Smurfit Kappa

Bag-in-Box® una solución sostenible

Lo más destacado de 2021

NUESTRO PROPÓSITO

Crear, proteger y cuidar.

ACTUAMOS EN EL PRESENTE E INVERTIMOS EN EL FUTURO

En Smurfit Kappa, estamos orgullosos de ser uno de los principales proveedores de embalaje sostenible del mundo.

Creemos que los envases a base de papel pueden ser una de las respuestas a los retos que afronta nuestro planeta. Nuestros innovadores productos a base de papel, producidos de forma sostenible, son 100% renovables, reciclables y biodegradables.

Bag-in-Box® (BIB) es una solución de envasado sostenible para productos líquidos, ya que está hecho en un 75 % de cartón ondulado y un 25 % de film de plástico ligero, lo que supone menos residuos y emisiones de CO_2 respecto a otro tipo de envases más pesados.

Abordando el ciclo íntegro de vida de nuestros productos e implicando a nuestros 48 000 empleados, repartidos en más de 350 fábricas en 36 países, podemos tener un gran impacto a gran escala.

El resultado es un envase más respetuoso con el planeta.

"Nuestro liderazgo en materia de sostenibilidad se materializa a través de nuestros productos y fábricas, pero también en nuestra implicación local. La sostenibilidad siempre ha sido nuestra prioridad y ahora está integrada en nuestra estructura financiera."

Tony Smurfit, CEO del Grupo

Nuestra visión

Ser una empresa admirada en todo el mundo, que ofrezca de forma dinámica, duradera y segura una rentabilidad superior a todas las partes interesadas.

Nuestro compromiso

Ser una empresa responsable que actúa a favor de un planeta más verde y azul.

Nuestras prioridades

Nuestra ambición de crecimiento sostenible se basa en tres pilares: Planeta, Personas y Negocio Responsable.

Nuestra ambición a largo plazo

Lograr la neutralidad de carbono para 2050.

Nuestra cultura

Las personas están en el centro de todo lo que hacemos. Tenemos una cultura fuerte y positiva basada en los valores de Seguridad, Lealtad, Integridad y Respeto.

Bag-in-Box®: una solución de envasado sostenible

Bag-in-Box® es una solución idónea para proteger los productos líquidos gracias a una bolsa barrera muy eficaz, una resistente caja de cartón exterior y el grifo perfecto para servir líquidos, que impide la entrada de oxígeno. BIB está disponible en diferentes tamaños y composiciones adaptándose a diferentes productos líquidos: zumos, alcohol, pintura, todo tipo de aceites, productos para el cuidado del cuerpo o del hogar...

El envase BIB almacena y transporta eficazmente productos líquidos, tanto alimentarios como no alimentarios, generando menos emisiones de carbono que otros materiales, ya que es ligero y compacto y contiene menos plástico que otros envases. Alarga la vida útil de los productos, reduce los residuos y ofrece mayor practicidad a los consumidores.

Los datos de las plantas Bag-in-Box se incluyen en los informes para seguir avanzando hacia los objetivos Better Planet 2050 del Grupo.

Las ventajas de Bag-in-Box® son:

Menos plástico

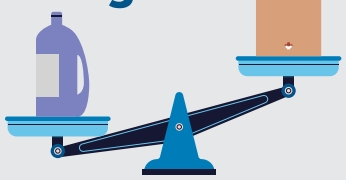
El 75 % de nuestro BIB de 3L es de cartón ondulado, biodegradable y totalmente reciclable. El 25% es plástico.

BIB utiliza 54 % - 86 % menos peso de material plástico que los envases de plástico rígido.

En 2021, lanzamos E-Compact 55 y M-Compact 77 como parte de nuestro objetivo de reducir el plástico.

BIB EVOH 3 L + Vitop **35 g**

Botella HDPE 3 L **125 g**



Menores emisiones de CO_2

La fabricación de envases tiene un gran impacto ambiental. BIB genera menos emisiones de CO_2 que otros envases de líquidos. El consumo de agua y energía de nuestro proceso de fabricación también es bajo comparado con otras soluciones.

Botella de vidrio 75 cl
675 g
CO_2 por litro

Botella PET 75cl
245 g
CO_2 por litro

BIB de 3L, solo
70 g
CO_2 por litro

Reciclable

Nuestros envases BIB se separan fácilmente lo que facilita el correcto reciclaje de cada componente.

