



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano

DIRECCION DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO
Informe Social
Municipio Cachipay - Cundinamarca
DCASC – 2021

Bogotá D. C. 21/12/2021

CLASE DE INTERVENCIÓN: Proceso de asesoramiento en la planificación, implementación y acompañamiento al fortalecimiento del Plan Territorial de Educación Ambiental – PTEA y su articulación con las estrategias con la Política Nacional de Educación de Ambiental.

OBJETO: Articular interdisciplinariamente la educación ambiental en el municipio de Cachipay, para fortalecer las competencias y compromisos de los diferentes actores que integran el Comité Técnico interinstitucional de Educación Ambiental –CIDEA, acorde a la identificación de las líneas estratégicas de educación ambiental de los diferentes instrumentos de planificación municipal, las cuales fueron planificadas e incorporadas en las estructuras programáticas del PTEA, conllevando a que su implementación le aporte a las estrategias contenidas en la Política Nacional de Educación Ambiental.

FICHA DE EJECUCIÓN	
Actividades Realizadas	<p>FASE I: PROCESOS DE CONTEXTUALIZACION Y MESAS DE TRABAJO SECRETARIA TECNICA DEL CIDEA</p> <ol style="list-style-type: none">1. Reunión de acercamiento con el Ingeniero Ambiental delegado por la secretaria técnica del CIDEA.2. Mesa Técnica de Trabajo Articulación Meta 23.1 CAR Cundinamarca.3. CIDEA Municipal Socialización Acciones Priorizadas del PTEA 20214. CIDEA Municipal Socialización trabajo “Estrategias Económicas, y de Conservación dirigidas a fortalecer el sector rural, productivos y turístico en el municipio de Cachipay Cundinamarca (Fase 1)” <p>FASE II: APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PTEA</p>



	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jornada de implementación referente a la Celebración del Festival Vive el Río Bogotá 2. Capacitación en Formulación de Proyectos 3. Taller Virtual de Negocios Verdes 4. Capacitación en Formulación de proyectos ambientales 5. Revisión de Proyectos Ambientales DLIA-DRTE-DCASC 6. Jornada Día Mundial de la Limpieza 7. Jornada limpieza fuente hídrica río Bahamón <p>FASE III: REVISIÓN Y ANÁLISIS DEL PTEA Y SU ARTICULACIÓN CON LAS ESTRATEGIAS DE LA POLITICA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Primera mesa técnica de trabajo de revisión y análisis del estado actual de implementación del PTEA con las metas priorizadas para el 2021. 2. Segunda Mesa técnica de trabajo de revisión y análisis del estado actual de implementación del PTEA con las metas priorizadas para el 2021. 		
Municipio	Cachipay	No. Días	13
Fecha	<p>Fase I:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 25/03/2021 2. 08/04/2021 3. 09/04/2021 4. 30/11/2021 <p>Fase II:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 03/05/2021 2. 19/08/2021 3. 27/08/2021 4. 14/09/2021 5. 3/09/2021 6. 29/09/2021 7. 25/10/2021 	No. Asistentes	<p>Fase I:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 2. 3 3. 10 4. 14 <p>Fase II:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 31 2. 1 3. 15 4. 6 5. 10 6. 6 7. 6



	<p>Fase III:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 27/08/2021 2. 02/09/2021 		<p>Fase III:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 3 2. 5
Lugar o sitio de ejecución	<p>Fase I:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mesa Técnica Virtual 2. Mesa Técnica Virtual 3. CIDEA Municipal 4. Centro DIA <p>Fase II:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Instalaciones de la Casa de la Cultura Municipio de Cachipay 2. Capacitación Virtual Teams en Formulación de Proyectos 3. Taller Virtual en Negocios Verdes plataforma Meet 4. Capacitación Virtual Teams en Formulación de proyectos ambientales 5. Plataforma Teams 6. Río Bahamón Inspección Peña Negra 7. Río Bahamón Vereda Cayunda <p>Fase III:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mesa Técnica de Trabajo Virtual Meet 2. Mesa Técnica de Trabajo Virtual Meet 		
Descripción de las Actividades Desarrolladas (paso a paso)	<p>FASE I: PROCESOS DE CONTEXTUALIZACION Y MESAS DE TRABAJO SECRETARIA TECNICA DEL CIDEA</p> <p>1. MESA TÉCNICA DE TRABAJO 25/03/2021</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se realizó mesa técnica de trabajo con el ingeniero David Huertas de la Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Ambiental, en representación de la Administración Municipal, donde se programa la fecha y se define el orden del día, para la realización del primer 		



	<p>CIDEA del año 2021.</p> <ul style="list-style-type: none">• Se revisa la matriz de armonización del municipio, donde se identifica que falta realizar la articulación con el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV y el Plan de Acción del SIGAM.• Se realiza la contextualización sobre la plataforma SIGAM, específicamente en el espacio asignado para la documentación CIDEA, validando la siguiente información cargada.<ul style="list-style-type: none">✓ Memoria Técnica del PTEA 2020-2023✓ Estructura Programática del PTEA 2020-2023✓ Matriz de Armonización 2020✓ Matriz Línea Base 2020 de Implementación de las Estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental• Se socializa el espacio de la plataforma SIGAM, creado específicamente para el municipio de “Evidencias CIDEA” dispuesto para que el municipio suministre los documentos tales como el nuevo Acto Administrativo de Conformación del CIDEA, las actas de reunión, listados de asistencia y registro fotográfico de las sesiones que se realizaron del CIDEA durante el 2020 y de las mesas técnicas de trabajo con la secretaría del CIDEA.• Se realizó la revisión de la estructura programática del PTEA, donde se identificaron las actividades priorizadas para la vigencia 2021 de acuerdo con el cronograma de actividades aprobado por el CIDEA en el año 2020. <p>2. MESA TÉCNICA DE TRABAJO 08/04/2021</p> <ul style="list-style-type: none">• Se realizó la articulación de la Meta 23.1 “Formular e implementar el 100% de tres (3) estrategias enfocadas a la cultura ambiental para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios Ecosistémicos”, con la socialización de las competencias de la CAR con la
--	---



	<p>estrategia de turismo de naturaleza.</p> <ul style="list-style-type: none">• El profesional Ambiental del municipio socializó las áreas de importancia ambiental identificadas en el municipio, donde se podrían llevar a cabo actividades de implementación del PTEA.• Dentro de las áreas de importancia se encuentran tres humedales identificados a diferentes alturas y declarados por el Concejo Municipal como áreas de importancia ambiental, adicionalmente habla sobre la Reserva forestal protectora RFP “África” y Alto del Mohán.• Por parte del municipio también se socializa el proyecto para la creación del “Manual Técnico de Sistemas de Producción Sostenibles en la Microcuenca del Río Bahamón”.• Se socializan las competencias CAR, explicando que dentro de lo que trabaja la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial –DGOAT, se encuentra el proceso de declaratoria y/o delimitación y/o recategorización de áreas protegidas y el proceso de formulación y/o actualización de los Planes de Manejo Ambiental de áreas protegidas.• Se explican las competencias de la Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano –DCASC, frente al fortalecimiento de la Política Nacional para el Desarrollo del Ecoturismo, la cual fue incluida dentro del Plan de Acción Cuatrienal en su Línea estratégica 5 “Formación, capacitación y sensibilización de los actores regionales y locales” donde se enmarca la actividad 23.1.3 “Fortalecimiento de la Política Nacional para el desarrollo del ecoturismo mediante la implementación de una estrategia de formulación, capacitación y sensibilización en ecoturismo y etnoturismo con los actores regionales y locales en las que se incorpore la sabiduría tradicional de los pobladores”.
--	---



3. CIDEA PRESENCIAL 09/04/2021

- Se participó en sesión de CIDEA, donde la Secretaría Técnica del Comité, realizó la socialización del Acuerdo Municipal No. 012 de 2020 indicando el contenido en sus catorce Artículos.
- La Secretaría Técnica del CIDEA realizó la socialización de las acciones priorizadas del PTEA contenidas en sus cinco (5) Programas, para su implementación en la vigencia 2021.
- Por parte de la CAR se socializó la Matriz de armonización actualizada con la articulación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, donde se indicó, como se encuentra articulado cada uno de los proyectos del PTEA con otros instrumentos de planificación ambiental, con incidencia en el municipio en función de las diez (10) estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental.
- Se realizó la socialización de la estrategia de legalidad ambiental de la CAR Cundinamarca articulada con el Proyecto No. 5 “Cachipay educa en temas Legalidad Ambiental” del Programa No 1. Cachipay influyente en la Educación Ambiental municipal, contenido en el PTEA Municipal.

4. Reunión CIDEA Municipal Socialización trabajo “Estrategias Económicas, y de Conservación dirigidas a fortalecer el sector rural, productivos y turístico en el municipio de Cachipay Cundinamarca (Fase 1)”

- Se participó en reunión de CIDEA en conjunto con la profesional Social Adriana Peñaloza de la Dirección Regional CAR Tequendama, donde se socializó el trabajo “Estrategias Económicas, y de Conservación dirigidas a fortalecer el sector rural, productivos y turístico en el municipio de Cachipay Cundinamarca (Fase 1)” desarrollado por la Universidad El Bosque en convenio con el municipio.



- Adicionalmente se presentó el resultado del Perezoso como especie emblemática del municipio el cual ya fue aprobado por el Concejo Municipal a través del Acuerdo No. 013 de 2021.
- Se presenta todo el componente biótico, abiótico, delimitación del sendero los panches y de evaluación de riesgo, donde el municipio como la universidad El Bosque solicitan a la CAR apoyo con los reglamentos de uso y planes de mejora.

FASE II: APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PTEA

1. ACTIVIDAD IMPLEMENTACIÓN 3/05/2021

- Se brindó acompañamiento en la planificación e implementación de la actividad del telar río Bogotá en el marco de la celebración del Festival Vive el Río Bogotá 2021.
- Se realizó actividad de recolección de 80 Kg residuos sólidos con el apoyo de la comunidad, funcionarios de la administración municipal, Bomberos y el contratista de la DCASC CAR, de igual manera se finaliza la jornada con el taller del telar.
- Para el desarrollo de la actividad del telar, se implementó la metodología desarrollada por la Meta 22.2 denominada Telar Río Bogotá, donde de manera activa se logró realizar el levantamiento de la cartografía social con el conocimiento que presentaban los participantes acerca de su entorno local y de su interacción con el Río Bogotá con el pasar del tiempo. Todo esto lo plasmaron de manera participativa pintando el telar del municipio.
- Con la implementación de la actividad se atendió el cumplimiento de las siguientes metas del Plan Territorial de Educación Ambiental -PTEA:



	<ul style="list-style-type: none">✓ Meta “Realizar como mínimo tres (3) actos anuales de celebración de días del calendario ambiental” Del Proyecto No. 3 “Celebración Calendario Ambiental” del Programa No. 1. “Cachipay influyente en la Educación Ambiental municipal”.✓ Meta “Apoyar por lo menos un (1) medio de comunicación “emisora comunitaria” para el desarrollo de temas de sensibilización, prevención y control de impactos ambientales adversos a través de la gestión del conocimiento y de la promoción de eventos de socialización de experiencias exitosas en materia de educación e innovación ambiental en el territorio” Del Proyecto No. 7 “Promoción de medios de divulgación en temas de gestión ambiental municipal” del Programa No. 1. “Cachipay influyente en la Educación Ambiental municipal”.✓ Meta “Realizar por lo menos dos (2) jornadas de limpieza anual a fuentes hídricas del municipio” Del Proyecto No. 1 “Educación ambiental para fomentar el ahorro y uso eficiente del recurso hídrico” del Programa No. 2. “Cachipay fuente de vida, preservando el recurso hídrico”.• Con la implementación de la actividad se aportó al cumplimiento de las siguientes estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental -PNEA:<ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 1 Fortalecimiento CIDEA: Se vincularon actores del CIDEA en el proceso de planeación de la actividad, así como en su implementación entre los que se encontraron, la Administración Municipal, a través de la secretaria técnica del CIDEA como líder del proceso, comunidad en general, además de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR.✓ Estrategia No. 3 Dimensión ambiental en la educación no formal: La actividad del telar río Bogotá y la jornada
--	--



	<p>de limpieza se catalogan dentro de un proceso de educación no formal llevado a cabo con diversos actores sociales del municipio.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 5 Diseño, implementación, apoyo y promoción de planes y acciones de comunicación y divulgación: La actividad se promovió por redes sociales del municipio y de la Corporación.✓ Estrategia No. 6 Fortalecimiento del sistema nacional ambiental en materia de educación ambiental: La actividad quedó reportada por la secretaría técnica del CIDEA en informes del comité.✓ Estrategia No. 8 Impulso a proyectos ambientales con perspectiva de género y participación ciudadana: La convocatoria y participación en la actividad se realizó de manera abierta invitando a las diversas instituciones, así como a la comunidad en general y líderes del municipio interesados en temas ambientales. <p>2. ACTIVIDAD DE IMPLEMENTACIÓN 19/08/2021</p> <ul style="list-style-type: none">• El taller surge a partir de las inquietudes de acueductos veredales, juntas de acción comunal, veedores ambientales, administraciones municipales y otros actores sociales en cuanto a la formulación de proyectos de cofinanciación y Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental - PROCEDA que se pueden presentar ante la Corporación para su financiación.• El objetivo de la jornada fue brindar a los participantes los conceptos claves y las herramientas pertinentes para la formulación adecuada de un proyecto, además de fortalecer las competencias de los integrantes de los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental – CIDEA.• Con la implementación de la actividad se atendió la Meta
--	--



	<p>“Generar espacios de socialización, asesoría y seguimiento de por lo menos, una (1) iniciativa ciudadana de educación Ambiental PROCEDA, en la vigencia del PTEA Municipal” Del Proyecto No. 2 “Quipile promueve la organización comunitaria” del Programa No. 1. “Generación de Cultura Ambiental entre la comunidad Quipileña” del Plan Territorial de Educación Ambiental.</p> <ul style="list-style-type: none">• Con la implementación del primer taller de formulación de PROCEDA se aportó al cumplimiento de las siguientes estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental -PNEA:<ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 1 Fortalecimiento CIDEA: Se vincularon actores del CIDEA entre los que se encontraron la secretaria técnica del Comité, algunas asociaciones del municipio.✓ Estrategia No. 3 Dimensión ambiental en la educación no formal: Se participó con la secretaria técnica del CIDEA, algunas asociaciones del municipio, fortaleciendo su conocimiento en formulación de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental - PROCEDA.✓ Estrategia No. 4 Formación de educadoras/es y/o dinamizadoras/es ambientales: Los participantes del municipio van a actuar como replicadores de la información debido a que cuentan con el conocimiento y material grabado del taller.✓ Estrategia No. 5 Diseño, implementación, apoyo y promoción de planes y acciones de comunicación y divulgación: Se convocó a participar en la actividad por medio de una ficha comunicativa realizada por el equipo de la oficina de comunicaciones de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, la cual se promovió por redes sociales de la corporación y del municipio.
--	--



	<ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 6 Fortalecimiento del sistema nacional ambiental en materia de educación ambiental: La actividad quedó reportada por la secretaría técnica del CIDEA en informes de resultados del comité. ✓ Estrategia No. 8 Impulso a proyectos ambientales con perspectiva de género y participación ciudadana: La convocatoria y participación en la actividad se realizó de manera abierta invitando a diversos actores de la jurisdicción CAR interesados en formular Proyectos Ciudadanos De Educación Ambiental -PROCEDA. • Se sugiere utilizar los espacios que brinda el CIDEA, como máximo ente rector y asesor de la educación ambiental en el municipio, para que puedan presentar todas las iniciativas que tengan como PROCEDA. <p>3. ACTIVIDAD DE IMPLEMENTACIÓN 27/08/2021</p> <ul style="list-style-type: none">• Se participó en taller de negocios verdes como actividad de implementación del PTEA de Cachipay priorizada para el 2021. • Con la implementación de la actividad se atendió la Meta “Acompañar con procesos de educación ambiental a productores del municipio, para su participación en por lo menos una (1) feria anual de negocios verdes” Del Proyecto No. 4. “Fortalecimiento y acompañamiento a productores en los mercados Campesinos” del Programa No. 5. “Cachipay con un sector Agroambientalmente fortalecido” del Plan Territorial de Educación Ambiental del Plan Territorial de Educación Ambiental del municipio. • Con la implementación del taller de negocios verdes se aportó al cumplimiento de las siguientes estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental -PNEA:<ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 1 Fortalecimiento CIDEA: Se vincularon actores del CIDEA entre los que se encontraron la secretaria técnica del Comité, algunas asociaciones del
--	---



	<p>municipio.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 3 Dimensión ambiental en la educación no formal: Se participó con la secretaria técnica del CIDEA, algunas asociaciones del municipio, fortaleciendo su conocimiento sobre la estrategia de negocios verdes.✓ Estrategia No. 5 Diseño, implementación, apoyo y promoción de planes y acciones de comunicación y divulgación: Se convocó a participar en la actividad por medio de una ficha comunicativa realizada por el equipo de la oficina de comunicaciones de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, la cual se promovió por redes sociales de la corporación y del municipio.✓ Estrategia No. 6 Fortalecimiento del sistema nacional ambiental en materia de educación ambiental: La actividad quedó reportada por la secretaria técnica del CIDEA en informes de resultados del comité.✓ Estrategia No. 8 Impulso a proyectos ambientales con perspectiva de género y participación ciudadana: La convocatoria y participación en la actividad se realizó de manera abierta invitando a diversas asociaciones de productores del municipio. <p>4. ACTIVIDAD DE IMPLEMENTACIÓN 03/09/2021</p> <ul style="list-style-type: none">• Se participó en reunión de articulación con la Dirección Regional CAR Tequendama, de la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental -DLIA, Instituciones educativas, asociaciones de acueductos y la secretaria de Desarrollo Económico Agropecuario y Ambiental del Municipio, donde se revisaron proyectos del municipio que estuvieran relacionados con adaptación al cambio climático para mirar la posibilidad de apoyarlos técnicamente en su ejecución.
--	---



