



A TRAVÉS DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS SUSTENTABLES:

Enex, Licenciataria de Shell, aporta al ahorro de agua con eficiencia hídrica en estaciones de servicios

En un escenario donde los recursos hídricos globales están bajo una presión creciente, tanto el cambio climático como el aumento de la población mundial incrementan los desafíos para la disponibilidad del agua esencial para la salud, la alimentación, la energía y la estabilidad económica. El tema cobra especial fuerza al conmemorarse hoy el Día Mundial del Agua, fecha que invita a reflexionar sobre la urgencia de adoptar prácticas responsables para su gestión.

En Chile, Enex Licenciataria de Shell, desde hace ya unos años que han adoptado prácticas sustentables con diferentes acciones de eficiencia hídrica en sus operaciones. Una de sus iniciativas más destacadas es en servicios de lavado Lavapro, servicio presente en más de 90 estaciones Shell en el país, donde algunas de sus máquinas permiten el reciclaje del agua usada en el lavado de automóviles. Estas máquinas, con diseño de última tecnología, ofrecen distintos tipos de lavado (rodillo, touch free o túnel de hidrolavadora), que han logrado reducir el agua utilizada por cada vehículo y permiten ahorrar hasta un 94% de agua en comparación con los métodos tradicionales.

Además, cuenta con 8 plantas de tratamiento de agua servida en estaciones de servicios Shell en carretera sin conexión a la red pública, con las que se logra reutilizar el agua para riego de

La empresa, Licenciataria de Shell en Chile, impulsa estrategias sustentables, como sistemas de lavado de autos que reciclan el recurso, jardines secos y acuerdos de producción limpia.



FOTOS: ENEX

áreas verdes y jardines. Esta acción permite ahorrar entre un 50% y un 80% de agua de la estación. Para optimizar el tratamiento de aguas servidas en estaciones con espacio reducido, se ha implementado una solución compacta y eficiente, diferente a las plantas tradicionales, que utilizan un sistema de lombrices

que permite eliminar olores. Fueron implementadas con éxito en Calera de Tango y Cabrero. También ha apostado por jardines eficientes, retirando en sus estaciones de servicios el pasto ornamental reemplazándolo por plantas nativas de bajo consumo hídrico. La medida, que incluye la instalación de sistemas de riego

por goteo, ha disminuido el consumo de agua en porcentajes que varían entre 30 y 60%.

RESPONSABILIDAD EMPRESARIAL

El compromiso corporativo con la gestión eficiente del agua —además de invertir en

Algunas máquinas de lavado Lavapro permiten el reciclaje del agua usada en el lavado de automóviles.

Enex también ha privilegiado el uso de jardines.



tecnologías avanzadas y adoptar prácticas sustentables— considera la colaboración con entidades públicas y privadas para impulsar su uso responsable y contribuir a la preservación del medio ambiente y al bienestar de las personas. Ejemplo de ello es el Acuerdo de Producción Limpia (APL) con la Municipalidad de Lo Barnechea, una de las comunas más afectadas por la escasez hídrica. Dicha iniciativa implica potenciar los sistemas de lavado

de autos de bajo consumo hídrico y reemplazar el pasto ornamental por flora de bajo consumo hídrico en la comuna. Gracias a este acuerdo, se ha logrado un ahorro mensual promedio de 300 m³ de agua en las estaciones de la comuna.

Con estas acciones, la compañía “responde a la necesidad de adaptarse a la realidad climática y demuestra su visión a largo plazo en la gestión de los riesgos medioambientales que enfrenta mediante el enfoque corporativo responsable hacia la gestión del agua”, señala Sofía Contrucci, subgerente de Sostenibilidad e

Innovación de Enex, planteando también que “la colaboración y acciones proactivas son fundamentales para preservar el recurso hídrico”. Agrega que es fundamental que cada día “sean más las empresas que se sumen a este desafío que nos convoca a todos”.

Los esfuerzos de Enex en esta materia han sido reconocidos con el Premio de Aguas Andinas de Eficiencia Hídrica, dada la tecnología implementada en su lavado de autos Lavapro.