INFORME DE EJECUCIÓN

PROYECTO ECO-EDUCA

Municipio de Envigado – Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario

Contrato No: ENV-15-30-1157-25

Nombre del Proyecto: Implementación de estrategias de educación ambiental EcoEduca en la Zona 10 del Municipio de Envigado

Ejecutor: IKALA S.A.S BIC

NIT. 811022703-6

Período de ejecución: 01/11/2025 – 13/12/2025

Fecha de entrega del informe: 12/12/2025

Elaboró:

NOMBRE	CARGO
Sara Soto Mejia	Coordinadora
Valentina Naranjo Delgado	Técnica Ambiental

Revisó:

Jorge E. Pérez Osorio	Supervisor

INTRODUCCION

El presente informe da cuenta de la ejecución del proyecto **ECO-EDUCA**, una estrategia de educación ambiental implementada en la Zona 10 del municipio de Envigado, en el marco del contrato No. ENV-15-30-1157-25. Esta iniciativa se enmarca en el **Plan de Desarrollo Municipal "Envigado Vamos Adelante"**, dentro de su Línea 3: *Envigado Sostenible e Inteligente*, específicamente en el programa 3.3.1 "Gestión ambiental y acción por el cambio climático", y tiene como objetivo principal la consolidación de procesos educativos y comunitarios orientados a la protección de los recursos naturales, la prevención de incendios forestales y el fortalecimiento del compromiso ciudadano con el cuidado del entorno.

La Zona 10, conformada por las veredas El Escobero y Santa Catalina, presenta múltiples desafíos ambientales derivados de la presión urbanística, la deforestación, la contaminación de cuerpos hídricos y el inadecuado manejo de residuos sólidos. Esta situación se agrava en temporadas secas, donde el riesgo de incendios forestales aumenta considerablemente, generando amenazas para los ecosistemas, la biodiversidad y la seguridad de la población.

Frente a este contexto, el proyecto ECO-EDUCA se diseñó como una solución integral que combina actividades pedagógicas, prácticas de campo, simulacros y acciones de comunicación comunitaria, con un enfoque participativo e inclusivo. A través de siete talleres estructurados, se abordaron temáticas clave como el reconocimiento del territorio, la biodiversidad local, el recurso hídrico, la gestión de residuos sólidos y la prevención de incendios forestales. Estas actividades fueron complementadas con capacitaciones especializadas, salidas de campo, campañas de patrullaje ambiental y un evento de cierre que permitió socializar los resultados y fortalecer la apropiación del proyecto por parte de la comunidad.

El presente documento recoge de manera detallada las actividades realizadas entre 01/11/2025 y 30/11/2025 evidenciando el alcance logrado, los recursos utilizados, la participación comunitaria y las recomendaciones derivadas del proceso. De esta forma, se busca no solo dar cumplimiento a los compromisos contractuales, sino también aportar a la construcción de una cultura ambiental sostenible en el territorio.

1. ACTIVIDADES INICIALES

1.1. Conformación de grupos de trabajo

Como parte del proceso de implementación del proyecto ECO-EDUCA, se llevó a cabo la conformación de los grupos de trabajo con las instituciones educativas de la Zona 10 del municipio de Envigado. Para tal fin, se realizaron visitas previas a los colegios ubicados en las veredas El Escobero y Santa Catalina, con el objetivo de socializar los objetivos del programa, sensibilizar a la comunidad educativa sobre su importancia y motivar la participación activa de estudiantes, docentes y directivos.

Durante estas jornadas de acercamiento, se establecieron diálogos con los rectores y coordinadores académicos, quienes facilitaron el acceso a los grupos estudiantiles y brindaron el acompañamiento necesario para estructurar los equipos de trabajo. La conformación de los grupos se realizó teniendo en cuenta el interés voluntario de los estudiantes por participar en los talleres ambientales, priorizando a aquellos con afinidad por los temas ecológicos, comunitarios y de sostenibilidad.

Cada grupo quedó integrado por un máximo de 30 participantes, distribuidos de manera representativa entre niños, niñas, jóvenes y, en algunos casos, adultos vinculados a procesos educativos locales.

Como anexo 1. LISTADO GRUPOS

Tabla 1. Grupos conformados.

N.º GRUPOS	COLEGIO O INSTITUCION	N.º PARTICIPANTES INSCRITOS
1	Colegio Manuel Mejia Vallejo	26
2	Colegio Integrado Laureles	27
3	Institución Educativa La Morena Grupo 1	27
4	Institución Educativa La Morena Grupo 2	28
5	Institución Educativa La Morena Grupo 3	22
6	Hogar Fundación Mas Grupo 1	28
7	Hogar Fundación Mas Grupo 2	21
8	Colegio Avanzar	27
9	Colegio Palermo	23
10	Colegio Reggio Emilia Grupo 1	21
11	Colegio Reggio Emilia Grupo 2	22
12	Centro Infantil Genesis Grupo 1	22
13	Centro Infantil Genesis Grupo 2	23
14	Universidad CES	19
15	Comunidad JAC Chocho	25

1.2. Cronograma de ejecución

El cronograma de actividades del proyecto ECO-EDUCA fue diseñado de manera flexible y concertada con cada una de las instituciones educativas participantes, atendiendo a sus dinámicas académicas, disponibilidad de horarios y particularidades organizativas. Durante el proceso de planeación, los directivos y coordinadores de los colegios manifestaron la necesidad de reducir el número de jornadas de trabajo, con el fin de facilitar la integración del proyecto a sus calendarios escolares. En respuesta a esta solicitud, se reorganizó la estructura inicial de siete sesiones en un esquema de cuatro jornadas, agrupando los contenidos de manera temática. Así, el taller de reconocimiento territorial y SILAPE (Taller 1) se desarrolló en una primera sesión; los talleres de fauna y flora (Talleres 2 y 3) se combinaron en una segunda jornada; el componente hídrico (Talleres 4 y 5) se trabajó en una tercera; y finalmente, los temas de prevención de incendios y residuos sólidos (Talleres 6 y 7) se abordaron en una cuarta sesión. Esta reorganización permitió mantener la integralidad del contenido pedagógico, respetando los tiempos institucionales y garantizando una participación activa y continua por parte de los estudiantes.

Ver anexo 2. CRONOGRAMA ECO-EDUCA.

