

|                                                                                   |                                            |                              |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
|  | <b>FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL</b> |                              |                 |
|                                                                                   | 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. 4 De 15

LAPSO: 1 al 31 de agosto 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.<br>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 septiembre 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 <sup>1</sup>, artículos 4°, 5°, 11°, 12°, 26°, 50°, 51°, 52°, 53° <sup>2</sup>, 56°, Ley 1474 de 2011 <sup>3</sup>, entre otros los artículos 82°, 83° y 84°, la Resolución 6302

<sup>1</sup> 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".

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 <sup>4</sup>, la Directiva 12 del 21 de septiembre de 2020 <sup>5</sup> y la Resolución No. 1897 del 29 de junio 2021 <sup>6</sup>, 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

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Directiva 12 del 21 de septiembre de 2020, por medio de las que se imparten las Políticas de Contratación Sector Defensa.

<sup>6</sup> Resolución No. 1897 del 29 de junio 2021, 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.



# 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<br>(Según aplique contractualmente)                        | APLICA | NO APLICA | INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN POR EL DELEGATARIO | DEL                 | CUANDO HAYAN MODIFICACIONES AL CONTRATO, INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO. |
|--------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO<br>(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<br>(De los bienes o servicios)   | X      |           | 26-05-2021                                                   |                     |                                                                                                                                        |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES                                   | X      |           | 26-05-2021                                                   |                     |                                                                                                                                        |
| RESPONSABILIDAD CIVIL<br>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<br>(anticipado, anticipo, parcial o total) | VIGENCIA | VALOR<br>(Indicar tipo de moneda) | OBLIGACIÓN |             | ORDEN DE PAGO |             | VALOR TOTAL<br>(Indicar tipo de moneda) | VALOR PENDIENTE POR CANCELAR | % EJECUCION |
|                                                         |          |                                   | No.        | FECHA       | No.           | FECHA       |                                         |                              |             |
| PAGO PARCIAL                                            | 2021     | \$ 24.786.862.312                 | 377621     | 13-07-2021- | 172962121     | 15-07-2021- | \$ 776.186.220                          | \$ 24.010.676.092            | 3.13 %      |
| 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<br>(CONTRATO<br>O MÁLAGA) | VIGENCIA<br>PRESUPUESTAL | CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD<br>PRESUPUESTAL |                   |                                                                           | VIGENCIAS FUTURAS<br>(Si aplica)                                           |                                                                                                                             | CERTIFICADO DE REGISTRO<br>PRESUPUESTAL |                     |                                                                           |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                          | No. Y<br>FECHA                                | VALOR<br>CONTRATO | VALOR GASTOS<br>NACIONALIZACIÓN<br>(Si aplica, de lo<br>contrario obviar) | AUTORIZACION<br>MIN Hacienda<br>(indicar soporte, No.<br>Y fecha)          | AUTORIZACION<br>DEPLAN<br>(Indicar soporte, No. Y<br>fecha)                                                                 | No. Y<br>FECHA                          | VALOR<br>CONTRATADO | VALOR GASTOS<br>NACIONALIZACIÓN<br>(Si aplica, de lo<br>contrario obviar) |
| CTO<br>PRINCIPAL                   | 2021                     | 17321<br>-<br>2021-<br>01-08                  | \$ 24.786.862.312 | N/A                                                                       | N/A                                                                        | N/A                                                                                                                         | 246921<br>-2020-<br>05-25               | \$ 24.786.862.312   | N/A                                                                       |
|                                    | 2022                     | N/A                                           | \$ 13.196.111.919 | N/A                                                                       | Oficio Radicado<br>Nº 2-2021-<br>015308 de<br>fecha 28 de<br>marzo de 2021 | Oficio<br>20210041521055013/<br>MDN-COGFM-<br>COARC-SECAR-<br>JEPLAN-DPLAN-<br>DIGIN-8.3 de fecha<br>30 de marzo de<br>2021 | N/A                                     | \$ 13.196.111.919   | N/A                                                                       |

| REDUCCIONES A LOS REGISTROS O VALOR<br>FINALMENTE EJECUTADO |                |       |                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------------------|
| DOCUMENTO<br>SOPORTE                                        | No. Y<br>FECHA | VALOR | OBSERVACIONES<br>/ JUSTIFICACION |
| N/A                                                         | N/A            | N/A   | N/A                              |

