INFORME DE SUPERVISIÓN
Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011

INFORME DE SUPERVISIÓN No: ____08_____

TIPO INFORME: MENSUAL (X) FINAL ( )

FECHA: ___30 de septiembre 2026_

MES DE INFORME: _septiembre __

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO			
CONTRATO / CONVENIO / ORDEN DE COMPRA No:	273-GINREDCA-2026		
OBJETO:	ASESORIA CON FORMACION DOCTORAL Y EXPERIENCIA EN PRODUCTOS DE MODELACION DE CICLONES EN SAN ANDRES Y PROVIDENCIA PARA EL CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRAFICAS E HIDROGRAFICAS DEL CARIBE-CIOH DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA – DIMAR.		
CONTRATISTA:	WILMER REY SANCHEZ		
NIT / C.C:	86.081.953		
FECHA SUSCRIPCIÓN:	29 de enero de 2026	**FECHA DE INICIO:**	02 de febrero de 2026
FECHA TERMINACIÓN:	15 diciembre de 2026	**FECHA DE TERMINACIÓN MODIFICATORIO:** *Según aplique	N/A
VALOR INICIAL CONTRATO:	$46.350.000	**VALOR FINAL CONTRATO:** *Cambia según modificatorios	N/A
SUPERVISOR:	CLAUDIA PATRICIA URBANO LATORRE		
DEPENDENCIA:	SOMO - CIOH		

INFORMACIÓN RUBRO PRESUPUESTAL		
TIPO GASTO	**CÓDIGO**	**VALOR**
INVERSIÓN	**C-1504-0100-9-10103B-1504013-02**	$46.350.000
	VALOR TOTAL	$46.350.000

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.				$	

2. VALOR DEL CONTRATO /CONVENIO / ORDEN DE COMPRA.
CUARENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE ($46.350.000)

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)
CONTRATO	INICIAL	$	$	$
	ADICIÓN	$	$	$
	REDUCCIÓN	$	$	$
			TOTAL	$46.350.000

3. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

3.1. RESUMEN DE PÓLIZAS
Garantía No: ____75-46-101021649___ Anexo: __0__
Compañía: __SEGUROS DEL ESTADO_S. A_
Fecha de Aprobación: __02 DE FEBRERO DE 2026__

AMPAROS	%	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del Contrato	**20**	**26/01/2026**	**15/06/2027**	**$9.270.000**
Anticipo o Pago Anticipado				**$**
CALIDAD **(De los bienes o servicios)**	**20**	**26/01/2026**	**15/04/2027**	**$9.270.000**
CORRECTO FUNCIONAMIENTO **(De los bienes o servicios)**				**$**
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

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**	**33726 29/01/2026**	$46.350.000	Oficio con radicado No._____ del____ de 20XX	**36326 30/01/2026**	$46.350.000

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
		ENTREGABLES			
1	Generar simulaciones de marea de tormenta e inundación por ciclones tropicales categoría tormenta tropical generados bajo condiciones océano-atmósfera del modelo de circulación general MPI tanto para clima pasado como para clima futuro.	Informe mensual con el avance del informe técnico ítem 1 parte a, Informe mensual con el avance del informe técnico ítem 1 parte b.		**1**	**MARZO**
2	Asesoría en la actualización de software en desarrollo para identificar, en tiempo real, ciclones tropicales y mostrar mapas de inundación con base a simulaciones previas.	Informe mensual con el avance del informe técnico item 2 parte a, del Anexo A, técnico económico de actividades a ejecutar. Informe mensual con el avance del informe técnico item 2 parte b, del Anexo A, técnico económico de			

		actividades a ejecutar.		**1**	**JULIO**
3	Inclusión de las nuevas simulaciones de tormentas tropicales en las estimaciones previas de curvas de periodos de retorno para puntos estratégicos de las islas mencionadas, así como la actualización de los mapas con diferentes periodos de retorno asociados.	Informe mensual con el avance del informe técnico item 3 parte a, del Anexo A, técnico económico de actividades a ejecutar. Informe mensual con el avance del informe técnico item 3 parte b, del Anexo A, técnico económico de actividades a ejecutar.			
4	Elaboración del artículo en formato draft "Evaluación del efecto del cambio climático en la inundación por marea de tormenta en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina".	Informe mensual con el avance del informe técnico item 4 parte a, del Anexo A, técnico económico de actividades a ejecutar. Informe mensual con el avance del informe técnico ítem 4 parte b, del Anexo A, técnico económico de actividades a ejecutar.			
5	Presentar un informe técnico consolidado que documente integralmente las actividades desarrolladas durante la ejecución contractual. El informe deberá contener la descripción metodológica y resultados obtenidos.	Informe técnico consolidado ítem 1 y 2. Informe técnico consolidado ítem 3 y 4.			

Hasta el momento del diligenciamiento de este formato, se ha cumplido con el objeto y alcance del contrato en un: **60%** (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)**

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	FE-6 24/04/2026	$9.270.000	1 20/05/2026	$9.270.000	C-1504-0100-9-10103B-1504013-02	30%
2	2026	FE-7 23/07/2026	$18.540.000	2 05/08/2026	$18.540.000	C-1504-0100-9-10103B-1504013-02	40%
	TOTAL DE EJECUCIÓN TRAMITADO						**70%**

5.4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$46.350.000**
PAGO ANTICIPADO (Cuando Aplique)	N/A
VALOR PAGADO ACTAS No.1	$9.270.000
VALOR PAGADO ACTAS No.2	$18.540.000
TOTAL VALOR PAGADO	**$27.810.000**
VALOR ACTA EN TRÁMITE	**-**
SALDO	**$18.540.000**

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 **WILMER REY SANCHEZ** 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:**

Durante el periodo el contratista ha realizado avances referentes al informe técnico.

A la fecha el contratista ha cumplido con la ejecución del contrato según lo pactado, de acuerdo con cuadro anexo.

DESCRIPCIÓN	EJECUCIÓN	ENTREGABLES
1. Generar simulaciones de marea de tormenta e inundación por ciclones tropicales categoría tormenta tropical generados bajo condiciones océano-atmósfera del modelo de circulación general MPI tanto para clima pasado como para clima futuro	Se simuló la hidrodinámica e inundación por marea de tormenta de ciclones tropicales categoría tormenta tropical generados bajo condiciones océano-atmósfera del modelo de circulación general MPI para **clima pasado**.	Informe mensual con el avance del informe técnico ítem 1 parte a, del Anexo A, técnico económico de actividades a ejecutar.
	Se simuló la hidrodinámica e inundación por marea de tormenta de ciclones tropicales categoría tormenta tropical generados bajo condiciones océano-atmósfera del modelo de circulación general MPI para **clima futuro**.	Informe mensual con el avance del informe técnico ítem 1 parte b, del Anexo A, técnico económico de actividades a ejecutar.

2. Asesoría en la actualización de software en desarrollo para identificar, en tiempo real, ciclones tropicales y mostrar mapas de inundación con base a simulaciones previas.	Se hizo una reunión con personal de CIOH para evaluar los avances de la plataforma que hace pronóstico de inundación por ciclones tropicales. Se dieron las respectivas sugerencias https://dimarmilco-my.sharepoint.com/personal/jvalenciam_dimar_mil_co/_layouts/15/stream.aspx?id=%2Fpersonal%2Fjvalenciam%5Fdimar%5Fmil%5Fco%2FDocuments%2FGrabaciones%2FRevisi%C3%B3n%20Plataforma%20Huracanes%2D20260724%5F152833%2DGrabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n%2Emp4&referrer=StreamWebApp%2EWeb&referrerScenario=AddressBarCopied%2Eview%2E9290e390%2Db306%2D41a9%2Daa2f%2D635146dc96bb.	Informe mensual con el avance del informe técnico: ítem 2 parte a Item 2 parte b Item 3 parte a Item 3 parte b
	Se dieron otras sugerencias para mejorar la plataforma y se editó la línea de costa para mejorar los mapas de inundación.	
3. Inclusión de las nuevas simulaciones de tormentas tropicales en las estimaciones previas de curvas de periodos de retorno para puntos estratégicos de las islas mencionadas, así como la actualización de los mapas con diferentes periodos de retorno asociados.	Se generaron curvas de periodos de retorno para diferentes niveles de marea de tormenta, emanado de un modelo hidrodinámico, forzado en la superficie con campos de viento y de presión de CT generados condiciones océano-atmosfera emanadas del modelo de circulación general modelo MPI tanto para el pasado cercano (1980-2010) como para el futuro (2070-2100) bajo escenarios de cambio climático. Además, se usó el reanálisis NCEP para comparación del pasado del MPI.	

	Se generaron mapas de inundación por marea de tormenta para diferentes periodos de retorno, emanados de un modelo hidrodinámico, forzado en la superficie con campos de viento y de presión de CT generados condiciones océano-atmosfera emanadas del modelo de circulación general modelo MPI tanto para el pasado cercano (1980-2010) como para el futuro (2070-2100) bajo escenarios de cambio climático. Además, se usó la reanálisis NCEP para comparación del pasado del MPI.	
4. Elaboración del artículo en formato draft "Evaluación del efecto del cambio climático en la inundación por marea de tormenta en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina".	Avance en la estructuración del escrito en participación de los investigadores del draft articulo "Evaluación del efecto del cambio climático en la inundación por marea de tormenta en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina"	N/A
	Consolidación de las gráficas de los resultados para la elaboración del draft articulo "Evaluación del efecto del cambio climático en la inundación por marea de tormenta en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina"	

8. **ANEXOS AL INFORME:**

-

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,



ADS12 CLAUDIA URBANO LATORRE
CC 34.317.026
CIOH – SOMO
3105693198
curbano@dimar.mil.co