

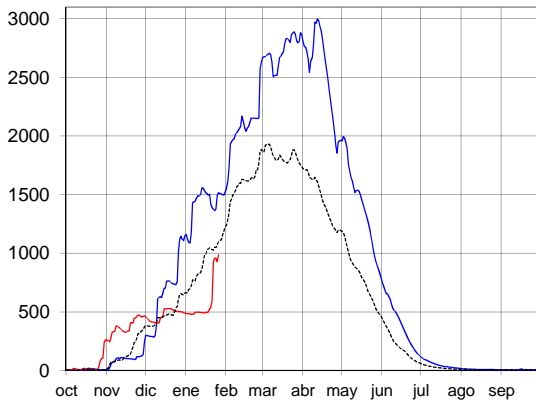


*Calculado con el modelo: ASTER

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

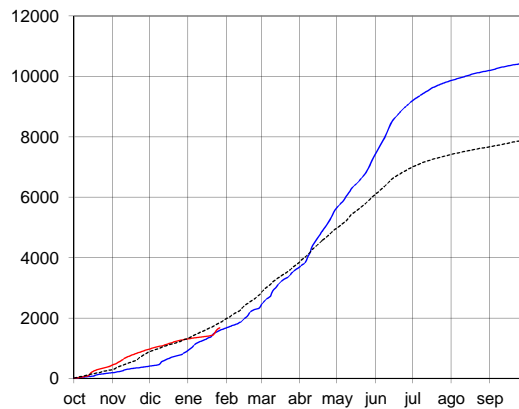
27 de enero de 2019

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

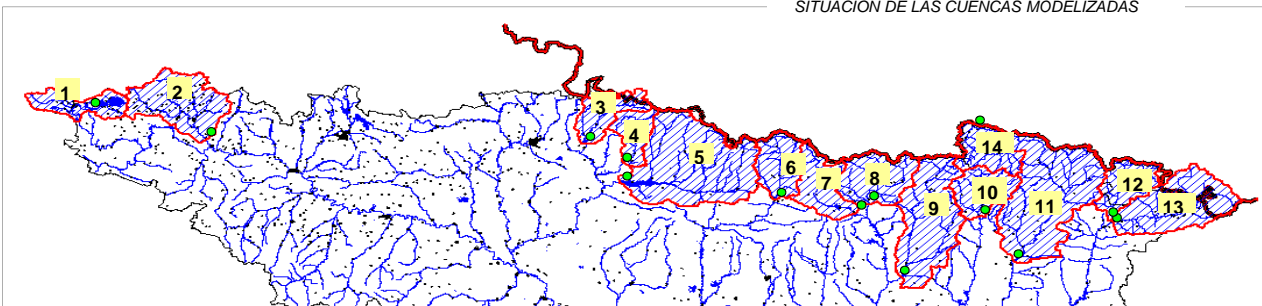
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



— 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	18	28	19	105	115	101
2	Cuenca del Nela	2	2	4	173	227	141
3	Iratí hasta Itoiz	33	10	13	97	252	188
4	Salazar hasta Aspurz	24	5	7	25	101	75
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	138	164	119	115	277	324
6	Gállego hasta Sabiñánigo	43	133	99	145	120	165
7	Ara hasta Boltaña	25	65	47	81	58	109
8	Cinca hasta Escalona	67	117	85	202	114	185
9	Ésera hasta Barasona	88	159	99	160	69	139
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	74	107	83	109	60	107
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	143	309	223	204	116	185
12	Valira hasta Seo D'Urgel	101	81	63	53	33	47
13	Segre hasta Seo D'Urgel	94	83	64	183	45	79
14	Garona hasta frontera Francia	62	228	156	83	56	56
Total:		913	1490	1081	1736	1642	1901

