

# Informe tecnológico comparativo

## ¿Qué dicen los números sobre su plataforma de pesaje?

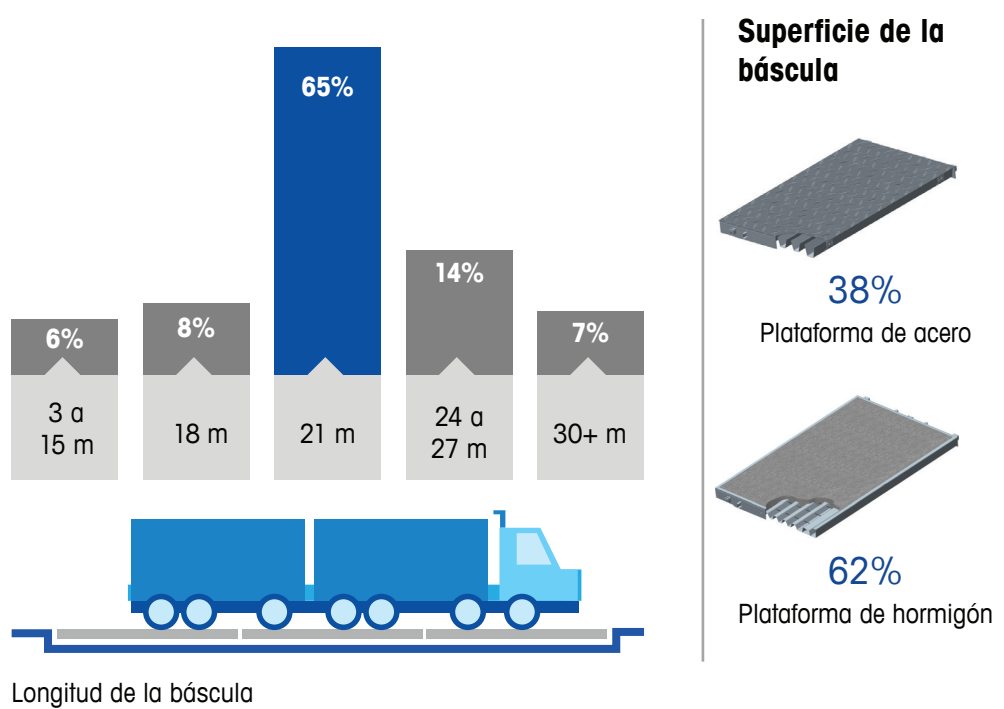
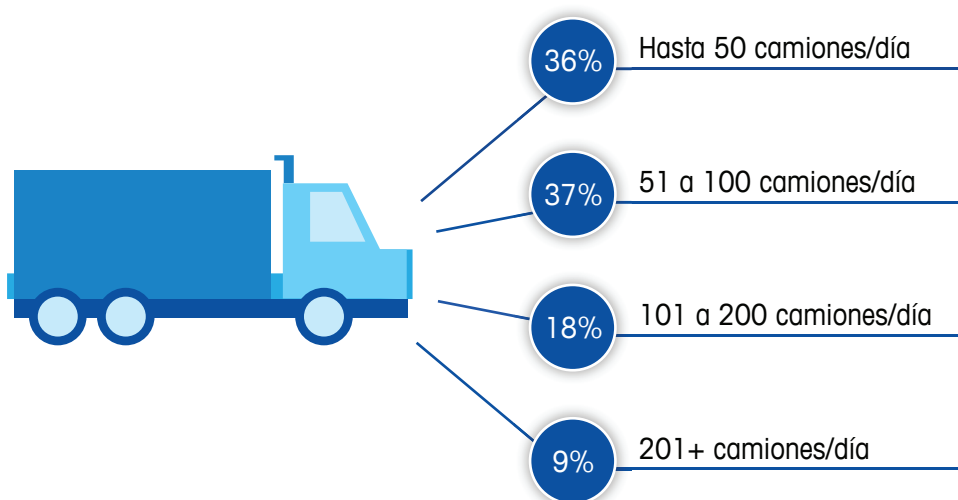
Durante los últimos cuatro años, los técnicos certificados de METTLER TOLEDO han recopilado información de los casi 6000 emplazamientos a los que ofrecemos actualmente nuestros servicios. La compilación de estos datos nos ofrece una perspectiva única del estado de las básculas que mantenemos y reparamos, entre las que se incluyen modelos de los competidores.

Las estadísticas siguientes son el resultado de casi 35 000 registros de servicio recopilados.

