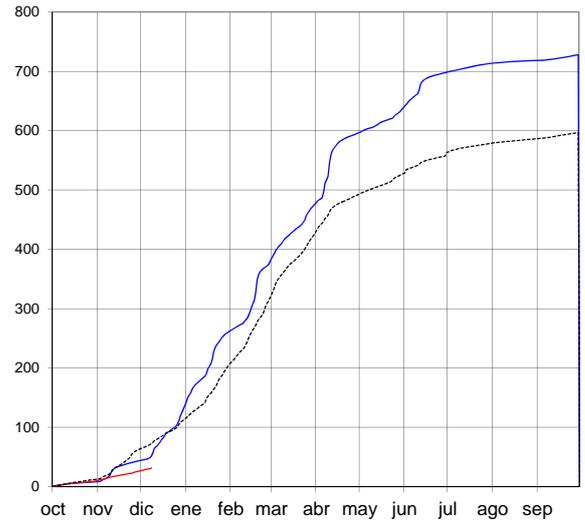
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

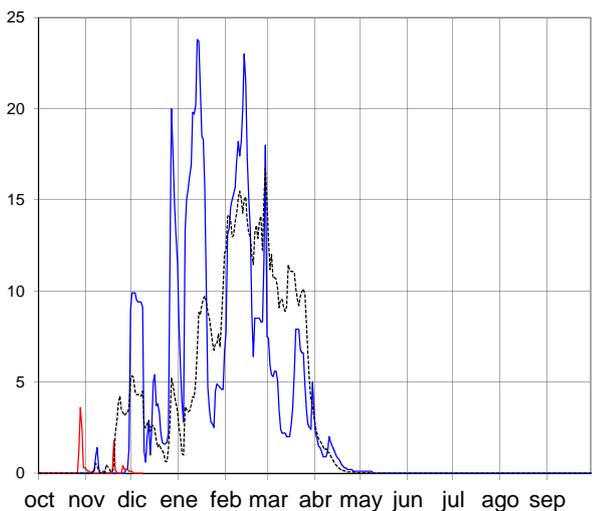
31 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

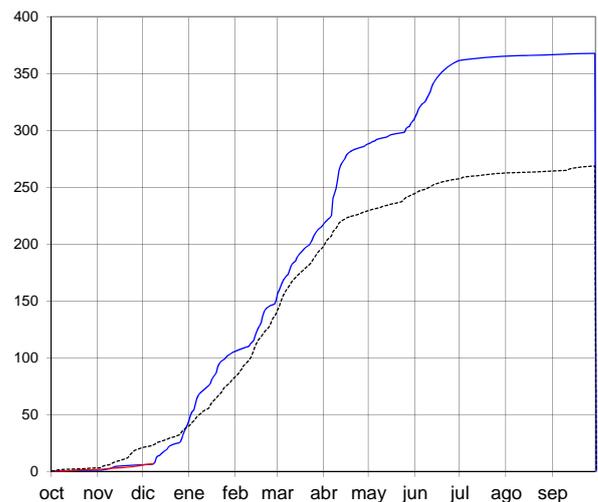
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

7 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





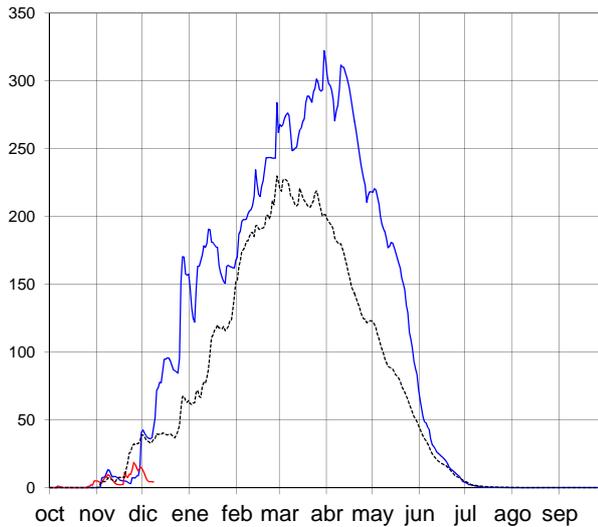
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

