

**KANSAS CITY SOUTHERN DE MÉXICO, S.A. DE C.V.****TARIFA MÁXIMA DE FLETE DE LOS FACTORES DE COBRO****PARA EL SERVICIO DE CARGA REGULAR****(PRODUCTOS CON FACTORES DIFERENCIALES)****REGISTRADOS ANTE LA AGENCIA REGULADORA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO****EN VIGOR A PARTIR DEL 01 DE OCTUBRE DE 2023****(MUESTRA REPRESENTATIVA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS TRANSPORTADOS POR FERROCARRIL)**

PRODUCTO	PESOS MÍNIMOS EN TONELADAS	FACTORES DE COBRO (pesos)		CUOTA POR TONELADA A 250 KM (\$)	CUOTA POR TONELADA A 500 KM (\$)	CUOTA POR TONELADA A 750 KM (\$)	CUOTA POR TONELADA A 1000 KM (\$)
		FIJO	VARIABLE POR TON.-KM.				
Aceite de alquitrán de hulla	25	296.36	1.209138	598.64	900.93	1,203.21	1,505.50
Aceite lubricante, incluye líquido para transmisión	25	488.97	1.605229	890.28	1,291.58	1,692.89	2,094.20
Aceites y grasas vegetales	60	287.26	1.171806	580.21	873.16	1,166.11	1,459.07
Aceleradores, suavizadores, solventes o disolventes de caucho o hule	25	746.48	2.105566	1,272.87	1,799.26	2,325.65	2,852.05
Ácido sulfúrico	10	378.41	1.399998	728.41	1,078.41	1,428.41	1,778.41
Ácidos no especificados	18	657.10	1.853801	1,120.55	1,584.00	2,047.45	2,510.90
Ácidos no especificados	25	600.65	1.743671	1,036.57	1,472.49	1,908.40	2,344.32
Alcoholes líquidos	20	682.05	1.979910	1,177.03	1,672.01	2,166.98	2,661.96
Alcoholes sólidos	20	682.05	1.979910	1,177.03	1,672.01	2,166.98	2,661.96
Algodón	20	446.28	1.500992	821.53	1,196.78	1,572.02	1,947.27
Aluminio, láminas, N.E., etc.	20	810.70	2.251493	1,373.57	1,936.45	2,499.32	3,062.19
Aparatos eléctricos	26	1,258.47	2.201276	1,808.79	2,359.11	2,909.43	3,459.75
Arena sílica	65	258.43	1.410821	611.14	963.84	1,316.55	1,669.25
Arroz limpio	40	271.02	1.105912	547.50	823.98	1,100.45	1,376.93
Arroz palay	30	231.52	1.029644	488.93	746.34	1,003.75	1,261.16
Azúcar	60	268.15	1.093677	541.57	814.99	1,088.41	1,361.83
Barra, lingotes, lupias (billets) de fierro	50	339.38	1.292519	662.51	985.64	1,308.77	1,631.90
Cacahuates	20	446.28	1.500992	821.53	1,196.78	1,572.02	1,947.27
Carbón mineral	35	283.13	1.182281	578.70	874.27	1,169.84	1,465.41
Carbón mineral	45	261.25	1.160787	551.45	841.64	1,131.84	1,422.04
Catalizadores	15	553.54	1.730319	986.12	1,418.70	1,851.28	2,283.86
Celulosa	40	319.98	1.184084	616.00	912.02	1,208.04	1,504.06
Cemento y mortero para construcción	60	265.11	1.177971	559.60	854.10	1,148.59	1,443.08
Cloro líquido	15	670.80	1.892442	1,143.91	1,617.02	2,090.13	2,563.24
Coke de Petróleo	65	365.78	1.353376	704.12	1,042.47	1,380.81	1,719.16
Chasis de Automóviles	15	1,093.61	2.970724	1,836.29	2,578.97	3,321.65	4,064.33
Combustóleo	25	334.58	1.317422	663.94	993.29	1,322.65	1,652.00
Chatarra de equipo ferroviario	25	441.52	1.550985	829.27	1,217.01	1,604.76	1,992.51
Desperdicio de casas empacadoras	15	488.97	1.605229	890.28	1,291.58	1,692.89	2,094.20
Desperdicio de fierro	60	441.52	1.550985	829.27	1,217.01	1,604.76	1,992.51
Desperdicio de papel o cartón	45	368.45	1.363646	709.36	1,050.27	1,391.18	1,732.10
Diesel Oil, refinado o sin refinar	20	531.55	1.867669	998.47	1,465.38	1,932.30	2,399.22
Eteres y Glicoles	20	682.05	1.979910	1,177.03	1,672.01	2,166.98	2,661.96
Fertilizantes, N.E.	50	395.20	1.388392	742.30	1,089.40	1,436.49	1,783.59
Fertilizantes, N.E.	60	353.20	1.306714	679.88	1,006.56	1,333.24	1,659.91
Fierro Comercial	60	446.28	1.500992	821.53	1,196.78	1,572.02	1,947.27
Forr. pastas sem. oleag.	20	466.87	1.571008	859.62	1,252.37	1,645.13	2,037.88
Forr. pastas sem. oleag.	30	377.47	1.396448	726.58	1,075.69	1,424.81	1,773.92
Forr. pastas sem. oleag.	45	355.09	1.352818	693.29	1,031.50	1,369.70	1,707.91
Fosfato de Calcio	25	446.28	1.500992	821.53	1,196.78	1,572.02	1,947.27
Frijol	65	289.94	1.183065	585.71	881.47	1,177.24	1,473.01
Gas para combustible	25	966.76	2.685033	1,638.02	2,309.28	2,980.53	3,651.79
Gas para combustible	35	890.19	2.511000	1,517.94	2,145.69	2,773.44	3,401.19

