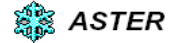




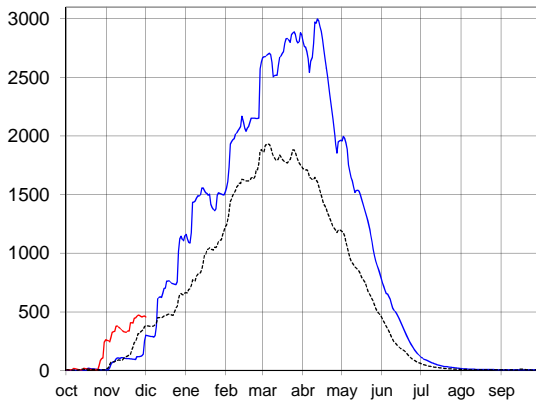
*Calculado con el modelo:



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

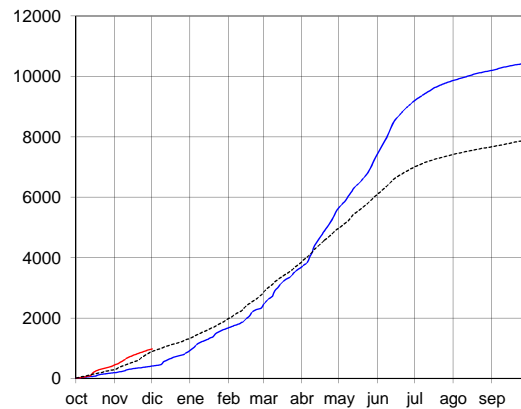
2 de diciembre de 2018

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

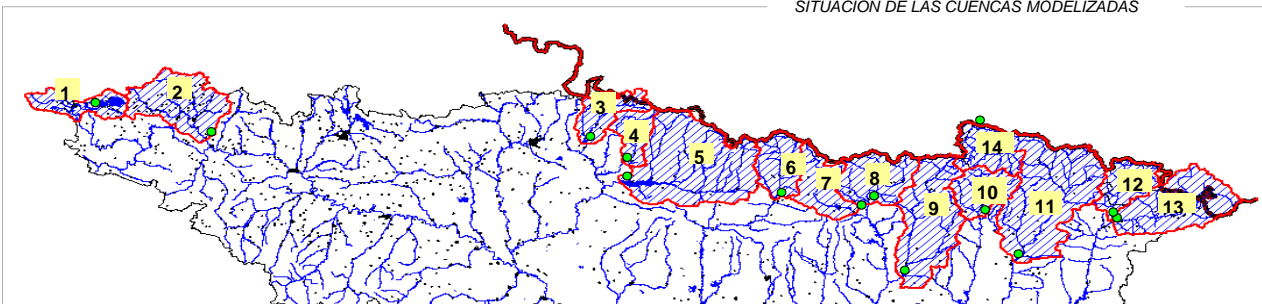
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



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	0	29	10	25	26	37
2	Cuenca del Nela	0	23	5	35	35	34
3	Iratí hasta Itoiz	0	17	9	27	44	65
4	Salazar hasta Aspurz	0	10	5	6	6	21
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	13	43	39	57	38	141
6	Gállego hasta Sabiñánigo	28	10	25	95	37	91
7	Ara hasta Boltaña	19	4	14	60	18	62
8	Cinca hasta Escalona	46	11	28	140	48	130
9	Ésera hasta Barasona	49	21	33	117	34	85
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	61	5	26	72	33	58
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	84	40	75	146	48	104
12	Valira hasta Seo D'Urgel	55	15	24	40	12	26
13	Segre hasta Seo D'Urgel	57	6	21	142	20	45
14	Garona hasta frontera Francia	40	67	68	58	30	30
Total:		453	301	383	1020	430	928

