



Rad No. 2024-757-005155-2

2024-09-18 15:08 - Us RDTPA

Destino: PARQUE NACIONAL NATURAL FARALLONES
DE CALI

Rem/D: CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL
MEDIO AMBIENTE CDMA

Asunto: DOCUMENTO PARA PAGO SEPTIEMBRE,
CONVENIO

Visite: www.parquesnacionales.gov.co

Código de verificación: aca8f

<div><div>PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA</div></div>	<div>FORMATO</div> <div>INFORME</div> <div>DE ACTIVIDADES Y CUMPLIDO DE SATISFACCION</div>				CÓDIGO: A5-FO-04	
					VERSIÓN: 01	
					Vigente desde: 22/05/2024	

UNIDAD DE GASTO	FONDO NACIONAL AMBIENTAL - GESTION GENERAL (32-04-01)			FECHA	17 de Septiembre del 2024.	
SUBUNIDAD DE GASTO	FONAM-PARQUES - PACIFICO (32-04-01-100-005)			DEPENDENCIA	Parque Nacional Natural Farallones de Cali	
PAGO No.	1	TOTAL DE PAGOS		PERIODO A PAGAR	Septiembre	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR							
NOMBRE/RAZON SOCIAL	CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE-CDMA			TIPO DE DOCUMENTO	NIT		
IDENTIFICACION	900510146-1			NATURALEZA	Persona Juridica		
CORREO	corporacion.cdma@gmail.com			TELEFONO DE CONTACTO	315 418 0705		

INFORMACIÓN DEL CONTRATO / CONVENIO/ ORDEN DE COMPRA U OTRO							
TIPO DE CONTRATO	CONVENIO			CUAL	CONVENIO DE ASOCIACION ESAL		
CONTRATO No.	004/2024	FECHA DE INICIO	08/09/2024	FECHA DE TERMINACION INICIAL	20/11/2024	FECHA DE TERMINACION FINAL	
REGISTRO PRESUPUESTAL	41524/2024	USO PRESUPUESTAL	A-02-02-02-009-004-09/OTROS SERVICIOS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE N.C.P				

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO O CONVENIO							
Situacion Financiera		Pagos Tramitados					
Valor Inicial	\$ 962.000.000,00	Pago 1	Pago 2	Pago 3	Pago 4	Pago 5	Pago 6
Adicion 1							
Adicion 2		Pago 7	Pago 8	Pago 9	Pago 10	Pago 11	Pago 12
Adicion 3							
Adicion 4		Pago 13	Pago 14	Pago 15	Pago 16	Pago 17	Pago 18
Reduccion 1							
Reduccion 2		Pago 19	Pago 20	Pago 21	Pago 22	Pago 23	Pago 24
Reduccion 3							
Reduccion 4		Pago 25	Pago 26	Pago 27	Pago 28	Pago 29	Pago 30
Valor Actual	\$ 962.000.000,00						

Total Pagado	\$	-
Saldo Actual	\$	962.000.000
VALOR A PAGAR:		\$ 288.600.000
Menos este pago	\$	673.400.000

Porcentaje de Ejecución Financiera

30%

ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN	
OBJETO:	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la producción de plántulas e implementación del proceso de restauración activa en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali en el marco del proyecto de conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR	
OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD O DESCRIPCIÓN DEL ANEXO Y/O ENTREGABLE
FACTURA PRIMER DESEMBOLSO 30%	FACTURA ELECTRÓNICA CDMA49 \$288,600,000

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR A LOS TRABAJOS EJECUTADOS
--

RECIBIDO A SATISFACCIÓN		
<p>En calidad de supervisor del contrato, orden de compra, convenio u otro anotado, manifiesto que el contratista y/o proveedor cumplió a satisfacción y dentro de los términos contractuales con el objeto y obligaciones establecidas. Igualmente, certifico que el contratista dio cumplimiento a lo establecido en las disposiciones legales vigentes sobre el régimen de seguridad social conforme a lo señalado en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la ley 1562 de 2012, Decreto 723 de 2013, Decreto 1273 de 2018 y demás normas que regulen la materia y sus modificaciones.</p> <p>Por lo anterior autorizo el pago por valor de: DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS (\$288,600,000) M/CTE</p>		
AUTORIZACIÓN DE PAGO		
Firma		
Nombre del Contratista o Supervisor		JAIME ALEXANDER MILLAN
C.C.:		94.231.202
Cargo:		TÉCNICO ADMINISTRATIVO PNN FARALLONES



CORPORACION PARA EL
DESARROLLO DEL MEDIO
AMBIENTE

VEREDA PEÑAS BLANCAS CORREGIMIENTO
PICHINDE
Cali, Valle del Cauca, Colombia

NIT 900510146 - 1
Autorización de numeración de facturación electrónica
No. 18764067357819 del 14/03/2024 al 14/03/2025
Habilita numeración de:
CDMA-47 al CDMA-200
Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA
Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No Aplica - Otros

Factura Electronica de Venta No. CDMA49
Fecha de emisión: 17/09/2024 08:48:54 PM
Fecha de validación DIAN: 17/09/2024 08:57:40 PM
Fecha de vencimiento: 17/09/2024
Plazo (Días): 0
Codigo de Moneda COP
Tasa de Cambio
Orden de Compra

Remisión
Pedido
Asesor
Aviso de Recibo

Cliente: SUBCUENTA PARA EL MANEJO SEPARADO DE LOS
RECURSOS PRESUPUESTALES QUE SE ASIGNE
NIT 901037393 - 8
Dirección: CALLE 74 No. 11-81
Codigo Cliente FONAM
Teléfono: 3532400
Dirección Despacho:
Contacto:
Ciudad: Bogotá, D.C
Departamento: Bogotá
País: Colombia

Item	Referencia	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Rte Fte	Valor Total
1	ESAL-004-2024	Primer desembolso del TREINTA POR CIENTO (30%), del valor total del aporte realizado por Parques, en el CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM. Objeto "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la producción de plántulas e implementación del proceso de restauración activa en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali en el marco del proyecto de conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP"	1,00	Suma global	COP 288,600,000.00	COP 0.00			COP 288,600,000.00

Total de items: 1
Observaciones
SUBCUENTA PARA EL MANEJO SEPARADO DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES QUE SE ASIGNEN A LA ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES – FONAM
NIT 901.037.393-8

Forma de pago: Contado
Medio de pago: Transferencia Débito Bancaria
Transferir o consignar en la cuenta de ahorros No. 24138635446 del banco Caja Social a nombre de Corporación para el Desarrollo del Medio Ambiente, con NIT 9005101461

Subtotal: COP 288,600,000.00

Impuestos: COP 0.00
Retenciones: COP 0.00
Cargos de la factura: COP 0.00
Descuentos de la factura: COP 0.00
Anticipos: COP 0.00
Total COP 288,600,000.00
Neto a pagar COP 288,600,000.00

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE fde5345c9ba303ce278b2771794f94c34fbac48a326261bda0f7e307f446c79ffc65ea7adb402502b13a62c52a879156





INFORME TÉCNICO No. 1

CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM ENTRE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA Y CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE



Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la producción de plántulas e implementación del proceso de restauración activa en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali en el marco del proyecto de conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP.

SEPTIEMBRE 16 DE 2024



INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al reporte de actividades comprometidas en el “CONVENIO DE ASOCIACION ESAL N0. 004 de 2024 FONAM ENTRE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA Y CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE”, para hacer efectivo el pago del primer desembolso por un valor equivalente al 30% del valor total de los aportes comprometidos por Parques Nacionales Naturales de Colombia, y cuyo objeto es: “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la producción de plántulas e implementación del proceso de restauración activa en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali en el marco del proyecto de conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP.”

El informe da cuenta de las actividades realizadas durante la primera semana de ejecución del Convenio, las cuales fueron focalizadas atendiendo los compromisos contractuales y lo acordado con el equipo de restauración ecológica de Parques Nacionales Naturales, Territorial Pacífico.

El informe incluye la descripción de los resultados obtenidos y, a modo de anexo, las actas de jornadas de concertación de actividades y trabajo de campo en predios incluidos en la matriz de predios a intervenir con el Convenio, incluyendo el registro fotográfico de dichas actividades.

En las jornadas de trabajo en campo se ha contado con el acompañamiento de profesionales y técnicos del equipo de restauración ecológica de Parques Nacionales Naturales, Territorial Pacífico.

ACTIVIDADES COMPROMETIDAS PARA PRIMER DESEMBOLSO

De **acuerdo** con los términos del “CONVENIO DE ASOCIACION ESAL N0. 004 de 2024 FONAM ENTRE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA Y CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE”, para hacer efectivo el pago del primer desembolso por un valor equivalente al 30% del valor total de los aportes comprometidos por Parques Nacionales Naturales de Colombia, entre otros documentos administrativos, se deberá entregar un informe técnico que contenga:

- Un (1) plan de trabajo que incluya el cronograma de actividades para el cumplimiento de las actividades a desarrollar, personal que integra el equipo de trabajo; coordinado con el equipo de Restauración del área protegida y articulado a la planeación del área protegida.
- Avance del informe técnico donde relacione las metodologías propuestas e implementadas para las actividades de restauración hasta la fecha de corte del informe; este informe debe incluir una matriz de los predios a intervenir con este convenio con sus respectivas coordenadas, además del registro fotográfico en formato original editable de todos los predios y listado de asistencia de visitas técnicas realizadas, y cartografía de las zonas a restaurar en formatos .shp, pdf y geodatabase, según lo solicitada por PNN, el informe de incluir el listado de los nombres y cantidades de las especies nativas acordadas y autorizadas para la implementación por cada predio, además se deberán relacionar los insumos que se utilizaran por cada predio para llevar a cabo las actividades de restauración activa.
- Informe técnico con análisis general de las condiciones actuales de los 23.000 individuos de las plantaciones implementadas en las vigencias 2021, 2022 y 2023, con el fin de aportar a la estrategia de monitoreo y seguimiento a las acciones de restauración, con sus respectivos anexos, que incluyen registro fotográfico en formato original editable
- Propuesta de un diseño arquitectónico y paisajístico de exteriores con cálculos estructurales para construir un vivero pedagógico para la producción de material vegetal de alta montaña, que cumpla con los requerimientos para infraestructura y funcionamiento descritos en las resoluciones del ICA 0780006 y 00012483 para el registro de viveros.
- Informe que relacione los insumos, materiales, equipos y herramientas entregados a los dos viveros del área protegida, deben entregar las fichas técnicas de insumos o equipos en caso de que sea necesario. Igualmente debe incluir registro fotográfico en formato original de la entrega de todos los insumos, equipos, materiales y herramientas. La

lista y las especificaciones de los insumos, materiales, equipos, y herramientas debe cumplir con lo concertado previamente con el personal técnico del área protegida, de manera que se suplan las necesidades mínimas con productos adecuados y de excelente calidad.

- Certificación de cumplimiento suscrita por el supervisor de PNNC, factura y certificado de paz y salvo de seguridad social y obligaciones parafiscales.

1. UN (1) PLAN DE TRABAJO QUE INCLUYA EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR, PERSONAL QUE INTEGRA EL EQUIPO DE TRABAJO.

El día viernes 6 de septiembre, en la oficina de Parques Nacionales Naturales, Territorial Pacífico, se llevó a cabo la reunión de socialización con el equipo de restauración de Parques. En esta reunión se conformó el comité de seguimiento del convenio, se presentó el equipo de trabajo de CDMA, se socializaron las actividades a realizar, los predios priorizados y se recibieron los lineamientos para la elaboración del plan de trabajo (*ver anexo 1, acta de inicio; anexo 2, conformación de comité de seguimiento*).

El día sábado 7 de septiembre, en el Corregimiento Los Andes, Municipio de Cali, se llevó a cabo la primera reunión de planificación y seguimiento del equipo técnico de la Corporación para el Desarrollo del Medio Ambiente – CDMA –, en el marco de la cual se construyó el Plan de Trabajo para la ejecución del Convenio No. 004 de 2024 FONAM (*ver anexo 3, reunión equipo de trabajo CDMA; anexo 4, plan de trabajo*).

ANEXO 1.
ACTA DE INICIO

	ACTA DE REUNIÓN	Código: GD_FO_01
		Versión: 3
		Vigente desde 24/06/2021

No Acta: 001	Dependencia: Dirección Territorial Pacífico	Fecha (dd/mm/aaaa): 06/09/2024
-----------------	--	-----------------------------------

EQUIPO DE TRABAJO:

JAIME ALEXANDER MILLÁN CASTILLO, Técnico Administrativo Código 3124 Grado 13 - Supervisor del Convenio JENNY ESPITIA – REPRESENTANTE LEGAL CDMA
--

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:

Dar inicio al CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM ENTRE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA Y CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE

TEMAS A TRATAR:

1. ACTA DE INICIO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM ENTRE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA Y CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE
--

RESUMEN TEMAS TRATADOS:

No. Tema	Resumen	
1.	Contando con la asistencia de los abajo firmantes, se reúnen para dar inicio al CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM, así:	
	OBJETO:	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la producción de plántulas e implementación del proceso de restauración activa en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali en el marco del proyecto de conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP.
	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO:	29 DE AGOSTO DE 2024
	APROBACIÓN DE PÓLIZAS:	02 DE SEPTIEMBRE DE 2024
	PLAZO DE EJECUCIÓN:	HASTA EL 20 DE NOVIEMBRE DE 2024
	FECHA DE INICIO:	02 DE SEPTIEMBRE DE 2024
	FECHA DE TERMINACIÓN:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024
	El valor del presente convenio es la suma de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS DIECISIETE A PESOS (\$1.346.890.217) M/CTE, incluyendo todos los impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales que le apliquen. De los cuales PARQUES-PNN-DTPA aportará en efectivo el valor de NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES PESOS (\$962.000.000) M/CTE, según certificado de disponibilidad presupuestal No. 8823 expedido el 14224 expedido el 11 de junio de 202 y la CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE aportará en efectivo la suma de NOVENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS (\$96.290.217) M/CTE y aportara en especie la suma de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS MIL (\$288.600.000).	

	ACTA DE REUNIÓN	Código: GD_FO_01
		Versión: 3
		Vigente desde 24/06/2021

DESCRIPCION DE APORTES	VALOR
Aportes de PARQUES-PNN-DTPA en EFECTIVO	\$962.000.000
Aportes de CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE en EFECTIVO	\$96.290.217
Aportes de CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE en ESPECIE	\$288.600.000
PRESUPUESTO TOTAL DEL CONVENIO	\$1.346.890.217

El supervisor estará solicitando a CDMA todos los avances y evidencias necesarias para revisar el cumplimiento de los productos del convenio.

CDMA, deberá indicar las fechas de ingreso de materiales, así como toda actividad a desarrollar en los sitios definidos por PNN, esto para coordinar todas las actividades con el supervisor y el equipo profesional de restauración del PNN Farallones de Cali, esto para hacer el seguimiento y control al convenio.

CDMA, deberá entregar el plan de trabajo del convenio.

Parques Nacionales deberá establecer el comité de seguimiento, el cual estará conformado por el jefe del área protegida, el profesional de restauración y la representante legal de la ESAL:

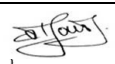
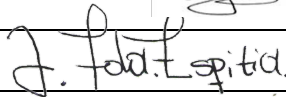
COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN ESTA REUNIÓN

Actividad	Responsable de la ejecución Dependencia y/o nombre completo	Fecha de Ejecución dd/mm/aaaa
1. Guarda y custodia del acta.	DTPA	06/09/2024
2. Entregar el plan de trabajo.	CDMA	06/09/2024
3. Establecer el comité de seguimiento del convenio.	DTPA	06/09/2024
4. Iniciar las actividades cumpliendo a cabalidad con las especificaciones técnicas y requerimientos contractuales según plan de trabajo y requerimientos del área protegida.	CDMA	Permanentemente

SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS ANTERIORES

Actividad	Responsable de la ejecución	Fecha de Ejecución del compromiso	Estado (Finalizado, en ejecución, sin iniciar)
1. -----	-----	-----	-----

ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA

NOMBRE Y APELLIDO / CARGO	ÁREA –DEPENDENCIA-ENTIDAD	FIRMA (Informar en caso de ser virtual)
JAIME ALEXANDER MILLÁN CASTILLO / SUPERVISOR CONVENIO	PNN FARALLONES	
JENNY ESPITIA / REPRESENTANTE LEGAL	CDMA	

DOCUMENTOS ANEXOS AL ACTA

No aplica

ANEXO 2.

CONFORMACIÓN DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO

	LISTA DE ASISTENCIA	Código: AA_FO_05
		Versión: 1
		Vigente desde: 19/12/2023

OBJETIVO DEL EVENTO:	Reunión técnica Convenio de Asociación ESAL No 004 FONAM-2024		ENCARGADO(S) O RESPONSABLE(S) DEL EVENTO	
			Nombre Completo	Oficina, Subdirección, Grupo, Dirección Territorial o Área Protegida
			Héctor Fabio González	Jefe PNN Farallones
NOMBRE DEL CONFERENCISTA <small>(solo aplica para conferencias no para reuniones)</small>	N/A	TIPO DE REUNION:	Video conferencia ☐ Presencial ☒	
LUGAR DE LA REUNIÓN O LINK	Auditorio DTPA	FECHA: 06/sep/2024	HORA INICIO: 9:00 a.m.	HORA FIN: 12:00 p.m.

PARTICIPANTES							
No.	NOMBRE Y APELLIDO	ENTIDAD, GRUPO O ÁREA, OFICINA, FUNCIONAL, VEREDA U OTROS	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	TIPO ASISTENCIA		FIRMA (Aplica para asistencia presencial)
					Presencial	Virtual	
1	Jenny Fernanda Espitia	CDMA	corporacion.cdma@gmail.com	354180705	X		J.F.E.
2	Placido De la Vega Q	CDMA	pdelavega@gmail.com	3158623203	X		
3	Ymed Bravo Campo	CDMA	yinedb2@gmail.com	3163645130	X		Ymed Bravo
4	M David Espitia Arias	CDMA	mdavid1984@hotmail.com	3007507466	X		David E.
5	Andrés Fdo Giraldo R	CDMA	andresgira@yahoo.com	3167693858	X		A.F.G.
6	Raul Mauricio Rodriguez S.	CDMA	raulmauricio1@gmail.com	3183581049	X		Raul Rodriguez
7	Hector Gomez	PNN-Farallones	hector.gomez@pnn.gov.co	3167424375	X		Hector F. Gomez
8	Jaime A. Millán	PNN Farallones	jaime.millan@parquesnacionales.gov.co	3108119377	X		J. Millán
9	Sandra L. Franco	PNN Farallones	restauracion.pnnfarallones	3117372906	X		Sandra L. Franco
10	Jaine A. Millán	PNN Farallones	jaine.millan@parques	3158119347	X		J. Millán
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

NOTA: En caso de ser necesario emplee la ayuda de memoria que complementa este formato (al respaldo de esta página), teniendo en cuenta que el contenido no puede exceder una página, si se requiere mayor ampliación genere la respectiva acta en el formato vigente, si solo necesita la información de los asistentes imprima la primera hoja del presente formato.



LISTA DE ASISTENCIA

Código: A4_FO_05

Versión: 1

Vigente desde: 19/12/2023

AYUDA DE MEMORIA

RESUMEN DE LOS TEMAS TRATADOS Y CONCLUSIONES / ACUERDOS GENERALES (Relacione los temas o aspectos mas importantes) En caso se requiriese incluir más filas pero tener presente lo documentada en la nota de la primera página.

La reunión inicia presentando el convenio de asociación ESAC-Nº.004 FUNAM-2024, donde por selección objetiva el conveniente es la Corporación para el Desarrollo del Medio Ambiente - CDMA, se socializa el objeto, las actividades, productos y plazo de ejecución, así como el equipo técnico que fortalecerá el proceso. Desde el Área Protegida, se presenta el personal que estará acompañando la ejecución de lo proyectado, así como el supervisor, que estará a cargo. En ese sentido, conforme a la cláusula vigésima quinta, se instaló el Comité de seguimiento, que estará compuesto por el jefe del Área Protegida y el profesional encargado de restauración del Parque Familmes y por parte del aliado el representante legal de la ESAC. Finalmente, se organizan visitas de diagnóstico para la entrega de predios por parte de Parques, que serán intervenidos durante el presente proceso.

COMPROMISOS En caso se requiriese incluir más filas.

DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (NOMBRE COMPLETO Y/O PROCESO - DEPENDENCIA)	FECHA PREVISTA (DD/MM/AAAA)
formulación del plan de trabajo y envío al supervisión	CDMA	07/sep./2024

ANEXO 3.

REUNIÓN EQUIPO DE TRABAJO CDMA

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Código: F-GA-07
	ACTA DE REUNIÓN Y/O CAPACITACIÓN	Versión: 02
		FA: 03-12-2013

ACTA No.		CONV-CDMA-001-PNN	EQUIPO DE TRABAJO:	Representante lega Coordinador proyecto Equipo de campo Auxiliar contable proyecto				
Proyecto:		CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM ENTRE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA Y CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE.						
Objetivo de la actividad:		Dar a conocer al equipo de CDMA el plan de trabajo del convenio y establecer rutas para el cumplimiento de las obligaciones contractuales			Fecha:	07	09	2023
Lugar:	Vereda Los Andes Cabecera		Hora de inicio:	09:00 am	Hora Finalización:		02:00 pm	

TEMAS A TRATAR	
1. Presentación del proyecto	2. Presentación de plan de trabajo
3. Varios y conclusiones	4.

