Convenio De Asociación No 061 de 2025

"Aunar esfuerzos técnicos y recursos económicos y humanos con el fin de implementar fuentes no convencionales de energía (estufas ecoeficientes) y herramientas de manejo del paisaje asociadas en el Valle del Cauca para la vigencia 2025"

INFORME

CONTRATISTA

GRUPO ECOLÓGICO ORIENTE MOVIMIENTO AMBIENTAL - GEOMACOL

Santiago de Cali, Diciembre 2025

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION 4
RESUMEN EJECUTIVO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
ACTIVIDADES DEL CONVENIO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
BENEFICIARIOS SELECCIONADOS 6
MUNICIPIO DE ANSERMA 7
MUNICIPIO DE EL AGUILA 7
MUNICIPIO DE ARGELIA 8
MUNICIPIO DE EL CAIRO 9
DESCRIPCION METODOLOGICA 27
FASE 1 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
CONFORMACIÓN DEL EQUIPO EJECUTOR, PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES, SELECCIÓN DE BENEFICIARIOS Y SOCIALIZACIÓN. 27

TABLA DE FOTOS

Foto 1. Listados de Asistencia Socializaciones Beneficiarios 29
Foto 2. Socializaciones iniciales 31
Foto 3. Registro fotográfico Jornadas de capacitaciones 44
Foto 4. Diseño Estufa Eco Eficiente 54
Foto 5. Eventos entrega de materiales 56
Foto 6. Fotos antes y después instalación de estufas ecoeficientes 64
Foto 7. Siembra Material Dendroenergético 85
Foto 8. Ficha Técnica 93

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1. Lugar Ejecución 5
Tabla 2. Beneficiarios Municipio de Anserma 7
Tabla 3. Beneficiarios Municipio De El Águila 7
Tabla 4. Beneficiario Municipio De Argelia 8
Tabla 5. Beneficiarios Municipio De El Cairo 9
Tabla 6. Beneficiarios Municipio de Jamundí vereda Pilas 9
Tabla 7. Beneficiarios Municipio De Jamundí – Corregimiento Quinamayo 10
Tabla 8. Beneficiaros Municipio De Alcalá 10
Tabla 9. Beneficiarios Municipio De Cartago 11
Tabla 10. Beneficiarios Municipio De Ulloa 12
Tabla 11. Beneficiarios Municipio De Bolívar 12
Tabla 12. Beneficiarios Municipio De El Cerrito 13
Tabla 13. Beneficiarios Municipio De Ginebra 14

Tabla 14. Beneficiarios Municipio De La Victoria 15
Tabla 15. Beneficiarios Municipio De Versalles 15
Tabla 16. Beneficiarios Municipio De Guacarí 16
Tabla 17. Beneficiarios Municipio De Sevilla 16
Tabla 18. Beneficiarios Municipio De Pradera 17
Tabla 19 . Beneficiarios Municipio De Yumbo 18
Tabla 20. Beneficiarios Municipio De Florida 18
Tabla 21. Beneficiarios Municipio De Andalucia - Tuluá 19
Tabla 22. Beneficiarios Municipio De Florida resguardo 20
Tabla 23. Beneficiarios Municipio de Palmira 20
Tabla 24. Beneficiarios Municipio De Restrepo 20
Tabla 25. Beneficiarios Municipio de Candelaria 21
Tabla 26. Beneficiarios Municipio de Dagua 21
Tabla 27. Beneficiarios Municipio de Calima 22
Tabla 28. Beneficiarios Municipio Santiago de Cali 23
Tabla 29. Beneficiarios Municipio De La Cumbre 23
Tabla 30. Beneficiarios Municipio De Buga La Grande - Tulua 24
Tabla 31. Porcentaje de avance por Actividad 25
Tabla 32. Resultados asistencia 30
Tabla 33. Fecha Socializaciones Inicial 30
Tabla 34. Porcentaje de ejecución Actividad 1 31
Tabla 35. Porcentaje de ejecución Actividad 2 36
Tabla 36. Georrefenciacion beneficiairo 37
Tabla 37. Georrefenciacion beneficiairos 38
Tabla 38. Georrefenciacion beneficiairos 39
Tabla 39. Georrefenciacion beneficiairos 40
Tabla 40. Porcentaje de avance Actividad 3 43
Tabla 41. Fechas jornadas de capacitaciones 43
Tabla 42. Materiales y componentes estufa eco eficiente 53
Tabla 43. Porcentaje de ejecución Actividad 4 55
Tabla 44. Entrega material con eventos 55
Tabla 45. Estufas Ecoeficientes Instaladas 63
Tabla 46. Ficha técnica maquina artesanal 75
Tabla 47. Entrega maquinar artesanales para la fabricación de briquetas 75
Tabla 48. Porcentaje de ejecución Actividad 5 76
Tabla 49. Áreas bosque Dendroenergético 85
Tabla 50. Porcentaje de ejecución Actividad 6 85
Tabla 51. Porcentaje de Ejecución Actividad 7 94
Tabla 52. Porcentaje de Ejecución Actividad 94
Tabla 53. Ficha técnica piloto 95
Tabla 54. Porcentaje de avance Actividad 8 95
Tabla 55. Jornadas de socialización final 99

INTRODUCCION

En el marco de lo propuesto en los estudios previos que da origen a la celebración del Convenio de **Asociación 061 de 2025**, cuyo objeto contractual es "*Aunar esfuerzos técnicos y recursos económicos y humanos con el fin de implementar fuentes no convencionales de energía (estufas ecoeficientes) y herramientas de manejo del paisaje asociadas en el Valle del Cauca para la vigencia 2025"* En el presente informe se podrá visualizar; descripción metodológica implementada en el proceso de ejecución de cada actividad, porcentaje de ejecucion de las metas proyectadas y de las acciones y actividades contempladas en el convenio, resultados obtenidos y soportes originales de verificación. Este ejercicio se encierra en (26) veinte y seis Municipios de la zona rural del Departamento en (18) dieciocho cuencas hidrográficas del Valle del Cauca, en los cuales se culmino con las actividade en sus componentes ambientales, sociales y técnicos.

Las acciones que se contemplaron para lograr los resultados del convenio se enmarcaron en el planteamiento de una mirada sistémica del ambiente, abordando no sólo la conservación de bosques, sino también la importancia de la fauna durante el proceso de implementación de fuentes no convencionales de energía.

LUGAR DE EJECUCIÓN

Las actividades del convenio se llevarán a cabo en las siguientes localizaciones del Valle del Cauca:

Tabla 1. Lugar Ejecución

ITM	MUNICIPIO	CUENCA	DAR	CANTIDAD
1	ALCALA	La Vieja	NORTE	15
2	ANDALUCIA - TULUA	Morales	CENTRO NORTE	20
3	ANSERMANUEVO	Chancos	NORTE	15
4	ARGELIA	Garrapatas	NORTE	20
5	BOLIVAR	Pescador	BRUT	20
6	BUGALAGRANDE -TULUA	Bugalagrande	CENTRO NORTE	20
7	CALIMA-EL DARIEN	Calima	PACIFICO ESTE	20
8	CANDELARIA - PALMIRA	Guachal (Bolo-Fraile)	SURORIENTE	20
9	CARTAGO	La Vieja	NORTE	20
10	DAGUA	Dagua	PACIFICO ESTE	20
11	EL AGUILA	Cañaveral	NORTE	10
12	EL CAIRO	Garrapatas	NORTE	10
13	EL CERRITO	El Cerrito	CENTRO SUR	20
14	FLORIDA	Guachal (Bolo-Fraile)	SURORIENTE	30
15	GINEBRA	Guabas	CENTRO SUR	20
16	GUACARI	Guabas	CENTRO SUR	20
17	JAMUNDI	Claro	SUROCCIDENTE	30
18	LA CUMBRE	Dagua	PACIFICO ESTE	20
19	LA VICTORIA	Los Micos	BRUT	20
20	PRADERA	Guachal (Bolo-Fraile)	SURORIENTE	20
21	RESTREPO	Dagua	PACIFICO ESTE	20
22	SANTIAGO DE CALI	Cali	SUROCCIDENTE	30
23	SEVILLA	Bugalagrande	CENTRO NORTE	20
24	ULLOA	La Vieja	NORTE	10
25	VERSALLES	Garrapatas	BRUT	20
26	YUMBO	Yumbo	SUROCCIDENTE	20
		TOTAL, ESTUFAS POR IMPLEMENTAR		**510**

Los beneficiarios se priorizaron con las Direcciones Ambientales Regionales (DARs) de la Corporación CVC y las UMATAS de los municipios, articulando bases de datos que se han generado de diagnósticos de campo realizados previamente al convenio por parte de los funcionarios de estas entidades; para lo cual se realizó reuniones previas, Además, se tuvieron en cuenta los sucesivos criterios:

CRITERIOS DE SELECCION

- ✓ Hogares que puedan demostrar que son propietarios o poseedores del predio donde se construirá la estufa. (certificado de tradición y copia de cedula del propietario).
- ✓ Pequeños propietarios que tengan actividad agrícola o pecuaria.
- ✓ Hogares que no tengas acceso a gas domiciliario.
- ✓ Hogares donde tradicionalmente se cocina con leña.
- ✓ Hogares con presencia de niños menores de 10 años y hogares con mujeres como cabeza de familia.
- ✓ Familias y predios enfocadas a la conservación del medio ambiente.
- ✓ Familias dispuestas a generar cambios en el rol de la mujer como única responsable de preparación de alimentos.
- ✓ Garantizar la estufa bajo techo.
- ✓ Familias campesinas con viviendas localizadas en un entorno natural con baja oferta de recursos vegetales o biomasa aprovechables para la cocción.
- ✓ Familias campesinas que obtengan leña de relictos de bosque, reservas naturales y fuentes abastecedoras de agua.
- ✓ Predios de familias campesinas que dispongan del área para la siembra del huerto leñero. (siembra de 141 árboles leñeros)
- ✓ Que los beneficiarios tengan disponibilidad de tiempo para las capacitaciones convocadas (aprendizajes, retroalimentación)

BENEFICIARIOS SELECCIONADOS

Los beneficiarios seleccionados y suministrados al momento por las Direcciones Ambientales Regionales (DAR) de la Corporación CVC y las secretarias de agricultura o ambiente, se relacionan por Municipio y con previa identificación y concertación en las

reuniones de socialización con las comunidades a impactar y como actores directos en la ejecución del Convenio; además de la verificación en campo del cumplimiento de los criterios de selección establecidos.

MUNICIPIO DE ANSERMA

Tabla 2. Beneficiarios Municipio de Anserma

ITEM	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	TELÉFONO CELULAR O FIJO DE CONTACTO	NOMBRE DEL PREDIO O FINCA	VEREDA
1	SOR	ANGELA	ROJAS	CORREA	3127773469	CASETA	LUSITANIA
2	LUIS	GERARDO	GRAJALES		3148402978	ALTAMIRA	LUSITANIA
3	HAMILTON		TRUJILLO	GUZMAN	3165088480	LA MORELIA	EL ROBLE
4	SIFREDO	ANTONIO	ZAPATA	RESTREPO	3166327451	BELLAVISTA	PALONEGRO
5	LEONIDAS		GALLEGO	RAMIREZ	3122727585	LA PALMERA	PALONEGRO
6	NELSON	DARIO	MONTES	GOMEZ	3155452854	LA NEVADA	ALTO TIGRE
7	DUVAN		GUARIN	ALZATE	3146769012	FINCA EL NOGAL	ALTO TIGRE
8	BERTHA		CALDERON	LOPEZ	3154261754	NAPOLES	ALTO TIGRE
9	CLAUDIA	ORTENCIA	VILLADA	CASTAÑO	3178709818	LA ESTRELLA	ALTO TIGRE
10	OLMEDO	JOSE	GIRALDO	GIRALDO	3227126163	LA ESPERANZA	LA PRIMAVERA
11	MIGUEL	ANGEL	HOYOS	HINCAPIE	3183315988/3105547351	LA ESPERANZA	ALTO TIGRE
12	JOSE	ALADIN	COLORADO	LOPEZ	3107188325	MARMATO	EL CASTILLO
13	LUZ	MERY	VALENCIA	LOPEZ	3127794719	LA IBERIA	LA PLAYA
14	ALEX	FERNANDO	GOMEZ	MARIN	3183061531	EL MANGO	EL BOSQUE
15	JUAN	CARLOS	VELASQUEZ	GARCIA	3206930666	LA LUJOSA	LA DIAMANTINA

MUNICIPIO DE EL AGUILA

Tabla 3. Beneficiarios Municipio De El Águila

ITM	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	TELÉFONO DE CONTACTO	FINCA	VEREDA
1	JAVIER DE JESUS	MARIN RAMIREZ	16200295	3127250400	LA MILANDITA	LA LÍNEA
2	MARIA NANCY	RAMIREZ CANO	29448800	3177601443	LA PLAYA	CAÑAVERAL
3	SILVIO DE JESUS	GONZALEZ QUINTANA	6278243	3205031453	LA ARBOLEDA	SANTA HELENA
4	MARIA ALEIDA	CATAÑO	29447819	3225409970	LA LORENA	SANTA HELENA
5	ROSALBA	TREJOS	29448551	3128153695	LAS GAVIOTAS	EL COFRE
6	JAVIER	CANO NOREÑO	6273237	3209925917/3135977667	ALTO BONITO	LAS TRAVESIAS
7	NORA ELENA	DIEZ GIMENEZ	41766553	3192190447	EL REFUGIO	EL GUAYABO
8	ELIECER	GRISALES RINCON	1114786619	3135517863	LA ARGELIA	LA SIRENA
9	ARIEL DE JESUS	VALENCIA AGUDELO	16203025	3105852051	LA DIVISA	LA TRIBUNA
10	GLORIA AMPARO	GALLEGO CORREA	29448531	3227652329	LA TORRE	LAS GUACAS

MUNICIPIO DE ARGELIA

Tabla 4. Beneficiario Municipio De Argelia

NUMERO	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	TELÉFONO DE CONTACTO	FINCA	VEREDA
1	ABEL ANTONIO	ALZATE ALZATE	981920	3128995401	EL PARAISO	TARRITOS
2	LINA MERCEDES	GONZALEZ RIVILLAS	1112129198	3203353741	LA ESPERANZA	LA BELLA
3	HAIDER GEOVANNY	ARANZAZU TORO	38450130	3147004212	EL ENSUEÑO	CALENTADEROS
4	BEATRIZ ELENA	NAVAL DIAZ	38902332	3206931185	LA PLAYITA	LA ESTRELLA
5	CARLOS ARNOLDO	GOMEZ	6481019	3234297069	GUASIMAL	LA AURORA
6	JANUER ARNULFO	GRANDA	6482430	3137135562	SAN FULOGIO	TARRITOS
31	YUMAIDA	QUINTERO	29392517	3184778990	BUENAVISTA	EL RAIZAL
8	JAIRO ANTONIO	HERRERA CARMONA	14455319	3175861976	LA MIRANDA	LA BELLA
9	HUMBERTO	LOPEZ OPSINA	17144004	3235393968	LA ILUSION	EL RECREO
10	ESCUELA EL CARMEN	SEDE EDUCATIVA	24413454	3122690142	ESCUELA	TARRITOS
11	GILDARDO DE JESUS	CASTRO TABORDA	2469931	3136331917	LAS CAMELIAS	LA ESTRELLA
12	HUMBERTO VELEZ	SEPULVEDA	6482288	3117500706	LA LINDA	CALENTADEROS
13	AMPARO	VALENCIA BUITRAGO	29155423	3215646231	SAN NICOLAS	LA NUEVA
14	JOSE URIEL	GARCIA GALEANO	6282490	3127498169	ALTO BONITO	LA AURORA
15	MARTHA CECILIA	RAMIREZ JARAMILLO	38902249	3213173413	PRINCIPAL	EL RAIZAL
16	JOSE MARIO	GARCIA CASTAÑO	6482009	3127684442	EL AMPARO	LA PAZ
17	RODOLFO	MARIN	6283663	3147537590	LA TORRE	LA AURORA
18	NORBEY	GALLEGO	6481748	3217972320	LA IBERIA	LA ESTRELLA
19	LUIS HERNANDO	HERRERA MARTINEZ	16208349	3104153453	LA MIRANDA	MARACAIBO
20	MIGUEL ANGEL	LEUDO PEREA	16234094	3184089347/3135641006	FINCA EL LUCERO	EL RAIZAL

MUNICIPIO DE EL CAIRO

Tabla 5. Beneficiarios Municipio De El Cairo

NUMERO	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	TELÉFONO DE CONTACTO	FINCA	VEREDA
1	ROBERT	MARIN MALDONADO	6281004	3146659392	MONTE VIDEO	EL DIAMANTE
2	JOSE ANSIZAR	AGUDELO GARCIA	6279932	3104106584	LOS NIVELES	VALLECITOS
3	ARBEY ANTONIO	SALAZAR VELASQUEZ	6224131	3122134950	EL PORVENIR	GUAYAQUIL
4	OCTAVIO DE JESUS	RENDON TANGARIFE	2559417	3135488893	PUERTO ASIS	GUAYAQUIL
5	MARIA DELIA	LUGO PARRA	29156545	3135470052	LA DIVISA	SALMELIA
6	WILLIAN DE JESUS	TABAREZ ARBELAEZ	16230433	3202802724	EL PORVENIR	ALTO BONITO
7	GUSTAVO ADOLFO	BARBOSA BERMUDEZ	1116266543	3148559623	LA GRANJA	LA SELVA
8	HECTOR FABIO	GUTIERREZ ARANGO	6283725	3137262313	LA FLORIDA	BUENOS AIRES
9	JOSE EDUARDO	PINEDA	10269697	3105122496	ALTO BONITO	BUENOS AIRES
10	JHON JAVER	BARCO GALLEGO	94425303	3106941993	SAN JOSE	SAN JOSE

MUNICIPIO DE JAMUNDI

Tabla 6. Beneficiarios Municipio de Jamundí vereda Pilas

NO.	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	TELÉFONO DE CONTACTO	FINCA	VEREDA
1	MARLENE	VELASCO CRUZ	29577630	322505537	EL RECUERDO	LOMA LARGA
2	LUDIBIA	TROCHEZ TROCHEZ	31447409	3027816337	LOS NARANJOS	LA NUEVA VENTURA
3	SANDRA PATRICIA	ULCHUR PILLIMUE	1112468039	3204689824	LA ESPERANZA	NUEVA VENTURA
4	BREINER	TROCHEZ TROCHEZ	1006233083	3204689824	EL PEÑOL	NUEVA VENTURA
5	BREIDER	TROCHEZ TROCHEZ	1006234035	3204689824	GUADULITOS	NUEVA VENTURA
6	LUZ ADRIANA	MUÑOZ	400822263	3142475852	ALTO BONITO	PILAS ALTA
7	CARMEN TULIA	ALONSO TROCHEZ	1002885456	3126273406	EL DERRUMBE	PILAS ALTA
8	JOSE EDIER	TROCHEZ TROCHEZ	16835692	3204689824	LLANITO	NUEVA VENTURA
9	CARMEN LORENA	TROCHEZ TROCHEZ	1112472196	3145131933	MI TIERRA	NUEVA VENTURA
10	MARI LUZ	MORERA DIAZ	3866937	3218503512	EL ESPEJO	NUEVA VENTURA
11	MERARDO	MOSQUERA MARULANDA	16845762	3222549261	LAARAUCARIA	LAS PILAS
12	PARMENIO	PASTRANA HERNADEZ	74862130	3115619479	LA PALMA	LAS PILAS
13	LEONEL NOEBERTO	ERAZO VARGAS	12973535	3215917211	LA MARIA	LAS PILAS
14	FIDEL	AMAYA TROCHEZ	1112488840	3215917211	EL MIRADOR	LAS PILAS
15	RAFAEOL ANTONIO	GUERRERO RODRIGUEZ	16821021	3226207784	EL BARCINAL	LAS PILAS

