

¡Colombia es pionera en Latinoamérica en producir Poli-propileno Circular!



La Nota
Económica

Categoría:
**Emprendimiento e
Innovación**

📅 noviembre 27, 2023
🕒 8:00 am



Esta transformación de residuos permitirá que los plásticos que antes se disponían en rellenos sanitarios o contaminaban cuerpos de agua, puedan tener nuevos usos a partir de un proceso conocido como reciclaje químico avanzado.

Colombia logró la primera producción de Polipropileno circular en Latinoamérica. Este



innovador material se obtiene a partir de la recuperación y transformación de plásticos posconsumo de difícil reciclabilidad, mediante un proceso de reciclaje químico avanzado. El resultado es una resina circular, con la misma calidad y propiedades, de las resinas vírgenes, utilizadas en diversas aplicaciones en la vida cotidiana, como envases y empaques, equipos médicos, utensilios del hogar, juguetes, entre otros.

"Este es un hito en el compromiso de Esenttia con la sostenibilidad. Es brindar soluciones medioambientales y hacer posible la transformación de residuos plásticos difíciles de reciclar, a través de la generación de alianzas. Producir el primer polipropileno circular de Latinoamérica significa un gran avance para la industria petroquímica y para el país. Lo más importante, es una invitación a cambiar la relación que como consumidores tenemos con los materiales, para seguir haciendo posible el reciclaje", comentó Juan Diego Mejía, presidente de Esenttia.

Este hito tuvo lugar en la planta de Esenttia en Cartagena, empresa colombiana perteneciente al grupo **Ecopetrol** dedicada a la producción y comercialización de materias primas 100% reciclables para la industria del plástico, hasta donde llegó la materia prima, propileno verde proveniente de la Refinería de Barrancabermeja, el cual se produjo a partir de aceite de pirólisis provisto por Pycrom.

«El Polipropileno Circular que estamos produciendo es un ejemplo tangible de la economía circular y la innovación. Partimos de la compra de plástico posconsumo a los recicladores de oficio. Luego, a través de aceite de pirolisis que es llevado a la Refinería de Barrancabermeja se obtiene Propileno Grado Refinería (PGR), materia prima que ya en nuestra planta de Esenttia en Cartagena nos permite la producción de resinas 100% circulares, que a su vez se convierten en la materia prima de nuevos productos, permitiendo así el cierre del ciclo del plástico", compartió Manuel Leyva, vicepresidente de Crecimiento de Esenttia.

En la primera producción de este proyecto pionero de reciclaje químico avanzado en Latinoamérica, se busca recuperar cerca de 500 toneladas de residuos, como impulso a la consolidación de una cadena de valor que utilice este tipo de resinas circulares para sus aplicaciones, logrando a futuro aumentar la producción de material reciclado, al tiempo que se logra la recuperación de los ecosistemas y entornos.

Ahora el polipropileno circular producido en Esenttia se transformará en empaques flexibles en la planta de Taghleef Industries, también en Cartagena, los cuales luego serán utilizados para envasar productos alimenticios de la compañía PepsiCo.



No hay comentarios



El sector BPO se consolida como motor de inclusión al emplear a más de 47.500 madres cabeza de familia



El 54% de los empleados del sector BPO en Colombia son mujeres y el 25% son madres cabeza de familia...

SEGUIR LEYENDO

20% de la población adulta en Bogotá con alto riesgo de padecer diabetes



Con el objetivo de contribuir a la formulación de políticas públicas en salud y estrategias de prevención y promoción, Novo...

SEGUIR LEYENDO

¡Colombia es pionera en Latinoamérica en producir Polipropileno Circular!



Esta transformación de residuos permitirá que los plásticos que antes se disponían en rellenos sanitarios o contaminaban cuerpos de agua,...

SEGUIR LEYENDO

Salitre Plaza Centro Comercial, celebra 27 años en el corazón de sus clientes



Este año el crecimiento de potenciales compradores se incrementó en el 6,5% con respecto al año anterior. El Centro Comercial...

SEGUIR LEYENDO

Más allá de la automatización: 5 beneficios de la IA en servicio al cliente y eficiencia operacional en los contact centers



En un panorama empresarial cada vez más tecnológico, la integración de la Inteligencia Artificial (IA) en los contact centers está transformando...

SEGUIR LEYENDO

Empresa colombiana de tecnología se destaca como uno de los mejores lugares para trabajar en el país



El auge global de las startups tecnológicas atrae a personas de todas las edades gracias a salarios competitivos y ambientes...

SEGUIR LEYENDO

Atención, abren convocatoria para financiar 50 proyectos de Pymes y de emprendimientos. Hay \$10.000 millones disponibles



Según informó la compañía, se proyecta recaudar por medio del modelo de Crowdfunding más de 10.000 millones de pesos para...

[SEGUIR LEYENDO](#)

Banco de Bogotá hace un llamado a desconfiar de ofertas engañosas para evitar ser víctimas de “ventas no transparentes”



El Banco de Bogotá ha tenido conocimiento de casos en los que personas naturales han sido víctimas de ventas no...

[SEGUIR LEYENDO](#)

Productos la Nota



Suscríbese a nuestro boletín

Sea el primero en conocer nuestras últimas noticias, análisis y la programación de nuestros eventos.

Dirección de correo electrónico

ENVIAR

Suscripciones +

Centro de investigaciones económicas +

Custom Call Service +

Mercadeo y Comunicaciones +

Capacitaciones Empresariales +

La Nota Educativa +

Teléfono: 3905606

Email:
informacion@lanotaeconomica.co

Dirección: Calle 64b # 70d - 40