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

| ÍTEM | VIGENCIA<br>PRESUPU<br>ESTAL | CONCEPTO<br>(bienes o<br>servicios)                           | VALOR<br>(Indicar tipo<br>de moneda) | FACTURAS               |                     | ACTA DE RECEPCIÓN       |                     | ENTRADA DE<br>ALMACÉN    |                     | OBSERVACIONE<br>S |
|------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
|      |                              |                                                               |                                      | Nº Y<br>FECHA          | VALOR               | Nº Y<br>FECHA           | VALOR               | Nº Y<br>FECHA            | VALOR               |                   |
| 1    | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>GOLFO DE TRIBUGA          | \$ 5.716.200,00                      | BGD15717<br>26.07.2021 | \$ 5.716.200,00     | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 5.716.200,00     | 1001611073<br>10.08.2021 | \$ 5.716.200,00     | 100% FACTURADO    |
| 2    | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>NARIÑO                    | \$ 92.188.200,00                     | BGD15718<br>26.07.2021 | \$ 72.009.500,00    | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 72.009.500,00    | 1001611101<br>10.08.2021 | \$ 72.009.500,00    | 78% FACTURADO     |
| 3    | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>NARIÑO                    | \$ 92.188.200,00                     | BGD15719<br>26.07.2021 | \$ 20.178.700,00    | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 20.178.700,00    | 1001611076<br>10.08.2021 | \$ 20.178.700,00    | 100% FACTURADO    |
| 4    | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>GOLFO DE TRIBUGA          | \$ 53.181.100,00                     | BGD15720<br>26.07.2021 | \$ 53.181.100,00    | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 53.181.100,00    | 1001611078<br>10.08.2021 | \$ 53.181.100,00    | 100% FACTURADO    |
| 5    | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>RIO CUSIANA               | \$ 4.228.300,00                      | BGD15721<br>28.07.2021 | \$ 4.228.300,00     | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 4.228.300,00     | 1001611103<br>10.08.2021 | \$ 4.228.300,00     | 100% FACTURADO    |
| 6    | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>RIO CAJUAN                | \$ 4.228.300,00                      | BGD15722<br>28.07.2021 | \$ 4.228.300,00     | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 4.228.300,00     | 1001611104<br>10.08.2021 | \$ 4.228.300,00     | 100% FACTURADO    |
| 7    | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>INIRIDA                   | \$ 389.105.680,00                    | BGD15723<br>28.07.2021 | \$ 166.362.100,00   | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 166.362.100,00   | 1001611105<br>10.08.2021 | \$ 166.362.100,00   | 43% FACTURADO     |
| 8    | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>INDEPENDIENTE             | \$ 63.368.600,00                     | BGD15724<br>28.07.2021 | \$ 57.812.600,00    | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 57.812.600,00    | 1001611106<br>10.08.2021 | \$ 57.812.600,00    | 91% FACTURADO     |
| 9    | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>ALMIRANTE TONO            | \$ 51.217.160,00                     | BGD15725<br>28.07.2021 | \$ 51.217.160,00    | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 51.217.160,00    | 1001611108<br>10.08.2021 | \$ 51.217.160,00    | 100% FACTURADO    |
| 10   | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>INDEPENDIENTE             | \$ 2.454.713.700,00                  | BGD15726<br>28.07.2021 | \$ 1.071.695.280,00 | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 1.071.695.280,00 | 1001611109<br>10.08.2021 | \$ 1.071.695.280,00 | 44% FACTURADO     |
| 11   | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>20 DE JULIO               | \$ 689.230.100,00                    | BGD15727<br>28.07.2021 | \$ 274.582.600,00   | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 274.582.600,00   | 1001611111<br>10.08.2021 | \$ 274.582.600,00   | 40% FACTURADO     |
| 12   | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>GOLFO DE URABA            | \$ 672.172.560,00                    | BGD15728<br>28.07.2021 | \$ 526.736.160,00   | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 526.736.160,00   | 1001611112<br>10.08.2021 | \$ 526.736.160,00   | 78% FACTURADO     |
| 13   | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>RIGOBERTO GIRALDO         | \$ 244.267.780,00                    | BGD15729<br>28.07.2021 | \$ 115.529.400,00   | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 115.529.400,00   | 1001611114<br>10.08.2021 | \$ 115.529.400,00   | 47% FACTURADO     |
| 14   | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>JUAN NEPOMUCENO<br>ESLAVA | \$ 25.255.740,00                     | BGD15731<br>30.07.2021 | \$ 25.255.740,00    | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 25.255.740,00    | 1001611115<br>10.08.2021 | \$ 25.255.740,00    | 100% FACTURADO    |



## 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

| ÍTEM | VIGENCIA<br>PRESUPU<br>ESTAL | CONCEPTO<br>(bienes o<br>servicios)               | VALOR<br>(Indicar tipo<br>de moneda) | FACTURAS               |                   | ACTA DE RECEPCIÓN       |                   | ENTRADA DE<br>ALMACÉN    |                   | OBSERVACIONES |
|------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
|      |                              |                                                   |                                      | Nº Y<br>FECHA          | VALOR             | Nº Y<br>FECHA           | VALOR             | Nº Y<br>FECHA            | VALOR             |               |
| 15   | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>PUNTA SOLDADO | \$ 338.759.400,00                    | BGD15733<br>30.07.2021 | \$ 256.122.770,00 | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 256.122.770,00 | 1001611116<br>10.08.2021 | \$ 256.122.770,00 | 76% FACTURADO |
| 16   | 2021                         | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO ARC<br>JULIO CORREA  | \$ 1.523.804.770,00                  | BGD15735<br>31.07.2021 | \$ 344.701.680,00 | ACTA No 2<br>10.08.2021 | \$ 344.701.680,00 | 1001611117<br>10.08.2021 | \$ 344.701.680,00 | 23% FACTURADO |

