

ñías como Control Ambiental de Colombia que tiene una planta de procesamiento de materias orgánicas que son compostables, estos materiales en un término de 60 a 90 días son convertidos en abono orgánico.

La planta ubicada en Facatativá, Cundinamarca, tiene tecnología austriaca, y busca ser el piloto a nivel nacional en una política de bioconversión de los residuos, que se puede replicar en todo el país.

Diego Fermín, gerente de Control Ambiental de Colombia, asegura que prestan el servicio de recolección en los puntos de generación, transporte y bioconversión del material hasta llevarlo a uno orgánico. Normalmente cada 100 partes del peso del material que entra a esta empresa terminan convertidos en 25 partes de abono, el 75% es evaporación que se da durante el proceso, y así se evita la huella de carbono.

Con este proceso, por ejemplo, una bolsa de bioplástico se incorpora dentro de lo que se conoce como economía circular, que consiste en cerrar los ciclos abiertos, donde un residuo permanece muchos años esperando ser degradado por la naturaleza, en este caso se integra directamente en el proceso de compostaje.

“En la planta de Control Ambiental, se procesan alrededor de 19.600 toneladas de residuos orgánicos al año, 1.500 toneladas al mes. Para poder asimilar la generación de los residuos a nivel hogar en Colombia, se necesitaría multiplicar por mil el número de plantas como la nuestra, si a esto se suma lo que es agroindustria e industria de alimentos, es bastante grande la necesidad de este tipo de infraestructura en el país”, asegura Fermín.

Uno de los retos de Control Ambiental es convertir su planta en



↑ **Freddy Carrión,**  
jefe de ventas de Compostpack.



NOS ENFOCAMOS EN  
LOS BIOPLÁSTICOS, LA  
MATERIA PRIMA PARA LA  
EXTRUSIÓN DE BOLSAS,  
TAMBIÉN PRÓXIMAMENTE  
SALDRÁ AL MERCADO  
LA MATERIA PRIMA PARA  
INYECCIÓN DE PLÁSTICO,  
DIJO FREDDY CARRIÓN,  
JEFE DE VENTAS DE  
COMPOSTPACK.

una sala de exposición y actualmente están en un 80% de la implementación de este objetivo, para que la gente vea y entienda que es una solución viable, para manejar los residuos de los sectores económicos y los hogares colombianos.

En cuanto a las políticas nacionales del manejo de los residuos, es necesario a nivel gubernamental generar normas que lleven a las empresas, y a los hogares a realizar una adecuada separación de los residuos, así como educar y estimular a través de incentivos; también se requiere montar toda una logística asociada a la recolección y transporte de la materia orgánica.

## ▼ **Compostpack,** **especialistas** **en bioplásticos**

Esta empresa de alcance global que se especializa en desarrollo y comercialización de bioplásticos, 100% compostables, nació con la intención de combatir la desertificación en el mundo, y para lograr es fundamental preservar la salud de los suelos.

Freddy Carrión, jefe de ventas de Compostpack, explicó que los materiales que utilizan permiten una economía circular ya que no son como los plásticos tradicionales que duran cientos de años en la naturaleza generando toxicidad, sino que se pueden convertir en abono para el suelo. La intención es tener