	<ul style="list-style-type: none">• Dicha articulación se realizó en atención a la meta “Implementar por lo menos una (1) estrategia durante la vigencia del PTEA, en educación ambiental que fomente el ahorro y uso eficiente de energía en el municipio y que además promueva la utilización de energías alternativas más amigables con el medio ambiente” del Proyecto No. 3 “Cachipay fortalece a su comunidad en técnicas de adaptación al cambio climático y prevención del riesgo” del Programa No. 4 “Cachipay preparado para el cambio climático” del Plan Territorial de Educación Ambiental.• Con la articulación se aportó al cumplimiento de las siguientes estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental -PNEA:<ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 1 Fortalecimiento CIDEA: Se vincularon actores del CIDEA entre los que se encontraron la secretaria técnica del Comité, Instituciones educativas, asociaciones de acueductos y la secretaria de Desarrollo Económico Agropecuario y Ambiental del Municipio.✓ Estrategia No. 3 Dimensión ambiental en la educación no formal: Se participó con la secretaria técnica del Comité, Instituciones educativas, asociaciones de acueductos y la secretaria de Desarrollo Económico Agropecuario y Ambiental del Municipio, fortaleciendo su conocimiento sobre proyectos relacionados con la adaptación al cambio climático.✓ Estrategia No. 6 Fortalecimiento del sistema nacional ambiental en materia de educación ambiental: La actividad quedó reportada por la secretaria técnica del CIDEA en informes de resultados del comité.✓ Estrategia No. 8 Impulso a proyectos ambientales con perspectiva de género y participación ciudadana: La convocatoria y participación en la actividad se realizó de manera abierta invitando a diversas instituciones educativas y asociaciones de productores del
--	--



	<p>municipio.</p> <p>5. ACTIVIDAD DE IMPLEMENTACIÓN 14/09/2021</p> <ul style="list-style-type: none">• El Municipio participó en el segundo taller virtual orientado en formulación de proyectos Ambientales, organizado por la Dirección regional CAR Tequendama y la Oficina Asesora de Planeación.• Se fortalecieron las habilidades de formulación de proyectos de los participantes en el taller, orientando sobre cuáles son las fases de construcción de un proyecto e indicando cuales son las consideraciones que debe tener en cuenta un formulador.• Se indicó como se puede acceder a la página de banco de programas y proyectos de la corporación y se explicó cada una de las líneas de proyectos que tiene la CAR Cundinamarca, además se brindaron las herramientas necesarias como el video del taller a cada uno de los participantes.• Con la realización del taller se fortaleció la meta “Generar espacios anuales para la capacitación, socialización, asesoría y/o seguimiento de por lo menos, una (1) iniciativa ciudadana de educación Ambiental PROCEDA” Del Proyecto No. 1 “Promoción de la Educación y la gestión ambiental participativa” del Programa No. 1. “Cachipay influyente en la Educación Ambiental municipal” del Plan Territorial de Educación Ambiental.• Con la implementación del segundo taller en formulación de PROCEDA se aportó al cumplimiento de las siguientes estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental -PNEA:<ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 1 Fortalecimiento CIDEA: Se continuó vinculando actores del CIDEA, entre los que se encontraron la secretaria técnica del CIDEA y algunas asociaciones de acueductos del municipio.
--	--



	<ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 3 Dimensión ambiental en la educación no formal: En este segundo taller también participaron la secretaria técnica del CIDEA y algunas asociaciones de acueductos del municipio, enmarcado como educación no formal dirigido a fortalecer el conocimiento en formulación de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental -PROCEDA.✓ Estrategia No. 4 Formación de educadoras/es y/o dinamizadoras/es ambientales: Los participantes del municipio van a actuar como replicadores de la información debido a que cuentan con el conocimiento y material grabado del taller.✓ Estrategia No. 5 Diseño, implementación, apoyo y promoción de planes y acciones de comunicación y divulgación: Se convocó a participar en el segundo taller de formulación de PROCEDA por medio de una ficha comunicativa realizada por el equipo de la oficina de comunicaciones de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca -CAR, la cual se promovió por redes sociales del municipio y el grupo de WhatsApp del CIDEA.✓ Estrategia No. 6 Fortalecimiento del sistema nacional ambiental en materia de educación ambiental: La actividad quedó reportada por la secretaria técnica del CIDEA en informes de resultados del comité.✓ Estrategia No. 8 Impulso a proyectos ambientales con perspectiva de género y participación ciudadana: La convocatoria y participación en la actividad se realizó de manera abierta invitando a diversos actores de la jurisdicción CAR interesados en formular Proyectos Ciudadanos De Educación Ambiental -PROCEDA. <p>6. ACTIVIDAD DE IMPLEMENTACIÓN 29/09/2021</p> <ul style="list-style-type: none">• Se implementó jornada de limpieza fuente hídrica río
--	--



	<p>Bahamón, Inspección Peña Negra, municipio de Cachipay con la participación de la administración municipal, en cabeza de la Secretaria de Desarrollo Económico Agropecuario y Ambiental y La CAR Cundinamarca a través de las Metas 23.3 Actividad 23.3.3 "Promoción de limpieza y protección de microcuencas priorizadas como parte de las acciones de educación ambiental con actores sociales locales", Meta 22.2 y de la Dirección Regional CAR Tequendama.</p> <ul style="list-style-type: none">• Se recolectaron 40 kg de residuos sólidos, aportando al cumplimiento del programa No. 1 Cachipay influyente en la Educación Ambiental municipal, Proyecto No. 1. Promoción de la Educación y la gestión ambiental participativa y Meta "Realizar tres (3) recorridos de reconocimiento, identificación y sensibilización de los bienes y servicios ecosistémicos que proveen las principales fuentes hídricas abastecedoras del municipio" también dentro del Programa No. 2. Cachipay fuente de vida, preservando el recurso hídrico Proyecto No. 1. Educación ambiental para fomentar el ahorro y uso eficiente del recurso hídrico y Meta "Realizar por lo menos dos (2) jornadas de limpieza anual a fuentes hídricas del municipio" del Plan Territorial de Educación Ambiental - PTEA.• Con la implementación de la actividad se aportó al cumplimiento de las siguientes estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental -PNEA:<ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 1 Fortalecimiento CIDEA: Se vincularon actores que tienen representación en el CIDEA en el proceso de planeación de la actividad, así como en su implementación entre los que se encontraron la secretaria técnica del CIDEA, Acueducto veredal ACUAPEÑANEGRA y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca -CAR.✓ Estrategia No. 3 Dimensión ambiental en la educación no formal: En esta actividad participaron funcionarios
--	---



	<p>de la secretaria de Desarrollo Económico Agropecuario y Ambiental, la secretaria técnica del CIDEA y el Acueducto veredal ACUAPEÑANEGRA, enmarcado como educación no formal dirigido a incentivar el cuidado y protección de las fuentes hídricas.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 4 Formación de educadoras/es y/o dinamizadoras/es ambientales: En la actividad participaron algunos actores sociales del municipio quienes se han vinculado a diversos procesos de formación con la CAR Cundinamarca.✓ Estrategia No. 5 Diseño, implementación, apoyo y promoción de planes y acciones de comunicación y divulgación: Los resultados de la actividad se divulgaron por redes sociales del municipio.✓ Estrategia No. 6 Fortalecimiento del sistema nacional ambiental en materia de educación ambiental: La actividad quedó reportada por la secretaria técnica del CIDEA en informes de resultados del comité.✓ Estrategia No. 8 Impulso a proyectos ambientales con perspectiva de género y participación ciudadana: La convocatoria y participación en la actividad se realizó de manera abierta invitando a diversos actores de la inspección peña negra. <p>7. ACTIVIDAD DE IMPLEMENTACIÓN 25/10/2021</p> <ul style="list-style-type: none">• Actividad de implementación PTEA jornada de Limpieza fuente hídrica río Bahamón, vereda Cayunda, municipio de Cachipay con la participación de la administración municipal, en cabeza de la Secretaria de Desarrollo Económico Agropecuario y Ambiental y La CAR Cundinamarca a través de las Metas 23.3 Actividad 23.3.3 "Promoción de limpieza y protección de microcuencas priorizadas como parte de las acciones de educación ambiental con actores sociales locales", y la Meta 22.2.
--	--



	<ul style="list-style-type: none">• Se recolectaron 40 kg de residuos sólidos, la actividad se enmarca en el programa No. 1 Cachipay influyente en la Educación Ambiental municipal, Proyecto No. 1. Promoción de la Educación y la gestión ambiental participativa y Meta "Realizar tres (3) recorridos de reconocimiento, identificación y sensibilización de los bienes y servicios ecosistémicos que proveen las principales fuentes hídricas abastecedoras del municipio" también dentro del Programa No. 2. Cachipay fuente de vida, preservando el recurso hídrico Proyecto No. 1. Educación ambiental para fomentar el ahorro y uso eficiente del recurso hídrico y Meta "Realizar por lo menos dos (2) jornadas de limpieza anual a fuentes hídricas del municipio" del Plan Territorial de Educación Ambiental - PTEA. • Con la implementación de la actividad se aportó al cumplimiento de las siguientes estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental -PNEA:<ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 1 Fortalecimiento CIDEA: Se vincularon actores que tienen representación en el CIDEA en el proceso de planeación de la actividad, así como en su implementación entre los que se encontraron la secretaria técnica del CIDEA, comunidad de la vereda Cayunda y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca -CAR. ✓ Estrategia No. 3 Dimensión ambiental en la educación no formal: En esta actividad participaron funcionarios de la secretaria de Desarrollo Económico Agropecuario y Ambiental, la secretaria técnica del CIDEA y comunidad de la vereda Cayunda, enmarcado como educación no formal dirigido a incentivar el cuidado y protección de las fuentes hídricas. ✓ Estrategia No. 5 Diseño, implementación, apoyo y promoción de planes y acciones de comunicación y divulgación: Los resultados de la actividad se divulgaron por redes sociales del municipio.
--	--



	<ul style="list-style-type: none">✓ Estrategia No. 6 Fortalecimiento del sistema nacional ambiental en materia de educación ambiental: La actividad quedó reportada por la secretaría técnica del CIDEA en informes de resultados del comité.✓ Estrategia No. 8 Impulso a proyectos ambientales con perspectiva de género y participación ciudadana: La convocatoria y participación en la actividad se realizó de manera abierta invitando a diversos actores de la vereda Cayunda. <p>FASE III: REVISIÓN Y ANÁLISIS DEL PTEA Y SU ARTICULACIÓN CON LAS ESTRATEGIAS DE LA POLITICA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mesa Técnica de Trabajo 27/08/2021<ul style="list-style-type: none">• Se realizó reunión con la profesional social de la Dirección Regional CAR Tequendama y con el Ingeniero Ambiental de la Secretaria de Desarrollo Económico Agropecuario y Ambiental, donde se revisó el estado actual de implementación del PTEA con las metas priorizadas para el 2021.• Programa No. 1: “Cachipay influyente en la Educación Ambiental municipal” se identificó el siguiente avance del PTEA:
--	--



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano

ACTIVIDADES	2021	AVANCE IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES PRIORIZADAS PTEA 2021
Vinculación de representantes de las instituciones educativas al CIDEA, como participantes.	3	1. Reunión de CIDEA, 9 de abril donde hubo participación de los representantes de las Instituciones Educativas Instituto Agrícola de Peña Negra y El Colegio Parroquial Santa Cruz. 2. Próxima Reunión de CIDEA 16 de septiembre de 2021; 3:00 p.m.
Línea Base del Estado Actual de la formulación e implementación de los PRAE en las instituciones Educativas vinculadas al CIDEA.	3	1. Desde la administración se realizó visita a todas las tres (3) instituciones educativas del municipio. Se tienen Actas como soporte de las reuniones y los documentos PRAE. Actualmente se está implementando la Guía Metodológica.
Concertación con las instituciones educativas acerca de las acciones a ser apoyadas.	3	Portafolio líneas temáticas en las que se pueden pasar proyectos: <ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia energética • Gestión sostenible de residuos • Sistemas agrosilvopastoriles • Uso Eficiente del Recurso hídrico • Viernes 3 de septiembre reunión asesores de la CAR con instituciones educativas, Laboratorio Ambiental
Apoyo a las actividades planeadas para la implementación del PRAE en las diferentes instituciones educativas vinculadas al CIDEA.	3	META 22.3. Fortalecer e implementar el 100% de la estrategia Ecoescuela como experiencia destacable en sostenibilidad ambiental en 162 instituciones educativas, como epicentros de inclusión de la dimensión ambiental al currículo y gestión ambiental escolar y local. META 22.4. Implementar el 100% de tres (03) procesos educativos para el conocimiento de gestión del riesgo y cambio climático en el entorno institucional, educativo y comunitario en la jurisdicción CAR.
Generación de espacios para la capacitación, socialización y/o asesoría en la presentación de proyectos ciudadanos de Educación Ambiental - PROCEDA, presentados por la comunidad.	1	1. La CAR Cundinamarca y el municipio de Cachipay generaron espacio de participación en el taller de formulación de proyectos el día 19 de agosto 2021.
Realizar recorridos de reconocimiento, identificación y sensibilización de los bienes y servicios ecosistémicos que proveen las principales fuentes hídricas abastecedoras del municipio.	3	Universidad del Bosque "Estrategias económicas y de conservación para fortalecer el sector rural productivo y turístico del municipio de Cachipay. Identificación de áreas estratégicas con potencial para la realización de Turismo de Naturaleza. Levantamiento en la identificación de Fauna y algunas especies de flora. Caracterización componente biótico y abiótico de la microcuenca río Bahamon Sensibilización de los recorridos identificados META 23.1. Formular e implementar el 100% de tres (3) estrategias enfocadas a la cultura ambiental para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios Ecosistémicos.
Jornadas de capacitación y sensibilización en prácticas de Turismo sostenible.	1	Capacitación con el SENA en Turismo Sostenible (Fecha xxx). Conversatorio de la importancia del Guía Turístico (Fecha 30 de junio de 2021) (Averiguar listado de asistencia con la meta de Turismo). Capacitaciones para el estudio de Petroglifos con la Secretaría de Turismo del Municipio y el IDECUT (Fechas xxx). Prevención y Gestión para el manejo de los residuos sólidos en el Turismo de Naturaleza programada para el 31 de agosto 2021. META 23.1. Formular e implementar el 100% de tres (3) estrategias enfocadas a la cultura ambiental para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios Ecosistémicos.
Articulación de acciones en la celebración del calendario ambiental, principalmente (Marzo 22: Día Mundial del Agua; Abril 22: Día Internacional de La Tierra; Abril 29: Día Nacional del Árbol y Septiembre 11: Día Nacional de la Biodiversidad.)	3	1. Día mundial del agua, el día 22 de marzo se realizó el tercer encuentro regional ambiental con los municipios de Zipacón Anotáima, Quipile y Cachipay como municipio anfitrión. 2. El día 22 de Abril día de la tierra, se realizó programa radial. 3. El día del árbol se realizó una jornada de siembra pendiente. 4. El día del río Bogotá, se realizó actividad del telar promovida por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca el 8 de mayo de 2021 en un programa radial
Fortalecimiento y acompañamiento a los promotores y dinamizadores ambientales del municipio, en actividades de educación ambiental	1	1. Se han realizado visitas a las herramientas pedagógicas de la CAR (Composteras) 2. Hablar con Lina Tamayo. META 22.7: Realizar el 100% de cuatro (4) estrategias de comunicación alternativa y comunitaria para la concientización y reflexión sobre el cuidado del entorno y la ética ambiental. Actividad 22.7.3 Gestión del programa de voluntariado ambiental en la dirección regional

Tabla 1. Revisión y Análisis a la implementación del PTEA 2021 Programa No. 1

- **Programa No. 2: “Cachipay fuente de vida, preservando el recurso hídrico”** se identificó el siguiente avance del PTEA:



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano

ACTIVIDADES	2021	AVANCE IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES PRIORIZADAS PTEA 2021
Jornadas de capacitación y/o sensibilización, con funcionarios y usuarios de acueductos, en técnicas de uso eficiente y ahorro del agua.	2	1. El 17 de agosto, el Municipio en conjunto con la CAR, capacitó a 100 usuarios de la Vereda El Retiro, San José, San Pedro, Tolú, Tocarema, Tablanca, sobre el Uso Eficiente y Ahorro del Agua. 2. El 18 de agosto, el Municipio en conjunto con la CAR, capacitó en la inspección Peña Negra, a 100 usuarios de la Vereda la Uchuta, Vaiven, La María, San Antonio, La Laguna, La Palmera y el Naranjal, sobre el Uso Eficiente y Ahorro del Agua. Dirección Regional CAR Tequendama: META 23.3. Implementar el 100% de las estrategias socioambientales de Cultura del Agua para la Conformación de la Red de Protectores del Agua con actores sociales en diez (10) microcuencas, contribuyendo a la protección y recuperación del recurso hídrico.
Jornadas de limpieza a fuentes hídricas del municipio.	2	1. Se realizó jornada de limpieza sobre el cauce y la ronda hídrica de la quebrada Ocotá el día 10 de mayo de 2021. 2. Se realizó jornada de limpieza sobre el cauce y la ronda hídrica de la quebrada Ocotá y cerca de aislamiento el día 25 de agosto de 2021.
Jornadas de reforestación con especies nativas en áreas de importancia hídrica.	1	1. El 27 de Marzo se realizó una jornada de reforestación Vereda Santa Rosa 1, Vereda El Retiro, en compañía del ejército, se sembró 500 árboles de las especies aliso, arrayán cafetero, guayacán de Marizales, Cajeto, Ocobo, Cedro y Acacia. 2. Reforestación con 70 árboles de las especies Sauco, Chicalá, Palma Canoa, Cajeto o Nacedero y Acacia, sobre la ronda de la Quebrada Ocotá, en conjunto con una fundación GOFER HUJELLA 7 del ejército Nacional 31 de Julio de 2021. 3. Proyecto con predios privados, se entregaron 800 árboles de las especies Cajeto, Gualanday, nogal, cedro, chicalá, Ocobo y Acacia, con acta el día 14 de julio de 2021.
Capacitación sobre la sostenibilidad del recurso hídrico dirigida a estudiantes y usuarios beneficiarios de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable del municipio.	2	Municipio con el acompañamiento de la CAR
Realizar la caracterización de las organizaciones comunitarias y de interés ambiental de la subcuenca del río Bahamón (consolidado de datos y georreferenciados de las organizaciones).	1	Se realizó la caracterización de la Fundación Cachipay Viva
Realización de proyectos de formulación participativa de planes de trabajo para la protección y conservación de fuentes hídricas, con organizaciones comunitarias de la cuenca previamente identificada.	1	Municipio: Pendiente averiguar en la Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano convenios ESCA

Tabla 2. Revisión y Análisis a la implementación del PTEA 2021 Programa No. 2.

