



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 1 de 10

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 17 De 19

LAPSO: 1 al 30 de septiembre de 2022

CONTRATO No.	:	002-ARC-JOLA-2021
CONTRATISTA	:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL -COTECMAR-
OBJETO DEL CONTRATO	:	"LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O PARTES, HERRAMIENTA ESPECIALIZADA, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, PRUEBAS DE FÁBRICA, PRUEBAS DE MAR Y PRUEBAS DE PUERTO; PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS CONSTRUCTIVOS QUE INTEGRAN LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL"
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	15 DE OCTUBRE DE 2022.
VALOR TOTAL CONTRATO	:	<u>CONTRATO PRINCIPAL:</u> TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE (\$ 37.982.974.231,00) exento de IVA. <u>PRIMERA ADICIÓN:</u> MIL QUINIENTOS ONCE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON SESENTA CENTAVOS (\$1.511.555.752,60) MCTE. <u>SEGUNDA ADICIÓN:</u> DIECISÉIS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS (\$16.618.700.990,00) MCTE. <u>TOTAL CONTRATADO:</u> CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO TRECE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON SESENTA CENTAVOS (\$56.113.230.973,60) MCTE exento de IVA.
RESPALDO PRESUPUESTAL	:	CDP No. 17321 de fecha 8 de enero 2021. CRP No. 246921 de fecha 25 de mayo 2021. CDP No. 8522 de fecha 4 de enero 2022. CRP No. 4122 de fecha 4 de enero 2022.
SUPERVISOR	:	Capitán de Corbeta JUAN PABLO COCK GONZALEZ.

En la ciudad de Bogotá D.C., a los seis (06) días del mes de octubre de dos mil veintidós (2022), en calidad de Supervisor del Contrato No. 002-ARC-JOLA-2021 suscrito con la CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL -COTECMAR- NIT. 806.008.873-3, representada legalmente por la señora Capitán de Navío MARGARITA ROCÍO CARREÑO BENAVIDES como Vicepresidente Ejecutiva Encargada de las Funciones de Presidente de COTECMAR, identificada con cédula de ciudadanía N° 31.982.291 de Cali y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 ¹, artículos 4°, 5°, 11°, 12°, 26°, 50°, 51°, 52°, 53° ², 56°, Ley 1474 de 2011 ³, entre otros los artículos 82°, 83° y 84°, la Resolución 4223

¹ Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, artículos 4° "De los Derechos y Deberes de las Entidades Estatales", 5° "De los Derechos y Deberes de los Contratistas", 11° "De la competencia para dirigir licitaciones o concursos y para celebrar contratos estatales", 12° "De la Delegación para Contratar", 26° "Del Principio de Responsabilidad", 50° "De la Responsabilidad de las Entidades Estatales", 51° "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52° "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53° "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 1, 56° "De la Responsabilidad Penal de los Particulares que Intervienen en la Contratación Estatal".



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 2 de 10

del 23 de junio de 2022 ⁴ y la Resolución No. 4130 de 16 de junio 2022 ⁵, numeral 2.4 "EJECUCIÓN", en el presente informe deja constancia de los (bienes/obras/servicios entregados/actividades desarrolladas), por el contratista en el periodo descrito anteriormente, para lo cual se desagregan a continuación las obligaciones específicas establecidas en el contrato/convenio/orden de compra y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción de lo propio:

1. OBJETO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA:

"La prestación de servicios de mantenimiento a todo costo, que incluyen trabajos de adecuación, calibración, dotación de equipos, mano de obra, suministro de repuestos y/o partes, herramienta especializada, asistencia técnica, capacitación, pruebas de fábrica, pruebas de mar y pruebas de puerto; para cada uno de los grupos constructivos que integran las unidades a flote de la Armada Nacional"

2. CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRÓRROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMÁS.

Indique el tipo de actuación (modificación, adición, reducción, prórroga, suspensión, reanudación, apalancamiento, reserva presupuestal y demás) y número del documento.	FECHA	OBJETO	MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO	VALOR ADICIÓN
PRIMERA MODIFICACIÓN	27/12/2021	Adición de recursos	N/A	\$ 1.511.555.752,60
SEGUNDA MODIFICACIÓN	08/04/2022	Segunda adición de recursos, Primera prórroga en tiempo y Modificación anexo económico	MODIFICACION ANEXO "B" PROPUESTA ECONOMICA – ACEROS CASCO	\$16.618.700.990,00
TERCERA MODIFICACION	24/08/2022	Segunda prórroga en tiempo	N/A	N/A

3. VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA:

VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL
\$ 56.113.230.973,60	\$ 56.113.230.973,60	N/A	N/A	N/A	\$ 56.113.230.973,60

Entidades Estatales", 51° "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52° "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53° "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 2, 56° "De la Responsabilidad Penal de los Particulares que Intervienen en la Contratación Estatal

² Modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública

³ Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículos 82° "Responsabilidad de los interventores", 83° "Supervisión e interventoría contractual" y 84° "Facultades y deberes de los supervisores y los interventores".

⁴ Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022, Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones

⁵ Resolución 4130 de 16 de junio 2022, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 3 de 10

4. GARANTIAS

CONTRATO PRINCIPAL

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:
COMPAÑÍA ASEGURADORA:
FECHA DE APROBACIÓN:

No. 75-44-101113236 DE FECHA 25-05-2021
SEGUROS DEL ESTADO S.A.
26-05-2021

PRIMERA ADICIÓN

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:
COMPAÑÍA ASEGURADORA:
FECHA DE APROBACIÓN:

No. 75-44-101113236 DE FECHA 28-12-2021
SEGUROS DEL ESTADO S.A.
30-12-2021

SEGUNDA ADICIÓN

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:
COMPAÑÍA ASEGURADORA:
FECHA DE APROBACIÓN:

No. 75-44-101113236 DE FECHA 08-04-2022
SEGUROS DEL ESTADO S.A.
12-04-2022

TERCERA ADICIÓN

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:
COMPAÑÍA ASEGURADORA:
FECHA DE APROBACIÓN:

No. 75-44-101113236 DE FECHA 25-08-2022
SEGUROS DEL ESTADO S.A.
02-09-2022

AMPAROS	APLICA	NO APLICA	INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO	CUANDO HAYAN MODIFICACIONES AL CONTRATO, INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO.
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO		x	N/A	N/A
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	X		26-05-2021	02-09-2022
CALIDAD DEL SERVICIO	X		26-05-2021	02-09-2022
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los servicios)	X		26-05-2021	02-09-2022
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	X		26-05-2021	02-09-2022
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	X		26-05-2021	02-09-2022
TODO RIESGO		X		
GARANTIA TECNICA	VIGENCIA		TIPO DE CUBRIMIENTO	
	DESDE	HASTA		

5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

CONTRATADO			PAGADO						
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR	OBLIGACIÓN		ORDEN DE PAGO		VALOR TOTAL	VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	% EJECUCION
			No.	FECHA	No.	FECHA			
PAGO PARCIAL	2021	\$ 24.786.862.312	377621	2021-07-13-	172962121	2021-07-15	\$ 776.186.220	\$ 24.010.676.092	100%
			541621	2021-08-24	261510021	2021-09-17	\$ 3.051.557.590	\$ 20.959.118.502	
			545621	2021-09-10	261537021	2021-09-21	\$ 2.021.311.172	\$ 18.937.807.330	
			649421	2021-10-19	291227121	2021-10-25	\$ 5.658.495.308	\$ 13.279.312.022	



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 4 de 10

PAGO PARCIAL	2022	\$ 31.326.368.661,60	673521	2021-10-28	29863702 1	2021-11-02	\$ 3.086.535.953	\$ 10.212.776.069	80,7%
			718421	2021-11-18	31785062 1	2021-05-25	\$ 1.839.721.171	\$ 8.373.054.898	
			749121	2021-11-25	32940082 1	2021-05-25	\$ 341.297.290	\$ 8.031.757.608	
			793621	2021-12-13	35607662 1	2021-12-13	\$ 1.354.074.603	\$ 6.677.683.005	
			841921	2021-12-21	37278442 1	2021-12-21	\$ 1.430.660.674	\$ 5.247.022.331	
			868521	2021-12-27	38556882 1	2021-12-27	\$ 3.956.373.180	\$ 1.290.649.151	
			868821	2021-12-27	38698062 1	2021-12-27	\$ 1.290.649.151	\$ 0,00	
			154122	2022-03-23	76670922	2022-03-23	\$ 3.727.907.441	\$ 27.598.461.220,60	
			214622	2022-04-21	10221362 2	2022-04-21	\$ 2.314.888.299	\$ 25.283.572.921,60	
			240322	2022-04-27	11134612 2	2022-04-27	\$ 934.391.417	\$ 24.349.181.504,60	
			290622	2022-05-13	13265742 2	2022-05-13	\$ 674.912.805	\$ 23.674.268.699,60	
			318822	2022-05-24	14165912 2	2022-05-24	\$ 1.227.213.292	\$ 22.447.055.407,60	
			323222	2022-05-25	14395882 2	2022-05-25	\$ 243.924.662,73	\$ 22.203.130.744,87	
			323322	2022-05-26	16204932 2	2022-05-26	\$ 927.124.627,27	\$ 21.276.006.117,60	
			381422	2022-06-22	20396082 2	2022-06-22	\$ 1.083.328.932	\$ 20.192.677.185,60	
			415522	2022-07-11	21026662 2	2022-07-15	\$ 506.007.252	\$ 19.686.669.933,60	
			440422	2022-07-22	21954932 2	2022-07-22	\$ 1.956.914.010	\$ 17.729.755.923,60	
			446422	2022-07-22	22501902 2	2022-07-22	\$ 1.886.687.788	\$ 15.843.068.135,60	
			514522	2022-08-19	25331592 2	2022-08-19	\$ 2.873.631.451	\$ 12.969.436.684,60	
			558822	2022-09-20	29920402 2	2022-09-20	\$ 1.288.125.922	\$ 11.681.310.762,60	
			586222	2022-09-27	30907012 2	2022-09-27	\$ 2.881.310.762,60	\$ 8.800.000.000,00	

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA	DESCRIPCIÓN
N/A	N/A

CESIONES DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN
N/A	N/A

6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

CONCEPTO (CONTRATO O MÁLAGA)	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			VIGENCIAS FUTURAS		CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL		
		No. Y FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN	AUTORIZACION MIN Hacienda	AUTORIZACION DEPLAN	No. Y FECHA	VALOR CONTRATADO	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN
CTO PRINCIPAL	2021	17321 - 2021-01-08	\$ 24.786.862.312,00	N/A	N/A	N/A	246921 -2020-05-25	\$ 24.786.862.312,00	N/A
	2022	8522 - 2022-01-04	\$ 31.326.368.661,60	N/A	N/A	N/A	4122 - 2022-01-04	\$ 31.326.368.661,60	N/A

