

FR TERMINALES, S.A. DE C.V.

CATÁLOGO DE LOS SERVICIOS DIVERSOS NÚMERO 2  
REGISTRADO ANTE LA AGENCIA REGULADORA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO

COBROS Y CUOTAS VIGENTES A PARTIR DEL  
27 DE OCTUBRE DE 2023

APLICABLE A LAS MANIOBRAS Y SERVICIOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE SERVICIO AUXILIAR DE TRANSBORDO Y TRANSVASE DE LÍQUIDOS UBICADA EN SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEÓN.

CONCEPTO	CUOTAS O COBROS (pesos)	COBRO POR
<b>Trasvase de productos químicos líquidos</b>		
Servicios prestados a autotransporte	14,606	Unidad
Servicios prestados a unidad de FFCC	35,024	Unidad
Trasvase de auto tanque a auto tanque	496	Tonelada
Trasvase de auto tanque a auto tanque por desplazamiento con nitrógeno de alta pureza	686	Tonelada
Trasvase de auto tanque a carro tanque	386	Tonelada
Trasvase de auto tanque a tambor	2,036	Tonelada
Trasvase de auto tanque a tanque	365	Tonelada
Trasvase de auto tanque a tote	2,036	Tonelada
Trasvase de carro tanque a tanque	210	Tonelada
Trasvase de carro tanque a auto tanque	314	Tonelada
Trasvase de carro tanque a auto tanque en litros	0.35	Litro
Trasvase de carro tanque a auto tanque por desplazamiento con nitrógeno de alta pureza	686	Tonelada
Trasvase de carro tanque a carro tanque	386	Tonelada
Trasvase de carro tanque a tambor	2,036	Tonelada
Trasvase de carro tanque a tote	2,036	Tonelada
Trasvase de cuñete a cuñete	265	Tonelada
Trasvase de flexicontenedor a auto tanque	245	Tonelada
Trasvase de flexicontenedor a tanque	365	Tonelada
Trasvase de isocontenedor a auto tanque	496	Tonelada
Trasvase de isocontenedor a tambor	2,036	Tonelada
Trasvase de isocontenedor a tanque	365	Tonelada
Trasvase de isocontenedor a tote	2,036	Tonelada
Trasvase de isocontenedor a isocontenedor	1,074	Tonelada
Trasvase de lata a porrón	9,957	Tonelada
Trasvase de tambor a auto tanque	1,628	Tonelada
Trasvase de tambor a cubeta	5,554	Pieza
Trasvase de tambor a gaylord	222	Tonelada
Trasvase de tambor a lata	9,957	Tonelada
Trasvase de tambor a porrón	5,163	Tonelada
Trasvase de tambor a tambor	3,967	Tonelada

## FR TERMINALES, S.A. DE C.V.

CATÁLOGO DE LOS SERVICIOS DIVERSOS NÚMERO 2  
REGISTRADO ANTE LA AGENCIA REGULADORA DEL TRANSPORTE FERROVIARIOCOBROS Y CUOTAS VIGENTES A PARTIR DEL  
27 DE OCTUBRE DE 2023

APLICABLE A LAS MANIOBRAS Y SERVICIOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE SERVICIO AUXILIAR DE TRANSBORDO Y TRANSVASE DE LÍQUIDOS UBICADA EN SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEÓN.

