

Reporte de Ruta



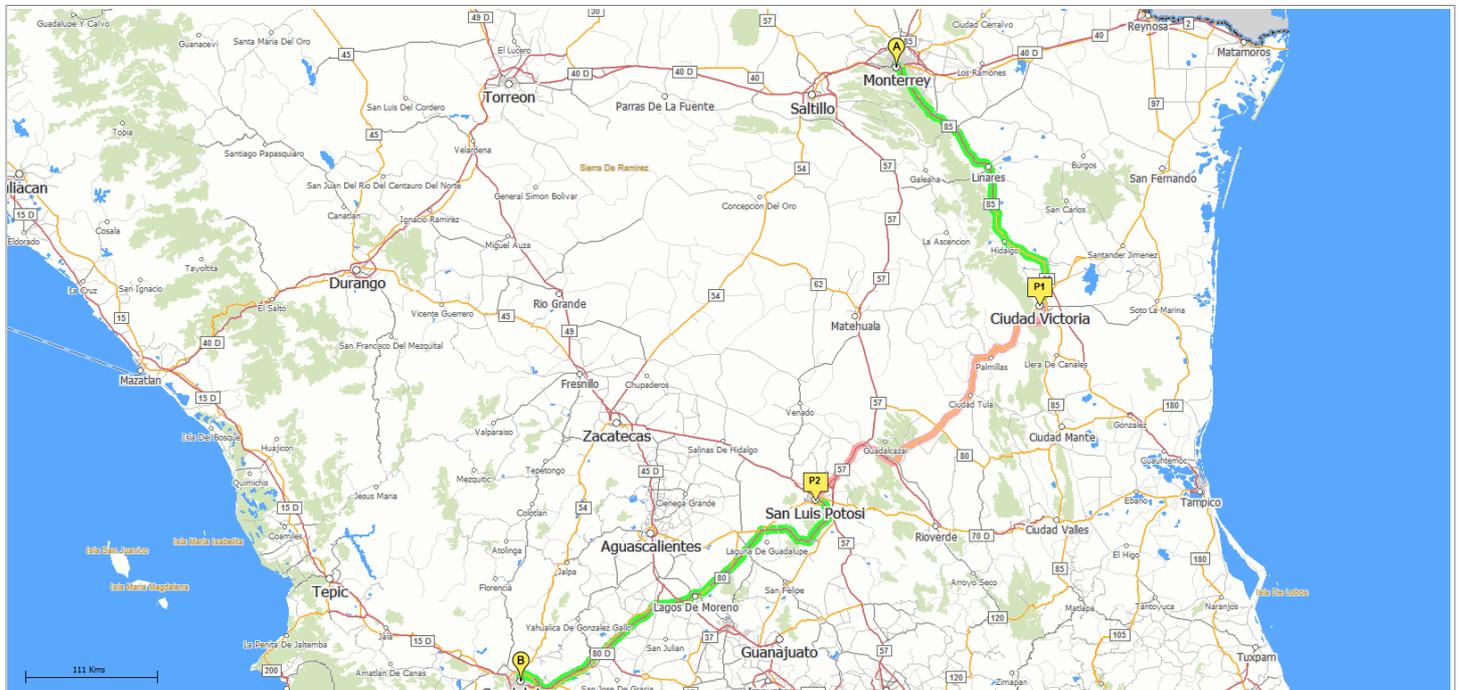
Ruta

- A. Origen en Monterrey, Nuevo Leon
1. Parada en Ciudad Victoria, Tamaulipas
 2. Parada en San Luis Potosi, San Luis Potosi
- B. Destino en Guadalajara, Jalisco