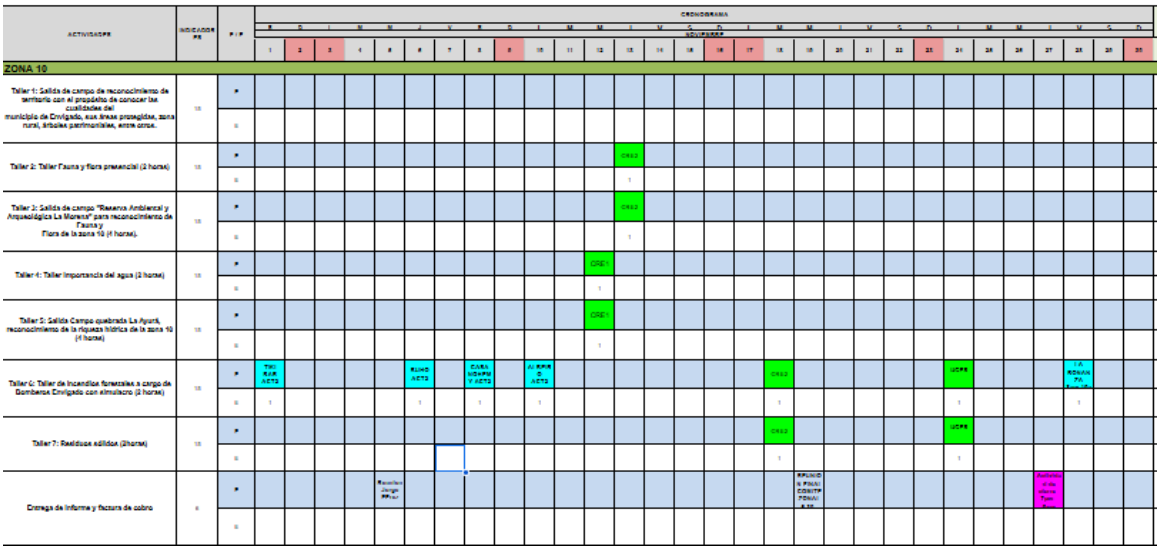


Ilustración 1. Cronograma del proyecto.

Cabe resaltar que este cronograma puede ser ajustado o modificado en el transcurso del proyecto, en caso de presentarse situaciones imprevistas que lo ameriten, con el fin de asegurar el cumplimiento de los objetivos y la calidad de las actividades propuestas.

2. RESUMEN EJECUTIVO

Tabla 2. Cantidad de participantes y talleres realizados.

COLEGIO O INSTITUCION	N.° PARTICIPANTES INSCRITOS	TALLERES REALIZADOS													
		1		2		3		4		5		6		7	
		CANT	ASISTENCIA	CANT	ASISTENCIA	CANT	ASISTENCIA	CANT	ASISTENCIA	CANT	ASISTENCIA	CANT	ASISTENCIA	CANT	ASISTENCIA
Colegio Manuel Mejía Vallejo	26	1	26	1	26	1	26	1	23	1	23	1	24	1	23
Colegio Integrado Laureles	27	1	24	1	30	1	30	1	23	1	23	1	30	1	24
Institución Educativa La Morena Grupo 1	27	1	27	1	27	1	27	1	23	1	23	1	27	1	19
Institución Educativa La Morena Grupo 2	28	1	20	1	26	1	26	1	28	1	28	1	28	1	20
Institución Educativa La Morena Grupo 3	22	1	19	1	14	1	14	1	19	1	19	1	22	1	19
Hogar Fundación Mas Grupo 1	28	1	28	1	26	1	22	1	22	1	22	1	35	1	17
Hogar Fundación Mas Grupo 2	21	1	20	1	18	1	18	1	17	1	17	1	29	1	17
Colegio Avanzar	27	1	22	1	25	1	25	1	25	1	25	1	22	1	222
Colegio Palermo	23	1	17	1	20	1	20	1	18	1	18	1	19	1	19
Colegio Reggio Emilia Grupo 1	21	1	23	1	21	1	21	1	23	1	23	1	47	1	25
Colegio Reggio Emilia Grupo 2	22	1	20	1	19	1	19					1	19	1	19
Centro Infantil Genesis Grupo 1	22	1	22	1	18	1	18	1	24	1	24	1	23	1	23
Centro Infantil Genesis Grupo 2	23	1	23	1	20	1	20	1	20	1	25	1	25	1	25
Universidad CES	19	1	12	1	19	1	19	1	12	1	12	1	9	1	9
Comunidad JAC Chocho	25	1	12	1	20	1	20	1	12	1	12	1	10	1	18
TOTAL		15	315	15	329	15	325	14	289	14	294	15	369	15	499

La Tabla 3 presenta el porcentaje de ejecución del proyecto en relación con el total de talleres programados. De los 105 talleres planificados, se ejecutaron 105 lo que representa un avance del 100% en la ejecución del proyecto. Este indicador permite hacer seguimiento al cumplimiento del cronograma y al progreso de las actividades en campo.

Tabla 3. Porcentaje de ejecución del proyecto.

Total, talleres del proyecto	105
Total, talleres ejecutados	105
Porcentaje de ejecución	100%

A continuación, se presenta el resumen de los refrigerios que se ahorraron o no se entregaron, dado que no fue necesario suministrarlos, ya que todos los talleres se realizaron en jornadas compartidas, agrupando dos en una sola sesión. Esta medida fue acordada previamente con la Secretaría de Medio Ambiente en reuniones posteriores, lo que permitió optimizar los recursos y generar un ahorro total de 960 refrigerios.

Tabla 4. Refrigerios ahorrados en taller 2.

COLEGIO O INSTITUCIÓN	**FECHA DE ACTIVIDAD**	**AHORRO EN ALIMENTACIÓN TALLER 2**
		CANT REF
Institución Educativa La Morena Grupo 1	21/07/2025	30

COLEGIO O INSTITUCIÓN	FECHA DE ACTIVIDAD	AHORRO EN ALIMENTACIÓN TALLER 2
		CANT REF
Colegio Integrado Laureles	23/07/2025	30
Colegio Manuel Mejia Vallejo	30/07/2025	30
Colegio Avanzar	31/07/2025	30
Hogar Fundación Mas Grupo 1	11/08/2025	30
Institución Educativa La Morena Grupo 2	25/08/2025	30
Universidad CES	30/08/2025	30
Institución Educativa La Morena Grupo 3	2/09/2025	30
Hogar Fundación Mas Grupo 2	3/09/2025	30
Centro Infantil Genesis Grupo 1	8/09/2025	30
Colegio Palermo	9/09/2025	30
Centro Infantil Genesis Grupo 2	11/09/2025	30
Comunidad JAC Chocho	27/09/2025	30
Colegio Reggio Emilia Grupo 1	22/10/2025	30
Colegio Reggio Emilia Grupo 2	13/11/2025	30
TOTAL		450

Tabla 5. Refrigerios ahorrados en taller 4.

