

## **Acerca de las mejoras en la reserva del embalse Casa de Piedra.**

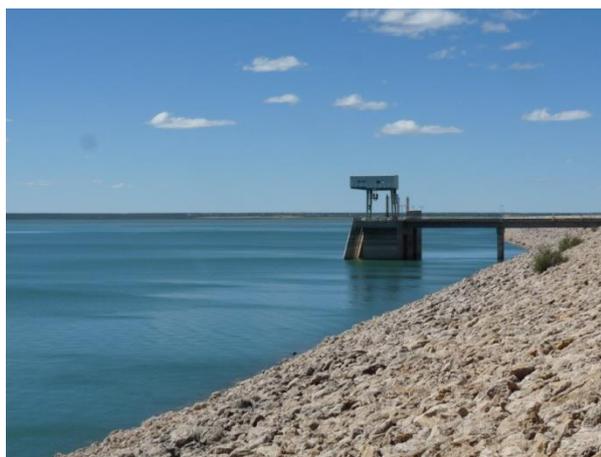
### **El nivel del embalse incrementó 2 metros ... aún faltan 4 metros**

---

Es de público conocimiento que la cuenca del río Colorado está atravesando una profunda crisis hídrica desde el ciclo 2007/2008.

El presente ciclo es el octavo ciclo consecutivo por debajo del valor medio y el quinto consecutivo de condiciones “Seco a Extra Seco”.

No obstante lo indicado, es una gran satisfacción compartir con la comunidad hídrica de usuarios, productores y responsables de la gestión, que en el día de hoy la reserva del embalse está 2,01 m por encima del año anterior, lo que significa que mejoró en 350 hm<sup>3</sup>, alcanzando la cota 276,16 msnm.



Haciendo un análisis entre el ciclo anterior y el actual se puede concluir que la mejora tiene dos componentes:

- a) 20 % es debido a un incremento del aporte de la fusión nival.
- b) 80 % se debe a una menor erogación del embalse debido al registro de mayores lluvias en el invierno y primavera en las áreas bajo riego ubicadas aguas abajo de Casa de Piedra, lo que sumado a un trabajo conjunto y coordinado de todos los actores involucrados (COIRCO, Casa de Piedra, CORFO, Jurisdicciones Provinciales, Productores, comunicadores Sociales, etc.) permiten interpretar que la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) de la Cuenca del Río Colorado está dando sus frutos, lo que deberá estimular la profundización de esta filosofía de trabajo.

