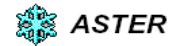




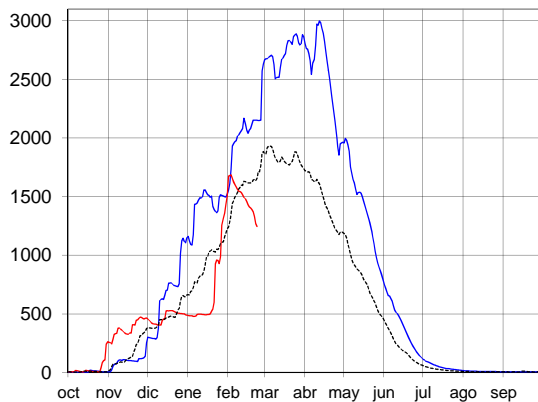
*Calculado con el modelo:



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

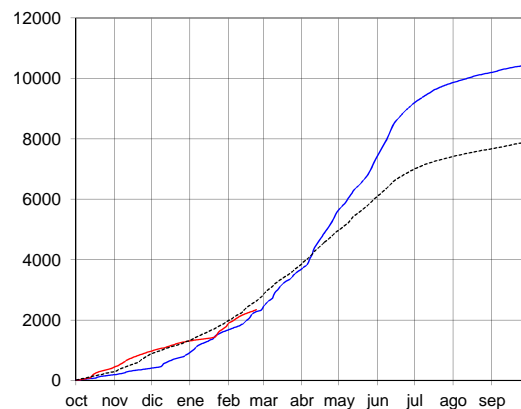
24 de febrero de 2019

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

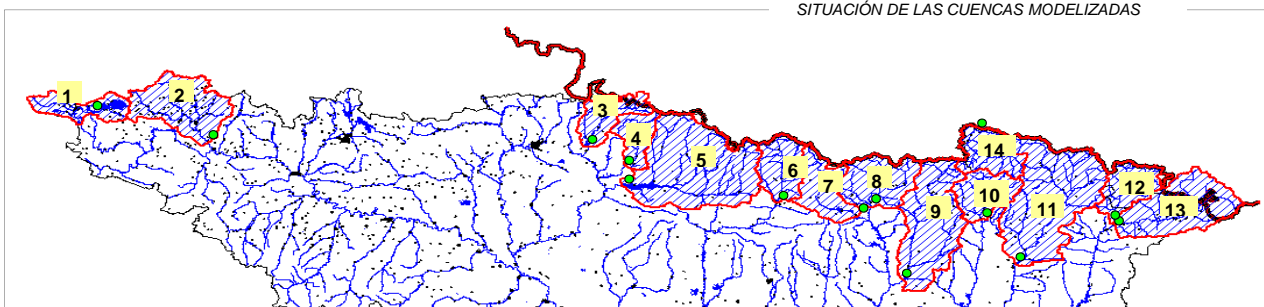
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



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	12	48	28	142	194	164
2	Cuenca del Nela	1	17	9	299	397	283
3	Iratí hasta Itoiz	29	25	24	210	367	290
4	Salazar hasta Aspurz	21	9	14	81	145	126
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	161	243	201	251	369	484
6	Gállego hasta Sabiñánigo	61	163	153	180	155	209
7	Ara hasta Boltaña	34	78	71	102	75	143
8	Cinca hasta Escalona	95	148	134	234	139	231
9	Ésera hasta Barasona	105	213	139	188	91	175
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	96	133	122	129	74	132
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	196	433	321	241	159	232
12	Valira hasta Seo D'Urgel	118	118	93	60	44	57
13	Segre hasta Seo D'Urgel	108	139	95	209	64	100
14	Garona hasta frontera Francia	168	385	251	91	75	75
Total:		1203	2152	1654	2416	2346	2701

