

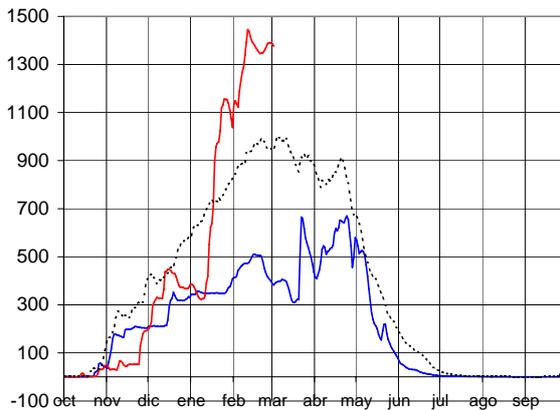


*Calculado con el modelo: ASTER

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

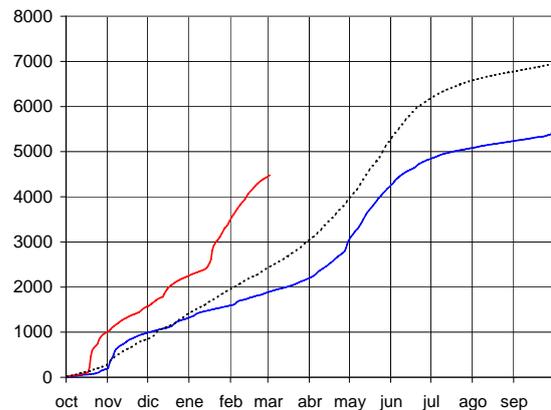
3 de marzo de 2013

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



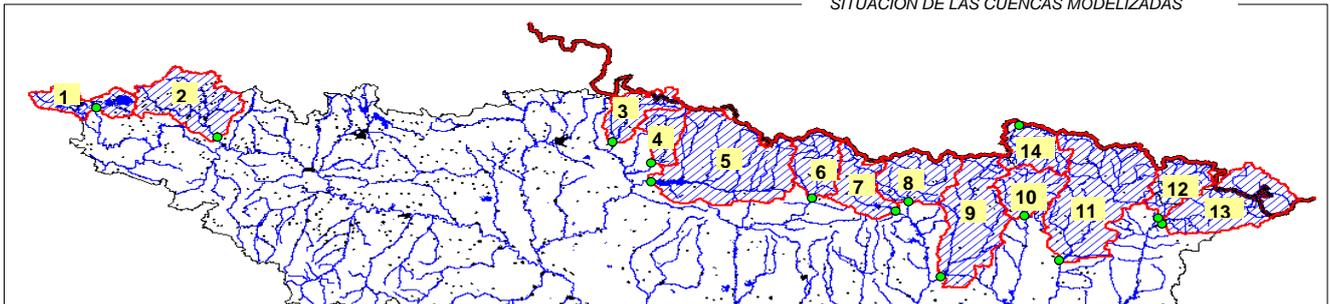
AÑO 2012-2013

AÑO 2011-2012

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	29	12	11	227	142	159
2	Cuenca del Nela	7	1	1	411	157	204
3	Irati hasta Itoiz	40	1	6	457	203	259
4	Salazar hasta Aspurz	31	0	3	246	41	106
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	174	16	103	1056	205	449
6	Gállego hasta Sabiñánigo	160	21	97	271	111	159
7	Ara hasta Boltaña	62	15	53	250	86	134
8	Cinca hasta Escalona	110	27	122	399	219	243
9	Ésera hasta Barasona	118	32	102	430	212	226
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	75	25	68	136	68	91
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn	199	53	187	260	188	209
12	Valira hasta Seo D'Urgel	41	27	46	50	44	44
13	Segre hasta Seo D'Urgel	72	23	50	85	75	81
14	Garona hasta frontera Francia	258	130	85	200	148	60
Total:		1376	382	935	4478	1898	2423

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:



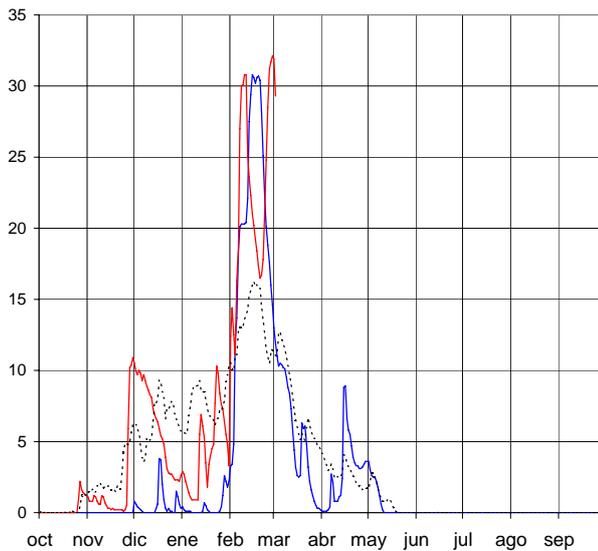
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2013

