PM.GA.3.25.3881

Villavicencio,

NOTA INTERNA

PARA: LAURA CAMILA CENDALES SILVA
Profesional Especializado con Funciones de Presupuesto

DE: MANLIO JAVIER VARGAS RIAÑO
Profesional Especializado 2028-13

ASUNTO: Rubro para autorización de pago parcial No.1 del contrato PS-GCT.2.7.25-705

Cordial saludo,

Por medio de la presente nota interna se informa que el rubro por donde se autoriza el pago del acta parcial No. 1 correspondiente al 50.02% del contrato PS-GCT.2.7.25-705 cuyo objeto es "IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y ESTRATEGIAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META."; correspondiente al contratista CONSORCIO ECO-EFICIENTES 2025, identificada con NIT 901.953.175-8 es el siguiente de los cuales se amortiza el 50% de la presente acta.

ACTVIDAD	INDICADOR ACTIVIDAD	CODIGO PRESUPUESTAL	FUENTE INVERSION	VALOR
Apoyar a productores de los sectores agroindustrial, alimentos y turismo para la reconversión hacia los sistemas sostenibles de	Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción (IMG)	3201.0900.001.01.01.14.2.3.2.02.02.005	PORCENTAJE AMBIENTAL	$ 63.159.584,25
			TSE -Tillava	$ 68.750.000,00
			TSE GUAYURIBA	$ 28.037.937,75
	Numero de productores	3201.0900.001.01.02.14.2.3.2.02.02.005	PORCENTAJE AMBIENTAL	$ 105.250.000,00
			TSE - TILLAVA	$ 150.000.000,00

			TSE GUAYURIBA	$ 143.750.000,00
Desarrollar acciones de implementación del PRICCO	Número de acciones desarrolladas del PRICCO	3206.0900.011.03.01.06.2.3.2.02.02.005	SOBRETASA AMBIENTAL	$ 28.199.278,00
			PORCENTAJE AMBIENTAL	$ 62.500.000,00
			TSE- TILLAVÁ	$ 50.000.000,00
			MULTAS Y SANCIONES	$ 22.091.754,00
	TOTAL			$ 721.738.564,00

TOTAL: SETECIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($721.738.564,00) M/CTE.

Cordialmente,

MANLIO JAVIER VARGAS RIAÑO
Profesional Especializado 2028-13

Cormacarena	Código: F-GCT-06
	Versión: 04
LISTA DE CHEQUEO PARA CUENTAS DE COBRO	Fecha: 30/Ene/2025

INFORMACIÓN DEL PAGO					
Contratista:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025			Contrato No:	PS-GCT.2.7.25-705
Dependencia o Grupo al que pertenece:		BIÓTICOS			
Tipo de pago		Parcial	X	Final	
Número de Pago	1	Periodo que se cancela:		27/06/2025 AL 26/10/2025	

N.	DOCUMENTOS *(Marcar con X los documentos que aplican al pago, los que no con N/A)*	Financiera	Contratación
1	F-GCT-06 Lista de chequeo para cuentas de cobro, *en su versión vigente.*	N/A	X
2	F-GCT-09 Acta de recibo a satisfacción y autorización de pago, *en su versión vigente.*	N/A	X
3	F-GCT-08 Informe de Supervisión y Ejecución Contractual. Con sus respectivos anexos, *en su versión vigente.*	N/A	X
4	Acreditación del Pago de Seguridad social *(Nota 1)*	N/A	X
5	F-GF-07 Documento soporte de adquisiciones efectuadas no obligados a facturar o factura electrónica.	N/A	X
6	Registro único tributario (RUT) con fecha de generación no mayor a 30 días.	N/A	X
7	Solicitud para determinar retención en la fuente.	N/A	N/A
8	Soporte cargue informes SECOP II.	N/A	X
	DOCUMENTOS ADICIONALES PARA PAGO ÚNICO O ÚLTIMO		
9	Copia Entrada a Almacén, *(Si aplica).*	N/A	N/A
10	F-GCT-10 Acta de terminación *o Acta de terminación anticipada, (Según aplique en su versión vigente).*	N/A	N/A
11	F-GCT-02 Acta de liquidación (Si aplica, *en su versión vigente).*	N/A	N/A
12	F-GCT-11Reevaluación de contratista o F-GCT-12 Reevaluación de proveedor, *(Según aplique en su versión vigente).*	N/A	N/A
13	F-GH-45 Certificación de entrega de elementos yo información, *en su versión vigente. (Original contratación – copia financiera)*	N/A	N/A
14	Para contratos de consultoría, interventoría y obra, certificados paz y salvo parafiscales (SENA - ICBF- CCF) y Certificado del Ministerio de Trabajo y solo para contratos de obra, certificado aportes FIC - Decreto 2375/74. *(Si aplica).*	N/A	N/A

Nota 1: Las personas jurídicas, aportaran certificación expedida por el revisor fiscal, o por el representante legal según corresponda, en concordancia al art. 50 de la Ley 789/2002, acreditado con el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral de empleados dependientes e independientes.

Cormacarena	Código: F-GCT-09
	Versión: 03
ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PAGO	Fecha: 30/Ene/2025

TIPO:	CONTRATO DE OBRA
No.:	PS-GCT.2.7.25 – 705
VALOR TOTAL:	$ 2.898.587.200,00
CONTRATISTA O ENTIDAD:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025
C.C o NIT:	901953175-8
Número de CDP:	1599 de 2025
Número de RP:	790 de 2025
OBJETO:	"IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y ESTRATEGIAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL META"
PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN:	Seis (06) Meses
PERIODO DE PAGO:	27 de junio de 2025 al 26 de octubre de 2025
No. DE PAGO	Primer pago
ADICION	N/A
PRORROGA	N/A
SUSPENSION	N/A
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Municipios priorizados del Departamento del Meta
RESPONSABILIDAD FRENTE A IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS:	No responsable de IVA

El suscrito supervisor delegado del contrato en mención, CERTIFICA BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO que he recibido a entera satisfacción el primer (01) y/o informe de pago No. 1, equivalente al cuarenta y nueve por ciento (49.80%) informe unificado de ejecución contractual - supervisor, el cual reposa en el archivo principal de la carpeta contractual en la Oficina de Contratación y ante lo cual autorizo el pago, por un valor de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS ($ 1,443.477.128.00) M/CTE. De los cuales se amortiza del anticipo el 50% de la presente acta parcial por un valor de SETECIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS (721.738.564.00 M/CTE). Por lo tanto, el valor a pagar de la presente acta es de SETECIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS (721.738.564.00 M/CTE).

RESUMEN PAGO PARCIAL	
Valor Total	$ 2.898.587.200,00
Valor anticipo 50%	$ 1.449.293.600.00
Valor de la presente acta	$ 1.443.477.128.00
Menos amortiguación 50%	$ 721.738.564,00
Total pago parcial No.1	$ 721.738.564,00

En constancia se firma el

Yuli Andrea Ladino E

YULY ANDREA LADINO ESPITIA
R/L CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

Cormacarena

Código: F-GC1.28
Versión: 01
Fecha: 05/Jun/2023

ACTA DE RECIBO PARCIAL Y/O RECIBO FINAL DE OBRA

	PARCIAL	X	FINAL		No.	1			
TIPO DE CONTRATO O CONVENIO	OBRA				CONTRATO O CONVENIO No.	PS-GCT 3.7.25 – 755			N/A
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y ESTRATEGIAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META								29 DE DICIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA O ENTIDAD	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025				FECHA DE INICIO	26 DE JUNIO 2025		VALOR CONTRATO INICIAL	$ 2.886.587.200,00
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER-RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025				PLAZO	SEIS (6) MESES		VALOR ADICIONAL	N/A
PERIODO A PAGAR	DEL 26 DE JUNIO DE 2025 AL 29 DE OCTUBRE DE 2025				PRORROGA	N/A		VALOR TOTAL CONTRATO	$ 2.886.587.200,00
No. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	730 (28 FEBRERO DE 2025)				No. REGISTRO PRESUPUESTAL	730 (28 FEBRERO DE 2025)			

EN VILLAVICENCIO – META, EL DÍA VEINTISEIS (26) DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2025 SE REUNIERON EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA DE OBRA, EL DIRECTOR DE OBRA JUNTO CON EL REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA Y EL DIRECTOR DE INTERVENTORIA , PARA DEJAR CONSTANCIA POR MEDIO DE LA PRESENTE ACTA DEL RECIBO PARCIAL, LAS SIGUIENTE ACTIVIDADES SEGÚN LAS CONDICIONES QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. (SAR)			CANTIDADES			VALORES			SALDOS		
			CANTIDAD	Nº. PERSONAS	VR. UNIT	VR. TOTAL	OTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1.	RANGO DE OBRA CALIFICADA																	
1.1	Director o Coordinador Grado 14. Ingeniero Agrónomo y/o. Agrónomo y/o Ing. forestal y/o Ing. Agroforestal y/o Ing. agrícola y/o Ingeniero civil. Título profesional y título de posgrado en la modalidad de especialización en disciplinas académicas del núcleo básico del conocimiento Agronomía, ingenierías, ambientales, de las ciencias naturales y afines al perfil profesional y doce (12) meses de experiencia profesional relacionada en ejecución y/o interventoría y/o supervisión de proyectos de restauración ecológica y/o sistemas agroforestales y/o sistemas silvopastoriles y/o sistemas de producción sostenible y/o proyectos de obras civiles y/o Gestión Ambiental y que por lo menos sean (6) meses como Coordinador y/o Director de proyectos con el 100 % de dedicación	Mes	6	1	$ 526.100,00	$ 3.156.600,00				0	4	4	$ 0,00	$ 22.104.400,00	$ 22.104.400,00	2	$ 11.052.200,00	66,67%
1.2	Profesional SAF Grado 8. Ingeniero Agrónomo y/o Agrónomo y/o Ing. forestal y/o Ing. Agroforestal y/o Licenciado en Producción Agropecuaria. Título profesional y veintiún (21) meses de experiencia laboral, dentro de las cuales por lo menos diez (10) meses de experiencia profesional relacionada en ejecución y/o interventoría a proyectos de sistemas agroforestales SAF. Será 1 profesional con el 100 % de dedicación	Mes	6	1	$ 696.670,00	$ 29.679.420,00				0	4	4	$ 0,00	$ 19.999.260,00	$ 19.999.260,00	3	$ 7.393.140,00	66,67%
1.3	PROFESIONAL SOCIAL Grado 13. Lic. en Producción Agropecuaria y/o Profesional en Salud Ocupacional y/o Psicólogo y/o Sociólogo y/o Trabajador Social. Título de posgrado en la modalidad de especialización en disciplinas académicas del nucleo básico de conocimiento de las ciencias sociales y humanas y diez (10) meses de experiencia profesional y/o laboral, dentro de las cuales mínimo sean meses en proyectos de restauración Ecológica y/o sistemas Agroforestales. DEDICACION 100%	Mes	6	1	$ 769.904,00	$ 33.865.434,00				0	4	4	$ 0,00	$ 23.695.816,00	$ 23.695.816,00	3	$ 10.327.808,00	66,67%
1.4	PROFESIONAL RESIDENTE DE OBRAS CIVILES Grado 13. Título profesional en Ingeniería Civil, título de posgrado en la modalidad de especialización en disciplinas académicas del nucleo básico del conocimiento de las áreas de la ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines, y diez (10) meses de experiencia profesional relacionada en interventoría y/o ejecución de proyectos de estufas ecoeficientes y/o construcciones de cocinas y/o será un profesional con el 100% de dedicación	Mes	6	1	$ 769.904,00	$ 33.865.434,00				0	4	4	$ 0,00	$ 23.695.816,00	$ 23.695.816,00	3	$ 10.327.808,00	66,67%

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. (SAE)			CANTIDADES			VALORES			SALDOS		
			CANTIDAD	N°. PERSONAS	VR. UNT	VR. TOTAL	CTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1.5	INGENIEROS DE ESTUFAS Grado 9. Título profesional en ingeniería civil y carrillon (21) meses de experiencia en ejecución y/o interventoría y/o supervisión de proyectos de obra civil, dentro de los cuales por lo menos tres (3) meses de experiencia profesional relacionada en ejecución y/o interventoría a proyectos de ejecución o construcción de estufas ecoeficientes. Serán dos profesionales con el 100 % de dedicación.	mes	6	2	$ 998.573,00	47.988.840,00				0	6	6	$ 0,00	$ 31.972.560,00	$ 31.972.560,00	2	$ 15.996.280,00	66,67%
1.6	TECNICO SOCIAL GRADO 7 Apoderado de dos (2) años de educación superior de pregrado en disciplinas académicas del núcleo básico de conocimiento de las ciencias sociales y humanas. Licenciatura en ciencias agropecuarias, trabajo social, psicología, sociología y afines. DEDICACIÓN 100%	Mes	6	1	2.053.708,00	12.382.188,00				0	4	4	$ 0,00	$ 8.255.192,00	$ 8.255.192,00	2	$ 4.127.096,00	66,67%
1.7	TECNICO DE CAMPO SAF GRADO 12: Título de formación técnica profesional en áreas del conocimiento forestal y/o Gestión Ambiental y/o Agroforestal y/o Silvícola y/o Manejo de Bosques y/o agrícola y/o agropecuaria y/o pecuaria y/o agroecología y/o de explotaciones diversificadas y/o gestión ecológica y/o Saneamiento Básico y/o Recursos Naturales y/o a fines y seis (6) meses de experiencia relacionada en contratos y/o proyectos Sistemas Agroforestales o aprobación de tres (3) años de educación superior en la modalidad de formación tecnológica o profesional o universitaria en áreas de las ciencias naturales, ingeniería forestal, agronómica, agroforestal, agroecología y tres (3) meses de experiencia relacionada en contratos y/o proyectos de Sistemas Agroforestales Serán 1 técnico grado 12 con el 100 % de dedicación	Mes	6	1	2.724.337,00	16.346.022,00				0	4	4	$ 0,00	$ 10.897.348,00	$ 10.897.348,00	2	$ 5.448.674,00	66,67%
1.8	TECNICO DE CAMPO GRADO 12: Título de formación técnica profesional en áreas del conocimiento forestal y/o Gestión Ambiental y/o Agroforestal y/o Silvícola y/o Manejo de Bosques y/o agrícola y/o agropecuaria y/o pecuaria y/o agroecología y/o de explotaciones diversificadas y/o gestión ecológica y/o Saneamiento Básico y/o Recursos Naturales y/o a fines y seis (6) meses de experiencia relacionada en contratos y/o proyectos de restauración ecológica y/o Sistemas Agroforestales y/o reforestación y/o mantenimiento de plantaciones forestales y/o producción sostenible y/o Gestión Ambiental y/o Rondaria o aprobación de tres (3) años de educación superior en la modalidad de formación tecnológica o profesional o universitaria en áreas de las ciencias naturales, ingeniería forestal, agronómica, agroforestal, agroecología y tres (3) meses de experiencia relacionada en contratos y/o proyectos de restauración ecológica y/o Sistemas Agroforestales y/o reforestación y/o mantenimiento de plantaciones forestales y/o producción sostenible y/o Gestión Ambiental y/o Rondaria Serán 1 técnico grado 12 con el 100 % de dedicación	Mes	6	1	2.724.337,00	16.346.022,00				0	4	4	$ 0,00	$ 10.897.348,00	$ 10.897.348,00	2	$ 5.448.674,00	66,67%
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VR. UNT	VR. TOTAL												
	TRANSPORTE PERSONAL																	
1.9	Auxilio de transporte 120 visitas mensuales equipo técnico (5) cinco por seis meses. (dos técnicos, dos profesionales, estufas, profesional civil y profesional SAF, promedio de 20 visitas por semestrales)	mobs	720		120.000,00	86.400.000,00				0	400	400	$ 0,00	$ 48.000.000,00	$ 48.000.000,00	320	$ 38.400.000,00	55,56%
1.10	Viaje aereo municipio La Macarena cuatro semanas viaje ida y vuelta	viajes	4		1.000.000,00	4.000.000,00				0	0	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	4	$ 4.000.000,00	0,00%
1.11	Transporte camioneta 4x4 para seguimiento de actividades	mes	6		12.054.000,00	72.324.000,00				0	4	4	$ 0,00	$ 48.216.000,00	$ 48.216.000,00	2	$ 24.108.000,00	33,33%
2	SUBTOTAL MANO DE OBRA CALIFICADA					276.680.340,00								$ 237.840.383,00	$ 237.840.383,00	2	$ 138.220.180,00	46,67%
	TALLERES E INSUMOS																	
2.1	Socializaciones Administración municipal y comunidad seleccionada de cada uno de los ejes priorizados incluye Transporte camioneta 4x4 para socialización – Alquiler de equipos, DPS, portátiles, cotas de video, fotografías, telecomunicaciones, motosierras (incluye 20 talleres de campo para 140 personas y una gira técnica para 15 personas)	Desplazamiento ECAS / talleres	1		469.769.005,00	469.769.005,00				0	0,85000	0,85	$ 0,00	$ 399.303.653,25	$ 399.303.653,25	0,35	$ 140.419.151,75	85,00%
3	SUBTOTAL TALLERES E INSUMOS					469.769.005,00								$ 399.303.653,25	$ 399.303.653,25		$ 140.419.151,75	
	SISTEMAS AGROFORESTALES TELLAVA																	
3.1	IMPLEMENTACION DE ALTERNATIVAS DE RECONVERSION PRODUCTIVA SISTEMAS AGROFORESTALES SAF (FORESTALES, CHIRIDO , MARAÑON, PIÑA) EN LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS	HA	1		87.186.737,00	87.186.737,00				0	0	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 87.186.737,00	0,00%

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. (Vale)			CANTIDADES			VALORES			SALDOS		
			CANTIDAD	N°. PERSONAS	VR. UNT	VR. TOTAL	CTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
3.2	IMPLEMENTACION DE ALTERNATIVAS DE RECONVERSION PRODUCTIVA SISTEMAS AGROFORESTALES SAF (FORESTALES, CITRICOS, MARAÑON (EN LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS	HA	15		32.955.176,00	492.527.670,00				0	5	5	$ 0,00	$ 164.275.890,00	$ 164.275.890,00	10	$ 328.551.780,00	33,33%
3.3	MECANIZACIÓN DEL TERRENO DE INTERVENCION DE LOS SAF	HA	10		1.200.000,00	18.204.800,00				3	3	3	$ 0,00	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00	11	$ 13.200.000,00	
4	SUBTOTAL SISTEMAS AGROFORESTALES TILLAVA					510.732.470,00								$ 170.275.890,00	$ 170.275.890,00		$ 428.932.517,00	31,25%
4.1	ESTUFAS ECOEFICIENTES CON BANCO DENDROENERGETICO TILLAVA					599.209.457,50												
4.2	ESTUFAS ECOEFICIENTES	UNIDAD	20		3.807.314,00	76.146.280,00				0	0	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	20	$ 76.146.280,00	0,0%
4.3	BANCO DENDROENERGETICO	Unha	20		3.135.847,00	62.716.940,00				0	4	4	$ 0,00	$ 12.543.388,00	$ 12.543.388,00	16	$ 50.173.552,00	25,82%
4.3	EVALUACIÓN Y MONITOREO DE LA ESTUFA EN CONDICIONES DE SEGURIDAD, EFICIENCIA TÉRMICA Y EMISIONES	UNIDAD	20		1.519.697,00	30.393.940,00				0	0	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	20	$ 30.393.940,00	0,00%
5	SUBTOTAL ESTUFAS ECOEFICIENTES CON BANCO DENDROENERGETICO TILLAVA					136.863.220,00								$ 12.543.388,00	$ 12.543.388,00		$ 126.319.832,00	
5.1	SISTEMAS AGROFORESTALES GUAYURIBA IMPLEMENTACION DE ALTERNATIVAS DE RECONVERSION PRODUCTIVA SISTEMAS AGROFORESTALES SAF (FORESTALES, CACAO, PLATANO, CITRICOS) EN LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS	UNIDAD	4		44.234.714,00	176.938.856,00				0	3	3	$ 0,00	$ 132.704.142,00	$ 132.704.142,00	1	$ 44.234.714,00	75,00%
5.2	MECANIZACIÓN DEL TERRENO DE INTERVENCIÓN DE LOS SAF	HA	4		1.200.000,00	4.800.000,00				3	3	6	$ 0,00	$ 3.600.000,00	$ 3.600.000,00	0	$ 1.200.000,00	75,00%
6	SUBTOTAL SISTEMAS AGROFORESTALES GUAYURIBA					181.738.856,00								$ 136.304.142,00	$ 136.304.142,00		$ 45.434.714,00	
6.1	ESTUFAS ECOEFICIENTES CON BANCO DENDROENERGETICO GUAYURIBA																	
6.2	ESTUFAS ECOEFICIENTES	UNIDAD	28		3.807.314,00	99.990.184,00				0	0	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	26	$ 99.990.184,00	0,00%
6.3	BANCO DENERGENERGETICO	Un HA	28		3.135.847,00	87.532.032,00				0	22	22	$ 0,00	$ 68.999.834,00	$ 68.999.834,00	4	$ 12.543.388,00	78,82%
6.3	EVALUACIÓN Y MONITOREO DE LA ESTUFA EN CONDICIONES DE SEGURIDAD, EFICIENCIA TÉRMICA Y EMISIONES	UNIDAD	35		1.519.697,00	98.812.122,00				3	0	3	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	26	$ 39.512.122,00	22,00%
7	SUBTOTAL ESTUFAS ECOEFICIENTES CON BANCO DENDROENERGETICO GUAYURIBA					180.522.156,00								$ 68.999.834,00	$ 68.999.834,00		$ 111.833.552,00	
7.1	SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTACION DE ALTERNATIVAS DE RECONVERSION PRODUCTIVA SISTEMAS AGROFORESTALES SAF (FORESTALES, CACAO, PLATANO, CITRICOS) EN LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS	HA	6		44.234.714,00	265.408.284,00				3	6	9	$ 0,00	$ 265.408.284,00	$ 265.408.284,00	0	$ 0,00	100,00%
7.2	MECANIZACIÓN DEL TERRENO DE INTERVENCIÓN DE LOS SAF	HA	6		1.200.000,00	7.200.000,00				6	0	6	$ 0,00	$ 7.200.000,00	$ 7.200.000,00	0	$ 0,00	100,00%
8	SUBTOTAL SISTEMAS AGROFORESTALES					272.608.284,00								$ 272.608.284,00	$ 272.608.284,00		$ 0,00	
8.1	ESTUFAS ECOEFICIENTES CON BANCO DENDROENERGETICO																	
8.2	ESTUFAS ECOEFICIENTES	UNIDAD	18		3.807.314,00	68.531.652,00				0	0	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	18	$ 68.531.652,00	0,00%
8.3	BANCO DENDROENERGETICO	Un HA	18		3.135.847,00	56.445.246,00				0	18	18	$ 0,00	$ 56.445.246,00	$ 56.445.246,00	0	$ 0,00	100,00%
8.3	EVALUACIÓN Y MONITOREO DE LA ESTUFA EN CONDICIONES DE SEGURIDAD, EFICIENCIA TÉRMICA Y EMISIONES	UNIDAD	18		1.519.697,00	27.354.546,00				0	0	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	18	$ 27.354.546,00	0,00%
9	SUBTOTAL SISTEMAS AGROFORESTALES					124.976.898,00								$ 56.445.246,00	$ 56.445.246,00		$ 68.531.652,00	
9.1	ESTUFAS ECOEFICIENTES PARA ECO-HOTELES O POSADAS TURISTICAS																	
	ESTUFAS ECOEFICIENTES PARA ECO-HOTELES O POSADAS TURISTICAS	UNIDAD	2		20.008.413,00	40.016.826,00				0	0	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	2	$ 40.016.826,00	0,00%
	SUBTOTAL ESTUFAS ECOEFICIENTES PARA ECO-HOTELES O POSADAS TURISTICAS					40.016.826,00								$ 0,00	$ 0,00		$ 40.016.826,00	
	SUBTOTAL SISTEMAS AGROFORESTALES TILLAVA					$ 510.732.470,00							$ 0,00	$ 170.275.890,00	$ 170.275.890,00		$ 428.932.517,00	
	SUBTOTAL ESTUFAS ECOEFICIENTES CON BANCO DENDROENERGETICO TILLAVA					$ 599.209.457,50							$ 0,00	$ 12.543.388,00	$ 12.543.388,00		$ 126.319.832,00	
	EVALUACIÓN Y MONITOREO DE LA ESTUFA EN CONDICIONES DE SEGURIDAD, EFICIENCIA Y EMISIONES - TILLAVA					$ 136.863.220,00							$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 30.393.940,00	
	SUBTOTAL SISTEMAS AGROFORESTALES GUAYURIBA					$ 30.393.940,00							$ 0,00	$ 136.304.142,00	$ 136.304.142,00		$ 45.434.714,00	
	ESTUFAS ECOEFICIENTES CON BANCO DENDROENERGETICO GUAYURIBA					$ 181.738.856,00							$ 0,00	$ 68.999.834,00	$ 68.999.834,00		$ 111.833.552,00	
	EVALUACIÓN Y MONITOREO DE LA ESTUFA EN CONDICIONES DE SEGURIDAD, EFICIENCIA Y EMISIONES GUAYURIBA					$ 180.522.156,00							$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 39.512.122,00	
	SUBTOTAL SISTEMAS AGROFORESTALES					$ 272.608.284,00							$ 0,00	$ 272.608.284,00	$ 272.608.284,00		$ 0,00	

ITEM	DESCRIPCION	UNI	CONTRATO				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN ACTA DE MODIFICACIÓN No. (S/N)			CANTIDADES			VALORES			SALDOS		
			CANTIDAD	N°. PERSONAS	VR. UNIT	VR. TOTAL	CTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
	ESTUFAS ECOEFICIENTES CON BANCO DENDROENERGETICO					$ 124.976.898,00							$ 0,00	$ 50.449.246,80	$ 50.449.246,80		$ 68.531.652,00	
	EVALUACIÓN Y MONITOREO DE LA ESTUFA EN CONDICIONES DE SEGURIDAD, EFICIENCIA Y EMISIONES					$ 27.354.546,00							$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 27.354.546,00	
	ESTUFAS ECOEFICIENTES PARA ECO-HOTELES O POSADAS TURISTICAS					$ 40.019.826,00							$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 40.019.826,00	
	TOTAL COSTO DIRECTO					$ 1.037.636.677,00							$ 0,00	$ 717.165.584,00	$ 717.165.584,00		$ 320.171.093,00	
	A.I.U (21%)					$ 476.760.373,00							$ 0,00	$ 222.321.331,00	$ 222.321.331,00		$ 254.439.038,00	
	TOTAL COSTOS ASISTENCIA TECNICA					$ 583.990.153,00							$ 0,00	$ 503.990.213,25	$ 503.990.213,25		$ 379.999.839,75	49,80%
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO AJUSTADO AL PESO					$ 2.898.587.200,00							$ 0,00	$ 1.443.477.128,05	$ 1.443.477.128,05		$ 1.455.110.072,00	

VR INICIAL CONTRATO: $ 2.898.587.200,00
VR ADICIONES: $ -
VR ACTUAL CONTRATO: $ 2.898.587.200,00

VR ANTICIPO: 1.449.293.600,00
% ANTICIPO: 50,00%

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE ACTA	VALOR FACTURADO	% PAGADO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	% AMORTIZADO	SALDO POR AMORTIZAR	% X AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	PRESENTE ACTA PARCIAL	27/10/2025	$ 1.443.477.128,05	49,80%	$ 721.738.564,03	50,00%	$ 727.585.099,97	50,20%	$ 721.738.564,02	$ 1.455.110.072,05	49,80%
TOTAL			$ 1.443.477.128,05	49,80%	$ 721.738.564,03	50,00%	$ 727.585.099,97	50,20%	$ 721.738.564,02	$ 1.455.110.072,05	49,80%

FECHA DE ELABORACIÓN: 27 DE OCTUBRE DE 2025

Elaboró
CONTRATISTA

ANA ELENA [illegible]
C.C 60.794.063
COORDINADOR DE PROYECTO

YURLEY HAYE QUIPOGA
C.C 1.067.817.168
REPRESENTANTE ECO-EFICIENTE 3305

Aprobó
INTERVENTORIA

ING. CARLOS [illegible]
C.C 17334183
COORDINADOR DE INTERVENTORIA

YULI ANDREA LADINO ESPITIA
C.C 1.121.327.814
CONSORCIO INTER-RECONVERSION PRODUCTIVA 2025

Espacio para Logo Corporativo

CONSORCIO ECOEFICIENTE 2025
NIT 901.993.175-6
VILLACENTRO TO B OF 316
Tel: (608) 6820212
Villavicencio - Colombia
consorcioecoeficiente@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. ECO 1

Señores	CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA CORMACARENA		
NIT	822.000.091-2	**Telefono**	(608) 6000000
Dirección	CARRERA 44C #33B - 24 BRR EL BARZAL	**Ciudad**	Villavicencio - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	20/11/2025, 12:55
Expedición	20/11/2025, 12:55
Vencimiento	30/11/2025

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Vr. Total
1	COSTO DIRECTO IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y ESTRATEGIAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.	1.00	717,165,584.00	0 %	717,165,584.00
2	ADMINISTRACION 23%	1.00	164,948,084.03	0 %	164,948,084.03
3	IMPREVISTOS 3%	1.00	21,514,967.52	0 %	21,514,967.52
4	UTILIDAD 5%	1.00	30,133,097.73	19 %	35,858,279.20
5	ASISTENCIA TECNICA	1.00	423,521,187.61	19 %	503,990,213.25

Total items: 5

Valor en Letras:
Mil cuatrocientos cuarenta y tres millones cuatrocientos setenta y siete mil ciento veintiocho pesos m/cte

Total Bruto	1,357,282,830.69
IVA 19%	86,194,297.11
Total a Pagar	1,443,477,128.00

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-11-30 por $ 1,443,477,128.00

Observaciones:
Amortización anticipo por valor de $721,738,564

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 Electrónica 18764090436591 aprobado en 20250910 prefijo ECO desde el número 1 al 100 Vigencia: 24 Meses**
No responsable de IVA - Actividad Económica 8130. Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos Tarifa
CUFE: 7fb3ccd2a121ecdfbe63c3ab0987dbdbbfb57708dbe46f53682b7c0a8842023ba90666d907d751c253945ac0a807d6e45

Facturación Software y Proveedor Tecnológico Sigo SAS - NIT 830.065.146-4 Nombre Software: Sigo Todo. Firma electrónica vinculada

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 141205927859

(415)7707212489984(8020) 000014120592785 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 9 5 3 1 7 5	8	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona jurídica 1			

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
CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

41. Dirección principal
VILLA CENTRO TO B OF 316

42. Correo electrónico consorcioecoeficientee@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 4 4 4 2 1 2 7 0	3 2 0 9 1 6 9 2 9 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 2 5 0 5 1 3	7 0 2 0	2 0 2 5 0 5 1 3				

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7		1	4	4	8	5	2	5	5																

- 14 - Retención en la fuente a título de renta
- 42 - Informante de exogena
- 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
- 52 - Facturador electrónico
- 55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
54. Código	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
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

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 acepto la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 04-11-2025 02:22:49PM

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141205927859

(415)7707212489984(8020) 000014120592785 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 9 5 3 1 7 5	8	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 5 0 5 1 3	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro	2 0 2 5 0 6 0 5	
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	5 0	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 5 0 5 1 3	
81. Hasta	2 0 2 6 0 5 1 3	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1				-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior non EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior non EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141205927859

