

Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno vehicular Hotel Inter

PDF Compressor Free Version



DOCUMENTO No. 3

DECIMO INFORME DE AVANCES

PDF Compressor Free Version

DECIMO INFORME DE AVANCE

CONTRATO DE ADMINISTRACIÓN

OBJETO

“Entregar en administración por parte del Distrito de Santiago de Cali – Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios a la Fundación Zoológica De Cali la administración, el Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali, en el espacio comprendido entre la intersección de la carrera 2ª oeste con la carrera 1 hasta el retorno vehicular del Hotel Intercontinental de la calle 4 norte, en ambos costados del Río Cali, hasta formar un polígono, para velar por el cuidado, sostenimiento, administración y mantenimiento, autorizadas por la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios del distrito de Santiago de Cali”.

20 de diciembre a 31 de diciembre de 2025

PDF Compressor Free Version

ANTECEDENTES

La Fundación Zoológica de Cali - FZC es una institución sin ánimo de lucro dedicada a la gestión ambiental para la conservación del patrimonio natural y cultural de Colombia, que promueve una relación armoniosa y sostenible con la naturaleza. Aporta a la solución de problemas ambientales en su área de influencia a través del desarrollo de proyectos de investigación y programas educativos, poniendo a disposición de la comunidad conocimiento relevante y experiencia. La FZC ve en las relaciones interinstitucionales una oportunidad y una estrategia para conseguir un mayor impacto en la comunidad, optimizando esfuerzos y ampliando el alcance de sus actividades.

La FZC nació en 1980 con el propósito de atender la crisis estructural del zoológico municipal que había sido construido por la Secretaría de Educación Municipal a principios de los años 70's. Habiendo cumplido su misión inicial, la Fundación evolucionó y hoy gestiona proyectos educativos, culturales, ambientales y recreativos en el suroccidente del país. Hoy somos una fundación sin ánimo de lucro dedicada al cuidado de la vida, con más de 40 años de historia contribuyendo a la conservación del patrimonio natural y cultural. Creemos en la conservación como un acuerdo social para garantizar las condiciones que hacen posible la vida en el territorio y nos hemos sumado activamente a lo ODS, como una agenda global que nos ayuda a trabajar por un mundo donde nadie se quede atrás y donde es posible el bienestar de las comunidades humanas y no humanas.

Educamos, generamos saberes y experiencias, trabajamos de la mano con comunidades locales, restauramos, conservamos, investigamos, desarrollamos plataformas, promovemos usos sustentables, generamos valor y orgullo a la sociedad con el trabajo de más de 250 colaboradores que hacen parte de la FZC. Vemos en las relaciones interinstitucionales una oportunidad y una estrategia para conseguir un mayor impacto en la comunidad, optimizando esfuerzos y ampliando el alcance de la gestión conjunta.

Nuestra Misión:

Promovemos acciones de conservación y sustentabilidad que generan valor en los territorios, conectando a la gente con el patrimonio natural y cultural.

Nuestra Visión:

Para el 2028 la FZC será líder en la transformación y restauración armónica de territorios y ecosistemas, que cuente con un equipo humano en permanente formación y desarrollo, conectando a más de 1.000.000 de personas con el patrimonio natural y cultural, a través de nuestras plataformas.

NUESTROS VALORES Y PRINCIPIOS

TRABAJO EN EQUIPO

- ✓ Trabajamos en sinergia para cumplir nuestros objetivos.
- ✓ Reconocemos que, todo lo que sabemos lo sabemos entre todos.
- ✓ Combinamos nuestros talentos para lograr algo único y excepcional.

COHERENCIA

- ✓ Actuamos como pensamos.
- ✓ Nuestras palabras armonizan con nuestras acciones.
- ✓ Predicamos y aplicamos.

INTEGRIDAD

- ✓ Actuar con honestidad, respeto y transparencia en todas las acciones.
- ✓ Somos coherentes entre lo que pensamos, decimos y hacemos.
- ✓ Aportamos nuestras capacidades y talentos sin reserva.

CREATIVIDAD

- ✓ Transformamos ideas en realidades asombrosas.
- ✓ Creamos para mejorar.
- ✓ Innovamos con creatividad para dejar huella.

PASIÓN

- ✓ Entregamos nuestro saber y hacer para convertir sueños en realidades.
- ✓ Lo imposible es temporal.
- ✓ Todo lo que hacemos lo sentimos y lo vivimos.

EMPATÍA

- ✓ Nos gusta la gente y nos importa su bienestar.
- ✓ Construimos puentes y derribamos barreras.
- ✓ Comprendemos y respetamos las emociones y sentimientos del otro.



PDF Compressor Free Version

El Paisajismo urbano está orientado al cuidado de los detalles y funcionalidad de las ciudades. Su importancia es cada vez mayor si se piensa en ciudades y edificios sostenibles, especialmente en países tropicales (sin estaciones) como Colombia

Uno de los temas que ha venido teniendo preponderancia en el paisajismo urbano es la infraestructura verde la cual está orientada al fortalecimiento de la estructura ecológica principal de las ciudades. De ahí que hoy en día se les da más importancia a las calles verdes, los bosques urbanos, los ríos libres y construcciones alternativas y sostenibles que se conviertan en las herramientas para enfrentar el cambio climático y la adaptabilidad a este.

El panorama de Cali en zonas verdes y espacio público es desalentador frente a las exigencias internacionales. El estándar de áreas verdes por persona según la ONU es de 16m² y de la Organización Mundial de la salud es de 9.2 m². Cali sólo llega a los 2.65 m² (Alcaldía de Santiago de Cali, 2021) Por ello es importante mantener en estos espacios la calidad funcional, estética y ambiental de estos espacios para el bienestar de los territorios.

En el año 2010 la FZC y la Alcaldía Municipal de Santiago de Cali diseñan el programa “Cali un Jardín” (2010), cuyo objetivo fue el de transformar a Cali en un modelo de ciudad, con la construcción y mantenimiento de jardines que ofrecen áreas verdes para el deleite de los ciudadanos. Los principales logros del programa fueron la construcción, adecuación y mantenimiento de andenes, pérgolas, barandas, plazoletas, etc. que actualmente conforman el mobiliario urbano en el río Cali; así como la recuperación paisajística a través del diseño e implementación de áreas verdes que permitieron el rescate natural de la vegetación nativa de la ciudad

Diez años después se hizo necesario sumar esfuerzos para la recuperación del corredor ecológico, y es así como se llevó a cabo la celebración de los contratos administrativos No. 4181.010.26.1.460 de 2020, 4181.010.26.1.210 de 2021, 4181.010.26.1.270 de 2022, 4181.010.26.1.314 de 2023 y 4181.010.26.1.406 de 2024 cuyos objetos se describen a continuación: “Entregar en administración por parte del Distrito de Santiago de Cali – Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios a la Fundación Zoológica De Cali – FZC, la administración, del Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali, en el espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el puente de la calle 5ta, para su administración, logística, sostenimiento, promoción, desarrollo de actividades de recreación, entendidas como el conjunto de actividades de animación sociocultural y de crecimiento personal en sus diversos ámbitos de expresión: recreativo, educativo, lúdico, deportivo, cultural, artístico, turístico, encargarse de la protección y conservación de los parques, jardines, mantenimiento de zonas verdes y conservación y recuperación de la infraestructura física que la integra tal como lo señalan sus estatutos y autorizadas por la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios del Distrito de Santiago de Cali”

El componente de apropiación social que abarca toda el área del corredor ecológico del río Cali, desde el Zoológico hasta el puente de la calle 5 ha fomentado el uso y la exploración de

PDF Compressor Free Version

los componentes socioculturales de este tramo a través de una experiencia multimedia digital que **abarca 4 experiencias** que hacen uso del lenguaje gráfico, sonoro, audiovisual, inmersivo 360º, en una plataforma amigable y de fácil uso. **La experiencia 1: Río explorado** Consiste en 3 módulos de experiencias que funcionan como expediciones independientes con el propósito articular ciudadanos como generadores de información para el monitoreo de la calidad ambiental del río mientras se explora y redescubre la cuenca. Dirigido a maestros y ciudadanos curiosos interesados en asuntos relacionados con la educación ambiental, la ciencia participativa y los sistemas ciudadanos de monitoreo socioambiental. **La experiencia 2:** yincana a través del patrimonio biocultural material e inmaterial del corredor río Cali. Consiste en completar una serie de desafíos geo fotográficos que permitirán dar cuenta del estado de conservación del patrimonio y promover su divulgación y uso a través la creación de un álbum de postales infaltables para un ciudadano caleño. Dirigido a grupos familiares y de amigos que deseen compartir nuevas experiencias mientras descubren y resignifican el patrimonio biocultural de la ciudad. **La experiencia 3:** podcast divulgativo de 5 episodios que emula un programa radial en el que caleños de distintas épocas comparten sus visiones alrededor del río Cali. El podcast aborda discusiones y debates alrededor del ordenamiento territorial del río, usos y costumbres asociados y olvidados, visiones de desarrollo y tensiones socioambientales. Dirigido a residentes de la ciudad y turistas. Se invita a escuchar en solitario o en familia los cinco episodios del podcast mientras se hace uso del corredor o desde cualquier rincón del mundo a través de plataformas de streaming (Spotify). **La experiencia 4: Un río bailao** una playlist temática que propone un viaje por el río a través de la musicalidad y ritmos que han definido y conformado la identidad caleña a través de los últimos 100 años. Es una propuesta para recorrer el río con sabrosura, banda sonora y mucho sabor caleño. Una invitación al goce y a bailar con los ritmos de nuestra generación y la de nuestros padres, abuelos e hijos. Dirigido a melómanos, bailarines, deportistas, caminantes, usuarios asiduos del corredor del río y caleños en general. Así mismo se potencializó el uso del parque después del parque de las gatas mediante la instalación de 12 módulos para la exposición de fotografías de alta calidad, exposición nombrada “Río emplumado” en la que participaron varios fotógrafos para dar vida a una exposición de 20 obras que ha movilizado un uso más activo de este sector.

De igual forma, en el año 2022, la FZC inicio un trabajo de intervención de espacio público en conjunto con la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios de Santiago de Cali, mediante un contrato de administración 4181.010.26.1.314 de 2022 que tuvo como objeto “Entregar en administración por parte del Distrito de Santiago de Cali – Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios a la Fundación Zoológica De Cali – FZC, el Parque Lineal, en el espacio comprendido desde la calle 25 hasta la calle 15, para su logística, mantenimiento, promoción, desarrollo de actividades de recreación y enlucimiento, autorizadas por la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios del Distrito de Santiago de Cali, proceso que pudo tener continuidad en el año 2024, mediante el contrato de administración 4181.010.26.1.438 – 2024.

PDF Compressor Free Version

Este fue un trabajo inicial de intervención del espacio para promover el uso ciudadano del territorio, validado con los actores sociales participantes. Esta intervención fue ejecutada bajo las siguientes líneas de trabajo:

- Contextualización y caracterización de la situación actual del espacio.
- Expediciones territoriales para levantar el mapeo de actores institucionales, comunitarios y ciudadanos.
- Comités ciudadanos con habitantes del sector para conocer los cambios generados en la vida y en lo cotidiano, luego de la construcción del Parque Lineal.
- Talleres de construcción colaborativa para promover el uso social del espacio.
- Construcción del Plan de Intervención Socio Cultural del espacio.

Estos procesos han arrojado importantes resultados en la recuperación paisajística y de espacio público del corredor ambiental del río Cali a través de una serie de intervenciones que han permitido establecer pautas y lineamientos para una relación más amable de los usuarios con su territorio. Adicionalmente, se ha fomentado la recuperación de zonas degradadas y el desarrollo de sentido de pertenencia hacia el espacio público, estableciendo un modelo de intervención administrativa. Sin embargo, todos estos esfuerzos deben continuar en el tiempo para que se dé la consolidación del Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali. Debido a esto la FZC, en acuerdo con la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios de la Alcaldía de Santiago de Cali, inicia la administración del espacio público del corredor verde del río Cali, comprendido entre el Zoológico y el margen izquierdo del retorno vehicular del Hotel Intercontinental, para un año de trabajo 2024, en pro de mantener la calidad de vida de los caleños, a través de este espacio urbano y ecológico tan importante.

ESQUEMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La propuesta se plantea alrededor de los siguientes componentes:

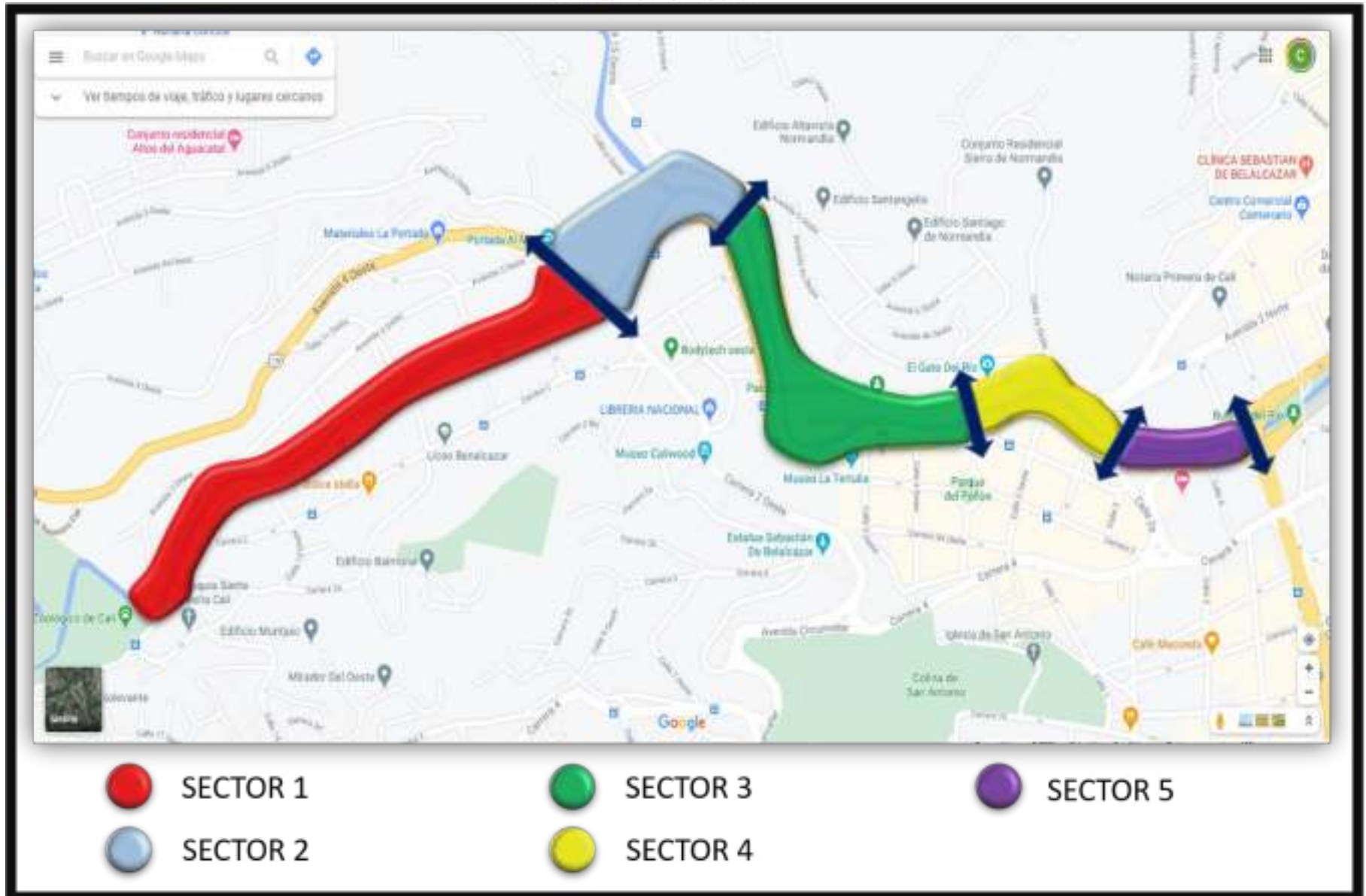
- Componente 1: Cuidado del espacio público.
- Componente 2: Mantenimiento de infraestructura y mobiliario.
- Componente 3: Promoción de actividades socioculturales.