2. Mesa Técnica de Trabajo 2/09/2021:

- Se realizó reunión con la profesional social de la Dirección Regional CAR Tequendama, con el Ingeniero Ambiental de la secretaria de desarrollo económico agropecuario y ambiental, con la Ingeniera Carolina Rodríguez de la Oficina de Servicios Públicos, el profesional encargado del tema de gestión del riesgo del municipio y el Ingeniero Alejandro Otálora donde se revisó el estado actual de implementación del PTEA con las metas priorizadas para el 2021.
- El objetivo de la reunión estuvo orientado a realizar la revisión y análisis del estado de avance de las actividades priorizadas del PTEA año 2021, con el fin de identificar



cuáles se pueden apoyar desde los proyectos de la Corporación, enfatizando en los programas de Gestión del riesgo y cambio climático y de la gestión integral de residuos sólidos, para lo cual se invitaron los profesionales del municipio encargados de liderar el PMGRD y el PGIRS.

- **Programa No. 3** se identificó el siguiente avance del PTEA:

PROGRAMA 3. Cachipay comprometido con la gestión integral de los residuos		
ACTIVIDADES	2021	META DCASC CAR
Capacitaciones sobre la estrategia de las 3R (Reducir, reutilizar y reciclar) y separación en la fuente con Niños y Jóvenes de instituciones educativas.	1	1. Ciclo Re ciclo se han desarrollado varias capacitaciones con las Instituciones educativas 8 de septiembre capacitación manejo de residuos sólidos en la escuela de Mesitas de Santa Inés 14 de septiembre compostaje Escuela rural Mesitas de Santa Inés 15 de septiembre con la escuela rural Mesitas de Santa Inés lombricultivo Colegio Parroquial 21 de septiembre manejo de residuos sólidos y separación en la fuente Escuela Tocarema 22 de septiembre manejo de residuos sólidos orgánicos compostaje y una jornada de siembra.
Actividades de Educación ambiental con usuarios del sector urbano y rural del municipio, socializando importancia de la separación en la fuente y la disposición adecuada de residuos sólidos.	3	Se desarrollaron 3 capacitaciones en el Casco Urbano Manejo de residuos especiales y peligrosos. Manejo de residuos orgánicos dirigido a personas interesadas. Separación en la fuente.
Desarrollar talleres de aprovechamiento de residuos sólidos para elaborar arte ambiental con la comunidad.	1	Municipio participó concurso de la bicicleta más grande a nivel de Cundinamarca elaborada con material recuperado el día 3 de junio.
Generación de espacios en ferias o eventos del municipio para contar con una vitrina demostrativa del arte ambiental, elaborado con material recuperado.	1	Municipio: Se incentivó ferias y mercados campesinos donde las personas han podido presentar sus artesanías elaboradas en material recuperado EXPOCACHIPAY 20 al 23 de agosto
Jornadas de recolección de residuos sólidos aprovechables, como cartón, vidrio, plástico (botellas tipo PET), metal entre otros.	1	Municipio: 1. Reciclación asociación de recuperadores AROAMBIENTAL 31 de julio 2021 2. Reciclación en conjunto con la CAR desde el 29 de junio hasta el 2 de Julio de 2021 se recolectó material aprovechable y se entregó a la Dirección Regional CAR el día 6 de julio al municipio de La Mesa.
Capacitaciones a productores agrícolas en manejo adecuado y disposición de residuos peligrosos, con el uso de técnicas como el triple lavado de los envases de agroquímicos y equipos de aspersión en el mismo tanque de mezcla y disposición de vertimientos en camas biológicas.	2	1. Se ha realizado una capacitación virtual en manejo adecuado de residuos peligrosos el día 15 de julio de 2021. 2. Pendiente capacitación por la emisora programa radial
Jornadas de recolección de residuos de envases de agroquímicos en articulación con la Corporación Campo Limpio.	2	1. Se realizó recolección de envases de agroquímicos de 9 de abril de 2021, donde se recolectaron 400 kg. 2. Se va a realizar otra jornada el 22 de octubre de 2021.
Jornadas de recolección de residuos especiales, como llantas, escombros, luminarias y Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEEs), entre otros.	2	1. Reciclación en conjunto con la CAR desde el 29 de junio hasta el 2 de Julio de 2021 se recolectó material aprovechable y se entregó a la Dirección Regional CAR el día 6 de julio al municipio de La Mesa. 2. Pendiente realizar segundo jornada de reciclación.

Tabla 3. Revisión y Análisis a la implementación del PTEA 2021 Programa No. 3



- **Programa No. 4** se identificó el siguiente avance del PTEA:

PROGRAMA 4. Cachipay preparado para el cambio climático		
ACTIVIDADES	2021	META DCASC CAR
Implementación de actividades de educación ambiental con funcionarios e integrantes del CMGRD.	1	1. Se está formulando el PMGRD conocimiento del riesgo Pendiente realizar
Procesos de formación con Niños y Jóvenes de instituciones educativas, en estrategias de adaptación al cambio climático y medidas de prevención del riesgo de desastres.	1	Pendiente realizar Averiguar si se puede articular con la corporación
Divulgación y capacitación en medios de comunicación del municipio, sobre los efectos de los fenómenos naturales y estrategias de seguridad y convivencia sobre la gestión del Riesgo.	1	Municipio: Divulgación en medios audiovisuales (pendiente revisión de soportes).

Tabla 4. Revisión y Análisis a la implementación del PTEA 2021 Programa No. 4

- **Programa No. 5** se identificó el siguiente avance del PTEA:



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano

PROGRAMA 5. Cachipay con un sector Agro, ambientalmente fortalecido		
ACTIVIDADES	2021	META DCASC CAR
Capacitaciones a productores agrícolas en manejo adecuado de productos agroquímicos donde se traten como mínimo los siguientes temas: Protección personal (utilización de indumentaria adecuada); calibración de equipos aspersores y dosificación; y correcta aplicación de los productos en campo.	1	MUNICIPIO: 1. Pendiente realizar por medio de la emisora martes 14 de septiembre de 2021
Capacitaciones a productores agropecuarios en prácticas agrícolas y pecuarias sostenibles con el medioambiente, donde se incluyan temas de conservación y manejo de suelos (Rotación de cultivos, labranza mínima, implementación de sistemas silvopastoriles y agroforestales).	2	Municipio: Se está trabajando el proyecto de la CAR (Checua) 1. Se está trabajando con 20 productores. 2. Capacitación a productores de follaje en producción sostenible (Septiembre al mes de Noviembre)
Capacitaciones a productores agropecuarios en Buenas Prácticas Agrícolas - BPA y Buenas Prácticas Ganaderas - BPG.	2	Municipio: Asistencia Técnica y Capacitación a través de las huertas caseras en Buenas prácticas Agrícolas (Entrega de semillas, manejo orgánico y asistencia técnica a 30 productores), desde el mes de mayo hasta el mes de agosto de 2021, para cosecha se realizan visitas periódicas
Fortalecer con actividades de educación ambiental un proyecto de producción de abonos orgánicos y biofertilizantes, con productores del municipio.	1	Municipio: Se está trabajando con el manejo de Residuos Orgánicos que genera la plaza de mercado (se recolecta una vez a la semana), al momento se lleva 1 tonelada, las cuales se trasladan a una finca donde se realiza la producción de abono orgánico, adicionalmente se realizan capacitaciones con la comunidad. Se tiene programada 22 de septiembre capacitación en manejo de aceites y residuos orgánicos META 21.8. Implementar y fortalecer el 100% de las cinco (5) estrategias de cultura ambiental para el consumo responsable y el manejo adecuado de los residuos: Ciclo Re Ciclo, en la jurisdicción CAR.
Convocatoria y capacitación para la participación de mercados verdes campesinos	1	Municipio: Se ha venido realizando las convocatorias y capacitaciones la última capacitación se llevó a cabo en conjunto con la corporación el 27 de agosto de 2021. META 21.5. Implementar el 100% de las actividades definidas para la Implementación del Plan Regional de Negocios Verdes.
Acompañamiento a productores del municipio con procesos de educación ambiental, para su participación en mercados campesinos.	1	Municipio: 1. Día de emprendimiento y Mercados campesinos los días 17 y 18 de julio y el fin de semana del 28 y 29 de agosto, se les capacitó en temas disposición de residuos sólidos y de higiene y manipulación de alimentos. META 21.5. Implementar el 100% de las actividades definidas para la Implementación del Plan Regional de Negocios Verdes.

Tabla 5. Revisión y Análisis a la implementación del PTEA 2021 Programa No. 5

Conclusiones, Recomendaciones, Compromisos Adquiridos	<p>FASE I: PROCESOS DE CONTEXTUALIZACION Y MESAS DE TRABAJO SECRETARIA TECNICA DEL CIDEA</p> <p>Conclusiones</p> <ul style="list-style-type: none"> Es de gran importancia mantener actualizada la matriz de armonización ya que permite validar la articulación de
---	--



	<p>programas, proyectos, metas y/o actividades de educación ambiental proyectadas en cada uno de los instrumentos de planificación territorial con incidencia en el municipio.</p> <ul style="list-style-type: none">• El comité cuenta con la plataforma SIGAM como herramienta informativa y de documentación del CIDEA, y del fácil acceso con el que cuenta el municipio en los casos de cambio de profesionales que tengan a cargo la secretaria del CIDEA por parte de la administración municipal o que realicen la asesoría técnico social por parte de la CAR.• Se debe continuar empoderando a los integrantes del CIDEA como máximo ente asesor de la educación ambiental del municipio con el fin de dinamizar la implementación de las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental –PNEA.• Contar con la aprobación de las actividades priorizadas del PTEA para el año 2021 por parte de los integrantes del CIDEA, proporciona las herramientas necesarias para propender por su implementación, desde el enfoque interinstitucional.• Con el convenio realizado entre el municipio y la universidad de El Bosque y los resultados presentados, se refleja la implementación de la Política Nacional de Educación Ambiental, en lo que refiere la inclusión de la investigación en la educación ambiental, muestra de ello es la vinculación de actores del municipio en la investigación participativa y socialización de resultados. <p><u>Recomendación y compromiso adquirido</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Realizar oficios de invitación para convocar al primer CIDEA del Año 2021, secretaria técnica del CIDEA.• Actualizar la Matriz de Armonización con la articulación del PSMV y Plan de Acción de la Agenda Ambiental Municipal, Alejandro Otálora.
--	--



- Implementación de la estrategia de Legalidad Ambiental en el municipio, a través del programa radial en la emisora comunitaria la 89.6.
- Realizar mesas de trabajo individuales con cada Institución Educativa para validar el estado de avance de los Proyectos Ambientales Escolares –PRAE.
- Tanto el municipio como la universidad El Bosque solicitan a la CAR apoyo con los reglamentos de uso y planes de mejora, para lo cual se va a realizar enlace con el área técnica de la Corporación DGOAT y la DCASC.

FASE II: APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PTEA

Conclusiones

- Se logró vincular a 31 actores sociales del municipio al festival vive el río Bogotá en el marco de la celebración del día del río Bogotá.
- La actividad del telar permitió conocer el sentir y parte de la memoria que tienen las personas hacia el río Bogotá visto con enfoque de cuenca, así mismo la metodología implementada permitió transferir conocimiento a las comunidades sobre generalidades de la cuenca y lo que han venido realizando los diferentes actores sociales e institucionales para la recuperación del río Bogotá.
- La jornada logró vincular a diferentes tipos de actores sociales en el marco de la celebración de esta fecha tan importante, generando conciencia frente a la protección de las fuentes hídricas como aporte a la descontaminación del Río Bogotá.
- Es de gran importancia seguir generando articulación entre las diferentes instituciones, organizaciones y sector privado del municipio con el fin de dinamizar las



	<p>actividades de educación ambiental contempladas en el PTEA, a través de los espacios que se propician en el CIDEA.</p> <ul style="list-style-type: none">• La articulación en conjunto con la Dirección Regional CAR Tequendama, la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental –DLIA, la secretaria de Desarrollo Económico Agropecuario y Ambiental del Municipio, Instituciones Educativas y Acueductos Veredales permitió identificar los proyectos que se pueden reactivar con el apoyo técnico de la CAR a través de la DLIA.• La jornada de capacitación en formulación de proyectos, logró fortalecer los conocimientos de actores sociales del municipio que participaron en el taller.• Con la jornada de limpieza, se logró evitar que 40kg de residuos sólidos contaminaran la fuente hídrica, río Bahamón. <p><u>Recomendación y compromiso adquirido</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Seguir promoviendo la implementación de actividades de educación ambiental contempladas en el Plan Territorial de Educación Ambiental –PTEA en el municipio.2. Coordinar una jornada de reforestación con el Acueducto Veredal ACUAPEÑANEGRA. <p>FASE III: REVISIÓN Y ANÁLISIS DEL PTEA Y SU ARTICULACIÓN CON LAS ESTRATEGIAS DE LA POLITICA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL</p> <p><u>Conclusiones</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Se logró evidenciar un gran avance de implementación del PTEA, pese a la situación actual de pandemia.• Gracias a la revisión del Plan Territorial de Educación ambiental -PTEA del municipio Cachipay, se identificaron metas que se pueden articular con algunas de las
--	---



	<p>estrategias que trabajan los diferentes proyectos de la DCASC.</p> <ul style="list-style-type: none">• Es necesario socializar los avances de implementación del PTEA en el CIDEA, con el fin de determinar acciones con los integrantes del Comité, que permitan fortalecer la ejecución de las metas priorizadas para el 2021.• Con la revisión del PTEA, la secretaría Técnica del CIDEA, notó un gran avance frente a lo adelantado en el año anterior. <p><u>Recomendación y compromiso adquirido</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Participar en la segunda reunión de revisión del PTEA, el día 2 de septiembre de 2021, con todos los invitados, Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Ambiental, Oficina de Servicios Públicos, Planeación y Dirección Regional CAR Tequendama, con el fin de continuar con la revisión de los Programas No. 3, No. 4 y No. 5 del PTEA.• Socializar el avance de la implementación del PTEA con el Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental - CIDEA
Soportes de la Visita	FASE I: PROCESOS DE CONTEXTUALIZACION Y MESAS DE TRABAJO SECRETARIA TECNICA DEL CIDEA



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano

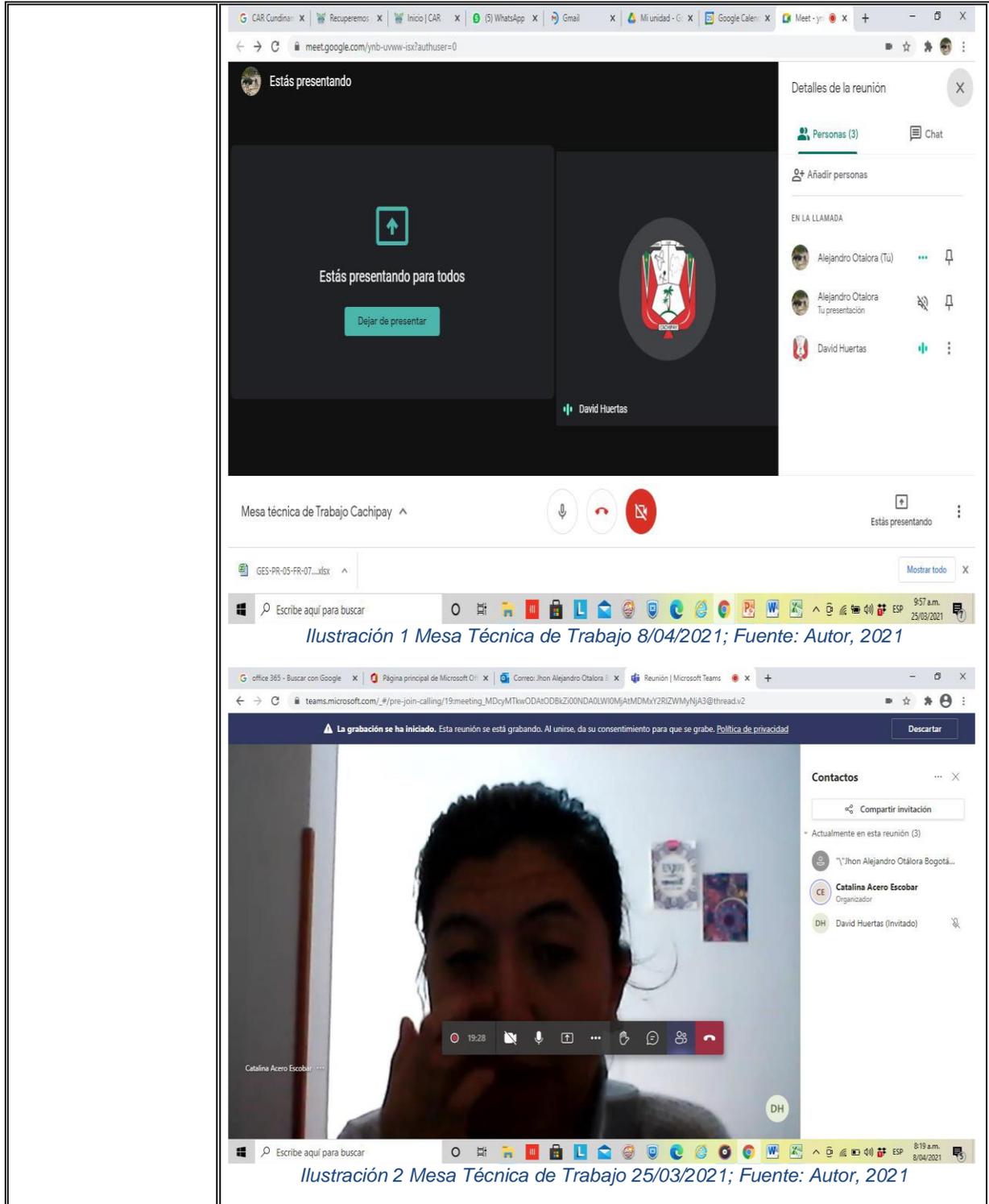




Ilustración 3 CIDEA 09/04/2021; Fuente: Autor, 2021



Ilustración 4 CIDEA 09/04/2021; Fuente: Autor, 2021



Ilustración 5: Reunión CIDEA Cachipay 30/11/2021

FASE II: APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PTEA



Ilustración 6: Actividad Festival Vive el Río Bogotá – Cachipay 3/05/2021; Fuente: Autor, 2021

