

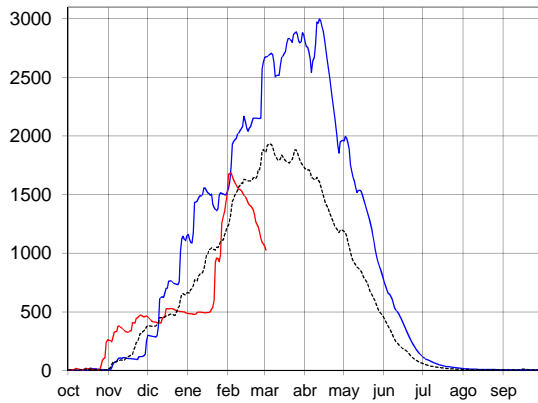


*Calculado con el modelo: ASTER

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

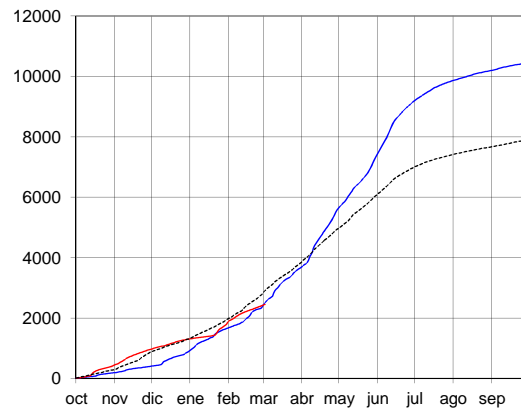
3 de marzo de 2019

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

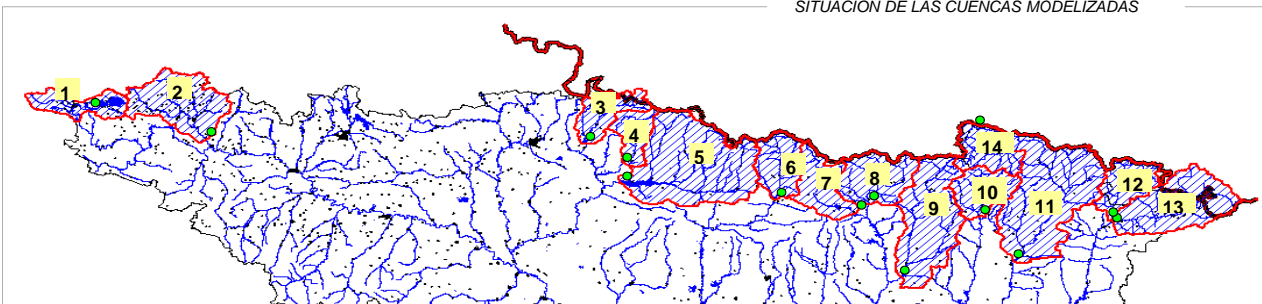
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



— 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	8	51	27	145	207	186
2	Cuenca del Nela	0	17	8	306	415	336
3	Iratí hasta Itoiz	15	19	19	222	388	329
4	Salazar hasta Aspurz	10	6	11	86	159	145
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	108	266	219	274	423	544
6	Gállego hasta Sabiñánigo	50	220	174	190	166	222
7	Ara hasta Boltaña	28	127	87	107	85	151
8	Cinca hasta Escalona	78	249	161	240	163	246
9	Ésera hasta Barasona	86	298	162	194	111	187
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	87	190	141	134	81	139
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	161	516	365	256	178	248
12	Valira hasta Seo D'Urgel	105	153	108	63	50	61
13	Segre hasta Seo D'Urgel	96	163	107	216	78	107
14	Garona hasta frontera Francia	157	401	276	95	79	79
Total:		988	2676	1864	2529	2584	2980

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**

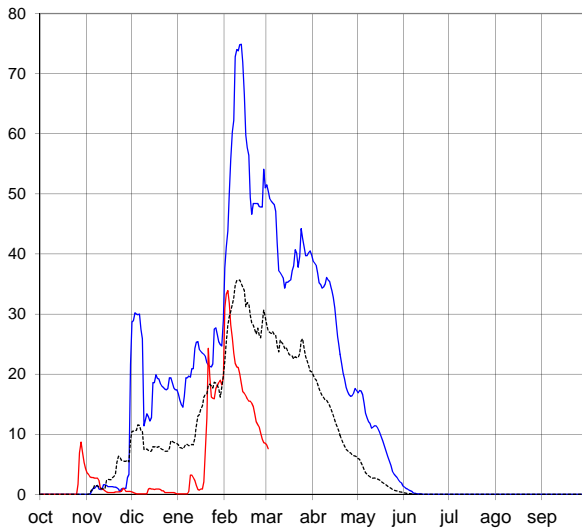
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2019

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

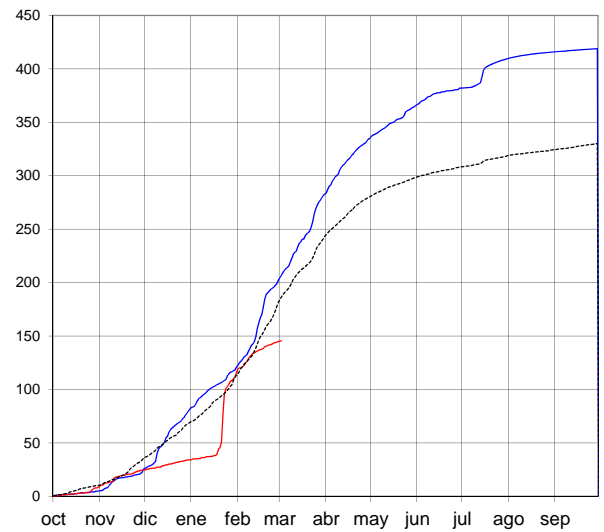
8 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

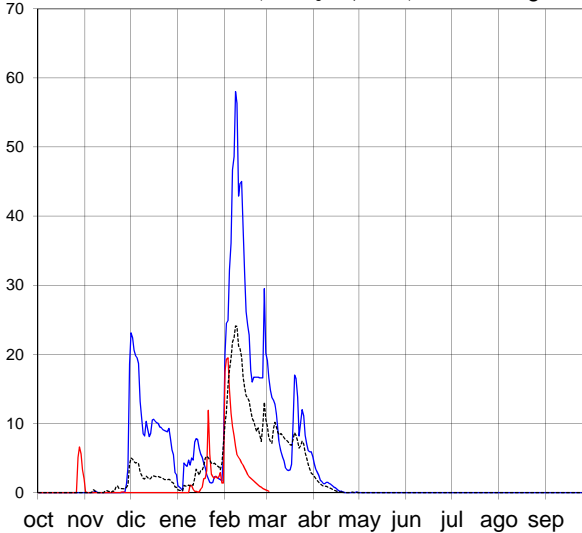
145 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

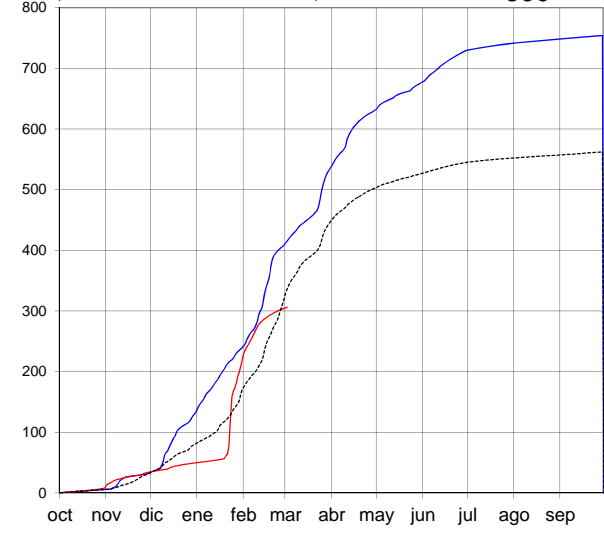
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

306 hm³



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



* Calculado con el modelo:



ASTER

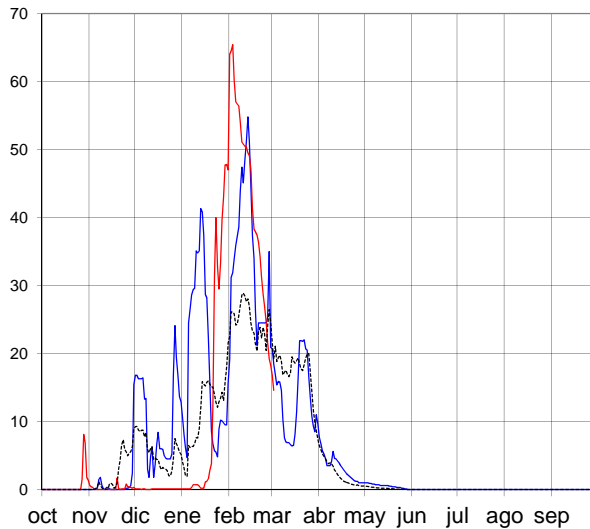
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2019

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

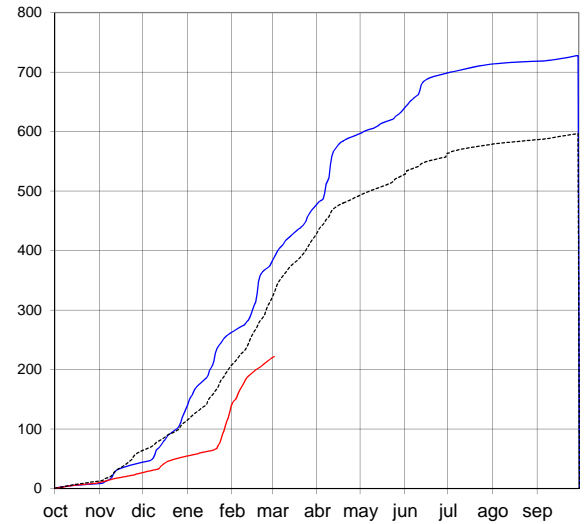
15 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

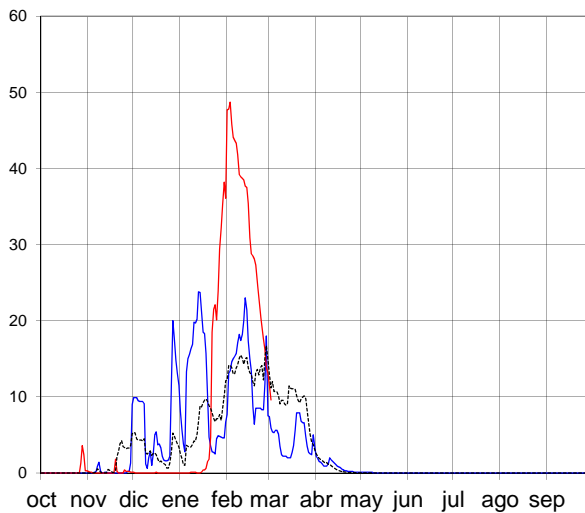
222 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

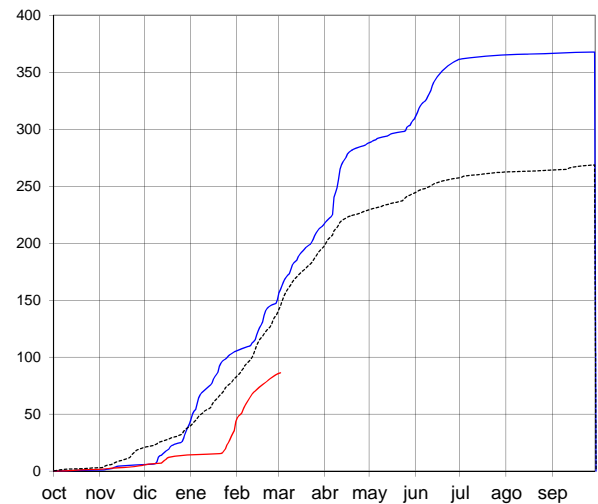
10 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

86 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





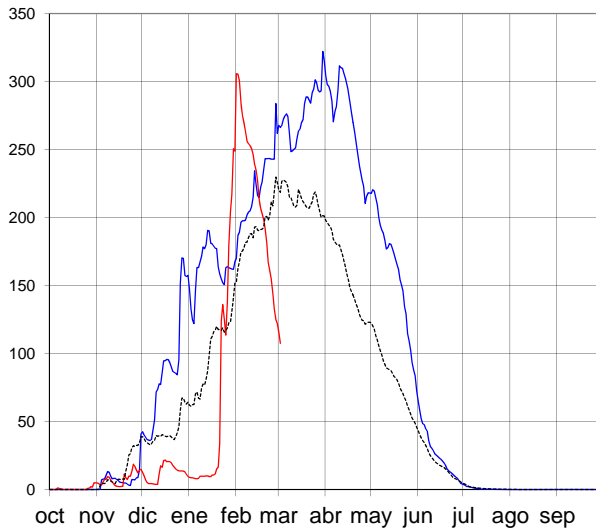
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2019

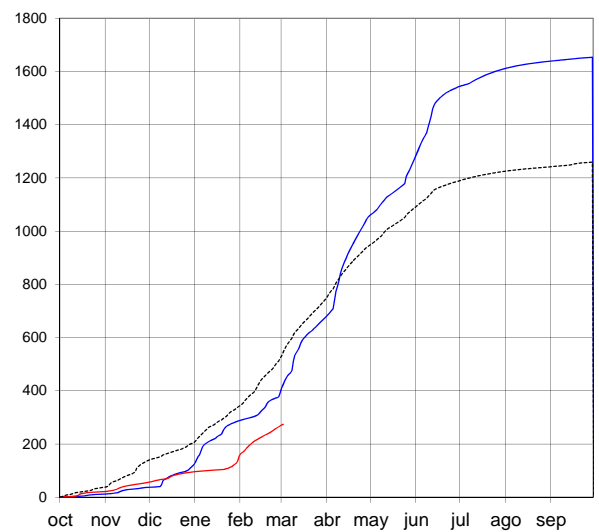
Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **108 hm³**



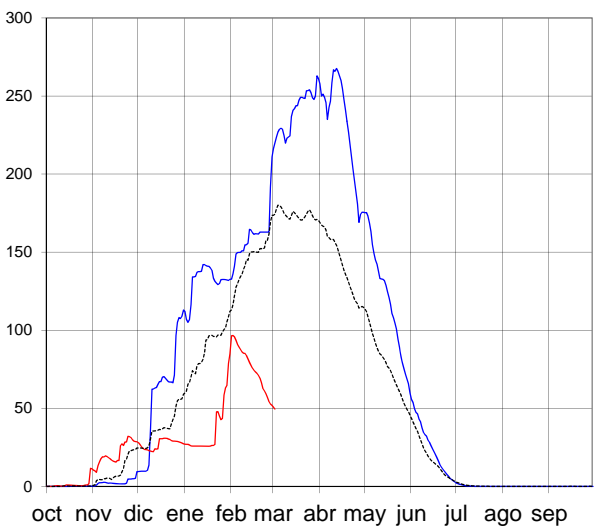
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **274 hm³**



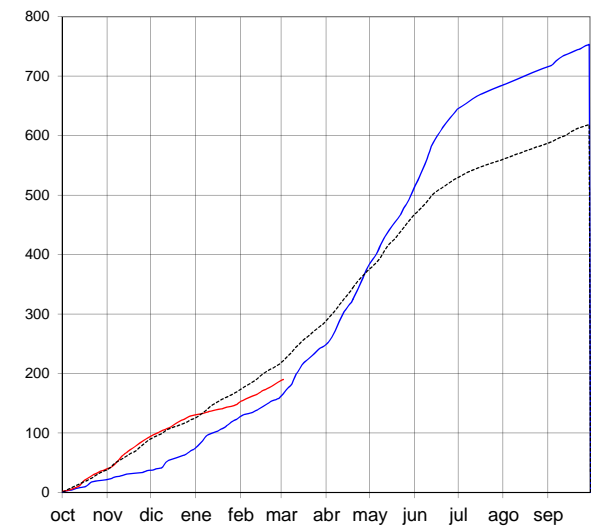
Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **50 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **190 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

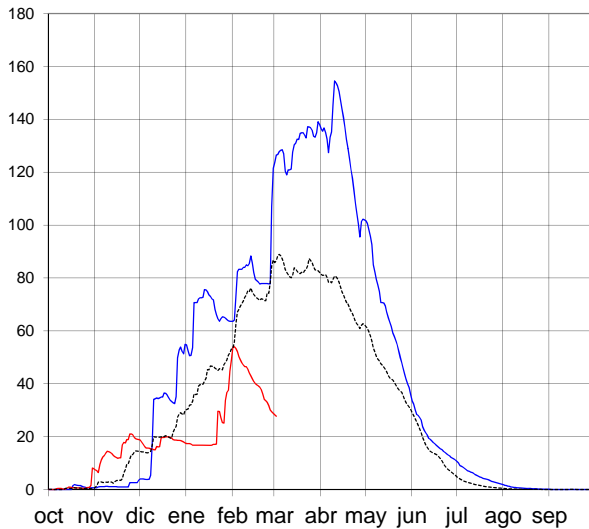
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2019

Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

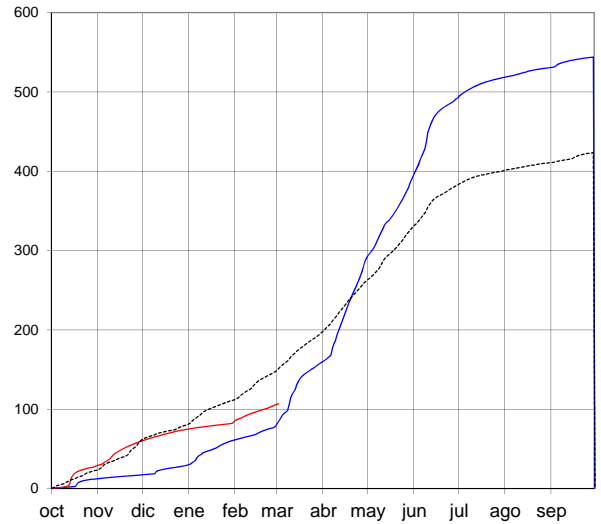
28 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

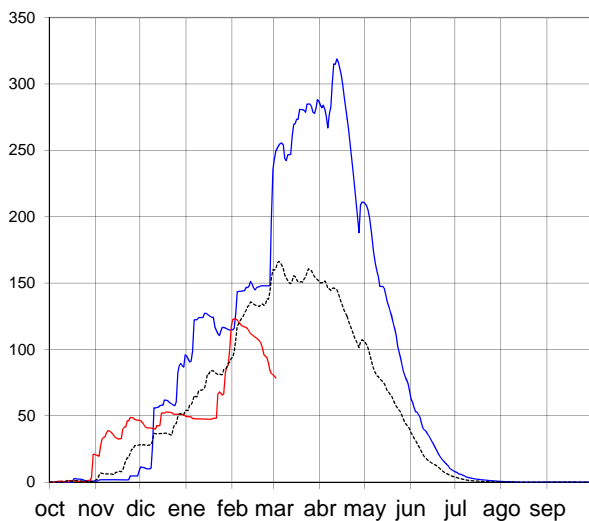
107 hm³



Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

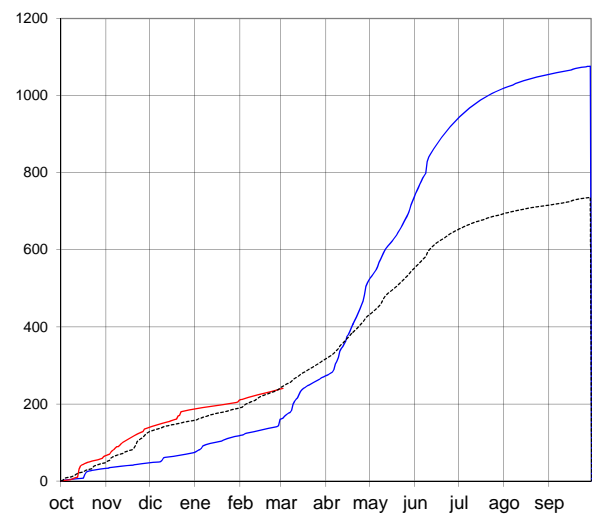
78 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

240 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:  **ASTER**

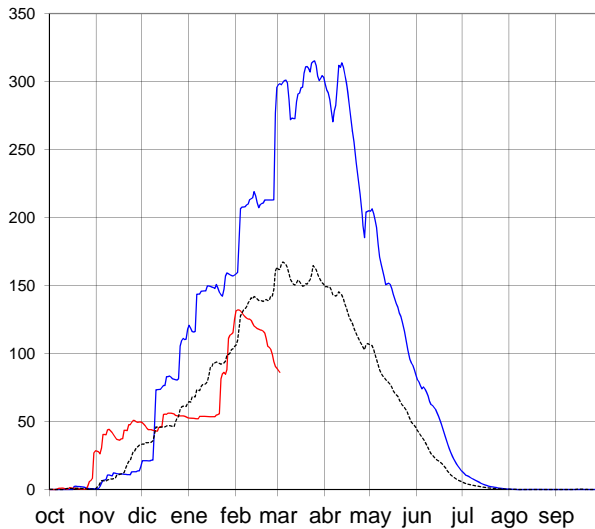
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2019

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

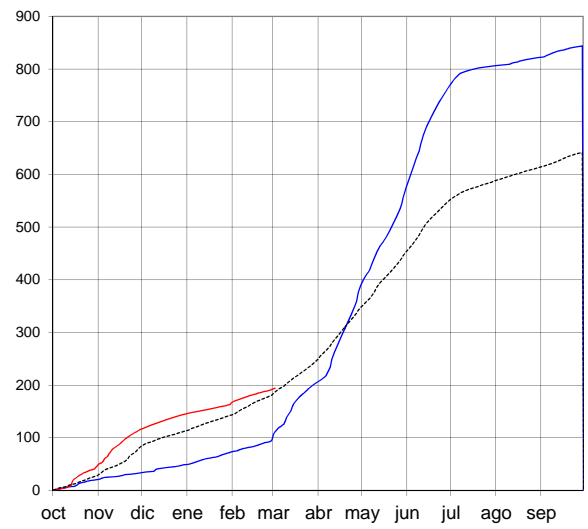
86 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

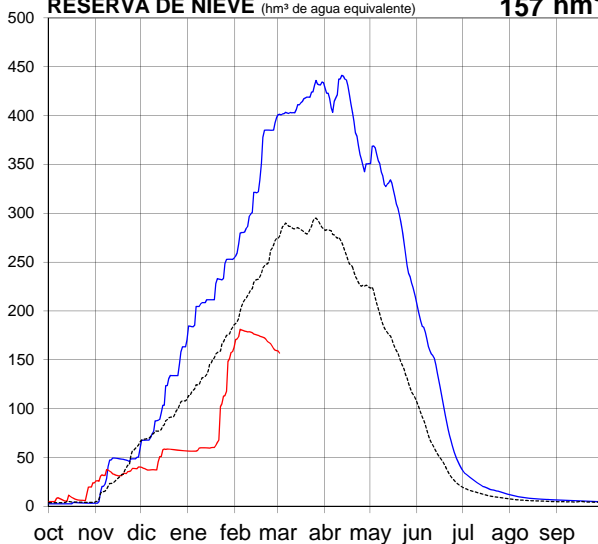
194 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

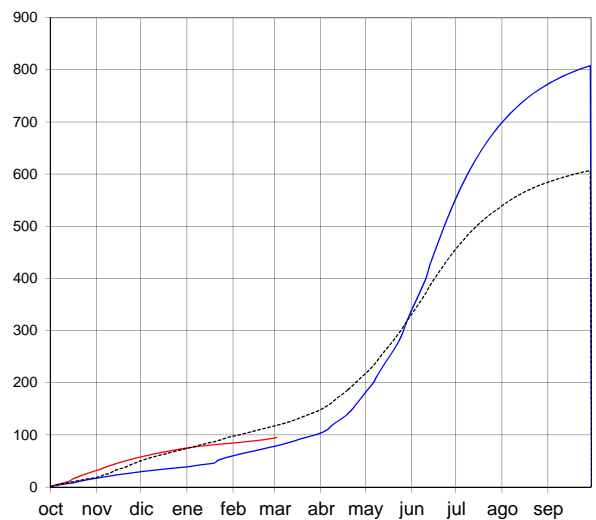
157 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

95 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





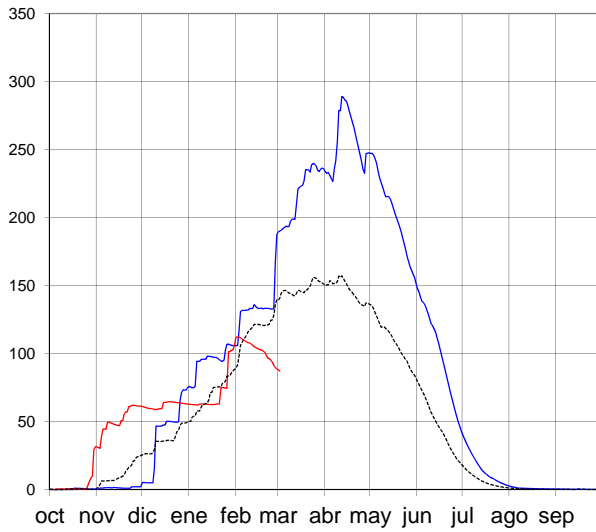
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2019

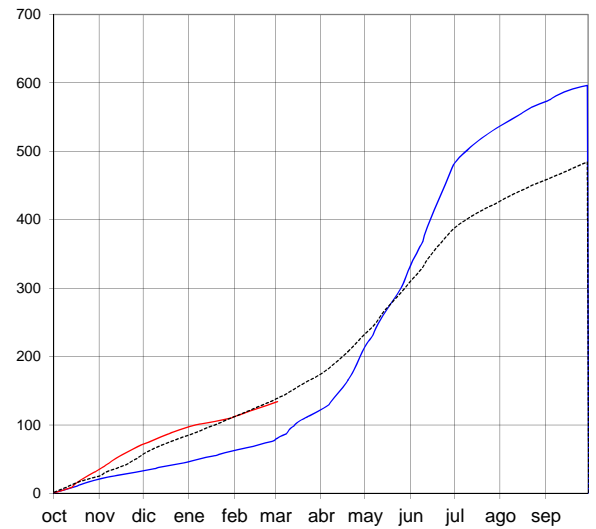
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **87 hm³**



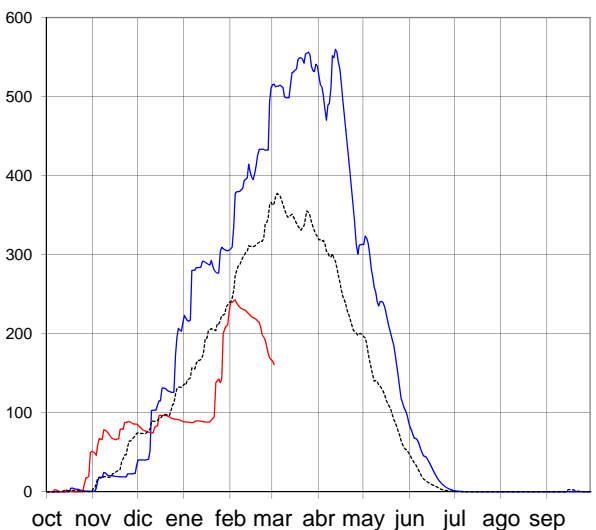
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **134 hm³**



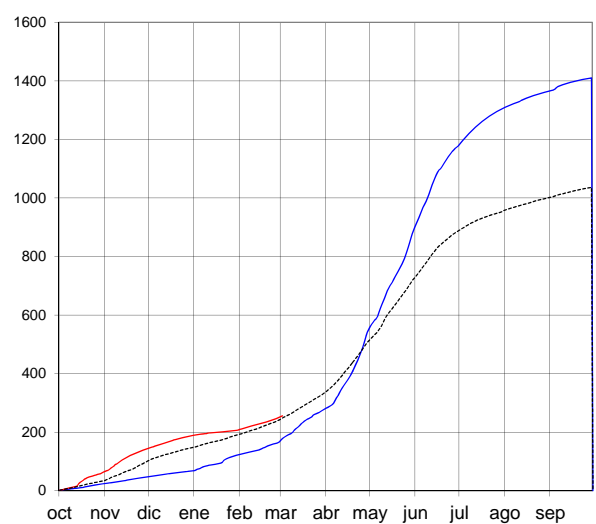
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