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**

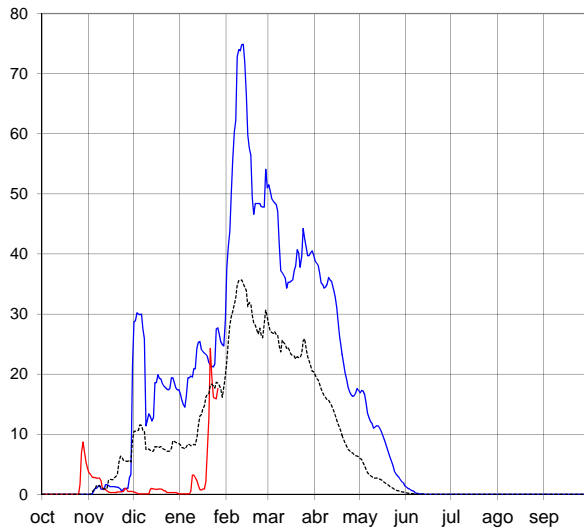
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

27 de enero de 2019

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

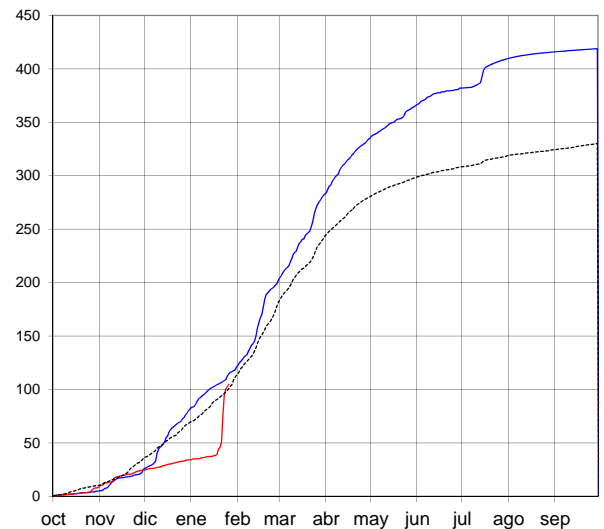
18 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

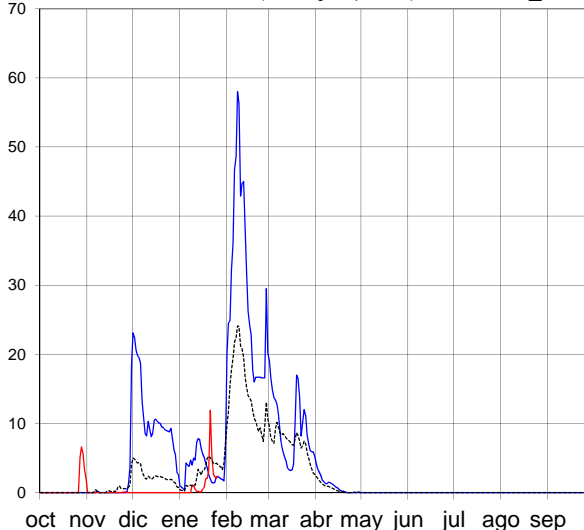
105 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

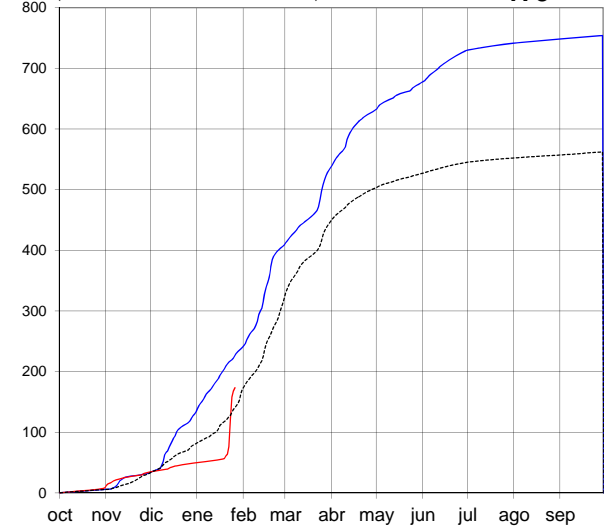
2 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

173 hm³



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



* Calculado con el modelo:



