



**Dirección de Infraestructura Carretera**  
**Subdirección de Estudios, Proyectos y Desarrollo Tecnológico**

Asunto: Estudio de Impacto Económico

SEPDT/ 602 /2019

Cuernavaca, Mor., a 12 de diciembre de 2019

**Ing. Héctor M. Bonilla Cuevas**

Jefe de la División de Desarrollo y Difusión de Normas del IMT  
km 12 Carretera Querétaro – Galindo  
Sanfandila Pedro Escobedo, C.P. 76703  
Querétaro  
Presente

Con la finalidad de evaluar el impacto económico que pudiera representar la implementación de la NOM-008-SCT2-2019, se solicitó a dos de las empresas proveedoras de amortiguadores de impacto de mayor presencia en México, la cotización de dos amortiguadores de impacto tipo OD-14/RNT, uno certificado por el Reporte NCHRP-350 y otro por MASH.

Por parte del fabricante TRINITY HIGHWAY INTERNATIONAL, los sistemas cotizados fueron:

Amortiguador	Certificado por:	Precio de adquisición
QuadGuard II (TL-3)	Reporte NCHRP-350	\$ 281,000.00
QUADGUARD M10 (TL-3)	MASH	\$324,000.00

Por parte del fabricante LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, los sistemas cotizados fueron:

Amortiguador	Certificado por:	Precio de adquisición
TAU II (TL-3)	Reporte NCHRP-350	\$324,360.00*
TAU M (TL-3)	MASH	\$467,460.00*

\*Precio en pesos mexicanos tomando como tipo de cambio \$19.08 pesos por dólar estadounidense

De lo anterior, se concluye que el impacto económico utilizando amortiguadores del fabricante TRINITY HIGHWAY INTERNATIONAL es de 15.3%, mientras que utilizando amortiguadores del fabricante LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS es de 44.12%

Sin más por el momento le envío un cordial saludo.

Atentamente

**Ing. Francisco Javier Moreno Fierros**

Subdirector de Estudios, Proyectos y Desarrollo Tecnológico.

SEPDT/ 602 /2019

OFICINA DE PARTES  
 OFICINA DE SALIDA  
 269 DIC 16 PM 12 23  
 CAPUFE  
 COMITÉ ADMINISTRATIVO DE FIDEICOMISARIO

020763

Copias. -

- Ing. Ricardo Colunga Rodríguez.- Gerente de Proyectos y Nuevas Tecnologías.- [rcolunga@capufe.gob.mx](mailto:rcolunga@capufe.gob.mx)
- Ing. Mario Rigoberto Lucero Arellano.- Subgerente de Estudios y Proyectos de Infraestructura.- [mrlucero@capufe.gob.mx](mailto:mrlucero@capufe.gob.mx)
- Ing. Alejandro Jorge Ángeles Jiménez.- Supervisor.- [aangeles@capufe.gob.mx](mailto:aangeles@capufe.gob.mx)

I'FJMF/I'PCR/I'MRLA/I'AJAJ

