

Todavía más Sostenibles

Roberto Mendizabal

Director General

SODESA

24 Noviembre 2022



2022
BASQUE
CIRCULAR
SUMMIT



La Economía Circular como instrumento para el fomento de la competitividad empresarial



2022
BASQUE
CIRCULAR
SUMMIT



¿Quién es SODESA?

Situada en Asteasu, fundada en 1973, Exportación 30%

Embalaje :

SECTOR	MATERIAL UTILIZADO	
Huevo	PET 100% reciclado	Mono-material
Hortifrutícola	PET 100% reciclado	Mono-material
MAP	93% PET reciclado + 7% otro polímero virgen	Multicapa



SODESA
CLEAR AND RECYCLED PACKAGING

Trabajando cada día por un envasado verdaderamente sostenible

Envasado en Atmósfera Modificada | Envasado para farma
Envasado hortofrutícola | Envases para huevos

- Menos Materia Prima, menos explotación de recursos**
Un primer desafío importante es la cantidad de materia prima que utilizamos a hora de fabricar nuestros productos. Para ello creamos los diseños alternativos para darles **menos cantidad** que una fabricado con otro material. Soluciones que los recursos para la producción en fábricas y en centros de subempaqueado.
- Menos consumo de energía, menos Cambio Climático**
Los procesos de producción para otros materiales exigen un gasto energético mucho mayor además de los gases emitidos de la fábrica industrial. Este mayor gasto energético contribuye indudablemente al aumento del efecto invernadero y al calentamiento global. **Menos energía, menos emisiones.**
- Menos consumo de Agua**
La fabricación de envases en otros materiales, además del consumo energético, necesita de grandes cantidades de un **otro recurso** como es el Agua. En SODESA sabemos de la necesidad de explorar un recurso tan valioso, ahora y en el futuro.
- Cuidado en el transporte**
A nosotros más, siempre, siempre cuidados en cada transporte. Los productos SODESA están de manera eficiente, ya que los productos de otros materiales necesitan más espacio, mayor cantidad de transporte y mucho más consumo energético por los mayores pesos. También es más necesario de la producción logística reduciendo **hasta 40%** el transporte necesario para reducir el calentamiento global.
- Menos comida en el cubo de la basura**
Uno de los grandes retos de calidad para las familias es la comida, que con el paso del tiempo pasa a ser basura y termina en el cubo de la basura. Muchos de nuestros envases son **desmontables** al usar alimentos, y gracias a ellos **los alimentos pueden mantener una gran calidad** (gracias a nuestra tecnología, Reducción de hasta 40% de la industria agroalimentaria) y aprovecharlos los recursos de nuestro planeta.

Plástico reciclado 100%.
Según norma UNE-EN 15343

2020
RETO
2

Empresa certificada con el Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de CO2 del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Empresa Adherida al compromiso Operación Clean Swagel Q4/2021

Empresa Registrada en la Plataforma europea More para la monitorización del uso de material reciclado, certificado así a compromiso con la economía circular.

Pol. Industrial de Asteasu, Suro A.
Poblaciones nº 8, 9, 10, 12
01005 4021027
Tel. 943 992 204 / Fax. 943 992 273
sodesa@i2i.com | SODESA.es | LinkedIn | Facebook | Twitter

La Economía Circular como instrumento para el fomento de la competitividad empresarial



Relevancia de la economía circular para la empresa

De 0 a 100 en 5 años

Drivers iniciales:

- Tendencias en el uso de materias primas en packaging alimentario en países del norte de Europa.
- Demanda por parte de clientes de UK de mediciones de huella de carbono en producto.

Plan estratégico 2017-2022, se establecen dos ejes fundamentales:

- Sostenibilidad: fabricación de productos con 100% PET reciclado.
- Seguridad alimentaria: ausencia de MOSH y MOAH (Hidrocarburos en materiales reciclados)

Reflexión estratégica 2022-2027:

Sostenibilidad= elemento nuclear de nuestra visión + objetivo estratégico la reducción en un 20% de las métricas de emisión de CO2 para el final del periodo.

Resultados obtenidos (y beneficios empresariales)

Lo conseguido: ¿qué ha supuesto el cambio?

1. Damos una nueva vida a más de 7000 Toneladas de PET proveniente de postconsumo (contenedor amarillo) y preconsumo (Industria).
2. Hemos rediseñado todo nuestro portafolio de productos en base a criterios de ecodiseño.

Ej. Catálogo de productos ecodiseñados publicado bajo el título “20 years of ecodesign”

- Reducción de un 9,5% de material,
- Aumento de la eficiencia en el transporte de un 37,5%
- 10% menos de electricidad.



Elaboración Alimentación Food

ENPRESA - LA EMPRESA - THE COMPANY

ECO 2X6 XL
ECO 2X6 XL
ECO 2X6 XL

SODESA
www.sodesa.es

Elkadura-sektoreako kutxa, zeinaren eginkizuna XL tamainako dozena bat arautza gordetzea den. Aurrekoa ez bezala, hau ere PETen fabrikatutako produktu bat da; %85 baino gehiagoko botila-birziklapena dauka eta birziklatutako PETen %100ekin ere fabrika daiteke.

Estuche para el sector alimentario, cuya función es albergar media docena de huevos de tamaño XL. A diferencia de su predecesor es un producto fabricado en PET, con un porcentaje de reciclado de botella superior al 85%, pudiendo incluso ser fabricado con el 100% de PET reciclado.

Case for the food sector, which is used as a box for half a dozen XL size eggs. Unlike its predecessor, it is made out of PET, with a recycled bottle percentage over 85%, and it can even be made with 100% recycled PET.

Y a partir de ahora, ¿qué?

- Reducción del 20% en nuestras métricas de emisión de CO2 para 2027.
- Obtención del sello reduzco del MITECO.
- Desarrollar soluciones mono- material para MAP.
- ...

Recomendaciones a otras empresas

Nuestra experiencia

- Foco en toda la cadena de valor hasta el consumidor.
- Tendencias en los mercados más avanzados.
- Aprovechar la ayuda de las instituciones.
- Medir.
- No parar.

Eskerrik asko ¡Muchas gracias!

Roberto Mendizabal
SODESA



2022
BASQUE
CIRCULAR
SUMMIT

www.basquecircularsummit.eus

