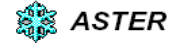




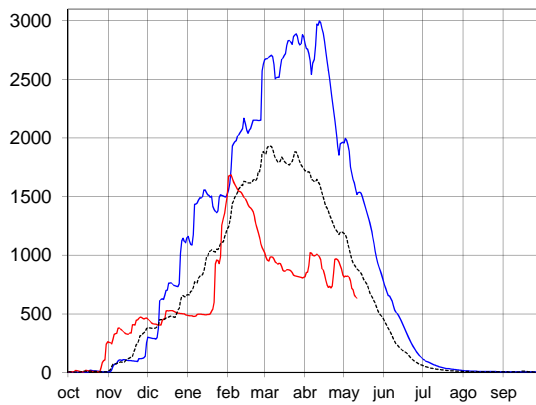
*Calculado con el modelo:



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

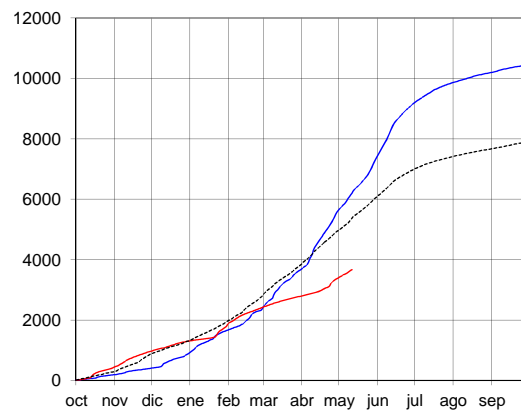
12 de mayo de 2019

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

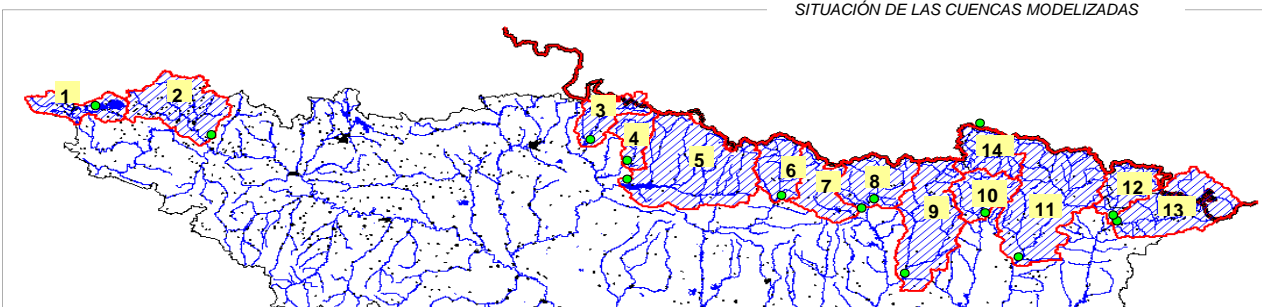
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



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	11	3	189	346	288
2	Cuenca del Nela	0	0	0	360	650	513
3	Iratí hasta Itoiz	0	1	0	303	607	503
4	Salazar hasta Aspurz	0	0	0	116	293	233
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	28	177	89	473	1124	1002
6	Gállego hasta Sabiñánigo	42	133	85	310	429	407
7	Ara hasta Boltaña	30	71	48	185	328	287
8	Cinca hasta Escalona	61	147	78	376	599	479
9	Ésera hasta Barasona	55	151	81	283	453	386
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	117	215	118	200	253	259
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	73	235	135	437	661	587
12	Valira hasta Seo D'Urgel	72	46	46	107	171	155
13	Segre hasta Seo D'Urgel	43	4	20	307	295	248
14	Garona hasta frontera Francia	106	327	180	169	225	225
Total:		624	1517	883	3815	6435	5572