ASTER

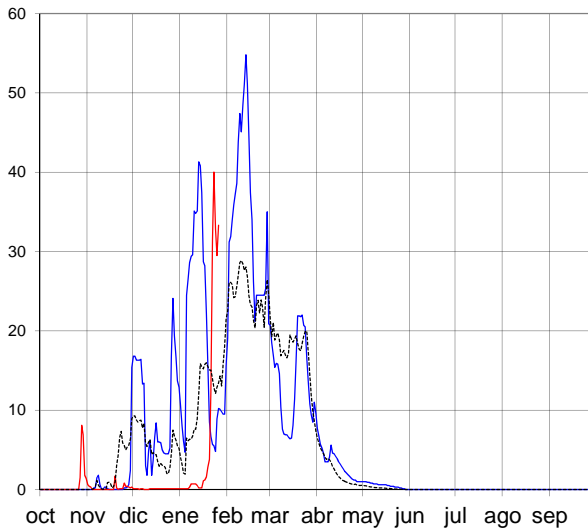
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

27 de enero de 2019

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

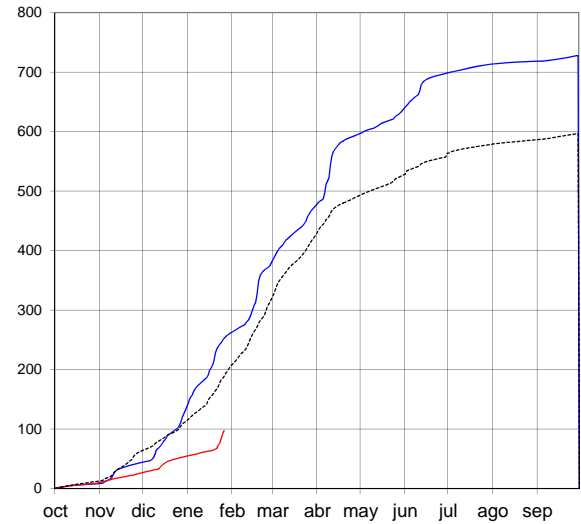
33 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

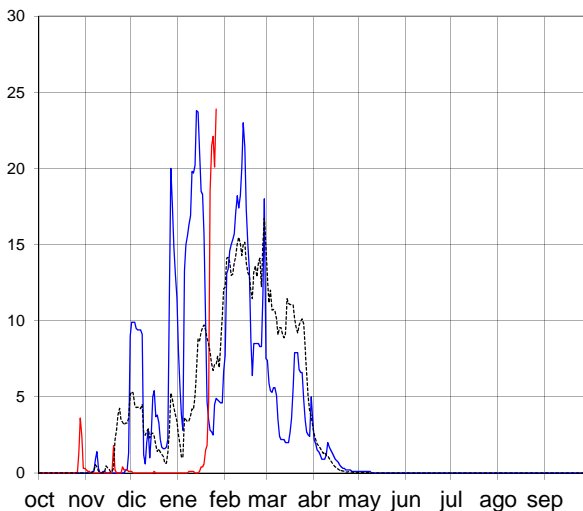
97 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

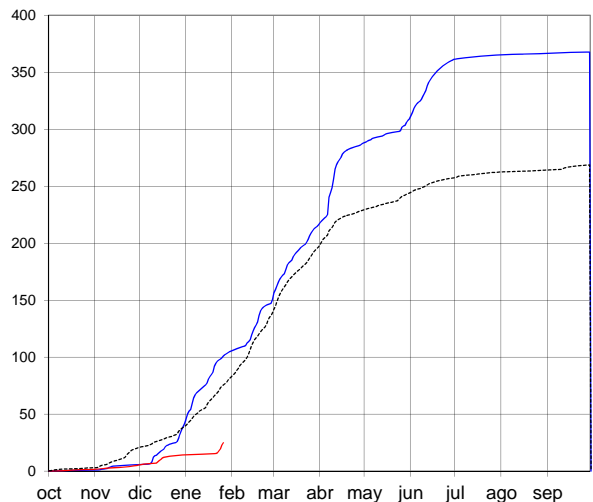
24 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

25 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





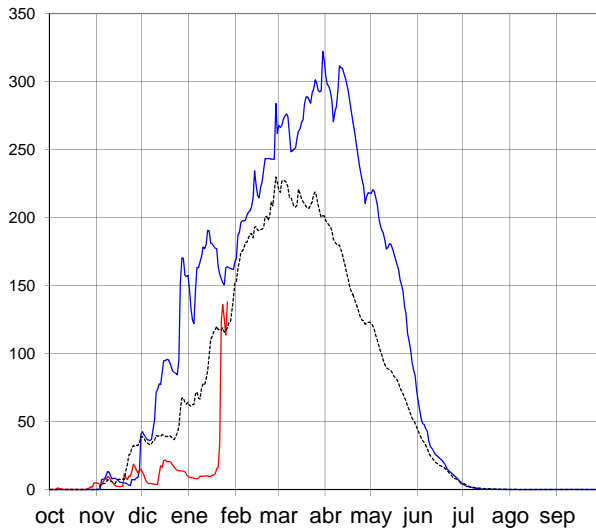
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

