



Se cumple un año de **plásticos** positivos

Nuestro plan de cuatro
medidas para promover un
futuro con menos residuos.

#PositivePlasticsPledge



Protección sostenible de las necesidades cotidianas

“

En kp siempre hemos conocido el valor del plástico, su lugar privilegiado en la vida de las comunidades de las cuales formamos parte y sus cualidades irreemplazables para proteger y envasar nuestros productos, sobre todo a la hora de evitar el desperdicio de alimentos, posibilitar la entrega de medicamentos y proteger la integridad de otros muchos productos. **La protección sostenible de las necesidades cotidianas** está incorporada en la estructura de nuestra compañía y es nuestro propósito principal, nuestra razón de ser, el porqué de lo que hacemos.

Estamos decididos a contribuir para que el mundo de los plásticos sea sostenible para la sociedad y para nuestro medioambiente.

También somos completamente conscientes de nuestra gran responsabilidad para diseñar productos y envases con soluciones de ciclo cerrado. Nos proponemos usar la mayor cantidad de material reciclado, emplear solo materiales sostenibles, diseñar en función del reciclaje y la sostenibilidad, interactuar con nuestros consumidores para que realicen un manejo responsable del plástico y trabajar junto a nuestras principales partes interesadas para promover el cambio a gran escala, es decir, crear el tan necesario cambio de paradigma hacia la economía circular.

Por tanto, con gran orgullo podemos reflexionar sobre el trabajo de los últimos 12 meses y celebrar el primer aniversario, de los 10 que nos hemos propuesto, de nuestro compromiso positivo con los plásticos.

Aún nos queda mucho camino por recorrer, pero al contar con la estrecha colaboración de nuestros socios en la comunidad, el gobierno y las autoridades locales, empresas e industrias y grupos ecologistas estamos casi, literalmente, cerrando el ciclo en lo que respecta a los envases plásticos. Estamos ayudando a reducir los escapes y los desechos de plásticos al medioambiente, asegurándonos de que el plástico sea valorado y los envases estén bien diseñados para la circularidad.

Durante el último año, el mundo del plástico ha cambiado a un ritmo sin precedentes y nosotros continuamos determinados a contribuir para hacerlo sostenible para la sociedad y para nuestro medioambiente. Es emocionante, ha sido un éxito y hemos aprendido mucho en el proceso. Estamos muy orgullosos de compartir con usted nuestro primer año de logros y anhelamos otro año de retos y transformaciones. Esperamos contar con usted en este viaje y que celebremos juntos nuestros éxitos.

Scott Tracey
CONSEJERO DELEGADO
Klöckner Pentaplast



¡Plástico positivo!

La invención del plástico ha ido solucionando infinitas cuestiones sociales y medioambientales y transformando la vida en todo el mundo durante generaciones. Se lanzó como un material milagroso, ¡y lo sigue siendo!

Al ser infinitamente reciclable, reduce el desperdicio de comida, protege una gran cantidad de productos diarios y salva vidas.

De hecho, esta increíble solución solo se convierte en un problema cuando no nos deshacemos del plástico de manera apropiada. Por eso, aquí en kp, no vemos los residuos plásticos como desechos; para nosotros, el plástico es una materia prima increíblemente valiosa que puede usarse una y otra vez. ¡La verdad es que no nos cansamos de utilizarlo! Por tanto, si pudiéramos crear juntos la infraestructura adecuada para dirigir nuevamente este increíble recurso hacia fábricas como las nuestras, los residuos plásticos serían, literalmente, un asunto del pasado.

A nivel global,
en 2018, kp utilizó
120.000 toneladas de PET
reciclado posconsumo

Mientras trabajamos de manera conjunta con el gobierno y organizaciones regionales e internacionales para hacer que estos cambios sucedan, queremos crear nuestra propia iniciativa para impulsar un cambio radical y dinámico. Por ese motivo, el año pasado lanzamos nuestro **Compromiso positivo con los plásticos**, un plan de cuatro medidas para promover un futuro con menos residuos. Se estructura en torno a cuatro pilares fundamentales para generar un impacto real.

Con nuestro conocimiento y experiencia, seguimos **innovando**, al centrar nuestros recursos en la reducción del grosor del plástico y el incremento del contenido reciclado; **acelerando** el ritmo del cambio hacia el uso exclusivo de materiales que son ampliamente reciclables o de origen sostenible; **educando**, como así se manifiesta en nuestro compromiso, en el fomento del valor de los residuos plásticos como un recurso y su manejo con responsabilidad; y **activando** la colaboración e iniciativas para crear la infraestructura que recoja y recicle según los objetivos e impulse una economía circular.

Ha sido un gran éxito y estamos muy contentos con los progresos conseguidos hasta el momento, que van desde el desarrollo de soluciones innovadoras con y para nuestros clientes hasta poder ayudar a más personas en todo el mundo a ser parte de la solución para el manejo responsable de los residuos plásticos.

Es mucho más que el esfuerzo de un grupo; es un esfuerzo global, y juntos vamos a crear un futuro con menos residuos.



#PositivePlasticsPledge

UN AÑO DE ÉXITOS

Celebración de nuestro compromiso

INNOVAR

Apoyado por más de **300 personas**, desde científicos hasta entusiastas, para **proponer ideas nuevas y atrevidas** con las que disminuir los residuos plásticos



ACELERAR

Seleccionados por Tesco para encontrar un **film alternativo** que usar en sus propias líneas de **marca** que se pueda reciclar en sus programas de devolución en tienda



ACTIVAR

Hemos llegado directamente a **miles de partes interesadas** en todos los niveles de la industria y la cadena de valor, **presentando y mostrando soluciones** en múltiples eventos de prestigio a nivel mundial



EDUCAR

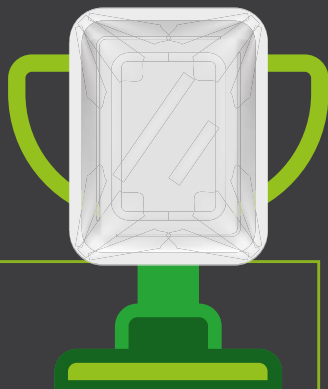
Nuestros dos **videos sobre la economía circular** alcanzaron las **32 000 vistas**



Nuestro compromiso positivo con los plásticos

Juntos podemos construir un futuro sostenible para el plástico al aplicar los principios de la “economía circular” a lo que hacemos.

Nuestro compromiso positivo con los plásticos es un plan de cuatro medidas que pone en práctica el pensamiento circular. Abarca todas las etapas fundamentales de la trayectoria de un producto, desde el diseño hasta su fabricación a través de su uso y reciclado.



Y el ganador es...

Nuestro compromiso ha recibido este año los siguientes premios:



Food Packaging Association (FPA) Awards
marzo de 2019

Nuestro compromiso positivo con los plásticos ganó el FPA CSR Award 2019



Waste2Zero Awards
octubre de 2018

Lubna Edwards, Directora de Sostenibilidad Global, ganó el Special Achievement Award en 2018 por su dedicación a la defensa de las soluciones para el plástico



INNOVAR

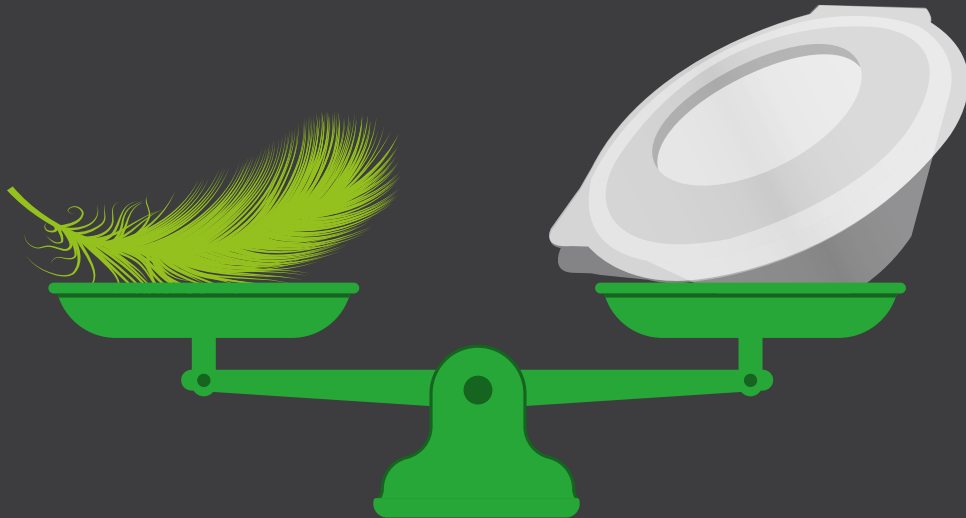
Conservación de nuestros recursos

Para optimizar el uso de recursos al tiempo que garantizamos la protección de sus contenidos, estamos reduciendo el peso de nuestros envases y utilizando hasta un 100% de contenido reciclado; hacemos más con menos.

Durante nuestro primer año de compromiso, hemos adoptado una perspectiva holística de los envases a lo largo de todo su ciclo de vida y hemos considerado maneras innovadoras de reducir el impacto ambiental de nuestros productos antes, durante y después de su uso.

