INFORME DE SUPERVISIÓN No. 03 De fecha 05/07/2020

LAPSO: 01 al 30 de Junio 2020

CONTRATO No.	:	001-ARC-JOLA-2019	
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 DE NOVIEMBRE DEL 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.	
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 julio 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, 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.*

[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".*

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)
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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)
$ 35.948.495.000	$ 35.948.495.000	N/A	$ 10.784.548.500	N/A	$ 35.948.495.000

[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	53%
SALDO CONTRATO	2020	$ 25.199.946.500	-	-	-	-	$ 0	$ 25.199.946.500	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	$ 35.948.495.000,00	N/A	N/A	N/A	160920 -2020-04-08	$ 35.948.495.000,00	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):

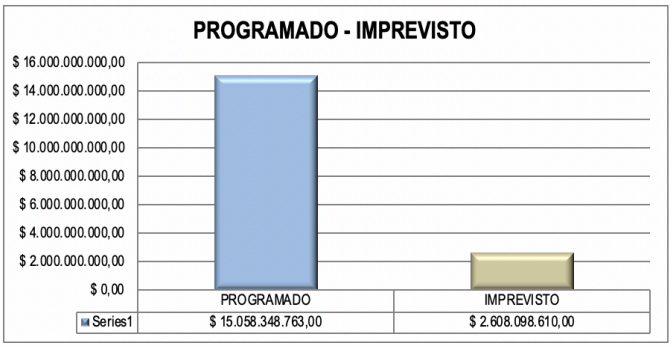
ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CONCEPTO (bienes o servicios)	VALOR (Indicar tipo de moneda)	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	
1	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MARIO VILLEGAS	$ 623.066.087	BGD15147 16.04.2020	$ 442.394.684	ACTA Nº 1 05.06.2020	$ 442.394.684	5002381678	$ 442.394.684	71 % FACTURADO
2	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC IGARAPARANA	$ 26.414.100	BGD15147 16.04.2020	$ 26.414.100	ACTA Nº 1 05.06.2020	$ 26.414.100	5002381579	$ 26.414.100	100% FACTURADO
3	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JOVES FIALLO	$ 9.711.200	BGD15147 16.04.2020	$ 9.711.200	ACTA Nº 1 05.06.2020	$ 9.711.200	5002381575	$ 9.711.200	100% FACTURADO
4	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC TONY PASTRANA	$ 6.665.400	BGD15147 16.04.2020	$ 6.665.400	ACTA Nº 1 05.06.2020	$ 6.665.400	5002381683	$ 6.665.400	100% FACTURADO
5	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC TONY PASTRANA	$ 6.665.400	BGD15147 16.04.2020	$ 6.665.400	ACTA Nº 1 05.06.2020	$ 6.665.400	5002381683	$ 6.665.400	100% FACTURADO
6	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ARAUCA	$37.963.900	BGD15147 16.04.2020	$ 37.963.900	ACTA Nº 1 05.06.2020	$ 37.963.900	5002381696	$ 37.963.900	100% FACTURADO
7	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO HOVERCRAFT 336	$ 26.839.800	BGD15147 16.04.2020	$ 26.839.800	ACTA Nº 1 05.06.2020	$ 26.839.800	5002381693	$ 26.839.800	100% FACTURADO
8	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JUAN RICARDO OYOLA VERA	$20.614.200	BGD15147 16.04.2020	$ 20.614.200	ACTA Nº 1 05.06.2020	$ 20.614.200	5002381563	$ 20.614.200	100% FACTURADO
9	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ANTIOQUIA	$17.506.400	BGD15147 16.04.2020	$ 17.506.400	ACTA Nº 1 05.06.2020	$ 17.506.400	5002381681	$ 17.506.400	100% FACTURADO
10	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALMIRANTE PADILLA	$93.060.000	BGD15147 16.04.2020	$ 93.060.000	ACTA Nº 1 05.06.2020	$ 93.060.000	5002381581	$ 93.060.000	100% FACTURADO
11	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JUANCHACO	$58.306.500	BGD15147 16.04.2020	$ 58.306.500	ACTA Nº 1 05.06.2020	$ 58.306.500	5002381582	$ 58.306.500	100% FACTURADO
12	2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC 11 DE NOVIEMBRE	$ 31.722.700	BGD15147 16.04.2020	$ 11.164.200	ACTA Nº 1 05.06.2020	$ 11.164.200	5002381596	$ 11.164.200	35 % FACTURADO

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

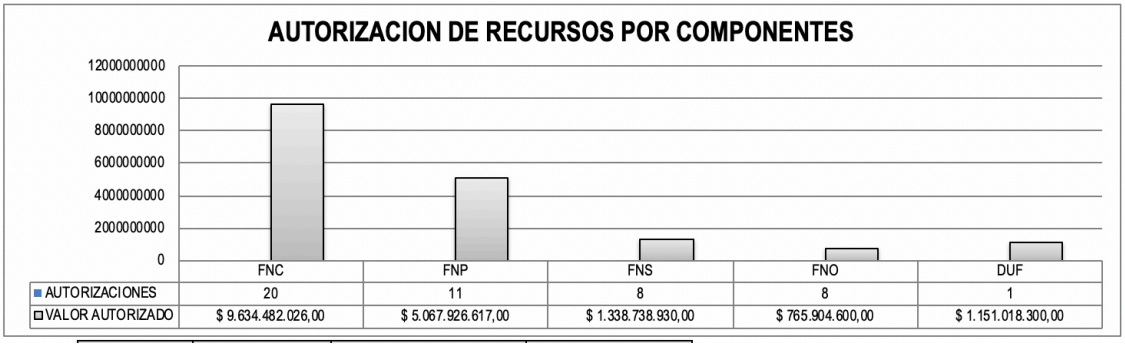
N/A

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"	49,95 %	$ 17.958.070.473







OBSERVACIONES:

- Esta supervision se permite informar que a la fecha del presente informe de supervisión, el Contrato se encuentra en el 49,95% asignado de los recursos para tal fin, asi mismo en 48% de ejecución con respecto a los recursos asignados.

- 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			**$35.948.495.000**	
PAGO ANTICIPADO 30%	$	10.784.548.500	PAGO PARCIAL 70%	$25.163.946.500
LEGALIZACION TRAMITADO	$	757.305.784	FACTURACION PAGO PARCIAL	$0
SALDO LEGALIZACION	$	10.027.242.716	SALDO FACTURACION PAGO PARCIAL	$25.163.946.500

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:

Teniendo en cuenta la situación que a generado la pandemia del COVID-19, se ha tenido dificultad en la realización de los trabajos en las siguientes guarniciones FNS, FNO y FNP, vista las restricciones que hay con respecto a los vuelos comerciales.
Así mismo se han tomado las medidas sanitarias impartidas por las autoridades sanitarias a bordo de las unidades a flote donde se están realizando las actividades de mantenimiento objeto del contrato.

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 16 de junio 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

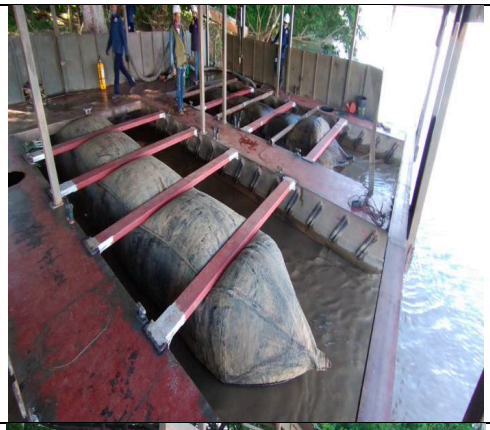
mayo de 2020, así como en la planilla o certificación de pago correspondiente al periodo aquí relacionado, correspondiente al periodo aquí relacionado, esta supervisión verifica y da fe de lo propio.

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.













"HOVERCARFT 334"
Mantenimiento correctivo bastidor

14. RELACIONAR INFORME FINAL:

N/A

15. REPORTE FINAL:

N/A

Atentamente,

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

CONTRATO	Nº. 001 ARC-JOLA-2020	Ultima Actualización
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

EJECUCION RECURSOS CONTRATADOS		
RECURSOS VIGENCIA (2020)	$ 35.948.495.000,00	
VALOR CONTRATO PRINCIPAL	$ 35.948.495.000,00	
VALOR TOTAL CONTRATADO	**$ 35.948.495.000,00**	
VALOR TOTAL AUTORIZACION DE SERVICIOS	$ 17.958.070.473,00	**49,95%**
VALOR TOTAL RECURSOS DISPONIBLES	$ 17.990.424.527,00	**50,05%**
VALOR DEVOLUCIONES	$ 0,00	
FACTURACIÓN DE RECURSOS		
VALOR TOTAL FACTURADO DE LOS RECURSOS - AUTORIZADOS	$ 757.305.784,00	**2,11%**
VALOR POR FACTURAR DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS	$ 17.200.764.689,00	**47,85%**
VALOR TOTAL POR FACTURAR DE LOS RECURSOS - (SALDO POR AUTORIZAR)	$ 17.990.424.527,00	