27 de enero de 2019

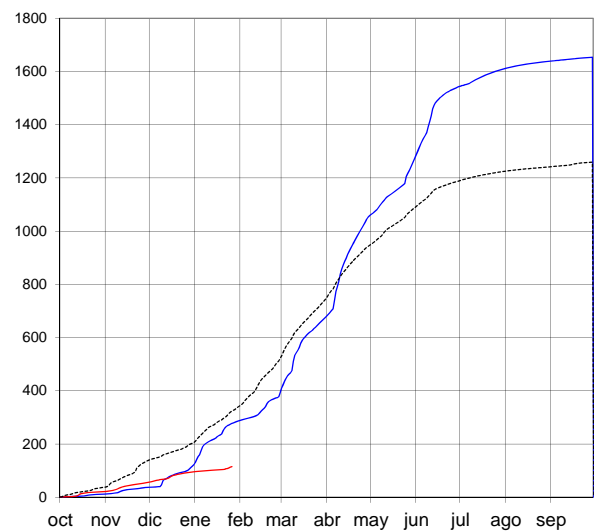
Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **138 hm³**



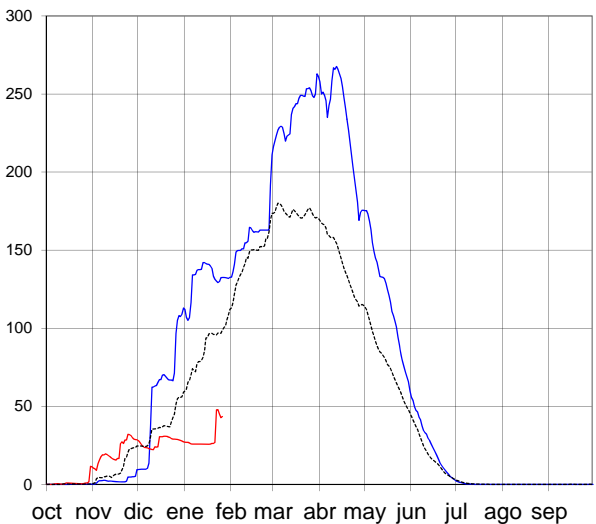
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **115 hm³**



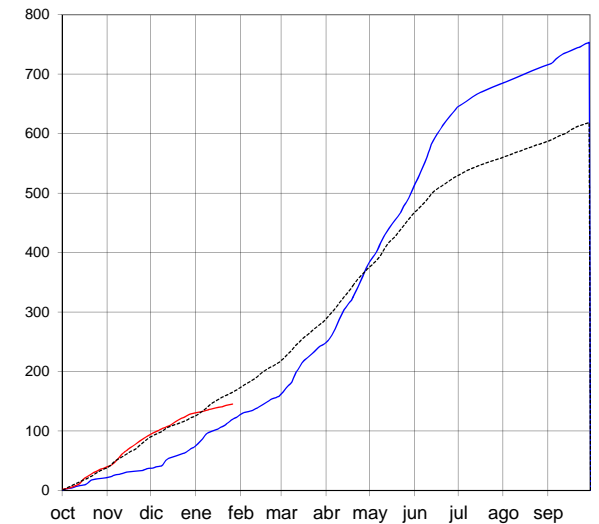
Gállego hasta Sabiánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **43 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **145 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