Nuestra meta

Fabricar productos con **hasta un 100% de contenido reciclado**, como el poliéster reciclado posconsumo (rPET) que se recupera a partir de botellas, botes, tarrinas y bandejas de plástico



¡Es bueno hablar!

Aun cuando nuestra innovación se centra en ofrecer productos de vanguardia para satisfacer las necesidades de los mercados internacionales y los clientes, también creemos en pasar de la palabra a la acción. Impulsamos la innovación en los niveles de fabricación local donde nuestros compañeros encuentran nuevas maneras de reducir los desechos en sus instalaciones.

En Bielorrusia, por ejemplo, el poliestireno caliente que se convierte en polvo en los filtros de nuestros equipos se recoge y se le añade color para que sea utilizado en la fabricación de nuevos productos; así regresa al ciclo de producción, evitando que se desperdicie. Además, en lugar de deshacerse de las bandejas usadas para probar la absorbencia de un producto, el equipo ahora elimina toda el agua de las bandejas para que éstas puedan reciclarse y reincorporarse al sistema. ¡Ahora también cerramos el ciclo del agua como recurso!



Ideas desafiantes

En octubre del pasado año, kp se unió a SciTech Group y eduLAB para apoyar el Plastic REcycle Science Challenge en la Universidad Tecnológica de Breslavia, en Polonia. El "hackatón" abierto atrajo tanto a científicos y recicladores como a aficionados entusiastas para compartir sus propias ideas sobre cómo reducir la cantidad de plástico que se desecha a nuestro ambiente global.

Este "hackatón" de innovación de un solo día fue una magnífica oportunidad para desarrollar ideas de productos hechos 100% con poliéster reciclado posconsumo (rPET) y analizar su potencial comercial. Estamos muy contentos con el nivel de compromiso y participación y continuaremos colaborando con el Departamento de materiales poliméricos avanzados y reciclaje de la universidad y con la Universidad de Ciencias de la Vida de Varsovia. Este evento aportó una colección de ideas innovadoras y un realismo ambicioso a nuestros compromisos.



Más
de 300

personas participaron
en el Plastic
REcycle Science
Challenge en Polonia

INNOVAR



Una nueva vida para cada recurso

En Argentina, kp ha colaborado con varios clientes y un laboratorio local para desarrollar nuevas fórmulas de vinilo que contengan un porcentaje significativo de materiales reciclables procedentes de nuestros propios procesos industriales.

El proyecto consiste en la trituración de cualquier resto de material derivado de nuestros procesos de fabricación para convertirlo en escama o granza, reciclarlo y reincorporarlo a la creación de un nuevo material.

El equipo se centró en convertir el material en un producto adecuado para su reutilización en el ciclo de producción. Los resultados han sido excepcionales; se han reducido drásticamente los desechos y materias primas, a la vez que se conserva la misma transparencia y claridad y se mantienen las mismas propiedades de termoformación del vinilo tradicional. Esta iniciativa también ayudó a reducir los costes de los recursos y demostró que la sostenibilidad puede ser económicamente rentable.



Nuestras operaciones en Argentina utilizan **material recuperado** de nuestras propias operaciones con vinilo para incrementar el porcentaje de **material reciclado** en nuestros productos

Sostenibilidad a la medida

En la medida que aumentan los propietarios de marcas comprometidos con nuevas y cada vez más desafiantes metas de sostenibilidad, kp ha estado usando nuestra “Iniciativa de propietarios de marcas” para poder ayudarlos a alcanzar sus objetivos. Es parte de nuestra misión convertirnos en un socio global que pueda responder a las necesidades propias y específicas de propietarios de marcas y ofrecer soluciones de envases sostenibles e innovadoras. El objetivo de la iniciativa es desarrollar planes estratégicos y viables a nivel global mediante la coordinación de equipos regionales y locales que se encuentren lo más cerca posible de los líderes del mercado para poder colaborar directamente con ellos en cuestiones que van desde los materiales hasta las pruebas industriales. Eso nos ayuda a comprender realmente sus necesidades y desafíos y nos permite diseñar la solución sostenible perfecta para ayudarlos a alcanzar sus objetivos.

Apoyamos los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de la ONU en los que nuestros esfuerzos pueden contribuir mejor a alcanzar beneficios reales

“kp ha liderado la transición de Cranswick, una empresa de carne fresca, que ha pasado de usar bandejas de múltiples capas a utilizar una bandeja reciclable de una sola capa hecha con un 95% de PET posconsumo, lo que nos asegura estar a la cabeza de nuestros compromisos con Second Nature y el Pacto de Plásticos del Reino Unido”.

Jim Brisby, Director Comercial del Grupo – Cranswick plc

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



ACCELERAR

Protegemos el planeta

La gente y las comunidades quieren participar en la protección del planeta, pero no siempre es evidente qué se puede y qué no se puede reciclar.

