

Ex legislador busca optimizar el recurso hídrico en Mendoza: impulsan sistemas de captación pluvial en edificios y hogares

06/05/2026



Mendoza atraviesa una situación de alto estrés hídrico que, lejos de revertirse, exige soluciones técnicas urgentes y un cambio profundo en la cultura del consumo. El sanrafaelino **Gabriel Vilche, diputado provincial de mandato cumplido**, impulsa una serie de proyectos legislativos destinados a optimizar el recurso hídrico en la provincia. Su propuesta más reciente busca fomentar la captación y almacenamiento de agua de lluvia en viviendas y edificios públicos, permitiendo que un recurso que hoy se descarta por los desagües sea reutilizado en tareas domésticas y riego.

Para el legislador sanrafaelino, la intervención humana es fundamental para mitigar los efectos del calentamiento global y la competencia por el agua entre el agro y el turismo. **«Estamos atravesando una situación de estrés hídrico medio alto y, por el efecto del calentamiento global, no pareciera que este fenómeno vaya a revertirse de forma natural. En San Rafael tenemos dos grandes motores económicos, el agro y el turismo, y ambos compiten por un recurso que es escaso en nuestros embalses. Por eso, hemos presentado este proyecto que plantea un cambio de paradigma: que el agua de lluvia deje de ser un desperdicio o un residuo que hay que drenar rápidamente, para ser capitalizada y utilizada en domicilios y edificios públicos»**, explicó Vilche al inicio de la nota.

De la ducha a la mochila del baño: reutilización inteligente

La propuesta de Vilche no se limita a la captación pluvial, sino que integra un ecosistema de proyectos que incluyen el monitoreo de cuencas en tiempo real y el tratamiento de aguas grises para un aprovechamiento integral.

El proyecto establece usos recomendados específicos: el agua recolectada no estará destinada al consumo humano (potable), pero podría resultar ideal para la limpieza de edificios, el riego de parques y, fundamentalmente, para la carga de las mochilas de los inodoros. Esta distinción debería ser clave para reducir la presión sobre las plantas potabilizadoras que hoy procesan agua de alta calidad para fines que no la requieren.

En cuanto a la eficiencia en el baño, Vilche destacó una estadística central: **«En un hogar promedio, el consumo de agua se distribuye casi 50 y 50 entre el baño y el resto de la casa. Las mochilas de los inodoros podrían llenarse tranquilamente con agua de lluvia previo un tratamiento muy económico de filtrado de residuos grandes. Incluso, complementando con nuestro otro proyecto de aguas grises, esa agua –proveniente de lavabos o duchas– podría recircular antes**

de pasar a convertirse en aguas negras», planteó.

Asimismo, la implementación técnica prevista asegura la salubridad del proceso. Se proponen sistemas de circuitos cerrados e independientes para alimentar los usos no potables. Este diseño es fundamental para evitar la proliferación de mosquitos y la propagación de enfermedades como el dengue, garantizando que el almacenamiento del recurso sea seguro para todos los habitantes del domicilio.



Gabriel Vilche, diputado provincial de mandato cumplido, impulsa una serie de proyectos legislativos destinados a optimizar el recurso hídrico en la provincia
Incentivos y beneficios para el ciudadano

Lejos de buscar la obligatoriedad inmediata para el ámbito privado, el proyecto apuesta por fomentar la adopción voluntaria mediante alivios fiscales y apoyo financiero. **«No queremos que sea obligatorio para el ámbito domiciliario, pero sí para los nuevos edificios públicos y escuelas que se construyan. Para los particulares que opten por implementarlo,**

hemos pensado en un beneficio impositivo en el impuesto inmobiliario que podría rondar el 10 al 15%», estimó el entrevistado.

«Además, planteamos la posibilidad de acceder a créditos blandos con tasa subsidiada para que las familias puedan afrontar los gastos de instalación de las cisternas, los filtros y la adecuación de las cañerías, ya que se requiere de circuitos independientes», añadió.

El camino legislativo y el rol de Irrigación

A pesar de haber finalizado su mandato el pasado 30 de abril, Vilche dejó la pieza ingresada y bajo estudio en las comisiones correspondientes, asegurando que el debate por la eficiencia hídrica continúe en la agenda parlamentaria.

El tratamiento del proyecto ya ha comenzado su recorrido institucional. La pieza fue derivada inicialmente a la Comisión de Ambiente y Recursos Hídricos –espacio que Vilche presidió hasta el final de su gestión– y se espera que próximamente avance hacia la Comisión de Legislación y Asuntos Constitucionales (LAC) para su análisis legal definitivo.

Un punto neurálgico de la propuesta es la coordinación institucional. Vilche remarcó que el éxito de la norma dependerá de un trabajo articulado entre los distintos actores del agua en la provincia. **«Es fundamental trabajar en conjunto con el Poder Ejecutivo, el EPAS y el Departamento General de Irrigación. Son los organismos competentes los que deben determinar la rigurosidad técnica al momento de la regulación»**, consideró.

Más adelante, el legislador mandato cumplido se mostró optimista respecto a la viabilidad de la norma: «El sistema es técnicamente factible y existen antecedentes exitosos en el mundo que podemos replicar fácilmente en Mendoza para cuidar nuestro recurso máspreciado», opinó.

Hacia un sistema de monitoreo integral

Finalmente, el impulsor del proyecto remarcó que esta iniciativa es el cierre de una trilogía de proyectos pensados para una gestión hídrica moderna. **«Antes de esto, presentamos la posibilidad de monitorear en tiempo real y con visualización gratuita la cantidad y calidad de agua en todas las cuencas de los ríos mendocinos. También propusimos modificar los códigos de edificación municipales para fomentar la reutilización de aguas grises claras. Hoy cometemos el error de utilizar agua potable para drenar inodoros»**, expuso Vilche.

«Estas prácticas técnicas, si se convierten en soluciones reales en un futuro cercano, permitirán efficientizar un recurso que crece en demanda mientras las poblaciones se expanden», remató.