



INFO TÉCNICA

## FEFCO lanza Manual de mejores prácticas para mejorar la eficiencia energética



**LA FEDERACIÓN EUROPEA DE FABRICANTES DE CARTÓN CORRUGADO HA PRESENTADO ESTA GUÍA QUE BUSCA MEJORAR LA EFICIENCIA Y REDUCIR COSTOS PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR**

**FEFCO** ha dado a conocer el “Manual de mejores prácticas para mejorar la eficiencia energética” para la industria corrugadora. Este trabajo es el resultado de una colaboración entre el Grupo de Trabajo de Fabricación Sostenible de **FEFCO** y **RISE Bioeconomía y Salud**, que es el instituto de investigación e innovación de Suecia.

Este manual proporciona orientación práctica y presenta una colección de estrategias y técnicas comprobadas para mejorar la eficiencia energética en los procesos de producción y conversión de cartón corrugado, alineándose con la Hoja de Ruta de Neutralidad Climática 2050 de **FEFCO**.

Abarca varios aspectos de producción, conversión y gestión de energía, con un enfoque en soluciones implementables a corto plazo, generalmente de 1 a 3 años. Al adoptar las acciones recomendadas descritas en el manual, los fabricantes y convertidores de cartón corrugado pueden

lograr importantes ahorros de energía, reducir las emisiones de carbono y mejorar la eficiencia energética operativa.

Esta publicación marca un momento crucial para el compromiso de la industria del cartón corrugado con la Hoja de Ruta de Neutralidad Climática de **FEFCO**. El objetivo de **FEFCO** es ayudar a las empresas a mejorar sus estrategias de eficiencia energética, contribuyendo así a un futuro sostenible.

«Dar prioridad a la eficiencia energética es primordial para fortalecer tanto la viabilidad económica como la sostenibilidad ambiental en la industria de fabricación de cartón corrugado», dijo Eleni Despotou, directora general de **FEFCO**.

Puede acceder a este manual en la web: [www.fefco.org](http://www.fefco.org)

## INNOVACIÓN

### Embalajes Innovadores: Soluciones novedosas para el Sector Automotriz



#### **LAS EMPRESAS CORRUGADORAS ESTÁN OFRECIENDO EMBALAJE DE GRANDES DIMENSIONES PARA EL TRANSPORTE DE PIEZAS DE VEHÍCULOS**

En un mundo dinámico y en constante cambio, la industria automotriz se enfrenta a desafíos cada vez más complejos, desde las fluctuaciones en la demanda hasta las interrupciones en la cadena de suministro. En medio de estas circunstancias, la necesidad de embalajes eficientes y versátiles se vuelve más evidente que nunca. Los embalajes de emergencia y alternativos están emergiendo como soluciones vitales para mantener la agilidad y la continuidad del negocio en el sector automotriz.

**Embalajes Adaptativos:** Los embalajes adaptativos están ganando terreno como una respuesta ágil a las demandas cambiantes del mercado. Estos embalajes están diseñados para adaptarse a una variedad de productos y situaciones, desde componentes pequeños hasta equipos completos, ofreciendo flexibilidad y protección sin comprometer la eficiencia.

Para alcanzar este objetivo las empresas corrugadoras deben entender que la sostenibilidad es un tema clave en la industria automotriz, y los embalajes no son una excepción. Las soluciones innovadoras están surgiendo para abordar esta preocupación, utilizando materiales reciclables y

biodegradables, así como tecnologías de diseño inteligentes para reducir el desperdicio y optimizar el espacio en la cadena de suministro.

En momentos de crisis, como pandemias o desastres naturales, la capacidad de respuesta rápida es fundamental. Los embalajes de emergencia juegan un papel crucial en la protección de los productos durante el transporte y almacenamiento, garantizando la continuidad del negocio incluso en las circunstancias más adversas.

