INFORME DE SUPERVISIÓN No. 05 De fecha 05/09/2020

LAPSO: 01 al 31 de Agosto 2020

CONTRATO No.	:	001-ARC-JOLA-2020	
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 ADECUACION, 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"	
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	20 NOVIEMBRE DE 2020.	
VALOR TOTAL CONTRATO	:	CONTRATO PRINCIPAL: TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL MILLONES M/CTE ($35.948.495.000,00) exento de IVA. PRIMERA ADICION VIGENCIA (2020): SIETE MIL CIENTO OCHENTA NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS PESOS. ($ 7.189.907.500,00) VALOR TOTAL CONTRATO: CUARENTA Y TRES MIL CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($ 43.138.402.500,00) EXENTO DE IVA.	
RESPALDO PRESUPUESTAL	:	CDP No. 15220 de fecha 22 de enero 2020.	CDP No. 15220 de fecha 22 de enero 2020.
SUPERVISOR	:	Capitán de Navío JUAN FRANCISCO CAICEDO VALENCIA	

En la ciudad de Bogotá D.C., a los cinco (05) días del mes septiembre de Dos mil veinte (2020), en calidad de Supervisor del Contrato No. 006-ARC-JOLA-2019 suscrito con la CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL -COTECMAR- NIT. 806008873-3, representada legalmente por señor Contralmirante OSCAR DARÍO TASCÓN MUÑOZ , identificado con cedula de ciudadanía N° 73.144.484 de Cartagena y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 [1] , artículos 4º, 5º, 11º, 12º , 26º, 50º, 51º, 52º, 53º [2] , 56º, Ley 1474 de 2011 [3] , entre otros los artículos 82º, 83º y 84º, la Resolución 6302

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

del 31 de julio de 2014 [4], la Directiva 15 del 10 de marzo de 2015 [5] y la Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016 [6], modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018, 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, PRORROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMAS.**

Indique el tipo de actuación (modificación, adición, reducción, prorroga, suspensión, reanudación, apalancamiento, reserva presupuestal y demás) y numero del documento.	FECHA	OBJETO	MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO (Cuando aplique).	VALOR ADICIÓN (Cuando aplique)
ADICIÓN DE RECURSOS	15-07-2020	N/A	N/A	$ 7.189.907.500

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

VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA	VALOR UNITARIO (Indicar tipo de moneda)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (Indicar tipo de moneda)	VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO (SI APLICA)	VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar) (Indicar tipo de moneda)	VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda)
$ 43.138.402.500	$ 43.138.402.500	N/A	$ 10.784.548.500	N/A	$ 43.138.402.500

---

[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 82º "Responsabilidad de los interventores", 83º "Supervisión e interventoría contractual" y 84º "Facultades y deberes de los supervisores y los interventores".*

[4] *Resolución 6302 del 31 de julio de 2014, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.*

[5] *Directiva 15 del 10 de marzo de 2015, por medio de las que se imparten las Políticas de Contratación Sector Defensa.*

[6] *Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016, 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, modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018.*

4. GARANTIAS

CONTRATO PRINCIPAL

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO: **COMPAÑÍA ASEGURADORA:** **FECHA DE APROBACIÓN:**	**No.** CG–1020529 **DE FECHA** 08-04-2020 COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. 14-04-2020

AMPAROS (Según aplique contractualmente)	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 (verificar la exigencia contractual)	X		14/04/2020	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	X		14/04/2020	
CALIDAD DEL SERVICIO	X		14/04/2020	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los bienes o servicios)	X		14/04/2020	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	X		14/04/2020	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	X		14/04/2020	
TODO RIESGO		X		

GARANTIA TECNICA	VIGENCIA		TIPO DE CUBRIMIENTO
	DESDE	HASTA	

-APLICACIÓN CLAUSULA DE CATALOGACION/ EXTERIORIZACIÓN (CUANDO APLIQUE).
-CUMPLIMIENTO APLICACIÓN FICHA EBI/ PLAN DE COMPRAS (SEGÙN APLIQUE).
-CUMPLIMIENTO POR PARTE DE NORMALIZACION (PRUEBA DE LABORATORIO/DECLARACION DE CONFORMIDAD/CERTIFICADO DE CONFORMIDAD (SEGÙN APLIQUE).

5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

CONTRATADO			PAGADO						
TIPO DE PAGO (anticipado, anticipo, parcial o total)	VIGENCIA	VALOR (Indicar tipo de moneda)	OBLIGACIÓN		ORDEN DE PAGO		VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda)	VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	% EJECUCION
			No.	FECHA	No.	FECHA			
PAGO ANTICIPADO	2020	$ 10.784.548.500	184420	2020-04-21	96692120	2020-04-21	$ 10.784.548.500	$ 0	65,5%
SALDO CONTRATO	2020	$ 25.163.946.500	-	-	-	-	$ 0	$ 25.163.946.500	0%
		$ 7.189.907.500	-	-	-	-	$ 0	$ 7.189.907.500	0%

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA	DESCRIPCIÓN
(mencionar si el contratista a estado sujeto a citaciones dentro del contrato por incumplimiento o fallas dentro del proceso)	NO SE HAN PRESENTADO INCUMPLIMIENTOS A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME

CESIONES DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN
(mencionar si el contratista efectuó cesiones dentro del contrato y si se cuenta con la autorización por parte de la entidad y con el cumplimiento de los requisitos)	NO SE HAN PRESENTADO CESIONES A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME

6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

CONCEPTO (CONTRATO O ADICION)	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			VIGENCIAS FUTURAS (Si aplica)		CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL		
		No. Y FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar)	AUTORIZACION MIN Hacienda (indicar soporte, No. y fecha)	AUTORIZACION DEPLAN (Indicar soporte, No y fecha)	No. Y FECHA	VALOR CONTRATADO	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar)
CTO PRINCIPAL	2020	15220 -2020- 01-22	$ 43.138.402.500	N/A	N/A	N/A	160920 -2020- 04-08	$ 43.138.402.500	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
N/A	N/A	N/A	N/A

7. RECEPCION DE BIENES ENTREGADOS/OBRAS EJECUTADAS/ SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCION (EJECUTADOS):

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPU ESTAL	CONCEPTO (bienes o servicios)	VALOR (Indicar tipo de moneda)	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	
1	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC VICTORIA	$ 25.233.700	BGD15147 16.04.2020	$ 25.233.700	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 25.233.700	5002420471 10.08.2020	$ 25.233.700	100 % FACTURADO
2	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO HOVERCRAT 334	$ 75.662.700	BGD15147 16.04.2020	$ 75.662.700	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 75.662.700	5002420473 10.08.2020	$ 75.662.700	100 % FACTURADO
3	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO HOVERCRAT 335	$ 75.662.700	BGD15147 16.04.2020	$ 75.662.700	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 75.662.700	5002420556 10.08.2020	$ 75.662.700	100 % FACTURADO
4	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JUAN NEMOPUCENO ESLAVA	$ 14.082.750	BGD15147 16.04.2020	$ 14.082.750	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 14.082.750	5002420561 10.08.2020	$ 14.082.750	100 % FACTURADO
5	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC VICTORIA	$ 125.762.284	BGD15147 16.04.2020	$ 125.762.284	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 125.762.284	5002420565 10.08.2020	$ 125.762.284	100 % FACTURADO
6	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JAIME CARDENAS	$ 46.441.400	BGD15147 16.04.2020	$ 26.833.800	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 26.833.800	5002420567 10.08.2020	$ 26.833.800	58 % FACTURADO
7	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC NARIÑO	$ 414.563.600	BGD15147 16.04.2020	$ 14.616.500	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 14.616.500	5002420471 10.08.2020	$ 14.616.500	4 % FACTURADO
8	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC VALLE DEL CAUCA	$ 112.239.300	BGD15147 16.04.2020	$ 38.653.250	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 38.653.250	5002420573 10.08.2020	$ 38.653.250	34 % FACTURADO
9	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MARIO VILLLEGAS	$ 623.066.087	BGD15147 16.04.2020	$ 105.943.348	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 105.943.348	5002420577 10.08.2020	$ 105.943.348	92 % FACTURADO

