Comunidad General de Regantes
Canal de Aragón y Cataluña

Registro de Salida
915
18.08.2011

Servicios Técnicos

AÑO HIDROLÓGICO 2010-2011

(1 DE OCTUBRE DE 2010 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011)

PARTE BISEMANAL

SERVICIOS TÉCNICOS

COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES

CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA

Jueves, 18 de Agosto de 2011

Lérida, 18 · 22500 **BINÉFAR** (Huesca) · Tel: 974 428 429 · Fax: 974 430 372 · C.I.F. Q - 2267007 I
www.cayc.es · email: c.general@teleline.es

INFORME SOBRE RECURSOS HÍDRICOS

Informe correspondiente al periodo bisemanal del 4 al 18 de Agosto de 2011

1. RESERVAS DE NIEVE

a) **Río Ésera:** Sin reservas de nieve.

b) **Río Noguera – Ribagorzana:** Sin reservas de nieve.

2. APORTACIONES DE LOS RÍOS

a) **Río Ésera:** Sin novedades destacables con respecto a lo previsto. Las aportaciones son propias de un estiaje severo, como era de esperar, y están en plena consonancia con las del año 2005. No ha habido precipitaciones destacables ni a nivel general ni a nivel local. La aportación acumulada este periodo bisemanal ha sido de **9,5 Hm^3**, que se traduce en un caudal medio de 7,9 m^3/s. **La aportación mínima** reciente (año 2005 "*Año de la sequía*") para este periodo fue de **9,6 Hm^3**. El valor de este año es similar al de ese año 2005.

b) **Río Noguera – Ribagorzana:** Comportamiento muy similar al de la cuenca del Ésera, con aportaciones similares a las del año de referencia. **En el periodo bisemanal, la aportación total ha sido de 9,4 Hm^3, que se traduce en un caudal medio de 7,8 m^3/s. La aportación mínima** reciente (año 2005 "*Año de la sequía*") para este periodo fue de **9,1 Hm^3**.

3. VOLÚMENES EMBALSADOS

a) **Río Ésera:** Situación totalmente estable en el embalse, con ritmos de descenso entorno los 0,8 Hm^3 al día. Las aportaciones son las previstas y los consumos también, por lo que la evolución del embalse sigue el patrón previsto. El rebombeo continúa funcionando al ritmo supuesto, hecho que posibilita enviar a la Zona Alta prácticamente 5 m^3/s, frenando el descenso en Barasona. A día de hoy, **el volumen embalsado asciende a 39,4 Hm^3 brutos** frente los 49,8 Hm^3 de hace dos semanas que supone un **decremento de 10,4 Hm^3**, similar al de las quincenas anteriores.

b) **Río Noguera Ribagorzana:** Intensa reducción en los volúmenes embalsados, dado que todos los usuarios han alcanzado sus máximos consumos durante esta quincena. El CAC presenta valores estables de consumo, pero Piñana se ha mantenido en valores máximos y el Algerri Balaguer experimenta tradicionalmente sus consumos máximos estos días, dado el tipo de cultivo que presentan. A día de hoy, **el volumen embalsado asciende a 595,7 Hm^3 brutos** frente los 635,8 Hm^3 de hace dos semanas que supone un **decremento de 40,1 Hm^3**.

4. RESUMEN

Situación estabilizada en todos los aspectos. El ritmo de descenso ha sido el previsto por lo que la Campaña se ha desarrollado con normalidad, dentro de las limitaciones marcadas, hasta la fecha. El poder dotar a la Zona Alta con prácticamente medio hectómetro cúbico al día gracias al rebombeo ha permitido unas dotaciones mayores que las que posibilitaba la hidrología del Ésera.

Tal y como se anunciaba en anteriores partes, a partir del próximo periodo de prorrateo (que se inicia el 26 de agosto) se prevén recortes en el mismo a fin de garantizar lo que resta de Campaña.

La situación actual es que hay embalsados en **Barasona 39 Hm^3** brutos y en todo el sistema **Noguera-Ribagorzana** hay embalsados **595,7 Hm^3 brutos,** de los que los volúmenes netos deben repartirse entre los distintos

usuarios según un orden de prioridad, en el que el CAC ocupa el cuarto lugar.

Desde luego, los Servicios Técnicos están a su disposición para aclarar cualquier aspecto (974 428 429).

El Responsable de los Servicios Técnicos

Fdo.: Roberto Quintilla Blanco
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Documentación adjunta:

1.-Volúmenes embalsados en los ríos Ésera y Noguera-Ribagorzana.
2.- Curva de aportaciones de los ríos Ésera y Noguera-Ribagorzana.
3.- Curva de volúmenes embalsados de los ríos Ésera y Noguera-Ribagorzana.

