INFORME DE SUPERVISIÓN
Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011

INFORME DE SUPERVISIÓN No: 03

TIPO INFORME: MENSUAL () FINAL (X)

FECHA: 12/06/2026

MES DE INFORME: JUNIO

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO			
CONTRATO / CONVENIO / ORDEN DE COMPRA No:	269-GINREDCE-2026		
OBJETO:	REALIZAR ESTUDIOS DE SUELOS EN LOS PREDIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA (DIMAR), CON EL PROPÓSITO DE CARACTERIZAR LAS CONDICIONES GEOTÉCNICAS DEL TERRENO Y EMITIR LAS RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PARA LAS OBRAS PROYECTADAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS		
CONTRATISTA:	LIVIC INGENIERIA S.A.S		
NIT / C.C:	901.567.032-8		
FECHA SUSCRIPCIÓN:	09 de abril de 2026	**FECHA DE INICIO:**	15 de abril de 2026
FECHA TERMINACIÓN:	15 de junio de 2026	**FECHA DE TERMINACIÓN MODIFICATORIO:** *Según aplique	15 de junio de 2026
VALOR INICIAL CONTRATO:	$9.139.030,00	**VALOR FINAL CONTRATO:** *Cambia según modificatorios	**$ 10.239.030,00**
SUPERVISOR:	S2 NILSON RAMIREZ BENITEZ		
DEPENDENCIA:	DIMAR - CAPITANIA DE PUERTO DE COVEÑAS		

INFORMACIÓN RUBRO PRESUPUESTAL		
TIPO GASTO	**CÓDIGO**	**VALOR**
INVERSION	**C-1504-0100-8-10103B-1504011-02**	$13.798.018,00
	VALOR TOTAL	$13.798.018,00

Dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública"; 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"; Resolución 4130 de 2022 "Por la cual se adopta el Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras" y la Resolución No. 4223 de 2022 "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con

destino al Ministerio de Defensa Nacional, unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones"; en el presente informe se deja constancia que los bienes/servicios/obras/actividades desarrolladas, por el contratista en el periodo descrito anteriormente, que se desagregan a continuación acuerdo a 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.

1. CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRÓRROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMÁS.

(Relacione en el cuadro si existen modificatorios, adiciones, reducciones, prórrogas, suspensiones, reanudaciones, apalancamiento, reserva presupuestal y demás que corresponda al contrato / convenio / orden de compra, **de lo contrario NO diligencie el campo**).

ITEM	Indique el tipo de actuación (modificación, adición, reducción, prórroga, suspensión, reanudación, apalancamiento, reserva presupuestal y demás) y número del documento.	FECHA	MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO (Cuando aplique).	VALOR ADICIÓN Y/O REDUCCIÓN (Cuando aplique)	DESCRIPCIÓN
1	ADICIÓN DE CONTRATO	26/05/2026	SI	$1.100.000,00	Se realizó adición presupuestal al contrato e inclusión de actividades no previstas, modificando parcialmente el Anexo "A" Especificaciones técnicas y Anexo "B" Económico (ensayos adicionales).
2	ACLARATORIO 001	12/06/2026	N/A	N/A	Se realizó aclaratorio al contrato con el fin de corregir el código de la unidad ejecutora y la referencia contractual consignados en el acápite "Forma de Pago", sin generar modificaciones al objeto, alcance, valor o plazo del contrato.

2. VALOR DEL CONTRATO /CONVENIO / ORDEN DE COMPRA.

DIEZ MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TREINTA PESOS M/CTE

TIPO contrato /convenio / orden de compra	CONCEPTO	VALOR (EN PESOS O DIVISAS)	VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO (SI APLICA)	VALOR TOTAL (EN PESOS O DIVISAS)
CONTRATO No. 269-GINREDCE-2026	INICIAL	$9.139.030,00	$	$9.139.030,00
	ADICIÓN	$1.100.000,00	$	$1.100.000,00
	REDUCCIÓN	$	$	$
			TOTAL	**$10.239.030,00**

3. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

3.1. RESUMEN DE PÓLIZAS

Garantía No. 21-44-101495841 Anexo: 02 (Póliza inicial del contrato)
Compañía: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de Aprobación: 28/05/2026

AMPAROS	%	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del Contrato	20	09/04/2026	25/10/2026	$2.047.806.00
Calidad de Servicio **(De los bienes o servicios)**	20	09/04/2026	25/06/2027	$2.047.806.00
Salarios y Prestaciones Sociales	5	09/042026	25/06/2029	$ 511.951.50

Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 21-40-101273298
Anexo: 1 Compañía: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de Aprobación: 15 de abril de 2026

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	09/04/2026	25/07/2026	$ 350,181,000.00

4. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

CONCEPTO (Contrato convenio/orden de compra o adición)	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		VIGENCIAS FUTURAS (Si aplica)	CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	
		No. FECHA	VALOR CDP	AUTORIZACION MIN HACIENDA (Indicar soporte, No. valor y fecha)	No. FECHA	VALOR CRP
CONTRATO	2026	36526 20/03/2026	$ 13.798.018,00	Oficio con radicado No. del de 20XX	80126 09/04/2026	$10.239.030,00

5. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

5.1. RECEPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS / OBRAS EJECUTADAS / SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCIÓN

(Si en fase precontractual se ponderaron bienes/obras/servicios ofertados, deben entregarse y detallarse en cuadro separado)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO CONTRATADO	CANTIDAD ACUERDO ANEXO TÉCNICO ECONÓMICO	CANTIDAD RECIBIDA	MES DE ENTREGA DEL BIEN Y/O SERVICIO
1.1.1	Movilización y desmovilización de equipo de perforación a Coveñas	1	1	MAYO

1.1.2	Sondeos SPT (2 und x 6 m profundidad c/u) - 12 ML	**2**	**2**	**MAYO**
1.1.3	Apique manual 1.5X1. 5X1.5.M con descripción estratigráfica	**1**	**1**	**MAYO**
1.1.4	Ensayos de laboratorio granulometría, límites, humedad, peso unitario (Paquete por sondeo)	**2**	**2**	**JUNIO**
1.1.5	Ensayo de compresión inconfinada	**2**	**2**	**JUNIO**
1.1.6	Informe geotécnico con recomendaciones de cimentación para estructura liviana	**1**	**1**	**JUNIO**
NP1	Ensayo de consolidación lenta, para la caracterización de asentamiento en estrato arcilloso	**1,00**	**1**	**JUNIO**
NP20	Ensayo de corte directo consolidado drenado (CD) en tres puntos para determinación de parámetros de	**1,00**	**1**	**JUNIO**

	resistencia efectiva en estrato arenoso			

Hasta el momento del diligenciamiento de este formato, se ha cumplido con el objeto y alcance del contrato en un: 100 % (Cuantifique físicamente el porcentaje)

5.1.1 RELACIÓN DE OBLIGACIONES PARA CONTRATISTAS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS, ACTIVIDADES Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO CONTRACTUAL		
OBLIGACIONES (Las estipuladas como específicas en la minuta del contrato)	**ACTIVIDADES (Desarrolladas en el mes referente a la obligación)**	**PRODUCTOS (Con respecto a la actividad desarrollada)**
N/A	**N/A**	**N/A**

5.2 PRUEBA DE RECEPCIÓN A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES / OBRAS / SERVICIOS:

*Según objeto contractual, si aplica de lo contrario obviar.

Como prueba de recepción a satisfacción de los bienes/obras/servicios contratados el supervisor de conformidad con los artículos 83 "*Supervisión Contractual*" y 84 "*Facultades y Deberes de los Supervisores y los Interventores*" de la Ley 1474 de julio 12 de 2011 que ordena el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico, sobre el cumplimiento del objeto del contrato se relaciona la siguiente información y soportes:

En cumplimiento del objeto contractual consistente en realizar estudios de suelos en los predios de la Dirección General Marítima (DIMAR), se deja constancia que el contratista **LIVIC INGENIERÍA S.A.S.** dio cumplimiento a las obligaciones técnicas, metodológicas y documentales establecidos en el Contrato No. 269-GINREDCE-2026 y su Modificación No. 1.

Se verificó la ejecución de:

- **Exploración de campo:**
  - 12 ml de perforación SPT en dos (2) sondeos de 6 m
  - Un (1) apique manual con descripción estratigráfica
  - Identificación de nivel freático (aprox. 1.0 m)

- **Ensayos de laboratorio:**
  - Humedad natural
  - Granulometría
  - Límites de Atterberg
  - Peso unitario
  - Ensayo de consolidación unidimensional
  - Ensayo de corte directo CD (incorporado en el modificatorio)

- **Procesamiento y análisis geotécnico:**
  - Perfil estratigráfico integrado
  - Parámetros geomecánicos
  - Análisis de capacidad portante
  - Estimación de asentamientos
  - Evaluaciones adicionales conforme NSR-10

El contratista cumplió con las cantidades, metodología y estándares exigidos, sin evidenciar incumplimientos en el alcance contractual.

