

RECICLAJE DE PLÁSTICO

UNA EMERGENCIA ECOLÓGICA



Casi X

de aumento en la producción mundial de plástico si no se implementan cambios



3°

el plástico es actualmente el tercer material más fabricado en el mundo



+350

millones de toneladas métricas de producción anual de residuos plásticos en el mundo



81%

del plástico puesto en circulación se convierte en residuos



-10%

del plástico producido a escala mundial se recicla

ASUMIENDO EL DESAFÍO

CON





+30

años de experiencia en el reciclaje del plástico



+300

clientes
industriales
acompañados en
su transformación
ecológica
del plástico



610_k

como objetivo de producción de polímeros circulares para 2023



Cerca 40

plantas de reciclaje de plástico en todo el mundo



+1000

empleados en nuestras plantas de reciclaje de plástico



PLASTILOOP:
TU SOCIO PARA LA
TRANSFORMACIÓN
SOSTENIBLE
DEL PLÁSTICO

CHRISTOPHE MAQUET

Vicepresidente Ejecutivo Senior - Patrocinador de Asia-Pacífico EXCOM para el Reciclaje de Plásticos 99

Debido a sus propiedades, los plásticos han revolucionado y facilitado nuestro día a día. Sin embargo, si no se recogen y reciclan de manera adecuada, pueden tener consecuencias negativas en nuestro entorno, ocasionando daños duraderos en los ecosistemas y en el planeta en general. Por ello, el tratamiento responsable de los residuos plásticos es uno de los mayores desafíos ambientales que enfrentamos en la actualidad.

Como respuesta ante la progresiva importancia de la emergencia ecológica, muchas empresas han empezado a limitar el uso de resinas vírgenes, acelerando la transición y promoviendo una economía circular de los plásticos.

Ante este contexto de normativas cada vez más exigentes, tanto las marcas como los clientes están llevando a cabo una transformación de sus hábitos de producción y consumo. Así, los polímeros circulares se han convertido en una reconocida solución para fomentar un uso responsable de los plásticos, reduciendo la huella de carbono y promoviendo el ahorro de recursos. Los accionistas, inversores, clientes, ciudadanos y autoridades públicas son cada vez más conscientes del fuerte grado de sensibilización que generan los argumentos anteriormente mencionados sobre el tema.

Con el fin de apoyar a nuestros clientes industriales en su transformación, Veolia se enorgullece de anunciar el lanzamiento de PlastiLoop, nuestra nueva marca de polímeros circulares de uso inmediato.

Los años de experiencia unidos a la extensa red de expertos, han permitido a Plastiloop desarrollar una amplia y estructurada gama de rangos de resina que satisfacen las necesidades de nuestros clientes industriales para muchas de sus aplicaciones, incluso para adaptarse a las regulaciones del mercado más exigentes. Con PlastiLoop, aseguramos un abastecimiento fiable y un rendimiento garantizado adaptado a tus productos.

Nos comprometemos a ser tu socio a largo plazo para ayudarte a superar con éxito tus retos comerciales, industriales y medioambientales. Más que nunca, con PlastiLoop, Veolia se esfuerza por ser, en colaboración contigo, el campeón de la transformación ecológica.

CÓMO PODEMOS HACER REALIDAD **TU TRANSICIÓN** AL PLÁSTICO

La gama Plastiloop de polímeros circulares se basa en una amplia variedad de resinas y cuenta con procesos industriales probados, lo que la convierte en la opción más responsable. Te presentamos alguna de sus ventajas.



→ Productos de uso inmediato v de alto rendimiento

PlastiLoop está diseñado para ayudarte a superar con éxito tus retos industriales en cualquier parte del mundo. Suministramos una amplia gama de polímeros circulares con niveles de rendimiento que satisfacen la diversidad de necesidades y requisitos de tus clientos. Incluso padamos suministrar raciones clientes. Incluso podemos suministrar resinas de grado alimentario. Una vez recibidos,

















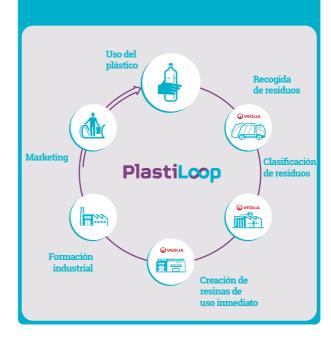
→ Garantizamos la fiabilidad v calidad que esperas

PlastiLoop te ofrece productos de alta calidad con propiedades que satisfacen tus requisitos técnicos adaptándose a tu cadena de producción industrial. Contamos con una gran experiencia que nos permite asegurar toda la cadena de valor del proceso de reciclaje. Nuestras actividades comprenden desde la recogida de residuos, a través de nuestra fábricas de alta tecnología, hasta la separación, trituración,

lavado, composición y extrusión, a las que potencialmente se pueden añadir etapas de post tratamiento. Seleccionamos rigurosamente las materias primas y garantizamos el control de calidad de los productos PlastiLoop. Todas estas etapas son necesarias para fabricar polímeros circulares de uso inmediato.



PlastiLoop es tu socio para acelerar la transición hacia una economía circular de los plásticos. Al optar por nuestras soluciones circulares, reduces el volumen de plástico virgen utilizado, limitas el consumo de recursos naturales y reduces tus emisiones de CO2 en más del 70 %. De este modo, optimizas tu huella medioambiental sin comprometer la calidad de tus productos.





→ Te ayudamos a conjugar los intereses económicos con una economía circular respetuosa

PlastiLoop se esfuerza por integrar los retos de tu negocio, asociandonos contigo para estructurar cadenas de valor locales y sostenibles, mediante las soluciones que te proponemos. Transformamos juntos los

de RSE, podemos ofrecerte diferentes modelos de negocio sostenibles. Esta es una oportunidad para reducir la exposición a las fluctuaciones en los precios del petróleo. Al valorizar los plásticos reciclados, se está tomando una clara decisión en favor del



→ Permitiéndote satisfacer la demanda de cambio de tus clientes

PlastiLoop es una respuesta responsable y sostenible a las crecientes preocupaciones ecológicas **de tus clientes.** Conscientes de la emergencia climática, también están muy preocupados por reducir la contaminación consumo y favorecer los productos con una huella medioambiental controlada podrás ofrecer a tus clientes un producto líder fabricado con polímeros circulares.

PLASTILOOP: TU SOCIO PARA LA TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE DEL PLÁSTICO

UN ENFOQUE PERSONALIZADO

PARA SATISFACER TUS **NECESIDADES**

Nuestros expertos apoyan tu estrategia de economía circular y la exitosa integración de resinas recicladas. Con nuestra amplia gama de productos y continuos desarrollos, nos esforzamos por satisfacer todas tus expectativas.

→ NUESTROS CLIENTES HABLAN POR NOSOTROS



46

Junto con Veolia, hemos creado el primer circuito cerrado para macetas de polipropileno. Veolia recoge las macetas de plástico usadas que nuestros clientes depositan en nuestras tiendas y las recicla en pellets que luego se transforman en nuevas macetas. En un enfoque verdaderamente ecológico, nuestros productos son 100 % reciclados y 100 % reciclables, lo que permite ahorrar recursos.

UNA CADENA DE CENTROS DE JARDINERÍA

66

Desde 2010, hemos puesto en marcha una estrategia para utilizar plástico reciclado en nuestros productos, que representa hasta

tres veces menos de emisiones de CO2 que el plástico virgen. Desde el principio, supimos que Veolia era el socio ideal para cumplir nuestros objetivos y requisitos. Su participación como operador del programa local de Responsabilidad Ampliada del Productor de RAEE fue clave para establecer una solución postconsumo de bucle cerrado. Tras una fase de desarrollo y pruebas, nuestros primeros productos con material reciclado salieron al mercado. Dentro de la empresa, el plástico reciclado se considera ahora

una ventaja importante en términos

UN LÍDER MUNDIAL EN PEQUEÑOS

de valor para el cliente.

ELECTRODOMÉSTICOS



66

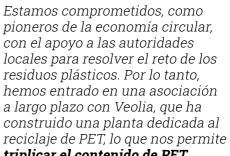
Como proveedor de la industria del automóvil con una cartera líder en materiales sostenibles, estamos en una posición única para ofrecer soluciones innovadoras a los fabricantes de automóviles y a sus clientes. Combinando nuestra innovación v nuestras fuerzas industriales con Veolia, aceleraremos la introducción de materiales sostenibles innovadores y su comercialización, además de contribuir a reducir los residuos plásticos y reforzar la economía circular.

UN LÍDER MUNDIAL EN

TECNOLOGÍA DEL AUTOMÓVIL



6 (



triplicar el contenido de PET reciclado en nuestras botellas.

Ofrece un doble beneficio: aumenta la recogida y el reciclaje local de residuos plásticos y proporciona a nuestros clientes botellas de plástico más respetuosas con el medio ambiente.

UNA EMPRESA LÍDER MUNDIAL

DE ALIMENTACIÓN



66

Gracias a las resinas recicladas que Veolia nos suministra fielmente desde hace muchos años, fabricamos productos de alto rendimiento, dedicados en particular al tratamiento de las aguas pluviales, que responden perfectamente a nuestras exigencias y a nuestros controles de calidad, lo que reduce nuestra huella de carbono y nos permite disponer de módulos más ligeros con la ventaja de ser reciclables.

UN FABRICANTE LÍDER DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



PLASTILOOP: TU SOCIO PARA LA TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE DEL PLÁSTICO

UNA OFERTA DIRIGIDA A DIVERSOS SECTORES EMPRESARIALES

Los polímeros circulares de alto rendimiento que producimos pueden integrarse directamente en la cadena de producción industrial de muchos sectores empresariales.

Con el objetivo de apoyar a nuestros clientes a largo plazo, brindamos soluciones de recogida y reciclaje de plásticos para reducir su dependencia de resinas vírgenes y acelerar su transición hacia una economía circular del plástico. En nuestros laboratorios creamos formulaciones de reciclaje avanzadas que cumplen las normas y el rendimiento que nuestros clientes buscan en sus productos. Después de dominar el proceso y asegurarnos de que cumple sus requisitos,

Nuestra experiencia única nos permite satisfacer una amplia gama de necesidades industriales y ofrecer series y calidades totalmente adaptadas a las especificaciones comerciales y técnicas de nuestros clientes.

procedemos a producir plásticos reciclados

en nuestras plantas.

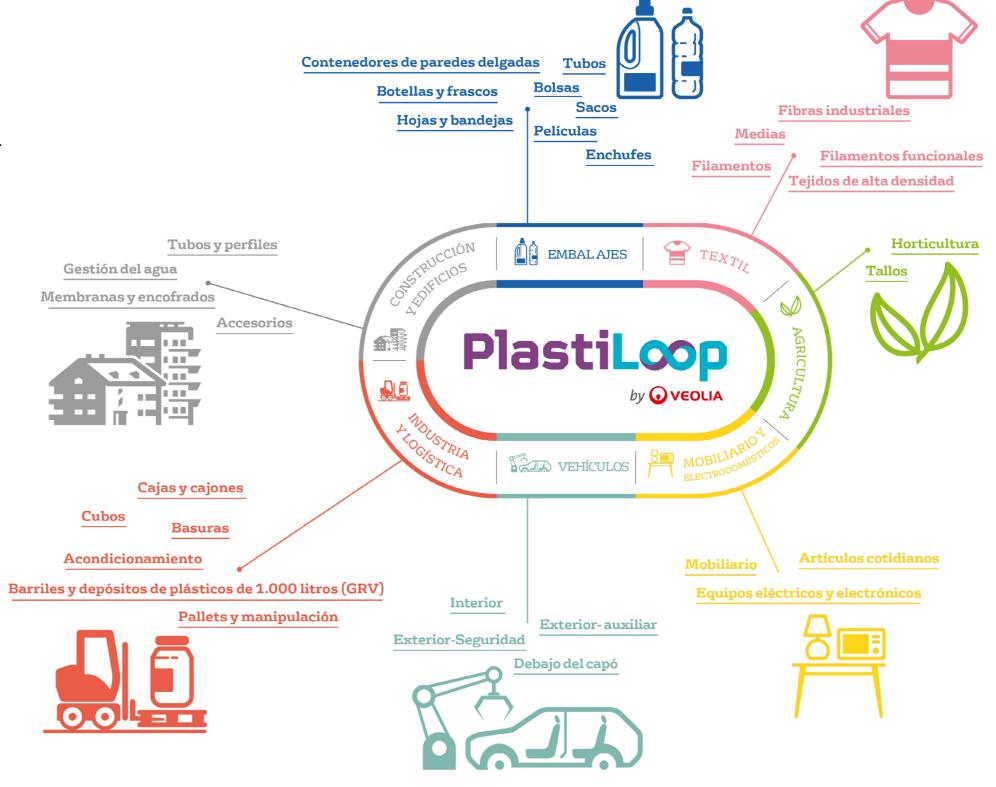
Colaboramos con más de 300 clientes de diversos sectores industriales, apoyándoles en sus metas de sostenibilidad y contribuyendo a la transición ecológica. Reducimos la contaminación plástica, luchamos contra el cambio climático y preservamos los recursos naturales.



SVEN SAURA

Vicepresidente de Reciclado y

Recuperación de Residuos Sólidos



PLASTILOOP: TU SOCIO PARA LA
TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE DEL PLÁSTICO
TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE DEL PLÁSTICO

PRESENCIA MUNDIAL, EXPERIENCIA LOCAL

En Veolia, somos globales pero locales. Como líder mundial en transformación ecológica, operamos en cerca de 40 plantas dedicadas al reciclaje de plásticos. La proximidad de nuestras plantas a tu cadena de valor, nos permite satisfacer tus necesidades en cualquier parte del mundo como Europa y Asia.



Trabajamos en estrecha colaboración contigo y en tus territorios, gracias a nuestra red global de plantas de reciclaje y sólida presencia en Europa y Asia, para brindarte un soporte seguro a largo plazo. Nuestro enfoque, basado en la transparencia y la cooperación, tiene como objetivo poner en marcha los sistemas de recogida y reciclaje que te proporcionarán resinas de alto rendimiento, listas para usar. Al trabajar con Veolia, te garantizamos una experiencia de alta calidad y un socio que comprende tus retos industriales, técnicos y comerciales, así como los fundamentos de tu cadena de valor.







Resourcing the world