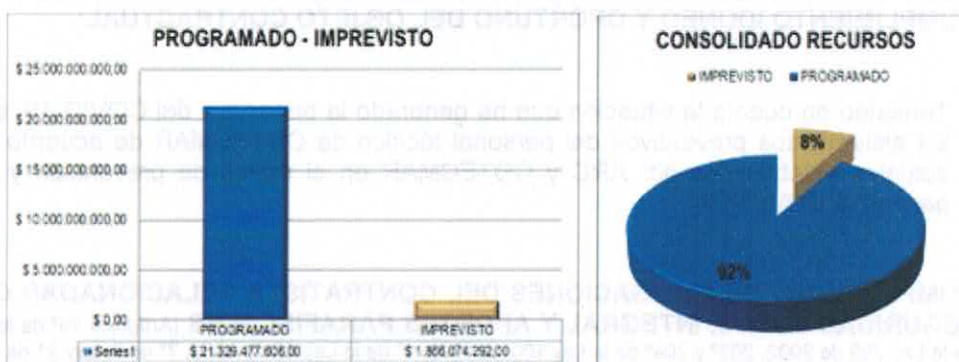
### 8. PRUEBA DE RECEPCION A SATISFACCION DE LOS BIENES/OBRAS/SERVICIOS:

N/A

### 9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCION:

| ÍTEM | CUMPLIMIENTO ENTREGAS PACTADAS DENTRO DEL<br>CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA<br>(Parcial, Total)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %      | AVANCE LOGRADO<br>CUANTIFICACION /TASACION DE<br>LO REALMENTE EJECUTADO<br>(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" | 62,62% | <u>\$ 23.785.982.318,00</u>                                                                         |

### RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO



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



## 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



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

### OBSERVACIONES:

- La situación de la facturación a fecha del presente informe de supervisión es del 15,40% (\$ 5.849.054.982) facturado con relación al valor total del contrato.
- A fecha de corte del presente informe de supervisión el contrato se encuentra en 54% de ejecución con relación a los recursos autorizados a la fecha. (\$ 23.785.982.318,00)

### 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 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, 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



## 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

"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 tratándose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia el oficio expedido el 12 de agosto 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 31 de julio 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 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                    |

|                                                                                   |                                            |                              |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
|  | <b>FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL</b> |                              |                 |
|                                                                                   | Proceso: Adquisiciones                     |                              | Autoridad: JOLA |
|                                                                                   | Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07                | Rige a partir de: 07/05/2020 | Página 8 de 11  |

|   |         |         |            |                   |                                                                                                                        |                                                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |         |
|---|---------|---------|------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 8 | General | Externo | Planeación | Social o político | Expedición de normas generales, abstractas e impersonales, con incidencia directa o indirecta en la relación negocial. | 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 |

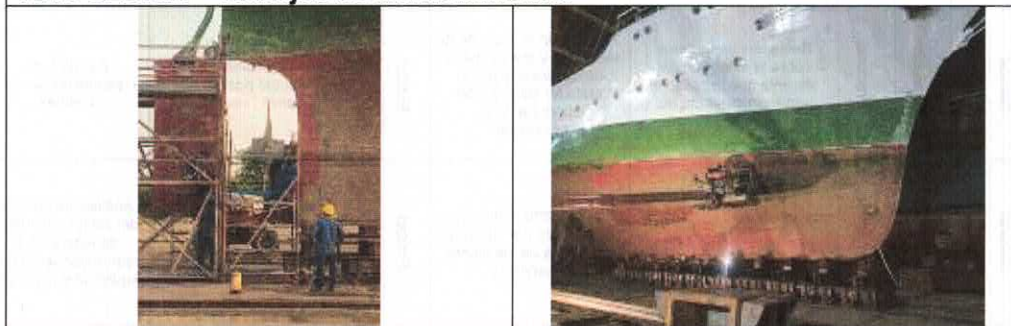
Lo anterior se verifica semanalmente a través de videoconferencia donde participan el Gerente de Proyecto, Supervisor General, supervisores técnicos, contratista, verificando las obligaciones y compromisos específicos pactados semanalmente.



Pantallazos Videoconferencias semanales Sistema Scopia.

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

#### ARC GLORIA – Trabajos de mantenimiento.





## FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

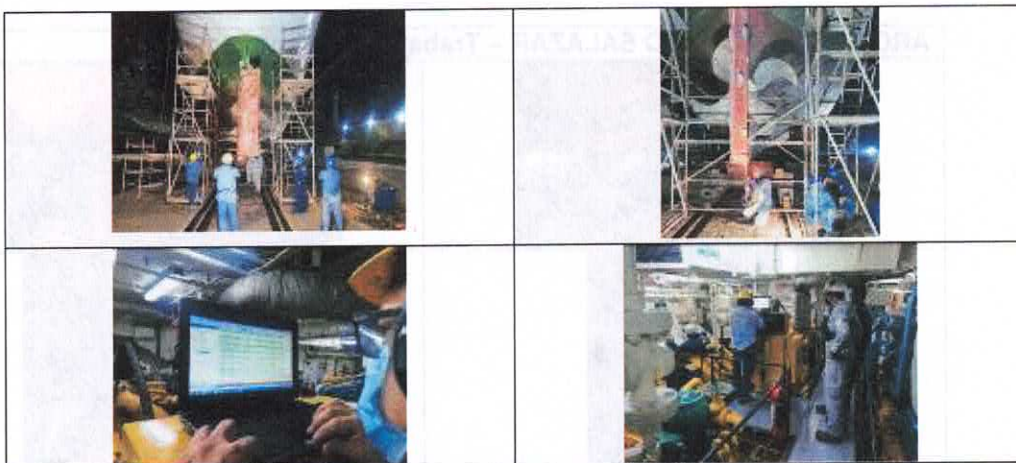
Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