No.	DESARROLLO DE LA REUNIÓN										
1	<p>Presentación del convenio:</p> <p>Se realiza la presentación detalla del convenio, con el equipo de CDMA integrado por el coordinador, los técnicos de campo, el profesional botánico, la auxiliar contable y la representante legal de la entidad.</p> <p>Objeto: Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la producción de plántulas e implementación del proceso de restauración activa en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali en el marco del proyecto de conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP.</p> <p>Valor:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION DE APORTES</th><th>VALOR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aportes de PARQUES-PNN-DTPA en EFECTIVO</td><td>\$962.000.000</td></tr> <tr> <td>Aportes de CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE en EFECTIVO</td><td>\$96.290.217</td></tr> <tr> <td>Aportes de CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE en ESPECIE</td><td>\$288.600.000</td></tr> <tr> <td>PRESUPUESTO TOTAL DEL CONVENIO</td><td>\$1.346.890.217</td></tr> </tbody> </table>	DESCRIPCION DE APORTES	VALOR	Aportes de PARQUES-PNN-DTPA en EFECTIVO	\$962.000.000	Aportes de CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE en EFECTIVO	\$96.290.217	Aportes de CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE en ESPECIE	\$288.600.000	PRESUPUESTO TOTAL DEL CONVENIO	\$1.346.890.217
DESCRIPCION DE APORTES	VALOR										
Aportes de PARQUES-PNN-DTPA en EFECTIVO	\$962.000.000										
Aportes de CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE en EFECTIVO	\$96.290.217										
Aportes de CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE en ESPECIE	\$288.600.000										
PRESUPUESTO TOTAL DEL CONVENIO	\$1.346.890.217										



	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Código: F-GA-07
	ACTA DE REUNIÓN Y/O CAPACITACIÓN	Versión: 02
		FA: 03-12-2013

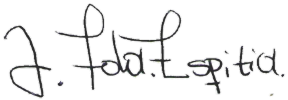
		Lunes 16 de septiembre	La Sonora	Pance	Recorrido verificación mantenimiento - monitoreo
			Bellavista	Pance	Recorrido verificación mantenimiento - monitoreo
			Las Sendas	Pance	Recorrido verificación mantenimiento - monitoreo
		Martes 17 de septiembre	La Selva	Meléndez	Recorrido verificación mantenimiento - monitoreo
			La Esperanza	Meléndez	Recorrido verificación mantenimiento - monitoreo
		Miércoles 18 de septiembre	Aposento Alto	Cali	Recorrido verificación mantenimiento - monitoreo
			Piedra Grande	Cali	Recorrido verificación mantenimiento - monitoreo
			Acuerdo Colectivo	Cali	Recorrido verificación mantenimiento - monitoreo
			La Yolanda	Cali	Recorrido verificación mantenimiento - monitoreo
		Jueves 19 de septiembre	La Isabella	Cali	Recorrido verificación mantenimiento - monitoreo
		Viernes 20 de septiembre	El Guadual	Dagua	Recorrido verificación mantenimiento - monitoreo
		Sábado 21 de septiembre	El Socorro	Dagua	Recorrido verificación mantenimiento - monitoreo
<p>Durante la reunión, se dio espacio a una sesión virtual con la profesional de restauración de Parques Nacionales, con el fin de discutir algunos aspectos relacionados con el producto a entregar con el primer informe, correspondiente al monitoreo general de los individuos sembrados en vigencias anteriores.</p> <p>Se establece que el monitoreo se realizará de forma general, en una muestra de cada predio, tomando como indicador la altura de algunos individuos, su estado fitosanitario y se registrará la información aportada por los propietarios y encargados de cada predio, acerca de la evolución que han tenido las plántulas desde su ultimo mantenimiento.</p> <p>Igualmente se tomarán datos de algunas especies producto de la regeneración natural, con el fin de poder evaluar tanto el proceso de la restauración ecológica asistida como natural.</p>					
3	<p>Varios y conclusiones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Todo el equipo de trabajo está de acuerdo con la programación.• Se socializan los formatos que se deben diligenciar en campo (actas y asistencias).• Se establecer los lineamientos de la información a recopilar en campo (registro fotográfico, información para monitoreo general, estado actual de los predios a intervenir).				
COMPROMISOS			RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA	
1. Asistir a las diferentes actividades			Todo el equipo CDMA	Permanente	



	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Código: F-GA-07
	ACTA DE REUNIÓN Y/O CAPACITACIÓN	Versión: 02
		FA: 03-12-2013

2. Entregar la información para la consolidación del informe	Todo el equipo CDMA	12 de septiembre de 2023
--	---------------------	--------------------------

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO
N/A	N/A	N/A	N/A

ACTA	ELABORÓ	APROBÓ
	 Jenny Fernanda Espitia Representante Legal CDMA	 Raúl Mauricio Rodríguez Coordinador del Convenio

Anexos:

1. Registro fotográfico:

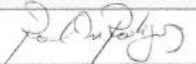
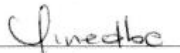
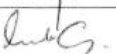
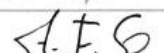
	
Foto 1. Desarrollo de la reunión	Foto 2. Desarrollo de la reunión



	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Código: F-GA-07
	ACTA DE REUNIÓN Y/O CAPACITACIÓN	Versión: 02
		FA: 03-12-2013

2. Listado de asistencia:

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Código: F-GA-08
	ASISTENCIA A REUNIONES Y/O CAPACITACIONES	Versión: 02
		FA. 03-12-2013

Objetivo de la actividad:		Socialización Plan de trabajo -Equipo CDMA			Fecha:	07	09	2024
Lugar:	Vereda Los Andes Cubana			Hora de inicio:	9 am		Hora Finalización:	2:00 pm
#	NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO IDENTIDAD	CARGO / ENTIDAD	TELÉFONO / CELULAR	EMAIL	FIRMA		
1	Raul Mauricio Rodriguez S.	16639459	CDMA	3183581049	raulmauricio1@gmail.com			
2	Yined Bravo Campo	1144176100	CDMA	3163645130	yinedba2@gmail.com			
3	María Isabel Cedeño	39704690	CDMA	3184186530	marisac@hotmail.com			
4	Tatiana Gross Omeña	67040.036	CDMA	3153045536	tatiana.gross@gmail.com			
5	Andrés Aldo Giraldo	94396985	CDMA	3167693858	andresgira@yahoo.com			
6	Jenny Fernanda Espitia	1130.611.644	CDMA	3154180705	corporacion_cdma@gmail.com			
7	Milton David Espitia	14616843	CDMA	---	mdavid1984@hotmail.com			



ANEXO 4.
PLAN DE TRABAJO

PLAN DE TRABAJO

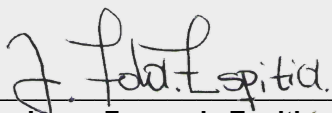
CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM ENTRE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA Y CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE

[illegible]

OBLIGACIÓN	ACTIVIDADES / PRODUCTOS	EVIDENCIA	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
	23.000 individuos con mantenimiento con el informe que documente la implementación de las actividades realizadas, con la respectiva GDB en la estructura de PNN, shapes, registro fotográfico en formato original editable y los formatos requeridos por PNN.	Actas de visitas a predios Registro fotográfico Listado de material vegetal Geodatabase y shapes Informe de actividades de mantenimiento Informe de actividades de monitoreo				
Promover estrategia de producción de material vegetal	Diseño arquitectónico y paisajístico de exteriores con cálculos estructurales.	Plano constructivos				
	Fabricación e instalación de estructuras <i>in situ</i> .	Registro fotográfico Informe técnico Acta de recibo a satisfacción				
	Instalación y puesta en funcionamiento de sistema de generación de energías alternativas.	Registro fotográfico Informe técnico Acta de recibo a satisfacción				
	Instalación y puesta en funcionamiento de sistema de recolección de aguas lluvias.	Registro fotográfico Informe técnico Acta de recibo a satisfacción				

RELACIÓN DEL PERSONAL MÍNIMO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO:

Rol	Cantidad	Perfil	Vinculación
Profesional Técnico del proyecto – Coordinador del proyecto	1	Título Profesional (profesionales en Ingeniería Forestal, Agronomía, Ingeniería ambiental, Biología, Ecología o disciplinas relacionadas). Experiencia específica mínima de cinco años (5) en el desarrollo de proyectos, manejo de viveros, propagación de especies vegetales, plantación y restauración de áreas degradadas.	Prestación de servicios
Técnicos de Campo	2	Técnico en conservación de los recursos naturales y/o afines con experiencia mínima de dos (2) contratos en procesos de restauración, gestión de áreas protegidas, manejo de viveros y acciones ambientales	Prestación de servicios
Coordinador de campo	1	Profesional con experiencia en manejo de personal, compras de insumos y trabajo de campo, control de actividades.	Prestación de servicios
Trabajador de campo	10	Personal con experiencia en siembra de plántulas y mantenimiento de la restauración o con experiencia en construcción de infraestructuras.	Prestación de servicios
Arrieros	5	Personal con experiencia en transporte de insumos a caballo. Perteneciente a la comunidad local.	Prestación de servicios

Elaborado por:	Revisado y aprobador por:
 Jenny Fernanda Espitia Representante legal CDMA	 Jaime Alexander Millán Supervisor Convenio
Fecha: Septiembre 6 de 2024	Fecha: Septiembre 6 de 2024

2. INFORME TÉCNICO DONDE RELACIONE LAS METODOLOGÍAS PROPUESTAS E IMPLEMENTADAS PARA LAS ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN HASTA LA FECHA DE CORTE DEL INFORME

2.1. Metodología propuesta.

Planificación inicial.

Se realizarán reuniones de trabajo con el equipo de restauración del PNN Farallones de Cali, con el fin de conocer en detalle el alcance del convenio, el equipo del parque que realizará el acompañamiento, seguimiento y supervisión de las actividades y los predios priorizados para la implementación de las acciones de restauración ecológica. El equipo del PNN Farallones de Cali tendrá a su cargo la entrega del listado de predios a intervenir.

Identificación de áreas a intervenir.

Tomando como base la información que entrega el equipo del PNN Farallones de Cali, se realizarán visitas de campo a los predios a intervenir con las acciones de mantenimiento y siembras nuevas. Se concertarán las acciones con los propietarios o encargados de los predios.

Se realizarán visitas a los viveros locales, con el fin de poder establecer la capacidad de material vegetal disponible para las actividades de restauración ecológica.

Para la promoción de la estrategia de producción de material vegetal, se realizarán las visitas a los sitios propuestos por el equipo del PNN Farallones de Cali, para la construcción del vivero pedagógico.

Trabajo de campo.

En esta etapa se realizarán las diferentes actividades establecidas en el convenio de asociación. Las actividades de siembra y mantenimientos se harán de forma conjunta con los propietarios o encargados de los predios a intervenir. Las actividades de establecimiento de un nuevo vivero, fortalecimiento de capacidades locales y fortalecimiento de viveros existentes, se realizarán siguiendo los lineamientos de Parques Nacionales.

a. Implementar acciones de restauración ecológica en las cuencas priorizadas del Parque Nacional Natural Farallones de Cali.

Plantación de 15.000 individuos, adquiridos en viveros locales, las plántulas deben cumplir con las especificaciones solicitadas por el PNN, como alturas necesarias según las especies y buenas condiciones fitosanitarias.

- ❖ Adquisición y transporte de plántulas e insumos para la siembra.
- ❖ Limpieza de las áreas a sembrar.
- ❖ Transporte y distribución de plántulas.
- ❖ Ahoyado.
- ❖ Aplicación de abono.
- ❖ Siembra de las plántulas.

Implementación de acciones de mantenimiento de plantaciones realizadas durante las vigencias 2021, 2022 y 2023 al interior del Parque Nacional Natural Farallones de Cali. Mantenimiento a 23.000 individuos plantados anteriormente.

- ❖ Adquisición y transporte de plántulas e insumos para el mantenimiento.
- ❖ Plateo de las plántulas.
- ❖ Limpieza con guadaña en los sitios que se requiera, es decir con presencia de pastos o helecho marranero.
- ❖ Transporte y distribución de plántulas para resiembra.
- ❖ Ahoyado.
- ❖ Resiembra.
- ❖ Aplicación de fertilizantes a plántulas de resiembra y plántulas con plateo.
- ❖ Control fitosanitario.

b. Promover estrategia de producción de material vegetal

Diseñar y construir un vivero pedagógico para la producción de material vegetal de alta montaña, que cumpla con los requerimientos para infraestructura y funcionamiento descritos en las resoluciones del ICA 0780006 y 00012483 para el registro de viveros.

- ❖ Recorridos de reconocimiento al sitio donde se construirá el vivero.
- ❖ Diseño arquitectónico y paisajístico de exteriores con cálculos estructurales.
- ❖ Fabricación e instalación de estructuras in situ
- ❖ Instalación y puesta en funcionamiento de sistema de generación de energías alternativas.
- ❖ Instalación y puesta en funcionamiento de sistema de recolección de aguas lluvias.
- ❖ Instalación de sistema de conexión de agua para la conducción y toma de agua.
- ❖ Instalación y puesta en funcionamiento de sistema de riego automatizado con sistema de programación.

c. Fortalecimiento de capacidades locales en temas de restauración y viverismo, a partir de un intercambio de experiencias.

Realización de dos talleres teórico prácticos con las familias viveristas que habitan el Parque y personal del Área Protegida en intercambio de experiencias.

Estos talleres se realizarán en la finca Zíngara, que se encuentra localizada en la vertiente oriental de la Cordillera Occidental, Municipio de Cali, entre los 1.800 y los 2.000 metros de altitud, en la latitud 3°30' Norte y la longitud 76°34' Oeste. El área de la Finca Zíngara hace parte del AICA (Área importante para la conservación de las Aves) denominado Bosque de San Antonio/Km18. Los talleres deben incluir alimentación, transporte, ayudas tecnológicas para realizar el evento en promedio para 35 asistentes. Los capacitadores y el personal encargado de impartir los talleres serán profesionales en Ingeniería Forestal, Agronomía, Ingeniería ambiental, Biología, Ecología o disciplinas relacionadas, con experiencia específica en la producción agroecológica de especies nativas.

d. Fortalecimiento de viveros forestales existentes en el Área Protegida.

Entrega de insumos, materiales, equipos y herramientas para el funcionamiento de los dos viveros existentes en el Área Protegida

- ❖ Adquisición de insumos, materiales y herramientas.
- ❖ Transporte y entrega de insumos, materiales y herramientas en los viveros determinados por el PNN Farallones de Cali.

En aras de mejorar las condiciones de infraestructura de los viveros existentes en el Área Protegida y de apoyar la labor de manejo, producción y propagación de especies nativas llevadas a cabo por el personal operativo, se van a suministrar insumos, materiales, equipos y herramientas adecuadas para darle continuidad para el funcionamiento de los viveros, esto será concertado previamente con el personal de cada vivero, para asegurar que se satisfagan las necesidades mínimas con productos de excelente calidad y según las especificaciones acordadas

e. Seguimiento de las acciones.

Seguimiento a las diferentes actividades del convenio, con el fin de garantizar la correcta ejecución de las actividades.

- ❖ Seguimiento de la supervivencia de las plantas.
- ❖ Seguimiento al cumplimiento de las actividades en las fechas programadas y con las especificaciones requeridas.

f. Reporte de actividades y entrega de informes.

Elaboración de informes y consolidación de la información

2.2. Matriz de predios a intervenir:

A continuación, se incluyen las matrices de predios a intervenir con el mantenimiento de la restauración ecológica realizada en los años 2021, 2022 y 2023.

Tabla 1. Predios a intervenir con mantenimiento de la restauración ecológica realizada en las vigencias 2021 y 2022

#	Nombre propietario	Nombre del predio	Cuenca	No. de individuos sembrados		Coordenadas	
				2021	2022		
1	Hernando Bolaños	Los Olivos	Cali	700	700	3°24'51.70" N	-76°39'27.81"W
2	Liliana Tenorio	La Yolanda	Cali	300	-	3°25'55.494"N	-76°37'11.892"W
3	Juan E. Pajá / Ana Milena Pajá	El Paraíso	Cali	200	200	3°25'45,673"N	-76°39'26,027"
4	Octavio Salazar	Los Girasoles	Cali	500	200	3°25'43.417"N	-76°38'3.073"W
5	Oswaldo Suárez	Verde Plata	Cali	400	200	3°25'48.852"N	-76°39'28.596"W
6	Familia Espitia Arias	La Esperanza	Cali	2.900	-	3°26'6.964"N	-76°39'28.299"W
7	Rafael Plaza	La Isabella	Cali	300	600	3°26'29.720"N	-76°40'7.967"W
8	Guillermo Vique	Miracali	Meléndez	400	1.150	3°22'2.675"N	-76°37'22.502"W
9	Jorge Enrique Cardona	La Selva	Meléndez	400	150	3°23'27.546"N	-76°37'48,703"W
10	Liduvina Bolaños	El Porvenir	Meléndez	400	2.000	3°22'11.895"N	-76°37'10.364"W
11	Renzon Arboleda	La Esperanza	Meléndez	1.500	3.700	3°22'33.306"N	-76°36'8.878"W
12	Ana Cristina Balvin	Las Sendas	Pance	-	500	3°20'30.21"N	-76°39'11.82"W
13	Esteison Reyes	La Sonora	Pance	-	550	3°20'32.2"N	-76°37'23.52"W
14	Cesar Fernández Velazco	Anahuac	Pance	-	50	3°19'42.3"N	-76°38'29.5"W
Total				8.000	10.000		

Tabla 2. Predios a intervenir con mantenimiento de la restauración ecológica realizada en la vigencia 2023

#	Nombre propietario	Nombre del predio	Cuenca	Total	Coordenadas	
1	Blanca Argenis Noguera	El Guadual	Dagua	800	3°31'51.174"N	-76°45'48.552"W
2	John Lider Martínez	El Socorro	Dagua	700	3°32'22.998"N	-76°46'18.414"W
3	Ana Cristina Balvin	Las Sendas	Pance	600	3°20'30.21"N	-76°39'11.82"W
4	Manuel Antonio González	Villa Beatriz	Pance	600	3°20'19.449"N	-76°38'12.119"W
5	Rubiel Hurtado	Piedra Grande	Pueblo Nuevo	500	3°25'22.601"N	-76°37'31.141"W
6	Acuerdo Colectivo Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	750	3°25'31.483"N	-76°37'28.938"W
7	Antonio Ruiz	La Gaviota	Cali	300	3°24'44.146"N	-76°39'37.742"W
8	Esteison Reyes	La Sonora	Pance	400	3°20'32.2"N	-76°37'23.52"W
9	Bertha Chapuel	Aposento Alto	Pueblo Nuevo	350	3°25'25.647"N	-76°37'30.115"W
TOTAL				5.000		

A continuación, se incluye la matriz de predios asignados por Parques Nacionales Naturales – Territorial Pacífico, para intervenir con la implementación de la restauración ecológica en la vigencia 2024.

Tabla 3. Predios a intervenir con implementación de la restauración ecológica en la vigencia 2024

#	Nombre propietario	Nombre del predio	Cuenca	Total
1	Municipio	El Arbolito	Cali	5.000
2	Comfenalco	Yanaconas	Cali	10.000
TOTAL				15.000

Esta matriz de predios corresponde a una propuesta inicial, la cual se podrá ajustar conforme se vaya avanzando en las actividades de campo, teniendo en cuenta que se pueden presentar imprevistos que ocasionen la búsqueda de nuevas áreas para la siembra.

2.3. Cartografía de áreas para la implementación de la restauración ecológica.

Con base en recorridos realizados en dos áreas definidas por la autoridad ambiental: 1) Predio yanaconas y 2) Predio Arbolito, se presentan los siguientes resultados;

- 1) Para el predio yanaconas se observa varios parches con coberturas interesantes para la implementación: helechales rodeados de vegetación pionera en una etapa de rastrojo bajo. Estas coberturas se sectorizan en 4 áreas, las cuales se muestran en la gráfica y tabla 4.

Tabla 4. Ubicación de lugares definidos de manera preliminar para la siembra de plántulas de especies nativas, predio Yanaconas

Zona	Coordenadas		Altitud	Área (ha)
Área 1	3°25'57.56"N	76°35'51.05"O	1680	2,34
Área 2	3°26'1.96"N	76°35'41.86"O	1660	2,69
Área 3	3°26'5.55"N	76°35'48.10"O	1655	1
Área 4	3°26'12.41"N	76°35'43.95"O	1640	4.57
Total				10,6

A continuación, se presentan las zonas que se proponen para intervenir;

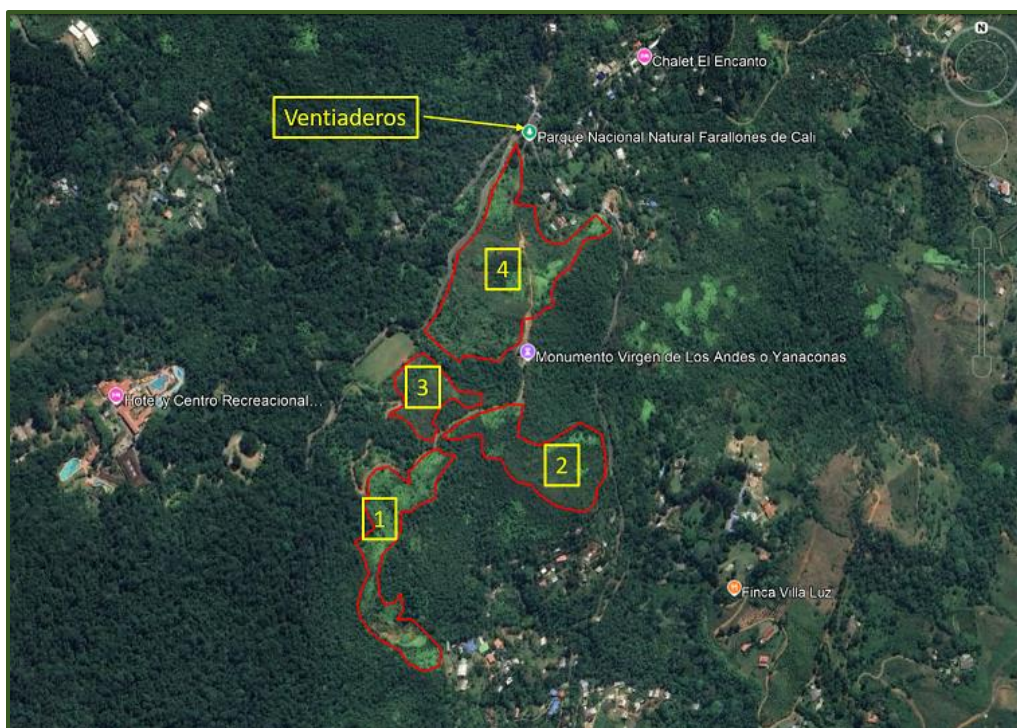


Ilustración 1. Ubicación de 4 zonas seleccionadas en predio Yanaconas para la siembra de plántulas de árboles nativos en procesos de restauración activa

- 2) Para el predio Arbolito, se observa dos tipos de coberturas con dos tipos de estrategias distintas: La zona 1, compuesta en su mayoría por especies secundarias de rápido crecimiento donde en su interior se pueden realizar procesos de enriquecimiento florístico y, las zonas o áreas 2, 3, que son helechales dominados por helecho para de gallina, marranero y pastizales, para realizar siembras en alta densidad con especie rústicas, pioneras para controlar el helechal. En la tabla 5 y la Ilustración 2, se puede observar el área y ubicación de estas zonas propuestas para la intervención.