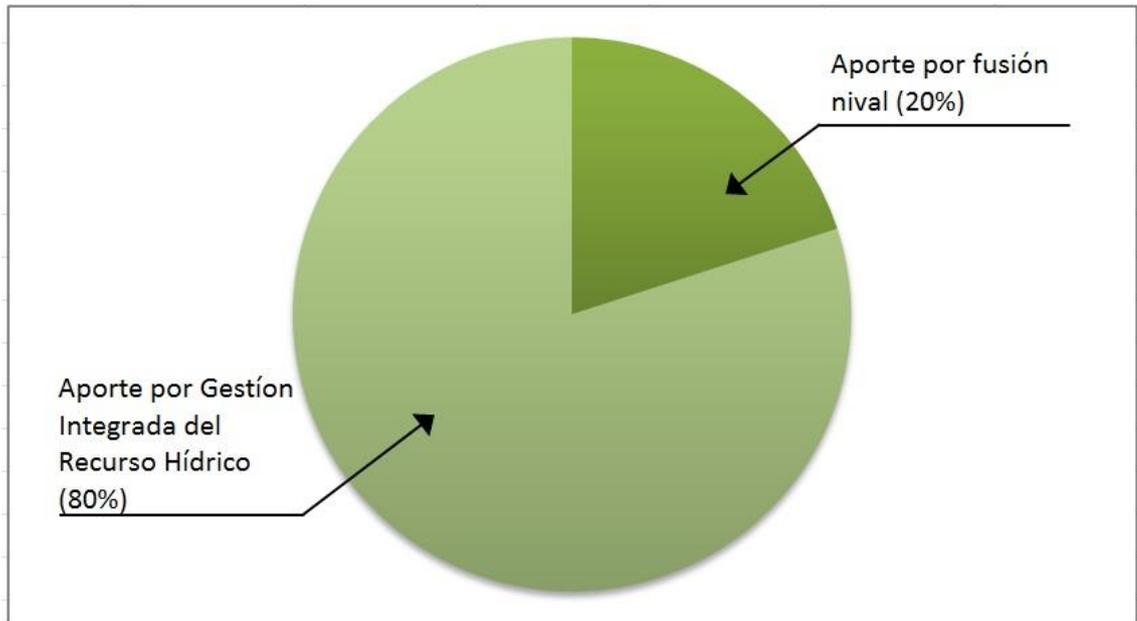


Figura 1. Distribución del origen el incremento de la reserva.

Es importante destacar, para poner en evidencia la magnitud de la crisis hídrica, que en abril del corriente año se alcanzó la menor cota histórica en etapa de regulación del embalse 270,72 msnm.

La cota normal histórica del embalse para el mes de diciembre es superior a 280,00 msnm, es decir que todavía falta recuperar 4 metros de nivel en el embalse, motivo por el cual se seguirán erogando solo los caudales para satisfacer las necesidades más básicas de cada una de las jurisdicciones provinciales, atendiendo a la condición de crisis hídrica.

En las Figuras 2 y 3 se pueden visualizar las variaciones de la altura del nivel de agua en el embalse desde enero 2002 a la fecha.

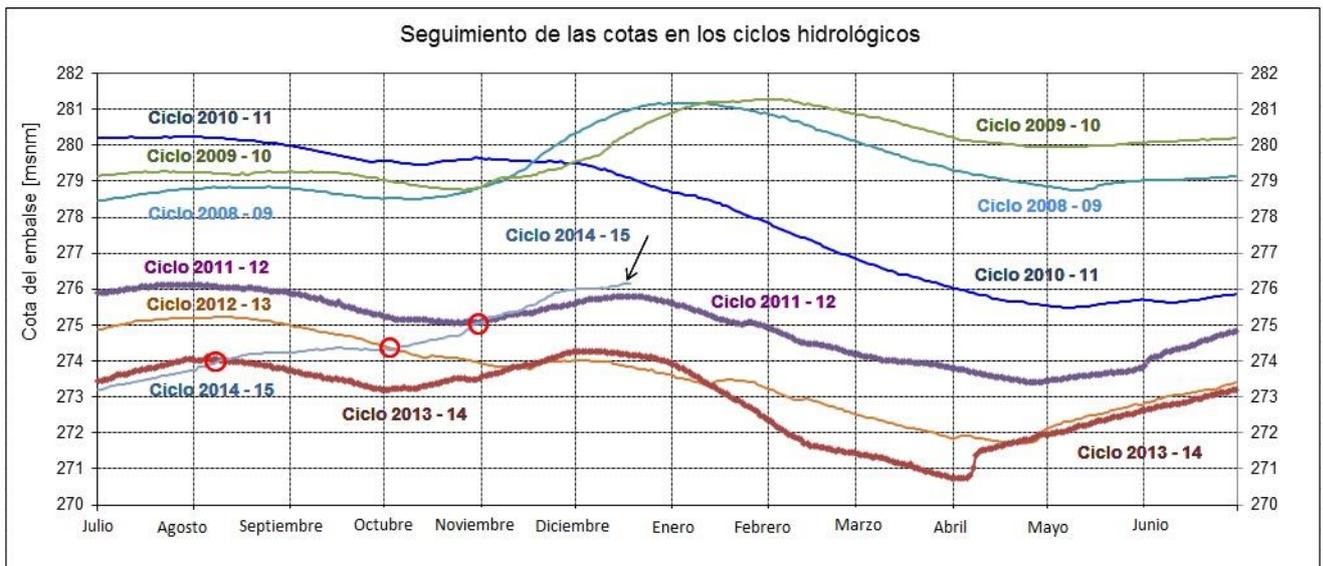


Figura 2. Gráfico del seguimiento diario de la altura del nivel del agua (cota) por ciclo hidrológico

