

NEUTRALIDAD CLIMÁTICA

20 Encuentro de Buenas Prácticas del Club Gestión Avanzada

Zamudio, 14 de marzo de 2023



EGA Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

BIENVENIDOS A

EGA Master

**LÍDER EN INNOVACIÓN
EL MÁS GALARDONADO
LÍDER EN 150 PAÍSES**



Las 100 marcas
mas renombradas
Top 100 leading
brands of Spain
Les 100 marques
les plus



WE SUPPORT

DATOS Y CIFRAS CLAVE

Una compañía global – Presencia en 150 países



Exportamos el 90% de la producción

50% de venta a países emergentes

Filiales en México, Dubai y EE.UU.

Oficinas comerciales en Perú, Portugal, Italia, Francia, Singapur y Australia

ISO 9001, 14001, 45001 Y 37001



***MODELO DE PACKAGING
SOSTENIBLE 2030***

ORIGEN

Estrategia ambiental sustentada en dos Pilares

Compromiso con los ODS
(12, 13 y 15) y modelo RSE

Sistema de Gestión Ambiental
ISO 14001

EJES



DESCARBONIZACIÓN



ECONOMÍA CIRCULAR



HUELLA DE CARBONO

MODELO DE PACKAGING SOSTENIBLE 2030



RAZONES

- **Impacto importante sobre los tres grandes ejes (descarbonización, economía circular y huella de carbono)**
- **Una propuesta diferenciada**
 - **Pioneros en el sector. Efecto tractor.**

y con valor añadido:

 - **Producto e imagen de marca**
- **Ahorros económicos**

MODELO DE PACKAGING SOSTENIBLE

4 ejes con 7 grandes líneas de actuación

DESING FOR GOODS

- SMART DESING PACKAGING
- PACKAGING RECICLABLE O COMPOSTABLE

NATURAL RESOURCES PROTECTION

- INCORPORACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS
- MATERIALES DE FUENTES DE ORIGEN CERTIFICADO
- CONSUMO LOCAL

CIRCULAR ECONOMY / ZERO WASTE LOOP

- CIRCULARIDAD DE LOS ENVASES
- RECICLAJE TÉCNICO A ESCALA

COLLABORATION

- ESTRECHA COLABORACIÓN CON NUESTROS PROVEEDORES

MODELO EGA MASTER 2030 PACKAGING SOSTENIBLE

DESIGN FOR GOODS



SMART DESIGN PACKAGING

Reducir el material de los envases y embalajes mediante el empleo de soluciones inteligentes es la mejor manera de minimizar los residuos y los efectos ambientales negativos derivados de su uso.

Por ello, en EGA Master seguimos trabajando para implementar un enfoque de diseño presente en todo el ciclo de vida del producto.

Con el objetivo de poner al mercado envases más sostenibles, se tendrán en cuenta las siguientes acciones en la fase de diseño de nuestros productos:

- Desmaterializar nuestros envases y embalajes, lo que implica optimizar el peso de nuestros envases (primario, secundario y terciario) eliminando aquella cantidad prescindible.
- Aplicar estrategias de ecodiseño que promuevan el uso de monomateriales, usando la menor variedad de materiales posible, para facilitar el reciclado final. Apostamos por eliminar aquellos envases y embalajes que debido a sus características no sean reciclables o dificulten su reciclado al final de la vida útil del envase.
- Suprimir los elementos superfluos que no añaden valor a nuestros productos.
- Seleccionar materiales que generen la menor huella de carbono y que sean reciclables.
- Reducir la generación de residuos postindustriales derivados de los materiales de envases y embalajes.

OBJETIVOS 2030

- Aplicar los criterios de ecodiseño al 100% del volumen de envases y embalajes de nuestras ventas.
- Reducir un 20% el peso en su totalidad, reduciendo así su huella de carbono.
- Distinguir los productos puestos en el mercado que hayan sido diseñados mediante los criterios del presente Modelo de Packaging Sostenible.

Para ello, en EGA Master promovemos acciones como:

- Reducir el gramaje de los estuches puestos en el mercado para reducir el 5% de la huella de carbono asociada a estos envases secundarios.
- Reducir el gramaje del embalaje terciario y buscar alternativas al cartón actual para reducir un 35% la huella de carbono asociada al consumo de este material a la vez que aseguramos una resistencia y calidad adecuada durante el envío de nuestras herramientas.
- Promover la eliminación del PVC de todos nuestros envases y embalajes por ser un material que dificulta la circularidad (blisters).
- Cambiar el material del folding para reducir un 20% la huella de carbono de los estuches.
- Reducir en un 10% el volumen de materiales empleados en los Blísters.
- Buscar y evaluar de manera continua alternativas a los plásticos para conseguir soluciones de menor impacto ambiental y más circulares (siendo conscientes que no todas las alternativas al plástico son mejores).
- Difundir entre nuestros grupos de interés el compromiso y buenas prácticas adoptadas en materia de ecodiseño y sostenibilidad en nuestros envases y embalajes



