ANEXO 1: INFORMES TÉCNICOS

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

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

INFORME MENSUAL DE AVANCE No. 6
27 DE NOVIEMBRE AL 26 DE DICIEMBRE 2025

NATALIA CRISTANCHO RODRIGUEZ
DAYANA LÓPEZ GUTIÉRREZ
PROFESIONAL SOCIAL - TÉCNICO SOCIAL

DICIEMBRE 2025

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

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas en el Componente Social, en el periodo comprendido entre el 27 de noviembre al 26 de diciembre de 2025.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: SOCIAL)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	COMITÉ DE SEGUIMIENTO OBRA
FECHA:	2 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO, META.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se desarrolló el Comité de Seguimiento de Obra del proyecto, en el cual la supervisión realizó la verificación del avance y del cumplimiento de los compromisos técnicos y administrativos. Durante la actividad se resaltó la importancia de la entrega oportuna de los informes como insumo para el reporte de las metas institucionales, solicitándose la corrección de los informes 1, 2 y 3 y la entrega del informe correspondiente al cuarto mes dentro de los plazos establecidos. La obra informó la implementación de un plan de contingencia y la interventoría indicó el seguimiento a los ajustes para minimizar futuras devoluciones.

Objetivo de la actividad

- Realizar el seguimiento al avance del proyecto y al cumplimiento de los compromisos técnicos y administrativos, así como verificar la entrega oportuna de los informes mensuales ante Cormacarena.

Registro fotográfico



Descripción: Comité.



Descripción: Comité.

Soportes de actividad

Cormacarena

Código: F-GC-10
Versión: 12
Fecha: 11/Jun/2025

REGISTRO DE ASISTENCIA A REUNIONES Y EVENTOS EXTERNOS

REUNIÓN O EVENTO:	Sexto comite de obra e interventoria				
CONVOCA/RESPONSABLE:	Carlos Medina Pdo	LUGAR:	oficina obra	PAGINA: ___ DE ___	
FECHA:	06-11-2025	HORA INICIO:	2:00 pm	HORA FINAL:	3:00 pm

N.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIDAD DE GÉNERO			ORIENTACIÓN SEXUAL				CICLO DE VIDA			ENFOQUE DIFERENCIAL									ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO TELEFÓNICO	FIRMA (autorizo el tratamiento de mis datos)
		Masculino	Femenino	Trans	Heterosexual	Homosexual	Bisexual	Otro	Menores de 18 años	18 a 27 años	28 a 59 años	Víctima del conflicto armado	Mujeres en proceso de reintegro	Migrante y refugiado	Cabeza de familia	Persona con discapacidad	Comunidades campesinas y	Pueblos indígenas	NARP	Ninguno				
1	Yesinia Peña R		X		X						X										Interventoria	yesinia0116@gmail.com	3228478363	
2	Yan Carlos Vargas Ramos	X			X						X									X	Supervisión	medinavargas@consecheria.gov.co	3232076090	
3	Maria Alejandra Triana Gomez		X		X						X										Revisor Cuenta de	ing.mariatriana@gmail.com	3134054316	
4	Lizeth Dayana Lopez Gutierrez		X							X											Consorcio Eco-Eficiente	llopezgutie@gmail.com	3118222196	
5	Cristian Rodriguez	X			X					X	X									X	Asistente Financiero	cfrodriguez@consecheria.gov.co	21225308	
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
	TOTALES																							

Identidad de género: *Trans (Travesti, Transexual, Transgénero)*
Orientación sexual: *Homosexual (gay o lesbiana)*
Enfoque Diferencial: *NARP (Negro, Afrocolombiano, Raizal y Palenquero)*
Firma: *Autoriza la administración de sus datos personales por parte de la Corporación*

Descripción: Listado de asistencia.

Observaciones

- Radicar las correcciones de los informes de avance de ejecución en el menor tiempo posible

Recomendaciones

N/A

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: SOCIAL)

DATOS GENERALES

CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	FOLIACIÓN
FECHA:	03 al 12 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO, META.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Desde el componente social se brindo apoyo en el proceso de foliación de la documentación del contrato de Reconversión Productiva. Esta actividad consistió en organizar, revisar y enumerar de manera consecutiva los documentos que conforman el expediente, con el fin de garantizar un adecuado orden y control de la información, este proceso se llevó a cabo durante 8 días, contribuyendo al correcto manejo y seguimiento del contrato.

Objetivo de la actividad

- Apoyar en la organización y foliación del contrato No. PS-GCT.2.7.25.705.

Registro fotográfico



Descripción: Día 1 de foliación.



Descripción: Día 2 de foliación.

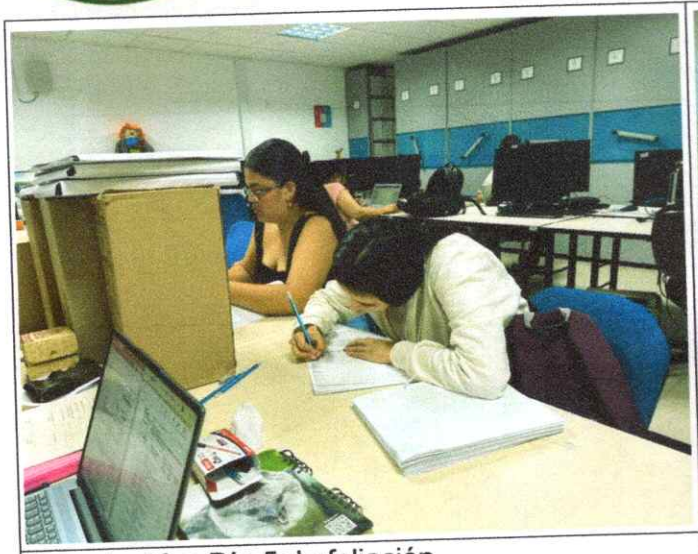


Descripción: Día 3 de foliación.



Descripción: Día 4 de foliación.

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



Descripción: Día 5 de foliación.



Descripción: Día 6 de foliación.



Descripción: Día 7 de foliación.



Descripción: Día 8 de foliación.

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
N/A

Recomendaciones
N/A

ACTIVIDAD DESARROLLADA (INFORME MENSUAL SOCIAL)
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

ACTIVIDAD:	APOYO Y PARTICIPACIÓN EN LA ESCUELA DE CAMPO 17 Y 18
FECHA:	13 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	PUERTO RICO, META.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

La Escuela de Campo 17 y 18 se llevó a cabo en el municipio de Puerto Rico, Meta, con el objetivo de fortalecer los conocimientos y competencias de los participantes en temas relacionados con la Reconversión Productiva, el componente social y familiar, la organización comunitaria y la sostenibilidad futura. Para iniciar la jornada desde el componente social se realizo una actividad rompehielos denominada "Tingo Tango", en la cual los participantes respondieron preguntas sobre los temas mencionados anteriormente, esta dinámica permitió que los usuarios interactuaran entre sí, promoviendo su integración, el trabajo colectivo y un ambiente de confianza que facilito su participación activa en las demás actividades de la Escuela de Campo.

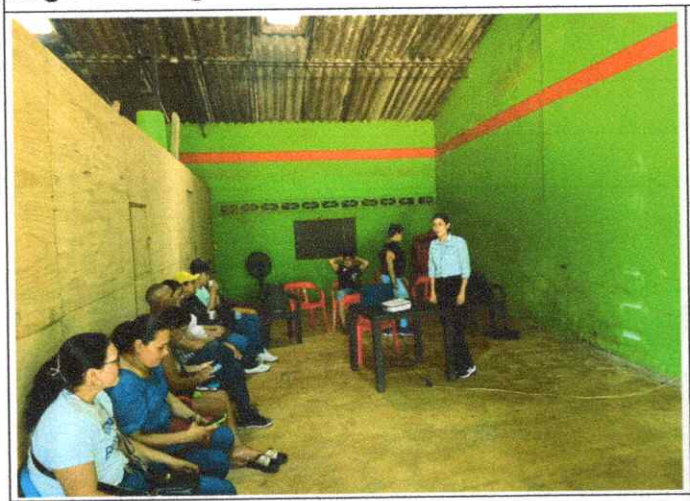
Adicionalmente, se brindó apoyo logístico en aspectos clave para el desarrollo exitoso del evento, esto incluyó la organización del espacio, entrega de refrigerios y almuerzos; y la recolección de asistencia y encuestas de satisfacción, lo cual permitió obtener información valiosa sobre la percepción de los usuarios y mejorar futuras intervenciones.

El acompañamiento desde el componente social no solo contribuyo a la logística y organización de la Escuela de Campo, sino que también fortaleció la interacción social y el sentido de pertenencia de los usuarios, fomentando habilidades de comunicación, cooperación y trabajo en equipo. Se logró evidenciar como la participación activa en este tipo de espacios educativos y comunitarios pueden potenciar el aprendizaje, la apropiación de conocimientos sobre Reconversión Productiva y la conciencia sobre la sostenibilidad y el desarrollo colectivo.

Objetivo de la actividad

- Fortalecer los conocimientos y competencias de los usuarios del municipio de Puerto Rico, Meta, en temas relacionados Reconversión Productiva, el componente social y familiar, la organización comunitaria y la sostenibilidad futura.

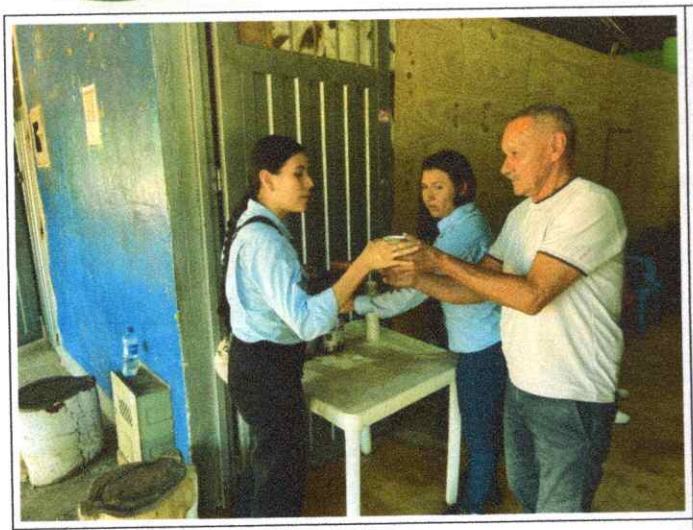
Registro fotográfico



Descripción: Saludo de bienvenida.



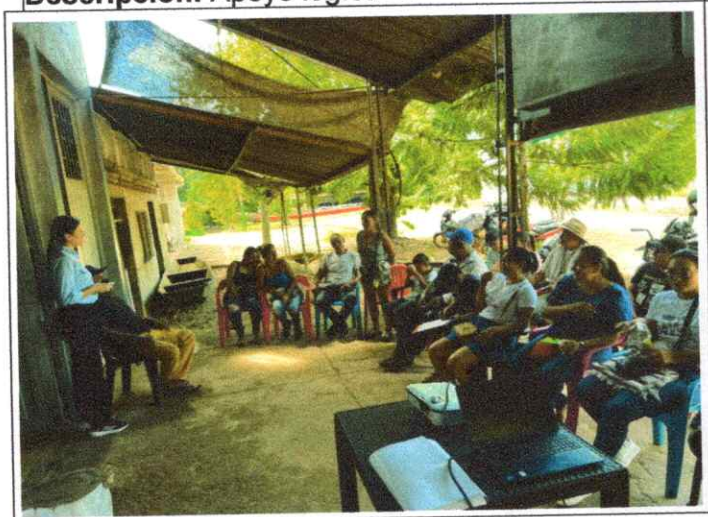
Descripción: Presentación del equipo técnico.



Descripción: Apoyo logístico.



Descripción: Socialización de la actividad.



Descripción: Presentación de los usuarios,

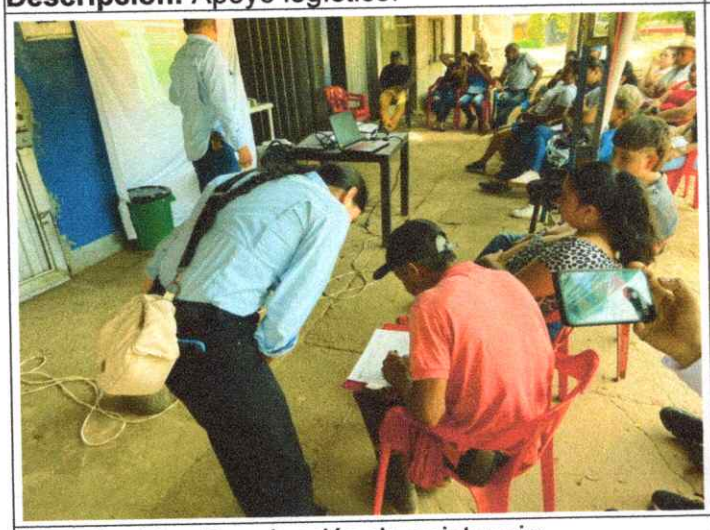


Descripción: Actividad "Tingo Tango".





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

Descripción: Actividad "Tingo Tango".	**Descripción:** Actividad "Tingo Tango".
	
Descripción: Apoyo logístico.	**Descripción:** Apoyo logístico.
	
Descripción: Recolección de asistencia.	**Descripción:** Recolección de encuestas de satisfacción.

Soportes de actividad

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

CONTRATO DE OBRA No. PS-GCT 2.7.25-705

REGISTRO DE ASISTENCIA A REUNIONES INTERNAS

REUNIÓN:	Escuela de Campo 17
LUGAR:	Puerto Rico - Meta
RESPONSABLE:	Consorcio Eco-Eficiente 2025
FECHA:	13-12-2025

HORA INICIO: 08:00 am HORA FINAL: 12:00 pm

N.	NOMBRES Y APELLIDOS	GÉNERO Masculino	GÉNERO Femenino	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	NUMERO TELEFÓNICO	FIRMA
1	Camilo	X		Trabajador.	Puerto Rico	—	—	camilo
2	Yeidy Varela		X		Puerto Rico	—	—	
3	Juan Sanchez	X		Trabajador	puerto rico	—	3123457616	
4	Ana Cuellar Jimenez		X	Madresa	Puerto rico	—	3223444493	Ana Cuellar J.
5	Narciza mendez		X	Ama de casa	Puerto Rico		3125093151	Narciza Mendez
6	Ayndri lopez		X	Independiente	puerto rico		3024620905	
7	Nicolas Barreto C	X		Independiente	Puerto Rico		314 465 5569	Nicolas Barreto
8	Sergio Barreto C	X		Independiente	Puerto Rico	—	312 4471085	Sergio B.
9	Alexandra cuellar	X		Independiente	puerto rico		3224518095	Alexandra cuellar
10	Jose Eduardo			cotero	Puerto Rico.		3106[illegible]	
11	KAREN SANCHEZ		X	PMA	puerto rico		3137206390	KAREN SANCHEZ
12	Steven delgado	X		agricultor	Puerto rico		3214544123	Steven delgado H.
13	Nancy Palacios B.		X	Ama casa	Pto Rico		3126469421	Nancy Palacios B
14	Maileyi Rendon B		X	Amadecasa	pto Rico		—	
15	Alexander Navas	X		Agricultor.	Pto Rico		3232538141	Alexander Navas

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

CONTRATO DE OBRA No. PS-GCT 2.7.25-705

REGISTRO DE ASISTENCIA A REUNIONES INTERNAS

REUNIÓN:	Escuela de Campo 18
LUGAR:	Puerto Rico - Meta
RESPONSABLE:	Consorcio Eco-Eficiente 2025
FECHA:	15-12-2025

HORA INICIO: 01:00 pm HORA FINAL: 04:00 pm

N.	NOMBRES Y APELLIDOS	GÉNERO Masculino	GÉNERO Femenino	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	NUMERO TELEFÓNICO	FIRMA
1	Dayreer Reyes B.	X	X	Agricultor	Vereda Guacamaya	—	312 710 6030.	R.B.
2	Maicoly Leon			Agricultura	Secretaria de Desarrollo		3133169162	
3	Blanca Lilia		X	Amadecasa	bajo sumapaz		3133836627	Blanca Lilia
4	Leidy Tatiana [illegible]		X	Amadecasa	[illegible]	—	3742239924	Leidy Tatiana
5	Maria Mayori [illegible]		X	Ama de casa	[illegible]	—	3742239924	Maria Mayori
6	Fabio Umaña			Agricultor	Puerto Rico		3212457487	Fabio
7	ERIKA ANAYA		X	AMA DE CASA	PTO CHISPAS		3147391937	
8	Erica peña		X	Amadecasa	pto chispas		3143486785	Erica peña.
9	Hector Gutierrez	X		Tecnico	Puerto		3118654180	
10	Astrid Ocampo		X	Ama Casa	Pto Rico	—	3106914310	
11	Jaddy Usoyen		X	Labores de campo	Caños Negros	—	3205085140	Jaddy Usoyen
12	Herminda Lozano		X	Agricultor	Sultana	—	3134967659	Herminda
13	Albeiro Lopez	X		independiente	Puerto [illegible]	—	3208401142	Albeiro Lopez
14	Cristian David	X		Bombero	Cuerpo bomberos de bomberos	Cristianguzman@gmail	3142036096	Cristian Guzman
15	Aviridis			independiente	4121325	— —	3204742300	Aviridis Cevara.

Descripción: Listados de asistencia.

Observaciones
N/A

Recomendaciones
N/A

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante este periodo, las actividades desarrolladas reflejaron un avance significativo en la gestión técnica, administrativa y social dentro del proyecto, se identificaron áreas de mejora en la entrega oportuna de informes de obra, lo que permitió implementar planes de contingencia y seguimiento para asegurar el cumplimiento de los compromisos. La organización y foliación de la documentación fortaleció el control y manejo adecuado de la información contractual. La participación en las Escuelas de Campo ha contribuido al fortalecimiento de competencias, la integración social y la apropiación de conocimientos por parte de los participantes, promoviendo la cooperación, el trabajo en equipo y la conciencia sobre la sostenibilidad y el desarrollo comunitario. En conjunto, estas acciones evidenciaron un esfuerzo coordinado para mejorar la ejecución de proyectos, garantizar la transparencia administrativa y fomentar la participación activa de la comunidad.

Es el informe de

Revisó y Aprobó:

NATALIA CRISTANCHO RODRIGUEZ
PROFESIONAL SOCIAL

Elaboro:

DAYANA LÓPEZ GUTIÉRREZ
TÉCNICO SOCIAL

Vo. Bo:

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

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

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

INFORME SEMANA DE AVANCE No.6
27 DE NOVIEMBRE AL 26 DE DICIEMBRE 2025

MAYRA ALEJANDRA TRIANA
PROFESIONAL SAF

DICIEMBRE DE 2025

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

ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF. **FECHA:** 28 DE NOVIEMBRE DE 2025. **MUNICIPIO:** ACACÍAS, META. **VEREDA:** SAN PABLO. **UBICACIÓN:** PREDIO ALTAMIRA. **USUARIO:** YEISON HURTADO.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
En el predio Altamira, perteneciente a la vereda San Pablo, municipio de Acacias, se llevó a cabo la evaluación fitosanitaria del Sistema Agroforestal establecido. • Las plantas establecidas presentan buen vigor y adaptación al ambiente, el porcentaje de muerte de las especies no supera el 6%. • No se evidencia afectación de plagas y/o enfermedades en área foliar. • El beneficiario dio inicio a la instalación de la cerca de aislamiento, se adecuaron los postes.
Objetivo de la actividad Evaluar el estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.
Registro fotográfico



Plántula de cacao en buen estado fitosanitario.



Plántula forestal en buen estado fitosanitario.

	
Colino de plátano de buen vigor.	Plántula de cítrico de buen vigor.
	
Manejo de arvenses en la entrecalle	Instalación de postes para cercas de aislamiento.

Observaciones
El estado fitosanitario de las especies establecidas es óptimo, no se evidencia afectación por plagas y/o enfermedades.

Recomendaciones
• Realizar monitoreos fitosanitarios periódicos para mitigar daños en las especies establecidas. • Continuar con la instalación de las cercas de aislamiento. • Instalar el sistema de riego.

ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DEL DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF. **FECHA:** 01 DE DICIEMBRE DE 2025.

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO, META.
VEREDA:	LA CUMBRE.
UBICACIÓN:	PREDIO LA VICTORIA.
USUARIO:	MARIA DE JESÚS MILLAN.

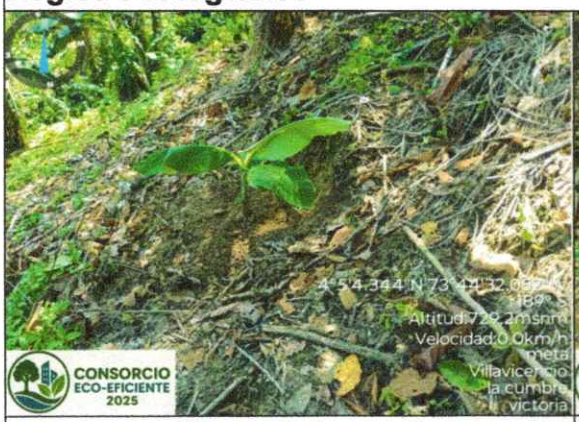
ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Se recogieron las bolsas de polipropileno.
- las plántulas establecidas presentan buen vigor y desarrollo vegetativo; se evidencia baja afectación por defoliador del follaje en cacao, lo cual se ha venido realizando control fitosanitario.
- EL porcentaje de mortalidad de las especies establecidas es aproximadamente el 4%
- La instalación y adecuación de las cercas es aproximadamente el 50%.

Objetivo de la actividad

Evaluar el estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.

Registro fotográfico



colinos de plátano de buen vigor.



Plántulas de cítricos de buen vigor, libre de plagas.

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

	
Baja incidencia de plagas en área foliar en cacao.	Instalación cercas de aislamiento.
	
Plántula de cacao de buen vigor.	Plántula de yopo de buen vigor.

Observaciones
Las plántulas establecidas presentan buen vigor y adaptación en el lote; se evidencia bajo porcentaje de mortalidad.

Recomendaciones
• Instalar tutores a las plantas forestales que presentan doblamiento. • Dar inicio al control fitosanitario. • Realizar monitoreos fitosanitarios periódicos, para mitigar afectación por plagas en las especies establecidas.

ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DEL DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF. **FECHA:** 02 DE DICIEMBRE DE 2025.

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

MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO, META.
VEREDA:	LA CUMBRE.
UBICACIÓN:	PREDIO LA ARGENTINA
USUARIO:	PEDRO NEL MILLÁN.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se visitó el predio La Argentina con la finalidad de evaluar el estado fitosanitario y porcentaje de mortalidad de las especies a establecer, se observó lo siguiente:

- Las especies establecidas en el sistema agroforestal presentan buen crecimiento vegetativo, no se evidencia sintomatología por enfermedades.
- Hay incidencia de hormiga arriera en el lote, lo cual ha afectado aproximadamente el 5% de los cítricos establecidos; el propietario ha realizado control constante para las hormigas.
- Se ha evidenciado aproximadamente el 4% de mortalidad de las especies establecidas; la adaptación de las plántulas a las condiciones de la zona, ha sido óptima.
- En este predio, se observa el 100% de la instalación y adecuación de las cercas de aislamiento.
- No se evidencia encharcamientos en el SAF.

Objetivo de la actividad

Evaluar el estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.

Registro fotográfico



Sistema Agroforestal establecido.



Plántula de cacao de buen vigor.



Especie forestal de buen vigor.



Recolección de bolsas de polipropileno.



Plántula de plátano de buen vigor.



Instalación cercas de aislamiento.

Observaciones
Para llevar a cabo la resiembra y fertilización de forma acertada, se tuvo en cuenta los lineamientos otorgados en el contrato.

Recomendaciones
• Instalar el sistema de riego para mitigar la afectación por verano. • Realizar el control fitosanitario de las especies establecidas.

ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF **FECHA:** 06 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** PUERTO GAITAN, META. **PREDIO:** LUCITANIA **VEREDA:** ALTO TILLAVA

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

USUARIO:	JOSE MARIA PERILLA – CORMACARENA.

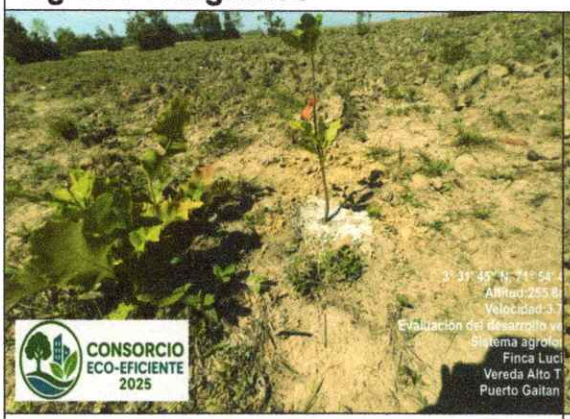
ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Debido a las condiciones propias del terreno, al momento de la visita, se evidenció porcentaje de mortalidad aproximado del 50%, afectando principalmente las plántulas de cítricos, se observó posible daño por hormiga arriera en área foliar y estrés hídrico, este último debido al verano prolongado que se está presentando en la zona.

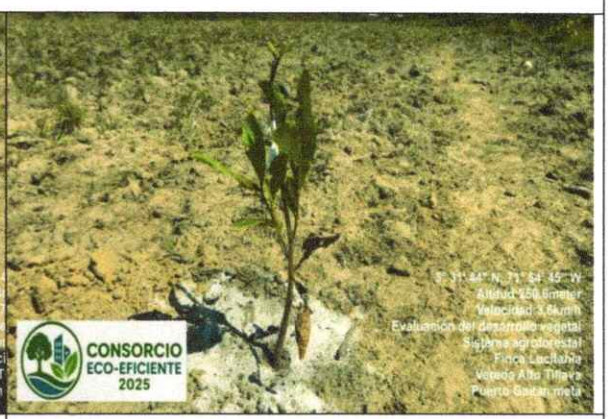
Objetivo de la actividad

Evaluar el desarrollo vegetativo y estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.

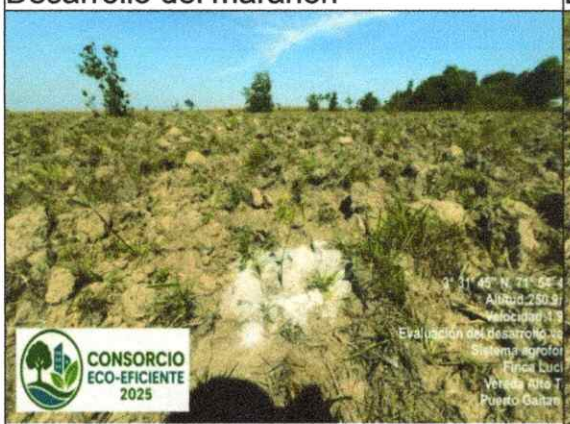
Registro fotográfico



Desarrollo del marañón



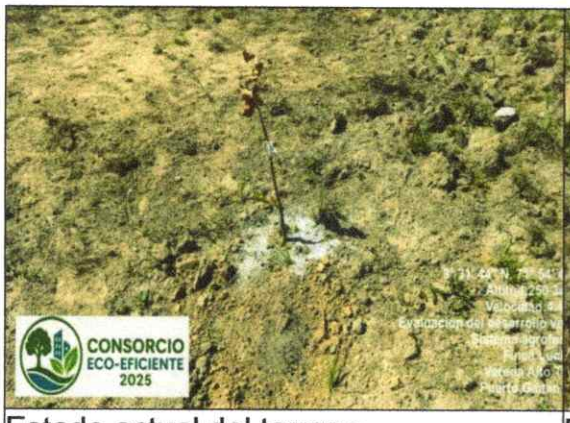
Desarrollo de las especies frutales



Desarrollo del algarrobo



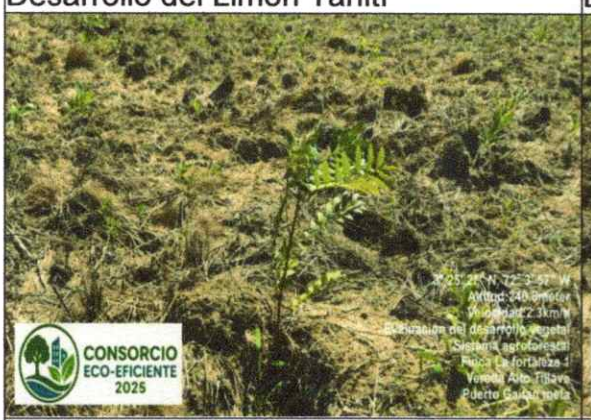
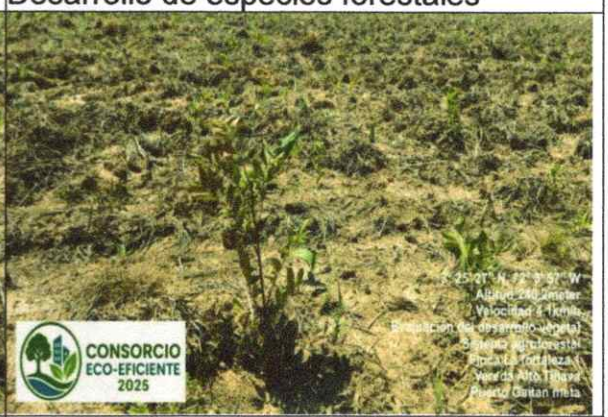
Desarrollo del limón

	
Estado actual del terreno	Desarrollo del algarrobo

Observaciones
Se evidencia alto porcentaje de mortalidad en el lote, afectando principalmente las plántulas de cítricos, se hace relevante la planificación y desarrollo de un plan de contingencia que mitigue la afectación causada por estrés hídrico y hormiga.

Recomendaciones
• Instalar y adecuar el sistema de riego de forma inmediata, optimizando el uso del agua disponible mediante riegos dirigidos a la zona radicular y, de ser posible, complementar con prácticas de conservación de humedad como acolchado o cobertura vegetal. • Realizar una fertilización de mantenimiento una vez se garantice la humedad en el suelo, para que los nutrientes puedan ser aprovechados eficientemente por las plantas y se fortalezca su recuperación. • Realizar control fitosanitario para bajar incidencia de hormiga arriera en el lote. • Hacer seguimiento continuo al estado de las plantas, priorizando aquellas que presenten mayor afectación, y evaluar la reposición de material vegetal en los casos donde se presenten pérdidas irreversibles. • Remover cinta de injertación de plántulas de marañón y remover área foliar perteneciente al patronaje.

ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF **FECHA:** 07 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** PUERTO GAITAN, META. **PREDIO:** FORTALEZA 1 **VEREDA:** ALTO TILLAVÁ **USUARIO:** FERNANDO GOMEZ PULIDO
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Durante la visita de campo se realizó la evaluación del desarrollo del sistema agroforestal establecido con limón Tahití, marañón y especies forestales. Estas áreas se encuentran ubicadas en suelos de sabana, con baja retención de humedad y alta exposición a condiciones climáticas extremas, propias del periodo de verano prolongado que actualmente se presenta y que se intensifica al acercarnos a los meses de enero. Las plantas muestran un establecimiento aceptable, lo cual evidencia que la fertilización aplicada al momento de la siembra fue adecuada y bien realizada. Sin embargo, debido a la falta de riego en la mayoría de los lotes, ya se comienzan a notar síntomas claros de estrés hídrico, reflejados en pérdida de vigor y afectaciones en el desarrollo normal de las plantas. La evaluación en campo permite evidenciar que, bajo estas condiciones, la principal limitante no es el manejo inicial del cultivo, sino la ausencia de agua en una etapa clave de establecimiento, lo cual pone en riesgo la supervivencia y el desarrollo del sistema agroforestal si no se actúa de manera oportuna.
Objetivo de la actividad Evaluar el desarrollo vegetativo y estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.
Registro fotográfico

	
Desarrollo de especie forestal	Desarrollo de las especies frutales
	
Desarrollo del Limón Tahití	Desarrollo de especies forestales
	
Estado actual del cimarua	Desarrollo del Cimarua

Observaciones
Las plantas han presentado buena adaptabilidad a las condiciones de la zona, sin embargo, se evidencia sintomatología por estrés hídrico

Recomendaciones
• Implementar de manera prioritaria el sistema de riego, especialmente en este periodo crítico de verano, con el fin de evitar mayores pérdidas por estrés hídrico.

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

- Optimizar el uso del agua disponible mediante riegos dirigidos a la zona radicular y, de ser posible, complementar con prácticas de conservación de humedad como acolchado o cobertura vegetal.
- Remover cinta de injertación en plántulas de marañón.
- Realizar una fertilización de mantenimiento una vez se garantice la humedad en el suelo, para que los nutrientes puedan ser aprovechados eficientemente por las plantas y se fortalezca su recuperación.
- Hacer seguimiento continuo al estado de las plantas, priorizando aquellas que presenten mayor afectación, y evaluar la reposición de material vegetal en los casos donde se presenten pérdidas irreversibles.
- Realizar monitoreos fitosanitarios periódicos para mitigar afectación por plagas en el lote.
- Realizar plan de contingencia para disminuir daño por estrés hídrico.

ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF **FECHA:** 08 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** PUERTO GAITAN, META. **PREDIO:** LA ESPERANZA **VEREDA:** ALTO TILLAVA **USUARIO:** GILDARDO HERNANDEZ ORTIZ
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Durante la visita de campo se realizó la evaluación del desarrollo del sistema agroforestal establecido con limón Tahití, marañón y especies forestales, el lote se encuentra ubicado en suelos de sabana, con baja retención de humedad y alta exposición a condiciones climáticas extremas, propias del periodo de verano prolongado que actualmente se presenta y que se intensifica al acercarnos a los meses de enero. Las plantas presentan buena adaptabilidad al ambiente, evidenciando que la fertilización aplicada al momento de la siembra fue adecuada. Sin embargo, debido a la falta de riego en la mayoría de los lotes, ya se comienzan a notar síntomas claros de estrés hídrico, reflejados en pérdida de vigor y afectaciones en el desarrollo normal de las plantas.

Objetivo de la actividad

Evaluar el desarrollo vegetativo y estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.

Registro fotográfico



Desarrollo del limón Tahití



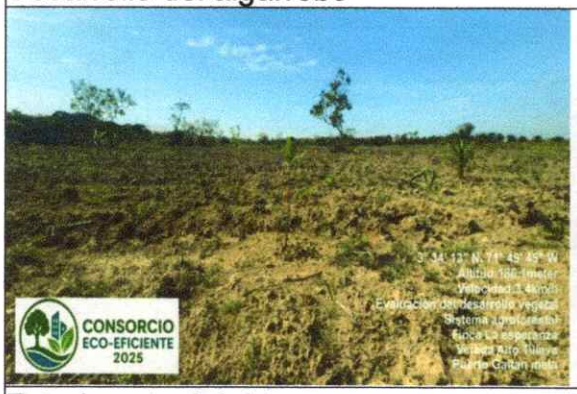
Desarrollo de las especies forestales



Desarrollo del algarrobo



Desarrollo de los frutales



Estado actual del terreno



Desarrollo del cimarua

Observaciones

Las plantas establecidas presentan buena adaptación en el lote, sin embargo, se

evidencia inicio de posible estrés hídrico en área foliar.

Recomendaciones
• Instalar y adecuar el sistema de riego, optimizando el uso del agua disponible mediante riegos dirigidos a la zona radicular y, de ser posible, complementar con prácticas de conservación de humedad como acolchado o cobertura vegetal. • Hacer seguimiento continuo al estado de las plantas, priorizando aquellas que presenten mayor afectación, y evaluar la reposición de material vegetal en los casos donde se presenten pérdidas irreversibles. • Ajustar el manejo del sistema agroforestal de acuerdo con las condiciones reales del entorno, entendiendo que se trata de zonas de sabana con limitaciones hídricas, donde el riego se convierte en un factor determinante para la sostenibilidad del proyecto. • Realizar plan de contingencia para mitigar afectación por estrés hídrico.

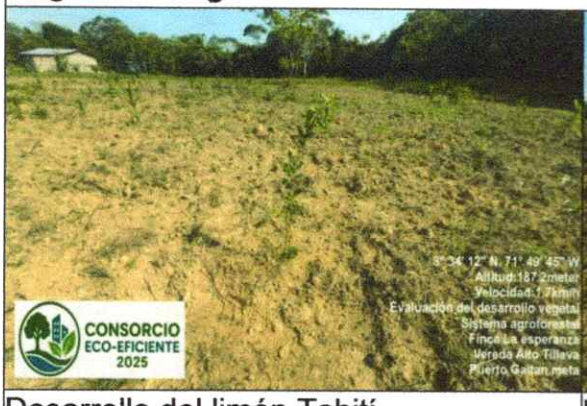
ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF **FECHA:** 08 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** PUERTO GAITAN, META. **PREDIO:** LA ESPERANZA **VEREDA:** ALTO TILLAVA **USUARIO:** GILDARDO HERNANDEZ ORTIZ
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Durante la visita de campo se realizó la evaluación del desarrollo del sistema agroforestal establecido con limón Tahití, marañón y especies forestales, el lote se encuentra ubicado en suelos de sabana, con baja retención de humedad y alta exposición a condiciones climáticas extremas, propias del periodo de verano prolongado que actualmente se presenta y que se intensifica al acercarnos a los meses de enero. Las plantas presentan buena adaptabilidad al ambiente, evidenciando que la fertilización aplicada al momento de la siembra fue adecuada. Sin embargo, debido a la falta de riego en la mayoría de los lotes, ya se comienzan a notar síntomas

claros de estrés hídrico, reflejados en pérdida de vigor y afectaciones en el desarrollo normal de las plantas.

Objetivo de la actividad

Evaluar el desarrollo vegetativo y estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.

Registro fotográfico



Desarrollo del limón Tahití



Desarrollo de las especies forestales



Desarrollo del algarrobo



Desarrollo de los frutales



Estado actual del terreno



Desarrollo del cimarua

Observaciones

Las plantas establecidas presentan buena adaptación en el lote, sin embargo, se evidencia inicio de posible estrés hídrico en área foliar.

Recomendaciones
• Instalar y adecuar el sistema de riego, optimizando el uso del agua disponible mediante riegos dirigidos a la zona radicular y, de ser posible, complementar con prácticas de conservación de humedad como acolchado o cobertura vegetal. • Hacer seguimiento continuo al estado de las plantas, priorizando aquellas que presenten mayor afectación, y evaluar la reposición de material vegetal en los casos donde se presenten pérdidas irreversibles. • Ajustar el manejo del sistema agroforestal de acuerdo con las condiciones reales del entorno, entendiendo que se trata de zonas de sabana con limitaciones hídricas, donde el riego se convierte en un factor determinante para la sostenibilidad del proyecto. • Realizar plan de contingencia para mitigar afectación por estrés hídrico.

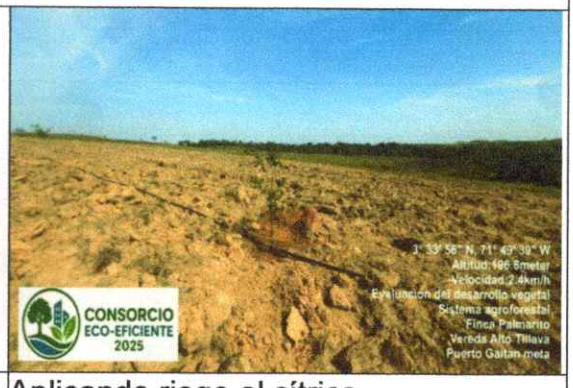
ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF **FECHA:** 09 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** PUERTO GAITAN, META. **PREDIO:** PALMARITO **VEREDA:** ALTO TILLAVA **USUARIO:** YEISON CACERES VELANDIA
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Durante la visita de campo se realizó la evaluación del desarrollo vegetal del sistema agroforestal establecido con limón Tahití, marañón y especies forestales. En general, el sistema presenta un buen desarrollo y un adecuado estado sanitario, evidenciando que la fertilización inicial aplicada al momento de la siembra fue apropiada y favorable para el establecimiento de las plantas. No obstante, debido a un periodo prolongado de verano, se han presentado condiciones de estrés hídrico en algunas áreas del sistema. Actualmente, se observa que ya se han iniciado riegos de apoyo en ciertos sectores y se están fortaleciendo las prácticas de riego, encontrándose aún a tiempo de mejorar la

disponibilidad de agua para favorecer la recuperación y el crecimiento continuo de las especies asociadas.

Objetivo de la actividad

Evaluar el desarrollo vegetativo y estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.

Registro fotográfico

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Desarrollo del limón Tahití</td><td>Aplicando riego al cítrico</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Desarrollo del algarrobo</td><td>Desarrollo del marañón</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Instalación sistema de riego.</td><td>Instalación Sistema de riego</td></tr>
</table>

Observaciones
En el lote se evidencia la instalación del sistema de riego para disminuir afectación por estrés hídrico.

Recomendaciones
• Continuar y fortalecer los riegos de apoyo durante el periodo seco, priorizando las plantas más jóvenes y aquellas que presenten síntomas de estrés hídrico. • Incorporar o mantener coberturas vegetales y residuos orgánicos en el suelo, que permitan conservar la humedad, mejorar la estructura del suelo y reducir la evaporación. • Realizar monitoreos periódicos del desarrollo y estado sanitario del sistema agroforestal, con el fin de identificar oportunamente deficiencias nutricionales o afectaciones por estrés climático.

ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF **FECHA:** 10 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** PUERTO GAITAN, META. **PREDIO:** EL JAGUAR **VEREDA:** ALTO TILLAVA **USUARIO:** CENEIDA QUINTERO SANCHEZ.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Durante la visita de campo se realizó la evaluación del desarrollo del sistema agroforestal establecido con limón Tahití, marañón y especies forestales. Estas áreas se encuentran ubicadas en suelos de sabana, con baja retención de humedad y alta exposición a condiciones climáticas extremas, propias del periodo de verano prolongado que actualmente se presenta y que se intensifica al acercarnos a los meses de enero. En general, las plantas muestran un establecimiento aceptable, lo cual evidencia que la fertilización aplicada al momento de la siembra fue adecuada y bien realizada. Sin embargo, debido a la falta de riego en la mayoría de los lotes, ya se comienzan a notar síntomas claros de estrés hídrico, reflejados en pérdida de vigor y afectaciones en el desarrollo normal de las plantas. La evaluación en campo permite evidenciar que, bajo estas condiciones, la principal limitante no es el manejo inicial del cultivo, sino la ausencia de agua en

una etapa clave de establecimiento, lo cual pone en riesgo la supervivencia y el desarrollo del sistema agroforestal si no se actúa de manera oportuna.

Objetivo de la actividad.

Evaluar el desarrollo vegetativo y estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.

Registro fotográfico





Desarrollo de especie forestal

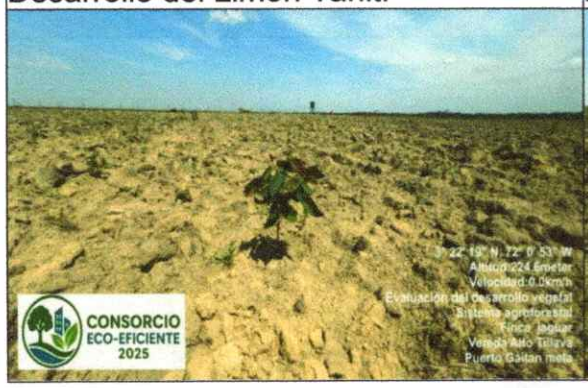
Desarrollo del cimarua





Desarrollo del Limón Tahití

Desarrollo de especies forestales





Desarrollo de especies vegetales	Especies forestales

Observaciones
Las plántulas establecidas en el SAF, han presentado adaptabilidad a las condiciones del suelo, sin embargo, se evidencia sintomatología en área foliar por estrés hídrico, causado por verano prolongado en la zona.

Recomendaciones

- Implementar de manera prioritaria el sistema de riego en el lote, para evitar pérdidas por estrés hídrico.
- Realizar un plan de contingencia que mitigue la afectación causada por la época de verano.
- Optimizar el uso del agua disponible mediante riegos dirigidos a la zona radicular y, de ser posible, complementar con prácticas de conservación de humedad como acolchado o cobertura vegetal.
- Realizar una fertilización de mantenimiento una vez se garantice la humedad en el suelo, para que los nutrientes puedan ser aprovechados eficientemente por las plantas y se fortalezca su recuperación.
- Hacer seguimiento continuo al estado de las plantas, priorizando aquellas que presenten mayor afectación, y evaluar la reposición de material vegetal en los casos donde se presenten pérdidas irreversibles.

ACTIVIDAD DESARROLLADA

DATOS GENERALES

CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD: EVALUACIÓN DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF.
FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO: PUERTO GAITAN, META.
PREDIO: EL PARAISO **VEREDA:** ALTO TILLAVÁ
USUARIO: WILDER ESNEDY MARTINEZ

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Las labores correspondientes al establecimiento de los colinos de piña fueron las siguientes:

Fecha	Actividad realizada
04 de diciembre de 2025	Mejoramiento camellones para siembra de piña.
05 de diciembre de 2025	Culminación entrega material vegetal piña

10 de diciembre de 2025	Culminación siembra piña

Luego de finalizar el establecimiento de la piña, se llevó a cabo una visita técnica, en la cual se evidenció la instalación y adecuación de las cercas de aislamiento, de igual forma, se realizó el seguimiento al desarrollo vegetal del cultivo de piña establecido en asocio con limón Tahití, marañón y especies forestales. El sistema agroforestal presenta un desarrollo aceptable; no obstante, las condiciones climáticas actuales, marcadas por un periodo de verano prolongado, han generado estrés en las plantas, la limitada disponibilidad de agua, junto con deficiencias en la hidratación y la fertilización, ha ocasionado síntomas visibles como amarillamiento foliar y la presencia de mortalidad en algunas plantas. Se hace necesario fortalecer el manejo hídrico y nutricional del sistema productivo, con el fin de disminuir la mortalidad y mejorar el vigor del cultivo.

Objetivo de la actividad

Evaluar el desarrollo vegetativo y estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.

Registro fotográfico



Establecimiento del cultivo de piña



Desarrollo vegetativo de la piña



Desarrollo de la piña



Siembra de la piña



Siembra de la piña



Establecimiento del SAF



Desarrollo del cimarua



Desarrollo del limón Tahití

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



Desarrollo del algarrobo



Desarrollo del marañón



Desarrollo de especies forestales



Instalación de cercas de aislamiento.

Observaciones
Las plántulas establecidas en el sistema agroforestal, presentan buen vigor y adaptación al ambiente; el porcentaje de mortalidad es bajo, sin embargo, se hace necesario la implementación del sistema de riego para disminuir estrés hídrico en época de verano.

Recomendaciones

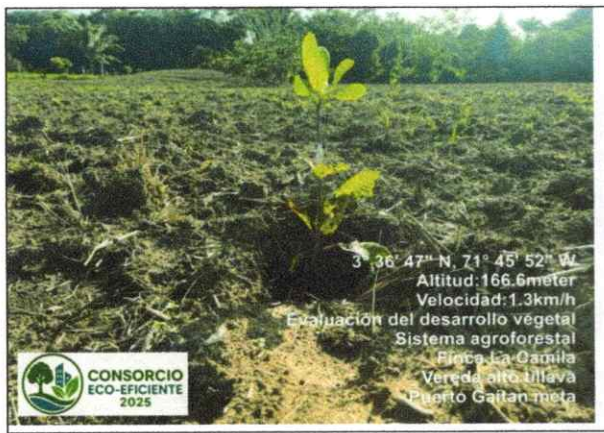
- Implementar un plan inmediato de manejo hídrico, priorizando riegos de apoyo en los momentos críticos, especialmente para el cultivo de piña, con el fin de reducir el estrés por déficit de agua.

- Establecer coberturas vegetales o acolchado (mulch) con material vegetal disponible, que ayude a conservar la humedad del suelo y a disminuir la evaporación durante el periodo seco.

- Monitorear periódicamente el estado sanitario y nutricional de las plantas, con el fin de detectar oportunamente nuevos síntomas de estrés o deficiencias y aplicar correctivos a tiempo.

- Fortalecer las prácticas de manejo integrado del sistema agroforestal, asegurando el desarrollo óptimo de las especies establecidas.

ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DEL DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF. **FECHA:** 12 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** PUERTO GAITAN, META. **PREDIO:** LA CAMILA **VEREDA:** ALTO TILLAVA **USUARIO:** CAMILO ROJAS GOMEZ
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Al momento de la visita, se evidenció en el lote, la instalación y adecuación de las cercas de aislamiento. A pesar de las condiciones climáticas propias de la temporada de sequía que actualmente se presentan en el sector, las plántulas establecidas en el Sistema Agroforestal han mostrado una adecuada adaptabilidad y supervivencia en el lote. No obstante, durante la evaluación del desarrollo vegetativo y del estado fitosanitario, se evidenció el inicio de sintomatología en el área foliar, asociada principalmente a estrés hídrico; por lo tanto, se hace necesario fortalecer las prácticas de manejo orientadas a la conservación de la humedad del suelo y al acompañamiento técnico oportuno, con el fin de mitigar los efectos adversos del verano y garantizar el adecuado establecimiento y desempeño del sistema agroforestal.
Objetivo de la actividad Evaluar el desarrollo vegetativo y estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.
Registro fotográfico



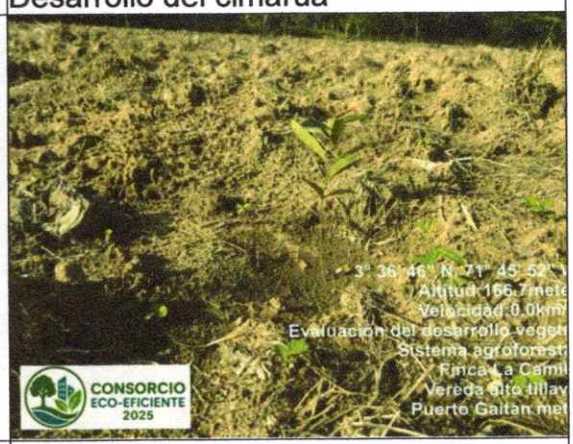
Desarrollo del marañón



Desarrollo del cimarua



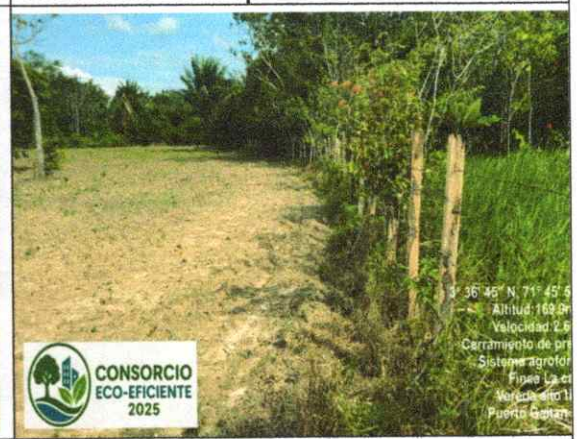
Desarrollo del Limón Tahití



Desarrollo de especies forestales



Desarrollo de especies forestales



Instalación de cercas de aislamiento.

Observaciones
Las plántulas establecidas en el SAF han presentado buena adaptabilidad en el lote, sin evidencia de daño por plagas y/o enfermedades, sin embargo, se observa inicio de sintomatología en área foliar por estrés hídrico, afectando el óptimo desarrollo de la plantación.

Recomendaciones
• Implementar un sistema de riego que permita la optimización del recurso hídrico en las especies establecidas, especialmente en época de verano. • Realizar e implementar un plan de contingencia que amortigüe el daño causado por estrés hídrico en época de verano. • Complementar con prácticas de conservación de humedad como acolchado o cobertura vegetal. • Hacer seguimiento continuo al estado de las plantas, priorizando aquellas que presenten mayor afectación, y evaluar la reposición de material vegetal en los casos donde se presenten pérdidas irreversibles.

ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DEL DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF. **FECHA:** 13 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** PUERTO GAITAN, META. **PREDIO:** LAS GAVIOTAS **VEREDA:** ALTO TILLAVA **USUARIO:** DELIN YESICA QUINTERO –
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Las Durante la visita de campo se realizó la evaluación del desarrollo del sistema agroforestal establecido con limón Tahití, marañón y especies forestales. Estas áreas se encuentran ubicadas en suelos de sabana, con baja retención de humedad y alta exposición a condiciones climáticas extremas, propias del periodo de verano prolongado que actualmente se presenta y que se intensifica al acercarnos a los meses de enero. En general, las plantas muestran un establecimiento aceptable, lo cual evidencia que la fertilización aplicada al momento de la siembra fue adecuada y bien realizada. Sin embargo, debido a la falta de riego en la mayoría de los lotes, ya se comienzan a notar síntomas claros de estrés hídrico, reflejados en pérdida de vigor y afectaciones en el desarrollo normal de las plantas. La evaluación en campo permite evidenciar que, bajo estas condiciones, la principal limitante no es el manejo inicial del cultivo, sino la ausencia de agua en una etapa

clave de establecimiento, lo cual pone en riesgo la supervivencia y el desarrollo del sistema agroforestal si no se actúa de manera oportuna.

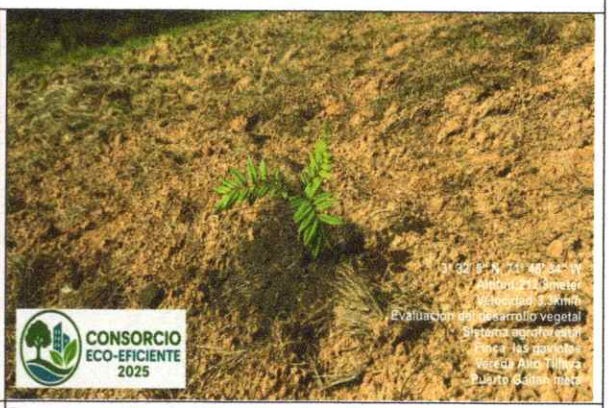
Objetivo de la actividad

Evaluar el desarrollo vegetativo y estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.

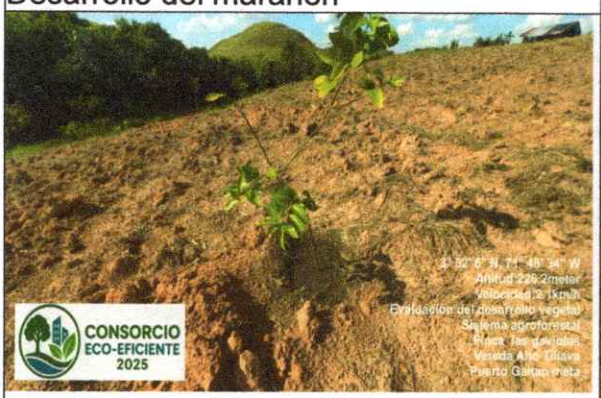
Registro fotográfico



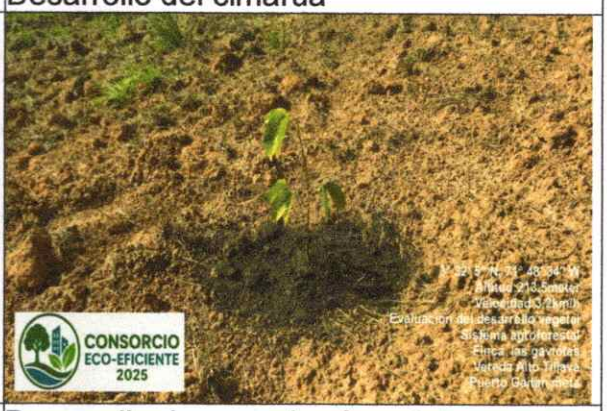
Desarrollo del marañón



Desarrollo del cimarua



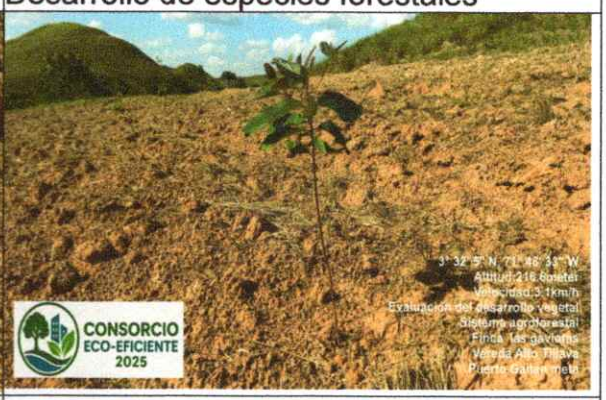
Desarrollo del Limón Tahití



Desarrollo de especies forestales



Desarrollo de especies forestales



Especies forestales

Observaciones
Las plántulas establecidas evidencian disminución del vigor y posible pérdida de turgencia por estrés hídrico prolongado.

Recomendaciones
• Se hace relevante implementar el sistema de riego en el lote, para disminuir afectación en el desarrollo vegetativo de las plantas por estrés hídrico. • Realizar plan de contingencia para mitigar daño por estrés hídrico, especialmente en época de verano. • Realizar una fertilización de mantenimiento una vez se garantice la humedad en el suelo, para que los nutrientes puedan ser aprovechados eficientemente por las plantas y se fortalezca su recuperación. • Programar monitoreos fitosanitarios periódicos, para disminuir incidencia de plagas y/ enfermedades.

ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DEL DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF. **FECHA:** 14 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** PUERTO GAITAN, META. **PREDIO:** LA RUMUROSA **VEREDA:** ALTO TILLAVA **USUARIO:** MAXIMINO NUÑEZ – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Al momento de la visita, se evidenció la instalación de las cercas de aislamiento en el lote. Las plántulas establecidas en el SAF, presentan buena adaptabilidad en el predio, son plantas vigorosas sin afectación visible de plagas; sin embargo, debido a la época prolongada de sequía, se evidencia inicio de pérdida de turgencia y afectación por estrés hídrico, lo cual conlleva a disminución en el desarrollo vegetativo óptimo.
Objetivo de la actividad

Evaluar el desarrollo vegetativo y estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.

Registro fotográfico



Desarrollo del marañón



Desarrollo del cimarua



Desarrollo del Limón Tahití



Desarrollo de especies forestales



Desarrollo de especies forestales



Instalación cercas de aislamiento.

Observaciones

A pesar de la sequía prolongada en la zona por época de verano, las plántulas establecidas presentan buena adaptabilidad en el lote, se hace necesario la implementación del sistema de riego, que mitigue la afectación y muerte vegetal.

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

Recomendaciones
• Se hace relevante la instalación y adecuación inmediata del sistema de riego que optimice el uso del agua disponible en el SAF, con la finalidad de disminuir el daño causado por sequía. • Realizar un plan de contingencia que contribuya en la protección del desarrollo vegetativo de las especies establecidas, lo cual incluye la implementación de prácticas de conservación de humedad como acolchado o cobertura vegetal. • Hacer seguimiento continuo al estado de las plantas, priorizando aquellas que presenten mayor afectación, y evaluar la reposición de material vegetal en los casos donde se presenten pérdidas irreversibles.

ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DEL DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF. **FECHA:** 15 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** PUERTO GAITAN, META. **PREDIO:** EL LIMONAR **VEREDA:** ALTO TILLAVA **USUARIO:** HAMILTON VELASQUEZ OCAMPO – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Durante la visita de campo se realizó la evaluación del desarrollo del sistema agroforestal establecido con limón Tahití, marañón y especies forestales. Estas áreas se encuentran ubicadas en suelos de sabana, con baja retención de humedad y alta exposición a condiciones climáticas extremas, propias del periodo de verano prolongado que actualmente se presenta y que se intensifica al acercarnos a los meses de enero. En general, las plantas muestran un establecimiento aceptable, lo cual evidencia que la fertilización aplicada al momento de la siembra fue adecuada y bien realizada. Sin embargo, debido a la falta de riego en la mayoría de los lotes, ya se comienzan a notar síntomas claros de estrés hídrico, reflejados en pérdida de vigor y afectaciones en el desarrollo normal de las plantas.

La evaluación en campo permite evidenciar que, bajo estas condiciones, la principal limitante no es el manejo inicial del cultivo, sino la ausencia de agua en una etapa clave de establecimiento, lo cual pone en riesgo la supervivencia y el desarrollo del sistema agroforestal si no se actúa de manera oportuna.

Objetivo de la actividad

Evaluar el desarrollo vegetativo y estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.

Registro fotográfico



Aplicación de abono orgánico por parte del beneficiario



Aplicación de abono orgánico por parte del beneficiario.

Observaciones

Las plántulas establecidas en el sistema agroforestal presentan sintomatología y pérdida de turgencia, causada por estrés hídrico; por esta razón, el beneficiario tomó la decisión de aplicar abono orgánico como medida de protección del suelo.

Recomendaciones

- Implementar de manera prioritaria riegos de apoyo en los lotes que aún no cuentan con suministro de agua, especialmente durante este periodo crítico de verano, con el fin de evitar mayores pérdidas por estrés hídrico.
- Realizar plan de contingencia que mitigue y proteja las plántulas de las condiciones propias del verano.
- Realizar una fertilización de mantenimiento una vez se garantice la humedad en el suelo, para que los nutrientes puedan ser aprovechados eficientemente por las plantas y se fortalezca su recuperación.
- Hacer seguimiento continuo al estado de las plantas, priorizando aquellas que presenten mayor afectación, y evaluar la reposición de material vegetal

en los casos donde se presenten pérdidas irreversibles.

ACTIVIDAD DESARROLLADA
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** EVALUACIÓN DEL DESARROLLO VEGETATIVO Y ESTADO FITOSANITARIO DEL SAF. **FECHA:** 16 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** PUERTO GAITAN, META. **PREDIO:** LOS CEDROS **VEREDA:** ALTO TILLAVÁ **USUARIO:** BLANCA NELCY LOAIZA
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Al momento de la visita se evidenció perdida de vigor, clorosis en algunas especies y disminución de turgencia debido a la sequía prolongada en la zona. De igual forma, se evidenció aproximadamente el 50% de muerte vegetal en la zona. En plántulas de cítricos se observó alta incidencia de daño por insectos plaga en área foliar, afectando el óptimo desarrollo vegetativo.
Objetivo de la actividad Evaluar el desarrollo vegetativo y estado fitosanitario de las especies establecidas en el sistema agroforestal.
Registro fotográfico



Desarrollo del marañón



Desarrollo del algarrobo



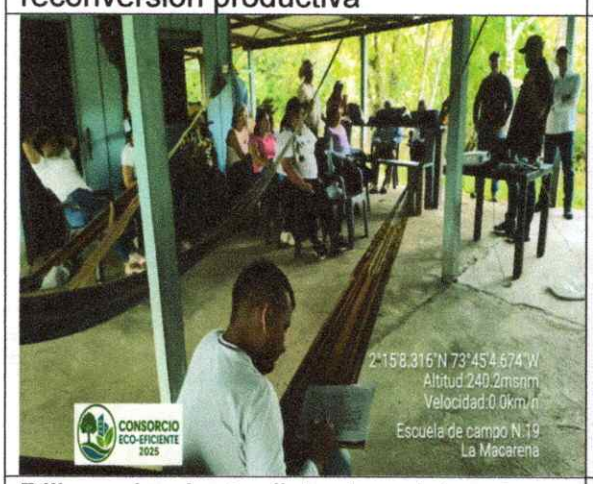
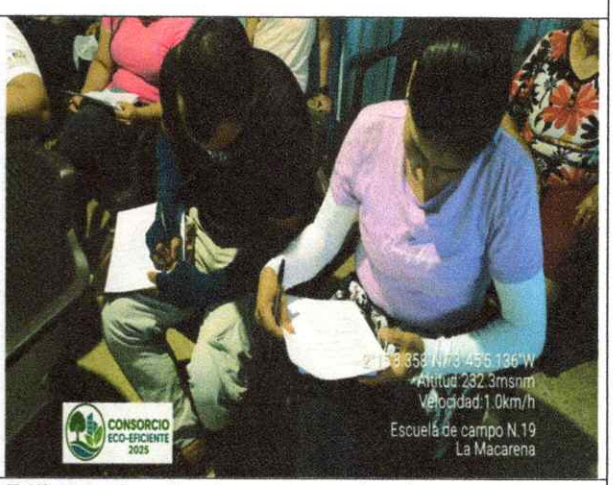
Desarrollo de especies forestales

Observaciones
Debido a las condiciones de sequía prolongada causada por el verano, se observa disminución en el desarrollo óptimo de las especies establecidas, se evidencia pérdida de turgencia y clorosis en área foliar; de igual forma se observó alta incidencia de posible daño de hormiga arriera en plántulas de cítricos.

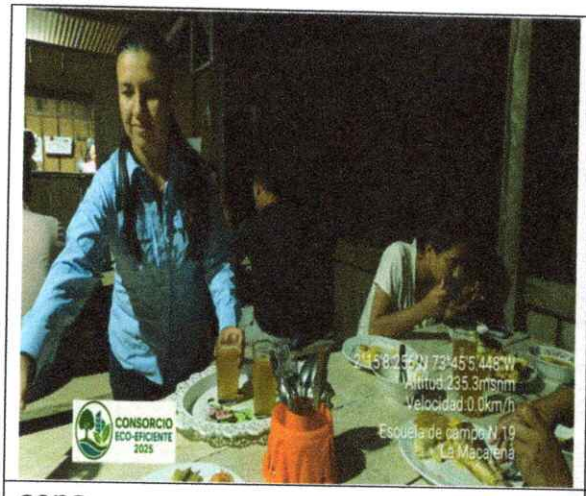
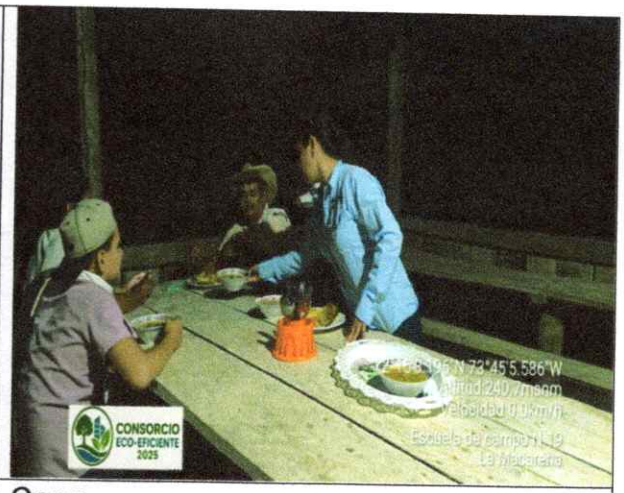
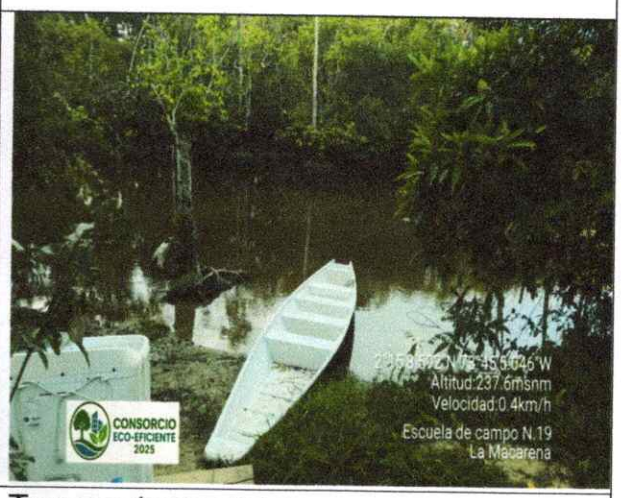
Recomendaciones
• Implementar de manera prioritaria el sistema de riego en el lote, especialmente durante este periodo crítico de verano, con el fin de evitar mayores pérdidas por estrés hídrico. • Implementar plan de contingencia que proteja y disminuya muerte vegetal en el lote, esta labor se puede complementar con prácticas de conservación de humedad como acolchado o cobertura vegetal. • Realizar control fitosanitario para mitigar posible afectación por hormiga arriera en las plántulas establecidas. • Hacer seguimiento continuo al estado de las plantas, priorizando aquellas que presenten mayor afectación, y evaluar la reposición de material vegetal en los casos donde se presenten pérdidas irreversibles.

ACTIVIDAD DESARROLLADA	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	ESCUELA DE CAMPO 19
FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	LA MACARENA, META
VEREDA:	LA CACHIVERA.
UBICACIÓN:	PREDIO LA ESPERANZA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS
ESCUELA DE CAMPO 19 En el predio La Esperanza, vereda La Cachivera, perteneciente al municipio de La Macarena, se llevó a cabo la Escuela de campo N.19. Este evento de capacitación llevó a cabo la siguiente metodología: **1. Presentación de los participantes:** La jornada dio inicio con la presentación de los profesionales pertenecientes a los equipos de supervisión, obra e interventoría, luego, como actividad rompe hielo, se solicitó a los participantes, realizar una breve presentación, denotando sus expectativas frente al evento. **2. Socialización del proyecto:** A través de un video divulgativo, los profesionales de supervisión del proyecto, dio a conocer el alcance y resultados obtenidos de diferentes estrategias de reconversión productiva en el departamento del Meta. **3. Conferencias:** Las temáticas abordadas durante el proceso de capacitación fueron las siguientes: • Turismo sostenible. • Ganadería sostenible. • Manejo y mantenimiento del horno ecoeficiente. **4. Refrigerio.** **5. Encuesta de evaluación:** Para dar cumplimiento al contrato, a través de la encuesta de evaluación, se solicitó a los asistentes, evaluar la calidad del evento y lecciones aprendidas. **6. Almuerzo y finalización del evento.**
Objetivo de la actividad Contribuir al conocimiento de las estrategias de manejo de sistemas agropecuarios, la cual integra y direcciona de manera ordenada las acciones necesarias para lograr el uso eficiente del suelo y del agua e incrementar la sostenibilidad y competitividad.
Registro fotográfico

	
Presentación equipo de supervisión e interventoría.	Presentación equipo de obra
	
Socialización estrategias de reconversión productiva	Conferencias técnicas.
	
Diligenciamiento, lista de asistencia.	Diligenciamiento, encuesta de satisfacción

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

	
cena	Cena
	
Transporte	Transporte en canoa.
	
Transporte aéreo	Transporte aéreo.

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

Observaciones
Las personas capacitadas tuvieron la disposición de escuchar y participar de forma activa en la charla, permitiendo el fortalecimiento de los conocimientos, principalmente en el área de turismo y mantenimiento del horno ecoeficiente.

Recomendaciones.
Continuar con diferentes espacios de capacitación y aprendizaje, para contribuir con el fortalecimiento de saberes en el sector.

ACTIVIDAD DESARROLLADA

DATOS GENERALES

CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD: ESCUELA DE CAMPO 20
FECHA: 26 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO: VILLAVICENCIO, META
VEREDA: LA CUMBRE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

ESCUELA DE CAMPO 20

En la vereda La Cumbre, adscrita al municipio de Villavicencio, se llevó a cabo la Escuela de campo N. 20. Este evento de capacitación llevó a cabo la siguiente metodología:

1. Presentación de los participantes: La jornada dio inicio con la presentación de los profesionales pertenecientes a los equipos de supervisión, obra e interventoría, luego, como actividad rompe hielo, se solicitó a los participantes, realizar una breve presentación, denotando sus expectativas frente al evento.

2. Socialización del proyecto: A través de una conferencia, se realizó la socialización del proyecto, en el cual se indicó las diferentes estrategias de reconversión productivas adscritas al proyecto; de igual forma, se especificó la realización

3. Conferencias: Las temáticas abordadas durante el proceso de capacitación fueron las siguientes:

- Actividad teórico práctica: elaboración de abonos orgánicos.
- Actividad teórico práctica: implementación de huertas orgánicas a traves de los residuos orgánicos.

4. Refrigerio.

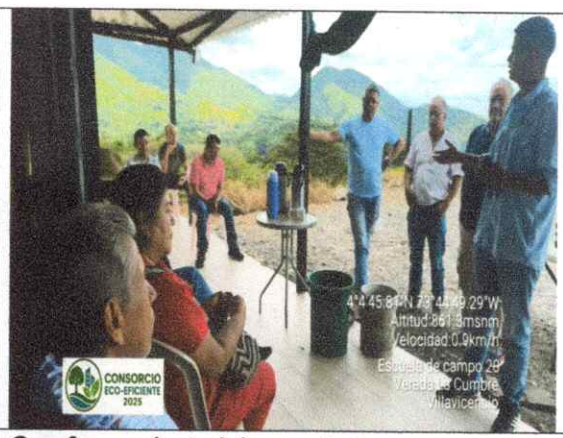
5. Encuesta de evaluación: Para dar cumplimiento al contrato, a través de la encuesta de evaluación, se solicitó a los asistentes, evaluar la calidad del evento y lecciones aprendidas.

6. Almuerzo y finalización del evento.

Objetivo de la actividad

Contribuir al conocimiento de las estrategias de manejo de sistemas agropecuarios, la cual integra y direcciona de manera ordenada las acciones necesarias para lograr el uso eficiente del suelo y del agua e incrementar la sostenibilidad y competitividad.

Registro fotográfico

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Socialización del proyecto</td><td>Conferencia teórico práctica: elaboración de abonos orgánicos</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Socialización estrategias de reconversión productiva</td><td>Conferencias técnicas.</td></tr>
</table>

Observaciones
La jornada de capacitación se realizó de forma acertada, los participantes tuvieron disposición de participar de forma activa en las actividades programadas.

Recomendaciones.
Continuar con diferentes espacios de capacitación y aprendizaje, para contribuir con el fortalecimiento de saberes en el sector.

Mayra Triana

Es el informe de
Mayra Alejandra Triana Gómez
PROFESIONAL SAF

Revisó y Aprobó:
Vo. Bo:

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

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

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

INFORME DE AVANCE
27 DE NOVIEMBRE AL 26 DE DICIEMBRE 2025

YINETH ANDREA
FONSECA OBREGÓN
TÉCNICO DE CAMPO
SAF

DICIEMBRE 2025

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

Tabla de seguimiento a los bancos dendroenergeticos:

Nro.	COMPONENTE	PREDIO	VEREDA	MUNICIPIO	PROPIETARIO	ACTIVIDAD RELACIONADA
1	ESTUFAS	LA BENDICION	LA UNION	PUERTO LLERAS	MILTON MARINO MILLAN	SEGUIMIENTO A BANCO DENDROENERGETICO
2	ESTUFAS	EL MIRADOR	LA UNION	PUERTO LLERAS	FREDY GUSTAVO GORDILLO	SEGUIMIENTO A BANCO DENDROENERGETICO
3	ESTUFAS	LA MISERICORDIA	JOSE MARIA	PUERTO LLERAS	YOLANDA AGUILAR HOYOS	SEGUIMIENTO A BANCO DENDROENERGETICO
4	ESTUFAS	SION	JOSE MARIA	PUERTO LLERAS	ELKIN AGUILAR HOYOS	SEGUIMIENTO A BANCO DENDROENERGETICO
5	ESTUFAS	LAS BRISAS	SAN VICENTE BAJO	PUERTO RICO	MAYERLY LEAL BONILLA	SEGUIMIENTO A BANCO DENDROENERGETICO
6	ESTUFAS	CASA BRAVA	LA SULTANA	PUERTO RICO	NOHEMY RODRIGUEZ	SEGUIMIENTO A BANCO DENDROENERGETICO
7	ESTUFAS	S. LA TRINIDAD	LA SULTANA	PUERTO RICO	ALBEIRO LOPEZ	SEGUIMIENTO A BANCO DENDROENERGETICO
8	ESTUFAS	LOTE 2 GUAJIVO	SAUSALITO	PUERTO RICO	VICTOR MANOLO CAMACHO	SEGUIMIENTO A BANCO DENDROENERGETICO
9	ESTUFAS	VILLA ANDREA	CAÑOS NEGROS	PUERTO RICO	NORIDA GUEVARA	SEGUIMIENTO A BANCO DENDROENERGETICO

Tabla de entrega de materiales para las estufas ecoeficientes:

Nº	USUARIO	PREDIO	VEREDA	MUNICIPIO	COMPONENTE	ACTIVIDAD RELACIONADA
1	MILTON MARINO MILLAN	La Bendicion	La Union	Puerto Lleras	Estufas	Entrega de Materiales
2	FREDY GUSTAVO BUITRAGO	El Mirador	La Union	Puerto Lleras	Estufas	Entrega de Materiales
3	ELKIN AGUILAR HOYOS	Sion	Jose Maria	Puerto Lleras	Estufas	Entrega de Materiales
4	YOLANDA AGUILAR HOYOS	La Misericordia	Jose Maria	Puerto Lleras	Estufas	Entrega de Materiales
5	ANTONIO ARANGO	Hato Rondon	Bella Vista	San Juan de Arama	Estufas	Entrega de Materiales
6	CLAUDIA TABORDA	Los Almendros	El Central	Guamal	Estufas	Entrega de Materiales

Tabla de construcción de las estufas ecoeficientes:

Nº	USUARIO	PREDIO	VEREDA	MUNICIPIO	COMPONENTE	ACTIVIDAD RELACIONADA
1	MILTON MARINO MILLAN	La Bendicion	La Union	Puerto Lleras	Estufas	Construccion de estufa
2	FREDY GUSTAVO BUITRAGO	El Mirador	La Union	Puerto Lleras	Estufas	Construccion de estufa
3	ELKIN AGUILAR HOYOS	Sion	Jose Maria	Puerto Lleras	Estufas	Construccion de estufa
4	YOLANDA AGUILAR HOYOS	La Misericordia	Jose Maria	Puerto Lleras	Estufas	Construccion de estufa
5	ANTONIO ARANGO	Hato Rondon	Bella Vista	San Juan de Arama	Estufas	Construccion de estufa
6	CLAUDIA TABORDA	Los Almendros	El Central	Guamal	Estufas	Construccion de estufa

Tabla de Seguimiento de encendido de las estufas ecoeficientes:

Nro.	COMPONENTE	PREDIO	VEREDA	MUNICIPIO	PROPIETARIO	ACTIVIDAD RELACIONADA
1	ESTUFAS	LA BENDICION	LA UNION	PUERTO LLERAS	MILTON MARINO MILLAN	SEGUIMIENTO A ESTUFA ENCENDIDA
2	ESTUFAS	EL MIRADOR	LA UNION	PUERTO LLERAS	FREDY GUSTAVO GORDILLO	SEGUIMIENTO A ESTUFA ENCENDIDA
3	ESTUFAS	EL SHABAT	JOSE MARIA	PUERTO LLERAS	LEONEL FORERO	SEGUIMIENTO A ESTUFA ENCENDIDA
4	ESTUFAS	MARIA JOSE	JOSE MARIA	PUERTO LLERAS	ISABEL SALAZAR E.	SEGUIMIENTO A ESTUFA ENCENDIDA
5	ESTUFAS	LA MISERICORDIA	JOSE MARIA	PUERTO LLERAS	YOLANDA AGUILAR HOYOS	SEGUIMIENTO A ESTUFA ENCENDIDA
6	ESTUFAS	SION	JOSE MARIA	PUERTO LLERAS	ELKIN AGUILAR HOYOS	SEGUIMIENTO A ESTUFA ENCENDIDA

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)

DATOS GENERALES

CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD: Seguimiento al banco dendroenergetico
FECHA: 28 DE OCTUBRE 2025
MUNICIPIO: Puerto Lleras, META.
PREDIO: El Mirador **VEREDA:** La Unión
USUARIO: Fredy Gustavo Buitrago – CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se realizó la visita al predio para hacer seguimiento al banco dendroenergetico, se observa buena supervivencia, buen color y estado fitosanitario, se ha realizado control de hormiga arriera con cipermetrina, presentan los aboles buen crecimiento y en buenas condiciones, sin embargo se presenta una mortalidad de yopo aproximadamente del 10% por secamiento desde el cogollo.

Objetivo de la actividad

Determinar el estado general y el avance del banco dendroenergético, evaluando la supervivencia, crecimiento, condición fitosanitaria de los árboles y la eficacia de las labores de manejo realizadas, así como identificar posibles afectaciones, incluyendo la mortalidad presente en algunas especies.

Registro fotográfico



Foto. Establecimiento en cercas vivas



Foto. Cercas vivas



Foto. Terreno Reforestado



Foto. Árboles en crecimiento

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
Se verificó la realización de control de hormiga arriera mediante la aplicación de cipermetrina, el cual ha sido efectivo.

Recomendaciones
Hacer seguimiento diario a los árboles, evitar el ramoneo o ingreso de animales.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Entrega de Materiales para la estufa
FECHA:	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	El Mirador **VEREDA:** La Unión
USUARIO:	Fredy Gustavo Buitrago – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	

Se realizó la visita al predio con el fin de entregar todos los materiales necesarios para la construcción de la estufa ecoeficiente, dando cumplimiento a las actividades establecidas en el proyecto y permitiendo avanzar en su correcta ejecución.

Objetivo de la actividad

Entregar los materiales requeridos para la construcción de la estufa ecoeficiente, garantizando el cumplimiento de las actividades programadas dentro del proyecto y contribuyendo al avance de su ejecución.

Registro fotográfico



Foto. Recibido de materiales



Foto. Herrajes



Foto. Tubos de gres



Foto. Tapa para chimenea



Foto. Baldosas y juego de chuzos



Foto. Materiales entregados



Foto. Ladrillos



Foto. Verificación de materiales

Soportes de actividad
Acta de entrega de materiales firmada.

Observaciones
Se entregan los materiales en buenas condiciones

Recomendaciones
Se recomienda mantener los materiales bajo techo para garantizar su calidad y eficiencia de los mismos.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Construcción de la estufa ecoeficiente
FECHA:	12 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	El Mirador **VEREDA:** La Unión
USUARIO:	Fredy Gustavo Buitrago – CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Se hizo la visita al predio con el fin de realizar la construcción de la estufa ecoeficiente, la cual queda con medidas de largo 1 metro con 5.5 centímetros y de ancho 90 centímetros, quedando terminada al 100% y se construye en piso de cemento y bajo techo, cumpliendo todos los requerimientos técnicos estipulados por el proyecto.

Objetivo de la actividad

Construcción de la estufa ecoeficiente en el predio.

Registro fotográfico



Foto. Planchas instaladas



Foto. Construcción de estufa



Foto. Instalación del tubo de chimenea



Foto. Instalación de baldosas



Foto. Bandeja y parrilla instaladas



Foto. Instalación del horno.



Foto. Perforación del techo



Foto. Estufa totalmente terminada.

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
La estufa queda totalmente construida al 100%, con los requerimientos técnicos solicitados, en buenas condiciones.

Recomendaciones
Esperar 28 días para realizar la prueba de encendido.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento al banco dendroenergetico
FECHA:	28 DE OCTUBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	La Bendición **VEREDA:** La Unión
USUARIO:	Milton Marino Millán – CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Se realizó la visita al predio para hacer seguimiento al banco dendroenergetico, se observa la supervivencia de un 80%, buen color y estado fitosanitario, se ha realizado control de hormiga arriera con cipermetrina, presentan los aboles buen crecimiento y en buenas condiciones, sin embargo se presenta una mortalidad de yopo aproximadamente del 10% por secamiento desde el cogollo, se establecieron en cercas vivas, la hormiga arriera se comió los eucaliptos almenos en un 20%, pero están echando follaje nuevo un 10%. De acuerdo a lo que se observó en la visita técnica.

Objetivo de la actividad

Determinar el estado general y el avance del banco dendroenergético, evaluando la supervivencia, crecimiento, condición fitosanitaria de los árboles y la eficacia de las labores de manejo realizadas, así como identificar posibles afectaciones, incluyendo la mortalidad presente en algunas especies.

Registro fotográfico



Foto. Seguimiento



Foto. Árboles en crecimiento



Foto. Cercas vivas con tres surcos



Foto. Control de Hormiga

Soportes de actividad
N/A

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Observaciones
Se verificó la realización de control de hormiga arriera mediante la aplicación de cipermetrina, pero habían mas hormigueros no identificados y se produjo un ataque a los eucaliptos.

Recomendaciones
Hacer seguimiento diario a los árboles, evitar el ramoneo o ingreso de animales y ataque por hormigas.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Entrega de Materiales para la estufa
FECHA:	06 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	La Bendición **VEREDA:** La Unión
USUARIO:	Milton Marino Millán – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se realizó la visita al predio con el fin de entregar todos los materiales necesarios para la construcción de la estufa ecoeficiente, dando cumplimiento a las actividades establecidas en el proyecto y permitiendo avanzar en su correcta ejecución.	
Objetivo de la actividad Entregar los materiales requeridos para la construcción de la estufa ecoeficiente, garantizando el cumplimiento de las actividades programadas dentro del proyecto y contribuyendo al avance de su ejecución.	
Registro fotográfico	
	
Foto. Descargue de materiales	Foto. Materiales



Foto. Tubos de gres y otros



Foto. Ladrillos



Foto. Herrajes



Foto. Descargue de Materiales



Foto. Materiales



Foto. Verificación de materiales con el propietario

Soportes de actividad
Acta de entrega de materiales firmada.

Observaciones
Se entregan los materiales en buenas condiciones en el predio.

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Recomendaciones
Se recomienda mantener los materiales bajo techo para garantizar su calidad y eficiencia de los mismos.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Construcción de la estufa ecoeficiente
FECHA:	11 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	La Bendición **VEREDA:** La Unión
USUARIO:	Milton Marino Millán – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se hizo la visita al predio con el fin de realizar la construcción de la estufa ecoeficiente, la cual queda con medidas de largo 1 metro con 5.5 centímetros y de ancho 90 centímetros, y de alto entre 80 y 85 centímetros, quedando terminada al 100% y se construye en piso de cemento y bajo techo, cumpliendo todos los requerimientos técnicos estipulados por el proyecto.	
Objetivo de la actividad	
Construcción de la estufa ecoeficiente en el predio.	
Registro fotográfico	
	
Foto. Preparación de estiércol equino	Foto. Mezcla de materiales



Foto. Instalación del tubo de chimenea



Foto. Instalación de baldosas



Foto. Instalación del horno



Foto. Instalación de la baldosa



Foto. Proceso de la construcción



Foto. Estufa totalmente terminada.

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
La estufa queda totalmente construida al 100%, con los requerimientos técnicos solicitados, en buenas condiciones.

Recomendaciones
Esperar 28 días para la prueba de encendido.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento a la estufa ecoeficiente
FECHA:	10 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	La Bendición **VEREDA:** La Unión
USUARIO:	Milton Marino Millán – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se hizo la visita al predio con el objetivo de encender fuego en la estufa ecoeficiente, el cual se observó buen consumo de combustible, buena estabilidad, sin riesgos de quemaduras o incendios, se verifico que el humo salga por la chimenea, en buenas condiciones y buen funcionamiento se encuentra la estufa ecoeficiente.	
Objetivo de la actividad	
Seguimiento al encendido de la estufa ecoeficiente en el predio.	
Registro fotográfico	
	
Foto. Iniciando encendido	Foto. Proceso de encendido

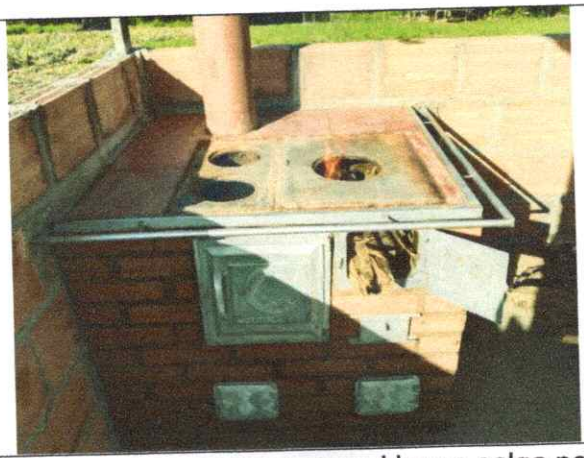


Foto. Lista para cerrar las puertas y que el humo salga por la chimenea

Soportes de actividad

N/A

Observaciones

La estufa queda funcionando al 100%, en buenas condiciones.

Recomendaciones

No encender con plásticos, ni combustibles líquidos, cortar la leña corta y dejar las puertas cerradas.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento al banco dendroenergetico
FECHA:	29 DE OCTUBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	La Misericordia **VEREDA:** José María
USUARIO:	Yolanda Aguilar Hoyos – CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se realizó la visita al predio para hacer seguimiento al banco dendroenergetico, se observa buena supervivencia, buen color y estado fitosanitario, se ha realizado control de hormiga arriera con cipermetrina, presentan los aboles buen crecimiento y en buenas condiciones, sin embargo se presenta una mortalidad de yopo aproximadamente del 10% por secamiento desde el cogollo.

Objetivo de la actividad

Determinar el estado general y el avance del banco dendroenergético, evaluando la supervivencia, crecimiento, condición fitosanitaria de los árboles y la eficacia de las labores de manejo realizadas, así como identificar posibles afectaciones, incluyendo la mortalidad presente en algunas especies.

Registro fotográfico



Foto. Yopo en crecimiento



Foto. Eucalipto en crecimiento



Foto. Sistema de siembra al cuadrado



Foto. Control de Hormiga

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
Se verificó la realización de control de hormiga arriera mediante la aplicación de cipermetrina, el cual ha sido efectivo.

Recomendaciones
Hacer seguimiento diario a los árboles, evitar el ramoneo o ingreso de animales.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Entrega de Materiales para la estufa
FECHA:	06 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	La Misericordia **VEREDA:** La Unión
USUARIO:	Yolanda Aguilar Hoyos – CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Se realizó la visita al predio con el fin de entregar todos los materiales necesarios para la construcción de la estufa ecoeficiente, dando cumplimiento a las actividades establecidas en el proyecto y permitiendo avanzar en su correcta ejecución.
Objetivo de la actividad Entregar los materiales requeridos para la construcción de la estufa ecoeficiente, garantizando el cumplimiento de las actividades programadas dentro del proyecto y contribuyendo al avance de su ejecución.
Registro fotográfico



Foto. Descargue de materiales



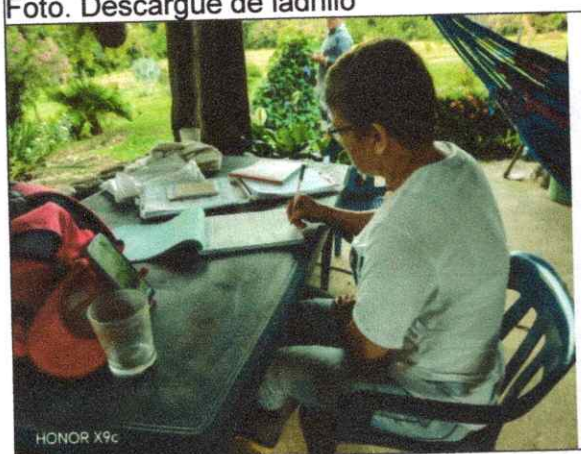
Foto. Materiales entregados



Foto. Tubos de gres y Herrajes



Foto. Angulo y otros

	
Foto. Descargue de ladrillo	Foto. Descargue de cemento
	
Foto. Recibido de materiales	Foto. Verificación de materiales con el propietario

Soportes de actividad
Acta de entrega de materiales
Observaciones
Se entregan los materiales en buenas condiciones en el predio.

Recomendaciones
Se recomienda mantener los materiales bajo techo para garantizar su calidad y eficiencia de los mismos.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)
DATOS GENERALES

CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Construcción de la estufa ecoeficiente
FECHA:	13 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	La Misericordia **VEREDA:** La Unión
USUARIO:	Yolanda Aguilar hoyos – CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se hizo la visita al predio con el fin de realizar la construcción de la estufa ecoeficiente, la cual queda con medidas de largo 1 metro con 5.5 centímetros y de ancho 90 centímetros, de alto entre 80 y 85 centímetros, quedando terminada la estufa ecoeficiente al 100% y se construye en piso de cemento y bajo techo, cumpliendo todos los requerimientos técnicos estipulados por el proyecto.

Objetivo de la actividad

Construcción de la estufa ecoeficiente en el predio.

Registro fotográfico



Foto. Inicio de construcción



Foto. Pega de ladrillos



Foto. Proceso de construcción



Foto. Instalación de las planchas



Foto. Instalación del horno



Foto. Bandejas instaladas



Foto. Proceso de la construcción



Foto. Estufa totalmente terminada.

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
La estufa queda totalmente construida al 100%, con los requerimientos técnicos solicitados, en buenas condiciones.

Recomendaciones
Esperar 28 días para la prueba de encendido.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento a la estufa ecoeficiente
FECHA:	11 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	La Misericordia **VEREDA:** José María
USUARIO:	Yolanda Aguilar Hoyos – CORMACARENA.

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Se hizo la visita al predio con el objetivo de encender fuego en la estufa ecoeficiente, el cual se observó buen consumo de combustible, buena estabilidad, sin riesgos de quemaduras o incendios, se verifico que el humo salga por la chimenea, en buenas condiciones y buen funcionamiento se encuentra la estufa ecoeficiente.

Objetivo de la actividad

Seguimiento al encendido de la estufa ecoeficiente en el predio.

Registro fotográfico



Foto. Iniciando encendido

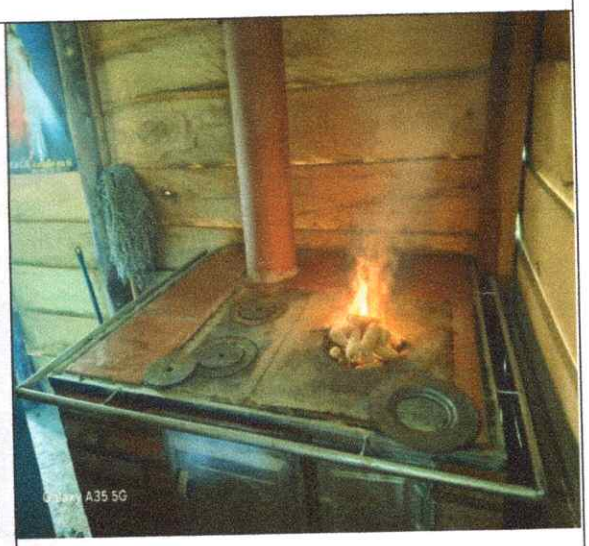


Foto. Encendido de la estufa.

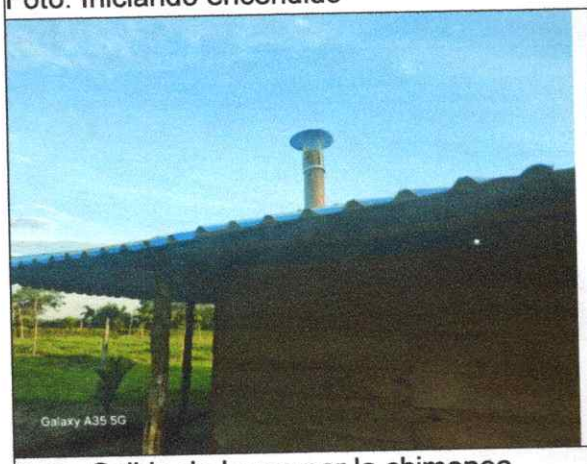


Foto. Salida de humo por la chimenea



Foto. Encendido con tuza de maíz.

Soportes de actividad

N/A

Observaciones

La estufa queda funcionando al 100%, en buenas condiciones.

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Recomendaciones
No encender con plásticos, ni combustibles líquidos, cortar la leña corta y dejar las puertas cerradas.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento al banco dendroenergetico
FECHA:	29 DE OCTUBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	Sion **VEREDA:** José María
USUARIO:	Elkin Aguilar Hoyos – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se realizó la visita al predio para hacer seguimiento al banco dendroenergetico, se observa buena supervivencia, buen color y estado fitosanitario, se ha realizado control de hormiga arriera con cipermetrina, presentan los aboles buen crecimiento y en buenas condiciones, sin embargo, se presenta una mortalidad de yopo aproximadamente del 12% por secamiento desde el cogollo.	
Objetivo de la actividad Determinar el estado general y el avance del banco dendroenergético, evaluando la supervivencia, crecimiento, condición fitosanitaria de los árboles y la eficacia de las labores de manejo realizadas, así como identificar posibles afectaciones, incluyendo la mortalidad presente en algunas especies.	
Registro fotográfico	
	
Foto. Eucalipto en crecimiento	Foto. Yopo en crecimiento

	
Foto. Sistema de siembra al cuadrado	Foto. Árboles en crecimiento

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
Se verificó la realización de control de hormiga arriera mediante la aplicación de cipermetrina, el cual ha sido efectivo.

Recomendaciones
Hacer seguimiento diario a los árboles, evitar el ramoneo o ingreso de animales.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Entrega de Materiales para la estufa
FECHA:	06 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	Sion **VEREDA:** José María
USUARIO:	Elkin Aguilar Hoyos – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se realizó la visita al predio con el fin de entregar todos los materiales necesarios para la construcción de la estufa ecoeficiente, dando cumplimiento a las actividades establecidas en el proyecto y permitiendo avanzar en su correcta ejecución.	
Objetivo de la actividad Entregar los materiales requeridos para la construcción de la estufa ecoeficiente, garantizando el cumplimiento de las actividades programadas dentro del proyecto y contribuyendo al avance de su ejecución.	
Registro fotográfico	



Foto. Descargue de materiales



Foto. Materiales entregados



Foto. Ladrillos Tolete



Foto. Arena y otros



Foto. Tubos de gres y herrajes



Foto. Descargue de cemento

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

	
Foto. Recibido de Materiales	Foto. Verificación de materiales con el propietario

Soportes de actividad
Acta de entrega de materiales firmada.

Observaciones
Se entregan los materiales en buenas condiciones en el predio.

Recomendaciones
Se recomienda mantener los materiales bajo techo para garantizar su calidad y eficiencia de los mismos.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Construcción de la estufa ecoeficiente
FECHA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	Sion **VEREDA:** José María
USUARIO:	Elkin Aguilar hoyos – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se hizo la visita al predio con el fin de realizar la construcción de la estufa ecoeficiente, la cual queda con medidas de largo 1 metro con 5.5 centímetros y de ancho 90 centímetros, de alto entre 80 y 85 centímetros, quedando terminada al 100% y se construye en piso de cemento y bajo techo, cumpliendo todos los requerimientos técnicos estipulados por el proyecto.	
Objetivo de la actividad	
Construcción de la estufa ecoeficiente en el predio.	
Registro fotográfico	

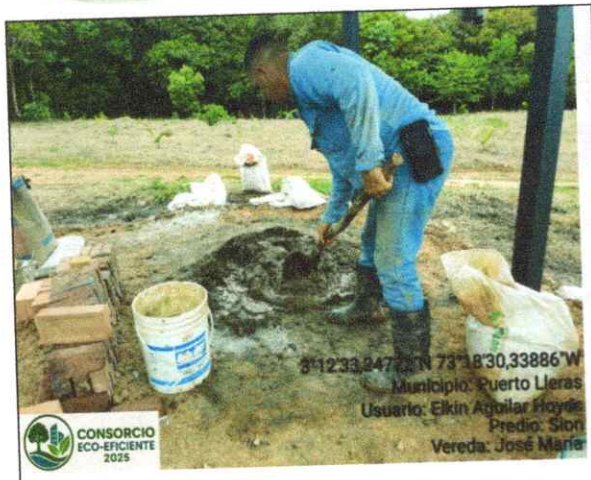


Foto. Mezcla de materiales



Foto. Relleno a la estufa



Foto. Proceso de construcción



Foto. Pega de ladrillos

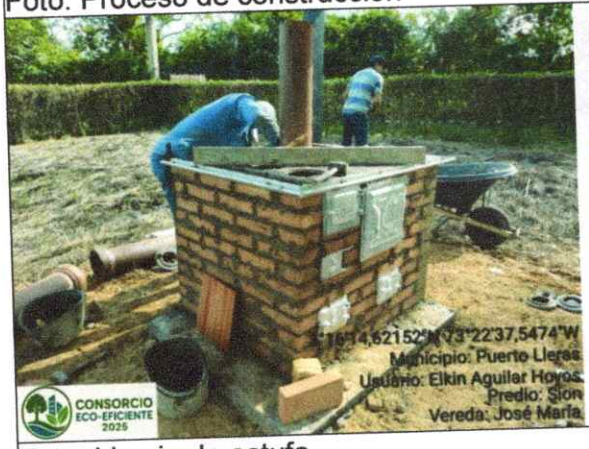


Foto. Limpia de estufa



Foto. Instalación de la baldosa

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

	
Foto. Instalación de la chimenea	Foto. Estufa totalmente terminada.

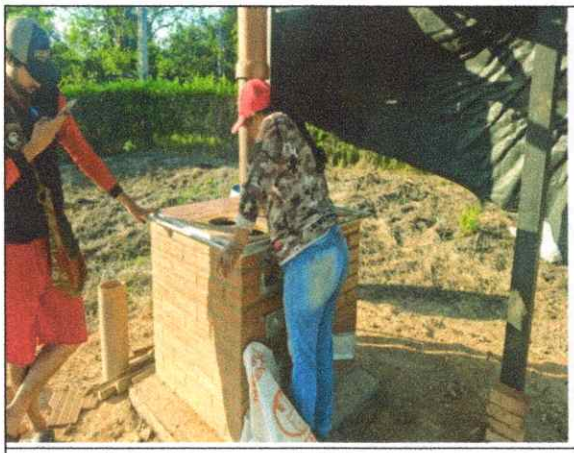
Soportes de actividad
N/A

Observaciones
La estufa queda totalmente construida al 100%, con los requerimientos técnicos solicitados, en buenas condiciones.

Recomendaciones
Esperar 28 días para la prueba de encendido.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento a la estufa ecoeficiente
FECHA:	13 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	Sion **VEREDA:** José María
USUARIO:	Elkin Aguilar Hoyos – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se hizo la visita al predio con el objetivo de encender fuego en la estufa ecoeficiente, el cual se observó buen consumo de combustible, buena estabilidad, sin riesgos de quemaduras o incendios, se verifico que el humo salga por la chimenea, en buenas condiciones y buen funcionamiento se encuentra la estufa ecoeficiente.	
Objetivo de la actividad	
Seguimiento al encendido de la estufa ecoeficiente en el predio.	
Registro fotográfico	

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

	
Foto. Iniciando encendido	Foto. Encendido de la estufa.
	
Foto. Salida de humo por la chimenea	Foto. Encendido al 100%

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
La estufa queda funcionando al 100%, en buenas condiciones.

Recomendaciones
No encender con plásticos, ni combustibles líquidos, cortar la leña corta y dejar las puertas cerradas.

DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Entrega de materiales estufa ecoeficiente.
FECHA:	06 DE NOVIEMBRE 2025
MUNICIPIO:	San Juan de Arama, Meta.
PREDIO:	Hato Rondón. **VEREDA:** Bella vista
USUARIO:	Antonio Arango – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se realizó la visita al predio con el fin de entregar todos los materiales necesarios para	

la construcción de la estufa ecoeficiente, dando cumplimiento a las actividades establecidas en el proyecto y permitiendo avanzar en su correcta ejecución.
Objetivo de la actividad: Entregar los materiales requeridos para la construcción de la estufa ecoeficiente, garantizando el cumplimiento de las actividades programadas dentro del proyecto y contribuyendo al avance de su ejecución.
Registro fotográfico



Foto. Ladrillo tolete entregado



Foto. Tubos de Gres



Foto. Baldosa para la estufa



Foto. Cemento y herrajes.

Soportes de actividad.

Observaciones:
En el predio se encuentran los materiales para construir la estufa ecoeficiente, está pendiente la construcción.

Recomendaciones

- Realizar la construcción de la estufa ecoeficiente.
- Tener el techo y el piso listo.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Construcción de la estufa ecoeficiente
FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	San Juan de Arama, META.
PREDIO:	Hato Rondón **VEREDA:** Bella Vista
USUARIO:	Antonio Arango – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se hizo la visita al predio con el fin de realizar la construcción de la estufa ecoeficiente, la cual queda con medidas de largo 1 metro con 5.5 centímetros y de ancho 90 centímetros, de alto entre 80 y 85 centímetros, quedando terminada al 100% y se construye en piso de cemento y bajo techo, cumpliendo todos los requerimientos técnicos estipulados por el proyecto.	
Objetivo de la actividad	
Construcción de la estufa ecoeficiente en el predio.	
Registro fotográfico	
	
Foto. Inicio de la construcción	Foto. Relleno a la estufa

	
Foto. Proceso de construcción	Foto. Instalación de planchas
	
Foto. Estufa terminada	Foto. Recibido del propietario

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
La estufa queda totalmente construida al 100%, con los requerimientos técnicos solicitados, en buenas condiciones.

Recomendaciones
Esperar 28 días para la prueba de encendido.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: ESTUFA ECOEFICIENTE.)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Entrega de Materiales para la estufa.
FECHA:	06 DE NOVIEMBRE 2025
MUNICIPIO:	Guamal, META.
PREDIO:	Los Almendros **VEREDA:** El Central
USUARIO:	Claudia Taborda. – CORMACARENA.

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

CONTRATO No. PS- GCT.2.7.25.705

ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Se realizó la visita al predio con el fin de entregar todos los materiales necesarios para la construcción de la estufa ecoeficiente, dando cumplimiento a las actividades establecidas en el proyecto y permitiendo avanzar en su correcta ejecución.
Objetivo de la actividad: Entregar los materiales requeridos para la construcción de la estufa ecoeficiente, garantizando el cumplimiento de las actividades programadas dentro del proyecto y contribuyendo al avance de su ejecución.
Registro fotográfico



Foto. Ladrillo tolete entregado



Foto. Herrajes.



Foto. Tubos de Gres.

Soportes de actividad.

Observaciones:
En el predio se encuentran los materiales para construir la estufa ecoeficiente, está

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

pendiente la construcción.

Recomendaciones
• Realizar la construcción de la estufa ecoeficiente. • Tener el piso y el Techo listos

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Construcción de la estufa ecoeficiente
FECHA:	6 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	Guamal, META.
PREDIO:	los Almendros **VEREDA:** El Central
USUARIO:	Claudia Patricia Taborda – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se hizo la visita al predio con el fin de realizar la construcción de la estufa ecoeficiente, la cual queda con medidas de largo 1 metro con 5.5 centímetros y de ancho 90 centímetros, de alto entre 80 y 85 centímetros, quedando terminada al 100% y se construye en piso de cemento y bajo techo, cumpliendo todos los requerimientos técnicos estipulados por el proyecto.	
Objetivo de la actividad Construcción de la estufa ecoeficiente en el predio.	
Registro fotográfico	
	
Foto. Inicio de la construcción	Foto. Pega de ladrillos tolete



Foto. Proceso de construcción

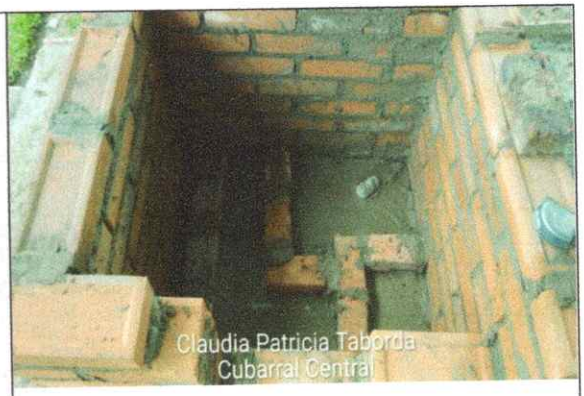


Foto. Inicio de relleno



Foto. Instalación de herrajes



Foto. Herrajes y relleno



Foto.Estufa limpia



Foto.Estufa totalmente terminada

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
La estufa queda totalmente construida al 100%, con los requerimientos técnicos

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

solicitados, en buenas condiciones.

Recomendaciones
Esperar 28 días para la prueba de encendido.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento a la estufa ecoeficiente
FECHA:	12 DE DICIEMBRE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	María José **VEREDA:** José María
USUARIO:	Isabel Salazar E. – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se hizo la visita al predio con el objetivo de encender fuego en la estufa ecoeficiente, el cual se observó buen consumo de combustible, buena estabilidad, sin riesgos de quemaduras o incendios, se verifico que el humo salga por la chimenea, en buenas condiciones y buen funcionamiento se encuentra la estufa ecoeficiente.	
Objetivo de la actividad	
Seguimiento al encendido de la estufa ecoeficiente en el predio.	
Registro fotográfico	
	
Foto. Iniciando encendido	Foto. Encendido de la estufa.

	
Foto. Salida de humo por la chimenea	Foto. Torta hecha en la Estufa.

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
La estufa queda funcionando al 100%, en buenas condiciones.

Recomendaciones
No encender con plásticos, ni combustibles líquidos, cortar la leña corta y dejar las puertas cerradas.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento a la estufa ecoeficiente
FECHA:	12 DE DICIEMBRE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Lleras, META.
PREDIO:	El Shabat **VEREDA:** José María
USUARIO:	Leonel Forero – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se hizo la visita al predio con el objetivo de encender fuego en la estufa ecoeficiente, el cual se observó buen consumo de combustible, buena estabilidad, sin riesgos de quemaduras o incendios, se verifico que el humo salga por la chimenea, en buenas condiciones y buen funcionamiento se encuentra la estufa ecoeficiente.	
Objetivo de la actividad	
Seguimiento al encendido de la estufa ecoeficiente en el predio.	
Registro fotográfico	



Foto. Iniciando encendido



Foto. Calentando la estufa.



Foto. Encendido al 100%



Foto. Estufa en funcionamiento al 100%

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
La estufa queda funcionando al 100%, en buenas condiciones.

Recomendaciones
No encender con plásticos, ni combustibles líquidos, cortar la leña corta y dejar las puertas cerradas.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Escuela de Campo ECA 17
FECHA:	13 DE DICIEMBRE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Rico, META.
PREDIO:	Local del malecón **VEREDA:** Centro Poblado

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

El 13 de diciembre de 2025, en el municipio de Puerto Rico Meta, se llevó a cabo una exitosa escuela de campo ECA, enfocada en temas claves para el desarrollo agrícola sostenible. En esta jornada, los participantes pudieron aprender y socializar estrategias de reconversión productiva, las cuales tienen como objetivo transformar o diversificar los modelos de producción para hacerlos más eficientes, rentables y respetuosos con el medio ambiente. Además, se trató el tema de la elaboración de abonos orgánicos, una técnica fundamental en la agricultura ecológica que busca mejorar la fertilidad del suelo mediante el uso de materiales orgánicos, reduciendo la dependencia de fertilizantes químicos y promoviendo prácticas más sostenibles y saludables para el ambiente. Ambos temas son esenciales para impulsar la productividad agrícola en la región, al tiempo que se preserva el entorno natural.

Objetivo de la actividad

El objetivo de la actividad fue fortalecer los conocimientos y capacidades de los participantes en prácticas agrícolas sostenibles, mediante la socialización de estrategias de reconversión productiva y la elaboración de abonos orgánicos, con el fin de promover sistemas productivos más eficientes, rentables y amigables con el medio ambiente, contribuyendo así al desarrollo rural sostenible del municipio de Puerto Rico Meta.

Registro fotográfico



Foto. Estrategias de reconversión



Foto. Socialización proyecto



Foto. Teoría de abonos organicos



Foto. Preparación de abonos organicos



Foto. Refrigerios



Foto. Estacion del tinto



Foto. Alimentacion



Foto. Almuerzo de la Eca

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
Asistieron 15 personas entre ellos propietarios e invitados, todos mayores de edad.
Recomendaciones
Implementar en las fincas las estrategias de reconversión productiva aprendidas, adaptándolas a las condiciones locales y a los recursos disponibles. Promover el uso constante de abonos orgánicos para mejorar la fertilidad del suelo, reducir costos de producción y minimizar el impacto ambiental.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)
DATOS GENERALES

CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Escuela de Campo ECA 18
FECHA:	13 DE DICIEMBRE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Rico, META.
PREDIO:	Local del malecón **VEREDA:** Centro Poblado

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

En el municipio de Puerto Rico Meta, se realizó una escuela de campo ECA orientada al fortalecimiento de las capacidades productivas y ambientales de los participantes. Durante la jornada se abordaron los temas de manejo integrado del cultivo de cacao, destacando prácticas para mejorar la productividad, el control de plagas y enfermedades y el uso eficiente de los recursos, así como el tema de estufas ecoeficientes con bancos dendroenergéticos, una alternativa sostenible que permite reducir el consumo de leña, disminuir el impacto ambiental y mejorar las condiciones de vida de las familias rurales mediante el uso responsable de recursos forestales.

Objetivo de la actividad

El objetivo de la actividad fue fortalecer los conocimientos de los productores del municipio, en el manejo integrado del cultivo de cacao y en el uso de estufas ecoeficientes con bancos dendroenergéticos, promoviendo prácticas productivas y energéticas sostenibles que contribuyan a mejorar la productividad agrícola, reducir el impacto ambiental y elevar la calidad de vida de las familias rurales.

Registro fotográfico



Foto. Dinámicas de Socialización



Foto. Socialización del componente estufas con bancos D.