La ejecución del proyecto divide toda la zona de intervención en 5 áreas o sectores con el fin de facilitar las labores de trabajo. Las cinco áreas son las siguientes:

- Sector 1: Comprendido entre el Zoológico de Cali y el puente de Santa Rita.
- Sector 2: Comprendido entre el puente de Santa Rita hasta el puente del Alférez Real.
- Sector 3: Comprendido entre el puente del Alférez Real hasta el puente del Peñón.
- Sector 4: Comprendido entre el puente del Peñón hasta el puente del hotel Dann.
- Sector 5: Comprendido entre el puente Hotel Dann hasta el puente de retorno del Hotel Intercontinental de la calle 4 norte.

PLANO GENERAL DE INTERVENCIÓN POR SECTORES

Corredor Río Cali



PDF Compressor Free Version

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

La propuesta se plantea alrededor de los siguientes componentes:

- **Componente I:** Cuidado de Espacio Público (Aseo, limpieza, jardinería, mantenimiento fitosanitario).
- **Componente II:** Mantenimiento y conservación de la Infraestructura y elementos complementarios del espacio público.
- **Componente III:** Promoción de Actividades Socioculturales

Componente I: Cuidado del Espacio Público.

Aseo y limpieza:

Las zonas verdes y el arbolado urbano son espacios que ofrecen una serie de bienes y servicios importantes para la vida en el territorio, su correcto mantenimiento, protección y conservación, por lo cual se requiere de la continuidad de actividades que contribuyen a ofrecer una mejor calidad de vida para la ciudadanía. En la actualidad existen aspectos que requieren de una atención oportuna como la presencia de habitantes de calle quienes hacen un uso indebido de estos espacios, al generar residuos sólidos que ocasionan impactos ambientales negativos. Adicionalmente, la ciudadanía en algunos casos se apropia de espacios públicos insertando elementos que no son aptos para el manejo paisajístico del área.

La limpieza es una de las labores más importantes en el mantenimiento de las zonas verdes. Se dedicará una atención constante y meticulosa a las siguientes actividades:

- Limpieza de senderos establecidos como áreas duras y las áreas blandas con componente vegetal que comprenden los espacios entregados diariamente.
- Limpieza, cuidado, barrido mecánico a través de sopladora de hojas y/o barrido manual utilizando elementos como escobas, escobillas, rastrillos, etc., diariamente.
- Limpieza de acrílicos, rejillas de ventilación, puertas, diariamente.
- Limpieza de bancas, barandas, escaleras, muros diariamente.
- Limpieza de placas, letreros, plantas, elementos decorativos cuando se requiera.
- Limpieza, desmanchado y vaciado de contenedores de basuras, cestas para disposición de residuos sólidos, diariamente.
- Cambio de bolsa plástica que se encuentra al interior de cestas para disposición de residuos sólidos.

PDF Compressor Free Version

- Evacuación diaria de desechos de las zonas objeto de la prestación del servicio, introducción en empaques adecuados y disposición en los lugares destinados para su posterior recolección.
- Eliminación de suciedad acumulada, maleza, hierbas, tierra entre las hendiduras de baldosas, ladrillos y adoquines, diariamente.
- Limpieza de los elementos, equipos y utensilios empleados para el servicio de aseo diariamente.
- Realizar limpieza periódicamente de zonas de estancia, aceras, entradas, jardines, fuentes, rejillas, sumideros, zonas verdes, muros de cerramiento y losas adoquinadas.
- Recolección de hojas y limpieza de canalizaciones en caso de obstrucción por barro y sedientos diariamente.
- Para efectuar estas actuaciones de forma manual se utilizarán los siguientes útiles y herramientas: escobas, rastrillos, escobas metálicas, recogedores, palas, palines, buggies, equipos de hidrolavado y todos los elementos de protección y trabajo de altura, de acuerdo con la necesidad y demanda de cada actividad y del lugar a ejecutarla.

Mantenimiento de Jardines:

Como parte de la estrategia para aumentar la conectividad ecológica y mejorar las condiciones ambientales y paisajísticas de la ciudad, es necesario implementar acciones para recuperar los ecosistemas, mediante el mantenimiento de jardines y espacios verdes, el control de plagas como la hormiga arriera y la creación de nuevos jardines urbanos. Estos jardines pueden albergar una gran diversidad de vida silvestre, incluyendo aves, mamíferos, insectos y otras especies. Sin embargo, para asegurar la seguridad y supervivencia de estas especies a largo plazo, es necesario fomentar la conectividad entre áreas verdes urbanas y naturales.

Por lo tanto, para fortalecer las acciones de restauración y recuperación de las coberturas vegetales, se propone la creación de nuevos jardines urbanos, con el objetivo de embellecer la ciudad, revitalizar las relaciones ecológicas y disfrutar de los servicios ecosistémicos que ofrecen, además de mejorar los suelos, mitigar los efectos del cambio climático y proporcionar refugio para la biodiversidad local.

Cuidado y limpieza de la ribera del río:

Todos los trabajos de recuperación y conservación requieren una importante dedicación y profesionalidad. En este contexto, entenderemos como tareas básicas aquellas que son fundamentales y que afectan, sobre todo, a la fisionomía y al aspecto mismo de los jardines

PDF Compressor Free Version

y zonas verdes, de tal manera que si se han ejecutado deficientemente causan un deterioro visual inmediato y de fácil apreciación por parte de sus usuarios

Gestión de restos vegetativos (biorresiduos):

En todas las operaciones de conservación y mantenimiento conllevan la producción de residuos vegetales, verdes o biorresiduos, los cuales han de tratarse al amparo de un modelo de gestión específica.

Laboreo y manejo del terreno:

Agronómicamente hablando, con esta denominación se hace referencia al conjunto de labores que se realizan para cultivar el suelo, conseguir una estructura adecuada del mismo, mejorar su porosidad y favorecer el desarrollo y crecimiento de las plantas que habitan en él.

Sostenimiento de zonas ribereñas y áreas verdes (pasto):

Esta actividad consiste en realizar cortes periódicos al pasto o al césped que se encuentra a lo largo del corredor ambiental incluyendo las áreas ribereñas y los bancos de arena que se forman en el río. Se realizará con la frecuencia precisa para que la hierba no alcance una altura tal, que estética o funcionalmente suponga un perjuicio para el uso de la zona verde y para el deterioro de las calidades paisajísticas. Las fases que incluye esta actividad son: Corte, perfilación del trazado y retiro de material vegetal.

Sostenimiento de guaduales y bambúes:

El sostenimiento de guaduales y bambusales es un aspecto importante para garantizar la viabilidad del individuo a futuro. Los pasos para lograr un mantenimiento adecuado constan de: Corte y/o cosecha de varas maduras y sobre maduras, eliminación de chulquines, resiembra de nuevos individuos, fertilización y control de plagas. Finalmente es importante retirar todo tipo de residuo vegetal el cual se procesará con un chipper.

Control y erradicación de hormiga arriera:

La hormiga arriera produce daños a los componentes vegetales de las áreas verdes, adicionalmente puede llegar ocasionar colapsos de áreas construidas debido a la socavación de estas en el suelo por los hormigueros. El control de la hormiga es vital para garantizar espacios verdes en óptimas condiciones estéticas y la infraestructura física del corredor verde. La erradicación se realiza a través de recorridos en donde se identifican los hormigueros para luego hacer aplicaciones de un cebo orgánico (a base de *Trichoderma sp.*), el cual ataca el hongo que ellas consumen ocasionando un declive en la población. Posterior

PDF Compressor Free Version

a ello se realizan monitoreos con el fin de garantizar la no aparición de estos. Es importante mencionar que este cebo no ataca a las hormigas nativas las cuales son importantes para los procesos ecológicos como el reciclaje de nutrientes.

Endoterapia por micro infusión vegetal:

La Endoterapia, es un método alternativo de tratamiento fitosanitario para diferentes tipos y clases de árboles y palmeras, tanto en lo urbano como en lo frutícola, forestal y otros, respecto a los tradicionales tratamientos aéreos, en lo que destaca, por un lado, la ausencia de atomizaciones o aspersiones de productos químicos en el ambiente, así como ser totalmente inocua para la salud de los ciudadanos pudiéndose utilizar a cualquier hora del día. Tiene la ventaja, además, de poder focalizar el tratamiento, evitando así las pulverizaciones indiscriminadas. La Endoterapia o inyección en la albura (Xilema) es el método de aplicación desarrollado para tratar y solucionar todo lo relacionado con agentes fisio y fitopatológicos denominados Endófitos (internos), que afectan y atacan a la planta o árbol de alguna manera interna, alojándose dentro del árbol y alterando su metabolismo y funcionamiento fisiológico y que genera un colapso en su organismo y funcionamiento físico químico, por lo cual se trata de alcanzar los mismos agentes patógenos en el lugar interno donde estos alojan, para poder controlarlos, al igual que para equilibrar y compensar funciones del árbol afectado en sus funciones y condiciones de asimilación de nutrientes como en su metabolismo hormonal, además de la compensación de su sistema inmunológico para una posterior defensa natural de la planta afectada, los productos químicos para la endoterapia y la maquina especializada para la aplicación de la micro infusión, como tal son elementos importados con especificaciones técnicas para el desarrollo de la labor silvicultural.

La labor de poda para controlar problemas fitosanitarios en arboles va enfocado en los signos de enfermedades como roya, necrosis y bacteriosis en arboles longevos, las podas fitosanitarias deben ir encaminadas en la eliminación de inóculos primarios; sin embargo dentro del plan integral de control de enfermedades es fundamental proporcionar sistémicos y nutrición vía floema por eso es vital priorizar un plan integral de endoterapia que supla requerimientos nutricionales como coadyuvante a las labores de poda fitosanitaria; la endoterapia debe ir encaminada a control de enfermedades en fase 1 y a nutrición por floema en la fase 2.

La endoterapia, consiste en la inyección del producto y/o sustancia nutricional directamente al sistema vascular de la planta. Es una técnica de control de plagas que se ha venido desarrollando en los últimos tiempos en Colombia. Sin embargo, es muy conocida a nivel internacional y aplicada con buenas experiencias en zonas de Europa, Estados Unidos, y recientemente en toda Latinoamérica

PDF Compressor Free Version

Se dará prioridad a la intervención de 270 árboles de porte medio y grande para realizar la labor de Endoterapia por micro infusión que va enfocada en:

Control sistémico de plagas y enfermedades y fertilización sistémica enfocada en macro y micronutrientes para fomentar el crecimiento sano de estructuras vegetales.

Para lo anterior y tratándose de una tecnología nueva que es saludable con el medio ambiente la cual evita contaminación por químicos a la cuenca del río Cali, evitando así muertes de fauna presente en este importante afluente es necesario que el administrador cuente con experiencia certificada en Endoterapia ya que la incorrecta aplicación de esta podrá deteriorar la salud de los árboles y su posterior muerte.

Cuidado del espacio público:

Con el fin de aportar al mejoramiento del uso de este espacio público, se propone tener a lo largo del corredor, un equipo de colaboradores que cumplan la función de cuidado del espacio público bajo la orientación, control e información al ciudadano, desempeñando las siguientes actividades:

- Asegurar la tranquilidad de los transeúntes a través de resolución pacífica de conflictos
- Dar información al ciudadano acerca de las actividades permitidas y no permitidas en el espacio público
- Acciones pedagógicas de convivencia
- Orientación al peatón
- Fomentar la cultura ciudadana
- Controlar la ocupación indebida del espacio público, como el uso no autorizado de aceras, parques o vías por vendedores ambulantes o personas que obstruyan el paso
- Colaborar en la organización de eventos o actividades recreativas, culturales o deportivas, asegurando que se desarrollen de manera ordenada y segura
- Identificar posibles situaciones que puedan poner en riesgo la seguridad de los usuarios del espacio público (como objetos peligrosos o daños en infraestructuras) y comunicarlo a las autoridades correspondientes
- Asegurar que el espacio público sea seguro para todos los usuarios, reportando cualquier actividad sospechosa o irregularidad a la policía nacional.
- Para esta actividad se debe contar con un supervisor, el cual será el encargado de supervisar el trabajo de los cuidadores del espacio público. (no requiere escolaridad), diariamente, siete días a la semana durante la ejecución del contrato.

PDF Compressor Free Version

Actividades de fortalecimiento:

Poda y recuperación de árboles y palmas:

El cuidado del arbolado urbano es de vital importancia debido a los servicios ecosistémicos que se derivan de ellos, por ello tener un programa de gestión alrededor del arbolado que hace parte del corredor río Cali garantizara la supervivencia de los mismo a largo plazo. Entre las acciones a realizar están la:

Poda de realce:

También conocida como levantamiento de copa. Se aplica para remover la mayor cantidad de ramas bajas, brotes adventicios y brotes falsos que impiden un adecuado desarrollo del árbol y esbeltez del tronco.

Poda fitosanitaria:

O también poda de limpieza, la cual permite remover ramas secas, débiles, enfermas o que se rozan entre sí generando futuras fracturas.

Poda para reducción de copa:

Aplica para aquellos árboles que tienen inconvenientes con el cableado eléctrico, es una operación de alto riesgo que debe ser ejecutada por personal capacitado que cuente con herramientas y equipos no conductores. Este tipo de poda solo se usa cuando es inevitable ya que afecta de manera sensible la proyección de vida del árbol.

Erradicación de individuos:

Se ejecuta cuando por diagnóstico y justificación precisa es necesario talar un individuo por estar muerto en pie, tener complicaciones fitosanitarias avanzadas imposibles de corregir, representando así riesgo de accidentes para público e infraestructura por temas de volcamiento o cuando esta sea una especie invasora como las leucaenas

PDF Compressor Free Version

Componente II: Mantenimiento de Infraestructura y Mobiliario

Se realizará el mantenimiento del mobiliario urbano de los espacios objeto del contrato, el cual hace referencia a barandas, pérgolas, senderos, bancas, elementos de señalización, entre otros y se deberá realizar bajo los siguientes lineamientos:

Hidrolavado de superficies:

Limpieza con sistema de Hidrolavado a presión con maquinaria de 2800 PSI y carro tanque de suministro de agua, en todas las superficies a intervenir. Se utilizará igualmente desengrasante industrial biodegradable e hipoclorito en las superficies que contengan residuos duros. Se contará con los elementos necesarios de señalización para reducir afectaciones en el tráfico vehicular y en aquellas zonas donde el tráfico es alto, la actividad será realizada en horario nocturno. Cabe anotar que los senderos, en su gran mayoría, están conformados por piezas de adoquín instalados sobre una cama de arena, por lo que la presión aplicada a esta superficie será tal que evite desmontar las piezas mencionadas. En cuanto a los muros del cauce, estos están contruidos en concreto reforzado y piedra, por lo que se podrá aplicar una mayor presión de agua en el momento del Hidrolavado. Como complemento a la actividad de limpieza de muros, será aplicado Sika Transparente como producto hidrófugo, el cual garantiza una mayor resistencia de la superficie a los ataques que genera el agua y las condiciones de intemperie.

Mantenimiento de senderos:

Se debe realizar el Hidrolavado de todas las superficies, teniendo en cuenta la presión en PSI aplicada a cada tipo de superficie. Para el caso de los senderos adoquinados se deben corregir los desniveles o hundimientos que puedan tener, haciendo el desmonte de las losetas de adoquín y nivelar con una primera capa de roca muerta vibro compactada hasta recuperar el nivel original de relleno, posteriormente se debe realizar la instalación de las losetas, de acuerdo con los formatos originales de instalación sobre una cama de arena de 5 cms aproximados de espesor. De igual forma se debe realizar el retiro manual de toda maleza que crece entre las juntas de las losetas para conservar el mejor aspecto visual de este tipo de senderos.

Mantenimiento de Barandas:

Se debe realizar el hidrolavado de todas las superficies. Se hará el corte y retiro de elementos con daño estructural o pérdida de su material, reposición de estos conservando las mismas especificaciones técnicas de tipo, diámetro y calibre. Remoción general del óxido existente,

PDF Compressor Free Version

aplicación de soldadura en todas las zonas de unión para el caso de las barandas metálicas. Se debe aplicar pintura a todos los elementos, de acuerdo con su materialidad, que garantice la durabilidad ante las condiciones de tráfico y exposición a la intemperie.

