corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO	**CUARTO INFORME** **01 al 15 de Noviembre de 2024**	corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO

2024k-22 AUNAR ESFUERZOS PARA PROPENDER POR UN ESPACIO PÚBLICO AMABLE Y CONFORTABLE PARA LA COMUNIDAD A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE ZONAS VERDES, PLANTACIÓN DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS, SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES Y DESARROLLO DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DENTRO DEL PROGRAMA SILVICULTURA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

RESUMEN

En el presente proyecto El propósito de esta iniciativa es mejorar la calidad del espacio público, promoviendo un entorno más amable y confortable para la comunidad. A través de un enfoque integral, se realizarán varias acciones clave para transformar y preservar los espacios públicos: el mantenimiento integral de las zonas verdes: programa continuo de limpieza, poda, riego y conservación de parques y áreas recreativas. La plantación de especies forestales nativas: contribuir a la preservación de la biodiversidad local, la mejora de la calidad del aire y el fortalecimiento del ecosistema urbano. La siembra de plantas ornamentales: funciona para el embellecimiento de los espacios públicos, mejorando su estética y promoviendo un ambiente más agradable para la comunidad. El desarrollo de un programa de educación ambiental: fomentar prácticas sostenibles y el cuidado del medio ambiente, promoviendo la participación activa de los ciudadanos en la preservación de sus espacios comunes. Con estas acciones, se pretende crear espacios públicos más inclusivos, sostenibles y con un impacto positivo tanto en la naturaleza como en el bienestar de la población.

OBJETIVO GENERAL

AUNAR esfuerzos para propender por un espacio público amable y confortable para la comunidad a través de actividades de mantenimiento integral de zonas verdes, plantación de especies forestales nativas, siembra de plantas ornamentales y desarrollo del programa de educación ambiental dentro del programa silvicultura urbana del municipio de San José de Cúcuta.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar el mantenimiento integral de zonas verdes, incluyendo la plantación de nuevas especies vegetales.
- Fomentar el cuidado y conservación del medio ambiente en las áreas urbanas.
- Incrementar la cobertura vegetal en las zonas públicas para mejorar la calidad del aire y la estética urbana.

ALCANCE

El alcance que se obtiene del objetivo general es realizar el mantenimiento integral de zonas verdes en el espacio público, consistentes en actividades siembra, riego, fertilización, mantenimiento, reposición de material vegetal, suministro de insumos, materiales, equipos, herramientas, servicio de transporte, personal técnico y

operativo, servicio de limpieza y recolección de residuos, podas de cercas vivas, arbustos, rocería media, guadañado de maleza, entre otras actividades que permitan garantizar el embellecimiento, paisajismo, mantenimiento y conservación de las zonas verdes en la ciudad.

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
PLANTACIÓN DE COBERTURAS VEGETALES	Relación de las actividades de mejoramiento y mantenimiento integral del espacio público	Actividades a Desarrollar ➢ Limpieza de escombros. ➢ Nivelación de terreno. ➢ Repicado del terreno. ➢ Aplicación de abono orgánico y fertilizantes ➢ Aplicación de tierra ciénago para conformar suelo rico en nutrientes (1700m3) ➢ Siembra de pasto japonés (15.000m2) ➢ Siembra de Plantas ornamentales 20.000 especies (más 2000 especies por reposición por mortandad por efectos climáticos, antrópicos y de adaptación). ➢ Siembra de 10.000 especies arbóreas nativas. ➢ Mantenimiento general de árboles y plantas sembradas.
GESTIÓN DE DIRECCIÓN Y CONOCIMIENTO	Vinculación y manejo del personal del proyecto	Contratación del personal quien desarrollara las actividades de coordinación, dirección, y apoyo al personal no calificado para el desarrollo del proyecto.
GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS COBERTURAS VEGETALES	● Acciones para ejecutar el convenio de asociación. ● Gestión de dirección y conocimiento. ● Gestión de mantenimiento y mejoramiento de las coberturas vegetales. ● Plantación de coberturas vegetales.	Suministro de: ➢ Implementos ➢ Mano de obra no calificada ➢ Dotación ➢ Sustratos ➢ Abonos ➢ Equipos ➢ Materiales ➢ Transportes ➢ Herramientas

