



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 1 de 11

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 3 De 15

LAPSO: 1 al 31 de julio de 2021

CONTRATO No.	:	002-ARC-JOLA-2021
CONTRATISTA	:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL -COTECMAR-
OBJETO DEL CONTRATO	:	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O PARTES, HERRAMIENTA ESPECIALIZADA, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, PRUEBAS DE FÁBRICA, PRUEBAS DE MAR Y PRUEBAS DE PUERTO; PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS CONSTRUCTIVOS QUE INTEGRAN LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL"
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	30 DE JUNIO DE 2022.
VALOR TOTAL CONTRATO	:	CONTRATO PRINCIPAL: TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESO M/CTE (\$ 37.982.974.231,00) exento de IVA. TOTAL, CONTRATADO: TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESO M/CTE (\$ 37.982.974.231,00) exento de IVA.
RESPALDO PRESUPUESTAL	:	CDP No. 17321 de fecha 8 de enero 2021.
	:	CRP No. 246921 de fecha 25 de mayo 2021.
	:	Compromiso Vigencia Futuras No 421 de fecha 25 de mayo de 2021.
SUPERVISOR	:	Capitán de Fragata RICARDO JOSÉ FARFÁN GÓMEZ.

En la ciudad de Bogotá D.C., a los cinco (05) días del mes de agosto de dos mil veintiuno (2021), en calidad de Supervisor del Contrato No. 002-ARC-JOLA-2021 suscrito con la CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL -COTECMAR- NIT. 806.008.873-3, representada legalmente por la señora Capitán de Navío MARGARITA ROCÍO CARREÑO BENAVIDES como Vicepresidente Ejecutiva Encargada de las Funciones de Presidente de COTECMAR, identificada con cedula de ciudadanía N° 31.982.291 de Cali y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 ¹, artículos 4°, 5°, 11°, 12°, 26°, 50°, 51°, 52°, 53° ², 56°, Ley 1474 de 2011 ³, entre otros los artículos 82°, 83° y 84°, la Resolución 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.

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".



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 2 de 11

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, prórroga, suspensión, reanudación, apalancamiento, reserva presupuestal y demás) y número 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)
\$ 37.982.974.231,00	\$ 37.982.974.231,00	N/A	N/A	N/A	\$ 37.982.974.231,00

4. GARANTIAS

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.



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 3 de 11

CONTRATO PRINCIPAL

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

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

AMPAROS (Según aplique contractualmente)	APLICA	NO APLICA	INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO 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		26-05-2021	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	X		26-05-2021	
CALIDAD DEL SERVICIO	X		26-05-2021	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los bienes o servicios)	X		26-05-2021	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	X		26-05-2021	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	X		26-05-2021	
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 (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			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 PARCIAL	2021	\$ 24.786.862.312	-	-	-	-	\$ 0	\$ 24.786.862.312	0%
PAGO PARCIAL	2022	\$ 13.196.111.919	-	-	-	-	\$ 0	\$ 13.196.111.919	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



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 4 de 11

6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

CONCEPTO (CONTRATO O MÁLAGA)	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	2021	17321 - 2021-01-08	\$ 24.786.862.312	N/A	N/A	N/A	246921 -2020-05-25	\$ 24.786.862.312	N/A
	2022	N/A	\$ 13.196.111.919	N/A	Oficio Radicado N° 2-2021-015308 de fecha 28 de marzo de 2021	Oficio 20210041521055013/ MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEPLAN-DPLAN-DIGEIN-8.3 de fecha 30 de marzo de 2021	N/A	\$ 13.196.111.919	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
				Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	
1	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JAIME CARDENAS	\$ 6.765.840,00	BGD15694 29.06.2021	\$ 6.765.840,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 6.765.840,00	1001597176 9.07.2021	\$ 6.765.840,00	100% FACTURADO
2	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JONES FIALLO	\$ 39.551.800,00	BGD15695 29.06.2021	\$ 39.551.800,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 39.551.800,00	1001597186 9.07.2021	\$ 39.551.800,00	100% FACTURADO
3	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC VALLE DEL CAUCA	\$ 12.750.000,00	BGD15696 29.06.2021	\$ 12.750.000,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 12.750.000,00	1001597194 9.07.2021	\$ 12.750.000,00	100% FACTURADO
4	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC PUNTA ESPADA	\$ 235.030.800,00	BGD15697 29.06.2021	\$ 235.030.800,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 235.030.800,00	1001597197 9.07.2021	\$ 235.030.800,00	100% FACTURADO
5	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JUANCHACO	\$ 16.439.320,00	BGD15698 29.06.2021	\$ 16.439.320,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 16.439.320,00	1001597203 9.07.2021	\$ 16.439.320,00	100% FACTURADO
6	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC GOLFO DE MORROSQUILLO	\$ 69.198.660,00	BGD15699 29.06.2021	\$ 69.198.660,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 69.198.660,00	1001597208 9.07.2021	\$ 69.198.660,00	100% FACTURADO
7	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALMIRANTE PADILLA	\$ 19.109.800,00	BGD15700 29.06.2021	\$ 19.109.800,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 19.109.800,00	1001597210 9.07.2021	\$ 19.109.800,00	100% FACTURADO
8	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC 11 DE NOVIEMBRE	\$ 5.325.400,00	BGD15701 29.06.2021	\$ 5.325.400,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 5.325.400,00	1001597213 9.07.2021	\$ 5.325.400,00	100% FACTURADO
9	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC 7 DE AGOSTO	\$ 33.282.900,00	BGD15702 29.06.2021	\$ 33.282.900,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 33.282.900,00	1001597217 9.07.2021	\$ 33.282.900,00	100% FACTURADO
10	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ARIARI	\$ 28.750.900,00	BGD15703 30.06.2021	\$ 28.750.900,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 28.750.900,00	1001597215 9.07.2021	\$ 28.750.900,00	100% FACTURADO
11	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALEJANDRO LEDESMA	\$ 449.762.760,00	BGD15704 30.06.2021	\$ 29.214.300,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 29.214.300,00	1001597220 9.07.2021	\$ 29.214.300,00	6% FACTURADO
12	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC GOLFO DE MORROSQUILLO	\$ 20.146.950,00	BGD15705 30.06.2021	\$ 11.399.400,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 11.399.400,00	1001597226 9.07.2021	\$ 11.399.400,00	57% FACTURADO
13	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC HOVERCRAFT 335	\$ 14.325.800,00	BGD15706 30.06.2021	\$ 14.325.800,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 14.325.800,00	1001597234 9.07.2021	\$ 14.325.800,00	100% FACTURADO
14	2021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC CRISTIAN REYES HOLGUIN	\$ 255.041.300,00	BGD15708 30.06.2021	\$ 255.041.300,00	ACTA No 1 09.07.2021	\$ 255.041.300,00	1001597235 9.07.2021	\$ 255.041.300,00	100% FACTURADO

