CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA
CORPOGUAJIRA.

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA

CONTRATO 070 DE 2024

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA, PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE EL MOLINO Y SAN JUAN DEL CESAR - LA GUAJIRA.CÓDIGO BPIN 20233218000010

CONTRATISTA PRIDA SAS

NOVIEMBRE DE 2024

f

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe describe las actividades realizadas por la FUNDACION AGUALUNA responsable del Contrato de obra pública No. 0050 DE 2024, cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE EL MOLINO Y SAN JUAN DEL CESAR - LA GUAJIRA.**" Durante el periodo de ejecución del contrato, de igual manera las actividades ejecutadas por la empresa interventora PRIDA S.A.S. responsable del contrato de consultoría N° 070 de 2024 el cual tiene por objeto INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA, PARA EL PROYECTO DE **CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE EL MOLINO Y SAN JUAN DEL CESAR - LA GUAJIRA**; CÓDIGO BPIN 20233218000010 en el mismo periodo de tiempo, las cuales corresponden a los componente, técnicos, administrativo, financiero, contable, social y jurídico.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El contrato de obra 0050 DE 2024 el cual tiene por objeto "**CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE EL MOLINO Y SAN JUAN DEL CESAR - LA GUAJIRA**". Tiene varios componentes entre los cuales sobresalen la construcción de 300 ESTUFAS ECOEFICIENTES, ubicados en zonas rurales de los municipios de El Molino 273 y 27 en San Juan del Cesar – La Guajira.

2.1 Características Del Proyecto

El proyecto involucra realizar:

1. Actividades preliminares donde se verificará el sitio donde se va a construir la estufa, se deberá colocar 4 estacas para formar una escuadra, dejando 10 centímetros en cada lado para colocar las hiladas de ladrillos y con ello, formar un perímetro interior de 95 cm de ancho por 63 cm de largo.
2. Construir estufas ecoeficientes con ladrillo normal, ladrillo refractario, mortero y partes metálicas que comprende un módulo de 105 cm de largo, 83 cm de altura y 73 cm de fondo, que cumplimiento a la Norma Técnica - Estufas de biomasa para cocción de alimentos (NTC 6358),
3. Realizar 3 talleres de socialización del proyecto y auditoria visible.
4. Realizar 5 talleres de capacitación para la operación y mantenimiento de la estufa ecoeficiente
5. Realizar la divulgación del proyecto.
6. Ejercer la interventoría sobre las actividades de implementación de estufas

3. CONTRATO DE OBRA

3.1. Información General Del Contrato

NUMERO DE CONTRATO	070 de 2024
OBJETO	ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE EL MOLINO Y SAN JUAN DEL CESAR - LA GUAJIRA CÓDIGO BPIN 20233218000010
CONTRATISTA	FUNDACION AGUA LUNA
NIT	900.345.569-4
VALOR	MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE ($1.144.763.400,00)
ANTICIPO 50%	QUINIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS PESOS ($572,381,700.00)
PLAZO	4 meses
FECHA DE INICIO	4 DE JULIO DE 2024
FECHA DE TERMINACION	3 de noviembre de 2024
SUSPENSION	N/A
PRORROGAS	N/A
ADICIONES	N/A
% OBRA PROGRAMADA	
% OBRA EJECUTADA	
% DE ATRASO	0
ACTAS PARCIALES	N/A

3.2. Obras Programadas Y Características Técnicas Del Contrato

El contratista en su informe final presentó un avance acumulado desde la firma del acta de inicio del 100%, con un avance financiero de $$874.198.854. Donde además se registra el de desarrollo de las siguientes actividades:

- ✓ Realización de jornada de socialización
- ✓ Verificación de predios a intervenir
- ✓ Almacenamiento de materiales
- ✓ Distribución de material
- ✓ Construcción de 300 estufas ecoeficientes

3.3. Obras Ejecutadas En El Período Respectivo

Para el cuarto mes de ejecución del contrato, el contratista manifiesta en su informe final que cuenta con la ejecución del 100% de las actividades contractuales, dividida en tres ejes centrales como lo son; realizar talleres de socialización, realizar talleres de capacitación y realizar la construcción de las estufas ecológicas.

ACTIVIDADES	EJECUTADO	PROGRAMADO
TALLERES DE SOCIALIZACIÓN	100%	100%

f

CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS	100%	100%
TALLERES DE CAPACITACIÓN	80%	80%

Fuente: informe final de obra Co-050 de 2024

3.4. Obras Ejecutadas Acumuladas A Partir De La Iniciación Del Contrato

A la fecha de corte el contratista manifiesta haber realizado la construcción de un total de 300 estufas establecidas en el contrato, cumpliendo con las especificaciones técnicas que establece el contrato, a cada una de las estufas construidas a la fecha se le realizo la verificación previa con el fin de verificar que los predios cumplan con los requerimientos mínimos para adquirir el beneficio, los cuales son: que el predio este habitado, no tener estufa ecológica funcional construida por un proyecto anterior, no contar con otro medio para la cocción de los alimentos como el gas natural o energía eléctrica. Así mismo estos predios deben cumplir con las condiciones óptimas (pared y techo) para la distribución de materiales y construcción de estufas ecológicas.

3.5. Control De Programación De Obra De Acuerdo A La ProgramaciónEntregada Por El Contratista De Obra

El contrato se ejecutó de acuerdo al cronograma de actividades contenido en la propuesta económica.

3.6. Informe de inversión del anticipo

Según el informe parcial del contratista, se presentó en sus anexos el plan de inversión del anticipo descrito de la siguiente:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	%
1	**Sumunistro e Instalacion de KIT de Herrajes**				
1,1	kit de herraje	285	1.532.188	$ 436.673.580	**76,29%**
1,2	Transporte al sitio de la obra de KIT de Herrajes	285	229.828	$ 65.500.980	**11,44%**
1,3	Mano de obra (cuadrilla 3) instalacion de KIT de Herrajes	290	139.324	$ 40.403.960	**7,06%**
1,4	Suministro e Instalación de STC Vitrificado M2	11	103.445	$ 1.184.095	**0,21%**
	TOTAL			**543.762.615,00**	**95,00%**

(*) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo recibido por el contratante.
La Interventoria APRUEBA el plan de inversión del anticipo arriba discriminado.
Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en él:

Nota: Es de aclarar que CORPOGUAJIRA realizo un descuento por un valor de $ 28.619.085,00 al calor correspondiente del anticipo quedando un valor neto de $ 543.762.615,00.

3.7. Personal

En el informe final el contratista relaciona el siguiente personal contratado

NOMBRE Y APELLIDO	PERFIL	ROL EN EL PROYECTO
María Fernanda Vargas Daza	Profesional Social	Profesional Social
Daniel Enrique Quintero Manotas	Ingeniero Civil	Ingeniero Residente De Obra
Marcos Sergio Diaz	Técnico	Técnico
Armando Brisson Amado	Técnico	Técnico
Daurin Rodríguez Amaya	Oficial	Oficial
Diego Armando Acosta Loperena	Administrador	Administrador De Almacén
José Ospino Torres	Oficial	Oficial
José Ángel Rodríguez	Oficial	Oficial

f

Fuente: informe Final contrato de obra 050 de 2024

3.8. Equipo

No se ha utilizados equipos especializados para el desarrollo de las actividades.

3.9. Dificultades Presentadas Durante El Desarrollo Del Contrato

Hasta la fecha de corte del presente informe el contratista de obra presentó dificultades con respecto a la ejecución de las actividades debido al cambio climático presentado en la zona, es decir, las fuertes lluvias que causan un atraso en la entrega de materiales debido a la zona en la que se encuentran un gran número de beneficiarios.

4. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1. Información general del contrato

NUMERO DE CONTRATO	070 de 2024
OBJETO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA, PARA EL PROYECTO DE ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE EL MOLINO Y SAN JUAN DEL CESAR - LA GUAJIRA.CÓDIGO BPIN 20233218000010
CONTRATISTA	PRIDA SAS
NIT	900026388-1
VALOR	$114.492.422
ANTICIPO 50%	$57.246.211
PLAZO	4 MESES
FECHA DE INICIO	4 DE JULIO DE 2024
FECHA DE TERMINACION	3 DE NOVIEMBRE
SUSPENSION	N/A
PRORROGAS	1 MES
FECHA DE TERMINACION	3 DE DICIEMBRE DE 2024
ADICIONES	N/A
% OBRA PROGRADA	
% OBRA EJECUTADA	
% DE ATRASO	0
ACTAS PARCIALES	N/A

4.2. Plan De Trabajo De La Interventoría

MEJORAR LAS PRÁCTICAS EN EL USO DE LEÑA PARA COCCIÓN DE ALIMENTOS		EJECUCION FISICA			
		1	2	3	4
ITEM	**DESCRIPCION**				
1.1	**Localización y replanteo**				

2.1	Realizar El Seguimiento a la construcción Placa maciza en concreto 1:2:3 de 10 cm de espesor				
2.2	Realizar El Seguimiento a la Mampostería ladrillo tipo bocadillo, macizo liviano de 6x12x24 cm.				
2.3	Realizar El Seguimiento a la Mampostería ladrillo adobe macizo de 5x10x20 cm				
2.4	Realizar El Seguimiento a la Mampostería ladrillo tipo farol de 10x20x40 cm.				
2.5	Verificar el Suministro e instalación de STC vitrificado				
2.6	Verificar el Suministro e instalación KIT de Herrajes				
Desarrollar procesos de educación informal ambiental en la comunidad					
3.1	Acompañar la Realización taller de socialización del proyecto y auditoria visible				
3.2	Acompañar la Realización de taller de capacitación para la operación y mantenimiento de la Estufa Ecoeficiente				
3.3	Verificar la divulgación del proyecto				
4.1	Realizar Seguimiento Al Contrato				
4.2	Informes Mensuales				
4.3	Informe Final				

4.2.1. ACTIVIDADES

Localización Y Replanteo
Se verificará que los usuarios consignados en el contrato correspondan con los encontrados en campo.

Realizar El Seguimiento A La Construcción Placa Maciza En Concreto 1:2:3 De 10 Cm De Espesor
Se verificará la construcción de la placa maciza de concreto de 10 cm de espesor la cual servirá de base para la estufa

Realizar El Seguimiento A La Mampostería Ladrillo Tipo Bocadillo, Macizo Liviano De 6x12x24 Cm
Se verificarán la construcción de mampostería de acuerdo a las hiladas de ladrillo consignada en el anexo técnico del proceso.

Realizar El Seguimiento A La Mampostería Ladrillo Adobe Macizo De 5x10x20 Cm
Se verificarán la construcción de mampostería de acuerdo a las hiladas de ladrillo consignada en el anexo técnico del proceso.
Realizar El Seguimiento A La Mampostería Ladrillo Tipo Farol De 10x20x40 Cm
Se verificarán la construcción de mampostería de acuerdo a las hiladas de ladrillo consignada en el anexo técnico del proceso.

Verificar El Suministro E Instalación De Stc Vitrificado
Se verificarán el suministro e instalación de stc vitrificado.

f

Verificar El Suministro E Instalación Kit De Herrajes
Se verificará la instalación del kit de herrajes de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto

Acompañar La Realización Taller De Socialización Del Proyecto Y Auditoria Visible
Se realizará acompañamiento por parte de la trabajadora social a los talleres de socialización del proyecto con la comunidad beneficiada, con el fin de constatar que la información brindada a la comunidad sea veraz oportuna y especifica

Acompañar La Realización De Taller De Capacitación Para La Operación Y Mantenimiento De La Estufa Ecoeficiente
Se realizará acompañamiento por parte de la trabajadora social y técnicos a los talleres de capacitación del proyecto con la comunidad beneficiada, con el fin de constatar que la información brindada a la comunidad sea veraz oportuna y especifica.

Verificar La Divulgación Del Proyecto
Se realizará acompañamiento por parte de la trabajadora social a las reuniones informativas y de suscripción de acuerdos con la comunidad beneficiada, con el fin de constatar que la información brindada a la comunidad sea veraz oportuna y especifica.

Realizar Seguimiento Al Contrato
Se realizará acompañamiento TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO del proyecto mediante el seguimiento permanente a las actividades realizadas por el contratista, además de los reportes semanales de avance de obra y de programación que se le solicitaran al contratista

Informes Mensuales
Se realizarán informes mensuales donde quedara plasmado el avance del proyecto, así como las observaciones, dificultades y aciertos, de igual manera serán anexados los soportes de las actividades realizadas en campo

Informe Final
Se realizará informe final donde quedaran consignadas las cantidades ejecutadas al final del proyecto, así como las dificultades en la ejecución y las acciones tomadas para la ejecución del mismo

4.3. Actividades desarrolladas por la interventoría

Durante el periodo comprendido del 30 de julio al 3 de diciembre de 2024, el equipo de trabajo interventor, basado en el cronograma de actividades proporcionado por el contratista, realizó 416 visitas de campo en puntos estratégicos, donde se verificó los 300 los predios donde se construyeron las 300 ESTUFAS ECOEFICIENTES. ***Ver anexo 1***

OBSERVACIONES RELEVANTES DE LAS ACTAS DE VISITAS	
NO. ACTA	**OBSERVACIÓN**
133	En el documento se especifica que el día de la visita no se encontraba el beneficiario, es por ello que no se registra su firma
144	En el documento se especifica que, durante la visita, solo se encontraba menores de edad.
213	El presidente de acción comunal no se encontraba en el predio el día de la visita.

f

261	No se registra firma del beneficiario porque en predio no vive nadie.
268	En el documento se especifica que no hay vivienda construida, el día de la visita no había personas en el predio. Por tanto, no hay firma en el documento del beneficiario.
259	No se registra firma del beneficiario porque en predio no se encontraba el beneficiario.
85	El día de la visita solo se encontró el trabajador pero se negó a firmar y a dar el nombre.

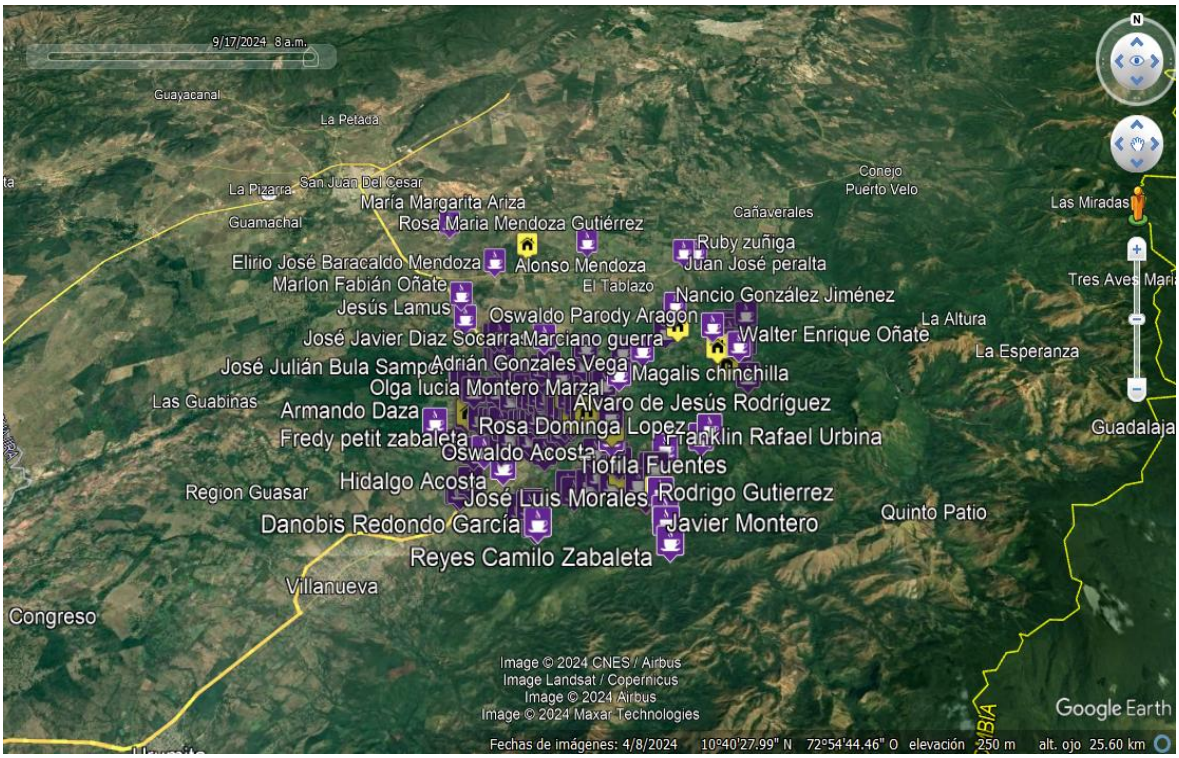


Imagen satelital de puntos verificados

Se realizaron visitas en las veredas los papeles, El Manantial, El bejuco Voladorcito, Farias los tamacos, las Ilusiones Zona rural del Molino y las Guabinas zona rural de Sanjuán del cesar guajira.

ESTUFAS CONSTRUIDAS			
Nº	BENEFICIARION	VEREDA	COORDENADAS
1	Alvaro de Jesus Rodriguez Serrano	Bejuco Voladorcito	N 10°38'44,8" - W 72°52'35,8"
2	Ana Elvia Nieves Daza	Bejuco Voladorcito	N 10° 38' 18,74" - W 72° 49' 00,43"
3	Disleyni Maria Torres malo	Bejuco Voladorcito	N 10°38' 26,11" - W 72°49'09,12"
4	Franklin Rafael Urbina Bolaño	Bejuco Voladorcito	N 10 °37' 01,45" - W 72°52'31,30"
5	Gloria Cecilia Montero de Quintero	Bejuco Voladorcito	N 10° 38´ 31,3"- W 72° 51´ 41,6"
6	Hilda Montero de Zabaleta	Bejuco Voladorcito	N 10°38' 19,52" - W 72°50'49,30"
7	Imelda Mercedes Nieves Daza	Bejuco Voladorcito	N 10°38' 23,01" - W 72° 49'03,69"
8	Ivan Dario Olivero Garcia	Bejuco Voladorcito	N 10° 38´ 51,9"- W 72° 51´ 38,9"
9	Jose Anibal Diaz Duartes	Bejuco Voladorcito	N 10° 38´ 37,3"- W 72° 51´ 39,9"
10	Jose Luis Herrera Morales	Bejuco Voladorcito	N 10° 38´ 08,7"- W 72° 50´ 21,3"

f

11	Jose Manuel Malo Chimosquera	Bejuco Voladorcito	N 10º 38' 10,36" - W 72º 48'53,07"
12	Jose Maria Malo Bolaño	Bejuco Voladorcito	N 10°38' 17,51" - W 72°48'58,15"
13	Jose Rosario Simongama Gil	Bejuco Voladorcito	N 10°38' 18,8" - W 72° 48' 59,3"
14	Juan Antonio Villa Paez	Bejuco Voladorcito	N 10°38'27,8" - W 72°48'55,9"
15	Liliana Patricia Arias Malo	Bejuco Voladorcito	N 10° 38´ 23,25"- W 72° 49´ 03,68"
16	Lorena Francisca Gil Chimusquera	Bejuco Voladorcito	N 10°38' 20,67" - W 72° 49' 00,08"
17	Lucinda Isabel Acosta	Bejuco Voladorcito	N 10° 38´ 30,8"- W 72° 51´ 17,4"
18	Maria Milena Malo Malo	Bejuco Voladorcito	N 10°38' 26,21" - W 72° 49' 08,85"
19	Maria Nataly Arias Malo	Bejuco Voladorcito	N 10°38' 23,14" - W 72°49' 03,73"
20	Mercedes Malo Bolaño	Bejuco Voladorcito	N 10° 38' 17,7" - W 72° 48' 59,3"
21	Neiro Enrique Mindiola De Luque	Bejuco Voladorcito	N 10° 39´ 09,9"- W 72° 55´ 21,6"
22	Pedro Rafael Malo Chimusquero	Bejuco Voladorcito	N 10° 38' 26,25" .W 72° 48' 08,82"
23	Rafael Antonio Malo Chimusquero	Bejuco Voladorcito	N 10° 38'10,5" - W 72° 48' 08,82"
24	Rafael Enrique Mendoza Perez	Bejuco Voladorcito	N 10°38'00,4" - W 72°53'36,3"
25	Roberto Carlos Zabaleta Montero	Bejuco Voladorcito	N 10° 37'48,55" - W 72°49'59,91"
26	Rosa Dominga Lopez	Bejuco Voladorcito	N 10° 38'28,6" - W 72° 52'43,4"
27	Ruperto Antonio Nieves Daza	Bejuco Voladorcito	N 10° 38' 26,31" - W 72° 49' 08,66"
28	Tulio Enrique Rosado Mejia	Bejuco Voladorcito	N 10° 38´ 56,6"- W 72° 56´ 21,5"
29	Victor Jesus Zabaleta Jimenez	Bejuco Voladorcito	N 10°38'21,47" - W 72°49'00,16"
30	Yesmina Maria Jimenez Gamez	Bejuco Voladorcito	N 10° 38´ 07,0"- W 72° 51´ 58,8"
31	Alberto Celestino Calderon Gonzales	Cañaverales	N 10° 44' 36,246" - W 72° 51´44,406"
32	Alonso Mendoza Gamez	Cañaverales	N 10° 45' 50,076" - W 72°51'54,642"
33	Alvaro Vega Geovannety	Cañaverales	N 10° 46' 22,092" - W 72°50´23,106"
34	Carlos Francisco Frias	Cañaverales	N 10° 46' 13,422" - W 72° 50'40,644"
35	Cesar Augusto Daza Gamez	Cañaverales	N 10°45' 34,812" - W 72°51´23,946"
36	Digna Cuello Cordoba	Cañaverales	N 10° 45' 38,574" - W 72° 50´21,612"
37	Elkin Javier Guerra Guerra	Cañaverales	N 10° 45' 36,858" - W 72° 51´10,65"
38	Felipe Agustin Amaya Molina	Cañaverales	N 10° 45' 52,53" - W 72° 50'44,292"
39	Henry De Jesus Frias Gamez	Cañaverales	N 10° 46' 21,66" - W 72°51´8,868"
40	Jaime Rafael Contreras Moras	Cañaverales	N 10° 44' 38,346" - W 72° 51'42,474"
41	Jose Alfonso Brito Gamez	Cañaverales	N 10° 45' 20,202" - W 72°51´3,102"
42	Joselina Toncel De Cujia	Cañaverales	N 10°46' 24,732" - W 72° 50'42,852"
43	Maria Benjumea Mendoza	Cañaverales	N 10° 45' 33,306" - W 72° 51´17,16"
44	Maria Luisa Mendoza de Rosado	Cañaverales	N 10° 44' 55,902" - W 72° 51'5,1"
45	Miromel Molina Martinez	Cañaverales	N 10°45' 43,146" - W 72°51'14,898"
46	Oscar Vasquez	Cañaverales	N 10°45' 47,616" - W 72° 50'43,848"
47	Pedo Lucas Daza Brito	Cañaverales	N 10° 44' 58,59" - W 72°51'0,409"
48	Yonis Eugenio Gamez Brito	Cañaverales	N10°46.192'-W72°50.993'
49	Anuar Eladio Tirado Acosta	corralejas	N 10° 45' 20,53" - W 72° 50'39,65"
50	Carlos Mario Guerra Camargo	corralejas	N10° 43.994'-W72° 50.379'
51	Elsa Beatriz Fuentes Urbina	corralejas	N10°43.604'-W72°50.560'
52	Hector Granadillo Coronado	corralejas	N10° 43.917'-W72° 50.291'
53	Jesualdo Marin Puche	corralejas	N 10° 43' 36.55"- W 72°50'95.85"
54	Johan Francisco Diaz Corboba	corralejas	N 10° 42' 54,52" - W 72° 53'3.85"

f

55	Jorge Alberto Orozco Montero	corralejas	N10°44.295'-W72°50.772'
56	Jorge Luis Egurrola Vega	corralejas	N10°43.842'-W72° 50.275'
57	Jose Gregorio Orozco Diaz	corralejas	N 10°44' 23,634" - W 72° 50'39,906"
58	Maria Angelica Vega Valdes	corralejas	N 10° 43' 51,196" - W 72° 50'22,704"
59	Maria Ines Añez Martinez	corralejas	N 10° 44' 18,801" - W 72° 50'41,328"
60	Maribel Tirado Mejia	corralejas	N10° 43.748'-W72° 50.275'
61	Nicolas Dario Añez Martinez	corralejas	N 10° 44' 7,668" - W 72° 50'35,058"
62	Rafael Alberto Ospino Alvarez	corralejas	N 10° 43' 28,47" - W 72° 50'19,956"
63	Raul Agustin Rosado Gomez	corralejas	N 10°44' 1,288" - W 72° 50'45,2592"
64	Victor Rafael Rosado Molina	corralejas	N 10° 44' 42,997" - W 72°51'7,566"
65	Wilberto Tirado Guerra	corralejas	N10° 43.911-W72° 50.273'
66	William Acosta Montero	corralejas	N 10° 41' 57,702" - W 72°49'39,102"
67	Yeyla Paola Rosado Molina	corralejas	N 10°43' 28,47" - W 72° 50'19,956"
68	Yoban Alexander Garcia Sotelo	corralejas	N 10° 42' 48,024" - W 72° 50'45,996"
69	Adrian Gonzales	El Corral el orejero	N 10°40'42,4" – W 72°53'44,5"
70	Alvaro Modesto Petit Jimenez	El Corral el orejero	N 10° 40´ 35"- W 72° 54´ 52"
71	Antonio Maria Lopez Vence	El Corral el orejero	N 10° 40´ 01,71"- W 72° 54´49,34"
72	Armando Alfredo Vega Gomez	El Corral el orejero	N 10° 39´ 46"- W 72° 54´ 30,9"
73	Belquis Lopez Marzal	El Corral el orejero	N 10° 39´ 51,8"- W 72° 54´ 34"
74	Emiliano Cruz Zabaleta	El Corral el orejero	N 10°40' 26,28" - W 72° 54'52,326"
75	Jaime Gonzales Petit	El Corral el orejero	N 10° 41´ 14,0"- W 72° 53´ 28,0"
76	Janeth Morales Lopez	El Corral el orejero	N 10° 39´ 15,7"- W 72° 55´ 13,4"
77	Jose Alberto Morales Zuleta	El Corral el orejero	N 10° 39´ 58,2"- W 72° 54´ 24,7"
78	Jose Domingo Gonzales Jimenez	El Corral el orejero	N 10° 41' 46,4" - W 72° 53' 03,8"
79	Marciano Guerra	El Corral el orejero	N 10° 40´ 38"- W 72° 55´ 45,5"
80	Marcos Alfredo Celedon	El Corral el orejero	N 10° 40´ 47,4"- W 72° 54´ 53,5"
81	Maria Del Socorro Zabaleta	El Corral el orejero	N 10° 39´ 26,1"- W 72° 54´ 59,7"
82	Nancio Gonzales Jimenez	El Corral el orejero	N 10° 41' 54.0" - W 72°53' 02,9"
83	Nelson Enrique Lopez Marzal	El Corral el orejero	N 10° 39´ 50,7"- W 72° 54´ 40,0"
84	Nereida Aponte Guevara	El Corral el orejero	N 10° 40'22,1" - W 72°54'54,4"
85	Olga Lucia Montero Marzal	El Corral el orejero	N 10° 40´ 29,1"- W 72° 54´ 02,0"
86	Roberto Calderon Giovanety	El Corral el orejero	N 10° 40´ 48,6"- W 72° 54´ 48"
87	Roberto Gonzales Jimenez	El Corral el orejero	N 10° 41'37,5" - W 72° 53' 07,1"
88	Rosa Elena Duarte	El Corral el orejero	N 10° 39´ 55,6"- W 72° 52´ 32,1"
89	Maria Margarita Ariza	El Jatico Sanjuan	N 10° 44' 24,61" - W 72° 57' 49,35"
90	Antonio Valdimir Vanegas Morales	El Manantial	N 10°39'13,0 - W 72°54'49,5"
91	Carlos Andres Diaz Ibarra	El Manantial	N 10°38'57,7" - W 72°55'11,1"
92	Carlos Llanos Diaz	El Manantial	N 10° 38´ 6,5"- W 72° 55´ 8,1"
93	Dainer jose armenta	El Manantial	N 10°38'22,645" - W 72°55'35,001"
94	Dalis Maria Meriño Montero	El Manantial	N 10° 39´ 30,4"- W 72° 54´ 8,7"
95	Didson Alfredo Meriño Montero	El Manantial	N 10° 39´ 18,33"- W 72° 54´53,76"
96	Efrain Bienvenido Vence	El Manantial	N 10°37' 32,9" - W 72° 55' 04,7"
97	Emiliano Duartes Lopez	El Manantial	N 10° 38´ 34,9"- W 72° 55´ 47,8"
98	Fabiola Ortega Acosta	El Manantial	N 10° 38´ 8,6"- W 72° 55´ 00,4"
99	HIdalgo Acosta	El Manantial	N 10° 38' 14,6" - W 72°56'36,3

f

100	Jorge Elias Valdez Oñate	El Manantial	N 10° 38' 21,2" - W 72°54'56,7"
101	Jorge Luis Escobar	El Manantial	N 10° 39´ 8,1"- W 72° 55´ 0,4"
102	Jose Alfredo Diaz	El Manantial	N 10° 39´ 59"- W 72° 55´ 52"
103	Jose Alfredo Zabaleta	El Manantial	N 10°41' 25,28"- W 72°54'42,326"
104	Ladymiro Acosta Duarte	El Manantial	N 10° 38´ 8,5"- W 72° 55´ 49"
105	Luis Alfredo Aponte Escobar	El Manantial	N 10°37'20,51" - W 72° 55'13,54"
106	Luis Argote Morales	El Manantial	N 10° 38' 08,0" - W 72°54'12,9"
107	Luis Benjamin Meriño Montero	El Manantial	N 10° 39´ 35,4"- W 72° 54´ 8,8"
108	Luis Romero Jimenez	El Manantial	N 10° 37´ 36,6"- W 72° 54´ 40,3"
109	Maria Angelica Oñate Vence	El Manantial	N 10°40'50,56" - W 72°51'52,58"
110	Maria de los Reyes Rodriguez	El Manantial	N 10°37' 26,9" - W 72° 55' 01,30
111	Matilde Catalina Rodriguez Zabaleta	El Manantial	N 10° 38' 50,0" - W 72°55'17,5"
112	Neiro lopez Bolaño	El Manantial	N 10° 39´ 00,1"- W 72° 55´ 05,8"
113	Oswaldo Acosta jimenez	El Manantial	N 10° 38´ 6,3"- W 72° 54´ 37"
114	Victoria Vence Suarez	El Manantial	N 10° 38' 50,35" - W 72°55'13,95"
115	William Lopez Meriño	El Manantial	N 10° 38´ 11,6"- W 72° 54´ 24,5"
116	Wilson Ospina Joiro	El Manantial	N 10° 39' 07,2" - W 72° 54' 22,6
117	Yarly Yurley Mendoza Lopez	El Manantial	N 10° 39'08,52 - W 72° 55'02,15"
118	Alonso Mendoza	El Tablazo	N 10°43'48,57" - W 72°54'48,73"
119	Bernardo Antonio Castro Toncel	El Tablazo	N 10°44' 15,26" - W 72°53'53,93
120	Elirio Jose Baracaldo	El Tablazo	N 11°43'14,16" - W 72° 56' 44,93"
121	Elkin Daza Villazon	El Tablazo	N 10° 43' 27,996" - W 72°54´14,958"
122	Felicita Lopez	El Tablazo	N 10°44' 10,96" - W 72°53'27,45"
123	Manuel Antonio Ortega Gamez	El Tablazo	N 10° 44' 43,86" - W 72° 53' 19,19"
124	Merle Zuñiga Nuñez	El Tablazo	N 10° 44' 11,52" - W 72°53' 40,75"
125	Rosa Maria Mendoza Rodriguez	El Tablazo	N 10°43'52,32" - W 72°56'07,04"
126	Alejandro Chimosquera Daza	Farias Los Tamacos	N 10° 40' 01,42" - W 72° 50' 55,82"
127	Alquimides Jose Bula Marques	Farias Los Tamacos	N 10° 39´ 7,5"- W 72° 51´ 7,7"
128	Ana Victoria Chimosquera Daza	Farias Los Tamacos	N 10° 39' 57,37" - W 72° 50' 53,06'
129	Casa Comunal Cariachiles	Farias Los Tamacos	N 10°40'47,304" - W 72°51'58,068"
130	Dalsis Victoria Manjarrez Vega	Farias Los Tamacos	N 10° 40´ 15,4"- W 72° 51´ 17,1"
131	Deyanira Gonzales	Farias Los Tamacos	N 10° 38´ 58,3"- W 72° 51´ 04,7"
132	Eglebia Margarita Gonzalez Lopez	Farias Los Tamacos	N 10º 39' 42,41" - W 72º 51'45,47"
133	Elva Eliza Vega Lopez	Farias Los Tamacos	N 10° 41' 08,8" - W 72° 51' 06,0"
134	Ingris Patricia Chimosquera Malo	Farias Los Tamacos	N 10°40'07',7" - W 72°51'02,4"
135	Inst ZHARNEKA Sede campo alegre	Faria los Tamacos	N 10° 40' 50,79" - W 72º 51' 52,97"
136	Jaime Eliecer Amaya Daza	Farias Los Tamacos	N 10° 39´ 24,7"- W 72° 55´ 54,2"
137	Jaime Gregorio Parody Aragon	Faria los Tamacos	N 10°41' 23,2 - W 72° 52' 05,3"
138	Jose Alberto Daza Martinez	Farias Los Tamacos	N 10°39'42,52" - W 72°51'46,35"
139	Jose Alfredo Calderon Giovanetty	Faria los Tamacos	N 10° 41' 57,14" - W 72° 49'39,17"
140	Jose Francisco Chimosquera Daza	Farias Los Tamacos	N 10°39' 55,6" - W 72° 50' 51,7"
141	Jose Luis Chimosquera Daza	Farias Los Tamacos	N 10°39'56,57" - W 72°50'51,31"
142	Jose Manuel Chimosquera Daza	Farias Los Tamacos	N 10°39'58,8" - W 72°50'48,7"
143	Juana Malo Gil	Farias Los Tamacos	N 10° 40' 09,63"- W 72° 51'09,14'

