

Memorando Nro. APPB-CDSP-2023-0017-M

Machala, 29 de enero de 2023

PARA: Sra. Ing. Aída Raquel García González
Gerente General Encargada

ASUNTO: Informe de Indexación Tarifaria de Servicios Portuarios Obligatorios y Facultativos/2023

De mi consideración:

En atención al Oficio No. YPTO-GG-0063-2023 de 13 de enero de 2023 y al oficio No. YPTO-GG-0113-2023 del 26 de enero de 2023, al respecto me permito remitir el Informe de Indexación Tarifaria para Servicios Portuarios Obligatorios y Facultativos correspondiente al año 2022, relacionado al Contrato de Gestión Delegada para el "Diseño, Financiamiento, Equipamiento, Ejecución de Obras adicionales, Operación y Mantenimiento de la Terminal Portuaria de Puerto Bolívar", el cual ha sido revisado y validado por el Subproceso Administrativo Financiero de la Delegación de Servicios Portuarios y aprobado por la suscrita.

Por lo antes expuesto, salvo su mejor criterio, me permito solicitar a usted, se notifique a YILPORTECU S.A., proceda a realizar la publicación de las tarifas indexadas a partir del 1 de febrero del 2023 conforme señala el Contrato de Gestión Delegada en la Cláusula Septuagésima Cuarta, literal (g) que dice: "El Gestor Privado hará el cálculo y notificará a la Entidad Delegante respecto a la Indexación de los Cánones Fijo y Variable. La Entidad Delegante informará al Gestor Privado, dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, si tiene objeciones con respecto a los cálculos realizados respecto de los Cánones Fijo y Variable. En el caso en el que la Entidad Delegante tenga objeciones, a excepción de cualquier rubro en controversia, se considerará que la Entidad Delegante accedió a todos los demás rubros de los Cánones indexados. En caso de cualquier controversia que surja de o en relación con la Indexación de los Cánones, la controversia se someterá a un Perito Técnico de conformidad con la Cláusula Sexagésima Sexta del presente. Dentro de los cinco (5) días siguientes a la aprobación de la Entidad Delegante, el Gestor Privado publicará las Tarifas indexadas que se aplicarán a partir del 1 (uno) de febrero de cada año"

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Memorando Nro. APPB-CDSP-2023-0017-M

Machala, 29 de enero de 2023

Documento firmado electrónicamente

Ing. Aída Raquel García González

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO DE GESTIÓN DELEGADA

Referencias:

- APPB-CDSP-2023-0016-M

Anexos:

- ANEXO YILPORT YPTO-GG-0113-2023.
- OFICIO YILPORT YPTO-GG-0113-2023
- indexacion_-_informe_2023-signed.pdf

Copia:

Sra. Ing. Andrea Rosibell Nieto Rodriguez

Subproceso Administrativo Financiero de la Delegación



Firmado electrónicamente por:
**AIDA RAQUEL GARCIA
GONZALEZ**

Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar

Dirección: Av. Bolívar Madero Vargas 3102

Código postal: 070103 / Machala-Ecuador, Teléfono: +593-7-2929999

www.puertobolivar.gob.ec

INFORME TÉCNICO

INDEXACIÓN TARIFARIA PARA SERVICIOS PORTUARIOS OBLIGATORIOS Y FACULTATIVOS AÑO 2023

1. ANTECEDENTES. -

Mediante oficio No. MTOP-SPTM-19-298-OF de 13 de mayo de 2019, la Subsecretaria de Puertos recordó que las tarifas establecidas a continuación no sufren indexación de acuerdo a la Resolución No. MTOP-SPTM-2015-0145-R del 27 de noviembre del 2015, establece tarifa máxima (USD/BOX) 6.36 para el servicio de desinfección automática de contenedores llenos y/o vacíos que arriben a las Instalaciones Portuarias públicas y privadas para ingresar a territorio nacional y el Oficio No. MTOP-SPTM-16-671-OF del 30 de junio de 2016, que establece que la tarifa para la aplicación de la “Certificación VGM” no podrá superar los \$5.00 (cinco dólares 00/100 de los Estados Unidos de América).

Con oficio No. YPTO-GG-0063-2023 de 13 de enero de 2023, Yilportecu S.A. de conformidad con lo establecido en el Capítulo XI Términos Financieros y Económicos-Cláusula Septuagésima Tercera -Ingresos del proyecto, remitió para su aprobación, la indexación de las tarifas que por servicios portuarios cobran conforme las autorizaciones proporcionadas por APPB.

En *alcance al Oficio YPTO-GG-0063-202* referente a la Indexación de Tarifas, el 26 de enero de 2023 mediante oficio No. YPTO-GG-0113-2023 Yilportecu remite nuevamente la tabla contendiente del cálculo de indexación aplicada a las tarifas que, por concepto de servicios obligatorios y facultativos cobran. La finalidad de este camio es evitar inconvenientes de redondeo, por ello, con esa entrega, se incorporan cifras en 4 decimales conforme inicialmente fueron aprobadas en la resolución 20-2017. Los cambios son solo y únicamente respecto a los servicios que constan resaltados, los demás se mantienen igual a la primera entrega.