 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 5 de 11

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"	51,80%	\$ 19.676.807.316,00

RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO



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



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

[Handwritten signature]

	FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07	Rige a partir de: 07/05/2020	Página 6 de 11

OBSERVACIONES:

- La situación de la facturación a fecha del presente informe de supervisión es del 8,50% (\$ 3.226.919.360) facturado con relación al valor total del contrato.
- A fecha de corte del presente informe de supervisión el contrato se encuentra en 59% de ejecución con relación a los recursos autorizados a la fecha. (\$ 19.676.807.316,00)

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 ha generado la pandemia del COVID-19, se están realizando los aislamientos preventivos del personal técnico de COTECMAR de acuerdo con los 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, 1º de la Ley 89 de 1988, 7º de la Ley 21 de 1982 y 2º y 3º de la Ley 27 de 1974, artículo 99 del Decreto 2106 de 2019 y demás normas concordantes).

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

En tratandose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia el oficio expedido el 08 de julio de 2021, 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 2021, 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 (Tabla Matriz anexa) del proceso de selección





FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 7 de 11

que soporta y hace parte contentiva del contrato/convenio/orden de compra, evidenciándose que NO HAY materialización de estos.

No	Clase	Área	Etapas	Tipo	Descripción (qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	Monitoreo y revisión	
									Forma de realizar monitoreo	Periodicidad monitoreo / Cuando?
5	General	Interno	Contratación	Operacional	Incumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato que generan dilaciones en su inicio	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	Entidad	Gestión oportuna para agilizar los trámites administrativos internos que permitan inicio oportuno de la ejecución del contrato e impidan variación de precios del producto ofertado	Verificación cumplimiento requisitos de ejecución a cargo de la entidad	Una vez suscrito el contrato
6	General	Interno	Contratación	Operacional	Reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	Entidad	Responder y aclarar en el menor tiempo posible las observaciones presentadas	Revisión de respuestas de los comités	Previo a la adjudicación
7	General	Interno	Contratación	Social o político	Incremento anormal de los insumos propios del bien o servicio contratado	Desequilibrio económico del contrato por variación de precios de los bienes o servicios	Entidad	Desplegar un comportamiento que convenga a la realización y ejecución del contrato sin olvidar que el interés del otro contratante también debe cumplirse y cuya satisfacción depende en buena medida de la lealtad y corrección de la conducta propia.	Análisis de precios del sector a la fecha de ejecución y restablecimiento del equilibrio económico	indeterminado
8	General	Externo	Planeación	Social o político	Expedición de normas generales, abstractas e impersonales, con incidencia directa o indirecta en la relación comercial.	Actos generales de la administración "hecho del príncipe"	Entidad	Hacer seguimiento de las normas que afectan la ejecución del contrato en los términos pactados y en caso de afectación del punto de no pérdida, efectuar los ajustes presupuestales respectivos.	Seguimiento a los cambios en materia jurídica, presupuestal, tributaria y en general las que tengan incidencia en el contrato	semanal
9	General	Externo	Planeación	Social o político	Crisis económica producto de una pandemia	Consecuencias en cumplimiento de las obligaciones del contratista, variación en los precios de los bienes y servicios contratados	contratista	Realizar seguimiento a las leyes normas presidenciales	Previo cumplimiento requisitos perfeccionamiento contrato	semanal



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

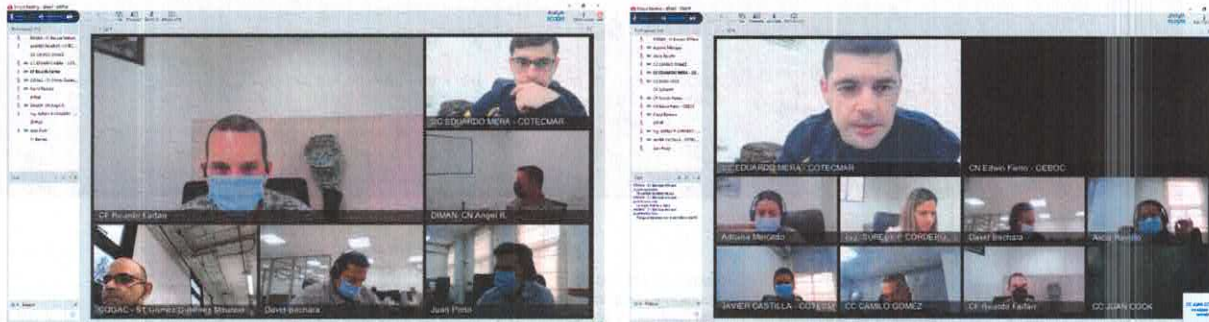
Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 8 de 11