9 de diciembre de 2018

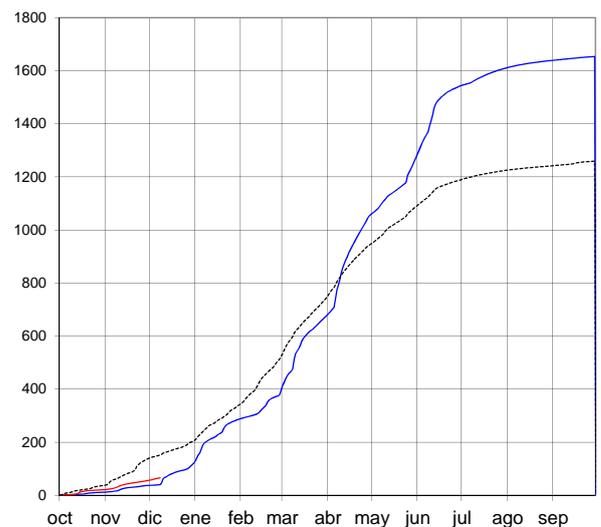
Aragón hasta el Embalse de Yesa

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



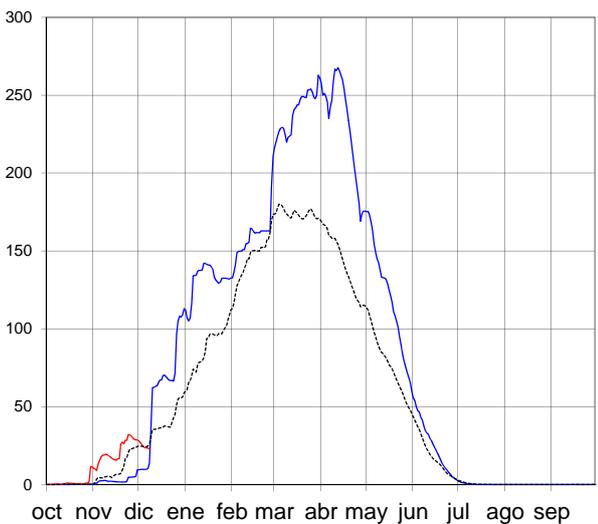
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **66 hm³**



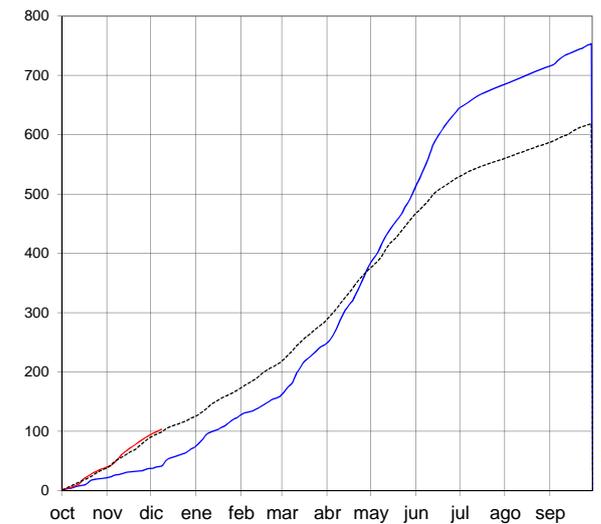
Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **23 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **103 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

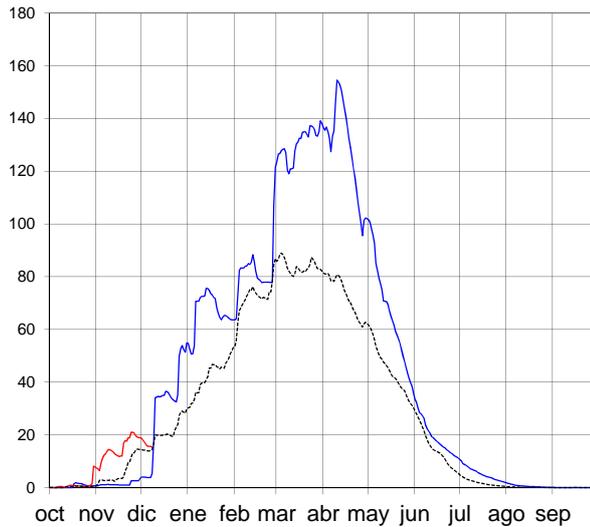
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

9 de diciembre de 2018

Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

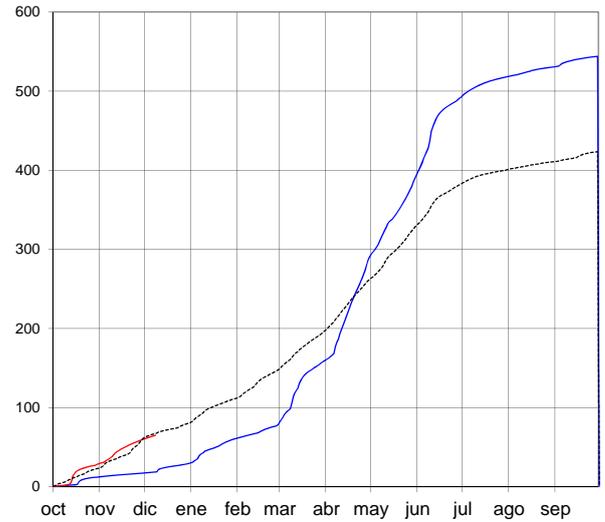
15 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

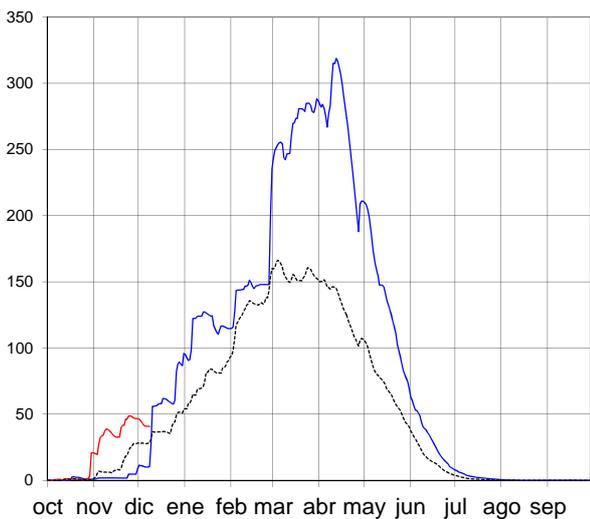
65 hm³



Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

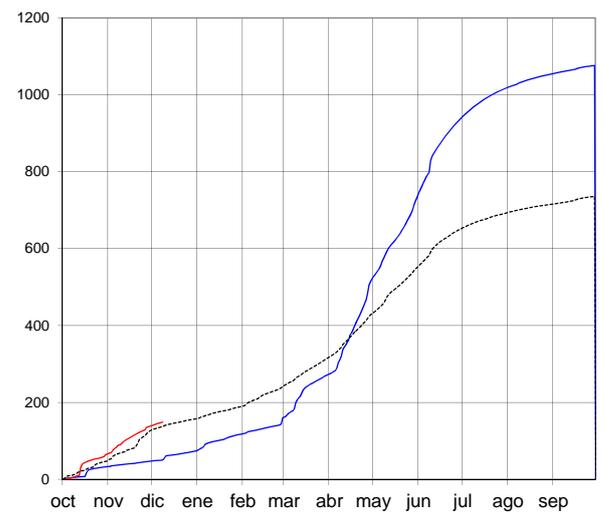
41 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

149 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:  **ASTER**

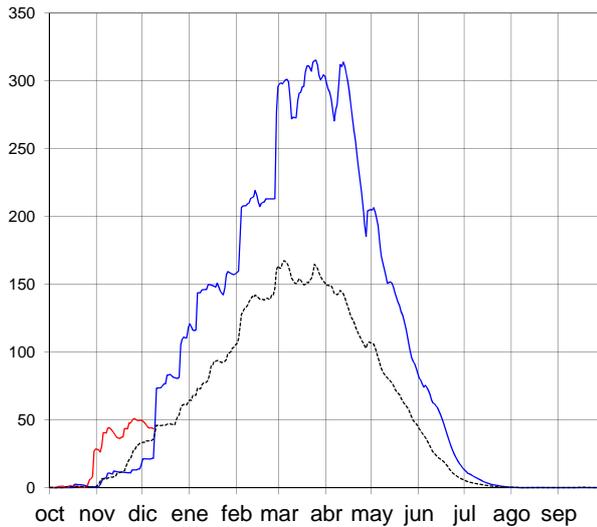
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

