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, PLANTACION DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS, SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES Y DESARROLLO DEL PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL DENTRO DEL PROGRAMA SILVICULTURA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

RESUMEN

El presente proyecto tiene como finalidad mejorar la calidad de los espacios públicos, fomentando su uso seguro, funcional y agradable por parte de la comunidad. Para lograrlo, se llevarán a cabo acciones integrales orientadas al mantenimiento de zonas verdes, la plantación estratégica de especies vegetales adaptadas al entorno y la participación activa de los residentes, promoviendo un impacto ambiental positivo y sostenible. El mantenimiento integral de las zonas verdes implementa las labores de limpieza, poda, abonado y manejo fitosanitario en las áreas verdes existentes se da como una garantía de un entorno saludable y estéticamente atractivo para los usuarios. La plantación de especies vegetales promociona la sostenibilidad mediante el uso de especies adaptadas al clima y al suelo local. La participación comunitaria nos ayudara a fomentar el sentido de pertenencia y responsabilidad ambiental entre los residentes.

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	DESCRIPCION	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 ciénego 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

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	34 m^3	11,33 %	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	855 personas	53,43%	Se completó un 53,43% del total de las personas a capacitar.

Siembra de pasto	15.000 m^2	293,5 m^2	2%	Se realizó la repicada y luego se realizó el esparcimiento del Ciénega para proceder a la siembra del pasto.
Aplicación de ciénago.	1.700 m^3	29,35 m^3	1,9%	Se aplicó 1,9% del cienega total.

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

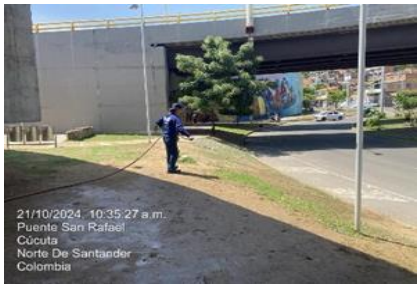
Componente de Mejoramiento y Mantenimiento Integral del Espacio Público

Ubicación: Av. 4, La Cabrera, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Monumento de Cristo Rey
Fecha: 16 al 31 de octubre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
16 al 31 de Octubre de 2024	Actividades de mantenimiento y mejoramiento	El día 22 de octubre se realizó labores de siembra, deshierbe manual y riego a zonas verdes.	

		El día 23 de octubre se realizaron los trabajos de limpieza, recolección de residuos, siembra de plantas ornamentales y riego de las ornamentales ya plantadas y de las que existían.	
		El día 25 de octubre se realizó el riego en áreas verdes, se realizó la limpieza en la zona y también se realizó la siembra de ornamentales.	 
		El día 26 de octubre se realizó un deshierbe manual sobre zona de adoquines, el riego de las áreas verdes y se procedió a continuar con las labores de siembra.	 

Ubicación: Av. 1 # 27-131, San Rafael, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Redoma Benito Hernández
Fecha: 16 al 31 de octubre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
16 al 31 de Octubre de 2024	Actividades de mantenimiento y mejoramiento	El día 21 de octubre se realizó labores de riego sobre áreas verdes.	

		El día 22 de octubre se realizaron las actividades de barrido en los espacios públicos y en las zonas verdes y despeje de la maleza se realizó de forma manual.	
		El día 23 de octubre se realizaron labores de guadañado en áreas verdes, también se realizó el deshierbe manual sobre el helicoidal y se efectuó el riego.	 
		El día 24 de octubre se realizó el barrido y la limpieza en las áreas verdes y en los alrededores del puente Benito Hernández.	
		El día 25 de octubre se realizó labores de siembra, el barrido sobre alrededores del helicoidal, se realizó el riego, guadañado y la recolección de residuos en zonas verdes.	 
		El día 26 de octubre el personal operativo desarrollo labores de limpieza, el deshierbe sobre la glorieta, el barrido en las áreas verdes y el riego.	 

Ubicación: Calle 12 # 2-22, La Playa, Cúcuta Norte de Santander
Lugar: Parque La Victoria (Colon)
Fecha: 16 al 31 de octubre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
16 al 31 de Octubre de 2024	Actividades descritas en el estudio del componente verde	El día 21 de octubre se realizó un deshierbe manual, barrido y recolección de residuos, así se ejecutó la acción de repicar zonas verdes que se encontraban en total abandono.	 
		El día 22 de octubre se realizó el repicado de las áreas que se encuentran abandonadas en la cual se va a intervenir.	 
		El día 23 de octubre se intervino el parque colon con la actividad de repicado del prado existente y una capa de ciénaga para un total de 8 cc de profundidad; en este día se alcanzaron a levantar 500.45 m^2 de zona verde	
		El día 24 de octubre se intervino el parque colon con la actividad de repicado del prado existente y una capa de ciénaga para un total de 8 cc de profundidad; en este día se alcanzaron a levantar 321,43 m^2 de zona verde	

		El día 25 de octubre se intervino el parque colon con la actividad de repicado del prado existente y una capa de ciénaga para un total de 8 cc de profundidad; en este día se alcanzaron a levantar 514 m^2 de zona verde	
		El día 26 de octubre se intervino el parque colon con la actividad de repicado del prado existente y una capa de ciénaga para un total de 8 cc de profundidad; en este día se alcanzaron a levantar 265.63 m^2 de zona verde	
		El día 28 de octubre se intervino el parque colon con la actividad de repicado del prado existente y una capa de ciénaga para un total de 8 cc de profundidad; en este día se alcanzaron a levantar 315 m^2 de zona verde	
		El día 30 de octubre se interviene el parque colon con la actividad de repicado del prado existente y una capa de ciénago para un total de 8 cc de profundidad; se alcanzaron a levantar 275 m2 de zona verde, en la jornada de la tarde se sembraron 115m2 de prado	
		El día 23 de octubre se interviene el parque colon con la actividad de repicado del prado existente y una capa de ciénago para un total de 8 cc de profundidad; se alcanzaron a levantar 323 m2 de zona verde, se continua con la	

		siembra del prado (Grama dulce) 178.5m2.	

Ubicación: Calle 3N y 3AN – Av. 7e y 8e, Los Pinos, Cúcuta Norte de Santander
Lugar: Parque Los Pinos
Fecha: 16 al 31 de octubre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
16 al 31 de Octubre de 2024	Actividades de mantenimiento y mejoramiento	El día 16 de octubre se realizó la poda de la parte trasera del parque para dar claridad y también se realizó por parte de los operarios un detalle hacia la comunidad del parque.	 
		El día 17 de octubre se realizó la terminación de las podas y se procedió a añadirle al árbol cicatrizante donde se podo, con el fin de que las hormigas o algún insecto se coma el árbol por la parte de adentro.	 
		El día 23 de octubre se realizó la limpieza en zonas verdes y el paso peatonal del parque, se comenzó con el repicado de las zonas e intervenir	

		El día 24 de octubre se realizó el barrido y la recolección de basuras.	
		El día 25 de octubre Se empezó labores en el todo el parque los pinos en hollado, para repoblar el cercado vivo.	
		El día 26 y 28 de octubre se continuaron las labores de hollado alrededor del parque, y se realizó la jornada de limpieza.	  
		El día 30 de octubre se realizó hollado de algunas partes faltantes y se realizó el barrido de las zonas del parque.	 

Ubicación: Calle 10AN # 4ª - 06, El Bosque, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Parque del Bosque
Fecha: 16 al 31 de octubre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
16 al 31 de Octubre de 2024	Actividades de mantenimiento y mejoramiento	El día 18 de octubre se comenzaron las labores de apertura de la zanja y la recolección material sólido.	
		El día 23 de octubre se continuo con la abertura de la zanja y la recolección de material solido que se encontraba en el parque.	 
		El día 25 de octubre se continuó con la zanja nueva que se comenzó el día 24.	
		El dia 26 de octubre se continuó con la abertura de una nueva zanja.	 

		El día 28 de octubre se continuó con la abertura de una nueva zanja.	

Ubicación: Calle 6 #este – 2ª, Gran Colombia, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Parque Simón Bolívar
Fecha: 16 al 31 de octubre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
16 al 31 de Octubre de 2024	Actividades de mantenimiento y]mejoramiento	El día 22 de octubre se realizaron aperturas de zanjas para reforestación con ixoras y limón swingle, limpieza de residuos y barrido de hojas secas.	 
		El día 23 de octubre se realizó limpieza de residuos sólidos, deshierbe manual y barrido de hojas secas.	 
		El día 24 de octubre se realizó limpieza de residuos sólidos, deshierbe manual y barrido de hojas secas.	 

		El día 25 de octubre se realizó la jornada de limpieza de residuos sólidos, deshierbe manual, terminación de la zanja y barrido de hojas secas	 
		El día 26 de octubre se realizó limpieza de residuos, deshierbe manual y barrido de hojas secas.	 
		El día 27 de octubre se realizó limpieza de residuos, deshierbe manual y barrido de hojas secas.	 

FRANKLIN TOLOZA YAÑEZ
CORPOCERO