





AÑO HIDROLÓGICO 2013-2014

(1 DE OCTUBRE DE 2013 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2014)

PARTE BISEMANAL

SERVICIOS TÉCNICOS

COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES

CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA

Jueves, 8 de mayo de 2014





INFORME SOBRE RECURSOS HÍDRICOS

Informe correspondiente al periodo comprendido entre el 24 de abril y el 8 de mayo de 2014

1. RESERVAS DE NIEVE

- a) Río Ésera: Estancamiento en el valor de la reserva, que no ha experimentado variación significativa en los últimos días. A fecha de 4 de mayo (último parte de nieve editado), el volumen acumulado asciende a 81 Hm³, cuando el día 20 de abril era de 84 Hm³. El decremento ha sido de 4 Hm³. Se sigue manteniendo un comportamiento similar al del año pasado.
- b) Río Noguera Ribagorzana: Se mantienen los buenos datos del Noguera Ribagorzana. Al igual que en la cuenca del Ésera, se ha producido un estabilización en los valores de reserva de nieve. A fecha de 4 de mayo, el volumen acumulado asciende a 125 Hm³, cuando el día 20 de abril era de 133 Hm³. El decremento ha sido de 8 Hm³. Es un valor mucho mejor que el del año pasado y que la media de los últimos años.

2. APORTACIONES DE LOS RÍOS

- a) Río Ésera: La última semana del mes de abril se caracterizó por aportaciones muy altas, superiores a los 50 m³/s. En cambio, el mes de mayo, se está comportando según lo previsto, con aportaciones entorno de los 30 m³/s. El balance final del periodo es un valor medio entre ambas cifras. El caudal medio en este periodo ha sido de 34,7 m³/s que se traduce en una aportación acumulada de 41,9 Hm³. El valor de la aportación del año de referencia (30% de ser inferior) se sitúa en 27,3 m³/s.
- b) Río Noguera Ribagorzana: Aportaciones algo inferiores en esta cuenca, aunque claramente mejores que los previstos. El caudal





medio en este periodo bisemanal ha sido de 31,2 m³/s que se traduce en una aportación acumulada de 37,8 Hm³. El valor es mucho mejor que el del año de referencia (30 % de ser peor) que se sitúa en 23,0 m³/s.

3. VOLÚMENES EMBALSADOS

- a) Río Ésera: Se mantiene la situación de lleno técnico en Barasona, con vertidos a través de la Central de El Ciego. Se mantiene la situación de Zonas Unidas y el suministro de aguas a San Salvador (a razón de 4 m³/s desde el 4 de abril). El llenado de San Salvador continuará mientras sea compatible con las aportaciones del Ésera, los consumos de la Zona Regable, el propio plan de llenado del embalse y el ritmo de las obras. A día 7 de mayo, el volumen embalsado asciende a 77,4 Hm³ brutos, cuando hace dos semanas era de 81,8 Hm³. El decremento ha sido de 4,4 Hm³.
- Unidas (permite el incremento en el volumen embalsado), aunque ha sido necesario abrir Santa Ana para el CAC a fin de complementar caudales. Aunque el consumo de los usuarios prioritarios se ha incrementado notablemente en estas últimas jornadas, la recuperación de los volúmenes es notable. A día 7 de mayo, el volumen embalsado asciende a 857 Hm³ brutos, cuando hace dos semanas era de 834 Hm³ brutos. Supone un incremento de 23 Hm³. De ese volumen, 271 Hm³ corresponden a fondos muertos, por lo que lo realmente útil son 586 Hm³ (69% del volumen útil total.)

4. <u>RESUMEN</u>

Situación estabilizada, con aportaciones y embalses en buenos niveles. Adicionalmente, la reserva de nieve ha frenado su caída. Por otra parte, los consumos se han incrementado notablemente, sobretodo en estas últimas jornadas.





Se mantiene el régimen de Zonas Unidas, con suministro al embalse de San Salvador y vertidos en el Ésera a través de la Central de El Ciego.

La situación actual es que hay embalsados en **Barasona** 77 **Hm**³ brutos y en todo el sistema **Noguera-Ribagorzana** hay embalsados 857 **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).

Canal de Aracón

El Responsable de los Servicios Técnicos

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

Documentación adjunta:

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



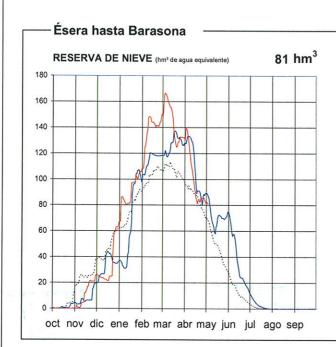
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO COMISARIA DE AGUAS

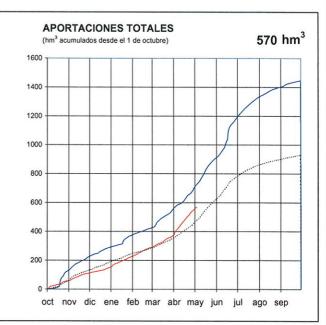
- * Calculado con el modelo:

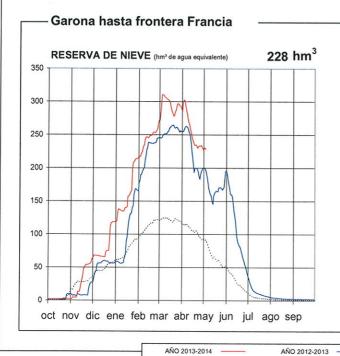


EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de mayo de 2014









PROMEDIO 5 Últimos años ------



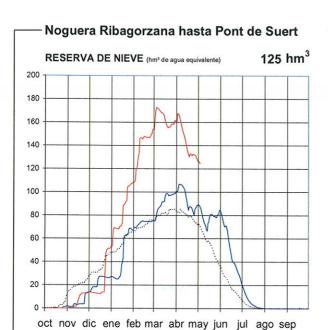
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO COMISARIA DE AGUAS

* Calculado con el modelo:

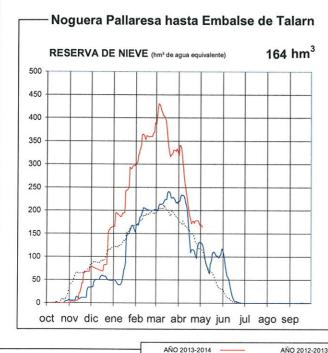


EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

4 de mayo de 2014









AÑO 2012-2013 —

PROMEDIO 5 Últimos años ------

29-seb. 22-sep. 15-sep. 8-seb. 1-sep. **25-ago.** 18-390. 11-390. 4-ago. .lu[-82 .lu[-12 .lu[-pl .lu[-7 .nu[-08 .nui-62 .nu[-91 .nu[-6 ----- Media últimos 5 años .nu[-2 Aportaciones río Ésera (Media móvil 3 días) 26-may. 19-may. 12-may. 5-may. 28-abr. 21-abr. 14-abr. 7-abr. 31-mar. 24-mar. 17-mar. 10-mar. 3-mar. 25-feb. 18-feb. Mínimo (2004-2005) 11-feb. 4-feb. 28-ene. 21-ene. 14-ene. 7-ene. 31-dic. 24-dic. 17-dic. 10-dic. 3-dic. .von-82 .von-et 12-nov. .von-d 29-oct. 22-oct. 15-oct. 8-oct. 1-0ct. 70,00 65,00 5,00 0000 00'09 55,00 50,00 45,00 40,00 35,00 30,00 25,00 20,00 10,00 15,00 s/Em

