

INFORME DE GESTIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS EDUMAS 2025.

Presentado por

Arq. CARLOS ANDRÉS PERTUZ SAAVEDRA
Gerente

Soledad, Diciembre 2025



Tabla de Contenido

1. RESUMEN EJECUTIVO.....	4
2. CUMPLIMIENTO DE METAS E INDICADORES.....	5
2.1. Logística red de control	6
2.2. Sembrar 1.800 árboles de especies vegetales para la recuperación de zonas verdes en el municipio de Soledad.....	7
2.3. Extracción de materiales o escombros de 3.750 metros cúbicos en cuerpos de agua arroyos.	10
2.4. Espacio público adecuado – Mejoramiento y mantenimiento.....	17
2.5. Descontaminación visual	18
2.6. Realizar pieza de comunicación para la divulgación y difusión de información sobre el cambio climático.	19
2.7. Capacitar 400 personas en el conocimiento de la biodiversidad y los ecosistemas para sensibilizar y despertar la conciencia ambiental en la población.....	20
3. RETOS Y LECCIONES APRENDIDAS.	26
3.1. Retos identificados.....	26
3.2. Lecciones aprendidas.....	26
3.3. Acciones de mejora para la siguiente vigencia.	27

Listado de Tablas.

Tabla 1 Metas programadas para el periodo 2025.	6
Tabla 2 Cumplimiento y Ejecución Logística red de control.	7
Tabla 3 Cumplimiento y Ejecución Sembrar 1.800 árboles de especies vegetales para la recuperación de zonas verdes en el municipio de Soledad.....	10
Tabla 4 Cumplimiento y Ejecución Extracción de materiales o escombros de 3.750 metros cúbicos en cuerpos de agua arroyos.	16
Tabla 5 Cumplimiento y Ejecución Espacio público adecuado – Mejoramiento y mantenimiento.....	17
Tabla 6 Cumplimiento y Ejecución Descontaminación Visual.	18
Tabla 7 Cumplimiento y Ejecución Realizar pieza de comunicación para la divulgación y difusión de información sobre el cambio climático.....	19
Tabla 8 Cumplimiento y Ejecución Capacitar 400 personas en el conocimiento de la biodiversidad y los ecosistemas para sensibilizar y despertar la conciencia ambiental en la población.	25

Listado de Ilustraciones.

Ilustración 1 Registro Fotográfico Sembrar 1.800 árboles de especies vegetales para la recuperación de zonas verdes en el municipio de Soledad.....	8
Ilustración 2 Estado inicial del Tramo del arroyo el Salao Barrio Salamanca.	11
Ilustración 3 Intervención del Tramo del arroyo el Salao Barrio Salamanca.	11
Ilustración 4 Resultado del Tramo del arroyo el Salao Barrio Salamanca.....	11
Ilustración 5 Estado inicial del Tramo del arroyo Paso el Libertador.....	12
Ilustración 6 Intervención del Tramo del arroyo Paso el Libertador.	12
Ilustración 7 Resultado del Tramo del arroyo Paso el Libertador	12
Ilustración 8 Intervención del Tramo del arroyo Cachimbero Barrio 12 de octubre.....	13
Ilustración 9 Resultado del Tramo del arroyo Cachimbero Barrio 12 de octubre.	13
Ilustración 10 Estado inicial del Tramo del arroyo Cachimbero	13
Ilustración 11 Intervención del Tramo del arroyo Cachimbero.....	14
Ilustración 12 Estado inicial Limpieza de coberturas cunetas Trinitarias	14
Ilustración 13 Intervención Limpieza de coberturas cunetas Trinitarias	14
Ilustración 14 Estado inicial Sección del Caño Soledad	15
Ilustración 15 Intervención Sección del Caño Soledad	15
Ilustración 16 Resultado Sección del Caño Soledad	16
Ilustración 17 Socialización del proyecto Recuperación del espacio público en la calle 18.....	17
Ilustración 18 Registro Fotográfico Capacitar 400 personas en el conocimiento de la biodiversidad y los ecosistemas para sensibilizar y despertar la conciencia ambiental en la población	21

1. RESUMEN EJECUTIVO.

Durante la vigencia 2025, el Establecimiento de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente de Soledad – EDUMAS ejecutó siete (7) proyectos estratégicos orientados a la gestión ambiental, la mitigación del riesgo, la educación ambiental y la adaptación al cambio climático, en coherencia con las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Municipal. La gestión adelantada se enfocó en intervenciones con impacto directo sobre el territorio y la comunidad, priorizando acciones que contribuyeran a la reducción de riesgos ambientales, al fortalecimiento de la cultura ciudadana y a la mejora de las condiciones ambientales del municipio.

En materia de gestión integral del recurso hídrico, EDUMAS alcanzó el cumplimiento total de la meta programada para la limpieza de arroyos, logrando la extracción de 3.750 metros cúbicos de residuos y escombros en cuerpos de agua urbanos. Este resultado permitió recuperar la capacidad hidráulica de los arroyos intervenidos, disminuir los riesgos de inundaciones y mejorar las condiciones sanitarias y ambientales en sectores históricamente vulnerables, aportando de manera directa a la protección de la vida y los bienes de la comunidad.

De igual manera, se cumplió en su totalidad la meta relacionada con las campañas de difusión en gestión del cambio climático, mediante la ejecución de una estrategia orientada a sensibilizar a la ciudadanía frente a los efectos del cambio climático y la necesidad de adoptar prácticas sostenibles. Este proyecto fortaleció la conciencia ambiental de la población, contribuyó a posicionar el enfoque de desarrollo resiliente al clima y consolidó el rol de EDUMAS como actor clave en la promoción de la sostenibilidad ambiental a nivel local.

En el componente de educación ambiental, EDUMAS logró el cumplimiento del 100% de la meta de capacitación de 400 personas, a través de acciones dirigidas a la comunidad y a instituciones educativas del municipio. Los resultados obtenidos fortalecieron los conocimientos, actitudes y prácticas ambientales de la población intervenida, promoviendo el uso responsable de los recursos naturales, la adecuada gestión de residuos y la participación activa de la ciudadanía en la protección del entorno.

Así mismo, durante la vigencia se avanzó en el proyecto de arborización y manejo del arbolado urbano, con la intervención de 700 árboles mediante acciones de poda, mantenimiento y manejo fitosanitario. Aunque esta meta presentó un cumplimiento parcial frente a lo programado, los resultados alcanzados contribuyeron a la reducción de riesgos asociados al arbolado en

condición vulnerable, a la mejora del paisaje urbano y al fortalecimiento de las condiciones ambientales en zonas priorizadas del municipio.

En conjunto, los resultados alcanzados durante la vigencia 2025 evidencian una gestión institucional orientada al logro de resultados medibles y con impacto territorial. El cumplimiento de las metas programadas, junto con el avance significativo en la meta restante, refleja el compromiso de EDUMAS con la mitigación del riesgo ambiental, la educación y sensibilización ciudadana, la adaptación al cambio climático y la mejora del entorno urbano, en coherencia con las prioridades ambientales y de desarrollo sostenible del municipio de Soledad.

2. CUMPLIMIENTO DE METAS E INDICADORES.

El cumplimiento de las metas e indicadores constituye un elemento fundamental para valorar la efectividad de la gestión institucional y el impacto real de las acciones desarrolladas en el territorio. A través de estos resultados es posible evidenciar el grado de avance en la ejecución de los proyectos, así como su contribución al logro de los objetivos establecidos en el Plan de Desarrollo Municipal.

El análisis de los indicadores de producto y de las metas físicas permite identificar de manera objetiva los resultados alcanzados durante la vigencia 2025, facilitando el seguimiento al desempeño de EDUMAS y la toma de decisiones orientadas a fortalecer la planeación, la priorización de recursos y la continuidad de las acciones con mayor impacto ambiental y social.

Con base en estos elementos, se presentan a continuación los resultados obtenidos por cada proyecto, destacando el nivel de cumplimiento de las metas programadas y su aporte a la mitigación del riesgo ambiental, la educación ambiental, la adaptación al cambio climático y la mejora del entorno urbano del municipio de Soledad.

A continuación, se consolida los indicadores de producto, las metas físicas programadas y los recursos asociados a los proyectos ejecutados por el Establecimiento de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente de Soledad – EDUMAS durante la vigencia 2025, constituyéndose en un insumo clave para el análisis del cumplimiento de metas e indicadores y la valoración del desempeño institucional. Esta información permite visualizar de manera articulada la correspondencia entre los compromisos definidos en el Plan de Desarrollo Municipal, las metas establecidas para la vigencia y el presupuesto definitivo asignado, facilitando la trazabilidad de la gestión y el seguimiento a los

resultados alcanzados en materia ambiental, mitigación del riesgo y educación ambiental.

Tabla 1 Metas programadas para el periodo 2025.

Indicador Producto	Meta Personalizada	Meta de Cuatrienio	Meta Física 2025	Meta Realizada 2025	Meta Pendiente 2025	Presupuesto Definitivo
320100700-Entidades y sectores asistidos técnicamente para la incorporación de variables ambientales en la planificación sectorial	Logística red de control	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	472.000.000,00
320204100-Árboles plantados	Sembrar 7.200 árboles de especies vegetales para la recuperación de zonas verdes en el municipio de soledad	7.200	1.800	700	1.100	162.000.000,00
320304600-Dragado realizado.	Extracción de materiales o escombros de quince (15.000) metros cúbicos en cuerpos de agua arroyos	15.000	3.750	3.750	0	345.000.000,00
320500600-Campañas realizadas	Espacio público adecuado – Mejoramiento y mantenimiento	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	365.000.000,00
320500600-Campañas realizadas	Descontaminación visual	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	300.800.000,00
320600501-Piezas de comunicación sobre gestión de cambio climático editadas	Realizar cuatro (4) piezas de comunicación para la divulgación y difusión de información sobre el cambio climático	4	1	1	0	87.674.000,00
320801000-Personas capacitadas	Capacitar a dos mil (2000) personas en el conocimiento de la biodiversidad y los ecosistemas para sensibilizar y despertar la conciencia ambiental en la población .	2.000	400	400	0	248.326.000,00

Fuente: Elaboración propia

2.1. Logística red de control

La disponibilidad de recursos destinados a las operaciones logísticas y de transporte constituye un componente estratégico para el cumplimiento efectivo de las metas del Plan de Desarrollo Municipal de Soledad y de las metas propias del Establecimiento de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente de Soledad – EDUMAS. Este rubro garantiza la capacidad operativa de la entidad para desplegar acciones en territorio, facilitando el traslado oportuno del personal técnico, administrativo y operativo, así como la movilización de insumos, equipos y herramientas requeridas para el desarrollo de las actividades misionales.

Desde una perspectiva de gestión pública, la logística de transporte actúa como un factor habilitante transversal que permite articular la planeación con la ejecución. La adecuada asignación de recursos en este componente posibilita la atención simultánea de múltiples frentes de intervención, el acompañamiento técnico a entidades y sectores

estratégicos, y la implementación de acciones de control, seguimiento y asistencia técnica en diferentes puntos del municipio, fortaleciendo la eficiencia y oportunidad de la gestión institucional.

Adicionalmente, la disponibilidad sostenida de recursos logísticos contribuye a mejorar la cobertura territorial y la continuidad operativa de EDUMAS, reduciendo riesgos asociados a la interrupción de actividades y garantizando el cumplimiento de los compromisos adquiridos en materia ambiental y de planificación sectorial. Este enfoque permite que la entidad responda de manera ágil a las necesidades del territorio, optimizando tiempos, costos y resultados, y asegurando que las metas del Plan de Desarrollo se materialicen en acciones concretas con impacto real.

Tabla 2 Cumplimiento y Ejecución Logística red de control.

Indicador Producto	Meta Personalizada	Meta de Cuatrienio	Meta Física 2025	Meta Realizada 2025	Meta Pendiente 2025	Cumplimiento	Presupuesto Definitivo	CDP Expedidos	Disponible para CDP	RP Expedidos	Disponible para RP	% Ejecución
320100700-Entidades y sectores asistidos técnicamente para la incorporación de variables ambientales en la planificación sectorial	Logística red de control	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	No Aplica	472.000.000,00	471.000.000,00	1.000.000,00	452.590.800,00	18.409.200,00	95,89%

Fuente: Elaboración propia

Esta meta propia de EDUMAS, respaldó con un presupuesto definitivo de \$472.000.000, del cual registra una ejecución del 95,89%. Este nivel de ejecución evidencia una gestión eficiente y una adecuada disponibilidad de recursos para las operaciones logísticas de transporte, las cuales han sido determinantes para el cumplimiento de las metas institucionales y para el apoyo efectivo a los procesos de planificación ambiental y sectorial del municipio de Soledad.

2.2. Sembrar 1.800 árboles de especies vegetales para la recuperación de zonas verdes en el municipio de Soledad.

El proyecto de arborización y manejo del arbolado urbano se orientó durante la vigencia 2025 a la intervención de árboles en condición de vulnerabilidad, priorizando acciones que contribuyeran a la seguridad ciudadana, la protección del entorno y la mejora del paisaje urbano. Este componente se desarrolló como parte de la estrategia institucional de conservación y recuperación de las especies vegetales del municipio.

Las acciones ejecutadas permitieron atender árboles que representaban riesgos potenciales para la comunidad y la infraestructura, mediante intervenciones orientadas a su mantenimiento, recuperación y manejo adecuado. Estas

actividades aportaron a la reducción de situaciones de riesgo asociadas a caídas de ramas o deterioro del arbolado, especialmente en zonas priorizadas.

De manera complementaria, las intervenciones realizadas contribuyeron a mejorar las condiciones ambientales y paisajísticas del municipio, fortaleciendo la funcionalidad ecológica del arbolado urbano y su aporte a la calidad de vida de la población. Aunque se trata de un proceso que requiere continuidad en el tiempo, los avances logrados durante la vigencia sentaron bases importantes para su desarrollo futuro.

Ilustración 1 Registro Fotográfico Sembrar 1.800 árboles de especies vegetales para la recuperación de zonas verdes en el municipio de Soledad.





Fuente: Informes presentados por los contratistas

Se evidencia que, durante la vigencia 2025 se registró un avance parcial en el cumplimiento de la meta física, con la siembra de 700 árboles frente a una meta anual de 1.800, lo que representa un nivel de cumplimiento del 38,89% y un saldo pendiente de 1.100 árboles. En términos financieros, el proyecto cuenta con un presupuesto definitivo de \$162.000.000, del cual se ha ejecutado el 30,02%, reflejando una coherencia entre el avance físico y la ejecución presupuestal. Este

comportamiento indica que, si bien se lograron resultados concretos en la recuperación de zonas verdes, la meta requiere continuidad y fortalecimiento de las acciones en vigencias posteriores para alcanzar el cumplimiento total del compromiso establecido.

Tabla 3 Cumplimiento y Ejecución Sembrar 1.800 árboles de especies vegetales para la recuperación de zonas verdes en el municipio de Soledad.

Indicador Producto	Meta Personalizada	Meta de Cuatrienio	Meta Física 2025	Meta Realizada 2025	Meta Pendiente 2025	Cumplimiento	Presupuesto Definitivo	CDP Expedidos	Disponible para CDP	RP Expedidos	Disponible para RP	% Ejecución
320204100- Árboles plantados	Sembrar 7.200 árboles de especies vegetales para la recuperación de zonas verdes en el municipio de Soledad	7.200	1.800	700	1.100	38,89%	162.000.000,00	54.355.000,00	107.645.000,00	48.627.000,00	5.728.000,00	30,02%

Fuente: Elaboración propia

En relación con el indicador, el proyecto registró un avance significativo, con la intervención de setecientos (700) árboles frente a una meta programada de 1.800, lo que corresponde a un cumplimiento parcial del indicador durante la vigencia 2025.

