ARMADA DE COLOMBIA	FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07	Rige a partir de: 07/05/2020	Página 1 de 9

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 04 De fecha 05/08/2020

LAPSO: 01 al 31 de Julio 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 ($35.948.495.000,00) exento de IVA. PRIMERA ADICION VIGENCIA (2020): SIETE MIL CIENTO OCHENTA NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS PESOS. ($ 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 Fragata RICHARD RENE TORO CARVAJAL (Encargado)	

En la ciudad de Bogotá D.C., a los cinco (05) días del mes Agosto 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 4°, 5°, 11°, 12° , 26°, 50°, 51°, 52°, 53° [2] , 56°, Ley 1474 de 2011 [2] , entre otros los artículos 82°, 83° y 84°, la Resolución 6302

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

[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.**

(Indicar si es modificatorio (adición, prórroga, adición y prórroga, suspensión, reanudación, cesión, reserva presupuestal y demás) y justificación)	FECHA	OBJETO	MODIFICACIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS (cuantificarlas)	VALOR
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 DE IMPUESTOS INCLUIDO IVA (Indicar tipo de moneda)	VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO SI APLICA	VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN (Gravados de la contratación) (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 82° "Responsabilidad de los interventores", 83° "Supervisión e interventoría contractual" y 84° "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. 22-703828 DE FECHA 08-04-2020 COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. 14/04/2020

AMPAROS (Según aplique el contrato)	APLICA	NO APLICA	INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE PÓLIZA POR 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		

GARANTÍA TÉCNICA	VIGENCIA		TIPO DE CUMPLIMIENTO
	DESDE	HASTA	

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

5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

CONTRATADO			OBLIGACIÓN		ORDEN DE PAGO		PAGADO		
TIPO DE PAGO (ANTICIPO, PAGO PARCIAL, SALDO CONTRATO)	VIGENCIA DEL GASTO	VALOR (incluir No de moneda)	No.	FECHA	No.	FECHA	VALOR TOTAL (incluir No de moneda)	VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	% EJECUCIÓN
PAGO ANTICIPADO	2020	$ 10.784.548.500	184420	2020-04-21	9669212 0	2020-04-21	$ 10.784.548.500	$ 0	53%
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:

CONTRATO (CONVENIO O ORDEN) Y AÑO	No. DE CDP	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		APROPIACIÓN ACTUAL (Corresponde al valor del CDP)	APROPIACIÓN EJECUTADA (Corresponde al valor de la factura)	APROPIACIÓN POR EJECUTAR (Corresponde a la diferencia entre el valor del CDP y el valor de la factura)	REGISTRO PRESUPUESTAL		
		No. Y FECHA	VALOR CONTRATO				No. Y FECHA	VALOR	
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 (MOTIVO DE LA REDUCCIÓN)
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):

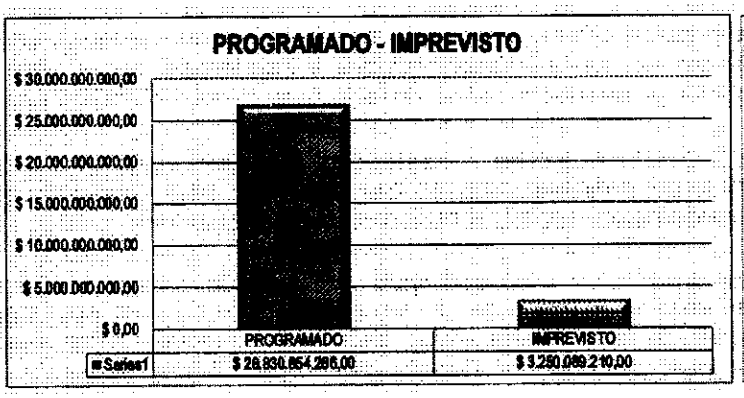
ITEM	No. DE CDP PRESUPUESTAL ESTAL	CONCEPTO (Moneda extranjera)	VALOR (Moneda local de moneda)	FACTURA		ACTA DE RECEPCIÓN		ENTRADA DE ALMACEN		OBSERVACIONES
				No. Y FECHA	VALOR	No. Y FECHA	VALOR	No. Y FECHA	VALOR	

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

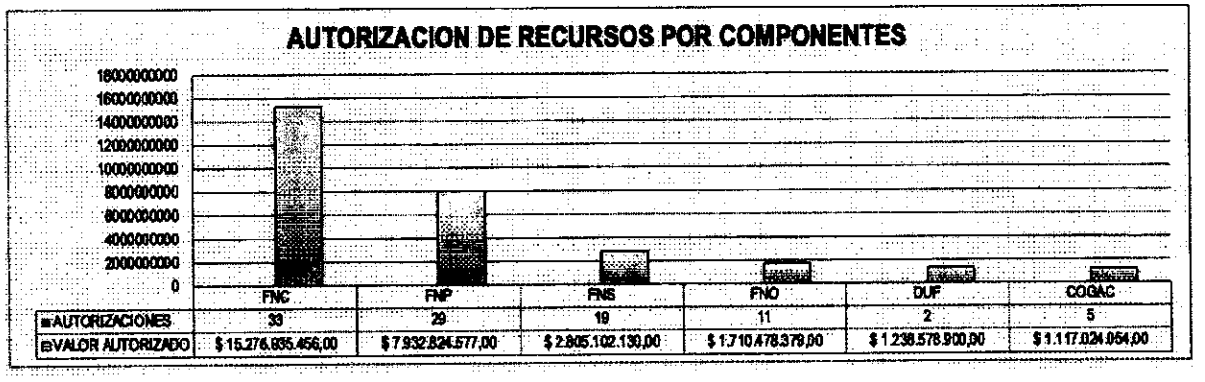
N/A

9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCION:

ITEM	ACTIVIDAD ENTREGABLE PACTADAS EN EL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA (Por ítem, Todo)	% DE AVANCE	AVANCE ECONÓMICO (Valor ejecutado en pesos de acuerdo a la actividad)
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"	69,73 %	$ 30.080.943.496,00







OBSERVACIONES:

- A la fecha del presente informe de supervisión, el Contrato se encuentra en el 69,73 % equivalentes a $ 30.080.943.496,00 con relación a los recursos asignados para tal fin , asi mismo se encuentra en un 25% 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.