Tabla 5. Ubicación de lugares definidos de manera preliminar para la siembra de plántulas de especies nativas, predio El Arbolito

Zona	Coordenadas		Altitud	Área (ha)
Área 1	3°26'25.82"N	76°35'59.62"O	1550	1.50
Área 2	3°26'32.24"N	76°36'34.12"O	1530	0.11
Área 3	3°26'37.11"N	76°36'38.29"O	1490	0.21
Total				1.81

Para el predio El Arbolito, se hizo un primer recorrido y levantamiento de la información, que arrojó 3 áreas de intervención, sin embargo, se deben realizar otros recorridos para terminar de identificar los sitios con presencia de helecho marranero, en los cuales se pueden realizar las acciones de restauración.

A continuación, se presentan las zonas que se proponen para intervenir;



Ilustración 2. Ubicación de 3 zonas seleccionadas en predio El Arbolito para la siembra de plántulas de árboles nativos en procesos de restauración activa

2.4. Listado de especies forestales y número de individuos a sembrar.

La Tabla 6 muestra el listado de especies forestales que serán consideradas para la siembra de 10.000 plántulas en los polígonos del predio Yanaconas, asignados por parte de PNN.

Tabla 6. Listado de especies forestales para la siembra en el predio Yanaconas

Nombre común	Nombre científico	Familia	Cantidad
Cabo de hacha	<i>Viburnum toronis</i> Killip & A. C. Sm.	Viburnaceae	100
Caspi	<i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze	Anacardiaceae	100
Caspicolorado	<i>Mauria heterophylla</i> Kunth	Anacardiaceae	50
Mano de oso	<i>Oreopanax</i> sp.	Araliaceae	500
Pata de gallina	<i>Schefflera vasqueziana</i> Harms	Araliaceae	50
Salvia Falsa	<i>Vernonanthura patens</i> (Kunth) H. Rob.	Asteraceae	100
Tabaquillo	<i>Verbesina nudipes</i> S.F. Blake	Asteraceae	200
Camargo	<i>Verbesina arborea</i> Kunth	Asteraceae	200
Cuerinegro	<i>Cordia curassavica</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	Boraginaceae	300
Cuerinegro	<i>Cordia acuta</i> Pittier	Boraginaceae	300
Cuerinegro	<i>Cordia spinescens</i> L.	Boraginaceae	300
Zurumbo	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Cannabaceae	300
Coca de monte	<i>Erythroxylum citrifolium</i> A. St.-Hil.	Erythroxylaceae	50
Arenillo	<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	Euphorbiaceae	100
Drago	<i>Croton gossypifolius</i> Vahl	Euphorbiaceae	500
Café de monte	<i>Lacistema aggregatum</i> (P.J. Bergius) Rusby	Lacistemataceae	100
Aguacatillo	<i>Cinnamomum triplinerve</i> (Ruiz & Pav.) Kosterm.	Lauraceae	100
Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i> (Ruiz & Pav.) Mez	Lauraceae	100
Pestaña de mula	<i>Heliocarpus americanus</i> L.	Malvaceae	200
Balzo	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	Malvaceae	200
Mortiño	<i>Miconia caudata</i> (Bonpl.) DC.	Melastomataceae	1000
Mortiño	<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	Melastomataceae	500
Arrayán	<i>Myrcia popayanensis</i> Hieron.	Myrtaceae	100
Cordoncillo	<i>Piper aduncum</i> L.	Piperaceae	1000
Cordoncillo	<i>Piper crassinervium</i> Kunth	Piperaceae	1000
Mamey	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	Primulaceae	20
Chagualo	<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	Primulaceae	1000
Chagualo	<i>Myrsine pellucida</i> (Ruiz & Pav.) Spreng.	Primulaceae	700
Yolombo	<i>Panopsis polystachya</i> (Kunth) Kuntze	Proteaceae	30
Cascarillo	<i>Ladenbergia oblongifolia</i> (Humb. ex Mutis) L. Andersson	Rubiaceae	50
Mestizo	<i>Cupania latifolia</i> Kunth	Sapindaceae	100

Nombre común	Nombre científico	Familia	Cantidad
Cariseco	<i>Billia rosea</i> (Planch. & Linden) C.Ulloa & P.Jørg.	Sapindaceae	50
Maco	<i>Pouteria lucuma</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze	Sapotaceae	50
Limon de monte	<i>Siparuna laurifolia</i> (Kunth) A. DC.	Siparunaceae	50
Pepo	<i>Solanum torvum</i> Sw.	Solanaceae	50
Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i> Trécul	Urticaceae	100
Jazmin de monte	<i>Posoqueria velutina</i> Standl.	Rubiaceae	200
Duraznillo	<i>Abatia parviflora</i> Ruiz & Pav.	Salicaceae	50
Falso cedrillo	<i>Hasseltia floribunda</i> Kunth	Salicaceae	50
Manzanillo	<i>Clethra fagifolia</i> Kunth	Clethraceae	50
Total			10.000

Este listado de especies está sujeto a ajustes de acuerdo con la oferta y disponibilidad de especies forestales encontrada en los viveros recomendados por PNN.

Así mismo, el número de individuos por especie dependerá de esta misma oferta y disponibilidad de material vegetal en los viveros y del diseño que finalmente se establezca (herramienta de manejo del paisaje) para la implementación de la restauración ecológica.

La Tabla 7 muestra el listado de especies forestales que serán consideradas para la siembra de 5.000 plántulas en los polígonos del predio El Arbolito, asignados por parte de PNN.

Tabla 7. Listado de especies forestales para la siembra en el predio El Arbolito

Nombre común	Nombre científico	Familia	Cantidad
Cabo de hacha	<i>Viburnum toronis</i> Killip & A. C. Sm.	Viburnaceae	50
Caspi	<i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze	Anacardiaceae	50
Caspicolorado	<i>Mauria heterophylla</i> Kunth	Anacardiaceae	25
Mano de oso	<i>Oreopanax</i> sp.	Araliaceae	250
Pata de gallina	<i>Schefflera vasqueziana</i> Harms	Araliaceae	25
Salvia Falsa	<i>Vernonanthura patens</i> (Kunth) H.Rob.	Asteraceae	50
Tabaquillo	<i>Verbesina nudipes</i> S.F.Blake	Asteraceae	100
Camargo	<i>Verbesina arborea</i> Kunth	Asteraceae	100
Cuerinegro	<i>Cordia curassavica</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	Boraginaceae	150
Cuerinegro	<i>Cordia acuta</i> Pittier	Boraginaceae	150
Cuerinegro	<i>Cordia spinescens</i> L.	Boraginaceae	150
Zurumbo	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Cannabaceae	150

Nombre común	Nombre científico	Familia	Cantidad
Coca de monte	<i>Erythroxylum citrifolium</i> A.St.-Hil.	Erythroxylaceae	25
Arenillo	<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	Euphorbiaceae	50
Drago	<i>Croton gossypifolius</i> Vahl	Euphorbiaceae	250
Café de monte	<i>Lacistema aggregatum</i> (P.J.Bergius) Rusby	Lacistemataceae	50
Aguacatillo	<i>Cinnamomum triplinerve</i> (Ruiz & Pav.) Kosterm.	Lauraceae	50
Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i> (Ruiz & Pav.) Mez	Lauraceae	50
Pestaña de mula	<i>Heliocarpus americanus</i> L.	Malvaceae	100
Balso	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	Malvaceae	100
Mortiño	<i>Miconia caudata</i> (Bonpl.) DC.	Melastomataceae	500
Mortiño	<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	Melastomataceae	250
Arrayán	<i>Myrcia popayanensis</i> Hieron.	Myrtaceae	50
Cordoncillo	<i>Piper aduncum</i> L.	Piperaceae	500
Cordoncillo	<i>Piper crassinervium</i> Kunth	Piperaceae	500
Mamey	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	Primulaceae	10
Chagualo	<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	Primulaceae	500
Chagualo	<i>Myrsine pellucida</i> (Ruiz & Pav.) Spreng.	Primulaceae	350
Yolombo	<i>Panopsis polystachya</i> (Kunth) Kuntze	Proteaceae	15
Cascarillo	<i>Ladenbergia oblongifolia</i> (Humb. ex Mutis) L.Andersson	Rubiaceae	25
Mestizo	<i>Cupania latifolia</i> Kunth	Sapindaceae	50
Cariseco	<i>Billia rosea</i> (Planch. & Linden) C.Ulloa & P.Jørg.	Sapindaceae	25
Maco	<i>Pouteria lucuma</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze	Sapotaceae	25
Limon de monte	<i>Siparuna laurifolia</i> (Kunth) A. DC.	Siparunaceae	25
Pepo	<i>Solanum torvum</i> Sw.	Solanaceae	25
Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i> Trécul	Urticaceae	50
Jazmin de monte	<i>Posoqueria velutina</i> Standl.	Rubiaceae	100
Duraznillo	<i>Abatia parviflora</i> Ruiz & Pav.	Salicaceae	25
Falso cedrillo	<i>Hasseltia floribunda</i> Kunth	Salicaceae	25
Manzanillo	<i>Clethra fagifolia</i> Kunth	Clethraceae	25
Total			5.000

Este listado de especies está sujeto a ajustes de acuerdo con la oferta y disponibilidad de especies forestales encontrada en los viveros recomendados por PNN.

2.5. Insumos que se utilizaran por cada predio para llevar a cabo las actividades de restauración activa.

Insumos requeridos para la siembra de 15.000 plántulas:

Antes de la plantación en el fondo de cada hoyo se aplicará: a) 400 gramos de fertilizante orgánico por plántula, b) 100 gramos de micorriza por plántula, c) 100 gramos de Cal dolomita o fosforita Huila por plántula.

Tabla 8. Listado de insumos a utilizar por predio, para la siembra de plántulas

Nombre del predio	Cuenca	Plántulas	Cantidades de insumos / por bulto			
			Abono Orgánico	Elementos Menores	Micorriza	Cal
Yanaconas	Cali	10.000	80,00	15,00	20,00	20,00
El Arbolito	Cali	5.000	40,00	7,50	10,00	10,00

Para la siembra se requiere:

- 🌱 Fertilizante orgánico bulto x 50 kg (400 g / plántula): 120 bultos en total.
- 🌱 Elementos menores bulto x 50 kg (75 g / plántula): 22.5 bultos en total.
- 🌱 Micorriza para recuperación de suelos, posterior a un tratamiento de especies invasoras bulto x 50 kg (100 g / plántula): 30 bultos en total.
- 🌱 Cal dolomita o fosforita Huila para recuperación de suelos, posterior a un tratamiento de especies invasoras bulto x 50 kg (100 g / plántula): 30 bultos en total.

Insumos requeridos para el mantenimiento de 23.000 plántulas:

Después de realizar la limpieza y el plateo, se aplicará a cada plántula plateada: a) 400 gramos de fertilizante orgánico por plántula, b) 100 gramos de micorriza por plántula, c) 100 gramos de Cal dolomita o fosforita Huila por plántula.

Tabla 9. Listado de insumos a utilizar por predio, para el mantenimiento de plántulas

Nombre del predio	Cuenca	No. de individuos sembrados			Total	Cantidades de insumos / por bulto			
		2021	2022	2023		Abono Orgánico	Elementos Menores	Micorriza	Cal
Los Olivos	Cali	700	700	0	1400	11,20	2,10	2,80	2,80
La Yolanda	Cali	300	0	0	300	2,40	0,45	0,60	0,60
El Paraíso	Cali	200	200	0	400	3,20	0,60	0,80	0,80

Nombre del predio	Cuenca	No. de individuos sembrados			Total	Cantidades de insumos / por bulto			
		2021	2022	2023		Abono Orgánico	Elementos Menores	Micorriza	Cal
Los Girasoles	Cali	500	200	0	700	5,60	1,05	1,40	1,40
Acosta	Cali	0	300	0	300	2,40	0,45	0,60	0,60
Verde Plata	Cali	400	200	0	600	4,80	0,90	1,20	1,20
La Esperanza	Cali	2.900	0	0	2900	23,20	4,35	5,80	5,80
La Isabella	Cali	300	600	0	900	7,20	1,35	1,80	1,80
Miracali	Meléndez	400	1.150	0	1550	12,40	2,33	3,10	3,10
La Selva	Meléndez	400	150	0	550	4,40	0,83	1,10	1,10
El Porvenir	Meléndez	400	2.000	0	2400	19,20	3,60	4,80	4,80
La Esperanza	Meléndez	1.500	3.700	0	5200	41,60	7,80	10,40	10,40
Las Sendas	Pance	0	500	0	500	4,00	0,75	1,00	1,00
La Sonora	Pance	0	550	0	550	4,40	0,83	1,10	1,10
Anahuac	Pance	0	50	0	50	0,40	0,08	0,10	0,10
Las Sendas	Pance	0	0	600	600	4,80	0,90	1,20	1,20
Villa Beatriz	Pance	0	0	600	600	4,80	0,90	1,20	1,20
La Sonora	Pance	0	0	400	400	3,20	0,60	0,80	0,80
El Guadual	Dagua	0	0	800	800	6,40	1,20	1,60	1,60
El Socorro	Dagua	0	0	700	700	5,60	1,05	1,40	1,40
Piedra Grande	Pueblo Nuevo	0	0	500	500	4,00	0,75	1,00	1,00
Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	0	0	750	750	6,00	1,13	1,50	1,50
Aposento Alto	Pueblo Nuevo	0	0	350	350	2,80	0,53	0,70	0,70

Para el mantenimiento se requiere:

- ✚ Fertilizante orgánico bulto x 50 kg (400 g / plántula): 184 bultos en total.
- ✚ Elementos menores bulto x 50 kg (75 g / plántula): 34,5 bultos en total.
- ✚ Micorriza para recuperación de suelos, posterior a un tratamiento de especies invasoras bulto x 50 kg (100 g / plántula): 46 bultos en total.
- ✚ Cal dolomita o fosforita Huila para recuperación de suelos, posterior a un tratamiento de especies invasoras bulto x 50 kg (100 g / plántula): 46 bultos en total.

ANEXO 5.

ACTAS DE PRIMERA VISITA TÉCNICA A PREDIOS

PRIORIZADOS

PREDIO VILLA BEATRIZ

Cuenca Pance

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM
Contratante / Cliente / Entidad	LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

1) DATOS DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO:

a) Objetivo del recorrido y/o visita de campo y/o trabajo de campo:	Socialización sobre las actividades de monitoreo y mantenimiento a los procesos de restauración ecológica activa en el marco del "CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM", con los dueños o encargados de los predios priorizados por parques nacionales naturales en la presente vigencia.		
b) Fecha de la actividad:	09 de septiembre de 2024	c) Municipio / Corregimiento:	Corregimiento de Pance
d) Lugar específico (predio, finca):	Finca Villa Beatriz		
e) Hora de inicio:	9:30 am	f) Hora de Finalización:	11:00 am

2) ASISTENCIA INTERINSTITUCIONAL Y/O COMUNITARIA:
--

a) Autoridades Ambientales	b) Autoridades Tradicionales y Públicas Especiales	c) Organizaciones Comunitarias	d) Otras
PARQUES NACIONALES	N/A	CDMA	Manuel González, predio Villa Beatriz
e) Total asistentes:			

3) TEMAS TRATADOS:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Socialización del Convenio de Asociación ESAL No 004 de 2024 FONAM al propietario/encargado del predio. • Socialización de acciones de monitoreo preliminar para el mantenimiento de la restauración ecológica. |
|--|

4) INFORME DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO (en caso de no llenar asistencia indicar los datos y cargos de los asistentes):
--

<p>Junto con el propietario del predio, señor Manuel González, en el predio Villa Beatriz se llevó a cabo la reunión en la que se informó al propietario el alcance de las actividades contempladas en el Convenio 004.</p> <p>Igualmente, se socializaron las acciones de monitoreo preliminar que se iban a realizar con el fin de contar con una línea base del estado actual de la restauración ecológica.</p>
--



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Por parte del propietario se manifestó el interés por establecer un aislamiento complementario que evite que el ganado ingrese a la zona de restauración ecológica, a lo cual la profesional de PNN respondió que, en el marco de otro convenio se podría apoyar esa solicitud.

5) OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Posteriormente se programarán las visitas técnicas para el correspondiente mantenimiento del material vegetal en proceso de restauración ecológica.

6) ANEXOS:

a) Registro Fotográfico:



Foto 1. Recorrido predio



Foto 2. Recorrido predio



Foto 3. Socialización con propietario del predio



Foto 4. Recorrido predio

b) Otros anexos: Planilla de asistencia





GESTIÓN TÉCNICA

Código: F-GT-03

INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO

Versión: 01

FA: 01-01-2016



GESTIÓN TÉCNICA

Código: F-GT-04

ASISTENCIA A RECORRIDOS Y/O VISITAS DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO

Versión: 01

FA: 01-01-2016

Objetivo de la actividad:	Recorrido inicial, revisión áreas para mantenimiento			Fecha:	09	09	2024
Lugar:	Finca Villa Beatriz, Corregimiento Pance		Hora de inicio:	9:30 a.m.		Hora Finalización:	11:00 a.m.
#	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO / ENTIDAD	TELÉFONO / CELULAR	EMAIL	FIRMA	
1	Marcel Góngora	14932729		3155731127		Marcel Góngora	
2	Raúl Mauricio Rodríguez	16839454	CDMA	3183581044	raulmauricio@gmail.com	Raúl Rodríguez	
3	Tatiana Gross U.	67.040.056	CDMA	3153045536	tatiana.gross@gmail.com	Tatiana Gross	
4	Sandra L. Franco	31.320532	Prin Ferlito	317777796	restauracionprinferlito	Sandra L. Franco	
5	Vinod Bravo C	1144176100	CDMA	3163645130		Vinod Bravo	

7) FIRMAS RESPONSABLES

INFORME	RESPONSABLE ELABORACIÓN DE INFORME	REVISÓ Y APROBÓ
		
	(Firma)	(Firma)
	Nombre y apellido: Tatiana Gross	Nombre y apellido: Raúl Rodríguez
	Cargo: Apoyo Técnico	Cargo: Coordinador Convenio
	Fecha: 09 / 09 / 2024	Fecha: 10 / 09 / 2024



PREDIO ANAHUAC

Cuenca Pance

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM
Contratante / Cliente / Entidad	LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

1) DATOS DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO:

a) Objetivo del recorrido y/o visita de campo y/o trabajo de campo:	Socialización sobre las actividades de monitoreo y mantenimiento a los procesos de restauración ecológica activa en el marco del “CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM”, con los dueños o encargados de los predios priorizados por parques nacionales naturales en la presente vigencia.		
b) Fecha de la actividad:	09 de septiembre de 2024	c) Municipio / Corregimiento:	Corregimiento de Pance
d) Lugar específico (predio, finca):	Anahuac		
e) Hora de inicio:	11:30 am	f) Hora de Finalización:	12:30 pm

2) ASISTENCIA INTERINSTITUCIONAL Y/O COMUNITARIA:

a) Autoridades Ambientales	b) Autoridades Tradicionales y Públicas Especiales	c) Organizaciones Comunitarias	d) Otras
PARQUES NACIONALES	N/A	CDMA	José Agustín Ceti
e) Total asistentes:	5		

3) TEMAS TRATADOS:

- Socialización del Convenio de Asociación ESAL No 004 de 2024 FONAM al propietario/encargado del predio.
- Socialización de acciones de monitoreo preliminar para el mantenimiento de la restauración ecológica.

4) INFORME DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO (en caso de no llenar asistencia indicar los datos y cargos de los asistentes):

En primer lugar, se socializó de manera general al delegado del predio Anáhuac, señor José Agustín Ceti, los alcances del Convenio y la importancia de las acciones comprometidas en él para el proceso de restauración ecológica ya iniciado en el predio Anáhuac.

Por otra parte, se socializaron las acciones de monitoreo preliminar que se iban a realizar con el fin de contar con una línea base del estado actual de la restauración ecológica.





GESTIÓN TÉCNICA

Código: F-GT-03

INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO

Versión: 01

FA: 01-01-2016

Igualmente se socializó al encargado del predio que, con base en los resultados del monitoreo preliminar a realizar, se formularían las recomendaciones del caso para el posterior mantenimiento del material vegetal en proceso de restauración ecológica.

5) OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Posteriormente se programarán las visitas técnicas para el correspondiente mantenimiento del material vegetal en proceso de restauración ecológica.

6) ANEXOS:

a) Registro Fotográfico:



Foto 1. Recorrido predio Anáhuac



Foto 2. Recorrido predio Anáhuac



Foto 3. Recorrido predio Anáhuac



Foto 4. Recorrido predio Anáhuac



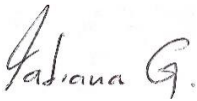
	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

b) Otros anexos: Planilla de asistencia

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-04
	ASISTENCIA A RECORRIDOS Y/O VISITAS DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Objetivo de la actividad:		Recorrido inicial, revisión áreas para mantenimiento			Fecha:	09	09	2024
Lugar:	Anahuac, Corregimiento Pance		Hora de inicio:	11:30 a.m.		Hora Finalización:	12:30 p.m.	
#	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO / ENTIDAD	TELÉFONO / CELULAR	EMAIL	FIRMA		
1	José 49-IT. HCT	76823832		3123606166		José 49-IT. HCT		
2	Sandra L. Franco	31308532	PNN	3113372906		Sandra L. Franco		
3	Raúl Rodríguez	16634454	CDMA	3183581044	raulmurovito@gmail.com	Raúl Rodríguez		
4	Yined Bravo C.	1144176100	CDMA	3163645130		Yined Bravo C.		
5	Tatiana Gross U.	67.040.056	CDMA	3153045536	tatiana.gross@guacil.com	Tatiana Gross U.		

7) FIRMAS RESPONSABLES

	RESPONSABLE ELABORACIÓN DE INFORME	REVISÓ Y APROBÓ
INFORME		
	(Firma)	(Firma)
	Nombre y apellido: <u>Tatiana Gross</u>	Nombre y apellido: <u>Raúl Rodríguez</u>
	Cargo: <u>Técnico de campo</u>	Cargo: <u>Coordinador Convenio</u>
	Fecha: <u>09 / 09 / 2024</u>	Fecha: <u>10 / 09 / 2024</u>



PREDIO MIRACALI

Cuenca Meléndez

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM
Contratante / Cliente / Entidad	LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

1) DATOS DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO:

a) Objetivo del recorrido y/o visita de campo y/o trabajo de campo:	Socialización sobre las actividades de monitoreo y mantenimiento a los procesos de restauración ecológica activa en el marco del “CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM”, con los dueños o encargados de los predios priorizados por parques nacionales naturales en la presente vigencia.		
b) Fecha de la actividad:	11 de septiembre de 2024	c) Municipio / Corregimiento:	Corregimiento Villacarmelo
d) Lugar específico (predio, finca):	Miracali		
e) Hora de inicio:	8:30 am	f) Hora de Finalización:	9:30 pm

2) ASISTENCIA INTERINSTITUCIONAL Y/O COMUNITARIA:

a) Autoridades Ambientales	b) Autoridades Tradicionales y Públicas Especiales	c) Organizaciones Comunitarias	d) Otras
	N/A	CDMA	Manuel Hernando Prado
e) Total asistentes:	5 (ver anexo – listado de asistencia)		

3) TEMAS TRATADOS:

- Socialización del Convenio de Asociación ESAL No 004 de 2024 FONAM al propietario/encargado del predio.
- Socialización de la actividad de monitoreo preliminar a la siembra de vigencias anteriores enfocadas en el mantenimiento de la restauración ecológica activa.

