

RUDY MUÑOZ / UNO NOTICIAS



### El compromiso de Colbún hacia 2027

● Eduardo Carmona, jefe de Relación Interinstitucional de la empresa Colbún, resaltó el compromiso estratégico de la compañía con la sostenibilidad, fundamentado en su matriz de energía renovable. Dijo que la generadora implementa una "hoja de ruta circular" a corto plazo. "Un objetivo importante es que en 2027 todas nuestras operaciones y proyectos sean circulares". Ese proceso implica una revisión interna de acciones y procesos en todas sus centrales. En la Región de Los Lagos, destacó el trabajo en la central Canutillar, donde reutilizan residuos industriales. Para Carmona, la clave del éxito radica en la articulación público-privada y en que la circularidad genere beneficios directos para los territorios. "Estamos impulsando que las operaciones de Colbún en los territorios sean oportunidades para la familia y para las comunidades", ya que proyectan que con comunicación y unión de actores, la economía circular deje de ser sólo gestión de residuos y se convierta en un motor de desarrollo local.

REPRESENTANTES DEL SECTOR PÚBLICO, LA ACADEMIA Y DE LA INDUSTRIA PRIVADA ANALIZARON EN EL CONVERSATORIO DE EL LLANQUIHUE LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA REGIÓN.

# Exponen desafíos de la economía circular para la Región Los Lagos

Erwin Schnaidt

erwin.schnaidt@diariollanquihue.cl

El estado de avance y los retos de la economía circular en la Región de Los Lagos analizaron diversos actores locales, durante un conversatorio al que convocó El Llanquihue, para examinar la efectividad de este modelo en el territorio.

La jornada tuvo lugar en dependencias de este diario, y fue moderada por su director Marco Salazar. Participaron la secretaria regional ministerial (seremi) del Medio Ambiente, Lorena Leichterle; el director subrogante de Corfo, David Es-

pinoza; Rodrigo Carrasco, director ejecutivo de la Asociación de Mitilicultores de Chile (AmiChile); Eduardo Carmona, jefe de Relación Interinstitucional de Colbún; Viviana Bustos, directora de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Universidad de Los Lagos (ULagos); Angélica Barroso, directora del Centro Tecnológico de Economía Circular (CeTEC) Los Lagos; y, Benjamín González, consultor medioambiental.

En el encuentro se abordó la transición desde una economía lineal hacia procesos en los que los residuos se conviertan en insumos productivos, identificando brechas en la norma-

**SOSTENIBILIDAD.** *Conversatorio de El Llanquihue reunió a expertos y autoridades que analizaron avances y brechas en esta materia, así como la tracción del mercado, el cambio cultural y el rol que está cumpliendo la Ley REP.*

tiva actual, la infraestructura y cultura ciudadana.

Los participantes coincidieron en que la región presenta un desarrollo sostenido en esta materia en los últimos años, aunque reconocieron que persisten desafíos estructurales que no facilitan una mayor tracción del mercado de reciclaje.

#### BRECHAS NORMATIVAS

Respecto a la situación regional, Benjamín González, consultor socioambiental, indicó que la zona se encuentra en una posición favorable tras los avances de los últimos 15 años tanto por el sector privado como por el Estado, lo que se ma-

nifiesta a través de herramientas de financiamiento.

De su lado, David Espinoza, director (s) regional de Corfo, afirmó que el momento actual es relevante para posicionar a Los Lagos como referente nacional. "Estamos en un punto muy relevante como región para ser la punta de lanza a nivel país para posicionar los temas de economía circular", afirmó.

Destacó el cambio conceptual al pasar de hablar de "basura" a "insumos" o activos que permiten generar nuevos productos a partir de residuos de sectores económicos.

Sin embargo, la implementación de la Ley de Responsabilidad Extendida del Productor

## 50% se reduciría la generación

de basura domiciliaria mediante el compostaje, como efectos del cambio cultural en la gestión de los residuos urbanos.

## 13 son los vertederos de residuos

sólidos domiciliarios que operan en la región, de acuerdo a antecedentes que manejan en la Seremi del Medio Ambiente.

(viene de la página anterior)

(REP) y la gestión general de residuos presentan temas pendientes. En ese aspecto, González advirtió sobre la necesidad de “frenar la dinámica del remate de residuos”, práctica que en otros mercados está prohibida, y llamó a avanzar en nuevos productos prioritarios, al sugerir que la acuicultura y la pesca tienen espacio para ser iconos en la instalación de esta ley.

### CAMBIO CULTURAL

Rodrigo Carrasco, director ejecutivo de AmiChile, opinó que la normativa tiene brechas. “La ley REP no llega todavía al detalle, por ejemplo, de la mitilicultura. Creemos que es importante seguir avanzando”.

Mientras que la seremi Lorena Leichtle reconoció que se debe “ampliar los residuos que se van incorporando a este sistema de valorización”, lo que permitiría asegurar una actividad productiva sostenible.

Se identificó al cambio cultural y la educación como pilares para sustentar estos procesos. Viviana Bustos planteó que la educación ciudadana es fundamental para un “movimiento orgánico” del cambio real.

En esa línea, la seremi del Medio Ambiente enfatizó en la necesidad de “evangelizar en todos los niveles”, desde la educación ambiental en niños hasta el nivel industrial, para que los usuarios asuman que los residuos son responsabilidad de quien los genera.

Mientras que Espinoza agregó que el desafío incluye que el ciudadano se transforme en consumidor de productos reciclados, para que las empresas tengan modelos de negocio exitosos.

### PROPUESTAS LOCALES

Algunos de los expositores también abordaron acciones para fortalecer la economía circular en la región. Coincidieron en que el éxito de este modelo depende de generar condiciones habilitantes que permitan a la comunidad y a los emprendedores participar en la gestión sostenible.

De esa forma, González propuso que el Estado no solo entregue recursos para maquinaria, sino que genere “condiciones habilitantes para que esa máquina genere trabajo y traccione residuos”.

Su objetivo es evitar que las



LA REUTILIZACIÓN DE PLÁSTICOS DE LA INDUSTRIA ACUÍCOLA ES UNA PRÁCTICA QUE AVANZA EN LA REGIÓN.

“La ley REP no llega todavía al detalle, por ejemplo, de la mitilicultura. Creemos que es importante seguir avanzando”

Rodrigo Carrasco,  
director ejecutivo de AmiChile.

“Estamos en un punto muy relevante como región para ser la punta de lanza a nivel país para posicionar los temas de economía circular”

David Espinoza, director  
regional subrogante de Corfo.

iniciativas se estancan por falta de un ecosistema que soporte la operación diaria.

Espinoza planteó vincular la economía circular con políticas públicas de educación, con la finalidad de que el uso de productos reutilizados se entienda como un cuidado del ecosistema regional.

Para ello, propuso que el compromiso parta desde el ho-

gar, con el compostaje y reduciendo el volumen de basura domiciliaria a la mitad.

### ROL DEL ESTADO

Carrasco expuso una estrategia basada en soluciones ecosistémicas y diversificadas. Detalló que, tras resolver el problema del poliestireno (plumavit) en la flotación de cultivos, ahora trabajan con las conchillas de mitilidos. “Tenemos un proyecto de investigación, para disponer estas conchillas de vuelta al mar, en modo de arrecifes artificiales, y que contribuyan a la desacidificación de los mares”, reveló.

El resultado buscado es utilizar la ciencia y el pilotaje empírico para validar soluciones ambientales a mayor escala.

La seremi Lorena Leichtle es de la idea de que el Estado ejerza un rol activo, incentivando la demanda de productos reciclados, con uso prioritario en proyectos fiscales. Sugirió, a modo de ejemplo, incorporar aislantes térmicos fabricados a partir de cartón en la construcción de viviendas sociales, lo que demostraría que materiales reciclados poseen calidad técnica similar a productos virgenes y así “aumentar la de-

manda que hoy es una piedra de tope”.

En tanto que Viviana Bustos es partidaria de formalizar relaciones entre empresas privadas y la cadena de valor del reciclaje. Para ello, lanzó la idea de crear un sistema de incentivos estatales, con un ranking de productores circulares, y que ello “se traduzca en un beneficio concreto”, como el acceso a créditos blandos para infraestructura.

### PROYECCIÓN

El resultado esperado -añadió- es generar una competencia positiva que motive a más empresas a adoptar prácticas sostenibles. En tanto que Angélica Barroso detalló que el CeTEC Los Lagos está en proceso de instalación y consolidación para su plan de impulsar la transición a modelos de desarrollo basados en economía circular, para lo que se incentivará la innovación tecnológica y la formación de capital humano especializado, entre otras.

Reportó que esperan tener resultados en materia de sustentabilidad durante la segunda etapa de esta estrategia, lo que proyectó al año siete de funcionamiento. ☞