



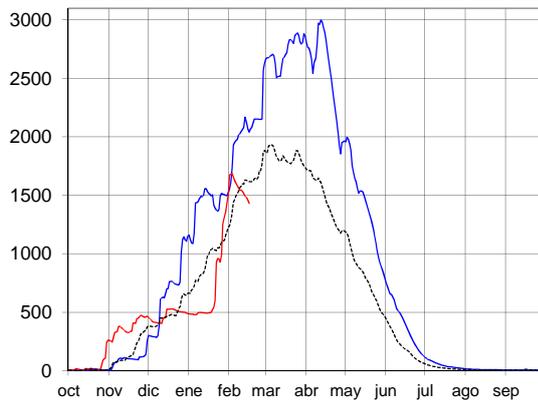
*Calculado con el modelo:



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

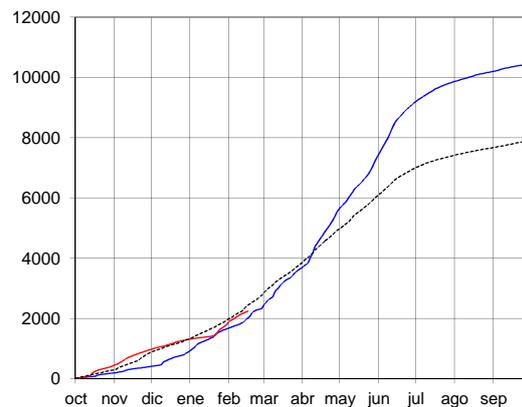
17 de febrero de 2019

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

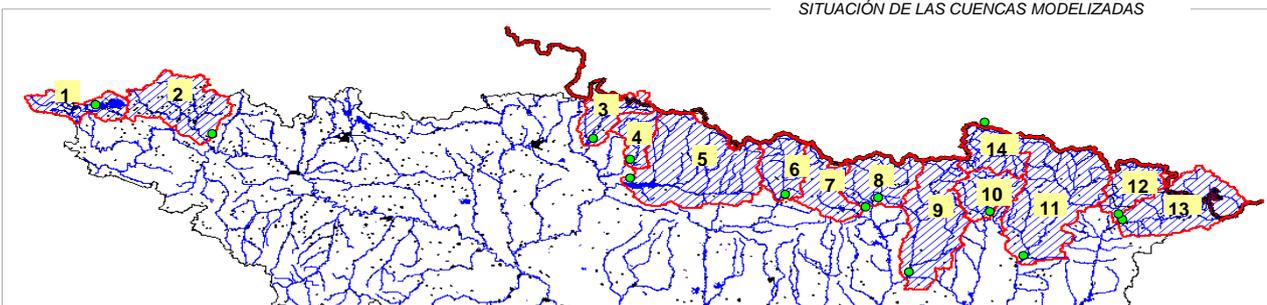
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



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	16	58	32	137	167	149
2	Cuenca del Nela	3	24	14	289	340	246
3	Iratí hasta Itoiz	41	37	23	197	308	264
4	Salazar hasta Aspurz	31	15	13	74	126	115
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	214	215	190	229	329	447
6	Gállego hasta Sabiñánigo	74	161	150	171	144	199
7	Ara hasta Boltaña	40	80	73	97	70	135
8	Cinca hasta Escalona	109	145	133	227	133	221
9	Ésera hasta Barasona	118	207	139	183	84	167
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	103	133	121	124	70	126
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	220	395	310	231	144	218
12	Valira hasta Seo D'Urgel	125	110	89	58	41	55
13	Segre hasta Seo D'Urgel	118	138	94	202	57	94
14	Garona hasta frontera Francia	175	322	232	89	70	70
Total:		1388	2041	1615	2309	2085	2508

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**

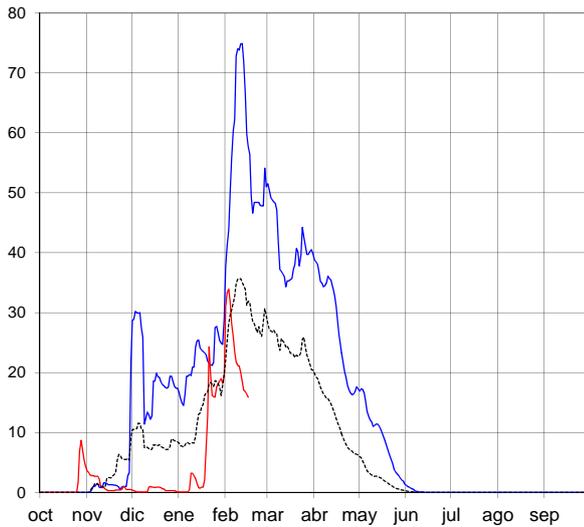
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de febrero de 2019

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

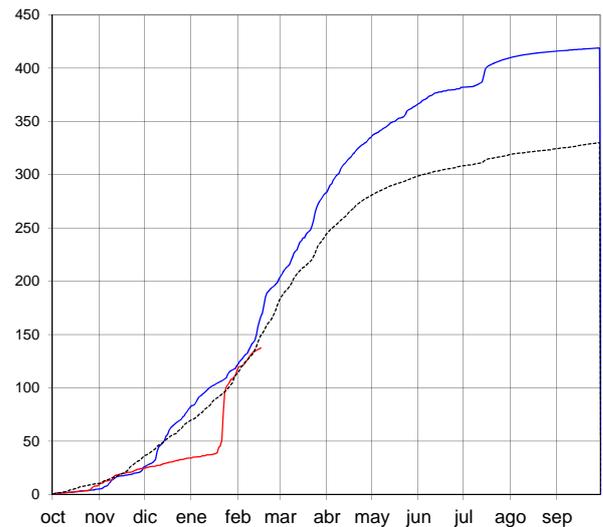
16 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

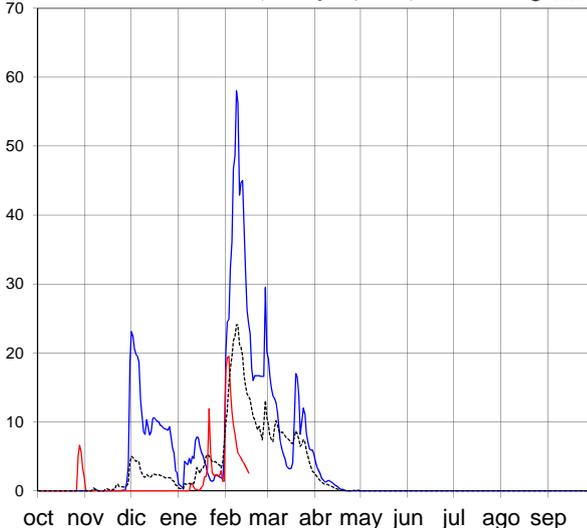
137 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

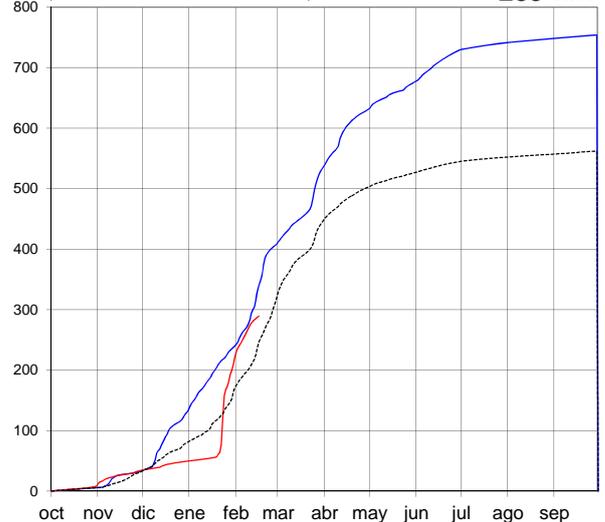
3 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

289 hm³



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



* Calculado con el modelo:



ASTER

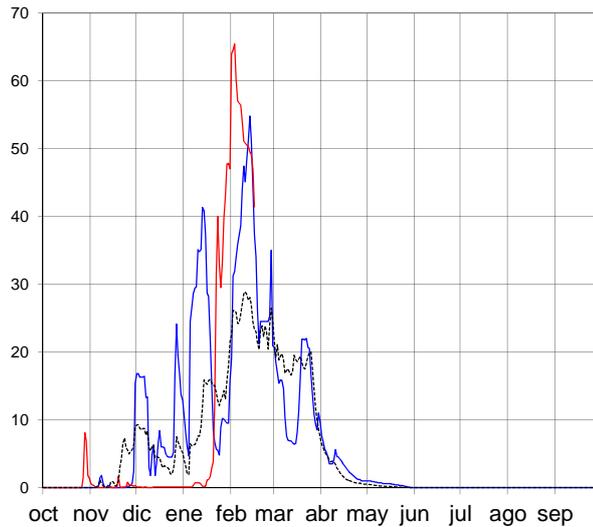
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de febrero de 2019

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

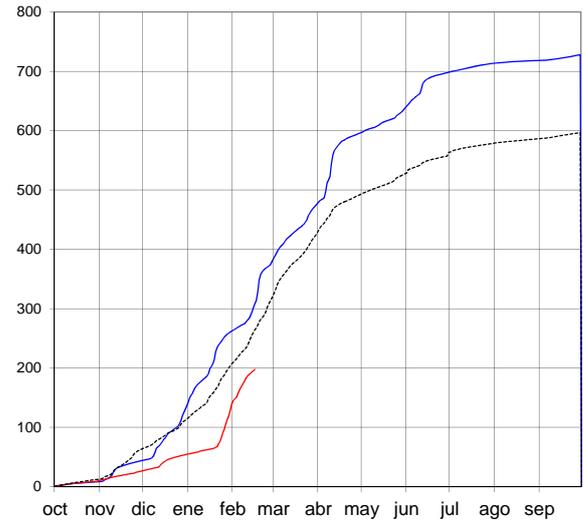
41 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

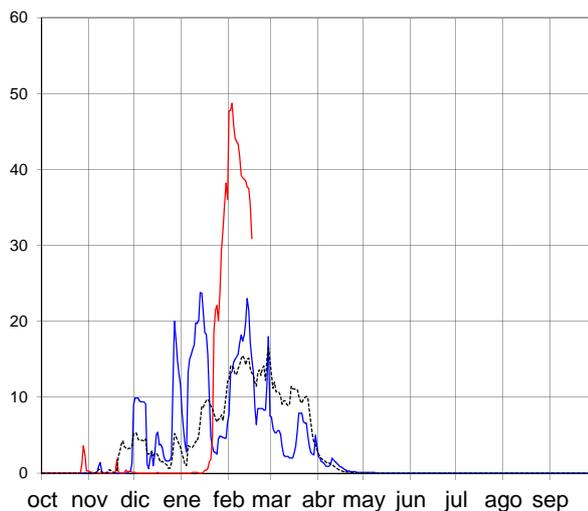
197 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

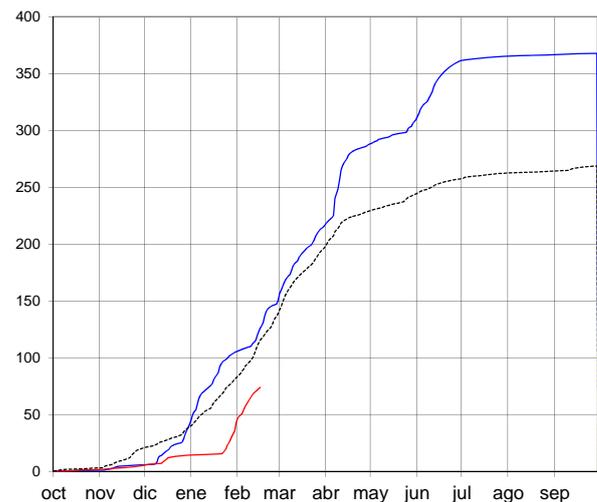
31 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

74 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





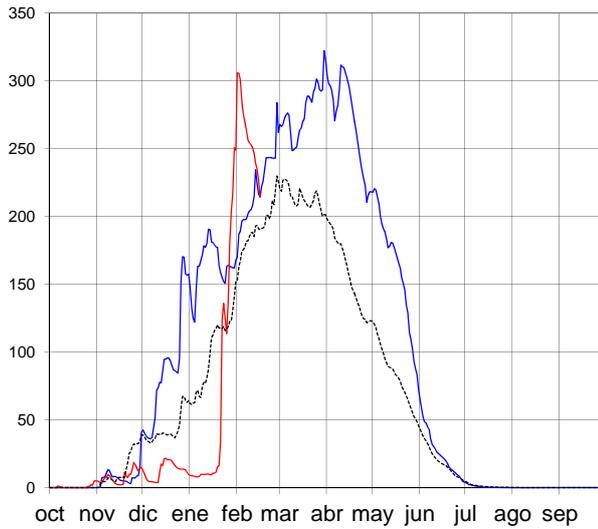
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de febrero de 2019