f

144	Leiner Lopez Diaz	Faria los Tamacos	N 10° 40´ 9,7"- W 72° 51´ 38,8"
145	Luis Carlos Acuña vega	Faria los Tamacos	N 10° 40´ 8,4"- W 72° 51´ 7,6"
146	Luis Rafael Vanegas Peñaloza	Farias Los Tamacos	N 10° 39´ 10,4"- W 72° 51´ 39,2"
147	Luz Maria Guerra Chimosquera	Farias Los Tamacos	N 10° 40' 10,15" - W 72°51' 09,09"
148	Luz Melia Diaz Mejia	Farias Los Tamacos	N 10° 40´ 4,5"- W 72° 51´ 47,7"
149	Luz Molina Sanchez	Farias Los Tamacos	N 10° 41 12,209- W 72°52'13,787
150	Magaliz Beatriz Chinchilla Gonzales	Farias Los Tamacos	N 10°40'53,88" - W 72°52'12,40"
151	Maria Trinidad Chimosquera Malo	Farias Los Tamacos	N 10° 40' 10,07" - W 72°51' 10,07"
152	Minervina Diaz Mejia	Faria los Tamacos	N 10° 39´ 9,8"- W 72° 51´ 7,9"
153	Orlando Diaz	Faria los Tamacos	N 10° 41´ 18,1"- W 72° 52´ 07,6"
154	Oscar Francisco Chimosquera Malo	Farias Los Tamacos	N 10° 40' 02,87" - W 72° 50' 58,44"
155	Oswaldo E Parodys Aragon	Faria los Tamacos	N 10° 40´ 53,6"- W 72° 52´ 32,5"
156	Ovidio Jose Mejia	Faria los Tamacos	N 10° 40´ 8,8"- W 72° 51´ 9,4"
157	Pedro Pablo Bolaño Ibarra	Farias Los Tamacos	N 10° 39'48,81" - W 72° 51 44,36"
158	Rafael Eduardo Gonzales	Farias Los Tamacos	N 10° 38´ 58,1"- W 72° 51´ 03,7"
159	Roberto mejia	Farias Los Tamacos	N 10°40'15,7" - W 72°52'10,3"
160	Segundo Martin Torres Niño	Farias Los Tamacos	N 10°39'52,3" - W 72°50'48,6"
161	Walter E Oñate Diaz	Faria los Tamacos	N 10°39'58,6" - W 72°51'47,2'
162	Yamileth Piedad Perez Balcazar	Faria los Tamacos	N 10° 41´ 10,9"- W 72° 52´ 00,5"
163	Yelma Idanidis Nuñez Vega	Farias Los Tamacos	N 10° 40' 5,88" - W 72° 51' 8,47
164	Yerson Mejia Ariza	Faria los Tamacos	N 10° 40´ 56,3"- W 72° 51´ 56,7"
165	Dilia Esther Suarez Negrete	La Guabina	N 10° 36´ 04,91"- W 73° 03´01,72"
166	Gustavo Enrique Rumbo Fuentes	La Guabina	N 10°39'20,83"- W 73°02'50,01"
167	Henry Javier Socarras Casado	La Guabina	N 10°39'25,48" - W 73°02'34,61"
168	Juan Del Socorro Rumbo Peralta	La Guabina	N 10° 39' 24,53" - W 73° 02'50,28"
169	Wilder Enrique Maestre Bermudez	La Guabina	N 10° 39'26,98" - W 73°02'34,45"
170	Yanmaris De la Cruz Mendoza Sanchez	La Guabina	N 10°39'37,46" - W 73°02'54,13"
171	Aldemar Antonio Zuluaga	Las Ilusiones	N 10°40'34,10" - W 72°56'25,00"
172	Aleida escobar de Vega	Las Ilusiones	N 10°37'55,26" - W 72°57'10,32"
173	Alvaro Enrique Montero Zabaleta	Las Ilusiones	N 10° 39´ 04,5"- W 72° 56´ 54,8"
174	Alvaro Jose Vega Herrera	Las Ilusiones	N 10° 39´ 11,6"- W 72° 56´ 7,5"
175	Amelia Maria Borjas Pacheco	Las Ilusiones	N 10° 37´ 54"- W 72° 56´ 9,9"
176	Amina Garzon Maestre	Las Ilusiones	N 10° 39´ 09,7"- W 72° 55´ 42,8"
177	Annes Beatriz Lopez Morales	Las Ilusiones	N 10°40'08,18" - W 72°56'09,07"
178	Armando Daza Daza	Las Ilusiones	N 10°39' 1,86" - W 72° 57' 33,792"
179	Asovidebul	Las Ilusiones	N 10°39'17,97" - W 72°56'13,89"
180	Atilo Jose Vega Suarez	Las Ilusiones	N 10° 39´ 00,1"- W 72° 55´ 59,5"
181	Celena Joiro Perez	Las Ilusiones	N 10° 40´ 32,2"- W 72° 56´ 35"
182	cesar Oñate Brochero	Las Ilusiones	N 10º42'16,0" - W 72º57'19,0"
183	clara Nayeth Joiro perez	Las Ilusiones	N 10° 40´ 32,4"- W 72° 56´ 26,9"
184	Cristian Alberto Lopez Rosado	Las Ilusiones	N 10° 39´ 52,5"- W 72° 56´ 24,1"
185	Danith Del Socorro Lopez Vence	Las Ilusiones	N 10° 39´ 17,8"- W 72° 57´ 10,3"
186	Diana Isabel Joiro	Las Ilusiones	N 10° 40´ 28,9"- W 72° 56´ 24,1"
187	Edilsa Aurora Morales Villanueva	Las Ilusiones	N 10° 39´ 18"- W 72° 56´ 9,9"

f

188	Edith Montenegro de Lopez	Las Ilusiones	N 10° 39´ 49,3"- W 72° 56´ 03,7"
189	Enrique Luis Morales Villafañez	Las Ilusiones	N 10° 39´ 11,5"- W 72° 56´ 38,9"
190	Erica Perez Joiro	Las Ilusiones	N 10° 40´ 33,7"- W 72° 56´ 30"
191	Fredy Hernando Petit Zabaleta	Las Ilusiones	N 10° 38'24,85" - W 72°56'37,34"
192	Gloria Stela montero Ibarra	Las Ilusiones	N 10° 39´ 32,4"- W 72° 56´11,31"
193	Ibeth Peralez Gonzales	Las Ilusiones	N 10° 38' 33,46" - W 72° 55'51,76"
194	Idalis Isabel Arias Vence	Las Ilusiones	N 10° 38´ 68"- W 72° 55´ 38,5"
195	Iris zabaleta aristizabal	Las Ilusiones	N 10°38' 20,81" W 72° 55' 33,26"
196	Javier Martinez Daza	Las Ilusiones	N 10° 40´ 14,67"- W 72° 58´55,91"
197	Jesus Heli Lamus Rodriguez	Las Ilusiones	N 10° 42´ 46,7"- W 72° 57´ 25"
198	Jorge Fernando Mendoza	Las Ilusiones	N 10° 37' 34,85" - W 72° 56'57,96"
199	Jose Francisco Cruz Zabaleta	Las Ilusiones	N 10°38' 33,948" - W 72°57' 7,374"
200	Jose Julian Bula Samper	Las Ilusiones	N 10° 40´ 0,30"- W 72° 57´ 19,7"
201	Juan Miguel Romero pinto	Las Ilusiones	N 10° 38´ 15"- W 72° 56´ 54,6"
202	Libia Salinas de Oñate	Las Ilusiones	N 10° 38´ 38,3"- W 72° 56´ 8,08"
203	Luis Abelardo Gomez Bermudez	Las Ilusiones	N 10° 39´ 9,3"- W 72° 57´ 14,7"
204	Luis Emilio Montero	Las Ilusiones	N 10° 37' 33,38" - W 72°57'0,34"
205	Luis Guillermo Zabaleta	Las Ilusiones	N 10° 37´ 03,6"- W 72° 55´ 41,2"
206	Luis Mauricio Lopez Ibarra	Las Ilusiones	N 10° 38´ 46,6"- W 72° 56´ 32,1"
207	Marlene Isabel Zabaleta	Las Ilusiones	N 10° 39´ 02,80"- W 72° 55´ 42,06"
208	Marlon Fabian Oñate	Las Ilusiones	N 10° 42´ 09,4"- W 72° 56´ 10,4"
209	Martha Lucia Zabaleta Romero	Las Ilusiones	N 10° 38´ 39,4"- W 72° 55´ 50,3"
210	Nasser Escobar	Las Ilusiones	N 10° 39' 2,55" - W 72° 56'21,658"
211	Neil Dean Acosta Escobar	Las Ilusiones	N 10° 38´ 8,7"- W 72° 56´ 29,1"
212	Norka Josefina Molina Acosta	Las Ilusiones	N 10° 39´ 01,8"- W 72° 55´ 45,1"
213	Orlando Jose Oñate Fragozo	Las Ilusiones	N 10° 38' 51,5" W 72° 55' 00,8"
214	Osman Enrique Vence Lopez	Las Ilusiones	N 10° 39´ 55"- W 72° 57´ 00"
215	Rafael Eduardo Zabaleta	Las Ilusiones	N 10° 39'51,619" - W 72°56´23,623"
216	Ramiro Olivella	Las Ilusiones	N 10° 37´ 45,62"- W 72° 56´ 47,97"
217	Reyes Camilo Zabaleta	Las Ilusiones	N 10°37'19,33" - W 72° 53'04,25"
218	Rodrigo Lagos Duartes	Las Ilusiones	N 10° 39' 14,718" - W 72° 56'24,234"
219	Rosa Angelina Ustaris	Las Ilusiones	N 10°39'15,58" - W 72° 56'54.12''
220	Sidis Genoveva Zabaleta Romero	Las Ilusiones	N 10° 39´ 01,4"- W 72° 55´ 52,1"
221	Soledad Duartes Lopez	Las Ilusiones	N 10° 41´ 19,4"- W 72° 56´ 40,2"
222	Suanny Elvira Jimenez Romero	Las Ilusiones	N 10° 39´ 01,5"- W 72° 55´ 54,2"
223	Virginia Zabaleta	Las Ilusiones	N 10° 39´ 01,8"- W 72° 55´ 45,1"
224	Jose De Jesus Joiro	Los Barriales	N 10° 38´ 12,9"- W 72° 54´ 17,8"
225	Aleida escobar de Vega	Los Barriales	N 10° 37´ 33,4"- W 72° 53´ 47"
226	Cesar Elias Gonzales Jimenez	Los Barriales	N 10° 38´ 2,7"- W 72° 54´ 46,1"
227	Edilam Isidora Duarte Morales	Los Barriales	N 10° 37´ 19,6"- W 72° 53´ 03,8"
228	Elizabeth Montero	Los Barriales	N 10° 37´ 36,6"- W 72° 53´ 51,6"
229	Gustavo Andres Montaño Arias	Los Barriales	N 10° 36´ 9,4"- W 72° 52´ 59,2"
230	Helber de Jesus Joiro Lopez	Los Barriales	N 10° 37´ 38,4"- W 72° 52´ 39,7"
231	Heleodoro Antonio Pareja Mieles	Los Barriales	N 10° 36´ 15,7"- W 72° 54´ 21,8"
232	Jaider Rosado Morales	Los Barriales	N 10° 36´ 23,3"- W 72° 53´ 26,7"

f

233	Javier Montenegro	Los Barriales	N 10° 36´ 55,6"- W 72° 54´ 36,4"
234	Javier Montero Oñate	Los Barriales	N 10° 36´ 8,9"- W 72° 53´ 49,9"
235	Jeferson Luna Morales	Los Barriales	N 10° 36´ 31,8"- W 72° 53´ 58,3"
236	Jesus Maria Carrillo Oñate	Los Barriales	N 10° 37´ 25,8"- W 72° 50´ 31"
237	Jose Luis Morales Balcazar	Los Barriales	N 10° 39´ 18,36"- W 72° 56´54,84"
238	Juan Jose Montenegro	Los Barriales	N 10° 37´ 7,05"- W 72° 54´ 37,3"
239	Leonel Alfonso Lopez Rosado	Los Barriales	N 10° 37´ 43,9"- W 72° 53´ 50,3"
240	Ludys Consuelo Acero	Los Barriales	N 10° 37´ 29"- W 72° 53´ 35"
241	Maichol Jesus Mindiola Joiro	Los Barriales	N 10° 37´ 44,4"- W 72° 52´ 42,4"
242	Maria Del Socorro Lopez De Escobar	Los Barriales	N 10° 35´ 52,48"- W 72° 51´ 47,57"
243	Neiro Alberto Diaz Suares	Los Barriales	N 10° 36´ 35,5"- W 72° 53´ 51,4"
244	Pedro Agustin Meriño Manjarrez	Los Barriales	N 10° 39´ 09,9"- W 72° 55´ 21,6"
245	Pedro Nicolas Carrillo Jimenez	Los Barriales	N 10° 37´ 47,9"- W 72° 52´ 49"
246	Rafael Alfredo Meriño carrizales	Los Barriales	N 10° 37´ 43,7"- W 72° 53´ 7,9"
247	Rafael Manjarrez Perea	Los Barriales	N 10° 37´ 27,7"- W 72° 53´ 4"
248	Rafael Manjarrez Vega	Los Barriales	N 10° 37´ 44,0"- W 72° 53´ 8,1"
249	Remberto Rafael Diaz Suarez	Los Barriales	N 10° 36´ 31,6"- W 72° 52´ 10,8"
250	Reyes Camilo Zabaleta	Los Barriales	N 10° 39´ 44"- W 72° 56´ 27"
251	Rodrigo Gutierrez	Los Barriales	N 10° 37´ 20,8"- W 72° 53´ 30,6"
252	Sobeida Beatriz Martinez Moscote	Los Barriales	N 10° 39´ 56"- W 72° 55´ 8,2"
253	Teofila Fuentes	Los Barriales	N 10° 37' 39,7" - W 72° 53' 45,1
254	Vanessa Arguelles	Los Barriales	N 10° 38´ 54,7"- W 72° 54´ 33,5"
255	Ana Yive Cadenas Tellez	Los Papeles	N 10° 37´ 23,2"- W 72° 55´ 7,5"
256	Carlos Eduardo Fernandez Diaz	Los Papeles	N 10° 36´ 55,0"- W 72° 55´43,31"
257	Daner Enrique Diaz Comas	Los Papeles	N 10° 36´ 43,71"- W 72° 55´21,12"
258	Danobis De Jesus Redondo Garcia	Los Papeles	N 10° 36´ 50,9"- W 72° 55´ 36,6"
259	Elix Angarita Marquez	Los Papeles	N 10° 36´ 51,2"- W 72° 55´59,2"
260	Jeyson Davier Diaz Perez	Los Papeles	N 10° 36´ 51,8"- W 72° 55´ 8,1"
261	Jose Alfredo Guevara Vence	Los Papeles	N 10° 39' 56,50" W 72° 57' 09,92"
262	Nellys Maria Rios	Los Papeles	N 10° 37´ 15,1"- W 72° 55´ 9,1"
263	Nixon Antonio Herrera Martinez	Los Papeles	N 10° 37´ 18,7"- W 72° 55´ 76"
264	Victor Eliecer Arias Mejia	Los Papeles	N 10° 38´ 36,9"- W 72° 55´ 46,7"
265	Yadira Stella Perez Acosta	Los Papeles	N 10° 36´ 58,8"- W 72° 55´ 30,5"
266	Yorleidis Trillos Ortega	Los Papeles	N 10° 36´ 59,6"- W 72° 55´ 51,5"
267	Moises Enrique Manjarres Daza	La Peña	N 10° 43' 5,22" - W 72° 52´65,22"
268	Julia Estela Daza Granadillo	Los pondores	N 10° 43' 22,239" - W 72° 59'4,648"
269	Danellis Benjumea Mendoza	Los pozos	N 10° 50' 16,021" - W 72° 56'37,16"
270	Fernando Antonio Alvarez Gomez	Los pozos	N 10°44' 36,409" - W 72° 52'43,52"
271	Frank Gamez Brito	Los pozos	N 10°42' 41,16"- W 72°52'44,54"
272	Janeth Cecilia Celedon Gonzales	Los pozos	N 10° 43' 37,33" - W 73° 0'17,71"
273	Juana Mercedes Carrillo Gonzales	Los pozos	N 10° 44' 46,47" - W 72° 52'45,41"
274	Martha Ines Urbina Posada	Los pozos	N 10° 45' 27,594" - W 72°59'59,11728"
275	Oswaldo Enrique Brito Toncel	Los pozos	N 10° 44' 19,224" - W 72° 52'28,422"
276	Ricardo Jose Amaya Vega	Los pozos	N 10° 44' 25,944" - W 72° 52'31,98"

f

277	Rubby Zuñiga Nuñez	Los pozos	N 10°43' 55,50" - W 72°52' 39,83
278	Victoria Dolores Peralta Mendoza	Los pozos	N 10°43'25,71" - W 72°52'44,44"
279	Carlos Dario Oñate Montero	Montañas del Catatumbo	N 10° 40´ 23"- W 72° 55´ 32"
280	Delio Jose Blanchas	Montañas del Catatumbo	N 10°41'07,7" - W 72° 56'39,3"
281	Delis Leonor Lopez	Montañas del Catatumbo	N 10° 39´ 35,8"- W 72° 55´ 10,9"
282	Elvina del Rosario Ibarra Iguaran	Montañas del Catatumbo	N 10° 39´ 34,6"- W 72° 55´ 35,1"
283	Emilio Federico Daza Fuente	Montañas del Catatumbo	N 10° 39´ 8,03"- W 72° 55´ 9,4"
284	Fernando Augusto Vence Zabaleta	Montañas del Catatumbo	N 10° 40´ 8,3"- W 72° 51´ 9,9"
285	Fidelina Sauna Malo	Montañas del Catatumbo	N 10° 39´ 21,8"- W 72° 55´ 33,2"
286	Gladys Esther Valdez Oñate	Montañas del Catatumbo	N 10° 39´ 36,21"- W 72° 55´52,94"
287	Gustavo Elias Gonzales	Montañas del Catatumbo	N 10° 40´ 28,6"- W 72° 55´ 6,7"
288	Ibeth Blanchar Diaz	Montañas del Catatumbo	N 10° 41' 8,898" - W 72° 56' 31,518"
289	Javier Gil Guerra	Montañas del Catatumbo	N 10° 39' 51,0" . W 72° 55'46,9
290	Jose Javier Diaz Socarraz	Montañas del Catatumbo	N 10 41'04,97" - W 72°55'39,50"
291	Juan Raul Daza	Montañas del Catatumbo	N 10° 40'29,11" - W 72°55'11,24"
292	Manuel Alberto Duarte Zabaleta	Montañas del Catatumbo	N 10° 40´ 6,4"- W 72° 55´ 28,9"
293	Martha Morales Balcazar	Montañas del Catatumbo	N 10° 39´ 8,7"- W 72° 55´ 31"
294	Omairo Lopez Argote	Montañas del Catatumbo	N 10 39´ 39,4"- W 72° 55´ 33,1"
295	Pedro Ibarra	Montañas del Catatumbo	N 10° 39´ 8,6"- W 72° 55´ 59,3"
296	Wider Balcazar Bula	Montañas del Catatumbo	N 10° 39´ 57,7"- W 72° 55´ 14,3"
297	Willian Alfredo Valdes Oñate	Montañas del Catatumbo	N 10° 39´ 50,4"- W 72° 55´ 46,7"
298	Wliman Jose Oñate Diaz	Montañas del Catatumbo	N 10° 39´ 43,7"- W 72° 55´ 53,9"
299	Yajaira Serafina Daza	Montañas del Catatumbo	N 10° 39' 47,4 - W 72° 55' 59,3
300	Martha Isabel Mora Sanchez	Veracruz	N 10° 38´ 45,46"- W 73° 04´ 02,41"

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ESTUFAS CONSTRUIDAS			
Nº	BENEFICIARION	VEREDA	FOTOGRAFIA

f

1	Hilda Montero de Zabaleta	Bejuco Voladorcito	
2	Roberto Carlos Zabaleta Montero	Bejuco Voladorcito	
3	Lucinda Isabel Acosta	Bejuco Voladorcito	

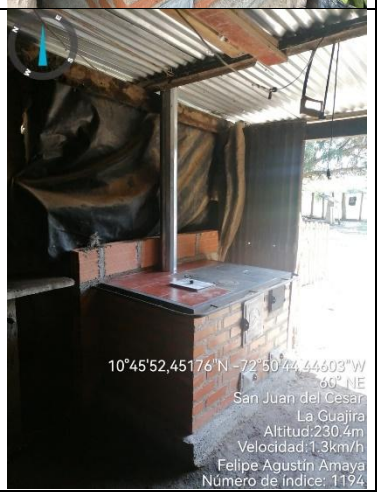
f

4	Jose Anibal Diaz Duartes	Bejuco Voladorcito	
5	Gloria Cecilia Montero de Quintero	Bejuco Voladorcito	
6	Ivan Dario Olivero Garcia	Bejuco Voladorcito	

f

7	Neiro Enrique Mindiola De Luque	Bejuco Voladorcito	
8	Jose Alfonso Brito Gamez	Cañaverales	
9	Oscar Vasquez	Cañaverales	

f

10	Alvaro Vega Geovannety	Cañaverales	
11	Carlos Francisco Frias	Cañaverales	
12	Felipe Agustin Amaya Molina	Cañaverales	

f

13	Yonis Eugenio Gamez Brito	Cañaverales	
14	Henry De Jesus Frias Gamez	Cañaverales	
15	Joselina Toncel De Cujia	Cañaverales	

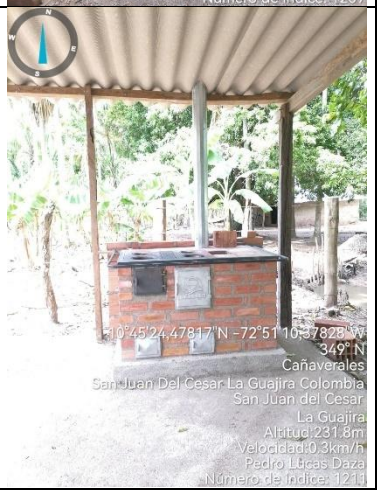
f

16	Elkin Javier Guerra Guerra	Cañaverales	
17	Alberto Celestino Calderon Gonzales	Cañaverales	
18	Jaime Rafael Contreras Moras	Cañaverales	

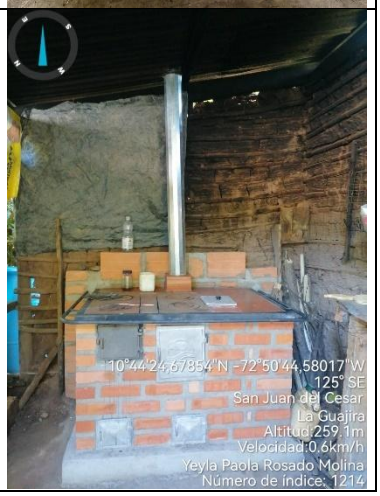
f

19	Digna Cuello Cordoba	Cañaverales	
20	Miromel Molina Martinez	Cañaverales	
21	Maria Benjumea Mendoza	Cañaverales	

f

22	Cesar Augusto Daza Gamez	Cañaverales	
23	Alonso Mendoza Gamez	Cañaverales	
24	Pedro Lucas Daza Brito	Cañaverales	

f

25	Maria Luisa Mendoza de Rosado	Cañaverales	
26	Jose Gregorio Orozco Diaz	corralejas	
27	Yeyla Paola Rosado Molina	corralejas	

f

28	Jorge Alberto Orozco Montero	corralejas	
29	Raul Agustin Rosado Gomez	corralejas	
30	Rafael Alberto Ospino Alvarez	corralejas	

f

31	Maria Angelica Vega Valdes	corralejas	
32	Elsa Beatriz Fuentes Urbina	corralejas	
33	Jesualdo Marin Puche	corralejas	

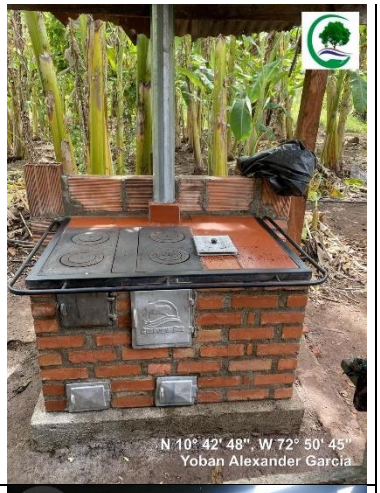
f

34	Johan Francisco Diaz Corboba	corralejas	
35	William Acosta Montero	corralejas	
36	Maria Ines Añez Martinez	corralejas	

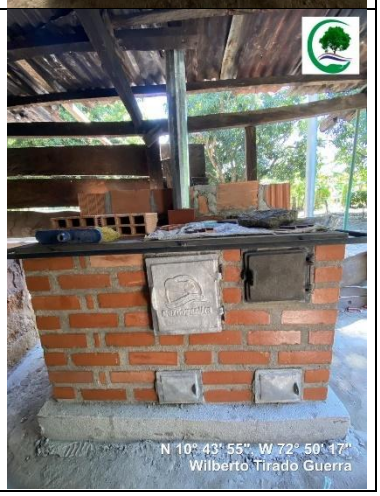
f

37	Victor Rafael Rosado Molina	corralejas	
38	Nicolas Dario Añez Martinez	corralejas	
39	Anuar Eladio Tirado Acosta	corralejas	

f

40	Yoban Alexander Garcia Sotelo	corralejas	
41	Maribel Tirado Mejia	corralejas	
42	Jorge Luis Egurrola Vega	corralejas	

f

43	Carlos Mario Guerra Camargo	corralejas	
44	Hector Granadillo Coronado	corralejas	
45	Wilberto Tirado Guerra	Corralejas	

f

46	Antonio Maria Lopez Vence	El Corral el orejero	
47	Armando Alfredo Vega Gomez	El Corral el orejero	
48	Belquis Lopez Marzal	El Corral el orejero	

f

49	Janeth Morales Lopez	El Corral el orejero	
50	Jose Alberto Morales Zuleta	El Corral el orejero	
51	Jose Domingo Gonzales	El Corral el orejero	

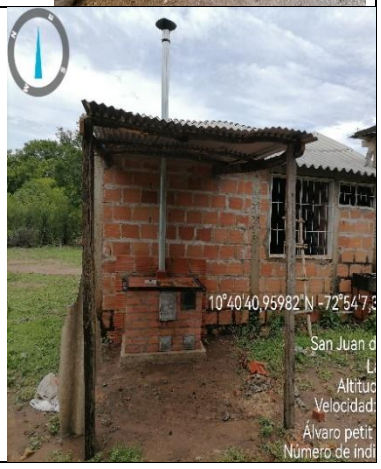
f

52	Marco Alfredo Celedon	El Corral el orejero	
53	Maria Del Socorro Zabaleta	El Corral el orejero	
54	Nancio Gonzales Jimenez	El Corral el orejero	

f

55	Nelson Enrique Lopez Marzal	El Corral el orejero	
56	Nereida Aponte Guevara	El Corral el orejero	
57	Olga Lucia Montero Marzal	El Corral el orejero	

f

58	Roberto Calderon Giovanety	El Corral el orejero	
59	Roberto Gonzales	El Corral el orejero	
60	Alvaro Modesto Petit Jimenez	El Corral el orejero	

f

61	Adrian Gonzales	El Corral el orejero	
62	Jaime Gonzales Petit	El Corral el orejero	
63	Marciano Guerra	El Corral el orejero	

f

64	Emiliano Cruz Zabaleta	El Corral el orejero	
65	Rosa Elena Duarte	El Corral el orejero	
66	Efrain Bienvenido Vence	El Manantial	

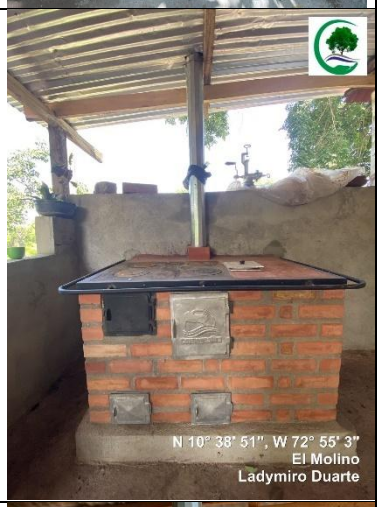
f

67	Carlos Andres Diaz Ibarra	El Manantial	
68	Carlos Llanos	El Manantial	
69	Dalis Maria Meriño Montero	El Manantial	

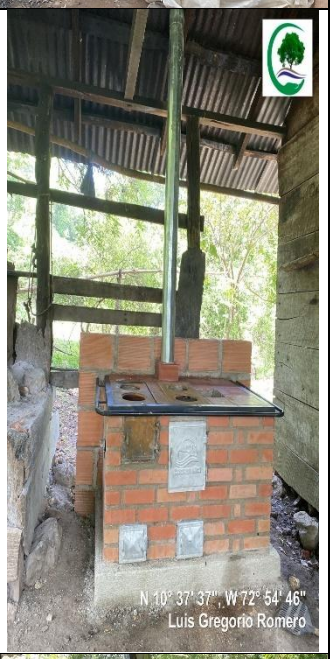
f

70	Didson Alfredo Meriño Montero	El Manantial	
71	Fabiola Ortega Acosta	El Manantial	
72	HIdalgo Acosta	El Manantial	

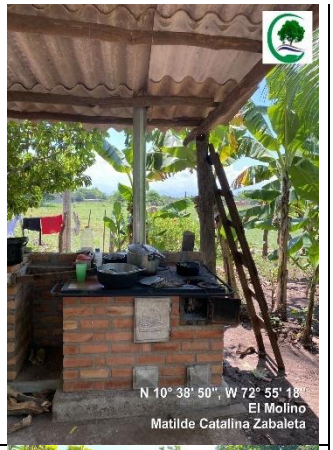
f

73	Jose Alfredo Diaz	El Manantial	
74	Ladymiro Acosta	El Manantial	
75	Luis Argote Morales	El Manantial	

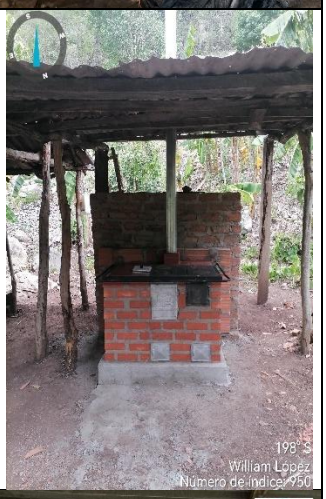
f

76	Luis Benjamin Meriño	El Manantial	
77	Luis Romero	El Manantial	
78	Maria de los Reyes Rodriguez	El Manantial	

f

79	Matilde Catalina Rodriguez Zabaleta	El Manantial	
80	Neiro lopez Bolaño	El Manantial	
81	Oswaldo Acosta	El Manantial	

f

82	Victoria Vence	El Manantial	
83	William Lopez Meriño	El Manantial	
84	Wilson Ospina Joiro	El Manantial	

f

85	Emiliano Duartes Lopez	El Manantial	
86	Luis Alfredo Aponte Escobar	El Manantial	
87	Antonio Valdimir Vanegas Morales	El Manantial	

f

88	Dainer jose Armenta	El Manantial	
89	Jose Alfredo Zabaleta	El Manantial	
90	Jorge Luis Escobar	El Manantial	

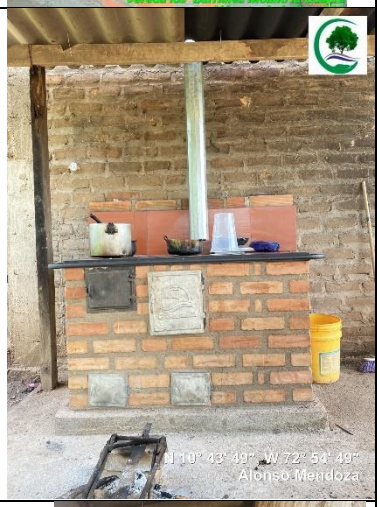
f

91	Maria Angelica Oñate Vence	El Manantial	
92	Yarly Yurley Mendoza Lopez	El Manantial	
93	Alvaro de Jesus Rodriguez Serrano	El Bejuco	

f

94	Franklin Rafael Urbina Bolaño	El Bejuco	
95	Rafael Enrique Mendoza Perez	El Bejuco	
96	Rosa Dominga Lopez	El Bejuco	

f

97	Yesmina Maria Jimenez Gamez	El Bejuco	
98	Alonso Mendoza	El Tablazo	
99	Elirio Jose Baracaldo	El Tablazo	
100	Rosa Maria Mendoza Rodriguez	El Tablazo	

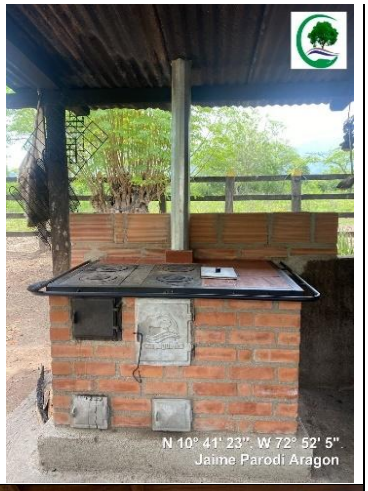
f

101	Merle Zuñiga Nuñez	El Tablazo	
102	Felicita Lopez	El Tablazo	
103	Manuel Antonio Ortega Gamez	El Tablazo	

f

104	Bernardo Antonio Castro Toncel	El Tablazo	
105	Elkin Daza Villazon	El Tablazo	
106	Inst ZHARNEKA Sede campo alegre	Faria los Tamacos	

f

107	Jaime Gregorio Parody Aragon	Faria los Tamacos	
108	Leiner Lopez Diaz	Faria los Tamacos	
109	Luis Carlos Acuña vega	Faria los Tamacos	

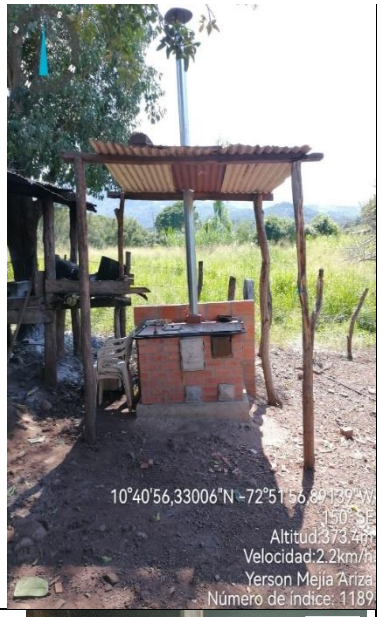
f

110	Minervina Diaz Mejia	Faria los Tamacos	
111	Orlando Diaz	Faria los Tamacos	
112	Oswaldo E Parodys Aragon	Faria los Tamacos	

f

113	Ovidio Jose Mejia	Faria los Tamacos	
114	Yamileth Piedad Perez Balcazar	Faria los Tamacos	
115	Walter E Oñate Diaz	Faria los Tamacos	

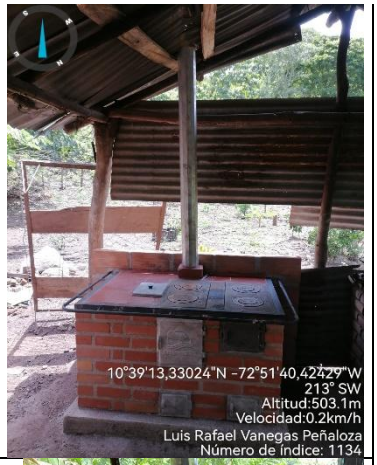
f

116	Yerson Mejia Ariza	Faria los Tamacos	
117	Jose Alfredo Calderon Giovanetty	Faria los Tamacos	
118	Pedro Pablo Bolaño Ibarra	Farias Los Tamacos	

f

119	Alquimides Jose Bula Marques	Farias Los Tamacos	
120	Jaime Eliecer Amaya Daza	Farias Los Tamacos	
121	Jose Alberto Daza Martinez	Farias Los Tamacos	

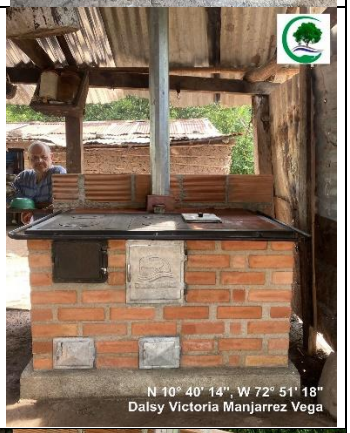
f

122	Luis Rafael Vanegas Peñaloza	Farias Los Tamacos	
123	Jose Francisco Chimosquera Daza	Farias Los Tamacos	
124	Alejandro Chimosquera Daza	Farias Los Tamacos	

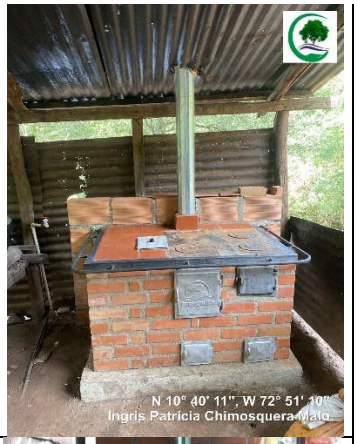
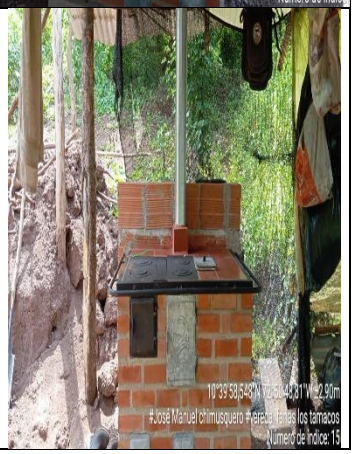
f

125	Oscar Francisco Chimosquera Malo	Farias Los Tamacos	
126	Ana Victoria Chimosquera Daza	Farias Los Tamacos	
127	Luz Maria Guerra Chimosquera	Farias Los Tamacos	

f

128	Maria Trinidad Chimosquera Malo	Farias Los Tamacos	
129	Elva Eliza Vega Lopez	Farias Los Tamacos	
130	Dalsis Victoria Manjarrez Vega	Farias Los Tamacos	
131	Juana Malo Gil	Farias Los Tamacos	

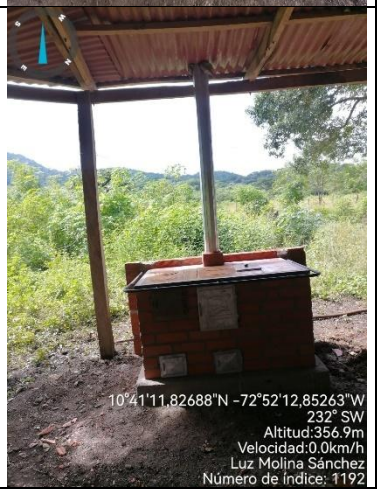
f

132	Ingris Patricia Chimosquera Malo	Farias Los Tamacos	
133	Segundo Martin Torres Niño	Farias Los Tamacos	
134	Jose Luis Chimosquera Daza	Farias Los Tamacos	
135	Jose Manuel Chimosquera Daza	Farias Los Tamacos	

f

136	Magaliz Beatriz Chinchilla Gonzales	Farias Los Tamacos	
137	Roberto mejia	Farias Los Tamacos	
138	Luz Melia Diaz Mejia	Farias Los Tamacos	

f

139	Rafael Eduardo Gonzales	Farias Los Tamacos	
140	Casa Comunal Cariachiles	Farias Los Tamacos	
141	Deyanira Gonzales	Farias Los Tamacos	
142	Luz Molina Sanchez	Farias Los Tamacos	

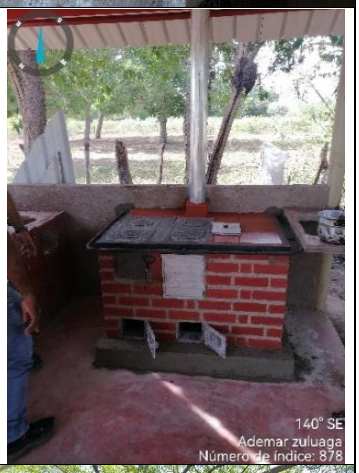
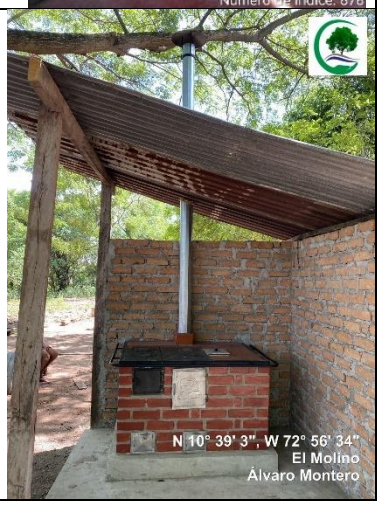
f

143	Yelma Idanidis Nuñez Vega	Farias Los Tamacos	
144	Wilder Enrique Maestre Bermudez	La Guabina	
145	Yanmaris De la Cruz Mendoza Sanchez	La Guabina	

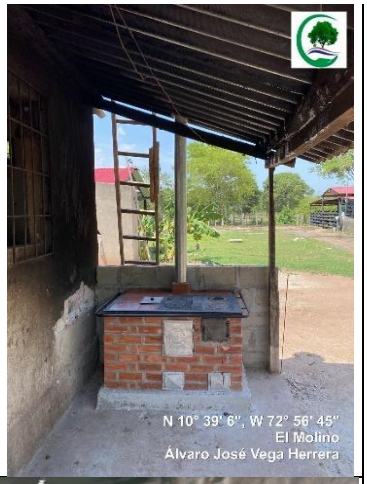
f

146	Juan Del Socorro Rumbo Peralta	La Guabina	
147	Gustavo Enrique Rumbo Fuentes	La Guabina	
148	Dilia Esther Suarez Negrete	La Guabina	

f

149	Henry Javier Socarras Casado	La Guabina	
150	Aldemar Antonio Zuluaga	Las Ilusiones	
151	Alvaro Enrique Montero Zabaleta	Las Ilusiones	

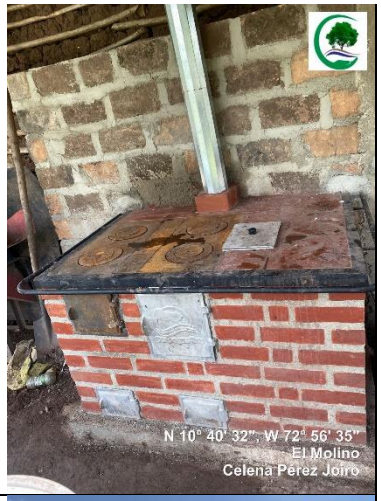
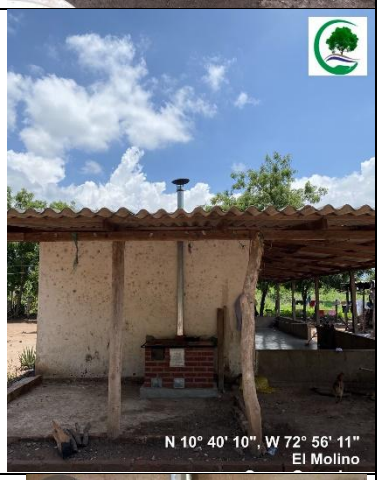
f

152	Alvaro Jose Vega Herrera	Las Ilusiones	
153	Amelia Maria Borjas Pacheco	Las Ilusiones	
154	Amina Garzon Maestre	Las Ilusiones	

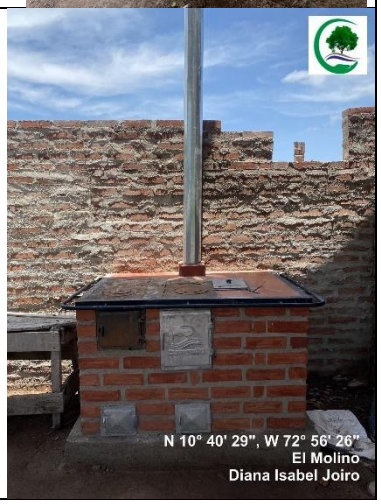
f

155	Annes BeatrizLopez Morales	Las Ilusiones	
156	Armando Daza	Las Ilusiones	
157	Atilo Jose Vega Suarez	Las Ilusiones	

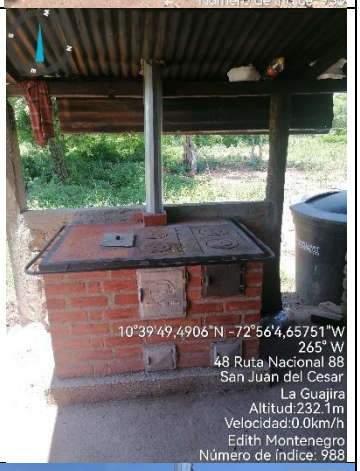
f

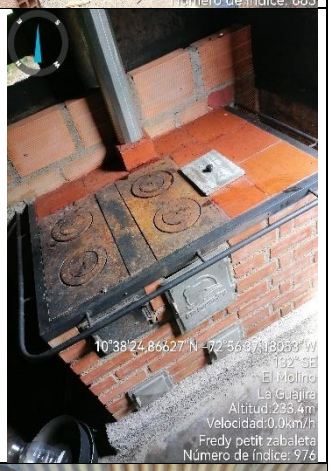
158	Celena Joiro Perez	Las Ilusiones	
159	cesar Oñate Brochero	Las Ilusiones	
160	clara Nayeth Joiro perez	Las Ilusiones	

f

161	Cristian Alberto Lopez Rosado	Las Ilusiones	
162	Danith Del Socorro Lopez Vence	Las Ilusiones	
163	Diana Isabel Joiro	Las Ilusiones	

f

164	Edilsa Aurora Morales Villanueva	Las Ilusiones	
165	Edith Montenegro de Lopez	Las Ilusiones	
166	Luis Emilio Montero	Las Ilusiones	

167	Erica Perez Joiro	Las Ilusiones	
168	Fredy Hernando Petit Zabaleta	Las Ilusiones	
169	Gloria Stela montero Ibarra	Las Ilusiones	

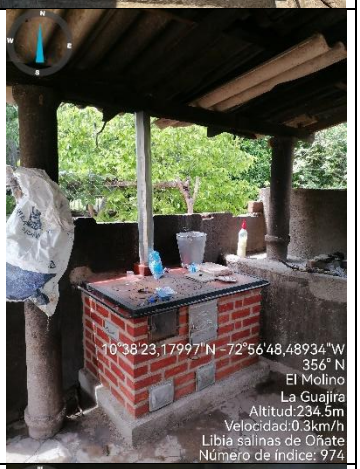
f

170	Ibeth Peralez Gonzales	Las Ilusiones	
171	Idalis Isabel Arias Vence	Las Ilusiones	
172	Iris zabaleta aristizabal	Las Ilusiones	

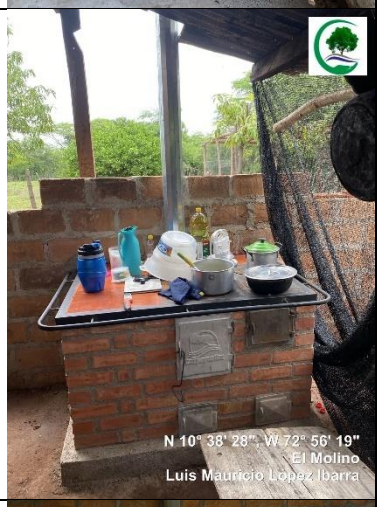
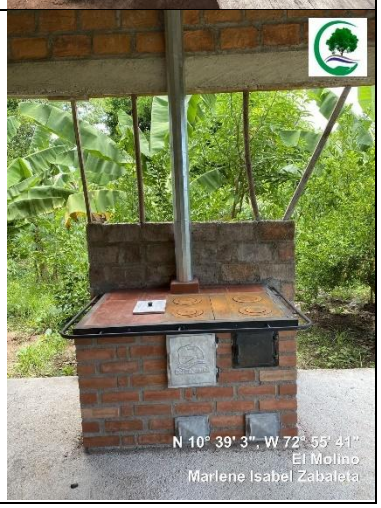
f

173	Jesus Heli Lamus Rodriguez	Las Ilusiones	
174	Jorge Fernando Mendoza	Las Ilusiones	
175	Jose Francisco Cruz Zabaleta	Las Ilusiones	
176	Jose Julian Bula Samper	Las Ilusiones	

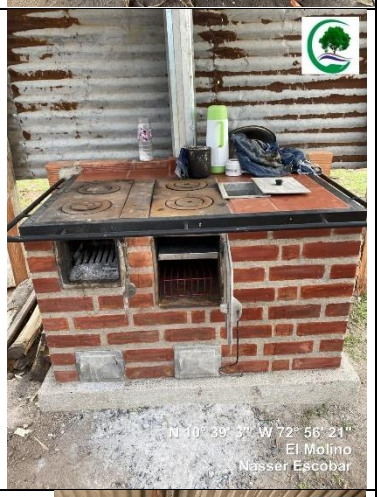
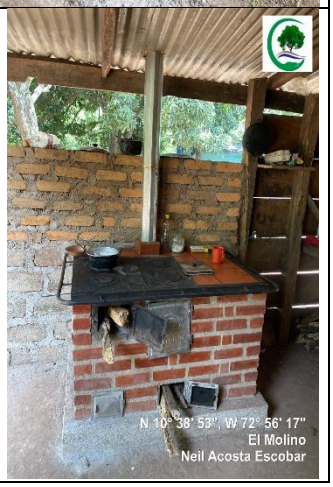
f

177	Juan Miguel Romero pinto	Las Ilusiones	
178	Libia Salinas de Oñate	Las Ilusiones	
179	Luis Abelardo Gomez Bermudez	Las Ilusiones	

f

180	Luis Guillermo Zabaleta	Las Ilusiones	
181	Luis Mauricio Lopez Ibarra	Las Ilusiones	
182	Marlene Isabel Zabaleta	Las Ilusiones	

f

183	Marlon Fabian Oñate	Las Ilusiones	
184	Nasser Escobar	Las Ilusiones	
185	Neil Dean Acosta Escobar	Las Ilusiones	

f

186	Norka Josefina Molina Acosta	Las Ilusiones	
187	Osman Enrique Vence Lopez	Las Ilusiones	
188	Reyes Camilo Zabaleta	Las Ilusiones	

f

189	Rodrigo Lagos Duartes	Las Ilusiones	
190	Sidis Genoveva Zabaleta Romero	Las Ilusiones	
191	Suanny Elvira Jimenez Romero	Las Ilusiones	

f

192	Virginia Zabaleta	Las Ilusiones	
193	Soledad Duartes Lopez	Las Ilusiones	
194	Aleyda Escobar	Las Ilusiones	

f

195	Asovidebul	Las Ilusiones	
196	Rafael Eduardo Zabaleta	Las Ilusiones	
197	Rosa Angelina Ustaris	Las Ilusiones	

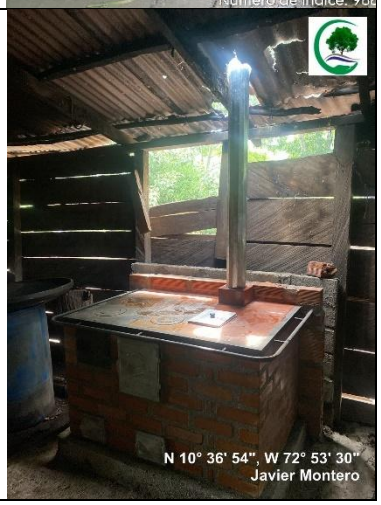
f

198	Martha Lucia Zabaleta Romero	Las Ilusiones	
199	Orlando Jose Oñate Fragozo	Las Ilusiones	
200	Ramiro Olivella	Las Ilusiones	

f

201	Enrique Luis Morales Villafañez	Las Ilusiones	
202	Javier Martinez Daza	Las Ilusiones	
203	Jose De Jesus Joiro	Los Barriales	

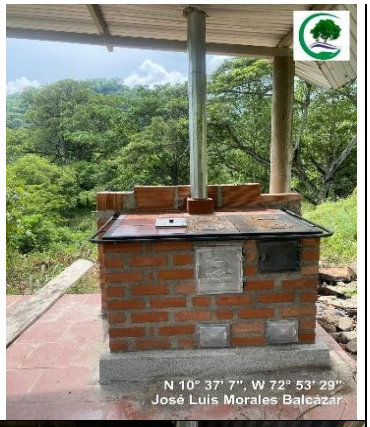
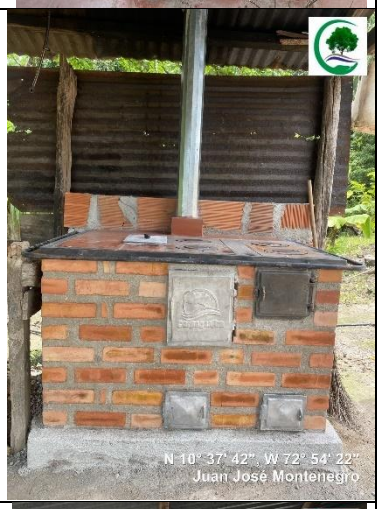
f

204	Aleida escobar	Los Barriales	
205	Cesar Elias Gonzales Jimenez	Los Barriales	
206	Javier Montenegro	Los Barriales	

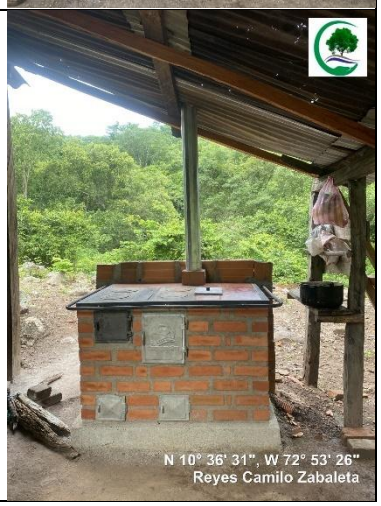
f

207	Rafael Manjarrez Perea	Los Barriales	
208	Rodrigo Gutierrez	Los Barriales	
209	Elizabeth Montero	Los Barriales	
210	Javier Montero	Los Barriales	

f

211	Jose Luis Morales Balcazar	Los Barriales	
212	Juan Jose Montenegro	Los Barriales	
213	Ludys Consuelo Acero	Los Barriales	

f

214	Neiro Alberto Diaz Suares	Los Barriales	
215	Rafael Manjarrez Vega	Los Barriales	
216	Reyes Camilo Zabaleta	Los Barriales	

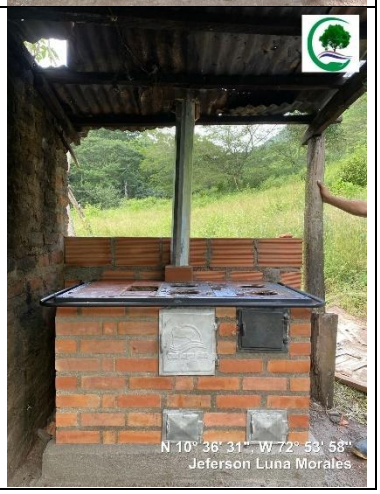
f

217	Teofila Fuentes	Los Barriales	
218	Vanessa Arguelles	Los Barriales	
219	Sobeida Beatriz Martinez Moscote	Los Barriales	

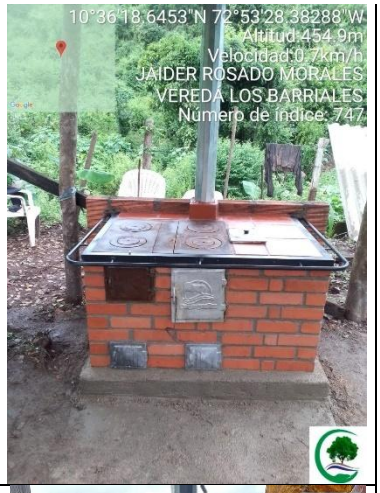
f

220	Pedro Nicolas Carrillo Jimenez	Los Barriales	
221	Neiro Diaz	Los Barriales	
222	Gustavo Andres Montaño Arias	Los Barriales	

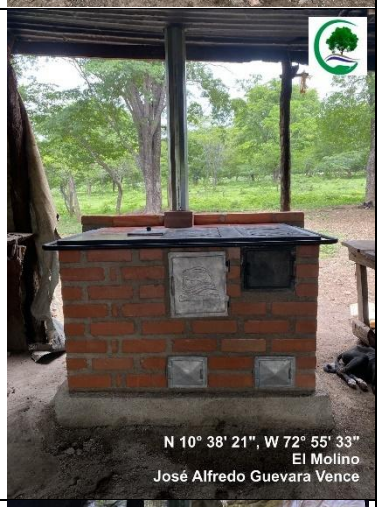
f

223	Helber de Jesus Joiro Lopez	Los Barriales	
224	Heleodoro Antonio Pareja Mieles	Los Barriales	
225	Jeferson Luna Morales	Los Barriales	

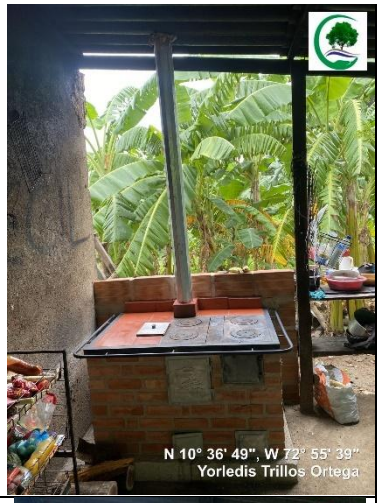
f

226	Jaider Rosado Morales	Los Barriales	
227	Nixon Antonio Herrera Martinez	Los Papeles	
228	Ana Yive Cadenas Tellez	Los Papeles	

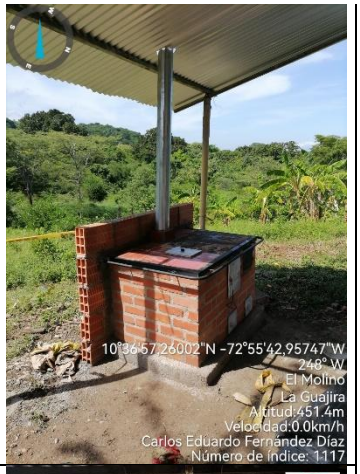
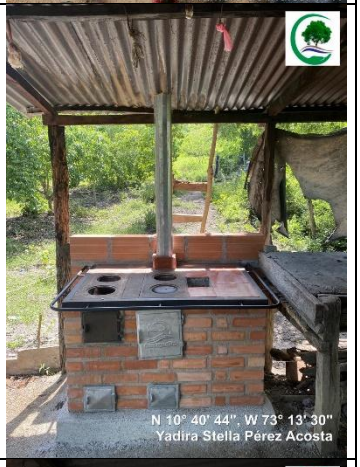
f

229	Danobis De Jesus Redondo Garcia	Los Papeles	
230	Jose Alfredo Guevara Vence	Los Papeles	
231	Nellys Maria Rios	Los Papeles	

f

232	Yorleidis Trillos Ortega	Los Papeles	
233	Elix Angarita Marquez	Los Papeles	
234	Jeyson Davier Diaz Perez	Los Papeles	

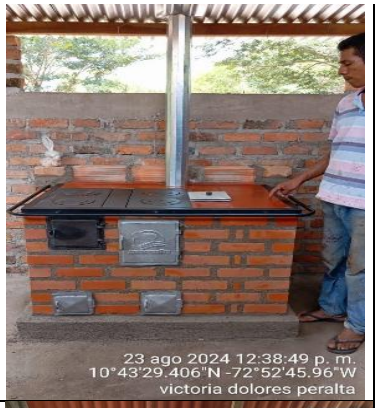
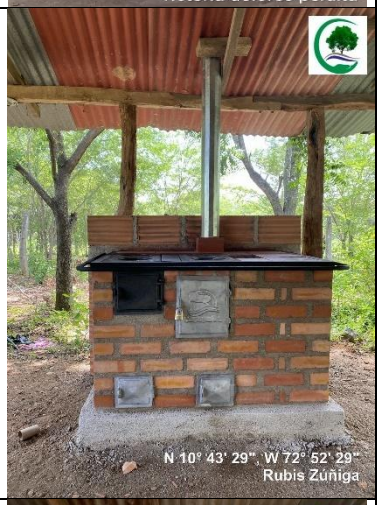
f

235	Carlos Eduardo Fernandez Diaz	Los Papeles	
236	Yadira Stella Perez Acosta	Los Papeles	
237	Daner Enrique Diaz Comas	Los Papeles	

f

238	Victor Eliecer Arias Mejia	Los Papeles	
239	Moises Enrique Manjarres Daza	La Peña	
240	Julia Estela Daza Granadillo	Los pondores	
241	Victoria Dolores Peralta Mendoza	Los pozos	

f

			
242	Rubby Zuñiga Nuñez	Los pozos	
243	Fernando Antonio Alvarez Gomez	Los pozos	

f

244	Danellis Benjumea Mendoza	Los pozos	
245	Juan Mercedes Carrillo Gonzales	Los pozos	
246	Janeth Cecilia Celedon Gonzales	Los pozos	

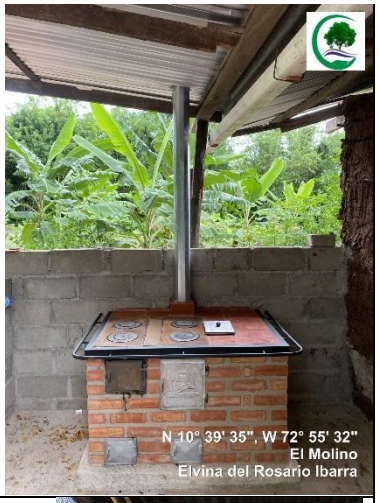
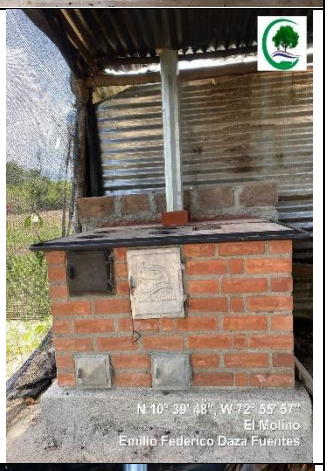
f

247	Frank Gamez Brito	Los pozos	
248	Martha Ines Urbina Posada	Los pozos	
249	Ricardo Jose Amaya Vega	Los pozos	

f

250	Oswaldo Enrique Brito Toncel	Los pozos	
251	Delio Jose Blanchas	Montañas del Catatumbo	
252	Carlos Dario Oñate Montero	Montañas del Catatumbo	

f

253	Elvina del Rosario Ibarra Iguaran	Montañas del Catatumbo	
254	Emilio Federico Daza Fuente	Montañas del Catatumbo	
255	Fernando Augusto Vence Zabaleta	Montañas del Catatumbo	

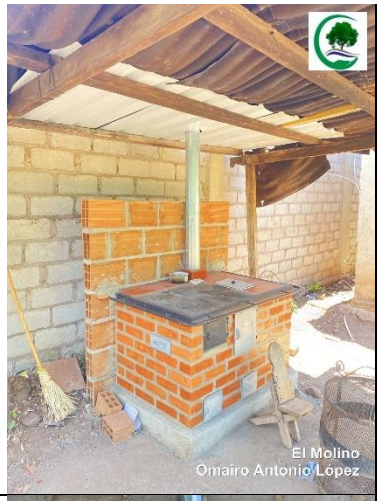
f

256	Fidelina Sauna Malo	Montañas del Catatumbo	
257	Gladys Esther Valdez Oñate	Montañas del Catatumbo	
258	Gustavo Elias Gonzales	Montañas del Catatumbo	

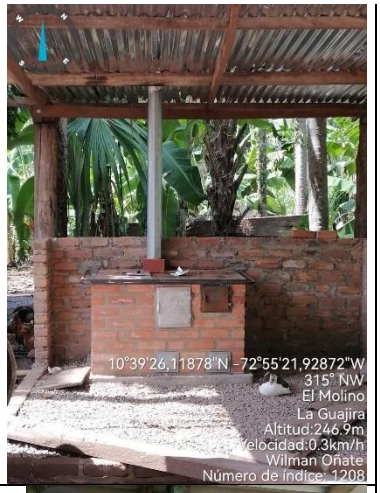
f

259	Ibeth Blanchar Diaz	Montañas del Catatumbo	
260	Javier Gil Guerra	Montañas del Catatumbo	
261	Jose Javier Diaz Socarraz	Montañas del Catatumbo	

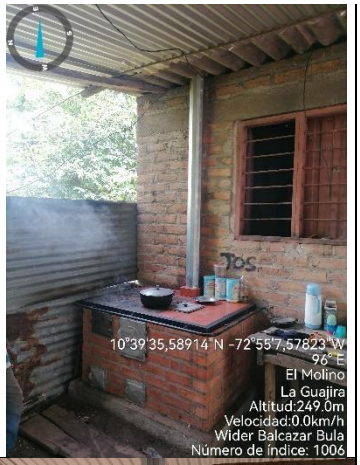
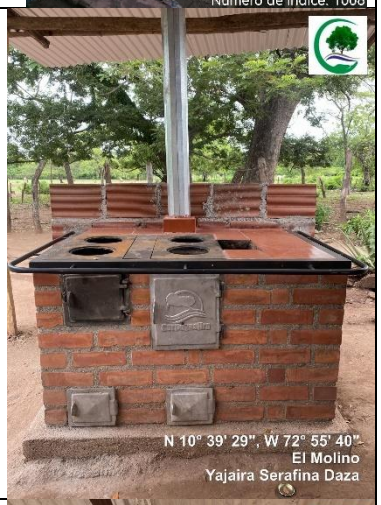
f

262	Omairo Lopez Argote	Montañas del Catatumbo	
263	Pedro Ibarra	Montañas del Catatumbo	
264	Willian Alfredo Valdes Oñate	Montañas del Catatumbo	

f

265	Wliman Jose Oñate	Montañas del Catatumbo	
266	Manuel Alberto Duarte Zabaleta	Montañas del Catatumbo	
267	Martha Morales Balcazar	Montañas del Catatumbo	

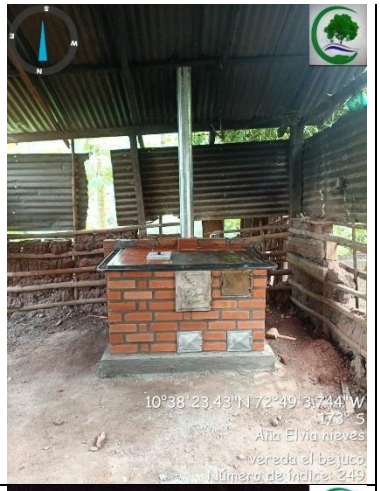
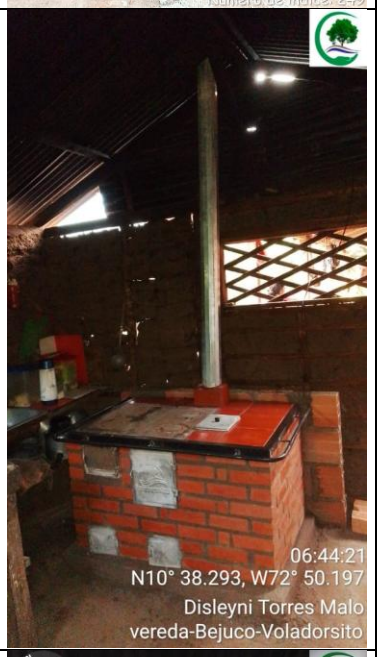
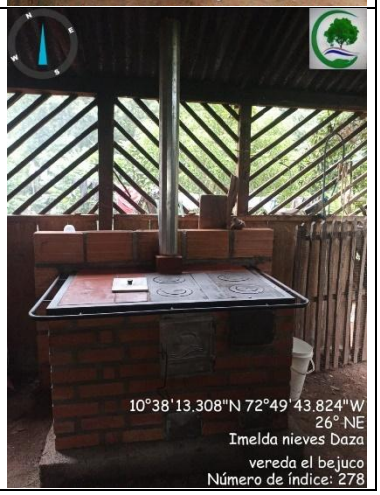
f

268	Wider Balcazar Bula	Montañas del Catatumbo	
269	Yajaira Serafina Daza	Montañas del Catatumbo	
270	Delia Leonor Lopez	Montañas del Catatumbo	

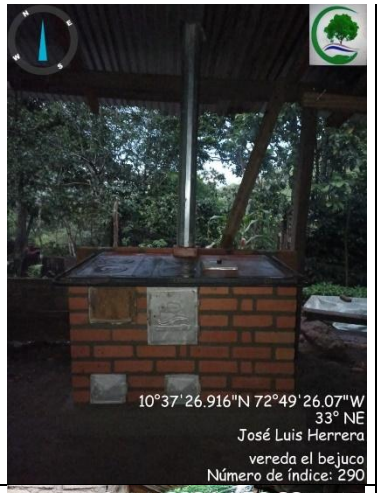
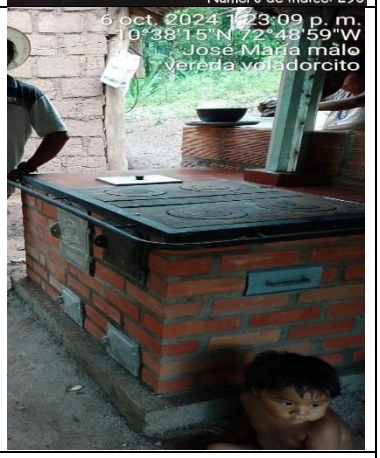
f

271	Juan Raul Daza	Montañas del Catatumbo	
272	Maria Margarita Ariza	El Jatico Sanjuan	
273	Martha Isabel Mora Sanchez	Veracruz	

f

274	Ana Elvia Nieves Daza	Bejuco Voladorcito	
275	Disleyni Maria Torres malo	Bejuco Voladorcito	
276	Imelda Mercedes Nieves Daza	Bejuco Voladorcito	

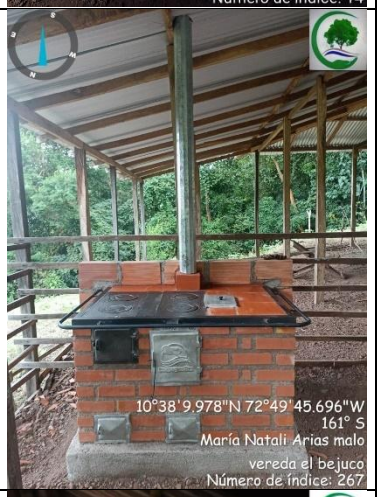
f

277	Jose Luis Herrera Morales	Bejuco Voladorcito	
278	Jose Maria Malo Bolaño	Bejuco Voladorcito	
279	Jose Rosario Simongama Gil	Bejuco Voladorcito	

f

280	Juan Antonio Villa Paez	Bejuco Voladorcito	
281	Liliana Patricia Arias Malo	Bejuco Voladorcito	
282	Lorena Francisca Gil Chimusquera	Bejuco Voladorcito	

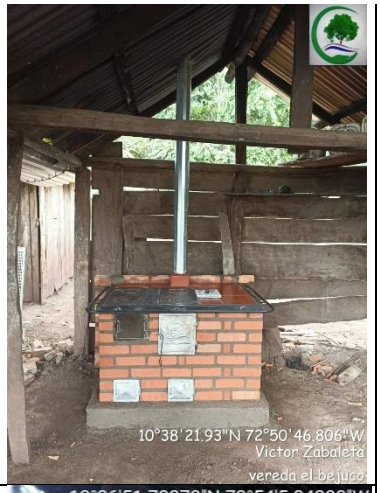
f

283	Maria Milena Malo Malo	Bejuco Voladorcito	
284	Maria Nataly Arias Malo	Bejuco Voladorcito	
285	Pedro Rafael Malo Chimusquero	Bejuco Voladorcito	

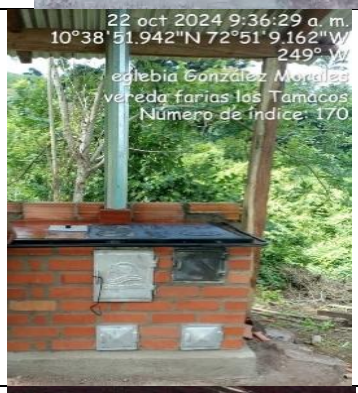
f

286	rafael antonio malo Chimusquero	Bejuco Voladorcito	
287	ruperto antonio nieves daza	Bejuco Voladorcito	
288	tulio enrique rosado mejia	Bejuco Voladorcito	

f

289	victor jesus zabaleta jimenez	Bejuco Voladorcito	
290	Rafael Alfredo Meriño carrizales	Los Barriales	
291	Edilam Isidora Duarte Morales	Los Barriales	
292	Maichol Jesus Mindiola Joiro	Los Barriales	

f

			
293	Eglebia Margarita Gonzalez Lopez	Farias Los Tamacos	
294	Leonel Alfonso Lopez Rosado	Los Barriales	
295	Jesus Maria Carrillo Oñate	Los Barriales	
296	Maria Del Socorro Lopez De Escobar	Los Barriales	

f

297	Remberto Rafael Diaz Suarez	Los Barriales	
298	Pedro Agustin Meriño Manjarrez	Los Barriales	
299	Mercedes Malo Bolaño	Bejuco Voladorcito	
300	Jose Manuel Malo Chimosquera	Bejuco Voladorcito	

4.2.1. Actividades Administrativas

4.2.1.1. Correspondencia Enviada Y Recibida:

Durante la ejecución del contrato, se realizaron interacciones de correspondencia entre contratista, interventoría y supervisión con el objetivo de dar una correcta gestión a las actividades desarrolladas. ***ver anexo 5***

4.2.1.2. Actas generadas en el desarrollo del contrato

A la fecha de corte se han generado 416 actas de visitas ver *anexo 1*

4.2.1.3. Actas de comité técnico

Durante el periodo de ejecución se realizaron las actas de comité mensuales para dar seguimiento y control a las actividades del contrato 050 de 2024

4.2.1.4. Sistema Integral de seguridad social

El personal de interventoría se encuentra afiliado a los sistemas de seguridadsocial.

f

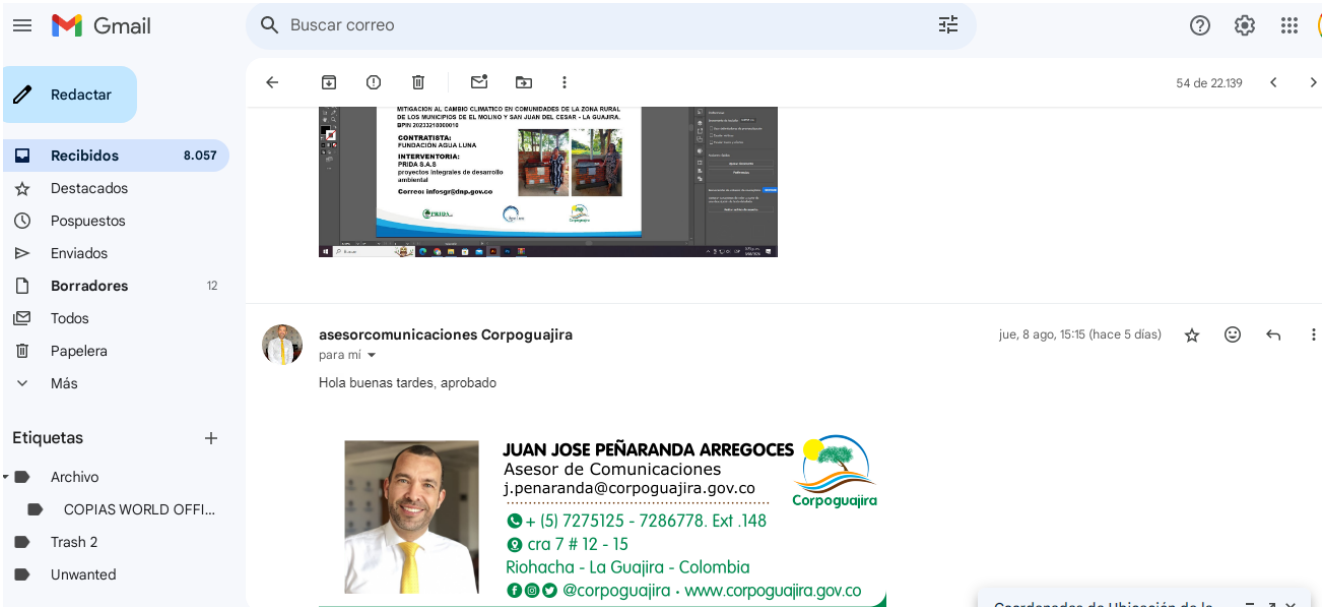
4.2.1.5. Revisión de Vigencia de las Garantías.

Las garantías fueron aprobadas por la oficina jurídica de la corporación.

4.2.2. ACTIVIDADES TÉCNICAS.

4.2.2.1. Seguimiento de la interventoría a la divulgación del proyecto

El contratista presentó a esta interventoría evidencia de traslado al área de comunicación de CORPOGUAJIRA el diseño y georreferenciación de la valla publicitaria en el sitio estratégico en el municipio de El Molino.



Por su parte, el equipo técnico de la interventoría realizó la verificación de la ubicación de la valla informativa, donde se determina que esta se encuentra en un lugar estratégico y visible para los ciudadanos.



Fotografía 1, verificación de valla informativa

f

4.2.2.2. Seguimiento de la interventoría a las actividades de socialización y sensibilización ambiental.

A lo largo de la ejecución del proyecto, se ha recopilado información sobre el grado de satisfacción de los beneficiarios, y los resultados reflejan una respuesta positiva en su mayoría. Los beneficiarios han destacado diversos aspectos favorables, como la reducción en el tiempo y los recursos destinados a la recolección de leña, el mejoramiento en la calidad del aire dentro de sus hogares y la disminución de enfermedades respiratorias asociadas al uso de estufas tradicionales. Además, muchos de los beneficiarios han señalado que las estufas ecológicas son fáciles de usar y eficaces en cuanto al ahorro de combustible, lo que impacta positivamente en sus economías familiares.

Por lo anterior se mantuvo un seguimiento y acompañamiento por parte de la interventoría a las actividades de socialización y sensibilización ambiental, divulgación del proyecto, capacitaciones para la operación y mantenimiento de las estufas ecoeficientes y la realización de una ficha de satisfacción expuesta a cada uno de los beneficiarios con el fin de conocer grado de complacencia por el proyecto. En general los resultados obtenidos fueron positivos ya que las ventajas que ofrecieron con la construcción de una estufa ecológica en su predio le han generado muchos beneficios a nivel ambiental, económico, social y en la salud. Por lo tanto, las veredas visitadas fueron: El manantial, los barriales, el orejero, san Benito, la morada, la montaña del Catatumbo, el tablazo, la Guabina, los papeles, faria los tamacos, las ilusiones y el bejuco voladorcito con un total de 119 ficha de satisfacción realizadas.
Se anexan fichas de satisfacción.

La contratista Fundación Agua Luna realizo 1 socialización del proyecto y 5 capacitaciones sobre el uso, manejo y mantenimiento de las estufas a los beneficiarios del proyecto que lleva como objeto “CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE EL MOLINO Y SAN JUAN DEL CESAR - LA GUAJIRA. Las cuales fueron desarrolladas de la siguiente manera:

- ✓ Municipio del Molino en el predio Mi Hijo y Yo – se contó con la participación de 43 personas que asistieron a la capacitación.
- ✓ Municipio de San Juan del Cesar en el corregimiento de Cañaverales – predio La Lucha se contó con la participación de 16 personas que asistieron a la capacitación.
- ✓ Municipio de San Juan del Cesar en el corregimiento de Corraleja – predio San José se contó con la participación de 20 personas que asistieron a la capacitación.
- ✓ Municipio del Molino Vereda El Corral El Orejero – Predio El Palmar se Contó con la participación de 19 personas que asistieron a la capacitación.
- ✓ Municipio del Molino Vereda Faria Los Tamacos – Lugar Casa Comunal se Contó con la participación de 12 personas que asistieron a la capacitación.

Estas capacitaciones se llevaron a cabo con el fin de maximizar los beneficios de las estufas ecológicas y asegurar que su implementación sea exitosa y sostenible en el tiempo.
Ver anexo actas de capacitación.

El éxito del proyecto también se refleja en el cumplimiento de los pliegos establecidos, lo que demuestra que los objetivos planteados fueron alcanzados dentro de los plazos y requisitos establecidos. ofreciendo una solución sostenible y efectiva para enfrentar desafíos ambientales y de salud en comunidades vulnerables.

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS

f









FOTOGRAFIAS DE CAPACITACION





f













Fotografías 1-12, capacitación contrato 050 de 2024

5. Avance físico de actividades

Esta interventoría tuvo un avance físico del 100%, soportados en visita de campo, reuniones previas y atención documental.

f

5.1. Actividades programadas y ejecutadas en el periodo

Se realizó visita de campo para la verificación de cronograma, plan de trabajo y plan de inversión del anticipo, así mismo se inició con la verificación del proceso de socialización del proyecto y el avance del diagnóstico a los predios a intervenir Actividades ejecutadas y aprobadas.
Por tanto, esta interventoría realizo seguimiento a las siguientes actividades con su respectiva verificación:

ACTIVIDAD	CANTIDAD VERIFICADA	% DE EJECUCIÓN
Construcción de estufa	300	100%
Acompañar la Realización taller de socialización del proyecto y auditoria visible	1	100%
Acompañar la Realización de taller de capacitación para la operación y mantenimiento de la Estufa Ecoeficiente	5	100%
Verificar la divulgación del proyecto	1	100%

5.2. Estado General del tiempo

El contrato se ejecutó de acuerdo a las actividades establecidas en el cronograma.

5.3. Cuadros control de personal y equipo

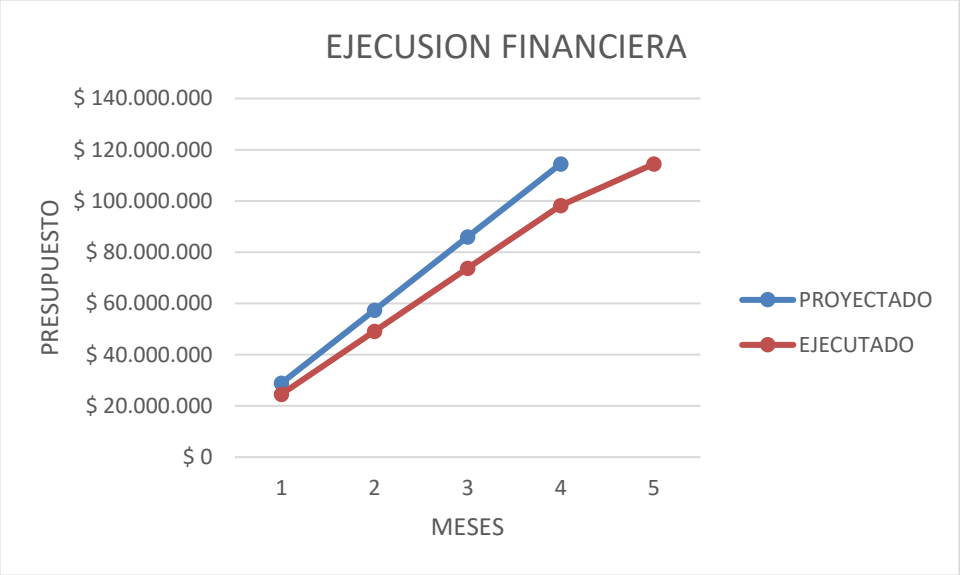
PERSONAL	
NOMBRE Y APELLIDO	**ROL EN EL PROYECTO**
Juan Carlos Amaya	Director
Carolaine Celedon	Ingeniero Residente De Obra
Yisrlen Fragozo	Profesional Social
Yenireth Gutierrez	Auxiliar de oficina
EQUIPOS	
ITEM	**CANTIDAD**
Transporte (alquiler vehículo)	1

5.4. Actividades Financieras

La interventoría durante el periodo del presente informe realizó un avance físico del 100% y un avance financiero del 100%, equivalente a $ 114.442.312 del valor contratado, en gastos de personal y oficina. Por su parte, el contrato de obra presenta un avance acumulado desde la firma del acta de inicio del 100%. El avance financiero es de $1.144.763.400,00

f

5.4.2. Ejecución financiera programada Contrato de interventoría



En la gráfica se observa la ejecución financiera proyectada y la ejecutada, por lo tanto la ejecución financiera está de acuerdo a lo planificado

5.4.3. Ejecución financiera del periodo Contrato de interventoría

El contrato financieramente se encuentra ejecutando de acuerdo a la programación,para el mes 5

PRESUPUESTO DEL CONTRATO No 070 DE 2024 CON LA PRORROGA

CONTRATO								
ITEM	ACTIVIDAD	A SUELDO MES BASICO	B CANT.	C DEDIC %	D F.M	E Valor Mes (A*B*C*D)	F N° DE MESES	TOTAL PARCIAL (E*F)
1.	***COSTO DE PERSONAL***							
1,1	***Personal de Supervisión***							
1.1.1	Director de Interventoria	$ 4.500.000	1	50%	1,98	$ 4.455.000	0,00	$ -
1.1.2	Profesional Área Social	$ 2.850.000	1	50%	1,43	$ 2.035.898	0,00	$ -
1.1.3	Auxiliar de oficina	$ 2.500.000	1	50%	1,43	$ 1.785.875	0,00	$ -
1.1.4	Ingeniero Ambiental o Civil	$ 3.500.000	1	100%	1,43	$ 5.000.450	0,00	$ -
1,2	**Personal de Supervisión prorroga**					A*B*C		
1,2,1	Director de Interventoria	$ 4.500.000	1	30%		$ 1.350.000	1,00	$ 1.350.000
1,2,2	Profesional Área Social	$ 2.850.000	1	50%		$ 1.425.000	1,00	$ 1.425.000
1,2,3	Ingeniero Ambiental o Civil	$ 3.500.000	1	100%		$ 3.500.000	1,00	$ 3.500.000
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL								**$ 6.275.000**

f

	OTROS COSTOS DIRECTOS							
2	**OTROS COSTOS DIRECTOS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**DED**		**Vr Unitario**		**Vr Total**
2.1	Papeleria	Und	0	100%		$ 286.120		$ -
2.2	Transporte (4X4 Con conductor)	Mes	1	100%		$ 7.300.000		$ 7.300.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS								**$ 7.300.000**
COSTO TOTAL (1+2)								**$ 13.575.000**
							19%	**$ 2.579.250**
VALOR TOTAL DE INTERVENTORÍA								**$ 16.154.250**

5.4.4. Ejecución financiera Acumulada Contrato de interventoría

El cuadro anexo representa la inversión acumulada.

PRESUPUESTO DEL CONTRATO No 070 DE 2024 CON LA PRORROGA

CONTRATO								
ITEM	**ACTIVIDAD**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**TOTAL PARCIAL (E*F)**
		SUELDO MES BASICO	**CANT.**	**DEDIC %**	**F.M**	**Valor Mes (A*B*C*D)**	**N° DE MESES**	
1.	***COSTO DE PERSONAL***							
1,1	***Personal de Supervisión***							
1.1.1	Director de Interventoria	$ 4.500.000	1	50%	1,98	$ 4.455.000	4,00	$ 17.820.000
1.1.2	Profesional Área Social	$ 2.850.000	1	50%	1,43	$ 2.035.898	4,00	$ 8.143.590
1.1.3	Auxiliar de oficina	$ 2.500.000	1	50%	1,43	$ 1.785.875	4,00	$ 7.143.500
1.1.4	Ingeniero Ambiental o Civil	$ 3.500.000	1	100%	1,43	$ 5.000.450	4,00	$ 20.001.800
1,2	**Personal de Supervisión prorroga**					A*B*C		
1,2,1	Director de Interventoria	$ 4.500.000	1	30%		$ 1.350.000	1,00	$ 1.350.000
1,2,2	Profesional Área Social	$ 2.850.000	1	50%		$ 1.425.000	1,00	$ 1.425.000
1,2,3	Ingeniero Ambiental o Civil	$ 3.500.000	1	100%		$ 3.500.000	1,00	$ 3.500.000
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL								**$ 59.383.890**
	OTROS COSTOS DIRECTOS							
2	**OTROS COSTOS DIRECTOS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**DED**		**Vr Unitario**		**Vr Total**
2.1	Papelería	Und	1	100%		$ 286.120		$ 286.120
2.2	Transporte (4X4 Con conductor)	Mes	5	100%		$ 7.300.000		$ 36.500.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS								**$ 36.786.120**
COSTO TOTAL (1+2)								**$ 96.170.010**
							19%	**$ 18.272.302**
VALOR TOTAL DE INTERVENTORÍA								**$ 114.442.312**

f

5.4.5. Manejo de anticipo

El anticipo fue desembolsado el día

	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	TOTAL
ITEM					
SALARIOS	$ 8.425.000	$ 8.425.000	$ 8.425.000		
OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y LABORAL	$ 4.644.702	$ 4.644.702	$ 858.211		
TRANSPORTE	$ 7.300.000	$ 7.300.000			
GASTOS DE OFICINA Y VARIOS	$ 3.611.798	$ 3.611.798			
Total Mensual	$ 23.981.500	$ 23.981.500	$ 9.283.211	$ 0	$ 57.246.211

5.4.6. Aportes parafiscales

Ver anexo 3

5.5. Información financiera contrato de interventoría

PRESUPUESTO DEL CONTRATO No 070 DE 2024 CON LA PRORROGA								
CONTRATO								
ITEM	ACTIVIDAD	A SUELDO MES BASICO	B CANT.	C DEDIC %	D F.M	E Valor Mes (A*B*C*D)	F N° DE MESES	TOTAL PARCIAL (E*F)
1.	***COSTO DE PERSONAL***							
1,1	***Personal de Supervisión***							
1.1.1	Director de Interventoria	$ 4.500.000	1	50%	1,98	$ 4.455.000	4,00	$ 17.820.000
1.1.2	Profesional Área Social	$ 2.850.000	1	50%	1,43	$ 2.035.898	4,00	$ 8.143.590
1.1.3	Auxiliar de oficina	$ 2.500.000	1	50%	1,43	$ 1.785.875	4,00	$ 7.143.500
1.1.4	Ingeniero Ambiental o Civil	$ 3.500.000	1	100%	1,43	$ 5.000.450	4,00	$ 20.001.800
1,2	**Personal de Supervisión prorroga**					A*B*C		
1,2,1	Director de Interventoria	$ 4.500.000	1	30%		$ 1.350.000	1,00	$ 1.350.000
1,2,2	Profesional Área Social	$ 2.850.000	1	50%		$ 1.425.000	1,00	$ 1.425.000

f

1,2,3	Ingeniero Ambiental o Civil	$ 3.500.000	1	100%		$ 3.500.000	1,00	$ 3.500.000
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL								**$ 59.383.890**
	OTROS COSTOS DIRECTOS							
2	**OTROS COSTOS DIRECTOS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**DED**		**Vr Unitario**		**Vr Total**
2.1	Papelería	Und	1	100%		$ 286.120		$ 286.120
2.2	Transporte (4X4 Con conductor)	Mes	5	100%		$ 7.300.000		$ 36.500.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS								**$ 36.786.120**
COSTO TOTAL (1+2)								**$ 96.170.010**
							19%	**$ 18.272.302**
VALOR TOTAL DE INTERVENTORÍA								**$ 114.442.312**

6. SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS Y SU CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE LA NORMATIVIDAD

El proyecto genera impactos positivos contribuyendo a mitigar los efectos del cambio climático en la actividad de la zona por medio de promover la construcción y uso de estufas ecoeficientes como alternativa para la recuperación de los hábitats y la conservación de la biodiversidad; sin embargo, la generación de impactos negativos se presenta en menor escala. El manejo sostenible se ha fortalecido a través de la realización de capacitaciones y/o talleres y acuerdos, las cuales han sido realizados de forma puntual por un profesional del área ambiental o afines (Ingeniero ambiental, Ingeniero Agrónomo o especialista en gestión Ambiental).

Ahora bien, el seguimiento de las estufas ecoeficientes se realiza en el marco de la instalación, capacitación, sensibilización y seguimiento de estas estufas.

Las estufas ecoeficientes son una medida para luchar contra el cambio climático y mejorar la calidad de vida de las personas. Entre sus beneficios se encuentran:

- ✓ Reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)
- ✓ Disminuir el consumo de leña
- ✓ Conservar los bosques y otros entornos naturales
- ✓ Mejorar la calidad del aire intramural
- ✓ Reducir el impacto en los recursos naturales

Para la instalación de estufas ecoeficientes, se debe cumplir con las especificaciones de la norma técnica NTC 6358, que establece los requisitos de eficiencia, emisiones y seguridad. Además, se debe analizar la situación particular de cada vivienda beneficiada.

Una vez instalada la estufa, se recomienda esperar 20 días para utilizarla, para que la estructura en concreto alcance la firmeza requerida, lo que ha promovida

7. MEMORIA DE CALCULO

Ver anexo 3

8. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

8.1. OBSERVACIONES

A la fecha el contrato se desarrolló en base a la programación y plan de trabajo.

Las actas de desistimientos, fueron realizadas por el contratista de obra es por ello que no cuentan con la firma de la interventoría, sin embargo estos beneficiados fueron verificados.

8.2. CONCLUSIONES

Se concluye que el contrato se desarrolló sin contratiempos y de acuerdo al cronograma.
El proyecto de estufas ecológicas ha sido una experiencia positiva que no solo ha logrado mejorar las condiciones de vida de los beneficiarios, sino que también ha demostrado el impacto positivo de la implementación de tecnologías sostenibles en áreas rurales.

ANEXOS
Anexo 1 actas de visitas técnicas
Anexo 2parafiscales
Anexo 3 memoria de calculo
Anexo 4 contratos laborales
Anexo 5 correspondencia
Anexo 6 documentos del vehículo
Anexo 7 actas de desistimientos
Anexo 8 soporte de talleres y capacitaciones
Anexo 9 documentos nuevos beneficiarios
Anexo 10 ficha de entregas de estufas.
Anexo 11 información cartográfica

Atentamente,



Juan Carlos Amaya Bautista
Director de interventoría
Al contrato 050 de 2024

f