Mantenimiento de Pérgolas:

Se hará el hidrolavado de todos los elementos, resane con relleno para exteriores y mortero en todos los puntos de fisura y de pérdida de material, no mayor a 2 cm de espesor. En los elementos que hayan perdido su recubrimiento de concreto, se hará de nuevo la fundición con el mismo material. En caso de reposición de correas (son 9 unidades por cada pérgola), se hará con viguetas de concreto prefabricadas, tratando de conservar la misma sección en altura y ancho de las existentes. El acabado se dará mediante la aplicación de pintura acrílica (Koraza), de color blanco.

Mantenimiento de zonas de descanso:

Se debe realizar el mantenimiento de las zonas de descanso que consiste en la limpieza de las bancas y elementos del mobiliario que cada una posee (bancas, elementos de señalización, etc.). En cuanto al mantenimiento de los pisos de esta zona, se hará la reposición de su sustrato, donde predomina la grava como material que hace el diferencial de estas con las zonas verdes y senderos.

Componente III: Promoción de Actividades Socioculturales

Exposición Fotográfica:

La exposición fotográfica denota el uso de este espacio de ciudad, puntualmente en la zona contigua al parque de las gatas. Se realizarán dos (2) exposiciones fotográficas en el año, las temáticas serán propuestas y elegidas por la FZC e informadas para en caso de requerir ajuste al supervisor del contrato, comité técnico o a quien se delegue por parte de la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.

El proceso de selección de dichas fotografías estará a cargo de la Fundación Zoológica de Cali, a través del siguiente proceso:

- Desarrollo del concepto temático.
- Recepción, curaduría y selección de fotografías.
- Postproducción fotográfica y diseño gráfico.
- Impresión de imágenes en formato de acuerdo con las estructuras existentes.
- Instalación de muestra fotográfica en campo.
- Lanzamiento.

PDF Compressor Free Version

Las nuevas exposiciones serán inicialmente instaladas en la zona contigua al parque de las gatas y posteriormente serán trasladadas a la zona cercana al Alférez Real para darle dinamismo gráfico al corredor y se puedan reutilizar las fotos de las exposiciones anteriores.

Frecuencia de instalación de nueva exposición

Dos (2) exposiciones fotográficas en el año

FORTALECIMIENTO DE LA EXPERIENCIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO “Cali, un sueño atravesado por un río”

Propósito:

Fomentar del uso, descubrimiento y apropiación del corredor ecológico del río Cali desde el Zoológico de Cali hasta el puente de la calle 5ta, a través de diversas aproximaciones como la ciencia participativa, la lectura, la exploración del patrimonio natural y cultural, tanto vigente como extinto, y el reconocimiento del legado cultural mediante la música, la oralidad y la transformación del territorio.

Si bien la posibilidad de esta herramienta digital está dispuesta en el corredor para el uso autónomo de los transeúntes propios y visitantes, el propósito de esta propuesta es fomentar el uso de esta vinculando públicos específicos y manteniendo una herramienta de evaluación orientada al uso de esta.

Módulos de la propuesta:

- **Diseño de la expedición:** el equipo del centro de innovación ciudadana de la Fundación Zoológica de Cali revisará y hará los ajustes requeridos de acuerdo con el público segmentado, aprendizajes y retroalimentación de las evaluaciones anteriores, para así generar una experiencia que vincule aspectos socioculturales del corredor del río Cali.
- **Seguimiento de uso de la herramienta:** datos de uso de la herramienta por los diferentes actores sociales que usan este espacio de ciudad.
- **Evaluación de experiencia en las expediciones:** recopilar información y analizarla con el propósito de comprender las relaciones dentro de cada segmento. Además, indagar cómo pueden potenciarse, qué otros usos pueden tener dentro y fuera del territorio, y responder otras preguntas relacionadas con el uso del espacio. Recopilar información y hacer un análisis de esta, en función de comprender cómo son las relaciones de cada segmento indagando, cómo se puede potencializar, qué otros usos dentro y fuera del territorio pueden tener, entre otras preguntas orientadas al uso de esta.
- **Logística de expediciones**

PDF Compressor Free Version

Se realizarán cinco (5) expediciones con el público segmentado, con el fin de fomentar el uso de la herramienta digital a través de expediciones mediadas y acompañadas por el corredor con públicos específicos entre los cuales se pueden encontrar instituciones Educativas, colectivo, fundaciones y otros actores sociales de los cuales hace parte la ciudadanía en general. Cada expedición contará con cupo mínimo de 30 y máximo de 40 personas que represente el público segmento descrito anteriormente. Dicho grupo estará acompañado por al menos (2) promotores de experiencias, un (1) paramédico y una persona de seguridad.

Si bien la experiencia se puede vivir explorando relatos a través de la herramienta digital, los procesos de evaluación realizados arrojan resultados orientados a que esta experiencia se disfruta, se reconoce y se cumple el propósito de manera más asertiva con un guía o mediador que además de fomentar el uso de la herramienta, pueda tejer las realidades ambientales del territorio. Además de mantener en su narración algunos nodos que permiten conectarse más con esta expedición: Descubrir el río Cali y sus zonas de interés, recorrer lugares emblemáticos de nuestra ciudad, historias del Cali viejo y de su transformación y comprender los impactos de la actividad humana sobre el territorio.

Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno vehicular Hotel Inter



PDF Compressor Free Version

AVANCE DE ACTIVIDADES

PDF Compressor Free Version

OBLIGACIONES GENERALES

1	Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto del contrato y responder por la calidad del servicio, sin perjuicio de la respectiva garantía obligatoria.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
2	Suministrar los bienes y servicios de conformidad con las condiciones técnicas exigidas en el contrato y de conformidad con lo ofrecido en su solicitud.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Durante este decimo periodo de avance, se realizaron las actividades que se listan a continuación:

- Limpieza y cuidado del espacio público
- Vaciado de contenedores de residuos.
- Recolección y evacuación de residuos vegetales.
- Limpieza de jardines.
- Eliminación de maleza de senderos.
- Mantenimiento integral de zonas verdes y césped.
- Limpieza de canales.
- Avances en el mantenimiento silvicultural.
- Mantenimiento, limpieza y pintura de mobiliario.
- Promoción y divulgación de las actividades desarrolladas.
- Expediciones con público segmentado.
- Evaluaciones de las experiencias

3	Suscribir el acta de inicio dentro de los términos previsto en el contrato previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución descritos en la ley.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

El acta de inicio de este contrato fue presentada en el primer informe de avance de actividades del presente contrato.

4	Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta el Distrito de Santiago de Cali- Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios, por conducto del funcionario que ejercerá supervisión del contrato.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

A la fecha, se han acatado las instrucciones que han impartido desde la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios, a través de sus supervisores técnicos y administrativos. Entre las más recientes que se han dado citamos las siguientes:

PDF Compressor Free Version

- Garantizar la presencia en campo con personal operativo durante la jornada establecida en los pliegos de condiciones del presente contrato de administración.

5	Cumplir con el pago a los sistemas de Seguridad Social en Salud, Pensiones y ARL, suya y de su personal, así como el pago de los aportes parafiscales a las cajas de Compensación Familiar, SENA, e Instituto de Bienestar Familiar, cuando a ello diera lugar de conformidad con lo establecido en la Ley 789 de 2002.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

El pago de la seguridad social de todo el equipo humano que participa en este contrato se encuentra en el documento No 2 "Aportes a la Seguridad Social" que hace parte de los documentos de esta cuenta.

6	Señalar en forma clara y expresa el valor de sus servicios de conformidad con las condiciones exigidas por la entidad, de acuerdo con el valor de su solicitud.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

El presupuesto de ejecución de este contrato fue entregado como ANEXO en los documentos del primer informe de avance de actividades del presente contrato de administración.

7	Solucionar los inconvenientes que reporte el Distrito de Santiago de Cali- Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios, durante el periodo de la garantía obligatoria o la ejecución del contrato de administración, en un lapso no mayor a 48 horas.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Durante el presente periodo de ejecución de actividades, no fueron evidenciados ni reportados inconvenientes por parte de la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios.

8	Designar de su personal al empleado que se encargue de atender de forma directa los requerimientos del Distrito de Santiago de Cali- Unidad Administrativa\la Especial de Gestión de Bienes y Servicios, durante la ejecución del contrato.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Para los requerimientos de tipo administrativo la FZC tiene asignada a la siguiente persona para atender los requerimientos de la UAEGBS:

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	CARLOS ANDRES ARIAS URREGO	16.287.797	GERENTE DE PROYECTOS FZC

PDF Compressor Free Version

El pago de aportes a la seguridad social de la persona relacionada se ve reflejado en el documento No. 2 “Aportes a la Seguridad Social” que hace parte de los documentos de esta cuenta.

9	Proveer a sus trabajadores elementos necesarios para la correcta ejecución del objeto contractual.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

A continuación, se presenta el listado de materiales, herramientas e insumos utilizados a la fecha para la ejecución de este contrato. La entrega de elementos de protección personal del equipo operativo que participa en el presente contrato se encuentra en el ANEXO 3 del presente informe de actividades.

Insumos Fundación Zoológica de Cali	Cantidad
Guadañas	4
Cuchillas	10
Machetes 18" con funda	18
Machetes 16" con funda	18
Tijeras de poda	18
Limas para machete	30
Tierra negra para sembrar	6 m ³
Gasolina (GL)	40
Aceite (cuartos)	20
Monja	12
Protector Auditivo	6
Gafa lente claro	6
Gafa lente oscuro	6
Guante de vaqueta	30
Guante de precisión	15
Pintura Koraza Blanca x Cuñ	3
Rodillo de felpa de 9"	4
Rodillo de felpa de 4"	4
Lija de agua # 180	10
Brocha de 2"	4
Brocha de 3"	4
Thiner x Galón	4
Cepillo de Alambre	2

10	Disponer de la capacidad logística, tecnológica y humana adecuada que le permitan garantizar el cumplimiento a cabalidad el objeto del contrato.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

PDF Compressor Free Version

Además de contar con el equipo humano mínimo de trabajo para este contrato, la FZC cuenta con 1 camión de transporte de carga y de pasajeros para realizar el proceso de retiro y traslado de residuos vegetales. Cuenta también con las instalaciones del zoológico de Cali, como centro logístico para el almacenamiento de materiales e insumos, las reuniones de capacitación del personal y de seguimiento al contrato.

11	Responder Civil y penalmente por las acciones y omisiones en las que incurra durante la ejecución del contrato.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Como soporte de este cumplimiento se adjunta la póliza de responsabilidad civil que aparece como ANEXO 1 del presente informe.

12	Cumplir con las demás obligaciones inherentes al objeto del contrato.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
13	Colaborarán con las entidades en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea de la mejor calidad.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
14	Acatar las órdenes que durante el desarrollo del contrato ellas les impartan y, de manera general, obrarán con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando las dilaciones y en tratamiento que pudieran presentarse.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
15	Garantizará la calidad de los bienes y servicios contratados y responderán por ello.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
16	No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Como soporte de este cumplimiento se adjunta la póliza de cumplimiento que aparece como ANEXO 2 del presente informe. Además, para apoyar la ejecución de este contrato, se solicitó apoyo de la Policía Nacional, Secretaria de Seguridad y Justicia y la secretaria de Tránsito y Movilidad para que estén enterados de nuestra presencia sobre este espacio y puedan estar atentos a cualquier reporte de novedad que se pueda dar. Los oficios elaborados con esta socialización fueron entregados como anexos en el primer informe de actividades.

1	OBLIGACIONES ESPECIFICAS			
1.1	Contratación del personal para el cuidado de espacio público.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

A continuación, se relaciona el personal vinculado al contrato de cuidado de espacio público de Corredor Río Cali:

PDF Compressor Free Version

EQUIPO DE TRABAJO – CORREDOR RIO CALI 2025 FZC			
N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	JUDITH TATIANA MUÑOZ ORTIZ	1.148.693.789	JARDINERO R.A
2	JOHAN ALEXANDER CARABALI QUIÑONES	1.143.982.129	JARDINERO D.J.
3	DANIEL AUGUSTO COLORADO SANTANDER	1.109.544.374	CUIDADOR EP
4	YINA GICELA CAICEDO	1.002.956.971	JARDINERO R.A.
5	JOSÉ ABEL JALVIN	76.302.665	JARDINERO R.A
6	JUAN DIEGO QUINTERO VALENCIA	1.005.706.019	JARDINERO M.S.
7	VANESSA CARDENAS	1.144.209.499	ASEO COMPLETO
8	BREINER STIVEN GUIAMANO GUERRERO	1.108.640.144	JARDINERO M.S.
9	JUAN PABLO JURADO CHICUE	1.107.839.243	SUPERVISOR C.E.P.
10	MIGUEL ANGEL BOTINA GUERRERO	94.422.195	JARDINERO D.J.
11	NELSON MENZA ULCUE	1.002.949.574	JARDINERO D.J.
12	JOSELYN ADELA MANYOMA CUERO	1.111.538.170	JARDINERO R.A
13	ANDRES FELIPE ANGULO CASIERRA	1.010.060.342	ASEO COMPLETO
14	PEÑA TORRES JERSON STEVEN	1.005.966.329	CUIDADOR EP
15	LUIS EDOLIO NUÑEZ SILVA	12.195.983	JARDINERO A.E.
16	CATHERIN ANDREA ASTAIZA QUILINDO	1.005.981.259	ASEO COMPLETO
17	WILLIAM ANDRES RAMIREZ VASQUEZ	1.006.318.808	JARDINERO A.E.
18	CARLOS ESTEBAN MARTINEZ DIAZ	1.006.170.178	CUIDADOR EP
19	CAFARNAUN ANTONIO SILVA MOLINA	16.687.035	CUIDADOR EP
20	CAMILO JOSE LONDOÑO ANDRADE	80.062.341	ECOLOGO
21	JOHAN SEBASTIAN GUTIERREZ	1.075.279.347	PROF ING INDUST
22	ROSA PAOLA JIMENEZ MORALES	28.538.334	ING FORESTAL
23	YIMER DAVID MARTINEZ MARIN	1.111.666.461	AUX RECOLECCION
24	TATIANA CERON MENDEZ	1.144.175.287	ING MULTIMEDIA
25	OSCAR EDUARDO PEREZ NARVAEZ	1.061.731.569	ING FORESTAL
26	JOSE ANTONIO DIAZ LOPEZ	6.389.327	ING AMBIENTAL
27	GABRIELA ANGULO QUINTERO	1.111.663.335	ASEO COMPLETO
28	JUAN CARLOS VELASQUEZ	87.490.881	AUX RECOLECCION
29	JUSTINO GUEVARA PERDOMO	10.486.450	OPERARIO MTTO
30	EDISON MAURICIO BURBANO GOMEZ	76.294.876	OPERARIO MTTO

PDF Compressor Free Version

Durante este décimo periodo de actividades no se tuvo renuncias o desvinculación de personal, por lo que el pago de seguridad social del personal activo se puede consultar en el documento No. 2 “APORTES A SEGURIDAD SOCIAL” y que hace parte integral de esta sexta entrega.

1.2	Inducción del personal de acuerdo con la actividad a desarrollar.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Las inducciones realizadas al personal vinculado y que participa en este contrato fueron presentadas en los anteriores informes de actividades. Durante este periodo, al no tener nuevas vinculaciones, no se realizaron inducciones adicionales.

1.3	Dotación de uniformes, elementos de seguridad cuando lo requiera y medios de comunicación.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

La dotación de uniformes para el personal fue evidenciada en el primer informe de avance de actividades – Corredor Río Cali. Sobre la entrega actualizada de los elementos de protección del personal, estos se ven reflejados en el ANEXO 3 del presente informe.

1.4	Inducción para la orientación y atención a peatones.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Como parte del proceso de vinculación del personal operativo que participa en el presente contrato de administración, se realiza una inducción dirigida por el área de Gestión de Riesgos de la FZC, la cual tiene como parte de sus temas, la orientación y atención a peatones con el fin de poder dar un mejor servicio a los visitantes de este espacio público. Las evidencias de estas inducciones se han presentado en los respectivos informes de avance de actividades y en la medida de que ingresa nuevo personal por razones de reemplazo y para garantizar el personal mínimo requerido establecido en los pliegos del presente contrato.

