INFORME DE SUPERVISIÓN No. 06 De 14

LAPSO: 01 al 30 de septiembre 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	:	30 DE ABRIL DEL 2021.
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) SEGUNDA ADICION VIGENCIA (2020): MIL CUATROCIENTOS SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS ($1.406.654.000) MCTE SEGUNDA ADICION VIGENCIA (2021): NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL PESOS ($9.377.686.000) MCTE VALOR TOTAL CONTRATO: CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIDÓS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS ($53.922.742.500) 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 OCTUBRE de Dos mil veinte (2020), en calidad de Supervisor del Contrato No. 001-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,

[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*

50º, 51º, 52º, 53º [2], 56º, Ley 1474 de 2011 [3], entre otros los artículos 82º, 83º y 84º, la Resolución 6302 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
ADICIÓN DE RECURSOS PRORROGA EN TIEMPO	15-09-2020	N/A	N/A	$10.784.340.000

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.

[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.

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)
$ 53.922.742.500	$ 53.922.742.500	N/A	$ 10.784.548.500	N/A	$ 53.922.742.500

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	100%
SALDO CONTRATO	2020	$ 25.163.946.500	-	-	-	-	$ 0	$ 25.163.946.500	0%
		$ 7.189.907.500	-	-	-	-	$ 0	$ 7.189.907.500	0%
		$ 1.406.654.000	-	-	-	-	$ 0	$ 1.406.654.000	0%
	2021	$ 9.377.686.000	-	-	-	-	$ 0	$9.377.686.000	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	$ 35.948.495.000	N/A	N/A	N/A	160920 -2020-04-08	$ 35.948.495.000	N/A
PRIMERA ADICIÓN	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
SEGUNDA ADICION	2020	15220 - 2020-01-22	$44.545.056.500	N/A	N/A	N/A	160920 -2020-04-08	$44.545.056.500	N/A
SEGUNDA ADICION	2021	N/A	$ 53.922.742.500	N/A	Oficio Radicado Nº 2-2020-035079 de fecha 31 de julio de 2020	Oficio 20200041522054963 MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEPLAN-DPLAN-DIGEIN-43.17 de fecha 17 de julio de 2020	N/A	N/A	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

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

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CONCEPTO (bienes o servicios)	VALOR (Indicar tipo de moneda)	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				N° Y FECHA	VALOR	N° Y FECHA	VALOR	N° Y FECHA	VALOR	
1	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC BERNAL - BAQUERO	$ 28.192.600,00	BGD15147 16.04.2020	$ 28.192.600,00	ACTA Nº 4 05.09.2020	$ 28.192.600,00	1001466257 15.09.2020	$ 28.192.600,00	100 % FACTURADO
2	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC GORGONA	$ 23.467.500,00	BGD15147 16.04.2020	$ 23.467.500,00	ACTA Nº 4 05.09.2020	$ 23.467.500,00	1001466274 15.09.2020	$ 23.467.500,00	100 % FACTURADO
3	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC PIJAO	$ 1.507.578.394	BGD15147 16.04.2020	$ 234.070.290,00	ACTA Nº 4 05.09.2020	$ 234.070.290,00	1001466277 15.09.2020	$ 234.070.290,00	99% FACTURADO
4	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC NARIÑO	$ 414.563.600,00	BGD15147 16.04.2020	$ 126.420.620,00	ACTA Nº 4 05.09.2020	$ 126.420.620,00	1001466279 15.09.2020	$ 126.420.620,00	34 % FACTURADO
5	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC CASTILLO Y RADA	$ 975.256.270,00	BGD15147 16.04.2020	$ 381.361.855,00	ACTA Nº 4 05.09.2020	$ 381.361.855,00	1001466702 15.09.2020	$ 381.361.855,00	43 % FACTURADO
6	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC INIRIDA	$ 582.779.832,00	BGD15147 16.04.2020	$ 304.195.472,00	ACTA Nº 4 05.09.2020	$ 304.195.472,00	1001466282 15.09.2020	$ 304.195.472,00	53 % FACTURADO
7	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALMIRANTE PADILLA	$ 1.237.085.700,00	BGD15147 16.04.2020	$ 371.125.710,00	ACTA Nº 4 05.09.2020	$ 371.125.710,00	1001466286 15.09.2020	$ 371.125.710,00	30 % FACTURADO
8	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALMIRANTE PADILLA	$ 1.246.194.720,00	BGD15147 16.04.2020	$ 18.108.820,00	ACTA Nº 4 05.09.2020	$ 18.108.820,00	1001466289 15.09.2020	$ 18.108.820,00	1 % FACTURADO
9	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC RIO MAGDALENA	$ 11.706.00,00	BGD15147 16.04.2020	$ 5.853.000,00	ACTA Nº 4 05.09.2020	$ 5.853.000,00	1001466291 15.09.2020	$ 5.853.000,00	50 % FACTURADO
10	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MIGUEL SILVA	$ 616.163.278,00.	BGD15147 16.04.2020	$ 24.739.950,00	ACTA Nº 4 05.09.2020	$ 24.739.950,00	1001466294 15.09.2020	$ 24.739.950,00	19 % 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"	81,80 %	$ 44.109.002.695,00