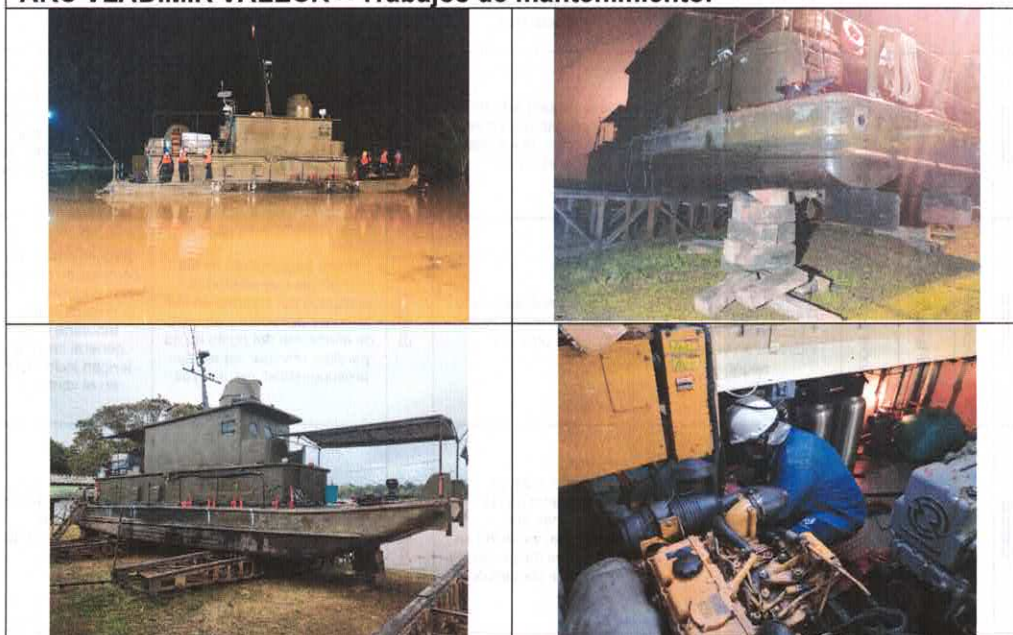
Lo anterior se verifica semanalmente a través de videoconferencia donde participan el Gerente de Proyecto, Supervisor General, supervisores técnicos, contratista, verificando las obligaciones y compromisos específicos pactados semanalmente.



Pantallazos Videoconferencias semanales Sistema Scopia.

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

ARC VLADIMIR VALECK – Trabajos de mantenimiento.





FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 9 de 11

ARC PUNTA SOLDADO – Trabajos de mantenimiento.



ARC CALDAS – Trabajos de mantenimiento.



Q



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

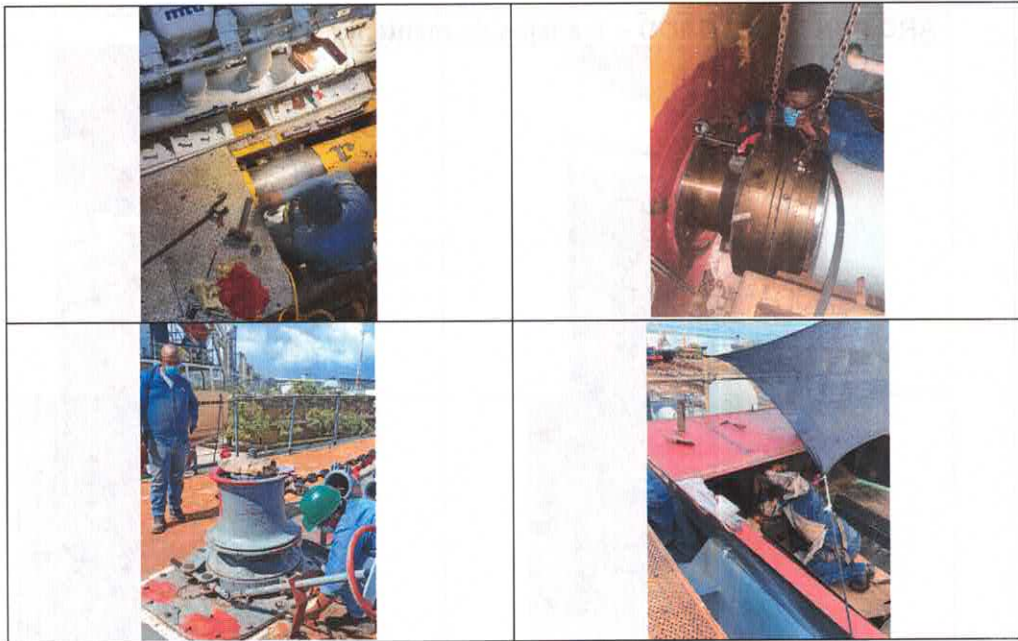
Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 10 de 11



ARC JORGE MORENO SALAZAR – Trabajos de mantenimiento.





FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 11 de 11



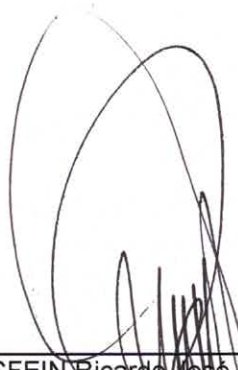
14. RELACIONAR INFORME FINAL:

N/A

15. REPORTE FINAL:

N/A

Atentamente,



CFEIN Ricardo José Farfán Gómez
C.C. N° 17.919.033 de
Celular No 312 3057396
Ricardo.farfan@armada.mil.co

Última Actualización

CONTRATO	Nº 002 ARC-JOL-A-2021
OBJETIVO	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADQUISICIÓN, CALIBRACIÓN, DOTACIÓN, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS O PARTES, HERRAMIENTA, INSPECCIÓN 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 JUNIO DE 2022
EJECUCIÓN RECURSOS CONTRATADOS	
RECURSOS VIENCIA (2021)	\$ 24.786.862.312,00
RECURSOS VIENCIA (2022)	\$ 13.196.111.919,00
VALOR TOTAL CONTRATADO	\$ 37.982.974.231,00
VALOR TOTAL AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS	\$ 19.676.807.316,00 51,80%
VALOR TOTAL RECURSOS DISPONIBLES	\$ 18.306.166.915,00 48,20%
VALOR DEVOLUCIONES	\$ 73.603.000,00
FACTURACIÓN DE RECURSOS	
VALOR TOTAL FACTURADO DE LOS RECURSOS -	\$ 3.827.743.810,00 10,08%
AUTORIZADOS	
VALOR POR FACTURAR DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS	\$ 15.849.063.506,00 41,73%
VALOR TOTAL POR FACTURAR DE LOS RECURSOS - (BALDO POR AUTORIZAR)	\$ 18.306.166.915,00

