

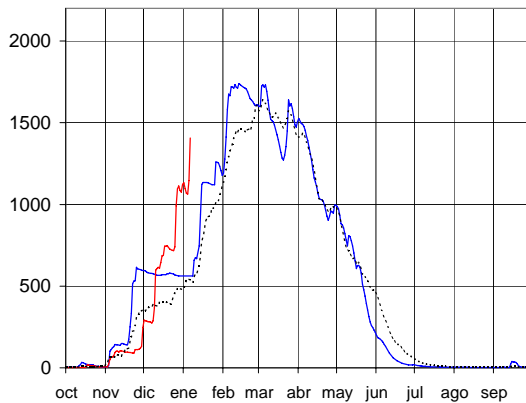


*Calculado con el modelo: ASTER

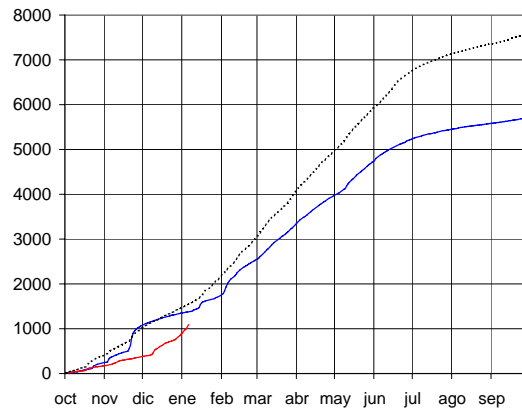
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

7 de enero de 2018

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



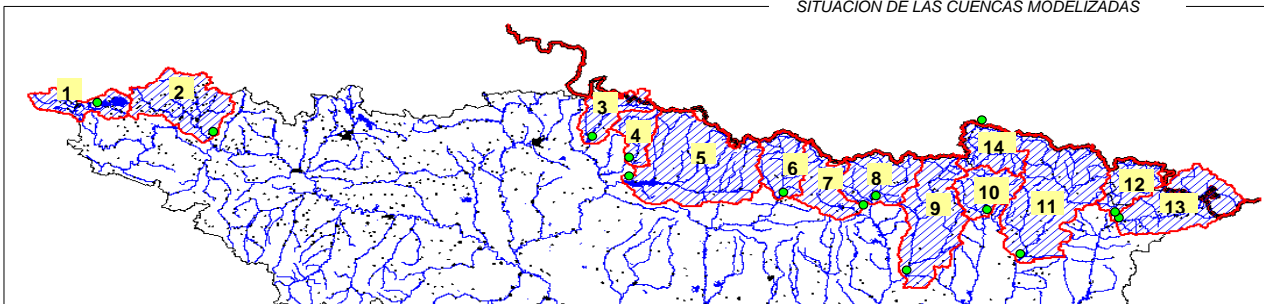
APORTACIONES TOTALES¹
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2017-2018 — AÑO 2016-2017 — 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	21	2	5	92	25	71
2	Cuenca del Nela	4	0	0	159	38	71
3	Iratí hasta Itoiz	26	0	1	168	65	129
4	Salazar hasta Aspuz	13	0	0	64	27	54
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	161	43	43	190	243	299
6	Gállego hasta Sabiñánigo	138	60	57	53	68	63
7	Ara hasta Boltaña	75	35	26	39	104	117
8	Cinca hasta Escalona	123	69	48	91	290	206
9	Ésera hasta Barasona	133	58	50	54	155	143
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	93	52	43	49	94	98
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	266	113	104	80	164	174
12	Valira hasta Seo D'Urgel	90	33	33	19	33	41
13	Segre hasta Seo D'Urgel	67	28	36	32	61	71
14	Garona hasta frontera Francia	199	68	91	6	11	10
Total:		1407	562	537	1095	1378	1547

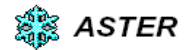
SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



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:



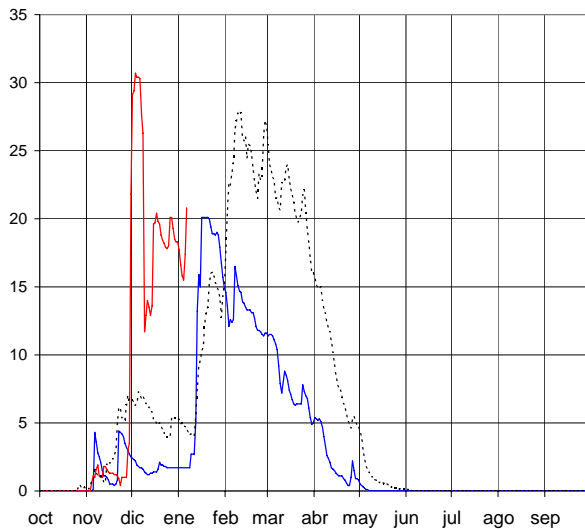
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

7 de enero de 2018

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

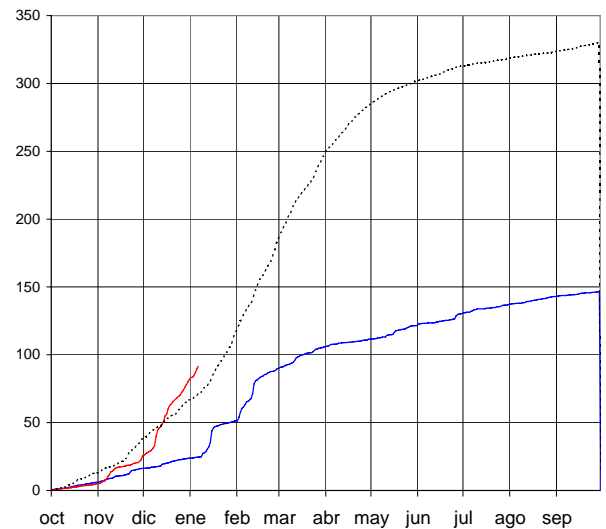
21 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

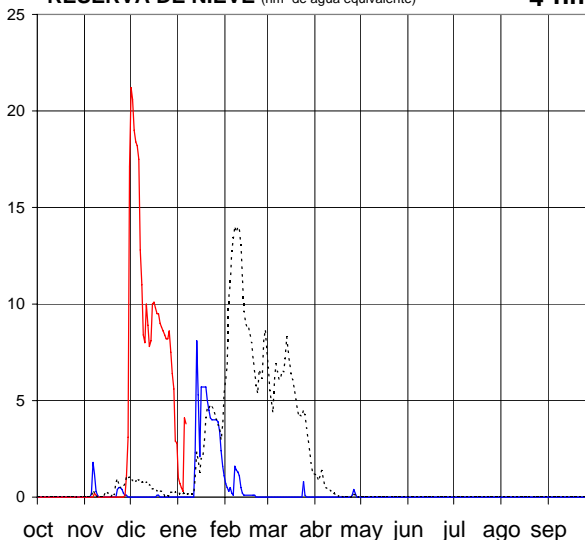
92 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

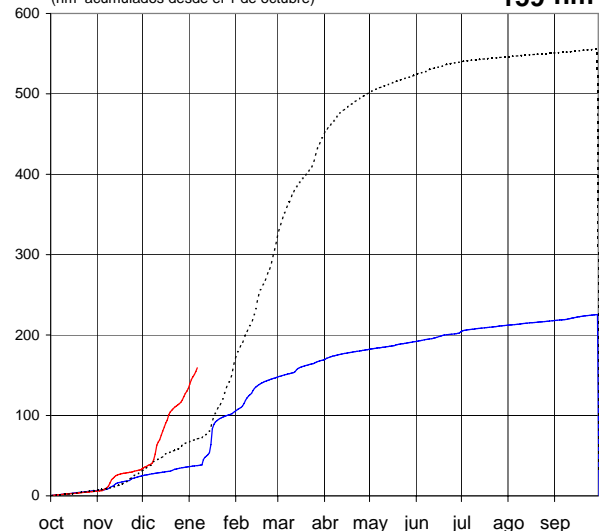
4 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

159 hm³



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



* Calculado con el modelo:



ASTER

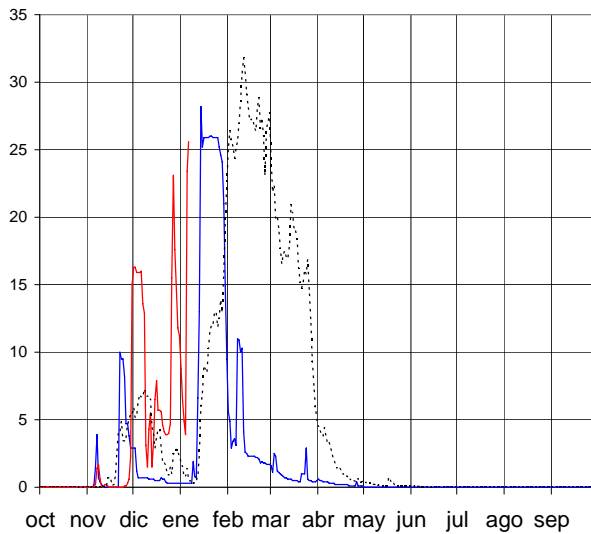
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

7 de enero de 2018

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

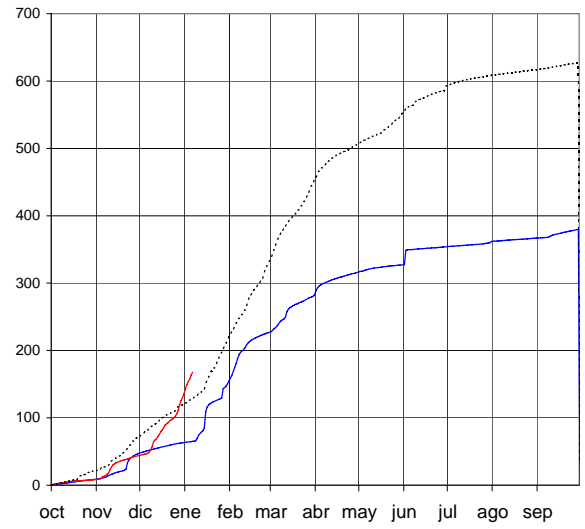
26 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

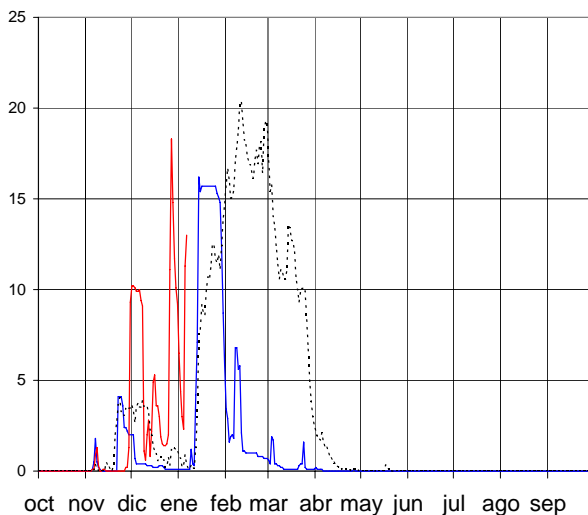
168 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

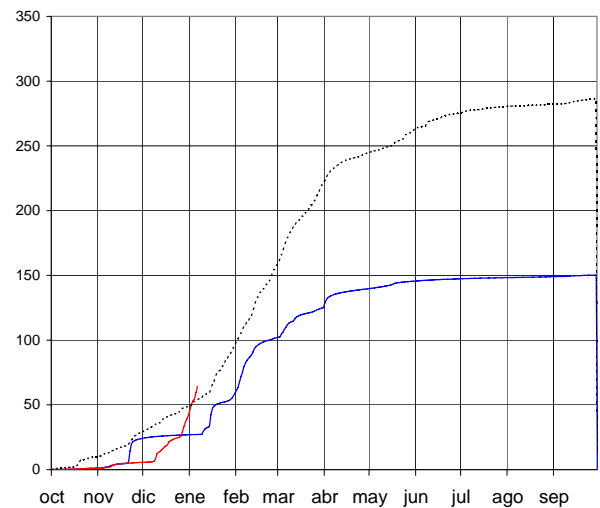
13 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

64 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





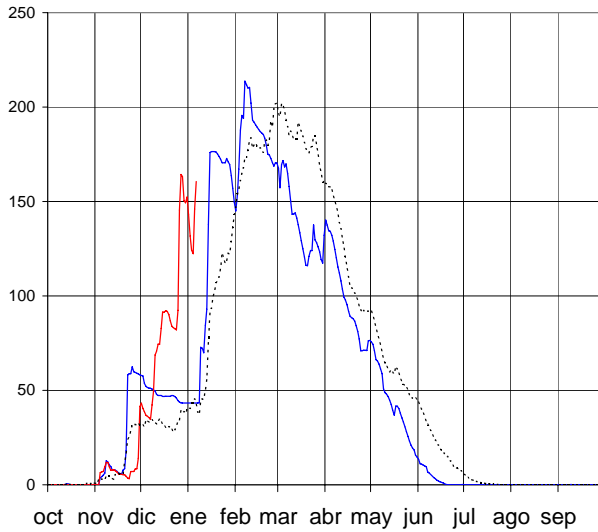
* Calculado con el modelo: ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