**KANSAS CITY SOUTHERN DE MÉXICO, S.A. DE C.V.****TARIFA MÁXIMA DE FLETE DE LOS FACTORES DE COBRO****PARA EL SERVICIO DE CARGA REGULAR****(PRODUCTOS CON FACTORES DIFERENCIALES)****REGISTRADOS ANTE LA AGENCIA REGULADORA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO****EN VIGOR A PARTIR DEL 01 DE OCTUBRE DE 2023****(MUESTRA REPRESENTATIVA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS TRANSPORTADOS POR FERROCARRIL)**

PRODUCTO	PESOS MÍNIMOS EN TONELADAS	FACTORES DE COBRO (pesos)		CUOTA POR TONELADA A 250 KM (\$)	CUOTA POR TONELADA A 500 KM (\$)	CUOTA POR TONELADA A 750 KM (\$)	CUOTA POR TONELADA A 1000 KM (\$)
		FIJO	VARIABLE POR TON.-KM.				
Gas para combustible	45	813.46	2.361828	1,403.92	1,994.37	2,584.83	3,175.29
Gas para combustible	60	736.92	2.237524	1,296.30	1,855.68	2,415.06	2,974.44
Gasolina	25	587.83	1.977545	1,082.22	1,576.60	2,070.99	2,565.38
Gasolina, Catalítica y Polimerizada	25	587.83	1.977545	1,082.22	1,576.60	2,070.99	2,565.38
Gomas y Resinas	25	404.90	1.894207	878.45	1,352.00	1,825.56	2,299.11
Graneles Agrícolas:							
Frijol soya en furgón	65	334.35	1.351692	672.27	1,010.20	1,348.12	1,686.04
Frijol soya en tolva	85	334.35	1.351692	672.27	1,010.20	1,348.12	1,686.04
Maíz en furgón	65	312.49	1.263263	628.31	944.12	1,259.94	1,575.75
Maíz en tolva	85	312.49	1.263263	628.31	944.12	1,259.94	1,575.75
Sorgo en furgón	65	334.35	1.351692	672.27	1,010.20	1,348.12	1,686.04
Sorgo en tolva	85	334.35	1.351692	672.27	1,010.20	1,348.12	1,686.04
Trigo en furgón	65	312.49	1.263263	628.31	944.12	1,259.94	1,575.75
Trigo en tolva	85	312.49	1.263263	628.31	944.12	1,259.94	1,575.75
Harina de carne y pollo	20	617.89	1.876252	1,086.95	1,556.02	2,025.08	2,494.14
Láminas de Hierro o Acero, N.E.	40	339.38	1.292519	662.51	985.64	1,308.77	1,631.90
Legumb. y verduras en conserva N.E.	15	650.09	1.887801	1,122.04	1,593.99	2,065.94	2,537.89
Legumb. y verduras en conserva N.E.	20	588.94	1.788440	1,036.05	1,483.16	1,930.27	2,377.38
Legumb. y verduras en conserva N.E.	25	527.58	1.649332	939.91	1,352.25	1,764.58	2,176.91
Legumb. y verduras en conserva N.E.	30	466.23	1.530115	848.76	1,231.29	1,613.82	1,996.35
Legumb. y verduras frescas	10	466.23	1.530115	848.76	1,231.29	1,613.82	1,996.35
Legumb. y verduras frescas	15	425.33	1.430752	783.02	1,140.71	1,498.39	1,856.08
Legumb. y verduras frescas	20	384.54	1.351260	722.36	1,060.17	1,397.99	1,735.80
Madera corriente en bruto	60	268.55	1.120375	548.64	828.74	1,108.83	1,388.93
Maíz quebrado	60	337.01	1.408281	689.08	1,041.15	1,393.22	1,745.29
Material de ensamble para vehículos	15	343.83	1.207932	645.81	947.80	1,249.78	1,551.76
Materiales devueltos que hayan servido para sujetar la carga	30	403.49	1.417606	757.89	1,112.29	1,466.69	1,821.10
Metales afinados sin ley, de oro o plata en barras, lingotes, lupias, catodos, etc.	60	360.60	1.334223	694.16	1,027.71	1,361.27	1,694.82
Mieles y jarabes, N.E. (Incluye frutuosa y altafrutuosa)	20	553.54	1.730319	986.12	1,418.70	1,851.28	2,283.86
Mineral de hierro	65	211.80	1.027898	468.77	725.75	982.72	1,239.70
Monómeros	15	682.05	1.979910	1,177.03	1,672.01	2,166.98	2,661.96
Oxido de etileno	15	694.69	2.016666	1,198.86	1,703.02	2,207.19	2,711.36
Oxido de aluminio, Hidróxido de aluminio, etc.	30	446.28	1.500992	821.53	1,196.78	1,572.02	1,947.27
Papel papelería	40	581.27	1.639906	991.25	1,401.22	1,811.20	2,221.18
Papel papelería	45	531.40	1.542475	917.02	1,302.64	1,688.26	2,073.88
Papel papelería	50	481.38	1.461294	846.70	1,212.03	1,577.35	1,942.67
Papel para periódico	30	415.66	1.398176	765.20	1,114.75	1,464.29	1,813.84
Piedra caliza (que no sea mármol) en bruto y dolomita cruda	60	210.39	1.021522	465.77	721.15	976.53	1,231.91
Productos de papel de aseo, servilletas, etc.	20	874.88	2.376581	1,469.03	2,063.17	2,657.32	3,251.46
Productos de sodio Grupo A	Según el producto	549.47	1.667769	966.41	1,383.35	1,800.30	2,217.24
Productos de sodio Grupo B	Según el producto	434.62	1.426872	791.34	1,148.06	1,504.77	1,861.49
Productos de sodio Grupo C	Según el producto	396.55	1.334223	730.11	1,063.66	1,397.22	1,730.77
Productos de sodio Grupo D	30	320.58	1.185980	617.08	913.57	1,210.07	1,506.56
* Excepto sulfato de sodio en bruto							
Productos lácteos	15	415.66	1.398176	765.20	1,114.75	1,464.29	1,813.84



KANSAS CITY SOUTHERN DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

TARIFA MÁXIMA DE FLETE DE LOS FACTORES DE COBRO

PARA EL SERVICIO DE CARGA REGULAR

(PRODUCTOS CON FACTORES DIFERENCIALES)

REGISTRADOS ANTE LA AGENCIA REGULADORA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO

EN VIGOR A PARTIR DEL 01 DE OCTUBRE DE 2023

(MUESTRA REPRESENTATIVA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS TRANSPORTADOS POR FERROCARRIL)

PRODUCTO	PESOS MÍNIMOS EN TONELADAS	FACTORES DE COBRO (pesos)		CUOTA POR TONELADA A 250 KM (\$)	CUOTA POR TONELADA A 500 KM (\$)	CUOTA POR TONELADA A 750 KM (\$)	CUOTA POR TONELADA A 1000 KM (\$)
		FIJO	VARIABLE POR TON.-KM.				
	25	455.59	1.495269	829.41	1,203.22	1,577.04	1,950.86
Productos lácteos	30	415.66	1.398176	765.20	1,114.75	1,464.29	1,813.84
Productos químicos N. E.	15	722.29	1.962210	1,212.84	1,703.40	2,193.95	2,684.50
Productos refinados de petróleo	25	682.05	1.979910	1,177.03	1,672.01	2,166.98	2,661.96
Pulpa de madera	25	289.55	1.181492	584.92	880.30	1,175.67	1,471.04
Pulpa de madera	30	268.55	1.120375	548.64	828.74	1,108.83	1,388.93
Pulpa de madera	40	247.62	1.100013	522.62	797.63	1,072.63	1,347.63
Sal común en grano o sin deshidratar	45	216.73	1.013138	470.01	723.30	976.58	1,229.87
Sal común refinada	35	317.19	1.207961	619.18	921.17	1,223.16	1,525.15
Sebo y grasas	20	440.94	1.379050	785.70	1,130.47	1,475.23	1,819.99
Semillas Oleaginosas en furgón	65	334.35	1.351692	672.27	1,010.20	1,348.12	1,686.04
Semillas Oleaginosas en Tolva	85	334.35	1.351692	672.27	1,010.20	1,348.12	1,686.04
Semillas para la agricultura y la Horticultura: Alfalfa, alpiste, brócoli (coliflor), calabaza, N.E.	15	488.97	1.605229	890.28	1,291.58	1,692.89	2,094.20
Sulfato de sodio en bruto	30	411.38	1.384861	757.60	1,103.81	1,450.03	1,796.24
Sulfato de sodio en bruto	40	381.29	1.313225	709.60	1,037.90	1,366.21	1,694.52
Vehículos automotores armados	10	1,476.34	4.010133	2,478.87	3,481.41	4,483.94	5,486.47
Vehículos automotores armados	15	1,291.84	3.508874	2,169.06	3,046.28	3,923.50	4,800.71
Vehículos automotores armados	20	1,107.21	3.007616	1,859.11	2,611.02	3,362.92	4,114.83
Vehículos automotores armados	30	922.68	2.506334	1,549.26	2,175.85	2,802.43	3,429.01