COLEGIO O INSTITUCIÓN	FECHA DE ACTIVIDAD	AHORRO EN ALIMENTACIÓN TALLER 4
		CANT REF
Colegio Manuel Mejia Vallejo	13/08/2025	30
Institución Educativa La Morena Grupo 1	15/08/2025	30
Institución Educativa La Morena Grupo 2	20/08/2025	30
Colegio Integrado Laureles	26/08/2025	30
Colegio Avanzar	27/08/2025	30
Hogar Fundación Mas Grupo 1	4/09/2025	30
Universidad CES	13/09/2025	30
Institución Educativa La Morena Grupo 3	16/09/2025	30
Colegio Palermo	18/09/2025	30
Hogar Fundación Mas Grupo 2	24/09/2025	30
Centro Infantil Genesis Grupo 2	20/10/2025	30
Comunidad JAC Chocho	25/10/2025	30
Centro Infantil Genesis Grupo 1	27/10/2025	30
Colegio Reggio Emilia Grupo 1	12/11/2025	30
Comunidad	05/12/2025	30
TOTAL		450

Tabla 6. Refrigerios ahorrados en taller 6.

COLEGIO O INSTITUCIÓN	FECHA DE ACTIVIDAD	AHORRO EN ALIMENTACIÓN TALLER 6
		CANT REF
Colegio Reggio Emilia	17/09/2025	30
Centro Infantil Genesis Grupo 1	15/10/2025	30
Centro Infantil Genesis Grupo 2	15/10/2025	30
Colegio Palermo	21/10/2025	30
Colegio Reggio Emilia Grupo 2	18/11/2025	30
Universidad CES	24/11/2025	30
TOTAL		180

Tabla 7. Refrigerios ahorrados en taller 7.

COLEGIO O INSTITUCIÓN	FECHA DE ACTIVIDAD	AHORRO EN ALIMENTACIÓN TALLER 7
		CANT REF
Hogar Fundación Mas Grupo 2	24/09/2025	30
TOTAL		30

3. ACTIVIDAD #1. CAMPAÑA EDUCATIVA

El profesional contratado tendrá como principal responsabilidad la convocatoria y sensibilización de la comunidad sobre la importancia de implementar la Propuesta de Educación Ambiental. Para ello, diseñará estrategias que promuevan la participación de los habitantes y garantizará la apropiación del proyecto. En colaboración con la Junta de Acción Comunal y líderes zonales, definirá los 15 grupos con máximo de 30 participantes, que participarán en el proceso educativo, asegurando representatividad y compromiso.

Este profesional también estará a cargo del acompañamiento, la coordinación y la ejecución de las salidas de campo, integrándolas como la primera actividad clave dentro de los talleres, con el fin de fortalecer el aprendizaje práctico sobre el entorno natural. Adicionalmente cada grupo llevará a cabo 7 talleres y sus respectivas salidas de campo, alineadas con los objetivos del proyecto, y basará su labor en un conocimiento profundo del municipio de Envigado, incluyendo sus áreas protegidas, fauna y flora, para ofrecer una experiencia educativa enriquecedora que fomente la conexión y el compromiso de los participantes con la conservación ambiental. De la siguiente manera:

Cada grupo participará en un total de 7 talleres:

- 4 talleres presenciales en las instalaciones de sus respectivas instituciones educativas.

- 3 salidas de campo, que permitirán a los participantes aplicar y vivenciar los conocimientos adquiridos en un entorno práctico.

3.1. **Taller 1:** *Salida de campo de reconocimiento de territorio con el propósito de conocer las cualidades del municipio de Envigado, sus áreas protegidas, zona rural, árboles patrimoniales, entre otros.*

Para el desarrollo de las actividades de campo, se tomó la decisión de organizar recorridos diferenciados según el grupo etario de los participantes. Para los niños, se definieron tres estaciones: 1) visita al humedal El Trianón; 2) visita al Parque Heliodora y 3) recorrido a la vereda Arenales, específicamente a la quebrada La Miel, donde incluso se contempla la posibilidad de realizar una actividad lúdica en el agua. Por su parte, para los jóvenes y adultos se establecieron cuatro estaciones: 1) visita a la estación de servicio Terpel Palmas, ubicada al lado de la Escuela de Ingenieros; 2) visita a La Catedral; 3) visita al humedal El Trianón y 4) visita al Parque Heliodora. Esta planificación busca garantizar una experiencia formativa, segura y adaptada a las necesidades e intereses de cada grupo.

Del total de 15 actividades programadas para el Taller 1, se han ejecutado en su totalidad. De estas, 5 se realizaron en el mes de julio, 6 en agosto, 3 en septiembre y la actividad restante en octubre, alcanzando así el 100% de la ejecución prevista.

Tabla 8. Porcentaje de avance salidas a campo Taller 1.

Total, salidas a campo del proyecto Taller 1	15
Total, salidas a campo realizadas Taller 1	15
Porcentaje de ejecución taller 1	100%

En total, se contó con la participación de 315 personas en las actividades programadas. Ver tabla 2.



Ilustración 2. Recorridos SILAPE.

En cada una de las actividades desarrolladas se garantiza la entrega de refrigerio y almuerzo a los participantes, en cumplimiento de lo establecido contractualmente. Esta disposición asegura que los asistentes cuenten con las condiciones necesarias para su adecuada permanencia y participación durante toda la jornada.

Tabla 9.Refrigerios y almuerzos entregados en taller 1.

COLEGIO O INSTITUCIÓN	**FECHA DE ACTIVIDAD**	**ALIMENTACIÓN**	
		TALLER 1	
		REF	**ALM**
Colegio Manuel Mejia Vallejo	21/07/2025	30	30
Colegio Avanzar	22/07/2025	30	30
Institución Educativa La Morena Grupo 2	23/07/2025	30	30
Colegio Integrado Laureles	28/07/2025	30	30
Institución Educativa La Morena Grupo 1	31/07/2025	30	30
Universidad CES	16/08/2025	30	30
Centro Infantil Genesis Grupo 1	19/08/2025	30	30
Hogar Fundación Mas Grupo 1	21/08/2025	30	30
Comunidad JAC Chocho	23/08/2025	30	30
Colegio Palermo	25/08/2025	30	30
Hogar Fundación Mas Grupo 2	28/08/2025	30	30
Colegio Reggio Emilia	2/09/2025	30	30
Centro Infantil Genesis Grupo 2	3/09/2025	30	30
Institución Educativa La Morena Grupo 3	8/09/2025	30	30
Colegio Reggio Emilia Grupo 2	22/10/2025	30	30
TOTAL		450	450



Ilustración 3. Refrigerios y almuerzos en recorridos SILAPE.

Se garantiza la entrega completa de la alimentación prevista para cada institución educativa, con un total de 450 refrigerios y 450 almuerzos distribuidos de manera equitativa.

