

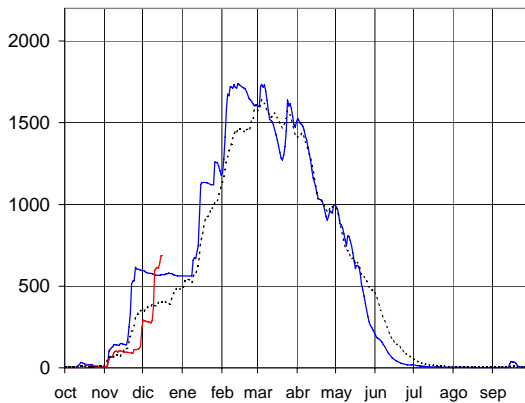


*Calculado con el modelo: ASTER

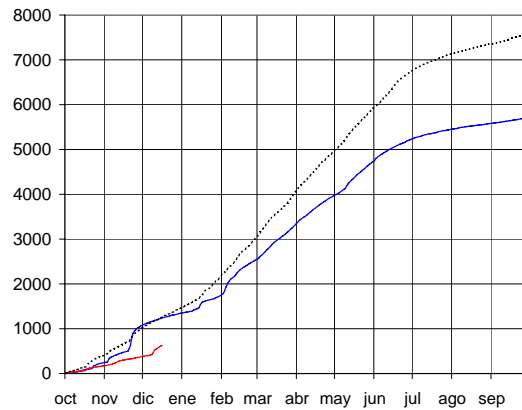
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

17 de diciembre de 2017

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



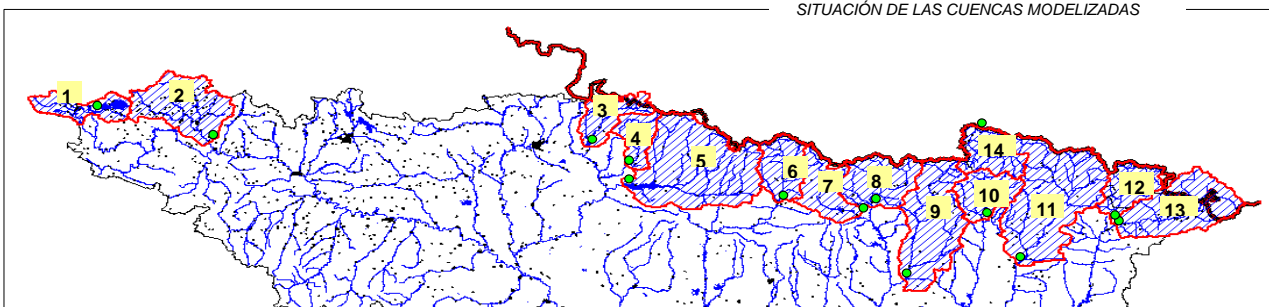
APORTACIONES TOTALES¹
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2017-2018 (red line) AÑO 2016-2017 (blue line) PROMEDIO 5 últimos años (dotted 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	20	1	5	56	20	53
2	Cuenca del Nela	10	0	0	91	30	52
3	Iratí hasta Itoiz	8	1	4	82	57	100
4	Salazar hasta Aspurz	5	0	1	18	26	40
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	91	47	31	81	228	236
6	Gállego hasta Sabiñánigo	68	61	35	30	62	50
7	Ara hasta Boltaña	37	36	19	25	96	97
8	Cinca hasta Escalona	58	71	35	64	273	187
9	Ésera hasta Barasona	72	58	39	43	139	123
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	46	54	31	40	78	80
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	109	115	78	59	141	144
12	Valira hasta Seo D'Urgel	41	33	26	14	28	34
13	Segre hasta Seo D'Urgel	21	26	26	24	53	60
14	Garona hasta frontera Francia	101	67	71	4	8	7
Total:		687	570	402	631	1241	1263

