

12 MOTIVOS

QUE NOS CONVIERTEN
en LA MEJOR OPCIÓN





LA CALIDAD DE NUESTRA AGUA

ORIGEN Y PROCESO

Desde su origen subterráneo en Sierra Mijas – Blanca (Málaga) hasta el envase, nuestra agua pasa por un **moderno sistema de filtrado de tres fases:**

- Filtración a presión osmótica.
- Remineralización.
- Microfiltración.



Residuo seco muy bajo.



Ph equilibrado.



0% impurezas.



Libre de microplásticos.



LA CALIDAD DE NUESTRA AGUA

LIBRE DE MICROPLÁSTICOS

El 93% del agua embotellada en envases de plástico, de un muestreo de 259 botellas, está contaminada con microplásticos.*

¿Qué son los microplásticos?

El plástico no solo es **resistente a la biodegradación**, sino que con el tiempo se **romperá en partículas cada vez más pequeñas**, es decir que **los plásticos se convierten en microplásticos** y estos, a su vez, en **nanoplásticos**, pero sin que se modifique la estructura molecular del material, convirtiéndose en partículas tan pequeñas, en su mayoría, que **pasan desapercibidas ante el ojo humano permitiendo que sean ingeridas**.

* Estudio desarrollado por el departamento de Geología y Ciencias Ambientales de la Universidad Estatal de Nueva York en Fredonia



2

EL ORIGEN DE NUESTRO ENVASE

CARTÓN

Todo **nuestro cartón proviene de madera de bosques certificados** según las normas de Forest Stewardship Council™ (FSC™) y otras fuentes controladas.



La marca de la gestión forestal responsable

POLÍMEROS

Nuestros envases están compuestos de **polímeros de origen vegetal** y cuentan con la certificación Bonsucro.



www.bonsucro.com BONS-C-0119

ALUMINIO

Aunque **más delgada que un cabello humano**, la capa de aluminio dentro de nuestro envase aséptico es responsable de alrededor de un tercio del impacto climático de nuestras materias primas. Trabajar para reemplazar esta capa es una prioridad de desarrollo.



EL ORIGEN DE NUESTRO ENVASE

Origen vegetal

Vs

Origen fósil

- Casi la totalidad del envase proviene de **materias primas renovables**, vuelven a crecer y no se agotan los recursos naturales.
- **El 80% del envase es cartón** procedente de bosques gestionados responsablemente y certificado con **FSC**.
- **Por cada árbol cosechado se plantan otros** que durante su crecimiento y vida absorben de manera natural el CO2 y emiten Oxígeno, favoreciendo la disminución de los gases de efecto invernadero.
- **El tapón** y parte de los polímeros que componen en el envase son **de origen vegetal, provenientes de la caña de azúcar**.

- **La extracción y tratamiento de materiales fósiles son perjudiciales para el planeta** por su impacto al entorno y las emanaciones de CO2 de los procesos.
- Se necesitan casi **91 millones de litros de petróleo para producir 1.000 millones de botellas plásticas**.
- Más del 4% de la producción de petróleo en el mundo se usa para la producción de plástico.
- El petróleo es una mezcla compleja de miles de compuestos y debe procesarse antes de ser utilizado lo que significa **un mayor consumo eléctrico y emisiones de CO2**.

