



Inicio / Tendencias / COP 16: Economía circular que transforma la gestión de residuos en Colombia

Tendencias

COP 16: Economía circular que transforma la gestión de residuos en Colombia

Redacción Digital · Hace 2 horas · Última actualización: 24 octubre, 2024 3 minutos de lectura



Colombia aspira a que, para 2030, el 100 % de los plásticos de un solo uso sean reemplazados por materiales compostables o que cuenten con certificaciones que garanticen su total circularidad, es decir que se fabriquen en su totalidad con



Recientes

- 

Lorica ofrece descuentos tributarios para traslado de placas al departamento
 Hace 23 min
- 

Das bares colombianos se posicionan entre los mejores del mundo
 Hace 30 min
- 

Audifarma y Nueva EPS garantizan entrega de medicamentos
 Hace 41 min
- 

Italia avanza con la construcción del puente más largo del mundo
 Hace 50 min

plásticos reciclados de origen posconsumo y que posteriormente sean reciclados y reincorporados en nuevos productos. Aunque estos plásticos son en su mayoría reciclables, su corto ciclo de vida útil representa un desafío significativo en la gestión de residuos.

En este contexto, la empresa Esenttia, del Grupo **Ecopetrol**, participa en la COP 16 en Cali con un enfoque en la economía circular y la gestión de residuos plásticos. En colaboración con Cenit, también filial del mismo Grupo, Esenttia tiene presencia en el evento y se suman a los esfuerzos globales para reducir el impacto ambiental de los plásticos y promover prácticas sostenibles en la región en pro de la biodiversidad.

Publicidad

La economía circular ha tomado relevancia en Colombia como una estrategia para generar valor a partir de los residuos. Sin embargo, la tasa real de aprovechamiento de residuos sólidos es de solo 8%. En el país, se producen cerca de 15 millones de toneladas de residuos al año, pero solo 1.1 millones de toneladas se recuperan efectivamente.

En este contexto y según el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la implementación de un modelo de economía circular tiene el potencial de generar ahorros de hasta 11,7 mil millones de dólares anuales, lo que refleja la reducción de costos de materiales y la apertura de nuevos mercados.



Publicidad

Esenttia, alineada con esta estrategia de Economía Circular, ha centrado sus esfuerzos en promover el reciclaje, la correcta gestión del cierre del ciclo de los plásticos y el desarrollo de biomateriales. Una de sus principales acciones en la COP 16 es su colaboración con recicladores de oficio del Valle del Cauca, quienes se encargan de la recolección y clasificación de materiales reciclables generados



El Observatorio Vera Rubin revolucionará la astronomía con la cámara más potente del mundo

⌚ Hace 1 hora



Nuevo Liberalismo le 'coqueta' a Edgardo Espitia

⌚ Hace 1 hora



Vinicius Jr. se pronuncia sobre el Balón de Oro y su trayectoria en el Real Madrid

⌚ Hace 2 horas



Avanza actualización catastral para fortalecer finanzas municipales

⌚ Hace 2 horas

se encargan de la recolección y clasificación de materiales reciclables generados durante la Conferencia, así como con estudiantes SENA, quienes compartirán a los asistentes la pedagogía de la disposición adecuada de residuos, asegurando un manejo eficiente de estos.

A nivel nacional, más de 10 mil recicladores han sido vinculados a los programas de Esenttia, de modo que se siga impulsando su labor como el principal eslabón de la cadena del reciclaje en el país.

“Nos transformamos a través del reciclaje mecánico y químico, con el objetivo de avanzar hacia un mundo más sostenible, donde los recicladores de oficio tienen un rol clave en la protección del planeta. Además, desarrollamos plásticos biodegradables y compostables de origen vegetal, en alianza con iniciativas que promueven la biodiversidad; esto para seguir fortaleciendo nuestra estrategia de negocio y seguir Transformándonos por la Sostenibilidad. Estamos muy felices de ser parte de la COP16 como una empresa del Grupo **Ecopetrol**”, afirmó Carlos Guillermo González, presidente de Esenttia.

A su vez, Esenttia transforma residuos plásticos posconsumo en resinas de alta calidad, a través de la planta de reciclaje mecánico más grande de Colombia, ubicada en Tocancipá, con una capacidad de procesar 15.000 toneladas anuales de residuos plásticos posconsumo. Como complemento, el proyecto de reciclaje químico de Esenttia permite reciclar plásticos de difícil manejo, como empaques flexibles, mediante tecnología de pirólisis, contribuyendo a la producción de materiales 100% circulares y haciendo que el ciclo sea infinito.

Publicidad

La actividad de recuperación de materiales en Colombia genera un valor agregado de 2,3 billones de pesos, lo que representó el 0,22% del valor agregado bruto del país, según el Octavo Reporte de Economía Circular del DANE. Este dato resalta la importancia económica de la economía circular y la gestión de residuos.

El potencial de crecimiento de la industria del reciclaje en Colombia presenta proyecciones que indican un aumento de aproximadamente 100 mil toneladas por año en 2024 a 500 mil toneladas por año para 2050. Este incremento está alineado, con las acciones presentadas en la COP 16, donde las empresas han dirigido sus esfuerzos hacia la transformación social, la eficiencia operativa y la innovación en productos sostenibles.

Esenttia ha enfocado su apuesta por la transformación en tres áreas clave: el impacto social manteniendo a los recicladores como el principal eslabón de la cadena, la optimización en sus operaciones y la innovación en productos reciclados.

Durante la COP16, Esenttia presenta su nueva resina biocompostable, la cual llevará aplicada a bolsas y vasos que podrán usarse en su stand y en otras zonas del

evento. Esenttia, en alianza con ISA, también empresa de Grupo **Ecopetrol**, ha producido y puesto a disposición de los asistentes a la COP, vasos compostables hechos con productos de Esenttia y transformados a través del proceso productivo de sus dientes, de forma tal que las personas disfruten de los puntos de hidratación, con la responsabilidad de estar cuidando al planeta, comprometiéndose al reúso de estos materiales y a la posterior disposición adecuada de los mismos.

☆☆☆☆ ¿Le resultó útil este artículo?

Lee también:

- ¿No te gusta el nuevo Twitter? Instagram tiene algo para ti
- ¿Estamos frente al fin de las redes sociales gratis?
- Threads ya alcanzó los 30 millones de usuarios a menos de un día de lanzamiento
- Soluciones legales a tu alcance: Abogado te guía en tus procesos Civiles y de Familia

Quieres mantenerte informado ?

*Recibe nuestras últimas publicaciones en tu
Correo electrónico todos los días.*

Tu correo electrónico*

Enviar

Al ingresar su dirección de correo electrónico, acepta recibir nuestro boletín

Publicidad

Síguenos en

Google News



🕒 Hace 2 horas

Mención legal

News Letter

Contactenos

Política de privacidad

CHIKAS S.A.S

NIT 900.533.829-0

Calle 42 #9-35

Montería - Córdoba

Chica Noticias es un medio de comunicación digital, líder en información en el departamento de Córdoba y la región caribe. Informamos a través de nuestras redes sociales noticias de interés general de forma veráz, imparcial y social.

Córdoba

Montería

Judicial

Nacional

Caribe