VALOR			$35.948.495.000	
PAGO ANTICIPADO 30%	$	10.784.548.500	PAGO PARCIAL 70%	$25.163.946.500
LEGALIZACION TRAMITADO	$	2.127.290.147	FACTURACION PAGO PARCIAL	$0
SALDO LEGALIZACION	$	8.657.258.353	SALDO FACTURACION PAGO PARCIAL	$25.163.946.500

Cabe mencionar que dentro del valor de legalizacion que se relaciona en la tabla anterior ($2.127.290.147), al corte del presente informe se ecuentra en proceso de administartivo de cargue entradas de almacen actividades de mantenimiento recibidas a satisfacción por un valor de $ 1.369.984.363,00, que posteriormente se estarán radicando en la Base Naval ARC BOGOTÁ.

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, se realizón cambio de Supervisor General del Contrato, teniendo en cuenta inicio 30 días de vacaciones a partir del 15 de Julio del 2020 del señor Capitán de Navío JUAN FRANCISCO CAICEDO VALENCIA, quedando encragado durante ese periodo del señor Capitán de Fragata RICHARD RENE TORO CARVAJAL. (Encargado).

- Con fecha 15 de Julio se realizó Primera adición de recursos por un valor de $ 7.189.907.500.

- 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.

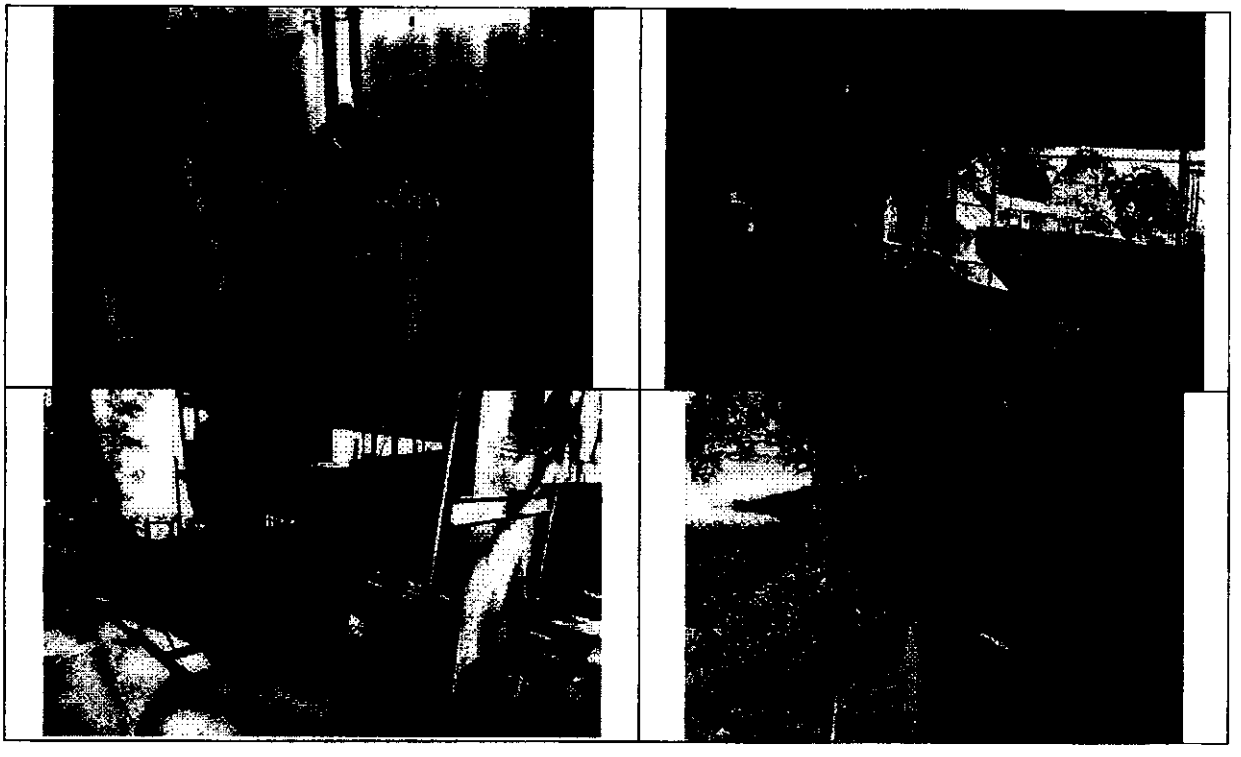
En tratandose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia el oficio expedido el 16 de julio de 2020, suscrito por el Revisor Fiscal Vanesa Karina Taborda Jimenez, en el que certifica que se encuentra al día en sus obligaciones parafiscales y de seguridad social integral a fecha entre el 1 al 30 de junio 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).





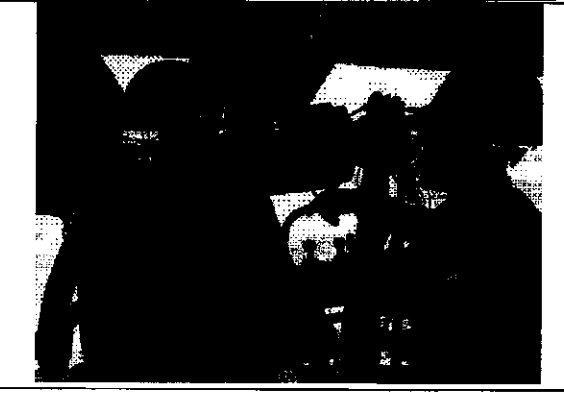


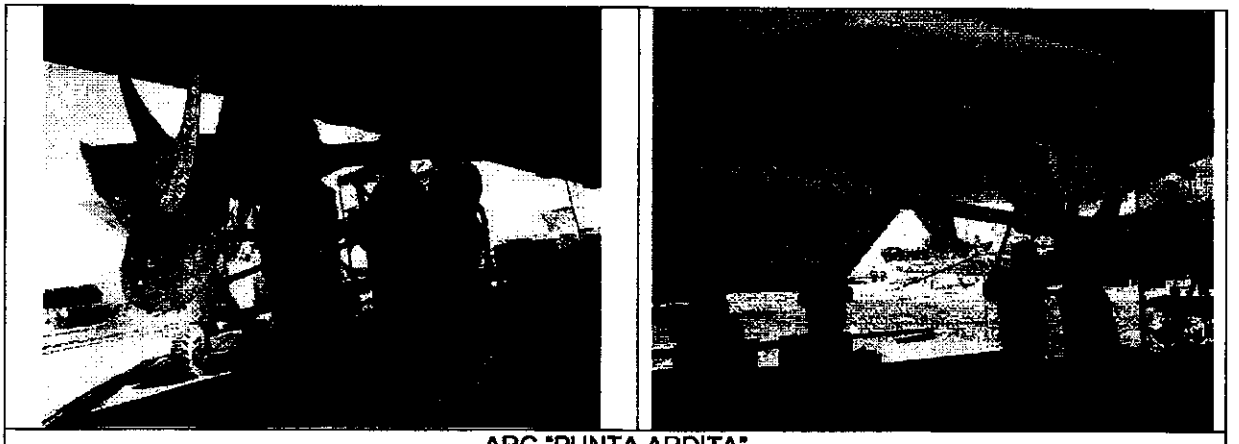
EMAF ARC "IMP JOSÉ GUTIÉRREZ RICARDO"
Trabajos de cambio de aceros pontones.











