

ENTREGAMOS UN MEJOR MAÑANA



Modelo de Economía Circular
en Smurfit Kappa



Dónde Operamos

UN LÍDER MUNDIAL CON OPERACIONES EN 35 PAISES

Somos uno de los más grandes fabricantes integrados de soluciones de empaque a base de papel en el mundo. Estamos ubicados en 23 países de Europa y 12 de las Américas. Y somos el único jugador pan regional de gran escala en América Latina.



Nuestro negocio en cifras

Plantaciones forestales (hectáreas)

68k

Instalaciones de fibra recuperada y operaciones forestales

42

Molinos de papel y cartón

34

Plantas de conversión

245

Otras instalaciones de producción

34

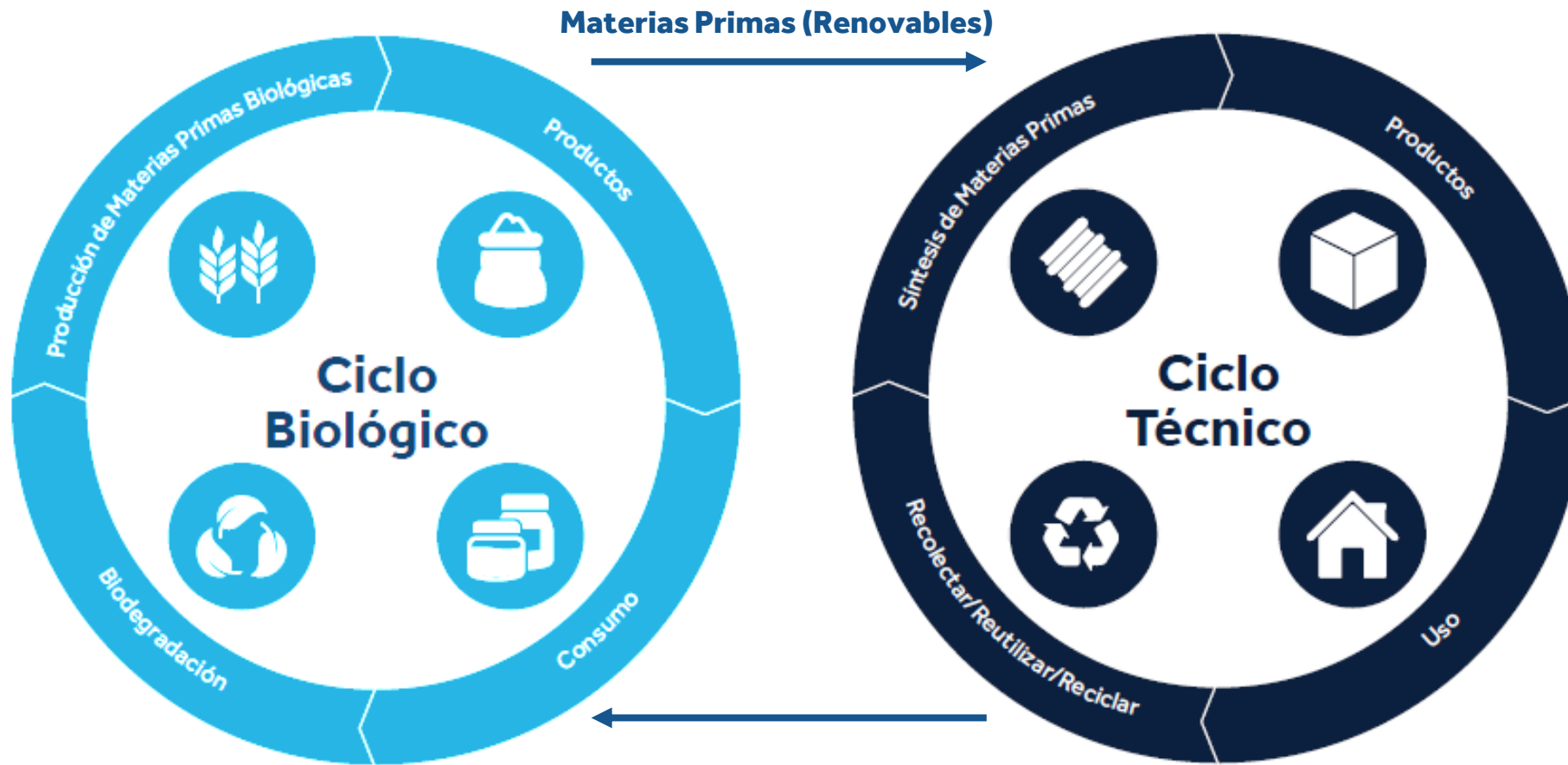
UN PLANETA MÁS VERDE Y MÁS AZUL

La economía circular es el centro de nuestro negocio. Utilizamos materiales renovables, reciclables y biodegradables para crear soluciones de empaque innovadoras y sostenibles.





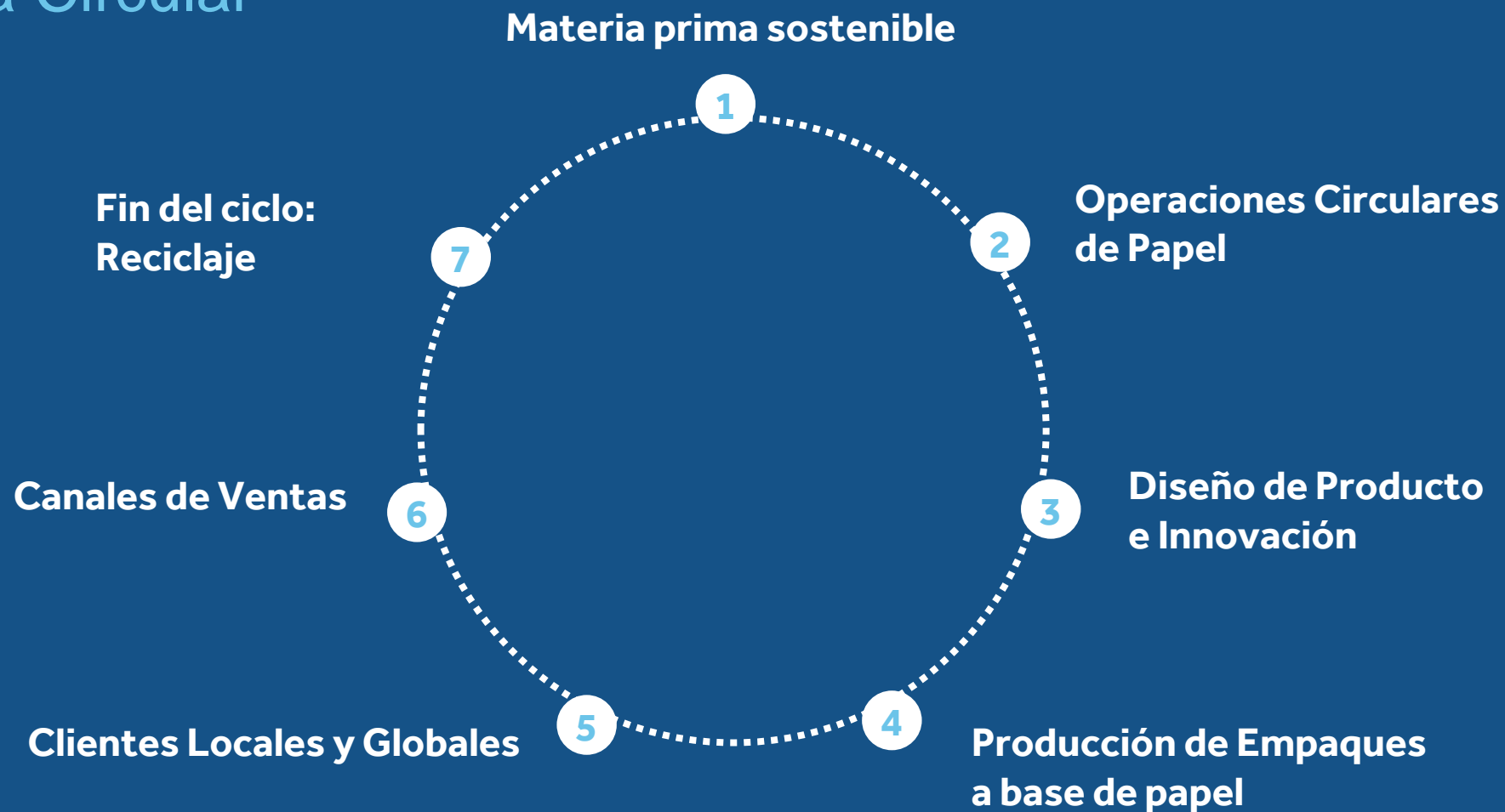
¿ CÓMO LLEVAMOS LA ECONOMÍA CIRCULAR EN CADA FIBRA ?



LA ECONOMÍA CIRCULAR

Nuestro modelo

Economía Circular



1. Materia Prima Forestal



Balancemos el uso de fibras vírgenes y recicladas para mantener un equilibrio positivo y sostenible de materias primas renovables. Nos hemos comprometido a una completa cadena de abastecimiento y fabricación certificada en Cadena de Custodia, desde las fibras hasta las soluciones de empaque.



Mayor Reforestador privado

Patrimonio forestal

67,300

hectáreas

Bosque natural que se
protege, estudia y
conserva

22,500

hectáreas

Plantaciones forestales
y comerciales de pino y
eucalipto

41,700

hectáreas

6

Departamentos

33

Municipios

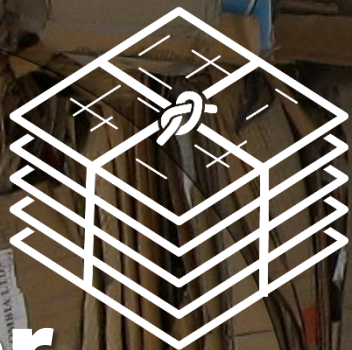


La marca del manejo
forestal responsable

FSC® C011320

**Certificación FSC® por manejo forestal
responsable desde el año 2003**

Mayor Reciclador de papel y cartón



11

Departamentos

20

municipios

Recuperamos
162.000

Toneladas en 2020



**Mayor reciclador de cartón y papel de
Colombia**

2. Operaciones Circulares

Eficiencia Energética



- ▶ 17% de mejora en eficiencia energética desde 2005 y el 50% de nuestra energía usada es basada en energía renovable en nuestros molinos de papel.
- ▶ Reporte anual de emisiones en el CDP



2. Operaciones Circulares

Agua



Estamos comprometidos con la administración responsable del agua. Centramos nuestros esfuerzos en mejorar continuamente la calidad del agua que descargamos y en comprender los riesgos asociados con la disponibilidad de agua en las áreas donde operamos.



The CEO **Water** Mandate



water
footprint
network

**Somos miembros del
Water Footprint Network**

PLANTAS SK EN COLOMBIA

Aprovechamiento de agua lluvia y
Tratamiento de Aguas residuales.

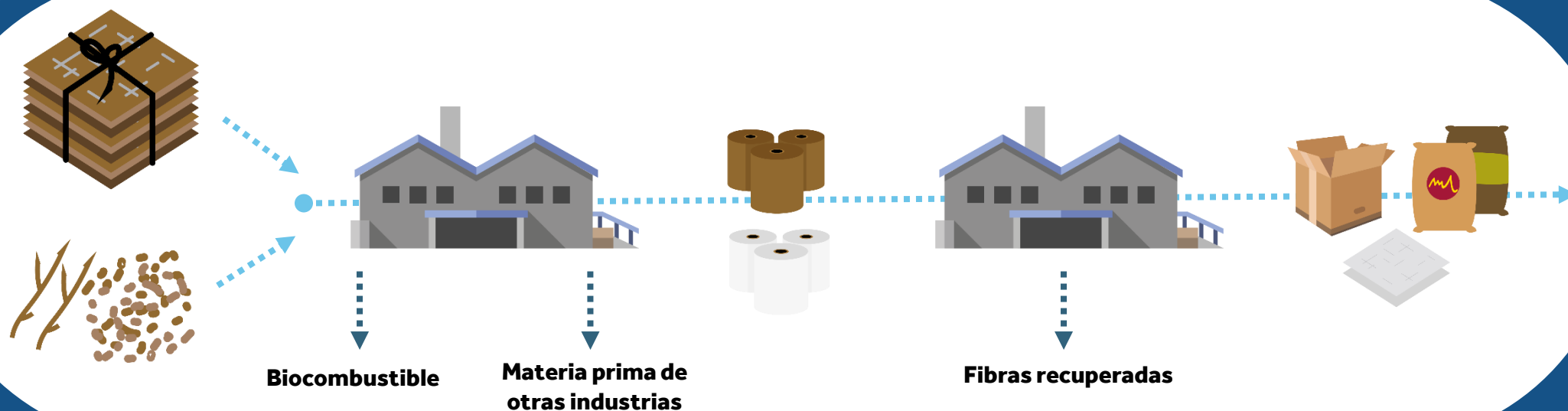
- ▶ Aprovechamiento de agua lluvia en plantas Corrugado Medellín y Bogotá.
- ▶ Tratamiento de aguas residuales (nuevas PTAR): Molinos Barranquilla y Medellín.