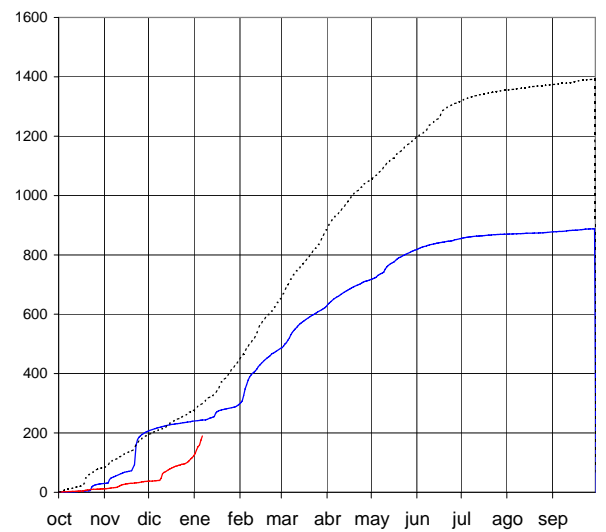
7 de enero de 2018

Aragón hasta el Embalse de Yesa

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

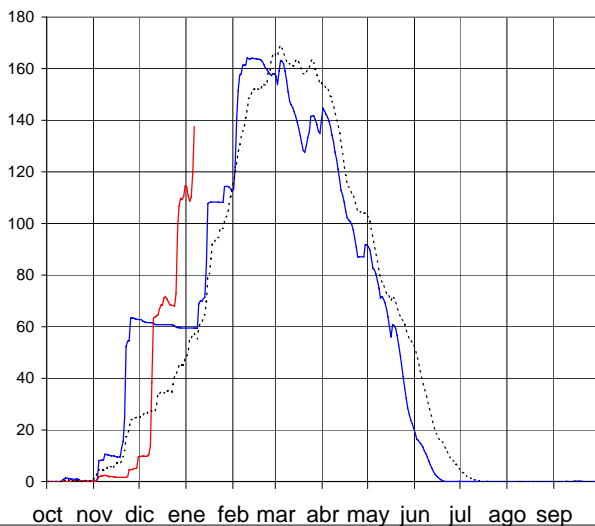


APORTACIONES TOTALES (hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **190 hm³**

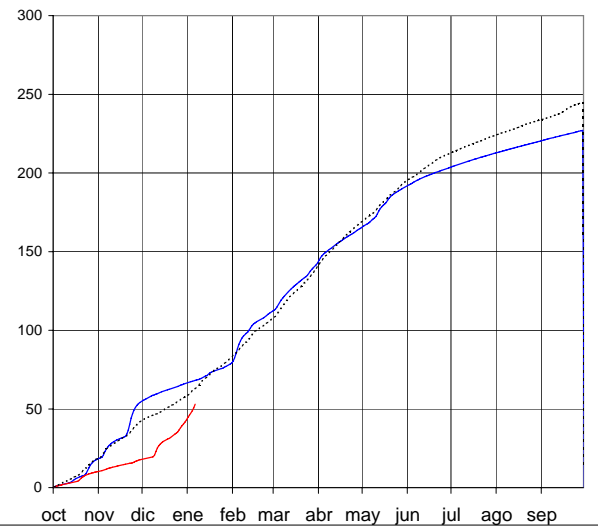


Gállego hasta Sabiñánigo

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



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



AÑO 2017-2018 (red line) AÑO 2016-2017 (blue line) PROMEDIO 5 Últimos años (dotted black line)