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**

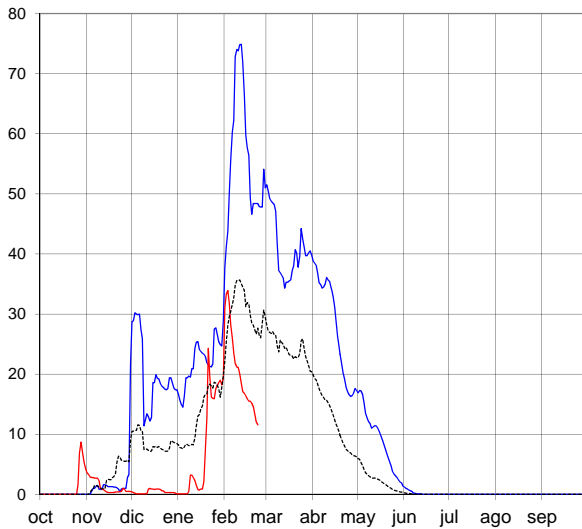
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de febrero de 2019

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

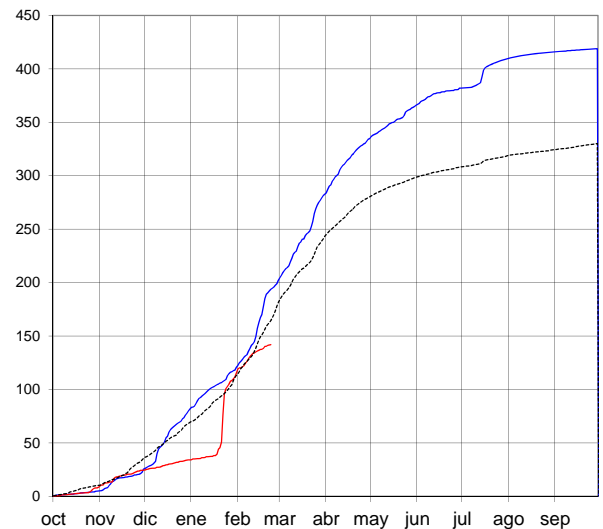
12 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

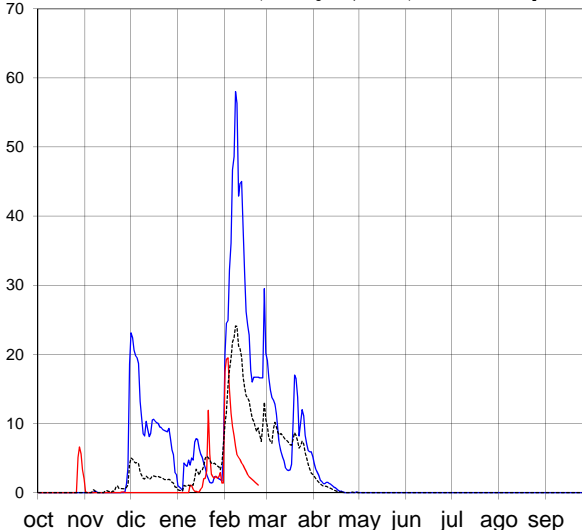
142 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

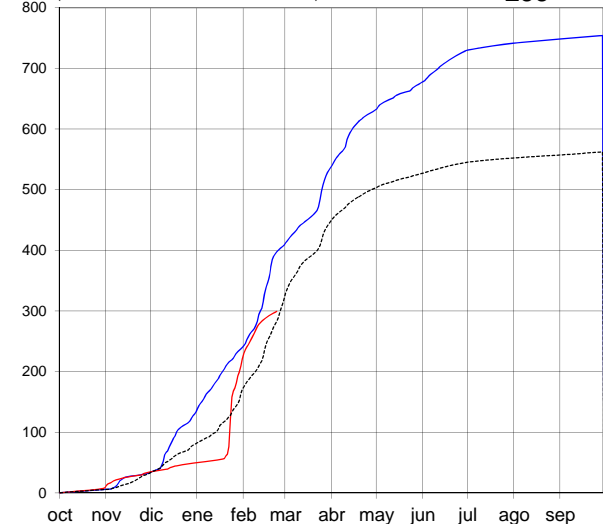
1 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

299 hm³



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



* Calculado con el modelo:



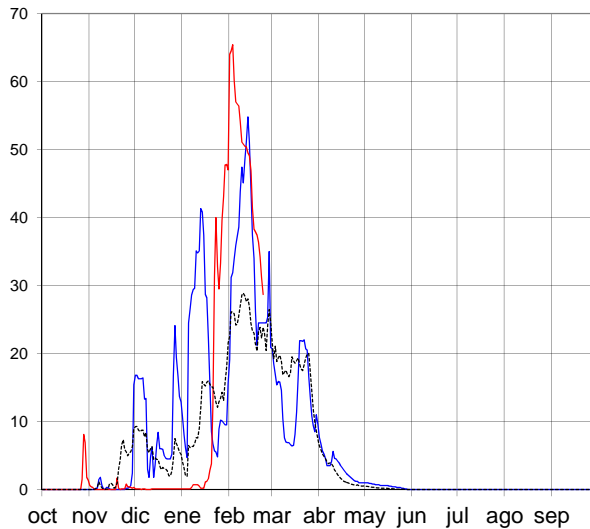
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de febrero de 2019

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

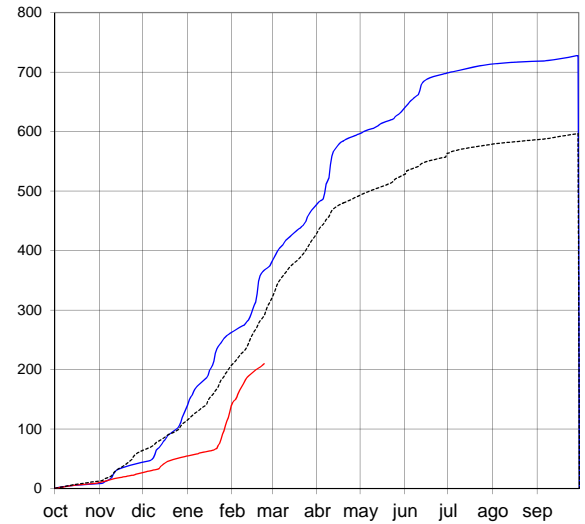
29 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

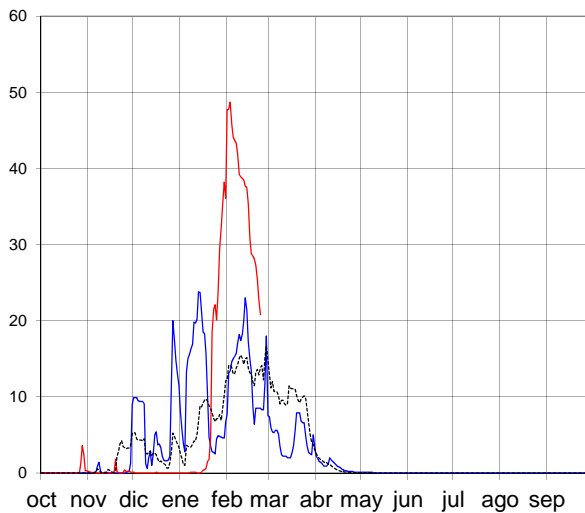
210 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

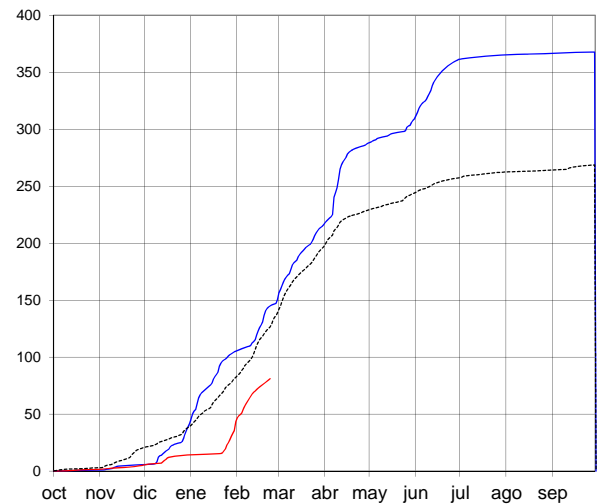
21 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