Y, en algunas ocasiones, no existen en los alrededores las instalaciones suficientes para los desechos y el reciclaje. Queremos que a las personas les resulte sencillo reciclar nuestros productos, por lo que estamos reduciendo el número de polímeros, es decir, los tipos de plásticos que usamos.

Al simplificar nuestra gama de materiales y clarificar más la forma de reciclar cada producto, esperamos que la recogida, la clasificación y el reciclaje sea mucho más sencillo para todo el mundo. Durante nuestro compromiso y para maximizar nuestro uso de materiales sostenibles, continuamos utilizando materiales que son ampliamente reciclables o proceden de fuentes sostenibles.

¡Queremos que hacer lo correcto sea más fácil y cómodo!



¡Hacer que el cambio se haga realidad!

Durante los últimos años, ha habido un creciente movimiento contra la contaminación del plástico que ha conducido al desarrollo de nuevas prioridades de sostenibilidad para incluir una legislación actualizada y el compromiso voluntario. Entre ellas se encuentran la Estrategia sobre los plásticos y la Directiva para reducir los plásticos de un solo uso de la UE; intervenciones gubernamentales en países como Francia, Alemania y el Reino Unido y el compromiso de marcas y minoristas para sustituir los envases plásticos donde los productos posconsumo no se recogen de manera generalizada y su reciclaje se considera un problema.

Tesco seleccionó a kp para que lo ayudáramos a cumplir con su compromiso de sustituir el film adhesivo de vinilo de sus productos de marca por un material alternativo sostenible para finales de 2019. Colaborando con los proveedores de maquinaria, Tesco y sus proveedores de alimentos para las líneas de salchichas y champiñones, realizamos pruebas con un film adhesivo de poliolefina (PO) desarrollado por kp, ayudándoles así a encontrar el material sostenible que querían y que podía reciclarse junto con las viejas bolsas de plástico mediante su programa de devoluciones en tienda.

ACELERAR

¡Un océano de diferencia!

En 2018, desarrollamos films de tarjetas para uno de nuestros clientes utilizando el plástico OceanBound, con una resina hecha a partir de desecho plástico recuperado de nuestra cadena de proveedores que se encarga de recoger, clasificar y procesar la basura del océano.

El uso del plástico ocean bound disminuye las probabilidades de entrada del plástico original a los ríos y océanos. ¡Pero esos no son los únicos beneficios! La iniciativa también ha generado prosperidad social al constituir una fuente de ingresos para la gente que vive en áreas con dificultades económicas y medioambientales.

Gracias a la estrecha colaboración entre nuestros clientes y los equipos de Innovación y Producción de kp, se ha podido añadir plástico ocean bound a su diseño del producto. El éxito de estos proyectos ya ha desembocado en otra colaboración en la que se pudiera usar las fuentes de otros plásticos recuperados del océano.



Plástico recuperado

Cada año, kp cuenta con proveedores de PTE reciclado (rPET) provenientes de miles de botellas plásticas de desecho que se encuentran en un radio de 50 km en un río. Estas han sido recogidas por comunidades locales en zonas desfavorecidas de todo el mundo que convierten esos “desechos” plásticos en un material de alta calidad listo para ser usado en la fabricación de envases de protección de alimentos.

La gente local que recoge basura y la trae para reciclarla no solo recibe un pago inmediato, sino que también se les ofrece la posibilidad de convertirse en empresarios y asegurar sus sustentos de vida a través de la creación de sus propios sitios de recogida, además de obtener una inversión para camiones que les permitan recoger más.

Desde el año 2014, kp ha comprado más de 30.000 toneladas de rPET para su uso en nuestras plantas en Santo Tirso, Portugal, Crumlin, en Gales y Melbourne, en Australia. Todo lo que pudo filtrarse hacia los ríos o tirarse en los barrios vuelve ahora convertido en envases de protección de alimentos para proteger estos últimos y reducir su desperdicio. Prevemos que, en los próximos meses y años, nuestro suministro crecerá garantizando que un número cada vez mayor de nuestros proveedores mantenga los medios marino y terrestre libre de plásticos, a la vez que proporcionamos un ingreso estable a las personas que viven en las áreas más desfavorecidas del mundo, y un beneficio social, medioambiental y económico sostenible.

¿Hacer un barrido limpio?

Los desechos plásticos tienen muchas formas y nosotros queremos manejarlas todas de manera apropiada. Por eso, 112 de nuestros entregados empleados se comprometieron a ayudar en la reducción de la pérdida de escama o granza. Los compromisos formaron parte de la Operation Clean Sweep® (Operación Barrido Limpio), una iniciativa global liderada por la Federación Británica de Plásticos, que se dedica a mantener los fragmentos de plásticos generados por los procesos de fabricación y las instalaciones fuera del medioambiente.