CONCEPTO	CUOTAS O COBROS (pesos)	COBRO POR
Trasvase de tambor a tanque	1,242	Tonelada
Trasvase de tambor a tote	4,617	Tonelada
Trasvase de tanque a auto tanque	64	Tonelada
Trasvase de tanque a carro tanque	110	Tonelada
Trasvase de tanque a tambor	2,036	Tonelada
Trasvase de tanque a tote	2,036	Tonelada
Trasvase de tote a auto tanque	1,628	Tonelada
Trasvase de tote a lata	5,163	Tonelada
Trasvase de tote a porrón	5,163	Tonelada
Trasvase de tote a tambor	1,078	Tonelada
Trasvase de tote a tanque	1,261	Tonelada
Trasvase de tote a tote	4,617	Tonelada
Trasvase y paletizado de auto tanque a tambor	1,595	Tonelada
Trasiego de tanque a tanque	359	Tonelada
<b>Almacenamiento</b>		
Almacenaje cuarto de temperatura controlada	1,404	M2
Almacenaje cuarto de temperatura controlada	1,031	Tonelada
Almacenaje de muestras de laboratorio	9,256	M2
Almacenaje en bodega	358	M2
Almacenaje en bodega	147	Tonelada
Almacenaje en tanque	620	M3
<b>Análisis</b>		
Análisis % pureza	4,654	Evento
Análisis aspecto/apariencia	189	Evento
Análisis color APHA	808	Evento
Análisis de acidez	146	Evento
Análisis de concentración miliequivalente	1,795	Evento
Análisis de cromatografía de gases	4,138	Evento
Análisis de densidad y medición de temperatura	853	Evento
Análisis de producto	9,630	Evento
Análisis de producto contenido de inhibidor	3,174	Evento

## FR TERMINALES, S.A. DE C.V.

CATÁLOGO DE LOS SERVICIOS DIVERSOS NÚMERO 2  
REGISTRADO ANTE LA AGENCIA REGULADORA DEL TRANSPORTE FERROVIARIOCOBROS Y CUOTAS VIGENTES A PARTIR DEL  
27 DE OCTUBRE DE 2023

APLICABLE A LAS MANIOBRAS Y SERVICIOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE SERVICIO AUXILIAR DE TRANSBORDO Y TRANSVASE DE LÍQUIDOS UBICADA EN SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEÓN.

CONCEPTO	CUOTAS O COBROS (pesos)	COBRO POR
Análisis de producto densidad relativa	793	Evento
Análisis de producto factor de potencia	855	Evento
Análisis de producto Karl Fisher	793	Evento
Análisis de producto punto de inflamación	570	Evento
Análisis de producto ruptura dieléctrica	855	Evento
Análisis de producto tensión interfacial	570	Evento
Análisis de viscosidad	1,886	Evento
Análisis determinación % de solidos	731	Evento
Análisis determinación OH	4,138	Evento
Análisis determinación pH	731	Evento
Análisis número de aminas	776	Evento
Análisis peso equivalente	776	Evento
<b>Servicios diversos</b>		
Agitación de tambores en volteador	423	Pieza
Atmósfera de nitrógeno en auto tanques	176	M3
Atmósfera de nitrógeno en carro tanques	176	M3
Atmósfera de nitrógeno en isocontenedores	176	M3
Atmósfera de nitrógeno en tanques de almacenamiento	148	M3
Barrido y purga de bombas con aire comprimido	155	M3
Barrido y purga de bombas con nitrógeno	674	M3
Calentamiento de auto tanques	1,798	Hora
Calentamiento de carro tanques	1,798	Hora
Calentamiento de isocontenedor	1,798	Hora
Calentamiento de tambores	4,647	Hora
Calentamiento de tanque	1,798	Hora
Captura de información en el sistema SAP	185	Evento
Captura de información en formato del cliente	185	Evento
Carga desde bodega a auto transporte	456	Tonelada
Colocación de etiquetas	132	Pieza
Demora de carro tanque	3,857	Día

FR TERMINALES, S.A. DE C.V.

CATÁLOGO DE LOS SERVICIOS DIVERSOS NÚMERO 2  
REGISTRADO ANTE LA AGENCIA REGULADORA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO

COBROS Y CUOTAS VIGENTES A PARTIR DEL  
27 DE OCTUBRE DE 2023

APLICABLE A LAS MANIOBRAS Y SERVICIOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE SERVICIO AUXILIAR DE TRANSBORDO Y TRANSVASE DE LÍQUIDOS UBICADA EN SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEÓN.

CONCEPTO	CUOTAS O COBROS (pesos)	COBRO POR
Desarmado de tarimas	449	Tonelada
Descarga de auto transporte a bodega	539	Tonelada
Días de resguardo	3,232	Día
Dilución	121	Tonelada
Dilución de aditivo en auto tanque	272	Pieza
Dilución de aditivo en tanque	272	Pieza
Doble pesada de carros de FFCC	2,068	Unidad
Doble pesada de los autos transportes	741	Unidad
Enfriamiento de producto	213	Hora
Entarimado paletizado y emplayado de producto	485	Tonelada
Envío de muestras	1,667	Pieza
Escurrimiento y enjuague de totes	289	Evento
Filtrado de producto	79	Tonelada
Flejado de tambores	311	Pieza
Fundido y trasvase hacia auto tanque	606	Tonelada
Fundido y trasvase hacia tanque	606	Tonelada
Impresión de documentos	57	Pieza
Inertización de auto tanque con nitrógeno	7,057	Pieza
Limpieza de tanque de almacenamiento	66	M3
Manejo de residuos de cliente	6,278	TAMBOR
Mantenimiento y adecuación especial de tanque	601	M3
Mezcla de desnaturalizador en pipa	265	Pieza
Mezclado en auto tanque	3,835	Tonelada
Mezclado en tanque	3,835	Tonelada
Notificación de documentación tardía	4,911	Evento
Paletizado, emplaye y etiquetado	519	Tonelada
Paletización y emplaye	1,049	Pieza
Planeación y coordinación de transporte	341	Evento
Presurizado de carro tanque con nitrógeno	143	M3
Recirculación de producto	2,694	Tonelada

**FR TERMINALES, S.A. DE C.V.**

**CATÁLOGO DE LOS SERVICIOS DIVERSOS NÚMERO 2  
REGISTRADO ANTE LA AGENCIA REGULADORA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO**

**COBROS Y CUOTAS VIGENTES A PARTIR DEL  
27 DE OCTUBRE DE 2023**

APLICABLE A LAS MANIOBRAS Y SERVICIOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE SERVICIO AUXILIAR DE TRANSBORDO Y TRANSVASE DE LÍQUIDOS UBICADA EN SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEÓN.

CONCEPTO	CUOTAS O COBROS (pesos)	COBRO POR
Recirculación y filtrado de producto	2,776	Tonelada
Re entarimado con tarima fumigada	519	Tonelada
Re etiquetado	54	Pieza
Recepción de tambores de lámina vacíos	629	Tonelada
Sellos de tambor	68	Pieza
Sellos de tote	68	Pieza
Sellos metálicos para unidades	131	Pieza
Separar pallets	80	Pieza
Servicios especiales de logística	193,210	Unidad
Suministro de etiquetas 4 tintas	16	Pieza
Suministro de etiquetas tamaño oficio	13	Pieza
Suministro de IBC vacíos	29,240	Pieza
Suministro de inhibidor	30	Evento
Suministro de tambores	6,082	Pieza
Suministro de tambores de re-uso	359	Pieza
Suministro de tarimas	966	Pieza
Supervisión de embarque	7,134	Evento
Tiempo extra especial	7,755	Hora
Tiempo extra normal	4,136	Hora
Toma de muestra	1,035	Pieza
Traspaleo paletización y emplaye	568	Tonelada
Uso de espacio para maniobras	1,253	Día
Vaporizado, limpieza y sanitización de auto tanques	4,100	Evento
Vaporizado, limpieza y sanitización de tanque de almacenamiento)	22,479	M3

**CONDICIONES GENERALES:**

- 1.- Las cuotas de la presente tarifa se aplican por un solo movimiento, ya sea la carga o descarga, y son las máximas que se cobrarán. Podrán hacerse descuentos sobre las mismas en función a los volúmenes que se manejarán, por la aportación del usuario del equipo mecánico para la realización del servicio o de las maniobras, o por cualquier otra causa que repercuta en menores costos del servicio.
- 2.- Los cobros y cuotas no incluyen el Impuesto al Valor Agregado.
- 3.- Esta tarifa se sujetará a las Reglas de Aplicación Correspondientes.