

**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**  
**04 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

APLICABLE A LAS MANIOBRAS Y SERVICIOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE SERVICIO AUXILIAR DE TRANSBORDO Y TRANSVASE DE LIQUIDOS, UBICADA EN SALAMANCA, GUANAJUATO.

CONCEPTO	CUOTAS O COBROS	COBRO POR
Trasvase de productos quimicos		
Servicios prestados a auto transporte	14,605.57	UNIDAD
Servicios prestados a unidad de ffcc	35,023.99	UNIDAD
Trasvase de auto tanque a auto tanque	495.68	TONELADA
Trasvase de auto tanque a auto tanque por desplazamiento con nitrógeno de alta pureza	685.78	TONELADA
Trasvase de auto tanque a carro tanque	386.05	TONELADA
Trasvase de auto tanque a tambor	2,036.36	TONELADA
Trasvase de auto tanque a tanque	365.05	TONELADA
Trasvase de auto tanque a tote	2,036.36	TONELADA
Trasvase de carro tanque a tanque	209.93	TONELADA
Trasvase de carro tanque a auto tanque	313.73	TONELADA
Trasvase de carro tanque a auto tanque en litros	0.35	LITRO
Trasvasede carro tanque a auto tanque por desplazamiento con nitrógeno de alta pureza	685.78	TONELADA
Trasvase de carro tanque a carro tanque	386.05	TONELADA
Trasvase de carro tanque a tambor	2,036.36	TONELADA
Trasvasede carro tanque a tote	2,036.36	TONELADA
Trasvase de cuñete a cuñete	264.75	TONELADA
Trasvase de flexicontenedor a auto tanque	244.92	TONELADA
Trasvasede flexicontenedor a tanque	365.05	TONELADA
Trasvase de isocontenedor a auto tanque	495.68	TONELADA
Trasvase de isocontenedor a tambor	2,036.36	TONELADA
Trasvase de isocontenedor a tanque	365.05	TONELADA
Trasvase de isocontenedor a tote	2,036.36	TONELADA
Trasvase de isocontenedor a isocontenedor	1,074.16	TONELADA
Trasvase de lata a porron	9,956.70	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**  
**04 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

APLICABLE A LAS MANIOBRAS Y SERVICIOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE SERVICIO AUXILIAR DE TRANSBORDO Y TRANSVASE DE LIQUIDOS, UBICADA EN SALAMANCA, GUANAJUATO.

CONCEPTO	CUOTAS O COBROS	COBRO POR
Trasvase de tambor a auto tanque	1,628.15	TONELADA
Trasvasede tambor a cubeta	5,553.92	PIEZA
Trasvase de tambor a gaylord	221.60	TONELADA
Trasvasede tambor a lata	9,956.70	TONELADA
Trasvase de tambor a porron	5,163.21	TONELADA
Trasvase de tambor a tambor	3,966.59	TONELADA
Trasvase de tambor a tanque	1,242.11	TONELADA
Trasvase de tambor a tote	4,617.38	TONELADA
Trasvase de tanque a auto tanque	64.15	TONELADA
Trasvase de tanque a carro tanque	109.63	TONELADA
Trasvase de tanque a tambor	2,036.36	TONELADA
Trasvase de tanque a tote	2,036.36	TONELADA
Trasvase de tote a auto tanque	1,628.15	TONELADA
Trasvase de tote a lata	5,163.21	TONELADA
Trasvase de tote a porron	5,163.21	TONELADA
Trasvase de tote a tambor	1,077.66	TONELADA
Trasvase de tote a tanque	1,260.77	TONELADA
Trasvase de tote a tote	4,617.38	TONELADA
Trasvase y palletizado de auto tanque a tambor	1,595.50	TONELADA
Trasiego de tanque a tanque	359.22	TONELADA
Almacenamiento		

**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**  
**04 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

APLICABLE A LAS MANIOBRAS Y SERVICIOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE SERVICIO AUXILIAR DE TRANSBORDO Y TRANSVASE DE LIQUIDOS, UBICADA EN SALAMANCA, GUANAJUATO.

CONCEPTO	CUOTAS O COBROS	COBRO POR
Almacenaje cuarto de temperatura controlada	1,404.23	M2
Almacenaje cuarto de temperatura controlada	1,031.01	TONELADA
Almacenaje de muestras de laboratorio	9,255.76	M2
Almacenaje en bodega	358.05	M2
Almacenaje en bodega	146.95	TONELADA
Almacenaje en tanque	620.47	M3
Analisis		
Analisis % pureza	4,653.54	EVENTO
Analisis aspecto/apariencia	188.94	EVENTO
Analisis color apha	808.25	EVENTO
Analisis de acidez	145.79	EVENTO
Analisis de concentración miliequivalente	1,794.94	EVENTO
Analisis de cromatografía de gases	4,138.03	EVENTO
Analisis de densidad y medición de temperatura	852.57	EVENTO
Analisis de producto	9,630.14	EVENTO
Analisis de producto contenido de inhibidor	3,173.50	EVENTO
Analisis de producto densidad relativa	793.08	EVENTO
Analisis de producto factor de potencia	854.90	EVENTO
Analisis de producto karl fisher	793.08	EVENTO
Analisis de producto punto de inflamación	570.32	EVENTO
Analisis de producto ruptura dieléctrica	854.90	EVENTO

**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**  
**04 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

APLICABLE A LAS MANIOBRAS Y SERVICIOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE SERVICIO AUXILIAR DE TRANSBORDO Y TRANSVASE DE LIQUIDOS, UBICADA EN SALAMANCA, GUANAJUATO.

