



INFORME DE SUPERVISIÓN
Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011

INFORME DE SUPERVISIÓN No: 03

TIPO INFORME: MENSUAL (X) FINAL ()

FECHA: 01 de abril de 2026

MES DE INFORME: Marzo

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO			
CONTRATO / CONVENIO / ORDEN DE COMPRA No:	CONT-063-GINREDPA-2026		
OBJETO:	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES EN INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA CON EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS PARA CUMPLIR CON ACTIVIDADES Y OBJETIVOS RELACIONADOS CON EL ESQUEMA DE CARTOGRAFÍA NÁUTICA NACIONAL (ECNN) PARA EL CENTRO DE INVES. OCEA. E HIDRO. DEL PACÍFICO DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR		
CONTRATISTA:	JEAN JANER VILLAFANE ROMERO		
NIT / C.C:	1.022.444.105 de Bogotá D.C		
FECHA SUSCRIPCIÓN:	14/01/2026	FECHA DE INICIO:	19/01/2026
FECHA TERMINACIÓN:	02/10/2026	FECHA DE TERMINACIÓN MODIFICATORIO: <small>*Según aplique</small>	
VALOR INICIAL CONTRATO:	\$36.400.000	VALOR FINAL CONTRATO: <small>-Cambia según modificatorios</small>	\$36.400.000
SUPERVISOR:	MA1 MÁRQUEZ PIZO ANDRES FELIPE		
DEPENDENCIA:	SECCIÓN DE MANEJO INTEGRADO DE ZONAS COSTERAS		
INFORMACIÓN RUBRO PRESUPUESTAL			
TIPO GASTO	CÓDIGO	VALOR	
COMERCIALIZACION	A-05-01-02-008-003	\$ 36.400.000	
	VALOR TOTAL	\$ 36.400.000	

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**).

ÍTEM	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.	N/A	N/A	N/A	\$	N/A

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

TREINTA Y SEIS MILLONES CUATROSCIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$36.400.000)

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)
Prestación de servicios	INICIAL	\$36.400.000	\$-	\$36.400.000
	ADICIÓN	\$-	\$-	\$-
	REDUCCIÓN	\$-	\$-	\$-
	TOTAL			\$36.400.000

3. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

3.1. RESUMEN DE PÓLIZAS

Garantía No: 460-47-994000095726 Anexo: 0

Compañía: Aseguradora Solidaria de Colombia

Fecha de Aprobación: 19/01/2026

AMPAROS	%	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del Contrato	20%	14/01/2026	02/02/2027	\$7.280.000
Anticipo o Pago Anticipado	-	-	-	-
CALIDAD (De los bienes o servicios)	-	-	-	-
CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los bienes o servicios)	-	-	-	-
Salarios y Prestaciones Sociales	-	-	-	-
Estabilidad de Obra (Cuando aplique)	-	-	-	-

Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual No. N/A

Anexo: N/A Compañía: N/A

Fecha de Aprobación: N/A

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
N/A	N/A	N/A	N/A



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	8426 09/01/2026	\$ 36.400.000	N/A	8226 15/01/2026	\$ 36.400.000

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
	N/A	N/A	N/A	N/A
	N/A	N/A	N/A	N/A

Hasta el momento del diligenciamiento de este formato, se ha cumplido con el objeto y alcance del contrato en un: (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)
Realizar la actualización y reestructuración del modelo base de datos geográfica, asociada a cada área de estudio desarrollada durante la ejecución para la Red Nacional Hidrográfica de Referencia Vertical para los Puertos Marítimos Colombianos	No se realizó este mes.	No se realizó este mes.
Realizar la actualización de los modelos matemáticos correspondientes a las Superficies Hidrográficas de Referencia Vertical (SHRV), generados en el	Se hizo una primera actualización de los códigos correspondiente a la generación de la SHRV pasando el código fuente de Python 2 a Python 3 ya que muchos de las funciones ya no ejecutaban correctamente.	Se hizo una primera actualización de los códigos correspondiente a la generación de la SHRV.