(415)7707212489984(8020) 000014120592785 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 9 5 3 1 7 5	8	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 R	D D M M A A A A

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	1 0 0 7 8 1 7 1 6 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
YATE	QUIROGA	YURLEY	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
	D D M M A A A A

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
	D D M M A A A A

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
	D D M M A A A A

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
	D D M M A A A A

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141205927859

(415)7707212489984(8020) 000014120592785 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 9 5 3 1 7 5	8	Impuestos y Aduanes de Villavicencio	2 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 2 4 0 8 2 1	8	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: CONSTRUCTORA CBM S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 5 0 5 1 3	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 3 6 1 7 4 9	0	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: INGETOOL CONSTRUCCIONES S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 5 0 5 1 3	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN		
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			
CIUDAD MUNICIPIO			
DIRECCIÓN		TELÉFONO	
TIPO APORTANTE		CLASE APORTANTE	
TIPO EMPRESA	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA	
FORMA DE PRESENTACIÓN	SUCURSAL	SUCURSAL - DEPENDENCIA	
APORTANTES EXONERADOS PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (PERSONA JURÍDICA)			

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA				7507038413	TIPO DE PLANILLA		
PERIODO CONTRACTUAL	MES	diciembre	AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD	MES	enero
DÍAS DE MORA				0			
FECHA PAGO				2022/12/22	NÚMERO AUTORIZACIÓN		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	EMPLEADO	CUENTA DE SOLIDARIDAD	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	INTERESES	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
52001	PORVENIR	1	$ 1.423.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.423.800	$ 0	$ 1.423.800
52014	COLPENSIONES	1	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.000	$ 0	$ 227.000
52023	PROTECCIÓN	1	$ 1.423.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.423.800	$ 0	$ 1.423.800
SUBTOTALES										$ 3.227.000	$ 0	$ 3.227.000

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENTENDIDO		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR APORTE	COTIZACIÓN	VALOR APORTE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS016	SANITAS E.P.S.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 227.000
EPS005	SURA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 114.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 114.000	$ 0	$ 0	$ 114.000
EPS034	SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 177.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 177.000	$ 0	$ 0	$ 177.000
SUBTOTALES													$ 518.000	$ 0	$ 0	$ 518.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN ARP			SALDO A FAVOR		ARP	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	BASE DE COTIZACIÓN	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23 COLMENA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 227.000	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 227.000
SUBTOTALES									$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 227.000

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF14	COMFENALCO ANTIOQUIA	1	$ 1.423.800	$ 0	$ 1.423.800
SUBTOTALES			$ 1.423.800	$ 0	$ 1.423.800

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

DAVIVIENDA

DATOS BÁSICOS DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	8190015
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			CONSORCIO ECO SERVICIOS LTDA
CIUDAD MUNICIPIO		FAX APORTANTE	META
DIRECCIÓN		TELÉFONO	6560000
TIPO APORTANTE		CLASE APORTANTE	EMPLEADOR
TIPO EMPRESA		ACTIVIDAD ECONÓMICA	Servicios de arquitectura e ingeniería y otros
FORMA DE PRESENTACIÓN		SUCURSAL	C.I. PROFESIONALES
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (RÉGIMEN TRIBUTARIO)			N

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA			758794421	TIPO DE PLANILLA			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	asterisco AÑO	2021	PERIODO COTIZACIÓN SALUD	MES	volante AÑO	2021
DIAS DE MORA			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd)			2021/06/30	NÚMERO AUTORIZACIÓN			181205991

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			COTIZACIÓN	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
23-01	[illegible]	1	$ 353.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 353.000	$ 0	$ 353.000
23-01	[illegible]	1	$ 1.771.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.771.000	$ 0	$ 1.771.000
23-01	[illegible]	1	$ 1.217.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.217.000	$ 0	$ 1.217.000
SUBTOTALES										$ 3.341.000	$ 0	$ 3.341.000

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	Planilla	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AÉREO	COTIZACIÓN	VALOR AÉREO	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
23-01	[illegible]	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.771.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.771.000	$ 0	$ 0	$ 1.771.000
23-01	[illegible]	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.148.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.148.000	$ 0	$ 0	$ 1.148.000
23-01	[illegible]	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 422.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 422.000	$ 0	$ 0	$ 422.000
SUBTOTALES													$ 3.341.000	$ 0	$ 0	$ 3.341.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AÉREO	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-20	[illegible]	1		$ 0		$ 0	$ 1.771.000	$ 0	$ 1.771.000	$ 0	$ 0	$ 1.771.000
SUBTOTALES									$ 1.771.000	$ 0	$ 0	$ 1.771.000

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
24-04	[illegible]	1	$ 1.771.000	$ 0	$ 1.771.000
SUBTOTALES			$ 1.771.000	$ 0	$ 1.771.000

LIQUIDACIÓN DE APORTES

| APORTANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACION	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACION	901551119
NOMBRE O RAZON SOCIAL		CONSECUTIVO APORTANTE	2335
CIUDAD MUNICIPIO	VILLAVICENCIO	DEPARTAMENTO	META
DIRECCION	VILLAVICENCIO TORRE 5 OFICINA 210	TELEFONO	6065555
TIPO APORTANTE	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE	A
TIPO EMPRESA	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA	Actividades de asistencia a hospitales y otras
FORMA DE PRESENTACION	SUCURSAL	SUCURSAL - DEPENDENCIA	01 - PATIO (OVALLES
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			N

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA		75074152784		TIPO DE PLANILLA	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN APORTES	MES	Apunte AÑO 2025		PERIODO COTIZACIÓN SALUD	MES numerico AÑO 2025
DIAS DE MORA		3			
FECHA PAGO (AAAA/MM/DD)		2026-04-13		NUMERO AUTORIZACIÓN	1700534751

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CODIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
23201	PORVENIR S.A.	1	$ 1.171.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.171.400	$ 0	$ 1.171.400
23301	PROTECCION S.A.	1	$ 1.171.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.171.400	$ 0	$ 1.171.400
23401	COLPENSIONES	1	$ 1.171.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.171.400	$ 0	$ 1.171.400
51001	SIN ADMINISTRADORA	1	$ 1.171.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.171.400	$ 0	$ 1.171.400
SUBTOTALES										$ 4.685.600	$ 0	$ 4.685.600

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD GENERAL		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CODIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR APORTE	COTIZACIÓN	VALOR APORTE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	SANITAS EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.171.400	$ 1.171.400	$ 0	$ 0	$ 1.171.400	$ 0	$ 0	$ 1.171.400
EPS002	SURA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.171.400	$ 1.171.400	$ 0	$ 0	$ 1.171.400	$ 0	$ 0	$ 1.171.400
EPS041	SALUD TOTAL EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.171.400	$ 1.171.400	$ 0	$ 0	$ 1.171.400	$ 0	$ 0	$ 1.171.400
SUBTOTALES													$ 3.514.200	$ 0	$ 0	$ 3.514.200

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD EPS		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES			
CODIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR APORTE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-27	ARL POSITIVA	1		$ 0		$ 0	$ 1.171.400	$ 1.171.400	$ 1.171.400	$ 0	$ 0	$ 1.171.400
SUBTOTALES									$ 1.171.400	$ 0	$ 0	$ 1.171.400

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CODIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24	COMFACUNDI	1	$ 210.852	$ 0	$ 210.852
SUBTOTALES			$ 210.852	$ 0	$ 210.852

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	8918821172
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		CONSORCIO SOI APORTANTE 2020	
CIUDAD/MUNICIPIO	VILLAVICENCIO	DEPARTAMENTO	META
DIRECCIÓN	VALLADENTRO TORRE B OFICINA 210	TELÉFONO	6868686
TIPO APORTANTE	31 EMPLEADOR	CLASE APORTANTE	EMPLEADOR
TIPO EMPRESA	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA	Actividades de arquitectura e ingeniería y a (7110)
FORMA DE PRESENTACIÓN	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA	10 - BOYAC
APORTANTE EXTRANJERO PAGO APORTES SALUD SGSS/L CBP (REFORMA TRIBUTARIA)			01

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA			79863053	TIPO PLANILLA			E-PAPLEAN01
PERIODO COTIZACIÓN (PAGO)	MES	Año AÑO	2020	PERIODO (PAGO) SALUD	MES	Año AÑO	2020
DÍAS DE MORA			00				115871431
FECHA PAGO (AAAA/MM/DD)			2020/06/15	NÚMERO AUTORIZACIÓN			

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
0014	SKANDIA PORVENIR	1	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.400	$ 0	$ 227.000	$ 4.400	$ 0	$ 231.400
0021	COLP. PROTECCIÓN	1	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.400	$ 0	$ 227.000	$ 4.400	$ 0	$ 231.400
0023	COLP. PORVENIR	1	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.400	$ 0	$ 227.000	$ 4.400	$ 0	$ 231.400
SUBTOTALES										$ 681.000	$ 13.200	$ 0	$ 694.200

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR MATERNIDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR MORA	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	SANITAS EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.000	$ 4.400	$ 0	$ 231.400
EPS016	SANITAS EPS TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.000	$ 4.400	$ 0	$ 231.400
EPS034	SANITAS EPS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.000	$ 4.400	$ 0	$ 231.400
SUBTOTALES													$ 681.000	$ 13.200	$ 0	$ 694.200

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-09	AUTOCONTRATO	11		$ 0		$ 0	$ 1.351.000	$ 1.351.000	$ 13.000	$ 0	$ 1.364.000
SUBTOTALES								$ 1.351.000	$ 13.000	$ 0	$ 1.364.000

TOTAL APORTES A CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
14-09	AUTOCONTRATO	11	$ 227.000	$ 13.000	$ 240.000
SUBTOTALES			$ 227.000	$ 13.000	$ 240.000

LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	901551175
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		DOMICILIO (CIUDAD-DEPARTAMENTO)	25307
CIUDAD/MUNICIPIO	FUNZIENDA	DEPARTAMENTO	META
DIRECCIÓN	VILLAVICENCIO TORRE B OFICINA 316	TELÉFONO	6594666
TIPO APORTANTE	15-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE	3-MIEMBROS DE LOS SUSTOMANTES
TIPO EMPRESA	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA	Actividades de asesoría a la gerencia n.c.p.
FORMA DE PRESENTACIÓN	SUCURSAL	SUCURSAL (DEPENDENCIA)	02 - PAGINEO OVALES
APORTANTES EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA		75614107564	TIPO DE PLANILLA				E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN APORTES	MES	agosto AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD		MES	septiembre AÑO	2025
DIAS DE MORA		1					
FECHA PAGO (aaaa-mm-dd)		2025-09-15	NÚMERO AUTORIZACIÓN				115884101

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		SUBTOTAL		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	AFILIADO	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	PROTECCIÓN	1	$ 1.423.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.423.800	$ 0	$ 1.423.800	$ 0	$ 1.423.800
230301	PORVENIR	1	$ 1.423.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.423.800	$ 0	$ 1.423.800	$ 0	$ 1.423.800
230501	COLPENSIONES	1	$ 1.356.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.356.600	$ 0	$ 1.356.600	$ 0	$ 1.356.600
SUBTOTALES												

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AGREE	COTIZACIÓN	VALOR AGREE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037 - SANITAS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.356.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.356.600	$ 0	$ 0	$ 1.356.600
EPS002	EPS002 - SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.356.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.356.600	$ 0	$ 0	$ 1.356.600
EPS002	EPS002 - SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.356.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.356.600	$ 0	$ 0	$ 1.356.600
SUBTOTALES													$ 4.069.800	$ 0	$ 0	$ 4.069.800

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IBC		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	SALDO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-13	14-13 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 171.700	$ 171.700	$ 0	$ 0	$ 171.700
SUBTOTALES									$ 171.700	$ 0	$ 0	$ 171.700

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
57-04	57-04 - COMFAMA META	1	$ 1.356.600	$ 0	$ 1.356.600
SUBTOTALES			$ 1.356.600	$ 0	$ 1.356.600

AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	901553170
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		CONSECUTIVO ECO-OPERANTE 2025	9
CIUDAD/ MUNICIPIO			BETA
DIRECCIÓN			6666666
TIPO APORTANTE	VALLE DEL CENTRO TORRE B OFICINA 115	DEPARTAMENTO	SUCURSALES DE ECO-OPERANTES
TIPO EMPRESA		TELÉFONO	CLASE APORTANTE
FORMA DE PRESENTACIÓN		CLASIFICACIÓN	ACTIVIDAD ECONÓMICA
APORTANTES EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)		PRIMERA	SUCURSAL - EMPRENDIMIENTO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA		708265300	TIPO DE PLANILLA		EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN (MES)	MES	Mes AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD	MES Mismo AÑO	2025
DIAS POR MORA		30			1134871479
FECHA PAGO (aaaa-mm-dd)		2025-09-19	NÚMERO AUTORIZACIÓN		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	TRABAJADOR	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
230201	COLPENSIONES	1	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 45.400	$ 0	$ 0	$ 45.400
230201	COLPENSIONES	1	$ 1.893.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 378.600	$ 0	$ 0	$ 378.600
230201	COLPENSIONES	1	$ 1.135.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 227.000
230201	COLPENSIONES							$ 651.000	$ 0	$ 0	$ 651.000
SUBTOTALES											

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	EPS010 NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.135.000		$ 0	$ 0	$ 1.135.000	$ 0	$ 0	$ 1.135.000
EPS010	EPS010 SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.135.000		$ 0	$ 0	$ 1.135.000	$ 0	$ 0	$ 1.135.000
EPS037	EPS037 NUEVA EPS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.135.000		$ 0	$ 0	$ 1.135.000	$ 0	$ 0	$ 1.135.000
SUBTOTALES													$ 3.405.000	$ 0	$ 0	$ 3.405.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD EPS			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	DIAS A PERCIBIR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23 COLOMBIA	1		$ 0			$ 0	$ 227.000	$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 227.000
SUBTOTALES									$ 227.000	$ 0	$ 0	$ 227.000

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
23-01	23-01 COMFENALCO VALLE	1	$ 170.000	$ 0	$ 170.000
SUBTOTALES			$ 170.000	$ 0	$ 170.000

INFORMACIÓN DETALLADA APORTES

| INFORMACIÓN DEL AFILIADO | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			
CIUDAD/MUNICIPIO			
DIRECCIÓN			
TIPO APORTANTE			
TIPO EMPRESA			
FORMA DE PRESENTACIÓN			

APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (RESTORAN TRIBUTARIO)

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA		70814127[illegible]			
PERIODO COTIZACIÓN (PAGO)	MES	Agosto AÑO	2023		
DIAS DE MORA			0		
FECHA PAGO			2023-09-15		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			AFILIADO	EMPLEADOR	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
10101	[illegible]	1	[illegible]							[illegible]		[illegible]
23001	[illegible]	1	[illegible]							[illegible]		[illegible]
52114	[illegible]	1	[illegible]							[illegible]		[illegible]
SUBTOTALES										[illegible]		[illegible]

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR APORTE	COTIZACIÓN	VALOR APORTE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
10101	[illegible]	1							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23001	[illegible]	1							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52114	[illegible]	1							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUBTOTALES													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		LICENCIA MATERNIDAD		LIQUIDACIÓN		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR APORTE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14	[illegible]	1					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUBTOTALES									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

CAJA DE COMPENSACIÓN		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
23	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUBTOTALES			[illegible]	[illegible]	[illegible]

LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN		NIT NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	811021119
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			CONVENIO ECS-EFICIENTE SOFT
CUIDAD MUNICIPIO			MEDIA
DIRECCIÓN	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA
TIPO APORTANTE	UNICENTRO TORRE B OFICINA 310	TELEFONO	4848080
TIPO EMPRESA		CLASE APORTANTE	NUMERO DE LOS EMPLEADOS
FORMA DE PRESENTACIÓN		PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA
APORTANTES GENERADO PAGO APORTES SALUD: 23504 E-CBT: REFORMA TRIBUNAL		SUCURSAL	

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA			70802994753	TIPO DE PLANILLA			
MES	MES	AÑO	2020	BANCO COTIZACIÓN SALUD	MES	MES	AÑO
DIAS DE MORA			0				
VALOR PAGO presente mes			3318000.00	NÚMERO AUTORIZACIÓN			

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE			COTIZACIÓN	CUENTA AFC	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
SUBTOTALES													

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	SOLICITUD POR INCAPACIDAD		UTILIDAD APRENDICES		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
SUBTOTALES																

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD EPS		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
SUBTOTALES											

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
SUBTOTALES					

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
SUBTOTALES					

DETALLE DE LA AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN		NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		CONSECUTIVO SUCURSAL EN EL ARCHIVO	
CUBICE MUNICIPIO			
DIRECCIÓN			
TIPO APORTANTE			
TIPO EMPRESA			
FORMA DE PRESENTACIÓN			
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (PERSONA JURÍDICA)			

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA			758794421	TIPO DE PLANILLA			
PERIODO LIQUIDACIÓN APORTES				PERIODO LICENCIA EN SALUD			
DÍAS DE MORA							
FECHA PAGO				NÚMERO AUTORIZACIÓN			

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZADOS	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	AFILIADO	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
52	PROTECCIÓN											
51	COLPENSIONES											
57	PORVENIR											
54	PROVENIR											
SUBTOTALES												

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	APORTES VOLUNTARIOS POR SOLIDARIDAD		AGENCIA MARKETPLACE		SALDO A FAVOR		COTIZACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AGREG	COTIZACIÓN	VALOR AGREG	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
52	PROTECCIÓN															
51	COLPENSIONES															
57	PORVENIR															
54	PROVENIR															
SUBTOTALES																

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	APORTES ARP		SALDO A FAVOR		COTIZACIÓN		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AGREG	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14	COLMENA											
SUBTOTALES												

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
107	COMFACUNDI				
SUBTOTALES					

DETALLE DE LA AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		DOMICILIO	
CIUDAD Y MUNICIPIO			
DIRECCIÓN	VALLE DEL CENTRO TORRE 3 OFICINA 104	DEPARTAMENTO	
TIPO APORTANTE		TELEFONO	
TIPO EMPRESA		CLASE APORTANTE	
FORMA DE PRESENTACIÓN	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA	
APORTANTES EN CONVENIO PAGO APORTES SALUD SEDE E CBP	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA	

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA			70653727		TIPO DE PLANILLA				EMPLEADOS
PERIODO LIQUIDACIÓN APORTES	MES	AÑO	2022		PERIODO LIQUIDACIÓN SALUD	MES	AÑO		2022
DIAS DE MORA			01						
FECHA PAGO			2022-04-19		LIBRE AUTOLIQUIDACIÓN				1136653145

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			COTIZACIÓN	CONTABLE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	COLFONDOS	1	$ 110.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.700	$ 0	$ 110.000	$ 7.700	$ 110.000
230301	PROTECCION	1	$ 110.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.700	$ 0	$ 110.000	$ 7.700	$ 110.000
230501	PORVENIR	1	$ 110.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.700	$ 0	$ 110.000	$ 7.700	$ 110.000
SUBTOTALES		3	$ 330.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.100	$ 0	$ 330.000	$ 23.100	$ 330.000

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	NOVEDAD POR INCAPACIDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR APORTE	COTIZACIÓN	VALOR APORTE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037 COLSANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 132.000	$ 132.000	$ 0	$ 0	$ 132.000	$ 0	$ 0	$ 132.000
EPS046	EPS046 SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 132.000	$ 132.000	$ 0	$ 0	$ 132.000	$ 0	$ 0	$ 132.000
SUBTOTALES		2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 264.000	$ 264.000	$ 0	$ 0	$ 264.000	$ 0	$ 0	$ 264.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14268	ALFA COLOMBIA	1		$ 0		$ 0	$ 132.000	$ 132.000	$ 0	$ 0	$ 132.000
SUBTOTALES		1		$ 0		$ 0	$ 132.000	$ 132.000	$ 0	$ 0	$ 132.000

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
14734	COMFENALCO	1	$ 110.000	$ 0	$ 110.000
SUBTOTALES		1	$ 110.000	$ 0	$ 110.000

DATOS DEL COTIZANTE

Nº	TIPO DOC.	NUMERO	1ER APELLIDO	2DO APELLIDO	1ER NOMBRE	2DO NOMBRE	SALARIO INTEGRAL	VSP	TDE	TAE	TDP	TAP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	No. HORAS LABORADAS
1	CC																				

NOVEDADES

Nº	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
1															

LIQUIDACIÓN DE AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

Nº	PENSIÓN						SALUD						ARP						PARAFISCALES					
	ADMIN	IBC	TARIFA	FSP	APORTE VOLUNTARIO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	TOTAL APORTE	ADMIN	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	IBC	ADMIN	CCF	SENA	ICBF	ESAP	ESPE
1	230201-COLFONDOS	$ 110.000	$ 16.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS037-COLSANITAS S.A.	$ 110.000	$ 7.700	$ 0	$ 7.700	420-COLMENA	$ 110.000		$ 13.200	$ 110.000	ALFA COMFENALCO	$ 1.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	230501-PORVENIR	$ 110.000	$ 16.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS037-COLSANITAS S.A.	$ 110.000	$ 7.700	$ 0	$ 7.700	420-COLMENA	$ 110.000		$ 13.200	$ 110.000	ALFA COMFENALCO	$ 1.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	230301-PROTECCION	$ 110.000	$ 16.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS037-COLSANITAS S.A.	$ 110.000	$ 7.700	$ 0	$ 7.700	420-COLMENA	$ 110.000		$ 13.200	$ 110.000	ALFA COMFENALCO	$ 1.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 550.300

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	8300511[illegible]
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		CONSORCIO ECOPETROL [illegible]	
CLASE/MUNICIPIO	VILLAVICENCIO	DEPARTAMENTO	META
DIRECCIÓN	VILLAVICENCIO CRA 33 # [illegible]	TELÉFONO	3500000
TIPO APORTANTE	EMPLEADOR	CLASE APORTANTE	B-BASICO DE 200 EMPLEADOS
TIPO EMPRESA	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN	SUCURSAL		0
APORTANTES ECOENERGO PAGO APORTES SALUD, ICBF-3 - CBF (HISTORIA TRIBUTARIA)			

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA	[illegible]	TIPO DE PLANILLA					
PERIODO COTIZACIÓN APORTE	MES [illegible] AÑO [illegible]	PERIODO COTIZACIÓN SALUD	MES [illegible]	AÑO			
DÍAS DE MORA	[illegible]						
FECHA PAGO [illegible]		NÚMERO AUTORIZACIÓN					

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	AFILIADO	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
23001	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25178	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25001	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUBTOTALES												

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	NOVEDAD CAUSA DE INCAPACIDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR A PAGAR	COTIZACIÓN	VALOR A PAGAR	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
EPS005	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
EPS010	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUBTOTALES																

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR A PAGAR	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUBTOTALES												

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUBTOTALES					

LIQUIDACIÓN DE LA AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

| DATOS DEL EMPLEADO | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO
ECO-EFICIENTE
2025

CERTIFICACION DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Villavicencio – Meta, 29 de octubre de 2025.

Yo, **YURLEY YATE QUIROGA**, identificado con C.C. No. **1.007.817.160** de Villavicencio, en mi condición de Representante Legal de **CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025** identificado con **Nit: 901.953.175-8** bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes al sistema de seguridad social, riesgos laborales, pensiones, aportes a la caja de compensación familiar, de la nómina del personal.

Yo, **MILDRED YANETH ROA ROJAS**, identificado con C.C. No. **1.121.881.791** de, y con Tarjeta Profesional No. **211615-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contadora pública del **CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025** identificado con **Nit: 901.953.175-8**, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de Villavicencio, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes al sistema de seguridad social, riesgos laborales, pensiones, aportes a la caja de compensación familiar, de la nómina del personal.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondiente a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Villavicencio Meta, a los veintinueve (29) días del mes de octubre del año Dos Mil Veinticinco (2025).

YURLEY YATE QUIROGA
C.C. No. 1.007.817.160 de Villavicencio
R/L CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

Mildred Yaneth Roa Rojas
C.C. No.1.121.881.791
Contadora TP 211615-T

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM


.CO
0398102852
REGISTRADOR NACIONAL
Hernán Penagos Giraldo
ICCOL0398102852052001<<<<<<<<<<<
0006105F3402122COL1007817160<9
YATE<QUIROGA<<YURLEY<<<<<<<<<<<
CEDULA DE CIUDADANIA
REPÚBLICA DE COLOMBIA
NUIP 1.007.817.160
Apellidos
YATE QUIROGA
Nombres
YURLEY
Nacionalidad
COL
Estatura
1.62
Sexo
F
Fecha de nacimiento
10 JUN 2000
G.S.
A+
Lugar de nacimiento
ORTEGA (TOLIMA)
Fecha y lugar de expedición
18 JUN 2018, VILLAVICENCIO
Fecha de expiración
12 FEB 2034
Firma

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

211615-T



MILDRED YANETH
ROA ROJAS
C.C. 1121881791
RESOLUCION INSCRIPCION 852 **FECHA 22/12/2015**
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA 224378

214347

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 95 No. 9A - 21 Bogota D.C.

www.ideas.com


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.121.881.791
ROA ROJAS
APELLIDOS
MILDRED YANETH
NOMBRES
Mildred Yaneth Roa
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 15-SEP-1991
VILLAVICENCIO
(META)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.64
ESTATURA
A+
G.S. RH
F
SEXO
22-OCT-2009 VILLAVICENCIO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO
P-5200100-00202442-F-1121881791-20091208 0018823553A 1 30415868

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

18EF6ECC1709C6E

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MILDRED YANETH ROA ROJAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1121881791 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 211615-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 2 días del mes de Octubre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

CBM S.A.S
CONSTRUCTORA

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURIDICAS)

Yo, **CARLOS EDUARDO BAQUERO MUÑOZ**, identificado con Cedula de Ciudadanía No.86.062.096 de V/cio, en mi calidad de Representante legal, y **MILDRED YANETH ROA ROJAS** con cedula de ciudadanía No. 1.121.881.791 de Villavicencio y Tarjeta Profesional No. 211615-T manifestamos que la empresa **CONSTRUCTORA CBM SAS** identificada con NIT 901.240.821-8 persona jurídica, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de la presente certificación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondiente a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Villavicencio Meta, a los cuatro (04) días del mes de noviembre de 2025.

CARLOS EDUARDO BAQUERO MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. No.86.062.096 de V/cio.

MILDRED YANETH ROA ROJAS
C.C. No. 1.121.881.791 de Villavicencio
Revisora Fiscal 211615-T

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

211615-T



MILDRED YANETH
ROA ROJAS
C.C. 1121881791
RESOLUCION INSCRIPCION 852 **FECHA 22/12/2015**
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA 224378

214347

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

www.ideas.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

18EF6ECC1789C6E

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MILDRED YANETH ROA ROJAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1121881791 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 211615-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.121.881.791

ROA ROJAS

APELLIDOS

MILDRED YANETH

NOMBRES

Mildred Yaneth Roa

FIRMA


INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 15-SEP-1991

VILLAVICENCIO
(META)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.64 A+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO

22-OCT-2009 VILLAVICENCIO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-5200100-00202442-F-1121881791-20091208 0018823553A 1 30415868

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

Asunto: Certificación de pagos

Yo, **FERNANDO BAQUERO CORTES**, Identificado con la cédula de ciudadanía No. 17.347.528 expedida en Villavicencio Meta, Con tarjeta Profesional No. **93246-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, obrando en calidad de contador de **INGETOOL CONSTRUCCIONES S.A.S** identificada con el NIT **900.361.749-0,** bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Me permito adjuntar la copia de la CC, la copia de la TP y los antecedentes disciplinarios vigentes.

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 24 días del mes de octubre de 2025.

Atentamente,

FERNANDO BAQUERO CORTES
TP. 93246-T
CONTADOR PUBLICO

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

93246-T



FERNANDO
BAQUERO CORTES
C.C. 17347528
RESOLUCION INSCRIPCION 74 FECHA 2003/06/06
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

PRESIDENTE

102894

BENJAMIN LOPEZ ARCINIEGAS

FIRMA DEL TITULAR

012428

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3D37147763D15BA51

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **FERNANDO BAQUERO CORTES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 17347528 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 93246-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 17.347.528
BAQUERO CORTES
APELLIDOS
FERNANDO
NOMBRES
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 09-DIC-1971
QUETAME
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.84
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
15-AGO-1990 VILLAVICENCIO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
A-5200100-00132396-M-0017347529-20061130
0007205679A 1
6750014719

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

VILLAVICENCIO, META, 10/09/2025

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025** con **NIT 901.953.175-8** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS
Número 099100060724

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

Villavicencio (Meta), 05 de Noviembre de 2025

Ingeniero
MANLIO JAVIER VARGAS RIAÑO
Profesional especializado 2028-13
Supervisor delegado
CORMACARENA
manlio.vargas@cormacarena.gov.co
Villavicencio (Meta)

Señora
YULI ANDREA LADINO ESPITIA
Representante Legal
CONSORCIO INTER RECONVERSION PRODUCTIVA 2025
consorciointerreconversionprod@gmail.com
Villavicencio (Meta)

REFERENCIA: Contrato de obra Nº PS-GCT.2.7.25-705 cuyo objeto corresponde a "IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y ESTRATEGIAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META".

ASUNTO: Remisión de informe de avance parcial Nº 1 del contrato de obra de la referencia.

Yurley Yate Quiroga identificada con C.C. Nº 1.007.817.160 de Villavicencio (Meta), en calidad de representante legal del CONSORCIO ECO EFICIENTE 2025, por medio del presente nos permitimos remitir el informe mensual de avance parcial Nº 1 correspondiente desde el 27 de Junio al 26 de octubre de 2025 de conformidad con las cláusulas del contrato de la referencia, el referido informe contiene los siguientes anexos:

- Anexo Nº 1: Informes profesionales y técnicos.
- Anexo Nº 2: Actas de entrega.
- Anexo Nº 3: Bitácoras.
- Anexo Nº 4: Actas de comités.
- Anexo Nº 5: Soportes ECAS.
- Anexo Nº 6: Soporte pago Planillas de Seguridad Social.
- Anexo Nº 7: Soportes Financieros.
- Anexo Nº 8: Acta de avance Parcial.
- Anexo Nº 9: Soportes financieros.
- Anexo Nº 10: Pólizas.

Agradezco la atención prestada y quedo atenta a cualquier observación o requerimiento adicional la cual puede ser remitida al correo electrónico consorcioecoeficientee@gmail.com con el fin de obtener una pronta y satisfactoria respuesta.