Nuestras tres sedes británicas (Crumlin, Featherstone y St Helens) participaron al auditar sus operaciones para analizar dónde podíamos evitar la pérdida de escama o granza. Un cambio rápido que hicimos fue garantizar que los desagües estuvieran protegidos en caso de producirse algún derrame durante la entrega.

También estamos muy satisfechos con que el proyecto haya resultado en una mayor colaboración con algunos proveedores, quienes optaron por diferentes soluciones de envase para reducir el plástico que se usa en las entregas. El proyecto está en marcha y estamos deseando expandir esta iniciativa al resto de nuestras sedes y, en el futuro, compartir soluciones de éxito con más proveedores.



EDUCAR

Compartir el valor de los plásticos

Los plásticos tienen características únicas y versátiles que ningún otro material posee; son higiénicos, seguros, flexibles, duraderos, fuertes, ligeros y tienen excelentes propiedades de protección para preservar y proteger productos perecederos, ayudando a reducir el desperdicio de alimentos y productos.

Queremos ayudar a las personas a comprender y apreciar estos beneficios, explicándoles el valor del plástico, no solo mientras lo usan, sino también después de hacerlo. Cuando les damos a las personas una información más clara, a través del etiquetado de los paquetes y un mayor compromiso con las comunidades y las campañas, podemos comunicar el propósito y los beneficios de los envases y cómo se pueden reciclar. Esto también nos permitirá explicar por qué es mucho mejor solución impedir que los desechos plásticos terminen en un vertedero o acumulados en nuestras calles y en nuestros océanos.



Impulsaremos el valor de los residuos plásticos y el reciclaje

¡Reciclar es fácil!

En octubre de 2018, Hubbub, una organización benéfica medioambiental, promovió una prueba de seis meses en el centro de la ciudad de Leeds denominada #LeedsByExample, para involucrar y educar a los locales sobre el valor de los plásticos y así incrementar el reciclaje sobre la marcha.

La iniciativa fue una colaboración entre 25 socios nacionales y 29 locales, incluyendo marcas como Coca Cola, Pepsi, Shell y M&S. Como parte del proyecto, se abrieron 124 nuevos puntos de reciclaje en los alrededores del centro de la ciudad.

Como el único fabricante de envases plásticos de alimentos que participó en esta iniciativa, kp amplió el alcance de lo que se consideraba posible para el reciclaje en el centro de la ciudad. Hemos devuelto más de 1.700 toneladas de PET recuperado que había sido reciclado y lo hemos usado de nuevo en nuestros envases de alimentos hechos 100% de rPET que se elaboran en nuestra fábrica de Featherstone, en Leeds. ¡Hagamos de esta prueba piloto todo un asunto de interés local!



Nuestros dos vídeos sobre la economía circular han alcanzado más de 32.000 vistas

La campaña tuvo un éxito increíble, pues se duplicaron los índices de reciclaje de la ciudad de un 17% a un 32%. Gracias a estos impresionantes resultados, la iniciativa continuará aprovechando lo que se ha logrado y se está repitiendo en otras ciudades del Reino Unido.





Una lección de sostenibilidad

Como parte de nuestra misión de involucrar y educar a tantas personas como nos sea posible sobre los beneficios del plástico y por qué lo usamos, llevamos patrocinando los premios Starpack Student and Schools Awards desde el año 2017. Estos premios son una magnífica iniciativa que les da a niños y alumnos la posibilidad de explorar maneras imaginativas de crear un envase plástico.

Las instrucciones de este año para los alumnos se centraron en la creación de un envase que ayudara a reducir el desperdicio de alimentos, con unas segundas instrucciones para los colegios centradas en envases de comida para llevar con el objetivo de promover una alimentación saludable entre los niños.

Mediante la utilización de plástico termoformado (una lámina de plástico que se calienta para crear una forma específica) o un film de plástico, se les pidió a los alumnos que crearan ideas de envases sugerentes que ayuden a los niños a escoger opciones de comida para llevar más saludables.

En las instrucciones también se les pidió a los alumnos diseñar gráficos de envases y

asegurarse de que sus envases se pudieran reciclar. ¡Estamos orgullosos de apoyar esta gran iniciativa para contribuir a la formación de futuros tecnólogos del envasado!

44

Premios Starpack
total de participantes

13

premiados por su
excelente trabajo



¡Un día en la playa!