2. Operaciones Circulares

Residuos

Transformamos residuos en materiales valiosos para otras aplicaciones →
fibras, químicos, plásticos, energía, etc.



MOLINO SK

Presna de lodos

- ▶ La prensa de lodos de la PTAR disminuyó en un 50% los residuos que se llevaban a relleno sanitario.
- ▶ Nuevas alternativas para este lodo:
 - Producción de briquetas.
 - Combustible en nuestra caldera.



3. Innovación y Diseño de Productos

Discover the small packaging changes that can maximise your supply chain efficiency



SupplySmart

Smurfit Kappa
Open the future

SupplySmart

- Alcance (Scope)
- Explorar (Scan)
- Clasificar (Rank)
- Desarrollo (Develop)
- Validación (Simulate)
- Priorizar (Prioritise)



ShelfSmart

- Step 1 ISSUE
- Step 2 INFO
- Step 3 INSIGHT
- Step 4 SOLUTION
- Step 5 SIMULATION
- Step 6 PROOF

eSmart 12 áreas a considerar que impactan en el diseño del portafolio óptimo de empaques

- PROCESOS DEL eRETAIL
- CADENA DE SUMINISTRO
- EXPERIENCIA DEL CONSUMIDOR

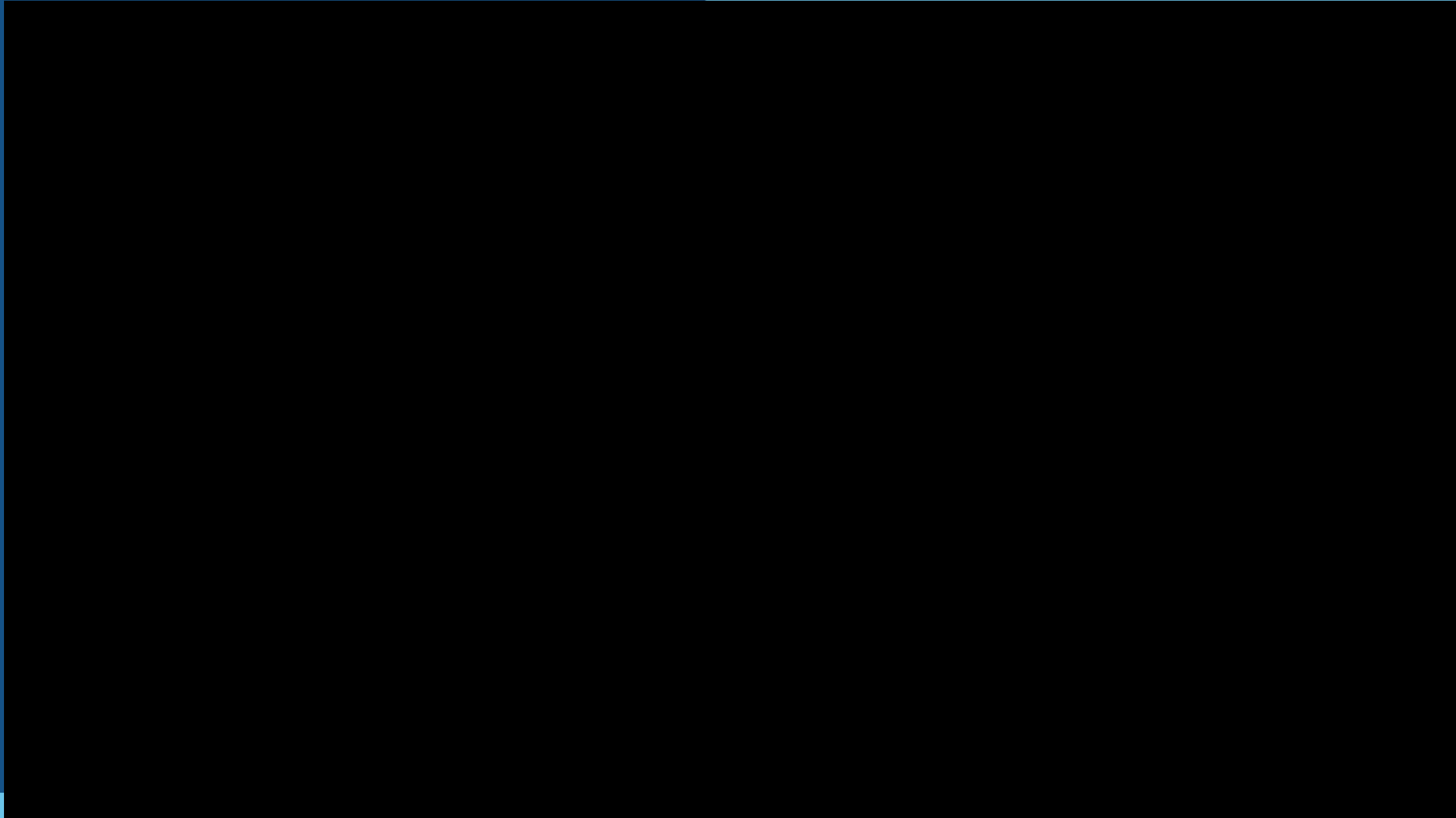


4. Empaques sostenibles a base de papel

Better Planet Packaging busca reducir los residuos de empaque y abordar los desafíos de la basura que termina en nuestros océanos y tierras.

Smurfit Kappa continúa liderando en soluciones de empaque innovadoras y sostenibles para nuestros clientes, liderado por nuestra iniciativa "Better Planet Packaging", que proporciona a nuestros clientes soluciones sostenibles hoy, listas para los desafíos del mañana.





Creemos empaques
para un mundo más
sostenible



Soluciones innovadoras de
empaques de un solo uso.

**100% reciclables
y biodegradables**





**CÓMO PODEMOS GENERAR VALOR
A NUESTROS CLIENTES MEDIANTE
NUESTRAS SOLUCIONES DE EMPAQUE**



CLIENTE
PLÁSTICOS FÉNIX

Reemplazo de bolsa plástica por un empaque de mayor protección y más atractivo.

Soluciones de empaque en cartón corrugado **100% reciclable** para juguetes.



CLIENTE

FM CHOCOLATES

Los sacos de papel son una alternativa sostenible: reutilizables, reciclables y biodegradables.

Solución de sacos laminados en plástico por sacos de papel **100% reciclables**.








7. Cierre de Ciclo



RECICLAJE



NUESTRAS METAS

	Meta	Logro
Cambio Climático 	NetZero Nuestra ambición es tener Cero emisiones fósiles Netas a 2050 con una reducción en intensidad del 55% de emisiones de combustibles fósiles a 2030.	37.7% reducción de intensidad de emisiones de combustibles fósiles desde 2005.
Forestal 	>95% de soluciones de empaques vendidas certificadas con CoC a los clientes.	93.8% de soluciones de empaques vendidas certificadas con CoC a los clientes, en 2019.
Agua 	60% de reducción en intensidad de la Demanda Química de Oxígeno a 2025.	38.2% de soluciones de empaques vendidas certificadas con CoC a los clientes, en 2019.
Residuos 	30% menos de residuos sólidos enviados a relleno sanitario a 2025.	23.7% menos de residuos sólidos enviados a relleno sanitario desde 2013.
Salud y Seguridad 	5% de reducción de la Tasa Total de lesiones registrables anual.	29% de reducción de la Tasa Total de lesiones registrables en 2020.

Nuevas metas reportadas a partir de 2021

Gente

25%

de posiciones gerenciales manejadas por mujeres a 2024.

Comunidades

€24 millones

donados entre 2020-2025 apoyando iniciativas sociales, ambientales y de la comunidad.

Agua

1%

de reducción anual de nuestro consumo de agua.

**La respuesta ha estado en
nuestras manos todo el tiempo**

#BetterPlanetPackaging



GRACIAS