invama	ACTA No. 01	Código: GJ-CO-FO-20 Fecha Vigencia: 06/09/2021 Versión: 5

Fecha del Acta: **29/12/2023**

Concepto	Descripción			
No. Contrato Radicado Jurídica	231207102			
Disponibilidad Presupuestal No.	00197 del 30 de octubre de 2023			
Registro Presupuestal No.	520 DE DICIEMBRE 7 DE 2023	Factura/Documento Equivalente No.:	FVE20	
Contratista:	ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA	Identificación:	900454436-0	
Valor del Contrato ($):	$ 63.000.001			
Valor Adición:				
Objeto del Contrato:	ESTABLECIMIENTO DE ESPECIES ARBOREAS PARA COMPENSACION POR APROVECHAMIENTO FORESTAL DEL PROYECTO PARALELA NORTE: SECTOR BAJO ROSALES			
Plazo del Contrato :	DIECINUEVE (19) DÍAS	Fecha de Iniciación: 13/12/2023	Fecha de Terminación:	31/12/2023
Supervisor(a):	LIDER PROGRAMA UNIDAD TÉCNICA			
Valor Acta PARCIAL	$ 53.200.351,00			
Valor Acta TOTAL				

RESUMEN DEL CONTRATO:			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:		$ 63.000.001	Valor del Anticipo:		
Adición del Contrato		$ 0	Amortización del Anticipo		
Valor Acta 01	$ 53.200.351		Saldo por amortizar:		
Saldo del Contrato:	$ 9.799.650				
Sumas Iguales	**$ 63.000.001**	**$ 63.000.001**			

SE HACE CONSTAR

QUE EL CONTRATISTA EJECUTA PARCIALMENTE __ , EJECUTÓ TOTALMENTE X PARA EL INSTITUTO DE VALORIZACIÓN DE MANIZALES - INVAMA, EL OBJETO CONTRACTUAL A ENTERA SATISFACCIÓN Y DENTRO DEL PLAZO PREVISTO.

Que EL CONTRATISTA ha acreditado el pago de la Seguridad Social Integral y Aportes Parafiscales conforme a las normas vigentes, el cual ha sido verificado por parte del Supervisor, en cumplimiento del Parágrafo 1°, artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y del articulo 23 del Decreto 1703 de 2003 .

ORLANDO MICOLTA GONZALEZ
Gerente

LIDER PROGRAMA UNIDAD TÉCNICA
Supervisor (E)

INFORME SUPERVISIÓN No. 01

CONTRATO No. 231207102

1. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

Contratista:	ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA
Identificación:	900454436
Fecha de suscripción del Contrato:	07/12/2023
Objeto:	ESTABLECIMIENTO DE ESPECIES ARBÓREAS PARA COMPENSACIÓN POR APROVECHAMIENTO FORESTAL DEL PROYECTO PARALELA NORTE: SECTOR BAJO ROSALES
Plazo de Ejecución:	DIECINUEVE (19) DÍAS
Fecha de Iniciación:	13/12/2023
Fecha de Finalización:	31/12/2023
Período del informe:	Diciembre de 2023

INFORMACIÓN SOBRE AVANCE DEL CONTRATO: Obligaciones

1. **Siembra de Plántulas**

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha de Finalización**
Especies Camargo (208) – Drago (208) Balso (208) – Cedro (75) – Incluye rocería, trazado, ahoyado, plateo, fertilización, control Fitosanitario y Transporte		25/01/2023

2. **Suministro y siembra plántulas**

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha de Finalización**
Especie Helecho Arbóreo (208) Especies Níspero (208) Especie palma de cera (50-70 cm) Incluye rocería, trazado, ahoyado, plateo, fertilización, control Fitosanitario y Transporte.		25/01/2023

3. Instalación cerca

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha de Finalización**
Instalación cerca en poste de madera y alambre de púas 3 hilos		25/01/2023

4 Elaboración informes

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha de Finalización**
Entrega informe actividades ejecutadas		25/01/2023

2. ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO

El Contrato No. **231207102**, se encuentra EJECUTADO, con un porcentaje de AVANCE del 84,45**%**

3. NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO: SI ___ NO _X_

En caso de responder SÍ, a continuación, una breve descripción de la situación:

4. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES.

Planilla No.	Revisoría Fiscal TP 111026-T
Fecha de Pago:	Certificado 21-02-2024
No. De días de Mora:	0
Período pagado:	Aportes a Salud Pensión ARL y Parafiscales del último semestre

Firma Supervisor:
Nombre Completo: **JOHN JAIRO CASTRO BUITRAGO**
Cargo: LIDER UNIDAD TÉCNICA

ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA
NIT 900.454.436-0
CR 8 11 22 BRR CENTRO
Tel: (038) 2784030
Ibagué - Colombia
funvercol@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FVE 20

Señores	instituto de valoracion de manizalez INVAMA		
NIT	80.002.916-1	**Teléfono**	(608) 0000000 - Ext. 000
Dirección	CL 3 C 22 92 ALCAZARES ANTIGUO	**Ciudad**	Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	29/12/2023, 14:26
Expedición	29/12/2023, 14:26
Vencimiento	29/12/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	SIEMBRA DE PLÁNTULAS (50-70 CMS) ESPECIES CAMARGO (208); DRAGO (208); BALSO(208); NIGUITO (208); CEDRO (75) , INCLUYE, ROCERIA, TRAZADO, AHOYADO, PLATEO, FERTILIZACIÓN, CONTROL FITOSANITARIO Y TRANSPORTE.	1,115.00	5,000.00	19 %	6,634,250.00
2	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLÁNTULAS (50-70 CMS) ESPECIE HELECHO ARBOREO (208) , INCLUYE, ROCERIA, TRAZADO, AHOYADO, PLATEO, FERTILIZACIÓN, CONTROL FITOSANITARIO Y TRANSPORTE.	208.00	30,000.00	19 %	7,425,600.00
3	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLÁNTULAS (50-70 CMS) ESPECIES NISPERO (208), INCLUYE, ROCERIA, TRAZADO, AHOYADO, PLATEO, FERTILIZACIÓN, CONTROL FITOSANITARIO Y TRANSPORTE.	208.00	20,000.00	19 %	4,950,400.00
4	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLÁNTULAS (50-70 CMS) ESPECIE PALMA DE CERA (116), INCLUYE, ROCERIA, TRAZADO, AHOYADO, PLATEO, FERTILIZACIÓN, CONTROL FITOSANITARIO Y TRANSPORTE.	116.00	38,000.00	19 %	5,245,520.00
5	INSTALACION DE CERCA EN POSTE DE MADERA Y ALAMBRE DE PUAS 3 HILOS	740.00	25,000.00	19 %	22,015,000.00
6	ELABORACIÓN DE INFORMES	1.00	823,117.00	19 %	979,509.23
7	ASISTENCIA TÉCNICA Y OTROS GASTOS	1.00	5,000,000.00	19 %	5,950,000.00
8	Ajuste al peso	1.00	71.77	0 %	71.77

Total items: 8

Total Bruto	44,706,188.77
IVA 19%	8,494,162.23
Total a Pagar	53,200,351.00

Valor en Letras:
Cincuenta y tres millones doscientos mil trescientos cincuenta y un pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 53,200,351.00

Observaciones:

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764061593062 aprobado en 20231210 prefijo FVE desde el número 17 al 500 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 9499 Actividades de otras asociaciones n.c.p. Tarifa
CUFE: c8fc5c45aa91191310c093cfb172e1c395d9e3392c8dbb546818c8b680a4955f81dff263b11ce8af69edf29aeb753502

INSTITUTO DE VALORIZACIÓN DE MANIZALES

PROPUESTA ECONÓMICA

COMPENSACIÓN POR APROVECHAMIENTO FORESTAL DEL PROYECTO PARALELA NORTE SECTOR BAJO ROSALES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL
	CAPITULO I - PRELIMINARES-SIEMBRA				
1,1	SIEMBRA DE PLÁNTULAS (50-70 CMS) ESPECIES CAMARGO (208); DRAGO (208); BALSO(208); NIGUITO (208); CEDRO (75) , INCLUYE, ROCERIA, TRAZADO, AHOYADO, PLATEO, FERTILIZACIÓN, CONTROL FITOSANITARIO Y TRANSPORTE.	UND	1115,00	$ 5.000	$ 5.575.000
1,2	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLÁNTULAS (50-70 CMS) ESPECIE HELECHO ARBOREO (208) , INCLUYE, ROCERIA, TRAZADO, AHOYADO, PLATEO, FERTILIZACIÓN, CONTROL FITOSANITARIO Y TRANSPORTE.	UND	208,00	$ 30.000	$ 6.240.000
1,3	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLÁNTULAS (50-70 CMS) ESPECIES NISPERO (208), INCLUYE, ROCERIA, TRAZADO, AHOYADO, PLATEO, FERTILIZACIÓN, CONTROL FITOSANITARIO Y TRANSPORTE.	UND	208,00	$ 20.000	$ 4.160.000
1,4	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLÁNTULAS (50-70 CMS) ESPECIE PALMA DE CERA (116), INCLUYE, ROCERIA, TRAZADO, AHOYADO, PLATEO, FERTILIZACIÓN, CONTROL FITOSANITARIO Y TRANSPORTE.	UND	116,00	$ 38.000	$ 4.408.000
1,5	INSTALACION DE CERCA EN POSTE DE MADERA Y ALAMBRE DE PUAS 3 HILOS	UND	740,00	$ 25.000	$ 18.500.000
	CAPITULO III - INFORMES Y VARIOS				
3,1	ELABORACIÓN DE INFORMES	UN	1,00	$ 823.177	$ 823.177
3,2	ASISTENCIA TÉCNICA Y OTROS GASTOS	UND	1,00	$ 5.000.000	$ 5.000.000

COSTO TOTAL	**$ 44.706.177**
IVA 19%	$ 8.494.174
COSTO TOTAL CON IVA	**$ 53.200.351**

LUCIA BEATRIZ CASTELLANOS TORRES
Representante Legal
ASOCIACION FUENTES VERDES DE COLOMBIA

Jorge Mario Marin Castaño <jmmarin@invama.gov.co>

Valores a facturar.

1 mensaje

Jorge Mario Marin Castaño <jmmarin@invama.gov.co> 29 de diciembre de 2023, 12:49
Para: "funvercol@gmail.com" <funvercol@gmail.com>
Cc: JORGE MANUEL GARCIA MONTES <jmgarcia@invama.gov.co>, Orlando Micolta Gonzalez <gerencia@invama.gov.co>

Cordial saludo:

De acuerdo con lo dialogado, me permito comentar que se deberá facturar lo relacionado con el contrato 231207102 de acuerdo con lo establecido en el oferta económica presentada dentro del proceso INV-SA-015-2023, excluyendo de dicho cobro lo relacionado con el ïtem: "2.1 PLATEO MANUAL ROCERIA, MANEJO FITOSANITARIO FERTILIZACIÓN Y FUMIGACIÓN.", pues estas actividades no podrán ser desarrolladas dentro del plazo del contrato con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2023.

Adicionalmente me permito informar que dicha factura deberá tener fecha de diciembre y no se recibirá documento que no cumpla está condición.

Finalmente me permito enviar formato de Acta de Inicio y RUT actualizado de la entidad, para que se proceda con lo requerido.