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**

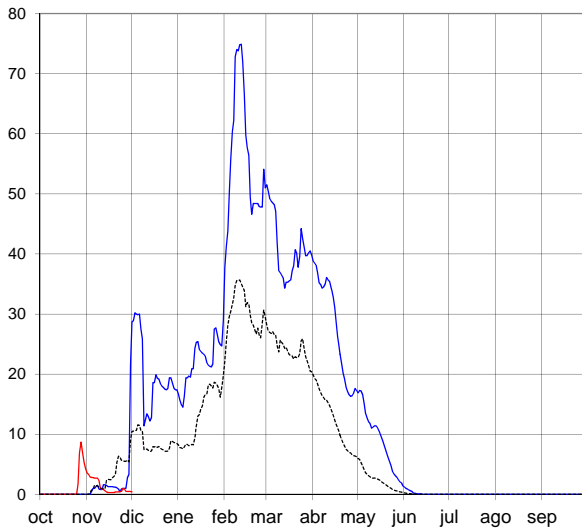
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

2 de diciembre de 2018

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

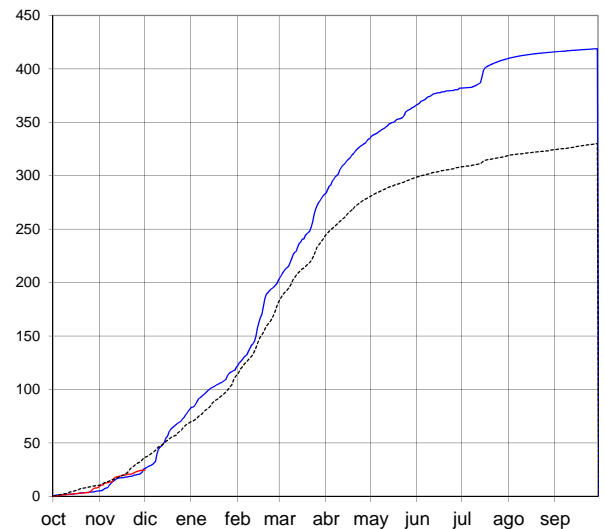
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

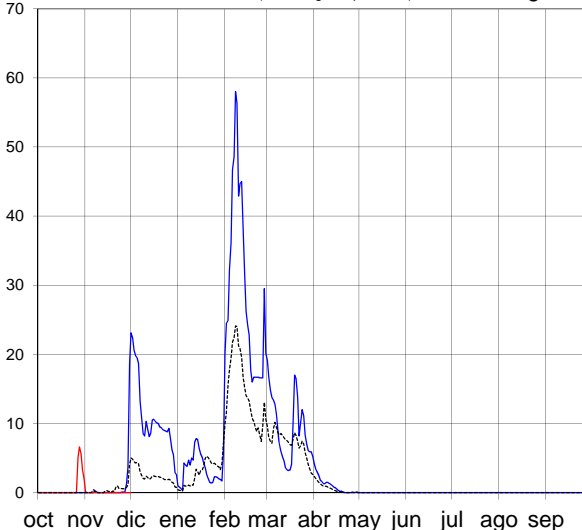
25 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

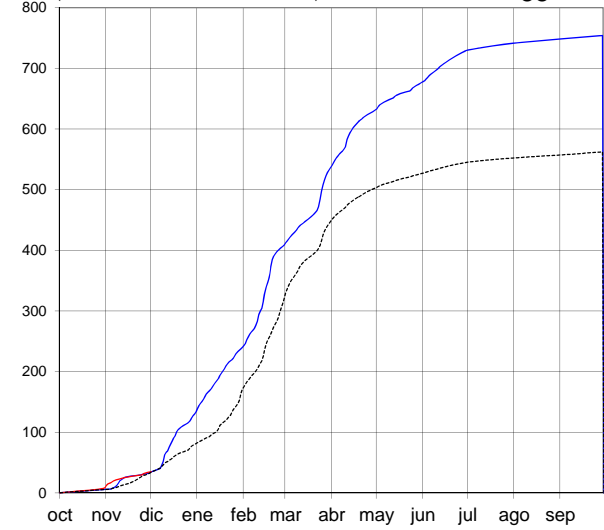
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

35 hm³



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



* Calculado con el modelo:



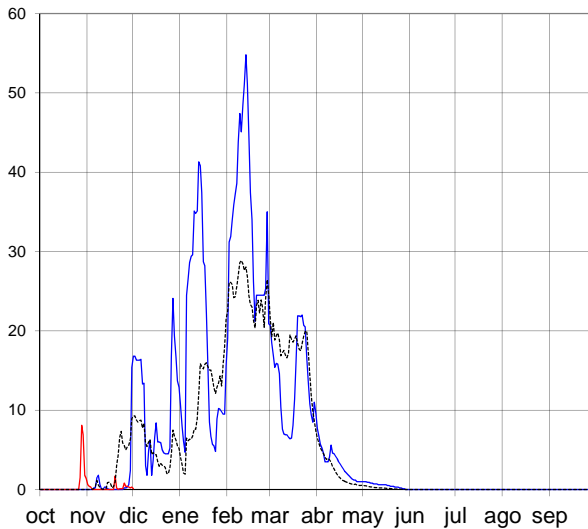
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

2 de diciembre de 2018

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

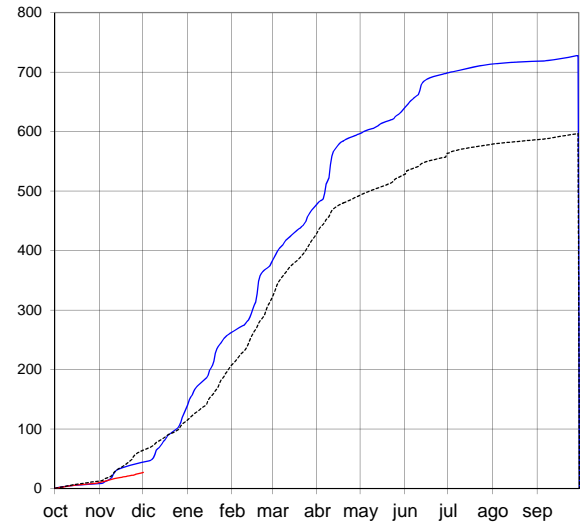
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

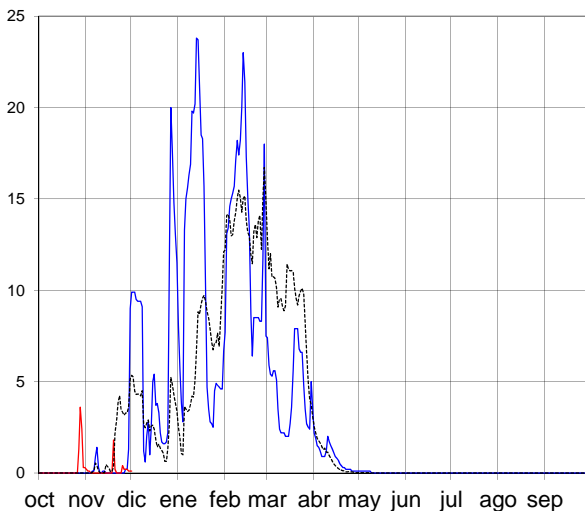
27 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

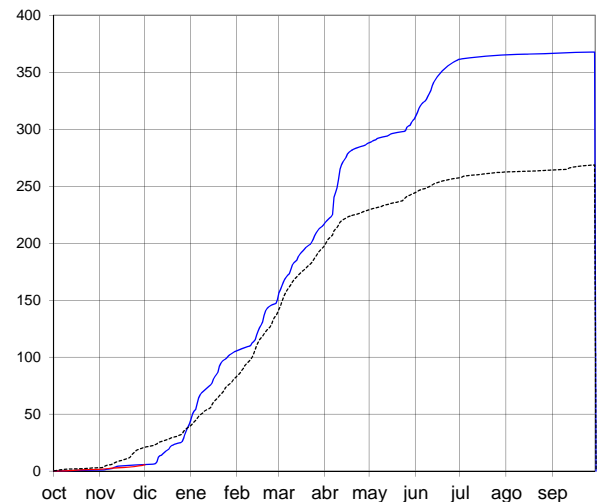
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

6 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:  **ASTER**

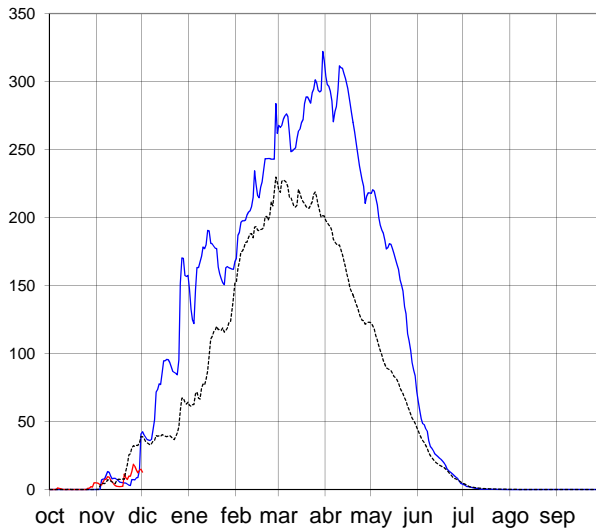
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