2.3. Extracción de materiales o escombros de 3.750 metros cúbicos en cuerpos de agua arroyos.

Durante la vigencia 2025, el Establecimiento de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente de Soledad – EDUMAS logró el cumplimiento total de la meta programada de extracción de 3.750 metros cúbicos de residuos y escombros. Este resultado evidencia una gestión efectiva en la intervención de puntos críticos asociados a la acumulación de residuos sólidos y material vegetal, priorizando zonas con alta vulnerabilidad ambiental y social.

La ejecución de esta meta permitió la recuperación de la capacidad hidráulica de los arroyos intervenidos, contribuyendo de manera significativa a la reducción de riesgos por inundaciones, represamientos y desbordamientos durante la temporada de lluvias. Así mismo, se generaron mejoras sustanciales en las condiciones sanitarias y ambientales del entorno, disminuyendo focos de contaminación y afectaciones a la salud pública en sectores priorizados del municipio.

Ilustración 2 Estado inicial del Tramo del arroyo el Salao Barrio Salamanca.



Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 3 Intervención del Tramo del arroyo el Salao Barrio Salamanca.



Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 4 Resultado del Tramo del arroyo el Salao Barrio Salamanca.



Fuente: Informe presentados por el contratista.

Ilustración 5 Estado inicial del Tramo del arroyo Paso el Libertador.



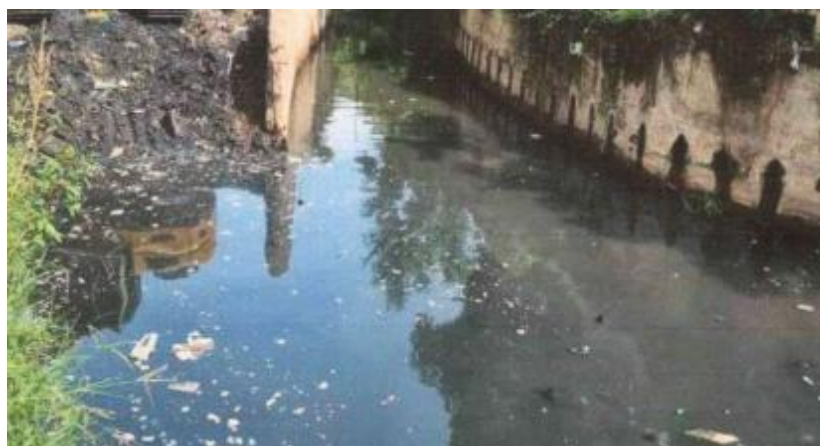
Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 6 Intervención del Tramo del arroyo Paso el Libertador.



Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 7 Resultado del Tramo del arroyo Paso el Libertador



Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 8 Intervención del Tramo del arroyo Cachimbero Barrio 12 de octubre.



Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 9 Resultado del Tramo del arroyo Cachimbero Barrio 12 de octubre.



Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 10 Estado inicial del Tramo del arroyo Cachimbero



Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 11 Intervención del Tramo del arroyo Cachimbero



Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 12 Estado inicial Limpieza de coberturas cunetas Trinitarias



Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 13 Intervención Limpieza de coberturas cunetas Trinitarias



Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 14 Estado inicial Sección del Caño Soledad



Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 15 Intervención Sección del Caño Soledad



Fuente: Informe presentados por el contratista

Ilustración 16 Resultado Sección del Caño Soledad



Fuente: Informe presentados por el contratista

Como resultado integral, la limpieza de arroyos fortaleció la seguridad ambiental y territorial de las comunidades aledañas, aportando directamente a la mitigación del riesgo y al aumento de la resiliencia del territorio frente a eventos climáticos extremos. Estas acciones consolidan el rol de EDUMAS como entidad clave en la gestión preventiva del riesgo ambiental y en la protección de la vida, los bienes y el bienestar de la población Soledaña.

Tabla 4 Cumplimiento y Ejecución Extracción de materiales o escombros de 3.750 metros cúbicos en cuerpos de agua arroyos.

Indicador Producto	Meta Personalizada	Meta de Cuatrienio	Meta Física 2025	Meta Realizada 2025	Meta Pendiente 2025	Cumplimiento	Presupuesto Definitivo	CDP Expedidos	Disponible para CDP	RP Expedidos	Disponible para RP	% Ejecución
320304600- Dragado realizado.	Extracción de materiales o escombros de quince (15.000) metros cúbicos en cuerpos de agua arroyos	15.000	3.750	3.750	0	100,00%	345.000.000,00	345.000.000,00	-	230.000.000,00	115.000.000,00	66,67%