Distancia Total	993.48 Kms	Tiempo Total	25h:30m	Costo Total	\$ 10,245.98
Kms Cargado	329.88 Kms	Conduciendo	14h:50m	Casetas de cobro	\$ 1,425.00
Kms Vacio	663.61 Kms	Descansando	08h:00m	Combustible	\$ 5,857.48
		En Paradas	02h:30m	Chofer	\$ 1,043.88
		En Gasolineras	00h:10m	Descansos	\$ 200.00
				Mantenimiento	\$ 139.09
				Desgaste de Llantas	\$ 638.67
				Depreciación	\$ 397.39
				Costos Fijos	\$ 196.10
				Otros Costos	\$ 348.37
				Costo por Km	\$ 10.31

Paradas Total	4	Configuración de la Ruta		Vehículo Utilizado	
Programadas	2	Evitar Casetas	No	ID Nombre	Ejemplo 2 - Trailer
En Gasolineras	1	Evitar Ferry	No	Tipo de Vehículo	Tractocamión Articulado
De Descanso	1	Ruta para Camión	Sí	Ejes	5
		Optimización de Paradas	No	Configuración	T3-S2
		Velocidad de Conducción	Media		

Mapa de la ruta



Itinerario del Viaje



		Distancia	Tiempo	Información
1	Origen en Monterrey, Nuevo Leon	0.00 Kms	00h:00m	00h:00m
2	Monterrey, Nuevo Leon	0.86 Kms	00h:01m	Urbana
3	Carretera Nacional	16.60 Kms	00h:16m	ET
4	Linares, Nuevo Leon	130.11 Kms	01h:41m	Urbana
5	Carretera Linares - Cd Victoria	134.67 Kms	01h:44m	ET
6	Ciudad Victoria, Tamaulipas	281.40 Kms	04h:11m	Urbana
7	Parada en Ciudad Victoria, Tamaulipas	288.91 Kms	04h:24m	01h:00m
8	Ciudad Victoria, Tamaulipas	288.91 Kms	05h:24m	Urbana
9	Carretera Tampico - Cd Victoria	292.65 Kms	05h:31m	B
10	Libramiento Cd Victoria	298.79 Kms	05h:40m	N.C.
11	Carretera Cd Victoria - San Luis	335.75 Kms	06h:07m	A
12	Caseta La Hincada - Multitag	489.00 Kms	08h:52m	\$ 192.00
13	Caseta Cerritos Opasa - Multitag	521.69 Kms	09h:27m	\$ 85.00
14	Autopista San Luis - Rio Verde	521.99 Kms	09h:27m	N.C.
15	Parada en gasolinera recomendada	525.00 Kms	09h:30m	00h:10m
16	Autopista San Luis - Matehuala	554.06 Kms	10h:02m	ET
17	San Luis Potosi, San Luis Potosi	610.69 Kms	10h:45m	Urbana
18	Parada en San Luis Potosi, San Luis Potosi	618.79 Kms	11h:01m	01h:30m
19	San Luis Potosi, San Luis Potosi	618.79 Kms	12h:31m	Urbana
20	Autopista Queretaro - San Luis	624.21 Kms	12h:40m	ET
21	Autopista San Luis - Ojuelos	637.63 Kms	12h:50m	N.C.
22	Caseta Calderon - Multitag	667.31 Kms	13h:13m	\$ 242.00
23	Autopista Lagos De Moreno - Villa De Arriaga	715.14 Kms	13h:49m	ET
24	Caseta Lagos de Moreno - Multitag	774.66 Kms	14h:34m	\$ 250.00
25	Carretera Ojuelos - Lagos De Moreno	782.63 Kms	14h:40m	ET
26	Parada de descanso recomendada	782.64 Kms	14h:40m	08h:00m
27	Lagos de Moreno, Jalisco	794.15 Kms	22h:52m	Urbana
28	Libramiento Lagos De Moreno	794.40 Kms	22h:53m	ET
29	Autopista Guadalajara - Lagos De Moreno	801.29 Kms	22h:58m	ET
30	Caseta Jalostotitlan - Multitag	864.75 Kms	23h:45m	\$ 288.00
31	Caseta Tepatitlan - Multitag	913.62 Kms	24h:22m	\$ 243.00
32	Autopista Guadalajara - Zapotlanejo	953.71 Kms	24h:52m	ET
33	Caseta La Joya - Multitag	957.78 Kms	24h:55m	\$ 125.00
34	Guadalajara, Jalisco	966.38 Kms	25h:02m	Urbana
35	Destino en Guadalajara, Jalisco	993.48 Kms	25h:30m	00h:00m

Casetas de Cobro



		Distancia	Tiempo	Costo
1	 Caseta La Hincada - Multitag	489.00 Kms	08h:52m	\$ 192.00
2	 Caseta Cerritos Opasa - Multitag	521.69 Kms	09h:27m	\$ 85.00
3	 Caseta Calderon - Multitag	667.31 Kms	13h:13m	\$ 242.00
4	 Caseta Lagos de Moreno - Multitag	774.66 Kms	14h:34m	\$ 250.00
5	 Caseta Jalostotitlan - Multitag	864.75 Kms	23h:45m	\$ 288.00
6	 Caseta Tepatitlan - Multitag	913.62 Kms	24h:22m	\$ 243.00
7	 Caseta La Joya - Multitag	957.78 Kms	24h:55m	\$ 125.00

Paradas de la Ruta

Origen **Monterrey, Nuevo Leon**

Distancia	0.00 Kms
Tiempo	00h:00m
Tiempo parado	00h:00m
Carga total actual	0 Toneladas
Peso bruto veh	8 Toneladas
Se carga	0 Toneladas
Se descarga	0 Toneladas

Parada #1 **Ciudad Victoria, Tamaulipas**

Distancia	288.91 Kms
Tiempo	04h:24m
Tiempo parado	01h:00m
Carga total actual	0 Toneladas
Peso bruto veh	8 Toneladas
Se carga	7 Toneladas
Se descarga	0 Toneladas

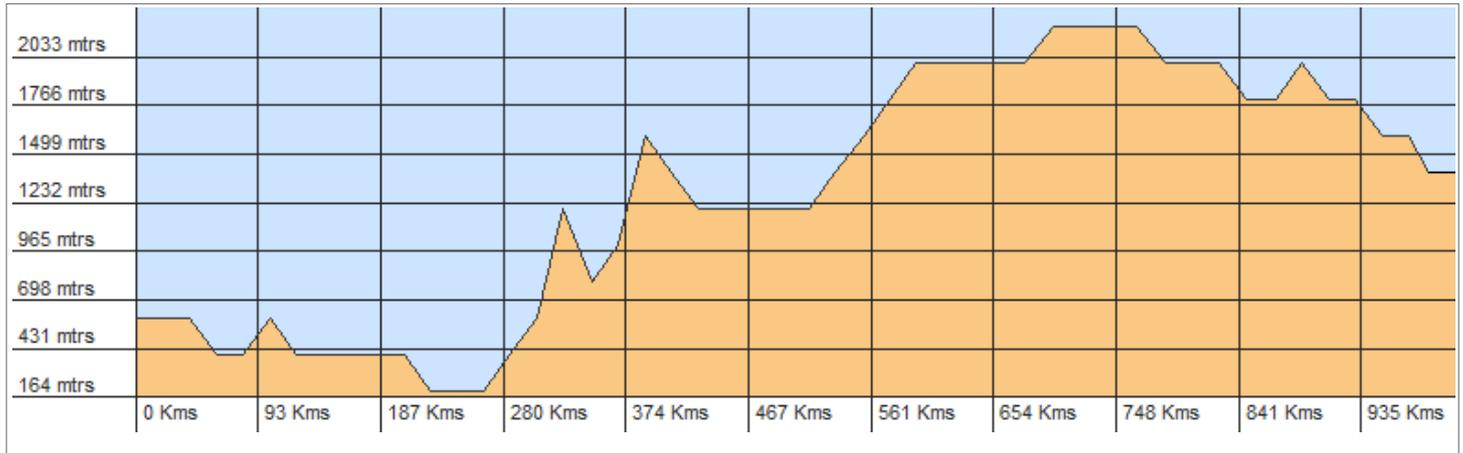
Parada #2 **San Luis Potosi, San Luis Potosi**

