MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

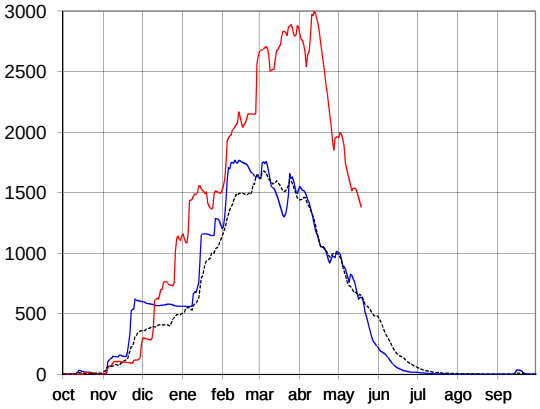
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO
COMISARIA DE AGUAS

Calculado con el modelo:* **ASTER

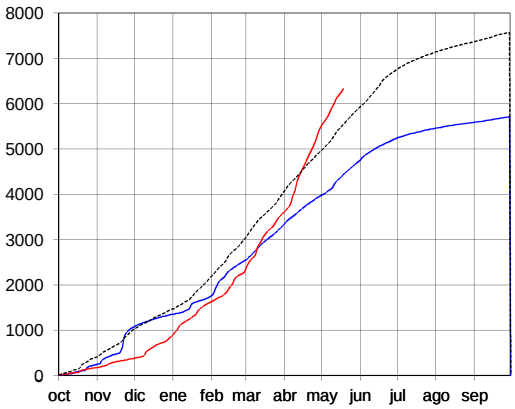
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

19 de mayo de 2018

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



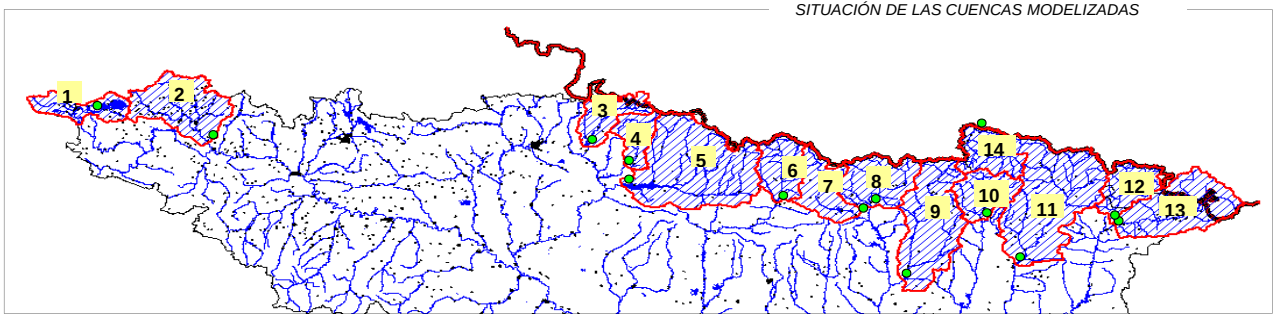
APORTACIONES TOTALES[1]
(hm^3 acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2017-2018 ——— AÑO 2016-2017 ——— 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	**8**	0	1	**352**	118	296
2	Cuenca del Nela	**0**	0	0	**659**	188	516
3	Irati hasta Itoiz	**1**	0	1	**616**	324	527
4	Salazar hasta Aspurz	**0**	0	0	**297**	144	252
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	**165**	48	64	**1153**	786	1139
6	Gállego hasta Sabiñánigo	**117**	61	70	**204**	181	180
7	Ara hasta Boltaña	**62**	27	41	**346**	289	321
8	Cinca hasta Escalona	**128**	58	56	**633**	639	522
9	Ésera hasta Barasona	**137**	64	57	**484**	452	411
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	**200**	103	84	**277**	278	275
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn	**208**	111	87	**731**	586	636
12	Valira hasta Seo D'Urgel	**45**	51	37	**189**	148	167
13	Segre hasta Seo D'Urgel	**3**	9	22	**327**	259	253
14	Garona hasta frontera Francia	**309**	106	133	**53**	44	44
	Total:	**1383**	639	652	**6322**	4437	5541