Atentamente,

--

JORGE MARIO MARÍN CASTAÑO
LÍDER PROYECTOS ALUMBRADO PÚBLICO
jmmarin@invama.gov.co
(57+6) 8891030 ext. 70172
www.invama.gov.co
Por favor tome en cuenta su responsabilidad medioambiental antes de imprimir este correo electrónico.
El contenido de este mensaje de correo electrónico es de carácter confidencial y para uso exclusivo del destinatario

2 adjuntos

BORRADOR ACTA DE INCIO 231207102 ASFUNVERCOL.pdf
87K

RUT INVAMA ACTUALIZADO (2).pdf
809K

invama	**ACTA No. 01**	**Código:** GJ-CO-FO-20 **Fecha Vigencia:** 06/09/2021 **Versión:** 5

Fecha del Acta: **28/12/2023**

Concepto	Descripción			
No. Contrato Radicado Jurídica	230628080			
Disponibilidad Presupuestal No.	00130 DE ABRIL 28 DE 2023			
Registro Presupuestal No.	000279 DE JULIO 5 DE 2023	Factura/Documento Equivalente No.:		109227
Contratista:	CHEC - INTERADMINISTRATIVO SAN MARCOS		Identificación:	890800128-6
Valor del Contrato ($):	$			24.591.612
Valor Adición:				
Objeto del Contrato:	REPARACION RED MT MONOFAISCO 13,2 KV, CAMBIO DE POSTE Y REEMPLAZO DE TRANSFORMADOR 25 KVA AVERIADO POR TRANSFORMADOR 10 KVA, 13200/240/120V, SECTOR DE SAN MARCOS LEON			
Plazo del Contrato :	QUINCE (15) DIAS	Fecha de Iniciación: JULIO 5 DE 2023	Fecha de Terminación:	JULIO 19 DE 2023
Supervisor(a):	JORGE MARIO MARIN CASTAÑO			
Valor Acta PARCIAL	$			23.645.781,00
Valor Acta TOTAL				

RESUMEN DEL CONTRATO:			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:		$ 24.591.612	Valor del Anticipo:		
Adición del Contrato		$ 0	Amortización del Anticipo		
Valor Acta 01	$ 23.645.781		Saldo por amortizar:		
Saldo del Contrato:	$ 945.831				
Sumas Iguales	**$ 24.591.612**	**$ 24.591.612**			

SE HACE CONSTAR

QUE EL CONTRATISTA EJECUTA PARCIALMENTE __ , EJECUTÓ TOTALMENTE _X_ PARA EL INSTITUTO DE VALORIZACIÓN DE MANIZALES - INVAMA, EL OBJETO CONTRACTUAL A ENTERA SATISFACCIÓN Y DENTRO DEL PLAZO PREVISTO.

Que EL CONTRATISTA ha acreditado el pago de la Seguridad Social Integral y Aportes Parafiscales conforme a las normas vigentes, el cual ha sido verificado por parte del Supervisor, en cumplimiento del Parágrafo 1°, artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y del articulo 23 del Decreto 1703 de 2003 .

ORLANDO MICOLTA GONZALEZ
Gerente

JORGE MARIO MARIN CASTAÑO
Supervisor

ACTA DE REUNIÓN DE ~~ENTREGA~~ SEGUIMIENTO DE LA OBRA DEL CONTRATO INV-SA-015-2023

INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
OBJETO DEL CONTRATO	Establecimiento de especies arbóreas para compensación por aprovechamiento forestal del proyecto Paralela Norte: Sector Bajos Rosales
NÚMERO EL CONTRATO	Contrato INV-SA-015-2023
CONTRATISTA	Asociación Fuentes Verdes de Colombia – ASFUNVERCOL
SUPERVISOR	Líder de Programa Unidad Técnica del INVAMA Y/O quien haga sus veces
PLAZO DE EJECUCIÓN	Desde la Suscripción del Acta de Inicio sin superar el 31 de diciembre de 2023
VALOR DEL CONTRATO	Sesenta y tres millones un peso M/cte. ($63.000.001,00)

Siendo las 8:20 del 25 de Enero del 2024, en la ciudad de Manizales se hace levantamiento del acta de reunión de entrega de la obra del contrato INV-SA-015-2023, sobre el cual se deja precisado los siguientes puntos

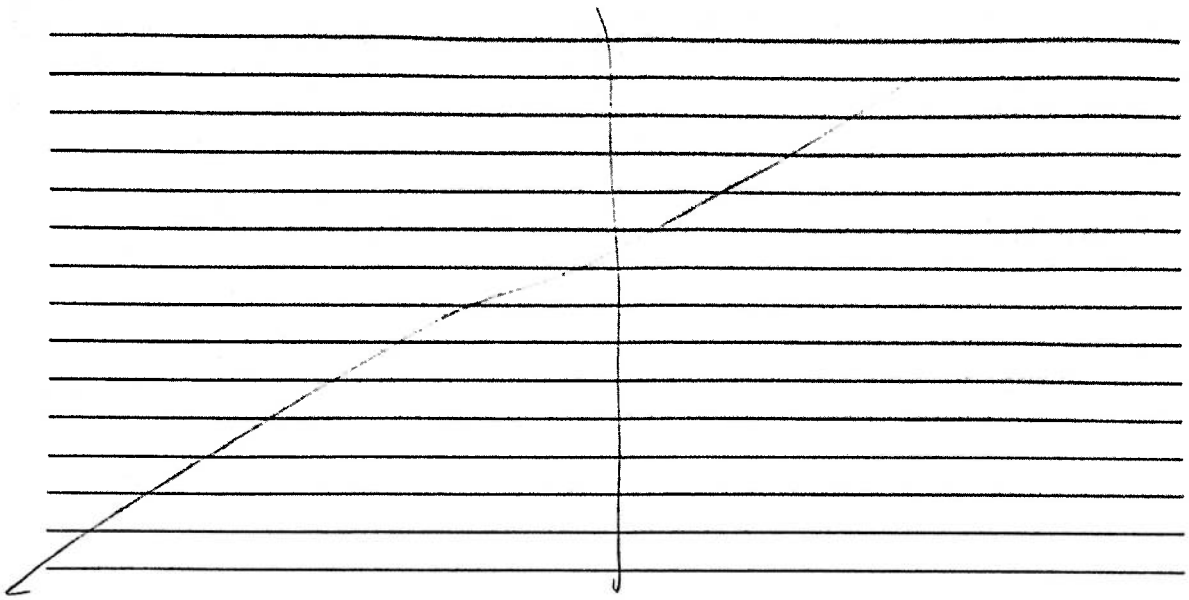
Solicita ficha técnica de las plantulas sobre las lineas.

Recomienda que en el informe se especifica la ficha técnica de los arboles a plantular que no toparon con replantelos.

Bajo la linea se encuentra un poco de 6 a 8 plantulas

Existió una siembra mayor al aimen inicial de la siembra, existiendo hasta 200 plantulas sembradas adicionales.

Powered by CamScanner



Así las cosas, se da por terminada la visita y se firma por los asistentes siendo 9 : 00 del día 25 del Enero del 2024.

Se deja constancia que, del mismo documento suscrito y respectivamente firmado, se adjunta la respectiva evidencia fotográfica, del ~~la~~ ~~entrega~~ del día 25 del mes de Enero de 2024. seguimiento

Nombres y Apellidos	Número de Documento	Organización/Entidad
JOHN JAIRO CASTRO B	75'070.733	INVAMA. LIDER UNIDAD TECNICA
JORGE M MARÍN C	10'024063	INVAMA – LIDER A.S
Gustavo A. Mejía	93.383 TTC	Asfunuevco 1.

Powered by CamScanner

ASFUNVERCOL
Nit: 900.454.436-0
Sembramos + Vida

SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA INV-SA-015-2023

INFORME DE VISITA DEL 25 DE ENERO DE 2024

RELACION PLANTAS UBICADAS BAJO LINEA TENSION ELECTRICA

En esta ubiacion se encuentran siete (puntos de siembra) distribuidas asi:

1. Sangregado, su nombre científico es Croton lechleri, especie de talla baja entre los 4 y 5 metros de altura, de copa semiabierta de entre 3 a 4 mts, género Croton, especie lechleri, de esta palnta se encuentran 2 unidades que pueden conservarse en el sitio referenciado.



Sangregado (Croton lechleri)

2. Siete cueros: de nombre científico Lepidota urvilleana, especie arbustiba que alcanza entre 4 y 6 metros de altura copa semiacerrada de entre 2 y 3 metros de ancho, género Tibouchina, especie urvilleana, de esta planta se contabilizaron 2 unidades que se pueden conservar en sitio referenciado



Tibouchina urvilleana (Siete Cueros)

ASFUNVERCOL
Nit: 900.454.436-0
Sembramos + Vida

3. Chachafruto: de nombre científico Erythrina edulis, que a esta altura sobre el nivel del mar de 2.400 metros puede alcanzar entre 6 y 7 metros de alto, genero Erythrina especie edulis, cuando alcance los 6 metros se puede podar con el fin de abrir un poco mas la copa y hacer mas facil su cosecha. De esta especie se encontraron 3 unidades en el sitio referenciado que se pueden conservar.



Erythrina edulis (Chachafruto)

Cordialmente,

Lucia Beatriz Castellanos
Representante Legal

Carrera 8 N°11 - 22 Barrio Centenario Telefono: (602) 278 4030 - CEL. 3178941954 - 3164510321
Ibagué - Colombia Email: funvercol@gmail.com

SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA INV-SA-015-2023

INFORME LABORES ESTABLECIMIENTO DE ESPECIES ARBÓREAS PARA COMPENSACIÓN POR APROVECHAMIENTO FORESTAL DEL PROYECTO PARALELA NORTE:

SECTOR BAJO ROSALES

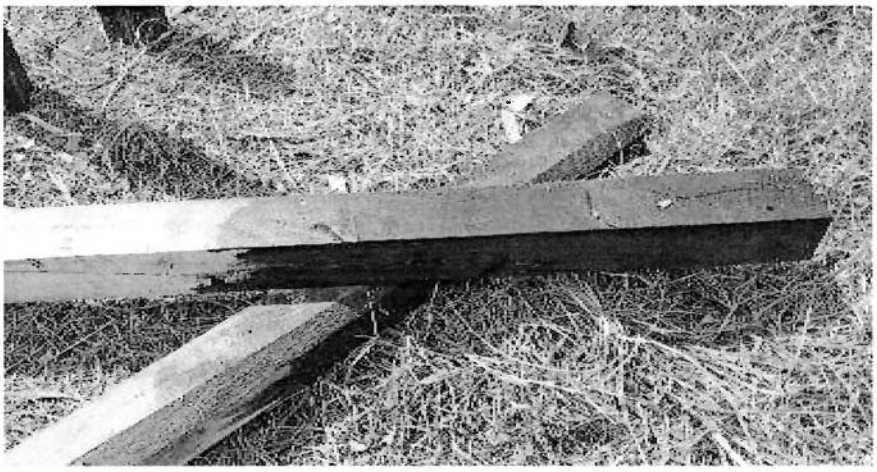
1. Visita de reconocimiento al predio motivo a intervenir con los ingenieros Jorge Marín Y juan Carlos Montoya en representación del INVAMA y el ingeniero Julian Valencia, secretario del medio ambiente de la alcaldía de manuales, y por parte de Asociación Fuentes verdes de Colombia la Dra lucía castellanos y el ingeniero Gustavo Rojas. Se recorrió el predio en su totalidad para constatar el estado de este y poder tener una perspectiva clara de las labores a realizar. Esto el día 12 de diciembre del 2023

