

# FIA2



**"EcoPack Mattcom:  
Empacando el Futuro  
Sostenible"**

**"Mattcom's SustainPack"**

**GOODPACK**   
NETWORK @ WORK

# ► ¿Qué es Innovación ?

- En 1942 Schumpeter describe este proceso como:
- "Destrucción Creativa"

La "Destrucción Creativa" de Schumpeter describe cómo nuevas empresas y tecnologías reemplazan a las antiguas, generando nuevos mercados y crecimiento.



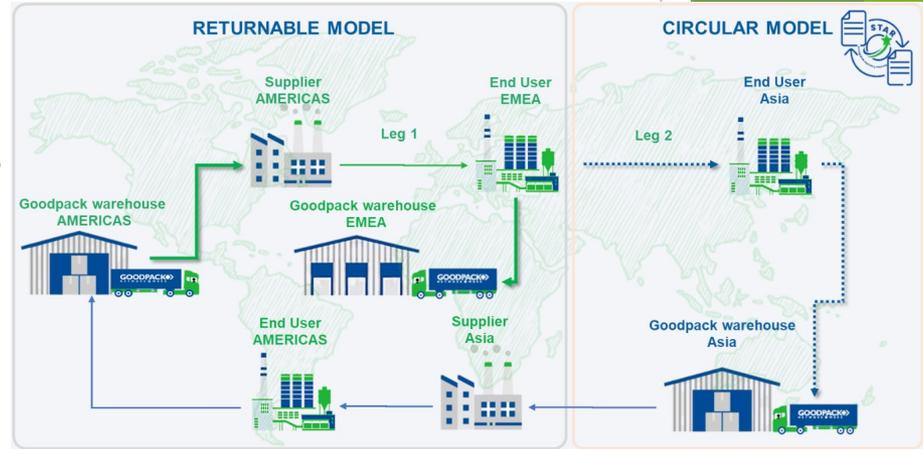
The Uber logo, consisting of the word 'Uber' in white lowercase letters on a black rectangular background.

The Goodpack logo, featuring the word 'GOODPACK' in white uppercase letters with a green double arrow icon to the right, and the tagline 'GROWING PARTNERSHIPS' in smaller green uppercase letters below it, all on a blue rectangular background.

- **Quien es goodpack**

Fundada en 1980 con sede en Singapur, Goodpack es el único proveedor mundial del servicio de renta de contenedores metálicos reutilizables.

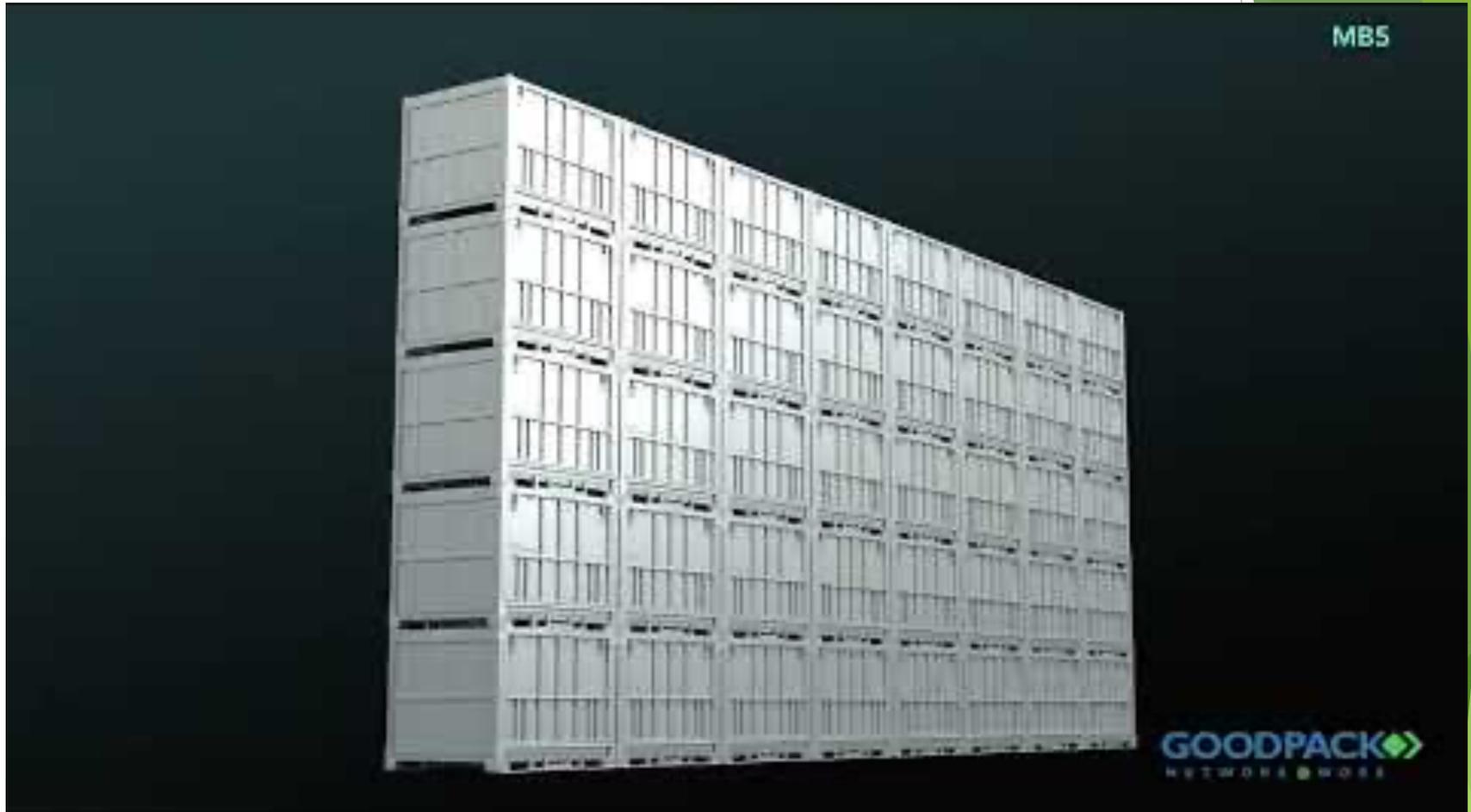
- 4.800 millones de entregas y recolecciones de goodpacks.
- 18 filiales.
- 6 Continentes.
- +80 Países.



Goodpack, líder en soluciones de envasado, mejora la eficacia de la cadena de suministro mediante tecnología y análisis de datos.



- Que es un Goodpack MB5:



- Bolsas Plegables: ®

# EckoMatt25

# RenewSack



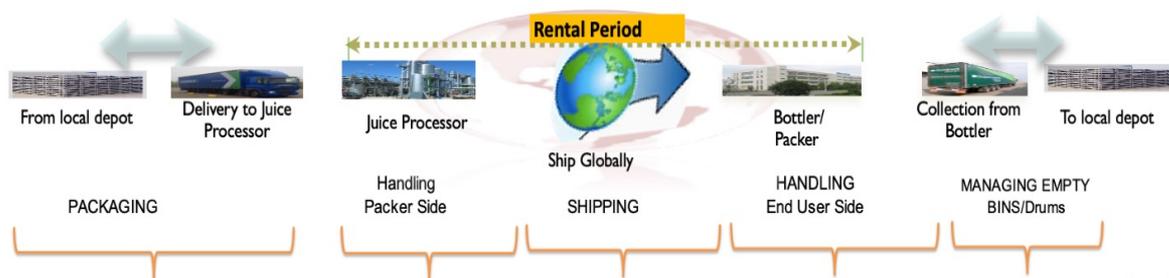
Las bolsas plegables de Mattcom son ligeras, compactas y fáciles de transportar. Están hechas de material que permite la transpiración de las frutas y son una opción sostenible para el empaque.

# Costos Actuales VS Ahorros Ingenieria de Costos

TIPO DE MAQUILA:	MAQUILA DE '40
NOMBRE:	
TARIMAS:	18
<b>Cajas</b>	
	\$ 1,080.00
	\$ 14.00
Suma:	\$ 15,120.00
Fito Sanitario (RPV y visita del Ing)	\$ 1,650.00
Tarimas	\$ 3,654.00
Esquineros	\$ 1,461.60
Termógrafo digital	\$ 522.00
Sello de seguridad	\$ 68.00
Químicos de desinfección	\$ 600.00
Químicos cera	\$ 400.00
Fleje	\$ 600.40
CARTON	\$ 33,264.00
	\$ -
<b>Suma Insumos y maquila:</b>	<b>\$ 57,340.00</b>

<b>LIMON PERSA</b>	<b>1080 CAJAS</b>
<b>Tarimas</b>	<b>\$ 3,654.00</b>
<b>Esquineros</b>	<b>\$ 1,461.60</b>
<b>Fleje</b>	<b>\$ 600.40</b>
<b>Cartón</b>	<b>\$ 33,264.00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 38,980.00</b>

<b>AGACATE HASS 25 LB</b>	<b>1600-2080 CAJAS</b>
<b>COSTO POR CAJA ESTIMADO EN USD</b>	<b>\$2.80</b>
<b>Cartón</b>	<b>\$ 5,824.00</b>
<b>TOTAL PESOS</b>	<b>\$ 99,055.60</b>



From	To	Cost/unit	Cost/MT	Cost/unit	Cost/MT	Cost/unit	Cost/MT	Cost/unit	Cost/MT	Cost/unit	Cost/MT	Annual Tons	Savings/ton	Annual Savings	
Costa Rica	Europe	Wooden bins	\$ 227.60	\$ 172.22	\$ 2.27	\$ 1.72	\$ 75.00	\$ 56.75	\$ 5.63	\$ 4.06	\$ 0.27	\$ 0.20	20,000	\$ 234.95	\$ 4,698,937
Aseptic Product	Goodpack Bin	\$ 83.30	\$ 55.53	\$ 1.85	\$ 1.24	\$ 75.00	\$ 50.00	\$ 5.49	\$ 3.58	\$ 0.12	\$ 0.08	20,000	\$ 110.43	\$ 2,208,602	
<b>Goodpack vs Wooden</b>		<b>SAVINGS</b>	<b>\$ 116.68</b>	<b>\$ 0.48</b>	<b>\$ 6.75</b>	<b>\$ 0.48</b>	<b>\$ 0.12</b>	<b>20,000</b>	<b>\$ 124.52</b>	<b>\$ 2,490,335</b>					
Costa Rica	Europe	Conical Drum	\$ 60.75	\$ 262.03	\$ 0.58	\$ 2.52	\$ 15.00	\$ 11.35	\$ 1.63	\$ 14.11	\$ (1.64)	\$ (7.09)	20,000	\$ 282.93	\$ 5,658,532
Aseptic Product	Goodpack Bin	\$ 83.30	\$ 55.53	\$ 1.85	\$ 1.24	\$ 75.00	\$ 50.00	\$ 5.49	\$ 3.58	\$ 0.12	\$ 0.08	20,000	\$ 110.43	\$ 2,208,602	
<b>Goodpack vs Drum</b>		<b>SAVINGS</b>	<b>\$ 206.50</b>	<b>\$ 1.28</b>	<b>\$ (38.65)</b>	<b>\$ 10.53</b>	<b>\$ (7.17)</b>	<b>20,000</b>	<b>\$ 172.50</b>	<b>\$ 3,449,930</b>					
Costa Rica	Europe	Corrugated Box	\$ 73.97	\$ 66.04	\$ 3.83	\$ 3.42	\$ 60.00	\$ 53.57	\$ 11.10	\$ 9.54	\$ 0.42	\$ 0.37	20,000	\$ 132.95	\$ 2,658,914
Aseptic Product	Goodpack Bin	\$ 83.30	\$ 55.53	\$ 1.85	\$ 1.24	\$ 75.00	\$ 50.00	\$ 5.49	\$ 3.58	\$ 0.12	\$ 0.08	20,000	\$ 110.43	\$ 2,208,602	
<b>Goodpack vs Corrugated box</b>		<b>SAVINGS</b>	<b>\$ 10.51</b>	<b>\$ 2.18</b>	<b>\$ 3.57</b>	<b>\$ 5.96</b>	<b>\$ 0.29</b>	<b>20,000</b>	<b>\$ 22.52</b>	<b>\$ 450,311</b>					

# GOODPACK NETWORK @ WORK

## CREATING CIRCULAR SUPPLY CHAINS

### VALUE FOR YOUR SUPPLY CHAIN

Goodpack's packaging service...

- Reduces the total cost of ownership with a cost competitive pay-per-use solution
- Offers resiliency via its global network of reusable & sturdy metal containers
- Lowers carbon footprint from shipping & reduces waste in the supply chain

CREATING CIRCULAR SUPPLY CHAINS



40ft shipping container utilization



## HIDDEN COSTS OF PACKAGING

- Direct packaging costs
- Capital, cash & management
- Shipping & transport optimization
- Waste disposal cost
- Part damages & contamination
- Un-/packing & un-/loading efficiency
- Safe space utilization & storage

**115**  
LOCATIONS WITH  
GOODPACK OPS

**4.3M+**  
ACTIVE REUSABLE  
METAL CONTAINER

**5,000+**  
GLOBAL DELIVERY &  
COLLECTION SITES

## END-TO-END COMPARISON

## CREATING CIRCULAR SUPPLY CHAINS



**CKD operation**  
SAIC GM Wuling NEV  
China domestic & export to South East Asia



~35k packaging units needed per year, various formats



- ✓ Improved protection to reduce damage rate during shipping & avoid contamination from wooden boxes
- ✓ Cost efficient vs one-way wooden crates, and full variety of parts could be served with various Goodpack container types
- ✓ Preferred reusable solution to promote sustainable impact of New Electric Vehicle in China market

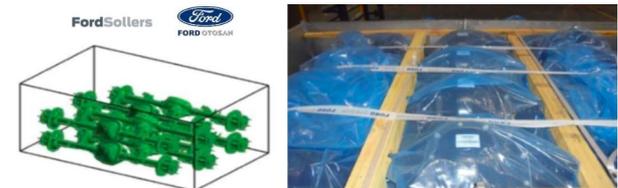
**PACKAGING CONCEPTS**



**Bumper/Export parts storage**  
Ford Chennai



- ✓ Improved stack factor of Goodpack container up to 1 + 4
- ✓ Safe and clean solution to bridge temporary production spikes
- ✓ Flexible pay-per-use service



**Drivetrain axles**  
Ford Otosan Turkey to Ford-Sollers Russia



- ✓ Doubled packing density from 4x axles to 8x axles
- ✓ Sturdy & protective packaging

BENTELER  
Automotive



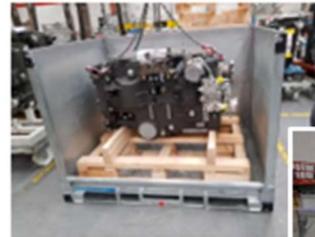
### Steel pipes Benteler

Volkswagen/Nissan Germany to U.S./Puebla Mexico



- ✓ Ergonomic convenience for un-/loading operations as accessible from to sides via foldable doors
- ✓ Improved packing density & reduction of 40ft shipping container

AGCO  
Your Agriculture Company



TAFE

### Machinery parts AGCO

China to Europe/Brazil, India to Brazil, Brazil to U.S.



- ✓ Can contain heavy payloads up to 3000lbs
- ✓ Enables safe double stacking in shipping container
- ✓ Ability to serve in China, Europe, North and South America



- ▶ ¿ Cómo funciona el sistema goodpack con bolsas Mattcom International ?:
- ▶ El sistema Goodpack con bolsas Mattcom International funciona de la siguiente manera:
- ▶ La empresa se pone en contacto con Mattcom para solicitar una cotización.
- ▶ Mattcom realizará una reunión para revisar las necesidades específicas para determinar el número de goodpacks y bolsas que requiere la operación en específico.
- ▶ Mattcom envía una cotización a la empresa.



LA EMPRESA ACEPTA LA COTIZACIÓN Y FIRMA UN CONTRATO DE ARRENDAMIENTO.



LA EMPRESA UTILIZA LOS BINS Y LAS BOLSAS PARA TRANSPORTAR SUS PRODUCTOS SE ESTABLECE ORIGEN Y DESTINO, ASÍ COMO EL TIEMPO DE USO, SI REQUIEREN LA LOGÍSTICA O LO PUEDEN REALIZAR POR CUENTA PROPIA.



GOODPACK Y MATTCOM FORMALIZAN LA ENTREGA DE LOS BINS Y LAS BOLSAS A LA EMPRESA.



AL FINALIZAR EL PERIODO DE USO GOODPACK O MATTCOM RECOGE LOS GOODPACKS Y LAS BOLSAS USADAS.



***L.C.I. J. Martin Bautista Mercado  
Mattcom International S.A. de C.V.  
Mattcom International LLC***

***Tel. Oficina 52 55 56770630  
Tel. Móvil 52 55 79010423  
Tel. USA 52 55 54306218***

**[www.mattcominternational.com.mx](http://www.mattcominternational.com.mx)**