

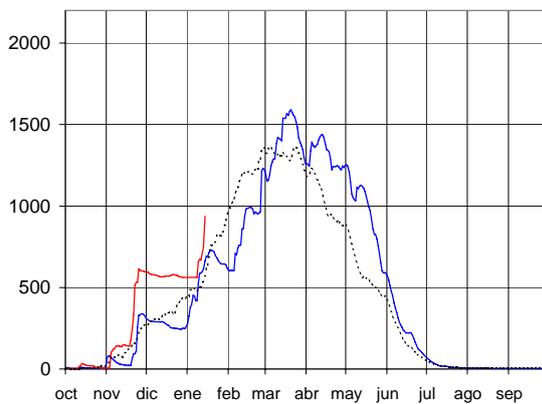


*Calculado con el modelo: ASTER

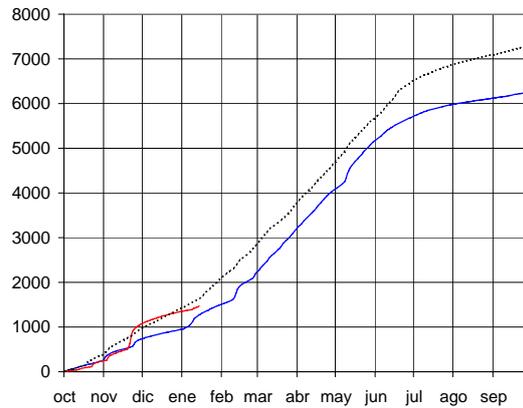
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

15 de enero de 2017

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



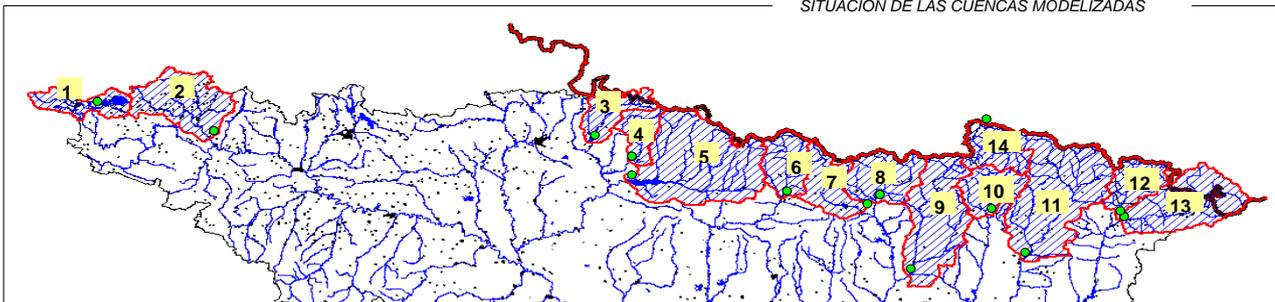
APORTACIONES TOTALES¹
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



— AÑO 2016-2017
 — AÑO 2015-2016
 - - - - - 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	16	7	6	35	70	86
2	Cuenca del Nela	5	2	1	54	39	84
3	Iratí hasta Itoiz	28	6	6	85	114	157
4	Salazar hasta Aspuz	16	4	4	33	49	59
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	138	74	52	255	224	312
6	Gállego hasta Sabiñánigo	85	82	57	71	67	63
7	Ara hasta Boltaña	43	39	27	106	84	121
8	Cinca hasta Escalona	89	62	48	294	124	197
9	Ésera hasta Barasona	88	51	52	158	112	143
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	66	43	44	100	104	97
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	171	117	103	167	161	184
12	Valira hasta Seo D'Urgel	45	38	35	35	41	44
13	Segre hasta Seo D'Urgel	32	23	36	64	72	75
14	Garona hasta frontera Francia	115	114	99	11	8	10
Total:		938	662	571	1470	1270	1630

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**

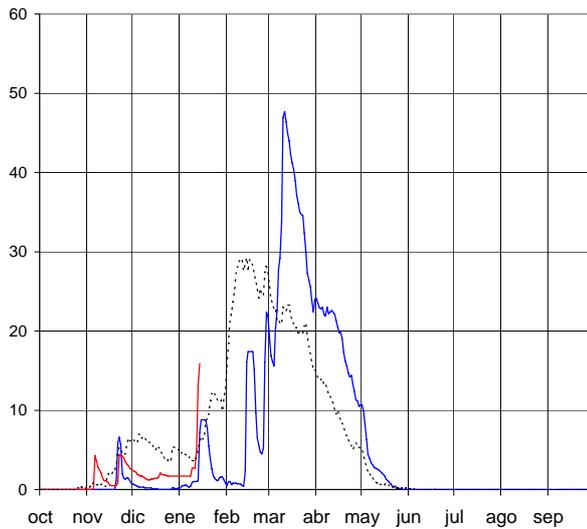
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

15 de enero de 2017

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

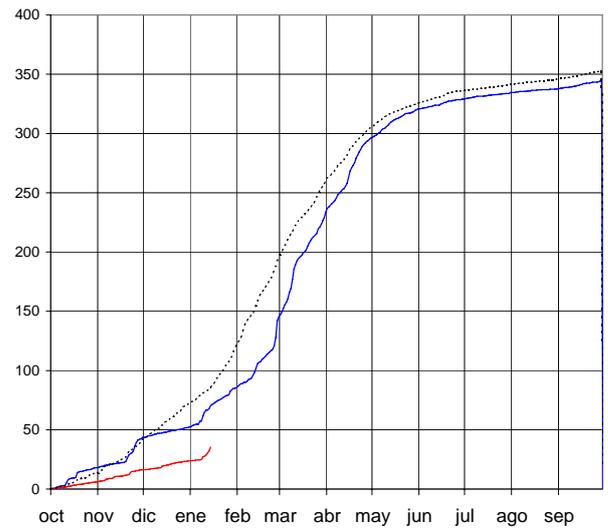
16 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

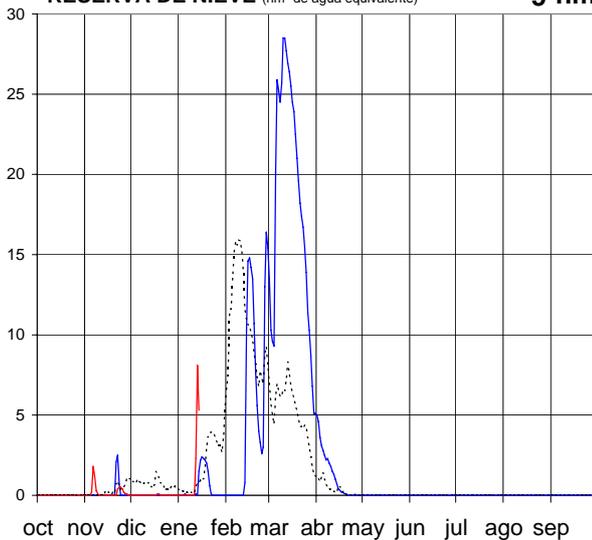
35 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

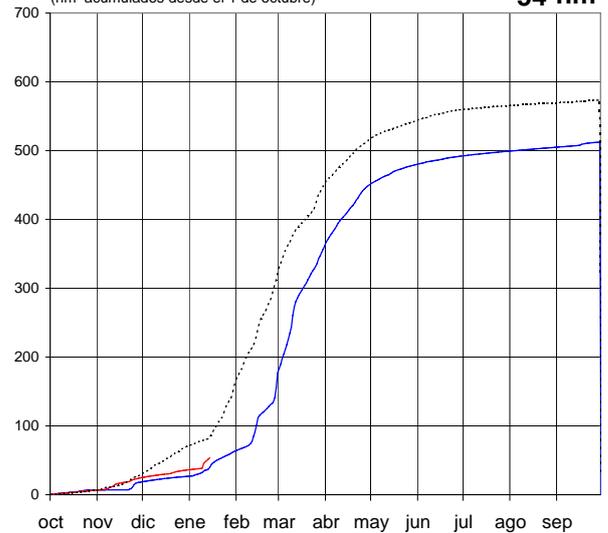
5 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

54 hm³



AÑO 2016-2017 — AÑO 2015-2016 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - -



* Calculado con el modelo:



ASTER

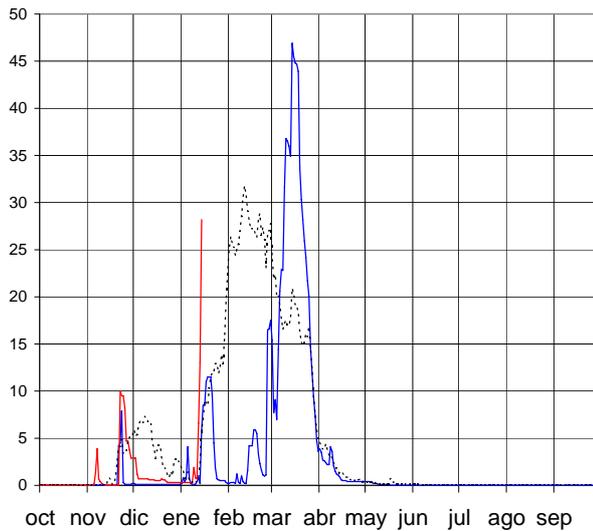
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

15 de enero de 2017

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

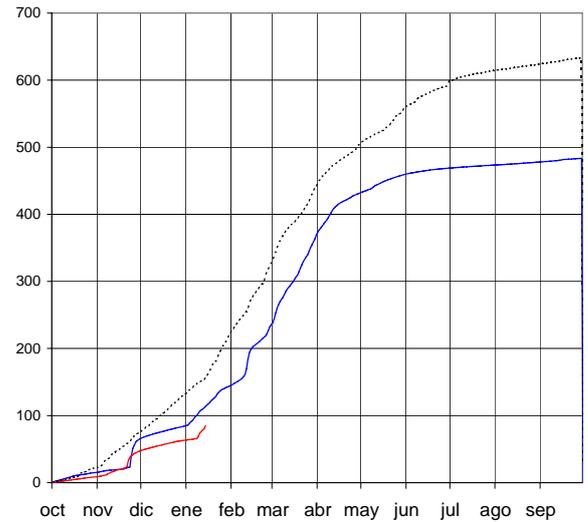
28 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

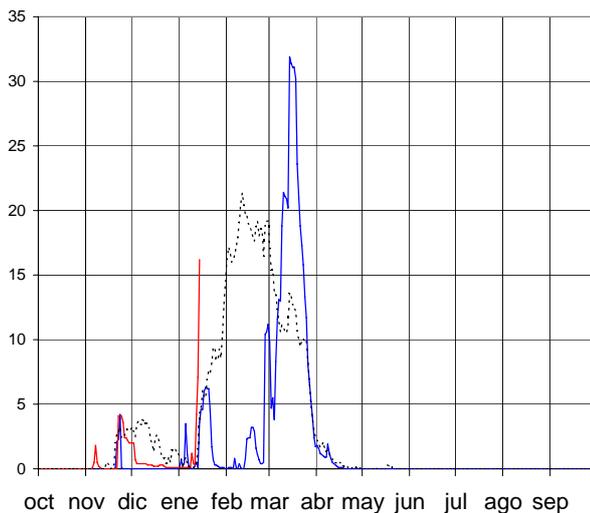
85 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

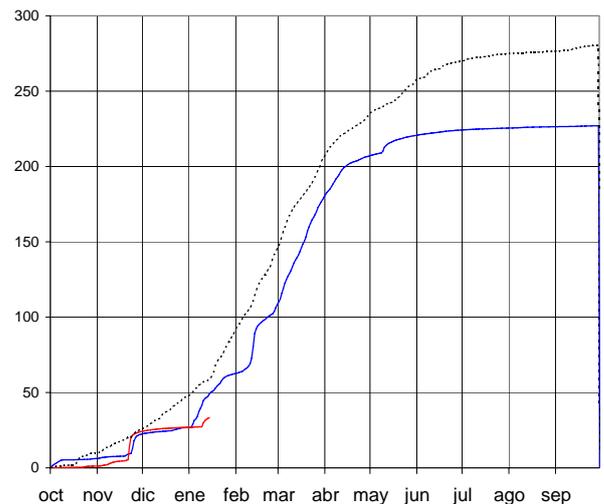
16 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

33 hm³



AÑO 2016-2017



AÑO 2015-2016



PROMEDIO 5 Últimos años





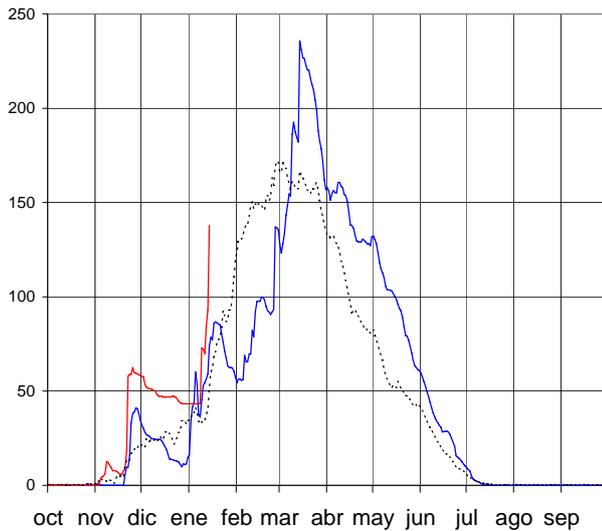
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

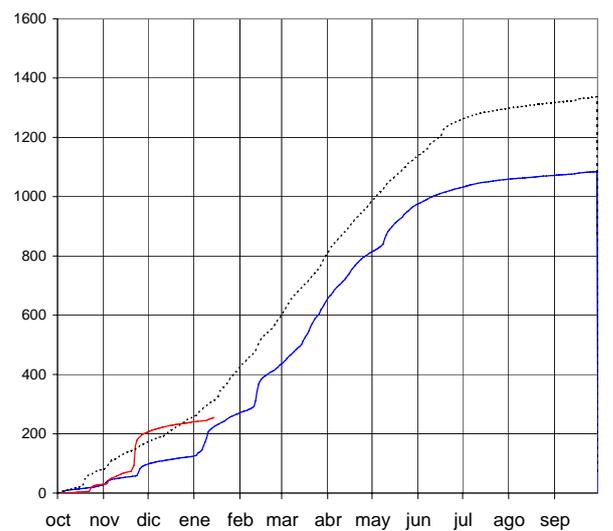
15 de enero de 2017

Aragón hasta el Embalse de Yesa

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

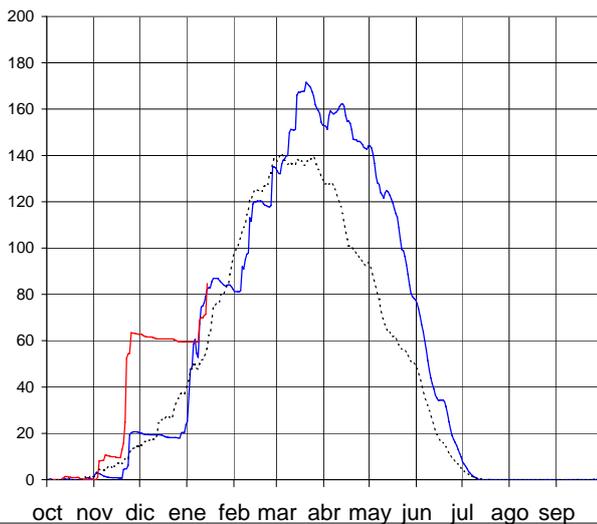


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **255 hm³**

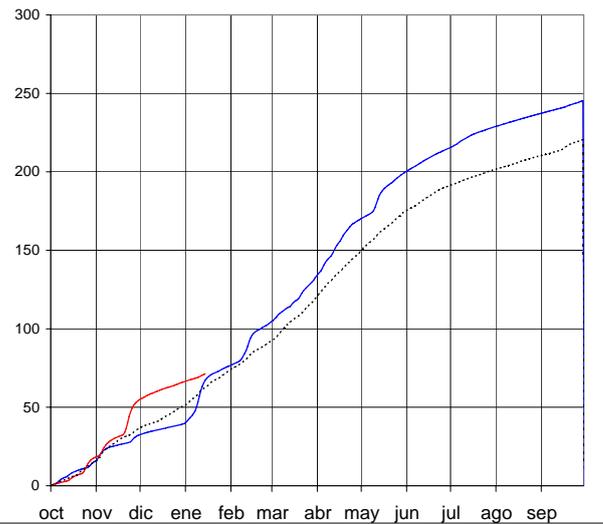


Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **85 hm³**



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **71 hm³**



AÑO 2016-2017 — AÑO 2015-2016 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - -



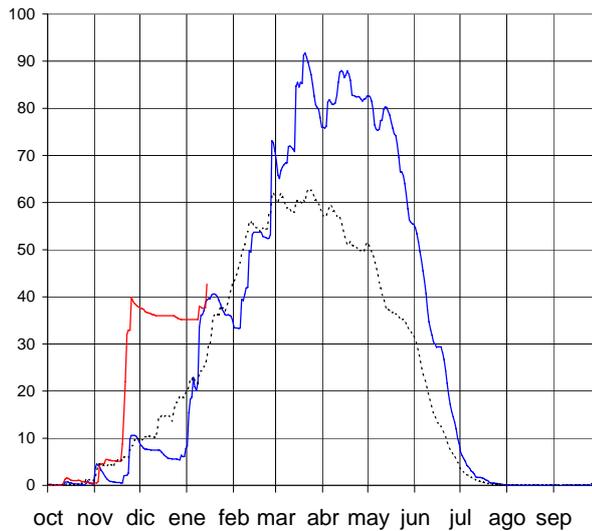
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

15 de enero de 2017

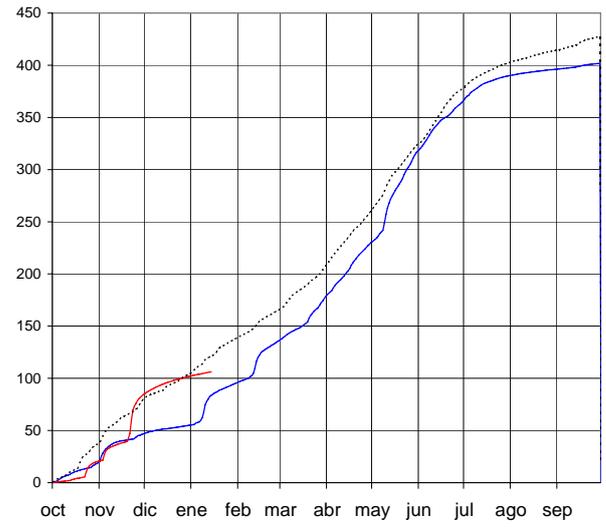
Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **43 hm³**



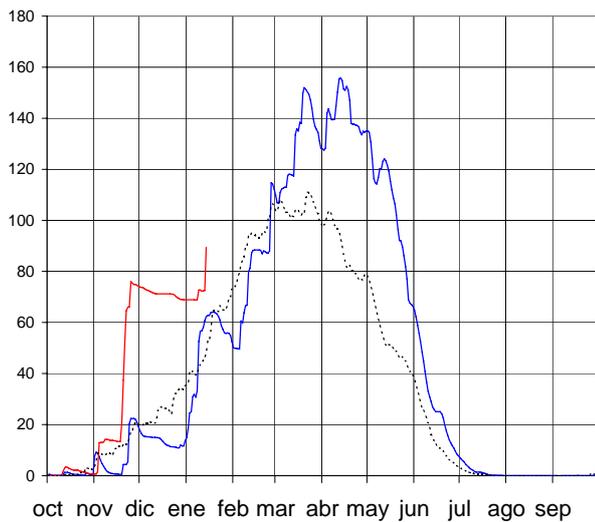
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **106 hm³**



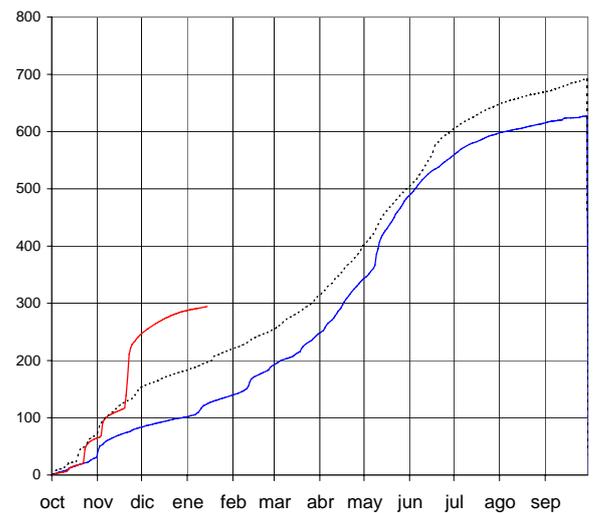
Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **89 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **294 hm³**



AÑO 2016-2017 — AÑO 2015-2016 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - -



* Calculado con el modelo:



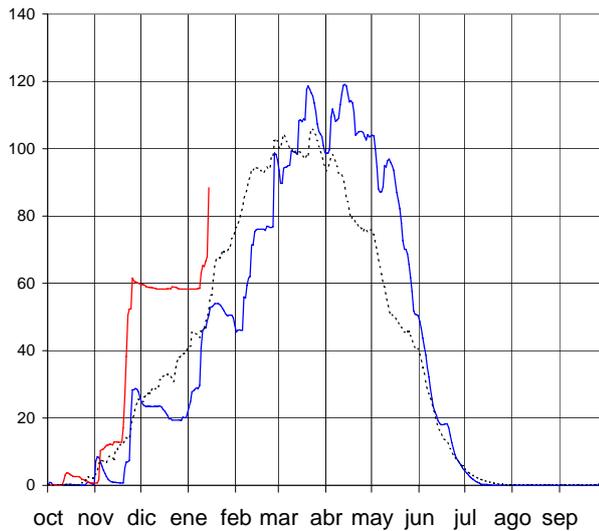
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

15 de enero de 2017

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

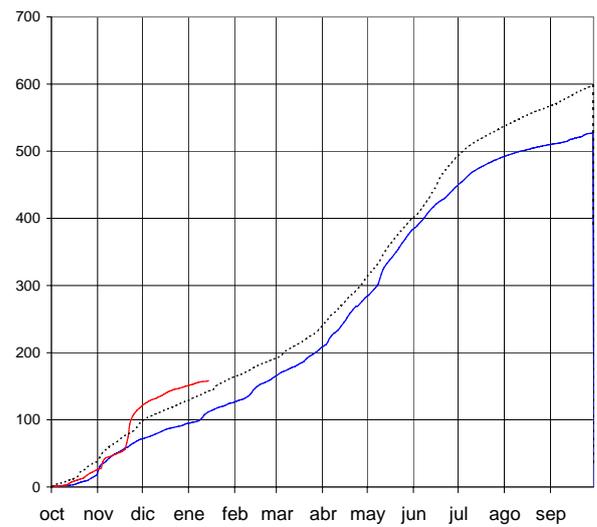
88 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

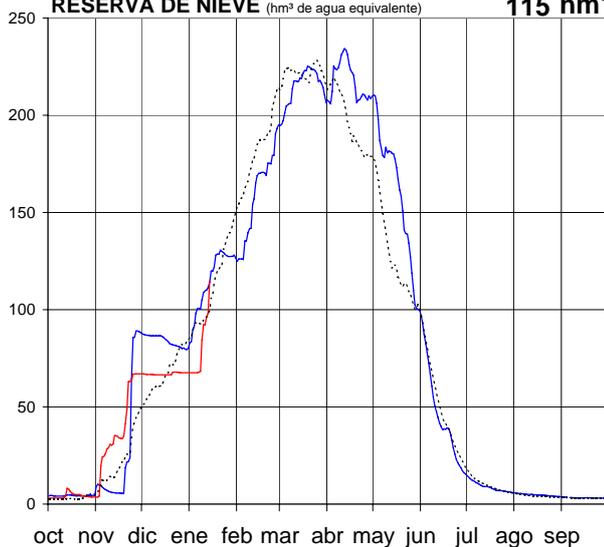
158 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

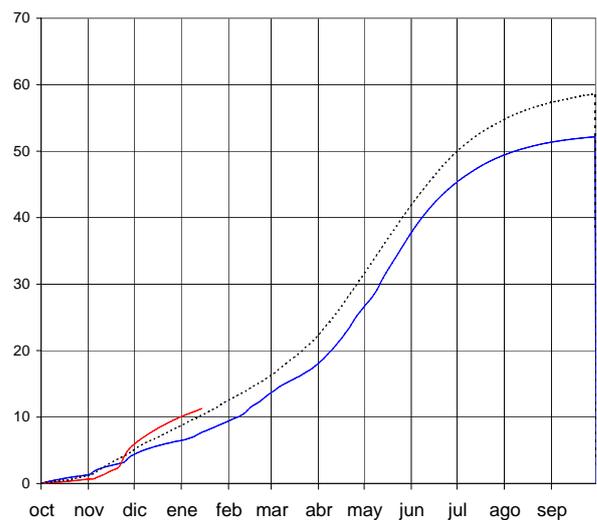
115 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

11 hm³



AÑO 2016-2017



AÑO 2015-2016



PROMEDIO 5 Últimos años





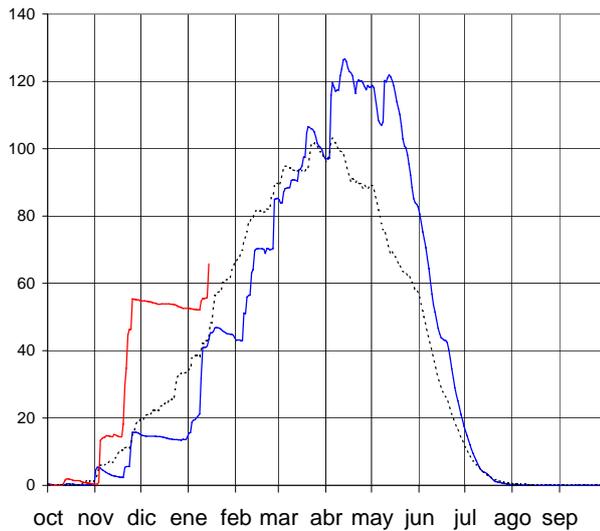
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

15 de enero de 2017

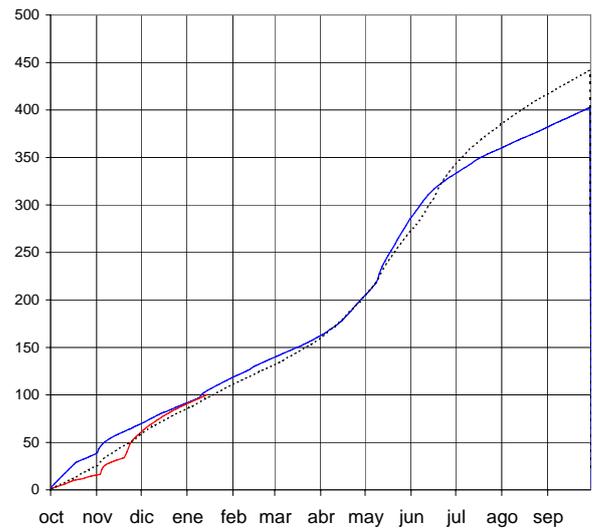
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **66 hm³**



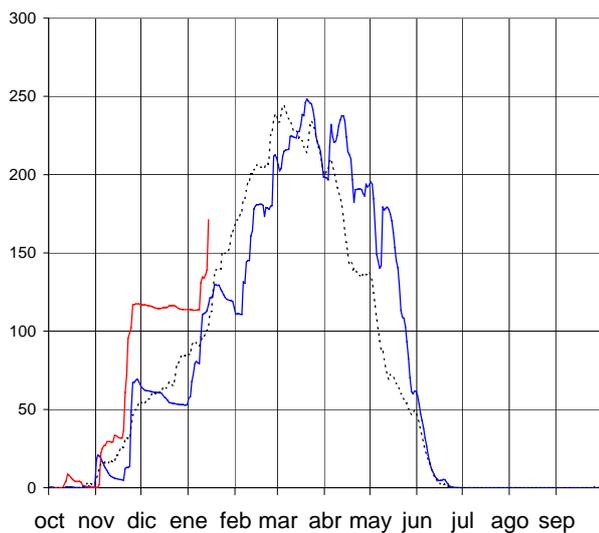
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **100 hm³**



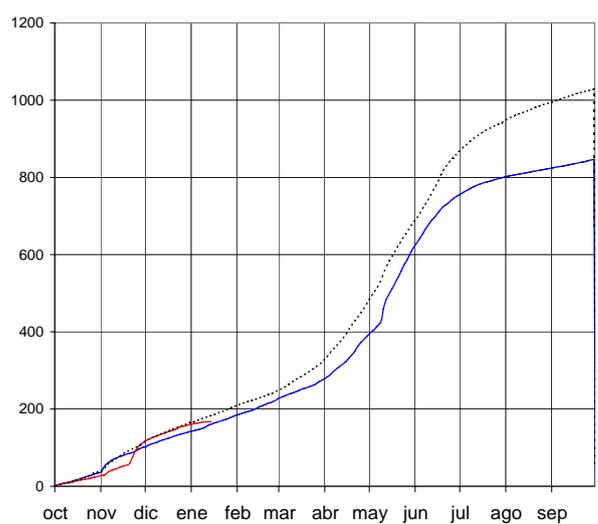
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **171 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **167 hm³**



AÑO 2016-2017 — AÑO 2015-2016 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - -



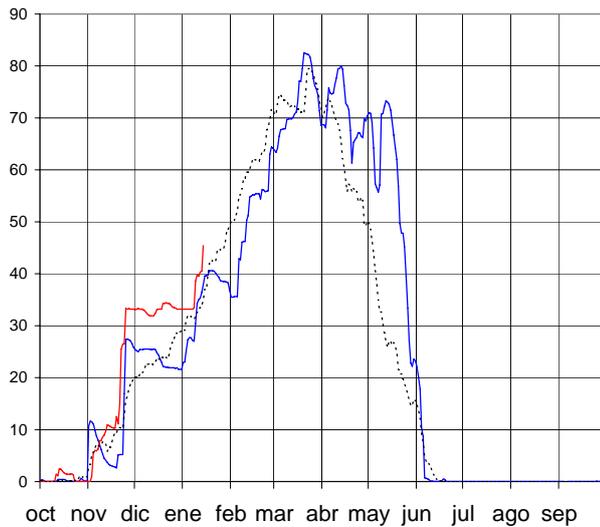
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

15 de enero de 2017

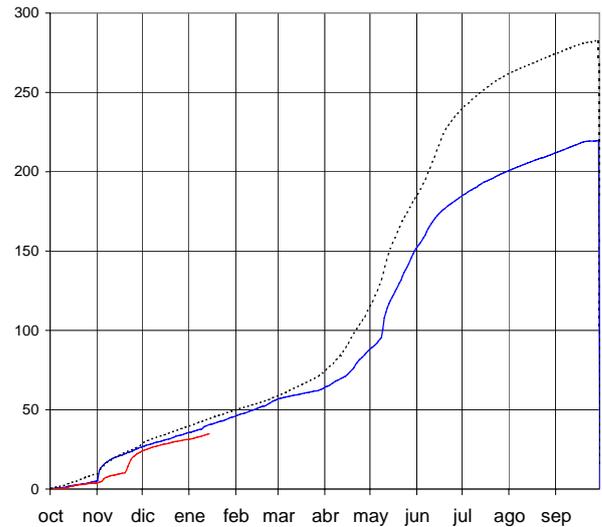
Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **45 hm³**



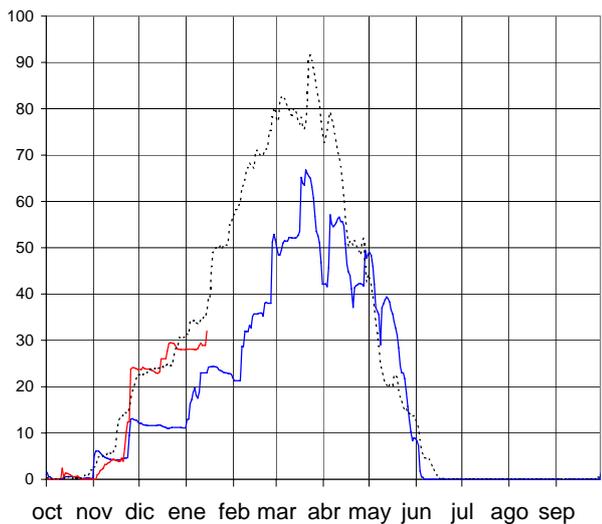
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **35 hm³**



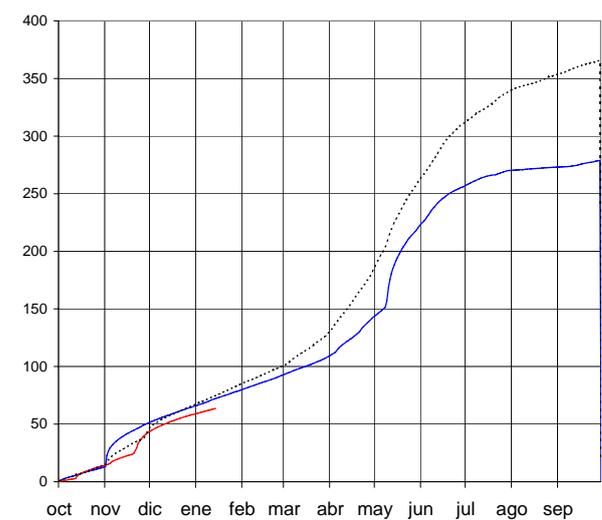
Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **32 hm³**



APORTACIONES TOTALES

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



AÑO 2016-2017 — AÑO 2015-2016 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - -