

Junio de 2010

A quien corresponda:

Por medio de la presente, se hace constar que en la prueba realizada con los elementos magnéticos Fluid Force, colocados en 10 camiones revolvedores de la plaza de Campeche y en un período de evaluación de 3 meses (Marzo, Abril y Mayo) se tuvo un resultado positivo de disminución en el consumo promedio de combustible, arrojando en dicha plaza 1 litro por hora menos en el rendimiento de los camiones revolvedores sometidos a estudio.

Se entiende que se tendrá un ahorro en esta plaza de 1lt de combustible promedio, por cada hora de trabajo del motor. El resultado que se obtiene al realizar la prueba es el siguiente:

Sin imanes se tiene un rendimiento promedio (lt/hr) en la plaza estudiada de 8.67 lt/hr.

Con imanes se tiene un rendimiento promedio (lt/hr) en la plaza estudiada de 7.68 lt/hr.

El porcentaje de reducción en el rendimiento de los equipos es: 11.5%

Cabe aclarar que el resultado positivo puede variar dependiendo de la operación de cada plaza, región y zona del país. En resultado en este caso ha sido satisfactorio.

Atentamente:



---

Ing. Carlos Aguilar Frías  
Analista de Planeación de Mantenimiento