marco de la Red Nacional Hidrográfica de Referencia Vertical para los Puertos Marítimos Colombianos	Avance 14%	Ubicación: <i>D:\RedVertical\Jean_Janer\2026\Scripts_Actualizados</i>
Efectuar salidas gráficas, generación de algoritmos y demás que se requieran, dentro del proceso de la generación y actualización de herramienta web para consulta, despliegue y acceso mediante privilegios de usuario predeterminados, a la información geográfica y mareográfica de las redes hidrográficas de referencia vertical.	Se generaron las actualizaciones de ubicación y estado de los vértices de la red vertical y se generaron las respectivas salidas graficas de cada capitania, vértices por litoral y un mapa general Avance 85%	Se guardo la información como archivo .pdf y dos archivos. mxd Ubicación: <i>D:\RedVertical\Jean_Janer\2026\SALIDAS_GRAFICA\S\PDF</i>
Realización de carteras geodésicas y certificados para cada punto de control (vértice geodésico) generado a partir de la investigación, acuerdo formato implementado por DIMAR	No se realizó este mes.	No se realizó este mes.
Realizar Postproceso de datos crudos GNSS, con estaciones permanentes MAGNA Eco del IGAC y GEORED del SGC, líneas de base y ajuste de redes, fin obtener solución final de coordenadas para los vértices de control que se generen en el lapso 2026.	- Se calculo las coordenadas con correcciones geodésicas para realizar los vuelos de drone en el CCCP el día 11 de marzo los sobrevuelos con drone y sensor LIDAR en el bajito. - Se calculo las coordenadas con correcciones geodésicas para realizar el vuelo de drone en el CCCP el día 14 de marzo el sobrevuelo con sensor LIDAR en el muelle de PROMAP. - Se calculo las coordenadas con correcciones geodésicas para realizar el vuelo de drone en el CCCP el día 18 de marzo el sobrevuelo con sensor LIDAR en las instalaciones del CCCP Avance 29%	Se calculo las coordenadas con correcciones geodésicas para realizar los vuelos correspondientes para obtener información de tipo fotogramétrica y de LIDAR.
Realización de cálculos para la obtención de alturas ortométricas por modelo geoidal y nivelaciones realizadas en los vértices de control que se generen en	No se realizó este mes.	No se realizó este mes.



lapso 2026, amarradas a los Datum hidrográficos calculados para el área de interés.		
Realizar el filtrado, depuración y procesamiento de los Datos GNSS RTK adquiridos en campo, fin generar superficie hidrográfica de referencia vertical para las áreas de estudio que se generen en el lapso del año 2026.	No se realizó este mes.	No se realizó este mes.
Ejecución de levantamientos topográficos y geodésicos, procesamiento de datos GNSS, ajuste de redes, cálculos elipsoidales y control vertical.	Se realizo el levantamiento de 3 puntos calculados mediante Ntrip para la corrección de sus respectivas coordenadas. Avance 22%	Se realizo el levantamiento de 3 puntos calculados mediante Ntrip para la corrección de sus respectivas coordenadas.
Participar en la creación, diseño para Actualizar el Diseño y Diagramación, así como las correcciones a la estructura, contenidos y salidas de datos, para el componente Geodésico y mareográfico del manuscrito preliminar de la Cartilla mareográfica y de referencias verticales de la Dirección General Marítima, fin hacer entrega del compilado general para la edición, diagramación y diseño final de la “Cartilla mareográfica y de Referencias Verticales de DIMAR”	Se realizo el cálculo de datums para el punto CP1-03 y demás datos respectivos a datos de nivelación para dar respuesta de una PQRS que llego al área. Avance 14%	Se realizo el cálculo de datums para dar respuesta de una PQRS que llego al área. Ubicación: <i>D:\RedVertical\Jean_Janer\2026\PQRS</i>
Referenciación de pronósticos al DATUM específico para elaboración de cartilla	No se realizó este mes.	No se realizó este mes.
Apoyar con procesamiento Set de Datos batimétricos monohaz correspondientes a salidas de campo hidrográficos o a requerimiento	No se realizó este mes.	No se realizó este mes.
Apoyar con procesamiento de sets de datos batimétricos multihaz correspondientes a salidas de campo o a requerimiento	No se realizó este mes.	No se realizó este mes.



