

TRANSPORTES RODELI s.a. de c.v.



Zapopan Jalisco 17 de Diciembre del 2005

Industrias Michelin S.A. de C.V.
Sr. Diego Amescua
Consultor de Negocios Camión
Presente.

Grupo Rodeli son empresas dedicadas a brindar la transportación de toda clase de líquidos y carga en general.
Transportes Rodeli SA de CV.
Transportadora Imaro SA de CV.
Servicios Energéticos Tecoman.
Estación e Servicios Satélite SA de CV.

Es de gran importancia señalar los rendimientos obtenidos con las llantas de marca michelin en comparación con las de otras marcas los cuales han sido considerablemente mejores en específico con las marcas Pneustone y General.

Las llantas utilizadas en el grupo son:

Llanta de tracción XDAHT 11R24.5
Llanta de dirección XZE 11R24.5
Llanta de arrastre XT1 11R4.5
Llanta de arrastre XT1 11R22.5

El rendimiento que hemos obtenido se describe a continuación:

XDAHT en Full = 170,000 kms.
Sencillo = 210,000 kms.
XZE en Full = 80,000 kms.
Sencillo = 110,000 kms,

Comparado con la llanta Pneustone RIB direccional:

Pneustone RIB en Full = 60,000 kms
Sencillo = 70,000 kms

Con la llanta de dirección General D 460:

General D460 en Full = 150,000 kms.
En sencillo = 180,000

TRANSPORTES RODELI s.a. de c.v.



Costo por kilómetro del comparativo basándonos en el equipo sencillo con llanta de tracción:

XDAHT $\$4211 / 210,000 \text{ kms} = 0.0200$.

General D-460 $\$3800 / 180,000 = 0.0211$.

Se observa un ligero costo mayor de la General respecto a la XDAHT. Pero tomando en cuenta las 3 renovadas que se puedan aplicar a la XDAHT contra uno solo de la D-460.

Se modifica el costo por kilómetro así:

XDAHT $= 21000 + 180,000 + 80,000 + 60,000 \text{ total} = 530,000 \text{ kms}$.

Recubiertas:

Costo total = $\$4211 + \$1296 + \$1000 + \$836 \text{ total} = \$7343$.

Costo / kms = $\$7343 / 530,000 \text{ kms} = 0.0138$.

Recubierta DP VISA:

General D-460 = $180,000 + 120,000 = 300,000 \text{ kms}$.

Costo = $\$3800 + \$992 = \$4792$.

Costo / Kms $\$4792 / 300,000 = 0.0159$.

Por estas razones la llanta Michelin representa la llanta mas eficiente para nuestra flotilla.



ATTE ING. JOSUÉ MADRIGAL
GTE. DE MANTENIMIENTO.