

Tema del día

Riachuelo tendrá nuevo sistema de agua potable tras décadas de cortes y fallas en el suministro

RÍO NEGRO. Se trata de un proyecto de mejoramiento y ampliación del APR, con una inversión que bordea los \$3.798 millones, que considera un total de 461 arranques. La iniciativa actualmente está en proceso de toma de revisión por la Contraloría General de la República.

Sergio Silva
sergio.silva@australosorno.cl

En 2023, el presidente del Comité de Agua Potable Rural (APR) de Riachuelo, en la comuna de Río Negro, Sergio Rosas, ya advertía sobre el deterioro de este sistema con casi cinco décadas de funcionamiento. Las fallas se relacionan principalmente con el desgaste de los materiales y las constantes interrupciones del suministro de agua potable en días de lluvias intensas, debido a la alta turbiedad provocada por el arrastre de sedimentos hacia la zona de decantación.

Esta situación se repite cada año y sólo ha sido posible enfrentarla con el apoyo de camiones aljibe facilitados por la municipalidad de Río Negro, lo que permite paliar parcialmente la emergencia mientras se restablece la potabilidad del agua potable de la cual dependen las más de 2 mil personas que residen en la antigua villa, en su mayoría adultos mayores dedicados a la agricultura y ganadería.

2738269

El problema llegará a su fin durante el segundo semestre de este año, con la construcción de un nuevo sistema, que incluye todo nuevo: desde las fuente de abastecimiento del vital elemento, hasta nuevos arranques y tendidos de cañerías.

HISTORIA

El sistema APR de Riachuelo comenzó a operar en 1976. Sus redes, construidas con tuberías de asbesto-cemento (Rocalit), siguen aún en uso, a pesar de haber superado su vida útil, provocando roturas, fugas y múltiples problemas para la organización encargada de su mantenimiento.

Actualmente, este APR abastece a más de 2 mil personas a través de 379 arranques, además de un sistema de alcantarillado que cubre a más de 400 familias. También entrega agua a una escuela básica, un centro comunitario de salud, la compañía de bomberos, comunidades indígenas, la junta de vecinos y un club deportivo.

El agua que consumen los habitantes proviene de una

vertiente ubicada en el sector Chapaco. Desde allí pasa por la zona de decantación y luego se distribuye mediante copas que alimentan la red domiciliaria.

AIRES DE CAMBIO

Hace algunos días, autoridades convocaron a dirigentes y vecinos de Riachuelo para anunciar un importante proyecto que transformará este antiguo sistema de abastecimiento de agua. Se trata del mejoramiento y ampliación del APR, con una inversión cercana a los \$3.798 millones. El proyecto contempla 461 arranques domiciliarios y busca poner fin a décadas de deficiencias en el suministro y sufrimiento de las familias debido a la intermitencia de este servicio básico.

El alcalde de Río Negro, Sebastián Cruzat, valoró positiva-

mente la iniciativa. “Ya se dio a conocer la importante noticia de que hubo un proceso de adjudicación para que una empresa se haga cargo del mejoramiento y la reposición completa de más de diez kilómetros de red. Esta inversión será un gran alivio para todas las personas que viven en Riachuelo”.

Sebastián Cruzat
alcalde de Río Negro

mente la iniciativa.

“Ya se dio a conocer la importante noticia de que hubo un proceso de adjudicación para que una empresa se haga cargo del mejoramiento y la reposición completa de más de diez kilómetros de red. Esta inversión será un gran alivio pa-

ra todas las personas que viven en Riachuelo, especialmente quienes han sufrido reiteradas fallas en el sistema”, expresó la autoridad.

Cruzat detalló que el proyecto se encuentra en proceso de toma de razón en la Contraloría Regional de Los Lagos, y



LAS PISCINAS DEL APR SE LLENAN DE BARRO Y SEDIMENTO CON LAS PRIMERAS LLUVIAS, MATERIAL QUE ES ARRASTRADO DESDE LA VERTIENTE.



LOS ENCARGADOS DEL APR EN PLENA FAENA DE LIMPIEZA DE LAS PISCINAS.

461 arranques

considera este proyecto, que se amplió a más usuarios debido a la extensión de la nueva red que se espera comience a ser construida en septiembre.

(viene de la página anterior)

que una vez aprobado, se procederá a la entrega de terreno para iniciar las obras durante el segundo semestre.

DEL SUEÑO A LA REALIDAD

A los problemas técnicos se suma la escasez de agua durante el verano, cuando las fuentes de captación superficial se secan, obligando a depender nuevamente de camiones aljibe gestionados a nivel local, provincial e incluso regional.

Sergio Rosas, presidente del comité, destacó el largo y difícil camino que han recorrido para concretar esta mejora tan esperada.

“En los últimos años, el municipio de Río Negro ha apoyado activamente al comité. La Secretaría de Planificación (Secplan) ha trabajado incansablemente en la elaboración de proyectos. Gracias a esto, se gestionó la construcción de un pozo profundo en un terreno donado por la vecina Silvia Quintul Quintul, en el sector La Capilla, que permitirá aumen-

tar el caudal de agua disponible”, afirmó emocionado.

Rosas también agradeció el respaldo recibido durante los cortes del suministro.

“El municipio ha entregado subvenciones para reparar redes, adquirir terrenos y ejecutar obras de elevación. Estos fondos han sido aprobados por el actual y anteriores Concejos Municipales. Paralelamente, hemos gestionado soluciones permanentes con la Dirección General de Obras Hidráulicas (DOH) de la Región de Los Lagos”, añadió.

El dirigente aseguró que esta renovación marcará un hito en el desarrollo de Riachuelo.

DETALLES DEL PROYECTO

La iniciativa considera el recambio total de tuberías, la interconexión con el pozo de La Capilla y la construcción de una torre elevada que garantizará la presión suficiente para abastecer a toda la comunidad de la histórica villa situada en pleno Camino Real.

1976 se construyó

el APR en la histórica villa de Riachuelo, comuna de Río Negro, y que en los últimos años ha presentado una serie de problemas y fallas en el suministro de agua.



VECINOS Y AUTORIDADES LLEGARON A LA REUNIÓN CONVOCADA, DONDE SE INFORMÓ SOBRE EL NUEVO APR.

El pozo profundo, construido en 2022, tiene 91 metros de profundidad y un caudal de 9,6 litros por segundo. Desde allí se impulsará agua hacia un estanque elevado.

En total, el proyecto contempla 461 arranques domiciliarios: 383 viviendas ya conectadas, 68 con compromiso fir-

mado de conexión y 10 edificaciones públicas aún no conectadas.

Para abastecer viviendas ubicadas sobre la cota del estanque proyectado, se instalará una red de alta presión con un sistema presurizado. Además, se contempla la instalación de aproximadamente 2,9

91 metros

de profundidad tiene el nuevo pozo desde donde se conectarán las cañerías para las viviendas que se abastecen de este servicio.

“El municipio de Río Negro ha apoyado activamente al comité. La Secretaría de Planificación (Secplan) ha trabajado incansablemente en la elaboración de proyectos. Gracias a esto, se gestionó la construcción de un pozo profundo en un terreno donado”.

Sergio Rosas
presidente del Comité de APR

Por ello, se instalará un sistema de filtrado con floculador y filtros especiales para abatir hierro y manganoso.

La red de distribución contempla una extensión aproximada de 10,8 kilómetros con tuberías HDPE PN 10 de diámetros entre 75 y 140 mm. También se renovarán 8,25 kilómetros de la red existente e instalarán tres grifos para emergencias.