



# Agricultores quieren más alternativas para reciclar el plástico de los bolos

**MEDIO AMBIENTE.** Si bien existen soluciones a nivel regional, aún este material se acumula en los predios a la espera de ser reutilizado. En la región funciona una planta que utiliza y da nueva vida a estos desechos, generando distintos productos y herramientas para el trabajo agrícola.

Paola Rojas Mendoza  
paola.rojas@australosorno.cl

**U**n problema ambiental que no ha sido fácil resolver a lo largo de los años, es qué hacer con el plástico que envuelve a los silos bolo, dadas sus dimensiones, que generan un desecho de gran volumen, difícil de depositar y deshacerse de él. Se trata de un desafío cuya solución es el de reciclarlo en un nuevo elemento de utilidad.

Esa última tarea tampoco ha sido sencilla, ya que pese a que existen alternativas de solución, aún hay agricultores que no han tenido acceso a sistemas de ese tipo, por lo que siguen en el dilema de qué hacer con estas grandes cantidades de plástico.

Entre los proyectos que han tratado este tema está el trabajo que lidera el Consorcio Lechero, junto a gremios, a través del cual hay agricultores que están incorporando el sistema de reciclaje en sus prácticas.

## FALTA SOLUCIÓN

Un agricultor que utiliza bolos envueltos en plástico es el productor lechero de Popoén, en la comuna de Río Negro, Gerardo Geisse, quien asegura: «es una alternativa bastante más económica para alimentar a los animales, no obstante, está consciente del gran problema que tiene con la acumulación de estos grandes envoltorios».

Para el agricultor, una de las soluciones debería ser un material biodegradable, ya que acumula demasiado plástico, el cual le resulta ya muy difícil de transportar.

«Hubo un tiempo en que iba a una recicadora que estaba en Osorno, en Rahue, pero como ya son muchos los bolos que ocupo, no los puedo llevar», manifestó.

El problema no estaría si utilizará el silo parva, que tiene un costo por kilo materia seca mucho más bajo, pero hay que estar pendiente de cuidarlo, ya que los perros u otros animales a veces los destruyen, en cam-



EL BOLO TIENE LA VENTAJA DE QUE NECESITA MENOS MANO DE OBRA, ES MÁS RÁPIDO DE FABRICAR Y SE PUEDE VENDER, POR LO QUE LO HACE MÁS PRÁCTICO PARA LOS AGRICULTORES.

bio el bolo tiene la ventaja de que necesita menos mano de obra, es más rápido de fabricar y se puede vender, por lo que el hace más práctico, aunque deja el problema del desecho plástico, cuya solución está buscando por estos días.

## ESLABÓN PRIMARIO

El productor ovino de San Juan de La Costa, Félix Cancino, produce silos bolo para la venta, los cuales van envueltos en plástico, para luego comercializarlos en una lechería que posteriormente se encarga de entregar el material plástico a una recicadora.

«Ellos tienen un manejo sustentable dentro de la lechería, por lo que con periodicidad entregan este plástico, que es totalmente recicitable y por eso lo vuelven a reutilizar», indicó.

El productor ovino comentó también que el destino de estos plásticos es todo un tema para muchos agricultores y, en algunos casos, lamentable-

mente, se desecharán en cualquier sitio, como es el caso del sector de Polloico-Mulpulmo, donde existe un vertedero ilegal de plásticos que nadie ha fiscalizado.

## NUEVA VIDA

En el caso del fundo Santa María del sector de Chiriuco, en la comuna de Puerto Octay, desde hace tiempo ya se realiza un trabajo amigable con el medio ambiente, por lo que cuentan también con una certificación en sustentabilidad. Pablo Martabid, propietario del predio, comentó que en cuanto a los bolos se separan las mallas y el nylon, se limpian y se depositan en maxi sacos, que luego son enviados a una planta de reciclaje.

Agregó que en estos días ya

cuenta con mucho material que está a la espera de ser enviado a una empresa que da nueva vida a este material en la cadena, desde importadores de plástico, distribuidores, asociaciones gremiales de produc-

tores de leche, plantas procesadoras, gestores, hasta los valorizadores, pensando en poder implementar un sistema de gestión voluntaria, resolver

este problema. «Estoy esperando con maxi sacos, con el nylon, están limpios para que se los puedan llevar y reciclar. Ahí con eso hacen las famosas tuberías, las mismas tasas de riego, utilizando ese mismo nylon. De hecho, hay una manguera que nosotros utilizamos para la red de agua que es de puro nylon», destacó.

## CADENA SUSTENTABLE

Natalie Jones, coordinadora del Área de Sustentabilidad del Consorcio Lechero, explicó que la entidad ha trabajado en diagnósticos sectoriales, sobre todo en el sistema de uso de bolos, los plásticos que se generan y la revalorización de este material, desde la zona central hasta la Región de Los Lagos.

Junto con ello, se constituyó un comité técnico, integrado por varios eslabones de la cadena, desde importadores de plástico, distribuidores, asociaciones gremiales de produc-

toras de leche, plantas procesadoras, gestores, hasta los valorizadores, pensando en poder implementar un sistema de gestión voluntaria, resolver

este problema. «Estoy esperando con maxi sacos, con el nylon, están limpios para que se los puedan llevar y reciclar. Ahí con eso hacen las famosas tuberías, las mismas tasas de riego, utilizando ese mismo nylon. De hecho, hay una manguera que nosotros utilizamos para la red de agua que es de puro nylon», destacó.

«Están los actores trabajando de alguna manera, pero no lo tenemos articulado, entre otras brechas más. Estamos en proceso de buscar los recursos que nos permitan abordar el tema. Uno de los compromisos que tenemos como organización en el pacto por una región sustentable, es liderar una solución coordinada con otros rubros en Los Lagos», sostuvo.

De acuerdo a los informes del Sistema Nacional de Declaración de Residuos (Sinader), el tercer rubro con mayor generación de residuos industriales en la Región de Los Lagos corresponde al de producción agropecuaria, donde también se declaran altos porcentajes de revalorización de estos, es

dicho, que se les da una nueva utilidad.

Natalie Jones indicó que hay empresas que actualmente dan nueva utilidad al plástico que envuelve los bolos, pese a que es un material complejo de reciclar, con características como la elasticidad, que hace más difícil este proceso, pero aún así se está reciclando bastante.

La Región de Los Lagos cuenta con una empresa que se dedica a esta tarea, que es la Procesadora Plásticos Puelche, tratándose de una fábrica de economía circular ubicada en Puerto Montt que recicla los plásticos de bolos, además de otros que se generan en las labores agrícolas.

Entre los productos que se fabrican a partir de este material de desecho está madera ecodiseñada de plástico, tuberías para sistemas de riego, entre otros productos orientados a las industrias acuícolas y agrícolas.