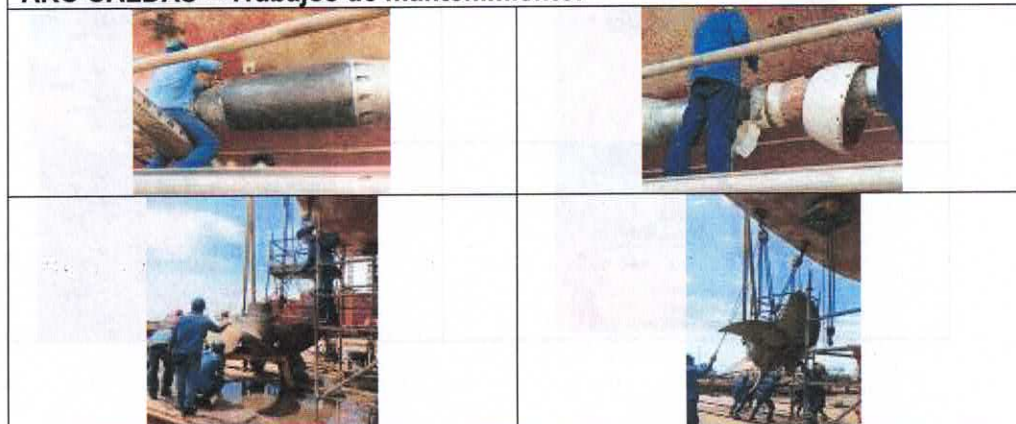
Página 9 de 11



### ARC VLADIMIR VALECK – Trabajos de mantenimiento.



### ARC CALDAS – Trabajos de mantenimiento.





## FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

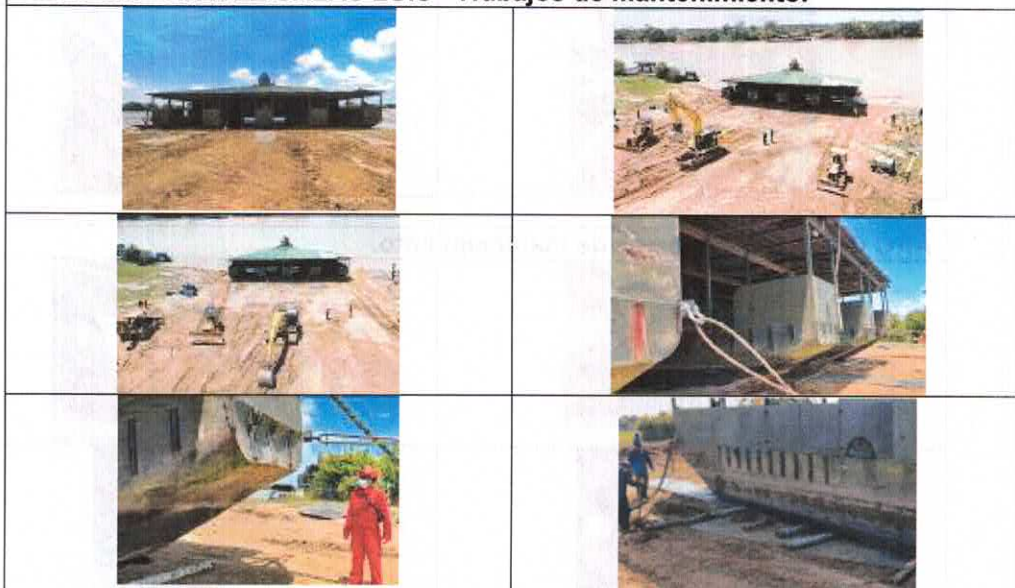
Rige a partir de: 07/05/2020

Página 10 de 11

### ARC JORGE MORENO SALAZAR – Trabajos de mantenimiento.



### EMAF IMP CHAVEZ SALAS LUIS– 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° 7.919.033 de Cartagena  
Celular No 312 3057396  
Ricardo.farfan@armada.mil.co



