CONSORCIO INTER RECONVERSION PRODUCTIVA 2025

Villavicencio

Ingeniero
MANLIO JAVIER VARGAS RIAÑO
Profesional especializado 2028-13
Supervisor de contrato
CORMACARENA
Info@cormacarena.gov.co
Villavicencio (Meta)

07/01/2025

Asunto: **Entrega informe parcial de obra N°1 y contrainforme de obra contrato No. PS-GCT.2.7.25-705**

REF: Contrato de interventoria No PS-GCT.2.7.25-707

Cordial salido,

Por medio de la presente, y en cumplimiento de los compromisos contractuales adquiridos, me permito hacer entrega del primer informe de avance parcial correspondiente al Contrato de Obra No. PS-GCT.2.7.25-705, 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"*. y contra informe de Contrato de Interventoria No. PS-GCT.2.7.25-707, cuyo objeto es *"Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental al contrato del proyecto denominado Implementación de medidas de adaptación, mitigación al cambio climático y estrategias de reconversión productiva en los municipios priorizados del departamento del Meta"*.

Dicho documento presenta el análisis de los avances reportados por la obra durante el mismo periodo contractual, comprendido entre el 27 de junio de 2025 y el 26 de Octubre de 2025, con el fin de dejar constancia del seguimiento realizado y de las observaciones correspondientes.

Sin otro particular, quedo atento a cualquier observación.

Cordialmente,

YESMIN MARCELA PEÑA REYES
Profesional Administrativa y Financiera
CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSION PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

**CONTRAINFORME COBRO PARCIAL No. 1**

Periodo del 27 de junio de 2025 al 26 de octubre de 2025

| **INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORÍA** | |
|---|---|
| TIPO: | CONTRATO DE OBRA |
| No. | 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** |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025 |
| NIT O CC: | 901.953.175-8 |

**OBJETIVO**: Mantener informado a la Corporación CORMACARENA, sobre el desarrollo del contrato objeto de este informe, presentar evidencias y verificar que las actividades realizadas sean ejecutadas con calidad y en los términos establecidos.

## 1. GENERALIDADES

| **CONDICIONES INICIALES** | |
|---|---|
| Valor inicial: | $ 2.898.587,20 |
| Plazo inicial: | Seis (06) Meses |
| Fecha de suscripción: | 18 de junio de 2025 |
| Fecha acta de inicio: | 27 de junio de 2025 |
| Fecha de terminación: | 26 de diciembre de 2025 |
| Número de CDP: | 790 del 28 de febrero de 2025 |
| Número de RP: | 1599 del 20 de junio de 2025 |

| **MODIFICACIONES** | | | |
|---|---|---|---|
| **a. CESIÓN** | | | |
| Nombre del nuevo contratista: | N/A | | |
| Fecha de cesión: | N/A | | |
| **b. ADICIÓN** | | | |
| Valor de adición: | N/A | Valor total del contrato: | N/A |
| **c. PRÓRROGA** | | | |
| Tiempo de prórroga: | N/A | Plazo total de ejecución: | N/A |
| Nueva fecha de terminación: | | | |
| **d. SUSPENSIÓN** | | | |
| Fecha de suspensión: | | | |

| | |
|---|---|
| Fecha de suspensión: | |
| Fecha de reinicio: | N/A |
| Nueva fecha de terminación: | N/A |
| **e. MODIFICATORIA (cuando aplique)** | |
| Modificatoria N° | |

*Nota: En caso de requerir incluir información relacionada con plazos, modificatorias, fechas de suspensión, reinicio o terminación, se podrán incluir las filas necesarias conforme a la línea de tiempo de ejecución del contrato sin que esto afecte el formato. Ejemplo: Fecha de suspensión 1, fecha de suspensión 2, fecha de reinicio 1, fecha de reinicio 2.*

## 2. AVANCE FÍSICO

| | |
|---|---|
| Avance físico del periodo: | 49,80% |
| Avance físico acumulado: | 49,80% |

## 3. AVANCE EN TIEMPO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Plazo total de ejecución: | Seis (6) Meses | Porcentaje total | 100% |
| Tiempo de ejecución del periodo: | Cuatro (04) Meses | Porcentaje ejecución del periodo | 49,80%% |
| Tiempo total transcurrido a la fecha de corte: | Cuatro (04) Meses | Porcentaje acumulado | 49,80% |

## 4. ESTADO DE EJECUCIÓN FINANCIERA

a) Se revisan los documentos necesarios para autorizar el pago.
b) El balance presupuestal del contrato se encuentra acorde a lo pactado y ejecutado.
c) No se entregó en calidad de anticipo ningún dinero al contratista por lo tanto no es necesario amortizar ningún desembolso. (SI APLICA)
d) No se adicionaron actividades al contrato, por lo tanto, no se aumentó el valor inicial del contrato
e) Resumen de cuadro de Balance Financiero:

| | |
|---|---|
| Valor inicial del contrato: | $ 2.898.587,20 (IVA incluido) |
| Adición de recursos: | N/A |
| Valor ejecutado acumulado a la fecha: | $ 1.443.477.128 (IVA incluido) |
| Porcentaje de ejecución financiera acumulada | 49,80 % |
| Valor de ejecución del periodo: | $ 1.443.477.128 (IVA incluido) |

| | |
|---|---|
| Porcentaje ejecutado del periodo: | 49,80 % |
| Saldo por ejecutar: | $1.455.110.072(IVA incluido) |
| Porcentaje del contrato por ejecutar: | 50,20% |

5. **GARANTÍA DEL CONTRATO** (Se diligencia si el contrato tiene póliza de lo contrario se señala N/A)

**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 |
| | | Vehículos propios y no propios: | $427.050.000 | 18/06/2025 | 20/12/2025 |

**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 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Estabilidad y calidad de la obra | $283.686.922 | 27/06/2025 | 29/06/2028 |

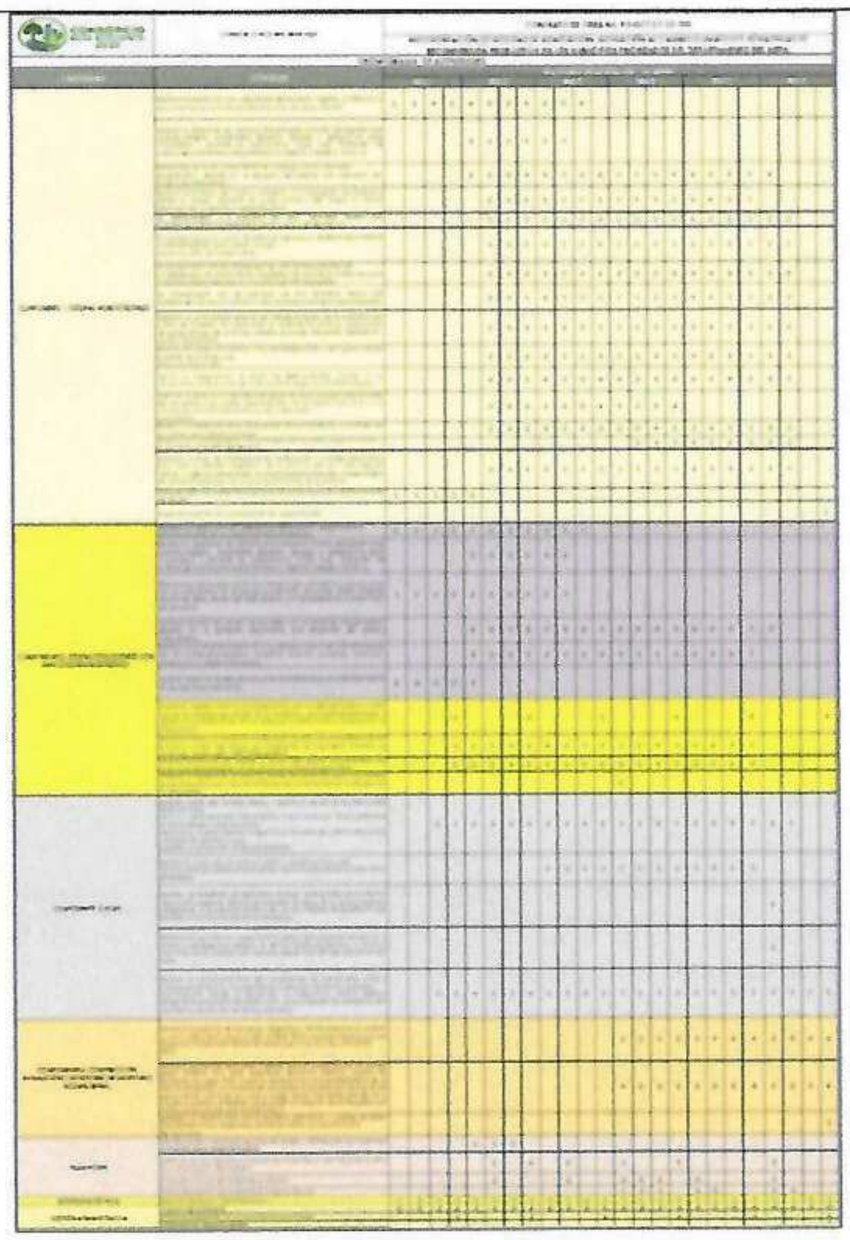
| POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nº. PÓLIZA Y ANEXO | COMPAÑÍA ASEGURADORA | CONCEPTO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
| | | | | DESDE | HASTA |
| 30-40-101024232 | Seguros del Estado S.A | Predios labores y operaciones: | $427.050.000 | 27/06/2025 | 29/12/2025 |
| | | Contratistas y subcontratistas: | $427.050.000 | 27/06/2025 | 29/12/2025 |
| | | Vehículos propios y no propios: | $427.050.000 | 27/06/2025 | 29/12/2025 |

## 6. INFORME DE EJECUCIÓN

| DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **Obligaciones contractuales** | **Actividades ejecutadas en el periodo** |
| 1. *Cumplir con todas las especificaciones técnicas para el buen desarrollo del proyecto aportadas en este estudio previo, dentro de los plazos establecidos y de acuerdo con el cronograma de ejecución establecido.* | Durante el periodo comprendido entre el 27 de junio y el 26 de octubre de 2025, el contratista de obra dio cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y en el estudio previo, desarrollando las actividades conforme al cronograma de trabajo aprobado por la interventoría.<br><br>Se realizaron visitas técnicas a predios y proveedores, en concordancia con el cronograma de ejecución, garantizando el cumplimiento de los tiempos programados y la correcta ejecución de las actividades. |

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

| **DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO** | |
|---|---|
| **Obligaciones contractuales** | **Actividades ejecutadas en el periodo** |



Cronograma de trabajo

obra realizó actividades de establecimiento de los sistemas agroforestales en los siguientes predios, la interventoría verifico que las actividades que se desarrollaron se hayan ejecutado en un 100% de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato.

En los municipios de libre destinación se establecieron 6 predios, donde la interventoría verifico que el establecimiento de las siembras en su 100%, la entrega de la cosecha de agua y biofabrica; el usuario recibe a satisfacción el proyecto y la interventoría aprueba la entrega del proyecto.

| LIBRE DESTINACIÓN | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **Nombre usuario** | **Zona** | **Municipio** | **Vereda** | **Nombre del predio** | **Latitud** | **Longitud** |
| 1 | Doris Vargas Gracias | Rural | Mesetas | Las rosas | Los Abarcos | 3°23'16"N | 74°2'28"W |

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

**CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA**

## DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

**Obligaciones contractuales**

**Actividades ejecutadas en el periodo**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | José Antonio Casas Jaramillo | Rural | Mesetas | Las rosas | Los Andes | 3°22'54.972"N | 74°1'46,764"W |
| 3 | María Enciso Osorio | Rural | Mesetas | las rosas | Los Naranjos | 3°23'20"N | 74°2'27"W |
| 4 | Héctor Cuellar Molina | Rural | Mesetas | Las rosas | La Pradera | 3°23'23"N | 74°2'1"W |
| 5 | Antonio Arango Restrepo | Rural | San Juan de Arama | Bella Vista | Hato Rondón | 3°21' 32"N | 73°48'16"W |
| 6 | Querubín Alvares | Rural | Mesetas | Las rosas | El Jazmín | 3°22'52"N | 74°1'50"W |

En la cuenca del Guayuriba, se establecieron 4 predios, donde la interventoría verifico que el establecimiento de las siembras en su 100%, la entrega de la cosecha de agua y biofabrica; el usuario recibe a satisfacción el proyecto y la interventoría aprueba la entrega del proyecto.

| CUENCA DEL RIO GUAYURIBA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **Nombre usuario** | **Zona** | **Municipio** | **Vereda** | **Nombre del predio** | **Latitud** | **Longitud** |
| 1 | Yeison Hurtado | Rural | ACACIAS | San Pablo | Finca Altamira | 4°2'56" N | 73°47'58"W |
| 2 | María del Pilar Moreno | Rural | SAN CARLOS DE GUAROA | Palmeras | Los naranjos lote 2 | 3°56'50,052"N | 73°13'19,842"W |
| 3 | María de Jesús Millar | Rural | Acacías | La Cumbre | La Victoria | 4°4'59.34"N | 73°44'38.964"W |
| 4 | Pedro Nel Millán | Rural | Acacías | La Cumbre | La Argentina | 4°4'51.792"N | 73°44'36.276"W |

En la cuenca del río Tillava, se establecieron 5 predios, donde la interventoría verifico que el establecimiento de las siembras en su 100%, la entrega de la cosecha de agua y biofabrica; el usuario recibe a satisfacción el proyecto y la interventoría aprueba la entrega del proyecto.

| CUENCA DEL RIO TILLAVA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MUNICIPIO** | **VEREDA** | **NOMBRE DEL PREDIO** | **NOMBRE DEL PROPIETARIO** | **Latitud** | **Longitud** |
| 1 | Puerto Gaitán | Alto Tillavá | El trébol | Deisy Nataly Garavito Moreno | 3°35'50"N | 71°36'43"W |
| 2 | Puerto Gaitán | Alto Tillavá | Birmania | Cecilia Diaz Cardona | 3°35'45"N | 71°45'52"W |
| 3 | Puerto Gaitán | Alto Tillavá | Horeb | Esther Julieth Vanegas Cadena | 3°35'37''N | 71°46'8'W |
| 4 | Puerto Gaitán | Alto Tillavá | El diamante | German Daniel Martínez Montoya | 3°35'42''N | 71°46'9''W |
| 5 | Puerto Gaitán | Alto Tillavá | El Macano | Victor Manuerl Garcia | 3°34'34"N | 71°46'13"W |

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA

| DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **Obligaciones contractuales** | **Actividades ejecutadas en el periodo** |

La obra realizó actividades de establecimiento de los bancos dendroenergéticos del componente estufas en los siguientes predios, la interventoría verifico que las actividades que se desarrollaron se hayan ejecutado en un 100% de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato.

En los municipios de libre destinación, se establecieron 22 bancos dendroenergéticos en 22 predios seleccionados, donde la interventoría verifico que el establecimiento de las siembras se realizó en un 100%, el usuario recibe a satisfacción el proyecto y la interventoría aprueba la entrega del proyecto.

| CUENCA RIO GUAYURIBA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| IND | **Nombre usuario** | **Zona** | **Municipio** | **Vereda** | **Nombre del predio** |
| **1** | Yeison Hurtado | Rural | Acacias | San Pablo | Finca Altamira |
| **2** | Gerardo Arias | Rural | Acacias | san pablo | Andaquies |
| **4** | Jorge Miguel Vargas Suarez | Rural | Villavicencio | Vega Guayuriba | La Esperanza |
| **5** | Fredy Riobueno Nieves | Rural | Acacias | loma el pañuelo | Barinas |
| **6** | Jesús Antonio Báez | Rural | Acacias | loma el pañuelo | Loma Linda |
| **7** | Jairo Alberto Cerón Guatavita | Rural | Acacias | Brisas del Guayuriba | Villa Mónica |
| **8** | Jhon Jesús Rodríguez Rey | Rural | Acacias | Brisas del Guayuriba | La esperanza |
| **9** | Jenny Yurley Gordillo Bermúdez | Rural | Acacias | loma el pañuelo | vida tranquila. |
| **10** | Mario Esneyder Ramírez Baquero | Rural | Acacias | loma el pañuelo | las lajas |
| **11** | Belkys Artemis Vargas García | Rural | Acacias | Brisas del Guayuriba | Los laureles |
| **12** | Gratiniano Riveros Velásquez | Rural | Acacias | Brisas del Guayuriba | Villa Diego |
| **13** | Bertha Judith Melo Álvarez | Rural | Acacias | Brisas del Guayuriba | Santa Rosa |
| **14** | Héctor Julián Melo Quintana | Rural | Acacias | Brisas del Guayuriba | Villa Sofi |
| **15** | Samuel Castro | Rural | San Carlos de Guaroa | Palmeras | La Fortuna |
| **18** | Yaneth Guevara | Rural | San Carlos de Guaroa | Palmeras | Villa Flor |
| **16** | Ana María Isaza | Rural | San Carlos de Guaroa | Palmeras | Villa Oliva |
| **17** | Blanca Lucia Ruiz Candela | Rural | San Carlos de Guaroa | Palmeras | María Evádala |
| **18** | Gresllet Costes Camacho | Rural | San Carlos de Guaroa | Palmeras | Villa Cata |

## DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

| Obligaciones contractuales | Actividades ejecutadas en el periodo |
|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **19** | Ana Delia Ramírez Vizcaino | Rural | Villavicencio | La Vigía | |
| **20** | Javier Ayala Aldana | Rural | San Carlos de Guaroa | Palmeras | El Marañón |
| **21** | Wenceslao Moreno Gómez | Rural | San Carlos de Guaroa | Palmeras | Los Naranjos |
| **22** | Herbal Morales Bernal | Rural | Villavicencio | Samaria | Loma Bella |

En la cuenca del Río Tillava, se establecieron 4 bancos dendroenergéticos en 4 predios seleccionados, donde la interventoría verifico que el establecimiento de las siembras se realizó en un 100%, el usuario recibe a satisfacción el proyecto y la interventoría aprueba la entrega del proyecto.

| CUENCA DEL RÍO TILLAVA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MUNICIPIO** | **VEREDA** | **NOMBRE DEL PREDIO** | **NOMBRE DEL PROPIETARIO** | **Latitud** | **Longitud** |
| 1 | Puerto Gaitán | Alto Tillavá | La primavera | Leidy Katherine Ramírez Duran | 3°34'33"N | 71°44'52"W |
| 2 | Puerto Gaitán | Alto Tillavá | El escondite | Ernesto Claro Serrano | 3°35'26"N | 71°45'36"W |
| 3 | Puerto Gaitán | Alto Tillavá | Los limones | Rosalba Silva | 3°35'31"N | 71°45'6"W |
| 4 | Puerto Gaitán | Alto Tillavá | Los limones | Wilson Novoa Cárdenas | 3°35'2"N | 71°44'55W |

En los municipios de libre destinación, se establecieron 18 bancos dendroenergéticos en 18 predios seleccionados, donde la interventoría verifico que el establecimiento de las siembras se realizó en un 100%, el usuario recibe a satisfacción el proyecto y la interventoría aprueba la entrega del proyecto.

| LIBRE DESTINACIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **NUMERO** | **MUNICIPIO** | **NOMBRE DEL PREDIO** | **PROPIETARIO** | **CEDULA DE CIUDANÍA** |
| 1 | Puerto Rico | Las Brisas | Mayerli Leal Bonilla | 1121416080 |
| 2 | Puerto Rico | Lote 2 Guajibo | Víctor manolo Camacho mora | 1122648961 |
| 3 | Puerto Rico | Segregación la Trinidad | Albeiro López Narváez | 17281662 |
| 4 | Puerto Rico | Casa Brava | Nohemí Rodríguez | 40414900 |
| 5 | Puerto Rico | Villa Andrea | Norida Guevara Romero | 41214325 |
| 6 | Puerto Rico | La Cabaña | Narcisa Méndez | 31.006.592 |
| 7 | Puerto Rico | La Morichera | Erika Johana peña | 1.006.737.859 |
| 8 | Puerto Lleras | El Oasis | Giovanny Ortiz Gutiérrez | 17.421.896 |
| 9 | Puerto Lleras | María José | Isabel Salazar Echavarría | 31.007.759 |
| 10 | Puerto Lleras | El Shabat | Leonel Forero Gonzales | 1.121.148.086 |
| 11 | Puerto Lleras | Buenos Aires | Gildardo Salazar Echavarría | 7.818.615 |

**CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA**

## DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

| Obligaciones contractuales | Actividades ejecutadas en el periodo |
|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12 | Puerto Lleras | La Sofía | José Aviselvis Pérez Vallejo | 17.287.380 |
| 13 | Puerto Lleras | La Bendición | Milton Marino Millán | 7.819.019 |
| 14 | Puerto Lleras | Mirador | Fredy Gustavo Buitrago gordillo | 1121146515 |
| 15 | Puerto Lleras | Sion | Elkin Aguilar hoyos | 7.819.061 |
| 16 | Puerto Lleras | La Misericordia | Yolanda Aguilar hoyos | 39.776.357 |
| 17 | San Juan de Arama | Hato Rondón | Antonio Arango Restrepo | 17280238 |
| 18 | Guamal | Los Almendros | Claudia Patricia Taborda | 39212025 |

| | |
|---|---|
| 2. *Mantener los precios unitarios y totales de la propuesta fijos durante la ejecución y liquidación del contrato.* | Durante la ejecución del periodo comprendido entre el 27 de junio y el 26 de octubre de 2025, la interventoría verificó que el contratista de obra diera cumplimiento a la obligación de mantener los precios unitarios establecidos en la propuesta inicial. Este cumplimiento se ha mantenido de manera constante durante la etapa de ejecución del contrato, garantizando que no se presenten variaciones en los precios unitarios ni en los valores totales acordados al inicio del proyecto.<br>Se realiza seguimiento al buen manejo del anticipo por un valor de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS PESOS ($1.449.293.600) correspondiente al 50% del valor total del contrato. La obra presentó a la interventoría la relación de inversión de dicho anticipo, en la cual se evidencia la destinación de los recursos principalmente al pago de mano de obra, transporte de personal y materiales, así como a la adquisición de insumos. Con esta información, se da cumplimiento a lo estipulado en el contrato respecto al manejo y aplicación de los recursos, manteniendo los valores previstos en la propuesta. |
| 3. *Al momento de la consecución de la Mano de Obra no Calificada, se dará prioridad a personas del área de jurisdicción del proyecto.* | Para la ejecución de las actividades el equipo de obra realizo convocatoria de mano de obra de la zona, en los talleres de socialización. Para el establecimiento de los bancos dendroenergéticos y de los sistemas agroforestales se contrató personal del área de jurisdicción en la que se está desarrollando el proyecto. |
| 4. *Vincular a todo el personal, en forma previa a la iniciación de labores, al sistema* | En el Informe de Cobro Parcial No. 1, correspondiente al periodo comprendido entre el 27 de junio y el 26 de octubre de 2025, presentado por el contratista de obra, se evidencia que el personal ofertado se encuentra debidamente vinculado al sistema de seguridad social. Esta verificación se realizó mediante la revisión de las planillas de aportes a seguridad social, las cuales fueron anexadas al informe como soporte documental. |

## DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

| Obligaciones contractuales | Actividades ejecutadas en el periodo |
|---|---|

*integral de seguridad social en salud, y cumplir el pago oportuno de sus aportes al mismo, al igual que los parafiscales.*

| CARGO | NOMBRE | PROFESION | No. PLANILLA Junio | No. PLANILLA Julio | No. PLANILLA Agosto | No. PLANILLA Septiembre |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Coordinador | Gustavo Rodríguez Lozada | Ingeniero Forestal | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Profesional SAF | Mayra Alejandra Triana Gómez | Ingeniera Agrónoma | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Profesional SOCIAL | Natalia Cristancho Rodríguez | Psicóloga | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Profesional CIVIL | Carlos Eduardo Baquero Muñoz | Ingeniero Civil | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Profesional ESTUFA 1 | Jesús Eduardo Valiente Triana | Ingeniero Civil | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Profesional ESTUFA 2 | Yimmi Alexander Baquero | Ingeniero Civil | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Técnico de Campo SAF | Everardo Álvarez Osorio | Técnico profesional en Recursos Naturales | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Técnico de Campo | Yineth Andrea Fonseca Obregón | Tecnólogo en Gestión de los Recursos Naturales | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Técnico de SOCIAL | Liceth Dayana López Gutiérrez | Trabajadora Social | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |

En el informe presentado por la obra se verifica el cumplimiento de la obligación de vincular al personal requerido al Sistema de Seguridad Social correspondiente al pago de aportes de seguridad social, realizado por parte del Consorcio Eco-Eficiente 2025. Como evidencia de lo anterior, se anexa la planilla N.° 7986358727, planilla N.° 7986365308, planilla N.° 7986365480, planilla N.° 7987939413

| EQUIPO TECNICO DE ESCUELAS DE CAMPO AGRICOLAS (ECA) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Perfil | Nombre | Profesión | No. Planilla | No. Planilla | No. Planilla | No. Planilla |
| COORDINADOR PROFESIONAL | NIVIA RUTH DAZA DIAZ | INGENIERO AGRONOMO | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |
| PROFESIONAL AGRICOLA | JUAN CAMILO LOPEZ CASTRO | INGENIERO AGRONOMO | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |
| PROFESIONAL AGRICOLA | RICARDO ANTONIO JARA TRIANA | INGENIERO AGRONOMO | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |
| PROFESIONAL SOCIAL | RITA JANETH PARRADO GOMEZ | PSICOLOGA | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |
| TECNICO DE CAMPO | JAIDER SANTIAGO TRUJILLO CASTRO | INGENIERO EN AGROECOLOGIA | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

| **DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO** | |
|---|---|
| **Obligaciones contractuales** | **Actividades ejecutadas en el periodo** |
| | TECNICO DE CAMPO \| NEY ALEXANDER MORENO JAIME \| TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION AGROPECUARIA \| 7986358727 \| 7986365308 \| 7986365480 \| 7987939413<br>TECNICO DE CAMPO \| CARLOS HERNAN MUÑOZ GONZALEZ \| TECNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN TRABAJADOR FORESTAL \| 7986358727 \| 7986365308 \| 7986365480 \| 7987939413<br>PERSONAL ASISTENCIAL \| KELLY NATALIA BAQUERO ORTIZ \| BACHILLER \| 7986358727 \| 7986365308 \| 7986365480 \| 7987939413<br>PERSONAL ASISTENCIAL \| JUAN CAMILO MELO GONZALEZ \| BACHILLER \| 7986358727 \| 7986365308 \| 7986365480 \| 7987939413<br>PERSONAL ASISTENCIAL \| WUILMAN GARZON OLMOS \| BACHILLER \| 7986358727 \| 7986365308 \| 7986365480 \| 7987939413 |
| 5. *Remitir a CORMACARENA la totalidad de la documentación técnica y financiera suscrita para el desarrollo y ejecución de las Obras en informes mensuales.* | Durante el periodo comprendido entre el 27 de junio y el 26 de octubre de 2025, la interventoría verificó que se diera cumplimiento a la remisión oportuna de la documentación técnica y financiera correspondiente al desarrollo y ejecución de las obras.<br>El contratista realizó la entrega de los informes mensuales de avance, los cuales fueron remitidos a CORMACARENA junto con los soportes técnicos, administrativos y financieros debidamente suscritos. Esta documentación incluye reportes de avance físico, planillas de seguridad social, actas de comité de obra e interventoría, y demás soportes exigidos por el contrato.<br>En consecuencia, se da cumplimiento a la actividad, garantizando la trazabilidad, transparencia y control en el proceso de ejecución del proyecto. |
| 6. *Presentar dentro de la oportunidad requerida toda la información solicitada por la Corporación.* | Durante el periodo comprendido entre el 27 de junio y el 26 de octubre de 2025, el contratista de obra atendió de manera oportuna los requerimientos realizados por CORMACARENA, remitiendo la información solicitada dentro de los plazos establecidos.<br>La interventoría verificó que las solicitudes efectuadas por la Corporación fueron respondidas en los tiempos requeridos y con la documentación completa, garantizando el cumplimiento de los procedimientos de control y seguimiento del contrato.<br>En este sentido, se da cumplimiento a la actividad, asegurando la entrega oportuna y adecuada de la información requerida por la entidad. |
| 7. *Ejecutar los recursos girados por la Corporación en cumplimiento del objeto contractual; y adelantar la ejecución de las obras que sean necesarias para dar cumplimiento al objeto, alcances* | Durante el periodo comprendido entre el 27 de junio y el 26 de octubre de 2025, la interventoría verificó que el contratista de obra ejecutara los recursos asignados por CORMACARENA de acuerdo con lo establecido en el contrato y en cumplimiento del objeto y alcance del proyecto.<br>La ejecución de los recursos se desarrolló conforme a las especificaciones técnicas, financieras, garantizando la correcta destinación de los recursos y el avance de las actividades programadas.<br>En consecuencia, se da cumplimiento a la actividad, asegurando la adecuada ejecución de los recursos y el desarrollo de las obras conforme a las disposiciones contractuales. |

| DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **Obligaciones contractuales** | **Actividades ejecutadas en el periodo** |
| *y obligaciones del contrato, en un todo de conformidad con la normatividad vigente sobre la materia.* | |
| 8. *Velar por el buen manejo de los recursos, la correcta y pronta ejecución de las labores necesarias para cumplir con el objeto, alcances y responsabilidades del contrato* | Durante el periodo comprendido entre el 27 de junio y el 26 de octubre de 2025, la interventoría realizó seguimiento al uso adecuado de los recursos y a la ejecución oportuna de las actividades, evidenciando que el contratista ha cumplido con las labores programadas. En consecuencia, se da cumplimiento a la actividad. |
| 9. *Cumplir con todas las especificaciones técnicas para el buen desarrollo del proyecto aportadas en este estudio previo.* | Durante el periodo comprendido entre el 27 de junio y el 26 de octubre de 2025, el contratista de obra ejecutó las actividades conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y en el estudio previo, garantizando la calidad y cumplimiento de los parámetros definidos para el desarrollo del proyecto. En este sentido, se da cumplimiento a la actividad. |
| 10. *Crear condiciones necesarias para garantizar la máxima operatividad de las obras.* | Durante el periodo comprendido entre el 27 de junio y el 26 de octubre de 2025, se evidenció que el contratista adelantó actividades orientadas a generar condiciones favorables para el desarrollo del proyecto, mediante la implementación de 15 sistemas agroforestales distribuidos en los municipios de Mesetas, San Juan de Arama, Acacías, San Carlos de Guaroa y Puerto Gaitán, así como la instalación de 44 bancos forrajeros ubicados en los municipios de Acacías, Villavicencio, San Carlos de Guaroa, Puerto Gaitán, Puerto Rico, Puerto Lleras y Guamal. |

**CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA**

| DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **Obligaciones contractuales** | **Actividades ejecutadas en el periodo** |
| 11. *Presentar un informe al final para proceder al recibo final de las labores u obras ejecutadas* | Esta actividad se llevará a cabo una vez se finalice la ejecución del contrato, etapa en la cual el contratista deberá presentar el informe final, que servirá como soporte para el recibo final de las obras ejecutadas. |
| 12. *Realizar mensualmente (como mínimo) comités de obra con la interventoría y la supervisión delegada por CORMACARENA, en el cual participe obligatoriamente el Coordinador Técnico y eventualmente, por requerimiento del supervisor, el equipo técnico del contratista, para revisar los avances, analizar las situaciones presentadas, verificar y ajustar el cronograma de actividades, etc* | Durante el periodo comprendido entre el 27 de junio y el 26 de octubre de 2025, se llevaron a cabo cinco (5) comités técnicos de seguimiento parcial al desarrollo del proyecto, en los cuales se abordaron temas relacionados con el avance físico de las actividades de obra, la revisión y entrega de listas de beneficiarios, así como la verificación del cumplimiento de los cronogramas y compromisos establecidos hasta la fecha.<br>• Comité 1: realizado el 1 de julio de 2025, orientado a revisar el estado inicial de las actividades y definir lineamientos para su ejecución.<br>• Comité 2: llevado a cabo el 31 de julio de 2025, con el propósito de analizar el avance parcial de obra y la documentación técnica presentada.<br>• Comité 3: efectuado el 13 de agosto de 2025, en el cual se verificó el cumplimiento de metas parciales y se establecieron ajustes operativos para optimizar el desarrollo de las actividades.<br>• Comité 4: realizado el 8 de septiembre de 2025, centrado en la evaluación del avance financiero y técnico alcanzado hasta ese momento.<br>• Comité 5: desarrollado el 6 de octubre de 2025, en el que se presentaron los resultados parciales consolidados de ejecución y se definieron acciones complementarias para continuar con el cumplimiento del objeto contractual.<br><br>Evidencia comité<br><br>Evidencia comité |

| | |
|---|---|
| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

| **DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO** | |
|---|---|
| **Obligaciones contractuales** | **Actividades ejecutadas en el periodo** |
| | <br>Evidencia comité<br><br>Evidencia comité<br><br>Evidencia comité<br><br>Evidencia comité<br><br>Evidencia comité |
| 13. *Ejecutar todas las obligaciones derivadas del* | El contratista de obra inició las labores el 26 de junio de 2025, realizando la vinculación del personal técnico, operativo y profesional necesario para el desarrollo de las actividades, tanto en el componente administrativo como en el de obra en campo. |

| DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **Obligaciones contractuales** | **Actividades ejecutadas en el periodo** |
| *contrato dentro de los plazos establecidos.* | Durante el periodo de ejecución, el contratista adelantó acciones orientadas a crear condiciones favorables para el desarrollo del proyecto, entre ellas la implementación de 15 sistemas agroforestales distribuidos en los municipios de Mesetas, San Juan de Arama, Acacías, San Carlos de Guaroa y Puerto Gaitán, así como la instalación de 44 bancos forrajeros ubicados en los municipios de Acacías, Villavicencio, San Carlos de Guaroa, Puerto Gaitán, Puerto Rico, Puerto Lleras y Guamal. Estas actividades contribuyen al cumplimiento de los objetivos técnicos y ambientales del contrato.<br>Adicionalmente, en el marco de los comités técnicos de seguimiento, se ha efectuado una evaluación periódica del avance del proyecto, verificando el cumplimiento de las actividades programadas en el cronograma aprobado inicialmente. Dichos espacios han permitido evidenciar la ejecución oportuna de las acciones, identificar ajustes operativos cuando ha sido necesario y asegurar que el desarrollo del contrato se mantenga dentro de los plazos establecidos, garantizando el cumplimiento de las obligaciones contractuales. |
| 14. *El contratista debe dar estricto y oportuno cumplimiento a lo consagrado en el Art. 1, Parágrafo 2 de la Ley 828 de 2003, Ley 1122 de 2007, Ley 1150 de 2007, Art. 23, y demás normas concordantes, relacionado con los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social (salud, pensión y ARL) y aportes parafiscales, según el caso. Igualmente se obliga a constituir póliza que ampare el cumplimiento* | En el informe presentado por el contratista de obra, se verificó el cumplimiento de la obligación de vincular al personal requerido al Sistema de Seguridad Social Integral, en concordancia con lo dispuesto en el Artículo 1, Parágrafo 2 de la Ley 828 de 2003, la Ley 1122 de 2007, la Ley 1150 de 2007, el Artículo 23 y demás normas concordantes que regulan la afiliación y el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social.<br>Como evidencia documental, se anexan las planillas correspondientes al pago de aportes al Sistema de Seguridad Social, realizadas por parte del Consorcio Eco-Eficiente 2025, las cuales respaldan la formalidad en la contratación del personal, y el cumplimiento de las obligaciones legales y contractuales. A continuación, se relaciona el personal vinculado y las planillas de aportes correspondientes a los meses de junio, julio, agosto y septiembre de 2025: |

| CARGO | NOMBRE | PROFESION | No. PLANILLA Junio | No. PLANILLA Julio | No. PLANILLA Agosto | No. PLANILLA Septiembre |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Coordinador | Gustavo Rodríguez Lozada | Ingeniero Forestal | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Profesional SAF | Mayra Alejandra Triana Gómez | Ingeniera Agrónoma | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Profesional SOCIAL | Natalia Cristancho Rodríguez | Psicóloga | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Profesional CIVIL | Carlos Eduardo Baquero Muñoz | Ingeniero Civil | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Profesional ESTUFA 1 | Jesús Eduardo | Ingeniero Civil | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |

| DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **Obligaciones contractuales** | **Actividades ejecutadas en el periodo** |

*del contrato, el pago de multas, indemnizaciones y demás sanciones, la calidad de los servicios prestados, pago de salarios, prestaciones, sueldos e indemnizaciones.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Valiente Triana | | | | | |
| Profesional ESTUFA 2 | Yimmi Alexander Baquero | Ingeniero Civil | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Técnico de Campo SAF | Everardo Álvarez Osorio | Técnico profesional en Recursos Naturales | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Técnico de Campo | Yineth Andrea Fonseca Obregón | Tecnólogo en Gestión de los Recursos Naturales | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |
| Técnico de SOCIAL | Liceth Dayana López Gutiérrez | Trabajadora Social | 7980293046 | 7980294751 | 7987412784 | 7987939413 |

En el informe presentado por la obra se verifica el cumplimiento de la obligación de vincular al personal requerido al Sistema de Seguridad Social correspondiente al pago de aportes de seguridad social, realizado por parte del Consorcio Eco-Eficiente 2025. Como evidencia de lo anterior, se anexa la planilla N.° 7986358727, planilla N.° 7986365308, planilla N.° 7986365480, planilla N.° 7987939413

| EQUIPO TECNICO DE ESCUELAS DE CAMPO AGRICOLAS (ECA) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Perfil | Nombre | Profesión | No. Planilla | No. Planilla | No. Planilla | No. Planilla |
| COORDINADOR PROFESIONAL | NIVIA RUTH DAZA DIAZ | INGENIERO AGRONOMO | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |
| PROFESIONAL AGRICOLA | JUAN CAMILO LOPEZ CASTRO | INGENIERO AGRONOMO | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |
| PROFESIONAL AGRICOLA | RICARDO ANTONIO JARA TRIANA | INGENIERO AGRONOMO | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |
| PROFESIONAL SOCIAL | RITA JANETH PARRADO GOMEZ | PSICOLOGA | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |
| TECNICO DE CAMPO | JAIDER SANTIAGO TRUJILLO CASTRO | INGENIERO EN AGROECOLOGIA | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |
| TECNICO DE CAMPO | NEY ALEXANDER MORENO JAIME | TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION AGROPECUARIA | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |
| TECNICO DE CAMPO | CARLOS HERNAN MUÑOZ GONZALEZ | TECNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN TRABAJADOR FORESTAL | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |
| PERSONAL ASISTENCIAL | KELLY NATALIA BAQUERO ORTIZ | BACHILLER | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |
| PERSONAL ASISTENCIAL | JUAN CAMILO MELO GONZALEZ | BACHILLER | 7986358727 | 7986365308 | 7986365480 | 7987939413 |

| DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **Obligaciones contractuales** | **Actividades ejecutadas en el periodo** |
| *final de ejecución del contrato.* | |
| 18. *El contratista deberá realizar la entrega de 300 plantas frutales y/o amazónicas fase II, de 50-100 cm de altura, según especificamente técnicas, sin costo adicional para la Corporación según lo presentado en su oferta.* | Se informa que a la fecha de corte del presente informe aún no se ha efectuado la entrega de las plántulas correspondientes.<br>El contratista ha manifestado que dicha entrega se encuentra programada para la fase final de ejecución del contrato, garantizando que las plantas cumplan con las condiciones técnicas requeridas de altura, sanidad y desarrollo vegetativo. La supervisión continuará realizando el seguimiento correspondiente hasta verificar la entrega y recepción formal de las 300 plantas frutales y/o amazónicas, en cumplimiento a lo presentado en la oferta. |
| 19. *El contratista deberá realizar la entrega de 300 plantas frutales y/o amazónicas fase II, de 50-100 cm de altura, según especificamente técnicas, sin costo adicional para la Corporación según lo presentado en su oferta.* | Se informa que a la fecha de corte del presente informe aún no se ha efectuado la entrega de las plántulas correspondientes.<br>El contratista ha manifestado que dicha entrega se encuentra programada para la fase final de ejecución del contrato, garantizando que las plantas cumplan con las condiciones técnicas requeridas de altura, sanidad y desarrollo vegetativo. La supervisión continuará realizando el seguimiento correspondiente hasta verificar la entrega y recepción formal de las 300 plantas frutales y/o amazónicas, en cumplimiento a lo presentado en la oferta. |
| 20. *El contratista deberá realizar la entrega de 300 plantas frutales y/o amazónicas fase II, de 50-100 cm de altura, según especificamente técnicas, sin costo adicional para la* | Se informa que a la fecha de corte del presente informe aún no se ha efectuado la entrega de las plántulas correspondientes.<br>El contratista ha manifestado que dicha entrega se encuentra programada para la fase final de ejecución del contrato, garantizando que las plantas cumplan con las condiciones técnicas requeridas de altura, sanidad y desarrollo vegetativo. La supervisión continuará realizando el seguimiento correspondiente hasta verificar la entrega y recepción formal de las 300 plantas frutales y/o amazónicas, en cumplimiento a lo presentado en la oferta. |

| DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **Obligaciones contractuales** | **Actividades ejecutadas en el periodo** |
| *sobre el estado final de ejecución del contrato.* | |
| 18. *El contratista deberá realizar la entrega de 300 plantas frutales y/o amazónicas fase II, de 50-100 cm de altura, según especificamente técnicas, sin costo adicional para la Corporación según lo presentado en su oferta.* | Se informa que a la fecha de corte del presente informe aún no se ha efectuado la entrega de las plántulas correspondientes.<br>El contratista ha manifestado que dicha entrega se encuentra programada para la fase final de ejecución del contrato, garantizando que las plantas cumplan con las condiciones técnicas requeridas de altura, sanidad y desarrollo vegetativo. La supervisión continuará realizando el seguimiento correspondiente hasta verificar la entrega y recepción formal de las 300 plantas frutales y/o amazónicas, en cumplimiento a lo presentado en la oferta. |
| 19. *El contratista deberá realizar la entrega de 300 plantas frutales y/o amazónicas fase II, de 50-100 cm de altura, según especificamente técnicas, sin costo adicional para la Corporación según lo presentado en su oferta.* | Se informa que a la fecha de corte del presente informe aún no se ha efectuado la entrega de las plántulas correspondientes.<br>El contratista ha manifestado que dicha entrega se encuentra programada para la fase final de ejecución del contrato, garantizando que las plantas cumplan con las condiciones técnicas requeridas de altura, sanidad y desarrollo vegetativo. La supervisión continuará realizando el seguimiento correspondiente hasta verificar la entrega y recepción formal de las 300 plantas frutales y/o amazónicas, en cumplimiento a lo presentado en la oferta. |
| 20. *El contratista deberá realizar la entrega de 300 plantas frutales y/o amazónicas fase II, de 50-100 cm de altura, según especificamente técnicas, sin costo adicional para la* | Se informa que a la fecha de corte del presente informe aún no se ha efectuado la entrega de las plántulas correspondientes.<br>El contratista ha manifestado que dicha entrega se encuentra programada para la fase final de ejecución del contrato, garantizando que las plantas cumplan con las condiciones técnicas requeridas de altura, sanidad y desarrollo vegetativo. La supervisión continuará realizando el seguimiento correspondiente hasta verificar la entrega y recepción formal de las 300 plantas frutales y/o amazónicas, en cumplimiento a lo presentado en la oferta. |

| DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **Obligaciones contractuales** | **Actividades ejecutadas en el periodo** |
| *Corporación según lo presentado en su oferta.* | |
| 21. *El contratista deberá Ejecutar el Plan de Construcción, Evaluación y Monitoreo de estufas en condiciones de seguridad, eficiencia y emisiones, con el propósito de realizar el Registro Nacional de Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (RENARE), sin costo adicional para la Corporación, según lo presentado en su oferta.* | Se informa que el contratista tiene programada la ejecución del Plan de Construcción, Evaluación y Monitoreo de estufas en condiciones de seguridad, eficiencia y control de emisiones, conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato.<br><br>De acuerdo con la metodología definida, la evaluación y monitoreo se realizará 28 días después de la construcción de las estufas, con el fin de garantizar que los equipos presenten un funcionamiento estable y óptimo para la medición de parámetros técnicos asociados a la reducción de emisiones.<br><br>En este sentido, el Plan y sus resultados serán presentados al finalizar el contrato, como parte de los entregables finales que permitirán soportar el Registro Nacional de Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (RENARE), cumpliendo con las disposiciones técnicas y ambientales contempladas en la oferta y los términos contractuales. |

## COMPONENTE NO 1 SISTEMAS AGROFORESTALES:

| Obligación contractual | Actividades ejecutadas |
|---|---|
| 1. *Realizar la producción y/o adquisición del material vegetal a utilizar en la ejecución de las actividades de instalación de proyectos SAF* | Durante el periodo contractual la obra realizo las siguientes actividades y la interventoría realiza seguimiento de las mismas.<br>**Asunto: Inspección técnica para validación de semilla de piña**<br>**Fecha: 25 julio de 2025**<br>**Lugar: Municipio Granada – Vereda el Recreo**<br>**Predio: Piñera Guaratara** |

| | |
|---|---|
| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

| | |
|---|---|
| | Se realizó visita de interventoría al predio Piñera Guaratara, con el fin de evidenciar que la semilla de piña cumpla con los requerimientos solicitados para el proyecto; mediante recorrido realizado y por medio de inspección visual, se evidencia un lote de aproximadamente 27 hectáreas, ya en etapa de finalización de cosecha y aprovechamiento de semilla, se observa una plantación sana, sin evidencia de ataque de plagas o enfermedades, se observa un lote sin deshierbe, situación normal al tratarse de un lote de descarte; se observan suficiente semilla basal, situación muy favorable ya que a futuro refleja uniformidad en la cosecha, poseen raíces visibles, las semillas se ven vigorosas, verdes y su altura oscila entre los 30 y 40 cm, y el peso promedio oscila entre 300 a 500 gramos; a simple vista se encuentran libres de manchas, pudrición o malformaciones, no se evidencia ataque de insectos u otras plagas con incidencia alta, en diálogo con una de las operarias nos comentó que la semilla fue traída de lotes certificados en el municipio de Fuentedeoro por lo que sus hijuelos se pueden catalogar como semilla certificada.<br><br>La operaria tiene conocimiento sobre la visita realizada por el equipo de obra para verificar el estado de la semilla, lo que refleja el cumplimiento de esta actividad.<br><br>Como resultado de la visita, se puede afirmar que la semilla de piña cumple con las especificaciones técnicas del contrato y es viable para continuar con el proceso de adquisición de dicho material vegetal.<br><br><br>*Lote de semilla de piña* |

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

## CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA



*Semillas extraídas*



*Tamaño de las semillas arregladas*



*Disponibilidad de semilla para la compra*

**Asunto: Inspección técnica para validación de material vegetal especie frutal no maderable / cítricos – Limón Tahití**
**Fecha: 26 julio de 2025**
**Lugar: Municipio Restrepo – Vereda Caney bajo**
**Predio: Vivero Piedemonte**
**Propietario: Joselito Bermeo**

Se realizó visita de interventoría al predio vivero Piedemonte, con el fin de evidenciar que el material vegetal en este caso cítricos – limón Tahití cumpla con las especificaciones técnicas del proyecto.
Se realiza desplazamiento al municipio de Restrepo para cumplir con esta actividad, se inicia la visita solicitando información sobre la visita realizada por el equipo de obra, en donde se logra evidenciar que las

personas del vivero tienen conocimiento acerca del tema y efectivamente conocen sobre el proyecto, el tipo de material vegetal solicitado y las características del mismo; acto seguido se solicita el permiso para la revisión del material vegetal. Durante esta etapa se adelantaron las siguientes actividades:

1. En el vivero se practican rigurosos protocolos de seguridad para personal ajeno al vivero (en este caso se tomaron medidas como el uso obligatorio de equipo de protección y la desinfección del calzado) la desinfección se realiza con una mezcla de agua y creolina, la cual es adecuada para evitar el ingreso de microorganismos dañinos, puesto que este producto es efectivo contra bacterias, hongos, entre otros

2. Luego de este paso se continúa a revisar el material vegetal, el cual se encuentra dentro de una instalación de invernadero; allí se revisan las características del mismo, de acuerdo a lo contemplado en el contrato.

Como resultado de la visita, el material vegetal especie frutal no maderable / cítricos – Limón Tahití, cumple con las especificaciones técnicas del contrato y es viable continuar con el proceso de adquisición del mismo.



*Verificación material vegetal*

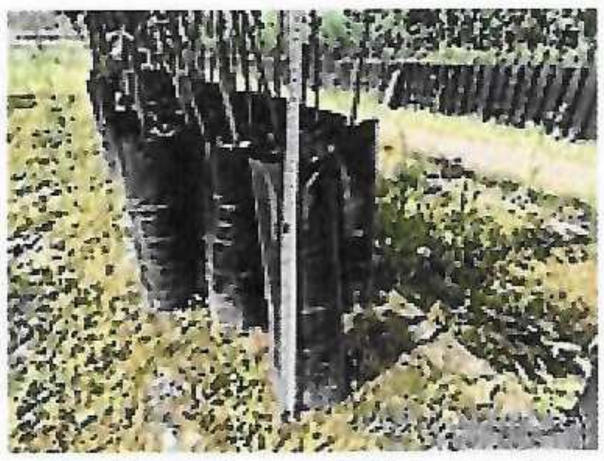



*Verificación material vegetal*

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |



*Preparación de sustrato*



*Verificación material vegetal*

**Asunto: Inspección técnica para validación de material vegetal Especies forestales de uso maderable y/o de sombrío**
**Fecha: 28 de julio de 2025**
**Lugar: Municipio Restrepo – Vereda Sardinata**
**Predio: Vivero el Ruby**
**Propietaria: Ruby**

Se realiza desplazamiento al municipio de Restrepo para efectos de revisar la viabilidad en el material vegetal especies forestales de uso maderable y/o de sombrío, que hace parte del proyecto de sistemas agroforestales.

La visita es atendida por una operaria del vivero, la cual nos dirige hacia las especies solicitadas en el siguiente orden:

1. Machaco (Simarouba amara): Las plántulas disponibles de la especie poseen alturas que oscilan entre los 20 y 50 cm, tallo erecto, lignificado, con buen desarrollo vegetativo, no se evidencia ataque de plaga o enfermedades en el lote revisado, se recomienda revisar las raíces al momento de la adquisición del material vegetal y de manera aleatoria; la bolsa tiene una altura aproximada de 15 cm y 8 cm de diámetro y el material es

adecuado para soportar el transporte al destino, al momento de selección del material se debe hacer presencia en el lugar, para verificar que los individuos sean uniformes en altura y que esta cumpla con los requerimientos.

2. Eucalipto (Eucalyptus citriodora): Los individuos de esta especie fueron trasplantados de semillero hace aproximadamente 15 días, por lo que no cumplen con el tamaño necesario para su adquisición, a pesar de su tamaño y su poco desarrollo vegetativo, no se evidencian problemas fitosanitarios, pero por encontrarse en etapa de adaptación, ya se observan algunos individuos muertos; la bolsa que contiene este material vegetal es adecuada para su transporte y disposición final.

3. Algarrobo (Hymenaea courbaril): Las plántulas disponibles de la especie poseen alturas que oscilan entre los 20 y 40 cm, tallo lignificado y erecto, poseen buen desarrollo vegetativo acorde a su edad cronológica, presentan leve ataque de hongo en sus hojas y signos de estrés hídrico y deficiencias nutricionales leves, se recomienda revisar las raíces al momento de la adquisición del material vegetal y de manera aleatoria; la bolsa tiene una altura aproximada de 15 cm y 8 cm de diámetro y el material de la bolsa es adecuado para soportar el transporte al destino, al momento de selección del material se debe hacer presencia en el lugar, para verificar que los individuos sean uniformes en altura y que esta cumpla con los requerimientos del contrato.

El vivero el Ruby posee certificación ante el ICA, para el momento de la visita no se logró revisar los documentos que lo certifican, pero de acuerdo a información de quien atiende la visita, ellos han sido proveedores de Cormacarena en varias ocasiones.

Como resultado de la visita, se puede decir que, por las cantidades solicitadas para el proyecto, es posible realizar la adquisición de material vegetal en este vivero, siempre y cuando se seleccione el mejor material vegetal disponible, que se encuentre sano en su totalidad y al cual se le realicen aplicaciones de fungicida e insecticida al momento de ser llevado al sitio de establecimiento;

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

## CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA



*Verificación material vegetal*



*Verificación material vegetal*



*Verificación material vegetal*



*Verificación material vegetal*

**Asunto: Visita de acompañamiento para viabilizar la adquisición de material vegetal en el vivero La Almendra**
**Fecha: 15 de agosto de 2025**

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA

**Lugar: Municipio de Granada – Meta**

Se realiza acompañamiento al equipo de obra en la etapa de verificación de las condiciones fitosanitarias, de manejo y legales del vivero la Almendra para la adquisición de las plántulas de cacao variedad FEAR 5 Y SAN VICENTE 45.

- Se verifica en las instalaciones del vivero las plántulas de cacao, su estado fitosanitario y de desarrollo, altura de plántulas, estado de las hojas, tamaño de bolsa, homogeneidad del material vegetal y se hace la solicitud de los documentos de certificación ICA.
- Durante la visita se observaron buenas prácticas de manejo e injertación de plántulas de cacao
- Se observa un patronaje, con buenas características vegetativas y en cantidad suficiente para cumplir con lo requerido en el proyecto.

De acuerdo a las inspecciones realizadas al vivero, se aprueba la adquisición del material vegetal cacao variedad FEAR 5 y SAN VICENTE 45, en el vivero las almendras, pero es importante aclarar que al no haber realizado el proceso de separación del material vegetal con anterioridad, los encargados del vivero argumentan que el material estará listo en aproximadamente 2 meses a partir de que se realice el procedimiento de encargo y cancelación parcial del mismo, tiempo que retrasaría las siembras de la especie cacao.



Cacao injertado en vivero



Proceso de injertación





Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

## CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA

| Patronaje disponible para proceso de injertación | Firma de bitácora de operaria que atiende la visita |
|---|---|

**Asunto: Visita de acompañamiento para viabilizar la adquisición de la semilla de plátano (cormo) en el vivero el Alcaraván**
**Fecha: 15 de agosto de 2025**
**Lugar: Municipio de Granada – Meta**

Se realiza acompañamiento al equipo de obra en la etapa de verificación de las condiciones fitosanitarias, de manejo y legales del vivero el Alcaraván para la adquisición de la semilla de plátano hartón.

Se realiza desplazamiento al lote de donde se va a seleccionar la semilla a utilizar en los SAF, este corresponde a un lote de descarte, con un área aproximada de 4 hectáreas, en el cual ya fue recogida casi toda su producción y pasa a etapa de aprovechamiento de semilla para establecer otro tipo de cultivo.

La profesional de obra, ingeniera Mayra Triana, verifica mediante observación que el lote se encuentre libre de patógenos, libre de problemas fitosanitarios graves y que afecten la semilla, como nematodos, picudo o moko del plátano (Raistonia solanacearum), mediante recorrido observa gran parte del lote, no evidenciando problemas fitosanitarios.

Los pseudotallos presentan buen porte y en algunas plantas que no se han cosechado, se observan racimos de gran tamaño, se evidencia que el material se encuentra en las cantidades solicitadas, pudiendo seleccionar de manera rigurosa la semilla; los cormos oscilan en pesos desde 1000 a 1200 gramos, las raíces de los cormos presentan buenas características y son blancas; su olor no es desagradable,

De acuerdo a las inspecciones realizadas al lote donde se va a extraer la semilla de plátano hartón, se aprueba la adquisición de dicho material en el vivero el Alcaraván, teniendo en cuenta la disponibilidad, el cumplimiento de los parámetros necesarios para su compra y el tratamiento de desinfección que realiza el vivero antes de la entrega final.

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA




Ingreso al vivero El Alcaravan




Semillas de plátano disponibles para la venta




Lote de semillas de plátano Harton



Racimos de las plantas madre

**Asunto:** Visita de acompañamiento para viabilizar la adquisición de material vegetal en el vivero el Ruby
**Lugar:** Municipio de Restrepo – Meta

Se realiza acompañamiento al equipo de obra en la etapa de verificación de las Se realiza acompañamiento al equipo de obra en la etapa de verificación de las condiciones fitosanitarias, de manejo y legales del vivero El Ruby para la adquisición de las plántulas de Algarrobo, Cañafistol; Eucalipto; Marañón; Machaco; Yopo; Arrayan blanco.

De acuerdo con las inspecciones realizadas al vivero, se aprueba la adquisición del material vegetal de Algarrobo, Cañafistol; Eucalipto; Marañón; Machaco; Yopo; Arrayan blanco; Ya que no se evidencia afectación por plagas, las alturas promedio están entre 25 y 40 cm.

- El Marañón tiene 15 días de injertado.
- Durante la visita se observaron buenas prácticas de manejo e injertación de plántulas de cacao.
- Se observa un patronaje, con buenas características vegetativas y en cantidad suficiente para cumplir con lo requerido en el proyecto.

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |



Imagen Algarrobo



Imagen Caño fistol



Imagen Eucalipto

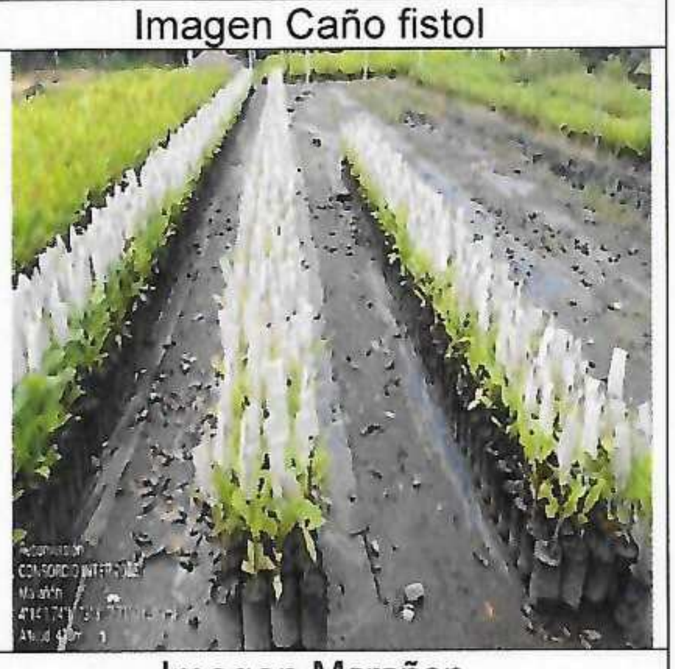


Imagen Marañon



Imagen Machaco

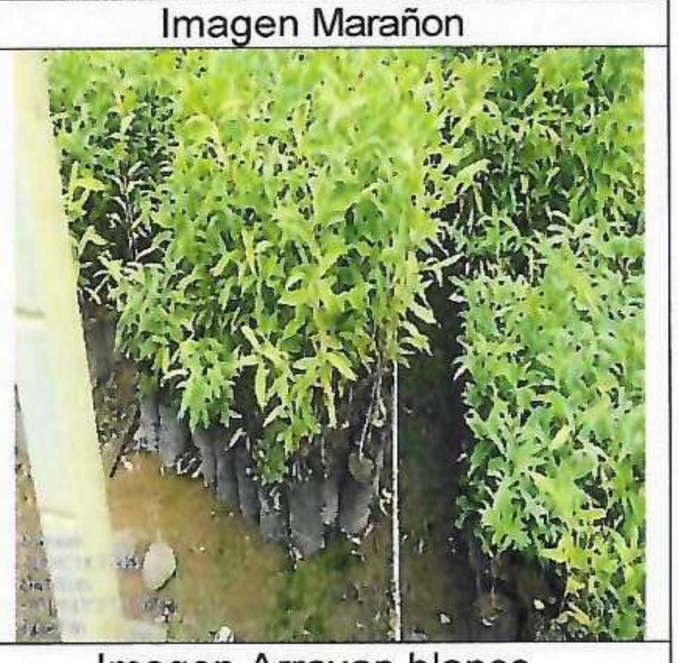


Imagen Arrayan blanco

| MUNICIPIOS LIBRE DESTINACIÓN | |
|---|---|
| Asunto: | Acompañamiento al equipo de obra para verificar: Entrega de material vegetal, preparación de suelo, suministro de insumos, Siembra, entrega e instalación de Biofábrica de abonos, entrega de materiales, equipos e |

| | |
|---|---|
| | instalación para la cosecha de aguas para el riego de los SAFS para la implementación del proyecto de Sistemas Agroforestales (SAF) |
| Lugar: | Municipio de San Juan de Arama (Hato Rondon) |

DESARROLLO DE LA VISITA

Se realiza visita de acompañamiento técnico al equipo de obra, para la realización de las siguientes actividades:

- Preparación del terreno
- Trazado y ahoyado
- Fertilización
- Siembra y establecimiento del sistema
- Entrega de cosecha de agua y biofabrica
- Registro fotográfico

Se realiza visita de interventoría para evidenciar que se haya realizado la actividad de estudio de suelos en el predio, una vez este haya surtido el proceso de viabilización, al momento de la visita el estudio ya se había llevado a cabo, por lo que se consultó con el beneficiario del proyecto el cual nos dio la información al respecto:

El procedimiento para el estudio de suelo fue el siguiente:

- Se inicia la actividad excavando una calicata de aproximadamente 1x1x1 metros, una vez realizada el ingeniero realiza la demarcación de los horizontes del suelo, toma la medición de cada horizonte y define sus características físicas (textura, estructura, color), profundidad efectiva, presencia de nivel freático y presencia de raíces, una vez registrada esta información, se vuelve a colocar dentro de él todo el material que se había retirado.
- Luego de eso el ingeniero realiza la determinación de los puntos de recolección de muestra de suelo, una vez allí realiza mediante palín la apertura de un hoyo de aproximadamente 30 cm de profundidad, del cual extrae un trozo, el cual es recortada y depositada en un balde, así con todas las muestras tomadas
- Finalmente, el ingeniero luego de colocarse elementos de seguridad como guantes, realiza la mezcla hasta que esta queda homogénea, retira trozos de palos, vegetación viva

o raíces y separa en bolsa ziploc una porción con un peso aproximado de 1 kg.

Se realiza visita de interventoría para evidenciar el inicio de las actividades de ejecución del contrato y los avances en:

- ✓ Preparación del suelo incluye (mecanización tres pases de rastra, aplicación de cal dolomita)
- ✓ Aplicación de herbicida post emergente
- ✓ Instalación de encerramientos
- ✓ Implementación de barrera cortafuegos
- ✓ Implementación de drenajes.

La visita se lleva a cabo mediante recorrido por el lote de implementación y la posterior verificación de cada uno de los siguientes ítems.

**Mecanización del suelo:**

Se observa un suelo ya mecanizado, con una profundidad de labranza entre los 30 y 35 cm aproximadamente, una capa superficial homogéneo, sin presencia de vegetación herbácea creciendo sobre su superficie, pero incorporada en el suelo en proceso de descomposición, el área intervenida corresponde a 1 hectárea aproximadamente.

De acuerdo a la información suministrada por el beneficiario del proyecto para la preparación se realizaron inicialmente dos pases de rastra a una profundidad de 30 cm, y luego el equipo de obra realizó de manera manual la aplicación de cal dolomita y finalmente se realizó otro pase de rastra al lote, esta última para incorporar la cal al suelo.

**Aplicación de enmienda – cal dolomita:**

De acuerdo a información de beneficiario, se realizó la aplicación de 26 bultos x 50 kg de cal dolomita mediante voleo, por toda el área del lote una vez se habían realizado dos pases de rastra, para luego hacer su incorporación en el tercer y último pase de rastra.