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

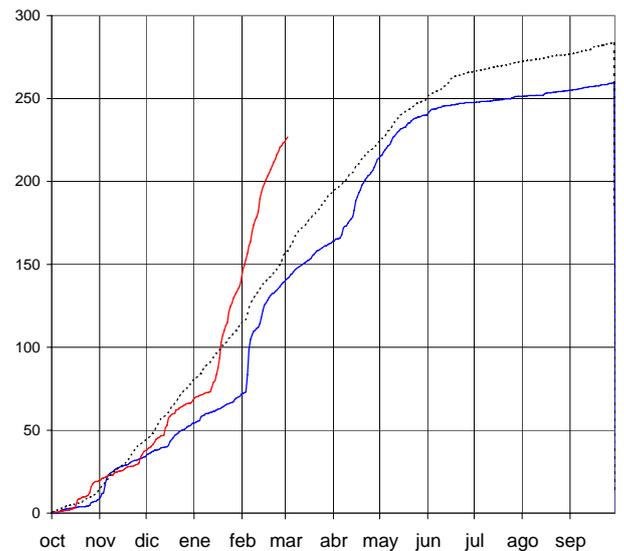
29 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

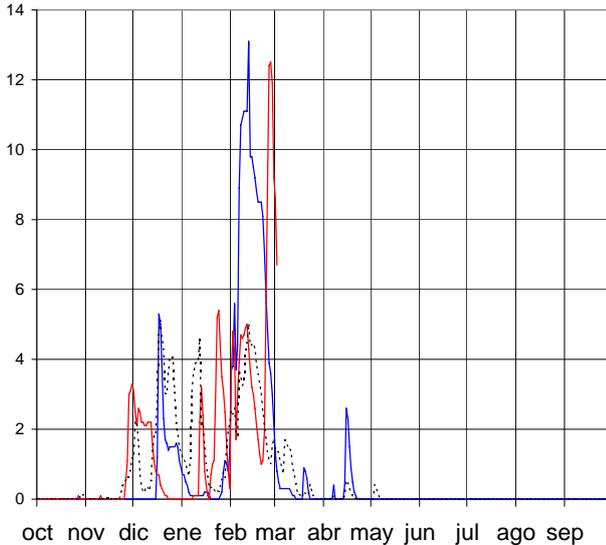
227 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

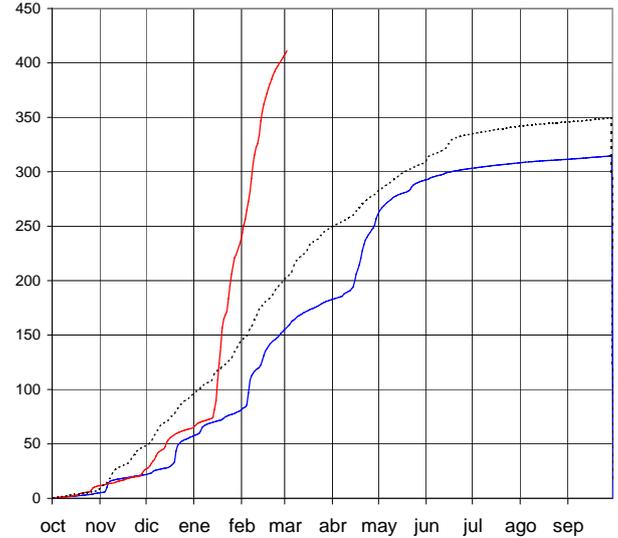
7 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

411 hm³



AÑO 2012-2013



AÑO 2011-2012



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:



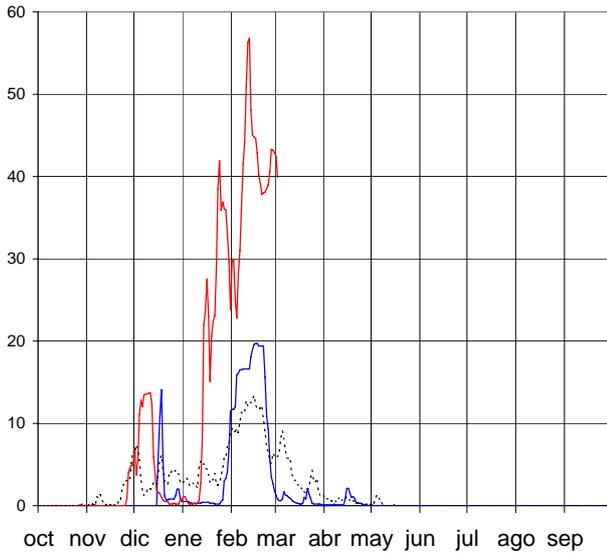
ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2013

