MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

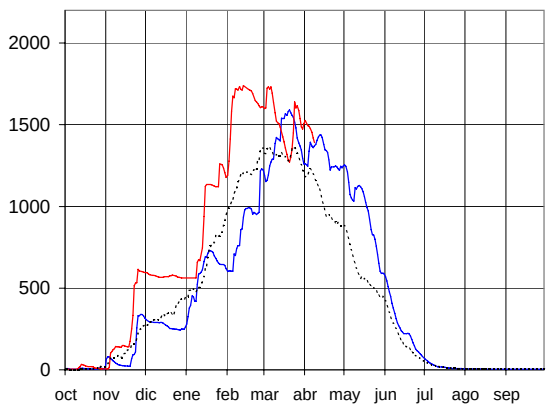
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO
COMISARIA DE AGUAS

Calculado con el modelo:* **ASTER

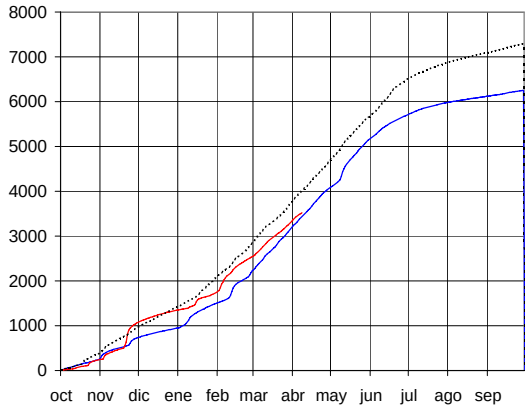
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

9 de abril de 2017

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



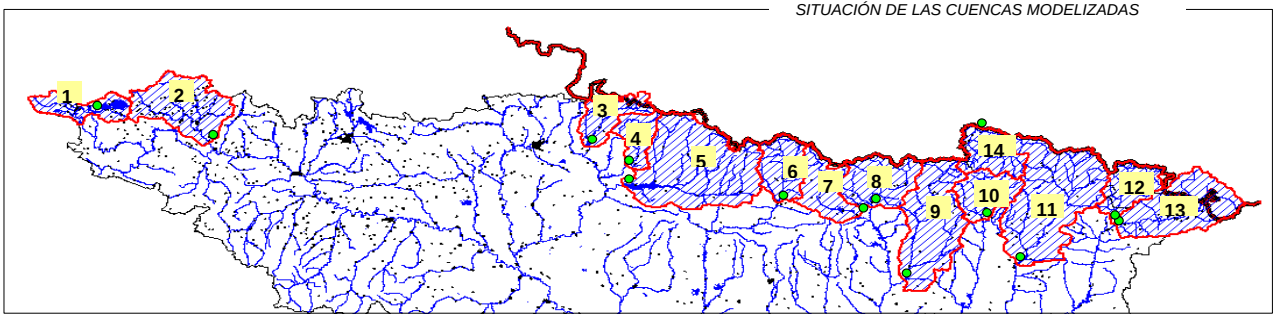
APORTACIONES TOTALES[1]
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



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	**3**	23	13	**108**	248	272
2	Cuenca del Nela	**0**	2	1	**175**	391	472
3	Irati hasta Itoiz	**0**	4	3	**301**	394	465
4	Salazar hasta Aspurz	**0**	2	1	**136**	192	217
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	**120**	161	127	**660**	701	859
6	Gállego hasta Sabiñánigo	**132**	158	126	**151**	145	129
7	Ara hasta Boltaña	**62**	81	58	**228**	192	223
8	Cinca hasta Escalona	**137**	139	100	**520**	269	333
9	Ésera hasta Barasona	**131**	109	95	**344**	228	259
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	**148**	118	101	**208**	170	170
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn	**277**	221	197	**393**	303	362
12	Valira hasta Seo D'Urgel	**104**	75	71	**86**	68	81
13	Segre hasta Seo D'Urgel	**68**	55	75	**184**	118	143
14	Garona hasta frontera Francia	**210**	225	215	**28**	20	24
	Total:	**1391**	1372	1181	**3523**	3439	4011

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

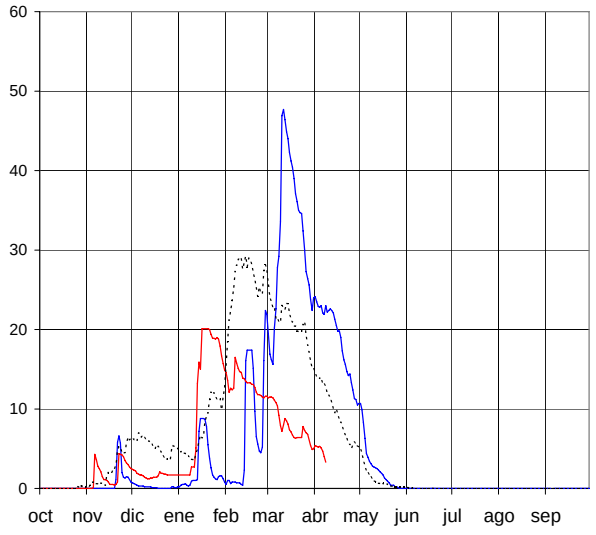
** Calculado con el modelo:* ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

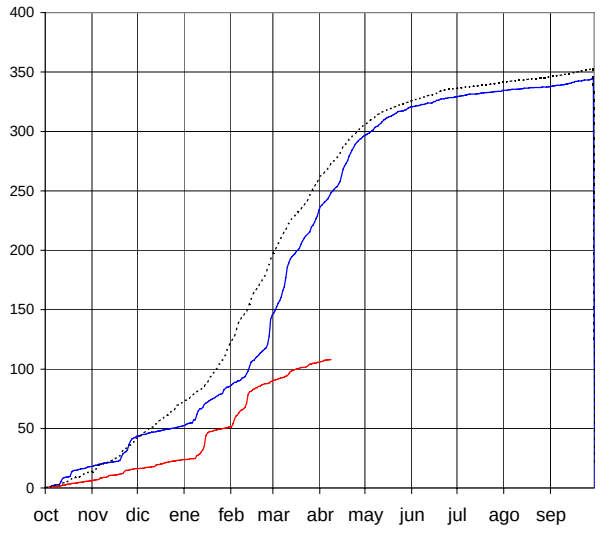
9 de abril de 2017

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **3 hm³**

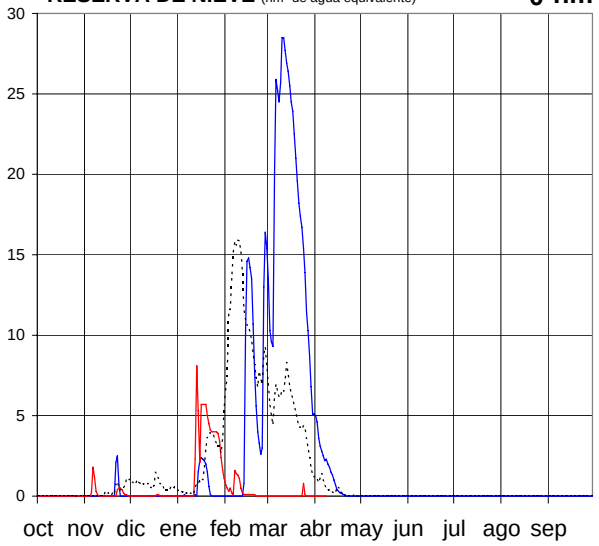


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **108 hm³**

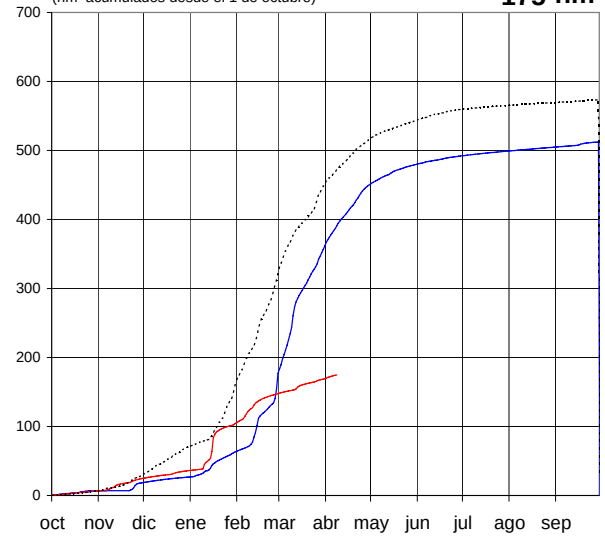


Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **0 hm³**



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **175 hm³**



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

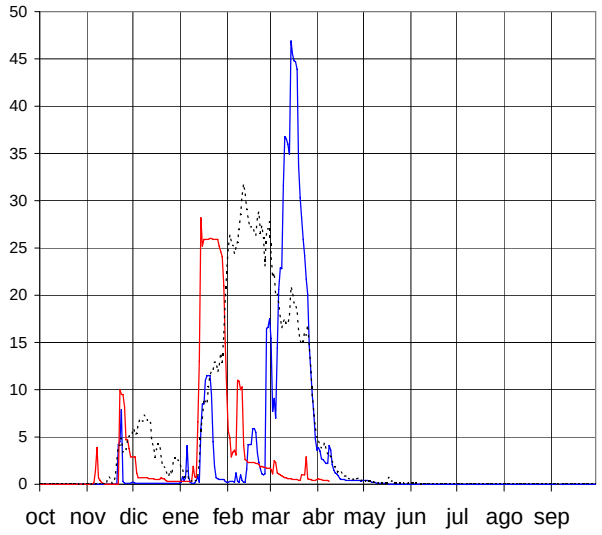
** Calculado con el modelo:* ***ASTER***

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

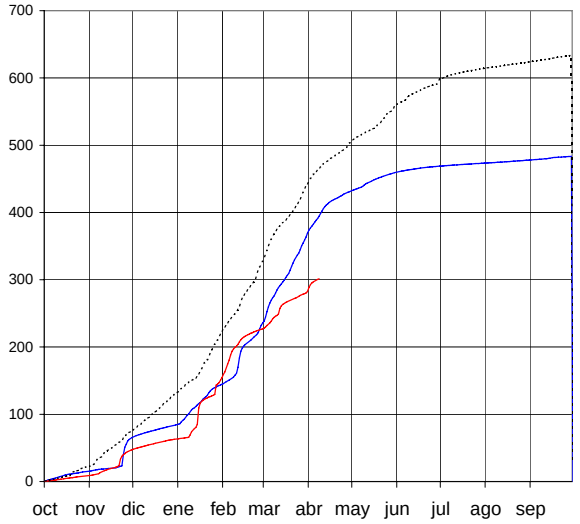
9 de abril de 2017

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **0 hm³**

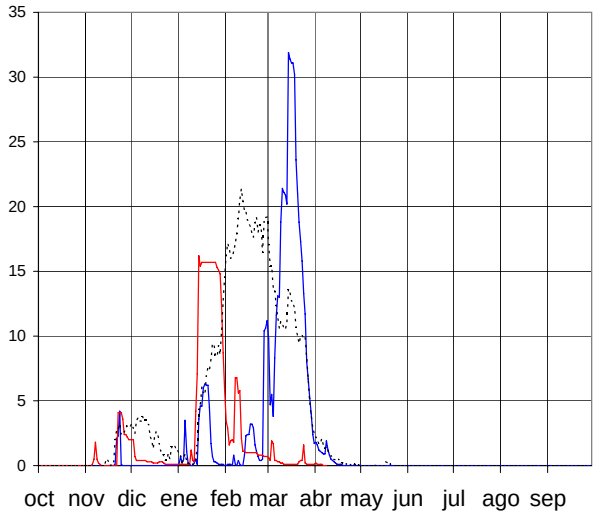


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **301 hm³**

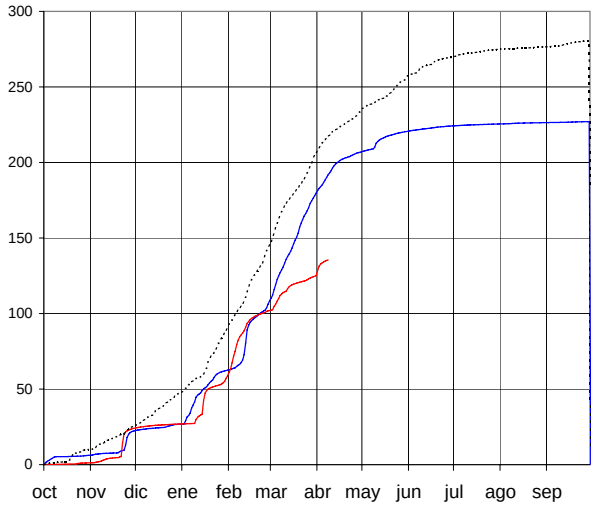


Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **0 hm³**



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



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

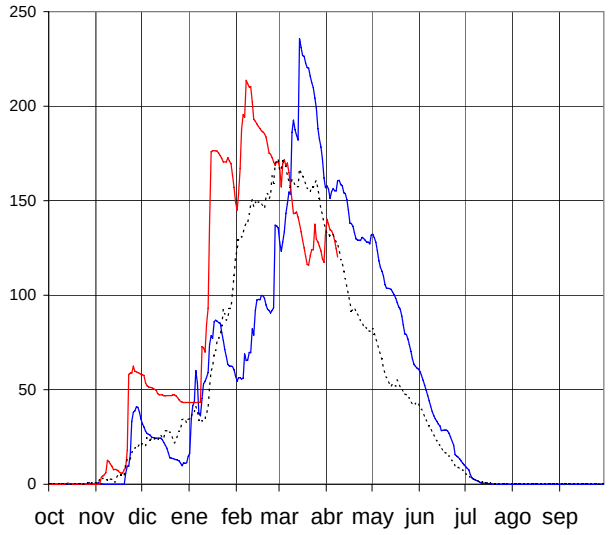
** Calculado con el modelo:* ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

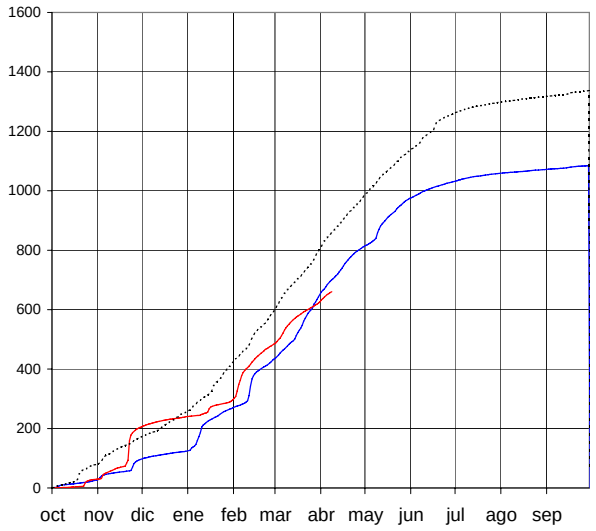
9 de abril de 2017

Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **120 hm³**

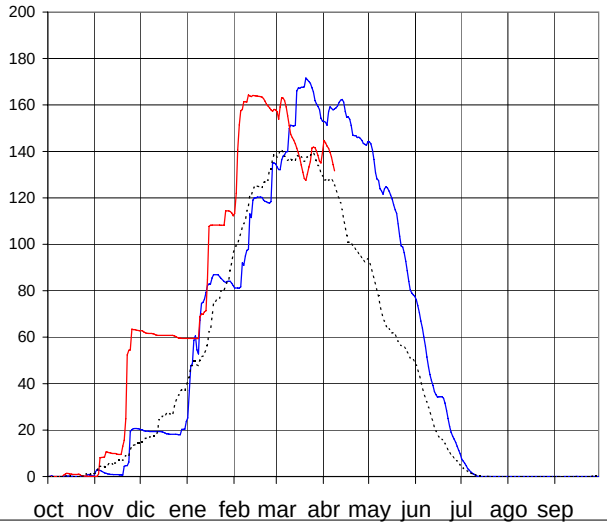


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **660 hm³**

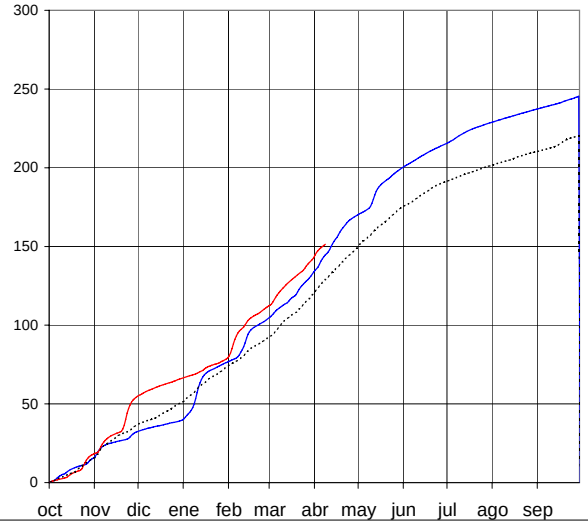


Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **132 hm³**



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



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

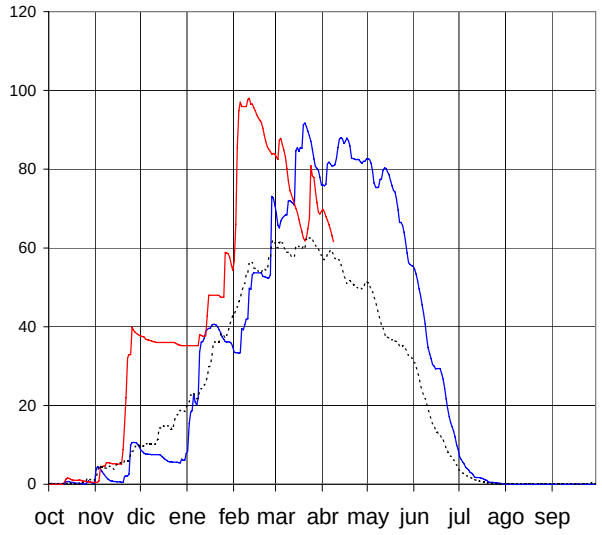
** Calculado con el modelo:* **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

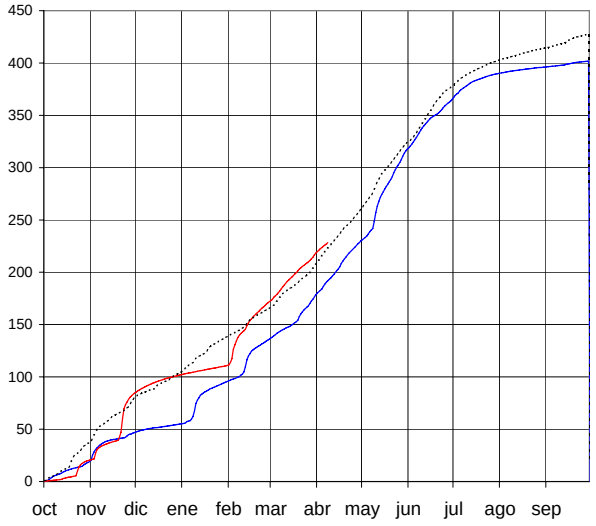
9 de abril de 2017

Ara hasta Boltaña

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

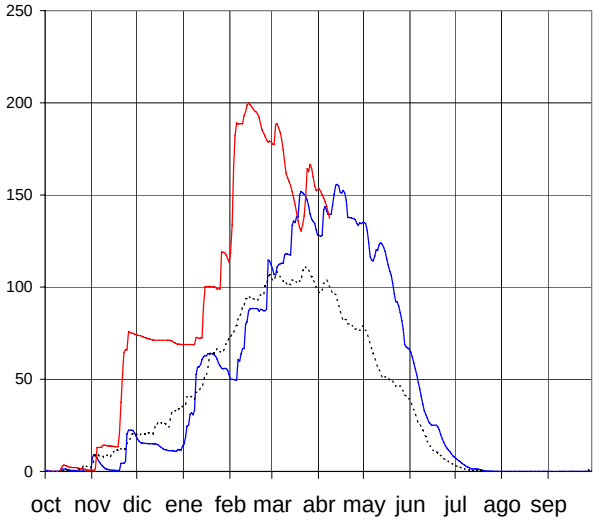


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **228 hm³**

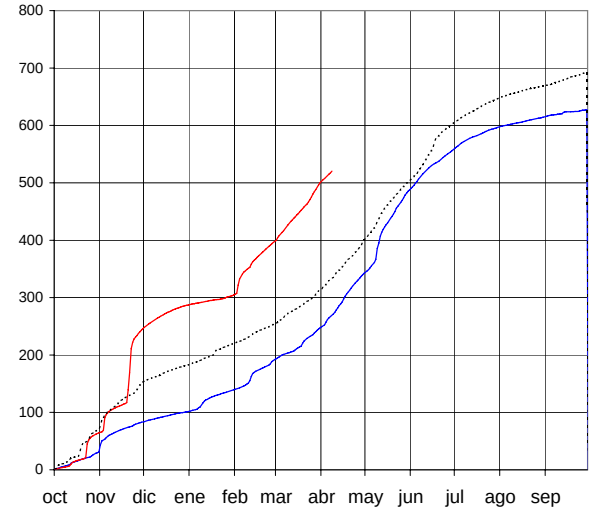


Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **137 hm³**



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **520 hm³**



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

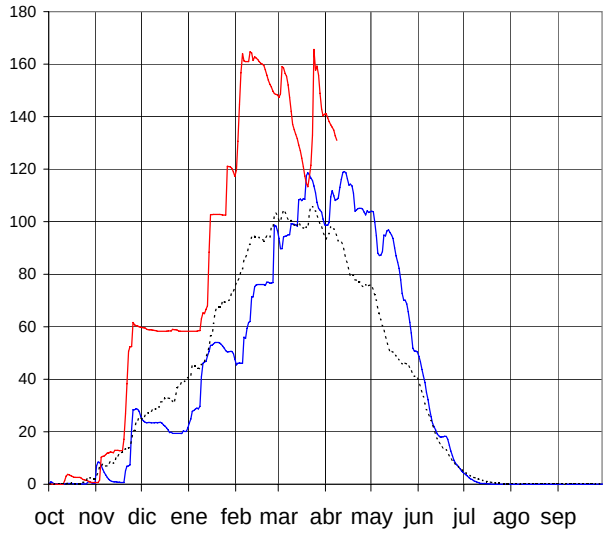
** Calculado con el modelo:* ***ASTER***

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

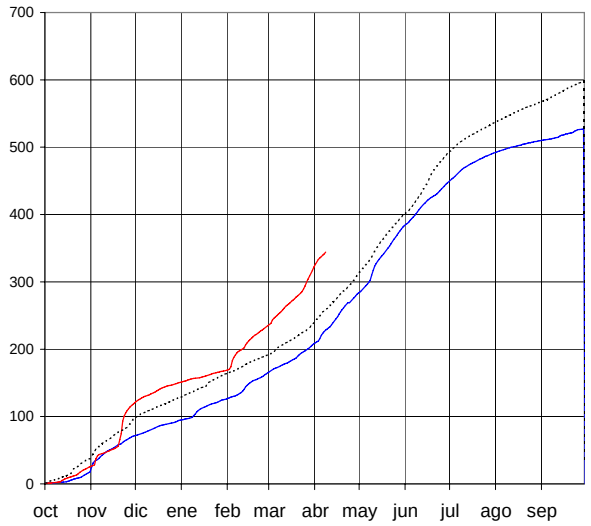
9 de abril de 2017

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **131 hm³**

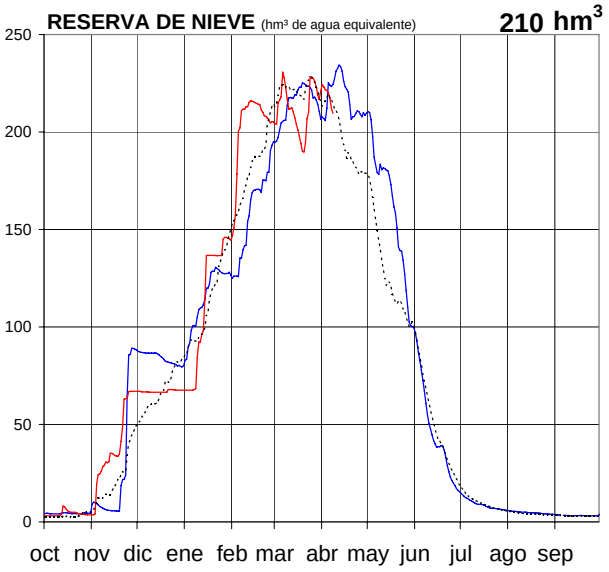


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **344 hm³**

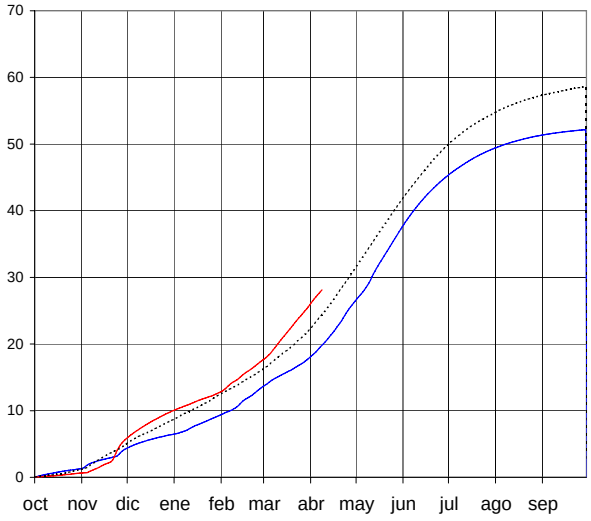


Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **210 hm³**



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **28 hm³**



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

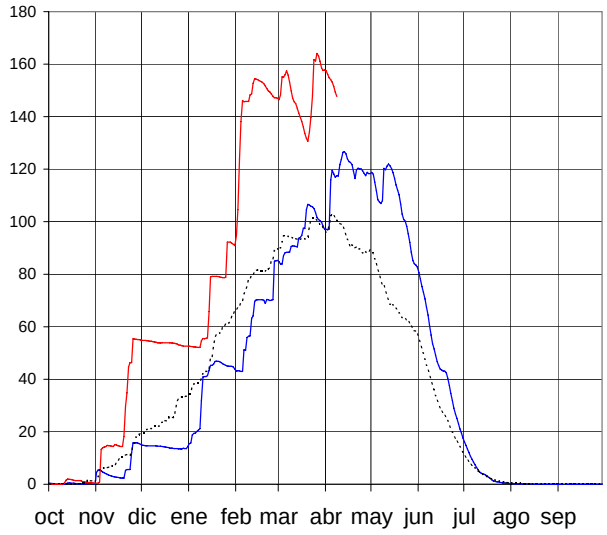
** Calculado con el modelo:* ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

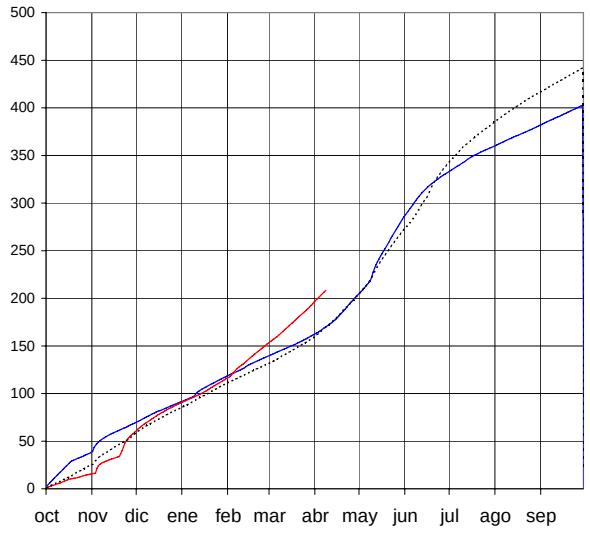
9 de abril de 2017

Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **148 hm^3**

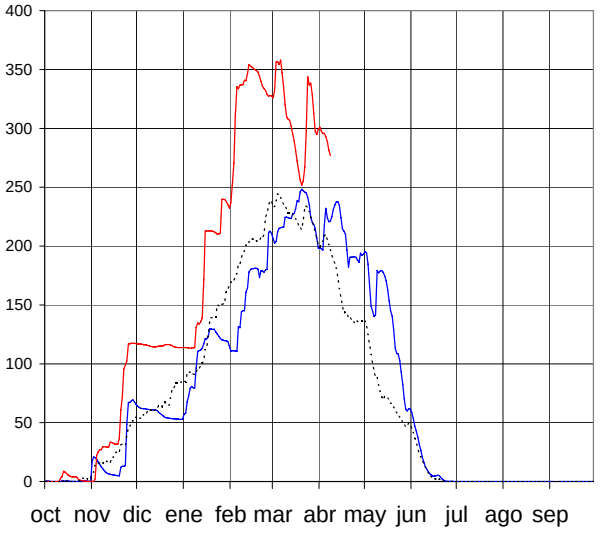


APORTACIONES TOTALES
(hm^3 acumulados desde el 1 de octubre) **208 hm^3**

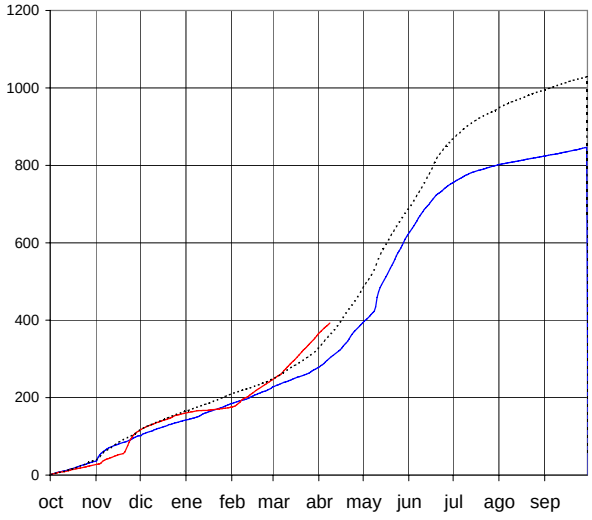


Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **277 hm^3**



APORTACIONES TOTALES
(hm^3 acumulados desde el 1 de octubre) **393 hm^3**



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

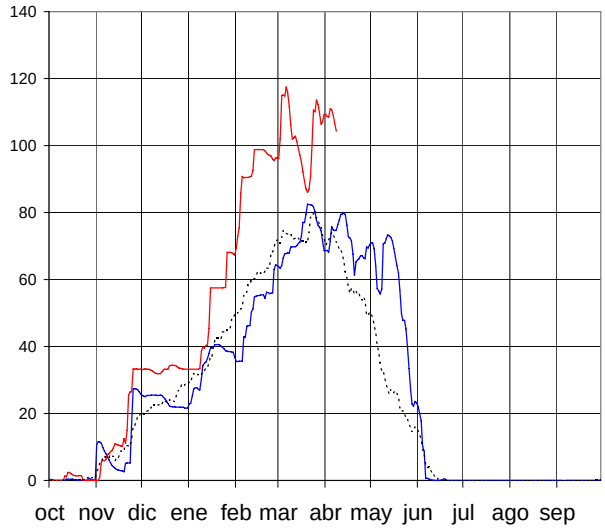
** Calculado con el modelo:* ASTER

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

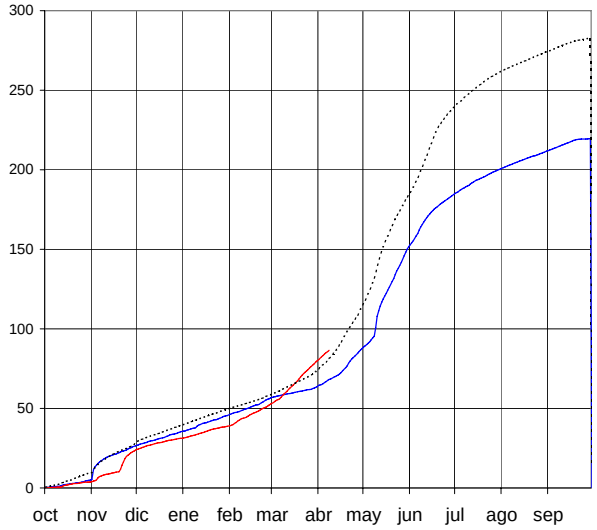
9 de abril de 2017

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **104 hm³**

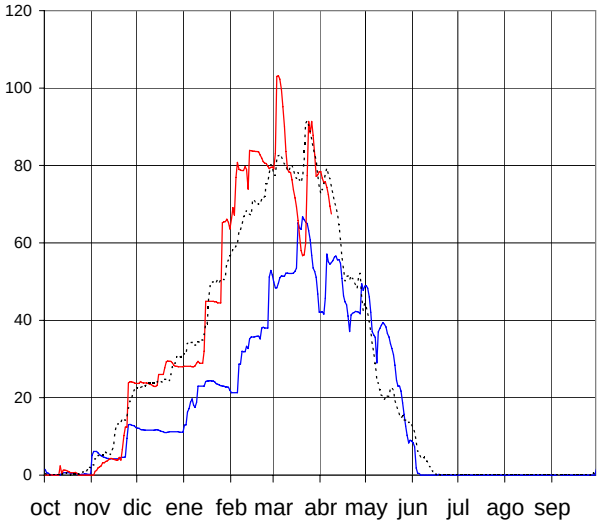


APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **86 hm³**

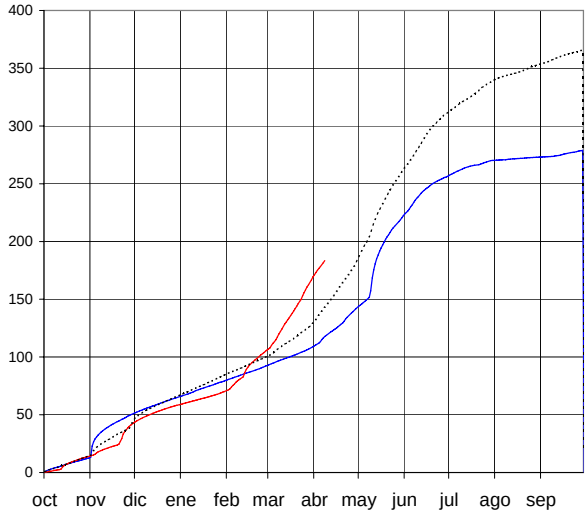


Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **68 hm³**



APORTACIONES TOTALES
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **184 hm³**



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