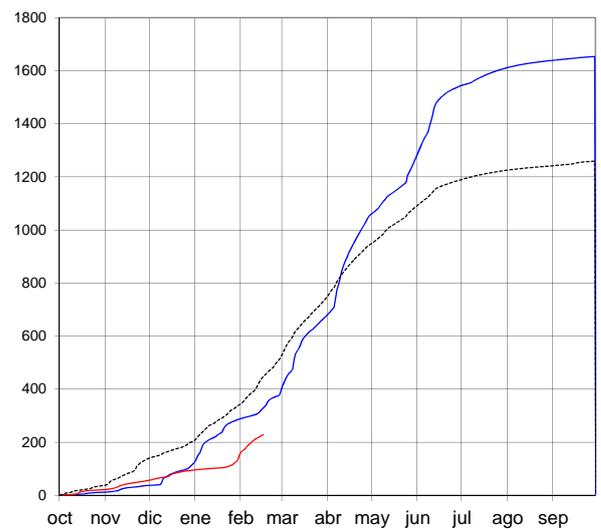
Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **214 hm³**



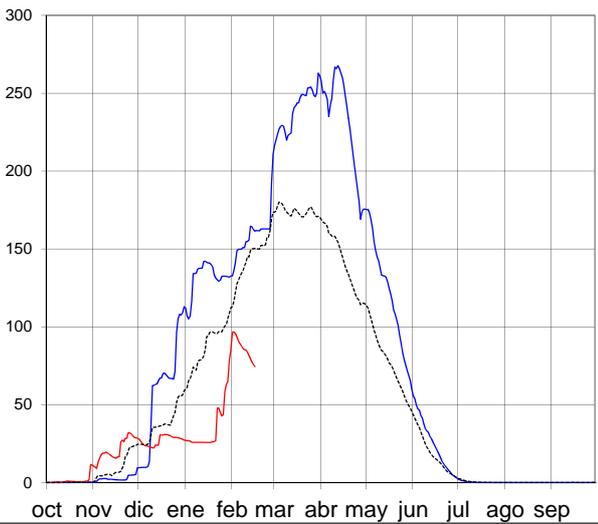
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **229 hm³**



