

8 de Julio de 2008 Año 50 de la Revolución

AVAL

Resultados obtenidos producto al montaje de la tecnología **MHD** en el ómnibus 840 marca Yutong de la empresa ASTRO Vi azul.

Se llegó a la conclusión de los siguientes resultados a partir del continuo seguimiento de los datos estadísticos del consumo de combustible y por criterios de expertos.

Responsable del seguimiento del comportamiento del ómnibus:

Tc. Ernesto Sabuque Larrondo

Energético de la empresa

Comparación del comportamiento del ómnibus antes y después del uso de **MHD**:

Datos Historicos – Mes de Abril (**Sin MHD**)

Odómetro Total	Índice de Consumo	Cant. Combustible
12280 km	3.0km/l	4093 L

Mes de Junio (Con MHD)

Odómetro Total	Índice de Consumo	Cant. Combustible
12076 km	3.5 km/l	3450 L

Con MHD se obtuvo un ahorro de un 16 %

Criterios de expertos:

- Aumento del índice de consumo de combustible.
- Ligereza en el desplazamiento.
- Disminución del tiempo en alcanzar de la velocidad de cien kilómetros. por hora.
- Menor cantidad de gases tóxicos expulsados al medio.

Tc. Ernesto Sabuque Larrondo

Energético del Dpto. Técnico