OBSERVACIONES:

- A la fecha del presente informe de supervisión, el Contrato se encuentra en un 64% de ejecución con respecto a las actividades de mantenimiento.
  Con referencia presupuesto asignado para la vigencia 2020, a fecha corte del presente informe se encuentra en 99,02% equivalente a $ 44.109.002.695,00.

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	$	8.579.327.390	FACTURACION PAGO PARCIAL	$0
SALDO LEGALIZACION	$	2.205.221.110	SALDO FACTURACION PAGO PARCIAL	$32.353.854.000

- Cabe mencionar que dentro del valor de legalizacion que se relaciona en la tabla anterior ($ 8.579.327.390,00), al corte del presente informe se ecuentra en proceso de administartivo de radicación ante la Base Naval ARC BOGOTÁ el valor $ 1.517.535.817,00 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:

- Durante el periodo del presente informe de supervisión se suscribió con fecha 15 de septiembre de 2020 la segunda adición de recursos por un valor de $ 10.784.340.000 (vigencia 2020 $ 1.406.654.000, vigencia 2021 $ 9.377.686.000) y prorroga de tiempo del contrato hasta el 30 de abril del 2021.
- Al corte del presente Informe de supervisión, se encuentra pendiente por parte del Contratista el cargue en la plataforma SECOP las pólizas de la segunda adición de recursos por un valor de $ 10.784.340.000 y posterior aprobación por el ordenador del gasto.
- 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 23º de la Ley 1150 de 2007, 50º de la Ley 789 de 2002, 202º y 204º 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 25 de septiembre 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 agosto 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.

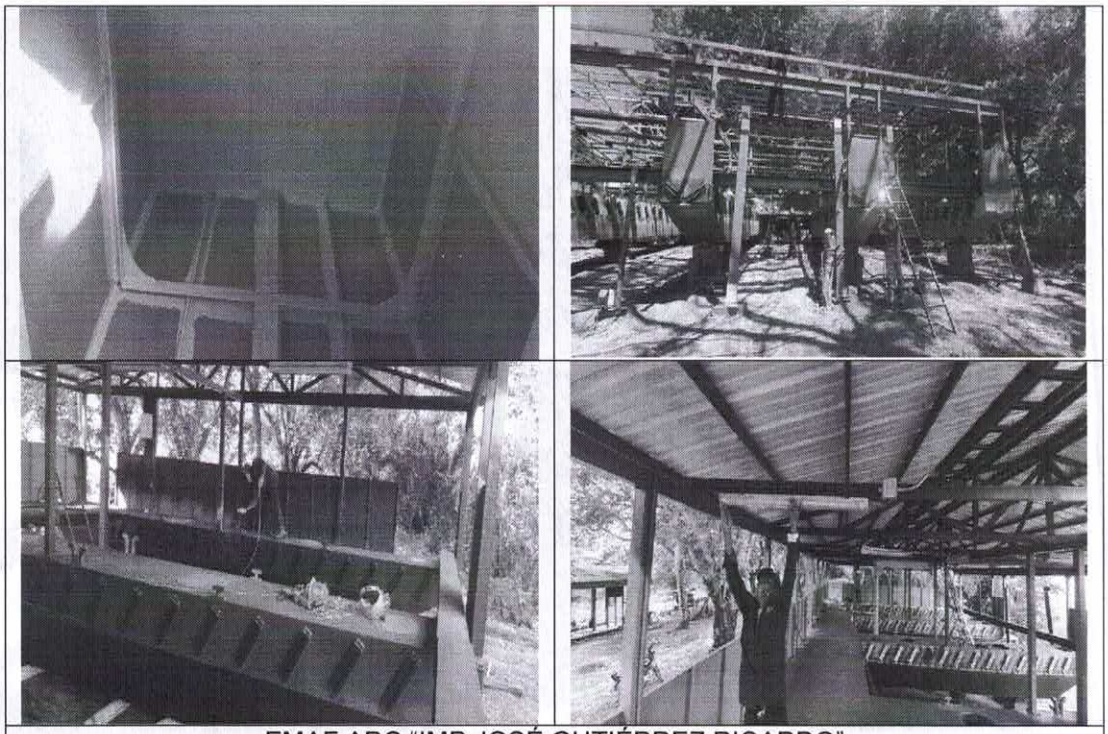
12. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA.

