



SÁBADO, 06 DE AGOSTO DE 2022



FINANZAS ECONOMÍA EMPRESAS OCIO GLOBOECONOMÍA AGRONEGOCIOS ANÁLISIS ASUNTOS CAJA INDICADORES INSIDE LEGALES FUERTE

TEMAS DE CONVERSACIÓN > OPA POR NUTRESA CRISIS EN UCRANIA RESULTADOS TRIMESTRALES 2022 FERIAS AGROPECUARIAS CABALLOS DE PASO FINO



CONTENIDO PATROCINADO

Empresas del Clúster Petroquímico Plástico de Cartagena y Bolívar por la Sostenibilidad

sábado, 6 de agosto de 2022



GUARDAR

Las iniciativas sostenibles desarrolladas por empresas el Clúster Petroquímico Plástico de Cartagena y Bolívar contribuyen al desarrollo de regional

CONTENIDO PATROCINADO

En el marco de la etapa de reactivación económica, la [Cámara de Comercio de Cartagena](#) viene trabajando en el fomento de los proyectos y las soluciones innovadoras que las empresas del Clúster han ejecutado para alcanzar la sostenibilidad y el desarrollo regional. A continuación, le presentamos algunas de ellas.

En primer lugar, la Refinería de Cartagena y [Ecopetrol](#), enmarcados en la transición energética y descarbonización, se convierten en empresas pioneras en el país gracias a la instalación de un electrolizador para la generación de hidrógeno verde, entendiendo que este combustible se proyecta como una respuesta al cambio climático y al sostenimiento de la industria.

El piloto de hidrógeno verde se pensó ante la evidencia de un alto porcentaje de emisiones de CO2, por los procesos de hidrotratamiento e hidrocrackeo utilizados para la producción de combustibles limpios como la Nafta y el Diésel, por lo que para poder cumplir con lo planteado dentro de la hoja de ruta del hidrógeno, se contempla la transición a tecnologías de menores emisiones para la producción de este combustible, como la electrólisis de Membrana Polimérica Protónica (PEM),



Agregue a sus temas de interés

Contenido patrocinado +

Administre sus temas



Agregue a sus temas de interés

Contenido patrocinado +

Administre sus temas





Agregue a sus temas de interés

 Contenido patrocinado 

 Administre sus temas



Agregue a sus temas de interés

 Contenido patrocinado 

 Administre sus temas



Agregue a sus temas de interés

 Contenido patrocinado 

 Administre sus temas



Agregue a sus temas de interés

 Contenido patrocinado 

 Administre sus temas



Agregue a sus temas de interés

una de las tecnologías más eficientes hasta ahora desarrolladas y probadas.

En 2019 a través del [ICP \(Instituto Colombiano del Petróleo\)](#) la [Refinería de Cartagena](#) y [Ecopetrol](#) adquirieron un equipo tipo PEM y para el 20 de marzo de 2022 se logró su instalación e inauguración, permitiendo de esta forma que para el mes de abril se lograra la generación de 22 kg/d de hidrógeno combinado entre verde y amarillo.

La generación de hidrógeno verde en la Refinería de Cartagena representa la entrada de la industria en Colombia a la Transición Energética, así como un mayor compromiso con metas de descarbonización a 2030 del 25 % y al 2050 de sus emisiones totales (de acuerdo con el Plan de Descarbonización y la hoja de ruta de cero emisiones de [Ecopetrol](#)).

Por otro lado, Cabot Colombiana desde 2021 se une a la PlastiTON, una iniciativa liderada por Esenttia, que le apuesta a la Economía Circular promoviendo la correcta separación del plástico posconsumo desde las instalaciones de su empresa, hasta los hogares de sus colaboradores.

En línea con sus principios de sostenibilidad para 2025, Cabot busca integrar el manejo responsable de sus residuos plásticos desde sus operaciones, mediante la venta de estos a una empresa que los convierte en nuevos materiales, hasta los domicilios de sus colaboradores, incentivando en ellos el hábito de la correcta separación, recuperación, y transformación del plástico, con lo cual han logrado recolectar más de 1 tn. del material, alcanzando un aporte individual de más de 10 kg/persona.

Junto a Esenttia y la Cámara de Comercio, Cabot es de las empresas pioneras en implementar la metodología PlastiTON, que sigue sumando aliados como [Ecopetrol](#) o instituciones de educación como UniColombo, con el fin de cuidar el planeta haciendo a todos conscientes, responsables y participativos.

Andercol es otra empresa del Clúster Petroquímico que apuesta a la Economía Circular como parte de una solución sostenible.

Entendiendo el preocupante contexto de Colombia donde la cantidad de residuos está superando la capacidad de los rellenos sanitarios, Andercol teme que para el 2030 el país tenga un déficit de capacidad instalada para el aprovechamiento, tratamiento y disposición final de los residuos plásticos. Por esto, la empresa trabaja en convertir las botellas de PET transparente y ámbar en resinas de poliéster, las cuales son utilizadas en la fabricación de postes de luz, autobuses, automóviles, lanchas, pozos sépticos, entre otros productos con un ciclo de vida más amplio, evitando así la

Contenido patrocinado +

Administre sus temas

Agregue a sus temas de interés

Contenido patrocinado +

Administre sus temas

Contenido patrocinado +

Administre sus temas

acumulación de residuos aprovechables en los rellenos sanitarios.

En promedio, al año, Andercol utiliza más de 3.500 toneladas de PET, lo que corresponde a 140 millones de botellas de 600 ml. La compañía se ha enfocado en el procesamiento de residuos que tengan una baja tasa de reciclabilidad y a través de su intraemprendimiento corporativo, ha venido construyendo un mapa de relaciones con más de 150 actores en los ecosistemas de Economía Circular, con el fin de acelerar el desarrollo de tecnologías que permitan hacer reciclaje químico o avanzado.

