



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 25 DE MARZO DE 2022

(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	273.70	1.116678	552.87	832.04	1,111.21	1,390.38
Aceite lubricante, incluye líquido para transmisión	25	451.58	1.482480	822.20	1,192.82	1,563.44	1,934.06
Aceites y grasas vegetales	60	265.30	1.082200	535.85	806.40	1,076.95	1,347.50
Aceleradores, suavizadores, solventes o	25	689.40	1.944557	1,175.54	1,661.68	2,147.82	2,633.96
Ácido sulfúrico	10	349.48	1.292943	672.72	995.95	1,319.19	1,642.42
Ácidos no especificados	18	606.88	1.712044	1,034.89	1,462.90	1,890.91	2,318.92
Ácidos no especificados	25	554.72	1.610336	957.30	1,359.89	1,762.47	2,165.06
Alcoholes líquidos	20	629.90	1.828510	1,087.03	1,544.16	2,001.28	2,458.41
Alcoholes sólidos	20	629.90	1.828510	1,087.03	1,544.16	2,001.28	2,458.41
Algodón	20	412.16	1.386214	758.71	1,105.27	1,451.82	1,798.37
Aluminio, láminas, N.E., etc.	20	748.71	2.079325	1,268.54	1,788.37	2,308.20	2,828.04
Aparatos eléctricos	26	1,162.24	2.032938	1,670.47	2,178.71	2,686.94	3,195.18
Arena sílica	65	238.67	1.302938	564.40	890.14	1,215.87	1,541.61
Arroz limpio	40	250.30	1.021345	505.64	760.97	1,016.31	1,271.65
Arroz palay	30	213.82	0.950909	451.55	689.27	927.00	1,164.73
Azúcar	60	247.65	1.010046	500.16	752.67	1,005.18	1,257.70
Barras, lingotes, lupias (billets) de fierro	50	313.43	1.193683	611.85	910.27	1,208.69	1,507.11
Cacahuates	20	412.16	1.386214	758.71	1,105.27	1,451.82	1,798.37
Carbón mineral	35	261.48	1.091874	534.45	807.42	1,080.39	1,353.35
Carbón mineral	45	241.28	1.072024	509.29	777.29	1,045.30	1,313.30
Catalizadores	15	511.22	1.598005	910.72	1,310.22	1,709.72	2,109.23
Celulosa	40	295.52	1.093539	568.90	842.29	1,115.67	1,389.06
Cemento y mortero para construcción	60	244.84	1.087894	516.81	788.79	1,060.76	1,332.73
Cloro líquido	15	619.51	1.747730	1,056.44	1,493.38	1,930.31	2,367.24
Coke de Petróleo	65	337.81	1.249886	650.28	962.75	1,275.22	1,587.70
Chasises de Automóviles	15	1,009.99	2.743558	1,695.88	2,381.77	3,067.66	3,753.55
Combustóleo	25	309.00	1.216681	613.17	917.34	1,221.51	1,525.68
Chatarra de equipo ferroviario	25	407.76	1.432384	765.86	1,123.95	1,482.05	1,840.14
Desperdicio de casas empacadoras	15	451.58	1.482480	822.20	1,192.82	1,563.44	1,934.06
Desperdicio de fierro	60	407.76	1.432384	765.86	1,123.95	1,482.05	1,840.14
Desperdicio de papel o cartón	45	340.28	1.259371	655.12	969.97	1,284.81	1,599.65
Diesel Oil, refinado o sin refinar	20	490.91	1.725852	922.37	1,353.84	1,785.30	2,216.76
Eteres y Glicoles	20	629.90	1.828510	1,087.03	1,544.16	2,001.28	2,458.41
Fertilizantes, N.E.	50	364.98	1.282224	685.54	1,006.09	1,326.65	1,647.20
Fertilizantes, N.E.	60	326.20	1.206792	627.90	929.60	1,231.29	1,532.99
Fierro Comercial	60	412.16	1.386214	758.71	1,105.27	1,451.82	1,798.37
Forr. pastas sem. oleag.	20	431.17	1.450876	793.89	1,156.61	1,519.33	1,882.05
Forr. pastas sem. oleag.	30	348.61	1.289664	671.03	993.44	1,315.86	1,638.27
Forr. pastas sem. oleag.	45	327.94	1.249371	640.28	952.63	1,264.97	1,577.31
Fosfato de Calcio	25	412.16	1.386214	758.71	1,105.27	1,451.82	1,798.37
Frijol	65	267.77	1.092598	540.92	814.07	1,087.22	1,360.37
Gas para combustible	25	892.84	2.479713	1,512.77	2,132.70	2,752.62	3,372.55