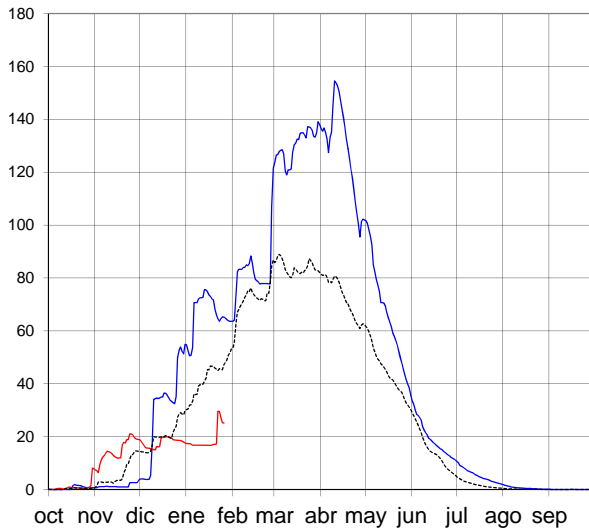
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

27 de enero de 2019

Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

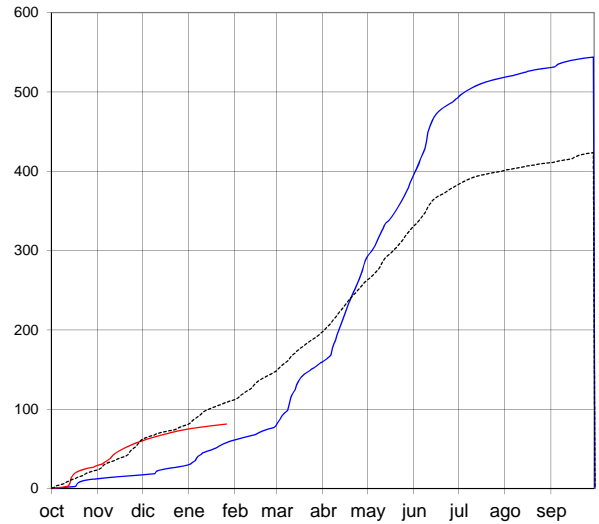
25 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

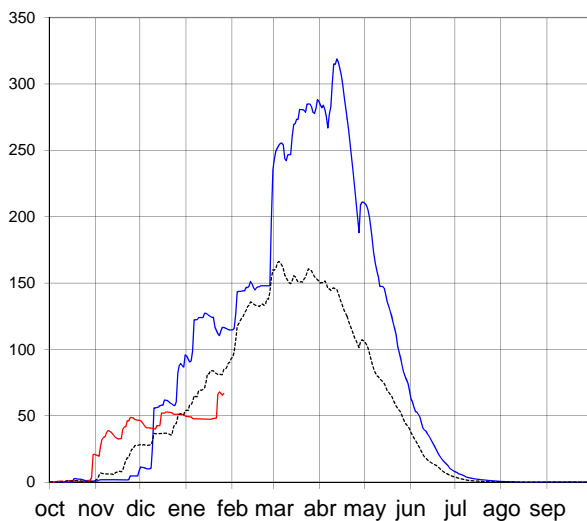
81 hm³



Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

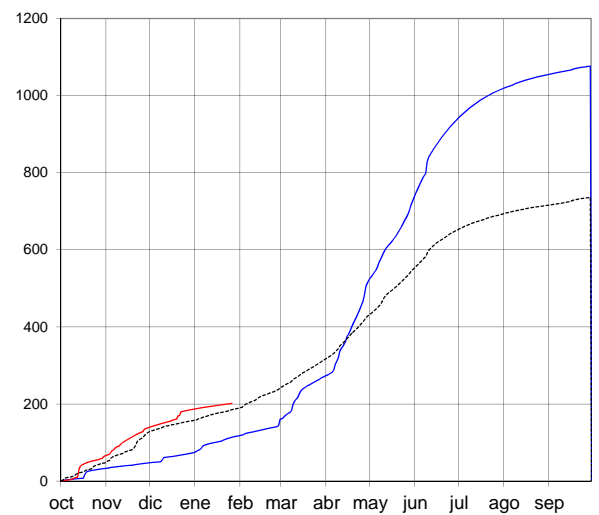
67 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

202 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:  **ASTER**

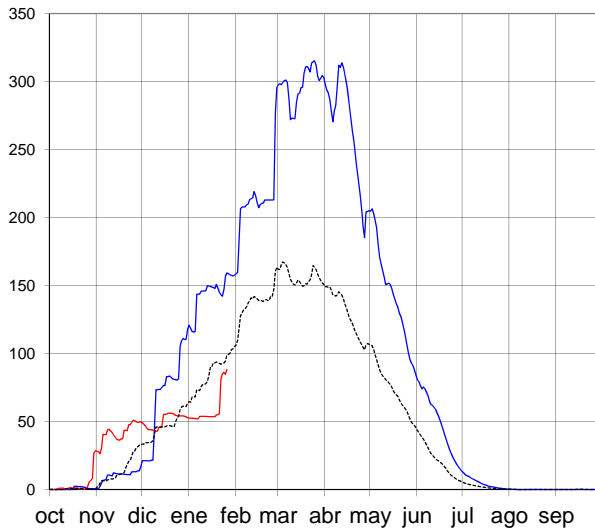
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

27 de enero de 2019

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

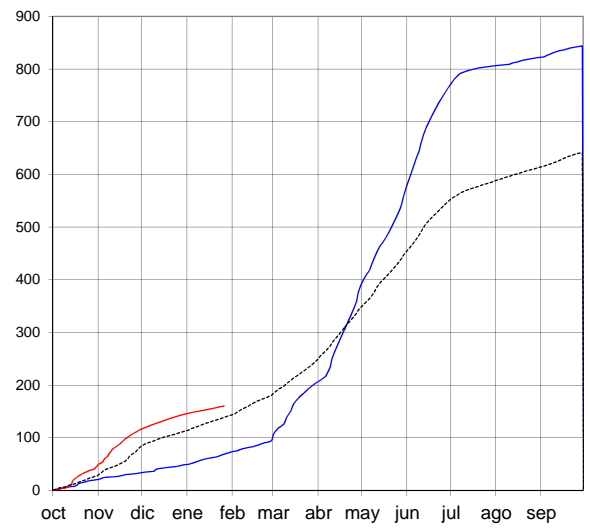
88 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

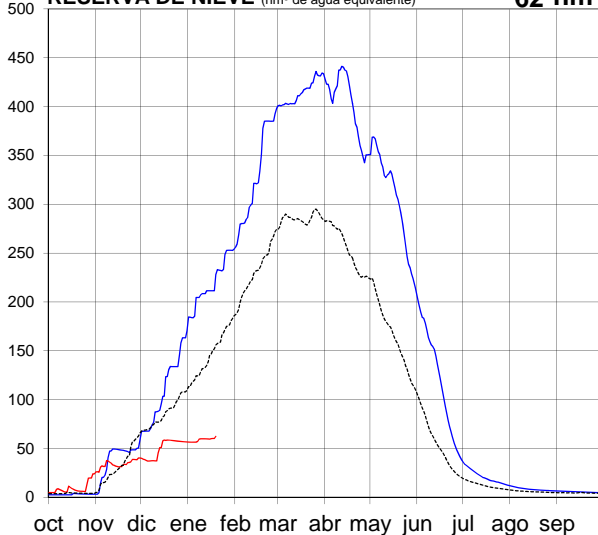
160 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

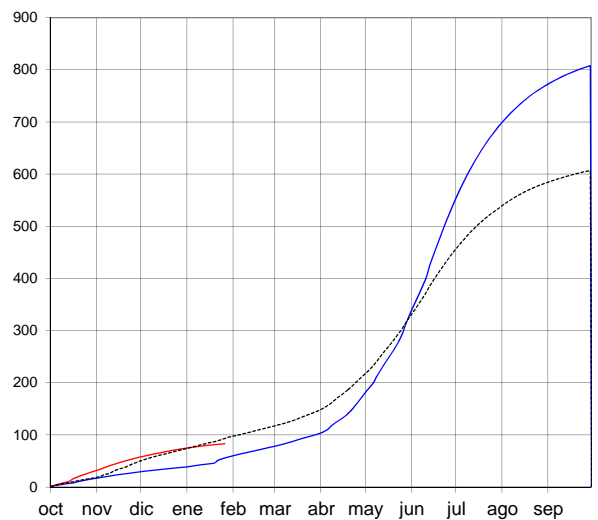
62 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

