



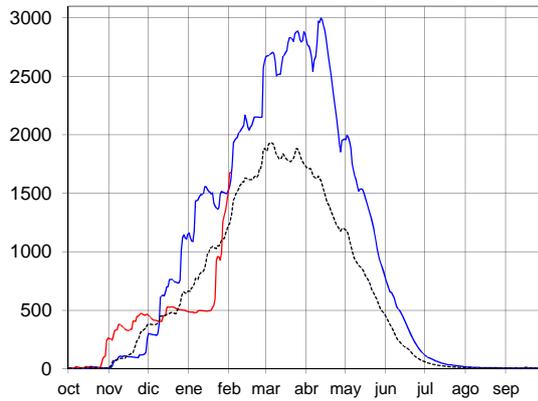
*Calculado con el modelo:



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

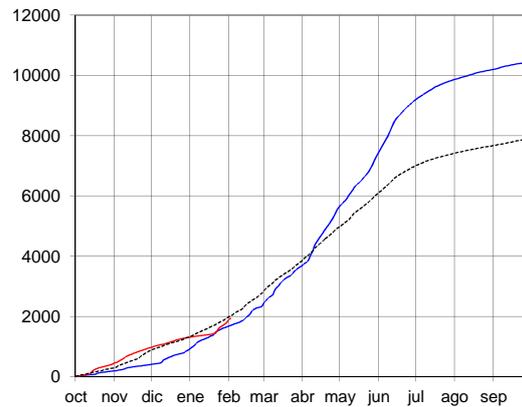
3 de febrero de 2019

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

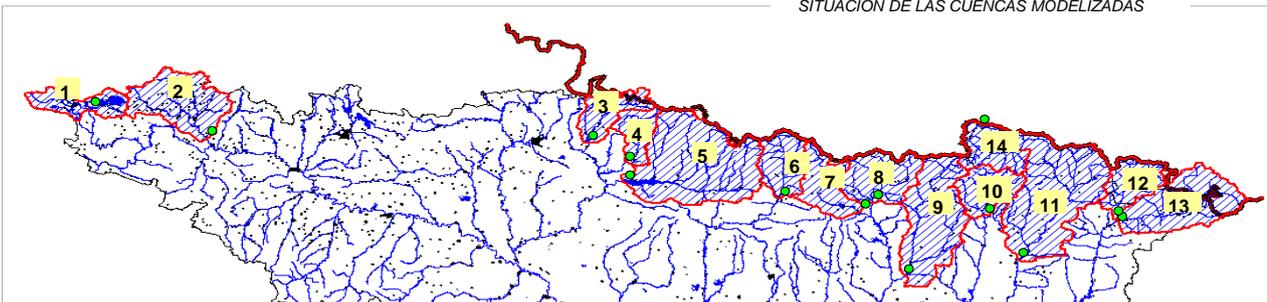
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



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	33	41	25	120	125	117
2	Cuenca del Nela	19	25	12	236	246	179
3	Iratí hasta Itoiz	65	31	26	148	265	212
4	Salazar hasta Aspurz	48	13	14	48	106	85
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	305	187	163	168	291	350
6	Gállego hasta Sabiñánigo	97	136	116	155	130	175
7	Ara hasta Boltaña	54	64	56	87	62	113
8	Cinca hasta Escalona	123	116	98	212	119	192
9	Ésera hasta Barasona	132	160	110	170	74	145
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	112	106	92	113	63	113
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	240	310	245	211	125	195
12	Valira hasta Seo D'Urgel	125	80	69	55	35	49
13	Segre hasta Seo D'Urgel	127	82	72	189	50	83
14	Garona hasta frontera Francia	148	253	175	85	61	61
Total:		1628	1604	1273	1996	1754	2070