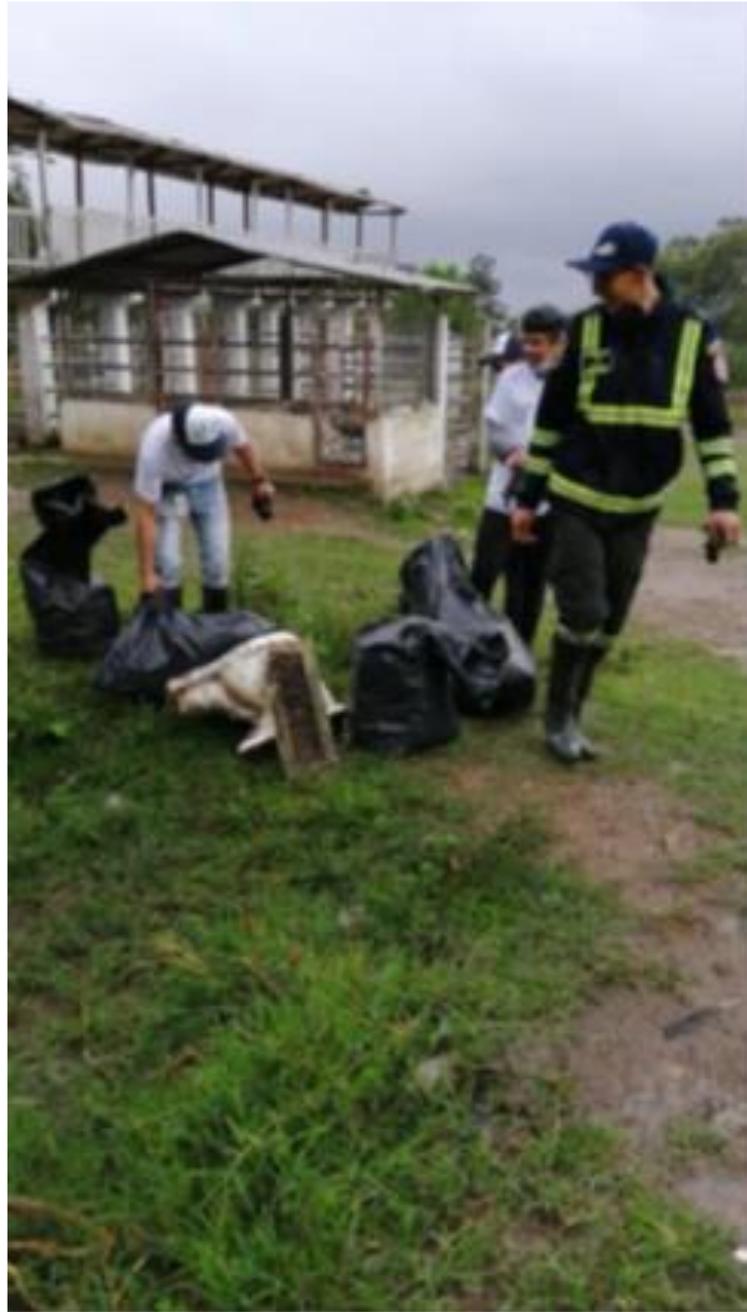


Ilustración 7: Actividad Festival Vive el Río Bogotá – Cachipay 3/05/2021; Fuente: Autor, 2021



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano

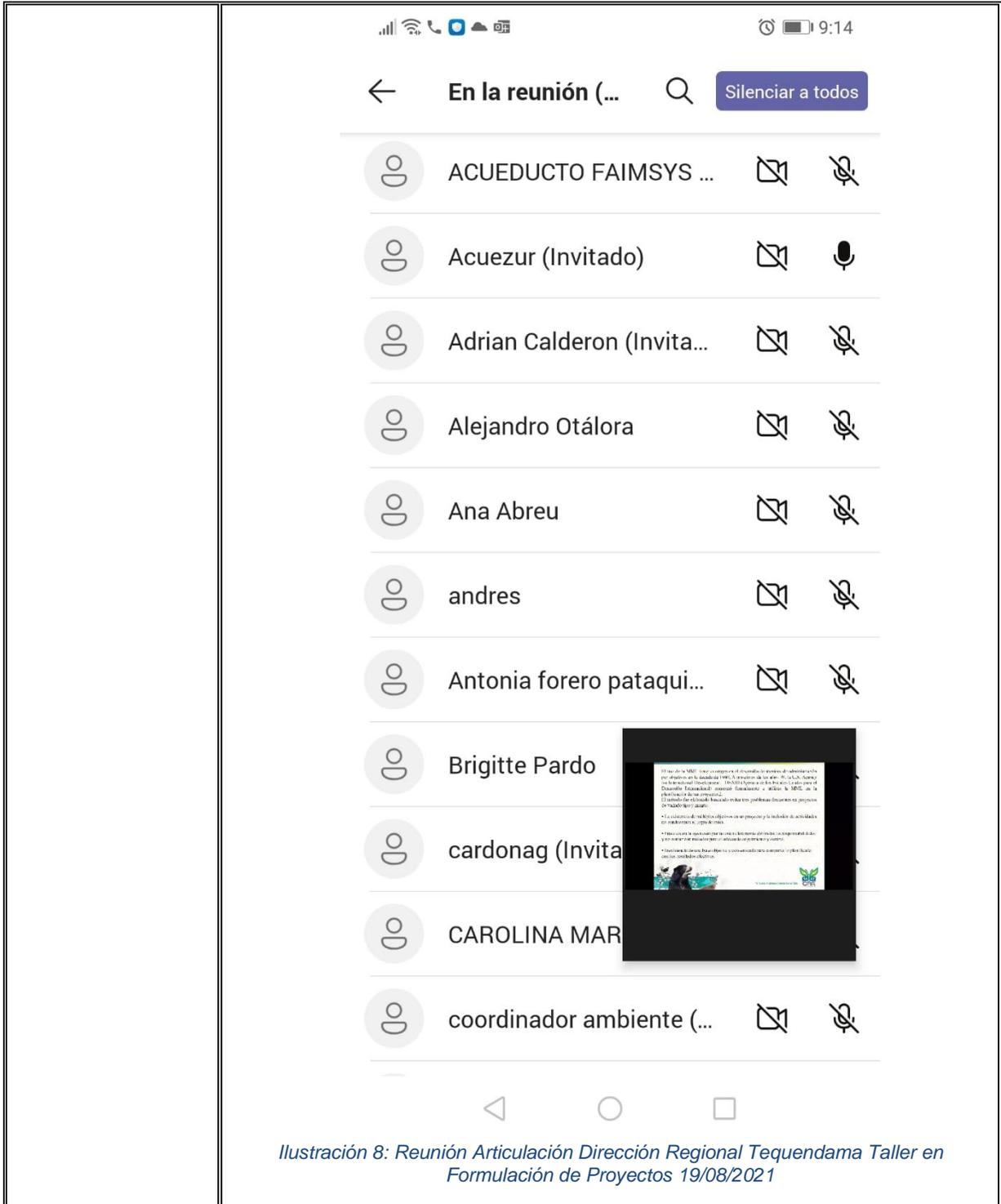


Ilustración 8: Reunión Articulación Dirección Regional Tequendama Taller en Formulación de Proyectos 19/08/2021