Tabla 7. Beneficiarios Municipio De Jamundí – Corregimiento Quinamayo

NUMERO	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	TELÉFONO DE CONTACTO	FINCA	VEREDA
1	DONELLY	ISAJAR DE CRUZ	29569876	311365194	VILLA SONIA	QUINAMAYO
2	ERNEY	LOBOA	6336190	3148930356	LA MANUELA	CAUQUITA
3	CESAR	CHARRIA	16824115	3206961006		CAUQUITA
4	VILMA INES	MOSQUERA	29569991	3216315431	LA ESMERALDA	CAUQUITA
5	MARIA AMELFI	VIVERES OCORÓ	29570037	3122081772	VILLA GRISELDA	CAUQUITA
6	MARIA ESTHER	MINA	29570064	3216321562 /3216321562		PLAYA AMARILLA
7	AMPARO	HURTADO QUINTERO	66701354	3217214737	MI ENSUEÑO	PLAYA AMARILLA
8	WILMER FERNANDO	ISAJAR LASSO	16825774	3104370268	JEREMIAS	PLAYA AMARILLA
9	DEISY	CARABALÍ	31531701	3105922186	ZIPAQUIRA	PLAYA AMARILLA
10	ARBEY	PRIETO GARCÍA	6755587	31887650151	EL PARAISO	AVISPAL
11	ENIBER	BETANCOURTH	1112460021	3202621648	EL GALPON	PLAYA AMARILLA
12	ANA ORFA	RIASCOS	25162333	3186218416	AGROANA	PLAYA AMARILLA
13	ROCÍO	ZAPATA	3217715806	3217715806	EL ZAFIRO	QUINAMAYO
14	LUZ STELLA	SIERRA	31522562	3206804919 / 3135791664	VILLA EMILIA	QUINAMAYO
15	IRNY ALBERTO	MOTATO TELLO	31520565	3128578348	LA MANUELA	QUINAMAYO

MUNICIPIO DE ALCALA

Tabla 8. Beneficiaros Municipio De Alcalá

ITEM	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NUMEMERO DE	TELEFONO CELULAR O FIJO	FINCA	VEREDA
1	TATIANA	EDILMAR	MESIAS	PARRA	1114401226	3103823529	LA KENIA	LOS SAUCES
2	VICOTORIA	EUGENIA	HURTADO	DE LA ROCHE	42112763	3117208319	LA QUERENCIA	CONGAL
3	SANDRA	MILENA	CRUZ	NIEVES	29738185	3105339416	VILLA CRUZ	VUELTA DEL
4	LUIS	OLIVER	GARCIA	CARMONA	6110634	3205025875	LA ESPERANZA	EL CONGAL
5	JUAN	CARLOS	RAMIREZ	TONUZCO	94407414	3104637785	LA PRIMAVERA	EL DINDE
6	ANA	GLADYS	TORRES	CASTAÑO	42086202	3175014381	VILLA LAURA	LA CUCHILLA
7	CARMEN	ELISA	OCHOA	VARANJO	29137091	3113361362	ALTO BONITO	EL DINDE
8	LUZ	MARY	CAÑAVERAL	DE PULIDO	25015557	3147017282	EL DINDE	EL DINDE
9	JAIRO		MORENO	SALAZAR	94407667	3127272894	LOS MNARANJOS	LA FLORESTA
10	ELICER		LOPEZ	MADROÑERO	94407535	3135907231	EL GUAYABO	LA ESTRELLA
11	JOSE	ARLEY	GARCIA	JARAMILLO	2587157	3137521560	MARAPOLIS	LA ESTRELLA

12	NORA	MILENA	LOPEZ	MEJIA	31413647	3175187314	FINCA LA JAMAICA	CONGAL
13	BLANCA		MONCADA	ORTIZ	29134461	3177002398	MADEYECA	LA CAÑA
14	CARLOS	HUMBERTO	MARIN	VESGA	16232675	3128341961	EL REFUGIO DE SUSY Y	LA UNION
15	GLORIA	ESNEIDA	GALLEGO	ECHEVERRY	41893371	3105092265/31255927	EL ENCANTO	CUCHILLA ALTA

MUNICIPIO DE CARTAGO

Tabla 9. Beneficiarios Municipio De Cartago

NUMERO	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	TELÉFONO DE CONTACTO	FINCA	VEREDA
1	FLOR EDILMA	PALACIO CORREA	24390012	3167262367-3165716035	LA FRONTERA	CHARA
2	YAQUELINE	POSADA OSPINA	1112772114	3184075036	PANORAMA	CHARA
3	LEIDY	POSADA	1114398936	3006522240	VINKA	CHARA
4	GLORIA ELCY	ZARATE MONTES	31417062	3203916910	LAS VEGAS	COLORADAS
5	RUBI ENIT	TOBAR	31430665	3115855646	LAS BRISAS	EL PAILON
6	NESTOR JOEL	SALAZAR ZULUAGA	10086176	3160448822	EL ROCIO	ORIENTE
7	GLORIA PATRICIA	HENAO	31420081	3103879551	MODIN	MODIN
8	MELVI LILIANA	CORTES	40215348	3044262646	PATIO BONITO	MODIN
9	JOSE REINEL	VALENICIA MUÑOZ	16206788	3175078917	TESORITO	EL GUAYABO
10	LUZ ELENA	MARIN	41898134	3113711072	ALTO BONITO	COLORADAS
11	NORALBA	MORALES ZAPATA	38570033	3104181790		COLORADAS
12	ANA	MORALES ZAPATA	31417670	3103732443	LA PRADERA	EL GUAYABO
13	CARLOS MARIO	MONTOYA CORREA	94351183	3103715460	PRADERA	GUAYABO
14	FREDY ANTONIO	DEBIA	16232290	3004694302	LA ANTONELLA	EL GUAYABO
15	CARMEN EMILIA	LONDOÑO	25022033	3217175110	ALTO BONITO	COLORADAS
16	MARIEL	GIRALDO	31920442	3217752166	LA JARDINERA	COLORADAS
17	SANTIAGO	ESPINOZA	14565186	3117219526	ALTO BONITO	COLORADAS
18	NORVI	MEDINA	1112780186	3206252563	LA SIBERIA	COLORADAS
19	HENRY	CASTAÑO VALENCIA	14565148	3105892844	LA DIVISA	COLORADAS
20	CARLOS ENRIQUE	HIGUITA CARDONA	14565106	3165338321	LA SONRISA	COLORADAS

MUNICIPIO DE ULLOA

Tabla 10. Beneficiarios Municipio De Ulloa

NUMERO	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	TELÉFONO DE CONTACTO	FINCA	VEREDA
1	MARTHA CECILIA	OSORIO DUQUE	42.007.496	3206715993	LA CAMELIA	EL BRILLANTE
2	DIANA MARIA	GALEANO GALVIZ	42.151.441	3135748912	LA ANACONDA	EL BRILLANTE
3	MARIA LUZ DARY	NOREÑA RAMIREZ	10118270	3156664701	LA MANUELA	EL BRILLANTE
4	CARLOS ENRIQUE	CASTAÑO OSPINA	10.118.270	3123169804	LA PRIMAVERA	CHAPINERO
5	PEDRO PABLO	CARDONA MEJIA	1286620	3137705594	MIRAFLOREZ	CHAPINERO
6	HOLMES	MEJIA VEGA	6.519.540	3136227684	BOMBONA	CHAPINERO
7	AURIA YINETH	LONDOÑO PABON	42.010.675	3217992233	LA RAMADA	DINAMARCA
8	RUTH ZARY	BERNAL RODRIGUEZ	37.556.384	3172939969	EL PORTAL	LA MONTAÑA
9	JOSÉ EFRAIN	ISAZA	10.217.888	3158504188	VILLA JULIA	LA MONTAÑA
10	GILDARDO	ZAPATA SERNA	2.680.902	3164811201	EL RETIRO	CHAPINERO

MUNICIPIO DE BOLIVAR

Tabla 11. Beneficiarios Municipio De Bolívar

NO.	NOMBRE	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	TELÉFONO DE CONTACTO	FINCA	VEREDA	CUENCA
1	Jesús Alfonso Salcedo	2482914	3207660463	Grano de Oro	la aguada	pescador
2	Osiel Almeciga	16550368	3173563559	SAN LUIS	la aguada	pescador
3	Luz Estela Marín	29186787	3167870848	La Mina	la aguada	pescador
4	Ana Teresa Pulido	29769260	3167142935	El Naranjalito	la aguada	pescador
5	Yarledy Choachi	29774913	3176802326	El Naranjalito	la aguada	pescador
6	Luis Barreto	16547893	3178517535	La Hondonada	la aguada	pescador
7	Blanca Margarita Garzón	29184992	3176723274	La Galia	El bosque	pescador
8	Juan Bautista Orjuela	6499070	3182498455	La Florida	El bosque	pescador
9	Martha Lucia Orjuela	52324566	3172906779	El Porvenir	El bosque	pescador

10	Margarita Vélez Vélez	29186663	3104358912	La Galera	la aguada	pescador
11	Maria Eva Salcedo	29197429	3158992408	playa Rica	la aguada	pescador
12	Yomanelly Hortua Agudelo	66702971	3157568204	El Rubí	la aguada	pescador
13	Gloria Edilia Orjuela	52317934	3156771562	El Progreso	El bosque	pescador
14	Rosa Elena García	66871990	3178020524	El Regalo	el bosque	pescador
15	Julio Gonzales	6137173	3106267208	La Seca	la aguada	pescador
16	Alberto Restrepo Díaz	6145480	3154392824	Buenos Aires	la aguada	pescador
17	Carlos Humberto Choachi Sastoque	16547270	3218877917	La Adelfa	la aguada	pescador
18	Pedro garcia salcedo	6.146.336	3160770846	La campiña	la aguada	pescador
19	elizabeth Cardona Quevedo	24590310	3016997282	la reina	la herradura	pescador
20	Jesus maria castañeda	1595633	3153271641	la estrella	Primavera	pescador

MUNICIPIO DE EL CERRITO

Tabla 12. Beneficiarios Municipio De El Cerrito

NRO	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	GÉNERO	TELÉFONO DE CONTACTO	FINCA	VEREDA
1	JOHN HENRY RODRIGUEZ	14698693	MASCULINO	3157835115	BELLA VISTA	EL POMO
2	JUAN GUILLERMO GIRÓN GÓMEZ	1107055330	MASCULINO	3006136035	LA 5TA ESTACIÓN	EL POMO
3	SANDRA LILIANA MONTENEGRO	31978686	FEMENINO	3177895616	EL AXILIO	EL GUACANAL
4	MARLENYMONTAÑO CASTRO	38625073	FEMENINO	3153246465	EL SUEÑO DE LEV	EL POMO
5	WILSON ALFONSO VILLALOBOS ABADIA	16279563	MASCULINO	3127084229	TARAPACA	EL POMO
6	CECILIA YUSTI RIVERA	66660331	FEMENINO	3116260972	CUMBRE LOTE 2	EL POMO
7	JUAN PABLO MEJIA VARGAS	16.736.912	MASCULINO	3122041516	LA MESA	GUACANAL
8	JAVIER EDUARDO GASCA GARCIA	1.114.833.782	MASCULINO	3172235195	FINCA BETHEL	GUACANAL
9	ALBA NIDIA SAAVEDRA	29477058	FEMENINO	3164298683	FINCA LA LUCHA - LOTE 2	EL GUACANAL
10	ARNALDO SAAVEDRA	6287134	MASCULINO	3155245036	FINCA LA LUCHA - LOTE 1	EL GUACANAL
11	DANILO CORTES SAAVEDRA	1113635000	MASCULINO	3157259824	FINCA VERDE FORTUNA	EL GUACANAL
12	RICHARD ALEXIS GARZÓN DÍAZ	1.130.657.613	MASCULINO	3182302244	ANDALUCIA	EL GUACANAL
13	RICARDO CAICEDO LERMA	16855331	MASCULINO	3158334217	LA ESFINGE	EL GUACANAL

14	ISABEL CRISTINA GRANOBLES PAZ	66.656.429	FEMENINO	3166256067-3186859124	LA PAZ	EL GUACANAL
15	ADELINA ARIAS LENIZ	29486328	FEMENINO	3127718161-3228926395	EL MAIZAL	EL GUACANAL
16	SANDRA MILENA MOLINA ARIAS	66659778	FEMENINO	3213246063	DANJUAN	EL GUACANAL
17	OSCAR NOEL SÁNCHEZ PAZ	16855593	MASCULINO	3103957314	LA ELVIRA	EL GUACANAL
18	GERARDO GOMEZ	16857315	FEMENINO	3155461013/3122664483	LA MERCED	SAN ANTONIO
19	JOSE ALFARO LEON	66920387	FEMENINO	3155753018	LAS CADENAS	GUACANAL
20	ANA MILENA SERRANO	29475825	FEMENINO	3235048828	RANCHO VIEJO	GUACANAL

MUNICIPIO DE GINEBRA

Tabla 13. Beneficiarios Municipio De Ginebra

NRO	MUNICIPIO	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	TELÉFONO DE CONTACTO	FINCA	VEREDA
1	GINEBRA	JULIETH	CUCHILLO PEREZ	38655768	3004120451	SEDE INDIGENA	LA CASCADA
2	GINEBRA	ROCIO JAQUELINE	ALVAREZ	59806449	3148738952	INSITUCION EDUCATIVA	COSTA RICA
3	GINEBRA	ROUSDERI	PEREZ VALENCIA	29533891	3133429447	CASA GRANDE - LA PRIMAVERA	CANAIMA
4	GINEBRA	ROSA NIDIA	VINASCO	40.273.063	3136044024	BUENOS AIRES	CASCADA
5	GINEBRA	GLORIA	DAVID ALVAREZ	27186781	3117493519	LA FRONTERA	JARDIN ALTO
6	GINEBRA	LUZ MAIRA	RAMOS MELO	69087388	3137430152	PATIO BONITO	JARDIN ALTO
7	GINEBRA	VIRGELINA	PEREZ GRISALES	29531849	3136704440	DOÑA JUANA	JUNTAS
8	GINEBRA	ONEIDA	GARCIA DAVID	1087750614	3137900575	PATIO BONITO	JARDIN ALTO
9	GINEBRA	MELBA DAVID	ALVAREZ GARCIA	27187129	3133535334	EL PARAISO	JARDIN ALTO
10	GINEBRA	JOSE RAMIRO	ROJAS MARIN	15896374	3183832647	LA ESMERALDITA	JARDIN BAJO
11	GINEBRA	ORLANDO	JUNILLO LUCUMI	14650632	3052088495	EL SOL	COCUYOS
12	GINEBRA	ISABEL	CONDA IPIA	38655119	3165527628	COMINAL	COMINAL
13	GINEBRA	LIGIA INES	RAIGOZA	38650083	3106125927	PATIO BONITO	JARDIN ALTO
14	GINEBRA	ANA CECILIA	COLLAZOS AUSECHA	25633419	3156518035	PEDREGALES	COCUYOS
15	GINEBRA	LINA MARCELA	GALLEGO RAMIREZ	1.114.398.688	317 2478538	LA ESTRELLA	COCUYOS
16	GINEBRA	BLANCA MIRELLA	GONZALEZ BENAVIDES	25634077	3172838414	EL PORVENIR	COCUYOS
17	GINEBRA	SIXTO	GONZALES JUANILLO	10.522.999	3172896160	BUENA VISTA	COCUYOS

18	GINEBRA	CARMEN HELENA	VEGA	38 656 063	3127999518	VISTA HERMOSA	COCUYOS
19	GINEBRA	JORGE ELIECER	DORADO VALENCIA	14.989.848	317 8159076	LA FLORIDA	COCUYOS
20	GINEBRA	SEGUNDO	PISCAL PINILLA	14888867	3155336178	MI CIELO	PATIO BONITO

MUNICIPIO DE LA VICTORIA

Tabla 14. Beneficiarios Municipio De La Victoria

NO.	NOMBRE	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	TELÉFONO DE CONTACTO	FINCA	VEREDA	CUENCA
1	Ulises Marurlanda	16802937	3017836793	EL NARANJAL	Naranjal	los micos
2	George Cano Bonilla	6353267	3152324637-	LA	Primavera- La	los micos
3	María Hilda López	31495238	3166728184	LOS BALSOS	Las Balsas	los micos
4	Seir Zuluaga Zuluaga	6353273	3169845452	EL DIAMANTR	el diamante	los micos
5	Floresmiro Rubio	2374117	3183666714	GATO NEGRO	La Esmeralda	los micos
6	Holmes Contreras	6353363	3178502039	LA CASONA	El Progreso	los micos
7	GLORIA Patricia	31497241	3162131824	CASA AZUL	Aguadulce	los micos
8	Hugo Montoya	16802983	3154335894	LOTE	Mira valles	los micos
9	José Albeiro Parra	16270267	3172629349	VILLA	Miravalles	los micos
10	Yolima Pérez Ramírez	1114208993	3187987165	LOTER	Miravalles	los micos
11	Elsa Beatriz Saavedra	31497043	3136800345	LA VIKINA	Holguín	los micos
12	Luis Fernando Parra	16802819	32283597774	LOTE	Holguín	los micos
13	Carmelina Secue	25377585	3205828049	LOTE	Holguín	los micos
14	maria ofir gaviria	31499232	315520184	LA POSADA	Holguín	los micos
15	José David Soto	6352317	3184123195	LA CANCHA	Holguín	los micos
16	maria andrea rojas gil	29598753	3206412410	LA SANTINA	San José	los micos
17	Luz Daris Rosero	31496007	3122286980	CASA LA LUZ	Holguín	los micos
18	Seferino Soto Ochoa	6352372	3185934446	LOS	Holguín	los micos
19	Marino antonio Posso	16800010	3114234258	LA ESPAÑA	Holguín	los micos
20	carmen Ludibia	29605549	3145351973	LA SIBERIA	La Siberia	los micos

MUNICIPIO DE VERSALLES

Tabla 15. Beneficiarios Municipio De Versalles

ITM	NOMBRE	C.C.	TELÉFONO	VEREDA	PREDIO
1	Luis Fernando Zuluaga Escobar	94276069	3117057536	LA FLORIDA	LA FLORIDA
2	GLADYS TOBON TOBON	29927705	3225329544	EL SILENCIO	ALTO BONITO
3	Jose alirio Escobar Gallego	18412572	3223491179	EL SILENCIO	SAN ISIDRO
4	AURA ERLINDA VALENCIA	2992574	3206264423	puente TIERRA	LA ESTRELLA
5	SORANGEL ESCOBAR GALLEGO	31330231	3137353913	LA FLORIDA	LA ULTIMA
6	GLORIA STELLA HENAO ESCOBAR	1006428512	3113482669	LA FLORIDA	LA PUNTA
7	YESENIA TABORDA MARIN	1007554244	3136595533	MURRAPAL	PEÑAS LISAS
8	ANGIE LORENA PERDONO RUIZ	1122508488	3126452802	MURRAPAL	EL PORVENIR
9	ROOSEVELT VALENCIA	16825054	3187321354	EL GIGUAL-FINCA LA MARIA	EL EDEN
10	GLADYS GOMEZ GARCIA	29926314	3106573218	ALTAGRACIA-FINCA LA	LA DESPENSA
11	juan camilo giraldo	1007553918	3166262940	LA BODEGA	LA VICTORIA
12	JHON EDWIN MARTINEZ	1116131530	3234715348	COSTA RICA	EL AMANECER
13	LUISA FERNANDA JARAMILLO	1112626913	3206530669	EL JORDAN	LA ILUSION

14	DORALILIA MARÍA TERESA PATIÑO	29927170	3218551322	MURRAPAL	LA PALMITA
15	EVILA GISEL GARCIA MONSALVE	1116130739	3215423392	EL BALSAL	LA FLORESTA
16	HUMBERTO GARCÍA PELÁEZ	6529958	3218543324	EL BALSAL	LA SELVITA
17	Jose Arley Valencia Buritica	10017991	3122633453	EL TABOR	EL ALTO
18	ROSA MARIA CASTAÑO	29926501	3174906386	EL GUAYABAL	GUAYABAL
19	JOSE HERNANDO LOPEZ	10088425	3225912564	EL BALSAL	GUADALUPE
20	Alan Fernando Ramirez Rios	1116132020	3116387096	EL BALSAL	LA SECRETA

MUNICIPIO DE GUACARI

Tabla 16. Beneficiarios Municipio De Guacarí

Nro	Nombre	Apellido	Documento de identidad	Teléfono de contacto	Finca	Vereda
1	institución educativa	José Celestino Mutis	815004588-3	3104099866	institucion educativa	Guabas
2	Carlos Humberto	Posada	6324298	3104541513	madre vieha	punte rojo
3	Lilia	Acosta Álvarez	66910673	3017832149	Potosí	La Magdalena
4	maria evidalia	pereira gomez	29535620	3168882369	el paraiso	la magdalena
5	jenifer paola	castañeda	1114451193	3105380518	villa nisha	chafalote
6	carlos homero	lenis caicedo	1114458183	3126311269	finca casa garzon azul	guabas
7	carlos alberto	polanco	6324407	3177009937	finca el recreo lote 4	guabas
8	maria teresa	saavedra morales	29972852	3107194548	villa teresa	canangua
9	danilo alberto	montenegro garcia	2571364	3113840562	finca sna luis	canangua
10	olga	saavedra gonzalez	29545018	3156530856	la camelia	alto de canangua
11	maria del carmen	plaza escobar	29553300	3127912689	el porvenir	el placer
12	clara cecilia	plaza escobar	29453274	3137024458	el porvenir	el placer
13	henry	dominguez salcedo	6322520	3152023172	mi terruño	el placer
14	jhon henry	chavez plaza	94472101	3234671904	la bendicion	el placer
15	ruben dario	plaza trujillo	66652448	3154504604	la cruz	el placer
16	Deiby Yorlandi	Quintero	1114454954	3161639450	la bendicion	el placer
17	julio cesar	dominguez hernandez	6325033	3207638083	san cayetano	guabitas
18	maira aurie	gil plaza	38850985	3222213578	milancilo y porvenir	guabitas
19	rodrigo	gil plaza	14873225	3155074645	villa diana	guabitas
20	carlos arturo	ospina	6194725	3156472589	el porvenir	alto de guacas

MUNICIPIO DE SEVILLA

Tabla 17. Beneficiarios Municipio De Sevilla

ITM	Nombre	Apellido	Documento de identidad	Teléfono de contacto	Finca	Vereda
1	JULIA ANDREA	OSORIO HENAO	67002589	3167135716	LA TRAVIATA	MIRAFOLRES
2	JORGE ORLDANDO	DUQUE SATIZABAL	2674287	3225131595	LA PLANETA	MIRAFOLRES
3	CAMILO	BAUTISTA	94286175	3132765773	BELGICA	MIRAFOLRES
4	BERLEY	JEJEN	16354520	3137553982	EL ESTILLERO	MIRAFOLRES
5	LUISA FERNANDA	DIAZ	1116443760	3145346875	Escuela Santa fe	MIRAFOLRES
6	LUIS ANTONIO	JEJEN CARRER	16355904	3147104915	LA CABAÑITA	MIRAFOLRES

7	VICTOR MANUEL	FLOREZ BEDOYA	94462783	3108234110	CAÑA HONDA	MIRAFOLRES
8	OSCAR EDUARDO	DEVIA SILVA	94154809	3145741493	SANTA FE	ALEGRIAS
9	SAUL ANTONIO	MUÑOZ RITACUBA	94287700	3217376344	LA UNION	ALEGRIAS
10	HILDA	SANDOVAL SANDOVAL	38755070	3147251677	LA FLORIDA	ALEGRIAS
11	MAYERLY DAFNIS YOLANDA	MORALES	1002952241		El Mirador	Miraflores
12	JUAN ESTEBAN	SUAREZ	18562532	3217570182	BARRO AZUL	ALEGRIAS
13	BENJAMIN	RESTREPO ECHEVERRY	4428448	3218173259	MIRAFLORES	ALEGRIAS
14	ABSALON	AMEZQUITA ALVAREZ	6464889	3506468820	LA ALSACIA	ALEGRIAS
15	DANIEL	BLANCO	19340215	3235973561	EL SILENCIO	TIBI
16	MARIA SALUD	IBAÑEZ PUENTES	51812021	3147301592	LA ESPERANZA	TIBI
17	CESAR TULIO	GOMEZ ZULUAGA	16355224		SANTA FE	ALEGRIA
18	MARTHA CECILIA	DEVIA ZULUAGA	66709309		LA UNION	TIBI
19	CESAR	TORRES			PERALTA	TIBI
20	JOSE REINEL	CARMONA DUQUE	75048930	3136587964	LA RIVERA	TIBI

MUNICIPIO DE PRADERA

Tabla 18. Beneficiarios Municipio De Pradera

Nro	Municipio	Nombre	Documento de identidad	cedula	Teléfono de contacto	Finca	Vereda
1	PRADERA	FARIDE RAMIREZ	29707363	29.707.363	3136859661	LA SOFIA	El retiro
2	PRADERA	MARIA BOLIVAR	25140744	25.140.744	3148847576	LA ESPERANZA	El retiro
3	PRADERA	ROSA MARIA DELGADO	66886643	66.886.643	3185506341	EL RINCONCITO	El retiro
4	PRADERA	GUSTAVO NARVAEZ	6407711	6.407.711	3112036438	EL PINO	El retiro
5	PRADERA	JULIO CESAR DELGADO	94303770	94.303.770	3117848987	LOS SAUCES	El retiro
6	PRADERA	JAMES JAVIER ALVAREZ	1112218332	1.112.218.332	3148335998	BETANIA	El retiro
7	PRADERA	CLARA INES PALENCIA	29717078	29.717.078	3233201365	LA CABAÑA	El retiro
8	PRADERA	GLADYS SASTOQUE	29699839	29.699.839	3235280110	LA ESTRELLA	El retiro
9	PRADERA	OMAR FERNADO SASTOQUE	6405315	6.405.315	3155967527	SANTA ANA	El retiro
10	PRADERA	JULIO ERNESTO OSSA	6406030	6.406.030	3217972004	EL PINO	El retiro
11	PRADERA	MAGNOLIA GIL	31175305	31.175.305	3175148781	VILLA ANDREA	El retiro
12	PRADERA	ADOLFO MANCILLA	6416019	6.416.019	3128566845	LA MALTINA	El retiro
13	PRADERA	EDGAR OSPINA	6296100	6.296.100	3158269311	EL DANUBIO	El retiro
14	PRADERA	AMELIA NARVAEZ	66929626	66.929.626	3145456135	EL PINO	El retiro
15	PRADERA	LUZ YALILA	29699986	6.401.209	3177299895	BOTON DE ORO	El retiro
16	PRADERA	Rosalba Luz Burbano	27354770	27.354.170	3113262771	LA QUINTA	El retiro
17	PRADERA	CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ	29706019	29.706.019	3127233270	PATICO	El retiro
18	PRADERA	JULIA BEIBA ROJAS	31138246	31.138.246	3173463415	LA MILAGROSA	El retiro
19	PRADERA	ALBERTO LA TORRE	16267488	16.267.488	3157910208	EL FIN DE MI AFAN	El retiro
20	PRADERA	JUNTA DE ACCION COMUNAL	901010883-8				El retiro

MUNICIPIO DE YUMBO

Tabla 19 . Beneficiarios Municipio De Yumbo

NO.	Nombre	Documento de identidad	Teléfono de contacto	Finca	Vereda
1	RUBILMA GARZON	29976097	3168598833 - 3206089035	MONTAÑITAS	Montañita
2	NIDIA MARIA ANAYA	29583427	3192771260	LA ESPERANZA	Montañita
3	JULIAN FERNANDO MOLINA	1114480446	3173299382	LA VICTORIA	Montañita
4	OMAIRA MUÑOZ	29580403	3164236382	LOS YARUMOS	Montañita
5	PEDRO PABLO GARZON	6550039	3203073286	LA PALMA	Montañita
6	INES ESCOBAR	29580968	3183001748	LA QUINTA PORRA	Montañita
7	OSCAR DANIEL GARZON	16449911	3146865284	LA PALMA	Montañita
8	EVELIO PATIÑO	4576528	3178396298	LA CASA DE JUNTO A SAN JOSE	Montañita
9	LUCIDIA GAVIRIA	25060686	3505486726	VILLA LUCY	Montañita
10	JANETH MURIEL	29582153	3168392517	EL DIVINO	Montañita
11	BETTY ARANGO MAÑUNGA	29581544	3127255196	EL ENCANTO	Montañita
12	ANA ALEJANDRA CASTILLO	1114480939	3172267605	SAN JOSE	Montañita
13	JAIR MAÑUNGA	6342467	3247649039	EL HORIZONTE	Montañita
14	LEIDY ERNY RODRIGUEZ OROZCO	14576937	3008009610	EL PLACER	Montañita
15	JESUS BERMUDEZ	14998864	3158113657		Montañita
16	MELIDA MONTENEGRO	29984078			Montañita
17	HOOBER ELIECER HOYOS	66816959	3147143586	SECTOR PEREZ	Montañita
18	NORAIDA HOYOS	38835019	3206107390	LA FILADA	Montañita
19	NILSON FAJARDO	76291843	3136637079	SECTOR LA OLGA	Montañita
20	ROQUE ZUÑIGA	16580720	3137966949	LA OLGA	Santa Ines

MUNICIPIO DE FLORIDA

Tabla 20. Beneficiarios Municipio De Florida

Nro	Nombre	Documento de identidad	Teléfono de contacto	Finca	Vereda	Cuenca
1	Erney Antonio Castañeda Aguirre	96.360.220	3162913795	El Porvenir	La Diana - Los Negros	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
2	Gladis Trochez Pinzon	29.507.288	3023412908	Lituania	La Diana	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
3	Ana Ofelia Otero De Acuña	29.514.180	3016871543	El Porvenir	La Diana	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
4	Florelba Otero Mendoza	29.514.259	3127897874	Santa Elena	La Diana	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
5	Luis Herando Gonzales Salazar	16.889.861	3173325136	Miravalle	La Diana	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
6	Tito Castaño Quisaboni	6.300.476	3023943200	El Jardin	La Diana	GUACHAL (BOLO-FRAILE)

7	Liliana Acuña Otero	29.503.941	3146403796	Villa Elena	La Diana	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
8	Patricia Andrea Becerra Mendez	29.507.213	3022111804	Emmanuel	La Diana	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
9	Harol Raul Jimenez Peña	16.887.566	3016212924	El Regalo	La Diana	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
10	Dora María Trochez Ipia	1114895681	3188175038	S/N	Las Guacas	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
11	Sigifredo Isaza Quitumbo	1114890631	3147169284	Miravalle	Las Guacas	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
12	Adriana María Labio Trochez	29506808	3137991179	Montevideo	Las Guacas	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
13	Jaime Ipia Labio	16888719	3102321089	El Espejo	Las Guacas	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
14	Magdalena Pito Ceron	66882320	3216304281	Santa Elena	Las Guacas	GUACHAL (BOLO-FRAILE)
15	Luz Jenny Quitumbo Pillimue	29508837	3218007436	Miravalle	Las Guacas	GUACHAL (BOLO-FRAILE)

MUNICIPIO DE ANDALUCIA – TULUA

Tabla 21. Beneficiarios Municipio De Andalucia - Tuluá

NUMERO	Nombre	Documento de identidad	Teléfono de contacto	Vereda
1	JUAN GABRILE SANCHEZ	94,160,001	3174126433	LA IBERIA
2	SARA PATRICIA IBARRA	29,741,114	3162763579	LA IBERIA
3	HECTOR FABIO TORO	94,160,073	3145149002	LA IBERIA
4	VICENTE CASTELLANOS	2,676,831	3157052293	LA IBERIA
5	CARMEN ELISA AGUDELO	29862081	3165815786	LA IBERIA
6	LIDA MARIN	29,870,527	3114546072	LA IBERIA
7	OCTAVIO LONDOÑO	16,340,738	3192461049	LA IBERIA
8	JOSÉ JESÚS MARÍN CASTAÑO	94,395,555	3138844215.	LA IBERIA
9	JOSE LUIS BLANDON MADRID	453357	3158249201	LA IBERIA
10	HENRY HENAO OCAMPO	6427560	3107184871	LA IBERIA
11	LUIS MARIO MARTINEZ	16,351,450	3122816845	LA IBERIA
12	NUBIA VILLEGAS GALVEZ	31,204,130	3.155.266.073	LA IBERIA
13	DIEGO FERNANDO GALVEZ	6501753	3163211245	LA IBERIA
14	HECTOR FABIO TAMAYO	16,364,225	3164633244	LA IBERIA
15	STELLA DÍAZ GALVIS	29,866,210	3043529901	LA IBERIA
16	FABIO CESAR GARCÍA	2,678,619	3158847042	LA IBERIA
17	ALEXANDER RICO RODRIGUEZ	2482307		LA IBERIA
18	CARMELITA MILLAN BURITICA	29882397	3169071606	LA IBERIA
19	ALEXANDER RODRIGUEZ RAMOS	14799956	3218043357	LA IBERIA
20	HECTOR FABIO LOPEZ SANCHEZ	94,368,973	3183641972	LA IBERIA

MUNICIPIO DE FLORIDA

Tabla 22. Beneficiarios Municipio De Florida resguardo

Nro	Nombre	Documento de identidad	Género	Etnia	Teléfono de contacto	Finca	Vereda
1	Sandra Liliana Ulcue Valencia	29.508.445	femenio	indigena	3234952559	Resguardo Nasa Tha	Parraga
2	Heliodoro Valencia Ulcue	16.880.381	masculino	indigena	N/A	Resguardo Nasa Tha	Parraga
3	Victoriano Guetia Iquira	6.307.103	masculino	indigena	3234952559	Resguardo Nasa Tha	Parraga
4	Keiny Paola Chate Guetia (Falta CC)	1.114.890.482	femenio	indigena	3136801166	Resguardo Nasa Tha	Parraga
5	Aydee Betancourt Martinez	29.504.421	femenino	indigena	3136813499	Resguardo Nasa Tha	Parraga
6	Olinda Ulcue de Valencia	29.499.855	femenino	indigena	3127638855	Resguardo Nasa Tha	Parraga
7	Luz Stella Ramirez Lopez	1.114.886.131	femenino	indigena	3137606757	Resguardo Nasa Tha	Parraga
8	Sofia Valencia Ulcue	29.528.231	femenino	indigena	3148792288	Resguardo Nasa Tha	Parraga
9	Esneda Chocue Valencia	31.629.565	femenino	indigena	3116180169	Resguardo Nasa Tha	Parraga
10	Eliecer Ulcue Chocue	2.563.044	masculino	indigena	3148765697	Resguardo Nasa Tha	Parraga
11	Emilio Valencia Chocue (Falta CC)	16.881.973	masculino	indigena	3227009102	Resguardo Nasa Tha	Parraga
12	Manuel Valencia Martinez	2.564.571	masculino	indigena	3227009102	Resguardo Nasa Tha	Parraga
13	Alba Valencia Ulcue (falta CC)	29.500.805	femenino	indigena	3216863642	Resguardo Nasa Tha	Parraga
14	Teresa Valencia Ulcue	29.514.188	femenino	indigena	3148792288	Resguardo Nasa Tha	Parraga
15	Isabel Viscue	25.386.365	femenino	indigena	N/A	Resguardo Nasa Tha	Parraga

MUNICIPIO DE PALMIRA

Tabla 23. Beneficiarios Municipio de Palmira

Nro	Municipio	Nombre	Documento de identidad	Teléfono de contacto	Finca	Vereda
1	Palmira	Eliel Mosquera Ocampo	16251474	3235274184	Agrado 2	La Zapata
2	Palmira	Juan Carlos Clavijo	16266 335	3103970321	Kanaima	La Zapata
3	Palmira	Yorle Pabón Martínez	63479238	3168916446	Villa Leyla	La Zapata
4	Palmira	Blanca Doris Narvaez	31131583	3113741038	Agrado 1	La Zapata
5	Palmira	Tulia Aleida Cataño	29399616	3164210718	La Palmera	La Zapata
6	Palmira	Luis Eduardo Cedeño	14700043	3246006317	La Dalia	La Zapata
7	Palmira	Hugo Javier Fajardo	14700038	3155588785	La Margarita	La Zapata

MUNICIPIO DE RESTREPO

Tabla 24. Beneficiarios Municipio De Restrepo

NO.	Nombre	Documento de identidad	Teléfono de contacto	Finca	Vereda
1	Zorayda Hurtado Loaiza	29742731	3148604668	LA GRANJA 1	Alto del Oso
2	Eduardo Gonzales Soto	14258190	3208913055	EL PARAISO	MADROÑAL
3	Blanca Teresa Ruiz Delgado	38460359	3206395375-3122644039	EL ORITO	LA ALBANIA
4	Teresa Rodriguez Agredo	29741650	3127709760 - 3145008106	FINCA - EL PORVENIR	ALTO DEL OSO
5	Maria Aide Mutis Realpe	29739800	3127924029	FINCA LA GAVITOA	ALTO DEL OSO
6	Daciana Peñaranda Paz	66867002	3128029117	La Tesalia	ALTO DEL OSO
7	Liliana Camargo (falta certificado sana posesion)	66866861	3161571949	Finca La luisa	El Diamante
8	Lucia Asceneth Villamuez	29741721	-	EL COFRECITO	SANTA ROSA
9	Luis Enrique Bonilla Belalcazar	6420298	3147747788	VENTA QUEMADA	BUEN VIVIR

10	Sigifredo Carlosama Luna	6422739	3117419003 - 3225420169	EL CRUCERO	LA PALMA
11	Rosalbina Prado Collazos	31903856		El Quindio	El Silencio
12	Esperanza Ortiz Ramírez	31166618	3157109424	El Jardín	El Pital
13	Pedro Antonio Guerrero Trujillo	4640704	3113540452	Mi mansion de Retazos	Alto de Los Cedros
14	Rosa Elisa Daza Apolinar	66866973	3136396408	La promesa	Las Brisas
15	Angela Maria Caicedo Niaza	1114339264	322 611 04 22	Resguardo Niaza	CHONTADURO
16	Guillermo Antonio Caicedo Niaza	1114388880	3137562126 - 3207787227	Resguardo Niaza	CHONTADURO
17	Jose Lesanto Niaza Aisama	1114390517	3225299104	Resguardo Niaza	CHONTADURO
18	Maria Nubia Niaza Nacequia	29741701	3226727667	Resguardo Niaza	CHONTADURO
19	Eliana Caicedo Niaza (copia de certificado)	1114391539	3225299104	Resguardo Niaza	CHONTADURO
20	María Rosalba Giraldo Barrera	48652805	3202439106 - 31063407343	Finca El Corozal	Cachimbol

MUNICIPIO DE CANDELARIA

Tabla 25. Beneficiarios Municipio de Candelaria

Nro	Nombre	Teléfono de contacto	Finca	Vereda	Cuenca
1	Raul Machado	3127068452	julia 2	La Regina	UGC BOLO FRAILE DESBARATADO
2	Jose Fernando Mosquera	3146661245	Via Cali - Florida Cra. 6 # 6-28	La Regina	UGC BOLO FRAILE DESBARATADO
3	gilberto machado	3108390741	La Lucha	Tiple Arriba	UGC BOLO FRAILE DESBARATADO
4	Cesar hernando pernia caicedo			cabuyal	UGC BOLO FRAILE DESBARATADO
5	Maria Consuelo Machado	3128943193	La Julia # 3	3 tusas	UGC BOLO FRAILE DESBARATADO
6	Esperanza Machado Pino	3216736272	Finca La Julia # 4	3 tusas	UGC BOLO FRAILE DESBARATADO
7	Viviana Ortiz Quintero	3137637344	Callejon 3 tusas		UGC BOLO FRAILE DESBARATADO
8	Luz Mary González	3142652286	La Solorza	La solorza	UGC BOLO FRAILE DESBARATADO
9	Luz Eddy Salazar / Claudia hernandez hija	3202068527	Finca los Lares despues de la escuela la Solorza	La solorza	UGC BOLO FRAILE DESBARATADO
10	Zuleima Ortiz Q	3117863034	Finca la Marcella (En el predial aparece Finca La constancia)	Vereda Bellavista - despues de la Solorza	UGC BOLO FRAILE DESBARATADO
11	Alicia Machado / Maria Argenis Hija	3128943193	Finca La Julia 1	Sector 3 tusas	UGC BOLO FRAILE DESBARATADO
12	Diego Luis Cabal	3136487028	Callejon las cañas	Las cañas	UGC BOLO FRAILE DESBARATADO
13	Mariela Reyes Balanta	3145900182	Callejon las cañas	LAS CAÑAS	UGC BOLO FRAILE DESBARATADO

MUNICIPIO DE DAGUA

Tabla 26. Beneficiarios Municipio de Dagua

NO	Nombre	Documento de identidad	Teléfono de contacto	Finca	Vereda	Corregimiento
1	Carlos Ignacio Galvis Portillo	94419003	3183657054 - 3158322403	Dos Quebradas	Zelandia	paraje de Zelandia
2	Jorge Pepicano (faltan doc con Yesid)		317 423 00 57			
3	Patricia Elena Mena Papamija	66910128	317 381 92 43	Altamira	Paragüitas	El Queremal
4	Manuel Perez Criollo	5244166	320 9392866	El Pedregal	Vista Hermosa	EL Naranjo
5	Edgar Raúl Acosta Meléndez	5244439	3105977520	Los Alpes	La Esperanza	Loboguerrero

6	Gladys Castaño Osorio	29399263	3167907167 -		El Trapiche	Zabaletas
7	Gloria Ortiz Erazo	29408215	3218119759	Santa Candelaria	El Barranco	El Piñal
8	María Limbania Ulcue Muñoz	48656177	3125258590	La Samaria	Vista Hermosa	El Rucio
9	Manuel José Dagua Mensa	6307277	3185987818 - 3244659326	El Paraguas	El Hormiguero	Las Juntas
10	Mariela Soto Acevedo	29865926	3172213733	La Vega	La Yolomba	Loboguerrero
11	Omaira Patiño Gonzales	29401494	3117314352- 3187712432	La Garza	El Trèbol	Loboguerrero
12	Rosalía Martínez de Orozco	29738910	3235039543	La Rosita		Zabaletas
13	William Guerrero Rosero	6248543	3206149180	La Rosa		Loboguerrero
14	Fernando Anacona Hernandez	94421318	3122407771 - 3137072314	Villa Jesucita	Zapote	El Piñal
15	Virgilio Rios	2550306	3166879130	La María	Colorados	El Dorado
16	Wilson Garcia Bermudez	6266263	3158258899	La Cristalina	El Bosque	La Riviera
17	Fernely Martín Hernández López	6252298	3147353282	Aquí me quedo		El Piñal
18	Sergio Moreno Valencia	16266091	3127553437 - 3154014509	Los Limones		El Piñal
19	Arturo Montés Toro	6110256	3147058592		Centella	
20	Daniela Berlisa Ortiz Pnatoja (Falta sana posesion)	1114732568	3112692247			El Piñal

MUNICIPIO DE CALIMA DARIEN

Tabla 27. Beneficiarios Municipio de Calima

ID	NOMBRE	ID IDENTIFICACIÓN	TELEFONO	PREDIO	VEREDA	CUENCA
1	German Moncaleano Escobar	6429044	3165660500	La Linda	La Camelia	UGC CALIMA
2	Luis Mario Delgado Blandon	16605126	3116181232	Cabaña Chalom	La Camelia	UGC CALIMA
3	Nancy Manchabajoy Bejarano	29418106	3117582476	El Peñol	Puerta Negra	UGC CALIMA
4	Alba Libia Portilla	29418133	3217436427	Bella Vista	Puerta Negra	UGC CALIMA
5	Luz Heyers Sanchez Cuellar	66739696	3153608226	Finca Agroecologica Dragon Rojo	La Union	UGC CALIMA
6	Blanca Enelia Hoyos Escobar	29435549	3172784318	La Floresta	La Florida	UGC CALIMA
7	Jorge Eliecer Soto	6541573	3212087296	La Esperanza	Jiguales	UGC CALIMA
8	Luz Marina Pedroza Aristizabal	38875564	3217527513	Caseta de La Junta de Acción Comunal	El Jardìn	UGC CALIMA
9	Yuri Viviana Gomez Diaz	1112878126	3137420873	Casita Jiret / Callejon El Establo	Calimita	UGC CALIMA
10	Manuel Senèn Andrade Moreno	5336815	3166634560	Villa Andrea	El Diamante	UGC CALIMA
11	Tomas de Aquino Asprilla Castaño	14942872	3178535382	Rica Playa	El Diamante	UGC CALIMA
12	Luz Dary Perez Ramirez	29434751	3154807586	Guadalupe	El Diamante	UGC CALIMA
13	Sandra Liliana Vega Diaz	65699400	3169262966	Guadalupe		UGC CALIMA
14	Bristefanny Palacios Salazar	1112880073	3177063127	Villa Salome	El Diamante	UGC CALIMA
15	Gloria Diaz Benavidez	29439220	3175836643	EL Placer	El Diamante	UGC CALIMA
16	Ruben Dario Garzon Giraldo	6265227	3184976566	Casa Los Guaduales	El Diamante	UGC CALIMA
17	Sara Ines Arredondo Acosta	30348162	3004445519	Villa Oliva	El Diamante	UGC CALIMA
18	Julian Florez Florez	4581274	3188120104	La Italia	El Diamante	UGC CALIMA
19	Diana Lizeth Arias Ordoñez	1112883054	3164303141	La Truchera	El Diamante	UGC CALIMA
20	Elsa Diaz Benavides	29434211	3186851372 / 3176625558	El Placer	El Diamante	UGC CALIMA

MUNICIPIO SANTIAGO DE CALI

Tabla 28. Beneficiarios Municipio Santiago de Cali

NO.	Nombre	Documento de identidad	Teléfono de contacto	Vereda
1	Maricella Acosta Hoyos	31.869.431	3183822206	Alto Aguacatal
2	Pedro Gonzalo Acosta Hoyos	16.598.189	3127114505	Alto Aguacatal
3	Marlene Salazar Rengifo	24.990.785	320 6738413 solo llamada	Alto Aguacatal
4	Neida Ruiz Muñoz	29.112.153	3103824963	Alto Aguacatal
5	María Nelvy Hoyos Ruiz	31.883.849	3107273867	Alto Aguacatal
6	Ana Elcy Ortiz Ruiz	66.907.667	3113765417	Alto Aguacatal
7	Omaira Galíndez Mosquera	31.239.897	3206954604	La Elvira
8	Salomón Gaviria Nieva	14.993.644	3104500278	La Elvira
9	Mario Tulio Hoyos Ruano	16.681.299	3116033622 3107092149	La Elvira
10	María Amparo Parafan	25.645.397	3225761397	La Castilla
11	Jairo Ruiz Giron	94.375.818	3122265950 3116809347	La Castilla
12	Eibar Muñoz Hoyos	10.315.471	3226719259	La Castilla
13	Marco Antonio Gironza	4.700.022	3206954604	La Castilla
14	Carmen Hoyos Meneses	1.144.146.213	3165547199	La Castilla
15	Hermila Gómez Pabón	25.294.836	3216819290	Sector El Futuro La Castilla
16	Jorge Enrique Salamanca Martinez	14.938.258	3113618501	El Pinar La Castilla
17	Jackeline Salamanca Chantre	29.180.074	3205354019	El Pinar La Castilla
18	Marisol Martínez Galindo	29.952.334	3164010534	Villa del Rosario La Paz
19	Samuel David Sánchez Velez	16.761.884	3217882602	Villa del Rosario La Paz
20	Ángelita del Socorro Martínez	66.904.269	3128453062	Villa del Rosario La Paz
21	Ernesto Holguín Rengifo	16.767.895	3245929820	Villa del Rosario La Paz
22	Bolívar Gómez	16.694.272	3183036988	Villa del Rosario La Paz
23	Oneyda Dorado Guampe	31.481.969	3166306026	Villa del Rosario La Paz
24	Libia Salazar Molina	31.874.314	3165275652	Villa del Rosario La Paz
25	Diana Marcela Giraldo Lopez	1.113.512.334	3175546196	Villa del Rosario La Paz
26	Fanny Guerrero Chito	29.401.977	3147456851	Villa del Rosario La Paz
27	Luz Edilma Gómez	31.991.600	3174176196	Villa del Rosario La Paz
28	Milton Arturo Baquero Espinosa	16.711.888	3185529144	Km 9 ½ vía al Rosario Buitrera Predio Fundación Yeshua
29	Luis Eduardo Tovar	6.623.084	3014639510 Insistir en la llamada porque tiene baja señal	Vía la Rosario La Buitrera
30	Maria Fernanda Caicedo Mina	31.529.607		Vereda Cali

MUNICIPIO DE LA CUMBRE

Tabla 29. Beneficiarios Municipio De La Cumbre

NO.	Nombre	Documento de identidad	Teléfono de contacto	Finca	Vereda
1	Maricel Jurado	31467648	3234992377	Los ladrillos	Aguaclara
2	Francisco Alejandro Gonzales Silva	6341163	3135213341	Caput	La Porra
3	Dora Olivia Reina	66878746	3128929628-3185884500	El Alto	Parraga parte baja

4	Maria Ofelia López de Tabares	29590563	3233761300	Bonanza	El Aguacatal
5	Marisel Erazo Castro	29580881	3206737274	Honduras	El Aguacatal
6	Aracely Londoño de Loaiza	24836618	3166166034	Loma de la Cruz	Pavas
7	Paula Ortiz	60300398	312 8308759	Villa Fortuna	Parraguitas
8	Maria Isabel Perafan Rodriguez	29946051	3217378494	La Esperanza	Aguaclara
9	Miriam Gutierrez De Jesús	29584589	3159057612 - 3172374169	Las palmas	Chicoral
10	Alejandro Guzman Cuervo	94453151	316 6173545	Las Margaritas	km1 Via Ferrea
11	Maria Elvira Salinas De Torres	29580415	3145281158	El Cultivalo	El Carmen
12	Cenobia Arias Quiñonez	29424187	3116724615	La Morena	Bellavista
13	Yasmin Salazar López	31253730	3164914180	La Surrucia	El Aguacatal
14	Jamileth Moreno Arias	1114726399	3215778300	La Holanda	Lomitas
15	Maria Prieto Garcia	29584890	3147621994-3188170997	El Barsal	Chicoral
16	Mary Luz Daza Tovar	67041789	3102653741	Las Palmas	La Castilla
17	Maria Juanita Jurado Rojas	29939819	3206075098	El Jazmín	Ocache
18	María Neila Perdomo Yazno	66933299	3117216294	Bellavista	Romerito
19	María Teresa Pipicano Bahoz	31921952	3226139541	Las Violetas	Fresneda
20	Gloria Amparo Guerrero Cobo	29957228	3108366979	La Maria	Colorados

MUNICIPIO DE BUGA LA GRANDE - TULUA

Tabla 30. Beneficiarios Municipio De Buga La Grande - Tulua

	Nombre	Apellido	Documento de identidad	Teléfono de contacto	Finca	Vereda	Cuenca
1	LUIS ALBERTO	MEJIA ARCE	11167224920	3108203010	Villa silvana	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
2	LUIS ANTONIO	AVILA ARCE	94391226		Los naranjos	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
3	AILER	BENAVIDES ARIZA	29188183		el naranjo 2	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
4	BLANCA LILIA	MURCIA	31191847	3170266384	buenos aires	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
5	FABIOLA	SOTO ESTRADA	6672678	3177006211	casa roja	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
6	MARIA ISABEL	SIERRA CASTAÑEDA	312044319	3146119737	el naranjo	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
7	LUZ MARINA	BEDOYA ORREGO	29309378			QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
8	JHON EDIER	CARRILLO	17281329	3163426103		QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
9	JOSE EDWIN	ALFONSO	94228122		Buenos aires	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
10	JOSE ELVER	BUITRAGO VALENCIA	2518023			QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
11	JOSE EULICES	PINEDA	14765014	3107321493	el vergel	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
12	JULIAN	AMAYA BERMUDEZ	94153184	3165327816	La catarina	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
13	MARIA ELENA	ZAPATA QUINTERO	43593224	3206125660	camiseta	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
14	MARTHA LUCIA	HERNANDEZ ALFONSO	1113038908	3216850951	santa barbara	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
15	CLAUDIA MELISSA	BARCO HERRERA	1192791530			QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
16	MONICA ELIANA	CEBALLOS	1113304981	3136785771	el bosquesito	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
17	NEOFANI	AVILA ARCE	31116025		el bosque	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
18	RUBEN DARIO	BUITRAGO ARIZA	4525904	3183448262	El triangulo	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE
19	RUT	ARENAS VILLAMIL	66711268	3122328922	finca mariana	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE

20	JOSE WILSON	MARIN LOPEZ	16325015	3186379947	el descanso	QUEBRADA GRANDE	BUGALAGRANDE

AVANCE DE METAS PROGRAMADAS

El ejercicio desarrollado a la fecha en cada una de las actividades contempladas en el Convenio 0061 de 2025, se ve reflejado en el porcentaje de avance que comprende la siguiente tabla:

Tabla 31. Porcentaje de avance por Actividad

ACTIVIDADED	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	EJECUTADO	PORCENTAJE DE AVANCE%
Actividad 1	Realizar 26 jornadas de socialización del proyecto con comunidades priorizadas (Una -1- por cuenca de acuerdo con la distribución de las localizaciones priorizadas)	26 jornadas	26 jornadas	5
Actividad 2	Realizar la Georreferenciación de los predios beneficiarios del convenio	510 georreferencia cion	510 georreferenci aciones	5
Actividad 3	Realizar 51 jornadas teórico-prácticas (1 jornada para máximo 10 usuarios ubicados en las localizaciones	51 jornadas	51 jornadas	10
Actividad 4	Implementación: Realizar el montaje de 510 Estufas Eco-Eficientes en predios de los municipios priorizados.	510 de estufas instaladas	510 de estufas instaladas	40
Actividad 5	Realizar el montaje de 510 máquinas artesanales para la fabricación de briquetas (se debe instalar 1 por estufa)	510 máquinas artesanales	510 máquinas artesanales	15
Actividad 6	Realizar la implantación de 51 hectáreas (141 árboles por usuario) de bosque dendroenergético de uso doméstico en predios beneficiarios con estufas ecoeficientes de los municipios priorizados.	51 hectáreas	51 hectáreas	5
Actividad 7	Diseño, elaboración y producción de material de divulgación tipo memoficha	510 memofichas 4 spot	510 memofichas 4 spot	5
Actividad 8	Implementación de Sistema Piloto de convertidor de calor en energía eléctrica	7 sistemas	7 sistemas	5
Actividad 9	Realizar 26 jornadas de socialización de resultados finales del convenio con comunidades priorizadas (Una -1- por cuenca hidrográfica con localizaciones	26 jornadas	26 jornadas	5
Actividad 10	Medición de indicadores de eficiencia térmica y emisiones de la implementación de Estufas Ecoeficientes	1 Documento	1 Documento	5
TOTAL, PORCENTAJE DE AVNACE				**100%**

CONVENIO 0061 DE 2025

Itm	ACTIVIDAD	UNIDAD	META	EJECUTADO	PONDERACION		Fecha inicio	Fecha finalizacion	Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		TOTAL	%AVANCE				100,00
					% Act	%Subact			P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E		ACTVIDAD				SUBACTIVIDAD
1	**Actividades de Socialización**																											
1.1	Realizar 26 jornadas de socialización del proyecto con comunidades priorizadas (Una -1- por cuenca de acuerdo a la distribución de las localizaciones priorizadas).	Socializaciones	26	26	15,00	5,00	20/06/2025	31/12/2025															0	15,00	5	5,00	100	33,3
1.2	Realizar 26 jornadas de socialización de resultados finales del convenio con comunidades priorizadas (Una -1- por cuenca hidrográfica con localizaciones priorizadas).	Socializaciones	26	26		5,00	20/06/2025	31/12/2025															0		5	5,00	100	33,3
1.3	Realizar la Georreferenciación de los predios beneficiarios del convenio	Georreferenciaciones	510	510		5,00	20/06/2025	31/12/2025															0		5	5,00	100	33,3
2	**Educacion Ambiental**																											
2.1	Realizar 51 jornadas teórico-prácticas (1 jornada para máximo 10 usuarios ubicados en las localizaciones priorizadas) relacionadas con la construcción, funcionamiento y mantenimiento de las fuentes no convencionales de energía instaladas	Jornadas	51	51	10,00	10,00	20/06/2025	31/12/2025															0	10,00	10,0	10,00	100	100,0
3	**Instalacion e implementacion de EEC**																											
3.1	Entrega de material de estufas	Global	510	510	40,00	20,00	20/06/2025	31/12/2025															0	40,00	20	20,00	100	50,0
3.2	Construcción de estufas	Global	510	510		20,00	20/06/2025	31/12/2025															0		20	20,00	100	50,0
4	**Instalacion e implementacion maquinas fabricacion briquetas**																											
4.1	Entrega de material de maquinas de briquetas	Global	510	510	15,00	7,50	20/06/2025	31/12/2025															0	15,00	7,5	7,50	100	50,0
4.2	Realizar el montaje de 510 máquinas artesanales para la fabricación de briquetas (se debe instalar 1 por estufa).	Global	510	510		7,50	20/06/2025	31/12/2025															0		7,5	7,50	100	50,0
5	**Instalacion de bosques**																											
5.1	Realizar la implantación de 51 hectáreas (141 árboles por usuario) de bosque dendroenergético de uso doméstico en predios beneficiarios con estufas ecoeficientes de los municipios	Hectareas	51	51	5,00	5,00	20/06/2025	31/12/2025															0	5,00	5	5,00	100	100,0
6	**Divulgacion del proyecto**																											
6.1	Diseño, elaboración y producción de spot con informacion clara	spot	2	2	5,00	2,50	20/06/2025	31/12/2025															0	5,00	2,5	2,50	100	50,0
6.2	Diseño, elaboración y producción de material de divulgación tipo memoficha.	memofichas	510	510		2,50	20/06/2025	31/12/2025															0		2,5	2,50	100	50,0
7	**Implementacion convertidor de calor**																											
7.1	Implementación de Sistema Piloto de convertidor de calor en energía eléctrica	Sistemas	7	7	5,00	5,00	20/06/2025	31/12/2025															0	5,00	5	5,00	100	50,0
8	**Medicion de indicadore**																											
8.1	Medición de indicadores de eficiencia térmica y emisiones de la implementación de Estufas Ecoeficientes.	Documento	1	1	5,00	5,00	20/06/2025	31/12/2025															0	5,00	5	5,00	100	50,0

El diseño metodológico, estrategias y procedimientos implementados para lograr el porcentaje de avance descrito en la tabla anterior; De cada actividad se describirán en el contenido del informe, así como los resultados, metas, análisis, y evaluación de los diferentes aspectos considerados para lograr el cumplimiento del objeto contractual.

METODOLOGIA Y RESULTADOS DE ACTIVIDADES

DESCRIPCION METODOLOGICA

La metodología diseñada está enfocada en un conjunto de procedimientos de planificación y gestión en cada uno de los componentes del convenio. Desde la gestión de recursos hasta la conformación y coordinación del equipo técnico de trabajo y la relación con todos los actores sociales involucrados en los resultados a obtener en el desarrollo del convenio; con el fin de encontrar rutas de trabajo óptimas.

CONFORMACIÓN DEL EQUIPO EJECUTOR, PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES, SELECCIÓN DE BENEFICIARIOS Y SOCIALIZACIÓN.

El proceso inicia con la identificación de los profesionales incluidos en la propuesta, revisando nuevamente su experiencia y perfiles asociados a las fases de la metodología, lo anterior con el fin de establecer actividades, responsabilidades y distribución del equipo en el territorio. De igual manera se confirma su participación en la ejecución del convenio tanto del equipo técnico como el de apoyo

Para la planificación de la ejecución de actividades, se elaboró Plan Operativo POA con los equipos de trabajo, incluyendo: actividades, sub-actividades, productos, materiales e insumos y localidades de ejecución, también se diseñaron diferentes formatos e instructivos para el desarrollo de los procesos, siendo estos aprobados por la supervisión.

Se recopilaron bases de datos con la información de los beneficiarios seleccionados en cada uno de los Municipios de influencia, previa identificación de los criterios de selección definitivos en el proceso. En esta verificación hay beneficiarios que no cumplen con los criterios de selección, otros no acceden al beneficio, desisten del proyecto y otros con la información soportada en las bases de datos no se ubican y no se logra comunicación, lo cual hace que se remplacen con nuevos beneficiarios. Este remplazo se realiza en coordinación con las DAR regionales y secretarias de agricultura.

ACTIVIDAD 1: Realizar 26 jornadas de socialización del proyecto con comunidades priorizadas (Una -1- por cuenca de acuerdo con la distribución de las localizaciones priorizadas).

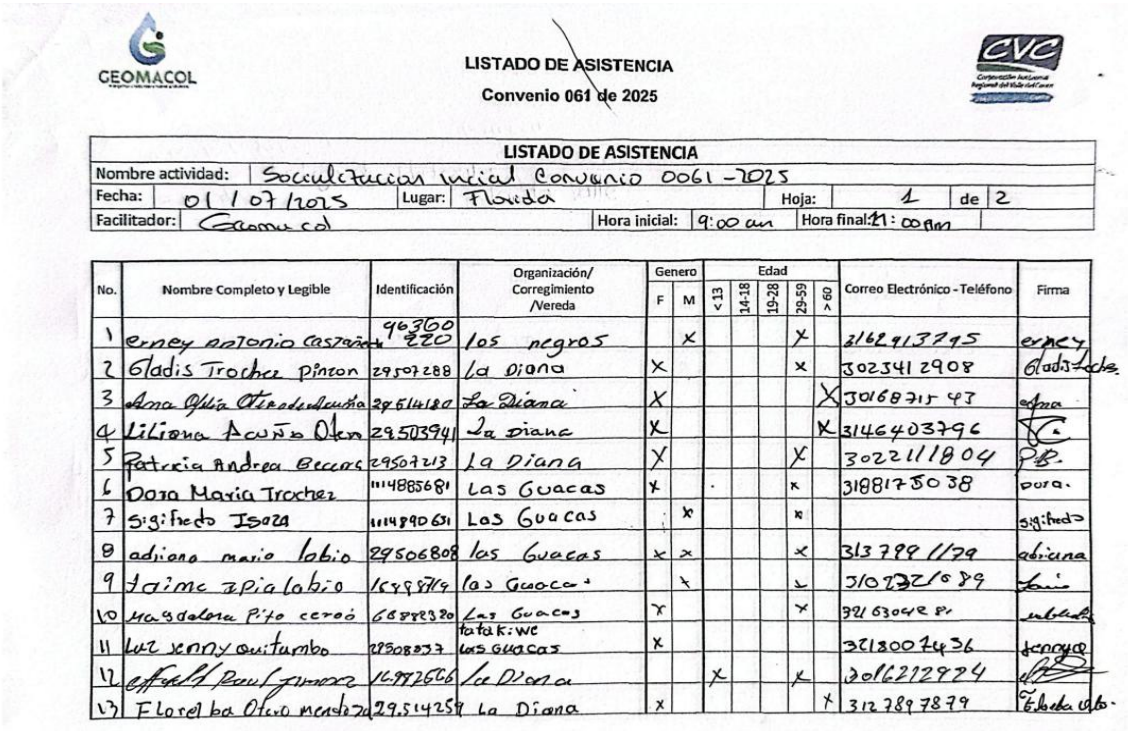
La metodología diseñada para esta actividad se orientó en realizar reuniones en diferentes espacios con los actores identificados para socializar cada componente del convenio y fundar compromisos mediante actas.

Los resultados obtenidos en esta actividad se presentan en varios momentos, en un primer momento se realiza socialización del convenio en la Dirección de Gestión Ambiental y las Direcciones Ambientales Regionales (DARs); en un segundo momento y una vez definidos con cada una de las Direcciones Ambientales Regionales (DARs) los beneficiarios a intervenir, se inicio la convocatoria de invitación a las jornadas de socialización, acudiendo a llamadas telefónicas a los actores sociales y el voz a voz; proporcionando lugar, fecha, hora y objeto de la reunión a realizar, además se solicitó adjuntar la documentación requerida como cumplimiento de los requerimientos señalados en los criterios de selección.

Como material de ayuda se preparó la información en una presentación en powerpoint con el siguiente contenido: Objeto, generalidades del contrato, ejecutor, fecha de inicio, duración, municipios y cuencas hidrográficas priorizadas, actividades a ejecutar, metodología y cronograma.

A la fecha se realizaron (09) nueve jornadas de socialización inicial con las comunidades ya convocadas en coordinación con las secretarias de ambiente y agricultura de cada Municipio; cumpliendo con la meta de la actividad. En este espacio se expuso los componentes que contempla el convenio, los alcances y metas a desarrollar, cumpliendo con los protocolos de bioseguridad. Posteriormente a esto se aclararon dudas, se firmó de acta de compromiso con cada uno de los beneficiarios y recopilación de documentación (certificado de tradición o declaración extra-juicio, sana posesión y fotocopia de la cedula).

Foto 1. Listados de Asistencia Socializaciones Beneficiarios



LISTADO DE ASISTENCIA

Convenio 061 de 2025

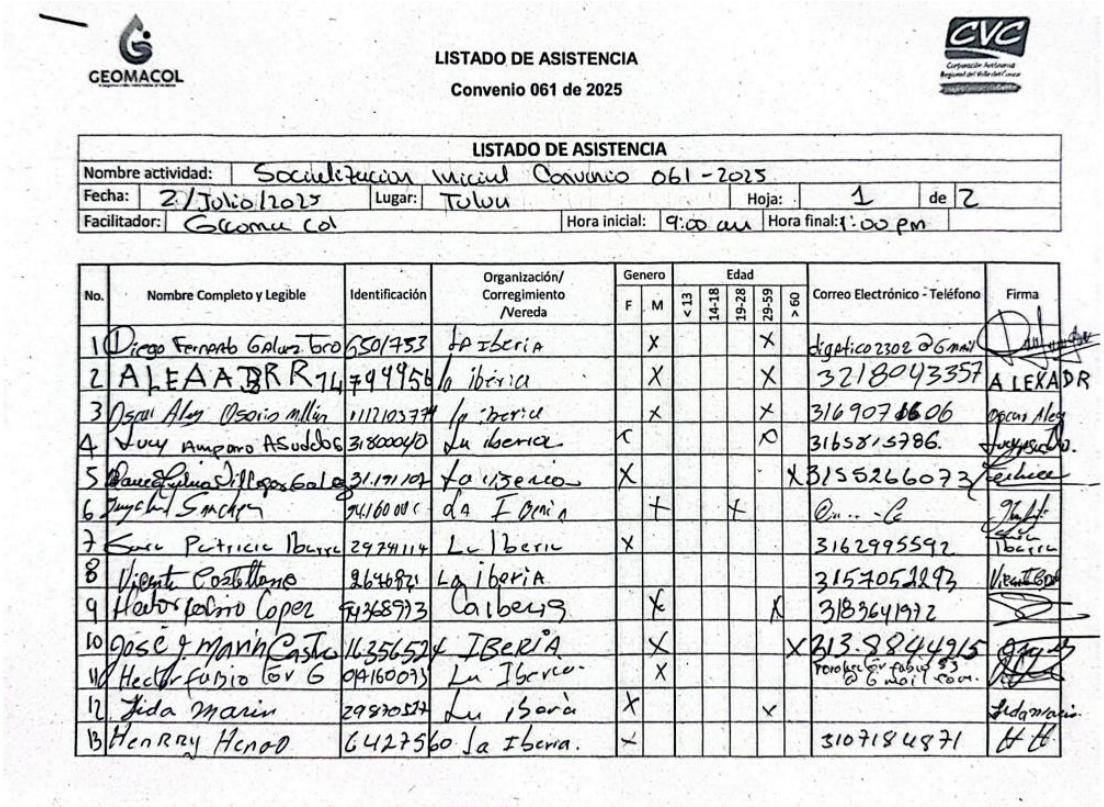
LISTADO DE ASISTENCIA

Nombre actividad: Socialización inicial Convenio 0061 -2025

Fecha: 01/07/2025 Lugar: Florida Hoja: 1 de 2

Facilitador: Geomacol Hora inicial: 9:00 am Hora final: 1:00 pm

No.	Nombre Completo y Legible	Identificación	Organización/ Corregimiento /Vereda	Genero F	Genero M	Edad <13	Edad 14-18	Edad 19-28	Edad 29-59	Edad >60	Correo Electrónico - Teléfono	Firma
1	erney antonio castrillon	96360 220	los negros		X				X		3162913795	erney
2	Gladis Trochez pinzon	29507288	La Diana	X					X		3023412908	Gladis Trochez
3	Ana Ofilia Otero Mendivelso	29514180	La Diana	X						X	3016871543	ana
4	Liliana Acuña Otero	29503941	La diana	X						X	3146403796	
5	Patricia Andrea Becerra	29507213	La Diana	X					X		3022111804	PB.
6	Dora Maria Trochez	1114885681	Las Guacas	X					X		3188173038	dora.
7	Sigifredo Isaza	1114890631	Las Guacas		X				X			sigifredo
8	adriana maria lobio	29506808	las Guacas	X	X				X		3137991179	adriana
9	Jaime zapia lobio	16588719	las Guacas		X				X		3107321089	Jaime
10	magdalena Pito cerón	66888380	Las Guacas	X					X		3216304281	
11	Luz jenny quitumbo	29508033	las Guacas	X							3218007436	jenny
12	[illegible]	16772666	La Diana			X			X		3016212924	
13	Florelba Otero mendoza	29514259	La Diana	X						X	3127897879	Florelba Otero



LISTADO DE ASISTENCIA

Convenio 061 de 2025

LISTADO DE ASISTENCIA

Nombre actividad: Socialización inicial Convenio 061 -2025

Fecha: 2/Julio/2025 Lugar: Tuluá Hoja: 1 de 2

Facilitador: Geomacol Hora inicial: 9:00 am Hora final: 1:00 pm

No.	Nombre Completo y Legible	Identificación	Organización/ Corregimiento /Vereda	Genero F	Genero M	Edad <13	Edad 14-18	Edad 19-28	Edad 29-59	Edad >60	Correo Electrónico - Teléfono	Firma
1	Diego Fernando Galvis Toro	650/753	la Iberia		X				X		digitico2302@gmail.com	
2	ALEAABRR74	7949956	la iberia		X				X		3218043357	ALEXADR
3	Oscar Alex Osorio millan	1117103774	la iberia		X				X		3169076606	Oscar Alex
4	Yuly Amparo Asudelo	31800040	La iberia	X					X		3165815786.	
5	[illegible]	31.171.107	la iberia	X						X	3155266073	
6	[illegible]	94160001	la Iberia		X			X			[illegible]	
7	[illegible] Patricia Ibarra	29791114	La Iberia	X							3162995592	Iberia
8	Vicente Castellanos	9646821	La iberia								3157052193	
9	Hector fabio Lopez	94368913	Caliberia		X				X		3183641972	
10	[illegible]	16356524	IBERIA		X					X	313.8844315	
11	Hector fabio lopez G	94160091	La Iberia		X							
12	Lida Maria	29870524	La Iberia	X					X			lidamaria
13	Henry Henao	6427560	la Iberia.	X							3107184871	

La Actividad de socialización inicial se desplegó en jornadas de 2 horas con descansos de 15 a 20 minutos para tomar un refrigerio, además se generó un espacio para despejar dudas y discutir temas asociados a la instalación de la Estufas Ecoeficientes EEE y para finalizar se firmó el acta de compromiso con cada uno de los beneficiarios y se realizó la recepción los documentos legales se adjuntan en anexos por carpeta por municipio.

En las siguientes tablas se refleja número de asistentes discriminados por género, actores sociales, fecha de ejecución de la actividad por Municipio, y el cumplimiento porcentual de la meta establecida para esta actividad.

Tabla 32. Resultados asistencia

ITM	MUNICIPIO	CUENCA	DAR	ASISTENTES	H	M	ACTORES SOCIALES
1	FLORIDA	Guachal (Bolo-Fraile)	SURORIENTE	30	18	12	JUNTAS DE ACCION COMUNAL, AUTORIDAD AMBIENTAL CVC, PROPIETARIO DE PREDIOS, UMATA ADMINISTRACION MUNICIPAL
2	ANDALUCIA - TULUA	Morales	CENTRONORTE	26	16	10	
3	CANDELARIA - PALMIRA	Guachal (Bolo-Fraile)	SURORIENTE	20.	13	7	
4	RESTREPO	DAGUA	PACIFICO ESTE	22	12	10	
5	DAGUA	DAGUA	PACIFICO ESTE	19	10	9	
6	CALIMA DARIEN	CALIMA DARIEN	PACIFICO ESTE	19	12	7	
7	SANTIAGO DE CALI	CALI	SUROCCIDENTE	33	28	15	
8	LA CUMBRE	DAGUA	PACIFICO ESTE	20	11	9	
9	BUGA LA GRANDE	BUGA LA GRADE	CENTRO NOIRTE	16	8	8	

Tabla 33. Fecha Socializaciones Inicial

ITM	MUNICIPIO	CUENCA	DAR	FECHA DE SOCIALIZACION
1	FLORIDA	Guachal (Bolo-Fraile)	SURORIENTE	01/07/2025
2	ANDALUCIA -TULUA	Morales	CENTRONORTE	02/07/2025
3	PALMIRA	Guachal (Bolo-Fraile)	SURORIENTE	07/07/2025
4	RESTREPO	DAGUA	PACIFICO ESTE	08/07/2025
5	DAGUA	DAGUA	PACIFICO ESTE	09/07/2025
6	CALIMA DARIEN	CALIMA DARIEN	PACIFICO ESTE	10/07/2025
7	SANTIAGO DE CALI	CALI	SUROCCIDENTE	11/07/2025
8	LA CUMBRE	DAGUA	PACIFICO ESTE	12/07/2025
9	BUGA LA GRANDE	BUGA LA GRADE	CENTRO NOIRTE	13/07/2025

Tabla 34. Porcentaje de ejecución Actividad 1

ACTIVIDAD	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Realizar 26 jornadas de socialización del proyecto con comunidades priorizadas (Una -1- por cuenca de acuerdo con la distribución de las localizaciones priorizadas).	26 jornadas	26 jornadas	100%

El porcentaje de cumplimiento a la fecha de las metas establecidas en los estudios previos se cumple con un 100% de la actividad 1, los listados de asistencia se adjuntan en los anexos

Foto 2. Socializaciones iniciales



Socializacion inicial Municipio de Florida



Socializacion inicial Municipio de Andalucia - Tulua



Socializacion inicial Municipio de Palmira



Socializacion inicial Municipio de Palmira



Socializacion inicial Municipio de Dagua



Socializacion inicial Municipio de Florida



Socializacion inicial Municipio de Florida



Socializacion inicial Municipio de Calima Darien



Socializacion inicial Municipio de Santiago de Cali



Socializacion inicial Municipio De La Cumbre

ANEXO 1: Listados de asistencia socialización inicial, actas de compromiso beneficiarios, documentación legal (fotocopia de cedula beneficiario, certificado legalidad del predio.

ACTIVIDAD 2: Realizar la Georreferenciación de los predios beneficiarios del convenio

Se realizó la Georreferenciación de áreas de acuerdo con la selección definitiva de predios de propiedad pública y/o privada (190 predios beneficiados) cumpliendo con la meta total de esta actividad. La localización de los predios se realizó con GPS, en coordenadas planas, de acuerdo con los siguientes lineamientos técnicos establecidos por el Sistema de información geográfica de CVC:

- La información de campo cuenta con postproceso (corrección diferencial), para se contó con la coordinación con CVC para la entrega de la información base.
- La información se entregaen medio físico y formato shapefile con tabla de atributos que se defina para el proyecto y archivos tipo. mxd (ArcGIS) activando la propiedad de ruta relativa para su visualización.
- Un archivo leame.txt con el resumen de la estructura de la información.
- El Sistema de referencia es:

-	Proyección:	Transversal Mercator (planas)
-	Elipsoide:	GRS80 (WGS1984)
-	Proyección cartográfica:	Gauss – Kruger
-	Origen de la zona:	Oeste
-	Datum:	MAGNA
-	Factor de Escala al meridiano central:	1.00
-	Longitud del meridiano central:	77°04’39.03”W
-	Latitud de origen de proyección:	4°35’46.32”N
-	Falso Oeste:	1000000 metros
-	Falso norte:	1000000 metros

Tabla 35. Porcentaje de ejecución Actividad 2

ACTIVIDAD	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Actividad2: *Realizar la Georreferenciación de los predios beneficiarios del convenio*	510 georreferenciaciones	510 georreferenciaciones	100%

El porcentaje de cumplimiento a la fecha de las metas establecidas en los estudios previos se cumple con un 100% de la actividad 2, se adjunta cd con la información digital de acuerdo con las especificaciones establecidas en los estudios previos

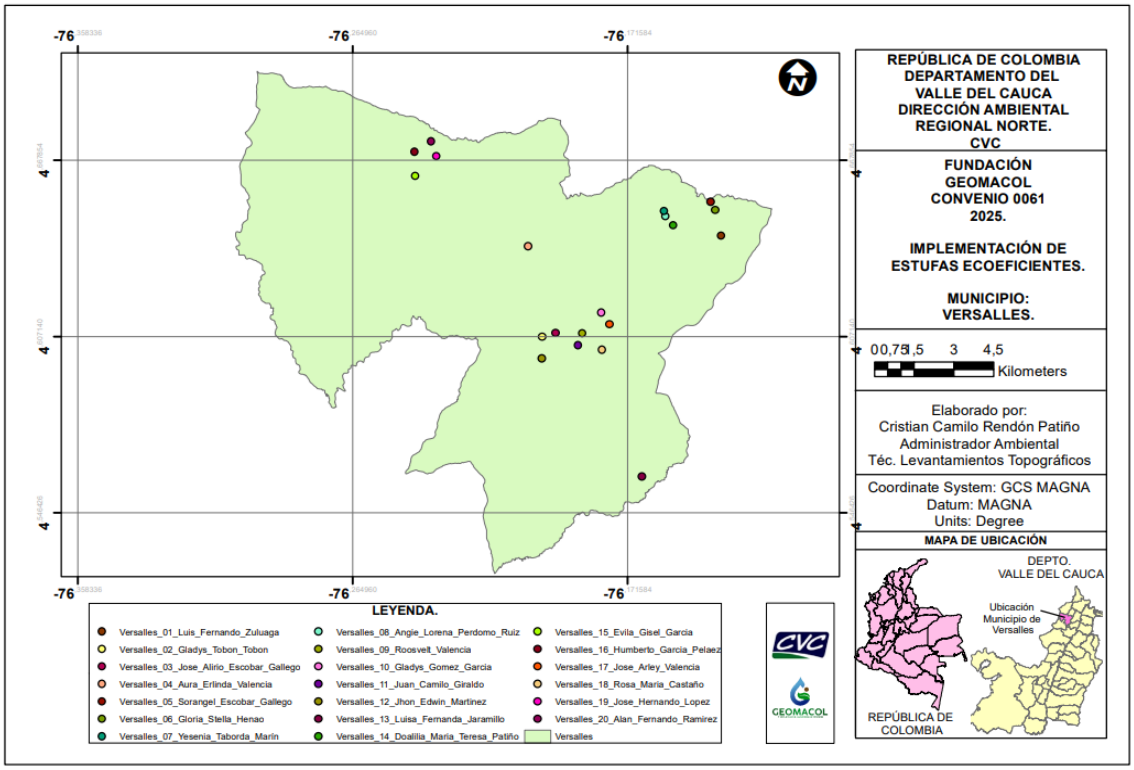


Tabla 36. Georrefenciacion beneficiairo

ITM	Nombre	VEREDA	PREDIO	Latitud	Longitud
1	Luis Fernando	LA FLORIDA	LA FLORIDA	N4°38'30.3633"	W76°08'23.3368"
2	GLADYS TOBON	EL SILENCIO	ALTO BONITO	N4°36'25.1657"	W76°12'02.3869"
3	Jose alirio Escobar	EL SILENCIO	SAN ISIDRO	N4°36'29.6043"	W76°11'45.6425"
4	AURA ERLINDA	puente TIERRA	LA ESTRELLA	N4°38'17.5504"	W76°12'19.6263"
5	SORANGEL	LA FLORIDA	LA ULTIMA CASA	N4°39'12.7233"	W76°08'36.2459"
6	GLORIA STELLA	LA FLORIDA	LA PUNTA	N4°39'02.2935"	W76°08'30.5871"
7	YESENIA	MURRAPAL	PEÑAS LISAS	N4°39'00.9367"	W76°09'33.2539"
8	ANGIE LORENA	MURRAPAL	EL PORVENIR	N4°38'54.3653"	W76°09'31.4562"
9	ROOSEVELT	EL GIGUAL-FINCA LA	EL EDEN	N4°36'29.0904"	W76°11'13.1744"
10	GLADYS GOMEZ	ALTAGRACIA-FINCA	LA DESPENSA	N4°36'55.1977"	W76°10'49.9141"
11	juan camilo giraldo	LA BODEGA	LA VICTORIA	N4°36'14.4164"	W76°11'18.0264"
12	JHON EDWIN	COSTA RICA	EL AMANECER	N4°35'58.2344"	W76°12'02.3960"
13	LUISA FERNANDA	EL JORDAN	LA ILUSION	N4°33'31.8684"	W76°10'00.3601"
14	DORALILIA MARÍA	MURRAPAL	LA PALMITA	N4°38'43.1997"	W76°09'21.9704"
15	EVILA GISEL	EL BALSAL	LA FLORESTA	N4°39'44.4632"	W76°14'37.3660"
16	HUMBERTO	EL BALSAL	LA SELVITA	N4°40'14.8235"	W76°14'38.0513"
17	Jose Arley Valencia	EL TABOR	EL ALTO	N4°36'40.5613"	W76°10'39.7380"
18	ROSA MARIA	EL GUAYABAL	GUAYABAL	N4°36'09.0802"	W76°10'49.0226"
19	JOSE HERNANDO	EL BALSAL	GUADALUPE	N4°40'09.1971"	W76°14'11.4483"
20	Alan Fernando	EL BALSAL	LA SECRETA	N4°40'27.4587"	W76°14'17.7375"

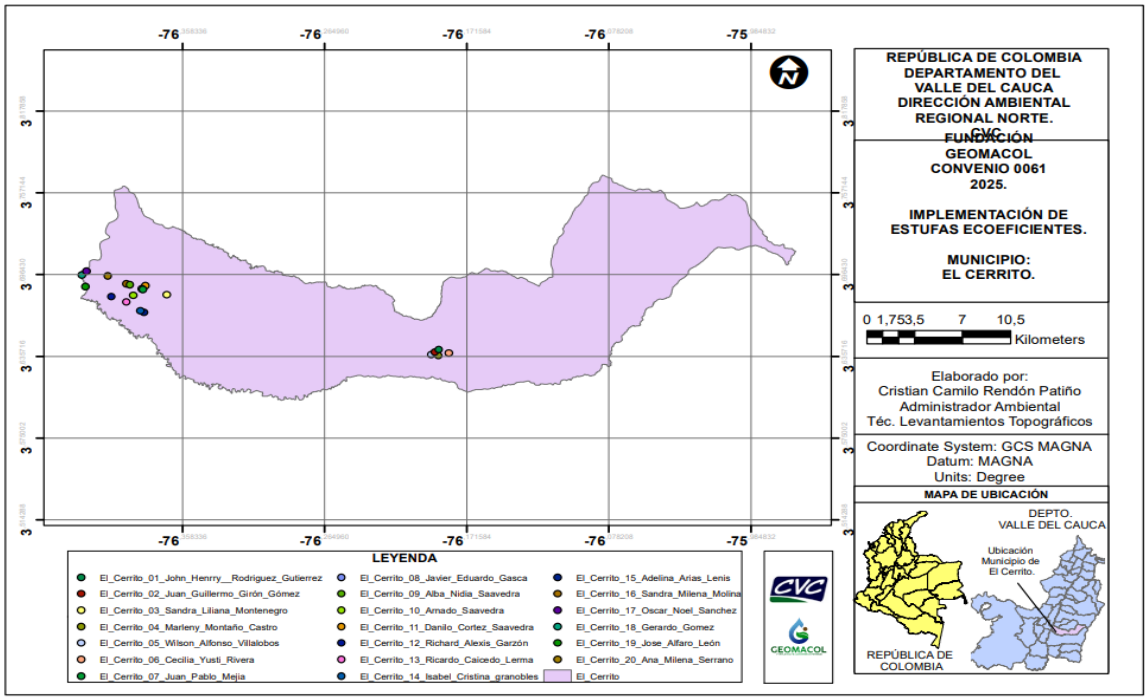


Tabla 37. Georrefenciacion beneficiairos

Nro	Municipio	Nombre y apellido	Finca	Vereda	Latitud	Longitud
1	el cerrito	John Henry Rodriguez Gutierrez	Bella vista	el pomo	N3°38'25.2855"	W76°11'23.3009"
2	el cerrito	Juan Guillermo Girón Gómez	la 5ta estación	el pomo	N3°38'19.0038"	W76°11'32.9137"
3	el cerrito	Sandra Liliana Montenegro	el axilio	el guacanal	N3°40'52.7522"	W76°22'06.9524"
4	el cerrito	MARLENYMONTAÑO CASTRO	EL SUEÑO DE LEV	el pomo	N3°38'09.3577"	W76°11'24.5164"
5	el cerrito	WILSON ALFONSO VILLALOBOS ABADIA	TARAPACA	el pomo	N3°38'12.0929"	W76°11'41.5584"
6	el cerrito	CECILIA YUSTI RIVERA	CUMBRE LOTE 2	el pomo	N3°38'16.7514"	W76°10'59.9506"
7	el cerrito	JUAN PABLO MEJIA VARGAS	La Mesa	Guacanal	N3°41'06.5014"	W76°23'04.1248"
8	el cerrito	Javier Eduardo Gasca Garcia	Finca Bethel	Guacanal	N3°41'08.2551"	W76°23'06.3505"
9	el cerrito	Alba Nidia Saavedra	Finca la lucha - lote 2	El Guacanal	N3°41'19.6697"	W76°23'34.3819"
10	el cerrito	Arnaldo Saavedra	Finca la lucha - lote 1	El Guacanal	N3°40'51.0314"	W76°23'26.9987"
11	el cerrito	Danilo Cortes Saavedra	Finca verde fortuna	El Guacanal	N3°41'17.2586"	W76°22'58.3209"
12	el cerrito	Richard Alexis Garzón Díaz	Andalucia	El Guacanal	N3°40'47.3794"	W76°24'18.0739"
13	el cerrito	RICARDO CAICEDO LERMA	LA ESFINGE	El Guacanal	N3°40'32.7624"	W76°23'42.6588"
14	el cerrito	Isabel Cristina Granobles Paz	La Paz	El Guacanal	N3°40'09.7019"	W76°23'09.3296"
15	el cerrito	Adelina Arias leniz	El maizal	El Guacanal	N3°40'04.8525"	W76°23'01.5645"
16	el cerrito	Sandra Milena Molina Arias	DanJuan	El Guacanal	N3°41'22.3078"	W76°23'43.0595"
17	el cerrito	OSCAR NOEL SÁNCHEZ PAZ	La Elvira	El Guacanal	N3°41'55.4911"	W76°25'17.1920"
18	el cerrito	Gerardo Gomez	LA MERCED	SAN ANTONIO	N3°41'45.9628"	W76°25'27.9728"
19	el cerrito	Jose Alfaro Leon	LAS CADENAS	GUACANAL	N3°41'14.0501"	W76°25'19.3215"
20	el cerrito	ANA MILENA SERRANO	RANCHO VIEJO	GUACANAL	N3°41'43.5085"	W76°24'26.2708"

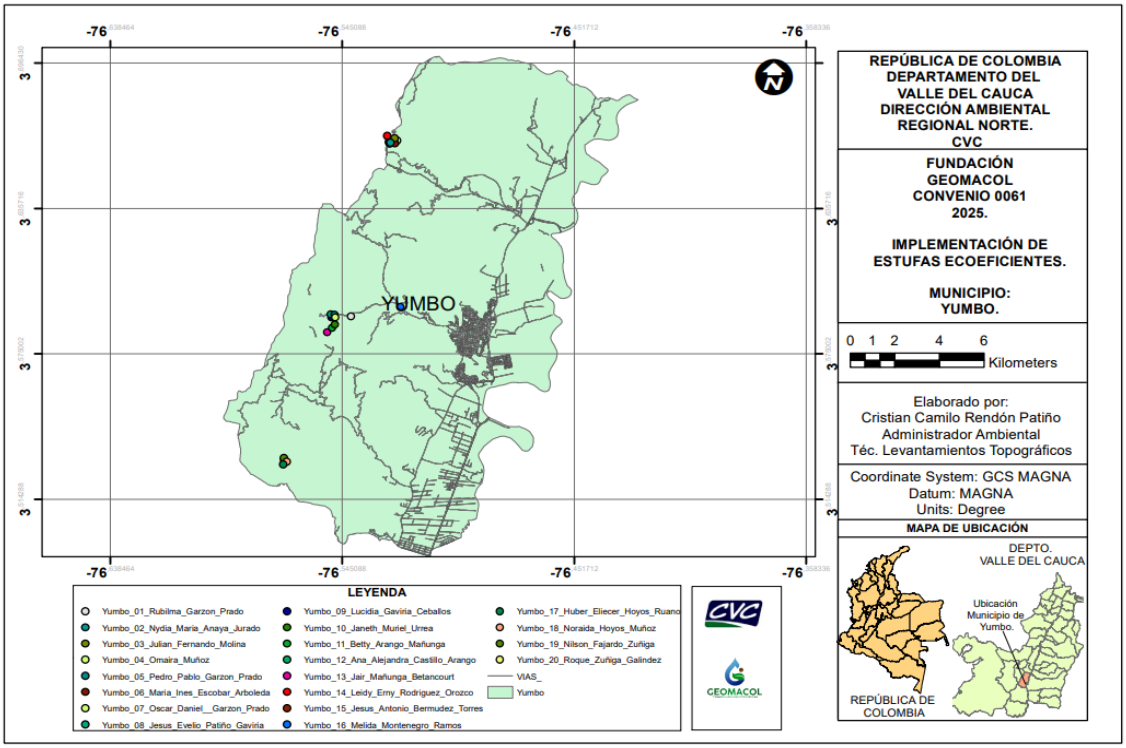


Tabla 38. Georrefenciacion beneficiairos

NO.	Nombre	Finca	Vereda	Latitud	Longitud
1	Rubilma Garzon Prado	La Palma	Sa Jose	N3°35'25.8319"	W76°32'29.3517"
2	Nydia Maria Anaya Jurado	La Esperanza	Montañita	N3°39'47.4221"	W76°31'32.2544"
3	Julian Fernando Molina Llanos	La Vctoria	Montañita	N3°39'53.7676"	W76°31'26.4463"
4	Omaira Muñoz	La Meseta	San Jose	N3°35'24.5405"	W76°32'52.0529"
5	Pedro Pablo Garzon Prado	La Palma	San Jose	N3°35'28.6005"	W76°32'53.4307"
6	Maria Ines Escobar Arboleda	La Quinta Porra	Montañita	N3°39'46.4729"	W76°31'26.0746"
7	Oscar Daniel Garzon Prado	La Palma	Montañita	N3°39'50.2696"	W76°31'22.1880"
8	Jesus Evelio Patiño Gaviria	Finca Las Juntas	San jose	N3°35'28.9162"	W76°32'58.9659"
9	Lucidia Gaviria Ceballos	Horizonte	San Jose	N3°35'24.1964"	W76°32'57.7155"
10	Janeth Muriel Urrea	El Paraiso	San Jose	N3°35'13.8325"	W76°32'52.5767"
11	Betty Arango Mañunga	El Encanto	San jose	N3°35'08.3994"	W76°32'56.8196"
12	Ana Alejandra Castillo Arango	El Encanto	Montañita	N3°39'45.9105"	W76°31'33.5575"
13	Jair Mañunga Betancourt	Villa Karen	San Jose	N3°35'02.1331"	W76°33'03.6610"
14	Leidy Erny Rodriguez Orozco	El Corazoncito	Montañita	N3°39'57.5221"	W76°31'36.9515"
15	Jesus Antonio Bermudez Torres	El Silencio	Montañita	N3°39'48.2671"	W76°31'34.6872"
16	Melida Montenegro Ramos	Maravelez	Yumbillo	N3°35'39.8839"	W76°31'17.5974"
17	Huber Eliecer Hoyos Ruano	La palmal	La Olga	N3°31'43.5453"	W76°34'08.0023"
18	Noraida Hoyos Muñoz	La Filada	La Olga	N3°31'47.7280"	W76°34'02.7011"
19	Nilson Fajardo Zuñiga	El Mango	La Olga	N3°31'53.4306"	W76°34'06.6952"
20	Roque Zuñiga Galindez	El Jardin	La Olga	N3°31'50.1297"	W76°34'06.1303"

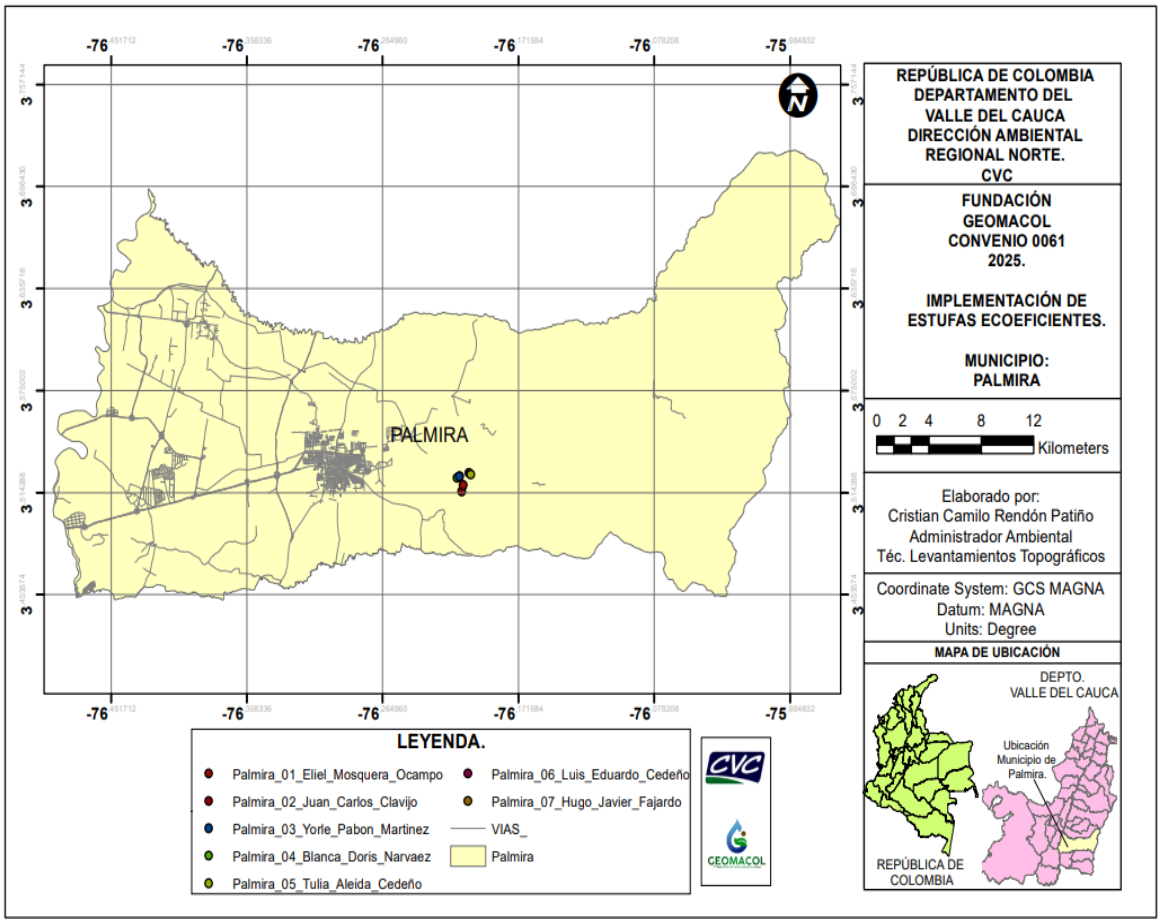


Tabla 39. Georrefenciacion beneficiairos

Nº	Beneficiario	Latitud	Longitud
1	Eliel Mosquera Ocampo	N3°31'06.5957"	W76°12'34.2444"
2	Juan Carlos Clavijo	N3°30'53.1638"	W76°12'38.1708"
3	Yorle Pabón Martínez	N3°31'25.0959"	W76°12'44.3075"
4	Blanca Doris Narvaez	N3°31'21.7946"	W76°12'49.0283"
5	Tulia Aleida Cataño	N3°31'29.6487"	W76°12'15.3348"
6	Luis Eduardo Cedeño	N3°31'32.7006"	W76°12'19.9112"
7	Hugo Javier Fajardo	N3°31'25.8153"	W76°12'43.2728"

ACTIVIDAD 3: Realizar 51 jornadas teórico-prácticas (1 jornada para máximo 10 usuarios ubicados en las localizaciones priorizadas) relacionadas con la construcción, funcionamiento y mantenimiento de las fuentes no convencionales de energía instaladas.

En esta actividad se realizaron acciones dirigidas a promover y fortalecer cambios de actitud favorables hacia el entorno natural por parte de las comunidades de las zonas de intervención, mediante educación ambiental enfocada en la conservación del bosque y la práctica en la construcción, manejo, funcionamiento y mantenimiento de las fuentes no convencionales de energía instaladas.

Se realizaron a la fecha del presente informe treinta un (31) jornadas, cumpliendo con esto la meta final de esta actividad; Por municipio se contó con la participación de las familias y se realizaron de forma presencial en los predios de los beneficiarios (1 jornada para 10 usuarios). Incluye honorarios de profesionales transporte de beneficiarios y equipo de trabajo, alquiler de espacios, equipos, materiales y elementos de bioseguridad.

La Metodología implementada para los talleres o jornadas de capacitación ambiental dirigidas a las familias de los beneficiarios y comunidad en general se estructuraron de diferentes maneras, dependiendo del territorio y la comunidad se realizaron en forma grupal y personalizada de manera participativa, prácticas y con diálogos; enfocando las jornadas en la problemática ambiental y el funcionamiento correcto de la estufa ecoeficiente (encendido y cuidados)

La transformación y fragmentación del hábitat natural son reconocidas a nivel mundial como las principales amenazas a la diversidad biológica. La fragmentación se origina por la transformación del paisaje que se realiza con el objetivo de abrir tierras de cultivo, crear pastizales para el ganado, construir presas y carreteras o por el desarrollo urbano. Una vez que inicia un proceso de fragmentación, desencadena una serie de modificaciones en los procesos ecológicos y por consecuencia impacta las poblaciones y comunidades de flora y fauna, los suelos y el agua, que responden al cambio de la nueva estructura de los fragmentos, por tanto, la supervivencia de los ecosistemas (comunidades de plantas y animales y sus ambientes físicos) tales como bosques, selva, humedales entre otros, depende de su biodiversidad.

A lo anterior se suma la destrucción del hábitat y las amenazas latentes a las que están expuestos la fauna y flora, tales como el comercio ilegal de especies, la sobreexplotación, la cacería y el cambio climático. Teniendo en cuenta que la transformación de un hábitat implica una reducción neta del área disponible para la fauna y la flora originaria de la región y resulta en desconexión de fragmentos, alterando procesos ecológicos, se destaca la situación de las poblaciones rurales pertenecientes a las comunidades campesinas, las cuales experimentan en la actualidad una crisis en su capacidad para generar seguridad alimentaria, situación que

los obliga cada vez más a sobreexplotar el recurso bosque, el cual es usado en actividades como la elaboración de viviendas, extracción de algunas partes para la comercialización, uso en actividades productivas y el consumo leña para preparar los alimentos, entre otras.

Esta situación deriva en la creciente degradación de los ecosistemas con la consecuente disminución de la oferta ambiental por actividades del hombre, orientadas a extraer del medio natural los recursos necesarios para satisfacer sus necesidades de subsistencia; es así como se ha identificado el crecimiento progresivo de situaciones sociales y culturales que han agudizado el usufructo del bosque por parte de las comunidades en zonas rurales de los municipios del departamento, afectando y amenazando la oferta ambiental del Valle del Cauca.

EL manejo integral de los residuos sólidos en las zonas rurales es una problemática vivida en todo el territorio, por la carencia de un servicio de recolección y disposición final de los residuos sólidos. Los residuos aprovechables de tipo orgánico son manejados de forma integral en los predios de los beneficiarios, pero los residuos aprovechables (plástico, vidrio, metal) las prácticas son inadecuadas y una de ellas afecta el funcionamiento adecuado de la estufa ecoeficiente e impacta el medio ambiente que es la quema de plástico como son las bolsas plásticas, francos y demás materiales; este cambio de actitud frente a esta costumbre ya que esta práctica obstruye la chimenea de la estufa; Otra situación que se reforzó en las capacitaciones es el arraigo cultural que se tiene con los fogones tradicionales, el desprendimiento de no continuar dando uso a este para que los impactos realmente sean positivos.

Alrededor de la implementación de las estufas ecoeficicientes se generan escenarios importantes en el mejoramiento de la calidad de vida como son no los impactos ambientales sino sociales, físicos, económicos y emocionales.

Impactos Ambientales:

- ✓ Hay un gran porcentaje de estufas que han sido instaladas en predios ubicados en Reservas Forestales Protectoras Nacionales lo que impulsa a las comunidades a seguir cuidando de estas zonas.
- ✓ Reducción de emisión de gases de efecto
- ✓ invernadero.
- ✓ Conservación y potenciación de la
- ✓ biodiversidad.
- ✓ Mitiga efectos del cambio climático.
- ✓ Reforestación.

Impactos Físicos y económicos:

- ✓ Disminución en el humo, lo que reduce el riesgo de contraer enfermedades respiratorias y/o visuales.
- ✓ No hay exposición directa al calor.
- ✓ Disminuye el riesgo de incendios en las viviendas.
- ✓ Desaparece el uso del gas.
- ✓ Embellece la cocina.

- ✓ Ahorro en el consumo de leña.

Impactos Sociales:

- ✓ Fortalecimiento de las relaciones comunitarias. (se ayudan entre los beneficiarios para recibimiento de material, manejo de información oportuna sobre eventualidades.
- ✓ Reconstrucción de tejido social: integraciones comunitarias como sancochadas, celebración de festividades, inauguración de construcción de estufas.
- ✓ Visibilización de la importancia de la mujer en el campo.
- ✓ Diversificación de la alimentación.

Impactos Emocionales:

- ✓ Mayor tiempo libre, lo que permite que
- ✓ sea invertido en actividades de ocio y recreación.
- ✓ Bienestar en la salud.
- ✓ El hombre se involucra en las labores de
- ✓ Cocinar.

Tabla 40. Porcentaje de avance Actividad 3

ACTIVIDAD	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
ACTIVIDAD 3: Realizar 51 jornadas teórico-prácticas (1 jornada para máximo 10 usuarios ubicados en las localizaciones priorizadas) relacionadas con la construcción, funcionamiento y mantenimiento de las fuentes no convencionales de energía instaladas.	51 jornadas de capacitación	51 jornadas de capacitación	100%

El porcentaje de cumplimiento a la fecha de las metas establecidas en los estudios previos se cumple con un 100% de la Actividad 3, en anexos se soporta listados de asistencia.

Tabla 41. Fechas jornadas de capacitaciones

MUNICIPIO	CUENCA	DAR	FECHA DE SOCIALIZACION
BOLIVAR	Pescador	BRUT	26/09/2025
LA VICTORIA	Los Micos	BRUT	26/09/2025 – 29/09/2025
VERSALLES	Garrapatas	BRUT	27/09/2025
GUACARI	Guabas	CENTRO SUR	11/09/2025
EL CERRITO	El cerrito	CENTRO SUR	30/09/2025
ULLOA	La Vieja	NORTE	14/10/2025
JAMUNDI	Claro	SUROCCIDENTE	10/09/2025 – 11/10/2025
FLORIDA	Guachal	SURORIENTE	12/09/2025 -16/09/2025
YUMBO	Yumbo	SUROCCIDENTE	13/09/2025
CANDELARIA - PALMIRA	Morales	NORTE	15/09/2025 – 23/09/2025
LA CUMBRE	Dagua	PACIFICO ESTE	16/09/2025
BUGA LA GRANDE -TULUA	Bugalagrande	CENTRO NORTE	17/09/205 – 01/10/2025
SANTIAGO DE CALI	Cali	SUROCCIDENTE	18/09/2025 – 04/10/2025
CALIMA DARIEN	Calima	PACIFICO ESTE	19/09/2025 – 06/10/2025
DAGUA	Dagua	PACIFICO ESTE	20/09//2025
PRADERA	Guachal	SURORIENTE	22/09/2025 – 24/09/205
SEVILLA	Bugalagrande	CENTRO NORTE	24/09/2025 – 2509/2025
RESTREPO	Dagua	PACIFICO ESTE	25/09/2025
ANDALUCIA - TULUA	Morales	CENTRO NORTE	08/10/2025

Foto 3. Registro fotográfico Jornadas de capacitaciones






Estufas
Eco-eficientes


Estufas
Eco-eficientes

CONVENIO 0061 DE 2025












Estufas
Eco-eficientes
GEOMACOL




Estufas
Eco-eficientes
GEOMACOL




Beneficios de las
Estufas Eco-eficientes
Beneficios sociales
Beneficios económicos
Beneficios energéticos
Conoce las part
que conforman
Estufas
cientes




GEOMACOL





ANEXO 2: Listados de asistencia de cada jornada de capacitación

Actividad 4. Realizar 510 Estufas Eco Eficientes en predios de los municipios priorizados.

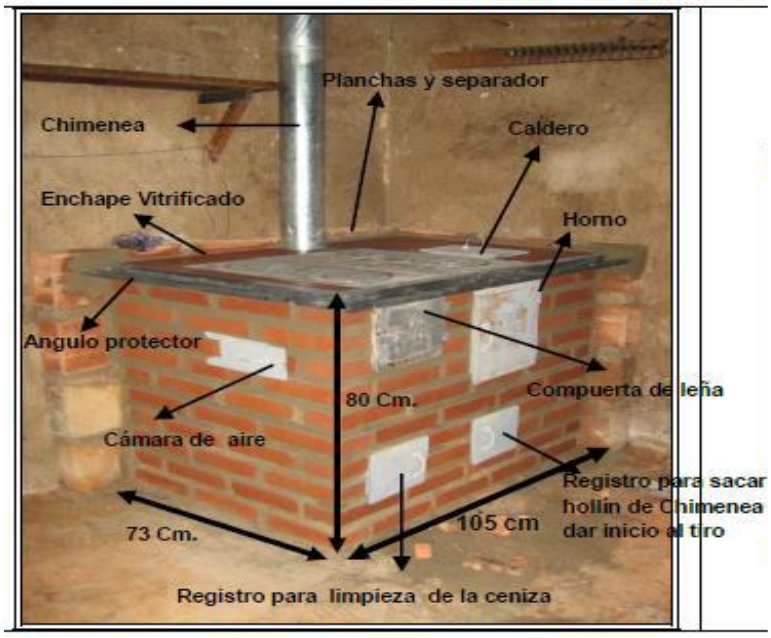
En esta fase se contempla la construcción de las Estufas Eco Eficientes Conforme al diseño descrito en los estudios previos y en la ilustración que se plasma a continuación, cada Estufa Ecoeficiente se conforma por los componentes y materiales en las cantidades que se indican a continuación. Además, la ubicación de la Estufa al interior de la vivienda debe garantizar su empotramiento en L. Adicionalmente, se contempla la construcción de muros de aislamiento con ladrillos ahuecados para disipar el calor generado por la hornilla y Bajo techo, por ningún motivo a la intemperie, se entrega memo ficha con instructivo de funcionamiento por beneficiario.

Tabla 42. Materiales y componentes estufa eco eficiente

COMPONENTE	DESCRIPCION	CANTIDAD
MATERIALES DE HERRAJE Y SIMILARES		
PLANCHAS EN HIERRO	Planchas en hierro de fundición gris con ferro silicio y bentonita de 29 cm de ancho por 57 cm de largo, cada una provisionada con dos boquillas de 18,5 cm de diámetro y con sus respectivos discos de graduación. Resistentes a altas temperaturas, 500 ºC como mínimo.	2
SEPARADOR	Separador en fundición gris con ferro silicio y bentonita, de 10 cm de ancho, 57 cm de largo y resistentes a altas temperaturas, 500 ºC como mínimo.	1
COMPUERTA PARA LEÑA	Compuerta para leña en fundición gris con ferro silicio y bentonita de 19 cm de alto, 17 cm de ancho, 6 cm de profundidad y espesor de 1 cm. Resistentes a altas temperaturas, 500 ºC como mínimo.	1
PARRILLA PARA LEÑA	Parrilla para leña en fundición gris con ferro silicio y bentonita de 38 cm de largo x 22 cm de ancho y resistente a altas temperaturas, 500 ºC como mínimo.	1
TANQUE	En fundición gris con las siguientes dimensiones 22 cm x 16 cm x 25 cm y con tapa de aluminio de fundición. Resistentes a altas temperaturas, 500 ºC como mínimo.	1
ESCUADRA	Rectángulo en ángulo de 1/8” x 1 1/4 “reforzada con un separador en tubo redondo de 7/8” de 130 cm x 90 cm.	1
HORNO	Horno en lámina de fundición gris con su respectiva bandeja interna y puerta reforzada con platina y manija en aluminio. Dimensiones: profundidad 40 cm, ancho 25 cm y alto 27 cm. La puerta deberá exhibir en alto relieve el logo de la entidad aportante.	1

COMPUERTA DE AIREACIÓN	Compuerta en lámina calibre 18 de 20 cm x 10 cm y con manija en aluminio	1
CHIMENEA	Cilindro en lámina galvanizada calibre 20 de 5 in de diámetro y 3.4 m de altura.	1
GORRO CHINO DE CHIMENEA	En lámina de hierro con diámetro 40 cm y 26 cm de altura.	1
CENICERO	En lámina calibre 18" y dimensiones de 16 x 16 x 10 cm con manija en aluminio.	1
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		
CUERPO DE LA HORNILLA	En ladrillo macizo refractario tipo bocadillo o Santa Fe de 5 cm x 10 cm x 20 color pálido	70
ESTRUCTURA INTERNA	Ladrillo macizo refractario de10 cm x 20 cm x 40	10
MUROS DE DISIPACIÓN	Ladrillo sencillo de tres huecos de 10 cm x 20 cm x 40 cm.	30
ACABADO SUPERFICIE SUPERIOR	En tableta vitrificada de 25 x 25 Iral. 0.5 metro.	1
CEMENTO Y MEZCLA	2.5 bultos de cemento	2

Foto 4. Diseño Estufa Eco Eficiente



Se cumple con las siguientes especificaciones, relacionadas con las estufas:

- Incluir en la tapa del horno de la totalidad de las hornillas el logotipo de la Corporación en alto relieve.
- Utilizar los materiales y productos que de acuerdo con las características y especificaciones técnicas exigidas garanticen el adecuado funcionamiento y durabilidad de la Estufas.
- Construir la hornilla al interior de la cocina y si fuera necesario que ésta quedase por fuera de la cocina, el área designada para la construcción de la hornilla debe quedar contigua a la vivienda y estar debidamente techada (no se aceptan cubiertas de plástico).

A la fecha del presente informe se construyen 190 estufas completado en su totalidad la meta establecida para esta actividad.

El porcentaje de cumplimiento a la fecha de las metas establecidas en los estudios previos se cumple con un 100% de la Actividad 4.

Tabla 43. Porcentaje de ejecución Actividad 4

ACTIVIDAD	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Actividad 4. Realizar 510 Estufas Eco Eficientes en predios de los municipios priorizados.	510 Estufas Eco Eficientes	510 Estufas Eco Eficientes construidas	100%

Los materiales se entregaron en eventos masivos realizados en las cabeceras municipales con el acompañamiento de la administración municipal, Corporación autónoma regional y los beneficiarios del proyecto, otra manera fue la de entrega predio a predio.

Tabla 44. Entrega material con eventos

ITM	MUNICIPIO	CUENCA	DAR	FECHA DE ENTREGA DE MATERIALES	CANTIDAD
1	FLORIDA	Guachal Bolo	SURORIENTE	28/08/2025	30
2	ANDALUCIA - TULUA	Morales	CENTRO NORTE	29/08/2025	20
3	CANDELARIA - PALMIRA	Guachal (Bolo-Fraile)	SURORIENTE	30/08/2025	20
4	RESTREPO	Dagua	PACIFICO ESTE	31/08/2025	20
5	DAGUA	DAGUA	PACIFICO ESTE	01/09/2025	20
6	CALIMA DARIEN	CALIMA DARIEN	PACIFICO ESTE	02/09/2025	20
7	SANTIAGO DE CALI	CALI	SUROCCIDENTE	03/09/2025	30
8	LA CUMBRE	DAGUA	PACIFICOESTE	04/09/2025	20
9	BUGA LA GRANDE	BUGA LA GRANDE	CENTRO NORTE	05/09/2025	20
	TOTAL				**190**

Foto 5. Eventos entrega de materiales



Municipio de Florida



Municipio de Andalucia - Tuluá







Municipio de Candelaria - Palmira

Municipio de Restrepo



CONVENIO 0061 DE 2025







Municipio de Dagua

CONVENIO 0061 DE 2025

Municipio de Calima Darien







CONVENIO 0061 DE 2025



Municipio Santiago de Cali





CONVENIO 0061 DE 2025



Municipio La Cumbre







Municipio De Buga La Grande - Tuluá

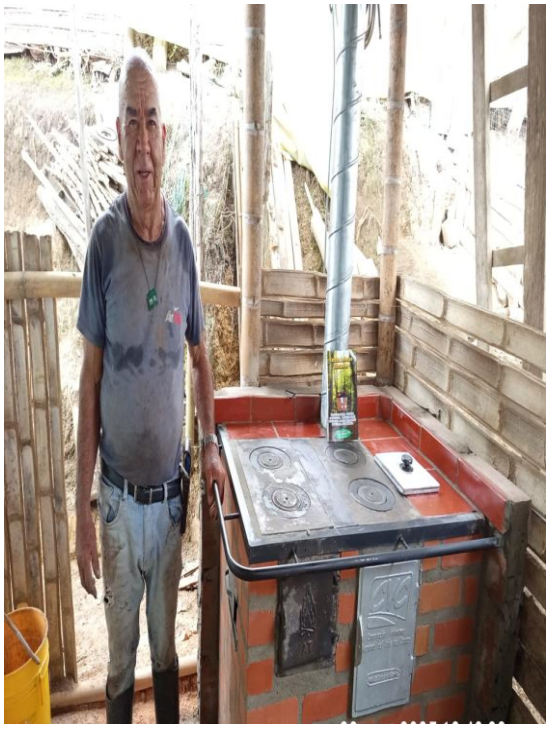
Tabla 45. Estufas Ecoeficientes Instaladas

ITM	MUNICIPIO	CUENCA	DAR	CANTIDAD DE ESTUFAS INSTALADAS
1	BOLIVAR	Pescador	BRUT	30
2	ANDALUCIA - TULUA	Morales	CENTRO NORTE	20
3	CANDELARIA - PALMIRA	Guachal (Bolo-Fraile)	SURORIENTE	20
4	RESTREPO	Dagua	PACIFICO ESTE	20
5	DAGUA	DAGUA	PACIFICO ESTE	20
6	CALIMA DARIEN	CALIMA DARIEN	PACIFICO ESTE	20
7	SANTIAGO DE CALI	CALI	SUROCCIDENTE	30
8	LA CUMBRE	DAGUA	PACIFICOESTE	20
9	BUGA LA GRANDE	BUGA LA GRANDE	CENTRO NORTE	20
	TOTAL			**190**

ANEXO 3: Acta entrega de materiales, acta de recibo a satisfacción por beneficiario

Foto 6. Fotos antes y después instalación de estufas ecoeficientes





Beneficiario Alberto Restrepo Diaz, Municipio de Bolivar





Beneficiario Ana Teresa Pulido, Municipio de Bolivar





Beneficiario Blanca Margarita Garzon, Municipio de Bolivar





Beneficiario Carlos Humberto Coachi, Municipio de Bolivar





Beneficiario Elizabeth Cardona Quevedo, Municipio de Bolivar





Beneficiario Gloria Edilia Orjuela, Municipio de Bolivar





Beneficiario Jesús Adolfo Salcedo, Municipio de Bolivar





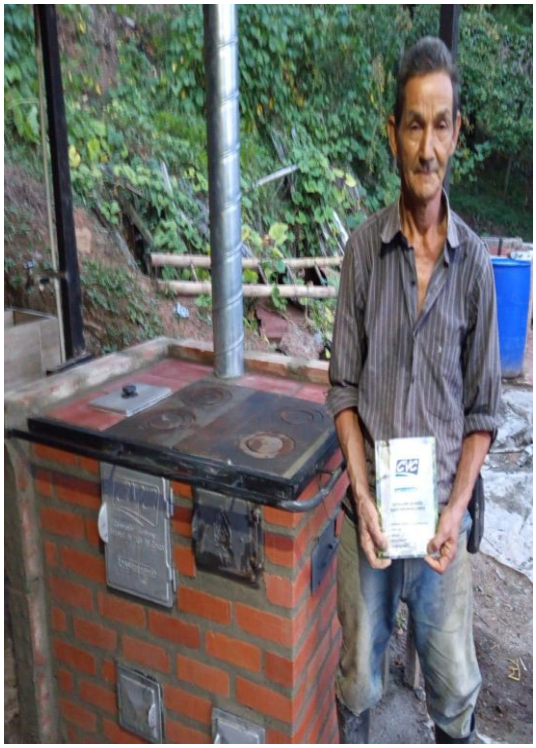
Beneficiario Juan Bautista Orejuela, Municipio de Bolivar





Beneficiario Julio González ovalle, Municipio de Bolivar





Beneficiario Luis Vicente Barreto, Municipio de Bolivar




Beneficiario Luz Stella Marín, Municipio de Bolivar




Beneficiario Margarita Velez Velez, Municipio de Bolivar




Beneficiario María Eva Salcedo, Municipio de Bolivar




Beneficiario Martha Lucia Orejuela, Municipio de Bolivar




Beneficiario Osiel Almenciga Sandoval, Municipio de Bolivar



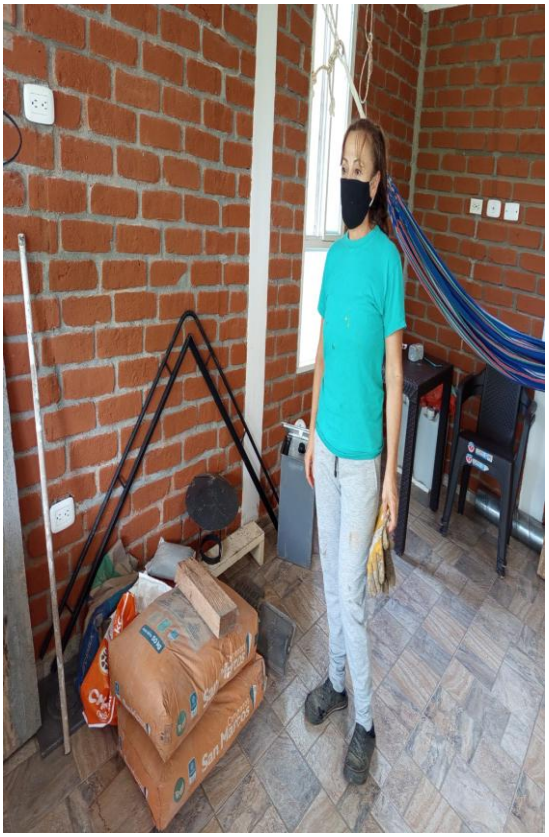

Beneficiario Pedro Paublo García, Municipio de Bolivar




Beneficiario Rosa Elena García, Municipio de Bolivar




Beneficiario Yarledy choachi, Municipio de Bolivar





Beneficiario Yomanelly Hortua Agudelo, Municipio de Bolivar

ACTIVIDAD 5: Realizar el montaje de 510 máquinas artesanales para la fabricación de briquetas (se debe instalar 1 por estufa).

La actividad consiste en el diseño, fabricación, montaje e instalación de 510 máquinas artesanales, una por cada estufa ecoeficiente construida en el marco del proyecto. Estas máquinas estarán destinadas a la producción de briquetas como sustituto de la leña tradicional, aportando al uso sostenible de la biomasa y a la reducción de emisiones contaminantes.

en un primer momento, se realizó la entrega de cada máquina artesanal a los beneficiarios. A la fecha del presente informe, se ha efectuado el montaje de 260 máquinas artesanales para la fabricación de briquetas, cumpliendo con la totalidad de la meta establecida para esta actividad.

La estructura de cada máquina ha sido construida en hierro de alta resistencia, lo que garantiza su durabilidad y resistencia en el uso comunitario. Cada equipo cuenta con un molde cilíndrico con perforaciones laterales, diseñado para permitir la salida del exceso de líquidos durante el proceso de compactación, y un sistema de compresión manual tipo palanca, que facilita el prensado de la mezcla de residuos orgánicos y aglutinantes.

Las máquinas son entregadas para ser acondicionadas a la estructura de la estufa, de manera que el beneficiario pueda manipularlas de forma segura y eficiente, garantizando estabilidad, facilidad de uso y óptimo aprovechamiento en la producción de briquetas.

En un segundo momento, se lleva a cabo la capacitación a los beneficiarios en dos aspectos principales:

1. Materia prima para la elaboración de briquetas.

    - Papel reciclado (diarios, cartón), del cual se extrae el almidón que actúa como aglutinante principal.
    - Residuos orgánicos líquidos, como el agua de cocción de pastas, arroz y tubérculos, que aportan al proceso de mezclado.
    - Descarte de madera (aserrín, viruta).
    - Harina común, en pequeñas proporciones, para mejorar la consistencia cuando sea necesario.

2. Manejo y operación de la máquina artesanal.

    - Proceso de carga de materia prima.
    - Compactación y expulsión de las briquetas.
    - Secado y almacenamiento adecuado del producto final.

La briqueta, considerada como una leña reciclada, se compone de desechos reutilizados, entre ellos papel, cartón, residuos de madera y líquidos de cocción, complementados con harina común cuando se requiere mejorar la consistencia. Gracias al almidón obtenido de los papeles, las briquetas adquieren la dureza necesaria para su manipulación y uso.

