



Redes de Aprendizaje

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA

“Red de Aprendizaje en Autotransporte de Carga”



Experto Técnico: Ing. Luis Adrián Fernández Ramírez Moderador: Julia Aguilar-Tablada

Empresas Participantes



TRANSPORTA OYAMBURU S A DE C V

TRANSPORTES BELMONT

Diagnóstico inicial

- ✓ El 50% no tienen una política de renovación
- ✓ El 60% no conoce las características técnicas de sus unidades
- ✓ El 80% de las empresas no capacitan a los operadores en técnicas de conducción eficiente
- ✓ El 40% estima sus datos de consumo, kilometraje o rendimiento de combustible
- ✓ En el 40% prevalece el mantenimiento correctivo y no contabiliza el costo
- ✓ El 20% usa vales y efectivo como sistema de control de combustible
- ✓ El 60% lleva registros de datos de consumo de manera manual y a través de Excel

5 Talleres

5 Webinars

192 Horas de asesorías personalizadas

12 Participantes

Resultados

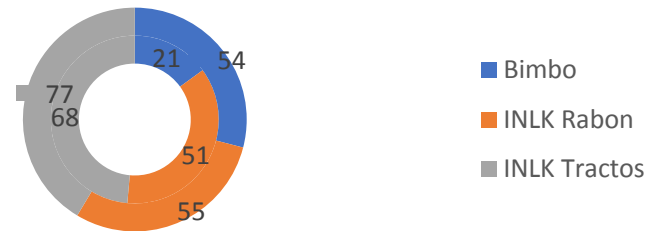
Se realizaron las siguientes recomendaciones:

- ✓ Aplicar mejores controles en la recopilación de datos de operación
- ✓ Establecer una política de renovación.
- ✓ Especificar las características técnicas de sus unidades
- ✓ Mejorar su gestión del mantenimiento
- ✓ Supervisar y dar seguimiento al sistema de control de combustible
- ✓ Integración y uso de sistemas informáticos de control

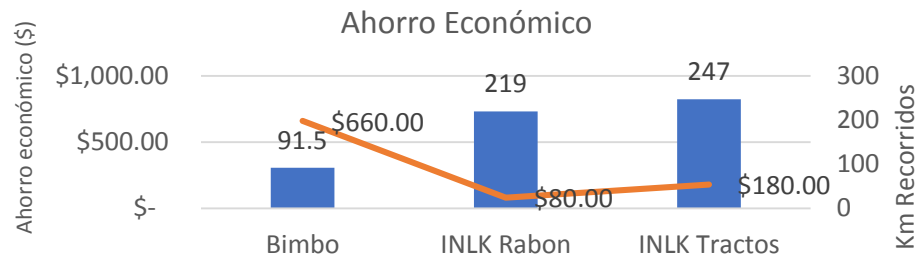
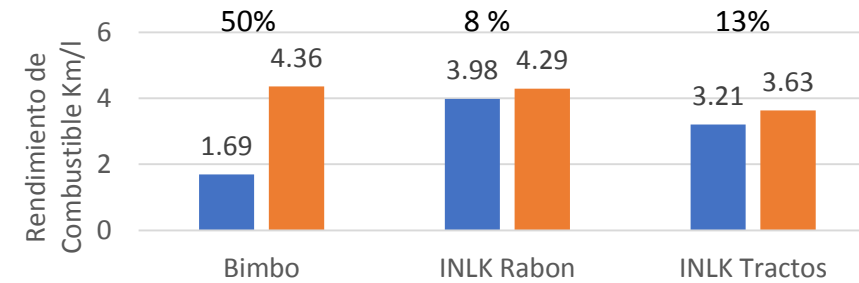
RESULTADOS IMPLEMENTACIÓN DE UNA MEDIDA (CONDUCCIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA)

Se realizó una prueba piloto con tres capacitaciones en CTE para los operadores de las empresas participantes encontrando ahorros desde el 8 al 50%.

Disminución del consumo (litros)



Aumento de Rendimiento de Combustible



Disminución de los KGCO2 eq/km

