

Envases Cuba



Centro Nacional de Envases y Embalajes

Contenido:

| | |
|--|---|
| Centro Nacional de | 1 |
| Nueva línea de enva- | 1 |
| Nuevos envases flexi- bles que alargan la | 2 |
| ¿Cómo se clasifican los envases ? | 2 |
| Modernizan fabrica de Conservas | 3 |
| Reutilización y medio ambiente | 3 |
| Tendencias en enva- ses para 2020 | 3 |
| Encadenamientos productivos | 4 |
| Eventos y promocio- nes | 4 |

El Centro Nacional de Envases y Embalajes fue creado en 1976.

A partir del deterioro existente, del atraso del equipamiento y el éxodo de personal calificado, que además se produce en un período en que tuvo lugar un salto tecnológico de importancia en la actividad a nivel internacional con mercados mucho más exigentes en calidad y normas ambientales, se retoma la tarea de potenciarlo con el objetivo de contar con un Centro Nacional de Envases y Embalajes, con áreas de investigación y desarrollo, dotadas de equipamiento moderno, con laboratorios acreditados y personal especializado que sea capaz de llevar a niveles competitivo los en-

vases y embalajes utilizado en el país.

Tiene como objetivo fomentar la investigación, el desarrollo y la industrialización de la producción y empleo de envases y embalajes, teniendo en cuenta la sostenibilidad ambiental, incrementar los servicios de ensayos de laboratorio, dictámenes técnicos, asesorías, y evaluación de la conformidad y la consultoría empresarial sobre envases y embalajes.

Este Centro actuará como soporte para la implementación de la función rectora del MINDUS en la actividad de envases y embalajes, conformado por tres laboratorios: ensayos físico-mecánicos, ensayos químicos y ensayos de manipulación, almacenamiento y transportación.



Nueva línea de envases Doy pack en Ceballos

/ACN, Agencia cubana de noticias



La Empresa Agroindustrial Ceballos, reconocida nacional e internacional, cuenta con Evaporador de frutas y tomate, tres líneas de envasado aséptico, líneas de Doy Pack, línea de papas pre fritas, línea de barras y mini dosis, línea de envasado de productos congelados, y enlatados.

A la línea de doy pack existente desde el 2015 se une otra nueva con formato de 1 kg y 2,5 kg para mermeladas concentradas y pasta de tomate, cuya capacidad de producción es de 1.2 toneladas por hora.



Nuevos envases flexibles que alargan la vida de los alimentos

/ AINIA. Centro Tecnológico. Valencia

Los investigadores han desarrollado dos prototipos de envase con una innovadora combinación de polímeros (copoliámidas avanzadas), capaces de mejorar el comportamiento a la esterilización o tratamientos térmicos a altas temperaturas.

Los prototipos de envases flexibles son capaces de alargar la vida útil de los alimentos sensibles a la oxidación por el paso del tiempo

Como resultado, se ha logrado prolongar la vida útil de alimentos enva-

sados, llegando a duplicarla en algunos casos, manteniendo las condiciones óptimas para su consumo.

Gracias a este tipo de polímeros con mejores propiedades mecánicas que los convencionales (resistencia a la punción, tracción, flexibilidad...) se ha logrado un formato de envase flexible alternativo a los envases rígidos convencionales, que permite una mejor ergonomía y facilidad de uso, sin

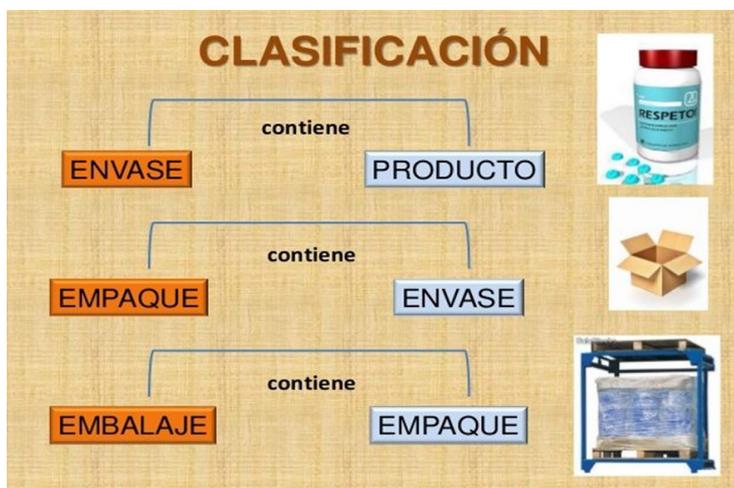
incrementar su impacto ambiental.

Esta solución tecnológica responde a los requerimientos de envasado de los principales sectores de productos de alimentación y a las necesidades de los consumidores actuales.



Envases Flexibles

¿Cómo Clasificamos los envase y embalajes?



SEGÚN RELACION CON LA MERCANCIA

Envase Primario: Es el que tiene contacto directo con el producto.

Envase secundario: Es el contenedor unitario de uno o varios envases primarios.

Envase Terciario: Es el que sirve para distribuir, unificar y proteger el producto a lo largo de la cadena comercial.

SEGÚN SU CAPACIDAD

Envase Unitario: Es aquel envase que es diseñado para contener un solo producto.

Envase Múltiple: Están contenidos dos o más variedades iguales de productos pre-ensados.

Envase Colectivo: Recipiente o envoltura en el cual están contenidos dos o más variedades diferentes de productos.

El reciclaje de envases no sólo es una opción positiva para el medio ambiente, sino que también es una oportunidad económica y social.



SEGÚN SU TEXTURA

Envase Rígido: Envase en forma definida no modificable, (envases de vidrio o latas metálicas).

Envase Semi-rígido: Envases cuya resistencia a la compresión es menor a la de los envases rígidos, (los envases de plástico).

Envase Flexible: Envases fabricados de películas plásticas, papel, hojas de aluminio, laminaciones u otros materiales flexibles.

En Majagua modernizan Fábrica de Conservas.

/ TV avileña

Más del 70% de las producciones de la Fábrica de Conservas del municipio de Majagua en Ciego de Ávila sustituyen importaciones al país, lo cual beneficia a los polos turísticos, incluida la zona de desarrollo especial del Mariel.

La capacidad productiva de la tecnología, en 24 horas, es de 300 toneladas de tomate, 150 de mango y 100 de guayaba, aunque en

estos momentos solo procesa tomate a razón de hasta doscientas toneladas diarias.

La inversión está valorada en más de seis millones de pesos y cuenta con una línea aséptica para la concentración de jugos de mango, guayaba y tomate.

La tecnología instalada permite una molida diaria de doce toneladas de

frutas o vegetales, cifra que triplica la producción tradicional de la industria majagüense, que disponía de equipos con más de 60 años de explotación.



Reutilizar envases realmente ayuda al ambiente

La **producción de plástico se ha disparado en los últimos 50 años**. A esta situación ha contribuido el uso generalizado de recipientes baratos y desechables. Éstos incluyen botellas, vasos, envases de comida para llevar y otros artículos.

Cada vez hay mayores prohibiciones gubernamentales de productos como botellas de plástico de un solo uso para agua, bolsas de la compra y vasos de poliestireno. Estas regulaciones han propiciado la búsqueda de soluciones.

La contaminación por desechos plásticos, afecta al 80% de seres vivos del planeta. Es por ello que la **Unión Europea ha planteado, como medida para minimizar su impacto, que para este año su uso no supere las 90 bolsas de plástico por persona.**

El **Foro Económico Mundial** asegura que la descomposición del plástico tarda al menos 450 años. La organización advierte de que si el ritmo de la acción humana se mantiene, **para 2050 habrá más plástico que peces en el mar.**

Esta situación provocaría una afectación a la cadena alimenticia. Al reutilizar cada vez más envases, se estará contribuyendo de manera sostenida a **reducir estos preocupantes niveles de contaminación.**



Tendencias 2020 en el rubro de packaging

Se vislumbra una nueva década, lo cual siempre implica cambios.

1- Packaging respetuoso con el medio ambiente. La generación de productos prevé un respeto con el medio ambiente durante cada uno de sus procesos productivos. Se hará realidad la eliminación de materiales plásticos y se integrarán elementos más amables con el entorno.

2- El packaging se consolida como elemento de marketing.

Las marcas utilizan sus empaques como elementos distintivos para impulsar sus productos y colocarse en la memoria de los consumidores.

3- Reducción de costos en materiales. Esta posibilidad se verá beneficiada con la tendencia a reciclar, reutilizar y recurrir a mate-

riales más amables con el ambiente y de bajo costo.

4- Personalización. Gracias al avance del comercio electrónico, las marcas están en la posibilidad de desarrollar entregas personalizadas a sus consumidores, será más factible el uso de empaques que contengan el nombre del comprador.

Envases Cuba

Ministerio de Industrias
Dirección de Envases y Embalajes.

Teléfono: 7 2633344, 7 2633346, 7 2633217
Correo electrónico: estela.formoso@mindus.gob.cu
Facebook: EnvasesCuba
Facebook: Industrias Cuba

Por un envase sostenible, sin límites

!Estamos en la Web!
www.mindus.gob.cu

Organización

Encadenamientos productivos



La marca infantil **Gabi & Sofi**, perteneciente a la cooperativa no agropecuaria Decorarte, y la Empresa Apícola Cubana (Apicuba) establecieron una alianza estratégica para promover encadenamientos productivos y desarrollar una estrecha colaboración, que tendrá como base los productos derivados de la miel, pretendiendo adentrarse en el mercado exterior con una línea de mieles selectas, que se caracterizarán por un sello especial y único en referencia al diseño, etiquetado y embalaje.

Eventos y Promociones

CICTA -15 18 al 22 de MAYO de 2020
LA HABANA, CUBA
**XV CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**
www.cictahabana.com

Temáticas

Alimentación y Salud, Café y Cacao, Conservación de Alimentos, Calidad Sanitaria e Inocuidad de los Alimentos, Evaluación de Alimentos, Ingeniería y Tecnología de Alimentos, Tecnología Sostenible y Medio Ambiente, Tabla de Composición, **Envase y Embalaje**

! Colabora en nuestro Boletín Mensual !

Te invitamos a colaborar con el boletín mensual "Envases Cuba", participa con artículos relacionados con la industria del envase y embalaje, mostrando las potencialidades de tu industria, la promoción de nuevos productos y otros temas que consideres de interés.

Pueden hacer llegar los trabajos a la dirección de Envases y Embalaje del MINDUS, antes del día 15 de cada mes.

! Contamos con tu colaboración!



Reunión del grupo de trabajo, el 3^{er} jueves de cada mes.