* Fuente: Greenpeace



3

MENOS EMISIONES = MENOS CONTAMINACIÓN

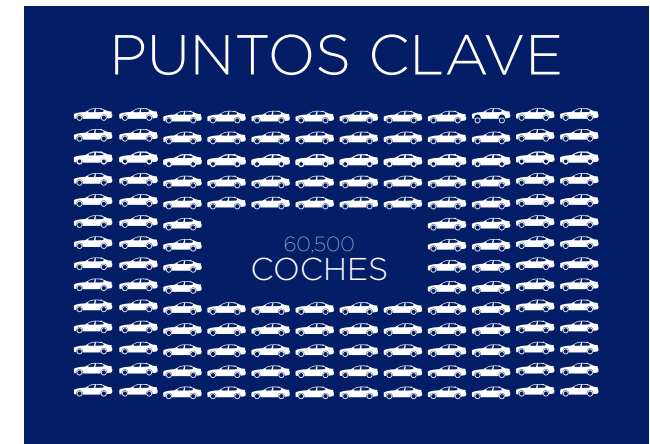
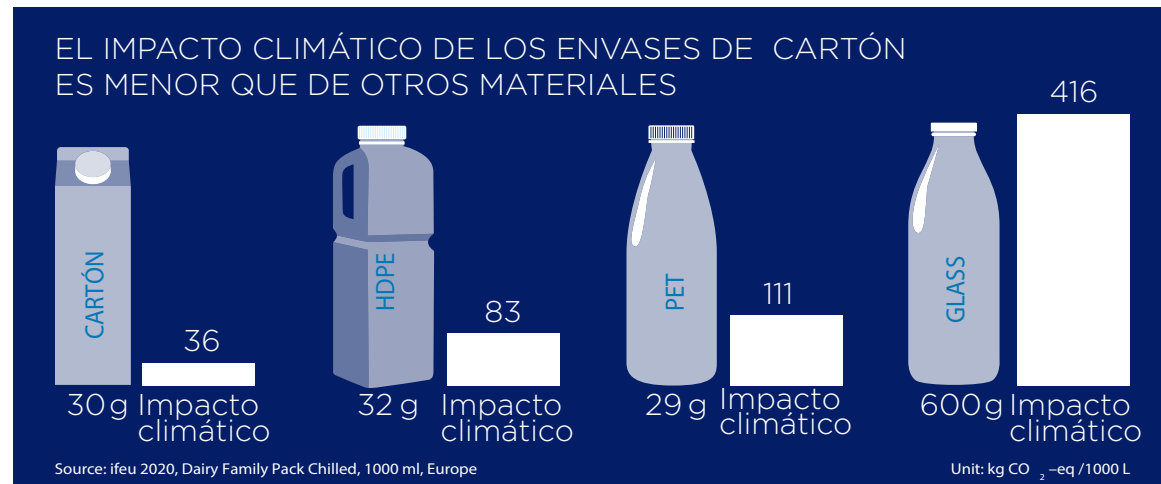
- **TRANSPORTE EFICIENTE:** El envase, antes de tomar su forma comercial, son bobinas de papel que se transportan de manera más eficiente.
- **ENERGÍA VERDE:** Tanto nuestro proveedor Tetra Pak como nuestras oficinas y fábrica, funcionan con energía verde.
- **CONSUMO EFICIENTE:** Formar un envase de cartón necesita menos energía que soplar o formar otros envases.
- Para fabricar un kilo de plástico de cero se emiten 3,5 kg de CO₂.
- Según el informe del Centro Internacional de Ley Ambiental, en la actualidad **la producción de plástico supone el 3,8% de las emisiones de carbono** y se calcula que para el año 2050 va a ser responsable del 13% de ellas.



MENOS EMISIONES = MENOS CONTAMINACIÓN

El envase más sostenible
Según LCA.

Los envases de cartón tienen un impacto climático menor que el vidrio, el metal y el plástico, de acuerdo con un reciente estudio sobre la evaluación del ciclo de vida (LCA), por sus siglas en inglés.



Si durante un año completo los consumidores y productores **en Europa eligieran bebidas envasadas en Tetra Brik Edge Aseptico 1L en lugar de botellas PET**, esto **ahorraría el equivalente a todas las emisiones de CO₂ producidas por 60.500 automóviles**. (Basado en la distancia promedio conducida por un vehículo estándar europeo)

Fuente: ifeu 2020, "Evaluación comparativa del ciclo de vida de envases de cartón Tetra Pak y sistemas de envasado alternativos para bebidas y alimentos líquidos en el mercado europeo"

4

MENOS TIEMPO EN EL PLANETA



2 MESES



6 SEMANAS



3 MESES



2 MESES



200 AÑOS



450 AÑOS



1-3 AÑOS



INDEFINIDO



1-5 AÑOS



10-20 AÑOS



50 AÑOS



400 AÑOS

FUENTE: NOAA (National Oceanic & Atmospheric Administration Noaa, US / Sea Grant, US)

5

RECICLABILIDAD

NUESTROS ENVASES ESTÁN DISEÑADOS PARA SER **COMPLETAMENTE RECICLABLES**.

El reciclado de los cartones para bebidas en nuestro país ha aumentado **considerablemente en poco tiempo**. En 1998 sólo se reciclaba un 2,7% de los envases que se consumían. En 2014, 16 años después, se reciclaron en España el 72,4 % de los envases de cartón para bebidas.

Este dato confirma la tendencia al alza del reciclado de envases en España en los últimos años, mostrando la preocupación creciente de los consumidores por el medio ambiente.*

*Fuente: Tetra Pak.

Tanto el aluminio como el plástico pueden volver a ser utilizados para materiales industriales como, por ejemplo: objetos de plástico, base para pinturas, fuegos artificiales... y otras aplicaciones.

¿Quieres conocer nuestro PROCESO DE RECICLAJE?

1. Los envases se depositan en un hidropulper similar a una batidora doméstica gigante,
2. esta se llena de agua, y
3. gira durante unos 20 minutos.
4. La fricción rompe el envase y las fibras de papel quedan en suspensión en el agua.
5. Mediante filtros, las fibras de papel se separan del aluminio y el polietileno,
6. La fibra se recupera para hacer nuevos productos de papel reciclado.
7. La mezcla restante de plástico y aluminio se puede reciclar en diferentes objetos de plástico y para otros usos de la industria.

RECICLABILIDAD

Reciclar no es suficiente

- **Solo el 9% del plástico se recicla en el mundo. (ONU)**
- Según datos de 2016, se habrían generado un total de 1.526.347 toneladas de envases de plástico (domésticos, comerciales e industriales) de los que se habrían reciclado 693.935 toneladas. (Ecoembes)
- En España, el 50% de los envases acaba en vertederos. (Greenpeace)
- Según un informe del Foro Económico Mundial, se prevé que la producción de plástico se duplicará en los próximos 20 años.
- La Unión Europea, que restringe la acumulación de residuos orgánicos en vertederos, ya quema casi el 42% de sus residuos. (National Geographic)
- El PET puede ser reciclado múltiples veces pero para uso alimentario solo se permite un primer nivel de reciclaje.
- Si se mezclan distintas familias de plásticos para reciclarlos se obtiene un producto de baja calidad.





MENOS CONTAMINACIÓN = MENOS ENFERMEDADES

Los envases de plásticos pueden tener al menos 132 sustancias o grupos de sustancias que pueden ser problemáticas para la salud.

Entre ellas se encuentran sustancias sospechosas de ser cancerígenas o disruptoras endocrinas.

La forma de gestionar los residuos a través de su conversión en energía mediante la combustión **no es funcional**, dado que este proceso genera también **cenizas tóxicas, equivalentes al 25-30% del total de residuos** incinerados, que deberán de todas formas **depositarse en rellenos sanitarios**, contaminando el suelo y el agua y pudiendo ser inhaladas por las personas. *

*Fuente: Greenpeace



80%
DE NUESTRO ENVASE
DESAPARECE DE
FORMA NATURAL

7

¿PLÁSTICO RECICLADO?

El reciclaje es una parte esencial de la solución, pero no es la respuesta completa.

Solo el 3% de los productos producidos con plástico reciclado son botellas.

El PET puede ser reciclado múltiples veces pero para uso alimentario solo se permite un primer nivel de reciclaje.

*Fuente: Greenpeace



8

RECICLAR IMPORTA, PERO TAMBIÉN CONTAMINA

La industria del plástico ha depositado en el reciclaje su esperanza de solucionar el problema.

Un informe de la campaña Océanos Sin Plástico de Greenpeace demuestra que **todavía faltan muchos años, inversión económica y desarrollo tecnológico para alcanzar la quimera que propone la industria del plástico a través del reciclaje como solución al problema de la contaminación plástica.**



9

ALTERNATIVAS REALISTAS

CAJAS DE CARTÓN RECICLADO

Las cajas que embalan nuestro producto son de cartón 100% reciclado.