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPU ESTAL	CONCEPTO (bienes o servicios)	VALOR (Indicar tipo de moneda)	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	
10	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MIGUEL SILVA	$ 732.836.270	BGD15147 16.04.2020	$ 90.798.680	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 90.798.680	5002420582 10.08.2020	$ 90.798.680	13 % FACTURADO
11	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC TONY PASTRANA	$ 309.381.660	BGD15147 16.04.2020	$ 127.425.160	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 127.425.160	5002420586 10.08.2020	$ 127.425.160	47 % FACTURADO
12	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JAIME CARDENAS	$ 46.441.400	BGD15147 16.04.2020	$ 19.607.600	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 19.607.600	5002420589 10.08.2020	$ 19.607.600	100 % FACTURADO
13	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC PIJAO	$ 1.507.578.394	BGD15147 16.04.2020	$ 154.087.130	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 154.087.130	5002420592 10.08.2020	$ 154.087.130	10 % FACTURADO
14	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC LETICIA	$ 174.331.600	BGD15147 16.04.2020	$ 87.845.989	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 87.845.989	1001451390 18.08.2020	$ 87.845.989	50 % FACTURADO
15	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC 11 DE NOVIEMBRE	$ 31.722.700	BGD15147 16.04.2020	$ 20.558.500	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 20.558.500	1001451392 18.08.2020	$ 20.558.500	100 % FACTURADO
16	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC VICTORIA	$ 69.241.900	BGD15147 16.04.2020	$ 69.241.900	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 69.241.900	1001451395 18.08.2020	$ 69.241.900	100 % FACTURADO
17	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALMIRANTE PADILLA	$ 1.039.305.032	BGD15147 16.04.2020	$ 1.009.990.832	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 1.009.990.832	1001451396 1001451437 1001452580 1001452587 1001452591 1001452618 18.08.2020	$ 1.009.990.832	97 % FACTURADO
18	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC RIO ORINOCO	$ 896.100	BGD15147 16.04.2020	$ 896.100	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 896.100	1001451402 18.08.2020	$ 896.100	100 % FACTURADO
19	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC TONY PASTRANA CONTRERAS	$ 309.381.660	BGD15147 16.04.2020	$ 56.415.800	ACTA Nº 2 20.08.2020	$ 56.415.800	1001455896 18.08.2020	$ 56.415.800	69 % FACTURADO
21	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO EMAF IMP JOSE GUTIERREZ RICARDO	1.151.018.300	BGD15147 16.04.2020	$ 93.845.680	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 93.845.680	1001455896 26.08.2020	$ 93.845.680	8 % FACTURADO
22	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MARIO VILLEGAS GARCIA	$ 623.066.087	BGD15147 16.04.2020	$ 45.563.355	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 45.563.355	1001455899 26.08.2020	$ 45.563.355	100 % FACTURADO
23	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC GLORIA	$ 48.376.200	BGD15147 16.04.2020	$ 48.376.200	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 48.376.200	1001455898 26.08.2020	$ 48.376.200	100 % FACTURADO
24	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC IGARAPARANA	$ 34.769.400	BGD15147 16.04.2020	$ 31.292.460	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 31.292.460	1001455903 26.08.2020	$ 31.292.460	90 % FACTURADO
25	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALEJANDRO LEDESMA	$ 110.985.000	BGD15147 16.04.2020	$ 110.985.000	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 110.985.000	1001455904 26.08.2020	$ 110.985.000	100 % FACTURADO
26	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO EMAF IMP JOSE GUTIERREZ RICARDO	$ 1.151.018.300	BGD15147 16.04.2020	$ 434.886.360	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 434.886.360	1001455922 26.08.2020	$ 434.886.360	46 % FACTURADO
27	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO EMAF IMP JOSE GUTIERREZ RICARDO	$ 87.560.600	BGD15147 16.04.2020	$ 87.560.600	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 87.560.600	1001455923 26.08.2020	$ 87.560.600	100% FACTURADO
28	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC GLORIA	$ 45.299.400	BGD15147 16.04.2020	$ 45.299.400	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 45.299.400	1001455906 26.08.2020	$ 45.299.400	100% FACTURADO
29	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC BOYACA	$ 741.342.420	BGD15147 16.04.2020	$ 741.342.420	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 741.342.420	1001455896 26.08.2020	$ 741.342.420	100% FACTURADO
30	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MANACACIAS	$ 236.773.347	BGD15147 16.04.2020	$ 236.773.347	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 236.773.347	1001457355 26.08.2020	$ 236.773.347	100 % FACTURADO
31	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO HOVERCRAFT 334	$ 33.754.100	BGD15147 16.04.2020	$ 33.754.100	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 33.754.100	1001457352 26.08.2020	$ 33.754.100	100 % FACTURADO
32	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO BP 498	$ 28.610.900	BGD15147 16.04.2020	$ 28.610.900	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 28.610.900	1001457353 26.08.2020	$ 28.610.900	100 % FACTURADO

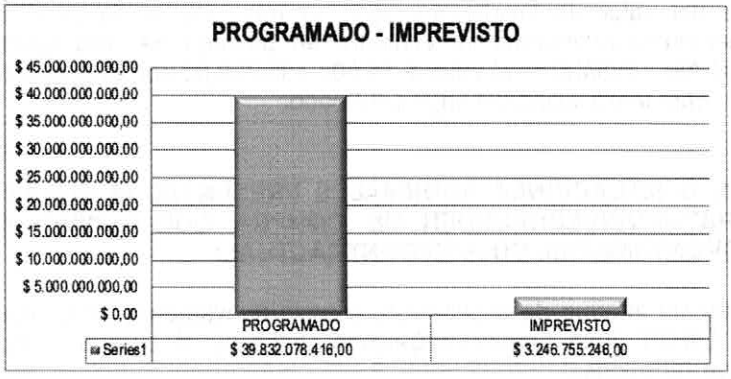
ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CONCEPTO (bienes o servicios)	VALOR (Indicar tipo de moneda)	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	
33	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC BOYACA	$ 1.223.132.440	BGD15147 16.04.2020	$ 563.843.240	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 563.843.240	100145714 26.08.2020	$ 563.843.240	46 % FACTURADO
34	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC CALDAS	$ 3.105.592.400	BGD15147 16.04.2020	$ 483.254.510	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 483.254.510	1001457333 26.08.2020	$ 483.254.510	16 % FACTURADO
35	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC PUNTA ARDITA	$ 9.692.500	BGD15147 16.04.2020	$ 9.692.500	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 9.692.500	1001457323 26.08.2020	$ 9.692.500	100 % FACTURADO
36	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC PUNTA ARDITA	$ 12.824.000	BGD15147 16.04.2020	$ 12.824.000	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 12.824.000	1001457321 26.08.2020	$ 12.824.000	100 % FACTURADO
37	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JUANCHACO	$15.244.200	BGD15147 16.04.2020	$15.244.200	ACTA Nº 3 31.08.2020	$15.244.200	1001457349 26.08.2020	$15.244.200	100 % FACTURADO
38	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JOSE MARIA PALAS	$ 69.786.500	BGD15147 16.04.2020	$ 27.625.900	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 27.625.900	1001457331 26.08.2020	$ 27.625.900	40 % FACTURADO
39	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC PIJAO	$ 1.507.578.394	BGD15147 16.04.2020	$ 1.114.392.894	ACTA Nº 3 31.08.2020	$ 1.114.392.894	1001457418 26.08.2020	$ 1.114.392.894	84 % FACTURADO

8. PRUEBA DE RECEPCION A SATISFACCION DE LOS BIENES/OBRAS/SERVICIOS:

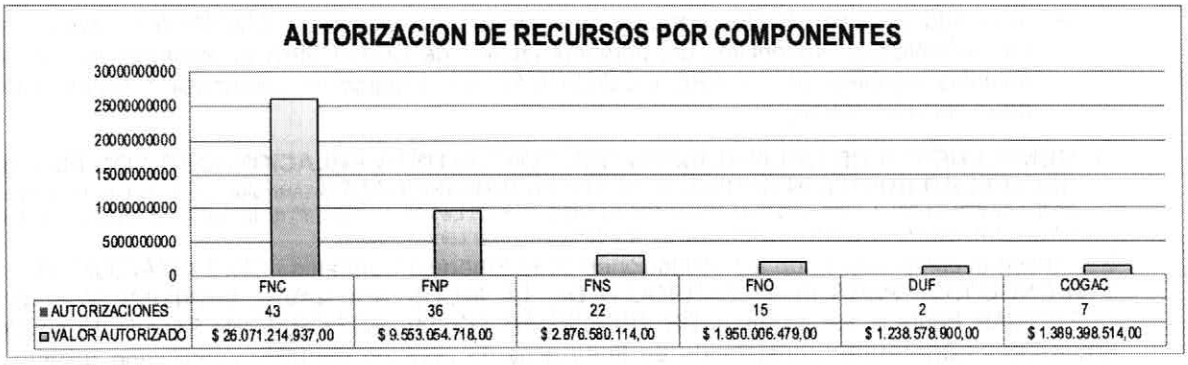
N/A

9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCION:

ÍTEM	CUMPLIMIENTO ENTREGAS PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA (Parcial, Total)	%	AVANCE LOGRADO CUANTIFICACION /TASACION DE LO REALMENTE EJECUTADO (Indicar tipo de moneda)
1	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACION, 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"	99,86 %	$ 43.078.833.662,00







OBSERVACIONES:

- A la fecha del presente informe de supervisión, el Contrato se encuentra en el 99,86 % equivalentes a $ 43.078.833.662,00 con relación a los recursos asignados para tal fin , asi mismo se encuentra en un 31% de ejecución con respecto a las actividades de mantenimiento.

