



# DF

DIARIO FINANCIERO®

## SUPLENTO

SANTIAGO DE CHILE  
 MARTES 22 DE ABRIL DE 2025

## 24 ECONOMÍA CIRCULAR Y RECICLAJE: DÍA MUNDIAL DE LA TIERRA

# EL IMPACTO DEL ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR

Uno de los objetivos de la celebración de este Día de la Tierra, es seguir incentivando el uso de energías limpias en la población con el afán de triplicar su producción para el 2030. Y es que las intensas consecuencias del cambio climático han impulsado a las organizaciones a apostar por iniciativas como Acuerdos de Producción Limpia (APL) para aumentar la sostenibilidad de sus operaciones.

Suscrito en 2011, el APL "Transición hacia una Economía Circular", articulado por Acción Empresas, busca medir y aumentar el grado de circularidad de 44 instalaciones de las 20 empresas participantes que, a la fecha, han gestionado un total de 14 mil toneladas de residuos, cuenta la jefa de proyectos cambio climático-economía circular de la entidad, Aixa Navarro. Además, la ejecutiva destaca que gracias a la adopción de energías renovables y la optimización de los ciclos productivos se evitó la emisión de 30.669 toneladas de CO<sub>2</sub> y se logró la reducción de más de 295 mil metros cúbicos en consumo de agua, equivalente a 120 piscinas olímpicas. "Esta gestión ha tenido un impacto significativo en la sostenibilidad de sus operaciones, logrando un ahorro económico superior a los \$1.361 millones solo en el segundo semestre de 2023", acota Navarro.

Energía, manufactura, retail, transporte y servicios sanitarios, son las industrias locales que,

**La implementación del acuerdo articulado por Acción Empresas ha permitido a las empresas suscritas aplicar una metodología para medir la circularidad de sus procesos. Como resultado, a la fecha, han gestionado 14 mil toneladas de residuos y logrado un ahorro superior a los \$1.361 millones.**

POR ANDREA CAMPILAY

de acuerdo a la ejecutiva, presentan mayores avances en materia de circularidad, un hecho que, asegura, responde a su capacidad de inversión, su experiencia en gestión ambiental y la disponibilidad de estructuras organizacionales que permiten integrar mejoras de manera más ágil. No obstante, "aún existen brechas en sectores productivos con menos desarrollo en estas áreas, como algunas industrias más pequeñas o con menor acceso a recursos técnicos y financieros", dice Navarro, algo que atribuye a la falta de conocimientos específicos sobre economía circular, dificultades para implementar tecnologías limpias y la falta de datos o sistemas de medición efectivos para la evaluación de avances concretos.

A partir de los resultados obtenidos, la ejecutiva asegura

**15.000 METROS CÚBICOS DE AGUA SE RECUPERARON COMO PARTE DEL APL DE ACCIÓN EMPRESAS.**

que esperan ampliar la convocatoria e incorporar a más sectores y regiones, y adelanta que actualmente están trabajando en un nuevo APL que dará origen al sello "Gestión circular de residuos", que tiene como objetivo generar un estándar que permita dar continuidad a un sello de cero residuos.

### La mirada de los participantes

El gerente general de Rosen, Agustín Alfonso, cuenta que gracias a su participación en el APL, uno de los principales avances ha sido la "consolidación de un proceso de medición de circularidad y de evaluación de las entradas y salidas circulares de materiales, además de consumos energéticos, y aguas". Lo que -combinado con iniciativas internas- les ha permitido reciclar más de 17 mil toneladas de fibras y espumas en su planta de Temuco, que opera en un 100% con energía de fuentes renovables.

Por su parte, el gerente de salud, medio ambiente, seguridad y relación comunitaria en Masisa, Reinaldo Gallegos, afir-

ma que su adhesión a este APL "implicó la implementación de métricas para establecer una línea base de circularidad, así como la adopción de acciones concretas para avanzar en este proceso", lo que les permitió reducir el consumo anual de agua en 202 m<sup>3</sup> y disminuir en 206 toneladas los residuos enviados a relleno sanitario en las plantas de Cabrero y Mapal. Asimismo, al optimizar el uso de recursos y minimizar el desperdicio, han logrado reducir los costos asociados a la disposición de desechos en US\$ 27.000 aproximadamente.

"La experiencia del programa fue tan buena que soñamos con implementar la misma metodología en nuestras otras plantas en el resto del mundo", complementa Constanza Echeverría, global sustainability director de Elecmetal, sobre la base del impacto que el acuerdo tuvo específicamente en Planta Rancagua con un 82,9% de circularidad. Además, destaca el 77% alcanzado en la valorización de subproductos a terceros y el desarrollo de un Mapa de Circularidad de sus fundiciones.

Mientras, para el jefe de sostenibilidad de VOLTA, Pedro Alarcón, la participación en el APL "ha significado un punto de inflexión" en su estrategia de sostenibilidad y, a la fecha, han logrado gestionar 102.083 toneladas de residuos y un aumento del 33% de energías renovables con proyectos de biodigestión y paneles solares.