| Última Actualización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| N° 002 ARC-JULA-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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, PROGRAMAS 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 VIGENCIA (2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$ 24.786.862.312,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RECURSOS VIGENCIA (2022)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$ 13.196.111.919,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$ 37.982.974.231,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR TOTAL CONTRATADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$ 23.785.982.318,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62,62%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR TOTAL AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$ 14.156.991.913,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37,38%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR DEVOLUCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$ 221.360.100,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FACTURACIÓN DE RECURSOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR TOTAL FACTURACIÓN DE LOS RECURSOS -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$ 5.849.054.982,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15,40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUTORIZADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR POR FACTURAR DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$ 17.936.927.336,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47,22%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR TOTAL POR FACTURAR DE LOS RECURSOS - (SALDO POR AUTORIZAR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$ 14.195.991.913,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS |        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                    |                    |                    |                                   |                      |                        |                              |                 |               |                     |
|---------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|---------------------|
| FACTURACION               |        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                    |                    |                    |                                   |                      |                        |                              |                 |               |                     |
| No. AUT.                  | FUERZA | UNIDAD                    | DESCRIPCION GENERAL DEL ALCANCE TECNICO                                                                                                                                                                                                                               | ORDEN DE MITO SAP                   | TIPO MANTENIMIENTO | VALOR AUTORIZACIÓN | FECHA AUTORIZACIÓN | FECHA PAGO EJECUCION AUTORIZACION | AVANCE MANTENIMIENTO | VALOR TOTAL PAGOTIENDO | VALOR PENDIENTE POR FACTURAR | VALOR DESPILLOS | FACTURADO (%) | VALOR EJECUTADO     |
| 1                         | PNC    | ARC GOLFO DE MORROSQUILLO | PRUEBAS DE VIBRACIONES. MITO CORRECTIVO 01 BOMBA SCHOTTEL CUSTODIO DE BOMBAS MANIPULADORA VAQUA                                                                                                                                                                       | 120028665                           | IM                 | \$ 69.198.660      | 27 de mayo de 2021 | 17 de junio de 2021               | 100%                 | \$ 69.198.660          | \$ 0                         |                 | 100%          | \$ 69.198.660,00    |
| 2                         | PNC    | ARC CALELAS               | MITO CASCO - CAMBIO DE ACEITES INTERVOS. MITO SISTEMA DE PROPULSION. MITO DE VALVULAS. MITO FILTROS CAJAS DE MAR. MITO SISTEMA DE GOBIERNO. TINTO. MITO CARBOSTANTE MITO CASCO - PINTURA OBRA VIVA. ZONA DE FLUCCION MITO PROTECCION ANTICORRO. SERVICIOS DE VARADERO | 11008317                            | PR                 | \$ 1.626.940.720   | 28 de mayo de 2021 | 8 de octubre de 2021              | 60%                  | \$ 1.140.367.530       | \$ 686.573.190               |                 | 62%           | \$ 1.626.940.720,00 |
| 3                         | PNC    | ARC ALMARANTE PAULLA      | MITO PREVENTIVO SISTEMA DE CONTROL LUCES DE ANAVEALE                                                                                                                                                                                                                  | 120026258                           | PR                 | \$ 72.861.000      | 26 de mayo de 2021 | 23 de julio de 2021               | 57%                  |                        | \$ 72.861.000                |                 | 0%            | \$ 72.861.000,00    |
| 4                         | PNC    | ARC PLANTA ESPADA         | PRUEBAS DE VIBRACIONES. MITO SISTEMA DE PROPULSION. TOMA DE LUCES. MITO SISTEMA DE GOBIERNO                                                                                                                                                                           | 120028435                           | PR                 | \$ 225.030.600     | 26 de mayo de 2021 | 16 de julio de 2021               | 100%                 | \$ 225.030.600         | \$ 0                         |                 | 100%          | \$ 225.030.600,00   |
| 5                         | PNP    | ARC 7 DE AGOSTO           | MITO CORRECTIVO EN EL SISTEMA AUTOMATIZACION DE LA PLANTA DE AIRE CONDICONADO N° 2                                                                                                                                                                                    | 120025424                           | PR                 | \$ 33.262.900      | 26 de mayo de 2021 | 6 de agosto de 2021               | 100%                 | \$ 33.262.900          | \$ 0                         |                 | 100%          | \$ 33.262.900,00    |
| 6                         | PNP    | ARC MEDARDO MONZONI       | SUMINISTRO HELICE MOCHLAN WHEEL WORK HORSE EAR 0.71 Ø 47 X 40 PASO X 4 ASPAS NEBLA. ESTANDAR PARA E-E Ø 35 (UNA ROTACION DEFIECHA Y UNA ROTACION IZQUIERDA)                                                                                                           | 120029623                           | PR                 | \$ 108.885.716     | 26 de mayo de 2021 | 1 de octubre de 2021              | 50%                  |                        | \$ 108.885.716               |                 | 0%            | \$ 108.885.716,00   |
