Fecha de Informe	25/09/2023

El presente informe refiere la ejecución y cumplimiento de las obligaciones de los contratos de prestación de servicios.

INFORMACIÓN GENERAL

Contrato Nº	061-2022	**Fecha Suscripción del Contrato**	05/10/2022
Nombre Contratista	TRISHA YANIRA FORBES PACHECO	**Identificación (CC/NIT)**	1.123.620.351
Correo Electrónico Contratista	triforpa@gmail.com	**Forma de Pago**	*MENSUAL*
Nombre Supervisor	JOSÉ IGNACIO ALEMÁN BUITRAGO		
Nombre apoyo supervisión	MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ PARRADO		
Fecha de Iniciación	20/10/2022	**Fecha de Terminación**	20/10/2023
Plazo Contrato	1 AÑO	**Prórrogas**	N/A
Periodo de Evaluación del Informe	SEPTIEMBRE	**Adición**	N/A
Objeto del Contrato	Contratar los servicios de trasplante y cuidado de guarderías de corales en la zona de remoción de la embarcación Mr. Goby ubicado en la Isla de San Andrés y Providencia, en apego al cumplimiento del plan de compensación ambiental y medidas de mitigación aprobado por la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina – CORALINA, en virtud de la Resolución 403 de 2015 expedida por la misma.		

INFORMACIÓN EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Porcentaje ejecutado en relación con las obligaciones y/o actividades: *93%*

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

Porcentaje Ejecutado: *93%*

Concepto	Valor
Valor del Contrato	$ 527.679.501
Valor de las Adiciones	$
Total, Ejecutado y Desembolsado	$ 402.754.375
Valor a pagar en el periodo reportado	$ 85.886.750
Valor Pendiente por Ejecutar	**$ 39.038.376**

INFORMACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL					
Rubro Presupuestal	**Descripción Rubro**	**N° Disponibilidad Presupuestal**	**Fecha Disponibilidad Presupuestal**	**N° Compromiso Presupuestal**	**Fecha Compromiso Presupuestal**
A-2-0-4-15-01	Siembre y mantenimiento de corales extinto	39	02/01/2023	39	02/01/2023
A-8-3-9-18-01	Siembre y mantenimiento de corales incautado	39	02/01/2023	39	02/01/2023

INFORME DE ACTIVIDADES

Informes radicados con el consecutivo 20232012330322, 20232012329372

El presente informe detalla la ejecución de las obligaciones contractuales por parte del contratista. Por lo anterior, se describe a continuación el estado de avance de ejecución:

Obligaciones específicas del contratista

No	Obligaciones Específicas	Descripción de la Actividad	
1	Liderar las actividades de restauración con el biólogo, técnicos y auxiliares y el desarrollo de monitoreo de las colonias en guarderías de coral y trasplante en el arrecife objeto de las medidas de compensación	- Este periodo constó del mantenimiento, limpieza de las guarderías de coral. Mantenimiento e inspección de Reef Balls. Trasplante de galletas, fragmentos y colonias de coral en Reef Balls de las especies Pseudodiploria clivosa y Acropora palmata. Y obtención de datos para la realización del informe de monitoreo de supervivencia de fragmentos de coral en guarderías y Reef Balls. - Mantenimiento, limpieza de las guarderías de coral. Mantenimiento e inspección de Reef Balls. Trasplante de galletas, fragmentos y colonias de coral en Reef Balls de las especies Pseudodiploria	20232012330322, 20232012329372