Atentamente,

CONSORCIO ECO EFICIENTE 2025
NIT: 901.953.175-8
R/L: YURLEY YATE QUIROGA
C.C.1.007.817.160 de Villavicencio (Meta)

Recibido: Yesmin Peña
Interventoria
04-11-2025

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

CONTRATO No. PS- GCT.2.7.25.705

"IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y ESTRATEGIAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META"

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025 CONTRATO N° PS-GCT 2.7.25-705

OBJETO: "IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y ESTRATEGIAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META"

INFORME PARCIAL DE AVANCE DE OBRA
27 DE JUNIO AL 26 DE OCTUBRE DE 2025

OCTUBRE 2025

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA N°	PS- GCT.2.7.25.705
FECHA DEL CONTRATO	27 de junio de 2025
OBJETO	"IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y ESTRATEGIAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META"
ENTIDAD CONTRATANTE	CORMACARENA
CONTRATISTA	CONSORCIO ECO-EFICENTE 2025
NIT.	9019531785-8
REPRESENTANTE LEGAL	YURLEY YATE QUIROGA
VALOR CONTRATO	$ 2.898.587.200
PLAZO DE EJECUCIÓN	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACIÓN	27 DE JUNIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE DICIEMBRE DE 2025
INTERVENTORÍA EXTERNA	CONSORCIO INTER RECONVERSION PRODUCTIVA 2025
SUPERVISOR	ING. MANLIO JAVIER VARGAS RIAÑO

INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al desarrollo del Contrato de Obra N° PS-GCT.2.7.25.705, suscrito el 27 de junio de 2025 entre CORMACARENA y el Consorcio Eco-Eficiente 2025, cuyo objeto es la *"Implementación de medidas de adaptación, mitigación al cambio climático y estrategias de reconversión productiva en los municipios priorizados del departamento del Meta"*

El contrato, con un plazo de ejecución de seis meses y una interventoría a cargo del Consorcio Inter Reconversión Productiva 2025, busca consolidar procesos de restauración ecológica y sostenibilidad agroambiental en zonas estratégicas del territorio metense.

Entre los objetivos específicos, se destaca la producción y adquisición de material vegetal para la instalación de Sistemas Agroforestales (SAF), la caracterización socioeconómica y predial de los beneficiarios según el formato F-POAT-12, el establecimiento de Escuelas de Campo (ECA), y la creación de parcelas demostrativas que integran especies forestales y agrícolas como cacao, plátano, cítricos y marañón.

Durante el periodo comprendido entre el 27 de junio de 2025 y 26 de octubre de 2025, se reportó un avance físico y financiero acumulado del 49.80%, evidenciando un progreso significativo en la ejecución de las metas técnicas, sociales y ambientales previstas.

Así mismo, se desarrollaron actividades de verificación técnica en viveros locales —como *El Ruby, Los Almendros y El Alcaraván*— donde se evaluó el estado fitosanitario del material vegetal, registrando porcentajes de prendimiento superiores al 95% y condiciones óptimas para el establecimiento en campo

Estas acciones garantizan la calidad biológica y la viabilidad de las especies empleadas en los sistemas agroforestales.

El documento integra además la descripción detallada del equipo técnico, los perfiles profesionales vinculados, las actividades de campo y capacitación, y los resultados de las jornadas participativas, consolidando un esfuerzo interinstitucional enfocado en la adaptación al cambio climático, la reconversión productiva sostenible y el fortalecimiento de capacidades rurales en el departamento del Meta.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Implementar medidas de Adaptación, Mitigación al Cambio Climático y Estrategias de Reconversión Productiva en los Municipios Priorizados del departamento del Meta.

OBJETIVO ESPECIFICOS

- Realizar la producción y/o adquisición del material vegetal a utilizar en la ejecución de las actividades de instalación de proyectos SAF.
- Realizar la Selección de beneficiarios preseleccionados (Entregados por CORMACARENA), parámetros técnicos, sociales y productivos para caracterizar y priorizar los beneficiarios finales bajo FORMATO DE CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICAY PREDIAL Código: F-POAT-12.
- Realizar Escuelas de campo ECAS de acuerdo con el contenido programático descrito en el presente documento con presencia del equipo de interventoria.
- Realizar el trazado del cultivo conforme a la topografía del terreno y definir el arreglo espacial de cada parcela SAF, según el terreno seleccionado y especificaciones técnicas.
- Establecer quince (15) parcelas de una hectárea diseño SAF FORESTALES/CITRICOS/MARAÑON en la cuenca del Rio Tillavá
- Establecer un (1) piloto de sistemas agroforestal FORESTALES/CITRICOS /MARAÑON/PIÑA según diseño, arreglo espacial y APU del componente.
- Establecer cuatro (4) parcelas de una hectárea diseño SAF y FORESTALES/CACAO/PLATANO (SOMBRIO TRANSITORIO) /CITRICOS en los municipios seleccionados en la cuenca del Rio Guayuriba.
- Establecer seis (6) parcelas de una hectárea diseño SAF FORESTALES/CACAO/PLATANO/CITRICOS en los municipios seleccionados.
- Realizar la Instalación de los tanques de almacenamiento y suministro de kit mínimo para sistema de riego.
- Realizar un mantenimiento y la resiembra del material vegetal acorde a lo pactado en el APU del proceso.
- Elaborar un Plan de Mantenimiento, Fertilización y Manejo Fitosanitario para todo el periodo vegetativo de la parcela SAF por cada especie forestal y agrícola establecida, el usuario/beneficiario será el responsable de su implementación con el acompañamiento de la entidad.
- Realizar la producción y/o adquisición del material vegetal para el establecimiento de los bancos dendroenergéticos.
- Realizar socializaciones iniciales e del objetivo del proyecto con la comunidad en las zonas a intervenir, en donde estará presente equipo de obra, equipo de interventoría y un representante de la supervisión del proyecto.
- Realizar el acompañamiento de actividades propias del establecimiento del banco dendroenergético (limpieza, trazado, ahoyado, encalado, fertilización y control fitosanitario).

- Realizar el paso a paso de la construcción, evaluación y monitoreo de las sesenta y cuatro (64) estufas en condiciones de seguridad, eficiencia y emisiones, según norma NTC 6358 de 2019.
- Realizar la instalación de dos (02) Estufas Ecoeficientes para eco-hoteles o posadas turísticas en vereda La Cachivera, jurisdicción del municipio de La Macarena.
- Realizar veinte (20) Talleres teórico - prácticos (ECAS) en los municipios seleccionados para la implementación del proyecto.
- Realizar la capacitación mínimo ciento cuarenta y cinco (145) beneficiarios y/o productores en temas relacionados sistemas productivos sostenibles.
- Realizar un taller final de resultados, incluye certificación para mínimo quince (15) personas.

DESARROLLO DEL CONTRATO

RELACIÓN DEL PERSONAL ACORDE A LA OFERTA

De la conformación del Equipo Técnico y Profesional, a partir de la licitación pública

La relación del equipo técnico de acuerdo al personal ofertado en el proceso de Licitación Pública cuyo objeto es "Implementar medidas de Adaptación, Mitigación al Cambio Climático y Estrategias de Reconversión Productiva en los Municipios Priorizados del departamento del Meta"; corresponde a:

Tabla. Personal de Obra

CARGO	NOMBRE	DEDICACIÓN	MESES
Coordinador	GUSTAVO RODRIGUEZ LOZADA	100%	6
Profesional SAF	MAYRA ALEJANDRA TRIANA GOMEZ	100%	6
Profesional SOCIAL	NATALIA CRISTANCHO RODRIGUEZ	100%	6
Profesional CIVIL	CARLOS EDUARDO BAQUERO MUÑOZ	100%	6
Profesional ESTUFA 1	JESUS EDUARDO VALIENTE TRIANA	100%	6
Profesional ESTUFA 2	YIMMI ALEXANDER GUAYACAN BAQUERO	100%	6
Técnico de Campo	EVERARDO ALVAREZ OSORIO	100%	6
Técnico de SAF	YINETH ANDREA FONSECA OBREGON	100%	6
Técnico de SOCIAL	LICETH DAYANA LOPEZ GUTIERREZ	100%	6

Tabla. Personal de ECAS

CARGO	NOMBRE	PERFIL PROFESONAL
COORDINADOR PROFESIONAL	NIVIA RUTH DAZA DIAZ	INGENIERO AGRONOMO
PROFESIONAL AGRICOLA	JUAN CAMILO LOPEZ CASTRO	INGENIERO AGRONOMO
PROFESIONAL AGRICOLA	RICARDO ANTONIO JARA TRIANA	INGENIERO AGRONOMO
PROFESIONAL SOCIAL	RITA JANETH PARRADO GOMEZ	PSICOLOGA
TECNICO DE CAMPO	JAIDER SANTIAGO TRUJILLO CASTRO	INGENIERO EN AGROECOLOGIA
TECNICO DE CAMPO	NEY ALEXANDER MORENO JAIME	TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION AGROPECUARIA
TECNICO DE CAMPO	CARLOS HERNAN MUÑOZ GONZALEZ	TECNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN TRABAJADOR FORESTAL
PERSONAL ASISTENCIAL	KELLY NATALIA BAQUERO ORTIZ	BACHILLER

CARGO	NOMBRE	PERFIL PROFESONAL
PERSONAL ASISTENCIAL	JUAN CAMILO MELO GONZALEZ	BACHILLER
PERSONAL ASISTENCIAL	WUILMAN CARZON OLMOS	BACHILLER

Pólizas del Contrato

Se presenta a continuación la relación de las pólizas del desarrollo del contrato:

Cuadro. Reporte de Pólizas
SEGÚN FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA No. PS-GCT.2.7.25.705:

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL					
Nº. PÓLIZA Y ANEXO	COMPAÑÍA ASEGURADORA	CONCEPTO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
30-44-101064510	Seguros del Estado S.A	Cumplimiento del contrato:	$289.858.720	18/06/2025	20/04/2026
		Buen manejo y correcta inversión del anticipo.	$1.449.293.600	18/06/2025	20/04/2026
		Salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$144.929.360	18/06/2025	20/12/2028
		Estabilidad y calidad de la obra	$283.686.922	18/06/2025	20/06/2028

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO					
Nº. PÓLIZA Y ANEXO	COMPAÑÍA ASEGURADORA	CONCEPTO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
30-40-101024232	Seguros del Estado S.A	Predios labores y operaciones:	$427.050.000	18/06/2025	20/12/2025
		Contratistas y subcontratistas:	$427.050.000	18/06/2025	20/12/2025
		Vehiculos propios y no propios:	$427.050.000	18/06/2025	20/12/2025

Cuadro. Reporte de Pólizas
PÓLIZAS ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA No. PS-GCT.2.7.25.705

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL					
Nº. PÓLIZA Y ANEXO	COMPAÑÍA ASEGURADORA	CONCEPTO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
30-44-101064510	Seguros del Estado S.A	Cumplimiento del contrato:	$289.858.720	27/06/2025	29/04/2026
		Buen manejo y correcta inversión del anticipo.	$1.449.293.600	27/06/2025	29/04/2026
		Salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$144.929.360	27/06/2025	29/12/2028
		Estabilidad y calidad de la obra	$283.686.922	27/06/2025	29/06/2028

Las actividades se vienen desarrollando a través de los lineamientos técnicos establecidos internamente, describiendo los componentes principales y transversales al desarrollo de las subactividades con el fin de la consecución de la ejecución de los objetivos encomendados por la entidad contratante; en resumen, se reporta un avance de ejecución del contrato de alrededor del 37,77%.

Tabla. Reporte de Avance del Proyecto

Plazo total de ejecución:	Seis (6) Meses	Porcentaje total	100%
Tiempo de ejecución del periodo:	Un (01) Meses	Porcentaje ejecución del periodo	16,66%
Tiempo total transcurrido a la fecha de corte:	Cuatro (04) Meses	Porcentaje acumulado	66,64%
Porcentaje de valor de acta parcial del periodo:	49.80%	Porcentaje general del proyecto	49.80%

CUMPLIMIENTO DE PAGOS DE PARAFISCALES

Se realiza pago de parafiscales para el personal descrito el siguiente cuadro y ajustado a los compromisos contractuales, se anexa planilla de pagos.

SEGURIDAD SOCIAL

Para los meses reportados de actividades se realizaron aportes a parafiscales se realizaron bajo las planillas que se relacionan a continuación

CUMPLIMIENTO DE PAGOS DE PARAFISCALES

Se realiza pago de parafiscales para el personal descrito el siguiente cuadro y ajustado a los compromisos contractuales, se anexa planilla de pagos.

TABLA 6. PARAFISCALES EQUIPO TÉCNICO DE OBRA							
NOMBRES Y APELLIDOS	SALARIOS PROPUESTA	IBC	CARGO	Nro. de Planilla Junio	Nro. de Planilla Julio	Nro. de Planilla Agosto	Nro. de Planilla Septiembre
GUSTAVO RODRIGUEZ LOZADA	$ 5.526.100	$ 2.210.440	COORDINADOR	7980293046	7980294751	7987412784	7987940421
CARLOS EDUARDO BEQUERO	$ 5.163.904	$ 2.065.562	RESIDENTE OBRAS CIVILES	7980293046	7980294751	7987412784	7987940421
JESUS EDUARDO VALIENTE TRIANA	$ 3.996.570	$ 1.598.628	INGENIEROS DE ESTUFAS	7980293046	7980294751	7987412784	7987940421
YIMMY ALEXANEDR GUAYACAN	$ 3.996.570	$ 1.598.628	INGENIEROS DE ESTUFAS	7980293046	7980294751	7987412784	7987940421
MAYRA ALEJANDRA TRIANA GOMEZ	$ 3.996.570	$ 1.598.628	PROFESIONAL SAF	7980293046	7980294751	7987412784	7987940421
NATALIA CRISTANCHO RODRIGUEZ	$ 5.163.904	$ 2.065.562	PROFESIONAL SOCIAL	7980293046	7980294751	7987412784	7987940421
EVERARDO ALVAREZ OSORIO	$ 2.724.337	$ 1.423.500	TÉCNICO DE CAMPO	7980293046	7980294751	7987412784	7987940421
YINETH ANDREA FONSECA OBREGON	$ 2.724.337	$ 1.423.500	TÉCNICO DE CAMPO	7980293046	7980294751	7987412784	7987940421
LICETH DAYANA LÒPEZ GUTIÉRREZ	$ 2.063.798	$ 1.423.500	TÉCNICO SOCIAL	7980293046	7980294751	7987412784	7987940421

Tabla. PARAFISCALES EQUIPO TÉCNICO DE ECA

EQUIPO TECNICO DE ESCUELAS DE CAMPO AGRICOLAS (ECA)						
PERFIL	NOMBRE	PROFESIÓN	Nro de Planilla Junio	Nro de Planilla Julio	Nro. de Planilla Agosto	Nro. de Planilla Septiembre
COORDINADOR PROFESIONAL GRADO 12	NIVIA RUTH DAZA DIAZ	INGENIERO AGRONOMO	7986358727	7986365308	7986365480	7987940421
PROFESIONAL AGRICOLA GRADO 10	JUAN CAMILO LOPEZ CASTRO	INGENIERO AGRONOMO	7986358727	7986365308	7986365480	7987940421
PROFESIONAL AGRICOLA GRADO 10	RICARDO ANTONIO JARA TRIANA	INGENIERO AGRONOMO	7986358727	7986365308	7986365480	7987940421
PROFESIONAL SOCIAL GRADO 10	RITA JANETH PARRADO GOMEZ	PSICOLOGA	7986358727	7986365308	7986365480	7987940421

EQUIPO TECNICO DE ESCUELAS DE CAMPO AGRICOLAS (ECA) PERFIL	NOMBRE	PROFESIÓN	Nro de Planilla Junio	Nro de Planilla Julio	Nro. de Planilla Agosto	Nro. de Planilla Septiembre
TECNICO DE CAMPO GRADO 11	JAIDER SANTIAGO TRUJILLO CASTRO	INGENIERO EN AGROECOLOGIA	7986358727	7986365308	7986365480	7987940421
PERSONAL ASISTENCIAL GRADO 15	NEY ALEXANDER MORENO JAIME	TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION AGROPECUARIA	7986358727	7986365308	7986365480	7987940421
PERSONAL ASISTENCIAL GRADO 15	CARLOS HERNAN MUÑOZ GONZALEZ	TECNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN TRABAJADOR FORESTAL	7986358727	7986365308	7986365480	7987940421
PERSONAL ASISTENCIAL	KELLY NATALIA BAQUERO ORTIZ	BACHILLER	7986358727	7986365308	7986365480	7987940421
PERSONAL ASISTENCIAL	JUAN CAMILO MELO GONZALEZ	BACHILLER	7986358727	7986365308	7986365480	7987940421
PERSONAL ASISTENCIAL	WUILMAN GARZON OLMOS	BACHILLER	7986358727	7986365308	7986365480	7987940421

En del desarrollo del contrato se vienen realizando las labores asociadas a cada una de las obligaciones del contrato **PS-GCT.2.7.25.705**, como se describen a continuación:

El presente informe parcial tiene como propósito consolidar y presentar los avances, resultados y aprendizajes derivados de las actividades ejecutadas desde el componente social del proyecto de Reconversión Productiva 2025, desarrollado por el Consorcio Eco-Eficiente 2025 durante el periodo comprendido entre el 27 de junio al 26 de octubre de 2025. El componente social ha constituido un pilar esencial dentro del proceso de implementación del proyecto, al promover la participación activa de las comunidades locales, el fortalecimiento de capacidades organizativas y el acompañamiento técnico-social a las Escuelas de Campo (ECAS), concebidas como espacios de aprendizaje participativo e intercambio de saberes.

Durante este periodo las acciones se orientaron hacia la consolidación de mecanismos de articulación institucional, la coordinación intersectorial con los equipos de obra, interventoria y supervisión, y la planificación y seguimiento de actividades encaminadas a la adopción de prácticas agroforestales sostenibles con un enfoque comunitario. Estas acciones han permitido avanzar en la integración de los objetivos productivos y sociales del proyecto, garantizando una implementación más inclusiva, participativa y sostenible.

Asimismo, se priorizó el fortalecimiento del tejido social y comunitario, fomentando el dialogo permanente con los actores locales, las autoridades territoriales y las organizaciones de base, con el fin de generar procesos de corresponsabilidad, apropiación y sostenibilidad a largo plazo. En este sentido, el informe presenta un panorama general de las estrategias desarrolladas, los principales logros alcanzados y los desafíos identificados para el siguiente periodo de ejecución.

Durante este periodo, se ha permitido consolidar avances significativos en la articulación comunitaria, el fortalecimiento organizativo y la apropiación social de los objetivos del proyecto.

La activa participación de los 164 usuarios en los ejercicios metodológicos y espacios de dialogo, demuestra un alto nivel de compromiso y disposición hacia la adopción de prácticas productivas sostenibles con enfoque agroforestal. Las metodologías implementadas como Animalitos, Cartografía Social, Tejiendo Lazos, Decisiones en la Finca y El Árbol de los Sueños Productivos favorecieron el reconocimiento del territorio, la identificación de necesidades locales y la construcción colectiva de propuestas productivas, estas herramientas fortalecieron la confianza comunitaria, el sentido de pertenencia y la corresponsabilidad en la gestión del proyecto.

De la misma manera, la coordinación interinstitucional entre el Consorcio Eco-Eficiente 2025, los equipos de obra, interventoria y las autoridades locales ha permitido avanzar hacia una gestión más integral y participativa, sentando las bases para una implementación sostenible. Sin embargo, se identifican desafíos relacionados con la necesidad de profundizar en los procesos de formación técnica y en la consolidación de redes locales que garanticen la continuidad de los aprendizajes y la sostenibilidad de las prácticas implementadas.

Sé recomienda seguir fortaleciendo los procesos de formación y acompañamiento técnico-social, priorizando la capacitación continua en liderazgo, asociatividad y gestión sostenible; mantener y ampliar los espacios de diálogo y concertación con la participación activa de mujeres, jóvenes y líderes locales; profundizar la articulación interinstitucional; implementar

mecanismos de seguimiento participativo que permitan evaluar el impacto social y productivo de las acciones desarrolladas; fomentar el intercambio de experiencias entre las Escuelas de Campo (ECAS) para promover la innovación local y la adopción de buenas prácticas agroforestales; y finalmente, garantizar un acompañamiento post-proyecto que asegure la sostenibilidad de los procesos y la apropiación comunitaria de los resultados alcanzados.

DESARROLLO (INFORME PARCIAL SOCIAL)

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la gestión social del Proyecto de Reconversión Productiva 2025 mediante estrategias de articulación, participación y acompañamiento comunitario que promuevan la sostenibilidad, la transparencia y el cumplimiento de las metas propuestas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Promover la comunicación asertiva entre los actores del proyecto (obra, interventoria, supervisión y usuarios beneficiarios).
- Facilitar procesos de formación, participación y empoderamiento comunitario a través de las Escuelas de Campo (ECAS).
- Apoyar la planificación, logistica y seguimiento de las actividades en territorio.
- Contribuir al cumplimiento de las metas sociales y ambientales establecidas en el marco del contrato.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

El periodo iniciócon el Comité Inaugural del proyecto (julio 2025), donde se socializaron los objetivos contractuales, responsabilidades y lineamientos del Plan de Acción Cuatrienal 2024-2027. Posteriormente, se elaboraron, revisaron y aprobaron los formatos técnicos y sociales (bitácoras, fichas de caracterización, encuestas de satisfacción, informes y medios de verificación), que estructuran la recolección y sistematización de la información en campo. También se adelantó la solicitud formal del listado de beneficiarios, gestión clave para la planeación de actividades y selección de usuarios conforme a los criterios del proyecto.

Entre julio y septiembre se llevaron a cabo comités técnicos y extraordinarios, espacios en los que se abordaron temas de seguimiento, avances y ajustes operativos. El componente social participo activamente en cada sesión, promoviendo la articulación interinstitucional, la transparencia en la gestión y la revisión de compromisos. Se destaco la necesidad de depuración de listados, la revisión de cronogramas y el fortalecimiento del relacionamiento con las comunidades beneficiarias.

Entre agosto y septiembre se desarrollaron diversas Escuelas de Campo (ECAS) en los municipios seleccionados del departamento del Meta, con la participación activa de las comunidades rurales. Se brindo apoyo logistico, metodológico y participativo en cada jornada, implementando actividades lúdicas y reflexivas orientadas a fortalecer el sentido de pertenencia, la cooperación y corresponsabilidad.

Entre las estrategias destacadas se desarrollaron actividades dinámicas como "Animalitos", "Activate y Saluda", "Tejiendo Lazos", "Juego de Roles: Decisiones en la Finca" y "El árbol de los Sueños Productivos"; estas actividades permitieron consolidar la confianza con los usuarios, dinamizar la participación y fortalecer los procesos de aprendizaje colectivo en torno a la

sostenibilidad agroforestal.

Durante septiembre y octubre, el equipo social apoyó actividades de entrega de insumos y material vegetal, así como el acompañamiento a procesos de cargue y descargue, garantizando la transparencia, seguridad y coordinación entre los diferentes actores. Estas actividades permitieron visibilizar el compromiso del proyecto con la eficiencia logística y el cumplimiento de los compromisos adquiridos con los beneficiarios.

Se desarrollaron espacios de participación en actividades de SST, fomentando la cultura del autocuidado, la prevención de riesgos laborales y la corresponsabilidad del equipo humano, estas acciones fortalecieron la cultura organizacional y contribuyeron a la consolidación de un ambiente de trabajo seguro, colaborativo y ecoeficiente.

Durante el periodo en referencia, el componente social del Consorcio Eco-Eficiente 2025 logro consolidar procesos clave de planeación, acompañamiento y participación comunitaria, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos del Proyecto de Reconversión Productiva 2025. El trabajo en conjunto entre los equipos técnicos, la supervisión y la comunidad ha permitido avanzar hacia una gestión social basada en la participación, el diálogo y la sostenibilidad, las estrategias implementadas desde el componente social han fortalecido los lazos de confianza con los beneficiarios, promoviendo la formación y transformación rural. En este sentido, se resalta la importancia de continuar con el acompañamiento permanente, el fortalecimiento de capacidades locales y la consolidación del tejido social como ejes fundamentales para la sostenibilidad del proceso en los territorios intervenidos.

Este componente se ha caracterizado por una gestión continua y adaptativa, en la que se han identificado oportunidades de mejora y estrategias de fortalecimiento para los siguientes meses de ejecución. Entre ellas, se destaca la importancia de continuar promoviendo espacios de formación y dialogo participativo, garantizando la inclusión de todos los actores sociales y el cumplimiento de los objetivos ambientales y productivos. De igual manera, se recomienda mantener el enfoque de trabajo interdisciplinario que ha permitido integrar la visión técnica con la dimensión social del proyecto.

ACTIVIDADES REALIZADAS COMPONENTE SOCIAL

En el marco del Componente Social del Proyecto de Reconversión Productiva, durante el periodo comprendido entre el 27 de junio al 26 de octubre de 2025, se desarrollaron diversas actividades de fortalecimiento comunitario y acompañamiento técnico-social en los municipios seleccionados en departamento del Meta. Dichas acciones tuvieron como propósito consolidar procesos de participación activa, integración social y formación aplicada, orientados a promover la apropiación de los objetivos del proyecto y la implementación de prácticas productivas sostenibles con enfoque agroforestal.

A continuación, se presenta un cuadro detallado de las actividades ejecutadas en campo, incluyendo su denominación, localización y número de participantes, Entre estas se destacan ejercicios metodológicos como "Animalitos", "Cartografía Social", "Tejiendo Lazos", "Decisiones en la Finca" y "El Árbol de los Sueños Productivos", los cuales fueron implementados en los municipios de Tillavá, Fuente de Oro, Puerto Limón, Puerto Lleras, San Juan de Arama, El Castillo y Servita, estas intervenciones contaron con la participación de 164 usuarios, quienes contribuyeron al fortalecimiento del tejido social, la identificación de necesidades locales y la generación de insumos para la planificación participativas en el marco del proceso de Reconversión Productiva 2025.

TABLA 8. ACTIVIDADES REALIZADAS COMPONENTE SOCIAL

N°	ACTIVIDAD	MUNICIPIO	VEREDA	N° USUARIOS
1	Animalitos	Puerto Gaitán	Tillavá	30
2	Cartografía Social	Fuente de Oro	Puerto Limón	15
3	Dinámica de integración: "Tejiendo lazos"	Puerto Lleras	Puerto Lleras	30
4	Animalitos	San Juan de Arama	Hato Rondón	29
5	Juego de roles: Decisiones en la finca	El Castillo	San Miguel Arcángel	30
6	El árbol de los sueños productivos	Servita	Servita	30

Comité inaugural del contrato en referencia.



Descripción: Comité Inaugural.



Descripción: Comité Inaugural.

Soportes de actividad: Imágenes Actas, facturas, pantallazos, etc.



Descripción: Listado de Asistencia.

Comité revisión y aprobación de formatos y cronograma de actividades ECAS.

	
Descripción: Revisión de formatos.	Descripción: Revisión de formatos.
	
Descripción: Aprobación de formatos y cronograma de actividades ECAS.	Descripción: Aprobación de formatos y cronograma de actividades ECAS.

Soportes de actividad Imágenes Actas, facturas, pantallazos, etc.



Descripción: Listado de Asistencia.

Acompañamiento y participación SST



Descripción: Participación actividades SST.



Descripción: Participación actividades SST.

	
Descripción: Participación actividades SST.	Descripción: Participación actividades SST.
Segundo comité técnico contrato en referencia	
	
Descripción: Segundo comité.	Descripción: Segundo comité.
Soportes de actividad	

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Soportes de actividad

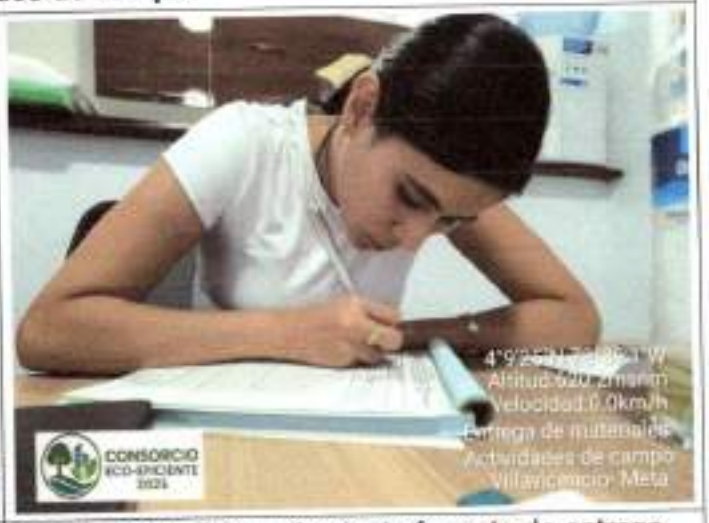


Descripción: Listado de Asistencia.

3.5. Comité de entrega de materiales para actividades de campo



Descripción: Entrega de materiales.



Descripción: Diligenciamiento formato de entrega.



Descripción: Comité



Descripción: Comité

Comité extraordinario



Descripción: Comité extraordinario.



Descripción: Comité extraordinario.



Descripción: Comité extraordinario.

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Soportes de actividad



Descripción: Listado de Asistencia.

Acompañamiento y apoyo social en la escuela de campo 1



Descripción: Logística.



Descripción: Logística.



Descripción: Actividad rompehielos.



Descripción: Actividad rompehielos.

Soportes de actividad



Descripción: Listado de Asistencia.

Participación social escuela de campo 3



Descripción: Bienvenida e de la ECA.



Descripción: Bienvenida e de la ECA.



Descripción: Dinámica lúdica rompehielos.



Descripción: Dinámica lúdica rompehielos.





DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Descripción: Apoyo en las diferentes actividades.	Descripción: Entrega encuesta de satisfacción.
	
Descripción: Entrega encuesta de satisfacción.	Descripción: Entrega encuesta de satisfacción.

Soportes de actividad Imágenes Actas, facturas, pantallazos, etc.



Descripción: Listado de Asistencia.

Participación social escuela de campo 4

	
Descripción: Saludo de bienvenida.	Descripción: Explicación de la actividad.
	
Descripción: Socialización mapa del pasado.	Descripción: Socialización mapa del presente.



Descripción: Socialización mapa del futuro.



Descripción: Análisis colectivo y reflexión.

Soportes de actividad



Descripción: Listado de Asistencia.

Apoyo y participación social ECA 5

	
Descripción: Bienvenida y Presentación General.	Descripción: Bienvenida y Presentación General.
	
Descripción: Apoyo logistico.	Descripción: Apoyo logistico.

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

	
Descripción: Participación en actividad "Animalitos"	Descripción: Participación en actividad "Animalitos"

Soportes de actividad



CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

Cormacarena

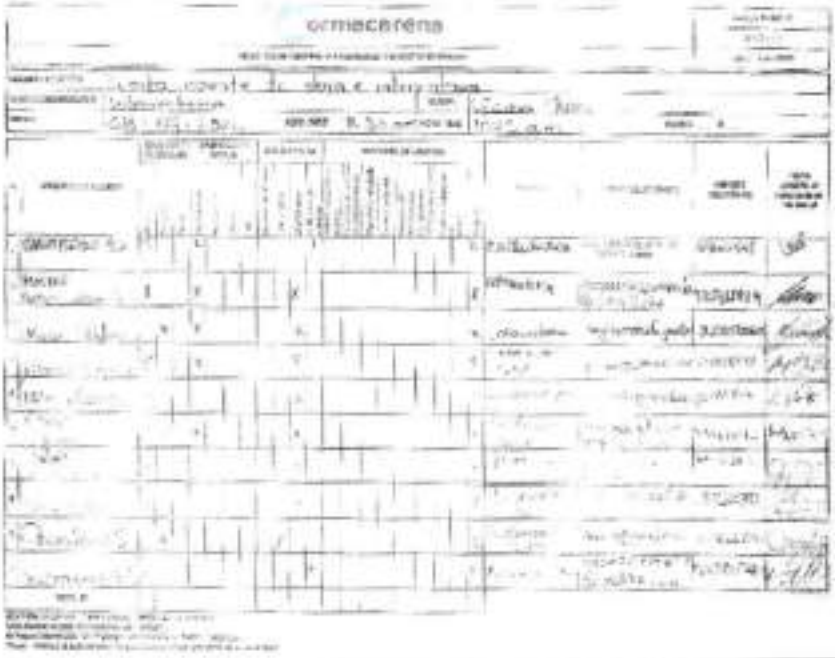
Escuela de canto
Vereda Puerto Bellavista - San Juan de Arama
20-05-2025

#	NOMBRE	SEXO		EDAD	ESTADO	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO TELEFÓNICO	FIRMA
		F	M					
	Leandro Muñoz	X					3133902[illegible]	
	Jesus Conde	X					1[illegible]	Jesus.
	Nubia Isola V.		X				3144[illegible]	Nubia Isola V.
	Javier [illegible]	X					[illegible]	
	Carlos Gonzalez	X					3138[illegible]	
	Pedro Enrique	X					3138626[illegible]	
	Jeison Urbano	X					[illegible]	
	[illegible]	X					[illegible]	
	[illegible]		X				[illegible]	
	[illegible]		X				[illegible]	
	[illegible]	X					[illegible]	
	[illegible]		X				[illegible]	
	[illegible]		X				[illegible]	
	[illegible]		X				[illegible]	
	[illegible]		X				[illegible]	



Descripción: Listados de Asistencia.