| 7                         | PNP    | ARC GOLFO DE TRIBUCA      | MITO PREVENTIVO EN LA GRUA PRINCIPAL SORMEC MITO-                                                                                                                                                                                                                     | 110083119                           | PR                 | \$ 53.181.100      | 26 de mayo de 2021 | 4 de octubre de 2021              | 100%                 | \$ 53.181.100          | \$ 0                         |                 | 100%          | \$ 53.181.100,00    |
| 8                         | PNP    | ARC AJANCACHO             | MITO PREVENTIVO EN EL SISTEMA DE PROTECCION CATODICA, MEDIANTE LA INSPECCION Y SUMINISTRO DE ANODOS DE MAGNEFIDO                                                                                                                                                      | 110066271                           | PR                 | \$ 16.439.320      | 26 de mayo de 2021 | 23 de julio de 2021               | 100%                 | \$ 16.439.320          | \$ 0                         |                 | 100%          | \$ 16.439.320,00    |
| 9                         | FNIS   | ARC LEDEMA                | MITO CORRECTIVO BOMBAS SCHOTTEL. MITO CORRECTIVO SISTEMA DE CONTROL BOMBAS SCHOTTEL MEDIANTE EL SUMINISTRO DE REPUESTOS                                                                                                                                               | 120025055                           | IM                 | \$ 478.977.080     | 26 de mayo de 2021 | 8 de noviembre de 2021            | 38%                  | \$ 29.214.300          | \$ 449.762.780               |                 | 6%            | \$ 478.977.080,00   |
| 10                        | FNIS   | ARC REYES HOLGUIN         | MITO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SERVICIO DE INSPECCION Y SUMINISTRO DE VAL PARA BOMBA SCHOTTEL SP1 R2. MITO BOMBAS SCHOTTEL SP1 R2. BOMBAY ESTRIADOR. TRABAJOS DE MITO CORRECTIVO DE LA TUBERIA DE GASES DE ESCAPE EN AMBOS MOTORES PROFULSIONES                    | 120028327<br>120028361<br>120028308 | IM                 | \$ 255.041.300     | 26 de mayo de 2021 | 26 de julio de 2021               | 100%                 | \$ 255.041.300         | \$ 0                         |                 | 100%          | \$ 255.041.300,00   |
| 11                        | FNIS   | ARC NAUMIR VALEJO         | MITO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SERVICIO DE INSPECCION Y SUMINISTRO DE 01 HELICE DE BI ASPAS MATERIAL NEBLA DIAMETRO 32 PASO 24 DAR 0.7                                                                                                                             | 120028133                           | IM                 | \$ 30.553.900      | 26 de mayo de 2021 | 26 de octubre de 2021             | 97%                  |                        | \$ 30.553.900                |                 | 0%            | \$ 30.553.900,00    |
| 12                        | FNIS   | ARC JONES FALLA           | PRUEBAS EN PUERTO Y RIO PARA VERIFICAR EL SISTEMA DE PROPULSION ANALISIS DE VIBRACION PARA EL MOTOR Y PRUEBAS EN PUERTO PARA VERIFICAR EL MOTOR Y ALIMENTACION DEL COXALITO PROPULSOR CUSTODIO DE BOMBOR APPLICACION DE CHOOFAST ORANGE X 15 LB                       | 120028323<br>120028317              | IM                 | \$ 39.551.800      | 26 de mayo de 2021 | 6 de julio de 2021                | 100%                 | \$ 39.551.800          | \$ 0                         |                 | 100%          | \$ 39.551.800,00    |
| 13                        | PNC    | ARC ALMARANTE PAULLA      | MITO A CORRIO RITAFICHO EISSI010223058                                                                                                                                                                                                                                | 122027566                           | PR                 | \$ 19.103.600      | 1 de junio de 2021 | 24 de septiembre de 2021          | 100%                 | \$ 19.103.600          | \$ 0                         |                 | 100%          | \$ 19.103.600,00    |
| 14                        | PNC    | ARC RIODESQUENTE          | MITO CORRECTIVO 01 CILINDRO HORIZONTAL TIPO DOBLE VASTAGO DEL SISTEMA DE GOBIERNO                                                                                                                                                                                     | 120026859                           | PR                 | \$ 63.366.600      | 1 de junio de 2021 | 24 de julio de 2021               | 83%                  | \$ 57.817.600          | \$ 5.556.000                 |                 | 91%           | \$ 63.366.600,00    |
| 15                        | FNIC   | ARC RIO ATRATO            | MITO CORRECTIVO A DOS 020 BOMBAS WATER JET MARCA HAMILTON JET H-022. MITO DEL SISTEMA DE CONTROL DE LA PROPULSION. MITO CORRECTIVO EN TUBERIAS DE GASES DE ESCAPE DE LOS MP 5                                                                                         | 110086695                           | PR                 | \$ 300.201.500     | 1 de junio de 2021 | 27 de octubre de 2021             | 60%                  |                        | \$ 226.598.500               | \$ 73.603.000   | 0%            | \$ 226.598.500,00   |
| 16                        | PNP    | ARC JAMME CARRERAS        | MITO CORRECTIVO EN LOS INYECTORES DE LOS MOTORES PROPULSORES MTU 12V331 TC 92 SERIE 55378 Y 553757                                                                                                                                                                    | 120029372<br>120029373              | IM                 | \$ 6.765.840       | 1 de junio de 2021 | 23 de junio de 2021               | 100%                 | \$ 6.765.840           | \$ 0                         |                 | 100%          | \$ 6.765.840,00     |
| 17                        | FNIS   | ARC ARABARI               | TRABAJOS DE FABRICACION DE 01 E.E DE PROPULSION Y REPARACION DE 01 HELICES                                                                                                                                                                                            | 120028465<br>120028501              | IM                 | \$ 28.750.900      | 1 de junio de 2021 | 17 de septiembre de 2021          | 100%                 | \$ 28.750.900          | \$ 0                         |                 | 100%          | \$ 28.750.900,00    |