Fuente: Elaboración propia

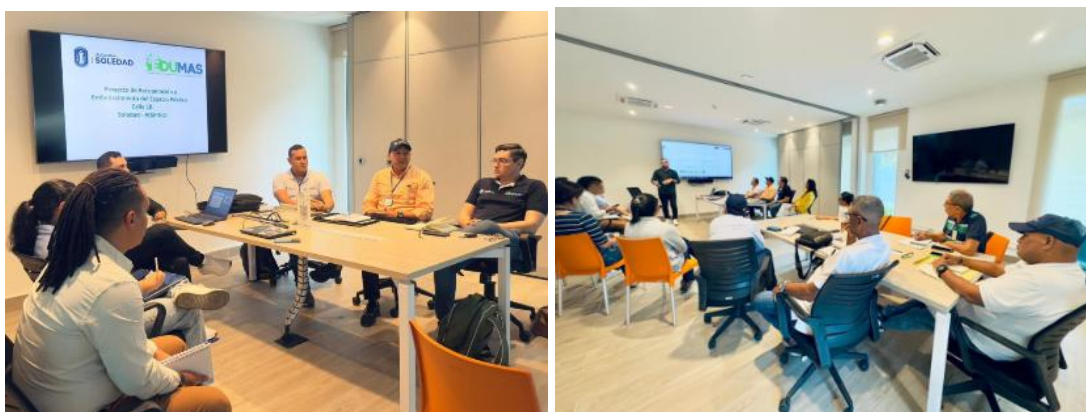
Se evidencia que los trabajos realizados alcanzaron el cumplimiento total de la meta física establecida para la vigencia 2025, con la extracción de 3.750 metros cúbicos de materiales y escombros en cuerpos de agua, lo que representa un 100% de cumplimiento y sin saldo pendiente. Desde el punto de vista financiero, el proyecto cuenta con un presupuesto definitivo de \$345.000.000, del cual se ha comprometido la totalidad mediante CDP y se ha ejecutado el 66,67%, reflejando un avance significativo en la ejecución presupuestal y coherente con los resultados físicos obtenidos, lo que confirma una gestión eficiente orientada a la mitigación del riesgo y la recuperación de la capacidad hidráulica de los cuerpos de agua intervenidos.

2.4. Espacio público adecuado – Mejoramiento y mantenimiento

La recuperación del espacio público se concibe como una estrategia integral orientada a la mejora de las condiciones urbanas, ambientales y sociales del municipio. Estas acciones responden a la necesidad de intervenir sectores deteriorados por la disposición inadecuada de residuos y el uso indebido del espacio público, con el propósito de restituir su función social, ambiental y paisajística en beneficio de la comunidad.

Las intervenciones lideradas por EDUMAS se fundamentan en un enfoque de mejoramiento y mantenimiento del espacio público, articulando actividades de limpieza, adecuación de zonas verdes, embellecimiento urbano y paisajismo ambiental. Este proceso busca no solo transformar físicamente los entornos intervenidos, sino también fortalecer la percepción de orden, seguridad y bienestar colectivo, contribuyendo al aprovechamiento adecuado de los espacios por parte de la ciudadanía.

Ilustración 17 Socialización del proyecto Recuperación del espacio público en la calle 18



Fuente: <https://impactoNews.co/regalo-navideno-soledad-intervendra-espacios-publicos-los-recuperara-y-embellecera/>

Desde la perspectiva de la gestión ambiental urbana, la recuperación del espacio público constituye un mecanismo clave para promover la sostenibilidad territorial y la corresponsabilidad ciudadana. Las acciones desarrolladas permiten reducir focos de contaminación visual y ambiental, mejorar la calidad del entorno urbano y fomentar prácticas de cuidado y apropiación social del espacio público, alineadas con los objetivos del Plan de Desarrollo Municipal.

Tabla 5 Cumplimiento y Ejecución Espacio público adecuado – Mejoramiento y mantenimiento.

Indicador Producto	Meta Personalizada	Meta de Cuatrienio	Meta Física 2025	Meta Realizada 2025	Meta Pendiente 2025	Cumplimiento	Presupuesto Definitivo	CDP Expedidos	Disponible para CDP	RP Expedidos	Disponible para RP	% Ejecución
320500600- Campañas realizadas	Espacio público adecuado – Mejoramiento y mantenimiento	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	No Aplica	365.000.000,00	364.999.624,00	376,00	249.999.624,00	115.000.000,00	68,49%

Fuente: Elaboración propia

Para la vigencia 2025, este proyecto contó con un presupuesto definitivo de \$365.000.000, registrando una ejecución del 68,49%, lo que refleja un avance significativo en la implementación de acciones de mejoramiento, mantenimiento y recuperación de espacios públicos priorizados. En conjunto, las estrategias implementadas por EDUMAS en materia de recuperación del espacio público reflejan una gestión orientada a resultados e impacto territorial, fortaleciendo la calidad de vida de la población y consolidando espacios más limpios, funcionales y ambientalmente sostenibles; estas intervenciones ratifican el papel de EDUMAS como actor fundamental en la transformación urbana y ambiental del municipio de Soledad, promoviendo un desarrollo urbano ordenado y con sentido social.

2.5. Descontaminación visual

La descontaminación visual constituye un componente fundamental de la gestión ambiental urbana, en tanto contribuye de manera directa al mejoramiento del paisaje, la recuperación del espacio público y el fortalecimiento de la percepción de orden y bienestar en el territorio. La presencia de elementos visuales inadecuados, como publicidad no autorizada, estructuras deterioradas o residuos visuales, afecta negativamente la calidad ambiental, la movilidad y la apropiación social del espacio público, por lo que su intervención resulta clave para promover entornos urbanos más armónicos, seguros y funcionales.

