CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COFINANCIACIÓN CORNARE – MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN NÚMERO 314-2023

INFORME NRO 1 Y FINAL

OBJETO: AUMENTAR LA PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA VEREDA LA CLARA DEL MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN, CON METODOLOGÍA PRISER.

CONTRATISTA:	MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN
CONTRATANTE:	CORNARE
SUPERVISOR:	OSCAR ENRIQUE MARTINEZ MORENO

VALOR TOTAL:	**$ 15.023.490**
APORTE CORNARE:	**$ 13.032.290**
APORTE MUNICIPIO:	**$ 1.991.100**
FECHA DE INICIO:	21 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACION:	21 DE DICIEMBRE DE 2023
PLAZO:	SEIS (06) MESES
FECHA DEL INFORME:	15 DE NOVIEMBRE DE 2023

En la siguiente tabla se relacionan las actividades ejecutadas en el periodo del 21 de junio al 14 de noviembre :

Actividad	Unidad	Cantidad	Cantidad ejecutada Acta de Avance No. 1 y final	Cantidad ejecutada acumulada	Porcentaje de ejecución
Protección de microcuenca, mediante el cercamiento	Cerramiento (Metros)	190 ML	190 ML	190 ML	100 %
Siembra de árboles protectores	Siembra Arboles (Unidad)	100	100	100	100%
Instalación de tanques plásticos, para el almacenamiento de agua para abasto de 250 lts	Abastos de agua	2	2	2	100%
Mejoramiento de la conducción de agua de abasto, para evitar procesos erosivos. Manguera de 3/4	Abastos de agua	300	300	300	100%
Mejoramiento de la conducción de agua de abasto, para evitar procesos erosivos. Manguera de 1 "	Abastos de agua	100	100	100	100%
Establecimiento de huertas agroecológicas	Huerta	5	5	5	100%
Establecimiento de composteras	Compostera	5	5	5	100%
Realizar taller de socialización	Taller	1	1	1	100%

Realizar taller sobre siembra de arboles	**Taller**	**1**	**1**	**1**	**100 %**
Realizar taller sobre manejo adecuado de residuos solidos	**Taller**	**1**	**1**	**1**	**100%**
Realizar taller sobre huertas agroecológicas	**Taller**	**1**	**1**	**1**	**100%**
Evento de evaluación del proyecto	**Evento**	**1**	**1**	**1**	**100%**
TOTAL AVANCE DE EJECUCIÓN					**100%**

DESARROLLO DE ACTIVIDADES

1. PROTECCIÓN DE MICROCUENCA, MEDIANTE EL CERCAMIENTO

Se realizo cercamiento de 190 ML con estacones de madera de pino de cuatro caras, de 2 m de largo, punta diamante, se inmunizo con brea, la distancia entre cada estacón fue de 2 mt y cada 20 mt se colocó un pie de amigo y en los puntos de quiebre del terreno. Se colocaron 3 cuerdas de alambre de púa calibre 14 bien tensionadas. Los estacones se enterraron 60 cms quedando por fuera 140 cms por fuera donde se ubicaron las cuerdas de alambre a 40 cms una de la otra.

Este cercamiento mejoro las condiciones de vida de la beneficiaria y su familia, puesto que los animales tales como bovinos y equinos ingresaban directamente al nacimiento de agua contaminando el recurso hídrico con estiércol y orina, a su vez que dañaban el tanque de almacenamiento perjudicando considerablemente su salud y economía, pero ya gracias al cerco realizado están consumiendo agua limpia y de una óptima calidad.

De igual forma, este cercamiento permitirá que a mediano y a largo plazo se conserve el nacimiento a través de la restauración natural.

Beneficiario	N°. Doc. Identidad	Teléfono	Cantidad	Coordenadas	
				X	Y
BLANCA CECILIA MORALES AGUILAR	43.858.866	3146432493	70 ML	06°24"20"	-75°12"27"
JUAN DE DIOS GIL VERGARA	2.687.187	3195790991	120 ML	06°23"51"	-75°12"13"

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

























CERCAMIENTO DE FUENTE HIDRICA- BLANCA CECILIA MORALES









Parque Principal, Cra. 21 Nº 19 – 23 Nit. 890.983.718-6 Código Postal CP053810
Conmutador: 856 70 83, 7084, 7106, 7274 Fax: 856 70 85
alcaldia@concepcion-antioquia.gov.co / www.concepcion-antioquia.gov.co
@ConcepcionAnt



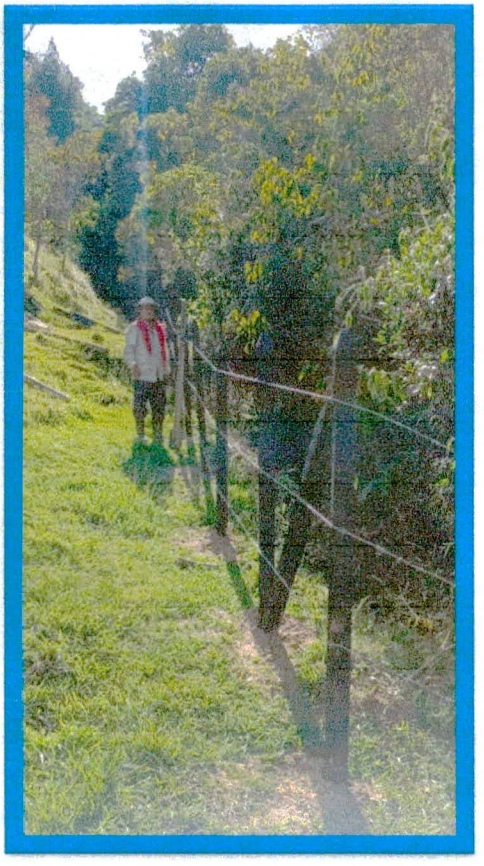






Parque Principal, Cra. 21 Nº 19 – 23 Nit. 890.983.718-6 Código Postal CP053810
Conmutador: 856 70 83, 7084, 7106, 7274 Fax: 856 70 85
alcaldia@concepcion-antioquia.gov.co / www.concepcion-antioquia.gov.co
@ConcepcionAnt







CERCAMIENTO DE FUENTE HIDRICA-JUAN DE DIOS GIL VERGARA

2. SIEMBRA DE ÁRBOLES PROTECTORES.

Se realizó la siembra de cien **(100)** árboles con función protectora para la conservación del recurso hídrico, las especies sembradas fueron las siguientes: Urapán (20), saucos (10), chagualo (10), guayacan (5),guamo (5), arrayan (5), árbol loco (5), guayaba argelina roja (5),guayaba argelina amarilla (5), chilco (10), encenillo (5), amarrrabollo (5), carbonero (5) y grosella (5).

A continuación, se relacionan las actividades que se hicieron en el proceso de siembra:

Trazado: Se demarcaron los sitios donde se sembraron los árboles, esta se realizó de 2 x 2 metros.

Plateo: Se hizo limpieza de las malezas en un radio de 50 cm, en los sitios que se demarco.

Hoyado: En el plateo se hizo un hoyo de 30 x 30 x 30 cm.

Abonado y encalado: En cada hoyo se aplicó 300 g de abono orgánico, 300 g cal y 50 g de abono triple 15.

Plantación: Cuando ya se realizó cada una de las actividades realizadas se sembró los árboles.

En la preparación del terreno se respetó los individuos arbóreos de especies nativas presentes en la zona.

Finalmente, se hizo la recolección de los residuos de bolsas que quedaron luego de la siembra, las cuales se trajeron a la Zona Urbana para su debida disposición.