2. BASE LEGAL. -

El contrato de Gestión Delegada denominado “Diseño, Financiamiento, Equipamiento, Ejecución de Obras adicionales, Operación y Mantenimiento de la Terminal Portuaria de Puerto Bolívar” establece lo siguiente:

CLÁUSULA TERCERA: Definiciones e Interpretaciones. - “Indexación”: *significa indexación anual basado en la media aritmética del Índice de Precios al Consumidor de los Estados Unidos de América de acuerdo con el informe de la Oficina de Estadísticas Laborales y el Índice de Precios al Consumo publicado por el Instituto Ecuatoriano Nacional de Estadísticas (INEC), determinado el treinta y uno de Diciembre del año anterior.*

CLÁUSULA SEPTUAGÉSIMA TERCERA. - Ingresos del Proyecto literal c) *“Todas las Tarifas relacionadas con los ingresos del Proyecto estarán sujetas a la Indexación anual. El Gestor Privado hará el cálculo y notificará a la Entidad Delegante respecto de tal Indexación. En el caso de que la Entidad Delegante informará al Gestor Privado, dentro de los 10 (diez) días siguientes a la notificación, si tiene o no objeciones con respecto los cálculos realizados en la citada Indexación de las Tarifas. En el caso de que la Entidad Delegante tenga objeciones, a excepción de cualquier ítem en controversia, se considerará que la Entidad Delegante accedió a todos los demás elementos de las Tarifas Indexadas, la misma se someterá al dictamen de un Perito Técnico, conforme a la Cláusula Sexagésima Sexta del presente Contrato. Dentro de los cinco (5) días siguientes a la aprobación de la Entidad Delegante o, en caso de silencio de ésta, 5 (cinco) días después de vencido el plazo de 10 (diez) días señalado en el párrafo precedente, el Gestor Privado publicará las Tarifas indexadas aplicables a partir del uno de febrero de cada año”.*

CLÁUSULA SEPTUAGÉSIMA CUARTA. -

Literal (c).- *“A partir del año dos mil dieciocho (2018), el monto de la corrección anual de Canon estará sujeto a la indexación anual cada año en el mismo día y mes del primer pago”.*

Literal (g). - *“El Gestor Privado hará el cálculo y notificará a la Entidad Delegante respecto a la Indexación de los Cánones Fijo y Variable. La Entidad Delegante informará al Gestor Privado, dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, si tiene objeciones con respecto a los cálculos realizados respecto de los Cánones Fijo y Variable. En el caso en el que la Entidad Delegante tenga objeciones, a excepción de cualquier rubro en controversia, se considerará que la Entidad Delegante accedió a todos los demás rubros de los Cánones indexados. En caso de cualquier controversia que surja de o en relación con la Indexación de los Cánones, la controversia se someterá a un Perito Técnico de conformidad con la Cláusula Sexagésima Sexta del presente. Dentro de los cinco (5) días siguientes a la aprobación de la Entidad Delegante, el Gestor Privado publicará las Tarifas indexadas que se aplicarán a partir del 1 (uno) de febrero de cada año”.*

Resolución No. MTOP-SPTM-2015-0145-R del 27 de noviembre del 2015, establece tarifa máxima (USD/BOX) 6.36 para el servicio de desinfección automática de contenedores llenos y/o vacíos que arriben a las Instalaciones Portuarias públicas y privadas para ingresar a territorio nacional.

CLÁUSULA TERCERA: Definiciones e Interpretaciones.- TRES.TRES: Reglas de interpretación: *(l) Las disposiciones del presente Contrato que rijan los procedimientos para obtener la autorización o aprobación de la Entidad Delegante para determinadas actuaciones del Gestor Privado deberán cumplirse por el Gestor Privado sin perjuicio de las demás disposiciones de la Legislación Aplicable en las que se ordene procedimientos distintos o procedimientos administrativos en general, los cuales también deberán cumplirse por el Gestor Privado conforme con la Legislación Aplicable.*

3. ANÁLISIS.-

Dentro de las cláusulas del Contrato de Gestión Delegada, no se encuentra estipulada la fórmula para el cálculo de las indexaciones y menos aún el rango del análisis de los parámetros de comparación para referir los índices comparativos; sin embargo, se ha procedido a utilizar la fórmula que la entidad ha utilizado en el cálculo de los años anteriores.

Fórmula de cálculo de las indexaciones:

$$AFi = 0,50 (IPCi/IPC0) + 0,50 (CPIi/CPI0)$$

Para determinar el factor de ajuste, se tendrá en cuenta dos parámetros:

a) El índice de Precios al Consumidor (IPC) publicado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INEC.



ÍNDICE GENERAL NACIONAL												
MESES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
AÑOS												
2013	95.01	95.18	95.60	95.77	95.56	95.42	95.41	95.57	96.11	96.51	96.89	97.0835
2014	97.78	97.89	98.57	98.86	98.82	98.93	99.33	99.53	100.14	100.35	100.53	100.6439
2015	101.24	101.86	102.28	103.14	103.32	103.74	103.66	103.66	103.93	103.84	103.95	104.0458
2016	104.37	104.51	104.65	104.97	105.01	105.38	105.29	105.12	105.28	105.20	105.04	105.2109
2017	105.30	105.51	105.66	106.12	106.17	105.55	105.40	105.42	105.26	105.10	104.82	105.0040
2018	105.20	105.37	105.43	105.29	105.09	104.81	104.80	105.08	105.50	105.45	105.18	105.2835
2019	105.77	105.53	105.31	105.49	105.48	105.45	105.54	105.43	105.42	105.97	105.22	105.2147
2020	105.45	105.29	105.50	106.56	106.28	105.62	104.97	104.63	104.47	104.27	104.26	104.2330
2021	104.35	104.44	104.63	104.99	105.08	104.89	105.45	105.57	105.58	105.80	106.18	106.2559
2022	107.02	107.27	107.39	108.03	108.63	109.34	109.51	109.54	109.93	110.06	110.05	110.2273

Nota:

Los índices del IPC (Base: 2004=100) han sido empalmados para enlazarse a los índices del IPC (Base: 2014=100)

Fuente: Índice de Precios al Consumidor

b) El consumer Price Index-All Urban Areas (CPI) elaborado por el Gobierno de los Estados Unidos de América (Bureau of Labor Statistics-BLS).