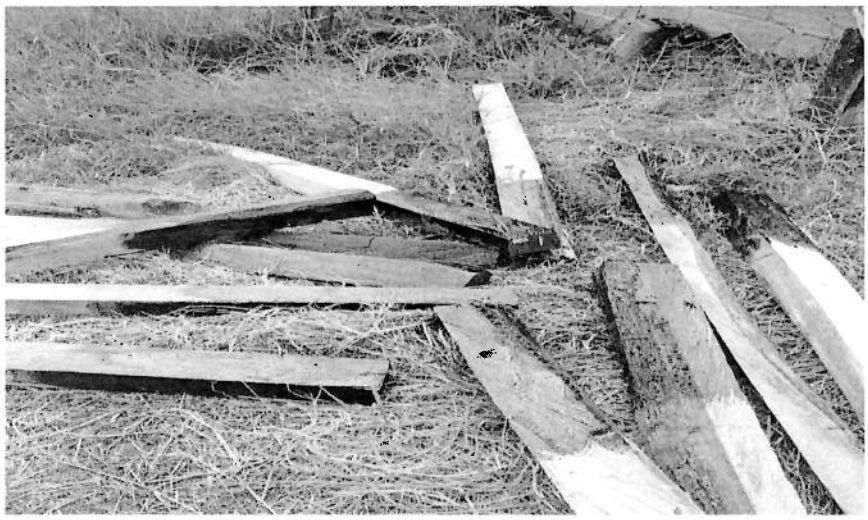
2. Día 13 de diciembre, se inicia la revisión de la cerca y se inicia su mantenimiento realizando un plateo a la cerca a lado y lado de ella dejando un corredor de más o menos 70 cms. De ancho a ambos lados de ella, a la par de esta labor se empezaron a realizar los plateos y demarcación de los puntos de ahoyado, para la futura siembra, este día se hicieron los conteos de los postes en mal estado y que debían ser reemplazados así como el alambre de púas que debía colocarse en los sitios donde estaba defectuoso o no existía, se contabilizaron en total 70 postes susceptibles de cambio.

Plateo a lado y lado de la cerca



3. Día 14 de diciembre, se compraron 70 postes para remplazar los encontrados en mal estado, se les realizó una impermeabilización a la punta del poste que va enterrada en el suelo, para evitar la pudrición por humedad y ataque de Los microorganismos del suelo que desnaturalizan la madera, se pintaron las puntas exteriores con pintura amarilla de aceite para protección y mejorar la presentación, se reemplazaron todos los postes y todos los tramos de alambre de púas en mal estado con el fin de evitar la entrada al ganado tanto vacuno como caballar, al mismo tiempo se continuó con el plateo y con el ahoyado, toda la posteria susceptible de cambio, fue cambiada, se continuó con la preparación del hidrorretenedor para que estuviera listo para la siembra del material vegetal.



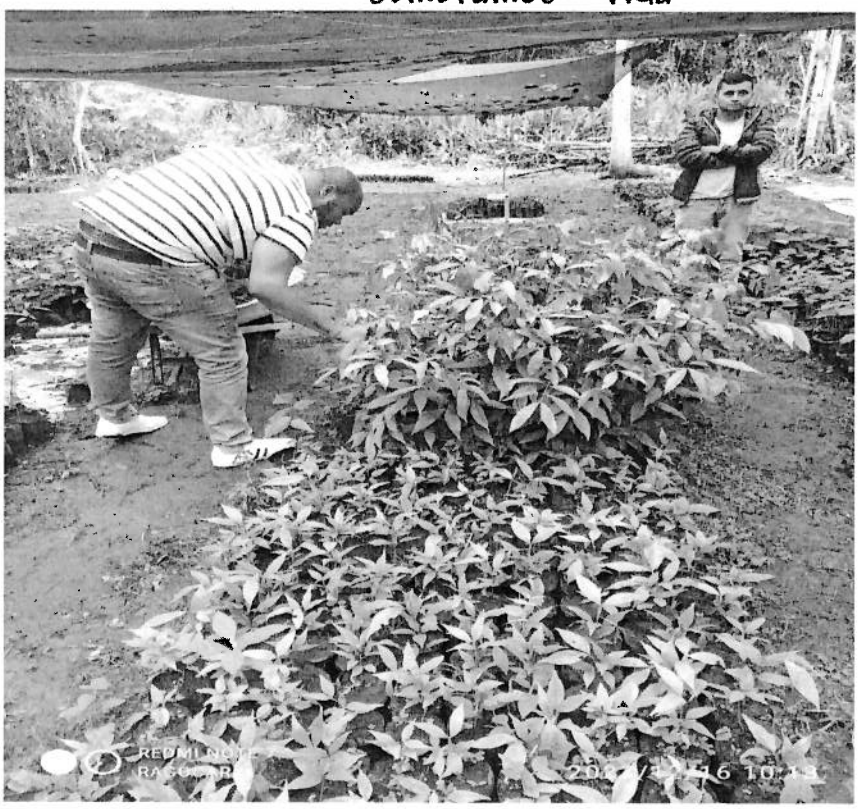


Posteria tratada con impermeabilizante

4. El dia 15 de diciembre se realizaron visitas con el Ingeniero Julian Valencia de la Secretaría del Medio Ambiente al vivero del Ecoparque los Alcazares Arenillo, y al vivero Los Alcazares Arenillo y al vivero Gallinazo de la CHEC y se identificaron las especies arbóreas que se usarían para remplazar las especies que no se pudieron conseguir inicialmente, especies nativas de la región y de gran adaptabilidad al piso térmico del predio, mientras tanto en el predio se continuaba con el proceso de plateo y ahoyado, muy complicado debido al gran desarrollo del pasto kikuyo que forma verdaderos colchones de mas de un metro de altura, que dificulta y vuelve peligroso el uso de las guadañadoras, tambien dificulta mucho el uso de la ahoyadora de motor, de hecho el ahoyado se terminó manualmente.

VISITAS A VIVEROS





VISITAS A VIVEROS

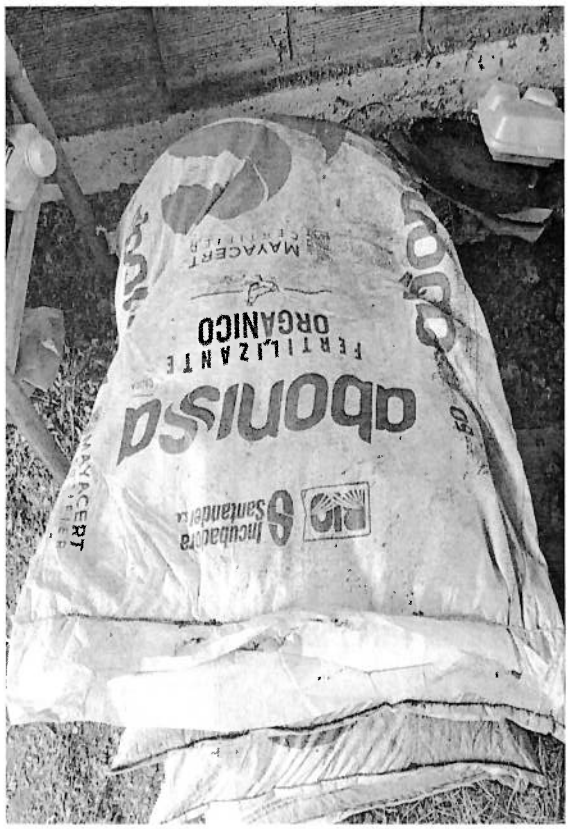
5. Día 16 de diciembre se recogió material en el vivero del Ecoparque los Alcázares Arenillo y con esas especies se empezaron las siembras este día comenzando por la parte alta del predio, sembrando contra la pendiente, las especies se sembraron completamente al azar, en un ahoyado de 30 cm, de profundidad aproximadamente en un terreno de muy buena calidad, con presencia de una capa vegetal amplia que facilitarán un excelente desarrollo radicular, las siembras continuaron el día 17, al momento de la siembra se agregó cal dolomita al fondo del hoyo, no en mucha cantidad porque esos suelos deben ser ligeramente ácidos como lo demuestra la presencia de algunos helechos indicadores de suelos ácidos y éstas especies funcionan n bien en suelos ligeramente ácidos, también se agregó abonó orgánico y una pequeña cantidad de hidrorretenedor hidratado antes de aplicarlo al suelo por recomendación del Ingeniero Julián de la secretaría del Medio ambiente de Manizales.



ENCALADO



APLICACIÓN ABONO ORGÁNICO (GALLINAZA)



APLICACIÓN HIDRORRETENEDOR



6. El Lunes 18 se recogieron en el Vivero Gallinazo de la CHEC el resto de especies y secontinuó con las labores de siembra y aplicación de los insumos necesarios para garantizar un buen desarrollo vegetativo inicial que garantice la sobrevivencia del material, el Martes 19 y el miércoles 20 se desarrollaron las mismas labores hasta terminar el proceso de siembra del material

Recogida Material Vivero Gallinazo de la CHEC



7. RECOMENDACIONES

- Mantenimiento inicial a los meses a realizar por la Asociación Fuentes verdes de Colombia consistente en un plateo de preferencia químico con un producto Como el Glifosato haciendo una aplicación dirigida con pantalla.
- Tres meses después del establecimiento de las especies hacer una fertilización Aplicando 120 Kg de Nitrógeno, 30 Kg de P_2O_5 y 50 Kg de K_2O, agregar 250 Gr Abono orgánico (gallinaza) estas cantidades se reparten en tres aplicaciones.
- revisiones cada 1 o 2 semanas con el fin de detectar ataque ya sea de insectos o Patógenos tipo fúngicos y establecer controles con insecticidas tipo dimetoatos En dosis de 0.5 Lts/Ha o sea 50 C.C. por bomba de 20 Lts, el fungicida se define Según el tipo de enfermedad, lo usual es usar uno de amplio espectro.
- Después del primer mantenimiento estos se deben hacer por lo menos tres Veces al año, con guadaña y combinar con químicos debido a la gran agresividad Del Kikuyo.

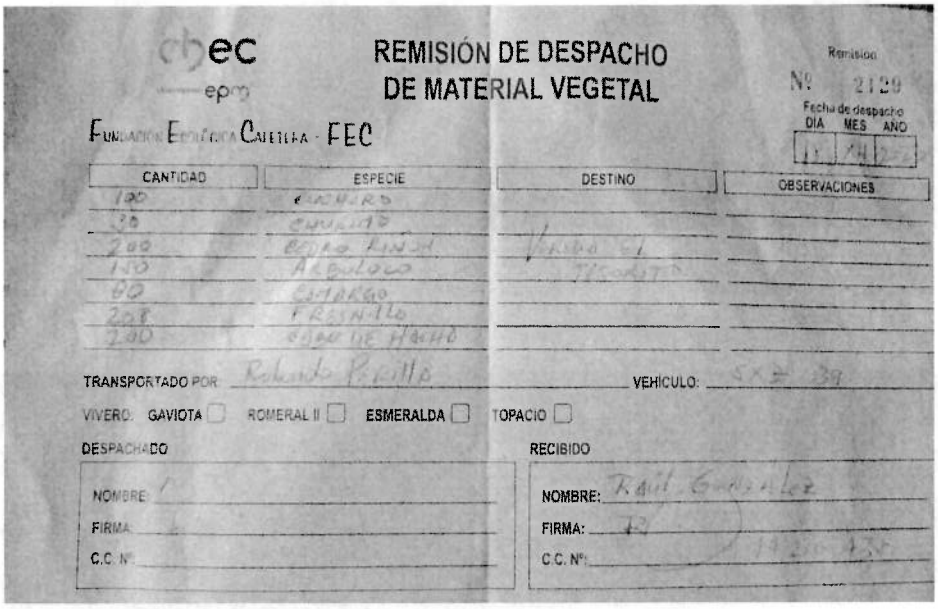
8. ESPECIES Y CANTIDADES

ESPECIES DEL VIVERO GALLINAZO DE LA CHEC

Cucharo	100
Churimo	30
Cedro Riñón	200
Arboloco	150
Camargo	80
Fresnillo	208
Cabo de Hacha	200
TOTAL	968