1.5	Protección, cuidado y prevención en los espacios que compone el Corredor Ecológico de la Ribera del Río Cali, comprendido entre la intersección de la carrera 2A oeste con la carrera 1 hasta el retorno vehicular del hotel intercontinental de la calle 4 norte, en ambos costados del Río Cali.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Para dar cumplimiento a esta obligación, se procede a asignar 4 de las personas del equipo de trabajo, que ya tenemos en campo, para que sean las encargadas de realizar el cuidado, ya no desde la limpieza y organización del espacio, sino desde la orientación hacia el peatón y visitantes del lugar. Estas personas se identifican portando chaleco de color azul marcada en la parte posterior con “CUIDADOR DE ESPACIO PUBLICO” y portan también una tonfa

PDF Compressor Free Version
 como elemento de protección. Se adjuntan imágenes de la presencia de estas personas en el espacio de cuidado objeto del presente contrato.



1.6	Aseo, mantenimiento y limpieza del espacio público	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Las evidencias para dar cumplimiento a esta obligación se presentan en el capítulo de ESPECIFICACIONES TECNICAS del presente informe de actividades.

1.7	Registro de casos presentados en lo referido a situaciones ajenas al desarrollo del contrato	S.C.	N.C.	N.A.
				X

A la fecha del presente informe de avance de actividades, no fueron reportador casos referidos a situaciones ajenas al desarrollo del contrato.

PDF Compressor Free Version				
1.8	Seguimiento y Monitoreo a los procesos que adelante por parte del supervisor que designe para tal fin.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Para llevar a cabo este monitoreo de actividades, se llegó al acuerdo de la formación de un grupo a través de la aplicación WhatsApp, donde se encuentran vinculados, tanto el equipo supervisor que fue designado por la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios de Cali, como por el equipo que lidera la ejecución del contrato por parte de la FZC. En este se reportan novedades, se llegan a acuerdos sobre reuniones de seguimiento y se comparten fotografías sobre avance de las actividades que hacen parte de los compromisos del contrato. Se adjuntan capturas de pantalla como evidencia del uso de esta herramienta.



PDF Compressor Free Version

1.9	Solicitud de acompañamiento a la Policía Nacional para apoyar la labor y la integridad del personal de cuidado del espacio público y demás que requiera para la realización de las actividades	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Durante el primer periodo, fue enviado oficio a la Policía Metropolitana de Cali, informando sobre nuestra presencia en todo el Corredor, las actividades generales que vamos a ejecutar y el tiempo de permanencia que vamos a tener en la zona, a diciembre 31 del año en curso. Esto, con el fin de que tuvieran conocimiento y de poder contar con su apoyo ante cualquier novedad o situación que se presente y que atente con la seguridad, tanto de visitantes al espacio, como de colaboradores y con la normal ejecución de las y actividades y compromisos que compone este contrato.

El oficio fue respondido ya por esta entidad e igualmente se hizo traslado de esta solicitud de acompañamiento a la Secretaria de Seguridad y Justicia. Ambos oficios fueron presentados en el segundo informe de avance de actividades del presente contrato.

2	Entregar dotación suficiente al personal que realice actividades en el espacio público con el fin de que exista una correcta identificación del personal hacia la ciudadanía en general; igualmente, para aquellos que realicen actividades que requieran la implementación de elementos de seguridad para realizar las actividades en perfectas condiciones.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

La entrega de dotación del personal nuevo operativo contratado a la fecha fue presentada en los anteriores informes de actividades, la cual tiene como característica, el portar un chaleco de color verde, con el fin de que sean claramente reconocidos como personal de la FZC que hace presencia en el corredor. En cuanto a la dotación de los elementos de protección para el personal de cuidado de espacio público, este se evidencia en el ANEXO 3 del presente informe de actividades.

3	Cuidar el espacio público, con personal no calificado, para actividades básicas de cuidado, prevención, orientación y protección del espacio público, que incluye la realización de actividades de jardinería y aseo general, utilizando para tal fin herramientas básicas para el mantenimiento de áreas verdes y limpieza de sector	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

El listado del personal contratado para dar cumplimiento a esta obligación aparece en el numeral 1.1 del presente informe. La relación de herramientas e insumos requeridos para la operación, aparecen en el cuadro presentado en el numeral 9 de las OBLIGACIONES GENERALES del presente informe y las evidencias de las actividades ejecutadas para dar

PDF Compressor Free Version
 cumplimiento a esta obligación se presentan en el capítulo de ESPECIFICACIONES TECNICAS del presente informe de actividades.

4	Realizar el mantenimiento de las zonas duras, los elementos constitutivos artificiales o contruidos y complementarios del espacio público que lo requieran ubicados en el corredor ecológico	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Las evidencias para dar cumplimiento a esta obligación se presentan en el capítulo de ESPECIFICACIONES TECNICAS del presente informe de actividades.

5	Cumplir con las obligaciones adquiridas en el contrato de administración.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
5.1	Cumplir con las obligaciones adquiridas en el contrato de administración.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Como soporte al cumplimiento de esta obligación, se presenta la póliza de cumplimiento que aparece en el ANEXO 2 del presente informe.

5.2	Exigir la presentación de los permisos expedidos por las autoridades competentes relacionados con la autorización para la realización de eventos en el espacio público.	S.C.	N.C.	N.A.
				X
5.3	Cumplir con las normas aplicables al uso del espacio público.	S.C.	N.C.	N.A.
				X
5.4	Garantizar el uso adecuado del espacio público y demás acciones tendientes a la protección y conservación de este.	S.C.	N.C.	N.A.
				X

A la fecha no se han presentado solicitudes acerca de eventos en este espacio público. En caso de presentarse, se harán las respectivas exigencias sobre permisos y tramites obligatorios para poder hacer uso de este y garantizaremos el buen uso de este.

Pero desde el sexto informe de actividades se reporta una actividad de siembra de jardines a lo largo del Corredor que la está liderando la empresa FUNDAMBIENT bajo un convenio de asociación con el DAGMA y que tendrá una vigencia hasta septiembre 20 de 2025. Esta actividad se está desarrollando dentro de unas jornadas que van de lunes a viernes de 7:00 am a 4:00 pm.

Se adjuntan imágenes como evidencia de este proceso:

Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno vehicular Hotel Inter



PDF Compressor Free Version



PDF Compressor Free Version



PDF Compressor Free Version

6	Asumir la administración, realizando acciones de cuidado, protección mantenimiento, pólizas del espacio públicos sobre el cual recae el contrato a celebrar	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
7	Cumplir y hacer cumplir con todas las disposiciones emitidas por las autoridades Distritales, Departamentales, Nacionales para el uso y administración de los bienes inmuebles de propiedad de las entidades públicas.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Para la ejecución de este contrato, fueron adquiridas las POLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL y de CUMPLIMIENTO, las cuales aparecen en los ANEXOS 1 y 2 del presente informe, respectivamente.

8	Contratar el personal necesario para la ejecución del contrato y en caso de hacerse necesario más capacidad logística humana no se podrán alterar las condiciones económicas que se pacten en el contrato.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

El listado del equipo humano que participa en la ejecución de este contrato, Corredor Río Cali, se encuentra relacionado en la tabla presentada en el numeral 1.1. Los contratos del personal fueron presentados en el primer informe de avance de actividades y el personal que, por motivos de renuncia fue cambiado, sus documentos de contratación fueron presentados en el segundo informe de actividades.

Los soportes del pago de la seguridad social de todo el equipo humano que participa en este contrato se encuentran en el documento No 2 “Aportes a la Seguridad Social” que hace parte de los documentos de esta cuenta.

9	No podrá existir relación contractual alguna entre el Distrito de Santiago de Cali y el personal que por su cuenta y riesgo contrate El ADMINISTRADOR para tal fin.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

El cumplimiento de esta obligación se evidencia en el CONTRATO DE ADMINISTRACION No.4181.010.26.1.213-2025, específicamente en la CLAUSULA QUINTA “OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL ADMINISTRADOR”, numeral 9. Se adjunta imagen de captura del contrato mencionado, el cual fue presentado como documento de soporte en el primer informe de avance de actividades.

PDF Compressor Free Version

 <p>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</p>	<p>CONTRATO DE ADMINISTRACIÓN No. 4181.010.26.1.213-2025</p>
---	--

mantenimiento de áreas verdes y limpieza de sector.

4. Realizar el mantenimiento de las zonas duras, los elementos constitutivos Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali, comprendido entre el lindero donde termina el puente que conecta con el zoológico de Cali, en ambos costados del Río, bajando por la carrera 2A oeste, conectado con la carrera 1 hasta el retorno vehicular del hotel intercontinental de la calle 4 norte y retornando sentido norte por la margen izquierda del río Cali, hasta la avenida 2 oeste, limitando con el río Cali, hasta formar un polígono.

5. Garantizar al Distrito de Santiago de Cali, el cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el contrato de administración del Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali, comprendido entre el lindero donde termina el puente que conecta con el zoológico de Cali, en ambos costados del Río, bajando por la carrera 2A oeste, conectado con la carrera 1 hasta el retorno vehicular del hotel intercontinental de la calle 4 norte y retornando sentido norte por la margen izquierda del río Cali, hasta la avenida 2 oeste, limitando con el río Cali, hasta formar un polígono, para lo cual se ejecutarán las siguientes actividades:

- I. Cumplir con las obligaciones adquiridas en el contrato de administración.
- II. Exigir la presentación de los permisos expedidos por las autoridades competentes relacionados con la autorización para la realización de eventos en el espacio público.
- III. Cumplir con las normas aplicables al uso del espacio público.
- IV. Garantizar el uso adecuado del espacio público y demás acciones tendientes a la protección y conservación del mismo.

6. Asumir la administración, realizando acciones de cuidado, protección mantenimiento, pólizas del espacio públicos sobre el cual recae el contrato a celebrar.

7. Cumplir y hacer cumplir con todas las disposiciones emitidas por las autoridades Distritales, Departamentales, Nacionales para el uso y administración de los bienes inmuebles de propiedad de las entidades públicas.

8. Contratar el personal necesario para la ejecución del contrato y en caso de hacerse necesario más capacidad logística humana no se podrán alterar las condiciones económicas que se pacten en el contrato.

9. No podrá existir relación contractual alguna entre el Distrito de Santiago de Cali y el personal que por su cuenta y riesgo contrate El ADMINISTRADOR para tal fin.

PDF Compressor Free Version

10	Realizar las actividades de reparación, lavado y adecuación, mantenimiento a cada uno de los espacios cada vez que lo requiera.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

A la fecha de cierre de este decimo informe de actividades se han efectuado actividades de limpieza y pintura general del mobiliario y se finalizó el proceso de hidrolavado de superficies, específicamente los muros que conforman el cauce del río a todo lo largo del Corredor y cuyas evidencias se presentan en el numeral 3 de ESPECIFICACIONES TECNICAS, de acuerdo con la lista de chequeo del presente informe.

11	Solicitar ante las autoridades competentes, el inicio de las acciones policivas encaminadas a proteger el espacio público entregado en administración, con el fin de evitar invasiones y/o perturbaciones al dominio por parte de terceros, de lo cual informará de manera oportuna al Distrito de Santiago- Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios, para lo pertinente.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Durante este periodo de actividades, no se tuvo novedad o situación tal que fuera necesaria algún reporte o acción policiva encaminada a la protección del espacio público.

12	En caso de ocupación indebida del espacio público, adelantar ante las acciones tendientes a la recuperación física del espacio sin que se vulneren derechos fundamentales, de no lograr dicho objetivo informar ante las autoridades competentes y acompañar todas las diligencias tendientes a su restitución.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Como se menciona en el numeral anterior, durante este periodo de actividades no se tuvo situaciones asociadas a la ocupación indebida del espacio público, por lo que no hubo necesidad de adelantar acciones tendientes a la recuperación física del espacio. La única situación que se ha tenido a lo largo de este contrato corresponde a la de un vendedor ambulante quien se instala en el sector del parque de las Gatas (Sector 3), al cual se le hizo el respectivo llamado de atención a la persona responsable de este punto de venta, fue radicado el respectivo oficio y cuya respuesta se presentó como anexo en el séptimo informe de avance de actividades.

PDF Compressor Free Version

13	Conservar en buen estado los elementos constitutivos naturales, artificiales o contruados y hacer entrega de estos a la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios una vez cumplido el plazo de este.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Las evidencias que dan cumplimiento a lo relacionado con conservación de elementos se presentan en los numerales correspondientes a ESPECIFICACIONES TECNICAS de este decimo informe de actividades. El cumplimiento con la entrega de estos, una vez termine el plazo del contrato, se sustenta con la Póliza de Cumplimiento que fue generada y que aparece relacionada en el ANEXO 2 del presente informe.

14	En caso de destrucción, alteración y demás perturbaciones que afecten la integridad de las estatuas, Monumentos históricos o cualquier mobiliario vinculado a los bienes de uso público objeto del contrato, el administrador deberá informar a las autoridades competentes o reportar a la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios.	S.C.	N.C.	N.A.
				X

A la fecha de cierre de este decimo informe actividades, no se han reportado eventos de destrucción, alteración y demás perturbaciones que afecten la integridad de las estatuas, monumentos históricos o cualquier mobiliario vinculado a los bienes de uso público objeto del contrato. Solo se ha tenido reporte de afectación de elementos de mobiliario con grafitis, los cuales han sido corregidos a lo largo del contrato y se han presentado las evidencias en el numeral 3.2 del capítulo de MANTENIMIENTO DE RUTINARIO GENERAL del presente informe.

15	Presentar dentro del periodo de cada informe de actividades los comprobantes de pago de planilla de seguridad social de los contratistas o empleados a cargo destinados para la ejecución del contrato.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

El pago de la seguridad social de todo el equipo humano que participa en este contrato se encuentra en el documento No 2 "Aportes a la Seguridad Social" que hace parte de los documentos de esta cuenta.

16	Presentar dentro del periodo de cada informe de actividades listado del personal relacionando turnos y ubicación física para surtir las obligaciones que se describan en el contrato tales como: aseo, jardinería, mantenimiento de arbolado, administración de infraestructura, entre otras; dicho listado deberá coincidir con el solicitado en el numeral anterior.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

PDF Compressor Free Version

El listado del equipo humano que participa en la ejecución de este contrato, Corredor Río Cali, se encuentra relacionado en la tabla presentada en el numeral 1.1. Los contratos de todo personal relacionado fueron entregados en el primer informe de avance de actividades. El personal relacionado para dar cumplimiento a esta obligación tiene una presencia en este espacio de lunes a domingo en dos turnos a saber:

- Turno 1: De 6:00 AM a 2:00 PM
- Turno 2: De 1:00 PM a 9:00 PM

17	Presentar dentro del periodo de cada informe de actividades un cronograma actualizado de actividades a realizar con el fin de surtir las obligaciones de cuidado del espacio público, mantenimiento, actividades socioculturales.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

El cronograma actualizado de actividades del contrato se presenta en el ANEXO 4 del presente informe.

18	Presentar dentro del periodo de cada informe de actividades listado de insumos y su destinación específica dentro de las actividades a realizar en cumplimiento del objeto de este contrato respecto a: de cuidado del espacio público, mantenimiento, El contratista deberá suministrar a su costa y riesgo, los equipos, herramientas, transporte y personal que sean necesarios para la cabal ejecución del objeto contractual.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

La relación de herramientas e insumos requeridos para la operación, aparecen en el cuadro presentado en el numeral 9 de las OBLIGACIONES GENERALES del presente informe de actividades.

19	Ejecutar el contrato con el personal clave ofrecido en el procedimiento de selección. Excepcionalmente, en caso de requerir el cambio de personal, por razones que deben quedar sustentadas en el expediente del contrato, el contratista presentará las hojas de vida del aspirante, con sus respectivos soportes para evaluación de la entidad, en un plazo no mayor a (veinte (20) días) días hábiles. La persona que reemplazará al profesional del personal clave evaluable debe cumplir con los requisitos mínimos descritos en las especificaciones técnicas y tener el año de experiencia específica adicional, si se trata de un profesional por el cual se asignó puntaje.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

PDF Compressor Free Version

El listado del equipo humano que participa en la ejecución de este contrato, Corredor Rio Cali, se encuentra relacionado en la tabla presentada en el numeral 1.1. Los contratos del personal fueron presentados en el primer informe de avance de actividades y el personal que, por motivos de renuncia fue cambiado, sus documentos de contratación fueron presentados en el segundo informe de actividades.

