



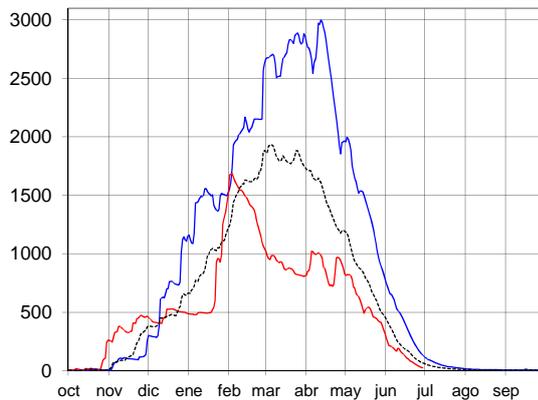
*Calculado con el modelo:



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

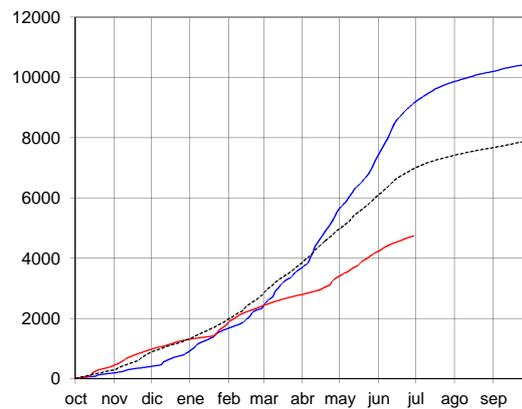
30 de junio de 2019

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

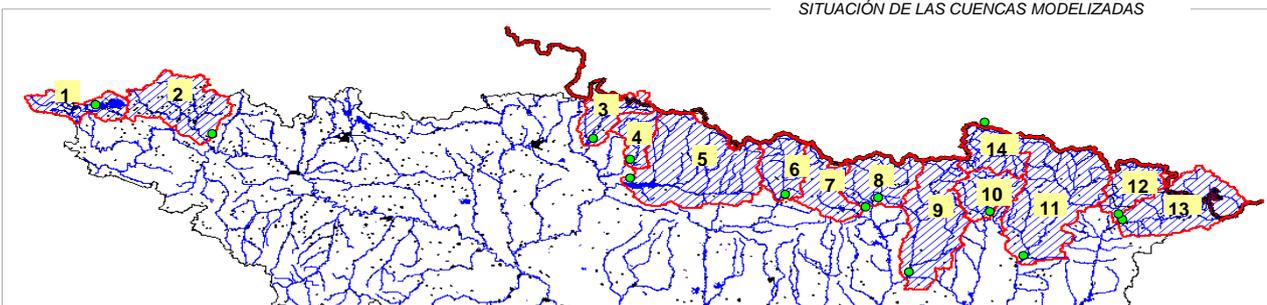
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2018-2019 (red line) AÑO 2017-2018 (blue line) PROMEDIO 5 últimos años (dashed 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	0	0	0	197	382	308
2	Cuenca del Nela	0	0	0	379	728	544
3	Iratí hasta Itoiz	0	0	0	384	697	557
4	Salazar hasta Aspurz	0	0	0	146	361	257
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	0	5	6	615	1541	1187
6	Gállego hasta Sabiñánigo	1	3	4	389	641	528
7	Ara hasta Boltaña	1	12	6	248	491	382
8	Cinca hasta Escalona	1	9	4	478	937	650
9	Ésera hasta Barasona	1	15	6	368	765	549
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	9	47	20	268	476	385
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	0	2	1	612	1173	884
12	Valira hasta Seo D'Urgel	0	0	0	167	318	248
13	Segre hasta Seo D'Urgel	0	0	0	386	477	350
14	Garona hasta frontera Francia	11	41	21	298	544	544
Total:		25	134	67	4934	9532	7373

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**

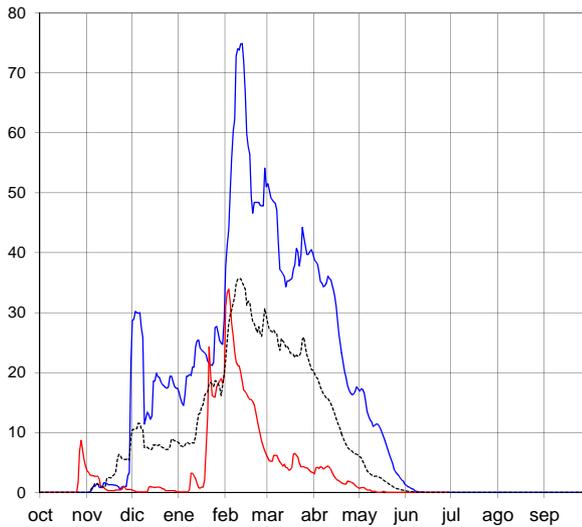
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

30 de junio de 2019

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

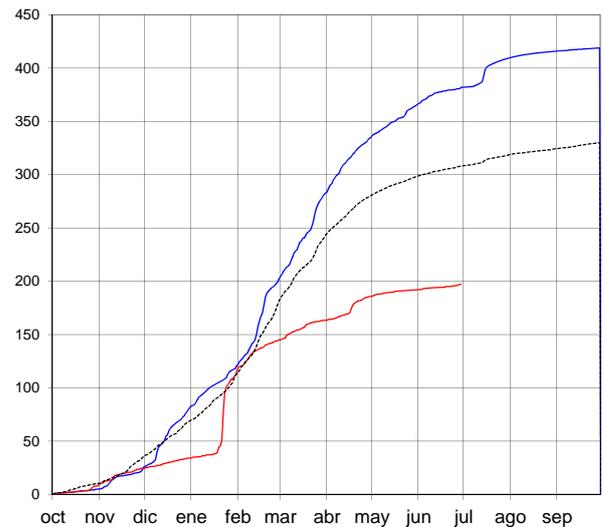
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

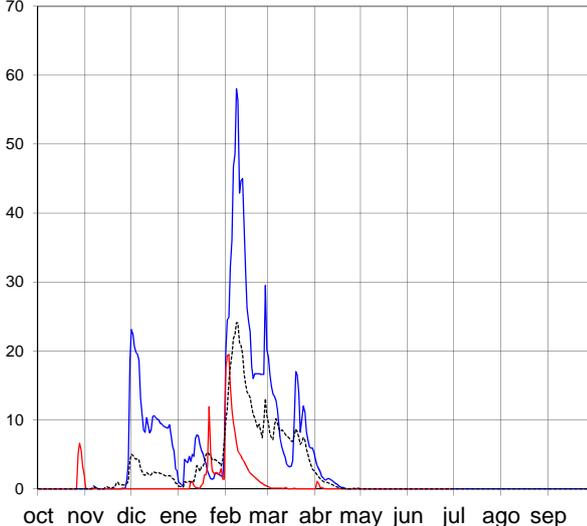
197 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

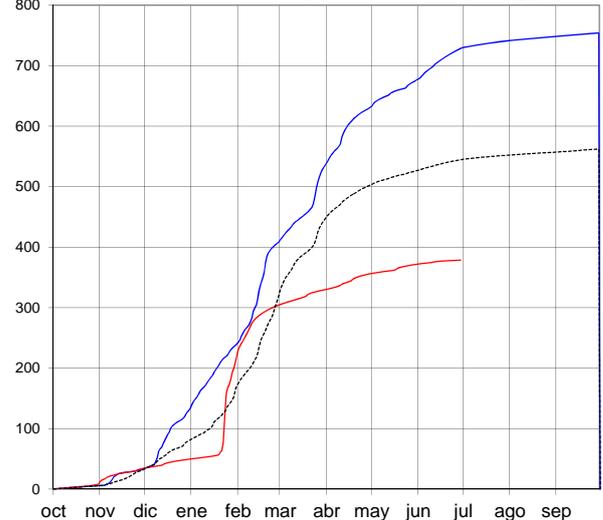
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

379 hm³



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



* Calculado con el modelo:



ASTER

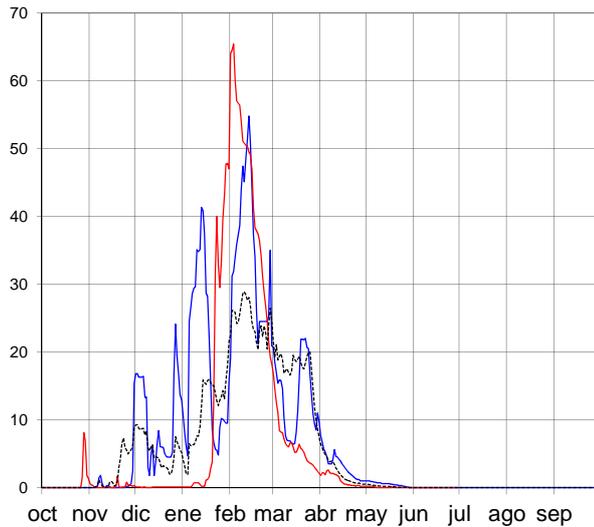
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

30 de junio de 2019

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

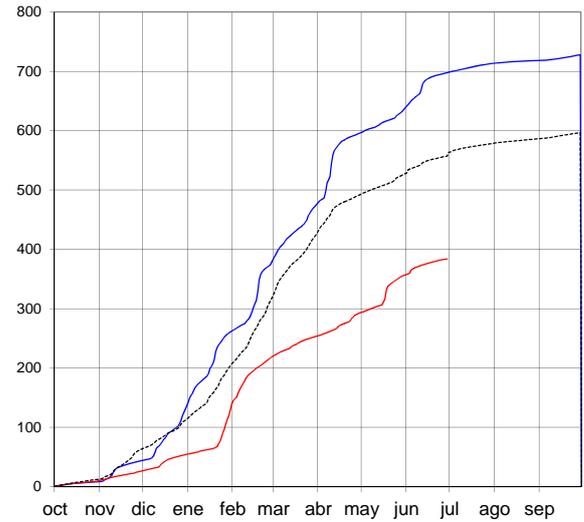
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

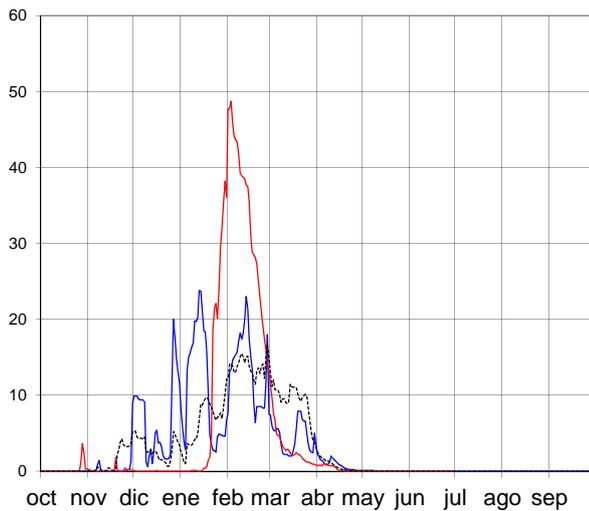
384 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

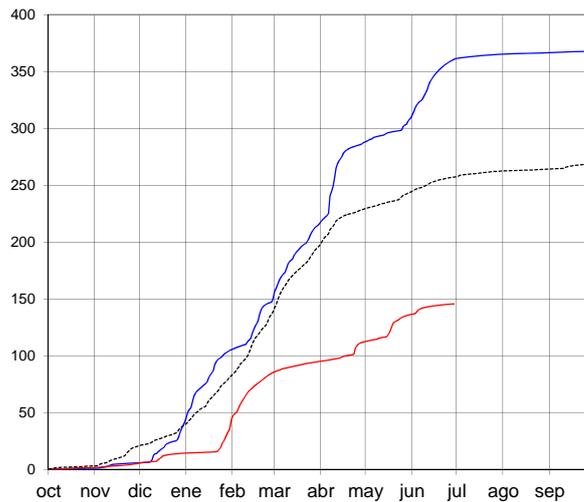
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

146 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:  **ASTER**

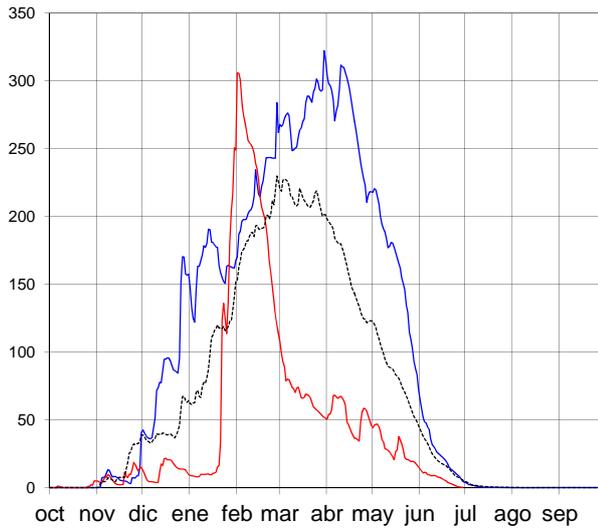
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

30 de junio de 2019

Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

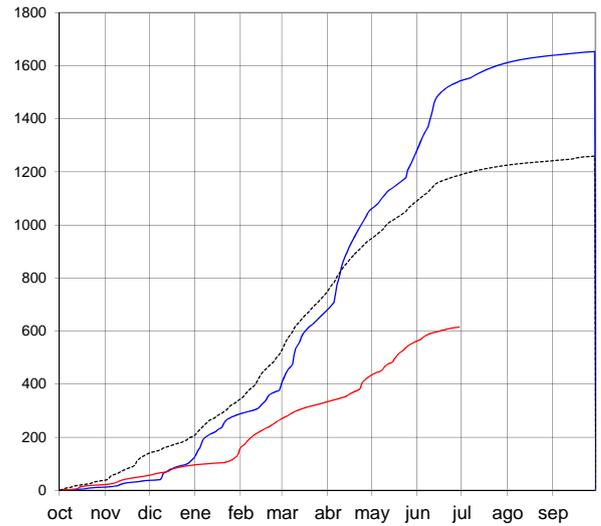
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

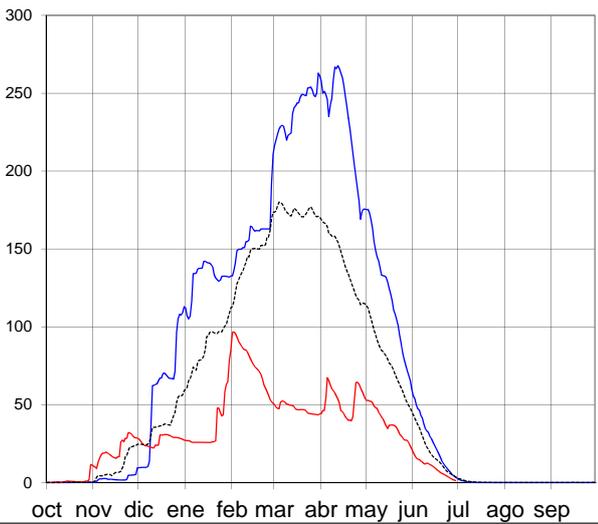
615 hm³



Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

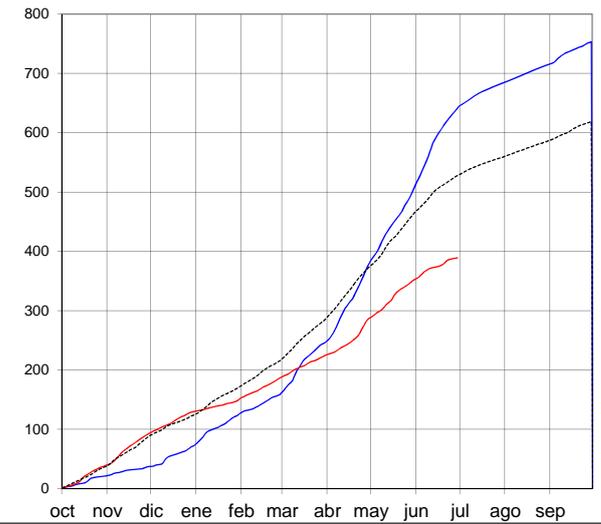
1 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

389 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:  **ASTER**

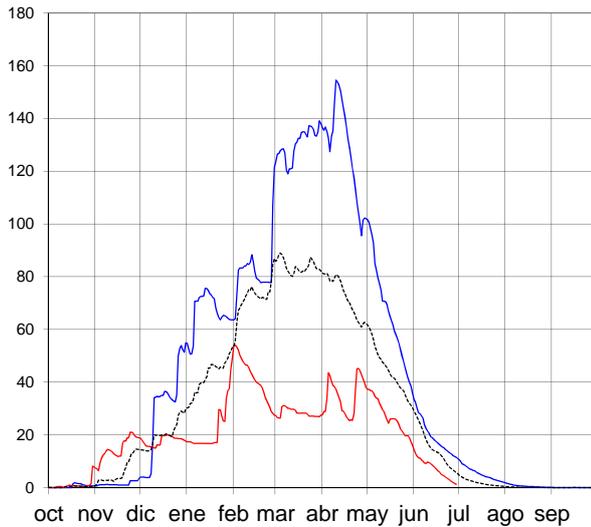
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

30 de junio de 2019

Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

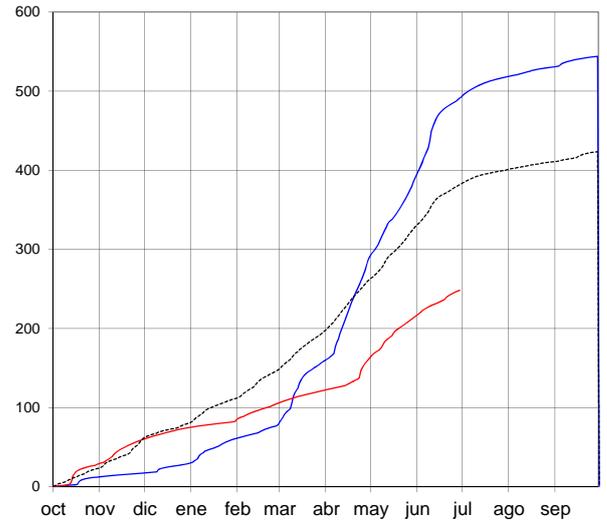
1 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

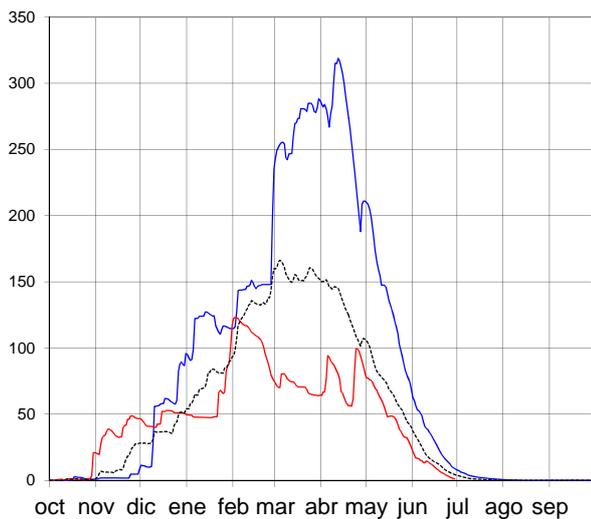
248 hm³



Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

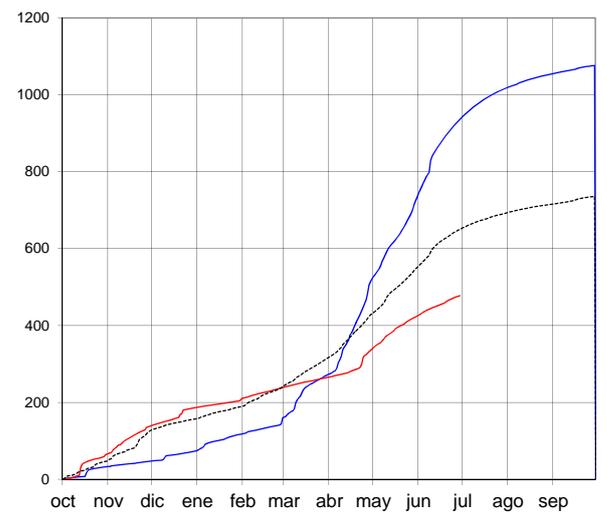
1 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

478 hm³



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

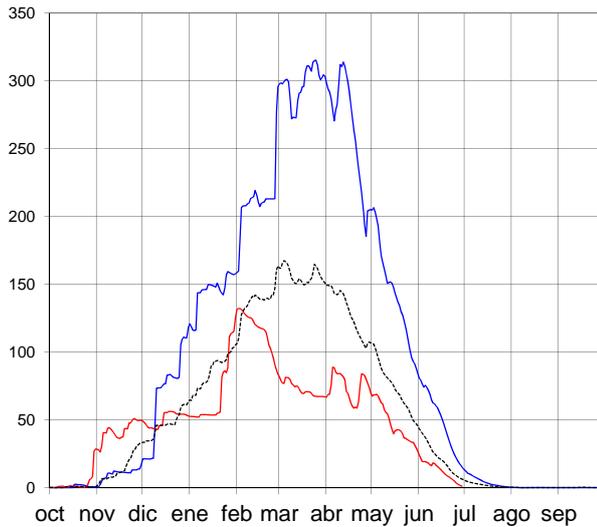
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

30 de junio de 2019

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

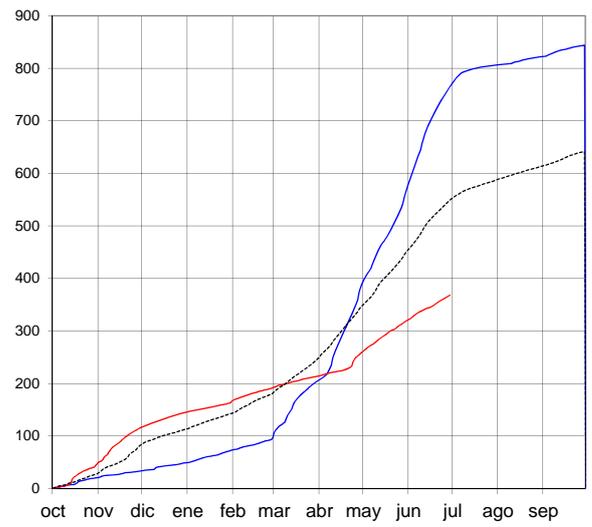
1 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

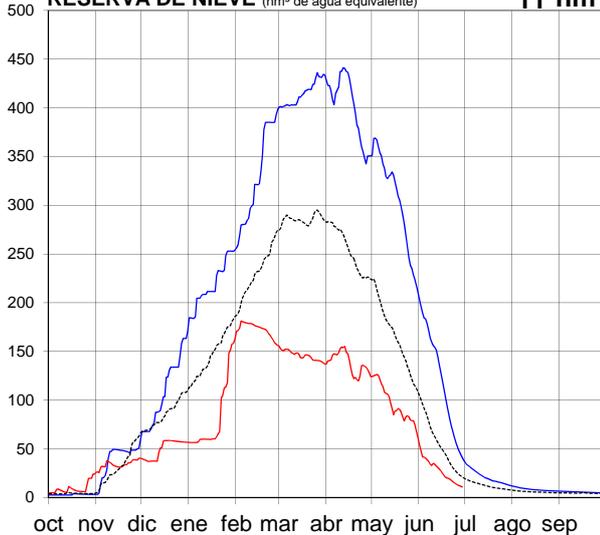
368 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

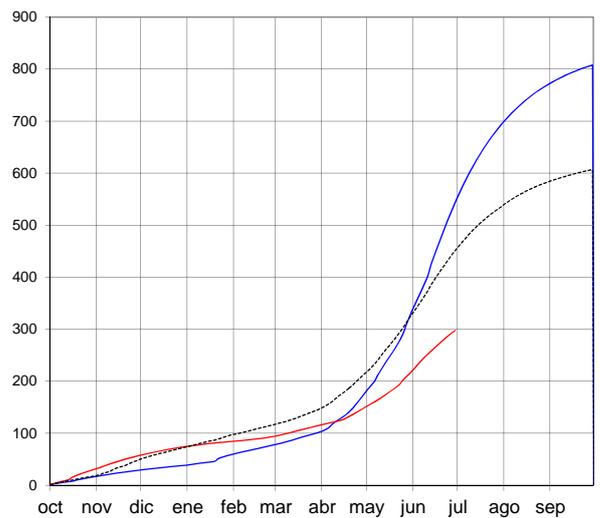
11 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

298 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





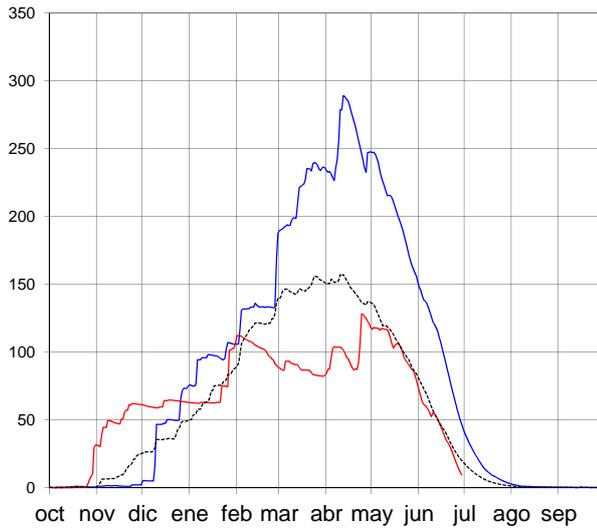
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

30 de junio de 2019

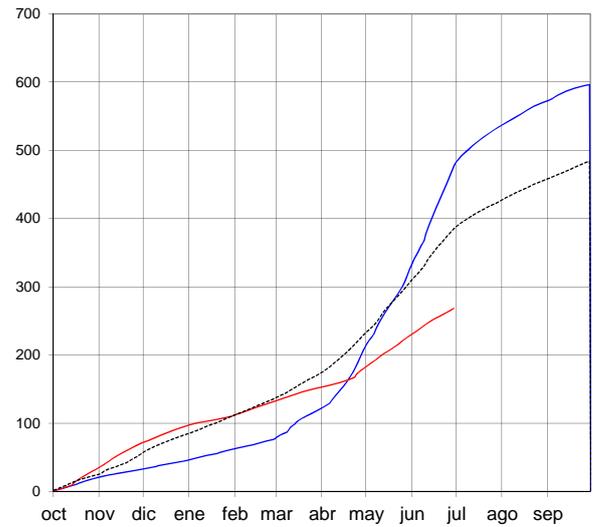
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

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



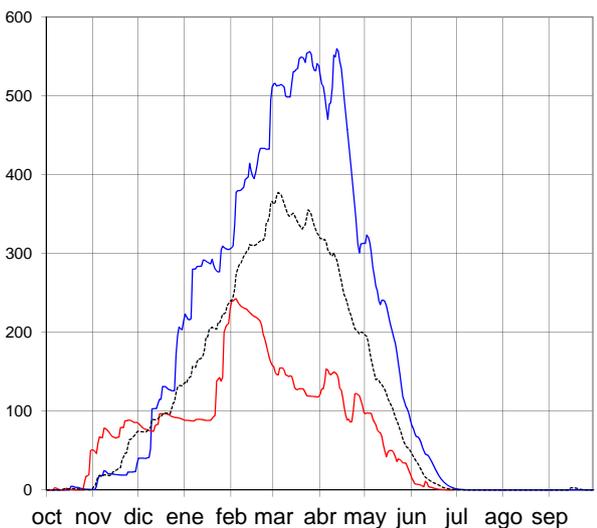
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **268 hm³**



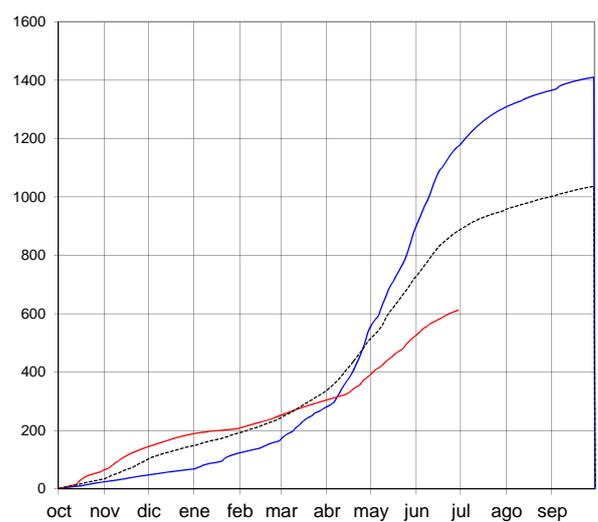
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **0 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **612 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

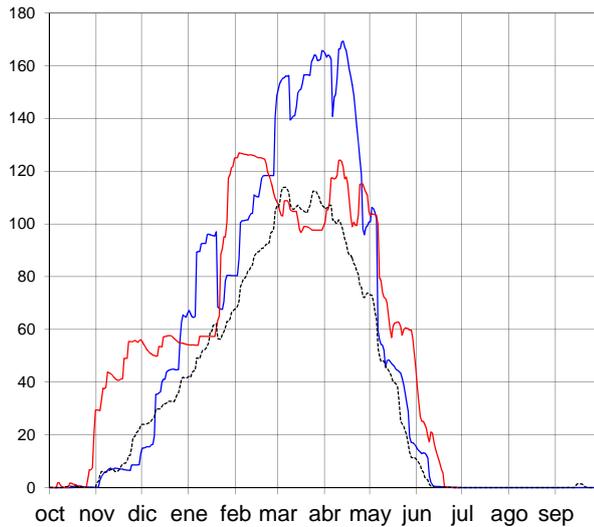
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

30 de junio de 2019

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

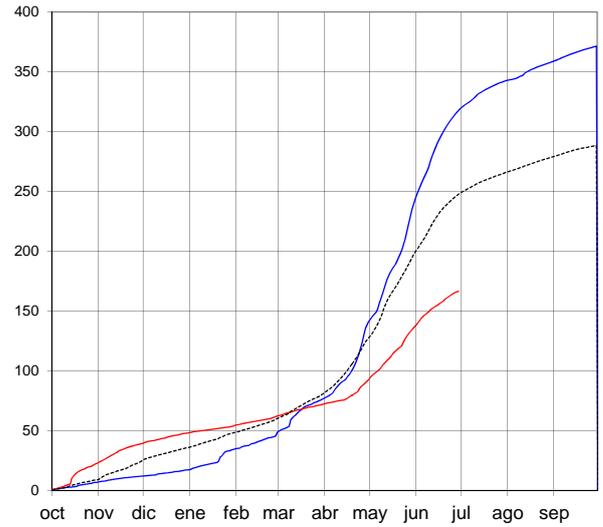
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

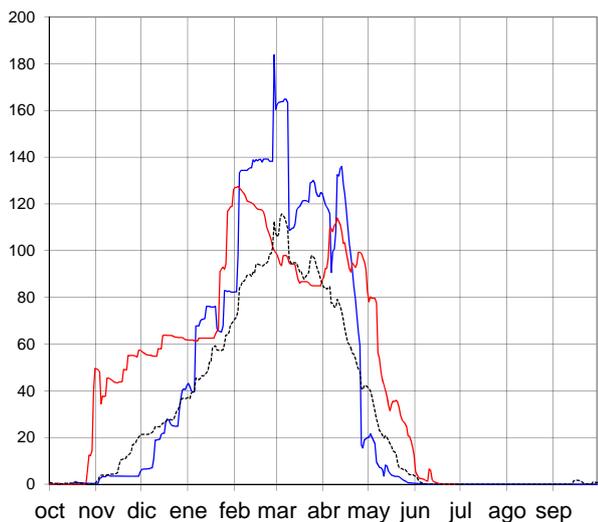
167 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

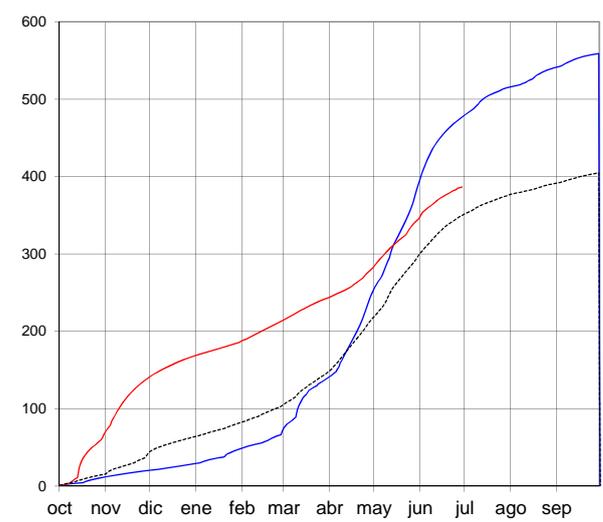
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

386 hm³



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