81 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





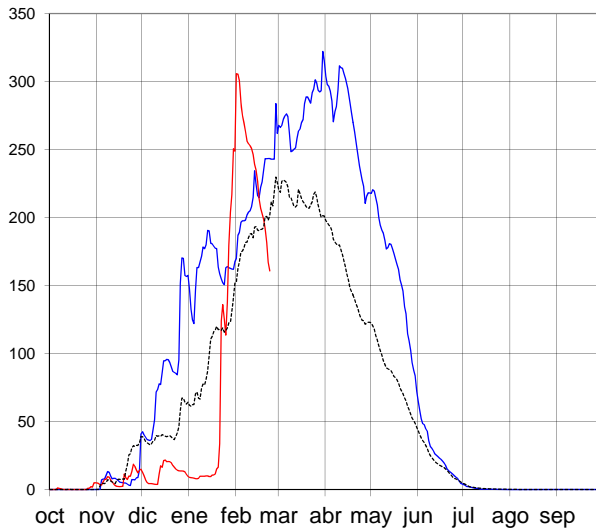
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de febrero de 2019

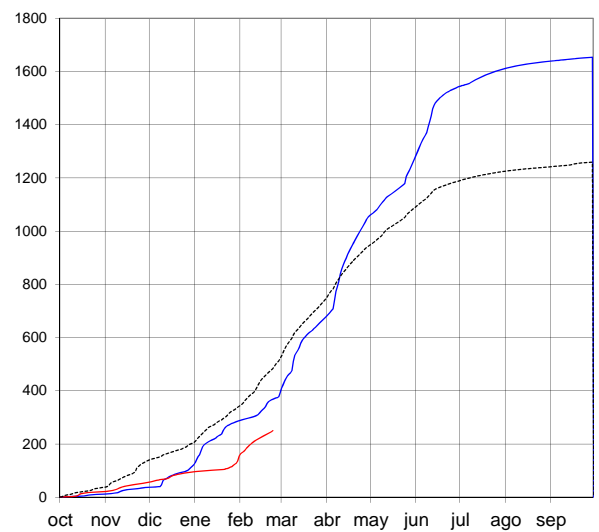
Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **161 hm³**



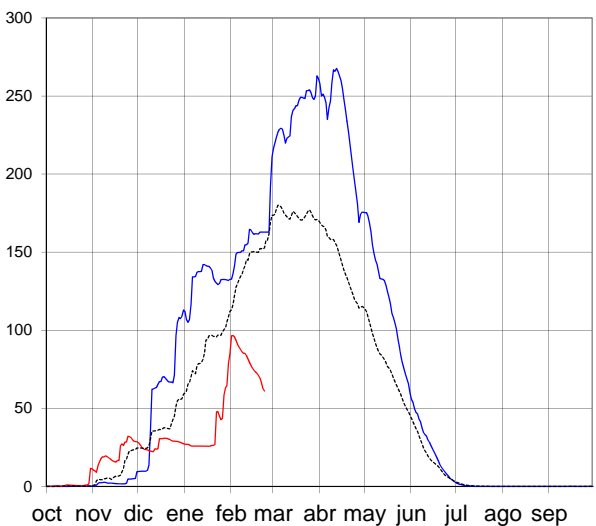
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **251 hm³**



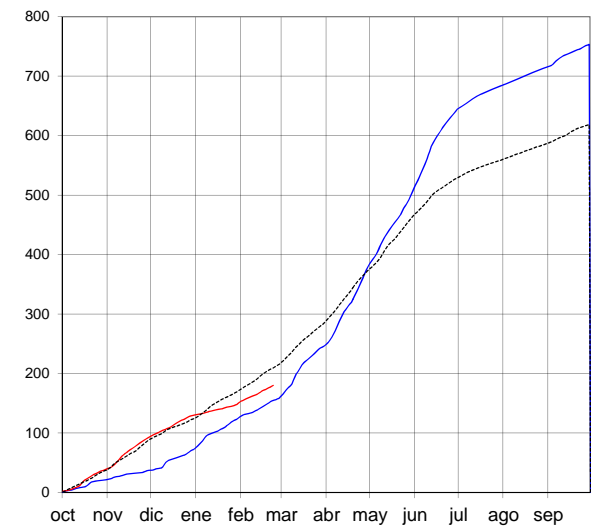
Gállego hasta Sabiñánigo

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



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **180 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