|    |       |                  |                                                                                                                   |          |    |                  |                     |                          |      |                  |      |                     |
|----|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------------|---------------------|--------------------------|------|------------------|------|---------------------|
| 16 | COGAC | PR 745           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL Y ANEXOS DE FOLIA DE PINTAS | 11009772 | PR | \$ 292 977 190   | 1 de junio de 2021  | 26 de septiembre de 2021 | 25%  | \$ 292 977 190   | 0%   | \$ 292 977 190.00   |
| 18 | COGAC | PR 743           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 12007740 | PR | \$ 138 286 700   | 1 de junio de 2021  | 6 de agosto de 2021      | 100% | \$ 138 286 700   | 0%   | \$ 138 286 700.00   |
| 20 | FNO   | HOVERSCHE PR 335 | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 12009071 | MI | \$ 14 325 800    | 3 de junio de 2021  | 26 de junio de 2021      | 100% | \$ 14 325 800    | 100% | \$ 14 325 800.00    |
| 21 | COGAC | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 12008392 | PR | \$ 64 425 800    | 3 de junio de 2021  | 12 de octubre de 2021    | 25%  | \$ 64 425 800    | 0%   | \$ 64 425 800.00    |
| 22 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11006642 | PR | \$ 155 811 442   | 3 de junio de 2021  | 6 de septiembre de 2021  | 5%   | \$ 155 811 442   | 100% | \$ 155 811 442.00   |
| 23 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11010142 | PR | \$ 161 201 320   | 10 de junio de 2021 | 20 de agosto de 2021     | 30%  | \$ 161 201 320   | 0%   | \$ 161 201 320.00   |
| 24 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 12009138 | MI | \$ 11 399 400    | 10 de junio de 2021 | 2 de julio de 2021       | 100% | \$ 11 399 400    | 100% | \$ 11 399 400.00    |
| 25 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 12009139 | MI | \$ 11 399 400    | 10 de junio de 2021 | 2 de julio de 2021       | 100% | \$ 11 399 400    | 100% | \$ 11 399 400.00    |
| 26 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11010141 | PR | \$ 2 454 713 700 | 11 de junio de 2021 | 20 de octubre de 2021    | 30%  | \$ 2 454 713 700 | 44%  | \$ 2 454 713 700.00 |
| 27 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 12008467 | MI | \$ 5 325 400     | 11 de junio de 2021 | 20 de octubre de 2021    | 100% | \$ 5 325 400     | 100% | \$ 5 325 400.00     |
| 28 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 12009139 | MI | \$ 5 325 400     | 11 de junio de 2021 | 20 de octubre de 2021    | 100% | \$ 5 325 400     | 100% | \$ 5 325 400.00     |
| 29 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11009134 | PR | \$ 12 750 000    | 11 de junio de 2021 | 3 de julio de 2021       | 100% | \$ 12 750 000    | 100% | \$ 12 750 000.00    |
| 30 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11009134 | PR | \$ 12 750 000    | 11 de junio de 2021 | 3 de julio de 2021       | 100% | \$ 12 750 000    | 100% | \$ 12 750 000.00    |
| 31 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11009134 | PR | \$ 12 750 000    | 11 de junio de 2021 | 3 de julio de 2021       | 100% | \$ 12 750 000    | 100% | \$ 12 750 000.00    |
| 32 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11009134 | PR | \$ 12 750 000    | 11 de junio de 2021 | 3 de julio de 2021       | 100% | \$ 12 750 000    | 100% | \$ 12 750 000.00    |
| 33 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11009134 | PR | \$ 12 750 000    | 11 de junio de 2021 | 3 de julio de 2021       | 100% | \$ 12 750 000    | 100% | \$ 12 750 000.00    |
| 34 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11009134 | PR | \$ 12 750 000    | 11 de junio de 2021 | 3 de julio de 2021       | 100% | \$ 12 750 000    | 100% | \$ 12 750 000.00    |
| 35 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11009134 | PR | \$ 12 750 000    | 11 de junio de 2021 | 3 de julio de 2021       | 100% | \$ 12 750 000    | 100% | \$ 12 750 000.00    |
| 36 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11009134 | PR | \$ 12 750 000    | 11 de junio de 2021 | 3 de julio de 2021       | 100% | \$ 12 750 000    | 100% | \$ 12 750 000.00    |
| 37 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11009134 | PR | \$ 12 750 000    | 11 de junio de 2021 | 3 de julio de 2021       | 100% | \$ 12 750 000    | 100% | \$ 12 750 000.00    |
| 38 | PRP   | PR 716           | TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SQUADRA EN RECONSTRUCCION DE CASCO DE ALUMINO RIVALL                             | 11009134 | PR | \$ 12 750 000    | 11 de junio de 2021 | 3 de julio de 2021       | 100% | \$ 12 750 000    | 100% | \$ 12 750 000.00    |