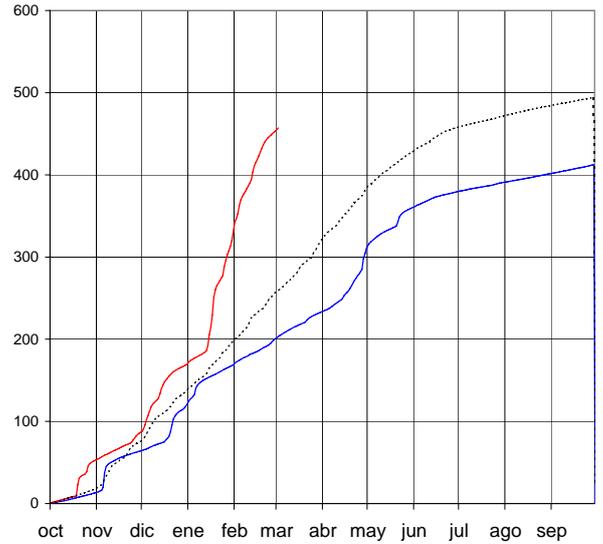
Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **40 hm³**



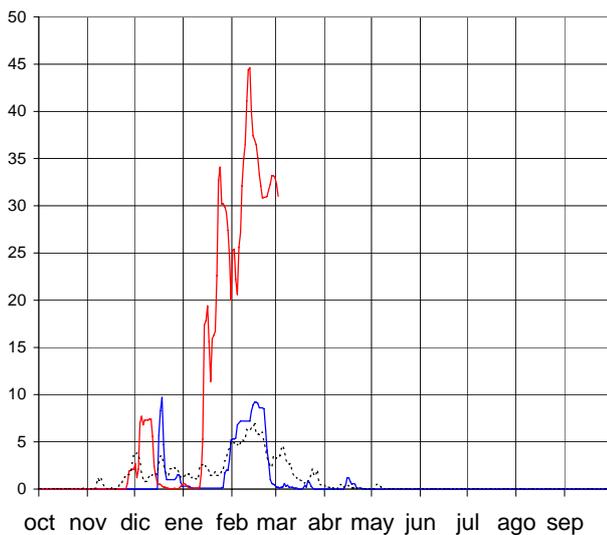
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **457 hm³**



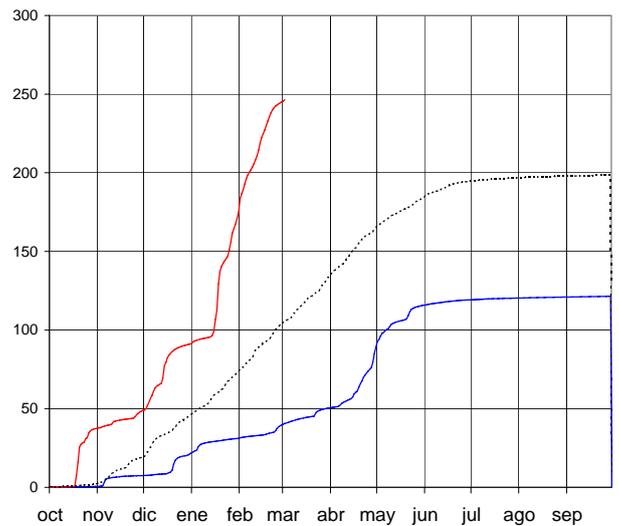
Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **31 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **246 hm³**



AÑO 2012-2013 — AÑO 2011-2012 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - -



* Calculado con el modelo:

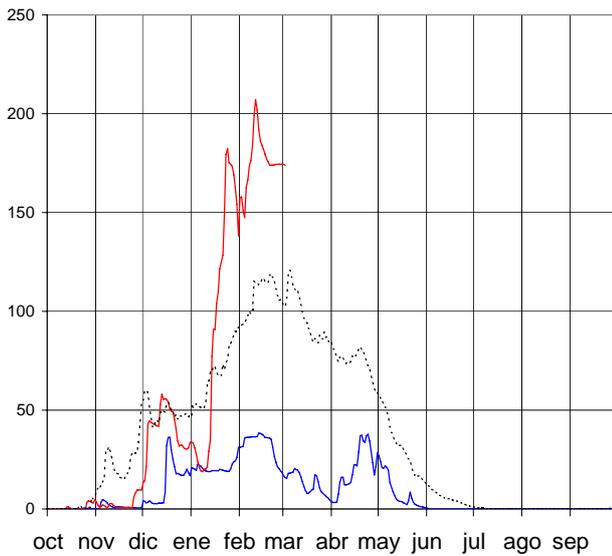


EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2013

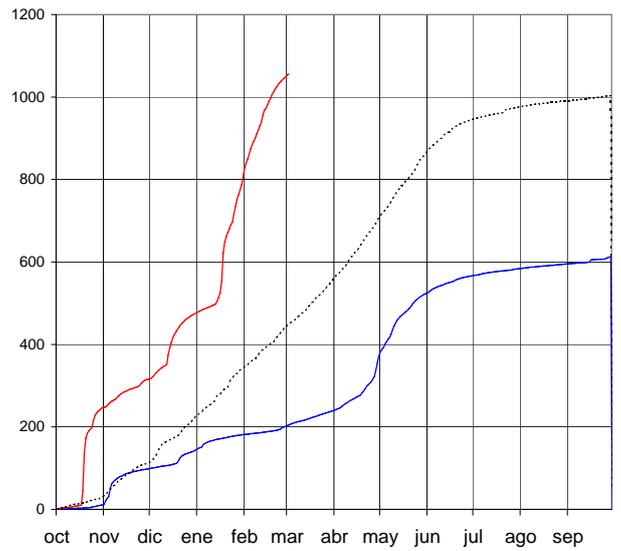
Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **174 hm³**



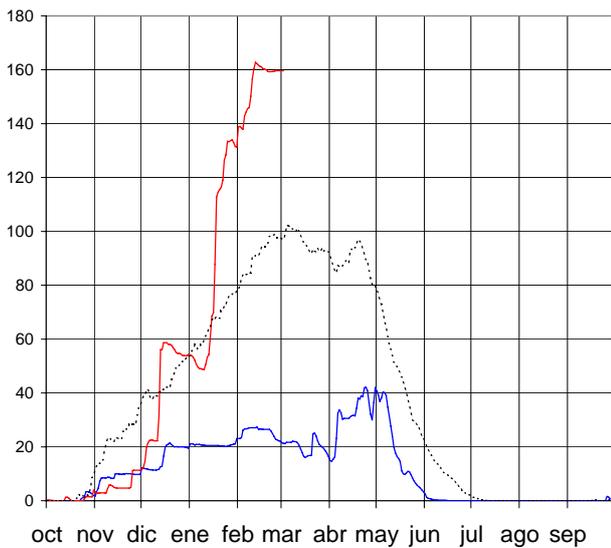
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **1056 hm³**



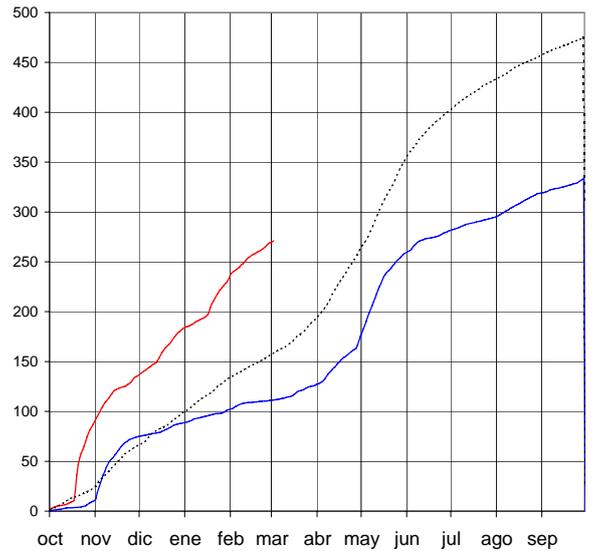
Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **160 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **271 hm³**



AÑO 2012-2013



AÑO 2011-2012



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:

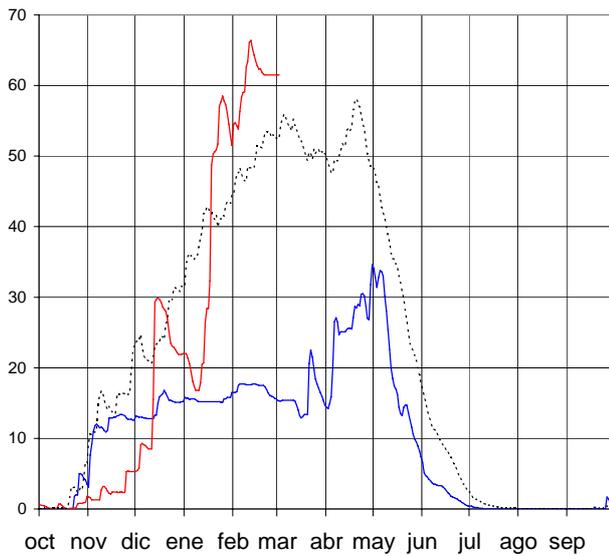


EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2013

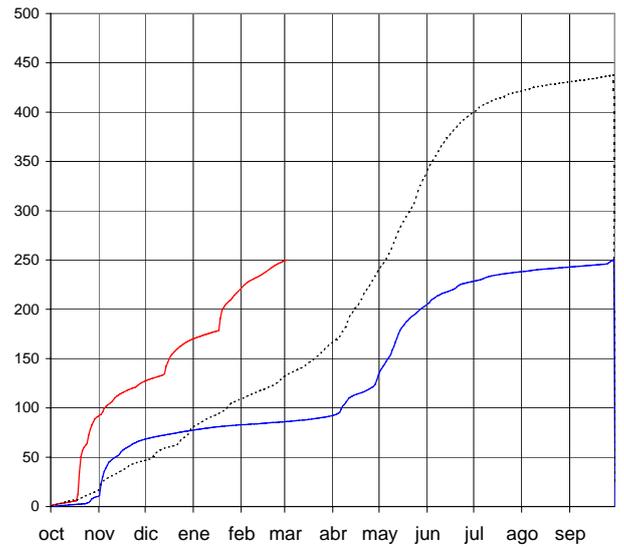
Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **62 hm³**



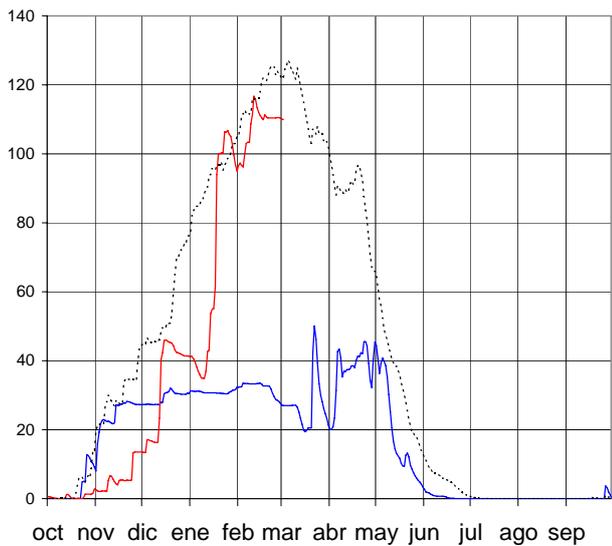
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **250 hm³**



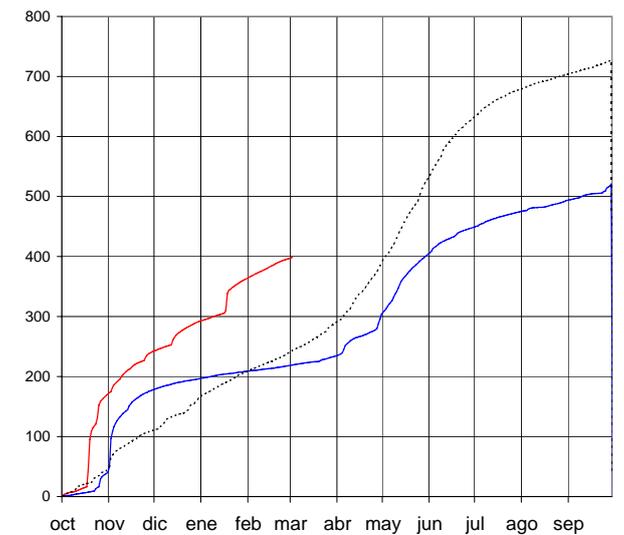
Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **110 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **399 hm³**



AÑO 2012-2013

AÑO 2011-2012

PROMEDIO 5 Últimos años



* Calculado con el modelo:



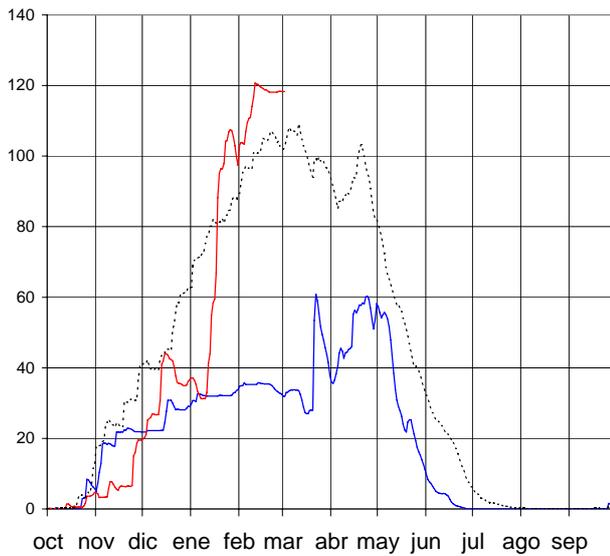
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2013

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

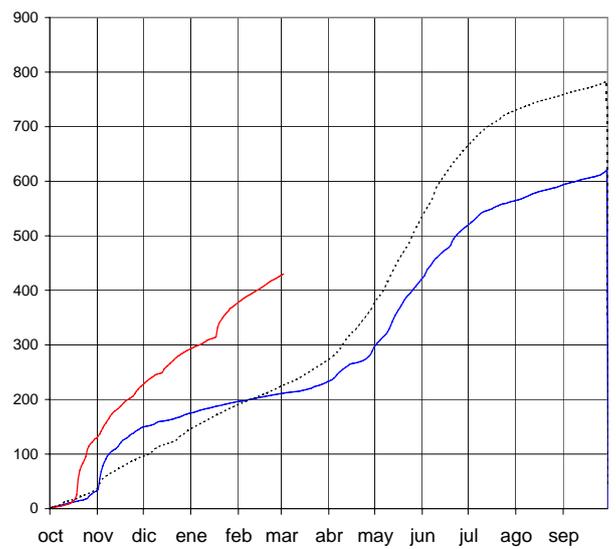
118 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

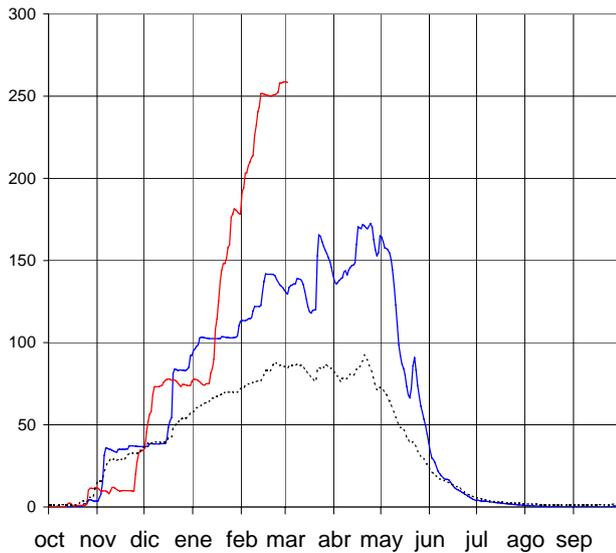
430 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

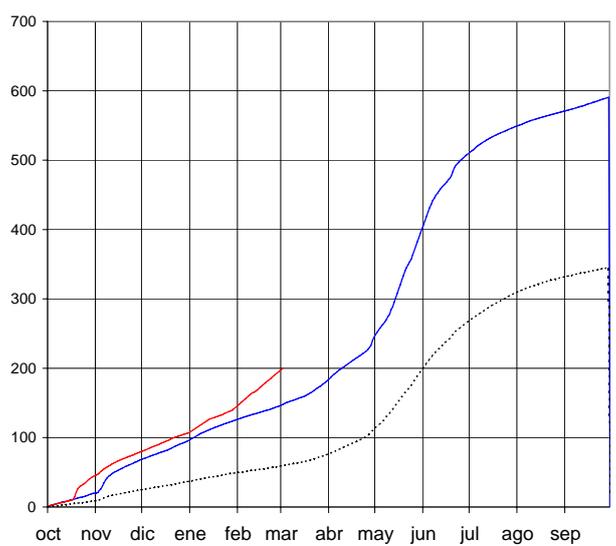
258 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

200 hm³



AÑO 2012-2013



AÑO 2011-2012



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:

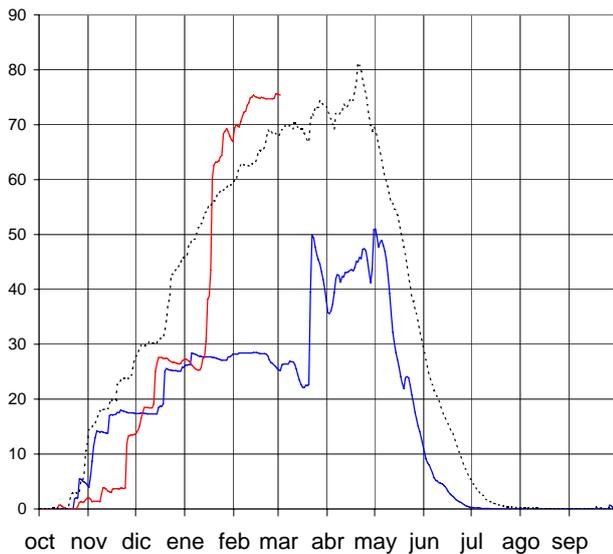


EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2013

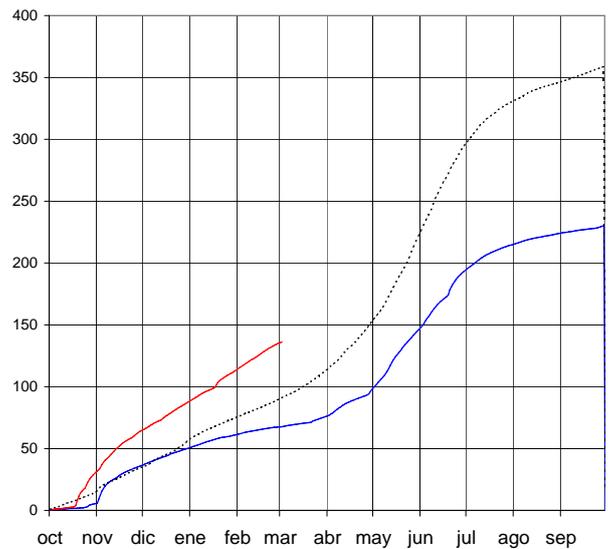
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

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



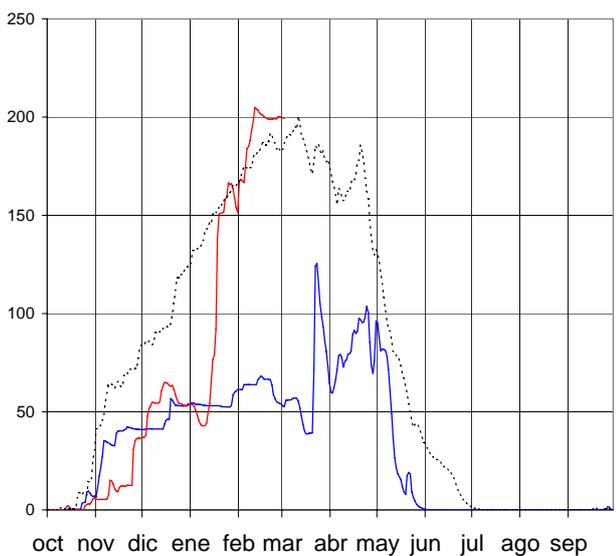
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **136 hm³**



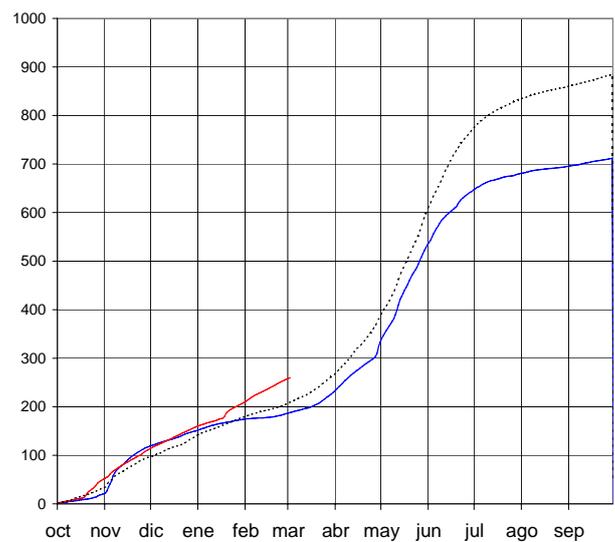
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **199 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **260 hm³**



AÑO 2012-2013 — AÑO 2011-2012 — PROMEDIO 5 Últimos años - - - - -



* Calculado con el modelo:

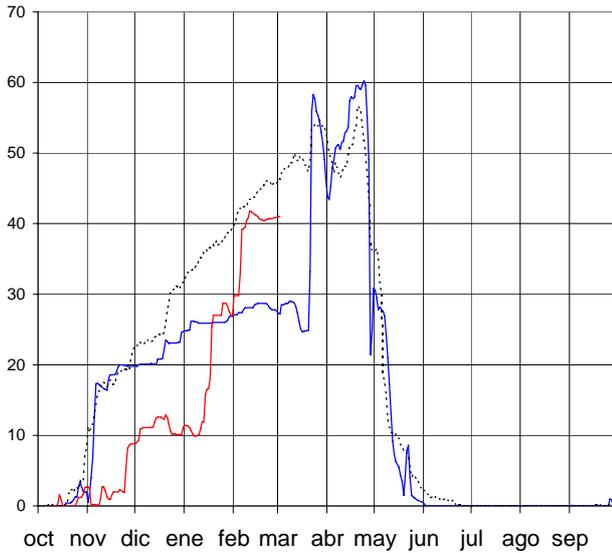


EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

3 de marzo de 2013

Valira hasta Seo D'Urgel

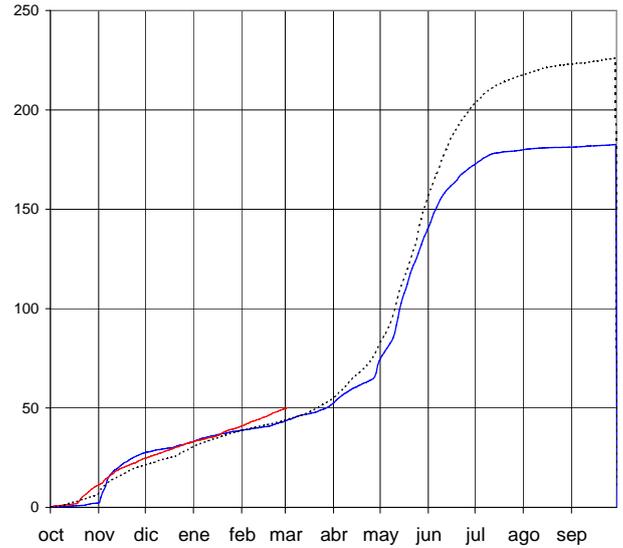
RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **41 hm³**



APORTACIONES TOTALES

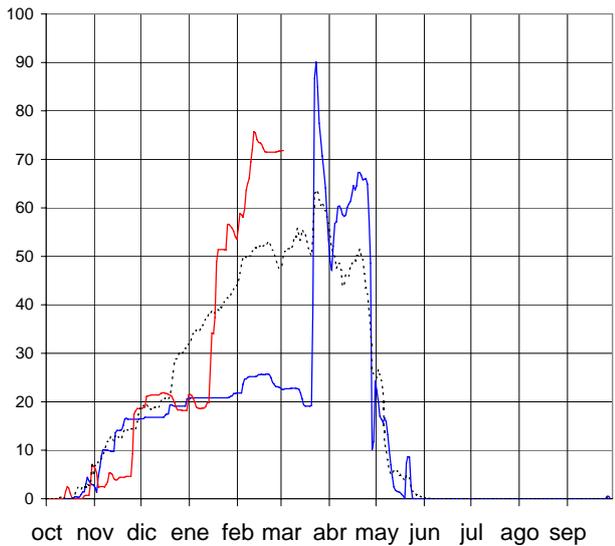
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

50 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

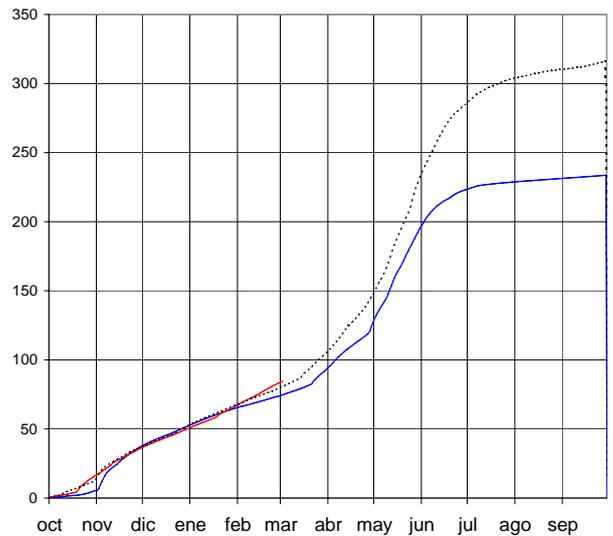
RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **72 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

85 hm³



AÑO 2012-2013



AÑO 2011-2012



PROMEDIO 5 Últimos años