2º VOLUMENES EMBALSADOS

SEMANA Nº 33 lunes 15 de agosto de 2011

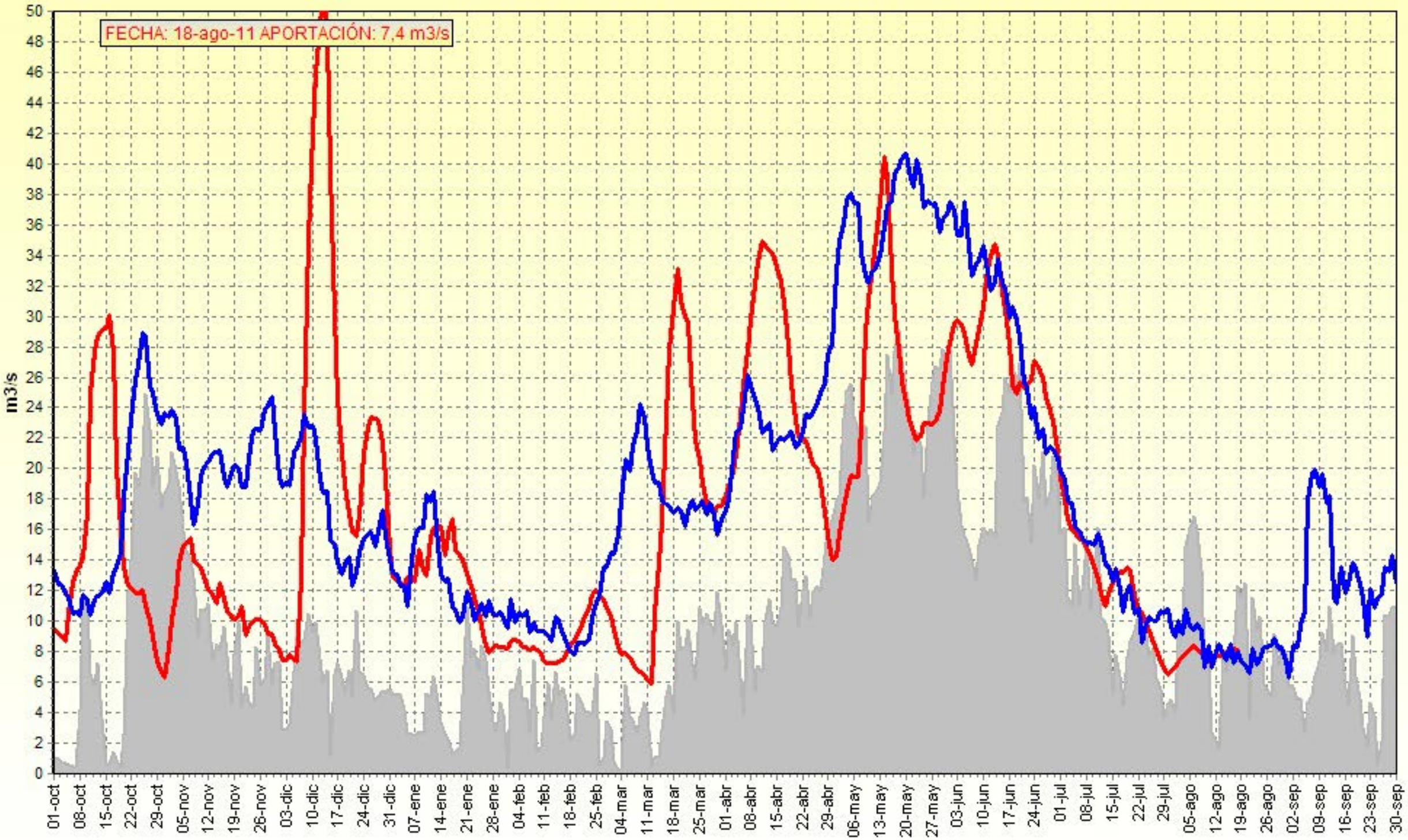
RÍO ESERA

VOLÚMENES	Fecha	Hm3
Volumen embalsado a las 8 horas del lunes	15-08-11	41,69
Volumen embalsado a las 8 horas del lunes anterior	08-08-11	47,23
Diferencia		-5,53

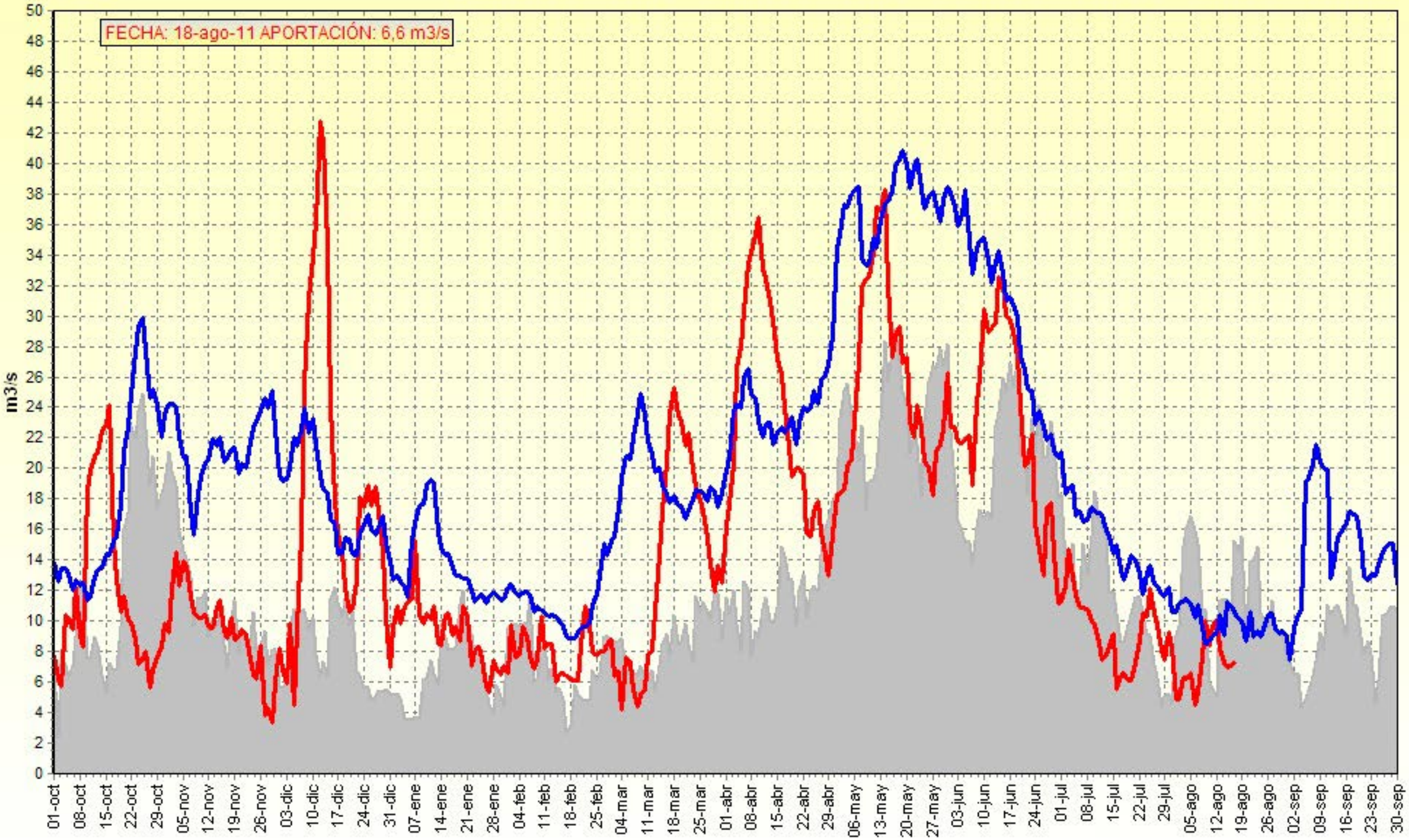
RÍO NOGUERA RIBAGORZANA

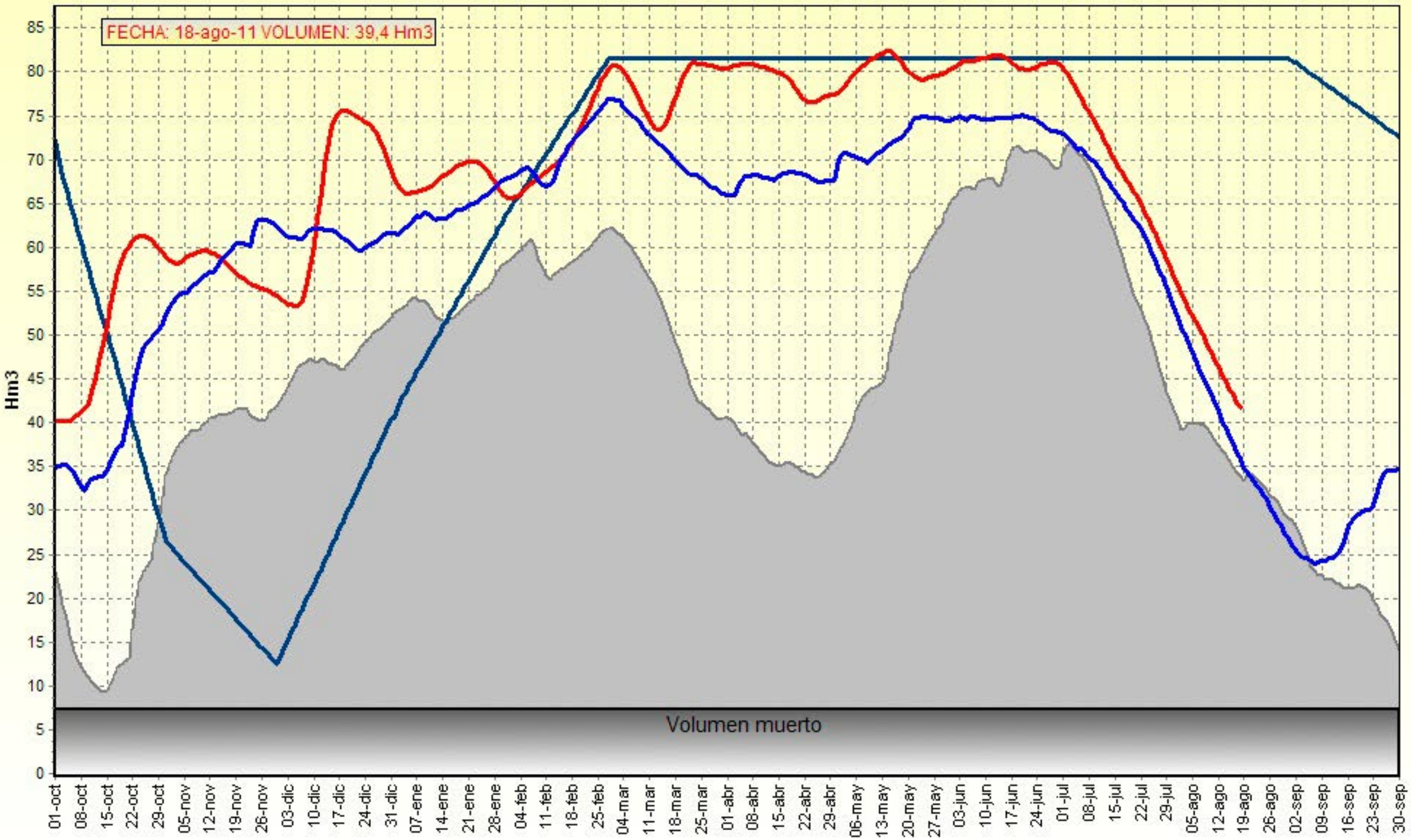
VOLÚMENES	Fecha	Hm3
Volumen embalsado a las 8 horas del lunes	15-08-11	604,84
Volumen embalsado a las 8 horas del lunes anterior	08-08-11	621,85
Diferencia		-17,01

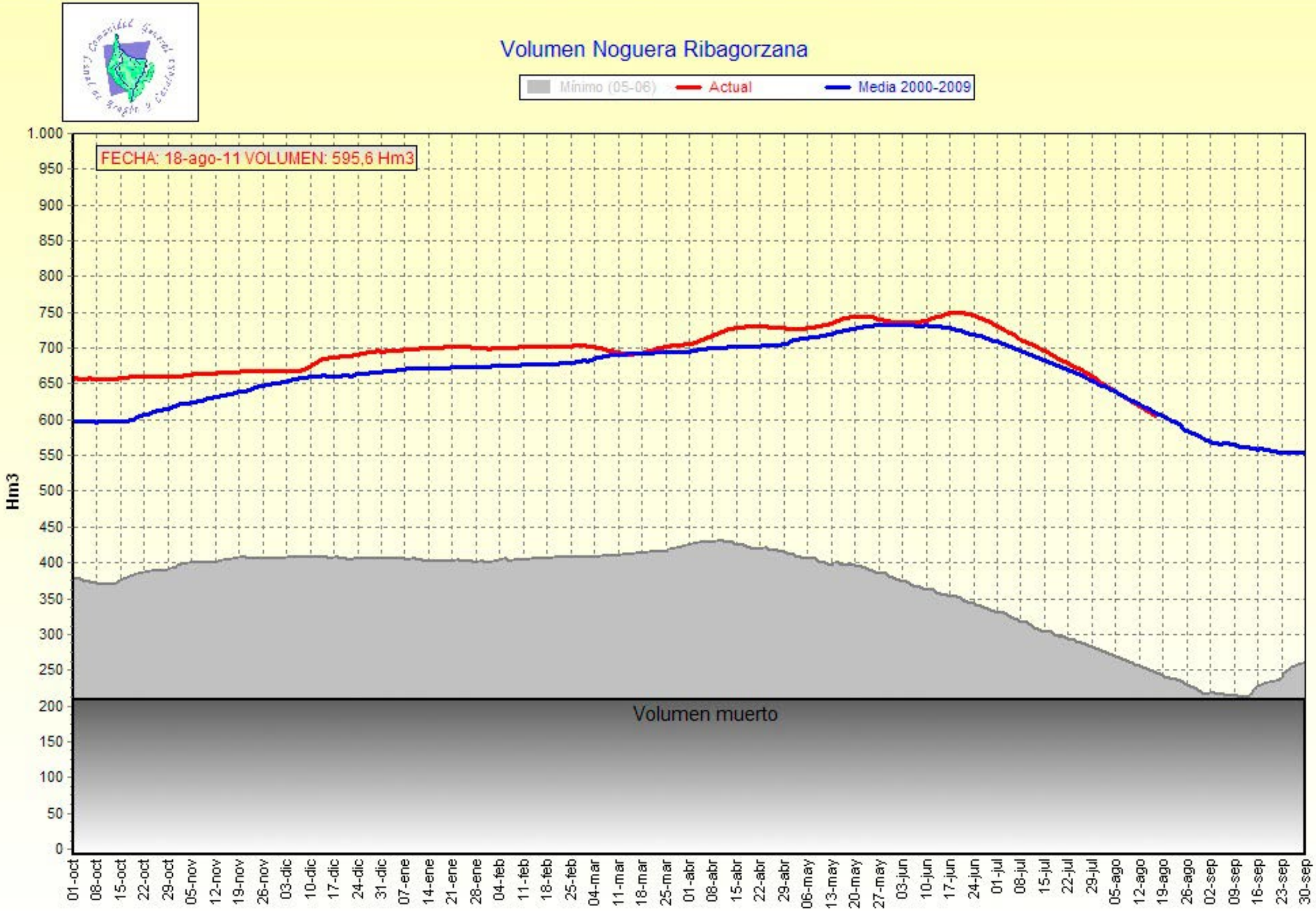
Aportaciones del Río Ésera (Media móvil de 7 días)



Aportaciones del Río Noguera Ribagorzana (Media móvil de 7 días)




Volumen de Barasona
Mínimo (04-05)
Libre turbianción
Actual
Media 2000-2009
FECHA: 18-ago-11 VOLUMEN: 39,4 Hm3
Hm3
Volumen muerto
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
01-oct
08-oct
15-oct
22-oct
29-oct
05-nov
12-nov
19-nov
26-nov
03-dic
10-dic
17-dic
24-dic
31-dic
07-ene
14-ene
21-ene
28-ene
04-feb
11-feb
18-feb
25-feb
04-mar
11-mar
18-mar
25-mar
01-abr
08-abr
15-abr
22-abr
29-abr
06-may
13-may
20-may
27-may
03-jun
10-jun
17-jun
24-jun
01-jul
08-jul
15-jul
22-jul
29-jul
05-ago
12-ago
19-ago
26-ago
02-sep
09-sep
16-sep
23-sep
30-sep


Volumen Noguera Ribagorzana
Mínimo (05-06)
Actual
Media 2000-2009
FECHA: 18-ago-11 VOLUMEN: 595,6 Hm3
Hm3
1.000
950
900
850
800
750
700
650
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
Volumen muerto
01-oct
08-oct
15-oct
22-oct
29-oct
05-nov
12-nov
19-nov
26-nov
03-dic
10-dic
17-dic
24-dic
31-dic
07-ene
14-ene
21-ene
28-ene
04-feb
11-feb
18-feb
25-feb
04-mar
11-mar
18-mar
25-mar
01-abr
08-abr
15-abr
22-abr
29-abr
06-may
13-may
20-may
27-may
03-jun
10-jun
17-jun
24-jun
01-jul
08-jul
15-jul
22-jul
29-jul
05-ago
12-ago
19-ago
26-ago
02-sep
09-sep
16-sep
23-sep
30-sep