9 de diciembre de 2018

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

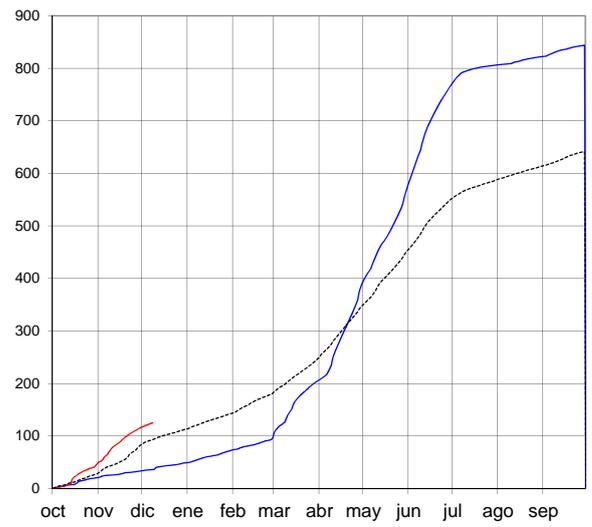
44 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

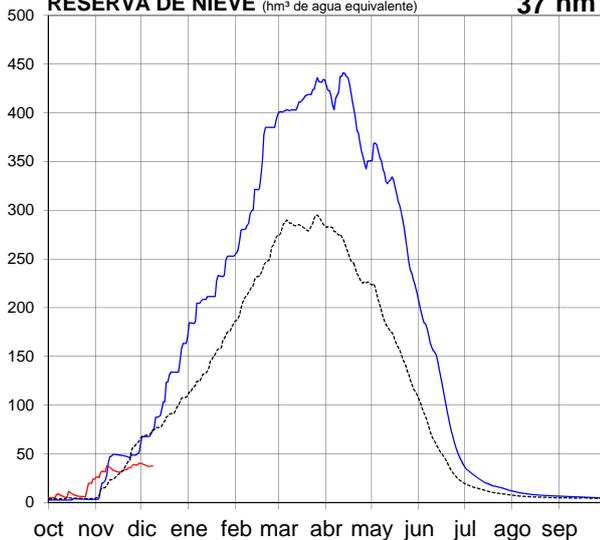
125 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

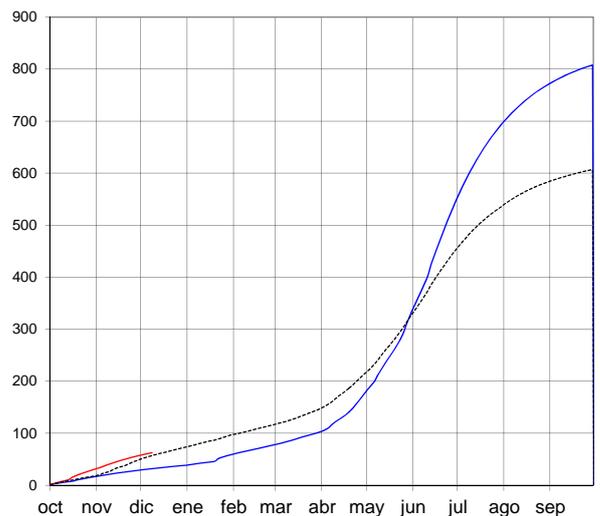
37 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

