Informe No. 01

Contrato de prestación de servicios No SAMC 009 de 2022.

Objeto: "MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES REFORESTADOS EN LAS MÁRGENES DEL CAÑO MARTINICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"

Periodo: 28/09/2022 – 14/10/2022

TABLA DE CONTENIDO

INDICE DE TABLAS 1
1. INTRODUCCION 2
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO 2
2.1 LOCALIZACION 2
2.2 Estado Inicial de la Obra (Diagnostico general) 4
2.3 Características Técnicas del Proyecto 4
3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 5
3.1 Información General del Contrato. 5
3.2 Resumen de las Actividades realizadas durante el periodo 5
3.2.1 Actividades según cronograma 5
3.3 Avance del Proyecto 6
3.3.1. Avance físico ejecutado en el periodo 6
3.4 Avance Financiero ejecutado. 6
3.5 Análisis ambiental (de suelos). 7
3.6 Cronograma de obra actualizado. 7
3.10 Seguridades sociales y parafiscales. 0
4. REGISTRO FOTOGRAFICO 0
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 2

INDICE DE TABLAS

Tabla 3.1. Información General del Contrato. 5
Tabla 3.2. Valor Ejecutado durante el Periodo 6
Tabla 3.3. Balance del contrato. 6
Tabla 3.4. detalles de planilla de septiembre. 0

INDICE DE FIGURAS

Figura 2.1. Localización general de las áreas de trabajo. 3

1. INTRODUCCION

Que La Corporación Autónoma Regional del Magdalena –CORPAMAG, en desarrollo de las obligaciones derivadas del contrato de prestación de servicios No SAMC 009 de 2022, cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES REFORESTADOS EN LAS MÁRGENES DEL CAÑO MARTINICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA", para la ejecución de las obras.

Una vez realizados los trámites de Legalización y una vez definidos el alcance del Contrato de obra, se procedió a dar Inicio al contrato según acta realizada el día 28 de septiembre de 2022 y dando finalización el 28 de abril de 2022.

