

Especial Región Caribe

Así innova el Parque Tecnológico Ambiental del Caribe para gestionar los residuo en la región

Además de ofrecer soluciones de incineración de hasta 1.000 kilogramos de residuos hospitalarios e industriales por hora, tranforma los que genera una refinería de **Ecopetrol** en un combustible alternativo.

Redacción Semana
29 de julio de 2023



El Parque Tecnológico Ambiental del Caribe (PTA Caribe) atienden la demanda de clientes industriales ubicados en los departamentos de Atlántico, Bolívar, Magdalena, Cesar, Sucre y Córdoba. Foto: Cortesía Veolia

Qué hacer con los residuos y los excedentes industriales se ha convertido en una prioridad de la sociedad. En Colombia, compañías como Veolia han asumido esta gestión con servicios de confinamiento, transformación, aprovechamiento, destrucción total de residuos y blending (mezclas), bajo altos estándares de calidad y seguridad en los procesos. En el Parque Tecnológico Ambiental del Caribe (PTA Caribe) atienden la demanda de clientes industriales ubicados en los departamentos de Atlántico, Bolívar, Magdalena, Cesar, Sucre y Córdoba.

Veolia ofrece soluciones de incineración de residuos hospitalarios e industriales (1.000 kilogramos por hora), en una planta provista de un sistema de control de emisiones, con una eficiencia de remoción del 99,9 por ciento sobre sus gases y partículas. Esto permite que en los monitoreos de seguimiento se obtengan valores muy por debajo de los límites máximos permisibles estipulados en la normativa ambiental colombiana.

De hecho, Veolia trabaja para ser ejemplo en descarbonización y descontaminación "con soluciones radicales para mitigar el impacto del cambio climático y lograr que nuestros clientes aceleren la consecución de los objetivos de sostenibilidad", precisó Judith Buelvas Pérez, CEO de Veolia Colombia Panamá. Por eso, todos los procesos que desarrolla en el PTA Caribe son avalados por la licencia ambiental y los permisos otorgados por la autoridad ambiental.

Encuentra aquí lo último en Semana

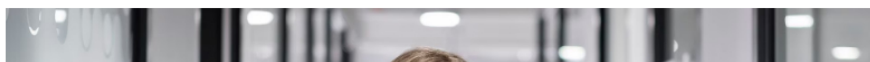
Atención: estas son las primeras imágenes de Nicolás Petro y Day Vásquez tras ser capturados en Barranquilla. En las próximas horas serán trasladados a Bogotá

Redacción Semana

Urgente: Nicolás Petro, hijo del presidente, y Day Vásquez, su exesposa, fueron capturados por el CTI de la Fiscalía

Redacción Semana

Atención: así reaccionó el presidente Gustavo Petro luego de la captura de su hijo Nicolás: "Como persona y padre me duele mucho tanta autodestrucción y el que uno de mis hijos pase por la cárcel"





Judith Buelvas Pérez, CEO de Veolia Colombia Panamá. | Foto: Cortesía Veolia

Otras dos soluciones que ofrecen a sus clientes son las celdas de seguridad que garantizan el confinamiento seguro de los residuos peligrosos que gestionan (con una capa de concreto adicional a las capas de impermeabilización que se utilizan convencionalmente); y el proceso de Transformación de residuos en un Combustible Derivado de Residuos (CDR) que consiste en la elaboración o producción de combustible alternativo a partir de residuos (peligrosos y no peligrosos) generados en el sector industrial y oil & gas, de utilidad para empresas cementeras.

Por ejemplo, mediante una unión temporal con Cementos Argos, Veolia les da un segundo uso a los residuos de lodos aceitosos en la refinería de Barrancabermeja, operada por Ecopetrol, que son transportados hasta las instalaciones del PTA Caribe, donde se transforman en combustible alternativo que alimenta el horno cementero de la planta de la Zona Franca Argos, ubicada en Cartagena, y reemplaza aproximadamente el 5 por ciento del combustible fósil utilizado. Ambas empresas estiman procesar 7,000 toneladas de residuos de combustible en un año.

Durante los tres últimos años, a través de la gestión integral de los residuos, Veolia ha aprovechado más de 13.900 toneladas de residuos que tenían tratamiento de disposición final en procesos de incineración, celdas de seguridad y relleno sanitario. La empresa redujo en alrededor de un 95 por ciento la huella de carbono relacionada con su manejo, es decir, que evitó aproximadamente 8,960 toneladas de CO2 equivalente.

Lea también: [Las grandes oportunidades que tiene el Caribe colombiano por cuenta de la transición energética](#)

Redacción Semana

🔗 Antropoceno ha dado inicio: ¿de qué se trata este fenómeno y por qué marcaría el fin de la Tierra como la conocemos?

Redacción Semana

🔗 Shakira empezó a seguir en TikTok a mejor amigo de Piqué y el exfutbolista lanzó al aire fuerte madrazo

Redacción Semana

Te puede gustar

Enlaces Promovidos por Taboola



Leer Más

- Mejor Colombia
- Gestión de residuos
- Caribe Colombiano
- Región Caribe
- Descontaminación
- Manejo de residuos

Convierta a Semana en su fuente de noticias aquí

Descarga la app de Semana noticias disponible en: [Google play](#) [Apple store](#)

Noticias Destacadas

Mejor Colombia Vida Moderna Nación Gente Tecnología Política



Ciencia para la paz, el programa que busca transformar la adversidad en oportunidad

Redacción Semana



Inversiones en turismo, agro e infraestructura siguen jalonando el progreso en el Caribe



Las grandes oportunidades que tiene el Caribe colombiano por cuenta de la transición energética

Juan Benavides*



Los megaproyectos de infraestructura que cambiarán el rumbo del Caribe en los próximos 50 años

Redacción Semana



Palmicultores colombianos buscan producir un millón de toneladas de fruto de palma aceitera al año

Redacción Semana







Proyectos de vivienda en la Región Caribe: esta es la apuesta de una importante constructora

Redacción Semana

Semana

Copyright © 2023
Publicaciones Semana S.A.
NIT 860.509.265-1
ISSN 2745-2794

Síguenos en redes    

Últimas noticias:

[Semana TV](#)

[Estados Unidos](#)

[Impresa](#)

[Nación](#)

[Opinión](#)

[Vida Moderna](#)

[Gente](#)

[Pódcast](#)

[Especiales](#)

[Galerías](#)

[Cocina](#)

Nuestras marcas:

[Semana Play](#)

[Economía](#)

[Arcadia](#)

[Jet Set](#)

[Soho](#)

[Fucsia](#)

[El País](#)

[4 Patas](#)

[Sostenible](#)

[Finanzas Personales](#)

[Foros Semana](#)

[Semana Rural](#)

Acerca de nosotros:

[Términos de uso](#)

[Política de Tratamiento de Datos](#)

[Términos suscripciones](#)

[Páute con nosotros](#)

[Aviso de privacidad](#)

[Política de Riesgos C/ST](#)

[Política SAGRILAFT](#)

[Certificación ISSN](#)

[TyC Plan de Gobierno](#)

Contáctenos:

[Canales de servicio al cliente](#)

[Horarios de atención](#)

Lunes a viernes: 7:00 a.m. a 7:00 p.m.


Sábados y domingos: 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

[Trabaja con nosotros](#)

[Historias solidarias](#)

Nuestra App:

 [Apple Store](#)

 [Google Play](#)

Para notificaciones judiciales
e-mail: juridica@semana.com

Protección del Consumidor



Todas las marcas registradas son propiedad de la compañía respectiva o de PUBLICACIONES SEMANA S.A.
Se prohíbe la reproducción total o parcial de cualquiera de los contenidos que aquí aparece, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita por su titular.