INCOLTA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA S.A.S

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 9-6-0191-0-2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES IMPLEMENTACIÒN DEL ESQUEMA PAGOS POR SERVICIOS AMBIENTALES, COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN EL PARQUE NATURAL REGIONAL SERRANÍA DE PERIJÁ Y SU ZONA CON FUNCION AMORTIGUADORA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR.

INFORME MENSUAL No. 12

PERÍODO: 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024

VALLEDUPAR – CESAR

CONTROL DE REVISIÓN

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN/MODIFICACIÓN
0	Febrero 20 de 2024	Documento inicial

RECIBIDO PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Acción	Nombre	Firma	Fecha
Revisión	SALOME GARCIA TORRES Residente de Interventoría		20/02/2024
Aprobación	APOLINAR SALDAÑA TAFUR Director de Interventoría		20/02/2024

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 4
2. ANTECEDENTES 5
3. PROPÓSITO DE LA INTERVENTORÍA 6
3.1 LOCALIZACIÓN 7
4. GENERALIDADES DEL CONTRATO 9
4.1 ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA 9
4.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA. 10
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 13
5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 13
5.2 CONTROL LEGAL DEL CONTRATO DE OBRA 13
5.3 PERSONAL DEL CONTRATISTA DEL PROYECTO 14
5.4 DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA 14
5.4.4 Reuniones y comités con la interventoría ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.4.5 Comité de seguimiento con interventoría y supervisor **Error! Bookmark not defined.**
5.4.6 Cronograma de Actividades. 29
5.5 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA 30
5.6 RESUMEN PRESUPUESTAL ACUMULADO 31
6. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA 31
6.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 31
6.2 CONTROL LEGAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 32
6.3 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA DEL PROYECTO 33
6.4 DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA 33
6.6 GESTIÓN DE COMITÉS Y ACTAS. 34
6.7 INFORME FINANCIERO INTERVENTORÍA 34
6.8 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 34
7. INDICADORES DE GESTIÓN 35
8. RELACIÓN DE ANEXOS 37

1 INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al informe de actividades realizadas por el contratista en el periodo comprendido entre el 1 al 31 de enero de 2024, en el desarrollo del contrato No. 19-6-0152-0-2023 con acta de inicio celebrada el día 11 de diciembre de 2023, cuyo objeto es: IMPLEMENTACIÒN DEL ESQUEMA PAGOS POR SERVICIOS AMBIENTALES, COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN EL PARQUE NATURAL REGIONAL SERRANÍA DE PERIJÁ Y SU ZONA CON FUNCION AMORTIGUADORA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR y verificadas por la interventoría mediante contrato No. 19-6-0191-0-2023 con acta de inicio del 3 de diciembre de 2024.

A continuación, se presenta el informe técnico mensual que tiene como fin informar las diferentes actividades en los componentes técnico, social, ambiental que ha desarrollado el contratista y la interventoría, acogiéndose a las pautas estipuladas por la Corporación Autónoma Regional del Cesar (CORPOCESAR).

2. ANTECEDENTES

Mediante el Decreto No. 953 de 2013, se reglamento el Articulo No. 111 de la Ley 99 de 1993 modificado por el Articulo No. 210 de la Ley 1450 de 2011, que establece las disposiciones para implementar Pagos por Servicios Ambientales, posteriormente el Articulo No. 174 de la Ley 1753 de 2015, modificó el Articulo No. 108 de la Ley 99 de 1993, en el sentido de habilitar fuentes de recursos de orden nacional y regional, para la implementación de PSA u otros incentivos económicos orientados a la conservación de recursos naturales en las áreas o ecosistemas de interés estratégico.

En el 2017 se aprobó el Documento CONPES 2886- Lineamientos de Política y programa Nacional de Pago por Servicios Ambientales para la construcción de Plaza, que desarrolla los lineamientos para realizar inversiones que garanticen el mantenimiento y la generación de los servicios ambientales de los ecosistemas estratégicos del país, en el mismo año Mediante la Ley No. 870 se estableció los términos, condiciones y fuentes de financiación para la implementación del incentivo de PSA.

La serranía de Perijá es poseedora de una importante diversidad biótica y ecosistémica, recientemente delimitada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a través de la Resolución No. 151 del 31 de enero de 2018 y declarada por CORPOCESAR como Parque Natural Regional Serranía de Perijá mediante acuerdo del Consejo Directivos No. 021 del 16 de diciembre de 2016, se encuentra inmerso en zona central de la serranía de Perijá, en el Departamento del Cesar, en

la jurisdicción de los Municipios de Manaure Balcón del Cesar (2.343,79 hectáreas), La Paz Robles (10.789,35 hectáreas) y Agustín Codazzi (10.075 hectáreas).

Esta área protegida tiene interés binacional por la oferta hídrica, lo cual la convierte en una región estrategia del país y considerada la segunda fabrica natural de agua de la Costa atlántica después de la Sierra Nevada de Santa Marta. La red de drenaje que nace en el parque es fundamental como servicio ecosistémico ofertado por el área protegida para garantizar el desarrollo productivo en la zona amortiguadora y las partes bajas en la serranía de Perijá.

3. PROPÓSITO DE LA INTERVENTORÍA

El parque Natural Regional Serranía de Perijá es una región rica en recursos hídricos, biodiversidad y cultural, los cuales han sufrido transformación de los ecosistemas por la acelerada tala de bosques para implementación de cultivos de pan coger, ocasionando problemas de perdida y fragmentación de la cobertura, sedimentación de cauces y disminución de la biodiversidad, así mismo la apertura de potreros esta conllevando a la perdida de cobertura naturales, compactación y erosión de los suelos, especialmente en la zona paramuna del parque.

