



Comunidad General de Regantes Canal de Aragón y Cataluña

> Registro de Salida 1026

21.12.2011

Archivado ARCHIVADOR Nº 9



Servicios Técnicos

AÑO HIDROLÓGICO 2011-2012

(1 DE OCTUBRE DE 2011 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2012)

PARTE MENSUAL

SERVICIOS TÉCNICOS

COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES

CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA

Miercoles, 14 de Diciembre de 2011



Servicios Técnicos



INFORME SOBRE RECURSOS HÍDRICOS

Informe correspondiente al periodo mensual del 13 de noviembre al 13 de diciembre de 2011

1. RESERVAS DE NIEVE

- a) Río Ésera: Prácticamente mismas reservas que hace un mes. Desde el inicio de la campaña, solo ha acaecido un único episodio destacado de precipitación y eso ha propiciado que no se haya incrementado la reserva de nieve. En la actualidad, hay acumulados en la cuenca del río Ésera 22,2 Hm³ frente los 20,6 Hm³ de hace un mes.
- b) Río Noguera Ribagorzana: Sin variaciones destacadas en el último mes. En la actualidad, hay acumulados en la cuenca del río Noguera Ribagorzana 17,6 Hm³ frente los 14,4 Hm³ de hace un mes.

2. APORTACIONES DE LOS RÍOS

- a) Río Ésera: No se han producido lluvias significativas en este mes, que se traduce en un progresivo descenso en la aportación, que se sitúa en valores muy bajos, incluso por debajo de los mínimos recientes. La aportación se ha movido en las últimas fechas en valores entorno a los 6 m³/s. La aportación acumulada este periodo mensual ha sido de 34,8 Hm³ que se traduce en un caudal medio de 13,0 m³/s,
- b) Río Noguera Ribagorzana: Igual comportamiento que en la cuenca del Ésera, con unas aportaciones muy escasas para la época del año en que nos encontramos. En el periodo mensual,



Servicios Técnicos



la aportación total ha sido de 33,2 Hm³, que se traduce en un caudal medio de 12,4 m³/s.

3. VOLÚMENES EMBALSADOS

- a) Río Ésera: Dado que nos encontramos por encima de la curva de libre turbinación, han continuado los vertidos en Barasona, a razón de 18 m³/s, reduciéndose el volumen embalsado. En este mes se han vertido unos 45 Hm³, siendo 65 Hm³ los acumulados en estos dos meses. A día de hoy, el volumen embalsado asciende a 41 Hm³ brutos frente los 52,9 Hm³ de hace un mes, que supone un decremento de 11,9 Hm³.
- b) Río Noguera Ribagorzana: En la cuenca del Noguera Ribagorzana no existen vertidos como tal, aunque sí consumos de otros usuarios. Las aportaciones han sido bajas (media de 12 m³/s) mientras que los consumos de los usuarios prioritarios han sido del orden de 7-8 m³/s. El balance es positivo, aunque inferior a lo que sería de desear. A día de hoy, el volumen embalsado asciende a 524,0 Hm³ brutos frente los 513,1 Hm³ de hace un mes, que supone un incremento de 10,9 Hm³.

4. RESUMEN

Es muy pronto para hacer previsiones de Campaña, pero parece que los temores (ya iniciados el año pasado) de estar inmersos en un ciclo seco se confirman. Las aportaciones han sido muy pobres, y las nevadas (que informan sobre como se prevé la Campaña de verano) inexistentes. Es pronto todavía para aventurar previsiones, pero la tendencia es preocupante.

La situación actual es que hay embalsados en **Barasona 41 Hm³** brutos y en todo el sistema **Noguera-Ribagorzana** hay embalsados **524 Hm³ 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.



Servicios Técnicos



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

Canal de Aragón

El Responsable de los Servicios Técnicos

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

Documentación adjunta:

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



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO COMISARIA DE AGUAS

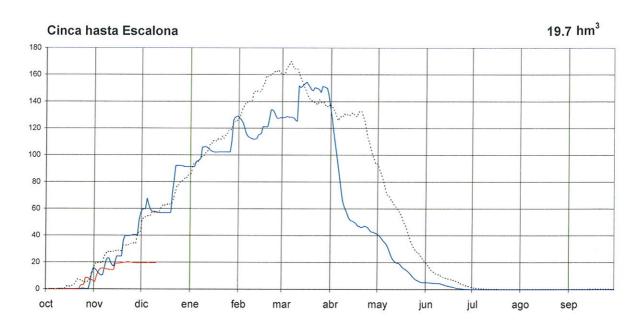
– * Calculado con el modelo:

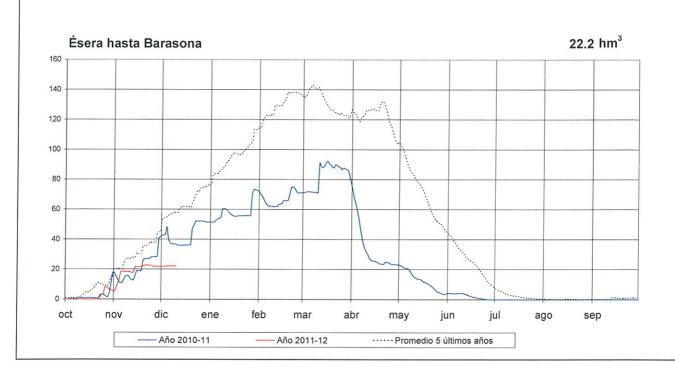


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE* POR SUBCUENCAS

(hm³ de agua equivalente)

11 de diciembre de 2011







CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO COMISARIA DE AGUAS

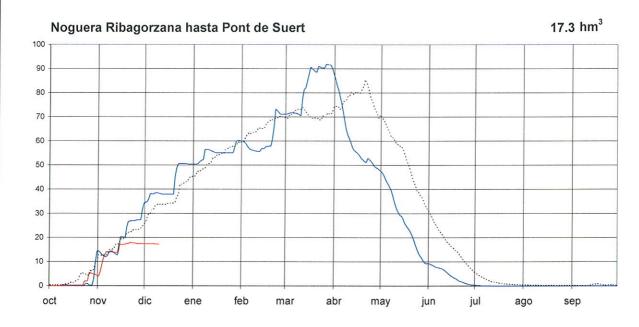
— * Calculado con el modelo:

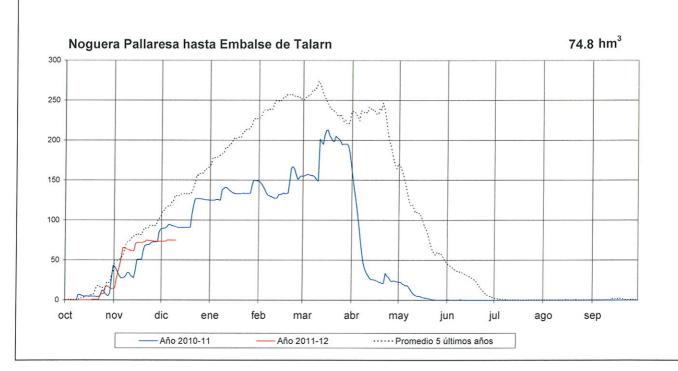


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE* POR SUBCUENCAS

(hm³ de agua equivalente)

11 de diciembre de 2011









2º VOLUMENES EMBALSADOS

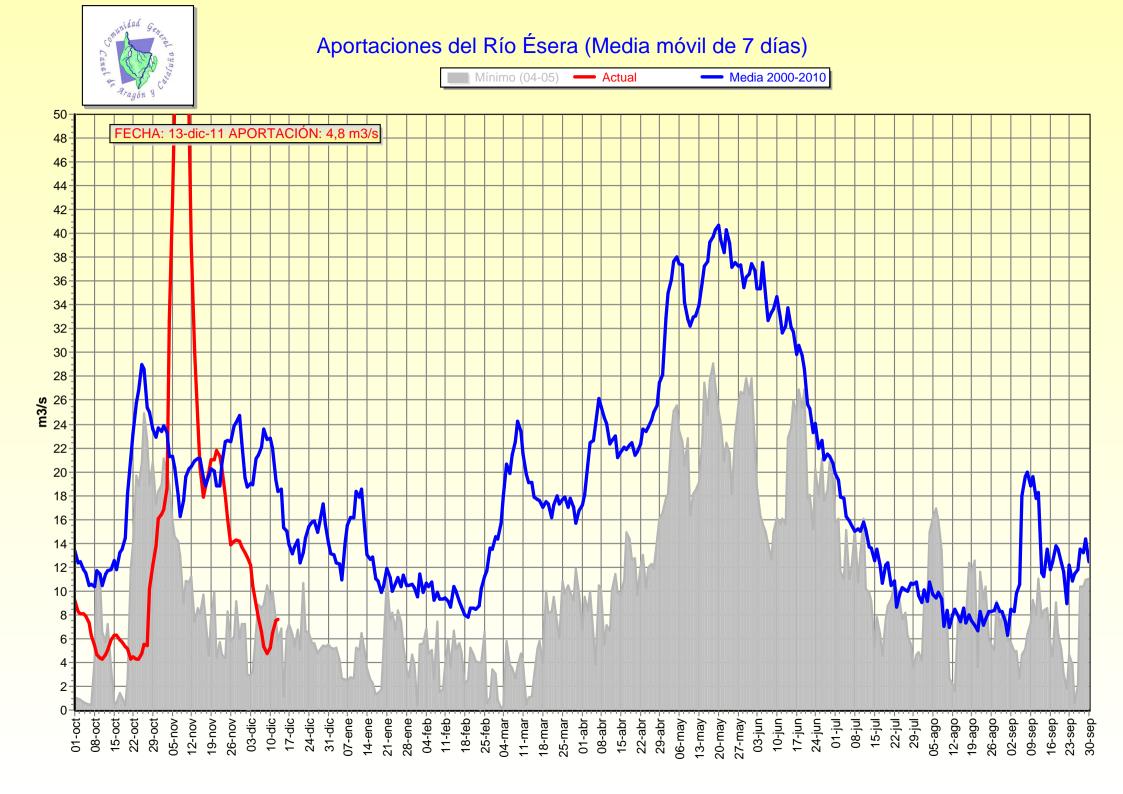
SEMANA Nº 50 Lunes, 12 de diciembre de 2011

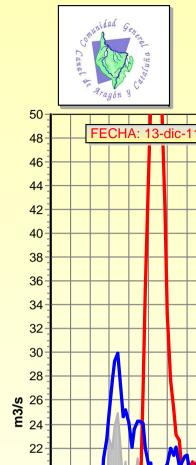
RÍO ESERA

VOLÚMENES	Fecha	Hm3
Volumen embalsado a las 8 horas del lunes	12-12-11	41
Volumen embalsado a las 8 horas del lunes anterior	05-12-11	48
Diferencia	37/233	-7

RÍO NOGUERA RIBAGORZANA

VOLÚMENES	Fecha	Hm3
Volumen embalsado a las 8 horas del lunes	12-12-11	524
Volumen embalsado a las 8 horas del lunes anterior	05-12-11	526
Diferencia		- 2





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

