

Bogotá, 18 de marzo de 2024

Señores

AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI

Atención: Ing. Fernando Hoyos Escobar Calle 24A No 59-42 Bogotá

Referencia: Requerimiento ANI 20243030071461 del 28 de febrero de 2024

Contrato de Concesión No 015 de 1996 Informe de Cumplimiento de Inversiones

Apreciados Señores:

En cumplimiento del requerimiento de la referencia, a continuación nos dirigimos a la ANI con el objeto de enviar para su consideración y aprobación, una propuesta para completar los compromisos de inversión establecidos en el Otrosí No 8, en el monto de USD\$976.821.00.

Fundamentamos nuestra solicitud en las siguientes consideraciones:

1. Ejecución del Plan de Inversiones

En el Otrosí No 8 del Contrato de Concesión No 015 de 1996, COMPAS se comprometió a ejecutar inversiones por la suma de USD\$2.205.346.00. corrientes como consta en el Informe de Obras de fecha 1 de octubre de 2023, que se adjunta como Anexo No 1.

Por aspectos relacionados con las diferencias en la tasa de cambio, eficiencias en la contratación y menores valores finales de algunas actividades, el valor final invertido por COMPAS fue de USD\$1.571.165.00 con corte al 25 de septiembre de 2023, lo que arroja un saldo a cargo de COMPAS y a favor de la ANI de USD\$634.181.00. Las conclusiones de la ejecución constan en el siguiente cuadro:





OBRAS COMPLEMENTARIAS OTROSÍ No 8 -	COMPAS TOLÚ		
Valores en Dólares Corrientes			
Descripción			
Ampliación Mecanización Graneles	Rubro Otrosí No 8	Vr Obras	Vr. Ejecutado USD Corrientes
Mecanizaciones y Equipos Carcamo Viaducto		660.649	585.594
Obras Civiles Carcamo Viaducto	Bonaración Blataforma Evictonto	129.007	139.928
Obras Electricas y Control Carcamo Viaducto	Reparación Plataforma Existente	128.894	125.325
Bascula Bachera Carcamo Viaducto		98.333	91.202
Subtotal		1.016.883	942.049
Retrofit Sistema de Cargue Carbón	Rubro Otrosí No 8		
Repotenciación Sistema de Bandas Transportadoras	Reparación Plataforma Existente	262.810	259.457
Obras Civiles - Nudos Apoyo Banda Transportadoras	Reparación Plataforma Existente	87.733	8.236
Subtotal		350.543	267.693
Repotenciación Estructural Torres TE-01 y TE-02	Rubro Otrosí No 8		
Cimentación y Obras Civiles	Reparación Plataforma Existente	27.810	24.290
Obras Metalmecanicas y Reforzamiento Estructural	Reparación Platafornia existente	394.318	241.651
Subtotal		422.128	265.941
Construcciòn Bitas Amarre Muelle y Viaducto	Rubro Otrosí No 8		
Obra Civil Bitas	Bitas	71.044	62.685
Subtotal		71.044	62.685
Mejoramiento Plataforma de Muelle y Viaducto	Rubro Otrosí No 8		
Sistema de Control de Polvos - Carcamo Viaducto	Reparación Plataforma Existente	59.439	23.063
Repotenciacion Muelle N 1	reparación Piataronna existente	285.309	9.734
Subtotal		344.748	32.797
TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS		2.205.346	1.571.165

2. Propuesta para Completar los Compromisos

Con el objeto compensar este faltante de USD\$634.181.00, nos permitimos poner en consideración de la ANI una inversión necesaria para Actualización y Mejoramiento de la plataforma existente, con las características a las cuales nos vamos a referir mas adelante, por un valor actualizado de USD\$976.821.00, para ser ejecutados USD\$416.821.00 en el año contractual 2023-2024, y USD\$560.000.00 en el año contractual 2024-2025, como se muestra a continuación:

3 IMPUTA	CION INVERSIO	NES COMPA	S TOLU US	D CORRIENT	ES			OBRAS COMPLE	MENTARIAS ZUP		
	12,00%	AC USD Corrientes	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9
PERIODO CONTRACTUAL	VPN@12%	1/06/2016-	27/09/2016-	27/09/2017-	27/09/2018-	27/09/2019-	27/09/2020-	27/09/2021-	27/09/2022-	27/09/2023-	27/09/2024-
	2019 (SEPT)	26/09/2016	26/09/2017	26/09/2018	26/09/2019	26/09/2020	26/09/2021	26/09/2022	26/09/2023	26/09/2024	26/09/2025
Zona Tierra											
Viaducto zona tierra	279.472		0	57.305	305.494	25.717	0				
Zona Marina	0		0	0	0	0	0				
Viaducto zona marina	3.056.782		0	626.790	3.341.407	281.284	0				
Plataforma	9.917.020		0	2.033.475	10.840.421	912.561	0				
Bitas	103.516		0	15.412	82.159	6.916	0	0	62.685		
Defensas	370.553		0	75.981	405.056	34.098	0				
Boya	24.330		0	4.351	23.194	6.849	0				
Reparación plataforma existente	3.489.502		0	336.323	1.822.009	804.421	635.579	0	1.508.480	416.821	560.000
Iluminación	37.491		0	0	0	58.993	0				
Dragado	0		0	0	0	0	0				
Lado sur material duro / material blando	3.225.996		0	0	0	5.076.168	0				
Lado sur material blando	0		0	0	0	0	0				
Zona maniobras	0		0	0	0	0	0	Į.			
Canal de acceso.	0		0	0	0	0	0				
Peritos	6.232		0	0	0	9.806	0				
Piloto practico	37.714		0	0	0	59.344	0				
Movilización y desmovilización	565.548		0	0	0	889.900	0				
IMPREVISTO	989.569	69.133	197.908	111.593	88.266	795.100	152.698				
SUMA SIMPLE	32.733.695	69.133	197.908	3.261.230	16.908.006	8.961.156	788.277	0	1.571.165	416.821	560.000





Con las anteriores novedades en la ejecución del Plan de Inversiones establecidas en el Otrosí No 8, se mantiene el Valor Presente Neto (VPN) del Contrato de Concesión en la suma de USD\$20.385.501.17 constantes de 2015, aumentado en USD\$57.303.00, quedando en USD\$20.442.804.00 constantes de 2015, lo que en terminos de ejecución equivale al 100,28% de los compromisos iniciales.

IMPUTA	ACION INVERSIO						10	OBRAS COMPL			
	12,00%	USD Corrier		Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 3
PERIODO CONTRACTUAL	VPN@12%	1/06/2016-	27/05/2016-	27/09/2017-	27/05/2018-	27/09/2019-	27705/2020-	27/09/2021-	27/09/2022-	27/09/2023-	27/09/202
	2019 (SEPT)	26/09/2016	26/85/2817	26/09/2018	26/05/2019	26/09/2020	26/09/2021	26/09/2022	26/09/2023	26/89/2024	26/09/20
Zona Tierra	_	-	_	_	-	_			_		
Viaducto zona tierra	279.472	_	0	57.305	305.494	25.717	0		_		
Zona Marina	0	-	0	0	0	0	0		_		-
Viaducto zona marina	3.056.782	_	0	626.790	3.341,407	281.284	0				
Plataforma	9.917.020	_	0	2.033.475	10.840.421	912.561	0				
Bitas	103.516	_	0	15.412	82.159	6,916	0	0	62.685		
Defensas	370,553	-	0	75.981	405.056	34.098	0		02.063		
Boya	24.330	_	0	4.351	23.194	6.849	0				
	3,489,502	-	0	336.323	1.822.009	804.421	635.579	0	1.508.480	416.821	560.00
Reparación plataforma existente		-			-				1.308.480	410.821	360,000
lluminación	37.491	-	0	0	0	58.993	0	-	_	-	
Dragado	0	-	0	0	0	0	0		_		
Lado sur material duro / material blando	3.225.996	-	0	0	0	5.076.168	0		-		
Lado sur material blando	0	-	0	0	0	0	0				
Zona maniobras	0		0	0	0	0	0				
Canal de acceso.	0	-	0	0	0	0	0		_		
Peritos	6.232	-	0	0	0	9.806	0				
Piloto practico	37.714		0	0	0	59.344	0			/	
Movilización y desmovilización	565.548	_	0	0	0	889.900	0				
IMPREVISTO	989.569	69.133	197.908	111.593	88.266	795.100	152.698				
SUMA SIMPLE	32.733.695	69.133	197.908	3.261.230	16,908,006	8.961,156	788.277	0	1.571.165	416.821	560.000
							CPIUSA	3.000	2.000	2.000	2.000
							CPTUSA	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
										And the second second	
IMPUTACION INVER									OBRAS COMPLE		
***************************************	12,00%	USD Constan	Año 1	Alio 2	Alio 3	Año 4	Alio 5	Aão 6	Alio 7	Año 8	Año 9
IMPUTACION INVER	12,00% VPN@12%	USD Constar 1/06/2016-	Año 1 27/09/2016-	Año 2 27105/2017-	Año 3 27/05/2018-	Año 4 27/09/2019-	27199/2020-	27/09/2021-	Año 7 27/09/2022-	Año 8 27/03/2023-	27/09/202
PERIODO CONTRACTUAL	12,00% VPN@12% 2019 (SEPT)	USD Constan 1/06/2016- 26/05/2016	Año 1 27/09/2016- 26/09/2017	Año 2 27/09/2017- 26/09/2018	Año 3 27/05/2018- 26/05/2019	Año 4 27/09/2019- 26/09/2020	27/09/2020- 26/09/2021	27/09/2021- 26/09/2022	Año 7 27/09/2022- 26/09/2023	Año 8 27/05/2023- 26/05/2024	27/09/202 26/09/202
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE CI	12,00% VPN@12% 2019 (SEPT)	USD Constar 1/06/2016-	Año 1 27/09/2016-	Año 2 27105/2017-	Año 3 27/05/2018-	Año 4 27/09/2019-	27199/2020-	27/09/2021-	Año 7 27/09/2022-	Año 8 27/03/2023-	27/09/202 26/09/202
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE CI Zona Tierra	12,00%	USB Constant 1/06/2016- 26/05/2016 1,02060	Año 1 27/05/2016- 26/05/2017 1,02075	Año 2 27/09/2017- 26/09/2018 1,06172	Año 3 27/05/2018- 26/05/2019 1,07479	Año 4 27/09/2019- 26/09/2020 1,08722	27/09/2020- 26/09/2021 1,10081	27/09/2021- 26/09/2022	Año 7 27/09/2022- 26/09/2023	Año 8 27/05/2023- 26/05/2024	27/09/202 26/09/202
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Visiducto zona tierra	12,00% VPN@12% 2019 (SEPT) ADA AÑO 260.373	USD Constant 1/06/2016- 26/05/2016 1,02060	Aão 1 2770912018- 2670912017 1,02075	Año 2 27/09/2017- 26/09/2018 1,06172 53,974	Año 3 27799/2018- 26709/2019 1,07479 284.235	Año 4 27/09/2015- 26/09/2020 1,08722 23,654	27/09/2020- 26/09/2021 1,10081	27/09/2021- 26/09/2022	Año 7 27/09/2022- 26/09/2023	Año 8 27/05/2023- 26/05/2024	27/09/202 26/09/20
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE CI Zona Tierra Viaducto zona tierra Zona Marina	12,00% VPN@12% 2019 (SEPT) ADA AÑO 260.373 0	USD Constar 1906/2016- 26/05/2016 1,02060 0	Aão 1 27/05/2016- 26/05/2017 1,02075 0 0	Año 2 27/09/2017- 26/09/2018 1,06172 53,974 0	Año 3 27/05/2018- 26/05/2019 1,07479 284.235 0	Año 4 27/09/2019- 26/09/2020 1.00722 23.654 0	27/09/2020- 26/09/2021 1,10081 0 0	27/09/2021- 26/09/2022	Año 7 27/09/2022- 26/09/2023	Año 8 27/05/2023- 26/05/2024	27/09/202 26/09/202
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE CI Zona Tierra Viaducto zona tierra Zona Marina Viaducto zona marina	12,00%	USD Constar 1/06/2016- 26/05/2016 1,02060 0 0	Aão 1 27/05/2016- 26/05/2017 1,02075 0 0	Año 2 27/09/2017- 26/09/2018 1,06172 53.974 0 590.355	Año 3 27/05/2018- 26/05/2019 1,07479 284,235 0 3,108,884	Año 4 27/09/2019- 26/09/2020 1.00722 23.654 0 258.719	27/09/2029- 26/09/2021 1.10081 0 0	27/09/2021- 26/09/2022	Año 7 27/09/2022- 26/09/2023	Año 8 27/05/2023- 26/05/2024	27/09/202
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Zona Marina Viaducto zona tierra Zona Marina Plataforma	12,00% VPN@12% 2019 (SEPT) ADA AÑO 260.373 0 2.847.890 9.239.320	USD Constar 1/06/2016- 26/05/2016 1,02060 0 0 0	A50 1 27703/2016- 26705/2017 1,02075 0 0 0	Año 2 27/05/2817- 26/05/2818 1,06172 53,974 0 590,355 1,915-270	Año 3 27/09/2018- 26/09/2019 1,07479 284.235 0 3.108.884 10.086.054	Año 4 27/09/2015- 26/09/2020 1.08722 23.654 0 258.719 839.353	27/09/2029- 26/09/2021 1.10081 0 0 0	27/09/2921- 25/09/2922 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785	Año 8 27/05/2023- 26/05/2024	27/09/202 26/09/202
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Zona Marina Viaducto zona marina Plataforma Bitas	12,00% VPN@12% 2019 (SEPT) ADA AÑO 260.373 0 2.847.890 9.239.320 94.304	USD Constat 1706/2016- 26/05/2016 1,02060 0 0 0	Año 1 27/09/2016- 26/09/2017 1,02075 0 0 0 0	Año 2 27/09/2017- 26/09/2018 1,06172 53,974 0 590,355 1,915,270 14,516	Año 3 27/09/2018- 26/09/2019 1,07479 284,235 0 3,108.884 10,085.054 76,442	Año 4 27/09/2015- 26/09/2020 1,007/22 23,654 0 258,719 839,353 6,361	270952929- 2589352921 1,10081 0 0 0 0	27/09/2021- 26/09/2022	Año 7 27/09/2022- 26/09/2023	Año 8 27/05/2023- 26/05/2024	27/09/202 26/09/20
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE CI Zona Tierra Viaducto zona tierra Zona Marina Viaducto zona marina Piataforma Bitas Oefensas	12,00% VPNB12% 2019 (MPT) ADA AÑO 260.373 0 2.847.890 9.239.320 94.304 345.230	USD Constant 1406/2016-25/405/2016 1,02060 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Aão 1 27/09/2018- 26/09/2017 1,02075 0 0 0 0	Alio 2 27/89/2017- 26/89/2018 1,06172 53,974 0 590,355 1,915,270 14,516 71,565	Año 3 27/09/2018- 26/09/2019 1,07479 284.235 0 3.108.884 10.086.054 76.442 376.869	Año 4 27/09/2019- 26/09/2020 1,007/22 23.554 0 258.719 839.353 6.361 31.363	27/09/2020- 25/09/2021 1.10001 0 0 0 0 0	27/09/2921- 25/09/2922 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785	Año 8 27/05/2023- 26/05/2024	27/09/202 26/09/202
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Viaducto zona tierra Zona Marina Viaducto zona marina Plataforma Bitas Defensas Boya	12,00% VPH@12% 2019 [MPT] ADA AÑO 260.373 0 2.847.890 9.239.320 9.239.320 345.230 22.630	USD Constant 1406/2016-25/405/2016-25/405/2016-1,02060-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-	Año 1 27/69/2018- 26/99/2017 1,020/75 0 0 0 0 0	Alio 2 27/89/2017- 26/89/2018 1.06172 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098	Año 3 27/99/2018- 26/95/2019 1,07479 284.235 0 3.108.884 10.086.054 76.442 376.869 21.580	Año 4 27/09/2019- 26/09/2020 1,007/22 23.654 0 258.719 839.353 6,361 31.363 6,299	27/09/29/29- 26/09/29/21 1,10001 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/202 26/09/20: 1,23897
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE CI Zona Tierra Viaducto zona tierra Zona Marina Viaducto zona marina Piataforma Bitas Oefensas	12,00% VPNR225 2019 (SEPT) ADA AÑO 250.373 0 2.847,890 9.239,320 94,304 345,230 3.144,210	USB Constar 1/06/2016- 25/06/2016 1,02060 0 0 0 0 0 0	Alio 1 27769/2016- 26/93/2017 1,02075 0 0 0 0 0	Alio 2 27/99/2017- 26/99/2018 1.06172 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098 316.773	Año 3 27/09/2018- 26/09/2018 1,07479 284,235 0 3,108,884 10,086,054 76,442 376,869 21,580 1,695,218	Alio 4 27/09/2015- 26/09/2020 1,007/22 23.654 0 258.719 839.353 6.361 31.363 6.299 739.888	27/09/29/29- 26/09/29/21 1,10081 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 25/09/2922 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785	Año 8 27/05/2023- 26/05/2024	27/09/202 26/09/20
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE CI Zona Tierra Viaducto zona tierra Zona Marina Viaducto zona marina Pistaforma Bitas Defensas Boya Reparación plataforma existente Iluminación	12,00% VPN@12% 2019 (SMPT) ADA AÑO 260.373 0 2.847.890 9.299.320 94.304 345.230 22.630 344.210 344.210 344.210	USB Constant 1/06/2016-25/06/2016-25/06/2016-25/06/2016-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-	AE0 1 2776932895- 2576932917 1,02075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 27/09/2017- 26/09/2018 1.06172 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098 316.773 0	Alio 3 27/09/2018- 26/09/2018 1,07479 284,235 0 3,108.884 10,085,054 76,442 376,869 21,580 1,695,218 0	Alio 4 27/09/2015- 25/09/2020 1.00722 23.654 0 258.719 839.353 6.361 31.363 6.299 739.888 54.260	27/09/2929- 26/09/2921 1,10081 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/20/ 26/09/20 1,2389/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Viaducto zona tierra Zona Marrina Viaducto zona marrina Plataforma Bitas Defensas Boya Reparación plataforma existente Iluminación Dragado	12,00% VPNR12% 2019 (SEPT) ADA AÑO 260.373 0 2.847.890 9.299.320 9.299.320 345.230 32.630 3.144.210 0	USB Constant Notice (1998) 1.02060 1.02060 0	AE0 1 2776932895-2576932917 1.02075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 22/199/2817- 26/199/2817- 26/199/2817- 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098 316.773 0	Año 3 27/99/2918- 26/99/2919 1,07479 284.235 0 3.108.884 10.086.054 76.442 376.869 21.580 0 0	Año 4 27/09/2015- 26/09/2020 1,007/22 23,554 0 258,719 839,353 6,361 31,363 6,299 739,888 54,260 0	27/09/2029- 25/09/2021 1.10001 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/20/ 26/09/20 1,2389/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE CI Zona Tierra Viaducto zona tierra Zona Marina Viaducto zona marina Pistaforma Bitas Defensas Boya Reparación plataforma existente Iluminación	12,00% VPN@12% 2019 (SMPT) ADA AÑO 260.373 0 2.847.890 9.299.320 94.304 345.230 22.630 344.210 344.210 344.210	USB Constant 1/06/2016-25/06/2016-25/06/2016-25/06/2016-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-	AE0 1 2776932895- 2576932917 1,02075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 27/09/2017- 26/09/2018 1.06172 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098 316.773 0	Alio 3 27/09/2018- 26/09/2018 1,07479 284,235 0 3,108.884 10,085,054 76,442 376,869 21,580 1,695,218 0	Alio 4 27/09/2015- 25/09/2020 1,007/22 23,654 0 258,719 839,353 6,361 31,363 6,299 739,888 54,260	27/09/2929- 26/09/2921 1,10081 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/20/ 26/09/20 1,2389/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Viaducto zona tierra Zona Marrina Viaducto zona marrina Plataforma Bitas Defensas Boya Reparación plataforma existente Iluminación Dragado	12,00% VPNR12% 2019 (SEPT) ADA AÑO 260.373 0 2.847.890 9.299.320 9.299.320 345.230 32.630 3.144.210 0	USB Constant Notice (1998) 1.02060 1.02060 0	AE0 1 2776932815-2576932917 1.02075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 22/199/2817- 26/199/2817- 26/199/2817- 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098 316.773 0	Año 3 27/99/2918- 26/99/2919 1,07479 284.235 0 3.108.884 10.086.054 76.442 376.869 21.580 0 0	Año 4 27/09/2015- 26/09/2020 1,007/22 23,554 0 258,719 839,353 6,361 31,363 6,299 739,888 54,260 0	27/09/2029- 25/09/2021 1.10001 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/20/ 26/09/20 1,2389/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Zona Marina Viaducto zona marina Pizataforma Bitas Defensa Boya Reparación plataforma existente Iluminación Dragado Lado sur material duno / material blando	12,00% VPNG 12% 2019 (SEPT) ADA AÑO 250.373 0 2,847.890 9,239.320 94.304 345.230 31,44.210 34,483 0 2,967.198	USD Constant 1004/2016-256005/2016-2560005/2016-2560005/2016-2560005/2016-2560005/2016-2560005/2016-2560005/2016-2560005/2016-2560005/2016-25600005/2016-25600000000000000000000000000000000000	AE0 1 27/09/29/6 28/09/29/7 1,02075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 278932817- 284932818 1.06172 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098 316.773 0 0	Año 3 27793/2913 26793/2913 1,07479 284,235 0 3,108,884 10,085,054 76,442 376,869 21,580 1,695,218 0	Alio 4 27793/2015 26/895/2020 1.08722 23.654 0 258.719 839.353 6.361 31.363 6.299 739.888 54.260 0	27/09/2020- 25/09/2021 1.10081 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/20/ 26/09/20 1,2389/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Viaducto zona tierra Zona Marina Viaducto zona marina Plataforma Bitas Defensas Boya Reparación plataforma existente Illuminación Dregado Lado sur material duno / material blando Lado sur material blando	12,00% VPNR 12% 2019 (SPT) ADA AÑO 260.373 0 2.847,890 9.239.320 94.304 345.230 22.630 3.144.210 34.483 0 2.967.198 0	USD Constat IMPG209E- 26/080209E 1,02060 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AEo 1 27993298- 264932917 1.02075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 270932917- 264932918 1.06172 53,974 0 590,355 1.915-270 14.516 71.565 4.098 316.773 0 0	ABo 3 27893298- 26483289 1,07479 284,235 0 3,108,884 10,086,054 76,442 376,889 21,589 0 0 0	Alio 4 270932093- 284932293- 1.00722 23.554 0 258,719 839.353 6.361 31.963 6.299 739.888 54,260 0 4.568.943 0	27/09/2029- 26/09/2021 1.10001 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/20/ 26/09/20 1,2389/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Viaducto zona tierra Viaducto zona marina Plataforma Bitas Defensas Boya Reparación plataforma existente Illuminación Dragado Lado sur material duro / material blando Lado sur material duro / material blando Zona mamiobras	12,00% VPNg 125 2019 (SEPT) ADA AÑO 250.373 0 2.847.890 9.299.320 94.304 345.230 22,550 3.144.210 34.483 0 2.967.198 0	USD Constating (1997) USD Co	Alico 1 277992098-2287 1,02075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 27/99/2019 24/99/2019 1.06172 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098 316.773 0 0	Año 3 27093/2018- 28493/2019 1,07479 284.235 0 3,108.884 10,086.054 76,442 376.869 21,580 0 0 0	Alio 4 2709/27092 28499/2929 1.08722 23.554 0 258.719 893.353 6.351 31.363 6.299 739.888 0 0 4.568.943 0	27/69/29/29- 26/69/29/21 1,10061 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/20/ 26/09/20 1,2389/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE CI Zona Tierra Zona Marina Viaducto zona tierra Zona Marina Viaducto zona marina Plataforma Bitas Oefensas Boya Reparación plataforma existente Iluminación Dragado Ladó sur material duro / material blando Ladó sur material blando Zona maniobras Canal de acceso.	12,00% VPNB 12% 2019 (SPT) ADA AÑO 260.373 0 2,847,890 9,239.320 94.304 345.230 22,630 34,483 0 0 2,967,198 0 0 0	USD Constat VISC(2916-2246) 2016 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A50 1 27/99/2015- 26/99/2017 1.02075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 271993201 1.06172 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 7.1565 4.098 316.773 0 0 0	A&o 2 27093298-2209-2209-2209-2209-2209-2209-2209-2	A&o 4 2709/2702 1,00772 1,00772 23.554 0 258.719 839.353 6.361 31.963 6.361 31.963 6.366 94.668.943 0 0	27/95/2629- 26/95/2621- 1,10081	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/20/ 26/09/20 1,2389/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Viaducto zona tierra Viaducto zona marina Plataforma Bitas Defenses Boya Reparación plataforma existente Illuminación Dragado Lado sur material duro / material blando Lado sur material duro / material blando Zona mamiobras Canal de acceso. Peritos Piloto practico	12,00% VPNR 12% 2019 (SRFT) ADA AÑO 260.373 0 2.847,890 9.239.320 94.304 345.230 22.630 3.144.210 34.483 0 2.967.198 0 0 5.732	USD Constature (100 to 100 to	A50 1 277992094- 27992095- 249922071 1,02075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 2779926917- 284992691 1.06172 53.574 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098 316.773 0 0 0 0	Año 3 27093/298-2299 26493/299 1,07479 284.235 0 3,108.884 10.086.054 76.442 376.869 21.580 0 0 0	Alio 4 2709/27092 284092792 23.554 0 258.719 839.353 6.361 31.363 6.299 7.799.888 54.260 0 4.568.943 0 0	27993/2019- 26993/2011 1,10081 1 1,10081 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/20/ 26/09/20 1,2389/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Zona Marina Viaducto zona tierra Zona Marina Viaducto zona marina Plataforma Bitas Plataforma Bitas Defensas Boya Reparación plataforma existente Illuminación Dringado Lado sur material duro / material blando Lado sur material duro / canade a caceio. Peritos Peritos	12,00% VPNg 125 2019 (SRFT) ADA AÑO 250.573 0 2.847.890 9.299.320 94.304 94.524 345.230 3.144.210 34.483 0 2.967.198 0 0 0 5.732 34.688	USD Constant 1982(2916-2916-2916-2916-2916-2916-2916-2916-	A&o 1 27/99/2016-25/99/2017 1.02075 0	Alio 2 2789329373 284992931 1.06172 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098 316.773 0 0 0 0	A&o 3 279927818-224922891 1.07479 284.235 0 284.235 10.085.054 10.085.054 75.442 376.899 21.580 0 0 0 0	Alio 4 27993/2919 24992/2929 1.09722 23.554 0 258.719 839.353 6.561 31.563 6.299 739.888 54.260 0 0 0 0 9.019 54.585 818.510	278942839- 268942831 1.10081 1.10081 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/20/ 26/09/20 1,2389/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Zona Marina Viaducto zona tierra Zona Marina Viaducto zona marina Pistaforma Bitas Defennas Boya Roparación plataforma existente Iluminación Dragado Lado sur material duro / material blando Lado sur material blando Zona maniobras Cona lada caceso. Peritos Piloto practico Movilización y desmovilización	12,00% VPNB 22% 2019 (SPT) ADA AÑO 260.373 0 2.847,890 9.239.320 94.304 345.230 22.630 3.144.210 34.483 0 0 2.967,198 0 0 0 5.732 34.688 520.178	USD Constant VISCOST CONSTANT VI	A&o 1 277932295- 224932297 1.02075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 278952917 284952917 1.06172 53.974 0 590.355 1.315.270 14.516 71.565 4.998 316.773 0 0 0 0	A&o 2 279927918-224927919 1.07479 284.235 0 834 10.086.054 76.442 376.892 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 4 2709/2022 21.09722 23.554 0 258.719 839.353 6.361 31.663 6.299 739.888 54.260 0 0 0 9.019 54.583	276942639- 266926221 1,10081 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/20/ 26/09/20 1,2389/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Viaducto zona tierra Viaducto zona marina Plataforma Bitas Defenses Boya Reparación plataforma existente Illuminación Dragado Lado sur material duro / material blando Lado sur material duro / material blando Zona maniobras Canal de acceso. Peritos Piloto practico Moxilización y desmovilización IMPREVISTO	12,00% VPNg 125 2019 (SRFT) ADA AÑO 250.573 0 2.847,890 9.299.320 94.304 945.230 3.144.210 34.483 0 2.967,198 0 0 0 5.732 34.688 5.20.178	USD Constant VISCOST CONSTANT	A&o 1 27/99/2918- 24/99/2918- 24/99/2917 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 2789329373 284992931 1.06172 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098 316.773 0 0 0 0 0 0 0	A6o 2 279927918-224927919 1.07479 284.235 0 0.884 10.086.054 76.442 376.869 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 4 2709/2702 28109/282 23.654 0 258.719 839.353 6.361 31.663 6.299 739.888 54.260 0 0 0 9.019 54.583 818.510 731.315	278942839- 268942831 1.10081 1.10081 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27093/2922 28/09/2922 1,133@4	A60 7 271992922- 281992922 1,16785 1,16785 53,675	Alio 8 27/99/2023- 26/99/2024 1,20289 346.517	27/09/29/ 26/09/28 1,2389/ 451.98/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE CI Zona Tierra Viaducto zona tierra Zona Marina Viaducto zona marina Pistatorina Bitas Defensas Boya Reparación plataforma existente Iluminación Dragado Lado sur material blando Zona Marina Dragado Lado sur material blando Zona maniobras Canal de acceso. Peritos Pintos practico Movilización y desmovilización	12,00% VPNB 22% 2019 (SPT) ADA AÑO 260.373 0 2.847,890 9.239.320 94.304 345.230 22.630 3.144.210 34.483 0 0 2.967,198 0 0 0 5.732 34.688 520.178	USD Constant 1982(2916-2916-2916-2916-2916-2916-2916-2916-	A&o 1 277932295- 224932297 1.02075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 278952917 284952917 1.06172 53.974 0 590.355 1.315.270 14.516 71.565 4.998 316.773 0 0 0 0	A&o 3 279927818-224922891 1.07479 284.235 0 284.235 10.085.054 10.085.054 75.442 376.899 21.580 0 0 0 0	Alio 4 27993/2919 24992/2929 1.09722 23.554 0 258.719 839.353 6.561 31.563 6.299 739.888 54.260 0 0 0 0 9.019 54.585 818.510	276942639- 266926221 1,10081 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27/09/2921- 28/09/2022 1,13384	Año 7 27/09/2022- 25/09/2023 1,16785 53.675	Año 8 27/09/2023- 26/09/2024 1,20289	27/09/20: 28/09/20 1,2389 451.98
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Zona Marina Viaducto zona tierra Zona Marina Viaducto zona marina Pistaforma Bitas Defensas Boya Reparación plataforma existente Iluminación Dragado Lado sur material duro / material blando Lado sur material blando Zona maniobras Canal de acceso. Peritos Peritos Piloto practico Movilización y desmovilización IMPREVISTO SUMA SIMPLE	12,00% VPNR 12% 2019 (SPT) ADA AÑO 260.373 0 2.847,890 9.239.320 345,230 345,230 22,630 31,44,210 34,483 0 0 0,5732 0 0 5,732 34,688 520,178 926,567	USD Constant MSC2016-254-254-254-254-254-254-254-254-254-254	A&o 1 27/99/2918- 24/99/2918- 24/99/2917 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 2789329373 284992931 1.06172 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098 316.773 0 0 0 0 0 0 0	A6o 2 279927918-224927919 1.07479 284.235 0 0.884 10.086.054 76.442 376.869 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 4 2709/2702 28109/282 23.654 0 258.719 839.353 6.361 31.663 6.299 739.888 54.260 0 0 0 9.019 54.583 818.510 731.315	278942839- 268942831 1.10081 1.10081 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27093/2922 28/09/2922 1,133@4	A60 7 271992922- 281992922 1,16785 1,16785 53,675	Alio 8 27/99/2023- 26/99/2024 1,20289 346.517	27/09/20/ 26/09/20 1,2389/
PERIODO CONTRACTUAL FACTOR CPI USA DESDE DIC 2015 A SEPT DE C. Zona Tierra Zona Marine Viaducto zona tierra Zona Marine Viaducto zona marina Pistaforma Bitas Defennas Boya Repareción plataforma existente Illuminación Dragado Lado sur material duro / material blando Lado sur material blando Zona maniobras Cona fle acceso. Peritos Pilitos practico Moxilización y desmovilización IMPREVISTO SUMA SIMPLE CZCUCIOM - PROP YPR EN USO CONSTANTES 2015	12,00% VPNE 22% 2019 [QEPT] ADA AÑO 260.373 0 2.847,890 9.239.320 94.304 345.230 22.630 3.144.210 34.483 0 0 2.967,198 0 0 0 5.732 34.688 520.178 926.567	USD Constant MSC2016-254-254-254-254-254-254-254-254-254-254	A&o 1 27/99/2918- 24/99/2918- 24/99/2917 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 2 2789329373 284992931 1.06172 53.974 0 590.355 1.915.270 14.516 71.565 4.098 316.773 0 0 0 0 0 0 0	A6o 2 270927918-224927919 1.07479 284.235 0 0.884 10.086.054 76.442 376.869 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Alio 4 2709/2702 28109/282 23.654 0 258.719 839.353 6.361 31.663 6.299 739.888 54.260 0 0 0 9.019 54.583 818.510 731.315	278942839- 268942831 1.10081 1.10081 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27093/2922 28/09/2922 1,133@4	A60 7 271992922- 281992922 1,16785 1,16785 53,675	Alio 8 27/99/2023- 26/99/2024 1,20289 346.517	27/09/29/ 26/09/28 1,2389/ 451.98/

3. Razones Técnicas

Las razones técnicas de la Actualización y Mejoramiento de la plataforma, tiene que ver básicamente con el aumento de la frecuencia, y eventualmente en el futuro con el tamaño de los barcos. Las actividades portuarias proyectadas por el muelle No 1 actual,





tienen previsto un incremento en el número de motonaves, circunstancia que lo va a exigir más estructuralmente. Para que el muelle conserve un desempeño aceptable para los volúmenes de carga, requiere una repotenciación en la superestructura de concreto que permita una buena durabilidad durante su ciclo de vida útil.

El programa de repotenciación, demandará diferentes obras tales como aumento de secciones en los elementos estructurales principales o modificaciones en los tipos de concreto y acero de refuerzo de dichos elementos.

Esto garantizara el desempeño para las cargas de atraque y frecuencia de barcos, así como la carga de los equipos que operan en la plataforma. Como Anexo No 2 del presente escrito, enviamos la presentación de las nuevas obras.

Todas estas obras serán ejecutadas dentro de la zona de uso público otorgada en concesión a COMPAS.

4. Solicitud

De acuerdo con lo que hasta aquí hemos expuesto, de manera respetuosa nos permitimos solicitar a la ANI, proceda a autorizar la ejecución de la actividad de Actualización de la plataforma por la suma de USD \$976.821.00 para ser ejecutada en las vigencias contractuales 2023-2025 como se explica en el presente escrito.

Quedamos muy pendientes de sus comentarios.

FERNANDO BARRERA MONTENEGRO

Representante Legal Suplente COMPAÑÍA DE PUERTOS ASOCIADOS S.A.

Anexos:

- Informe de Obras del 1º de octubre de 2023
- Cuadro de Excel.
- Presentación de las obras.