REDUCCIÓN DE PLÁSTICO

Este 2020 hemos invertido en una maquinaria que nos ha ayudado a disminuir el consumo de plástico en 6 toneladas anuales.

ECONOMÍA CIRCULAR

Con el material resultante del reciclaje de nuestros envases se forma un nuevo material muy resistente con el cual se pueden construir artefactos industriales como los **ECOpallets** que pensamos implementar en nuestra logística.





10

SOLUCIÓN ACTUAL

ENVASADO ASÉPTICO: GARANTÍA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

Frente a la inédita situación sobrevenida por la Covid- 19, la población mundial se ve en la coyuntura de darle la importancia que merece a la esterilización de los productos que consumimos, así como de los materiales que entran en contacto con estos, tanto en su producción como en todos los puntos de tránsito antes de llegar a nuestras manos.

Nuestro proceso de envasado es completamente aséptico y libre de cualquier tipo de microorganismos.

54%

de los consumidores
conecta alimentos seguros,
con alimentos saludables.



SOLUCIÓN ACTUAL

LA PERCEPCIÓN DEL CONSUMIDOR SOBRE LA SOSTENIBILIDAD DE LOS ENVASES

Tipos de envase con menor impacto ambiental



VIDRIO



ENVASE DE CARTÓN



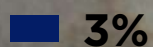
BOTELLA DE PLASTICO



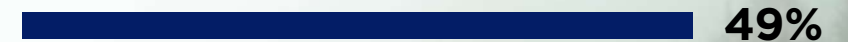
LATA



PLASTIC POUCH



VIDRIO



ENVASE DE CARTÓN



BOTELLA DE PLASTICO



LATA



PLASTIC POUCH

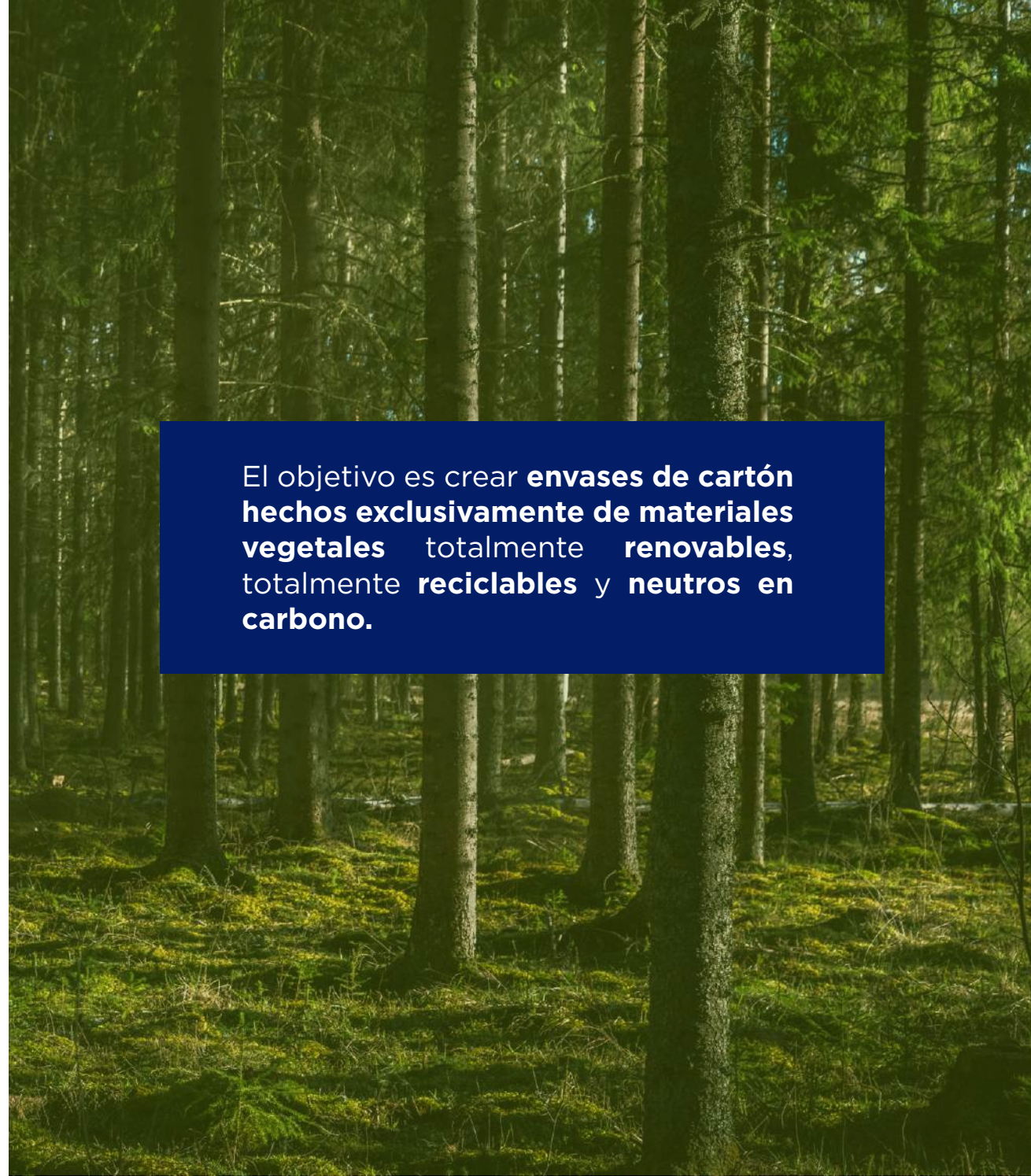




UN OBJETIVO 100% SOSTENIBLE

Más de la mitad de los consumidores del mundo buscan envases reciclables, mejores para el clima y con un bajo impacto en el medio ambiente. Con una demanda tan alta, ahora **es el momento de investigar el desarrollo del "envase del futuro"**, que apoya una economía circular baja en carbono sin comprometer la seguridad alimentaria. ¿Cómo es el futuro paquete sostenible? O lo que es más importante, ¿de qué está hecho?