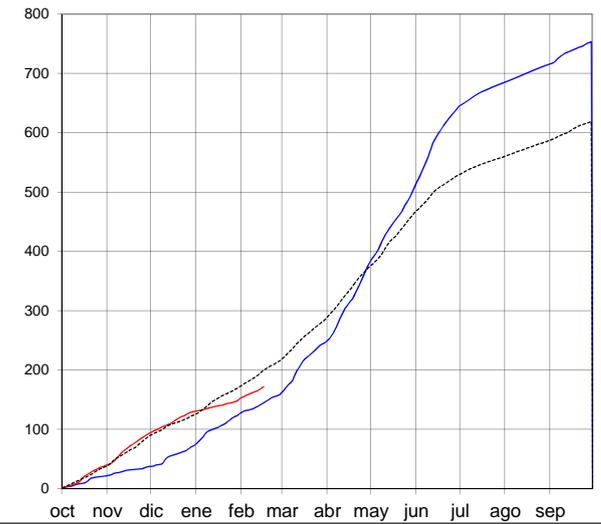
Gállego hasta Sabiñánigo

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



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **171 hm³**



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



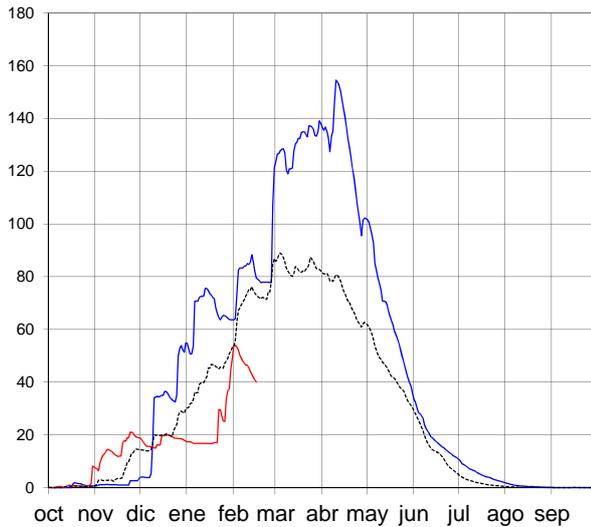
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de febrero de 2019

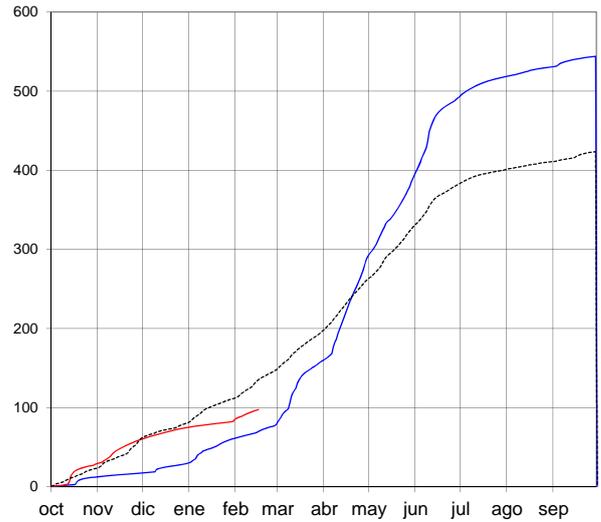
Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **40 hm³**



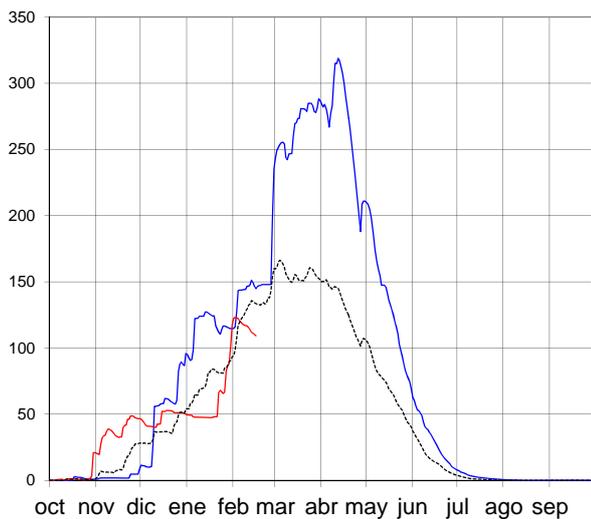
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **97 hm³**



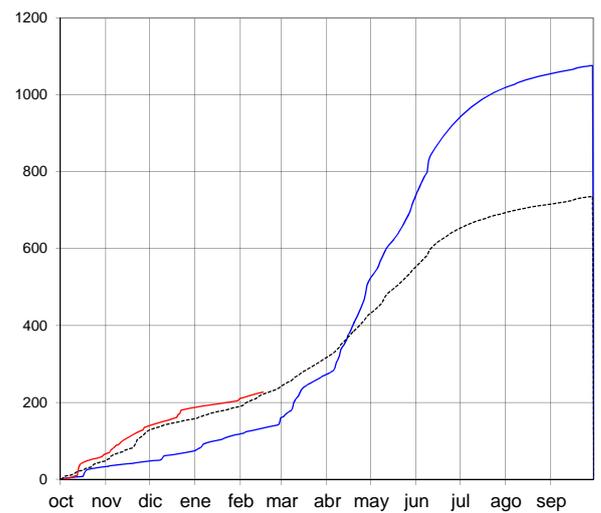
Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **109 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **227 hm³**