Nuestras bolsas estándar de PE y EVOH pueden reciclarse en muchos países de Europa.

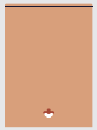
Lanzado en octubre de 2021, nuestro nuevo grifo Vitop® Renew está fabricado con resinas de PP de origen biológico. Sumado a nuestras bolsas de EVOH "E-Recycled", alcanzamos un 53 % de contenido reciclado y renovable en las nuevas bolsas.

Hacen falta 21 camiones de botellas de PET de 1L vacías para transportar 1 millón de litros de producto, es decir:
4 veces más
que los BIB plegados

Ahorro en logística

El BIB reduce la cantidad de envases por litro de producto, permitiendo eliminar hasta 35 camiones de la cadena de suministro y reducir los costes de almacenamiento, lo que supone un importante ahorro logístico de hasta el 40 %.

El BIB mantiene el vino fresco hasta
6-8 semanas



Botellas de vidrio o PET
2-4 días

Evita el despilfarro alimentario

Los envases BIB prolongan la vida útil de los productos líquidos.

Nuestro diseño impide la entrada de aire mientras se sirve el producto, aumentando la vida útil hasta 14 veces.

Salvo que se indice que lo contrario, las cifras y datos indicados se refieren al Grupo.

Líderes en sostenibilidad

Bag-in-Box®

Atender las necesidades de nuestros clientes: Better Planet Packaging

Nuestro BIB de 8 L ayudó a Pascual Calidad a reducir el plástico de sus envases en

>60 %

Nuestro BIB para pinturas ayudó a PPG a reducir el peso del plástico hasta un

81 %

Avalado por la ciencia

SBTi ha certificado que nuestros objetivos de reducción de emisiones están en línea con los del Acuerdo de París.

Circular por naturaleza

7,4

millones de toneladas de papel recuperado posconsumo (principalmente) tratado cada año

Contribuir a los ODS de la ONU

Primera empresa del FTSE 100 en recibir 5 estrellas de Support the Goals, en reconocimiento a su labor para alcanzar los ODS.

Un gobierno corporativo sólido

15 años

informando sobre sostenibilidad –10 de ellos a cargo de instancias independientes– para proporcionar visibilidad sobre nuestras acciones e impacto.

Nuestra estructura de gobierno, los incentivos vinculados a la sostenibilidad y la estructura de financiación respaldan nuestro compromiso.

Salvo que se indice que lo contrario, las cifras y datos indicados se refieren al Grupo.

Su reconocimiento habla por sí solo...

elipso – Les entreprises de l'emballage plastique et souple – French Plastic and Flexible Packaging Association

CEFLEX – A CIRCULAR ECONOMY FOR FLEXIBLE PACKAGING

MSCI ESG RATINGS – AA (CCC | B | BB | BBB | A | AA | AAA)

SCIENCE BASED TARGETS – DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

SUSTAINALYTICS – a Morningstar company – ESG REGIONAL TOP RATED 2022

Corporate ESG Performance – Prime – RATED BY ISS ESG

FTSE4Good

WE SUPPORT THE GLOBAL GOALS – SUPPORT THE GOALS

GREEN ECONOMY – LONDON STOCK EXCHANGE

STOXX – Member 2015/2016 – ESG LEADERS INDICES

ETHIBEL SUSTAINABILITY INDEX – EXCELLENCE Global

EURONEXT vigeo INDICES Eurozone 120

Actuando por un futuro mejor

Los objetivos del Grupo "Better Planet 2050" cuantifican nuestro compromiso de proteger aquello que nos importa: nuestro planeta, nuestra gente y nuestro negocio. Nuestros ambiciosos objetivos de sostenibilidad están encaminados a construir un futuro sostenible para la sociedad en su conjunto, respaldar las buenas prácticas empresariales y crear un planeta mejor.

Nuestras prioridades estratégicas

Planeta | Personas | Negocio responsable

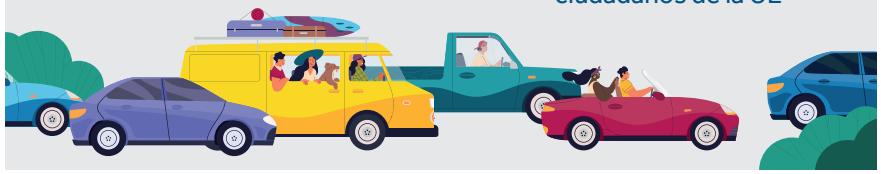
Categoría	Objetivo		Conseguido		Prioridad estratégica	ODS
Cambio climático	Carbono cero	Alcanzar la neutralidad de carbono para 2050 con una reducción del 55% de las emisiones relativas de CO_2 para 2030	41,3%	Reducción de las emisiones de CO_2 desde 2005	Planeta, Negocio responsable	7 Affordable and clean energy; 12 Responsible consumption and production; 13 Climate action
Bosques	>95%	Soluciones de envasado vendidas con cadena de custodia certificada para 2025	93,45%	Soluciones de envasado vendidas con cadena de custodia certificada en 2021	Planeta, Negocio responsable	12 Responsible consumption and production; 13 Climate action; 15 Life on land
Agua	60%	Reducción de la Demanda Química de Oxígeno relativa para 2025	38,5%	Reducción de la Demanda Química de Oxígeno desde 2005	Planeta, Negocio responsable	6 Clean water and sanitation; 12 Responsible consumption and production
Agua	1%	Reducción anual del uso de agua, pues nosotros la procesamos, no la consumimos	6,2%	Reducción de nuestro uso de agua anual	Planeta, Negocio responsable	6 Clean water and sanitation; 12 Responsible consumption and production
Residuos	30%	Reducción de los residuos relativos enviados al vertedero para 2025	29,2%	Reducción de los residuos enviados al vertedero desde 2013	Planeta, Negocio responsable	12 Responsible consumption and production
Salud y seguridad	5%	Reducción anual de la tasa de accidentes	1,7%	Reducción de la tasa de accidentes en 2021	Personas, Negocio responsable	3 Good health and well-being
Personas	25%	Puestos directivos ocupados por mujeres en 2024	22%	Puestos directivos ocupados por mujeres a finales de 2021	Personas, Negocio responsable	5 Gender equality; 8 Decent work and economic growth; 10 Reduced inequalities
Sociedad	24M€	Se donarán entre 2020-2025 para apoyar iniciativas sociales, medioambientales y locales	12,6M€	Donados desde 2020	Personas, Negocio responsable	8 Decent work and economic growth; 10 Reduced inequalities

Salvo que se indice que lo contrario, las cifras y datos indicados se refieren al Grupo.

Nuestros logros en 2021

41,3%
Reducción de las emisiones de CO_2 desde 2005

Esto equivale a la huella de carbono anual de
1 173 434
vehículos, o
242 238
ciudadanos de la UE



159
proyectos locales en **24 países**

2 plantas BIB
Vitop Italia y Smurfit Kappa Ibi España recibieron la certificación **ISCC PLUS** (International Sustainability and Carbon Certification PLUS)

12 M euros
invertidos en nuevas instalaciones de material flexible **que emiten menos emisiones de CO_2** en Smurfit Kappa BIB Ibi

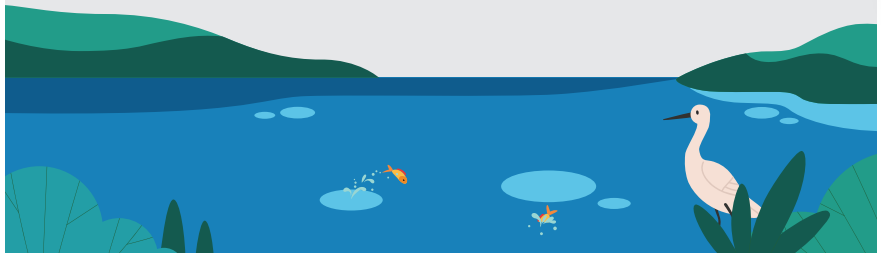
1ª
Bag-in-Box® certificada **Frustration-free packaging** (FFP) por Amazon

38,5%
Reducción de la **Demanda Química de Oxígeno** desde 2005

3819
Personas que se beneficiaron directamente de los **proyectos para familias** en el marco de nuestro programa Open Community

29,2%
Reducción de los **residuos enviados a vertederos** por nuestras plantas de papel desde 2013

Como procesador, no consumidor de agua, nos centramos en la calidad del agua que devolvemos a la naturaleza



Esto equivale a los residuos anuales enviados a los vertederos de
1,1 millones
ciudadanos de la UE

69 premios
En todo el mundo, en ámbitos como la innovación, la sostenibilidad, el diseño y la impresión de envases

Salvo que se indice que lo contrario, las cifras y datos indicados se refieren al Grupo.

