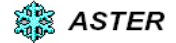




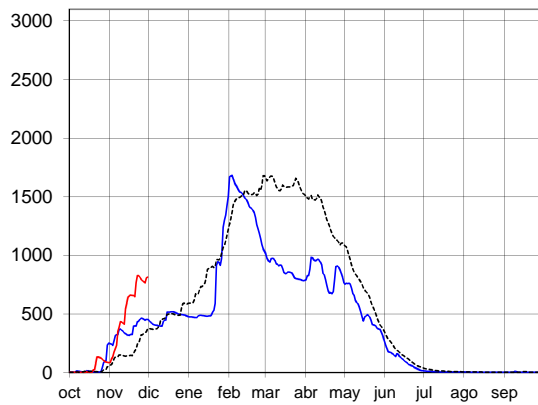
\*Calculado con el modelo:



## 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

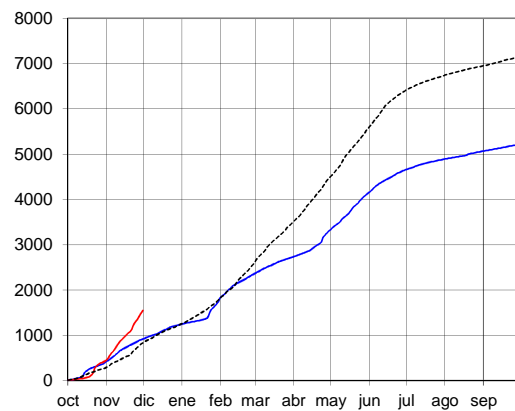
1 de diciembre de 2019

**RESERVA DE NIEVE\***  
(hm<sup>3</sup> de agua equivalente)



**APORTACIONES TOTALES'**

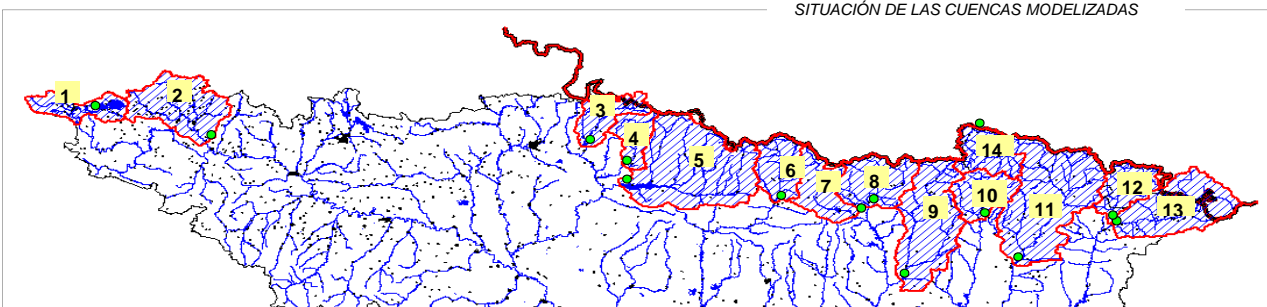
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2019-2020 (red line) AÑO 2018-2019 (blue line) PROMEDIO 5 últimos años (dashed line)

Orden	Cuenca	Reserva de nieve			Aportaciones'		
		Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	11	1	5	94	24	29
2	Cuenca del Nela	1	0	4	172	35	28
3	Iratí hasta Itoiz	2	0	3	127	27	44
4	Salazar hasta Aspurz	2	0	2	66	5	13
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	116	14	29	286	56	111
6	Gállego hasta Sabiñánigo	97	42	34	86	46	67
7	Ara hasta Boltaña	40	19	15	84	59	58
8	Cinca hasta Escalona	106	61	43	163	142	137
9	Ésera hasta Barasona	87	62	42	179	116	93
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	56	52	30	74	72	60
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	129	80	68	142	143	108
12	Valira hasta Seo D'Urgel	47	50	27	44	39	27
13	Segre hasta Seo D'Urgel	48	45	20	75	140	65
14	Garona hasta frontera Francia	72	28	49	85	55	48
<b>Total:</b>		<b>813</b>	<b>454</b>	<b>372</b>	<b>1675</b>	<b>958</b>	<b>885</b>

SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



1 Aportaciones totales acumuladas registradas en los puntos de cierre ● en cada subcuenca desde el principio del año hidrológico (1 de octubre) medidas en hm<sup>3</sup>