Consumer Price Index Historical Tables for U.S. City Average												
CONSUMER PRICE INDEX FOR ALL URBAN CONSUMERS (CPI-U) (not seasonally adjusted)												
ALL ITEMS (1982-84=100)	U.S. City Average											
Consumer Price Index	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2012	226.665	227.663	229.392	230.085	229.815	229.478	229.104	230.379	231.407	231.317	230.221	229.601
2013	230.280	232.166	232.773	232.531	232.945	233.504	233.596	233.877	234.149	233.546	233.069	233.049
2014	233.916	234.781	236.293	237.072	237.900	238.343	238.250	237.852	238.031	237.433	236.151	234.812
2015	233.707	234.722	236.119	236.599	237.805	238.638	238.654	238.316	237.945	237.838	237.336	236.525
2016	236.916	237.111	238.132	239.261	240.229	241.018	240.628	240.849	241.428	241.729	241.353	241.432
2017	242.839	243.603	243.801	244.524	244.733	244.955	244.786	245.519	246.819	246.663	246.669	246.524
2018	247.867	248.991	249.554	250.546	251.588	251.989	252.006	252.146	252.439	252.885	252.038	251.233
2019	251.712	252.776	254.202	255.548	256.092	256.143	256.571	256.558	256.759	257.346	257.208	256.974
2020	257.971	258.678	258.115	256.389	256.394	257.797	259.101	259.918	260.280	260.388	260.229	260.474
2021	261.582	263.014	264.877	267.054	269.195	271.696	273.003	273.567	274.310	276.589	277.948	278.802
2022	281.148	283.716	287.504	289.109	292.296	296.311	296.276	296.171	296.808	298.012	297.711	296.797

Fuente: United States Department of Labor

https://www.bls.gov/regions/mid-atlantic/data/consumerpriceindexhistorical_us_table.htm

Para obtener el índice promedio, se tomó de referencia el mes diciembre de 2021, mes donde inicia el cálculo de indexación y el mes de diciembre de 2022; estos por la media aritmética establecida de 0,50.

El índice de actualización o Factor de Ajuste (AF) de las Tarifas Máximas, que será igual para todas ellas, se calculará de la siguiente manera:

FÓRMULA PARA EL CÁLCULO DEL AJUSTE DE TARIFAS Y VALORES MONETARIOS

AFi = 0,50 (IPCi/IPC0) + 0,50 (CPIi/CPI0)

AF1

=

0.5

*

IPC

IPC0

+

0.5

*

CPI

CPI0

AF1

=

0.5

*

IPCdic2022

IPCdic2021

+

0.5

*

CPIdic2022

CPIdic2021

AF1

=

0.5

*

110.2273

106.2559

+

0.5

*

296.7970

278.8020

AF1

=

0.5

*

1.0374

+

0.5

*

1.0645

AF1

=

0.5187

+

0.5323

AF1

=

1.0510

INDICES		
MES	ECU	USA
dic-21	106.2559	278.8020
dic-22	110.2273	296.7970

Luego de haberse establecido la fórmula de indexación, se procedió a revisar y establecer la Indexación de los Cánones Fijo (anual y mensual) y Variable (Tonelada métrica y por TEU).

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	1	1.0025	1.0109	1.0112	1.0022	1.0449	1.0510
CANON FIJO (Anual)	4,000,000.00	4,010,000.00	4,053,709.00	4,099,110.54	4,108,128.58	4,292,583.56	4,511,505.32
CANON FIJO (Mensual)	333,333.33	334,166.67	337,809.08	341,592.55	342,344.05	357,715.30	375,958.78
CANON VARIABLE							
Por Tonelada	1.00	1.0025	1.0134	1.0248	1.0271	1.0732	1.1279
Por TEU	4.00	4.01	4.0537	4.0991	4.1081	4.2926	4.5115

Además, se procedió a revisar y establecer las tarifas obligatorias y facultativas, quedando de la siguiente manera:

INDEXACIÓN

TARIFARIO PARA SERVICIOS PORTUARIOS OBLIGATORIOS

AÑOS	2018	2019	2020	2021	2022	2023
INDICE	1.0025	1.0109	1.0112	1.0022	1.0449	1.0510

CÓDIGO	SERVICIOS	UNIDAD DE LIQUIDACIÓN	DETALLES	TARIFA BASE EN US. \$	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TUC	Uso Facilidad de Acceso	US\$/TRB	- de 9 Mts + de 9 Mts	0.10 0.20	0.10 0.20	0.10 0.20	0.10 0.20	0.10 0.20	0.10 0.21	0.11 0.22
TUF	Uso de Fondeadero	US\$/m. eslora-día		1.00	1.00	1.01	1.02	1.02	1.07	1.12
TUM	Uso de muelle por las Naves	US\$/m. eslora-hora		1.00	1.00	1.01	1.02	1.02	1.07	1.12
TUR	Uso de Remolque	US\$/ TRB		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
TTC	Transferencia de contenedores llenos Ship to Gate Impo	US\$/ contenedor		175.00	175.44	177.35	179.34	179.73	187.80	197.38
	Transferencia de contenedores llenos Gate to Ship Expo	US\$/ contenedor		130.00	130.33	131.75	133.23	133.52	139.52	146.64
	Transferencia de contenedores llenos Ship to Yard Impo	US\$/ contenedor		130.00	130.33	131.75	133.23	133.52	139.52	146.64
	Transferencia de contenedores Traslado Ship to Yard to Ship	US\$/ contenedor	Las dos operaciones	250.00	250.63	253.36	256.20	256.76	268.29	281.97
TTG	Transferencia de Carga General Ship to Gate	US\$/ Ton		10.00	10.03	10.14	10.25	10.27	10.73	11.28
	Transferencia de Carga General Ship to Yard	US\$/ Ton		8.00	8.02	8.11	8.20	8.22	8.59	9.03
TTB	Transferencia de Carga Banano (Gate to Ship) Infraestructura	US\$/ Ton		3.50	3.51	3.55	3.59	3.60	3.76	3.95
TTCG	Transferencia de Carga Cemento (Ship to Gate)	US\$/ Ton		8.00	8.02	8.11	8.20	8.22	8.59	9.03
	Transferencia de Carga Graneles (Ship to Gate)	US\$/ Ton		8.00	8.02	8.11	8.20	8.22	8.59	9.03
TAC	Almacenaje de Contenedores (2)	US\$/ TEU.día	hasta 10 días	3.00	3.01	3.04	3.07	3.08	3.22	3.38
			11- 20 días	4.00	4.01	4.05	4.10	4.11	4.29	4.51
			21 y más	5.00	5.01	5.06	5.12	5.13	5.36	5.63
AG1	Almacenaje de Carga General en Patios (2)	US\$/ Ton.día	hasta 10 días	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.33
			11- 20 días	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.44
			21 y más	0.50	0.50	0.51	0.52	0.52	0.54	0.57
AG2	Almacenaje de Carga General no Contenerizada en Bodegas (2)	US\$/ Ton.día	hasta 10 días	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.48	0.50
			11- 20 días	0.55	0.55	0.56	0.57	0.57	0.60	0.63
			21 y más	0.70	0.70	0.71	0.72	0.72	0.75	0.79
AG3	Almacenaje de Carga General no contenerizada en Bodegas Especiales (2)	US\$/ Ton.día	hasta 10 días	0.65	0.65	0.66	0.67	0.67	0.70	0.74
			11- 20 días	0.75	0.75	0.76	0.77	0.77	0.80	0.84
			21 y más	0.85	0.85	0.86	0.87	0.87	0.91	0.96
TTV	Transferencia de Contenedores Vacíos	US\$/ contenedor		130.00	130.33	131.75	133.23	133.52	139.52	146.64
REE	Reestiba de Contenedores	US\$/ contenedor		85.00	85.21	86.14	87.10	87.29	91.21	95.86
TPE	Pesaje de Vehículos	US\$/ vehículo		15.00	15.04	15.20	15.37	15.40	16.09	16.91
CFS	Consolidación /o Desconsolidación de Contenedores	US\$/ TEU		150.00	150.38	152.02	153.72	154.06	160.98	169.19
TRF	Conexión y Energía a Contenedores Refrigerados (Reefers)	US\$/ contenedor.hora		4.00	4.01	4.05	4.10	4.11	4.29	4.51
AFC	Operaciones para Aforo o Inspección de contenedor	US\$/ contenedor		100.00	100.25	101.34	102.48	102.71	107.32	112.79
AFG	Operaciones para Aforo o Inspección de Carga General no Contenedorizada	US\$/ Ton		2.50	2.51	2.54	2.57	2.58	2.70	2.84
TPC	Porteo de contenedores (3)	US\$/ contenedor		45.00	45.11	45.60	46.11	46.21	48.28	50.74
TPG	Porteo de Carga General (3)	US\$/ Ton		2.00	2.01	2.03	2.05	2.05	2.14	2.25
TPR	Porteo de Carga Carga Ro Ro (3)	US\$/ Unid		5.00	5.01	5.06	5.12	5.13	5.36	5.63
RDC	Recepción o Despacho Contenedores (3)	US\$/ contenedor		40.00	40.10	40.54	40.99	41.08	42.92	45.11
RDG	Recepción o Despacho Carga General (3)	US\$/ Ton		2.00	2.01	2.03	2.05	2.05	2.14	2.25
TFR	Uso de Facilidades por Remolcadores (4)	US\$/ operación Atrake o desatraque		80.00	80.20	81.07	81.98	82.16	85.85	90.23
TFP	Uso de Facilidades por Prácticos (4)	US\$/ operación Atrake o desatraque		70.00	70.18	70.94	71.73	71.89	75.12	78.95