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.

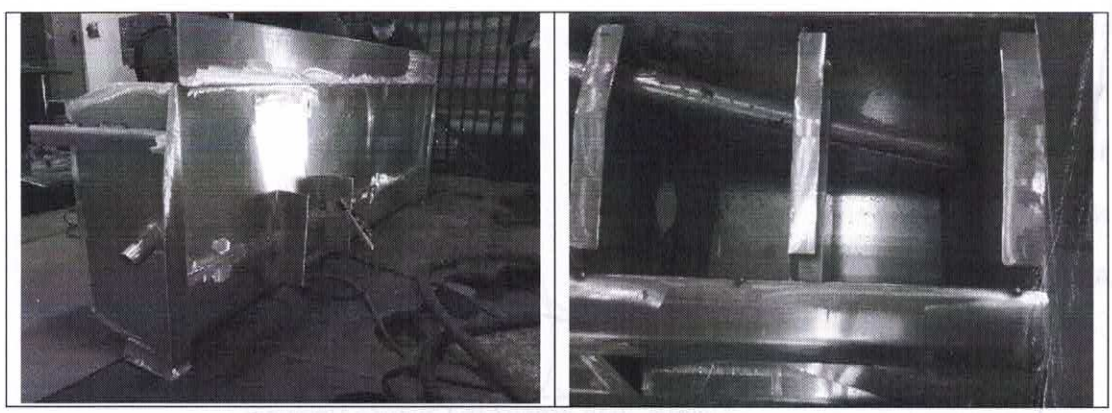
Lo anterior se verifica a través del informe mensual de actividades del contratista de acuerdo con las obligaciones específicas pactadas, las cuales han tenido satisfactorio cumplimiento a la fecha.

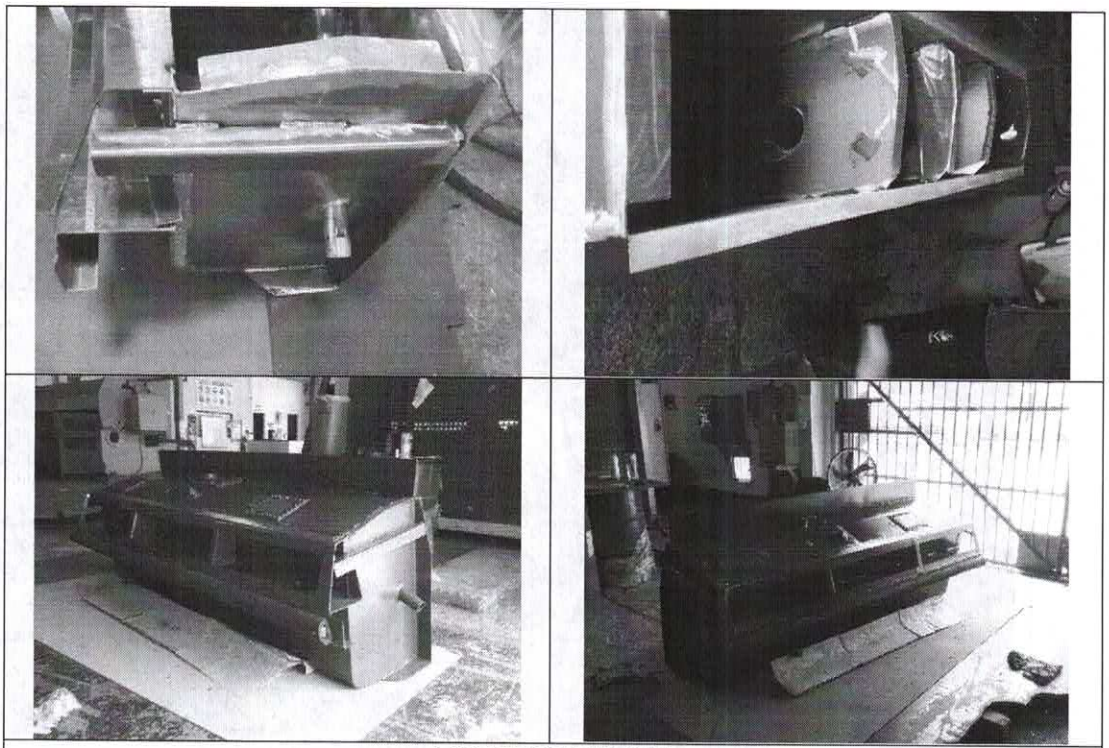
13. REGISTRO FOTOGRÁFICO (RECEPCIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS A SATISFACCIÓN).





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





HOVERCRAFT 334
Trabajos de mantenimiento tanque de combustible.

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".

Ultima Actualización 05/10/2020

PLAZO DE EJECUCION : 30 ABRIL DE 2021

EJECUCION RECURSOS CONTRATADOS		
RECURSOS VIGENCIA (2020)	$ 35.948.495.000,00	
VALOR CONTRATO PRINCIPAL	$ 35.948.495.000,00	
PRIMERA ADICIÓN RECURSOS (2020)	$ 7.189.907.500,00	
SEGUNDA ADICIÓN RECURSOS VIGENCIA (2020)	$ 1.406.654.000,00	
SEGUNDA ADICIÓN RECURSOS VIGENCIA (2021)	$ 9.377.686.000,00	
VALOR TOTAL CONTRATADO	**$ 53.922.742.500,00**	
VALOR TOTAL AUTORIZACION DE SERVICIOS	$ 44.109.002.695,00	**81,80%**
VALOR TOTAL RECURSOS DISPONIBLES	$ 9.813.739.805,00	**18,20%**
VALOR DEVOLUCIONES	$ 1.650.444.358,00	
FACTURACIÓN DE RECURSOS		
VALOR TOTAL FACTURADO DE LOS RECURSOS - AUTORIZADOS	$ 8.579.327.390,00	**15,91%**
VALOR POR FACTURAR DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS	$ 35.529.675.305,00	**65,89%**
VALOR TOTAL POR FACTURAR DE LOS RECURSOS - (SALDO POR AUTORIZAR)	$ 9.813.739.805,00	

$44.545.056.500,00	RECURSOS 2020
$436.053.805,00	SALDO
$44.109.002.695,00	**99,02%**

AUTORIZACION DE SERVICIOS												FACTURACION			
No. AUT.	FUERZA	UNIDAD	CODIGO PLAN MANTTO	G/C	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	$ 1.039.305.032,00	14 de abril de 2020	15 de septiembre de 2020	100%	$ 1.009.990.832	$ 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	100%	$ 1.502.550.314	$ 5.028.080		100%

4	FNP	ARC PUNTA ARDITA		100 200 500 600 800	MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIO DE ACEROS MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - HÉLICES 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%		$ 475.614.861		0%
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	$ 623.066.087,00	14 de abril de 2020	15 de septiembre de 2020	100%	$ 593.901.387	$ 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 octubre 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 - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO EQUIPO	120025009	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	$ 37.963.900,00	14 de abril de 2020	5 de junio de 2020	100%	$ 37.963.900	$ 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	DUF	EMAF IMP JOSE GUTIERREZ RICARDO	3	100 300 500 600 900	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	58%	$ 528.732.040	$ 622.286.260		46%
13	FNP	ARC JUAN RICARDO OYOLA VERA	116	500	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO - INSPECCIÓN 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	$ 17.506.400,00	14 de abril de 2020	19 de mayo de 2020	100%	$ 17.506.400	$ 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	100 900	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	100 900	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	69	100 200 500 600 800 900	CASCO Y ESTRUTURA PLANTA PROPULSORA SISTEMAS AUXILIARES HABITABILIDAD Y EQUPAMIENTO 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	62%	$ 381.361.855	$ 510.478.884	$ 83.415.531	43%
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	100%	$ 38.653.250	$ 73.586.050		34%

23	FNP	ARC JAIME CARDENAS	N/A	200	VERIFICACIÓN DE COMPONENTES MOTORES PROPULSORES	110088527 110088528	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	$ 414.563.600,00	21 de mayo de 2020	28 de agosto de 2020	57%	$ 141.037.120	$ 273.526.480		34%
25	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA	N/A	100	ANÁLISIS DE VIDA ÚTIL REMANENTE BUQUE TIPO FRAGATA CLASE ALMIRANTE PADILLA	130001176	IMPREVISTO	$ 1.237.085.700,00	21 de mayo de 2020	20 de octubre de 2020	46%	$ 371.125.710	$ 865.959.990		30%
26	FNC	ARC JUAN NEMOPUCENO 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	74 100 200 600 900	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	17%	$ 115.538.630	$ 500.624.648	$ 116.672.992	19%
29	FNS	ARC TONY PASTRANA CONTRERAS	N/A	100 200 900	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	25 de septiembre de 2020	100%	$ 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	$ 125.762.284,00	1 de junio de 2020	6 de julio de 2020	100%	$ 125.762.284	$ 0		100%
31	FNC	ARC BOYACA		200	MANTENIMIENTO MOTORES PROPULSORES MTU - ADICIONAL REPUESTOS	110088101	PROGRAMADO	$ 780.446.200,00	9 de junio de 2020	7 de octubre de 2020	100%		$ 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	100%	$ 563.843.240	$ 659.289.200		46%
34	FNC	ARC GLORIA		400	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BALSA SALVAVIDA	110089061	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 W6 MOTORES PROPULSORES	110087418 110087419	PROGRAMADO	$ 2.268.553.490,00	12 de junio de 2020	27 de octubre de 2020	45%		$ 2.236.180.690	$ 32.372.800	0%
36	FNC	ARC 20 DE JULIO		300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO POR 20000 HORAS MOTORES GENERADORES 1 Y 2	110085551 110085552	PROGRAMADO	$ 1.572.575.000,00	17 de junio de 2020	15 de octubre de 2020	64%		$ 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	FNO	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	FNO	HOVERCRAFT 337		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE SEGMENTOS	110089502	IMPREVISTO	$ 126.869.900,00	18 de junio de 2020	30 de octubre de 2020	0%		$ 126.869.900		0%
40	FNC	ARC INTREPIDO		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA SISTEMA DE ACHIQUE Y COMPENSACIÓN	120025469	IMPREVISTO	$ 74.360.900,00	26 de junio de 2020	4 de noviembre de 2020	0%		$ 74.360.900		0%
41	FNP	ARC JUANCHACO		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	$ 34.769.400,00	30 de junio de 2020	2 de octubre de 2020	100%	$ 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 EVALUACIÓN 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	8%		$ 760.362.906		0%
44	FNO	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 A/A	120025382	PROGRAMADO	$ 122.822.800,00	2 de julio de 2020	1 de octubre de 2020	100%		$ 122.822.800		0%
46	FNC	ARC JUAN NEMOPUCENO ESLAVA		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA A/A	120025858	IMPREVISTO	$ 76.123.400,00	2 de julio de 2020	1 de octubre de 2020	22%		$ 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	100%		$ 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%	$ 896.100	$ 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	37%		$ 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	110092536	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	17%		$ 69.798.600		0%
54	FNP	ARC RIO PATIA	170	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA	110088999	PROGRAMADO	$ 36.316.700,00	14 de julio de 2020	6 de octubre de 2020	21%		$ 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	9%		$ 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	21%		$ 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	20%		$ 174.212.000		0%
58	FNO	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	100%	$ 304.195.472	$ 266.346.690	$ 12.237.670	53%
59	FNS	ARC ALEJANDRO LEDESMA		200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN 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 PROPULSIÓN 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	63%		$ 110.985.000		0%
61	FNP	ARC JUAN RICARDO OYOLA VERA		200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN 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	100%		$ 197.558.500		0%
62	FNP	ARC BAHIA MALAGA		200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN BOMBAS SCHOTTEL SPJ 82 RD - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO KIT REPUESTOS	110090546	PROGRAMADO	$ 197.558.500,00	16 de julio de 2020	18 de septiembre de 2020	100%		$ 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	100%	$ 28.192.600	$ 0		100%
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	64%	$ 18.108.820	$ 1.228.085.900		1%
65	FNC	ARC 11 DE NOVIEMBRE		200 500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA SISTEMA DE ESCAPE M/P MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPRESOR PLANTA FRIGORIFICA	120025754 110089239	IMPREVISTO	$ 143.043.500,00	22 de julio de 2020	29 de septiembre de 2020	100%		$ 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	100%		$ 126.167.400		0%
67	COGAC	BP 747 - BOTE DEFENDER		100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISURA CASCO	120026363	PROGRAMADO	$ 141.952.700,00	22 de julio de 2020	31 de agosto de 2020	100%		$ 141.952.700		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	19%		$ 47.953.000		0%
69	FNS	ARC MIGUEL SILVA		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN EJES Y HELICE - SUMINISTRO KIT	110090708	PROGRAMADO	$ 78.190.200,00	22 de julio de 2020	20 de noviembre de 2020	8%		$ 78.190.200		0%
70	FNC	ARC GOLFO DE URABA		100 200 600 800	MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIO DE ACEROS MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - 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	110089691	PROGRAMADO	$ 961.577.245,00	24 de julio de 2020	29 de octubre de 2020	62%		$ 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	17%		$ 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	26 de julio de 2020	11 de septiembre de 2020	100%		$ 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	37%		$ 713.619.428	$ 45.735.832	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	70%		$ 476.854.400		0%
75	FNS	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	5%		$ 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	16%		$ 884.485.180	$ 23.501.600	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	17%		$ 74.458.200		0%
78	FNO	HOVERCRAFT 336		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INPECCIÓN 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	110090906	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	110090765	PROGRAMADO	$ 128.074.400,00	27 de julio de 2020	14 de septiembre de 2020	100%		$ 128.074.400		0%
84	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA		600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CATHELCO	110090924	PROGRAMADO	$ 128.074.400,00	27 de julio de 2020	14 de septiembre de 2020	100%		$ 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	100%		$ 18.976.000		0%
86	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA		100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO FILTROS CAJAS DE MAR	110090701	PROGRAMADO	$ 46.090.800,00	27 de julio de 2020	28 de septiembre de 2020	42%		$ 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	100%	$ 27.625.900	$ 42.160.600		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	6%		$ 135.434.400		0%
89	FNP	ARC RIO SAN JUAN		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN WATERJET	120025941	IMPREVISTO	$ 38.142.400,00	27 de julio de 2020	29 de octubre de 2020	100%		$ 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	100%		$ 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	100%		$ 128.229.400		0%
92	FNC	ARC 20 DE JULIO		600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CATHELCO	110090749	PROGRAMADO	$ 126.167.400,00	27 de julio de 2020	7 de septiembre de 2020	100%		$ 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	1%		$ 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	100%		$ 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	3%		$ 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	36%		$ 121.928.700		0%
99	FNC	ARC GUILLERMO LONDOÑO		300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL	120026410	IMPREVISTO	$ 52.410.300,00	30 de julio de 2020	3 de septiembre de 2020	100%		$ 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	26%		$ 349.368.800		0%
102	FNC	ARC CALDAS		200	MANTENIMIENTO 8000 HORAS MOTORES PROPULSORES MTU	110090972 110084869	PROGRAMADO	$ 3.105.592.400,00	2 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	24%	$ 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 CONGELACIÓN - SUMINISTRO NEVERA CONGELADORA	110090193 120026388	PROGRAMADO	$ 700.775.820,00	2 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	6%		$ 700.775.820		0%
104	FNP	ARC JAIME CARDENAS	76 77	200	MANTENIMIENTO W6 MOTORES PROPULSORES MTU	110090944 110090945	PROGRAMADO	$ 1.082.133.786,00	2 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	23%		$ 1.082.133.786		0%
105	FNO	ARC MANUEL MOYAR		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA CONTRAINCENDIO	110090918	PROGRAMADO	$ 55.238.240,00	2 de agosto de 2020	16 de septiembre de 2020	11%		$ 55.238.240		0%
106	FNP	ARC GORGONA	14	500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA A/A - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO EVAPORADOR	120025718	PROGRAMADO	$ 23.467.500,00	3 de agosto de 2020	10 de septiembre de 2020	100%	$ 23.467.500	$ 0		100%
107	FNO	ARC RIGOBERTO GIRALDO		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA CONTRAINCENDIO	110090915	PROGRAMADO	$ 66.720.360,00	3 de agosto de 2020	24 de septiembre de 2020	8%		$ 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	14%		$ 832.897.050		0%
109	FNP	ARC RICARDO OYOLA		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	100%		$ 24.957.900		0%
110	FNC	ARC INDEPENDIENTE		500	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA PAF DE PROA MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA PAF DE POPA MANTENIMIENTO CORRECTIVO BLOWER Z8 ANALISIS DE VIBRACIONES LINEA DE PROPULSIÓN MANTENIMIENTO COJINETES INTERMEDIOS Nº 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	6%		$ 688.221.700	$ 242.179.140	0%
111	FNP	ARC 7 DE AGOSTO	1	500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA A/A Nº2	120025424	PROGRAMADO	$ 166.334.400,00	4 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	20%		$ 166.334.400		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	4%		$ 2.273.059.680	$ 161.201.320	0%
113	FNO	ARC INIRIDA			MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNIDAD - CARTILLA ESTABILIDAD	110091174	PROGRAMADO	$ 99.077.000,00	6 de agosto de 2020	8 de octubre de 2020	55%		$ 99.077.000		0%
114	FNO	ARC PUERTO LOPEZ			MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR GENERADOR - PERKINS	110090743	PROGRAMADO	$ 18.492.500,00	6 de agosto de 2020	13 de septiembre de 2020	100%		$ 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	30%		$ 210.042.100		0%

117	FNC	ARC INDOMABLE	27		DIQUE I	110090970	PROGRAMADO	$ 1.372.637.160,00	9 de agosto de 2020	3 de noviembre de 2020	13%		$ 1.372.637.160		0%
118	FNC	ARC JOSE MARIA GARCIA DE TOLEDO			MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABRESTANTE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE GOBIERNO	120026601 120026606 120026610	PROGRAMADO	$ 167.018.000,00	9 de agosto de 2020	13 de octubre de 2020	3%		$ 137.925.880	$ 29.092.120	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	2%		$ 532.408.000	$ 467.260.800	0%
120	FNC	ARC RIO MAGDALENA			MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN WATER JET	120026641	PROGRAMADO	$ 291.964.500,00	12 de agosto de 2020	20 de noviembre de 2020	4%	$ 5.853.000	$ 5.853.000	$ 280.258.500	50%
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	20%		$ 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 A/A	120026621	PROGRAMADO	$ 64.719.400,00	25 de agosto de 2020	3 de noviembre de 2020	100%		$ 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	16 de octubre de 2020	0%		$ 13.202.100		0%
126	FNS	ARC TONY PASTRANA CONTRERAS		100	MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIO DE ACEROS TUNELES DE PROPULSIÓN	120025578	IMPREVISTO	$ 31.151.800,00	11 de septiembre de 2020	12 de octubre de 2020	100%		$ 31.151.800		0%
127	COGAC	BP - 439		100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CASCO MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA - SUMINISTRO DE BATERIA	110091968	PROGRAMADO	$ 138.165.100,00	11 de septiembre de 2020	20 de noviembre de 2020	0%		$ 138.165.100		0%
128	FNP	ARC RAFAEL DEL CASTILLO Y RADA		200 500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HELICE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE PROPULSION - FABRICACION Y SUMINISTRO COUPLING MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTORES PROPULSORES - RECTIFICACION MUÑONES Y BIELA CIGÜEÑAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE AGUA SALADA - INSPECCION Y SUMINISTRO BOMBA CENTRIFUGA	120026628 120026719 110087418 110087419	IMPREVISTO	$ 103.491.400,00	11 de septiembre de 2020	9 de noviembre de 2020	0%		$ 103.491.400		0%
129	FNC	ARC ALMIRANTE TONO		700	PRUEBAS SAT ARMAMENTO MAYOR		PROGRAMADO	$ 34.290.400,00	11 de septiembre de 2020	28 de septiembre de 2020	100%		$ 34.290.400		0%
130	FNO	ARC MANACACIAS		200	PRUBAS DE VIBRACIONES MANTENIMIENTOS ADICIONALES SISTEMA DE PROPULSIÓN MANTENIMIENTO TIMON VARADA	120026886	PROGRAMADO	$ 328.408.817,00	17 de septiembre de 2020	8 de diciembre de 2020	0%		$ 328.408.817		0%
131	FNC	ARC ALMIRANTE TONO		200	PRUEBAS SAT MOTORES PROPULSORES		PROGRAMADO	$ 42.225.790,00	21 de septiembre de 2020	13 de octubre de 2020	0%		$ 42.225.790		0%
132	FNC	ARC VICTORIA		200 500 900	MANTENIMIENTO MAQUINARIA PROPULSORA - TOMA DEFLEXIONES CIGUEÑAL MANTENIMIENTO VALVULAS DE FONDO MANTENIMIENTO CASCO - PINTURA OBRA VIVA - OBRA MUERTA - SEÑALES Y MARCAS DEL CASCO SERVICIOS DE APOYO - VARADERO	110092764	PROGRAMADO	$ 400.977.670,00	22 de septiembre de 2020	11 de octubre de 2020	0%		$ 400.977.670		0%
133	FNC	ARC ALMIRANTE TONO		300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE TIERRA		PROGRAMADO	$ 9.364.300,00	22 de septiembre de 2020	1 de diciembre de 2020	0%		$ 9.364.300		0%
134	FNC	ARC GOLFO DE URABA		200 900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA SCHOTTEL SPJ82RD - SUMINISTRO DE REPUESTOS. SERVICIOS DE APOYO	120027091	PROGRAMADO	$ 266.663.500,00	25 de septiembre de 2020	14 de noviembre de 2020	0%		$ 266.663.500		0%
135	FNO	ARC INIRIDA		100 600	MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIO DE ACEROS PROTECCIÓN CATODICA - ESTUDIO	110092537	PROGRAMADO	$ 299.266.530,00	25 de septiembre de 2020	30 de noviembre de 2020	0%		$ 299.266.530		0%