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

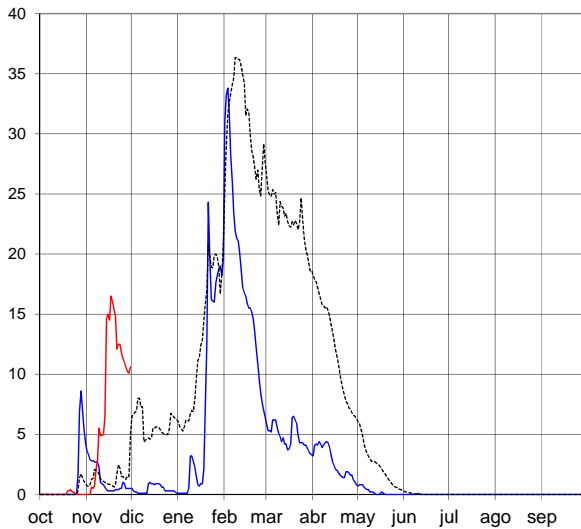
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

1 de diciembre de 2019

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente)

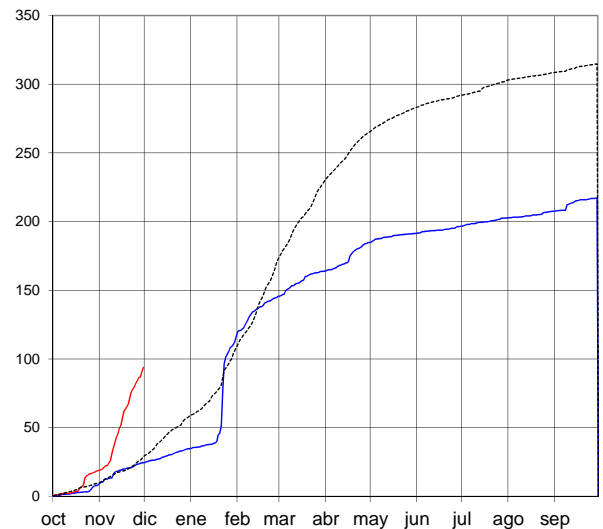
11 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)

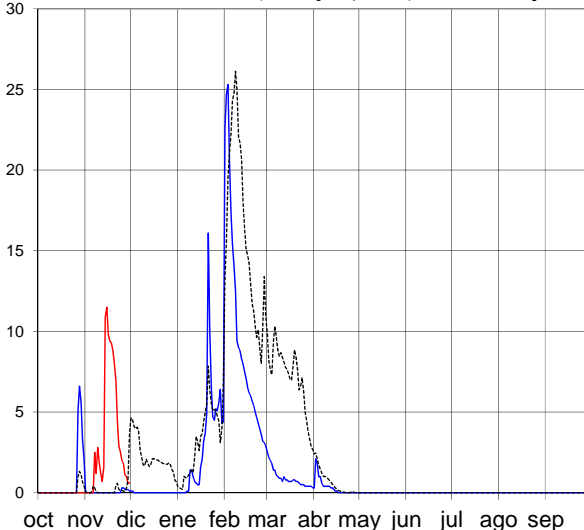
94 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente)

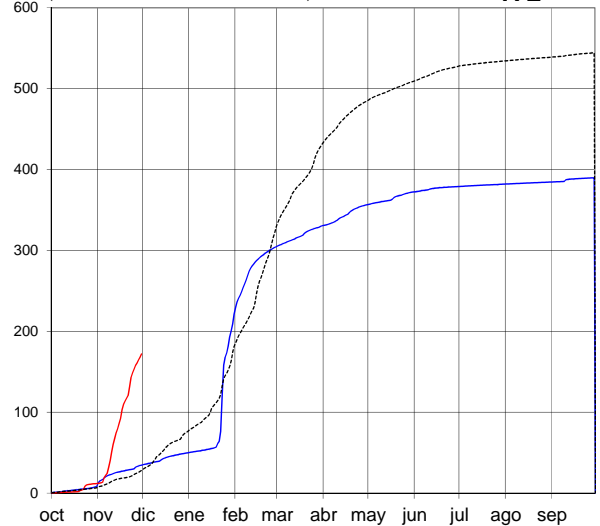
1 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)

172 hm<sup>3</sup>



AÑO 2019-2020  AÑO 2018-2019  PROMEDIO 5 Últimos años 



\* Calculado con el modelo:

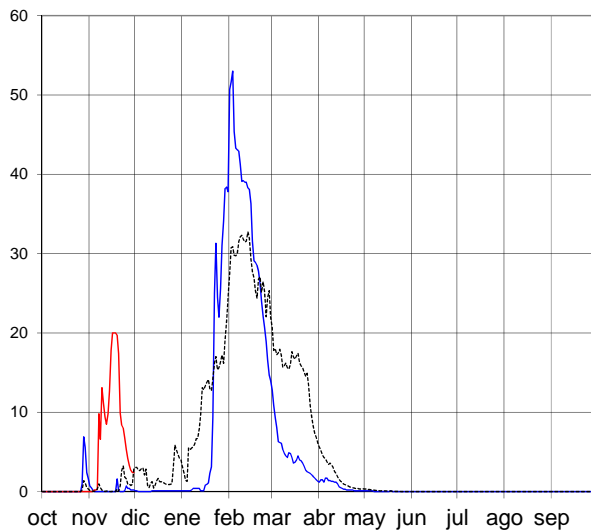


## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

1 de diciembre de 2019

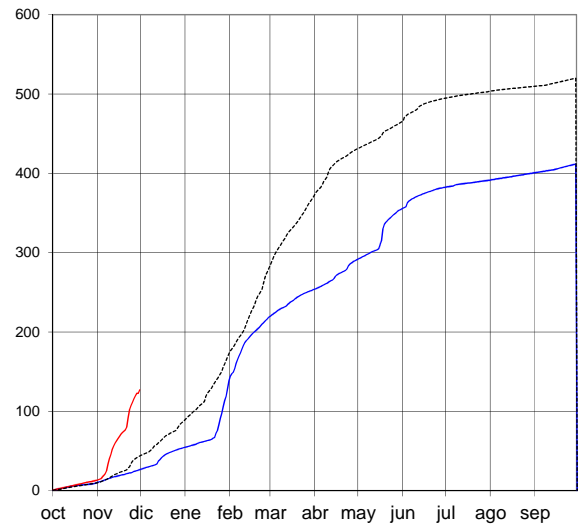
### Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **2 hm<sup>3</sup>**



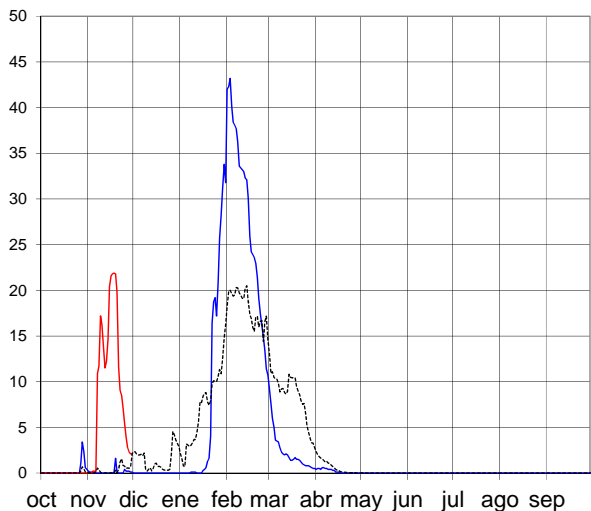
### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **127 hm<sup>3</sup>**



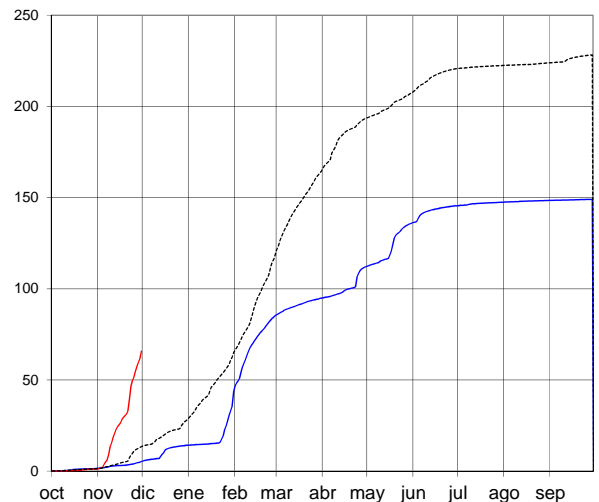
### Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **2 hm<sup>3</sup>**



### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **66 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2019-2020



