



Advierten impacto del aceite de cocina en alcantarillado de Arica

El sistema de alcantarillado cumple un rol esencial para la salud pública, el funcionamiento de la ciudad y la protección del medioambiente. Sin embargo, su correcto funcionamiento depende en gran medida del uso responsable que haga la comunidad. En este contexto, el vertimiento de aceite de cocina usado por las cañerías se ha transformado en una de las principales

causas de obstrucciones y emergencias sanitarias. Desde Aguas del Altiplano explican que el aceite no se disuelve. Al enfriarse dentro de las tuberías se solidifica, se adhiere a sus paredes y va formando capas de grasa que reducen progresivamente la capacidad del alcantarillado. Este fenómeno puede terminar en reboses de aguas servidas, malos olores, daños en viviendas y

afectación directa a la vía pública. A nivel ambiental, el impacto es igualmente relevante. De acuerdo con antecedentes técnicos utilizados en campañas sanitarias y ambientales, un solo litro de aceite puede contaminar más de 1.000 litros de agua, dificultando los procesos de tratamiento y afectando los ecosistemas. En términos operacionales, la presencia

de grasas y aceites es uno de los factores más recurrentes en las obstrucciones de alcantarillado urbano, generando altos costos asociados a limpiezas de emergencia y mantención de la red. Como parte de su compromiso con el cuidado del entorno y la prevención de estas situaciones, Aguas del Altiplano mantiene puntos de acopio de aceite de cocina usado para reciclaje en la



LLAMARON A UTILIZAR LOS PUNTOS DE ACOPIO.

Caleta de pescadores de Arica y en el Super Agro Santa María, facilitando a la comunidad una alternativa concreta y responsable para disponer este residuo. El aceite recolectado es posterior-

mente valorizado y reutilizado en la producción de biodiésel y otros subproductos industriales, aportando a la economía circular y reduciendo su impacto ambiental.