En agosto de 2019, 30 empleados de kp de nuestra planta en Gebze, Turquía, participaron en la limpieza de una playa. Este evento de un día se propuso concienciar a la opinión pública sobre los desafíos de la contaminación marina y animar a las personas que visitan

la playa a pensar detenidamente en cómo desechan su basura, especialmente los residuos plásticos que pueden ser reutilizados y seguir siendo útiles en innumerables productos que cambian la vida.



Educación – ¡reciclada!

Alumnos de la escuela secundaria IPET 413, en una localidad llamada Sinsacate, a 25 km de nuestra planta en Argentina, trabajaron en proyectos ambientales específicos para practicar sus habilidades mecánicas. Durante el año 2019, han estado trabajando con el municipio sobre un proyecto de reciclaje. El objetivo del municipio es contribuir a la motivación y crecimiento de la cultura del reciclaje, así como mejorar el conocimiento de los alumnos mediante proyectos

importantes. En kp, hemos apoyado la iniciativa proporcionándoles una máquina que tritura el plástico y lo convierte en escama y brindándoles asesoramiento técnico. Como parte del proyecto, los alumnos usarán la máquina para triturar PET posconsumo y nosotros los ayudaremos a reciclar nuestros propios desechos industriales recuperados para asegurarnos de extraer cada pieza de valor del proyecto, ¡literalmente!

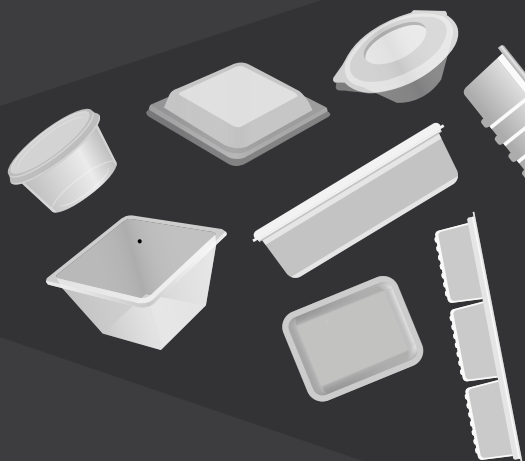
ACTIVAR

Cambiar el mundo

¡Queremos hacer grandes cambios! Involucrar a todos y fomentar la utilización cada vez mayor de materiales reciclados mientras se ejerce presión para lograr mejoras en nuestra infraestructura de reciclaje.

Si actuamos todos, apoyándonos en hechos basados en la ciencia, podemos impulsar un cambio transformador y crear un futuro mejor y circular para el plástico y nuestro planeta.

Impulsaremos el cambio a gran escala para transformar la recogida y el reciclaje de manera global



Activar, motivar... ¡adelante!

Durante este año, nos hemos presentado en múltiples conferencias y eventos a nivel mundial, compartiendo nuestro compromiso positivo con los plásticos y mostrando nuestras soluciones revolucionarias para apoyar el uso responsable de los plásticos en el mundo.

Esto incluyó la cuarta edición de MeetingPack, en Valencia, España, organizada por AIMPLAS y AINIA, un encuentro que reúne a más de 350 profesionales de las organizaciones más importantes del mundo en el sector del envasado de alimentos. El tema del evento de este año fue "Tendencias en envases barrera sostenibles: hacia el objetivo H2030".

En Montreal, Canadá, promocionamos nuestros productos sostenibles para el mercado norteamericano en el evento Advanced Design & Manufacturing (ADM) Expo y PACKEX.

También mostramos nuestro compromiso en la Cumbre EuroPack en Montreux, Suiza, donde nuestra Directora de Sostenibilidad Global, Lubna Edwards, presentó "Cómo construir un futuro sostenible utilizando responsablemente los valiosos beneficios de los plásticos".

La ICMA Expo, celebrada en Orlando, Florida, atrae a los fabricantes de tarjetas más importantes del mundo, muchos de los cuales son clientes de kp. Durante el primer día de exposición, Tom Mucenski, Gerente de la Cadena de Valor para Tarjetas y Gráficos para América de kp, fue el orador principal en el seminario educativo: "La ecologización de la fabricación de tarjetas".

En el Foro Innovaciones en seguridad alimentaria, trazabilidad y tecnología de procesamiento realizado en Melbourne, Australia, Lubna realizó la presentación inaugural titulada "Cómo construir un futuro sostenible utilizando responsablemente los valiosos beneficios del plástico" y moderó



el debate en una mesa redonda sobre cómo resolver entre todos los desafíos de los desechos marinos y las soluciones en Australasia.

Nuestro equipo en el kp i.center de Barcelona, España, organizó un taller de sostenibilidad en noviembre que involucró a 70 de nuestros clientes, minoristas y socios de maquinarias para debatir sobre los factores que impulsan la sostenibilidad, presentar nuestro compromiso positivo con los plásticos e intercambiar casos de estudios de éxito y soluciones de materiales sostenibles. Todo esto forma parte de nuestro compromiso colectivo para llevar el envasado al próximo nivel circular.

De vuelta en el Reino Unido, en la Conferencia sobre sistemas globales de alimentación auspiciada por el *Financial Times* bajo el lema "Innovación, Sostenibilidad y Colaboración, del tenedor a la granja", Lubna representó a kp con una charla titulada "Alimento para el pensamiento: Preservar alimentos y salvar vidas", comprometiéndose directamente con la cadena de suministro de alimentos del Reino Unido y la Unión Nacional de Agricultores.

"Durante el último año, hemos presentado directamente nuestro compromiso positivo con los plásticos a más de 2.000 personas en la cadena de valor".

ACTIVAR

Activar soluciones circulares

En kp, llevamos mucho tiempo comprometidos para ayudar a activar una economía completamente circular en todo el mundo. Creemos que nuestros innovadores productos son cruciales para contribuir a que cada vez menos países envíen desechos valiosos a los vertederos, los incineren o los arrojen en áreas con falta de infraestructura para la recogida, la clasificación y el reciclaje.

Para ayudarnos a alcanzar nuestros compromisos, nuestra compañía hermana INFIA realizó experimentos en las instalaciones de reciclaje TOMRA, en Alemania, para demostrar que sus soluciones de envase rPET para frutas y verduras son completamente reciclables. Las pruebas incluyeron la evaluación del impacto de elementos de envasado secundarios como el plástico de burbujas en el fondo de las cajitas de frutos rojos y las almohadillas absorbentes en las bandejas de carne.

Los resultados mostraron que los envases monomateriales PET fabricados por kp y nuestra compañía hermana INFIA se pueden

clasificar con máxima eficiencia gracias a los equipos infrarrojos SHARPEYE que existen en las instalaciones. Mediante esta tecnología, se pudieron detectar y clasificar también las bandejas negras para su reciclaje, que suelen suponer un mayor reto a la hora de reciclarse debido a las dificultades de los rayos infrarrojos para detectar el color en el proceso de clasificación si se ha usado el negro de carbón en esos materiales.



kp ha sido reconocido con la Certificación ECOSENSE, otorgada por la Fundación PLASTIC SENSE*, una organización sin ánimo de lucro ubicada en España.

* Comprometida con la promoción y defensa del uso de los envases plásticos multicapa y con la mejora del reciclaje para ayudar a mantenerlos en circulación.

Apoyar iniciativas locales

En abril de 2019, Hannah Blythyn, Viceministra del gobierno de Gales, ofreció un nuevo fondo de 6,5 millones de libras esterlinas para la economía circular en una visita televisada a las instalaciones de kp en Crumlin. Como uno de los firmantes del Pacto de Plásticos del Reino Unido, nuestras instalaciones en el sur de Gales usan hasta un 90% de contenidos reciclados en productos, algunos de ellos procedentes de Roydon Bottle Recycling, en Pontllanfraith. El evento apoyado por el Programa de acción de residuos y recursos (WRAP, por sus siglas en inglés) fue grabado y emitido

por el telediario local de la BBC, permitiendo así concienciar sobre los plásticos y su reciclabilidad. Gracias a nuestro apoyo inicial, WRAP ha solicitado realizar su próxima conferencia en el enclave galés de kp, lo que consolida nuestro papel como socio para alcanzar soluciones de economía circular.



Construir una economía circular

Participamos en varios proyectos e iniciativas globales de colaboración junto a un gran número de socios, algunos de los cuales son clientes de kp, marcas reconocidas y minoristas, para probar que las fuentes de materiales valiosos que han ido a parar a vertederos o han sido incinerados pueden recuperarse y usarse en nuevos envases de protección. De esta manera, se puede cerrar el ciclo, creando nuevas economías circulares y nuevos flujos de valioso material reciclado.

PET Core, un grupo de trabajo de termoformación, es un proyecto de la UE liderado por kp para probar que se pueden clasificar y reciclar las bandejas de alimentos hechas de monomaterial PET para crear una nueva fuente de material valioso con la que pueden hacerse más bandejas de protección de alimentos a partir de PET 100% reciclado.

Como socios de IK, la Asociación Alemana de Envases y Films de Plástico, colaboramos con otros miembros y creamos un grupo de trabajo que contrata equipamientos para la clasificación de reciclaje y de esta manera



clasificar, recuperar y utilizar las bandejas alimentarias para crear más envases reciclados para alimentos. Como parte del grupo, kp tomó el PET recuperado del proyecto y bandejas fabricadas para probar el reciclaje de bandeja a bandeja.