AÑO 2018-2019



PROMEDIO 5 Últimos años





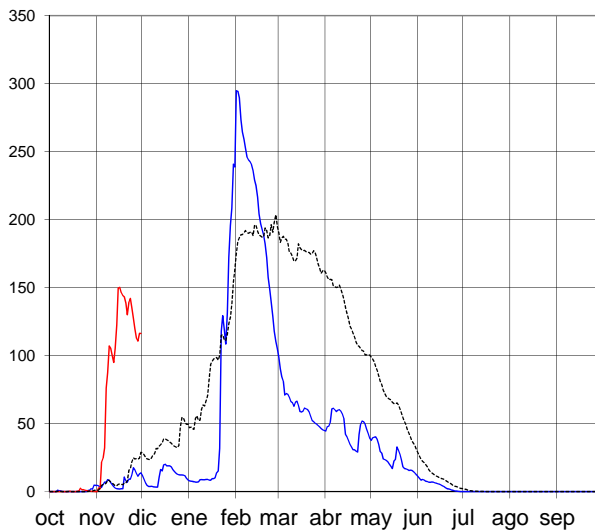
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

1 de diciembre de 2019

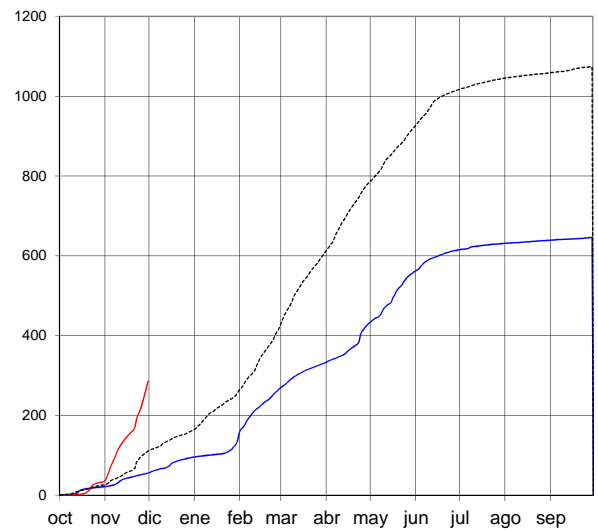
### Aragón hasta el Embalse de Yesa

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **116 hm<sup>3</sup>**



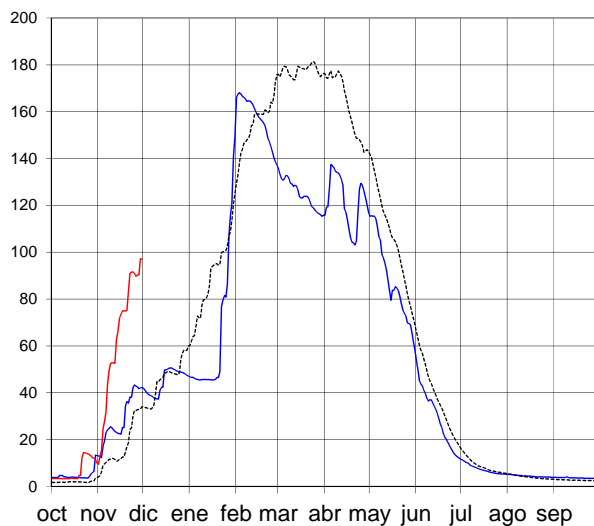
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **286 hm<sup>3</sup>**



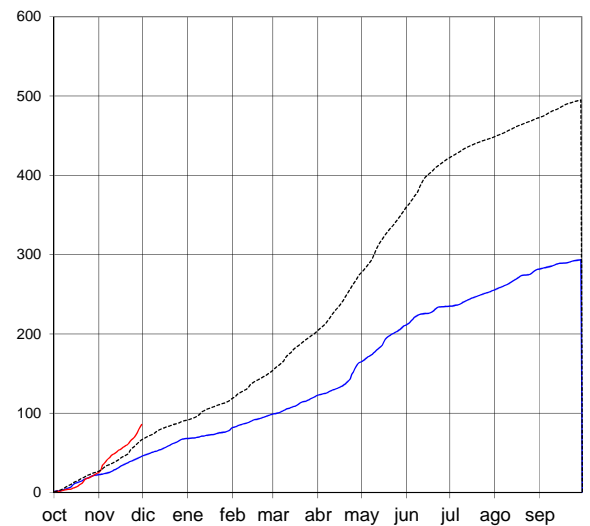
### Gállego hasta Sabiñánigo

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **97 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **86 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2019-2020



AÑO 2018-2019



PROMEDIO 5 Últimos años





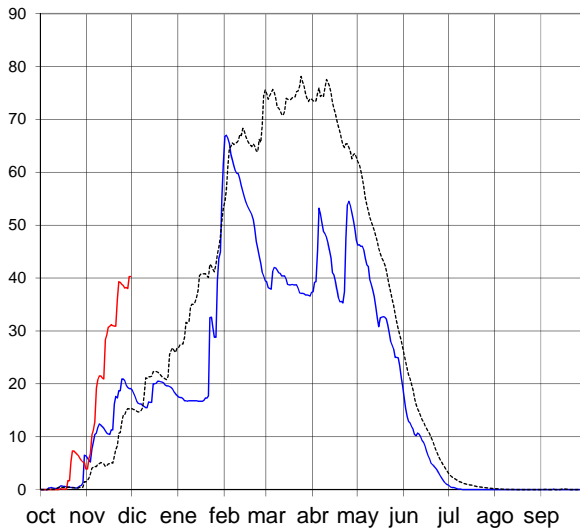
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

1 de diciembre de 2019

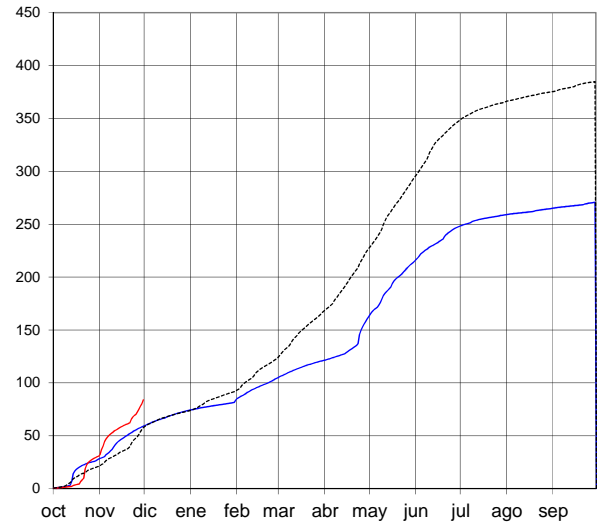
### Ara hasta Boltaña

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **40 hm<sup>3</sup>**



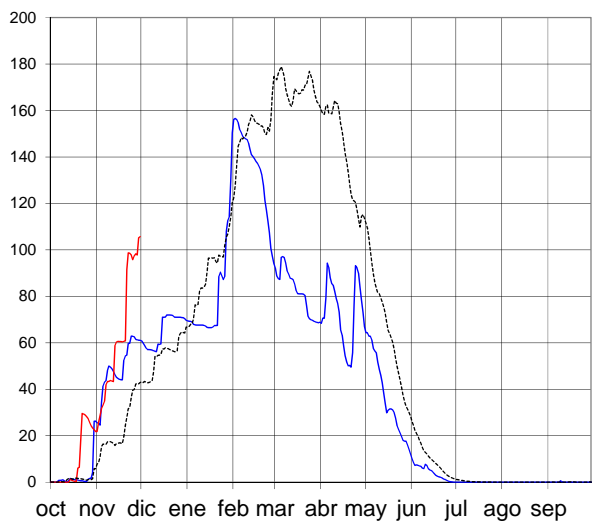
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **84 hm<sup>3</sup>**



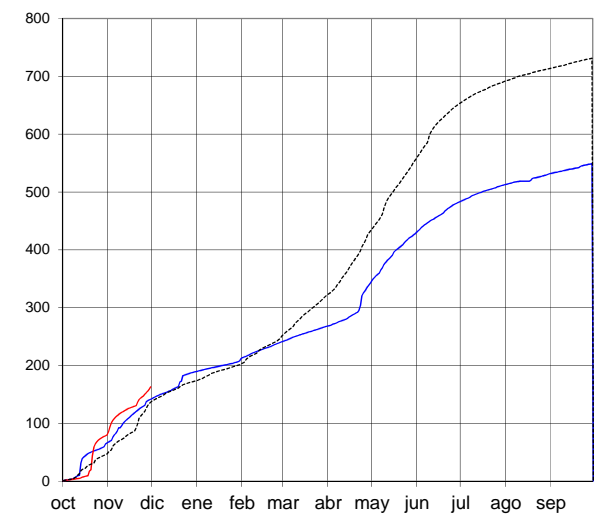
### Cinca hasta Escalona




**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **106 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **163 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2019-2020  AÑO 2018-2019  PROMEDIO 5 Últimos años 



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

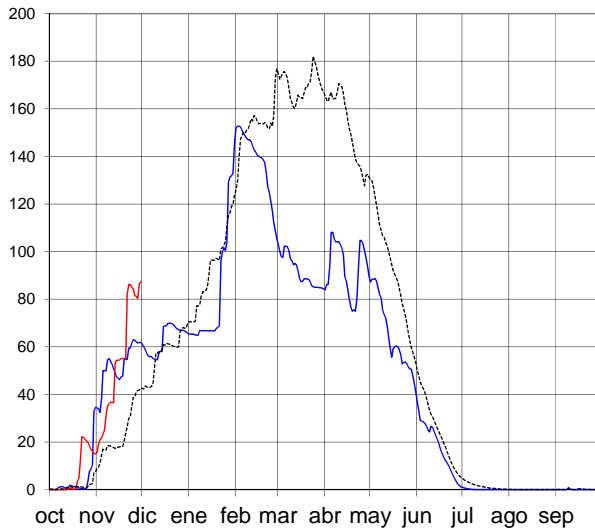
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

1 de diciembre de 2019

### Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente)

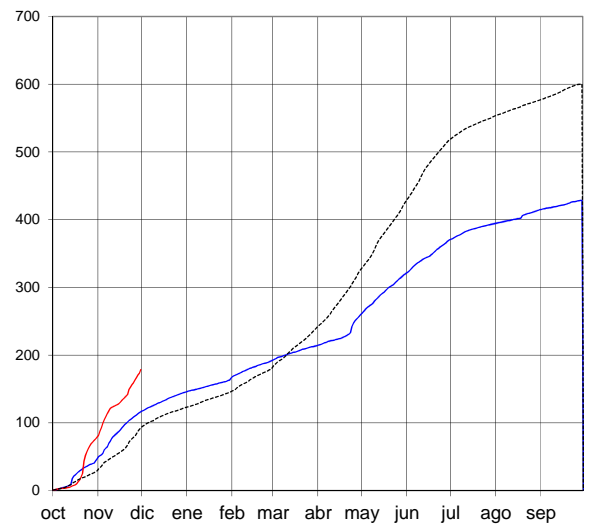
87 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)

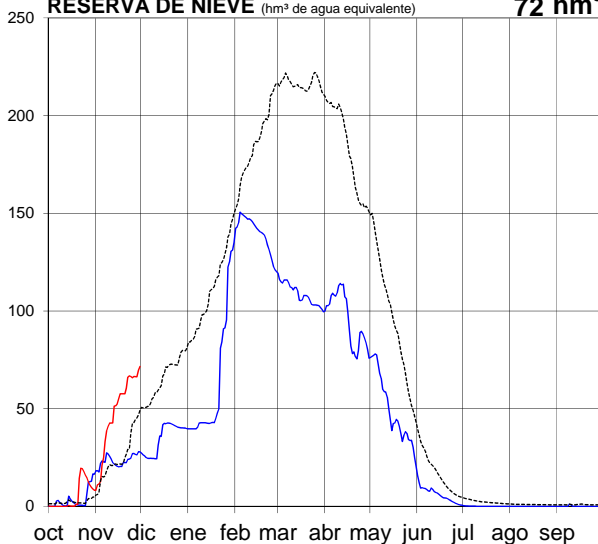
179 hm<sup>3</sup>



### Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente)

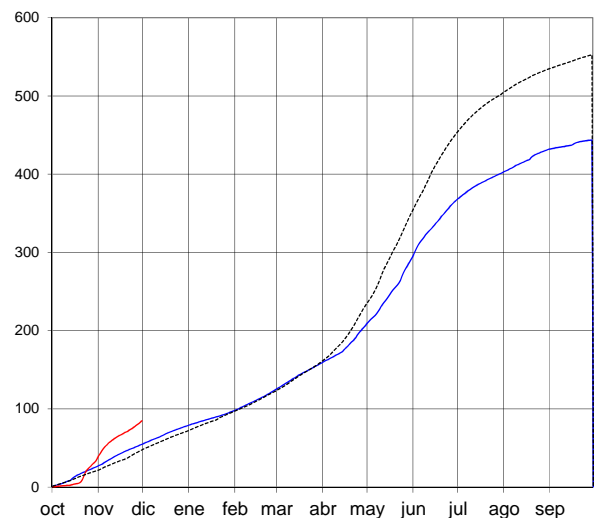
72 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)

85 hm<sup>3</sup>



AÑO 2019-2020



AÑO 2018-2019



PROMEDIO 5 Últimos años





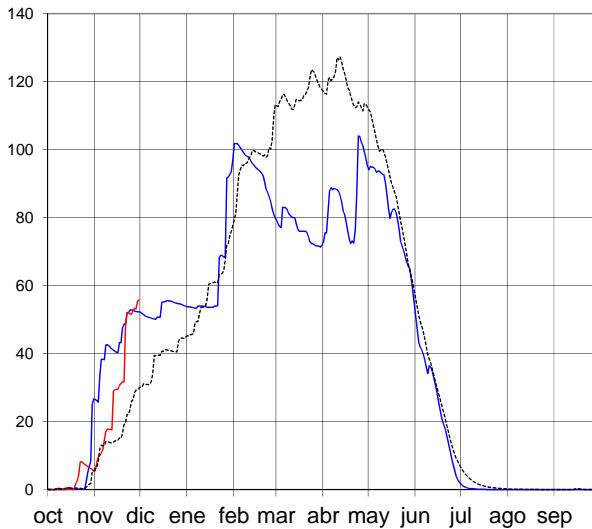
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

1 de diciembre de 2019

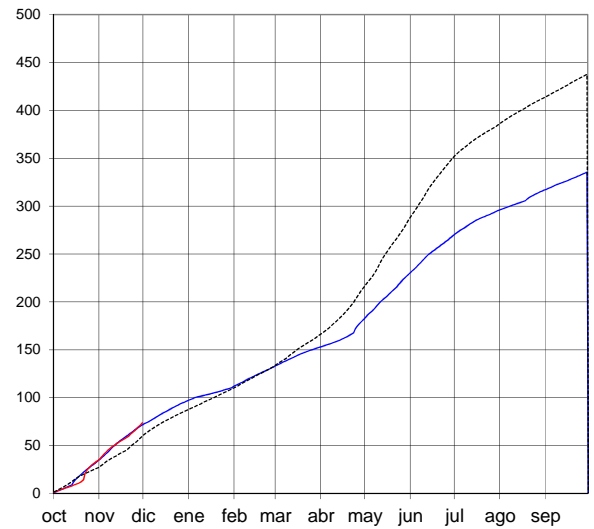
### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **56 hm<sup>3</sup>**



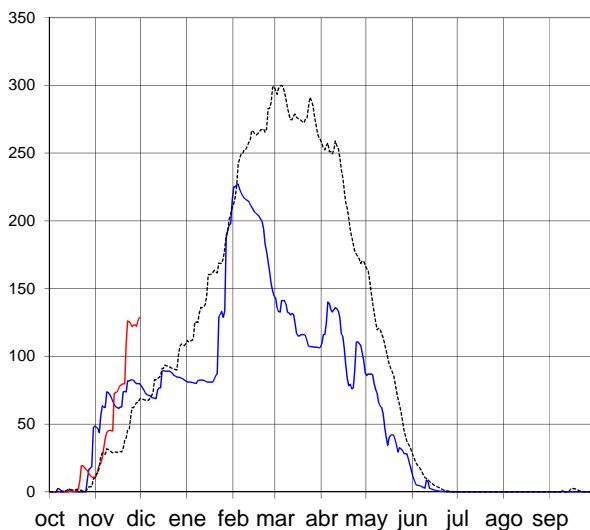
### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **74 hm<sup>3</sup>**



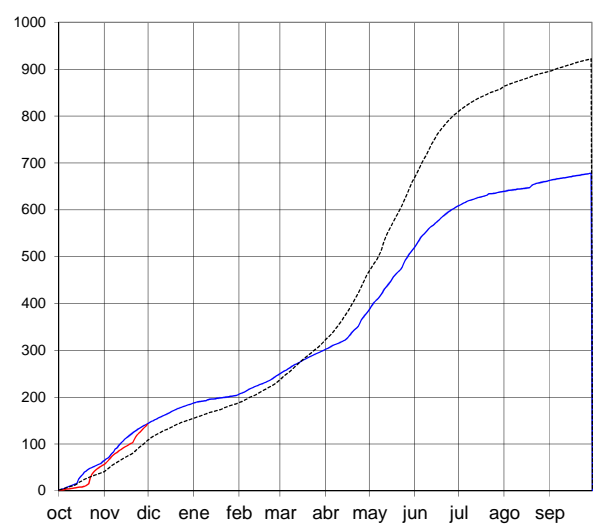
### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **129 hm<sup>3</sup>**



### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **142 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2019-2020  AÑO 2018-2019  PROMEDIO 5 Últimos años 