En cada actividad se dispone de un bus con capacidad máxima para 30 personas, el cual recoge a los participantes en su respectivo colegio o institución educativa y los transporta de regreso una vez finalizada la jornada, garantizando un desplazamiento seguro y oportuno.

Como evidencia de las actividades se presenta el link de acceso a la carpeta de ejecución del proyecto EcoEduca en donde se encuentran cada uno de los informes presentados en el desarrollo del proyecto.

https://drive.google.com/drive/folders/1WybxWtNoMe9YGzatBTcv397XzljrnQ-L?usp=drive_link

3.2. **Taller 2:** *Taller Fauna y flora presencial*

A continuación, se presenta el balance de ejecución del Taller 2, en el cual se compara el número de actividades programadas con las efectivamente realizadas, con el fin de evaluar el cumplimiento y tomar acciones de mejora en la planificación y desarrollo de futuras actividades

Tabla 10. Porcentaje de actividades del Taller 2.

Total, actividades programadas Taller 2	15
Total, actividades realizadas Taller 2	15
Porcentaje de ejecución taller 2	100%

Del total de 15 actividades programadas para el Taller 2, se han ejecutado en su totalidad. De las cuales 4 se llevaron a cabo en el mes de julio, 3 en el mes de agosto, 6 en el mes de septiembre, 1 en el mes de octubre y 1 en el mes de noviembre. Esto representa un avance del 100% en la ejecución.

En total, se contó con la participación de 329 personas en las actividades programadas. Ver tabla 2.

Tabla 11. Refrigerios y almuerzos entregados en taller 2.

COLEGIO O INSTITUCIÓN	FECHA DE ACTIVIDAD	ALIMENTACIÓN
		TALLER 2
		REF
Institución Educativa La Morena Grupo 1	21/07/2025	0
Colegio Integrado Laureles	23/07/2025	0
Colegio Manuel Mejia Vallejo	30/07/2025	0
Colegio Avanzar	31/07/2025	0
Hogar Fundación Mas Grupo 1	11/08/2025	0
Institución Educativa La Morena Grupo 2	25/08/2025	0
Universidad CES	30/08/2025	0
Institución Educativa La Morena Grupo 3	2/09/2025	0
Hogar Fundación Mas Grupo 2	3/09/2025	0
Centro Infantil Genesis Grupo 1	8/09/2025	0
Colegio Palermo	9/09/2025	0
Centro Infantil Genesis Grupo 2	11/09/2025	0
Comunidad JAC Chocho	27/09/2025	0
Colegio Reggio Emilia Grupo 1	22/10/2025	0
Colegio Reggio Emilia Grupo 2	13/11/2025	0



Ilustración 4. Taller 2 Fauna y Flora.

En el caso del Taller 2, no se entregó refrigerio debido a que este se llevó a cabo en la misma jornada que el Taller 3. Por decisión tomada en reunión con el equipo de supervisión, se acordó que, al realizarse ambos talleres el mismo día, únicamente se entregaría el refrigerio y el almuerzo correspondientes al Taller 3, evitando así duplicar la alimentación en una sola jornada.

Como anexo 3. TALLER 2. FAUNA Y FLORA. Aquí se encuentran los registros de asistencia, solicitudes de asesoría radicados, encuestas de satisfacción ciudadana y registro fotográfico de cada taller realizado.

3.3. **Taller 3:** *Salida de campo "Reserva Ambiental y Arqueológica La Morena" para reconocimiento de Fauna y Flora de la zona 10.*

A continuación, se presenta la Tabla, en la que se muestra el porcentaje de ejecución correspondiente al Taller 3. En ella se detalla la cantidad de actividades programadas frente a las efectivamente realizadas, con el fin de evaluar el avance y cumplimiento de esta fase del proyecto.

Tabla 12. Porcentaje de salidas a campo de Taller 3.

Total, actividades programadas Taller 3	15
Total, actividades realizadas Taller 3	15
Porcentaje de ejecución taller 3	100%

Del total de 15 actividades programadas para el Taller 3, se han ejecutado en su totalidad, de las cuales 4 se llevaron a cabo en el mes de julio, 3 en el mes de agosto, 6 en el mes de septiembre, 1 en el mes de octubre y 1 en el mes de noviembre. Esto representa un avance del 100% en la ejecución

En total, se contó con la participación de 325 personas en las actividades programadas. Ver tabla 2.



Ilustración 5. Recorrido por Reserva A.A La Morena.

En cada una de las actividades desarrolladas se garantiza la entrega de refrigerio y almuerzo a los participantes, en cumplimiento de lo establecido contractualmente. Esta disposición asegura que los asistentes cuenten con las condiciones necesarias para su adecuada permanencia y participación durante toda la jornada.

Tabla 13. Refrigerios y almuerzos entregados en taller 3.

COLEGIO O INSTITUCIÓN	**FECHA DE ACTIVIDAD**	**ALIMENTACIÓN**	
		TALLER 3	
		REF	**ALM**
Institución Educativa La Morena Grupo 1	21/07/2025	30	30
Colegio Integrado Laureles	23/07/2025	30	30
Colegio Manuel Mejia Vallejo	30/07/2025	30	30
Colegio Avanzar	31/07/2025	30	30
Hogar Fundación Mas Grupo 1	11/08/2025	30	30
Institución Educativa La Morena Grupo 2	25/08/2025	30	30
Universidad CES	30/08/2025	30	30
Institución Educativa La Morena Grupo 3	2/09/2025	30	30
Hogar Fundación Mas Grupo 2	3/09/2025	30	30
Centro Infantil Genesis Grupo 1	8/09/2025	30	30
Colegio Palermo	9/09/2025	30	30
Centro Infantil Genesis Grupo 2	11/09/2025	30	30
Comunidad JAC Chocho	27/09/2025	30	30
Colegio Reggio Emilia Grupo 1	22/10/2025	30	30
Colegio Reggio Emilia Grupo 2	13/11/2025	30	30
TOTAL		450	450

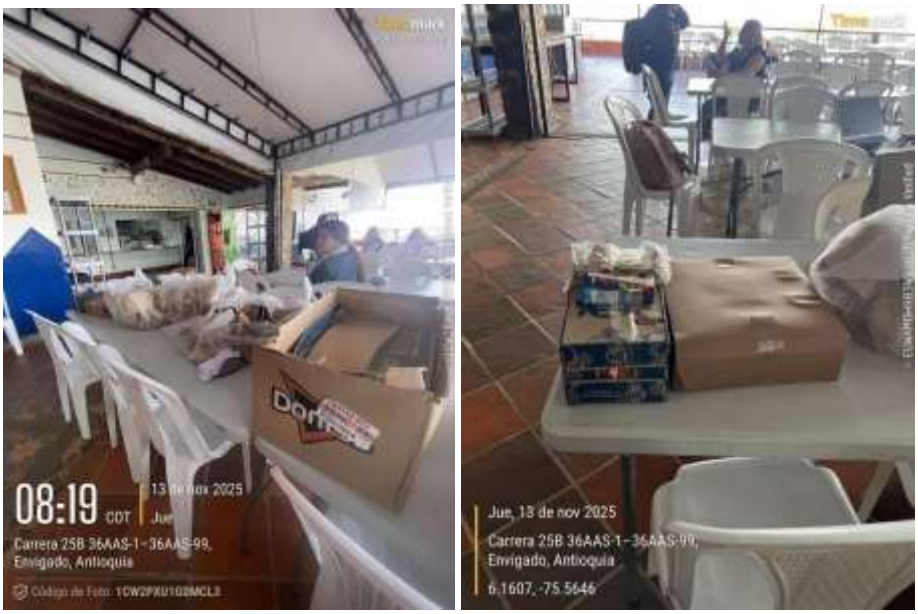


Ilustración 6. Refrigerios y almuerzos en Reserva A.A La Morena.

Se garantiza la entrega completa de la alimentación prevista para cada institución educativa, con un total de 450 refrigerios y 450 almuerzos distribuidos de manera equitativa.

En cada actividad se dispone de un bus con capacidad máxima para 30 personas, el cual recoge a los participantes en su respectivo colegio o institución educativa y los transporta de regreso una vez finalizada la jornada, garantizando un desplazamiento seguro y oportuno.


Ilustración 7. Recorridos en bus contratado para Reserva A.A La Morena.

Como anexo 4. TALLER 3. RESERVA AA LA MORENA. Aquí se encuentran los registros de asistencia, solicitudes de asesoría radicados, encuestas de satisfacción ciudadana, diarios de campo diligenciados y registro fotográfico de cada taller realizado.

3.4. **Taller 4:** *Taller Importancia del agua*

A continuación, se presenta el balance de ejecución del Taller 4, en el cual se compara el número de actividades programadas con las efectivamente realizadas, con el fin de evaluar el cumplimiento y tomar acciones de mejora en la planificación y desarrollo de futuras actividades.

Tabla 14. Porcentaje de actividades del Taller 4.

Total, salidas a campo del proyecto Taller 4	15
Total, salidas a campo realizadas Taller 4	15
Porcentaje de ejecución taller 4	100%

Del total de 15 actividades programadas para el Taller 4, se han ejecutado en su totalidad, de los cuales se llevaron a cabo 5 en el mes de agosto, 5 en el mes de septiembre, 3 en el mes de octubre, 1 en el mes de noviembre y una en el mes de diciembre. Esto representa un avance del 100% en la ejecución.

En total, se contó con la participación de 308 personas en las actividades programadas. Ver tabla 2.

Tabla 15. Refrigerios y almuerzos entregados en taller 4.

COLEGIO O INSTITUCIÓN	**FECHA DE ACTIVIDAD**	**ALIMENTACIÓN**
		TALLER 4
		REF
Colegio Manuel Mejia Vallejo	13/08/2025	0
Institución Educativa La Morena Grupo 1	15/08/2025	0
Institución Educativa La Morena Grupo 2	20/08/2025	0
Colegio Integrado Laureles	26/08/2025	0
Colegio Avanzar	27/08/2025	0
Hogar Fundación Mas Grupo 1	4/09/2025	0
Universidad CES	13/09/2025	0
Institución Educativa La Morena Grupo 3	16/09/2025	0
Colegio Palermo	18/09/2025	0
Hogar Fundación Mas Grupo 2	24/09/2025	0
Centro Infantil Genesis Grupo 2	20/10/2025	0
Comunidad JAC Chocho	25/10/2025	0
Centro Infantil Genesis Grupo 1	27/10/2025	0
Colegio Reggio Emilia Grupo 1	12/11/2025	0
Comunidad	5/12/2025	0



Ilustración 8. taller 4 Importancia del agua.

En el caso del Taller 4, no se entregó refrigerio debido a que este se llevó a cabo en la misma jornada que el Taller 5. Por decisión tomada en reunión con el equipo de supervisión, se acordó que, al realizarse ambos talleres el mismo día, únicamente se entregaría el refrigerio y el almuerzo correspondientes al Taller 5, evitando así duplicar la alimentación en una sola jornada.

Como Anexo 5. TALLER 4. AGUAS. Aquí se encuentran los registros de asistencia, solicitudes de asesoría radicados, encuestas de satisfacción ciudadana y registro fotográfico de cada taller realizado.

3.5. **Taller 5:** *Salida Campo quebrada La Ayurá, reconocimiento de la riqueza hídrica de la zona 10*

A continuación, se presenta la Tabla, en la que se muestra el porcentaje de ejecución correspondiente al Taller 5. En ella se detalla la cantidad de actividades programadas frente a las efectivamente realizadas, con el fin de evaluar el avance y cumplimiento de esta fase del proyecto.

Tabla 16. Porcentaje de salidas a campo de Taller 5.

Total, salidas a campo del proyecto Taller 5	15
Total, salidas a campo realizadas Taller 5	15
Porcentaje de ejecución taller 5	100%

Del total de 15 actividades programadas para el Taller 4, se han ejecutado en su totalidad, de los cuales se llevaron a cabo 5 en el mes de agosto, 5 en el mes de septiembre, 3 en el mes de octubre, 1 en el mes de noviembre y 1 en el mes de diciembre. Esto representa un avance del 100% en la ejecución.

En total, se contó con la participación de 313 personas en las actividades programadas. Ver tabla 2.



Ilustración 9. Recorrido finca La Pava y Quebrada La Pavita.

En cada una de las actividades desarrolladas se garantiza la entrega de refrigerio y almuerzo a los participantes, en cumplimiento de lo establecido contractualmente. Esta disposición asegura que los asistentes cuenten con las condiciones necesarias para su adecuada permanencia y participación durante toda la jornada.

Tabla 17. Refrigerios y almuerzos entregados en taller 5.