En el Municipio de Agustín Codazzi se encuentran localizadas 10.075 hectáreas del Parque Natural Regional Serranía de Perijá, de las cuales el 63,35% (6.382,52) corresponden a áreas que requieren ser conservadas para preservar los recursos naturales. Así mismo, 3.687,02 hectáreas pertenecen a aquellos espacios donde ha

ocurrido una transformación total o parcial de sus valores naturales como resultados de las actividades productivas allí desarrolladas y que ameritan el establecimiento de sus condiciones naturales para atender en la mejor parte posible el logro de los objetivos de conservación

INCOLTA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA S.A.S busca implementar el esquema de pagos por servicios ambientales, como estrategia de conservación y restauración ecológica en el parque natural regional serranía de Perijá y su zona con función amortiguadora, en el departamento del cesar, por lo anterior se realizará seguimiento a las actividades de restauración ecológica ejecutadas por el contratista ASOCIACIÓN DE PROFESIONALES Y AMBIENTALISTAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA – ASOPAGUA.

Dentro de las actividades que se ejecutaran se encuentra aislar 170 hectáreas para la restauración ecológica pasiva, a través de la construcción de 28,22 km de cercas en alambre de púa, otorgar 34 incentivos de Pagos por Servicios Ambientales, diseñar un esquema de monitoreo y seguimiento al proceso de restauración y desarrollar acciones de promoción, socialización y capacitación comunitaria.

3.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto se localiza geográficamente al norte del departamento de Cesar, las zonas de interés son las asentadas en la parte alta de la cuenca, específicamente las veredas de Agua bonita, Miraflores y La frontera; caracterizándose estas por poseer un alto valor ecosistémica y variedad en fuentes hídricas. (Figura 1).

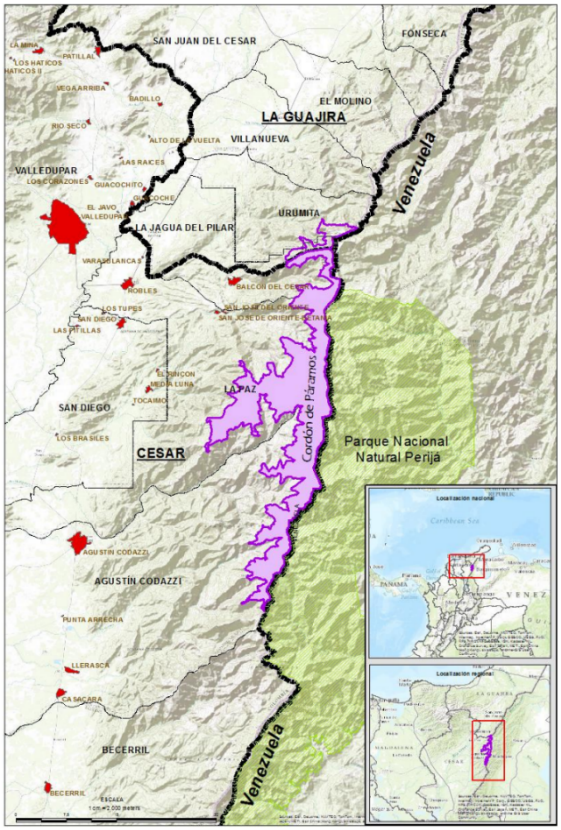


Ilustración 1. Ubicación General del Proyecto.
Fuente: Google Maps

4. GENERALIDADES DEL CONTRATO

4.1 ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA

OBJETIVO 1. CONSERVAR LA COBERTURA VEGETAL NATIVA:

- Realizar validación predial para PSA
- Formalizar los acuerdos voluntarios de PSA.
- Registro de la información del proyecto de pagos por servicios ambientales implementado y seguimiento ante la autoridad ambiental.
- Aislar áreas para la restauración ecológica pasiva
- Otorgar el incentivo de pago por servicios ambientales.
- Realizar acciones de seguimiento y monitoreo a los acuerdos.
- Diseñar un esquema de seguimiento y monitoreo a la restauración (incluye establecimiento de parcelas y monitoreo inicial).

OBJETIVO 2. FORTALECER LA IMPLEMENTACIÓN DE INTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN, ESQUEMAS DE GOBERNZANZA Y CONOCIMIENTO AMBIENTAL:

- Realizar encuentros para la promoción, divulgación y socialización del proyecto.
- Desarrollar capacitaciones comunitarias sobre restauración y conservación, prevención de incendios y practicas productivas sostenibles.
- Socialización y divulgación del PMA del Parque Natural Regional Serrania de Perijá.

4.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

SEGUIMIENTO TÉCNICO:

- Coordinar y realizar con el Supervisor designado por la Corporación y el contratista la visita preliminar a los tramos correspondiente a intervenir
- Revisar todos y cada uno de los documentos del proceso contractual de la obra.
- Verificar y exigir la disponibilidad del personal ofrecido en la propuesta técnica.
- Rechazar los informes presentados por el contratista de obra que no cumplan con las especificaciones técnicas.
- Estudiar las sugerencias, reclamaciones y solicitudes técnicas del contratista de obra.
- Verificar y aprobar al contratista los análisis de precios unitarios que resulten durante la ejecución del proyecto.
- Realizar la aprobación de los procedimientos del proyecto con base en las recomendaciones impartidas por los profesionales de su propuesta.
- En forma oportuna rechazará las obras mal ejecutadas o cuando se hayan ejecutado con especificaciones inferiores a las contratadas.
- Realizar la vigilancia, seguimiento y control a las autorizaciones de parte de propietarios o poseedores, para los predios en donde se requiera realizar el ingreso, movilización o desplazamiento de maquinaria, personal y/o equipo.

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO.

- Verificar que el contratista vincule y mantenga durante la ejecución del contrato el personal ofrecido en la propuesta y solicitar los cambios a que haya lugar.
- Exigir al contratista los informes, documentos y demás detalles para asegurar la correcta ejecución del contrato.
- Realizar seguimiento al programa de trabajo y el cumplimiento de los plazos establecidos en el programa de trabajo del contratista
- Estudiar las sugerencias, reclamaciones y solicitudes de tipo administrativo que realice el contratista de obra,
- Verificar que el contratista cumpla con la constitución de garantías contractuales establecidas y exigir con la debida anticipación su renovación o modificación.
- Emitir concepto sobre las modificaciones que resulten durante la ejecución de la obra y someterlas a consideración de la Corporación con la respectiva justificación técnica y el análisis costo – beneficio.

SEGUIMIENTO FINANCIERO

- Realizar el control de las inversiones del contrato, velando porque el contratista destine los recursos necesarios para el buen desarrollo del mismo.
- Tramitar los pagos del contrato de obra de acuerdo con lo pactado en la minuta y velar porque todos los desembolsos entregados al contratista se

utilicen única y exclusivamente en los gastos en que el contratista deba incurrir con ocasión de la ejecución del mismo.

- Verificar y exigir mensualmente los pagos del personal vinculado al contrato de obra y los pagos de seguridad social y parafiscales de acuerdo con la normatividad vigente.
- Llevar actualizado el control presupuestal y de ejecución de la obra.

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

- Verificar y exigir el cumplimiento de la normatividad ambiental, salud en el trabajo, seguridad industrial establecida por parte de la CORPORACIÓN.
- Exigir al contratista el Plan de Gestión Ambiental de acuerdo a lo establecido en las especificaciones técnicas del contrato de obra y la normatividad vigente.
- Suspender los trabajos de obra en caso de presentarse afectación al medio ambiente.

SEGUIMIENTO JURIDICO

- Realizar los procesos y actividades enfocadas en la verificación, aplicación y cumplimiento de los aspectos regulatorios y contractuales relacionados con el contrato de obra.

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 1.Datos contrato de contratista

CONTRATO No.	19-6-0152-0-2023
CONTRATISTA	SOCIACIÓN DE PROFESIONALES Y AMBIENTALISTAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA – ASOPAGUA
NIT	825003727-2
FECHA	Mayo 17 de 2023
OBJETO	IMPLEMENTACIÒN DEL ESQUEMA PAGOS POR SERVICIOS AMBIENTALES, COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN EL PARQUE NATURAL REGIONAL SERRANÍA DE PERIJÁ Y SU ZONA CON FUNCION AMORTIGUADORA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR
PLAZO	DOCE (12) MESES.
VALOR OBRA	$ 1.596.495.342
FECHA DE INICIO	11 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	10 DE DICIEMBRE DE 2024

5.2 CONTROL LEGAL DEL CONTRATO DE OBRA

En la Siguiente tabla se muestran aspectos relevantes de las pólizas y, la revisión de las mismas muestra el cumplimiento de los requisitos establecidos.

Tabla 2. Pólizas contrato de obra

CONTROL DE POLIZAS			
Compañía Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A		
Descripción			**Suma Asegurada**
Riesgos Amparados	No. De la Póliza	85-44-101125234	$ 1.040.206.298,20

	Desde	Hasta	
Buen manejo del anticipo	23/11/2023	23/3/2025	$ 638.598.136,80
Cumplimiento del contrato	13/11/2023	23/5/2025	$ 159.649.534,20
Pago Salarios, prestaciones sociales	23/11/2023	23/11/2027	$ 159.649.534,20

Anexos 1.Pólizas del contrato de obra

5.3 PERSONAL DEL CONTRATISTA DEL PROYECTO

A continuación, se detalla el personal a utilizar en el proyecto.

Tabla 3. Personal Contratista

NOMBRE	CARGO
LUIS GUERRA	INGENIERO FORESTAL
JORGE DANGON LADINO	INGENIERO AMBIENTAL
FABIAN PADILLA GONZÁLEZ	GEÓGRAFO
PAULA MARTÍNEZ	TRABAJADORA SOCIAL
NELSON ÁLVAREZ	AUXILIAR DE CAMPO

Todos los Trabajadores para la elaboración de las cercas de aislamientos serán escogidos dentro de los colaborador o trabajador de cada propietario o tenedor de los predios del proyecto, en el momento de su ejecución.

5.4 DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA
1.1 4.3.1 COMPONENTE DE VALIDACIÓN **Validación predial para Pagos por Servicios Ambientales - PSA** Para el cumplimiento de este componente se hizo entrega del documento de validación, dando cumplimento a este componente en un 100%. **4.3.1.1 Elaboración del formato para el diagnóstico y valoración de predios**

Se aplicó los documentos de diagnóstico y valoración predial el cual fue revisado y aprobado por la interventoría para la aplicabilidad de este a los potenciales beneficiarios del contrato, por ende, este ítem está ejecutado en su totalidad.

4.3.1.2 Identificación de predios potenciales y elaboración de rutas en cada vereda

Mediante actividades de reconocimiento y cumplimiento de requisitos mínimos exigidos en el marco contractual, se establecieron bases de datos con potenciales beneficiarios, lo cual se traduce en que este ítem está ejecutado en su totalidad.

4.3.1.3 Gestión y logística para el desplazamiento y estadía del equipo a las zonas objeto de estudio

Por medio del trabajo articulado con los presidentes de las JAC se logró garantizar la logística necesaria para poder realizar los desplazamientos a las veredas a intervenir, por ende, este ítem está ejecutado en su totalidad.

4.3.1.4 Recorridos en las veredas para la caracterización de los predios potenciales

Teniendo la logística y las rutas, se procedió a reunirse con el sargento a cargo del batallón de contra guerrilla ubicado en la estación la loma, lo cual permitiría la seguridad en los recorridos de las veredas; cumpliendo con este requisito se lograron visitar las veredas El Triunfo, Agua Bonita, La Frontera, Las Vegas y Miraflores. logrando que este ítem este ejecutado en su totalidad.

4.3.1.5 Aplicación del formato en los predios

Durante el desarrollo de esta actividad se aplicaron los formatos de diagnóstico y valoración a todos los potenciales beneficiarios, a lo cual se traduce en el cumplimiento total de este ítem.

4.3.1.6 Resultados y análisis

Como resultado de todo el proceso de validación, se lograron identificar treinta y seis (36) potenciales beneficiaros los cuales dentro del documento final se citan las condiciones y características particulares de cada potencial beneficiario; logrado ejecutar este ítem en su totalidad.

4.3.1.7 Entrega del documento

El documento de validación fue entregado a la interventoría y de manera posterior fue evaluado y aprobado lo que se traduce en que este ítem está ejecutado en su totalidad.

1.2 4.3.2 COMPONENTE DE FORMALIZACIÓN

Formalizar acuerdos voluntarios de Pagos por Servicios Ambientales - PSA

En este componente se realizó la formalización de los acuerdos voluntarios de pagos por Servicios Ambientales – PSA. En el cual los beneficiarios de manera voluntaria firmaron y asumieron los compromisos que este refiere.



Imagen 2 y 3. Firma de los acuerdos

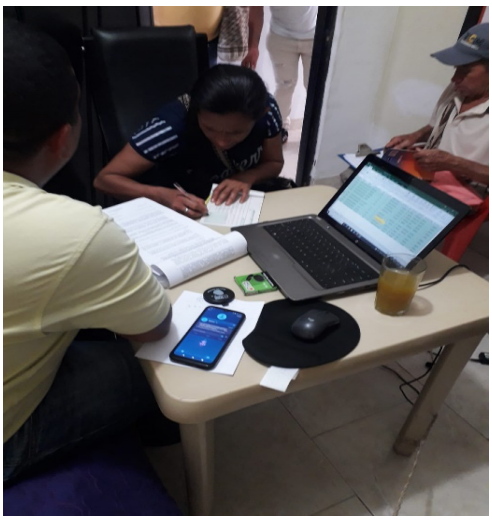




Imagen 4 y 5. Firma de los acuerdos

4.3.2.1 Recolección de la información por predios

Los presidentes de las veredas (Agua Bonita, La Frontera, Las Vegas y El Triunfo) aportaron la documentación requerida la cual el jurídico del equipo contratista evaluó y aprobó para la firma de los acuerdos.

4.3.2.2 Análisis y validación de la documentación requerida de los potenciales beneficiarios

El profesional reviso, evaluó y aprobó los documentos aportados por los beneficiaros en cabeza de sus presidentes de juntas de acción comunal.

4.3.2.3 Elaboración y aplicación del documento "Acuerdo Voluntarios de Pago por Servicios Ambientales"

El documento "**Acuerdo Voluntarios de Pago por Servicios Ambientales"** fue aprobado por la interventoría en el presente mes, el cual se aplicó de manera posterior a cada uno de los beneficiarios.

1.3 4.3.3 COMPONENTE DE SENSIBILIZACIÓN

Acciones de promoción, socialización y capacitación comunitaria

4.3.3.1 I jornada de socialización

Esta actividad se realizó en el inicio del proyecto convocando a los moradores de la zona del Parque Natural Regional Serranía del Perijá, cumplimiento con todas las exigencias contractuales.

4.3.3.2 Diseño e instalación de valla informativa

Se realizó el diseño de la información de acuerdo a los lineamientos exigidos por el SGR, el cual se envió a la interventoría y **COPORCESAR**, el cual fue evaluado y aprobado por los entes referidos, a lo cual se procederá a su impresión y posterior instalación.



Imagen 6. Diseño de valla informativa

4.3.3.3 II jornada de socialización

Esta actividad se desarrollará de manera paralela con la formalización de los acuerdos.

4.3.3.4 Desarrollo de ocho (8) talleres educativos

Esta actividad se ejecutará en los meses de noviembre y diciembre, debido a que los beneficiarios se encuentran organizándose para la temporada de cosecha, además el invierno ha dificultado las vías de acceso.

4.3.3.5 diseño y elaboración de quinientas (500) cartillas ilustrativas

El equipo de profesionales se encuentra en los procesos de elaboración de las cartillas para proceder a enviarlas a la interventoría.

4.3.3.6 Divulgación educativa por medio de medios radiales

Este componente está ejecutado de manera parcial, cumpliendo con la primera fase radial para la jornada de socialización; para los otros componentes se están adelantando las gestiones con las distintas emisoras para dar inicio a la divulgación de las siguientes fases del contrato.

1.4 4.3.4 MONITOREO Y SEGUIMIENTO

Esquema de monitoreo y seguimiento al proceso de restauración (Incluye: Establecimiento de parcelas y monitoreo inicial

4.3.4.1 Elaboración de la línea base desde el proceso de restauración pasiva.
No se ejecutado esta actividad.

4.3.4.2 Recolección de información y seguimiento.

No se ejecutado esta actividad.

4.3.4.3 Diseñar un esquema de monitoreo.

No se ejecutado esta actividad.

4.3.4.4 Gestión y adquisición de insumos para las parcelas de monitoreo.

No se ejecutado esta actividad.

4.3.4.5 Establecer parcelas de monitoreo.

No se ejecutado esta actividad.

4.3.4.6 Marcación de especies y toma de datos.

No se ejecutado esta actividad.

4.3.4.7 Elaboración del documento.

No se ejecutado esta actividad.

1.5 4.3.5 INCENTIVOS – PSA

Incentivo de Pagos por Servicios Ambientales - PSA.

Para el cumplimento de este ítem se adelantaron acciones relacionadas a la compra de alambre, establecimiento de viveros y postes de madera, a lo cual se le suma que todos los sistemas agroforestales (SAF) se están ejecutando, lo que garantiza el logro de los objetivos planteados en los incentivos de PSA.

4.3.5.1 Socialización de la actividad

Esta actividad se encuentra ejecutada en su totalidad, lo cual se verá reflejada en el documento final.

4.3.5.2 Definir las rutas y/o líneas a trazar para el aislamiento

Esta actividad se encuentra ejecutada en su totalidad, lo cual se verá reflejada en el documento final.

4.3.5.3 Alistamiento de cartografía

Esta actividad se encuentra ejecutada en su totalidad, lo cual se verá reflejada en el documento final.

4.3.5.4 Gestiones para la adquisición de postes de madera

Esta actividad se encuentra ejecutada en su totalidad.

4.3.5.5 Análisis de mercado para definir proveedores de insumos (alambres, grapas, etc.)

Esta actividad se encuentra ejecutada en su totalidad ya que el proveedor envío todos los insumos requeridos y los dispuso en el centro de acopio definido.





Imagen 7 y 8. Entrega de insumos para los sistemas SAF

4.3.5.6 Movilización de los insumos a cada uno de los predios a intervenir

los beneficiarios se encargan de llevar los insumos a cada una de los sitios de establecimiento de los sistemas SAF.





Imagen 9,10,11 y 12. Entrega de insumos a los beneficiarios para los SAF

4.3.5.7 Acuerdos con las personas que conforman las cuadrillas para realizar los trabajos

El contratista llego a un acuerdo con los beneficiarios, los cuales ya se encuentran ejecutando las actividades.

4.3.5.8 Instalación de las líneas de alambre y puntales

Los trabajos se encuentran adelantados en un 80%















4.3.5.9 Conformación de vivero para las especies a sembrar

Hasta la fecha se cuenta con el compromiso y aportes de material vegetal de viveros, distribuidos de la siguiente manera en cada vereda:

1. Vivero ubicado en la vereda La Frontera: Responsable - Alejandro Lozano
2. Vivero ubicado en la vereda La Frontera: Responsable - Geovani Navarro
3. Vivero ubicado en la vereda Las Vegas: Responsable - Freyman Chinchilla
4. Vivero ubicado en la vereda El Triunfo: Responsable - Ana Martinez
5. Vivero ubicado en la vereda Agua Bonita: Responsable - Toiver Garcia





Imagen 13 y 14. Establecimiento de viveros para los sistemas SAF

4.3.5.10 Transporte del material vegetal a los predios

Se procedió a desarrollar reuniones con los beneficiarios con el fin de concertar el transporte del material vegetal a cada uno de sus predios, lo cual culmino de manera exitosa debido a que cada beneficiario se hace responsable de transporte de su material vegetal hasta el sitio de siembra y establecimiento.



Imagen 15 y 16. Concertación con los beneficiarios para el transporte del material vegetal

4.3.5.11 Entrega del documento

Posterior a la culminación y entrega de las actividades se procederá a la entrega final del documento de PSA.

1.6 4.3.6 COMPONENTE RESTAURACIÓN

Este componente tiene como finalidad la restauración ecológica pasiva mediante la protección de zonas de importancia ecosistemica, bosques secundarios, bosques aprovechados y en recuperación, logrando aislar ciento setenta (170 ha) hectáreas.

Para el logro del objetivo descrito se realizaron acciones que apuntan al cumplimiento de los veinte y ocho comas veinte dos (28.22km) kilómetros de aislamiento exigidos contractualmente.

4.3.6.1 Socialización de la actividad
Esta actividad se encuentra ejecutada en su totalidad, lo cual se verá reflejada en el documento final de restauración.

4.3.6.2 Definir las rutas y/o líneas a trazar para el aislamiento
Esta actividad se encuentra ejecutada en su totalidad, lo cual se verá reflejada en el documento final de restauración.

4.3.6.3 Alistamiento de cartografía
Esta actividad se encuentra ejecutada en su totalidad, lo cual se verá reflejada en el documento final de restauración.

4.3.6.4 Gestiones para la adquisición de postes de madera plástica
Esta actividad se encuentra ejecutada en su totalidad, se está a la espera del envío de los insumos.

4.3.6.5 Análisis de mercado para definir proveedores de insumos (postes, alambres, grapas, etc.)
Esta actividad se encuentra ejecutada en su totalidad, se está a la espera del envío de los insumos.

4.3.6.6 Movilización de los insumos a cada uno de los predios a intervenir

Dentro de los acuerdos establecidos entre el proveedor y el contratista se estableció que el proveedor llevara la carga solicitada hasta el sitio definido por el contratista, el cual cuenta con factores de seguridad, garantía y fácil acceso que permiten el almacenamiento temporal de los insumos requeridos.

4.3.6.7 Acuerdos con las personas que conforman las cuadrillas para realizar los trabajos

El contratista se encuentra realizando los acuerdos con los beneficiarios para el inicio de las actividades.

4.3.6.8 Instalación de las líneas de alambre y puntales

Hasta la fecha no se ha dado inicio a esta actividad.

4.3.6.9 Entrega del documento

Posterior a la culminación y entrega de las actividades se procederá a la entrega final del documento de PSA.

5.4.6 Cronograma de Actividades.

Tabla 4. Cronograma de Actividades

Referido el cronograma de ejecución se evidencia un avance del cuarenta y uno coma veintiocho por ciento (58,96%).

NOMBRE DEL PROYECTO	IMPLEMENTACIÓN DEL ESQUEMA PAGOS POR SERVICIOS AMBIENTALES, COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN EL PARQUE NATURAL REGIONAL SERRANÍA DE PERIJÁ Y SU ZONA CON FUNCIÓN AMORTIGUADORA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR.																										
ENTIDAD	ASOPAGUA																										
FECHA DE INICIO	11/12/2023	CORTE DE EJECUCION 1 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2024																									
	INFORME I		INFORME II		INFORME III		INFORME IV		INFORME V		INFORME VI		INFORME VII		INFORME VIII		INFORME IX		INFORME X		INFORME XI		INFORME XII			
ACTIVIDAD	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		% EJECUTADO	% POR EJECUTAR
	11/12/2023	31/12/2023	01/01/2024	31/01/2024	01/02/2024	29/02/2024	01/03/2024	31/03/2024	01/04/2024	30/04/2024	01/05/2024	31/05/2024	01/06/2024	30/06/2024	01/07/2024	31/07/2024	01/08/2024	31/08/2024	01/09/2024	30/09/2024	01/10/2024	31/10/2024	01/11/2024	30/11/2024		
COMPONENTE DE VALIDACION																										
Validación predial para Pagos por Servicios Ambientales - PSA.																									100	0
COMPONENTE DE FORMALIZACION																										
Formalizar acuerdos voluntarios de Pagos por Servicios Ambientales - PSA.																									100	0
COMPONENETE DE SENSIBILIZACION																										
Acciones de promoción, socialización y capacitación comunitaria																									9,302325581	90,69767442
MONITOREO Y SEGUIMIENTO																										
Esquema de monitoreo y seguimiento al proceso de restauración (Incluye: Establecimiento de parcelas y monitoreo inicial																									0	100
INCENTIVOS PSA																										
Incentivo de Pagos por Servicios Ambientales - PSA.																									100	0
COMPONENETE RESTAURACION																										
Aislamiento de areas para la restauración ecologica pasiva.																									44,44444444	55,55555556
	PROGRAMADO																								58,96	41,04
	EJECUTADO																									

5.5 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 5. Informe financiero 1 Octubre a 31 Octubre 2024

PERIODO DESDE NOVIEMBRE 01 HASTA NOVIEMBRE 31 DE 2024						
	VALOR CONTRACTUAL	VALOR ASIGNADO EN ANTICIPO		VALOR PAGADO	% DEL ANTICIP	% DEL VALOR CONTRACTUAL DEL ITEM
Validación predial para Pagos por Servicios Ambientales - PSA.	$ 37.940.000,00	$ 37.840.248,00		$ 99.752,00	0,26%	0,26%
PAGO SERVICIOS VALIDACION Y ACOMPAÑAMIENTO PREDIAL				$ 99.752		
TRANSPORTE						
PERSONAL DEL ENLACE COMUNITARIO Y GUIA				$ -		
Formalizar acuerdos voluntarios de Pagos por Servicios Ambientales - PSA.	$ 22.293.970,00	$ 13.114.060,00		$ -	0,00%	0,00%
PROFESIONAL BIOLOGIA, FORESTAL, AMBIENTAL Y/O AGRONOMICA						
PROFESIONAL JURIDICO						
PROFESIOAL SIG						
PROFESIONAL EN PROCESOS PARTICIPATIVOS						
AUXILIAR ADMINISTRATIVO						
TRANSPORTE TERRESTRE						
Acciones de promoción, socialización y capacitación comunitaria.	$ 31.044.000,00	$ 18.635.016,00		$ -	0,00%	0,00%
ANTICIPO DE SERVICIOS DE SENSIBILIZACION Y CAPACITACION AMBIENTAL COMUNITARIA						
Esquema de monitoreo y seguimiento al proceso de restauración (Incluye: Establecimiento de parcelas y monitoreo inicial).	$ 30.394.200,00	$ -		$ 15.000.000,00	0,00%	49,35%
Incentivo de Pagos por Servicios Ambientales - PSA.	$ 326.208.240,00	$ 28.798.674,00		$ 22.741.960,00	78,97%	6,97%
PAGO ABONO MANO DE OBRA				$ 16.200.980,00		
INSUMO Y TRANSPORTE				$ 6.540.980,00		
Aislamiento de areas para la restauración ecologica pasiva.	$ 823.090.933,92	$ 469.361.400,00		$ -	0,00%	0,00%
ANTICIPO DE POSTES PLASTICOS				$ -		
ANTICIPO PIE DE AMIGOS PLASTICOS				$ -		
ANTICIPO ALAMBRE DE PUAS C14				$ -		
ANTICIPO COMPRA GRAPAS				$ -		
ADMINISTRACION	$ 266.903.982,22	$ 70.848.738,80		$ 8.958.302,00	12,64%	3,36%
OTROS IMPUESTOS, DEDUCCION TASA O CONTRIBUCION						
SUELDO DIRECTOR				$ 1.696.800,00		
SUELDO RESIDENTE				$ 2.262.400,00		
SUELDO AUX				$ 1.584.000,00		
PAGO 4XMIL						
TRANSPORTE				$ 3.415.102,00		
	TOTALES			$ 46.800.014,00		

5.6 RESUMEN PRESUPUESTAL ACUMULADO

Tabla 6. Presupuesto acumulado

ITEM	UNIDAD	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	DIC23	ENER24	FEBRE24	MARZ24	ABR24	MAYO24	JUNI24	JULI24	AGOS24	SEPTI24	OCTU24	NOVI24
Validación predial para Pagos por Servicios Ambientales - PSA.	Und	1,00	$ 37.940.000,00	$ 37.940.000,00	$ 12.495.000,00	$ 25.345.248,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 99.752,00
Formalizar acuerdos voluntarios de Pagos por Servicios Ambientales - PSA.	Und	34,00	$ 655.705,00	$ 22.293.970,00	$ 0,00	$ 13.114.060,00	$ 5.899.060,00	$ 3.071.060,00	$ 0,00	$ 0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
Acciones de promoción, socialización y capacitación comunitaria.	Und	10,00	$ 3.104.400,00	$ 31.044.000,00	$ 0,00	$ 18.635.016,00	$ 3.890.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
Esquema de monitoreo y seguimiento al proceso de restauración (Incluye: Establecimiento de parcelas y monitoreo inicial).	Und	1,00	$ 30.394.200,00	$ 30.394.200,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.000.000,00
Incentivo de Pagos por Servicios Ambientales - PSA.	Und	34,00	$ 9.594.360,00	$ 326.208.240,00	$ 0,00	$ 28.798.674,00	$ 4.900.000,00	$ 14.500.000,00	$ 23.646.000,00	$ 46.059.600,00	$ 10.435.824,00	$ 26.305.726,00	$ 46.920.000,00	$ 46.092.880,00	$ 16.659.000,00	$ 22.741.960,00
Aislamiento de areas para la restauración ecologica pasiva.	Km	28,22	$ 29.166.936,00	$ 823.090.933,92	$ 0,00	$ 469.361.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.500.000,00	$ 0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
ADMINISTRACION				$ 266.903.982,22	$ 20.993.132,00	$ 49.855.606,80	$ 8.958.302,00	$ 8.958.302,00	$ 8.958.302,00	$ 8.958.302,00	$ 8.958.302,00	$ 8.958.302,00	$ 8.958.302,00	$ 8.958.302,00	$ 8.958.302,00	$ 8.958.302,00
					$ 33.488.132,00	$ 605.110.004,80	$ 23.647.362,00	$ 26.529.362,00	$ 35.104.302,00	$ 55.017.902,00	$ 19.394.126,00	$ 35.264.028,00	$ 55.878.302,00	$ 55.051.182,00	$ 25.617.302,00	$ 46.800.014,00

6. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

A continuación, se relaciona la información del Contrato de Interventoría

Tabla 7. Datos contrato de interventoría

CONTRATO No.	19-6-0191-0-2023
INTERVENTORIA	INCOLTA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA S.A.S.
NIT	800226261-9

FECHA	Octubre 13 de 2023
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES IMPLEMENTACIÒN DEL ESQUEMA PAGOS POR SERVICIOS AMBIENTALES, COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN EL PARQUE NATURAL REGIONAL SERRANÍA DE PERIJÁ Y SU ZONA CON FUNCION AMORTIGUADORA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR.
PLAZO	DOCE (12) MESES.
VALOR OBRA	$ 112.812.000
FECHA DE INICIO	04 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	03 DE DICIEMBRE DE 2024
SUPERVISOR:	WILSON ROMAN MARQUEZ DAZA

6.2 CONTROL LEGAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En la Siguiente tabla se muestran aspectos relevantes de las pólizas y, la revisión de las mismas muestra el cumplimiento de los requisitos establecidos.

Tabla 8. Pólizas contrato de interventoría

GARANTIAS DEL CONTRATO Y CONTROL DE POLIZAS			
Aseguradora:	SURAMERICANA		
Numero de Póliza	3759141-1		
AMPAROS	**VALOR**	**DESDE**	**HASTA**
Cumplimiento del contrato	11.281.200	17-10-2023	17-02-2025
Buen manejo del Anticipo	$22.562.400	17-10-2023	17-02-2025
Calidad del servicio	11.281.200	17-10-2023	17-02-2025
Salarios y prestaciones	$11.281.200	17-10-2023	17-02-2027

Anexos 2. pólizas del contrato de interventoría

6.3 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA DEL PROYECTO

A continuación, se detalla el personal a utilizar en el proyecto.

Tabla 9. Personal interventoría

NOMBRE	CARGO
APOLINAR SALDAÑA TAFUR	Director Interventoría
SALOME GARCIA	Residente Interventoría

6.4 DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Durante el periodo, la Interventoría controló y siguió las actividades realizadas por el contratista. Para dar cumplimiento a lo anterior, se realizaron las siguientes actividades:

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO
SEGUIMIENTO TÉCNICO
- Seguimiento y verificación a las actividades de PSA - Verificación de calidad y condiciones de materiales recibidos para actividades de PSA. - Garantes en el acuerdo de pago de mano de obra con los ejecutares de la actividad de PSA. - Verificación y socialización del inicio de actividades de monitoreo de parcelas. - Se realizo revisión de los documentos contractuales de la obra.
SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO
- Elaboración del informe mensual de interventoría n°12 - Revisión informe mensual no.12 contratista. - Verificación personal del contratista. - Se realiza seguimiento al cronograma de obra, sugiriendo nuevamente ajuste del mismo.
SEGUIMIENTO FINANCIERO
- Se realizo revisión al avance financiero del contratista. - Verificación de la planilla de pago del personal vinculado al contrato de obra.
SEGUIMIENTO AMBIENTAL
- Se solicita el Plan de manejo ambiental del Parque Natural Regional Serranía de Perijá a la supervisión de CORPOCESAR.

SEGUIMIENTO JURÍDICO
- Se realizará seguimiento por parte del área jurídica a los acuerdos con los beneficiaron una vez estén en curso.

6.5 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA POR LA INTERVENTORÍA

6.6 GESTIÓN DE COMITÉS Y ACTAS.

Durante el presente mes se realizaron los siguientes comités de seguimiento al proyecto:

6.7 INFORME FINANCIERO INTERVENTORÍA

Tabla 10. Reporte financiero

PERSONAL ADMINISTRATIVO Y TECNICO	$ 70.188.800,00	$6.723.400	$ 6.723.400	$ 6.723.400	$6.723.400	$6.723.400	$6.723.400	$6.723.400	$6.723.400	$6.723.400	$ 6.723.400	$ 6.723.400	$ 6.723.400
MATERIALES E INSUMOS	$ -												
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	$ -												
SERVICIOS, INSTALACIONES Y OTROS	$ 24.611.200,12	$2.440.610	$ 2.440.610	$ 2.440.610	$2.440.610	$2.440.610	$2.440.610	$2.440.610	$2.440.610	$2.440.610	$ 2.440.610	$ 2.440.610	$ 2.440.610
COSTOS DIRECTOS	**$ 94.800.000,12**												
IVA 19%	$ 18.012.000,02												
COSTO TOTAL INTERVENTORIA	***$ 112.812.000,14***												
		$9.164.010	$ 9.164.010	$ 9.164.010	$9.164.010	$9.164.010	$9.164.010	$9.164.010	$9.164.010	$9.164.010	$ 9.164.010	$ 9.164.010	$ 9.164.010

6.8 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Se sugiere definir con urgencia el personal de mano de obra que realizara las actividades de restauración pasiva, puesto el personal de la zona se encuentra en la recolección de la cosecha cafetera.

Con agrado se nota el avance significativo del componente de PSA.

Verificación afirmativa y efectiva de insumos usados en componente de psa.

7. INDICADORES DE GESTIÓN

Tabla 11. Indicadores de gestión

N°	ACTIVIDAD	NOMBRE DEL INDICADOR	UNIDAD	META	EJECUTADO
1	Realizar la validación predial para PSA	Actividades de soporte realizadas	Numero	1	1
2	Formalizar los acuerdos voluntarios de PSA	Actas realizadas	Numero	34	34
3	Aislar áreas para la restauración ecológica pasiva	Aislamiento de plantaciones forestales realizado	Kilómetros	28,22	0
4	Otorgar el incentivo de Pago por servicios ambientales	Incentivos a la conservación del medio ambiente otorgados	Numero	34	24
5	Diseñar un esquema de seguimiento y	Hectáreas de plantaciones forestales con	Hectáreas	170	0

	monitoreo a la restauración (incluye establecimiento de parcelas y monitoreo inicial)	seguimiento y monitoreo fitosanitario			
6	Realizar encuentros para la promoción divulgación y socialización del proyecto	Procesos de Educación Ambiental y Participación Social Fortalecidos	Numero de Talleres	2	0
7	Socialización y divulgación del PMA del Parque Natural Regional Serranía de Perijá	Talleres o Actividades de Capacitación Realizados	Numero de Talleres	2	1
8	Desarrollar capacitaciones comunitarias sobre restauración y conservación, prevención de			6	2

	incendios y practicas productivas y sostenibles				

8. RELACIÓN DE ANEXOS

Anexos 1.Pólizas del contrato de obra 14
Anexos 2. Actas de Reunión. ..... **Error! Bookmark not defined.**
Anexos 3. Acta de reunión supervisor..... **Error! Bookmark not defined.**
Anexos 4. pólizas del contrato de interventoría 32
Anexos 5. Relación de correspondencia ..... **Error! Bookmark not defined.**
Anexos 6. Relación de actas ..... **Error! Bookmark not defined.**