S.D.E.A.S.P.140.03.01.014– 2025

Marmato Caldas, 22 de enero 2025

Señores
CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS
CORPOCALDAS

JHON JAMES MUÑOZ
SUPERVISOR
Manizales, Caldas

ASUNTO: Informe avances del Convenio Interadministrativo número 171-2024.

Cordial saludo,

Adjunto envió informe con los avances hasta la fecha del Convenio Interadministrativo número 171-202, con objeto *"Anuar esfuerzo técnicos, administrativos y financieros entre Corpocaldas y el municipio de Marmato para la Gestión Integral en Microcuencas Hidrográficas Abastecedoras de Acueductos y Áreas de Interés Ambiental, a través de acciones estructurales para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos".*

Anexo. Informe avances del Convenio Interadministrativo número 171-2024.

Atentamente.

Valentina Osorio B.

VALENTINA OSORIO BOLAÑOS
Secretaria de Desarrollo Económico, Ambiental y Servicios Públicos
Alcaldía de Marmato, Caldas

INFORME
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 171 - 2024

Introducción.

Con el fin de fortalecer las acciones que garanticen la protección del recurso hídrico y la gobernanza ambiental en el municipio de Marmato Caldas, así mismo, articular acciones con las entidades territoriales y dar cumplimiento al Plan de Desarrollo "Un Gobierno para Todos 2024–2027"; actualmente se está ejecutando el convenio interadministrativo número 171-2024; que tiene como objeto, "Anuar esfuerzo técnicos, administrativos y financieros entre Corpocaldas y el municipio de Marmato para la Gestión Integral en Microcuencas Hidrográficas Abastecedoras de Acueductos y Áreas de Interés Ambiental, a través de acciones estructurales para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos".

Este ha presentado retrasos en la ejecución debido a que los acercamientos para la celebración de los contratos de obra con las juntas de acción comunal no han sido positivos, en términos generales las juntas no poseen todos los documentos de ley para seguir con el proceso.

Lo anterior hace que se tenga previsto la contratación de la empresa de aseo del municipio, Empresa de Servicios Públicos de Aseo del Noroeste de Caldas S.A.S E.S.P ESPANC.

A continuación, se describen los avances al cumplimiento de las obligaciones del Convenio Interadministrativo 171-2024.

Obligaciones.

1. Realizar 6.400 metros lineales de aislamiento en cerca inerte en guadua.
2. Establecer dos hectáreas de plantación protectora como sistema de restauración.
3. Construir 4 estufas ecoeficientes
4. Implementar 4 huertos leñeros (cada uno con 50 árboles).
5. Realizar cuatro talleres de la siguiente manera: 2 con la socialización del convenio Corpocaldas – municipio de Marmato y capacitación sobre el manejo de las estufas ecoeficientes y 2 sobre la conservación de los recursos naturales y el medio ambiente.
6. Promotor ambiental que apoye las labores de seguimiento a la ejecución del convenio y apoye la parte ambiental del municipio.

Avances.

A continuación, relacionò los avances hasta la fecha para el cumplimiento de las obligaciones específicas.

1. **Realizar 6.400 metros lineales de aislamiento en cerca inerte en guadua.**
2. **Establecer dos hectáreas de plantación protectora como sistema de restauración.**

Microcuencas priorizadas para la instalación de la cerca inerte en guadua y la plantación de individuos arbóreos.

ACUEDUCTOS / BOCATOMAS		FUENTE ABASTECEDORA	VEREDA / SECTOR QUE ABASTECE	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
Rural	Bocatoma Acerradal	Quebrada la Candelaria	San Juan / Sectores Aserradal, Boquerón	4710558,725	2163501,947
Rural	Bocatoma Echandia	Quebrada los Novios	Vereda Echandia	4711018,582	2164950,908
Rural	Bocatoma Cabras	Quebrada Chucheros	Vereda Cabras / Portada	4709812,675	2166453,131
Rural	Bocatoma la Miel	Quebrada Taizá	Vereda la Miel	4707671,612	2168520,358

Se efectuó el diagnóstico inicial de cada una de las microcuencas priorizadas; En términos generales, se evidencian intervenciones por presencia de cultivos de café, y prácticas ganaderas, la mayoría de las fuentes abastecedoras no cuentan con asilamientos, en otros casos, se encuentran desgastados, necesitando mantenimiento. En términos de infraestructura, actualmente la única vereda que tiene en uso la Planta de Agua Potable es Cabras.

FUENTE ABASTECEDORA	CARACTERÍSTICAS GENERALES
Quebrada la Candelaria	En la parte media de la microcuenca, se ubican las bocatomas de los sectores de Aserradal y Boquerón, no posee aislamiento con cerca amarilla. Poca cobertura vegetal. Las actividades productivas predominantes son la ganadería y cultivos de café; No se evidencian vertimientos domésticos en la fuente. Los acueductos cuentan con junta administradora. La parte baja de la quebrada la Candelaria, posee aislamiento con cerca amarilla, instalada mediante un convenio entre la corporación y la administración municipal en el año 2023. En esta zona se ubica la bocatoma del acueducto de San Juan. **Metros necesarios para el aislamiento 1000 m**