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**

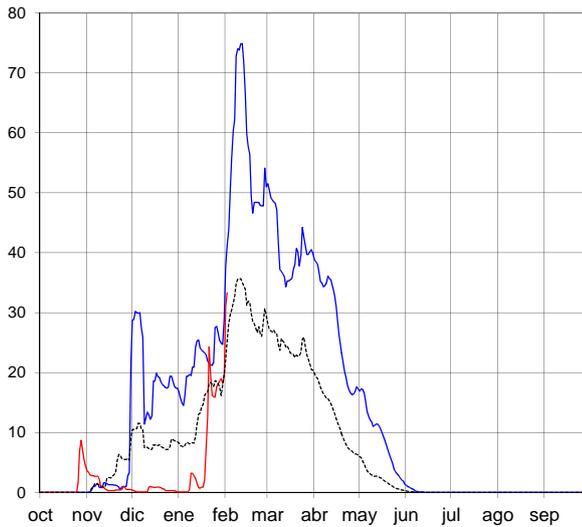
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de febrero de 2019

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

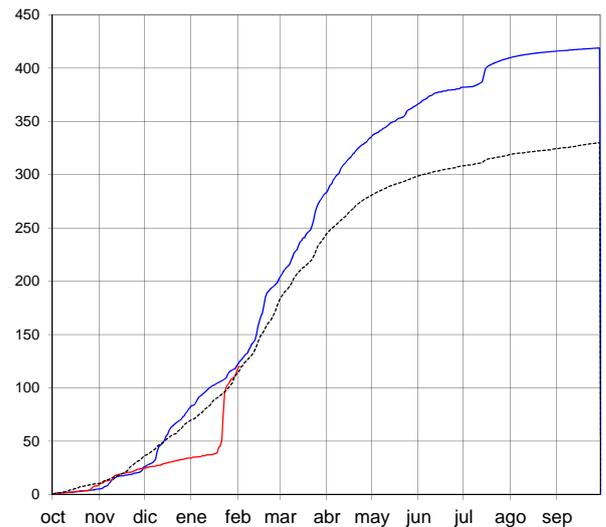
33 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

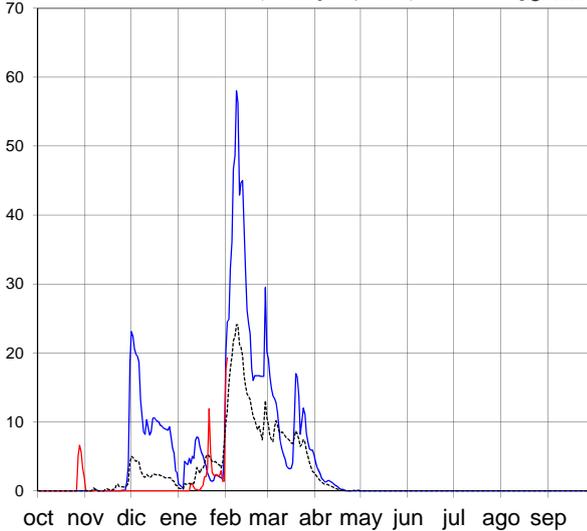
120 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

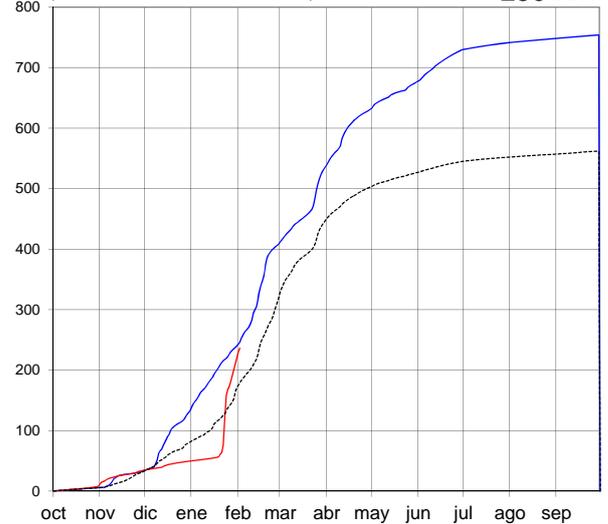
19 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

236 hm³



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



* Calculado con el modelo:



ASTER

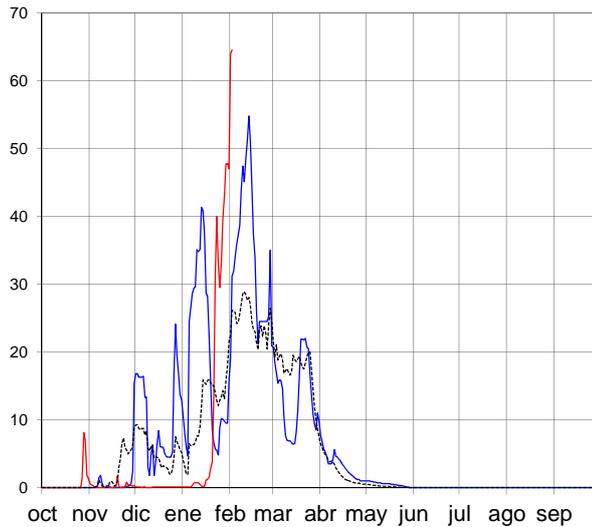
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de febrero de 2019

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

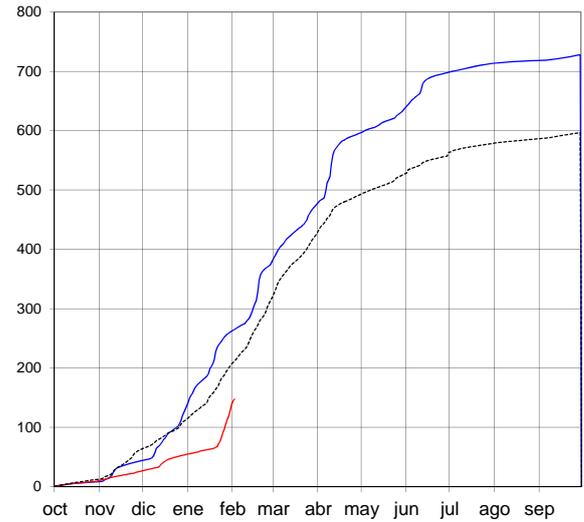
65 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

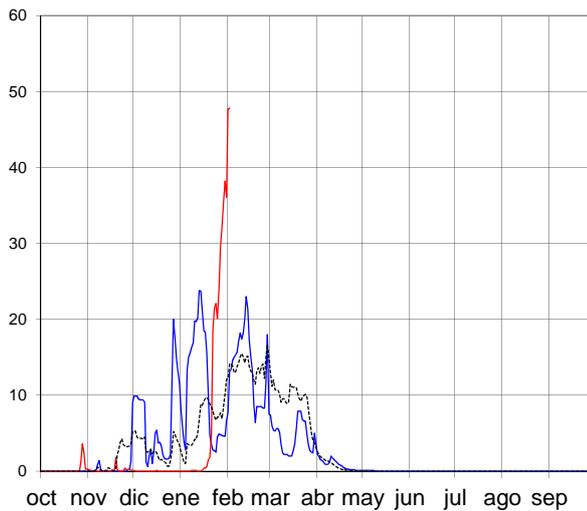
148 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

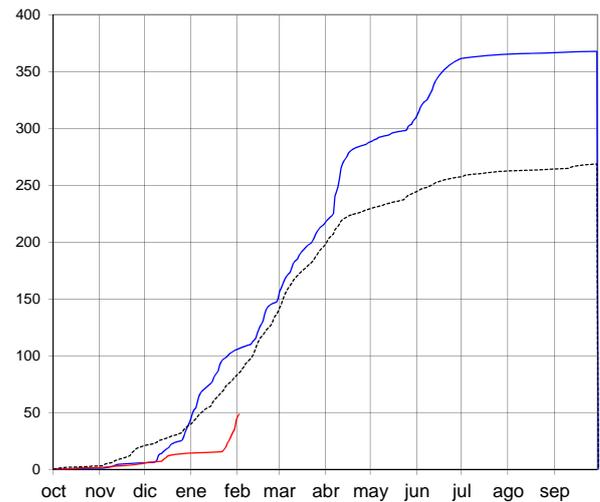
48 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

48 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





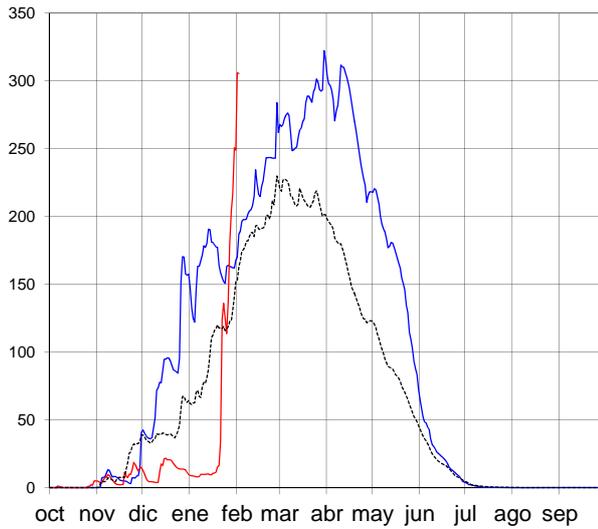
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de febrero de 2019