Este proyecto además de tener un alto impacto ambiental implica un significativo alcance social a través de la formalización del oficio del reciclador, quien obtiene nuevos ingresos económicos, mejorando sus condiciones de vida y las de su grupo familiar.

El [Clúster Petroquímico Plástico de Cartagena](#) y Bolívar a través de sus conocimientos y capacidades es un apoyo fundamental para las empresas del sector, en la formulación de proyectos y/o iniciativas que apuntan a ser innovadoras, mejorando la calidad de vida de las comunidades, a partir del entendimiento de temas prioritarios para sus grupos de interés, y que al mismo tiempo reflejan los retos, necesidades y oportunidades de la industria.

f t in

GUARDAR

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA
NUESTROS SUSCRIPTORES



BIBLIOTECA PERSONAL

Seleccione y conserve sus artículos favoritos



SUSCRÍBASE YA

Administre sus temas

NOTICIAS DE SU INTERÉS



INDUSTRIA

Empresas de moda
generan alrededor de
300.000 empleos
directos solo en Bogotá



BANCOS

"Crecimos hasta 100%
en seis meses y
llegamos a más de dos
millones de usuarios"



LABORAL

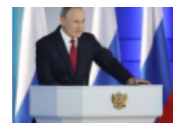
Álvaro Peláez Arango
deja la gerencia general
de Cusezar en Colombia,
tras 22 años



Suzuki Swift y Renault Duster, los modelos más vendidos durante este año



Caída en tasa de desempleo de EE.UU. tiñe las bolsas de rojo e impulsa tasas de la Fed



Caos económico mundial cinco meses después de la invasión de Rusia a Ucrania

TENDENCIAS

1 BOLSAS

¿Qué rumbo tomará el dólar tras posesión de Gustavo Petro como presidente?

2 TECNOLOGÍA

Llega al país el internet satelital Starlink, de Elon Musk: Gobierno autoriza operación

3 BANCOS

Bancos con las tasas para tarjetas de crédito más lejanas a usura de agosto

4 AGRO

“La industria equina mueve \$6 billones anuales y genera 480.000 empleos directos”

5 TRANSPORTE

La próxima semana Avianca y Viva solicitarán permiso para operar en un mismo holding

6 HACIENDA

Solo Manizales, Pasto y Bogotá registraron inflación de un dígito en el dato de julio

MÁS DE EMPRESAS



INDUSTRIA | 04/08/2022

Comfama y entidades antioqueñas invierten \$2.000 millones en el programa 'Comer'

Con la puesta en marcha del proyecto se acompañarán a más de 8.300 familias afiliadas a Comfama. La entidad busca hacerle frente al alza de los alimentos por la inflación



AUTOMOTOR | 05/08/2022

Triumph espera revolucionar el mercado con su nueva motocicleta eléctrica, la TE-1

Con este nuevo producto, la marca espera poder seguir consolidando su portafolio de servicios en los diversos mercados del mundo



INDUSTRIAS | 05/08/2022

El ranking de Merco Iberoamérica de 2021 resalta a cuatro empresas colombianas

Sura, Nutresa, Bancolombia y Alpina fueron destacadas dentro del ranking de reputación que tuvo en cuenta compañías de 14 naciones. Nestlé fue primera en el listado

MÁS EMPRESAS

MÁS DE LA REPÚBLICA



HACIENDA

China sanciona a Pelosi por su visita a Taiwán y dice que fue una “provocación atroz”



BOLSAS

Gustavo Petro recibirá la Presidencia con la tasa de cambio a \$4.337, tras alza de \$69



COMERCIO

Ferias locales representan un impacto económico de \$1 billón anual para las ciudades

PAÍS

País	Artículos	País	Artículos	País	Artículos
Argentina	1	Brasil	1	Chile	1
Colombia	1	Costa Rica	1	El Salvador	1
Guatemala	1	Paraguay	1	Perú	1
Uruguay	1	Venezuela	1		

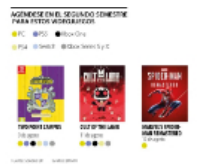
LEGISLACIÓN

¿Cuáles son los artículos con restricción para viajar en avión según el país destino?



INDUSTRIA

'Crea Sonidos' busca promover las raíces culturales del país por medio de la música



TECNOLOGÍA

Fifa y NBA, entre los estrenos de videojuegos más esperados del segundo semestre



© 2022, Editorial La República S.A.S. Todos los derechos reservados.
Cr. 13a 37-32, Bogotá
(+57) 1 4227600



TODAS LAS SECCIONES

Agronegocios	Alta Gerencia	Análisis
Asuntos Legales	Caja Fuerte	Comunidad
		Empresarial
Consumo	Economía	Empresas
Especiales	Eventos	Finanzas
Finanzas	Globeoeconomía	Indicadores
Personales		
Infraestructura	Inside	Internet
		Economy
Obituarios	Ocio	Podcast
Responsabilidad	Salud Ejecutiva	Sociales
Social		
Videos		

MANTÉNGASE CONECTADO

- Mesa de Generación de Contenidos
- Nuestros Productos
- Contáctenos
- Aviso de privacidad
- Términos y Condiciones
- Política de Tratamiento de Información
- Política de Cookies
- Superintendencia de Industria y Comercio



PORTALES ALIADOS:

asuntoslegales.com.co agronegocios.co firmasdeabogados.com bolsaencolombia.com
colombiapotenciaenergetica.com canalrcn.com rcnradio.com noticiasrcn.com

Organización Ardila Lülle
- oal.com.co