ARC "PUNTA ARDITA"
Trabajos de dique

14. RELACIONAR INFORME FINAL:

N/A

15. REPORTE FINAL:

N/A

Atentamente,

CFEIN Richard Rene Toro Carvajal
C.C. N°. 5.829.521 de Ibague
Celular No 300-3993722
Richard.toro@armada.mil.co

CONTRATO	Nº. 007 ARC-ROLA-2020	Ultima Actualización	2/4/2020
OBJETIVO	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN, 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 EJECUCIÓN	30 NOVIEMBRE DE 2020		

DESCRIPCIÓN RECURSOS CONTRACTUALES		
RECURSOS VIGENCIA 2020	$ 20.000.000.000,00	
VALOR CONTRATO ADICIONAL	$ 20.000.000.000,00	
DIFERENCIA SALDOS 2019	$ 7.057.489.094,00	
VALOR TOTAL ADICIONAL SALDOS 2019	$ 27.057.489.094,00	
VALOR TOTAL AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS	$ 39.000.943.485,00	69,72%
VALOR TOTAL RECURSOS DISPONIBLES	$ 13.057.489.094,00	30,27%
SALDO DEVOLUCIONES	$ 28.169.700,00	
FACTURACIÓN DE RECURSOS		
VALOR TOTAL FACTURADO DE LOS RECURSOS - AUTORIZADOS	$ 2.121.266.147,00	4,89%
VALOR POR FACTURAR DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS	$ 37.951.911.348,00	94,89%
VALOR TOTAL POR FACTURAR DE LOS RECURSOS - SALDO POR AUTORIZAR	$ 13.057.489.094,00	