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 25 DE MARZO DE 2022

(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	35	822.12	2.318988	1,401.87	1,981.61	2,561.36	3,141.11
Gas para combustible	45	751.26	2.181223	1,296.57	1,841.87	2,387.18	2,932.48
Gas para combustible	60	680.57	2.066425	1,197.18	1,713.78	2,230.39	2,747.00
Gasolina	25	542.88	1.826326	999.46	1,456.04	1,912.62	2,369.21
Gasolina, Catalítica y Polimerizada	25	542.88	1.826326	999.46	1,456.04	1,912.62	2,369.21
Gomas y Resinas	25	373.94	1.749360	811.28	1,248.62	1,685.96	2,123.30
Graneles Agrícolas:							
Frijol soya en furgón	65	308.79	1.248331	620.87	932.96	1,245.04	1,557.12
Frijol soya en tolva	85	308.79	1.248331	620.87	932.96	1,245.04	1,557.12
Maíz en furgón	65	288.60	1.166664	580.27	871.93	1,163.60	1,455.26
Maíz en tolva	85	288.60	1.166664	580.27	871.93	1,163.60	1,455.26
Sorgo en furgón	65	308.79	1.248331	620.87	932.96	1,245.04	1,557.12
Sorgo en tolva	85	308.79	1.248331	620.87	932.96	1,245.04	1,557.12
Trigo en furgón	65	288.60	1.166664	580.27	871.93	1,163.60	1,455.26
Trigo en tolva	85	288.60	1.166664	580.27	871.93	1,163.60	1,455.26
Harina de carne y pollo	20	570.65	1.732778	1,003.84	1,437.04	1,870.23	2,303.43
Láminas de Fierro o Acero, N.E.	40	313.43	1.193683	611.85	910.27	1,208.69	1,507.11
Legumb. y verduras en conserva N.E.	15	600.38	1.743444	1,036.24	1,472.10	1,907.96	2,343.82
Legumb. y verduras en conserva N.E.	20	543.91	1.651681	956.83	1,369.75	1,782.67	2,195.59
Legumb. y verduras en conserva N.E.	25	487.24	1.523211	868.04	1,248.85	1,629.65	2,010.45
Legumb. y verduras en conserva N.E.	30	430.58	1.413110	783.86	1,137.14	1,490.41	1,843.69
Legumb. y verduras frescas	10	430.58	1.413110	783.86	1,137.14	1,490.41	1,843.69
Legumb. y verduras frescas	15	392.81	1.321345	723.15	1,053.48	1,383.82	1,714.16
Legumb. y verduras frescas	20	355.14	1.247932	667.12	979.11	1,291.09	1,603.07
Madera corriente en bruto	60	248.02	1.034702	506.70	765.37	1,024.05	1,282.72
Maíz quebrado	60	311.24	1.300592	636.39	961.54	1,286.68	1,611.83
Material de ensamble para vehículos	15	317.54	1.115564	596.43	875.32	1,154.21	1,433.10
Materiales devueltos que hayan servido para	30	372.64	1.309204	699.94	1,027.24	1,354.54	1,681.84
Metales afinados sin ley, de oro o plata en barras,	60	333.03	1.232198	641.08	949.13	1,257.18	1,565.23
Mieles y jarabes, N.E. (Incluye fructuosa y	20	511.22	1.598005	910.72	1,310.22	1,709.72	2,109.23
Mineral de fierro	65	195.61	0.949297	432.93	670.26	907.58	1,144.91
Monómeros	15	629.90	1.828510	1,087.03	1,544.16	2,001.28	2,458.41
Oxido de etileno	15	641.57	1.862455	1,107.18	1,572.80	2,038.41	2,504.03
Oxido de aluminio, Hidróxido de aluminio, etc.	30	412.16	1.386214	758.71	1,105.27	1,451.82	1,798.37
Papel papelería	40	536.83	1.514505	915.46	1,294.08	1,672.71	2,051.34
Papel papelería	45	490.77	1.424525	846.90	1,203.03	1,559.16	1,915.30
Papel papelería	50	444.57	1.349552	781.96	1,119.35	1,456.73	1,794.12
Papel para periódico	30	383.88	1.291260	706.70	1,029.51	1,352.33	1,675.14
Piedra caliza (que no sea mármol) en bruto y	60	194.31	0.943408	430.16	666.01	901.87	1,137.72
Productos de papel de aseo, servilletas, etc.	20	807.98	2.194848	1,356.69	1,905.40	2,454.12	3,002.83



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 25 DE MARZO DE 2022

(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.				
Productos de sodio Grupo A	Según el producto	507.46	1.540238	892.52	1,277.58	1,662.64	2,047.70
Productos de sodio Grupo B	Según el producto	401.39	1.317762	730.83	1,060.27	1,389.71	1,719.15
Productos de sodio Grupo C	Según el producto	366.23	1.232198	674.28	982.33	1,290.38	1,598.43
Productos de sodio Grupo D * Excepto sulfato de sodio en bruto	30	295.07	1.095290	568.89	842.72	1,116.54	1,390.36
Productos lácteos	15	383.88	1.291256	706.69	1,029.51	1,352.32	1,675.14
Productos lácteos	25	420.76	1.380929	765.99	1,111.22	1,456.46	1,801.69
Productos lácteos	30	383.88	1.291256	706.69	1,029.51	1,352.32	1,675.14
Productos químicos N. E.	15	667.06	1.812163	1,120.10	1,573.14	2,026.18	2,479.22
Productos refinados de petróleo	25	629.90	1.828510	1,087.03	1,544.16	2,001.28	2,458.41
Pulpa de madera	25	267.41	1.091146	540.20	812.98	1,085.77	1,358.56
Pulpa de madera	30	248.02	1.034702	506.70	765.37	1,024.05	1,282.72
Pulpa de madera	40	228.69	1.015897	482.66	736.64	990.61	1,244.59
Sal común en grano o sin deshidratar	45	200.16	0.935665	434.08	667.99	901.91	1,135.83
Sal común refinada	35	292.94	1.115591	571.84	850.74	1,129.63	1,408.53
Sebo y grasas	20	407.23	1.273597	725.63	1,044.03	1,362.43	1,680.83
Semillas Oleaginosas en furgón	65	308.79	1.248331	620.87	932.96	1,245.04	1,557.12
Semillas Oleaginosas en Tolva	85	308.79	1.248331	620.87	932.96	1,245.04	1,557.12
Semillas para la agricultura y la Horticultura:	15	451.58	1.482480	822.20	1,192.82	1,563.44	1,934.06
Sulfato de sodio en bruto	30	379.93	1.278963	699.67	1,019.41	1,339.15	1,658.89
Sulfato de sodio en bruto	40	352.14	1.212805	655.34	958.54	1,261.74	1,564.95
Vehículos automotores armados	10	1,363.45	3.703485	2,289.32	3,215.19	4,141.06	5,066.94
Vehículos automotores armados	15	1,193.06	3.240556	2,003.20	2,813.34	3,623.48	4,433.62
Vehículos automotores armados	20	1,022.55	2.777629	1,716.96	2,411.36	3,105.77	3,800.18
Vehículos automotores armados	30	852.13	2.314679	1,430.80	2,009.47	2,588.14	3,166.81



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 25 DE MARZO DE 2022

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	807.98	2.194848	1,356.69	1,905.40	2,454.12	3,002.83
Clase 2	748.71	2.079325	1,268.54	1,788.37	2,308.20	2,828.04
Clase 3	689.40	1.944557	1,175.54	1,661.68	2,147.82	2,633.96
Clase 4	629.90	1.828510	1,087.03	1,544.16	2,001.28	2,458.41
Clase 5	570.65	1.732778	1,003.84	1,437.04	1,870.23	2,303.43
Clase 6	511.22	1.598005	910.72	1,310.22	1,709.72	2,109.23
Clase 7	451.58	1.482480	822.20	1,192.82	1,563.44	1,934.06
Clase 8	412.16	1.386214	758.71	1,105.27	1,451.82	1,798.37
Clase 9	372.64	1.309204	699.94	1,027.24	1,354.54	1,681.84
Clase 10	333.03	1.232198	641.08	949.13	1,257.18	1,565.23
Clase 11	313.43	1.193683	611.85	910.27	1,208.69	1,507.11
Clase 12	293.42	1.155175	582.21	871.01	1,159.80	1,448.60
Clase 13	273.70	1.116678	552.87	832.04	1,111.21	1,390.38
Clase 14	253.72	1.058919	518.45	783.18	1,047.91	1,312.64
Clase 15	233.99	1.039662	493.91	753.82	1,013.74	1,273.65
Clase 16	214.16	1.001162	464.45	714.74	965.03	1,215.32
Clase 17	194.31	0.943408	430.16	666.01	901.87	1,137.72
Clase 18	174.61	0.904891	400.83	627.06	853.28	1,079.50
Clase 19	154.77	0.866336	371.35	587.94	804.52	1,021.11
Clase 20	134.94	0.827873	341.91	548.88	755.84	962.81

- 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 será de \$4,923.07, por carro cualquiera que sea la distancia recorrida, 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 (Distancia) (Toneladas))

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

Datos:
 Peso mínimo: 25 toneladas.
 Distancia: 500 kilómetros
 Factor Fijo: \$273.70
 Factor Variable: \$1.116678

Sustituyendo:
 Tarifa Máxima de Flete: $(273.70 + (1.116678 (500) \times 25) = \$ 20,800.975$ por carro

Ejemplo 2: Cálculo de la Tarifa Tarifa Máxima Registrada por Carro del producto de Arroz limpio:

Datos:
 Peso: 40 toneladas.
 Distancia: 500 kilómetros
 Factor Fijo: \$250.30
 Factor Variable: \$1.021345

Sustituyendo:
 Tarifa Máxima de Flete: $(250.30 + (1.021345 (500) \times 40) = \$ 30,438.9$ por carro