Soportes de actividad



Descripción: Listado de asistencia

Apoyo y participación social ECA 6	
	
Descripción: Actividad "Tejiendo lazos".	Descripción: Actividad "Tejiendo lazos".
	
Descripción: Logistica almuerzo.	Descripción: Logistica almuerzo.

Soportes de actividad



Descripción: Listado de Asistencia.

Apoyo y participación social ECA 7



Descripción: Actividad "Tejiendo lazos".



Descripción: Actividad "Tejiendo lazos".

Soportes de actividad



CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025 — Cormacarena

RELACIÓN:	Escuela de Campo 13
LUGAR:	Escuela - Caluche El Pinito
RESPONSABLE:	Consorcio Eco-Eficiente 2025
FECHA:	13 de Octubre de 2025

N.	NOMBRES Y APELLIDOS	GÉNERO M	GÉNERO F	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO TELEFÓNICO	FIRMA
1	Nuvia Peña	X		cortar	—	—	3057967282	
2	Jorge Roto	X		Agricultura	—		3142879633	
3	Ruby Gonzalez	X		Ama Casa			3202497261	
4	Laura M Quevedo	X		Agricultor			3172867186	
5	Jose Alfonso Suarez	X		Empleado			3207445274	
6	Nelson Alejandro Gutierrez		X	Independiente			316 6125193	
7	Carlos Julio Cardenas	X		Independiente			3018819859	
8	Claudia Rocio Moreno		X	Hogar	Servicio		3205787993	
9	Mercedes Gonzalez		X	Empleado	—		3005612986	
10	Carlos M. Muñoz	X		Independiente			3102138324	
11	Mauricio R. M.	X		Agricultor	Servicio	—	314 864 6662	
12	JOSE MANUEL	X		Jornalero	Servicio	—	—	
13	Sonia Ibañez		X	Independiente	Servicio	—	3102781474	
14	Jesus D	X		Agricultor	Servicio	—	3115816589	
15	Sofia Carrillo		X	Ama de Casa	Servicio	—	312 4628237	



CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025 — Cormacarena

RELACIÓN:	Escuela de Campo 13
LUGAR:	Mercado - Barrio El Porvenir
RESPONSABLE:	Consorcio Eco-Eficiente 2025
FECHA:	19 de Octubre de 2025

N.	NOMBRES Y APELLIDOS	GÉNERO M	GÉNERO F	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO TELEFÓNICO	FIRMA
1	Alexandra Ramirez		X	Comunidad	Vereda	—	3008841571	
2	Gilo Gr	X		Comunidad	Vereda	—	3202029817	
3	Hugo Hernan Ibañez	X		Comunidad	Vereda	—	3008160616	
4	Jose Isabella Am		X	Comunidad	Vereda	—	3117563816	
5	Ruby Quevedo	X		Comunidad	Vereda	—	320 8961639	
6	Efrain Vargas	X		Comunidad	Vereda	—	3122560860	
7	Rosalba Cerrada		X	Comunidad	Servicio	—	3144933	
8	Ana Jaramillo		X	Comunidad	Servicio	—	3114914177	
9	Blanca Idi Rueda			Comunidad	Salud		300 8108830	
10	Enriquez Trujillo			Comunidad			3153097607	
11	Claudia Patricia Q		X	Hogar	Servicio		3193157312	
12	Blanca E Quevedo		X	Hogar	Servicio		312 5436990	
13	Oficial Jefatural Rondon	X			Servicio		318 5291500	
14	Miguel Jose Cortes			Agricultor	Salud	—	3503381103	
15	Edwin Rondon		X	Agricultor	Servicio		3197098760	

Descripción: Listados de Asistencia.

"IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y ESTRATEGIAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META"

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025 CONTRATO N° PS-GCT 2.7.25-705

OBJETO: "IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y ESTRATEGIAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META"

INFORME CONSOLIDADO PARCIAL

MAYRA ALEJANDRA TRIANA
PROFESIONAL SAF

PERIODO
27 DE JUNIO-26 DE OCTUBRE

OCTUBRE

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

COMPONENTE SISTEMAS AGROFORESTALES SAF

SUBCOMPONENTE PRODUCCIÓN Y/O ADQUISICIÓN DEL MATERIAL VEGETAL A UTILIZAR EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE PROYECTOS SAF

ALISTAMIENTO

Como actividad previa a las actividades de establecimiento e implementación de los SAF, se realizó la validación del estado fitosanitario de las plántulas de cacao, cítricos y forestales en vivero.

Tabla . Visita a viveros para validación de especies.

Fecha	Vivero	Especie a evaluar	Observaciones	Recomendaciones
28 de julio	Piedemonte	Cítricos	El proceso de cicatrización en las plantas de cítricos es adecuado, se evidencia buen vigor con tallo lignificado, sin presencia de plagas y enfermedades en área foliar, la altura promedio es de 70-100 cm aproximadamente; se realizaron muestras destructivas y se evidencia bifurcación en la raiz pivotante.	Al momento de la entrega, se recomienda seleccionar plántulas con alturas promedio 50-80 cm aproximadamente, de igual forma, antes de la entrega, el vivero se compromete a la aplicación preventiva de protectante para plagas.
28 de julio	El Ruby	Forestales Marañón	• Plantas de marañón: El estado fitosanitario de las plántulas es óptimo, se observa posible baja incidencia de plagas en área foliar, no se evidencia proceso de injertación con el clon correspondiente. • Forestales: las especies forestales se encuentran en óptimo desarrollo vegetativo, no se evidencia afectación de insectos plagas ni problemas fitosanitarios, la altura de las plántulas oscila entre 15-30 cm aproximadamente;	• Realizar el proceso de injertación con el clon correspondiente en plántulas de marañón. • Se recomienda realizar una aplicación preventiva de insecticida para el control de insectos plaga, así como una aplicación previa de fungicida protectante y aminoácidos a las plantas, con el fin de reducir el estrés ocasionado por el

				traslado.
15 de agosto	Las Almendras	Cacao.	En vivero se evaluó el estado fitosanitario de las plántulas de cacao pertenecientes al clon FEAR 5 y FSV 41; al momento de la visita, se evidenció el inicióde1 proceso de injertación del clon FEAR 5, el clon FSV41 habia iniciado el proceso de injertación.	• Realizar el proceso de injertación del clon FSV 41. • Antes de la entrega del material vegetal, aplicar protectante para plagas y enfermedades. • En campo, las plantas se deben organizar por hileras para permitir aireación entre las plántulas, realizar proceso de aclimatación en campo.
29 Septiembre	El Alcaraván	plátano	Se diagnosticó en campo el estado fitosanitario de las plantas "madre" y los colinos seleccionados para la siembra de plátano, en general, las plantas presentaban buena vigorosidad y óptimas condiciones fitosanitarias, no se evidenció sintomatología de Moko o Bacteriosis, presentando bajad incidencia de Sigatoka. Se realizó un muestreo del sistema radicular y no se observó daño por nemátodos ni picudo.	• Entregar colinos de peso promedio 700-1000 gramos aproximadamente. • Al momento de la entrega en campo, se recomienda la siembra de forma inmediata, para evitar deterioro del material vegetal.



Plantas de cítricos libre de plagas y enfermedades en área foliar.



Tallo lignificado de plántulas de cítricos.



Plantas forestales en buen estado fitosanitario.



Plántulas de marañón



Plántulas de cacao Clon FEAR 5 recién injertadas.



Patronaje de cacao en buen estado fitosanitario.

	
Plántulas de plátano de buen vigor.	Colino de plátano en óptimas condiciones para su establecimiento.

Vivero el Ruby

Como actividad previa a la entrega de insumos para el establecimiento del SAF, se visitó el vivero El Ruby para realizar un diagnóstico fitosanitario de las especies forestales.

Se observan plantas de óptimo crecimiento vegetativo, sin evidencia de sintomatología por plagas y enfermedades, la altura promedio es de 30-70 cm aproximadamente, lo cual es acorde para su establecimiento en sitio definitivo; la cicatrización por injerto en marañón es adecuada, se observa un prendimiento de aproximadamente el 98%.

	
Especies forestales de buen vigor, libre de plagas y enfermedades.	Altura adecuada para establecimiento en campo.



Plántulas de caño fistol.



Plántulas de yopo de buen estado fitosanitario.

Vivero Los Almendros

Como actividad previa a la entrega de insumos para el establecimiento del SAF, se visitó el vivero Los Almendros, evidenciando lo siguiente:

- El proceso de injertación y cicatrización del clon FSV 41 fue acertado, se observan plantas en promedio con tres pares de hojas verdaderas.
- Se evidencia injertación adecuada del clon FEAR 5, hay un prendimiento aproximado del 95%, sin embargo, aun no cumplen con los requerimientos necesarios para ser entregados y establecidos en sitio definitivo.
- Las plantas injertadas presentan buen vigor, no se evidencia sintomatología por afectación de plagas y enfermedades.



Verificación estado fitosanitario, plántulas de cacao.



Plántulas de cacao recién injertadas.



Plántulas de cacao en buen estado fitosanitario.



Siembra patronaje de cacao.

Vivero El Alcaraván

Antes de la entrega del colino de plátano, se realizó la visita en el vivero con el fin de evaluar las condiciones fitosanitarias y calidad del colino. Se evidenciaron colinos de plátano de buen vigor, con peso promedio a 1 kg, sin afectación visible de insectos plaga.

Al momento de la visita, el dueño del vivero estaba realizando una entrega del material vegetal a un productor, se pudo denotar el proceso de desinfección y cuidados en el despacho.



Colinos de buen vigor, sin evidencia de afectación por plagas y enfermedades.



Entrega del material vegetal.



Desinfección del colino previo a la entrega.



Despacho del colino, debidamente empacado para entrega final.

EJECUCION DE ACTIVIDADES SISTEMAS AGROFORESTALES

CARGUE DE INSUMOS Y MATERIAL VEGETAL

Las siguientes tablas hacen referencia a las fechas de cargue del material vegetal e insumos requeridos para el establecimiento del Sistema Agroforestal.

ZONA CUENCA DEL RÍO GUAYURIBA

ZONA CUENCA DEL RÍO GUAYURIBA	
FECHA	PREDIO
03/10/2025	Altamira
07/10/2025	Altamira
19/10/2025	Altamira
20/10/2025	Altamira
03/10/2025	La Victoria
07/10/2025	La Victoria
19/10/2025	La Victoria
20/10/2025	La Victoria
03/10/2025	La Argentina
07/10/2025	La Argentina
19/10/2025	La Argentina
20/10/2025	La Argentina
20/10/2025	Los Naranjos Lote 2
08/10/2025	Los Naranjos Lote 2
19/10/2025	Los Naranjos Lote 2
20/10/2025	Los Naranjos Lote 2

ENTREGAS BIOFABRICA	
FECHA	PREDIO
21/10/2025	La Argentina
21/10/2025	La Cumbre
21/10/2025	Altamira
23/10/2025	Los Naranjos Lote 2

ZONA, MUNICIPIOS DE LIBRE DESTINACIÓN

ZONA LIBRE DESTINACIÓN	
FECHA	**PREDIO**
23/09/2025	La Pradera
03/10/2025	La Pradera
05/10/2025	La Pradera
20/10/2025	La Pradera
23/09/2025	Los Abarcos
03/10/2025	Los Abarcos
05/10/2025	Los Abarcos
20/10/2025	Los Abarcos
23/09/2025	Los Naranjos
03/10/2025	Los Naranjos
05/10/2025	Los Naranjos
20/10/2025	Los Naranjos
08/10/2025	Los Andes
19/10/2025	Los Andes
20/10/2025	Los Andes
08/10/2025	El Jazmin
19/10/2025	El Jazmin
20/10/2025	El Jazmin
23/09/2025	Hato Rondón
29/09/2025	Hato Rondón
03/10/2025	Hato Rondón
05/10/2025	Hato Rondón
20/10/2025	Hato Rondón

ENTREGAS BIOFABRICA	
FECHA	**PREDIO**
23/10/2025	La Pradera
23/10/2025	Los Abarcos
23/10/2025	Los Naranjos
23/10/2025	El Jazmin
23/10/2025	Los Andes
23/10/2025	Hato Rondón

ZONA CUENCA DEL RÍO TILLAVÁ

ZONA CUENCA DEL RÍO TILLAVÁ	
29/09/2025	El Trebol
14/09/2025	El Trebol
29/09/2025	El Macano
14/09/2025	El Macano
29/09/2025	La Rumorosa
24/10/2025	La Rumorosa
30/09/2025	Finca Birmania
21/10/2025	Finca Birmania
30/09/2025	El Diamante
22/10/2025	El Diamante
30/09/2025	Horeb
22/10/2025	Horeb
01/10/025	La Camila
21/10/2025	La Camila
01/10/025	El Limonar
22/10/2025	El Limonar
09/10/2025	Lucitania
19/10/2025	Lucitania
09/10/2025	Las Gaviotas
19/10/2025	Las Gaviotas
09/10/2025	Fotaleza 1
19/10/2025	Fotaleza 1
09/10/2025	El Jaguar
19/10/2025	El Jaguar
10/10/2025	Los Cedros
19/10/2025	Los Cedros
05/10/2025	Finca Palmarito
05/10/2025	La Esperanza
24/10/2025	La Esperanza
05/10/2025	El Paraiso

ENTREGAS BIOFABRICA	
FECHA	**PREDIO**
30/09/2025	El Trebol
30/09/2025	El Macano
22/10/2025	Finca Birmania
23/10/2025	El Diamante
23/10/2025	Horeb
22/10/2025	La Camila
23/10/2025	El Limonar
20/10/2025	Lucitania
20/10/2025	Las Gaviotas
20/10/2025	Fotaleza 1
20/10/2025	El Jaguar
20/10/2025	Los Cedros
25/10/2025	La Esperanza

El dia 14 de septiembre se realizó el cargue de insumos y material vegetal para entrega en los predios El Trébol y El Macano destinados a Sistemas Agroforestales en la Zona Cuenca Tillavá.





14 de septiembre de 2025

El día 23 de septiembre se realizó el cargue de insumos y material vegetal para entrega en los predios La Pradera, Los Abarcos, Los Naranjos y Hato Rondón destinados a Sistemas Agroforestales.





23 de septiembre de 2025

El dia 29 de septiembre se realizó el cargue de insumos y material vegetal para entrega en los predios Hato Rondón, El Trébol, El Macano y La Rumorosa destinados a Sistemas Agroforestales.



29 de septiembre de 2025

El día 30 de septiembre se realizó el cargue de insumos y material vegetal para entrega en los predios Horeb, El Diamante y Finca Birmania destinados a Sistemas Agroforestales.



30 de septiembre de 2025

El día 01 de octubre se realizó el cargue de insumos y material vegetal para entrega en los predios El Limonar y La Camila destinados a Sistemas Agroforestales.





01 de octubre de 2025

El día 03 de octubre se realizó el cargue de insumos y material vegetal para entrega en los predios Altamira, La Victoria, La Argentina, La Pradera, Los Abarcos, Los Naranjos y Hato Rondón destinados a Sistemas Agroforestales.













03 de octubre de 2025

El día 05 de octubre se realizó el cargue de insumos y material vegetal para entrega en los predios La Pradera, Los Abarcos, Los Naranjos, Hato Rondón, Finca Palmarito, La Esperanza y El Paraíso destinados a Sistemas Agroforestales.













05 de octubre de 2025

El día 07 de octubre se realizó el cargue de insumos y material vegetal para entrega en los predios Altamira, La Victoria y La Argentina destinados a Sistemas Agroforestales.





07 de octubre de 2025

El día 07 y 08 de octubre se realizó el cargue de insumos y material vegetal para entrega en los predios Altamira, La Victoria y La Argentina destinados a Sistemas Agroforestales.







07 y 08 de octubre de 2025

El día 19 y 20 de octubre se realizó el cargue de insumos y material vegetal para entrega en los predios Altamira, La Victoria, La Argentina, Los Andes, El Jazmín, Los Naranjos Lote 2, Lucitania, Las Gaviotas, La Fortaleza 1, El Jaguar, Los Cedros destinados a Sistemas Agroforestales.



19 y 20 de octubre de 2025

El día 21 y 22 de octubre se realizó el cargue de insumos y material vegetal para entrega en los predios Finca Birmania, El Diamante, Horeb, La Camila y El Limonar destinados a Sistemas Agroforestales.



19 y 20 de octubre de 2025

El dia 24 de octubre se realizó el cargue de insumos y material vegetal para entrega en los predios La Esperanza y La Rumorosa destinados a Sistemas Agroforestales.



24 de octubre de 2025

CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS

Se dio inició a la caracterización con la visita técnica a los productores inscritos como posibles beneficiarios en la convocatoria abierta emitida por Cormacarena; al momento de recibir el listado, el equipo profesional de obra e interventoria, se dirigió a cada uno de los predios y llevó a cabo la siguiente metodología:

- Presentación y socialización del proyecto: al momento de ingresar al predio, se hizo una breve presentación de los funcionarios, posteriormente, se socializó el proyecto al posible beneficiario, indicando la finalidad, el alcance, los objetivos esperados y compromisos adquiridos por parte del usuario y el ejecutor de obra, culminando con la explicación detallada del componente al cual había sido preseleccionado.

- Encuesta de caracterización: Como primer requisito para la implementación del SAF, Se diligenció el formato de encuesta de caracterización con el beneficiario.

- Polígono: Uno de los principales requisitos para la implementación del Sistema Agroforestal en el predio consistía en disponer de una hectárea de terreno destinada a su establecimiento, por tal motivo, en campo se realizaba la verificación del área a través del GPS, con el fin de calcular su extensión total y efectuar el primer filtro de selección; durante el recorrido para la toma del polígono, se evaluaban además las características físicas del terreno y se registraban posibles limitantes para su adecuación y manejo.

Predios no viabilizados.

Sin embargo, durante el proceso de caracterización y viabilización, se identificó que varios predios no cumplían con los requisitos mínimos para el establecimiento del SAF; entre los criterios no alcanzados se encuentran: contar con el área requerida (1 hectárea), no cumplir con las condiciones técnicas para el establecimiento del SAF, estar ubicados dentro del POMCA o zona de influencia para el proyecto, acreditar la propiedad del predio o no manifestar interés en participar.

A continuación, se presenta la información correspondiente a los usuarios que no cumplieron con los criterios establecidos.

ZONA, CUENCA DEL RÍO GUAYURIBA

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Razón de la inviabilidad
1	Acacias	La Argentina	Delio Hurtado Ruiz	17417408	Cuenca del rio Guayuriba	Fuera del POMCA
2	Acacias	Villa Cristina	Antonio María Méndez	17410348	Cuenca del rio Guayuriba	Fuera del POMCA
3	Acacias	Buenos Aires	Pedro Julio Morales	287735	POMCA Guayuriba	El beneficiario manifiesta no contar con el tiempo y la mano de obra, para tener el cuidado necesario para el sostenimiento en el

						tiempo del programa.
4	Acacias	San Jorge	Rodrigo Muñoz Parrado	17320941	POMCA Guayuriba	El productor fue caracterizado, con recomendaciones el predio inicialmente fue aprobado, sin embargo, no fue priorizado al haber varios predios caracterizados.
5	San Carlos de Guaroa	Los Naranjos	Wenceslao Moreno	12098121	Cuenca del río Guayuriba	No cumple con el área requerida.
6	San Carlos de Guaroa	Los Naranjos Lote 1	Eduardo Fabio Moreno	1121836053	Cuenca del río Guayuriba	Si cumple con los requerimientos, ya se había completado el cupo.
7	San Carlos de Guaroa	El Marañón	Javier Ayala	18414741	Cuenca del río Guayuriba	No cumple con el área requerida.
8	San Carlos de Guaroa	Brisas del río Guayuriba.	Miller Ismael Gordillo	3276087	Cuenca del río Guayuriba	No cumple con el área requerida.
9	Villavicencio	Primavera 2	Luis Francisco Forero	80498245	Cuenca del río Guayuriba	No cumple con el área correspondiente.



Socialización del proyecto, predio La Argentina.



Cobertura SAF, predio Villa Cristina.



Medición área, predio El Marañón



Medición del polígono, predio Los Naranjos, lote 1



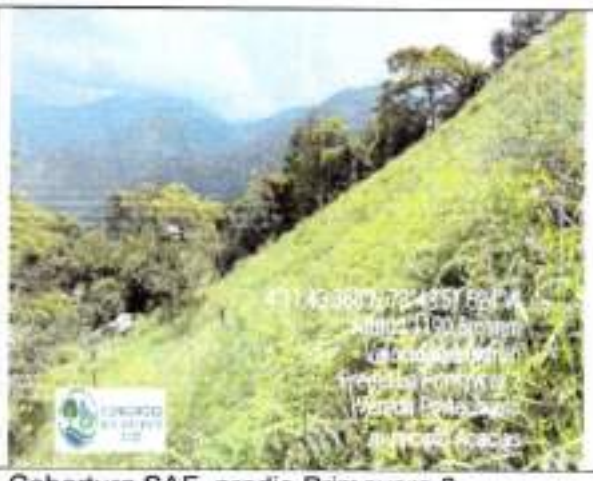
Diligenciamiento, encuesta de caracterización, predio Los Naranjos.



Socialización del proyecto, predio Brisas del Guayuriba.



Medición de área, predio Primavera 2.



Cobertura SAF, predio Primavera 2.

ZONA, MUNICIPIOS DE LIBRE DESTINACIÓN.

Los predios no viabilizados fueron los siguientes:

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudanía	Zona de Trabajo	Razón de la inviabilidad
10	Fuente de Oro	Santa Rosa	Graciela Martínez Casallas	30.002.481	Libre Destinación.	seleccionada, se encuentra actualmente un cultivo de yuca de 7 meses.
11	Fuente de Oro	El Diamante	Yulieth Tovar	1234190488	Libre destinación.	En el área seleccionada, se encuentra un cultivo de plátano de 5 meses.



Área establecida con yuca



Área establecida con plátano.



Caracterización Graciela Martínez



Caracterización Yulieth Tovar

ZONA, CUENCA DEL RÍO TILLAVÁ

Predios no viabilizados en la cuenca del río Tillavá

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudanía	Zona de Trabajo	Razón de la inviabilidad
1	Puerto	Granja el	Yomaira San	27604179	rural	No le interesa

	Gaitan	manantial	juan			el proyecto
2	Puerto Gaitan	La Gran Parada	Ciro Parada Parada	5493460	rural	No disponibilidad de tereno y nivel freático superficial
3	Puerto Gaitan	Las Palmas	Jamid Bejarano Rojas	18223033		No le interesa el proyecto



Granja el manantial



Granja el manantial



Vivienda la gran parada



Medición de área la gran parada



Nivel freático superficial



Medición de nivel freático

Predios viabilizados

Luego de aplicar los criterios de selección y descartar los predios que no cumplian con los requisitos establecidos, se definió el grupo de beneficiarios por zona, con la finalidad de continuar con el proceso de adecuación e implementación del Sistema Agroforestal, garantizando el cumplimiento de los objetivos y alcance del proyecto.

Teniendo en cuenta las condiciones y requerimientos descritos con anterioridad, los predios que se viabilizaron fueron los siguientes:

ZONA, CUENCA DEL RÍO GUAYURIBA

ITEM	Nombre usuario	Zona	UBICACIÓN	Municipio	Vereda	Nombre del predio	Latitud	Longitud
1	Yeison Hurtado	Rural	CUENCA DEL RIO GUAYURIBA	ACACIAS	San Pablo	Finca Altamira	4°2'56" N	73°47'58"W
2	Maria del Pilar Moreno	Rural	CUENCA DEL RIO GUAYURIBA	SAN CARLOS DE GUAROA	Palmeras	Los naranjos lote 2	3°56'50,052" N	73°13'19,842" W
3	Maria de Jesús Millar	Rural	CUENCA DEL RIO GUAYURIBA	Acacias	La Cumbre	La Victoria	4°4'59.34"N	73°44'38.964" W

4	Pedro Nel Millán	Rural	CUENCA DEL RIO GUAYURIBA	Acacías	La Cumbre	La Argentina	4°4'51.792"N	73°44'36.276" W



Socialización del proyecto.



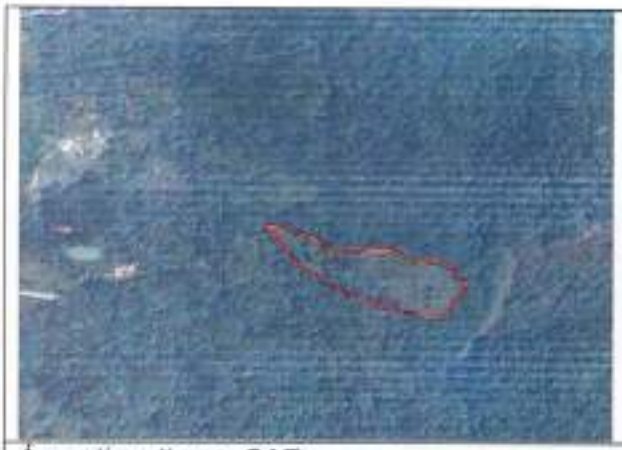
Área para implementación del SAF.



Cálculo del área.



Diligenciamiento de bitácora.



Área de polígono SAF



Área de bosque.

ZONA, MUNICIPIOS DE LIBRE DESTINACIÓN

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
1	Mesetas	La Pradera	Héctor Cuellar Molina	17.637.102	Libre destinación	3° 23' 22.98" N 74° 02' 05.84"W
2	Mesetas	Los Abarcos	Doris Vargas Gracias	40.326.461	Libre destinación	3° 23' 18" N 74° 02' 02" W
3	Mesetas	Los Naranjos	María Enciso Osorio	1119947125	Libre destinación	3° 23' 20" N 74° 2' 27" W
4	Mesetas	Los Andes	José Casas Jaramillo	17.287.584	Libre destinación	3° 22' 46" N 74° 01' 45" W
5	Mesetas	El Jazmín	Querubín Álvarez	7.245.580	Libre destinación	3° 22' 40" N 74° 01' 53" W
6	San Juan de Arama	Hato Rondón	Antonio Arango Restrepo.	17.287.584	Libre destinación	3° 21' 31" N 73° 48' 16" W

ZONA, CUENCA DEL RÍO TILLAVÁ

Los predios viabilizados para la cuenca del río Tillavá fueron los siguientes:

ITEM	NOMBRE DEL USURARIO	CEDULA	NOMBRE DEL PRDIO	VEREDA
1	Deisy Nataly Garavito Moreno	101000123	El trébol	Alto Tillavá
2	Camilo Rojas Gomez	11408297	La Camila	Alto Tillavá
3	Victor Manuel Garcia	17341122	El macano	Alto Tillavá
4	Cecilia Diaz Cardona	31031334	Birmania	Alto Tillavá
5	Maximino nuñez	17423028	La Rumurosa	Alto Tillavá
6	Esther Julieth Vanegas Cadena	1007952190	Horeb	Alto Tillavá
7	German Daniel Martinez Montoya	1120868782	El diamante	Alto Tillavá
8	Hamilton Velasquez Ocampo	1120381856	El limonar	Alto Tillavá
9	Yeison Caceres Velandia	1007414412	Palmarito	Alto Tillavá
10	Wilder Esnedy Martinez Garcia	16841253	El paraiso	Alto Tillavá
11	Gildardo Hernadez Ortiz	17528412	La esperanza	Alto Tillavá
12	Blanca Nelcy Loaiza	40387286	Los cedros	Alto Tillavá
13	Delin Yesica Quintero	40342916	Las gaviotas	Alto Tillavá
14	Ceneida Quintero Sanchez	63331075	El Jaguar	Alto Tillavá
15	Fernando Gomez Pulido	11345427	La fortaleza 1	Alto Tillavá
16	José María Perilla	3288325	Lucitania	Alto Tillavá

EJECUCION ACTIVIDADES CUENCA DEL RÍO GUAYURIBA

1. PREDIO ALTAMIRA, VEREDA SAN PABLO

Cuadro 4. Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudanía	Zona de Trabajo	Coordenada de control
1	Acacias	Altamira	Yeyson Hurtado	86080729	Cuenca del rio Guayuriba	4°2'56" N 73°47'58" W



Socialización del proyecto.



Vivienda



Área para implementación del SAF.



Área de bosque.



Toma del poligono.



Acompañamiento de interventoría.



Cobertura SAF.



Sistema productivo.

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Antes de dar inició a las labores de adecuación y establecimiento del Sistema Agroforestal, se llevaron a cabo actividades de evaluación del predio, con el propósito de conocer las condiciones actuales del terreno, identificando sus caracteristicas fisicas, biológicas y productivas.

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelos en forma de Zig-Zag en el área seleccionada para el establecimiento SAF, cada submuestra fue tomada con un palín a una profundidad de 30 cm aproximadamente, se eliminaron las esquinas de cada muestra y se agregaron a un balde limpio, luego de recolectar el total de las submuestras, se homogenizó y se tomó 1 kg como muestra representativa, la cual fue llevada al laboratorio de suelos de la Universidad de los Llanos para su respectivo análisis.



Toma muestra de suelos n°1



Toma muestra de suelos n°2



Toma muestra de suelos n°3



Toma muestra de suelos n°4



Toma muestra de suelos n°5



Homogenización de la muestra.



Identificación de la muestra.



Entrega de la muestra al laboratorio.

Realización calicata

La realización de la calicata es fundamental para la evaluación del predio, permite conocer en detalle las condiciones físicas del suelo, a través de esta práctica se identifican los diferentes horizontes, la profundidad efectiva, la textura y posibles limitantes del terreno, como compactación o presencia de capas endurecidas; esta información es clave para determinar la aptitud del suelo, optimizando la adecuación del predio, garantizando un desarrollo eficiente en la plantación.



La característica del paisaje es montañoso y la posición del perfil del lote posiblemente es ladera convexa.

La medida de la calicata fue de 1 metro de ancho y 1.2 metros de profundidad, dentro de las observaciones, se determinó que el lote no evidencia nivel freático superficial ni limitante rocoso, el posible nivel de compactación se encuentra aproximadamente a los 23 cm de profundidad; el mayor porcentaje de raíces vivas se encontraron en el primer horizonte, aproximadamente a los 10 cm.



Inicio realización de calicata.