- A la fecha se estan recibiendo actividades de manteniento para efectuar la legalización del valor del pago anticipado.

CONTRATO N°. 001 ARC-JOLA-2020				
VALOR			$43.138.402.500	
PAGO ANTICIPADO 30%	$	10.784.548.500	PAGO PARCIAL 70%	$32.353.854.000
LEGALIZACION TRAMITADO	$	7.537.406.334	FACTURACION PAGO PARCIAL	$0
SALDO LEGALIZACION	$	3.247.142.166	SALDO FACTURACION PAGO PARCIAL	$32.353.854.000

Cabe mencionar que dentro del valor de legalizacion que se relaciona en la tabla anterior ($7.537.406.334), al corte del presente informe se ecuentra en proceso de administartivo de radicación ante la Base Naval ARC BOGOTÁ el valor $ $6.304.485.789,00 correspondientes a la recepción de trabajos parciales para legalización del pago anticipado.

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:

- Dentro del periodo del presente informe de supervisión, asumio nuevamente como supervisor general del contrato el CNEIN Juan Francisco Caicedo Valencia, el cual se encontraba haciendo uso de 30 dias de vacaciones.

- Teniendo en cuenta la situación que a generado la pandemia del COVID-19, se estan realizando los aislamientos preventivos del personal técnico de COTECMAR de acuerdo con protocolos actuales establecidos por ARC y COTECMAR en el marco de prevención y propagación de la pandemia COVID-19,

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, articulo 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 articulo 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 tratandose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia el oficio expedido el 18 de agosto de 2020, suscrito por el Revisor Fiscal Vanesa Karina Taborda Jimenez, 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 julio de 2020, 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.

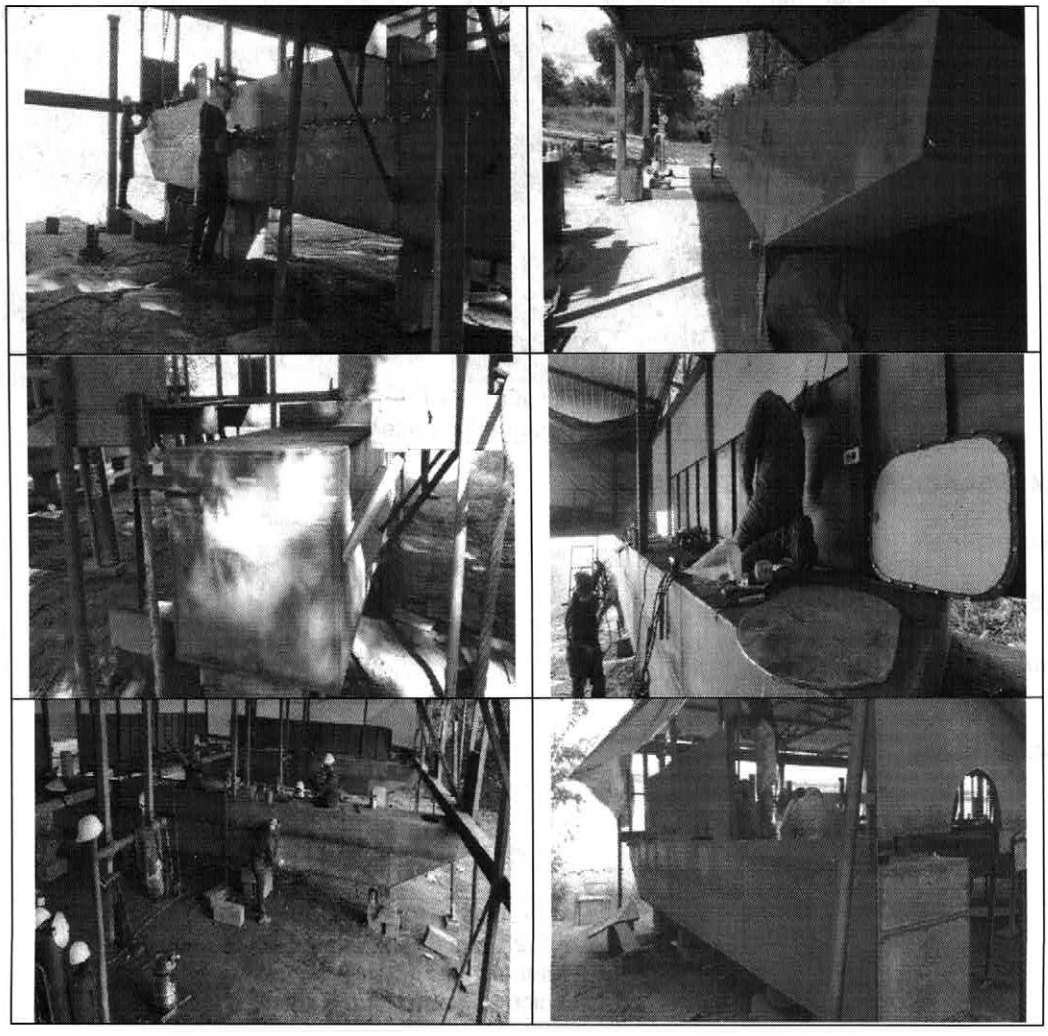
12. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA.

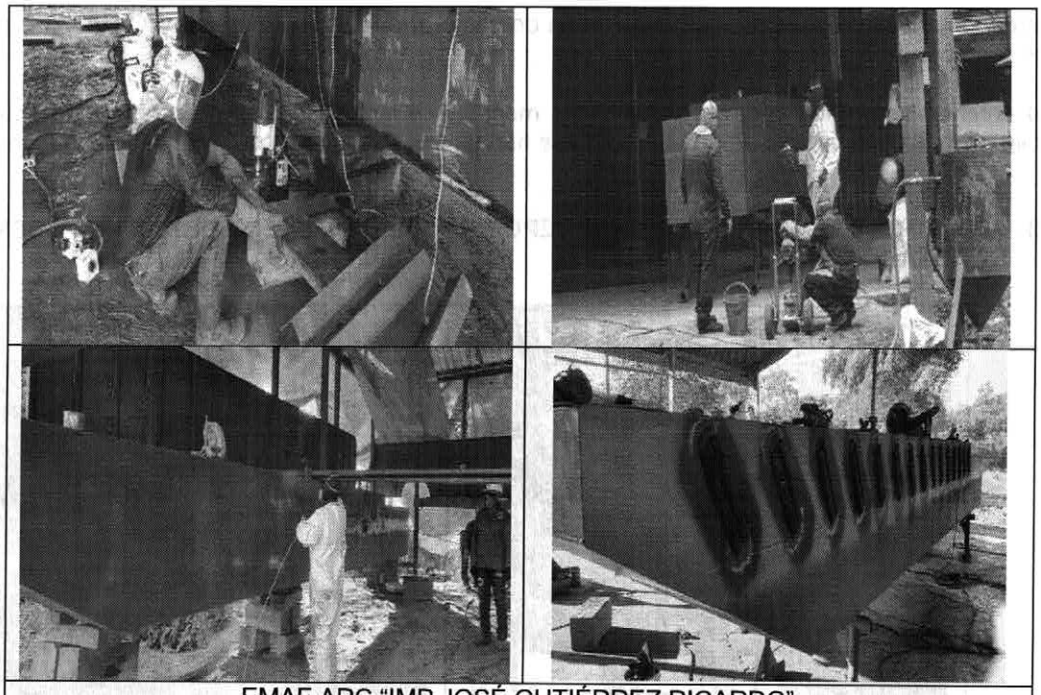
Se ha realizado el monitoreo por parte de la Supervisión, de acuerdo con el tratamiento y control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del proceso de selección que soporta y hace

parte contentiva del contrato/convenio/orden de compra, evidenciándose que NO HAY materialización de los mismos.

Lo anterior se verifica a través del informe mensual de actividades del contratista de acuerdo con las obligaciones específicas pactadas, las cuales han tenido satisfactorio cumplimiento a la fecha.

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





EMAF ARC "IMP JOSÉ GUTIÉRREZ RICARDO"
Trabajos de cambio de aceros pontones.

14. RELACIONAR INFORME FINAL:

N/A

15. REPORTE FINAL:

N/A

Atentamente,

CNEIN Juan Francisco Caicedo Valencia
C.C. N°. 9.098.232 de Cartagena - Bolivar
Celular No 316 5754591
Juan.caicedo@armada.mil.co

CONTRATO	N°. 001 ARC-JOLA-2020
OBJETIVO	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACION, CALIBRACION, DOTACIÓN DE EQUIPOS, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS 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, de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas en el Anexo "A".
PLAZO DE EJECUCION : 20 NOVIEMBRE DE 2020	

Ultima Actualización 7/09/20

EJECUCION RECURSOS CONTRATADOS		
RECURSOS VIGENCIA (2020)	$ 35.948.485.000,00	
VALOR CONTRATO PRINCIPAL	$ 35.948.485.000,00	
PRIMERA ADICIÓN RECURSOS	$ 7.189.907.500,00	
VALOR TOTAL CONTRATADO	$ 43.138.402.500,00	
VALOR TOTAL AUTORIZACION DE SERVICIOS	$ 43.078.833.662,00	99,86%
VALOR TOTAL RECURSOS DISPONIBLES	$ 59.568.838,00	0,14%
VALOR DEVOLUCIONES	$ 299.807.950,00	
FACTURACIÓN DE RECURSOS		
VALOR TOTAL FACTURADO DE LOS RECURSOS - AUTORIZADOS	$ 7.537.406.334,00	17,47%
VALOR POR FACTURAR DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS	$ 35.541.427.328,00	82,39%
VALOR TOTAL POR FACTURAR DE LOS RECURSOS - (SALDO POR AUTORIZAR)	$ 59.568.838,00	

AUTORIZACION DE SERVICIOS												FACTURACION			
No. AUT.	FUERZA	UNIDAD	CODIGO PLAN MANTTO	GIC	DESCRIPCION GENERAL DEL ALCANCE TECNICO	ORDEN DE MTTO SAP	TIPO MANTENIMIENTO	VALOR AUTORIZACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN	FECHA PLAZO EJECUCIÓN AUTORIZACIÓN	AVANCE MANTENIMIENTO	VALOR TOTAL FACTURADO	VALOR PENDIENTE POR FACTURAR	VALOR DEVOLUCIONES	FACTURADO (%)
1	FNC	ARC BOYACA		400	MANDO Y EXPORACIÓN	110087153	PROGRAMADO	$ 741.342.420,00	14 de abril de 2020	28 de agosto de 2020	100%	$ 741.342.420	$ 0		100%
2	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA		100 200 500 600 800 900	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - COJINETES DE APOYO EJES INTERMEDIOS 5 Y 6 - HELICES MANTENIMIENTO VALVULAS - SUMINISTRO DE VÁLVULAS MANTENIMIENTO CASCO Y ESTRUCTURA - CAMBIO DE ACEROS MANTENIMIENTO PLANTA DE PROPULSIÓN - MAMPARO 55 CAJA DE SELLO - EJE DE BOCINA - PORTABUJES- CARCASA DE COJINETES DE APOYO INTERMEDIOS No 5 Y 6 MANTENIMIENTO SUPERFICIES DEL CASCO - ESQUEMA DE PINTURA OBRA VIVA - ZONA DE FLOTACIÓN - OBRA MUERTA MANTENIMIENTO CUBIERTAS EXTERIORES ANTIDESLIZANTE. SERVICIOS DE APOYO - VARADERO	110084557 110084867	PROGRAMADO	$ 1.039.305.932,00	14 de abril de 2020	15 de septiembre de 2020	94%	$ 1.039.990.832	$ 29.314.200		97%
3	FNC	ARC PIJAO		100 200 400 500 600 700 800	MANTENIMIENTO CASCO - VENTANAS ACUSTICAS - PAÑOL DE CABOS POPA - PAÑOL DE CADENAS - SISTEMA DE FONDEO MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - TOMA DE LUCES - EJE DE COLA MANTENIMIENTO EYECTOR DE BASURAS MANTENIMIENTO VÁLVULAS CASCO - SEGURIDAD MANTENIMIENTO CASCO - OBRA VIVA ESQUEMA SILICONADO - OBRA MUERTA Y SUPERESTRUCTURA SERVICIOS DE APOYO MANTENIMIENTO SISTEMA DE CIRCULACIÓN - COMPRESOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA FRIGORIFICA - COMPRESOR - CUARTOS FRIOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO MANTENIMIENTO CORRECTIVO TABLERO U2 MANTENIMIENTO SISTEMA DE COMBATE - MECANISMO DE APERTURA TLT 1 Y 2	110083267 120024131	PROGRAMADO	$ 1.507.578.394,00	14 de abril de 2020	9 de octubre de 2020	95%	$ 1.268.480.024	$ 239.098.370		84%
4	FNP	ARC PUNTA ARDITA		100 200 500 600 800	MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIO DE ACEROS MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - HELICES MANTENIMIENTO SUPERFICIE CASCO - PINTURAS OBRA VIVA - OBRA MUERTA - REJILLAS CAJAS DE MAR SERVICIOS DE APOYO - VARADERO MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - SUMINISTRO DE SELLOS KEMEL MANTENIMIENTO CAJAS DE SELLOS DE POPA MANTENIMIENTO SISTEMA DE EXHAUSTACIÓN - ASILAMIENTO EXHOSTOS MOTORES PROPULSORES - GENERADORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO - RODAMIENTOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE FONDEO MANTENIMIENTO TUBERIA DE ENFRIAMIENTO GENERADORES	110084588 120024447	PROGRAMADO	$ 475.614.861,00	14 de abril de 2020	26 de mayo de 2020	100%	$ 475.614.761	$ 100		100%
5	FNP	ARC MARIO VILLEGAS GARCIA	84 85 86	100 200 500 600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ENFRIAMIENTO CERRADO DE QUILLA MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN - LINEA DE EJES - HELICES MANTENIMIENTO PREVENTIVO ENGRANAJES REDUCTORES MANTENIMIENTO CORRECTIVO TIMONES MANTENIMIENTO SUPERFICIE CASCO - LIMPIEZA - PINTURA	110082979	PROGRAMADO	$ 623.068.087,00	14 de abril de 2020	15 de septiembre de 2020	100%	$ 583.901.387	$ 0	$ 29.164.700	100%
6	FNS	ARC LETICIA	12 15	300 500	ELABORACIÓN CARTILLA ESTABILIDAD MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO - TABLERO PRINCIPAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE GOBIERNO	110086210	PROGRAMADO	$ 174.331.600,00	14 de abril de 2020	11 de septiembre de 2020	78%	$ 87.845.989	$ 86.485.611		50%

7	FNS	ARC IGARAPARANA	22 23 24 72	400 500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE MANDO Y CONTROL-INSPECCIÓN Y SUMINISTRO REPUESTOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CONSERVACIÓN ALIMENTOS - INSPECCION Y SUMINISTRO EQUIPO	120025008	PROGRAMADO	$ 26.414.100,00	14 de abril de 2020	19 de junio de 2020	100%	$ 26.414.100	$ 0		100%
8	FNS	ARC JOVES FIALLO	N/A	100	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA DEL CASCO - PORTABUJES LINEA DE EJES	120024991	IMPREVISTO	$ 9.711.200,00	14 de abril de 2020	15 de mayo de 2020	100%	$ 9.711.200	$ 0		100%
9	FNS	ARC TONY PASTRANA CONTRERAS	N/A	200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ENGRANAJE REDUCTOR - SUMINISTRO SOLENOIDE	120023283 120023284	IMPREVISTO	$ 13.330.800,00	14 de abril de 2020	26 de junio de 2020	100%	$ 13.330.800	$ 0		100%
10	FNS	ARC ARAUCA	4	200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ENGRANAJE REDUCTOR	120024919	PROGRAMADO	$ 37.963.800,00	14 de abril de 2020	5 de junio de 2020	100%	$ 37.963.800	$ 0		100%
11	FNO	HOVERCRAFT 336	N/A	200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO ACOPLE FLEXIBLE	120024714	IMPREVISTO	$ 26.839.800,00	14 de abril de 2020	26 de junio de 2020	100%	$ 26.839.800	$ 0		100%
12	DIF	EMAF IMF JOSE GUTIERREZ RICARDO	3	100 300 500 600 800	CALIBRACIONES MANTENIMIENTO ESTRUCTURA DEL CASCO - PONTONES - SUPERESTRUCTURA - CIERRES ESTRUCTURALES MANTENIMIENTO SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE FUERZA - SISTEMA ELECTRICO MANTENIMIENTO SISTEMA DE ACHIQUE - SUMINISTRO BOMBA MANTENIMIENTO SUPERFICIE Y PINTURA - PONTONES- CUBIERTAS SERVICIOS DE APOYO -	110087180	PROGRAMADO	$ 1.151.018.300,00	14 de abril de 2020	24 de agosto de 2020	46%	$ 528.732.040	$ 622.286.260		46%
13	FNP	ARC JUAN RICARDO OYOLA VERA	116	500	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO - INSPECCION Y SUMINISTRO DE REPUESTOS	120024927	PROGRAMADO	$ 20.614.200,00	14 de abril de 2020	6 de mayo de 2020	100%	$ 20.614.200	$ 0		100%
14	FNC	ARC ANTIOQUIA	N/A	500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA AGUA POTABLE - SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA MULTIETAPAS	120025365	PROGRAMADO	$ 17.508.400,00	14 de abril de 2020	19 de mayo de 2020	100%	$ 17.508.400	$ 0		100%
15	FNC	ARC VICTORIA	N/A	500	PLANTA PROPULSORA BOMBA ENFRIAMIENTO	120025473	IMPREVISTO	$ 25.233.700,00	5 de mayo de 2020	17 de junio de 2020	100%	$ 25.233.700	$ 0		100%
16	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA		100 860	REPARACIÓN PITTING Y SOCAVACIONES DEL TUBO CODATE SERVICIOS DE DIQUE	120025421	IMPREVISTO	$ 93.060.000,00	5 de mayo de 2020	18 de mayo de 2020	100%	$ 93.060.000	$ 0		100%
17	FNP	ARC JUANCHACO	N/A	100 800	REPARACION ESTRUCTURA Y CASCO PRUEBAS DE GASES Y CALIBRACION ULTRASÓNICAS	120025000	IMPREVISTO	$ 58.306.500,00	11 de mayo de 2020	25 de mayo de 2020	100%	$ 58.306.500	$ 0		100%
18	FNO	ARC HOVERCRAFT 334	6	100 600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BASTIDOR SERVICIO GRUA	120025083	PROGRAMADO	$ 75.662.700,00	11 de mayo de 2020	15 de julio de 2020	100%	$ 75.662.700	$ 0		100%
19	FNO	ARC HOVERCRAFT 335	7	100 600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BASTIDOR SERVICIO GRUA	120025084	PROGRAMADO	$ 75.662.700,00	11 de mayo de 2020	15 de julio de 2020	100%	$ 75.662.700	$ 0		100%
20	FNP	ARC RAFAEL DEL CASTILLO Y RADA	99	100 200 500 600 800 900	CASCO Y ESTRUTURA PLANTA PROPULSORA SISTEMAS AUXILIARES HABITABILIDAD Y EQUIPAMIENTO GENERAL INTEGRACION DE INGENIERIA MONTAJE DEL BUQUE Y SERVICIO DE APOYO	110083226	PROGRAMADO	$ 975.256.270,00	11 de mayo de 2020	21 de septiembre de 2020	10%		$ 904.053.434	$ 71.202.845	0%
21	FNC	ARC 11 DE NOVIEMBRE		500 600	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO (ARRANQUE M/P) PROTECCION CATODICA	120025105	PROGRAMADO	$ 31.722.700,00	14 de mayo de 2020	31 de julio de 2020	100%	$ 31.722.700	$ 0		100%
22	FNP	ARC VALLE DEL CAUCA	37	200	PLANTA PROPULSORA (MMTO GOBERNADORES) PLANTA PROPULSORA (EMBRAGUE NEUMATICO)	120025157 120025171	PROGRAMADO	$ 112.239.300,00	15 de mayo de 2020	30 de junio de 2020	47%	$ 38.653.250	$ 73.586.050		34%
23	FNP	ARC JAIME CARDENAS	N/A	200	VERIFICACIÓN DE COMPONENTES MOTORES PROPULSORES	110086527 110086528	PROGRAMADO	$ 46.441.400,00	21 de mayo de 2020	10 de julio de 2020	100%	$ 46.441.400	$ 0		100%
24	FNP	ARC NARIÑO	16 17	100 500 500	MTTO CORRECTIVO CASCO COMPARTIMIENTO ARMERILLO MTTO AISLANTE TÉRMICO MAQUINARIA PRINCIPAL Y AUXILIAR SUMINISTRO ELECTROBOMBA CONTRAINCENDIOS	120025665 120025465 120025478	PROGRAMADO	$ 414.563.900,00	21 de mayo de 2020	28 de agosto de 2020	10%	$ 14.616.500	$ 399.647.100		4%
25	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA	N/A	100	ANÁLISIS DE VIDA UTIL REMANENTE BUQUE TIPO FRAGATA CLASE ALMIRANTE PADILLA	130001176	IMPREVISTO	$ 1.237.085.700,00	21 de mayo de 2020	20 de octubre de 2020	10%		$ 1.237.085.700		0%
26	FNC	ARC JUAN NEPOMUCENO ESLAVA	258	200	MTTO HELICE PASO FIJO	120025590	IMPREVISTO	$ 14.082.750,00	22 de mayo de 2020	8 de junio de 2020	100%	$ 14.082.750	$ 0		100%
27	FNC	ARC VICTORIA	N/A	200 500 500 500	MTTO CORRECTIVO SISTEMA ENFRIAMIENTO M/P MTTO SISTEMA A/A CORRECCION TUBERIA MTTO CABRESTANTE MTTO SISTEMA DECARGA SANITARIOS	120024470	IMPREVISTO	$ 69.241.900,00	22 de mayo de 2020	10 de julio de 2020	100%	$ 69.241.900	$ 0		100%
28	FNS	ARC MIGUEL SILVA	2	74 100 200 600 800	PRUEBAS POR ULTRASONIDO ESTRUCTURA DEL CASCO PLANTA PROPULSORA-VERIFICACIÓN, ALINEACIÓN E INSTALACIÓN BUJES, EJES, PORTAPRESE, TIMÓN, HÉLICE. CHORREADO Y PINTADO OBRA VIVA Y OBRA MUERTA. MONTAJE DE BUQUE Y SERVICIOS DE APOYO	110084573	PROGRAMADO	$ 732.836.270,00	30 de mayo de 2020	27 de octubre de 2020	0%	$ 90.798.680	$ 602.321.336	$ 39.716.252	13%
29	FNS	ARC TONY PASTRANA CONTRERAS	N/A	100 200 800	ESTRUCTURAS ESPECIALES, FABRICACIÓN ARBOTANTE TUBO PASACASCO, PORTABUJE TUBO PASACASCO VERIFICACION Y ALINEACION DEL CONJUNTO MOTOR-CAJA INSTALACION BUJE, EJE, HELICE, PORTAPRENSE, TIMON MONTAJE DE BUQUE Y SERVICIOS DE APOYO	120025578	IMPREVISTO	$ 309.381.660,00	30 de mayo de 2020	18 de agosto de 2020	10%	$ 183.840.960	$ 84.424.836	$ 41.115.864	69%
30	FNC	ARC VICTORIA	394 395 396	300	MANTENIMIENTO PROGRAMADO MG 1, 2 Y 3 - SUMINISTRO REPUESTOS	120024470	PROGRAMADO	$ 125.792.284,00	1 de junio de 2020	6 de julio de 2020	100%	$ 125.792.284	$ 0		100%
31	FNC	ARC BOYACA		200	MANTENIMIENTO MOTORES PROPULSORES MTU - ADICIONAL REPUESTOS	110086101	PROGRAMADO	$ 780.446.200,00	9 de junio de 2020	7 de octubre de 2020	72%		$ 780.446.200		0%
32	FNC	ARC INDOMABLE		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA SISTEMA DE ACHIQUE Y COMPENSACIÓN	120025469	IMPREVISTO	$ 74.360.900,00	12 de junio de 2020	10 de septiembre de 2020	5%		$ 74.360.900		0%
33	FNC	ARC BOYACA		600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GRUPO 600 HABITABILIDAD	130001178	PROGRAMADO	$ 1.223.132.440,00	12 de junio de 2020	13 de octubre de 2020	46%	$ 563.843.240	$ 659.289.200		46%
34	FNC	ARC GLORIA		400	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BALSA SALVAVIDA	110086061	PROGRAMADO	$ 48.376.200,00	12 de junio de 2020	18 de agosto de 2020	100%	$ 48.376.200	$ 0		100%
35	FNP	ARC RAFAEL DEL CASTILLO Y RADA	70 71	200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO W8 MOTORES PROPULSORES	110087418 110087419	PROGRAMADO	$ 2.268.553.490,00	12 de junio de 2020	27 de octubre de 2020	10%		$ 2.235.180.690	$ 32.372.800	0%
36	FNC	ARC 20 DE JULIO		300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO POR 20000 HORAS MOTORES GENERADORES 1 Y 2	110085551 110085552	PROGRAMADO	$ 1.572.575.900,00	17 de junio de 2020	15 de octubre de 2020	5%		$ 1.572.575.000		0%
37	FNO	HOVERCRAFT 334		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE SEGMENTOS	120025691	IMPREVISTO	$ 126.869.900,00	18 de junio de 2020	30 de octubre de 2020	0%		$ 126.869.900		0%

38	FNC	HOVERCRAFT 335		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE SEGMENTOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE FALDONES MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE 01 BLUCE	120025780	IMPREVISTO	$ 299.349.400,00	18 de junio de 2020	30 de octubre de 2020	0%		$ 299.349.400		0%
39	FNC	HOVERCRAFT 337		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE SEGMENTOS	110089502	IMPREVISTO	$ 128.869.900,00	18 de junio de 2020	30 de octubre de 2020	0%		$ 128.869.900		0%
40	FNC	ARC INTREPIDO		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA SISTEMA DE ACHIQUE Y COMPENSACION	120025469	IMPREVISTO	$ 74.360.900,00	26 de junio de 2020	4 de noviembre de 2020	0%		$ 74.360.900		0%
41	FNP	ARC JUAN CHACO		600	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA PROTECCIÓN CATODICA - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO ANODOS	120025685	IMPREVISTO	$ 15.244.200,00	30 de junio de 2020	25 de agosto de 2020	100%	$ 15.244.200	$ 0		100%
42	FNS	ARC IGARAPARANA		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ENGRANAJES REDUCTORES	120025852	IMPREVISTO	$ 34.789.400,00	30 de junio de 2020	2 de octubre de 2020	90%	$ 31.292.460	$ 3.476.940		90%
43	FNC	ARC 20 DE JULIO		200 500 600 900	MANTENIMIENTO LINEA DE EJE ESTRIBOR STB SUMINISTRO BUJES INTERNOS STB EVALUACION DIMENSIONAL DE CAMISAS STB MANTENIMIENTO HELICE PASO CONTROLABLE STB EVALUACIÓN TECNICA CAJA REDUCTORA MANTENIMIENTO LINEA EJE DE BABOR PS SUMINISTRO DE BUJES INTERNOS PS EVALUACIÓN TECNICA CAJA REDUCTORA MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO LIMPIEZA CASCO - OBRA VIVA SERVICIOS DE DIQUE	10089466	PROGRAMADO	$ 760.362.906,00	30 de junio de 2020	17 de octubre de 2020	0%		$ 760.362.906		0%
44	FNC	HOVERCRAFT 334		100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TANQUE DE COMBUSTIBLE	120025940	IMPREVISTO	$ 33.754.100,00	30 de julio de 2020	21 de agosto de 2020	100%	$ 33.754.100	$ 0		100%
45	FNC	ARC JOSE MARIA GARCIA DE TOLEDO		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA AIA	120025382	PROGRAMADO	$ 122.822.800,00	2 de julio de 2020	1 de octubre de 2020	0%		$ 122.822.800		0%
46	FNC	ARC JUAN NEPOMUCENO ESLAVA		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA AIA	120025856	IMPREVISTO	$ 76.123.400,00	2 de julio de 2020	1 de octubre de 2020	0%		$ 76.123.400		0%
47	FNP	ARC VALLE DEL CAUCA		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GOBERNADORES	120025157 120025163 120025171	IMPREVISTO	$ 58.026.700,00	3 de julio de 2020	14 de agosto de 2020	0%		$ 58.026.700		0%
48	FNO	ARC RIO ORINOCO		400	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA CONTROL DE EMBRAGUE - SUMINISTRO GUAYA	120025818	IMPREVISTO	$ 896.100,00	3 de julio de 2020	21 de julio de 2020	100%	$ 699.100	$ 0		100%
49	FNC	ARC 20 DE JULIO		300	PLANTA ELECTRICA - MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA GENERACION ELECTRICA - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO MG MAN D2676 LE321	120026093	PROGRAMADO	$ 1.247.984.285,00	9 de julio de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 1.161.748.796	$ 86.235.489	0%
50	FNO	ARC MANACACIAS		200 500 900	MANTENIMIENTO SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA MANTENIMIENTO TIMON MANIOBRA SUBIDA DIQUE	120024866	PROGRAMADO	$ 236.773.347,00	11 de julio de 2020	27 de agosto de 2020	100%	$ 236.773.347	$ 0		100%
51	COGAC	BP 729 - BOTE APOSTOL		100 300 500 600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CASCO MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMAS AUXILIARES MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPAMIENTO GENERAL		PROGRAMADO	$ 452.553.000,00	11 de julio de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 452.553.000		0%
52	COGAC	BP 718 - BOTE DEFENDER		100 300 500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CASCO MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMAS AUXILIARES	120025835	PROGRAMADO	$ 225.173.854,00	11 de julio de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 225.173.854		0%
53	FNS	ARC VLADIMIR VALECK	37	200 600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA GASES DE ESCAPE MOTOR PROPULSOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO AISLAMIENTO TERMICO MAMPAROS Y CIELO RASO COCINA	110089462	PROGRAMADO	$ 69.798.600,00	11 de julio de 2020	25 de agosto de 2020	0%		$ 69.798.600		0%
54	FNP	ARC RIO PATIA	170	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA	110088899	PROGRAMADO	$ 36.316.700,00	14 de julio de 2020	6 de octubre de 2020	0%		$ 36.316.700		0%
55	FNP	ARC RIO AMAZONAS	177	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA	110090412	PROGRAMADO	$ 37.524.100,00	14 de julio de 2020	6 de octubre de 2020	0%		$ 37.524.100		0%
56	FNP	ARC RIO SAN JUAN	171	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA	110089057	PROGRAMADO	$ 37.388.100,00	14 de julio de 2020	6 de octubre de 2020	0%		$ 37.388.100		0%
57	FNP	ARC JORGE MORENO SALAZAR	99	500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTOS FRIOS	110089463	PROGRAMADO	$ 174.212.000,00	14 de julio de 2020	11 de septiembre de 2020	0%		$ 174.212.000		0%
58	FNC	ARC INIRIDA		200 500 600 900	PRUEBAS DE VIBRACIONES MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA TRASMISIÓN DE POTENCIA - EJES - HELICES MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTRAINCENDIO MANTENIMIENTO SISTEMA DESCARGA SANITARIAS MANTENIMIENTO SISTEMA DE FLUIDOS HIDRAULICOS MANTENIMIENTO CASCO - LIMPIEZA - PINTURA OBRA VIVA Y MUERTA MANTENIMIENTO TANQUES AGUA POTABLE Y COMBUSTIBLES CALIBRACIONES MANIOBRA VARADA	110090234	PROGRAMADO	$ 582.779.832,00	14 de julio de 2020	23 de octubre de 2020	0%		$ 582.779.832		0%
59	FNS	ARC ALEJANDRO LEDESMA		200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSION BOMBAS SCHOTTEL SPJ 57 RD - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO KIT REPUESTOS	110090506	PROGRAMADO	$ 110.985.000,00	16 de julio de 2020	18 de septiembre de 2020	100%	$ 110.985.000	$ 0		100%
60	FNS	ARC HARRY TOUS		200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSION BOMBAS SCHOTTEL SPJ 57 RD - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO KIT REPUESTOS	110090506	PROGRAMADO	$ 110.985.000,00	16 de julio de 2020	18 de septiembre de 2020	0%		$ 110.985.000		0%
61	FNP	ARC JUAN RICARDO OYOLA VERA		200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSION BOMBAS SCHOTTEL SPJ 82 RD - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO KIT REPUESTOS	110090545	PROGRAMADO	$ 197.558.500,00	16 de julio de 2020	18 de septiembre de 2020	0%		$ 197.558.500		0%
62	FNP	ARC BAHIA MALAGA		200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSION BOMBAS SCHOTTEL SPJ 82 RD - INSPECCION Y SUMINISTRO KIT REPUESTOS	110090546	PROGRAMADO	$ 197.558.500,00	16 de julio de 2020	18 de septiembre de 2020	0%		$ 197.558.500		0%
63	FNS	ARC BERNAL BAQUERO		300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR GENERADOR - INSPECCION Y SUMINISTRO DE REPUESTOS - INYECTORES	110090508	PROGRAMADO	$ 28.192.600,00	16 de julio de 2020	6 de septiembre de 2020	0%		$ 28.192.600		0%
64	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA		100 400	MANTENIMIENTO CUBIERTA DE VUELO - INSTALACION CANCAMOS. MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE LUCES NVG - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO ELEMENTOS	120026250	PROGRAMADO	$ 1.246.194.720,00	16 de julio de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 1.246.194.720		0%
65	FNC	ARC 11 DE NOVIEMBRE		200 500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA SISTEMA DE ESCAPE M/P MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPRESOR PLANTA FRIGORIFICA	120025754 110089236	IMPREVISTO	$ 143.043.500,00	22 de julio de 2020	16 de septiembre de 2020	0%		$ 143.043.500		0%
66	FNP	ARC 7 DE AGOSTO		600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CATHELCO	110090714	PROGRAMADO	$ 126.167.400,00	22 de julio de 2020	5 de septiembre de 2020	0%		$ 126.167.400		0%

67	COGAC	BP 747 - BOTE DEFENDER		100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISURA CASCO	120026363	PROGRAMADO	$ 141.852.700,00	22 de julio de 2020	31 de agosto de 2020	0%		$ 141.852.700		0%
68	FNP	ARC PUNTA SOLDADO		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO 02 ELECTROBOMBAS SISTEMA ENFRIAMIENTO AGUA SALADA	120026424	IMPREVISTO	$ 47.953.000,00	22 de julio de 2020	24 de octubre de 2020	0%		$ 47.953.000		0%
69	FNS	ARC MIGUEL SILVA		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE PROPULSION EJES Y HELICE - SUMINISTRO KIT	110069708	PROGRAMADO	$ 78.190.200,00	22 de julio de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 78.190.200		0%
70	FNC	ARC GOLFO DE URABA		100 200 600 800	MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIO DE ACEROS MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION - BOMBAS SCOTTEL SPJ82RD MANTENIMIENTO SISTEMA AGUA SALADA - VALVULAS DE MAR MANTENIMIENTO REJILLAS BOX COOLER MANTENIMIENTO RAMPA DE PROA MANTENIMIENTO CASCO - LIMPIEZA OBRA VIVA Y MUERTA MANTENIMIENTO CASCO - PINTURA OBRA VIVA Y MUERTA PROTECCION CATODICA CALIBRACIONES ULTRASONICAS SERVICIOS DE APOYO VARADERO	110069691	PROGRAMADO	$ 961.577.245,00	24 de julio de 2020	29 de octubre de 2020	0%		$ 961.577.245		0%
71	FNP	ARC NARIÑO	15	200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CONTROL DE LA PROPULSION	110090757	PROGRAMADO	$ 899.991.600,00	24 de julio de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 899.991.600		0%
72	FNP	ARC PORTETE	611	100 200 500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ACEROS CUBIERTAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTORES PROPULSORES - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO MANGA MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMAS AUXILIARES	120026020 120026021	PROGRAMADO	$ 46.171.300,00	25 de julio de 2020	11 de septiembre de 2020	0%		$ 46.171.300		0%
73	FNP	ARC 7 DE AGOSTO	1 2 3 13		MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE LUCES NVG - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO ELEMENTOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO ELECTROBOMBA DE ENFRIAMIENTO PLANTA AIRE ACONDICIONADO MANTENIMIENTO CORRECTIVO MECANISMO FUNCIONAMIENTO PUERTA HANGAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA HIDRAULICO COMPUERTA DE POPA MANTENIMIENTO CORRECTIVO 02 BOMBAS JETS 25MB-A SISTEMA DESCARGAS SANITARIAS MANTENIMIENTO CORRECTIVO MG MAN D2876 MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA PROPULSORA - INSPECCION Y SUMINISTRO DE REPUESTOS	120018825 120025424 120025177 120025165 120026006 120026275 120025599 120025605 120025859 120025861	PROGRAMADO	$ 759.355.260,00	27 de julio de 2020	29 de octubre de 2020	0%		$ 759.355.260		0%
74	FNC	ARC CALDAS		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO DE BUJES		PROGRAMADO	$ 476.854.400,00	27 de julio de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 476.854.400		0%
75	FNP	ARC RIO GUAVIARE	31	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA MASE	110090724	PROGRAMADO	$ 37.388.100,00	27 de julio de 2020	19 de octubre de 2020	0%		$ 37.388.100		0%
76	FNC	ARC JOSE MARIA GARCIA DE TOLEDO		200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA PROPULSORA - MOTORES MTU	110090199	PROGRAMADO	$ 907.986.780,00	27 de julio de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 907.986.780		0%
77	FNS	ARC MIGUEL SILVA		200	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION - ARBOTANTES - PASACASCOS	110084573	PROGRAMADO	$ 74.458.200,00	27 de julio de 2020	15 de octubre de 2020	0%		$ 74.458.200		0%
78	FNC	HOVERCRAFT 336		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE SEGMENTOS	120026377	IMPREVISTO	$ 125.020.600,00	27 de julio de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 125.020.600		0%
79	FNS	HOVERCRAFT 333		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE SEGMENTOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE FALDONES	110090806	PROGRAMADO	$ 280.226.100,00	27 de julio de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 280.226.100		0%
80	FNS	HOVERCRAFT 331		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE SEGMENTOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE FALDONES	110090514	PROGRAMADO	$ 295.157.700,00	27 de julio de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 295.157.700		0%
81	FNP	ARC PUNTA ARDITA		200	PRUEBA DE VIBRACIONES	120026507	IMPREVISTO	$ 9.692.500,00	27 de julio de 2020	7 de agosto de 2020	100%	$ 9.692.500	$ 0		100%
82	COGAC	BP 498		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CASCO - REFUERZO ESPEJO UNIDAD	120026330	PROGRAMADO	$ 28.610.900,00	27 de julio de 2020	20 de agosto de 2020	100%	$ 28.610.900	$ 0		100%
83	FNC	ARC CALDAS		600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CATHELCO	110069765	PROGRAMADO	$ 128.074.400,00	27 de julio de 2020	14 de septiembre de 2020	0%		$ 128.074.400		0%
84	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA		600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CATHELCO	110069924	PROGRAMADO	$ 128.074.400,00	27 de julio de 2020	14 de septiembre de 2020	0%		$ 128.074.400		0%
85	FNP	ARC MEDARDO MONZON CORONADO		200	MANTENIMIENTO SISTEMA DE COMBUSTIBLE - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO FILTROS	120026302 120026301	IMPREVISTO	$ 18.976.000,00	27 de julio de 2020	17 de septiembre de 2020	0%		$ 18.976.000		0%
86	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA		100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO FILTROS CAJAS DE MAR	110069701	PROGRAMADO	$ 46.090.800,00	27 de julio de 2020	28 de septiembre de 2020	0%		$ 46.090.800		0%
87	FNP	ARC JOSE MARIA PALAS		200 500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CONTROL MOTORES PROPULSORES MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMAS AUXILIARES - INSPECCION Y SUMINISTRO REPUESTOS	120026063 120026118	PROGRAMADO	$ 69.786.500,00	27 de julio de 2020	8 de octubre de 2020	40%	$ 27.625.600	$ 42.160.900		40%
88	FNS	ARC TONY PASTRANA CONTRERAS	8 9	100 500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CASCO - CAMBIO DE ACERO PANTOQUE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTOS FRIOS	110090047	PROGRAMADO	$ 135.434.400,00	27 de julio de 2020	1 de octubre de 2020	0%		$ 135.434.400		0%
89	FNP	ARC RIO SAN JUAN		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE PROPULSION WATERJET	120025941	IMPREVISTO	$ 38.142.400,00	27 de julio de 2020	29 de octubre de 2020	0%		$ 38.142.400		0%
90	FNC	ARC PUNTA ESPADA		600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CATHELCO	110090761	PROGRAMADO	$ 49.765.800,00	27 de julio de 2020	14 de septiembre de 2020	0%		$ 49.765.800		0%
91	FNC	ARC VICTORIA		600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CATHELCO	110090750	PROGRAMADO	$ 128.229.400,00	27 de julio de 2020	7 de septiembre de 2020	0%		$ 128.229.400		0%
92	FNC	ARC 20 DE JULIO		600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CATHELCO	110090748	PROGRAMADO	$ 126.167.400,00	27 de julio de 2020	7 de septiembre de 2020	0%		$ 126.167.400		0%
93	DUF	EMAF IMP JOSE GUTIERREZ RICARDO		100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CASCO - PONTONES	110087180	PROGRAMADO	$ 87.560.600,00	27 de julio de 2020	27 de agosto de 2020	100%	$ 87.560.600	$ 0		100%
94	FNS	ARC RIO VICHADA	32	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA MASE	110090698	PROGRAMADO	$ 37.388.100,00	27 de julio de 2020	19 de octubre de 2020	0%		$ 37.388.100		0%
95	FNP	ARC JAIME CARDENAS		500	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE COMBUSTIBLE - TORRE DE FILTRADO	120026278 120026276 120026277 120026279	IMPREVISTO	$ 37.952.000,00	27 de julio de 2020	17 de septiembre de 2020	0%		$ 37.952.000		0%