COLEGIO O INSTITUCIÓN	FECHA DE ACTIVIDAD	ALIMENTACIÓN	
		TALLER 5	
		REF	ALM
Colegio Manuel Mejia Vallejo	13/08/2025	30	30
Institución Educativa La Morena Grupo 1	15/08/2025	30	30
Institución Educativa La Morena Grupo 2	20/08/2025	30	30
Colegio Integrado Laureles	26/08/2025	30	30
Colegio Avanzar	27/08/2025	30	30
Hogar Fundación Mas Grupo 1	4/09/2025	30	30
Universidad CES	13/09/2025	30	30
Institución Educativa La Morena Grupo 3	16/09/2025	30	30
Colegio Palermo	18/09/2025	30	30
Hogar Fundación Mas Grupo 2	24/09/2025	30	30
Centro Infantil Genesis Grupo 2	20/10/2025	30	30
Comunidad JAC Chocho	25/10/2025	30	30
Centro Infantil Genesis Grupo 1	27/10/2025	30	30
Colegio Reggio Emilia Grupo 1	12/11/2025	30	30
Comunidad	5/12/2025	30	30
TOTAL		450	450



Ilustración 10. Refrigerios y almuerzos en taller 5.

Se garantiza la entrega completa de la alimentación prevista para cada institución educativa, con un total de 450 refrigerios y 450 almuerzos distribuidos de manera equitativa.

En cada actividad se dispone de un bus con capacidad máxima para 30 personas, el cual recoge a los participantes en su respectivo colegio o institución educativa y los transporta de regreso una vez finalizada la jornada, garantizando un desplazamiento seguro y oportuno.



Ilustración 11. Recorridos en bus contratado taller 5.

Como anexo 6. TALLER 5. QUEBRADA LA PAVITA. Aquí se encuentran los registros de asistencia, solicitudes de asesoría radicados, encuestas de satisfacción ciudadana, diarios de campo diligenciados y registro fotográfico de cada taller realizado.

3.6. **Taller 6:** *Taller de incendios forestales a cargo de Bomberos Envigado con simulacro*

A continuación, se presenta el balance de ejecución del Taller 6, en el cual se compara el número de actividades programadas con las efectivamente realizadas, con el fin de evaluar el cumplimiento y tomar acciones de mejora en la planificación y desarrollo de futuras actividades.

Tabla 18. Porcentaje de actividades del Taller 6.

Total, salidas a campo del proyecto Taller 6	15
Total, salidas a campo realizadas Taller 6	15
Porcentaje de ejecución taller 6	100%

Del total de 15 actividades programadas para el Taller 6, se han ejecutado en su totalidad, de las cuales se llevaron a cabo, 5 en el mes de septiembre, 8 en el mes de octubre y 2 en el mes de noviembre. Esto representa un avance del 100% en la ejecución.

En total, se contó con la participación de 369 personas en las actividades programadas. Ver tabla 2.



Ilustración 12. Desarrollo taller 6.

En cada una de las actividades desarrolladas se garantiza la entrega de refrigerio a los participantes, en cumplimiento de lo establecido contractualmente. Esta disposición

asegura que los asistentes cuenten con las condiciones necesarias para su adecuada permanencia y participación durante toda la jornada.

Tabla 19. Refrigerios entregados taller 6.

COLEGIO O INSTITUCIÓN	FECHA DE ACTIVIDAD	ALIMENTACIÓN
		TALLER 6
		REF
Colegio Reggio Emilia	17/09/2025	0
Colegio Avanzar	22/09/2025	30
Institución Educativa La Morena Grupo 1	29/09/2025	30
Institución Educativa La Morena Grupo 2	29/09/2025	30
Institución Educativa La Morena Grupo 3	29/09/2025	30
Comunidad JAC Chocho	1/10/2025	30
Centro Infantil Genesis Grupo 1	15/10/2025	0
Centro Infantil Genesis Grupo 2	15/10/2025	0
Colegio Palermo	21/10/2025	0
Colegio Manuel Mejia Vallejo	23/10/2025	30
Hogar Fundación Mas Grupo 1	24/10/2025	30
Hogar Fundación Mas Grupo 2	24/10/2025	30
Colegio Integrado Laureles	30/10/2025	30
Colegio Reggio Emilia Grupo 2	18/11/2025	0
Universidad CES	24/11/2025	0
TOTAL		270

Se garantiza la entrega completa de la alimentación prevista para cada institución educativa, con un total de 270 refrigerios distribuidos de manera equitativa.

En los casos donde en la tabla se indica que no se entregó alimentación, corresponde a las jornadas en las que este taller 6 se realizó de manera conjunta con el Taller 7 de Residuos. Por tal motivo, los refrigerios fueron entregados durante el desarrollo de dicha actividad compartida.

Como anexo 7. TALLER 6. SIMULACRO BOMBEROS. Aquí se encuentran los registros de asistencia, solicitudes de asesoría radicados, encuestas de satisfacción ciudadana, diarios de campo diligenciados y registro fotográfico de cada taller realizado.

3.7. **Taller 7:** *Residuos sólidos*

A continuación, se presenta el balance de ejecución del Taller 7, en el cual se compara el número de actividades programadas con las efectivamente realizadas, con el fin de evaluar el cumplimiento y tomar acciones de mejora en la planificación y desarrollo de futuras actividades.

Tabla 20. Porcentaje de actividades del Taller 7.

Total, salidas a campo del proyecto Taller 7	15
Total, salidas a campo realizadas Taller 7	15
Porcentaje de ejecución taller 7	100%

Del total de 15 actividades programadas para el Taller 7, se han ejecutado en su totalidad, de las cuales se llevaron a cabo, 5 en el mes de agosto, 5 en el mes de septiembre, 3 en el mes de octubre y 2 en noviembre. Esto representa un avance del 100% en la ejecución.

En total, se contó con la participación de 499 personas en las actividades programadas. Ver tabla 2.



Ilustración 13. Desarrollo taller 7.

En cada una de las actividades desarrolladas se garantiza la entrega de refrigerio a los participantes, en cumplimiento de lo establecido contractualmente. Esta disposición asegura que los asistentes cuenten con las condiciones necesarias para su adecuada permanencia y participación durante toda la jornada.

Tabla 21. Refrigerios y almuerzos entregados en taller 7.

COLEGIO O INSTITUCIÓN	**FECHA DE ACTIVIDAD**	**ALIMENTACIÓN**
		TALLER 7
		REF
Colegio Avanzar	12/08/2025	30
Comunidad JAC Chocho	13/08/2025	30
Institución Educativa La Morena Grupo 1	22/08/2025	30
Institución Educativa La Morena Grupo 2	22/08/2025	30
Institución Educativa La Morena Grupo 3	22/08/2025	30
Colegio Integrado Laureles	5/09/2025	30
Colegio Manuel Mejia Vallejo	12/09/2025	30
Colegio Reggio Emilia	17/09/2025	30
Hogar Fundación Mas Grupo 1	24/09/2025	30
Hogar Fundación Mas Grupo 2	24/09/2025	0
Centro Infantil Genesis Grupo 1	15/10/2025	30

COLEGIO O INSTITUCIÓN	FECHA DE ACTIVIDAD	ALIMENTACIÓN
		TALLER 7
		REF
Centro Infantil Genesis Grupo 2	15/10/2025	30
Colegio Palermo	21/10/2025	30
Colegio Reggio Emilia Grupo 2	18/11/2025	30
Universidad CES	24/11/2025	30
TOTAL		420

Se garantiza la entrega completa de la alimentación prevista para cada institución educativa, con un total de 420 refrigerios distribuidos de manera equitativa.

