

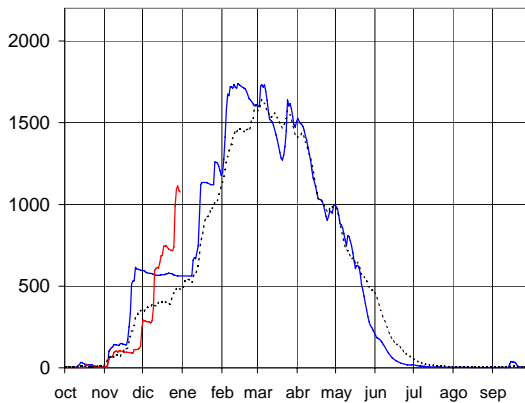


*Calculado con el modelo: ASTER

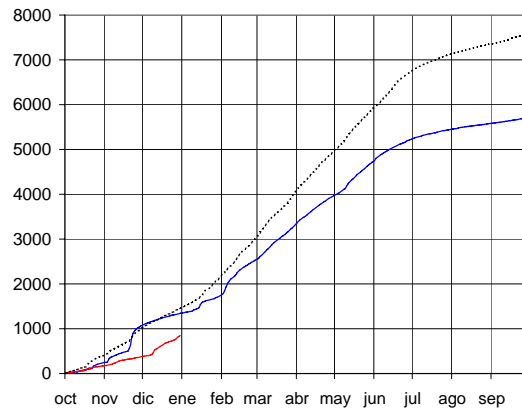
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

31 de diciembre de 2017

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



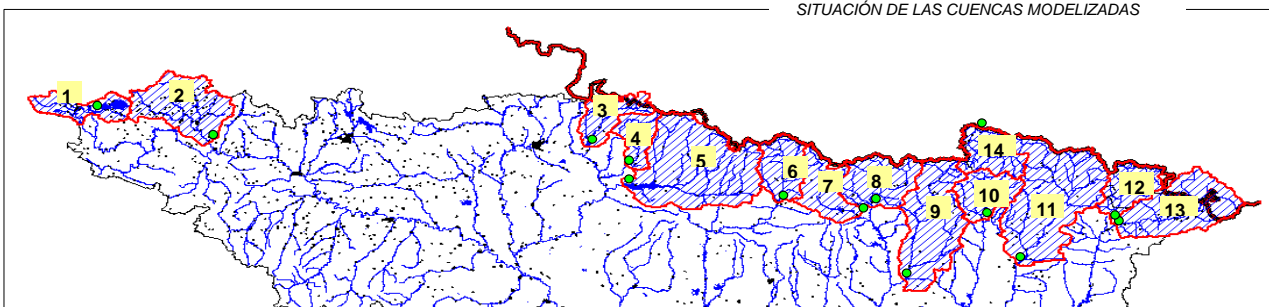
APORTACIONES TOTALES¹
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



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	18	2	5	80	24	66
2	Cuenca del Nela	3	0	0	130	36	66
3	Iratí hasta Itoiz	12	0	3	130	63	120
4	Salazar hasta Aspuz	10	0	1	39	27	49
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	149	43	38	117	240	274
6	Gállego hasta Sabiñánigo	111	60	45	42	66	58
7	Ara hasta Boltaña	55	35	23	29	102	109
8	Cinca hasta Escalona	87	69	42	73	287	200
9	Ésera hasta Barasona	103	58	45	49	151	136
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	72	53	39	45	90	92
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	192	114	96	68	159	165
12	Valira hasta Seo D'Urgel	64	33	31	17	31	39
13	Segre hasta Seo D'Urgel	38	28	32	28	58	68
14	Garona hasta frontera Francia	160	68	83	5	10	9
Total:		1075	563	483	853	1342	1449

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:



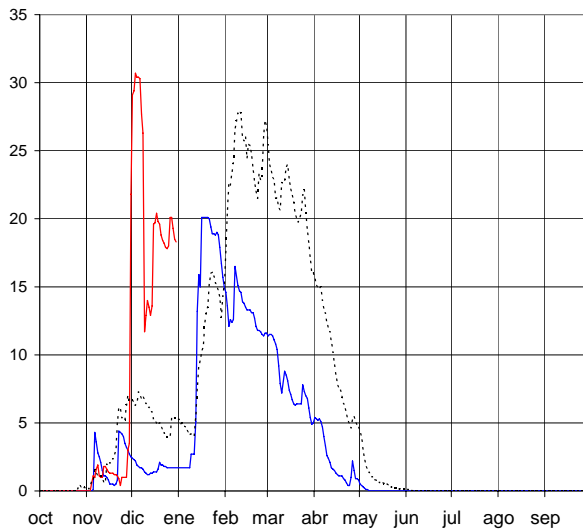
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

