

## AVAL

Resultados obtenidos producto al montaje de la tecnología **MHD** en el ómnibus 824 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  
Ing. Wilson Valle Alfonso

Energético de la empresa  
ISPJAE – CETER

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
11250 km	3.0km/l	3750 L

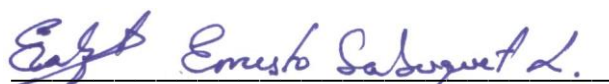
Mes de Junio (**Con MHD**)

Odómetro Total	Índice de Consumo	Cant. Combustible
11635 km	3.5 km/l	3324 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