			clivosa y Acropora palmata. Realización del informe de monitoreo de supervivencia de fragmentos de coral en guarderías y obtención de información parcial para el monitoreo de supervivencia y crecimiento en Reef Balls. Finalmente, junto la visita de supervisores de SAE, se realizó un acercamiento al estado actual del arrecife coralino en el área de impacto directo de la motonave Mr Goby	
2	Liderar las actividades de restauración con el biólogo, técnicos y auxiliares y el desarrollo de monitoreo de las colonias en guarderías de coral y trasplante en el arrecife objeto de las medidas de compensación	-	En los meses de julio y agosto se realizaron jornadas de mantenimiento de las guarderías de coral e inspección de los Reefs Balls en el área de Mr Goby. Dentro de estas actividades se contemplan acciones de revisión estructural de mallas, amarres, disposición de guarderías, canastas y anclajes. Mapeo de Reef Balls y verificación de soporte estructural, así como de cambios en el sustrato. - En los meses de agosto y septiembre se 6 realizaron jornadas de mantenimiento de las guarderías de coral y de los Reefs Balls en el área de Mr Goby. Dentro de estas actividades se contemplan acciones de revisión estructural de mallas, amarres, disposición de guarderías, canastas y anclajes. Mapeo de Reef Balls y verificación de soporte estructural, así como de cambios en el sustrato	20232012330322, 20232012329372
3	Liderar las actividades de restauración con el biólogo, técnicos y auxiliares y el desarrollo de monitoreo de las colonias en guarderías de coral y trasplante en el arrecife objeto de las medidas de compensación	-	Se realizó la remoción de macroalgas y cianobacterias, gusanos de fuego y caracoles que se alimentan de coral. Se dejaron los erizos y cangrejos que crecen junto a los fragmentos de coral. - Se realizó la remoción de macroalgas y cianobacterias, gusanos de fuego y caracoles que se alimentan de coral. Se dejaron los erizos y cangrejos que crecen junto a los fragmentos de coral. Durante el último periodo la temperatura superficial del mar (TSM) aumentó hasta 32°C, lo cual estresa a los corales y promueve el surgimiento de enfermedades y blanqueamiento en los arrecifes, además fomenta el rápido crecimiento de cianobacterias y macroalgas, las cuales deben ser erradicadas con mayores frecuencias y otras herramientas como cuchillos o espátulas	20232012330322, 20232012329372
4	Liderar las actividades de restauración, velar	-	Mediante el buceo con SCUBA y a pulmón se realizaron visitas al área de los Reef Balls, para	20232012330322, 20232012329372

	por el correcto seguimiento del equipo de trabajo y de las actividades desarrolladas	verificar su estado y las especies que los frecuentan. A partir de las cuales se añaden datos en el informe de fauna acompañante del proceso de restauración. Se desplazaron algunos reef balls para lograr el trasplante más adecuado de galletas con coral, se desenterraron algunos más para promover el crecimiento adecuado de colonias de coral trasplantadas. - Mediante el buceo con SCUBA y a pulmón se realizaron visitas al área de los Reef Balls, para verificar su estado y las especies que los frecuentan. A partir de las cuales se añaden datos en el reporte de fauna acompañante del proceso de restauración. Se desplazaron algunos reef balls para lograr el trasplante más adecuado de galletas con coral, se desenterraron algunos más para promover el crecimiento adecuado de colonias de coral trasplantadas. Algunos Reef Balls fueron desplazados para mejorar la supervivencia de los corales, y algunos otros fragmentados fueron se armados para aumentar el área de trasplante. Se reacomodaron algunos trasplantes para permitir el rápido crecimiento de galletas de coral con corales de mismo genet, los cuales se fusionan al entrar en contacto entre sí.	
5	Liderar las actividades de restauración, velar por el correcto seguimiento del equipo de trabajo y de las actividades desarrolladas	- Durante el mes de julio a agosto se realizaron 4 jornadas de trasplante en el área donde se encuentran los Reef Balls. Mediante equipo SCUBA se trasplantaron 103 fragmentos de Acropora palmata y 251 colonias de P. clivosa cultivadas en guarderías. - Durante el mes de agosto se realizaron 8 jornadas de trasplante en el área donde se encuentran los Reef Balls. Mediante equipo SCUBA se trasplantaron 214 galletas de Acropora palmata y 68 de Pseudodiploria clivosa cultivadas en guarderías. Además, se translocaron 43 fragmentos de Millepora complata en un área diferente del Reef Ball. Y finalmente se translocaron 143 fragmentos de A. palmata en cuerdas desde las guarderías a los RB	20232012330322, 20232012329372
6	Liderar las actividades de restauración con el biólogo, técnicos y auxiliares y el desarrollo	- El monitoreo contempla acciones de seguimiento a los arrecifes coralinos, guarderías de coral, galletas y especies sembradas en estas. Conforme los trasplantes se van realizando, aumenta el número	20232012330322, 20232012329372