83 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





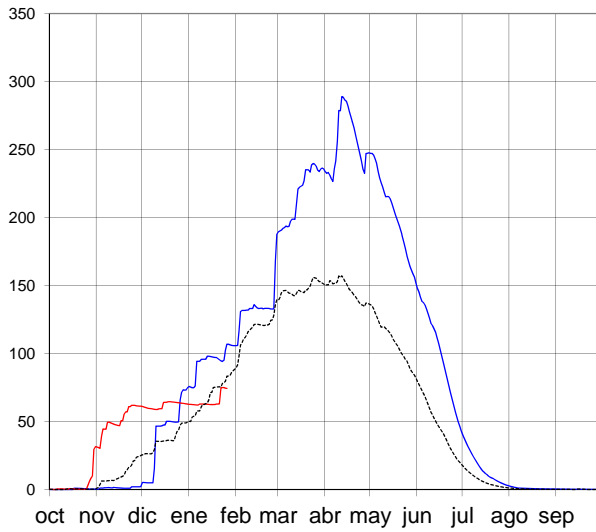
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

27 de enero de 2019

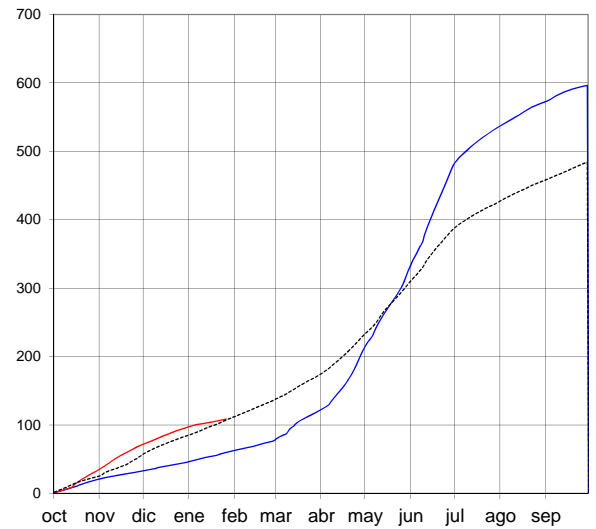
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **74 hm³**



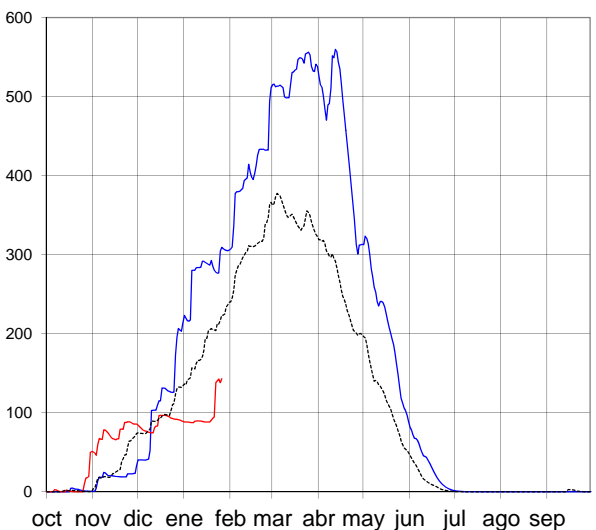
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **109 hm³**



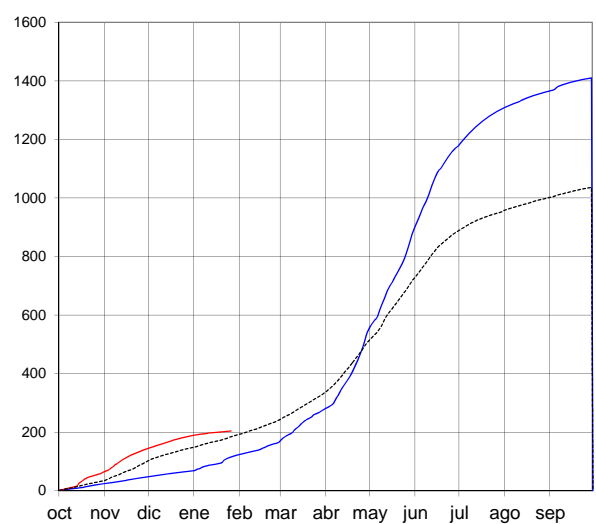
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **143 hm³**



APORTACIONES TOTALES

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



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



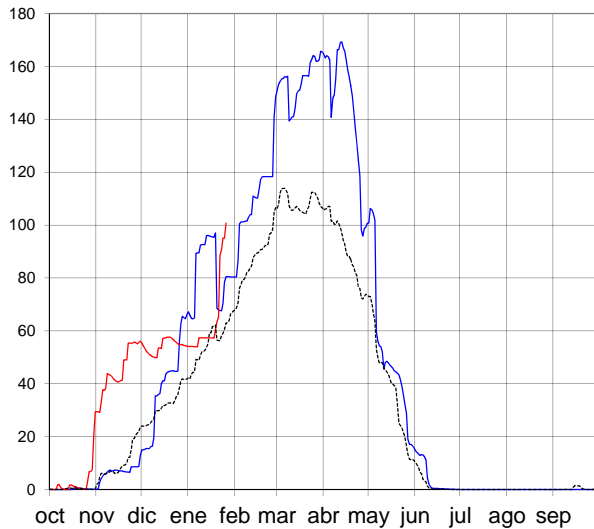
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

27 de enero de 2019

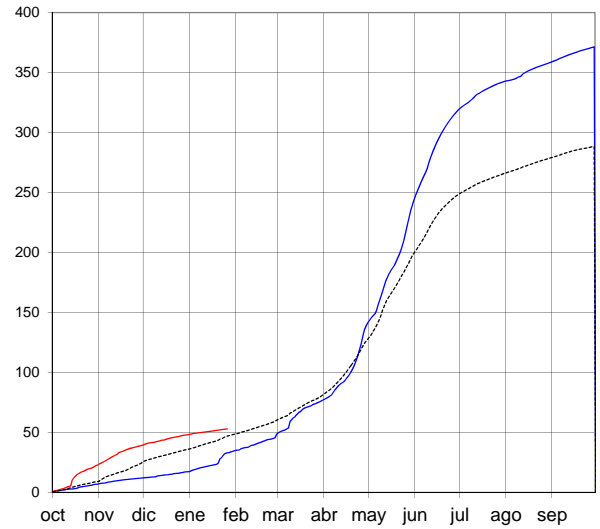
Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **101 hm³**



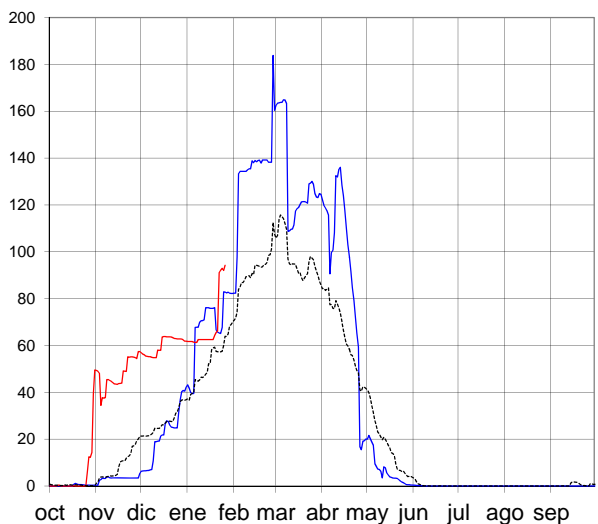
APORTACIONES TOTALES

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



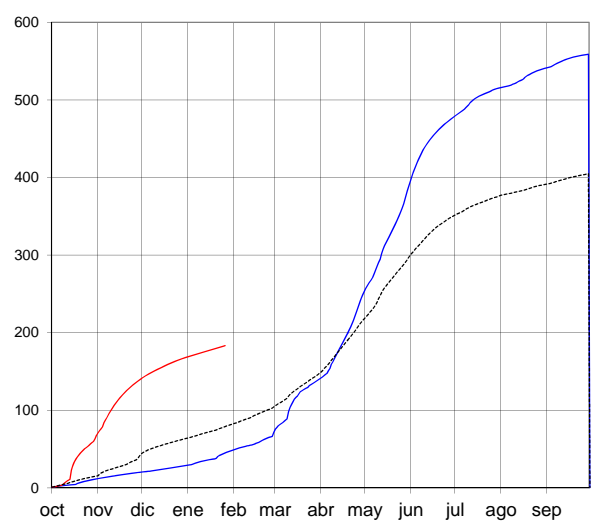
Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **94 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **183 hm³**



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