Según el pronóstico de caudales, los ríos tendrán un año de sequía severa y extrema

17 octubre, 2022



Los ríos Tunuyán y Diamante tendrán la segunda peor temporada de escurrimientos del récord histórico de 62 años. En la nota, el resumen cuenca por cuenca.

El <u>Departamento General de Irrigación</u> realizó el pasado jueves su presentación anual del <u>Pronóstico de Caudales de los ríos</u> <u>de Mendoza para la temporada 2022-2023</u>. En esta oportunidad la exposición fue en la cuenca del río Diamante y no en la Sede Central del organismo, como había sido históricamente.

El pronóstico es elaborado por la Dirección de Gestión Hídrica

y nos anticipa posibles caudales que se pueden presentar en la próxima temporada, por tanto, se transforma en una herramienta fundamental en la planificación hídrica.

La actividad se realizó en el Centro de Congresos de San Rafael. Con la presencia del Superintendente General de Irrigación, Sergio Marinelli, el Intendente de General Alvear, Walter Marcolini; funcionarios provinciales, Consejeros de Cuenca, Subdelegados y miembros del Gabinete de Irrigación; Inspectores de Cauce; usuarios y regantes.

El informe reveló que los seis ríos más importantes de la Provincia tendrán un año que se presentará con sequías hidrológicas extremas y severas.

El estudio permite establecer un plan de manejo de los embalses para la provisión de agua para riego, energía y consumo, entre otros usos. Además, su importancia está directamente relacionada con el cronograma anual de erogaciones que se realiza para el sistema hídrico, para poder satisfacer las demandas en todas las cuencas.

"Tenemos que ser cada año más eficientes en la conducción, distribución y uso del agua. Es necesario seguir insistiendo en el cambio de enfoque: ahora tenemos que mirar a la demanda. Y todos somos actores en esta nueva realidad. Tenemos que dejar de aferrarnos a las prácticas tradicionales de riego, en base a eficiencia. Actuar, planificar y actuar en base al pronóstico que vamos a presentar. Trabajar en conjunto, hoy más que nunca", afirmó Marinelli.

"Como esto ya no es circunstancial, no hay más crisis pasajeras. Es una nueva normalidad y venimos diciendo desde hace 5 años que también cambió el enfoque: antes mirábamos la oferta que era como repartíamos el agua que bajaba de la montaña, ahora como esa oferta es cada vez menor, cada vez hay menos agua, entonces hay que trabajar sobre la demanda. ¿Qué es la demanda? La demanda somos todos, la demanda somos todos

los usos y todas las personas, todos los que consumimos agua potable en la casa, los que hacemos un uso en la actividad económica, en la industria, en la escuela, en el trabajo, en los municipios y aquí también viene una cuestión muy importante que es el territorio", agregó Marinelli.



"Hoy invité especialmente a los tres intendentes del Sur y dos no han podido estar, pero nos acompaña como siempre el Intendente de Alvear, Walter Marcolini, a quién le quiero agradecer porque esto es un sistema y si no trabajamos todos en equipo esto no funciona", concluyó el Jefe de Irrigación.

A su término, el director de Gestión Hídrica, Rubén Villodas, presentó el siguiente resumen:

TEMPORADA 2022/2023

RÍO MENDOZA

-En la Temporada 21/22 escurrieron 785 hm³ (equivalente al 56% del derrame medio histórico), lo que implica la peor temporada de escurrimientos de los últimos 50 años. Esta Temporada

pasada correspondió a una Sequía Hidrológica Severa.

Las reservas en el embalse Potrerillos son del 60% e históricamente, las menores que ha tenido el dique para esta época del año.

En la cuenca del río Mendoza ha nevado el doble que en toda la temporada 2021. En general, la mitad de lo que nieva en un año medio. Par alcanzar un año medio debería haber nevado el doble.

Los caudales que compensen las erogaciones del Dique Potrerillos no se presentarán hasta fines de noviembre/ primera quincena de diciembre.