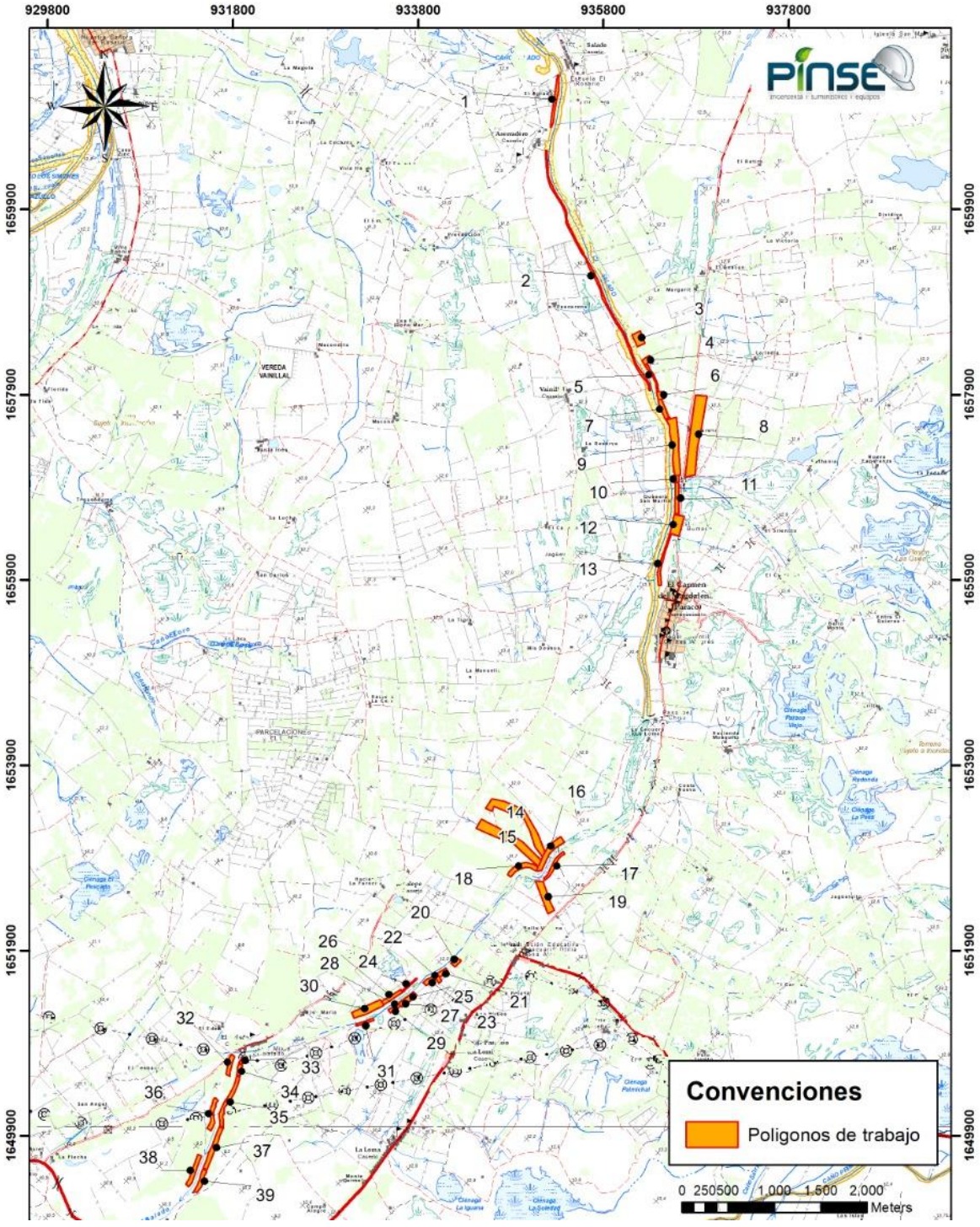
A continuación, se presenta el informe de actividades realizadas por el contratista, durante el periodo de ejecución del contrato comprendido entre el 28 de septiembre del 2022 al 14 de octubre del 2022.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACION

La zona a intervenir está ubicada en la parte urbana del Municipio de Pivijay Magdalena, Corregimiento el Carmen, Predios aledaños al canal Martinica, con un área a intervenir de 70.3 Ha (Figura 2.1).

Figura 2.1. Localización general de las áreas de trabajo.



2.2 Estado Inicial de la Obra (Diagnostico general)

El día 28 de septiembre de 2022 se firma el acta de inicio de obra, donde se definen según el proyecto los lugares (Polígonos), los cuales serán identificados según los KMZ enviados y verificados en las visitas técnicas a dichos sitios, que se coordinaron para los días 6 y 7 de octubre de 2022, en compañía de la Ing. Yolima Murillo (Supervisora), El Ing. Forestal. Gustavo Miranda (Profesional de apoyo), el Coordinador proyecto y personal de apoyo del proyecto.

Para los días de la visita se realizó el recorrido a varios polígonos, pero debido a las lluvias intensas, no pudimos avanzar como se planeó, además pudimos identificar que algunos KMZ, no correspondían a las coordenadas inicialmente planteadas, por lo que se replantearon para ser enviados nuevamente al correo y poder organizar los nuevos mapas.

Posteriormente para los días 13 y 14 de octubre, se realizaron visitas a otros polígonos pendientes con el fin de identificar el estado de las áreas, su ubicación aproximada, vías de acceso y acercamiento a los dueños de los predios

Se propone para informes posteriores realizar las 5 muestras contractuales, una vez se tengan identificados correctamente los polígonos, además del diagnóstico general de cada uno de ellos con el fin de realizar un planteamiento adecuado de la resiembra y el mantenimiento en general.

2.3 Características Técnicas del Proyecto

Según lo contemplado en contrato se deben realizar dos (2) mantenimientos contemplando el primero para el mes de noviembre y el segundo para el mes de marzo, realizando para los otros 4 meses restantes los respectivos riegos semanales y cualquier otra actividad que requiera el proyecto, según lo contratado.