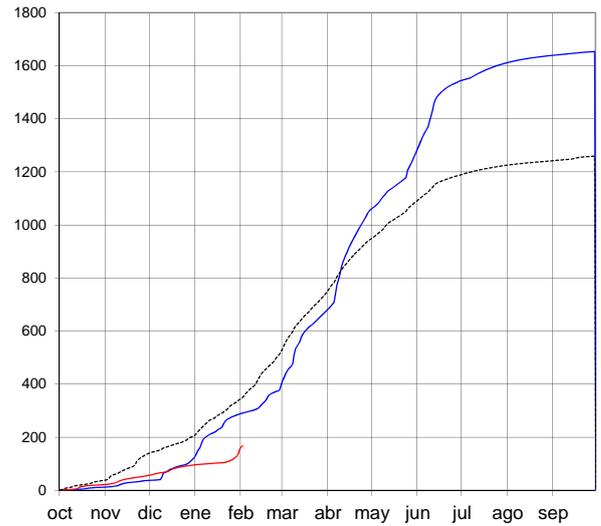
Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **305 hm³**



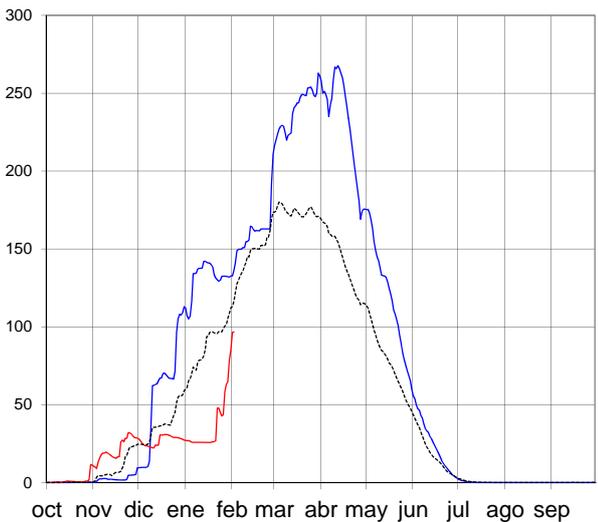
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **168 hm³**



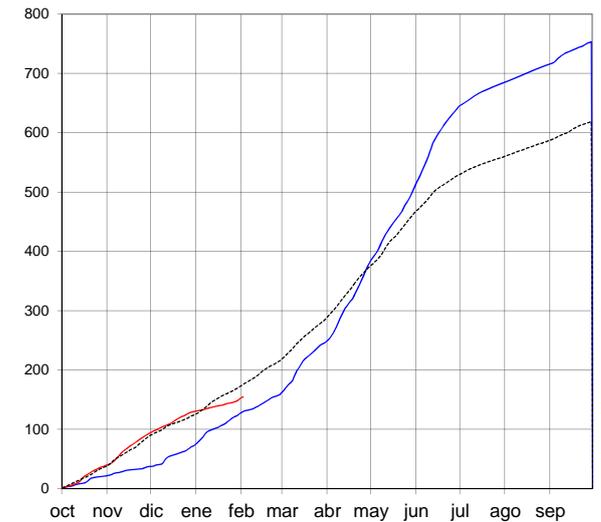
Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **97 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **155 hm³**