ITEM	BUQUE	UNIDAD	CANT. UNID.	SISTEMA	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PROGRAMA	TIPO MANTENIMIENTO	VALOR ESTIMADO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	AVANCE %	VALOR EJECUTADO	VALOR FACTURADO	SALDO POR FACTURAR
1	FAC	ARC RIO ACRA		400	DIARIO Y DIPONCION	1190007153	PROGRAMADO	$ 7.141.243.676,00	14 de abril de 2020	30 de jul e de 2020	62%		$ 741.242.000	7%
2	FAC	ARC ALMIRANTE PADILLA		100 200 300 400 500 600	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - COLMETEAR MOTO EJES INTERMEDIOS Y HELICES MANTENIMIENTO NAVAL ESTRUCTURAL - SUMINISTRO DE VÁLVULAS MANTENIMIENTO CASCO Y ESTRUCTURA - CAMBIO DE ACEROS MANTENIMIENTO PINTURA - SUMINISTRO DE CAJA DE SELLO - ESTOPA BOCINA - POR VALVULAS - CAMBIO DE COMPRESOR DE MOTO VENTILADORES A 3 FS MANTENIMIENTO SUPERESTRUCTURA - CASCO - REQUEMA DE PINTURA CUBIERTAS - ZONAS DE FLOTACIÓN - OBRA MUERTA MANTENIMIENTO ELECTRICO - ELECTRONICOS - INTERRUPTORES - SERVICIOS DE APOYO - VARIADERO	1190041557 1190041457	PROGRAMADO	$ 1.838.336.837,00	14 de abril de 2020	15 de agosto de 2020	94%		$ 1.838.336.837	7%
3	FAC	ARC R NO		100 300 400 500 600 700 800	MANTENIMIENTO CASCO - VENTANAS ROMPEOLAS - PAÑOL DE CABOS PCPAL - PAÑOL DE CADENAS - GUARNICIÓN DE CUERO MANTENIMIENTO SISTEMAS DE PROPULSIÓN - TORRE DE LUCES - EJE DE COLA MANTENIMIENTO EQUIPOS DE SEGURIDAD MANTENIMIENTO CASCO - OBRA MUERTA PINTURA SOLDADAS - OBRA VIVA N°1 SUPERESTRUCTURA SERVICIOS DE APOYO MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO - COMPRESOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO POR LAVE APROPIADA - COMPRESOR - Generador marca MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO MANTENIMIENTO CORRECTIVO TABLERO #2 MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTABILIDAD - MECANISMO DE APERTURA R.T. # 73	1190062797 1190061131	PROGRAMADO	$ 1.883.676.364,00	14 de abril de 2020	9 de octubre de 2020	89%	$ 19.382.120	$ 1.313.191.284	19%
4	FAP	ARC PUNTA ARETA		100 200 300 400 500	MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIO DE ACEROS MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - HELICES MANTENIMIENTO SUPERES CASCO - PINTURAS OBRA VIVA - OBRA MUERTA Y - REALLIS CAJAS DE EJES SERVICIOS DE APOYO - SUMINISTRO MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION - SUMINISTRO DE SELLO ELASTOMERICO MANTENIMIENTO CAMBIO DE SELLO DE EJE POPA MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTILACIÓN - REMPLAZO DE CONECTORES DE 3 POLOS PARA MOTORES - CONEXIONES MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO - ROSAMIENTOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE POZO MANTENIMIENTO TUBERIAS DE ENTRAMIENTO CONDENSADORES	1190061469 1290624447	PROGRAMADO	$ 473.614.681,20	14 de abril de 2020	23 de mayo de 2020	100%	$ 473.614.716	$ 0	0%
5	FAP	ARC MARIO VILLEGAS GARCIA	04 05 06	100 200 300 500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ENFRIAMIENTO CERRADO DE QUILLE - MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN - LINEAS DE EJES - HELICES MANTENIMIENTO PREVENTIVO ENGRANAJE REDUCTORES MANTENIMIENTO CORRECTIVO TIMONES MANTENIMIENTO SUPERES CASCO - LIMPIEZA - PINTURA	1190062997	PROGRAMADO	$ 823.668.847,20	14 de abril de 2020	15 de septiembre de 2020	94%	$ 549.336.072	$ 45.568.800	$ 228.144.300	8,3%
6	FAS	ARC LERCIA	10 15	200 500	ELABORACIÓN CARTILLA ABERRACIONES MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO - TABLERO PRINCIPAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE GOBIERNO	1190066719	PROGRAMADO	$ 134.334.899,20	14 de abril de 2020	11 de septiembre de 2020	75%	$ 134.334.900		0%
7	FAS	ARC CARAPARINA	27 30 34 72	400 500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE LANZA Y CONTROL - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO REPUESTOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE ECOMENDACIÓN ALUMINIO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO EQUIPO	1290063409	PROGRAMADO	$ 29.414.169,20	14 de abril de 2020	13 de enero de 2020	100%	$ 29.414.169	$ 0	0%
8	FAS	ARC JOSE RAFULLO	101	300	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA DEL CASCO - PORTALONES, PUERTAS DE AGUA	1290041661	IMPREVISTO	$ 8.711.200,00	14 de abril de 2020	13 de mayo de 2020	100%	$ 8.711.200	$ 0	0%
9	FAS	ARC TONY PASTRANA MONTERIA	105	200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ENGRANAJE REDUCTOR - CORRECTIVO SISTEMA	1290063283 1290063284	IMPREVISTO	$ 14.338.699,20	14 de abril de 2020	26 de mayo de 2020	100%	$ 14.338.699	$ 0	0%
10	FAS	ARC ARAUCA	4	200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ENGRANAJE REDUCTOR	1290024410	PROGRAMADO	$ 37.053.699,20	14 de abril de 2020	5 de junio de 2020	100%	$ 37.053.700	$ 0	0%
11	FAG	HOVERCRAFT 2 #6	101	200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO ACOPLE FLEXIBLE	1290041714	IMPREVISTO	$ 29.414.699,20	14 de abril de 2020	26 de junio de 2020	100%	$ 29.414.699	$ 0	0%
12	SUP	SUBOFICIAL JOSE CEPEDA	3	100 200 300 500 600 800	CALIBRACIONES MANTENIMIENTO ESTRUCTURA DEL CASCO - PONTONES - SUPERESTRUCTURA - CERRES ESTRUCTURALES MANTENIMIENTO SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE FUERZA - SISTEMA ELECTRICO MANTENIMIENTO SISTEMA DE ACPLE - SUMINISTRO BOMBA MANTENIMIENTO SUPERIOR Y PINTURA - PONTONES - CUBIERTAS SERVICIOS DE APOYO	1190061101	PROGRAMADO	$ 1.191.218.349,60	14 de abril de 2020	31 de agosto de 2020	97%	$ 1.191.218.349	$ 0	0%
13	FAP	ARC JUAN RICARDO OJOLA VERA	1*3	500	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS	1290062927	PROGRAMADO	$ 29.414.299,20	14 de abril de 2020	5 de mayo de 2020	100%	$ 29.414.299	$ 0	0%
14	FAC	ARC AYACUCHO	101	500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA AGUA POTABLE - SUMINISTRO DE BOMBA, ACCESORIOS Y REPUESTOS	1290063305	PROGRAMADO	$ 17.658.499,20	14 de abril de 2020	10 de mayo de 2020	100%	$ 17.658.499	$ 0	0%
15	FAC	ARC VICTORIA	101	200	PLANTA PROPULSORA - ENGRANAJE REDUCTOR	1290041473	IMPREVISTO	$ 23.223.799,20	14 de abril de 2020	17 de junio de 2020	100%	$ 29.223.799	$ 0	0%
16	FAC	ARC ALMIRANTE PADILLA		100 200	REPARACIÓN ASTILLA Y SOLDADURAS DEL TUBO COAXIAL SERVICIOS DE APOYOS	1290063421	IMPREVISTO	$ 53.888.699,20	14 de mayo de 2020	15 de mayo de 2020	100%	$ 53.888.699	$ 0	0%
17	FAP	ARC JUANACACO	101	100 200	REPARACION ESTRUCTURAS Y CASCO PRUEBAS DE EJES Y CALIBRACION DE TRANSMISIÓN	1290063669	IMPREVISTO	$ 58.338.699,20	31 de mayo de 2020	23 de mayo de 2020	100%	$ 58.338.699	$ 0	0%
18	FAC	ARC HOVERCRAFT 22a	6	100 200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO 6-MR0004 SERVICIO APOYO	1290063363	PROGRAMADO	$ 73.682.799,20	31 de mayo de 2020	15 de jul e de 2020	100%	$ 73.682.799	$ 0	0%
19	FAC	ARC HOVERCRAFT 105	7	100 200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO 6-MR0001 SERVICIO APOYO	1290063364	PROGRAMADO	$ 73.682.799,20	31 de mayo de 2020	15 de jul e de 2020	100%	$ 73.682.799	$ 0	0%
20	FAP	ARC CASTELLO Y VIADA	99	100 200 300 400 500 600 700 800	CASCO FERRUTRUFA PLANTA PROPULSORA SISTEMA LLAVES HABITABILIDAD Y SEGURIDAD GENERAL INTEGRACIÓN DE PERTRERA MONTAJE DEL EMPAR Y SERVICIO DE APOYO	1190063126	PROGRAMADO	$ 878.318.379,20	31 de mayo de 2020	21 de noviembre de 2020	12%		$ 878.318.379	3%
21	FAC	ARC 11 DE NOVIEMBRE		200 600	CAPILLA DE LOS CONTRATISTAS GRAVADOS 19% PRESTIGIO DE CAPACIDAD	1290064165	PROGRAMADO	$ 31.731.140,20	14 de mayo de 2020	31 de jul e de 2020	100%	$ 11.164.299	$ 20.566.900	35%
22	FAP	ARC VALLE DEL CAUCA	17	200	PLANTA PROPULSORA JUNTO A GENERADORES PLANTA PROPULSORA ENGRANAJE REDUCTOR	1290063157 1290063171	PROGRAMADO	$ 112.218.349,20	15 de mayo de 2020	23 de junio de 2020	41%	$ 26.563.749	$ 71.266.866	24%
23	FAP	ARC ANDRE CARDENAL	105	700	VERIFICACIÓN DE CORROSIÓN EN MOTORES PROPULSORES	1190063537 1190063534	PROGRAMADO	$ 48.441.499,20	31 de mayo de 2020	10 de jul e de 2020	100%	$ 15.441.499	$ 0	100%
24	FAP	ARC MIRAFD	16 17	100 200 500	MTTO CORRECTIVO CASCO POR PUNTO MUERTO LC MTTO REPARTE ESTRUCTURAL POR PINTURA TAMBIAR REPARACIÓN DE ESTRUCTURA - CONTRATACIONES	1290063405 1290063406 1290063409	PROGRAMADO	$ 114.363.811,20	31 de mayo de 2020	29 de agosto de 2020	13%	$ 14.616.199	$ 39.546.451	6%
25	FAC	ARC ALMIRANTE PADILLA	104	100	CAMBIO DE VÁLVULAS, REMPLAZO DE AGUJETAS POR PACKING C. AIRE TUBERIA DE PROA_1	1290061175	IMPREVISTO	$ 1.237.666.799,20	31 de mayo de 2020	23 de octubre de 2020	12%		$ 1.237.666.799	3%
26	FAC	ARC JUAN HERMOSO NAVARRO ELAM	300	300	MTTO MUDE MANTENIMIENTO	1290063364	IMPREVISTO	$ 14.363.799,20	30 de mayo de 2020	8 de junio de 2020	100%	$ 14.363.799	$ 0	0%
27	FAC	ARC VICTORIA	101	200 500 503 502	MTTO CORRECTIVO SISTEMA ENFRIAMIENTO 10-MT MTTO SISTEMA ACONDICIONADO TUBERIA MTTO CARPINTERIA MTTO MOBILIARIO CAMAROTES Y MAMPARAS	1290064170	IMPREVISTO	$ 68.241.899,20	22 de mayo de 2020	10 de jul e de 2020	100%		$ 68.241.899	0%

21	FAS	ARC MIGUEL SILVA	2	74 100 200 600 800	PRUEBA POR LA IP MOVIDO ESTRUCTURADOR, CASCO PLANTA PROPIA, SERVI-PERFORACIÓN, ARMADO Y E INSTALACIÓN BALDES ESE, POWERFREE, TRIPOL, HELICE CACHIPEADO * PINCHO CERRA VOLA CERRA MANERA MONTAJE DE BUQUE * SERVICIOS DE APOYO	115764573	PROGRAMADO	$ 731.658.779,30	10 de mayo de 2029	27 de octubre de 2029	5°,	$ 91.756.360	$ 842.237.859		124
22	FAS	ARC JOHN WARNNA CONTRERAS	100	100 200 300	CERRAJONES DE SERVICIO, EN FABRICACIÓN ARGONAUTA TIRO PARTICULAR, PROPULSE TUBO PRINCIPAL VERIFICACIÓN Y ALINEACIÓN DEL CONJUNTO MOTOR-CAJA, INSTALACIÓN BASE, LEE, HELICES, ATORNILLADOR, TUBO, MONTAJE DE BUQUE * SERVICIOS DE APOYO	1210225176	IMPREVISTO	$ 309.381.849,30	30 de mayo de 2029	10 de agosto de 2029	10%	$ 171.425.360	$ 181.806.649		41
23	FAC	ARC VICTORIA	204 206 208	300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS 3 Y 3 - ALMACENES REPUESTOS	1259064476	PROGRAMADO	$ 123.782.294,30	1 de junio de 2029	5 de julio de 2029	100%	$ 115.782.344	$ 0		100%
24	FAC	ARC BOYACA		200	MANTENIMIENTO MOTORES PROPULSORES LICO - ADICIONAL REPUESTOS	1157280231	PROGRAMADO	$ 705.648.788,30	5 de junio de 2029	7 de octubre de 2029	72%		$ 7504.16.200		70
25	FAC	ARC INDEPENDIENTE		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TURBINA SISTEMA BLACKQUEY COMBUSTIÓN	1259021468	IMPREVISTO	$ 91.000.000,30	15 de enero de 2029	10 de noviembre de 2029	5°,		$ 74.000.000		70
26	FAC	ARC BOYACA		800	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SEGUNDARIO HIDRAULICO	1259011116	PROGRAMADO	$ 1.827.132.648,30	15 de enero de 2029	15 de octubre de 2029	5°,		$ 1.272.132.648		29
27	FAC	ARC GLORIA		600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EL BUQUE EN SECO	1259062291	PROGRAMADO	$ 69.674.300,30	15 de enero de 2029	15 de octubre de 2029	10%		$ 69.674.300		70
28	FAS	ARC ALMIR. DE CASTILLO Y RADA	70 74	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE MOTORES	1162074148 1162074149	PROGRAMADO	$ 3.240.663.488,30	15 de enero de 2029	27 de octubre de 2029	10%		$ 2.240.663.488		69
29	FAC	ARC 20 DE JULIO		300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO POR EL 30% HORAS MOTORES GENERADORES 1 Y 2	1159995861 1159995862	PROGRAMADO	$ 1.673.573.600,30	15 de enero de 2029	15 de octubre de 2029	5°,		$ 1.573.573.600		94
30	FAC	HOVERCRAFT 334		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE SELLOS	1259005894	IMPREVISTO	$ 121.000.000,30	15 de enero de 2029	25 de octubre de 2029	5°,		$ 126.000.000		99
31	FAC	HOVERCRAFT 335		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE SELLOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE SELLOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE 01 SELLOS	1259005796	IMPREVISTO	$ 299.148.649,30	15 de enero de 2029	29 de octubre de 2029	5°,		$ 299.248.400		99
32	FAC	HOVERCRAFT 336		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO JUEGO DE SELLOS	1159995762	IMPREVISTO	$ 121.000.000,30	15 de enero de 2029	25 de octubre de 2029	5°,		$ 126.000.000		99
33	FAC	ARC BARRANCO		600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TURBINA SISTEMA BLACKQUEY COMBUSTIÓN	1259021468	IMPREVISTO	$ 91.000.000,30	15 de enero de 2029	4 de noviembre de 2029	5°,		$ 74.000.000		97
34	FAC	ARC JUANCHACO		800	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA HIDRAULICO DE CONTROL INSPECCIÓN Y SUMINISTRO DE ACEITE	1259015665	IMPREVISTO	$ 16.344.139,30	15 de enero de 2029	25 de agosto de 2029	5°,		$ 16.344.300		99
35	FAS	ARC RIOHACHA		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS AUXILIARES	1259021452	IMPREVISTO	$ 24.700.000,30	15 de enero de 2029	2 de octubre de 2029	5°,		$ 24.700.100		99
36	FAC	ARC 23 DE JULIO		200 300 400 800	MANTENIMIENTO PLANTA DE EJE ESTRIBOR ETS MANTENIMIENTO EJES INTERIORES ETS EVALUACIÓN DIMENSIONAL DE CUBIERTA ETS MANTENIMIENTO PLANTA EJE ESTRIBOR ETS MANTENIMIENTO EJES PASO CONTROLABLE ETS EVALUACIÓN TÉCNICA CAJA REDUCTORA MANTENIMIENTO PLANTA EJE ESTRIBOR ETS MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO L IMPIEZA CASCO - OBRA VIVA SERVICIOS DE DIQUE	1259064888	PROGRAMADO	$ 792.387.884,30	30 de enero de 2029	12 de octubre de 2029	5°,		$ 792.387.884		99
37	FAC	HOVERCRAFT 334		100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TURBINA DE COMBUSTIÓN	1259064944	IMPREVISTO	$ 34.754.100,30	20 de julio de 2029	25 de agosto de 2029	5°,		$ 34.754.100		99
38	FAC	ARC JOSEMARIA GARCIA DE TOLEDO		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ANTIAIRE	1259065365	PROGRAMADO	$ 121.627.000,30	20 de julio de 2029	5 de octubre de 2029	5°,		$ 122.627.000		99
39	FAC	ARC JUAN MARCHENO DE LARA		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ANTIAIRE	1259065364	IMPREVISTO	$ 75.123.000,30	2 de julio de 2029	1 de octubre de 2029	5°,		$ 96.123.000		
40	FAP	ARC VALLE DEL CAUCA		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DESENGRASADOR	1259065167 1259065163 1259065171	IMPREVISTO	$ 94.000.700,30	5 de julio de 2029	14 de agosto de 2029	5°,		$ 68.024.300		
41	FAS	ARC BOCHEROSO		400	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA CONTROL DE ENERGÍA DE GOBIERNO DE PROPULSIÓN	1259065416	IMPREVISTO	$ 896.149,30	3 de julio de 2029	31 de julio de 2029	5°,		$ 896.149		76
42	FAC	ARC 20 DE JULIO		300	PLANTA ELECTRICA - MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA GENERACIÓN ELECTRICA - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO MEDIAN BOCHA LEJOS	1259065363	PROGRAMADO	$ 1.247.884.291,30	5 de julio de 2029	28 de noviembre de 2029	5°,		$ 1.297.544.295		
43	FAS	ARC MANICOAGE		200 300 600 800	MANTENIMIENTO SISTEMA TRANSMISIÓN DE POTENCIA MANTENIMIENTO TECH MANTENIMIENTO SISTEMA DE LUBRICACIÓN	1259064999	PROGRAMADO	$ 216.772.647,30	11 de julio de 2029	27 de agosto de 2029	5°,		$ 296.173.347		99
44	CODAC	BP 730 - BOYA APOYO		100 200 600 800	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CASCO MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMAS AUXILIARES MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPAMIENTO GENERAL		PROGRAMADO	$ 452.954.699,30	11 de julio de 2029	20 de noviembre de 2029	5°,		$ 453.660.000		
45	CODAC	BP 730 - BOYA DEFENDER		100 200 600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CASCO MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMAS AUXILIARES	1259065936	PROGRAMADO	$ 224.173.654,30	11 de julio de 2029	20 de noviembre de 2029	5°,		$ 225.173.654		
46	FAS	ARC VALIENTE VULKOK	22	200 600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TURBINA GASES DE ESCAPE MOTOR PROPULSOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO MECANICO TORNADO MANIFOLD CRUZ CARNICERIA	1159064492	PROGRAMADO	$ 69.790.000,30	11 de julio de 2029	25 de agosto de 2029	5°,		$ 69.790.000		
47	FAP	ARC RIO NAYA	170	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ANTIAIRE ELECTRICA	1159064988	PROGRAMADO	$ 57.344.799,30	14 de julio de 2029	5 de octubre de 2029	5°,		$ 57.344.800		
48	FAP	ARC RIO MANACACIAS	177	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ANTIAIRE ELECTRICA	1159064913	PROGRAMADO	$ 57.344.799,30	14 de julio de 2029	5 de octubre de 2029	5°,		$ 57.344.800		
49	FAP	ARC RIO QUIP QUIP	171	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ANTIAIRE ELECTRICA	1159064907	PROGRAMADO	$ 57.344.799,30	14 de julio de 2029	6 de octubre de 2029	5°,		$ 57.344.800		
50	FAP	ARC JORGE ROBLEDO SALAZAR	99	600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUBIERTA PRO	1159064913	PROGRAMADO	$ 192.477.000,30	14 de julio de 2029	13 de noviembre de 2029	5°,		$ 174.311.000		
51	FAD	ARCAMIRA		200 300 600 800	PRUEBAS DE VIBRACIONES MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA TRANSMISIÓN MOTOR ICE- LAND - WILCOX MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTRAINCENDIO MANTENIMIENTO SISTEMA DE DESCARGA EN AGUAS MANTENIMIENTO SISTEMA DE PLUMAS Y MANIOBRAS DE MANTENIMIENTO CASCO - LIMPIEZA - PINTURA OBRA VIVA Y MUERTA MANTENIMIENTO TANQUES AGUA POTABLE Y CONSUMIBLES CALIBRACIONES MUNICIÓN VARADA	1165688234	PROGRAMADO	$ 563.378.633,30	14 de julio de 2029	23 de octubre de 2029	5°,		$ 563.378.633		
52	FAS	ARC ALEJANDRO USDEMA		300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN SOMMA SCHOTTEL SPU 37 RD - INSPECCIÓN Y SUMINISTROS REPUESTOS	1159065924	PROGRAMADO	$ 111.983.000,30	15 de julio de 2029	15 de septiembre de 2029	5°,		$ 114.000.000		
53	FAS	ARC MARIA KOSS		300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN SOMMA SCHOTTEL SPU 37 RD - INSPECCIÓN Y SUMINISTROS REPUESTOS	1159065925	PROGRAMADO	$ 111.983.000,30	15 de julio de 2029	15 de septiembre de 2029	5°,		$ 114.000.000		
54	FAP	ARC JUAN RICARDO SCHLAVERA		300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN SOMMA SCHOTTEL SPU 37 RD - INSPECCIÓN Y SUMINISTROS REPUESTOS	1159065926	PROGRAMADO	$ 197.000.000,30	15 de julio de 2029	15 de septiembre de 2029	5°,		$ 197.000.000		
55	FAP	ARC MARIA MALAGA		300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN SOMMA SCHOTTEL SPU 37 RD - INSPECCIÓN Y SUMINISTROS REPUESTOS	1159065927	PROGRAMADO	$ 197.000.000,30	15 de julio de 2029	15 de septiembre de 2029	5°,		$ 197.000.000		
56	FAS	ARC MIRPI, PROYECTO		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO POR GENERADOR - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS - INYECTORES	1159065928	PROGRAMADO	$ 28.132.000,30	15 de julio de 2029	6 de septiembre de 2029	5°,		$ 28.132.000		
57	FAC	ARC ALMIRANTE PADILLA		100 400	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR - INSPECCIÓN CAMBIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE LUCES MAS DIRECCIÓN Y SUMINISTRO REPUESTOS	1259065250	PROGRAMADO	$ 1.242.194.729,30	15 de julio de 2029	28 de noviembre de 2029	5°,		$ 1.249.194.730		
58	FAC	ARC 11 DE NOVIEMBRE		200 300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TURBINA SISTEMA DE ESCAPE MAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAJA REDUCTORA PLANTA PROPULSORA	1259025734 1159065255	IMPREVISTO	$ 143.000.000,30	22 de julio de 2029	15 de septiembre de 2029	5°,		$ 143.043.000		
59	FAP	ARC 7 DE AGOSTO		800	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA MOTOR GENERADOR CAMBIO	1159065714	PROGRAMADO	$ 1.26.197.000,30	22 de julio de 2029	3 de septiembre de 2029	5°,		$ 1.26.197.000		
60	CODAC	BP 747 - BOYA DEFENSOR		100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PINTURA CASCO	1259065367	PROGRAMADO	$ 141.456.700,30	22 de julio de 2029	17 de agosto de 2029	5°,		$ 141.456.700		
61	FAP	ARC PUNTA GALERAZO		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO 33 ELECTRODOMESTICOS SISTEMA CONTRAINCENDIO AGUA DE MAR	1259065424	IMPREVISTO	$ 41.000.000,30	22 de julio de 2029	24 de octubre de 2029	5°,		$ 47.000.000		
62	FAS	ARC MIGUEL SILVA		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN LADO IZQUIERDO - MANTENIMIENTO DE	1159064908	PROGRAMADO	$ 72.198.200,30	22 de julio de 2029	29 de noviembre de 2029	5°,		$ 78.198.200		
63	FAC	ARC DOLFO CARABA		100 200 300 600 800	MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIOS DE ACEROS MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - SOMMA SCOTTEL SPU 37 RD MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO MANTENIMIENTO DE LUCES CUBIERTA MANTENIMIENTO CASCO - LIMPIEZA OBRA VIVA Y MUERTA MANTENIMIENTO CASCO - RETOQUE OBRA VIVA Y MUERTA PROYECTO - CATÓDICA CALIBRACIONES VALVULAS SERVICIO DE APOYO Y BUQUE	1159065681	PROGRAMADO	$ 596.677.000,30	29 de julio de 2029	23 de octubre de 2029	5°,		$ 594.677.000		
64	FAP	ARC MIRAÑO	15	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CONTROL DE LA PROPULSOR	1159065757	PROGRAMADO	$ 600.000.000,30	24 de julio de 2029	29 de noviembre de 2029	5°,		$ 599.000.000		
65	FAP	ARC PORTETE	4°1	200 300 800	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ACEROS CUBIERTAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTORES PROPULSORES - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMAS AUXILIARES	1259065359 1259065321	PROGRAMADO	$ 48.171.200,30	28 de julio de 2029	11 de septiembre de 2029	5°,		$ 48.171.200		
66	FAP	ARC 7 DE AGOSTO	2 3 13		MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE GOBIERNO - SISTEMA INSPECCIÓN Y SUMINISTRO REPUESTOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO ELECTRODOMESTICOS DE ENFRIAMIENTO PLANTA AIRE ACONDICIONADO MANTENIMIENTO CORRECTIVO MECANICO FUNCIONAMIENTO PUNTA LIMPIEZA MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA HIDRAULICO COMPUERTA DE POPA MANTENIMIENTO CORRECTIVO 33 ELECTRODOMESTICOS SISTEMA DESCARGA AGUAS GRISES MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAQUINA DIESEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA PROPULSORA - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS	1259065865 1259065424 1259065417 1259065183 1259065364 1259065365 1259065366 1259065369 1259065360 1259065491	PROGRAMADO	$ 758.953.394,30	27 de julio de 2029	12 de octubre de 2029	5°,		$ 736.736.394		
67	FAC	ARC CALIMA		300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN - INSPECCIÓN Y SUMINISTRO DE SELLOS		PROGRAMADO	$ 472.654.400,30	27 de julio de 2029	26 de noviembre de 2029	5°,		$ 476.654.400		
68	FAP	ARC RIOHACHA ARE	34	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ANTIAIRE ELECTRICA ARME	1159065734	PROGRAMADO	$ 37.998.190,30	27 de julio de 2029	13 de octubre de 2029	5°,		$ 37.998.190		
69	FAC	ARC JOSE MARIA GARCIA DE TOLEDO		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA PROPULSORA - MOTORES M TU	1159065180	PROGRAMADO	$ 987.836.700,30	27 de julio de 2029	18 de noviembre de 2029	5°,		$ 887.836.700		
70	FAS	ARC MIGUEL SILVA		200	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - APOSTANTES - PINCHACOS	1159065373	PROGRAMADO	$ 74.456.299,30	27 de julio de 2029	15 de octubre de 2029	5°,		$ 74.456.299		

