INFORME DE SUPERVISIÓN
Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011

INFORME DE SUPERVISIÓN No: 02

TIPO INFORME: MENSUAL (X) FINAL ()

FECHA: 30/10/2026

MES DE INFORME: OCTUBRE

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO			
CONTRATO / CONVENIO / ORDEN DE COMPRA No:	335-GINREDCE-2026		
OBJETO:	Profesional en biología para apoyar la estructuración y documentación de datos oceanográficos con énfasis en oceanografía biológica y biodiversidad marina depositados en el centro colombiano de datos oceanográficos, para la subdirección de desarrollo marítimo de la dirección general marítima – DIMAR		
CONTRATISTA:	Lina Patricia Henao Fernández		
NIT / C.C:	CC. 1.018.504.528		
FECHA SUSCRIPCIÓN:	03/09/2026	**FECHA DE INICIO:**	03/09/2026
FECHA TERMINACIÓN:	11/12/2026	**FECHA DE TERMINACIÓN MODIFICATORIO:** *Según aplique	N/A
VALOR INICIAL CONTRATO:	$ 12.474.000	**VALOR FINAL CONTRATO:** *Cambia según modificatorios	N/A
SUPERVISOR:	ADS RUBY VIVIANA ORTIZ MARTINEZ		
DEPENDENCIA:	Grupo Coordinación Investigación Científica Marítima		

INFORMACIÓN RUBRO PRESUPUESTAL		
TIPO GASTO	**CÓDIGO**	**VALOR**
FUNCIONAMIENTO	A-02-02-02-008-003	$ 12.474.000
	VALOR TOTAL	$ 12.474.000

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.

Powered by CamScanner

(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
0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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

DOCE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE ($ 12.474.000)

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)
138-GINREDCE-2026	INICIAL	$ 12.474.000	$	$ 12.474.000
	ADICIÓN	$	$	$
	REDUCCIÓN	$	$	$
			TOTAL	$ 12.474.000

3. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

3.1. RESUMEN DE PÓLIZAS

Garantía No: NB-100463376 Anexo: 0
Compañía: Seguros Mundial
Fecha de Aprobación: 03/09/2026

AMPAROS	%	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del Contrato	20	03/09/2026	20/04/2027	$ 2.494.800
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. _____
Anexo: _____ Compañía: _____

Fecha de Aprobación: _____

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
			$

4. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

Powered by CamScanner

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 PRINCIAL	2026	51526 31/08/2026	$ 12.474.000	N/A	172026 03/09/2026	$ 12.474.000

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

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)
Actualizar los inventarios de "Datos oceanográficos y marinos", "Cruceros oceanográficos " y "Expediciones científicas", "Estaciones automáticas" y "Permios de investigación científica marina", aplicando los estándares y buenas prácticas del CECOLDO	Se revisó el repositorio de datos y se levantaron o se actualizaron los siguientes inventarios de las bases de datos aplicando los estándares y buenas prácticas del CECOLDO: ▪ El inventario de los cruceros oceanográficos y expediciones científicasM5-FOR-153 para un total de 131 conjuntos de datos de cruceros depositados en el cecoldo entre 1969 y 2023: - Para esta misma actividad se actualizaron los resúmenes e imágenes de mapas de georreferenciación	• Inventario de estaciones automáticas: M5-FOR-000 Inventario de Datos Oceanográficos y Marinos Estaciones_v0_v202609087.xlsx • Inventario de cruceros de investigación: M5-FOR-153 Inventario de Cruceros Oceanográficos y Expediciones Científicas_v3.xlsx • Inventario de datos: M5-FOR-140 Inventario de Datos Oceanograficos y Meteorologia Marina_v8_rev20260909.xlsx • Inventarios asociados a crucero regional ERFEN 1998-2025: M5-FOR-140 Inventario de Datos Oceanograficos y Meteorologia Marina_v8_rev20262909.xlsx M5-FOR-153 Inventario de Cruceros Oceanográficos y Expediciones Científicas_v3_rev20262909.xlsx

Powered by CamScanner

	de los Cruise Summary Report (CSR) de 100 de los 131 conjuntos de cruceros - Se verificó la presencia o no informe técnico de crucero y se actualizaron con las versiones de estos documentos disponibles en el repositorio digital de literatura gris. ▪ Se concluyó la actualización del inventario de "Datos Oceanográficos y Marinos" en el formato M5-FOR-140, para un total de 364 conjuntos de datos obtenidos entre 1969 y 2024, enfocándose en este periodo de las siguientes iniciativas: - Datos de cruceros oceanográficos o expediciones científicas - Monitoreo ▪ Se revisaron 37 conjuntos de datos entre 1997 y 2024 que se encontraban en el formato M5-FOR-140, y se adicionaron al "Inventario de Datos de Estaciones Fijas o Autónomas", de las siguientes iniciativas: - Estación 5 de Tumaco - Estación Antares de Cartagena - Estación Fija Costera No. 7 - Estación Fija Costera No. 2 y 3 - Estaciones Erfen - Estación mareográfica ▪ Se levantó el inventario de cruceros oceanográficos y de datos oceanográficos	