2 de diciembre de 2018

Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

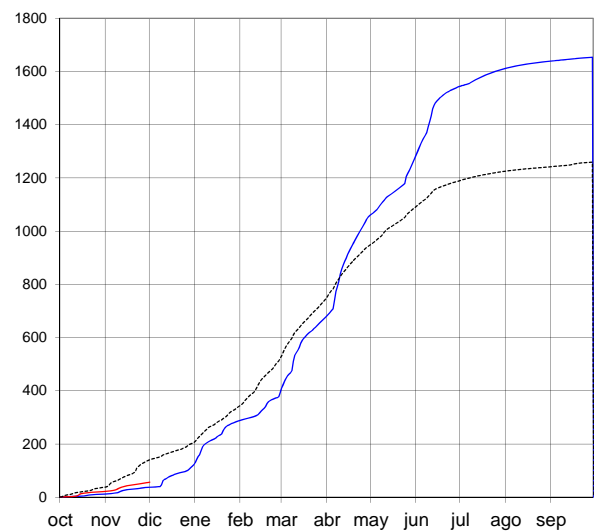
13 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

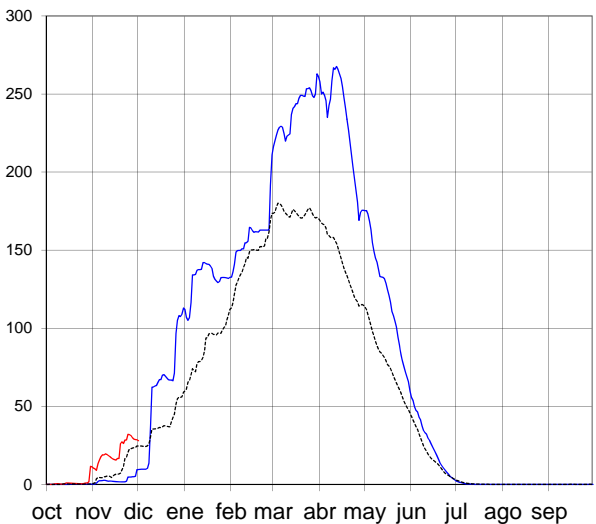
57 hm³



Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

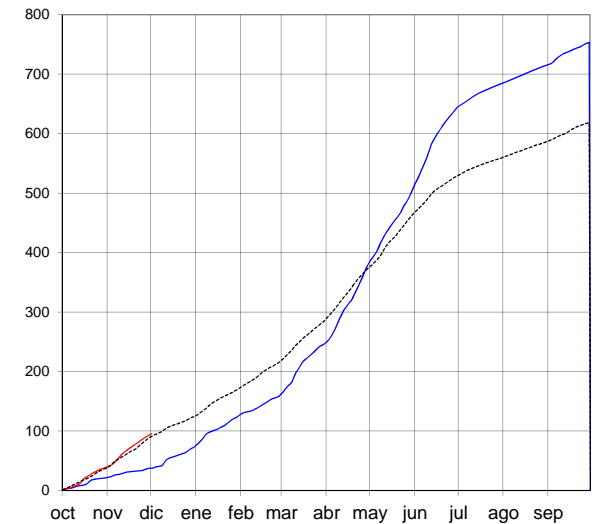
28 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

95 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





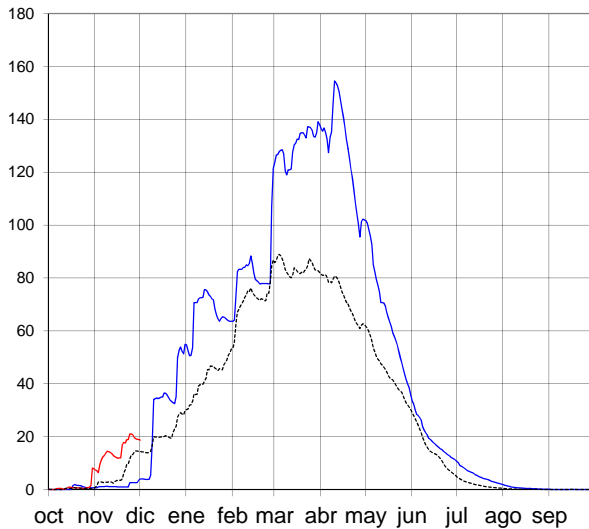
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

2 de diciembre de 2018

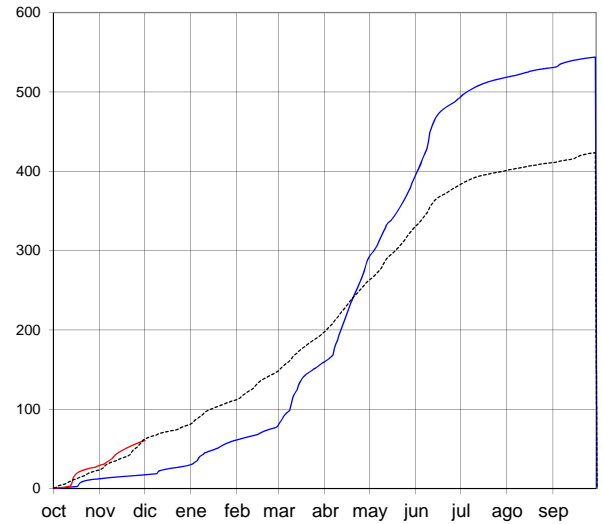
Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **19 hm³**



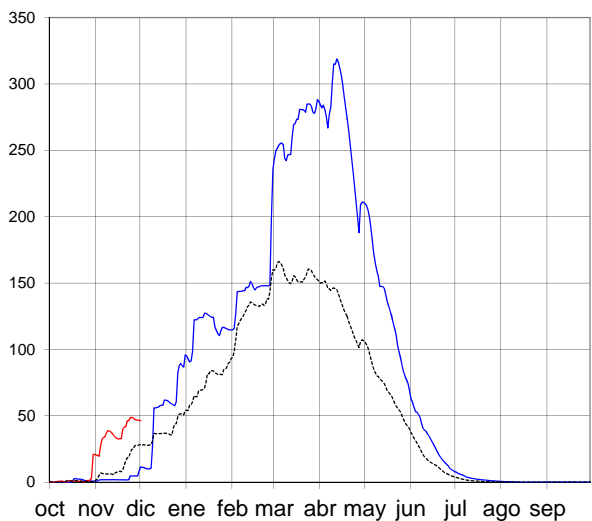
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **60 hm³**



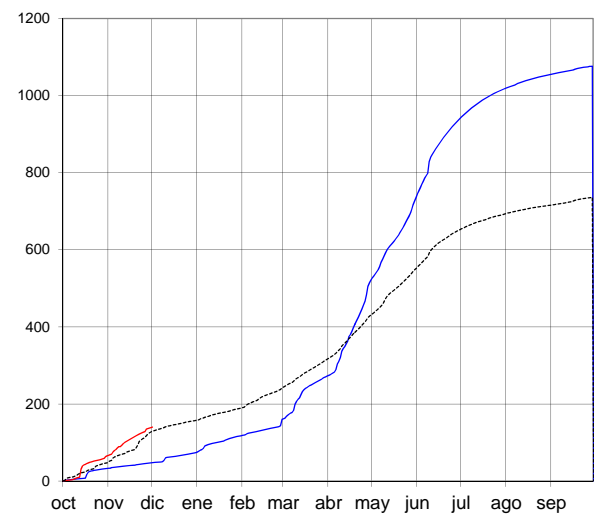
Cinca hasta Escalona




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



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **140 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

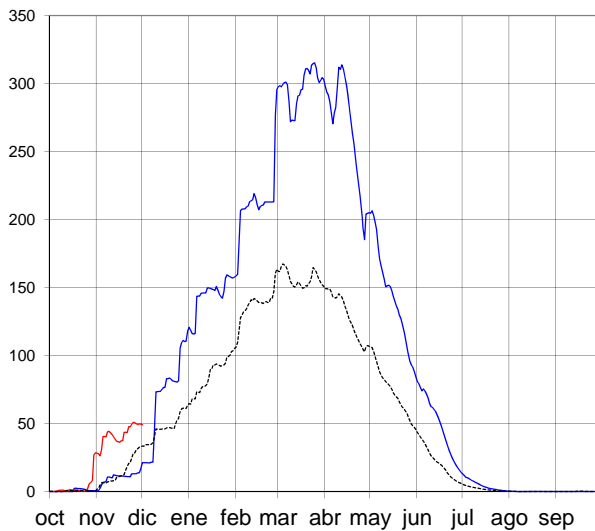
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

2 de diciembre de 2018

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

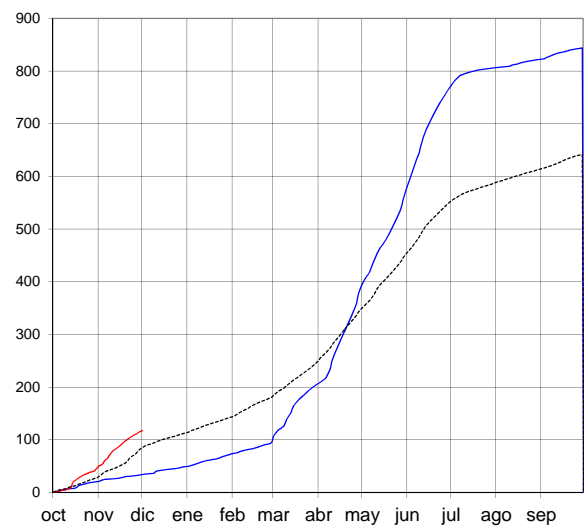
49 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

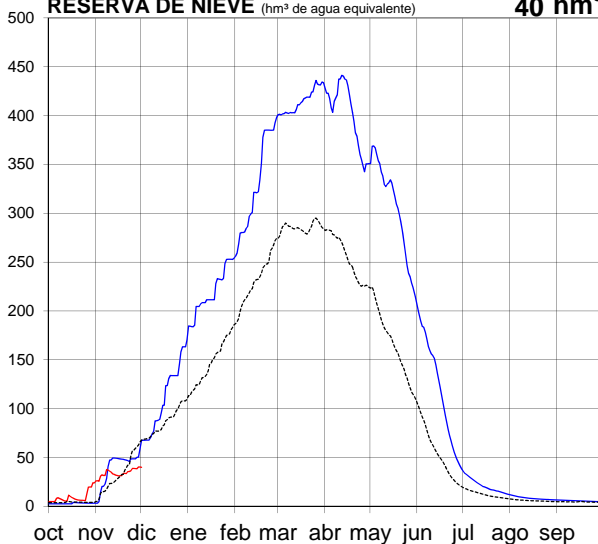
117 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

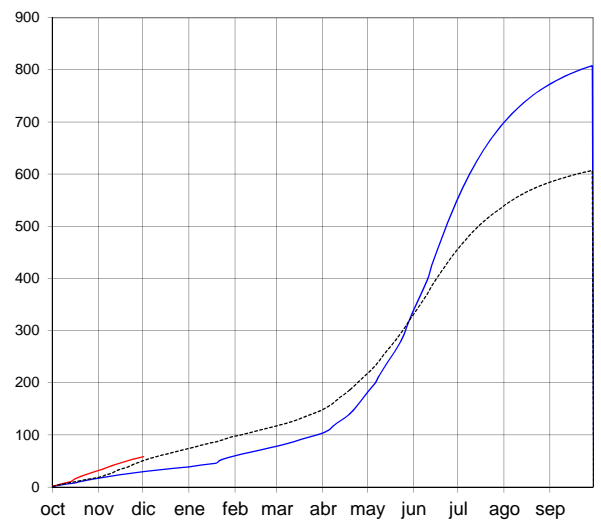
40 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