AUTORIZACIÓN 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 julio de 2020	52%		$ 741.342.420		0%
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 D 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 julio de 2020	94%		$ 1.039.305.032		0%
3	FNC	ARC PIJAO		100 200 400 500 600 700 800	MANTENIMIENTO CASCO - VENTANAS ACUSTICAS - PAÑOL DE CABO 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 - OBR 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 APERTU TLT 1 Y 2	110083267 120024131	PROGRAMADO	$ 1.507.578.394,00	14 de abril de 2020	9 de octubre de 2020	95%		$ 1.507.578.394		0%
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 - OBR 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 D 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	90%	$ 442.394.684	$ 180.671.403		71%
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	61%		$ 174.331.600		0%
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 D 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	41%		$ 1.151.018.300		0%
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	12025473	IMPREVISTO	$ 25.233.700,00	5 de mayo de 2020	17 de junio de 2020	100%		$ 25.233.700		0%
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%
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%
20	FNP	ARC CASTILLO Y RADA	69	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	$ 975.256.279,00	11 de mayo de 2020	21 de septiembre de 2020	4%		$ 975.256.279		0%
21	FNC	ARC 11 DE NOVIEMBRE		500 600	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO (ARRANQUE M/P) PROTECCION CATODICA	12025105	PROGRAMADO	$ 31.722.700,00	14 de mayo de 2020	31 de julio de 2020	90%	$ 11.164.200	$ 20.558.500		35%
22	FNP	ARC VALLE DEL CAUCA	37	200	PLANTA PROPULSORA (MMTO GOBERNADORES) PLANTA PROPULSORA (EMBRAGE NEUMATICO)	120025157 120025171	PROGRAMADO	$ 112.239.300,00	15 de mayo de 2020	30 de junio de 2020	47%		$ 112.239.300		0%
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	90%		$ 46.441.400		0%
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	6%		$ 414.563.600		0%
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	10%		$ 1.237.085.700		0%
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%
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	30%		$ 69.241.900		0%
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	0%		$ 732.836.270		0%

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	18 de agosto de 2020	0%		$ 309.381.660		0%
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%
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	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	0%		$ 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	0%		$ 1.223.132.440		0%
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	10%		$ 48.376.200		0%
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	0%		$ 2.268.553.490		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	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	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	0%		$ 15.244.200		0%
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	0%		$ 34.769.400		0%
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	0%		$ 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	0%		$ 33.754.100		
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	0%		$ 122.822.800		
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	0%		$ 76.123.400		
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		
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	0%		$ 896.100		
48								**$ 17.958.070.473,00**			**48%**	**$ 757.305.784,00**	**$ 17.200.764.689,00**	**$ 0,00**	

CONSOLIDADO RECURSOS ASIGNADOS			
FUERZA	**ASIGNADO**	**REINTEGROS**	**TOTAL EJECUTADO**
FNC	$ 9.634.482.026,00	$ 0,00	$ 9.634.482.026,00
FNP	$ 5.067.926.617,00	$ 0,00	$ 5.067.926.617,00
FNS	$ 1.338.738.930,00	$ 0,00	$ 1.338.738.930,00
FNO	$ 765.904.600,00	$ 0,00	$ 765.904.600,00
DUF	$ 1.151.018.300,00	$ 0,00	$ 1.151.018.300,00
TOTAL	**$ 17.958.070.473,00**	**$ 0,00**	**$ 17.958.070.473,00**

CNEIN JUAN FRANCISCO ARCEDO VALENCIA
Supervisor Contrato N° 001-ARC-JOLA-2020

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 por el período de un mes comprendido entre el 1 al 31 de diciembre de 2019 y los registros contables, no auditados, por el período de cinco meses comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de mayo 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 Jiménez
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional 124716-T
Designada por Ernst & Young Audit S.A.S. TR-530

Barranquilla, Atlántico.
16 de junio de 2020
CTR-021-20