Quebrada los Novios	La quebrada los Novios, no posee aislamiento con cerca amarilla, poca cobertura vegetal en la parte alta del ábaco. No se evidencian vertimientos domésticos en la fuente. La bocatoma de Echandia se encuentra en la parte media de la quebrada, el acueducto posee junta administradora. En la parte baja se evidencian residuos sólidos, Llano Grande capta el sobrante del acueducto de Echandia, Cuenta con junta administradora. **Metros necesarios para el aislamiento 1100 m**
Quebrada Chucheros	La quebrada Chucheros, posee aislamiento con cerca amarilla, esté necesita mantenimiento, poca cobertura vegetal en la parte alta del ábaco. No se evidencian vertimientos domésticos en la fuente. La bocatoma de Echandia se encuentra en la parte media de la quebrada, el acueducto posee junta administradora. En la parte baja se evidencian residuos sólidos, Llano Grande capta el sobrante del acueducto de Echandia, Cuenta con junta administradora. **Metros necesarios para el aislamiento 1000 m**
Quebrada Taiza	La quebrada Taiza, no posee aislamiento con cerca amarilla, buena cobertura vegetal, presencia de cultivos de café. Esta fuente abastece a la comunidad de la Miel. **Metros necesarios para el aislamiento 700 m**

3. **Construir 4 estufas ecoeficientes**
4. **Implementar 4 huertos leñeros (cada uno con 50 árboles).**

Los usuarios interesados en participar en el proyecto de establecimientos de huertos leñeros se han registrado directamente en la oficina de la Secretaria de Desarrollo Económico, Ambiental y Servicios Públicos, en total se han registrado 46 personas.

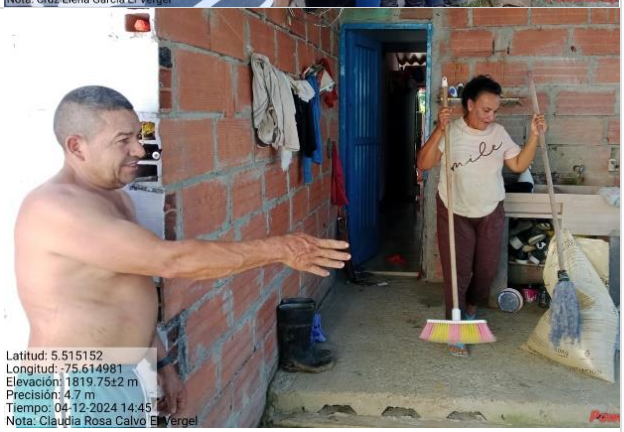
NOMBRE	SECTOR/VEREDA
Luis Gonzaga Castaño	Vereda Guadualejo- sector escuela
Irene Ramos	Vereda Cabras- Sector 200 metros triangulo rojo
Arabia Moreno	Vereda Cabras- Sector 200 metros triangulo rojo
Elsi Castañeda	Vereda Guadualejo- Primer Casa
Rosa Nubia Calvo	Vereda Cabras- Sector 200 metros triangulo rojo
Norma Díaz Castrillón	Vereda Guadualejo-Sector frente de la Escuela
Oliver de Jesús Restrepo Ramírez	Vereda Guadualejo- sector escuela
Maria Norbelly Betancour Soto	Vereda Guadualejo- Sector el cofre
Nora Elena Alvarez Jaramillo	Vereda el Vergel- Sector escuela
Rogelio Sanchez	Vereda el Vergel- Sector la cancha
Ana Débora Ramos	La portada-Cerca de la iglesia pentecostal
Gloria Elsy Díaz	La portada-Cerca de la iglesia pentecostal
Melvia Esneda Velez	Vereda Echandia-Loaiza
Delfa Mireya Morales	Vereda Echandia-Loaiza
Rosa Alicia Vélez	Vereda Echandia-Loaiza
Linda Lucia Vélez	Vereda Echandia-Loaiza
Luz Edilma Chavarria	Vereda Cabras-Manzanillal
Margoth Magnolia Betancurth	Vereda el Vergel- Sector escuela

Sector El Atrio, Marmato Zona Histórica
E-mail: desarrolloeconomico@marmato-caldas.gov.co
PBX (57) 317 363 3979 - Código Postal 178001
www.marmato-caldas.gov.co

Jose Andres Garcia Betancurth	Vereda el Vergel- Sector escuela
Flor María Villada	Vereda Guadualejo_ Arriba de la Escuela
Edwin Alejandro López	Vereda la miel- Sector La Cecilia
Cruz Helena García	Vereda Vergel-Cerca a la Escuela
Claudia Rosa Calvo Arias	vereda Vergel- Sector el Planchón
María Marleny Montes	vereda Vergel- Sector el Planchón
Fernely García Vásquez	Vereda el Vergel- Sector escuela
Laura Valentina García	Supia Caldas
Lina Luz Andica Rodríguez	Vereda Cabras- sector Manzanillal
Edwin Alirio López	vereda la Miel- Sector la Cecilia
María Aracelly Largo	Vereda la Miel
Yadira Lorena Calle	Centro Poblado San Juan- Sector Tacón
Viviana Andrea Rodríguez Castaño	Vereda Guadualejo - Sector Bajo escuela.
Olga Lucia Osorio	Vereda el vergel
Juan Buriticà	Vereda Guadualejo - Sector Bajo escuela.
Diego Vera	Vereda Guadualejo - Sector Bajo escuela.
Jorge Eliecer Castaño Izquierdo	Cabecera Municipal- Sector Ladrillera parte alta
Dora Luz Lemus	Cabecera Municipal- Sector Ladrillera parte alta
Jhon edidson Castro Lemus	Cabecera Municipal- Sector Ladrillera parte alta
Sandra Marcela López Gómez	Vereda la Cuchilla- Sector frente capilla
Patricia Aguirre	Vereda la Cuchilla- Sector frente capilla
Orlando Carvajal	Vereda la Miel
Maria Neoralia castrillon de Rodas	Manzanillal
Deicy Johana Agudelo	Vereda la Portada-Sector Cinay
María Norbelly Betancour Soto	vereda Guadualejo- Sector el cofre
Norma Díaz Castrillón	vereda Guadualejo- Sector el cofre
Ema Díaz	Vereda Cabras- San Jorge
Cindy Paola Castro	Vereda el Vergel

Adjunto actas de visitas y registro fotográfico de las visitas a los usuarios que se han realizado hasta la fecha.

NOMBRE	SECTOR/VEREDA	DESCRIPCIÒN	REGISTRO FOTOGRÀFICO
Rogelio Sánchez	Vereda el Vergel- Sector la cancha	El señor cocina con gas y se apoya con leña; tiene espacio para la implementación del huerto leñero.	
Ana Débora Ramos	La Portada- Cerca de la iglesia pentecostal	La señora cocina con gas y con leña; tiene espacio para la implementación del huerto leñero, tiene problemas de pulmones y de visión.	
Melvia Esneda Vélez	Vereda Echandia-Loaiza	La señora cocina con gas y con leña; tiene espacio para la implementación del huerto leñero, tiene problemas de pulmones y de visión.	

Delfa Mireya Morales	Vereda Echandia-Loaiza	La señora cocina con leña, pero el espacio para el huerto leñero es reducido. CUMPLE.	
Rosa Alicia Vélez	Vereda Echandia-Loaiza	La señora cocina con leña; tiene espacio para la implementación del huerto leñero, tiene problemas de pulmones. CUMPLE.	
Cruz Helena García	Vereda Vergel-Cerca a la Escuela	No cocina con leña, al momento de la visita manifiesta que no necesita pertenecer al programa.	
Claudia Rosa Calvo Arias	Vereda Vergel-Sector el Planchón	No cocina con leña, no tiene espacio para la instalación del huerto leñero.	

Fernely García Vásquez	Vereda el Vergel- Sector escuela	Cocina con gas, tiene espacio para la implementación del huerto leñero.	
Maria Aracelly Largo	Vereda la Miel	La señora cocina con leña; tiene espacio para la implementación del huerto leñero, tiene problemas de pulmones. CUMPLE.	
Julián López	Echandia	El señor cocina con leña; tiene espacio para la implementación del huerto leñero, tiene problemas de pulmones. CUMPLE.	

Con respecto a las obligaciones 5 y 6; *(5. Realizar cuatro talleres de la siguiente manera: 2 con la socialización del convenio Corpocaldas – municipio de Marmato y capacitación sobre el manejo de las estufas ecoeficientes y 2 sobre la conservación de los recursos naturales y el medio ambiente. 6. Promotor ambiental que apoye las labores de seguimiento a la ejecución del convenio y apoye la parte ambiental del municipio.);* el punto 5 se ejecutara por medio del promotor ambiental, con respecto al contrato de mano de obra las obligaciones se ejecutaran por medio de la empresa de aseo; estamos en la etapa pre contractual.

Sector El Atrio, Marmato Zona Histórica
E-mail: desarrolloeconomico@marmato-caldas.gov.co
PBX (57) 317 363 3979 - Código Postal 178001
www.marmato-caldas.gov.co

Secretaría de
DESARROLLO ECONÓMICO,
AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS
ALCALDÍA DE MARMATO CALDAS, COLOMBIA

ACTA DE VISITA

ACTIVIDAD							
VISITA DE CAMPO		VISITA DE SEGUIMIENTO			VISITA POR SOLICITUD O QUEJA		
Fecha de la visita	05	12	24	HORA	10:45 am		
DATOS DEL USUARIO							
NOMBRES Y APELLIDOS		DOCUMENTO		TELEFONO		TIPO DE BENEFICIARIO	
Sandra Marcela López		1.058.228.990		3104959153			
DATOS DEL SECTOR							
MUNICIPIO		VEREDA		SECTOR			
Marmato		la Cabaña		la Cabaña			

Lugar: _____

Objeto de la Visita:

Fogon Eficiente

Recomendaciones / Observaciones / Sugerencias:

Latitud: 5°5'12.378"
Longitud 75°6'28"379
Tiene capacidad para el huerto casero

Se da por terminada la presente visita a las _____ y firmada por los que en ella intervinieron.

Sandra Marcela López
Firma comunidad o usuario
cc: 1058228990

Funcionario o contratista
cc: 10.101926

Secretaría de
DESARROLLO ECONÓMICO,
AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS
ALCALDÍA DE MARMATO CALDAS, COLOMBIA

ACTA DE VISITA

ACTIVIDAD							
VISITA DE CAMPO		VISITA DE SEGUIMIENTO			VISITA POR SOLICITUD O QUEJA		
Fecha de la visita	05. 12. 24			HORA	9:45.		
DATOS DEL USUARIO							
NOMBRES Y APELLIDOS		DOCUMENTO		TELEFONO		TIPO DE BENEFICIARIO	
MARIA GRACIELA TABORDA		25.214804		3044520065			
DATOS DEL SECTOR							
MUNICIPIO		VEREDA		SECTOR			
MARMATO		LA MINA		NUEVA VIDA			

Lugar: _____

Objeto de la Visita:

FOGOR EFICIENTE

Recomendaciones / Observaciones / Sugerencias:

Latitud 5°516703
Longitud 75°631192

Tiene problemas de Salud. (EPOC)

Tiene capacidad para sembrar los 50 arboles

Se da por terminada la presente visita a las _____ y firmada por los que en ella intervinieron.

Firma comunidad o usuario
cc: 75926895

Funcionario o contratista
cc: 10.101926

Secretaría de
DESARROLLO ECONÓMICO,
AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS
ALCALDÍA DE MARMATO CALDAS, COLOMBIA

ACTA DE VISITA

ACTIVIDAD					
VISITA DE CAMPO	X	VISITA DE SEGUIMIENTO		VISITA POR SOLICITUD O QUEJA	
Fecha de la visita	04-12-24	AA		HORA	12:30
DATOS DEL USUARIO					
NOMBRES Y APELLIDOS		DOCUMENTO	TELEFONO		TIPO DE BENEFICIARIO
Rogelio Sanchez		15.914 597	3182328999		
DATOS DEL SECTOR					
MUNICIPIO		VEREDA		SECTOR	
Marmato		El Vergel			

Lugar: _____

Objeto de la Visita:

Pago Beneficiario

Recomendaciones / Observaciones / Sugerencias:

Se visitó la finca y se observa que tiene capacidad para la siembra del hibrido terreno
Latitud 5°515185
longitud 75°615818

Se da por terminada la presente visita a las _____ y firmada por los que en ella intervinieron.

Rogelio Sanchez

Firma comunidad o usuario
cc: 15914597

Funcionario o contratista
cc:

Secretaría de
DESARROLLO ECONÓMICO,
AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS
ALCALDÍA DE MARMATO CALDAS, COLOMBIA

ACTA DE VISITA

ACTIVIDAD							
VISITA DE CAMPO		VISITA DE SEGUIMIENTO		VISITA POR SOLICITUD O QUEJA			
Fecha de la visita	04. 12. 24 MM AA			HORA	11:45		
DATOS DEL USUARIO							
NOMBRES Y APELLIDOS		DOCUMENTO		TELEFONO		TIPO DE BENEFICIARIO	
Sindy Paola Castro		1002.899.761		3187287890			
DATOS DEL SECTOR							
MUNICIPIO		VEREDA		SECTOR			
MARMATO		El VERGEL					

Lugar: _____

Objeto de la Visita:

Fogon Eficiente

Recomendaciones / Observaciones / Sugerencias:

Lt: 5°513494
Long. 75°616576
1.878 m.s.n.m

Se realiza visita para revision de estufa eficiente
Sisben categoria A
No tiene capacidad para la siembra del huerta lenero

Se da por terminada la presente visita a las 12:10 y firmada por los que en ella intervinieron.

Sindy Paola Castro Arias.
Firma comunidad o usuario
cc:

Funcionario o contratista
cc: 10.101.726

Secretaría de
DESARROLLO ECONÓMICO,
AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS
ALCALDÍA DE MARMATO CALDAS, COLOMBIA

ACTA DE VISITA

ACTIVIDAD							
VISITA DE CAMPO		VISITA DE SEGUIMIENTO		VISITA POR SOLICITUD O QUEJA			
Fecha de la visita	04 12 24 MM AA			HORA	1:35		
DATOS DEL USUARIO							
NOMBRES Y APELLIDOS		DOCUMENTO		TELEFONO		TIPO DE BENEFICIARIO	
FERNELY GARCIA		24.742 614		3106638513			
DATOS DEL SECTOR							
MUNICIPIO		VEREDA		SECTOR			
MARMATO		EL VERGEL					

Lugar: _____

Objeto de la Visita:

FOGON EFICIENTE

Recomendaciones / Observaciones / Sugerencias:

TIENE capacidad para la siembra del huerto
CASERO (50 ARBOLES)
Cocina con Gas. No PROBLEMAS DE VISIÓN
Longitud: 5°518233 LATITUD
LONGITUD 75° 617101.
SISBEN B.?

Se da por terminada la presente visita a las 1:45 y firmada por los que en ella intervinieron.

BlancaFernely6
Firma comunidad o usuario
cc: 24742674

Funcionario o contratista
cc: 10.101926

Secretaría de
DESARROLLO ECONÓMICO,
AMBIENTAL Y SERVICIOS PUBLICOS

ACTA DE VISITA

ACTIVIDAD							
VISITA DE CAMPO		VISITA DE SEGUIMIENTO			VISITA POR SOLICITUD O QUEJA		
Fecha de la visita	04	12	24	HORA			
DATOS DEL USUARIO							
NOMBRES Y APELLIDOS		DOCUMENTO		TELEFONO		TIPO DE BENEFICIARIO	
Cruz Elena Garcia Rios		24.741.920		3114162811.			
DATOS DEL SECTOR							
MUNICIPIO		VEREDA		SECTOR			
Harmato		El Verge					

Lugar: _____

Objeto de la Visita:

Fogon Ecoeficiente

Recomendaciones / Observaciones / Sugerencias:

los terrenos para el huerto estan muy estirados
Desiste del programa
No colinda con leña
Latitud 5°51'8083
Longitud. 75°61'7156'

Se da por terminada la presente visita a las _____ y firmada por los que en ella intervinieron.

Cruz Elena Garcia
Firma comunidad o usuario
cc: 24741 920

Funcionario o contratista
cc: 10.101926

Secretaría de
DESARROLLO ECONÓMICO,
AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS
ALCALDÍA DE MARMATO CALDAS, COLOMBIA

ACTA DE VISITA

ACTIVIDAD			
VISITA DE CAMPO		VISITA DE SEGUIMIENTO		VISITA POR SOLICITUD O QUEJA	
Fecha de la visita	04 12. 24	HORA	3:00 pm		
DATOS DEL USUARIO			
NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO	TELEFONO	TIPO DE BENEFICIARIO
Elsy Arias Giraldo	43.883 762	3126821627	
DATOS DEL SECTOR			
MUNICIPIO	VEREDA	SECTOR	
Marmato	El Verge	la Cabrera	

Lugar: _____

Objeto de la Visita:

Fogon Eficiente

Recomendaciones / Observaciones / Sugerencias:

No tiene fogon de leña
No tiene espacio para el huerto tenero
Latitud 5°513399
Longitud 75°616222

Se da por terminada la presente visita a las 3:10 pm firmada por los que en ella intervinieron.

x Elsy Arias

Firma comunidad o usuario
cc: 43883762

x

Funcionario o contratista
cc: 10.101926

Secretaría de
DESARROLLO ECONÓMICO,
AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS
ALCALDÍA DE MARMATO CALDAS, COLOMBIA

ACTA DE VISITA

ACTIVIDAD			
VISITA DE CAMPO	VISITA DE SEGUIMIENTO		VISITA POR SOLICITUD O QUEJA
Fecha de la visita: 04.12.24		HORA: 2:45 pm	
DATOS DEL USUARIO			
NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO	TELEFONO	TIPO DE BENEFICIARIO
Claudia Rosa Cano	32.993.038	3146895582	
DATOS DEL SECTOR			
MUNICIPIO	VEREDA	SECTOR	
Marmato	El Vergel		

Lugar: Vereda El Vergel

Objeto de la Visita:

Fogon Eficiente

Recomendaciones / Observaciones / Sugerencias:

tiene capacidad para la siembra de los árboles

No cocina con leña,

Latitud 5°5151.52
Longitud 75°614981

Se da por terminada la presente visita a las 3:00 y firmada por los que en ella intervinieron.

Claudia Rosa Cano
Firma comunidad o usuario
cc:

Funcionario o contratista
cc: 10.101.926

Secretaría de
DESARROLLO ECONÓMICO,
AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS
ALCALDÍA DE MARMATO CALDAS, COLOMBIA

ACTA DE VISITA

ACTIVIDAD					
VISITA DE CAMPO		VISITA DE SEGUMIENTO		VISITA POR SOLICITUD O QUEJA	
Fecha de la visita	04 12 24		HORA	2:30 pm	
DATOS DEL USUARIO					
NOMBRES Y APELLIDOS		DOCUMENTO	TELEFONO		TIPO DE BENEFICIARIO
Maelam Montes Castaño			3144181644		
DATOS DEL SECTOR					
MUNICIPIO		VEREDA		SECTOR	
Marmato		El Vergel		Puesto de Salud	

Lugar: _____

Objeto de la Visita:

Pozon Beneficiente

Recomendaciones / Observaciones / Sugerencias:

Solamente tiene la casa, no tiene terreno para el huerto Leñero

Latitud 5°51'218"

Longitud 75°61'5305"

Se da por terminada la presente visita a las 2:40 y firmada por los que en ella intervinieron.

El usuario no firma

Firma comunidad o usuario
cc:

Funcionario o contratista
cc:

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 189 d[illegible]2021
CORPOCALDAS-MUNICIPIO DE VITERBO

ENCUESTA PRELIMINAR PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y HUERTOS LEÑEROS

Fecha: 12. 12. 24 Municipio: Manizales Vereda: La Linda
Familia: _____ Posible beneficiario: Delfa Hirleya Morales Cédula: 24741708
Celular: 3205166113

1. En su hogar utilizan otro tipo de elemento para cocinar diferente a leña:? SI__ NO X
   Gas__ Gasolina__ Petróleo__ Energía eléctrica__
2. Si cocinan con leña, para el abastecimiento la familia ha implementado huerto leñero? Si _ No X
   Por qué? _____
3. Qué tipo de árboles utiliza la familia como leña? los que resulten
4. Por qué razones la familia cocina con leña? El gas está muy caro.
5. ¿Conocen las consecuencias que trae para la salud el humo y el calor que genera la utilización del fogón de leña tradicional? Si las conoce podría mencionar alguna? Problemas en la salud con los pulmones y los ojos.
6. ¿Conocen los impactos que trae para el medio ambiente el consumo de leña desorganizado con los fogones tradicionales? ¿Si los conocen podrían mencionarlos?
   La deforestación
7. Al y establecer un huerto leñero, la familia estaría en disposición de participar? para esto es necesario tener en cuenta que deben participar activamente en las capacitaciones. ¿Estaría dispuesto (a) a participar? SI X NO__
8. ¿Teniendo en cuenta el desarrollo de un proyecto para mejorar su fogón de leña tradicional la familia estaría en capacidad de aportar los siguientes elementos para que el proyecto llegue a su hogar?

REQUERIMIENTO	SI	NO
Transporte de los materiales desde el punto carreteable hasta la vivienda	X	
Contar con una L en el lugar de construcción de la estufa	X	
Demoler por completo el fogón viejo una vez puedan utilizar la nueva estufa	X	
Corpocaldas y el municipio suministrarán un huerto leñero de 50 o 100 árboles, según especificaciones técnicas dadas, al cual el usuario deberá establecer, brindarle mantenimiento y garantizar su permanencia.	X	

Delfa Hirleya Morales de V°
Firma quien recibe la visita
Nombre:
CC:
Celular:

Firma de quien realiza la visita
CC: 10.101.926

El diligenciamiento del presente documento no genera ningún compromiso por parte de la ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL o CORPOCALDAS con la familia encuestada

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 189 de 2021
CORPOCALDAS-MUNICIPIO DE VITERBO

VISITA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN INICIAL

Fecha: 17. 12. 24 Municipio: Marmato Vereda: Loaiza
Familia: _____ Posible beneficiario: Delfa Mireya Morales Cédula: 24.941.708
Celular: 3013196856
3205166113

Situación encontrada

1. La familia en su hogar utiliza otro tipo de elemento para cocinar diferente a leña? Gas__ Gasolina__ Petróleo__ Energía eléctrica__
2. Se observa abastecimiento de leña? Si _ No_
3. Indagar de donde proviene la leña: De la zona, árboles caídos
4. Por qué razones la familia cocina con leña? Dificultad económicas para comprar gas
5. Verificar el espacio existente para el establecimiento del huerto leñero y georreferenciar.
6. Tomar fotografías del fogón existente con la persona presente en la imagen.
7. Verificar que la persona que aspira beneficiarse sea propietaria y permanezca en su casa.
8. Número de personas que viven de manera permanente en la casa 4
9. Establecer una conclusión frente a las necesidades reales para la construcción de la estufa:

Actualmente cocina con leña, su capacidad para la siembra del huerto leñero es limitada, hay una microcuenca para reforestar

Delfa Mireya Morales de R

Nombre y Firma del beneficiario
CC.

Nombre y firma de quien realiza la visita
CC.

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 189 de 2021
CORPOCALDAS-MUNICIPIO DE VITERBO

ENCUESTA PRELIMINAR PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y HUERTOS LEÑEROS

Fecha: 12. 12. 24 Municipio: Marmato Vereda: Loaiza
Familia: _____ Posible beneficiario: Rosa Alicia Velez Morales Cédula: 24742935
Celular: 3016453038

1. En su hogar utilizan otro tipo de elemento para cocinar diferente a leña:? SI X NO__
   Gas__ Gasolina__ Petróleo__ Energía eléctrica__

2. Si cocinan con leña, para el abastecimiento la familia ha implementado huerto leñero? Si X No_
   Por qué? Se ha sembrado árboles frutales

3. Qué tipo de árboles utiliza la familia como leña? Yarumo, Eucalipto

4. Por qué razones la familia cocina con leña? El gas es costoso está $125.000

5. ¿Conocen las consecuencias que trae para la salud el humo y el calor que genera la utilización del fogón de leña tradicional? Si las conoce podría mencionar alguna? Problemas en los ojos y pulmonales

6. ¿Conocen los impactos que trae para el medio ambiente el consumo de leña desorganizado con los fogones tradicionales? ¿Si los conocen podrían mencionarlos?
   Se tala árboles de la zona

7. Al y establecer un huerto leñero, la familia estaría en disposición de participar? para esto es necesario tener en cuenta que deben participar activamente en las capacitaciones. ¿Estaría dispuesto (a) a participar? SI X NO__

8. ¿Teniendo en cuenta el desarrollo de un proyecto para mejorar su fogón de leña tradicional la familia estaría en capacidad de aportar los siguientes elementos para que el proyecto llegue a su hogar?

REQUERIMIENTO	SI	NO
Transporte de los materiales desde el punto carreteable hasta la vivienda	X	
Contar con una L en el lugar de construcción de la estufa	X	
Demoler por completo el fogón viejo una vez puedan utilizar la nueva estufa	X	
Corpocaldas y el municipio suministrarán un huerto leñero de 50 o 100 árboles, según especificaciones técnicas dadas, al cual el usuario deberá establecer, brindarle mantenimiento y garantizar su permanencia.	X	

x Rosa Alicia Velez M.
Firma quien recibe la visita
Nombre: x Rosa Velez
CC: x 24742935
Celular: x 3016453038

x
Firma de quien realiza la visita
CC: 10.101926

El diligenciamiento del presente documento no genera ningún compromiso por parte de la ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL o CORPOCALDAS con la familia encuestada

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 189 de 2021
CORPOCALDAS-MUNICIPIO DE VITERBO

VISITA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN INICIAL

Fecha: 12. 12 24 Municipio: Marmato Vereda: Loaiza
Familia: _____ Posible beneficiario: Rosa Alicia Velez Morales Cédula: 24742935
Celular: 3016453038

Situación encontrada

1. La familia en su hogar utiliza otro tipo de elemento para cocinar diferente a leña? Gas__ Gasolina__ Petróleo__ Energía eléctrica__
2. Se observa abastecimiento de leña? SI X No_
3. Indagar de donde proviene la leña: Del Sector bosque primario
4. Por qué razones la familia cocina con leña? Dificultad en adquirir gas
5. Verificar el espacio existente para el establecimiento del huerto leñero y georreferenciar.
6. Tomar fotografías del fogón existente con la persona presente en la imagen.
7. Verificar que la persona que aspira beneficiarse sea propietaria y permanezca en su casa.
8. Número de personas que viven de manera permanente en la casa 4
9. Establecer una conclusión frente a las necesidades reales para la construcción de la estufa:

Cocina los alimentos el 80% en leña, tiene fogón de leña y hay una microcuenca para reforestar

Rosa Alicia Velez M.
Nombre y Firma del beneficiario
CC. 24742935.

Nombre y firma de quien realiza la visita
CC. 10.101.926

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 189 de 2021
CORPOCALDAS-MUNICIPIO DE VITERBO

ENCUESTA PRELIMINAR PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y HUERTOS LEÑEROS

Fecha: 12. 02. 24 Municipio: Manizales Vereda: Joaiza
Familia: _____ Posible beneficiario: Melvia Esneda Vélez Cédula: 24742528
Celular: 3136411874 WATH. SAPP.