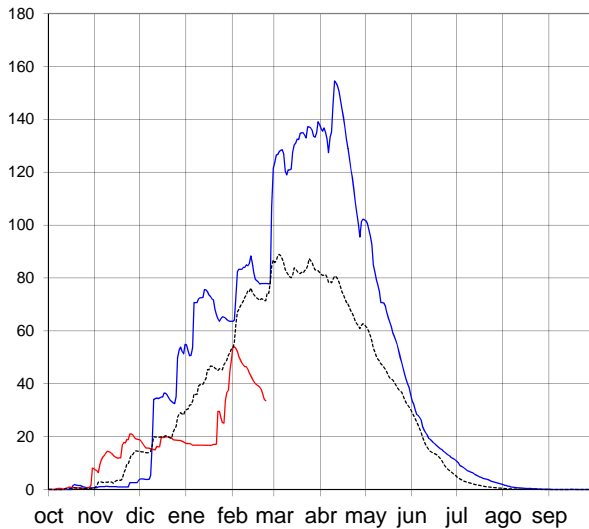
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de febrero de 2019

Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

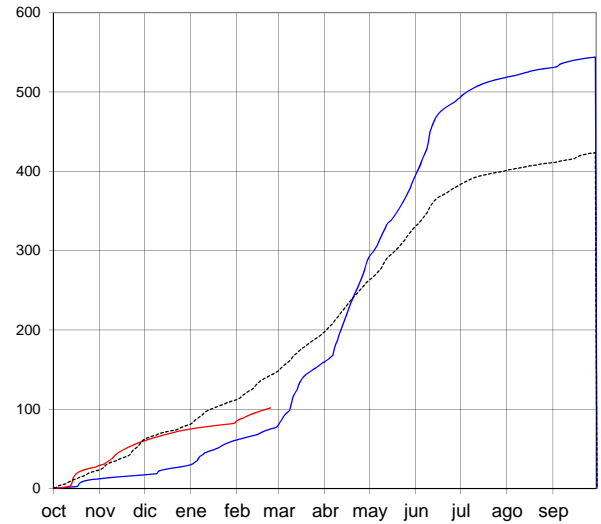
34 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

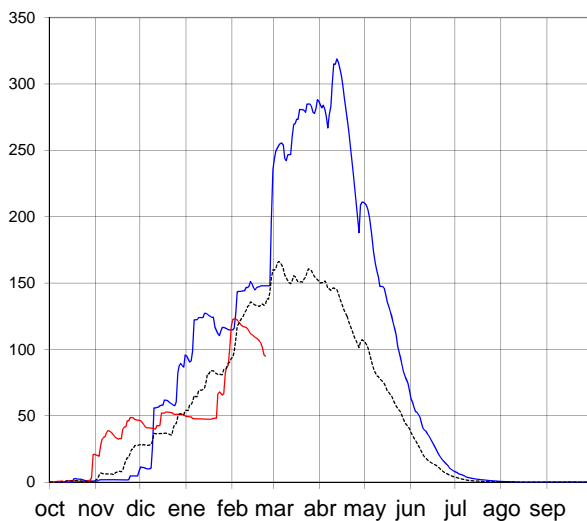
102 hm³



Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

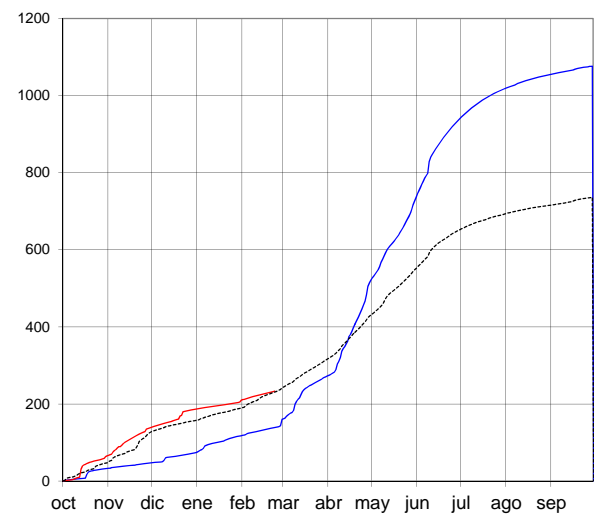
95 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