Los soportes del pago de la seguridad social de todo el equipo humano que participa en este contrato se encuentran en el documento No 2 “Aportes a la Seguridad Social” que hace parte de los documentos de esta cuenta.

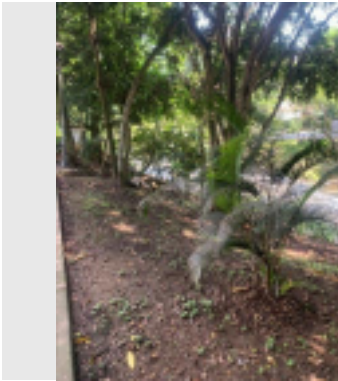
PDF Compressor Free Version

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1	ASEO COMPLETO			
1.1	Limpieza de senderos establecidos como áreas duras y las áreas blandas con componente vegetal que comprenden los espacios entregados diariamente.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
1.2	Limpieza, cuidado, barrido mecánico a través de sopladora de hojas y/o barrido manual utilizando elementos como escobas, escobillas, rastrillos, etc., diariamente.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Tramo 1



PDF Compressor Free Version		
Antes	Durante	Después
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		

Tramo 2

Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después



Tramo 3

PDF Compressor Free Version

Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		



1.3	Limpieza de acrílicos, rejillas de ventilación, puertas, diariamente.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
1.4	Limpieza de barandas, escaleras, muros diariamente	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
1.5	Limpieza de placas, letreros, plantas, elementos decorativos cuando se requiera	S.C.	N.C.	N.A.
		X		



PDF Compressor Free Version



1.6	Limpieza, desmanchado y vaciado de contenedores de basuras, cestas para disposición de residuos sólidos, diariamente	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
1.7	Cambio de bolsa plástica que se encuentra al interior de cestas para disposición de residuos sólidos	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

👉 desde el inicio del proyecto hasta diciembre 31 de 2025, se debe realizar el vaciado aproximadamente 1100 veces.

Total días actividad= 275 días
 actividad realizada por día= 4 veces

$$275 \text{ días} \times 4 = \boxed{1100 \text{ veces}}$$

porcentaje de cumplimiento al 31 de diciembre 2025

programado $305 \times 4 = 1220$

cumplimiento= ejecutado / programado $\times 100$

a la fecha de entrega de este informe 10 de diciembre de 2025

total días actividad: 254 días

$$254 \text{ días} \times 4 = \boxed{1016 \text{ veces}}$$

porcentaje de cumplimiento al 10 de diciembre de 2025 del 92.36%

Tramo 1

PDF Compressor Free Version		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		

PDF Compressor Free Version		
Antes	Durante	Después
Antes	Durante	Después
		

Tramo 2

Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		

PDF Compressor Free Version



Tramo 3



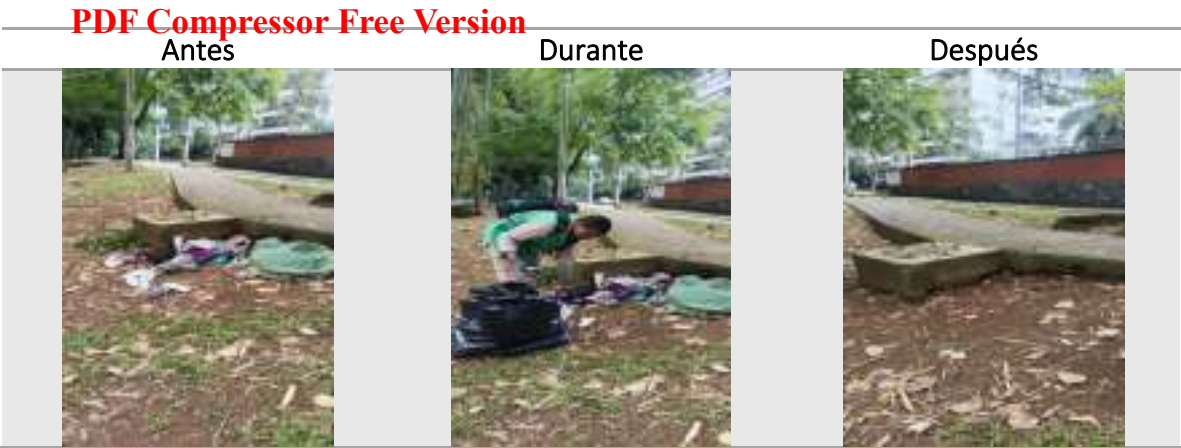
PDF Compressor Free Version		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		

PDF Compressor Free Version

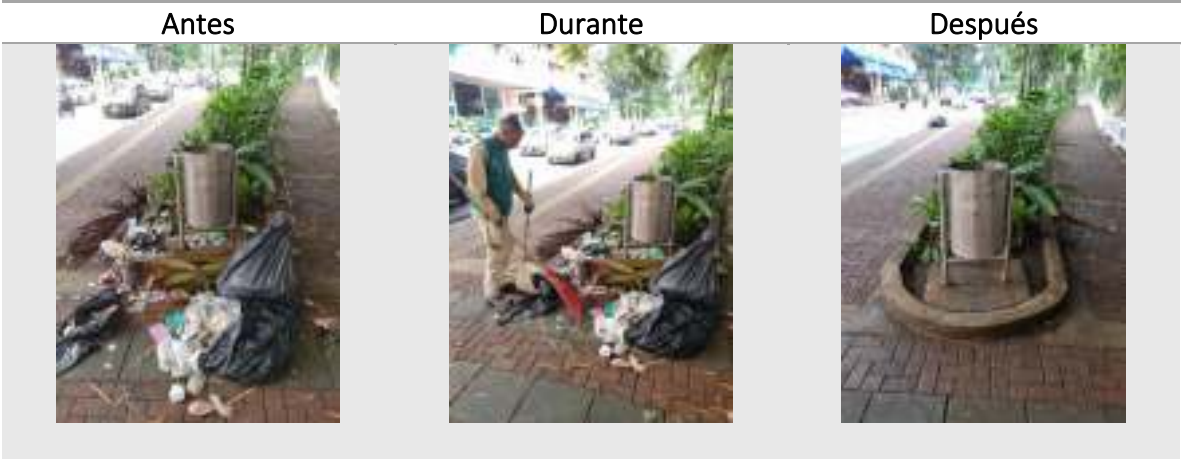
1.8	Evacuación diaria de desechos de las zonas objeto de la prestación del servicio: Introducción en empaques adecuados y disposición en los lugares destinados para su posterior recolección.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Tramo 1

Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		



Tramo 2



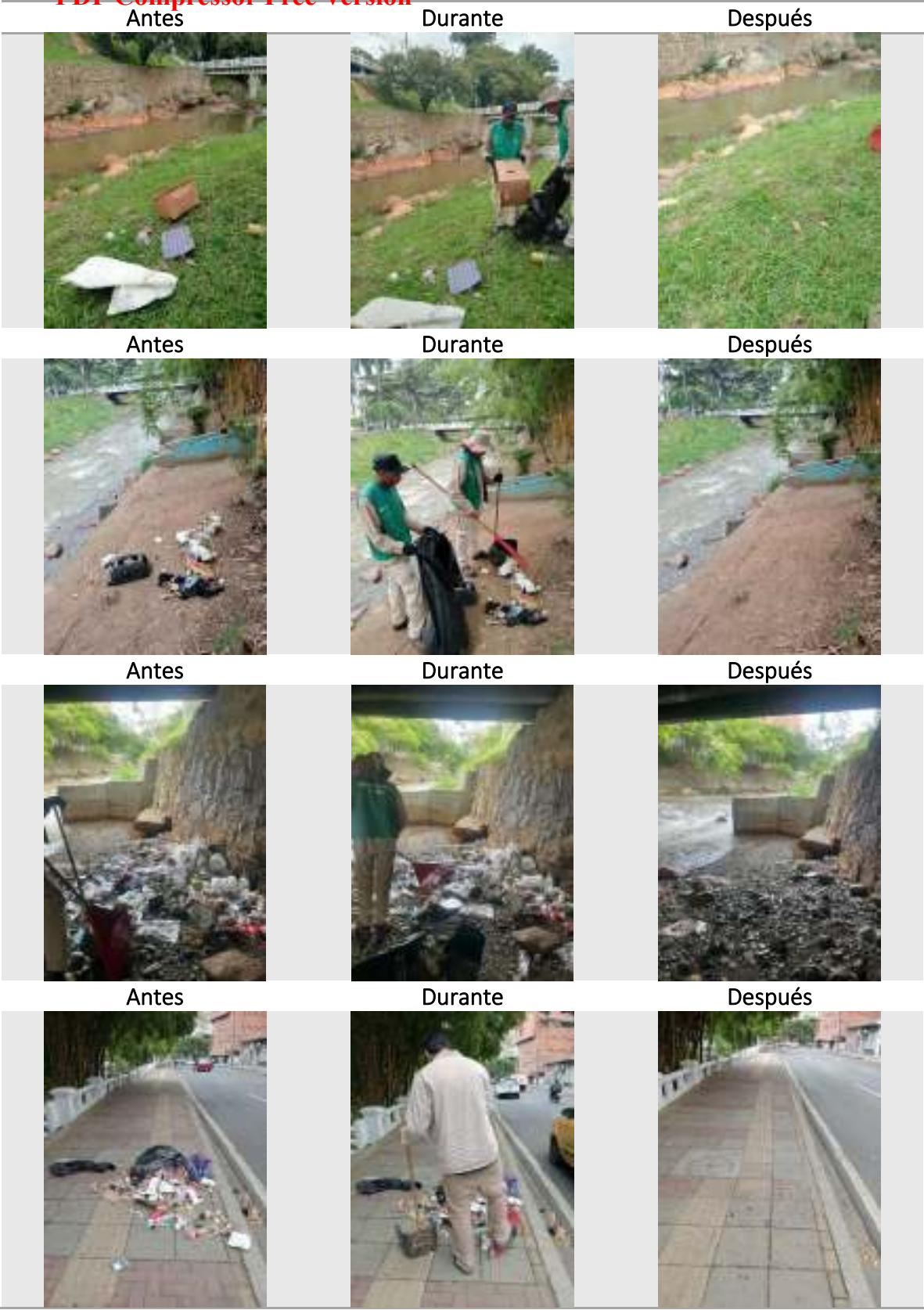
PDF Compressor Free Version



Tramo 3



PDF Compressor Free Version



PDF Compressor Free Version

1.9	Eliminación de suciedad acumulada, maleza, hierbas, tierra entre las hendiduras de baldosas, ladrillos y adoquines, diariamente	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Tramo 2

Antes		Durante		Después	
					
Antes		Durante		Después	
					
Antes		Durante		Después	
					
Antes		Durante		Después	



Tramo 3



PDF Compressor Free Version

Antes		Durante		Después	
					
Antes		Durante		Después	
					
Antes		Durante		Después	
					
Antes		Durante		Después	
					

PDF Compressor Free Version



1.10	Limpieza de los elementos, equipos y utensilios empleados para el servicio de aseo diariamente	S.C.	N.C.	N.A.
		X		



PDF Compressor Free Version

1.11	Limpieza, lavado, aspirado, desmanchado, del piso en general.	S.C.	N.C.	N.A.
				X
1.12	Remoción de chicles con equipo especializado de alta temperatura	S.C.	N.C.	N.A.
				X
1.13	Limpieza con sistema de Hidrolavado a presión con maquinaria de 2800 PSI y carro tanque de suministro de agua, en todas las superficies a intervenir. Se utilizará igualmente desengrasante industrial biodegradable e hipoclorito en las superficies que contengan residuos duros. Se contará con los elementos necesarios de señalización para reducir afectaciones en el tráfico vehicular y en aquellas zonas donde el tráfico es alto, la actividad será realizada en horario nocturno.	S.C.	N.C.	N.A.
				X

El proceso de hidrolavado fue finalizado en el noveno periodo de avance de actividades y las evidencias fueron presentadas en su respectivo informe. En el octavo periodo fue finalizada la labor de hidrolavado de senderos y andenes y en el noveno periodo se hizo el hidrolavado de los muros que conforman la cuenca del río a lo largo del corredor, los cuales están contruidos unos en piedra mampuesta y otros en concreto reforzado con acabado a la vista. Cabe anotar que, además del equipo humano requerido para esta actividad, se contó con un vehículo carro tanque de almacenamiento y provisión de agua potable, así como con 2 hidro lavadoras de gasolina con su respectivo equipo de bombeo.

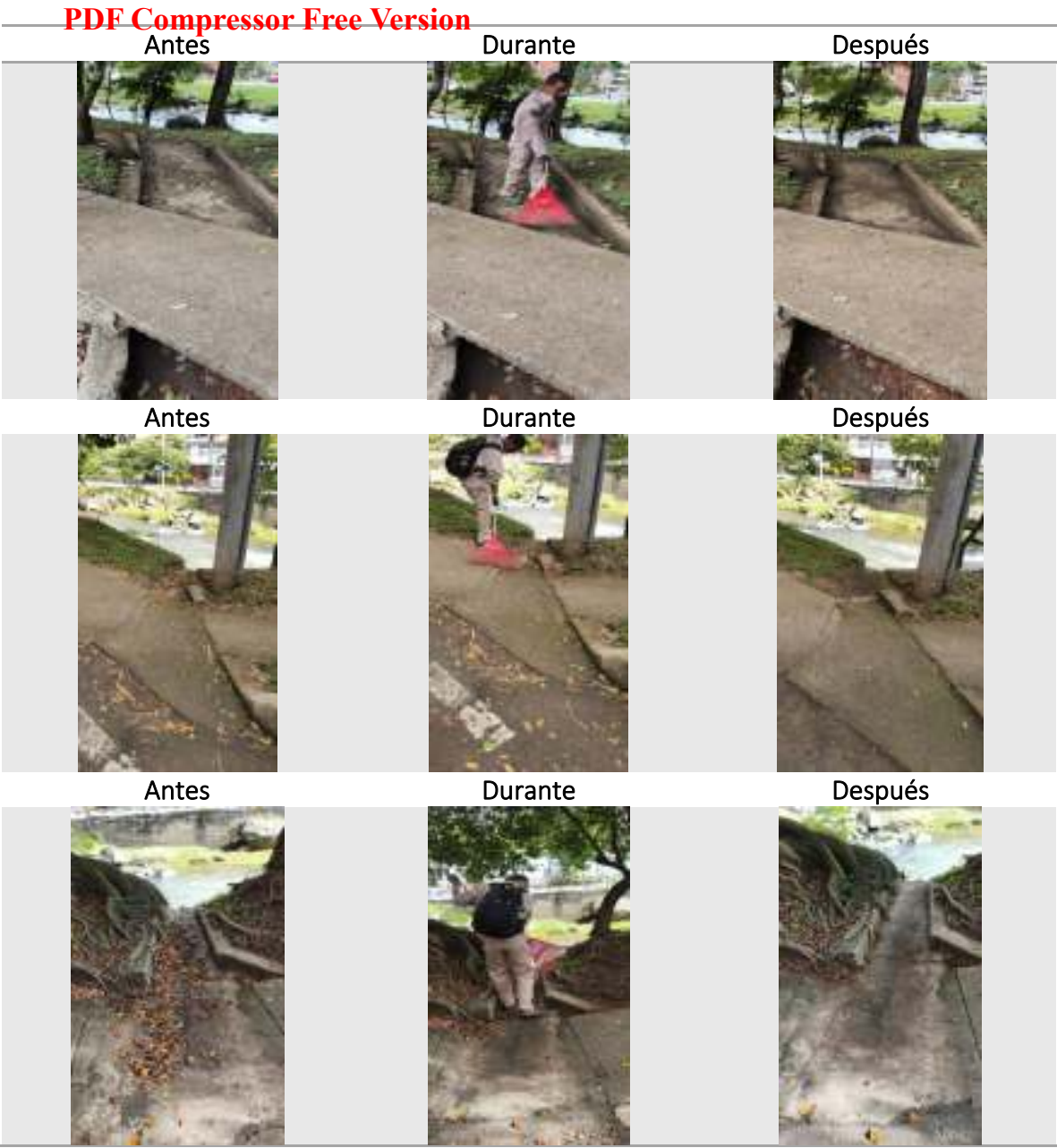
1.14	Realizar limpieza periódicamente de zonas de estancia, aceras, entradas, jardines, fuentes, rejillas, sumideros, zonas verdes, muros de cerramiento y losas adoquinadas.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Estas actividades se han realizado durante este periodo y las evidencias se han presentado en los numerales 1 al 8 de las ESPECIFICACIONES TECNICAS del presente informe de avance de actividades.