62 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





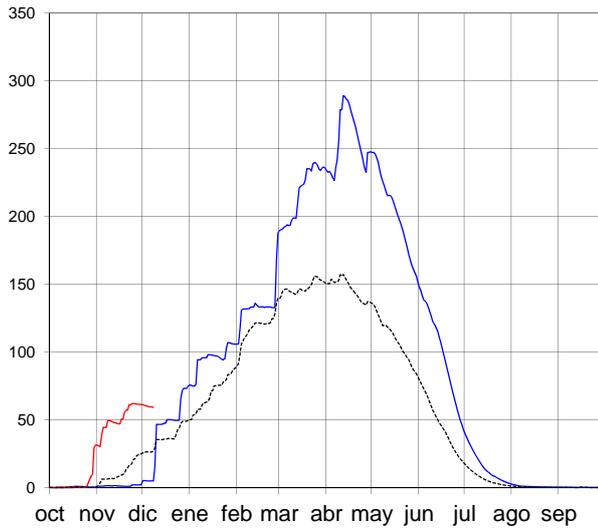
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

9 de diciembre de 2018

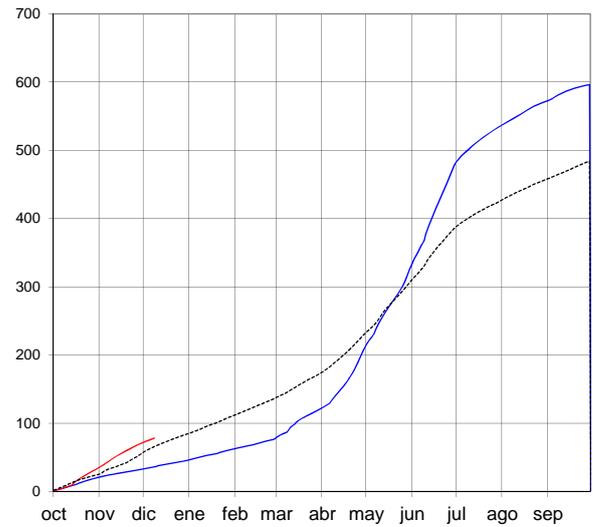
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **59 hm³**



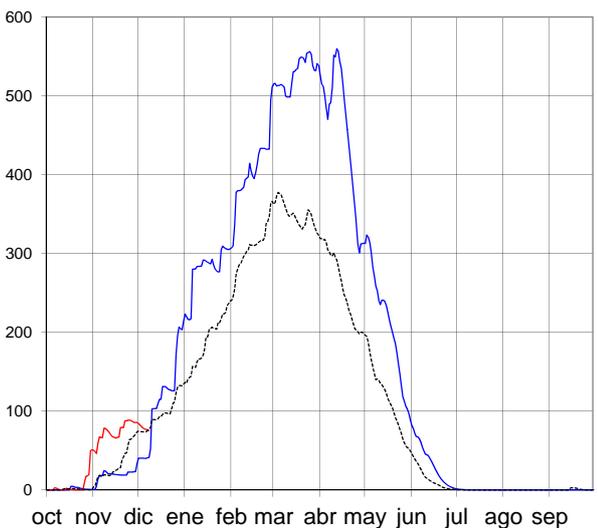
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **78 hm³**



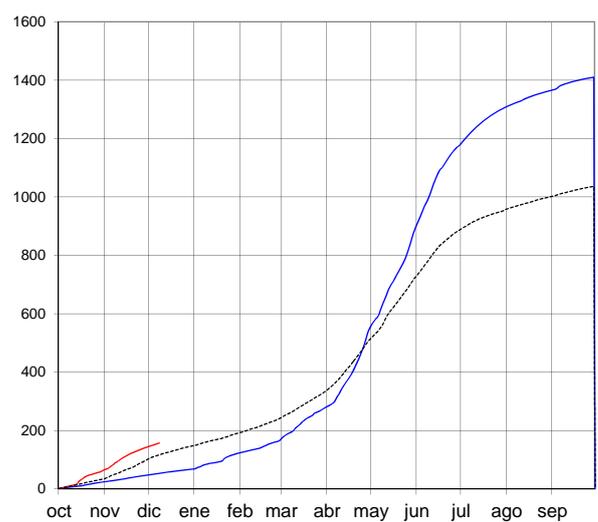
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **75 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **158 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