Para ello la colaboración entre fabricantes y usuarios es fundamental para sostener un esquema de Desarrollo Continuo. La innovación en embalajes no es un esfuerzo individual, sino un resultado de la colaboración entre diferentes actores de la industria, incluidos fabricantes de automóviles, proveedores de embalajes y expertos en logística. Esta colaboración impulsa el desarrollo continuo de soluciones innovadoras que satisfacen las necesidades cambiantes del sector automotriz.



Una de las soluciones especiales para el sector de la automotriz que ha sido galardonada es el desarrollo **DS Smith** en Europa, habiendo sido reconocida por su diseño innovador. Se trata de un embalaje de grandes dimensiones de cartón corrugado para chasis de vehículos. Contemplando la necesidad de retornabilidad del embalaje para adaptarse a distintos componentes que se transporten intra-empresarialmente, manteniendo la necesaria seguridad de los elementos y piezas a transportar.

Por todos estos requerimientos, los embalajes alternativos y hechos a medida son más que soluciones prácticas; son facilitadores clave en la eficiencia y en la innovación en la industria automotriz. Al adoptar estas soluciones específicas desarrolladas con sus proveedores de cartón corrugado, le permite a las empresas automotrices mantenerse ágiles, eficientes y preparadas para enfrentar cualquier desafío para un mercado tan competitivo.

## Nuevos datos de emisiones favorables a la evaluación del ciclo de vida de la industria del cartón corrugado



### **LAS EMPRESAS QUE SIGUEN EL DESEMPEÑO AMBIENTAL, SOCIAL Y DE GOBERNANZA (ESG) AHORA PUEDEN ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN BENEFICIOSA PARA LA EVALUACIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LOS ENVASES DE CARTÓN CORRUGADO**

Un dato adicional clave a las evaluaciones periódicas del ciclo de vida de la industria del cartón corrugado ayudará a las empresas a calcular sus emisiones de carbono desde la cuna hasta la puerta (Tipo 3º) para cajas de cartón corrugado y cartón para envases.

Las emisiones son un componente clave de las medidas de sostenibilidad relacionadas con los gases de efecto invernadero. Las empresas que rastrean estos impactos informan sobre tres tipos de emisiones:

- Alcance 1: emisiones directas de las instalaciones de la empresa.
- Alcance 2: emisiones de energía y potencia.
- Alcance 3: emisiones indirectas relacionadas con los materiales utilizados, el transporte y otras actividades generadas fuera de los muros de la empresa.

La industria del embalaje de cartón corrugado, compuesta por proveedores de cajas que transportan productos a través de las cadenas de suministro hasta el comercio minorista y la entrega a domicilio, realiza evaluaciones periódicas del ciclo de vida para cuantificar el impacto ambiental de un envase promedio de cartón corrugado. El último Análisis del Ciclo de Vida (ACV) se publicó el otoño pasado.

La nueva herramienta identifica los factores que se utilizarán para el cartón para envases de la industria, los productos corrugados promedio de la industria, como cajas y expositores, de cartón corrugado, tanto los producidos con papeles reciclados como los de fibra virgen. Los datos de la tabla permiten a los fabricantes de productos informar las emisiones indirectas generadas por el uso de envases de cartón corrugado en sus operaciones.

EL ACV (LCA en inglés), realizada para [Corrugated Packaging Alliance](#) por Anthesis y el National Council for Air and Stream Improvement auditado por Athena Institute, reconoció las reducciones sustanciales en los impactos ambientales de una caja de cartón corrugado fabricada en los EE. UU. en 2020. Incluyendo una reducción del 50% por unidad en las emisiones de gases

de efecto invernadero desde el primer ACV de referencia de la industria en 2006, según el comunicado.



**AUSPICIAN:**



Copyright © 2015: CAFCCO, Todos los derechos reservados.  
Av. Pte. Roque Sáenz Peña 846, piso 7° of "A" - Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
Tel: (+54-11) 5032-2060/61/62 - **Mail:** [info@cafcco.com.ar](mailto:info@cafcco.com.ar)