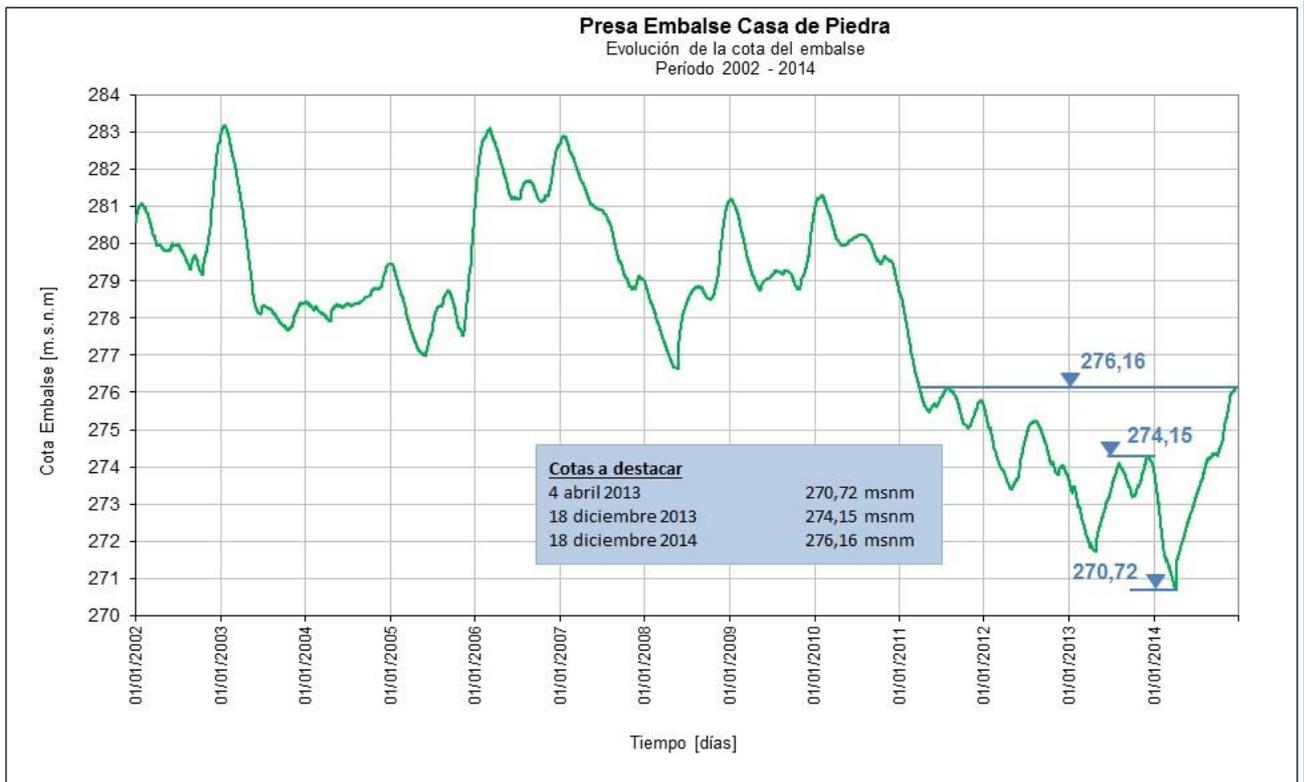


Figura 3. Evolución de la altura del nivel del agua del embalse (cota) correspondiente al período 2002 – 2014.

**COIRCO**

[coirco@coirco.gov.ar](mailto:coirco@coirco.gov.ar)

(0291) 455 1054

19 de Diciembre 2014

CP 2014\_78