Factores técnicos – pruebas y puesta en funcionamiento
Se evidenció el cumplimiento de los factores técnicos mediante:

- Ejecución adecuada de pruebas de campo (SPT, apiques, muestreo)
- Ensayos de laboratorio conforme normas técnicas (INV y ASTM)
- Desarrollo de análisis geotécnicos completos

El estudio presenta coherencia técnica, trazabilidad y confiabilidad, evidenciada en:

- Registros de campo completos
- Ensayos firmados y fechados
- Certificados de calibración de equipos
- Parámetros consistentes con las condiciones del terreno

Lo anterior permite validar la funcionalidad técnica del estudio como insumo para diseño estructural.

3. Factores técnico-económicos ofertados

El contratista cumplió de manera **idónea, eficiente y oportuna** con los factores técnico-económicos ofertados en la etapa precontractual.
Así mismo, mediante la Modificación No. 1 se adicionó la suma de $1.100.000, incorporando actividades no previstas (ensayos especializados de consolidación y corte directo), alcanzando un valor total de $10.239.030, acorde con condiciones de mercado y necesidades técnicas del proyecto.

4. Entrega de bienes/servicios y documentación técnica

El contratista realizó la entrega completa de los productos contractuales, incluyendo:

- Informe geotécnico completo
- Registros SPT y de campo
- Ensayos de laboratorio con soportes
- Memorias de cálculo detalladas
- Planos de ubicación de sondeos y apiques
- Certificados de calibración de equipos
- Registro fotográfico

La documentación suministrada permite la identificación clara de las características físicas, funcionales y geotécnicas del terreno, cumpliendo con los requisitos técnicos del contrato.

5. Observaciones técnicas

Durante la revisión técnica del entregable se identificaron aspectos que requieren ajuste por parte del contratista, sin que ello afecte el cumplimiento del contrato:

- Ajuste del perfil sísmico del suelo (de Tipo C a Tipo E)
- Definición del coeficiente de importancia sísmica (Grupo I)
- Aclaración de la excavación total requerida para cimentación y actualización de la tabla constructiva

5.3 RECEPCIÓN DE FACTURA O DOCUMENTO EQUIVALENTE

* Aplica para bienes, servicios y obras.

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN		RUBRO PRESUPUESTAL AFECTADO	% DE EJECUCIÓN TRAMITADO
		No. y FECHA	VALOR	No. y FECHA	VALOR		
1	2026	N/A	N/A	Pago único Acta final	$10.239.030,00	C-1504-0100-8-10103B-1504011-02	100%
					TOTAL DE EJECUCIÓN TRAMITADO		100%

5.4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$10.239.030,00
PAGO ANTICIPADO (Cuando Aplique)	$0
VALOR PAGADO ACTAS FINAL	$0
TOTAL, VALOR PAGADO	**$0**
VALOR ACTA EN TRÁMITE	**$10.239.030**
SALDO	$0

5.5. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES PARAFISCALES

El supervisor certifica que fueron revisados y verificados los aportes en su cumplimiento dentro de los tiempos establecidos para el pago de la misma.

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista LIVIC INGENIERIA S.A.S frente a los sistemas de seguridad social integral en salud, pensiones y riesgos laborales; constatando en línea acuerdo planilla adjunta y certificado adjunto, en los registros en la base de datos del Ministerio de Salud y Protección Social, tal como lo ordena el artículo 99 "Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.", del Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019, encontrando que se encuentra al día.

Tratándose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia certificación expedida 12 de junio de 2026, suscrito por **MARGARETH NOVA SANDOVAL en condición de Contador de LIVIC INGENIERIA SAS** y **JHEYBERD AUGUSTO CANO NOVA en su calidad de representante legal de la sociedad LIVINC INGENIERIA S.A.S** en el que certifica que se encuentra al día en sus pagos correspondientes a los últimos seis meses, esta supervisión verifica y da fe de lo propio.

6. **ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGOS 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 establecidos en la matriz de riesgos que hace parte integral de los estudios previos del proceso de selección que soporta y hace parte contentiva del contrato/convenio/orden de compra bajo supervisión, evidenciándose que no hay materialización de los mismos.

7. **INFORMACIÓN, NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA QUE INCIDEN EN EL CUMPLIMIENTO IDÓNEO Y OPORTUNO DEL OBJETO CONTRACTUAL:**

Durante la ejecución del contrato no se presentaron novedades, situaciones anormales o circunstancias que incidieran negativamente en el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contractual. El contratista ejecutó las actividades contratadas de conformidad con las obligaciones establecidas, dando cumplimiento satisfactorio a los requerimientos efectuados por la Entidad.