Nº. AUT.	FUERZA	UNIDAD	DESCRIPCION GENERAL DEL ALCANCE TECNICO	ORDEN DE MTO SAP	AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS					FACTURACIÓN			
					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 GOLFO DE MORROSQUILLO	PRUEBAS DE VIBRACIONES. MTO CORRECTIVO 01 BOMBA SCHOTTEL COSTADO DE BOMB. MANO OBRA VARIADA.	120026865	IM	\$ 69.198.660	27 de mayo de 2021	17 de junio de 2021	100%	\$ 69.198.660	\$ 0	\$ 0	100%
2	FNC	ARC CALDAS	MITO CASCO - CAMBIO DE ACEROS INTERIORS MITO SISTEMA DE PROPULSION. MITO DE VALVULAS MITO TUBERIA DE AGUA CALIENTE MITO SISTEMA DE GOBIERNO - TUBERIA MITO CUBIERTA MITO SISTEMA DE FLOTACION MITO CASCO - PINTURA OBRA VIVA - ZONA DE FLOTACION MITO PROTECCION CATODICA. SERVICIOS DE VARIADERO	110068117	PR	\$ 1.826.940.720	28 de mayo de 2021	8 de octubre de 2021	62%		\$ 1.826.940.720	\$ 0	0%
3	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA	MITO PREVENTIVO SISTEMA DE CONTROL LUCES DE ANAVANCE	120026526	PR	\$ 72.861.000	28 de mayo de 2021	25 de julio de 2021	87%		\$ 72.861.000	\$ 0	0%
4	FNC	ARC PUNTA ESPADA	PRUEBA DE VIBRACIONES. MITO SISTEMA DE PROPULSION - TOMA DE LUCES. MITO SISTEMA DE GOBIERNO	120026435	PR	\$ 225.030.800	28 de mayo de 2021	16 de julio de 2021	100%	\$ 225.030.800	\$ 0	\$ 0	100%
5	FNP	ARC 7 DE AGOSTO	MITO CORRECTIVO EN EL SISTEMA AUTOMATIZACION DE LA PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO N° 2	120025424	PR	\$ 33.282.000	28 de mayo de 2021	6 de agosto de 2021	100%	\$ 33.282.000	\$ 0	\$ 0	100%
6	FNP	ARC MEDAÑO MONZON	SUMINISTRO DE LOS MICHOMAN INDIOS. INDIOS PORSE PAR 071 6.42 X 407 PASO X 4 ASPAS LIBRAL. ESTANDAR PARA EJE 23.5° (UNA ROTACION DERECHA Y UNA ROTACION IZQUIERDA)	120026823	PR	\$ 106.885.716	28 de mayo de 2021	1 de octubre de 2021	50%		\$ 106.885.716	\$ 0	0%
7	FNP	ARC GOLFO DE TRIBUZA	MITO PREVENTIVO EN LA GRUA PRINCIPAL. SORMEO MI 40. TS	110068519	PR	\$ 53.181.100	28 de mayo de 2021	4 de octubre de 2021	100%	\$ 53.181.100	\$ 0	\$ 0	100%
8	FNP	ARC JUNCACHO	MITO PREVENTIVO EN EL SISTEMA DE PROTECCION CATODICA. MEDIANTE LA INSPECCION Y SUMINISTRO DE ANODOS DE SACRIFICIO	110069271	PR	\$ 16.439.320	28 de mayo de 2021	25 de julio de 2021	100%	\$ 16.439.320	\$ 0	\$ 0	100%
9	FNS	ARC LEDESMA	MITO CORRECTIVO BOMBAS SCHOTTEL MITO CORRECTIVO SISTEMA DE CONTROL EXAMINA SCHOTTEL MEDIANTE EL SUMINISTRO DE REPUESTOS	120026555	IM	\$ 49.877.000	28 de mayo de 2021	8 de noviembre de 2021	69%	\$ 29.214.300	\$ 449.762.760	\$ 0	6%
10	FNS	ARC REYES HOLGUIN	MITO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SERVICIO DE REPARACION DE LOS MICHOMAN INDIOS. INDIOS PORSE PAR 071 6.42 X 407 PASO X 4 ASPAS LIBRAL. ESTANDAR PARA EJE 23.5° (UNA ROTACION DERECHA Y UNA ROTACION IZQUIERDA)	120026827 120026831 120026836	IM	\$ 256.041.300	28 de mayo de 2021	26 de julio de 2021	100%	\$ 256.041.300	\$ 0	\$ 0	100%
11	FNS	ARC VADIMIR VALECA	MITO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SERVICIO DE REPARACION DE LOS MICHOMAN INDIOS. INDIOS PORSE PAR 071 6.42 X 407 PASO X 4 ASPAS LIBRAL. ESTANDAR PARA EJE 23.5° (UNA ROTACION DERECHA Y UNA ROTACION IZQUIERDA)	120026133	IM	\$ 30.553.900	28 de mayo de 2021	25 de octubre de 2021	97%		\$ 30.553.900	\$ 0	0%
12	FNS	ARC JONES FALLON	PRUEBAS EN PUERTO Y RIO PARA VERIFICAR EL SISTEMA DE PROPULSION. ANALISIS DE VIBRACION PARA EL MOTOR Y LA LINEA DE EJE DE PROPULSION VERIFICACION Y REPARACION DEL CONJUNTO DE PROPULSION COSTADO DE BOMB. REPARACION DE LOS COMPART. CARRIBE A VULB	120026823 120026831	IM	\$ 36.591.800	28 de mayo de 2021	6 de julio de 2021	100%	\$ 36.591.800	\$ 0	\$ 0	100%
13	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA	MITO CORRECTIVO EN EL SISTEMA DE CONTROL EXAMINA SCHOTTEL MEDIANTE EL SUMINISTRO DE REPUESTOS	120027965	PR	\$ 19.109.800	1 de junio de 2021	24 de septiembre de 2021	100%	\$ 19.109.800	\$ 0	\$ 0	100%
14	FNC	ARC RICEFRENTE	MITO CORRECTIVO A OI OLINDRO HERALDO TIPO DOBLE VASO DEL SISTEMA DE GOBIERNO	120026839	PR	\$ 63.368.600	1 de junio de 2021	24 de julio de 2021	83%	\$ 57.812.600	\$ 5.556.000	\$ 0	91%
15	FNC	ARC RIO ATRATO	MITO CORRECTIVO A LOS 001 BOMBAS WATER ETI MANICA HAMILTON ETI 14022 MITO DEL SISTEMA DE FLOTACION DE LA PROPULSION. MITO CORRECTIVO EN TUBERIAS DE GASES DE ESCAPE DE LOS MP'S	110068669	PR	\$ 300.201.500	1 de junio de 2021	27 de octubre de 2021	64%		\$ 226.598.500	\$ 73.603.000	0%
16	FNP	ARC JAME CASDENAS	MITO CORRECTIVO EN LOS INYECTORES DE LOS MOTORES PROPULSORES MITO 12V331 TC 92 SERIE 553755 Y 553757	120026872 120026873	IM	\$ 6.766.640	1 de junio de 2021	23 de junio de 2021	100%	\$ 6.766.640	\$ 0	\$ 0	100%
17	FNS	ARC ARABU	TRABAJOS DE FABRICACION DE OI EJE DE PROPULSION Y REPARACION DE OI HELICES	120026465 120026501	IM	\$ 28.750.900	1 de junio de 2021	17 de septiembre de 2021	100%	\$ 28.750.900	\$ 0	\$ 0	100%

18	COOAC	BP 145	TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SOLDADURA EN SECCION DE CASO DE ALUMINO VINAL Y APLICACION DE ESQUEMA DE PINTURAS	110087772	PR	\$ 292.977.190	1 de junio de 2021	29 de septiembre de 2021	29%		\$ 292.977.190	\$ 0	0%	
19	COOAC	BP 143	TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SOLDADURA EN SECCION DE CASO DE ALUMINO VINAL	120037740	PR	\$ 139.285.700	1 de junio de 2021	6 de agosto de 2021	62%		\$ 139.285.700	\$ 0	0%	
20	FND	HONORARIAT PRS 335	MITO CORRECTIVO BASTORES MEDIANTE APLICACION DE SOLDADURA EN ALUMINO	120030071	IM	\$ 14.325.800	3 de junio de 2021	28 de junio de 2021	100%		\$ 14.325.800	\$ 0	100%	
21	COOAC	BP 118	MITO SISTEMA DE MANEJO DE CASO Y APLICACION DE REQUERIMIENTO DE CLIENTES	120036362	PR	\$ 64.425.800	3 de junio de 2021	12 de octubre de 2021	28%		\$ 64.425.800	\$ 0	0%	
22	FND	ARC PLANTA SOLIDADO	MITO SISTEMA DE REQUERIMIENTO DE CLIENTES	110036542	PR	\$ 759.811.442	3 de junio de 2021	6 de septiembre de 2021	5%		\$ 759.811.442	\$ 0	0%	
23	FND	ARC INDEPENDIENTE	MITO DE OPERA MANTENIMIENTO 8000 HORAS MOTOR PROYALUSOR 2 ARC INDEPENDIENTE	110101442	PR	\$ 161.201.320	10 de junio de 2021	23 de agosto de 2021	23%		\$ 161.201.320	\$ 0	0%	
24	FND	ARC CASO DE MONTROSOJILLO	MANTENIMIENTO VALVULAS DE FONDO Y PROTECCION CANTIDAD DEL CASO	120039138	IM	\$ 11.399.400	10 de junio de 2021	2 de julio de 2021	100%		\$ 11.399.400	\$ 0	100%	
25	FND	ARC INDEPENDIENTE	MANTENIMIENTO 8000 HORAS MOTOR PROYALUSOR 3	120031441	PR	\$ 2.644.713.700	11 de junio de 2021	20 de octubre de 2021	28%		\$ 1.071.699.280	\$ 1.380.018.420	\$ 0	44%
26	FND	ARC 11 HONORARIO	MANTENIMIENTO 8000 HORAS MOTOR PROYALUSOR 2 ARC INDEPENDIENTE	120039467	IM	\$ 5.325.400	11 de junio de 2021	29 de junio de 2021	100%		\$ 5.325.400	\$ 0	100%	
27	FND	ARC VALLE DEL CAUCA	EVALUACION MOTORES PROYALUSOR 5 ARC VALLE DEL CAUCA	120031039	PR	\$ 12.750.000	11 de junio de 2021	3 de julio de 2021	100%		\$ 12.750.000	\$ 0	100%	
28	FND	ARC PLANTA SOLIDADO	SISTEMAS AUXILIARES	110039564 110039565 110039566 110039567 110039568 110039569 110039570 110039571 110039572 110039573 110039574 110039575 110039576 110039577 110039578 110039579 110039580 110039581 110039582 110039583 110039584 110039585 110039586 110039587 110039588 110039589 110039590 110039591 110039592 110039593 110039594 110039595 110039596 110039597 110039598 110039599 110039600 110039601 110039602 110039603 110039604 110039605 110039606 110039607 110039608 110039609 110039610 110039611 110039612 110039613 110039614 110039615 110039616 110039617 110039618 110039619 110039620 110039621 110039622 110039623 110039624 110039625 110039626 110039627 110039628 110039629 110039630 110039631 110039632 110039633 110039634 110039635 110039636 110039637 110039638 110039639 110039640 110039641 110039642 110039643 110039644 110039645 110039646 110039647 110039648 110039649 110039650 110039651 110039652 110039653 110039654 110039655 110039656 110039657 110039658 110039659 110039660 110039661 110039662 110039663 110039664 110039665 110039666 110039667 110039668 110039669 110039670 110039671 110039672 110039673 110039674 110039675 110039676 110039677 110039678 110039679 110039680 110039681 110039682 110039683 110039684 110039685 110039686 110039687 110039688 110039689 110039690 110039691 110039692 110039693 110039694 110039695 110039696 110039697 110039698 110039699 110039700 110039701 110039702 110039703 110039704 110039705 110039706 110039707 110039708 110039709 110039710 110039711 110039712 110039713 110039714 110039715 110039716 110039717 110039718 110039719 110039720 110039721 110039722 110039723 110039724 110039725 110039726 110039727 110039728 110039729 110039730 110039731 110039732 110039733 110039734 110039735 110039736 110039737 110039738 110039739 110039740 110039741 110039742 110039743 110039744 110039745 110039746 110039747 110039748 110039749 110039750 110039751 110039752 110039753 110039754 110039755 110039756 110039757 110039758 110039759 110039760 110039761 110039762 110039763 110039764 110039765 110039766 110039767 110039768 110039769 110039770 110039771 110039772 110039773 110039774 110039775 110039776 110039777 110039778 110039779 110039780 110039781 110039782 110039783 110039784 110039785 110039786 110039787 110039788 110039789 110039790 110039791 110039792 110039793 110039794 110039795 110039796 110039797 110039798 110039799 110039800 110039801 110039802 110039803 110039804 110039805 110039806 110039807 110039808 110039809 110039810 110039811 110039812 110039813 110039814 110039815 110039816 110039817 110039818 110039819 110039820 110039821 110039822 110039823 110039824 110039825 110039826 110039827 110039828 110039829 110039830 110039831 110039832 110039833 110039834 110039835 110039836 110039837 110039838 110039839 110039840 110039841 110039842 110039843 110039844 110039845 110039846 110039847 110039848 110039849 110039850 110039851 110039852 110039853 110039854 110039855 110039856 110039857 110039858 110039859 110039860 110039861 110039862 110039863 110039864 110039865 110039866 110039867 110039868 110039869 110039870 110039871 110039872 110039873 110039874 110039875 110039876 110039877 110039878 110039879 110039880 110039881 110039882 110039883 110039884 110039885 110039886 110039887 110039888 110039889 110039890 110039891 110039892 110039893 110039894 110039895 110039896 110039897 110039898 110039899 110039900 110039901 110039902 110039903 110039904 110039905 110039906 110039907 110039908 110039909 110039910 110039911 110039912 110039913 110039914 110039915 110039916 110039917 110039918 110039919 110039920 110039921 110039922 110039923 110039924 110039925 110039926 110039927 110039928 110039929 110039930 110039931 110039932 110039933 110039934 110039935 110039936 110039937 110039938 110039939 110039940 110039941 110039942 110039943 110039944 110039945 110039946 110039947 110039948 110039949 110039950 110039951 110039952 110039953 110039954 110039955 110039956 110039957 110039958 110039959 110039960 110039961 110039962 110039963 110039964 110039965 110039966 110039967 110039968 110039969 110039970 110039971 110039972 110039973 110039974 110039975 110039976 110039977 110039978 110039979 110039980 110039981 110039982 110039983 110039984 110039985 110039986 110039987 110039988 110039989 110039990 110039991 110039992 110039993 110039994 110039995 110039996 110039997 110039998 110039999 110040000	PR	\$ 538.759.400	18 de junio de 2021	12 de noviembre de 2021	71%		\$ 258.122.770	\$ 88.538.530	\$ 0	76%
