PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

INFORME FINAL DE CONTRATISTA

OBJETO DEL CONTRATO

"INSTALACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y SUS RESPECTIVOS HUERTOS LEÑEROS EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO SA-CDCVI-092-2021 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA– CORPORINOQUIA Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DEL AMBIENTE"



CONTRATO O CONVENIO SA-SAMC-198-2022

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S

GUAYABETAL, QUETAME, UNE, PARATEBUENO, CHIPAQUE, CÁQUEZA, FOSCA, GUTIÉRREZ, CHOACHÍ, UBAQUE

2023

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETO DEL CONTRATO 4
3. PRESUPUESTO 4
4. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
5. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA 6
5.1 PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO 6
6. PERSONAL 7
7. INFORMACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO 9
8. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO 10
8.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 10
8.2 ACTIVIDADES REALIZADAS 12
8.3 ITEMS EJECUTADOS INFORME FINAL 12
9. INFORMACIÓN FINANCIERA 18
9.1 FORMAS DE PAGO 18
9.2 ACTAS COBRADAS 19
10. AVANCE DEL PROYECTO 20
11. REGISTRÓ FOTOGRAFICO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES. . 20
12. CONCLUSIONES 159

1. INTRODUCCIÓN

Es para su conocimiento del contrato SA-SAMC-198-2022 suscrito entre el departamento de Cundinamarca- Secretaría de ambiente y PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S, cuyo objeto es: "INSTALACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y SUS RESPECTIVOS HUERTOS LEÑEROS EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO SA-CDCVI- 092-2021 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA– CORPORINOQUIA Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DEL AMBIENTE", presentar por medio de este informe Final al Departamento de Cundinamarca – Secretaría del ambiente de manera clara detallar las actividades realizadas en transcurso del presente contrato, como lo son la entrega y construcción de estufas ecoeficientes ubicados en los municipios de Guayabetal, Quetame, Une, Paratebueno, Chipaque, Cáqueza, Fosca, Gutiérrez, Choachí y Ubaque, teniendo en cuenta que el fin de esta labor es la de alcanzar estrategias y acciones que conlleven al cumplimiento de desafíos globales presentados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), para la mitigación y reducción de emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) expuestas en el acuerdo de París, donde se busca el cumplimiento por parte de Colombia de la reducción del 20% de las emisiones de Gases Efecto Invernadero proyectados a 2030.

Este contrato tiene como objetivo principal la implementación de estrategias y instrumentos económicos para que los sectores productivos sean más sostenibles, innovadores y reduzcan al mismo tiempo los impactos ambientales, teniendo un enfoque de economía circular, donde una de las metas propuestas en este es la de reducir la emisión de gases efecto invernadero.

Para la determinación e implementación de este contrato, se han establecido obras de reducción y mitigación de agentes contaminantes como lo son la implementación y construcción de estufas ecoeficientes y sus respectivos huertos leñeros, buscando reducir el gasto innecesario de combustibles fósiles, mediante el uso reducido de leña y la optimización de calor por parte de las estufas ecoeficientes, todo con el fin de dar una optimización al gasto de combustibles fósiles y el uso controlado de leña para realizar actividades de cocina, con la implementación de huertos leñeros, se espera aumentar la eficiencia energética del proceso de cocción, contribuyendo como medida de compensación por el aprovechamiento de árboles consumidos a diario incluyendo especies vegetales aptas para uso de leña. Con el uso de estas estufas ecoeficientes se busca generar un ahorro del 50% en el consumo diario de leña. Las estufas ecoeficientes y los huertos leñeros serán entregados en los municipios de Guayabetal, Quetame, Une, Paratebueno, Chipaque, Cáqueza, Fosca, Gutiérrez, Choachí y Ubaque que pertenezcan a la jurisdicción de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA -CORPORINOQUIA.

2. OBJETO DEL CONTRATO

INSTALACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y SUS RESPECTIVOS HUERTOS LEÑEROS EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO SA-CDCVI-092-2021 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA– CORPORINOQUIA Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DEL AMBIENTE

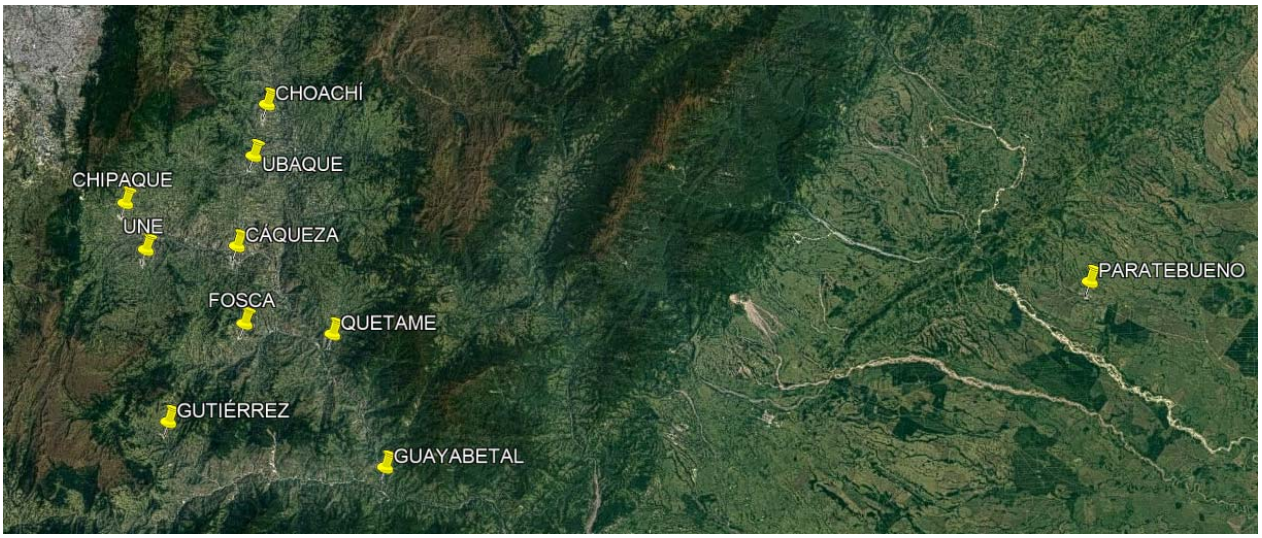
3. PRESUPUESTO

COSTO DIRECTO DEL PROYECTO	$ 474.290.295.8
AIU 31%	$ 98.975.497
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	$573.265.793
PAGOS PARCIALES 79,94%	$458.294.658,8
PAGO A LIQUIDACIÓN 20,06%	$114.971.134

4. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Las actividades a desarrollar del presente contrato se ejecutan en zonas veredales de los municipios de Guayabetal, Quetame, Une, Paratebueno, Chipaque, Cáqueza, Fosca, Gutiérrez, Choachí, Ubaque - Cundinamarca.





COORDENADAS GEODESICAS APROXIMADAS		
MUNICIPIO	LATITUD	LONGITUD
GUAYABETAL	4°12'59.59"N	73°48'59.59''O
QUETAME	4°19’47.88’’N	73°51’47.44’’O
PARATEBUENO	4°22’28.89’’N	73°12’54’’O

GUTIÉRREZ	4°15’18.27’’N	74°0’9.94’’O
FOSCA	4°20’20.29’’N	73°56’20.12’’O
CÁQUEZA	4°24’20.31’’N	73°56’12’’O
UBAQUE	4°29’1.63’’N	73°56’1.57’’O
CHOACHÍ	4°31’43.16’’N	73°55’22.69’’O
UNE	4°24’9.26’’N	74°1’31.29’’O
CHIPAQUE	4°26’34.29’’N	74°2’38.81’’O

5. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

5.1 PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

AMPARO	No. POLIZAS	VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	COMPAÑÍA ASEGURADORA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14-44-101162741	13/09/2022 01/11/2023	$114,653,158.60	SEGUROS DEL ESTADO
PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E IMDEMNIZACIONES LABORALES	14-44-101162741	13/09/2022 01/03/2026	$28,663,289.65	SEGUROS DEL ESTADO
		28/02/2023 28/02/2028	$57,326,579.30	

AMPARO	No. POLIZAS	VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	COMPAÑÍA ASEGURADORA
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	14-44-101162741	5 AÑOS		SEGUROS DEL ESTADO

6. PERSONAL

En cumplimiento de sus obligaciones se incluye el siguiente personal en el proyecto de obra llevado a cabo en los municipios de Guayabetal, Quetame, Une, Paratebueno, Chipaque, Cáqueza, Fosca, Gutiérrez, Choachí y Ubaque, teniendo en cuenta que la tabla numero dos hace parte del personal adicional ofertado en su propuesta:

PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO		
APELLIDOS	**NOMBRES**	**CARGO**
VILLABONA VALENCIA	JAIME ANDRÉS	DIRECTOR DE OBRA
RAMIREZ CASTAÑEDA	FELIX ANDRÉS	RESIDENTE DE OBRA
ROMERO PUENTES	LUIS JAVIER	RESIDENTE FORESTAL
ALVARADO CAÑON	WILSON	OFICIAL 1
GONZALEZ GONZALEZ	CRISTIAN DANIEL	OFICIAL 2

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS PROFESIONALES:

DIRECTOR DE OBRA: JAIME ANDRES VILLAVONA VALENCIA

Dentro de las actividades realizadas por el director esta la dirección de los 10 frentes de trabajo llevados a cabo en los municipios de Guayabetal, Quetame, Une, Paratebueno, Chipaque, Cáqueza, Fosca, Gutiérrez, Choachí y Ubaque, teniendo en cuenta que vaya acorde con el cronograma de actividades, así como la verificación de que toda la ejecución se realice bajo las especificaciones del contrato.

RESIDENTE DEOBRA: FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA

las actividades realizadas por el residente de obra es la coordinación de los oficiales, compra, transporte y distribución de los materiales a los diferentes municipios y

beneficiarios. Así como la planeación de construcción de las estufas, su verificación de construcción y correcta instalación.

RESIDENTE FORESTAL: LUIS JAVIER ROMERO PUENTES

Las actividades realizadas por el residente forestal, están enlazadas directamente a los huerto leñeros, todas aquellas actividades que se desencadena desde la compra , transporte , distribución, siembra, adicionalmente coordina las cantidades especificas de los insumos para la dosificación y su correcta aplicación.

OFICIALES DE OBRA: WILSON ALVARADO CAÑON, CRISTIAN DANIEL GONZALEZ GONZALEZ

Los oficiales son los encargados directamente de la construcción de las estufas ecoeficientes, y simbra de los huertos leñeros, tienen dentro de sus actividades realizar los reportes diarios a los residentes de los avances; llevan a cabo las construcciones según los cronogramas tenidos en cuenta en la ejecución de la obra.

7. INFORMACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA NO	SA-SAMC-198-2022
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARÍA DEL AMBIENTE
CONTRATISTA	PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
NIT	901.463.334-1
R/L	EDDNA JOHANNA LÓPEZ MEJIA C.C. 1.123.086.084 DE GUAMAL.
OBJETO	INSTALACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y SUS RESPECTIVOS HUERTOS LEÑEROS EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO SA-CDCVI- 092-2021 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA– CORPORINOQUIA Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DEL AMBIENTE
VALOR DEL CONTRATO	QUINIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 573.265.793)
PLAZO DE EJECUCIÓN	TRES (3) MESES SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO
LUGAR DE SUSCRIPCIÓN	MUNICIPIOS DE GUAYABETAL, QUETAME, UNE, PARATEBUENO, CHIPAQUE, CÁQUEZA, FOSCA, GUTIÉRREZ, CHOACHÍ, UBAQUE
FECHA DE CONTRATO O CONVENIO	13/09/2022
ACTA DE INICIO	20/09/2022
PRORROGA N° 1	2 MESES
PRORROGA N° 2	10 Dias
FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO	20/12/2022
NUEVA FECHA DE TERMIANCION	28/02/2023
PERIODO ACTA PARCIAL 1	20/09/2022-10/11/2022 factura n° PRO -27

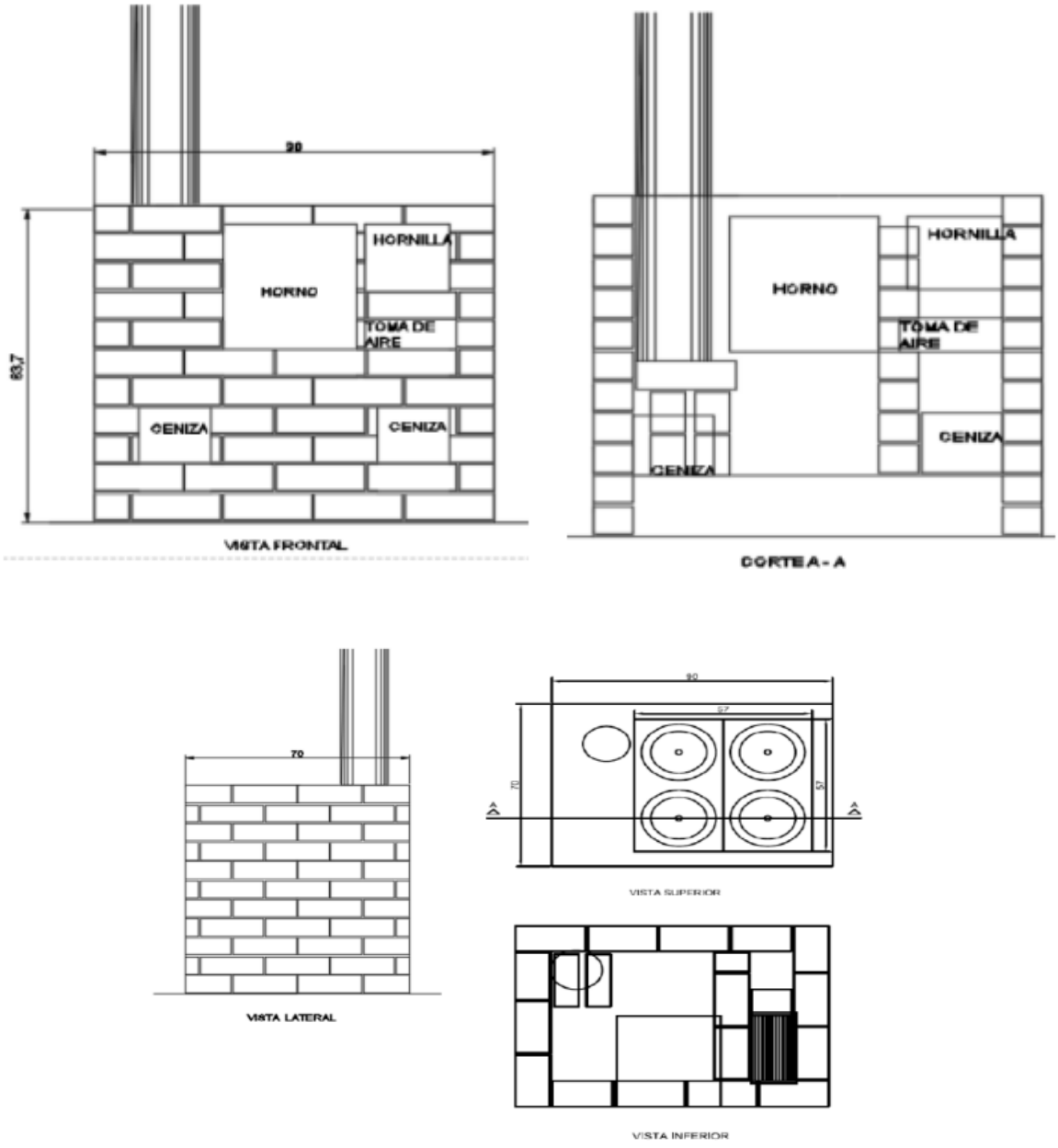
PERIODO ACTA PARCIAL 2	11/11/2022- 13/12/2022 factura n° PRO-28
PERIODO ACTA PARCIAL 3	14/12/2022- 16/02/2023 factura n°PRO-32
NOMBRE DEL SUPERVISOR	YAMILE CERDAS RODRIGUEZ
R/L	EDDNA JOHANNA LÓPEZ MEJIA C.C. 1.123.086.084 DE GUAMAL

8. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO

8.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTUFAS ECOEFICIENTES

Para la construcción de estufas ecoeficientes se procede a fundir una placa base de concreto de 3000 Psi cuyas dimensiones serán de 90 cm de longitud, 70cm de ancho y un espesor de 10cm, donde en la totalidad de estufas se utilizarán 0.063 m³ por estufa, en su totalidad 12.6 m³, 200 kits de herrajes constituidos por 2 planchas, 1 puerta, 2 registros de aluminio, 1 horno de aluminio, 1 corredera, 1 marco en ángulo y 7 barrotes en hierro colado gris cada uno, una chimenea de gres conformada por 3 tubos de gres, donde en la totalidad de las 200 estufas se usarán 600 tubos. Un enchape en pared de tableta de gres con una cantidad de 1m² y en la totalidad de estufas 200 m², los muros de las estufas estarán construidos en mampostería ladrillo tipo Santa fé utilizando 150 ladrillos, un bulto de cemento, 3 carretillas de arena amarilla con un total de 2.25m² por estufa, en total 450m², mampostería en ladrillo tipo Tolete, requiriendo 1 bulto de cemento, 3 carretillas de arena amarilla y 30 ladrillos tipo Tolete para un total de 1.34m² por estufa, en total 268m². La mano de obra utilizada estará conformada por una cuadrilla de 1 oficial y 1 ayudante por cada estufa, para una totalidad de 200 cuadrillas.



HUERTOS LEÑEROS

La ubicación y distribución de los huertos leñeros se llevarán a cabo conforme a las condiciones en las cuales se encuentren los predios beneficiados teniendo en cuenta que deben cumplir un espaciamiento de 2 metros entre cada especie sembrada. Se realizará un trazado y demarcado del área de de huertos con metodología de siembra de 3 bolillos, con el fin de conseguir la mayor cantidad de especies sembradas por área.

Por cada plántula se debe realizar una limpieza de terreno con radio mínimo de 40 cm, realizando actividades de ahoyado y repicado en el área de plateo, en la cual se implementarán fertilizantes, buscando mejorar la calidad del suelo donde se van a sembrar las plántulas, en el centro de la circunferencia de radio de 40cm utiizada para la plantación de arboles, se hará una excavación pequeña donde se va a incrustar cada plántula, extrayendo la bolsa en la que ella viene, buscando que quede completamente recta y por ultimo se apisona el suelo alrededor de cada plántula dejandolo a nivel de la misma evitando que queden secciones a desnivel que ocasionen encharcamientos en torno al árbol.

8.2 ACTIVIDADES REALIZADAS

8.3 ITEMS EJECUTADOS INFORME FINAL

1. CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES	
DESCRIPCIÓN CAPITULO	Se realizo la construcción de las estufas ecoeficientes cumpliendo con las especificaciones técnicas y presupuestales del presente contrato cuyas dimensiones son de 90 cm de longitud, 70cm de ancho y 10cm de espesor; puertas industriales, planchas, registros de aluminio, hornos de aluminio, correderas de aluminio, marcos tipo ángulo, parrillas, tubos de gress, tableta de gress, ladrillo tolete y ladrillo Santa fe. La totalidad de las estufas fueron recibidas a satisfacción por la supervisión de la entidad contratante. Se realizo la siembra de los 200 huertos en el predio de los beneficiarios teniendo en cuenta los procedimientos de siembra y cuidados necesarios, asi mismo la aplicación de los insumos para su fumigación y abonos.
UNIDAD	UN
CANTIDAD TOTAL DE ESTUFAS CON SU RESPECTIVO HUERTO LEÑERO	200

ENTREGA DE INFORMES PARCIALES	5

ACTIVIDADES REALIZADAS:

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS	ACTIVIDADES REALIZADAS	EVIDENCIAS
1. Realizar la construcción de estufas ecoeficientes en mampostería en cada uno de los hogares de los beneficiarios en coherencia con el Anexo No 04. DISTRIBUCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y HUERTOS LEÑEROS cumpliendo con las condiciones técnicas establecidas en el contrato, pliego de condiciones, estudios previos y las indicaciones establecidas por el supervisor, así mismo dentro de los plazos acordados. De lo contrario, estas estufas ecoeficientes no serán recibidas por la Secretaría.	Se realizo la construcción y entrega de las 200 estufas ecoeficientes con su respectivos huerto leñeros, en los 10 municipios de la región oriente del departamento de Cundinamarca, los cuales son : choachi, ubaque, Chipaque, caqueza, une, gutierrez, fosca, quetame, Guayabetal y Paratebueno.	Anexo 1. Informe final de ejecución.
2. Las estufas ecoeficientes objeto del contrato deben ser de óptima calidad y de las especificaciones técnicas (Anexo No. 3) exigidas en el proceso.	Se realizo la construcción y entrega de las 200 estufas ecoeficientes con su respectivos huerto leñeros bajo los parámetros de las especificaciones técnicas las cuales fueron recibidas a satisfacción por ´parte de la secretaria de ambiente.	Anexo 2. Acta de recibo a satisfacción de la secretaria de ambiente.

3. Garantizar la calidad de las estufas ecoeficientes a suministrar.	Se realizo la construcción y entrega de las 200 estufas ecoeficientes con su respectivos huerto leñeros bajo los parámetros de las especificaciones técnicas las cuales fueron recibidas a satisfacción por ´parte de la secretaria de ambiente.	Anexo 2. Acta de recibo a satisfacción de la secretaria de ambiente.
4. Hacer entrega de las estufas ecoeficientes descritas anteriormente, en las mejores condiciones de calidad del mercado y características descritas en la ficha técnica. Estará a cargo del contratista la construcción de las estufas ecoeficientes en las zonas rurales de los municipios de Guayabetal, Quetame, Une, Paratebueno, Chipaque, Cáqueza, Fosca, Gutiérrez, Choachí y Ubaque que pertenezcan a la jurisdicción de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA.	Se realizo la entrega del producto contratado con el objeto: INSTALACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y SUS RESPECTIVOS HUERTOS LEÑEROS EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO SA-CDCVI- 092-2021 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA– CORPORINOQUIA Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DEL AMBIENTE. Durante el periodo del 20 de septiembre 2022 al 28 de febrero de 2023, de la siguiente manera : Une veinte(20), Fosca veinte (20), Choachi veinte (20), Ubaque veinte (20), Chipaque veinte (20), Gutierrez veinte (20), Caqueza veinte (20), Guayabetal veinte (20), Paratebueno veinte (20), Quetame veinte (20).	Anexo 1. informe Final de ejecución.
5. Capacitar y hacer entrega de un manual básico de operación de las estufas ecoeficientes al personal técnico contratado por la Gobernación de Cundinamarca, sobre el uso y manejo de estas, para	Se realizo comité de obra mediante el cual se llevó a cabo la socialización del manual básico de operación de las estufas ecoeficientes al personal de la gobernación de Cundinamarca-Secretaria de Ambiente, sobre su uso manejo para hacer efectivo el ahorro de leña.	Anexo 3. Acta n° 1, comité de obra socialización estufas.

hacer efectivo el ahorro de leña, de lo cual se deberá dejar constancia escrita mediante acta de capacitación y entrega del manual básico. Para las capacitaciones se deberá llevar una lista de asistencia y evidencia fotográfica de las inducciones ambientales, en manejo, uso seguro, mantenimiento de estufa y mantenimiento de los huertos leñeros garantizando los protocolos de bioseguridad decretados por el Gobierno Nacional con el fin de evitar los contagios y la propagación del virus COVID-19.		
6.Las especies a sembrar en cada uno de los predios deberán ser definidas entre el personal delegado de la Secretaría del Ambiente y el contratista, de acuerdo a las particularidades de cada uno de los predios, basados en el Anexo No 03. Especificaciones técnicas.	Las diferentes especies sembradas en los 200 huertos producto del contrato n° SA-SAMC-198-2022, fueron definidas y concertadas con la secretaria de ambiente mediante comité técnico N° 1.	Anexo 4. Acta de comité técnico n° 01
7. Para el huerto leñero, sembrar las especies correspondientes para cada municipio y piso térmico de acuerdo con el listado de especies descrito en el Anexo No 03. Especificaciones técnicas.	Se realizo la instalación de los doscientos (200) huertos leñeros cumpliendo con las especificaciones técnicas del anexo 03 del proceso.	Anexo 2. Acta de recibo a satisfacción de la secretaria de Ambiente.

8. Las demás que sean necesarias para el desarrollo del objeto del convenio.	Se realizaron todas las actividades pertinentes para dar cumplimiento al objeto del contrato en óptimas condiciones.	Anexo 1. informe Final de ejecución.
9. Presentar al supervisor del contrato el informe final a la terminación del contrato, que consolide la relación exacta de la entrega y la descripción exacta de todas las estufas construidas, así como de los huertos leñeros.	Se hace entrega del informe final dando cumplimiento a las obligaciones adquiridas mediante el contrato N° SA-SAMC-198-2022.	Anexo 1. informe Final de ejecución.
10. Las estufas ecoeficientes a construir deben estar en perfectas condiciones, sin manchas, fracturas o cualquier otra irregularidad que ponga en tela de juicio su origen.	Se realizo la construcción y entrega de las 200 estufas ecoeficientes en optimas condiciones a cada uno de los 200 beneficiarios dentro de los diez municipios de la región oriente del departamento de Cundinamarca, los cuales son : choachi, ubaque, Chipaque, caqueza, une, gutierrez, fosca, quetame, Guayabetal y Paratebueno.	Anexo 1. informe Final de ejecución.
11. Asumir el costo de los transportes de las estufas ecoeficientes hasta su entrega en las instalaciones de los beneficiarios.	Se asumió el costo Total de los transportes y trasiegos en cada uno de los municipios objeto del contrato.	Anexo 5. Sabana financiera del proyecto.
12. Realizar capacitación al personal técnico contratado por la Gobernación de Cundinamarca en el manejo, cuidado y mantenimiento de la estufa ecoeficiente.	Se realizo la capacitación del personal Se realizo comité de obra mediante el cual se llevó a cabo la socialización del manual básico de operación de las estufas ecoeficientes al personal de la gobernación de Cundinamarca-Secretaria de Ambiente, sobre su uso	Anexo 3. Acta n° 1, comité de obra socialización estufas. Anexo 6. Acta n°2, comité de

	manejo para hacer efectivo el ahorro de leña.	obra socialización de huertos.
13. Presentar factura o cuenta de cobro correspondiente.	S e realizaron los cobros parciales durante la ejecución del contrato, distribuidos de la siguiente manera: Factura n° 1, fecha 10/11/2022 Factura n° 2, fecha 13/12/2022 Factura n° 3, fecha 16/02/2023	Anexo 7. Factura N°1 Anexo 8. Factura N°2 Anexo 9. Factura N°3
14. Vincular en la ejecución del contrato, un porcentaje no inferior al 5% ni superior al 10% de los servicios requeridos para el cumplimiento del objeto, a personas sujetas de especial protección constitucional por parte del Estado, descritos en el Decreto 1860 de 2021. En ese sentido el supervisor del contrato deberá certificar dicha circunstancia.	Duran te la ejecucion del contrato se conto con el 5% del personas sujetas de especial protección constitucional por parte del Estado, descritos en el Decreto 1860 de 2021. Se contrato al señor, WILSON ALVARADO CAÑON, quien cumplía las labores de oficial de obra en la construcción de las estufas ecoeficientes.	Anexo 10. contrato del señor Wilson Alvarado Cañon.

9. COMITES DE OBRA

NUMERO DE COMITE	FECHA DE COMITE	TEMAS TRATADOS
COMITÉ TECNICO N° 1	21/09/2022	Reunión de apertura de comité técnico del contrato
COMITÉ TECNICO N° 2	20/10/2022	Socialización del cronograma de actividades y avance de ejecución.
COMITÉ TECNICO N° 3	03/12/2022	Informe de avance de ejecución y solicitud de prórroga por tiempo estimado de dos (2) meses.

COMITÉ TECNICO N° 4	01/02/2023	Informe de ejecución de las actividades realizadas.

10. RELACION DE INFORMES DE AVANCE DE EJECUCION DEL CONTRATO

N° INFORME	PERIODO DEL INFORME	FECHA DE REPORTE DE INFORME
INFORME PARCIAL N° 1	20/09/2022- 19/10/2022	01/10/2022
INFORME PARCIAL N° 2	20/10/2022-19/11/2022	19/11/2022
INFORME PARCIAL N° 3	20/11/2022-19/12/2022	13/12/2022
INFORME PARCIAL N° 4	20/12/2022-19/01/2023	20/01/2023
INFORME PARCIAL N° 5	20/01/2022-28/02/2022	27/02/2023
INFORME FINAL DE EJECUCION	20/09/2022-28/02/2023	28/02/2023

11. INFORMACIÓN FINANCIERA

11.1 FORMAS DE PAGO

La Secretaría del Ambiente pagará al contratista el valor del presente contrato mediante actas parciales de la siguiente manera: 1.El ochenta por ciento (80%) del valor del contrato en pagos parciales, de acuerdo con el avance de ejecución del objeto contractual e informe de las actividades desarrolladas durante el periodo correspondiente, previa aprobación de la Supervisión, certificación de encontrarse a paz y salvo con los trabajadores y certificación de encontrarse al día en los aportes al Sistema General de Seguridad Social y ARL de la totalidad del personal asignado para la ejecución del contrato. 2. El veinte por ciento (20%) restante se cancelará una vez se suscriba y apruebe el acta de terminación y/o acta de recibo a satisfacción y liquidación del contrato, certificación de encontrarse a paz y salvo con los trabajadores y certificación de encontrarse al día en los aportes al Sistema General de Seguridad Social y ARL de la totalidad del personal asignado para la ejecución del contrato.

Para efectos de cada uno de los pagos, el contratista deberá adjuntar la correspondiente factura, acta única de pago, y constancia del pago de los Aportes al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensiones, Riesgos Laborales y/o Aportes Parafiscales, según corresponda. Los pagos se realizarán previa presentación del informe correspondiente y aprobación del mismo. La Acreditación de Aportes

parafiscales se deberá efectuar de conformidad con lo establecido en las disposiciones legales vigentes.

El adjudicatario – Contratista debe indicar el número de cuenta activa y el nombre del titular de la misma en donde la Gobernación de Cundinamarca – Secretaría del Ambiente consignará los respectivos pagos. El contratista asumirá todos los impuestos, tasas y similares que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la Ley Colombiana. Cuando se realicen contratos con auto retenedores, deberán informar en la factura esta condición a fin de no realizar retención alguna. La Gobernación de Cundinamarca – Secretaría del Ambiente no reconocerá suma adicional alguna para el desarrollo del proyecto, ni ningún reajuste en relación con los costos, gastos o actividades adicionales que se requieran para la ejecución del contrato y que hayan sido previsibles al momento de la presentación de la propuesta.

En el valor pactado se entienden incluidos, entre otros todos los gastos de administración, salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal, incrementos salariales y prestacionales, desplazamientos, transporte, alojamiento y alimentación de la totalidad del equipo de trabajo; desplazamiento, transporte y almacenamiento de materiales, herramientas y toda clase de equipos necesarios, honorarios y asesorías en actividades relacionadas con la ejecución del contrato; computadores, licencias de utilización de software; y la totalidad de tributos originados por la celebración, ejecución y liquidación del contrato de orden Nacional y Departamental; las deducciones a que haya lugar; en general, todos los costos en los que deba incurrir el contratista para la cumplida ejecución del contrato.

En todo caso los pagos quedan supeditados a los desembolsos del convenio interadministrativo No SA-CDCVI- 092-2021 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA– CORPORINOQUIA Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DEL AMBIENTE.

11.2 ACTAS COBRADAS

CUENTAS DE COBRO	Factura N°	FECHA	VALOR COBRADO	VALOR PAGADO
cuenta de cobro No.1	PRO-27	10/11/2022	$ 228.352.390.85	$228.352.390.85
Cuenta de cobro No. 2	PRO-28	13/12/2022	$61.591.678.91	$61.591.678.91
Cuenta de cobro N° 3	PRO-32	15/02/2023	$168.350.589,04	$168.350.589,04

12. AVANCE DEL PROYECTO

Se indica en el informe No. 4 un valor porcentual ejecutado a la fecha de 79,94%, lo cual equivale a cuatrocientos cincuenta y ocho millones doscientos noventa y cuatro mil seiscientos cincuenta y ocho pesos con ochenta y un centavos.

VALOR CONTRACTUAL	$ 573.265.793.00
VALOR ACTA PARCIAL 1	$228.352.390.85
VALOR ACTA PARCIAL 2	$61.591.678.91
VALOR ACTA PARCIAL 3	$ 168.350.589,04
VALOR ACUMULADO ACTUAL	458.294.658,80
VALOR POR COBRAR	$ 114.971.134,00
%EJECECUTADO COBRADO	79,94%
% POR COBRAR A LIQUIDACION	20,06%

13. REGISTRÓ FOTOGRAFICO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES.

FOSCA						
NÚMERO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	VEREDA	COORDENADAS	
1	MIGUEL ANGEL QUEVEDO A.	80450162	3132069517	CALIFORNIA	4°18´28,903"	73°59´05,309"





PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

ANTES			DESPUES			
2	FABIAN ALIRIO ACOSTA G.	1072719181	3214086963	CALIFORNIA	4°20´11,748"	73°55´55,264"





ANTES			DESPUES			
3	ANA LUCIA QUEVEDO C.	20547168		CALIFORNIA	4°18´14,27"	73°59´10,423"





ANTES			DESPUES			
4	LUIS ANTONIO QUEVEDO A.	3022517		CALIFORNIA	4°18´19,979"	73°59´12,345"





PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

ANTES			DESPUES			
5	JAVIER EDUARDO ACOSTA H.	80450588	3125712184	CALIFORNIA	4°18´19,979"	73°59´12,345"
						
000000ANTES			DESPUES			
6	OLGA YANETH AGUDELO R.	10741228258	3204475136	CALIFORNIA	4°18´40,395"	73°59´23,851"
						
ANTES			DESPUES			
7	JOSÉ EURÍPIDES CASTRO R.	3023212	3004467610	MESA DE CASTRO	4°18´34,644"	73°57´37,188"
						

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

ANTES			DESPUES			
8	RAFAEL ARTURO BARBOSA C	80450315	3133617045	MESA DE CASTRO	4°18´40,326"	73°57´26,346"





ANTES			DESPUES			
9	ROSA MIRIAM CASTRO C.	20547238	3114495920	MESA DE CASTRO	4°18´40,914"	73°57´19,494"





ANTES			DESPUES			
10	OSWALDO REY BARBOSA	80450839	3137712286	MESA DE CASTRO	4°18´17,849"	73°57´21,038"





PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

ANTES			DESPUES			
11	JAIRO ENRIQUE HERNÁNDEZ	17315345	3143405043	POTRERO ALTO	4°21´24,553"	73°56´01,853"





ANTES			DESPUES			
12	GUILLERMO GUTIÉRREZ ALEJ	80450106	3134284013	POTRERO ALTO	4°21´18,553"	73°56´06,192"





ANTES			DESPUES			
13	ÁNGEL MARÍA CASTRO C.	3139918	3004465345	POTRERO ALTO	4°21´13,14"	73°56´0,846"







PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

ANTES			DESPUES			
14	ÁNGEL MAURICIO QUEVEDO	80450118	3224733317	POTRERO ALTO	4°20´22,2"	73°56´23,4"





ANTES			DESPUES			
15	AURORA GÓMEZ GUEVARA	20545730	3133369942	QUINCHITA	4°19´28,7"	73°56´03,2"





ANTES			DESPUES			
16	FLOR MARÍA BARBOSA	20545350	3148157339	QUINCHITA	4°19´28,839"	73°56´03,332"





PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

ANTES			DESPUES			
17	ALICE GRACIELA CHISCO	41649379	3222209525	QUINCHITA	4°20´20,7"	73°56´07,2"
			 			
ANTES			DESPUES			
18	JOSÉ TOBÍAS MORENO B.	3023030	3202327972	QUINCHITA	4°20´20,7"	73°56´07,2"
						
ANTES			DESPUES			
19	ALBILIA GÓMEZ D BETANCUR	20545582	3125382329	QUINCHITA	4°20´11,748"	73°55´55,264"
			 			

ANTES			DESPUES			
20	LUIS MARÍA BARBOSA A.	3023126	3132224841	SAN ANTONIO	4°20´11,748"	73°55´55,264"
						
ANTES			DESPUES			

GUTIÉRREZ						
NÚMERO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	VEREDA	COORDENADAS	
1	LOELIA PARDO PARDO.	20659397	3204866112	POTRERITOS	4,19891	-74,03028
						
ANTES				DESPUES		
2	HELENA ESTHER CUBILLOS	20659678	3044474064	EL CEDRAL	4,21550	-74,03701
						
ANTES				DESPUES		

3	MANUEL FERNEY QUEVEDO	3062264	3123656812	POTRERITOS	4,18995	-74,02492



ANTES



DESPUES

4	PANFILO ULICES MORALES P.	287966	3135768677	RIO BLANCO	4,185555	-73,99031



ANTES



DESPUES

5	JORGE HUMBERTO SASTOQUE	7827051	3102051134	PASCOTE ALTO	4,13197	-73,593553



ANTES



DESPUES

6	JAIME MAYORGA RUIZ	3061717	3202593416	EL BRASIL	4,16836	-74,02272
						
ANTES				DESPUES		
7	CIELO ASTRID GONZALES A.	20660157	3115770842	TOPACIO		
						
ANTES				DESPUES		
8	EMILIANO PARDO MORENO	80796541	3144571465	PASCOTE		
						
ANTES				DESPUES		

9	JORGE ERNESTO MORALES	3061406	3102509227	SAN ANTONIO		
						
ANTES			DESPUES			
10	ANDRES RICARDO CARRILLO	1072774631	3128211602	LA PALMA	4,225987	-73,987005
						
ANTES			DESPUES			
11	DANILO SECHAGUA PARDO	1072774114	3227024303	EL CARMEN	4,25005	-73,96716
						
DESPUES			ANTES			

12	FRANCISCO ANSELMO PARDO	3062230	3112009947	EL CARMEN	4,24728	-73,97822



ANTES



DESPUES

13	NOHORA LUZ NOVOA DIAZ	1072774586	3138336193	LA PALMA	4,250058	-73,96716



ANTES



DESPUES

14	JESICA JIMENA DIAZ	1003663946	3105886577	PASCOTE	4,19550	-74,03701

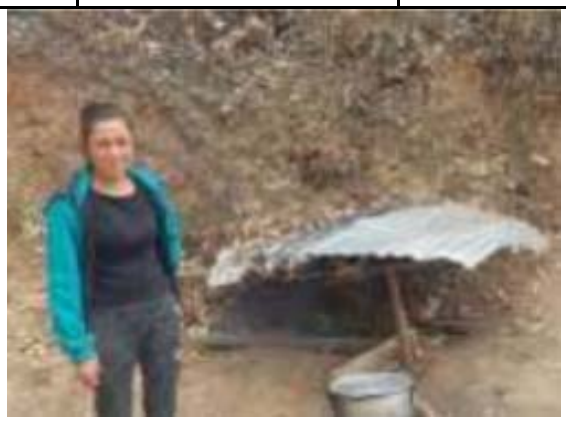


ANTES



DESPUES

15	HILDE BRANDO SANABRIA Q.	1072774633	3222605587	PASCOTE	4,20948	-73,99032





DESPUES | ANTES

16	RAFAEL CARRILLO RODRIGUE	3062198	3102398148	PASCOTE	4,20135	-73,99091





ANTES | DESPUES

17	JULIO CESAR MAYORGA	17197244		EL CARMEN	4,24480	-73,9714320





ANTES | DESPUES

18	LORENA PAOLA PARDO G.	1013643185	3204520703	POTRERITOS	4,19550	-74,03701



ANTES



DESPUES

19	BLANCA NELLY JARA S.	20660266		POTRERITOS	4,18995	-74,02492



ANTES



DESPUES

20	OMAR IVAN PARDO	3061669		POTRERITOS	4,20185	-74,035552



ANTES



DESPUES

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

UBAQUE						
NÚMERO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	VEREDA	COORDENADAS	
1	LUZ HELENA AGUAS	21046751	3148816120	CENTRO AFUERA	48766166	-7393090286
						
ANTES			DESPUES			
2	MARÍA INÉS MACHADO	20530353	3216886204	ROMERO BAJO	N 449880358	W -739095039
						
ANTES			DESPUES			
3	ANA MARÍA PULIDO H.	66871431	3104767746	ROMERO BAJO	N 449612701	W -7391436998
						
ANTES			DESPUES			

4	LUÍS ALFREDO TORRES	429564	3106664871	ROMERO BAJO	N 44910036	W -7391386151





ANTES | DESPUES

5	EMILIA HERRERA D DAZA	21046042	21046042	ROMERO BAJO	N 449140763	W -7391249037





ANTES | DESPUES

6	MARÍA INÉS URREA S.	20531982	3204267946	ROMERO BAJO	N 449289961	W -739120078





ANTES | DESPUES

7	ALBA DORIS PARRADO A.	21047593	3125882131	ROMERO BAJO	N 449039945	W -7392228299





ANTES | DESPUES

8	RUTH FRANCY ROJAS	21047743	3125882131	ROMERO BAJO	N 448201279	W -739375745





ANTES | DESPUES

9	JESÚS ANTONIO HERRERA	11406469	3144364848	GANCO ALTO	N 445268793	W -7391531796





ANTES | DESPUES

10	JUDY PAOLA QUIROGA R.	1018430691	3212301647	GANCO	N 445569133	W -7390972561



DESPUES



ANTES

11	MIGUEL ANTONIO ACOSTA	475564	3222840137	GANCO	N 445537416	W -73911140



ANTES



DESPUES

12	ABDON BELTRÁN ARDILA	3219672	3143007215	SAN AGUSTIN	N 446569711	W-7391805899



ANTES



DESPUES

13	CERVELEÓN CHAVEZ G.	430000	3204785422	FISTEGA	N 447663543	W-7391932779





ANTES | DESPUES

14	JORGE ELIECER DÍAZ S.	79700917	3194664756	SABANILLA	N 4281092	W-73564218





ANTES | DESPUES

15	FLOR MARINA ARDILA B.	21046368	3214152962	CACIQUE IZQUIE.	N 42852518	W-735644352





ANTES | DESPUES

16	MARTÍN ÁLVAREZ DÍAZ	17323093	3134682129	CACIQUE IZQUI.	N 42917496	W-735651474



ANTES



DESPUES

17	MARÍA LUCÍA LADINO	21046483	3204221962	RIO NEGRO	N 4228101	W-735421002



ANTES



DESPUES

18	MARÍA NANCY NEIRA G.	39731847	3212714645	SANTA ROSA	N 42813001	W-73583205



ANTES



DESPUES

Z19	MIGUEL ADOLFO HOSPITAL	3220807	3118627174	ROMERO BAJO	N 44843911	W-7392416826



ANTES



DESPUES

20	JOSÉ NÉSTOR HERNÁNDEZ	3220785	3132728992	FISTEGA	N 4281095	W-73564218



ANTES



DESPUES

CHIPAQUE		
NOMBRE	**IDENTIFICACIÓN**	**VEREDA**
HORACIO TORRES PARDO	2983428	MONGUE



ANTES



DESPUES

GUSTAVO TORRES PARDO	2996148	MONGUE
		
DESPUES	ANTES	
JUAN MANUEL QUINTÍN SABOGAL	1074158660	ALTO RAMO
		
ANTES	DESPUES	
ROGER ALBERTO MARTIN LINARES	80114493	ALTO DEL RAMO
		
ANTES	DESPUES	

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

DORIS YAMILE TORRES MORENO	20476648	MONGUE
		
ANTES	DESPUES	
FABIÁN RICARDO MORA	1074158034	FLOREZ
		
ANTES	DESPUES	
MARTHA LUCIA CUBILLOS DAZA	20476793	MONGUE
		
ANTES	DESPUES	

BLANCA MARÍA HORTÚA	20474996	CUMBA
		
ANTES	DESPUES	
ROSALBINA QUENTE MACIADO	20475693	ALTO DEL RAMO
		
ANTES	DESPUES	
MARIA ISABEL CUBILLOS GUAVITA	52251230	ALTO DEL RAMO
		

ANTES	DESPUES	
MARTÍN MUÑOZ PAEZ	4275244	MONGUE
		
ANTES	DESPUES	
ALFREDO TAUTIVA CHIPATECUA	79699767	ALTO DEL RAMO
		
ANTES	DESPUES	
FABIOLA EUNICE TORRES CALCETERO	39731348	LLANO DE CHIPAQUE
		
ANTES	DESPUES	

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

GLORIA INÉS AMORTEGUI BAQUERO	39730053	MONGUE
		
ANTES	DESPUES	
JOSÉ JOAQUÍN QUEVEDO ROJAS	11406633	CARAZA
		
ANTES	DESPUES	
HERMÓGENES BERMÚDEZ	19178785	CARAZA
		
ANTES	DESPUES	

LUÍS ALFONSO PÉREZ ALDANA	19432355	MONECASAS
		
ANTES	DESPUES	
LUIS HERNANDO LOPEZ CUBILLOS	2996456	MONGUE
		
ANTES	DESPUES	
MAIRA REGINA GÓMEZ SANTOS	40399967	ALTO DE LA CRUZ PARTE ALTA
		
ANTES	DESPUES	

ROSA MARÍA GALARZA	20474256	FLOREZ
		
ANTES	DESPUES	

CHOACHÍ		
NOMBRE	**IDENTIFICACIÓN**	**VEREDA**
ANAÍS MARTÍNEZ RÍOS	20485009	CHATASUGÁ
		
ANTES	DESPUES	

SILENIA RÍOS DE HORTUA	20482436	CHATASUGÁ
		
ANTES	DESPUES	
JOSÉ GILDARDO PULIDO	2999738	CHATASUGÁ
		
ANTES	DESPUES	
MARÍA CONCEPCIÓN PULIDO SALCEDO	20484064	CHATASUGÁ
		
ANTES	DESPUES	

JOSÉ PASCUAL HORTUA	80390117	CHATASUGÁ





ANTES	DESPUES

JOSÉ ANTONIO HORTUA BARRETO	80390104	CHATASUGÁ





ANTES	DESPUES

JOSÉ RODOLFO MALDONADO CRUZ	2998687	CHATASUGÁ





ANTES	DESPUES

ÁNGEL AUGUSTO RIVERA	80392771	CHATASUGÁ





ANTES	DESPUES

LUCY GARCÍA SALCEDO	20483926	ALTO DEL PALO





ANTES	DESPUES

MARIA BARRETO DE LEÓN	20482097	LA LLANADA (SECTOR BAJO)





ANTES	DESPUES

MARGARITA MARÍA PULIDO DE GONZÁLEZ	20482111	LA LLANADA





ANTES	DESPUES

IRMA PRISCELIA PULIDO DE AMÓRTEGUI	20482146	LA LLANADA





ANTES	DESPUES

LUZ MARGARITA LÓPEZ	51795038	MAZA





ANTES	DESPUES

ÁNGEL CUSTODIO CASTRO	2998635	MAZA





ANTES	DESPUES

BLANCA LUCILA RÍOS	20483992	FERRALARADA





ANTES	DESPUES

JOSÉ VALENTÍN TORRES	80390354	BARRO NEGRO





ANTES	DESPUES

JOSÉ AURELIANO TORRES	2998835	BARRO NEGRO



ANTES



DESPUES

CARMEN LUCÍA RODRÍGUEZ	20484319	CHIVATÉ



ANTES



DESPUES

BLANCA SUSANA RODRÍGUEZ	20485288	QUIUZA



ANTES



DESPUES

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

EFRAÍN DELGADILLO	220793	RÍO BLANCO





ANTES	DESPUES

GUAYABETAL						
NÚMERO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	VEREDA	COORDENADAS	
1	JORGE TRUJILLO TORRES	3142583	3103410145	CONUCOS	N 4520925	W -7383456





ANTES	DESPUES

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

2	JOSE DEMETRIO ROJAS Q	3142462		EL ESPINAL	N 421507	W -7381164



ANTES



DESPUES

3	CLAUDIA MILENA GUTIER.	39732051	3112444028	MONTE REDONDO	N 42545294	W -738268138



ANTES



DESPUES

4	JOSE FERNANDO ZAMBR	4616420	3108089922	EL LAUREL	N 422875	W -7400302



ANTES



DESPUES

5	MARIA OBDULIA RIVEROS.	20855852	3195077304	CONUCOS	N 421805	W -7381572



ANTES



DESPUES

6	BRIGIDA RIVEROS G.	39771046	3138312179	LAS MESAS	N 422410	W -7381620



ANTES



DESPUES

7	FILADELFO BARACALDO C	3142293	3105511416	MESA GRANDE	N 4233676	W -7380639



ANTES



DESPUES

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

8	ELIECER BAQUERO B.	242937	3123033062	SAN ROQUE	N 422145	W -7382065



ANTES



DESPUES

9	CAROLINA CRUZ CASTRO	1072395812	3223159928	LA MESEA	N 4251124	W -7382231



ANTES



DESPUES

10	ROSA TULIA MORENO D.	20856038	3212301647	LOS GOQUES	N 4228583	W -73872323



ANTES



DESPUES

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

11	DANIEL BARBOSA B.	3139884	3203691769	PALOTES	N 42535102	W -738260307
						
ANTES			DESPUES			
12	SONIA MILENA DIAZ RUIZ	52772317	3138312179	LAS MESAS	N 425232	W -7382563
						
DESPUES			ANTES			
13	DORIS GALLEGO	41240043	3027827192	LAS MESAS	N 421399073	W -7387051
						
ANTES			DESPUES			

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

14	YOLANDA TORRES	1018433006	3212025288	LAS MESAS	N 421365	W -7381332
						
ANTES			DESPUES			
15	LISIMACO ROJAS TORRES	80498493	3118133425	LAS MESAS	N 421408	W -7381314
						
ANTES			DESPUES			
16	BETHY GUTIERREZ L.	52854766	3227796563	LAS MESAS	N 421365	W -7387279
						
ANTES			DESPUES			

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

17	BLANCA NELLY DIAZ RUIZ	20855848	3214975080	LAS MESAS	N 421357	W -7387508



ANTES



DESPUES

18	FERNANDO RIVEROS	3142352	3214975080	MONTE REDON	N 42530242	W -738238848



ANTES



DESPUES

19	EDELMIRA POVEDA SILVA	20441389	3132115722	MONTE REDON	N 42530242	W -738238848



ANTES



DESPUES

20	ANA LUCIA POVEDA SILVA	39727213	3132715722	MONTE REDON	N 42515567	W -738259163



ANTES



DESPUES

PARATEBUENO						
NOMBRE	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	VEREDA	COORDENADAS	
1	GABRIEL PERALTA CARRILLO	478357	3132479751	BRASILIA	4°24´83,30"	73°14´28,10"



ANTES



DESPUES

2	RAFAEL LINARES LOZANO	3099578	3204119534	BRASILIA	4°24´89,70"	73°14´42,60"



ANTES



DESPUES

3	FLOR MARINA GORDILLO M.	35285559	3203684356	BUENA VISTA	4°34´71,20"	73°13´13,10"



ANTES



DESPUES

4	DILIER ALFONSO LÓPEZ C.	1071888637	3124217175	BUENA VISTA	4°34´72,40"	73°13´13,60"



ANTES



DESPUES

5	DORA ALICIA GAMBA TORRES	40404052	3222257636	CANDILEJAS	4°21´13,23"	73°16´03,79"



DESPUES



ANTES

6	ZIRLENI ALDANA CASTAÑEDA	1124995646	3504472290	CANDILEJAS	4°21´89,0"	73°16´04,0"



ANTES



DESPUES

7	DUMAR DELFÍN BARRERA	11280705	3222268298	CASA DE TABLA	4°36´10,60"	73°12´76,80"



ANTES



DESPUES

8	RAMON ANTONIO PIÑEROS VACA	17319502	3167008976	CENTROPACHE	4°37´48,00"	73°11´58,80"



ANTES



DESPUES

9	SONIA DAZA MACIAS	47430152	3125478458	JAPÓN ALTO	4°22´25,70"	73°18´79,70"



ANTES



DESPUES

10	MARÍA HODALIA SÁNCHEZ	21039783	3192954454	LA LIBERTAD	4°36´18,41"	73°06´51,19"



ANTES



DESPUES

11	LIDIA JUDITH ROA ROMERO	35368064	3127389206	LA LIBERTAD	4°37´37,58"	73°06´46,78"



ANTES



DESPUES

12	REINABE GUTIÉRREZ TOLOSA	11400049	3218635037	LA LIBERTAD	4°37´42,00"	73°06´37,00"



ANTES



DESPUES

13	DUMAR ENEIRO GONZÁLEZ A.	79740810	3133901279	PIÑALITO	4°36´23,48"	73°07´57,62"



ANTES



DESPUES

14	ANA HORALIA MARTÍNEZ	35285203	3203680917	SAN ISIDRO	4°33´38,28"	73°10´12,90"



ANTES



DESPUES

15	CARLOS JULIO CASTILLO DAZA	11281077		SAN ISIDRO	4°34´09,55"	73°10´20,84"



ANTES



DESPUES

16	OSCAR EDUARDO RODRÍGUEZ	1071888618	3133274114	SAN LUIS	4°20´55,80"	73°08´90,90"



ANTES



DESPUES

17	MARIAN YALENI MONTES CAÑAS	1070704570	3123918093	SAN LUIS	4°20´61,30"	73°08´95,40"





ANTES | DESPUES

18	JAIR NORBEY LÓPEZ	1071888606	3123625762	SAN MANUEL	4°36´10,19"	73°12´18,79"





ANTES | DESPUES

19	INGRY YOLANDA PEÑA URREA	1069898049	3219099890	SAN MANUEL	4°35´39,27"	73°11´15,24"





ANTES | DESPUES

20	CARMELITA PIÑEROS CRUZ	35358088	3212388876	SAN JOSE	4°33´36,92"	73°09´37,35"



ANTES



DESPUES

QUETAME

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	VEREDA
LUIS MARÍA PÉREZ RICO	359 686	POVITOS



ANTES



DESPUES

JOSÉ NORALDO GUEVARA HERRERA	11 408 948	POVITOS



ANTES



DESPUES

JOSÉ RAMÓN CIFUENTES GARCÍA	11 408 384	TIBROTE BAJO
		
ANTES	DESPUES	
HAYDY PAOLA SUÁREZ MOLINA	1 070 958 484	TIBROTE BAJO
		
ANTES	DESPUES	
MARÍA ALEJANDRA RAMOS MOLANO	1 003 586 859	FICALITO
		
ANTES	DESPUES	

YENNY PATRICIA VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ	1 071 303 854	FICALITO
		
ANTES	DESPUES	
ROSA MARÍA VELÁSQUEZ LADINO	52 441 200	YERBABUENA
		
ANTES	DESPUES	
SANDRA MILENA VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ	1 071 304 477	YERBABUENA
		
ANTES	DESPUES	

INÉS CECILIA GONZÁLEZ GUEVARA	20 851 302	MESITAS





ANTES	DESPUES

ELSA BETANCOURT HERNÁNDEZ	20 851 265	MESITAS





ANTES	DESPUES

MARÍA ERLINDA PARDO LÓPEZ	20 851 364	GUAMAL BAJO





ANTES	DESPUES

LUIS ALFONSO BARRETO GUTIÉRREZ	1 071 303 492	GUAMAL BAJO



ANTES



DESPUES

JOSÉ GILBERTO GUTIÉRREZ HERRERA	80 390 354	GUAMAL BAJO



ANTES



DESPUES

LUIS GABRIEL CASTRO ROJAS	3 140 944	HOYA VARGAS



ANTES



DESPUES

LUIS EDUARDO CRUZ HERRERA	11405050	TOTUMITO



ANTES



DESPUES

LIDIA MARCELA HERRERA BRAVO	20852182	LAS MERCEDES



ANTES



DESPUES

OSCAR JAVIER ARDILA GUEVARA	1074129009	GUAMAL BAJO

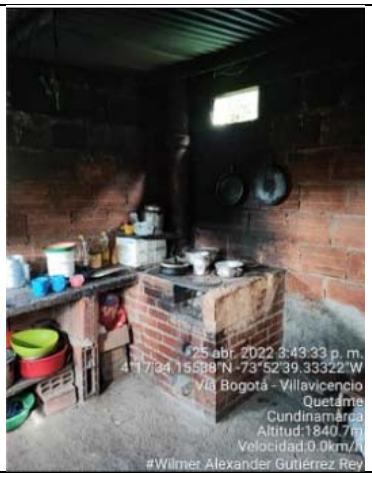


ANTES



DESPUES

WILMER ALEXANDER GUTIERREZ REY	3141261	ESTAQUECA ALTO





ANTES	DESPUES

BENICIO VELÁSQUEZ BAQUERO BAQUERO	17411551	GUACAPATE





ANTES	DESPUES

MILLER PARDO VILLAR	79835438	FICALITO





ANTES	DESPUES

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

UNE						
NUMERO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	VEREDA	COORDENADAS	
1	MARÍA RAMONA GUTIÉRREZ	1077941251	3103399506	OLLA PASTO	4°23´32,58"	74°1´5,58"
						
ANTES			DESPUES			
2	MYRIAM YANETH BARAJAS	1077941037	3209973824	PUENTE TIERRA	4°24´24,359"	74°1´12,21"
						
ANTES			DESPUES			
3	LUZ DANELLY MORALES C.	1077942560	3212577522	PUENTE D TIERRA	4°24´43,228"	74°2´1,857"
						
DESPUES			ANTES			

4	ELIZABETH DIMATÉ CRUZ	1077941369	3178528226	QUECA	4°24´43,228"	74°2´1,857"



ANTES

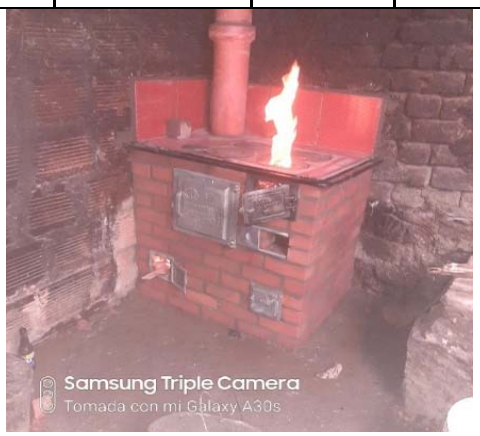


DESPUES

5	FERMINIANO ROMERO MORALES	79184292	3223378571	RASPADOS	4°22´8,391"	74°0´48,102"



ANTES



DESPUES

6	WILLIAM YAIR QUEVEDO CASTRO	79185584	3219938719	RASPADOS	4°21´56,22"	74°0´51,04"



ANTES



DESPUES

7	JOSE OLIVO DIAZ RIVEROS	11409050	3142963186	SAN LUIS	4°24´53,81"	74°0´27,17"



ANTES



DESPUES

8	YOLEANIS MANCERA	79185693	3187576331	RASPADOS	4°21´3,60"	74°0´27,17"



ANTES



DESPUES

9	JOSÉ ELY CRIOLLO ROMERO	79184377	320353584	SALITRE	4°23´43,898"	74°0´54,22"



ANTES



DESPUES

10	RAFAEL BAQUERO MEDINA	3225436	3154643017	SAN LUIS	4°23´58,8"	74°01´11,10"



ANTES



DESPUES

11	FLOR MARINA JARA MEDINA	21061918	3223984649	SALITRE	4°23´58,9"	74°01´12,10"



ANTES



DESPUES

12	NESTOR PARDO ROZO	79185086	3219094061	SAN LUIS	4°24´53,84"	74°0´27,06"



ANTES



DESPUES

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

13	FRANCY LILIANA GUZMÁN AYA	21062112	3184693941	PUENTE TIERRA	4°25´2,388"	74°1´44,91"



ANTES



DESPUES

14	ANA MYRIAM GUZMÁN AYA	21061853	3102524357	SAN ISIDRO	4°23´39,06"	74°01´46,805"



ANTES



DESPUES

15	WILSON AUGUSTO ROMERO C.	79485989	3152128388	SAN ISIDRO	4°24´39,431"	74°0´24,532"



ANTES



DESPUES

16	LUZ DARY DIAZ RODRÍGUEZ	21062380	3193341124	SAN LUIS	4°24´39,431"	74°0´24,532"



ANTES



DESPUES

17	ANA NELCY DIMATÉ PASTOR	21062218	3163087276	SAN LUIS	4°24´16,131"	74°0´17,33"



ANTES



DESPUES

18	ROSA YAZMÍN VARGAS DIMATÉ	1068829263	3224792812	SAN LUIS	4°24´38,14"	74°11´11,4"



ANTES



DESPUES

19	JOSÉ ANTONIO MEDINA R.	79184686	3023378209	SAN LUIS	4°23´53,86"	74°0´51,4"



ANTES



DESPUES

20	INDALECIO CRISTIANO BLANCO	3225128	3158764694	TIMASITA	4°24´53,86"	74°0´27,056"



ANTES



DESPUES

CÁQUEZA		
NOMBRE	**IDENTIFICACIÓN**	**VEREDA**
MARIA PRIMITIVA AGUDELO	20437228	LA CHAPA SAN JOSÉ



ANTES



DESPUES

MANUEL VICENTE CONTENTO	2982516	GANCO
		
ANTES	DESPUES	
ROMELIA RODRÍGUEZ AGUDELO	51771361	MERCADILLO II
		
ANTES	DESPUES	
ILBA YANETH NOBOA HERNÁNDEZ	39728481	TAUSATA I
		
ANTES	DESPUES	

JUAN DE DIOS ORTIZ UMAÑA	11408582	HOYA DE SANTIAGO
		
ANTES		DESPUES
JOSÉ DOMINGO BASTIAS ROJAS	11408128	RIO NEGRO NORTE
		
ANTES		DESPUES
JOSE JORGE ARTURO GUTIERREZ	11406743	GANCO
		
ANTES		DESPUES

JOSE IGNACIO ARDILA HERRERA	2982897	EL CARMEN



ANTES



DESPUES

JOSE IGNACIO VELÁZQUEZ ORTIZ	11409247	TABLÓN



ANTES



DESPUES

JOSE EUSEBIO ARDILA ORTIZ	11406080	EL CARMEN



ANTES



DESPUES

ANA ELVIA GUEVARA ROJAS	20437772	RINCON GRANDE
		
ANTES	DESPUES	
APOLINAR GUEVARA MORENO	11405792	RICON GRANDE
		
ANTES	DESPUES	
MARIA HELIA VELASQUEZ	20440056	LA ESTRELLA
		
DESPUES	DESPUES	

LUDIBIA GÓMEZ	39729177	EL TABLÓN
		
ANTES	DESPUES	
ANA LUCIA ROJAS	20439915	LOS PINOS
		
ANTES	DESPUES	
GRABIEL ADELMO GUTIERREZ GUATAVITA	11410929	LOS PINOS
		
ANTES	DESPUES	

BLANCA MERY HERNÁNDEZ	39727042	EL TABLON
		
ANTES	DESPUES	
MARIA OLIBERTA HERRERA	20439244	RINCON GRANDE
		
ANTES	DESPUES	
MARY LEIDY GUTIEREZ VELASQUEZ	1074134044	RIO NEGRO NORTE
		
ANTES	DESPUES	

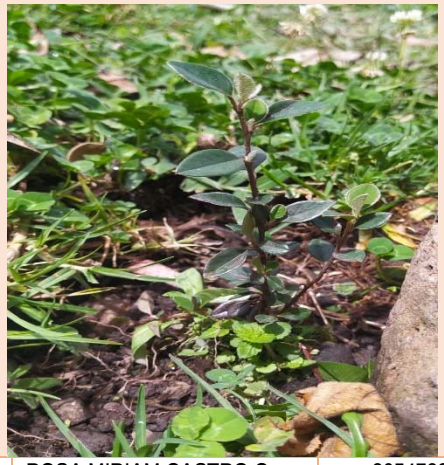
PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

ARCADIO CELIS HERNANDEZ	2982125	RINCÓN DEL RESGUARDO
		
ANTES		DESPUES

14. REGISTRÓ FOTOGRAFICO HUERTOS LEÑEROS

FOSCA						
NÚMERO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	VEREDA	COORDENADAS	
1	MIGUEL ANGEL QUEVEDO A.	80450162	3132069517	CALIFORNIA	4°18´28,903 "	73°59´05,309 "
						
2	FABIAN ALIRIO ACOSTA G.	1072719181	3214086963	CALIFORNIA	4°20´11,748 "	73°55´55,264 "
						
3	ANA LUCIA QUEVEDO C.	20547168		CALIFORNIA	4°18´14,27"	73°59´10,423 "
						
4	LUIS ANTONIO QUEVEDO A.	3022517		CALIFORNIA	4°18´19,979 "	73°59´12,345 "

							
5	JAVIER EDUARDO ACOSTA H.	80450588		3125712184	CALIFORNIA	4°18´19,979 "	73°59´12,345 "
							
6	OLGA YANETH AGUDELO R.	10741228258		3204475136	CALIFORNIA	4°18´40,395 "	73°59´23,851 "
							
7	JOSÉ EURÍPIDES CASTRO R.	3023212		3004467610	MESA DE CASTRO	4°18´34,644 "	73°57´37,188 "

						
8	RAFAEL ARTURO BARBOSA C	80450315	3133617045	MESA DE CASTRO	4°18´40,326 "	73°57´26,346 "
						
9	ROSA MIRIAM CASTRO C.	20547238	3114495920	MESA DE CASTRO	4°18´40,914 "	73°57´19,494 "
						
10	OSWALDO REY BARBOSA	80450839	3137712286	MESA DE CASTRO	4°18´17,849 "	73°57´21,038 "

						
11	JAIRO ENRIQUE HERNÁNDEZ	17315345	3143405043	POTRERO ALTO	4°21´24,553"	73°56´01,853"
						
12	GUILLERMO GUTIÉRREZ	80450106	3134284013	POTRERO ALTO	4°21´18,553"	73°56´06,192"
						
13	ÁNGEL MARÍA CASTRO C.	3139918	3004465345	POTRERO ALTO	4°21´13,14"	73°56´0,846"

						
14	ÁNGEL MAURICIO QUEVEDO	80450118	3224733317	POTRERO ALTO	4°20´22,2"	73°56´23,4"
						
15	AURORA GÓMEZ GUEVARA	20545730	3133369942	QUINCHITA	4°19´28,7"	73°56´03,2"
						
16	FLOR MARÍA BARBOSA	20545350	3148157339	QUINCHITA	4°19´28,839 "	73°56´03,332 "

							
17	ALICE GRACIELA CHISCO	41649379		3222209525	QUINCHITA	4°20´20,7"	73°56´07,2"
							
18	JOSÉ TOBÍAS MORENO B.	3023030		3202327972	QUINCHITA	4°20´20,7"	73°56´07,2"
							
19	ALBILIA GÓMEZ D BETANCUR	20545582		3125382329	QUINCHITA	4°20´11,748"	73°55´55,264"

						
20	LUIS MARÍA BARBOSA A.	3023126	3132224841	SAN ANTONIO	4°20´11,748 "	73°55´55,264 "
						

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

NÚMERO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	VEREDA	COORDENADAS	
1	LOELIA PARDO PARDO.	20659397	3204866112	POTRERITOS	4,19891	-74,03028
						
2	HELENA ESTHER CUBILLOS	20659678	3044474064	EL CEDRAL	4,21550	-74,03701
						
3	MANUEL FERNEY QUEVEDO	3062264	3123656812	POTRERITOS	4,18995	-74,02492
						

4	PANFILO ULICES MORALES P.	287966	3135768677	RIO BLANCO	4,185555	-73,99031





5	JORGE HUMBERTO SASTOQUE	7827051	3102051134	PASCOTE ALTO	4,13197	-73,593553



6	JAIME MAYORGA RUIZ	3061717	3202593416	EL BRASIL	4,16836	-74,02272



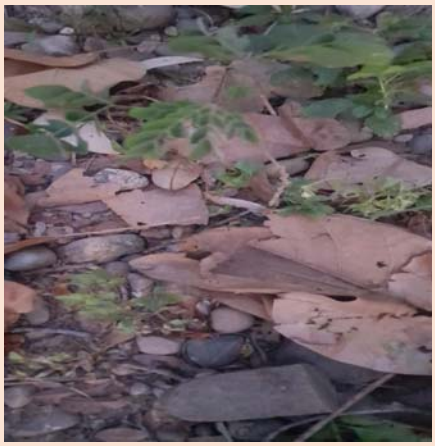
7	CIELO ASTRID GONZALES A.	20660157	3115770 842	TOPACIO		
						
8	EMILIANO PARDO MORENO	80796541	3144571 465	PASCOTE		
						
9	JORGE ERNESTO MORALES	3061406	3102509 227	SAN ANTONIO		
						

10	ANDRES RICARDO CARRILLO	1072774631	3128211602	LA PALMA	4,225987	-73,987005
						
11	DANILO SECHAGUA PARDO	1072774114	3227024303	EL CARMEN	4,25005	-73,96716
						
12	FRANCISCO ANSELMO PARDO	3062230	3112009947	EL CARMEN	4,24728	-73,97822
						

13	NOHORA LUZ NOVOA DIAZ	1072774586	3138336193	LA PALMA	4,250058	-73,96716
						
14	JESICA JIMENA DIAZ	1003663946	3105886577	PASCOTE	4,19550	-74,03701
						
15	HILDE BRANDO SANABRIA Q.	1072774633	3222605587	PASCOTE	4,20948	-73,99032
						

16	RAFAEL CARRILLO RODRIGUEZ	3062198	3102398148	PASCOTE	4,20135	-73,99091
						
17	JULIO CESAR MAYORGA	17197244		EL CARMEN	4,24480	-73,9714320
						
18	LORENA PAOLA PARDO G.	1013643185	3204520703	POTRERITOS	4,19550	-74,03701
						

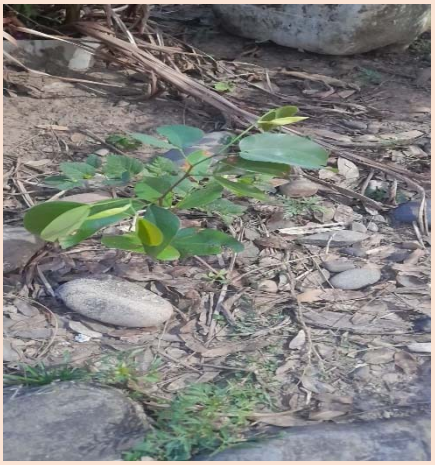
19	BLANCA NELLY JARA S.	20660266		POTRERITOS	4,18995	-74,02492





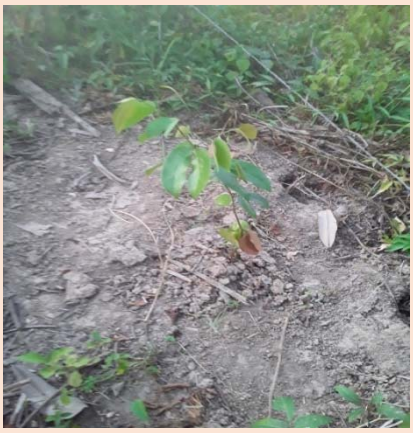
20	OMAR IVAN PARDO	3061669		POTRERITOS	4,20185	-74,035552





PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

UBAQUE

NÚMERO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	VEREDA	COORDENADAS	
1	LUZ HELENA AGUAS	21046751	3148816120	CENTRO AFUERA	48766166	-7393090286
						
2	MARÍA INÉS MACHADO	20530353	3216886204	ROMERO BAJO	N 449880358	W -739095039
						
3	ANA MARÍA PULIDO H.	66871431	3104767746	ROMERO BAJO	N 449612701	W -7391436998
						

4	LUÍS ALFREDO TORRES	429564	3106664871	ROMERO BAJO	N 44910036	W -7391386151





5	EMILIA HERRERA D DAZA	21046042	21046042	ROMERO BAJO	N 449140763	W -7391249037



6	MARÍA INÉS URREA S.	20531982	3204267946	ROMERO BAJO	N 449289961	W -739120078





7	ALBA DORIS PARRADO A.	21047593	3125882131	ROMERO BAJO	N 449039945	W -7392228299





8	RUTH FRANCY ROJAS	21047743	3125882131	ROMERO BAJO	N 448201279	W -739375745





9	JESÚS ANTONIO HERRERA	11406469	3144364848	GANCO ALTO	N 445268793	W -7391531796





10	JUDY PAOLA QUIROGA R.	1018430691	3212301647	GANCO	N 445569133	W -7390972561



11	MIGUEL ANTONIO ACOSTA	475564	3222840137	GANCO	N 445537416	W -73911140





12	ABDON BELTRÁN ARDILA	3219672	3143007215	SAN AGUSTIN	N 446569711	W-7391805899





13	CERVELEÓN CHAVEZ G.	430000	3204785422	FISTEGA	N 447663543	W-7391932779





14	JORGE ELIECER DÍAZ S.	79700917	3194664756	SABANILLA	N 4281092	W-73564218



15	FLOR MARINA ARDILA B.	21046368	3214152962	CACIQUE IZQUIE.	N 42852518	W-735644352

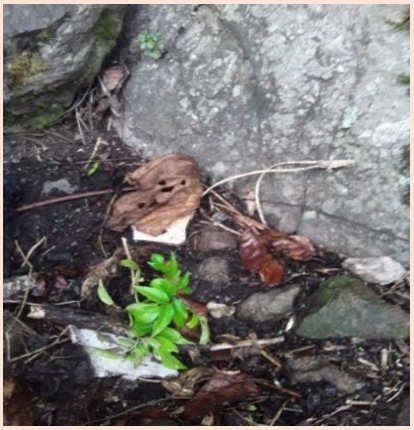


16	MARTÍN ÁLVAREZ DÍAZ	17323093	3134682129	CACIQUE IZQUI.	N 42917496	W-735651474





17	MARÍA LUCÍA LADINO	21046483	3204221962	RIO NEGRO	N 4228101	W-735421002





18	MARÍA NANCY NEIRA G.	39731847	3212714645	SANTA ROSA	N 42813001	W-73583205





Z19	MIGUEL ADOLFO HOSPITAL	3220807	3118627174	ROMERO BAJO	N 44843911	W-7392416826



20	JOSÉ NÉSTOR HERNÁNDEZ	3220785	3132728992	FISTEGA	N 4281095	W-73564218





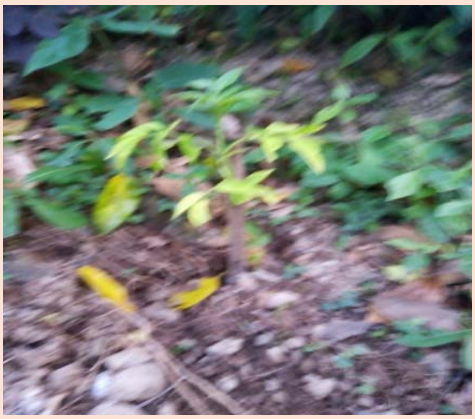
PROYECTOS E INTERVENTORIA
S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

CHIPAQUE		
NOMBRE	**IDENTIFICACIÓN**	**VEREDA**
HORACIO TORRES PARDO	2983428	MONGUE
		
GUSTAVO TORRES PARDO	2996148	MONGUE
		
JUAN MANUEL QUINTÍN SABOGAL	1074158660	ALTO RAMO
		

ROGER ALBERTO MARTIN LINARES	80114493	ALTO DEL RAMO
		
DORIS YAMILE TORRES MORENO	20476648	MONGUE
		
FABIÁN RICARDO MORA	1074158034	FLOREZ
		

MARTHA LUCIA CUBILLOS DAZA	20476793	MONGUE
		
BLANCA MARÍA HORTÚA	20474996	CUMBA
		
ROSALBINA QUENTE MACIADO	20475693	ALTO DEL RAMO
		

MARIA ISABEL CUBILLOS GUAVITA	52251230	ALTO DEL RAMO





MARTÍN MUÑOZ PAEZ	4275244	MONGUE



ALFREDO TAUTIVA CHIPATECUA	79699767	ALTO DEL RAMO





PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

FABIOLA EUNICE TORRES CALCETERO	39731348	LLANO DE CHIPAQUE
		
GLORIA INÉS AMORTEGUI BAQUERO	39730053	MONGUE
		
JOSÉ JOAQUÍN QUEVEDO ROJAS	11406633	CARAZA
		

HERMÓGENES BERMÚDEZ	19178785	CARAZA
		
LUÍS ALFONSO PÉREZ ALDANA	19432355	MONECASAS
		
LUIS HERNANDO LOPEZ CUBILLOS	2996456	MONGUE
		

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

MAIRA REGINA GÓMEZ SANTOS	40399967	ALTO DE LA CRUZ PARTE ALTA





ROSA MARÍA GALARZA	20474256	FLOREZ





PROYECTOS E INTERVENTORIA
S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

CHOACHÍ		
NOMBRE	**IDENTIFICACIÓN**	**VEREDA**
ANAÍS MARTÍNEZ RÍOS	20485009	CHATASUGÁ
		
SILENIA RÍOS DE HORTUA	20482436	CHATASUGÁ
		
JOSÉ GILDARDO PULIDO	2999738	CHATASUGÁ
		

MARÍA CONCEPCIÓN PULIDO SALCEDO	20484064	CHATASUGÁ





JOSÉ PASCUAL HORTUA	80390117	CHATASUGÁ



JOSÉ ANTONIO HORTUA BARRETO	80390104	CHATASUGÁ





PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

JOSÉ RODOLFO MALDONADO CRUZ	2998687	CHATASUGÁ



ÁNGEL AUGUSTO RIVERA	80392771	CHATASUGÁ



LUCY GARCÍA SALCEDO	20483926	ALTO DEL PALO





MARIA BARRETO DE LEÓN	20482097	LA LLANADA (SECTOR BAJO)
		
MARGARITA MARÍA PULIDO DE GONZÁLEZ	20482111	LA LLANADA
		
IRMA PRISCELIA PULIDO DE AMÓRTEGUI	20482146	LA LLANADA
		

LUZ MARGARITA LÓPEZ	51795038	MAZA





ÁNGEL CUSTODIO CASTRO	2998635	MAZA



BLANCA LUCILA RÍOS	20483992	FERRALARADA



JOSÉ VALENTÍN TORRES	80390354	BARRO NEGRO





JOSÉ AURELIANO TORRES	2998835	BARRO NEGRO

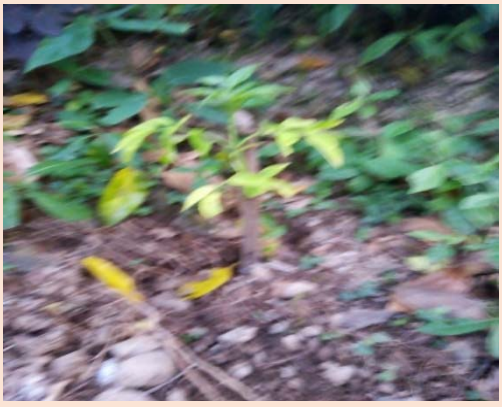




CARMEN LUCÍA RODRÍGUEZ	20484319	CHIVATÉ



PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

BLANCA SUSANA RODRÍGUEZ	20485288	QUIUZA
		
EFRAÍN DELGADILLO	220793	RÍO BLANCO
		

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

GUAYABETAL						
NÚMERO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	VEREDA	COORDENADAS	
1	JORGE TRUJILLO TORRES	3142583	3103410145	CONUCOS	N 4520925	W -7383456
						
2	JOSE DEMETRIO ROJAS Q	3142462		EL ESPINAL	N 421507	W -7381164
						
3	CLAUDIA MILENA GUTIER.	39732051	3112444028	MONTE REDONDO	N 42545294	W -738268138

4	JOSE FERNANDO ZAMBRANO	4616420	3108089922	EL LAUREL	N 422875	W -7400302
5	MARIA OBDULIA RIVEROS.	20855852	3195077304	CONUCOS	N 421805	W -7381572
6	BRIGIDA RIVEROS G.	39771046	3138312179	LAS MESAS	N 422410	W -7381620



7	FILADELFO BARACALDO C	3142293	3105511416	MESA GRANDE	N 4233676	W -7380639





8	ELIECER BAQUERO B.	242937	3123033062	SAN ROQUE	N 422145	W -7382065





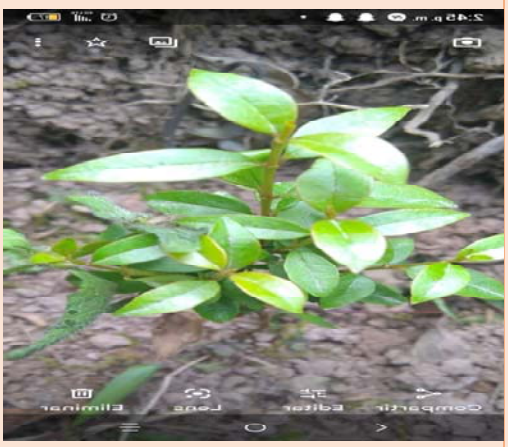
9	CAROLINA CRUZ CASTRO	1072395812	3223159928	LA MESEA	N 4251124	W -7382231
						
10	ROSA TULIA MORENO D.	20856038	3212301647	LOS GOQUES	N 4228583	W -73872323
						
11	DANIEL BARBOSA B.	3139884	3203691769	PALOTES	N 42535102	W -738260307
						
12	SONIA MILENA DIAZ RUIZ	52772317	3138312179	LAS MESAS	N 425232	W -7382563

						
13	DORIS GALLEGO	41240043	3027827192	LAS MESAS	N 421399073	W -7387051
						
14	YOLANDA TORRES	1018433006	3212025288	LAS MESAS	N 421365	W -7381332
						
15	LISIMACO ROJAS TORRES	80498493	3118133425	LAS MESAS	N 421408	W -7381314





16	BETHY GUTIERREZ L.	52854766	3227796563	LAS MESAS	N 421365	W -7387279





17	BLANCA NELLY DIAZ RUIZ	20855848	3214975080	LAS MESAS	N 421357	W -7387508



18	FERNANDO RIVEROS	3142352	3214975080	MONTE REDON	N 42530242	W - 738238848



19	EDELMIRA POVEDA SILVA	20441389	3132115722	MONTE REDON	N 42530242	W - 738238848





20	ANA LUCIA POVEDA SILVA	39727213	3132715722	MONTE REDON	N 42515567	W - 738259163





PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

PARATEBUENO

NOMBRE	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	VEREDA	COORDENADAS	
1	GABRIEL PERALTA CARRILLO	478357	3132479751	BRASILIA	4°24´83,30"	73°14´28,10"





2	RAFAEL LINARES LOZANO	3099578	3204119534	BRASILIA	4°24´89,70"	73°14´42,60"





3	FLOR MARINA GORDILLO M.	35285559	3203684356	BUENA VISTA	4°34´71,20"	73°13´13,10"





4	DILIER ALFONSO LÓPEZ C.	1071888637	3124217175	BUENA VISTA	4°34´72,40"	73°13´13,60"
						
5	DORA ALICIA GAMBA TORRES	40404052	3222257636	CANDILEJAS	4°21´13,23"	73°16´03,79"
						
6	ZIRLENI ALDANA CASTAÑEDA	1124995646	3504472290	CANDILEJAS	4°21´89,0"	73°16´04,0"
						

7	DUMAR DELFÍN BARRERA	11280705	3222268298	CASA DE TABLA	4°36´10,60"	73°12´76,80"





8	RAMON ANTONIO PIÑEROS VACA	17319502	3167008976	CENTROPACHE	4°37´48,00"	73°11´58,80"





9	SONIA DAZA MACIAS	47430152	3125478458	JAPÓN ALTO	4°22´25,70"	73°18´79,70"





10	MARÍA HODALIA SÁNCHEZ	21039783	3192954454	LA LIBERTAD	4°36´18,41"	73°06´51,19"





11	LIDIA JUDITH ROA ROMERO	35368064	3127389206	LA LIBERTAD	4°37´37,58"	73°06´46,78"





12	REINABE GUTIÉRREZ TOLOSA	11400049	3218635037	LA LIBERTAD	4°37´42,00"	73°06´37,00"





13	DUMAR ENEIRO GONZÁLEZ A.	79740810	3133901279	PIÑALITO	4°36´23,48"	73°07´57,62"





14	ANA HORALIA MARTÍNEZ	35285203	3203680917	SAN ISIDRO	4°33´38,28"	73°10´12,90"





15	CARLOS JULIO CASTILLO DAZA	11281077		SAN ISIDRO	4°34´09,55"	73°10´20,84"





16	OSCAR EDUARDO RODRÍGUEZ	1071888618	3133274114	SAN LUIS	4°20´55,80"	73°08´90,90"





17	MARIAN YALENI MONTES CAÑAS	1070704570	3123918093	SAN LUIS	4°20´61,30"	73°08´95,40"





18	JAIR NORBEY LÓPEZ	1071888606	3123625762	SAN MANUEL	4°36´10,19"	73°12´18,79"





19	INGRY YOLANDA PEÑA URREA	1069898049	3219099890	SAN MANUEL	4°35´39,27"	73°11´15,24"





20	CARMELITA PIÑEROS CRUZ	35358088	3212388876	SAN JOSE	4°33´36,92"	73°09´37,35"





PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

QUETAME		
NOMBRE	**IDENTIFICACIÓN**	**VEREDA**
LUIS MARÍA PÉREZ RICO	359 686	POVITOS
		
JOSÉ NORALDO GUEVARA HERRERA	11 408 948	POVITOS
		
JOSÉ RAMÓN CIFUENTES GARCÍA	11 408 384	TIBROTE BAJO
		

HAYDY PAOLA SUÁREZ MOLINA	1 070 958 484	TIBROTE BAJO
		
MARÍA ALEJANDRA RAMOS MOLANO	1 003 586 859	FICALITO
		
YENNY PATRICIA VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ	1 071 303 854	FICALITO
		

ROSA MARÍA VELÁSQUEZ LADINO	52 441 200	YERBABUENA
		
SANDRA MILENA VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ	1 071 304 477	YERBABUENA
		
INÉS CECILIA GONZÁLEZ GUEVARA	20 851 302	MESITAS
		

ELSA BETANCOURT HERNÁNDEZ	20 851 265	MESITAS
		
MARÍA ERLINDA PARDO LÓPEZ	20 851 364	GUAMAL BAJO
		
LUIS ALFONSO BARRETO GUTIÉRREZ	1 071 303 492	GUAMAL BAJO
		

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

JOSÉ GILBERTO GUTIÉRREZ HERRERA	80 390 354	GUAMAL BAJO
		
LUIS GABRIEL CASTRO ROJAS	3 140 944	HOYA VARGAS
		
LUIS EDUARDO CRUZ HERRERA	11405050	TOTUMITO
		

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

LIDIA MARCELA HERRERA BRAVO	20852182	LAS MERCEDES
		
OSCAR JAVIER ARDILA GUEVARA	1074129009	GUAMAL BAJO
		
WILMER ALEXANDER GUTIERREZ REY	3141261	ESTAQUECA ALTO
		

BENICIO VELÁSQUEZ BAQUERO BAQUERO	17411551	GUACAPATE
		
MILLER PARDO VILLAR	79835438	FICALITO
		

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

UNE

NUMERO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	VEREDA	COORDENADAS	
1	MARÍA RAMONA GUTIÉRREZ	1077941251	3103399506	OLLA PASTO	4°23´32,58"	74°1´5,58"





2	MYRIAM YANETH BARAJAS	1077941037	3209973824	PUENTE TIERRA	4°24´24,359 "	74°1´12,21"





3	LUZ DANELLY MORALES C.	1077942560	3212577522	PUENTE D TIERRA	4°24´43,228 "	74°2´1,857"





4	ELIZABETH DIMATÉ CRUZ	1077941369	3178528226	QUECA	4°24´43,228"	74°2´1,857"




5	FERMINIANO ROMERO MORALES	79184292	3223378571	RASPADOS	4°22´8,391"	74°0´48,102"




6	WILLIAM YAIR QUEVEDO CASTRO	79185584	3219938719	RASPADOS	4°21´56,22"	74°0´51,04"




7	JOSE OLIVO DIAZ RIVEROS	11409050	3142963186	SAN LUIS	4°24´53,81"	74°0´27,17"




8	YOLEANIS MANCERA	79185693	3187576331	RASPADOS	4°21´3,60"	74°0´27,17"




9	JOSÉ ELY CRIOLLO ROMERO	79184377	320353584	SALITRE	4°23´43,898"	74°0´54,22"




10	RAFAEL BAQUERO MEDINA	3225436	3154643017	SAN LUIS	4°23´58,8"	74°01´11,10"




11	FLOR MARINA JARA MEDINA	21061918	3223984649	SALITRE	4°23´58,9"	74°01´12,10"




12	NESTOR PARDO ROZO	79185086	3219094061	SAN LUIS	4°24´53,84"	74°0´27,06"




13	FRANCY LILIANA GUZMÁN AYA	21062112	3184693941	PUENTE TIERRA	4°25´2,388"	74°1´44,91"





14	ANA MYRIAM GUZMÁN AYA	21061853	3102524357	SAN ISIDRO	4°23´39,06"	74°01´46,805"





15	WILSON AUGUSTO ROMERO C.	79485989	3152128388	SAN ISIDRO	4°24´39,431"	74°0´24,532"





16	LUZ DARY DIAZ RODRÍGUEZ	21062380	3193341124	SAN LUIS	4°24´39,431"	74°0´24,532"



17	ANA NELCY DIMATÉ PASTOR	21062218	3163087276	SAN LUIS	4°24´16,131"	74°0´17,33"





18	ROSA YAZMÍN VARGAS DIMATÉ	1068829263	3224792812	SAN LUIS	4°24´38,14"	74°11´11,4"





19	JOSÉ ANTONIO MEDINA R.	79184686	3023378209	SAN LUIS	4°23´53,86"	74°0´51,4"





20	INDALECIO CRISTIANO BLANCO	3225128	3158764694	TIMASITA	4°24´53,86"	74°0´27,056"



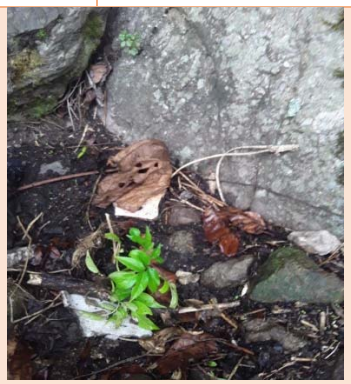


PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

CÁQUEZA		
NOMBRE	**IDENTIFICACIÓN**	**VEREDA**
MARIA PRIMITIVA AGUDELO	20437228	LA CHAPA SAN JOSÉ
		
MANUEL VICENTE CONTENTO	2982516	GANCO
		
ROMELIA RODRÍGUEZ AGUDELO	51771361	MERCADILLO II
		

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

ILBA YANETH NOBOA HERNÁNDEZ	39728481	TAUSATA I
		
JUAN DE DIOS ORTIZ UMAÑA	11408582	HOYA DE SANTIAGO
		
JOSÉ DOMINGO BASTIAS ROJAS	11408128	RIO NEGRO NORTE
		

JOSE JORGE ARTURO GUTIERREZ	11406743	GANCO
		
JOSE IGNACIO ARDILA HERRERA	2982897	EL CARMEN
		
JOSE IGNACIO VELÁZQUEZ ORTIZ	11409247	TABLÓN
		
JOSE EUSEBIO ARDILA ORTIZ	11406080	EL CARMEN

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

		
ANA ELVIA GUEVARA ROJAS	20437772	RINCON GRANDE
		
APOLINAR GUEVARA MORENO	11405792	RICON GRANDE
		

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

MARIA HELIA VELASQUEZ	20440056	LA ESTRELLA
		
LUDIBIA GÓMEZ	39729177	EL TABLÓN
		
ANA LUCIA ROJAS	20439915	LOS PINOS
		

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

GRABIEL ADELMO GUTIERREZ GUATAVITA	11410929	LOS PINOS
		
BLANCA MERY HERNÁNDEZ	39727042	EL TABLON
		
MARIA OLIBERTA HERRERA	20439244	RINCON GRANDE
		

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Cr 68D #25-86 Of 715 Torre A Bogotá D.C.
interproyint@gmail.com
NIT.901.463.334-1

MARY LEIDY GUTIEREZ VELASQUEZ	1074134044	RIO NEGRO NORTE
		
ARCADIO CELIS HERNANDEZ	2982125	RINCÓN DEL RESGUARDO
		

15. CONCLUSIONES

Se implementó la socialización para concientizar a los usuarios del correcto manejo y uso de las estufas ecoeficientes, los cuidados y sus diferentes funciones en los municipios de Gutiérrez, Ubaque, Choachí y Guayabetal, al igual que al personal técnico de la gobernación de Cundinamarca-Secretaria de Ambiente, a través de comité de obra

OBJETO	FECHA	TEMAS TRATADOS
Comité de obra n°1 (socialización estufas ecoeficientes).	01/02/2023	Manejo adecuado de hornos de aluminio, puertas industriales y limpiezas periódicas de la estufa, cantidades de madera a utilizar en las estufas. No alteración de los desfogues, tuberías y buen uso de las planchas.
Comité de obra n°2 (socialización huertos leñeros).	01/02/2023	Uso correcto de fertilizantes, insecticidas y abonos . Mantenimientos y plateo periódicos a el huerto Aislamiento de rumiantes.

Se realiza la implementación y siembra de los huertos leñeros en la totalidad de los usuarios.

Se realiza la construcción de estufas de los municipios de , Quétame, Une, Chipaque, Cáqueza, Fosca, Gutiérrez, Choachí, Ubaque, Paratebueno, Guayabetal, - Cundinamarca.

Durante el presente contrato se realizó la solicitud de prorroga n° 1 por 2 meses y prorroga n° 2 por 10 días al contrato debido a la dificultad de ingreso a los puntos de intervención y el distanciamiento entre cada uno para la construcción de las estufas.

en el presente informe final se presenta un avace total del 100% del valor total del contrato, correspondiente a la construcción de 200 estufas, adicionalmente se finalizan

actividades de obra quedando pendiente para acta de liquidación el cobro de el 20,06% del valor del contrato.

Se cumple a cabalidad con la construcción de la totalidad de las estufas ecoeficientes para los 200 usuarios estipulados por la entidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas y observaciones de la supervisión de contrato, adicionalmente se deja trazabilidad que este contrato se le realizaron dos prorrogas por motivos de la dificultad de las vias de acceso a los predios de los usurarios a causa del mal estado por la ola invernal y el distanciamiento entre usuarios.



PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S
EDDNA JOHANNA LÓPEZ MEJIA
C.C. 1.123.086.084 DE GUAMAL
Representante legal