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



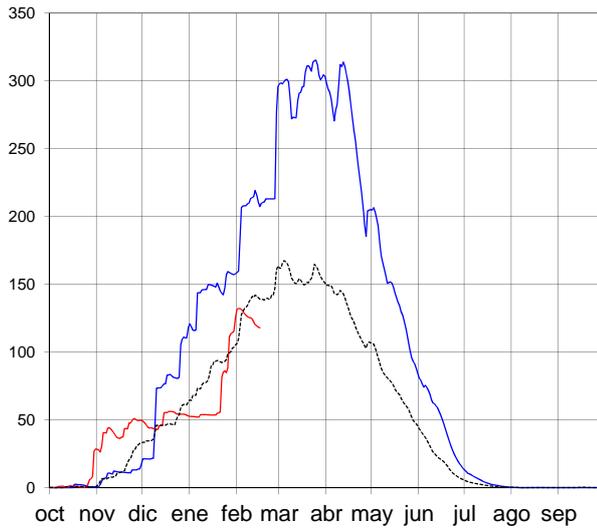
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de febrero de 2019

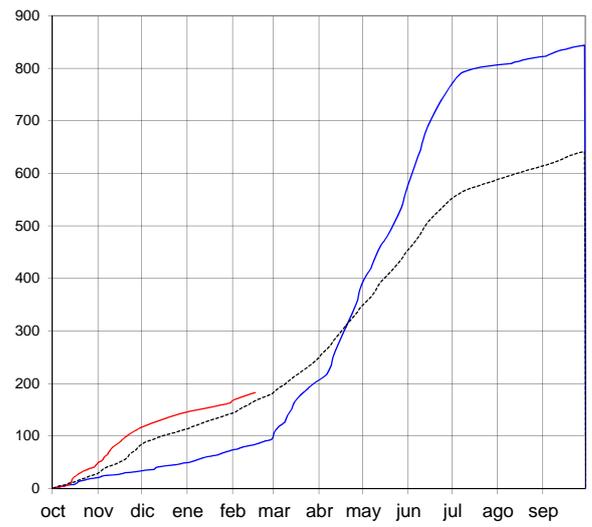
Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **118 hm³**



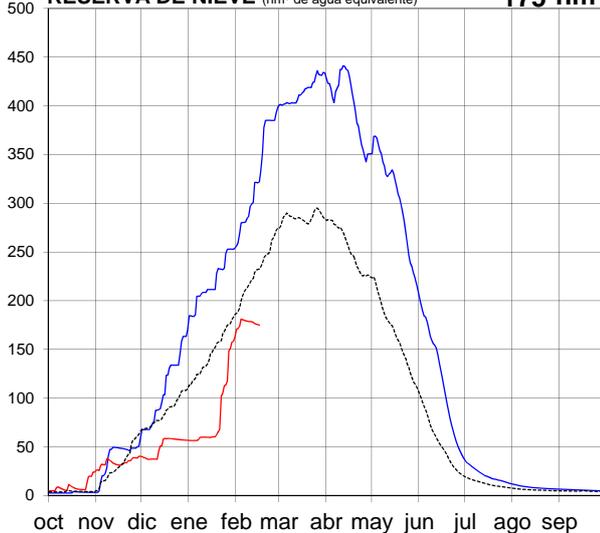
APORTACIONES TOTALES

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



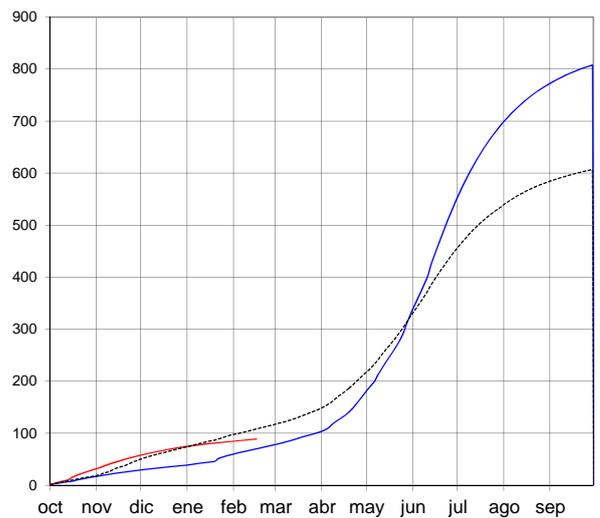
Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **175 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **89 hm³**



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





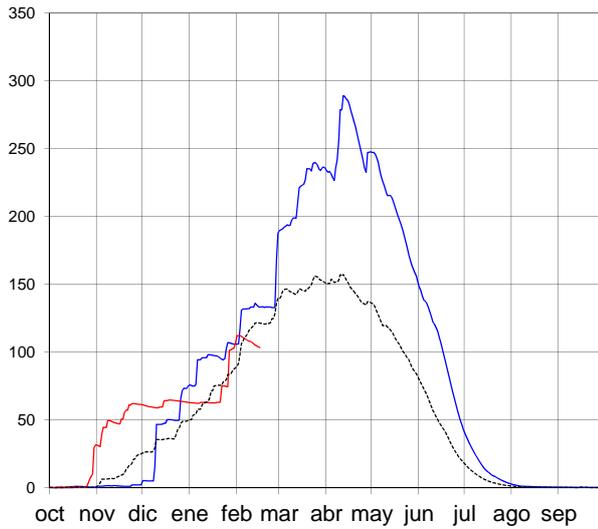
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de febrero de 2019

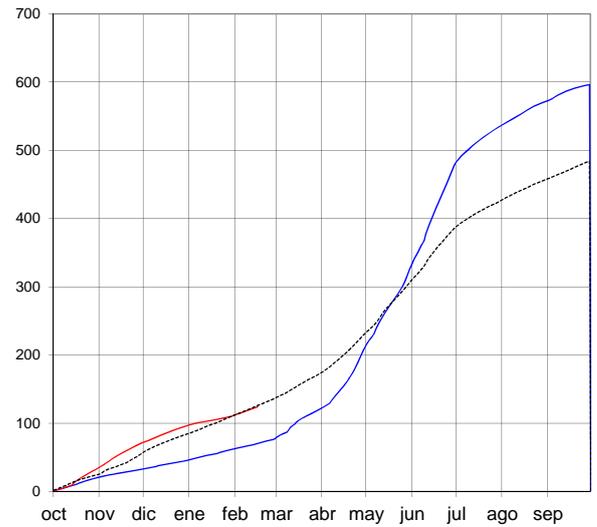
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **103 hm³**



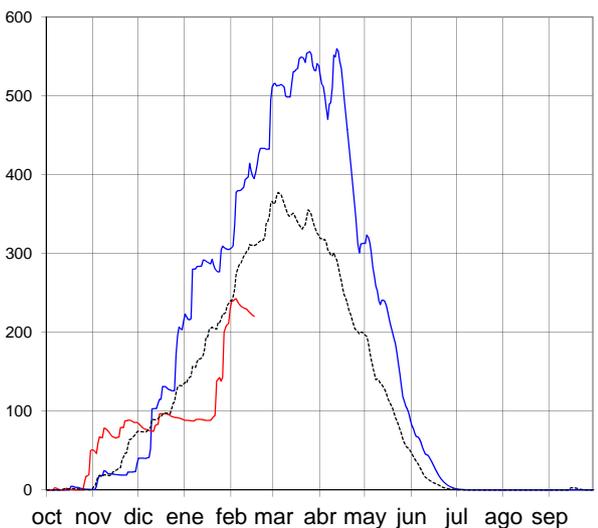
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **124 hm³**



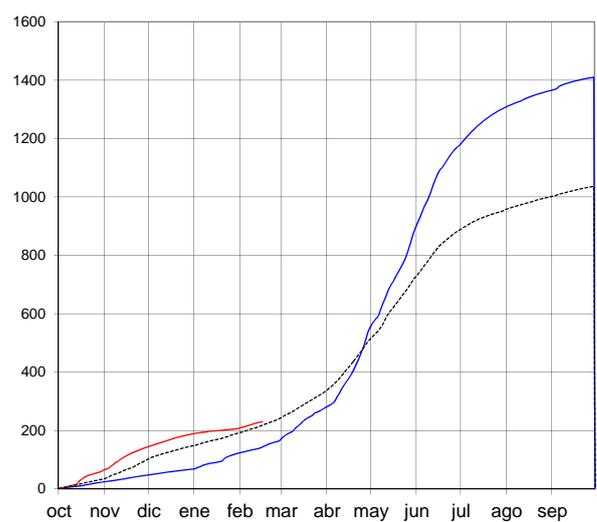
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **220 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **231 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

