



GRUPO EMPRESARIAL MARTINEZ CHAVARRIA-GARCIA S.A. DE C.V.

Monterrey, 21 de septiembre del 2010.

A quién corresponda:

Grupo Transregio, empresa dedicada al transporte urbano de pasajeros en Monterrey, NL y zona conurbada.

La presente tiene como finalidad dar testimonio de las pruebas de rendimiento realizadas con llantas Renovadas con piso de las marcas VIPAL y GALGO con sus diseños VEL-B y TITAN respectivamente.

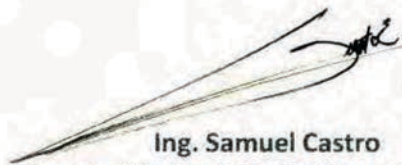
Condiciones de la prueba:

- La prueba fue considerada para 24 llantas, 12 para cada una de las marcas participantes, las cuales fueron distribuidas en 6 unidades en el eje motriz 2x2 con medida 11R22.5 rango de carga G con su DOT no mayor a 3 años por lo cual todas presentaban un remanente de diseño original. Las llantas fueron inspeccionadas y aprobadas para su Renovado por los técnicos representantes de las empresas Hules Galgo y Cauchos Vipal, en el proceso productivo se utilizaron los mismos parámetros para ambas marcas. Una vez Renovadas las llantas, los representantes de las empresas antes mencionadas revisaron cada una y aprobaron su utilización en la prueba, las cuales fueron montadas, infladas, medidas y armadas en camiones urbanos de pasajeros. Se realizaron 4 mediciones después de su montaje el cual fue el 08/07/2009 y la última medición el 09/04/2010.
- Durante la prueba se tuvieron que dar de baja a las llantas de 2 unidades participantes debido a condiciones de la operación misma.

Resultado:

- Los rendimientos promedio en Km./ mm. fueron para el diseño **GALGO 8,061** y para el diseño **VIPAL 8,987**, lo cual representa un **11.5%** en mejor desempeño del diseño Vipal vs. Galgo.

Atentamente:



Ing. Samuel Castro
Gerente Mantenimiento Grupotransregio