

Con el objetivo de avanzar hacia nuevas tecnologías diseñadas para la generación de nuevas energías limpias y mejorar la eficiencia de los fertilizantes, la Municipalidad de Quilpué a través del zoológico, se transformó en pionero en la implementación de soluciones sustentables en recintos dedicados al cuidado animal y la conservación del medioambiente.

Este proyecto utiliza la digestión anaerobia para generar biogás como energía renovable, y a la vez fertilizante orgánico. Gracias a su diseño compacto y modular, el sistema puede operar una amplia gama de residuos orgánicos húmedos como, por ejemplo: estiércol, restos de comida, residuos agrícolas y forestales, e incluso lodo.

Anuncio Patrocinado

La alcaldesa de Quilpué, Carolina Corti, destacó que: “la comuna se posiciona como un ejemplo nacional de cómo los municipios pueden liderar procesos sostenibles con impacto social, ambiental y educativo. Convertir residuos en energía y fertilizante nos permite avanzar hacia la creación de un bioparque. Frente a los desafíos del cambio climático, este tipo de iniciativas son fundamentales”.

Etienne Choupay, director de Corfo, señaló que “este es un proyecto que, desde el punto de vista tecnológico, habla muy bien de la capacidad científica y desarrollo que tienen todos los actores que conforman este Programa y, por supuesto, la maduración de tecnologías. Lo que estamos viendo hoy día acá con el Municipio de Quilpué, en particular en su Zoológico, es cómo se hacen realidad nuestras hipótesis de cómo podemos contribuir a mitigar efectos del cambio climático”.

Desde ProCycla, su directora de proyectos, Adriana Gruñeiro, destacó que este avance representa un hito clave para el proyecto. “Lo que viene ahora es la etapa de operación, obtención de datos medibles e indicadores claves de rendimiento. Continuaremos trabajando por optimizar la iniciativa y, sobre todo, para favorecer el impacto ambiental que se va a estar generando desde estas instalaciones”.

Este proyecto alcanza una inversión de \$150 millones proveniente del programa TT Green Foods de CORFO en conjunto con ProCycla. Por su parte, la Municipalidad de Quilpué, a través de la Dirección Ambiental y de Sostenibilidad, ha gestionado la logística del plan, es decir, la instalación de las faenas y todo tipo de requerimiento técnico para el éxito de la iniciativa.



WAVM | PUBLICIDAD

AGENCIA DE PUBLICIDAD

-  Impresiones
-  Manejo de redes sociales
-  Videos y fotografías profesionales

 **Conversemos por WhatsApp**

Con esta tecnología, Quilpué se consolida como una comuna líder en la implementación de soluciones sustentables en recintos dedicados al cuidado animal y la conservación del medioambiente.

y tú, ¿qué opinas?