



Home > Economía > Empresas

2

¡Suscríbete ya! Recibe acceso permanente a nuestro contenido y disfruta nuestros beneficios

Suscríbete

Colombia tendrá el primer proyecto de reciclaje químico avanzado en Suramérica

En su primera etapa, permitirá recuperar alrededor de 500 toneladas de residuos plásticos de posconsumo, es decir, los que están en rellenos sanitarios o contaminando el medioambiente.

Redacción Economía

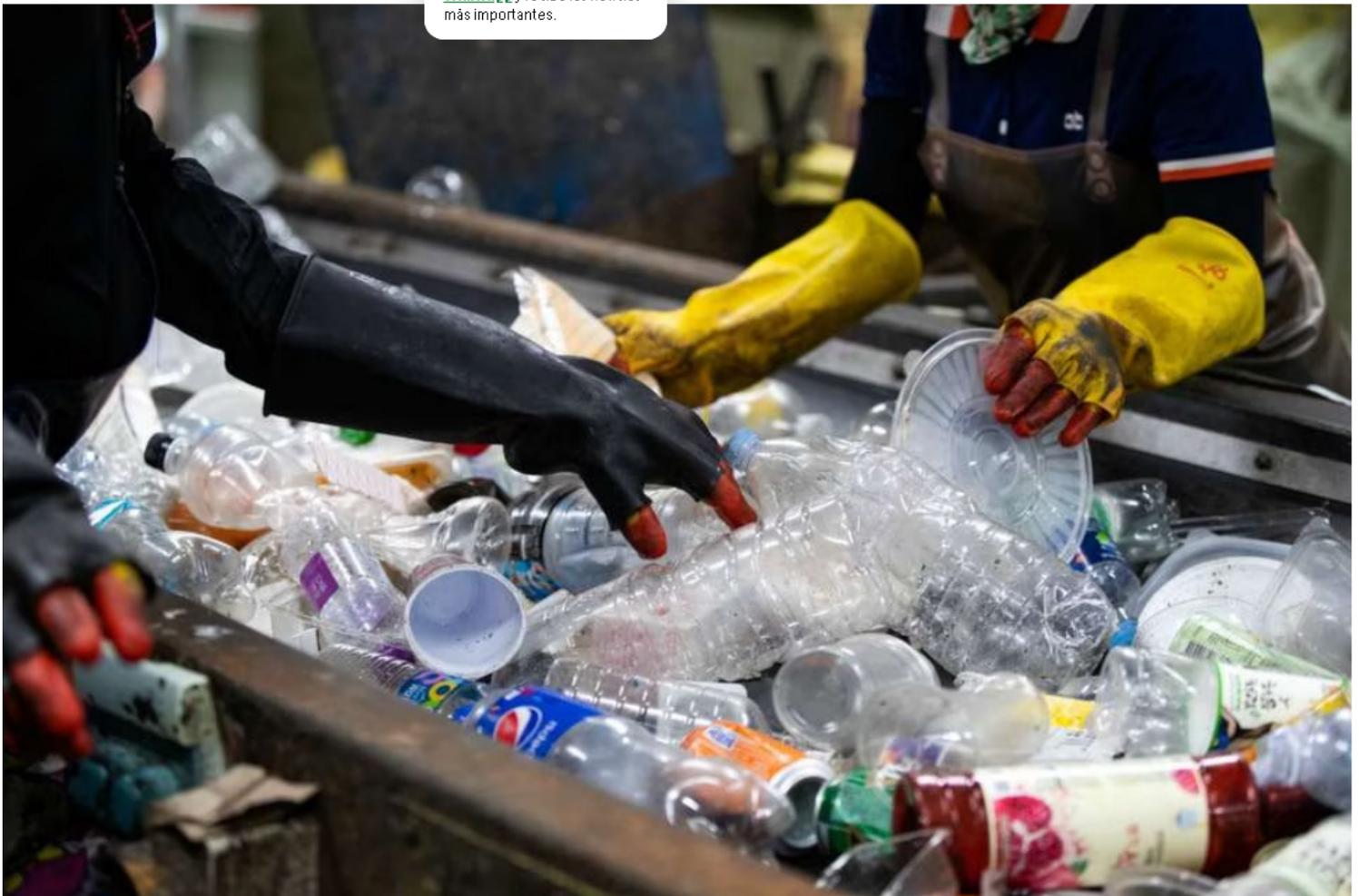
04 de noviembre de 2023 - 12:14 p. m.



Guardar

0

Únete a nuestro canal de [WhatsApp](#) y recibe las noticias más importantes.