Estas briquetas constituyen una biomasa alternativa que puede emplearse en cualquier tipo de estufa, representando una opción económica y sostenible, que reduce el gasto de leña natural y contribuye a la preservación de los recursos forestales.

Tabla 46. Ficha técnica maquina artesanal

FOTO	FICHA TECNICA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Estructura principal en tubería cuadrada de 1.1/2, brazo escualizable en platina de 3/16*1"y 3/16*1.1/2. Molde para briqueta en tubo redondo de 4" * 3mm * 180mm de altura con perforaciones para drenado. Peso aproximado: 10 kg Medidas externas: Ancho: 35 cm / Largo: 37 cm / Alto: 78 cm	CARACTERISTICAS TECNICAS: Las briqueteadoras son biocombustibles sólidos y densificados con un alto poder calorífico y de baja humedad, que se fabrican a partir de residuos de biomasa como, por ejemplo: MADERA – PAJA – CASCARAS DE FRUTAS – PAPEL - PLASTICO, entre otros. Entre sus características principales resalta la alta densidad energética y de combustión uniforme, tiempo de ignición prolongado, menor producción de humo y cenizas; lo que las convierte en una alternativa eficiente y ecológica con respecto a la leña y al carbón vegetal. CARACTERISTICAS DE COMBUSTION: *COMBUSTION UNIFORME*: La forma compacta y densa de las briquetas asegura una combustión más lenta controlada y predecible; ideal para mantener una temperatura contante en estufas, hornos y/o asados. La briqueteadoras es una excelente opción para reducir la producción de humo. *MATERIA PRIMA*: Se fabrica a partir de diversos residuos orgánicos y biomasa, como: ASERRIN – VIRUTA DE MADERA – CASCARAS VEGETALES – CAÑA DE AZUCAR y otros residuos agrícolas. PROCESO DE BRIQUETADO: Se lleva a cabo en una cámara donde se introducen los materiales; los cuales se briquetean a muy alta presión, esto les confiere plasticidad y permiten que se adhieran de forma estable formando un bloque compacto. La briqueteadora INDUJARA, se elabora con materiales de alta calidad y talento humano; la cual se proyecta para el fácil manejo y transporte; gracias a su diseño practico y compacto.	1

Tabla 47. Entrega maquinar artesanales para la fabricación de briquetas

ITM	MUNICIPIO	CUENCA	DAR	CANTIDAD DE ESTUFAS INSTALADAS
1	ANDALUCIA -TULUA	Morales	CENTRO NORTE	20
2	BUGALAGRANDE - TULUA	Bugalagrande	CENTRO NORTE	20
3	CALIMA DARIEN	Calima	PACIFICO ESTE	20
4	CANDELARIA - PALMIRA	Guachal	SURORIENTE	20
5	DAGUA	Dagua	PACIFICO ESTE	20
6	EL CERRITO	El Cerrito	CENTREO SUR	20
7	FLORIDA	Guachal	SURORIENTE	30
8	LA CUMBRE	Dagua	PACIFICO ESTE	20
9	PRADERA	Guachal	SURORIENTE	20
10	RESTREPO	Dagua1	PACIFICO ESTE	20
11	SANTIAGO DE CALI	Cali	SUROCCIDENTE	30
12	ULLOA	La Vieja	NORTE	10
13	YUMBO	Yumbo	SUROCCIDENTE	20
	TOTAL			**260**

El porcentaje de cumplimiento a las metas establecidas en los estudios previos se cumple con un 100% de la actividad 5.

Tabla 48. Porcentaje de ejecución Actividad 5

ACTIVIDAD	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
ACTIVIDAD 5: Realizar el montaje de 510 máquinas artesanales para la fabricación de briquetas (se debe instalar 1 por estufa).	510 maquinas Artesanales	510 máquinas Artesanales	100%















CONVENIO 0061 DE 2025









































Actividad 6. Realizar la implantación de 51 hectáreas de bosque dendroenergético de uso doméstico en predios beneficiarios con estufas ecoeficientes de los municipios priorizados.

En Colombia, la quema de leña para la preparación de alimentos representa la alternativa más utilizada como fuente energética en el área rural, por esta razón, se queman aproximadamente 9.3 millones de toneladas de bosque al año, provocando grandes alteraciones a la estructura y funcionamiento de los ecosistemas boscosos, evidenciado en el deterioro acelerado· de los recursos suelo, agua, fauna, flora y cambios climáticos que han elevado el índice de catástrofes por inundaciones y sequias, de esto radica proporcionar mediante alternativas de energías no convencionales el establecer bosques dendroenergético que minimicen la presión que continuamente se hace a los bosques en búsqueda de subsanar necesidades de consumo en los hogares rurales.

Un bosque para leña o dendroenergéticos, es el establecimiento de una masa boscosa, cuya explotación presenta un patrón sistémico, cíclico y programado para que se asegure un abastecimiento permanente de leña en el tiempo

Para este ciclo de ejecución del convenio se determina como herramienta del manejo del paisaje cerca viva, áreas de uso para producción agropecuaria o cualquier otro uso distinto al de conservación; para este tipo de herramienta se usaron especies de rápido crecimiento, nativas o no como (castaño, choco coralino, chirlobirlo, flor amarillo, guayaba roja, guayacan lila, morey, cedro rosado, pera de malacia, guayaba coronilla, urapan, mango, eucaliptos, holly liso, hayuelo, molde, aliso de tierra fría, sauce vela)

La implementación de este sistema se da con la siembra de árboles nativos o introducidos que correspondan al uso de consumo doméstico, de tipo dendroenergético, previa conceptualización acerca de la selección de las especies que mejor respondan a las condiciones de las zonas.

Los árboles sembrados se distribuyeron individualmente entre todos los beneficiarios priorizados en el convenio, dejando esto con 141 árboles por usuario, los cuales se sembraron en cerca viva, perímetro de los predios o áreas comunes de varios propietarios. Realizando control de la hormiga arriera, demarcación sitio de siembra, plateo, ahoyado y posterior siembra, además se entregó abono para garantizar el fortalecimiento de la siembra.

A continuación, se describe el avance de 26 Ha que se realizado a la fecha en la siembra del material vegetal dendroenergético por municipio, cumpliento con la totalidad del la meta establecida para esta actividad.

Tabla 49. Áreas bosque Dendroenergético

ITM	MUNICIPIO	CUENCA	DAR	HA IMPLEMENTADAS
1	ANDALUCIA -TULUA	Morales	CENTRO NORTE	1.96
2	BUGALAGRANDE - TULUA	Bugalagrande	CENTRO NORTE	1.96
3	CALIMA DARIEN	Calima	PACIFICO ESTE	1.96
4	CANDELARIA - PALMIRA	Guachal	SURORIENTE	1.96
5	DAGUA	Dagua	PACIFICO ESTE	1.96
6	EL CERRITO	El Cerrito	CENTREO SUR	1.96
7	FLORIDA	Guachal	SURORIENTE	1.96
8	LA CUMBRE	Dagua	PACIFICO ESTE	1.96
9	PRADERA	Guachal	SURORIENTE	1.96
10	RESTREPO	Dagua1	PACIFICO ESTE	1.96
11	SANTIAGO DE CALI	Cali	SUROCCIDENTE	1.96
12	ULLOA	La Vieja	NORTE	1.96
13	YUMBO	Yumbo	SUROCCIDENTE	1.96
	TOTAL			**26**

El porcentaje de cumplimiento a las metas establecidas en los estudios previos se cumple con un 100% de la actividad 6.

Tabla 50. Porcentaje de ejecución Actividad 6

ACTIVIDAD	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Actividad 6: Realizar la implantación de 51 hectáreas de bosque dendroenergético de uso doméstico en predios beneficiarios con estufas ecoeficientes de los municipios priorizados.	51 hectáreas de bosque dendroenergético	51 hectáreas de bosque dendroenergético	100%

Foto 7. Siembra Material Dendroenergético




LUKER

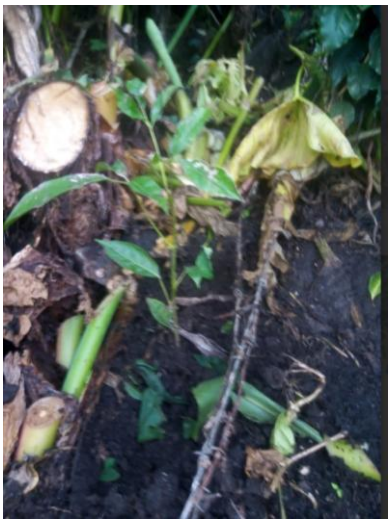


























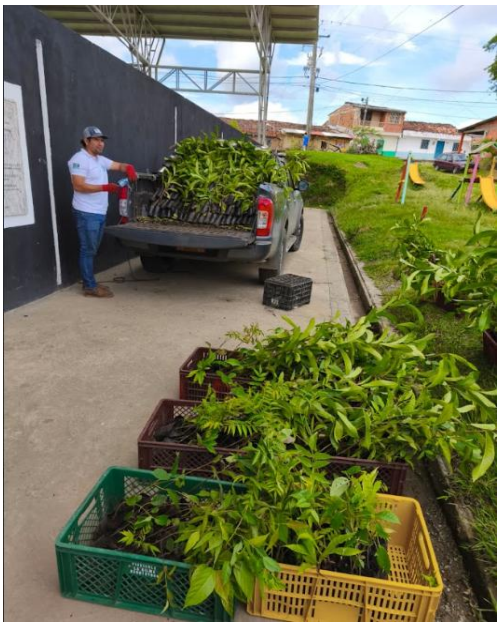







196° S









CONVENIO 0061 DE 2025

















Actividad 7. Diseño, elaboración y producción de material de divulgación tipo memoficha.
Diseño, elaboración y producción de spot con información clara

Por cada una de las estufas instaladas se implementó una ficha técnica en material resistente al agua, que permite sintetizar la información detallada de la puesta en marcha de la estufa, recetario de cocina, uso y mantenimiento de la estufa. Dicho material fue aprobado por el área de comunicaciones de la corporación; este material se entregó a los beneficiarios en las jornadas de capacitación y en el momento de construcción de las estufas. Se adjunta ficha técnica al documento.

Foto 8. Ficha Técnica





El porcentaje de cumplimiento a las metas establecidas en los estudios previos se cumple con un 100% de la actividad 7.

Tabla 51. Porcentaje de Ejecución Actividad 7

ACTIVIDAD	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Actividad 7. Diseño, elaboración y producción de material de divulgación tipo memoficha.	510 cartillas	510 cartilla	100%

Por otro lado, se diseñó un spot informativo en el que se resalta la importancia de las estufas ecoeficientes, transmitiendo el mensaje de manera clara, creativa y con alto impacto visual. El material tiene una duración de 40 segundos y fue elaborado en formato vertical 1080 x 1920 px (Full HD), pensado especialmente para su difusión en redes sociales y pantallas móviles.

Tabla 52. Porcentaje de Ejecución Actividad

ACTIVIDAD	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Actividad 7. Diseño, elaboración y producción de spot con información clara	2 Spot	2 Spot	100%

ACTIVIDAD 8: Implementación de Sistema Piloto de convertidor de calor en energía eléctrica.

A la fecha del presente informe se realizó la implementación de siete (7) sistemas piloto de convertidores de calor en energía eléctrica, también conocidos como generadores termoeléctricos, cumpliendo con la meta en su totalidad establecida para esta actividad. Estos dispositivos permiten transformar la diferencia de temperatura en voltaje eléctrico, aprovechando así el calor generado por las estufas ecoeficientes para producir energía.

Cada sistema piloto fue diseñado e instalado de manera articulada con la estructura y el funcionamiento de las estufas priorizadas, garantizando eficiencia y adaptabilidad. La ubicación y características técnicas de los pilotos fueron definidas por los directores de los respectivos DAR, asegurando que se ajustaran a las condiciones y necesidades de cada contexto.

Los sistemas piloto no solo cumplen una función de validación tecnológica, sino que también aportan a:

- Evaluar la eficiencia en la conversión del calor residual en energía eléctrica.
- Generar aprendizajes prácticos para la posible replicabilidad y escalamiento de la tecnología en otros territorios.
- Fortalecer la innovación energética, al incorporar soluciones que aprovechan recursos disponibles y reducen la dependencia de fuentes convencionales.

- Contribuir a la sostenibilidad comunitaria, al mostrar el potencial de uso de la energía producida para pequeñas aplicaciones eléctricas en los hogares rurales.

Con la implementación de estos cuatro pilotos, el proyecto sienta las bases para explorar nuevas alternativas tecnológicas que complementan la estrategia de estufas ecoeficientes y abren oportunidades para avanzar en procesos de transición energética en el ámbito rural.

Tabla 53. Ficha técnica piloto

ITEM	FOTO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	CANTIDAD
Generador Solar		AL-500	Generador solar todo en uno de 500W, 12vdc, 110vac. Inversor PWM 30A, Puerto de salida de CA*2 Salida de CC, Puerto: UBS 5VCC 2A *2, Puerto de 12VCC *2 12V 55 Ah Batería en Gel, no requiere mantenimiento.	Caja de Cartón	1
Cables PV		PVC	Cable fotovoltaico de 4mm2 20m en rojo (cobre) y 20m en negro (cobre) con conector MC4	Caja de Cartón	1
Panel Solar		SP-200	Mono panel solar de 200w 18.2 v	Caja de Cartón	1
Kit Soporte panel solar en piso			Kit de soporte de montaje de poste ajustable para panel solar de 200w, ajuste de diámetro de poste de 3m y 3.0 pulgadas. Con ajustes en ángulo entre 0-15-30-45-60 grados	Sin Empaque	1

El porcentaje de cumplimiento a las metas establecidas en los estudios previos se cumple con un 100% de la actividad 8

Tabla 54. Porcentaje de avance Actividad 8

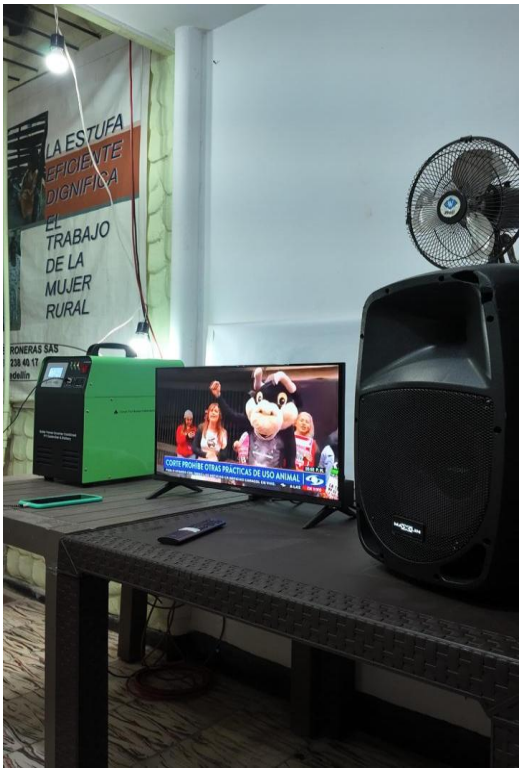
ACTIVIDAD	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Actividad 8. Implementación de Sistema Piloto de convertidor de calor en energía eléctrica	7 sistemas piloto	7 sistemas piloto	100%

A continuacion se presenta con detalle la instalacion por Dar de los sistemas Piloto de convertidor de calor en energía eléctrica.

Tabla 55. Instalacion de sistemas

ITM	CUENCA	DAR	CANTIDAD
1	Garrapatas	NORTE	1
2	Morales	CENTRO NORTE	1
3	Los Micos	BRUT	1
4	Dagua	PACIFICO ESTE	1
5	Guachal (Bolo-Fraile)	SURORIENTE	1
6	El Cerrito	CENTRO SUR	1
7	Cali	SUROCCIDENTE	1
		TOTAL	**7**




LA ESTUFA
EFICIENTE
DIGNIFICA
EL
TRABAJO
DE LA
MUJER
RURAL
RONERAS SAS
CORTE PROHIBE OTRAS PRACTICAS DE USO ANIMAL




Solar Power Inverter Combined
PV Controller & Battery


Solar Power Inverter Combined
PV Controller & Battery



Actividad 9. Realizar 26 jornadas de socialización de resultados finales del convenio con comunidades priorizadas (1 por municipio con localizaciones priorizadas).

Esta actividad tiene como propósito presentar a los actores priorizados, beneficiarios y a la comunidad en general los resultados alcanzados durante la ejecución del convenio, dando a conocer de manera clara y transparente las acciones desarrolladas en cada una de las fases contempladas en el plan operativo, las cuales fueron previamente socializadas al inicio del proceso.

Las jornadas de socialización constituyen un espacio de cierre participativo que busca:

- Informar sobre los avances y logros obtenidos en el marco del convenio.
- Responder inquietudes de la comunidad frente al proceso desarrollado.
- Reconocer la participación de los beneficiarios y actores clave en la implementación de las actividades.
- Promover la apropiación comunitaria de los resultados alcanzados.

Cabe señalar que, para el presente informe se realizó la totalidad de las jornadas de socialización de cierre, garantizando que se cumpla con el objetivo de cierre y divulgación de resultados en cada municipio priorizado, se describe en detalle de las jornadas en las siguientes tablas.

Tabla 55. Jornadas de socialización final

MUNICIPIO	CUENCA	DAR	Fecha jornada de socialización final
ALCALA	La Vieja	NORTE	20/11/2025
ANDALUCIA - TULUA	Morales	CENTRO NORTE	10/11/2025
ANSERMANUEVO	Chancos	NORTE	02/10/2025
ARGELIA	Garrapatas	NORTE	01/10/2025
BOLIVAR	Pescador	BRUT	24/11/2025
BUGALAGRANDE -TULUA	Bugalagrande	CENTRO NORTE	28/11/2025
CALIMA-EL DARIEN	Calima	PACIFICO ESTE	15/11/2025 – 26/11/2025
CARTAGO	La Vieja	NORTE	13/11/2025
DAGUA	Dagua	PACIFICO ESTE	17/11/2025
EL AGUILA	Cañaveral	NORTE	29/10/205
EL CAIRO	Garrapatas	NORTE	11/10/2025
EL CERRITO	El Cerrito	CENTRO SUR	26/11/2025
GUACARI	Guabas	CENTRO SUR	12/11/2025
JAMUNDI	Claro	SUROCCIDENTE	11/11/2025
LA VICTORIA	Los Micos	BRUT	25/11/2025
PRADERA	Guachal (Bolo-Fraile)	SURORIENTE	18/11/2025
RESTREPO	Dagua	PACIFICO ESTE	22/11/2025
SANTIAGO DE CALI	Cali	SUROCCIDENTE	14/11/2025 – 27/11/2025
SEVILLA	Bugalagrande	CENTRO NORTE	21/11/2025
ULLOA	La Vieja	NORTE	20/10/2025
VERSALLES	Garrapatas	BRUT	25/11/2025

Anexo 5: Listados de asistencia

ACTIVIDAD 10: Medición de indicadores de eficiencia térmica y emisiones de la implementación de Estufas Ecoeficientes.

La realización de esta actividad es de gran relevancia, dado que permitirá demostrar de manera objetiva los beneficios derivados de la implementación de las estufas ecoeficientes y fomentar su adopción en las comunidades priorizadas. En este sentido, la CVC busca consolidar una línea base que posibilite verificar los efectos de estas tecnologías en el Departamento del Valle del Cauca.

El ejercicio contempla la evaluación y comparación de la eficiencia energética, las emisiones atmosféricas y la sintomatología asociada a la salud de los usuarios en contraste con las estufas tradicionales, a través de una muestra de 51 usuarios/estufas ecoeficientes instaladas. Para ello, se proyecta el desarrollo de las siguientes acciones:

1. Evaluar la eficiencia térmica de las estufas ecoeficientes frente a las estufas tradicionales.
2. Medir y evaluar la exposición de usuarios a gases contaminantes.
3. Estimar y evaluar las emisiones de gases contaminantes mediante métodos estequiométricos y factores de emisión.
4. Estimar mejoras en la salud de los usuarios a partir de encuestas aplicadas antes y después de la implementación.

A la fecha del presente informe, se adjunta documento medición de indicadores de eficiencia térmica y emisiones de la implementación de Estufas Ecoeficientes

Anexo 6: documento medición de indicadores de eficiencia térmica y emisiones de la implementación de Estufas Ecoeficientes

CONVENIO 0061 DE 2025