Este planteamiento puede estar sujeto a cualquier modificación por parte de la Entidad en cabeza de la Supervisión, dado que el contratista puede evidenciar que sea necesarios reorganizar el cronograma entregado según las actividades principales del proyecto.

3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información General del Contrato.

Tabla 3.1. Información General del Contrato.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.	**NÚMERO DE CONTRATO SAMC 009**	**FECHA SEPTIEMBRE DE 2022**
INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA		
NOMBRE	**PROYECTOS DE INGENIERIA SUMINISTROS Y EQUIPOS PINSE S.A.S,** identificada con Nit. 900452889-4 representado legalmente por **MANUEL DE JESUS MORALES MORON** identificado con C.C. 72.253.826	
DIRECCIÓN:	Carrera 24 No. 45-04 Barrio El Recreo	
CIUDAD:	Barrancabermeja - Santander	
TELÉFONO 3012419475		**CORREO ELECTRÓNICO:** pinse.s.a.s@gmail.com
VALOR	**DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/L ($249.826.593).**	
PLAZO	**SIETE (07) MESES** a partir de la suscripción del Acta de Inicio.	
OBJETO	**MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES REFORESTADOS EN LAS MÁRGENES DEL CAÑO MARTINICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA**	
FECHA DE INICIO	**28 DE SEPTIEMBRE DE 2022**	

3.2 Resumen de las Actividades realizadas durante el periodo

3.2.1 Actividades según cronograma

Las actividades que se realizaron en este periodo se ajustaron a las del cronograma y por lo tanto podrán presentarse con detalle solo desde el primer mantenimiento del mes de noviembre.

3.3 Avance del Proyecto

Durante el periodo del Informe No. 01, correspondiente al 28 de septiembre del 2022 al 14 de octubre del 2022, se realizaron:

- Se realizaron las visitas de reconocimiento de polígonos (KMZ).
- Se realizaron los diagnósticos de reconocimientos de estado de las áreas, su ubicación aproximada, vías de acceso y acercamiento a los dueños de los predios.
- Observaciones y planteamientos de los mantenimientos y resiembra, según el cronograma.

3.3.1. Avance físico ejecutado en el periodo

A continuación, se presenta en forma resumida los valores y porcentajes programados y ejecutados, para el presente informe No. 01 comprendido entre el 28 de septiembre del 2022 al 14 de octubre del 2022.

Tabla 3.2. Valor Ejecutado durante el Periodo

VALOR EJECUTADO DEL INFORME 01	
Valor ejecutado	$ 17.484.756,67
Porcentaje ejecutado	7,14%

Nota: Cabe mencionar que estos valores y porcentajes son el resultado de la división del total del presupuesto en los siete (7) meses y divido en 2 quincenas, además el valor final ejecutado se divide por el total del presupuesto, para determinar el porcentaje ejecutado.

3.4 Avance Financiero ejecutado.

A continuación, se muestra la relación y estado financiero del Contrato LP-GI-004 del 30 de diciembre de 2019.

Tabla 3.3. Balance del contrato.

CONCEPTO	VALORES	
VALOR DEL CONTRATO		$ 249.826.593
VALOR FACTURADO	$ 0	
SALDO POR EJECUTAR	$ 249.826.593	
SUMAS IGUALES	**$ 249.826.593**	**$ 249.826.593**

3.5 Análisis ambiental (de suelos).

Estos análisis de suelos y toma de muestras, se realizarán en la cuarta semana del segundo informe, debido a que se están terminando de identificar los polígonos.

3.6 Cronograma de obra actualizado.

Se entrega el cronograma actualizado en físico y medio magnético con los datos y la información obtenida hasta el momento, este se podrá reestructurar dependiendo de las modificaciones, sugerencias, observaciones y planteamiento que se puedan obtener en el trascurso de estos primeros informes.

3.7 Planos.

Estos se entregarán a la entidad una vez se tenga plenamente organizado los polígonos en cuanto a las áreas a intervenir, cantidad de árboles sembrados y georreferenciados, además del plan de trabajo que podamos implementar, para realizar dichos planos finales.