Calicata



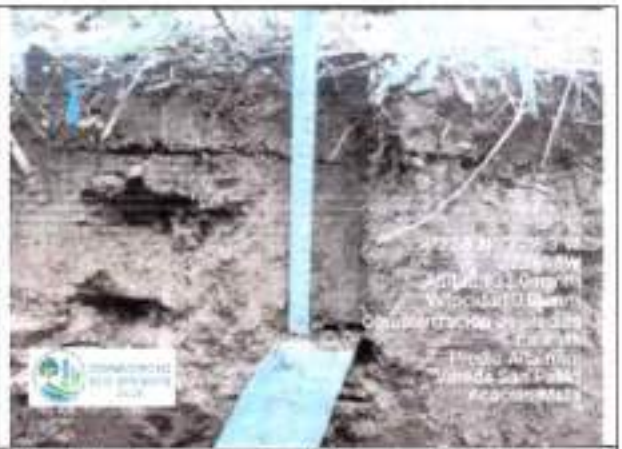
Evaluación calicata.



Medición de la calicata.



Profundidad raices vivas (10 cm)



Nivel de compactación (25 cm).

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Corresponde a la etapa inicial del proceso de implementación del sistema agroforestal, en la cual se preparan las condiciones del terreno para asegurar un adecuado desarrollo de las especies a

establecer.

En el predio Altamira se dio inició al proceso de mecanización del lote, las actividades a realizar fueron las siguientes:

- Realización primer y segundo pase de rastra.
- Aplicación de enmiendas correctivas (Cal dolomita).
- Realización tercer pase de rastra (esta actividad, ayuda a incorporar la enmienda en el lote).
- Aplicación herbicida post-emergente.

Se hace relevante denotar que la adecuación del terreno, se llevó a cabo con motocultor, debido a que la pendiente del predio, no permite el ingreso de otra maquinaria agrícola.

Fecha	Actividad realizada
09 de octubre	Primer pase de rastra.
09 de octubre	Segundo pase de rastra
10 de octubre	Aplicación de Cal dolomita
10 de octubre	Tercer pase de rastra
16 de octubre	Aplicación de herbicida.



Primer pase de rastra



Primer pase de rastra





Aplicación de enmienda bajo el sistema al "voleo".	Lote con Cal dolomita, previo a su incorporación.
	
Incorporación de la enmienda.	Segundo pase de rastra.
	
Tercer pase de rastra.	Predio arado.
	

Dosificación del herbicida/bomba.	Aplicación herbicida post-emergente.

ENTREGA DE INSUMOS

En el predio Altamira, la entrega de insumos y material vegetal, se ha realizado de forma parcial, en la siguiente tabla se describen las fechas y el material entregado.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
04-10-2025	Cal dolomita, glifosato, bomba de espalda.
08-10-2025	Paz del rio, elementos menores, insecticida, KCL.
20-10-2025	Triple 18, roca fosfórica, plántulas de cacao, triple 18, fertilizante cafetero.
21-10-2025	Abono orgánico, Colinos de plátano. citricos, canecas para Biol.



Firma acta de entrega material vegetal.



Entrega bomba de espalda.



Entrega de insumos.



Descargue de insumos, predio Altamira.

ESTABLECIMIENTO

Para dar inició a la implementación en sitio definitivo de las especies que componen el Sistema Agroforestal, se deben realizar actividades previas de trazado y ahoyado, garantizando el cumplimiento del diseño y las distancias de siembra establecidas en el proyecto.

Trazado

Con el propósito de lograr una distribución uniforme y equilibrada entre las especies, se realizó el trazado del SAF teniendo en cuenta el diseño de siembra establecido en el contrato, basado en el sistema tresbolillo. Teniendo en cuenta las características propias del paisaje, este sistema permite un mejor aprovechamiento del espacio y mayor eficiencia del establecimiento, contribuyendo así a un desarrollo productivo más óptimo.

En campo, el trazado se ejecutó utilizando cinta métrica, estacas y cabuya, se respetaron las distancias de siembra entre plantas y entre surcos; esta actividad permitió mayor organización y eficiencia en la realización de las labores posteriores, lo cual incluye ahoyado, siembra y manejo agronómico.



Inicio de trazado, sistema tresbolillo.



Disposición de estacas en trazado



Distribución de estacas.



Trazado.

Ahoyado

De acuerdo con la distribución del trazado en campo, se dio inicióal ahoyado para el establecimiento del SAF en sitio definitivo; con la finalidad de realizar un diseño de siembra más

organizado, el punto central del ahoyado se dispuso en la posición de la estaca, las medidas establecidas en el contrato son de 40x40x40, lo cual se cumplió en el predio.



Inicio del ahoyado



Ahoyado para el establecimiento SAF en sitio definitivo.



Validación en campo, medidas correspondientes a lo adscrito al contrato.



Profundidad del ahoyado:40 cm.

Fertilización

Luego de culminar el proceso del ahoyado, se procede a la realización de la siembra de las especies que forman parte del SAF, previo a esta actividad se realizó la aplicación de la fertilización, los productos y las proporciones utilizadas por planta y por hectárea fueron las siguientes:

FUENTE PARA ESPECIES FORESTALES Y FRUTALES	CANTIDAD /PLANTA	CANTIDAD /HECTAREA
Paz del rio magnesio	300 gr	397 kg
Elementos menores	15 gr	20 kg
Triple 18	40 gr	53 kg
Yeso	100 gr	132 kg
Abono orgánico	1000 gr	1322 kg
Roca Fosfórica	300 gr	397 kg

Procedimiento:

Teniendo en cuenta la proporción de nutrientes requerida por cada planta, se realizó una mezcla homogénea de los insumos con el sustrato del suelo, la cual fue incorporada de manera gradual durante el proceso de siembra, garantizando así una adecuada distribución y disponibilidad de nutrientes para el desarrollo inicial del cultivo.



Homogenización de insumos.



Aplicación de insumos.



8Aplicación de insumos.



Culminación, aplicación de insumos, siembra de plátano.

Siembra

La actividad de siembra se ejecutó conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el proyecto, asegurando el cumplimiento de las distancias y el diseño definidos para el sistema de

siembra; cada plántula o colino fue ubicado en el centro del hoyo, adicionando paulatinamente la mezcla de sustrato y fertilizantes previamente homogenizados, hasta rellenar completamente, se compactó de forma ligera el suelo para asegurar una siembra más eficiente, sin presencia de "bombas de aire".



Siembra de plantas forestales.



Remoción de la bolsa



Establecimiento plántulas de cítricos.



Establecimiento plántulas de cacao en sitio definitivo.

COSECHA DE AGUA

Con la finalidad de almacenar y optimizar el recurso hídrico e implementarlo para riego, se entregó al beneficiario la estructura metálica para cosecha de agua, la bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y diversos materiales que permiten al usuario la instalación del sistema de riego.

Se hace relevante denotar que el beneficiario es el responsable de la instalación del sistema de riego.



Descargue de estructura para riego.



Entrega de materiales para estructura de riego.



Adecuación, estructura cosecha de agua.

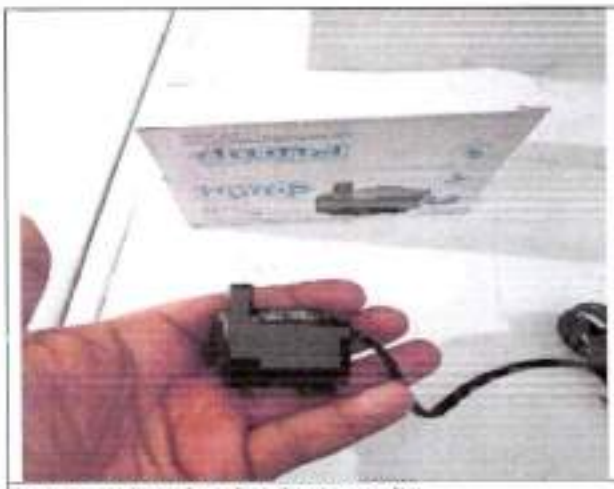


Instalación, estructura cosecha de agua.

IMPLEMENTOS PARA BIOFÁBRICA.

El día 25 de octubre se evidenció en campo los materiales e insumos requeridos para la adecuación de la biofábrica que se establecerá como complemento a la fertilización del Sistema Agroforestal; los materiales entregados y validados en campo fueron los siguientes:

- 5 canecas plásticas de 55 galones
- 5 kilogramos de urea
- Melaza un bulto 30 kilogramos
- Sulfato de zinc, 6 kilogramos
- Sulfato magnesio, 6 kilogramos
- Bórax, 6 kilogramos
- Ácido fosfórico, 2 kilogramos
- Sulfato de cobre, 2 kilogramos
- KCL estándar, 6 kilos
- Bomba de espalda de 20 ltr.
- Bomba de aire acuario

	
Entrega bomba de aire acuario.	Entrega de bomba de espalda..

	
Entrega de canecas para biofábrica.	Firma acta de entrega.

2. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO LA ARGENTINA, VEREDA LA CUMBRE

Caracterización

Luego de viabilizar el predio para el establecimiento del sistema agroforestal, se realizó nuevamente una breve socialización del componente -SAF-, se indicó al beneficiario los beneficios, compromisos y recomendaciones adquiridas por parte del usuario.

Cuadro. Resumen Predio

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudanía	Zona de Trabajo	Coordenada de control
2	Villavicencio	La Argentina	Pedro Nel Millán	79400377	Cuenca del río Guayuriba	4°4'522" N 73°44'28.32" W



Socialización del proyecto.



Diligenciamiento bitácora.



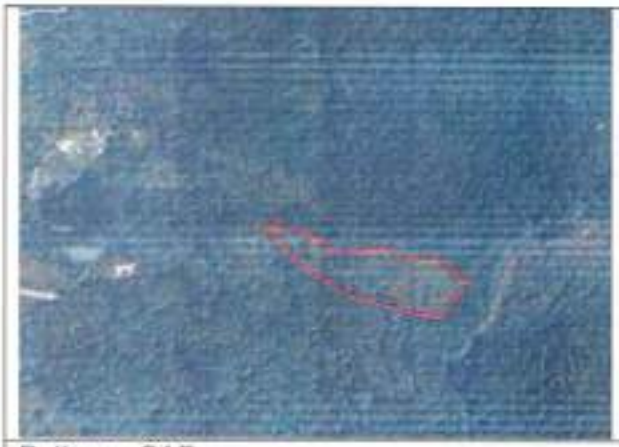
Puerta de ingreso al predio.



Área para implementación del SAF.





Área de bosque.	Sistema productivo.
	
Poligono SAF.	Sistema productivo.

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Antes de dar inició las labores de adecuación y establecimiento del Sistema Agroforestal, se llevaron a cabo actividades de evaluación del predio, con el propósito de conocer las condiciones actuales del terreno, identificando sus caracteristicas fisicas, biológicas y productivas.

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelos en forma de Zig-Zag en el área seleccionada para el establecimiento SAF, cada submuestra fue tomada con un palin a una profundidad de 30 cm aproximadamente, se eliminaron las esquinas de cada muestra y se agregaron a un balde limpio, luego de recolectar el total de las submuestras, se homogenizaron y se tomó 1 kg como muestra representativa, la cual será llevada al laboratorio de suelos de la Universidad de los Llanos para su respectivo análisis.

	
Toma muestra de suelos n°1	Toma muestra de suelos n°2



Toma muestra de suelos n°3



Toma muestra de suelos n°4



Toma muestra de suelos n°5



Homogenización de la muestra.



Muestra homogenizada.



Entrega de la muestra al laboratorio.

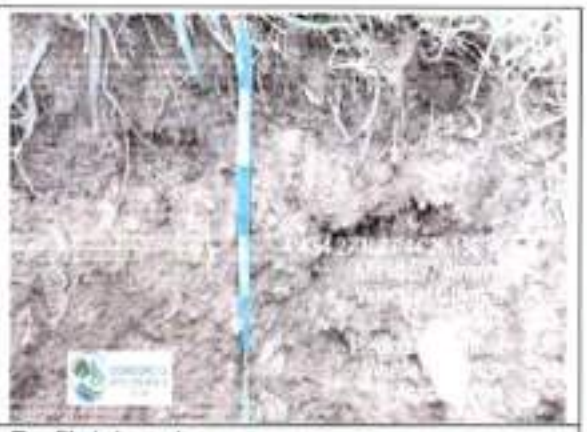
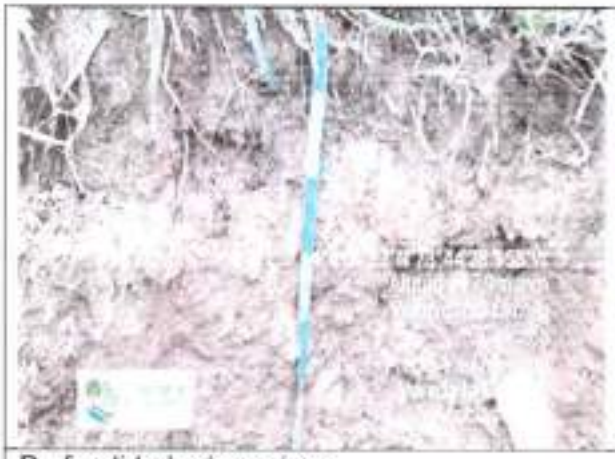
Realización calicata

Las características que destacan en el predio La Argentina corresponden a un paisaje circundante de relieve montañoso, con abundante cobertura vegetal y una notable diversidad de especies forestales, lo que refleja un entorno natural favorable para el desarrollo de sistemas productivos sostenibles.



Se realizó una calicata de 1 metro de ancho y 1.2 mts de profundidad, con la finalidad de determinar las condiciones y posibles limitantes que presenta el suelo para el establecimiento del SAF, dentro de las observaciones, se determinó que el lote no evidencia nivel freático superficial, se evidencian raíces vivas en el perfil del suelo a una profundidad de 38 cm, se observan rocas a partir de los 40 cm de ancho 6-12 cm; sin embargo, no es limitante para la siembra.

	
Inicio realización de calicata.	Calicata

	
Presencia de rocas de forma esporádica a los cm.	Perfil del suelo.
	
Profundidad raíces vivas.	Nivel de compactación.

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Corresponde a la etapa inicial del proceso de implementación del sistema agroforestal, en la cual se preparan las condiciones del terreno para asegurar un adecuado desarrollo de las especies a establecer.

En el predio La victoria, la mecanización ejecutó de la siguiente manera:

- Realización primer y segundo pase de rastra.
- Aplicación de enmiendas correctivas (Cal dolomita).
- Realización tercer pase de rastra (esta actividad, ayuda a incorporar la enmienda en el lote)
- Aplicación de herbicida.

Se hace relevante denotar que la adecuación del terreno, se llevó a cabo con motocultor, debido, a que la pendiente del predio, no permite el ingreso de otra maquinaria agrícola.

Fecha	Actividad realizada
11 de octubre	Primer pase de rastra.
11 de octubre	Segundo pase de rastra.
12 de octubre	Aplicación de Cal dolomita.
12 de octubre	Tercer pase de rastra.
16 de octubre	Aplicación de herbicida post-emergente.



Primer pase de rastra.



Aplicación de enmiendas.



Lote con aplicación de enmienda.



Segundo pase de rastra.



Incorporación de la enmienda.



Tercer pase de rastra.



Aplicación de herbicida post-emergente.



Tercer pase de rastra.

ENTREGA DE INSUMOS

En el predio La Victoria, la entrega de insumos y material vegetal, se ha realizado de forma parcial, en la siguiente tabla se describen las fechas y el material entregado.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
04-10-2025	Cal dolomita, glifosato, bomba de espalda.
08-10-2025	Paz del río, elementos menores, yeso, roca fosfórica insecticida, KCL.
20-10-2025	Cítricos, forestales, triple 18.
21-10-2025	Triple 18, roca fosfórica, plántulas de cacao, triple 18, fertilizante cafetero, Cítricos, canecas para Biol.



Entrega de insumos.



Entrega de insumos



Entrega plántulas de citricos.



Entrega plántulas de cacao.

ESTABLECIMIENTO

Trazado

En campo, para la realización del trazado, se tuvo en cuenta la distancia de siembra entre plantas y entresurcos siguiendo el diseño de siembra estipulado en el contrato; las herramientas para su ejecución fueron: cinta métrica, estacas y cabuya.

Esta actividad permitió mayor organización y eficiencia en la realización de las labores posteriores, lo cual incluye ahoyado, siembra y manejo agronómico.



Capacitación, trazado del diseño de siembra SAF-cacao.



Trazado realizado bajo el sistema de siembra tresbolillo.



Identificación punto de siembra con estacas.



Trazado para cítricos.

Ahoyado

De acuerdo con la distribución del trazado en campo, se dio inicióal ahoyado para el establecimiento del SAF en sitio definitivo; con la finalidad de realizar un diseño de siembra más organizado, el punto central del ahoyado se dispuso en la posición de la estaca, las medidas establecidas en el contrato son de 40x40x40, lo cual se cumplió en el predio.



Inicio del ahoyado.



Ahoyado.



Verificación de las medidas requeridas para el ahoyado.



Profundidad del ahoyado: 40 cm

Fertilización

Luego de culminar el proceso del ahoyado, se procede a la realización de la siembra de las especies que forman parte del SAF, previo a esta actividad se realizó la aplicación de la fertilización, los productos y las proporciones utilizadas por planta y por hectárea fueron las siguientes:

FUENTE PARA ESPECIES FORESTALES Y FRUTALES	CANTIDAD /PLANTA	CANTIDAD /HECTAREA
Paz del río magnesio	300 gr	397 kg
Elementos menores	15 gr	20 kg
Triple 18	40 gr	53 kg
Yeso	100 gr	132 kg
Abono orgánico	1000 gr	1322 kg
Roca Fosfórica	300 gr	397 kg

Procedimiento:

Teniendo en cuenta la proporción de nutrientes requerida por cada planta, se realizó una mezcla homogénea de los insumos con el sustrato del suelo, la cual fue incorporada de manera gradual durante el proceso de siembra, garantizando así una adecuada distribución y disponibilidad de nutrientes para el desarrollo inicial del cultivo.



Fertilización cítricos.



Homogenización de insumos.



Aplicación de insumos.



Aplicación de insumos.

Siembra

La actividad de siembra se ejecutó conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el proyecto, asegurando el cumplimiento de las distancias y el diseño definidos para el sistema de siembra; cada plántula o colino fue ubicado en el centro del hoyo, adicionando paulatinamente la mezcla de sustrato y fertilizantes previamente homogenizados, hasta rellenar completamente, se compactó de forma ligera el suelo para asegurar una siembra más eficiente, sin presencia de "bombas de aire".



Siembra de colino de plátano.



Siembra de cacao.



Establecimiento plántulas de cítricos.



Establecimiento plántulas de cacao en sitio definitivo.

COSECHA DE AGUA

Con la finalidad de almacenar y optimizar el recurso hídrico e implementarlo para riego, se entregó al beneficiario la estructura metálica para cosecha de agua, la bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y diversos materiales que permiten al usuario la instalación del sistema de riego.

Se hace relevante denotar que el beneficiario es el responsable de la instalación del sistema de riego.

	
Descargue de estructura para riego.	Entrega de materiales para estructura de riego.
	
Instalación estructura cosecha de agua	Instalación, cosecha de agua

IMPLEMENTOS PARA BIOFÁBRICA.

El día 25 de octubre se evidenció en campo los materiales e insumos requeridos para la adecuación de la biofábrica que se establecerá como complemento a la fertilización del Sistema Agroforestal; los materiales entregados y validados en campo fueron los siguientes:

- 5 canecas plásticas de 55 galones
- 5 kilogramos de urea
- Melaza un bulto 30 kilogramos
- Sulfato de zinc, 6 kilogramos
- Sulfato magnesio, 6 kilogramos
- Bórax, 6 kilogramos
- Ácido fosfórico, 2 kilogramos
- Sulfato de cobre, 2 kilogramos
- KCL estándar, 6 kilos
- Bomba de espalda de 20 ltr,

- Bomba de aire acuario

	
Entrega bomba de aire acuario.	Entrega de caneca para biofábrica.

	
Utilización bomba de espalda entregada por el proyecto.	Firma acta de entrega.

3. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO LA VICTORIA, VEREDA LA CUMBRE

Caracterización

Luego de la viabilización del predio, se llevó a cabo una nueva jornada de socialización del componente SAF, la cual tuvo como finalidad la reiteración de los beneficios, compromisos y recomendaciones asumidas por el beneficiario del proyecto.

Cuadro. Resumen Predio

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
3	Villavicencio	La Victoria	María de Jesús Millán	52114417	Cuenca del río Guayuriba	4°5'1.068" N 73°44'37.686"W



Vivienda.



Diligenciamiento bitácora.



Espejo de agua.



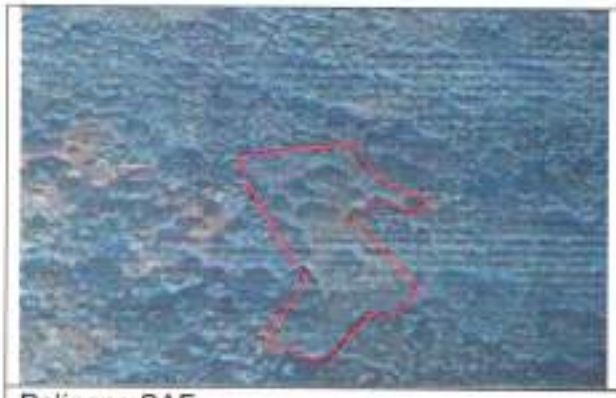
Área para implementación del SAF.



Realización del polígono.



Sistema productivo



Polígono SAF.



Área de bosque.

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Antes de dar inicióa las labores de adecuación y establecimiento del Sistema Agroforestal, se llevaron a cabo actividades de evaluación del predio, con el propósito de conocer las condiciones actuales del terreno, identificando sus caracteristicas fisicas, biológicas y productivas.

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelos en forma de Zig-Zag en el área seleccionada para el establecimiento SAF, cada submuestra fue tomada con un palín a una profundidad de 30 cm aproximadamente, se eliminaron las esquinas de cada muestra y se agregaron a un balde limpio, luego de recolectar el total de las submuestras, se homogenizaron y se tomó 1 kg como muestra representativa, la cual será llevada al laboratorio de suelos de la Universidad de los Llanos para su respectivo análisis.



Toma muestra de suelos n°1



Toma muestra de suelos n°2



Toma muestra de suelos n°3



Toma muestra de suelos n°4



Toma muestra de suelos n°5



Homogenización de la muestra.



Identificación de la muestra.



Entrega de la muestra al laboratorio.

Realización calicata

Las características del paisaje es un terreno circundante montañoso, se observa cobertura vegetal y diversidad de especies forestales.



Se realizó una calicata de 1 metro de ancho y 1.2 mts de profundidad, con la finalidad de determinar las condiciones y posibles limitantes que presenta el suelo para el establecimiento del SAF, dentro de las observaciones, se determinó que el lote no evidencia nivel freático superficial, se evidencian raíces vivas en el perfil del suelo a una profundidad de 70 cm, a una profundidad de 54-80 cm hay presencia de piedras de forma aleatoria de 8 a10 cm de diámetro; el perfil rocoso se denota a los 80-100 cm de profundidad, las rocas se presentan de forma esporádica; los hallazgos encontrados, no afectan el óptimo desarrollo del Sistema Agroforestal.



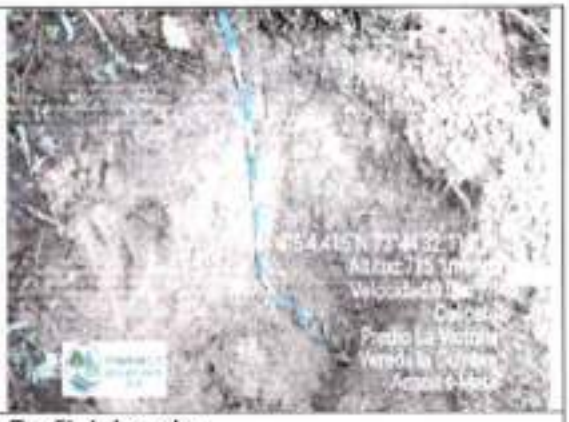
Ubicación calicata.



Inicio realización de calicata



Evaluación de la calicata.



Perfil del suelo.



Profundidad raíces vivas.



Presencia de piedras de forma aleatoria.

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Corresponde a la etapa inicial del proceso de implementación del sistema agroforestal, en la cual se preparan las condiciones del terreno para asegurar un adecuado desarrollo de las especies a establecer.

En el predio Altamira se dio inició al proceso de mecanización del lote, las actividades a realizar fueron las siguientes:

- Realización primer y segundo pase de rastra.
- Aplicación de enmiendas correctivas (Cal dolomita).
- Realización tercer pase de rastra (esta actividad, ayuda a incorporar la enmienda en el lote).

Se hace relevante denotar que la adecuación del terreno, se llevó a cabo con motocultor, debido a que la pendiente del predio, no permite el ingreso de otra maquinaria agrícola.

Fecha	Actividad realizada
13 de octubre	Primer pase de rastra.
13 de octubre	Segundo pase de rastra
14 de octubre	Aplicación de Cal dolomita
14 de octubre	Tercer pase de rastra
18 de octubre	Aplicación herbicida.



Inicio de mecanización del predio.



Primer pase de rastra.



Aplicación de enmienda.



Aplicación de Cal dolomita.



Incorporación de la enmienda.



Segundo pase de rastra.



Tercer pase de rastra.



Predio arado.

	
Aplicación de herbicida post-emergente.	Aplicación de herbicida.

ENTREGA DE INSUMOS

En el predio Altamira, la entrega de insumos y material vegetal, se ha realizado de forma parcial, en la siguiente tabla se describen las fechas y el material entregado.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
04-10-2025	Cal dolomita, glifosato, bomba de espalda.
08-10-2025	Paz del río, elementos menores, yeso, roca fosfórica insecticida, KCL.
20-10-2025	Cítricos, forestales, triple 18,
21-10-2025	Triple 18, roca fosfórica, plántulas de cacao, triple 18, fertilizante cafetero, Cítricos, canecas para Biol.

	
Firma acta de entrega.	Entrega de insumos



Entrega plántulas de cítricos.



Entrega plántulas de cacao.

ESTABLECIMIENTO

Trazado

El trazado del Sistema Agroforestal (SAF) se realizó conforme a las especificaciones técnicas del proyecto, se garantizó una adecuada distribución de las especies que conforman el sistema agroforestal; esta actividad sirvió de base para orientar las labores de ahoyado y siembra, contribuyendo al correcto establecimiento del SAF según el diseño aprobado.

Para llevar a cabo esta actividad, se utilizó cinta métrica, cabuya y estacas.



Recolección de estacas para trazado



Inicio de trazado en el lote.

	
Realización del trazado en campo con estacas.	Disposición de estacas.

Ahoyado

El ahoyado se realizó conforme a las directrices establecidas en el proyecto, se efectuó la apertura de hoyos con dimensiones de 40 x 40 x 40 cm, lo que garantiza un adecuado desarrollo radicular y un buen crecimiento vegetativo de las plantas. Cada hoyo se ubicó tomando como referencia la estaca de trazado, de manera que quedara centrado respecto a esta, asegurando así una distribución uniforme y precisa dentro del Sistema Agroforestal.

	
Inicio del ahoyado	profundidad del ahoyado, 40 cm



Verificación de medidas correspondientes.



Realización del ahoyado.

COSECHA DE AGUA

Con la finalidad de almacenar y optimizar el recurso hídrico e implementarlo para riego, se entregó al beneficiario la estructura metálica para cosecha de agua, la bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y diversos materiales que permiten al usuario la instalación del sistema de riego.

Se hace relevante denotar que el beneficiario es el responsable de la instalación del sistema de riego.



Descargue de estructura para riego.



Entrega de materiales para estructura de riego.

	
Instalación estructura cosecha de agua.	Entrega de materiales para estructura de riego.

IMPLEMENTOS PARA BIOFÁBRICA.

El día 25 de octubre se evidenció en campo los materiales e insumos requeridos para la adecuación de la biofábrica que se establecerá como complemento a la fertilización del Sistema Agroforestal; los materiales entregados y validados en campo fueron los siguientes:

- 5 canecas plásticas de 55 galones
- 5 kilogramos de urea
- Melaza un bulto 30 kilogramos
- Sulfato de zinc, 6 kilogramos
- Sulfato magnesio, 6 kilogramos
- Bórax, 6 kilogramos
- Ácido fosfórico, 2 kilogramos
- Sulfato de cobre, 2 kilogramos
- KCL estándar, 6 kilos
- Bomba de espalda de 20 ltr,



Utilización bomba de espalda entregada por el proyecto.



Firma acta de entrega.



Entrega bomba de aire acuario.



Entrega de caneca para biofábrica.

4. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO LOS NARANJOS, VEREDA LAS PALMERAS

Cuadro. Resumen Predio

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
	San Carlos de Guarca	Los Naranjos	Maria del Pilar Hurtado	30..083.851	POMCA Guayuriba	3° 56' 52" N 73° 13' 17" W



Caracterización del predio



Pradera para ganadería.



Cultivo de Aguacate.



Cultivo de cacao

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO.

Toma muestras de suelos.

La toma de muestra de suelo se realizó tomando 5 submuestras en zig-zag, en el área seleccionada, a una profundidad de 30 centímetros, se eliminaron bordes de cada submuestra, se recogieron en un valde limpio, luego se mezcló y se empaco un kilogramo para él envió a laboratorio.



Submuestra de suelo 1.



Submuestra de suelo 2.



Submuestra de suelo 3.



Submuestra de suelo 4.



Submuestra de suelo 5.



Homogenización de la muestra de suelo.

Realización calicata.

Se realizó la calicata como herramienta para la evaluación del suelo, que permite conocer las condiciones físicas del suelo, con esta actividad se identifican los diferentes horizontes, la profundidad efectiva, la textura y posibles limitantes del terreno, como compactación o presencia de capas endurecidas; con esta información se determina la viabilidad del área y se puede

mejorar las condiciones del suelo mediante las actividades antes de la siembra del sistema agroforestal.



La medida de la calicata fue de 1 metro de ancho y 1.2 metros de profundidad, teniendo las siguientes observaciones:

No encontramos piedras en la elaboración de la calicata, no se evidencia nivel freático alto, ni capas endurecidas por encima de lo normal, son suelos actualmente destinados a la ganadería, se encuentran raíces hasta los 30 centímetros de profundidad, sin embargo, la mayor cantidad de raíces se encuentran hasta el primer horizonte a los 30 centímetros.



Elaboración de calicata.



Elaboración de calicata



Medidas de la calicata



Medidas de la calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Se realizó la adecuación del predio para el inicio del establecimiento del sistema agroforestal a través de la mecanización del lote, realizando tres pases de rastra; en el intermedio del segundo y tercer pase de rastra se realizó la aplicación al voleo de la enmienda del suelo (cal dolomita), para ser incorporada al suelo con el tercer pase de rastra; despuse de 7 días de haber terminado la mecanización del terreno se procedió al aplicación de un herbicida post-emergente para el control de arvenses.

Fecha	Actividad realizada
10 de octubre	Primer pase de rastra.
10 de octubre	Segundo pase de rastra
15 de septiembre	Aplicación de cal dolomita
15 de septiembre	Tercer pase de rastra
21 de octubre	Aplicación herbicida post-emergente



Primer pase de rastra



Primer pase de rastra



Segundo Pase de rastra.



Segundo Pase de rastra.



Aplicación de la enmienda. (cal dolomita)



Incorporación de la enmienda.



Tercer pase de rastra.



Tercer pase de rastra.



Aplicación herbicida post-emergente.



Aplicación herbicida post-emergente.

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de los insumos y material vegetal para la implementación del sistema agroforestal, descritos en la siguiente tabla:

Fecha de Entrega	Insumos entregados
9 octubre	Cal dolomita
20 octubre	Plántulas de Cítricos, Paz del rio, elementos menores, insecticida, KCL, Triple 18, roca fosfórica, triple 18, fertilizante cafetero. Plántulas de forestales, abono orgánico, glifosato.
21 octubre	Plántulas de cacao, colino de plátano
21 octubre	Bomba de espalda, canecas para Biol.



Descargue de insumos.



Entrega de insumos.



Descargue de cítricos.



Descargue de cacao.

ESTABLECIMIENTO

Durante esta etapa de la actividad una vez realizado las actividades de preparación del terreno se procede a realizar las actividades de trazado garantizando la distancia estipulada en el proyecto, luego el ahoyado, fertilización, posteriormente la siembra.

Trazado

Procedimos a realizar el trazado del lote en un diseño de siembra tres bolillos, de la siguiente forma, los forestales a una distancia de 10X15 metros, los cítricos a una distancia de 5X5 metros dentro del trazo de los forestales, el cacao sembrado a una distancia de 5X5 metros intercalado con los cítricos y el colino de plátano a una distancia de 5X5 metros intercalado con el cacao.



Trazo del lote.



Trazo tres bolillos con varas de 5 metros.



Trazado del lote.



Trazo del lote

Ahoyado

Realizada la distribución de espacios en el lote se procede a realizar el ahoyado con maquina hoyadora, cumpliendo con las medidas estipuladas en el contrato.



Ahoyado para siembra.



Ahoyado para siembra.



Ahoyado para siembra.



Ahoyado para siembra.

Fertilización

Se procedió a realizar la fertilización de los sitios donde será sembrado el material vegetal que

compone el sistema agroforestal, de una manera homogénea medido, para asegurar la cantidad por sitio, para el desarrollo de esta actividad se procedió a realizar una mezcla de insumos proporcionales en a la siguiente tabla:

FUENTE PARA ESPECIES FORESTALES Y FRUTALES	CANTIDAD /PLANTA	CANTIDAD /HECTAREA
Paz del no magnesio	300 gr	397 kg
Elementos menores	15 gr	20 kg
Triple 18	40 gr	53 kg
Yeso	100 gr	132 kg
Abono orgánico	1000 gr	1322 kg
Roca Fosfórica	300 gr	397 kg



Mezcla de insumos



Aplicación de fertilizante.



Aplicación de fertilizante.



Aplicación de fertilizante.

Siembra

Se realizó la siembra del material vegetal que componen el sistema agroforestal, (plátano, cacao, cítricos y forestales) teniendo en cuenta la altura del cuello del árbol quede a ras del suelo, apisonando bien la tierra de su alrededor para evitar bolsas de aire que no permiten el buen desarrollo del árbol en su etapa inicial.



Siembra de cacao.



Siembra de cítricos.



Siembra de cacao.



SAF Establecido.

COSECHA DE AGUA

Con el propósito de acopiar agua y optimizar el uso del recurso hídrico e implementarlo para riego, se entregó al beneficiario una estructura metálica para cosecha de agua, la bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y materiales que permiten al productor darle un impulso para el riego al material vegetal sembrado una vez comience la época de verano.

Es importante resaltar que la instalación del sistema de riego y el punto de captación este cargo del beneficiario del programa.



Descargue de materiales para el sistema de riego



Descargue de materiales para el sistema de riego



Descargue de materiales para el sistema de riego



Instalación estructura de riego.

BIOFABRICA DE ABONOS.

Se realizó la entrega de los insumos para la elaboración de biofertilizantes, como complemento a la fertilización del sistema agroforestal, es una herramienta para mejorar las condiciones de fertilización del SAF a bajo costo, en la siguiente tabla se relacionan los insumos:

Fecha de Entrega	Insumos entregados
23-10-2025	5 canecas plásticas de 55 galones
23-10-2025	5 kilogramos de urea
23-10-2025	Melaza un bulto 30 kilogramos
23-10-2025	Sulfato de zinc, 6 kilogramos
23-10-2025	Sulfato magnesio, 6 kilogramos
23-10-2025	Bórax, 6 kilogramos
23-10-2025	Ácido fosfórico, 2 kilogramos

23-10-2025	Sulfato de cobre, 2 kilogramos
23-10-2025	KCL estándar, 6 kilos
23-10-2025	Bomba de espalda de 20 ltr,
23-10-2025	Bomba de aire acuario

Entrega de materiales:



Entrega de canecas



Entrega de Insumos



Entrega de materiales para Biofábrica.



Entrega bomba de espalda.

ZONA MUNICIPIOS DE LIBRE DESTINACION

CARACTERIZACION DE PREDIOS

Las bases de datos para iniciar la caracterización de posibles beneficiarios para sistemas agroforestales fueron facilitadas por CORMACARENA, en los siguientes municipios:

- Mesetas 3 beneficiarios
- San Juan de Arama 1 beneficiario.
- Fuente de Oro 2 beneficiarios.

Se priorizaron seis predios para realizar la caracterización socioeconómica y evaluar su posible vinculación al proyecto; con el acompañamiento de la interventoría, se dio inicio a las visitas en

campo en el municipio de Mesetas, quedando viabilizados 3 predio; posteriormente, se visitó el predio ubicado en el municipio de San Juan de Arama, donde se aplicó la ficha de caracterización socioeconómica, resultando viable para su integración al programa.

De igual manera, se efectuó una visita al municipio de Fuente de Oro, vereda Puerto Limón, coordinada con la presidenta de la Junta de Acción Comunal y la Alcaldía Municipal, no obstante, no fue posible concertar beneficiarios para el programa, dado que los postulados no cumplían con los requisitos establecidos. Luego de dos reuniones adicionales con la administración municipal y los posibles beneficiarios, se definieron dos productores para caracterización; sin embargo, durante las visitas de campo se verificó que las áreas destinadas al programa se encontraban ocupadas con cultivos transitorios (yuca y plátano), lo cual impidió su vinculación.

Ante la no viabilidad de los productores de Fuente de Oro, en compañía de la interventoría, se procedió a caracterizar dos nuevos productores en el municipio de Mesetas dando como resultado su selección. De acuerdo a lo descrito anteriormente, se validaron 5 predios en el municipio de Mesetas y un predio en el municipio de San Juan de Arama.

1. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO LA PRADERA, VEREDA LAS ROSAS

Cuadro. Resumen Predio

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
1	Mesetas	La Pradera	Héctor Cuellar Molina	17.637.102	Libre destinación	3° 23' 22.98" N 74° 02' 05.84"W



. Caracterización del predio



Caracterización de predio



Cultivo de cacao



Praderas para ganaderia

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO.

Toma muestras de suelos

La toma de muestra de suelo se realizó tomando 5 submuestras en zig-zag, en el área seleccionada, a una profundidad de 30 centímetros, se eliminaron bordes de cada submuestra, se recogieron en un valde limpio, luego se mezcló y se empaco un kilogramo para el envió a laboratorio.



Submuestra de suelo 1.



Submuestra de suelo 2.



Submuestra de suelo 3.



Submuestra de suelo 4.



Submuestra de suelo 5.



Homogenización de la muestra de suelo.

Realización calicata



Se realizó la calicata como herramienta para la evaluación del suelo, que permite conocer las condiciones físicas del suelo, con esta actividad se identifican los diferentes horizontes, la profundidad efectiva, la textura y posibles limitantes del terreno, como compactación o presencia de capas endurecidas; con esta información se determina la viabilidad del área y se puede mejorar las condiciones del suelo mediante las actividades antes de la siembra del sistema agroforestal.

La medida de la calicata fue de 1 metro de ancho y 1.2 metros de profundidad, teniendo las siguientes observaciones:

No encontramos piedras, no se evidencia nivel freático alto, ni capas endurecidas por encima de lo normal, son suelos actualmente destinados a la agricultura, se encuentran raíces hasta los 60 centímetros de profundidad, sin embargo, la mayor cantidad de raíces se encuentran hasta el primer horizonte a los 34 centímetros.



Realización de calicata.



Evaluación de calicata



Medida del primer horizonte del suelo.



Medidas de la calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

En la siguiente tabla se describe la adecuación que se llevó a cabo en el lote:

Fecha	Actividad realizada
15 de septiembre	Primer pase de rastra.
25 de septiembre	Segundo pase de rastra
25 de septiembre	Aplicación de cal dolomita
25 de septiembre	Tercer pase de rastra
2 de octubre	Aplicación herbicida post-emergente



Primer pase de rastra



Primer pase de rastra



Segundo Pase de rastra.



Segundo Pase de rastra.



Aplicación de la enmienda. (cal dolomita)



Incorporación de la enmienda.



Tercer pase de rastra.



Tercer pase de rastra.



Aplicación herbicida post-emergente.



Aplicación herbicida post-emergente.

ENTREGA DE INSUMOS

En la siguiente tabla se describe la entrega de los insumos y material vegetal para la implementación del sistema agroforestal:

Fecha de Entrega	Insumos entregados
24 septiembre	Cal dolomita
4 octubre	Plántulas de Cítricos, Paz del río, elementos menores, insecticida, KCL, Triple 18, roca fosfórica, triple 18, fertilizante cafetero. Plántulas de forestales, abono orgánico, glifosato.
6 octubre	Plántulas de cacao, colino de plátano
21 octubre	Bomba de espalda, canecas para Biol.



Descargue de insumos.



Entrega de insumos.



Descargue de citricos.



Descargue de cacao y colino plátano.

ESTABLECIMIENTO

Durante esta etapa de la actividad una vez realizado las actividades de preparación del terreno se procede a realizar las actividades de trazado garantizando la distancia estipulada en el proyecto, luego el ahoyado, fertilización, posteriormente la siembra.

Trazado

Procedimos a realizar el trazado del lote en un diseño de siembra tres bolillos, de la siguiente forma, los forestales a una distancia de 10X15 metros, los citricos a una distancia de 5X5 metros dentro del trazo de los forestales, el cacao sembrado a una distancia de 5X5 metros intercalado con los citricos y el colino de plátano a una distancia de 5X5 metros intercalado con el cacao.



Línea base para inicio del trazo.



Trazo tres bolillos con varas de 5 metros.



Trazado del lote.



Estacas en sitio.

Ahoyado

Realizada la distribución de espacios en el lote se procede a realizar el ahoyado con maquina hoyadora, cumpliendo con las medidas estipuladas en el contrato.



Ahoyado para siembra.



Ahoyado para siembra.



Ahoyado para siembra.



Ahoyado para siembra.

Fertilización

Se procedió a realizar la fertilización de los sitios donde será sembrado el material vegetal que compone el sistema agroforestal, de una manera homogénea medido, para asegurar la cantidad por sitio, para el desarrollo de esta actividad se procedió a realizar una mezcla de insumos proporcionales en a la siguiente tabla:

FUENTE PARA ESPECIES FORESTALES Y FRUTALES	CANTIDAD /PLANTA	CANTIDAD /HECTAREA
Paz del rio magnesio	300 gr	397 kg
Elementos menores	15 gr	20 kg
Triple 18	40 gr	53 kg
Yeso	100 gr	132 kg
Abono orgánico	1000 gr	1322 kg
Roca Fosfórica	300 gr	397 kg



Mezcla de insumos



Aplicación de fertilizante.

	
Aplicación de fertilizante.	Aplicación de fertilizante.

Siembra

Se realizó la siembra teniendo en cuenta las especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

	
Siembra de forestales	Siembra de material vegetal
	
Siembra de cacao.	Siembra de cacao.

COSECHA DE AGUA

Se realizó la instalación de la estructura de cosecha de agua en el predio; es obligación por parte del beneficiario, instalar el sistema de riego.



Entrega de materiales para el sistema de riego



Entrega de paneles fotovoltaicos.



Entrega de cemento y triturado para la estructura



Sistema de riego instalado.

BIOFABRICA DE ABONOS

Se realizó la entrega de los insumos para la elaboración de biofertilizantes, como complemento a la fertilización del sistema agroforestal, es una herramienta para mejorar las condiciones de fertilización del SAF a bajo costo

	
Entrega de canecas	Entrega de 5 canecas de 55 galones
	
Entrega de insumos	Entrega de insumos.

2. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO LOS ABARCOS, VEREDA LAS ROSAS

Cuadro. Resumen Predio

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudanía	Zona de Trabajo	Coordenada de control
2	Mesetas	Los Abarcos	Doris Vargas Gracias	40.326.461	Libre destinación	3° 23' 18" N 74° 02' 02" W



Caracterización del predio



Pradera para ganadería.



Praderas para ganadería



Praderas para ganadería

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO.

La toma de muestra de suelo se realizó tomando 5 submuestras en zig-zag, en el área seleccionada, a una profundidad de 30 centimetros, se eliminaron bordes de cada submuestra, se recogieron en un valde limpio, luego se mezcló y se empaco un kilogramo para él envió a laboratorio.



Submuestra de suelo 1.



Submuestra de suelo 2.



Submuestra de suelo 3.



Submuestra de suelo 4.



Submuestra de suelo 5.



Homogenización de la muestra de suelo.

Realización calicata

Se realizó la calicata como herramienta para la evaluación del suelo, que permite conocer las condiciones físicas del suelo, con esta actividad se identifican los diferentes horizontes, la profundidad efectiva, la textura y posibles limitantes del terreno, como compactación o presencia de capas endurecidas; con esta información se determina la viabilidad del área y se puede mejorar las condiciones del suelo mediante las actividades antes de la siembra del sistema agroforestal.



La medida de la calicata fue de 1 metro de ancho y 1.2 metros de profundidad, teniendo las siguientes observaciones:

Se encontró horizonte pedregoso a los 38 centímetros de profundidad, no se evidencia nivel freático alto, ni capas endurecidas por encima de lo normal, son suelos actualmente destinados a la ganadería, se encuentran raíces hasta los 45 centímetros de profundidad, sin embargo, la mayor cantidad de raíces se encuentran hasta el primer horizonte a los 38 centímetros.



Realización de calicata.



Evaluación de calicata



Medida del primer horizonte del suelo.



Medidas de la calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

En la siguiente tabla se describe la adecuación del lote, actividad previa para el establecimiento del SAF:

Fecha	Actividad realizada
15 de septiembre	Primer pase de rastra.
25 de septiembre	Segundo pase de rastra
25 de septiembre	Aplicación de cal dolomita
25 de septiembre	Tercer pase de rastra
2 de octubre	Aplicación herbicida post-emergente



Primer pase de rastra



Primer pase de rastra



Segundo Pase de rastra.



Segundo Pase de rastra.



Aplicación de la enmienda. (cal dolomita)



Incorporación de la enmienda.



Tercer pase de rastra.



Tercer pase de rastra.



Aplicación herbicida post-emergente.



Aplicación herbicida post-emergente.

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de los insumos y material vegetal para la implementación del sistema agroforestal, descritos en la siguiente tabla:

Fecha de Entrega	Insumos entregados
24 septiembre	Cal dolomita
4 octubre	Plántulas de Cítricos, Paz del rio, elementos menores, insecticida, KCL, Triple 18, roca fosfórica, triple 18, fertilizante cafetero. Plántulas de forestales abono orgánico, glifosato.
6 octubre	Plántulas de cacao, colino de plátano
21 octubre	Bomba de espalda, canecas para Biol.



Descargue de insumos.



Entrega de insumos



Descargue de cítricos.



Descargue de cacao

ESTABLECIMIENTO

Se procede a realizar las actividades de trazado garantizando la distancia estipulada en el proyecto, luego el ahoyado y la fertilización, para culminar con la siembra.

Trazado

El trazado del lote es un diseño de siembra tres bolillos, de la siguiente forma, los forestales a una distancia de 10X15 metros, los cítricos a una distancia de 5X5 metros dentro del trazo de los forestales, el cacao sembrado a una distancia de 5X5 metros intercalado con los cítricos y el colino de plátano a una distancia de 5X5 metros intercalado con el cacao.



Trazo del lote.



Trazo tres bolillos con varas de 5 metros.



Trazado del lote.



Trazo del lote

Ahoyado

Realizada la distribución de espacios en el lote, cumpliendo con las medidas estipuladas en el contrato, se procedió a realizar el ahoyado con maquina hoyadora.



Ahoyado para siembra.



Ahoyado para siembra



Ahoyado para siembra.



Ahoyado para siembra

Fertilización

Se realizó la fertilización de forma homogénea en los de los sitios donde será establecido el material vegetal que compone el sistema agroforestal; para realizar esta actividad, se homogenizaron los insumos teniendo en cuenta las siguientes proporciones:

FUENTE PARA ESPECIES FORESTALES Y FRUTALES	CANTIDAD /PLANTA	CANTIDAD /HECTAREA
Paz del rio magnesio	300 gr	397 kg
Elementos menores	15 gr	20 kg
Triple 18	40 gr	53 kg
Yeso	100 gr	132 kg
Abono orgánico	1000 gr	1322 kg
Roca Fosfórica	300 gr	397 kg



Mezcla de insumos



Aplicación de fertilizante.



Aplicación de fertilizante.



Aplicación de fertilizante

Siembra

Teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del contrato, se procedió con el establecimiento de las especies que componen el SAF.



Siembra de forestales



Siembra de cítricos



Siembra de cacao.



Siembra de plátano

COSECHA DE AGUA

Con el propósito de acopiar agua y optimizar el uso del recurso hídrico e implementarlo para riego, se entregó al beneficiario una estructura metálica para cosecha de agua, la bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y materiales que permiten al productor darle un impulso para el riego al material vegetal sembrado una vez comience la época de verano.

Es importante resaltar que la instalación del sistema de riego y el punto de captación este cargo del beneficiario del programa.



Entrega de materiales para el sistema de riego



Entrega de paneles fotovoltaicos.



Entrega de cemento y triturado para la estructura



Sistema de riego instalado.

BIOFABRICA DE ABONOS.

Se realizó la entrega de los insumos para la elaboración de biofertilizantes como complemento a la fertilización del sistema agroforestal, es una herramienta para mejorar las condiciones de fertilización del SAF a bajo costo, en la siguiente tabla se relacionan los insumos:

Fecha de Entrega	Insumos entregados
23-10-2025	5 canecas plásticas de 55 galones
23-10-2025	5 kilogramos de urea
23-10-2025	Melaza un bulto 30 kilogramos
23-10-2025	Sulfato de zinc, 6 kilogramos
23-10-2025	Sulfato magnesio, 6 kilogramos
23-10-2025	Bórax, 6 kilogramos
23-10-2025	Ácido fosfórico, 2 kilogramos
23-10-2025	Sulfato de cobre, 2 kilogramos
23-10-2025	KCL estándar, 6 kilos
23-10-2025	Bomba de espalda de 20 ltr,
23-10-2025	Bomba de aire acuario



Entrega de canecas



Entrega de Insumos



Entrega de insumos.



Entrega de insumos

3. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO LOS NARANJOS, VEREDA LAS ROSAS

Cuadro. Resumen Predio

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
3	Mesetas	Los Naranjos	Maria Enciso Osorio	1119947125	Libre destinación	3° 23' 20" N 74° 2' 27" W



Caracterización del predio



Pradera para ganaderia

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO.

Toma muestras de suelos.

La toma de muestra de suelo se realizó tomando 5 submuestras en zig-zag, en el área seleccionada, a una profundidad de 30 centímetros, se eliminaron bordes de cada submuestra, se recogieron en un valde limpio, luego se mezcló y se empaco un kilogramo para él envió a laboratorio.



Submuestra de suelo 1.



Submuestra de suelo 2



Submuestra de suelo 3.



Submuestra de suelo 4.



Submuestra de suelo 5.



Homogenización de la muestra de suelo.

Realización calicata.

Se realizó la calicata como herramienta para la evaluación del suelo que permite conocer las condiciones físicas del suelo, con esta actividad se identifican los diferentes horizontes, la profundidad efectiva, la textura y posibles limitantes del terreno, como compactación o presencia de capas endurecidas; con esta información se determina la viabilidad del área y se puede mejorar las condiciones del suelo mediante las actividades antes de la siembra del sistema agroforestal.

La medida de la calicata fue de 1 metro de ancho y 1.2 metros de profundidad, teniendo las siguientes observaciones:



Encontramos piedras a los 80 centímetros de profundidad, no se evidencia nivel freático alto, ni capas endurecidas por encima de lo normal, son suelos actualmente destinados a la ganadería, se encuentran raices hasta los 80 centimetros de profundidad, sin embargo, la mayor cantidad de raices se encuentran hasta el primer horizonte a los 38 centímetros.



Elaboración de calicata.



Elaboración de calicata





Medida del primer horizonte del suelo.	Evaluación de la calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

La siguiente tabla hace referencia de la adecuación del lote a través de la mecanización agricola.

Fecha	Actividad realizada
15 de septiembre	Primer pase de rastra
25 de septiembre	Segundo pase de rastra
25 de septiembre	Aplicación de cal dolomita
25 de septiembre	Tercer pase de rastra
2 de octubre	Aplicación herbicida post-emergente



Primer pase de rastra



Primer pase de rastra



Segundo Pase de rastra.



Segundo Pase de rastra



Aplicación de la enmienda. (cal dolomita)



Incorporación de la enmienda.



Tercer pase de rastra.



Tercer pase de rastra



Aplicación herbicida post-emergente.



Aplicación herbicida post-emergente

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de los insumos y material vegetal para la implementación del sistema agroforestal, descritos en la siguiente tabla:

Fecha de Entrega	Insumos entregados
24 septiembre	Cal dolomita
4 octubre	Plántulas de Cítricos, Paz del rio, elementos menores, insecticida, KCL, Triple 18, roca fosfórica, triple 18, fertilizante cafetero. Plántulas de forestales, abono orgánico, glifosato.
6 octubre	Plántulas de cacao, colino de plátano
21 octubre	Bomba de espalda, canecas para Biol.



Descargue de insumos.



Entrega de insumos.



Descargue de cítricos.



Descargue de cacao

ESTABLECIMIENTO

Trazado

Se realizó el trazado del lote en un diseño de siembra tres bolillos de la siguiente forma, los

forestales a una distancia de 10X15 metros, los cítricos a una distancia de 5X5 metros dentro del trazo de los forestales, el cacao sembrado a una distancia de 5X5 metros intercalado con los cítricos y el colino de plátano a una distancia de 5X5 metros intercalado con el cacao.



Trazo del lote.



Trazo tres bolillos c[illegible] de 5 metros.



Trazado del lote.



Trazo del lote

Realizada la distribución de espacios en el lote se procede a realizar el [illegible] con maquina hoyadora, cumpliendo con las medidas estipuladas en el contrato.



Ahoyado para siembra.



Ahoyado para siembra

Fertilización

Teniendo en cuenta la cantidad correspondiente de insumos por planta, se procede a realizar la homogenización de los fertilizantes con el sustrato, con la finalidad de ser aplicado al momento de la siembra. La siguiente tabla referencia la fertilización aplicada.

FUENTE PARA ESPECIES FORESTALES Y FRUTALES	CANTIDAD /PLANTA	CANTIDAD /HECTAREA
Paz del rio magnesio	300 gr	997 kg
Elementos menores	15 gr	50 kg
Triple 18	40 gr	132 kg
Yeso	100 gr	332 kg
Abono orgánico	1000 gr	3327 kg
Roca Fosfórica	300 gr	997 kg



Aplicación de fertilizante.



Aplicación de fertilizante.

Siembra

La siembra fue realizada teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del contrato.



Siembra de forestales



Siembra de cítricos.



Siembra de cacao.



Siembra de plátano

COSECHA DE AGUA

Se hizo la entrega y posterior adecuación de la estructura de cosecha de agua para la implementación del riego.



Entrega de materiales para el sistema de riego



Instalación del sistema de riego



Instalación del sistema de riego.



Sistema de riego

BIOFABRICA DE ABONOS

Se realizó la entrega de los insumos para la elaboración de biofertilizantes como complemento a la fertilización del sistema agroforestal.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
23-10-2025	5 canecas plásticas de 55 galones
23-10-2025	5 kilogramos de urea
23-10-2025	Melaza un bulto 30 kilogramos
23-10-2025	Sulfato de zinc, 6 kilogramos
23-10-2025	Sulfato magnesio, 6 kilogramos
23-10-2025	Bórax, 6 kilogramos
23-10-2025	Ácido fosfórico, 2 kilogramos
23-10-2025	Sulfato de cobre, 2 kilogramos
23-10-2025	KCL estándar, 6 kilos
23-10-2025	Bomba de espalda de 20 lt
23-10-2025	Bomba de aire acuario



Entrega de canecas



Entrega de Insumos

4. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO LOS ANDES, VEREDA LAS ROSAS

Cuadro. Resumen Predio

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudadanía	Zona de Trabajo	Coordenada de control
4	Mesetas	Los Andes	José Casas Jaramillo	17.287.584	Finca Cacao	3° 22' 46" N 74° 01' 45" W



Caracterización del predio



Pradera para ganadería.



Pradera para ganaderia.



Praderas para ganadería.

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO.

Toma muestras de suelos.

La toma de muestra de suelo se realizó tomando 5 submuestras en zig zag, en el área seleccionada, a una profundidad de 30 centímetros, se eliminaron bordes de cada submuestra, se recogieron en un valde limpio, luego se mezcló y se empaco un kilogramo para él envió a laboratorio.





Submuestra de suelo 1.	Submuestra de suelo 2.



Submuestra de suelo 3.



Submuestra de suelo 4.



Submuestra de suelo 5.



Homogenización de la muestra de suelo.

Realización calicata

Se realizó la calicata como herramienta para la evaluación del suelo que permite conocer las condiciones físicas del suelo, con esta actividad se identificar los diferentes horizontes, la profundidad efectiva, la textura y posibles limitantes del terreno como compactación o presencia de capas endurecidas; con esta información se determina la viabilidad del área y se puede mejorar las condiciones del suelo mediante las actividades previas de la siembra del sistema agroforestal.



La medida de la calicata fue de 1 metro de ancho y 1.2 metros de profundidad, teniendo las siguientes observaciones:
Encontramos piedras a los 40 centimetros de profundidad, no se evidencia nivel freático alto, ni capas endurecidas por encima de lo normal, son suelos actualmente destinados a la ganaderia, se encuentran raíces hasta los 60 centimetros de profundidad sin embargo, la mayor cantidad de raices se encuentran hasta el primer horizonte a los 40 centimetros.



Elaboración de calicata. | Elaboración de calicata



Medida del primer horizonte del suelo.



Medidas de la calic

ADECUACIÓN DEL PREDIO

La siguiente tabla referencia las fechas en la cual se realizó la a cua ión el suelo, con la finalidad de dar continuidad con el proceso de establecimiento del S F.

Fecha	Activid realizada
10 de octubre	Primer pase de rastra
10 de octubre	Segundo pase de rast
15 de septiembre	Aplicación de cal dolom
15 de septiembre	Tercer pase de rastra
21 de octubre	Aplicación herbicida pr



Primer pase de rastra



Primer pase de rastra



Segundo Pase de rastra.



Segundo Pase de rastra



Aplicación de la enmienda. (cal dolomita)



Incorporación de la enmienda



Tercer pase de rastra.



Tercer pase de rastra.



Aplicación herbicida post-emergente.



Aplicación herbicida post-emergente.

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de los insumos y material vegetal para la implementación del sistema agroforestal, descritos en la siguiente tabla:

Fecha de Entrega	Insumos entregados
9 octubre	Cal dolomita
20 octubre	Plántulas de Cítricos Paz de río, elementos menores, insecticida, KCL, Triple 18, roca fosfórica, triple 18, fertilizante edáfero, Plántulas de forestales, abono orgánico, glifosato.
21 octubre	Plántulas de cacao, colino de plátano
21 octubre	Bomba de espalda, canecas para 2kg.



Descargue de insumos.



Entrega de insumos.





Descargue de cítricos. | Descargue de cacao

ESTABLECIMIENTO

Durante esta etapa de la actividad una vez realizado las actividades de preparación del terreno se procede a realizar las actividades de trazado garantizando la distancia estipulada en el proyecto, luego el ahoyado, fertilización, posteriormente la siembra.

Trazado

Se procedió a realizar el trazado del lote en un diseño de siembre tres bolillo, de la siguiente forma, los forestales a una distancia de 10X15 metros, los cítricos a una distancia de 5X5 metros dentro del trazo de los forestales, el cacao sembrado a una distancia de 3X3 metros intercalado con los cítricos y el colino de plátano a una distancia de 5X5 metros intercalado con el cacao.





Trazo del lote. | Trazo tres bolillo con distancia de 3 metros.



Trazado del lote.



Trazo del lote

Ahoyado

Realizada la distribución de espacios en el lote se procede a realizar el ahoyado con maquina hoyadora, cumpliendo con las medidas estipuladas en el contrato.



Ahoyado para siembra.



Ahoyado para siembra

Fertilización

Se procedió a realizar la fertilización de los sitios donde será sembrado el material vegetal que compone el sistema agroforestal, de forma homogénea, para asegurar la cantidad por sitio, para el desarrollo de esta actividad se procedió a realizar una mezcla de insumos proporcionales en a la siguiente tabla:

FUENTE PARA ESPECIES FORESTALES Y FRUTALES	CANTIDAD /PLANTA	CANTIDAD HECTAREA
Paz del rio magnesio	300 gr	
Elementos menores	15 gr	
Triple 18	40 gr	
Yeso	100 gr	
Abono orgánico	1000 gr	
Roca Fosfórica	300 gr	



Mezcla de insumos



Aplicación de fertilizante



Aplicación de fertilizante.



Aplicación de fertilizante

Siembra

Se realizó la siembra del material vegetal que componen el sistema agrof[illegible]ano, cacao, cítricos y forestales) teniendo en cuenta la altura del cuello del árbol [illegible] del suelo, apisonando bien la tierra de su alrededor para evitar bolsas de aire [illegible] en el buen desarrollo del árbol en su etapa inicial.



Siembra de cítricos.



Siembra de cítricos.



Siembra de cacao.



Siembra de plátano.

COSECHA DE AGUA

Con el propósito de acopiar agua y optimizar el uso del recurso hídrico para riego, se entregó al beneficiario una estructura metálica para bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y que permiten al productor darle un impulso para el riego al material vegetal sembrado durante la época de verano.

Es importante resaltar que la instalación del sistema de riego y el punto de agua es de cargo del beneficiario del programa.



Descargue de materiales para el sistema de riego



Instalación del sistema de riego.



Instalación del sistema de riego.



Sistema de riego

5. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO EL JAZMIN, VEREDA LAS [illegible]

Caracterización

Cuadro. Resumen Predio

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudanía	Zona [illegible]	Coordenada de control
5	Mesetas	El Jazmín	Querubín Álvarez	7.245.580	Libre [illegible]	3° 27' 40" N 74° 21' 53" W



Caracterización del predio



Pradera para ganadería



Cultivo de Aguacate.



Cultivo de cacao

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO.

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras en zig-zag, en el área seleccionada a una profundidad de 30 centimetros, se eliminaron bordes de cada submuestra, se recogió en un balde limpio, luego se mezcló y se empaco un kilogramo para él envió a laboratorio.



Submuestra de suelo 1.