INDEXACIÓN

TARIFARIO PARA SERVICIOS PORTUARIOS FACULTATIVOS

AÑOS			2018	2019	2020	2021	2022	2023
INDICE			1.0025	1.0109	1.0112	1.0022	1.0449	1.0510
SERVICIOS	INIDAD DE LIQUIDACIÓN	TARIFA BASE EN US.\$	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Manipuleo de Pontones	Cada Tapa las dos Operaciones	130.00	130.33	131.75	133.23	133.52	139.52	146.64
Servicio de trínca al Buque	Por Unidad	6.00	6.02	6.09	6.16	6.17	6.45	6.78
Servicio de twistlock	Por Unidad	4.00	4.01	4.05	4.10	4.11	4.29	4.51
Servicio de caja para twistlocks	Por caja	130.00	130.33	131.75	133.23	133.52	139.52	146.64
Descarga de Contenedores	Por Box	60.00	60.15	60.81	61.49	61.63	64.40	67.68
Descarga de Contenedores IMDG	Por Box	90.00	90.23	91.21	92.23	92.43	96.58	101.51
Descarga de Contenedores Con Eslingas	Por Box	175.00	175.44	177.35	179.34	179.73	187.80	197.38
Descarga de Contenedores en camión	Por Box	175.00	175.44	177.35	179.34	179.73	187.80	197.38
Descarga de Contenedores IMDG en camión	Por Box	262.50	263.16	266.03	269.01	269.60	281.71	296.08
Descarga de Contenedores OOG en camión	Por Box	262.50	263.16	266.03	269.01	269.60	281.71	296.08
Embarque de Contenedores	Por Box	60.00	60.15	60.81	61.49	61.63	64.40	67.68
Embarque de Contenedores IMDG	Por Box	90.00	90.23	91.21	92.23	92.43	96.58	101.51
Embarque de Contenedores con Eslingas	Por Box	175.00	175.44	177.35	179.34	179.73	187.80	197.38
Embarque de Contenedores Trasbordo	Por Box	105.00	105.26	106.41	107.60	107.84	112.68	118.43
Embarque de Contenedores IMDG Trasbordo	Por Box	157.50	157.89	159.61	161.40	161.76	169.02	177.64
Embarque de Contenedores OOG trasbordo	Por Box	157.50	157.89	159.61	161.40	161.76	169.02	177.64
Descarga de Contenedores Trasbordo	Por Box	105.00	105.26	106.41	107.60	107.84	112.68	118.43
Descarga de Contenedores IMDG Trasbordo	Por Box	157.50	157.89	159.61	161.40	161.76	169.02	177.64
Descarga de Contenedores OOG Trasbordo	Por Box	157.50	157.89	159.61	161.40	161.76	169.02	177.64
Reestiba de Contenedor a bordo IMO	Por Box	127.50	127.82	129.21	130.66	130.95	136.83	143.81
Reestiba de Contenedor a bordo OOG	Por Box	127.50	127.82	129.21	130.66	130.95	136.83	143.81
Reestiba de Contenedor via muelle IMO	Por Box	127.50	127.82	129.21	130.66	130.95	136.83	143.81
Reestiba de Contenedor via muelle OOG	Por Box	127.50	127.82	129.21	130.66	130.95	136.83	143.81
Manipuleo Interno de Contenedores	Por Box	30.00	30.08	30.41	30.75	30.82	32.20	33.84
Conexión de Contenedores abordó	Por Box	4.00	4.01	4.05	4.10	4.11	4.29	4.51
Desconexión de Contenedores abordó	Por Box	4.00	4.01	4.05	4.10	4.11	4.29	4.51
Desconexión de Contenedores	Por Box	4.00	4.01	4.05	4.10	4.11	4.29	4.51
Monitoreo	Por Box	5.00	5.01	5.06	5.12	5.13	5.36	5.63
Inspección de Condición de Contenedor	Por Box	7.50	7.52	7.60	7.69	7.71	8.06	8.47
Lavado de Contenedor Estándar	Por Box	15.00	15.04	15.20	15.37	15.40	16.09	16.91
Lavado de Contenedor Químico	Por Box	35.00	35.09	35.47	35.87	35.95	37.56	39.48
Provisión y Colocación de Sellos	Por Unidad	10.00	10.03	10.14	10.25	10.27	10.73	11.28
Registro de Sellos	Por Registro	10.00	10.03	10.14	10.25	10.27	10.73	11.28
Etiquetado Contenedor IMO	Por Box	40.00	40.10	40.54	40.99	41.08	42.92	45.11
PTI Inspección Contenedores Refrigerado	Por Inspección	40.00	40.10	40.54	40.99	41.08	42.92	45.11
Transferencia de Carga Banano Directo a Buque GATE TO SHIP	caja	0.2795	0.2802	0.2833	0.2865	0.2871	0.30	0.3153
Transferencia de Carga Banano Paletizado Directo a Buque GATE TO SHIP	caja	0.2193	0.2198	0.2222	0.2247	0.2252	0.24	0.2473
Cajas de Banano recibidas en Bodega	caja	0.2795	0.2802	0.2833	0.2865	0.2871	0.30	0.3153
Banano Paletizado recibida en Bodega	caja	0.1505	0.1509	0.1525	0.1542	0.1545	0.16	0.1696
Porteo de Banano Semipaletizado y Embarque WHS TO SHIP	caja	0.3440	0.3449	0.3487	0.3526	0.3534	0.37	0.3881
Porteo de Banano Paletizado de Finca y Embarque WHS TO SHIP	caja	0.2150	0.2155	0.2178	0.2202	0.2207	0.23	0.2424
Porteo de Cajas de Banano desde la Bodega a área de consolidación	caja	0.0860	0.0862	0.0871	0.0881	0.0883	0.09	0.0970
Porteo de Banano Paletizado de Finca desde la Bodega a área de consolidación	caja	0.0900	0.0902	0.0912	0.0922	0.0924	0.10	0.1014
Embarque de Banano Paletizado en Bodega GATE WHS SHIP	caja	0.6020	0.6035	0.6101	0.6169	0.6183	0.65	0.6791
Servicio de Paletización (No incluye materiales)	caja	0.2365	0.2371	0.2397	0.2424	0.2429	0.25	0.2667
Servicio de Paletización (Incluye Materiales)	caja	0.7000	0.7018	0.7094	0.7173	0.7189	0.75	0.7895
Desconsolidación de Cajas de Banano y Embarque	caja	0.4300	0.4311	0.4358	0.4407	0.4417	0.46	0.4850
Desconsolidación de Banano Paletizado y Embarque	caja	0.3440	0.3449	0.3487	0.3526	0.3534	0.37	0.3881
Inspección Agrocalidad (Manpower)	Por camión	50.00	50.13	50.68	51.25	51.36	53.67	56.41
Pesaje de Contenedores	contenedor	35.00	35.09	35.47	35.87	35.95	37.56	39.48
Monitorero de contenedores reefers	contenedor.día	5.00	5.01	5.06	5.12	5.13	5.36	5.63
Desarmar y Armar el panel Interior PAN	contenedor	15.00	15.04	15.20	15.37	15.40	16.09	16.91
Abrir y cerrar tapas evaporadas PAN	contenedor	15.00	15.04	15.20	15.37	15.40	16.09	16.91
Inspección Pre Embarque	contenedor	100.00	100.25	101.34	102.48	102.71	107.32	112.79
Cortinas de bloqueo para contenedor	contenedor	40.00	40.10	40.54	40.99	41.08	42.92	45.11
Manipuleo de Contenedores en Terminal	contenedor	40.00	40.10	40.54	40.99	41.08	42.92	45.11
Cuadrilla	hora/persona	22.00	22.06	22.30	22.55	22.60	23.61	24.81
Remonte / desremonte de cajas Pallet Banano	pallet	4.00	4.01	4.05	4.10	4.11	4.29	4.51

SERVICIOS	INIDAD DE LIQUIDACIÓN	TARIFA BASE EN US.\$	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Almacenaje de Contenedores Import Reefer 1-3 días	20' contenedor.día	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Almacenaje de Contenedores Import Reefer 4-10 días	20' contenedor.día	5.00	5.01	5.06	5.12	5.13	5.36	5.63
Almacenaje de Contenedores Import Reefer 11-20 días	20' contenedor.día	7.00	7.02	7.10	7.18	7.20	7.52	7.90
Almacenaje de Contenedores Import Reefer 21 + días	20' contenedor.día	10.00	10.03	10.14	10.25	10.27	10.73	11.28
Almacenaje de Contenedores Import Reefer 1-3 días	40' contenedor.día	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Almacenaje de Contenedores Import Reefer 4-10 días	40' contenedor.día	10.00	10.03	10.14	10.25	10.27	10.73	11.28
Almacenaje de Contenedores Import Reefer 11-20 días	40' contenedor.día	14.00	14.04	14.19	14.35	14.38	15.03	15.80
Almacenaje de Contenedores Import Reefer 21 + días	40' contenedor.día	20.00	20.05	20.27	20.50	20.55	21.47	22.56
Almacenaje de Contenedores Export Reefer 1-3 días	20' contenedor.día	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Almacenaje de Contenedores Export Reefer 4-10 días	20' contenedor.día	5.00	5.01	5.06	5.12	5.13	5.36	5.63
Almacenaje de Contenedores Export Reefer 11-20 días	20' contenedor.día	7.00	7.02	7.10	7.18	7.20	7.52	7.90
Almacenaje de Contenedores Export Reefer 21 + días	20' contenedor.día	10.00	10.03	10.14	10.25	10.27	10.73	11.28
Almacenaje de Contenedores Export Reefer 1-3 días	40' contenedor.día	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Almacenaje de Contenedores Export Reefer 4-10 días	40' contenedor.día	10.00	10.03	10.14	10.25	10.27	10.73	11.28
Almacenaje de Contenedores Export Reefer 11-20 días	40' contenedor.día	14.00	14.04	14.19	14.35	14.38	15.03	15.80
Almacenaje de Contenedores Export Reefer 21 + días	40' contenedor.día	20.00	20.05	20.27	20.50	20.55	21.47	22.56
Handling para aforo carga suelta	Ton/m3	1.80	1.80	1.82	1.84	1.84	1.92	2.02
Cuadrilla para Aforo (1 a 100 bultos)	bultos	12.00	12.03	12.16	12.30	12.33	12.88	13.54
Cuadrilla para Aforo (101 bultos en adelante)	bultos	19.00	19.05	19.26	19.48	19.52	20.40	21.44
Reestiba de Carga Suelta en Bodega	Ton/m3	5.00	5.01	5.06	5.12	5.13	5.36	5.63
Reestiba de Carga Suelta via Muelle	Ton/m3	11.00	11.03	11.15	11.27	11.29	11.80	12.40
Almacenaje Vehículo Liviano	Unidad-día	20.00	20.05	20.27	20.50	20.55	21.47	22.56
Almacenaje Vehículo Pesado	Unidad - día	30.00	30.08	30.41	30.75	30.82	32.20	33.84
Almacenaje Maquinaria	Ton/m3- Día	5.00	5.01	5.06	5.12	5.13	5.36	5.63
Credenciales a terceros	unidad	12.00	12.03	12.16	12.30	12.33	12.88	13.54
Otorgamiento de certificados y/o copias	unidad	13.00	13.03	13.17	13.32	13.35	13.95	14.66
Uso de Facilidades para Servicios Complementarios	unidad	25.00	25.06	25.33	25.61	25.67	26.82	28.19
Uso de Facilidades para Amarradores	unidad	25.00	25.06	25.33	25.61	25.67	26.82	28.19
Servicio de Espera de Buque	Por hora	500.00	501.25	506.71	512.39	513.52	536.58	563.95
Asistencia al Buque con servicio de canasta para personal	Por Unidad	130.00	130.33	131.75	133.23	133.52	139.52	146.64
ISPS embarque y descarga contenedores	Por Box	12.00	12.03	12.16	12.30	12.33	12.88	13.54
ISPS embarque y descarga contenedores tranbordo	Por Box	6.00	6.02	6.09	6.16	6.17	6.45	6.78
Arribo Tardío al Terminal	por camión	100.00	100.25	101.34	102.48	102.71	107.32	112.79