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**

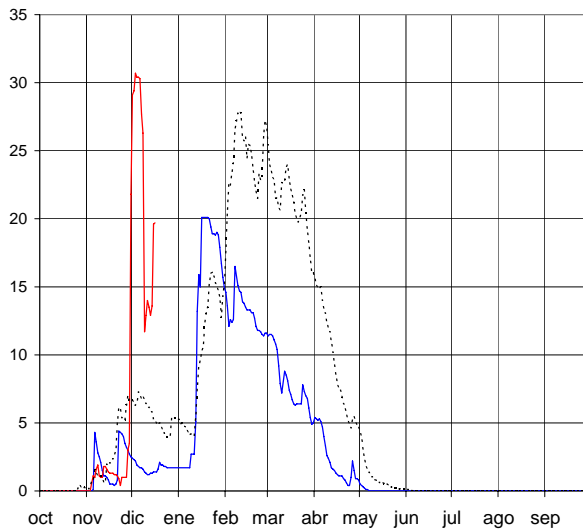
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de diciembre de 2017

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

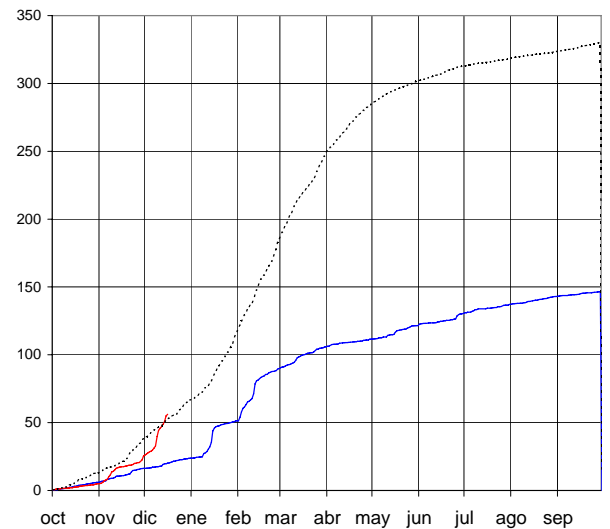
20 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

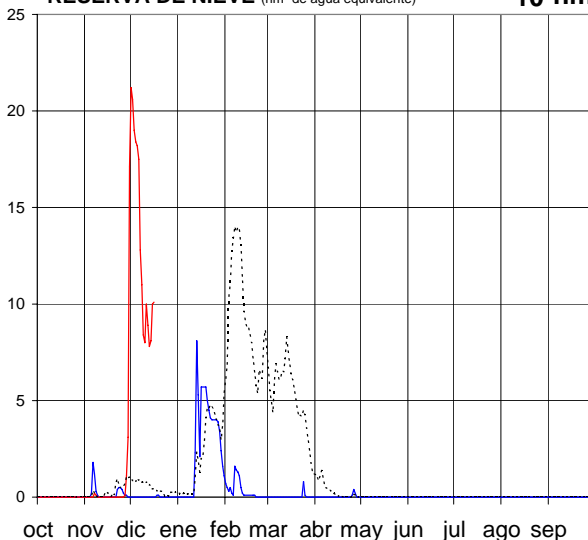
56 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

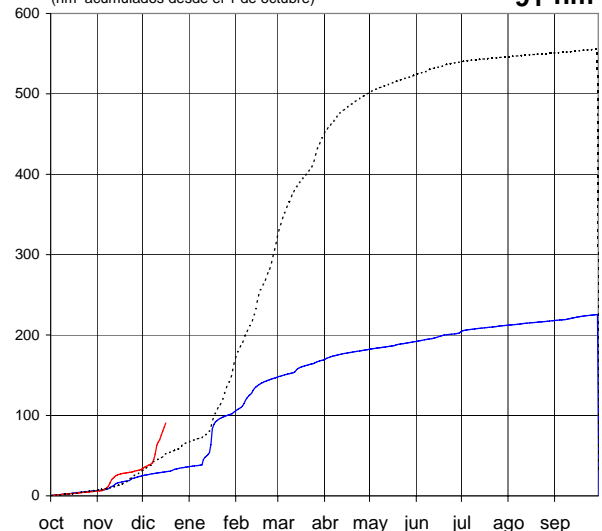
10 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

91 hm³



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



* Calculado con el modelo:



ASTER

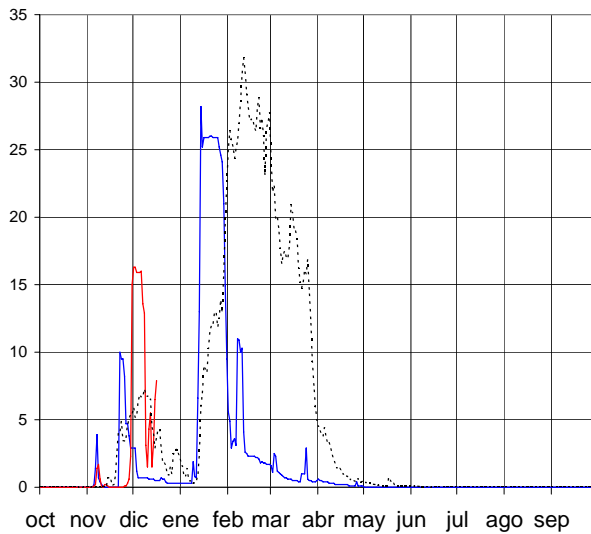
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de diciembre de 2017

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

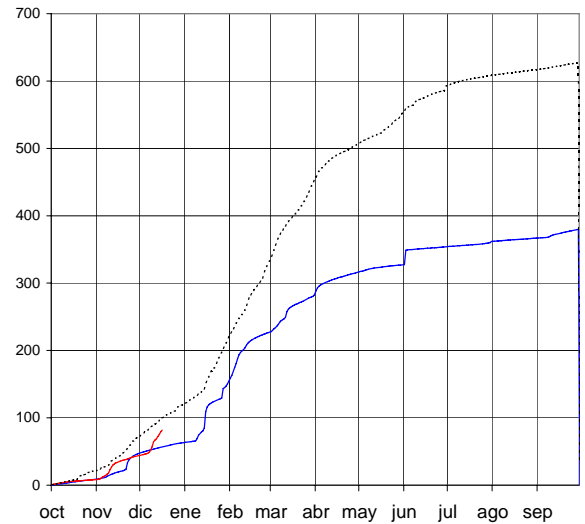
8 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

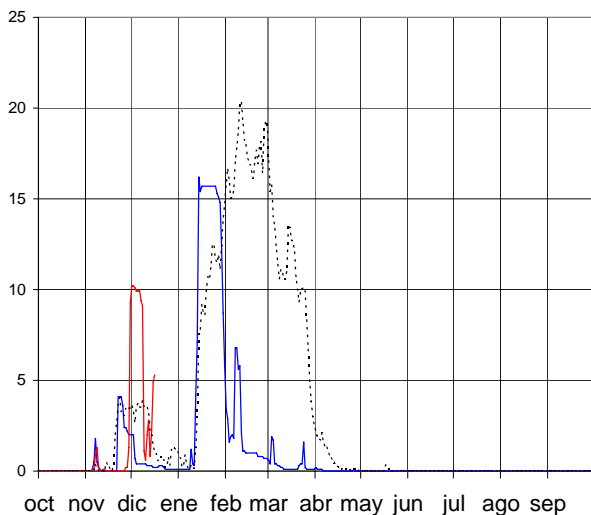
82 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

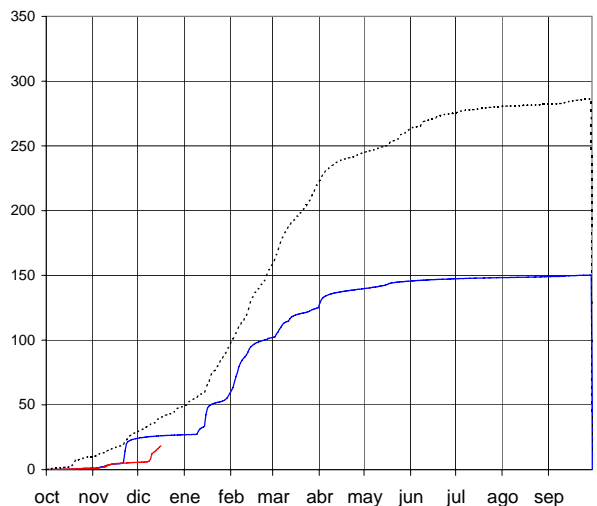
5 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