KANSAS CITY SOUTHERN DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

TARIFA MÁXIMA DE FLETE DE LOS FACTORES DE COBRO PARA
EL SERVICIO DE CARGA REGULAR, REGISTRADOS ANTE LA
AGENCIA REGULADORA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO

EN VIGOR A PARTIR DEL 01 DE OCTUBRE DE 2023.

C L A S E	FACTORES DE COBRO (\$)		CUOTA POR TONELADA A 250 KM (\$)	CUOTA POR TONELADA A 500 KM (\$)	CUOTA POR TONELADA A 750 KM (\$)	CUOTA POR TONELADA A 1000 KM (\$)
	FIJO	VARIABLE POR TON-KM.				
Clase 1	874.88	2.376581	1,469.03	2,063.17	2,657.32	3,251.46
Clase 2	810.70	2.251493	1373.57	1,936.45	2,499.32	3,062.19
Clase 3	746.48	2.105566	1272.87	1,799.26	2,325.65	2,852.05
Clase 4	682.05	1.979910	1177.03	1,672.01	2,166.98	2,661.96
Clase 5	617.89	1.876252	1086.95	1,556.02	2,025.08	2,494.14
Clase 6	553.54	1.730319	986.12	1,418.70	1,851.28	2,283.86
Clase 7	488.97	1.605229	890.28	1,291.58	1,692.89	2,094.20
Clase 8	446.28	1.500992	821.53	1,196.78	1,572.02	1,947.27
Clase 9	403.49	1.417606	757.89	1,112.29	1,466.69	1,821.10
Clase 10	360.60	1.334223	694.16	1,027.71	1,361.27	1,694.82
Clase 11	339.38	1.292519	662.51	985.64	1,308.77	1,631.90
Clase 12	317.71	1.250823	630.42	943.12	1,255.83	1,568.53
Clase 13	296.36	1.209138	598.64	900.93	1,203.21	1,505.50
Clase 14	274.72	1.146597	561.37	848.02	1,134.67	1,421.32
Clase 15	253.36	1.125746	534.80	816.23	1,097.67	1,379.11
Clase 16	231.89	1.084058	502.90	773.92	1,044.93	1,315.95
Clase 17	210.39	1.021522	465.77	721.15	976.53	1,231.91
Clase 18	189.06	0.979815	434.01	678.97	923.92	1,168.88
Clase 19	167.58	0.938068	402.10	636.61	871.13	1,105.65
Clase 20	146.11	0.896420	370.22	594.32	818.43	1,042.53

Notas:

- Los factores de cobro no incluyen el Impuesto al Valor Agregado.
- Esta tarifa se sujetará a las Reglas de Aplicación correspondientes.
- El cobro mínimo de flete por servicio de carga será de \$6,108.65.00 MXN por carro cualquiera que sea el peso de la carga y la cuota que se aplique.

Componentes que integran el cálculo de la tarifa ferroviaria

Tarifa Máxima de Flete = ((Factor Fijo + (Factor Variable x Distancia)) Peso)

Ejemplo 1: Cálculo de la Tarifa Máxima Registrada con "Peso Mínimo" por Carro del producto de Aceite de Aquilrán de Hulla:

Descripción Variable	Valores	Medida
Factor Fijo	\$296.36	Factor
Factor Variable	1.209138	Factor
Distancia Recorrida	500	Km
Peso	25	Toneladas

Sustituyendo:

Tarifa Máxima de Flete: $((296.36 + (1.209138 \times 500)) \times 25) = \$ 22,523.225$ por carro

Ejemplo 2: Cálculo de la Tarifa Tarifa Máxima Registrada por Carro del producto de Aceite de Aquilrán de Hulla:

Descripción Variable	Valores	Medida
Factor Fijo	296.36	Factor
Factor Variable	1.209138	Factor
Distancia	500	Km
Peso	70	Toneladas

Sustituyendo:

Tarifa Máxima de Flete: $((296.36 + (1.209138 \times 500)) \times 70) = \$ 65,065.030$ por carro