Outlook

RV: Corrección Relatoría Alcance 2 - Acueductos Mcpio de La Estrella

Desde Daniel Alberto Rodriguez Santos <drodriguez@corantioquia.gov.co>
Fecha Mar 17/12/2024 11:24
Para Centro de Administracion de Documentos -CAD- CORANTIOQUIA <cad@corantioquia.gov.co>
CC fabio.madrid@laestrella.gov.co <fabio.madrid@laestrella.gov.co>

3 archivos adjuntos (4 MB)

CORRECCIÓN RELATORIA DIAGNOSTICO DEL MUNICIPIO DE LA ESTRELLA.pdf; ACUEDUCTOS PARA LA VIDA RELATORÍA PRIMER ENCUENTRO DE FORMACIÓN. .pdf; Presentación RESIDUOS SOLIDOS PARA REVISAR.pdf;

CAD agradecemos radicar esta información complementaria al COE **180-COE2412-44590, o si es el caso hacer un coe nuevo para el convenio 040-COV2409-43**

Quedamoa atentos

De: Fabio Alberto Madrid Alvarez <fabio.madrid@laestrella.gov.co>
Enviado el: martes, 17 de diciembre de 2024 10:32 a. m.
Para: Daniel Alberto Rodriguez Santos <drodriguez@corantioquia.gov.co>
Asunto: Corrección Relatoría Alcance 2 - Acueductos Mcpio de La Estrella

CORANTIOQUIA
COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS
MUNICIPIO DE LA ESTRELLA
Fecha: 17-dic-2024 02:48 PM Pág: 2
Anexos: 32 PÁGINAS
Archivar en: 040-COV2409-43/MUNICIPIO DE LA ESTRELLA/140-CD2409-212*PET
Radicado por: Julián Andrés Cadavid Acevedo

180-COE2412-44940
Favor citar este número al responder

Buenos Días Daniel,

Te comparto el documento en mención, el cual ya fue realizado por la Técnica Ana María Gallego. Igualmente te adjunto los archivos "Acueductos para la vida" y "presentación Residuos Sólidos", los cuales se encontraban guardados en un formato que no permitía su visualización.

Agradezco me puedas confirmar su recepción.

Un Cordial Saludo y muchas gracias.

LA ESTRELLA.GOV.CO
Fabio Alberto Madrid Álvarez
PROFESIONAL UNIVERSITARIO ECOSISTEMA Y DESARROLLO RURAL
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
(604) 605 07 07 ext. 4150
fabio.madrid@laestrella.gov.co
Calle 80 sur No. 58 - 78
ALCALDÍA DE LA ESTRELLA



Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co, en donde puede conocer sus derechos constitucionales y

180-COE2412-44940

legales así como la forma de ejercerlos. Con mucho gusto atenderemos todas sus observaciones, consultas o reclamos en: protecciondedatos@corantioquia.gov.co.

Asunto principal de la relatoría[1]

140-

1 Encabezado

Fecha	Hora inicio	Lugar
05/12/2024	3:00 pm	JAC VEREDA LA BERMEJALA
Grupos participantes[2]	Usuarios de la ASUAC	
Número de participantes	10	
Nombre del relator	ANA MARÍA GALLEGO VÉLEZ	

2 Información general

Objetivo del encuentro	Promover la conciencia ambiental en la comunidad a través de una jornada pedagógica, enfocada en la educación sobre la gestión adecuada de los residuos sólidos, fomentando practicas responsables y sostenibles
Dependencia responsable	Aunar esfuerzos con el municipio de La Estrella para ejecución de las metas planteadas en el Plan de Acción 2024-2027 "Conectados por la Vida"
Agenda	
1. Saludo	
2. Toma de asistencia	
3. Desarrollo de la relatoría	

[1] La relatoría se entiende como el resultado de un ejercicio académico. Instrumento en donde se consigna la síntesis de un ejercicio.

[2] Indicar de manera general los grupos o personas que participan del encuentro

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

4. Escucha de las problemáticas que presenta la comunidad
5. Programación próximo encuentro

3 Desarrollo de la agenda[3]

Antes de comenzar con el desarrollo de la capacitación, se realizó un proceso planificación y difusión para asegurar la participación y el impacto adecuado en la comunidad. A continuación, se describen las principales actividades realizadas para llevar a cabo esta iniciativa:

1. **Convocatoria telefónica a las comunidades:** se realiza llamado por vía telefónica con el apoyo de Liliana Molina la cual se encargó junto con la técnica de conseguir los números telefónicos de varios habitantes de la microcuenca la Bermejala y posteriormente llamarlos. El objetivo fue invitar personalmente a los interesados, resolver dudas sobre el contenido y la logística del evento, y confirmar la asistencia de los participantes. Este contacto directo permitió generar confianza y motivar la asistencia.

2. **Elaboración y difusión de una ficha comunicacional:** Se presenta la solicitud al área de comunicaciones de la alcaldía de La Estrella para la elaboración y diseño una ficha comunicacional que contenía toda la información relevante sobre la capacitación, incluyendo el tema, fecha, hora y lugar con el objetico de darle difusión en las redes sociales.

3. **Aseguramiento de recursos y logística:** Paralelamente a la promoción, se realizó un trabajo de coordinación logística tales como la gestión de 20 refrigerios, la elaboración de unas diapositivas con el tema que se va a tratar en la capacitación, la elaboración de un cronograma para presentarlo a los lideres de la JAC, invitar colegas de apoyo para el tema a tratar y llamadas para coordinar el lugar de encuentro.

Con estas acciones, se buscó asegurar una buena convocatoria y garantizar que los participantes tuvieran toda la información necesaria y las condiciones adecuadas para aprovechar al máximo la capacitación. En las siguientes secciones se detallará el desarrollo de la capacitación, así como las experiencias y aprendizajes adquiridos durante el proceso.

La capacitación comenzó el 5 de diciembre de 2024 a las 3:00 p.m. en el Parque del Movimiento, aunque se inició a las 3:40 p.m. debido a la tardanza de algunos

[3] Desarrollo paso a paso, narrativo y pormenorizado del desarrollado en el encuentro.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300



Ilustración 1Punto de encuentro con la comunidad de la Bermejala y sus alrededores tomado de "google EARTH"

participantes. Contamos con la asistencia de ocho habitantes de la microcuenca La Bermejala y sus alrededores.

Al darles la bienvenida, comenzamos con la programación. La técnica Ana María Gallego Vélez ofreció una breve introducción, proporcionando información sobre el objetivo del proyecto de acueductos para la vida y extendiendo una invitación para participar en las próximas fechas de capacitación. A continuación, se presentó el equipo de apoyo: la guardabosques y la cuidadora para la vida hicieron una breve exposición sobre las actividades que realizan a diario en su labor. Finalmente, Diana Iral, experta en la gestión adecuada de residuos sólidos, ofreció su presentación. Dicha presentación duró hasta las 5:00 pm donde se trataron los diferentes tipos de residuos sólidos, como manejarlos, a que entidades se debe acudir para el manejo de residuos especiales entre otras.

A continuación de la presentación por Diana Iral se escucha a la los participantes con el fin de resolver sus dudas e inquietudes, muchos manifiestan problemas con los residuos especiales y vertimientos en la microcuenca, Diana Iral da las respectivas asesorías de como reportar lamentablemente, algunos habitantes están dejando desechos en áreas no autorizadas.

Debido a limitaciones de tiempo, no pudimos llevar a cabo el taller que habíamos propuesto para esta actividad.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

4 Conclusiones del encuentro

La capacitación fue una oportunidad valiosa para sensibilizar a la comunidad sobre la gestión adecuada de residuos sólidos y las acciones necesarias para la conservación del medio ambiente. Aunque hubo limitaciones, especialmente en cuanto a tiempo y la ejecución del taller, los participantes mostraron un compromiso con la mejora de su entorno. A partir de esta experiencia, se pueden ajustar aspectos logísticos y de contenido para futuras actividades, con el fin de lograr un mayor impacto y cumplir con todos los objetivos planteados.

5 Acuerdos y compromisos

Se acuerda con los participantes enviarles la invitación del próximo encuentro por correo electrónico

Y de coordinar un mejor espacio para el próximo encuentro, para esto fue sugerido la Junta de Acción Comunal de la Vereda la Bermejala.

6 Relación de anexos

Se presentan como anexos adjuntos: Listado de asistencia, registro fotográfico, presentación del tema de residuos sólidos.