ESPECIES VIVERO LOS ALCAZARES ARENILLO

Churimo	50
Chachafruto	200
PinoRomeron Colombiano	70
Tabaquillo	30
Mano de Oso	20
Siete Cueros	50
Roble	20
TOTAL	440
Gran Total	1408



cbec epm

REMISIÓN DE DESPACHO DE MATERIAL VEGETAL

Remisión Nº 2129

Fecha de despacho DIA MES AÑO

FUNDACIÓN ESPECIAL CAFETERA - FEC

CANTIDAD	ESPECIE	DESTINO	OBSERVACIONES
100	CHURIMO		
30	CHUCHUPO		
200	CHACHAFRUTO		
150	ARBOLOCO		
60	CUCHARO		
208	PRESNILLO		
200	ROBLE DE HUILA		

TRANSPORTADO POR: Roberto Patiño VEHÍCULO: SXZ 39

VIVERO: GAVIOTA ☐ ROMERAL II ☐ ESMERALDA ☐ TOPACIO ☐

DESPACHADO

NOMBRE:

FIRMA:

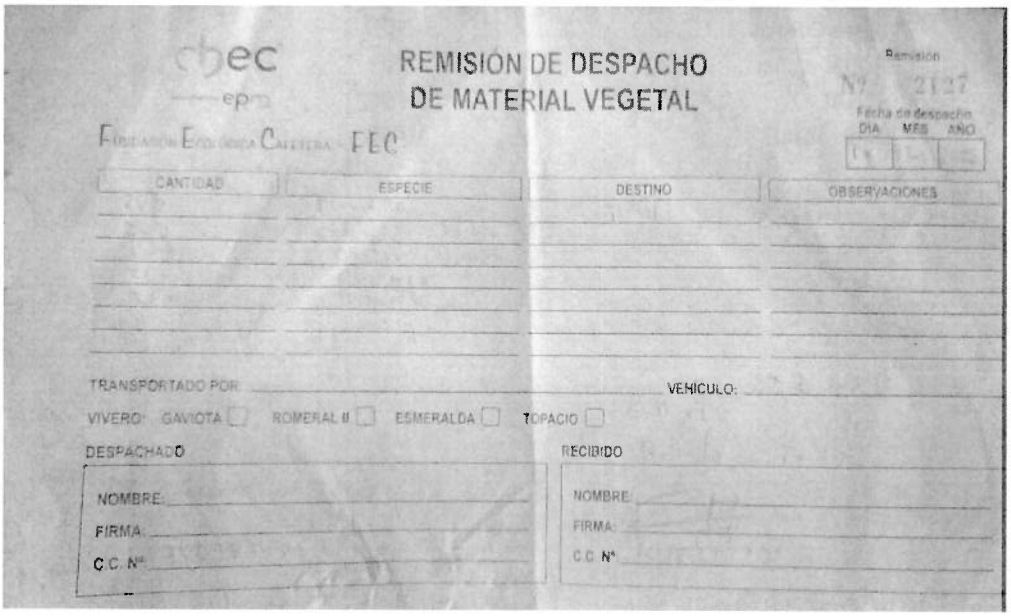
C.C. Nº:

RECIBIDO

NOMBRE: Raul Gonzalez

FIRMA:

C.C. Nº:



cbec epm

REMISION DE DESPACHO
DE MATERIAL VEGETAL

Remision
Nº 2127

Fecha de despacho
DIA MES ANO
14

Federación Española Cafetera FEC

CANTIDAD	ESPECIE	DESTINO	OBSERVACIONES

TRANSPORTADO POR: _____ VEHICULO: _____

VIVERO: GAVIOTA ☐ ROMERAL II ☐ ESMERALDA ☐ TOPACIO ☐

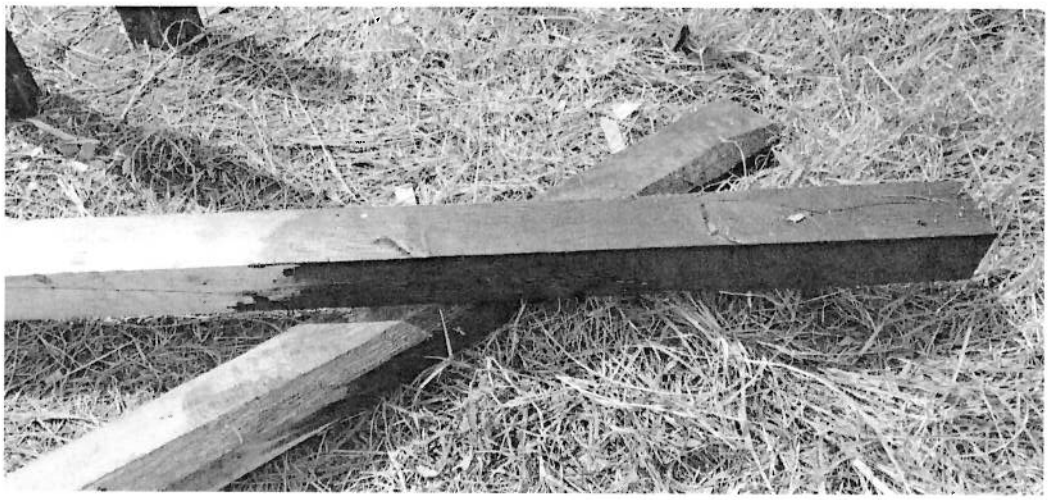
DESPACHADO

NOMBRE: _____
FIRMA: _____
C.C. Nº _____

RECIBIDO

NOMBRE: _____
FIRMA: _____
C.C. Nº _____

FOTOS POSTERIA





FOTOS TRATAMIENTO AHOYADO



ENCALADO



APLICACIÓN ABONO ORGÁNICO (GALLINAZA)



