

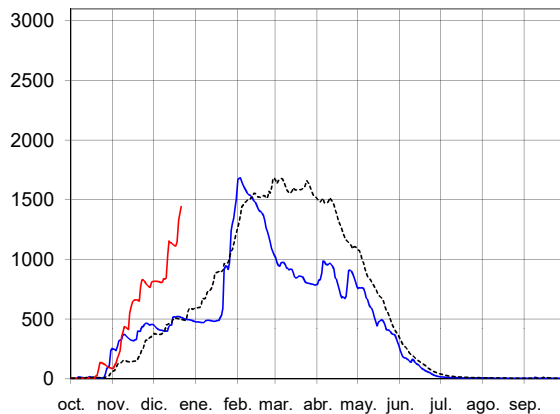


\*Calculado con el modelo: ASTER

## 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

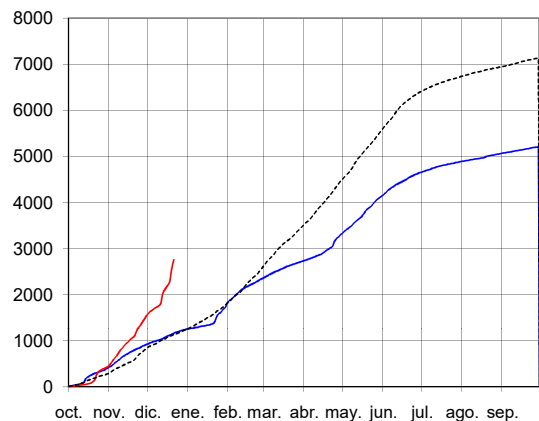
22 de diciembre de 2019

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



**APORTACIONES TOTALES<sup>1</sup>**

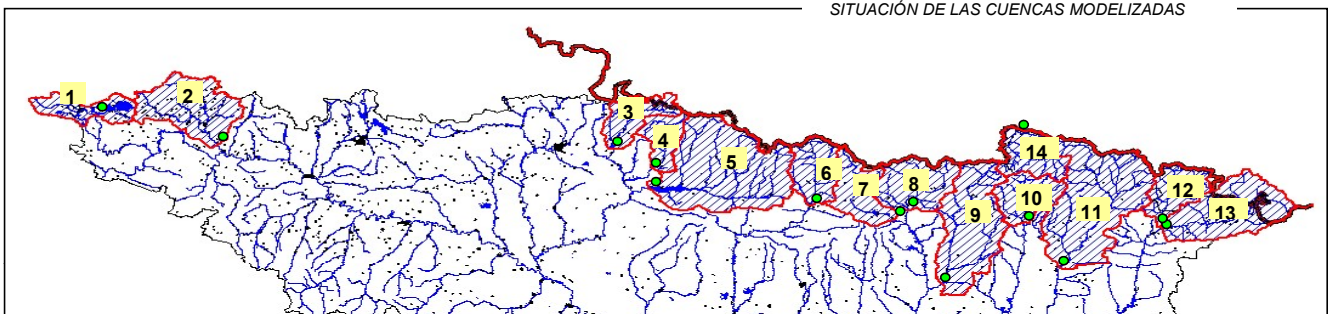
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



— AÑO 2019-2020    
 — AÑO 2018-2019    
 - - - - PROMEDIO 5 últimos años

Orden	Cuenca	Reserva de nieve			Aportaciones <sup>1</sup>		
		Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	9	1	5	163	32	50
2	Cuenca del Nela	0	0	2	266	46	63
3	Irati hasta Itoiz	1	0	1	234	48	72
4	Salazar hasta Aspurz	0	0	0	121	13	22
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	139	16	34	618	87	149
6	Gállego hasta Sabiñánigo	163	50	48	203	61	85
7	Ara hasta Boltaña	83	20	21	151	70	70
8	Cinca hasta Escalona	206	72	57	272	173	164
9	Ésera hasta Barasona	168	70	60	282	138	116
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	110	55	41	114	90	80
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn	271	88	92	235	176	143
12	Valira hasta Seo D'Urgel	78	50	35	69	46	35
13	Segre hasta Seo D'Urgel	66	50	27	120	161	82
14	Garona hasta frontera Francia	151	42	73	119	72	65
<b>Total:</b>		<b>1444</b>	<b>514</b>	<b>496</b>	<b>2968</b>	<b>1213</b>	<b>1195</b>

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 hm<sup>3</sup>



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

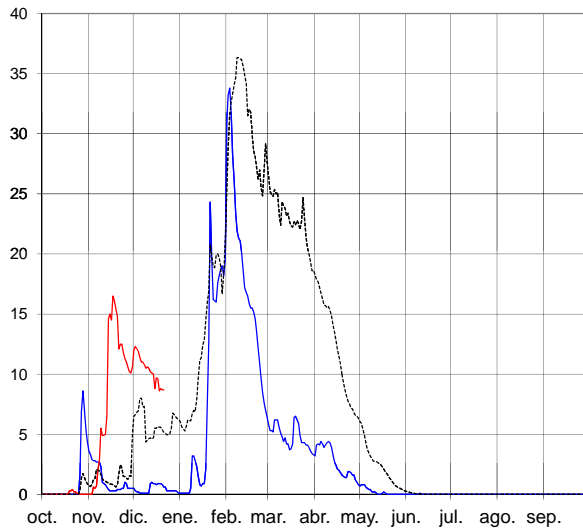
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

22 de diciembre de 2019

### Cuenca hasta el Embalse del Ebro

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

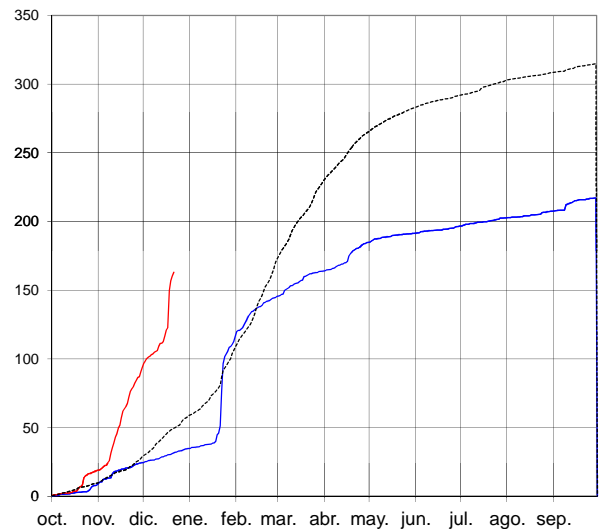
9 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

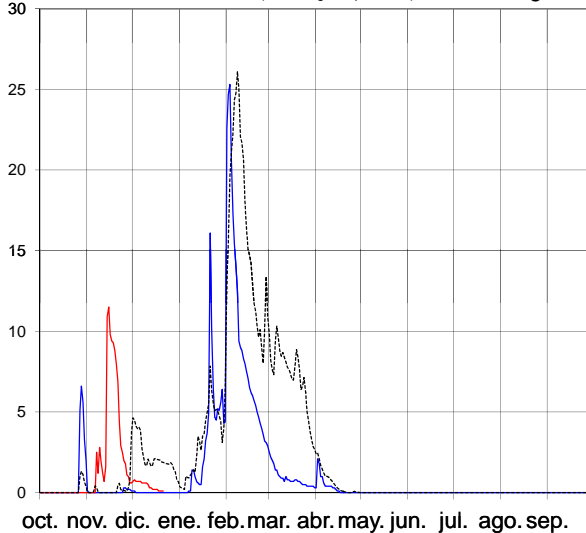
163 hm<sup>3</sup>



### Cuenca del Nela

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

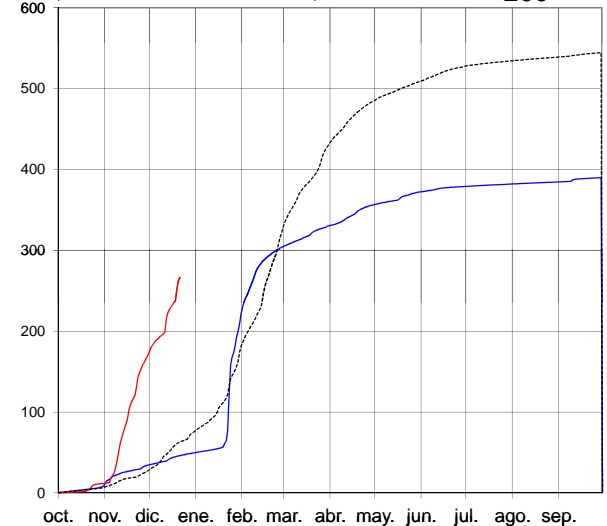
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

266 hm<sup>3</sup>



AÑO 2019-2020 — AÑO 2018-2019 — PROMEDIO 5 últimos años —



\* Calculado con el modelo:



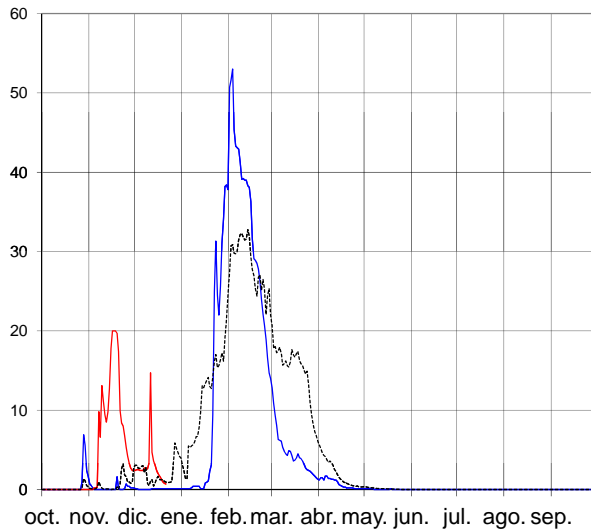
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

22 de diciembre de 2019

### Irati hasta Itoiz

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

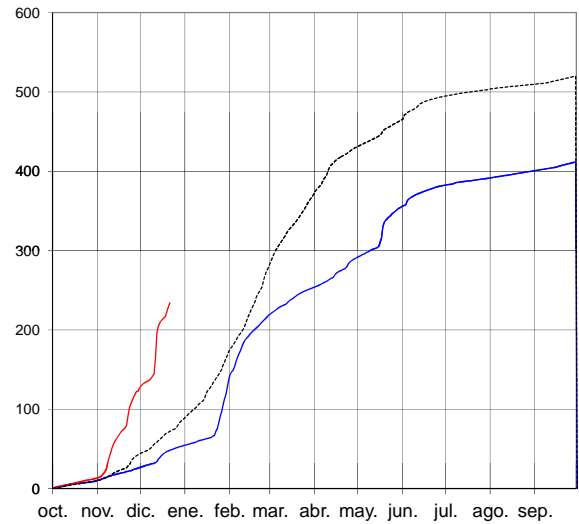
1 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

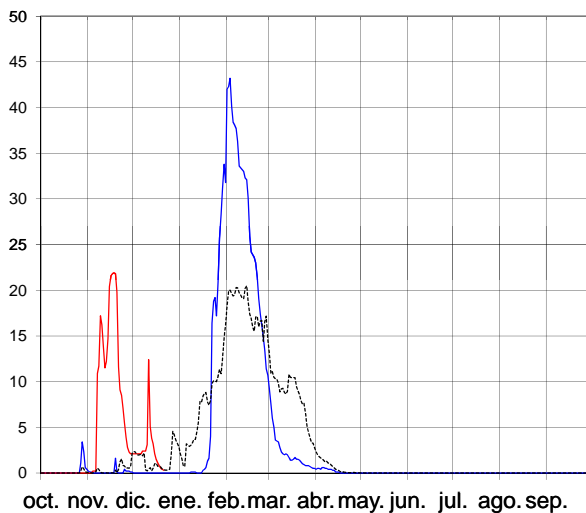
234 hm<sup>3</sup>



### Salazar hasta Aspurz

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

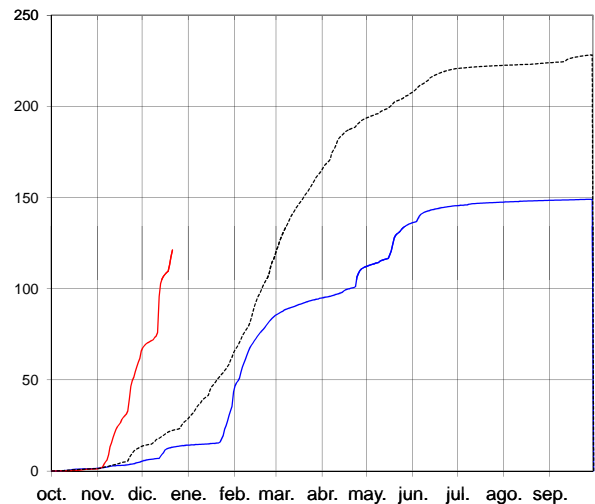
0 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

121 hm<sup>3</sup>



AÑO 2019-2020



AÑO 2018-2019



PROMEDIO 5 Últimos años





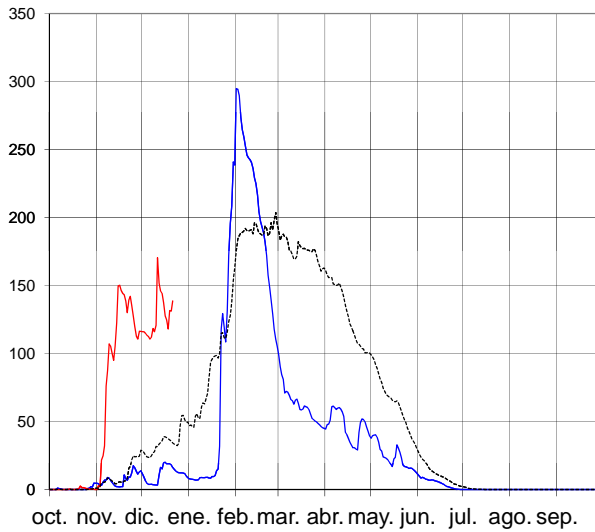
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

22 de diciembre de 2019

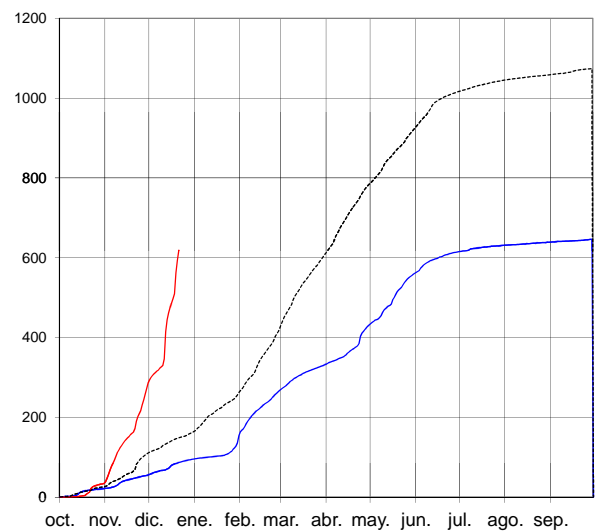
### Aragón hasta el Embalse de Yesa

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **139 hm<sup>3</sup>**



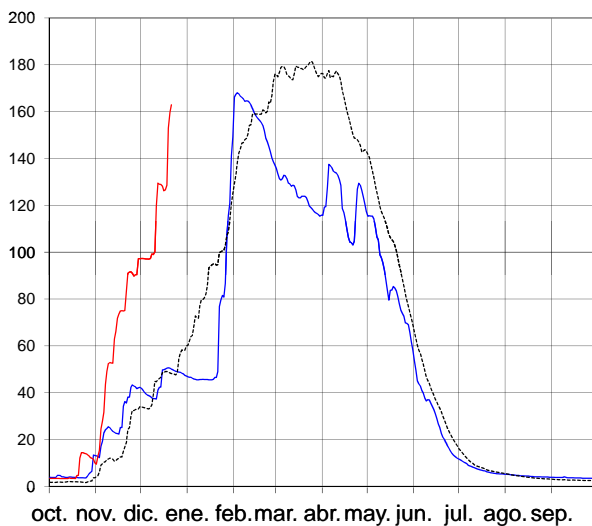
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **618 hm<sup>3</sup>**



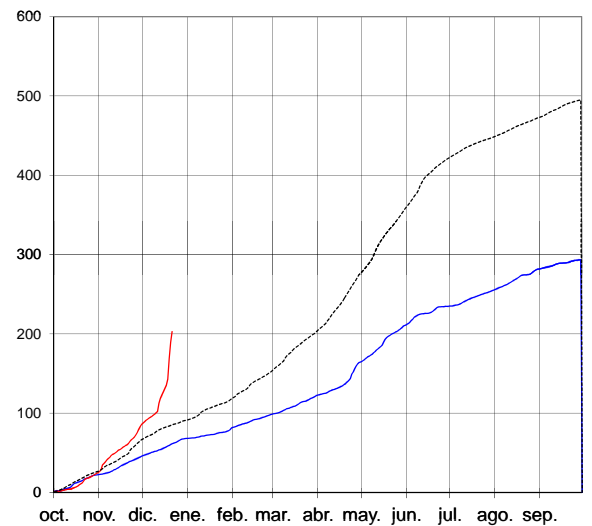
### Gállego hasta Sabiñánigo

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **163 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **203 hm<sup>3</sup>**



AÑO 2019-2020



AÑO 2018-2019



PROMEDIO 5 Últimos años





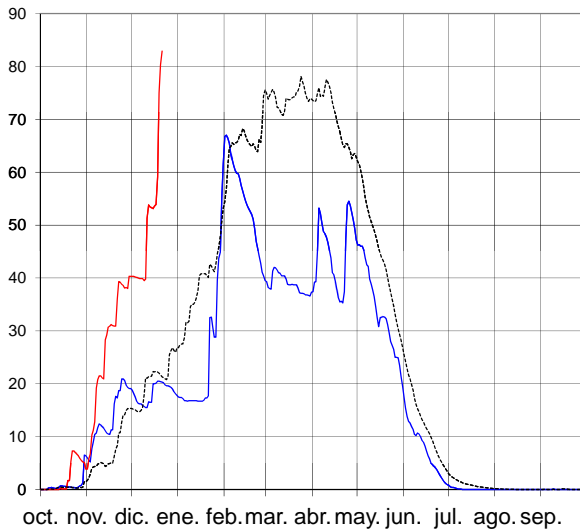
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

22 de diciembre de 2019

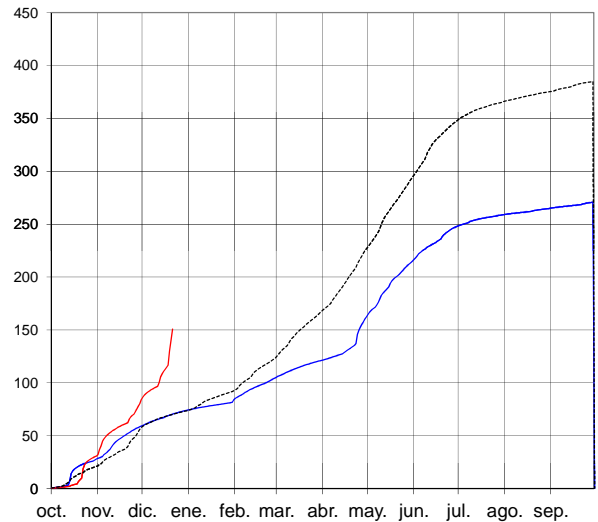
### Ara hasta Boltaña

**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **83 hm<sup>3</sup>**



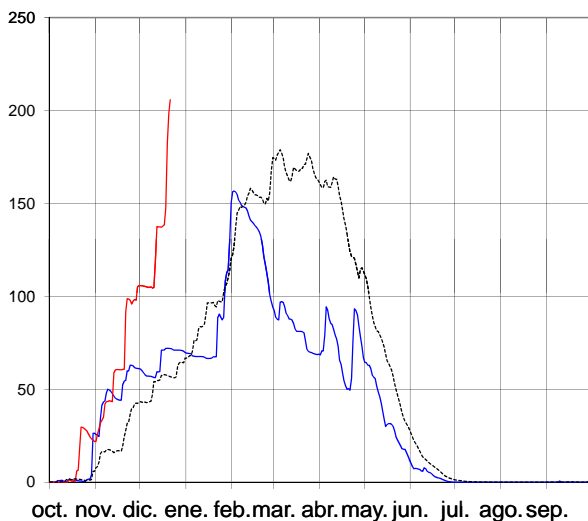
**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **151 hm<sup>3</sup>**