Es importante aclarar que en la capacitación realizada con la Fundación Más – Grupo 2 no se contabilizan refrigerios, ya que esta jornada correspondió a la ejecución conjunta del Taller 7 de Residuos y el Taller 5 de Aguas. En este caso, la alimentación se registró dentro del Taller 5 de Aguas, razón por la cual no se refleja en el reporte del Taller de Residuos.



Ilustración 14. Alimentación en taller 7.

Como anexo 8. TALLER 7. RESIDUOS. Aquí se encuentran los registros de asistencia, solicitudes de asesoría radicados, encuestas de satisfacción ciudadana y registro fotográfico de cada taller realizado.

Los informes de estas actividades realizadas por Bomberos Envigado serán entregados en el transcurso del mes de diciembre y serán incluidos entonces en el siguiente informe.

4. ACTIVIDAD #2. SIMULACROS DE EMERGENCIA Y CAPACITACIÓN: BOMBEROS Y CRUZ ROJA COLOMBIANA

En colaboración con los bomberos de Envigado, se llevarán a cabo simulacros de evacuación enfocados principalmente en la respuesta a incendios forestales. Esta actividad está diseñada para preparar a los participantes en la gestión de situaciones de

emergencia, mejorando su capacidad de respuesta y aumentando su conocimiento sobre protocolos de seguridad. El contratista en conjunto al comité zonal seleccionará las unidades residenciales, colegios, instituciones y demás en que se llevarán a cabo los simulacros y talleres:

Los simulacros incluirán:

- 10 simulacros de evacuación: Entrenamientos prácticos para evacuar de manera ordenada y segura en caso de un incendio forestal. Estos simulacros enseñarán a los participantes las rutas de evacuación, los puntos de encuentro seguros y las técnicas de comunicación en situaciones de crisis.

Se dispondrá de 1 hora para la planeación, 2 horas para la ejecución y 1 hora para la elaboración del simulacro. Para grupo máximo de 30 personas

4.1. 10 simulacros de evacuación con énfasis en incendios forestales: Bomberos Envigado planifica en compañía del colegio el simulacro de emergencias y emite un informe del desarrollo de este. (Grupo de 30 personas máximo 40)

Esta actividad no se ha realizado hasta el momento. Sin embargo, según lo establecido en el cronograma, su ejecución está programada para el siguiente periodo. En ese momento se dará inicio a su desarrollo y se presentarán las evidencias correspondientes.

4.2. 10 capacitaciones en manejo de incendios forestales: Instrucciones detalladas sobre cómo identificar, prevenir y responder a incendios forestales. Esta capacitación incluirá el uso de equipos de extinción de incendios y la implementación de medidas preventivas

En reunión sostenida con el comité zonal de la zona 10 y con el acompañamiento de la supervisión, se tomó la decisión de convocar a las administraciones de las unidades residenciales del sector, a través de un oficio emitido por la Secretaría de Medio Ambiente, con el propósito de vincularlas a la ejecución de los simulacros de incendios forestales programados.

Se realiza jornada de difusión y divulgación del oficio entregado por secretaría de Medio Ambiente en diferentes unidades residenciales y establecimientos comerciales el día 9 de octubre. Adicionalmente, se realiza una segunda jornada de difusión y divulgación el día 6 de noviembre. Con este oficio se busca invitar a la comunidad de la zona 10 a unirse a las capacitaciones y simulacros de incendios forestales dictados por instructores del cuerpo de Bomberos Envigado.



Ilustración 15. Difusión y divulgación oficio de invitación a Act#2.

Durante el mes de octubre se recibe respuesta positiva e interés por parte de 4 establecimientos comerciales, sin embargo, únicamente se realiza una de las actividades en el Restaurante Rebelión Sabores Salvajes durante el mismo mes y se programan los otros establecimientos para el mes de noviembre. Adicionalmente, durante el mes de noviembre se recibe interés por parte de la comunidad y un establecimiento comercial más.

Tabla 22. Actividades realizadas Act#2.

ACTIVIDAD #2. SIMULACROS DE EMERGENCIA Y CAPACITACIÓN: BOMBEROS Y CRUZ ROJA COLOMBIANA			
GRUPOS	**ESTABLECIMIENTO**	**FECHA EJECUCIÓN**	**Asistentes**
1	Restaurante Rebelión Sabores Salvajes	28/10/2025	13
2	Restaurante TikiBar	1/11/2025	30
3	Monte Pino - Búho	6/11/2025	8
4	Casa-finca doña Nohemy comunidad JAC Chocho	8/11/2025	17
5	Fonda de Albeiro	10/11/2025	24
6	La Bonanza	28/11/2025	15
	TOTAL		107



Ilustración 16. Ejecución Act#2.

Ver Anexo 9. ACTIVIDAD #2. CAP Y SIM BOMBEROS ENVIGADO. Allí se encuentra el registro fotográfico, listados de asistencia y consentimientos informados para la publicación de contenido audiovisual.

5. ACTIVIDAD #3

Como parte del Programa de Patrullaje y Vigilancia Comunitaria, se propone la creación e impresión de 1.000 infogramas informativos en formato de afiches de 100 x 70 cm, full color, propalcolte, 200 gramos. Estos infogramas estarán diseñados para proporcionar a la comunidad la información esencial para reportar diversas anormalidades ambientales, estos deben tener visto bueno o aprobación de la oficina Asesora de Comunicaciones.

Los infogramas incluirán:

- Información sobre la detección y reporte de deforestación, reportar caza ilegal, reporte problemas relacionados con el agua, entre otros

- Números telefónicos y contactos relevantes: Información de contacto de las entidades municipales responsables de recibir y gestionar los reportes de anormalidades ambientales.

- Procedimientos de comunicación: Instrucciones claras sobre cómo utilizar los números y contactos proporcionados para realizar un reporte efectivo.

El infograma será entregado por un técnico ambiental a las personas y lugares designados. Durante la entrega, el técnico realizará una breve sesión de sensibilización, asegurando que los receptores comprendan plenamente la importancia y el uso de la información proporcionada en el afiche.

Esta actividad tiene como objetivo empoderar a la comunidad con las herramientas necesarias para participar activamente en la protección y preservación del medio ambiente, facilitando la comunicación y la acción rápida ante cualquier irregularidad observada.