APLICACIÓN HIDRORRETENEDOR

PLATEO DE LOS BORDES DEL CERCADO
EN TODA SU EXTENSIÓN



ETIQUETADO ESPECIES EN PREDIO





REGISTRO FOTOGRAFICO

Tratamiento Fitosanitario





impermeabilización Posteria









ASFUNVERCOL
Nit: 900.454.436-0
Sembramos + Vida

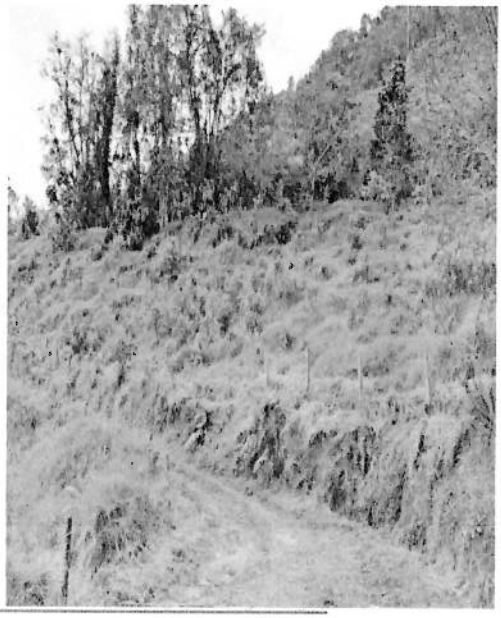
Recolección Material en Vivero





Limpieza (plateo) Bordes de Cerca a Lado y Lado





Carrera 8 N°11 - 22 Barrio Centenario Telefono: (602) 278 4030 - CEL. 3178941954 - 3164510321
Ibagué - Colombia Email: funvercol@gmail.com

ASFUNVERCOL
Nit: 900.454.436-0
Sembramos + Vida





Descargue en Predio





Carrera 8 N°11 - 22 Barrio Centenario Telefono: (602) 278 4030 - CEL. 3178941954 - 3164510321
Ibagué - Colombia Email: funvercol@gmail.com

ASFUNVERCOL
Nit: 900.454.436-0
Sembramos + Vida





Aplicación Cal, Materia Orgánica e Hidrorretendor

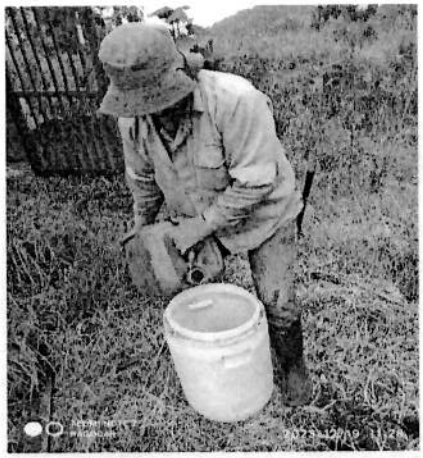




Carrera 8 N°11 - 22 Barrio Centenario Telefono: (602) 278 4030 - CEL. 3178941954 - 3164510321
Ibagué - Colombia Email: funvercol@gmail.com

ASFUNVERCOL
Nit: 900.454.436-0
Sembramos + Vida

Encalado



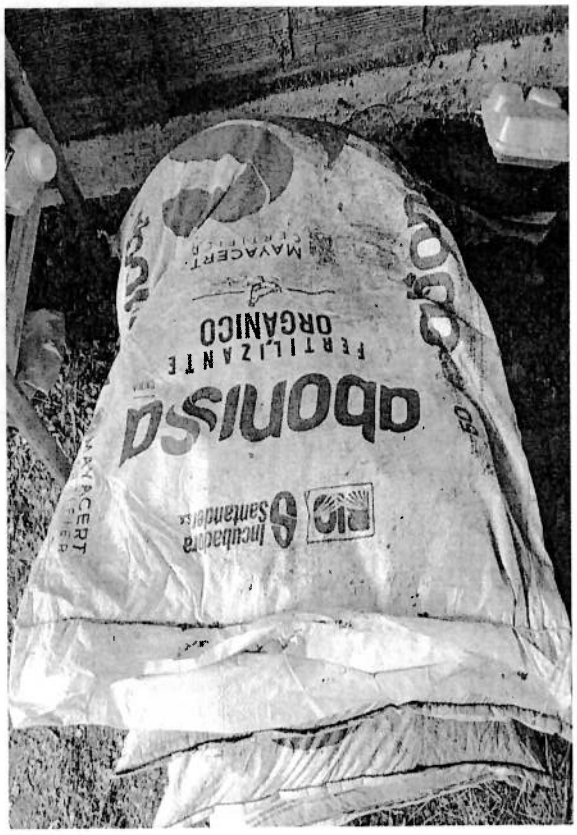
Materia Orgánica



Preparación Hidrorretenedor

Hidrorretenedor al aplicarlo





Hidrorretenedor Aplicación

Abono Orgánico (Gallinaza)

Carrera 8 N°11 - 22 Barrio Centenario Telefono: (602) 278 4030 - CEL. 3178941954 - 3164510321
Ibagué - Colombia Email: funvercol@gmail.com

Profundidad Ahoyado



Carrera 8 N°11 - 22 Barrio Centenario Telefono: (602) 278 4030 - CEL. 3178941954 - 3164510321
Ibagué - Colombia Email: funvercol@gmail.com

ASFUNVERCOL
Nit: 900.454.436-0
Sembramos + Vida

Etiquetado Material









Carrera 8 N°11 - 22 Barrio Centenario Telefono: (602) 278 4030 - CEL. 3178941954 - 3164510321
Ibagué - Colombia Email: funvercol@gmail.com

Cordialmente,



Lucia Beatriz Castellanos

Representante Legal