<p>Construcción en conjunto de un informe final con base en los resultados obtenidos en el transcurso de la investigación; generación de informes técnicos y banco de metadatos correspondientes al proyecto</p>	<p>Realice el informe/resumen para el Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar donde redacte un breve resumen de lo que es la red vertical, sus inicios, y de cómo ha avanzado a lo largo de los años.</p> <p style="text-align: center;">Avance 15%</p>	<p>Se genero un archivo .pdf Ubicación: <i>D:\RedVertical\Jean_Janer\2026\SENALMAR</i></p>
<p>Elaboración de artículo científico, reconociendo la participación del personal militar aportante en el desarrollo de la investigación como parte de los procesos, orientado a mostrar los resultados de las actividades investigativas</p>	<p style="text-align: center;">No se realizó este mes.</p>	<p style="text-align: center;">No se realizó este mes.</p>
<p>Elaboración de Informes mensuales y final que permita evidenciar el avance y culminación de los objetivos detallando la metodología y resultados</p>	<p>- Se elaboro el informe de diagnóstico actualizado con los oficios que enviaron cada una de las capitanías respecto a los vértices geodésicos.</p> <p style="text-align: center;">Avance 15%</p>	<p>Se guardo el informe para llevar un trazado del estado de la red vertical.</p> <p>Ubicación: <i>D:\RedVertical\Jean_Janer\2026\Informe</i></p>
<p>Asesorar y acompañar a la Sección de Manejo Integrado de Zonas Costeras del CCCP, en actividades inherentes a la competencia de su profesión</p>	<p>Participe en las 3 reuniones que se han venido adelantaron a lo largo del mes en conjunto al IGAC respecto a la unión de estas 2 entidades a él para el marco e infraestructura de datos geodésicos.</p> <p style="text-align: center;">Avance 18 %</p>	<p>Participe en las 3 reuniones que se han venido adelantaron a lo largo del mes en conjunto al IGAC respecto a la unión de estas 2 entidades a él para el marco e infraestructura de datos geodésicos.</p>
<p>Participación activamente en salidas de campo relacionadas dentro del marco del proyecto, así como en las demás salidas de campo de acuerdo con su perfil profesional en los casos que DIMAR-CCCP requiera</p>	<p>- Se hizo el vuelo como piloto que correspondiente a prueba de seguridad en el recinto del CCCP manejando el drone DJI Mavic 3 Enterprise</p> <p>- Se hizo el acompañamiento a 3 salidas de campo en apoyo a requerimientos que se le solicitan al área para realizar el levantamiento de información correspondiente a las áreas de Geodesia o Catastro.</p>	<p>Se hizo el acompañamiento a 4 salidas de campo, 1 como piloto y 3 en apoyo a requerimientos que se le solicitan al área para realizar el levantamiento de información correspondiente a las áreas de Geodesia o Catastro.</p>



	Avance 20 %	
Realizar transferencias de conocimientos de los resultados obtenidos y demás herramientas desarrolladas dentro de la ejecución del contrato, con el personal del CCCP.	<p>-Se realizó las correcciones del manual de nivelación para el cálculo de las diferencias de niveles de cada vértice a la línea de costa para el cálculo de los Datums respecto a estos puntos.</p> <p>-Se hizo la presentación de los procesos y productos de Red Vertical para presentar al IGAC en el marco de asociación entre entidades para el marco e infraestructura de datos geodésicos.</p>	<p>Se genero un archivo .pdf para la lectura de los diferentes encargados de cada Capitania. Ubicación:</p> <p>D:\RedVertical\Jean_Janer\2026\Manuales</p> <p>D:\RedVertical\Jean_Janer\2026\PresentacionIGAC</p>
	Avance 28%	

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:

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	01.02/02/2026	\$2.520.000,00	A-05-01-02-008-003	6.92%
2.	2026	N/A	N/A	02.02/03/2026	\$4.200.000,00	A-05-01-02-008-003	11.54%
3.	2026	N/A	N/A	03.31/03/2026	\$4.200.000,00	A-05-01-02-008-003	11.54%
TOTAL DE EJECUCIÓN TRAMITADO							30%

5.4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$36.400.000
PAGO ANTICIPADO (Cuando Aplique)	-
VALOR PAGADO ACTAS No.1	\$2.520.000
VALOR PAGADO ACTAS No.2	\$4.200.000
VALOR PAGADO ACTAS No.3	\$0



TOTAL VALOR PAGADO	\$6.720.000
VALOR ACTA EN TRÁMITE	\$4.200.000
SALDO	\$25.480.000

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 **JEAN JANER VILLAFANE ROMERO** 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 [DÍA, MES Y AÑO], suscrito por el [REPRESENTANTE LEGAL /REVISOR FISCAL] 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:

Ninguna

8. ANEXOS AL INFORME:

- Acta recepción parcial
- Soporte de pago planilla
- Certificado cumplimiento
- Pantallazo Secop II

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,

MA1 MÁRQUEZ PIZO ANDRÉS FELIPE
1065842771
SEMIZC-CCCP
3187305398
amarquez@dimar.mil.co