corpocero	**CUARTO INFORME** **01 al 15 de Noviembre de 2024**	corpocero

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Mantenimiento de Zonas Verdes	Se llevaron a cabo diversas actividades en las zonas verdes de la ciudad, tales como poda, riego, desmalezado, y control de plagas. Estas acciones buscan mantener la salud de las coberturas vegetales existentes.
2. Reciclaje y Manejo de Residuos Orgánicos	Se implementaron acciones de reciclaje de residuos vegetales generados durante las actividades de mantenimiento, fomentando la sostenibilidad del proceso.
3. Fomentar el cuidado y conservación del medio ambiente en las áreas urbanas.	Se fomentó con la comunidad cercanas de los lugares donde se está interviniendo con las actividades de mantenimiento, apoyo en el reciclaje y en la plantación de especies nativas de la ciudad.
4. Plantación de coberturas vegetales.	Este proceso incluye una planificación cuidadosa para seleccionar especies adecuadas al clima, el suelo y las necesidades del espacio.

RESULTADOS OBTENIDOS

Actividad	Meta Establecida	Avance Actual	% Cumplimiento	Observaciones
Mantenimiento de zonas verdes	60,000 m^2	46,800 m^2	78%	Se completó el mantenimiento en el 78% de las áreas.
Reciclaje de residuos vegetales	300 m^3	100 m^3	33,33 %	Se logró reciclar un 11,33 % de los residuos generados de las actividades en un parque.
Inspección y control de plagas	100% de las zonas verdes	100% completado	100 %	El control de plagas está en proceso, se esperan resultados en los próximos días.
Fomenta el cuidado de las áreas urbanas con la comunidad	1600 personas	1.196 personas	74,75 %	Se completó un 74,75 % del total de las personas a capacitar.

Siembra de pasto	15.000 m^2	3.600 m^2	24 %	Se realizó la repicada y luego se realizó el esparcimiento del Ciénega para proceder a la siembra del pasto.
Aplicación de Ciénego.	1.700 m^3	87 m^3	6 %	Se aplicó 6% del Ciénego total.
Siembra de plantas ornamentales.	22.000 plantas ornamentales	4000 plantas ornamentales	18,18 %	Se plantó un 18,18% de plantas ornamentales.

IMPACTO ESPERADO

El mantenimiento integral de las zonas verdes y la plantación de nuevas especies vegetales se traducirán en beneficios tanto estéticos como ambientales para la comunidad. Algunos de los impactos esperados incluyen:

- Mejora de la calidad ambiental y paisajística del espacio público: La implementación de actividades de mantenimiento integral y plantación de especies vegetales generará un impacto directo en la calidad del aire, al aumentar la capacidad de absorción de dióxido de carbono y la producción de oxígeno.

- Creación de áreas más confortables y seguras para la convivencia ciudadana: Los espacios públicos mejorados con áreas verdes y plantas adecuadamente mantenidas proporcionarán un entorno más fresco y cómodo, reduciendo los efectos de las islas de calor en zonas urbanas.

- Incremento en la participación ciudadana en el mantenimiento de los espacios comunes: Las jornadas comunitarias de educación ambiental y mantenimiento colectivo fomentarán un sentido de pertenencia hacia los espacios públicos, motivando a los residentes a protegerlos y cuidarlos de manera proactiva.

ACTIVIDADES PENDIENTES Y RECOMENDACIONES

Actividades pendientes:

- Completar el mantenimiento de las zonas verdes restantes y las podas de los lugares restantes para su procedente recolección.

- Implementar la plantación de especies vegetales en las áreas previamente identificadas y dar el cuidado de las misma.

- Implementar la plantación de especies arbóreas nativas en las cuales se realice en los próximos días para dar cumplimiento.

- Incrementar la participación de la comunidad de los espacios los cuales se van a terminar de realizar el mantenimiento integral y donde se implementar la plantación de plantas ornamentales y de los árboles nativos de la ciudad.

Recomendaciones:

- Mejorar la coordinación con los equipos encargados de las actividades de plantación para asegurar la calidad de las especies utilizadas.

- Realizar la asignación de tareas a los operarios para dar cumplimiento del proyecto.

CONCLUSIÓN

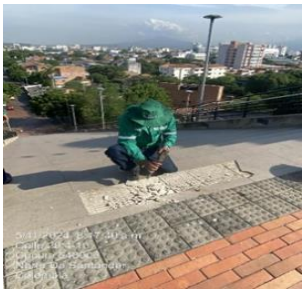
El proyecto ha demostrado ser un enfoque integral y efectivo para abordar desafíos sociales y promover el desarrollo comunitario. A través de las iniciativas implementadas, se han logrado avances significativos en la participación activa de las comunidades, la mejora del acceso a la educación y la generación de conciencia colectiva mediante estrategias de comunicación inclusivas y transformadoras. Sin embargo, los resultados también reflejan la necesidad de superar desafíos persistentes, la lucha contra la desinformación. La integración efectiva de estas áreas no solo ha contribuido al bienestar social y a la equidad, sino que también ha sentado bases sólidas para un desarrollo sostenible a largo plazo, con énfasis en la participación ciudadana, la innovación educativa y la comunicación estratégica como motores de cambio positivo.

ANEXOS

corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO	**CUARTO INFORME** **01 al 15 de Noviembre de 2024**	corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO

Componente de Mejoramiento y Mantenimiento Integral del Espacio Público

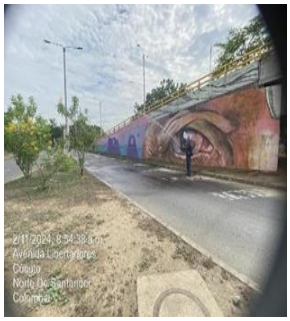
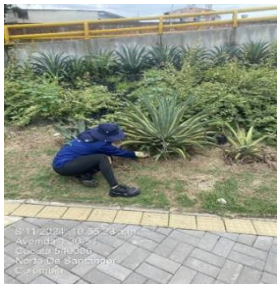
Ubicación: Av. 4, La Cabrera, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Monumento de Cristo Rey
Fecha: 01 al 15 de noviembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
01 al 15 de Noviembre de 2024	**Actividades de mantenimiento y mejoramiento**	El día 01 de noviembre se realizó la ejecución de riego en áreas verdes, poda con tijeras, limpieza y recolección de residuos en locales comerciales.	 
		El día 02 de noviembre se realizaron las labores de siembra, riego en zonas verdes, poda con tijeras, deshierbe manual y eliminación de maleza.	 
		El día 05 de noviembre se ejecutaron labores de siembra, limpieza, deshierbé manual, reparación de losas dañadas sobre escaleras del monumento, riego en áreas verdes.	 
		El día 06 de noviembre se ejecutaron acciones de riego, barrido de hojas secas, eliminación de maleza y riego en zonas verdes	 

		El día 07 y 08 de noviembre se realizó el repicado en la parte delantera del monumento, lado lateral de las escaleras se realizó la plantación de la planta lengua de suegra para dar un mejoramiento visual del monumento de cristo rey.	 
		El día 09 de noviembre se realizó la recolección de barro, arribo de grama 300 m^2 y proceso de instalación, limpieza con hidro-lavadora en pisos, pasamanos y vidrios.	 
		Los días 12, 13 y 14 de noviembre se realizaron las labores del zanjeo en la parte delantera del monumento y de las partes laterales del mismo.	 
		El día 15 de noviembre se realizó la labor de siembra de durantas, zanjeado en áreas laterales del monumento y riego.	 

Ubicación: Av. 1 # 27-131, San Rafael, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Redoma Benito Hernández
Fecha: 01 al 15 de noviembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO

01 al 15 de noviembre de 2024	**Actividades de mantenimiento y mejoramiento**	Los días 01 y 02 de noviembre se realizó el barrido, limpieza en áreas verdes y riego en los alrededores se obtuvo la visita del servicio de mantenimiento de motobombas para su diagnóstico y reforma del puente Benito Hernández del barrio San Rafael.	 
		Los días 05, 06 y 07 de noviembre se realizó la recolección de residuos sólidos, barrido, y riego en zonas verdes helicoidal y sus alrededores. Eliminación de maleza, deshierbe manual y plantación de ornamentales.	 
		Los días 08 y 09 de noviembre Se realizó labores de recolección de residuos y hojas, eliminación de maleza, barrido en áreas verdes.	 
		Los días 12, 13, 14 y 15 se realizaron la eliminación de maleza y recolección de residuos en zonas verdes sobre el puente Benito Hernández y sector la ribera del rio.	 

Ubicación: Calle 12 # 2-22, La Playa, Cúcuta Norte de Santander
Lugar: Parque La Victoria (Colón)
Fecha: 01 al 15 de noviembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO

01 al 15 de noviembre de 2024	**Actividades descritas en el estudio del componente verde**	El día 01 de Noviembre se realizó la recolección de residuos sólidos, se realizó la entrega de 300 m de grama dulce y se plantaron los mismos. el día 02 de noviembre se realizó la inducción del manejo de maquinaria.	 
		El día 05 de Noviembre se realizó la entrega de 300 m de grama dulce y se plantaron los mismos. Se realizó la entrega de un total de 18 bultos de abono	 
		El día 06 de noviembre se realizó la entrega de 300 m de grama dulce, este mismo se plantó. Se continuo con la recolección de residuos sólidos.	 
		El 07 de noviembre se realizó la entrega de 300 m de grama dulce, en el que se plantó en las partes laterales del parque por el lado de la calle 12	
		Los días 08 y 09 de Noviembre se realizó la entrega de 300 m y 150 m de grama dulce por día por lo que se suma 450 m de pasto chino en los dos días y se realizó la aplicación del mismo. También re realizo la recolección de residuos sólidos.	 

		El día 12 de Noviembre se realizó la entrega de 300 m de grama dulce el cual s planto en la parte lateral del parque por la AV. 3	
		El día 13 de Noviembre se realizó la entrega de 300 m de grama dulce, el cual se plantó. Se entregaron 500 plantas ornamentales (Durantas)	 
		El día 14 de Noviembre se realizó las zanjas alrededor de los árboles del parque.	
		El día 15 de Noviembre se entregaron 15 bultos de abonos, se realizó la entrega de 115 m de grama dulce, con este valor se ha sembrado	 

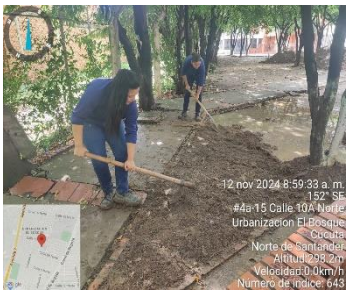
Ubicación: Calle 3N y 3AN – Av. 7e y 8e, Los Pinos, Cúcuta Norte de Santander
Lugar: Parque Los Pinos
Fecha: 01 al 15 de noviembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO

01 al 15 de noviembre de 2024	**Actividades de mantenimiento y mejoramiento**	Los días 01 y 02 de Noviembre se realizó mantenimiento integral de las zonas blandas y duras del parque.	  
		Los días 05 y 06 de Noviembre se realizó mantenimiento integral de las zonas blandas y duras del parque.	 
		De los días del 08 al 12 de Noviembre se realizó las labores de hoyado y mantenimiento en la zonas verdes.	 
		De los días 13 al 15 se realizaron funciones de remoción de triturado para realizarse un deshierbado manual y también se realizó labores de limpieza en los hoyos.	 

corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO	**CUARTO INFORME** **01 al 15 de Noviembre de 2024**	corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO

Ubicación: Calle 10AN # 4ª - 06, El Bosque, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Parque del Bosque
Fecha: 01 al 15 de noviembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
01 al 15 de noviembre de 2024	**Actividades de mantenimiento y mejoramiento**	Los días 01 y 02 de Noviembre se realizaron labores de mantenimiento y se realizó el riego a los árboles.	
		Los días del 05 al 07 se realizaron las aberturas de las zanjas nuevamente ya que fueron tapadas por las lluvias y el material vegetal.	
		Los días del 08 al 13 de Noviembre se realizó el esparcimiento del ciénago en el área del parque.	 
		El día 14 de Noviembre se realizó labores de zanjeo en las partes del triángulo del bosque.	 

		El día 15 de Noviembre se realizó las labores de zanjeo y de siembra de la planta lengua de suegra.	 

Ubicación: Calle 6 #este – 2ª, Gran Colombia, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Parque Simón Bolívar
Fecha: 01 al 15 de noviembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
01 al 15 de noviembre de 2024	**Actividades de mantenimiento y mejoramiento**	Los días 01 y 02 de Noviembre se realizó el avance de actividades de recuperación. Se realizó limpieza de residuos, deshierbe manual y barrido de hojas secas.	 
		Los días 05, 06 y 07 de Noviembre se realizó el avance de actividades de recuperación. Se realizó limpieza de residuos, deshierbe manual y barrido de hojas secas.	
		Los días 08 y 09 de Noviembre se realizó el avance de actividades de recuperación. Se realizó limpieza de residuos, deshierbe manual y barrido de hojas secas.	 

		Los días 12, 13, 14 y 15 de Noviembre se realizó el avance de actividades de recuperación. Se realizó limpieza de residuos, deshierbe manual y barrido de hojas secas.		

- **Educación Ambiental**

En la siguiente tabla se mostrarán las actividades relacionadas con la educación ambiental que se ha venido realizando en colegios y en algunos parques de los cuales se ha estado ejecutando las labores, dicho lo anterior la siguiente tabla mostrará a partir de los días 01 al 15 de noviembre de 2024

ACTIVIDAD	LUGAR	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
Educación Ambiental	**Parque Nacional (La Bola)**	El día 01 de Noviembre Se realizaron dos sesiones de educación ambiental: una para 4-01 y otra para 4-02 primaria (Jornada Mañana). Actividad donde se exponían conceptos básicos del cuidado del medio ambiente y se le hacían preguntas para que los estuantes jugaban “Escalera y tobogán” en esta actividad participaron **81** estudiantes.	 
	San Rafael	El día 02 de Noviembre Por medio de una olla comunitaria, se expuso a la comunidad los tres componentes del proyecto: recuperación, reforestación y educación ambiental. Se registraron **65** personas como participantes en esta actividad.	 

	Instituto Técnico Guaimaral (Parque de Guaimaral)	El día 05 de Noviembre se realizaron dos sesiones de educación ambiental: una para 4to y otra para 5to primaria. Actividad donde se expusieron conceptos básicos sobre el cuidado del medio ambiente a medida que los estudiantes jugaban "Escalera y tobogán" en esta actividad participaron **153** estudiantes.	 
	Colegio Ebenezer (Parque Los Pinos)	El día 07 de Noviembre se realizaron dos sesiones de educación ambiental: una para 4to y otra para 5to primaria. Actividad donde se expusieron conceptos básicos sobre el cuidado del medio ambiente a medida que los estudiantes jugaban "Escalera y tobogán" en esta actividad participaron **42** estudiantes.	 

FRANKLIN TOLOZA YAÑEZ
CORPOCERO