Esta actividad busca fortalecer la preparación y resiliencia de la comunidad ante emergencias, proporcionando las herramientas y el conocimiento necesarios para actuar de manera efectiva y segura en situaciones de riesgo.

Como parte del avance de la Actividad #3, se presentó ante el equipo de supervisión una propuesta con el contenido del infograma el día 25/07/2025. Luego de esto, se recibe aprobación por parte de la supervisión el día 22/08/2025.

Con el cambio de supervisión se realizaron ajustes al contenido del infograma, el cual posteriormente fue aprobado nuevamente. Tras esta aprobación, el material fue remitido al área de Comunicaciones el día 23/09/2025 y, en este momento, nos encontramos adelantando los ajustes solicitados desde dicha área para garantizar el cumplimiento del manual de imagen institucional del municipio de Envigado.

El día martes 21/10/2025 se realiza reunión con el personal de comunicaciones de la secretaría de Medio Ambiente y con la supervisión del contrato con el fin de avanzar en la elaboración del infograma y realizar los ajustes necesarios.

El día 29/10/2025 se genera la aprobación por parte de comunicaciones y se espera la respuesta por parte de la supervisión para la impresión de los mismos.



Ilustración 17. Infograma aprobado.

El día 29/10/2025 queda aprobado el infograma por el personal de supervisión y comunicaciones. Y es enviado a impresión. El día 26/10/2025 son entregados los infogramas al personal de la empresa IKALA para comenzar con su distribución.



Ilustración 18. Difucion y entrega del infograma.

Ver Anexo 10. INFOGRAMA.

6. ACTIVIDAD #4. EVENTO DE CIERRE, ENCUENTROS COMITÉ ZONAL Y DIVULGACIÓN DEL PROYECTO

Estos datos son de vital importancia para el desarrollo adecuado del diseño y para asegurar una distribución efectiva y dirigida. El contratista, deberá diseñar, planear y ejecutar un plan de trabajo y cronograma de actividades, con las estrategias de comunicación para todas actividades del contrato. El cual deberá ser aprobado por la supervisión del contrato.

El contratista deberá realizar mínimo tres encuentros con el Comité Zonal. El primero para socializar el proyecto, sus actividades y cómo está planeada su ejecución. El segundo para revisar avances parciales del proyecto y estimar modificaciones en el caso que se requiera para cumplir con su objeto. El tercero, al final del proyecto para analizar los resultados de la ejecución y su evaluación.

Para los encuentros deberá contar con la participación de al menos la mitad más 1 de los integrantes del comité zonal, así mismo deberá invitarse a funcionarios de participación ciudadana del Departamento Administrativo de Planeación.

El contratista deberá organizar un evento de cierre con la participación de la comunidad de los zonales, las instituciones educativas y los colegios involucrados en el proyecto. Este evento estará enfocado en presentar los resultados y logros obtenidos durante el desarrollo de las actividades, resaltando el impacto positivo en las comunidades y en el entorno. Durante el cierre, se realizarán exposiciones dinámicas que detallen las acciones realizadas, incluyendo talleres, salidas de campo y otras iniciativas destacadas. Se propiciará un espacio para la interacción entre los asistentes, fomentando el intercambio de experiencias y reflexiones sobre el proyecto. Además, se podrá incluir una actividad cultural o artística que celebre la participación de la comunidad, consolidando el compromiso colectivo hacia los objetivos trabajados.

El día 26 de junio del 2025 se llevó a cabo el primer encuentro con el Comité Zonal, con el objetivo de socializar el proyecto, sus actividades y la forma en que está planeada su ejecución. Durante la reunión se presentó la estructura general del programa y se resolvieron inquietudes por parte de los asistentes, fortaleciendo así el proceso de articulación con la comunidad.



Ilustración 19.Reunión inicial Comité Zonal Zona 10 y secretaria de Medio Ambiente.

Posteriormente, el 18 de septiembre de 2025, se realizó el segundo encuentro con el Comité Zonal de la zona 10, en el cual se presentaron los avances del proyecto y se atendieron inquietudes relacionadas con la conformación del último grupo para la ejecución de los talleres, así como con la conformación de los grupos para el desarrollo de la actividad 2 con Bomberos Envigado.



Ilustración 20. Reunión de avances con comité zonal zona 10.

El día 19 de noviembre se llevó a cabo la reunión final con el Comité Zonal, en la cual se presentaron los resultados obtenidos durante la ejecución del proyecto, destacando los avances logrados, el impacto generado en la comunidad y las principales actividades desarrolladas, así como las conclusiones y recomendaciones para procesos futuros.

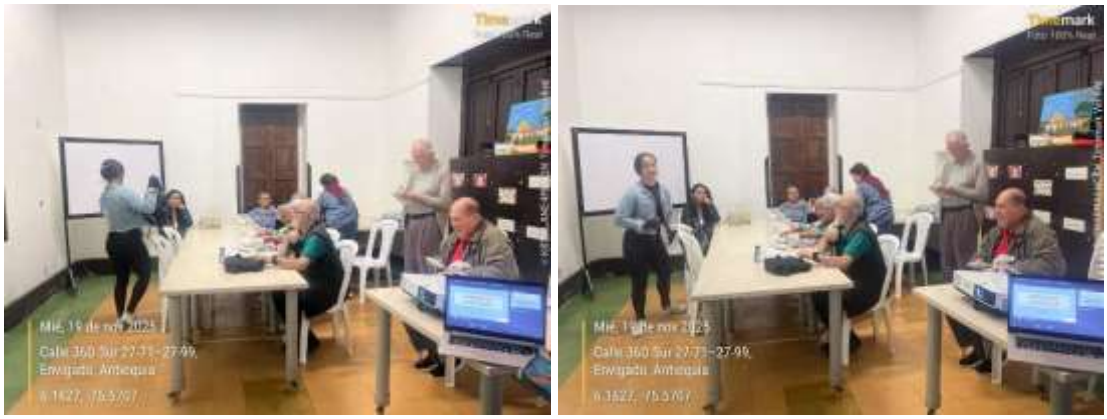


Ilustración 21. Reunión final con comité zonal zona 10.

Se llevó a cabo el evento de cierre del proyecto, en el cual se realizó una galería de arte con la exposición de cuadros fotográficos que retratan diversas especies de fauna y flora de la zona, con el fin de resaltar la riqueza natural y la importancia de su conservación. Durante la jornada se ofreció servicio de *catering* para los asistentes, se presentó al equipo de trabajo del proyecto y se expresaron los agradecimientos a todas las personas e instituciones que hicieron parte del proceso y contribuyeron al logro de los objetivos propuestos.



Ilustración 22. Cierre Eco-Educa

Ver anexo 12. Cierre del proyecto en donde se encuentran las evidencias de la actividad.