**Aplicación de herbicida post emergente:**

Se realizó la aplicación de 3 litros de herbicida post emergente no selectivo disuelto en 200 litros de agua por la hectárea de establecimiento, la aplicación se realizó con bomba de espalda de 20 litros, por lo que se dividió en 10 partes iguales el lote para cubrir de manera adecuada toda el área; este herbicida actúa solamente en retoños de herbáceas, no afectando las semillas que se encuentren en el suelo, por lo que estas pueden llegar a germinar si

| | |
|---|---|
| | se presentan las condiciones adecuadas.<br><br>Se realiza visita de interventoría para evidenciar el inicio y avances en las actividades de establecimiento del material vegetal en el lote; durante la visita se observa la realización del trazado mediante varas, la medida de cada una de estas es de 5 metros, el método de trazado es tresbolillo con la marcación de estacas intermedias a 2,5 metros, para determinar las filas de las especies cacao y plátano, se realiza el trazado total al lote, haciendo la marcación de cada punto mediante estacas.<br><br>Una vez finalizada la etapa de trazado se inicia con el proceso de hoyado, retirando cada estaca del punto de referencia; los hoyos principalmente para las especies de plátano, cacao y cítricos tuvieron dimensiones de 40x40x40 cm.<br><br>Se realiza visita de interventoría para evidenciar el inicio y avances en las actividades de establecimiento del material vegetal en el lote; en esta visita se evidencia la fertilización del sitio de siembra de cada uno de los individuos y la posterior siembra de las plántulas, en donde se tuvo en cuenta los lugares destinados a cada especie, el avance se encuentra el 100% del material vegetal establecido.<br><br>Para el inicio de la actividad se realiza la mezcla de los insumos que van a servir como fertilizante para la siembra, en ella se adicionan insumos como abono orgánico, fertilizante paz del río, roca fosfórica al 28% y acondicionador inorgánico del suelo, adicionando por hoyo una dosis de 1700 gr/hoyo aproximadamente, una vez finalizada esta actividad, se realiza la distribución del material vegetal en todo el lote, organizándolo de manera que se cumpla lo establecido en el diseño del sistema agroforestal, cuando ya se han definido los espacios para cada plántula, se inicia con las actividades de siembra de todo el material vegetal que se hizo entrega por parte del proyecto<br><br>Se realiza visita de interventoría para evidenciar actividades de construcción de bases para la instalación de la estructura de la cosecha de agua y la estructura del panel solar, además las instalaciones del sistema de bombeo solar y sistema hidráulico.<br><br>Durante la visita se evidencia la instalación de dos estructuras, una que soporta un tanque elevado de capacidad 1000 litros, y una base que soporta los paneles solares; la base para sostener estas estructuras fueron hechas en material concreto, los dos paneles solares puestos sobre un soporte metálico, además de esto, instalación de suich para el apagado y encendido del sistema, durante la visita se realizaron ensayos y se pudo verificar que el sistema quedo funcional y los materiales y equipos se encontraban |

en buenas condiciones

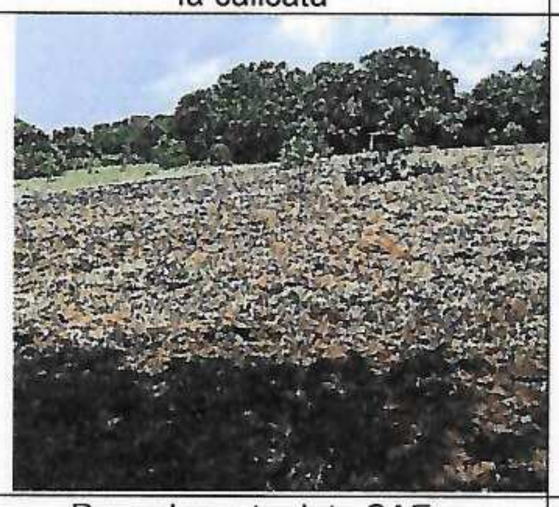
REGISTRO FOTOGRÁFICO



Medición de la profundidad de la calicata



Muestra representativa para análisis fisicoquímico



Pase de rastra lote SAF



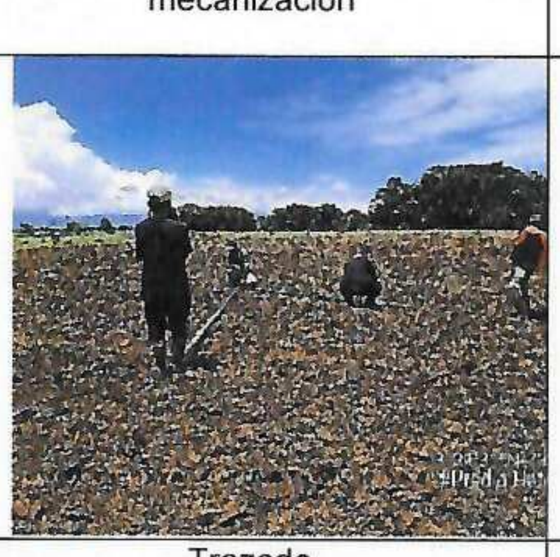
Aplicación de enmiendas



Área SAF luego de la mecanización



Encerramientos perimetrales del área de implementación del proyecto



Trazado



Ahoyado

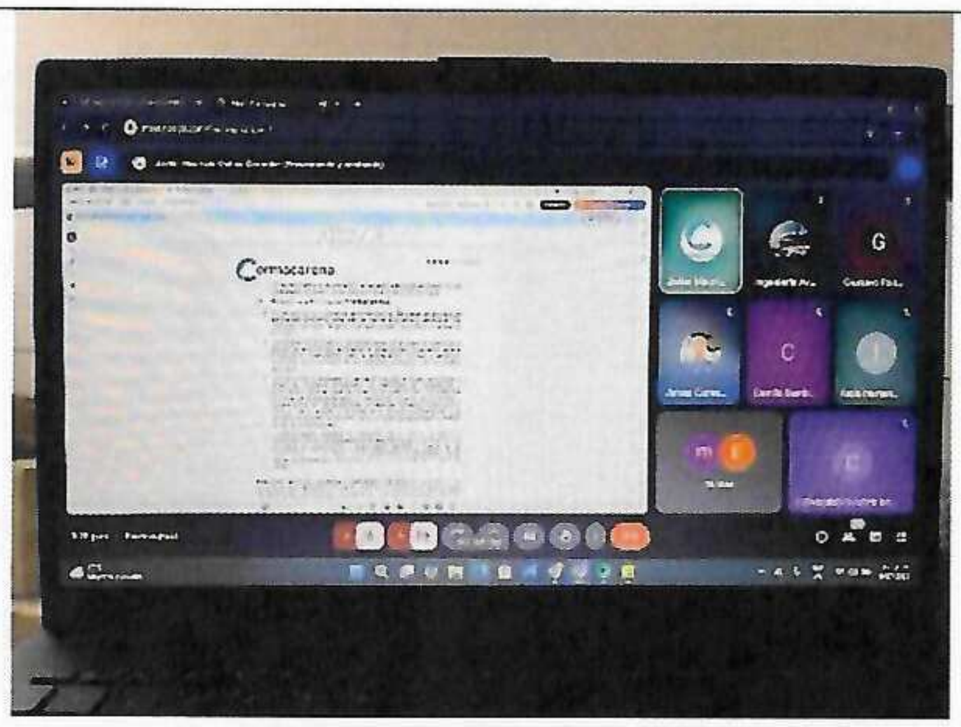
Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA

| | |
|---|---|
|  |  |
| Apicacion de sustrato | Siembra |
|  |  |
| Instalación del tanque elevado y sistema fotovoltaico | Instalación del sistema eléctrico de encendido y apagado |
|  |  |
| Verificación de la entrega por parte del beneficiario | Panoramica establecimiento SAF |
|  |  |
| Entrega de canecas x 55 galones | Bomba de espalda de 20 litros |

| | |
|---|---|
| | |
| 2. *Para la selección de los beneficiarios la entidad entregará los listados de usuarios preseleccionados, la cual se surtirá vía inscripción link publicado por la Corporación, en la convocatoria se establecerán los parámetros técnicos, sociales y productivos para caracterizar y priorizar los beneficiarios finales. El contratista deberá realizar la verificación y validación de la información presentada, mediante la aplicación del formato de caracterización socioeconómica y predial, Código F-POAT-12.* | Durante el periodo contractual, se realizaron avances en esta etapa mediante la postulación de beneficiarios a través de encuentros con comunidades, asociaciones y visitas a predios en los diferentes municipios.<br><br>1. Reunión para socialización del proyecto en el municipio de Fuentedeoro, con comunidades de Puerto Limón, afectados por la ola invernal<br><br><br>Reunión comunidad Puerto Limón<br><br>2. Reunión virtual para socialización del proyecto con los firmantes de paz ubicados en el municipio de San Juan de Arama. |



Reunión virtual con firmantes de Paz.

3. Visitas a los predios de beneficiarios de la asociación AGROFRUTIM del municipio de Mesetas



Visita asociación AGROFRUTIM

4. Reunión con potenciales beneficiarios de la asociación ASPROCAO en el municipio de Acacias



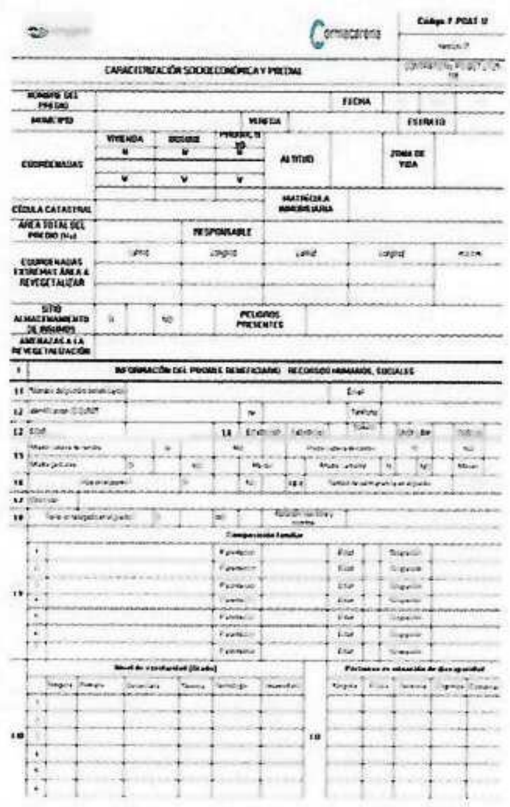
Visita asociación ASPROCAO

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

La Corporación aprobó el formato de caracterización socioeconómica y predial Código F-POAT-12, para diligenciar en los predios viabilizados para el proyecto.




Recibo formato de caracterización socioeconómica y predial Código F-POAT-12




Formato de caracterización socioeconómica y predial Código F-POAT-12

Se realizaron avances en esta etapa mediante la postulación de beneficiarios y se realizó caracterización en campo de los usuarios entregados por cormacarena.

Asi mismo obra, en conjunto con la interventoría, adelantó la caracterización de 13 usuarios para el establecimiento de los sistemas agroforestales en el municipio de Puerto Gaitan, vereda Alto Tillava. Como resultado de este proceso, se viabilizaron 8 usuarios, mientras que 4 fueron descartados por no cumplir con los requisitos mínimos establecidos o por no aceptar su participación en el proyecto.

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

## CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA

| | Municipio | Predio | Estado | Observaciones |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Puerto Gaitán | El Trébol | Viable | Suelo favorable, nivel freático adecuado |
| 2 | Puerto Gaitán | La Camila | Condicional | Falta concluir calicata para definir profundidad |
| 3 | Puerto Gaitán | El Macano | Viable | Suelo con buena estructura |
| 4 | Puerto Gaitán | Birmania | Viable | Cobertura vegetal y drenaje adecuados |
| 5 | Puerto Gaitán | La Rumorosa | Viable | Condiciones de suelo favorables |
| 6 | Puerto Gaitán | Horeb | Viable | Cobertura vegetal favorable |
| 7 | Puerto Gaitán | El Diamante | Viable | Suelo apto, sin limitantes |
| 8 | Puerto Gaitán | El Limonar | Viable | Cobertura vegetal, buen suelo |
| 9 | Puerto Gaitán | El Manantial | No viable | Beneficiario rechazó el proyecto |
| 10 | Puerto Gaitán | La Gran Parada | No viable | Nivel freático superficial |
| 11 | Puerto Gaitán | El Botalón | No viable | Sin acceso, reemplazado |
| 12 | Puerto Gaitán | Las Palmas | No viable | Beneficiario no aceptó SAF |

En los predios visitados y aprobados para la implementación de Sistemas Agroforestales/Marañón-SAF- relacionados anteriormente se pudo evidenciar:

- Diligenciamiento de la ficha técnica de caracterización de los usuarios y predios.
- Demarcación del polígono de 1 Ha.
- La toma de muestras para el análisis físico-químicos y biológico de los suelos.
- Realización de la calicata de 1m.X1m.X1,20 m. para la verificación de los perfiles del suelo y revisar la profundidad del nivel freático.
- Diligenciamiento de las bitácoras de campo para cada predio.



Predio el Trebol



Predio el Trebol

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Predio La Camila | Predio La Camila |
|  |  |
| Predio El Macano | Predio El Macano |
|  |  |
| Predio Birmania | Predio Birmania |
|  |  |
| Predio La Rumorosa | Predio La Rumorosa |
|  |  |
| Predio Horeb | Predio Horeb |
|  |  |
| Predio El Diamante | Predio El Diamante |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Predio El Limonar | Predio El Limonar |

Asimismo, se realizaron visitas de caracterización de obra en conjunto con la interventoría para el establecimiento de los sistemas agroforestales en el municipio de Acacías, con el propósito de verificar las condiciones del terreno y la pertinencia técnica de las áreas seleccionadas.

Sin embargo, durante el proceso de verificación en campo, se evidenció que la mayoría de los usuarios identificados se encuentran por fuera del área de influencia del POMCA del río Guayuriba, situación que deberá ser analizada y ajustada por el contratista, con el fin de garantizar que las intervenciones se desarrollen dentro de los límites y criterios definidos.

| Municipio | Predio | Estado | Observaciones |
|---|---|---|---|
| Acacías | Buenos Aizres | No viable | Beneficiario fuera del POMCA Guyuriba |
| Acacías | La Argentina | No viable | Área insuficiente para SAF, fuera del POMCA Guyuriba |
| Acacías | Villa Cristina | No Viable | Suelos aptos, calicata favorable, disponibilidad de agua |
| Acacías | Altamira | Viable | Beneficiario fuera del POMCA Guyuriba |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Socialización del Proyecto de Sistemas Agroforestales | Predio Buenos Aires |

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

## CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA




Socialización al beneficiario del proyecto SAF




Vverificación del área predio La Argentina



Área de implementación del SAF Predio Villacristina




Aplicación de la encuesta socioeconómica y predial



Área disponible para la implementación del SAF Predio Altamira



Recolección de sub-muestras para análisis fisicoquímico del suelo

Se adelantaron visitas de caracterización de usuarios con el propósito de recopilar información socioambiental y técnica para el establecimiento de los sistemas agroforestales en los municipios priorizados del departamento del Meta, permitiendo identificar las condiciones del terreno, las especies adecuadas y la disposición de los beneficiarios para la implementación de las actividades.

| Municipio | Predio | Estado | Observaciones |
|---|---|---|---|
| San Juan de Arama | Hato Rondón | Viable | Suelos adecuados, requiere control de hormiga |
| Mesetas | Los Naranjos | Viable | Área ganadera reconvertida, suelo apto |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mesetas | Los Abarcos | Viable | Cumple requisitos, reforzar cercado |
| Mesetas | La Pradera | Viable | Viable con control de hormiga arriera |



Actividad de medición de área para el Proyecto SAF Predio Hato Rondon



Firma bitácoras de constancia de la visita Predio Hato Rondon



Predio Los Naranjos



Predio Los Naranjos



Predio Los Abarcos



Predio Los Abarcos



Predio La Pradera



Predio La Pradera

Durante el periodo contractual, se realizaron avances en esta etapa mediante la postulación de beneficiarios y se realizó caracterización en campo de los usuarios entregados por cormacarena.

Durante el periodo contractual, la obra, en conjunto con la interventoría, adelantaron visitas de caracterización de usuarios para

el establecimiento de los sistemas agroforestales y estufas ecoeficientes.



Imagen Socialización del Proyecto de Sistemas Agroforestales

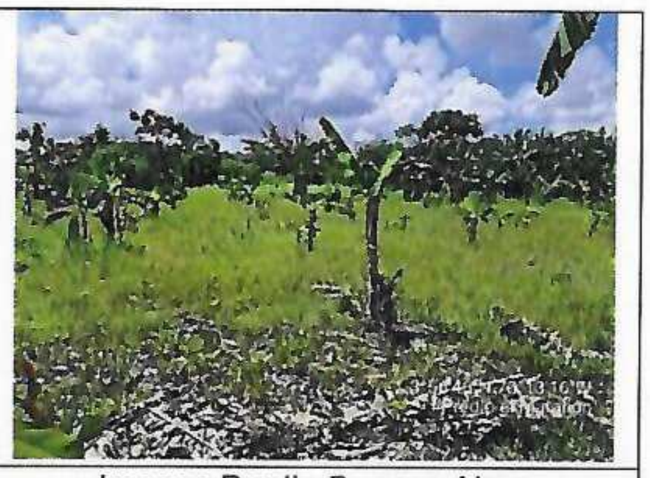


Imagen Predio Buenos Aires



Imagen Medición y verificación del área de implementación



Imagen Cultivos establecidos en el predio



Imagen Área de implementación del SAF



Imagen Medición del área para el establecimiento

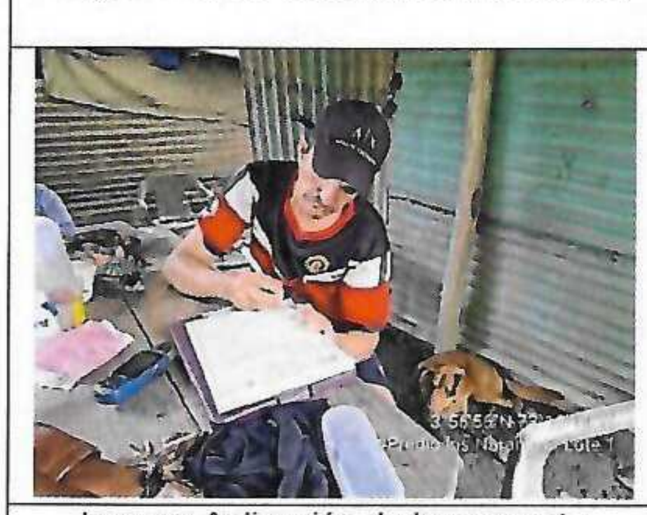


Imagen Aplicación de la encuesta socioeconómica y predial



Imagen Socialización del proyecto

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

## CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA







Imagen Área disponible para la implementación del SAF

Imagen Medición del área para el establecimiento





Imagen Punto de captación de agua para el sistema de riego

Imagen Socialización proyecto






Imagen Socialización Proyecto de Sistemas agroforestales

Imagen Área disponible para el establecimiento del SAF







Imagen Firma de bitácoras por el propietario

Imagen Medición del área para el establecimiento



Imagen Socialización del Proyecto SAF



Imagen Firma bitácoras de constancia de la visita



Imagen Socialización del proyecto SAF



Imagen Lote destinado para el establecimiento del SAF

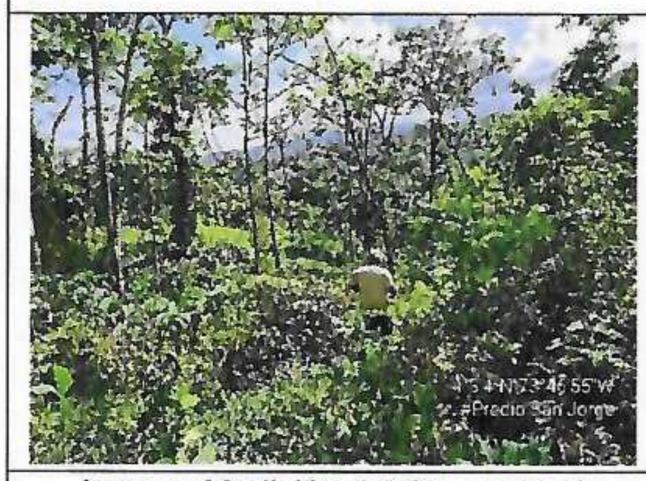


Imagen Medición del área para el establecimiento



Imagen Firma de bitácora

| | |
|---|---|
| 3. *Realizar Escuelas de Campo ECAS de acuerdo con el contenido programático descrito en el presente documento con presencia del equipo de Interventoría.* | El contratista ha venido desarrollando las Escuelas de Campo (ECAS) conforme a la programación establecida, garantizando la participación activa de los beneficiarios y la presencia del equipo de interventoría, quien realiza el seguimiento y verificación de las actividades ejecutadas.<br><br>Durante estas jornadas se han abordado temáticas técnicas, ambientales y productivas relacionadas con la implementación de sistemas agroforestales, el manejo sostenible del suelo, la conservación de los recursos naturales y la aplicación de buenas |

prácticas agrícolas, fomentando el fortalecimiento de capacidades locales y la apropiación del conocimiento por parte de las comunidades participantes.

A la fecha, se han realizado un total de 14 Escuelas de Campo (ECAS) en diferentes municipios del departamento del Meta, en cumplimiento del cronograma y del contenido programático establecido.

En la etapa inicial el equipo de obra adelantó actividades de carácter documental, tales como la elaboración de folletos, presentaciones y fichas técnicas, entre otros insumos, los cuales fueron revisados y validados por el equipo de interventoría como paso previo y necesario para garantizar la adecuada preparación y desarrollo de las Escuelas de Campo (ECAS), en concordancia con los lineamientos técnicos del proyecto.



Formato ficha técnica



Formato Bitácora de campo

**Encuesta de Satisfaccion del Evento de Capacitacion ECA**

**Nombre del evento:** _____
**Fecha:** _____
**Lugar:** _____
**Nombre del participante** _____

**1. Valoracion general del evento**

**Por favor, califique los siguientes aspectos del 1 al 5, donde**
**1 = Muy insatisfecho/a, 5 = Muy satisfecho/a**

| Aspecto Evaluado | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Claridad en la organización general del evento | | | | | |
| Pertinencia de los temas abordados | | | | | |
| Metodología empleada en las actividades | | | | | |
| Calidad de los expositores/facilitadores | | | | | |
| Participación y dinamismo en las actividades | | | | | |
| Aplicabilidad de lo aprendido a su contexto profesional/personal | | | | | |
| Materiales y recursos utilizados durante la capacitación | | | | | |
| Logística del evento (lugar, horarios, refrigerios, etc.) | | | | | |

**2. Valoracion especifica de las actividades**

**Califique de 1 a 5 cada una de las siguientes actividades:**

| Actividad | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Jornada general sobre metodologías de Estrellas de Campo (ECA) | | | | | |
| Capacitación teórico-práctica sobre escuela ecoeficiente | | | | | |
| Conformación y socialización del PAT (plan) | | | | | |
| Potencia y elaboración de abonos orgánicos (bioproductos) | | | | | |

**3. Preguntas abiertas**

Formato Encuesta de satisfacción

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

Villavicencio Meta 04 de julio de 2024

Ingeniero
**GUSTAVO RODRÍGUEZ LOZADA**
Coordinador del Proyecto
CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2024
[redacted]
Villacentro Torre B ofic 316
Villavicencio

Asunto: Aprobacion Formato Bitácora de Campo

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito informar que el formato denominado "Bitácora de Campo" ha sido revisado y aprobado para su implementación. Este documento cumple con los criterios y responde adecuadamente a las necesidades del seguimiento de las actividades a realizar.

A partir de la fecha se autoriza su uso oficial en el proceso del contrato de obra No PS-GCT.2.7.23-709. Agradecemos la oportuna entrega de este documento.

Sin otro particular, quedo atento a cualquier observación.

Cordialmente,

CARLOS ARMANDO MEDINA POLO
Coordinador Interventoría
CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

[redacted]

Aprobación bitácora de campo




Diseño diapositivas

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |




Diseño folleto educativo

Se compartirán los registros y evidencias de las Escuelas de Campo (ECAS) desarrolladas, con el fin de respaldar las actividades ejecutadas.

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 1 – Importancia de los Sistemas Agroforestales (SAF)
**Fecha:** 17 de agosto de 2025
**Lugar:** Municipio de Puerto Gaitán – Meta, en la vereda Alto Tillava

.

- Se socializó ante la comunidad y los beneficiarios de los componentes SAF y estufas ecoeficientes (banco dendroenergético).
- Se realizó la conferencia: "*MANEJO AGRÍCOLA Y AGRONÓMICO DE LA PIÑA, CULTIVO SOSTENIBLE Y SUTENTABLE*"; ante la comunidad y los posibles beneficiarios.

La ECA se desarrolló en el salón comunal y se utilizó un videobeam como soporte tecnológico.

Durante la jornada se ofreció a la comunidad:

Café: Una (1) estación de café
Un (1) refrigerio: Gaseosa personal mini y empanada

Almuerzo: sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, papa, yuca o plátano y preparada de limón y panela.

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

Postre: Fruta picada.



Conferencia ECA



ECA 52



Conferencia



Conferencia ECA

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 2 – Importancia de los Sistemas Agroforestales (SAF)
**Fecha:** 17 de agosto de 2025
**Lugar:** Municipio de Puerto Gaitán – Meta, en la vereda Alto Tillava.

- Se socializó ante la comunidad y los beneficiarios de los componentes SAF y estufas ecoeficientes (banco dendroenergético).
- Se se realizó la conferencia teórico – práctica: "*IMPORTANCIA DE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO Y PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA*"; ante la comunidad y los posibles beneficiarios.

La ECA se desarrolló en el salón comunal y se utilizó un videobeam como soporte tecnológico.

Durante la jornada se ofreció a la comunidad:

Café: Una (1) estación de café
Un (1) refrigerio: Gaseosa personal mini y empanada Almuerzo:

sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, papa, yuca o plátano y preparada de limón y panela.
Postre: Fruta picada.



ECA



Conferencia



ECA



ECA

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 3 – Importancia de los Sistemas Agroforestales (SAF)
**Fecha:** 22 de agosto de 2025
**Lugar:** Municipio de Fuente de Oro – Puerto Limón - Meta

- Se realiza acompañamiento técnico a la actividad de escuelas de campo (ECA) realizada en el municipio de Fuente de Oro con la comunidad de Puerto Limón; al evento asistieron un total de 15 beneficiarios pertenecientes a la comunidad.

- Se socializó ante la comunidad y los beneficiarios de los componentes SAF y estufas ecoeficientes (banco dendroenergético).

- Se realizó la conferencia: "*MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO DE CACAO*"; ante la comunidad y los posibles beneficiarios.

La ECA se desarrolló en el centro comunitario de Puerto Limón y se utilizó un videobeam como soporte tecnológico.

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA

Durante la jornada se ofreció a la comunidad:

Café: Una (1) estación de café
Un (1) refrigerio: Gaseosa personal mini y empanada
Almuerzo: sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, ensalada de guacamole y papa, yuca o plátano y gaseosa mini.




Socialización de los proyectos SAF y estufas ecoeficientes



Refrigerios




Capacitación manejo de cacao




. Almuerzo

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 4 – Mi territorio, mi responsabilidad
**Fecha:** 22 de agosto de 2025
**Lugar:** Municipio de Fuente de Oro – Puerto Limón – Meta

- Se realiza acompañamiento técnico a la actividad de escuelas de campo (ECA) realizada en el municipio de Fuente de Oro con la comunidad de Puerto Limón; al evento asistieron un total de 15 beneficiarios pertenecientes a la comunidad y dentro de ellos algunas víctimas por la ola invernal.
- Se socializó ante la comunidad y los beneficiarios de los componentes SAF y estufas ecoeficientes (banco dendroenergético).
- Se realizo un Diagnóstico Social: en él la comunidad mediante dibujos realiza el mapa de cartografía veredal, reconociendo su vereda, los sitios que la componen y se tratan temas sobre las necesidades que tiene la comunidad y cómo se podrían superar desde la perspectiva de cada participante dirigido por la ingeniera Dayanna

- Se realizo un taller sobre Conservación de suelos: Se realiza mediante una metodología teórico/práctica, se enseña a los participantes a realizar un biol a base de urea y otros materiales orgánicos, se explica la forma de usarlo y las propiedades que éste tiene para los cultivos, este taller fue dirigido por el ingeniero Santiago Trujillo.

La ECA se desarrolló en la cancha deportivas de Puerto Limón y se utilizó un videobeam como soporte tecnológico.

Durante la jornada se ofreció a la comunidad:

Café: Una (1) estación de café
Un (1) refrigerio: Gaseosa personal mini y empanada
Almuerzo: sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, ensalada de guacamole y papa, yuca o plátano y gaseosa mini.



Ejercicio cartografía veredal



ECA participativa



Almuerzos



refrigerio

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 5 – Importancia de los Sistemas Agroforestales (SAF)
**Fecha:** 29 de agosto de 2025
**Lugar:** Municipio de San Juan de Arama – Meta, en la vereda Hato Rondón

Se realiza acompañamiento técnico a la actividad de escuelas de campo (ECA) realizada en el municipio de San Juan de Arama, con usuarios potenciales beneficiarios de los proyectos de sistemas

agroforestales (SAF) y estufas ecoeficientes, en su mayoría pertenecientes a diferentes asociaciones de la zona.

La actividad fue desarrollada de la siguiente forma:

.

- Se socializó ante la comunidad y los beneficiarios de los componentes SAF y estufas ecoeficientes (banco dendroenergético).
- Capacitación sobre manejo integrado del cultivo de cacao a cargo del ingeniero Juan Camilo López, en esta charla el ingeniero habla sobre preparación de suelo para el cultivo de cacao, fertilización, selección de clones, plagas y enfermedades más comunes en el cultivo, entre otros.

- El ingeniero Santiago realiza de manera participativa con algunas personas de la comunidad la preparación de un biol a base de urea y melaza, dando una breve explicación sobre conservación de suelos, tipos de erosión, tipos de abonos orgánicos y utilización de implementos de bioseguridad, entre otros.

- Se realiza la aplicación de encuestas de capacitación, para medir los conocimientos adquiridos durante la jornada.

La ECA se desarrolló en el salón comunal y se utilizó un videobeam como soporte tecnológico.

Durante la jornada se ofreció a la comunidad:
Café: Una (1) estación de café
Un (1) refrigerio: Jugo natural y empanada
Almuerzo: sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, ensalada de guacamole y papa, yuca o plátano y gaseosa mini.

.



Imagen Capacitación sobre manejo integrado del cultivo de cacao



Imagen Aplicación de la encuesta de capacitación

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

## CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA




Imagen Preparación de biol




Imagen Almuerzo




Imagen Estación de café




Imagen Refrigerios

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 6 – Importancia de los Sistemas Agroforestales (SAF)
**Fecha:** 12 de septiembre de 2025
**Lugar:** Municipio de Puerto Lleras– Meta.

Se realiza acompañamiento técnico a la actividad de escuelas de campo (ECA) realizada en el municipio de Puerto Lleras, con usuarios potenciales beneficiarios de los proyectos de sistemas agroforestales (SAF) y estufas ecoeficientes, en su mayoría pertenecientes a diferentes asociaciones de la zona.

La actividad fue desarrollada de la siguiente forma

- Se realiza la socialización del proyecto de sistemas agroforestales (SAF), en esta charla explica los alcances, requerimientos con los que debe contar el predio para postularse y el proceso que se realiza una vez se haya viabilizado el predio; se habla sobre el proceso de caracterización, estudio de suelos, diseño del sistema agroforestal, especies incluidas en el diseño y el establecimiento del SAF en general.

- Se realiza una explicación acerca del proyecto de estufas ecoeficientes con banco dendroenergético, explica el proceso de construcción de la estufa, su diseño, los cuidados que se deben tener previo a su utilización, también explica sobre la actividad de banco dendroenergético, cuáles especies están contempladas dentro del proyecto, la disposición de zonas

| | |
|---|---|
| | para la siembra y los posibles diseños en los que se puede realizar.<br><br>- Se realiza la capacitación sobre Modelo de negocios agropecuarios enfocados en cacao, en esta el ingeniero Juan Camilo López, ofrece una charla sobre la posibilidad que se tienen para transformar el producto, los apoyos gubernamentales con los que se puede contar y realiza un ejercicio con los participantes, en donde de acuerdo a lo que produzcan realicen una idea de negocio, la cual se expone en el grupo y se fortalece mediante el conocimiento del ingeniero que dirige la actividad.<br><br>- El equipo de profesionales en temas sociales realiza con los participantes una actividad denominada tejiendo lazos, en donde inicia con una charla sobre las emociones y la importancia de ellas en la salud mental de las personas, la importancia de expresarlas y entenderlas.<br><br>- Se realiza de manera participativa con algunas personas de la comunidad la preparación de un biol a base de urea y melaza, dando una breve explicación sobre manejo seguro de insumos y la importancia de estos en la agricultura moderna, habla sobre los diferentes tipos de abonos orgánicos que se pueden preparar y su utilización y vida útil, para finalizar se presenta una ficha en donde los usuarios, realizan el registro de gastos e ingresos agrícolas de las actividades de su predio, la cual es explicada por el ponente.<br><br>- Para finalizar se realiza la aplicación de encuestas de capacitación, para medir los conocimientos adquiridos durante la jornada.<br><br>Las capacitaciones se llevaron a cabo por medio de la presentación de material audiovisual y de manera participativa con la comunidad, resolviendo dudas de los participantes.<br><br>La ECA se desarrolló en el salón comunal y se utilizó un videobeam como soporte tecnológico.<br><br>Durante la jornada se ofreció a la comunidad:<br>Café: Una (1) estación de café<br>Un (1) refrigerio: Jugo natural y empanada<br>Almuerzo: sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, ensalada de guacamole y papa, yuca o plátano y gaseosa mini.<br>Postre: fruta picada |

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Imagen Socialización proyectos | Imagen Estación de café y refrigerios |
|  |  |
| Imagen Capacitación modelo de negocios agropecuarios | Imagen Actividad tejiendo lazos |
|  |  |
| Imagen N Actividad manejo Seguro de insumos y bioles | Imagen Almuerzo |

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 7 – Importancia de los Sistemas Agroforestales (SAF)
**Fecha:** 12 de septiembre de 2025
**Lugar:** Municipio de Puerto Lleras - Meta

Se realiza acompañamiento técnico a la actividad de escuelas de campo (ECA) realizada en el municipio de Puerto Lleras, con usuarios potenciales beneficiarios de los proyectos de sistemas agroforestales (SAF) y estufas ecoeficientes, en su mayoría pertenecientes a diferentes asociaciones de la zona.

La actividad fue desarrollada de la siguiente forma

- Socialización proyecto SAF: La ingeniera Mayra Triana realiza la socialización del proyecto de sistemas agroforestales (SAF), en esta charla explica los alcances, requerimientos con los que debe contar el predio para postularse y el proceso que se realiza una vez se haya viabilizado el predio; se habla sobre el proceso de caracterización, estudio de suelos, diseño del

| | |
|---|---|
| | sistema agroforestal, especies incluidas en el diseño y el establecimiento del SAF en general.<br><br>- Socialización proyecto estufas ecoeficientes: el ingeniero Jesús Valiente hace una explicación acerca del proyecto de estufas ecoeficientes con banco dendroenergético, explica el proceso de construcción de la estufa, su diseño, los cuidados que se deben tener previo a su utilización, también explica sobre la actividad de banco dendroenergético, cuáles especies están contempladas dentro del proyecto, la disposición de zonas para la siembra y los posibles diseños en los que se puede realizar.<br><br>- Actividad social: tejiendo lazos: el equipo de profesionales en temas sociales realiza con los participantes una actividad denominada tejiendo lazos, en donde inicia con una charla sobre las emociones y la importancia de ellas en la salud mental de las personas, la importancia de expresarlas y entenderlas.<br><br>- Charla manejo seguro de insumos y preparación de biol: Se realiza de manera participativa con algunas personas de la comunidad la preparación de un biol a base de urea y melaza, dando una breve explicación sobre manejo seguro de insumos y la importancia de estos en la agricultura moderna, habla sobre los diferentes tipos de abonos orgánicos que se pueden preparar y su utilización y vida útil, para finalizar se presenta una ficha en donde los usuarios, realizan el registro de gastos e ingresos agrícolas de las actividades de su predio, la cual es explicada por el ponente.<br><br>- Capacitación modelo de negocios agropecuarios: por último se realiza la capacitación sobre Modelo de negocios agropecuarios enfocados en cacao, en esta el ingeniero Juan Camilo López, ofrece una charla sobre las posibilidades que se tienen para transformar el producto, los apoyos gubernamentales con los que se puede contar y realiza un ejercicio con los participantes, en donde de acuerdo a lo que produzcan realicen una idea de negocio, la cual se expone en el grupo y se fortalece mediante el conocimiento del ingeniero que dirige la actividad.<br><br>- Para finalizar se realiza la aplicación de encuestas de capacitación, para medir los conocimientos adquiridos durante la jornada.<br><br>Las capacitaciones se llevaron a cabo por medio de la presentación de material audiovisual y de manera participativa con la comunidad, resolviendo dudas de los participantes. |

La jornada fue llevada a cabo en las instalaciones del colegio departamental.

En tecnología hubo videobeam y computadora, la imagen fue proyectada a la pared.

Durante la jornada se ofreció a la comunidad:

Café: Una (1) estación de café
Un (1) refrigerio: Jugo natural y empanada
Almuerzo: sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, ensalada de guacamole y papa, yuca o plátano y gaseosa mini.
Postre: fruta picada



Imagen Socialización de los proyectos SAF y estufas ecoeficientes



Imagen Refrigerios



Imagen – Capacitación modelo de negocios agropecuarios



Imagen Actividad tejiendo lazos equipo social



Imagen Charla manejo seguro de insumos y bioles



Imagen Almuerzo

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 8
**Fecha:** 19 de septiembre de 2025
**Lugar:** Municipio de Mesetas – Meta

Se realiza acompañamiento técnico a la actividad de escuelas de campo (ECA) realizada en el municipio de Mesetas, con usuarios potenciales beneficiarios de los proyectos de sistemas agroforestales (SAF) y estufas ecoeficientes, en su mayoría pertenecientes a diferentes asociaciones de la zona.

La actividad fue desarrollada de la siguiente forma

- Se realiza una socialización del proyecto de sistemas agroforestales, donde se explica los alcances del proyecto, los requerimientos del predio para postularse y el proceso de viabilización que incluye el diligenciamiento de una ficha de caracterización y visitas para corroborar que el predio cumpla con las condiciones necesarias, también se explica el proceso de establecimiento, desde el estudio de suelos hasta el diseño del sistema agroforestal, especies incluidas en el diseño, distancias de siembra y cosecha de agua, entre otras, la ponente fue la ingeniera Mayra Alejandra Triana.

- El ingeniero Santiago realiza de manera participativa con algunas personas de la comunidad la preparación de un biol a base de urea y melaza, dando una breve explicación sobre conservación de suelos, tipos de erosión, tipos de abonos orgánicos y utilización de implementos de bioseguridad, entre otros.

- El ingeniero Juan Camilo López realiza capacitación teórica sobre postcosecha, transformación, valor agregado al cultivo de cacao y manejo integrado del cultivo hablando de temas como preparación de suelo para el cultivo de cacao, fertilización, selección de clones, plagas y enfermedades más comunes en el cultivo, podas, modelos de siembra y problemas fitosanitarios.

- Para terminar, se realiza un componente práctico en donde se hizo desplazamiento a dos lotes de cacao en diferentes etapas productivas, llevando a cabo una explicación práctica sobre el manejo de podas de fructificación en individuos jóvenes y viejos.

- Se realiza la aplicación de encuestas de capacitación, para medir los conocimientos adquiridos durante la jornada y encuesta de satisfacción

Las capacitaciones se llevaron a cabo por medio de la presentación de material audiovisual y de manera participativa con la comunidad, resolviendo dudas de los participantes.

Se utilizó televisor para proyectar y computadora Durante la jornada se ofreció a la comunidad:
Café: Una (1) estación de café
Un (1) refrigerio: Arepa y chocolate
Almuerzo: Sopa de pasta, bandeja con principio frijol o verdura, arroz, ensalada, carne o pollo y preparada



Imagen Socialización proyecto sistemas agroforestales (SAF)



Imagen Charla sobre las emociones



Imagen Capacitación manejo integrado de cacao



Imagen Práctica de manejo de podas de fructificación



Imagen Charla manejo seguro de insumos



Imagen Refrigerio

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

## CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA



Imagen Almuerzo



Imagen Refrigerio

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 9
**Fecha:** 26 de septiembre de 2025
**Lugar:** Municipio de San Carlos de Guaroa – Meta

Se realiza acompañamiento técnico a la actividad de escuelas de campo (ECA) realizada en el municipio de San Carlos de Guaroa, con usuarios potenciales beneficiarios de los proyectos de sistemas agroforestales (SAF) y estufas ecoeficientes, en su mayoría pertenecientes a diferentes asociaciones de la zona.

La actividad fue desarrollada de la siguiente forma

- Inicialmente se realiza una socialización del proyecto de sistemas agroforestales, donde se explica los alcances del proyecto, los requerimientos del predio para postularse y el proceso de viabilización que incluye el diligenciamiento de una ficha de caracterización y visitas para corroborar que el predio cumpla con las condiciones necesarias, también se explica el proceso de establecimiento, desde el estudio de suelos hasta el diseño del sistema agroforestal, especies incluidas en el diseño, distancias de siembra y cosecha de agua, entre otras, la ponente fue la ingeniera Mayra Alejandra Triana.

- En segunda instancia se realizó la capacitación en mejora de la producción, la calidad del fruto y la sostenibilidad ambiental.

- El ingeniero Juan Camilo López realiza capacitación teórica sobre postcosecha, transformación, valor agregado al cultivo de cacao y manejo integrado del cultivo hablando de temas como preparación de suelo para el cultivo de cacao, fertilización, selección de clones, plagas y enfermedades más comunes en el cultivo, podas, modelos de siembra y problemas fitosanitarios.

- A continuación, el ingeniero Santiago realiza de manera participativa con algunas personas de la comunidad la preparación de un biol a base de urea y melaza, dando una

breve explicación sobre conservación de suelos, tipos de erosión, tipos de abonos orgánicos y utilización de implementos de bioseguridad, entre otros.

Las capacitaciones se llevaron a cabo por medio de la presentación de material audiovisual y de manera participativa con la comunidad, resolviendo dudas de los participantes.

Se utilizó Videobeam para proyectar y computadora

Durante la jornada se ofreció a la comunidad:
Café: Una (1) estación de café
Un (1) refrigerio: sandwis
Almuerzo: sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, ensalada de guacamole y papa, yuca o plátano y gaseosa mini.



Imagen Capacitación



Imagen Charla sobre cacao



Imagen Refrigerio



Imagen Almuerzo

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 10
**Fecha:** 26 de septiembre de 2025
**Lugar:** Municipio de San Carlos de Guaroa – Meta

Se realiza acompañamiento técnico a la actividad de escuelas de campo (ECA) realizada en el municipio de San Carlos de Guaroa con usuarios potenciales beneficiarios de los proyectos de sistemas agroforestales (SAF) y en su mayoría pertenecientes a diferentes asociaciones de la zona.

La actividad fue desarrollada de la siguiente forma:

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

- Se realiza una socialización del proyecto de sistemas agroforestales, donde se explica los alcances del proyecto, los requerimientos del predio para postularse y el proceso de viabilización que incluye el diligenciamiento de una ficha de caracterización y visitas para corroborar que el predio cumpla con las condiciones necesarias, también se explica el proceso de establecimiento, desde el estudio de suelos hasta el diseño del sistema agroforestal, especies incluidas en el diseño, distancias de siembra y cosecha de agua, entre otras, la ponente fue la ingeniera Mayra Alejandra Triana.

- Se realiza capacitación teórica sobre postcosecha, transformación, valor agregado al cultivo de cacao y manejo integrado del cultivo hablando de temas como preparación de suelo para el cultivo de cacao, fertilización, selección de clones, plagas y enfermedades más comunes en el cultivo, podas, modelos de siembra y problemas fitosanitarios.

- A continuación, se realizó capacitación sobre buenas prácticas agrícolas, orientada al buen manejo de la seguridad y gestión de riesgo dentro de los sistemas productivos agropecuarios.

- el Las capacitaciones se llevaron a cabo por medio de la presentación de material audiovisual y de manera participativa con la comunidad, resolviendo dudas de los participantes.

Se utilizó Videobeam para proyectar y computadora

Durante la jornada se ofreció a la comunidad:
Café: Una (1) estación de café
Un (1) refrigerio: sandwis
Almuerzo: sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, ensalada de guacamole y papa, yuca o plátano y gaseosa mini.



Socialización buenas prácticas agrícolas



Postre

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

## CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA



Imagen Almuerzo



Imagen Refrigerio

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 11
**Fecha:** 03 de octubre de 2025
**Lugar:** Municipio de Castillo – Meta

Se realiza acompañamiento técnico a la actividad de escuelas de campo (ECA) realizada en el municipio de El Castillo, a la actividad asistieron personas vinculadas a la Cooperativa COOPASOPADRA; productores de cacao y comunidad que desea adquirir conocimientos en temas de interés agrícola.

La escuela de campo da inicio mediante la presentación de los participantes, en donde cada individuo dice su nombre y su ocupación.

ACTIVIDAD No. 1 – Presentación de los proyectos que hacen parte de la estrategia de "mitigación de medidas de adaptación, mitigación al cambio climático y estrategias de reconversión productiva en los Municipios priorizados del Departamento del Meta"

Presentado por: Ingeniera Mayra Triana

En esta etapa la ingeniera realiza la socialización de los proyectos de sistemas agroforestales (SAF), donde explica los alcances que tiene el proyecto, los requisitos que deben cumplir los predios para la postulación y el procedimiento a llevar a cabo una vez el predio ha sido viabilizado para la ejecución del proyecto.

También hace una descripción del proceso, paso a paso luego de la selección del predio como beneficiario del proyecto, la etapa de

caracterización, estudio de suelos, diseño del sistema agroforestal, especies incluidas en el sistema, cantidades, entre otras.

ACTIVIDAD No. 2 – Capacitación sobre "Manejo Agronómico del Cultivo de Cacao"

Presentado por: Ingeniero Juan Camilo López

En esta capacitación el ingeniero globaliza los aspectos que se deben tener en cuenta al momento de iniciar una actividad productiva que tenga relación con la producción de cacao.

En ella el ingeniero trata temas como:

- ✓ Preparación del suelo
- ✓ Prácticas claves (análisis de suelo y selección de variedades)
- ✓ Prácticas de riego y fertilización
- ✓ Rendimientos en la producción de cacao,
- ✓ Métodos y técnicas de producción de cacao
- ✓ Plagas y enfermedades más comunes (moniliasis, escoba de bruja, mazorca negra, entre otras)

Onces

En el intermedio de esta capacitación se realiza la entrega de refrigerios que lo componía (fruta en forma de pincho, aborrajado con jugo de maracuyá)

ACTIVIDAD No. 3 – Charla sobre la empatía y el trabajo en equipo – Dinámica sobre "Situaciones y roles de la vida real"

Presentado por: Dayanna López y Rita Yaneth Parrado

La actividad de roles fue aceptada por los asistentes, allí reconocieron que aprendieron sobre la empatía, el ponerse en los zapatos de otras personas, aprendieron a tomar decisiones en equipo.

ACTIVIDAD No, 4 – Preparación de caldo bordeles y abonos orgánicos.

Presentado por: Ingeniero Santiago Trujillo

En esta etapa, el ingeniero hace una pequeña charla sobre asociatividad su importancia y beneficios.

Seguido inicia con la explicación sobre el manejo seguro de agroinsumos, los elementos de protección personal y la importancia de usarlo.

Solicita el apoyo de algunos asistentes y luego de explicar cómo es su preparación inician con el proceso para la preparación del caldo bordeles y un abono orgánico.

Realiza el proceso paso a paso, guiando a las personas sobre el procedimiento y teniendo precaución de la aplicación y el orden de los elementos, para esto le entrega a las personas elementos de protección personal de acuerdo a sus necesidades

ACTIVIDAD No. 5 – Encuestas de satisfacción

En esta etapa se realiza una encuesta escrita, en donde los asistentes al evento contestan preguntas relacionadas con la escuela de campo y su grado de satisfacción

Las capacitaciones se llevaron a cabo por medio de la presentación de material audiovisual y de manera participativa con la comunidad, resolviendo dudas de los participantes.

La jornada se realizó en la central de beneficio de cacao de la Cooperativa Workakao.

Para la presentación de la capacitación de Manejo Agronómico del cultivo de cacao se utilizó videobeam y computadora, la imagen fue proyectada a la pared.

Durante la jornada se ofreció de manera permanente a los participantes una estación de café.

Al finalizar la jornada se ofreció el almuerzo cuyo menú lo componía:

Almuerzo: sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, ensalada de guacamole y papa, yuca o plátano y jugo natural

.






| | |
|---|---|
| Socialización de los proyectos de la estrategia | Socialización de los proyectos de la estrategia |
|  |  |
| Capacitación sobre manejo agronómico del cultivo de cacao | Capacitación sobre manejo agronómico del cultivo de cacao |
|  |  |
| Estación de café | Refrigerios |
|  |  |
| Actividad grupal sobre situaciones y roles de la vida real | Actividad grupal sobre situaciones y roles de la vida real |
|  |  |

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

## CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA

| Preparación del caldo bordeles | Preparación del caldo bordeles |
|---|---|
|  |  |
| Almuerzo | Almuerzo |

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 12
**Fecha:** 03 de octubre de 2025
**Lugar:** Municipio de Castillo– Meta.

Se realiza acompañamiento técnico a la actividad de escuelas de campo (ECA) realizada en el municipio de El Castillo, a la actividad asistieron personas vinculadas a la Cooperativa COOPASOPADRA; productores de cacao y comunidad que desea adquirir conocimientos en temas de interés agrícola.

La escuela de campo da inicio mediante la presentación de los participantes, en donde cada individuo dice su nombre y su ocupación.

**ACTIVIDAD No. 1** – Charla sobre la empatía y el trabajo en equipo – Dinámica sobre "Situaciones y roles de la vida real"

Presentado por: Dayanna López y Rita Yaneth Parrado

La actividad de roles fue aceptada por los asistentes, allí reconocieron que aprendieron sobre la empatía, el ponerse en los zapatos de otras personas, aprendieron a tomar decisiones en equipo.

**ACTIVIDAD No, 2** – Preparación de caldo bordelés y abonos orgánicos.

Presentado por: Ingeniero Santiago Trujillo

En esta etapa, el ingeniero hace una pequeña charla sobre asociatividad su importancia y beneficios.

Seguido inicia con la explicación sobre el manejo seguro de agroinsumos, los elementos de protección personal y la importancia de usarlo.

| | |
|---|---|
| | Solicita el apoyo de algunos asistentes y luego de explicar cómo es su preparación inician con el proceso para la preparación del caldo bordeles y un abono orgánico.<br><br>Realiza el proceso paso a paso, guiando a las personas sobre el procedimiento y teniendo precaución de la aplicación y el orden de los elementos, para esto le entrega a las personas elementos de protección personal de acuerdo a sus necesidades<br><br>**Onces**<br><br>En el intermedio de esta capacitación se realiza la entrega de refrigerios que lo componía (fruta en forma de pincho, aborrajado con jugo de maracuyá)<br><br>**ACTIVIDAD No. 3** – Presentación de los proyectos que hacen parte de la estrategia de "mitigación de medidas de adaptación, mitigación al cambio climático y estrategias de reconversión productiva en los Municipios priorizados del Departamento del Meta"<br><br>Presentado por: Ingeniera Mayra Triana<br><br>En esta etapa la ingeniera realiza la socialización de los proyectos de sistemas agroforestales (SAF), donde explica los alcances que tiene el proyecto, los requisitos que deben cumplir los predios para la postulación y el procedimiento a llevar a cabo una vez el predio ha sido viabilizado para la ejecución del proyecto.<br><br>También hace una descripción del proceso, paso a paso luego de la selección del predio como beneficiario del proyecto, la etapa de caracterización, estudio de suelos, diseño del sistema agroforestal, especies incluidas en el sistema, cantidades, entre otras.<br><br>**ACTIVIDAD No. 4** – Capacitación sobre "Manejo Agronómico del Cultivo de Cacao"<br><br>Presentado por: Ingeniero Juan Camilo López<br><br>En esta capacitación el ingeniero globaliza los aspectos que se deben tener en cuenta al momento de iniciar una actividad productiva que tenga relación con la producción de cacao.<br><br>En ella el ingeniero trata temas como:<br><br>Preparación del suelo<br>Prácticas claves (análisis de suelo y selección de variedades)<br>Prácticas de riego y fertilización<br>Rendimientos en la producción de cacao, |

Métodos y técnicas de producción de cacao
Plagas y enfermedades más comunes (moniliasis, escoba de bruja, mazorca negra, entre otras)

**ACTIVIDAD No. 5** – Encuestas de satisfacción

En esta etapa se realiza una encuesta escrita, en donde los asistentes al evento contestan preguntas relacionadas con la escuela de campo y su grado de satisfacción

Las capacitaciones se llevaron a cabo por medio de la presentación de material audiovisual y de manera participativa con la comunidad, resolviendo dudas de los participantes.

La jornada se realizó en la central de beneficio de cacao de la Cooperativa Workakao.

Para la presentación de la capacitación de Manejo Agronómico del cultivo de cacao se utilizó videobeam y computadora, la imagen fue proyectada a la pared.

Durante la jornada se ofreció de manera permanente a los participantes una estación de café.

Al finalizar la jornada se ofreció el almuerzo cuyo menú lo componía:

Almuerzo: sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, ensalada de guacamole y papa, yuca o plátano y jugo natural



Actividad grupal sobre situaciones y roles de la vida real



Actividad grupal sobre situaciones y roles de la vida real





| | |
|---|---|
| Actividad grupal sobre situaciones y roles de la vida real | Actividad grupal sobre situaciones y roles de la vida real |
|  Charla sobre asociatividad |  Charla sobre asociatividad |
|  Preparación del caldo bordeles |  Preparación del caldo bordeles |
|  Refrigerio “pincho de frutas” |  Estación de café permanente |
|  Refrigerio aborrados vallunos |  Refrigerio jugo natural |
|  |  |

| | |
|---|---|
| Socialización de los proyectos de la estrategia | Socialización de los proyectos de la estrategia |
|  |  |
| Capacitación sobre manejo agronómico del cultivo de cacao | Capacitación sobre manejo agronómico del cultivo de cacao |
|  |  |
| Capacitación sobre manejo agronómico del cultivo de cacao | Capacitación sobre manejo agronómico del cultivo de cacao |
|   |  |
| Aplicación de la encuesta de satisfacción | Almuerzo |

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 13
**Fecha:** 17 de octubre de 2025
**Lugar:** Municipio de Villavicencio - Meta

Se realizó acompañamiento el día 17 de octubre de 2025 a la ESCUELA DE CAMPO No.14 realizada en la vereda Servita del municipio de Villavicencio, Meta de 08:00 pm a 12:00 pm en donde se capacito a la comunidad en general de los siguientes temas:

La actividad fue desarrollada de la siguiente forma:

**SOCIALIZACION DEL CONTRATO**

| | |
|---|---|
| | La profesional social del contrato de obra realizo la socialización del contrato, mostrando aspectos generales del contrato y el fin del mismo, se repartieron volantes que muestran a detalle el alcance del proyecto<br><br>**PLAGAS EN CULTIVOS DE PLATANO Y YUCA**<br><br>Se realizó una presentación, en donde se capacito a la comunidad en general del tipo de plagas que están presentes en el Departamento del Meta y en Colombia, mostrando como reconocerlas y el tratamiento adecuado según el tipo de plaga.<br><br>**ABONOS ORGANICOS – TIPOS DE ABONOS**<br><br>Se realizo una presentación, se capacito a la comunidad en general sobre los abonos orgánicos y tipos de abono que se pueden realizar en las viviendas, con insumos y materiales propios de la zona y se repartieron volantes en donde se muestra a detalle como hacer el abono orgánico<br><br>**ACTIVIDAD LUDICA – SOCIAL**<br><br>La profesional social del contrato de obra realizo una actividad con la comunidad en general, se dividió en dos grupos los asistentes y cada grupo plasmo en un árbol de ideas las capacidades, dificultades, técnicas y esperanzas que se tienen con el proyecto y los emprendimientos propios de cada asistente, finalizando la actividad cada grupo sustento su árbol de ideas.<br><br>**PRACTICA**<br><br>Se realizo el traslado al predio de uno de los asistentes a la ECA con el fin de realizar BIOL, Este es un biofertilizante liquido elaborado con materias primas naturales o minerales y microrganismos que mejoran la fertilidad del suelo y la salud de los cultivos, el contratista de obra instruyo a la comunidad para realizar el BIOL con los elementos que había en el predio, este se realizó con melaza, gallinaza, agua y suero de leche.<br><br>Las capacitaciones se llevaron a cabo por medio de la presentación de material audiovisual y de manera participativa con la comunidad, resolviendo dudas de los participantes.<br><br>Se utilizó Videobeam y computadora, la imagen fue proyectada a la pared.<br><br>Durante la jornada se ofreció a la comunidad:<br>Café: Una (1) estación de café |

Un (1) refrigerio: Arepa rellena de queso y jugo de sandia
Almuerzo: sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, ensalada de guacamole y papa, yuca o plátano y gaseosa mini.




Capacitación sobre manejo integrado del cultivo de cacao



Desarrollo de la ECA



Preparación de biol



Practica preparación Biol



Estación de café



Refrigerios

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA



Almuerzo



Desarrollo de la ECA

**Asunto:** Escuela de campo (ECA) No. 14
**Fecha:** 17 de octubre de 2025
**Lugar:** Municipio de Villavicencio – Meta

Se realizó acompañamiento el día 17 de octubre de 2025 a la ESCUELA DE CAMPO No.14 realizada en la vereda Servita del municipio de Villavicencio, Meta de 12:00 pm a 4:00 pm en donde se capacito a la comunidad en general de los siguientes temas:

La actividad fue desarrollada de la siguiente forma:

**SOCIALIZACION DEL CONTRATO**

La profesional social del contrato de obra realizo la socialización del contrato, mostrando aspectos generales del contrato y el fin del mismo, se repartieron volantes que muestran a detalle el alcance del proyecto

**PLAGAS EN CULTIVOS DE PLATANO Y YUCA**

Se realizó una presentación, en donde se capacito a la comunidad en general del tipo de plagas que están presentes en el Departamento del Meta y en Colombia, mostrando como reconocerlas y el tratamiento adecuado según el tipo de plaga.

**ABONOS ORGANICOS – TIPOS DE ABONOS**

Se realizo una presentación, se capacito a la comunidad en general sobre los abonos orgánicos y tipos de abono que se pueden realizar en las viviendas, con insumos y materiales propios de la zona y se repartieron volantes en donde se muestra a detalle como hacer el abono orgánico

**ACTIVIDAD LUDICA – SOCIAL**

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

La profesional social del contrato de obra realizo una actividad con la comunidad en general, se dividió en dos grupos los asistentes y cada grupo plasmo en un árbol de ideas las capacidades, dificultades, técnicas y esperanzas que se tienen con el proyecto y los emprendimientos propios de cada asistente, finalizando la actividad cada grupo sustento su árbol de ideas.

**PRACTICA**

Se realizo el traslado al predio de uno de los asistentes a la ECA con el fin de realizar BIOL, Este es un biofertilizante liquido elaborado con materias primas naturales o minerales y microrganismos que mejoran la fertilidad del suelo y la salud de los cultivos, el contratista de obra instruyo a la comunidad para realizar el BIOL con los elementos que había en el predio, este se realizó con melaza, gallinaza, agua y suero de leche.

Las capacitaciones se llevaron a cabo por medio de la presentación de material audiovisual y de manera participativa con la comunidad, resolviendo dudas de los participantes.

Se utilizó Videobeam y computadora, la imagen fue proyectada a la pared.

Durante la jornada se ofreció a la comunidad:
Café: Una (1) estación de café
Un (1) refrigerio: Arepa rellena de queso y jugo de sandia
Almuerzo: sopa de sancocho y plato de arroz, presa de gallina, ensalada de guacamole y papa, yuca o plátano y gaseosa mini.




Capacitación sobre manejo integrado del cultivo de cacao



Desarrollo de la ECA

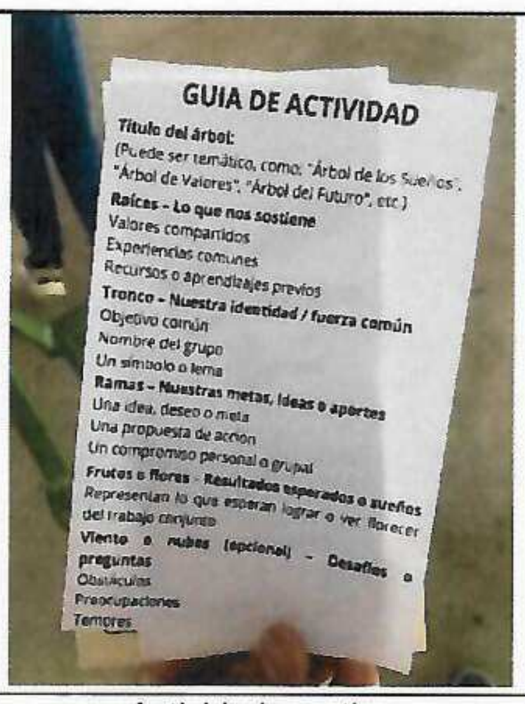
Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

## CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA



Preparación de biol




Actividad practica



Estación de café



Imagen No. Refrigerios



Almuerzo



Desarrollo de la ECA

| | |
|---|---|
| 4. *Realizar el trazado del cultivo conforme a la topografía del terreno y definir el arreglo espacial de cada parcela SAF, según terreno seleccionado y especificaciones técnicas.* | El contratista ha venido realizando el trazado de los cultivos conforme a la topografía del terreno, asegurando que cada Sistema Agroforestal (SAF) se establezca de acuerdo con las especificaciones técnicas y las condiciones particulares de cada predio.<br><br>Teniendo en cuenta las condiciones técnicas definidas en el contrato de obra, el contratista de obra reporta el trazado del cultivo conforme a la topografía del terreno, definiendo de manera adecuada el arreglo espacial de cada parcela SAF en cumplimiento de las condiciones técnicas:<br><br>Para la definición del trazado de cada una de las parcelas a establecer, se levantó ficha de caracterización en la que se pudo determinar cada una de las condiciones del predio, su topografía, y de allí se determinó el arreglo espacial a cada una de las áreas a ser intervenidas.<br><br>El equipo de obra anexa a su informe soporte de cumplimiento de esta actividad en los términos del contrato: |



Trazado de las áreas



Trazado de las áreas



Trazado de las áreas



Trazado de las áreas

El equipo de obra reporta avances en el trazado del cultivo de acuerdo a la topografía del terreno y definir el arreglo espacial de cada parcela SAF

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

**CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA**







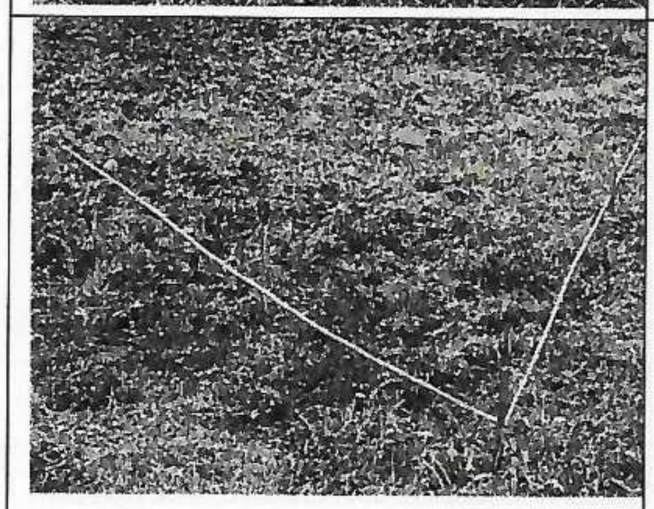










| | |
|---|---|
| |        |
| 5. *Se establecerán (15) parcelas de una hectárea diseño SAF FORESTALES/CÍTRICOS /MARAÑÓN en la cuenca del río Tillava.* | En el marco del compromiso de implementar un total de quince (15) parcelas de una hectárea cada una, con el diseño agroforestal de especies forestales, cítricos y marañón, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.<br><br>En el presente periodo se realiza la implementación de 5 parcelas a continuación se relacionan las acciones desarrolladas para el cumplimiento |

Se realiza desplazamiento al municipio de Restrepo para cumplir con esta actividad, se inicia la visita solicitando información sobre la visita realizada por el equipo de obra, en donde se logra evidenciar que las personas del vivero tienen conocimiento acerca del tema y efectivamente conocen sobre el proyecto, el tipo de material vegetal solicitado y las características del mismo; acto seguido se solicita el permiso para la revisión del material vegetal. Durante esta etapa se adelantaron las siguientes actividades:

1. En el vivero se practican rigurosos protocolos de seguridad para personal ajeno al vivero (en este caso se tomaron medidas como el uso obligatorio de equipo de protección y la desinfección del calzado) la desinfección se realiza con una mezcla de agua y creolina, la cual es adecuada para evitar el ingreso de microorganismos dañinos, puesto que este producto es efectivo contra bacterias, hongos, entre otros

2. Luego de este paso se continúa a revisar el material vegetal, el cual se encuentra dentro de una instalación de invernadero; allí se revisan las características del mismo, de acuerdo a lo contemplado en el contrato.

Como resultado de la visita, el material vegetal especie frutal no maderable / cítricos – Limón Tahití, cumple con las especificaciones técnicas del contrato y es viable continuar con el proceso de adquisición del mismo.



Verificación material vegetal

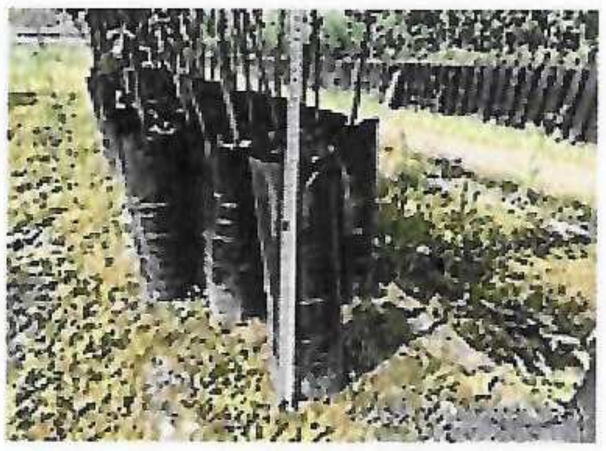
| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |




Verificación material vegetal



Preparación de sustrato



Verificación material vegetal

| SECTOR TILLAVA | |
|---|---|
| Asunto: | Acompañamiento al equipo de obra para verificar: Entrega de material vegetal, preparación de suelo, suministro de insumos, Siembra, entrega e instalación de Biofábrica de abonos, entrega de materiales, equipos e instalación para la cosecha de aguas para el riego de los SAFS para la implementación del proyecto de Sistemas Agroforestales (SAF) |
| Lugar: | Municipio de Puerto Gaitán |
| DESARROLLO DE LA VISITA | |

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

## CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA

Se realiza visita de acompañamiento técnico al equipo de obra, para la realización de las siguientes actividades:

- Preparación del terreno
- Aplicación e incorporación de cal dolomita
- Entrega de materiales e insumos
- Siembra y establecimiento del sistema
- Registro fotográfico

Una vez allí en el sitio destinado para la siembra se procede a realizar la preparación, adecuación y siembra del área correspondiente a 1 Ha. garantizando las condiciones adecuadas para el establecimiento del sistema agroforestal.

Se efectuaron las labores de preparación del terreno, aplicación e incorporación de Cal dolomita, entrega y aplicación de insumos agrícolas, así como la siembra definitiva de las especies planificadas.

Se realizó la entrega de la estructura metálica para la cosecha de agua junto con la bomba sumergible y demás accesorios con el fin de optimizar y aprovechar el recurso hídrico destinado al riego de las especies.

El área quedo completamente sembrada y en fase de establecimiento y desarrollo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Trazado



Ahoyado

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA



Siembra



Aplicación de enmiendas



Aplicacion de enmiendas



Siembra



Entrega de insumos



Insumos entregados

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA



Trazado



Entrega material vegetal

| SECTOR TILLAVA | |
|---|---|
| Asunto: | Acompañamiento al equipo de obra para verificar: Entrega de material vegetal, preparación de suelo, suministro de insumos, Siembra, entrega e instalación de Biofábrica de abonos, entrega de materiales, equipos e instalación para la cosecha de aguas para el riego de los SAFS para la implementación del proyecto de Sistemas Agroforestales (SAF) |
| Lugar: | Municipio de Puerto Gaitán |

## DESARROLLO DE LA VISITA

Se realiza visita de acompañamiento técnico al equipo de obra, para la realización de las siguientes actividades:

- Preparación del terreno
- Aplicación e incorporación de cal dolomita
- Entrega de materiales e insumos
- Siembra y establecimiento del sistema
- Registro fotográfico

Una vez allí en el sitio destinado para la siembra se procede a realizar la preparación, adecuación y siembra del área correspondiente a 1 Ha. garantizando las condiciones adecuadas para el establecimiento del sistema agroforestal.

Se efectuaron las labores de preparación del terreno, aplicación e incorporación de Cal dolomita, entrega y aplicación de insumos agrícolas, así como la siembra definitiva de las especies

planificadas.

Se realizó la entrega de la estructura metálica para la cosecha de agua junto con la bomba sumergible y demás accesorios con el fin de optimizar y aprovechar el recurso hídrico destinado al riego de las especies.

El área quedo completamente sembrada y en fase de establecimiento y desarrollo.

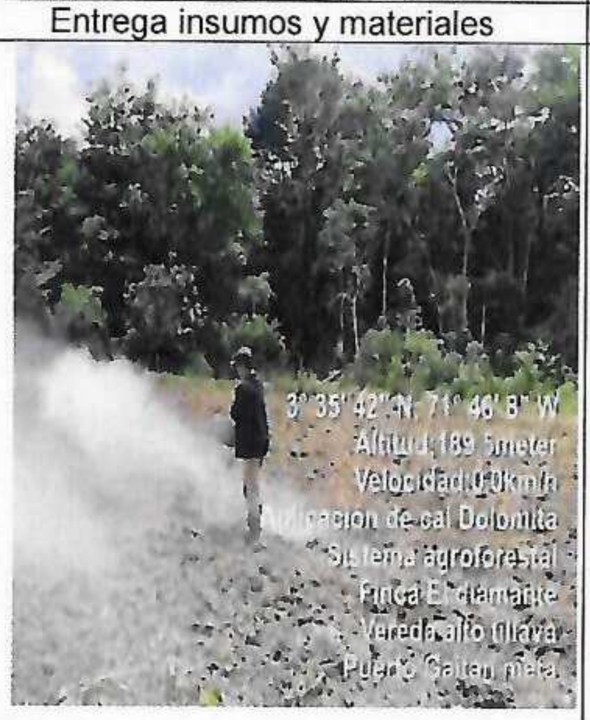
REGISTRO FOTOGRÁFICO




Entrega insumos y materiales




Insumos y materiales




Aplicación de enmiendas




Siembras

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA



Aplicacion de enmiendas



Siembra

| SECTOR TILLAVA | |
|---|---|
| Asunto: | Acompañamiento al equipo de obra para verificar: Entrega de material vegetal, preparación de suelo, suministro de insumos, Siembra, entrega e instalación de Biofábrica de abonos, entrega de materiales, equipos e instalación para la cosecha de aguas para el riego de los SAFS para la implementación del proyecto de Sistemas Agroforestales (SAF) |
| Lugar: | Municipio de Puerto Gaitán |

## DESARROLLO DE LA VISITA

Se realiza visita de acompañamiento técnico al equipo de obra, para la realización de las siguientes actividades:

- Preparación del terreno
- Aplicación e incorporación de cal dolomita
- Entrega de materiales e insumos
- Siembra y establecimiento del sistema
- Registro fotográfico

Una vez allí en el sitio destinado para la siembra se procede a realizar la preparación, adecuación y siembra del área correspondiente a 1 Ha. garantizando las condiciones adecuadas para el establecimiento del sistema agroforestal.

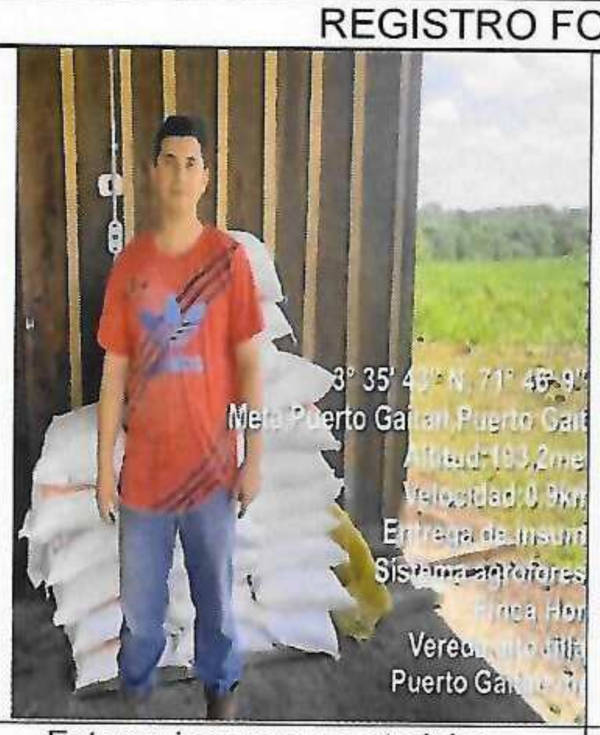
Se efectuaron las labores de preparación del terreno, aplicación e incorporación de Cal dolomita, entrega y aplicación de insumos agrícolas, así como la siembra definitiva de las especies planificadas.

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

Se realizó la entrega de la estructura metálica para la cosecha de agua junto con la bomba sumergible y demás accesorios con el fin de optimizar y aprovechar el recurso hídrico destinado al riego de las especies.

El área quedo completamente sembrada y en fase de establecimiento y desarrollo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



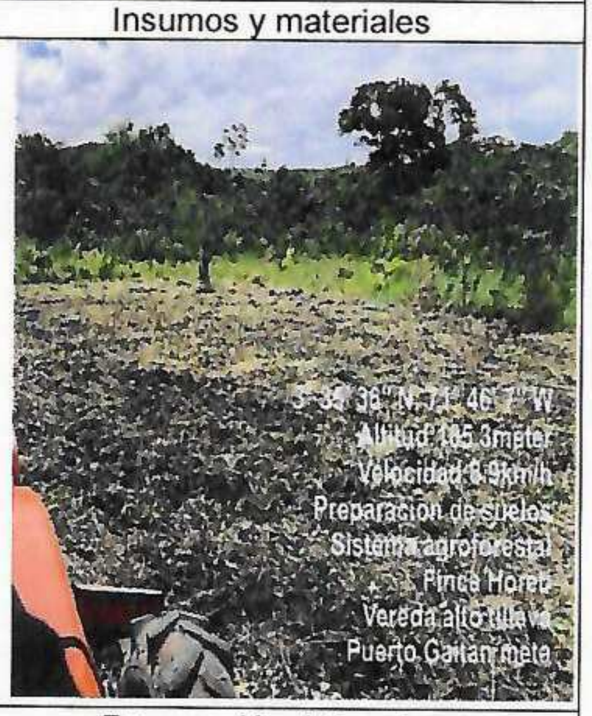
Entrega insumos y materiales




Insumos y materiales




Insumos y material vegetal




Preparación del suelo

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA



Siembra

| SECTOR TILLAVA | |
|---|---|
| Asunto: | Acompañamiento al equipo de obra para verificar: Entrega de material vegetal, preparación de suelo, suministro de insumos, Siembra, entrega e instalación de Biofábrica de abonos, entrega de materiales, equipos e instalación para la cosecha de aguas para el riego de los SAFS para la implementación del proyecto de Sistemas Agroforestales (SAF) |
| Lugar: | Municipio de Puerto Gaitán |

## DESARROLLO DE LA VISITA

Se realiza visita de acompañamiento técnico al equipo de obra, para la realización de las siguientes actividades:

- Preparación del terreno
- Aplicación e incorporación de cal dolomita
- Entrega de materiales e insumos
- Siembra y establecimiento del sistema
- Registro fotográfico

Una vez allí en el sitio destinado para la siembra se procede a realizar la preparación, adecuación y siembra del área correspondiente a 1 Ha. garantizando las condiciones adecuadas para el establecimiento del sistema agroforestal.

Se efectuaron las labores de preparación del terreno, aplicación e incorporación de Cal dolomita, entrega y aplicación de insumos

agrícolas, así como la siembra definitiva de las especies planificadas.

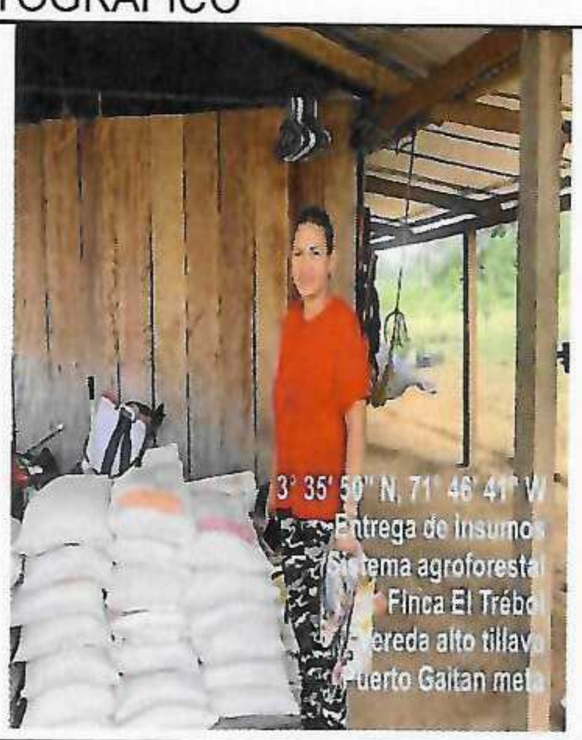
Se realizó la entrega de la estructura metálica para la cosecha de agua junto con la bomba sumergible y demás accesorios con el fin de optimizar y aprovechar el recurso hídrico destinado al riego de las especies.

El área quedo completamente sembrada y en fase de establecimiento y desarrollo.

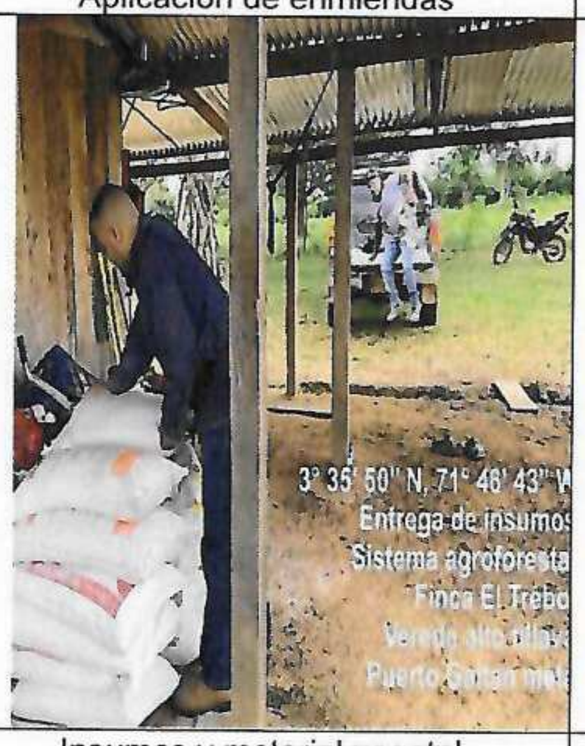
REGISTRO FOTOGRÁFICO



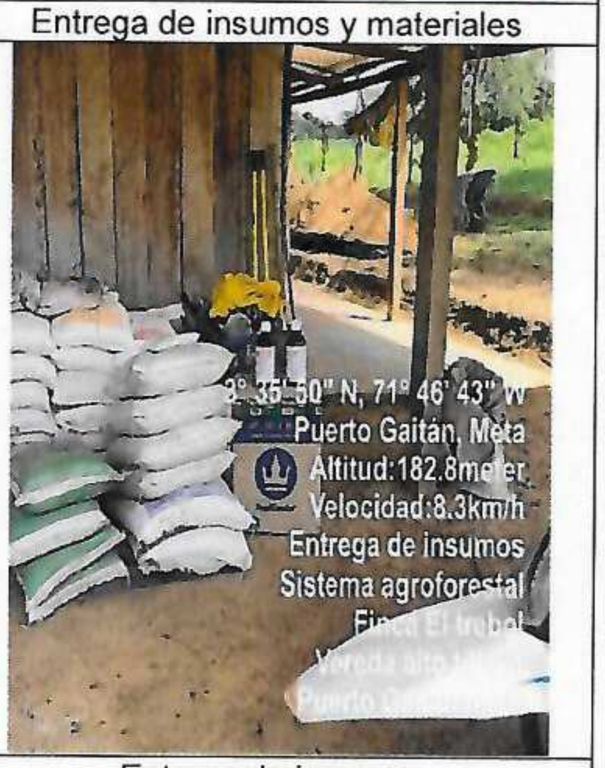
Aplicación de enmiendas




Entrega de insumos y materiales

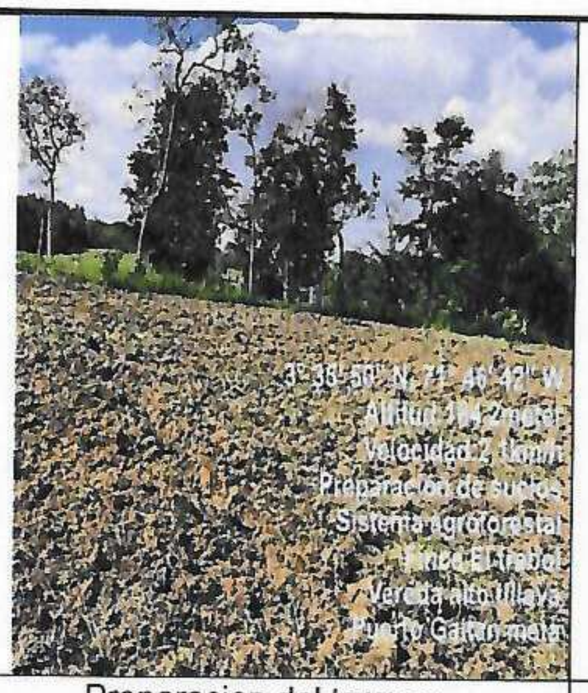



Insumos y material vegetal

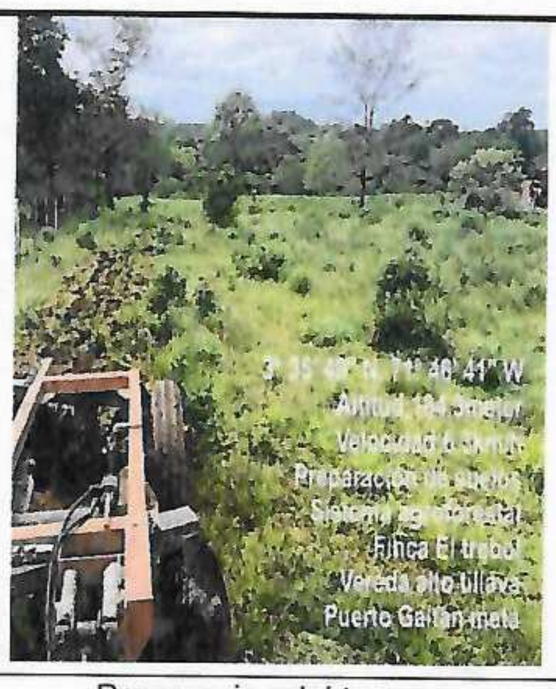



Entrega de insumos

| | |
|---|---|
| Cormacarena<br>**CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |



Preparacion del terreno



Preparacion del terreno



Aplicacion de enmiendas



Siembra

| SECTOR TILLAVA | |
|---|---|
| Asunto: | Acompañamiento al equipo de obra para verificar: Entrega de material vegetal, preparación de suelo, suministro de insumos, Siembra, entrega e instalación de Biofábrica de abonos, entrega de materiales, equipos e instalación para la cosecha de aguas para el riego de los SAFS para la implementación del proyecto de Sistemas Agroforestales (SAF) |
| Lugar: | Municipio de Puerto Gaitán |
| DESARROLLO DE LA VISITA | |
| Se realiza visita de acompañamiento técnico al equipo de obra, para la realización de las siguientes actividades:<br>• Preparación del terreno<br>• Aplicación e incorporación de cal dolomita | |

- Entrega de materiales e insumos
- Siembra y establecimiento del sistema
- Registro fotográfico

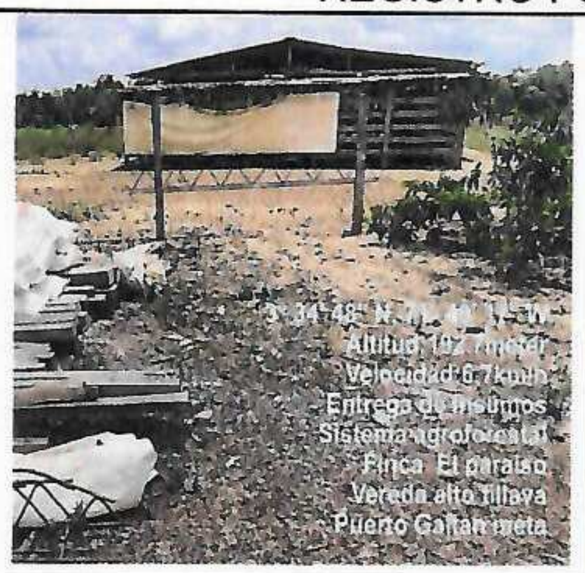
Una vez allí en el sitio destinado para la siembra se procede a realizar la preparación, adecuación y siembra del área correspondiente a 1 Ha. garantizando las condiciones adecuadas para el establecimiento del sistema agroforestal.

