

Relleno Antiponchaduras

DOSSIER COMERCIAL



2026

CERO PAROS. CERO PONCHADURAS. MÁS HORAS. MÁS PRODUCTIVIDAD.

¡HAZ TUS **NEUMÁTICOS 100% IMPONCHABLES** Y ASEGURA UNA OPERACIÓN CONTINUA!

¿Qué es el relleno **antiponchaduras**?

Es un servicio que consiste en sustituir el aire del interior de un neumático por un compuesto químico de alta resistencia (base poliuretano), el cual, al solidificarse, crea una estructura interna firme que elimina el riesgo de ponchaduras.



Principales Beneficios

- ✓ Operación sin interrupciones
- ✓ Reducción de costos operativos
- ✓ Mayor vida útil del neumático
- ✓ Seguridad en operación
- ✓ Cero pérdida de presión de aire

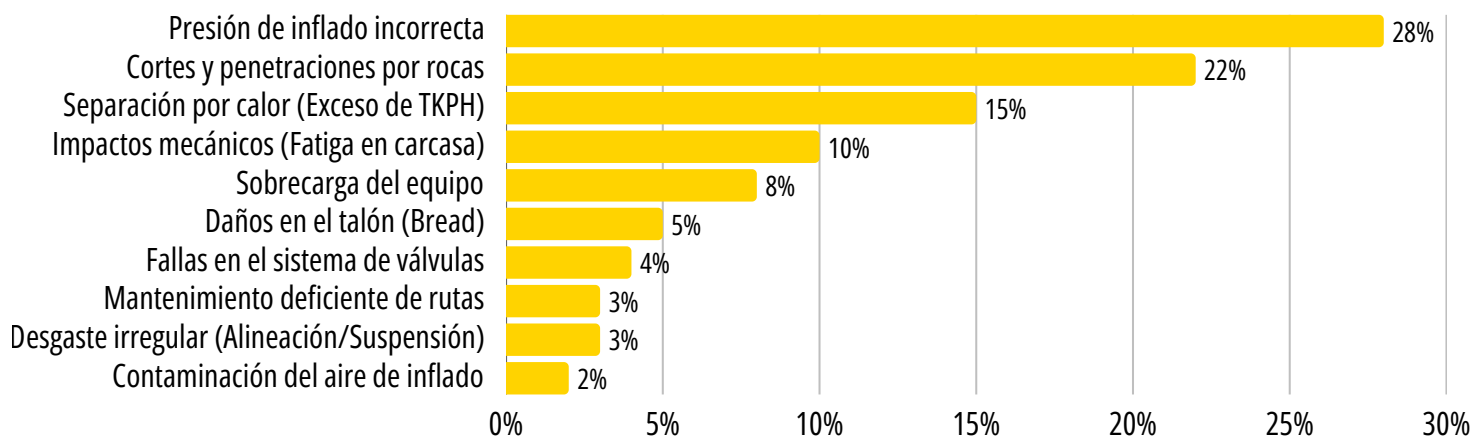


TOP 10 FALLAS MÁS COMUNES
QUE SUFREN LOS NEUMÁTICOS OTR >>>



**1 DE CADA 4
NEUMÁTICOS
SON RETIRADOS
DE OPERACIÓN
DEBIDO A
CORTES QUE
PUDIERON SER
PREVENIDOS
CON RELLENO.**

INDICADORES DE DEGRADACIÓN Y FACTORES CRÍTICOS DE REEMPLAZO



Bridgestone Corporation. (2025). OTR Tire Data Book: technical specifications and maintenance protocols for Earthmover tires. Tokyo, Japan: Bridgestone Mobility Solutions. Recuperado de la división de Ingeniería de Campo. **Fortune Business Insights. (2026).** Global Off-the-Road (OTR) Tire Market Analysis: Trends, durability, and operational failure statistics (2024-2032). Report ID: FBI101564. Pune, India. **Michelin North America, Inc. (2025).** Earthmover Management Group: operational efficiency and tire life cycle in extreme conditions. Greenville, SC: Michelin Services & Solutions. **Minería Mexicana & Logística Industrial. (2025).** Reporte anual de gestión de activos: Análisis de fallas catastróficas en neumáticos de flotas de carga pesada en Sonora y Zacatecas. Ciudad de México, México. **Tire Industry Association (TIA). (2026).** Earthmover Tire Service (ETS) Certified Training Program: standard causes of casing failure and pressure loss. Bowie, MD: TIA Global Standards.

ESTIMACIÓN DE COSTOS DE **FALLA POR EVENTO** (CAT 735)

Tipo de Falla	Severidad Típica	Reemplazo Reparación (USD)	C. Operativo (USD)	C. Estimado (USD)
Baja Presión (Calor)	Perdida Total	\$6,500.00 (Llanta Nueva)	\$2,000.00 (4-6hrs)	\$8,500.00
Cortes por roca	Reparable / Pérdida	\$1,200.00 ± \$6,500 (Secc.)	\$1,500.00 (Cambio en sitio)	± \$2,700.00 - \$8,000.00
Separación (TKPH)	Pérdida Total	\$6,500.00 (Separación)	\$2,000.00 (Falla en ruta)	± \$8,500.00
Impacto Mecánico	Pérdida Total	\$6,500.00 (Carcasa Rota)	\$3,000.00 (Rescate pesado)	±9,500.00
Falla en Válvula	Menor	\$150.00 (Válvula/O-ring)	\$800.00 (Paro preventivo)	± \$950.00
Daño en Talón	Pérdida Total	\$6,500.00 (Imp. Sellar)	\$1,500.00 (Logística)	± \$8,000.00
CAT: ± \$30,000 USD/unidad				

Bridgestone Corporation. (2025). OTR Tire Data Book: technical specifications and maintenance protocols for Earthmover tires. Tokyo, Japan: Bridgestone Mobility Solutions. Recuperado de la división de Ingeniería de Campo. Fortune Business Insights. (2026). Global Off-the-Road (OTR) Tire Market Analysis: Trends, durability, and operational failure statistics (2024-2032). Report ID: FBI101564. Pune, India. Michelin North America, Inc. (2025). Earthmover Management Group: operational efficiency and tire life cycle in extreme conditions. Greenville, SC: Michelin Services & Solutions. Minería Mexicana & Logística Industrial. (2025). Reporte anual de gestión de activos: Análisis de fallas catastróficas en neumáticos de flotas de carga pesada en Sonora y Zacatecas. Ciudad de México, México. Tire Industry Association (TIA). (2026). Earthmover Tire Service (ETS) Certified Training Program: standard causes of casing failure and pressure loss. Bowie, MD: TIA Global Standards.

La **eliminación del 71% de las fallas mecánicas** mediante relleno antiponchaduras representa un **ahorro directo superior a los \$21,000 USD** anuales por unidad



AUMENTA LA SEGURIDAD DE TU PLATAFORMA SIN
SACRIFICAR CONTROL NI
ESTABILIDAD.



¿APLICACIONES Y COBERTURA?

El relleno antiponchaduras puede aplicarse en una amplia variedad de equipos industriales y maquinaria fuera de carretera que operan en entornos exigentes donde el riesgo de ponchaduras es constante. Es especialmente utilizado en plataformas elevadoras, equipos que requieren máxima estabilidad y continuidad operativa para trabajos en altura.

- Motoniveladoras
- Retroexcavadoras
- Tractores agrícolas
- Cargadores frontales
- Tractores industriales
- Compactadores de suelo
- Montacargas industriales
- Minicargadores (Skid Steer)
- Plataformas elevadoras de tijera
- Plataformas elevadoras telescópicas
- Manipuladores telescópicos (Telehandlers)
- Y muchos más...





**ESCANEAR PARA
MÁS INFORMACIÓN**

Dossier Comercial

2026©

www.rodartemexico.com

ventas@rodartemexico.com

CERO PONCHADURAS,
MÁS HORAS SEGURAS.