Invirtiendo en un futuro mejor

Una de las formas de alcanzar nuestros objetivos "Better Planet 2050" es invertir en soluciones innovadoras que tengan un impacto concreto. Ya sea instalando tecnología de vanguardia, replanteando nuestras operaciones o haciendo cambios sencillos que dan grandes resultados, nos comprometemos a marcar la diferencia.

Reducción de las emisiones de carbono en Austria

La inversión de 134 M € en la fábrica de Smurfit Kappa Nettingsdorf (Austria) ha incrementado la rentabilidad y la sostenibilidad. Gracias a la utilización de bioenergía neutra en CO_2, la nueva caldera ha reducido las emisiones de CO_2 en un 27 % en Nettingsdorf.

27%
Reducción de las emisiones de CO_2, con nuevas previsiones para los próximos años

Replanteo de la generación de energía en Alemania

En 2021, invertimos 11,5 M € en nuestra fábrica de papel de Zülpich. Se replanteó la caldera multicombustible para proporcionar una fuente de combustible más sostenible para generar vapor y electricidad.

La inversión permitirá reducir en un 25 % las emisiones de CO_2 de la fábrica.

25%
Reducción de las emisiones de CO_2

Optimización de nuestra cadena de suministro de Bag-in-Box® en EE.UU.

La adquisición de la planta de inyección Smurfit Kappa Vitop San Antonio (Texas), junto con otras inversiones en capacidad, nos evitó tener que enviar grifos y golletes desde Vitop Italia a nuestras fábricas de Bag-in-Box® en Canadá y México.

En 2021 el transporte de estos componentes se redujo en 1,2 millones de kilómetros, lo que equivale a 936 toneladas de emisiones de CO_2 menos.

57%
Reducción de las emisiones de CO_2 cada año

Films BIB de última generación en España

Hemos invertido 12 millones de euros en nuestro centro de film de Ibi (España) para conseguir un proceso de fabricación de Bag-in-Box® totalmente integrado que nos ha permitido reducir las emisiones de CO_2 de nuestra producción de material flexible hasta en un 21 %.

Hasta 21%
menos de emisiones de CO_2 según las estimaciones

Salvo que se indice que lo contrario, las cifras y datos indicados se refieren al Grupo.

Bag-in-Box® : innovando para nuestros clientes

No solo somos una empresa sostenible, sino que creamos soluciones de envasado innovadoras, renovables, reciclables, biodegradables y sostenibles para nuestros clientes.

La demanda de envases sostenibles sigue creciendo bajo el impulso de los consumidores. Los envases ofrecen a las marcas y minoristas una clara oportunidad de demostrar su compromiso con la sostenibilidad y, de ese modo, generar confianza y fortalecer la relación entre la marca y el consumidor.

Agua envasada en Bag-in-Box®

Calidad Pascual buscaba una solución de envasado sostenible y disruptiva para su marca líder de agua Bezoya, y la encontró en nuestro Bag-in-Box® de 8 L. No solo ha reducido los envases de plástico en más de 314 000 kg al año, sino que ha tenido una muy buena acogida entre los consumidores y les ha ayudado a optimizar la cadena de suministro.

Más de
314 000 kg
de envases de plástico eliminados al año

"Mientras otros fabricantes de pintura buscan cubos de plástico sostenibles, nosotros hemos creado junto con Smurfit Kappa una solución de envasado sostenible que sobresale en todos los parámetros medibles. BIB responde a la creciente demanda de sostenibilidad de nuestros clientes, y es cómodo de usar".

Christian Ulrich,
director de proyectos de PPG.