Powered by CamScanner

	para las variables temperatura, salinidad y oxígeno obtenidos con CTDO para el periodo 1998 – 2025, en respuesta al requerimiento de actualización de datos y metadatos del crucero regional ERFEN de la CPPS – GTE-BD, para un total de: - 25 cruceros oceanográficos - 42 datos y metadatos asociados	
Realizar la estructuración y documentación de datos de oceanografía biológica y biodiversidad Marina depositados en el CECOLDO bajo el estándar Darwin Core. Para su publicación tanto en el CECOLDO como en bases de datos internacionales	▪ Se inició la recuperación y análisis de registros biológicos históricos, contenidos en los cruceros oceanográficos Pacífico / ERFEN, para la estructuración y documentación de metadatos de conjuntos de datos de biodiversidad marina que serán depositados en la base de datos internacional IODE-OBIS, cumplimiento los lineamientos del SiB Colombia y el estándar Darwin Core. Para el presente periodo se avanzó así: - Análisis del informe "GRUPOS ZOOPLANCTONICOS DEL PACIFICO COLOMBIANO RELACIONADOS CON LAS VARIABLES OCEANOGRAFICAS. CRUCERO P, P. IV - AREA I." y el informe de crucero, y verificación de los datos relacionados en este. - 80% en la documentación del metadato "Datos históricos de fauna zooplanctónica	• Conjunto de datos ERFEN 1975: co_dimarcccp_19750201_pacifico4_erfen1_area1_zooplancton.xlsx Zoo_Pacífico IV ERFEN I 1975.docx • Formato y guía en actualización: M5-FOR-XXX MANUAL ESTRUCTURACION Y DOCUMENTACION DE DATOS DE OCEANOGRAFIA BIOLOGIA Y BIODIVERSIDAD MARINA.docx

Powered by CamScanner

	recolectados durante el Crucero Oceanográfico Pacífico IV / ERFEN I de 1975" - Se agregó información al conjunto de datos biológicos normalizado, respecto al método del muestreo y profundidad. ▪ Se inició la elaboración del nuevo formato "M5-FOR-00 Documentación de metadatos de datos de oceanografía biológica y biodiversidad marino" y la actualización de la "M5-GUI-010 Guia estructuracion datos biologicos y biodiversidad marina_v2"	
Actualizar y categorizar los metadatos asociados a iniciativas institucionales de datos abiertos disponibles en el catálogo de metadatos geográficos del CECOLDO, para facilitar la búsqueda y acceso por parte de los usuarios	Contrastando la información con los inventarios levantados, se realizó la actualización de los metadatos asociados a las siguientes iniciativas, así como la recategorización de los datos de acuerdo con las buenas prácticas del Cecoldo: ▪ Cinco (5) metadatos de datos de la estación de Barranquilla-Tajamar ▪ Seis (6) metadatos asociados a la temperatura superficial del mar de la RedMpomm.	Catálogo de metadatos del Cecoldo https://cecoldo.dimar.mil.co/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/home
Revisar la información del CECOLDO disponible en las aplicaciones geográficas implementadas en la infraestructura de datos espaciales (IDE) Marítima,	No se planeó desarrollar durante el mes de octubre una actividad asociada a esta obligación.	--

Powered by CamScanner

Fluvial y Costera de la Dimar, y realizar la actualización de contenidos a la fecha		
Monitorear y compilar mensualmente las descargas de datos abiertos estratégicos publicados por la entidad tanto en el CECOLDO como en bases de datos internacionales, así como los datos entregados mediante solicitudes de información publica	▪ Contrastando la información recopilada de PQR en el formato M5-FOR-149 y las respectivas licencias de uso, se validó el conteo de solicitudes de información pública para los años 2025 y 2026 (enero a septiembre), obteniendo un total de 62 registros para 2025 y 43 registros para 2026. Con un total de 70.179.235 de datos entregados por disciplina para 2025 y 14.485.603 para 2026. Durante este proceso se efectuaron las correcciones y ajustes necesarios. ▪ Se realizó el registro de las descargas de los conjuntos de datos publicados en la base de datos internacional GBIF, efectuadas entre enero y septiembre de 2026. Como resultado, se registraron un total de 14.445 descargas realizadas a través de esta plataforma. ▪ Se revisaron las descargas registradas en GeoNetwork y se validó el conteo a partir de los reportes remitidos por la empresa Skaphe entre enero y septiembre de 2026. En este periodo se identificaron 10.277 descargas realizadas por medio de esta herramienta. ▪ Con base en la información compilada en los puntos anteriores, se realizaron	• Solicitudes Cecoldo 2025: M5-FOR-149 Registro y Control de Solicitudes de Datos 2025_v8_23012026.xlsx • Solicitudes Cecoldo 2026 (enero-sept): M5-FOR-149 Registro y Control de Solicitudes de Datos 2026_v9.xlsx • Descargas GBIF 2026 (enero-sept): Reporte descargas y citaciones 2026 GBIF-OBIS-Aquadocs-SCSUBDE045.xlsx • Descargas Geonetwork 2026 (enero-sept): REPORTE_DESCARGAS_GN_2026_v1.xlsx • Informe anual del Cecoldo 2025: Informe Anual del Cecoldo 2025_v0_rev20261006.docx