4) INFORME DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO (en caso de no llenar asistencia indicar los datos y cargos de los asistentes):

La visita al predio Miracali en el Corregimiento de Villacarmelo, se realizó el día 11 de septiembre de 2024. El señor Hernando Prado, familiar del propietario, fue la persona encargada de recibir la visita de los técnicos de CDMA.

En primera instancia el personal socializó los alcances del Convenio y el propósito de la visita; posteriormente se procedió a brindar la misma información telefónicamente al propietario del predio, el señor Guillermo



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Por último, se realizó un recorrido por el área de la siembra con el señor Víctor Bravo para hacer una evaluación rápida del estado de supervivencia de la restauración ecológica.

5) OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

El propietario y encargado del predio se mostraron muy satisfechos que la institución se preocupe por el mantenimiento y seguimiento a las plántulas sembradas en periodos anteriores, además, planteó la posibilidad que se le permitiera sembrar algunos cítricos en futuras intervenciones.

Se concertarán las visitas técnicas con el propietario para el correspondiente mantenimiento del material vegetal sembrado en marco del proceso de restauración ecológica activa.

6) ANEXOS:

a) Registro Fotográfico:



Foto 1. Aspecto acceso al predio Miracali



Foto 2. Proceso de socialización con las personas encargadas el predio

b) Otros anexos: Planilla de asistencia





GESTIÓN TÉCNICA

Código: F-GT-03

INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO

Versión: 01

FA: 01-01-2016

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-04
	ASISTENCIA A RECORRIDOS Y/O VISITAS DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Recorrido inicial, revisión áreas para mantenimiento							
Objetivo de la actividad:	Monitoreo general a la restauración ecológica			Fecha:	11	09	2024
Lugar:	Predio Miracali - Corregimiento Villacarmel		Hora de inicio:	8:30 a.m		Hora Finalización:	9:30 a.m
#	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO / ENTIDAD	TELÉFONO / CELULAR	EMAIL	FIRMA	
1	Tatiana Gross U.	67.040.056	CDMA	3153045536	tatiana.gross@gmail.com	Teh G.	
2	MANUEL HERRERA	14.952846	MIRACALI	3012550602		Manuel	
3	VICTOR BRABO R	94518027	MIRACALI	31677262		Victor Brabro	
4	Andrés Flo Giraldo	94396.945	CDMA	3167693854	andresfira@yahoo.com	A.F.G.	

7) FIRMAS RESPONSABLES

INFORME	RESPONSABLE ELABORACIÓN DE INFORME	REVISÓ Y APROBÓ
		
	(Firma)	(Firma)
	Nombre y apellido: <u>Tatiana Gross</u>	Nombre y apellido: <u>Raúl Rodríguez</u>
	Cargo: <u>Apoyo Técnico</u>	Cargo: <u>Coordinador Convenio</u>
	Fecha: <u>11 / 09 / 2024</u>	Fecha: <u>11 / 09 / 2024</u>



PREDIO EL PORVENIR

Cuenca Meléndez

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM
Contratante / Cliente / Entidad	LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

1) DATOS DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO:

a) Objetivo del recorrido y/o visita de campo y/o trabajo de campo:	Socialización sobre las actividades de monitoreo y mantenimiento a los procesos de restauración ecológica activa en el marco del “CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM”, con los dueños o encargados de los predios priorizados por parques nacionales naturales en la presente vigencia.		
b) Fecha de la actividad:	11 de septiembre de 2024	c) Municipio / Corregimiento:	Corregimiento Villacarmelo
d) Lugar específico (predio, finca):	El Porvenir		
e) Hora de inicio:	10:00 am	f) Hora de Finalización:	11:40 am

2) ASISTENCIA INTERINSTITUCIONAL Y/O COMUNITARIA:

a) Autoridades Ambientales	b) Autoridades Tradicionales y Públicas Especiales	c) Organizaciones Comunitarias	d) Otras
	N/A	CDMA	Víctor Bravo (encargado predio)
e) Total asistentes:	3 (ver anexo – listado de asistencia)		

3) TEMAS TRATADOS:

- Socialización del Convenio de Asociación ESAL No 004 de 2024 FONAM al encargado del predio.
- Socialización de la actividad de monitoreo preliminar a la siembra de vigencias anteriores enfocadas en el mantenimiento de la restauración ecológica activa.

4) INFORME DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO (en caso de no llenar asistencia indicar los datos y cargos de los asistentes):

La visita al predio se realizó el día lunes 11 de septiembre de 2024. El señor Víctor Bravo fue la persona encargada y delegada por la propietaria para recibir al equipo técnico de CDMA en el predio; Víctor, ha sido la persona que ha participado en las siembras y mantenimientos realizados en años anteriores en el predio y conoce cada uno de los arboles sembrados.

En primera instancia, se le informó sobre el propósito de la visita y los alcances del Convenio. Posteriormente, se realizó un recorrido por el área de la siembra para hacer una evaluación rápida del estado de supervivencia de la restauración.



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

5) OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:	
Se concertará con la propietario del predio las acciones de mantenimiento a las siembras implementadas en el proceso de restauración ecológica activa.	
6) ANEXOS:	
a) Registro Fotográfico:	
	
Foto 1. Recorrido predio	Foto 2. Recorrido predio
b) Otros anexos: Planilla de asistencia	





PREDIO LA ESPERANZA

Cuenca Cali

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM
Contratante / Cliente / Entidad	LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

1) DATOS DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO:

a) Objetivo del recorrido y/o visita de campo y/o trabajo de campo:	Socialización sobre las actividades de monitoreo y mantenimiento a los procesos de restauración ecológica activa en el marco del “CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM”, con los dueños o encargados de los predios priorizados por parques nacionales naturales en la presente vigencia.		
b) Fecha de la actividad:	12 de septiembre de 2024	c) Municipio / Corregimiento:	Corregimiento Pichindé
d) Lugar específico (predio, finca):	La Esperanza		
e) Hora de inicio:	10:00 am	f) Hora de Finalización:	10:40 pm

2) ASISTENCIA INTERINSTITUCIONAL Y/O COMUNITARIA:

a) Autoridades Ambientales	b) Autoridades Tradicionales y Públicas Especiales	c) Organizaciones Comunitarias	d) Otras
NA	N/A	CDMA	Carlos Adrián Espitia, encargado predio
e) Total asistentes:	4 (ver anexo – listado de asistencia)		

3) TEMAS TRATADOS:

- Socialización del Convenio de Asociación ESAL No 004 de 2024 FONAM al propietario/encargado del predio.
- Socialización de la actividad de monitoreo preliminar a la siembra de vigencias anteriores enfocadas en el mantenimiento de la restauración ecológica activa.

4) INFORME DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO (en caso de no llenar asistencia indicar los datos y cargos de los asistentes):

Se realizó visita al predio La Esperanza, en el Corregimiento de Pichindé el día jueves 12 de septiembre. El señor Adrián Espitia fue la persona encargada y delegada por la propietaria para recibir al equipo técnico de CDMA en el predio.

En primer lugar se socializó los alcances del Convenio y el propósito de la visita; finalmente, se realizó un recorrido por el área de la siembra para hacer una evaluación rápida del estado de supervivencia de las plántulas sembradas dentro de la estrategia de restauración ecológica activa.



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

5) OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:	
Se concertarán las visitas técnicas con la propietaria del predio para el respetivo mantenimiento al material vegetal en proceso de restauración ecológica.	
6) ANEXOS:	
a) Registro Fotográfico:	
	
Foto 1. (Aspecto Socialización objetivos del convenio con la persona delegada)	Foto 2. (Aspecto Socialización objetivos del convenio con la persona delegada predio La Esperanza)
b) Otros anexos: Planilla de asistencia	



ANEXO 6.

ACTA DE PRIMERA VISITA TÉCNICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS PARA SIEMBRAS

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM		
Contratante / Cliente / Entidad	LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA		
1) DATOS DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO:			
a) Objetivo del recorrido y/o visita de campo y/o trabajo de campo:	RECORRIDO DE RECONOCIMIENTO DE ÁREAS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE RESTAURACION ECOLÓGICA ACTIVA EN LOS PREDIOS PRIORIZADOS POR PARQUES NACIONALES NATURALES EN LA PRESENTE VIGENCIA.		
b) Fecha de la actividad:	10 de septiembre de 2024	c) Municipio / Corregimiento:	Corregimiento de Pichindé
d) Lugar específico (predio, finca):	Predio El Arbolito y predio Yanaconas		
e) Hora de inicio:	9:00 am	f) Hora de Finalización:	1:30 pm
2) ASISTENCIA INTERINSTITUCIONAL Y/O COMUNITARIA:			
a) Autoridades Ambientales	b) Autoridades Tradicionales y Públicas Especiales	c) Organizaciones Comunitarias	d) Otras
PARQUES NACIONALES	N/A	CDMA	N/A
DAGMA			
e) Total asistentes:			
3) TEMAS TRATADOS:			
<p>Recorrido de campo para la identificación de áreas susceptibles de siembra de especies arbóreas con fines de restauración ecológica activa en los predios El Arbolito y Yanaconas.</p>			
4) INFORME DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO (en caso de no llenar asistencia indicar los datos y cargos de los asistentes):			
<p>El primer recorrido se realizó en el predio El Arbolito, en comodato del DAGMA, recorrido que estuvo acompañado por representantes del DAGMA y de PNN Farallones de Cali.</p> <p>Durante el recorrido se visitó inicialmente una de las áreas que actualmente se encuentran en proceso de restauración ecológica activa, muy cerca de las instalaciones que el DAGMA tiene en el predio. Se evidenció que en dicha área no era posible hacer siembras adicionales.</p>			



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Posteriormente se visitó otra zona del mismo predio El Arbolito en donde se valoraron tres (3) áreas propuestas por el personal de PNN Farallones de Cali. Las áreas visitadas, desde la apreciación visual en campo, presentaban en general extensiones menores a media hectárea, lo cual significa un número bajo de individuos de material vegetal que pueden ser sembrados en ellas. Sin embargo, es necesario contrastar con la cartografía que permita detallar con precisión la extensión de las áreas propuestas, para así poder tomar decisiones más acertadas.

Terminada la visita al predio El Arbolito, se procedió a hacer el recorrido por el predio Yanaconas, administrado por el PNN Farallones de Cali, en donde se pudo observar áreas más extensas para la implementación de la restauración ecológica activa. Nuevamente, como en el caso anterior, es necesario contrastar con la cartografía correspondiente para poder precisar la extensión del área posible de siembra.

Finalmente se hizo un recorrido al predio Piedra Grande, del DAGMA, desde cuyo flanco occidental se observó la panorámica del predio El Arbolito, tratando de ubicar otras áreas en las que fuese posible la restauración ecológica activa. Según lo observado en campo, existe un helechal en la parte baja que podría sumarse a las áreas antes identificadas pero que, nuevamente, es necesario precisar cartográficamente.

5) OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Es necesario contrastar la información de campo con la cartografía de los predios para poder precisar la extensión exacta con que se cuenta para la siembra de las 15.000 contar plántulas de especies arbóreas. En caso de que dichas áreas no tengan la extensión que se requiere para esta siembra, se recomienda que PNN identifique otras áreas en las que se pueda completar la siembra.

6) ANEXOS:

a) Registro Fotográfico:



Foto 1. Recorrido predio el Arbolito (área 1)



Foto 2. Recorrido predio el Arbolito (área 2)



	GESTIÓN TÉCNICA		Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO		Versión: 01
			FA: 01-01-2016



Foto 3. Recorrido predio el Arbolito (área 3)



Foto 4. Panorámica Predio el Arbolito



Foto 5. Recorrido predio Yanaconas



Foto 6. Recorrido predio Yanaconas

b) Otros anexos: Planillas de asistencia





GESTIÓN TÉCNICA

Código: F-GT-03

INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO

Versión: 01

FA: 01-01-2016

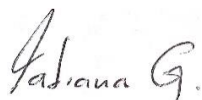
 CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-04
	ASISTENCIA A RECORRIDOS Y/O VISITAS DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Objetivo de la actividad:	Reconocimiento de nuevas áreas para Siembra.			Fecha:	10	09	2024
Lugar:	Predio Arbolito - Yanarona			Hora de inicio:	9:00 am		
				Hora Finalización:	01:30 pm		
#	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO / ENTIDAD	TELÉFONO / CELULAR	EMAIL	FIRMA	
	Angy Lizeth Gomez Munoz.	1107514580	DA6MA	3182614966	gomezangy41348@gmail.com	Angy Gomez	
	Anderson Perofan B	1136596230	PNU Follon	3158535237	Perofan2404@gmail.com	Anderson Perofan B.	
	Ely Rodriguez	31920043	pppfallon	3174809832	elyrodriguez@yahoo.com	Ely Rodriguez	
	Raúl Rodríguez	16634459	CDMA	3183581044	raulmeximio@gmail.com	Raúl Rodríguez	
	Tatiana Gross	67.040.056	CDMA	3153045536	tatiana.gross@gmail.com	Tatiana Gross	
	Andrés Giraldo	94396985	CDMA	3167693858	andresgira@yahoo.com	Andrés Giraldo	
	Yined Bravo C.	1144176100	CDMA	3163645130	yinedbravo@gmail.com	Yined Bravo	

7) FIRMAS RESPONSABLES

INFORME

RESPONSABLE ELABORACIÓN DE INFORME



(Firma)

Nombre y apellido: Tatiana Gross

Cargo: Apoyo Técnico

Fecha: 10 / 09 / 2024

REVISÓ Y APROBÓ



(Firma)

Nombre y apellido: Raúl Rodríguez

Cargo: Coordinador Convenio

Fecha: 10 / 09 / 2024



ANEXO 7.

CARPETA CON FOTOS ORIGINALES

Ver carpeta 1

**[https://drive.google.com/drive/folders/1t33mBhVK
Mwfl_8CIk609t49ZzkN8dKWW?usp=drive_link](https://drive.google.com/drive/folders/1t33mBhVKMwfl_8CIk609t49ZzkN8dKWW?usp=drive_link)**

ANEXO 8.

CARPETA CON SHAPES DE PREDIOS

Ver carpeta 2

**[https://drive.google.com/drive/folders/1t33mBhVK
Mwfl_8CIk609t49ZzkN8dKWW?usp=drive_link](https://drive.google.com/drive/folders/1t33mBhVKMwfl_8CIk609t49ZzkN8dKWW?usp=drive_link)**

3. INFORME TÉCNICO CON ANÁLISIS GENERAL DE LAS CONDICIONES ACTUALES DE LOS 23.000 INDIVIDUOS DE LAS PLANTACIONES IMPLEMENTADAS EN LAS VIGENCIAS 2021, 2022 Y 2023.

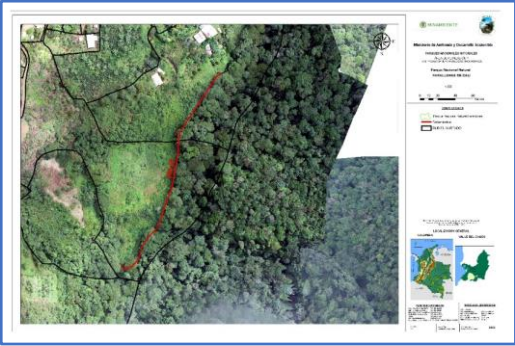
El trabajo de campo para el monitoreo preliminar de la condición actual de los individuos sembrados en vigencias anteriores incluyó:

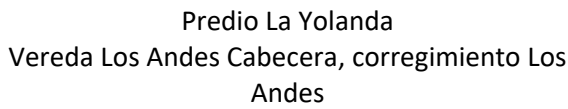
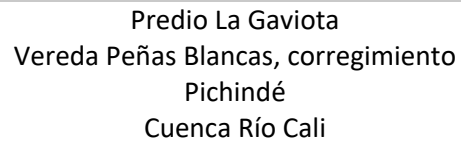
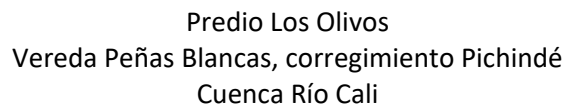
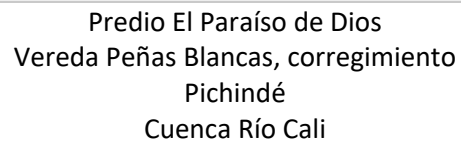
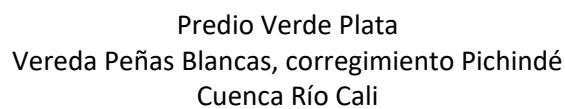
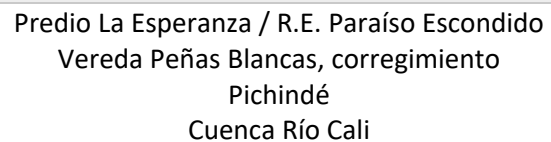
- Apreciación de la condición general de la siembra.
- Estimación del porcentaje de supervivencia.

Durante la visita de campo se levantó las actas de monitoreo preliminar del material vegetal sembrado en los predios en vigencias anteriores.

3.1. Información general de los predios priorizados para las actividades de mantenimiento y para el monitoreo general.

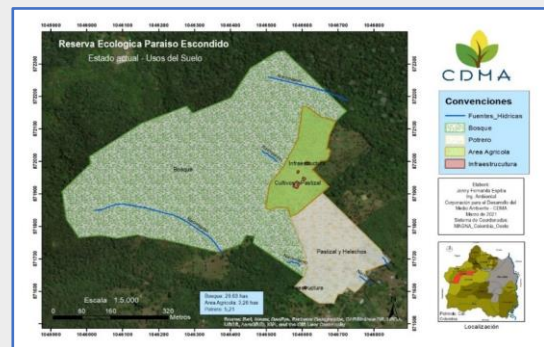
Tabla 10. Ubicación general de los predios priorizados al interior del Parque Nacional Natural Farallones de Cali, para las acciones de mantenimiento, año 2024

<p>Pedio Piedra Grande Vereda Pueblo Nuevo, corregimiento Los Andes Cuenca Río Cali</p>	<p>Pueblo Nuevo, Acuerdo Colectivo Vereda Pueblo Nuevo, corregimiento Los Andes Cuenca Río Cali</p>
 Mapa de ubicación del Predio Piedra Grande. Muestra una zona boscosa con una línea roja que delimita el predio. Incluye una leyenda y un mapa de inserción de Colombia.	 Mapa de ubicación del Pueblo Nuevo. Muestra una zona boscosa con una línea roja que delimita el predio. Incluye una leyenda y un mapa de inserción de Colombia.
<p>Pedio Aposento Alto Vereda Pueblo Nuevo, corregimiento Los Andes Cuenca Río Cali</p>	<p>Pedio Los Girasoles Vereda Quebrada Honda, corregimiento Los Andes Cuenca Río Cali</p>





Predio La Isabella
Vereda El Pato, corregimiento La Leonera
Cuenca Río Cali



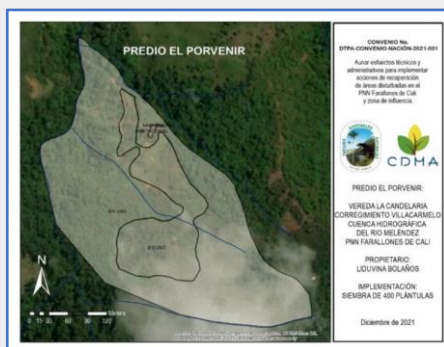
Predio Miracali
Vereda La Candelaria, corregimiento Villacarmelo
Cuenca Río Meléndez



Predio El Porvenir
Vereda La Candelaria, corregimiento Villacarmelo
Cuenca Río Meléndez



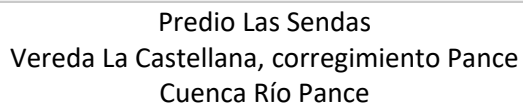
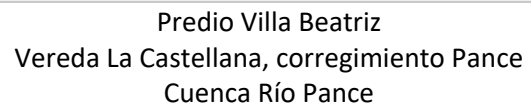
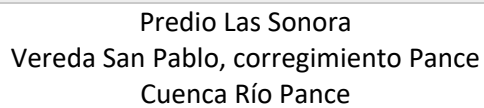
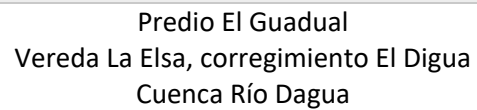
Predio La Selva
Vereda Dos Quebradas, corregimiento Villacarmelo
Cuenca Río Meléndez



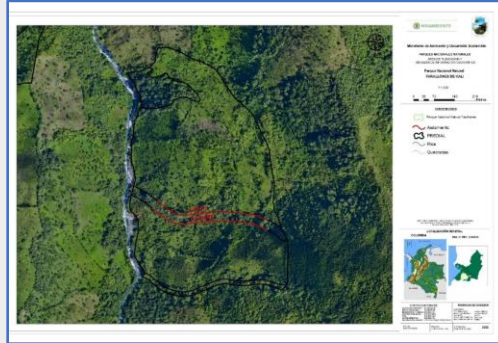
Predio La Esperanza
Vereda El Otoño, corregimiento Villacarmelo
Cuenca Río Meléndez



Predio Anáhuac
Vereda El Pato, corregimiento Pance
Cuenca Río Pance



Predio El Socorro
Vereda La Elsa, corregimiento El Dagua
Cuenca Río Dagua



3.2. Resultados del monitoreo general.

A continuación, se muestra por cuenca, la evaluación del monitoreo general realizado en cada uno de los predios;

CUENCA RIO PANCE

a. Predio Villa Beatriz

En este predio, en vigencias anteriores, se sembró un total de 600 individuos, representados en 33 especies. Con base en la evaluación rápida, se tiene que se observaron varias plántulas de individuos arbóreos, afectados por ganado, especialmente las especies conocidas como nacedero y lechero, ante lo cual se sugiere realizar aislamiento de las áreas sembradas y de los potreros activos. Las especies tales como cedro, guamo y chagualo se encuentran en óptimas condiciones, con alturas que oscilan entre 46 y 100 cm.

