

## BOLETIN COMPAÑÍA MAGNA-IZHE INDUSTRIAL LTDA. BOLETIN Nº 24.



<b>Empresa</b>	: Julián Montero y CIA Ltda.
<b>Giro</b>	: Arriendo maquinarias para la construcción
<b>Ubicación</b>	: Palacio Riesco 4325 Huechuraba
<b>Ingeniero</b>	: Harry Hoff Delgado
<b>Maquina</b>	: Camionetas Fiat Fiorino y citroen C-15
<b>Problema</b>	: Alto consumo de petróleo
<b>Producto usado</b>	: Aditivo para el petróleo Omega 903.

### Análisis

Cada camioneta de la empresa recorre aproximadamente 2.500 Km. Por mes y las reiteradas alzas de petróleo aumentan los costos operacionales. El ingeniero decidió revertir esta situación aditivando con Omega 903 y además disminuir las paradas por mantención

### Comentarios

Inicialmente se aditivo con 1ml de Omega 903 por cada litro de petróleo, por acción del aditivo Omega 903 los sistemas se limpiaron y actualmente se ocupa 0,5 ml de Omega 903 por cada litro de petróleo.

El rendimiento del petróleo subió en todas las camionetas, siendo 15% el aumento mínimo logrado y 24% el máximo.

Realicemos un ejercicio matemático para cuantificar la rentabilidad, el precio por litro de Omega 903 es \$23.115, entonces el precio de 0,5 ml es \$11,56, si consideramos que el precio del petróleo es \$470, entonces la compañía ahorra entre \$60,67 y \$104,01 por cada litro de petróleo usado.



**Empresa** : Empresa Ferrocarriles del Estado  
**Giro** : Transportes  
**Ubicación** : Av. Libertador Bernardo O'Higgins 3170  
**Ingeniero** : Mariano Berazaluce Donoso  
**Maquina** : Locomotora Diesel  
**Problema** : Emisión de Humo  
**Producto usado:** Aditivo para el petróleo Omega 903.

### **Análisis**

Las locomotoras diesel solo se usan internamente para trasladar los carros hacia y desde la estación central. El ingeniero desea disminuir la emisión de humo que sale por el tubo de escape de las locomotoras y minimizar el impacto ambiental.

### **Comentarios**

Se agregó al estanque de petróleo de la locomotora 1,5 ml de Omega 903 Por cada litro de petróleo, la acción limpiadora de Omega 903 actuó sobre los ductos, los inyectores, la bomba, los residuos viscosos, y el petróleo. El resultado fue exitoso las emisiones de humo disminuyeron notablemente.

### **Producto Comentado: Omega 903**

El aditivo Omega 903 fabricado por Magna es detergente, estabiliza el petróleo, inhibe la corrosión y lubrica. Las propiedades de Omega 903 son  
Disolver la sedimentación hacer un revestimiento electrolítico, resiste la formación de viscosidades para estabilizar el petróleo en su almacenaje, reducir el desgaste de los anillos, limpiar los ductos, la bomba, los filtros, los inyectores y de esta forma aumentar la potencia del motor reduciendo el consumo de petróleo, la emisión de humo y alarga la vida de los componentes y los intervalos entre rutinas de mantenimiento.