Se efectuaron las labores de preparación del terreno, aplicación e incorporación de Cal dolomita, entrega y aplicación de insumos agrícolas, así como la siembra definitiva de las especies planificadas.

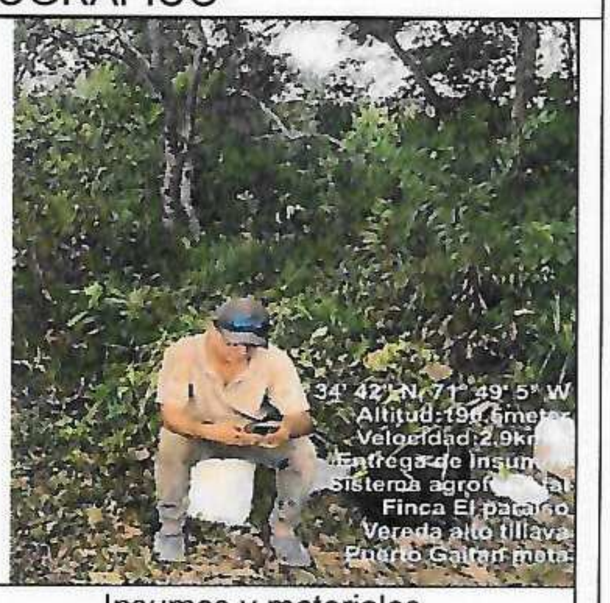
Se realizó la entrega de la estructura metálica para la cosecha de agua junto con la bomba sumergible y demás accesorios con el fin de optimizar y aprovechar el recurso hídrico destinado al riego de las especies.

El área quedo completamente sembrada y en fase de establecimiento y desarrollo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO




Entrega insumos y materiales




Insumos y materiales

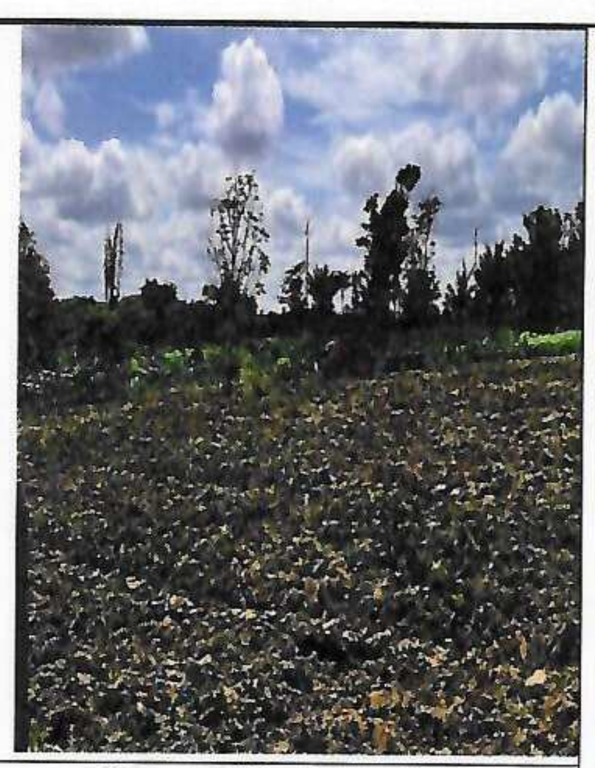
Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA



Insumos y material vegetal



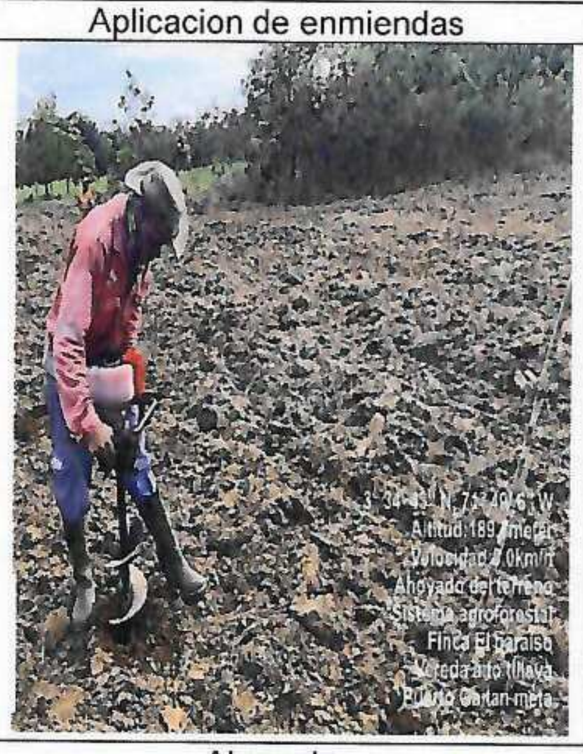
Preparación del suelo



Aplicacion de enmiendas



Trazado



Ahoyado



Siembra

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA

La obra reporta los siguientes avances en la entrega de insumos y material vegetal, preparación del terreno para el establecimiento de los sistemas agroforestales.

| SECTOR TILLAVA | |
|---|---|
| Asunto: | Acompañamiento al equipo de obra para verificar: Entrega de material vegetal, preparación de suelo, suministro de insumos, Siembra, entrega e instalación de Biofábrica de abonos, entrega de materiales, equipos e instalación para la cosecha de aguas para el riego de los SAFS para la implementación del proyecto de Sistemas Agroforestales (SAF) |
| Lugar: | Municipio de Puerto Gaitán |

DESARROLLO DE LA VISITA

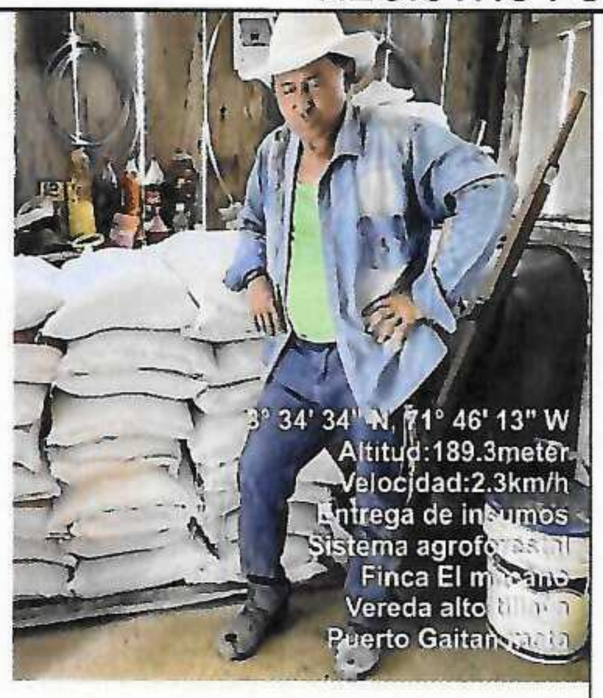
Se realiza visita de acompañamiento técnico al equipo de obra, para la realización de las siguientes actividades:

- Preparación del terreno
- Aplicación e incorporación de cal dolomita
- Entrega de materiales e insumos
- Registro fotográfico

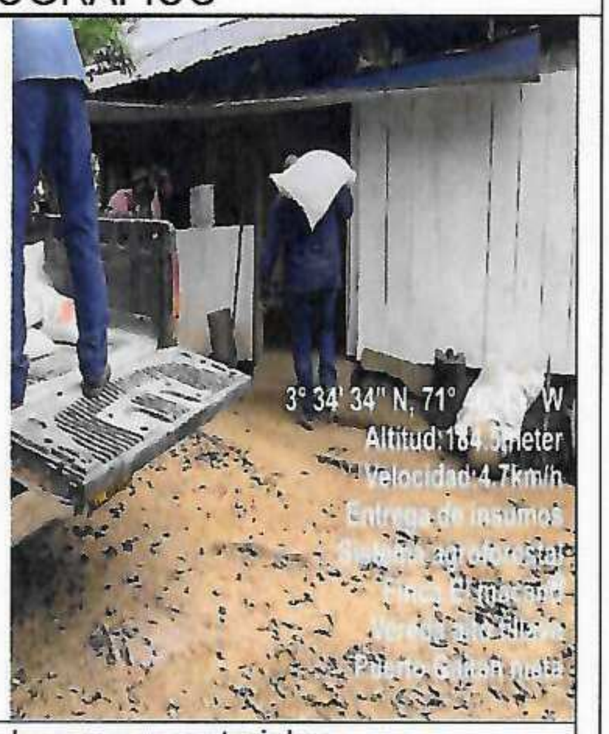
Una vez allí en el sitio destinado para la siembra se procede a realizar la preparación, adecuación y siembra del área correspondiente a 1 Ha. garantizando las condiciones adecuadas para el establecimiento del sistema agroforestal.

El área quedo lista para la siembra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO




Entrega insumos y materiales




Insumos y materiales

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Insumos y material vegetal | Preparación del suelo |

| SECTOR TILLAVA | |
|---|---|
| Asunto: | Acompañamiento al equipo de obra para verificar: Entrega de material vegetal, preparación de suelo, suministro de insumos, Siembra, entrega e instalación de Biofábrica de abonos, entrega de materiales, equipos e instalación para la cosecha de aguas para el riego de los SAFS para la implementación del proyecto de Sistemas Agroforestales (SAF) |
| Lugar: | Municipio de Puerto Gaitán |

DESARROLLO DE LA VISITA

Se realiza visita de acompañamiento técnico al equipo de obra, para la realización de las siguientes actividades:

- Preparación del terreno
- Aplicación e incorporación de cal dolomita
- Entrega de materiales e insumos
- Registro fotográfico

Una vez allí en el sitio destinado para la siembra se procede a realizar la preparación, adecuación y siembra del área correspondiente a 1 Ha. garantizando las condiciones adecuadas para el establecimiento del sistema agroforestal.

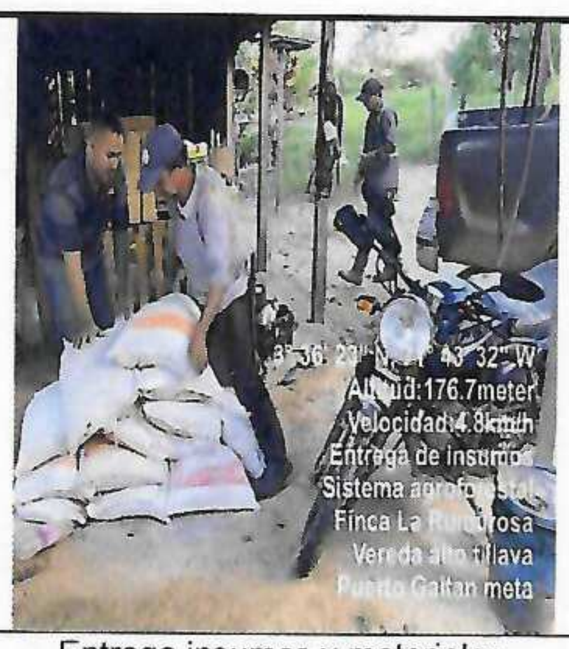
El área quedo lista para la siembra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA




Entrega insumos y materiales




Preparación de insumos




Preparación del suelo




Aplicación de enmiendas

| SECTOR TILLAVA | |
|---|---|
| Asunto: | Acompañamiento al equipo de obra para verificar: Entrega de material vegetal, preparación de suelo, suministro de insumos, Siembra, entrega e instalación de Biofábrica de abonos, entrega de materiales, equipos e instalación para la cosecha de aguas para el riego de los SAFS para la implementación del proyecto de Sistemas Agroforestales (SAF) |
| Lugar: | Municipio de Puerto Gaitán |

## DESARROLLO DE LA VISITA

Se realiza visita de acompañamiento técnico al equipo de obra, para la realización de las siguientes actividades:

- Preparación del terreno
- Aplicación e incorporación de cal dolomita
- Entrega de materiales e insumos
- Registro fotográfico

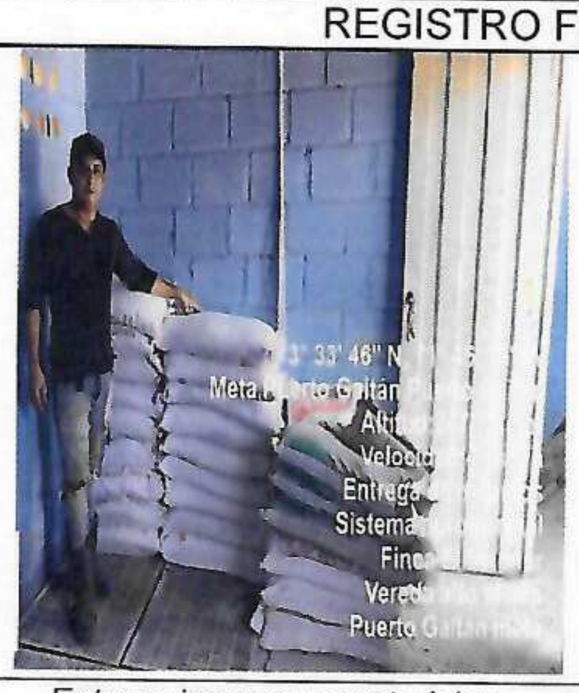
Una vez allí en el sitio destinado para la siembra se procede a

| Cormacarena | CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025 |
|---|---|
| **CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA** | |

realizar la preparación, adecuación y siembra del área correspondiente a 1 Ha. garantizando las condiciones adecuadas para el establecimiento del sistema agroforestal.

El área quedo lista para la siembra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Entrega insumos y materiales




Entrega insumos y materiales

| SECTOR TILLAVA | |
|---|---|
| Asunto: | Acompañamiento al equipo de obra para verificar: Entrega de material vegetal, preparación de suelo, suministro de insumos, Siembra, entrega e instalación de Biofábrica de abonos, entrega de materiales, equipos e instalación para la cosecha de aguas para el riego de los SAFS para la implementación del proyecto de Sistemas Agroforestales (SAF) |
| Lugar: | Municipio de Puerto Gaitán |

DESARROLLO DE LA VISITA

Se realiza visita de acompañamiento técnico al equipo de obra, para la realización de las siguientes actividades:

- Preparación del terreno
- Aplicación e incorporación de cal dolomita
- Entrega de materiales e insumos
- Registro fotográfico

Una vez allí en el sitio destinado para la siembra se procede a realizar la preparación, adecuación y siembra del área correspondiente a 1 Ha. garantizando las condiciones adecuadas para el establecimiento del sistema agroforestal.

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA

El área quedo lista para la siembra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO







Entrega insumos y materiales




Entrega insumos y materiales




Aplicación de enmiendas

Preparación de suelos

| SECTOR TILLAVA | |
|---|---|
| Asunto: | Acompañamiento al equipo de obra para verificar: Entrega de material vegetal, preparación de suelo, suministro de insumos, Siembra, entrega e instalación de Biofábrica de abonos, entrega de materiales, equipos e instalación para la cosecha de aguas para el riego de los SAFS para la implementación del proyecto de Sistemas Agroforestales (SAF) |
| Lugar: | Municipio de Puerto Gaitán |

DESARROLLO DE LA VISITA

Se realiza visita de acompañamiento técnico al equipo de obra, para la realización de las siguientes actividades:

- Preparación del terreno
- Aplicación e incorporación de cal dolomita
- Entrega de materiales e insumos
- Registro fotográfico

Cormacarena

CONSORCIO INTER RECONVERSIÓN PRODUCTIVA 2025

# CONTRAINFORME DE INTERVENTORÍA

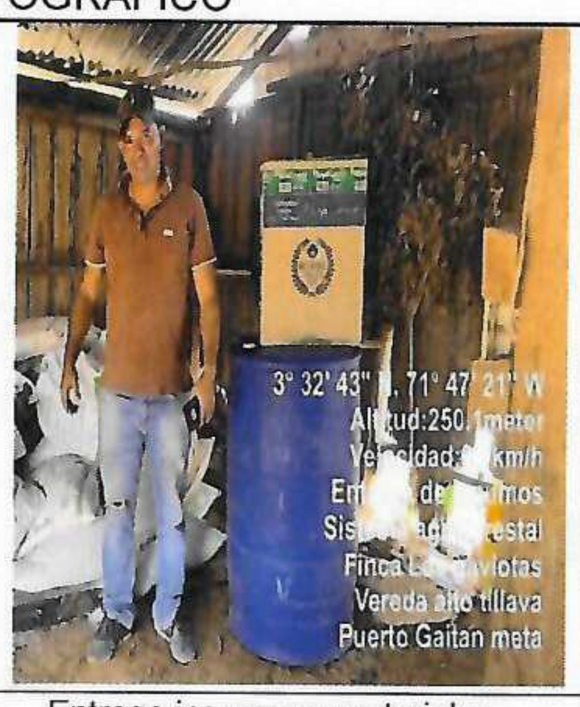
Una vez allí en el sitio destinado para la siembra se procede a realizar la preparación, adecuación y siembra del área correspondiente a 1 Ha. garantizando las condiciones adecuadas para el establecimiento del sistema agroforestal.

El área quedo lista para la siembra.

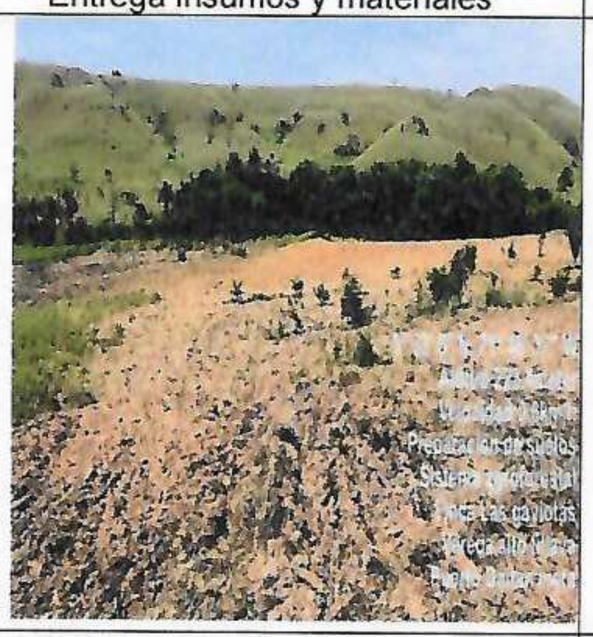
REGISTRO FOTOGRÁFICO



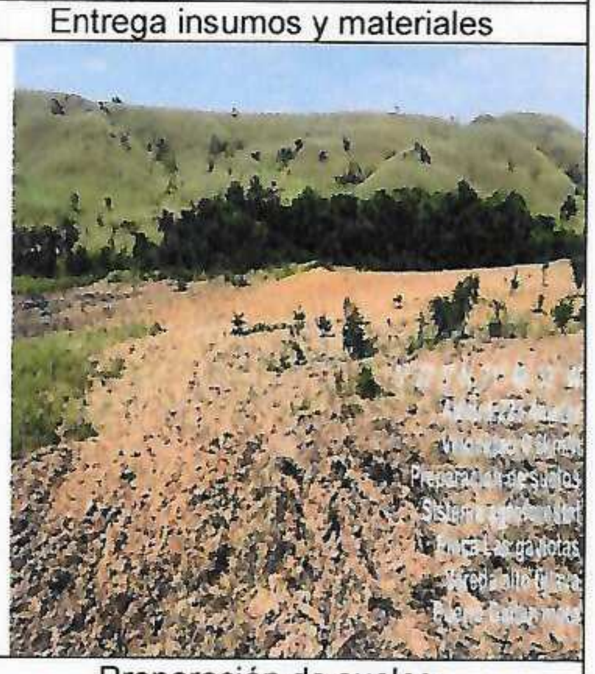

Entrega insumos y materiales




Entrega insumos y materiales



Aplicación de enmiendas



Preparación de suelos

| SECTOR TILLAVA | |
|---|---|
| Asunto: | Acompañamiento al equipo de obra para verificar: Entrega de material vegetal, preparación de suelo, suministro de insumos, Siembra, entrega e instalación de Biofábrica de abonos, entrega de materiales, equipos e instalación para la cosecha de aguas para el riego de los SAFS para la implementación del proyecto de Sistemas Agroforestales (SAF) |
| Lugar: | Municipio de Puerto Gaitán |