El objetivo es crear **envases de cartón hechos exclusivamente de materiales vegetales** totalmente **renovables**, totalmente **reciclables** y **neutros en carbono**.





NUESTRO COMPROMISO ES REAL

POZOS SIN FRONTERAS

Only Water contribuye con un porcentaje del beneficio de cada envase a que comunidades enteras accedan al agua potable y se beneficien de ello creando una “economía circular”.



UNITAR

Only Water y Naciones Unidas se han unido a través de UNITAR, en un acuerdo de cooperación en el que ambas entidades se comprometen a realizar acciones conjuntas para impulsar la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030.



CUMBRE MUNDIAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Only Water, fue elegida por UNITAR, la agencia de Naciones Unidas para hacer el envase con motivo de la COP25.



NUESTRO COMPROMISO ES REAL

EL AULA DEL AGUA

Nuestro compromiso con el desarrollo pasa por la formación e información de nuestro entorno desde edades tempranas.

Por ello estamos contruyendo un aula donde poder enseñar a niños y niñas la importancia del respeto al medioambiente y lo necesario del cumplimiento de los ODS como la igualdad o la probeza cero.



CONCLUSIÓN

RECICLAR UNA MATERIA PRIMA QUE ES CONTAMINANTE DESDE SU ORIGEN, ES UN ALIVIO, PERO **NO ES LA SOLUCIÓN.**

LA SOLUCIÓN REAL ES MINIMIZAR ESTA MATERIA PRIMA **HASTA CONSEGUIR ELIMINARLA** POR COMPLETO, SUSTITUYÉNDOLA POR OTRAS MÁS RENOVABLES, SOSTENIBLES Y DEGRADABLES.

A close-up photograph of a pair of hands cupped together, holding a small mound of dark brown soil. A young green seedling with two leaves is growing out of the soil. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural outdoor setting.A stylized, white, handwritten signature or logo, possibly representing the company, is positioned below the text on the left side of the image.