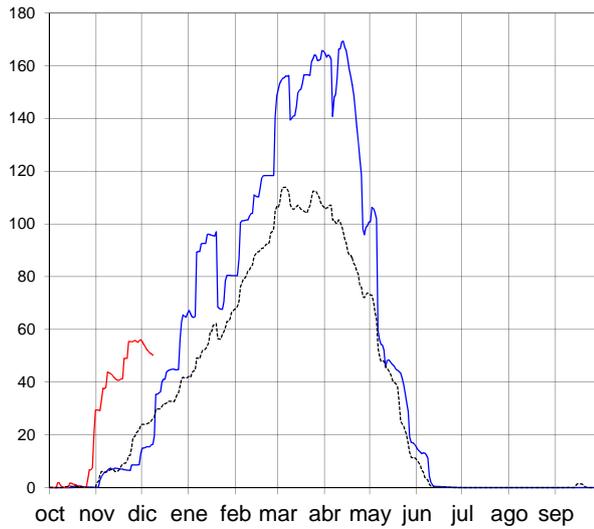
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

9 de diciembre de 2018

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

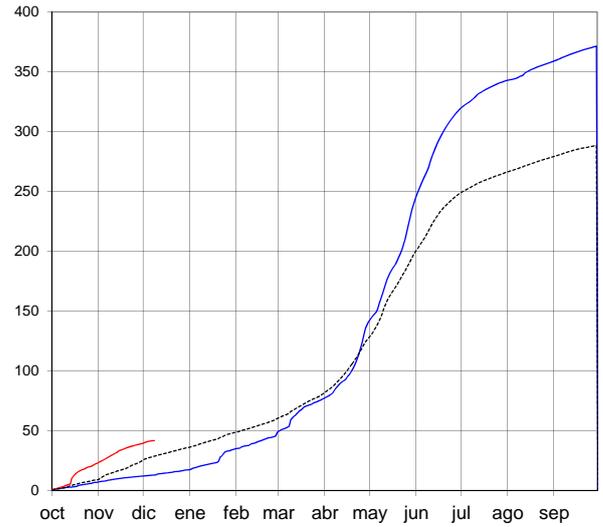
50 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

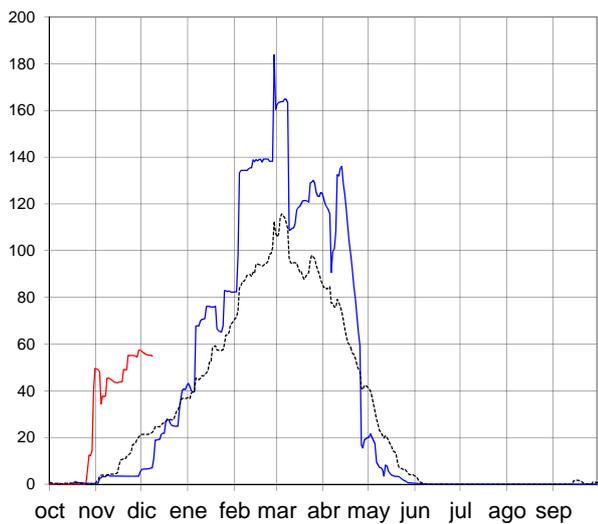
42 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

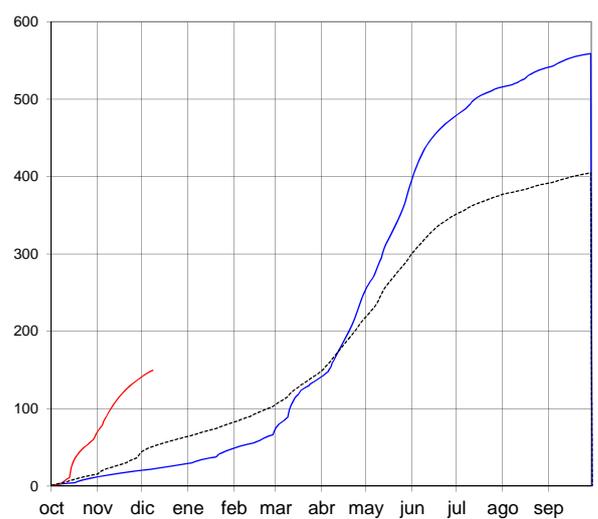
55 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

150 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años