Powered by CamScanner

	aportes al Informe Anual del Cecoldo del año 2025 en los apartados relacionados con solicitudes y descargas de datos.	
Apoyar la ejecución de las iniciativas del CECOLDO que contribuyan con la gestión de datos e información oceanográfica y marina de la DIMAR, así como las actividades del proceso misional al que este pertenece	▪ El 30/9/2026 y el 05/10/2026 se participó en la inducción sobre descargas de datos de la base de datos internacional GBIF convocada por la Sra. Ruby Ortiz, administradora del Cecoldo, con la participación de la CPS Ángela Losada ▪ El 01, 06 y 08 de octubre de 2026 se participó en las reuniones sobre manejo de datos de oceanografía biológica y biodiversidad marina de los cruceros Pacífico / ERFEN, convocada por la Sra. Ruby Ortiz, administradora del Cecoldo, con la participación del PD Christian Bermúdez, investigador del CCCP. ▪ El 02/10/2026 se participó en la inducción sobre descargas de datos del catálogo Geonetwork convocada por la Sra. Ruby Ortiz, administradora del Cecoldo, con la participación de la CPS Ángela Losada.	• 30/9/2026: Reunión de inducción descarga de datos Gbif y Cecoldo Descargas Geonetwork - BD internacionales y registro de solicitudes de información pública • 2/10/2026: Reunión de descargar Geonetwok y bases de datos internacionales Descargas Geonetwork - BD internacionales-20261002_101409-Grabación de la reunión.mp4 • 5/10/2026: Reunión de descargas del GBIF Descargas del GIF-20261005_102221-Grabación de la reunión.mp4 • 6/10/2026: Reunión datos biológicos Resumen: Datos Biologicosmartes, 6 octubre | Reunión | Microsoft Teams • 8/10/2026: Reunión metadatos – bases de datos biológicas Metadatos - Bases biológicas.-20261008_152916-Grabación de la reunión.mp4

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:

Powered by CamScanner

[DILIGENCIE ESTE CAMPO DE ACUERDO CON LOS SIGUIENTES PUNTOS:
- Los bienes entregados y en general las obligaciones cumplidas acuerdo términos, plazos, condiciones, calidades, cantidades y demás aspectos contractualmente acordados por parte del contratista, así como también las obligaciones dejadas de atender u obradas parcialmente.

- Debe enfatizarse en los factores técnicos contratados, tratándose de las pruebas de entrega, instalación y puesta en funcionamiento.

- Esta relación debe incluir de manera independiente y cuando aplique, los factores técnico-económicos ponderables ofertados en la fase precontractual por el ahora contratista, dejando constancia de su total, idóneo y oportuno cumplimiento.

- Dejar constancia de entrega por parte del contratista de los bienes/obres/servicios, junto con la documentación técnica que defina las características reales, físicas, funcionales y suficientes de los artículos, necesarias para la identificación de los elementos, esto de conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa.

- Anexar evidencia fotográfica pertinente que soporte la recepción a satisfacción de los bienes/obras/servicios contratados.]

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	No. 1 30/09/2026	$ 3.528.000	A-02-02-02-008-003	28.28%
1.	2026	N/A	N/A	No. 2 30/10/2026	$ 3.780.000	A-02-02-02-008-003	30,30%
	TOTAL DE EJECUCIÓN TRAMITADO						58.59%

5.4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 12.474.000**
PAGO ANTICIPADO (Cuando Aplique)	$ **0**
VALOR ACTA 01	$ 3.528.000
TOTAL VALOR PAGADO	**$ 3.528.000**
VALOR ACTA EN TRÁMITE	**$ 3.780.000**
SALDO	**$ 5.166.000**

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 **Lina Patricia Henao Fernandez** 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

Powered by CamScanner

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:**

[En este aparte el supervisor deberá emitir su concepto frente a actividades realizadas durante el mes como llamados de atención al contratista, visitas, relacionar cualquier dato, información o hecho constitutivo de un posible incumplimiento parcial o total de las obligaciones a cargo del contratista y emitir sus recomendaciones pertinentes y oportunas al Delegatario del Gasto frente a lo anterior, tendientes a obtener la correcta, idónea y oportuna ejecución de lo contratado.]

8. **ANEXOS AL INFORME:**

- Acta de recepción
- Certificado de cumplimiento
- Planilla_ 6036487836

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,

ASD Ruby Viviana Ortiz Martinez
C.C. 37.548.191
Subdirección de Desarrollo Marítimo (Subdemar) – Ginmar
rortiz@dimar.mil.co - 3218511116

Powered by CamScanner