Submuestra de suelo



Submuestra de suelo 3.



Submuestra de suelo



Submuestra de suelo 5.



Homogenización de la muestra de suelo

Realización calicata.

Se realizó la calicata como herramienta para la evaluación del suelo, para conocer las condiciones físicas del suelo, con esta actividad se identificaron las diferentes capas del suelo, la profundidad efectiva, la textura y posibles limitantes del terreno, como la presencia de capas endurecidas; con esta información se determina la viabilidad de uso y se puede mejorar las condiciones del suelo mediante las actividades agroforestales del sistema agroforestal.



La medida de la calicata fue de 1 metro de ancho y 1.2 metros de profundidad, teniendo las siguientes observaciones

No encontramos piedras en la elaboración de la calicata, no se evidencia nivel freático alto, ni capas endurecidas por encima de lo normal, son suelos actualmente destinados a la ganadería, se encuentran raíces hasta los 60 centímetros de profundidad, sin embargo, la mayor cantidad de raíces se encuentran hasta el primer horizonte a los 50 centímetros.



Elaboración de calicata



Elaboración de calicata



Medida del primer horizonte del suelo.



Medidas de la calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

La siguiente tabla evidencia la ejecución realizada para la mecanización del lote, a través de maquinaria agrícola.

Fecha	Actividad realizada
10 de octubre	Primer pase de rastra
10 de octubre	Segundo pase de rastra
15 de septiembre	Aplicación de cal dolomita
15 de septiembre	Tercer pase de rastra
21 de octubre	Aplicación herbicida preemergente



Primer pase de rastra



Primer pase de rastra



Segundo Pase de rastra.



Segundo Pase de rastra



Aplicación de la enmienda. (cal dolomita)



Incorporación de la



Tercer pase de rastra.



Tercer pase



Aplicación herbicida post-emergente.



Aplicación

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de los insumos y material vegetal para la implementación del sistema agroforestal, descritos en la siguiente tabla:

Fecha de Entrega	Insumos entregados
9 octubre	Cal dolomita
20 octubre	Plántulas de Cítricos, Para mejorar elementos menores, insecticida, KCL, Triple 18, roca fosfórica, triple 18, fertilizante cafetero, Plántulas de forestales, abono orgánico, glifosato.
21 octubre	Plántulas de cacao, colino de plátano
21 octubre	Bomba de espalda, canecas para Biol.



Descargue de insumos.



Entrega de insumos.



Descargue de cítricos.



Descargue de cítricos

ESTABLECIMIENTO

Trazado

Teniendo en cuenta el diseño y distancia de siembra descrita en las especificaciones técnicas

del contrato, se llevó a cabo el trazado del lote



Trazo del lote.



Trazo tres bolillos con



Trazado del lote.



Trazo del lote

Ahoyado

Realizada la distribución de espacios en el lote se procede a

hoyadora, cumpliendo con las medidas estipuladas en el contrato



Ahoyado para siembra.



Ahoyado para siembra





Fertilización

Teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del contrato, la siguiente tabla describe la proporción de insumos por planta.

FUENTE	PARA ESPECIES FORESTALES Y FRUTALES	CANTIDAD /PLANTA	CANTIDAD /HECTAREA
	Paz del río magnesio	300 gr	39 kg
	Elementos menores	15 gr	2 kg
	Triple 18	40 gr	5 kg
	Yeso	100 gr	13 kg
	Abono orgánico	1000 gr	132 kg
	Roca Fosfórica	300 gr	39 kg



Mezcla de insumos



Aplicación de fertilizant



Aplicación de fertilizante.



Aplicación de fertil

Siembra

Se realizó la siembra del material vegetal que componen el sistema agroforestal (cacao, cítricos y forestales)



Siembra de cacao.



Siembra de cítricos



Siembra de cacao.



Siembra de plátano

COSECHA DE AGUA

Con el propósito de acopiar agua y optimizar el uso del recurso h[illegible] ple[illegible] para riego, se entregó al beneficiario una estructura metálica para c[illegible] a[illegible] la bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y [illegible] que carmitan al productor darle un impulso para el riego al material vegetal sembrado [illegible] ve[illegible] comience la época de verano.

Es importante resaltar que la instalación del sistema de riego y el p[illegible] ta[illegible] a cargo del beneficiario del programa.



Descargue de materiales para el sistema de riego



Instalación del sist[illegible] ego



Instalación del sistema de riego.



Sistema de riego [illegible]ado

BIOFABRICA DE ABONOS.

Se realizó la entrega de los insumos para la elaboración de biofer[illegible]n es[illegible] complemento a la fertilización del sistema agroforestal, es una herramienta pa[illegible] las condiciones de fertilización del SAF a bajo costo.



Entrega de canecas



Entrega de ins[illegible]os

6. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO HATO RONDÓN, VERED[illegible]ELLA V[illegible]

Cuadro. Resumen Predio

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudadanía	[illegible]
6	San Juan de Arama	Hato Rondón	Antonio Arango Restrepo.	17.287.55[illegible]	[illegible]

Cuadro.13 Predios Viabilizados



Caracterización del predio



Bosque.



Levantamiento polígono del área.



Praderas para [illegible]

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO.

Toma muestras de suelos

La toma de muestra de suelo se realizó tomando 5 submue[illegible] en [illegible] área seleccionada, a una profundidad de 30 centímetros, se eliminaron [illegible] des cantidad de submuestra, se recogieron en un valde limpio, luego se mezcló y se empaco [illegible] kilogramo y [illegible] él envió a laboratorio.



Submuestra de suelo 1.



Submuestra de suelo 2.



Submuestra de suelo 3.



Submuestra de suelo 4.



Submuestra de suelo 5.



Homogenización de la muestra

Realización calicata.

Se realizó la calicata como herramienta para la evaluación del [illegible] que permi[illegible] las condiciones físicas del suelo, con esta actividad se identifica[illegible] diferencia[illegible], la profundidad efectiva, la textura y posibles limitantes del terreno, como compacta[illegible] presencia de capas endurecidas; con esta información se determina la viabilidad del a[illegible] se puede mejorar las condiciones del suelo mediante las actividades ant[illegible] de la siembr[illegible] del sistema

agroforestal.



La medida de la calicata fue de 1 metro de ancho y 1.2 metros de profundidad, teniendo las siguientes observaciones: No encontramos piedras, no se evidencia nivel freático alto, ni capas endurecidas por encima de lo normal en suelos actualmente destinados a la ganadería, se encuentran raices hasta los 70 centimetros de profundidad sin embargo, la mayor cantidad de raices se encuentran hasta el primer horizonte a los 30 centimetros.



Elaboración de calicata.



Elaboración de calicata



Medida del primer horizonte del suelo.



Medidas de la calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Se realizó la adecuación del predio para el inicio del establecimiento del sistema agroforestal a través de la mecanización del lote, realizando tres pases de rastra en el intermedio del segundo y tercer pase de rastra se realizó la aplicación al voleo de la enmienda del suelo (cal dolomita), para ser incorporada al suelo con el tercer pase de rastra; después de 7 días de haber terminado la mecanización del terreno se procedió al aplicación de un herbicida post-emergente para el control de arvenses.

Fecha	Actividad realizada
15 de septiembre	Primer pase de rastra
25 de septiembre	Segundo pase de rastra
25 de septiembre	Aplicación de cal dolomita
25 de septiembre	Tercer pase de rastra
2 de octubre	Aplicación herbicida post-emergente



Primer pase de rastra



Primer pase de rastra



Segundo Pase de rastra.



Segundo Pase de rastra.



Aplicación de la enmienda. (cal dolomita)



Incorporación de la enmienda



Tercer pase de rastra.



Tercer pase de rastra.

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de los insumos y material vegetal para la implementación del sistema agroforestal, descritos en la siguiente tabla:

Fecha de Entrega	Insumos entregados
24 septiembre	Cal dolomita
4 octubre	Plántulas de Cítricos, Paquete de elementos menores, insecticida, KCL, Triple 18, roca fosfórica, triple 18, fertilizante cafetero. Plántulas de forestales abono organico, glifosato.
6 octubre	Plántulas de caracolí como de sombrío
21 octubre	Bomba de espalda canecas para



Descargue de insumos.



Entrega de insumos.



Descargue de cítricos.



Descargue de abono.

ESTABLECIMIENTO

Trazado

Se procedió a realizar el trazado del lote, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del

contrato.



Trazo del lote.



Trazo tres bolillos con varas de [illegible] metros



Trazado del lote.



Trazo del lote

Ahoyado

Realizada la distribución de espacios en el lote se procede a realizar el ahoyado con una hoyadora, cumpliendo con las medidas estipuladas en el contrato.



Ahoyado para siembra.

Fertilización

Se procedió a realizar la fertilización de los sitios donde será sembrado el material vegetal que compone el sistema agroforestal, de una manera homogénea medido, para asegurar la cantidad por sitio, para el desarrollo de esta actividad se procedió a realizar una mezcla de insumos proporcionales en a la siguiente tabla:

FUENTE PARA ESPECIES FORESTALES Y FRUTALES	CANTIDAD /PLANTA	CANTIDAD /HECTAREA
Paz del rio magnesio	300 gr	397 kg
Elementos menores	15 gr	20 kg
Triple 18	40 gr	53 kg
Yeso	100 gr	132 kg
Abono orgánico	1000 gr	1322 kg
Roca Fosfórica	300 gr	397 kg



Mezcla de insumos



Mezcla de insumos.



Aplicación de fertilizante.



Aplicación de fertilizante.

Siembra

Se realizó la siembra del material vegetal que componen el sistema agroforestal, (plátano, cacao, cítricos y forestales)



Siembra de forestales



Siembra de cítricos.



Siembra de cacao.



Siembra de plátano.

COSECHA DE AGUA

Con el propósito de acopiar agua y optimizar el uso del recurso hídrico e implementarlo para riego, se entregó al beneficiario una estructura metálica para cosecha de agua, la bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y materiales que permitan al productor darle un impulso para el riego al material vegetal sembrado una vez comience la época de verano.

Es importante resaltar que la instalación del sistema de riego y el punto de captación están a cargo del beneficiario del programa.



Entrega de materiales para el sistema de riego



Instalación del sistema de ri



Instalación del sistema de riego.



Sistema de riego i ala

BIOFABRICA DE ABONOS

Se realizó la entrega de los insumos para la elaboración de biofer ante, el plemento a la fertilización del sistema agroforestal, es una herramienta per ejar l nes de fertilización del SAF a bajo costo, en la siguiente tabla se relacion los insu

Fecha de Entrega	Insumos entrega
23-10-2025	5 canecas plástica de 55 g
23-10-2025	5 kilogramos de u
23-10-2025	Melaza un bulto 5 logram
23-10-2025	Sulfato de zinc, 6 k ogramo
23-10-2025	Sulfato magnesio 6 kilogram
23-10-2025	Bórax, 6 kilogram
23-10-2025	Ácido fosfórico, 2 k ogramo
23-10-2025	Sulfato de cobre, 2 logram
23-10-2025	KCL estándar, 6 ki
23-10-2025	Bomba de espald de 20
23-10-2025	Bomba de aire ac ario

ENTREGA DE INSUMOS



Entrega de canecas



Entrega de fumigadora



Bulto de melaza de 30 kilo gramos.



Entrega de insumos.

ZONA, CUENCA DEL RÍO TILLAVÁ

CARACTERIZACION DE PREDIOS

Durante el periodo de ejecución comprendido entre el 27 de junio y el 26 de octubre se realizaron19 visitas técnicas a los predios ubicados en la vereda Alto Tillavá, municipio de Puerto Gaitán (Meta), con el objetivo de caracterizar las unidades productivas y determinar su viabilidad para la implementación de Sistemas Agroforestales (SAF) en el marco del contrato PS-GCT2.7.25-705. Las actividades incluyeron el diligenciamiento de fichas socio-económicas,

medición de área de 1 hectárea, toma de muestra de suelos, elaboración de calicata, y marcación de coordenadas con registro fotográfico como evidencia del proceso.

1. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO EL TREBOL, VEREDA TILLAVÁ

Cuadro. Resumen Predio

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
1	Puerto Gaitán	El Trebol	Deisy Nataly Garavito Moreno	1010000123	Rural	3°35'50"N 71°46'43"W



Caracterizacion



Medición de área



Vivienda finca el trébol



Medición de calicata

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis físico químico.



Muestra de suelos



Muestra de suelos

Realización calicata.

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas.

Se diligencio el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.

	
Medición de calicata	Evaluación de calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Se realizó la preparación del suelo con el fin de dejar el terreno en condiciones óptimas para la siembra y la implementación del sistema agroforestal (SAF), garantizando el adecuado desarrollo de las especies establecidas.

La adecuación se efectuó mediante tres pases de rastra, y durante el segundo pase se aplicó e incorporo la cal dolomita, con el propósito de bajar la acidez del suelo y mejorar sus propiedades fisica y químicas

Fecha	Actividad realizada
14 de octubre de 2025	Primer pase de rastra.
14 de octubre de 2025	Segundo pase de rastra
14 de octubre de 2025	Aplicación de cal dolomita
14 de octubre de 2025	Tercer pase de rastra
	Aplicación herbicida post-emergente



Área a implementar SAF.



Primer pase de rastra



Segundo pase de rastra



Aplicacion de cal dolomita



Aplicación de cal y tercer pase de rastra



Aplicación de cal y tercer pase de rastra

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio el Trébol para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en

campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
30 de septiembre de 2025	Cal dolomita
13 de septiembre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico, cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls, melaza, sulfato de cobre y bomba de espalda de 20 litros



Entrega cal dolomita



Descargue cal dolomita



Entrega demás insumos



Entrega otros insumos

ESTABLECIMIENTO

Para el establecimiento del sistema agroforestal se realizaron las actividades necesarias para la siembra definitiva de las especies forestales y frutales en el área programada. El proceso incluyó el trazado y ahoyado de los sitios de plantación, la aplicación de fertilizantes y la siembra de especies según el diseño establecido en el proyecto. De esta manera, se garantizó el cumplimiento de las distancias, la correcta ubicación de las plantas, quedando el área completamente sembrada

Trazado

Se realizó el trazado del área de siembra siguiendo el diseño del sistema agroforestal, marcando los puntos donde se ubicarían las especies forestales y frutales, esta labor permitió definir correctamente las distancias de siembra y garantizar una distribución uniforme de las plantas dentro del terreno.



Inicio del trazado



Distribución de estacas

Ahoyado

Posterior al trazado se llevó a cabo el ahoyado de acuerdo con el diseño de siembras establecido en el proyecto, los hoyos se realizaron con dimensiones de 20x20 cm para las especies forestales y 40x40 cm para las especies frutales, asegurando el espacio adecuado para el desarrollo radicular.



Ahoyado para siembra especies forestales



Ahoyado para especies forestales

Fertilización.

Una vez realizado los hoyos, se aplicó fertilizante y materia orgánica en cada sitio de siembra, con el fin de aportar los nutrientes necesarios para el buen establecimiento de las plantas, esta

labor ayuda a mejorar las condiciones del suelo y favorecer el enraizamiento de las especies sembradas.

	
Fertilización del hoyo a sembrar	Fertilización y correctivos

Siembra

Finalmente, se realizó la actividad de siembra de las especies forestales y frutales, ubicándolas en los hoyos fertilizados y cubriendo con tierra suelta para asegurar su firmeza y adecuada aireación. Las plantas quedaron bien distribuidas y en buenas condiciones para su crecimiento y desarrollo.

	
Siembra plántulas de limón Tahiti	Siembra plántulas de marañón.

COSECHA DE AGUA

Con la finalidad de almacenar y optimizar el recurso hídrico e implementarlo para riego, se

entregó al beneficiario la estructura metálica para cosecha de agua, la bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y diversos materiales que permiten al usuario la instalación del sistema de riego.

Se hace relevante denotar que el beneficiario es el responsable de la instalación del sistema de riego.

	
Entrega de paneles solares.	Entrega estructura para cosecha de agua.

IMPLEMENTOS PARA BIOFÁBRICA.

Durante la actividad se llevó a cabo la entrega de los materiales necesarios para el funcionamiento de la biofábrica, incluyendo canecas plásticas de 55 galones, fertilizantes y equipos destinados a la elaboración de biofertilizantes y bioles. La entrega se realizó conforme a la planificación establecida, asegurando que cada unidad productiva cuente con los elementos requeridos para la implementación y uso de su biofábrica. La actividad se desarrolló con normalidad, cumpliendo los objetivos previstos.



Remoción de la bolsa para la siembra.



Fertilización y correctivos

2. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO EL MACANO, VEREDA TILLAVÁ

Cuadro. Resumen Predio

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
2	Puerto Gaitán	El Macano	Víctor Manuel García	17341122	Rural	3°34'34"N 71°46'13"W



vivienda



Bosque



Medición de área



Proyecto productivo

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis físico químico.



Muestra de suelos



Muestra de suelos

Realización calicata

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas.

Se diligenció el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.

	
Medición de calicata	Evaluación de calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Se realizó la preparación del suelo con el fin de dejar el terreno en condiciones optimas para la siembra y la implementación del sistema agroforestal (SAF), garantizando el adecuado desarrollo de las especies establecidas.

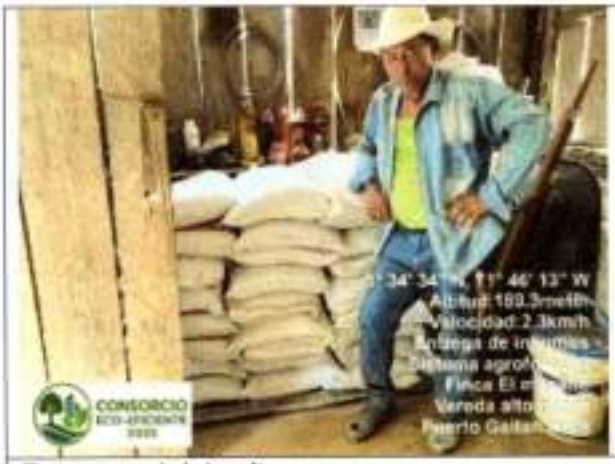
Fecha	Actividad realizada
21 de octubre de 2025	Primer pase de rastra.
21 de octubre de 2025	Segundo pase de rastra
21 de octubre de 2025	Aplicación de cal dolomita
21 de octubre de 2025	Tercer pase de rastra
	Aplicación herbicida post-emergente

	
Primer pase de ratra.	Segundo pase de rastra.
	
Aplicación de cal dolomita	Predio mecanizado

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizo la entrega de insumos al productor del predio el Macano para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
30 de septiembre de 2025	Cal dolomita
13 de septiembre de 2025	Paz de río magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico, cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls, melaza, sulfato de cobre y bomba de espalda de 20 litros



Entrega cal dolomita



Descargue cal dolomita



Entrega de los insumos



Entrega otros insumos

ESTABLECIMIENTO

Para el establecimiento del sistema agroforestal se realizaron las actividades necesarias para la siembra definitiva de las especies forestales y frutales en el área programada. El proceso incluyo, el trazado, ahoyado y fertilización de los sitios de plantación, para culminar con la siembra, de esta manera, se garantizó el cumplimiento de las distancias, la correcta ubicación de las plantas, quedando el área completamente sembrada

Trazado

Se realizo el trazado del área de siembra siguiendo el diseño del sistema agroforestal, marcando los puntos donde se ubicarían las especies forestales y frutales, esta labor permitió definir correctamente las distancias de siembra y garantizar una distribución uniforme de las plantas dentro del terreno.



Realización del trazado.



Disposición de estacas

Ahoyado

Posterior al trazado se llevó a cabo el ahoyado de acuerdo con el diseño de siembras establecido en el proyecto, los hoyos se realizaron con dimensiones de 20x20 cm para las especies forestales y 40x40 cm para las especies frutales, asegurando el espacio adecuado para el desarrollo radicular.



Ahoyado para siembra especies forestales



Ahoyado para especies forestales

Fertilización.

Una vez realizado los hoyos, e aplicó fertilizante y materia orgánica en cada sitio de siembra, con

el fin de aportar los nutrientes necesarios para el buen establecimiento de las plantas, esta labor ayuda a mejorar las condiciones del suelo y favorecer el enraizamiento de las especies sembradas.



Fertilización de la siembra



Fertilización y correctivos

Siembra

Se realizó la actividad de siembra de las especies forestales y frutales, ubicándolas en los hoyos fertilizados y cubriendo con tierra suelta para asegurar su firmeza y adecuada aireación. Las plantas quedaron bien distribuidas y en buenas condiciones para su crecimiento y desarrollo.



Siembra de plántulas.



Establecimiento de especies forestales.

COSECHA DE AGUA

Con la finalidad de almacenar y optimizar el recurso hídrico e implementarlo para riego, se entregó al beneficiario la estructura metálica para cosecha de agua, la bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y diversos materiales que permiten al usuario la

instalación del sistema de riego.

Se hace relevante denotar que el beneficiario es el responsable de la instalación del sistema de riego.



Descargue material, estructura para riego



Descargue material, estructura para riego

IMPLEMENTOS PARA BIOFÁBRICA.

Con la finalidad de fortalecer las prácticas agroecológicas y promover la producción de insumos orgánicos dentro del sistema agroforestal, se entregó al beneficiario una biofábrica equipada con los elementos necesarios para la elaboración de abonos, bioles y biofertilizantes a partir de materiales disponibles en la finca. Esta entrega permitirá a los beneficiarios producir sus propios fertilizantes naturales, reduciendo costos, mejorando la nutrición de las plantas y aprovechando los recursos del entorno de manera sostenible.



Entrega bomba de espalda



Insumos para biofábrica

3. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO LA RUMOROSA, VEREDA TILLAVÁ

Cuadro. Resumen Predio

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
3	Puerto Gaitán	La Rumorosa	Maximino Núñez	17423028	Rural	3°36'22"N 71°43'32"W



Medicion de area



Proyecto productivo



Cobertura



Vivienda

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis físico químico.



Muestra de suelos



Muestra de suelos

Realización calicata

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas.
Se diligencio el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.



Medición de calicata



Evaluacion de calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Se realizó la preparación del suelo con el fin de dejar el terreno en condiciones óptimas para la siembra y la implementación del sistema agroforestal (SAF), garantizando el adecuado desarrollo de las especies establecidas.

Fecha	Actividad realizada
16 de octubre de 2025	Primer pase de rastra.
16 de octubre de 2025	Segundo pase de rastra
16 de octubre de 2025	Aplicación de cal dolomita
16 de octubre de 2025	Tercer pase de rastra
	Aplicación herbicida post-emergente



Área a implementar SAF.



Primer pase de rastra

	
Segundo pase de rastra	Aplicacion de cal dolomita
	
Aplicación de cal y tercer pase de rastra	Tercer pase de rastra

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio La Rumurosa para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
30 de septiembre de 2025	Cal dolomita
25 de octubre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico, cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls, melaza, sulfato de cobre, bomba de espalda de 20 litros y plántulas para el establecimiento del sistema

	
Entrega cal dolomita	Abono orgánico y demás insumos
	
Entrega de plántulas	Entrega de canecas de 55 gls

ESTABLECIMIENTO

En el predio La Rumurosa, la actividad de establecimiento aún no se ha realizado, ya que actualmente se está realizando el cargue y distribución de plántulas. La siembra está programada para la próxima semana.

COSECHA DE AGUA

Aun no se han enviado los insumos y materiales requeridos para la adecuación de la estructura de cosecha de agua.

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

IMPLEMENTOS PARA BIOFABRICA

Se entregó en el predio los insumos y materiales requeridos para la realización de la biofábrica.



Entrega de canecas de 55 galones.

4. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO BIRMANIA, VEREDA TILLAVÁ

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudanía	Zona de Trabajo	Coordenada de control
4	Puerto Gaitán	Birmania	Cecilia Diaz Cardona	31031334	Rural	3°35'45"N 71°45'52"W

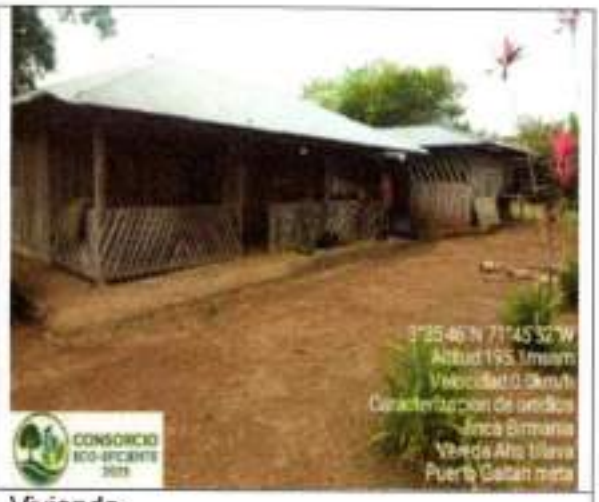


Medición de área



Bosque cobertura

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

	
Proyecto productivo	Vivienda

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis físico químico.

	
Muestra de suelos	Horizonte A

Realización calicata

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro

con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas; se diligenció el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.

	
Medición de calicata	Evaluación de calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Se realizó la preparación del suelo con el fin de dejar el terreno en condiciones optimas para la siembra y la implementación del sistema agroforestal (SAF), garantizando el adecuado desarrollo de las especies establecidas.

La adecuación se efectuó mediante tres pases de rastra, y durante el segundo pase se aplicó e incorporo la cal dolomita, con el propósito de bajar la acidez del suelo y mejorar sus propiedades física y químicas

Fecha	Actividad realizada
12 de octubre de 2025	Primer pase de rastra.
12 de octubre de 2025	Segundo pase de rastra
12 de octubre de 2025	Aplicación de cal dolomita
12 de octubre de 2025	Tercer pase de rastra
	Aplicación herbicida post-emergente

	
Área a implementar SAF.	Primer pase de rastra
	
Segundo pase de rastra	Aplicación de cal dolomita
	
Aplicación de cal y tercer pase de rastra	Tercer pase de rastra

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio Birmania para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
01 de octubre de 2025	Cal dolomita
22 de octubre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico, cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls, melaza, sulfato de cobre, y bomba de espalda de 20 litros



Entrega cal dolomita



Abono orgánico y demas insumos





DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Entrega insumos	Entrega de canecas de 55 gls

ESTABLECIMIENTO

Las actividades ejecutadas en el establecimiento del Sistema Agroforestal lo conforman el trazado, ahoyado, fertilización y siembra.

Trazado

Se realizó el trazado del área de siembra siguiendo el diseño del sistema agroforestal, marcando los puntos donde se ubicarían las especies forestales y frutales, esta labor permitió definir correctamente las distancias de siembra y garantizar una distribución uniforme de las plantas dentro del terreno.

	
Inicio del trazado	Guaya para trazado

Ahoyado

Posterior al trazado se llevo a cabo el ahoyado de acuerdo con el diseño de siembras establecido en el proyecto, los hoyos se realizaron con dimensiones de 20x20 cm para las especies forestales y 40x40 cm para las especies frutales, asegurando el espacio adecuado para el desarrollo radicular.

	
Ahoyado para siembra	Ahoyado para la siembra

Fertilización.

Una vez realizado los hoyos, se aplicó fertilizante y materia orgánica en cada sitio de siembra, con el fin de aportar los nutrientes necesarios para el buen establecimiento de las plantas, esta labor ayuda a mejorar las condiciones del suelo y favorecer el enraizamiento de las especies sembradas.

	
Fertilización del hoyo a sembrar	Aplicación de fertilizante

Siembra

Finalmente, se realizó la actividad de siembra de las especies forestales y frutales, ubicándolas en los hoyos fertilizados y cubriendo con tierra suelta para asegurar su firmeza y adecuada aireación. Las plantas quedaron bien distribuidas y en buenas condiciones para su crecimiento y desarrollo.

	
Siembra plántulas de limón Tahití	Siembra plántulas de limón Tahití

COSECHA DE AGUA

Con la finalidad de almacenar y optimizar el recurso hídrico e implementarlo para riego, se entregó al beneficiario la estructura metálica para cosecha de agua, la bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y diversos materiales que permiten al usuario la instalación del sistema de riego.

Se hace relevante denotar que el beneficiario es el responsable de la instalación del sistema de riego.

	
Descargue insumos, estructura de riego.	Entrega insumos para estructura de riego.

IMPLEMENTOS PARA BIOFÁBRICA.

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Con la finalidad de fortalecer las prácticas agroecológicas y promover la producción de insumos orgánicos dentro del sistema agroforestal, se entregó al beneficiario una biofábrica equipada con los elementos necesarios para la elaboración de abonos, bioles y biofertilizantes a partir de materiales disponibles en la finca. Esta entrega permitirá a los beneficiarios producir sus propios fertilizantes naturales, reduciendo costos, mejorando la nutrición de las plantas y aprovechando los recursos del entorno de manera sostenible.



Insumos para biofábrica



Equipos para biofábrica

5. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO BIRMANIA, VEREDA TILLAVÁ

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
5	Puerto Gaitán	El Diamante	German Daniel Martinez	1120868782	Rural	3°35'42"N 71°46'9"W



Medición de área



Bosque cobertura



Proyecto productivo



Vivienda

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis físico químico.

	
Muestra de suelos	Horizonte A

Realización calicata.

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas.

Se diligencio el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.

	
Medición de calicata	Evaluación de calicata

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Se realizó la preparación del suelo con el fin de dejar el terreno en condiciones optimas para la siembra y la implementación del sistema agroforestal (SAF), garantizando el adecuado desarrollo de las especies establecidas.

Fecha	Actividad realizada
13 de octubre de 2025	Primer pase de rastra.
13 de octubre de 2025	Segundo pase de rastra
13 de octubre de 2025	Aplicación de cal dolomita
13 de octubre de 2025	Tercer pase de rastra
	Aplicación herbicida post-emergente



Área a implementar SAF.



Primer pase de rastra



Segundo pase de rastra



Aplicación de cal dolomita

	
Aplicación de cal y tercer pase de rastra	Tercer pase de rastra

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio El Diamante para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
01 de octubre de 2025	Cal dolomita
23 de octubre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico, cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls,melaza, sulfato de cobre, y bomba de espalda de 20 litros

	
Entrega cal dolomita	Abono orgánico y demas insumos

	
Entrega insumos	Entrega de canecas de 55 gls

ESTABLECIMIENTO

Trazado

Se realizó el trazado del área de siembra siguiendo el diseño del sistema agroforestal, marcando los puntos donde se ubicarían las especies forestales y frutales, esta labor permitió definir correctamente las distancias de siembra y garantizar una distribución uniforme de las plantas dentro del terreno.

	
Inicio del trazado	Colocación de estacas

Ahoyado

Posterior al trazado se llevo a cabo el ahoyado de acuerdo con el diseño de siembras establecido en el proyecto, los hoyos se realizaron con dimensiones de 20x20 cm para las especies forestales y 40x40 cm para las especies frutales, asegurando el espacio adecuado para el desarrollo radicular.

	
Ahoyado para siembra	Ahoyado para la siembra

Fertilización.

Una vez realizado los hoyos, se aplicó fertilizante y materia orgánica en cada sitio de siembra, con el fin de aportar los nutrientes necesarios para el buen establecimiento de las plantas, esta labor ayuda a mejorar las condiciones del suelo y favorecer el enrraizamiento de las especies sembradas.

	
Fertilización del hoyo a sembrar	Fertilización por punto

Siembra

Finalmente, se realizó la actividad de siembra de las especies forestales y frutales, ubicándolas en los hoyos fertilizados y cubriendo con tierra suelta para asegurar su firmeza y adecuada aireación. Las plantas quedaron bien distribuidas y en buenas condiciones para su crecimiento y desarrollo.