Foto. Refrigerios



Foto. Jugo de Mora



Foto. Manejo del cultivo de cacao

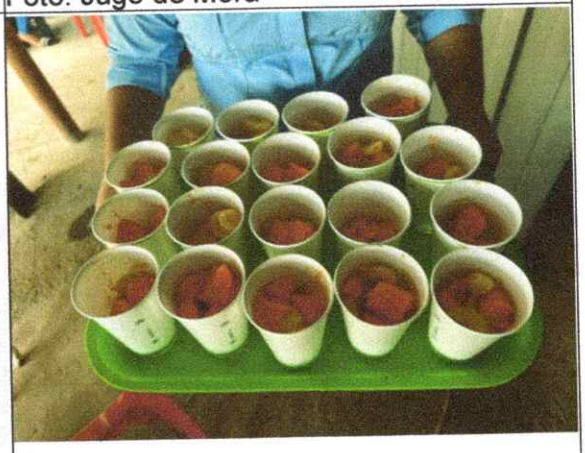


Foto. Fruta para acompañar el almuerzo



Foto. Alimentacion



Foto. Almuerzo de la Eca

Soportes de actividad
N/A

Observaciones

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Asistieron 15 personas entre ellos propietarios e invitados, todos mayores de edad.
Recomendaciones
Incentivar el uso de estufas ecoeficientes en los hogares rurales para reducir el consumo de leña, minimizar la contaminación y mejorar la salud familiar.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento al banco dendroenergetico
FECHA:	14 DE DICIEMBRE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Rico, META.
PREDIO:	Las Brisas **VEREDA:** San Vicente Bajo
USUARIO:	Mayerly Leal Bonilla – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se realizó la visita al predio para hacer seguimiento al banco dendroenergetico, se observa la supervivencia de un 60%, los individuos vivos presentan buen color y estado fitosanitario, se ha realizado control de hormiga arriera con cipermetrina, presentan los arboles buen crecimiento y en buenas condiciones, sin embargo se presenta una mortalidad de yopo y eucalipto del 40% por secamiento desde el cogollo, la maleza se encuentra de hasta 30 centímetros de alta.	
Objetivo de la actividad	
Determinar el estado general del banco dendroenergetico, evaluando la supervivencia, crecimiento, condición fitosanitaria de los árboles.	
Registro fotográfico	
	
Foto. Seguimiento al banco D.	Foto. Malezas en crecimiento.



Foto. Yopos en crecimiento



Foto. Eucalipto en crecimiento



Foto. Yopos de 40 y 50 centimetros



Foto.Eucaliptos de 30 centimetros de alto

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
.

Recomendaciones
Hacer seguimiento diario a los árboles, evitar ataque de insectos.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento al banco dendroenergetico
FECHA:	15 DE DICIEMBRE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Rico, META.
PREDIO:	Lote 2 Guajivo **VEREDA:** Sausalito
USUARIO:	Víctor Manolo Camacho – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	

Se realizó la visita al predio para hacer seguimiento al banco dendroenergetico, se observa la supervivencia de un 70%, los individuos vivos presentan buen color y estado fitosanitario, se ha realizado control de hormiga arriera y grillo con cipermetrina, presentan los arboles buen crecimiento y en buenas condiciones, sin embargo se presenta una mortalidad de yopo y eucalipto del 30% por secamiento desde el cogollo, la maleza se encuentra de hasta 20 centímetros de alta.

Objetivo de la actividad

Determinar el estado general del banco dendroenergetico, evaluando la supervivencia, crecimiento, condición fitosanitaria de los árboles.

Registro fotográfico



Foto. Seguimiento al banco D.



Foto. Malezas en crecimiento.



Foto. Seguimiento con el usuario



Foto. Eucalipto en crecimiento

	
Foto. Yopos de 40 y 50 centimetros	Foto.Eucaliptos de 30 centimetros de alto

Soportes de actividad
N/A

Observaciones

Recomendaciones
Hacer seguimiento diario a los árboles, evitar ataque de insectos.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento al banco dendroenergetico
FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Rico, META.
PREDIO:	Segregación la Trinidad **VEREDA:** La Sultana
USUARIO:	Albeiro López Narváez – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se realizó la visita al predio para hacer seguimiento al banco dendroenergetico, se observa la supervivencia de un 50%, los individuos vivos presentan buen color y estado fitosanitario, La mortalidad se ocasiono porque en un lado del lote se hizo un control de malezas con químico, y la persona que lo hizo no tuvo cuidado con los árboles, sin embargo se presenta una mortalidad de yopo y eucalipto del 50% por secamiento desde el cogollo y afectación por químico, se realizó control de malezas con guadaña.	
Objetivo de la actividad Determinar el estado general del banco dendroenergetico, evaluando la supervivencia, crecimiento, condición fitosanitaria de los árboles	
Registro fotográfico	



Foto. Seguimiento al banco D.



Foto. Malezas controladas con guadaña



Foto. Yopo en crecimiento



Foto. Eucalipto en crecimiento



Foto. Yopos de 40 y 50 centimetros



Foto.Eucaliptos de 50 centimetros de alto

Soportes de actividad
N/A

Observaciones

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

Recomendaciones
Hacer seguimiento diario a los árboles, evitar ataque de insectos.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento al banco dendroenergetico
FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2025
MUNICIPIO:	Puerto Rico, META.
PREDIO:	Casa Brava **VEREDA:** La Sultana
USUARIO:	Nohemy Rodríguez – CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
Se realizó la visita al predio para hacer seguimiento al banco dendroenergetico, se observa la supervivencia de un 50%, los individuos vivos presentan buen color y estado fitosanitario, se presenta ataque del grillo, no se ha realizado ningún control, hubo ingreso de bovinos los cuales afectaron los árboles, se presenta una mortalidad de yopo y eucalipto del 50% por secamiento desde el cogollo, por corte del grillo y por pisoteo del ganado, la maleza se encuentra de hasta 20 centímetros de alta.	

Objetivo de la actividad
Determinar el estado general del banco dendroenergetico, evaluando la supervivencia, crecimiento, condición fitosanitaria de los árboles.

Registro fotográfico

	
Foto. Seguimiento al banco D.	Foto. Malezas en crecimiento



Foto. Yopo en crecimiento



Foto. Eucalipto en crecimiento



Foto. Yopos de 40 y 50 centimetros



Foto. Eucaliptos de 50 centimetros de alto

Soportes de actividad
N/A

Observaciones

Recomendaciones
Hacer seguimiento diario a los árboles, evitar ataque de insectos y colocar la corriente para evitar el ingreso de animales.

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL:ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Seguimiento al banco dendroenergetico
FECHA:	17 DE DICIEMBRE 20205
MUNICIPIO:	Puerto Rico, META.
PREDIO:	Villa Andrea **VEREDA:** Caños Negros
USUARIO:	Norida Guevara – CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Se realizó la visita al predio para hacer seguimiento al banco dendroenergetico, se observa la supervivencia de un 60%, los individuos vivos presentan buen color y estado fitosanitario, se ha realizado control de hormiga arriera con cipermetrina, presentan los arboles buen crecimiento y en buenas condiciones, sin embargo se presenta una mortalidad de yopo y eucalipto del 40% por secamiento desde el cogollo, la maleza se encuentra controlada, se observa afectación en las hojas de los arboles por las gallinas y animales domésticos.

Objetivo de la actividad

Determinar el estado general del banco dendroenergetico, evaluando la supervivencia, crecimiento, condición fitosanitaria de los árboles.

Registro fotográfico

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Foto. Seguimiento al banco D.</td><td>Foto. Malezas en crecimiento</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Foto. Yopo en crecimiento</td><td>Foto. Eucalipto en crecimiento</td></tr>
</table>

	
Foto. Yopos de 40 y 50 centimetros	Foto. Eucaliptos de 50 centimetros de alto

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
.

Recomendaciones
Hacer seguimiento diario a los árboles, evitar ataque de insectos.

Es el informe de

YINETH ANDREA FONSECA OBREGON
TECNICO DE CAMPO SAF

Revisó y Aprobó:
Vo. Bo:

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

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

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

INFORME SEMANA DE AVANCE No.
27 DE NOVIEMBRE AL 26 DICIEMBRE 2025

YIMMY ALEXANDER GUAYACAN
BAQUERO
INGENIERO ESTUFAS GRADO 8

DICIEMBRE 2025

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

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

CONTRATO No. PS- GCT.2.7.25.705

Nro.	COMPONENTE	PREDIO	VEREDA	MUNICIPIO	PROPIETARIO	ACTIVIDAD RELACIONADA
1	ESTUFAS	LA PISCINA	PALMERAS	SAN CARLOS GUAROA	JOSE MALAVER	ENTREGA BANCO 100% SIEMBRA BANCO DENDRO ENERGETICO 100% CONSTRUCCION ESTUFA ECOEFICIENTE 100%

CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD: caracterización y evaluación de predios
FECHA: 3/11/2025
MUNICIPIO: san Carlos Guaroa META.
PREDIO: La Piscina **VEREDA:** Palmeras
USUARIO: José Malaver CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se realiza Visita del predio, revisión y ubicación de la vivienda, ubicación de la parrilla donde cocinan con leña, ubicación de terreno donde se puede establecer el banco dendroenergético, ubicación del bosque.

Objetivo de la actividad

Caracterizar los predios preseleccionados por Cormacarena para ser incluidos dentro del contrato de construcción de estufas ecoeficiente y establecimiento de banco dendroenergético.

Registro fotográfico



Foto: casa



Foto: estufa o parrilla para cocinar con leña

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

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

CONTRATO No. PS- GCT.2.7.25.705

	
foto: terreno banco dendroenergético	*Foto: Frutales*

Soportes de actividad Imágenes Actas, facturas, pantallazos, etc.
N/A

Observaciones: El predio queda a 3.5 kilómetros de Palmeras 5 minutos, si cuenta con terreno para banco Dendroenergético
Recomendaciones
Se recomienda tener piso de concreto y techo para posible construcción de estufa ecoeficiente al llegar hacer beneficiario del proyecto.

CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	entrega de materiales para Estufas ecoeficientes
FECHA:	04/11/2025
MUNICIPIO:	San Carlos Guaroa META.
PREDIO: la Piscina	**VEREDA:** Palmeras
USUARIO: José Malaver	CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se realizó el descargue y entrega de materiales para la construcción de estufas ecoeficientes como herrajes, arena, cemento, ladrillo tolete etc...

Objetivo de la actividad

Descargue y entrega de materiales para la construcción de estufas

Registro fotográfico

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



Foto: descargue de material para estufas



Foto: descargue de material para estufas

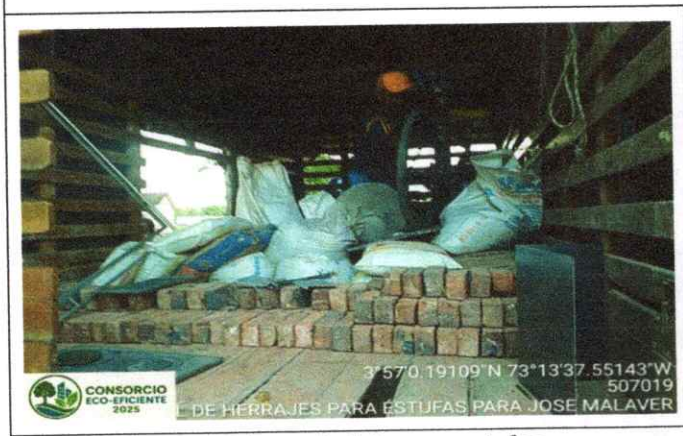


foto: descargue de material para estufas



Foto: descargue de material para estufas

Soportes de actividad Imágenes Actas, facturas, pantallazos, etc.
N/A

Observaciones: el material se descarga en buenas condiciones
Recomendaciones
Se recomienda mantener los materiales bajo techo para protegerlos de las lluvias

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

CONTRATO No. PS- GCT.2.7.25.705

CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Construcción Estufas ecoeficientes
FECHA:	21 /11/2025
MUNICIPIO:	Palmeras META.
PREDIO: finca La Piscina	**VEREDA:** Palmeras
USUARIO: José Malaver	CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se desarrollaron actividades de la construcción de la estufa ecoeficiente, se utilizaron materiales como ladrillo tolete prensado, cemento, herrajes, planchas metálicas, tres tubos de gres, un buitrón, mescla de cemento

Objetivo de la actividad

El objetivo de la actividad de realizar el proceso del paso a paso de la construcción de las estufas ecoeficientes.

Registro fotográfico



Foto: Proceso de construcción de estufa



Foto: Proceso de construcción de estufa



foto: Proceso de construcción de estufa



Foto: Estufa ecoeficiente terminada 100%

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

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

CONTRATO No. PS- GCT.2.7.25.705

Soportes de actividad Imágenes Actas, facturas, pantallazos, etc.
N/A

Observaciones: la construcción de la estufa ecoeficiente quedo totalmente terminada en un 100%
Recomendaciones
Se recomienda después de la construcción de la estufa ecoeficiente no utilizarla durante 28 días por el proceso de curado.

CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Entrega de materiales para Bancos Dendroenergéticos
FECHA:	10 /11/2025
MUNICIPIO:	Palmeras META.
PREDIO: finca La Piscina	**VEREDA:** Palmeras
USUARIO: José Malaver	CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

se realiza entrega de materiales de insumos: 1 bulto de cal dolomita de 50 kilos, 7 bultos abono organico,1 bulto de roca fosfórica, 2 insecticidas cipermetrina, 184 plantas de yopo, y 122 plantas de eucalipto.

Objetivo de la actividad

Visita al beneficiario del proyecto estufas ecoeficientes con el fin de hacer entrega de materiales para realizar la siembra y establecimiento del componente de bancos dendroenergéticos

Registro fotográfico



Foto: descargue de material vegetal 122 eucalipto y 184 plantas de yopo



Foto: entrega de 122 de eucalipto

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

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

CONTRATO No. PS- GCT.2.7.25.705

	
foto: entrega de dos litros de insecticida cipermetrina	Foto: entrega 7 bultos abono organico,1 bulto cal dolomita

Soportes de actividad Imágenes Actas, facturas, pantallazos, etc.
N/A

Observaciones: el material vegetal y los insumos se entregaron en buen estado
Recomendaciones

CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	siembra de plantas de yopo y eucalipto
FECHA:	12/12/2025
MUNICIPIO:	San Carlos Guaroa, META.
PREDIO:	la Piscina VEREDA: Palmeras
USUARIO:	José Malaver– CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
.se realizó el ahoyado para inicio de sembrado, se realizar aplicación de cal dolomita, posteriormente el sembrado de las plantas de yopos y eucalipto, se aplica piedra fosfórica, y luego la abonada.	
Objetivo de la actividad	
Sembrado de plantas de yopo y eucalipto	
Registro fotográfico	

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

	
Foto: limpieza con guadaña	*Foto: limpieza con guadaña*
	
Foto: limpieza con guadaña	*Foto: limpieza con guadaña*
	
foto: ahoyado	*foto: ahoyado*

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



foto: ahoyado



foto: ahoyado



foto: caleado

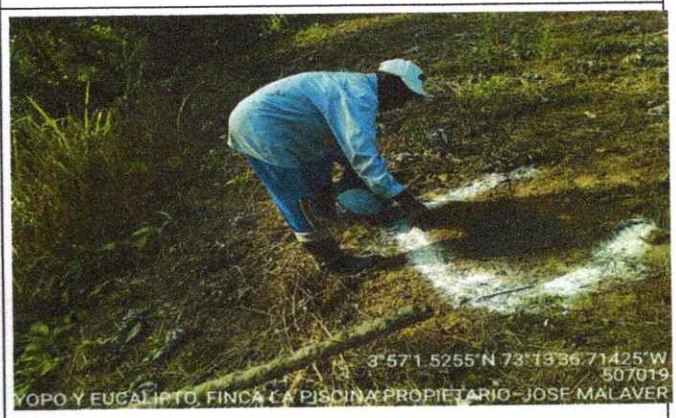


foto: caleado

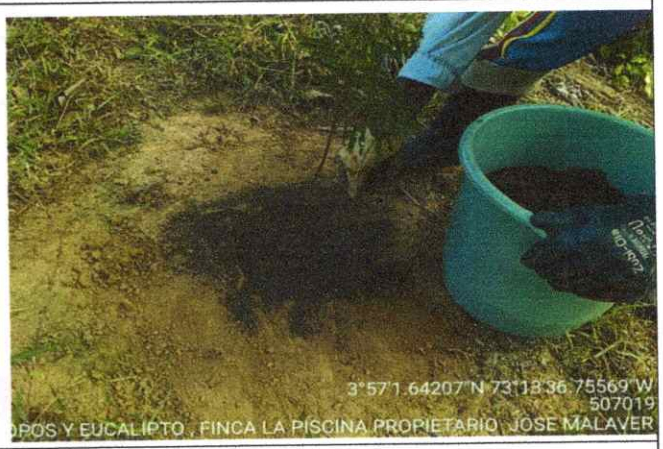


foto: caleado



foto: caleado

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

	
foto: aplicación de abono	*foto: aplicación de abono*
	
foto: aplicación de abono	*foto: aplicación de abono*
	
foto: siembra yopo y eucalipto	*foto: siembra yopo y eucalipto*

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

	
foto: siembra yopo y eucalipto	*foto: siembra yopo y eucalipto*
	
foto: plateo	*foto: plateo*
	
foto: plateo	*foto: plateo*

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

	
foto: control fitosanitario	*foto: control fitosanitario*
	
foto: control fitosanitario	*foto: control fitosanitario*

Soportes de actividad Imágenes Actas, facturas, pantallazos, etc.
N/A

Observaciones: el material vegetal y los insumos se sembraron con las especificaciones dadas
Recomendaciones
Hacer buen uso de los abonos y el cuidado de las plántulas de yopos y las plántulas de eucalipto de las hormigas arrieras, hay que hidratarlas con riego.

YIMMY ALEXANDER GUAYACAN BAQUERO
PROFESIONAL DE ESTUFAS GRADO 8

Revisó y aprobó: CARLOS EDUARDO BAQUERO MUÑOZ
Profesional Residente de Obras Civiles grado 13

COORDINADOR
Revisó y Aprobó director grado 14
Vo. Bo:

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

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

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

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

INFORME SEMANA DE AVANCE No. 6
27 DE NOVIEMBRE AL 26 DE DICIEMBRE 2025

JESUS EDUARDO VALIENTE TRIANA
INGENIERO ESTUFAS GRADO 8

DICIEMBRE

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

CUADRO RESUMEN

COMPONENTE	PREDIO	VEREDA	MUNICIPIO	PROPIETARIO	ACTIVIDAD RELACIONADA
Estufas Ecoeficientes	Los Laureles	Brisas del Guayuriba	Acacias	Belkis Artemis Vargas	Entrega de materiales para construcción de Estufa Ecoeficiente
Estufas Ecoeficientes	Altamira	San Pablo	Acacias	Yeison Hurtado	Entrega de materiales para construcción de Estufa Ecoeficiente
Hornos Ecoeficientes	Los Medios	Cachivera	Macarena	Nilson Cardoso Roa	Entrega de materiales para construcción de horno
Hornos Ecoeficientes	Altamira	Cachivera	Macarena	Ricardo Torres	Entrega de materiales para construcción de horno

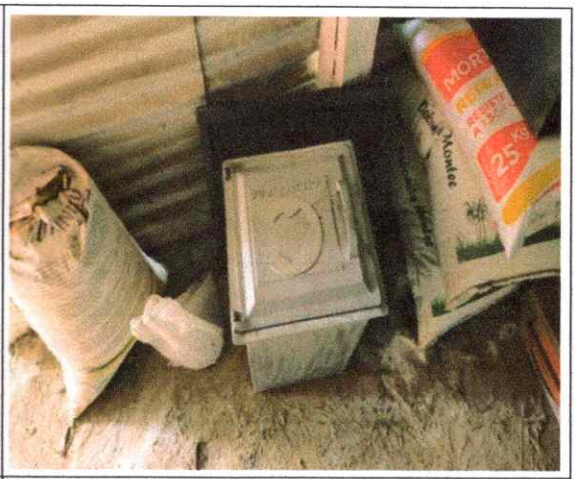
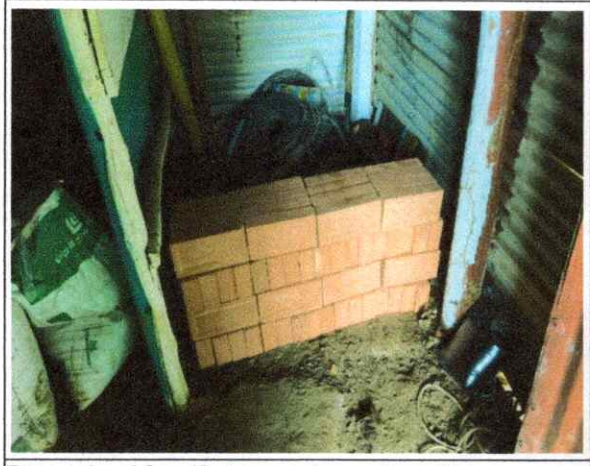
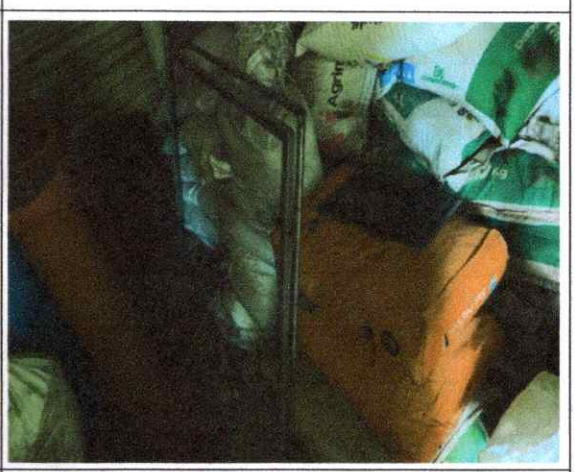
CUADRO RESUMEN

COMPONENTE	PREDIO	VEREDA	MUNICIPIO	PROPIETARIO	ACTIVIDAD RELACIONADA
Estufas Ecoeficientes	Vida Tranquila	Loma del pañuelo	Acacias	Jenni Yurley Gordillo	Construcción de Estufa Ecoeficiente
Estufas Ecoeficientes	Los Laureles	Brisas del Guayuriba	Acacias	Belkis Artemis Vargas	construcción de Estufa Ecoeficiente
Estufas Ecoeficientes	Altamira	San Pablo	Acacias	Yeison Hurtado	Construcción de Estufa Ecoeficiente
Hornos Ecoeficientes	Los Medios	Cachivera	Macarena	Nilson Cardoso Roa	Construcción de Horno Ecoeficiente
Hornos Ecoeficientes	Altamira	Cachivera	Macarena	Ricardo Torres	Construcción de Horno Ecoeficiente

RELACIÓN DE CARGUES Y DESPACHO DE MATERIALES

COMPONENTE	PREDIO	DESTINO	MUNICIPIO	PROPIETARIO	ACTIVIDAD RELACIONADA
Estufas Ecoeficientes	Bodega Consorcio	Acacias	Villavicencio	Consorcio Ecoeficiente	Cargue de materiales para construcción de Estufas Ecoeficientes

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: ESTUFAS)
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** Entrega de materiales para estufa ecoeficiente **FECHA:** 15 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** ACACIAS META. **PREDIO:** LAURELES **VEREDA:** BRISAS DEL GUAYURIBA **USUARIO:** BELKIS ARTEMIS VARGAS– CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Se realiza visita al predio finca Los Laureles para hacer: • Entrega de materiales requeridos para la fabricación de la estufa ecoeficiente. • Firmar acta de entrega de materiales. • Cumplir con las obligaciones contractuales.
Objetivo de la actividad Dar cumplimiento al componente No 2 Construcción de Estufa Ecoeficiente
Registro fotográfico

	
Descripción: Entrega de materiales	**Descripción:** Entrega de materiales
	
Descripción: Entrega de materiales	**Descripción:** Entrega de materiales

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
Se hace entrega de materiales conforme a las cantidades requeridas

Recomendaciones
Ubicar los materiales en un sitio libre de humedad y amparados bajo una cubierta

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: ESTUFAS)
DATOS GENERALES

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

CONTRATO No. PS- GCT.2.7.25.705

CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD: Entrega de materiales para Estufa Ecoeficiente
FECHA: 15 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO: ACACIAS META.
PREDIO: ALTAMIRA **VEREDA:** SAN PABLO
USUARIO: YEISON HURTADO– CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se realiza visita al predio Finca Altamira para hacer:

- Entrega de materiales requeridos para la fabricación de la estufa ecoeficiente.
- Firmar acta de entrega de materiales.
- Cumplir con las obligaciones contractuales.

Objetivo de la actividad

Dar cumplimiento al componente No 2 Construcción de Estufa Ecoeficiente

Registro fotográfico



Descripción: Entrega de materiales



Descripción: Entrega de materiales



Descripción: Entrega de materiales



Descripción: Entrega de materiales

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

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
Se hace entrega de materiales conforme a las cantidades requeridas

Recomendaciones
Ubicar los materiales en un sitio libre de humedad y amparados bajo una cubierta

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: ESTUFAS)

DATOS GENERALES

CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD: Entrega de materiales para horno
FECHA: 01 DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO: MACARENA META.
PREDIO: LOS MEDIOS **VEREDA:** CACHIVERA
USUARIO: NILSON CARDOZO ROA – CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se realiza visita al predio finca los medios para hacer:

- Entrega de materiales requeridos para la fabricación del horno ecoeficiente.
- Firmar acta de entrega de materiales.
- Cumplir con las obligaciones contractuales.

Objetivo de la actividad

Dar cumplimiento al componente No 2 Construcción de Horno y/o Estufa Ecoeficiente

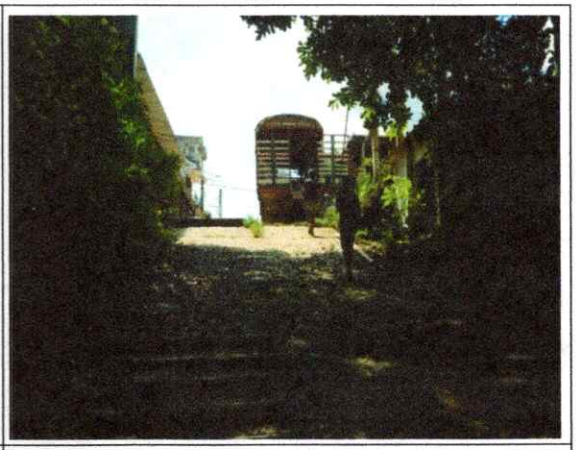
Registro fotográfico



Descripción: Firma de acta



Descripción: Entrega de materiales

	
Descripción: Entrega de materiales	**Descripción:** Entrega de materiales
	
Descripción: Entrega de materiales	**Descripción:** Entrega de materiales

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
Se hace entrega de materiales conforme a las cantidades requeridas

Recomendaciones
Ubicar los materiales en un sitio libre de humedad y amparados bajo una cubierta

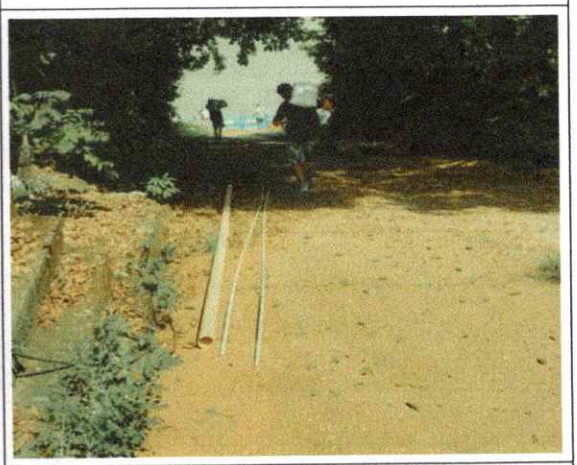
ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Entrega de materiales para estufa
FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	MACARENA META.
PREDIO:	FINCA ALTAMIRA **VEREDA:** LA CACHIVERA
USUARIO:	RICARDO TORRES – CORMACARENA

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

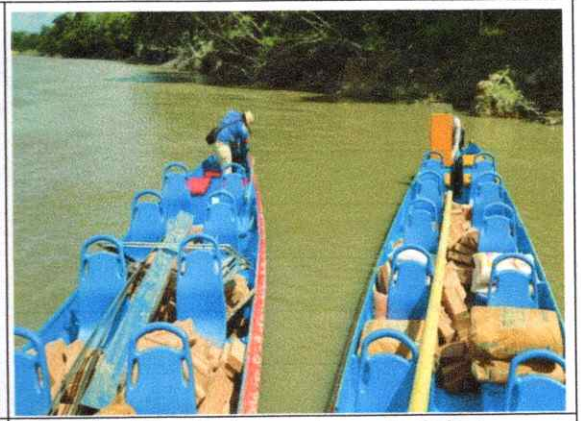
CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Se realiza visita al predio finca Altamira para hacer: • Entrega de materiales requeridos para la fabricación del horno ecoeficiente, • Firmar acta de entrega de materiales • Cumplir con las obligaciones contractuales.
Objetivo de la actividad Dar cumplimiento al componente No 2 Construcción de Horno y/o Estufa Ecoeficiente
Registro fotográfico

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Descripción: Firma de acta</td><td>Descripción: Entrega de materiales</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Descripción: Entrega de materiales</td><td>Descripción: Entrega de materiales</td></tr>
</table>

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

	
Descripción: Entrega de materiales	**Descripción:** Entrega de materiales

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
Se hace entrega de materiales conforme a las cantidades requeridas

Recomendaciones
Ubicar los materiales en un sitio libre de humedad y amparados bajo una cubierta

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: ESTUFAS)

DATOS GENERALES

CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD: Construcción de horno ecoeficiente
FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO: MACARENA META.
PREDIO: LOS MEDIOS **VEREDA:** CACHIVERA
USUARIO: NILSON CARDOZO ROA – CORMACARENA.

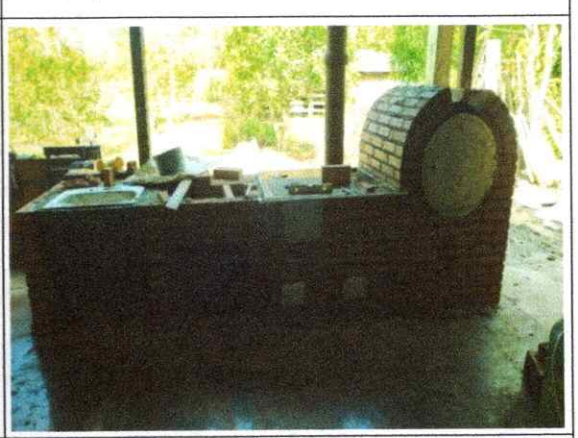
ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se realiza visita al predio finca los medios para hacer:

- Fabricación de la estufa ecoeficiente
- Dar instrucciones técnicas para la puesta en funcionamiento del horno ecoeficiente.

Objetivo de la actividad
Dar cumplimiento al componente No 2 Construcción de Horno Ecoeficiente

Registro fotográfico

	
Descripción: Proceso de construcción	**Descripción:** Proceso de construcción
	
Descripción: Proceso de construcción	**Descripción:** Proceso de construcción
	
Descripción: Estufa terminada	**Descripción:** Estufa terminada

Soportes de actividad
N/A

Observaciones

DIRECCIÓN: VILLACENTRO TORRE B OFIC 316 VILLAVICENCIO (META)

CELULAR: 3144421270

E-MAIL: CONSORCIOECOEFICIENTEE@GMAIL.COM

El horno ecoeficiente se entrega completamente terminada junto con los accesorios: gancho y pala de limpieza

Recomendaciones
Se le manifiesta al usuario que puede dar servicio al horno pasados 28 días después de ser construida

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: ESTUFAS)
DATOS GENERALES
CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025. **ACTIVIDAD:** Construcción de horno ecoeficiente **FECHA:** 20 DE DICIEMBRE DE 2025 **MUNICIPIO:** VILLAVICENCIO META. **PREDIO:** FINCA ALTAMIRA **VEREDA:** CACHIVERA **USUARIO:** RICARDO TORRES– CORMACARENA.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Se realiza visita al predio finca Altamira para hacer: • Fabricación de la estufa ecoeficiente. • Dar instrucciones técnicas para la puesta en funcionamiento del horno ecoeficiente.
Objetivo de la actividad Dar cumplimiento al componente No 2 Construcción de Horno y/o Estufa Ecoeficiente
Registro fotográfico



Descripción: Entrega de materiales



Descripción: Entrega de materiales

Foto. Proceso constructivo



to. Proceso constructivo



	
Descripción: Estufa terminada	**Descripción:** Estufa terminada

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
El horno ecoeficiente se entrega completamente terminada junto con los accesorios: gancho y pala de limpieza

Recomendaciones
Se le manifiesta al usuario que puede dar servicio al horno pasados 28 días después de su fabricación

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: ESTUFAS)

DATOS GENERALES

CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD: Construcción de estufa ecoeficiente
FECHA: 20 DE DICIIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO: ACACIAS META.
PREDIO: LOS LAURELES **VEREDA:** BRISAS DEL GUAYURIBA
USUARIO: BELKIS ARTEMIS VARGAS– CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se realiza visita al predio finca los laureles para hacer:

- Fabricación de la estufa ecoeficiente
- Dar instrucciones técnicas para la puesta en funcionamiento de la estufa ecoeficiente

Objetivo de la actividad
Dar cumplimiento al componente No 2 Construcción de Estufa Ecoeficiente

Registro fotográfico

	
Descripción: Mortero de pega	**Descripción:** Proceso de construcción
	
Descripción: Proceso de construcción	**Descripción:** Proceso de construcción
	
Descripción: Estufa terminada	**Descripción:** Estufa terminada

Soportes de actividad
N/A

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

Observaciones
La estufa ecoeficiente se entrega completamente terminada junto con los accesorios: gancho y pala de limpieza

Recomendaciones
Se le manifiesta al usuario que puede dar servicio a la estufa pasados 28 días después de su fabricación

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: ESTUFAS)

DATOS GENERALES

CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD: Fabricación de estufa ecoeficiente
FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO: ACACIAS META.
PREDIO: VIDA TRANQUILA **VEREDA:** LOMA DEL PAÑUELO
USUARIO: JENN YURLEY GORDILLO– CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se realiza visita al predio finca vida tranquila para hacer:

- Fabricación de la estufa ecoeficiente
- Dar instrucciones técnicas para la puesta en funcionamiento de la estufa ecoeficiente

Objetivo de la actividad

Dar cumplimiento al componente No 2 Construcción de Estufa Ecoeficiente

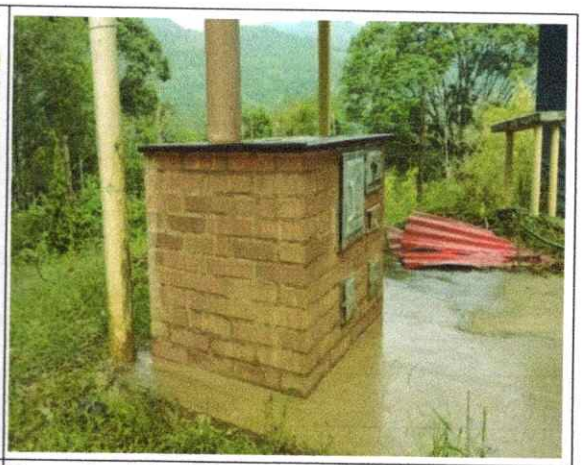
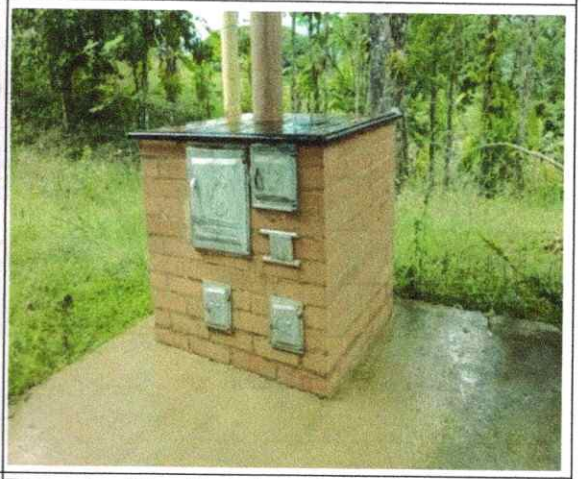
Registro fotográfico



Descripción: Mortero de pega



Descripción: Proceso de construcción

	
Descripción: Proceso de construcción	**Descripción:** Proceso de construcción
	
Descripción: Estufa terminada	**Descripción:** Estufa entregada

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
La estufa ecoeficiente se entrega completamente terminada junto con los accesorios: gancho y pala de limpieza

Recomendaciones
Se le manifiesta al usuario que puede dar servicio a la estufa pasados 28 días después de su fabricación

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: ESTUFAS)

DATOS GENERALES

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

CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025

CONTRATO No. PS- GCT.2.7.25.705

CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD: Fabricación de estufa ecoeficiente
FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO: ACACIAS META.
PREDIO: ALTAMIRA**VEREDA:** SAN PABLO
USUARIO: YEISON HURTADO– CORMACARENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se realiza visita al predio finca Altamira para hacer:

- Fabricación de la estufa ecoeficiente
- Dar instrucciones técnicas para la puesta en funcionamiento de la estufa ecoeficiente

Objetivo de la actividad

Dar cumplimiento al componente No 2 Construcción de Estufa Ecoeficiente

Registro fotográfico



Descripción: Mortero de pega



Descripción: Proceso de construcción



Descripción: Proceso de construcción



Descripción: Proceso de construcción

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

	
Descripción: Estufa terminada	**Descripción:** Estufa entregada

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
La estufa ecoeficiente se entrega completamente terminada junto con los accesorios: gancho y pala de limpieza

Recomendaciones
Se le manifiesta al usuario que puede dar servicio a la estufa pasados 28 días después de su fabricación

ACTIVIDAD DESARROLLADA (GENERAL: ESTUFAS)	
DATOS GENERALES	
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ECO-EFICIENTE 2025.
ACTIVIDAD:	Cargue de materiales para estufas
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO META.
PREDIO:	BODEGA GAVIOTAS
USUARIO:	DAVID ROJAS
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
• Cargue de materiales requeridos para la fabricación de estufas ecoeficientes	
Objetivo de la actividad	
Cargue y despacho de material para el municipio de Acacias 2 predios	
Registro fotográfico	

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



Descripción: Cargue de material



Descripción: Cargue de material estufas



Descripción: Cargue de materiales estufas



Descripción: Cargue de materiales estufas

Soportes de actividad
N/A

Observaciones
Se realizo cargue de material requerido para la construcción de las estufas ecoeficientes

Recomendaciones
Se recomienda a los obreros cargar con precaución para no dañar los materiales

JESUS EDUARDO VALIENTE TRIANA
PROFESIONAL DE ESTUFAS GRADO 8

Revisó y aprobó: CARLOS EDUARDO BAQUERO MUÑOZ
Profesional Residente de Obras Civiles grado 13

COORDINADOR
Reviso y Aprobó Director
Grado 14
Vo. Bo:

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