96	FNS	ARC LETICIA		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE ACHIQUE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABRESTANTE	110086210	PROGRAMADO	$ 245.547.300,00	30 de julio de 2020	13 de noviembre de 2020	0%		$ 245.547.300		0%
97	COGAC	BP - 745 DEFENDER		100	MANTENIMIENTO CASCO - TRABAJOS ESPECIALIZADO DE CORTE Y SOLDADURA SECCION CASCO	120026364	PROGRAMADO	$ 268.733.600,00	30 de julio de 2020	10 de septiembre de 2020	0%		$ 268.733.600		0%
98	FNP	ARC JUANCHACO	157		MANTENIMIENTO CORRECTIVO GRUA PRINCIPAL HEILA HLMR	11009092	PROGRAMADO	$ 121.928.700,00	30 de julio de 2020	17 de noviembre de 2020	0%		$ 121.928.700		0%
99	FNC	ARC GUILLERMO LONDOÑO		300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TABLERO ELECTRICO PRINCIPAL	120026410	IMPREVISTO	$ 52.410.300,00	30 de julio de 2020	3 de septiembre de 2020	0%		$ 52.410.300		0%
100	FNS	HOVERCRAFT 332		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INPECCIÓN Y SUMINISTRO 01 BUCLE	110090513	PROGRAMADO	$ 14.931.600,00	2 de agosto de 2020	16 de octubre de 2020	0%		$ 14.931.600		0%
101	FNP	ARC FREDY PEREZ RODRIGUEZ		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA PROPULSIÓN A CHORRO - 01 BOMBA SCHOTTEL SPJ82	110091156	PROGRAMADO	$ 349.368.800,00	2 de agosto de 2020	21 de octubre de 2020	0%		$ 349.368.800		0%
102	FNC	ARC CALDAS		200	MANTENIMIENTO 8000 HORAS MOTORES PROPULSORES MTU	110090972 110084868	PROGRAMADO	$ 3.105.592.400,00	2 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	16%	$ 483.254.510	$ 2.622.337.890		16%
103	FNC	ARC JOSE MARIA GARCIA DE TOLEDO			PRUEBA DE VIBRACIONES MANTENIMIENTO CASCO -CAMBIO DE LAMINA POSICION PLANA MANTENIMIENTO REJILLAS Y CAJAS DE MAR MANTENIMIENTO LINEA DE TRASMICION DE POTENCIA MANTENIMIENTO SISTEMA GASES DE ESCAPE MOTORES PROPULSORES MANTENIMIENTO VALVULAS DE FONDO MANTENIMIENTO TIMON MANTENIMIENTO CASCO – LIMPIEZA -PINTURA OBRA VIVA Y MUERTA MANTENIMIENTO PROTECCIÓN CATODICA SERVICIOS DE VARADERO MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CONGELACION - SUMINISTRO NEVERA CONGELADORA	110090193 120026398	PROGRAMADO	$ 700.775.820,00	2 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 700.775.820		0%
104	FNP	ARC JAIME CARDENAS	76 77	200	MANTENIMIENTO W8 MOTORES PROPULSORES MTU	110090944 110090945	PROGRAMADO	$ 1.082.133.786,00	2 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 1.082.133.786		0%
105	FNC	ARC MANUEL MOYAR		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA CONTRAINCENDIO	110090918	PROGRAMADO	$ 55.238.240,00	2 de agosto de 2020	16 de septiembre de 2020	0%		$ 55.238.240		0%
106	FNP	ARC GORGONA	14	500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA A/A - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO EVAPORADOR	120025716	PROGRAMADO	$ 23.467.500,00	3 de agosto de 2020	10 de septiembre de 2020	0%		$ 23.467.500		0%
107	FNC	ARC RIGOBERTO GIRALDO		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA CONTRAINCENDIO	110090915	PROGRAMADO	$ 66.720.360,00	3 de agosto de 2020	24 de septiembre de 2020	0%		$ 66.720.360		0%
108	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA		500	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA PAF DE PROA MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA PAF DE POPA MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA AGUA POTABLE	120025689 120025698	PROGRAMADO	$ 832.897.050,00	3 de agosto de 2020	17 de noviembre de 2020	0%		$ 832.897.050		0%
109	FNP	ARC RICARDO GOYOLA		200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSION - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO REPUESTO - HY-PUMP	120024114	IMPREVISTO	$ 24.957.900,00	3 de agosto de 2020	17 de septiembre de 2020	0%		$ 24.957.900		0%
110	FNC	ARC INDEPENDIENTE		500	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA PAF DE PROA MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA PAF DE POPA MANTENIMIENTO CORRECTIVO BLOWER ZE ANALISIS DE VIBRACIONES LINEA DE PROPULSIÓN MANTENIMIENTO COJINETES INTERMEDIOS N° 5 Y 6 BABOR Y ESTRIBOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO 4000 HORAS SISTEMA AIRE COMPRIMIDO	120024747 110085588	PROGRAMADO	$ 930.400.840,00	3 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 930.400.840		0%
111	FNP	ARC 7 DE AGOSTO	1	500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA A/A N°2	120025424	PROGRAMADO	$ 166.934.400,00	4 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 166.934.400		0%
112	FNC	ARC INDEPENDIENTE		200	MANTENIMIENTO 8000 HORAS MOTOR PROPULSOR MTU	110090972	PROGRAMADO	$ 2.434.261.000,00	4 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 2.434.261.000		0%
113	FNC	ARC INRIDA			MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNIDAD - CARTILLA ESTABILIDAD	110091174	PROGRAMADO	$ 99.077.000,00	6 de agosto de 2020	8 de octubre de 2020	0%		$ 99.077.000		0%
114	FNC	ARC PUERTO LOPEZ			MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR GENERADOR - PERKINS	110090743	PROGRAMADO	$ 18.492.500,00	6 de agosto de 2020	13 de septiembre de 2020	0%		$ 18.492.500		0%
115	FNC	ARC GLORIA		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO 03 BALSAS	110091117	PROGRAMADO	$ 45.299.400,00	8 de agosto de 2020	1 de septiembre de 2020	100%	$ 45.299.400	$ 0		100%
116	COGAC	BP - 411 DEFENDER		100 300 500	MANTENIMIENTO CASCO MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO MANTENIMIENTO SISTEMAS AUXILIARES	12002620	PROGRAMADO	$ 210.042.100,00	8 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 210.042.100		0%
117	FNC	ARC INDOMABLE	27		DIQUE I	110090973	PROGRAMADO	$ 1.372.637.160,00	9 de agosto de 2020	3 de noviembre de 2020	0%		$ 1.372.637.160		0%
118	FNC	ARC JOSE MARIA GARCIA DE TOLEDO			MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABRESTANTE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE GOBIERNO	120026601 120026608 120026610	PROGRAMADO	$ 167.018.000,00	9 de agosto de 2020	13 de octubre de 2020	0%		$ 167.018.000		0%

119	FNC	ARC 20 DE JULIO			MANTENIMIENTO PREVENTIVO 16000 HORAS MOTORES PROPULSORES	110090746 110090747	PROGRAMADO	$ 999.668.800,00	9 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 999.668.800		0%
120	FNC	ARC RIO MAGDALENA			MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION WATER JET	120026641	PROGRAMADO	$ 291.964.500,00	12 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 291.964.500		0%
121	FNP	ARC PUNTA ARDITA		200	PRUEBA DE VIBRACIONES VERIFICACION ALINEACION EJE COSTADO BABOR	120026507	IMPREVISTO	$ 12.824.000,00	14 de agosto de 2020	24 de agosto de 2020	100%	$ 12.824.000	$ 0		100%
122	COGAC	BP - 701		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR MERCURY	120026639	PROGRAMADO	$ 62.332.360,00	25 de agosto de 2020	20 de octubre de 2020	0%		$ 62.332.360		0%
123	FNS	ARC CRISTIAN REYES		400 500	MANTENIMIENTO ESTACION METEOROLOGICA MANTENIMIENTO SISTEMA AGUAS NEGRAS - BOMBA SUMERGIBLE MANTENIMIENTO MAMPAROS FALSOS CAMAROTES TRIPULACION - BAÑOS	110090949 110090961	PROGRAMADO	$ 124.176.400,00	25 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 124.176.400		0%
124	FNP	ARC JUANCHACO		500	MANTENIMIENTO PLANTA AIA	120026621	PROGRAMADO	$ 64.719.400,00	25 de agosto de 2020	3 de noviembre de 2020	0%		$ 64.719.400		0%
125	FNS	ARC LETICIA		200	PRUEBA DE VIBRACIONES MOTORES - LINEA DE EJES	110091583	PROGRAMADO	$ 13.202.100,00	25 de agosto de 2020	11 de septiembre de 2020	0%		$ 13.202.100		0%
125								$ 43.378.641.612,00			31%	$ 7.537.498.334,00	$ 35.541.427.328,00	$ 299.807.950,00	

CONSOLIDADO RECURSOS ASIGNADOS			
FUERZA	ASIGNADO	DEVOLUCIONES	TOTAL EJECUTADO
FNC	$ 26.157.450.426,00	$ 86.235.469,00	$ 26.071.214.937,00
FNP	$ 9.685.795.063,00	$ 132.740.345,00	$ 9.553.054.718,00
FNS	$ 2.957.412.236,00	$ 80.832.119,00	$ 2.876.580.114,00
FNO	$ 1.950.096.478,00	$ 0,00	$ 1.950.065.478,00
DUF	$ 1.238.578.900,00	$ 0,00	$ 1.238.578.900,00
COGAC	$ 1.389.398.514,00	$ 0,00	$ 1.388.398.514,00
TOTAL	$ 43.378.641.612,00	$ 299.807.950,00	$ 43.078.833.662,00

CNEL. JUAN FRANCISCO CAICEDO VALENCIA
Supervisor Contrato N° 001-ARC-JOLA-2020

Building a better working world

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 2019, 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 julio de 2020, 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: 2020.08.18 10:09:24 -05'00'

Vanesa Karina Taborda Jiménez
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional 124716-T
Designada por Ernst & Young Audit S.A.S. TR-530

Barranquilla, Atlántico.
18 de agosto de 2020
CTR-031-20