29	COOAC	BP 145	MANTENIMIENTO ESTACION CASO Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO	120039151	PR	\$ 323.878.800	18 de junio de 2021	10 de diciembre de 2021	12%		\$ 323.878.800	\$ 0	0%	
30	FND	ARC 20 DE JULIO	MITO CORRECTIVO PLANTA REDUCTORA MOTO 171	120038400 120038401 120038402 120038403 120038404 120038405 120038406 120038407 120038408 120038409 120038410 120038411 120038412 120038413 120038414 120038415 120038416 120038417 120038418 120038419 120038420 120038421 120038422 120038423 120038424 120038425 120038426 120038427 120038428 120038429 120038430 120038431 120038432 120038433 120038434 120038435 120038436 120038437 120038438 120038439 120038440 120038441 120038442 120038443 120038444 120038445 120038446 120038447 120038448 120038449 120038450 120038451 120038452 120038453 120038454 120038455 120038456 120038457 120038458 120038459 120038460 120038461 120038462 120038463 120038464 120038465 120038466 120038467 120038468 120038469 120038470 120038471 120038472 120038473 120038474 120038475 120038476 120038477 120038478 120038479 120038480 120038481 120038482 120038483 120038484 120038485 120038486 120038487 120038488 120038489 120038490 120038491 120038492 120038493 120038494 120038495 120038496 120038497 120038498 120038499 120038500 120038501 120038502 120038503 120038504 120038505 120038506 120038507 120038508 120038509 120038510 120038511 120038512 120038513 120038514 120038515 120038516 120038517 120038518 120038519 120038520 120038521 120038522 120038523 120038524 120038525 120038526 120038527 120038528 120038529 120038530 120038531 120038532 120038533 120038534 120038535 120038536 120038537 120038538 120038539 120038540 120038541 120038542 120038543 120038544 120038545 120038546 120038547 120038548 120038549 120038550 120038551 120038552 120038553 120038554 120038555 120038556 120038557 120038558 120038559 120038560 120038561 120038562 120038563 120038564 120038565 120038566 120038567 120038568 120038569 120038570 120038571 120038572 120038573 120038574 120038575 120038576 120038577 120038578 120038579 120038580 120038581 120038582 120038583 120038584 120038585 120038586 120038587 120038588 120038589 120038590 120038591 120038592 120038593 120038594 120038595 120038596 120038597 120038598 120038599 120038600 120038601 120038602 120038603 120038604 120038605 120038606 120038607 120038608 120038609 120038610 120038611 120038612 120038613 120038614 120038615 120038616 120038617 120038618 120038619 120038620 120038621 120038622 120038623 120038624 120038625 120038626 120038627 120038628 120038629 120038630 120038631 120038632 120038633 120038634 120038635 120038636 120038637 120038638 120038639 120038640 120038641 120038642 120038643 120038644 120038645 120038646 120038647 120038648 120038649 120038650 120038651 120038652 120038653 120038654 120038655 120038656 120038657 120038658 120038659 120038660 120038661 120038662 120038663 120038664 120038665 120038666 120038667 120038668 120038669 120038670 120038671 120038672 120038673 120038674 120038675 120038676 120038677 120038678 120038679 120038680 120038681 120038682 120038683 120038684 120038685 120038686 120038687 120038688 120038689 120038690 120038691 120038692 120038693 120038694 120038695 120038696 120038697 120038698 120038699 120038700 120038701 120038702 120038703 120038704 120038705 120038706 120038707 120038708 120038709 120038710 120038711 120038712 120038713 120038714 120038715 120038716 120038717 120038718 120038719 120038720 120038721 120038722 120038723 120038724 120038725 120038726 120038727 120038728 120038729 120038730 120038731 120038732 120038733 120038734 120038735 120038736 120038737 120038738 120038739 120038740 120038741 120038742 120038743 120038744 120038745 120038746 120038747 120038748 120038749 120038750 120038751 120038752 120038753 120038754 120038755 120038756 120038757 120038758 120038759 120038760 120038761 120038762 120038763 120038764 120038765 120038766 120038767 120038768 120038769 120038770 120038771 120038772 120038773 120038774 120038775 120038776 120038777 120038778 120038779 120038780 120038781 120038782 120038783 120038784 120038785 120038786 120038787 120038788 120038789 120038790 120038791 120038792 120038793 120038794 120038795 120038796 120038797 120038798 120038799 120038800 120038801 120038802 120038803 120038804 120038805 120038806 120038807 120038808 120038809 120038810 120038811 120038812 120038813 120038814 120038815 120038816 120038817 120038818 120038819 120038820 120038821 120038822 120038823 120038824 120038825 120038826 120038827 120038828 120038829 120038830 120038831 120038832 120038833 120038834 120038835 120038836 120038837 120038838 120038839 120038840 120038841 120038842 120038843 120038844 120038845 120038846 120038847 120038848 120038849 120038850 120038851 120038852 120038853 120038854 120038855 120038856 120038857 120038858 120038859 120038860 120038861 120038862 120038863 120038864 120038865 120038866 120038867 120038868 120038869 120038870 120038871 120038872 120038873 120038874 120038875 120038876 120038877 120038878 120038879 120038880 120038881 120038882 120038883 120038884 120038885 120038886 120038887 120038888 120038889 120038890 120038891 120038892 120038893 120038894 120038895 120038896 120038897 120038898 120038										

