

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04	Rige a partir de: 03/09/2015	Página 1 de 17



**MINISTERIO DE DEFENSA
NACIONAL**



**ARMADA
DE COLOMBIA**

"2023, año del Bicentenario Naval"



JEFATURA DE OPERACIONES LOGÍSTICAS

ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO No. 002-ARC-JOLA-2021

LUGAR: Bogotá D.C. **05 OCT 2023**

CONTRATANTE: MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL
- JEFATURA DE OPERACIONES LOGÍSTICAS.

CONTRATISTA: CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL
DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y
FLUVIAL -COTECMAR.

SUPERVISOR: Capitán de Corbeta JULIAN RONDON JARAMILLO.
C.C. N°. 80135069 de Bogotá.

Los suscritos a saber de una parte, el señor Capitán de Navío **JAIME GÓMEZ GÓNZALEZ**, mayor de edad, con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., identificado con cédula de ciudadanía número 79.574.430, actuando en su condición de **JEFE JEFATURA DE OPERACIONES LOGÍSTICAS ARMADA NACIONAL**, debidamente nombrado mediante Decreto No. 6345 del 14 de octubre 2022 y Acta de posesión No. 017 de fecha 18 de octubre 2022, en representación de **LA NACIÓN- MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- ARMADA NACIONAL- JEFATURA DE OPERACIONES LOGISTICAS** para realizar actos inherentes a la actividad contractual conforme lo previsto en la Ley 80 de 1993 y la Resolución de Delegación No. 4519 del 27 de mayo 2016 por la cual el Ministerio de Defensa Nacional delega unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al MDN, a las FFMM, que en lo sucesivo se denominará delegatario contractual y de la otra parte, **LA CORPORACION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARITIMA Y FLUVIAL COTECMAR** con NIT:806.008.873-3 representado legalmente por el Capitán de Navío RAFAEL LEONARDO CALLAMAND ANDRADE, identificado con cédula de ciudadanía N° 88.222.429, hemos convenido suscribir la presente Acta de Liquidación bilateral al Contrato No.002-ARC-JOLA-2021, previas las siguientes consideraciones:

I.- GENERALIDADES DEL CONTRATO:

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO INTERADMINISTRATIVO.

OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS O PARTES, HERRAMIENTA ESPECIALIZADA, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, PRUEBAS DE FÁBRICA, PRUEBAS DE MAR Y PRUEBAS DE PUERTO; PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS CONSTRUCTIVOS QUE INTEGRAN LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 21 DE MAYO 2021

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: 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 e incluidas las demás erogaciones que correspondan.

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04	Rige a partir de: 03/09/2015	Página 2 de 17

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2022.

MODIFICACIONES Y/O ADICIONES DEL CONTRATO: el contrato presenta modificaciones y adiciones, así:

PRIMERA MODIFICACIÓN (ADICIÓN DE RECURSOS), suscrita el 27 de diciembre 2021, **CLÁUSULA PRIMERA:** adicionar la suma de MIL QUINIENTOS ONCE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON SESENTA CENTAVOS (\$1.511.555.752,60) M/CTE, se incrementa hasta por la suma de TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON SESENTA CENTAVOS (\$39.494.529.983,60) M/CTE Exento de I.V.A.,

SEGUNDA MODIFICACIÓN (SEGUNDA ADICIÓN EN VALOR, PRIMERA PRÓRROGA EN TIEMPO Y MODIFICACIÓN AL ANEXO TÉCNICO), Suscrita el 08 de abril de 2022, donde se contempló: **CLÁUSULA PRIMERA:** adicionar la suma de DIECISÉIS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS (\$16.618.700.990,00), se incrementa hasta por la suma de CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO TRECE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON SESENTA CENTAVOS (\$56.113.230.973,60) M/CTE Exento de I.V.A. **CLÁUSULA SEGUNDA:** IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: La presente MODIFICACIÓN cuenta con el siguiente respaldo presupuestal en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 8522 de fecha 04 de enero de 2022, hasta por valor de \$16.618.700.990,00 M/CTE. **CLÁUSULA TERCERA:** MODIFICAR la Cláusula Cuarta "PLAZO DE EJECUCIÓN", hasta el 31 DE AGOSTO 2022, teniendo en cuenta la ampliación de los alcances de las actividades de mantenimiento a ejecutar con recursos de la vigencia 2022. **CLÁUSULA CUARTA:** FORMA DE PAGO: se realizará acuerdo los términos expuestos en la cláusula sexta. forma de pago y condiciones de pago. **CLÁUSULA QUINTA:** MODIFICAR, del Anexo B "Propuesta Económica" en su ítem 1 "GRUPO 100 CASCO Y ESTRUCTURAS" –ACERO CASCO, quedando así y no como allí figura.

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	TARIFA COTECMAR 2022
1	GRUPO 100 CASCO Y ESTRUCTURAS		
	ACEROS CASCO1		
	Remoción y cambio de acero en posición plana >300 kg y t >5/16"	Kg	\$ 22.816
	Remoción y cambio de acero en posición curva >300 kg y t >5/16"	Kg	\$ 25.081
	Remoción y cambio de acero en bajo fondo >300 kg y t >5/16"	Kg	\$ 25.725
	Remoción y cambio de acero estructural >70 kg	Kg	\$ 27.450

TERCERA MODIFICACIÓN (SEGUNDA PRÓRROGA EN TIEMPO), Suscrita el 24 de agosto 2022, donde se contempló: **CLÁUSULA PRIMERA:** MODIFICAR la CLÁUSULA CUARTA: "PLAZO DE EJECUCIÓN": hasta el 15 DE OCTUBRE 2022.

CUARTA MODIFICACIÓN (TERCERA PRÓRROGA EN TIEMPO) Suscrita el 15 de octubre 2022, **CLÁUSULA PRIMERA:** modificar la cláusula cuarta "plazo de ejecución" hasta el 20 DE NOVIEMBRE 2022.

VALOR FINAL DEL CONTRATO: CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO TRECE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON SESENTA CENTAVOS (\$56.113.230.973,60) M/CTE Exento de I.V.A

PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL DEL CONTRATO: 20 DE NOVIEMBRE 2022

SUPERVISOR DEL CONTRATO: Capitán de Navío RICARDO JOSÉ FARFÁN GÓMEZ C.C. N°. 7.919.033 de Cartagena. - Capitán de Corbeta JULIAN RONDON JARAMILLO. C.C. N°. 80135069 de Bogotá.

II.- IMPUTACIONES PRESUPUESTALES:



 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04	Rige a partir de: 03/09/2015	Página 3 de 17

Los pagos efectuados por la Dirección de Abastecimientos de la Armada Nacional, se subordinaron a las asignaciones establecidas en el presupuesto de las vigencias de los años 2021 y 2022, según el clausulado contractual, así:

Contrato Principal:

VIGENCIA 2021: Certificado de Disponibilidad Presupuestal: No. 17321 de fecha 8 de enero 2021.

UNIDAD EJECUTORA	15-01-04-000 BASE NAVAL ARC "BOGOTÁ"
POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	C-1502-0100-25-0-1502102-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – UNIDADES MAYORES NAVALES CON MANTENIMIENTO MAYOR – FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL.
OBJETO O PROYECTO	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS O PARTES, HERRAMIENTA ESPECIALIZADA, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, PRUEBAS DE FÁBRICA, PRUEBAS DE MAR Y PRUEBAS DE PUERTO; PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS CONSTRUCTIVOS QUE INTEGRAN LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL
RECURSO	11
C/S	CSF
VALOR	\$ 25.015.593.190,00
VALOR AFECTADO	\$ 25.015.593.190,00.

NOTA: El CDP No. 17321 de fecha 8 de enero 2021, con fecha 2021-01-22 se reduce el valor de \$ 228.730.878,00

VIGENCIA 2021: Registro Presupuestal No. 246921 de fecha 25 de mayo 2021

UNIDAD EJECUTORA	15-01-04-000 BASE NAVAL ARC "BOGOTÁ"
POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	C-1502-0100-25-0-1502102-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – UNIDADES MAYORES NAVALES CON MANTENIMIENTO MAYOR – FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL.
OBJETO O PROYECTO	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS O PARTES, HERRAMIENTA ESPECIALIZADA, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, PRUEBAS DE FÁBRICA, PRUEBAS DE MAR Y PRUEBAS DE PUERTO; PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS CONSTRUCTIVOS QUE INTEGRAN LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL
RECURSO	11
C/S	CSF
VALOR	\$ 24.786.862.312,00
VALOR AFECTADO	\$ 24.786.862.312,00.

SEGUNDA MODIFICACION – ADICION DE RECURSOS:

VIGENCIA 2022: Certificado de Disponibilidad Presupuestal: No. 8522 de fecha 4 de enero 2022.

UNIDAD EJECUTORA	15-01-04-000 BASE NAVAL ARC "BOGOTÁ"
------------------	--------------------------------------



 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04	Rige a partir de: 03/09/2015	Página 4 de 17

POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	C-1502-0100-25-0-1502102-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – UNIDADES MAYORES NAVALES CON MANTENIMIENTO MAYOR – FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL.
	A-02-02-02-02-008-007 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION).
OBJETO O PROYECTO	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS O PARTES, HERRAMIENTA ESPECIALIZADA, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, PRUEBAS DE FÁBRICA, PRUEBAS DE MAR Y PRUEBAS DE PUERTO; PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS CONSTRUCTIVOS QUE INTEGRAN LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL
RECURSO	10
	11
C/S	CSF
VALOR	\$ 14.707.667.671,60
ADICIÓN	\$ 16.618.700.990,00
VALOR AFECTADO	\$ 31.326.368.661,00

NOTA: El CDP No. 8522 de fecha 8 de enero 2021, con fecha 2022-12-23 se reduce el valor de \$ 0.60

VIGENCIA 2022: Registro Presupuestal No. 4122 de fecha 1 de abril 2022.

UNIDAD EJECUTORA	15-01-04-000 BASE NAVAL ARC "BOGOTÁ"
POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	C-1502-0100-25-0-1502102-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – UNIDADES MAYORES NAVALES CON MANTENIMIENTO MAYOR – FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL.
	A-02-02-02-02-008-007 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION).
OBJETO O PROYECTO	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS O PARTES, HERRAMIENTA ESPECIALIZADA, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, PRUEBAS DE FÁBRICA, PRUEBAS DE MAR Y PRUEBAS DE PUERTO; PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS CONSTRUCTIVOS QUE INTEGRAN LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL
RECURSO	10
	11
C/S	CSF
VALOR	\$ 14.707.667.671,60
ADICIÓN CON FECHA 2022-04-12	\$ 16.618.700.990,00
VALOR AFECTADO	\$ 31.326.368.661,00

NOTA: Se reduce el CRP No. 4122 de fecha 1 de abril 202, con fecha 2022-12-23 por valor de \$ 0.60

III. GARANTÍA ÚNICA:

PÓLIZA CUMPLIMIENTO No.

FECHAS DE EXPEDICIÓN:

COMPAÑÍA ASEGURADORA:

75-44-101113236

26-10-2022

SEGUROS DEL ESTADO S.A.



 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04	Rige a partir de: 03/09/2015	Página 5 de 17

FECHA DE APROBACIÓN: 26-05-2021
 FECHA DE APROBACIÓN PRIMERA MODIFICACIÓN: 30-12-2021
 FECHA DE APROBACIÓN SEGUNDA MODIFICACIÓN: 12-04-2022
 FECHA DE APROBACIÓN TERCERA MODIFICACIÓN: 02-09-2022
 FECHA DE APROBACIÓN CUARTA MODIFICACIÓN: 15-11-2022

AMPARO	%	VALOR AMPARADO	VIGENCIAS	
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	10%	\$ 5.611.323.097,36	24-05-21	20-07-2023
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	10%	\$ 5.611.323.097,36	24-05-21	Si ampara 2 años, 5 meses y 28 días
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES. No podrá ser inferior al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato. Debe estar vigente por el plazo del contrato y tres (3) años más, este último periodo corresponde al tiempo que la legislación laboral ha establecido para la prescripción de las acciones judiciales que se encuentran en cabeza de los trabajadores.	5%	\$ 2.805.661.548,68	24-05-21	20-11-2025
CALIDAD DEL SERVICIO: La Entidad Estatal debe determinar el valor y el plazo de la garantía de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en el contrato. En los contratos de interventoría, la vigencia de este amparo debe ser igual al plazo de la garantía de estabilidad del contrato principal en cumplimiento del parágrafo del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011.	10%	\$ 5.611.323.097,36	24-05-21	20-11-2025

PÓLIZA DE SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE ASTILLEROS Y REPARADORES DE E

EMBARCACIONES No:

FECHA DE EXPEDICIÓN: 24-05-2021
 COMPAÑÍA ASEGURADORA: SBS SEGUROS COLOMBIA S.A.
 FECHA DE APROBACIÓN: 26-05-2021
 FECHA DE APROBACIÓN PRIMERA MODIFICACIÓN: 30-12-2021
 FECHA DE APROBACIÓN SEGUNDA MODIFICACIÓN: 12-04-2022
 FECHA DE APROBACIÓN TERCERA MODIFICACIÓN: 02-09-2022
 FECHA DE APROBACIÓN CUARTA MODIFICACIÓN: 15-11-2022

AMPARO	%	VALOR AMPARADO	VIGENCIAS	
PÓLIZA DE SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE ASTILLEROS Y REPARADORES DE EMBARCACIONES, vigente durante la duración del Contrato, equivalente a USD 10.000.000	US 10.000.00	\$1.000.000.00	24-05-2021	28-12-2022

IV. ACTAS DE RECIBO



 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04	Rige a partir de: 03/09/2015	Página 6 de 17

Mediante las actas que se relacionan a continuación, la supervisión del contrato deja constancia del cumplimiento del objeto del **CONTRATO No. 002 ARC-JOLA-2021**, cumpliendo con los plazos establecidos en el mismo y en las adiciones al mismo, así:

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
1	09.07.2021	\$ 776.186.220	BGD15694	29.06.2021	\$ 6.765.840
1	09.07.2021		BGD15695	29.06.2021	\$ 39.551.800
1	09.07.2021		BGD15696	29.06.2021	\$ 12.750.000
1	09.07.2021		BGD15697	29.06.2021	\$ 235.030.800
1	09.07.2021		BGD15698	29.06.2021	\$ 16.439.320
1	09.07.2021		BGD15699	29.06.2021	\$ 69.198.660
1	09.07.2021		BGD15700	29.06.2021	\$ 19.109.800
1	09.07.2021		BGD15701	29.06.2021	\$ 5.325.400
1	09.07.2021		BGD15702	29.06.2021	\$ 33.282.900
1	09.07.2021		BGD15703	30.06.2021	\$ 28.750.900
1	09.07.2021		BGD15704	30.06.2021	\$ 29.214.300
1	09.07.2021		BGD15705	30.06.2021	\$ 11.399.400
1	09.07.2021		BGD15706	30.06.2021	\$ 14.325.800
1	09.07.2021		BGD15708	30.06.2021	\$ 255.041.300
TOTALES					\$ 776.186.220

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
2	10.08.2021	\$ 3.051.557.590	BGD15717	26.07.2021	\$ 5.716.200
2	10.08.2021		BGD15718	26.07.2021	\$ 72.009.500
2	10.08.2021		BGD15719	26.07.2021	\$ 20.178.700
2	10.08.2021		BGD15720	26.07.2021	\$ 53.181.100
2	10.08.2021		BGD15721	28.07.2021	\$ 4.228.300
2	10.08.2021		BGD15722	28.07.2021	\$ 4.228.300
2	10.08.2021		BGD15723	28.07.2021	\$ 168.362.100
2	10.08.2021		BGD15724	28.07.2021	\$ 57.812.600
2	10.08.2021		BGD15725	28.07.2021	\$ 51.217.160
2	10.08.2021		BGD15726	28.07.2021	\$ 1.071.695.280
2	10.08.2021		BGD15727	28.07.2021	\$ 274.582.600
2	10.08.2021		BGD15728	28.07.2021	\$ 526.736.160
2	10.08.2021		BGD15729	28.07.2021	\$ 115.529.400
2	10.08.2021		BGD15731	30.07.2021	\$ 25.255.740
2	10.08.2021		BGD15733	30.07.2021	\$ 256.122.770
2	10.08.2021		BGD15735	31.07.2021	\$ 344.701.680
TOTALES					\$ 3.051.557.590

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
3	02.09.2021	\$ 2.021.311.172	BGD15737	11.08.2021	\$ 7.000.000
3	02.09.2021		BGD15738	11.08.2021	\$ 111.770.500
3	02.09.2021		MAM6229	11.08.2021	\$ 755.811.442
3	02.09.2021		MAM6230	11.08.2021	\$ 1.140.367.530
3	02.09.2021		MAM6231	11.08.2021	\$ 6.361.700
TOTALES					\$ 2.021.311.172

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
4	08.10.2021	\$ 5.658.495.308	BGD15741	13.09.2021	\$ 43.336.700
4	08.10.2021		BGD15742	13.09.2021	\$ 19.562.552
4	08.10.2021		BGD15743	13.09.2021	\$ 56.909.700
4	08.10.2021		BGD15744	13.09.2021	\$ 112.840.924
4	08.10.2021		BGD15745	13.09.2021	\$ 41.453.200
4	08.10.2021		BGD15746	13.09.2021	\$ 907.426.730
4	08.10.2021		BGD15747	13.09.2021	\$ 106.885.716
4	08.10.2021		BGD15748	13.09.2021	\$ 77.947.890
4	08.10.2021		BGD15751	13.09.2021	\$ 4.013.600
4	08.10.2021		BGD15752	13.09.2021	\$ 24.686.500





ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04

Rige a partir de: 03/09/2015

Página 7 de 17

4	08.10.2021		BGD15753	13.09.2021	\$ 633.220.542
4	08.10.2021		BGD15754	13.09.2021	\$ 366.837.100
4	08.10.2021		BGD15755	13.09.2021	\$ 425.361.516
4	08.10.2021		BGD15756	13.09.2021	\$ 1.118.458.640
4	08.10.2021		BGD15757	13.09.2021	\$ 220.743.788
4	08.10.2021		BGD15758	13.09.2021	\$ 498.396.450
4	08.10.2021		BGD15759	13.09.2021	\$ 139.285.700
4	08.10.2021		BGD15760	13.09.2021	\$ 226.598.500
4	08.10.2021		BGD15763	13.09.2021	\$ 15.815.670
4	08.10.2021		BGD15784	13.09.2021	\$ 32.716.200
4	08.10.2021		BGD15785	13.09.2021	\$ 382.723.990
4	08.10.2021		BGD15786	13.09.2021	\$ 8.416.300
4	08.10.2021		BGD15787	13.09.2021	\$ 194.857.400
TOTALES					\$ 5.658.495.308

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
5	25.10.2021	\$ 3.066.535.953	MAM6242	30.09.2021	\$ 71.103.790
5	25.10.2021		BGD15791	30.09.2021	\$ 27.339.800
5	25.10.2021		BGD15792	30.09.2021	\$ 32.240.264
5	25.10.2021		BGD15793	30.09.2021	\$ 119.624.944
5	25.10.2021		BGD15794	30.09.2021	\$ 67.619.700
5	25.10.2021		BGD15795	30.09.2021	\$ 24.401.264
5	25.10.2021		BGD15798	30.09.2021	\$ 463.877.370
5	25.10.2021		BGD15808	30.09.2021	\$ 868.013.940
5	25.10.2021		BGD15810	08.10.2021	\$ 292.977.190
5	25.10.2021		BGD15811	08.10.2021	\$ 64.425.800
5	25.10.2021		BGD15812	08.10.2021	\$ 210.113.511
5	25.10.2021		MAM6246	08.10.2021	\$ 341.603.980
5	25.10.2021		MAM6247	08.10.2021	\$ 483.194.400
TOTALES					\$ 3.066.535.953

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
6	11.11.2021	\$ 1.839.721.171	BGD15817	22.10.2021	\$ 82.636.630
6	11.11.2021		BGD15818	22.10.2021	\$ 146.167.200
6	11.11.2021		BGD15819	22.10.2021	\$ 13.073.200
6	11.11.2021		BGD15820	22.10.2021	\$ 87.834.400
6	11.11.2021		BGD15821	22.10.2021	\$ 5.556.000
6	11.11.2021		BGD15822	22.10.2021	\$ 41.448.700
6	11.11.2021		BGD15823	22.10.2021	\$ 16.120.132
6	11.11.2021		BGD15824	22.10.2021	\$ 209.351.400
6	11.11.2021		BGD15825	22.10.2021	\$ 16.792.236
6	11.11.2021		BGD15826	22.10.2021	\$ 104.320.490
6	11.11.2021		BGD15830	22.10.2021	\$ 21.241.900
6	11.11.2021		BGD15831	22.10.2021	\$ 4.629.970
6	11.11.2021		BGD15842	28.10.2021	\$ 216.829.270
6	11.11.2021		MAM6258	29.10.2021	\$ 133.817.660
6	11.11.2021		BGD15853	30.10.2021	\$ 30.553.900
6	11.11.2021		BGD15856	30.10.2021	\$ 561.222.683
6	11.11.2021		BGD15862	30.10.2021	\$ 72.861.600
6	11.11.2021		BGD15863	30.10.2021	\$ 52.313.600
6	11.11.2021		BGD15865	30.10.2021	\$ 22.950.200
TOTALES					\$ 1.839.721.171

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
7	23.11.2021	\$ 341.297.290	BGD15872	10.11.2021	\$ 68.036.090
7	23.11.2021		BGD15873	10.11.2021	\$ 138.067.400
7	23.11.2021		BGD15874	10.11.2021	\$ 135.193.800
TOTALES					\$ 341.297.290,00



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04

Rige a partir de: 03/09/2015

Página 8 de 17

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
8	6.12.2021	\$ 1.354.074.603	BGD15923	26.11.2021	\$ 142.725.300
8	6.12.2021		BGD15924	26.11.2021	\$ 407.690.313
8	6.12.2021		BGD15925	26.11.2021	\$ 13.508.660
8	6.12.2021		BGD15926	26.11.2021	\$ 130.687.860
8	6.12.2021		BGD15927	26.11.2021	\$ 29.134.100
8	6.12.2021		BGD15928	26.11.2021	\$ 25.555.400
8	6.12.2021		BGD15929	26.11.2021	\$ 128.738.360
8	6.12.2021		BGD15930	26.11.2021	\$ 333.092.100
8	6.12.2021		BGD15931	26.11.2021	\$ 128.142.600
8	6.12.2021		MAM6279	26.11.2021	\$ 10.109.800
8	6.12.2021		BGD15938	03.12.2021	\$ 4.690.110
TOTALES					\$ 1.354.074.603

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
9	17.12.2021	\$ 1.430.660.674	BGD15941	09.12.2021	\$ 76.414.540
9	17.12.2021		BGD15942	09.12.2021	\$ 28.690.890
9	17.12.2021		BGD15943	09.12.2021	\$ 12.762.750
9	17.12.2021		BGD15944	09.12.2021	\$ 13.331.900
9	17.12.2021		BGD15956	10.12.2021	\$ 108.449.400
9	17.12.2021		BGD15957	10.12.2021	\$ 61.909.000
9	17.12.2021		BGD15958	10.12.2021	\$ 52.651.440
9	17.12.2021		BGD15959	10.12.2021	\$ 62.456.900
9	17.12.2021		BGD15967	10.12.2021	\$ 61.361.400
9	17.12.2021		BGD15988	14.12.2021	\$ 77.816.700
9	17.12.2021		BGD15989	15.12.2021	\$ 14.871.400
9	17.12.2021		BGD15990	15.12.2021	\$ 190.709.700
9	17.12.2021		BGD15991	15.12.2021	\$ 190.709.700
9	17.12.2021		BGD15992	15.12.2021	\$ 190.709.700
9	17.12.2021		BGD15993	15.12.2021	\$ 265.144.700
9	17.12.2021		BGD16001	15.12.2021	\$ 2.344.444
9	17.12.2021		BGD16023	16.12.2021	\$ 20.326.110
TOTALES					\$ 1.430.660.674

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
10	23.12.2021	\$ 3.956.373.180	BGD16030	20.12.2021	\$ 64.241.200
10	23.12.2021		BGD16031	20.12.2021	\$ 532.046.100
10	23.12.2021		BGD16032	20.12.2021	\$ 3.324.552.880
10	23.12.2021		BGD16064	22.12.2021	\$ 18.670.200
10	23.12.2021		BGD16065	22.12.2021	\$ 16.862.800
TOTALES					\$ 3.956.373.180

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
11	24.12.2021	\$ 1.290.649.151	MAM62305	28.10.2021	\$ 475.059.030
11	24.12.2021		BGD16110	24.12.2021	\$ 190.709.700
11	24.12.2021		BGD16111	24.12.2021	\$ 409.653.021
11	24.12.2021		BGD16112	24.12.2021	\$ 215.227.400
TOTALES					\$ 1.290.649.151

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
12	18.03.2022	\$ 3.727.907.441	BGD16120	31.01.2022	\$ 66.795.710
12	18.03.2022		BGD16121	31.01.2022	\$ 15.976.456
12	18.03.2022		BGD16122	31.01.2022	\$ 110.304.490
12	18.03.2022		BGD16125	15.02.2022	\$ 87.318.500
12	18.03.2022		BGD16126	28.02.2022	\$ 1.245.198.940
12	18.03.2022		BGD16127	28.02.2022	\$ 484.125.958
12	18.03.2022		BGD16128	28.02.2022	\$ 10.752.986
12	18.03.2022		BGD16129	28.02.2022	\$ 36.065.400
12	18.03.2022		BGD16130	28.02.2022	\$ 147.318.003



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04

Rige a partir de: 03/09/2015

Página 9 de 17

12	18.03.2022		BGD16131	28.02.2022	\$ 88.654.000
12	18.03.2022		BGD16132	28.02.2022	\$ 31.892.160
12	18.03.2022		BGD16133	28.02.2022	\$ 187.353.665
12	18.03.2022		MAM6318	28.02.2022	\$ 930.505.175
12	18.03.2022		MAM6319	28.02.2022	\$ 199.896.828
12	18.03.2022		BGD16134	28.02.2022	\$ 85.749.170
TOTALES					\$ 3.727.907.441

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
13	08.04.2022	\$ 2.314.888.299	MAM6323	11.03.2022	\$ 39.150.600
13	08.04.2022		MAM6324	11.03.2022	\$ 941.745.990
13	08.04.2022		MAM6325	11.03.2022	\$ 17.151.380
13	08.04.2022		BGD16136	29.03.2022	\$ 16.860.500
13	08.04.2022		BGD16137	29.03.2022	\$ 22.355.300
13	08.04.2022		BGD16138	29.03.2022	\$ 6.439.665
13	08.04.2022		BGD16139	29.03.2022	\$ 20.257.000
13	08.04.2022		BGD16140	29.03.2022	\$ 15.247.160
13	08.04.2022		MAM6328	29.03.2022	\$ 534.569.775
13	08.04.2022		MAM6329	29.03.2022	\$ 344.969.210
13	08.04.2022		BGD16142	31.03.2022	\$ 145.917.077
13	08.04.2022		BGD16143	31.03.2022	\$ 189.725.142
13	08.04.2022		BGD16144	31.03.2022	\$ 20.499.500
TOTALES					\$ 2.314.888.299

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
14	27.04.2022	\$ 934.391.417	BGD 16146	12.04.2022	\$ 121.077.454
14	27.04.2022		BGD 16149	25.04.2022	\$ 436.408.040
14	27.04.2022		BGD 16150	25.04.2022	\$ 31.908.210
14	27.04.2022		BGD 16151	25.04.2022	\$ 99.240.000
14	27.04.2022		BGD 16152	25.04.2022	\$ 5.999.200
14	27.04.2022		BGD 16153	25.04.2022	\$ 80.148.300
14	27.04.2022		BGD 16154	25.04.2022	\$ 159.610.213
TOTALES					\$ 934.391.417

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
15	11.05.2022	\$ 674.912.805	BGD 16157	29.04.2022	\$ 63.805.130
15	11.05.2022		BGD 16158	29.04.2022	\$ 25.907.400
15	11.05.2022		BGD 16170	06.05.2022	\$ 92.027.500
15	11.05.2022		BGD 16171	06.05.2022	\$ 12.272.000
15	11.05.2022		BGD 16172	06.05.2022	\$ 224.641.692
15	11.05.2022		BGD 16173	06.05.2022	\$ 124.298.293
15	11.05.2022		MAM6347	06.05.2022	\$ 131.960.790
TOTALES					\$ 674.912.805

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
16	23.05.2022	\$ 1.227.213.292	BGD16180	19.05.2022	\$ 141.049.042
16	23.05.2022		BGD16181	19.05.2022	\$ 129.819.900
16	23.05.2022		BGD16182	19.05.2022	\$ 95.438.500
16	23.05.2022		BGD16183	19.05.2022	\$ 47.937.200
16	23.05.2022		BGD16184	19.05.2022	\$ 11.975.900
16	23.05.2022		BGD16185	19.05.2022	\$ 750.194.550
16	23.05.2022		MAM6352	19.05.2022	\$ 16.909.000
16	23.05.2022		MAM6354	19.05.2022	\$ 33.889.200
TOTALES					\$ 1.227.213.292

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
17	25.05.2022	\$ 1.171.049.290	BGD16188	24.05.2022	\$ 40.546.260
17	25.05.2022		BGD16189	24.05.2022	\$ 367.932.200



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04

Rige a partir de: 03/09/2015

Página 10 de 17

17	25.05.2022		BGD16190	24.05.2022	\$ 24.778.700
17	25.05.2022		MAM6356	24.05.2022	\$ 737.792.130
TOTALES					\$ 1.171.049.290

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
18	07.06.2022	\$ 1.083.328.932	BGD16191	27.05.2022	\$ 50.491.560
18	07.06.2022		BGD16192	27.05.2022	\$ 373.561.100
18	07.06.2022		BGD16193	27.05.2022	\$ 183.712.500
18	07.06.2022		BGD16194	27.05.2022	\$ 87.895.750
18	07.06.2022		BGD16195	27.05.2022	\$ 14.429.300
18	07.06.2022		BGD16199	27.05.2022	\$ 216.963.142
18	07.06.2022		BGD16200	31.05.2022	\$ 10.996.440
18	07.06.2022		BGD16201	31.05.2022	\$ 36.796.440
18	07.06.2022		BGD16202	31.05.2022	\$ 108.482.700
TOTALES					\$ 1.083.328.932

ACTA No	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
19	23.06.2022	\$ 506.007.252	BGD16205	09.06.2022	\$ 65.140.293
19	23.06.2022		BGD16206	09.06.2022	\$ 71.717.400
19	23.06.2022		BGD16207	09.06.2022	\$ 30.894.135
19	23.06.2022		BGD16208	09.06.2022	\$ 280.679.800
19	23.06.2022		BGD16209	09.06.2022	\$ 57.575.624
TOTALES					\$ 506.007.252

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
20	13.07.2022	\$ 1.956.914.010	BGD16214	23.06.2022	\$ 42.156.900
20	13.07.2022		BGD16215	23.06.2022	\$ 25.839.900
20	13.07.2022		BGD16216	23.06.2022	\$ 12.965.200
20	13.07.2022		BGD16217	23.06.2022	\$ 11.964.700
20	13.07.2022		BGD16218	23.06.2022	\$ 12.452.900
20	13.07.2022		BGD16219	23.06.2022	\$ 113.320.080
20	13.07.2022		BGD16220	23.06.2022	\$ 210.302.110
20	13.07.2022		BGD16232	30.06.2022	\$ 74.193.970
20	13.07.2022		BGD16233	30.06.2022	\$ 233.214.550
20	13.07.2022		BGD16234	30.06.2022	\$ 177.976.100
20	13.07.2022		BGD16235	30.06.2022	\$ 163.300.000
20	13.07.2022		BGD16236	30.06.2022	\$ 472.000.500
20	13.07.2022		BGD16237	30.06.2022	\$ 58.176.950
20	13.07.2022		BGD16238	30.06.2022	\$ 99.776.930
20	13.07.2022		BGD16239	30.06.2022	\$ 31.156.580
20	13.07.2022		BGD16240	30.06.2022	\$ 218.116.640
TOTALES					\$ 1.956.914.010

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
21	21.07.2022	\$ 1.886.687.788	BGD16244	14.07.2022	\$ 388.330.500
21	21.07.2022		BGD16245	14.07.2022	\$ 101.068.400
21	21.07.2022		BGD16246	14.07.2022	\$ 297.667.180
21	21.07.2022		BGD16247	14.07.2022	\$ 177.385.200
21	21.07.2022		BGD16248	14.07.2022	\$ 380.750.393
21	21.07.2022		BGD16249	14.07.2022	\$ 252.839.540
21	21.07.2022		BGD16250	14.07.2022	\$ 96.192.675
21	21.07.2022		BGD16251	14.07.2022	\$ 192.453.900
TOTALES					\$ 1.886.687.788

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
22	11.08.2022	\$ 2.873.631.451	BGD16255	28.07.2022	\$ 9.828.300
22	11.08.2022		BGD16256	28.07.2022	\$ 11.729.900
22	11.08.2022		BGD16257	28.07.2022	\$ 29.630.100
22	11.08.2022		BGD16258	28.07.2022	\$ 9.828.300



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04

Rige a partir de: 03/09/2015

Página 11 de 17

22	11.08.2022		BGD16259	28.07.2022	\$ 9.828.300
22	11.08.2022		BGD16260	28.07.2022	\$ 89.486.380
22	11.08.2022		BGD16261	28.07.2022	\$ 162.743.880
22	11.08.2022		BGD16262	28.07.2022	\$ 177.443.450
22	11.08.2022		BGD16263	28.07.2022	\$ 73.840.900
22	11.08.2022		BGD16264	28.07.2022	\$ 56.712.160
22	11.08.2022		BGD16265	28.07.2022	\$ 72.453.800
22	11.08.2022		BGD16266	28.07.2022	\$ 9.828.300
22	11.08.2022		BGD16268	30.07.2022	\$ 21.753.400
22	11.08.2022		BGD16269	30.07.2022	\$ 43.830.700
22	11.08.2022		BGD16270	30.07.2022	\$ 47.994.500
22	11.08.2022		BGD16271	30.07.2022	\$ 81.158.800
22	11.08.2022		BGD16272	30.07.2022	\$ 71.532.100
22	11.08.2022		BGD16273	30.07.2022	\$ 86.370.000
22	11.08.2022		BGD16274	30.07.2022	\$ 11.723.160
22	11.08.2022		BGD16275	30.07.2022	\$ 232.174.100
22	11.08.2022		BGD16276	30.07.2022	\$ 166.262.432
22	11.08.2022		BGD16277	30.07.2022	\$ 80.179.489
22	11.08.2022		BGD16278	30.07.2022	\$ 153.936.580
22	11.08.2022		BGD16279	30.07.2022	\$ 110.738.756
22	11.08.2022		BGD16286	30.07.2022	\$ 263.041.920
22	11.08.2022		BGD16287	30.07.2022	\$ 35.478.000
22	11.08.2022		BGD16288	30.07.2022	\$ 182.499.938
22	11.08.2022		BGD16289	02.08.2022	\$ 134.652.486
22	11.08.2022		BGD16290	08.02.2022	\$ 279.683.890
22	11.08.2022		BGD16291	08.02.2022	\$ 62.606.100
22	11.08.2022		MAM6393	08.02.2022	\$ 94.661.330
TOTALES					\$ 2.873.631.451

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
23	23.08.2022	\$ 1.288.125.922	BGD16294	19.08.2022	\$ 11.886.354
23	23.08.2022		BGD16295	19.08.2022	\$ 376.862.048
23	23.08.2022		BGD16296	19.08.2022	\$ 188.544.700
23	23.08.2022		BGD16297	19.08.2022	\$ 35.464.950
23	23.08.2022		BGD16298	19.08.2022	\$ 4.490.000
23	23.08.2022		BGD16299	19.08.2022	\$ 15.046.600
23	23.08.2022		BGD16300	19.08.2022	\$ 59.477.000
23	23.08.2022		BGD16301	19.08.2022	\$ 16.990.250
23	23.08.2022		BGD16302	19.08.2022	\$ 64.620.100
23	23.08.2022		BGD16303	19.08.2022	\$ 495.494.620
23	23.08.2022		BGD16304	19.08.2022	\$ 19.249.300
TOTALES					\$ 1.288.125.922

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
24	08.09.2022	\$ 5.620.185.332	BGD16305	25.08.2022	\$ 309.916.830
24	08.09.2022		BGD16306	25.08.2022	\$ 13.183.950
24	08.09.2022		BGD16307	25.08.2022	\$ 360.090.500
24	08.09.2022		BGD16308	25.08.2022	\$ 181.357.100
24	08.09.2022		BGD16309	25.08.2022	\$ 46.865.400
24	08.09.2022		BGD16310	25.08.2022	\$ 371.895.270
24	08.09.2022		BGD16311	25.08.2022	\$ 2.749.110
24	08.09.2022		BGD16312	25.08.2022	\$ 28.445.100
24	08.09.2022		BGD16313	25.08.2022	\$ 389.058.490
24	08.09.2022		BGD16314	25.08.2022	\$ 13.836.100
24	08.09.2022		BGD16315	25.08.2022	\$ 175.495.872
24	08.09.2022		BGD16316	25.08.2022	\$ 66.432.000
24	08.09.2022		BGD16317	25.08.2022	\$ 27.584.200
24	08.09.2022		BGD16318	25.08.2022	\$ 186.557.000
24	08.09.2022		BGD16319	25.08.2022	\$ 269.250.010



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04

Rige a partir de: 03/09/2015

Página 12 de 17

24	08.09.2022	BGD16320	25.08.2022	\$ 207.111.120
24	08.09.2022	BGD16321	25.08.2022	\$ 183.591.140
24	08.09.2022	BGD16322	25.08.2022	\$ 13.504.000
24	08.09.2022	BGD16323	25.08.2022	\$ 154.840.050
24	08.09.2022	MAM6406	30.08.2022	\$ 939.730.980
24	08.09.2022	MAM6407	30.08.2022	\$ 23.013.240
24	08.09.2022	MAM6408	30.08.2022	\$ 302.660.240
24	08.09.2022	MAM6409	30.08.2022	\$ 137.295.510
24	08.09.2022	BGD16324	30.08.2022	\$ 175.767.280
24	08.09.2022	BGD16325	30.08.2022	\$ 17.763.300
24	08.09.2022	BGD16326	30.08.2022	\$ 59.324.100
24	08.09.2022	BGD16328	31.08.2022	\$ 31.395.600
24	08.09.2022	BGD16329	31.08.2022	\$ 53.668.800
24	08.09.2022	BGD16330	31.08.2022	\$ 21.056.920
24	08.09.2022	BGD16331	31.08.2022	\$ 23.947.800
24	08.09.2022	BGD16332	31.08.2022	\$ 6.294.800
24	08.09.2022	BGD16333	31.08.2022	\$ 247.467.450
24	08.09.2022	BGD16334	31.08.2022	\$ 167.126.455
24	08.09.2022	BGD16335	31.08.2022	\$ 40.140.200
24	08.09.2022	BGD16336	31.08.2022	\$ 20.420.500
24	08.09.2022	BGD16337	31.08.2022	\$ 86.107.520
24	08.09.2022	BGD16338	31.08.2022	\$ 22.132.900
24	08.09.2022	BGD16339	31.08.2022	\$ 25.969.920
24	08.09.2022	BGD16340	31.08.2022	\$ 62.101.800
24	08.09.2022	BGD16345	31.08.2022	\$ 75.317.675
24	08.09.2022	BGD16347	31.08.2022	\$ 79.719.100
TOTALES				\$ 5.620.185.332

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
25	10.10.2022	\$ 3.832.755.560	BGD16349	13.09.2022	\$ 54.994.800
25	10.10.2022		MAM6414	13.09.2022	\$ 35.188.630
25	10.10.2022		BGD16350	13.09.2022	\$ 13.808.400
25	10.10.2022		BGD16351	13.09.2022	\$ 32.013.016
25	10.10.2022		BGD16352	13.09.2022	\$ 228.888.350
25	10.10.2022		BGD16353	13.09.2022	\$ 20.308.000
25	10.10.2022		BGD16354	13.09.2022	\$ 86.645.412
25	10.10.2022		BGD16355	13.09.2022	\$ 102.463.518
25	10.10.2022		BGD16356	13.09.2022	\$ 94.266.770
25	10.10.2022		BGD16373	29.09.2022	\$ 111.622.220
25	10.10.2022		BGD16374	29.09.2022	\$ 172.346.680
25	10.10.2022		BGD16375	29.09.2022	\$ 66.199.600
25	10.10.2022		BGD16376	29.09.2022	\$ 48.247.600
25	10.10.2022		BGD16377	29.09.2022	\$ 98.439.510
25	10.10.2022		BGD16378	29.09.2022	\$ 21.741.700
25	10.10.2022		BGD16379	29.09.2022	\$ 2.686.400
25	10.10.2022		BGD16381	29.09.2022	\$ 20.420.500
25	10.10.2022		BGD16382	29.09.2022	\$ 40.068.840
25	10.10.2022		BGD16383	30.09.2022	\$ 40.140.200
25	10.10.2022		BGD16384	30.09.2022	\$ 53.959.800
25	10.10.2022		BGD16385	30.09.2022	\$ 18.600.900
25	10.10.2022		BGD16386	30.09.2022	\$ 59.774.650
25	10.10.2022		BGD16387	30.09.2022	\$ 17.913.000
25	10.10.2022		BGD16388	30.09.2022	\$ 34.469.000
25	10.10.2022		BGD16389	30.09.2022	\$ 21.841.320
25	10.10.2022		BGD16390	30.09.2022	\$ 10.750.500
25	10.10.2022		BGD16391	30.09.2022	\$ 98.905.500
25	10.10.2022		BGD16392	30.09.2022	\$ 21.368.000
25	10.10.2022		BGD16393	30.09.2022	\$ 443.941.250
25	10.10.2022		BGD16394	30.09.2022	\$ 88.938.484

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04	Rige a partir de: 03/09/2015	Página 13 de 17

25	10.10.2022		BGD16397	30.09.2022	\$ 25.765.350
25	10.10.2022		BGD16398	30.09.2022	\$ 235.794.150
25	10.10.2022		BGD16399	30.09.2022	\$ 120.712.140
25	10.10.2022		BGD16400	30.09.2022	\$ 120.712.140
25	10.10.2022		BGD16401	04.10.2022	\$ 349.407.480
25	10.10.2022		BGD16402	04.10.2022	\$ 272.750.740
25	10.10.2022		BGD16403	04.10.2022	\$ 137.910.000
25	10.10.2022		BGD16404	04.10.2022	\$ 128.502.000
25	10.10.2022		BGD16405	04.10.2022	\$ 46.093.700
25	10.10.2022		BGD16406	04.10.2022	\$ 20.784.520
25	10.10.2022		BGD16407	04.10.2022	\$ 194.340.260
25	10.10.2022		BGD16408	04.10.2022	\$ 19.030.530
TOTALES					\$ 3.832.755.560

ACTA No.	FECHA	VALOR ACTA	No. FACTURA	FECHA	VALOR FACTURADO
26	20.11.2022		BGD16412	11.10.2022	\$ 397.947.240
26	20.11.2022		BGD16413	11.10.2022	\$ 137.615.700
26	20.11.2022		BGD16417	14.10.2022	\$ 88.988.050
26	20.11.2022		BGD16418	14.10.2022	\$ 274.350.410
26	20.11.2022		BGD16419	14.10.2022	\$ 19.741.704
26	20.11.2022		BGD16420	14.10.2022	\$ 71.900.850
26	20.11.2022		BGD16421	14.10.2022	\$ 13.949.890
26	20.11.2022		NC No 507	14.10.2022	-\$ 2,00
26	20.11.2022		BGD16422	14.10.2022	\$ 5.937.562
26	20.11.2022		BGD16423	14.10.2022	\$ 116.009.020
26	20.11.2022		BGD16424	14.10.2022	\$ 27.409.220
26	20.11.2022		BGD16425	14.10.2022	\$ 77.816.500
26	20.11.2022		BGD16426	14.10.2022	\$ 125.780.800
26	20.11.2022		BGD16427	14.10.2022	\$ 26.125.120
26	20.11.2022		BGD16428	14.10.2022	\$ 64.685.500
26	20.11.2022		BGD16429	14.10.2022	\$ 36.913.000
26	20.11.2022		BGD16430	14.10.2022	\$ 31.237.300
26	20.11.2022		BGD16431	14.10.2022	\$ 119.971.550
26	20.11.2022		BGD16432	14.10.2022	\$ 66.300.400
26	20.11.2022		BGD16433	14.10.2022	\$ 31.663.000
26	20.11.2022		BGD16434	14.10.2022	\$ 380.530.030
26	20.11.2022		BGD16435	14.10.2022	\$ 78.133.110
26	20.11.2022		BGD16453	17.10.2022	\$ 35.363.916
TOTALES					\$ 2.228.369.870

VI. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES A CARGO DE LA ARMADA NACIONAL – JEFATURA DE OPERACIONES LOGÍSTICAS

Los pagos efectuados por el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - JEFATURA DE OPERACIONES LOGÍSTICAS** se subordinaron a las asignaciones establecidas en el presupuesto de la vigencia de los años 2021 y 2022, cumplieron de conformidad con lo señalado en la Cláusula Cuarta del Contrato Forma y Condiciones de Pago , así:

No.	ORDEN DE PAGO	VALOR BRUTO	DEDUCCIONES	VALOR NETO
1	172962121	\$ 776.186.220	\$ 0	\$ 776.186.220
2	261510021	\$ 3.051.557.590	\$ 0	\$ 3.051.557.590
3	261537021	\$ 2.021.311.172	\$ 0	\$ 2.021.311.172
4	291227121	\$ 5.658.495.308	\$ 0	\$ 5.658.495.308
5	298637021	\$ 3.066.535.953	\$ 0	\$ 3.066.535.953
6	317850621	\$ 1.839.721.171	\$ 0	\$ 1.839.721.171
7	329400821	\$ 341.297.290	\$ 0	\$ 341.297.290
8	356076621	\$ 1.354.074.603	\$ 0	\$ 1.354.074.603
9	372784421	\$ 1.430.660.674	\$ 0	\$ 1.430.660.674



 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04	Rige a partir de: 03/09/2015	Página 14 de 17

10	385568821	\$ 3.956.373.180	\$ 0	\$ 3.956.373.180
11	386980621	\$ 1.290.649.151	\$ 0	\$ 1.290.649.151
12	76670922	\$ 3.727.907.441	\$ 0	\$ 3.727.907.441
13	102213622	\$ 2.314.888.299	\$ 0	\$ 2.314.888.299
14	111346122	\$ 934.391.417	\$ 0	\$ 934.391.417
15	132657422	\$ 674.912.805	\$ 0	\$ 674.912.805
16	141659122	\$ 1.227.213.292	\$ 0	\$ 1.227.213.292
17	143958822	\$ 243.924.662,73	\$ 0	\$ 243.924.662,73
18	162049322	\$ 927.124.627,27	\$ 0	\$ 927.124.627,27
19	203960822	\$ 1.083.328.932	\$ 0	\$ 1.083.328.932
20	210266622	\$ 506.007.252	\$ 0	\$ 506.007.252
21	219549322	\$ 1.956.914.010	\$ 0	\$ 1.956.914.010
22	225019022	\$ 1.886.687.788	\$ 0	\$ 1.886.687.788
23	253315922	\$ 2.873.631.451	\$ 0	\$ 2.873.631.451
24	299204022	\$ 1.288.125.922	\$ 0	\$ 1.288.125.922
25	309070122	\$ 2.881.310.762,60	\$ 0	\$ 2.881.310.762,60
26	320708222	\$ 2.738.874.569,40	\$ 0	\$ 2.738.874.569,40
27	344764722	\$ 3.832.755.560,00	\$ 0	\$ 3.832.755.560,00
TOTALES		\$ 56.113.230.973,00	\$ 0	\$ 56.113.230.973,00

VI. FUNDAMENTOS LEGALES.

Conforme disposiciones contenidas en la Ley 80 de 1993, artículo 60 Modificado por el art. 217, Decreto Nacional 019 de 2012, subrogado por el artículo 32 de la Ley 1150 de 2007 y modificado por el Decreto 019 del 10 de enero 2012, "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública", artículo 217º "Los contratos de tracto sucesivo, aquellos cuya ejecución o cumplimiento se prolongue en el tiempo y los demás que lo requieran, serán objeto de liquidación. También en esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo. Para la liquidación se exigirá al contratista la extensión o ampliación, si es del caso, de la garantía del contrato a la estabilidad de la obra, a la calidad del bien o servicio suministrado, a la provisión de repuestos y accesorios, al pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones, a la responsabilidad civil y, en general, para avalar las obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la extinción del contrato. La liquidación a que se refiere el presente artículo no será obligatoria en los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión."

El artículo 11º de la Ley 1150 de 2007, establece referente al plazo para la liquidación de los contratos que "...se hará de mutuo acuerdo dentro del término fijado en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, o dentro del que acuerden las partes para el efecto. De no existir tal término, la liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que la disponga. // En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la entidad, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 136 del C. C. A. // Si vencido el plazo anteriormente establecido no se ha realizado la liquidación, la misma podrá ser realizada en cualquier tiempo dentro de los dos años siguientes al vencimiento del término a que se refieren los incisos anteriores, de mutuo acuerdo o unilateralmente, ..." de conformidad con lo dispuesto en el artículo 164 de la Ley 1437 de 2011.

Colombia Compra Eficiente en la Guía para la liquidación de contratos por parte de las Entidades Estatales ¹, retoma el concepto frente a que "La liquidación es el procedimiento a través del cual una vez concluido el contrato, las partes cruzan cuentas respecto sus obligaciones recíprocas. // El objetivo de la liquidación es determinar si las partes pueden declararse a paz y salvo mutuo o si existen obligaciones por cumplir y la forma en que deben ser cumplidas. // Por esta razón, la liquidación sólo procede con posterioridad a la terminación de la ejecución del contrato" y en consonancia que "La liquidación sólo debe incorporar los asuntos relacionados con las prestaciones derivadas del contrato y su ejecución. En el acto de liquidación, se trate de un acta o de un acto administrativo, deben constar las obligaciones y derechos a cargo y a favor de las partes resultantes de la ejecución del contrato. La liquidación puede indicar el estado de cumplimiento de las obligaciones y también incluir obligaciones que surgen para las partes

¹ https://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/normativas/guia_de_liquidacion_de_los_contratos_estatales.pdf



 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04	Rige a partir de: 03/09/2015	Página 15 de 17

con ocasión de su suscripción.¹⁵ Así, la liquidación debe dar cuenta de los reconocimientos y ajustes derivados de la ejecución del contrato que correspondan, y de los acuerdos, conciliaciones y transacciones a los que lleguen las partes con el objeto de dar por terminadas sus diferencias y declararse a paz y salvo.”.

La doctrina del Consejo de Estado (Concepto radicado con el número 1-230 de diciembre de 1999, literal e), al abordar el tema de la liquidación de los contratos estatales ha señalado que “En el evento en que no se proceda a la liquidación dentro de los términos previstos por el artículo 60 (Ley 80/1993) citado y transcurra los dos años “siguientes al cumplimiento de la obligación de liquidar” sobre caducidad de la acción contractual a que se refiere del CCA., Art. 136, numeral 10 letra d), la administración pierde la competencia para proceder a la misma” .” (Subrayado y cursiva fuera de texto).

En iguales términos a los expresados con anterioridad, la Oficina Jurídica de la Contraloría General de la República, mediante Concepto No. 2496 del 26 de julio 2001, al analizar el concepto del Consejo de Estado citado, expresó que la administración pierde la competencia para liquidar los contratos de tracto sucesivo al cabo de los dos (2) años siguientes al incumplimiento de la obligación de liquidar², al particularmente expresar que “Como se puede apreciar, si se dejan pasar todas las oportunidades que han sido indicadas para liquidar el contrato, se pierde la posibilidad de proceder a la misma, ya que como finaliza el concepto del Consejo de Estado “No es posible liquidar el contrato después de vencido el término de caducidad de la acción contractual, pues se trata de términos procesales de carácter improrrogables” (cursiva fuera de texto).

Según dispone el numeral 3º del artículo 99º y el numeral 3º del artículo 297º del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, la liquidación del contrato presta mérito para para su cobro coactivo y constituye un título ejecutivo, siempre que en ella conste una obligación clara, expresa y exigible.

El Decreto 1082 de 2015, en su artículo 2.2.1.1.2.4.3 prescribe que vencidos los términos de las garantías de calidad, estabilidad y mantenimiento o las condiciones de disposición final o recuperación ambiental de las obras o bienes, la Entidad Estatal debe dejar constancia del cierre del expediente del Proceso de Contratación.

La Ley 789 de 2002, en su artículo 50º “CONTROL A LA EVASIÓN DE LOS RECURSOS PARAFISCALES” ordena que entre otros momentos, al efectuar la liquidación de los contratos “... de cualquier naturaleza con Entidades del sector público ...”, demanda el “... cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. “, en consonancia “Las Entidades públicas en el momento de liquidar los contratos deberán verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, estableciendo una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas”.

Con fundamento en lo anterior las partes contratantes proceden a liquidar de común acuerdo el Contrato No. 002-ARC-JOLA-2021, suscrito entre la **JEFATURA DE OPERACIONES LOGÍSTICAS**, suscrito entre la **NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - JEFATURA DE OPERACIONES LOGÍSTICAS** y el contratista 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 el señor Capitán de

² Los plazos para llevar a cabo la liquidación son preclusivos, por lo cual, si no tiene lugar en ellos, la Entidad Estatal pierde la competencia para liquidar el contrato (Consejo de Estado, Sala de Consulta y Servicio Civil. Concepto 153 de 6 de agosto de 2003. Magistrado Ponente: Augusto Trejos Jaramillo).



 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04	Rige a partir de: 03/09/2015	Página 16 de 17

Navío Capitán de Navío RAFAEL LEONARDO CALLAMAND ANDRADE, identificado con cédula de ciudadanía N° 88.222.429.

VIII. CONSTANCIAS

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

- Manifiesta que el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - JEFATURA DE OPERACIONES LOGÍSTICAS** cumplió con las obligaciones adquiridas y derivadas del **CONTRATO No. 002 ARC-JOLA-2021**, quedando a paz y salvo por todo concepto con el mismo.
- Que durante la ejecución del **CONTRATO No. 002 ARC-JOLA-2021** se efectuaron los aportes al sistema de Salud y Seguridad Social Integral (Salud, Riesgos Profesionales, aportes a Cajas de Compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje), conforme a la certificación de fecha 13 de julio de 2023 suscrito por el revisor fiscal de la **CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL -COTECMAR**.

OBSERVACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - JEFATURA DE OPERACIONES LOGÍSTICAS

- El representante del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - JEFATURA DE OPERACIONES LOGÍSTICAS** atendiendo a los informes presentados por el Interventoría del contrato, aceptó a entera satisfacción la entrega de los bienes y servicios, de acuerdo con las características, condiciones, cantidades, precios, modalidades y especificaciones técnicas establecidas en el contrato No. 002 ARC-JOLA-2021.
- Así mismo, se deja constancia que verificados los documentos soportes de pago (actas de recepción y facturas) se encontró que el monto certificado y pagado, respecto del valor total al que ascendió el contrato No. 002 ARC-JOLA-2021, no presenta diferencia.
- Se deja constancia que dentro del expediente contractual se encuentran los informes de Intereventoría, debidamente firmados y avalados por el Interventoría, donde se deja constancia del recibo a entera satisfacción del objeto del contrato No. 002 ARC-JOLA-2021.

Por todo lo anterior las partes:

ACUERDAN

PRIMERO: Liquidar bilateralmente el Contrato No. 001-ARC-JOLA-2021, celebrado entre **EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL – JEFATURA DE OPERACIONES LOGÍSTICAS DE LA ARMADA NACIONAL** y 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 el señor Capitán de Navío RAFAEL LEONARDO CALLAMAND ANDRADE como Vicepresidente de Tecnología y Operaciones Encargado de las Funciones de Presidente de COTECMAR, identificado con cédula de ciudadanía N° 88.222.429,

SEGUNDO: Con la suscripción de la presente acta las partes contratantes, recíprocamente se declaran a paz y salvo por todo concepto para **EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL – JEFATURA DE OPERACIONES LOGÍSTICAS**, con ocasión del



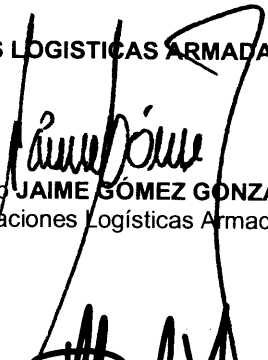
 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-026-JOLA-V04	Rige a partir de: 03/09/2015	Página 17 de 17

cumplimiento total y oportuno de las obligaciones contraídas en relación con el **CONTRATO No. 002 ARC-JOLA-2021**.

TERCERO: Suscrita la presente acta, se expiden dos (2) copias de igual tenor a fin cada parte cuente con una copia de la misma, para lo pertinente.

Para constancia, se firma en Bogotá D.C. a los 05 OCT 2023.

POR LA JEFATURA DE OPERACIONES LOGISTICAS ARMADA NACIONAL:


 Capitán de Navío **JAIME GÓMEZ GONZÁLEZ**
 Jefe Jefatura de Operaciones Logísticas Armada Nacional

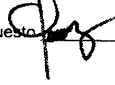
POR EL CONTRATISTA:


 Capitán de Navío **RAFAEL CALAMAND ANDRADE**
 Vicepresidente Tecnología y Operaciones Apoderada General con facultades de Representante Legal – COTECMAR

Vo. Bo Jurídico: Capitán de Fragata Cristian E. Espitia Riaño DIOEC 

Vo. Bo Jurídico: Teniente de Navío Nathalia Gómez Santana ASD IGEC

Vo. Bo Ejecutiva de Contratos: TS17 Yamile Hernández B. 

Vo. Bo. Presupuesto: Teniente de Navío José Cuesta, Jefe de Presupuesto 

Vo. Bo. Supervisor Contrato: CC Julian Rondon Jaramillo 

