



ANEXO INFORME (No. 1) DE SUPERVISION CONTRATO N° CMA - CARDIQUE-001-2022

OBJETO

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL PARA LA RESTAURACION, REHABILITACION Y/O RECUPERACION DE LAS COBERTURAS FORESTALES NATIVAS – BOSQUE SECO TROPICAL
– INCLUYENDO ESPECIES QUE PROPICIEN O FAVOREZCAN LOS PROCESOS DE POLINIZACION ASI COMO LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR APICOLA EN AREAS DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR, JURISDICCION DE CARDIQUE**

INFORME (No. 1) DE SUPERVISION

HERNAN PELAEZ RIOS
Supervisor Designado
Profesional Especializado
Subdirección de Gestión Ambiental

Cartagena de Indias, D. T. y C., 01 de Junio de 2022

**INFORME PARCIAL DE EJECUCION Y SUPERVISION DE ACTIVIDADES
CONTRATO N° CMA-CARDIQUE- 001-2022 (Informe No. 1)**

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL PARA LA RESTAURACION, REHABILITACION Y/O RECUPERACION DE LAS COBERTURAS FORESTALES NATIVAS – BOSQUE SECO TROPICAL – INCLUYENDO ESPECIES QUE PROPICIEN O FAVOREZCAN LOS PROCESOS DE POLINIZACION ASI COMO LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR APICOLA EN AREAS DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR, JURISDICCION DE CARDIQUE CONTRATO ELECTRÓNICO No CMA-CARDIQUE- 001-2022
CONTRATANTE	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE
NIT CONTRATANTE	800254453-5
CONTRATISTA	INGAGROF S.A.S.
NIT CONTRATISTA	900574589-3
INTERVENTOR	JET INGENIERÍA S.A.S.
FECHA INICIO CONTRATO DE OBRA	23 de Marzo de 2022.
FECHA FINALIZACION DEL CONTRATO DE OBRA	22 de Octubre de 2022.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA	\$1.287.232.061
FECHA INICIO CONTRATO DE INTERVENTORIA	24 de Marzo de 2022.
FECHA FINALIZACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	23 de Octubre de 2022.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	\$111.826.085
PLAZO	7 MESES
SUPERVISOR DE INTERVENTORIA DEL CONTRATO	Ing., Hernán Peláez Ríos

El contratista se puso en contacto con el Supervisor y comunicó las actividades y los temas a desarrollar en su plan de trabajo con el fin de realizar las actividades de interventoría al contrato de obra pública No. LP-003-2021 cuyo objeto tiene como fin la RESTAURACION, REHABILITACION Y/O RECUPERACION DE LAS COBERTURAS FORESTALES NATIVAS – BOSQUE SECO TROPICAL - INCLUYENDO ESPECIES QUE PROPICIEN O FAVOREZCAN LOS PROCESOS DE POLINIZACION ASI COMO LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR APICOLA EN AREAS DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR, JURISDICCION DE CARDIQUE.

1. OBJETIVO DEL PROYECTO

- El objetivo general del contrato de obra pública No. LP-003-2021, es realizar la Restauración de ecosistemas de Bosque Secos y Bosques con Especies Nativas que favorezcan la polinización en áreas pertenecientes a la jurisdicción de CARDIQUE.

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

La Región de los Montes de María, es de gran importancia ambiental para el departamento de Bolívar y su Ecosistema de Bosque seco tropical, está siendo alterado por factores como la ganadería, la expansión de la frontera agrícola, incendios forestales, tala y raza de bosques. Estas zonas han sido intervenidas por la acción del hombre y aún se encuentran relictos de bosques, asociados con rastrojos altos y áreas para cultivos. Las prácticas de manejo y la intensidad con que se realizan estas actividades, son causales de procesos de erosión y pérdida de fauna y flora. Las pendientes altas, los procesos de erosión, los suelos superficiales, las fuertes y continuas lluvias y la inestabilidad del terreno repercuten en mayor o menor grado en las poblaciones.

La ocupación de las zonas altas de montaña para el establecimiento de actividades agropecuarias ha estado acompañada, por deforestación que ha incidido de manera negativa sobre la función de retención de agua, cuya pérdida lo deja expuesto a fenómenos de erosión y sedimentación que alteran los flujos hídricos de las cuencas. Los Montes de María, son áreas pertenecientes a la jurisdicción de CARDIQUE, son ecosistemas estratégicos, que es necesario proteger y conservar para permitir el flujo de fauna del corredor biológico.

En El Carmen de Bolívar, hay la necesidad de iniciar los procesos de rehabilitación ecológica en áreas degradadas, en bosques y arbustos secos en las áreas rurales ubicadas en jurisdicción del Municipio e identificadas como prioritarias, conforme a la zonificación ambiental y forestal de CARDIQUE.

CARDIQUE, dentro de su plan de acción (PAI) 2020-2023, y plan nacional de desarrollo forestal incluyó la acción operativa **“RESTAURACION DE ECOSISTEMAS DE BOSQUE SECOS TROPICAL – BST (RONDAS HIDRICAS, ZONAS DE RECARGA DE ACUIFEROS, NACEDEROS DE AGUA, CORREDORES DE CONECTIVIDAD SOCIECOSISTEMICOS, AREAS PRIORITARIAS PARA LA RESTAURACION Y AREAS ESTRATEGICAS PARA LA CONSERVACION DE RECURSOS HIDRICOS)”**, una de sus metas prioritarias es la reforestación o restauración de áreas que se han visto afectadas por la realización de proyectos de infraestructura, el consumo de madera con fines energéticos, la ampliación de áreas para ganadería extensiva en áreas de vocación forestal, la explotación mineral a cielo abierto y el uso de los bosques naturales de manera no sostenibles.

En Municipio de El Carmen de Bolívar, la apicultura se ha visto afectada por los efectos del cambio climático global y sumado a la tala de árboles para actividad agrícola, ganadería, minería, obras de ampliación de la carretera troncal de Occidente, y de regreso a los campesinos a la zona rural, ha conllevado a que la población de abejas disminuya y el rendimiento de la producción de miel por colmena, estas condiciones de deforestación han afectado la estabilidad de las abejas ocasionando la enjambrazón de estas hacia zonas donde tengan mejores condiciones ambientales.

Al ejecutar el proyecto se establecerán modelos de RESTAURACION, REHABILITACION Y/O RECUPERACION ECOLOGICA, Y APOYO A PROYECTOS SOCIOPRODUCTIVOS, en 119 hectáreas de aptitud ambiental y forestal priorizados en las diferentes zonas rurales en jurisdicción del municipio de El Carmen de Bolívar y vincular a las comunidades de la zona en actividades de rehabilitación ecológica, siembra de especies nativas atrayentes de polinizadores y dispersores de semilla.

En El Municipio de Carmen De Bolívar, las veredas Padula y Verdum, y el corregimiento el saludo requiere la contratación de una firma de interventoría que realice las labores de vigilancia y control del objeto del contrato mencionados a continuación: **“RESTAURACION DE ECOSISTEMAS DE BOSQUE SECOS Y BOSQUES CON ESPECIES NATIVAS QUE FAVOREZCAN LA POLINIZACION EN AREAS PERTENECIENTES A LA JURISDICCION DE CARDIQUE”**, por lo que la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista.

Se requiere "realizar la vigilancia y control" a través de figuras como la **“ INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL PARA LA RESTAURACION, REHABILITACION Y/O RECUPERACION DE LAS COBERTURAS FORESTALES NATIVAS – BOSQUE SECO TROPICAL – INCLUYENDO ESPECIES QUE PROPICIEN O FAVOREZCAN LOS PROCESOS DE POLINIZACION ASI COMO LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR APICOLA EN AREAS DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR, JURISDICCION DE CARDIQUE”**, y la supervisión, para que se desarrolle esta función de vigilancia y control en los aspectos técnicos, jurídicos, administrativos, financieros y contables que se presentan en la ejecución del contrato descrito.

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se localizará en El Carmen de Bolívar, departamento de Bolívar.



Ilustración 1. Localización del departamento Bolívar.

El **Carmen De Bolívar** es un municipio del departamento de Bolívar, Colombia, ubicado en el sistema orográfico de los Montes de María (Coordenadas: 9°43'06"N 75°07'21"O/ 9.7183333333333, - 75.1225) con una superficie de territorio de 934 km².



Ilustración 2. Localización del municipio de Carmen de Bolívar, Bolívar.

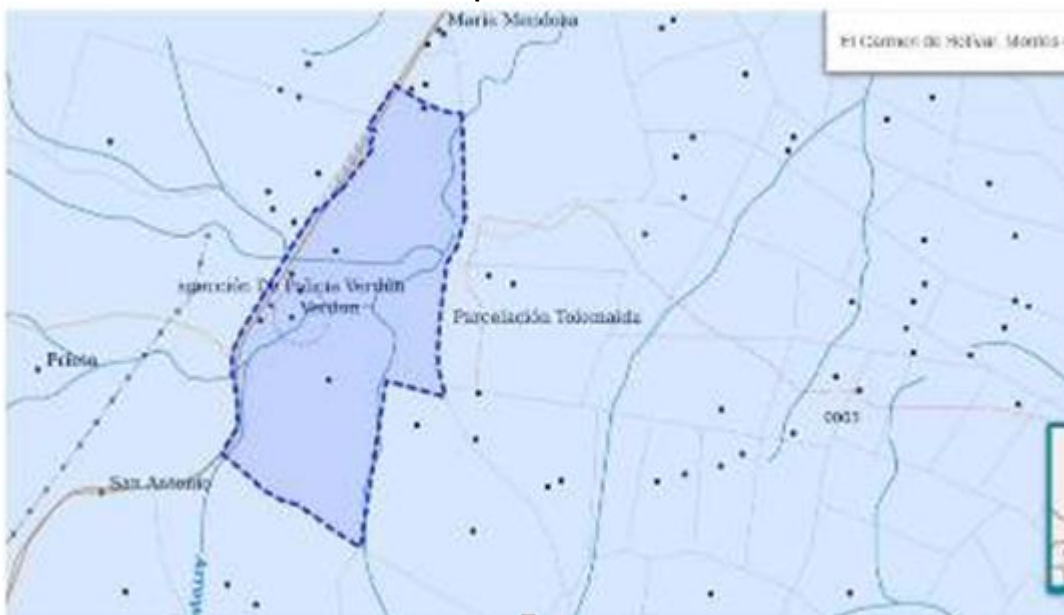
Zona Seleccionada No 1

Corregimiento del Salado, Municipio de El Carmen de Bolívar



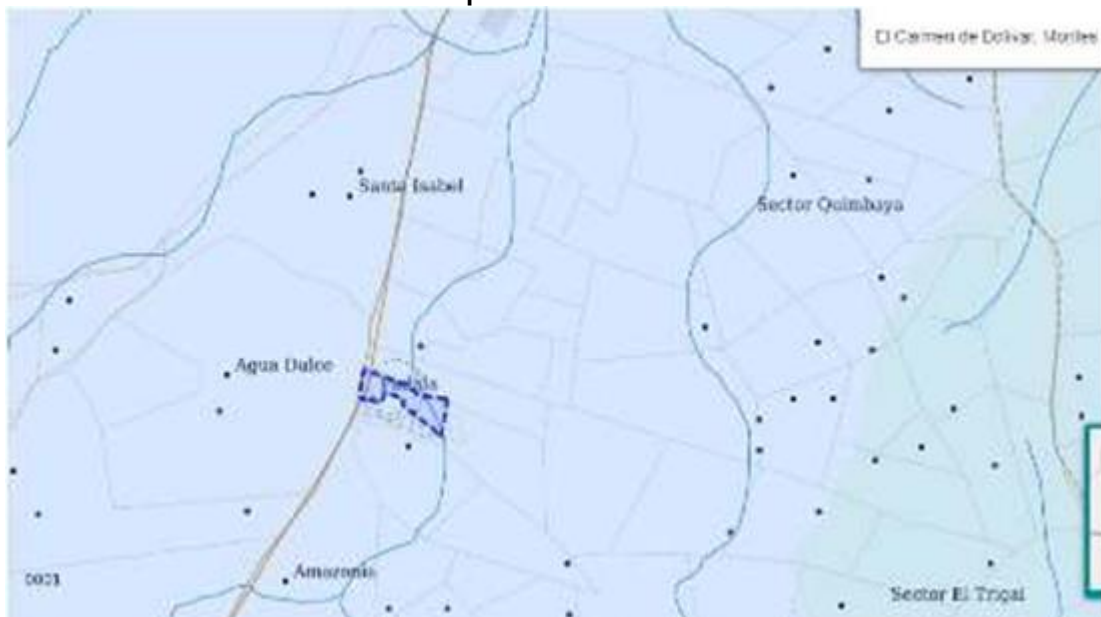
Zona Seleccionada No 2

Vereda Verdum Municipio de El Carmen de Bolívar



Zona seleccionada No 2

Vereda Padúla Municipio de El Carmen de Bolívar



El Carmen de Bolívar es un Municipio del departamento de Bolívar ubicado a 114 kms al sudeste de Cartagena de Indias y en el centro de la subregión Montes de María del departamento. Es considerado el municipio de mayor extensión de esa subregión, cuenta con una superficie territorial de 93.400 hectáreas.

El municipio de El Carmen de Bolívar limita por el norte con el municipio de San Jacinto (Bolívar); por el sur con los municipios de Chalán y Ovejas (Sucre), por el este con los municipios de Zambrano y Córdoba (Bolívar) y por el oeste con los municipios de María La Baja (Bolívar) y Ricaurte-Coloso- y San Onofre (Sucre).

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICA DEL PROYECTO

Las principales actividades a realizar durante la ejecución del proyecto **“RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DE BOSQUE SECOS Y BOSQUES CON ESPECIES NATIVAS QUE FAVOREZCAN LA POLINIZACIÓN EN ÁREAS PERTENECIENTES A LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE”** se describen a continuación:



- Realizar establecimiento de plantaciones (119 ha de reforestación protectora a distancia de siembra 3m x 3m)
- Características de plántulas (especies arbórea 80 cm altura)
- Limpieza y adecuación de las áreas para rehabilitación.
- Preparación del terreno (Manualmente)
- Distribución y siembra de arboles
- Aislamiento de las áreas intervenidas con alambre de púas
- Mantenimiento de arreglos forestales
- Reposición por perdidas
- Control de plagas
- Limpias - control de malezas
- Replanteo
- Prevención y control fitosanitario

El Interventor vigilará el cumplimiento de las diferentes etapas de ejecución del Contratistas, verificando y vigilando que los procedimientos agrícolas y sus resultados cumplan con las normas y especificaciones técnicas establecidas, verificar las cantidades de obra ejecutadas, revisar y aprobar las actas de recibo de obra.

La Interventoría será responsable de coordinar, supervisar y verificar la ejecución de las acciones impartidas por la Dirección de la Interventoría y acordadas con la entidad contratante y la Dirección de Obra. Velar por el cumplimiento de los Programas de Ejecución de Obra, y ejercer un control sobre los Costos del Proyecto en forma tal que los pagos por servicios profesionales, suministros de materiales, alquiler de equipos e impuestos de ley por parte del Contratista sea oportunos y transparentes. Así mismo, deberá presentar informes mensuales y semanales, de conformidad a lo estipulado en este documento.

Dentro del alcance del contrato de interventoría se tiene contemplado la ejecución de la **“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL PARA LA RESTAURACION, REHABILITACION Y/O RECUPERACION DE LAS COBERTURAS FORESTALES NATIVAS – BOSQUE SECO TROPICAL – INCLUYENDO ESPECIES QUE PROPICIEN O FAVOREZCAN LOS PROCESOS DE POLINIZACION ASI COMO LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR APICOLA EN AREAS DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR, JURISDICCION DE CARDIQUE”**. El contratista debe realizar las siguientes actividades necesarias para dar cumplimiento al objeto contractual:



- Verificar el cumplimiento de las funciones establecidas al personal asignado a la obra
- Elaborar los informes técnicos y administrativos.
- Vigilar que los procedimientos agrícolas y sus resultados cumplan con las normas y especificaciones técnicas establecidas.
- Verificar las cantidades de obra ejecutadas, revisar y aprobar las actas de recibo de obra.
- Coordinar, supervisar y verificar la ejecución de las acciones impartidas por la Dirección de la Interventoría y acordadas con la entidad contratante y la Dirección de Obra.
- Coordinar, supervisar y verificar la ejecución las acciones técnicas, administrativas y/o financieras se realicen conforme a los estándares o especificaciones. 9
- Brindar soluciones técnicas a inconvenientes surgidos durante la obra.
- Verificar la información de memorias de diseño y planos técnicos y velar por su correcta ejecución.
- Coordinar con el topógrafo el levantamiento de la información topográfica.
- Verificar y avalar el cumplimiento de la vinculación por parte del personal de la obra a sistemas de seguridad social y parafiscal.
- Control en el cumplimiento de la programación de la ejecución de las obras y suministros
- Coordinar y Supervisar la ejecución de los trabajos de todos los asesores de la Interventoría.
- Preparación de informes periódicos consignados en el contrato al igual firmará y aprobará el contenido de la bitácora y llevará un registro fotográfico.
- Asistir a las reuniones en conjunto con la Dirección de Obra y la entidad contratante cuando sean necesarios. Ejecutar los planes o programas de calidad y seguridad industrial implementados.

5. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

La siguiente tabla contempla los datos principales del contratista de obra:

CONTRATISTA	INGAGROF S.A.S NIT. 900574589-3	
TELÉFONO:	3114277810	
DIRECCIÓN:	Calle 10 VIA URRRA TIERRALTA CORDOBA	

6. ASPECTOS CONTRACTUALES

6.1. ASPECTO ADMINISTRATIVO

Contratista de obra INGAGROF S.A.S. identificado con N.I.T. N° 900.574.589-3. Representada legalmente por el señor Carlos Alberto Rendón Polo.

CONTRATISTA

INGAGROF S.A.S

NÚMERO DE CONTRATO:	No. LP-003-2021
OBJETO DEL CONTRATO:	"RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DE BOSQUE SECOS Y BOSQUES CON ESPECIES NATIVAS QUE FAVOREZCAN LA POLINIZACIÓN EN ÁREAS PERTENECIENTES A LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE".
NIT CONTRATISTA:	900.574.589-3
PLAZO DEL CONTRATO:	El término para la ejecución del presente contrato será de SIETE (7) MESES. Contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y suscripción de actas de inicio.

VALOR INICIAL CONTRATO:	MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SESENTA Y UN PESOS CON 92/100 M/CTE (\$ 1.287.232.061,92),
FECHA DE INICIACIÓN:	23 de marzo de 2022
ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO	La Entidad entregará un anticipo del (30%) del valor del contrato, al entregar la etapa de diagnóstico e identificación de las zonas a intervenir.
FORMA DE PAGO:	La entidad realizara un segundo pago parcial del (30%) cuando haya un avance por lo menos de un (50%) de ejecución y un pago final del (40%) a la finalización de la etapa de mantenimiento y asistencia técnica.

6.2. ASPECTO FINANCIERO

Contratista

INGAGROF S.A.S.

VALOR INICIAL DEL PROYECTO	\$1.287.232.061	
RECURSOS:	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	
FORMAS DE PAGO	ANTICIPO	De acuerdo a la cláusula 4. Anticipo y/o Pago Anticipado Para el presente contrato la Entidad entregara anticipo al contratista del 30% del valor del contrato ofertado en la licitación pública (\$ 386.169.618,3).
	PAGOS PARCIALES	La entidad efectuara al contratista pago un segundo pago parcial del (30%) cuando haya un avance por lo menos de un (50%) de ejecución y un pago final del (40%) a la finalización de la etapa de mantenimiento y asistencia técnica.

INFORME FINANCIERO CONTRATO DE OBRA LP-003-2021						
Valor total contrato de obra			\$1.287.232.061,57		100%	
Anticipo (30%)			\$386.169.618		30%	
Concepto	Valor facturado	%	Amortización y descuentos	%	Valor neto recibido	Fecha de pago
Anticipo	\$0	0%	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL						-

El contrato de obra No. LP – CARDIQUE - 003-2021 fue legalizado mediante aprobación de pólizas 03 de marzo de 2022.

Póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal inicial

RIESGO	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO	OBSERVACIONES
	INICIA	VENCE		
Cumplimiento del contrato.	21/12/2021	30/11/2022	\$128.723.206,19	

Pago de salarios y prestaciones sociales legales	21/12/2021	30/11/2025	\$64.361.603,10	Compañía Aseguradora Solidaria de Colombia Nº:390-47-994000066036
Estabilidad y calidad de la obra	23/10/2022	23/10/2023	\$257.446.412,38	
Calidad del servicio	30/11/2022	30/11/2023	\$64.361.603,10	

Póliza de responsabilidad civil extracontractual

RIESGO	FECHA INICIO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	OBSERVACIONES
Amparo Básico – Predios Labores y Operaciones	21/12/202	31/07/2022	\$181.705.200,00	Compañía Aseguradora Solidaria de Colombia Nº:390-74-994000010856

6.3. ASPECTO TÉCNICO

El proyecto “Restauración de ecosistemas de bosque secos y bosques con especies nativas que favorezcan la polinización en áreas pertenecientes a la jurisdicción de CARDIQUE”, presenta un avance del 3%, en ejecución de actividades.

6 de abril del 2022: en compañía de la Alcaldía Municipal de El Carmen de bolívar (UMATA), se realizó una Reunión con representantes productores de Miel (COPIWARE), primera socialización del proyecto por parte del contratista.

20 de abril del 2022: Reunión salón de evento Cruz Roja El Carmen de Bolívar, el contratista programa recolección de documentos (cedula de ciudadanía de los participantes, sana posesión y formato de inscripción diligenciado en las veredas padula, verdum, coloncito, raizal y caracolí), a esta reunión asistieron representantes productores de Miel (COOAPROMIEL), y representantes de la empresa Crecer en Paz.

Programación para el 28 de abril del 2022, corregimiento el Salado Municipio de El Carmen de Bolívar, socialización y recolección de documentos, programación de visitas a predios y presentación del equipo técnico por el contratista.

7. INFORMACIÓN GENERAL DE LA INTERVENTORÍA

NOMBRE:	JET INGENIERÍA
TELÉFONO:	3104966577 - 3117029
DIRECCIÓN:	CARRERA 35 No. 71-138 BARRANQUILLA, ATLÁNTICO.

7.1. ASPECTO CONTRACTUAL DE LA INTERVENTORÍA

7.1.1. ASPECTO ADMINISTRATIVO

CONTRATISTA: JET INGENIERÍA

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL PARA LA RESTAURACION, REHABILITACION Y/O RECUPERACION DE LAS COBERTURAS FORESTALES NATIVAS – BOSQUE SECO TROPICAL – INCLUYENDO ESPECIES QUE PROPICIEN O FAVOREZCAN LOS PROCESOS DE POLINIZACION ASI COMO LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR APICOLA EN AREAS DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR, JURISDICCION DE CARDIQUE"
VALOR INICIAL CONTRATO:	CIENTO ONCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MIL OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$ 111.826.085,00),
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE ELIECER TRUJILLO OROZCO
NIT INTERVENTORÍA:	802.024.876-8
PLAZO DE EJECUCIÓN:	PLAZO DE EJECUCIÓN DE SIETE (7) MESES.
FECHA DE INICIACIÓN:	24 de marzo de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN:	23 de octubre de 2022
SUPERVISIÓN:	CARDIQUE

7.1.1.1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA PERSONAL

El personal contratado durante la ejecución de las actividades en este periodo son los siguientes:

Henry Alberto Santiago Oyuela	Director de interventoría	Uno (1)
Tandril Sander López Manjarrez	Residente de interventoría	Uno (1)
Brenda Savina Piña Acevedo	Trabajador Social	Uno (1)
Jeison David Álvarez Brito	Topógrafo	Uno (1)
Wilmer Campo Morales	Profesional SISO	Uno (1)

7.1.1.2. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA DURANTE ESTE PERIODO

Relación de oficios				
CODIGO	FECHA	ENVÍA	RÉCIBE	DESCRIPCION
JET.BS 001.03.22	15/03/2022	JET INGENIERIA S.A.S	INGAGROF S.A.S	SOLICITUD DE DOCUMENTOS PREVIOS
JET.BS 002.03.22	16/03/2022	JET INGENIERIA S.A.S	CARDIQUE	PRESENTACION EQUIPO DE INTERVENTORIA
JET.BS 003.03.22	17/03/2022	JET INGENIERIA S.A.S	CARDIQUE	PRESENTACION EQUIPO DE INTERVENTORIA
JET.BS 004.03.22	31/03/2022	JET INGENIERIA S.A.S	INGAGROF S.A.S	REITERACION SOLICITUD DE DOCUMENTOS PREVIOS
JET.BS 005.03.22	6/04/2022	JET INGENIERIA S.A.S	INGAGROF S.A.S	SOLICITUD ACTUALIZACION DE POLIZA
JET.BS 006.03.22	6/04/2022	JET INGENIERIA S.A.S	CARDIQUE	ENTREGA DE POLIZAS ACTUALIZADAS DE INTERVENTORIA

Anexo 1. Correspondencia enviada y recibida.

5.1.2. ASPECTO FINANCIERO

De acuerdo a la forma de pago establecida para el contrato de interventoría.

JET INGENIERIA S.A.S	
OBJETO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL PARA LA RESTAURACION, REHABILITACION Y/O RECUPERACION DE LAS COBERTURAS FORESTALES NATIVAS – BOSQUE SECO TROPICAL – INCLUYENDO ESPECIES QUE PROPICIEN O FAVOREZCAN LOS PROCESOS DE POLINIZACION ASI COMO LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR APICOLA EN AREAS DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR, JURISDICCION DE CARDIQUE"
VALOR INICIAL DEL PROYECTO	\$ 111.826.085,00
RECURSOS:	CARDIQUE
FORMA DE PAGO	La entidad pagara al contratista con pagos parciales mensuales hasta un máximo acumulado del 80% del valor del contrato.

INFORME FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA							
Valor total contrato de obra			\$ 111.826.085,00		100%		
Anticipo (30%)			N/A		0%		
Concepto	Valor facturado	%	Amortización y descuentos	%	Valor neto recibido	Fecha de pago	Estado
Acta parcial #1	\$ 15.975.155,0	14.29 %	N/A	N/A	\$ 15.975.155,0	N/A	Trámite
TOTAL	\$ 15.975.155,0	-	-	-	-	-	

5.1.3. ASPECTO JURIDICO

El contrato de interventoría No. CMA – CARDIQUE – 001-2022 fue legalizado mediante aprobación

RIESGO	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO	OBSERVACIONES
	INICIA	VENCE		
Cumplimiento del contrato.	03/03/2022	03/03/2023	\$22.365.217	Compañía Mundial de Seguros S.A. Nº: CRC-100007568
Prestaciones sociales legales	03/03/2022	03/10/2025	\$5.591.304	
Calidad del servicio	03/03/2022	03/10/2023	\$ 16.773.912	

Póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal según acta de inicio

RIESGO	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO	OBSERVACIONES
	INICIA	VENCE		
Cumplimiento del contrato.	24/03/2022	23/03/2023	\$22.365.217	Compañía Mundial de Seguros S.A. Nº: CRC-100007568
Prestaciones sociales legales	24/03/2022	23/10/2025	\$5.591.304	
Calidad del servicio	24/03/2022	23/10/2023	\$ 16.773.912	

5.1.4. ASPECTO TÉCNICO

Durante el presente periodo se iniciaron las actividades por parte del contratista que se relacionan a continuación:

- Plan de establecimiento forestal
- Cronograma de actividades
- Visitas previas de sitios a intervenir
- Registros de datos de campo
- Actas de concertación, Georreferenciación de áreas a intervenir
- Plan de establecimiento y manejo forestal (PEMF)

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Registro fotográfico de las diferentes socializaciones realizadas por el contratista de obra en compañía de la interventoría.



Primera Socialización del proyecto El Carmen de Bolívar (UMATA)



equipo de trabajo Cardique, equito técnico, alcaldía e interventoría.



Socialización de proyecto y entrega de documentación.



Participantes en la reunión, COPIMARE, CARDIQUE, COOAPOMIEL, CRECER y CRECER EN PAZ



Socialización del proyecto por CARDIQUE



ANEXO 2.
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INFORME No. 1

**" INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL PARA LA RESTAURACION,
REHABILITACION Y/O RECUPERACION DE LAS COBERTURAS FORESTALES NATIVAS
– BOSQUE SECO TROPICAL – INCLUYENDO ESPECIES QUE PROPICIEN O FAVOREZCAN LOS PROCESOS DE
POLINIZACION ASI COMO LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR APICOLA EN AREAS DE INFLUENCIA
DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR, JURISDICCION DE CARDIQUE".**

PERIODO

24 de marzo al 23 de Abril del 2022

Actividades ejecutadas, atención y participación comunitaria

Durante este periodo no se presentaron actividades.



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	3
OBJETIVO GENERAL	4
OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	4
1. SEGUIMIENTO AL SISTEMA EN GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SGSST).....	5



INTRODUCCIÓN

La Seguridad y Salud en el Trabajo - SST, es la disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores.

El presente informe indica las actividades relacionadas con la seguridad y salud en el trabajo, del proyecto **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL PARA LA RESTAURACION, REHABILITACION Y/O RECUPERACION DE LAS COBERTURAS FORESTALES NATIVAS – BOSQUE SECO TROPICAL – INCLUYENDO ESPECIES QUE PROPICIEN O FAVOREZCAN LOS PROCESOS DE POLINIZACION ASI COMO LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR APICOLA EN AREAS DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR, JURISDICCION DE CARDIQUE"**.

OBJETIVO GENERAL

Dar a conocer las actividades relacionadas con la seguridad y salud en el trabajo realizadas durante del periodo comprendido entre el 24 de marzo al 23 de abril del 2022.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Prevenir los accidentes y enfermedades laborales del personal del proyecto AMBIENTAL PARA LA RESTAURACION, REHABILITACION Y/O RECUPERACION DE LAS COBERTURAS FORESTALES NATIVAS – BOSQUE SECO TROPICAL – INCLUYENDO ESPECIES QUE PROPICIEN O FAVOREZCAN LOS PROCESOS DE POLINIZACION ASI COMO LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR APICOLA EN AREAS DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR, JURISDICCION DE CARDIQUE", a través de la identificación de peligros, evaluación de riesgos y aplicación de controles; y el cumplimiento de la normatividad legal vigente aplicable en materia de riesgos laborales, con el fin de lograr el mejoramiento continuo de la gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- Identificar, evaluar, prevenir, intervenir, realizar seguimiento y control de los factores de riesgo a los que se expone el personal que labora en el proyecto.
- Fomentar una cultura encaminada al autocuidado mediante la adopción de hábitos de vida saludable, promoviendo la salud y previniendo la enfermedad y conductas de riesgo en el proyecto.
- Garantizar las condiciones de seguridad mínimas requeridas de las máquinas,



equipos y herramientas para la prevención de accidentes y enfermedades laborales.

- Mantener los lugares de trabajo limpios y ordenados, con el fin de obtener un óptimo aprovechamiento del espacio y una mayor seguridad en las tareas, logrando así un entorno de trabajo más cómodo y agradable para minimizar accidentes laborales.
- Priorizar y controlar los riesgos locativos, así como los elementos de emergencia aplicando controles operacionales para reducir la probabilidad de incidentes, accidentes laborales y estar preparados ante una emergencia.

1. SEGUIMIENTO AL SISTEMA EN GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SGSST)

Hasta la fecha no se ha dado inicio a las obras físicas del proyecto, por lo cual no existe un seguimiento con relación al sistema en gestión en seguridad y salud en el trabajo a empleados del contratista.

ANEXO

Anexo 1. Se anexaron las Planillas de pagos de aportes (seguridad social) ver en anexos



2. ACTAS DE VECINDAD

Los Levantamientos de actas de vecindad han sido instaurados dentro de la fase inicial del proyecto como una medida preventiva al momento de llevar a cabo la ejecución del proyecto, con el fin de valorar el estado actual en el que se encuentran las viviendas. La actividad de levantamiento de actas de vecindad fue dirigida por el profesional social del contratista y bajo la supervisión de la interventoría.

Desde el programa se da acompañamiento social a las actividades requeridas por el área de Gestión Predial, durante diferentes escenarios de intervención, en el cual se da seguimiento al estado de viviendas, predios o áreas antes durante y después de la intervención para el desarrollo del contrato y de espacios informativos previo a la ejecución de las obras, particularmente cuando se requiere levantamiento de actas de vecindad.

Actividades ejecutadas

Durante este periodo no se presentaron actividades

3. PROGRAMA VINCULACION LABORAL

Dentro de la contratación de la mano de obra, se busca vincular la población local en las actividades de construcción como una manera de mitigar el impacto de la obra.

En el proceso de contratación de mano de obra se deberá dar cumplimiento al marco jurídico colombiano sobre la generación de empleo, particularmente la Ley 636 de 2013, el Decreto 1072 de 2015, compilatorio de las normas del sector trabajo, y las leyes 823 de 2003 y 1496 de 2011 y aquellas que las complementen, modifiquen o sustituyan. En particular es necesario tener en cuenta la implementación del sistema público de empleo en el área del proyecto.

Para contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de la población, es necesario que se dé prioridad a la mano de obra, calificada y no calificada, del área de influencia del proyecto siempre y cuando cumpla con los perfiles y requisitos de la empresa.

Actividades ejecutadas

Durante este periodo no se presentaron actividades



OBSERVACIONES

Una vez revisada y analizada la información presentada por la empresa JET INGENIERIA S.A.S., (Informe No 1 de avance en la ejecución de las actividades propias del proyecto) se consideró lo siguiente:

El informe de la referencia contiene los detalles propios del avance que soporta un aproximado 3% de ejecución en las actividades proyectadas en el contrato de obra pública No. LP-003-2021 teniendo en cuenta que; inicialmente se deben adelantar algunas gestiones técnicas y sociales previas al inicio de actividades específicas de restauración ecológica que para este caso específico está orientada en el establecimiento de árboles de especies típicas de bosque seco tropical que tradicionalmente han sido la base para el desarrollo de actividades productivas sostenibles como lo es la apicultura en los montes de maría sectores del Carmen de Bolívar.

Inicialmente se adelantaron las actividades de socialización del proyecto ante las comunidades del Carmen de bolívar, Alcaldía y pequeños productores interesados en la actividad y posteriormente se adelantaron las visitas de verificación para la definición de posibles beneficiarios (priorizando pequeños productores apícolas de la región) con quienes se definieron los sitios definitivos donde se proyecta el establecimiento de coberturas forestales en el marco del proyecto de la referencia. Para lo cual la interventoría informa lo siguiente:

- El proyecto “Restauración de ecosistemas de bosque secos y bosques con especies nativas que favorezcan la polinización en áreas pertenecientes a la jurisdicción de CARDIQUE”, presenta un avance del 3%, en ejecución de actividades.
- 6 de abril del 2022: en compañía de la Alcaldía Municipal de El Carmen de bolívar (UMATA), se realizó una Reunión con representantes productores de Miel (COPIMARE), primera socialización del proyecto por parte del contratista.
- 20 de abril del 2022: Reunión salón de evento Cruz Roja El Carmen de Bolívar, el contratista programa recolección de documentos (cedula de ciudadanía de los participantes, sana posesión y formato de inscripción diligenciado en las veredas padula, verdum, coloncito, raizal y caracolí), a esta reunión asistieron representantes productores de Miel (COOPROMIEL), y representantes de la empresa Crecer en Paz.



- Programación para el 28 de abril del 2022, corregimiento el Salado Municipio de El Carmen de Bolívar, socialización y recolección de documentos, programación de visitas a predios y presentación del equipo técnico por el contratista.

El contratista INGAGROF presentó el Plan de Establecimiento y Manejo Forestal (PEMF) para las actividades de siembra proyectadas el cual contiene además de las especificaciones técnicas para las actividades de siembra a desarrollar, la información específica de los lotes o predios objeto de intervención que han sido designados como beneficiarios del proyecto para el desarrollo de las labores previas al establecimiento de coberturas vegetales.

La interventoría adelantada por la empresa JET INGENIERÍA S.A.S. revisó la información presentada por el contratista INGAGROF y ha hecho algunas solicitudes de información que han sido documentadas y remitidas a la supervisión del contrato por parte de CARDIQUE; con el fin de impulsar la consecución de información de soporte para los avances que se tienen a la fecha, lo cual ha sido remitido inmediatamente al contratista para obtener dicha información.

No obstante la documentación presentada para el trámite de la cuenta de cobro No 1 del contrato de obra pública No. LP-003-2021; se encuentra acorde a lo estipulado en la Cláusula No. 4 respecto a los compromisos para acceder al primer pago del 30% del valor total del contrato; ya que hizo entrega del Plan de Establecimiento y Manejo Forestal (PEMF). El cual contiene además de la fase de diagnóstico e identificación de las zonas a intervenir con sus respectivas coordenadas así como las actas de concertación con los propietarios o beneficiarios del proyecto.

La interventoría certifica que a la fecha el contratista ha dado cumplimiento a lo requerido para el trámite de la primera cuenta de cobro del contrato de obra pública No. LP-003-2021; según los aspectos técnicos contenidos en su informe No. 1, Ya que en este se relaciona que durante el presente periodo se iniciaron las actividades por parte del contratista que se relacionan a Continuación:

- Plan de establecimiento forestal
- Cronograma de actividades
- Visitas previas de sitios a intervenir
- Registros de datos de campo
- Actas de concertación, Georreferenciación de áreas a intervenir
- Plan de establecimiento y manejo forestal (PEMF)



Teniendo en cuenta los programas de gestión social, se destaca que durante el primer periodo el profesional social del Contratista en compañía de la Interventoría realizó el proceso de acercamiento y socialización del contrato con el fin de crear un proceso de comunicación estable con la comunidad.

Por lo anteriormente señalado, se considera que el contratista (JET INGENIERÍA S.A.S. – Contrato de Interventoría CMA - CARDIQUE-001-2022) ha dado cumplimiento a lo requerido en la cláusula (4ta) cuarta respecto a los compromisos para acceder al primer pago mensual parcial (Acta de Pago 1) por un valor total de **\$15,975,155** (Quince millones novecientos setenta y cinco mil, ciento cincuenta y cinco pesos m/cte); ya que hizo entrega del Informe de avance de interventoría No 1. El cual contiene los detalles pormenorizados de los avances a la fecha del contrato de obra pública No. LP-003-2021. RESTAURACION, REHABILITACION Y/O RECUPERACION DE LAS COBERTURAS FORESTALES NATIVAS – BOSQUE SECO TROPICAL – INCLUYENDO ESPECIES QUE PROPICIEN O FAVOREZCAN LOS PROCESOS DE POLINIZACION ASI COMO LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR APICOLA EN AREAS DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR, JURISDICCION DE CARDIQUE

EQUIPO EJECUTOR:

(JET INGENIERIA S.A.S.)
Nit. No. 802.024.876-8

HERNAN PELAEZ RIOS.
Supervisor Designado
Profesional Especializado
Subdirección de Gestión Ambiental