7 Aprendizajes significativos

N/A

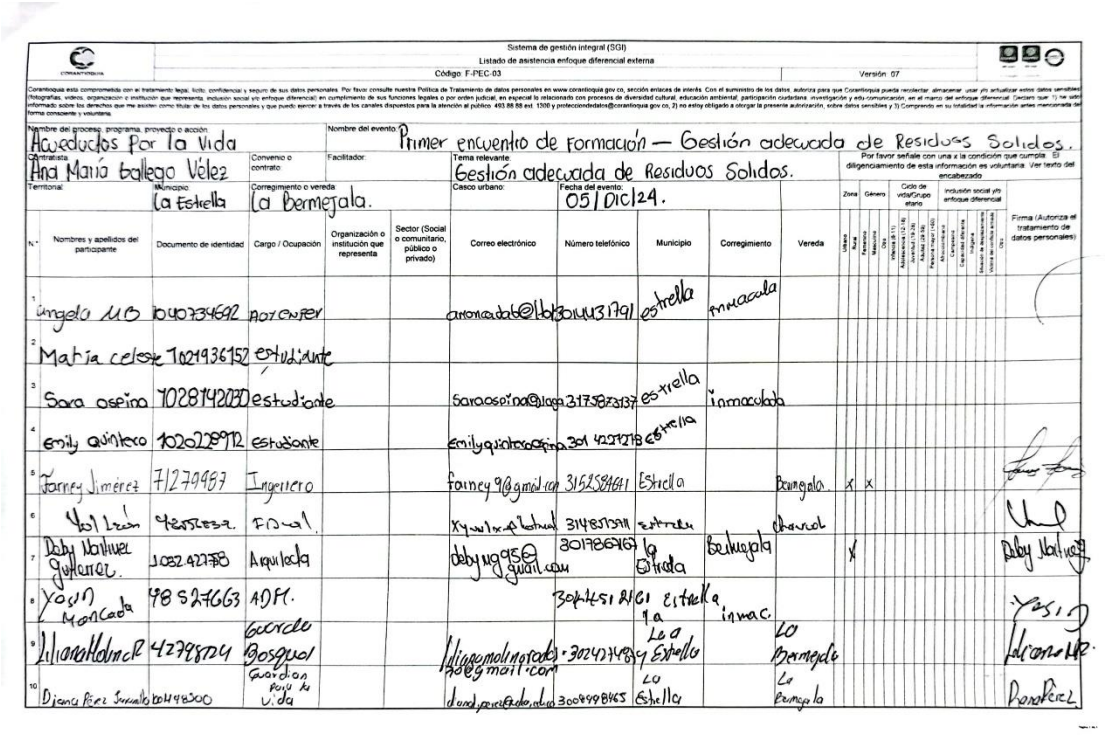
8 Observaciones del relator(a)

N/A

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

9 Evidencias del encuentro



Sistema de gestión integral (SGI)
Listado de asistencia enfoque diferencial externa
Código: F-PEC-03 Versión: 07

Nombre del proceso, programa, proyecto o acción: Acueductos Por la Vida
Nombre del evento: Primer encuentro de formación — Gestión adecuada de Residuos Solidos.
Contratista: Ana María ballego Vélez
Convenio o contrato:
Facilitador:
Tema relevante: Gestión adecuada de Residuos Solidos.
Territorial:
Municipio: La Estrella
Corregimiento o vereda: La Bermejala.
Casco urbano:
Fecha del evento: 05/DIC/24.

N.°	Nombres y apellidos del participante	Documento de identidad	Cargo / Ocupación	Organización o institución que representa	Sector (Social o comunitario, público o privado)	Correo electrónico	Número telefónico	Municipio	Corregimiento	Vereda	Zona	Género	Ciclo de vida/Grupo etario	Inclusión social y/o enfoque diferencial	Firma (Autoriza el tratamiento de datos personales)
1	Angela M	1040734692	Por cuenta			amonacadab@hotmail	3113431791	estrella	inmaculada						
2	Maria celeste	1021936152	estudiante												
3	Sara osorno	1028142030	estudiante			saraosorno@hotmail	3175873137	estrella	inmaculada						
4	emily quintero	1020228972	estudiante			emilyquinteroosorno	301 4279178	estrella							
5	Jarney Jimenez	71279487	Ingeniero			jarney9@gmail.com	3152584681	Estrella		Bermejala	x	x			
6	Yoli León	42852632	Final			xyuliux@hotmail	3148573911	estrella		Charcol					
7	Deby Walther Gutierrez	1032427780	Arquitecta			deby1995@gmail.com	3017864767	la Estrella	Bermejala			x			
8	Yosin Mancera	98527663	ADM.				3044518161	estrella	inmac.						
9	Liliana Maldonado	42798724	Guarda Bosques			liliagmolina@hotmail.com	3024714984	La Estrella		La Bermejala					
10	Diana Perez Jaramillo	1044848300	Guardian Agua y la Vida			dianaperezjaramillo	3004998965	La Estrella		La Bermejala					

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300



Ilustración 2: Inicio de capacitación de "Gestión adecuada de residuos sólidos"

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300



Ilustración 3 Capacitación de Gestión adecuada de residuos sólidos.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300



Ilustración 4 se atiende las inquietudes de la comunidad.

Firma relator

Elaboró: ANA MARÍA GALLEGO VÉLEZ
Revisó:

Fecha de elaboración: 29/11/2024

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

Asunto principal de la relatoría[1]

140-

1 Encabezado

Fecha	Hora inicio	Lugar
16/11/2024	10:00 am	VEREDA LA BERMEJALA
Grupos participantes[2]	REPRESENTANTE DE ACUEDUCTO ASUAC	
	PRESIDENTE DE LA JAC	
Número de participantes	4	
Nombre del relator	ANA MARÍA GALLEGO VÉLEZ	

2 Información general

Objetivo del encuentro	Realizar un encuentro con la comunidad para identificar las principales problemáticas y necesidades de conservación del acueducto ASUAC de la vereda la Bermejala.
Dependencia responsable	Aunar esfuerzos con el municipio de La Estrella para ejecución de las metas planteadas en el Plan de Acción 2024-2027 "Conectados por la Vida"
Agenda	
1. Encuentro de participantes, saludo	
2. Toma de asistencia	
3. Inicio de recorrido	
4. Encuentros con la comunidad, escucha de sus problemáticas.	

[1] La relatoría se entiende como el resultado de un ejercicio académico. Instrumento en donde se consigna la síntesis de un ejercicio.

[2] Indicar de manera general los grupos o personas que participan del encuentro

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

5. Finalización del encuentro

3 Desarrollo de la agenda[3]

El presente informe tiene como propósito documentar las observaciones realizadas durante el recorrido por la microcuenca de la vereda La Bermejala hasta el acueducto de la misma, con especial énfasis en la evaluación de las condiciones actuales de la bocatoma. Este diagnóstico busca identificar las principales problemáticas presentes en la infraestructura y funcionamiento del sistema, con el fin ejecutar eficientemente el proyecto de “Acueductos por la vida”

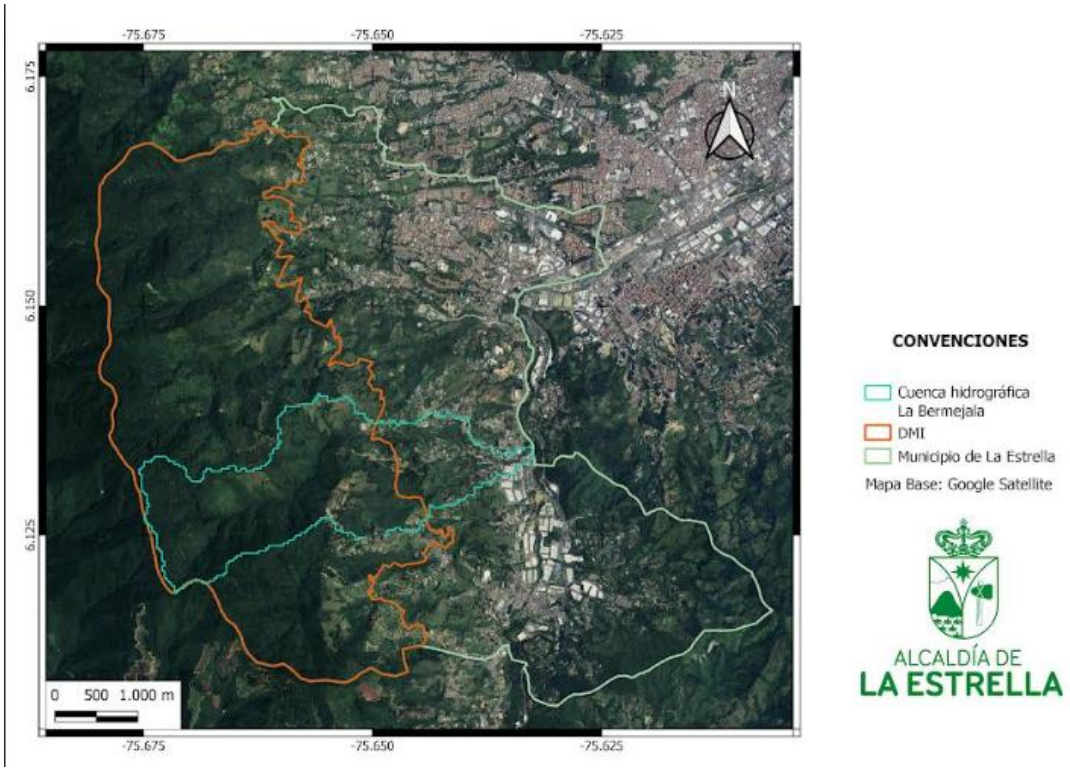


Ilustración 1 Microcuenca vereda la Bermejala.

Se inicia recorrido desde la junta administrativa de acueducto ASUAC municipio de La Estrella a las 10:00 am, con los presentes Ana María Gallego Vélez Técnica

[3] Desarrollo paso a paso, narrativo y pormenorizado del desarrollado en el encuentro.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

Ambiental, Jesid Moncada representante de la Junca de acueducto “Asuac” y Sandra Torres presidenta de Junta de Acción Comunal.

Información de la Junta de Acueducto “ASUAC” de la Vereda la Bermejala

Razón social	ASOCIACION DE USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
Sigla	ASUAC
Nit	811019654-2
Domicilio	La Estrella, Antioquia
Representante	Oscar Julián Giraldo Montoya – CC: 98.529.737

En compañía de los presentes, iniciamos el desplazamiento en vehículo hasta el puente de la Vereda la Bermejala desde este punto emprendidos camino hasta la bocatoma de la Planta de Tratamiento de Agua Potable, observamos que la estructura presenta signos de antigüedad sin embargo cumple su función de manera aceptable, unos metros más adelante conforme vamos avanzamos presenciamos en uno de los predios privados uno de las principales impactos ambientales para la microcuenca la cual la comunidad manifiesta que por diferentes actividades económicas de los propietarios que se encuentran ubicados alrededor de la bocatoma realizan sus vertimientos a la quebrada la Bermejala.

Datos generales de la bocatoma.

Altitud	1842.7m
Ubicación	6°08'07"N 75°38'31"W
Responsable	Jhon Fredy Botero – técnico de la planta de Tratamiento

Otra de las problemáticas que presenta la microcuenca es en una de las fincas de la vereda, manifiesta los presentes que en épocas de lluvia hubo un deslizamiento en uno de los terrenos privados aledaños a la bocatoma la cual ha generado sedimentación y por consecuencia está ingresando a la microcuenca afectando la bocatoma, sin embargo, para esto se propone con el proyecto de “ACUEDUCTOS PARA LA VIDA” realizar una siembra de pasto vetiver *Chrysopogon zizanioides* para estabilizar este sitio, al hablar con el propietarios del predio manifiesta rechazo por

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

la idea dice que no dejara entrar a su predio, se le recuerda al propietario que por ser franja de retiro obligatoria podemos intervenir este espacio “Ley 99 de 1993 El Artículo 111 establece que en torno a los cuerpos de agua, como quebradas y ríos, debe respetarse una franja de protección ambiental” No obstante, para evitar conflictos, se propondrá a la supervisión del proyecto “Acueductos para la Vida” evaluar la viabilidad de esta acción antes de proceder.

Siguiente a este nos desplazamos a la zona de desarenador y encontramos otra problemática de vertimiento, a muy pocos metros del desarenador de la planta de tratamiento se presencia una invasión realizada por la comunidad, la cual cuenta con el servicio de agua de manera ilegal y realizan vertimientos directos en la microcuenca, lo que agrava la contaminación del recurso hídrico.

La técnica se compromete a indagar con sus superiores sobre mas información de esta invasión y como puede proceder con los protocolos establecidos por la alcaldía de La Estrella para darle manejo a esta problemática.