CONCEPTO	CUOTAS O COBROS	COBRO POR
Análisis de producto tensión interfacial	570.32	EVENTO
Análisis de viscosidad	1,885.91	EVENTO
Análisis determinación % de solidos	731.27	EVENTO
Análisis determinación oh	4,138.03	EVENTO
Análisis determinación ph	731.27	EVENTO
Análisis numero de aminas	775.59	EVENTO
Análisis peso equivalente	775.59	EVENTO
Servicios diversos		
Agitación de tambores en volteador	423.37	PIEZA
Atmósfera de nitrógeno en auto tanques	176.11	M3
Atmósfera de nitrógeno en carro tanques	176.11	M3
Atmósfera de nitrógeno en isocontenedores	176.11	M3
Atmósfera de nitrógeno en tanques de almacenamiento	148.12	M3
Barrido y purga de bombas con aire comprimido	155.12	M3
Barrido y purga de bombas con nitrógeno	674.12	M3
Calentamiento de auto tanques	1,798.43	HORA
Calentamiento de carro tanques	1,798.43	HORA
Calentamiento de isocontenedor	1,798.43	HORA
Calentamiento de tambores	4,646.54	HORA
Calentamiento de tanque	1,798.43	HORA
Captura de información en el sistema sap	185.44	EVENTO

**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**  
**04 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

APLICABLE A LAS MANIOBRAS Y SERVICIOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE SERVICIO AUXILIAR DE TRANSBORDO Y TRANSVASE DE LIQUIDOS, UBICADA EN SALAMANCA, GUANAJUATO.

CONCEPTO	CUOTAS O COBROS	COBRO POR
Captura de información en formato del cliente	185.44	EVENTO
Carga desde bodega a auto transporte	456.02	TONELADA
Colocación de etiquetas	131.79	PIEZA
Demora de carro tanque	3,856.95	DIA
Desarmado de tarimas	449.03	TONELADA
Descarga de auto transporte a bodega	538.83	TONELADA
Días de resguardo	3,231.82	DIA
Dilución	121.30	TONELADA
Dilución de aditivo en auto tanque	271.75	PIEZA
Dilución de aditivo en tanque	271.75	PIEZA
Doble pesada de carros de ffcc	2,067.85	UNIDAD
Doble pesada de los auto transporte	740.60	UNIDAD
Enfriamiento de producto	213.43	HORA
Entarimado palletizado y emplayado de producto	485.18	TONELADA
Envío de muestras	1,666.64	PIEZA
Escurrimiento y ejuague de totes	289.24	EVENTO
Filtrado de producto	79.31	TONELADA
Flejado de tambores	311.40	PIEZA
Fundido y trasvase hacia auto tanque	606.48	TONELADA
Fundido y trasvase hacia tanque	606.48	TONELADA
Impresión de documentos	57.15	PIEZA

**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**  
**04 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

APLICABLE A LAS MANIOBRAS Y SERVICIOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE SERVICIO AUXILIAR DE TRANSBORDO Y TRANSVASE DE LIQUIDOS, UBICADA EN SALAMANCA, GUANAJUATO.

CONCEPTO	CUOTAS O COBROS	COBRO POR
Inertización de auto tanque con nitrógeno	7,057.28	PIEZA
Limpieza de tanque de almacenamiento	66.48	M3
Manejo de residuos de cliente	6,278.19	TAMBOR
Mantenimiento y adecuación especial de tanque	600.64	M3
Mezcla de desnaturalizador en pipa	264.75	PIEZA
Mezclado en auto tanque	3,834.79	TONELADA
Mezclado en tanque	3,834.79	TONELADA
Notificación de documentación tardía	4,911.29	EVENTO
Paletizado, emplaye y etiquetado	519.00	TONELADA
Palletización y emplaye	1,048.50	PIEZA
Planeación y coordinación de transporte	340.56	EVENTO
Presurizado de carro tanque con nitrógeno	143.45	M3
Re circulación de producto	2,694.15	TONELADA
Re circulación y filtrado de producto	2,775.79	TONELADA
Re entarimado con tarima fumigada	519.00	TONELADA
Re etiquetado	53.65	PIEZA
Recepcion de tambores de lamina vacíos	628.64	TONELADA
Sellos de tambor	67.65	PIEZA
Sellos de tote	67.65	PIEZA
Sellos metalicos para unidades	130.63	PIEZA
Separar pallets	80.47	PIEZA

**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**  
**04 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

APLICABLE A LAS MANIOBRAS Y SERVICIOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE SERVICIO AUXILIAR DE TRANSBORDO Y TRANSVASE DE LIQUIDOS, UBICADA EN SALAMANCA, GUANAJUATO.

CONCEPTO	CUOTAS O COBROS	COBRO POR
Servicios especiales de logística	193,210.42	UNIDAD
Suministro de etiquetas 4 tintas	16.33	PIEZA
Suministro de etiquetas tamaño oficio	12.83	PIEZA
Suministro de ibc vacíos	29,240.31	PIEZA
Suministro de inhibidor	30.32	EVENTO
Suministro de tambores	6,082.25	PIEZA
Suministro de tambores de re uso	359.22	PIEZA
Suministro de tarimas	965.70	PIEZA
Supervisión de embarque	7,134.26	EVENTO
Tiempo extra especial	7,754.73	HORA
Tiempo extra normal	4,135.70	HORA
Toma de muestra	1,034.51	PIEZA
Traspaleo paletización y emplaye	567.99	TONELADA
Uso de espacio para maniobras	1,252.61	DIA
Vaporizado, limpieza y sanitización de auto tanques	4,099.54	EVENTO
Vaporizado, limpieza y sanitización de tanque de almacenamiento	22,479.27	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
- 2.- Los cobros y cuotas no incluyen el Impuesto al Valor Agregado.
- 3.- Estas tarifas se sujetarán a las Reglas de Aplicación correspondiente.