



Rotura en Transportadores Aéreos

Sabe usted que una sola rotura en su transportador puede costarle más que renovar el sistema completo por los próximos 10 años?

+5411-3999-3564 - ventas@eplif.com.ar - www.eplif.com

1. Introducción

En las plantas de escala media y pequeña, el sistema de transporte aéreo es la "arteria principal". A diferencia de los grandes frigoríficos que cuentan con planes de mantenimiento preventivo robustos, en las PyMEs cárnicas una rotura suele derivar en una parálisis total de la faena. Este análisis demuestra por qué la inversión en renovación es la única forma de blindar su rentabilidad.

2. El Costo Real de una Parada (Lucro Cesante)

Cuando el transportador se detiene, el flujo de caja se corta, pero los costos fijos (salarios y energía) se mantienen al 100%. Basado en un precio de carne promedio de USD 1,76/kg, el impacto por cada hora de línea detenida es:

Escala de Planta	Ritmo de Faena	Costo de 1 Hora de Parada	Pérdida en 4 Horas (Media Jornada)
Pequeño (500 anim/día)	62 anim/h	USD 27.280	USD 109.120
Mediano (1.000 anim/día)	125 anim/h	USD 55.000	USD 220.000

Para un frigorífico mediano, perder solo 2 horas de faena equivale al costo total de renovar todo su sistema de transporte.

3. Propuesta de Renovación Integral Tipo

Para eliminar este riesgo por una década, EPLIF® propone la actualización completa del sistema (80 metros de desarrollo):

- 80 metros de cadena Ice Chains 6 pulgadas.
- 10 Coronas Z6 completas (1 mando motriz, 1 tensora, 8 de direccionamiento).
- Ejes y Rodamientos de alta performance instalados.
- Mano de obra especializada de montaje y puesta a punto.

INVERSIÓN TOTAL: Aprox. USD 100.000

4. Retorno de Inversión (Payback) y Vida Útil

La renovación no es un gasto, es un seguro de continuidad operativa con una vida útil de 5 a 10 años:

- Amortización PyME: En una planta de 500 animales, el sistema se paga solo evitando 3,6 horas de parada acumulada.
- Amortización Mediana: En una planta de 1.000 animales, se paga evitando apenas 1,8 horas de parada.
- Costo de Protección: Bajo una vida útil de 10 años, asegurar su faena cuesta solo USD 10.000 anuales.



Rotura en Transportadores Aéreos

Sabe usted que una sola rotura en su transportador puede costarle más que renovar el sistema completo por los próximos 10 años?

+5411-3999-3564 - ventas@eplif.com.ar - www.eplif.com

5. Servicios Estratégicos EPLIF®

Para asegurar que esta inversión rinda al máximo, **EPLIF®** ofrece su ecosistema de soporte técnico:

- **Auditoría de Sistemas Transportadores:** Relevamiento técnico para detectar fatiga de materiales y evitar roturas imprevistas.
- **Planes de Mantenimiento:** Programas preventivos y predictivos diseñados para extender la vida útil del sistema hasta los 10 años.
- **Capacitación Técnica:** Formación para su personal de planta en la detección temprana de anomalías y gestión de activos.

6. Conclusión

Continuar operando con sistemas fatigados es financieramente insostenible. La renovación con **EPLIF®** le otorga la previsibilidad que su negocio necesita, transformando un riesgo crítico en una ventaja competitiva de largo plazo.

© EPLIF® – Marca registrada. Todos los derechos reservados.

Este documento y su contenido técnico son propiedad de EPLIF®. Queda prohibida su reproducción o uso sin autorización expresa