PDF Compressor Free Version				
1.15	Recolección de hojas y limpieza de canalizaciones en caso de obstrucción por barro y sedimentos diariamente.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Tramo 1

Antes		Durante		Después	
					
Antes		Durante		Después	
					
Antes		Durante		Después	
					
Antes		Durante		Después	

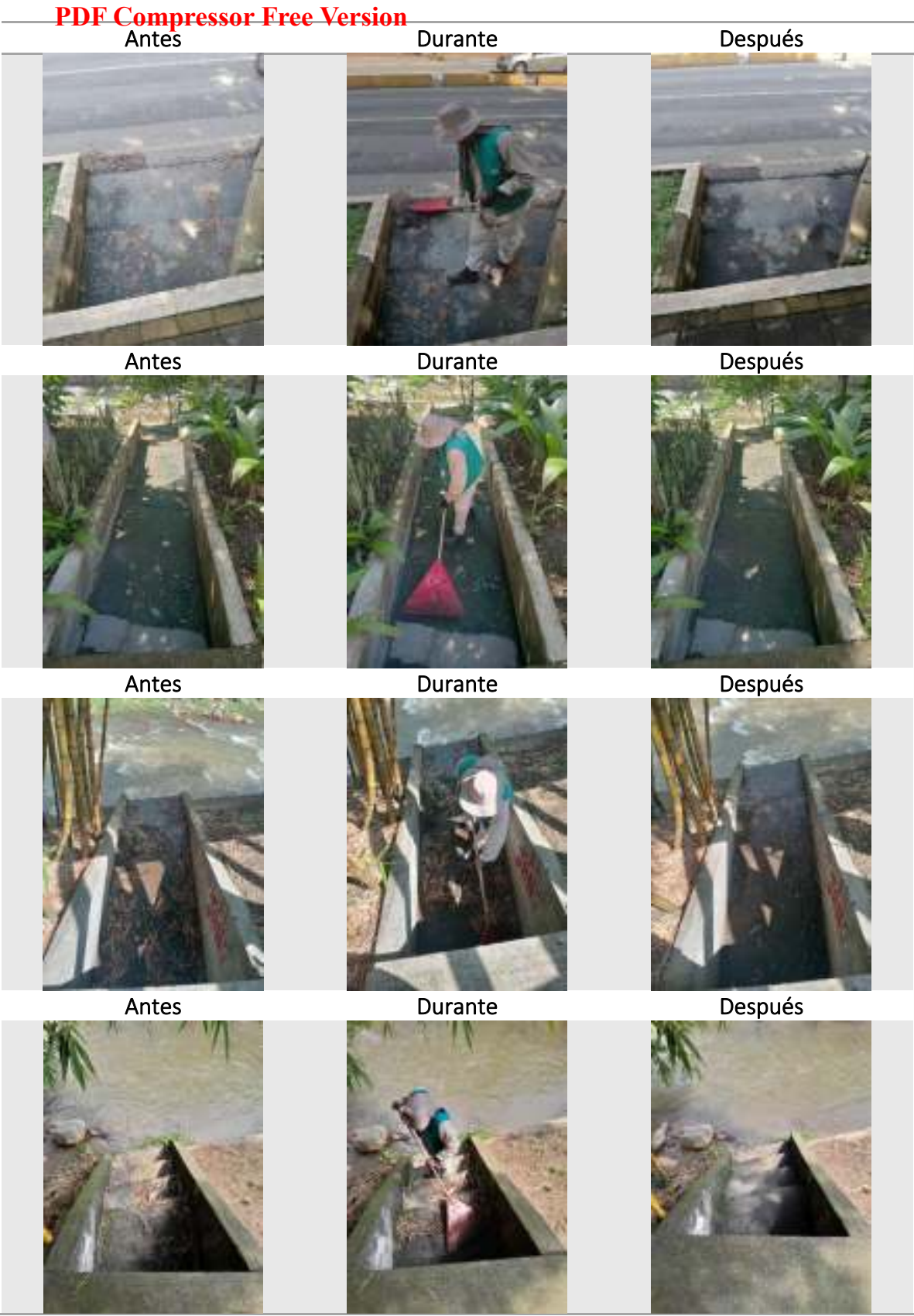


PDF Compressor Free Version
Tramo 2



Tramo 3





PDF Compressor Free Version

2	ACTIVIDAD DE CUIDADO DE ESPACIO PUBLICO			
2.1	ACTIVIDAD DE CUIDADO DE ESPACIO PUBLICO (DIURNO) (incluye actividades de cuidado y supervisión del comportamiento en las áreas de intervención del contrato):	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Para dar cumplimiento a esta obligación, se procede a asignar 4 de las personas del equipo de trabajo, que ya tenemos en campo, para que sean las encargadas de realizar el cuidado, ya no desde la limpieza y organización del espacio, sino desde la orientación hacia el peatón y visitantes del lugar. Estas personas se identifican portando chaleco de color azul marcada en la parte posterior con “CUIDADOR DE ESPACIO PUBLICO” y portan también una tonfa como elemento de protección. Se adjuntan imágenes de la presencia de estas personas en el espacio de cuidado objeto del presente contrato.



PDF Compressor Free Version

3	MANTENIMIENTO RUTINARIO GENERAL y/o MANTENIMIENTO EN ALTURAS			
3.1	Se deberá realizar el mantenimiento y/o reparaciones al mobiliario urbano de los espacios objeto del contrato, este mobiliario hace referencia a barandas, pérgolas, senderos, bancas, elementos de señalización, bebederos de agua, entre otros.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Durante este decimo periodo de avance de actividades, se viene adelantando la actividad de mantenimiento del mobiliario del Corredor, en todos sus sectores, donde tenemos barandas de color blanco a lo largo del margen derecho del río y pérgolas en las zonas de descanso. Se hizo limpieza y repinte total de todas sus superficies con pintura acrílica (Koraza), de color blanco, de acuerdo con los compromisos pactados en el documento de propuesta y que es un acabado que garantiza una larga durabilidad en el tiempo y resistencia a los factores de intemperie.

Se adjuntan imágenes como evidencia de estas actividades:



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno particular Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Intercontinental



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

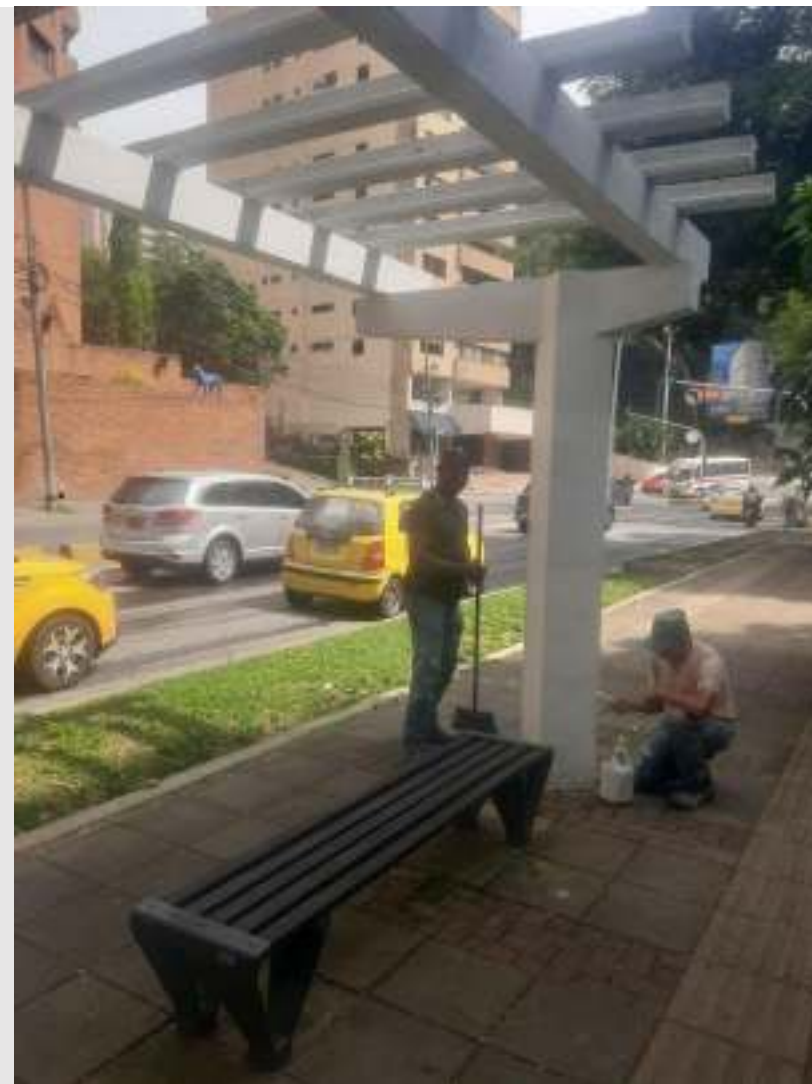
Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno particular Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Intercontinental



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno particular Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Intercontinental



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Intercontinental



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Intercontinental



Antes



Después



PDF Compressor Free Version

3.2	Remoción de grafitis cuando sea necesario	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Durante este periodo no tuvimos afectaciones en el mobiliario e infraestructura vinculadas a la presencia de grafitis en estos elementos, por lo que la intervención durante este periodo correspondió básicamente en el mantenimiento general de elementos producto del deterioro mismo ocasionado por las condiciones de intemperie. Como se ha informado en numerales anteriores, para este proceso se realiza la aplicación de pintura acrílica, con su respectivo color, de acuerdo con los compromisos pactados en el documento de propuesta y que es un acabado que garantiza una larga durabilidad en el tiempo y resistencia a los factores de intemperie.

Antes



Después



PDF Compressor Free Version
Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Intercontinental



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter



Antes



Después



3.3	Remoción general del óxido existente, aplicación de soldadura en todas las zonas de unión, para el caso de las barandas metálicas.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Durante este decimo periodo de actividades, en los sectores que se han intervenido del corredor, no se han evidenciado afectaciones por óxido de partes metálicas, especialmente en los puentes que ya se han intervenido y que tienen partes metálicas como componentes.

3.4	Se debe aplicar Mantenimiento con pintura a todos los elementos, de acuerdo con su materialidad, que garantice la durabilidad ante las condiciones de tráfico y exposición a la intemperie.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
3.5	Mantenimiento barandas, pérgolas, senderos, bancas, elementos de señalización, entre otros	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Como fue mencionado en el numeral 3.1 de este capítulo, se continúa con el proceso de limpieza y pintura del mobiliario de todos los sectores del corredor y para realizar el debido proceso correctivo se ha aplicado los productos de acabado (pintura acrílica), en barandas y pérgolas, de acuerdo con los compromisos pactados en el documento de propuesta y que es un acabado que garantiza una larga durabilidad en el tiempo y resistencia a los factores de intemperie.

Se adjuntan imágenes como evidencia de estas actividades:



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter

PDF Compressor Free Version



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Intercontinental



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter

PDF Compressor Free Version



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter

PDF Complexor Free Version



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter

PDF Compressor Free Version



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno particular Hotel Inter



Antes



Después





Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Intercontinental



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno particular Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno particular Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Inter

PDF Compressor Free Version



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Intercontinental



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno particular Hotel Inter



Antes



Después



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno al Hotel Intercontinental



Antes



Después



PDF Compressor Free Version

3.6	Hidrolavado de superficies.	S.C.	N.C.	N.A.
				X

Tal como fue mencionado en el numeral 1.13, el proceso de hidrolavado fue finalizado en el noveno periodo de avance de actividades y las evidencias fueron presentadas en su respectivo informe. En el octavo periodo fue finalizada la labor de hidrolavado de senderos y andenes y en el noveno periodo se hizo el hidrolavado de los muros que conforman la cuenca del río a lo largo del corredor, los cuales están contruidos unos en piedra mampuesta y otros en concreto reforzado con acabado a la vista. Cabe anotar que, además del equipo humano requerido para esta actividad, se contó con un vehículo carro tanque de almacenamiento y provisión de agua potable, así como con 2 hidro lavadoras de gasolina con su respectivo equipo de bombeo.

3.7	Mantenimiento de senderos peatonales sobre el área objeto del contrato.	S.C.	N.C.	N.A.
				X

A la fecha de corte de este decimo informe de avance de actividades, no se han evidenciado afectaciones en los pisos de los senderos contruidos en adoquín de loseta prefabricada de concreto, por lo que no se ha visto necesaria una intervención o correctivo como los realizados y evidenciados en los informes anteriores.

3.8	Mantenimiento zonas de descanso.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
3.9	Mantenimiento y/o reparaciones a las zonas de descanso	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

El cumplimiento de estos 2 compromisos se evidencia con fotografías y descripción en los numerales 3.1 a 3.7 del presente informe de avance de actividades.

PDF Compressor Free Version

COMPONENTE AMBIENTAL

1	ACTIVIDADES DE RECUPERACION AGRONOMICA DEL MATERIAL VEGETAL CON BIOESTIMULACION Y RECUPERACION DE MATRIZ EDAFICA.			
1.1	Diagnostico edáfico detallado (físico, químico y biológico) realizado por zonas	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
1.2	Plan de manejo para recuperación de suelo	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

DIAGNOSTICO EDÁFICO DETALLADO (FÍSICO, QUÍMICO Y BIOLÓGICO) REALIZADO POR ZONAS

El diagnostico edáfico detallado de las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo, realizado por la FZC dentro del marco de la recuperación agronómica de la matriz edáfica, fue presentado y analizado en informes anteriores (quinto y sexto informe), en los cuales se incluyó además el plan de manejo para la recuperación y mejoramiento del suelo.

Por lo tanto, en el presente informe, no se vuelve a incluir dicho diagnóstico, teniendo en cuenta que la información ya ha sido ampliamente socializada y considerada en la planeación técnica del proyecto.

Actualmente, se están ejecutando labores enfocadas en el mejoramiento de la matriz edáfica en guaduales y jardines, como parte del proceso de fortalecimiento y mantenimiento del componente vegetal.

PLAN DE MANEJO PARA RECUPERACIÓN DE SUELO

Enfoque del plan de manejo para recuperación del suelo:

En el marco de los proyectos corredor del río y parque lineal, las intervenciones estarán orientadas a optimizar las condiciones fisicoquímicas y biológicas del suelo con el fin de favorecer el desarrollo de cobertura vegetal estratégicas, se dará especial prioridad a:

- Guaduales, mediante prácticas de manejo silvicultural y agronómicas que promuevan su vigor, resistencia y sanidad.
- Jardines establecidos, garantizando su mantenimiento, recuperación y floración según las especies ornamentales sembradas.
- Árboles en crecimiento, realizando acciones de mejoramiento las deficiencias del suelo que fortalezcan su establecimientos y crecimiento saludable.

Estas acciones se ejecutarán bajo criterios de sostenibilidad, conservación de la biodiversidad, mejora de la estructura y fertilidad del suelo.

PDF Compressor Free Version

Las actividades de "PLAN DE MANEJO PARA RECUPERACIÓN DE SUELO" se evidencian el numeral 4 "MANTENIMIENTO DE GUADUALES".

2	MANTENIMIENTO SILVICULTURAL DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS Y PALMAS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL BULEVAR DEL RIO (incluye insumos, materiales y herramientas).			
2.1	Inspección en campo	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
2.2	Muestreo y análisis (metodologías de inspección, análisis microbiológicos y entomológicos (Si aplican) y muestreos fisicoquímicos de suelos).	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
2.3	Diagnostico fitosanitario individual	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
2.4	Propuesta de manejo	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Las actividades de cierre del mantenimiento silvicultural de este contrato fueron realizadas durante este decimo periodo y sus evidencias se presentan como ANEXO 6 del presente informe de avance de actividades.

2.5	Diagnostico visual y fitosanitario de picudo en palmas. Evaluación del estado de aracaceas del bulevar del rio.	S.C.	N.C.	N.A.
				X
2.6	Estrategia de control de picudo y actividades de fitosanidad en palmas afectadas.	S.C.	N.C.	N.A.
				X

Estas 2 actividades no aplican debido a que no hace parte de los alcances pactados en el presente contrato de administración.

2.7	Endoterapia por micro infusión vegetal	S.C.	N.C.	N.A.
				X

La segunda fase del proceso de endoterapia fue realizada durante este último periodo de avance de actividades, por lo que las evidencias se presentan como ANEXO 6 del presente informe.

PDF Compressor Free Version

3	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE JARDINES			
3.1	Mantenimiento básico de zonas verdes, plantas y césped	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
3.2	Preparación y remoción de suelos para oxigenación	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Intervención de Jardines – Área Total 320,48 m²

Durante el periodo de ejecución del proyecto se realizaron actividades de mantenimiento de jardines y enriquecimiento vegetal en un área total intervenida de 320,48 m².

Las labores ejecutadas incluyeron:

- Deshierbe manual y retiro de material vegetal en deterioro.
- Poda ligera de arbustos y especies ornamentales para favorecer desarrollo y estética.
- Enriquecimiento vegetal mediante la incorporación de nuevas plantas y reposición de individuos faltantes.
- Aplicación de abono orgánico para mejorar las condiciones del suelo.
- Plateo y aireación del sustrato para optimizar la capacidad de absorción de nutrientes.
- Limpieza general del área intervenida y disposición adecuada de los residuos generados.

Estas actividades permitieron mejorar la cobertura vegetal, optimizar el estado fitosanitario de las especies presentes y fortalecer la calidad paisajística del sector intervenido.

ID	ubicación	área m2
1	Tramo 2. Barrio Santa Teresita	7,23
2	Tramo 2. Esquinas del puente vehicular de Alférez Real	64,73
3	Tramo 2. Jardines en los triángulos del puente vehicular Alférez real (margen derecha e izquierda	30,68
4	Tramo 2. Jardines Dagma vinos hasta retorno de alférez	107,93
5	Tramo 2. Materas puente metálico costado Tertulia	11,76
6	Tramo 2. Matera redonde de la Ceiba en el parque de la araña, final de la exhibición de las gatas del rio	19

PDF Compressor Free Version

7	Tramo 3. Madera borde de río al frente de las pérgolas – Museo Tejada.	60,99
8	Tramo 3. Madera en triángulo del puente vehicular del Peñón al frente de Sándwich cubano	17,16
	TOTAL AREA DE JARDINES	320,48

Tramo 2

Antes		Durante		Después
				
Antes		Durante		Después
				
Antes		Durante		Después
				
Antes		Durante		Después
				

PDF Compressor Free Version		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		

PDF Compressor Free Version		
Antes	Durante	Después
Antes	Durante	Después
		

Tramo 3

Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		

PDF Compressor Free Version

3.3	Aplicación de abono y fertilizantes de uso común	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Durante el periodo reportado en este decimo informe, la actividad de fertilización programada con fertilizante granulado tipo **YARAMila NPK 15-15-15**, en dosis de **80 gramos por ejemplar**, ha sido REALIZADA gracias a las altas precipitaciones, condiciones climáticas actuales en las zonas de intervención y la presencia de suelos con alto contenido de humedad, lo cual ayuda significativamente a la eficiencia del fertilizante bajo los siguientes aspectos técnicos:

La aplicación del abono **YARAMila NPK 15-15-15** ha representado un aporte técnico significativo dentro del mantenimiento y recuperación de las coberturas vegetales. Teniendo en cuenta las condiciones de alta precipitación y los suelos con elevada humedad presentes en el área de influencia, este fertilizante ha permitido optimizar la disponibilidad y absorción de nutrientes esenciales (nitrógeno, fósforo y potasio), promoviendo un crecimiento equilibrado de las especies ornamentales.

Técnicamente, la incorporación del **YARAMila NPK 15-15-15** ha favorecido un fortalecimiento general de las plantas, evidenciándose una mayor densidad foliar, coloración más intensa y desde la parte técnica un probable desarrollo radicular profundo, lo cual ha incrementado su resistencia frente al exceso de humedad. Como resultado, los jardines y las especies vegetales intervenidas presentan actualmente una apariencia más vigorosa y saludable, con un fortalecimiento estimado hasta cien veces superior respecto a las condiciones observadas antes de la aplicación.

La aplicación se realizó de manera manual y dirigida en la base de cada planta, procurando una distribución homogénea del producto y evitando contacto directo con el follaje. Esta labor se ejecutó en una única jornada dentro del periodo del informe, aprovechando condiciones climáticas favorables para garantizar la correcta absorción del fertilizante.



PDF Compressor Free Version



3.4	Mantenimiento y Limpieza de parterres	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Las labores de esta actividad se ven reflejadas y evidenciadas en el numeral 3.1 “MANTENIMIENTO BÁSICO DE ZONAS VERDES, PLANTAS Y CÉSPED” dentro del componente 3. MANTENIMIENTO INTEGRAL DE JARDINES

3.5	Recolección, cargue, traslado y descargue de desechos producto de las actividades de mantenimiento.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		



PDF Compressor Free Version



3.6	Mantenimiento integral de jardines TIPOLOGIA I,II y III (Consiste en realizar el inventario de jardines de estos tipos ubicados en el área de influencia, mantenerlos mediante labores de limpieza de arvenses, reposición de material perdido o dañado, manejo de plagas e insectos, manejo de suelos y enmiendas)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Las labores de esta actividad se ven reflejadas en los ítem “ 3.1 MANTENIMIENTO BÁSICO DE ZONAS VERDES, PLANTAS Y CÉSPED” dentro del componente “ 3. MANTENIMIENTO INTEGRAL DE JARDINES.

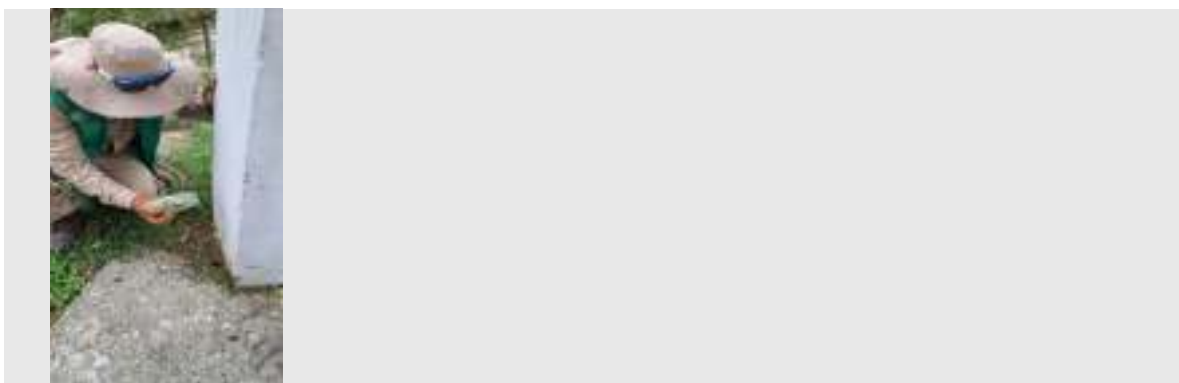
La actividad de REPOSICION DE MATERIAL PERDIDO O DAÑADO EN JARDINES TIPOLOGIA I,II Y III, se realizó y se reportó en los informes anteriores.

3.7	Diagnostico en sitio de áreas con afectación de hormiga arriera	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
3.8	Control de hormiga arriera Atta cepahalotes y cualquier insecto que genere nidos sobre la tierra o el mobiliario y genere un deterioro tanto para la infraestructura física como la cobertura arbórea y jardines.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Diagnóstico en sitio y control aplicado.

Durante la inspección en campo se identificaron áreas con afectación por hormiga arriera (ATTA CEPahalotes), evidenciándose actividad de forrajeo y presencia de bocas activas. Con el fin de mitigar el impacto y controlar la población, se procedió a la aplicación dirigida de cebo formulado en hojuela en las zonas afectadas. Posterior al tratamiento, se verificó una reducción significativa de la actividad, logrando un control efectivo de la plaga en el área intervenida.

PDF Compressor Free Version



PDF Compressor Free Version

4	MANTENIMIENTO DE GUADUALES			
4.1	Inspección visual, diagnóstico y ubicación de guaduales de la ribera del río	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
4.2	Plan de manejo de guaduales (Indicar estrategias de mantenimiento, intervención y recuperación).	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
4.3	Ejecución de estrategias del plan de manejo	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

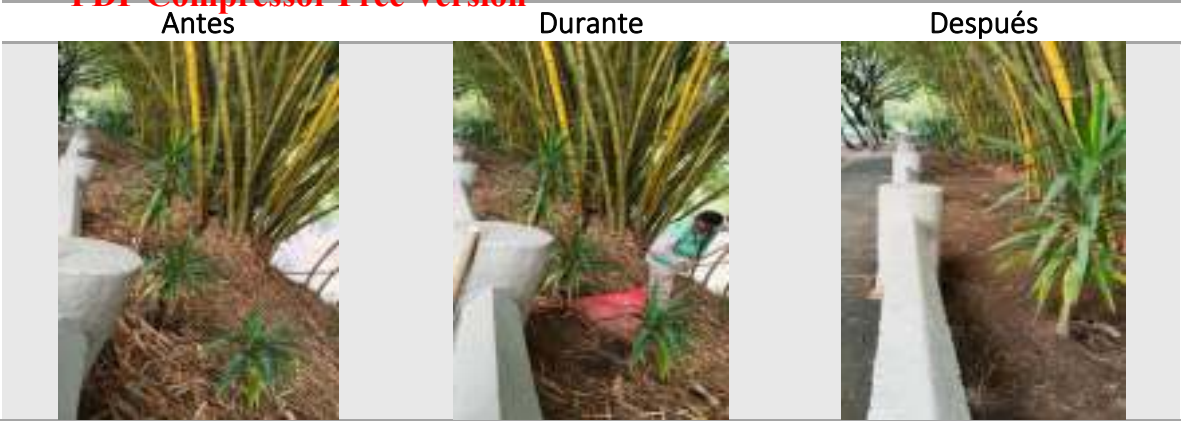
Las actividades de mantenimiento de guaduales han consistido en el despeje, corte de guaduas secas, partidas, barrido de hoja seca y aquellas que se encuentran caídas sobre el terreno. Estas labores se están ejecutando como parte del mantenimiento de guaduales con el objetivo de mitigar riesgos por colapso estructural de la guadua, facilitar la circulación en las áreas intervenidas y promover un crecimiento saludable del guadual.

En el marco de las labores de mantenimiento de guaduales, orientadas al mejoramiento de la Matriz Edáfica dentro del Proyecto Corredor del Río, se ha implementado la disposición controlada de la hojarasca seca al interior de los rodales. Esta acción se complementa con la aplicación de una capa de compost, con el fin de favorecer los procesos de descomposición natural, incrementar el contenido de materia orgánica del suelo y optimizar la disponibilidad de nutrientes esenciales. Dicho procedimiento contribuye a la sostenibilidad de los guaduales y al fortalecimiento de la dinámica ecológica del área intervenida.

Tramo 1

Antes		Durante		Después	
					
Antes		Durante		Después	

PDF Compressor Free Version



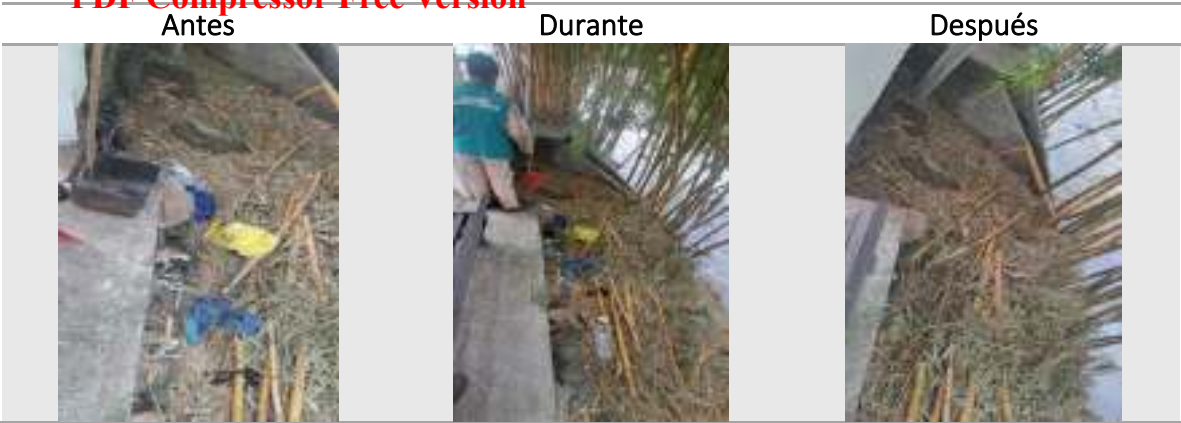
Tramo 2



PDF Compressor Free Version
Tramo 3

Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después
		
Antes	Durante	Después

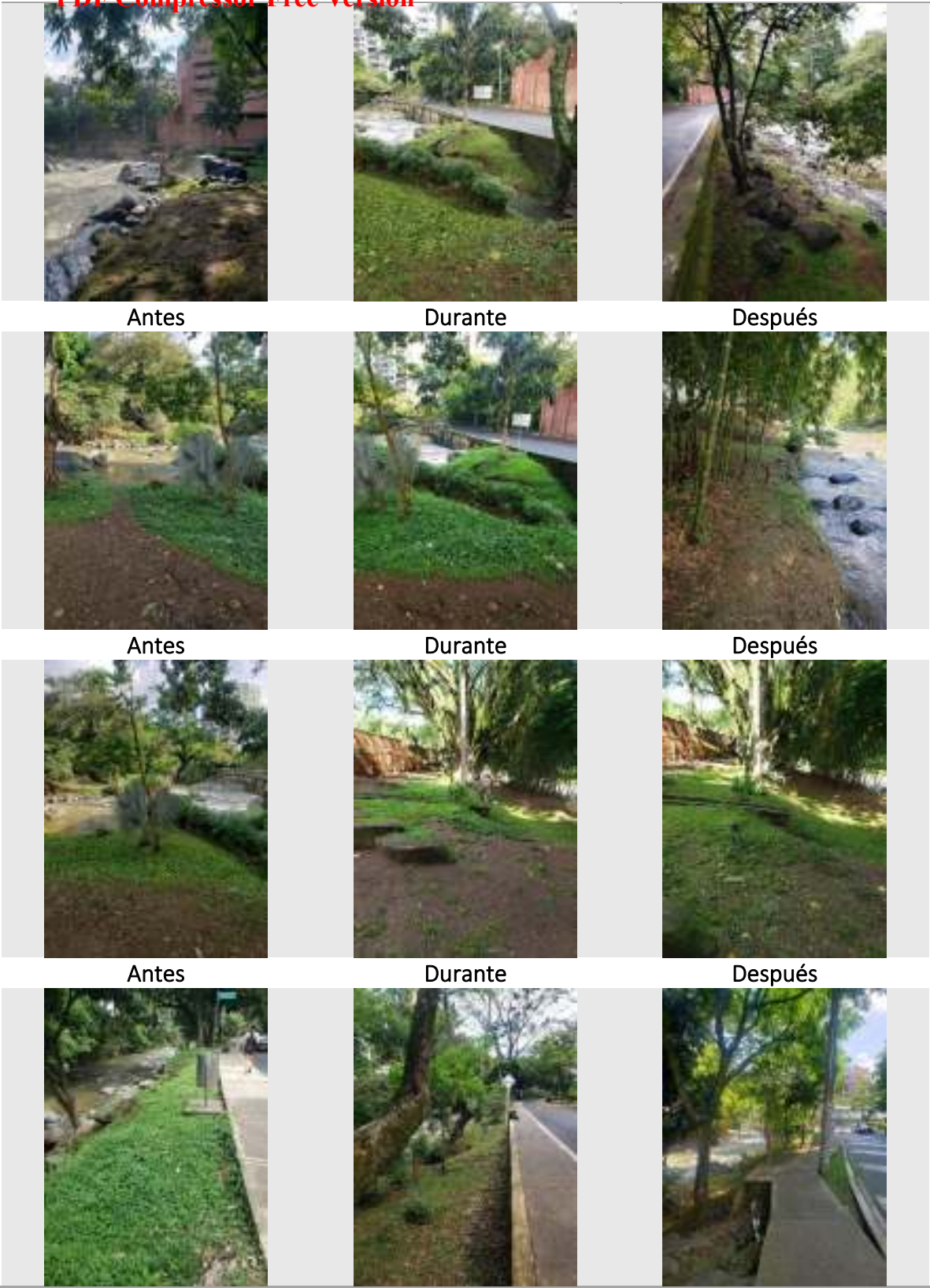
PDF Compressor Free Version



5	MANTENIMIENTO DEL CAUCE			
5.1	Identificación y corte o retiro de maleza o pastos en la ribera del río Cali, realizando la recolección del material, con cargue disposición final	S.C.	N.C.	N.A.
		X		



PDF Compressor Free Version



5.2	Recolección, retiro, cargue y disposición final de elementos voluminosos que generan represamiento en el cauce del río Cali	S.C.	N.C.	N.A.
		X		



PDF Compressor Free Version

PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

6	EXPOSICION FOTOGRAFICA			
6.1	Diseño, Impresión e instalación de Imágenes para las estructuras ubicadas en el sector de las gatas del río. (24 impresiones)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
6.2	Diseño, Impresión e instalación de Imágenes para las estructuras ubicadas en el sector frente al hotel Alférez Real (24 impresiones)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Divulgación de las actividades desarrolladas en el corredor del río Cali



Copy

¡Lo mejor de Cali es que puedes vivirla a tu manera!