PACKAGING RECICLABLE O COMPOSTABLE

El potencial de reciclabilidad de un envase o embalaje se define en la fase de diseño. Por esta razón, y en línea con los valores que impulsamos para ser Zero Waste to landfill en cuanto a los residuos que generamos en nuestras operaciones, en EGA Master queremos lograr en los envases y embalajes de nuestros productos:

- Recircular los materiales de envases y embalajes de transporte el mayor número de veces posible a través de un sistema de reutilización, maximizando así su vida útil.
- Promover que los envases puestos en el mercado sean reciclables mediante el uso de materiales fácilmente reciclables en los sistemas de recogida y tratamiento actuales.

OBJETIVOS 2030

- Maximizar los envases 100% reciclables o compostables.

Para ello, en EGA Master promovemos acciones como:

- Maximizar la fracción de envases monomateriales o con materiales compatibles, con especial atención a los blísters.
- Eliminar aquellos materiales que son difícilmente reciclables en los sistemas de recogida y gestión de residuos a gran escala existentes en el mercado, siempre que dispongamos de alternativas viables que cumplan la misma funcionalidad en todos los niveles.
- Crear herramientas internas con la finalidad de valorar la reciclabilidad de nuestros envases actuales y detectar aquellos con mayor potencial de mejora, comparando los escenarios actuales y las alternativas mediante un enfoque global a partir de diferentes indicadores cualitativos y cuantitativos.



INCORPORACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS

OBJETIVOS 2030

El éxito de la economía circular de envasado depende en parte de nuestra capacidad colectiva como demandantes para impulsar la demanda de material reciclado. Esto, por su parte, generará una mayor demanda de sistemas de recogida y reciclaje, ayudando a crear un flujo continuo en el que el material se utiliza, recicla y reutiliza continuamente, reduciendo la necesidad de extraer y producir nuevos materiales de envasado.

Así, en EGA Master queremos aportar nuestro grano de arena aumentando la cantidad de material reciclado utilizado en nuestros envases y embalajes. Por ello trabajaremos con nuestros proveedores para incorporar materiales de origen reciclado limitando así el contenido de materiales vírgenes.

- Alcanzar un 100% de material reciclado en todos nuestros envases y embalajes terciarios de cartón.
- Alcanzar un 80% de material reciclado en el conjunto de todos nuestros envases y embalajes. Para conseguirlos, hemos planteado acciones como:
- Para las instrucciones de uso y garantías, sustituir el papel virgen por papel 100% reciclado, reduciendo así el 90% de su huella de carbono.
- Trabajar para asegurar que el 100% de las fibras de cartón incorporadas por los fabricantes de nuestros embalajes terciarios sean de origen reciclado.



MATERIALES DE FUENTES DE ORIGEN CERTIFICADO

OBJETIVOS 2030

En EGA Master nos comprometemos a utilizar materiales obtenidos a partir de prácticas responsables tanto a nivel ambiental como social, así como a promover acciones para desacoplar el crecimiento económico del consumo de recursos, especialmente de recursos fósiles.

- Eliminar al 100% la deforestación asociada al papel y el cartón de nuestra cadena de suministro.

Para conseguirlo, hemos planteado acciones como:

- Asegurar que el 100% de nuestros envases de papel y cartón provienen de fuentes certificadas (FSC/PEFC) que garantizan su origen en bosques gestionados de forma sostenible y responsable.
- Continuamos buscando certificaciones que estén alineadas con nuestro Modelo de Packaging Sostenible y para ello mantendremos un estrecho contacto con nuestros proveedores para estar al día de las novedades del mercado.
- Maximizamos el uso de materiales de origen renovable, apostando por una economía regenerativa.



CONSUMO LOCAL

En EGA Master apostamos por fortalecer cadenas de valor locales para incrementar la resiliencia y minimizar riesgos frente a factores externos. Actualmente, alrededor del 80% de proveedores con los que trabajamos se encuentran en territorio europeo. Además, queremos contar con una buena estrategia de logística mediante soluciones de envasado y de embalaje que faciliten y mejoren la distribución de nuestros productos a lo largo de toda su cadena de distribución. Para conseguirlo, trabajaremos para optimizar el transporte priorizando trabajar con proveedores de transporte que tengan implantado un Sistema de Gestión Ambiental certificado (ISO 14001, EMAS...) y cercanos a nuestros centros productivos, minimizando así el impacto ambiental asociado a la fase de transporte y consumo de recursos naturales no renovables de origen fósil.