39	FNP	ARC GOLF DE TRIBUNA	MITO CORRECTIVO SUMINISTRO PRESORTIADOS CAJAS REDUCTORAS	110102067	IM	\$ 57,16,200	29 de junio de 2021	27 de julio de 2021	100%	\$ 57,16,200	\$ 0	\$ 0	100%
40	FNO	ARC INRIDA	MITO ADICIONALES DIQUE MITO SISTEMA ENTREGA DE COMBUSTIBLE PRUEBAS DE VIBRACIONES ELABORACION ESTUDIO DE ESTABILIDAD MITO SISTEMA DE PROPULSION MEDIANTE LA INSTALACION DE ELAS, BUES, HELICES Y TIMON.	110102016	PR	\$ 389,105,888	29 de junio de 2021	3 de septiembre de 2021	18%	\$ 198,362,100	\$ 220,743,788	\$ 0	43%
41	FNO	ARC RICARDO GONZALO	PRUEBAS DE VIBRACIONES MITO CORRECTIVO ARBOTANTE Y TURBO PASACASCO MITO CORRECTIVO SUMINISTRO DE AGUA Y BUJE E.E. PORTAFRASE Y BUJE PORTAFRASE E.E. HELICE PORTAFRASE, BUJE, TIMON Y TIMON	120028060	IM	\$ 244,267,750	29 de junio de 2021	12 de noviembre de 2021	59%	\$ 115,559,400	\$ 128,738,350	\$ 0	47%
42	FNO	ARC JULIO CORREA	PRUEBAS DE VIBRACIONES TOMA CALIBRACIONES DE LAMINA ELABORACION ESTUDIO DE ESTABILIDAD MITO CAMBIO DE AEROS, OBRERA VIVA Y OBRERA MUERTA MITO CORRECTIVO FABRICACION ARBOTANTE, BUES, HELICES Y TIMON PASACASCO ASI COMO SU ALIMENTACION E INSTALACION MITO CORRECTIVO SUMINISTRO ELAS Y BUES CAUCHO-BRODICE MITO PREVENTIVO ESCANEO ESTRUCTURAL Y BALANCEO HELICES MITO CORRECTIVO FABRICACION TIMON MITO CORRECTIVO CALCULO DE GOBIERNO MITO CORRECTIVO CALCULO DE PROTECCION CATODICA Y SUMINISTRO DE ANODOS MITO CORRECTIVO MOBILIARIO COCINA	110017229	PR	\$ 1,523,804,770	29 de junio de 2021	5 de enero de 2022	65%	\$ 344,701,680	\$ 1,179,103,090	\$ 0	23%
43	FNO	ARC RIO CUSIANA	MITO CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA MASE	110068118	PR	\$ 4,228,300	29 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228,300	\$ 0	\$ 0	100%
44	FNO	ARC RIO CAGUAN	MITO CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA MASE	110068117	PR	\$ 4,228,300	29 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228,300	\$ 0	\$ 0	100%
45	FNC	ARC GOLF DE LAMBA	MITO SISTEMA DE SINCRONISMO MG MITO PREVENTIVO REDUCTORES MP MITO CORRECTIVO SUMINISTRO DE AGUA POTABLE MITO TIPO OPERAL, 02 COMPRESORES PLANTA A/A MITO CORRECTIVO PLANTA FRIGORIFICA MITO CORRECTIVO SISTEMA DE AGUA POTABLE MITO CORRECTIVO GRUA SORMEC MITO CORRECTIVO SISTEMA AGUAS RESIDUALES MITO CORRECTIVO MGP 2 MITO CORRECTIVO MGP 1 MITO CORRECTIVO PROTECCION CATODICA SUMINISTRO ANODOS	110101978 120028025	PR	\$ 672,172,560	8 de julio de 2021	7 de octubre de 2021	87%	\$ 528,738,160	\$ 145,438,400		78%
46	FNC	ARC TARRONA	MITO CORRECTIVO MGP 2	110098117	PR	\$ 817,343,334	8 de julio de 2021	30 de diciembre de 2021	0%		\$ 817,343,334		0%
47	FNC	ARC JUAN VERNON DE ESPINOSA	MITO CORRECTIVO AL CASCO EN ALUMINIO	120028021	PR	\$ 25,255,740	8 de julio de 2021	5 de agosto de 2021	100%	\$ 25,255,740	\$ 0		100%
48	COGAC	ESGZV BP 117	MITO CORRECTIVO SISTEMA WATER JET SUMINISTRO DE AGUAS	120028194	PR	\$ 111,770,500	8 de julio de 2021	9 de septiembre de 2021	59%		\$ 111,770,500		0%
49	FNC	ARC GLORIA	MITO CORRECTIVO OSMANITE, EXTRACCION, IMPULSION, MOVILIDAD Y EXHAUSTION DE AGUA	110102124	PR	\$ 8,416,300	8 de julio de 2021	12 de agosto de 2021	40%		\$ 8,416,300		0%
50	FNC	ARC ESLAVA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUMINISTRO E INSTALACION CARBONANTE PICO	110102074	IM	\$ 210,224,100	14 de julio de 2021	22 de diciembre de 2021	0%		\$ 210,224,100		0%
51	FNC	ARC ESLAVA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUMINISTRO COMPRESOR	120028442	PR	\$ 161,705,500	14 de julio de 2021	22 de septiembre de 2021	20%		\$ 161,705,500		0%
52	FNP	ARC MEDARDO MONZON	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUMINISTRO BOMBA	110102066	PR	\$ 113,985,000	14 de julio de 2021	20 de septiembre de 2021	0%		\$ 113,985,000		0%
53	FNP	ARC JAMIE CARDENAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUMINISTRO COMPRESOR	110101941	PR	\$ 105,684,400	14 de julio de 2021	20 de septiembre de 2021	6%		\$ 105,684,400		0%
54	FNC	ARC CALDAS	MANTENIMIENTO O LIBERAR AGUAS GRISAS COCINA MANTENIMIENTO VALVULAS MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO MANTENIMIENTO CUBIERTA DE VIELO MANTENIMIENTO SUMINISTRO DE COMPRESOR PLANTA FRIGORIFICA MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION BOMBA POTABLE	110101978	PR	\$ 875,942,500	15 de julio de 2021	20 de diciembre de 2021	7%		\$ 875,942,500		0%
55	FNP	ARC VALLE DEL CAUCA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ENFRIAMIENTO CERRADOS MOTORES PROPULSORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE COMBUSTIBLE SISTEMA, AET	110102103 110102068 110102102	PR	\$ 1,000,711,700	15 de julio de 2021	23 de noviembre de 2021	1%		\$ 1,000,711,700		0%
56	FNP	ARC JORGE MORENO SALAZAR	MANTENIMIENTO PLANTA DE A/A MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE COMPRIMIDO MANTENIMIENTO SISTEMA ALIAR MOTORES PROPULSORES - MANEJOS HORILLAS MANTENIMIENTO SISTEMA PASO VARIABLE MANEJOS HORILLAS MANTENIMIENTO PURIFICADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPULSOR Y BRUJA DE ACOR-E BOMBA SCHOTTLE SP,82RD	120028066 110102066 110102066 110102066 110102066 110102066	IM	\$ 194,857,400	23 de julio de 2021	1 de septiembre de 2021	0%		\$ 194,857,400		0%
57	FNS	ARC VLADIMIR VALECK	PRUEBA DE VIBRACIONES CALIBRACION LAMINAS Y SUMINISTRO GRAFICO DE LINEAS DE TRANSMISION DE LINEAS DE TRANSMISION	110034441	PR	\$ 44,703,500	23 de julio de 2021	15 de noviembre de 2021	22%		\$ 44,703,500		0%
58	DLU	ARC MP CHAVEZ BALAS LUIS	DIQUE FASE I CALIBRACION LAMINAS Y SUMINISTRO GRAFICO	110034447	PR	\$ 255,714,900	23 de julio de 2021	15 de noviembre de 2021	0%		\$ 255,714,900		0%
59	FNP	ARC PANTA SALDANO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN LA SUBIDA A DIQUE PARA VERIFICACION DE LINE DE TRANSMISION DE POTENCIA Y TIMONES	120028069	IM	\$ 138,171,350	28 de julio de 2021	25 de agosto de 2021	0%		\$ 138,171,350		0%

