



Tipo de Combustible : 95 Octano  
Cantidad de Vales Usados : 8 ( \$24.000)  
Cantidad de litros : 62.48 Lts. Se considera 7.81 Lts. Por vale  
Valor Promedio del Combustible : \$384 x Lt.  
Kilómetros recorrido : 707 Km..

**Resultados :**

El rendimiento del vehiculo obtenido del análisis de resultado es el siguiente :

**Rendimiento =  $\frac{\text{Km. Recorrido}}{\text{Cantidad de Litros}}$**

**Rendimiento =  $\frac{707 \text{ Km.}}{62.48 \text{ Lts}}$**

**Rendimiento = 11.31 Km. / Lts**

Si consideramos el rendimiento **actual de los vehiculos\*** ( 8.5 Km./Lts) y recorriendo la misma cantidad de kilometraje del estudio ( 707 Km.), se obtiene un consumo de 83.17 Lts en una semana usando la misma cantidad de 8 vales. Si comparamos estos datos con los obtenidos en el estudio, nos estaríamos ahorrando 20.69 Lts equivalente a 2.6 Vales semanalmente y 10.4 vales al mes por cada vehiculo

**Conclusiones :**

- Los resultados obtenidos en el periodo de prueba del economizador, nos indican que el dispositivo mejora el rendimiento de 8.5 Km./Lt. en 11.31 Km./Lts.
- El sistema nos permitiría ahorrar \$7.800 a la semana y \$31.200 al mes por cada vehiculo.
- El valor del dispositivo es cercano a los \$50.000 más I.V.A. esta inversión se recuperaría al segundo mes de haber instalado el dispositivo.
- La supervisión y control de los datos obtenidos del vehiculo, estuvo a cargo del jefe de Bodega, Sr. Paulo Guzmán.

Avenida Jona. Sana 2294 - Tel 3867000  
Santiago de Chile  
Fono/Fax 325051  
Email: patroll@patroll.cl  
Asociación Chilena de  
Impresores y Agentes de Seguridad A.C.