El Pronóstico de Escurrimientos para el Río Mendoza indica que se espera un derrame de 800 hm³, lo que representa el 58% del año normal para la sección de aforos Guido.

De acuerdo al nuevo sistema de clasificación de años hidrológicos, corresponde a una Sequía Hidrológica Severa.

RÍO TUNUYÁN

-En la Temporada 21/22 escurrieron 439 hm³ (equivalente al 51% del derrame medio histórico), lo que implica la segunda peor temporada de escurrimientos del récord histórico de 62 años. Esta Temporada pasada correspondió a una Sequía Hidrológica Severa.

Las reservas en el embalse El Carrizal son un poco mayores a la mitad de su capacidad, lo que representa la menor reserva de agua que ha tenido en la última década, para esta época del año.

En la cuenca del río Tunuyán nevó un 35% menos que en la temporada 2021. El 20% de un año medio.

El Pronóstico de Escurrimientos para el Río Tunuyán indica que se espera un derrame de 435 hm³, lo que representa el 51% del

año normal para la sección de aforos de Valle de Uco.

De acuerdo al nuevo sistema de clasificación de años hidrológicos, corresponde a una Sequía Hidrológica Severa. Si se consideran los aportes del río y de los arroyos, el Pronóstico indica que se espera un derrame de 660 hm³, correspondiente a una Sequía Hidrológica Extrema.

RÍO DIAMANTE

-En la Temporada 21/22 escurrieron 423 hm³ (equivalente al 42% del derrame medio histórico), lo que implica la segunda peor temporada de escurrimientos de los últimos 50 años. Esta temporada pasada correspondió a una Sequía Hidrológica Extrema.

Las reservas acumuladas de los embalses Agua del Toro y Reyunos son un poco mayores al 50%, similar a los años anteriores.

En esta cuenca ha nevado un 50% más que en toda la temporada 2021 pero para alcanzar un año medio, debería haber nevado el doble de lo que nevó.

El Pronóstico de Escurrimientos para el Río Diamante indica que se espera un derrame de 400 hm³, lo que representa el 40% del año normal para la sección de aforos de La Jaula.

De acuerdo al nuevo sistema de clasificación de años hidrológicos, corresponde a una Sequía Hidrológica Extrema.

RÍO ATUEL

-En la Temporada 21/22 escurrieron 579 hm³ (equivalente al 53% del derrame medio histórico), lo que implica la segunda peor temporada de escurrimientos del registro de 110 años.

Las reservas acumuladas en los embalses Nihuil y Valle Grande son un poco mayores al 50%, situación similar a los años anteriores.

Las nevadas en esta cuenca han sido similares a las del año pasado.

El Pronóstico de Escurrimientos para el Río Atuel indica que se espera un derrame de 570 hm³, lo que representa el 52% del año normal para la sección de aforos de La Angostura.

De acuerdo al nuevo sistema de clasificación de años hidrológicos, corresponde a una Sequía Hidrológica Extrema.

RÍO MALARGÜE

Ha nevado una tercera parte en comparación al 2021.

El Pronóstico de Escurrimientos para el Río Malargüe indica que se espera un derrame de 125 hm³, lo que representa el 41% del año normal para la sección de aforos de La Angostura.

De acuerdo al nuevo sistema de clasificación de años hidrológicos, corresponde a una Sequía Hidrológica Severa.

RÍO GRANDE

-En la Temporada 21/22 escurrieron 1293 hm³ (equivalente al 40% del derrame medio histórico), lo que implica la segunda peor temporada de escurrimientos del registro de casi 50 años.

Las nevadas en esta cuenca han sido similares a las del año pasado, con valores próximos a los de un año medio, dependiendo del sector de la cuenca que se estudie.

El Pronóstico de Escurrimientos para el Río Grande indica que se espera un derrame de 1330 hm³, lo que representa el 42% del año normal para la sección de aforos de La Gotera.

De acuerdo al nuevo sistema de clasificación de años hidrológicos, corresponde a una Sequía Hidrológica Extrema.

Fuente: Departamento General de Irrigación