



*Calculado con el modelo:



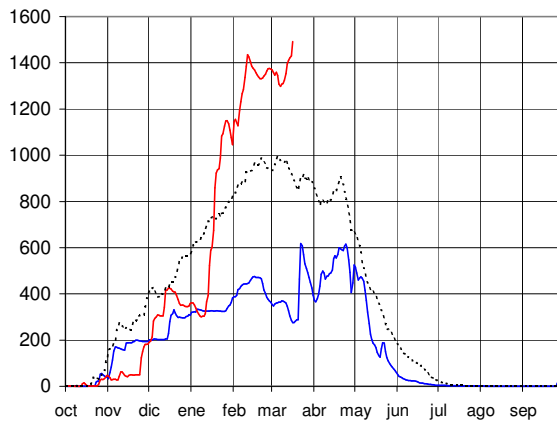
ASTER

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

17 de marzo de 2013

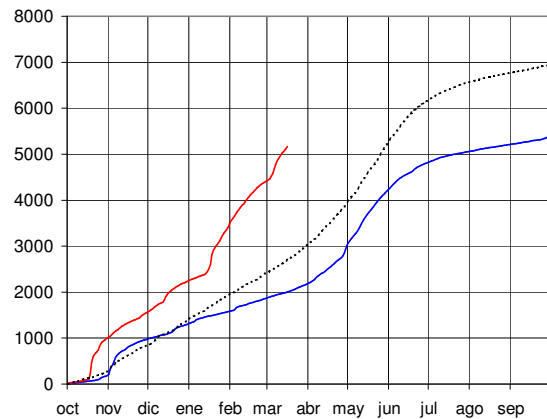
RESERVA DE NIEVE*

(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



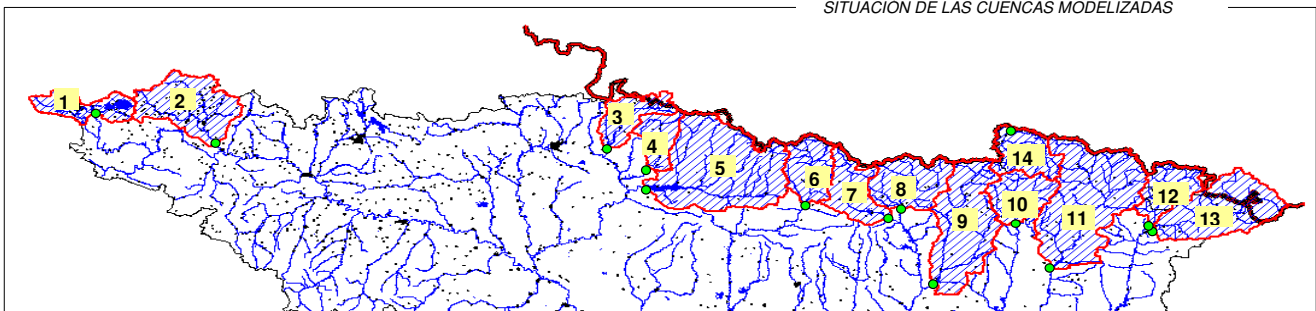
AÑO 2012-2013

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	26	3	6	276	153	177
2	Cuenca del Nela	4	0	0	464	173	231
3	Iratí hasta Itoiz	24	0	2	527	218	286
4	Salazar hasta Aspurz	17	0	1	288	44	119
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	178	8	94	1190	221	497
6	Gállego hasta Sabiñánigo	177	16	96	314	117	172
7	Ara hasta Boltaña	79	13	52	296	88	146
8	Cinca hasta Escalona	142	19	113	469	224	262
9	Ésera hasta Barasona	135	27	101	496	218	246
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	98	22	69	151	70	100
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn	226	39	184	316	200	231
12	Valira hasta Seo D'Urgel	51	25	49	58	47	48
13	Segre hasta Seo D'Urgel	94	19	55	106	80	90
14	Garona hasta frontera Francia	242	85	73	214	148	63
Total:		1491	276	895	5163	2002	2669

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:



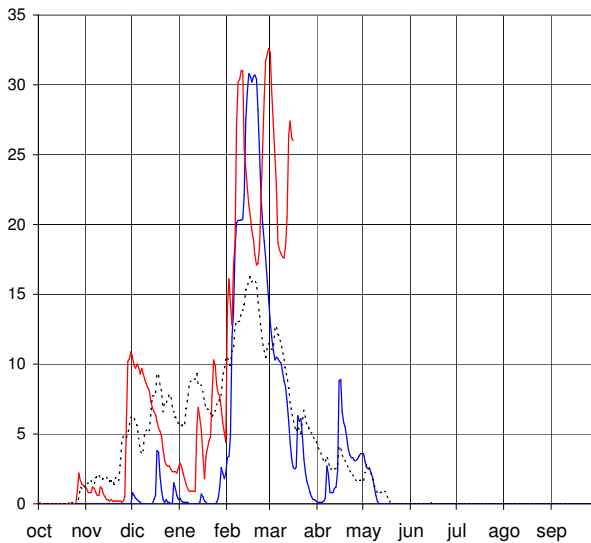
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de marzo de 2013

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

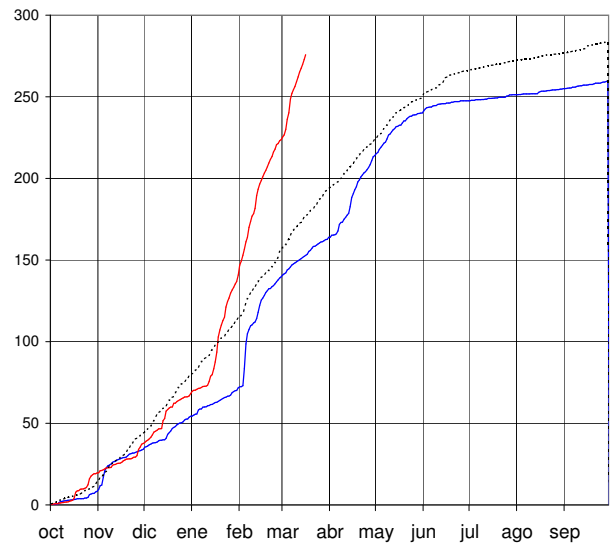
26 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

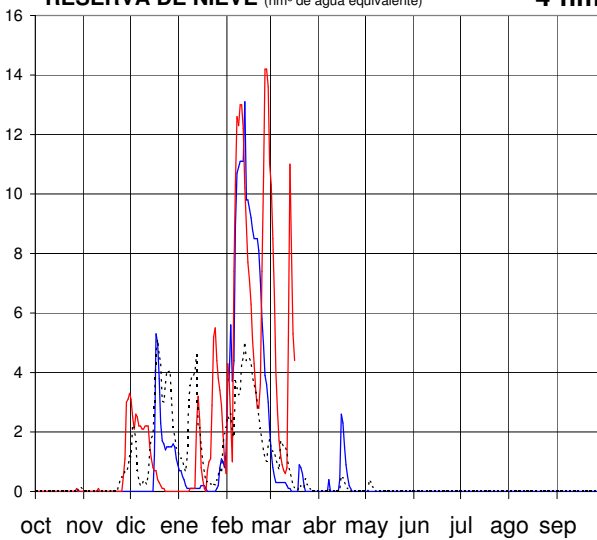
276 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

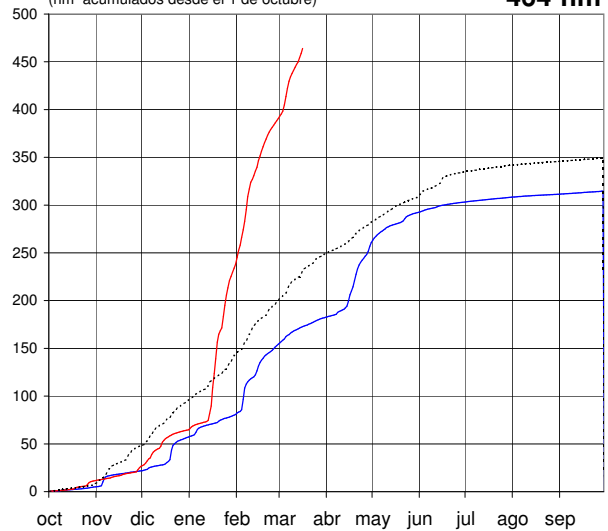
4 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

464 hm³



AÑO 2012-2013



AÑO 2011-2012



PROMEDIO 5 Últimos años





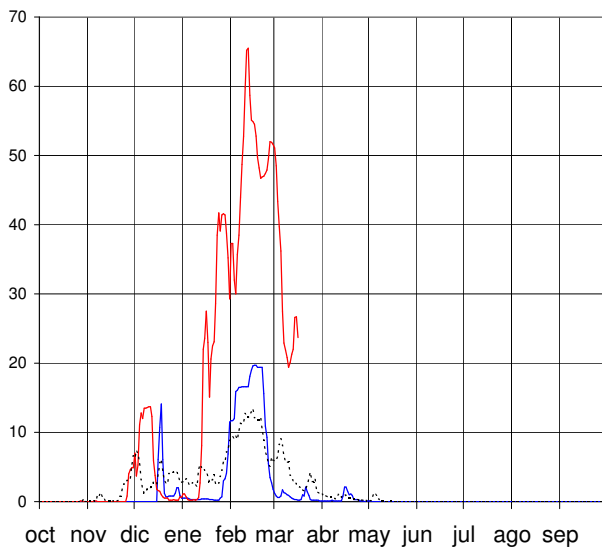
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de marzo de 2013

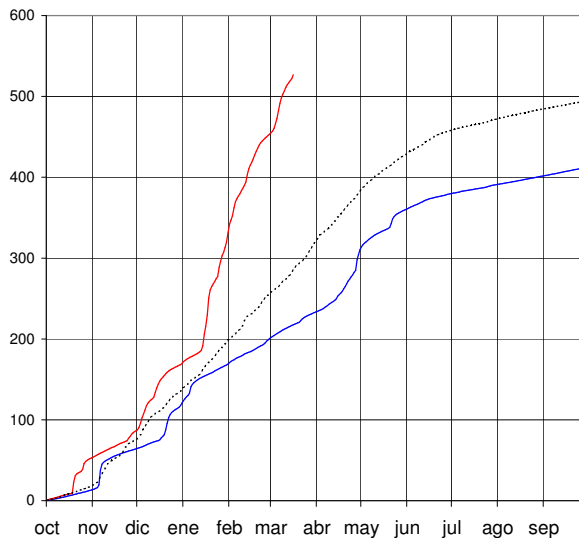
Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **24 hm³**



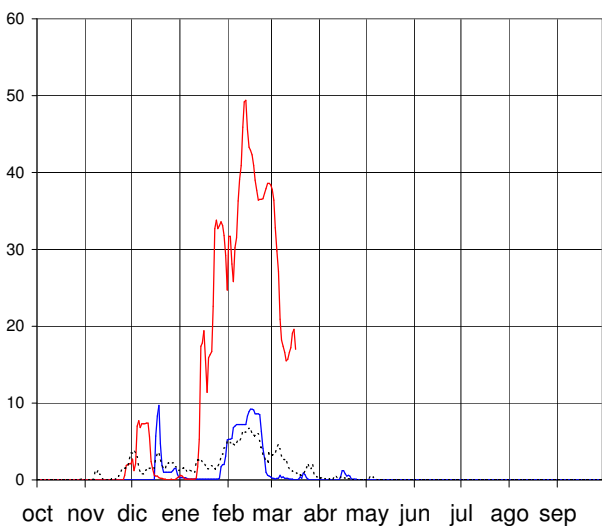
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **527 hm³**



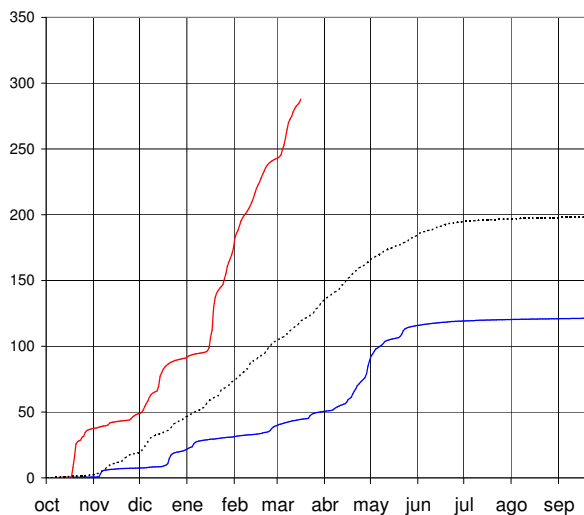
Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **17 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **288 hm³**



AÑO 2012-2013



AÑO 2011-2012

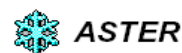


PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:

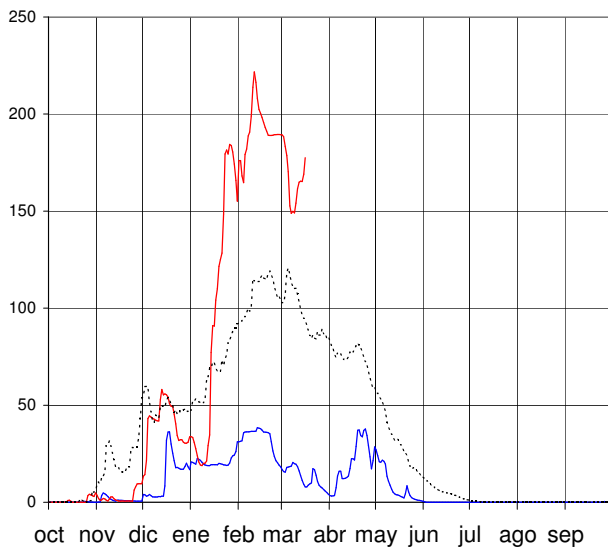


EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de marzo de 2013

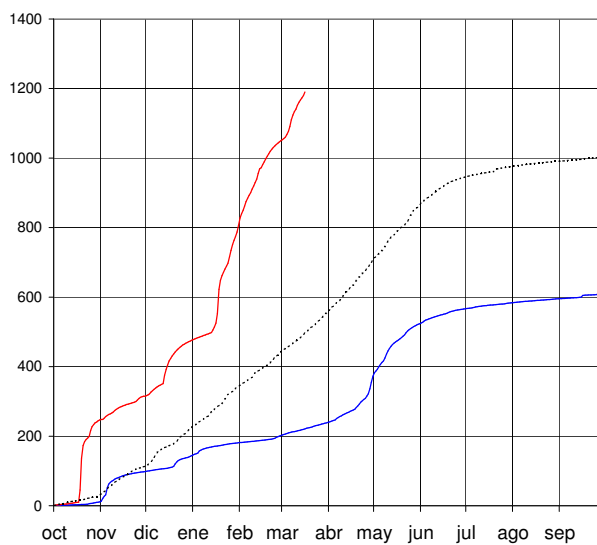
Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **178 hm³**



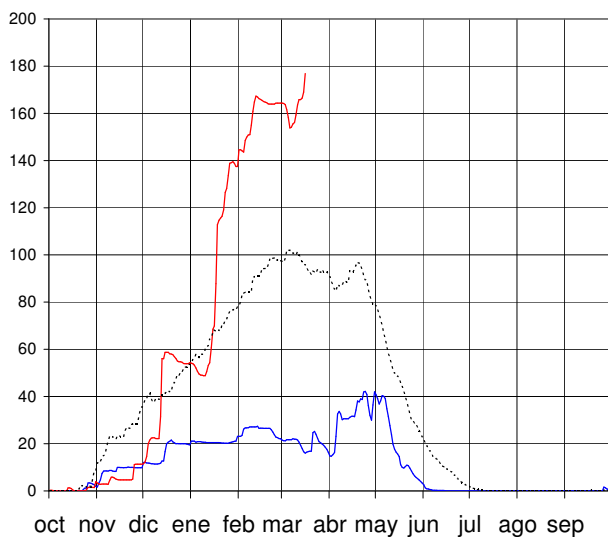
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **1190 hm³**



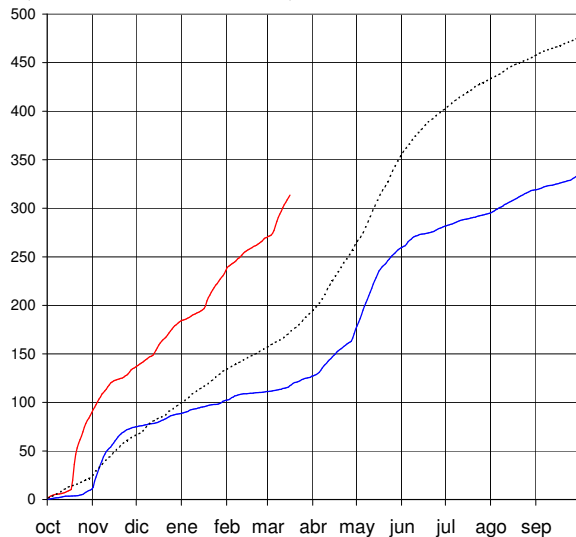
Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **177 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **314 hm³**



AÑO 2012-2013

AÑO 2011 -2012

PROMEDIO 5 Últimos años



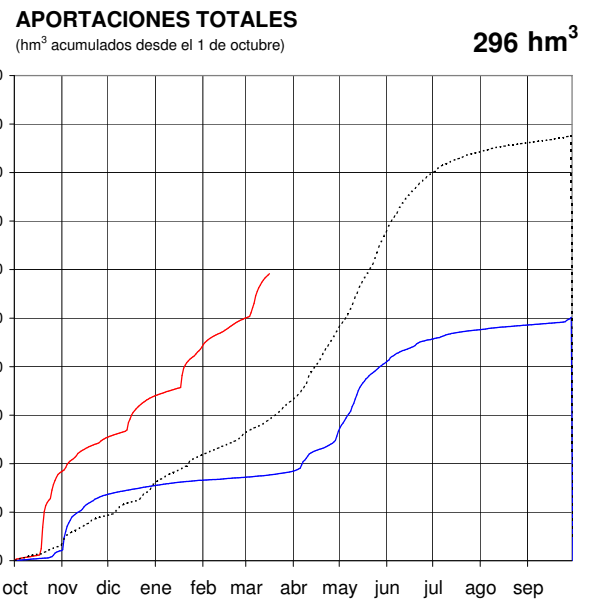
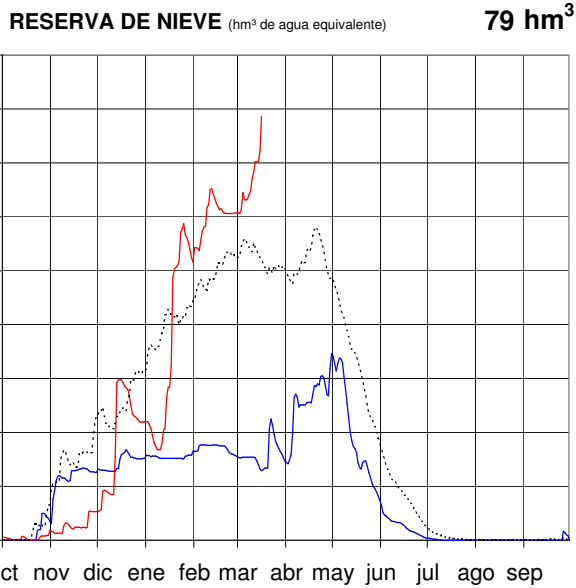
* Calculado con el modelo:



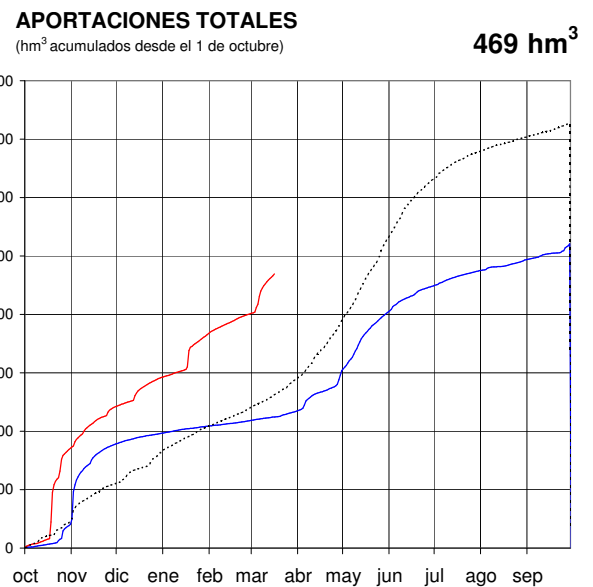
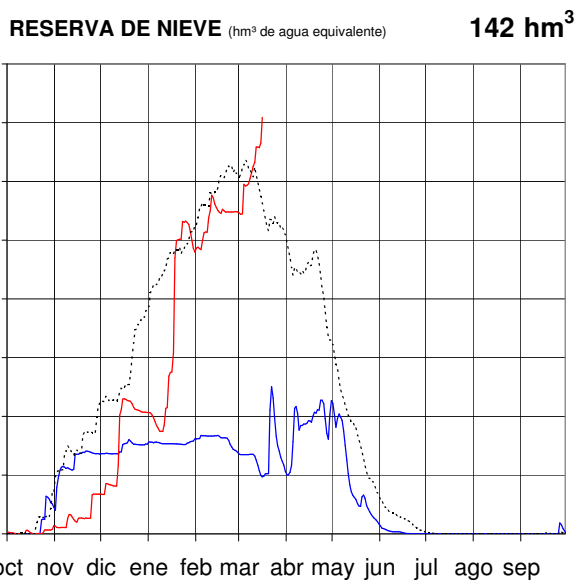
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de marzo de 2013

Ara hasta Boltaña



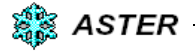
Cinca hasta Escalona



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



* Calculado con el modelo:

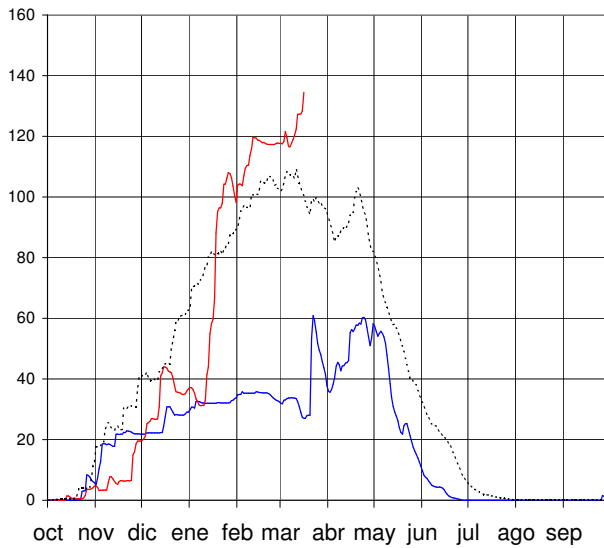


EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

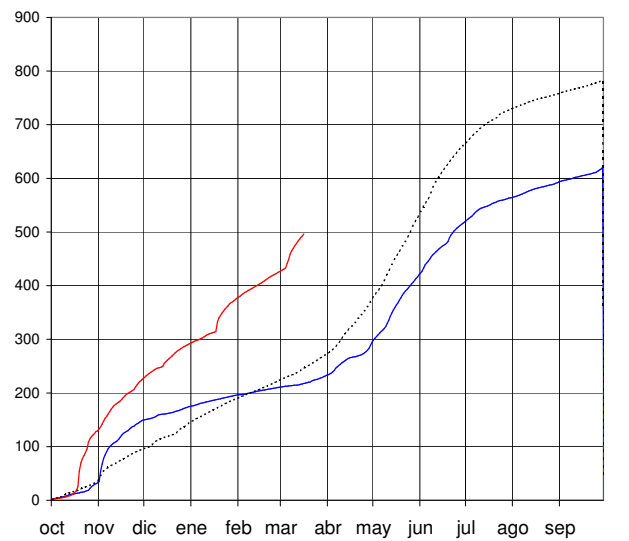
17 de marzo de 2013

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **135 hm³**

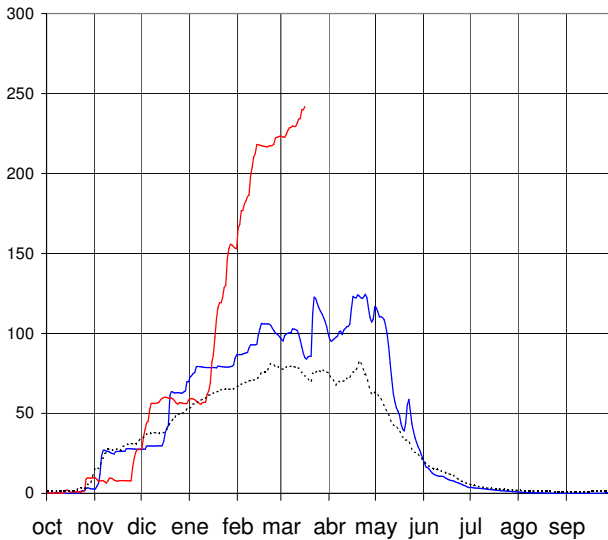


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **496 hm³**

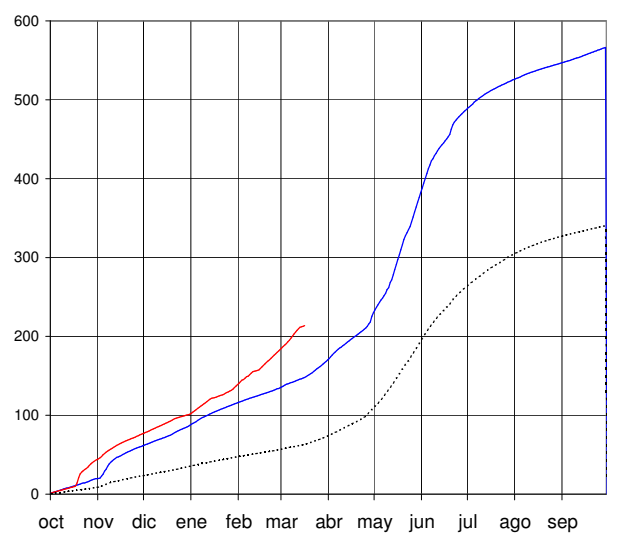


Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **242 hm³**



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **214 hm³**



AÑO 2012-2013



AÑO 2011-2012

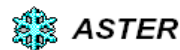


PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:

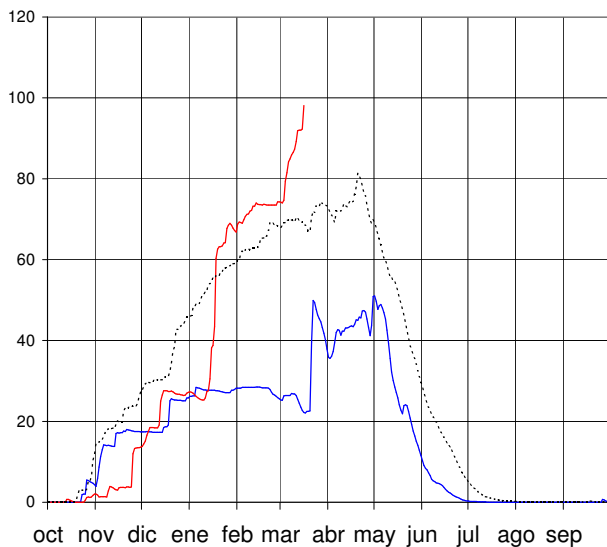


EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de marzo de 2013

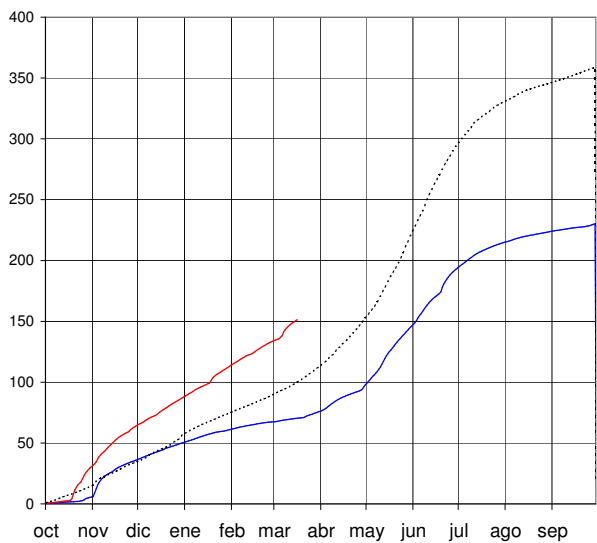
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **98 hm³**



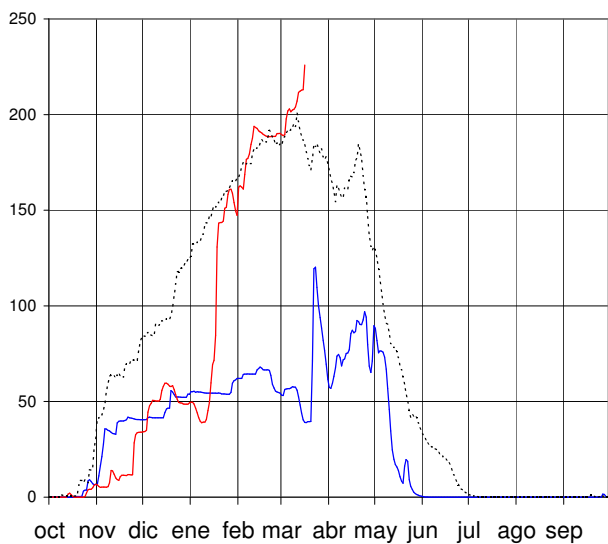
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **151 hm³**



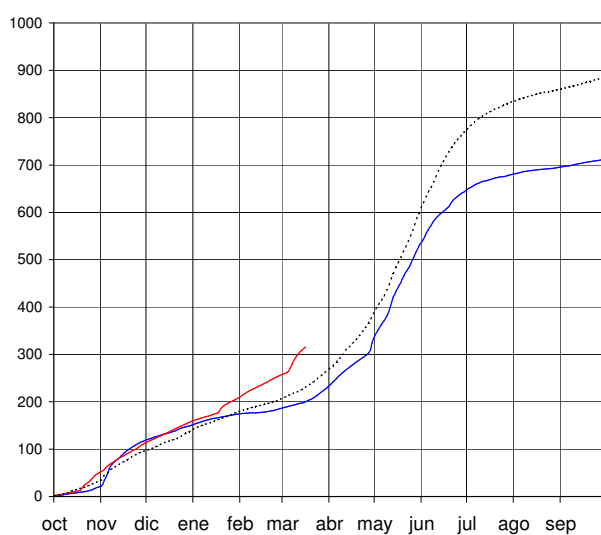
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **226 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **316 hm³**



AÑO 2012-2013



AÑO 2011-2012

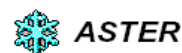


PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:

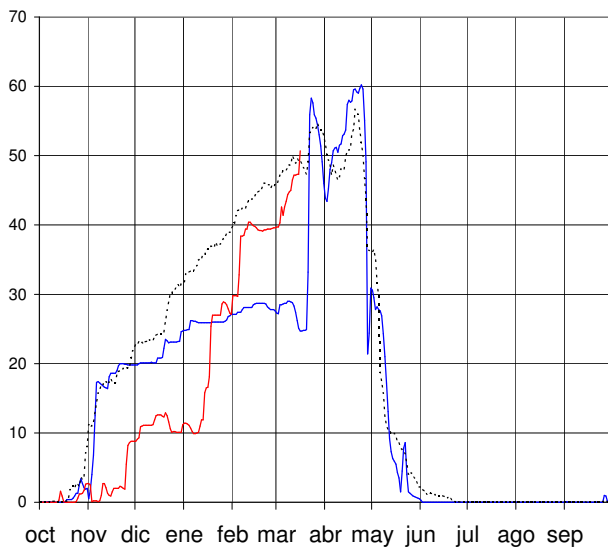


EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

17 de marzo de 2013

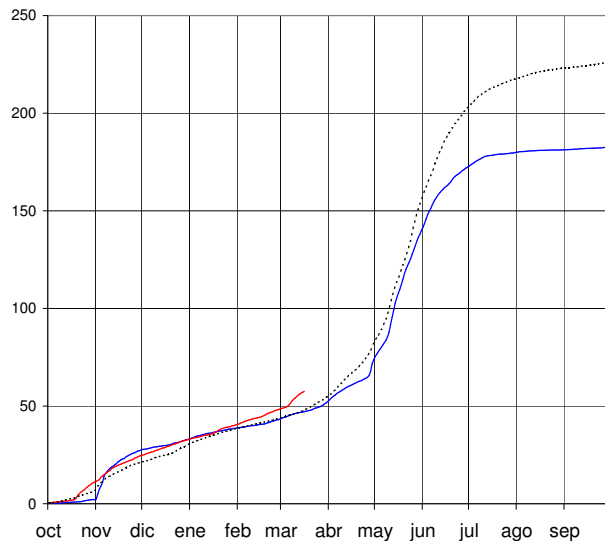
Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **51 hm³**



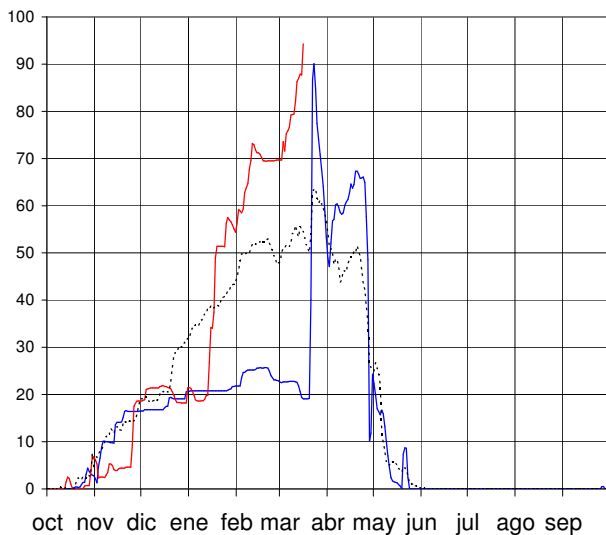
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **58 hm³**



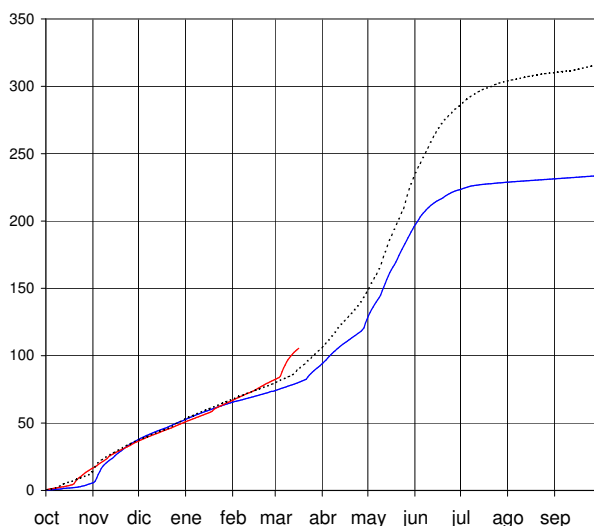
Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **94 hm³**



APORTACIONES TOTALES

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



AÑO 2012-2013



AÑO 2011-20112



PROMEDIO 5 Últimos años