3.8 Registro fotográfico y fílmico con el avance de obra.

Este registro fotográfico será entregado en cada informe con las connotaciones de antes, durante y después, para tener una mayor claridad y trasparencia en el proceso de cada actividad contratada.

Con respecto al registro fílmico, se recibió un correo electrónico con las especificaciones y características de este video, donde nuestra obligación es ir recopilando información para llegar al producto final solicitado.

3.9 Bitácora de obra.

Este documento será el reporte diario de las actividades en campo, la cual identifica los aspectos como: Reportes diarios de las actividades, avances, novedades, observaciones y cualquier otro aspecto relevante que pueda evidenciar el día a día de la ejecución del proyecto.

Sera entregada la copia física de los reportes diarios de avances, adjunto en los informes.

CRONOGRAMA DE EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES REFORESTADOS EN LAS MÁRGENES DEL CAÑO MARTINICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA																															
ACTIVIDADES	UND	CANT TOTAL PROYECTO	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6				MES 7			
			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4
VISITA DE RECONOCIMIENTO, IDENTIFICACION DE POLIGONOS Y DIAGNOSTICO																															
REALIZACION DE ANALISIS DE SUELO																															
MANTENIMIENTO No. 1																															
Limpieza de arboles (poda y plateo)																															
Fertilizacion, Plaguisida, Abono organico y control fitosanitario																															
Resiembra de arboles	Und	2.390																													
Riego de arboles																															
ACTIVIDADES SECUNDARIAS DEL MANTENIMIENTO																															
Riego de arboles																															
Riego de arboles																															
Limpieza de arboles (poda y plateo)																															
Mantenimiento de cercos																															
Riego de arboles																															
MANTENIMIENTO No. 2																															
Limpieza de arboles (poda y plateo)																															
Fertilizacion, Plaguisida, Abono organico y control fitosanitario																															
Riego de arboles																															
ACTIVIDADES SECUNDARIAS DEL MANTENIMIENTO																															
Limpieza de arboles (poda y plateo)																															
Riego de arboles																															

Tabla No. 4 Cronograma del Contrato de Obra

3.10 Seguridades sociales y parafiscales.

Tabla 3.4. detalles de planilla de septiembre.

Pago y aportes a la seguridad social integral y parafiscal en el periodo de cotización del mes de septiembre de 2022.

Número de Planilla	7853455921
Nombre del Banco	SOI
Periodo de Pago	2022-09
Fecha del Pago	2020/10/18
Nombre de la ARL	POSITIVA

4. REGISTRO FOTOGRAFICO

En los siguientes imágenes se muestra el registro fotográfico del proyecto; se presentan el registro fotográfico de las actividades ejecutadas en el periodo del informe.







Dirección: Carrera 24 No. 45-04 Barrio El Recreo
E-mail: pinse.s.a.s@gmail.com
Celular: 301 241 94 75



5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- ✓ Se realizará en el próximo informe el ajuste de los polígonos para identificación de áreas y poder realizar este proyecto proponiendo sectores y números de polígonos con el fin de hacer clara la información.
- ✓ Tener en cuenta que las áreas visitadas en este primer informe evidencian falta de aislamiento (Cercas) y en algunos casos avistamientos de ganado en los polígonos.
- ✓ Según las visitas realizadas se pudo evidenciar que exenten árboles, pero muy malas condiciones, las cuales se les tomara muestras de suelo y poder determinar su condición actual según los laboratorios y chequeo físico.
- ✓ Es posible que según estas primeras visitas se pueda plantear que el total de los

arboles se siembren para el mes de noviembre, inclusive la resiembra del 10% adicional, debido a que seria un mes ideal para esta actividad.

- ✓ Se solicita a la entidad enviar la ubicación de los polífonos ajustados para seguir el proceso de identificación de áreas y sitios exactos.

MANUEL DE JESUS MORALES MORON
Firma del Representante Legal del
PINSE SAS.