Distancia	618.79 Kms
Tiempo	11h:01m
Tiempo parado	01h:30m
Carga total actual	7 Toneladas
Peso bruto veh	15 Toneladas
Se carga	0 Toneladas
Se descarga	7 Toneladas

Destino **Guadalajara, Jalisco**

Distancia	993.48 Kms
Tiempo	25h:30m
Tiempo parado	00h:00m
Carga total actual	0 Toneladas
Peso bruto veh	8 Toneladas
Se carga	0 Toneladas
Se descarga	0 Toneladas

Altimetría de la Ruta



Perfil del Vehículo



Información general

Nombre	Ejemplo 2 - Trailer
Tipo	Tractocamión Articulado
Configuración	T3-S2
Ejes	5 ejes
Altura	3.5 metros
Largo	15 metros
Ancho	2.4 metros
Peso vacío	8,000 Kg
Unidades de carga	Toneladas
Peso por unidad	1,000.00 Kg

Combustible

Rendimiento cargado	2 Km/L
Rendimiento vacío	2.5 Km/L
Capacidad del tanque	350 Litros
Tiempo en gasolinera	10 Minutos
Costo por litro	\$ 13.61

Depreciación

Valor del vehículo	\$ 600,000
Vida útil	1,500,000 Kms

Mantenimiento preventivo

Mantenimiento cada	25,000 Kms
Costo por mantenimiento	\$ 3,500.00

Neumáticos (Arrastre - Tracción - Dirección)

Número de llantas	8 - 8 - 2
Vida útil por llanta	70,000 - 70,000 - 70,000 Kms
Costo por llanta	\$2,500.00 - \$2,500.00 - \$2,500.00

Chofer

Pago por hora	\$ 0.00
Pago por Km vacío	\$ 0.00
Pago por Km cargado	\$ 0.00
% por viaje	10 %
Pago mensual	\$ 3,500.00

Descansos

Max tiempo de conducción	12 Horas
Tiempo por descanso	8 Horas
Costo por descanso	\$ 200.00

Otros costos variables

Costo por Km	\$ 0.25
Costo por hora	\$ 0.00
Costo por día	\$ 0.00
Costo por mes	\$ 0.00
Costo por viaje	\$ 100.00

Costos fijos mensuales

Seguro	\$ 500.00
Impuestos	\$ 400.00
Reparaciones	\$ 1,000.00
Administración	\$ 3,500.00
Otros costos fijos	\$ 150.00

Tramos Oficiales NOM-012



Nombre Oficial Tramo	No. RPD	No. Ruta	Clase	Kms	Alertas
1. Linares - Monterrey	490-B	85	ET4	124.38	
2. Ciudad Victoria - Linares	490-A	85	ET2	149.18	
3. Llera De Canales - Ciudad Victoria	450-D	85	B2	7.85	
4. Ent. Tula - San Antonio	850-A	101	A2	136.02	
5. San Luis Potosí - Matehuala	2370-A	57	ET4	56.09	
6. Querétaro - San Luis Potosí	2190-A	57	ET4	14.74	
7. Lagos De Moreno - Villa De Arriaga (Directo)	1262	80 D	ET2	85.79	
8. Lagos De Moreno - El Desperdicio	1260-A	80	ET4	34.88	
9. Zapotlanejo - El Desperdicio (Directo)	2877	80 D	ET4	117.49	
10. Zapotlanejo - Guadalajara (Directo)	2880	80 D	ET4	11.20	

Alertas NOM-012



Nombre Tramo	No. Ruta	Clase	Kms	Alertas
--------------	----------	-------	-----	---------

No existen alertas de conectividad para esta ruta.