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



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **256 hm³**



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



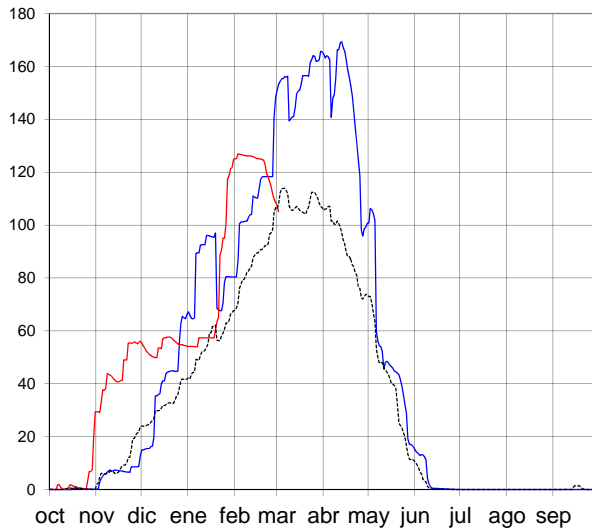
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2019

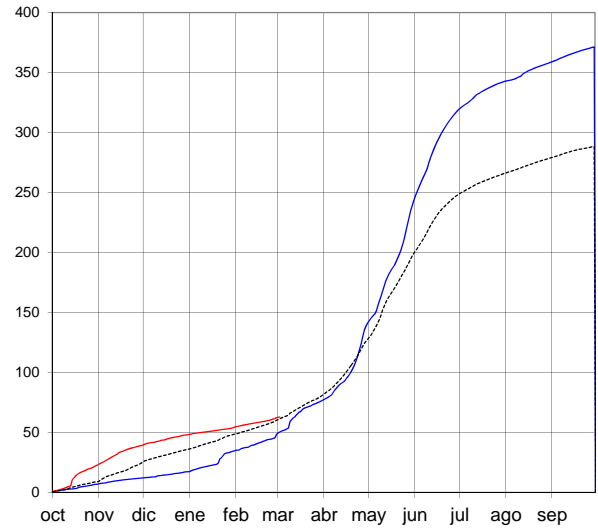
Valira hasta Seo D'Urgel

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



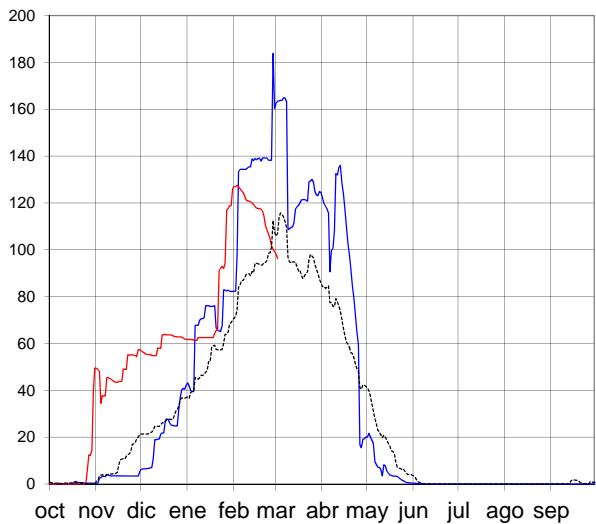
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **63 hm³**



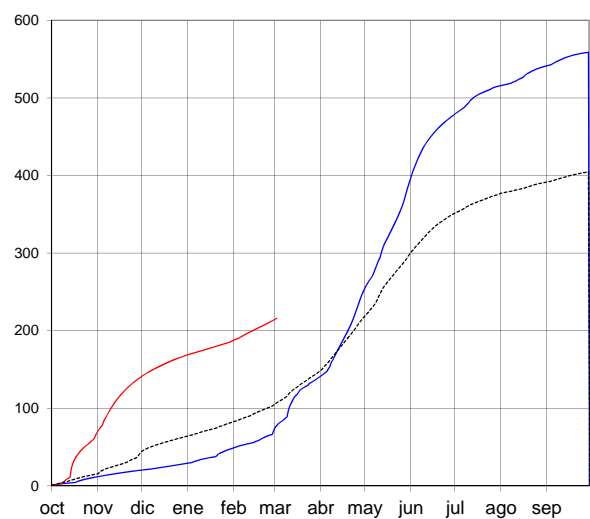
Segre hasta Seo D'Urgel

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



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **216 hm³**



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