Así mismo, como nuestro objetivo para 2030 es reducir el peso de los envases y embalajes en un 20%, dicha reducción tendrá un impacto directo en la optimización del transporte puesto que permite transportar más unidades de producto por viaje realizado.

**MODELO
EGA
MASTER
2030
PACKAGING
SOSTENIBLE**



MODELO EGA MASTER 2030 PACKAGING SOSTENIBLE

CIRCULAR ECONOMY / ZERO WASTE LOOP



CIRCULARIDAD DE LOS ENVASES Y EMBALAJES RECICLAJE TÉCNICO Y A ESCALA

OBJETIVOS 2030

Es fundamental maximizar la vida útil de los envases y embalajes reutilizándolos tantas veces como sea posible, así como colaborar con todas las partes interesadas para que los sistemas de reutilización, recogida y reciclaje sean eficaces a la hora de reintegrar los residuos en la economía y prevenir la contaminación.

Para ello:

- Trabajamos con nuestros proveedores para diseñar envases y embalajes de calidad con materiales de fuentes sostenibles, que permitan su reutilización desde origen hasta destino final, sin necesidad reutilizándolos en nuestra planta.
- Además, nos adherimos e impulsamos iniciativas públicas y/o privadas que refuercen la recogida y la infraestructura circular de los sistemas de gestión de residuos.
- Trabajamos en colaboración con nuestros gestores de residuos para analizar nuevas vías de gestión de los residuos del sector industrial que permitan alcanzar tasas cada vez más elevadas de reciclabilidad de nuestros envases y promover la transparencia y cercanía de estos procesos.

La principal problemática de los envases es el impacto que estos generan una vez se convierten en residuos al final de su vida útil. Por ello, en EGA Master queremos evitar que nuestros envases y embalajes acaben en los vertederos o vertidos en la naturaleza. En un modelo de economía circular, el consumo de recursos se puede reducir si los materiales se mantienen dentro de los ciclos de materiales de la economía durante el mayor tiempo posible (closing the loop), evitando así que se conviertan en residuos o contaminación ambiental. Diseñar nuestros envases y embalajes para el reciclaje, así como el uso de materiales reciclados en los envases y de fuentes sostenibles, facilitará que todos los agentes puedan contribuir a mantener los materiales en la cadena de valor durante más tiempo.

Queremos emprender o prestar apoyo a iniciativas de recogida y reciclaje en nuestros principales mercados, priorizando aquellos territorios donde operamos. Nos esforzaremos para identificar y descartar aquellos materiales que no dispongan de una vía de gestión clara.

Para conseguirlo, hemos planteado acciones como:

- Incorporar cuestiones acerca del escenario de fin de vida útil más probable de aquellas opciones que nos proponen nuestros proveedores actuales o futuros, para evitar trabajar con materiales que por sí solos o combinados con otros en un envase o embalaje destinados a ir a vertedero.
- Estamos y continuaremos estando pendientes de cualquier oportunidad donde podamos contribuir a la mayor eficiencia de los sistemas de recogida y gestión, y lo comunicaremos para abrir camino a otras empresas del sector.

MODELO EGA MASTER 2030 PACKAGING SOSTENIBLE



ESTRECHA COLABORACIÓN CON NUESTROS PROVEEDORES

Nos comprometemos a involucrar a nuestra cadena de proveedores en mejorar la transparencia y la colaboración, e impulsarlos a formar parte de iniciativas que promuevan el ecodiseño de los envases y la transición hacia un modelo de economía circular. Queremos trabajar con iniciativas que compartan nuestros principios y que nos ayuden a acelerar nuestro camino hacia los objetivos marcados para 2030. Es por este motivo que desde EGA Master hemos impulsado una iniciativa para ampliar nuestra base de proveedores responsables obteniendo información social y ambiental acerca de sus materiales y productos. En esta línea, ampliaremos gradualmente la información ambiental y social de nuestros proveedores.

Por ello, y en línea con la Estrategia climática de EGA Master, también lanzamos el programa "CODE OF ETHICS AND CONDUCT OF SUPPLIERS", donde trabajamos en estrecha colaboración con nuestros principales proveedores estratégicos, para involucrarlos en mejorar la transparencia y la colaboración en nuestro compromiso "Carbono Positivo".

De este modo, trabajamos en la identificación y financiación de oportunidades dentro de la cadena de valor de EGA Master para establecer estrategias para poder contribuir a la mitigación y adaptación al cambio climático de forma conjunta. Adicionalmente para la selección de nuevos proveedores se define una política de compras sostenibles, donde se priorizará la selección de proveedores en función del impacto con el cambio climático.

COLLABORATION

OBJETIVOS 2030

En EGA Master, queremos trabajar junto al resto de empresas del sector para poder abordar de forma conjunta el desafío de alcanzar los objetivos establecidos en nuestro Modelo de Packaging Sostenible.