Pintura envasada en Bag-in-Box®

Viendo las ventajas que Bag-in-Box® ofrecía al sector alimentario, PPG, fabricante mundial de pinturas, decidió hacer una prueba en 2021, ofreciendo a sus clientes una solución de envasado única que les permitió reducir los residuos plásticos en 3,4 T (es decir, 8 T de CO_2). En comparación con las garrafas y los cubos, BIB reduce el peso del plástico hasta un 81 % y es hasta un 60 % más eficiente para el transporte.

Bag-in-Box® para la venta a granel

Jean Bouteille, pionero en la venta de productos líquidos a granel, redujo los residuos de los envases hasta en 500 g por litro de producto tras integrar Bag-in-Box® en los sistemas de recarga de 1600 puntos de venta asociados en más de 35 países. La empresa desarrolla sus propios sistemas de recarga utilizando diferentes formatos Bag-in-Box® con sus grifos correspondientes.

"Smurfit Kappa Bag-in-Box es nuestro aliado para conseguir que el granel sea la nueva forma de consumo y llevar el residuo cero a cada rincón del hogar".

Gérard Bellet,
fundador de Jean Bouteille

Bag-in-Box®, un envase refrescante

Para la nueva "cider" sin gas del británico Healeys Cyder, desarrollamos un Bag-in-Box® tipo "sobre". Sin pegamento ni cinta adhesiva, la solución aguanta las duras condiciones de la cadena de suministro y protege el producto, además de ser totalmente reciclable. La funcionalidad única de vacío proporciona una mayor vida útil después de la apertura.

Salvo que se indique que lo contrario, las cifras y datos indicados se refieren al Grupo.

Implicándonos con las personas y la sociedad

Nos comprometemos a gestionar nuestro negocio de forma ética, reconociendo que la ciudadanía social –la forma en que interactuamos con nuestros empleados, socios comerciales y comunidades locales– es un ingrediente fundamental para crear un futuro sostenible.

Apoyar a nuestros empleados

Al ofrecer un lugar de trabajo seguro y una cultura inclusiva y basada en valores, podemos atraer, implicar y potenciar a los mejores talentos. Creemos que una cultura de trabajo diversa nos hace más fuertes e innovadores, y nuestros empleados se sienten más comprometidos.

12
puntos porcentuales de mejora en **el nivel de compromiso de los empleados Bag-in-Box**

Proveedores sostenibles

Identificamos oportunidades para aumentar la circularidad y beneficiar a toda nuestra cadena de valor. Siempre que es posible, adquirimos productos y servicios de proveedores locales, fomentando la economía local y al mismo tiempo reduciendo los riesgos de índole ambiental, social y calidad.

93,45%
de soluciones de envasado vendidas con **Cadena de Custodia certificada** en 2021

Fundación Smurfit Kappa

La Fundación Smurfit Kappa apoya proyectos sostenibles en los países en los que trabajamos. Su principal foco de actuación son los proyectos relacionados con los niños desfavorecidos en ámbitos como la salud y la nutrición, la atención básica o la educación infantil.

Impacto local

Siempre hemos creído en la importancia de tener un impacto positivo en los lugares donde tenemos la suerte de trabajar. Apoyamos activamente proyectos locales que ayudan a construir un futuro sostenible. De acuerdo con los principios de nuestra Fundación, nos centramos en romper los círculos de la pobreza y la dependencia, empezando por las generaciones más jóvenes.

Salvo que se indice que lo contrario, las cifras y datos indicados se refieren al Grupo.

1000
nuevos empleados incorporados a través de adquisiciones

Lanzamiento mundial de nuestro **Programa de Asistencia al Empleado**

2249
personas con discapacidad recibieron apoyo a través de nuestro programa **Open Community**

7622
personas se beneficieron directamente de la **redaudación de fondos del Grupo** para suministros y servicios médicos

12,6 M €
en **inversiones sociales** desde 2020

Confirmación de los derechos de uso de las marcas:

FSC
www.fsc.org
FSC® C095396

The mark of responsible forestry

PEFC™
PEFC/04-31-1546

Promoting Sustainable Forest Management

www.pefc.co.uk

Designed and produced by **emperor**
Visit us at **emperor.works**

Smurfit Kappa

Smurfit Kappa Group plc
Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4, D04 N2R2 Ireland
+353 1 202 7000

smurfitkappa.com