Se observó que los individuos en condiciones de deceso fueron ocasionados por la presencia de ganado en la zona; asimismo dentro del área directa de implementación, no se observó la presencia de ninguna plántula dentro del procesos de reclutamiento natural, pues el área se puede calificar como un potrero activo.

Tabla 11. Fotos predio Villa Beatriz

	
<p>Foto 1. Aspecto área de implementación, Villa Beatriz</p>	<p>Foto 2. Aspecto plántula de Chagualo</p>
	
<p>Foto 3. Recorrido en zonas con siembra</p>	<p>Foto 4. Panorámica área de implementación</p>

b. Predio Anáhuac

En el predio Anáhuac se sembró un total de 30 individuos, representados en 5 especies, dentro de las cuales el 99 % de los individuos presentaron supervivencia, observándose un solo individuo muerto.

En términos generales pueden observar árboles en buen estado cuya altura presentaron un rango entre 1.5 y 4 metros.

En este predio no se observó ningún tipo de regeneración, dado que se encuentra en un estado avanzado de mantenimiento, razón por la cual también se determina que no necesita mantenimiento además que no hay presencia de áreas disponibles para posteriores siembras.

Tabla 12. Fotos predio Anáhuac

	
Foto 5. Recorrido área de implementación, Anáhuac	Foto 6. Aspecto área de implementación
	
Foto 7. Metodología medición árboles	Foto 8. Metodología medición árboles

c. Predio La Sonora

En el predio la Sonora se sembró un total de 400 individuos, representados en 8 especies.

Los árboles observados se encuentran sembrados en un terreno dominado principalmente por helecho, algunos de ellos están sobre un camino al filo de la montaña, se muestran de buen porte y sin apariencia de ataque por herbívora o algún agente patógeno externo, con alturas que oscilan entre los 0.15 m y 1.5 m; otros árboles como guamos y guayacanes, están sembrados bajando por el filo de la montaña, en un terrero bastante empinado, donde predomina el helecho marranero, por lo que fue difícil encontrar los árboles sembrados, a diferencia de los anteriores, estos se muestran de muy baja altura la cual oscila entre 0.15 a 0.30 m. Con base en lo observado en campo, se estima una supervivencia entre 70 y 80%.

La matriz de helechal y pastizal, se encuentra con la presencia de regeneración natural dispersa representada por algunos individuos de cascarillo, angucho, espadero y chilca. Las alturas oscilan entre los 80 cm hasta los 1.3 m de altura, a excepción del angucho, el cual alcanza los 2 m de alto. Al respecto se recomienda hacer despeje de las plántulas de cascarillo como las de espadero, que son árboles de comportamiento pionero.

El predio donde se realizó la siembra se observa que está rodeado de varias coberturas con cierto grado de desarrollo, es así como en la parte superior o cresta, se observa una vegetación secundaria correspondiente a un robledal mixto, lo cual indica cierto grado de alteración. Hacia uno de sus costados se observa un guadual protegiendo la cañada y así mismo en la parte aledaña de este, se observa cultivos de aprovechamiento local. En las cañadas, además, se observan pequeños corredores de vegetación rustica de porte arbóreo representado por especies de las cuales se destaca: cascarillo, cedrillo, yarumo, mortiño y helecho arbóreo. Esta vegetación se debería aprovechar para generar corredores de conectividad entre las zonas bajas del predio y las altas donde se observa la presencia del Robledal.

Se observó presencia de plántulas de roble en el helechal aledaño a la parte alta, por lo que se recomienda generar algún tipo de estrategia para aprovechar esta regeneración y ampliar el área natural del robledal.

Tabla 13. Fotos predio La Sonora

	
Foto 9. Panorámica área de siembra con predominio de helechal, La Sonora	Foto 10. Panorámica área de siembra, búsqueda de plántulas sembradas
	
Foto 11. Medición de plántula de Guayacán	Foto 12. Evaluación de plántulas en campo

CUENCA RIO CALI

a. Predio La Esperanza

En el predio La esperanza se sembró un total de 9 especies, representada en una abundancia de 164 individuos.

Con base en el monitoreo rápido se observa que los árboles evaluados se encuentran en buen estado, con base en la información suministrada por la persona del predio que acompañó el recorrido, y a lo observado en campo, se estima una supervivencia del 85%; la gran mayoría de las plántulas se encuentran cubiertas por pasto de corte. Ante esta situación, se recomienda realizar mantenimiento en época de lluvias, despejando este tipo de pasto de corte.

En términos generales se recomienda mantenimiento a las plántulas sembradas y reemplazo de individuos en condición de deceso (muertos); así mismo, se observa algunos lugares con disponibilidad para intensificar la siembra con nuevos individuos de especies nativas dinamizadoras de la regeneración natural.

Tabla 14. Fotos predio La Esperanza

	
Foto 13. Aspecto área evaluada	Foto 14. Aspecto plántula sembrada
	
Foto 15. Medición altura, La Esperanza	Foto 16. Aspecto área evaluada

CUENCA MELÉNDEZ

a. Predio Miracali

En este predio, se sembró un total de 184 individuos, representados en 11 especies, dentro de las cuales el 97 % de los individuos presentaron supervivencia, siendo un valor muy alto.

Durante la evaluación de las plántulas, se observó que estas se encuentran en óptimas condiciones de desarrollo, sin embrago, algunas se encuentran inmersas en la matriz de la vegetación natural resurgente como parte del proceso natural de sucesión ecológica.

La altura de los individuos observados se encuentra en un rango entre 80 cm hasta 1.5 m de altura, observándose con esto un desarrollo óptimo.

Algunas de las plantas, se observa con presencia de enredaderas, lo cual puede afectar, en el futuro su desarrollo; se recomienda como parte del mantenimiento generar procesos de liberación centrados en la remoción de estas enredaderas para que el desarrollo de las plántulas sembradas, sea el mejor posible.

Tabla 15. Fotos predio Miracali

	
Foto 17. Aspecto plántula de mestizo, Miracali	Foto 18. Aspecto plántula de balso
	
Foto 19. Cobertura en proceso de restauración	Foto 20. Aspecto interior del área sembrada

b. Predio el Porvenir

En el predio El Porvenir se sembró un total de 14 especies, representada en una abundancia de 270 individuos. Los árboles observados se encuentran en buen estado, con aparente nula mortalidad; sin embargo, la gran mayoría de ellos, se encuentran cubiertos por el pasto del potrero, por lo que se recomienda de manera prioritaria realizar mantenimiento.

Se recomienda realizar resiembra en área de pastizal; aunque durante el recorrido se observó la presencia de colmenas para extracción de miel, pero que en el momento no se encuentran aprovechadas; se la recomienda a la propietaria la re-ubicación de estas colmenas, para poder realizar las acciones de mantenimiento de manera óptima. Las plantas sembradas en área más cubierta por arbustos, se encuentran en mejor estado, sin embargo, también se observan con presencia de pasto y helechal creciendo a su alrededor, pues esto en verano las protege y en invierno, puede ocasionar ahogamientos o supresiones. En áreas más cerca de la carretera, se observó cobertura con potencial de siembra de nuevos individuos arbóreos (aproximadamente 2 hectáreas), se recomienda tener en cuenta esta área para futuras siembras ya que se encuentra en una cobertura en un proceso sucesional inicial.

Tabla 16. Fotos predio El Porvenir

	
Foto 21. Aspecto área evaluada, El Provenir	Foto 22. Aspecto área evaluada

ANEXO 9.

ACTAS DE MONITOREO PRELIMINAR

PREDIO VILLA BEATRIZ

Cuenca Pance

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM
Contratante / Cliente / Entidad	LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

1) DATOS DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO:

a) Objetivo del recorrido y/o visita de campo y/o trabajo de campo:	MONITOREO GENERAL DE LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, EN LOS PREDIOS PRIORIZADOS POR PARQUES NACIONALES NATURALES, CON SIEMBRAS EN LAS VIGENCIAS ANTERIORES (2021, 2022 Y 2023).		
b) Fecha de la actividad:	09 de septiembre de 2024	c) Municipio / Corregimiento:	Corregimiento Pance
d) Lugar específico (predio, finca):	Finca Villa Beatriz		
e) Hora de inicio:	9:30 am	f) Hora de Finalización:	11:00 am

2) ASISTENCIA INTERINSTITUCIONAL Y/O COMUNITARIA:

a) Autoridades Ambientales	b) Autoridades Tradicionales y Públicas Especiales	c) Organizaciones Comunitarias	d) Otras
PARQUES NACIONALES	N/A	CDMA	Manuel González, predio Villa Beatriz
e) Total asistentes:	5 (ver anexo – listado de asistencia)		

3) TEMAS TRATADOS:

Evaluación preliminar rápida de la supervivencia de los individuos arbóreos sembrados en el predio Villa Beatriz en vigencias anteriores, centradas en restauración ecológica activa.

4) INFORME DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO (en caso de no llenar asistencia indicar los datos y cargos de los asistentes):

La visita al predio Villa Beatriz, ubicado en el Corregimiento de Pance se realizó el día lunes 09 de septiembre en horas de la mañana, fue realizada por el equipo técnico de CDMA y profesional de restauración del PNN Farallones de Cali.



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

En primera instancia se informó al señor Manuel González, propietario del predio, el objetivo de la visita y los alcances del Convenio, posteriormente se realizó el recorrido al área donde se encuentran las plantaciones forestales.

Los árboles se encuentran sembrados a orilla de potrero, en dos surcos, bordeando una franja boscosa que protege un nacimiento de agua (foto 1), se recorrió aproximadamente 100 m de surco, donde se observó, que los arboles ubicados en esta franja, presentan condiciones óptimas de desarrollo.

5) OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- Se observaron varias plántulas de individuos arbóreos, afectados por ganado, especialmente las especies conocidas como nacedero y lechero, se sugiere aislamiento.
- Otras especies como cedro, guamo, chagualo se encuentran en óptimas condiciones, con alturas que oscilan entre 46 y 100 cm.
- Se concertará con el propietario del predio nuevas visitas para realizar un monitoreo en toda el área de siembra.

6) ANEXOS:

a) Registro Fotográfico:



Foto 1. Aspecto área de implementación



Foto 2. Aspecto Chagualo



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016



Foto 3. Aspecto plántula sembrada



Foto 4. Aspecto actividad de recorrido por el predio



Foto 5. Aspecto panorámica área de implementación



Foto 6. Aspecto Cucharó

b) Otros anexos: Planilla de asistencia





GESTIÓN TÉCNICA

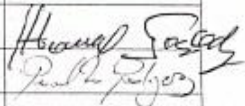
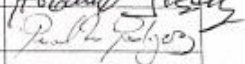
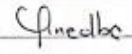
Código: F-GT-03

INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO

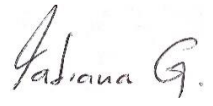
Versión: 01

FA: 01-01-2016

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-04
	ASISTENCIA A RECORRIDOS Y/O VISITAS DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Objetivo de la actividad:	Monitoreo general de la restauración ecológica			Fecha:	09	09	2024
Lugar:	Finca Villa Beatriz, Corregimiento Pance		Hora de Inicio:	9:30 a.m.		Hora Finalización:	11:00 a.m.
#	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO / ENTIDAD	TELÉFONO / CELULAR	EMAIL	FIRMA	
1	Héctor Sotelo	14932524	CDMA	315 573 1127			
2	Raúl Rodríguez	16637454	CDMA	3183581049	raulrodriguez@gmail.com		
3	Sandra L. Franco	31303532	PRIN				
4	Tatiana Gross U.	67.040.056	CDMA	3153043536	tatiana.gross@gmail.com	Ich G.	
5	Ynel Bravo Campo	1140176100	CDMA	3163645130			

7) FIRMAS RESPONSABLES

INFORME	RESPONSABLE ELABORACIÓN DE INFORME	REVISÓ Y APROBÓ
		
	(Firma)	(Firma)
	Nombre y apellido: <u>Tatiana Gross</u>	Nombre y apellido: <u>Raúl Rodríguez</u>
	Cargo: <u>Apoyo Técnico</u>	Cargo: <u>Coordinador Convenio</u>
	Fecha: <u>09 / 09 / 2024</u>	Fecha: <u>10 / 09 / 2024</u>



PREDIO ANAHUAC

Cuenca Pance

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM
Contratante / Cliente / Entidad	LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

1) DATOS DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO:

a) Objetivo del recorrido y/o visita de campo y/o trabajo de campo:	MONITOREO GENERAL DE LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, EN LOS PREDIOS PRIORIZADOS POR PARQUES NACIONALES NATURALES, CON SIEMBRAS EN LAS VIGENCIAS ANTERIORES (2021, 2022 Y 2023).		
b) Fecha de la actividad:	09 de septiembre de 2024	c) Municipio / Corregimiento:	Corregimiento Pance
d) Lugar específico (predio, finca):	Reserva Anáhuac		
e) Hora de inicio:	11:30 am	f) Hora de Finalización:	12:00 am

2) ASISTENCIA INTERINSTITUCIONAL Y/O COMUNITARIA:
--

a) Autoridades Ambientales	b) Autoridades Tradicionales y Públicas Especiales	c) Organizaciones Comunitarias	d) Otras
PARQUES NACIONALES	N/A	CDMA	Encargado del predio
e) Total asistentes:	5 (Ver anexo – Listado de asistencia)		

3) TEMAS TRATADOS:

Evaluación rápida de la supervivencia de los individuos arbóreos sembrados en la reserva Anáhuac
--

4) INFORME DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO (en caso de no llenar asistencia indicar los datos y cargos de los asistentes):
--

<p>La visita al predio Anáhuac, ubicado en el Corregimiento de Pance se realizó el día lunes nueve (09) de septiembre en horas de la mañana, fue realizada por el personal técnico la Corporación CDMA y personal del PNN Farallones de Cali.</p> <p>Durante el recorrido se contó con el acompañamiento de uno de los trabajadores del lugar (foto 1), quien nos informó que los 50 árboles sembrados se encuentran en buen estado debido a los constantes mantenimientos.</p>



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Posteriormente se hizo un recorrido por el lugar de la siembra, los árboles se encuentran sembrados al borde de un espacio destinado para acampar (foto No. 2), enriqueciendo una estrecha franja de arbustos y palmas.

Con el apoyo del guía local, se procedió a medir la altura a 15 de los 50 árboles sembrados (fotos 3 y 4), se tomó medida al árbol de menor y mayor tamaño.

5) OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- Árboles en buen estado.
- La altura de los arboles sembrado oscilan entre 1.5 y 4 metros.
- Solo se reportó un árbol muerto.
- No necesita mantenimiento ni hay áreas disponibles para posteriores siembras

6) ANEXOS:

a) Registro Fotográfico:



Foto 1. Aspecto recorrido área de implementación



Foto 2. Aspecto área de implementación



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016



Foto 3. Aspecto medición arboles



Foto 4. Aspecto medición arboles



Foto 5. Aspecto árbol implementado



Foto 6. Aspecto siembras

b) Otros anexos: Planilla de asistencia





GESTIÓN TÉCNICA

Código: F-GT-03

INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO

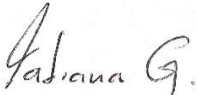
Versión: 01

FA: 01-01-2016

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-04
	ASISTENCIA A RECORRIDOS Y/O VISITAS DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Objetivo de la actividad:	Monitoreo general de la restauración ecológica			Fecha:	09	09	2024
Lugar:	Anahvac, Corregimiento Pance		Hora de inicio:	11:30 a.m.		Hora Finalización:	12:30 p.m.
#	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO / ENTIDAD	TELÉFONO / CELULAR	EMAIL	FIRMA	
1	José Agustín	76828330		3177360676		José Agustín	
2	Sandra L. Franco	31308532	P.N.X.	3117377906		Sandra L. Franco	
3	Raúl Rodríguez	16639459	CDMA	3183581079	raulmendez@gmail.com	Raúl Rodríguez	
4	Yimel Bravo C.	1144176100	CDMA	3163645130		Yimel Bravo C.	
5	Tatiana Gross U.	67.040.056	CDMA	3153045536	tatiana.gross@gmail.com	Tatiana Gross	

7) FIRMAS RESPONSABLES

INFORME	RESPONSABLE ELABORACIÓN DE INFORME	REVISÓ Y APROBÓ
		
	(Firma)	(Firma)
	Nombre y apellido: <u>Tatiana Gross</u>	Nombre y apellido: <u>Raúl Rodríguez</u>
Cargo: <u>Apoyo Técnico</u>	Cargo: <u>Coordinador Convenio</u>	
Fecha: <u>09 / 09 / 2024</u>	Fecha: <u>10 / 09 / 2024</u>	



PREDIO MIRACALI

Cuenca Meléndez

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM
Contratante / Cliente / Entidad	LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

1) DATOS DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO:

a) Objetivo del recorrido y/o visita de campo y/o trabajo de campo:	MONITOREO GENERAL DE LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, EN LOS PREDIOS PRIORIZADOS POR PARQUES NACIONALES NATURALES, CON SIEMBRAS EN LAS VIGENCIAS ANTERIORES (2021, 2022 Y 2023).		
b) Fecha de la actividad:	11 de septiembre de 2024	c) Municipio / Corregimiento:	Corregimiento Villacarmelo
d) Lugar específico (predio, finca):	Predio Miracali		
e) Hora de inicio:	8:30 am	f) Hora de Finalización:	9:30 am

2) ASISTENCIA INTERINSTITUCIONAL Y/O COMUNITARIA:
--

a) Autoridades Ambientales	b) Autoridades Tradicionales y Públicas Especiales	c) Organizaciones Comunitarias	d) Otras
	N/A	CDMA	Víctor Ruiz, encargado del predio
e) Total asistentes:	3 (ver anexo – listado de asistencia)		

3) TEMAS TRATADOS:

Evaluación preliminar rápida de la supervivencia de los individuos arbóreos sembrados en vigencias anteriores en el predio Miracali, como parte de procesos de restauración ecológica activa.

4) INFORME DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO (en caso de no llenar asistencia indicar los datos y cargos de los asistentes):
--

La visita al predio Miracali, ubicado en el Corregimiento de Villacarmelo se realizó el día miércoles 11 de septiembre de 2024, por el equipo técnico de CDMA. Esta evaluación conto con la aprobación del dueño del predio quien dejo a su cargo a la persona que permanece en el predio y el mayordomo de confianza, quienes acompañaron la visita y aportaron, desde su perspectiva, sus observaciones sobre el proceso y el estado general de las plántulas sembradas en vigencias anteriores.



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

5) OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- Durante la evaluación de las plántulas, se observó que estas se encuentran en óptimas condiciones de desarrollo, sin embrago, algunas se encuentran inmersas en la matriz de la vegetación natural resurgente como parte del proceso natural de sucesión ecológica.
- No se observó mortalidad de algún individuo que haya sido sembrado en vigencias anteriores.
- Se recomienda priorizar el mantenimiento en este predio a las plántulas sembradas en vigencias anteriores, dado que se observa algunos individuos cubiertos ligeramente por plantas espontaneas resultantes con base en el proceso de sucesión ecológica natural.
- Algunas de las plantas, se observa con presencia de enredaderas, lo cual puede afectar, en el futuro su desarrollo; se recomienda como parte del mantenimiento generar procesos de liberación centrados en la remoción de estas enredaderas para que el desarrollo de las plántulas sembradas, sea el mejor posible.

6) ANEXOS:

a) Registro Fotográfico:



Foto 1. Aspecto plántula de Mestizo



Foto 2. Aspecto plántula de Balso



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

	
Foto 3. Aspecto cobertura en proceso de restauración	Foto 4. Aspecto interior del área sembrada
	
Foto 5. Aspecto plántula de árbol sembrado en vigencias anteriores	Foto 6. Aspecto plántula flor amarillo
b) Otros anexos: Planilla de asistencia	

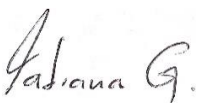


	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

	GESTIÓN TÉCNICA		Código: F-GT-04		
	ASISTENCIA A RECORRIDOS Y/O VISITAS DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO		Versión: 01		
			FA: 01-01-2016		

Objetivo de la actividad:	Monitoreo general a la restauración ecológica			Fecha:	11	09	2024
Lugar:	Predio Miracali -Corregimiento Villacarmelo	Hora de inicio:	8:30 am	Hora Finalización:	9:30 am		

#	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO / ENTIDAD	TELÉFONO / CELULAR	EMAIL	FIRMA
1	Tatiana Gross U.	67.040.056	CDMA	3153045576	tatiana.gross@gmail.com	T.G.
2	Fabrizio Giraldo	941316985	CDMA	316769585	andresgiraldo@yahoo.com	F.F.G.
3	VICTOR BRAGA R	94518022	CDMA	3165982620		VICTOR BRAGA R

7) FIRMAS RESPONSABLES	
RESPONSABLE ELABORACIÓN DE INFORME	REVISÓ Y APROBÓ
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold; padding-right: 10px;">INFORME</div> <div style="flex-grow: 1;">  <p>(Firma)</p> <p>Nombre y apellido: <u>Tatiana Gross</u></p> <p>Cargo: <u>Apoyo Técnico</u></p> <p>Fecha: <u>11 / 09 / 2024</u></p> </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex-grow: 1;">  <p>(Firma)</p> <p>Nombre y apellido: <u>Raúl Rodríguez</u></p> <p>Cargo: <u>Coordinador Convenio</u></p> <p>Fecha: <u>11 / 09 / 2024</u></p> </div> </div>



PREDIO EL PORVENIR

Cuenca Meléndez

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM
Contratante / Cliente / Entidad	LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

1) DATOS DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO:

a) Objetivo del recorrido y/o visita de campo y/o trabajo de campo:	MONITOREO GENERAL DE LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, EN LOS PREDIOS PRIORIZADOS POR PARQUES NACIONALES NATURALES, CON SIEMBRAS EN LAS VIGENCIAS ANTERIORES (2021, 2022 Y 2023).		
b) Fecha de la actividad:	11 de septiembre de 2024	c) Municipio / Corregimiento:	Corregimiento Villacarmelo
d) Lugar específico (predio, finca):	Predio El Porvenir		
e) Hora de inicio:	10:30 am	f) Hora de Finalización:	11:40 am

2) ASISTENCIA INTERINSTITUCIONAL Y/O COMUNITARIA:
--

a) Autoridades Ambientales	b) Autoridades Tradicionales y Públicas Especiales	c) Organizaciones Comunitarias	d) Otras
N/A	N/A	CDMA	Víctor Ruiz, encargado predio
e) Total asistentes:	3 (ver anexo – listado de asistencia)		

3) TEMAS TRATADOS:

Evaluación preliminar rápida de la supervivencia de los individuos arbóreos sembrados en el predio El Porvenir en vigencias anteriores, centradas en restauración ecológica activa.

4) INFORME DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO (en caso de no llenar asistencia indicar los datos y cargos de los asistentes):
--

La visita al predio El Porvenir, ubicado en el Corregimiento de Villacarmelo se realizó el día miércoles 11 de septiembre de 2024, por el equipo técnico de CDMA.



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

5) OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Los arboles observados se encuentran en buen estado, con aparente nula mortalidad; sin embargo, la gran mayoría de ellos, se encuentran cubiertos por el pasto del potrero, por lo que se recomienda de manera prioritaria realizar mantenimiento.

Se recomienda realizar resiembra en área de pastizal; aunque durante el recorrido se observó la presencia de colmenas para extracción de miel, pero que en el momento no se encuentran aprovechadas; se la recomienda a la propietaria la re-ubicación de estas colmenas, para poder realizar las acciones de mantenimiento de manera óptima.

Las plantas sembradas en área más cubierta por arbustos, se encuentran en mejor estado, sin embargo, también se observan con presión debido al libre crecimiento de pasto y helechal.

En áreas más cerca de la carretera, se observó cobertura con potencial de siembra de nuevos individuos arbóreos (aproximadamente 2 hectáreas), se recomienda tener en cuenta esta área para futuras siembras ya que se encuentra en una cobertura en un proceso sucesional inicial.

6) ANEXOS:

a) Registro Fotográfico:



Foto 1. Aspecto área evaluada



Foto 2. Aspecto área evaluada



	GESTIÓN TÉCNICA		Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO		Versión: 01
			FA: 01-01-2016



Foto 3. Aspecto plántula de Guayacán



Foto 4. Aspecto plántula de Balso



Foto 5. Aspecto plántula de Carbonero



Foto 6. Aspecto recorrido por el área en proceso de evaluación

b) Otros anexos: Planilla de asistencia



PREDIO LA ESPERANZA

Cuenca Cali

	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 004 de 2024 FONAM		
Contratante / Cliente / Entidad	LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA		
1) DATOS DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO:			
a) Objetivo del recorrido y/o visita de campo y/o trabajo de campo:	MONITOREO GENERAL DE LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, EN LOS PREDIOS PRIORIZADOS POR PARQUES NACIONALES NATURALES, CON SIEMBRAS EN LAS VIGENCIAS ANTERIORES (2021, 2022 Y 2023).		
b) Fecha de la actividad:	12 de septiembre de 2024	c) Municipio / Corregimiento:	Corregimiento Pichindé
d) Lugar específico (predio, finca):	La Esperanza		
e) Hora de inicio:	10:00 am	f) Hora de Finalización:	10:40 pm
2) ASISTENCIA INTERINSTITUCIONAL Y/O COMUNITARIA:			
a) Autoridades Ambientales	b) Autoridades Tradicionales y Públicas Especiales	c) Organizaciones Comunitarias	d) Otras
N/A	N/A	CDMA	Carlos Adrian Espitia, encargado predio
e) Total asistentes:	4 (ver anexo – listado de asistencia)		
3) TEMAS TRATADOS:			
<ul style="list-style-type: none"> Evaluación preliminar rápida de la supervivencia de los individuos arbóreos sembrados en el predio La Esperanza en vigencias anteriores, centradas en restauración ecológica activa. 			
4) INFORME DEL RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO (en caso de no llenar asistencia indicar los datos y cargos de los asistentes):			
<p>La visita al predio La Esperanza, ubicado en el Corregimiento de Pichindé se realizó el día jueves 12 de septiembre de 2024, por el equipo técnico de CDMA. Adrián Espitia fue la persona encargada de acompañar el recorrido por el área de implementación forestal.</p>			



	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-03
	INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO	Versión: 01
		FA: 01-01-2016

5) OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- Los árboles observados se encuentran en buen estado, con base en la información suministrada por la persona del predio que acompañó el recorrido, y a lo observado en campo, se estima una supervivencia del 85%; la gran mayoría de ellas se encuentran cubiertas por pasto de corte.
- Las especies de árboles que más se observaron fueron: yolombo, drago, mano de oso, níspero, chachafruto, yarumo, cucharo y cedrillo, con alturas máxima de 1 m. todos en buen estado
- Se recomienda realizar mantenimiento, pues en algunos casos se observó individuos cubiertos por pasto de corte, ante lo cual se recomienda realizar mantenimiento en época de lluvias despejando este pasto.
- En términos generales se recomienda mantenimiento a las plántulas sembradas y reemplazo de individuos en condición de deceso (muertos); así mismo, se observa algunos lugares con disponibilidad para intensificar la siembra con nuevos individuos de especies nativas dinamizadoras de la regeneración natural.

6) ANEXOS:

a) Registro Fotográfico:



Foto 1. Aspecto área evaluada



Foto 2. Aspecto plántula de Mano de Oso





GESTIÓN TÉCNICA

Código: F-GT-03

INFORME DE RECORRIDO Y/O VISITA DE CAMPO Y/O TRABAJO DE CAMPO

Versión: 01

FA: 01-01-2016



Foto 3. Medición altura



Foto 4. Aspecto área evaluada



Foto 5. Aspecto plántula de Yolombo



Foto 6. Aspecto plántula de Drago

b) Otros anexos: Planilla de asistencia



4. PROPUESTA DE UN DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y PAISAJÍSTICO DE EXTERIORES CON CÁLCULOS ESTRUCTURALES PARA CONSTRUIR UN VIVERO PEDAGÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE MATERIAL VEGETAL DE ALTA MONTAÑA.

4.1. Descripción de la composición del vivero

El presente diseño es preliminar, ya que, para tener el diseño definitivo, y con este los cálculos finales, es indispensable la confirmación de la localización exacta del vivero debido a que, por condiciones del terreno, se podría tener que realizar distribuciones diferentes o subdivisiones del área del umbráculo, lo que cambiaría las condiciones de resistencia y cargas. Y aunque también se requiere de la aprobación del diseño final por parte de Parques Nacionales; se presenta una instalación que contiene las facilidades y requerimientos para ser certificada por el ICA.

La estructura está constituida por 5 pórticos ubicados a 7,8 metros uno del otro. Estos pórticos se conectan de uno a otro por medio de 41 cables de acero uniformemente distribuidos, de 1/8" de diámetro ubicados en la parte superior de los pórticos. Sobre estos cables se instala una malla de hilos de polipropileno negra, a modo de cubierta para mitigar la luz solar en un 35%.

Cada pórtico está conformado por 6 columnas de tubo cuadrado de acero A36, sección 100 milímetros x 100 milímetros, calibre 12. Cada columna tiene una zapata cuadrada de concreto de sección 0,5 metros x 0,5 metros por 0,2 metros de altura, y sobre esta zapata continua un pedestal de concreto de sección 0,3 metros x 0,3 metros por 0,5 metros de altura. De esta zapata y pedestal, están bajo el suelo (enterrados) 0,5 metros de su altura, sobresaliendo del suelo 0,2 metros de altura de pedestal. El tubo cuadrado comienza empotrado desde el fondo de la zapata (0,7 metros en total) y sobresale desde el pedestal y hasta arriba 2 metros para la primera columna, 2,4 metros para la segunda columna, 2,8 metros para la tercera columna, 2,8 metros para la cuarta columna, 2,4 metros para la quinta columna y 2 metros para la sexta columna. Las columnas del pórtico están conectadas entre ellas por vigas que son tubos rectangulares de acero de sección 3" x 1 1/2" calibre 14, soldados desde la parte más alta de una columna a la parte más alta de la columna de al lado. Las columnas están ubicadas a 4 metros una de la otra, que es el largo de la viga que une a una con otra.

Hay una caseta en madera de 6 metros x 3 metros, con una división en la mitad, creando dos cuartos de 3m x 3m. Uno de los cuartos es para almacenamiento de insumos agrícolas y el otro es para almacenamiento de equipos y herramientas. El techo es a una sola agua y de la canal de agua lluvia un tubo lleva esa agua a un

tanque de almacenamiento de 1000 litros. Aledaña esta una zona para la desinfección de equipos y herramientas.

Se incluyen un área para Manejo y disposición final de residuos (sobre el suelo) y un área para el manejo de sustratos (sobre plancha concreto y con cubierta sencilla) Se distribuyen 3 puntos de desinfección para manos y calzado.

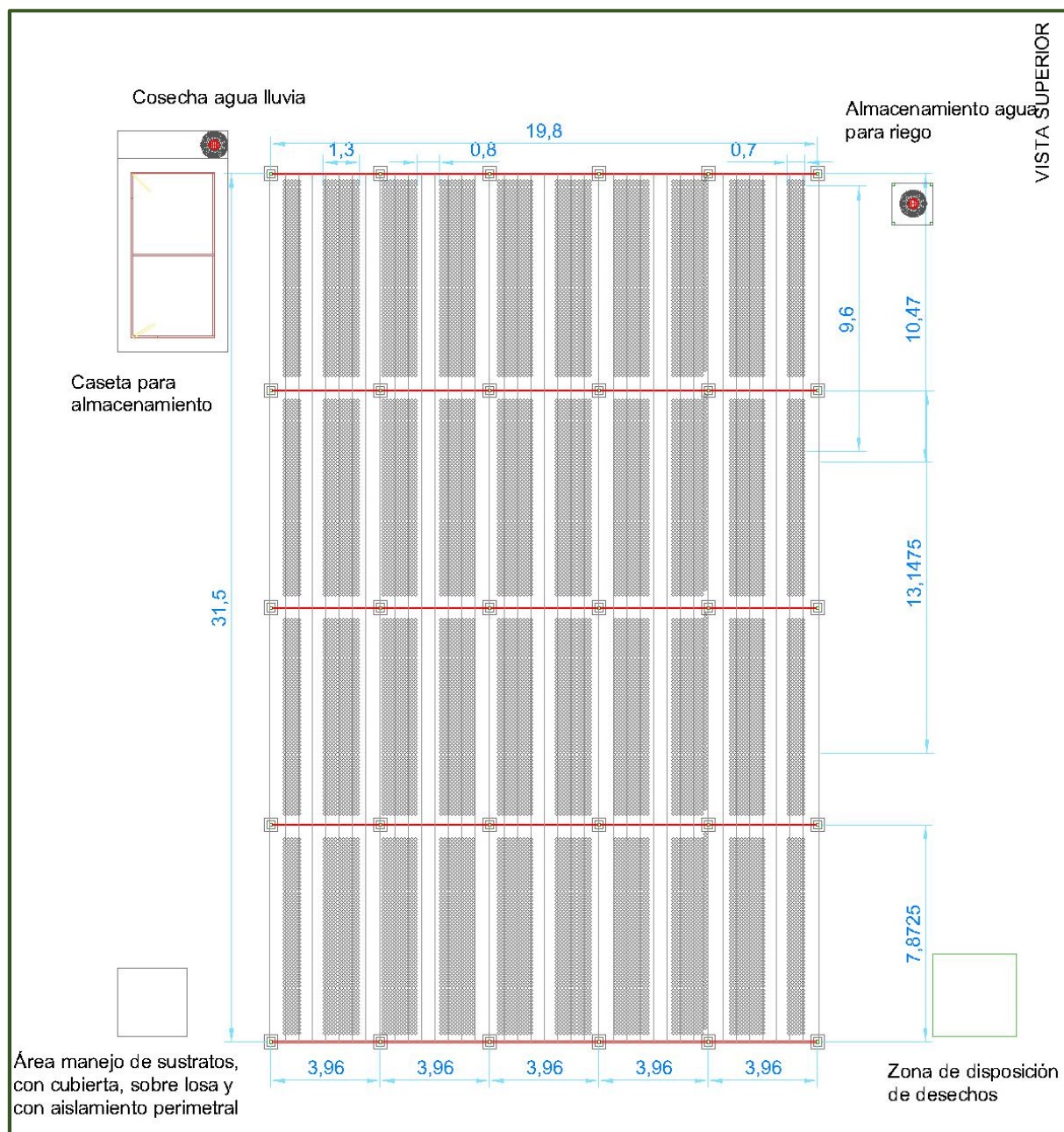


Ilustración 3. Vista en planta de la distribución para el vivero



Ilustración 4. Representación del vivero forestal (solo para indicar la distribución de los componentes y la proporción de los tamaños, no define los materiales de construcción ni las plántulas a cultivar)



Ilustración 5. Representación del vivero forestal (solo para indicar la distribución de los componentes y la proporción de los tamaños, no define los materiales de construcción ni las plántulas a cultivar)



Ilustración 6. Representación del vivero forestal (solo para indicar la distribución de los componentes y la proporción de los tamaños, no define los materiales de construcción ni las plántulas a cultivar)



Ilustración 7. Representación del vivero forestal (solo para indicar la distribución de los componentes y la proporción de los tamaños, no define los materiales de construcción ni las plántulas a cultivar)

4.2. Análisis estructural y cálculos para la estructura del umbráculo propuesta.

a. Cálculo de Cargas

- Peso Propio:

Columnas: Tubo cuadrado de acero A36, sección 100 mm x 100 mm, calibre 12.

Vigas: Tubo rectangular de acero, sección 3" x 1 ½", calibre 14.

Cables de Acero: Diámetro 1/8".

Malla de Polipropileno: 50 gr/m².

-Cargas de Viento:

Velocidad del Viento: 65 km/h.

Presión del Viento:

$$P=0.5 \cdot \rho \cdot V^2$$

donde:

(ρ) es la densidad del aire (1.2 kg/m³ a nivel del mar).

(V) es la velocidad del viento en m/s (65 km/h = 18.06 m/s).

Sustituyendo los valores:

$$P=0.5 \cdot 1.06 \cdot (18.06)^2 \approx 172.9 \text{ Pa}$$

b. Análisis de Pórticos

Esfuerzos en Columnas y Vigas:

Momentos Flectores: Cálculo de los momentos en las columnas y vigas.

Fuerzas Axiales y Cortantes: Determinación de las fuerzas en los elementos estructurales.

Estabilidad:

Desplazamientos y Deformaciones: Verificación de la estabilidad de la estructura bajo las cargas aplicadas.

c. Dimensionamiento de Elementos

Columnas y Vigas:

Verificación de Secciones: Comprobación de que las secciones propuestas son adecuadas para soportar las cargas.

Cables de Acero:

Tensión en los Cables: Cálculo de la tensión en los cables y su capacidad de carga.

d. Fundaciones

Zapata y Pedestal:

Capacidad de Carga del Suelo: Verificación de la capacidad de carga del suelo.

Diseño de Fundaciones: Comprobación del diseño de las zapatas y pedestales.

Para realizar el análisis, se usan como base el método directo de la rigidez y las siguientes hipótesis y suposiciones:

- La estructura está sujeta a una carga de viento de 65 km/h.
- La malla de polipropileno tiene una resistencia al viento de 35%.
- Las columnas y vigas se diseñan para resistir cargas axiales y momentos flectores.
- Las zapatas y pedestales de concreto se diseñan para resistir cargas axiales y momentos flectores.

Cálculo de la resistencia ante el viento

1. Cálculo de la fuerza del viento (F_v) sobre la estructura:

$$F_v = 0.5 * \rho * v^2 * A$$

Donde:

ρ = densidad del aire (1.2 kg/m^3)

v = velocidad del viento ($65 \text{ km/h} = 18.06 \text{ m/s}$)

A = área de la estructura expuesta al viento (calculada a partir de las dimensiones de la estructura)

Verificación de la resistencia ante el viento

- Fuerza del viento (F_v): $0.5 * 1.2 \text{ kg/m}^3 * (18.06 \text{ m/s})^2 * 7.8 \text{ m} * 4 \text{ m} = 6106 \text{ N}$ (por unidad de pórtico)

- Momento flector (M): $6106 \text{ N} * 4 \text{ m} = 24423 \text{ Nm}$

- Resistencia a la flexión (R_f): $R_f = (b * d^2 * \sigma_y) / (6 * L) = (0.1 \text{ m} * (0.1 \text{ m})^2 * 250 \text{ MPa}) / (6 * 2 \text{ m}) = 6944.4 \text{ Nm}$ (tomando el valor más alto)

- Resultado: La estructura tiene una resistencia adecuada ante el viento de 65 km/h.

2. Cálculo del momento flector (M) en las columnas:

$$M = F_v * L$$

Donde:

- F_v = fuerza del viento = 1500 N

- L = distancia desde la base de la columna hasta el punto de aplicación de la fuerza del viento

Para las columnas de diferentes longitudes, sustituimos los valores de L :

- Para la primera y sexta columna: $L = 2 \text{ m}$

$$M = 1500 \text{ N} * 2 \text{ m} = 3000 \text{ Nm}$$

- Para la segunda y quinta columna: $L = 2.4 \text{ m}$

$$M = 1500 \text{ N} * 2.4 \text{ m} = 3600 \text{ Nm}$$

- Para la tercera y cuarta columna: $L = 2.8 \text{ m}$

$$M = 1500 \text{ N} * 2.8 \text{ m} = 4200 \text{ Nm}$$

Carga máxima que puede soportar la cubierta

- Carga por unidad de área (q): $6106 \text{ N} / (7.8 \text{ m} * 4 \text{ m}) = 196 \text{ kg/m}^2$

- Carga máxima (Q): $196 \text{ kg/m}^2 * (7.8 \text{ m} * 4 \text{ m}) = 6106 \text{ kg}$

3. Cálculo de la resistencia a la flexión (Rf) de las columnas:

$$R_f = (b * d^2 * \sigma_y) / (6 * L)$$

Donde:

- b = ancho de la sección cuadrada = 0.1 m

- d = alto de la sección cuadrada = 0.1 m

- σ_y = resistencia a la flexión del material (acero A36) = 250 MPa

- L = longitud de la columna

Para las columnas de diferentes longitudes, sustituimos los valores de L:

- Para la primera y sexta columna: $L = 2 \text{ m}$

$$R_f = (0.1 \text{ m} * (0.1 \text{ m})^2 * 250 \text{ MPa}) / (6 * 2 \text{ m}) = 20833.33 \text{ N}$$

- Para la segunda y quinta columna: $L = 2.4 \text{ m}$

$$R_f = (0.1 \text{ m} * (0.1 \text{ m})^2 * 250 \text{ MPa}) / (6 * 2.4 \text{ m}) = 17361.11 \text{ N}$$

- Para la tercera y cuarta columna: $L = 2.8 \text{ m}$

$$R_f = (0.1 \text{ m} * (0.1 \text{ m})^2 * 250 \text{ MPa}) / (6 * 2.8 \text{ m}) = 14814.81 \text{ N}$$

4. Cálculo de la carga por unidad de área (q) sobre la cubierta:

$$q = F_v / A$$

Donde:

- F_v = fuerza del viento = 1500 N

- A = área de la cubierta = $7.8 \text{ m} * 4 \text{ m} = 31.2 \text{ m}^2$ (unidad de pórtico)

Sustituyendo los valores, obtenemos:

$$q = 1500 \text{ N} / 31.2 \text{ m}^2 = 48.1 \text{ N/m}^2$$

5. Cálculo de la carga máxima (Q) que puede soportar la cubierta:

$$Q = q * A$$

El área total de los pórticos es 600m²

Sustituyendo los valores, obtenemos:

$$Q = 48.1 \text{ N/m}^2 * 600 \text{ m}^2 = 28846 \text{ N}$$

6. Verificación de la resistencia de las zapatas y pedestales de concreto.

Resistencia a compresión

$$(R_c) = (0.85 * f'_c * A_g) / (\gamma * P)$$

Donde:

- f'_c = resistencia a compresión del concreto (en MPa)
- A_g = área de la sección transversal de la zapata o pedestal (en m²)
- γ = factor de seguridad (usualmente 1.5)
- P = carga aplicada sobre la zapata o pedestal (en N)

Para la zapata:

$$A_g = 0.25 \text{ m}^2$$

$$f'_c = 24.1 \text{ MPa}$$

$$P = 196 \text{ kN (convierto la carga a kN)}$$

$$R_c = (0.85 * 24.1 \text{ MPa} * 0.25 \text{ m}^2) / (1.5 * 196 \text{ kN}) = 17.4 \text{ kN}$$

Para el pedestal:

$$A_g = 0.09 \text{ m}^2$$

$$f'_c = 24.1 \text{ MPa}$$

$$P = 196 \text{ kN (convierto la carga a kN)}$$

$$R_c = (0.85 * 24.1 \text{ MPa} * 0.09 \text{ m}^2) / (1.5 * 196 \text{ kN}) = 6.3 \text{ kN}$$

Entonces se tiene que:

Adecuación de las Secciones Estructurales:

Las secciones de las columnas (tubo cuadrado de acero A36, 100 mm x 100 mm, calibre 12) y las vigas (tubo rectangular de acero, 3" x 1 1/2", calibre 14) son adecuadas para soportar las cargas aplicadas, incluyendo el peso propio y las cargas de viento a 65 km/h. Esto asegura que la estructura es capaz de resistir las fuerzas sin comprometer su integridad.

Estabilidad de la Estructura:

La estructura es estable bajo las cargas aplicadas. Los desplazamientos y deformaciones están dentro de los límites aceptables, lo que garantiza que la estructura no sufrirá movimientos excesivos que puedan afectar su funcionalidad o seguridad.

Capacidad de Carga de los Cables de Acero:

Los cables de acero de 1/8" de diámetro utilizados para conectar los pórticos y soportar la malla de polipropileno tienen la capacidad de carga adecuada. La tensión en los cables está dentro de los límites permisibles, asegurando que no se romperán bajo las condiciones de carga previstas.

5. INFORME QUE RELACIONE LOS INSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS ENTREGADOS A LOS DOS VIVEROS DEL ÁREA PROTEGIDA.

Como lo establece el documento “Anexo 1 Descripción Técnica del Servicio” que forma parte del Convenio 004, “en aras de mejorar las condiciones de infraestructura de los viveros existentes en el Área Protegida y de apoyar la labor de manejo, producción y propagación de especies nativas llevadas a cabo por el personal operativo, se requiere suministrar insumos, materiales, equipos y herramientas adecuadas para darle continuidad para el funcionamiento de los viveros.”

Teniendo en cuenta que esta actividad deberá ser concertado previamente con el personal de cada vivero, para asegurar que el material vegetal satisfaga las necesidades mínimas de excelente calidad y especificaciones acordadas, a la fecha de reporte se hizo la entrega de algunos insumos requeridos en los viveros y se programa la entrega total en el siguiente periodo de reporte.

Parques Nacionales remitió un listado preliminar de insumos, materiales y herramientas para los viveros, listado que deberá ser ajustado a la luz de la aprobación técnica del equipo de restauración de Parques Nacionales.

5.1. Listado de insumos, materiales y herramientas vivero Quebrada Honda.

Tabla 17. Listado de insumos vivero Quebrada Honda

Actividad	Descripción detallada del elemento, herramienta y/o equipo	Unidad de medida	Cantidad
Adecuación Camas de crecimiento fila 1	Parales de madera inmunizada de 2,80 a 3 m x Diámetro de 36 cm	Unidad	20
	Tablones de 8 x 2" de 2,5 metros	Unidad	34
	Tablas de 3 metros de 25 cm x 3	Unidad	15
Adecuación Camas de crecimiento fila 2	Parales de madera inmunizada de 2,80 a 3 m x Diámetro de 36 cm	Unidad	16
	Tablones de 8 x 2" de 2,5 metros	Unidad	34
	Tablas de 3,10 metros de 25 cm x 3	Unidad	15
Adecuación Camas de crecimiento fila 3	Parales de madera inmunizada de 2,80 a 3 m x Diámetro de 36 cm	Unidad	12
	Tablones de 8 x 2" de 3,10 metros	Unidad	34
	Tablas de 3,10 metros de 25 cm x 3	Unidad	15
Adecuación de Germinadores o semilleros	Parales de madera inmunizada de 2,80 a 3 m x Diámetro de 36 cm	Unidad	25
	Tablones de 8 x 2" de 2 metros	Unidad	25
	Tablas de 3,10 metros de 25 cm x 3	Unidad	10
Construcción de área de almacenamiento de herramientas internas (1,50 ancho x 2,10 alto), en la bodega y	Ladrillo tipo farol	Unidad	150
	Bulto de cemento	Unidad	22
	Arena para construcción	Metro	1
	Malla electrosoldada (1,50 x 1,10 x 2 ancho)	Unidad	2
	Balastro	Metro	7

Actividad	Descripción detallada del elemento, herramienta y/o equipo	Unidad de medida	Cantidad
adecuación de piso zona preparación de sustrato			
Insumos para funcionamiento vivero Quebrada Honda	Tierra negra con cascarilla	Bultos x 25 kg	300
	Inoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raíces que contiene las estructuras de los Hongos Formadores de Micorrizas, incluye Ectendomicorrizas, endomicorrizas, Ectomicorrizas. Polvo Orgánico seco hidrosoluble por bulto de 50 Kg.	Bulto	8
	Abono orgánico obtenido mediante el compostaje de cachaza, con una composición química Nitrógeno total: 2.0%, Cenizas: 48.0%, Fósforo total: 1.5%, Humedad máxima: 20.0%, Potasio soluble en agua: 1.5%, pH: 7,14; Calcio: 2.0%, Densidad: 0,47 g/cm3; Magnesio: 1.5%, Capacidad de intercambio catiónico: 38,2 meq/100g; Carbono orgánico oxidable: 17.0%; Relación carbono/nitrógeno: 8.6; Capacidad de retención de agua: 147,25%; Conductibilidad eléctrica: 10,12ds/m. Bulto x 25 kg	Bulto	10
	Acondicionador físico del suelo, para mejorar la capacidad de absorción y retención de agua y nutrientes en el suelo. Hydrogel bulto x 25 kilos.	Bulto	1
	Abono y fertilizante agrimins granulado. Bulto por 46 kg	Bulto	5
	Fertilizante simple y granulado Calfos. Bulto por 50 kg	Bulto	5
	Bolsa Plástica de 5 cm (ancho) x 10 cm (altura). Calibre 1.8, con perforaciones en la parte inferior para drenaje del agua.	Unidad	15000
	kit de herramientas de jardín: incluye un deshierbador, tenedor de mano, rastrillo de mano, trasplantador, paleta, podadora, botella rociadora. En acero resistente.	Unidad	3
	Plástico Negro Calibre Polietileno Negro Cal.6 - Ancho de 8m (Rollo por 60 m)	Rollo	1
	Tejido fabricado a partir de cintas de polietileno de alta densidad, tratadas especialmente para resistir la acción de los rayos ultravioleta provenientes del sol, Tela Polisombra 65% 4 m ancho X 100 m en rollo	Rollo	1
	Recipiente plástico con capacidad de 18L con pico y manija metálica	Unidad	3
	Recipiente plástico con capacidad de 5L con pico y manija metálica	Unidad	2
	Pala draga hoyadora con cabo en madera	Unidad	5
	Manguera de riego agrícola 1/2 pulgada x 100 m para media presión	Unidad	1
	Palin Plano 5405 S con cabo de madera (1,20 m)	Unidad	5
	Pala Punta Redonda N° 2 con cabo de madera	Unidad	1
	Pala Punta Redonda N° 5 con cabo de madera	Unidad	1
	Azadón Con Mango, de Aza en Acero Carbono Mango en Madera	Unidad	1
	Canastas Plasticas 60 cm x 40 cm x 8.5 cm. Fruver 18 Desarmable	Unidad	15
	Lima triangular con mango de 6 pulgadas (15.24 cm) herramienta de mango largo, alta durabilidad.	Docena	1
	Lonas O Costales En Fibra Nuevas De 50 Kilos.	Unidad	20

Actividad	Descripción detallada del elemento, herramienta y/o equipo	Unidad de medida	Cantidad
	Gramera electrónica de baterías de 10000 gramos, en acero inoxidable, con 10 pares de pilas AA cilíndricas de alta duración, 1.5 V.	Unidad	1
	Rollo de manguera (negro) de polietileno de presión para transportar agua de 1"	Rollo	2
	Escalera Multipropósito BLACK 16 Pasos (4X4) Calibre 1.8mm Reforzada, CAUCHOS REFORZADOS , PARALES REFORZADOS, 4 Secciones X 4 Pasos c/u 16 PASOS, Material: Aluminio, Pasos/ Escalones totales: 16 pasos, Altura del paso: 28cm, Altura Totalmente extendida: 4.65m, Altura de forma de A: 2.3m, Tamaño cerrada: 123cm X 27cm X 35cm, Peso: 13.4KG, Carga máxima: 150KG en A	Unidad	1
	Alicate universal 7" mango plástico	Unidad	1
	Cortafrios Diagonal Aislado 1000V 6.1/4 Pulgadas	Unidad	1
	Martillo de carpintería tipo uña de 13	Unidad	1
	Porra de 4 libras y cabo en madera	Unidad	1
	Bandeja plástica blanca (para cocina)	Unidad	10
	Serrucho con hoja de acero de alto contenido de carbono, recubierta con barniz protector, largo hoja 16" (406mm), 8 dientes por pulgada (dpp). Cobertura plástica para la hoja para proteger los dientes del serrucho. Trabado y pulido.	Unidad	1
	Machete de 18 pulgadas con funda. Hoja resistente para trabajo pesado	Unidad	3
	Machete de 8 pulgadas con funda. Hoja resistente para trabajo pesado	Unidad	2
	Marco Para Segueta Profesional 12 Pulgadas	Unidad	2
	Hojas De Segueta X 20 Und 18t x 12pulg	Unidad	10
	Espuma Agrícola ULTRAFOAM (7 x 7 x 25)	Caja	20
	Canela en polvo	Libra	25
	Agua oxigenada	Galón	2
	Alcohol	Galón	1
	Algodón	Paquete	1
	Rastrillo metálico	Unidad	3
	Rastrillo plástico	Unidad	7
	Carretilla manual de tolva de 6ft3, tolva plástica rueda antipinchazo (buggy)	Unidad	2
	Guantes de nitrilo Talla S	Unidad	5
	Guantes de nitrilo Talla L	Unidad	5
	Puntilla de 2 1/2 (cajas)	Caja	4
	Puntilla de 1 1/2 (cajas)	Caja	4
	Puntilla de 3 1/2 (cajas)	Caja	4
	Grapas	Caja	2
	Bomba de espalda de 5 litros	Unidad	2
	Tijeras podadas manuales	Unidad	5
	Tamiz para cernir	Unidad	2
	Nevera de icopor de 1 litro	Unidad	6
	Recipiente plástico con tapa hermética	Unidad	3
	Bolsa ziploc 9 cm largo x 6 cm de ancho	Unidad	1
	Bolsa ziploc 18 cm largo x 14 cm de ancho	Unidad	1
	Papel aluminio - rollo x 6 m	Unidad	3

Actividad	Descripción detallada del elemento, herramienta y/o equipo	Unidad de medida	Cantidad
	Pinzas	Unidad	10
	Vasijas mini de barro tipo Ráquira	Paquete	10
	Cinta métrica 30 mts fibra vidrio, largo 16,51 cms / ancho: 16,51 / alto: 3,3 cms - con empaque: largo 34,54 cms / ancho: 18,03 / alto: 12,45 cms	Unidad	1
	Flexómetro 8 mts numeración consecutiva en mts y pulgadas acabado hi viz plástico abs resistente al impacto cinta en acero, con revestimiento epóxico freno y botón pisador para fijar la cinta	Unidad	2
	Hilo de polipropileno x 750 metros color amarillo	Rollos	3
	Manila polipropileno golden 1/2 (13 mm) x metro	Unidad	2
	Pie de rey digital de 6 pulgadas hecho en acero inoxidable - Permite medir longitudes exteriores, tomar medidas interiores y profundidades - Sensor óptico que lee con precisión hasta 0,01mm - Display de medición LCD. - Rango de medición : 0-150 mm - Margen de error : 0.01 %	Unidad	4
	Etiquetas redondas para el marcaje de arboles - Material de aluminio de 0.050 con 1 - 1/4 de diámetro - Sin numerar - Caja de 100 - Diámetro de agujero de 0.125	Unidad	5
	Mototool de dimensiones Alto: 6 cm, Ancho: 17 cm y Largo: 29.50 cm con un peso de 0.63 kg. - Equipo de marcación multiusos con una velocidad variable de hasta 22000 RPM y una potencia de 60W con voltaje de 127V. - 15 accesorios para actividades variables - Alámbrico - Control de velocidades y empuñadura tipo lápiz - Botón de bloqueo	Unidad	2
	Cinta Peligro de 70 mmx100M color amarillo hecha en plástico con demarcación de peligro en letras rojas	Unidad	2
	Cinta flagging fotodegradable - Material plástico fotodegradable color naranja brillante - Ambientalmente segura, ya que en luz directa comienza a degradarse. - 3 cm de ancho X 45.7 m de largo - Resistente hasta -17°C	Unidad	4
	Cinta Métrica o Decámetro de 50 Metros en Fibra de Vidrio de dimensiones: Alto 19cm, Ancho: 5cm y Largo: 30cm. - Herramienta de uso industrial - Asa desmontable. - Cinta en fibra de vidrio con largo de 50m, Ancho de 14.5mm y espesor de 0.47.mm.	Unidad	2
	Cinta métrica plástica con largo de 150cm de uso en modistería.	Unidad	4

5.2. Listado de insumos, materiales y herramientas vivero Quebrada Honda.

Tabla 18. Listado de insumos vivero El Queremal

Actividad	Descripción detallada del elemento, herramienta y/o equipo	Unidad de medida	Cantidad
Adecuación estructura vivero Anchicayá	Guadua 10 cm x 6 m	Unidad	12
	Vigas Redonda de 5m X 4" madera inmunizada	Unidad	8
	Varilla Roscada Acero 3/8" x 1 m	Unidad	15
	Tuercas 3/8"	Unidad	200
	Arandelas 3/8"	Unidad	200
	Broca para madera demontante 3/8 X 30 cm de largo	Unidad	4
	Vareta plastica 20 cm x 5cm x 3mts de largo	Unidad	20
	Poste en madera plastica 9x9 cm x 3mts de largo	Unidad	10
	Tornillo autopforante madera/drywal x 3 pulgadas paquete x 100 unidades	Unidad	2
	Tornillo autopforante madera/drywal x 2.5 pulgadas paquete x 100 unidades	Unidad	2
	Tablas plasticas 28,5 cm x 4 cm x 1 mt	Unidad	50
Insumos para funcionamiento vivero	Tierra negra con cascarilla	Bultos x 25 kg	100
	Inoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raíces que contiene las estructuras de los Hongos Formadores de Micorrizas, incluye Ectendomicorrizas, endomicorrizas, Ectomicorrizas. Polvo Orgánico seco hidrosoluble por bulto de 50 Kg.	Bulto	5
	Abono orgánico obtenido mediante el compostaje de cachaza, con una composición química Nitrógeno total: 2.0%, Cenizas: 48.0%, Fósforo total: 1.5%, Humedad máxima: 20.0%, Potasio soluble en agua: 1.5%, pH: 7,14; Calcio: 2.0%, Densidad: 0,47 g/cm3; Magnesio: 1.5%, Capacidad de intercambio catiónico: 38,2 meq/100g; Carbono orgánico oxidable: 17.0%; Relación carbono/nitrógeno: 8.6; Capacidad de retención de agua: 147,25%; Conductibilidad eléctrica: 10,12ds/m. Bulto x 25 kg	Bulto	30
	Abono y fertilizante agrimin granulado. Bulto por 40 kg	Bulto	4
	Fertilizante simple y granulado Calfos. Bulto por 50 kg	Bulto	4
	Bolsa Plástica de 5 cm (ancho) x 10 cm (altura). Calibre 1.8, con perforaciones en la parte inferior para drenaje del agua.	Unidad	5000
	kit de herramientas de jardín: incluye un deshierbarador, tenedor de mano, rastrillo de mano, trasplantador, paleta, podadora, botella rociadora. En acero resistente.	Unidad	2
	Plástico Negro Calibre Polietileno Negro Cal.6 - Ancho de 8m (Rollo por 60 m)	Rollo	1
	Tejido fabricado a partir de cintas de polietileno de alta densidad, tratadas especialmente para resistir la acción de los rayos ultravioleta provenientes del sol, Tela Polisombra 65% 4 m ancho X 100 m en rollo	Rollo	1
	Recipiente plástico con capacidad de 18L con pico y manija metálica	Unidad	2

Actividad	Descripción detallada del elemento, herramienta y/o equipo	Unidad de medida	Cantidad
	Recipiente plástico con capacidad de 5L con pico y manija metálica	Unidad	1
	Pala draga hoyadora con cabo en madera	Unidad	2
	Manguera de riego agrícola de alta presión 1/2 pulgada x 50 m.	Unidad	1
	Palin Plano 5405 S con cabo de metálico (1,20 m)	Unidad	3
	Pala Punta Redonda N° 2 con cabo de madera	Unidad	2
	Pala Punta Redonda N° 5 con cabo de madera	Unidad	2
	Azadón Con Mango, de Aza en Acero Carbono Mango en Madera	Unidad	2
	Canastas Plásticas 60 cm x 40 cm x 8.5 cm. Fruver 18 Desarmable	Unidad	6
	Lima triangular con mango de 6 pulgadas (15.24 cm) herramienta de mango largo, alta durabilidad.	Docena	1
	Lonas O Costales En Fibra Nuevas De 50 Kilos.	Unidad	50
	Gramera electrónica de baterías de 10000 gramos, en acero inoxidable, con 10 pares de pilas AA cilíndricas de alta duración, 1.5 V.	Unidad	1
	Escalera Multipropósito BLACK 16 Pasos (4X4) Calibre 1.8mm Reforzada, CAUCHOS REFORZADOS , PARALES REFORZADOS, 4 Secciones X 4 Pasos c/u 16 PASOS, Material: Aluminio, Pasos/ Escalones totales: 16 pasos, Altura del paso: 28cm, Altura Totalmente extendida: 4.65m, Altura de forma de A: 2.3m, Tamaño cerrada: 123cm X 27cm X 35cm, Peso: 13.4KG, Carga máxima: 150KG en A	Unidad	1
	Alicate universal 7" mango plástico	Unidad	2
	Cortafrios Diagonal Aislado 1000V 6.1/4 Pulgadas	Unidad	2
	Martillo de carpintería tipo uña de 13	Unidad	1
	Porra de 4 libras y cabo en madera	Unidad	1
	Bandeja plástica blanca (para cocina)	Unidad	4
	Serrucho con hoja de acero de alto contenido de carbono, recubierta con barniz protector, largo hoja 16" (406mm), 8 dientes por pulgada (dpp). Cobertura plástica para la hoja para proteger los dientes del serrucho. Trabado y pulido.	Unidad	1
	Machete de 20 pulgadas con funda. Hoja resistente para trabajo pesado	Unidad	3
	Bomba fumigadora de espalda X 20 litros	Unidad	2
	Marco Para Següeta Profesional 12 Pulgadas	Unidad	2
	Hojas De Següeta X 20 Und 18t x 12pulg	Unidad	12
	Rastrillo metálico	Unidad	3
	Rastrillo plástico	Unidad	3
	Carretilla manual de tolva de 6ft3, tolva plástica rueda antipinchazo (buggy)	Unidad	2
	Bomba de espalda de 5 litros	Unidad	2
	Tijeras podadas manuales	Unidad	5
	Tamiz para cernir	Unidad	2
	Nevera de icopor de 1 litro	Unidad	6
	Recipiente plástico con tapa hermética	Unidad	3
	Bolsa ziploc 9 cm largo x 6 cm de ancho	Paquete	1
	Bolsa ziploc 18 cm largo x 14 cm de ancho	Paquete	1

Actividad	Descripción detallada del elemento, herramienta y/o equipo	Unidad de medida	Cantidad
	Decámetro cinta métrica x 50 m	Unidad	1
	Flexómetro 8 mts numeración consecutiva en mts y pulgadas acabado hi viz plástico abs resistente al impacto cinta en acero, con revestimiento epóxico freno y botón pisador para fijar la cinta	Unidad	2
	Decámetro cinta métrica x 30 m	Unidad	1
	Hilo de polipropileno x 750 metros color amarillo	Rollos	3
	Manila polipropileno golden 1/2 (13 mm) x 50 metros	Unidad	2

5.3. Registro fotográfico de la entrega de insumos, materiales y herramientas en los viveros.

Tabla 19. Entrega de insumos

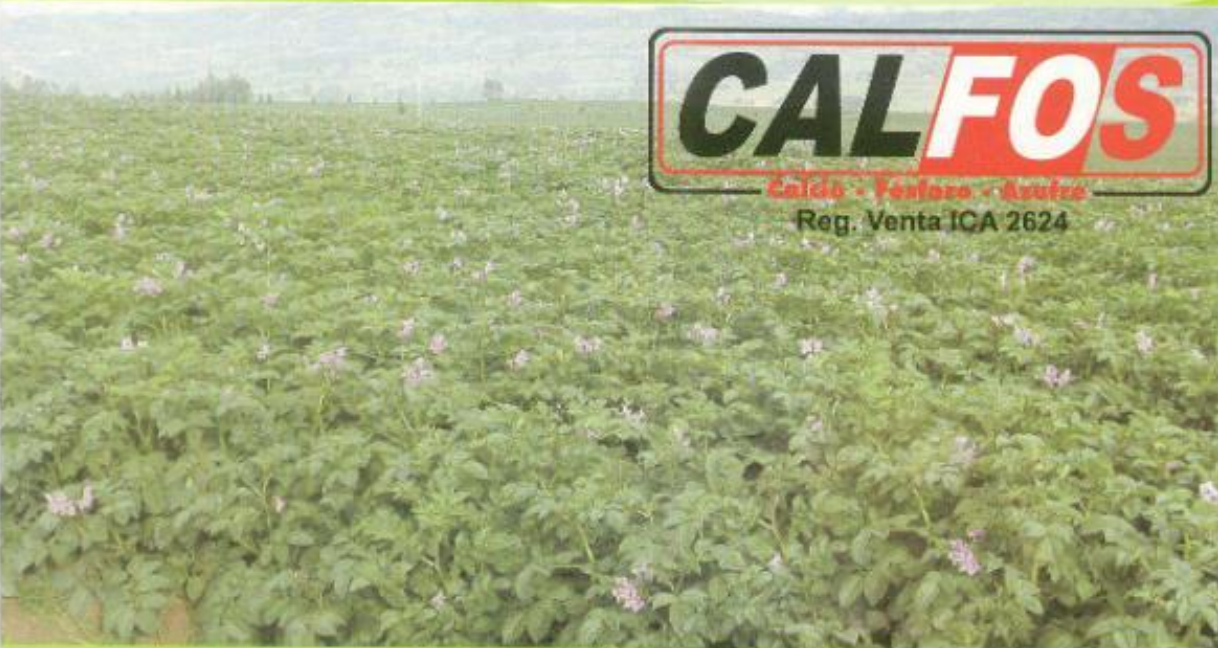
	
<p>Foto 23. Entrega de insumos</p>	<p>Foto 24. Entrega de insumos</p>
	
<p>Foto 25. Entrega de insumos</p>	<p>Foto 26. Entrega de insumos</p>

Ficha técnica calfos



Ficha Técnica





COMPOSICIÓN QUÍMICA PROMEDIO

Fósforo Total	(%P ₂ O ₅)	20.0 %
Fósforo asimilable	(%P ₂ O ₅)	6.0 %
Fósforo de gradual asimilación	(%P ₂ O ₅)	14.0 %
Calcio	(%CaO)	28.0 %
Azufre	(%S)	3.0 %
Silicio (Mínimo)	(%SiO ₂)	11.0 %
Magnesio	(%MgO)	0.14 %
Manganeso	(Mn)	170 ppm
Boro	(B)	8 ppm
Cobre	(Cu)	17 ppm
Molibdeno	(Mo)	8 ppm
Zinc	(Zn)	160 ppm
Humedad Máxima		4.5 %





PRESENTACIÓN:

Sacos de polipropileno de 50 Kg con bolsa interior de polietileno.

GRANULOMETRIA:

CALFOS granulado:
80% entre mallas No. 5 (4mm) y 20(0.85 mm)

CALFOS polvo:
80% pasa malla No 18 (1mm)

INDICACIONES DE USO:

CALFOS debe aplicarse en el momento de la siembra, bien sea al voleo o en bandas, incorporándolo para mayor eficiencia.

Para plantación de árboles se debe aplicar en corona ojalá mezclado con materia orgánica y una fuente de magnesio. En praderas establecidas se aplica al momento de despastar.

CALFOS es un fertilizante adecuado para suelos ácidos o ligeramente ácidos.

ASPECTO:

Gránulos o polvo de color café grisáceo

ORIGEN DEL PRODUCTO:

ORIGEN DEL PRODUCTO: CALFOS es una roca fosfórica parcialmente acidulada resultante del tratamiento de la roca fosfórica con ácido sulfúrico a fin de hacer que un 25% del fósforo contenido en la roca se haga soluble y así obtener una fuente que asegure un suministro de fósforo al cultivo durante todo el ciclo vegetativo y tenga efectos residuales para futuras cosechas. Diversas investigaciones indican que en algunos casos las rocas fosfóricas parcialmente aciduladas presentan eficiencias agronómicas similares o superiores a al superfosfato triple (ICA. Boletín técnico 215)



FUNCIONES DE LOS NUTRIENTES DE CALFOS

CALFOS es un fertilizante rico en fósforo, calcio y azufre.