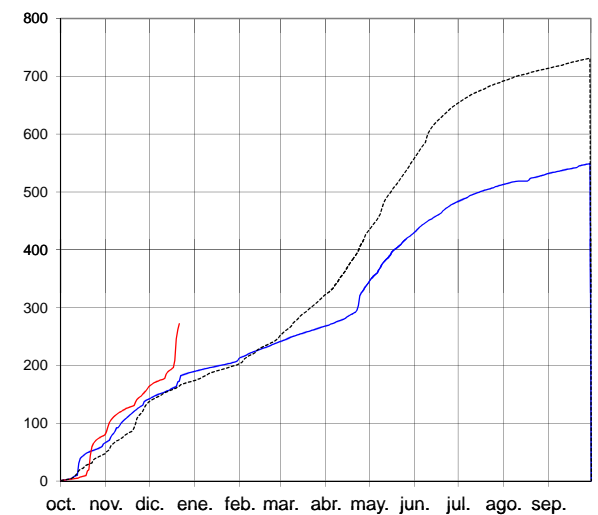
### Cinca hasta Escalona




**RESERVA DE NIEVE** (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **206 hm<sup>3</sup>**



**APORTACIONES TOTALES**

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **272 hm<sup>3</sup>**



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



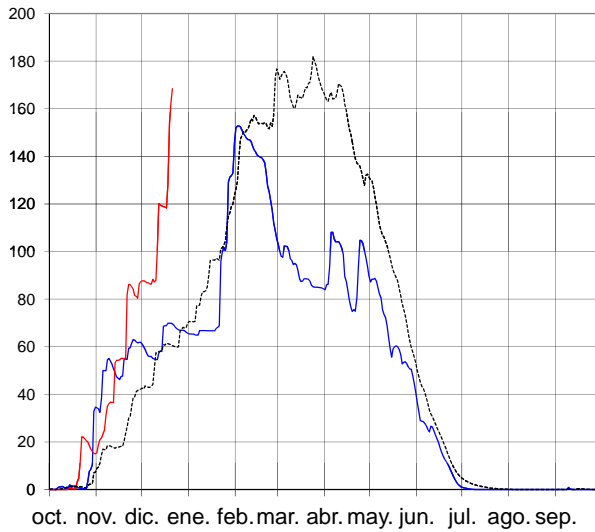
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

22 de diciembre de 2019

### Ésera hasta Barasona

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

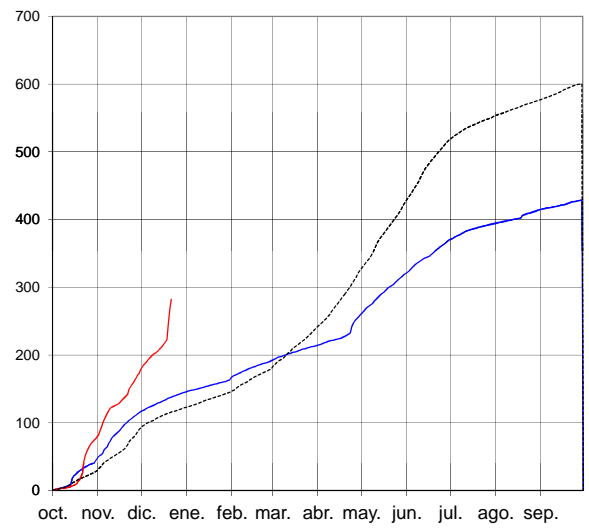
168 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

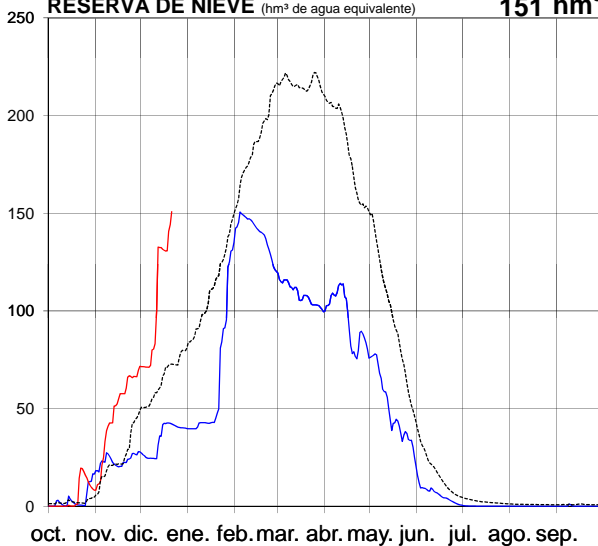
282 hm<sup>3</sup>



### Garona hasta frontera Francia

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

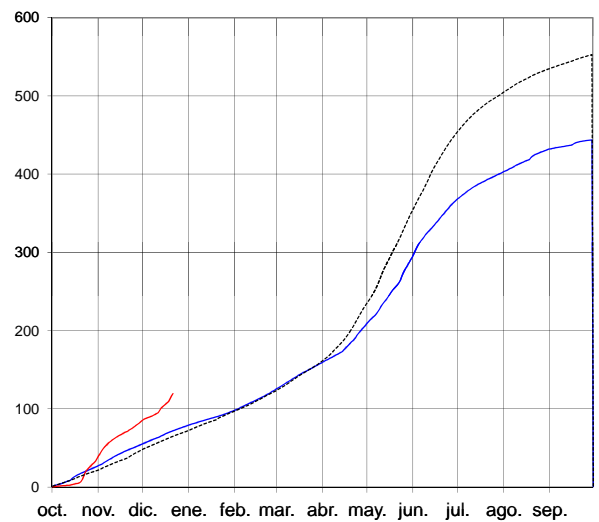
151 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