136	FNC	ARC 11 DE NOVIEMBRE		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANGA GASES DE ESCAPE	120027030	IMPREVISTO	$ 20.306.600,00	25 de septiembre de 2020	30 de octubre de 2020	0%		$ 20.306.600		0%
137	FNC	ARC CALDAS		200	INSPECCIÓN SELLOS SIMPLEX	120027141	IMPREVISTO	$ 11.241.757,00	25 de septiembre de 2020	7 de octubre de 2020	0%		$ 11.241.757		0%
138	FNS	ARC MIGUEL SILVA		100 200 900	MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIO DE ACEROS MANTENIMIENTO SERPENTINES DE ENFRIAMIENTO SERVICIOS DE VARADA - REBLOQUEADA	110084573	PROGRAMADO	$ 76.956.740,00	25 de septiembre de 2020	14 de diciembre de 2020	0%		$ 76.956.740		0%
139	FNP	ARC 7 DE AGOSTO		500 300	MANTENIMIENTO BOMBA DE ENFRIAMIENTO PLANTA AIRE ACONDICIONADO MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR GENERADOR MAN D2876	120025424 120026275	PROGRAMADO	$ 52.342.792,00	25 de septiembre de 2020	30 de noviembre de 2020	0%		$ 52.342.792		0%
140	FNC	ARC 20 DE JULIO		200 300 500 600 800	MANTENIMIENTO SISTEMA PASO CONTROLABLE CPPD W6IL26 WARTSILA SUMINISTRO BATERIAS PARA SISTEMA LIPSTRONIC 7000 MANTENIMIENTO VÁLVULAS DE FONDO MANTENIMIENTO CASCO - PINTURA OBRA VIVA - REJILLAS CAJAS DE MAR. SERVICIOS DE VARADERO	110092959	PROGRAMADO	$ 360.106.490,00	30 de septiembre de 2020	26 de noviembre de 2020	0%		$ 360.106.490		0%
141	FNC	ARC CALDAS		300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MG3 - ADICIONALES REPUESTOS	110084069	PROGRAMADO	$ 64.578.700,00	30 de septiembre de 2020	14 de diciembre de 2020	0%		$ 64.578.700		0%
142	FNO	ARC INIRIDA		100 200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TAPAS MANHOLES MANTENIMIENTO LINEA TRASMISION DE POTENCIA MANTENIMIENTO CORRECTIVO TIMON	110092529	PROGRAMADO	$ 141.267.064,00	1 de octubre de 2020	20 de diciembre de 2020	0%		$ 141.267.064		0%
142								**$ 45.759.447.053,00**			**64%**	**$ 8.579.327.390,00**	**$ 35.529.675.305,00**	**$ 1.650.444.358,00**	

CONSOLIDADO RECURSOS ASIGNADOS			
FUERZA	**ASIGNADO**	**DEVOLUCIONES**	**TOTAL EJECUTADO**
FNC	$ 27.367.205.633,00	$ 1.289.728.969,00	$ 26.077.476.664,00
FNP	$ 9.804.241.146,00	$ 190.688.863,00	$ 9.613.552.283,00
FNS	$ 3.102.908.870,00	$ 157.788.856,00	$ 2.945.120.014,00
FNO	$ 2.718.948.890,00	$ 12.237.670,00	$ 2.706.711.220,00
DUF	$ 1.238.578.900,00	$ 0,00	$ 1.238.578.900,00
COGAC	$ 1.527.563.614,00	$ 0,00	$ 1.527.563.614,00
TOTAL	**$ 45.759.447.053,00**	**$ 1.650.444.358,00**	**$ 44.109.002.695,00**

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

Barranquilla, Atlántico.
25 de septiembre de 2020
CTR-033-20