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



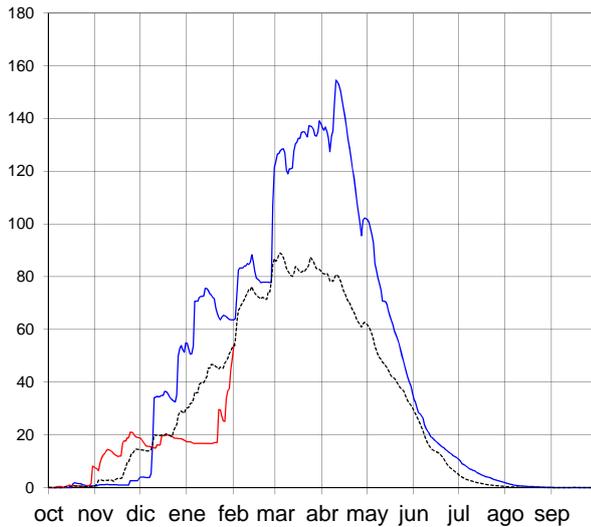
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de febrero de 2019

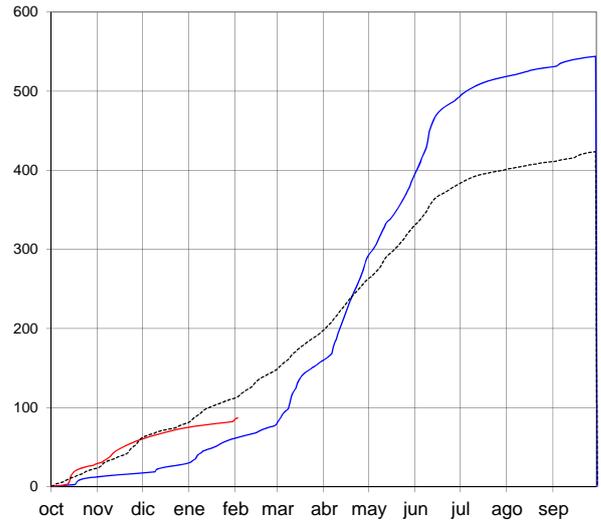
Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **54 hm³**



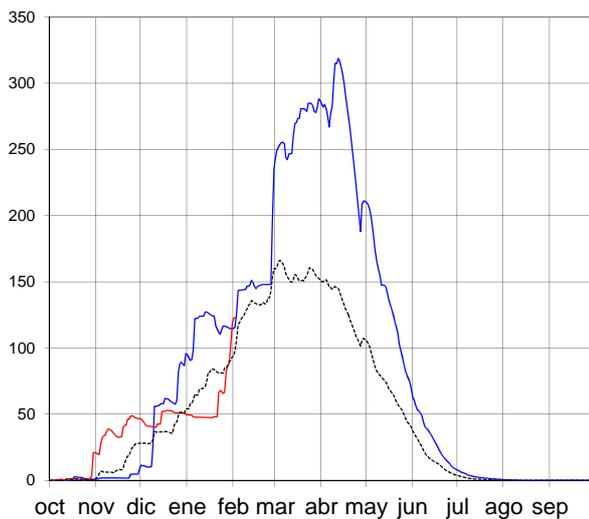
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **87 hm³**



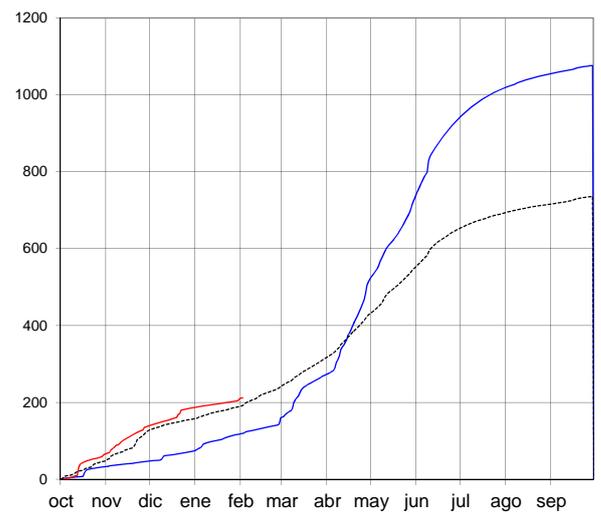
Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **123 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **212 hm³**