Servicio de Lanchas privadas	unidad	10.00	10.03	10.14	10.25	10.27	10.73	11.28
Enmienda de Transmisión Electrónica	correccion	12.00	12.03	12.16	12.30	12.33	12.88	13.54
Declaración Errónea de IMO al contenedor	Por Box	180.00	180.45	182.42	184.46	184.87	193.17	203.02
Cambio de Status de Contenedor	Por cada cambio	70.00	70.18	70.94	71.73	71.89	75.12	78.95
Fumigación Desfumigación de Contenedores	Por Box	40.00	40.10	40.54	40.99	41.08	42.92	45.11
Reestiba Banano A Bordo	caja	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28
Reestiba Banano Paletizado A Bordo	caja	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20
Cobertores Plástico para sellado de Contenedores Banano	contenedor	10.00	10.03	10.14	10.25	10.27	10.73	11.28
Consolidación de banano (orito-red) paletizado en finca recibido en bodega (80	caja	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17
Desconsolidación de banano paletizado (orito-red) y Embarque	caja	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.22
Consolidación de banano (orito gourmet) paletizado en finca recibido en	caja	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Desconsolidación de banano paletizado (orito gourmet) y Embarque	caja	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
Embarque de Cajas Banano Orito Red /208 Directo a Buque GATE TO SHIP	caja	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28
Materiales Paletización	caja	0.46	0.46	0.47	0.48	0.48	0.50	0.53
Emisión de EIR	documento	5.00	5.01	5.06	5.12	5.13	5.36	5.63
Conexión de Contenedores	contenedor	4.00	4.01	4.05	4.10	4.11	4.29	4.51
Aforo Especial Carga Importación Refrigerada	contenedor	300.00	300.75	304.03	307.44	308.12	321.95	338.37
Combustible	galones	3.00	3.01	3.04	3.07	3.08	3.22	3.38
PTI Completo	contenedor	60.00	60.15	60.81	61.49	61.63	64.40	67.68
PTI Atmósfera Controlada	contenedor	60.00	60.15	60.81	61.49	61.63	64.40	67.68
Colocación Stickers	contenedor	5.00	5.01	5.06	5.12	5.13	5.36	5.63
Instalación Clippon	contenedor	30.00	30.08	30.41	30.75	30.82	32.20	33.84
Desinstalación Clippon	contenedor	30.00	30.08	30.41	30.75	30.82	32.20	33.84
Down Load	contenedor	30.00	30.08	30.41	30.75	30.82	32.20	33.84
Limpieza de Contenedor	contenedor	5.00	5.01	5.06	5.12	5.13	5.36	5.63
Embarque, Desembarque y Tránsito de Pasajeros	por pasajero	26.00	26.07	26.35	26.65	26.71	27.91	29.33
Parqueo de Vehículos	por hora	1.00	1.00	1.01	1.02	1.02	1.07	1.12
EMBARQUE / DESEMBARQUE CARGA DE PROYECTO								
0-30 ton	ton	30.00	30.08	30.41	30.75	30.82	32.20	33.84
30-40 ton	ton	45.00	45.11	45.60	46.11	46.21	48.28	50.74
40-50 ton	ton	75.00	75.19	76.01	76.86	77.03	80.49	84.59
50-60 ton	ton	90.00	90.23	91.21	92.23	92.43	96.58	101.51
60-80 ton	ton	105.00	105.26	106.41	107.60	107.84	112.68	118.43
80-100 ton	ton	140.00	140.35	141.88	143.47	143.79	150.25	157.91
100-150 ton	ton	200.00	200.50	202.69	204.96	205.41	214.63	225.58
0-100 cbm	m3	15.00	15.04	15.20	15.37	15.40	16.09	16.91
101-250 cbm	m3	12.00	12.03	12.16	12.30	12.33	12.88	13.54
251 cbm en adelante	m3	9.00	9.02	9.12	9.22	9.24	9.65	10.14
Yates de 0-6 metros	unidad	1,500.00	1,503.75	1,520.14	1,537.17	1,540.55	1,609.72	1,691.82
Yates de 6-12 metros	unidad	2,500.00	2,506.25	2,533.57	2,561.95	2,567.59	2,682.87	2,819.70
Yates de 12 metros en adelante	unidad	5,000.00	5,012.50	5,067.14	5,123.89	5,135.16	5,365.73	5,639.38

Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar

Dirección: Av. Bolívar Madero Vargas 3102
Código postal: 070103 / Machala-Ecuador
Teléfono: +593-7-2929999
www.puertobolivar.gob.ec



República
del Ecuador

SERVICIOS	INIDAD DE LIQUIDACIÓN	TARIFA BASE EN US.\$	2018	2019	2020	2021	2022	2023
RECEPCIÓN O DESPACHO CARGA DE PROYECTO								
0-30 ton	ton	30.00	30.08	30.41	30.75	30.82	32.20	33.84
30-40 ton	ton	45.00	45.11	45.60	46.11	46.21	48.28	50.74
40-50 ton	ton	75.00	75.19	76.01	76.86	77.03	80.49	84.59
50-60 ton	ton	90.00	90.23	91.21	92.23	92.43	96.58	101.51
60-80 ton	ton	105.00	105.26	106.41	107.60	107.84	112.68	118.43
80-100 ton	ton	120.00	120.30	121.61	122.97	123.24	128.77	135.34
100-150 ton	ton	150.00	150.38	152.02	153.72	154.06	160.98	169.19
0-100 cbm	m3	15.00	15.04	15.20	15.37	15.40	16.09	16.91
101-250 cbm	m3	12.00	12.03	12.16	12.30	12.33	12.88	13.54
251 cbm en adelante	m3	9.00	9.02	9.12	9.22	9.24	9.65	10.14
Yates de 0-6 metros	unidad	1,500.00	1,503.75	1,520.14	1,537.17	1,540.55	1,609.72	1,691.82
Yates de 6-12 metros	unidad	2,500.00	2,506.25	2,533.57	2,561.95	2,567.59	2,682.87	2,819.70
Yates de 12 metros en adelante	unidad	5,000.00	5,012.50	5,067.14	5,123.89	5,135.16	5,365.73	5,639.38
ALMACENAJE CARGA DE PROYECTO								
0-30 ton	ton.día	3.75	3.76	3.80	3.84	3.85	4.02	4.23
30-40 ton	ton.día	3.75	3.76	3.80	3.84	3.85	4.02	4.23
40-50 ton	ton.día	4.50	4.51	4.56	4.61	4.62	4.83	5.08
50-60 ton	ton.día	5.75	5.76	5.82	5.89	5.90	6.16	6.47
60-80 ton	ton.día	5.25	5.26	5.32	5.38	5.39	5.63	5.92
80-100 ton	ton.día	6.50	6.52	6.59	6.66	6.67	6.97	7.33
100-150 ton	ton.día	6.00	6.02	6.09	6.16	6.17	6.45	6.78
0-100 cbm	m3.día	3.00	3.01	3.04	3.07	3.08	3.22	3.38
101-250 cbm	m3.día	3.00	3.01	3.04	3.07	3.08	3.22	3.38
251 cbm en adelante	m3.día	3.00	3.01	3.04	3.07	3.08	3.22	3.38
Yates de 0-6 metros	unidad.día	300.00	300.75	304.03	307.44	308.12	321.95	338.37
Yates de 6-12 metros	unidad.día	400.00	401.00	405.37	409.91	410.81	429.26	451.15
Yates de 12 metros en adelante	unidad.día	600.00	601.50	608.06	614.87	616.22	643.89	676.73
Lavado de Carros	unidad	7.00	7.02	7.10	7.18	7.20	7.52	7.90
Inspección Técnica previo a la entrega de Vehículos	unidad	20.00	20.05	20.27	20.50	20.55	21.47	22.56
INFRAESTRUCTURA POR LAS CARGAS								
Embarque Carga General	ton	3.50	3.51	3.55	3.59	3.60	3.76	3.95
Descarga Carga General	ton	3.50	3.51	3.55	3.59	3.60	3.76	3.95
Embarque Carga Granel	ton	3.50	3.51	3.55	3.59	3.60	3.76	3.95
Descarga Carga Granel	ton	3.50	3.51	3.55	3.59	3.60	3.76	3.95
Embarque de Contenedores Llenos	teu	17.00	17.04	17.23	17.42	17.46	18.24	19.17
Descarga de Contenedores Llenos	teu	27.00	27.07	27.37	27.68	27.74	28.99	30.47
Embarque de Contenedores Vacíos	contenedor	6.00	6.02	6.09	6.16	6.17	6.45	6.78
Descarga de Contenedores Vacíos	contenedor	6.00	6.02	6.09	6.16	6.17	6.45	6.78
SERVICIOS DISPUESTOS POR AUTORIDAD COMPETENTE Y/O LEGISLACIÓN INTERNACIONAL								
Certificación VGM	contenedor	5.00	5.01	5.06	5.12	5.00	5.00	5.00
Desinfección de Contenedores	Por Box	6.36	6.38	6.45	6.52	6.36	6.36	6.36

AÑOS INDICE	2021 1.0000	2022 1.0449	2023 1.0510		
TARIFARIO PARA SERVICIOS PORTUARIOS FACULTATIVOS					
Resolución No. APPB-APPB-2020-0052-R					
SERVICIOS	UNIDAD DE LIQUIDACIÓN	TARIFA BASE EN US.\$	2021	2022	2023
Desinfección de Vehículos	vehículo	6.62	6.62	6.92	7.27
Uso de Pediluvio	unidad	50.00	50.00	52.25	54.91
Embarque o Descarga de Unidad Autopropulsada Liviana (hasta 2 tons).	vehículo	85.00	85.00	88.82	93.35
Embarque o Descarga de Unidad Autopropulsada Pesada (hasta 10 tons).	vehículo	121.00	121.00	126.43	132.88
Reestiba de Unidad Autopropulsada Liviana a bordo.	vehículo	85.00	85.00	88.82	93.35
Reestiba de Unidad Autopropulsada Liviana vía muelle.	vehículo	135.00	135.00	141.06	148.25
Reestiba de Unidad Autopropulsada Pesada a bordo.	vehículo	121.00	121.00	126.43	132.88
Reestiba de Unidad Autopropulsada Pesada vía muelle.	vehículo	160.00	160.00	167.18	175.71
Administración y Custodia de Sellos.	sellos	6.00	6.00	6.27	6.59
Embarque o Descarga de Carga General.	Ton.	8.20	8.20	8.57	9.01
Cambio de Set Point Contenedor.	contenedor	12.00	12.00	12.54	13.18
Uso de Montacargas 3 Tons.	hora	25.00	25.00	26.12	27.45
Uso de Montacargas 6 Tons.	hora	45.00	45.00	47.02	49.42
Uso de Montacargas tipo Clamp.	hora	65.00	65.00	67.92	71.38
Uso de Máquina portacontenedores.	hora	150.00	150.00	156.74	164.73
Uso de Equipo-Cámara de Frío	contenedor	195.00	195.00	203.76	214.15
Uso de Grúas	hora	900.00	900.00	940.41	988.37

Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar

Dirección: Av. Bolívar Madero Vargas 3102
Código postal: 070103 / Machala-Ecuador
Teléfono: +593-7-2929999
www.puertobolivar.gob.ec

4. CONCLUSIÓN. -

Una vez analizado y calculado el factor de indexación para el año 2023 y con base a lo que estipula la **Cláusula Septuagésima Tercera** literal (c) y **Cláusula Septuagésima Cuarta** literal (g), salvo su mejor criterio y tomando en consideración la observación realizada, se sugiere su aplicación en el pliego tarifario para los servicios obligatorios y facultativos que presta el Gestor Privado Delegado, así como para los valores a recaudar por concepto de canon fijo y variable para el año 2023 por parte de APPB.

Atentamente,



Ing. Andrea Nieto Rodriguez

**CONTROL ADMINISTRATIVO-FINANCIERO
DE LA GESTIÓN DE DELEGACIÓN DE SERVICIOS PORTUARIOS**