corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO	**SEXTO INFORME** **01 al 15 de Diciembre 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 se da como una mejora de la calidad del espacio público, creando un entorno más amable y confortable para la comunidad mediante diversas acciones ambientales. Se busca transformar y revitalizar las zonas públicas para que sean más accesibles, estéticamente agradables y sostenibles. Las actividades clave del proyecto son: mantenimiento integral de zonas verdes: se realizarán trabajos periódicos de mantenimiento en parques y áreas verdes para garantizar su buen estado, promoviendo la salud urbana y el bienestar de los ciudadanos. Plantación de especies forestales nativas: se llevará a cabo la siembra de especies nativas de la región, contribuyendo a la conservación de la biodiversidad local y mejorando el equilibrio ecológico. Siembra de plantas ornamentales: la incorporación de plantas ornamentales en espacios públicos tiene como fin embellecer los entornos urbanos, creando un ambiente más agradable para la comunidad. Y desarrollo del programa de educación ambiental: se implementará un programa educativo para sensibilizar a la población sobre la importancia de cuidar el medio ambiente, el manejo adecuado de las zonas verdes y la participación activa en su conservación.

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 PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO	**SEXTO INFORME** **01 al 15 de Diciembre de 2024**	corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO

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 m²	50,300 m²	83,83 %	Se completó el mantenimiento en el 83,83% de las áreas.
Reciclaje de residuos vegetales	300 m^3	230 m^3	66,66 %	Se logró reciclar un 66,66% 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	1.428 personas	89,31 %	Se completó un 89,31 % del total de las personas a capacitar.

Siembra de pasto	15.000 m^2	9,368 m^2	62,45 %	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	1,200 m^3	70,58 %	Se aplicó 70,58 % del Ciénego total.
Siembra de plantas ornamentales.	22.000 plantas ornamentales	14.262 plantas ornamentales	64,83 %	Se plantó un 64,83 % de plantas ornamentales.

SELECCIÓN DE ESPECIES ORNAMENTALES NATIVAS

La selección de especies vegetales como las ixoras, durantas, heliconias, chocolates, lengua de suegra, durantas moradas, cinta morada, crotos y veraneras para la reforestación en la ciudad de Cúcuta se debe a varios factores que consideran tanto las condiciones ambientales de la ciudad como las características de estas especies.

1. Adaptación al Clima Local: Las especies seleccionadas son adaptables a las temperaturas altas y a un clima tropical seco, lo que asegura su supervivencia y crecimiento en la ciudad. Muchas de estas plantas son resistentes a las altas temperaturas y periodos de sequía, lo cual es crucial en zonas con clima tropical.
2. Estética y Valor Ornamental: Estas especies tienen una alta capacidad ornamental, ofreciendo una gran variedad de colores vibrantes, formas y texturas que mejoran la estética de los espacios públicos. Plantas como ixoras, durantas, heliconias y veraneras son muy apreciadas por su belleza, lo que contribuye a crear un ambiente visualmente atractivo y agradable para la comunidad.
3. Resistencia a Plagas y Enfermedades: Las especies seleccionadas presentan una resistencia natural a muchas de las plagas y enfermedades comunes en la región, lo que minimiza la necesidad de tratamientos químicos y reduce el impacto ambiental negativo
4. Crecimiento Rápido y Cobertura Verde: Estas especies como las veraneras y cinta morada tienen un rápido crecimiento, lo que permite una cobertura verde más rápida.
5. Compatibilidad con el Proyecto de Reforestación: Las especies seleccionadas no solo cumplen con los criterios de adaptación climática y ecológica, sino que también se alinean con los objetivos de reforestación del proyecto, que busca fortalecer la biodiversidad local, mejorar la calidad del aire y proporcionar espacios confortables y sostenibles para la comunidad.

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:

- Reducción de la huella ecológica: A través de la restauración de las áreas verdes y el fomento de la educación ambiental, se promoverán prácticas más sostenibles que impacten positivamente en la huella ecológica de la ciudad.

- Fortalecimiento de la cohesión social: Los espacios públicos bien diseñados fomentan la interacción social y el sentido de pertenencia, ayudando a construir comunidades más unidas y colaborativas.

- Ahorro en costos de salud pública: Al promover un entorno más saludable y activo, el proyecto puede contribuir a la reducción de los gastos en salud pública, disminuyendo enfermedades relacionadas con la contaminación y el estrés.

- Generación de identidad local: La transformación del espacio público puede fortalecer la identidad cultural de la comunidad, generando orgullo y participación activa en la conservación y mantenimiento de estos espacios.

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.

- Completar la jornada de reforestación y la plantación de especies ornamentales que se adaptaran a la necesidad de la Ciudad.

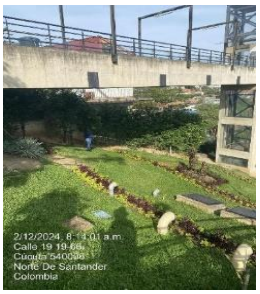
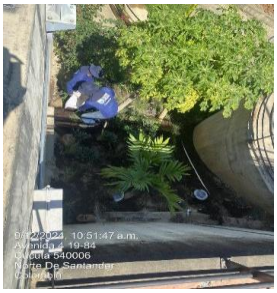
CONCLUSIÓN

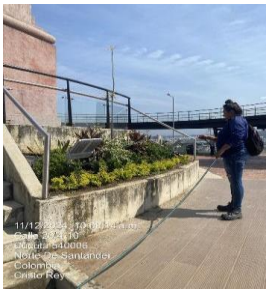
El proyecto de mejora del espacio público a través de actividades de mantenimiento integral de zonas verdes, plantación de especies forestales nativas, siembra de plantas ornamentales y el desarrollo de un programa de educación ambiental, representa una oportunidad clave para transformar los entornos urbanos en lugares más sostenibles, agradables y saludables para la comunidad. Al integrar acciones de conservación y embellecimiento del entorno, se contribuye a la mejora de la calidad de vida de los habitantes, fortaleciendo su vínculo con el medio ambiente y promoviendo una cultura de cuidado y respeto hacia los recursos naturales. La implementación de este proyecto no solo embellece la ciudad, sino que también genera conciencia ambiental y fomenta la participación activa de la comunidad en la construcción de un espacio público más amable y confortable.

ANEXOS

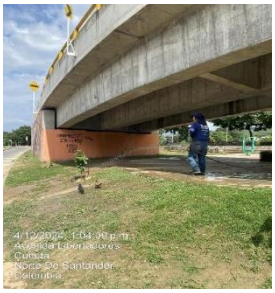
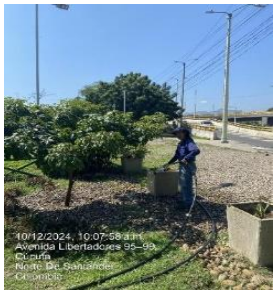
Componente de Mejoramiento y Mantenimiento Integral del Espacio Público

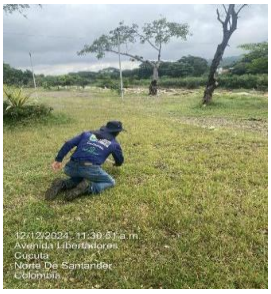
Ubicación: Av. 4, La Cabrera, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Monumento de Cristo Rey
Fecha: 01 al 15 de Diciembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
01 al 15 de Diciembre de 2024	**Actividades de mantenimiento y mejoramiento**	Los días 02 y 03 de Diciembre se realizó limpieza, eliminación de maleza y riego en zonas verdes del monumento cristo rey.	 
		Los días 04 y 05 de Diciembre se realizó las eliminación de residuos, zanjeado, limpieza, deshierbe manual y riego en áreas verdes.	 
		Los días 06 y 07 de Diciembre se realizó el ahoyado para proceder a la siembra de 200 Gudelia la siembra de 100 crotón y 200 durantas verdes.	 
		Los días 09 y 10 de Diciembre se realizó riego en zonas verdes y esparcir abono.	 

		Los días 11 y 12 de Diciembre se realizó Riego zonas durantas verdes y laterales del monumento		

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

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO	
01 al 15 de Diciembre de 2024	**Actividades de mantenimiento y mejoramiento**	Los días del 02 al 04 de Diciembre se realizó recolección de residuos, barrido, deshierbe manual y riego en zonas verdes.		
		Los días del 05 al 07 de Diciembre se realizó recolección de residuos, barrido, deshierbe manual y riego en zonas verdes.		
		Los días 09 y 10 de Diciembre se realizó recolección de residuos, barrido de hojas secas y riego en zonas verdes.		

		Los días 11 y 12 de Diciembre se realizó riego, corte de pasto y barrido en áreas verdes sobre laterales del puente Benito Hernández y alrededores.		