	de monitoreo de las colonias en guarderías de coral y trasplante en el arrecife objeto de las medidas de compensación	de individuos de diferentes especies de fauna que llegan a la zona de los Reef Balls. - Entre el 9 y 11 de agosto, el equipo se capacitó en "Monitoreo y análisis de datos para arrecifes coralinos, enfocado en procesos de restauración impartido por Fundación Blue Indigo, IUCN	
6	Liderar las actividades de restauración con el biólogo, técnicos y auxiliares y el desarrollo de monitoreo de las colonias en guarderías de coral y trasplante en el arrecife objeto de las medidas de compensación	- El 28 de agosto se recibió la visita por parte de la supervisión de SAE para verificar el estado de avance del proyecto, y verificar el estado actual del desacople de la embarcación Mr. Goby en el área de impacto, además de evaluar los daños causados por el desplazamiento forzado de Mr. Goby por acción del huracán Julia del 2022	20232012330322, 20232012329372
...			

APORTES PARAFISCALES

En radicado de facturación se adjunta los soportes 20232012348752

DECLARACIÓN

El contratista: Declaro bajo la gravedad del juramento que toda la información relacionada en el presente informe corresponde a las actividades ejecutadas durante el período informado y los documentos anexos que soportan el pago de aportes obligatorios al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales para el periodo del informe, corresponden a los que legamente efectúo con base en los ingresos provenientes del Contrato y que la planilla aportada está efectivamente pagada y recibida a satisfacción por la entidad encargada de recaudar el pago, de conformidad con lo señalado en el artículo 1 del Decreto 1273 de 2018.

N° Planilla de Pago SGSS	Periodo de Aporte	Valor Total Planilla
9455998364	2023-08	$5.163.800

(Inserte las filas solo en caso de presentar dos (2) planillas)

En los soportes a la facturación radicados bajo el consecutivo 20232012348752 remite el balance y anexo de nómina donde se discrimina el descuento y pago de los parafiscales arriba indicados.

RIESGOS CONTRACTUALES

El Seguimiento de riesgos se realizará conforme a los riesgos identificados en los estudios previos o términos de referencia según corresponda y solo será registrado en el presente informe en caso de presentarse una materialización del mismo.

En caso de materialización de algún riesgo se debe reportar de manera especifica en el formato Reporte de materialización de riesgos (F-DE2-100), a la Oficina Asesora de Planeación.

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

El supervisor: Certifico que el contratista cumplió con las obligaciones y productos en el periodo del presente informe, conforme con lo pactado en el contrato y cumplen con los requisitos exigidos por la entidad. El presente informe y sus evidencias fueron validadas y es aprobado, por lo cual autorizo proceder con el pago.

Una vez revisadas las cuentas de cobro presentadas por el Contratista, la información de las actividades desarrolladas y las evidencias correspondientes a la ejecución certificó que el Contratista cumple con todas las obligaciones del contrato:

Sí	X	No	

Adicionalmente se certifica que el cumplimiento de las actividades durante este mes fue:

Satisfactorio	X
Bueno	
Regular	
Requiere Ajustes	

JOSÉ IGNACIO ALEMÁN BUITRAGO
Gerente de Bienes Mueble
Supervisor

TRISHA YANIRA FORBES PACHECO
Contratista

MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ PARRADO
Profesional I
Apoyo de Supervisión