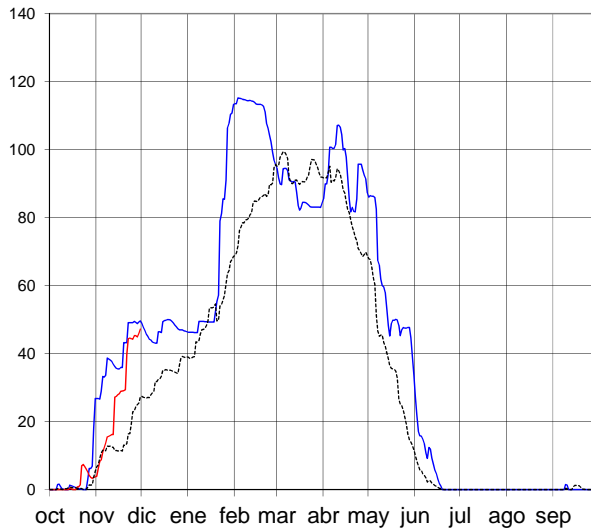
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

1 de diciembre de 2019

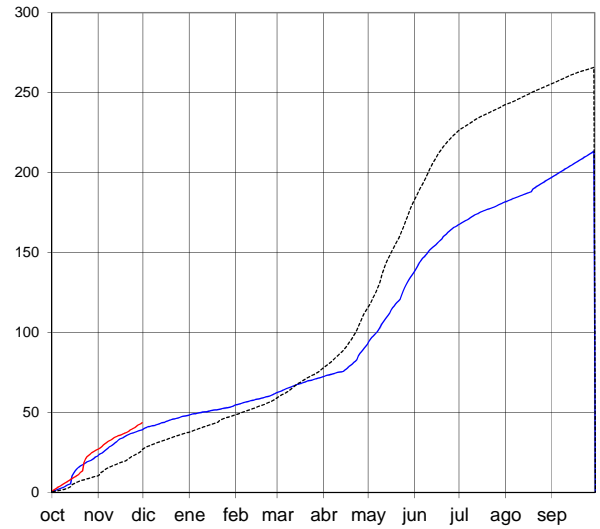
### Valira hasta Seo D'Urgel

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **47 hm<sup>3</sup>**



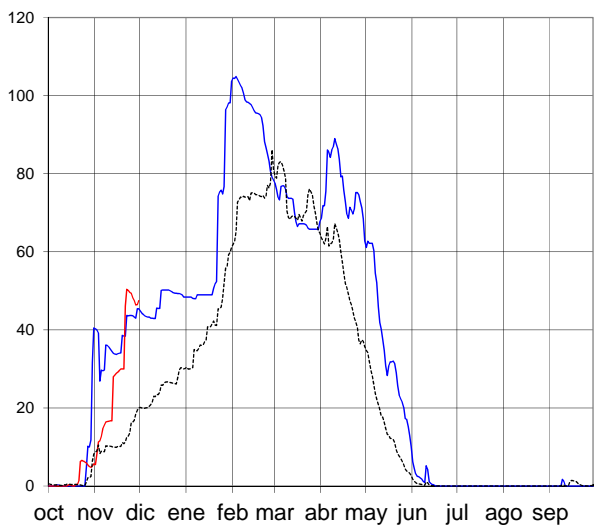
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **44 hm<sup>3</sup>**



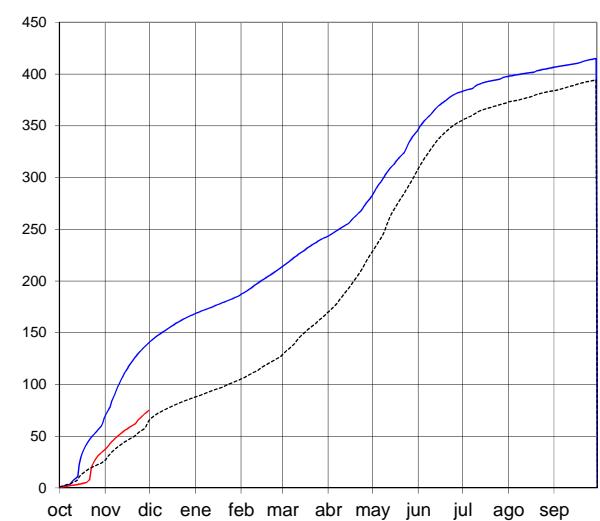
### Segre hasta Seo D'Urgel

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **48 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **75 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2019-2020  AÑO 2018-2019  PROMEDIO 5 Últimos años 