

Columna

Carlos Zirotti Rehren,
cientista político



El potencial de La Araucanía en la reutilización de residuos silvoagropecuarios

La Araucanía hoy presenta una oportunidad única para avanzar un paso gigante hacia una región más sustentable y carbono neutral, esto, porque existen a lo menos dos instancias, en distintas etapas tanto de aprobación, investigación y/o análisis de los reglamentos, que en conjunto podrían convertirla en líder nacional en la producción de fertilizantes sustentables y valorización energética

No podemos dejar que la burocracia estatal frene el potencial de la Región y la inversión que necesitamos.

de los residuos domiciliarios. El primero de estos proyectos es el proyecto de Comasa H2V. El cual consiste en el desarrollo y producción de Fertilizantes a Base de Hidrógeno Verde a través de la captura de Dióxido de Carbono (CO2) presente en la Bioceniza, residuo que queda luego del proceso de generación de bioenergía. Este proyecto lo está llevando a cabo la empresa regional Comasa junto a un grupo de investigadores de la Universidad de La Frontera, financiado por Corfo y apoyado por la Sociedad de Fomento Agrícola (Sofo). Mas allá del valor agregado del proyecto en el impacto positivo para el medio ambiente, la producción de un fertilizante a nivel regional de calidad es una excelente noticia para los agricultores de la zona, ya que puede reducir los costos de producción y competir con los productos que son importados.

En segundo lugar, contraloría aprobó y recientemente fue publicado en el Diario Oficial el reglamento para el manejo de lodos generados en plantas de tratamiento de efluentes de pisciculturas. El mencionado reglamento, que ha tenido una extensa tramitación, tiene por objeto establecer los requisitos sanitarios, agrícolas, acuícolas y ambientales para el manejo de los lodos generados en plantas de tratamiento de efluentes de pisciculturas, incluido el aprovechamiento de estos recursos a través de su aplicación al suelo. Las disposiciones del presente reglamento se aplicarán a los lodos provenientes de pisciculturas que utilicen agua dulce en su proceso productivo y que mantengan una o más especies hidrobiológicas en sus sistemas de cultivo. Estos lodos, de acuerdo a varias investigaciones de la Universidad de los Lagos, con los doctores Sandra Madariaga y Juan E. Schlatter concluye que en su carácter de materia orgánica lábil rica en nitrógeno y fósforo, además de aportar calcio, magnesio, azufre y boro, son un abono ideal para los suelos conocidos como trumao, cuando éstos están bajo uso agropecuario.

Ambas iniciativas tienen el potencial que convertir a La Araucanía en un potente productor de fertilizantes sustentables que aporten a la meta de Carbono Neutral. Sin embargo, es clave también la coordinación con las diferentes instituciones del Estado que están a cargo de la aprobación de este tipo de iniciativas. No podemos dejar que la burocracia estatal frene el potencial de la región y la inversión que necesitamos.