18 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:  **ASTER**

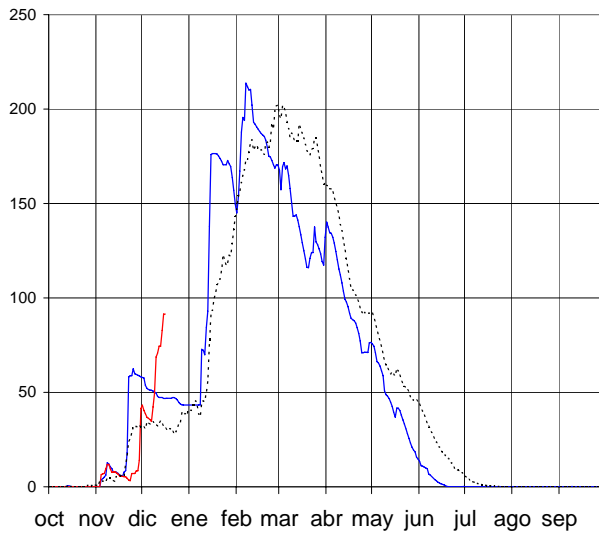
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de diciembre de 2017

Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

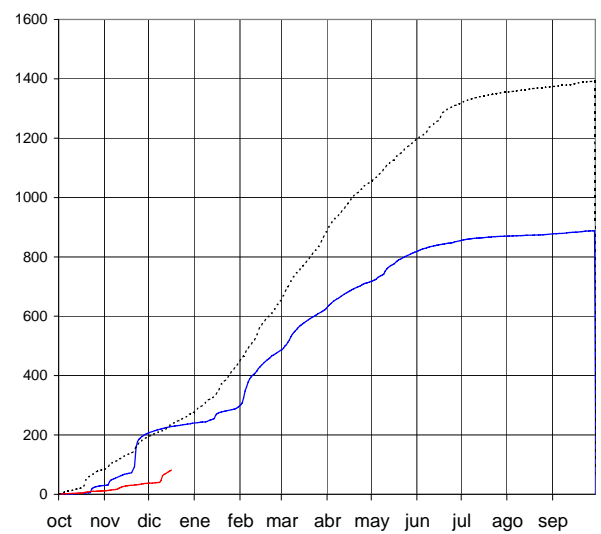
91 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

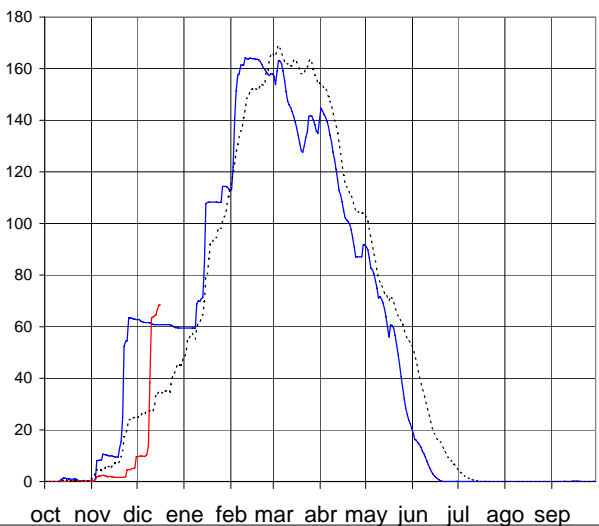
81 hm³



Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

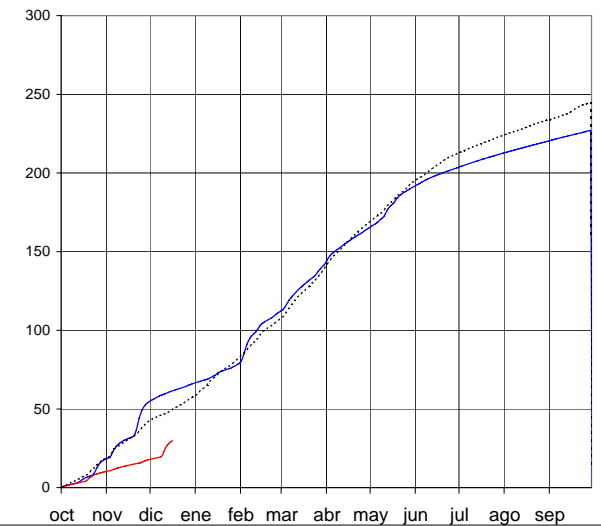
68 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

30 hm³



AÑO 2017-2018

AÑO 2016-2017

PROMEDIO 5 Últimos años



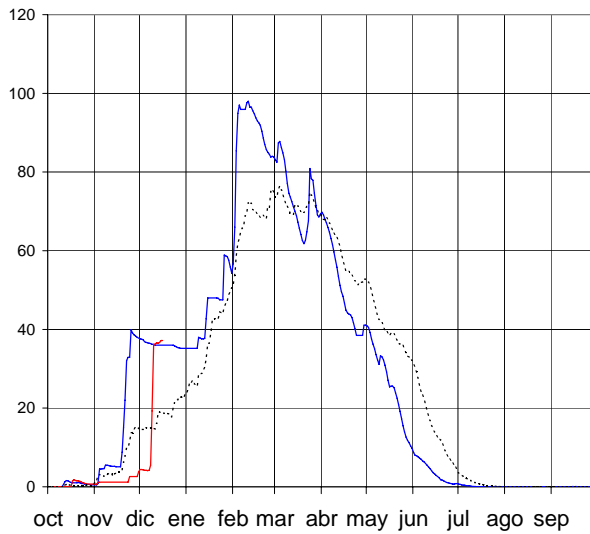
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de diciembre de 2017

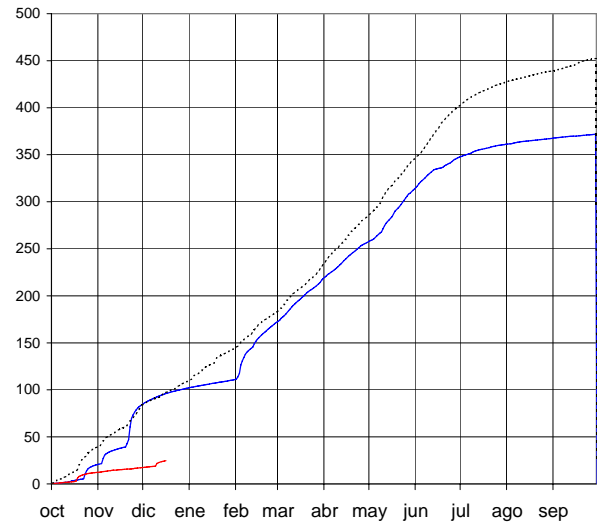
Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **37 hm³**



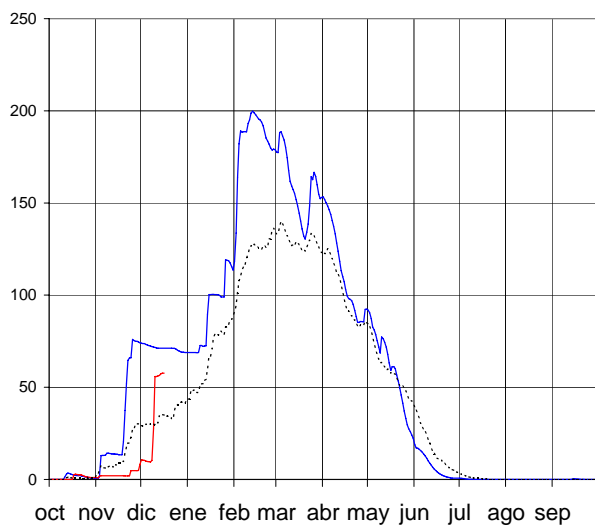
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **25 hm³**



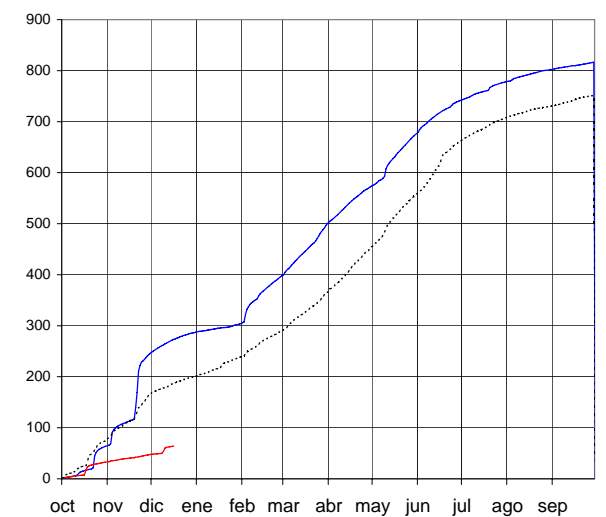
Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **58 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **64 hm³**



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



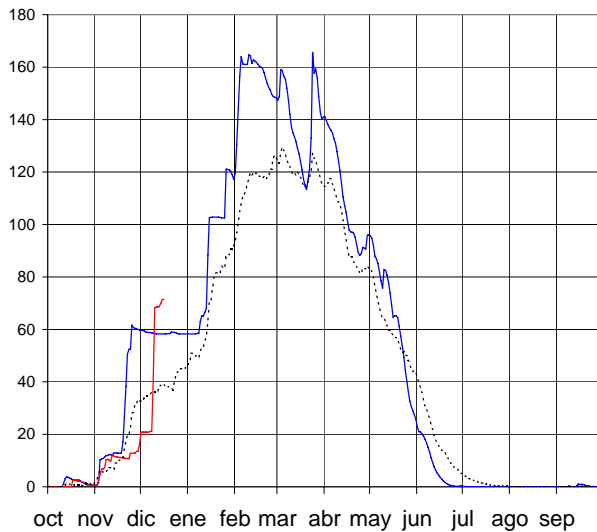
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de diciembre de 2017

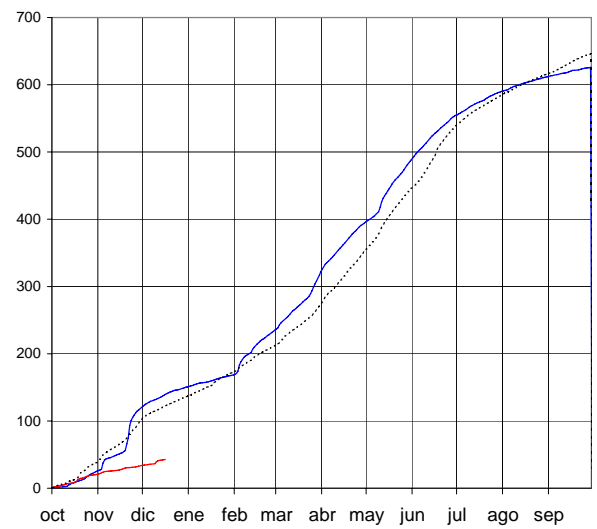
Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **72 hm³**



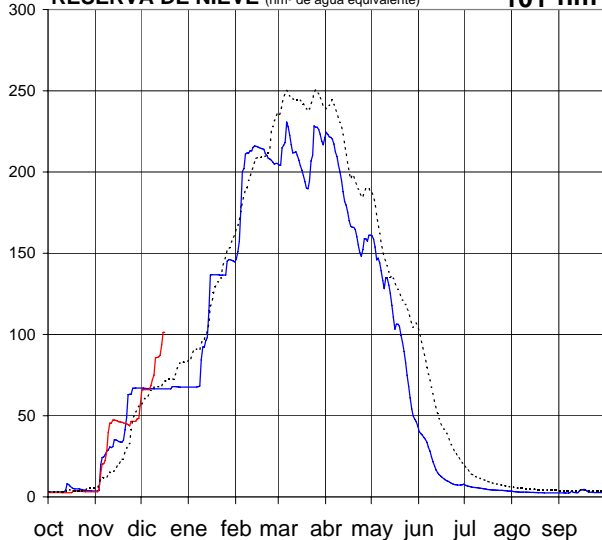
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **43 hm³**



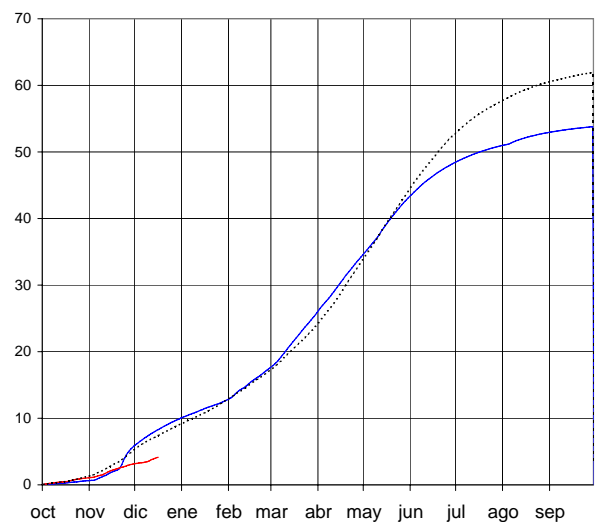
Garona hasta frontera Francia

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



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **4 hm³**



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



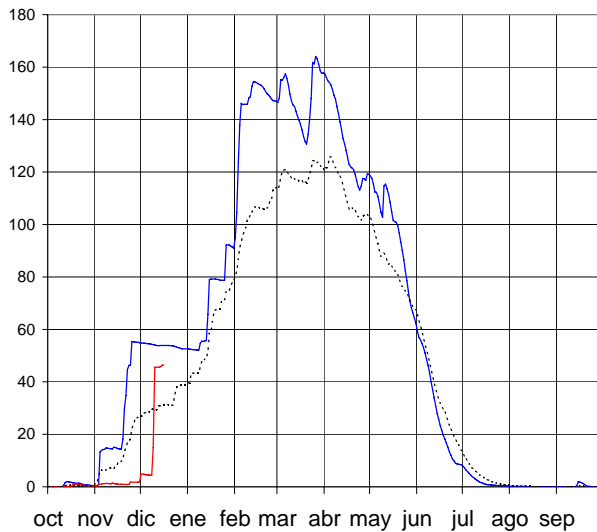
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de diciembre de 2017

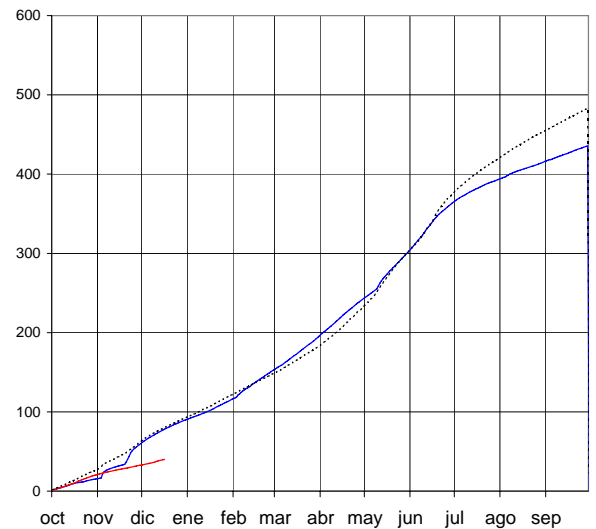
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **46 hm³**



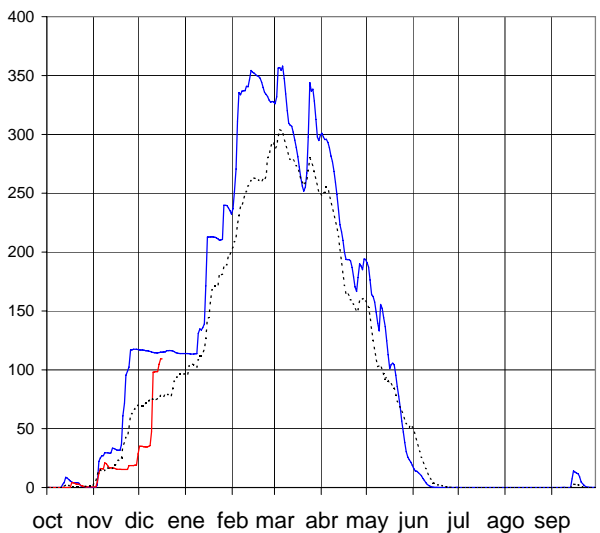
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **40 hm³**



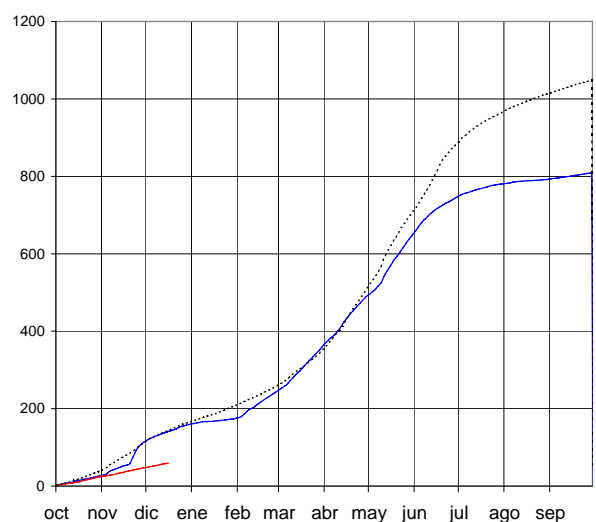
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

