corpocero PRESERVAMOS EL AMBIENTE PÚBLICO Y EL ESPACIO URBANO	**PRIMER INFORME** **15 al 30 de Septiembre 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

Este proyecto tiene como objetivo mejorar la calidad de los espacios públicos, promoviendo su uso seguro, agradable y funcional por parte de la comunidad. Para ello, se realizarán actividades de mantenimiento integral de zonas verdes y la plantación estratégica de especies vegetales adaptadas al entorno, garantizando un impacto ambiental positivo y sostenible. Las actividades planificadas incluyen ven este proyecto son: Mantenimiento integral de las zonas verdes en los que se incluye la limpieza, la poda, el abonado y la gestión fitosanitaria de las zonas verdes existentes. También se encuentra la plantación de especies vegetales en el cual se desea utilizar plantas autóctonas y ornamentales seleccionadas para incrementar la biodiversidad y la estética de la zona. Y, por último, la participación de la comunidad en el cual se involucra a los residentes en actividades educativas y colaborativas para promover un sentido de pertenencia y preocupación por el medio ambiente.

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

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.

RESULTADOS OBTENIDOS

Actividad	Meta Establecida	Avance Actual	% Cumplimiento	Observaciones
Mantenimiento de zonas verdes	60,000 m^2	31,500 m^2	52,5%	Se completó el mantenimiento en el 60% de las áreas.
Reciclaje de residuos vegetales	300 m^3	18 m^3	6%	Se logró reciclar un 6% 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.

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

- Incrementar la participación de la comunidad de los espacios los cuales se vana terminar de realizar el mantenimiento integral y donde se implementar la plantación de plantas ornamentales y de los arboles 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 un mejor uso de las herramientas para evitar daños de las mismas.

CONCLUSIÓN

El proyecto está logrando avances significativos en la creación de espacios públicos más amigables y confortables para la comunidad local. Si bien todavía hay margen de mejora y acción, los resultados logrados hasta ahora reflejan el compromiso y la eficacia de los esfuerzos colectivos para transformar los espacios urbanos en lugares más saludables y sostenibles.

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: 19 de septiembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
19 de Septiembre de 2024	Capacitación al Personal Contratado	Se realizó la capacitación al personal contratado para dar una breve explicación de educación ambiental, se dieron precauciones las cuales deben tener en cuenta.	 
	Deshierbe manual	Se le realizó deshierbe manual a las partes cercanas del monumento, a sus alrededores, en la subida al monumento y en el parque de juegos para niños.	 

	Recolección de residuos sólidos	Se realizó una recolección de materiales sólidos que se encontraban en el Monumento y en parque de juegos, se recolectaron los residuos de otras actividades, se realizó acomodación de los residuos en bolsas para que la empresa de recolección pueda ser llevada.	
	Resultado	Monumento de Cristo Rey completamente limpio, para posteriormente realizar la plantación de plantas ornamentales.	

Ubicación: Calle 12 #2-22, La Playa, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Parque La Victoria (Colón)
Fecha: 20 de septiembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
20 de Septiembre de 2024	Capacitación de implementos de campo	Se realizó una capacitación sobre la metodología de enseñanza, del uso y manejo adecuado por parte de funcionarios de la corporación CORPOCERO.	 

	Guadaña a Zonas Verdes	Se realizó el corte de césped seco con la guadaña, el personal con toda su indumentaria por cuidado de seguridad, este corte con la guadaña se realizó en varias partes del parque ya que en esas zonas se presentaba más césped seco y fue de manera útil.	
	Deshierbe manual	Se realizó deshierbe manual ya que se es de difícil acceso para la guadaña en algunas partes del parque, se le realizó deshierbe manual a los alrededores de las plantas ornamentales, las cuales se situaban en el centro y partes de alrededor del parque.	 
	Limpieza de la zona del tanque (motobomba)	Se le realizó la limpieza total del área del tanque (motobomba) con el fin de reducir todo el material vegetal que se encontraba en el mismo se realizó con el fin de restaurar el sistema de riego.	
	Resultado	Parque la Victoria (Colon) completamente limpio, se deja completamente limpio para posteriormente proceder con la plantación de especies ornamentales y árboles nativos.	

Ubicación: Av. 1 #27 – 131, San Rafael, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Redoma Benito Hernández
Fecha: 23 al 30 de septiembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
23 al 30 de Septiembre de 2024	Deshierbe manual	Se realizó un deshierbe manual en la zona de la curvatura que conecta a San Rafael con el Municipio de Los Patios y el mismo procedimiento en varias zonas del sector, se realizó con el fin de quitar en gran parte el césped seco que se encontraba allí. Esa actividad se realizó los días 23-24-25 de septiembre.	
	Recolección de Residuos Sólidos	Se realizó la recolección de residuos sólidos en sector de la unión entre San Rafael y el Municipio de Los Patios, también se logró intervenir en el Parque de juegos se encuentra en parte baja del puente, esto con el fin de realizar limpieza en toda la zona.	
	Riego en zonas verdes	Se realizó el riego de todas las zonas verdes que ya se encontraban en el lugar, se realizó de una manera intensa ya que por los calores que se encuentran azotando a la ciudad la zona verde que se encontraba estaba en condiciones de sequedad extrema.	

	Resultado	San Rafael y la Redoma Benito Hernández completamente limpios, se dejan dos (2) trabajadoras para seguir con las actividades de riego y limpieza. Se dejó limpio para posteriormente realizar reforestación	

Ubicación: Av. 7 #5 – 54, Prados del Este, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Parque de Prados Del Este
Fecha: 25 al 28 de septiembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
25 al 28 de Septiembre de 2024	Deshierbe manual	Se realizó un deshierbe manual en el parque principal de Prados del Este, se realizó con el fin de quitar en gran parte el césped seco y hojas que se encontraban marchitas en el lugar.	 
	Recolección de Residuos Sólidos	Se realizó una recolección de materiales sólidos que se encontraban en el Parque Principal de Prados del Este, se realizó la acomodación de los residuos en bolsas para que la empresa de recolección pueda ser llevada.	

	Deshierbe con Guadaña	Se realizó deshierbe con guadaña en las zonas del Parque Principal de Prados del Este, con el fin de retirar el césped que ya se encontraba en estado de sequedad (Perdido), para poder realizar un deshierbe completo se complementa con el deshierbe manual. Esta actividad se realizó en la parte delantera y trasera del parque e iglesia.	
	Poda de Árboles	Se realizó una poda de árboles en el sector de parque Principal de Prados del Este, se realizó en la parte trasera de la iglesia, se realizó con el fin de realizar un aclarar en la parte baja de los árboles y teniendo en cuenta que la comunidad tenga visibilidad completa hacia el parque.	
	Barrido de Residuos	Se realizó un barrido de residuos en el sector del parque Principal de Prados del Este, se realizó con el fin de realizar una limpieza completa, ya que dependiendo de las actividades que se concreten en el día se debe realizar una limpieza.	

	Resultado	Parque de prados del este completamente limpio, Se dejó limpio para posteriormente realizar reforestación con plantas ornamentales y árboles nativos.	

Ubicación: Calle 24ª # 46 -120, Prados Norte, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Parque Luis Carlos Galán Sarmiento
Fecha: 27 al 30 de septiembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
27 al 30 de Septiembre de 2024	Deshierbe manual y Recolección de residuos sólidos	Se realizó un deshierbe manual en el parque y recolección de residuos sólidos en el parque Luis Carlos Galán Sarmiento, con el fin de dar un mejoramiento en el parque.	
	Poda de Árboles	Se realizó una poda de árboles en el sector de parque Luis Carlos galán Sarmiento (Prados Norte), se realizó con el fin de realizar un aclarar en la parte baja de los árboles y teniendo en cuenta que la comunidad tenga visibilidad completa hacia el parque.	

	Recolección de Residuos	Se realizó una recolección de residuos sólidos en el parque Prados Norte, debido a la poda realizada en el parque se encontró abundantes escombros vegetales se dejó el acomodo para proceder a ser recogido y de dar un mejoramiento en el parque.	
	Resultado	Parque Luis Carlos galán sarmiento (Prados norte) completamente limpio, Se dejó limpio para posteriormente realizar reforestación con plantas ornamentales y árboles nativos.	

Ubicación: Calle 3N y 3AN – Av. 7e y 8e, Los Pinos, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Parque Los Pinos
Fecha: 27 al 30 de septiembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
27 al 28 de Septiembre de 2024	Deshierbe manual	Se realizó un deshierbe manual en el parque Los Pinos y se realizó con el fin de quitar en gran parte el césped seco y hojas que se encontraban marchitas en el lugar.	

	Recolección de residuos sólidos	Se realizó una recolección de materiales sólidos que se encontraban en el Parque Los Pinos, se realizó la acomodación de los residuos en bolsas para que la empresa de recolección pueda ser llevada.	
	Poda de Plantas Ornamentales	Se realizó una poda de plantas ornamentales en el sector de parque Los Pinos, se realizó con el fin de realizar un aclarar en la parte baja de los árboles y teniendo en cuenta que la comunidad tenga un espacio cómodo en el parque.	
	Barrido de Residuos	Se realizó un barrido de residuos en el sector del parque de Los Pinos, se realizó con el fin de realizar una limpieza completa, ya que dependiendo de las actividades que se concreten en el día se debe realizar una limpieza.	
	Resultado	Parque Los Pinos completamente limpio, Se dejó limpio para posteriormente realizar reforestación con plantas ornamentales y árboles nativos.	

Ubicación: Calle 1b Av. 6 y 5, La Merced, Cúcuta, Norte de Santander
Lugar: Parque Juana Rangel De Cuellar
Fecha: 30 de septiembre de 2024

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO

30 de Septiembre de 2024	Deshierbe manual	Se realizó un deshierbe manual en el Parque Juana Rangel de Cuellar, con el fin de quitar todo el pasto seco y también el que se encuentra en las partes de la diagonal.	
	Recolección de residuos sólidos	Se realizó una recolección de residuos sólidos en el Parque Juana Rangel de Cuellar, se realizó recolección en la parte del intercambiador que se encontraba frente al parque con el fin de dar un mejoramiento en la zona del parque.	
	Poda de Plantas Ornamentales	Se realizó poda de plantas ornamentales en el Parque Juana Rangel de Cuellar, con el fin de quitar ciertas partes de las plantas ornamentales que se encontraban deterioradas.	
	Barrido de Residuos	Se realizó el barrido en espacio público en el Parque Juana Rangel de Cuellar, con el fin de limpiar gran parte del parque ya que se realizó el deshierbe manual y se encontraba mucha basura.	
	Resultado	Parque Juana Rangel de Cuellar completamente limpio, se dejó limpio para posteriormente realizar reforestación con plantas ornamentales y árboles nativos.	

FRANKLIN TOLOZA YAÑEZ
CORPOCERO