La siembra de árboles permitirá a largo plazo que estos se conviertan en protectores del recurso hídrico, lo que asegura que la familia tenga una buena cantidad y calidad de agua para el consumo

Beneficiario	N°. Doc. Identidad	Teléfono	Cantidad	Coordenadas	
				X	Y
JUAN DAVID SOLARTE PAZ	1.061.780.442	3028678527	100 arboles	06°24"36"	-75°12"19"

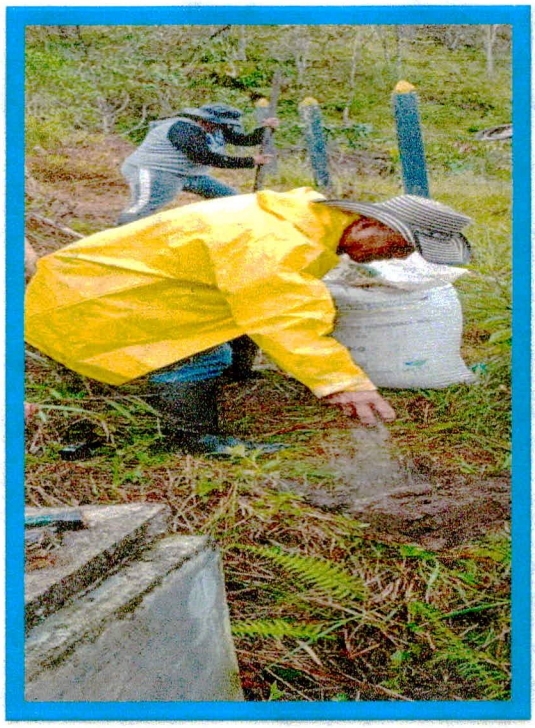
EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS





















SIEMBRA DE ARBOLES-JUAN DAVID SOLARTE PAZ

3. INSTALACIÓN DE TANQUES PLÁSTICOS, PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA ABASTO

Se instalaron dos **(2)** tanques plásticos con capacidad de 250 litros para abastecimiento de agua de dos **(2)** familias, puesto que no contaban con un tanque de almacenamiento apto para captar el agua, ellos la recogían directamente del nacimiento el cual tiene gran sedimento que afecta la calidad del agua al mismo tiempo que tapona la manguera. De igual forma, al no tener tanque de almacenamiento el servicio era interrumpido constantemente por las fuertes lluvias y crecientes.

Los tanques fueron ubicados en lugares planos cerca a la toma del agua del nacimiento y se le instalaron los accesorios requeridos para su buen funcionamiento.

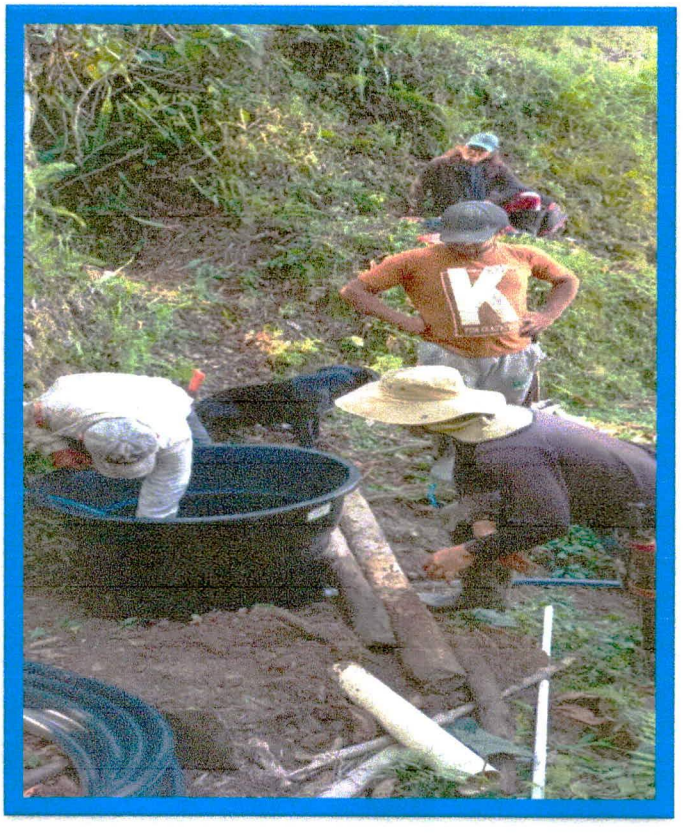
Ya en este momento las familias cuentan con un tanque apto para el almacenamiento del agua solucionando de manera efectiva cada una de las afectaciones que se venían presentando.

Beneficiario	N°. Doc. Identidad	Teléfono	Cantidad	Coordenadas	
				X	Y
NORELIA DEL SOCORRO VERGARA	21.668.245	3176783264	1 (250 lt)	06°24"14"	-75°12"27"
CARLOS ARTURO CHAVERRA VALENCIA	3.452.132	3128969955	1 (250 lt)	06°24"22"	-75°12"13"

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



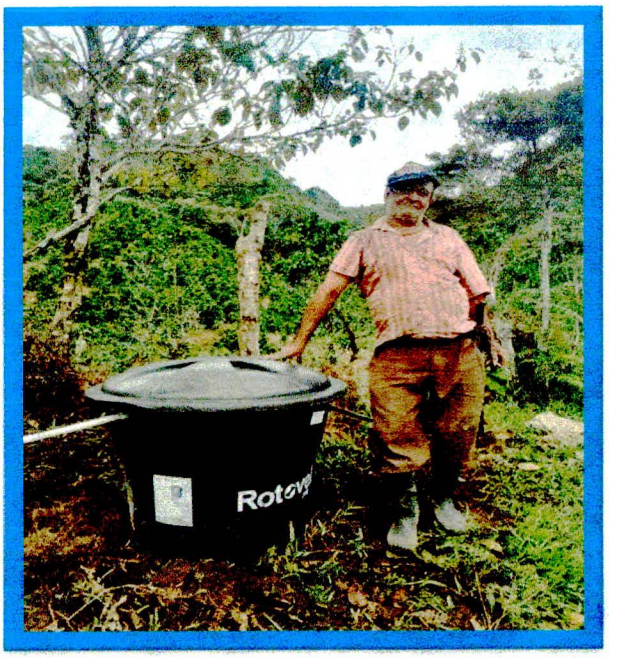






TANQUE NORELIA DEL SOCORRO VERGARA





TANQUE CARLOS ARTURO CHAVERRA VALENCIA

4. MEJORAMIENTO DE LA CONDUCCIÓN DE AGUA DE ABASTO, PARA EVITAR PROCESOS EROSIVOS. MANGUERA DE 3/4

Se mejoró el sistema de conducción de agua para consumo de una **(1)** familia de la vereda, dado que la manguera que tenía estaba en muy mal estado, tenían fugas que provocaba procesos erosivos y desperdicio de agua, además el servicio de agua era muy inestable ya que en innumerables ocasiones se quedaban sin agua.

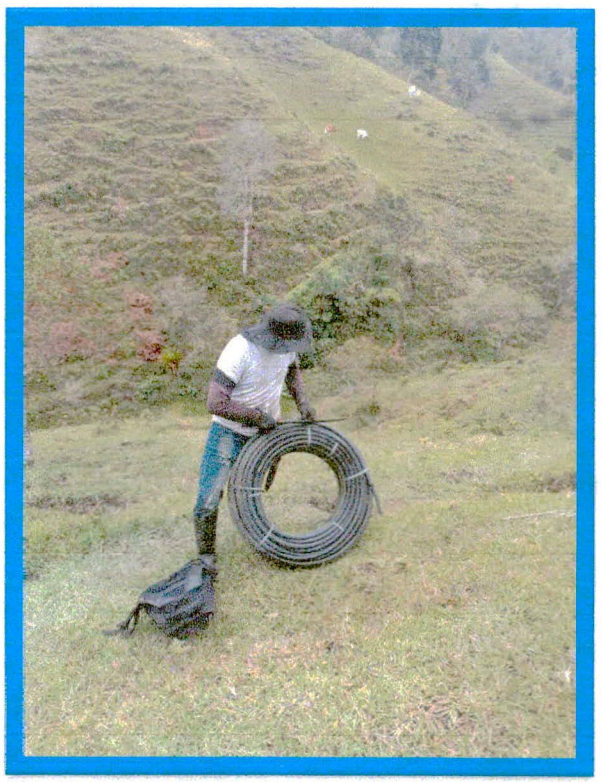
Se cambiaron las mangueras deterioradas y se enterraron las nuevas para que los bovinos y equinos no las dañen y para que el sol no la cristalice. Las mangueras que se enterraron fueron 300 metros de ¾.