En Colombia, los residuos plásticos ahora tendrán una nueva vida gracias a un proceso de pirólisis, que permitirá producir polipropileno 100 % circular. Imagen de referencia. Foto:

Escucha este artículo
3 min**Pagas por
3 meses solo****\$3.000**y por los 9 meses restantes solo **\$106.000**

PLAN DIGITAL BÁSICO

EL ESPECTADOR**Suscríbete**

Por primera vez, una refinería en Suramérica procesará **materiales provenientes de fuentes no fósiles** para generar un producto clave en la industria plástica.

Esentia, del Grupo **Ecopetrol**, y la Refinería de Barrancabermeja, junto a aliados como Taghleef Industries, PepsiCo y Pyrcom, lideran un proyecto de economía circular que, en su primera etapa, permitirá recuperar alrededor de 500 toneladas de residuos plásticos que serán transformadas en polipropileno, la materia prima de otros productos de la industria plástica.



Empresas

Alivio de sanciones contra Venezuela atrae a petrolera sueca

2 nov. 2023 - 8:20 p. m.

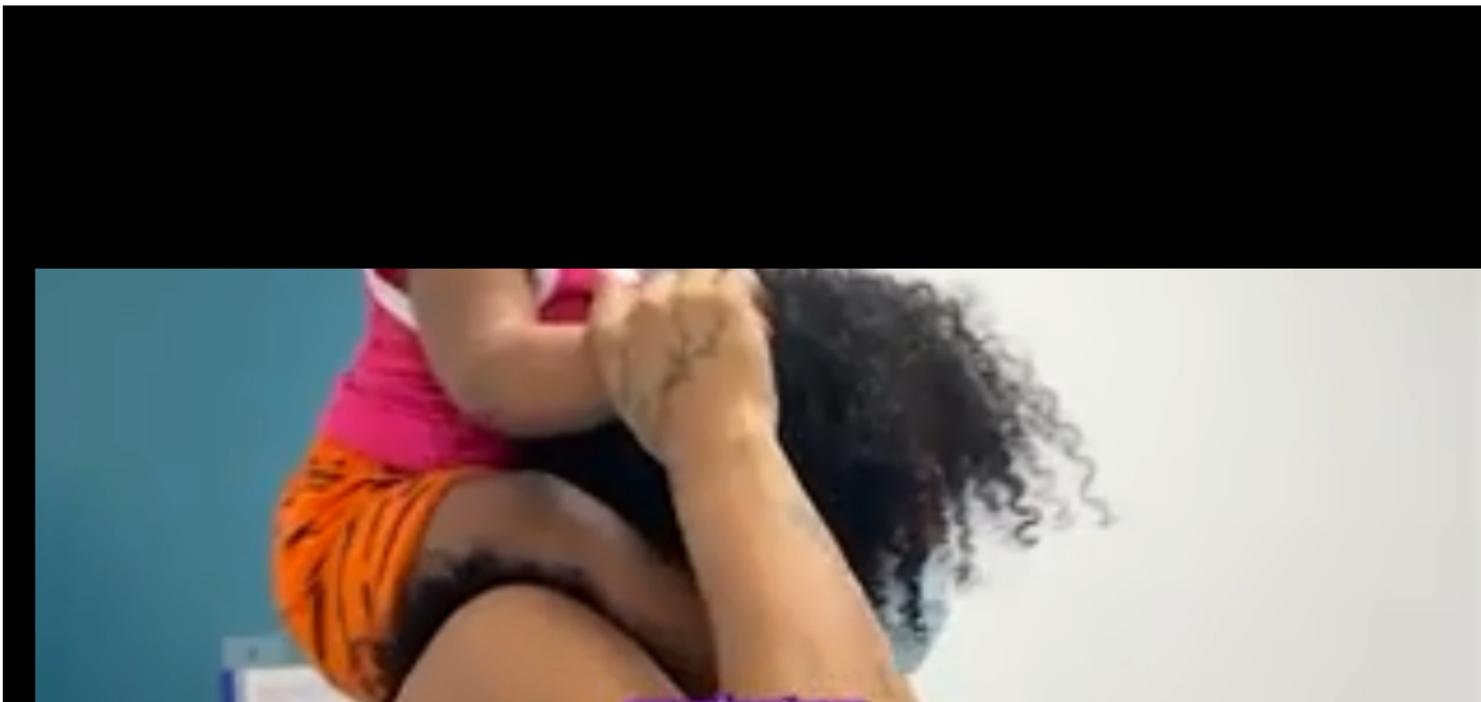
Lea también: *Balanza de **Ecopetrol** se inclinará más hacia electricidad que a los hidrocarburos*



Sigue a El Espectador en WhatsApp

Así funcionará la planta

En Colombia, los desechos plásticos terminan su ciclo en rellenos sanitarios o, lo que es peor, mal dispuestos en el medioambiente. Estos residuos ahora tendrán una nueva vida gracias a un proceso de pirólisis, que permite producir lo que en la industria se conoce como aceite pirolítico.



