





AÑO HIDROLÓGICO 2014-2015

(1 DE OCTUBRE DE 2014 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015)

PARTE BISEMANAL

SERVICIOS TÉCNICOS

COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES

CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA

Martes, 3 de marzo de 2015





INFORME SOBRE RECURSOS HÍDRICOS

Informe correspondiente al periodo comprendido entre el 16 de febrero y el 1 de marzo de 2015

1. RESERVAS DE NIEVE

- a) Río Ésera: Crecimiento de la reserva de nieve, aunque de manera poco significativa. De nuevo, las últimas nevadas han sido más intensas en otras cuencas que en la del Ésera. Aun así, los datos se pueden entender como normales, atendiendo a la media de los últimos años (entre lo que se encuentran años de muy baja precipitación). Según el parte editado por CHE, a fecha de 2 de marzo de 2015, la nieve acumulada en el valle del Ésera asciende a 108 Hm³, cuando hace dos semanas era de 95 Hm³. En estas mismas fechas, el año pasado la reserva ascendía a 149 Hm³ (41 Hm³ más). Es un valor similar a la media de los últimos años.
- b) Río Noguera Ribagorzana: Ligero incremento en la reserva de nieve, aunque al igual que en el Ésera, dicho incremento ha sido pequeño. Según el parte facilitado por la CHE, a fecha 2 de marzo de 2015, la nieve acumulada en el valle del Noguera Ribagorzana asciende a 105 Hm³, cuando hace un mes era de 86 Hm³. El año pasado por estas fechas ascendía a 154 Hm³.

2. APORTACIONES DE LOS RÍOS

a) Río Ésera: aportaciones muy bajas, fruto de la ausencia de precipitaciones y las bajas temperaturas. El caudal se ha situado por debajo de los 8 m³/s prácticamente todos los días, salvo las últimas jornadas que se ha situado entorno de los 10 m³/s. El caudal medio en este periodo ha sido de 7,8 m³/s que se traduce en una aportación acumulada de 10,2 Hm³, bastante inferior a la media de





los últimos 5 años (en los que el caudal medio es de 12,6 m³/s) o la media histórica, que se sitúa en 21 Hm³ de aportación bisemanal en este periodo.

b) Río Noguera – Ribagorzana: Al igual que en la cuenca del Ésera, las aportaciones en este último mes en la cuenca han sido muy bajas, claramente por debajo de la media (del orden del 50% de la media). El caudal medio en este periodo ha sido de 7,7 m³/s que se traduce en una aportación acumulada de 10 Hm³. La aportación media de los últimos 5 años ha sido de 13,1 m³/s para este periodo, mientras que la aportación acumulada según media histórica es de 18 Hm³, claramente mejor que la de este año.

3. VOLÚMENES EMBALSADOS

- a) Río Ésera: Situación totalmente estabilizada en lo que respecta a los volúmenes embalsados. La reserva ha ido incrementándose, moviéndose por encima de la curva de libre turbinación. A día 1 de marzo, el volumen embalsado asciende a 71,0 Hm³ brutos, cuando hace dos semana era de 68,3 Hm³.
- b) Río Noguera Ribagorzana: Las bajas aportaciones han provocado incrementos muy pequeños en la reserva de agua, a pesar que el consumo de los usuarios prioritarios ha sido muy ajustado. A fecha de 1 de marzo, el volumen embalsado en el conjunto de embalses del Noguera Ribagorzana se sitúa en 876 Hm³, cuando hace un mes era de 874 Hm³.

4. RESUMEN

Periodo bisemanal que continúa con la tónica de las últimas semanas: aportaciones muy bajas, del orden del 50% de la media, nieve al alza, aunque con valores situados en la media baja de la serie histórica, y volúmenes embalsados en cifras muy positivas.





Como conclusión, podemos hacer la misma reflexión que el mes pasado: buenas cifras de volúmenes embalsados pero escasas precipitaciones, tanto en forma de agua como de nieve.

La situación actual es que hay embalsados en **Barasona 71 Hm³** brutos y en todo el sistema **Noguera-Ribagorzana** hay embalsados **876 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.

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

commidad Seneral Villaria

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:

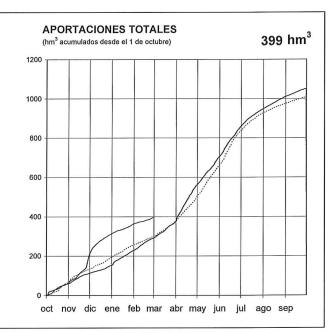


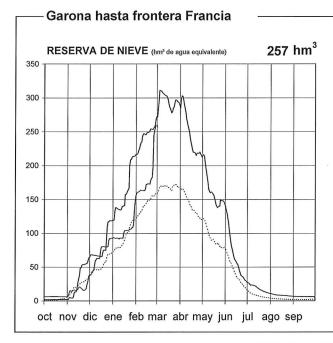
ASTER -

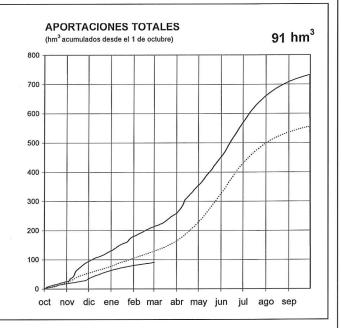
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

2 de marzo de 2015









AÑO 2014-2015 ———

AÑO 2013-2014 ———

PROMEDIO 5 Últimos años ------



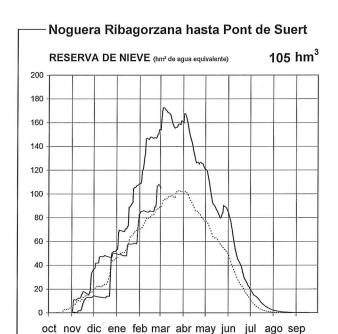
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO COMISARIA DE AGUAS

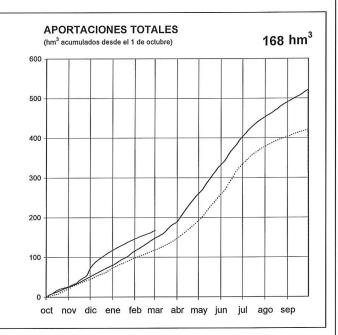
- * Calculado con el modelo:

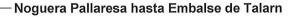


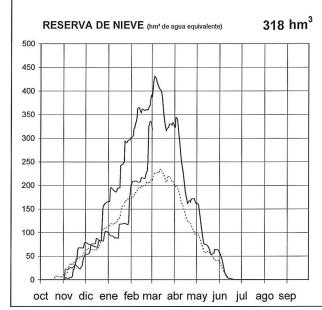
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

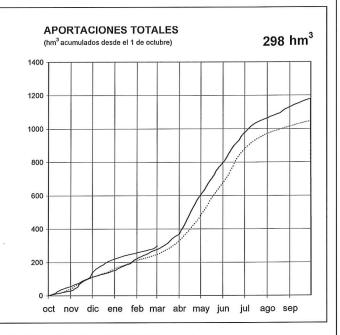
2 de marzo de 2015











AÑO 2014-2015 — AÑO 2013-2014 — PROMEDIO 5 Últimos años ------

.dəs-62 .dəs-22 .dəs-gl 8-seb 1-sep. 25-ago. 18-ago. 11-990. 4-ago. .lu[-82 .lu[-12 .lu[-þſ .lu[-7 .nul-0£ .nu[-&S .nu[-91 .nu[-6 --- Media últimos 5 años .nu[-2 26-may. 19-may. 12-may. **5-may.** 28-abr. 21-abr. 14-abr. --- Año actual (2014-2015) 7-abr. 31-mar. 24-mar. 17-mar. 10-mar. 3-mar. 25-feb. .dəf-81 ا ۱-feb. Mínimo (2004-2005) 4-feb. 28-ene. 21-ene. .ene-₽1 .ene-7 31-dic. 24-dic. 17-dic. 10-dic. 3-dic. .von-82 .von-er 12-nov. 5-nov. 29-oct. 22-oct. 15-oct. .too-8 1-oct. 10,00 5,00 0,00 20,00 15,00 35,00 30,00 25,00 65,00 00'09 55,00 50,00 45,00 40,00 70,00 s/ęw

Aportaciones río Ésera (Media móvil 3 días)

22-sep. ا5-sep. dəs-8 1-seb. **25-ago.** 18-ago. 11-ago. 4-ago. .lu[-82 .lu[-12 .lu[-þľ .lu[-7 .nu[-0£ .nu[-&2 Aportaciones río Noguera Ribagorzana (Media móvil 3 días) .nu[-91 .un[-6 .nu[-2 26-may. 19-may. 12-may. **5-may.** 28-abr. 21-abr. 14-abr. - Año actual (2014-2015) 7-abr. 31-mar. 24-mar. 17-mar. 10-mar. 3-mar. 25-feb. .dəf-81 اا-feb. 4-feb. 28-ene. 21-ene. 14-ene. 7-ene. 31-dic. 24-dic. 17-dic. 10-dic. 3-dic. .von-82 .von-er 12-nov. .von-d 29-oct. 22-oct. 15-oct. 8-oct. 1-oct. 10,00 5,00 15,00 0,00 70,00 65,00 35,00 30,00 25,00 20,00 60,00 55,00 50,00 45,00 40,00 s/ęw

.des-e2