1. En su hogar utilizan otro tipo de elemento para cocinar diferente a leña:? SI__ NO__
   Gas__ Gasolina__ Petróleo__ Energía eléctrica__

2. Si cocinan con leña, para el abastecimiento la familia ha implementado huerto leñero? Si _ No_
   Por qué? los espacios son reducidos pero se tiene un nacimiento de agua para reforestar

3. Qué tipo de árboles utiliza la familia como leña? Café

4. Por qué razones la familia cocina con leña? Por subsistencia, dificultad económica en adquirir

5. ¿Conocen las consecuencias que trae para la salud el humo y el calor que genera la utilización del fogón de leña tradicional? Si las conoce podría mencionar alguna? se manifiesta problemas pulmonares.

6. ¿Conocen los impactos que trae para el medio ambiente el consumo de leña desorganizado con los fogones tradicionales? ¿Si los conocen podrían mencionarlos?
   se presenta la deforestación

7. Al y establecer un huerto leñero, la familia estaría en disposición de participar? para esto es necesario tener en cuenta que deben participar activamente en las capacitaciones. ¿Estaría dispuesto (a) a participar? SI X NO__

8. ¿Teniendo en cuenta el desarrollo de un proyecto para mejorar su fogón de leña tradicional la familia estaría en capacidad de aportar los siguientes elementos para que el proyecto llegue a su hogar?

REQUERIMIENTO	SI	NO
Transporte de los materiales desde el punto carreteable hasta la vivienda	X	
Contar con una L en el lugar de construcción de la estufa	X	
Demoler por completo el fogón viejo una vez puedan utilizar la nueva estufa	X	
Corpocaldas y el municipio suministrarán un huerto leñero de 50 o 100 árboles, según especificaciones técnicas dadas, al cual el usuario deberá establecer, brindarle mantenimiento y garantizar su permanencia.	X	

Melvia esneda Vélez
Firma quien recibe la visita
Nombre: Melvia esneda Vélez
CC: 24.742528
Celular: 24.742528
Cel. 3126091166

Firma de quien realiza la visita
CC: 10.101.926

El diligenciamiento del presente documento no genera ningún compromiso por parte de la ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL o CORPOCALDAS con la familia encuestada

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 189 de 2021
CORPOCALDAS-MUNICIPIO DE VITERBO

VISITA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN INICIAL

Fecha: 12. 12. 24 Municipio: Viterbo Vereda: Loma
Familia: Velez Morales Posible beneficiario: Heloisa Esneda Velez Cédula: 24.742528
Celular: 3126090166

Situación encontrada

1. La familia en su hogar utiliza otro tipo de elemento para cocinar diferente a leña? Gas__ Gasolina__ Petróleo__ Energía eléctrica__
2. Se observa abastecimiento de leña? Si X No_
3. Indagar de donde proviene la leña: Del monte en la zona
4. Por qué razones la familia cocina con leña? Consumo de gas es costoso
5. Verificar el espacio existente para el establecimiento del huerto leñero y georreferenciar.
6. Tomar fotografías del fogón existente con la persona presente en la imagen.
7. Verificar que la persona que aspira beneficiarse sea propietaria y permanezca en su casa.
8. Número de personas que viven de manera permanente en la casa 9
9. Establecer una conclusión frente a las necesidades reales para la construcción de la estufa:

la casa es de pisos en tierra, viven 9 personas en esta casa dificultad económica en comprar gas propano

Melbia esneda velez
Nombre y Firma del beneficiario
CC. 24.742528

Nombre y firma de quien realiza la visita
CC. 10.101.926

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 189 de 2021
CORPOCALDAS-MUNICIPIO DE VITERBO

ENCUESTA PRELIMINAR PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y HUERTOS LEÑEROS

Fecha: 12. 12. 24 Municipio: MARMATO Vereda: ECHANDÍA
Familia: _____ Posible beneficiario: JULIAN LOPEZ Cédula: 75158742
Celular: 3217470965

1. En su hogar utilizan otro tipo de elemento para cocinar diferente a leña:? SI X NO__
   Gas__ Gasolina__ Petróleo__ Energía eléctrica__
2. Si cocinan con leña, para el abastecimiento la familia ha implementado huerto leñero? Si _ No X
   Por qué? CUENTO CON ARBOLES EN LA FINCA
3. Qué tipo de árboles utiliza la familia como leña? PINO, Eucalipto
4. Por qué razones la familia cocina con leña? EL GAS ESTÁ MUY CARO
5. ¿Conocen las consecuencias que trae para la salud el humo y el calor que genera la utilización del fogón de leña tradicional? Si las conoce podría mencionar alguna? PROBLEMAS PULMONARES Y VISIÓN
6. ¿Conocen los impactos que trae para el medio ambiente el consumo de leña desorganizado con los fogones tradicionales? ¿Si los conocen podrían mencionarlos? LA DEFORESTACION
7. Al y establecer un huerto leñero, la familia estaría en disposición de participar? para esto es necesario tener en cuenta que deben participar activamente en las capacitaciones. ¿Estaría dispuesto (a) a participar? SI X NO__
8. ¿Teniendo en cuenta el desarrollo de un proyecto para mejorar su fogón de leña tradicional la familia estaría en capacidad de aportar los siguientes elementos para que el proyecto llegue a su hogar?