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



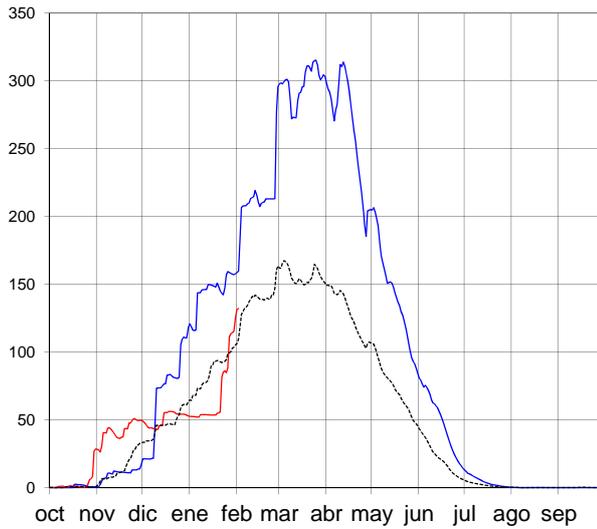
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de febrero de 2019

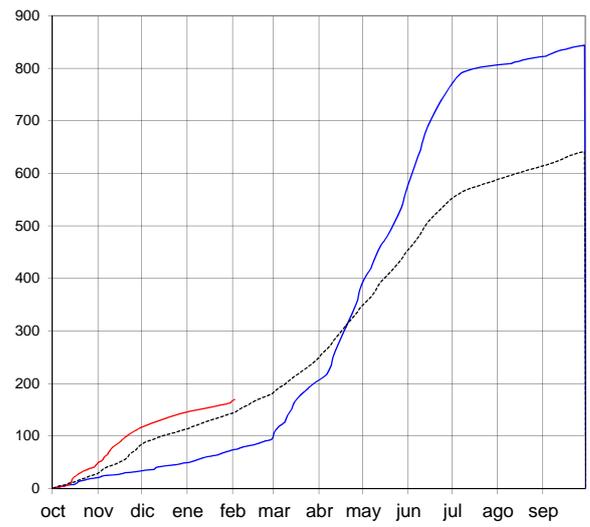
Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **132 hm³**



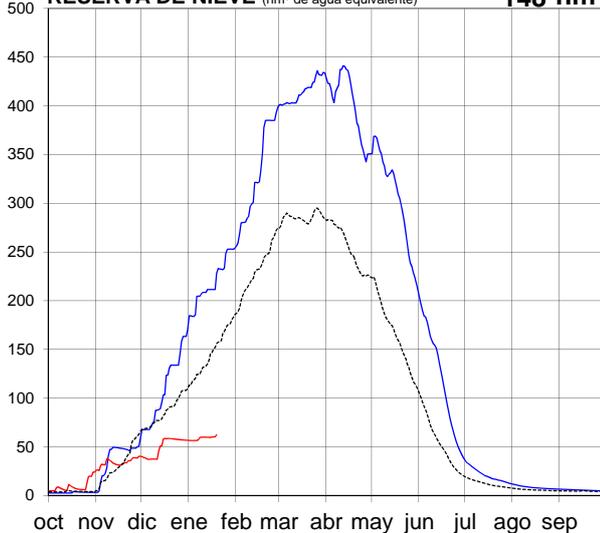
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **170 hm³**



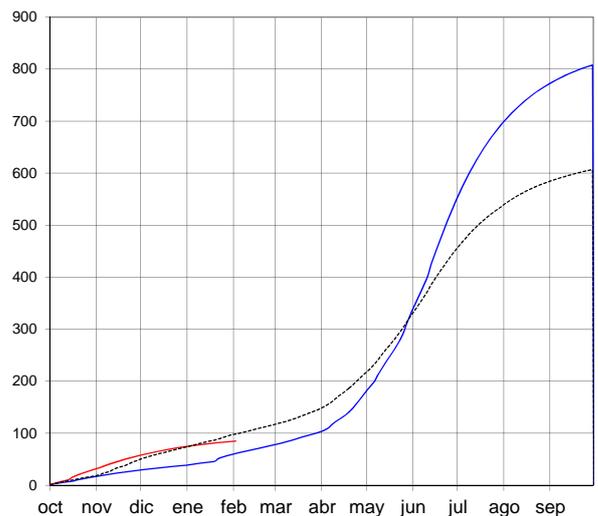
Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **148 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **85 hm³**