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano

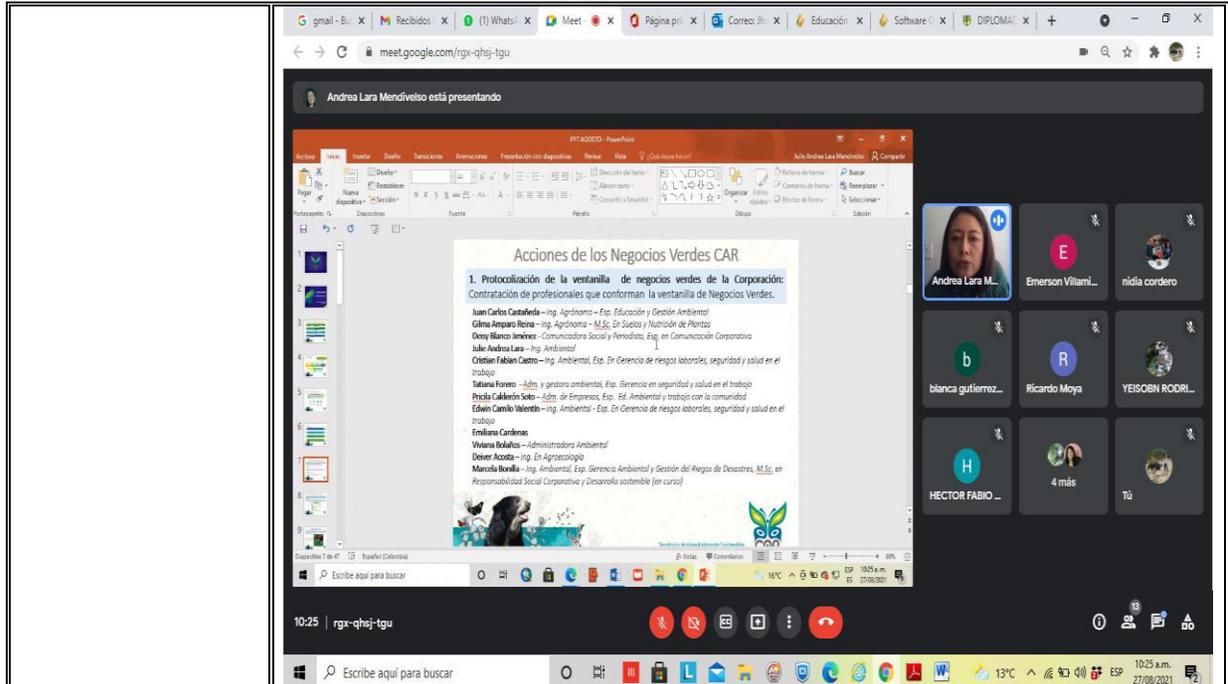


Ilustración 9: Reunión Articulación Actividad Implementación Cachipay 27/08/2021.

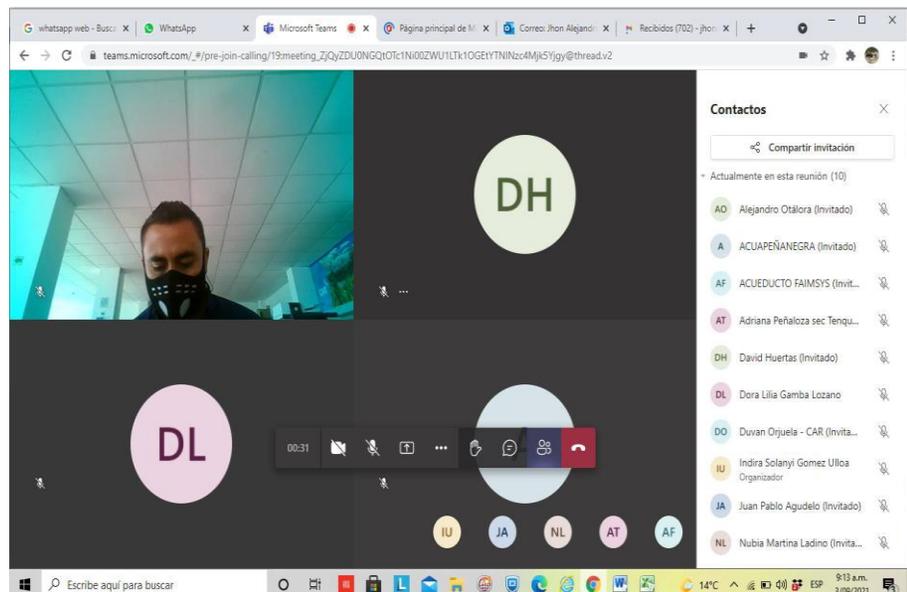


Ilustración 10: Reunión Articulación Dirección Regional CAR Tequendama y Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental -DLIA 3/09/2021.



Ilustración 13: Actividad de Implementación Municipio de Cachipay Jornada de Limpieza río Bahamón vereda Cayunda 25/10/2021.

FASE III: REVISIÓN Y ANÁLISIS DEL PTEA Y SU ARTICULACIÓN CON LAS ESTRATEGIAS DE LA POLITICA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

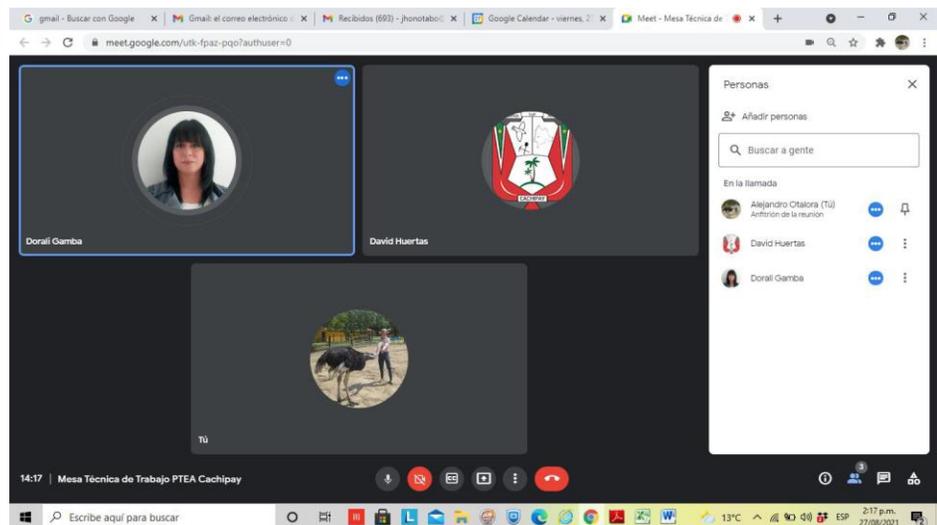
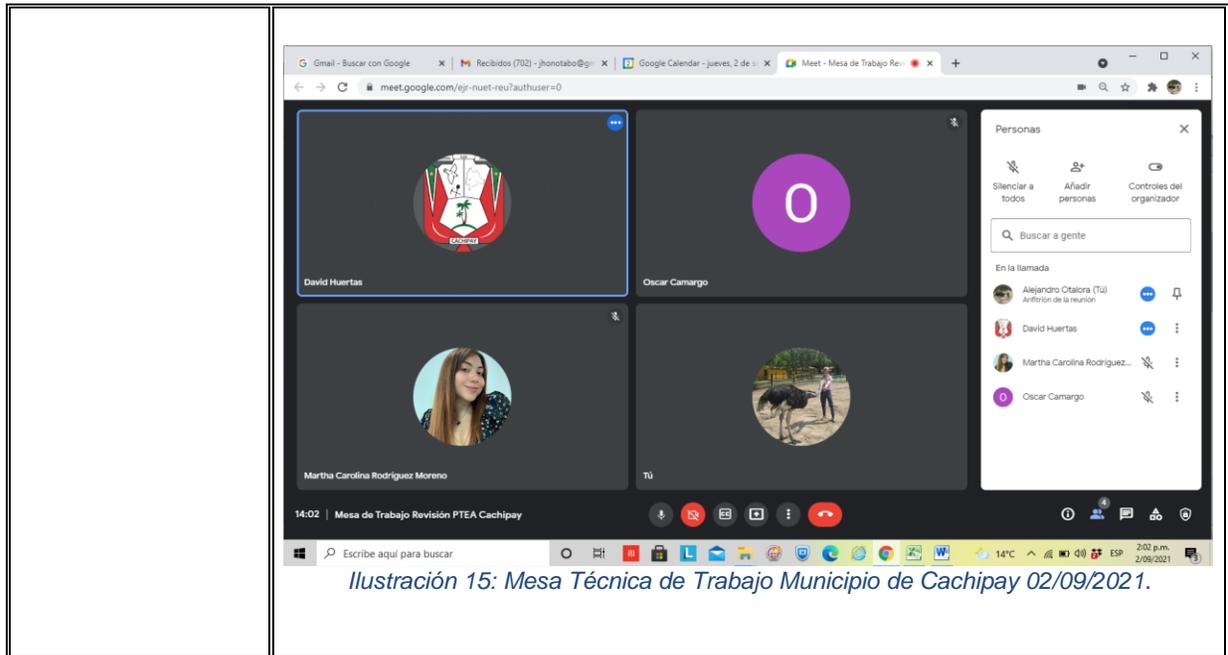


Ilustración 14: Reunión Articulación CIDEA Municipio Cachipay 27/08/2021.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano



Jhon Otálora B.

Profesional Responsable: I.A. Jhon Alejandro Otálora Bogotá
Vo. Bo. Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano.

Anexo: Listado de Asistencia
Registro Fotográfico
Acta de Compromiso