234 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





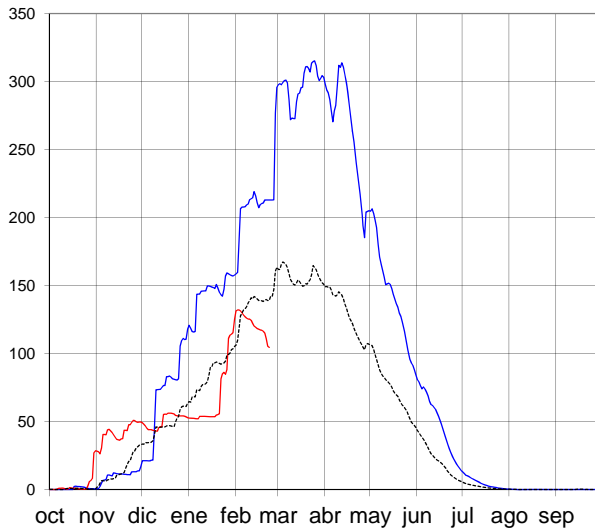
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de febrero de 2019

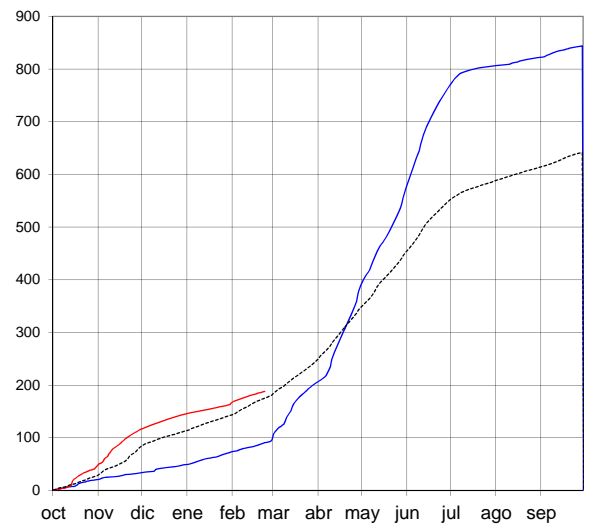
Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **105 hm³**



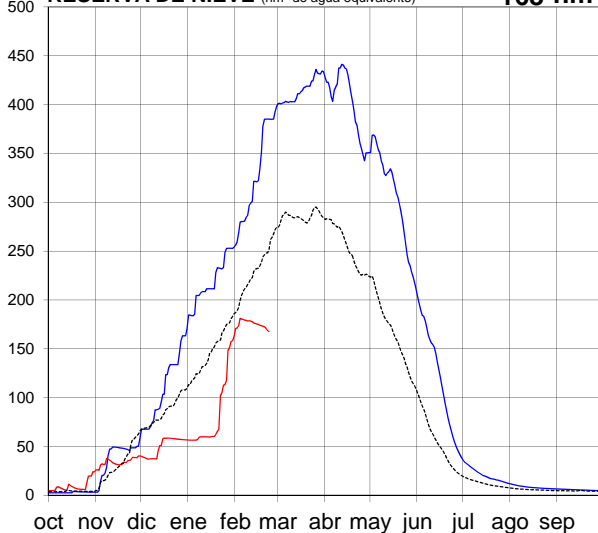
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **188 hm³**



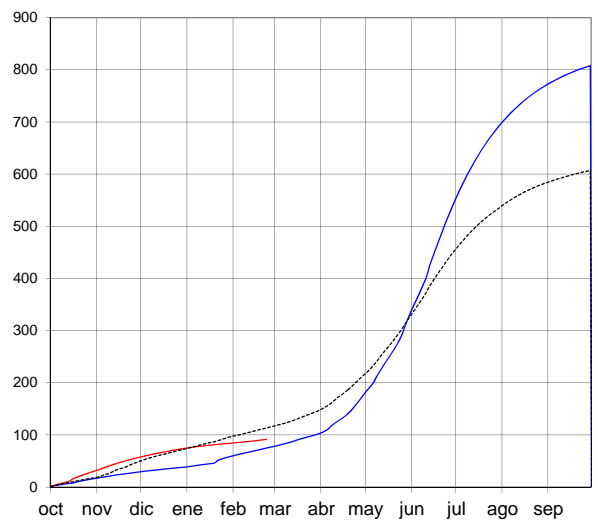
Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **168 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **91 hm³**