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 hm^3

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO
COMISARIA DE AGUAS

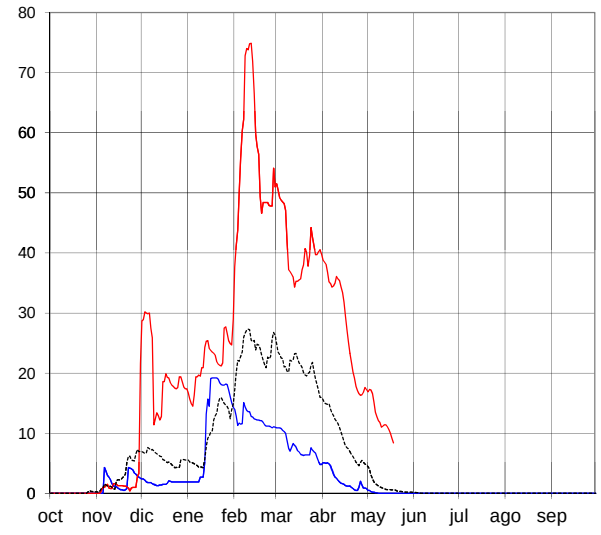
** Calculado con el modelo:* ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

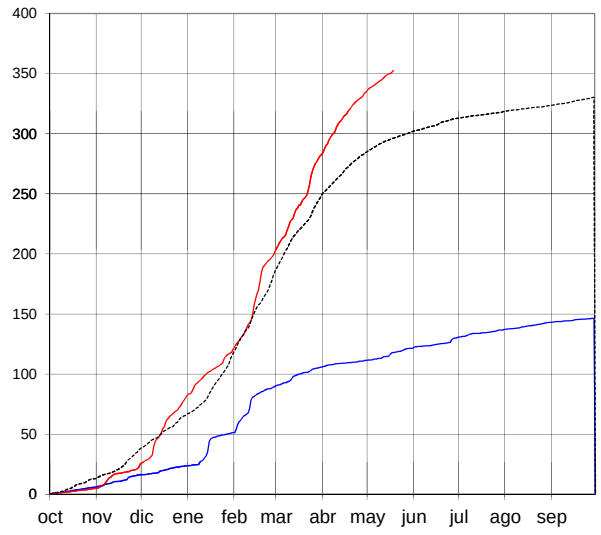
19 de mayo de 2018

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **8 hm³**

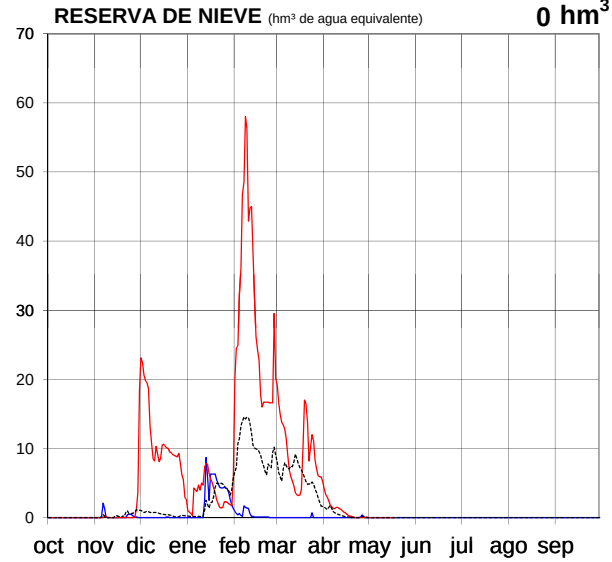


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **352 hm³**

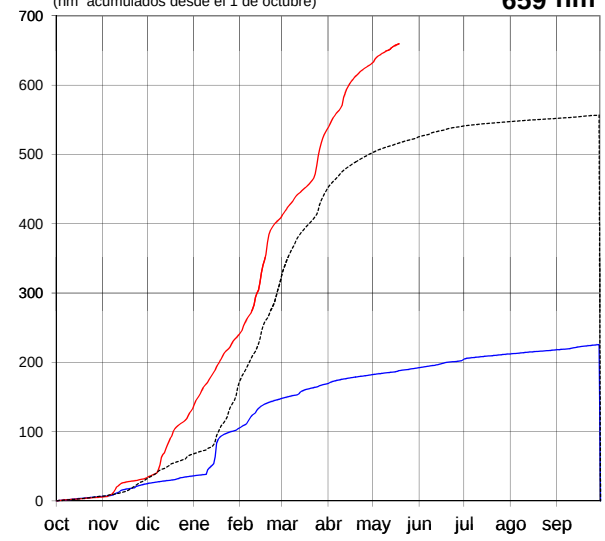


Cuenca del Nela

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



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **659 hm³**



AÑO 2017-2018 — AÑO 2016-2017 — PROMEDIO 5 Últimos años --------

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO
COMISARIA DE AGUAS

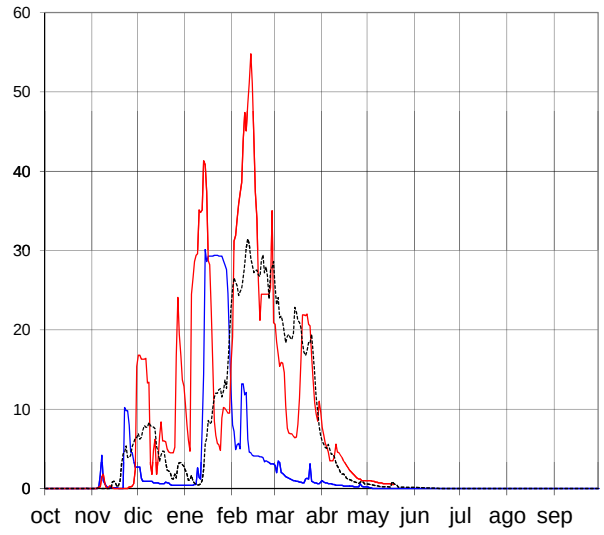
** Calculado con el modelo:* ***ASTER***

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

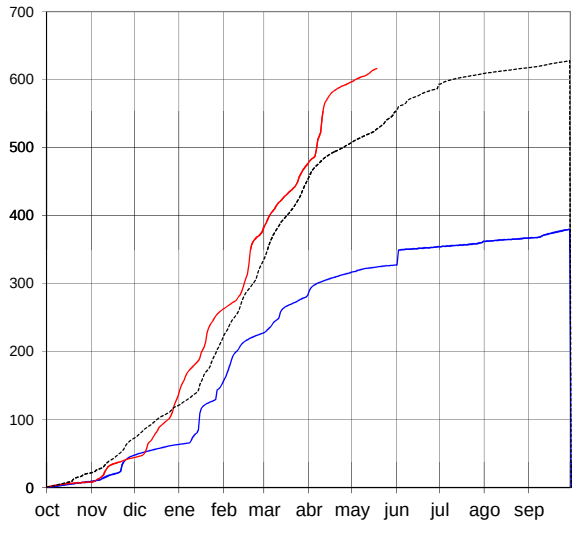
19 de mayo de 2018

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **1 hm³**

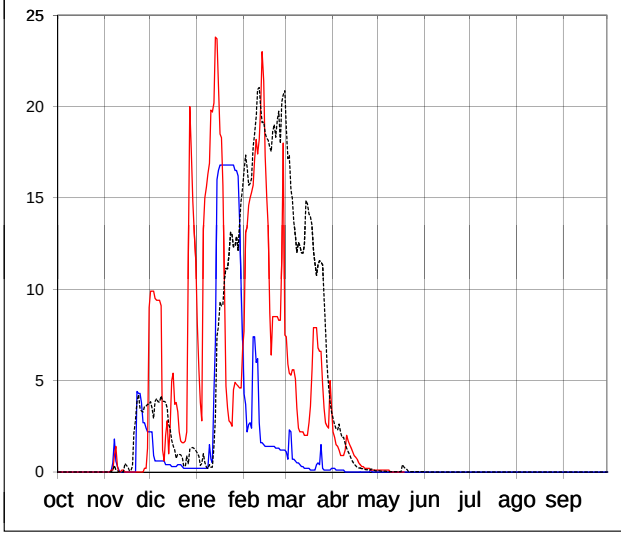


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **616 hm³**

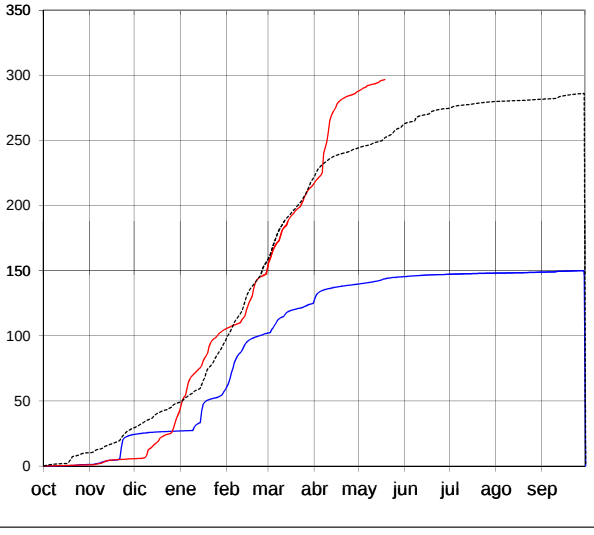


Salazar hasta Aspurz

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



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **297 hm³**



AÑO 2017-2018 — AÑO 2016-2017 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - - - - -

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO
COMISARIA DE AGUAS

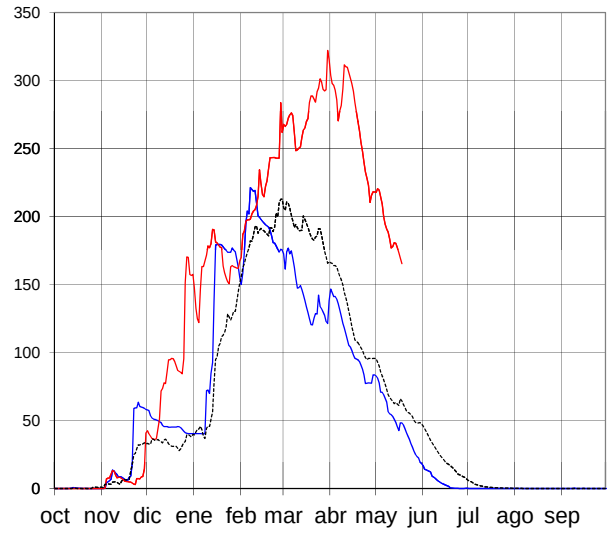
** Calculado con el modelo:* ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

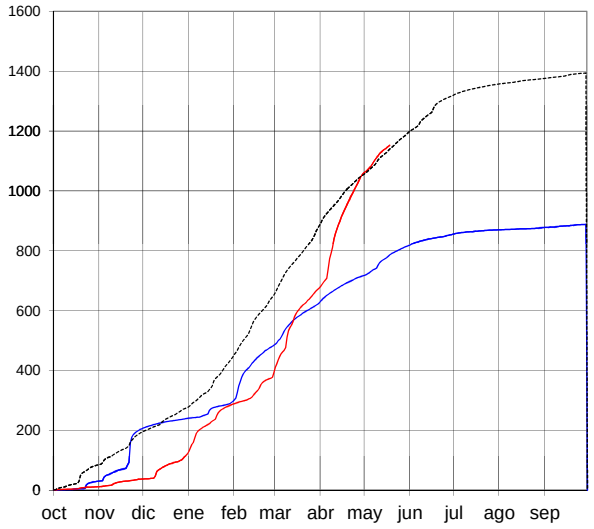
19 de mayo de 2018

Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **165 hm³**

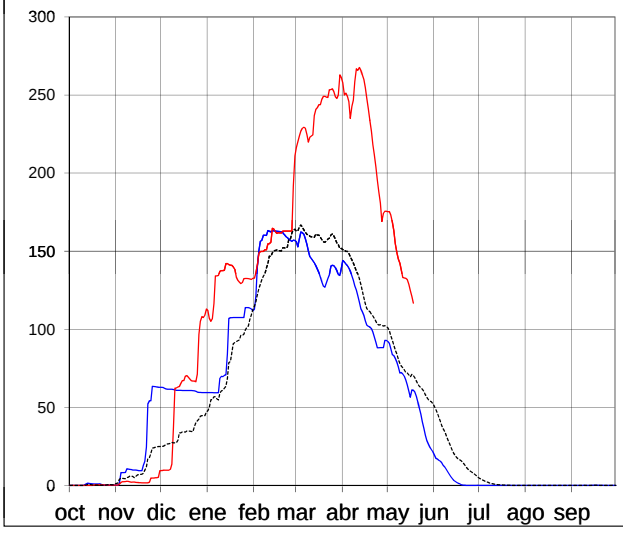


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **1153 hm³**

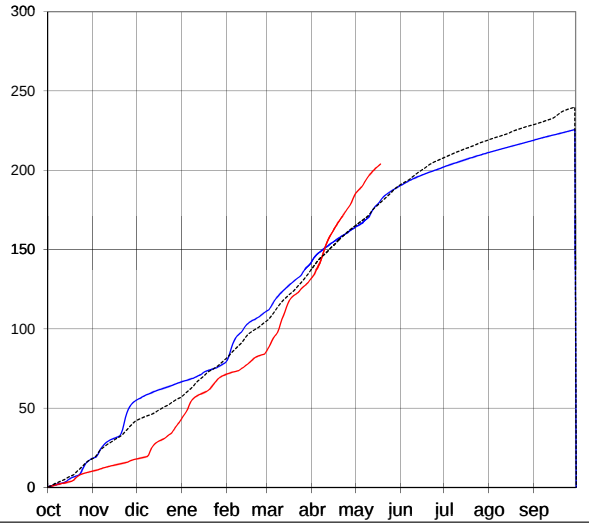


Gállego hasta Sabiñánigo

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



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **204 hm³**



AÑO 2017-2018 — AÑO 2016-2017 — PROMEDIO 5 Últimos años --------

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO
COMISARIA DE AGUAS

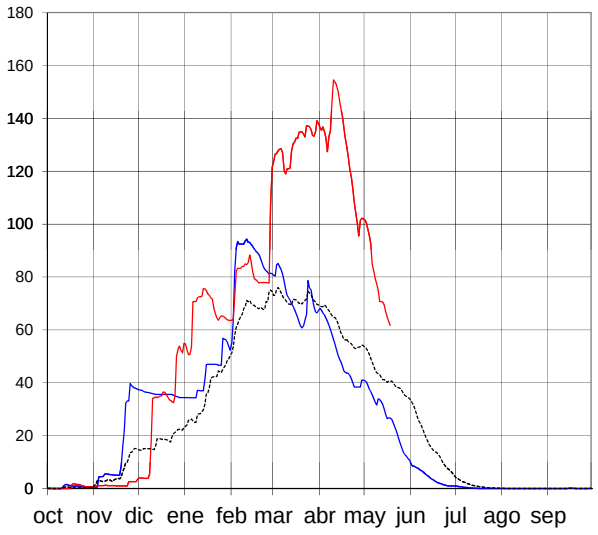
** Calculado con el modelo:* ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

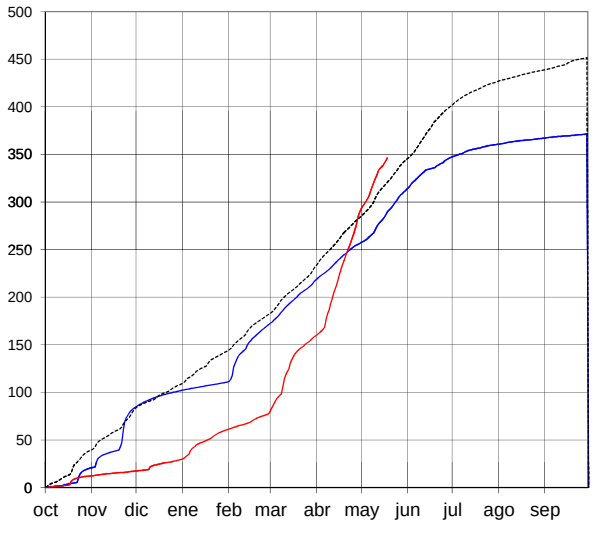
19 de mayo de 2018

Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **62 hm³**

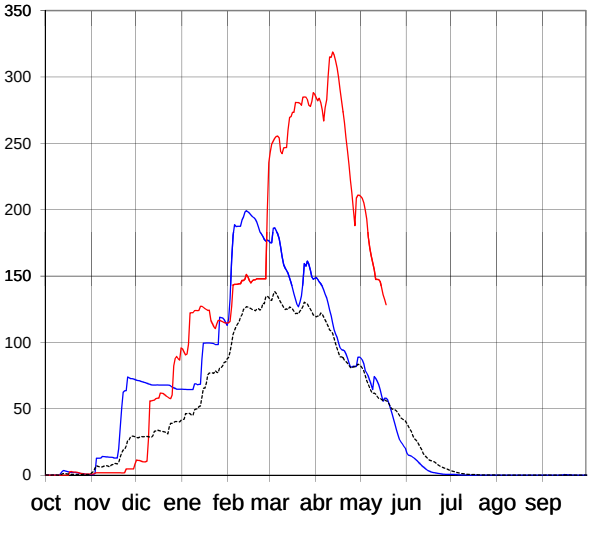


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **346 hm³**

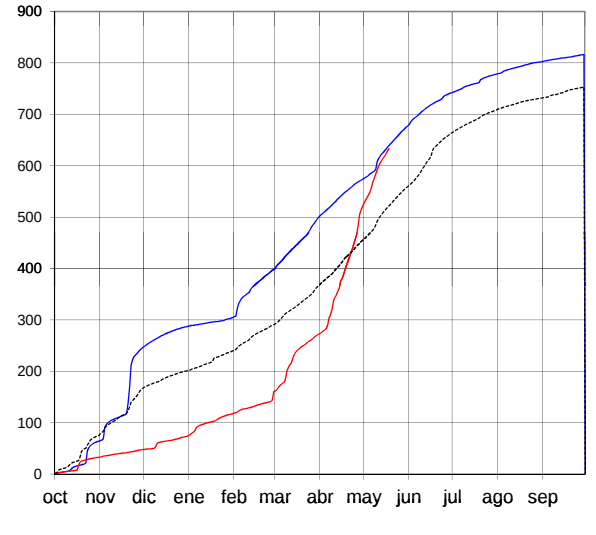


Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **128 hm³**



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **633 hm³**



AÑO 2017-2018 — AÑO 2016-2017 — PROMEDIO 5 Últimos años --------

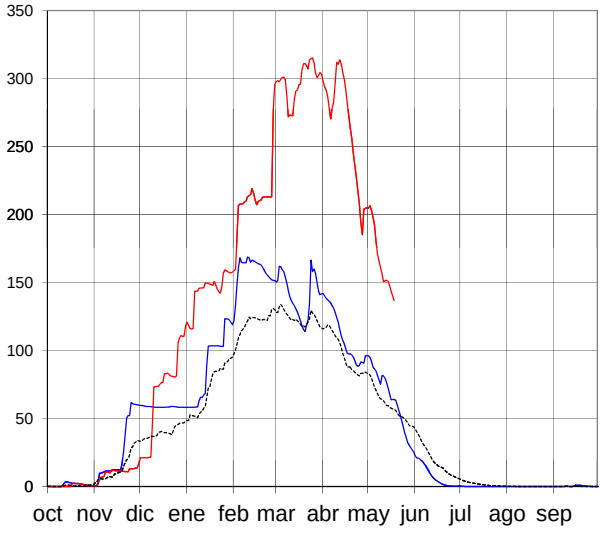
** Calculado con el modelo:* ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

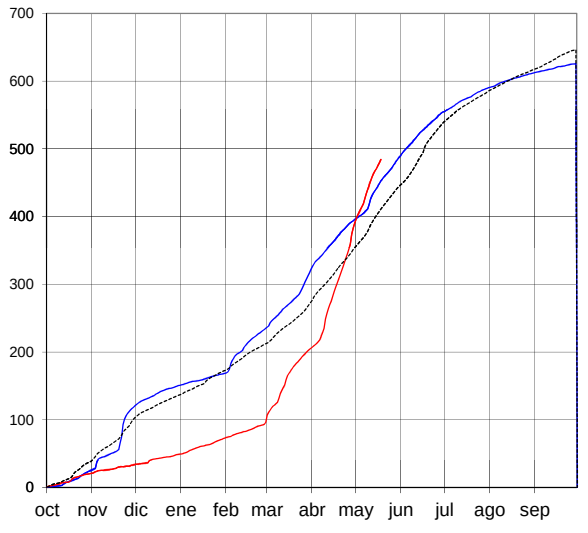
19 de mayo de 2018

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **137 hm³**

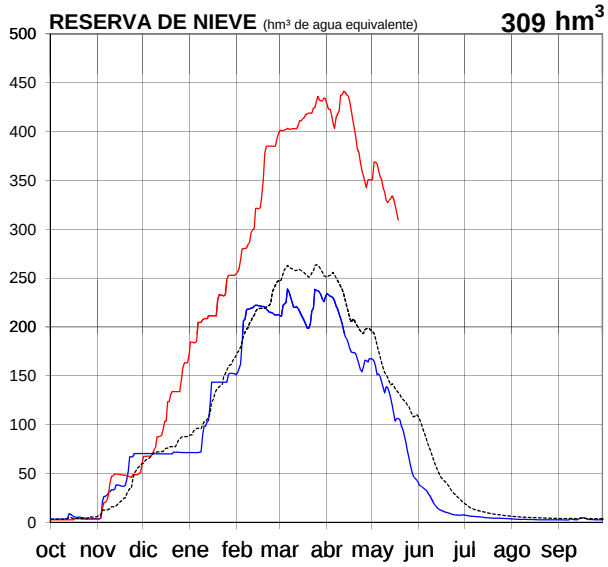


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **484 hm³**

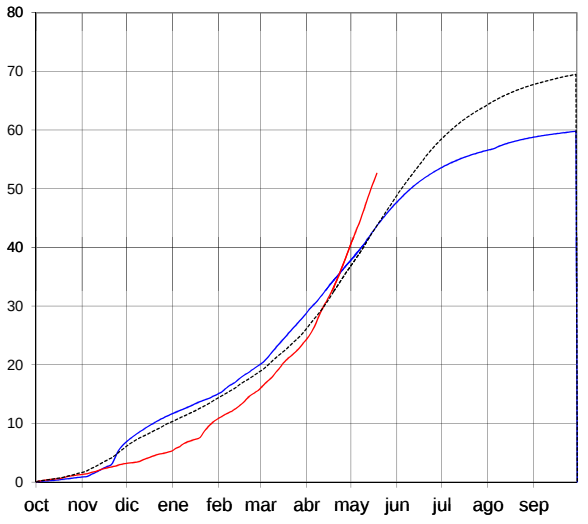


Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **309 hm³**



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **53 hm³**



AÑO 2017-2018 — AÑO 2016-2017 — PROMEDIO 5 Últimos años --------

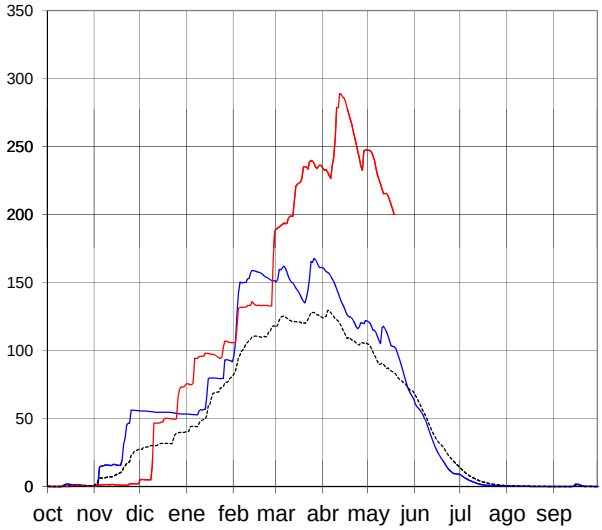
** Calculado con el modelo:* ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

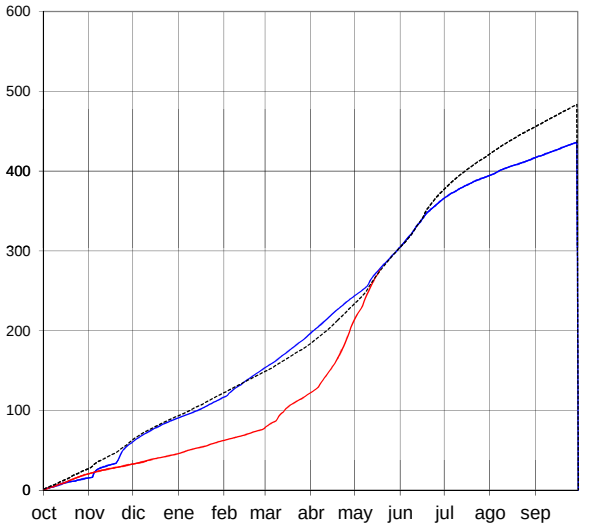
19 de mayo de 2018

Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **200 hm³**

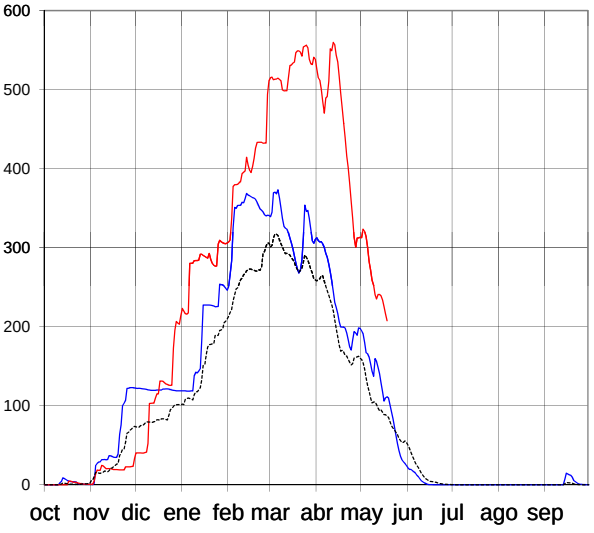


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **277 hm³**

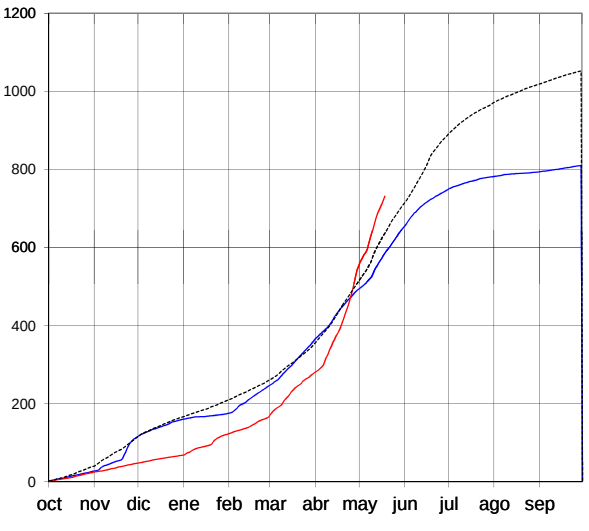


Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **208 hm³**



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **731 hm³**



AÑO 2017-2018 — AÑO 2016-2017 — PROMEDIO 5 Últimos años

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO
COMISARIA DE AGUAS

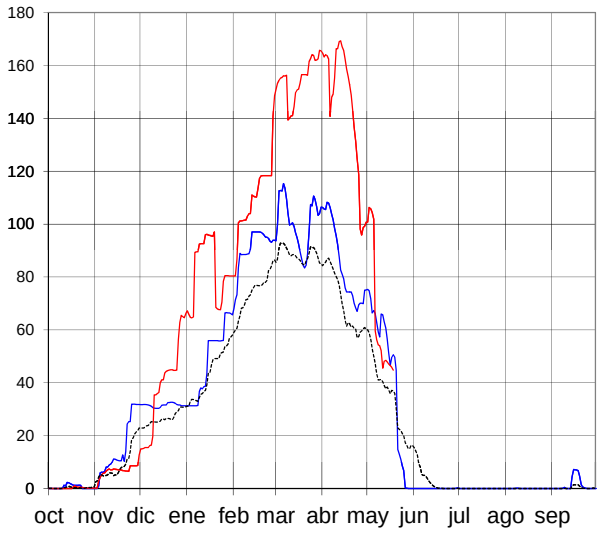
** Calculado con el modelo:* ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

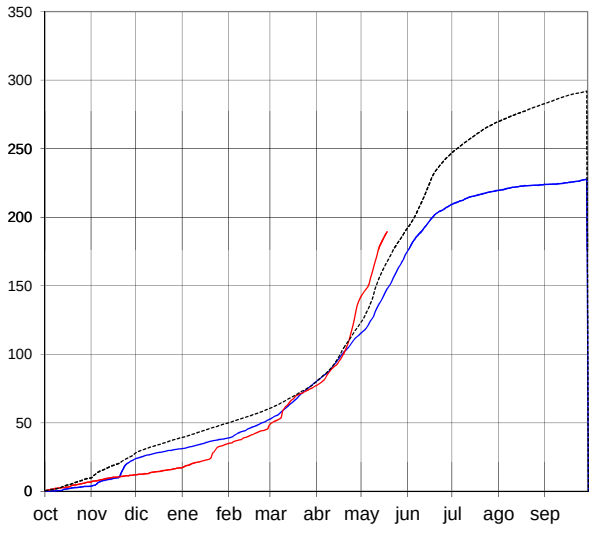
19 de mayo de 2018

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **45 hm³**

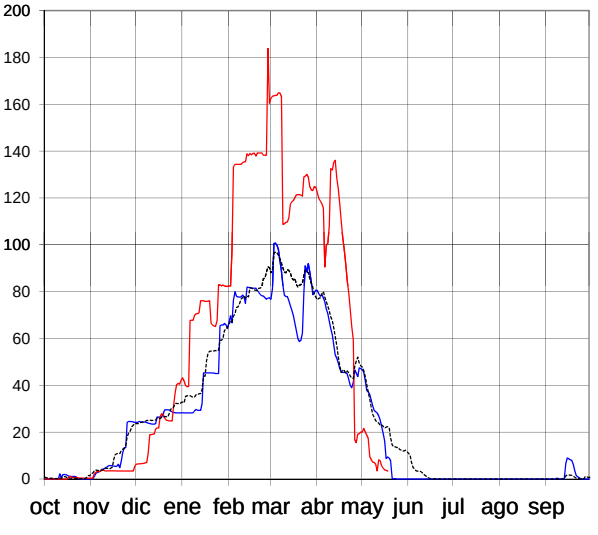


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **189 hm³**

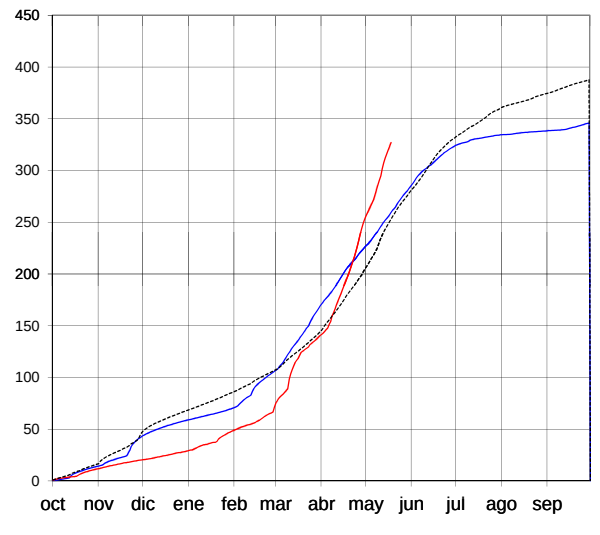


Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **3 hm³**



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **327 hm³**



AÑO 2017-2018 — AÑO 2016-2017 — PROMEDIO 5 Últimos años ---------