Por ello, queremos adherirnos a iniciativas que reúnan a las principales partes interesadas para repensar y remodelar el futuro de los envases y participar de forma activa en congresos, grupos de trabajo e iniciativas encaminadas a difundir la hoja de ruta para implantar un modelo real de economía circular.

EGA Master, en línea con todos los compromisos establecidos en el Modelo de Packaging Sostenible, trabaja para concienciar y sensibilizar al sector y a los distintos grupos de interés de nuestra cadena de valor, a través de campañas de comunicación, concienciación y sensibilización, así como compartiendo buenas prácticas y participando en distintos foros de interés.

EJEMPLOS PRÁCTICOS

Estudio del nº de fotolitos por caja serigrafiada para su optimización en la relación apariencia/ impacto ambiental.

Estudio de los espesores justos y adecuados de los envases y embalajes para evitar un gasto extra innecesario de materiales.

Trabajo con proveedores para la mejora de envases que nos permitan su reutilización en nuestras instalaciones favoreciendo con ello la no puesta de nuevos envases en el mercado.

Estudio de Optimización del empaquetado por caja de todas nuestras referencias (+ de 20.000) para reducir consumos de envases y el nº de envases y su puesta en el mercado.

Diseño de unos empaquetados comunes que posibiliten envío con nuestra marca como con la del cliente con los consiguientes ahorros al optimizar mejor el stock de estas cajas.

Identificación de los envases con el material del que están hechos para facilitar su segregación y reciclaje correcto al final de su vida útil.



CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN
Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de
CO₂ del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto D

EGA MASTER, S.L.

Año de cálculo 2021

Tipo de sello CALCULO Y REDUZCO

Alcances 1+2

Límites Se incluyen las actividades de concepción, diseño y fabricación equipos industriales e instrumentos de seguridad desarrollados situada en Vitoria-Gasteiz.

Reducción 23,73 % de la media de la intensidad de emisión en el trienio del trienio 2018-2020, para el alcance 1+2.



Valvanera V

Valvanera Ulargui Aparicio
Directora General

Oficina Española de Cambio Climático
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Fecha de in:
Cód. huella de:

RESULTADOS

Reducción consumo bruto de envases y embalajes: más de 1 Tn/año, concretamente 1348 kg en 2020, 1022 en 2021 y 1.135 en 2022 respecto al peor resultado anterior a la puesta en marcha de la nueva política de empaquetado.

- Ratio de kg consumidos/ventas en los dos últimos años también ha mejorado, pasando de 2,16kg a 1,62kg.

- Reducción de residuos generados: 1.880kg en 2020, 2.200 en 2021 y 1.800kg en 2022.

- Ahorro coste medio para la empresa: 5.000€/año.

- Reducción Huella de Carbono en más de un 20% en el último trienio, siendo la primera empresa del sector de la herramienta español en conseguir el doble sello 'Calculo+Reduzco'. La economía circular que hemos aplicado a nuestros envases y embalajes ha sido fundamental para este logro.

RESULTADOS



CATEGORÍA PYME



La Comunidad #PorElClima, a través de su iniciativa Empresas #PorElClima, reconoce la capacidad del sector privado para poner en marcha iniciativas concretas que hagan frente a la emergencia climática e impulsar la descarbonización de la economía.



Iniciativa elegida a nivel nacional entre los 101 Ejemplos Empresariales por el Clima como mejor práctica.

Iniciativa elegida a nivel nacional como uno de los 10 mejores Ejemplos Empresariales por el Clima en el desarrollo de acciones innovadoras que conducen a ser un ejemplo en estrategias de descarbonización Ejemplos Empresariales como fuente de inspiración para otras empresas.

RESULTADOS

Resultados en base a otros parámetros

Pioneros en el sector en lanzar un modelo de packaging sostenible.
Empresa tractora.

Valor añadido en la imagen de marca para los grupos de interés (Personas, Proveedores, Clientes, Sociedad y Negocio)

Añade un valor añadido al producto.

- Mejora relaciones con los proveedores y efecto tractor en concienciación ambiental.



CONCLUSIONES



COHERENCIA

Plasmación de nuestra estrategia ambiental (modelo RSE y ODS) en hechos.



RESULTADOS

Obtener buenos resultados que van “in crescendo” año tras año



NOVEDAD

Convertirnos en una empresa pionera y tractora en nuestro sector en todo lo relacionado con el packaging sostenible



EGA Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

LÍDER EN INNOVACIÓN
EL MÁS GALARDONADO
LÍDER EN 150 PAÍSES

SÍGUENOS

Eduardo Urizar
calidad@egamaster.com



<https://bit.ly/2S2jcPf>



WE SUPPORT