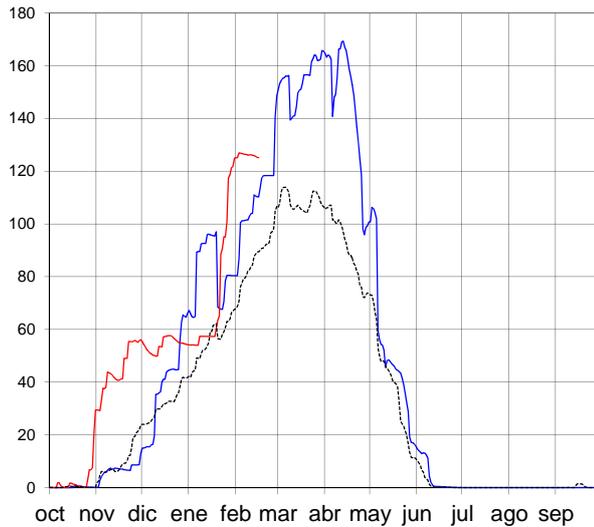
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de febrero de 2019

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

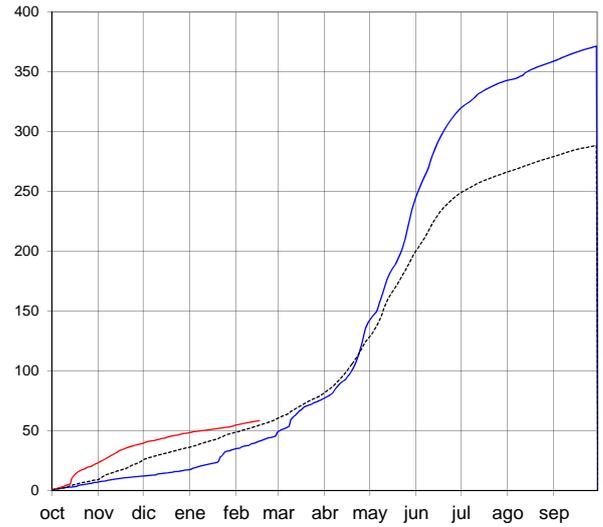
125 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

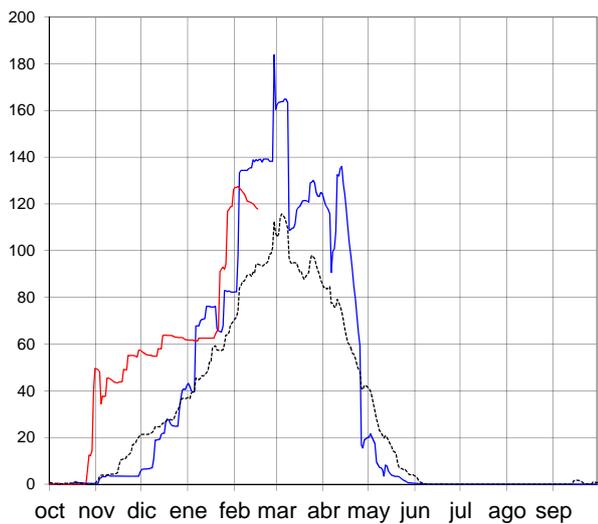
58 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

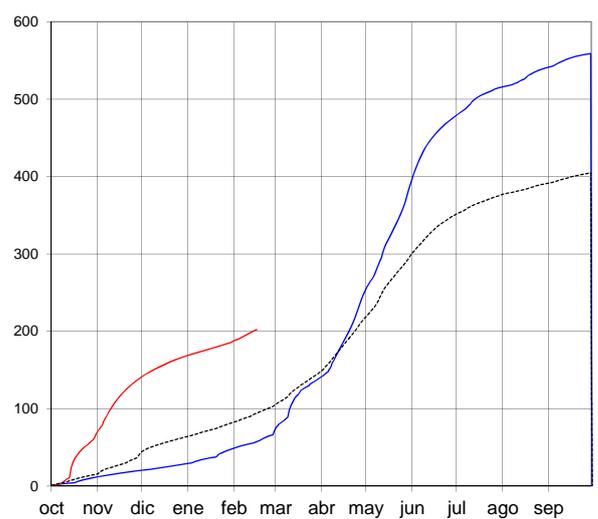
118 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

202 hm³



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