119 hm<sup>3</sup>



AÑO 2019-2020



AÑO 2018-2019



PROMEDIO 5 Últimos años





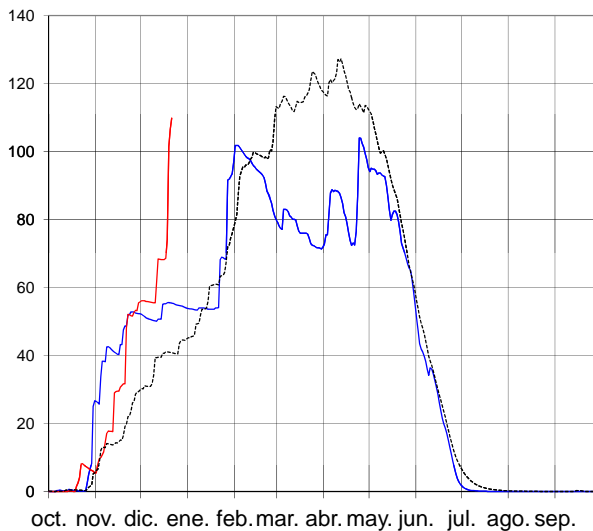
\* Calculado con el modelo:  **ASTER**

## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

22 de diciembre de 2019

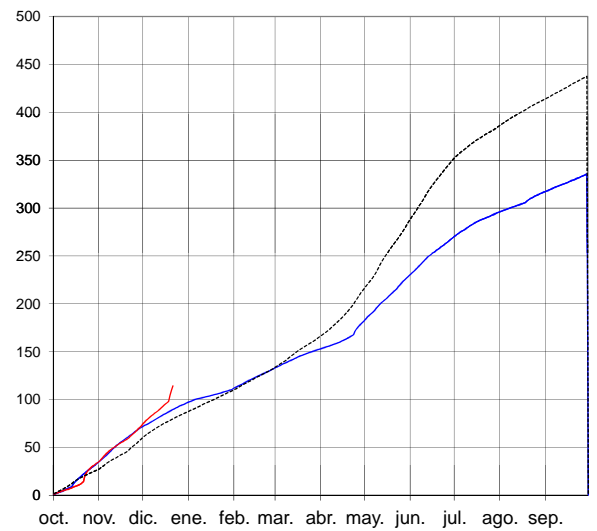
### Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **110 hm<sup>3</sup>**



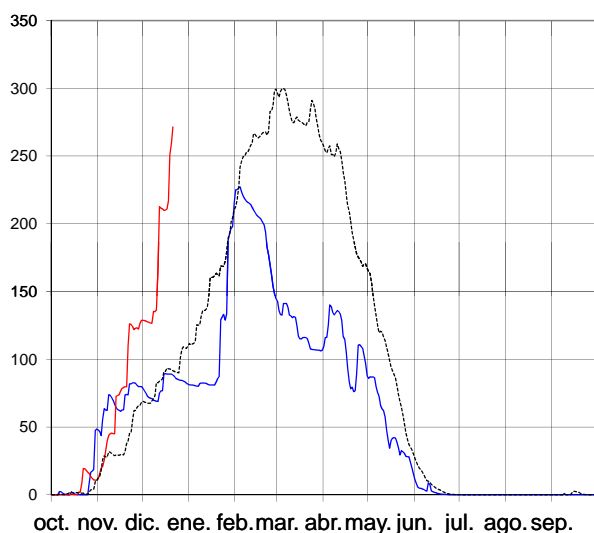
### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **114 hm<sup>3</sup>**



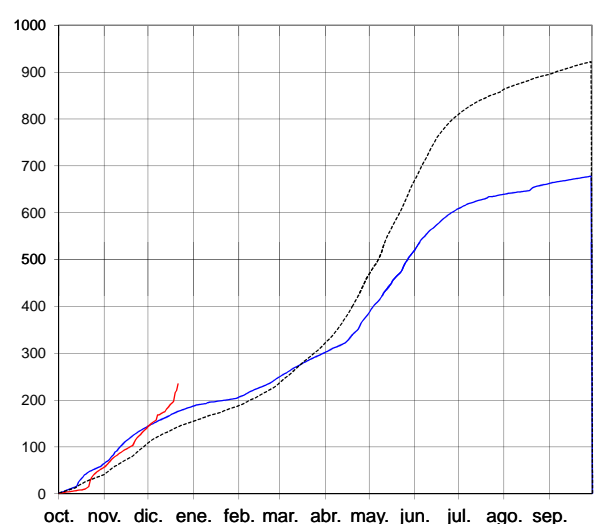
### Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn

RESERVA DE NIEVE (hm<sup>3</sup> de agua equivalente) **271 hm<sup>3</sup>**



### APORTACIONES TOTALES

(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre) **235 hm<sup>3</sup>**



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



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

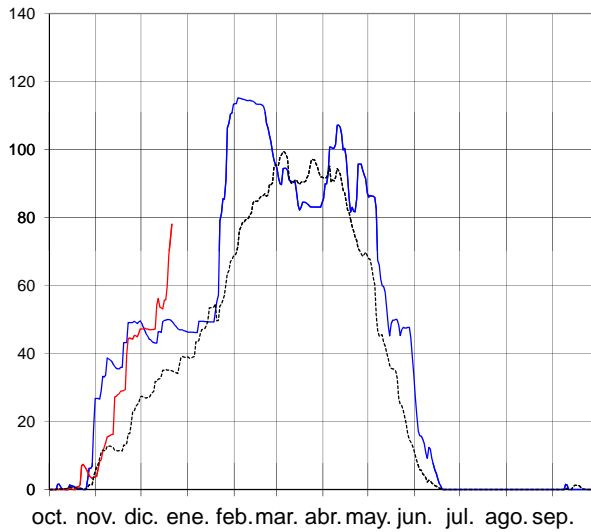
## EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

22 de diciembre de 2019

### Valira hasta Seo D'Urgel

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

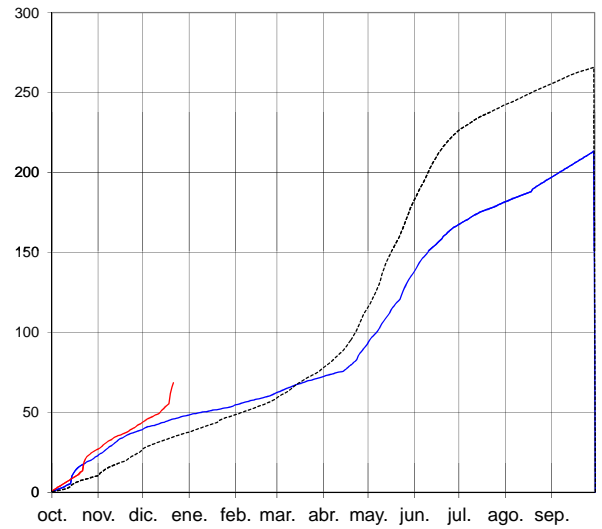
78 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

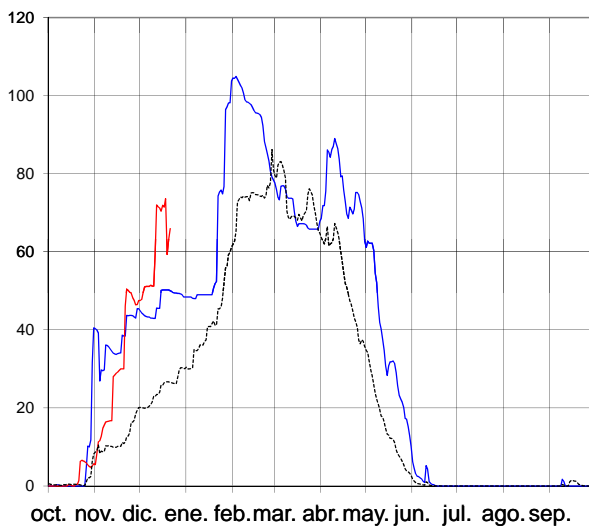
69 hm<sup>3</sup>



### Segre hasta Seo D'Urgel

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

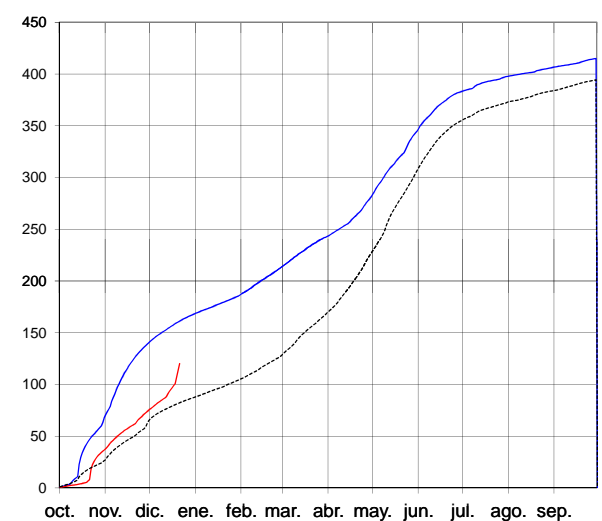
66 hm<sup>3</sup>



APORTACIONES TOTALES

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

120 hm<sup>3</sup>



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