La Economía circular para los desperdicios de plástico urbano (CEUS por sus siglas en inglés) es un proyecto realizado en Pravia, España, que trabaja localmente con nuestra planta para recuperar cualquier plástico en los desperdicios domésticos que pudiera contaminarse y que normalmente se tiraría al vertedero junto con todo lo que el dueño de la casa pudiera percibir como no reciclable. Esto crea un nuevo flujo de desechos valiosos y reduce la cantidad de desperdicios que van al vertedero.

Crear opciones

Durante algún tiempo, kp ha participado en YPACK, un proyecto de tres años financiado por la UE**, con un equipo multidisciplinar de 21 socios de 10 países de la UE que están desarrollando soluciones innovadoras para envases sostenibles de alimentos frescos. Con una perspectiva holística, los socios están usando sus diversos conocimientos y áreas de especialización para probar las capacidades de la complejidad del polímero con el objetivo de extender el tiempo de conservación de los alimentos y garantizar la seguridad alimentaria.

** Programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención número 773872.



LECCIONES QUE HEMOS APRENDIDO

Nuestro compromiso positivo con los plásticos celebra su primer aniversario y esperamos celebrar muchos más. Al poner en práctica nuestro compromiso, no paramos de aprender sobre nuevos materiales, sistemas y oportunidades. ¡Y queremos que todos aquellos en cuyas

vidas esté presente el plástico **se unan a nosotros!**

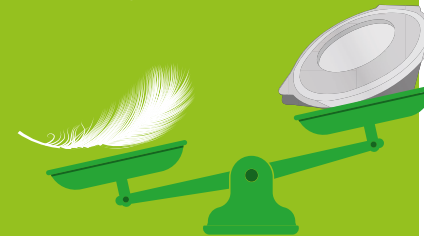
Solo entonces lograremos el cambio necesario para mantener los plásticos fuera de los vertederos y océanos y convertirlos en el principal impulsor de economías circulares eficientes y sostenibles.

#PositivePlasticsPledge

Háblenos sobre los plásticos...

Estamos trabajando para impulsar grandes cambios pero necesitamos su ayuda. Siempre estamos abiertos a ideas, sugerencias y colaboraciones, y queremos escuchar su propuesta para ayudarnos con:

Ideas innovadoras para **solucionar los desafíos del reciclaje**



INNOVAR

Fuentes de residuos plásticos que podamos **convertir en nuevos productos**



ACCELERAR

La infraestructura para **recoger, clasificar y reciclar** plásticos para su reutilización



ACTIVAR

Educación para niños y comunidades sobre plásticos y reciclaje



EDUCAR

kp.films
 @kpfilmsofficial

@Klockner Pentaplast
 kpGroup_



Si tiene una idea, un proyecto o una asociación que quisiera compartir con nosotros, no dude en contactarnos.

sustainability@kpfilms.com

HAY MUCHO MÁS POR LLEGAR

En kp, llevamos años explorando soluciones sostenibles, pero siempre hemos sabido que hay oportunidades para hacer más.

Nuestro compromiso positivo con los plásticos es un pacto de 10 años y un legado para el ambicioso cambio que sabemos que podemos lograr. Aunque todavía falte mucho camino por recorrer hasta cumplir nuestra misión, en la que el mundo maneja los plásticos con responsabilidad, recicla y los reconoce como el valioso recurso que son, estamos muy orgullosos de todo lo que hemos logrado en solo un año.

Al mirar hacia el futuro, tenemos la esperanza de que los cimientos que hemos establecido este año nos ayuden a crear una infraestructura para impulsar una economía global que sea circular. Sabemos que hay

muchos desafíos por delante. Gran parte de nuestro trabajo depende de colaboraciones abiertas y del respaldo de los gobiernos, las autoridades locales, nuestros homólogos en la industria, los clientes, las marcas, los minoristas, los recicladores y los consumidores.

Creemos haber sentado las bases y creado plataformas para un entorno de cooperación y estudio que producirá increíbles resultados ahora y en los próximos años. Para consolidar nuestro progreso, invitamos a todas las partes interesadas a que nos comuniquen sus ideas y a trabajar con nosotros en la creación de un cambio sostenible real.

De aquí en adelante, seguiremos cumpliendo fielmente nuestro compromiso y:

- ↻ Haremos más con menos.
- ↻ Maximizaremos el uso de materiales sostenibles.
- ↻ Impulsaremos el valor de los residuos plásticos y su reciclaje.
- ↻ Impulsaremos el cambio a gran escala.



#PositivePlasticsPledge

¡Brindemos por un futuro con menos desperdicios!

#Positive**Plastics**Pledge

kpfilms.com