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



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **59 hm³**



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



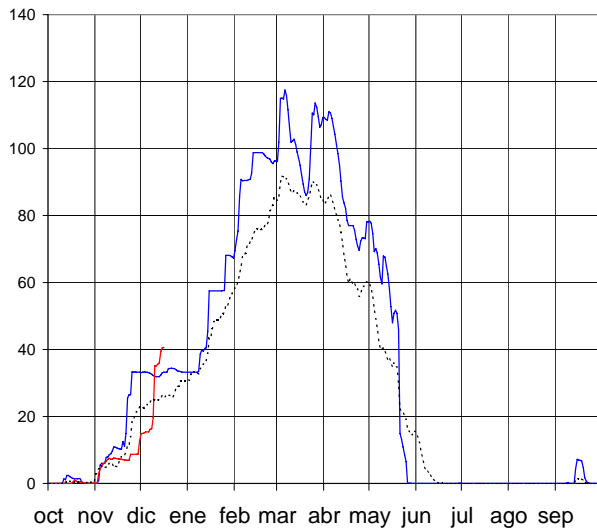
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de diciembre de 2017

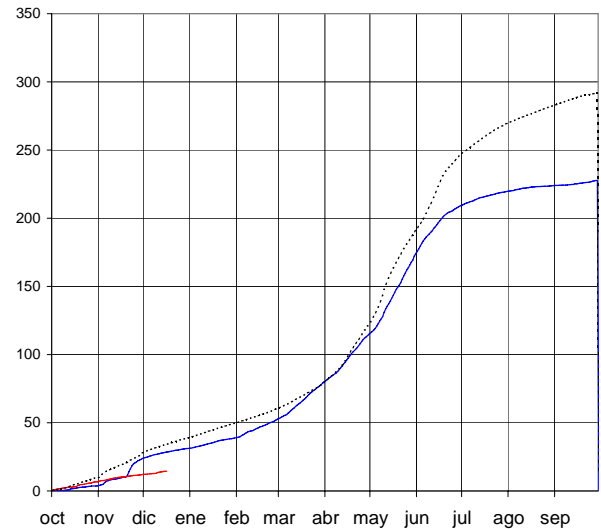
Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **41 hm³**



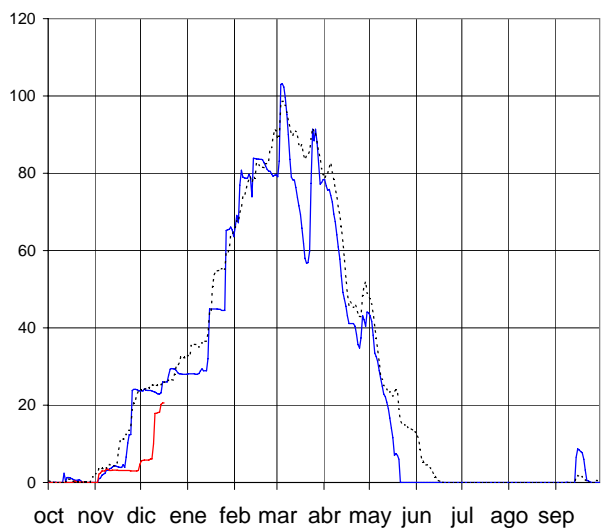
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **14 hm³**



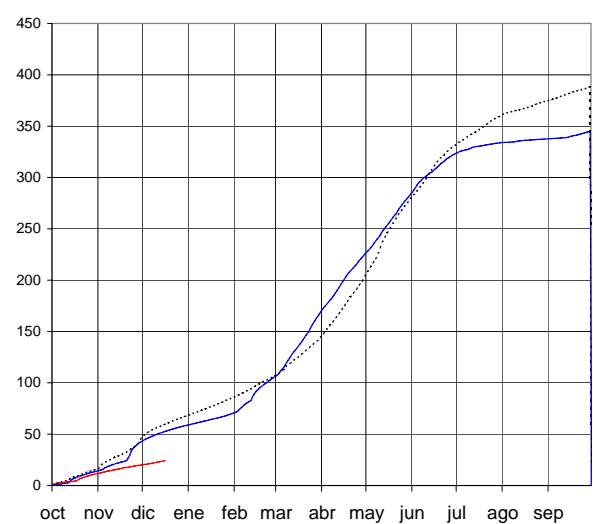
Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **21 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **24 hm³**



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años