|    |       |                          |                                                               |    |                  |                     |                          |      |                |                  |      |                     |
|----|-------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|----|------------------|---------------------|--------------------------|------|----------------|------------------|------|---------------------|
| 39 | FNP   | ARC GOLFO DE TRIBUGA     | 110102067                                                     | IM | \$ 57,716,200    | 29 de junio de 2021 | 22 de julio de 2021      | 100% | \$ 57,716,200  | \$ 0             | 100% | \$ 5,716,200.00     |
| 40 | FNO   | ARC ANIDA                | 110102015                                                     | PR | \$ 386,105,888   | 29 de junio de 2021 | 3 de septiembre de 2021  | 18%  | \$ 69,300,100  | \$ 220,743,788   | 42%  | \$ 369,105,888.00   |
| 41 | FNO   | ARC RIGOBERTO GONZALEZ   | 120028060                                                     | IM | \$ 244,267,750   | 29 de junio de 2021 | 12 de noviembre de 2021  | 50%  | \$ 115,525,400 | \$ 128,742,350   | 41%  | \$ 244,267,750.00   |
| 42 | FNO   | ARC JULIO DORREA         | 110097229                                                     | PR | \$ 1,530,804,770 | 29 de junio de 2021 | 5 de enero de 2022       | 78%  | \$ 344,701,960 | \$ 1,175,102,810 | 23%  | \$ 1,523,804,770.00 |
| 43 | FNO   | ARC RIO GUSAMA           | 110068119                                                     | PR | \$ 4,228,300     | 29 de junio de 2021 | 13 de agosto de 2021     | 100% | \$ 4,228,300   | \$ 0             | 100% | \$ 4,228,300.00     |
| 44 | FNO   | ARC RIO CAJUAL           | 110068117                                                     | PR | \$ 4,228,300     | 29 de junio de 2021 | 13 de agosto de 2021     | 100% | \$ 4,228,300   | \$ 0             | 100% | \$ 4,228,300.00     |
| 45 | FNC   | ARC GOLFO DE UABEA       | 110101979<br>120038025                                        | PR | \$ 672,172,560   | 8 de julio de 2021  | 7 de octubre de 2021     | 92%  | \$ 506,736,160 | \$ 145,436,400   | 79%  | \$ 672,172,560.00   |
| 46 | FNC   | ARC TAYOIVA              | 110068117                                                     | PR | \$ 817,343,334   | 8 de julio de 2021  | 30 de diciembre de 2021  | 58%  |                | \$ 817,343,334   | 0%   | \$ 817,343,334.00   |
| 47 | FNC   | ARC JUAN NEPOLEON ESPIA  | 120029201                                                     | PR | \$ 25,255,740    | 8 de julio de 2021  | 5 de agosto de 2021      | 100% | \$ 25,255,740  | \$ 0             | 100% | \$ 25,255,740.00    |
| 48 | CODAC | EGON BP 717              | 120029194                                                     | PR | \$ 111,770,500   | 8 de julio de 2021  | 5 de septiembre de 2021  | 100% | \$ 111,770,500 | \$ 0             | 100% | \$ 111,770,500.00   |
| 49 | FNP   | ARC JUAN CHICO           | 110101921                                                     | PR | \$ 8,416,300     | 8 de julio de 2021  | 12 de agosto de 2021     | 40%  |                | \$ 8,416,300     | 0%   | \$ 8,416,300.00     |
| 50 | FNC   | ARC GLOBA                | 110102074                                                     | IM | \$ 210,224,100   | 14 de julio de 2021 | 22 de diciembre de 2021  | 11%  |                | \$ 210,224,100   | 0%   | \$ 210,224,100.00   |
| 51 | FNC   | ARC JUAN NEPOLEON ESPIA  | 120054402                                                     | PR | \$ 161,709,500   | 14 de julio de 2021 | 22 de septiembre de 2021 | 20%  |                | \$ 161,709,500   | 0%   | \$ 161,709,500.00   |
| 52 | FNP   | ARC MEDARDO MAZON        | 110102056<br>110102057                                        | PR | \$ 113,660,000   | 14 de julio de 2021 | 20 de septiembre de 2021 | 3%   |                | \$ 113,660,000   | 0%   | \$ 113,660,000.00   |
| 53 | FNP   | ARC JUAN CARDENAS        | 110101985<br>110101941                                        | PR | \$ 105,684,400   | 14 de julio de 2021 | 20 de septiembre de 2021 | 11%  |                | \$ 105,684,400   | 0%   | \$ 105,684,400.00   |
| 54 | FNC   | ARC CALDAS               | 110101978                                                     | PR | \$ 875,942,500   | 15 de julio de 2021 | 20 de diciembre de 2021  | 68%  |                | \$ 771,522,100   | 0%   | \$ 771,522,100.00   |
| 55 | FNP   | ARC VALLE DEL CAUCA      | 110102023<br>110102025<br>120028118<br>120028119<br>120028066 | PR | \$ 1,000,711,700 | 15 de julio de 2021 | 23 de noviembre de 2021  | 3%   |                | \$ 1,000,711,700 | 0%   | \$ 1,000,711,700.00 |
| 56 | FNP   | ARC JORGE MORENO SALAZAR | 110058113                                                     | IM | \$ 194,857,400   | 23 de julio de 2021 | 1 de septiembre de 2021  | 5%   |                | \$ 194,857,400   | 0%   | \$ 194,857,400.00   |
| 57 | FNS   | ARC VLADIMIR VALECK      | 110054411                                                     | PR | \$ 64,753,500    | 23 de julio de 2021 | 15 de noviembre de 2021  | 31%  |                | \$ 64,753,500    | 0%   | \$ 64,753,500.00    |
| 58 | DUF   | ARC MP CHAVEZ SALAS LUIS | 110056447                                                     | PR | \$ 206,724,900   | 23 de julio de 2021 | 15 de noviembre de 2021  | 0%   |                | \$ 206,724,900   | 0%   | \$ 206,724,900.00   |
| 59 | FNP   | ARC PUNTA SOLDADO        | 120028059                                                     | IM | \$ 133,817,600   | 28 de julio de 2021 | 25 de agosto de 2021     | 44%  |                | \$ 133,817,600   | 0%   | \$ 133,817,600.00   |





**Building a better  
working world**

CTR-033-21

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 al 31 de julio 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: 2021.08.12 17:58:34 -05'00'

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

Barranquilla, Atlántico.  
12 de agosto 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