El **FÓSFORO** es un elemento vital para el buen desarrollo de las plantas e interviene en los siguientes procesos: fotosíntesis, respiración, síntesis de proteínas, almacenamiento y transferencia de energía, formación y crecimiento de raíces, división celular etc.

Por su parte el **CALCIO** es esencial en el desarrollo de la planta desde la germinación hasta la producción de los frutos, a la vez que proporciona mayor resistencia a los tejidos vegetales, mejora la producción de granos y regula la asimilación del potasio, magnesio y boro.

El **AZUFRE** es también un elemento constitutivo de varias proteínas y enzimas. Estimula el crecimiento de la raíz, el color verde oscuro de las hojas y la producción de semillas. La falta de azufre impide la fijación del nitrógeno de la atmósfera por las bacterias del suelo.

Existe evidencia de que el **Silicio** incrementa la disponibilidad de fósforo en el suelo debido a que el ión silicato desplaza y libera el ión fosfato fijado en el suelo, mejora el crecimiento de la planta en suelos con niveles bajos de silicatos ya que mejora la estructura física de estas por la silificación de los tejidos epidérmicos de las plantas. También incrementa la resistencia al ataque de ciertas clases de hongos y plagas.

ANEXO 10.

ACTAS DE ENTREGA DE INSUMOS

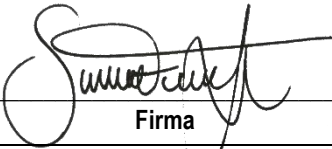
	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	PNN-REST-001-2024	EQUIPO DE TRABAJO:	Equipo de CDMA Equipo PNN Farallones de Cali			
Proyecto:	Convenio de asociación ESAL No. 004 de 2024 FONAM. Objeto: <i>Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la producción de plántulas e implementación del proceso de restauración activa en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali en el marco del proyecto de conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP.</i>					
Objetivo de la actividad:	Entrega de Insumos para Dotación de Vivero.		Fecha:	15	09	2024
Lugar:	Sede Quebrada Honda	Hora de inicio:	09 AM	Hora Finalización:	9:30 AM	

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:			
En el marco de las actividades del Convenio de Asociación ESAL No. 004 de 2024 FONAM, suscrito entre Parques Nacionales Naturales de Colombia y Corporación para el Desarrollo del Medio Ambiente, siendo el día 15 de septiembre de 2024, se hace entrega de los siguientes insumos, dando cumplimiento a la obligación No. 2 del convenio: <i>Promover estrategia de producción de material vegetal. Producto: Entrega de insumos, materiales, equipos y herramientas para el funcionamiento de los dos viveros existentes en el Área Protegida.</i>			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Tierra negra con cascarilla.	bultos x 25 kg	20
2	Fertilizante simple y granulado Calfos.	Bulto x 50 kg	5
OBSERVACIONES:			
NO APLICA.			

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
 Firma	 Firma
Nombre: PLACIDO E. DE LA VEGA Q.	Nombre: SANDRA LORENA FRANCO
Cargo: Profesional de apoyo	Cargo:
Entidad: CDMA	Entidad:



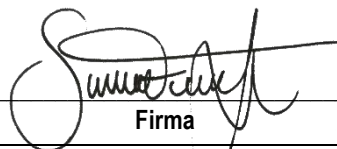
	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	PNN-REST-002-2024	EQUIPO DE TRABAJO:	Equipo de CDMA Equipo PNN Farallones de Cali			
Proyecto:	Convenio de asociación ESAL No. 004 de 2024 FONAM. Objeto: <i>Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la producción de plántulas e implementación del proceso de restauración activa en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali en el marco del proyecto de conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP.</i>					
Objetivo de la actividad:	Entrega de Insumos para Dotación de Vivero.		Fecha:	15	09	2024
Lugar:	Sede El Queremal	Hora de inicio:	4 PM	Hora Finalización:	4:30 PM	

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:			
En el marco de las actividades del Convenio de Asociación ESAL No. 004 de 2024 FONAM, suscrito entre Parques Nacionales Naturales de Colombia y Corporación para el Desarrollo del Medio Ambiente, siendo el día 15 de septiembre de 2024, se hace entrega de los siguientes insumos, dando cumplimiento a la obligación No. 2 del convenio: <i>Promover estrategia de producción de material vegetal. Producto: Entrega de insumos, materiales, equipos y herramientas para el funcionamiento de los dos viveros existentes en el Área Protegida.</i>			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Tierra negra con cascarilla.	bultos x 25 kg	20
2	Fertilizante simple y granulado Calfos.	Bulto x 50 kg	4
OBSERVACIONES:			
NO APLICA.			

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
 Firma	 Firma
Nombre: PLACIDO E. DE LA VEGA Q.	Nombre: SANDRA LORENA FRANCO
Cargo: Profesional de apoyo	Cargo:
Entidad: CDMA	Entidad:



6. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO SUSCRITA POR EL SUPERVISOR DE PNNC, FACTURA Y CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE SEGURIDAD SOCIAL Y OBLIGACIONES PARAFISCALES.

ANEXO 11.

CERTIFICADO DE SEGURIDAD SOCIAL

Elaborado por:	Revisado y aprobador por:
 Raúl Mauricio Rodríguez Coordinador del Convenio	 Jaime Alexander Millán Supervisor Convenio
Fecha: Septiembre 16 de 2024	Fecha: Septiembre 16 de 2024

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES (ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002)

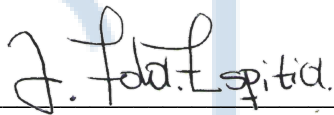
Yo, **JENNY FERNANDA ESPITIA ARIAS**, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1.130.611.644 de Cali, en mi calidad de Representante Legal de la **CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE – “CDMA”**, identificada con Nit. No. 900.510.146-1, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de la Ciudad de Cali; Certifico que:

A la fecha, esta entidad se encuentra a **Paz y Salvo** por concepto de Aportes a la Seguridad Social (Pensión, Salud y Riesgos Profesionales) y Aportes Parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar).

Igualmente, manifiesto que, a la fecha, esta entidad **NO ESTÁ OBLIGADA A CONTRATAR APRENDICES**.

La presente certificación se expide en Santiago de Cali, el día 16 de septiembre de 2024.

Firma: _____



Nombre: **JENNY FERNANDA ESPITIA ARIAS**

C.C. No. 1.130.611.644 de Cali

Cargo: Representante Legal



DATOS DEL APORTANTE							EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	
CC	1130611644	JENNY FERNANDA ESPITIA ARIAS		Vereda Andes Cabecera - Corregimiento Los -----	3154180705	ferespitia@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I - Independiente			VALLE DEL CAUCA	CALI		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-08	2024-08	I	11/09/2024	79791808	\$384.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS012	Comfenalco Valle EPS	890303093-5	162.500	0		0		0	0	0	0	162.500	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	208.000	0	0	0	0	0	0		208.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	13.600				13.600	0	0	13.600			136	13.600	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	162.500	162.500
Pensión	1	208.000	208.000
Riesgos Laborales	1	13.600	13.600
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	384.100	384.100

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1130611644	JENNY FERNANDA ESPITIA ARIAS		Vereda Andes Cabecera - Corregimiento Los Andes	3154180705	ferespitia@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			VALLE DEL CAUCA	CALI	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2024-08	2024-08	I	11/09/2024	79791808	\$384.100

DETALLE POR COTIZANTE																																								
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES							PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES							
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Sueldo	Exonerado	Columna exonerada	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VBP	VBT	SILN	IOE	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1130611644	ESPITIA ARIAS JENNY FERNANDA	59	0			N																		EPS012	1.300.000	162.500	14-23	1.300.000	2	13.600		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900510146-1	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE		VEREDA PEÑAS BLANCAS - CONCEPCIÓN DE	3154180705	corporacion.cdma@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
CONVENIO	B – menos de 200 c			VALLE DEL CAUCA	CALI	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2024-09	2024-09	Y	16/10/2024	81000564	17
					0
					TOTAL A PAGAR
					\$1.027.400

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	1.023.000				1.023.000	6	4.400	1.027.400			10.230	1.027.400	17

TOTALES CAJAS									
Código CCF	Nombre					NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	6	0	0	0
ICBF				
0	6	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	1.023.000	1.027.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	1.023.000	1.027.400

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900510146-1	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE		VEREDA PEÑAS BLANCAS - CORCONATE 20	3154180705	corporacion.cdma@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
CONVENIO	B – menos de 200 c			VALLE DEL CAUCA	CALI	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2024-09	2024-09	Y	16/10/2024	81000564	17
					0
					TOTAL A PAGAR
					\$1.027.400

DETALLE POR COTIZANTE																																														
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES							PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES														
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subleigo	Exonerado	Columna exonerada	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SILN	IOE	MA	VAC	AVP	VCT	IRL	CONSECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
1	CC	1107101090	MACA CAMPO JHON EDINSON	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC	1112470438	COLLAZOS CHAPUEL CLIMACO DANIEL	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
3	CC	1130596293	CAICEDO BUESAQUILLO MARIA ISABEL	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
4	CC	1143935056	MORENO URBANO MONICA	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
5	CC	1144176100	BRAVO CAMPO YINED	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
6	CC	14606573	ARIAS ALEJANDRO	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	16639459	RODRIGUEZ GONZALEZ RAUL MAURICIO	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	2.400.000	4	104.400		0	0	0	0	0	0	0	0
8	CC	38554457	CRUZ SALCEDO JIMENA ANDREA	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
9	CC	67040056	GROSS URUEÑA TATIANA	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
10	CC	77174622	PACHECO FILADELFO WINKIS	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
11	CC	94396985	GIRALDO RODRIGUEZ ANDRES FERNANDO	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.600.000	4	69.600		0	0	0	0	0	0	0	0
12	CC	94449724	ORDÓÑEZ LOPEZ ERAZMO	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
13	CC	94518027	BRAVO RUIZ VICTOR FABIO	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
14	CC	94528482	ARBOLEDA RENZON ALFREDO	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
15	CC	94542035	CAMPO LIZ JOHN FREDY	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
16	CC	1143851854	ESPITIA ARIAS CARLOS ADRIAN	59	0			N																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0
17	CC	14676843	ESPITIA ARIAS MILTON DAVID	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-23	1.300.000	4	56.600		0	0	0	0	0	0	0	0

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
					TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-09	I	04/10/2024	80783624	\$590.900	

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS042	EPS COOSALUD	900226715-3	250.000	0		0		0	0	0	0	250.000	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	320.000	0	0	0	0	0	0		320.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	20.900				20.900	0	0	20.900			209	20.900	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	250.000	250.000
Pensión	1	320.000	320.000
Riesgos Laborales	1	20.900	20.900
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	590.900	590.900

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	94505256	PLACIDO ENRIQUE DE LA VEGA QUINTERO		Vereda Andes Cabecera Corregim Los Andes	3158623205	pdelavegaq@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			VALLE DEL CAUCA	CALI	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2024-09	2024-09	I	04/10/2024	80783624	\$590.900

DETALLE POR COTIZANTE																																																
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN								SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES											
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subjeto	Exonerado	Columna exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VBP	VBT	SILN	IOE	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
1	CC	94505256	DE LA VEGA QUINTERO PLACIDO ENRIQUE	59	0			N																		230201	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS042	2.000.000	250.000	14-23	2.000.000	2	20.900		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 16639459		RODRIGUEZ GONZALEZ RAUL MAURICIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 48 NORTE # 5 CN 23	CALI-VALLE	3965684	Si	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	965043901	9474947985	I	2024/10/15	2024/10/07	BANCO DE BOGOTA	0	\$742,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																			
EMPLEADO			PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES	
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$2,400,000	\$384,000			\$2,400,000	\$300,000			\$0	\$0			\$2,400,000	\$58,500	\$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$2,400,000	\$384,000			\$2,400,000	\$300,000			\$0	\$0			\$2,400,000	\$58,500	\$0
Ciudad: CALI Depto: VALLE (1 Afiliados)					\$2,400,000	\$384,000			\$2,400,000	\$300,000			\$0	\$0			\$2,400,000	\$58,500	\$0
1	CC 16639459	RODRIGUEZ RAUL	25-14	30	\$2,400,000	\$384,000	EPS010	30	\$2,400,000	\$300,000		0	\$0	\$0	14-11	30	\$2,400,000	\$58,500	0
Total Afiliados(1)					\$2,400,000	\$384,000			\$2,400,000	\$300,000			\$0	\$0			\$2,400,000	\$58,500	\$0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16639459		RODRIGUEZ GONZALEZ RAUL MAURICIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 48 NORTE # 5 CN 23	CALI-VALLE	3965684	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago		Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2024-09	2024-09	965043901		9474947985	I	2024/10/15	2024/10/07	BANCO DE BOGOTA	\$742,500

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$384,000	\$0	\$0	\$384,000	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$384,000	\$0	\$0	\$384,000	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$58,500	\$0	\$0	\$58,500	
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	\$58,500	\$0	\$0	\$58,500	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$300,000	\$0	\$0	\$300,000	
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	\$300,000	\$0	\$0	\$300,000	
TOTAL				1	\$742,500	\$0	\$0	\$742,500	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-09	I	16/10/2024	81024356	\$593.500	

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS012	Comfenalco Valle EPS	890303093-5	250.000	0		0		0	6	1.100	0	251.100	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	320.000	0	0	0	0	6	1.400	0	321.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	20.900				20.900	6	100	21.000			209	21.000	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	250.000	251.100
Pensión	1	320.000	321.400
Riesgos Laborales	1	20.900	21.000
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	590.900	593.500

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1130611644	JENNY FERNANDA ESPITIA ARIAS		Vereda Andes Cabecera - Corregimiento Los Andes	3154180705	ferespitia@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			VALLE DEL CAUCA	CALI	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2024-09	2024-09	I	16/10/2024	81024356	\$593.500
					TOTAL A PAGAR

DETALLE POR COTIZANTE																																																
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES							PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES															
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subjeto	Exonerado	Clase de Riesgo	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VBP	VBT	SILN	IOE	MAA	MAA	MAA	MAA	MAA	MAA	MAA	MAA	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
1	CC	1130611644	ESPITIA ARIAS JENNY FERNANDA	59	0	N																				230201	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS012	2.000.000	250.000	14-23	2.000.000	2	20.900		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 94396985		GIRALDO RODRIGUEZ ANDRES FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 85a #48a - 28	CALI-VALLE	3333648	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2024-09	2024-09	948119498	9474254497	I	2024/10/21	2024/10/01	BANCOLOMBIA	\$495,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																					
EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$1,600,000	\$256,000			\$1,600,000	\$200,000			\$0	\$0			\$1,600,000	\$39,000		\$0	\$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$1,600,000	\$256,000			\$1,600,000	\$200,000			\$0	\$0			\$1,600,000	\$39,000		\$0	\$0
Ciudad: CALI Depto: VALLE (1 Afiliados)					\$1,600,000	\$256,000			\$1,600,000	\$200,000			\$0	\$0			\$1,600,000	\$39,000		\$0	\$0
1	CC	94396985	GIRALDO ANDRES	25-14	30	\$1,600,000	\$256,000	EPS037	30	\$1,600,000	\$200,000	0	\$0	\$0	14-11	30	\$1,600,000	\$39,000	0	\$0	\$0
Total Afiliados(1)					\$1,600,000	\$256,000			\$1,600,000	\$200,000			\$0	\$0			\$1,600,000	\$39,000		\$0	\$0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 94396985		GIRALDO RODRIGUEZ ANDRES FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 85a #48a - 28	CALI-VALLE	3333648	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2024-09	2024-09	948119498	9474254497	I	2024/10/21	2024/10/01	BANCOLOMBIA	\$495,000

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$256,000	\$0	\$0	\$256,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$256,000	\$0	\$0	\$256,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$39,000	\$0	\$0	\$39,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	\$39,000	\$0	\$0	\$39,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$200,000	\$0	\$0	\$200,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$200,000	\$0	\$0	\$200,000
TOTAL				1	\$495,000	\$0	\$0	\$495,000

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	14676843	MILTON DAVID ESPITIA ARIAS		CORREGIMIENTO PICHINDE - VEREDA PICHINDE	3111111111	mdavid1984@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			VALLE DEL CAUCA	CALI	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLÉADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1 0
2024-09	2024-09	I	16/10/2024	81036207	\$372.100
TOTAL A PAGAR					

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS012	Comfenalco Valle EPS	890303093-5	162.500	0		0		0	6	700	0	163.200	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	208.000	0	0	0	0	6	900	0	208.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS									
Código CCF	Nombre					NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	6	0	0	0
ICBF				
0	6	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	162.500	163.200
Pensión	1	208.000	208.900
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	370.500	372.100

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	14676843	MILTON DAVID ESPITIA ARIAS		CORREGIMIENTO PICHINDE - VEREDA PICHINDE ARIAS	3111111111	mdavid1984@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			VALLE DEL CAUCA	CALI	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2024-09	2024-09	I	16/10/2024	81036207	\$372.100

DETALLE POR COTIZANTE																																																
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES													
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subjeto	Exonerado	Clase de riesgo	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VBP	VBT	SILN	IOE	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
1	CC	14676843	ESPITIA ARIAS MILTON DAVID	3	0		N	X																		230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS012	1.300.000	162.500		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA



Información de la Planilla Pagada	
Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2024-10-03, 11:04:26 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	septiembre de 2024
Periodo de Cotización Para Salud	septiembre de 2024
Empresa	TATIANA GROSS URUENA
CEDULA CIUDADANIA	CC 67040056
Código Sucursal (Nombre)	()
Referencia de Pago/ Número Planilla	8823452557 / 1067045659
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	
Banco	(1052) - BANCO AV VILLAS
Valor	\$ 370.500
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N800229739	230201	PROTECCION	1	\$ 208.000	\$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	1	\$ 162.500	\$ 0

SubTotales: \$ 370.500 \$ 0
Total a Pagar: \$ 370.500



DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-09	I	04/10/2024	80783596	\$371.100	

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	162.500	0		0		0	2	300	0	162.800	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	208.000	0	0	0	0	2	300	0	208.300	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	2	0	0	0
ICBF				
0	2	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	162.500	162.800
Pensión	1	208.000	208.300
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	370.500	371.100

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1144176100	YINED BRAVO CAMPO		Vda Los Andes Cabecera Finca Mi	3163645130	yinedbc2@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			VALLE DEL CAUCA	CALI	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2024-09	2024-09	I	04/10/2024	80783596	\$371.100

DETALLE POR COTIZANTE																																															
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES												
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subjeto	Exonerado	Clase de Riesgo	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VBP	VBT	SILN	IDE	MA	MA	APP	VCT	RL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN		
1	CC	1144176100	BRAVO CAMPO YINED	3	0	N	X																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	162.500		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.130.611.644**

ESPITIA ARIAS

APELLIDOS
JENNY FERNANDA

NOMBRES

Jenny Espitia
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **21-AGO-1986**

CALI
(VALLE)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.69 **O+** **F**

ESTATURA G.S. RH SEXO

01-ABR-2005 CALI

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-3100150-00551881-F-1130611644-20140304 0037556646A 2 2822764690

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

		Formulario del Registro Único Tributario				001	
2. Concepto 02 Actualización				4. Número de formulario 141059148032			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9005101461				6. DV 1		12. Dirección seccional Impuestos de Cali	
14. Buzón electrónico 5							
IDENTIFICACIÓN							
24. Tipo de contribuyente Persona jurídica		25. Tipo de documento 1		26. Número de Identificación		27. Fecha expedición	
Lugar de expedición		28. País		29. Departamento		30. Ciudad/Municipio	
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre		34. Otros nombres	
35. Razón social CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE							
36. Nombre comercial				37. Sigla CDMA			
UBICACIÓN							
38. País COLOMBIA		39. Departamento Valle del Cauca		40. Ciudad/Municipio Cali		001	
41. Dirección principal CORR PICHINDE VDA PEÑAS BLANCAS							
42. Correo electrónico corporacion.cdma@gmail.com							
43. Código postal				44. Teléfono 1 3154180705		45. Teléfono 2 3158623205	
CLASIFICACIÓN							
Actividad económica				Ocupación			
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		52. Número establecimientos	
46. Código 9499	47. Fecha inicio actividad 20120322	48. Código 8130	49. Fecha inicio actividad 20120322	50. Código 1 8230	2 5229	51. Código	
Responsabilidades, Calidades y Atributos							
53. Código 4791442485255							
04- Impto renta y compl. régimen especial 55- Informante de Beneficiarios Finales							
07- Retención en la fuente a título de rent							
09- Retención en la fuente en el impuesto							
14- Informante de exogena							
42- Obligado a llevar contabilidad							
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA							
52 - Facturador electrónico							
Usuarios aduaneros				Exportadores			
54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20				55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3 57. Modo 58. CPC			
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación							
Para uso exclusivo de la DIAN							
59. Anexos SI NO X				60. No. de Folios: 0		61. Fecha 2024 - 07 - 09 / 11 : 32: 52	
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.				Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.			
Firma del solicitante:				Firma autorizada:			
				984. Nombre ESPITIA ARIAS JENNY FERNANDA			
				985. Cargo Representante legal Certificado			

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

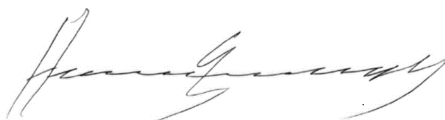
CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 17 de septiembre de 2024, a las 11:46:27, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	1130611644
Código de Verificación	1130611644240917114627

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 254529465



PIB

11:50:01

Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 17 de septiembre del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JENNY FERNANDA ESPITIA ARIAS identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1130611644:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: <https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.



Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

 Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 17/09/2024 12:58:07 p. m. para **el N° de Expediente o Comparendo N°. 1130611644**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **102007729** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

 Nueva Busqueda Imprimir

Información

515 9000

**Dios y
Patria**

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA

**GOV.CO**



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 12:02:27 PM horas del 17/09/2024, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **1130611644**

Apellidos y Nombres: **ESPITIA ARIAS JENNY FERNANDA**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75
– 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y
2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: [dijin.araic-
atc@policia.gov.co](mailto:dijin.araic-atc@policia.gov.co)





Presidencia de
la República



Ministerio de
Defensa Nacional



Portal Único
de Contratación



GOV.CO

Todos los derechos reservados.



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

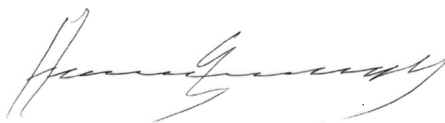
CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 17 de septiembre de 2024, a las 11:48:34, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9005101461
Código de Verificación	9005101461240917114834

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado