

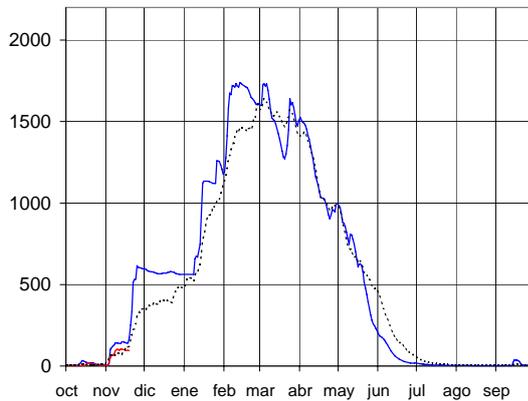


*Calculado con el modelo: ASTER

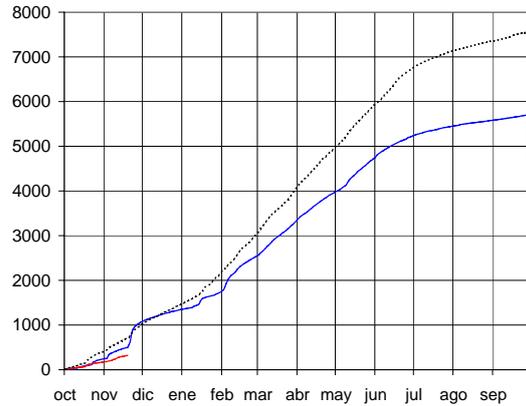
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

20 de noviembre de 2017

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



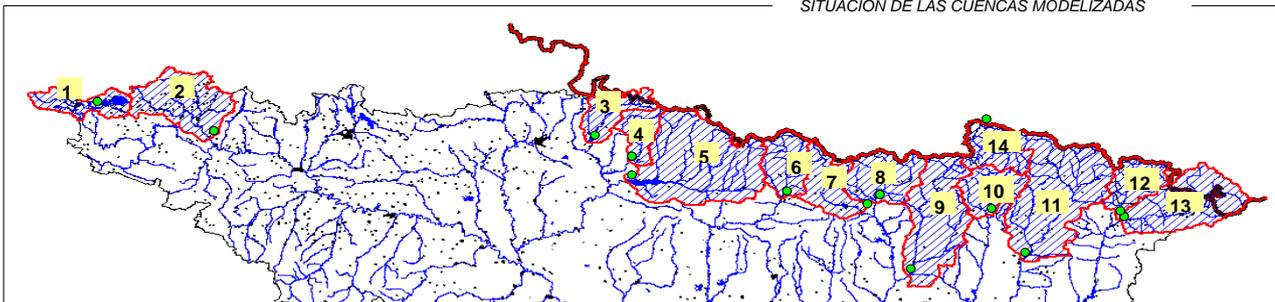
APORTACIONES TOTALES¹
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



— 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	1	0	3	18	12	24
2	Cuenca del Nela	0	0	0	28	18	17
3	Iratí hasta Itoiz	0	0	1	37	21	48
4	Salazar hasta Aspurz	0	0	0	5	5	18
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	5	8	6	30	73	139
6	Gállego hasta Sabiñánigo	2	13	8	15	33	32
7	Ara hasta Boltaña	1	9	4	16	39	61
8	Cinca hasta Escalona	2	21	10	41	117	118
9	Ésera hasta Barasona	11	17	11	30	56	72
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	1	18	11	29	34	47
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	15	36	25	39	56	83
12	Valira hasta Seo D'Urgel	7	13	8	11	10	20
13	Segre hasta Seo D'Urgel	3	5	11	17	24	32
14	Garona hasta frontera Francia	46	35	23	2	2	3
Total:		94	174	121	319	499	715

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**

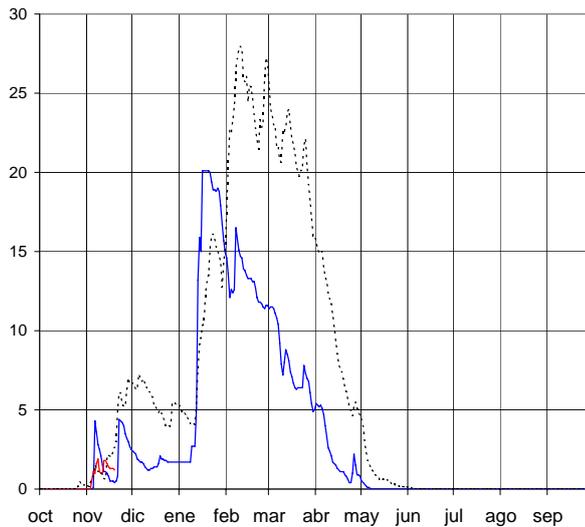
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

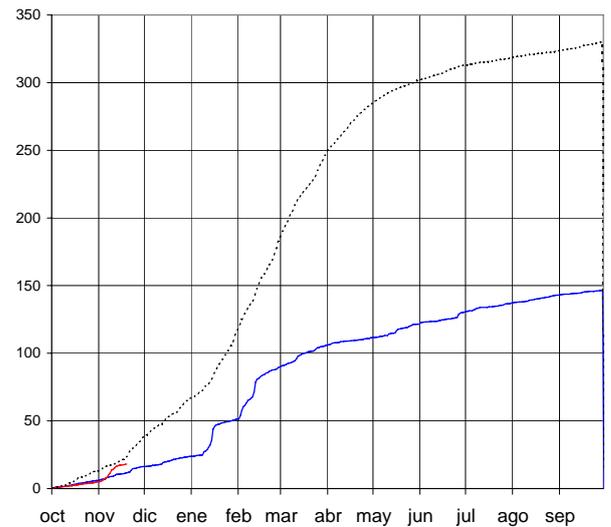
1 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

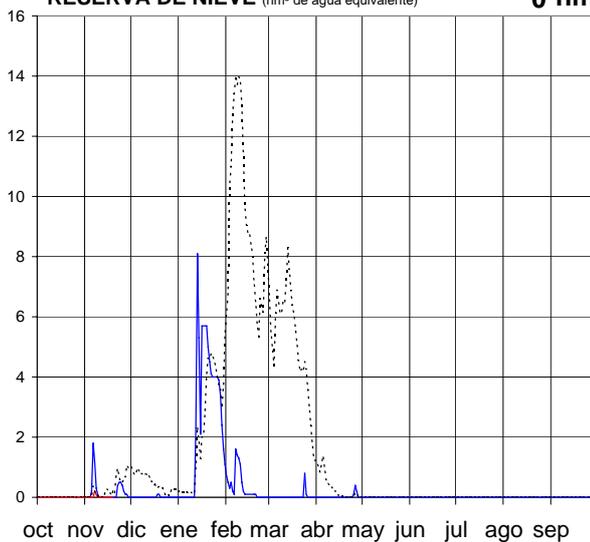
18 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

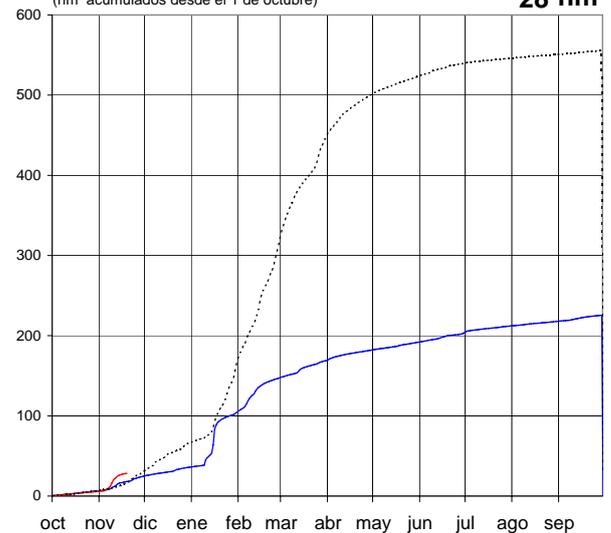
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

28 hm³



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



* Calculado con el modelo:



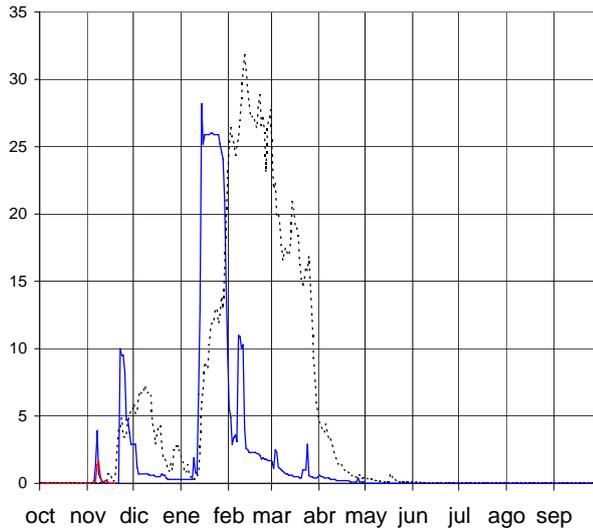
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

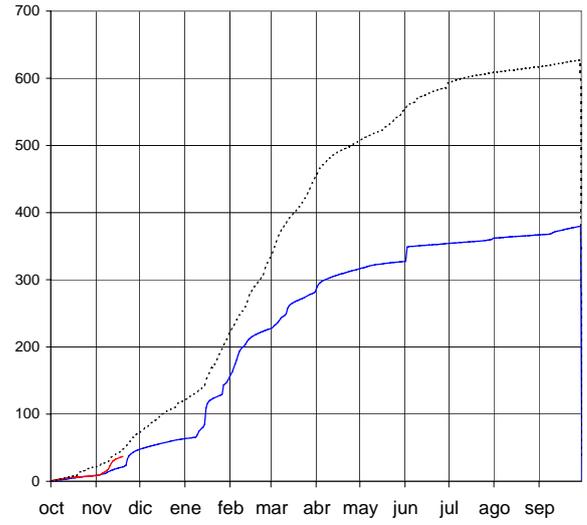
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

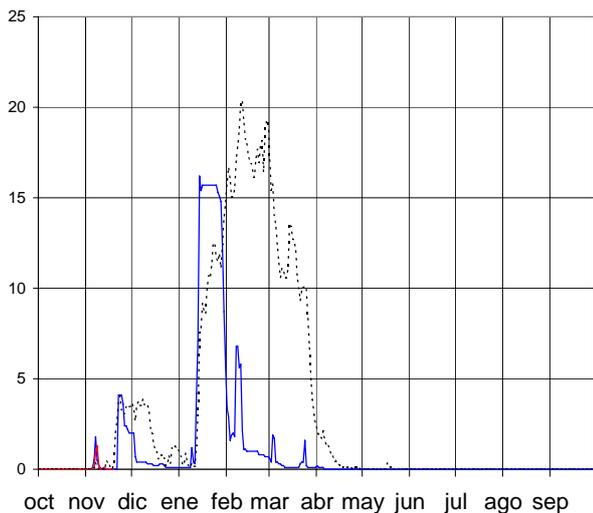
37 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

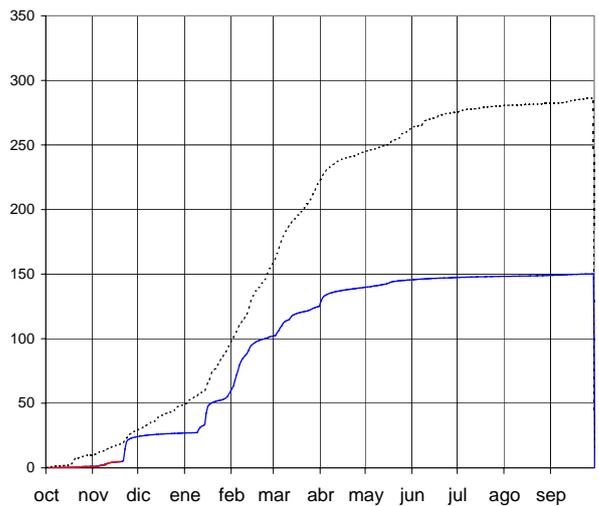
0 hm³



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**

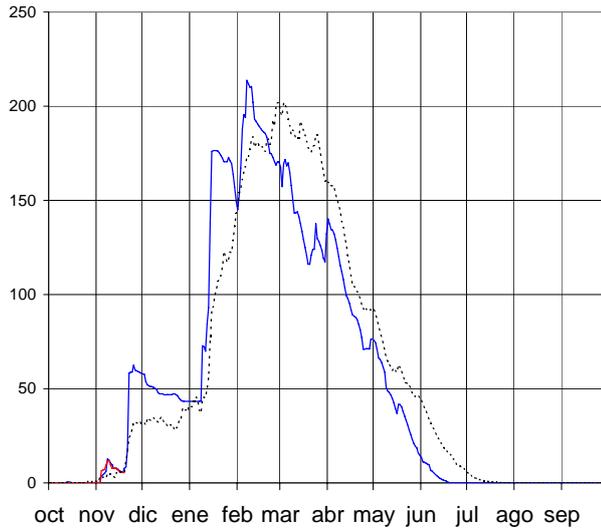
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

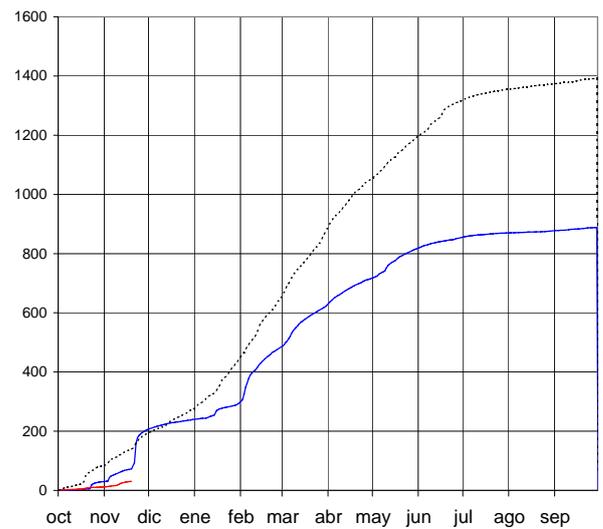
5 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

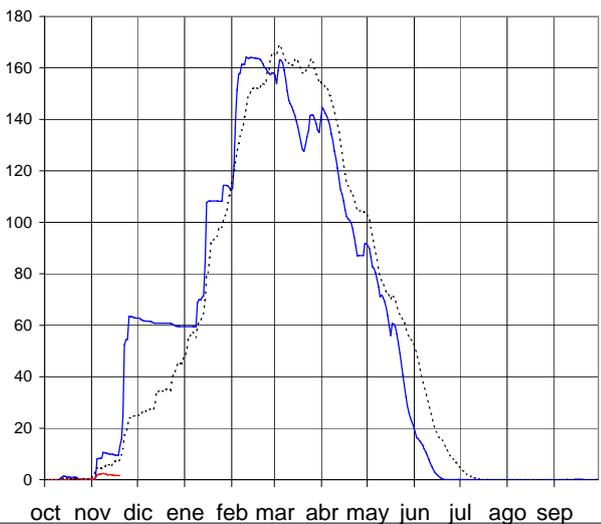
30 hm³



Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

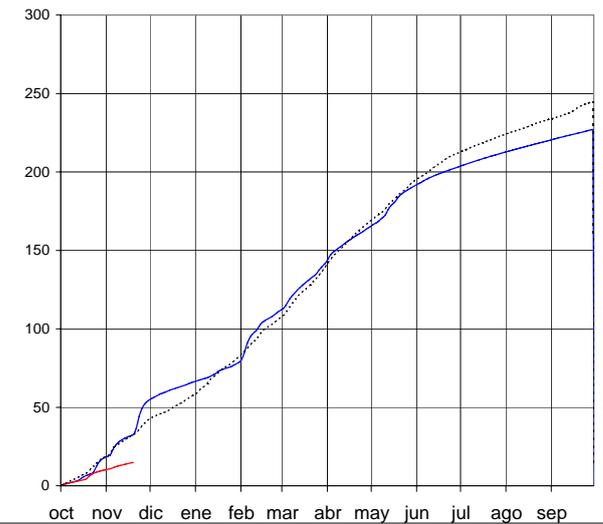
2 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

15 hm³



AÑO 2017-2018

AÑO 2016-2017

PROMEDIO 5 Últimos años



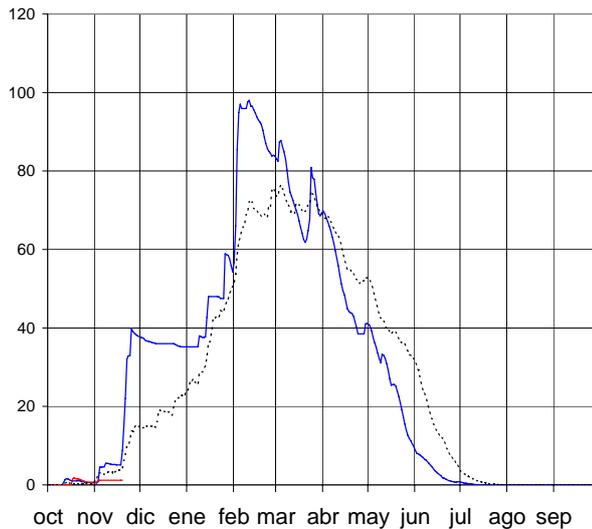
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