### Datos demográficos de todas las industrias

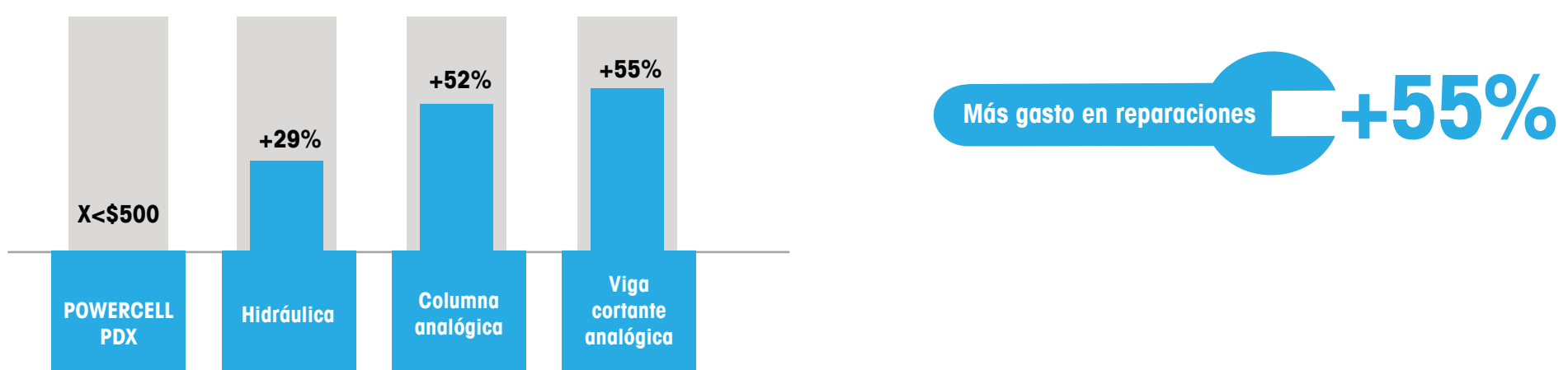
Cuando se evalúa la adquisición de una nueva báscula de camiones, son muchos los factores que entran en juego. Aspectos como el número de camiones diarios, el material de pesaje, la longitud máxima de los camiones y el clima local influyen en la solución que se adaptará mejor a cada planta. En estas estadísticas se han sumado todos los promedios de las básculas de camiones que servimos en toda Norteamérica.

#### Promedio de camiones/día



### Gasto medio anual en reparaciones

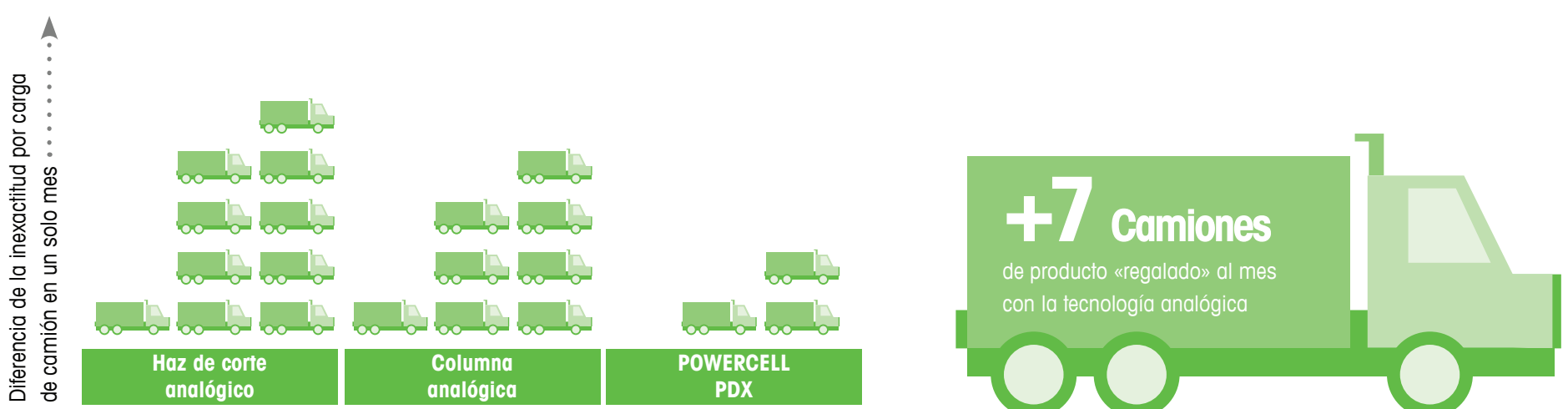
Una báscula de camiones es una inversión que debería durar más de 20 años de uso intensivo. Sin embargo, elegir la tecnología equivocada puede generar importantes gastos anuales en reparaciones. Nuestra información de servicio revela que los sistemas POWERCELL® PDX® garantizan el coste total de propiedad más reducido, puesto que mantienen bajos los gastos de reparación a la vez que ofrecen una fiabilidad alta.



\*Los registros de servicio muestran que los gastos de reparación de una báscula pueden oscilar entre los 250 y los 5000 USD anuales.

### Impacto de la inexactitud en los negocios

¿Está regalando producto con cada carga de camión? Incluso la más mínima inexactitud puede convertirse en significativa con el paso del tiempo. La elección de la tecnología de célula de carga adecuada puede limitar su exposición a la entrega involuntaria de producto y/o a un control de inventario deficiente. La tabla siguiente se ha elaborado a partir de datos sobre exactitud reales para demostrar cuánto producto están regalando cada mes propietarios de básculas de camiones como usted.



\*Cálculo elaborado a partir de 100 camiones diarios durante 1 mes con 20 días laborables

### Exactitud específica por industria

La certificación anual de pesos y medidas de una báscula no garantiza la exactitud a largo plazo. La información obtenida a partir de 35 000 ensayos de calibración de servicio proporciona a METTLER TOLEDO unas mediciones con validez estadística acerca del rendimiento a largo plazo de las básculas en las principales industrias en que se utilizan básculas de camiones.

Industria	Sensores POWERCELL	Célula de carga analógica	% fuera de la tolerancia legal	Rango de exactitud (95 % de las básculas)	Industria
industria agregada	9% +/- 100 lb. (+/- 50 kg)	26% +/- 280 lb. (+/- 140 kg)	9%	+/- 118 lb. (+/- 59 kg)	industria de desechos
industria química	10% +/- 94 lb. (+/- 47 kg)	27% +/- 292 lb. (+/- 146 kg)	8%	+/- 98 lb. (+/- 49 kg)	industria de alimentos a granel



Para obtener un informe detallado de su industria específica, visite: [www.mt.com/veh-technology-report](http://www.mt.com/veh-technology-report)

**METTLER TOLEDO**