Beneficiario	N°. Doc. Identidad	Teléfono	Cantidad	Coordenadas	
				X	Y
CARLOS ARTURO CHAVERRA VALENCIA	3.452.132	3128969955	3 Rollos	06°24"22"	-75°12"13"

EVIDENCIAS FOTOGRAFIAS















MANGUERA CARLOS ARTURO CHAVERRA VALENCIA

5. MEJORAMIENTO DE LA CONDUCCIÓN DE AGUA DE ABASTO, PARA EVITAR PROCESOS EROSIVOS. MANGUERA DE 1"

Se mejoró el sistema de conducción de agua para consumo de una **(1)** familia de la vereda, dado que la manguera que tenía estaba en muy mal estado, tenían fugas que provocaba

procesos erosivos y desperdicio de agua, además el servicio de agua era muy inestable ya que en innumerables ocasiones se quedaban sin agua.

Se cambiaron las mangueras deterioradas, las cuales se enterraron para que los bovinos y equinos no las dañen y para que el sol no las cristalice. Las mangueras que se enterraron fueron 100 metros de 1".

Beneficiario	N°. Doc. Identidad	Teléfono	Cantidad	Coordenadas	
				X	Y
NORELIA DEL SOCORRO VERGARA	21.668.245	3176783264	1 Rollo	06°24"14"	-75°12"27"

EVIDENCIAS FOTOGRAFIAS











MANGUERA NORELIA DEL SOCORRO VERGARA

6. ESTABLECIMIENTO DE HUERTAS AGROECOLÓGICAS

Se establecieron cinco **(5)** huertas agroecológicas de 100 mt2, se hizo cercamiento perimetral con malla plástica y estacones de madera para evitar que los animales ingresen y dañen las especies de hortalizas que se sembraron. Se utilizó abono mejoragro para las parcelas, el cual se produce en la planta de biodegradación del municipio. Se sembraron semillas de zanahoria, remolacha, pepino, repollo, cilantro, cebolla y lechuga. Con el establecimiento de las huertas se está generando en las familias seguridad y soberanía alimentaria, consumo de alimentos sanos y nutritivos.

Beneficiario	N°. Doc. Identidad	Teléfono	Cantidad	Coordenadas	
				X	Y
ROSALBA AGUILAR FRANCO	21.667.943	3103912808	1	06° 24'15"	-75°12'8,4"
NORELIA DEL SOCORRO VERGARA	21.668.245	3176783264	1	06°24"14"	-75°12"27"
DUVAN ESTEBAN MUÑOZ GIL	1.197.215.240	3177074423	1	06°23"54"	-75°12"4"
VICTOR DARIO AGUILAR FRANCO	98.473.037	3146432493	1	06°24"9"	-75°12"9"
MARTHA LUCIA AGUILAR CALDERÓN	21.667.959	3117929191	1	06° 24'15"	-75°12'8,4"

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS









HUERTA ROSALBA AGUILAR FRANCO





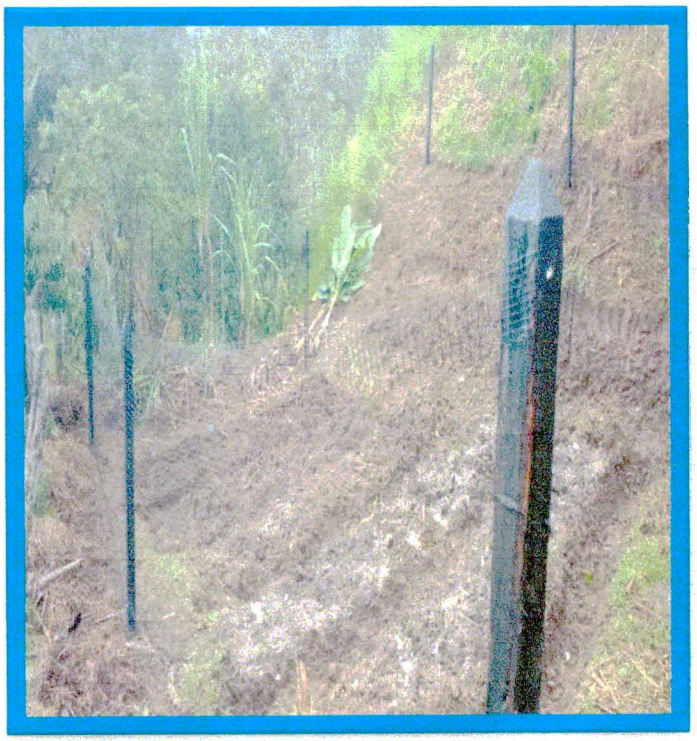




HUERTA NORELIA DEL SOCORRO VERGARA









HUERTA DUVAN ESTEBAN MUÑOZ GIL









HUERTA VICTOR DARIO AGUILAR FRANCO









HUERTA MARTHA LUCIA AGUILAR CALDERÓN

7. ESTABLECIMIENTO DE COMPOSTERA

Se construyeron cinco **(5)** composteras en guadua, se hicieron de 1 metro de alto x 2 m de ancho x 2 m de largo. Están cubiertas con tres **(3)** tejas de zinc. Con el propósito que se tenga un medio adecuado para descomponer la materia orgánica y residuos de cosecha, con el fin de producir abono el cual pueden utilizar en sus fincas.

Las familias ya cuentan con un lugar adecuado para hacer la debida disposición de los residuos de cocina y agrícolas caso específico la pulpa de café, los cuales se estaban convirtiendo en foco de contaminación que podría facilitar la propagación de vectores de enfermedades, de igual forma al tener donde hacer abono ellos van a disminuir los costos de producción.

En esta actividad se tuvo que realizar un cambio de beneficiario puesto que el señor Saul de Jesus Salazar Salazar fallecio al inicio del proyecto y la familia manifestó que no estaba interesada en realizar la obra, por lo cual se busco otra persona que manifestara la necesidad de construir una compostera y la señora Martha Lucia Aguilar Calderón manifestó su interés y su compromiso en realizar esta obra, por lo cual ella quedo como beneficiaria de la compostera que estaba al nombre del señor Salazar.

EVIDENCIA DEL ACTA DE DEFUNCIÓN Y DEL OFICIO DE COMPROMISO DE LA BENEFICIARIA

DIÓCESIS DE GIRARDOTA
PAPEL OFICIAL

DIÓCESIS DE GIRARDOTA

PARROQUIA DE LA INMACULADA CONCEPCIÓN

CARRERA BOLIVAR NO 21 - 15

CONCEPCIÓN

PARTIDA DE DEFUNCION

CERTIFICO QUE EN EL LIBRO 0008 FOLIO 0091 Y NUMERO 00238

SE ENCUENTRA LA SIGUIENTE PARTIDA DE DEFUNCION

SALAZAR SALAZAR SAUL DE JESUS

Nombre:	**SALAZAR SALAZAR SAUL DE JESUS**
Fecha nacimiento:	NUEVE DE MARZO DE MIL NOVECIENTOS SESENTA
Lugar nacimiento:	CONCEPCION - ANTIOQUIA
Hijo de:	FILIBERTO SALAZAR Y ESTER SALAZAR
Estado civil:	CASADO
Con:	**MARTA CHAVERRA**
Causa de muerte:	NO NATURAL
Murió en:	RIONEGRO, ANTIOQUÍA
Fecha de muerte:	DIECIOCHO DE JULIO DE DOS MIL VEINTITRES
Edad:	SESENTA Y TRES AÑOS DE EDAD
Sepultado en:	CONCEPCIÓN, ANTIOQUÍA
Fecha sepultura:	VEINTE DE JULIO DE DOS MIL VEINTITRES
Parroquia:	LA INMACULADA CONCEPCIÓN, CONCEPCIÓN, ANTIOQUÍA
Ministro:	PBRO.GUILLERMO ARGIRO MONTOYA OCHOA
Da fe:	MONSEÑOR NICOLAS MEJIA VALENCIA

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL, EXPEDIDA EN CONCEPCIÓN A CUATRO DE NOVIEMBRE DE DOS MIL VEINTITRES

Doy Fe,

PBRO.GUILLERMO ARGIRO MONTOYA OCHOA

SIP

DIÓCESIS DE GIRARDOTA
Hacia una Iglesia Sinodal
Comunión
Participación
Misión

Este documento no es válido si no porta la estampilla diocesana.

ACEPTACIÓN DE OBRA:

Yo, Martha Lucia Aguilar Calderón identificada con numero de cedula 21.667.959 de Concepción, Antioquia manifestó mi interés de recibir la compostera del Proyecto PRISER Vereda La Clara, la cual estaba destinada para el señor Saúl de Jesús Salazar Salazar identificado con numero de cedula 98.473.055 de Concepción, Antioquia debido a su fallecimiento.

De igual forma, manifiesto mi compromiso con dicha obra y mi responsabilidad en el cuidado y mantenimiento de esta.

Martha Lucia AguilarC

MARTHA LUCIA AGUILAR CALDERÓN
C.C 21.667.959

Beneficiario	N°. Doc. Identidad	Teléfono	Cantidad	Coordenadas	
				X	Y
CARLOS ARTURO CHAVERRA VALENCIA	3.452.132	3128969955	1	06°24"22"	-75°12"13"
ANDRES FELIPE AGUILAR MORALES	1.032.071.578	3165865010	1	06° 24'15"	-75°12'8,4"
MARTHA LUCIA AGUILAR CALDERÓN	21.667.959	3225301588	1	06° 24'15"	-75°12'8,4"
MARTHA LUCIA HENAO DE GIL	32.285.937	3146692505	1	06° 23'53"	-75°12'3,5"
ROSALBA AGUILAR FRANCO	21.667.943	3103912808	1	06° 24'15"	-75°12'8,4"

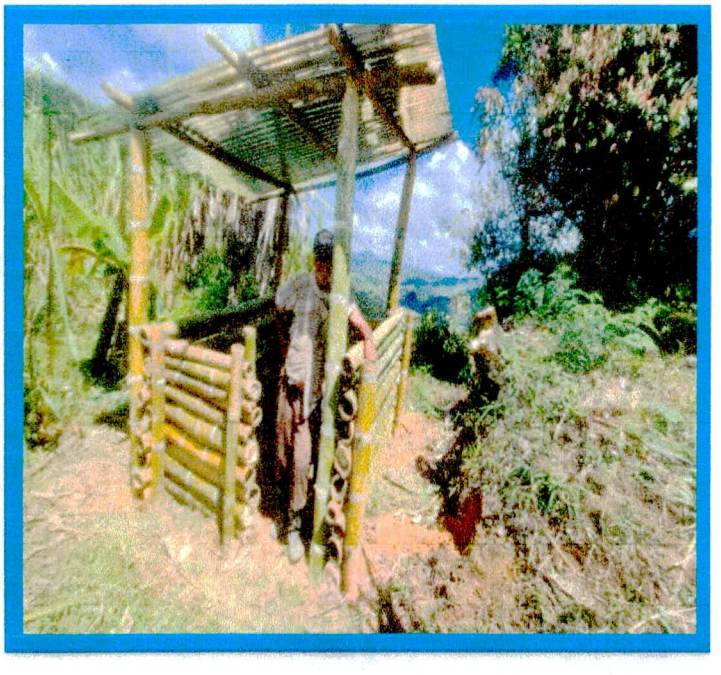
EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS







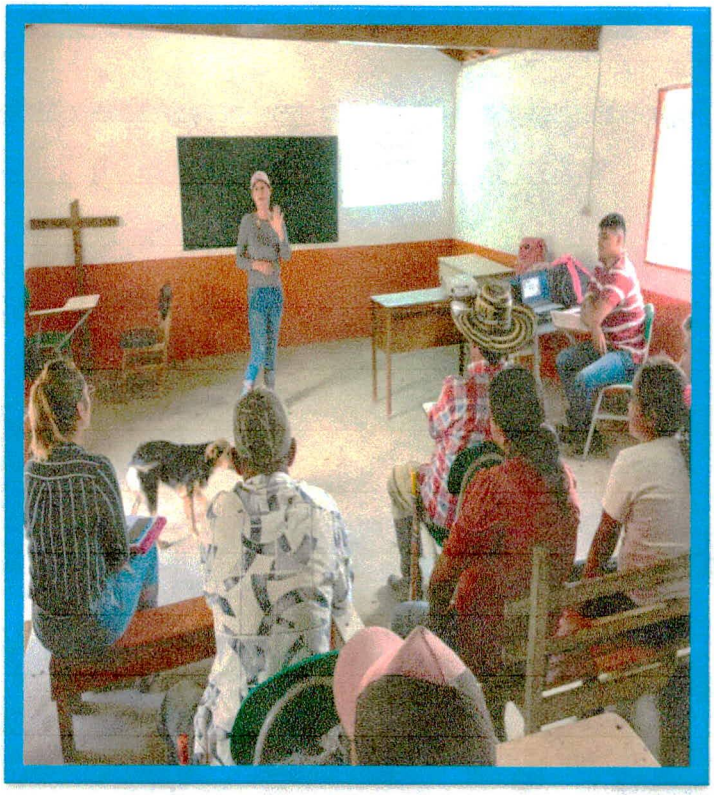




COMPOSTERA CARLOS ARTURO CHAVERRA VALENCIA

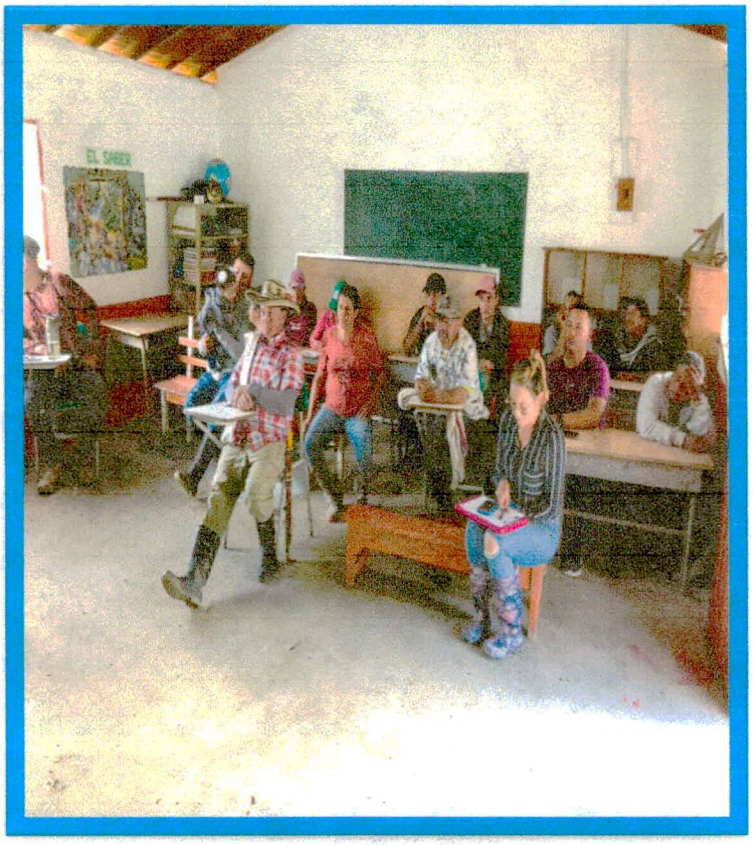


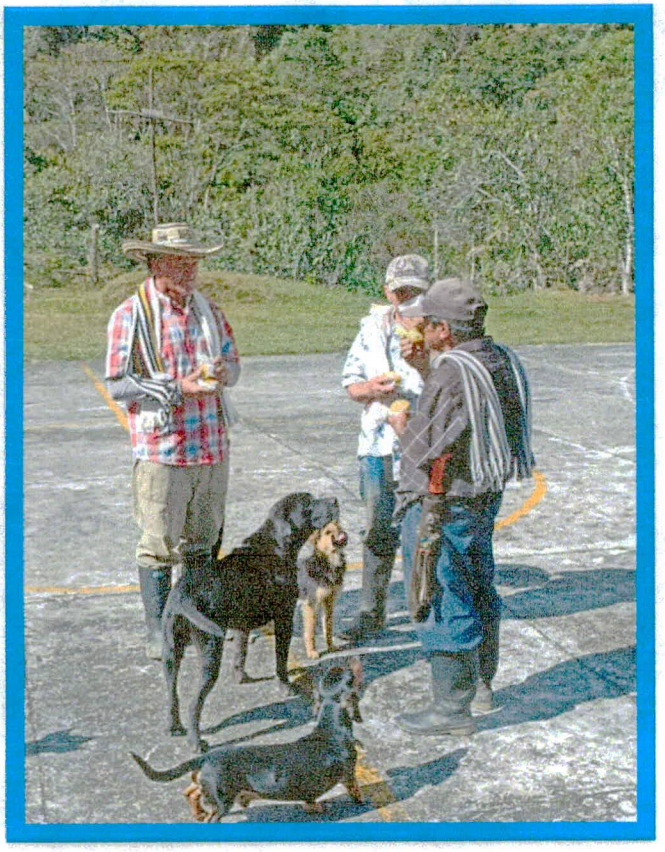






EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS













COMPOSTERA ROSALBA AGUILAR FRANCO

8. REALIZACIÓN TALLER DE SOCIALIZACIÓN

La socialización del proyecto a los beneficiarios se realizó el día 17 de julio de 2023 con la presencia de los técnicos de la Unidad de Desarrollo Rural. En la socialización se les dio a conocer a la comunidad cada uno de los beneficiarios del proyecto y las actividades a realizar, las cuales fueron focalizadas con anterioridad en el diagnostico veredal que se realizó casa a casa donde se identificaron las principales necesidades que se tenían en la comunidad. Además, se conformó el comité de compras, se llegaron acuerdos para la ejecución del proyecto y se organizó los días de los convites.

Finalmente, se motivó a la comunidad para que desarrollaran las actividades con mucho empeño, responsabilidad y compromiso. Poniendo en práctica el trabajo en equipo, la participación y la cooperación, para así poder alcanzar los objetivos propuestos.

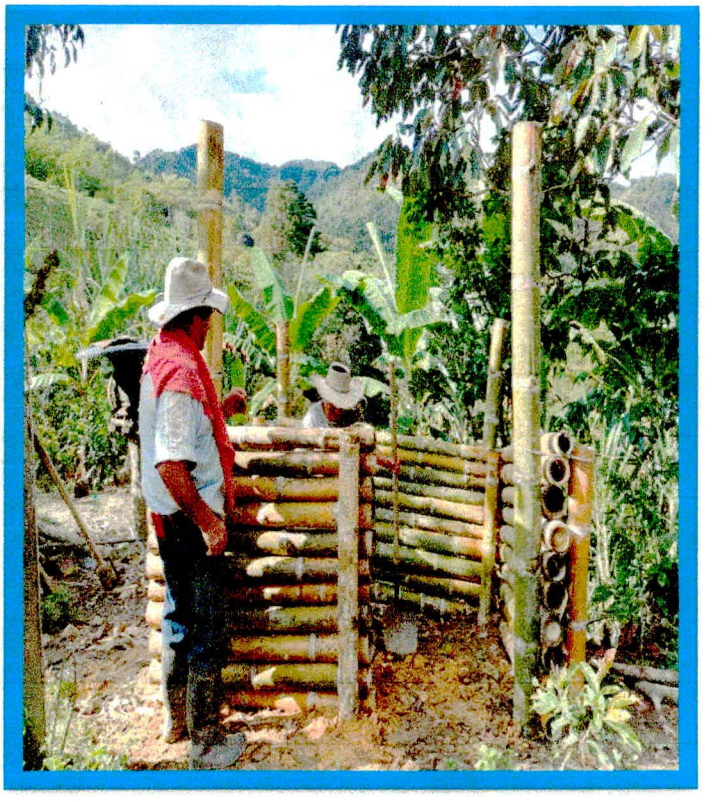
















COMPOSTERA MARTHA LUCIA HENAO DE GIL







COMPOSTERA MARTHA LUCIA AGUILAR CALDERON















COMPOSTERA ANDRES FELIPE AGUILAR MORALES

9. REALIZAR TALLER SOBRE SIEMBRA DE ARBOLES

En la Institución Educativa Presbítero Libardo Aguirre Sede Vereda La Clara se realizó el taller sobre siembra de árboles a cargo del tecnólogo agrícola Albeiro de Jesús Salazar, quien expuso a grandes rasgos los principales conceptos del proceso de siembra de árboles, entre los temas expuestos: explico la diferencia entre los bosques nativos y los bosques plantados, los beneficios que tiene cada uno. Además, explico de manera detallada lo que se debe tener en cuenta en el momento de la siembra.

Entre los factores para la siembra es importante tener presente: La profundidad efectiva, Ph, textura, fertilidad, precipitación, temperatura, altura y ecología. Además de la calidad genética del material y elección de las especies a sembrar.

Pasos para el establecimiento de las plantaciones.

Preparación terreno: Rocería y eliminación de obstáculos.

Realización de limpias: Manuales y mecánicas.

Trazado: De acuerdo a la finalidad de la plantación se realiza las distancias de siembra, el trazado en nuestro entorno se recomienda hacerlo en tres bolillos para evitar la erosión.

Plateo y ahoyado: El plateo se realiza de un metro de diámetro y los huecos de 20x20cms.

Método de la plantación: Tamaño y edad de las especies a plantar, topografía y clima.

Mantenimiento de las plantaciones

Plantación de reposición: Arboles que se siembran para reponer los que se pierden, con el fin que la plantación sea homogénea.

Control de malezas: Limpieza que se hace al plateo para evitar que la maleza tape el árbol y no le permita un buen crecimiento.

Fertilización: Se debe realizar cada cuatro meses con un fertilizante completo durante los dos primeros años.

Control de insectos: con insecticidas para controlar arriera y otros insectos chupadores de savia que producen defoliación en la plantación.

Aprovechamiento forestal

Doméstico, persistente y único decreto 1791 del o4 de octubre de 1996.

Fue un tema de gran interés para la comunidad, pues si bien es cierto la vereda está rodeada de bosques es importante tener presente la importancia de aprender cada uno de los pasos necesarios para sembrar correctamente un árbol, puesto que existe la amenaza que por la ampliación de la frontera agrícola y la ganadería los principales nacimientos de agua queden desprotegidos y ahí nace la necesidad de sembrar árboles nativos para cuidar y proteger el recurso hídrico. La comunidad estuvo muy atenta y activa durante todo el taller.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

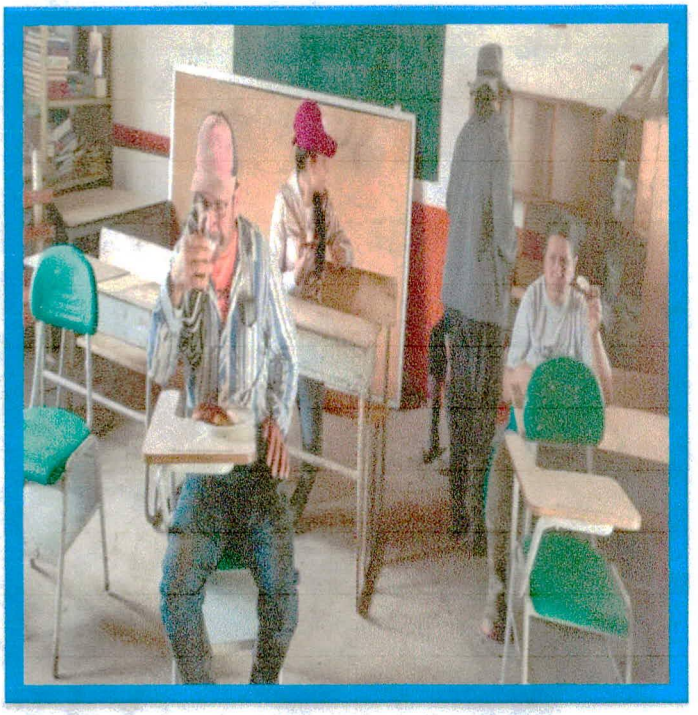
















10. REALIZAR TALLER SOBRE MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS SÓLIDOS

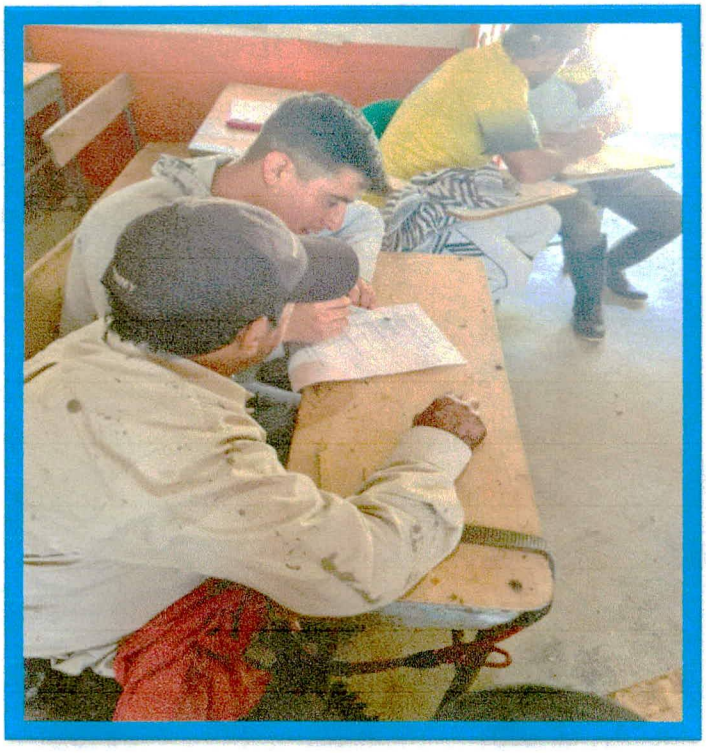
En la Institución Educativa Presbítero Libardo Aguirre Sede Vereda La Clara se realizó el taller sobre manejo adecuado de residuos sólidos a cargo del técnico Jorge Iván Vergara, encargado del PGIRS en el Municipio. Fue un taller dinámico donde a través de actividades lúdicas enseño sobre los conceptos básicos de la separación desde la fuente, los tipos de residuos y lo que se puede o no realizar con ellos y la manera como un mal manejo de estos puede afectar a los componentes del medio ambiente como lo es el suelo, el agua y el aire. Menciono de la importancia de no arrojar basuras a las fuentes hídricas y hacer un debido uso de los envases de plaguicidas. Se concientizo a la comunidad sobre cómo se puede hacer un buen manejo de los residuos desde la finca y cómo podemos aprovechar algunos de estos residuos.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

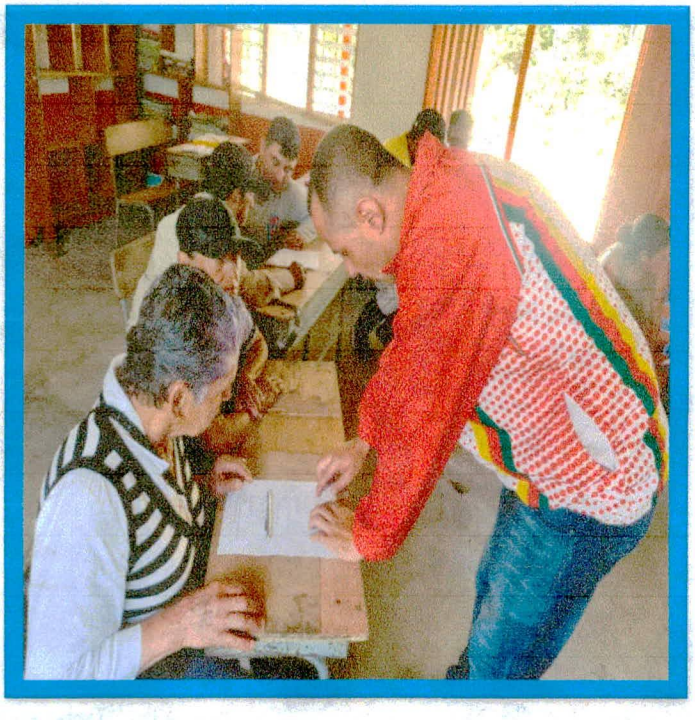


















11. REALIZAR TALLER SOBRE HUERTAS AGROECOLÓGICAS

En la Institución Educativa Presbítero Libardo Aguirre Sede Vereda La Clara se realizó el taller sobre huertas agroecológicas a cargo del señor Edgar Orlando Restrepo Valencia tecnólogo en Producción Agroecológica.

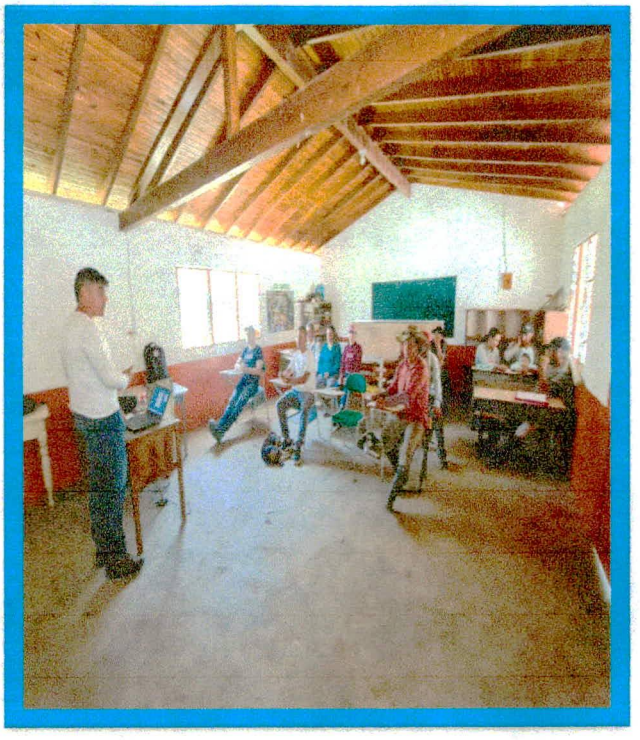
Se sensibilizó sobre la importancia de establecer una huerta agroecológica en las fincas y los beneficios que trae para las familias, ya que esta es una manera para tener alimentos sanos, variados y a bajos costos asegurando una seguridad y soberanía alimentaria en los hogares.

Se explicó los aspectos a tener en cuenta al momento de establecer la huerta y se les dio algunas recomendaciones para hacer una buena planeación de esta, se les expuso un modelo de huerta que pueden implementar y lo que deben tener presente en el momento de sembrar las hortalizas como lo es: la preparación del terreno, la realización de las eras o camas, la realización de semilleros, el manejo de distancias de siembra, la profundidad y la siembra escalonada.

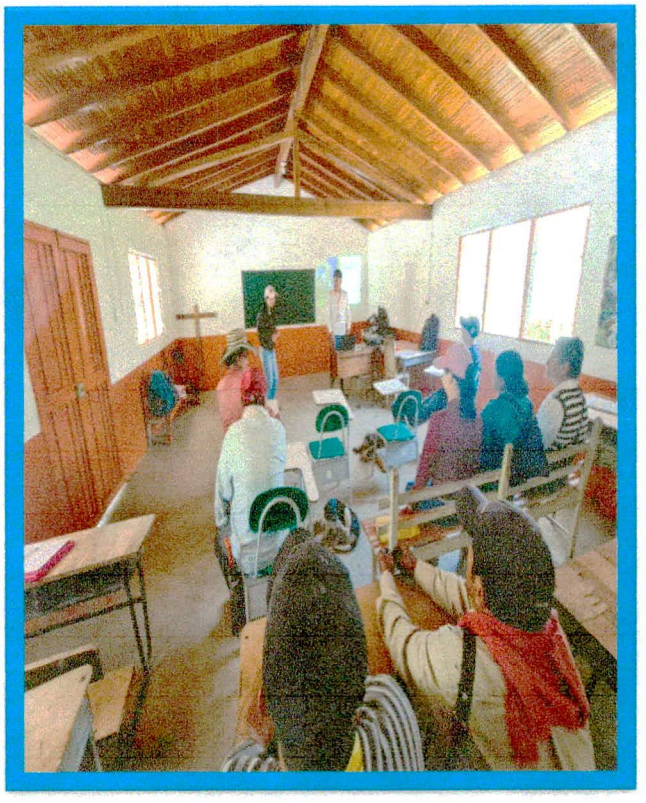
Además, se habló de las plagas y enfermedades de las hortalizas, donde se les enseño como controlarlas mediante la aplicación de biopreparados y extractos naturales, plantas repelentes y acompañantes y el control biológico.

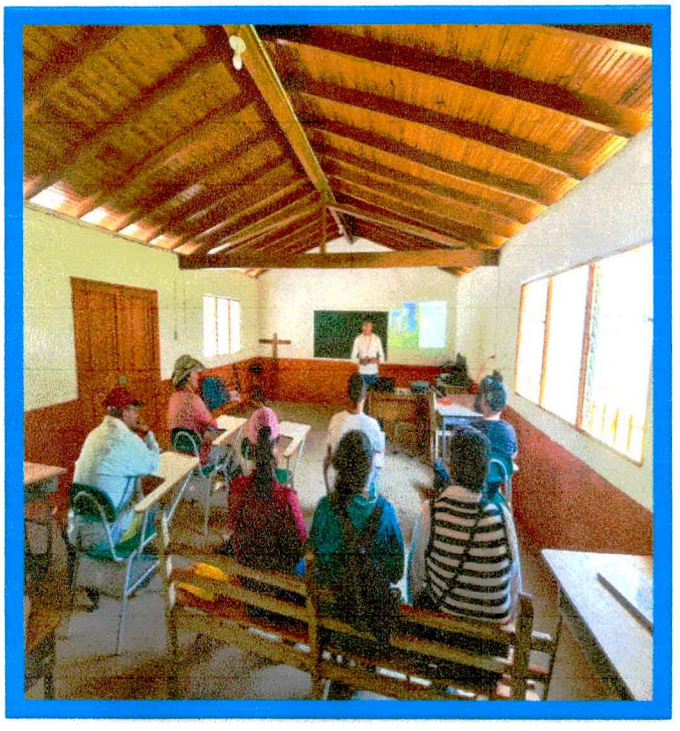
De igual forma se habló de la importancia de tener en cuenta las fases lunares en el momento de sembrar nuestras hortalizas, este es un conocimiento ancestral que ha acompañado durante décadas al campesino y que ha traído múltiples beneficios para la agricultura. Finalmente, se invita a que la huerta sea sostenible y que siempre tengan cultivos en sus fincas como una manera de tener seguridad y soberanía alimentaria.

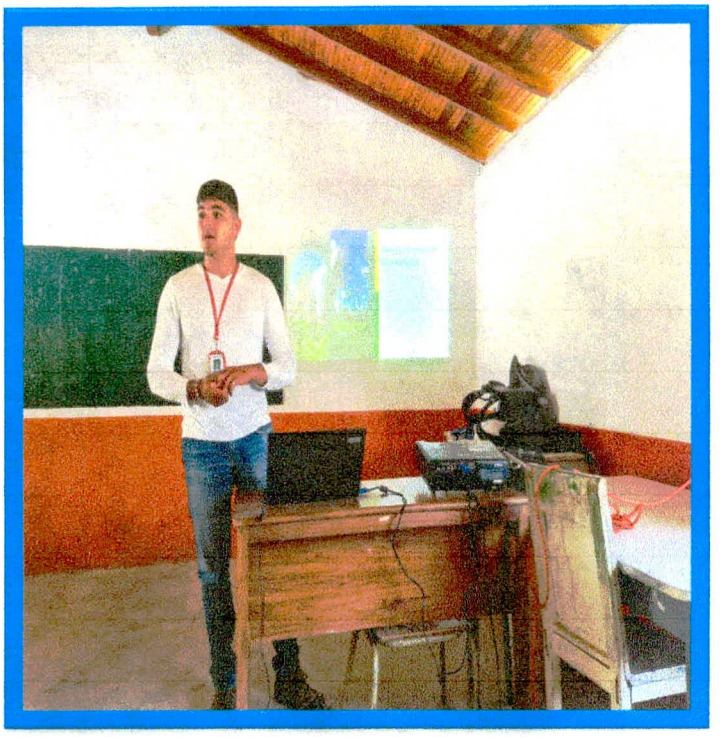












12. EVENTO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO

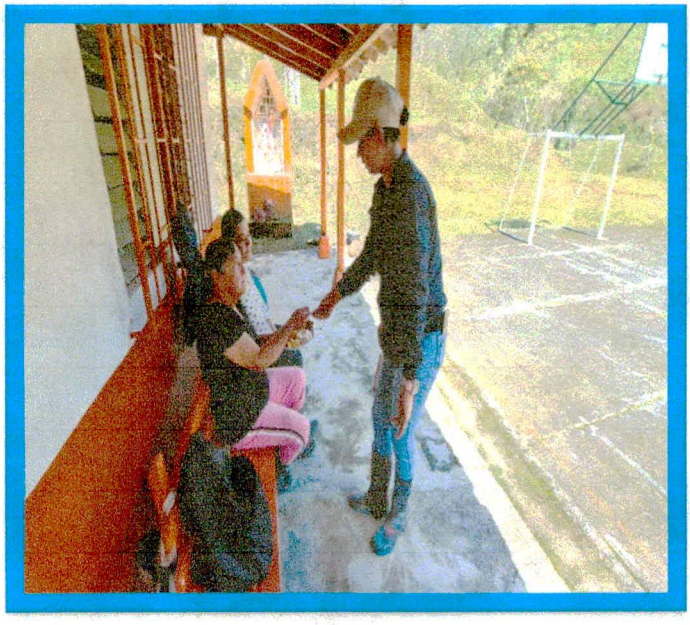
El dia martes 14 de noviembre del 2023 se realizó en a Institución Educativa Presbítero Libardo Aguirre Sede Vereda La Clara el evento de evaluación del proyecto, donde se tuvo la presencia del director de la Regional Porce Nus de CORNARE el señor Oscar Martinez Moreno, el señor alcalde Gustavo Alonso López Orrego, la Secretaria de la Unidad de Desarrollo Rural la señora Martha Cecilia Ceballos Ceballos, contratistas de la Unidad de Desarrollo Rural, los beneficiarios del proyecto y la comunidad en general.

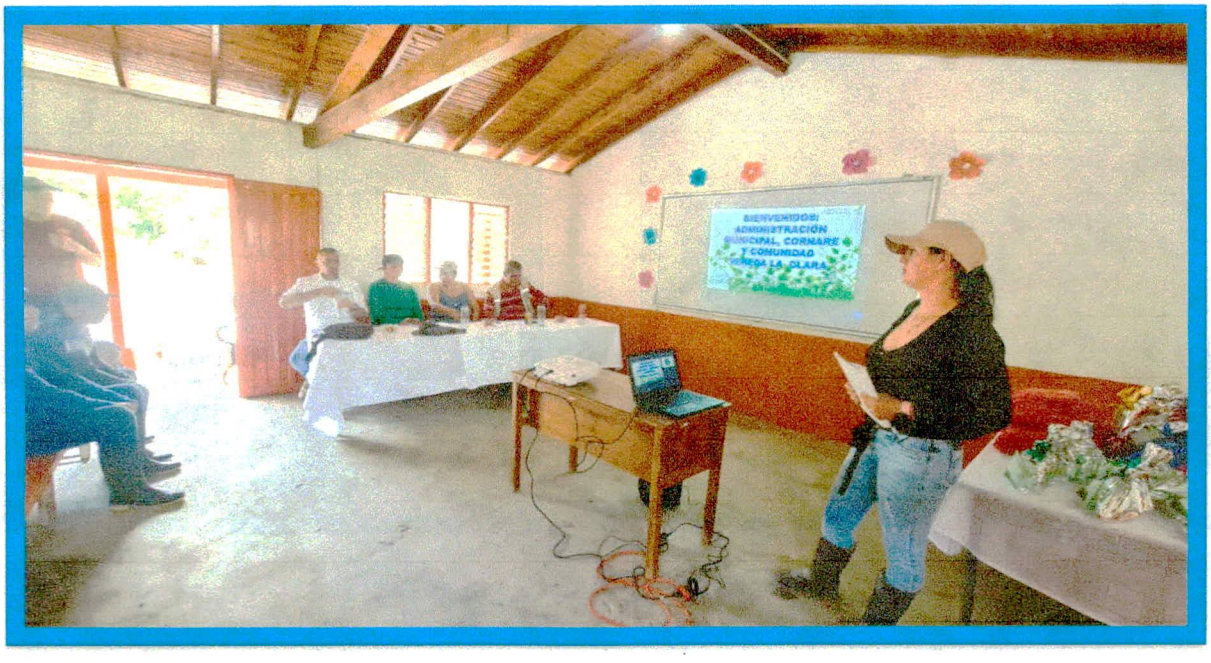
El evento inició en horas de la mañana con el desayuno, luego se continuo con la reunión donde se expuso cada una de las actividades realizadas con evidencias fotográficas y los respectivos costos. De manera clara se informo el valor total del proyecto y el valor ejecutado. Ademas, se menciono los logros obtenidos en la ejecución de este importante proyecto.

El evento de evaluación, fue un espacio para compartir los resultados de las actividades ejecutadas, reconocer la gran gestión y el aporte tan importante que hace la Admnistracion Municipal y CORNARE, de igual forma el compromiso y responsabilidad de cada uno de los beneficiarios.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS
















MUCHAS
GRACIAS




MUCHAS
GRACIAS


MUCHAS
GRACIAS

MANEJO DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES, PELIGROS Y RIESGOS OCUPACIONALES.

- ✓ De acuerdo a la Matriz de aspectos e Impactos Ambientales, las actividades se han desarrollado de acuerdo a las acciones de manejo y control plasmadas en dicha matriz.

Actividad del Proyecto	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Seguimiento
Siembra de árboles protectores Establecimiento de huertas agroecológicas Establecimiento de composteras Mejoramiento de la conducción de agua de abasto, para evitar procesos erosivos. Socialización del proyecto Taller sobre manejo adecuado de residuos sólidos, plantaciones forestales y huertas agroecológicas	1.Consumo de material vegetal. 2. movimiento de suelo para siembra de semilla. 3. Perdida de suelo al realizar excavación para enterrada de manguera. 4. Generación de residuos sólidos. 5. Perdida cobertura vegetal.	1. Cambio condiciones biológicas de los recursos naturales. 2. Disminución de la aplicación de agroquímicos en los cultivos. 3. Aumento de la cantidad de residuos sólidos a manejar. 4. Optimización del recurso hídrico. 5. Afectación del suelo.	1. Se utilizará material vegetal adaptado a las condiciones ambientales de la zona. 2. Se utilizará abono orgánico, biopreparados y extractos naturales. 3. Con las composteras se aprovechan los residuos de cosecha y hogar. 4. Se realizará un manejo adecuado de los residuos sólidos generados en las actividades ejecutadas y el material reciclado se almacenará temporalmente y luego ser llevado al municipio 5. Con la reforestación se removerá solo lo necesario para evitar afectaciones.

- ✓ En cuanto a la matriz de Peligros y Riesgo Ocupacionales, se siguieron las acciones pertinentes plasmadas en dicha matriz.

Actividad del Proyecto	Peligros y Seguridad y Salud Ocupacional	Riesgos de Seguridad y Salud Ocupacional	Seguimiento
Siembra de árboles protectores	1.Ergonómicos: sobreesfuerzos, movimientos inadecuados, posturas en cuclillas durante largas jornadas de trabajo 2. biológicos: exposición a animales, contacto con bacterias, virus, hongos 3. Psicosociales: Ritmo intenso de trabajo, malas relaciones interpersonales, trabajo repetitivo.	1.Fatiga, lumbagos, lesiones 2. infecciones, enfermedades infecciosas, irritación, brotes de piel 2. Estrés, alteración de la conducta, fatiga.	1. Durante la ejecución de las actividades, se priorizaron unas posturas y movimientos para descargar o levantar pesos para los hombres y las mujeres, especialmente en el transporte de los estacones para el cercamiento. 2. Se debe utilizar elementos de protección personal según la actividad (calzado adecuado, gorras y en lo posible guantes, 3. Se debe programar descansos cortos o rotar por otros oficios que permitan los cambios de postura
Establecimiento de huertas agroecológicas			
Establecimiento de composteras			
Mejoramiento de la conducción de agua de abasto, para evitar procesos erosivos.			
Mejoramiento de la conducción de agua de abasto, para evitar procesos erosivos.			
Socialización del proyecto			
Taller sobre manejo adecuado de residuos sólidos, siembra de árboles y huertas agroecológicas			

SANDRA LORENA AGUILAR CALDERÓN
Apoyo en la Coordinación del proyecto

Vo/ Bo

MARTHA CECILIA CEBALLOS CEBALLOS
Secretaria Unidad de Desarrollo Rural