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

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO	
02 al 06 de Diciembre de 2024	**Actividades de mantenimiento y mejoramiento**	Los días del 02 al 05 de diciembre se realizó abono de todo el terreno y siembra de plantas.		
		El 06 de diciembre se realizó la última fase para embellecimiento y entrega del parque		

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

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO

01 al 15 de Diciembre de 2024	**Actividades de mantenimiento y mejoramiento**	Los días 02 y 03 de Diciembre se realizó la limpieza de residuos, se rellenaron las zanjas y las fuentes con abono y Ciénego. Se recibieron crotos, cintas moradas y heliconias. Para ser plantados en las fuentes y en el parque.	 
		Los días 04 y 05 de Diciembre se realizó zanjeo para la zona donde se sembrarán las ixoras. Se plantaron heliconias en las fuentes. Se removió cobertura vegetal para despejar la nueva zona donde se instalará grama dulce	 
		Los días 06 y 07 de Diciembre se realizó la distribución del Ciénego y el abono en el área donde se instalará grama dulce. Se plantaron veraneras en el área contigua a la estatua	 
		Los días 09 y 10 de Diciembre se realizó el cortaseto para los limones. Se hizo una poda sencilla de arbustos con tijeras y se finalizó la instalación de la grama dulce en el área indicada	 
		Los días 11 y 12 de Diciembre se realizó limpieza de residuos, deshierbe manual y barrido de hojas secas. Se recibieron especie ginger, Miami y crotos para seguir plantando en las fuentes del parque.	 

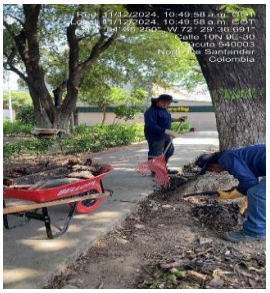
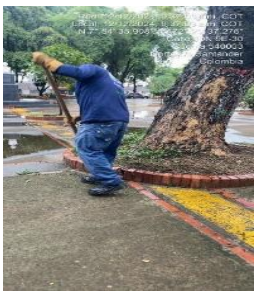
corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO	**SEXTO INFORME** **01 al 15 de Diciembre de 2024**	corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO

Ubicación: Cl. 24a #46-120 #46-2 a, Urbanización Prados del Norte, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Parque Luis Carlos Galán Sarmiento
Fecha: 06 al 15 de Diciembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
06 al 15 de Diciembre de 2024	**Actividades de mantenimiento y mejoramiento**	Los días 06 y 07 de diciembre se realizó la limpieza y retiro de piedra en todo el parque.	 
		Los días 09, 10 y 11 de diciembre se realizó la limpieza de escombros y maleza en el parque	 
		El día 12 de diciembre se realizó el riego de Ciénego y se aplano para la posterior instalación del prado	 
		El día 13 de diciembre se realizó el riego de Ciénego y se aplano para la posterior instalación del prado	 

		El día 14 de diciembre se realizó recibió pedido de plantas ornamentales para el parque y se empezaron a reubicar en cada lugar	 

Ubicación: calle 10 AN # 7E-134 Guaimaral, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Parque de Guaimaral
Fecha: 10 al 12 de Diciembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
10 al 12 de Diciembre de 2024	**Actividades de mantenimiento y mejoramiento**	El día 10 de Diciembre se realizaron acciones de barrido hojas secas, eliminación de maleza y recolección de residuos.	 
		El día 11 de Diciembre se realizó el despeje de escombros y eliminación de maleza.	 
		El día 12 de Diciembre se realizó poda con tijeras en áreas verdes y eliminación de maleza.	 

corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO	**SEXTO INFORME** **01 al 15 de Diciembre de 2024**	corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO

Ubicación: Av. 7 #5-54, Urb. Prados del Este, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Parque de Prados del Este
Fecha: 11 al 12 de Diciembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
11 al 12 de Diciembre de 2024	**Actividades de mantenimiento y mejoramiento**	El día 11 de Diciembre se realizó barrido y podas sencillas con tijera y corta-seto a los arbustos del parque.	 
		El día 12 de Diciembre se realizó barridos y podas, retiro de las llantas que rodean algunos árboles. Apertura de zanjas para la posterior instalación de grama y triturado	 

FRANKLIN TOLOZA YAÑEZ
C.C 88.271.492
CONTRATISTA
CORPOCERO