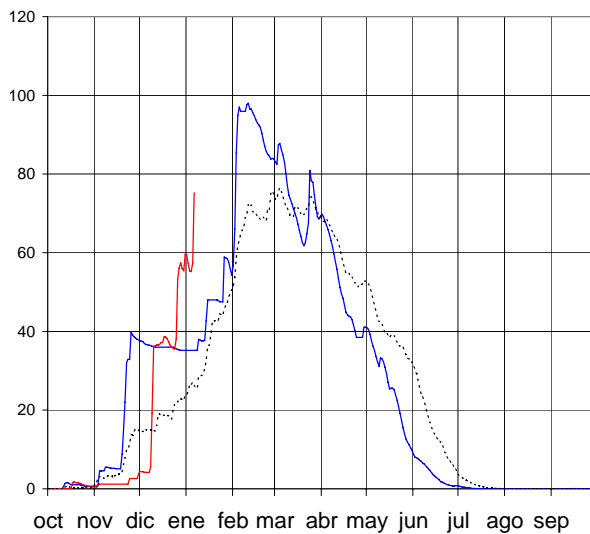
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

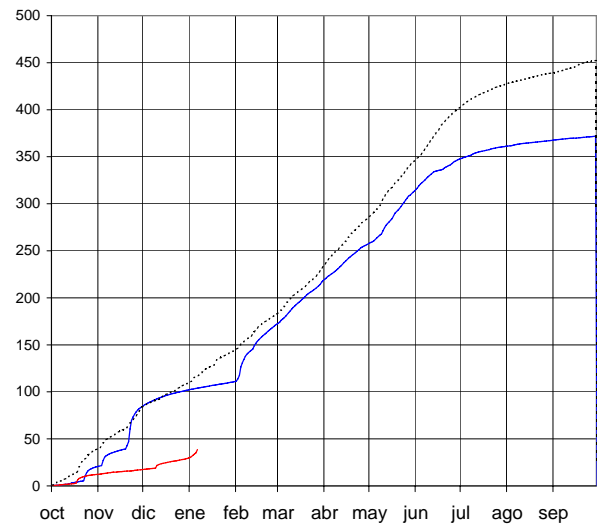
7 de enero de 2018

Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **75 hm³**

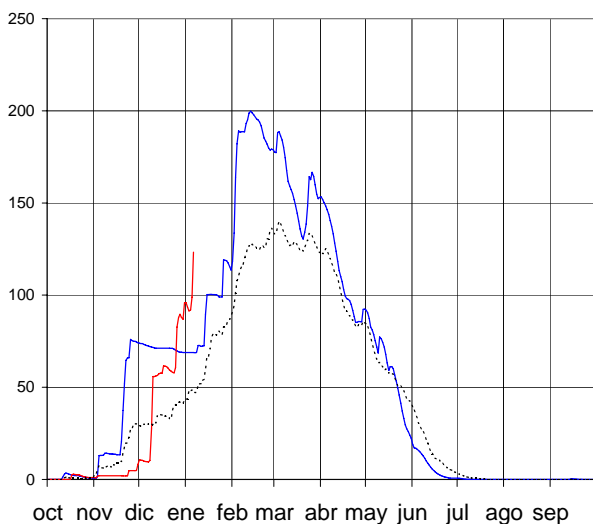


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **39 hm³**

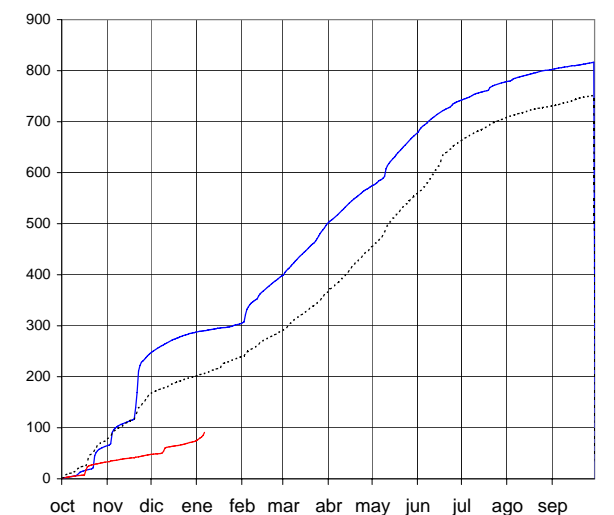


Cinca hasta Escalona

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

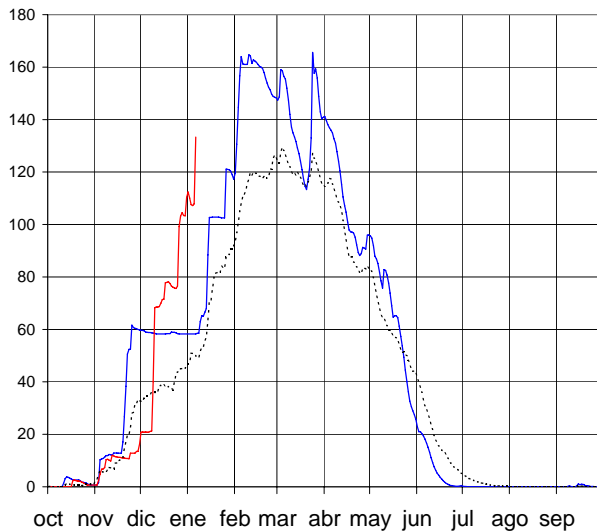
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

7 de enero de 2018

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

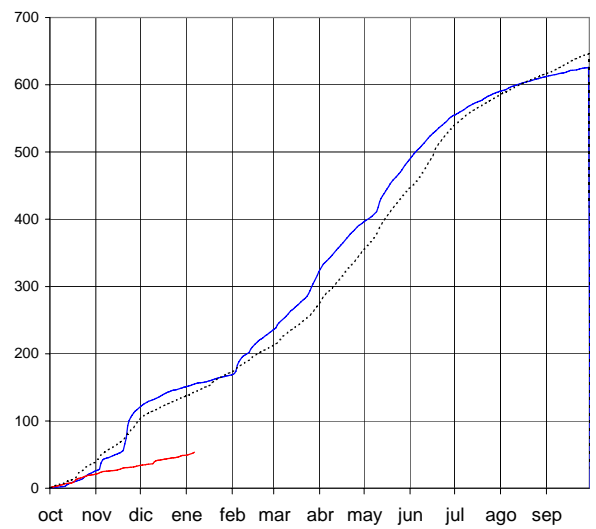
133 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

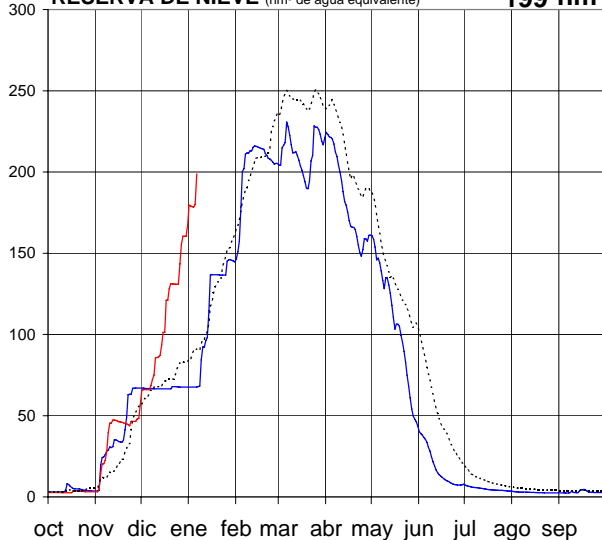
54 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

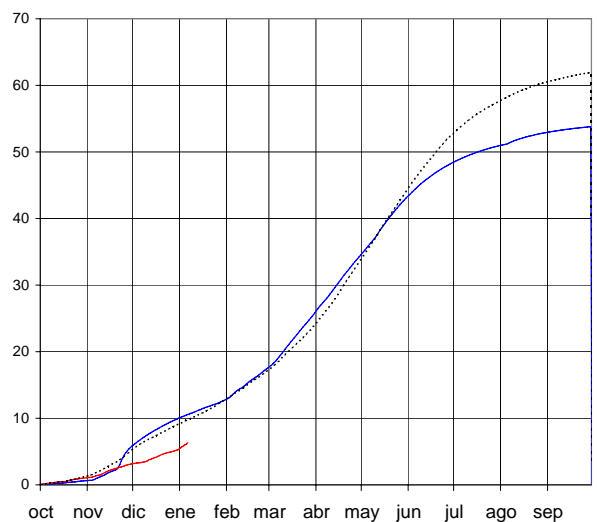
199 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

6 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





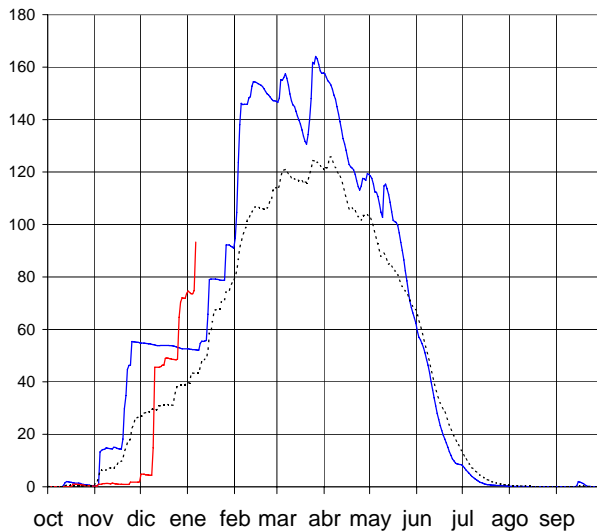
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

7 de enero de 2018

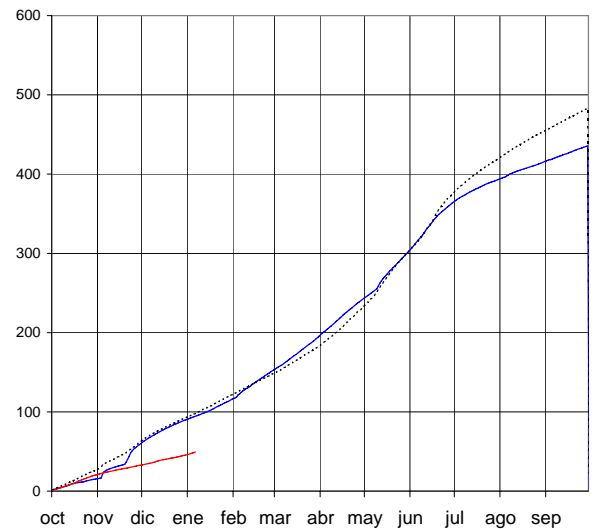
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **93 hm³**



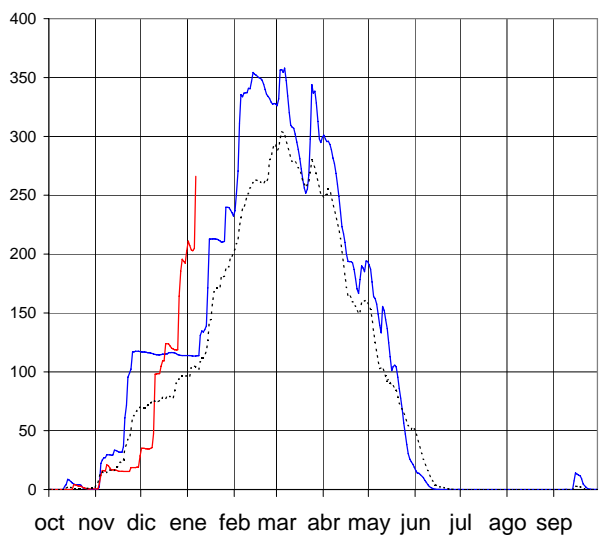
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **49 hm³**



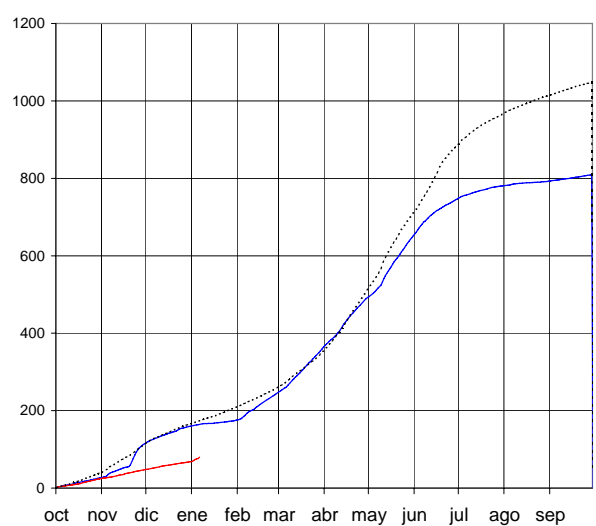
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **266 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **80 hm³**



AÑO 2017-2018 (red line) AÑO 2016-2017 (blue line) PROMEDIO 5 últimos años (black dotted line)



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

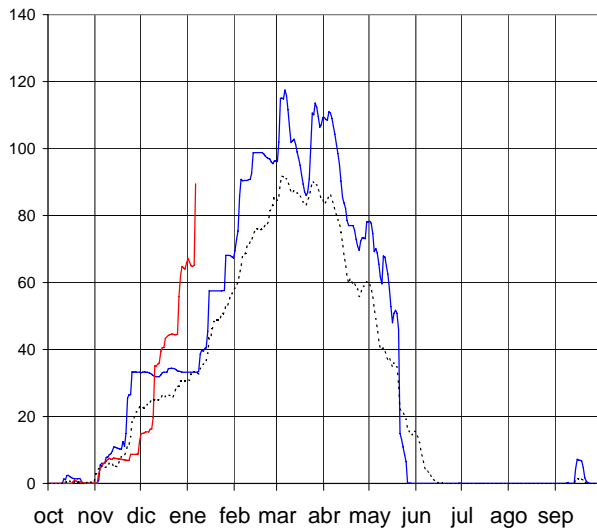
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

7 de enero de 2018

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

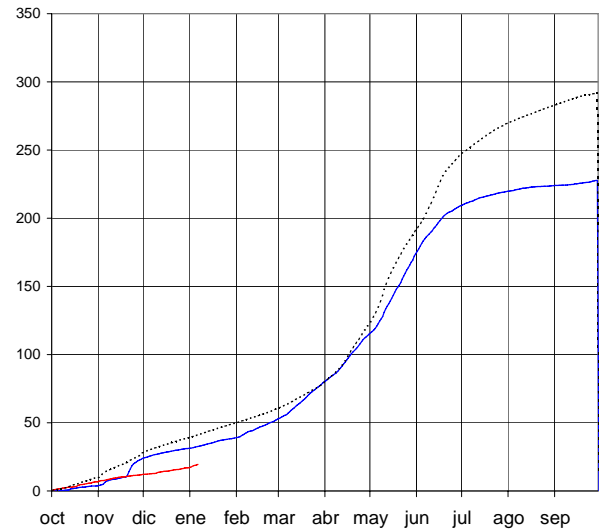
90 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

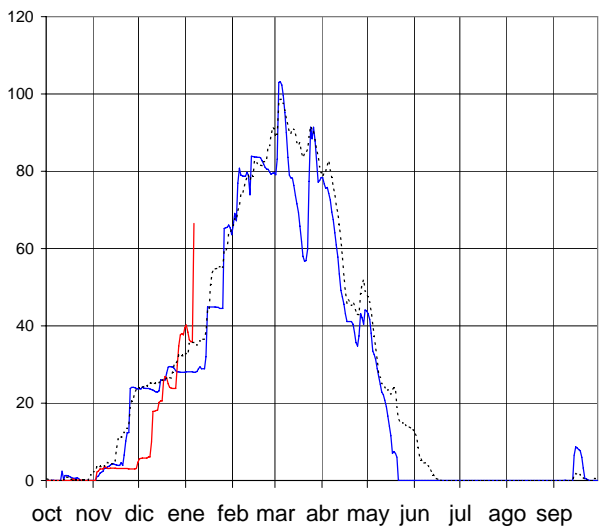
19 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

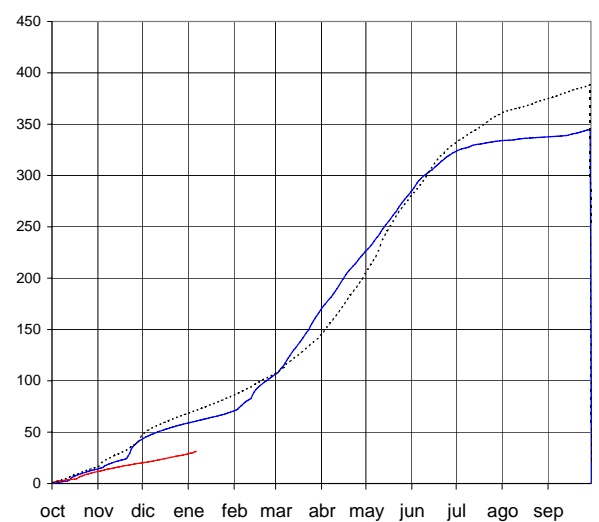
67 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

32 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años