31 de diciembre de 2017

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

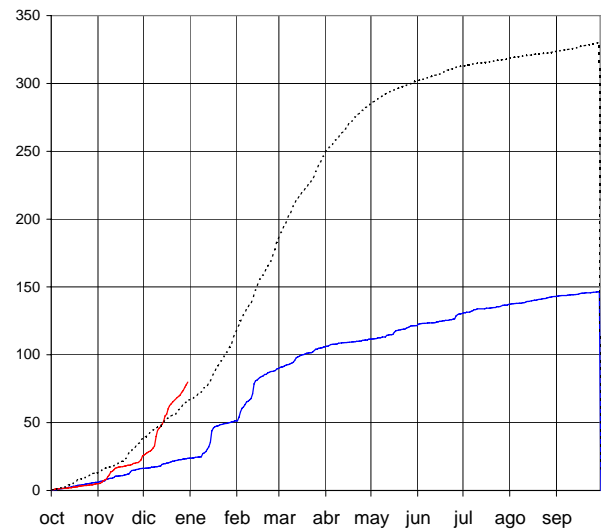
18 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

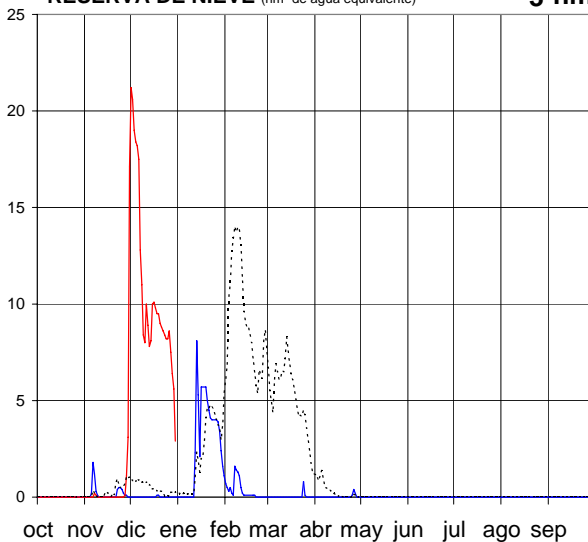
80 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

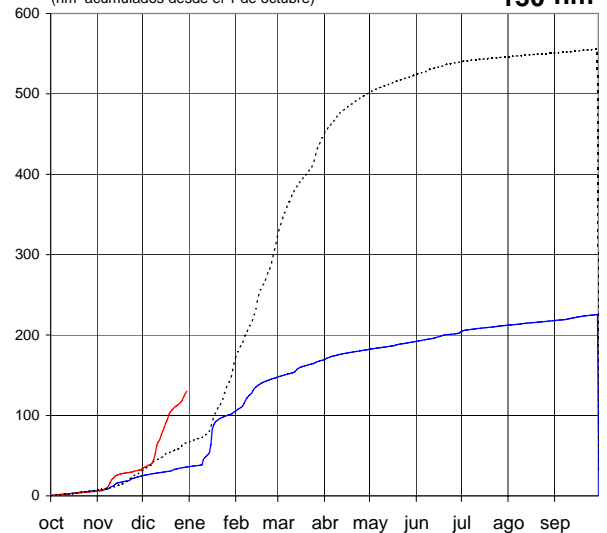
3 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

130 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:



ASTER

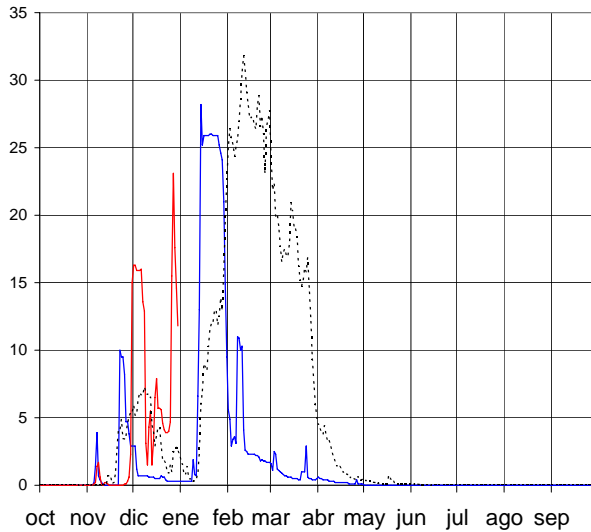
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

31 de diciembre de 2017

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

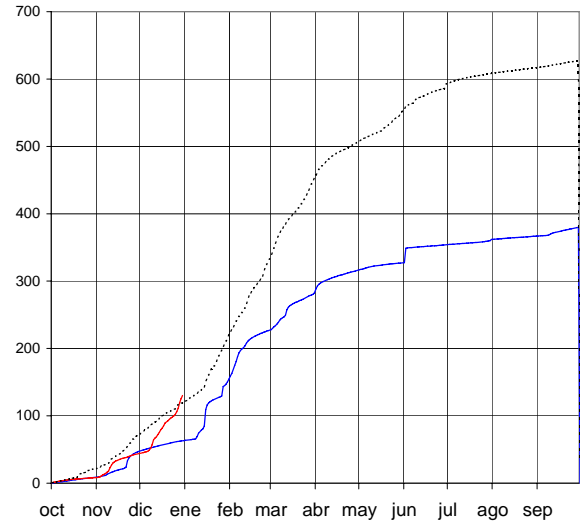
12 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

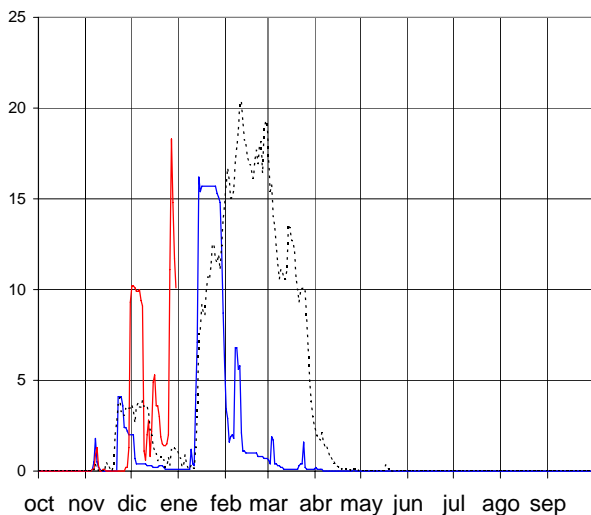
130 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

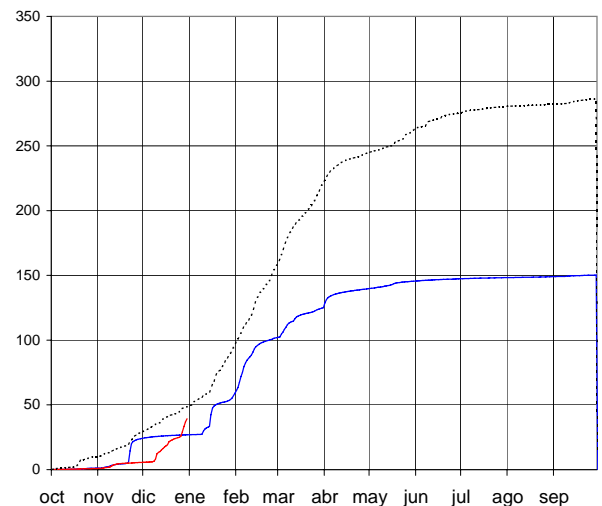
10 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

39 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





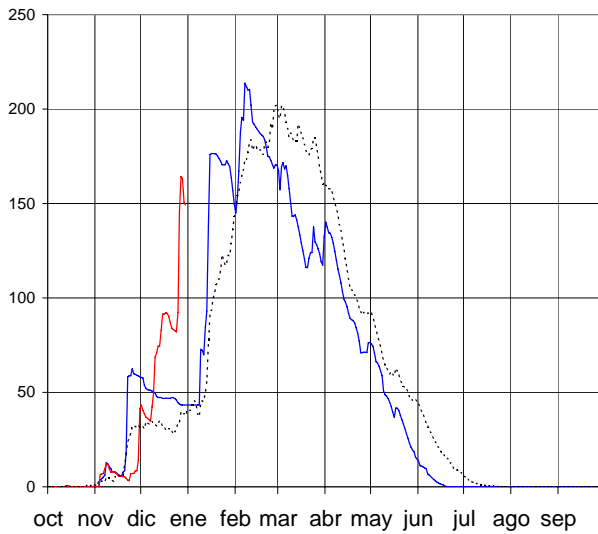
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