Ilustración 2 Invasión cerca del desarenador del Acueducto veredal.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

Entramos a la Planta de tratamiento de Agua Potable de la ASUAC allí observamos su correcto funcionamiento a pesar de los impactos ambientales de la comunidad a la microcuenca, los funcionarios de la planta con su labor tratan de brindar un buen servicio de agua para el consumo doméstico, sin embargo, los funcionarios manifiestan que en periodos de lluvia los propietarios que se encuentran cerca de la microcuenca aprovechan a realizar sus vertimientos por lo que se ven obligados a suspender el servicio y tomar medidas que aseguren la calidad del agua establecido por la norma.

Datos generales de la Planta de tratamiento de agua potable:

Altitud	1847.8m
Ubicación	6°08'08"N 75°38'30"W
Responsable	Jhon Fredy Botero – técnico de la planta de tratamiento



Ilustración 3 Ubicación de la Planta de Tratamiento de agua potable ASUAC

Nos sentamos con Sandra Torres, presidenta de la Junta de Acción Comunal (JAC), se señaló que, debido a problemas internos, la JAC no ha participado activamente en el proyecto. Sin embargo, se comprometió a incentivar la participación comunitaria para los próximos encuentros de formación.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

4 Conclusiones del encuentro

- Es urgente implementar estrategias para controlar y reducir los vertimientos de desechos en la quebrada, principalmente invitando a los propietarios de predios privados a los encuentros de formación con el objetivo de incentivar y fortalecer más sus conocimientos sobre el cuidado de la microcuenca,

- Se requiere evaluar con detalle la propuesta de estabilización del terreno deslizado mediante la siembra de pasto vetiver, buscando un consenso con los propietarios para evitar conflictos.

- Es necesario coordinar con inspección para gestionar la problemática de invasión en el área de desarenador con el fin de darle gestión oportuna.

5 Acuerdos y compromisos

- La Junta de Acción Comunal (JAC), liderada por Sandra Torres, se compromete a invitar a la comunidad a los encuentros de formación para fomentar la educación ambiental y promover la participación activa de la comunidad en la protección de la microcuenca.

- Se evaluará la propuesta de siembra de pasto vetiver (Chrysopogon zizanioides) en el terreno deslizado para ejecutarlo como acción de mejora en el proyecto “Acueductos para la Vida” se planteará una estrategia clara y metodológica para presentar a la supervisión del proyecto y garantizar su viabilidad al igual que se buscará una mediación con el propietario del terreno privado para evitar conflictos y garantizar la intervención de la franja de protección ambiental conforme a la ley.

- Se organizará una reunión de seguimiento con la JAC y ASUAC para evaluar los avances en los compromisos asumidos al igual que planear y ejecutar los cinco encuentros de formación propuestos para la comunidad.

- Se compromete la Técnica a buscar información sobre el asentamiento ilegal cerca del desarenador de la planta de tratamiento de agua potable para darle manejo desde el personal encargado de la Alcaldía de la Estrella

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

6 Relación de anexos

Se presentan como anexos adjuntos: Listado de asistencia, registro fotográfico, formatos sugeridos.

7 Aprendizajes significativos

La resistencia de algunos propietarios a permitir intervenciones en sus terrenos muestra cómo las percepciones individuales y las dinámicas sociales pueden influir en el éxito de las iniciativas ambientales por lo tanto es importante concientizar a la comunidad principalmente en los propietarios que se encuentran cerca de la microcuenca a cuidar este recurso hídrico que abastece gran parte de la comunidad.