58 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





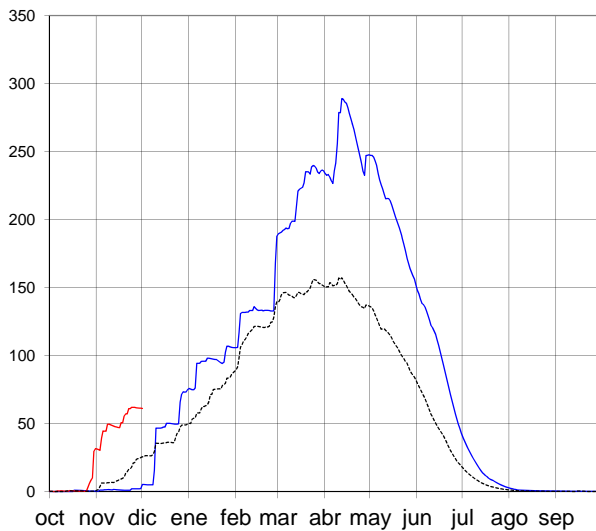
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

2 de diciembre de 2018

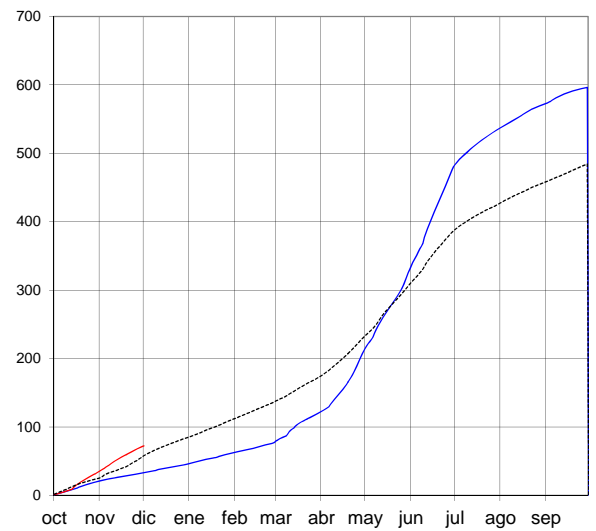
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **61 hm³**



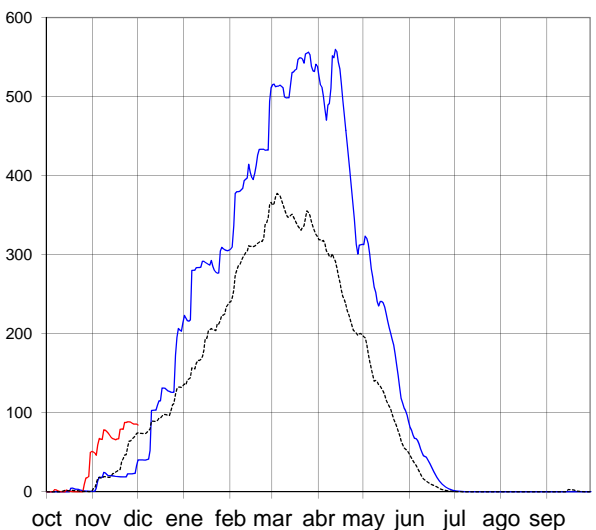
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **72 hm³**



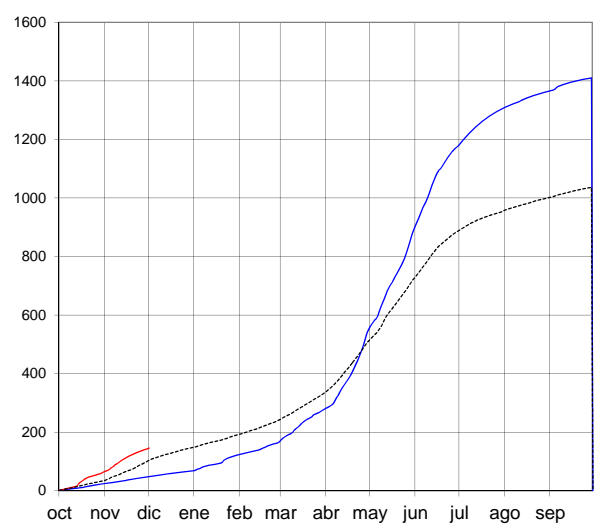
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **84 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **146 hm³**



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



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

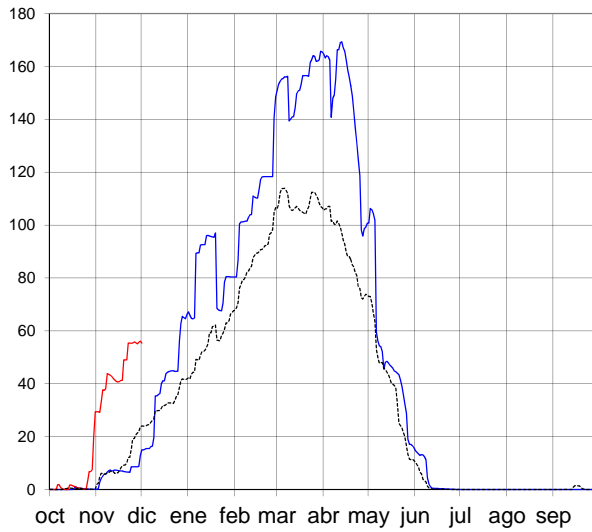
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

2 de diciembre de 2018

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

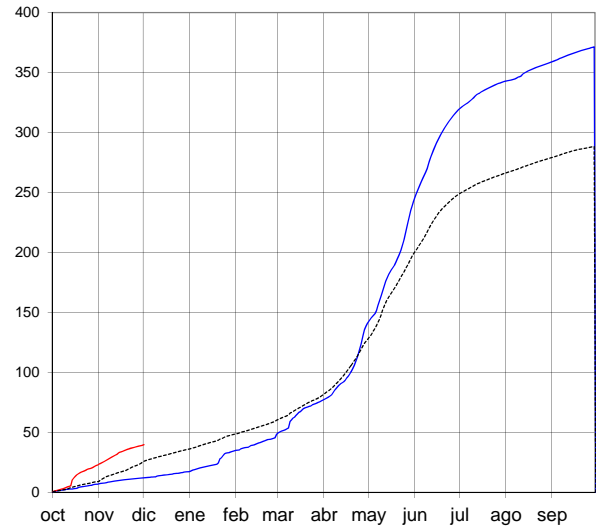
55 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

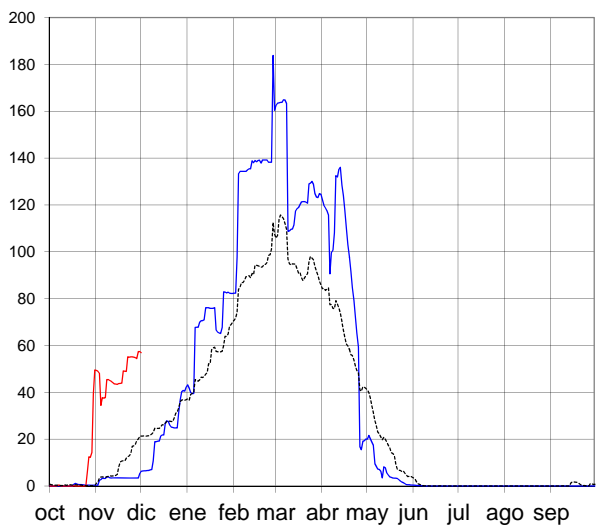
40 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

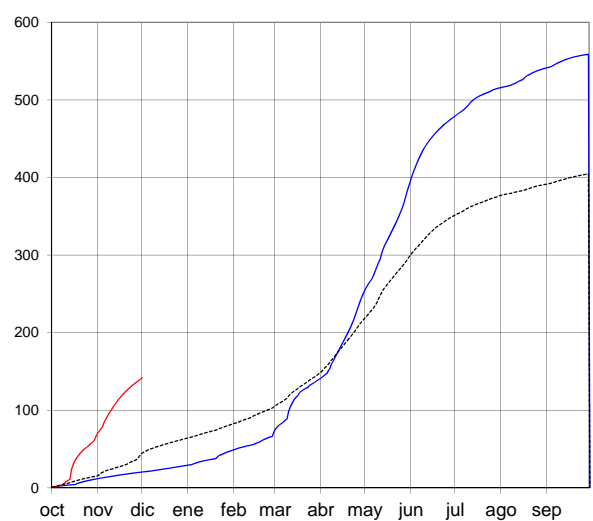
57 hm³





APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

142 hm³



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