31 de diciembre de 2017

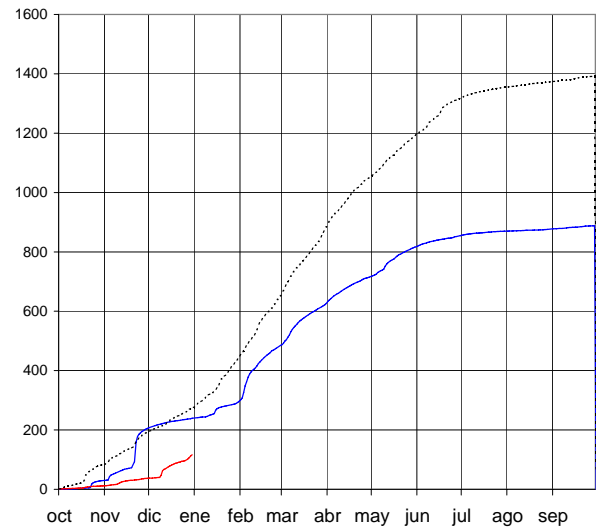
Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **149 hm³**



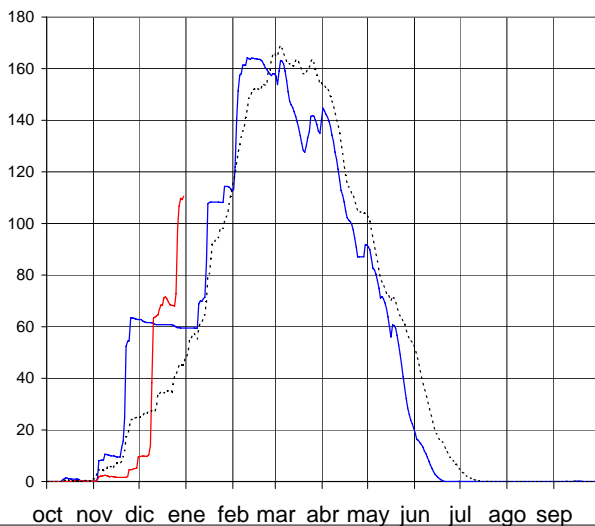
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **117 hm³**



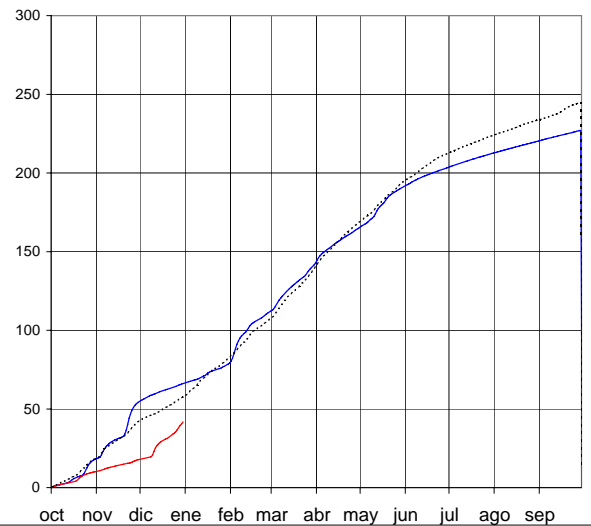
Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **111 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **42 hm³**



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



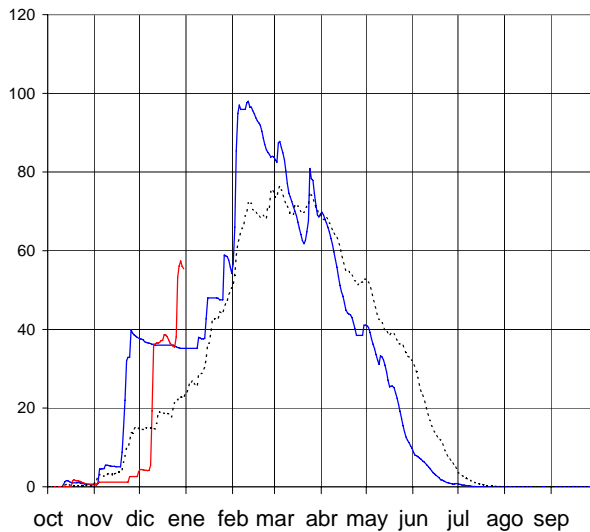
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

31 de diciembre de 2017

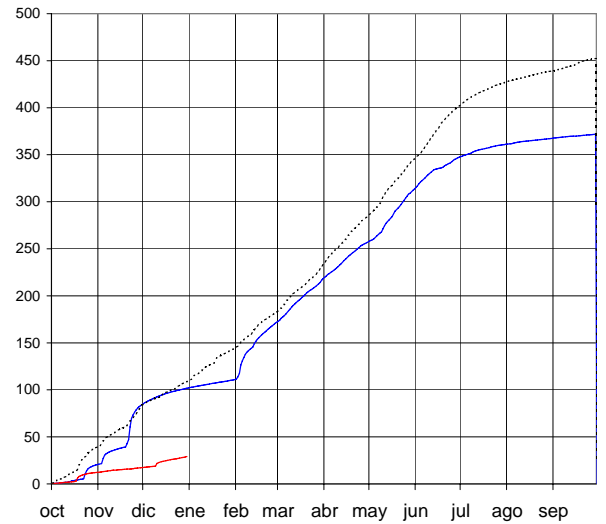
Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **55 hm³**



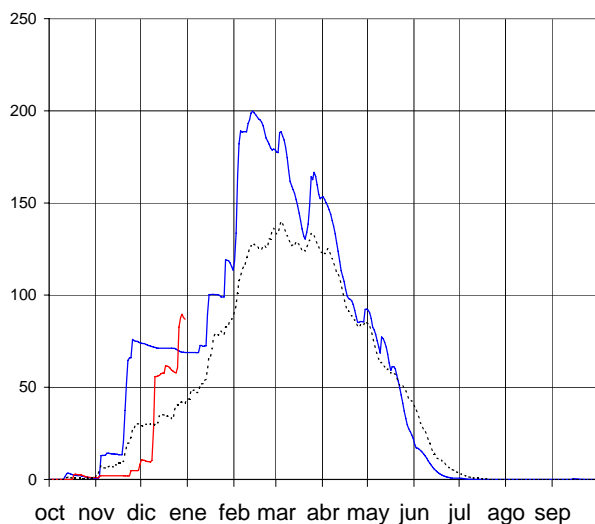
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **29 hm³**



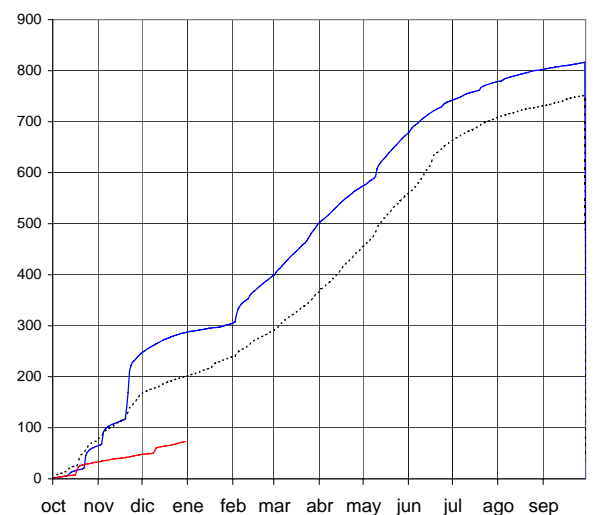
Cinca hasta Escalona

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



APORTACIONES TOTALES

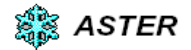
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **73 hm³**



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



* Calculado con el modelo:



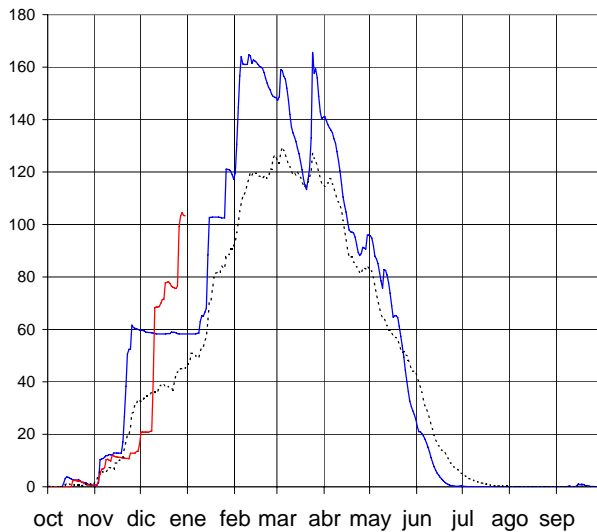
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

31 de diciembre de 2017

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

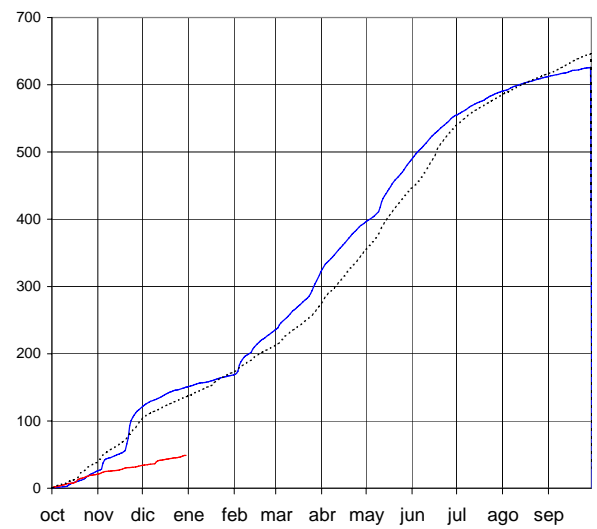
103 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

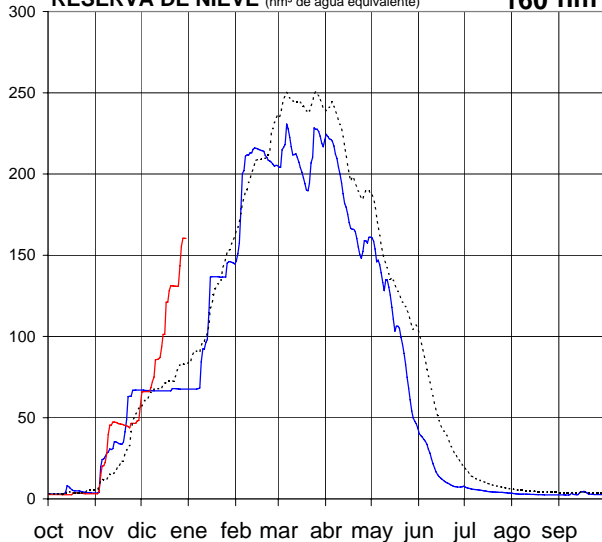
49 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

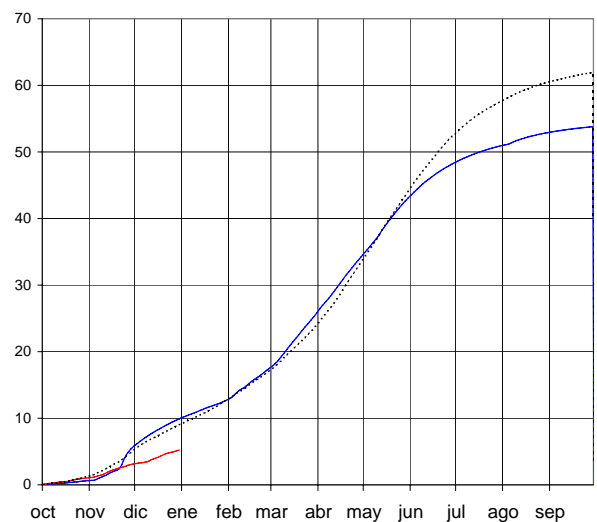
160 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

5 hm³



AÑO 2017-2018



AÑO 2016-2017



PROMEDIO 5 Últimos años





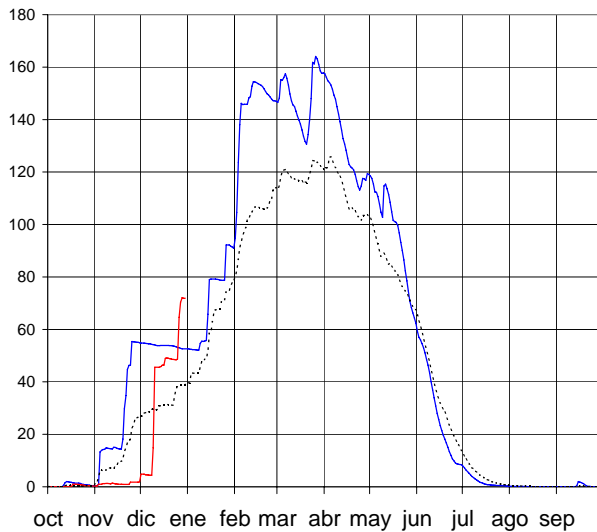
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

31 de diciembre de 2017

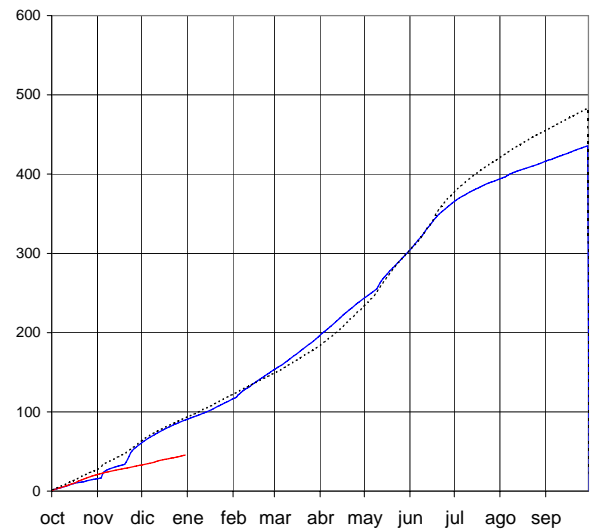
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

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



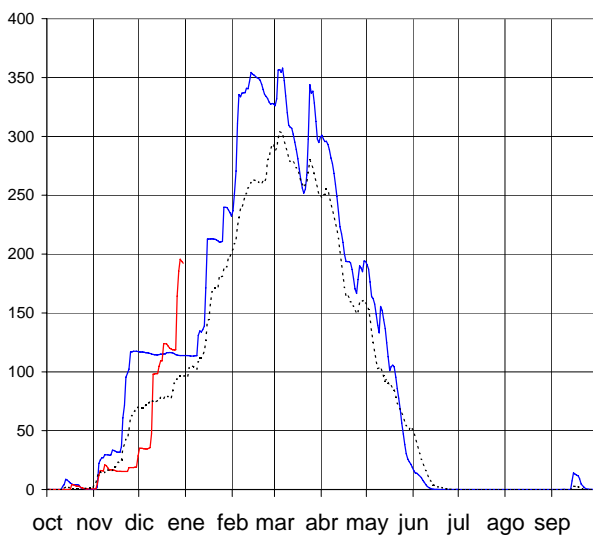
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **45 hm³**



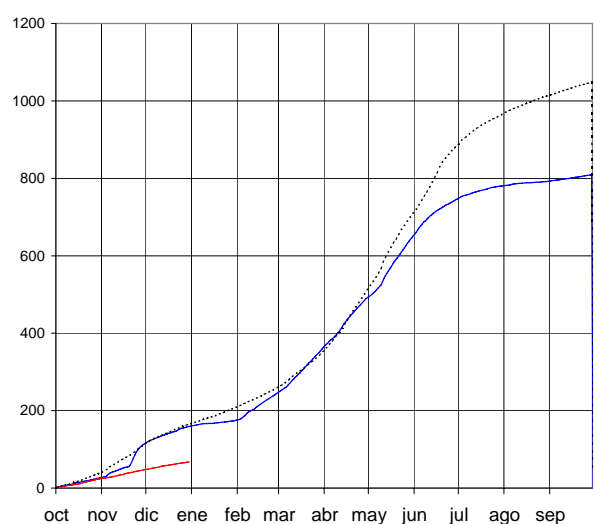
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **192 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **68 hm³**



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

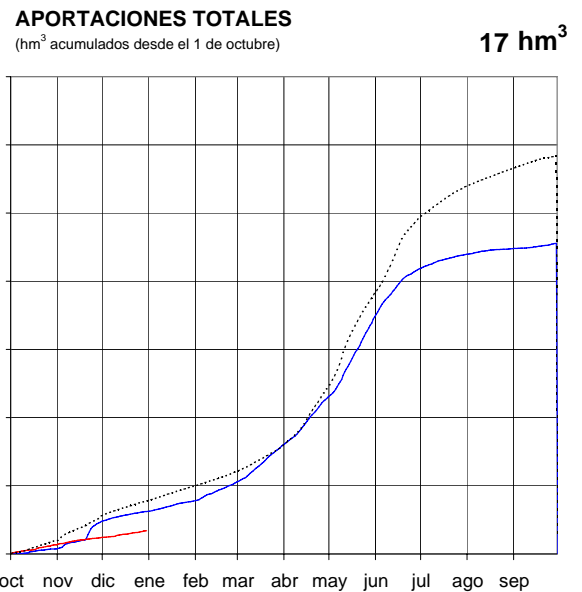
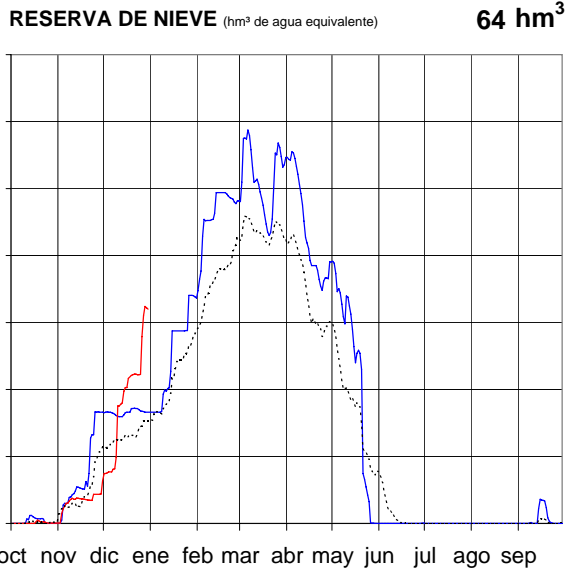


* Calculado con el modelo: ASTER

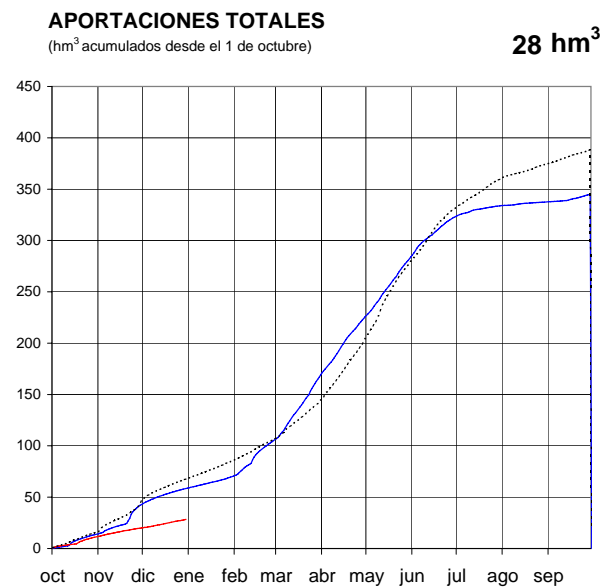
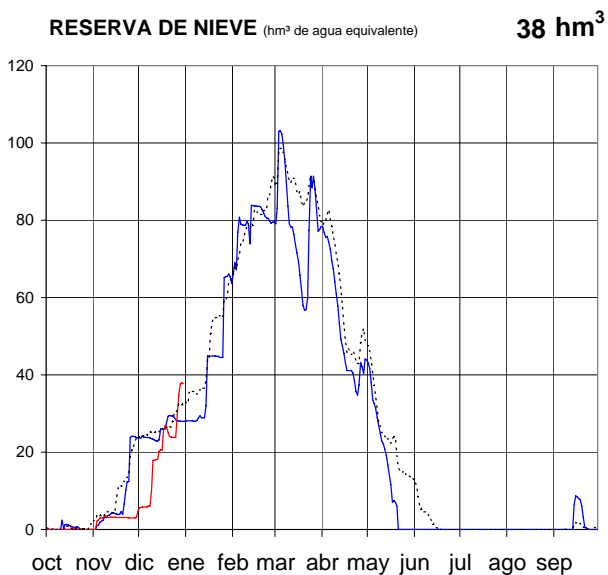
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

31 de diciembre de 2017

Valira hasta Seo D'Urgel



Segre hasta Seo D'Urgel



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