8. **ANEXOS AL INFORME:**
   - Factura
   - Aval del supervisor y solicitud subsanación informe
   - Certificación parafiscal (panillas mes junio) + Cert. Contador y Tarjeta profesional
   - Contrato + Acta de Incio + modificatorio + aclaratorio
   - Acta de recepción
   - Productos: Informe Geotecnico y anexos(A. Geología, B. Registro de perforación, C. Resultados de Laboratorio, D. Memoria de Calculo, E. Rf D. Certificado de calibración)

El Supervisor tiene la obligación legal de remitir al Área de Seguimiento de Contratos de la Unidad Ejecutora, dentro de los términos aquí establecidos, copia de todos los documentos soporte de la supervisión y los conceptos y observaciones de las modificaciones al mismo, para garantizar que se realicen los trámites a que haya lugar en el menor tiempo posible. (Ministerio de Defensa - Resol. 4130 de 2022 mediante la cual se expide el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa).

9. **CRITERIOS ADICIONALES:**

- Para Convenios OFFSET presentar soportes de recepción de los bienes y/o servicios recibidos a satisfacción (cuando aplique).
- Señalar el periodo vigencia de las garantías, posteriores al término de ejecución del contrato y hacerlas efectivas, si es el caso (cuando aplique).

NOTA: La Fecha máxima liquidación contrato/convenio/orden de compra es 4 meses desde la terminación del contrato.

Atentamente,



S2 NILSON RAMIREZ BENITEZ
1143355333
Capitania de Puerto de Coveñas
nramirezb@dimar.mil.co

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

LIVIC INGENIERIA SAS

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
c036fd165a75490c7e601b8c16158f81b0eb8ff297661a2ed52b23b30d94efa253996b63fac566360f4a2e4ae8f6e35c

Número de Factura: LVC-65
Fecha de Emisión: 12/06/2026
Fecha de Vencimiento: 02/07/2026
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Consignación bancaria
Orden de pedido: CO26-04
Fecha de orden de pedido: 12/06/2026

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: LIVIC INGENIERIA S.A.S
Nombre Comercial: LIVIC INGENIERIA S.A.S
Nit del Emisor: 901567032
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 7112

País: Colombia
Departamento: Valle del Cauca
Municipio / Ciudad: Cali
Dirección: CR 14 74 70
Teléfono / Móvil: 3143301297
Correo: contabilidad@livicingenieria.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DIRECCION GENERAL MARITIMA - SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - SUBAFIN
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 830027904
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-15
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Bogotá
Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.
Dirección: Carrera 54 No. 26-50, CAN
Teléfono / Móvil: 2200490
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	01	Movilización y desmoviliza ción de equipo de perfora ción a Coveñas	94	1,00	$ 1.512.605,04	$ 0,00	$ 0,00	$ 287.394,96	19.00			$ 1.512.605,04
2	02	Sondeos SPT 2 und 6 mp rofundidad cu 12 ML	94	2,00	$ 1.008.403,36	$ 0,00	$ 0,00	$ 383.193,28	19.00			$ 2.016.806,72
3	03	Apique manual con descri pcion estratigráfica	94	1,00	$ 252.100,84	$ 0,00	$ 0,00	$ 47.899,16	19.00			$ 252.100,84
4	04	Ensayos de laboratorio Gr anulometría Límites Hume dad Peso unitario paquet e por sondeo	94	2,00	$ 837.815,13	$ 0,00	$ 0,00	$ 318.369,75	19.00			$ 1.675.630,26
5	05	Ensayo de compresión inc onfinada	94	2,00	$ 92.436,97	$ 0,00	$ 0,00	$ 35.126,05	19.00			$ 184.873,94
6	06	Informe geotécnico con r ecomendaciones de cimen tación para estructura livi ana	94	1,00	$ 2.037.840,34	$ 0,00	$ 0,00	$ 387.189,66	19.00			$ 2.037.840,34
7	NP1	ENSAYO DE CONSOLIDA CION LENTA PARA CARA CTERIZACION DE ASENT AMIENTOS	94	1,00	$ 352.941,18	$ 0,00	$ 0,00	$ 67.058,82	19.00			$ 352.941,18
8	NP20	ENSAYO DE CORTE DIRE CTO CD	94	1,00	$ 571.428,57	$ 0,00	$ 0,00	$ 108.571,43	19.00			$ 571.428,57

Notas Finales

15-01-12-000-269-GINREDCE-2026; facturacion@dimar.mil.co
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento generado el:
12/06/2026 11:56:35
Documento validado por la DIAN:
12/06/2026 11:56:36
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	8604226.89
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	8604226.89
IVA	1634803.11
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	1634803.11
Total neto factura (=)	10239030
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 10239030

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	8.604.226,89
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	8.604.226,89
IVA	1.634.803,11
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	1.634.803,11
Total neto factura (=)	10.239.030,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 10.239.030,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764101198651 Rango desde: 51 Rango hasta: 100 Vigencia: 2027-11-06