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





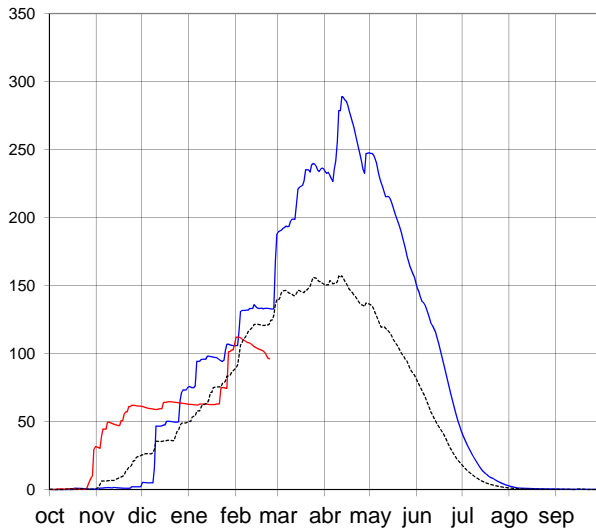
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de febrero de 2019

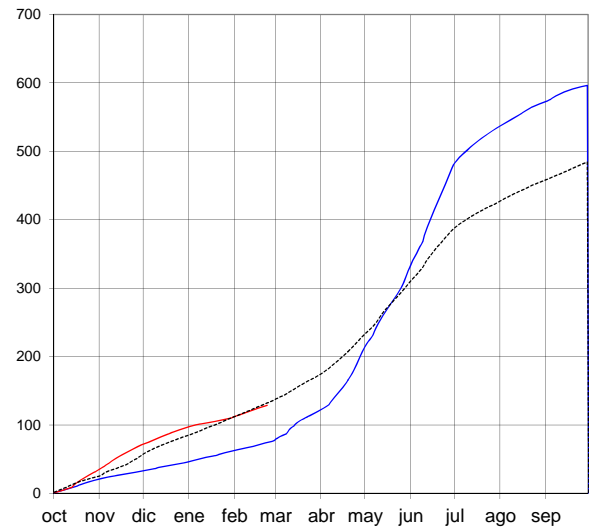
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

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



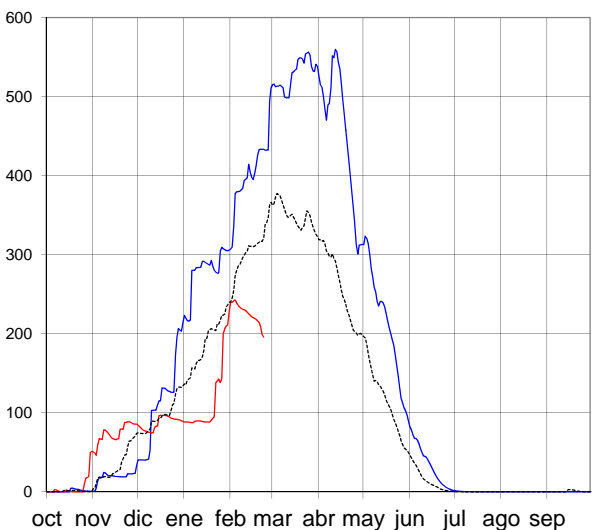
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **129 hm³**



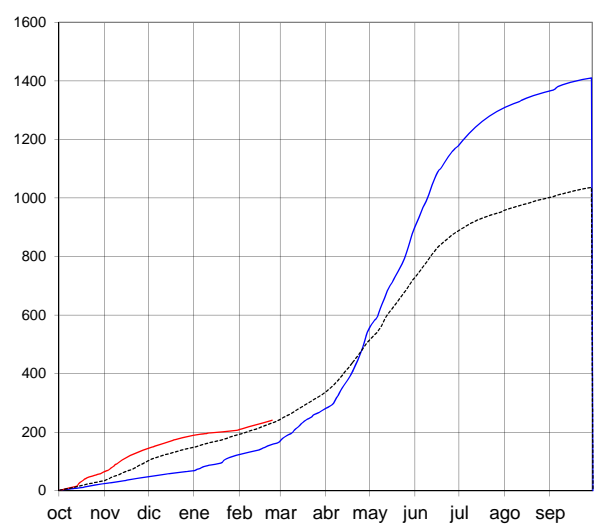
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **196 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **241 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