Siembra plántulas de marañón



Siembra plántulas de algarrobo

COSECHA DE AGUA

Con la finalidad de almacenar y optimizar el recurso hídrico e implementarlo para riego, se entregó al beneficiario la estructura metálica para cosecha de agua, la bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y diversos materiales que permiten al usuario la instalación del sistema de riego.

Se hace relevante denotar que el beneficiario es el responsable de la instalación del sistema de riego.



Descargue, paneles solares.



Siembra plántulas de algarrobo

IMPLEMENTOS PARA BIOFÁBRICA.

Con la finalidad de fortalecer las prácticas agroecológicas y promover la producción de insumos orgánicos dentro del sistema agroforestal, se entregó al beneficiario una biofábrica equipada con los elementos necesarios para la elaboración de abonos, bioles y biofertilizantes a partir de materiales disponibles en la finca. Esta entrega permitirá a los beneficiarios producir sus propios fertilizantes naturales, reduciendo costos, mejorando la nutrición de las plantas y aprovechando los recursos del entorno de manera sostenible.



Entrega de canecas e insumos para biofábrica.

5. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO HOREB, VEREDA TILLAVÁ

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
6	Puerto Gaitán	H o r e b	Esther JuliethVanegas	1007952190	Rural	3|35'34"N 71°46'11"W



Medición de área



Bosque cobertura



Área del predio



Vivienda

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis fisico químico.



Muestra de suelos



Horizonte A

Realización calicata.

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas.

Se diligencio el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.



Medición de calicata



Evaluación de calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

La adecuación se efectuó mediante tres pases de rastra, y durante el segundo pase se aplicó e incorporo la cal dolomita, con el propósito de bajar la acidez del suelo y mejorar sus propiedades fisica y químicas

Fecha	Actividad realizada
14 de octubre de 2025	Primer pase de rastra.
14 de octubre de 2025	Segundo pase de rastra
14 de octubre de 2025	Aplicación de cal dolomita
14 de octubre de 2025	Tercer pase de rastra
	Aplicación herbicida post-emergente



Área a implementar SAF.



Primer pase de rastra



Segundo pase de rastra



Aplicacion de cal dolomita

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM



Aplicación de cal y tercer pase de rastra



Tercer pase de rastra

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio Horeb para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
01 de octubre de 2025	Cal dolomita
23 de octubre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico, cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls, melaza, sulfato de cobre, y bomba de espalda de 20 litros



Entrega cal dolomita



Entrega canecas y abono orgánico



Entrega insumos varios



Entrega de abono organico

ESTABLECIMIENTO

Trazado

Se realizó el trazado del área de siembra siguiendo el diseño del sistema agroforestal, marcando los puntos donde se ubicarian las especies forestales y frutales, esta labor permitió definir correctamente las distancias de siembra y garantizar una distribución uniforme de las plantas dentro del terreno.



Inicio del trazado



Colocación de estacas

Ahoyado

Posterior al trazado se llevó a cabo el ahoyado de acuerdo con el diseño de siembras establecido en el proyecto, los hoyos se realizaron con dimensiones de 20x20 cm para las especies forestales y 40x40 cm para las especies frutales, asegurando el espacio adecuado para el desarrollo

radicular.



Ahoyado para siembra



Ahoyado para la siembra

Fertilización.

Una vez realizado los hoyos, se aplicó fertilizante y materia orgánica en cada sitio de siembra, con el fin de aportar los nutrientes necesarios para el buen establecimiento de las plantas, esta labor ayuda a mejorar las condiciones del suelo y favorecer el enrraizamiento de las especies sembradas.



Fertilización y siembra de plantas



Mezcla del fertilizante

Siembra

Finalmente, se realizó la actividad de siembra de las especies forestales y frutales, ubicándolas en los hoyos fertilizados y cubriendo con tierra suelta para asegurar su firmeza y adecuada

aireación. Las plantas quedaron bien distribuidas y en buenas condiciones para su crecimiento y desarrollo.



Siembra plántulas



Siembra plántulas de cítricos

COSECHA DE AGUA

Con la finalidad de almacenar y optimizar el recurso hídrico e implementarlo para riego, se entregó al beneficiario la estructura metálica para cosecha de agua, la bomba sumergible la cual funciona mediante bombeo solar fotovoltaico y diversos materiales que permiten al usuario la instalación del sistema de riego.

Se hace relevante denotar que el beneficiario es el responsable de la instalación del sistema de riego.



Descargue estructura para riego.



Descargue panel solar.

IMPLEMENTOS PARA BIOFÁBRICA.

Con la finalidad de fortalecer las prácticas agroecológicas y promover la producción de insumos

orgánicos dentro del sistema agroforestal, se entregó al beneficiario una biofábrica equipada con los elementos necesarios para la elaboración de abonos, bioles y biofertilizantes a partir de materiales disponibles en la finca. Esta entrega permitirá a los beneficiarios producir sus propios fertilizantes naturales, reduciendo costos, mejorando la nutrición de las plantas y aprovechando los recursos del entorno de manera sostenible.



Insumos para biofábrica



Equipos para biofábrica

7. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO LA CAMILA, VEREDA TILLAVÁ

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
7	Puerto Gaitán	La Camila	Camilo Rojas Gomez	11408297	Rural	3°37'2"N 71°45'49"W



Medición de área



Bosque cobertura



Proyecto Productivo



Area del predio

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis fisico químico.



Muestra de suelos



Toma de muestra de suelo

Realización calicata.

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas. Se diligenció el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.



Medición de calicata



Horizonte A

ADECUACIÓN DEL PREDIO

La adecuación se efectuó mediante tres pases de rastra, y durante el segundo pase se aplicó e incorporo la cal dolomita, con el propósito de bajar la acidez del suelo y mejorar sus propiedades fisica y quimicas

Fecha	Actividad realizada
15 de octubre de 2025	Primer pase de rastra.
15 de octubre de 2025	Segundo pase de rastra
15 de octubre de 2025	Aplicación de cal dolomita
15 de octubre de 2025	Tercer pase de rastra
	Aplicación herbicida post-emergente



Área a implementar SAF.



Primer pase de rastra



Segundo pase de rastra



Aplicación de cal dolomita





DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Aplicación de cal y tercer pase de rastra	Tercer pase de rastra

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio La Camila para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
02 de octubre de 2025	Cal dolomita
22 de octubre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico, cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls,melaza, sulfato de cobre, y bomba de espalda de 20 litros

	
Entrega cal dolomita	Abono orgánico y demás insumos

	
Entrega de abono orgánico	Entrega equipos e insecticida

ESTABLECIMIENTO

En el predio La Camila la actividad de establecimiento aun no se ha realizado, ya que actualmente se está realizando el cargue y distribución de plántulas. La siembra esta programada para la próxima semana.

COSECHA DE AGUA

Aun no se han enviado los insumos y materiales requeridos para la adecuación de la estructura de cosecha de agua.

IMPLEMENTOS PARA BIOFABRICA

Se entregó en el predio los insumos y materiales requeridos para la realización de la biofábrica.

	
Entrega de abono orgánico	Entrega bomba de espalda

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

8. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO EL LIMONAR, VEREDA TILLAVÁ.

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
8	Puerto Gaitán	El limonar	Hamilton Velasquez Ocampo	1120381856	Rural	3°36'25"N 71°47'10"W



Medición de área



Bosque cobertura



Vivienda



Área del predio

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis físico químico.



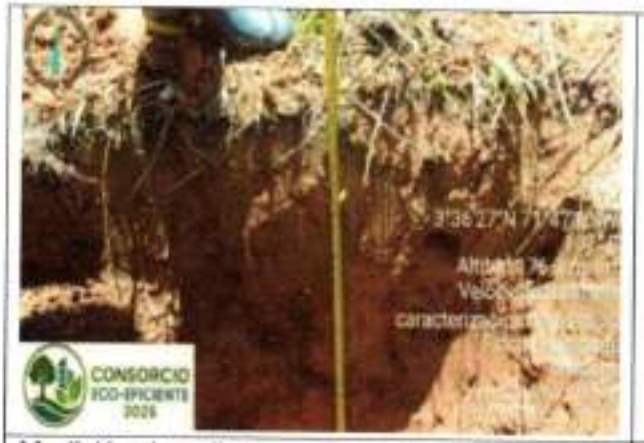
Muestra de suelos



Toma de muestra de suelo

Realización calicata.

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas; se diligenció el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.

	
Medición de calicata	Evaluación de calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

En este predio aún no se ha realizado la mecanización, debido a que la maquinaria no ha podido ingresar por las condiciones actuales del camino de acceso; se está adecuando el camino para permitir el ingreso de la maquinaria.

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio el Limonar para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
02 de octubre de 2025	Cal dolomita
23 de octubre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico, cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls, melaza, sulfato de cobre, y bomba de espalda de 20 litros



Entrega cal dolomita



Entrga de equpos e insumos

ESTABLECIMIENTO

En el predio el Limonar, la actividad de establecimiento aún no se ha realizado, ya que actualmente se está realizando la entrega y cargue de plántulas. Además, está pendiente la preparación del terreno, la siembra está programada para la próxima semana.

COSECHA DE AGUA

Aun no se han enviado los insumos y materiales requeridos para la adecuación de la estructura de cosecha de agua.

IMPLEMENTOS PARA BIOFABRICA

Se entregó en el predio los insumos y materiales requeridos para la realización de la biofábrica.



Entrega de bomba de espalda.

9. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO LUCITANIA, VEREDA TILLAVÁ.

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
9	Puerto Gaitán	Lucitania	José María Perilla	3288325	Rural	3°31'50"N 71°54'41"W



Medición de área



Bosque cobertura



Área para establecimiento



Area del predio

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis físico químico.



Muestra de suelos



Horizonte A

Realización calicata

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas; se diligenció el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.



Medición de calicata



Horizonte A

ADECUACIÓN DEL PREDIO

La adecuación se efectuó mediante tres pases de rastra, y durante el segundo pase se aplicó e incorporo la cal dolomita, con el propósito de bajar la acidez del suelo y mejorar sus propiedades física y químicas

Fecha	Actividad realizada
18 de octubre de 2025	Primer pase de rastra.
18 de octubre de 2025	Segundo pase de rastra
18 de octubre de 2025	Aplicación de ca ldolomita
18 de octubre de 2025	Tercer pase de rastra
	Aplicación herbicida post-emergente



Área a implementar SAF.



Primer pase de rastra



Segundo pase de rastra



Aplicacion de cal dolomita

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL COM

	
Aplicación de cal y tercer pase de rastra	Tercer pase de rastra

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio Lucitania para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
10 de octubre de 2025	Cal dolomita
20 de octubre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico,cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls,melaza, sulfato de cobre, y bomba de espalda de 20 litros

	
Entrega cal dolomita	Abono orgánico y demas insumos

	
Entrega de canecas de 55 gls	Entrega de insumos varios

ESTABLECIMIENTO

En el predio Lucitania, la actividad de establecimiento aún no se ha realizado, ya que actualmente se está realizando el cargue y distribución de plántulas. La siembra está programada para la próxima semana.

COSECHA DE AGUA

Aun no se han enviado los insumos y materiales requeridos para la adecuación de la estructura de cosecha de agua.

IMPLEMENTOS PARA BIOFABRICA

Se entregó en el predio los insumos y materiales requeridos para la realización de la biofábrica.



Entrega de insumos y materiales para biofábrica.

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

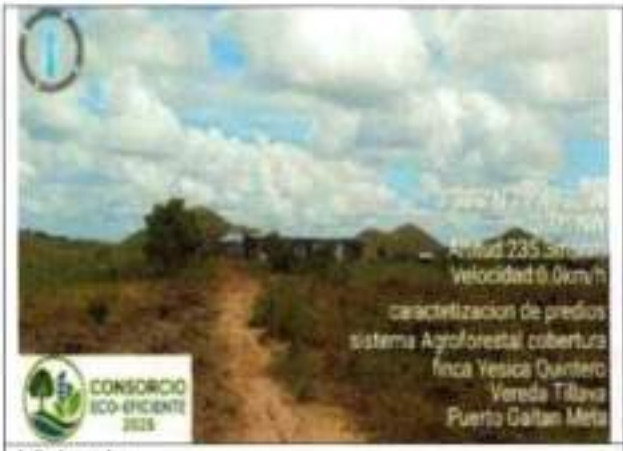
CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

10. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO LAS GAVIOTAS, VEREDA TILLAVÁ.

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
10	Puerto Gaitán	Las Gaviotas	Delin Yesica Quintero	40342916	Rural	3°32'6"N 71°48'31"W



Vivienda



Medición de área



Área para establecimiento



Caracterización

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis fisico químico.



Muestra de suelos



Horizonte A

Realización calicata.

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas; se diligenció el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.



Medición de calicata



Evaluación de Calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Se realizó la preparación del suelo con el fin de dejar el terreno en condiciones óptimas para la siembra y la implementación del sistema agroforestal (SAF), garantizando el adecuado desarrollo de las especies establecidas.

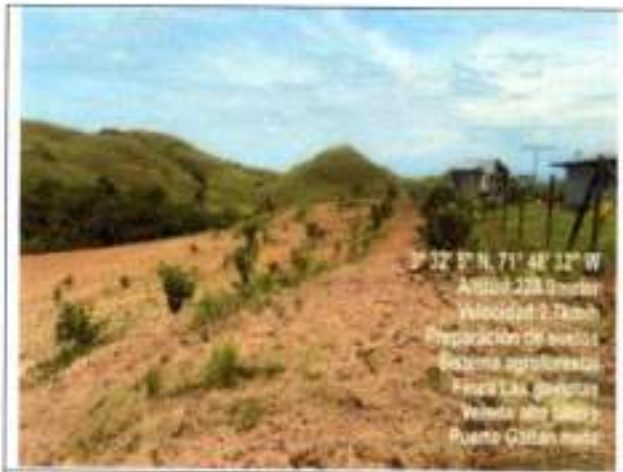
Fecha	Actividad realizada
23 de octubre de 2025	Primer pase de rastra.
23 de octubre de 2025	Segundo pase de rastra
23 de octubre de 2025	Aplicación de cal dolomita
23 de octubre de 2025	Tercer pase de rastra
	Aplicación herbicida post-emergente



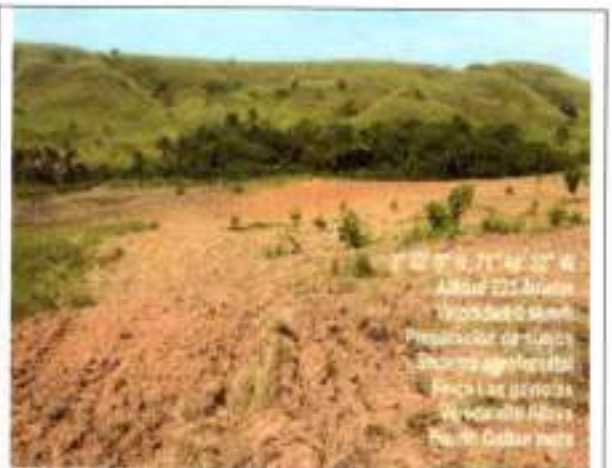
Área a implementar SAF.



Primer pase de rastra



Segundo pase de rastra



Aplicación de cal dolomita

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL COM

	
Aplicación de cal y tercer pase de rastra	Tercer pase de rastra

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio Las Gaviotas para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
10 de octubre de 2025	Cal dolomita
20 de octubre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico,cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls,melaza, sulfato de cobre, y bomba de espalda de 20 litros

	
Entrega cal dolomita	Abono orgánico y demás insumos

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM



Entrega de canecas de 55 gls y otros insumos



Descargue de insumos

ESTABLECIMIENTO

En el predio Las Gaviotas la actividad de establecimiento aun no se ha realizado, ya que actualmente se está realizando el cargue y distribución de plántulas. La siembra esta programada para la próxima semana.

COSECHA DE AGUA

Aun no se han enviado los insumos y materiales requeridos para la adecuación de la estructura de cosecha de agua.

IMPLEMENTOS PARA BIOFABRICA

Se entregó en el predio los insumos y materiales requeridos para la realización de la biofábrica.



DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Entrega de insumos y materiales para biofábrica.

11. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO LA FORTALEZA 1, VEREDA TILLAVÁ.

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
11	Puerto Gaitán	Fortaleza 1	Fernando Gómez Pulido	11345427	Rural	3°25'24"N 72°3'56"W



Vivienda



Proyecto productivo



Área para establecimiento



Observación del perfil A

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis físico químico.



Muestra de suelos



Apertura de calicata

Realización calicata.

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas; se diligenció el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.



Medición de calicata



Evaluación de Calicata

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

ADECUACIÓN DEL PREDIO

En este predio aún no se ha realizado la mecanización, ya que, por su distancia con respecto al grupo principal de trabajo se programó otro tractor para la ejecución de la actividad en los próximos días.

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio Fortaleza 1 para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
10 de octubre de 2025	Cal dolomita
20 de octubre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico,cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls,melaza, sulfato de cobre, y bomba de espalda de 20 litros



Entrega cal dolomita



Entrega de Abono orgánico

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

	
Entrega de canecas de 55 gls y otros insumos	Descargue de insumos

ADECUACIÓN DEL SUELO

No se ha dado inicio al proceso de mecanización del suelo

ESTABLECIMIENTO DEL SAF

En el predio Fortaleza 1 la actividad de establecimiento aún no se ha realizado, ya que actualmente se está realizando el cargue y distribución de plántulas. La siembra está programada para la próxima semana.

COSECHA DE AGUA

Aun no se han enviado los insumos y materiales requeridos para la adecuación de la estructura de cosecha de agua.

IMPLEMENTOS PARA BIOFABRICA

Se entregó en el predio los insumos y materiales requeridos para la realización de la biofábrica.



Entrega de insumos y materiales para biofábrica.

12. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO EL JAGUAR, VEREDA TILLAVÁ.

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
12	Puerto Gaitán	El jaguar	Ceneida Quintero Sanchez	63331075	Rural	3°22'18"N 72°0'45"W



Medición de Área



Muestra de suelo



Área para establecimiento



Observación del perfil A

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis físico químico.



Muestra de suelos



Toma de muestra

Realización calicata.

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas; se diligenció el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió

identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.

	
Medición de calicata	Evaluación de Calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

En este predio aún no se ha realizado la mecanización, ya que, por su distancia con respecto al grupo principal de trabajo se programó otro tractor para la ejecución de la actividad en los próximos días.

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio El Jaguar para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
10 de octubre de 2025	Cal dolomita
20 de octubre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico,cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls,melaza, sulfato de cobre, y bomba de espalda de 20 litros



Entrega cal dolomita



Entrega de Abono orgánico



Entrega de insumos



Descargue de insumos

ADECUACIÓN DEL SUELO

No se ha dado inicio al proceso de mecanización del suelo

ESTABLECIMIENTO

En el predio El Jaguar la actividad de establecimiento aún no se ha realizado, ya que actualmente se está realizando el cargue y distribución de plántulas. La siembra está programada para la próxima semana.

COSECHA DE AGUA

Aun no se han enviado los insumos y materiales requeridos para la adecuación de la estructura de cosecha de agua.

IMPLEMENTOS PARA BIOFABRICA

Se entregó en el predio los insumos y materiales requeridos para la realización de la biofábrica.



Entrega de insumos y materiales para biofábrica.

13. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO EL JAGUAR, VEREDA TILLAVÁ.

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudanía	Zona de Trabajo	Coordenada de control
13	Puerto Gaitán	Los Cedros	Blanca Nelsy Loaiza	40387286	Rural	3°27'29"N 71°45'29"W



DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Caracterización	Vivienda



Área para establecimiento



Cobertura

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis físico químico.



Muestra de suelos

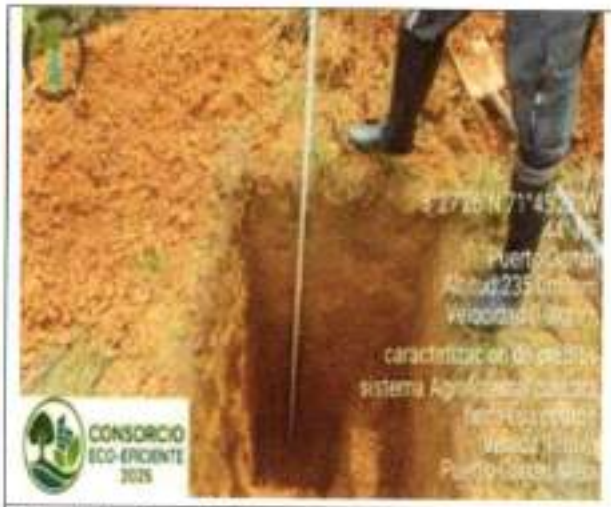


Toma de muestra de suelo

Realización calicata

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas.

Se diligencio el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.

	
Medición de calicata	Evaluación de Calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Se realizó la preparación del suelo con el fin de dejar el terreno en condiciones optimas para la siembra y la implementación del sistema agroforestal (SAF), garantizando el adecuado desarrollo de las especies establecidas.

La adecuación se efectuó mediante tres pases de rastra, y durante el segundo pase se aplicó e incorporo la cal dolomita, con el propósito de bajar la acidez del suelo y mejorar sus propiedades física y químicas

Fecha	Actividad realizada
18 de octubre de 2025	Primer pase de rastra.
18 de octubre de 2025	Segundo pase de rastra
18 de octubre de 2025	Aplicación de cal dolomita
18 de octubre de 2025	Tercer pase de rastra
	Aplicación herbicida post-emergente

	
Área a implementar SAF.	Primer pase de rastra
	
Segundo pase de rastra	Aplicación de cal dolomita
	
Aplicación de cal y tercer pase de rastra	Tercer pase de rastra

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio Los cedros para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
11 de octubre de 2025	Cal dolomita
20 de octubre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico,cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls,melaza, sulfato de cobre, y bomba de espalda de 20 litros



Entrega cal dolomita



Abono orgánico



Entrega de insumos



Descargue de insumos

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

ESTABLECIMIENTO

En el predio Los Cedros la actividad de establecimiento aún no se ha realizado, ya que actualmente se está realizando el cargue y distribución de plántulas. La siembra está programada para la próxima semana.

COSECHA DE AGUA

Aun no se han enviado los insumos y materiales requeridos para la adecuación de la estructura de cosecha de agua.

IMPLEMENTOS PARA BIOFABRICA

Se entregó en el predio los insumos y materiales requeridos para la realización de la biofábrica.

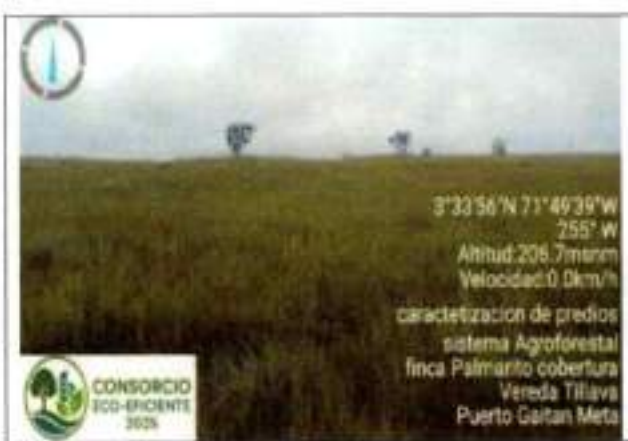


Entrega de insumos y materiales para biofábrica.

14. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO EL JAGUAR, VEREDA TILLAVÁ.

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
14	Puerto Gaitán	Palmarito	Yeison Caseres Velandia	1007414412	Rural	3°33'56"N 71°49'40"W

	
Caracterización	Medición de área
	
Área para establecimiento	Cobertura

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis físico químico.



Muestra de suelos



Toma de muestra de suelo

Realización calicata

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centimetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas. Se diligenció el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones fisicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.



Medición de calicata



Evaluación de Calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Se realizó la preparación del suelo con el fin de dejar el terreno en condiciones optimas para la siembra y la implementación del sistema agroforestal (SAF), garantizando el adecuado desarrollo de las especies establecidas.

Fecha	Actividad realizada
23 de octubre de 2025	Primer pase de rastra.
23 de octubre de 2025	Segundo pase de rastra
23 de octubre de 2025	Aplicación de cal dolomita
23 de octubre de 2025	Tercer pase de rastra
	Aplicación herbicida post-emergente



Área a implementar SAF.



Primer pase de rastra



Segundo pase de rastra



Aplicación de cal dolomita

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM



Aplicación de cal y tercer pase de rastra



Tercer pase de rastra

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio Palmarito para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
6 de octubre de 2025	Cal dolomita



Entrega cal dolomita



Recibimiento de la cal

	
Entrega de insumos	Descargue de insumos

ESTABLECIMIENTO

En el predio Palmarito la actividad de establecimiento aún no se ha realizado, ya que actualmente se está realizando el cargue y distribución de plántulas. La siembra está programada para la próxima semana.

COSECHA DE AGUA

Aun no se han enviado los insumos y materiales requeridos para la adecuación de la estructura de cosecha de agua.

IMPLEMENTOS PARA BIOFABRICA

No se han entregado en el predio los insumos y materiales requeridos para la realización de la biofábrica.

15. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO PALMARITO, VEREDA TILLAVÁ.

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
15	Puerto Gaitán	La Esperanza	Gilrdardo Hernandez Ortiz	17528412	Rural	3°34'15"N 71°49'46"W



Caracterización



Area del predio



Proyecto productivo



Vivienda

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis físico químico.



Muestra de suelos



Toma de muestra de suelo

Realización calicata

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas; se diligenció el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.



Apertura de calicata



Evaluación de Calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

Se realizó la preparación del suelo con el fin de dejar el terreno en condiciones optimas para la siembra y la implementación del sistema agroforestal (SAF), garantizando el adecuado desarrollo de las especies establecidas.

Fecha	Actividad realizada
23 de octubre de 2025	Primer pase de rastra.
23 de octubre de 2025	Segundo pase de rastra
23 de octubre de 2025	Aplicación de cal dolomita
23 de octubre de 2025	Tercer pase de rastra
	Aplicación herbicida post-emergente



Área a implementar SAF.



Primer pase de rastra



Segundo pase de rastra



Aplicación de cal dolomita

	
Aplicación de cal y tercer pase de rastra	Tercer pase de rastra

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio La Esperanza para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
6 de octubre de 2025	Cal dolomita
25 de octubre de 2025	Paz de rio magnesio, elementos menores, yeso, abono orgánico,cipermetrina, roca fosfórica, micorrizas, canecas plásticas de 55 gls,melaza, sulfato de cobre, bomba de espalda de 20 litros y entrega de plantúlas.

	
Entrega cal dolomita	Transporte cal dolomita

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM



Entrega de insumos



Descargue de insumos

ESTABLECIMIENTO

En el predio La esperanza la actividad de establecimiento aún no se ha realizado, ya que actualmente se está realizando el cargue y distribución de plántulas. La siembra está programada para la próxima semana.

COSECHA DE AGUA

Aún no se han enviado los insumos y materiales requeridos para la adecuación de la estructura de cosecha de agua.

IMPLEMENTOS PARA BIOFABRICA

No se han entregado los insumos requeridos para la implementación de la biofábrica. .

16. EJECUCION ACTVIDADES PREDIO EL PARAISO, VEREDA TILLAVÁ.

Cuadro Resumen

Numero	Municipio	Nombre del predio	Propietario	Cedula de ciudania	Zona de Trabajo	Coordenada de control
16	Puerto Gaitán	El Paraiso	Wilder Esnedy Martinez	16841253	Rural	3°34'48"N 71°49'17"W



Vivienda



Area del predio



Elaboración de Calicata



Caracterización

TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Toma muestras de suelos.

Se tomaron 5 submuestras de suelo en puntos estratégicos dentro del área de una hectárea, las cuales se homogenizaron para obtener una muestra compuesta representativa (1 kilo), la muestra fue rotulada y enviada al laboratorio para su análisis fisico químico.



Muestra de suelos



Toma de muestra de suelo

Realización calicata.

Se realizó la excavación de una calicata de un metro de largo por un metro de ancho y un metro con 20 centímetros de profundidad, con el propósito de observar el perfil del suelo y registrar las características morfológicas.; se diligenció el formato de calicata anotando aspectos como color, textura, estructura, presencia de raíces, drenaje y profundidad efectiva. El análisis visual permitió identificar condiciones físicas del terreno y orientar las recomendaciones de manejo y preparación de suelo.



Apertura de calicata



Evaluación de Calicata

ADECUACIÓN DEL PREDIO

En este predio aún no se ha realizado la mecanización, ya que la actividad se encuentra programada dentro del cronograma de trabajo, y el tractor está próximo a ingresar al predio para iniciar la preparación del terreno, en este predio se utilizara un procedimiento diferente que incluye tres pases de rastra, un pase con zanjadora para el levantamiento de caballones y la nivelación de los mismos con el fin de mejorar el drenaje y dejar el terreno en condiciones adecuadas para la siembra del sistema agroforestal piña.

ENTREGA DE INSUMOS

Se realizó la entrega de insumos al productor del predio El Paraiso para el establecimiento del sistema agroforestal, conforme al cronograma de actividades y requerimientos definidos en campo.

Fecha de Entrega	Insumos entregados
6 de octubre de 2025	Cal dolomita



Entrega cal dolomita



Acopio de cal dolomita



Transporte cal dolomita



Descargue de insumos

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)
CELULAR: 3144421270
E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

ESTABLECIMIENTO

Trazado

Se realizó el trazado del área de siembra siguiendo el diseño del sistema agroforestal, marcando los puntos donde se ubicarian las especies forestales y frutales, esta labor permitió definir correctamente las distancias de siembra y garantizar una distribución uniforme de las plantas dentro del terreno.



Inicio del trazado



Colocación de estacas

Ahoyado

Posterior al trazado se llevó a cabo el ahoyado de acuerdo con el diseño de siembras establecido en el proyecto, los hoyos se realizaron con dimensiones de 20x20 cm para las especies forestales y 40x40 cm para las especies frutales, asegurando el espacio adecuado para el desarrollo radicular.





Ahoyado para siembra	Ahoyado para la siembra

Fertilización.

Una vez realizado los hoyos, se aplicó fertilizante y materia orgánica en cada sitio de siembra, con el fin de aportar los nutrientes necesarios para el buen establecimiento de las plantas, esta labor ayuda a mejorar las condiciones del suelo y favorecer el enrraizamiento de las especies sembradas.



Siembra de marañón y fertilización



Fertilización por punto



Fertilización del hoyo



Suministro de abono organico

Siembra

Finalmente, se realizó la actividad de siembra de las especies forestales y frutales, ubicándolas en los hoyos fertilizados y cubriendo con tierra suelta para asegurar su firmeza y adecuada aireación. Las plantas quedaron bien distribuidas y en buenas condiciones para su crecimiento y desarrollo.

No se ha realizado la siembra de las semillas de piña.



Siembra plántulas de marañón



Siembra plántulas de algarrobo



Siembra de plántulas



Siembra de limon tahiti

COSECHA DE AGUA

Aún no se han enviado los insumos y materiales requeridos para la adecuación de la estructura de cosecha de agua.

IMPLEMENTOS PARA BIOFABRICA

No se ha entregado los materiales requerimos para la implementación de la biofábrica.