El Espectador en video:

La primera familia afro trans en tener una hija biológica en Colombia

La transformación de los residuos plásticos a aceite pirolítico estará a cargo de la empresa Pyrcom, que compra el material a recicladores de oficio del país. Luego, este insumo es enviado a la Refinería de Barrancabermeja, que lo convertirá en propileno, el primer paso hacia la producción del polipropileno usado en envases y embalajes para alimentos, por ejemplo.

Newsletters exclusivos Todos los viernes

EE Deportes

Recibe una mirada especial de todo lo que pasa en el mundo del deporte.

Inscríbete



Con la primera entrega de aceite pirolítico, procedente de residuos plásticos posconsumo, a la Refinería de Barrancabermeja, se da inicio oficialmente a este proyecto de reciclaje químico avanzado en Colombia. Foto: Cortesía Grupo [Ecopetrol](#)

Foto: Cortesía Grupo [Ecopetrol](#)

Una vez culminada esta etapa, la compañía Taghleef Industries, uno de los mayores fabricantes de películas de polipropileno del país, transformará el material en empaques flexibles que serán utilizados para envasar los productos alimenticios de PepsiCo. Así es como la industria plástica en Colombia se suma a la economía circular.

Este hito marca el camino hacia el desarrollo de un modelo de negocio de reciclaje químico en el país, que también contará con la puesta en marcha de una planta de reciclaje químico avanzado que entrará en

funcionamiento en 2027 en Colombia y que se suma a la planta de reciclaje mecánico que Esenttia está construyendo en Tocancipá, Cundinamarca.

Lea también: [Energía eólica mar adentro: la ANH publicó el borrador para asignación de áreas](#)

“Este avance es un paso crucial en nuestra transformación por la sostenibilidad, impulsando negocios cada vez más sostenibles, porque no es solo una empresa la que está transformando su forma convencional de producción, sino que, con iniciativas como esta, invitamos a los jugadores de la cadena de valor de la industria química-plástica y de la industria de alimentos, a que caminemos juntos hacia producir a partir de la circularidad de los materiales”, mencionó **Juan Diego Mejía**, presidente de Esenttia.

📁📧 ¿Ya te enteraste de las últimas noticias **económicas**? Te invitamos a verlas en [El Espectador](#).



Por Redacción Economía

Temas recomendados:

economía circular

Ecopetrol

Esenttia

Refinería de Barrancabermeja



Sigue a El Espectador en WhatsApp

Síguenos en Google Noticias



¡Bienvenido a nuestra sección de comentarios! **Suscríbete y únete a nuestra comunidad de lectores** para participar en la conversación.

Suscribirme

Sin comentarios aún. **Suscríbete e inicia la conversación**



Sponsored

Scientists First Thought They Were Statues

Inactivating Marazina

Te puede interesar

Enlaces patrocinados por Taboola



Investir en propiedades EEUU: 8,5% retornos anuales en USD



Aprovecha estos viajes casi regalados a Punta Cana



El precio de mercado de tu coche usado podría sorprenderte



Aquellos que tienen diabetes, léanlo, ¡hasta que se borre!

Bricksave

[Conoce más](#)



Liquidación: Zapato ortopédico más vendido en el mundo, una rareza en Colombia!

Pagas en Efectivo al Recibir

Seguro de Auto | Enlaces... [Ver ofertas](#)



Bogotá: La guía definitiva para casas prefabricadas elegantes y eficientes

Prefabricated Homes | An... [Haz clic aquí](#)

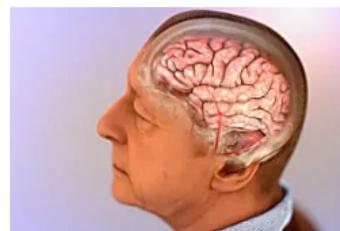
Autos | Anuncios de búsq... [Haz clic aquí](#)



¡Viaja a San Andrés casi gratis! (Descúbrelo aquí)

Viajes pa' Colombia | Anu... [Probar ahora](#)

Médico jefe de Colombia [Leer más](#)



Si tiene presión arterial alta, lea esto ahora

Cardiólogo Jefe de Colom... [Leer más](#)



Apoya el periodismo en el que crees.

Adquiere tu plan y accede a todo nuestro contenido.

[Suscríbete](#)