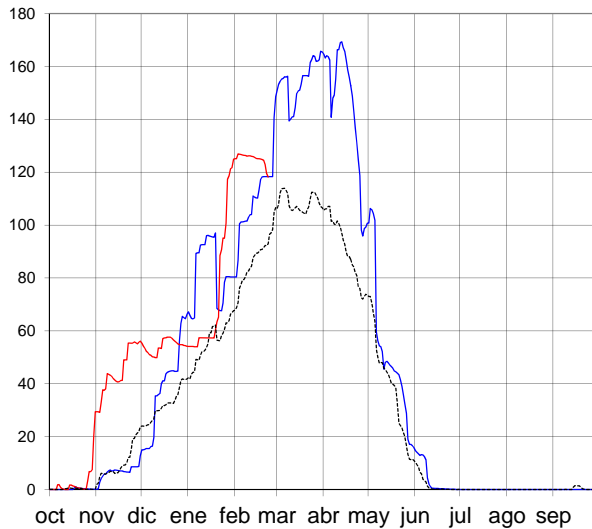
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

24 de febrero de 2019

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

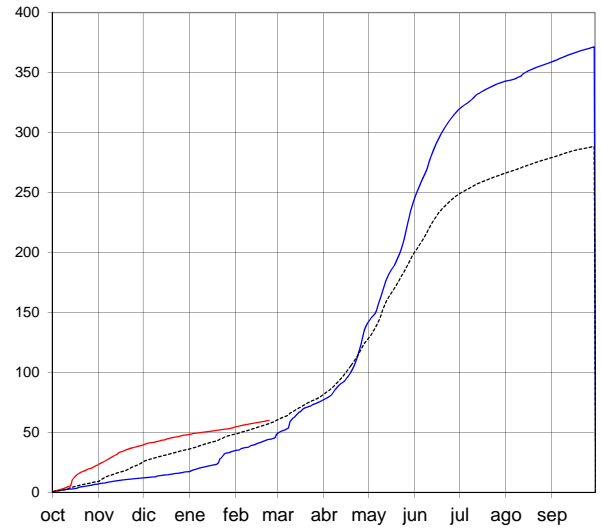
118 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

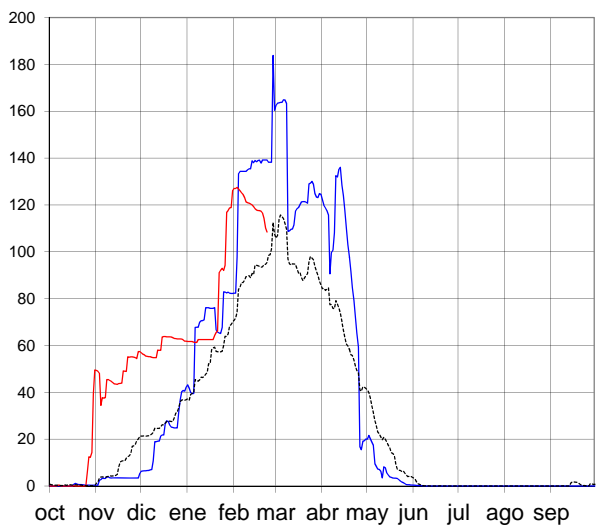
60 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

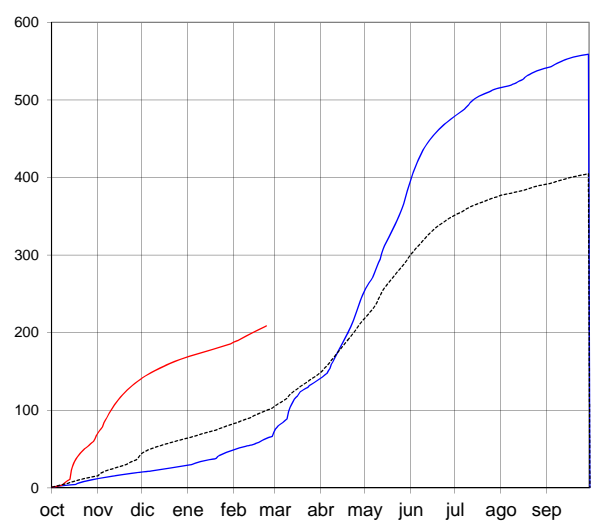
108 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

209 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años