60	FRP	ANC 7 DE AGOSTO	UNTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE INYECCION MP Y SUMINISTRO DE REPUESTOS UNTO CORRECTIVO MEDIANTE SUMINISTRO REPUESTOS M3 UNTO CORRECTIVO BOMBA DE AGUA CIRCULO ABIERTO M3 UNTO CORRECTIVO DE REPUESTOS 10000673 UNTO CORRECTIVO MANEJADORES SISTEMA MA 110103214 UNTO CORRECTIVO PLANTA FICIONFICA 12002974 UNTO AL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO 12002975 UNTO AL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO UNTO PREVENTIVO OBRERAANTE	110103210 12002972 10000673 110103214 12002974 12002975	IM	\$ 387 414.100	29 de julio de 2021	7 de octubre de 2021	0%	0%	\$ 387 414.100	0%
							\$ 10 760 410 316.00	50%	\$ 3 827 742 810.00	\$ 15 588 053 506.00	\$ 73 603 000.00	

CONOLIDADO RECURSOS ASIGNADOS		
FIJERZA	ASIGNADO	TOTAL EJECUTADO
FINC	\$ 9 453 970 495.00	\$ 9 390 397 495.00
FRP	\$ 6 090 898 722.00	\$ 6 090 898 722.00
FMS	\$ 897 528 480.00	\$ 897 528 480.00
FRD	\$ 2 119 590 816.00	\$ 2 119 590 816.00
DRP	\$ 205 724 900.00	\$ 205 724 900.00
COFAC	\$ 932 135 990.00	\$ 932 135 990.00
TOTAL	\$ 19 760 410 316.00	\$ 19 760 410 316.00


 CEN ROLANDO BARFAN GOMEZ
 Supervisor de Mantenimiento N° 002 ARC-JULA 2021

CTR-027-21

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 2020, 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 y el 30 de junio de 2021, 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: 2021.07.08 16:49:31
+05'00'

Vanessa Karina Taborda Jiménez
Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional 124716-T
Designada por Ernst & Young Audit S.A.S. TR-530

Barranquilla, Atlántico.
08 de julio de 2021

Ernst & Young Audit S.A.S.
Bogotá D.C.
Carrera 11 No 98 - 07
Edificio Pijao Green Office
Tercer Piso
Tel: +57 (1) 484 7000
Fax: +57 (1) 484 7474

Ernst & Young Audit S.A.S.
Medellín – Antioquia
Carrera 43A No. 3 Sur-130
Edificio Milla de Oro
Torre 1 – Piso 14
Tel: +57 (4) 369 8400
Fax: +57 (4) 369 8484

Ernst & Young Audit S.A.S.
Cali – Valle del Cauca
Avenida 4 Norte No. 6N – 61
Edificio Siglo XXI
Oficina 502-510
Tel: +57 (2) 485 6280
Fax: +57 (2) 661 8007

Ernst & Young Audit S.A.S.
Barranquilla – Atlántico
Calle 77B No 59 – 61
Edificio Centro Empresarial
Las Américas II Oficina 311
Tel: +57 (5) 385 2201
Fax: +57 (5) 369 0580