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





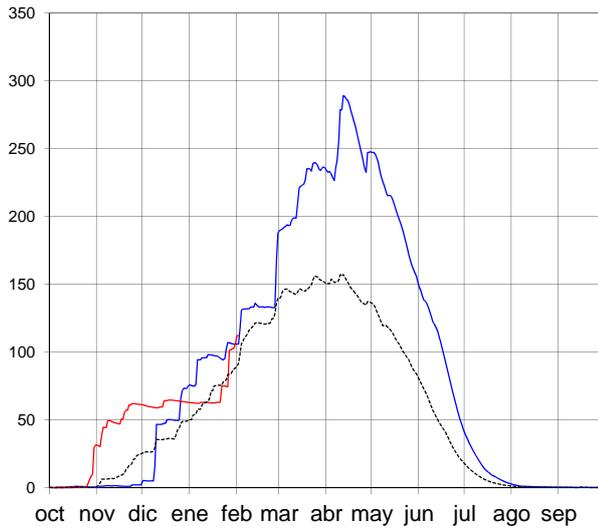
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de febrero de 2019

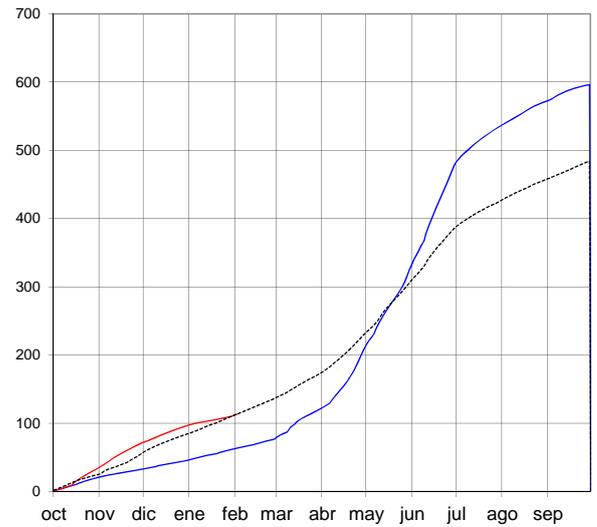
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **112 hm³**



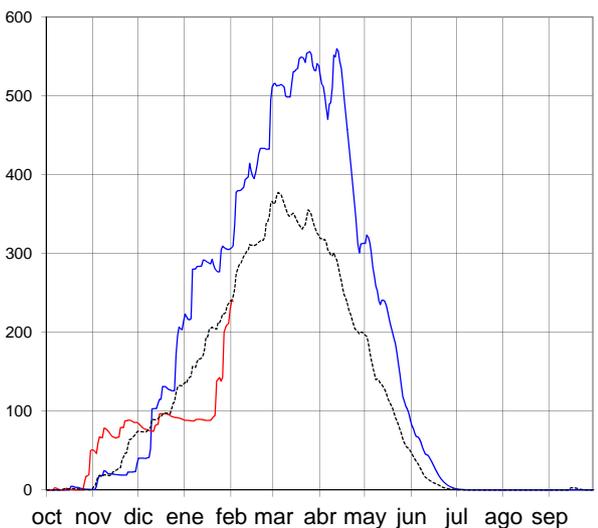
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **113 hm³**



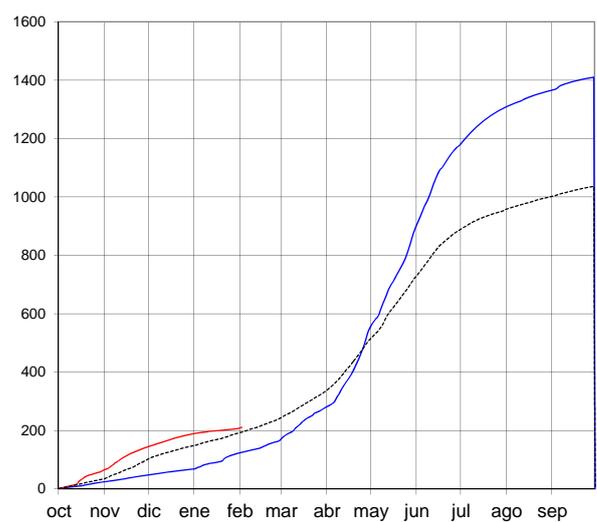
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **240 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **211 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

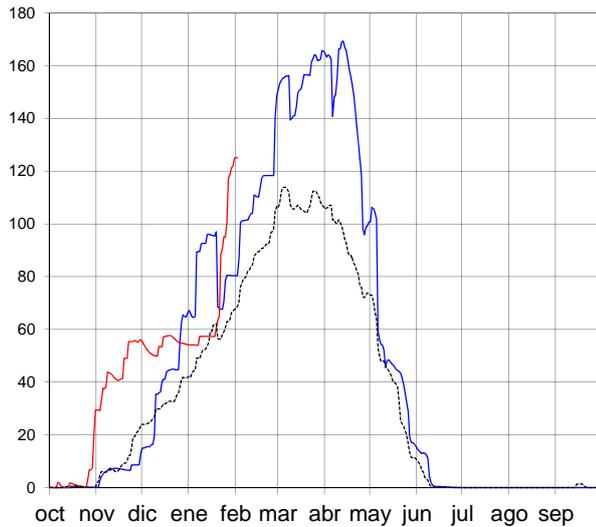
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de febrero de 2019

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

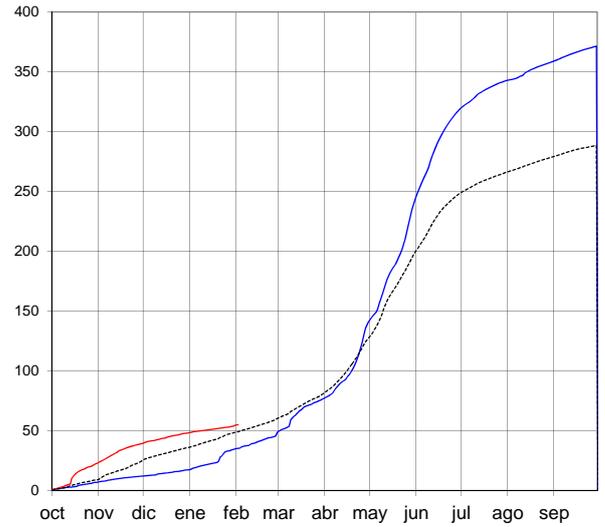
125 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

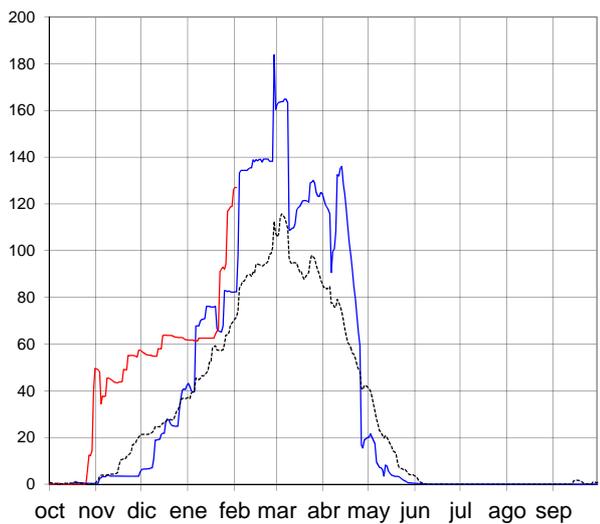
55 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

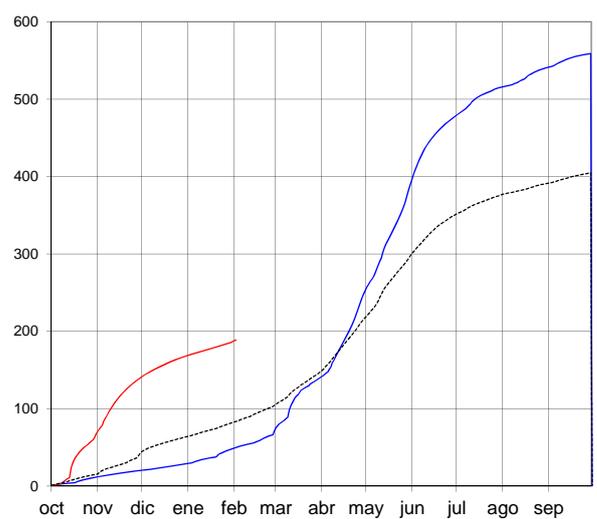
127 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

189 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años