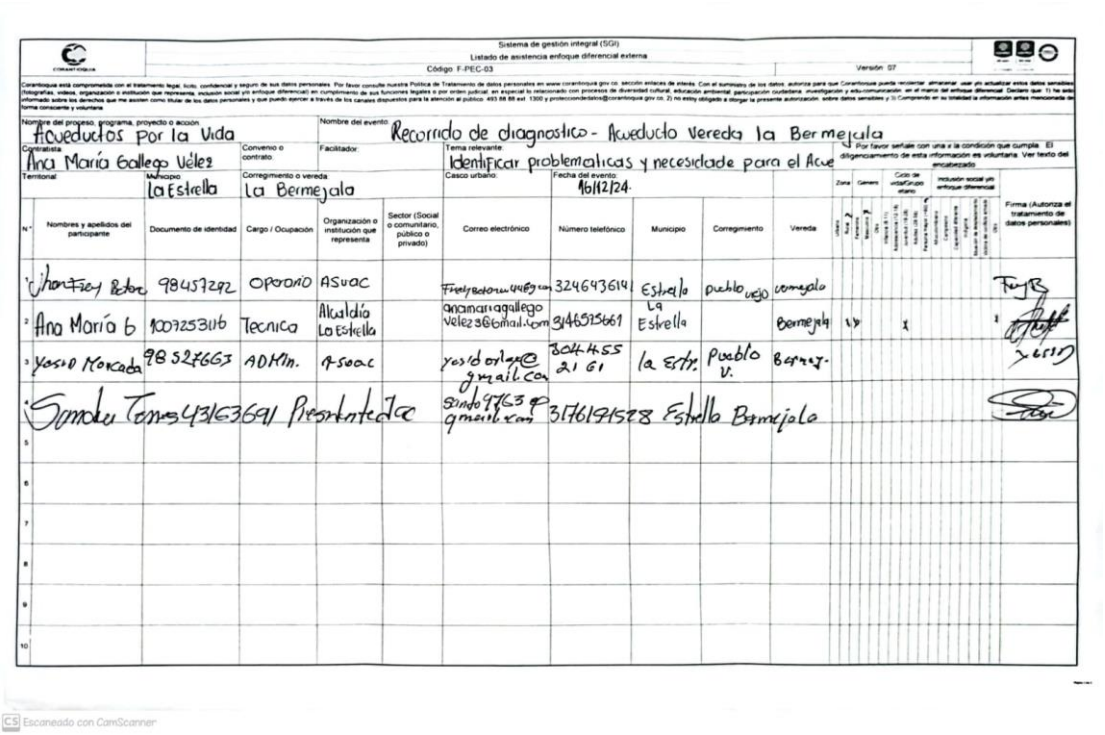
8 Observaciones del relator(a)

La participación activa de la comunidad es fundamental para identificar y mitigar los impactos ambientales. Sin embargo, por problemas internos desde la JAC de la Vereda la Bermejala pueden limitar la efectividad del proyecto como poza iniciativa a participar en los encuentros de formación o de implementación de medidas correctivas o de mejora evidencio la necesidad de fortalecer el sentido de pertenencia en la comunidad para que protejan el recurso hídrico que los beneficia a todos.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

9 Evidencias del encuentro



Sistema de gestión integral (SGI)
Listado de asistencia enfoque diferencial externo
Código F-PEC-03 Versión 07

Nombre del proceso, programa, proyecto o acción: Acueductos Por la Vida
Nombre del evento: Recorrido de diagnostico - Acueducto Vereda la Bermejala
Contratista: Ana María Gallego Vélez
Convenio o contrato:
Facilitador:
Tema relevante: Identificar problematicas y necesidade para el Acue
Territorial:
Municipio: La Estrella
Corregimiento o vereda: La Bermejala
Casco urbano:
Fecha del evento: 16/12/24

N.°	Nombres y apellidos del participante	Documento de identidad	Cargo / Ocupación	Organización o institución que representa	Sector (Social o comunitario, público o privado)	Correo electrónico	Número telefónico	Municipio	Corregimiento	Vereda	Zona	Genero	Ciclo de vida/Grupo etario	Inclusión social y/o enfoque diferencial	Firma (Autoriza el tratamiento de datos personales)
1	Johnfrey Betancur	98457292	Operario	ASUAC		Fredybetancur448@gmail.com	3246436141	Estrella	pueblo viejo	comejala					
2	Ana María G	1007253116	Tecnica	Alcaldía La Estrella		anamariagallego Velez3@Gmail.com	3146575661	La Estrella		Bermejala	U	X			
3	Yesid Morcada	98 52F663	ADMIN.	ASUAC		yesidorlagc@gmail.com	304 455 21 61	la Estr.	Pueblo V.	Bermej.					
4	Sandra Torres	43163691	Presidenta	ASUAC		Sandra9763@gmail.com	3176191528	Estrella	Bermejala						
5															
6															
7															
8															
9															
10															

Por favor señale con una x la condición que cumple. El diligenciamiento de esta información es voluntaria. Ver texto del encabezado

CS Escaneado con CamScanner

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300



Ilustración 4 Ingreso a la bocatoma ASUAC

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300



Ilustración 5 Bocatoma de la Planta de tratamiento de agua potable

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300



Ilustración 6 Desarenador de la Planta de tratamiento de agua potable

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300



Ilustración 7 Invasión en la zona de desarenador de la planta de tratamiento de agua potable.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300



Ilustración 8 Planta de tratamiento de agua potable ASUAC.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300



Ilustración 9 Visita a predio privado de la vereda la Bermejala.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300



Ilustración 10 Dialogo con la presidenta de la JAC.

