

#### Tendencias en Operaciones para Envasado y Sustentabilidad

Jorge Izquierdo
VP Desarrollo de Mercados

jizquierdo@pmmi.org







### La Presentación de Hoy

- Inversión en tecnología de Envasado
- Tendencias en Operaciones de Envasado y efectos de COVID-19
- Sustentabilidad





### ¿Por qué Automatizar?

- Costo y disponibilidad de mano de obra calificada
- Seguridad de los operadores
- Aumento en capacidad
- Sanitización e inocuidad alimentaria
- Confiabilidad y productividad
- Flexibilidad
- Vida de anaquel

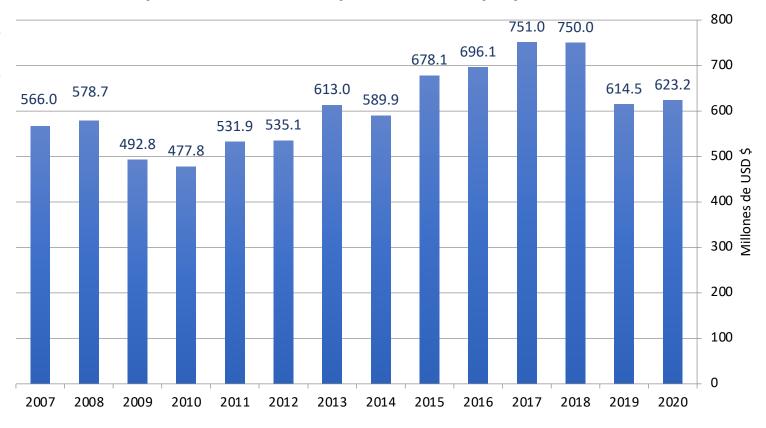




### Evolución Reciente del Mercado

- Valor Mercado US\$698 millones.
- Est. 88% maquinaria importada, 12% producción local.
- 1% crecimiento en 2020 vs. 2019
- Valores récord de 2017 2018 aún no se recuperan.
- Reducción importante en proyectos de empaque multimillonarios. (Grandes inversiones).
- Demanda continúa fuerte en general.

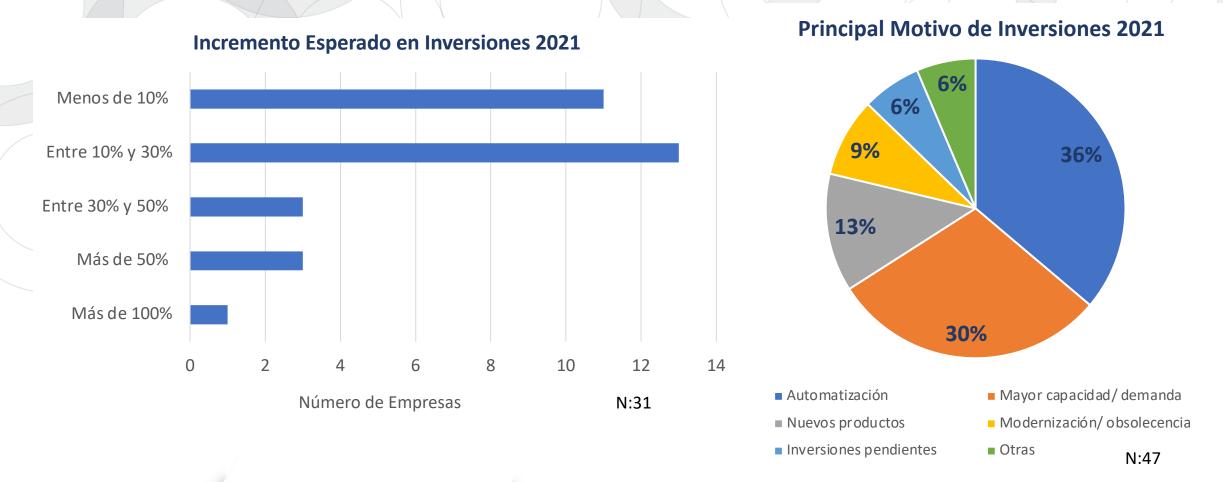
#### Importaciones de Maquinaria de Empaque 2007-2020







### Motivos y planes de inversión

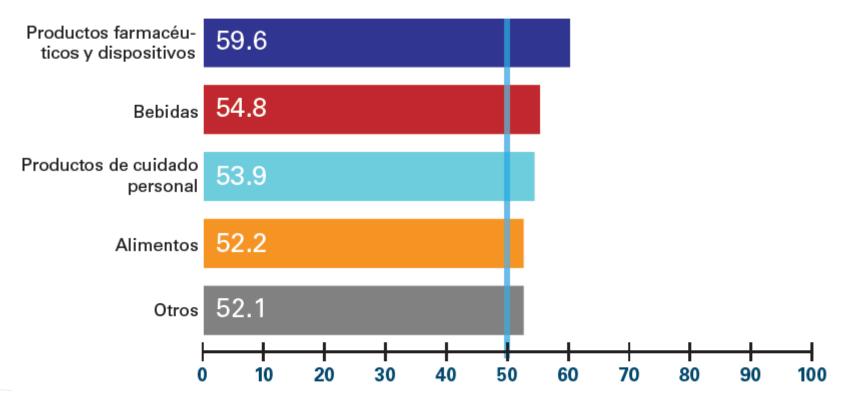








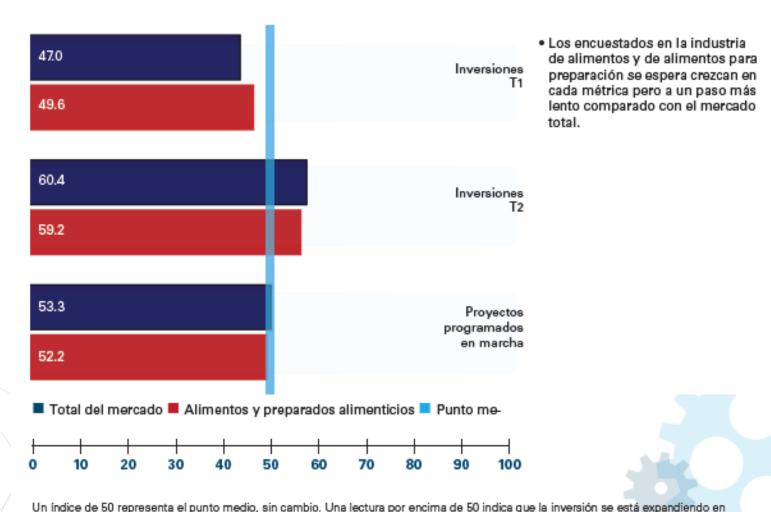
# Inversion en Tecnología de Envasado para el Segundo Trimestre de 2021



Un índice de 50 representa el punto medio, sin cambio. Una lectura por encima de 50 indica que la inversión se está expandiendo en general. Por debajo de 50 indica que se está contrayendo en general.

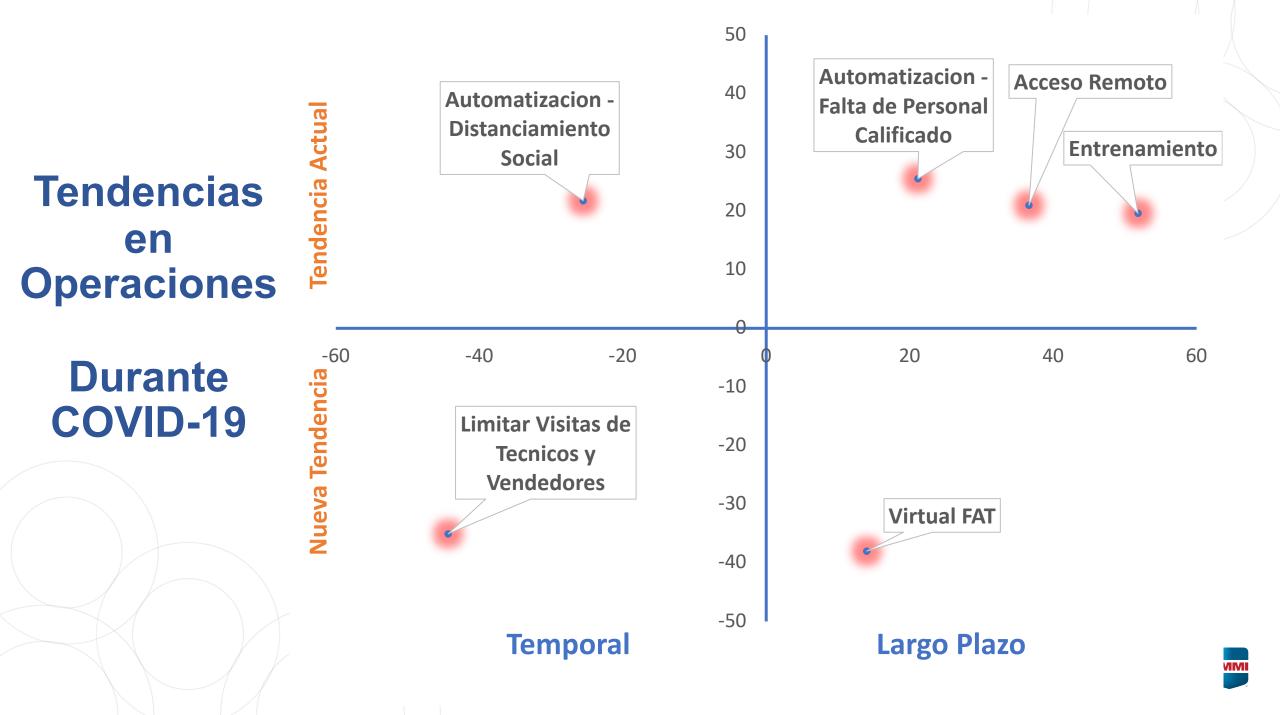


# Inversión en maquinaria de empaque de la industria de alimentos y de alimentos para preparación

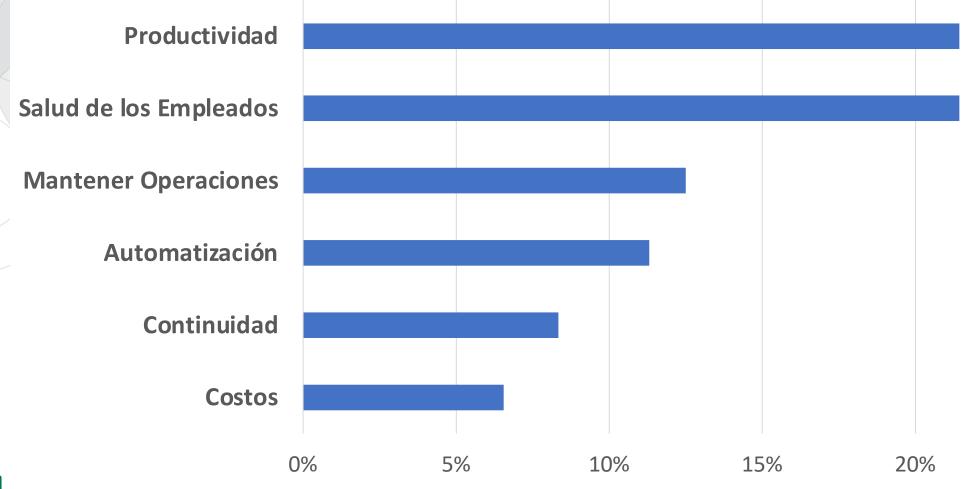


general. Por debajo de 50 indica que se está contravendo en general.





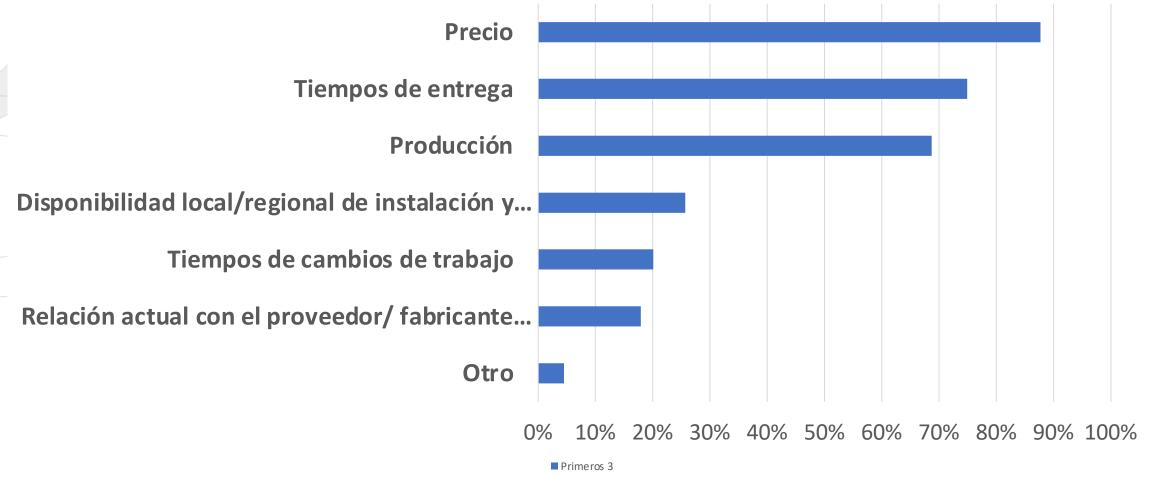
### Prioridades Operacionales en 2021







# Atributos Clave para Inversión en Maquinaria







### Sustentabilidad y Envase

#### Acelerando la tendencia

- Percepción de los consumidores
- Competencia
- Grupos de interés
- Legislación y gobierno

#### Barreras para su adopción

- Costo
- Materiales
  - Variabilidad
  - Disponibilidad
  - Barrera de O2
- Limitaciones en equipo





# Sustentabilidad y Limitaciones en el Equipo

- Velocidad
- Confiabilidad
- Flexibilidad
- Cambios rápidos







64% PMIN ©2020

2 de cada 3 fabricantes señalan el incremento en costos como la principal causa que frena la adopción de envases más sustentables



### Iniciativas de Sustentabilidad

• 89% Envase reciclable

• 80% Reducción de material de envase

56% Materiales renovables

• 36% Reusable / Retornable / Rellenable

• 27% Cambio de formato













### **REGISTRO ABIERTO** SIN COSTO

Registrate

Accede a las últimas tecnologías.

Crea tu agenda

Agrega soluciones y sesiones educativas de tu interés.

Mundo de Expertos





Conecta

Disfruta de todo el contenido que hemos preparado para ti.

### ¡Gracias!







Nos vemos en PACK EXPO Las Vegas Septiembre 27-29 Las Vegas, NV USA

www.packexpolasvegas.com

Jorge Izquierdo

VP Desarrollo de Mercados

jizquierdo@pmmi.org

www.pmmi.org/research