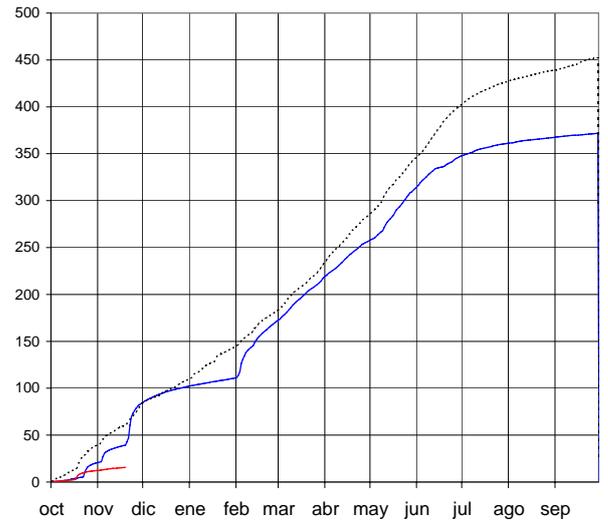
Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **1 hm³**



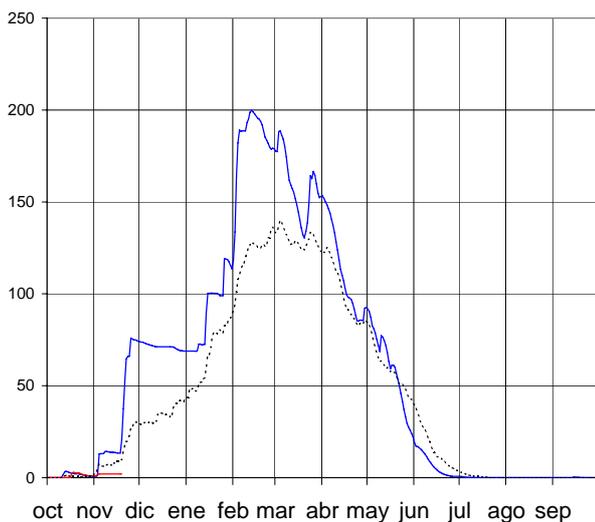
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **16 hm³**



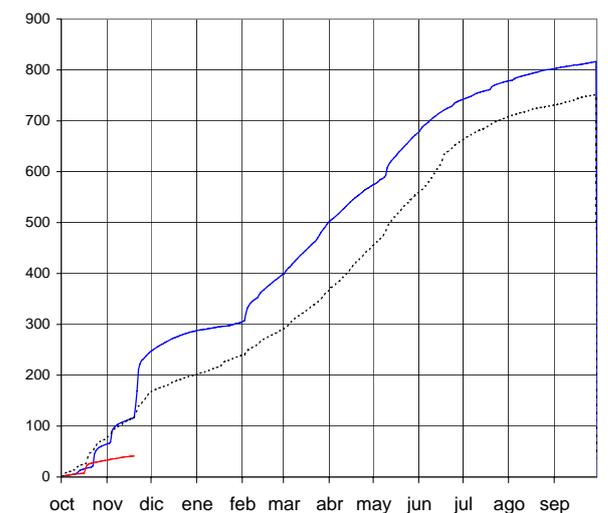
Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **2 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **41 hm³**



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



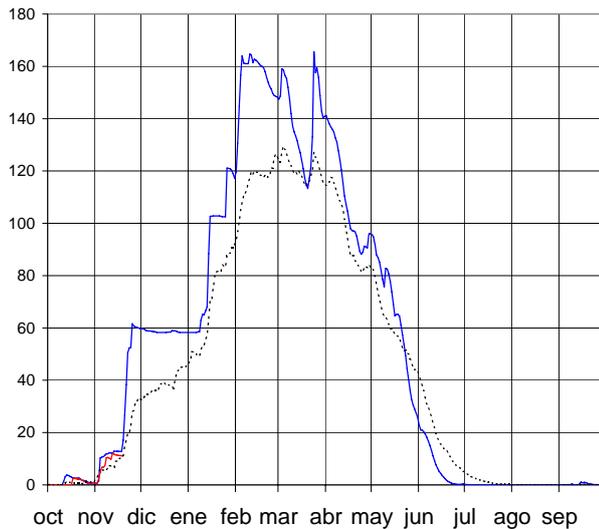
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

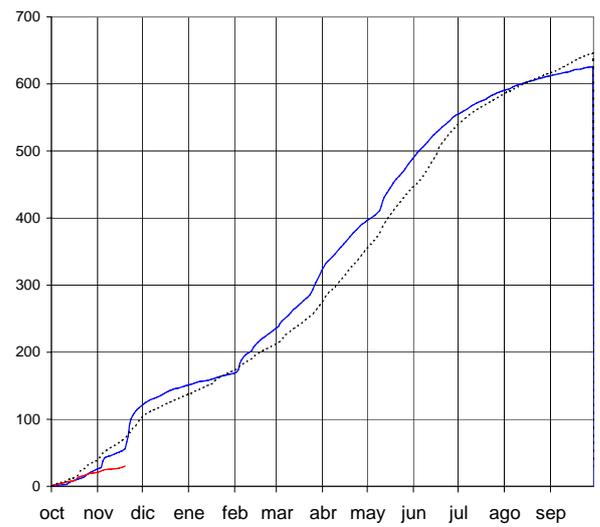
Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **11 hm³**



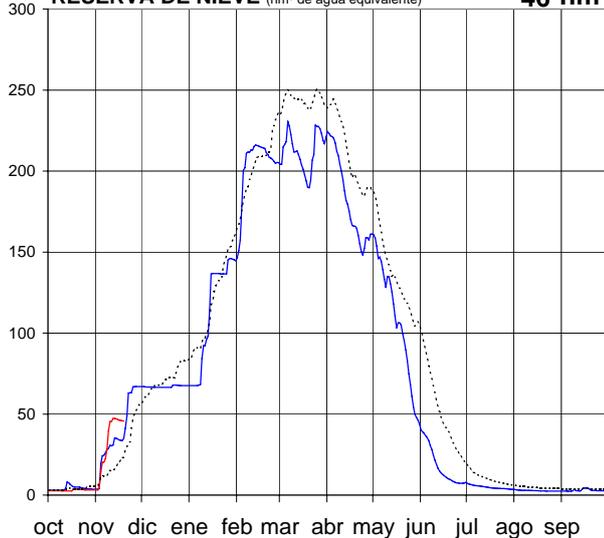
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **30 hm³**



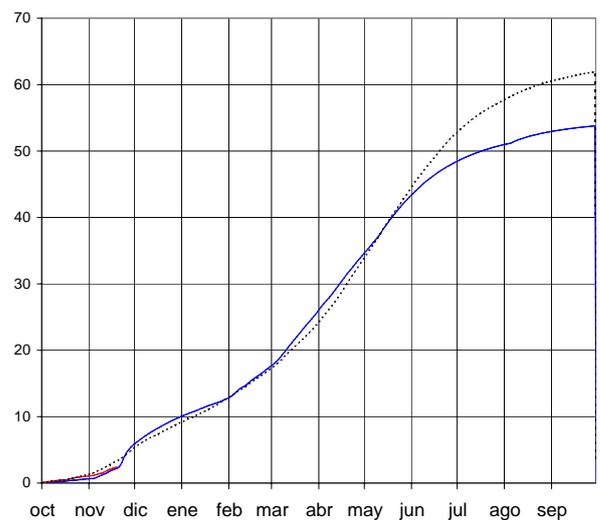
Garona hasta frontera Francia

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



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **2 hm³**



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



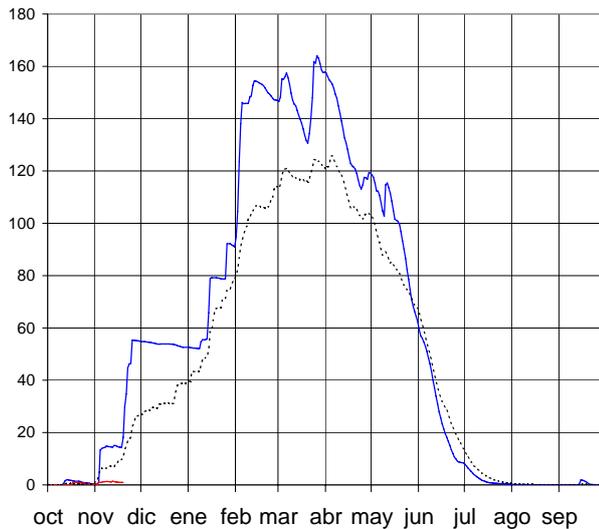
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

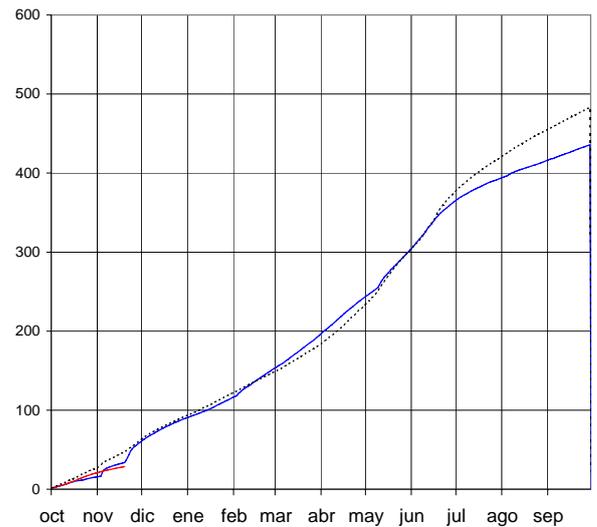
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **1 hm³**



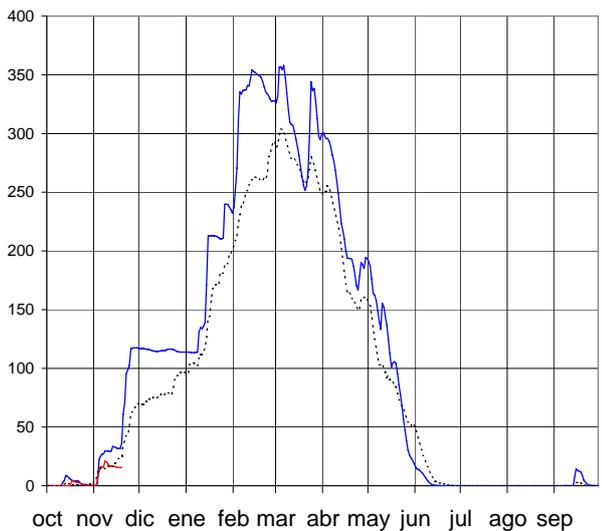
APORTACIONES TOTALES

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



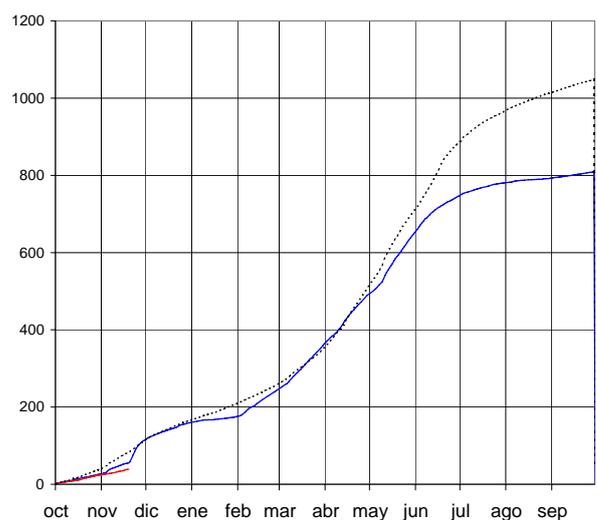
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **15 hm³**



APORTACIONES TOTALES

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



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

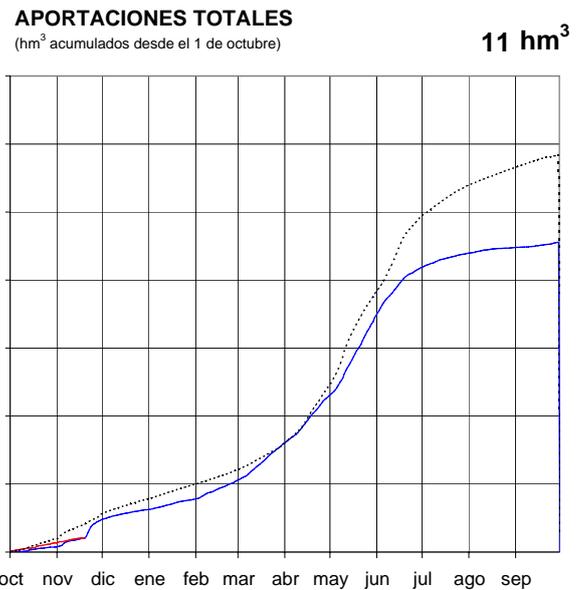
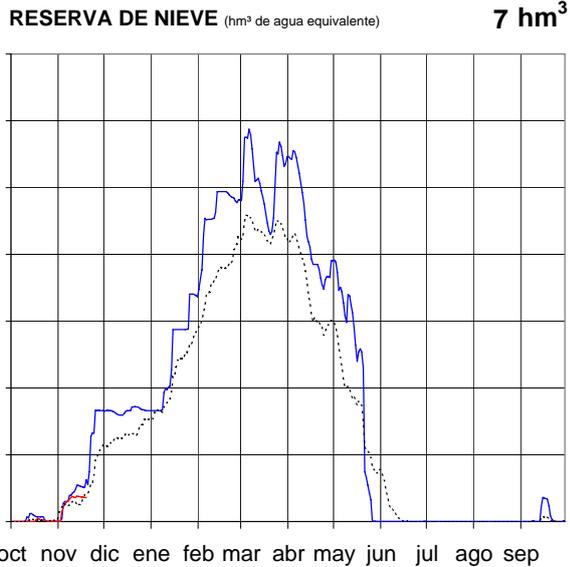


* Calculado con el modelo:  **ASTER**

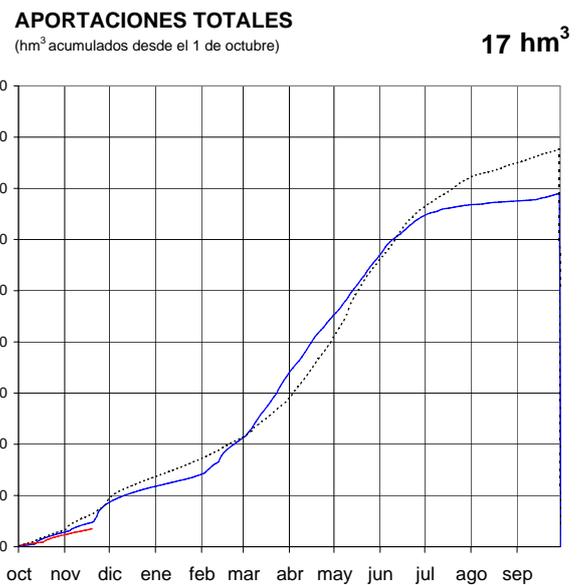
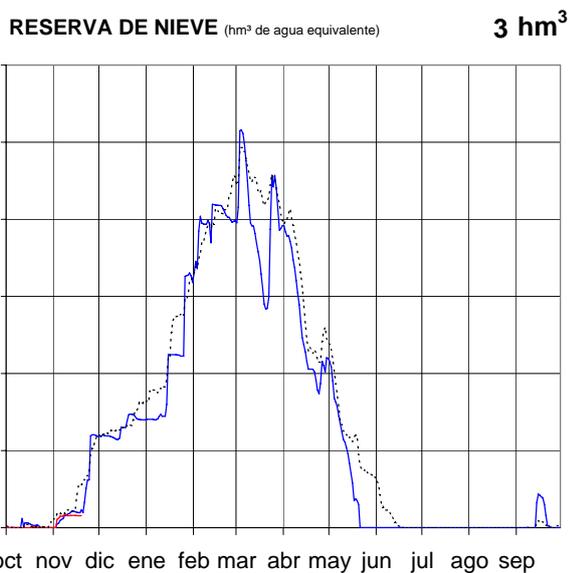
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

20 de noviembre de 2017

Valira hasta Seo D'Urgel



Segre hasta Seo D'Urgel



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