Firma relator

Elaboró: ANA MARÍA GALLEGO VÉLEZ
Revisó:

Fecha de elaboración: 16/12/2024

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

180-COE2412-44940

ACUEDUCTOS PARA LA VIDA

TEMA: Gestión adecuada de los residuos solidos

Promover la conciencia ambiental en la comunidad enfocada en la gestión adecuada de los residuos solidos fomentando practicas responsables y sostenibles

Presenta: Ana María Gallego Vélez – Técnica Ambiental

05/12/2024

180-COE2412-44940

Microcuenca

01

es un área natural pequeña que recoge las aguas de lluvia y las canaliza hacia un río o arroyo

Importancia

02

Es crucial la microcuenca para la comunidad por que garantiza el abastecimiento de agua, protege los ecosistemas y regula el flujo hídrico

PROMEBLA CENTRAL

03

La mala gestión de los residuos sólidos como uno de los impactos ambientales más significativos.

180-COE2412-44940

GESTIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS

180-COE2412-44940

Tipos de residuos en la microcuenca

Residuos domésticos: Plásticos, vidrios, latas, papeles, restos orgánicos, etc.

Residuos industriales: Aceites industriales usados, trapos contaminados, pinturas, envases que hayan contenido sustancias peligrosas, pilas, plásticos contaminados.

Residuos agrícolas: Plaguicidas, restos de cosechas, fertilizantes mal manejados.

Impactos de la mala gestión de residuos solidos

Contaminación del agua: Los residuos mal gestionados terminan en cuerpos de agua (ríos, arroyos), afectando la calidad del agua.

Degradación del suelo: La acumulación de residuos en áreas cercanas a la microcuenca puede afectar el suelo y su capacidad para filtrar y retener agua.

Impacto en la fauna y flora: Los residuos sólidos afectan la vida acuática y terrestre, dañando ecosistemas completos.

Problemas de salud pública: Enfermedades transmitidas por el agua contaminada y la proliferación de vectores como mosquitos.

Consecuencias de la Mala Gestión de Residuos

Contaminación de fuentes de agua: Aumento de la turbidez del agua, lo que puede afectar el acceso a agua potable.

Daños a la biodiversidad: Las especies animales y vegetales que dependen de la microcuenca sufren alteraciones en su hábitat.

Degradación del paisaje: Las montañas de basura afectan la estética y la calidad de vida.

Impactos sociales: Aumento de enfermedades respiratorias y digestivas, especialmente en zonas cercanas a basureros y ríos.

180-COE2412-44940

Soluciones Propuestas

Educación ambiental:

Implementar programas de sensibilización y capacitación en la comunidad sobre el manejo adecuado de los residuos sólidos.

Sistema de separación de residuos:

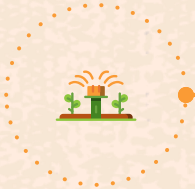
Fomentar la clasificación en origen de residuos (reciclables, orgánicos, residuos peligrosos).

Reciclaje y reutilización:

Crear o apoyar centros de reciclaje y promover la reutilización de materiales en la comunidad.

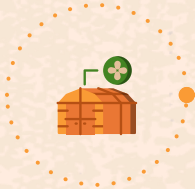
180-COE2412-44940

BENEFICIOS DE LA GESTIÓN ADECUADA DE RESIDUOS



Preservación del ambiente

Mejora de la calidad del agua y su ecosistema.



Beneficios para la salud

Menos enfermedades relacionadas con la contaminación.



Desarrollo sostenible

Reducción de los residuos, aprovechamiento de materiales reciclables y creación de empleo en actividades verdes.

180-COE2412-44940



Conclusión

La importancia de tomar acción ahora para asegurar la salud de las microcuencas y de las comunidades que dependen de ellas.

Invitar a la comunidad a unirse al esfuerzo colectivo para implementar soluciones de gestión de residuos, y recordatorio de que cada acción cuenta.