REDUCCIONES A LOS REGISTROS O VALOR FINALMENTE EJECUTADO			
DOCUMENTO SOPORTE	No. Y FECHA	VALOR	OBSERVACIONES / JUSTIFICACION
N/A	N/A	N/A	N/A



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 5 de 10

7. RECEPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS/OBRAS EJECUTADAS/ SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCIÓN (EJECUTADOS):

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUES TAL	CONCEPTO (servicios)	VALOR	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	
1	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC IGARAPARANA	\$ 54.994.800	BGD16349 13.09.2022	\$ 54.994.800	ACTA No 25	\$ 54.994.800	Pendiente	\$ 54.994.800	100% FACTURADO
2	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC GLORIA	\$ 35.188.630	MAM6414 13.09.2022	\$ 35.188.630	ACTA No 25	\$ 35.188.630	Pendiente	\$ 35.188.630	100% FACTURADO
3	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC PRF 338	\$ 13.808.400	BGD16350 13.09.2022	\$ 13.808.400	ACTA No 25	\$ 13.808.400	Pendiente	\$ 13.808.400	100% FACTURADO
4	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MEDARDO MONZON	\$ 1.120.644.602	BGD16351 13.09.2022	\$ 32.013.016	ACTA No 25	\$ 32.013.016	Pendiente	\$ 32.013.016	100% FACTURADO
5	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MEDARDO MONZON	\$ 1.179.859.800	BGD16352 13.09.2022	\$ 228.888.350	ACTA No 25	\$ 228.888.350	Pendiente	\$ 228.888.350	91% FACTURADO
6	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MEDARDO MONZON	\$ 305.149.800	BGD16353 13.09.2022	\$ 20.308.000	ACTA No 25	\$ 20.308.000	Pendiente	\$ 20.308.000	35% FACTURADO
7	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC NARIÑO	\$ 851.837.960	BGD16354 13.09.2022	\$ 86.645.412	ACTA No 25	\$ 86.645.412	Pendiente	\$ 86.645.412	100% FACTURADO
8	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC RICARDO OYOLA	\$ 591.301.700	BGD16355 13.09.2022	\$ 102.463.518	ACTA No 25	\$ 102.463.518	Pendiente	\$ 102.463.518	95% FACTURADO
9	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC RICARDO OYOLA	\$ 696.005.016	BGD16356 13.09.2022	\$ 94.266.770	ACTA No 25	\$ 94.266.770	Pendiente	\$ 94.266.770	68% FACTURADO
10	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MEDARDO MONZON	\$ 1.179.859.800	BGD16373 29.09.2022	\$ 111.622.220	ACTA No 25	\$ 111.622.220	Pendiente	\$ 111.622.220	100% FACTURADO
11	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MEDARDO MONZON	\$ 305.149.800	BGD16374 29.09.2022	\$ 172.346.680	ACTA No 25	\$ 172.346.680	Pendiente	\$ 172.346.680	91% FACTURADO
12	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC GOLFO DE TRIBUGA	\$ 155.346.400	BGD16375 29.09.2022	\$ 66.199.600	ACTA No 25	\$ 66.199.600	Pendiente	\$ 66.199.600	100% FACTURADO
13	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC 7 DE AGOSTO	\$ 314.045.110	BGD16376 29.09.2022	\$ 48.247.600	ACTA No 25	\$ 48.247.600	Pendiente	\$ 48.247.600	59% FACTURADO
14	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC PUNTA ESPADA	\$ 98.439.510	BGD16377 29.09.2022	\$ 98.439.510	ACTA No 25	\$ 98.439.510	Pendiente	\$ 98.439.510	100% FACTURADO
15	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC RIO ORINOCO	\$ 36.788.300	BGD16378 29.09.2022	\$ 21.741.700	ACTA No 25	\$ 21.741.700	Pendiente	\$ 21.741.700	100% FACTURADO
16	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC PUNTA ESPADA	\$ 38.151.350	BGD16379 29.09.2022	\$ 2.686.400	ACTA No 25	\$ 2.686.400	Pendiente	\$ 2.686.400	100% FACTURADO
17	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC BERNAL BAQUERO	\$ 40.841.000	BGD16381 29.09.2022	\$ 20.420.500	ACTA No 25	\$ 20.420.500	Pendiente	\$ 20.420.500	100% FACTURADO
18	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ARAUCA	\$ 40.068.840	BGD16382 29.09.2022	\$ 40.068.840	ACTA No 25	\$ 40.068.840	Pendiente	\$ 40.068.840	100% FACTURADO
19	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JOVES FIALLO	\$ 80.280.400	BGD16383 30.09.2022	\$ 40.140.200	ACTA No 25	\$ 40.140.200	Pendiente	\$ 40.140.200	100% FACTURADO
20	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC FILIGONIO HICHAMON	\$ 53.959.800	BGD16384 30.09.2022	\$ 53.959.800	ACTA No 25	\$ 53.959.800	Pendiente	\$ 53.959.800	100% FACTURADO
21	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC IGARAPARANA	\$ 18.600.900	BGD16385 30.09.2022	\$ 18.600.900	ACTA No 25	\$ 18.600.900	Pendiente	\$ 18.600.900	100% FACTURADO
22	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ANTIOQUIA	\$ 392.058.150	BGD16386 30.09.2022	\$ 59.774.650	ACTA No 25	\$ 59.774.650	Pendiente	\$ 59.774.650	100% FACTURADO
23	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ANTIOQUIA	\$ 17.913.000	BGD16387 30.09.2022	\$ 17.913.000	ACTA No 25	\$ 17.913.000	Pendiente	\$ 17.913.000	100% FACTURADO
24	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC VICTORIA	\$ 34.469.000	BGD16388 30.09.2022	\$ 34.469.000	ACTA No 25	\$ 34.469.000	Pendiente	\$ 34.469.000	100% FACTURADO



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 6 de 10

25	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC CALDAS	\$ 145.094.880	BGD16389 30.09.2022	\$ 21.841.320	ACTA No 25	\$ 21.841.320	Pendiente	\$ 21.841.320	100% FACTURADO
26	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC CALDAS	\$ 10.750.500	BGD16390 30.09.2022	\$ 10.750.500	ACTA No 25	\$ 10.750.500	Pendiente	\$ 10.750.500	100% FACTURADO
27	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALMIRANTE PADILLA	\$ 98.905.500	BGD16391 30.09.2022	\$ 98.905.500	ACTA No 25	\$ 98.905.500	Pendiente	\$ 98.905.500	100% FACTURADO
28	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALMIRANTE PADILLA	\$ 21.368.000	BGD16392 30.09.2022	\$ 21.368.000	ACTA No 25	\$ 21.368.000	Pendiente	\$ 21.368.000	100% FACTURADO
29	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALMIRANTE PADILLA	\$ 1.922.481.600	BGD16393 30.09.2022	\$ 443.941.250	ACTA No 25	\$ 443.941.250	Pendiente	\$ 443.941.250	95% FACTURADO
30	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALMIRANTE TONO	\$ 583.681.470	BGD16394 30.09.2022	\$ 88.938.484	ACTA No 25	\$ 88.938.484	Pendiente	\$ 88.938.484	100% FACTURADO
31	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC VICTORIA	\$ 258.979.900	BGD16397 30.09.2022	\$ 25.765.350	ACTA No 25	\$ 25.765.350	Pendiente	\$ 25.765.350	100% FACTURADO
32	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MANACACIAS	\$ 1.179.080.550	BGD16398 30.09.2022	\$ 235.794.150	ACTA No 25	\$ 235.794.150	Pendiente	\$ 235.794.150	68% FACTURADO
33	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC BP 447	\$ 120.712.140	BGD16399 30.09.2022	\$ 120.712.140	ACTA No 25	\$ 120.712.140	Pendiente	\$ 120.712.140	100% FACTURADO
34	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC BP 448	\$ 120.712.140	BGD16400 30.09.2022	\$ 120.712.140	ACTA No 25	\$ 120.712.140	Pendiente	\$ 120.712.140	100% FACTURADO
35	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC VLADIMIR VALECK	\$ 1.685.759.710	BGD16401 04.10.2022	\$ 349.407.480	ACTA No 25	\$ 349.407.480	Pendiente	\$ 349.407.480	82% FACTURADO
36	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC VLADIMIR VALECK	\$ 1.685.759.710	BGD16402 04.10.2022	\$ 272.750.740	ACTA No 25	\$ 272.750.740	Pendiente	\$ 272.750.740	98% FACTURADO
37	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC 7 AGOSTO	\$ 607.696.695	BGD16403 04.10.2022	\$ 137.910.000	ACTA No 25	\$ 137.910.000	Pendiente	\$ 137.910.000	100% FACTURADO
38	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC 7 AGOSTO	\$ 314.045.110	BGD16404 04.10.2022	\$ 128.502.000	ACTA No 25	\$ 128.502.000	Pendiente	\$ 128.502.000	100% FACTURADO
39	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC RICARDO OYOLA	\$ 646.326.900	BGD16405 04.10.2022	\$ 46.093.700	ACTA No 25	\$ 46.093.700	Pendiente	\$ 46.093.700	82% FACTURADO
40	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC RICARDO OYOLA	\$ 591.301.700	BGD16406 04.10.2022	\$ 20.784.520	ACTA No 25	\$ 20.784.520	Pendiente	\$ 20.784.520	99% FACTURADO
41	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC RICARDO OYOLA	\$ 696.005.016	BGD16407 04.10.2022	\$ 194.340.260	ACTA No 25	\$ 194.340.260	Pendiente	\$ 194.340.260	96% FACTURADO
42	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC RICARDO OYOLA	\$ 1.022.419.010	BGD16408 04.10.2022	\$ 19.030.530	ACTA No 25	\$ 19.030.530	Pendiente	\$ 19.030.530	99% FACTURADO

Nota. A fecha del presente informe se encuentran pendiente las entradas de almacén teniendo en cuenta cierre contable mensual de almacenes.

8. PRUEBA DE RECEPCIÓN A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES/OBRAS/SERVICIOS:

N/A

9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCIÓN (RECURSOS):

ÍTEM	CUMPLIMIENTO ENTREGAS PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO (Parcial)	%	AVANCE LOGRADO CUANTIFICACION /TASACION DE LO REALMENTE EJECUTADO
1	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACIÓN, CALIBRACION, DOTACIÓN DE EQUIPOS, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O PARTES, HERRAMIENTA ESPECIALIZADA, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, PRUEBAS DE FÁBRICA, PRUEBAS DE MAR Y PRUEBAS DE PUERTO; PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS CONSTRUCTIVOS QUE INTEGRAN LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL"	99,96%	\$ 56.093.489.269,00



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

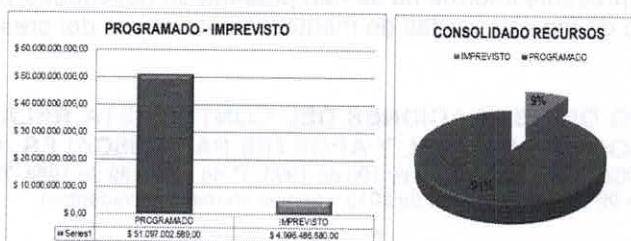
Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 7 de 10

✓ A fecha de corte del presente informe de supervisión, se encuentra en un 99,96% conforme a los recursos asignados en cada una de las autorizaciones de servicios, así mismo el avance global de ejecución de las actividades de mantenimiento de las autorizaciones de servicios se encuentra en 96,63%.

RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO



Grafica No 1: Consolidado Recursos Mantenimientos Programados – Imprevistos. Con referencia valor asignado a la fecha.



Grafica No 2: Distribución recursos por componentes con referencia valor asignado a la fecha.

OBSERVACIONES:

- La situación de la facturación a fecha del presente informe se encuentra de la siguiente manera acuerdo recursos de cada vigencia, así:

VIGENCIA 2021	
FACTURADO	PEND. FACTURAR
\$ 24.786.862.312,00	\$ 0,00
100,0%	0,0%
VIGENCIA 2022	
FACTURADO	PEND. FACTURAR
\$ 29.097.998.791,00	\$ 2.228.369.870,60
92,9%	7,1%

En la facturación global del contrato, se encuentra en un **96,03%** conforme al valor total contratado.





FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 8 de 10

10. INFORMACIÓN, NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA QUE INCIDEN EN EL CUMPLIMIENTO IDONEO Y OPORTUNO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

- A fecha del presente informe no se han presentado novedades y/o situaciones anormales durante el desarrollo de las actividades de mantenimiento objeto del presente contrato.

11. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Artículos 23° de la Ley 1150 de 2007, 50° de la Ley 789 de 2002, 202° y 204° de la Ley 100 de 1993, 1° de la Ley 89 de 1988, 7° de la Ley 21 de 1982 y 2° y 3° de la Ley 27 de 1974, artículo 99 del Decreto 2106 de 2019 y demás normas concordantes).

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones de la Empresa Contratista CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL - COTECMAR frente a los sistemas DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN SALUD, PENSIONES Y RIESGOS LABORALES, constatando en línea acuerdo obra en pantallazo/certificado adjunto, en los registros en la base de datos del Ministerio de Salud y Protección Social, tal como lo ordena el artículo 99 "Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.", del Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019, no encontrando ninguna novedad.

En tratándose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia el oficio expedido el 13 de septiembre de 2022, suscrito por el Revisor Fiscal Vanesa Karina Taborda Jiménez, en el que certifica que se encuentra al día en sus obligaciones parafiscales y de seguridad social integral a fecha entre el 1 al 31 de agosto de 2022, así como en la planilla o certificación de pago correspondiente al periodo aquí relacionado, correspondiente al periodo aquí relacionado, esta supervisión verifica y da fe de lo propio.

12. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA.

Se ha realizado el monitoreo por parte de la Supervisión, de acuerdo con el tratamiento y control de los riesgos establecidos en la matriz de los estudios previos (Tabla Matriz anexa) del proceso de selección que soporta y hace parte contentiva del contrato, evidenciándose que NO HAY materialización de estos.

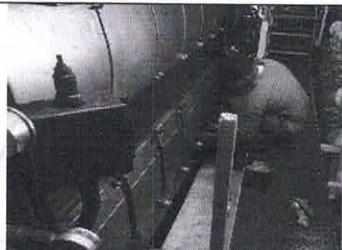
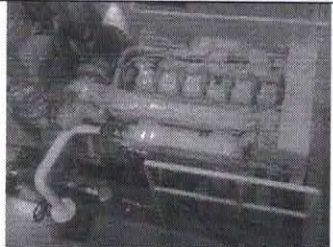
No	Clase	Área	Etapas	Tipo	Descripción (qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	¿A quién	Tratamiento/controles a ser implementados	Monitoreo y revisión	
										Periodicidad monitoreo / Cuando?
5	General	Interno	Contratación	Operacional	Incumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato que generan dilaciones en su inicio	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	Entidad	Gestión oportuna para agilizar los trámites administrativos internos que permitan inicio oportuno de la ejecución del contrato e impidan variación de precios del producto ofertado	Verificación cumplimiento requisitos de ejecución a cargo de la entidad	Una vez suscrito el contrato
6	General	Interno	Contratación	Operacional	Reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	Entidad	Responder y aclarar en el menor tiempo posible las observaciones presentadas	Revisión de respuestas de los comités	Previo a la adjudicación

 ARMADA DE COLOMBIA	FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL			
	Proceso: Adquisiciones			Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07		Rige a partir de: 07/05/2020	Página 9 de 10

7	General	Interno	Contratación	Social o político	Incremento anormal de los insumos propios del bien o servicio contratado	Desequilibrio económico del contrato por variación de precios de los bienes o servicios	Entidad	Desplegar un comportamiento que convenga a la realización y ejecución del contrato sin olvidar que el interés del otro contratante también debe cumplirse y cuya satisfacción depende en buena medida de la lealtad y corrección de la conducta propia.	Análisis de precios del sector a la fecha de ejecución y restablecimiento del equilibrio económico	indeterminado
8	General	Externo	Planeación	Social o político	Expedición de normas generales, abstractas e impersonales, con incidencia directa o indirecta en la relación negocial.	Actos generales de la administración "hecho del príncipe"	Entidad	Hacer seguimiento de las normas que afectan la ejecución del contrato en los términos pactados y en caso de afectación del punto de no pérdida, efectuar los ajustes presupuestales respectivos.	Seguimiento a los cambios en materia jurídica, presupuestal, tributaria y en general las que tengan incidencia en el contrato	semanal
9	General	Externo	Planeación	Social o político	Crisis económica producto de una pandemia	Consecuencias en cumplimiento de las obligaciones del contratista, variación en los precios de los bienes y servicios contratados	contratista	Realizar seguimiento a las leyes normas presidenciales	Previo cumplimiento requisitos perfeccionamiento contrato	semanal

Lo anterior se verifica semanalmente a través de videoconferencia donde participan el Gerente de Proyecto, Supervisor General, supervisores técnicos, contratista, verificando las obligaciones y compromisos específicos pactados semanalmente.

13. REGISTRO FOTOGRÁFICO (RECEPCIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS A SATISFACCIÓN).

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO – ARC "7 DE AGOSTO"	
	
	
Trabajos de mantenimiento por 10.000 horas de servicio del motor generador No. 01 y los trabajos de mantenimiento por 20.000 horas de servicio (Overhaul) de los motores generadores No. 02 y 03, se realizan las pruebas de puerto (HAT) y pruebas de mar (SAT).	



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

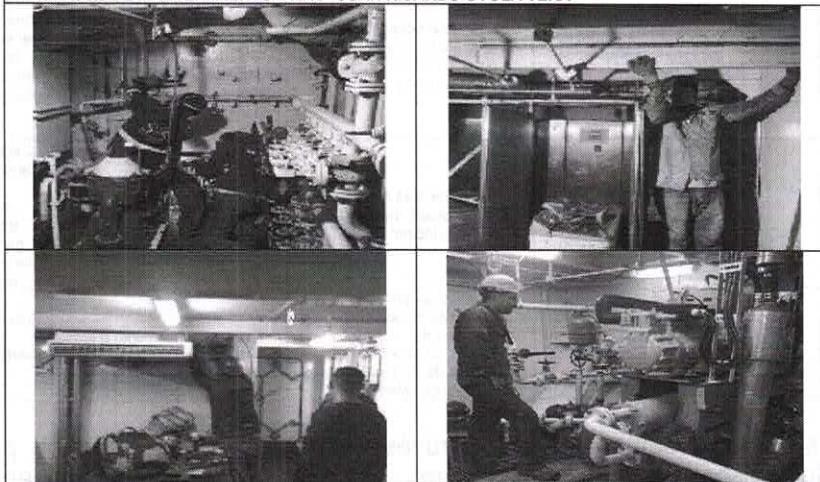
Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 10 de 10

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO – ARC "JUAN RICARDO OYOLA VERA"



Trabajos de mantenimiento consistentes en la adecuación de recubrimiento del almacén y pañol de contra maestre en las áreas intervenidas por el cambio de las bordas de proa. Continúa la verificación y pruebas del compresor de la planta de aire acondicionado.

14. RELACIONAR INFORME FINAL:

N/A

Atentamente,

CCAIME JUAN PABLO COCK GONZALEZ

C.C. N°. 80.033.458 de Bogotá.

Celular No 3115483033

Juan.cock@armada.mil.co

17	FIN	ARC ABAHI	TRABAJO DE FABRICACIÓN DE OÍLE DE PROPANSA Y REPARACIÓN DE OÍLECOS	1200866 1200867	MI	\$ 28 750 900	1 de junio de 2021	17 de septiembre de 2021	100%	\$ 28 750 900	\$ 0	100%	\$ 28 750 900,00
18	COAC	ARC BP 746	TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SOLDADURA EN SECCIÓN DE CASCO DE ALUMINO ALUMI, Y ANCLADURA DE ESCALERA DE PRINCIPALES	110091772	PR	\$ 292 971 180	1 de junio de 2021	29 de septiembre de 2021	100%	\$ 292 971 180	\$ 0	100%	\$ 292 971 180,00
19	COAC	ARC BP 743	TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SOLDADURA EN SECCIÓN DE CASCO DE ALUMINO ALUMI	110108477	PR	\$ 139 285 700	1 de junio de 2021	6 de agosto de 2021	100%	\$ 139 285 700	\$ 0	100%	\$ 139 285 700,00
20	FIN	ARC BP 335 HONDESAFI	TRABAJO CORRECTIVO PASTOR, MEDIANTE APACACIÓN DE SOLDADURA EN ALUMINO	120090171	MI	\$ 14 325 800	3 de junio de 2021	28 de junio de 2021	100%	\$ 14 325 800	\$ 0	100%	\$ 14 325 800,00
21	COAC	ARC BP 718	TRABAJO DE CALAMITACIÓN, LITO RUTINA CASCO Y APACACIÓN DE RECOMBINADO DE COBERTAS	12008562	PR	\$ 64 425 800	3 de junio de 2021	17 de octubre de 2021	100%	\$ 64 425 800	\$ 0	100%	\$ 64 425 800,00
22	FIN	ARC BP 718	TRABAJO DE CALAMITACIÓN, LITO RUTINA CASCO Y APACACIÓN DE RECOMBINADO DE COBERTAS	110096642	PR	\$ 752 811 442	3 de junio de 2021	5 de septiembre de 2021	100%	\$ 752 811 442	\$ 0	100%	\$ 752 811 442,00
23	FIN	ARC INDEPENDIENTE	TRABAJO DE CALAMITACIÓN, LITO RUTINA CASCO Y APACACIÓN DE RECOMBINADO DE COBERTAS	110101144	PR	\$ 161 201 320	10 de junio de 2021	23 de agosto de 2021	100%	\$ 161 201 320	\$ 0	100%	\$ 161 201 320,00
24	FIN	ARC INDEPENDIENTE	TRABAJO DE CALAMITACIÓN, LITO RUTINA CASCO Y APACACIÓN DE RECOMBINADO DE COBERTAS	120089138	MI	\$ 11 339 400	10 de junio de 2021	2 de julio de 2021	100%	\$ 11 339 400	\$ 0	100%	\$ 11 339 400,00
25	FIN	ARC INDEPENDIENTE	TRABAJO DE CALAMITACIÓN, LITO RUTINA CASCO Y APACACIÓN DE RECOMBINADO DE COBERTAS	120089138	PR	\$ 2 454 713 700	11 de junio de 2021	20 de octubre de 2021	100%	\$ 2 454 713 700	\$ 0	100%	\$ 2 454 713 700,00
26	FIN	ARC 11 NOVIEMBRE	TRABAJO DE CALAMITACIÓN, LITO RUTINA CASCO Y APACACIÓN DE RECOMBINADO DE COBERTAS	12008467	MI	\$ 5 325 400	11 de junio de 2021	29 de junio de 2021	100%	\$ 5 325 400	\$ 0	100%	\$ 5 325 400,00
27	FIN	ARC VALLE DEL CAUCA	TRABAJO DE CALAMITACIÓN, LITO RUTINA CASCO Y APACACIÓN DE RECOMBINADO DE COBERTAS	120089109	PR	\$ 12 750 000	11 de junio de 2021	3 de julio de 2021	100%	\$ 12 750 000	\$ 0	100%	\$ 12 750 000,00
28	FIN	ARC PANTA SOLDADO	SISTEMAS ALUMINEROS	110097863 110097864 110097865 110097866 110097867 110097868 110097869 110097870 110097871 110097872 110097873 110097874 110097875 110097876 110097877 110097878 110097879 110097880 110097881 110097882 110097883 110097884 110097885 110097886 110097887 110097888 110097889 110097890 110097891 110097892 110097893 110097894 110097895 110097896 110097897 110097898 110097899 110097900 110097901 110097902 110097903 110097904 110097905 110097906 110097907 110097908 110097909 110097910 110097911 110097912 110097913 110097914 110097915 110097916 110097917 110097918 110097919 110097920 110097921 110097922 110097923 110097924 110097925 110097926 110097927 110097928 110097929 110097930 110097931 110097932 110097933 110097934 110097935 110097936 110097937 110097938 110097939 110097940 110097941 110097942 110097943 110097944 110097945 110097946 110097947 110097948 110097949 110097950 110097951 110097952 110097953 110097954 110097955 110097956 110097957 110097958 110097959 110097960 110097961 110097962 110097963 110097964 110097965 110097966 110097967 110097968 110097969 110097970 110097971 110097972 110097973 110097974 110097975 110097976 110097977 110097978 110097979 110097980 110097981 110097982 110097983 110097984 110097985 110097986 110097987 110097988 110097989 110097990 110097991 110097992 110097993 110097994 110097995 110097996 110097997 110097998 110097999 110098000	PR	\$ 338 759 400	18 de junio de 2021	12 de noviembre de 2021	100%	\$ 338 759 400	\$ 0	100%	\$ 338 759 400,00
29	COAC	ARC BP 446	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAL CASCO Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO	110104705	PR	\$ 320 676 800	18 de junio de 2021	10 de diciembre de 2021	100%	\$ 320 676 800	\$ 0	100%	\$ 320 676 800,00
30	FIN	ARC 20 DE JULIO	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAL CASCO Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO	120084400 120084401 120084402 120084403 120084404 120084405 120084406 120084407 120084408 120084409 120084410 120084411 120084412 120084413 120084414 120084415 120084416 120084417 120084418 120084419 120084420 120084421 120084422 120084423 120084424 120084425 120084426 120084427 120084428 120084429 120084430 120084431 120084432 120084433 120084434 120084435 120084436 120084437 120084438 120084439 120084440 120084441 120084442 120084443 120084444 120084445 120084446 120084447 120084448 120084449 120084450 120084451 120084452 120084453 120084454 120084455 120084456 120084457 120084458 120084459 120084460 120084461 120084462 120084463 120084464 120084465 120084466 120084467 120084468 120084469 120084470 120084471 120084472 120084473 120084474 120084475 120084476 120084477 120084478 120084479 120084480 120084481 120084482 120084483 120084484 120084485 120084486 120084487 120084488 120084489 120084490 120084491 120084492 120084493 120084494 120084495 120084496 120084497 120084498 120084499 120084500 120084501 120084502 120084503 120084504 120084505 120084506 120084507 120084508 120084509 120084510 120084511 120084512 120084513 120084514 120084515 120084516 120084517 120084518 120084519 120084520 120084521 120084522 120084523 120084524 120084525 120084526 120084527 120084528 120084529 120084530 120084531 120084532 120084533 120084534 120084535 120084536 120084537 120084538 120084539 120084540 120084541 120084542 120084543 120084544 120084545 120084546 120084547 120084548 120084549 120084550 120084551 120084552 120084553 120084554 120084555 120084556 120084557 120084558 120084559 120084560 120084561 120084562 120084563 120084564 120084565 120084566 120084567 120084568 120084569 120084570 120084571 120084572 120084573 120084574 120084575 120084576 120084577 120084578 120084579 120084580 120084581 120084582 120084583 120084584 120084585 120084586 120084587 120084588 120084589 120084590 120084591 120084592 120084593 120084594 120084595 120084596 120084597 120084598 120084599 120084600 120084601 120084602 120084603 120084604 120084605 120084606 120084607 120084608 120084609 120084610 120084611 120084612 120084613 120084614 120084615 120084616 120084617 120084618 120084619 120084620 120084621 120084622 120084623 120084624 120084625 120084626 120084627 120084628 120084629 120084630 120084631 120084632 120084633 120084634 120084635 120084636 120084637 120084638 120084639 120084640 120084641 120084642 120084643 120084644 120084645 120084646 120084647 120084648 120084649 120084650 120084651 120084652 120084653 120084654 120084655 120084656 120084657 120084658 120084659 120084660 120084661 120084662 120084663 120084664 120084665 120084666 120084667 120084668 120084669 120084670 120084671 120084672 120084673 120084674 120084675 120084676 120084677 120084678 120084679 120084680 120084681 120084682 120084683 120084684 120084685 120084686 120084687 120084688 120084689 120084690 120084691 120084692 120084693 120084694 120084695 120084696 120084697 120084698 120084699 120084700 120084701 120084702 120084703 120084704 120084705 120084706 120084707 120084708 120084709 120084710 120084711 120084712 120084713 120084714 120084715 120084716 120084717 120084718 120084719 120084720 120084721 120084722 120084723 120084724 120084725 120084726 120084727 120084728 120084729 120084730 120084731 120084732 120084733 120084734 120084735 120084736 120084737 120084738 120084739 120084740 120084741 120084742 120084743 120084744 120084745 120084746 120084747 120084748 120084749 120084750 120084751 120084752 120084753 120084754 120084755 120084756 120084757 120084758 120084759 120084760 120084761 120084762 120084763 120084764 120084765 120084766 120084767 120084768 120084769 120084770 120084771 120084772 120084773 120084774 120084775 120084776 120084777 120084778 120084779 120084780 120084781 120084782 120084783 120084784 120084785 120084786 120084787 120084788 120084789 120084790 120084791 120084792 120084793 120084794 120084795 120084796 120084797 120084798 120084799 120084800 120084801 120084802 120084803 120084804 120084805 120084806 120084807 120084808 120084809 120084810 120084811 120084812 120084813 120084814 120084815 120084816 120084817 120084818 120084819 120084820 120084821 120084822 120084823 120084824 120084825 120084826 120084827 120084828 120084829 120084830 120084831 120084832 120084833 120084834 120084835 120084836 120084837 120084838 120084839 120084840 120084841 120084842 120084843 120084844 120084845 120084846 120084847 120084848 120084849 120084850 120084851 120084852 120084853 120084854 120084855 120084856 120084857 120084858 120084859 120084860 120084861 120084862 120084863 120084864 120084865 120084866 120084867 120084868 120084869 120084870 120084871 120084872 120084873 120084874 120084875 120084876 120084877 120084878 120084879 120084880 120084881 120084882 120084883 120084884 120084885 120084886 120084887 120084888 120084889 120084890 120084891 120084892 120084893 120084894 120084895 120084896 120084897 120084898 120084899 120084900 120084901 120084902 120084903 120084904 120084905 120084906 120084907 120084908 120084909 120084910 120084911 120084912 120084913 120084914 120084915 120084916 120084917 120084918 120084919 120084920 120084921 120084922 120084923 120084924 120084925 120084926 120084927 120084928 120084929 120084930 120084931 120084932 120084933 120084934 120084935 120084936 120084937 120084938 120084939 120084940 120084941 120084942 120084943 120084944 120084945 120084946 120084947 120084948 120084949 120084950 120084951 120084952 120084953 120084954 120084955 120084956 120084957 120084958 120084959 120084960 120084961 120084962 120084963 120084964 120084965 120084966 120084967 120084968 120084969 120084970 120084971 120084972 120084973 120084974 120084975 120084976 120084977 120084978 120084979 120084980 120084981 120084982 120084983 120084984 120084985 120084986 120084987 120084988 120084989 120084990 120084991 120084992 120084993 120084994 120084995 120084996 120084997 120084998 120084999 120085000	PR	\$ 669 200 100	29 de junio de 2021	13 de octubre de 2021	100%	\$ 669 200 100	\$ 0	100%	\$ 669 200 100,00
31	FIN	ARC GLORIA	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAL CASCO Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO	120089177	PR	\$ 637 860 512	29 de junio de 2021	27 de octubre de 2021	100%	\$ 637 860 512	\$ 0	100%	\$ 637 860 512,00
32	FIN	ARC JUANFEROMARINO ESALVA	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAL CASCO Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO	12009186	MI	\$ 66 673 400	29 de junio de 2021	25 de agosto de 2021	100%	\$ 66 673 400	\$ 0	100%	\$ 66 673 400,00
33	FIN	ARC RO SIAU	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAL CASCO Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO	110101816	PR	\$ 7 000 000	29 de junio de 2021	15 de julio de 2021	100%	\$ 7 000 000	\$ 0	100%	\$ 7 000 000,00
34	FIN	ARC ALUMINANTE TIXO	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAL CASCO Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO	120088607	MI	\$ 51 217 180	29 de junio de 2021	29 de julio de 2021	100%	\$ 51 217 180	\$ 0	100%	\$ 51 217 180,00
35	FIN	ARC JORGE MORENO SALAZAR	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAL CASCO Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO	110089173 110089174 110089175 110089176 110089177 110089178 110089179 110089180 110089181 110089182 110089183 110089184 110089185 110089186 110089187 110089188 110089189 110089190 110089191 110089192 110089193 110089194 110089195 110089196 110089197 110089198 110089199 110089200 110089201 110089202 110089203 110089204 110089205 110089206 110089207 110089208 110089209 110089210 110089211 110089212 110089213 110089214 110089215 110089216 110089217 110089218 110089219 110089220 110089221 110089222 110089223 110089224 110089225 110089226 110089227 110089228 110089229 110089230 110089231 110089232 110089233 110089234 110089235 110089236 110089237 110089238 110089239 110089240 110089241 110089242 110089243 110089244 110089245 110089246 110089247 110089248 110089249 110089250 1100									

36	FNP	ARC PUNTA AREITA	MITO PREVENTIVO PLANTA DESALINADORA MITO PREVENTIVO PLANTA DE COMBUSTIBLE MITO CORRECTIVO PLANTA DE ENFRIAMIENTO PLANTA A/A MITO PREVENTIVO REDUCTORES MITO CORRECTIVO GRUA MITO SISTEMA DE MANDO Y CONTROL MITO SISTEMA DE INVERSIÓN	12002854 12002856 12002857 12002861 12002863 12002869 12002872	PR	\$ 288.001.401	29 de junio de 2021	2 de octubre de 2021	100%	\$ 288.001.401	\$ 0	100%	\$ 288.001.401.00
37	FNP	ARC MARRAÑO	SERVICIO DE MITO A LOS MP CONSISTENTE EN LA INSPECCIÓN Y EMISIÓN DE REPORTE TÉCNICO	12002810	PR	\$ 92.188.200	29 de junio de 2021	29 de septiembre de 2021	100%	\$ 92.188.200	\$ 0	100%	\$ 92.188.200.00
38	FNP	ARC TIE AGOSTO	MITO BOMBA DE ENFRIAMIENTO AGUA DE MAR MP1 MITO SIST. FRIGORÍFICO	12002864	IM	\$ 56.909.700	29 de junio de 2021	15 de agosto de 2021	100%	\$ 56.909.700	\$ 0	100%	\$ 56.909.700.00
39	FNP	ARC GOLFO DE TRIBUGA	MITO CORRECTIVO SUMINISTRO PRESOSTATOS CLAVAS REDUCTORAS	11010287	IM	\$ 5.716.200	29 de junio de 2021	22 de julio de 2021	100%	\$ 5.716.200	\$ 0	100%	\$ 5.716.200.00
40	FNP	ARC MIRIDA	MITO ADICIONALES DQUE MITO SISTEMA ENTREGA DE COMBUSTIBLE MITO PREVENTIVO PLANTA DE ENFRIAMIENTO PLANTA A/A ELABORACIÓN ESTUDIO DE ESTABILIDAD MITO SISTEMA DE PROTECCIÓN MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE EES, BUES, HELICES Y TIMONES	11010216	PR	\$ 389.105.888	29 de junio de 2021	3 de septiembre de 2021	100%	\$ 389.105.888	\$ 0	100%	\$ 389.105.888.00
41	FNP	ARC RICARDO GARCÍA	PRUEBAS DE VIBRACIONES MITO CORRECTIVO ARBOLANTE Y TUBO PASACASCO MITO CORRECTIVO SUMINISTRO PORTABUELE Y BUELE E.E. PORTABUELE Y BUELE ARBOLANTE E.E. HELICE PORTABUELE Y BUELE ARBOLANTE Y TIMON	12002860	IM	\$ 244.267.760	29 de junio de 2021	12 de noviembre de 2021	100%	\$ 244.267.760	\$ 0	100%	\$ 244.267.760.00
42	FNP	ARC JULIO CORREA	MITO CORRECTIVO SUMINISTRO EES Y BUES CALCHO- CHOS MITO PREVENTIVO ESCOQUEO ESTRUCTURAL Y BALANCEO HELICES MITO CORRECTIVO FABRICACIÓN TIMON MITO SISTEMA HIDRÁULICO DE GOBIERNO ESTUDIO CÁLULO SISTEMA PROTECCIÓN CATÓDICA Y ANÁLISIS DE ANODOS MITO CORRECTIVO TUBO CUCHA MITO CORRECTIVO PLANTA ELÉCTRICA MASE	11009729	PR	\$ 1.520.804.770	29 de junio de 2021	5 de enero de 2022	100%	\$ 1.520.804.770	\$ 0	100%	\$ 1.520.804.770.00
43	FNP	ARC RIO OLIVANA	MITO CORRECTIVO PLANTA ELÉCTRICA MASE	11008618	PR	\$ 4.226.300	29 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4.226.300	\$ 0	100%	\$ 4.226.300.00
44	FNP	ARC RIO CAGUAN	MITO CORRECTIVO PLANTA ELÉCTRICA MASE	11008617	PR	\$ 4.226.300	29 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4.226.300	\$ 0	100%	\$ 4.226.300.00
45	FNP	ARC GOLF DE URABA	MITO SISTEMA DE SINCRONISMO MG MITO PREVENTIVO REDUCTORES MP MITO TIPO OVERHALL 02 MG MITO TIPO OVERHALL 02 COMPRESORES PLANTA A/A MITO SISTEMA PLANTA FRIGORÍFICA MITO CORRECTIVO PLANTA ELÉCTRICA PORTABLE MITO CORRECTIVO GRUA SÓCRICO MITO CORRECTIVO SISTEMA AGUAS RESIDUALES	11010197 12002805	PR	\$ 672.172.560	8 de julio de 2021	30 de diciembre de 2021	100%	\$ 672.172.560	\$ 0	100%	\$ 672.172.560.00
46	FNP	ARC TAYRORA	MITO CORRECTIVO MG N° 2 MITO CORRECTIVO AL TUBO	11008617	PR	\$ 817.343.334	8 de julio de 2021	30 de diciembre de 2021	100%	\$ 817.343.334	\$ 0	100%	\$ 817.343.334.00
47	FNP	ARC JUAN NEPOLEÓN ESALVA	MITO CORRECTIVO PROTECCIÓN CATÓDICA SUMINISTRO ANODOS	12002001	PR	\$ 25.255.740	8 de julio de 2021	5 de agosto de 2021	100%	\$ 25.255.740	\$ 0	100%	\$ 25.255.740.00
48	FNP	ARC BP 717	MITO CORRECTIVO AL CARGO DE ALUMINIO	12002194	PR	\$ 111.770.500	8 de julio de 2021	9 de septiembre de 2021	100%	\$ 111.770.500	\$ 0	100%	\$ 111.770.500.00
49	FNP	ARC JUAN CHAGO	MITO CORRECTIVO SISTEMA WATERJET SUMINISTRO DE MANGUERAS	11010021	PR	\$ 8.415.300	8 de julio de 2021	12 de agosto de 2021	100%	\$ 8.415.300	\$ 0	100%	\$ 8.415.300.00
50	FNP	ARC GLORIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESMANTE. EXTRACTOR, INGRESO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE MG'S	11010204	IM	\$ 210.224.100	14 de julio de 2021	22 de diciembre de 2021	0%	\$ 210.224.100	\$ 0	0%	\$ 0.00
51	FNP	ARC JUAN NEPOLEÓN ESALVA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUMINISTRO COMPRESOR CARBONANTE P/DA	12002442	PR	\$ 181.709.500	14 de julio de 2021	5 de noviembre de 2021	100%	\$ 181.709.500	\$ 0	100%	\$ 181.709.500.00
52	FNP	ARC CH. MEDARDO MAZÓN CORDOBA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUMINISTRO COMPRESOR DE AIRE SIST. NEUMÁTICO MP'S	11010206 11010207	PR	\$ 113.689.000	14 de julio de 2021	10 de diciembre de 2021	100%	\$ 113.689.000	\$ 0	100%	\$ 113.689.000.00
53	FNP	ARC JAME CARDEAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUMINISTRO COMPRESOR DE AIRE SIST. NEUMÁTICO MP'S	11010186 11010184	PR	\$ 105.694.400	14 de julio de 2021	10 de diciembre de 2021	100%	\$ 105.694.400	\$ 0	100%	\$ 105.694.400.00
54	FNP	ARC CALDAS	MANTENIMIENTO TUBERIAS AGUAS GRISAS COCINA MANTENIMIENTO CHIMENEA MANTENIMIENTO VALVULAS MANTENIMIENTO PLANTA DE GOBIERNO MANTENIMIENTO CUBIERTA DE MUELLO MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE COMPRIMIDO MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION - BOMBA PLANTA FRIGORÍFICA MANTENIMIENTO SISTEMA CONDUTO RATIONAL AGUA	11010178 11010260 11010276 11010278 11010282	PR	\$ 675.942.500	15 de julio de 2021	20 de diciembre de 2021	100%	\$ 675.942.500	\$ 0	100%	\$ 675.942.500.00
55	FNP	ARC VALLE DEL CAUCA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ENFRIAMIENTO CERRADO MITOS PROPALADORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE COMBUSTIBLE SISTEMA .JET A1	11010203 11010205 12002818 12002819 12002826	PR	\$ 1.000.711.700	15 de julio de 2021	10 de diciembre de 2021	100%	\$ 1.000.711.700	\$ 0	100%	\$ 1.000.711.700.00
56	FNP	ARC JORGE MORENO BALAZAR	MANTENIMIENTO PLANTA DE A/A MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE COMPRIMIDO MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION - BOMBA PROPALADORES - MANUELAS HIDRÁULICAS MANTENIMIENTO SISTEMA PASO VARIABLE-MANGUERAS HIDRÁULICAS MANTENIMIENTO PURIFICADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPULSOR Y BRIDA DE ACOPLE BOMBA SCHOTTLE SP 3600	11008613	IM	\$ 194.857.400	27 de julio de 2021	1 de septiembre de 2021	100%	\$ 194.857.400	\$ 0	100%	\$ 194.857.400.00

52	FNC	ARC GLORIA	ANÁLISIS PRUEBA DE VIBRACIONES ANÁLISIS RACIONAL DEL SISTEMA DE PROPULSIÓN PRUEBA DE VIBRACIONES CONFINES INTERIORES ANÁLISIS DE VIBRACIONES CONFINES CONTROLABLE ASISTENCIA TÉCNICA PARA MATRIZ MANTENIMIENTO ASPIRAS HELICE MANTENIMIENTO DE PALAS PRUEBA HIDROSTÁTICA Y SUMINISTRO DE OIL TORILLAS PRUEBA DE VIBRACIONES DEL SISTEMA DE GOBIERNO REACTIVACIÓN DE LA OBRA VIVA SERVICIOS DE DIQUE	120030723	PR	\$ 1,026,629.750	31 de diciembre de 2021	30 de marzo de 2022	100%	\$ 1,485,074,660	\$ 0	\$ 40,754,760	100%	\$ 1,485,074,660.00
53	FNC	ARC CALDAS	PRUEBA DE VIBRACIONES DEL CONJUNTO DE EJE Y HELICE SISTEMA PASO CONTROLABLE INSTALACIÓN DE EJE DE BOCINA VERIFICACIÓN CALA DE SELLOS MANTENIMIENTO HELICES PASO CONTROLABLE TIPO ESSENER ASISTENCIA TÉCNICA DE MADRIZ HIROO GMBH SERVICIOS DE DIQUE	110106952	PR	\$ 941,745,590	31 de diciembre de 2021	18 de febrero de 2022	100%	\$ 941,745,590	\$ 0		100%	\$ 941,745,590.00
54	FNP	ARC OIL MEDARCO MARIZON COSOVADO	DIQUE FASE I PRUEBA DE VIBRACIONES (01 AL SUBIR Y 01 AL BAJAR) CALIBRACIÓN ULTRASONICA Cambio de aceite de motor CAMBIO TUBO PORTAPRESAGISTOPA MITO LINEA DE PROPULSIÓN (EJE Y HELICES) MITO RED DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MITO REJILLAS CALA DE MARY CAMBIO DE FILTROS MITO SISTEMA DE GOBIERNO MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES TÉCNICOS DE LOS MANEJOS DEL CUARTO DE BOMBAS PRUEBA OBRA VIVA Y OBRA MUERTA SUMINISTRO E INSTALACIÓN PROTECCIÓN CATÓDICA SERVICIOS DE APOYO	110106745	PR	\$ 1,120,644,602	31 de diciembre de 2021	31 de agosto de 2022	100%	\$ 1,120,644,602	\$ 0		100%	\$ 1,120,644,602.00
55	FNC	ARC GLORIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANEJO OBRA PLANTA AIRE ACONDICIONADO POPA - ADECUACIÓN Y MONTAJE 01 SERPENTIN NUEVO	110106122	PR	\$ 31,862,150	20 de enero de 2021	28 de febrero de 2022	100%	\$ 31,862,150	\$ 0		100%	\$ 31,862,150.00
56	BAMAY	ARC ENAF CHAVEZ SALAS LUIS	DIQUE FASE III MITO CORRECTIVO A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PPAP MITO CORRECTIVO A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PPAP MITO CORRECTIVO A LOS CAMBIOS Y CÁMARA MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC CON ASLAMIENTO TÉRMICO MITO CORRECTIVO A LAS ZONAS COMUNES MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC CON ASLAMIENTO TÉRMICO MITO CORRECTIVO A LOS COMPARTIMENTOS INTERIORES EN CAMBIO DE LAMINAS MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN MECÁNICA E INSTALACIÓN DE ASLAMIENTO TÉRMICO EN PLACA MITO CORRECTIVO AL BANDO DEL RANCHO DE TROPAS Y BANDO DE LA GUERRA DE LOS GUERRILLEROS MITO PREVENTIVO AL INCENDIO DE LA COCINA Y COMEDOR SUPERVISIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	110106955	PR	\$ 360,072,055	20 de enero de 2021	9 de junio de 2022	100%	\$ 360,072,055	\$ 0		100%	\$ 360,072,055.00
57	FNC	ARC TATIANA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - BALANCEO DINAMICO HELICE	120030697	IMA	\$ 39,155,600	11 de enero de 2022	26 de enero de 2022	100%	\$ 39,155,600	\$ 0		100%	\$ 39,155,600.00
58	FNC	ARC 20 DE JULIO	MANTENIMIENTO RED ELÉCTRICA 400VAC-220VAC-110VAC- 240VAC MANTENIMIENTO SISTEMA DE VACIO SANITARIOS MANTENIMIENTO RECIPIENTES CUBIERTAS INTERIORES MANTENIMIENTO COMPACTADOR DE BASURA MANTENIMIENTO MOTORES PROPULSORES - VALVULA MANTENIMIENTO MOTORES PROPULSORES - VALVULA MANTENIMIENTO ENBAJAS REDUCTORES MANTENIMIENTO GRUA MANTENIMIENTO BALSAS SALVAVIDAS MANTENIMIENTO Balsa salvavidas POLARES MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE COMPRIMIDO MANTENIMIENTO BALSAS SALVAVIDAS POLARES MANTENIMIENTO LOCALIZADORA INTELIGENTE FRECUENCIA MANTENIMIENTO TUBERIAS SISTEMAS AGUAS GRISES - AIRE ADICIONADO AGUA POTABLE MANTENIMIENTO PLANTA FRIGORIFICA MANTENIMIENTO MOTORES ELÉCTRICOS CUARTO MANTENIMIENTO MOTORES ELÉCTRICOS CUARTO MANTENIMIENTO COMPRESOR AUXILIAR PROCA MANTENIMIENTO PPAR MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO MANTENIMIENTO SISTEMA HERRAJES COMPLETIA DE POPA MANTENIMIENTO CONDENSADOR PLANTA AIRE ADICIONADO	120030697 120030698 120030699 120030700 120030701 120030702 120030703 120030704 120030705 120030706 120030707 120030708 120030709 120030710 120030711 120030712 120030713 120030714 120030715 120030716 120030717 120030718 120030719 120030720 120030721 120030722 120030723	PR	\$ 2,000,140,660	11 de enero de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 2,000,140,660	\$ 0		100%	\$ 2,000,140,660.00

[illegible]

[illegible]

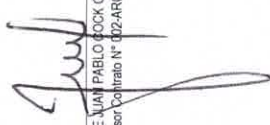
139	FNC	ARC ALMIRANTE PAOLLA	MANTENIMIENTO MOTOR ELECTRICO BOMBA LUBRICACION EXTRACCION REDUCTOR ESTERIL INSTALACION - SUMINISTRO DE BOMBA - MANTENIMIENTO MOTOR ELECTRICO FRENO MAGNETICO CARBESANTE	12001554 12001557 12001544	PR	\$ 46.865.400	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 46.865.400	\$ 0		100%	\$ 46.865.400,00
140	FNC	ARC CALAIS	CAMBIO ACERO - COSTADO ESTERIL ENTRE EL CUARTO AUXILIAR DE POPA Y EL TANQUE DE AGUA No 42	110111509	PR	\$ 16.000.000	3 de mayo de 2022	17 de mayo de 2022	100%	\$ 16.000.000	\$ 0		100%	\$ 16.000.000,00
141	FNC	ARC ANTOQUIA	MANTENIMIENTO MOTOR PROPUSSION No 2 - SUMINISTRO DE AGUA POTABLE - CABLEADO - CABLEADO MANTENIMIENTO PLANTA AGUA FRIA No 2 MANTENIMIENTO SISTEMA SANITARIOS	12002956 110107652 110107643	PR	\$ 169.279.400	3 de mayo de 2022	19 de julio de 2022	100%	\$ 169.279.400	\$ 0		100%	\$ 169.279.400,00
142	FNC	ARC GLORIA	MANTENIMIENTO TRAMOTUBERIA SISTEMA PLANTA DESALINIZADORA	120031481	PR	\$ 14.429.300	3 de mayo de 2022	7 de junio de 2022	100%	\$ 14.429.300	\$ 0		100%	\$ 14.429.300,00
143	FNC	ARC MOTORIA	MANTENIMIENTO MOTOR PROPUSSION No 3 - SUMINISTRO DE AGUA POTABLE - CABLEADO - CABLEADO INSTALACION DE BOMBA AGUA REFRIGERACION MANTENIMIENTO 10000 HORAS - MOTOR GENERADOR No 3 - ASISTENCIA TECNICA	110109719 110109710 11013667 110109016	PR	\$ 258.979.900	3 de mayo de 2022	14 de octubre de 2022	100%	\$ 258.979.900	\$ 0		100%	\$ 258.979.900,00
144	FNC	ARC RIO META	MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTILACION ESPACIOS DE MAQUINAS MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTILACION ESPACIOS DE MAQUINAS MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO MAQUINAS DE VARADA	110115454 110115156 110115229 110114658	PR	\$ 356.511.000	3 de mayo de 2022	10 de octubre de 2022	92%	\$ 356.511.000	\$ 11.900.850	\$ 284.610.150	0%	\$ 71.900.850,00
145	FNP	ARC CN. MEDARDO MONIZON CORONADO	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL MOTORES PROPULSIONES MANTENIMIENTO SISTEMA CONDUCCION ELECTRICA A MUELLE SUMINISTRO CABLE ALIMENTACION	110113576 120031764	PR	\$ 305.148.800	3 de mayo de 2022	10 de octubre de 2022	73%	\$ 279.024.960	\$ 26.123.840		91%	\$ 305.148.800,00
146	FNP	ARC RIO ANAQUAS	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION WATERJET MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTILACION ESPACIOS DE MAQUINAS MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO MANTENIMIENTO LOCALES DE PREPARACION DE COMIDAS - REFRIGERADOR ESTUFA ELECTRICA MAQUINAS DE VARADA	110115401 110114432 110115465 110115469 110115472 110115473	PR	\$ 300.974.000	3 de mayo de 2022	15 de octubre de 2022	0%		\$ 0	\$ 300.974.000	0%	\$ 0,00
147	FNS	ARC VILAMAR VALECK	PRUEBA DE VIBRACIONES CAMBIO DE ACERO MANTENIMIENTO MOTORES PROPULSIONES - ALIMENTACION MANTENIMIENTO MOTOR PROPUSSION - EES MANTENIMIENTO SISTEMA CONTROLES MANTENIMIENTO SISTEMA DE ACHIQUE MANTENIMIENTO SISTEMA DE AGUA DE RIO MANTENIMIENTO PLANTA POTABILIZADORA MANTENIMIENTO CASCO - LIMPIEZA Y PINTURA OBRA VIVA SERVICIO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL - VANDERO	110112044 120031869 120031866 120031869 120031862 120031860 120031867	PR	\$ 1.750.445.710	3 de mayo de 2022	15 de octubre de 2022	99%	\$ 1.654.520.410	\$ 31.227.300	\$ 64.665.900	98%	\$ 1.686.799.710,00
148	FNS	ARC ABALCA	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA - TRASLADO MOTOR MANTENIMIENTO MOTOR PROPUSSION MANTENIMIENTO SISTEMA DE DISTRIBUCION DE FUERZA - TABLERO FRIGORIFICO	110114338	PR	\$ 78.542.700	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 58.178.560	\$ 0	\$ 20.365.750	100%	\$ 58.178.560,00
149	FNS	ARC TONY PASTRANA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION - EES - HELICES	120031241 120031242	PR	\$ 12.965.200	3 de mayo de 2022	10 de junio de 2022	100%	\$ 12.965.200	\$ 0		100%	\$ 12.965.200,00
150	FNS	ARC CPOM FLUGNO HOJAMON	MANTENIMIENTO SISTEMA CONTROLES - BOMBA MANTENIMIENTO SISTEMA DE ACHIQUE - BOMBA	110111947 120031781	PR	\$ 12.452.900	3 de mayo de 2022	10 de junio de 2022	100%	\$ 12.452.900	\$ 0		100%	\$ 12.452.900,00
151	FNS	ARC BERNAL BAQUERO	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA - SISTEMA DE ESCAPE	120031677	PR	\$ 40.841.000	3 de mayo de 2022	20 de septiembre de 2022	100%	\$ 40.841.000	\$ 0		100%	\$ 40.841.000,00
152	FNS	ARC TAPAPACA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ACHIQUE	120031745	PR	\$ 6.254.800	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 6.254.800	\$ 0		100%	\$ 6.254.800,00
153	FNS	ARC JONES FIALLO	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA - SISTEMA DE ESCAPE	110112528 110112527	PR	\$ 80.286.400	3 de mayo de 2022	30 de septiembre de 2022	100%	\$ 80.286.400	\$ 0		100%	\$ 80.286.400,00
154	FNO	ARC MANACAS	PRUEBA DE VIBRACIONES MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIO DE ACEROS MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION - EES - HELICES MANTENIMIENTO MOTOR PROPUSSION - EES - HELICES MANTENIMIENTO SISTEMA HORALLO MANTENIMIENTO CANCELEROS PASAMANOS Y CABOS SALVAVIDAS MANTENIMIENTO CASCO - PINTURA OBRA VIVA MANTENIMIENTO PROTECCION CATODICA SERVICIOS DE VANDERO	110113601	PR	\$ 1.248.871.840	3 de mayo de 2022	15 de octubre de 2022	87%	\$ 798.550.520	\$ 380.530.030	\$ 70.791.290	69%	\$ 1.179.880.550,00
155	FNO	ARC RIO GRINCO	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION WATERJET MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTILACION ESPACIOS DE MAQUINAS MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO MANTENIMIENTO LOCALES DE PREPARACION DE COMIDAS - REFRIGERADOR ESTUFA ELECTRICA MAQUINAS DE VARADA	110115464 110115463 110115466 110115469	PR	\$ 435.413.300	3 de mayo de 2022	10 de octubre de 2022	0%		\$ 0	\$ 435.413.300	0%	\$ 0,00

[illegible]

169	FND	ARC PFE 337 HONCHICRAFT	110115548	PR	\$ 11729.900	17 de mayo de 2022	10 de julio de 2022	100%	\$ 11729.900	100%	\$ 11729.900
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR PROPUSSION "DEUTZ" DE 120001240. REVISIÓN DE LA LUBRICACIÓN, VERIFICACIÓN DE LA CORRIENTE DE EQUIPO ESCAFER, TOMA DE DATOS Y ENTREGA DE INFORME TÉCNICO CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LISTADO DE PARTES POSTERIOR A LA VISITA.											
170	FNC	ARC ALMIRANTE TOHO	130001239 130001240 130001243	PR	\$ 1.498.003.600	19 de mayo de 2022	14 de octubre de 2022	100%	\$ 580.681.470	100%	\$ 580.681.470
MANTENIMIENTO SISTEMA GENERACIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE LA PLANTA EN FUNCIONAMIENTO DE 12 MOTORES CATIPERAR 6.5.											
171	FNP	ARC CON MEDARDO INOZON CORONADO	110115329	PR	\$ 211.164.562	19 de mayo de 2022	15 de agosto de 2022	100%	\$ 211.164.562	100%	\$ 211.164.562
MANTENIMIENTO CARGO - CAMBIO DE LAMPARA DE ALUMINIO ALDY REF. 5086.											
172	FNS	ARC CARAPARANÁ	120001905 130001906 130001907	IM	\$ 54.694.800	19 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 54.694.800	100%	\$ 54.694.800
MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUSSION A CHORRO - SUMINISTRO DE REPUESTOS A BOMBAS SCHOTTEL SP 800.											
173	FNP	ARC ITEM JUAN RICARDO CIVOLA VERA	110113247 110113248 110113287	PR	\$ 177.386.200	25 de mayo de 2022	18 de agosto de 2022	100%	\$ 177.386.200	100%	\$ 177.386.200
ANÁLISIS DE VIBRACIONES AL SISTEMA DE PROPUSSION EN MALE.											
174	FNS	ARC TECN EDDIC CRISTIAN RETES HOLGUIN	120002092	IM	\$ 188.544.700	25 de mayo de 2022	18 de agosto de 2022	100%	\$ 188.544.700	100%	\$ 188.544.700
MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUSSION - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO DE LUBRICANTES Y BOMBAS DE CAUCHO Y BRONCE.											
175	FNS	ARC LETICIA	110113752	PR	\$ 62.606.100	25 de mayo de 2022	15 de julio de 2022	100%	\$ 62.606.100	100%	\$ 62.606.100
MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO - LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO EN CAMPO MANIOBRA PARA PONER SOBRE LA COBERTA PRINCIPAL DE LA UNIDAD EL GENERADOR Y INCLUIR EL TRASLADO DESDE BOGOTÁ HASTA LETICIA.											
176	FNP	ARC 7 DE AGOSTO	101115246 110113251 110113252 110113253 110113254 110113255 110113256 110113257 110113258 110113259 110113260 110113261 110113262 110113263 110113264 110113265 110113266 110113267 110113268 110113269 110113270 110113271 110113272 110113273 110113274 110113275 110113276 110113277 110113278 110113279 110113280 110113281 110113282 110113283 110113284 110113285 110113286 110113287 110113288 110113289 110113290 110113291 110113292 110113293 110113294 110113295 110113296 110113297 110113298 110113299 110113300 110113301 110113302 110113303 110113304 110113305 110113306 110113307 110113308 110113309 110113310 110113311 110113312 110113313 110113314 110113315 110113316 110113317 110113318 110113319 110113320 110113321 110113322 110113323 110113324 110113325 110113326 110113327 110113328 110113329 110113330 110113331 110113332 110113333 110113334 110113335 110113336 110113337 110113338 110113339 110113340 110113341 110113342 110113343 110113344 110113345 110113346 110113347 110113348 110113349 110113350 110113351 110113352 110113353 110113354 110113355 110113356 110113357 110113358 110113359 110113360 110113361 110113362 110113363 110113364 110113365 110113366 110113367 110113368 110113369 110113370 110113371 110113372 110113373 110113374 110113375 110113376 110113377 110113378 110113379 110113380 110113381 110113382 110113383 110113384 110113385 110113386 110113387 110113388 110113389 110113390 110113391 110113392 110113393 110113394 110113395 110113396 110113397 110113398 110113399 110113400 110113401 110113402 110113403 110113404 110113405 110113406 110113407 110113408 110113409 110113410 110113411 110113412 110113413 110113414 110113415 110113416 110113417 110113418 110113419 110113420 110113421 110113422 110113423 110113424 110113425 110113426 110113427 110113428 110113429 110113430 110113431 110113432 110113433 110113434 110113435 110113436 110113437 110113438 110113439 110113440 110113441 110113442 110113443 110113444 110113445 110113446 110113447 110113448 110113449 110113450 110113451 110113452 110113453 110113454 110113455 110113456 110113457 110113458 110113459 110113460 110113461 110113462 110113463 110113464 110113465 110113466 110113467 110113468 110113469 110113470 110113471 110113472 110113473 110113474 110113475 110113476 110113477 110113478 110113479 110113480 110113481 110113482 110113483 110113484 110113485 110113486 110113487 110113488 110113489 110113490 110113491 110113492 110113493 110113494 110113495 110113496 110113497 110113498 110113499 110113500 110113501 110113502 110113503 110113504 110113505 110113506 110113507 110113508 110113509 110113510 110113511 110113512 110113513 110113514 110113515 110113516 110113517 110113518 110113519 110113520 110113521 110113522 110113523 110113524 110113525 110113526 110113527 110113528 110113529 110113530 110113531 110113532 110113533 110113534 110113535 110113536 110113537 110113538 110113539 110113540 110113541 110113542 110113543 110113544 110113545 110113546 110113547 110113548 110113549 110113550 110113551 110113552 110113553 110113554 110113555 110113556 110113557 110113558 110113559 110113560 110113561 110113562 110113563 110113564 110113565 110113566 110113567 110113568 110113569 110113570 110113571 110113572 110113573 110113574 110113575 110113576 110113577 110113578 110113579 110113580 110113581 110113582 110113583 110113584 110113585 110113586 110113587 110113588 110113589 110113590 110113591 110113592 110113593 110113594 110113595 110113596 110113597 110113598 110113599 110113600 110113601 110113602 110113603 110113604 110113605 110113606 110113607 110113608 110113609 110113610 110113611 110113612 110113613 110113614 110113615 110113616 110113617 110113618 110113619 110113620 110113621 110113622 110113623 110113624 110113625 110113626 110113627 110113628 110113629 110113630 110113631 110113632 110113633 110113634 110113635 110113636 110113637 110113638 110113639 110113640 110113641 110113642 110113643 110113644 110113645 110113646 110113647 110113648 110113649 110113650 110113651 110113652 110113653 110113654 110113655 110113656 110113657 110113658 110113659 110113660 110113661 110113662 110113663 110113664 110113665 110113666 110113667 110113668 110113669 110113670 110113671 110113672 110113673 110113674 110113675 110113676 110113677 110113678 110113679 110113680 110113681 110113682 110113683 110113684 110113685 110113686 110113687 110113688 110113689 110113690 110113691 110113692 110113693 110113694 110113695 110113696 110113697 110113698 110113699 110113700 110113701 110113702 110113703 110113704 110113705 110113706 110113707 110113708 110113709 110113710 110113711 110113712 110113713 110113714 110113715 110113716 110113717 110113718 110113719 110113720 110113721 110113722 110113723 110113724 110113725 110113726 110113727 110113728 110113729 110113730 110113731 110113732 110113733 110113734 110113735 110113736 110113737 110113738 110113739 110113740 110113741 110113742 110113743 110113744 110113745 110113746 110113747 110113748 110113749 110113750 110113751 110113752 110113753 110113754 110113755 110113756 110113757 110113758 110113759 110113760 110113761 110113762 110113763 110113764 110113765 110113766 110113767 110113768 110113769 110113770 110113771 110113772 110113773 110113774 110113775 110113776 110113777 110113778 110113779 110113780 110113781 110113782 110113783 110113784 110113785 110113786 110113787 110113788 110113789 110113790 110113791 110113792 110113793 110113794 110113795 110113796 110113797 110113798 110113799 110113800 110113801 110113802 110113803 110113804 110113805 110113806 110113807 110113808 110113809 110113810 110113811 110113812 110113813 110113814 110113815 110113816 110113817 110113818 110113819 110113820 110113821 110113822 110113823 110113824 110113825 110113826 110113827 110113828 110113829 110113830 110113831 110113832 110113833 110113834 110113835 110113836 110113837 110113838 110113839 110113840 110113841 110113842 110113843 110113844 110113845 110113846 110113847 110113848 110113849 110113850 110113851 110113852 110113853 110113854 110113855 110113856 110113857 110113858 110113859 110113860 110113861 110113862 110113863 110113864 110113865 110113866 110113867 110113868 110113869 110113870 110113871 110113872 110113873 110113874 110113875 110113876 110113877 110113878 110113879 110113880 110113881 110113882 110113883 110113884 110113885 110113886 110113887 110113888 110113889 110113890 110113891 110113892 110113893 110113894 110113895 110113896 110113897 110113898 110113899 110113900 110113901 110113902 110113903 110113904 110113905 110113906 110113907 110113908 110113909 110113910 110113911 110113912 110113913 110113914 110113915 110113916 110113917 110113918 110113919 110113920 110113921 110113922 110113923 110113924 110113925 110113926 110113927 110113928 110113929 110113930 110113931 110113932 110113933 110113934 110113935 110113936 110113937 110113938 110113939 110113940 110113941 110113942 110113943 110113944 110113945 110113946 110113947 110113948 110113949 110113950 110113951 110113952 110113953 110113954 110113955 110113956 110113957 110113958 110113959 110113960 110113961 110113962 110113963 110113964 110113965 110113966 110113967 110113968 110113969 110113970 110113971 110113972 110113973 110113974 110113975 110113976 110113977 110113978 110113979 110113980 110113981 110113982 110113983 110113984 110113985 110113986 110113987 110113988 110113989 110113990 110113991 110113992 110113993 110113994 110113995 110113996 110113997 110113998 110113999 110114000 110114001 110114002 110114003 110114004 110114005 110114006 110114007 110114008 110114009 110114010 110114011 110114012 110114013 110114014 110114015 110114016 110114017 110114018 110114019 110114020 110114021 110114022 110114023 110114024 110114025 110114026 110114027 110114028 110114029 110114030 110114031 110114032 110114033 110114034 110114035 110114036 110114037 110114038 110114039 110114040 110114041 110114042 110114043 110114044 110114045 110114046 110114047 110114048 110114049 110114050 110114051 110114052 110114053 110114054 110114055 110114056 110114057 110114058 110114059 110114060 110114061 110114062 110114063 110114064 110114065 110114066 110114067 110114068 110114069 110114070 110114071 110114072 110114073 110114074 110114075 110114076 110114077 110114078 110114079 110114080 110114081 110114082 110114083 110114084 110114								

208	FNC	ARC CALDAS	MANTENIMIENTO PAF No.2 - INSPECCION Y SUMINISTRO	110119541	PR	\$ 10,750,500.00	4 de agosto de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 10,750,500.00	\$ 0	100%	\$ 10,750,500.00
209	FNO	ARC RIO GUAYABE	RECEBER Y ANALISIS DE VIBRACIONES MOTORES	12002782	IM	\$ 13,183,960.00	4 de agosto de 2022	27 de agosto de 2022	100%	\$ 13,183,960.00	\$ 0	100%	\$ 13,183,960.00
210	FNC	ARC PUNTA ESPADA	SERVICIOS DE PINTO- MANOBRAS DE VARADA MUNICIPAL	110121287	IM	\$ 98,439,510.00	8 de septiembre de 2022	26 de septiembre de 2022	100%	\$ 98,439,510.00	\$ 0	100%	\$ 98,439,510.00
211	FNS	ARC RAULICA	RECONSTRUCCION DE MOTOR- MANOBRAS DE VARADA MUNICIPAL	110121288	IM	\$ 40,068,840.00	8 de septiembre de 2022	3 de octubre de 2022	100%	\$ 40,068,840.00	\$ 0	100%	\$ 40,068,840.00
212	FNS	ARC GUAPAHAYUA	MANTENIMIENTO ENGRANAJES REDUCTORES - ESTRIBOS	12002817	IM	\$ 18,600,900.00	8 de septiembre de 2022	26 de septiembre de 2022	100%	\$ 18,600,900.00	\$ 0	100%	\$ 18,600,900.00
213	FNS	ARC MADRIR VALECK	RECONSTRUCCION DE MOTOR- MANOBRAS DE VARADA MUNICIPAL	110119742	IM	\$ 54,685,500.00	26 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	0%	\$ 54,685,500.00	\$ 0	0%	\$ 54,685,500.00
214	FNS	ARC ALEJANDRO LEDEMA ORTIZ	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUBIERTA 02- ADECUACION	110121561	PR	\$ 36,913,000.00	26 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	0%	\$ 36,913,000.00	\$ 0	0%	\$ 36,913,000.00
215	FNC	ARC PUNTA ESPADA	RECONSTRUCCION DE MOTOR- MANOBRAS DE VARADA MUNICIPAL	12003134	IM	\$ 137,615,700.00	26 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	0%	\$ 137,615,700.00	\$ 0	0%	\$ 137,615,700.00
216	FNS	ARC TEEM JUAN RICARDO OYOLA VERA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO- TIMON	110119811	IM	\$ 77,816,500.00	26 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	0%	\$ 77,816,500.00	\$ 0	0%	\$ 77,816,500.00
217	FNS	ARC TEEM JUAN RICARDO OYOLA VERA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE TELEVISION	120032456	PR	\$ 125,780,800.00	26 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	0%	\$ 125,780,800.00	\$ 0	0%	\$ 125,780,800.00
217	FNS	ARC TEEM JUAN RICARDO OYOLA VERA	MANTENIMIENTO REDUCTOR 2º MARINE 350	120032784	PR	\$ 60,003,544,393.00	26 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	0%	\$ 60,003,544,393.00	\$ 0	0%	\$ 60,003,544,393.00
217						\$ 60,003,544,393.00			96.63%	\$ 53,884,861,103.00	\$ 2,208,628,166.00		\$ 53,884,861,103.00

CONSOLIDADO RECURSOS ASIGNADOS			
FUERZA	ASIGNADO	DEVOLUCIONES	TOTAL EJECUTADO
FNC	\$ 25,221,814,654.00	\$ 1,854,496,670.00	\$ 23,367,317,984.00
FNP	\$ 22,472,387,936.00	\$ 757,568,211.00	\$ 21,714,799,725.00
FNS	\$ 4,461,825,480.00	\$ 178,017,833.00	\$ 4,283,807,647.00
FNO	\$ 5,287,029,938.00	\$ 749,701,790.00	\$ 4,537,328,148.00
BAMAN	\$ 742,914,295.00	\$ 0.00	\$ 742,914,295.00
COGAC	\$ 1,817,072,090.00	\$ 370,259,620.00	\$ 1,446,812,470.00
TOTAL	\$ 60,003,544,393.00	\$ 3,870,095,124.00	\$ 56,099,499,269.00


 JAIME JUAN PABLO COCK GONZALEZ
 Supervisor Contrato N° 002-ARC-JOLA-2021



CTR-029-22

Señores

Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial
"COTECMAR"
Cartagena de Indias D.T. y C.

He auditado, de acuerdo con las normas de auditoría aplicables según el Decreto 2420 de 2015 y modificatorios, los estados financieros terminados al 31 de diciembre de 2021, no incluidos aquí, de Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial "COTECMAR", identificada con NIT. 806.008.873-3. Así mismo, he desarrollado los procedimientos necesarios para cumplir con mis funciones como Revisor Fiscal. La información contable, financiera y extracontable es responsabilidad de la Gerencia de la Corporación.

Los registros contables, no auditados, por el período de un mes comprendido entre el 1 al 31 de Agosto de 2022, de las subcuentas "2424020102 - Aportes a seguridad social", "2424010102 - Aportes a fondos pensional", "2424900113 - Aportes riesgos profesionales", 2490500101 "Aportes al ICBF, SENA" y 2511240101 "Aportes Caja Compensación" incluyen el pago de los aportes a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Las planillas integradas de liquidación evidencian los pagos de dichos aportes por el período antes mencionado.

Una auditoría se lleva a cabo con el propósito de formarse una opinión sobre la razonabilidad de los estados financieros tomados en conjunto y no sobre partidas individuales; sin embargo, No estoy enterada de situaciones que impliquen cambios significativos a la información anteriormente indicada.

Esta certificación se expide por solicitud de la Corporación en cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y no debe ser utilizado para ningún otro propósito.

**VANESA KARINA
TABORDA
JIMENEZ**

Firmado digitalmente
por VANESA KARINA
TABORDA JIMENEZ
Fecha: 2022.09.13
14:53:49 -05'00'

Vanesa Karina Taborda Jiménez
Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional 124716-T

Designada por Ernst & Young Audit S.A.S. TR-530

Barranquilla, Atlántico.
13 de septiembre de 2022

Ernst & Young Audit S.A.S.
Bogotá D.C.
Carrera 11 No 98 - 07
Edificio Pijao Green Office
Tercer Piso
Tel: +57 (601) 484 7000
Fax: +57 (601) 484 7474

Ernst & Young Audit S.A.S.
Medellín - Antioquia
Carrera 43A No. 3 Sur-130
Edificio Milla de Oro
Torre 1 - Piso 14
Tel: +57 (604) 369 8400
Fax: +57 (604) 369 8484

Ernst & Young Audit S.A.S.
Cali - Valle del Cauca
Avenida 4 Norte No. 6N - 61
Edificio Siglo XXI
Oficina 502-510
Tel: +57 (602) 485 6280
Fax: +57 (602) 661 8007

Ernst & Young Audit S.A.S.
Barranquilla - Atlántico
Calle 77B No 59 - 61
Edificio Centro Empresarial
Las Américas II Oficina 311
Tel: +57 (605) 385 2201
Fax: +57 (605) 369 0580