Desde su rol institucional, el Establecimiento de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente de Soledad – EDUMAS adelanta acciones orientadas a la descontaminación visual como parte de una estrategia integral de mejoramiento urbano y ambiental. Estas acciones incluyen la identificación de puntos críticos, la articulación con dependencias municipales competentes, el desarrollo de campañas de sensibilización y la ejecución de intervenciones orientadas a la recuperación estética y funcional de espacios públicos estratégicos, contribuyendo a la consolidación de un entorno urbano ordenado y ambientalmente sostenible.

Así mismo, las gestiones realizadas por EDUMAS en materia de descontaminación visual fortalecen la corresponsabilidad ciudadana y el cumplimiento de la normatividad ambiental y urbanística vigente. A través de estas intervenciones se promueve el uso adecuado del espacio público, se reducen factores de deterioro urbano y se mejora la imagen institucional del municipio, generando impactos positivos en la convivencia, la actividad económica y la calidad de vida de la población.

Tabla 6 Cumplimiento y Ejecución Descontaminación Visual.

Indicador Producto	Meta Personalizada	Meta de Cuatrienio	Meta Física 2025	Meta Realizada 2025	Meta Pendiente 2025	Cumplimiento	Presupuesto Definitivo	CDP Expedidos	Disponible para CDP	RP Expedidos	Disponible para RP	% Ejecución
32050600- Campañas realizadas	Descontaminación visual	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	Meta propia de EDUMAS	No Aplica	300.800.000,00	298.378.000,00	2.422.000,00	293.564.240,00	4.813.760,00	97,59%

Fuente: Elaboración propia

La Descontaminación visual corresponde a una meta propia de EDUMAS, con un presupuesto definitivo de \$300.800.000, de los cuales se registra una ejecución del 97,59%. Este nivel de ejecución evidencia una gestión eficiente y una adecuada disponibilidad de recursos para el desarrollo de las acciones programadas, reflejando el compromiso institucional con la recuperación visual del espacio público y el cumplimiento de las metas ambientales a cargo de la entidad.

2.6. Realizar pieza de comunicación para la divulgación y difusión de información sobre el cambio climático.

En el marco de las acciones orientadas a un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima, EDUMAS priorizó durante la vigencia 2025 la implementación de estrategias de difusión orientadas a sensibilizar a la ciudadanía frente a los efectos del cambio climático y la necesidad de adoptar prácticas sostenibles en el territorio. Este proyecto se concibió como un instrumento clave para fortalecer la apropiación social de los temas ambientales y promover una cultura de corresponsabilidad frente a los desafíos climáticos.

La ejecución de la campaña permitió acercar a la comunidad a conceptos relacionados con mitigación, adaptación y resiliencia climática, fortaleciendo el conocimiento ciudadano sobre el impacto de las acciones cotidianas en el medio ambiente. A través de mensajes claros y accesibles, se promovió la adopción de comportamientos responsables que contribuyen a la reducción de la huella ambiental y al cuidado de los recursos naturales.

Así mismo, la campaña contribuyó a posicionar el cambio climático como un tema estratégico dentro de la agenda pública local, fortaleciendo el rol pedagógico e institucional de EDUMAS como entidad promotora de la sostenibilidad ambiental. Este proceso permitió consolidar la articulación entre la gestión ambiental y la participación ciudadana, generando mayor visibilidad de las acciones adelantadas por la entidad.

Tabla 7 Cumplimiento y Ejecución Realizar pieza de comunicación para la divulgación y difusión de información sobre el cambio climático

Indicador Producto	Meta Personalizada	Meta de Cuatrienio	Meta Física 2025	Meta Realizada 2025	Meta Pendiente 2025	Cumplimiento	Presupuesto Definitivo	CDP Expedidos	Disponible para CDP	RP Expedidos	Disponible para RP	% Ejecución
320600501- Piezas de comunicación sobre gestión de cambio climático editadas	Realizar cuatro (4) piezas de comunicación para la divulgación y difusión de información sobre el cambio climático	4	1	1	0	100,00%	87.674.000,00	80.000.000,00	7.674.000,00	80.000.000,00	-	91,25%

Fuente: Elaboración propia

Se refleja que el indicador Piezas de comunicación sobre gestión de cambio climático editadas alcanzó el cumplimiento total de la meta física programada para la vigencia 2025, con la elaboración de una (1) pieza, correspondiente al 100% de la meta anual establecida, sin saldo pendiente. En el componente financiero, el proyecto cuenta con un presupuesto definitivo de \$87.674.000, de los cuales se ha ejecutado el 91,25%, lo que evidencia una alta eficiencia en la utilización de los recursos y coherencia entre el avance físico y la ejecución presupuestal, contribuyendo de manera efectiva al fortalecimiento de la estrategia de comunicación ambiental y sensibilización frente al cambio climático en el municipio.

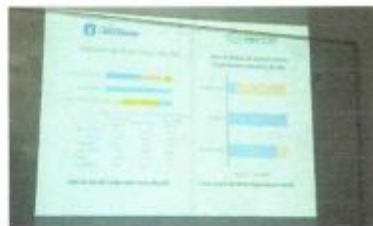
2.7. Capacitar 400 personas en el conocimiento de la biodiversidad y los ecosistemas para sensibilizar y despertar la conciencia ambiental en la población.

Durante la vigencia 2025, EDUMAS desarrolló acciones orientadas al fortalecimiento de la educación ambiental como eje transversal de la gestión institucional, reconociendo su importancia para la transformación de hábitos y comportamientos ciudadanos en favor de la protección del entorno. Este proyecto tuvo como objetivo central fortalecer las capacidades de la población frente al manejo responsable de los recursos naturales y la adecuada gestión ambiental.

Las acciones adelantadas permitieron generar espacios de aprendizaje y sensibilización dirigidos a distintos grupos poblacionales, fomentando una mayor comprensión sobre la relación entre las prácticas cotidianas, la salud ambiental y el bienestar colectivo. La educación ambiental se consolidó, así como una herramienta preventiva para la mitigación de problemáticas asociadas a la contaminación y el deterioro ambiental.

Como resultado de estas intervenciones, se fortalecieron los conocimientos, actitudes y prácticas ambientales de las personas participantes, incentivando la participación activa de la comunidad en procesos de cuidado del medio ambiente. Este enfoque contribuyó a promover una ciudadanía más consciente y comprometida con la sostenibilidad del territorio.

Ilustración 18 Registro Fotográfico Capacitar 400 personas en el conocimiento de la biodiversidad y los ecosistemas para sensibilizar y despertar la conciencia ambiental en la población





1. Sensibilización Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen



2. Institución Educativa San Vicente



Sensibilización manejo de residuos sólidos



visita técnico ocular



Sensibilización casa a casa barrio 23 de noviembre



1. Sensibilización Barrio 23 de noviembre



2. Sensibilización Barrio El esfuerzo

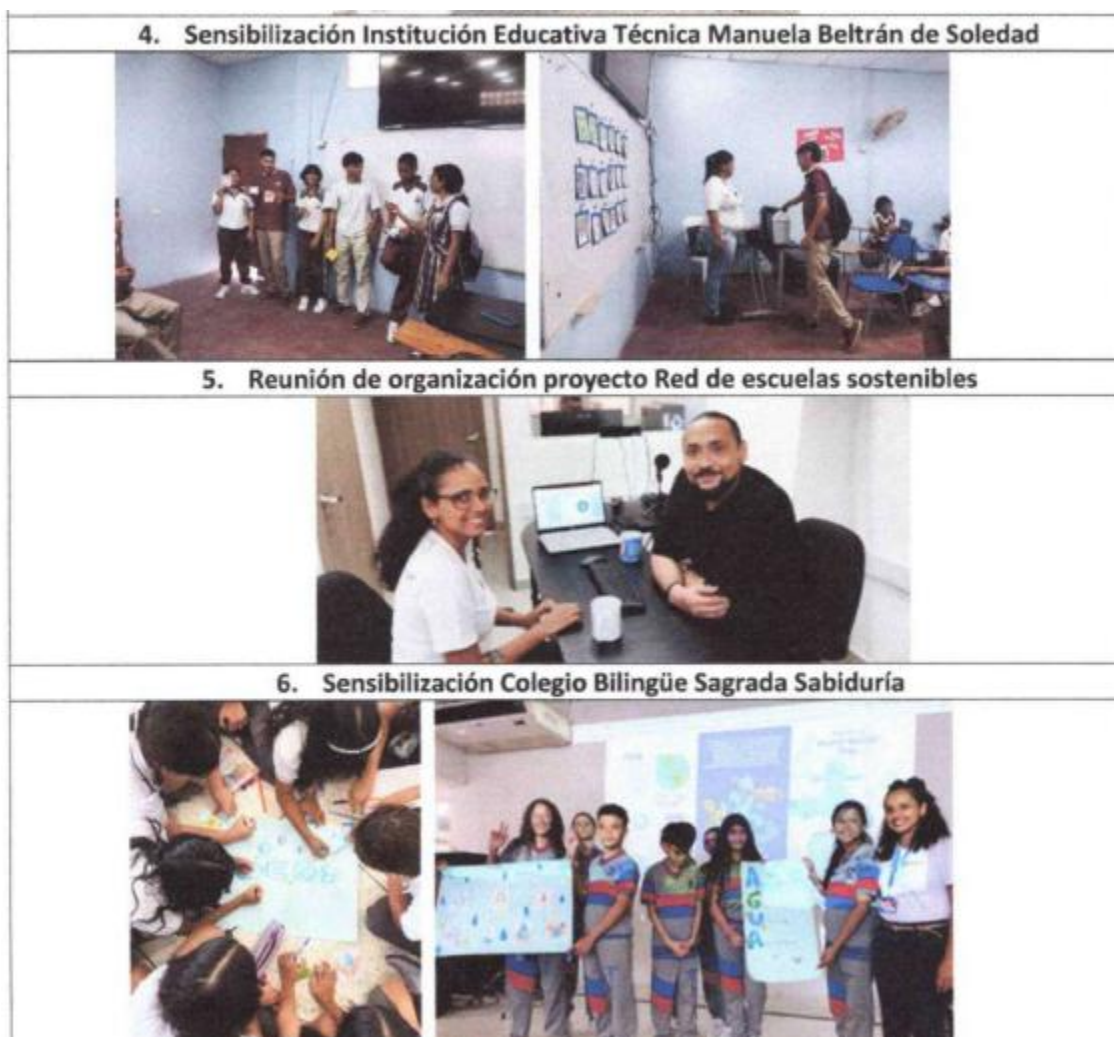


3. Sensibilización Barrio Libertadores



4. Sensibilización Barrio Normandía





Fuente: Informes presentados por los contratistas

Tabla 8 Cumplimiento y Ejecución Capacitar 400 personas en el conocimiento de la biodiversidad y los ecosistemas para sensibilizar y despertar la conciencia ambiental en la población.

Indicador Producto	Meta Personalizada	Meta de Cuatrienio	Meta Física 2025	Meta Realizada 2025	Meta Pendiente 2025	Cumplimiento	Presupuesto Definitivo	CDP Expedidos	Disponible para CDP	RP Expedidos	Disponible para RP	% Ejecución
320801000- Personas capacitadas	Capacitar a dos mil (2000) personas en el conocimiento de la biodiversidad y los ecosistemas para sensibilizar y despertar la conciencia ambiental en la población.	2.000	400	400	0	100,00%	248.326.000,00	248.326.000,00	-	226.261.410,00	22.064.590,00	91,11%

Fuente: Elaboración propia

Se evidencia un cumplimiento total de la meta física establecida para la vigencia 2025, alcanzando la capacitación de 400 personas, lo que representa un 100%

de cumplimiento frente a la meta anual definida, sin saldo pendiente. Desde el punto de vista financiero, el proyecto cuenta con un presupuesto definitivo de \$248.326.000, con una ejecución del 91,11%, reflejando una adecuada correspondencia entre el avance físico y el uso de los recursos, así como un impacto directo en el fortalecimiento de la conciencia ambiental y el conocimiento sobre biodiversidad y ecosistemas en la población intervenida.

3. RETOS Y LECCIONES APRENDIDAS.

3.1. Retos identificados.

Uno de los principales retos durante la vigencia 2025 estuvo asociado a la magnitud de las necesidades ambientales del municipio frente a los recursos disponibles, especialmente en aquellas metas de carácter estructural que requieren intervenciones sostenidas en el tiempo, como la arborización, la recuperación vegetal y la mejora integral del entorno urbano. Estas acciones demandan no solo inversión económica, sino también continuidad técnica y operativa para alcanzar impactos duraderos.

Adicionalmente, la gestión ambiental se desarrolló en un contexto marcado por múltiples problemáticas concurrentes, lo que implicó atender de manera simultánea acciones de mitigación del riesgo, educación ambiental, sensibilización comunitaria y adaptación al cambio climático. Esta situación exigió una priorización estratégica de las intervenciones, enfocando los esfuerzos en aquellas acciones con mayor impacto inmediato sobre la seguridad, la salud y el bienestar de la población.

Finalmente, otro reto relevante estuvo relacionado con la necesidad de fortalecer la corresponsabilidad ciudadana frente al cuidado del entorno. Si bien se avanzó en procesos de sensibilización, persisten comportamientos que inciden negativamente en la sostenibilidad de las intervenciones ambientales, lo que evidencia la importancia de continuar fortaleciendo los procesos educativos y de participación comunitaria como complemento a las acciones físicas y técnicas.

3.2. Lecciones aprendidas.

La experiencia de la vigencia 2025 permitió reafirmar la importancia de orientar la gestión ambiental hacia resultados medibles y verificables, priorizando acciones que generen impactos directos en la calidad de vida de la población. Proyectos como la limpieza de arroyos y la educación ambiental demostraron que las intervenciones bien focalizadas pueden producir beneficios significativos en el corto plazo, al tiempo que sientan bases para impactos sostenibles.

Así mismo, se evidenció que la educación y la comunicación ambiental son herramientas fundamentales para fortalecer la apropiación social de los proyectos y potenciar los efectos de las intervenciones institucionales. La sensibilización permanente contribuye a modificar comportamientos ciudadanos, reducir prácticas inadecuadas y promover una mayor corresponsabilidad en la protección del medio ambiente.

De igual manera, la articulación entre los distintos componentes de la gestión ambiental permitió identificar la necesidad de integrar de manera más efectiva las acciones de mitigación del riesgo, sostenibilidad ambiental y participación ciudadana. Esta integración se consolida como una lección clave para mejorar la eficacia de las intervenciones y maximizar su impacto territorial.

3.3. Acciones de mejora para la siguiente vigencia.

Con base en los resultados obtenidos durante la vigencia 2025, EDUMAS proyecta fortalecer la continuidad de las acciones de arborización y recuperación ambiental, reconociendo que este tipo de intervenciones requieren procesos progresivos y sostenidos para alcanzar su impacto total. La planeación futura estará orientada a consolidar avances y ampliar la cobertura de las acciones ejecutadas.

Así mismo, se plantea ampliar el alcance de los procesos de educación ambiental, fortaleciendo estrategias pedagógicas que permitan llegar a un mayor número de ciudadanos y grupos poblacionales, con énfasis en la formación de hábitos sostenibles y en la prevención de problemáticas ambientales recurrentes en el territorio.

Finalmente, se proyecta consolidar intervenciones integrales que articulen mitigación del riesgo, sostenibilidad ambiental y participación ciudadana, optimizando la coordinación institucional y el uso de los recursos disponibles. Estas acciones permitirán maximizar el impacto territorial de la gestión ambiental y avanzar de manera más efectiva en el cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo Municipal en las próximas vigencias.