REQUERIMIENTO	SI	NO
Transporte de los materiales desde el punto carreteable hasta la vivienda	X	
Contar con una L en el lugar de construcción de la estufa	X	
Demoler por completo el fogón viejo una vez puedan utilizar la nueva estufa	X	
Corpocaldas y el municipio suministrarán un huerto leñero de 50 o 100 árboles, según especificaciones técnicas dadas, al cual el usuario deberá establecer, brindarle mantenimiento y garantizar su permanencia.	X	

JULIAN LOPEZ ALVAREZ
Firma quien recibe la visita
Nombre:
CC: 75158742
Celular: 3217470965

Firma de quien realiza la visita
CC: 10.101.926

El diligenciamiento del presente documento no genera ningún compromiso por parte de la ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL o CORPOCALDAS con la familia encuestada

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 189 de 2021
CORPOCALDAS-MUNICIPIO DE VITERBO

VISITA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN INICIAL

Fecha: 12. 12. 24 Municipio: VITERBO Vereda: LA CHANDIA
Familia: _____ Posible beneficiario: JULIAN LOPEZ Cédula: 75.158.742
Celular: 3217470965

Situación encontrada

1. La familia en su hogar utiliza otro tipo de elemento para cocinar diferente a leña? Gas__ Gasolina__ Petróleo__ Energía eléctrica__
2. Se observa abastecimiento de leña? Si Y No_
3. Indagar de donde proviene la leña: de sobrante de la cosecha
4. Por qué razones la familia cocina con leña? Dificultad económica para comprar gas
5. Verificar el espacio existente para el establecimiento del huerto leñero y georreferenciar.
6. Tomar fotografías del fogón existente con la persona presente en la imagen.
7. Verificar que la persona que aspira beneficiarse sea propietaria y permanezca en su casa.
8. Número de personas que viven de manera permanente en la casa 4
9. Establecer una conclusión frente a las necesidades reales para la construcción de la estufa:

Cocinan con leña, dificultad de comprar el gas por costoso, tiene capacidad para la siembra del huerto leñero

JULIAN LOPEZ ALVAREZ
Nombre y Firma del beneficiario
CC. 75158742

Nombre y firma de quien realiza la visita
CC. 10.101.926

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 189 de 2021
CORPOCALDAS-MUNICIPIO DE VITERBO

ENCUESTA PRELIMINAR PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y HUERTOS LEÑEROS

Fecha: 13 02. 24 Municipio: Manizales Vereda: LA PORTADA
Familia: _____ Posible beneficiario: ANA DEBORA RAMOS Cédula: 33730061
Celular: 3008927487

1. En su hogar utilizan otro tipo de elemento para cocinar diferente a leña:? SI__ NO__
   Gas__ Gasolina__ Petróleo__ Energía eléctrica__

2. Si cocinan con leña, para el abastecimiento la familia ha implementado huerto leñero? Si _ No Y
   Por qué? _____

3. Qué tipo de árboles utiliza la familia como leña? Guayo Madroño, café

4. Por qué razones la familia cocina con leña? GAS ESTA MUY CARO

5. ¿Conocen las consecuencias que trae para la salud el humo y el calor que genera la utilización del fogón de leña tradicional? Si las conoce podría mencionar alguna? PROBLEMAS PULMONARES Y DE VISION

6. ¿Conocen los impactos que trae para el medio ambiente el consumo de leña desorganizado con los fogones tradicionales? Si los conocen podrían mencionarlos? PROBLEMAS DE DEFORESTACIÓN

7. Al y establecer un huerto leñero, la familia estaría en disposición de participar? para esto es necesario tener en cuenta que deben participar activamente en las capacitaciones. ¿Estaría dispuesto (a) a participar? SI Y NO__

8. ¿Teniendo en cuenta el desarrollo de un proyecto para mejorar su fogón de leña tradicional la familia estaría en capacidad de aportar los siguientes elementos para que el proyecto llegue a su hogar?

REQUERIMIENTO	SI	NO
Transporte de los materiales desde el punto carreteable hasta la vivienda	X	
Contar con una L en el lugar de construcción de la estufa	X	
Demoler por completo el fogón viejo una vez puedan utilizar la nueva estufa	X	
Corpocaldas y el municipio suministrarán un huerto leñero de 50 o 100 árboles, según especificaciones técnicas dadas, al cual el usuario deberá establecer, brindarle mantenimiento y garantizar su permanencia.	X	

Ana Debora Ramos
Firma quien recibe la visita
Nombre:
CC:
Celular: 3008927487

Firma de quien realiza la visita
CC:

El diligenciamiento del presente documento no genera ningún compromiso por parte de la ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL o CORPOCALDAS con la familia encuestada

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 189 de 2021
CORPOCALDAS-MUNICIPIO DE VITERBO

VISITA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN INICIAL

Fecha: 13. 12. 24 Municipio: Marmato Vereda: La Portada
Familia: _____ Posible beneficiario: Ana Deborah Ramos Cédula: 33730061
Celular: 3008927487

Situación encontrada

1. La familia en su hogar utiliza otro tipo de elemento para cocinar diferente a leña? Gas__ Gasolina__ Petróleo__ Energía eléctrica__
2. Se observa abastecimiento de leña? Si X No_
3. Indagar de donde proviene la leña: de la zona y este en poco
4. Por qué razones la familia cocina con leña? '
5. Verificar el espacio existente para el establecimiento del huerto leñero y georreferenciar.
6. Tomar fotografías del fogón existente con la persona presente en la imagen.
7. Verificar que la persona que aspira beneficiarse sea propietaria y permanezca en su casa.
8. Número de personas que viven de manera permanente en la casa 6
9. Establecer una conclusión frente a las necesidades reales para la construcción de la estufa:

Ana Deborah Ramos
Nombre y Firma del beneficiario
CC. 33.730.061.

Nombre y firma de quien realiza la visita
CC.