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**

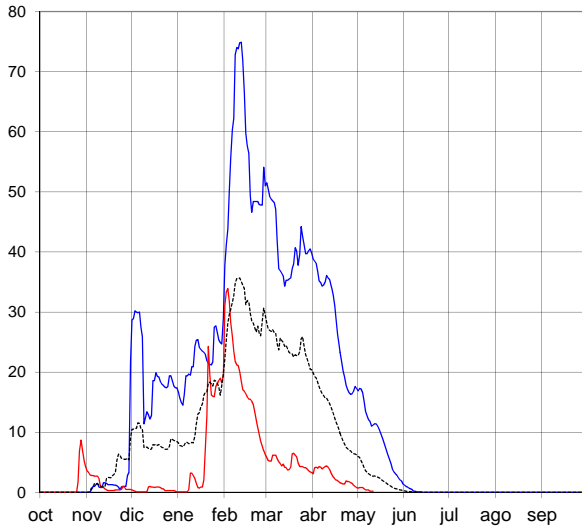
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

12 de mayo de 2019

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

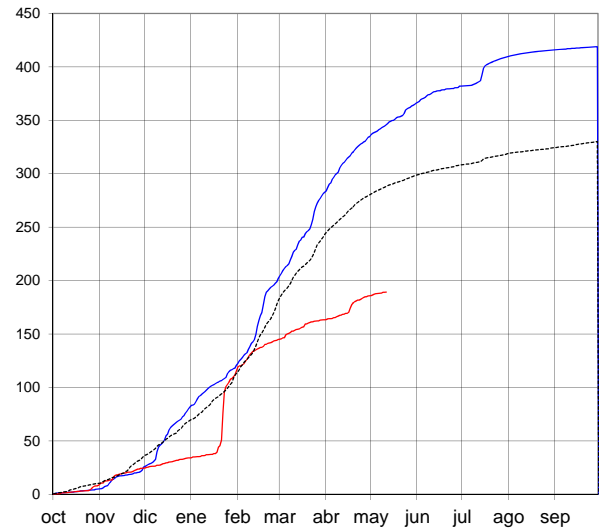
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

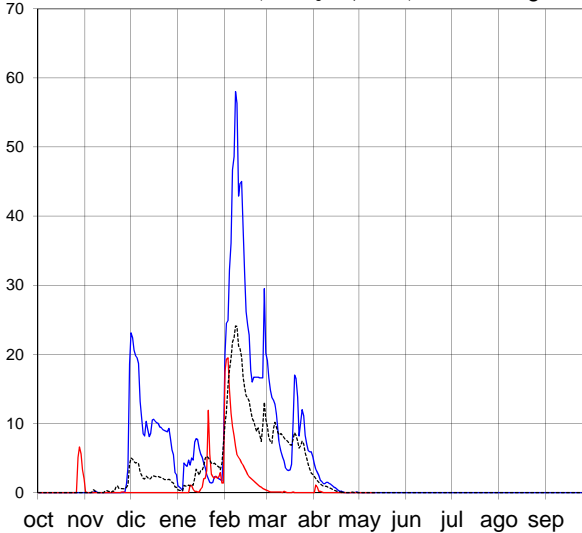
189 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

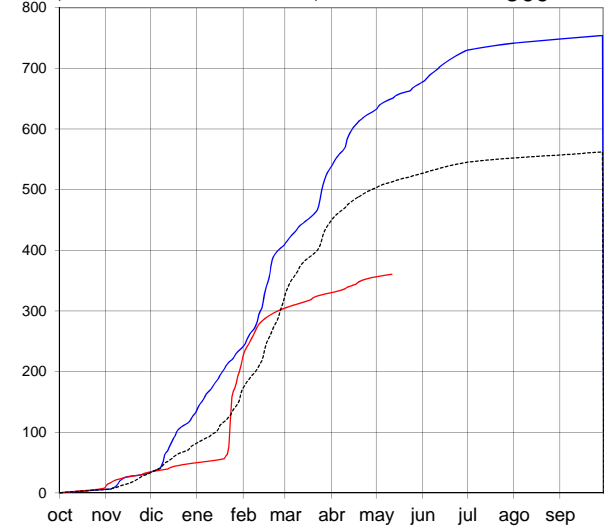
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

360 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:



ASTER

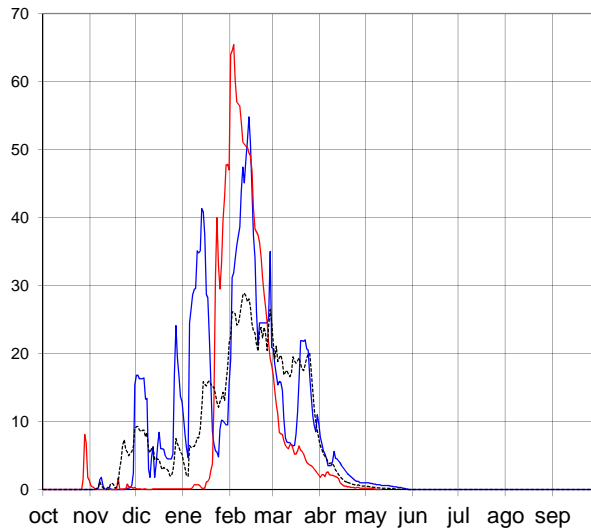
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

12 de mayo de 2019

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

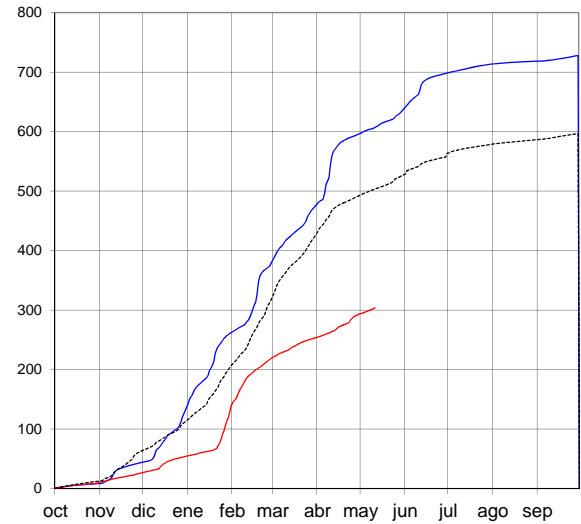
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

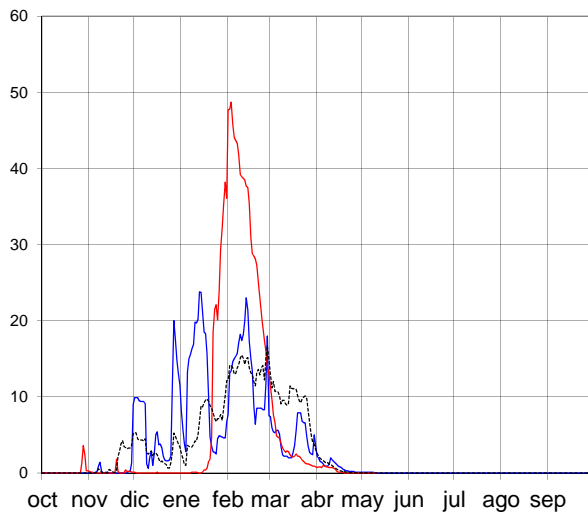
303 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

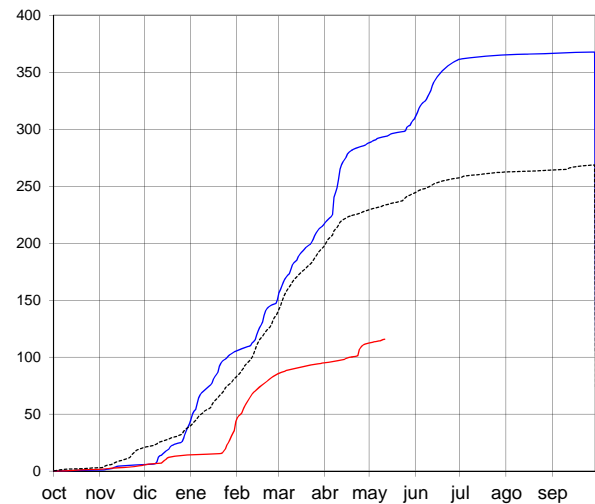
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

116 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:  **ASTER**

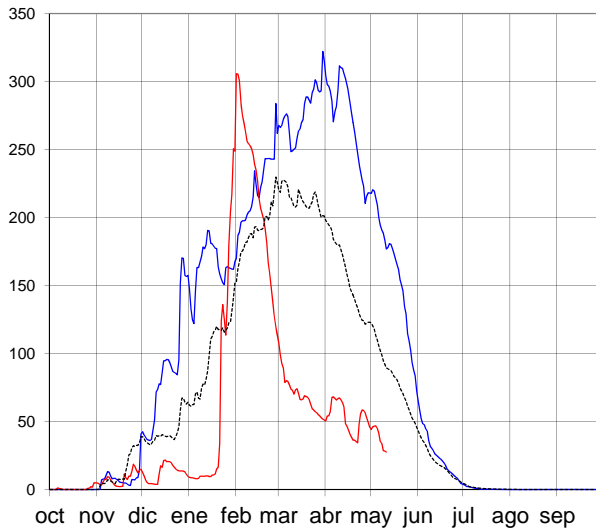
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

12 de mayo de 2019

Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

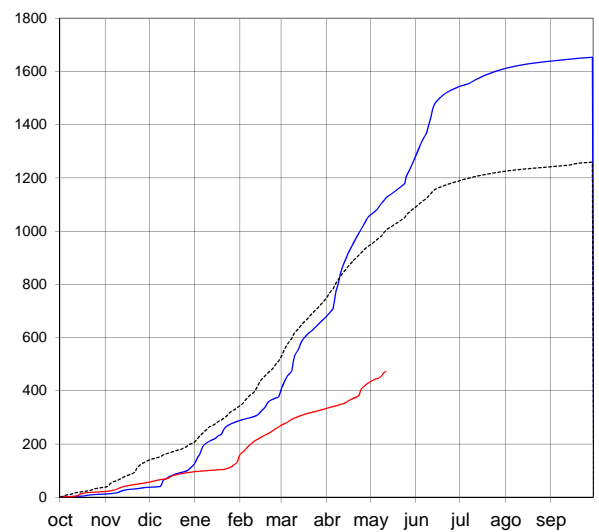
28 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

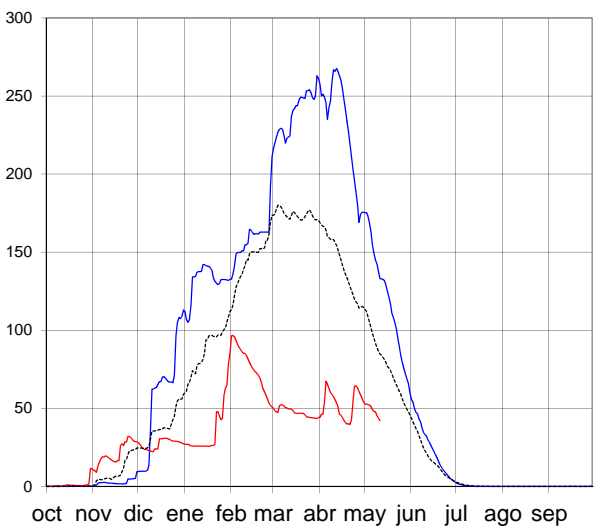
473 hm³



Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

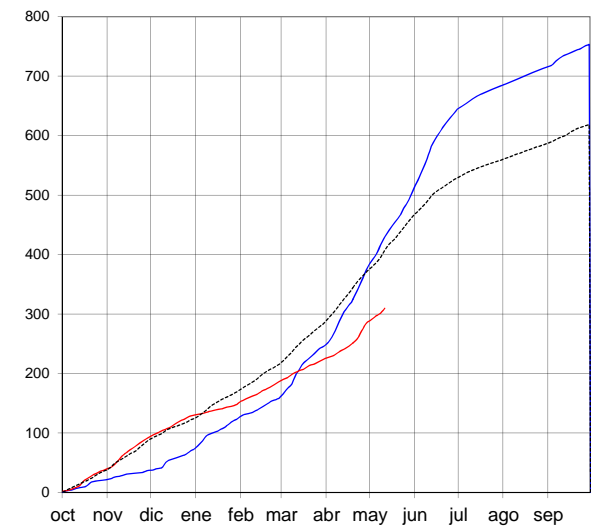
42 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

310 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





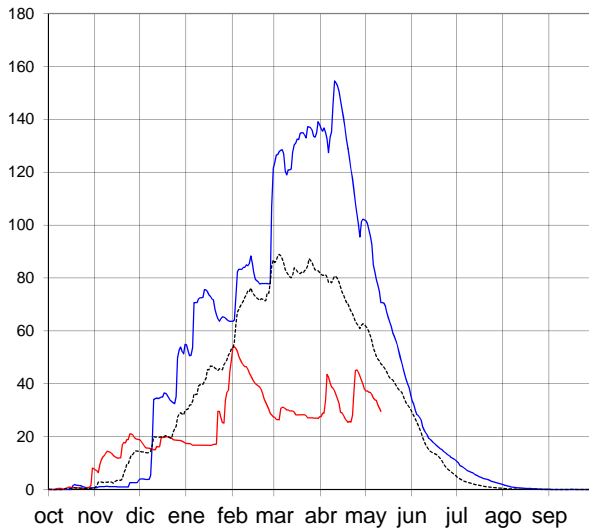
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

12 de mayo de 2019

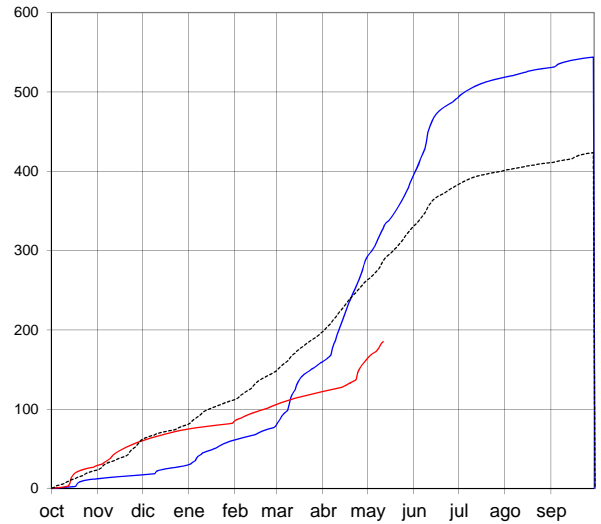
Ara hasta Boltaña

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



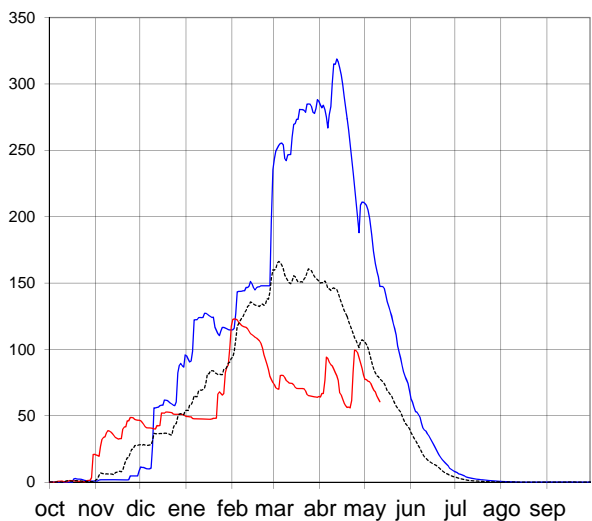
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **185 hm³**



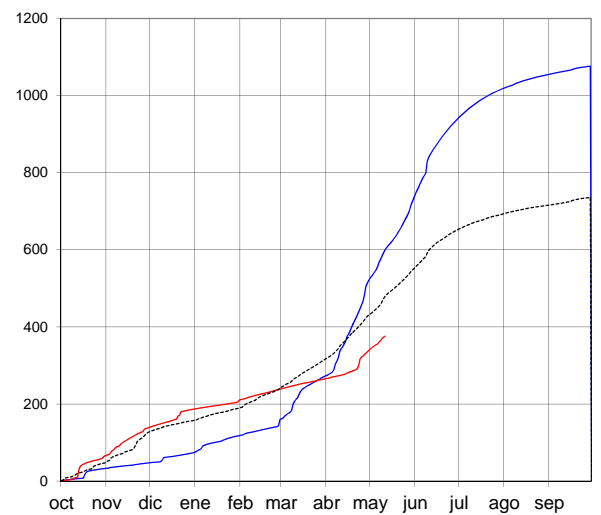
Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **61 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **376 hm³**



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



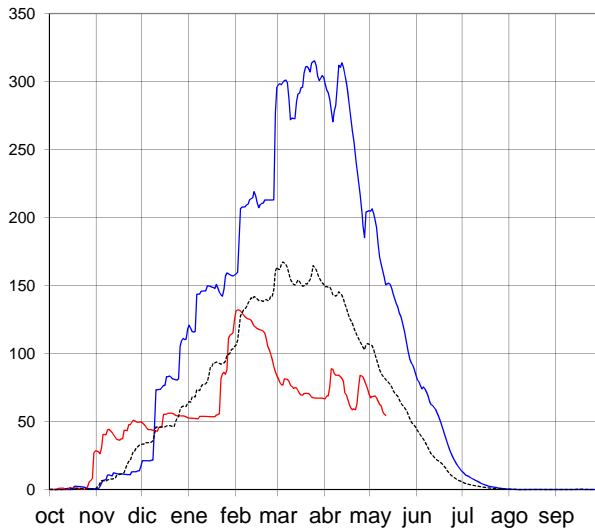
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

12 de mayo de 2019

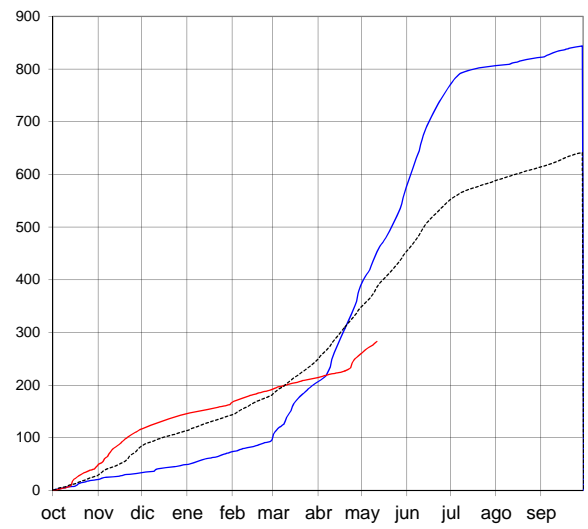
Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **55 hm³**



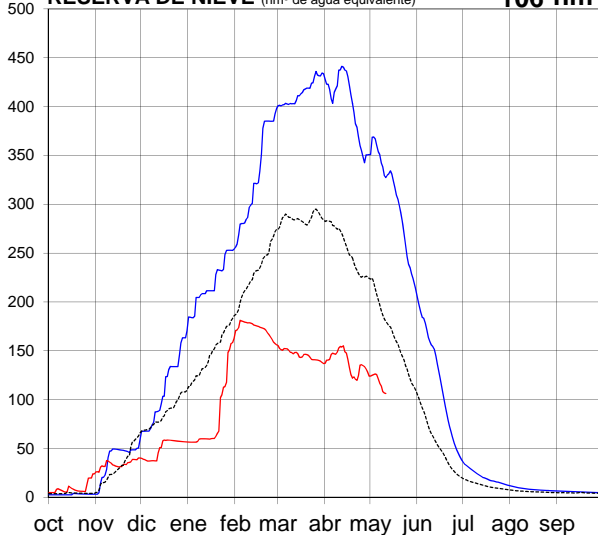
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **283 hm³**



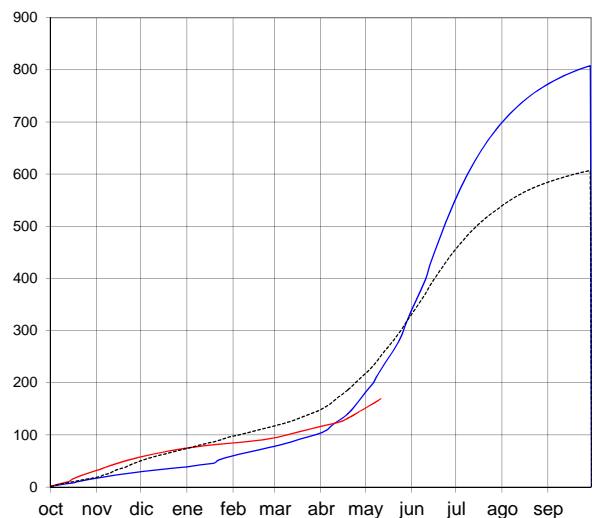
Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **106 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **169 hm³**



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



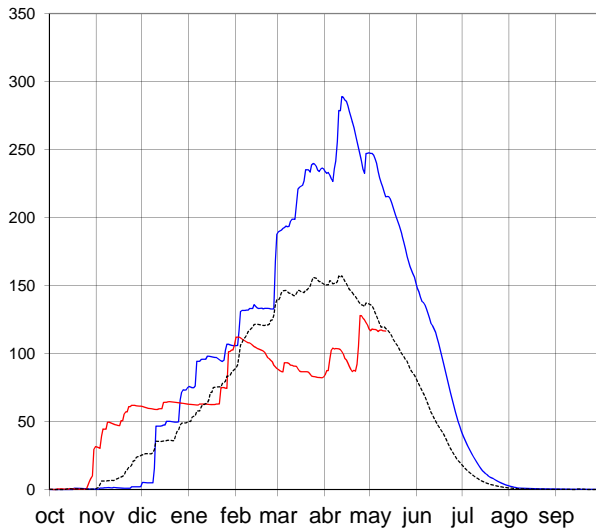
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

12 de mayo de 2019

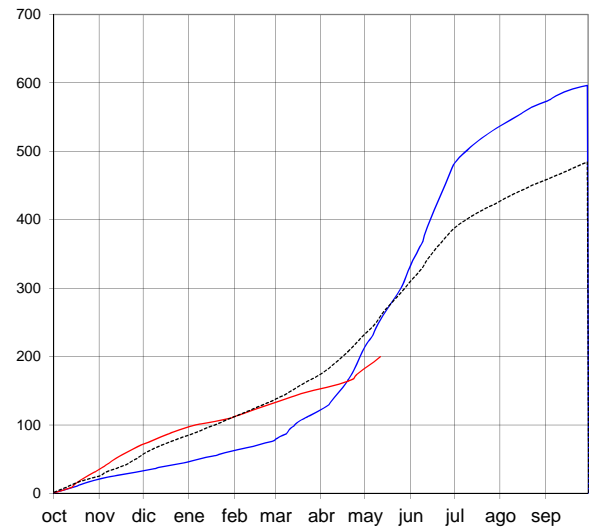
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **117 hm³**



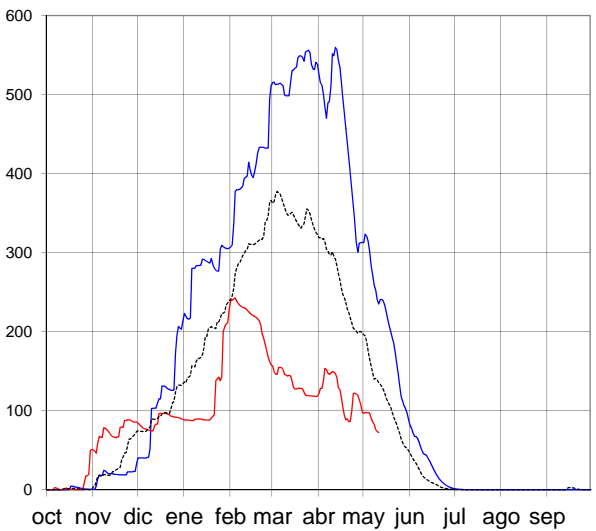
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **200 hm³**



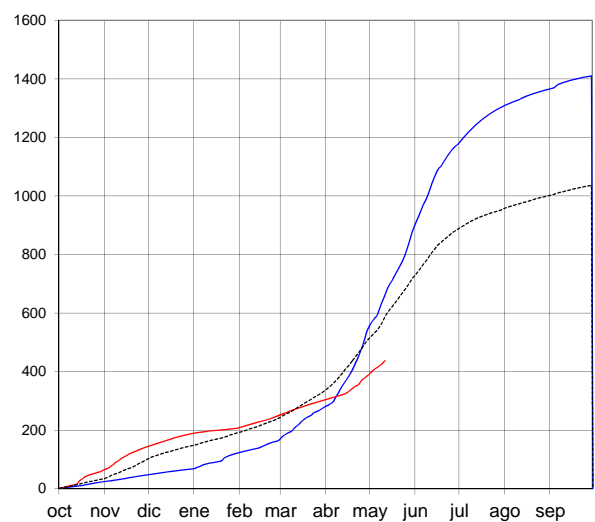
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **73 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **437 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

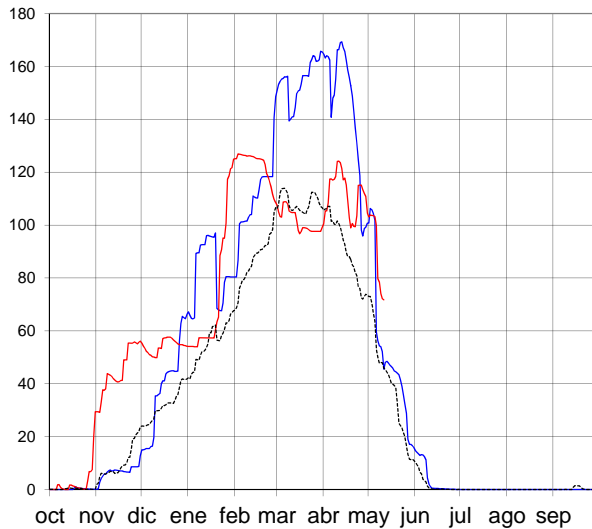
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

12 de mayo de 2019

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

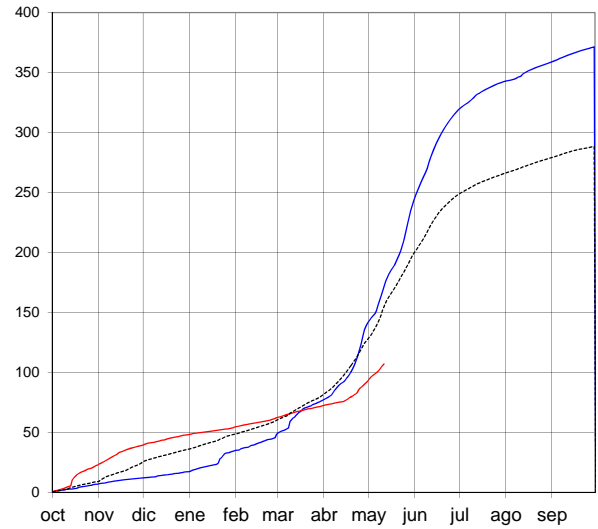
72 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

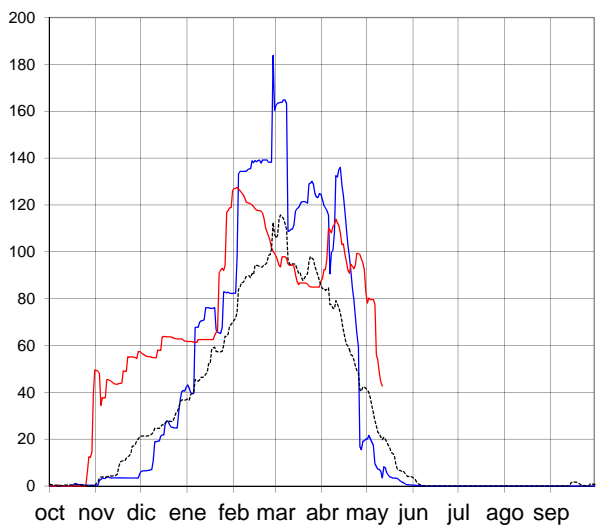
107 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

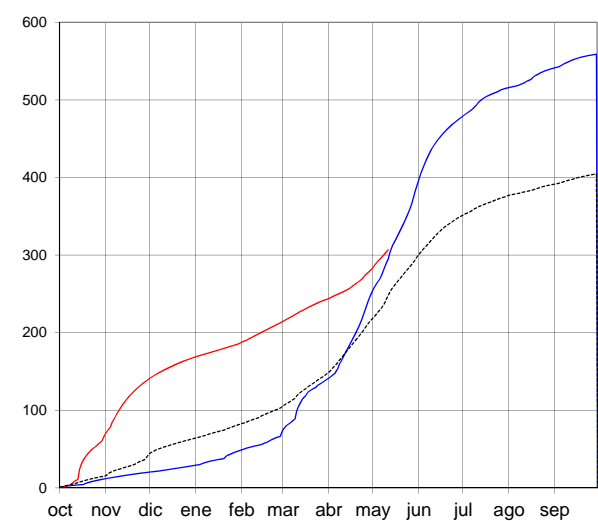
43 hm³





APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

307 hm³



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