78	PAS	HOVERCRAFT 336		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCION Y SUMINISTRO JUEGO DE SEMENTOS	125388397	SUMINISTRO	$ 124,870,000.00	27 de julio de 2020	29 de noviembre de 2020	0%		$ 129,870,000	
79	PAS	HOVERCRAFT 333		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCION Y SUMINISTRO JUEGO DE SEMENTOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCION Y SUMINISTRO JUEGO DE FALDONES	118388962	PROGRAMADO	$ 261,226,140.00	27 de julio de 2020	29 de noviembre de 2020	0%		$ 266,226,140	
80	PAS	HOVERCRAFT 334		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCION Y SUMINISTRO JUEGO DE SEMENTOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INSPECCION Y SUMINISTRO JUEGO DE FALDONES	118388514	PROGRAMADO	$ 266,157,240.00	27 de julio de 2020	29 de noviembre de 2020	0%		$ 266,157,240	
81	PAP	ARC PUNTA ARENAS		200	PINTURA DE VERIFICACIONES	120388367	SUMINISTRO	$ 8,400,000.00	27 de julio de 2020	2 de agosto de 2020	0%		$ 14,400,000	
82	CODAC	BP-486		100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CASCO - ESPUMADO-REMOLQUE/MOD	120388738	PROGRAMADO	$ 20,000,000.00	27 de julio de 2020	30 de agosto de 2020	0%		$ 30,000,000	
83	PAC	ARC CALOAN		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CAMBIO DE	118388795	PROGRAMADO	$ 120,674,400.00	27 de julio de 2020	14 de septiembre de 2020	0%		$ 126,674,400	
84	PAC	ARC ALMIRANTE PADILLA		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CAMBIO DE	118388324	PROGRAMADO	$ 120,674,400.00	27 de julio de 2020	14 de septiembre de 2020	0%		$ 126,674,400	
85	PAP	ARC MEDARDO MONSON CORONADO		200	MANTENIMIENTO SEMIRADA DE COMBUSTIBLE - INSPECCION Y SUMINISTRO FILTROS	120388323 120388161	SUMINISTRO	$ 15,575,000.00	27 de julio de 2020	17 de septiembre de 2020	0%		$ 16,575,000	
86	PAC	ARC ALMIRANTE PADILLA		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO FILTROS CAMBIO DE ACEITE	118388325	PROGRAMADO	$ 67,000,000.00	27 de julio de 2020	28 de septiembre de 2020	0%		$ 69,000,000	
87	PAP	ARC JOSE MARIA PALAS		200 500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CONTROL - MOTORES PROPULSORES MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMAS AUXILIARES - INSPECCION SUMINISTRO REPUESTOS	120388383 120388415	PROGRAMADO	$ 64,700,000.00	27 de julio de 2020	3 de octubre de 2020	0%		$ 69,700,000	
88	PAS	ARC TENTY PADRINA CONTRERAS	A 0	100 500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CASCO - CAMBIO DE ACERO PERFILES MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO DE FILTROS	118388347	PROGRAMADO	$ 13,240,000.00	27 de julio de 2020	1 de octubre de 2020	0%		$ 15,240,000	
89	PAP	ARC HIGUERON JUAN		200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE PROPULSIÓN MAYOR	120388361	SUMINISTRO	$ 35,342,000.00	27 de julio de 2020	28 de octubre de 2020	0%		$ 38,342,000	
90	PAC	ARC PUNTA ESPADA		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CAMBIO DE	118388121	PROGRAMADO	$ 42,765,000.00	27 de julio de 2020	14 de septiembre de 2020	0%		$ 43,765,000	
91	PAC	ARC VICTORIA		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CAMBIO DE	118388768	PROGRAMADO	$ 124,825,400.00	27 de julio de 2020	1 de septiembre de 2020	0%		$ 129,825,400	
92	PAC	ARC 21 DE JULIO		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ANTI-INCRUSTANTE CAMBIO DE	118388349	PROGRAMADO	$ 121,657,400.00	27 de julio de 2020	1 de septiembre de 2020	0%		$ 126,157,400	
93	DAF	[illegible] JOEL CONTRERAS VICARIO		100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CASCO - HOMBRES	118387100	PROGRAMADO	$ 67,500,000.00	27 de julio de 2020	27 de agosto de 2020	0%		$ 67,500,000	
94	PAS	ARC RIO CHICAMA	37	300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA MAR	118388089	PROGRAMADO	$ 37,200,000.00	27 de julio de 2020	13 de octubre de 2020	0%		$ 37,200,000	
95	PAP	ARC JOSE CARDONA		300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE COMBUSTIBLE - TORRE DE FILTRADO	120388278 120388279 120388277 120388278	INMEDIATO	$ 37,555,000.00	27 de julio de 2020	17 de septiembre de 2020	0%		$ 42,555,000	
96	PAS	ARC LETICIA		500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE ACHIQUE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABRESTANTE	118388219	PROGRAMADO	$ 244,647,300.00	28 de julio de 2020		0%		$ 248,647,300	
97	CODAC	BP - 743 DEFENDER		100	MANTENIMIENTO CASCO - TRABAJOS ESPECIALIZADOS DE CORTE Y SOLDADURA SECCION CASCO	120388184	PROGRAMADO	$ 349,715,000.00	30 de julio de 2020	18 de septiembre de 2020	0%		$ 368,715,000	
98	PAP	ARC JUANCHACO	37		MANTENIMIENTO CORRECTIVO JEFA PRINCIPAL HELA HLMP	118388082	PROGRAMADO	$ 121,600,700.00	28 de julio de 2020	17 de noviembre de 2020	0%		$ 121,600,700	
99	PAC	ARC GUILLERMO LONDOÑO		300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL	120388410	SUMINISTRO	$ 53,618,300.00	28 de julio de 2020	2 de septiembre de 2020	0%		$ 53,618,300	
[illegible]								[illegible]					[illegible]	

[illegible]			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
FPC	$ 12,275,275,645.00	$ 0.00	$ 12,275,275,645.00
FNP	$ 2,981,399,297.00	$ 28,164,705.00	$ 3,009,564,002.00
FEB	$ 3,485,170,350.00	$ 0.00	$ 3,485,170,350.00
FNC	$ 1,575,245,000.00	$ 0.00	$ 1,575,245,000.00
DAF	$ 1,226,570,000.00	$ 0.00	$ 1,226,570,000.00
CODAC	$ 1,101,754,054.00	$ 0.00	$ 1,101,754,054.00
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

OFEIN RICHARD SIERRA TORO CARVAJAL
Supervisor Contrato N° 001-ARC-JOLA-2020 (e)

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 30 de junio 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: 2020.07.16 15:55:09 -05'00'

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

Barranquilla, Atlántico.
16 de julio de 2020
CTR-025-20