Hoy queremos hacerte una invitación muy especial: descubrir Cali a través de la fotografía... 📷❤️

Presentamos "Barrio Adentro: Playa Renaciente", una exposición realizada en alianza con el Museo La Tertulia, la Unidad de Bienes y Servicios de la Alcaldía de Santiago de Cali y con el valioso apoyo del Consejo Comunitario de Playa Renaciente.

Este proyecto nace de un taller de investigación y un laboratorio fotográfico que busca contar el territorio desde sus propias miradas, reconectándonos con nuestro lugar más esencial: el río.

📍 Te esperamos en la ribera del río Cali, a la altura del Parque de las Gatas. Ven, inspírate y mira la ciudad desde otra orilla. 📷📸



Visualizaciones: 1.889 visualizaciones



Alcance: 1.161 usuarios



Me gusta: 78



Veces compartidas: 9

Link:

https://www.instagram.com/reel/DRk6v88jRvW/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=NTc4MTIwNjQ2YQ==

PDF Compressor Free Version



Copy

¡Cali la puede vivir a tu manera!

Descubre a Cali a través de la fotografía...  

Este proyecto nace de un taller de investigación y un laboratorio fotográfico que busca contar el territorio desde sus propias miradas, reconectándonos con nuestro lugar más esencial: el río.

“Barrio Adentro: Playa Renaciente”, es una exposición realizada en alianza con el Museo La Tertulia, la Unidad de Bienes y Servicios de la Alcaldía de Santiago de Cali y con el valioso apoyo del Consejo Comunitario de Playa Renaciente. 

📍 Te esperamos en la ribera del río Cali. Ven, inspírate y mira la ciudad desde otra orilla. 

 **Visualizaciones:** 666 visualizaciones

 **Alcance:** 467 usuarios

 **Me gusta:** 32

 **Veces compartidas:** 2

Link:

<https://www.instagram.com/reel/DR5IwaFiQ8X/?igsh=ZnJkbDJ0cnlpb3Ny>

7	FORTALECIMIENTO DE LA EXPERIENCIA (Apropiación Social)			
7.1	Seguimiento de uso de la herramienta digital	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

El componente sociocultural del proyecto Corredor del Río Cali consolidó un proceso integral orientado a fortalecer la relación entre la ciudadanía y el río como eje ambiental, cultural, educativo y de memoria urbana. Entre los meses de ejecución, se llevaron a cabo expediciones con públicos diversos, se diseñó y ajustó la metodología de recorridos, se monitorea el uso de la herramienta digital “Cali: un sueño atravesado por un río”, y se evaluó la experiencia general del público participante.

PDF Compressor Free Version

Este proceso permitió:

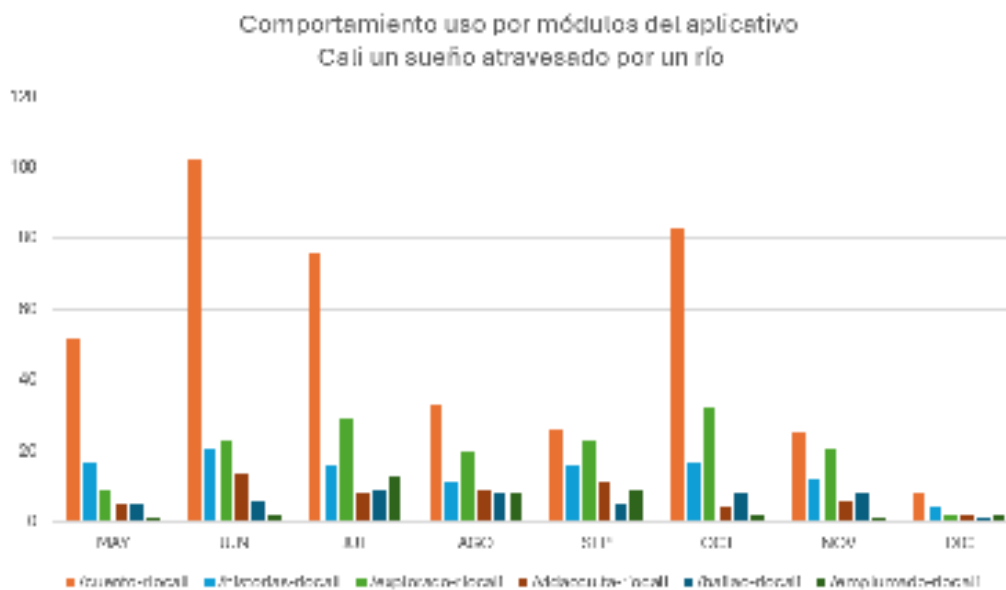
- Activar pedagógicamente el corredor ribereño;
- Promover apropiación social y cultural del territorio;
- fortalecer capacidades ciudadanas para la lectura del paisaje y el cuidado del río;
- Recoger aprendizajes ambientales a partir de observación directa y ciencia ciudadana.
- Ampliar la narrativa pública del río Cali como memoria viva de la ciudad.

El presente Informe 10 presenta la trazabilidad completa del Fortalecimiento de la experiencia (Apropiación Social) de la lista de chequeo contractual, con evidencias provenientes de los Informes 1 al 9 del Corredor del Río Cali.

Seguimiento de uso de la herramienta digital

- COMPORTAMIENTO POR MÓDULOS (MAY–DIC)

Cada módulo revela algo distinto sobre qué le interesa al público del Corredor del Río Cali.



PDF Compressor Free Version

A. Módulo /cuento-rio Cali (NARRATIVAS Y MICRORELATOS)



Es el módulo más usado de todo el aplicativo.

Picos altos:

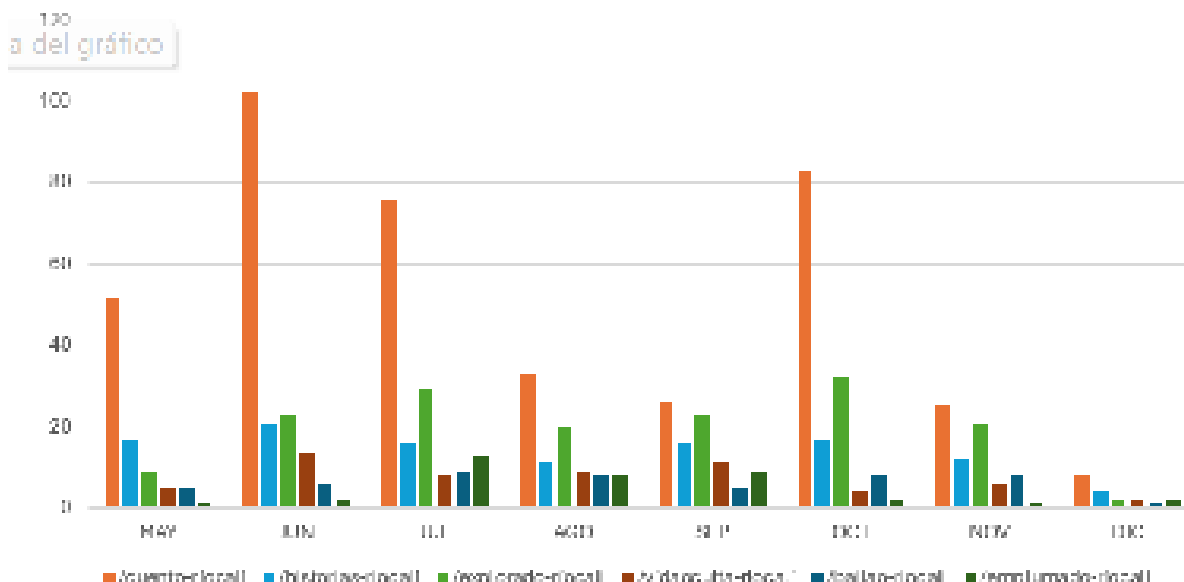
- Junio: 102 accesos
- Julio: 76 accesos
- Octubre: 83 accesos

Este comportamiento coincide con:

- Recorridos escolares,
- Uso del celular para construir relatos,
- Ejercicios de mediación donde se invitó a producir contenido.

PDF Compressor Free Version

Comportamiento uso por módulos del aplicativo
Cali un sueño atravesado por un río



Interpretación pedagógica:

El módulo funciona como un espacio donde la ciudadanía narra el río, lo cual es un indicador directo de apropiación emocional y simbólica.

B. Módulo /historias-riocali (MEMORIA URBANA Y HITOS)

Comportamiento estable entre 16 y 21 accesos mensuales.

Este módulo no depende tanto de actividades juveniles, sino del interés general en la memoria del territorio.

Interpretación pedagógica:

El público entiende que caminar el río no es solo una actividad física, sino una lectura histórica de la ciudad.

C. Módulo /explorado-río cali (MAPAS Y ESTACIONES)

Registra uno de los usos más dinámicos:

- Mayo: 9
- Junio: 23
- Julio: 29

PDF Compressor Free Version

- Octubre: 33

El pico se observa en los meses con más expediciones universitarias y juveniles.

Interpretación pedagógica:

Refuerza la hipótesis de que los jóvenes son el público más activo en navegación espacial y lectura de mapas.

D. /vida oculta-río cali (BIODIVERSIDAD)

- Comportamiento sostenido en torno a 5–14 accesos por mes.
- Incrementos en meses donde se observó más fauna o se realizaron paradas ecológicas específicas.
- Esto valida que la herramienta fortalece la lectura ecológica del territorio.

E. /bailao-riocali (EXPRESIÓN CORPORAL Y CULTURA URBANA)

- Uso entre 5–9 accesos la mayor parte del año.
- Es un módulo complementario, activado más por jóvenes.

F. /emplumado-río cali (AVES)

- Es el módulo con menor número de accesos, excepto julio (13).
- Este pico coincide con actividades de observación de aves.

Interpretación:

- El interés crece cuando el recorrido incluye avistamiento activo.
- Esto confirma que el uso del aplicativo es altamente sensible a las dinámicas de campo.
- **LECTURA INTEGRADA: ¿QUÉ DICEN ESTOS DATOS SOBRE LA APROPIACIÓN DEL RÍO CALI?**

A partir de las métricas, se puede afirmar que la herramienta digital contribuyó a la apropiación del río en cuatro dimensiones clave:

1. Apropiación narrativa (módulo /cuento-rio cali)

- El público no sólo consume información:
- produce narraciones propias, crea relatos, registra emociones y reflexiones.
- Esto es apropiación activa → el río se convierte en un “relato propio”.

2. Apropiación cognitiva (módulos /historias y /explorado)

PDF Compressor Free Version

Los usuarios aprenden: dónde están, qué hitos atraviesan, qué pasó ahí históricamente, cómo se lee el río como paisaje urbano.

3. Apropiación ecológica (módulos /vidaoculta y /emplumado)

Los módulos vinculados a naturaleza enseñan:

- A reconocer fauna,
- A interpretar rastros y dinámicas ecológicas,
- Relacionar contaminación con biodiversidad.

Esto conecta con compromisos ciudadanos como los registrados en las evaluaciones:

- “cuidar el río”, “no botar basura”, “reconocer las especies”.
- **Apropiación experiencial (correlación directa entre expediciones y picos de uso)**

Los picos en junio–julio y octubre demuestran:

- Que la herramienta se usa más cuando hay recorridos.
- Que los grupos guiados son quienes más profundizan en navegación.
- Que el aplicativo funciona como extensión educativa después del recorrido.

Es decir: La herramienta amplía la experiencia más allá del día del recorrido.

La herramienta digital “Cali: un sueño atravesado por un río” no solo acompañó las expediciones, sino que se consolidó como un recurso que:

- Impulsa la producción narrativa del territorio (mayor evidencia de apropiación).
- Refuerza el aprendizaje sobre historia, biodiversidad y cultura ciudadana.
- Permite continuar la experiencia después del recorrido.
- Funciona como indicador indirecto de participación, pues sus picos coinciden con meses de alta actividad pedagógica.
- Genera datos reales de interacción, valiosos para toma de decisiones futuras.
- Los patrones de uso evidencian que la herramienta se convierte en un puente entre:
- La caminata → la reflexión → la memoria → la acción ciudadana.

7.2	Diseño de la expedición	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Diseño de la expedición

Se diseñó una expedición pedagógica basada en cuatro pilares metodológicos:

1. Ver: lectura del paisaje ribereño, arte público, hitos urbanos e infraestructura.

PDF Compressor Free Version

2. Nombrar: identificación de flora, fauna, memorias locales, prácticas ciudadanas.
3. Relacionar: vínculos entre ciudad, territorio, biodiversidad y cultura ciudadana.
4. Actuar: compromisos individuales y colectivos de cuidado; uso de la herramienta digital.

El diseño incluye:

- estaciones definidas entre La Tertulia y el Zoológico;
- actividades diferenciadas por público;
- áreas de observación de aves
- laboratorio de agua (BMWP)
- ejercicios de mindfulness y narrativas.

Registro: Informes 3, 5 y 9.

7.3	Expediciones con público segmentado	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Se realizaron expediciones con múltiples tipos de público, adaptando el enfoque pedagógico según cada grupo.

a) Instituciones educativas (niñez y adolescencia)

Se realizaron expediciones con:

- IE Santa Rosa
- IE Julio Caicedo y Téllez
- IE Nuevo Latir

Enfoque trabajado:

- Juegos de lectura del paisaje.
- Identificación de aves.
- Introducción al concepto de cuenca.
- Observación del agua y entorno.

Registro: Informes 2, 4 y 7.

b) Mesas de Paz y Cultura Ciudadana (Comunas 2, 5 y 20)

En estas expediciones se abordaron:

- Memoria urbana del corredor.

PDF Compressor Free Version

- Cultura ciudadana en el uso del espacio público.
- Conflicto, territorio y reconciliación.
- Laboratorio de agua (BMWP), con resultados entre 33 y 38 (mala a regular), utilizados para explicar impactos urbanos sobre el río.

Registro: Informes 3 y 6.

c) Colectivos deportivos – Fundación Un Distrito en Paz

- Lectura del río desde identidad barrial
- Fotografía interpretativa
- Memoria local
- Reflexiones sobre la convivencia en la ciudad.

Registro: Informe 6.

d) Comunidad barrial – Brisas de los Álamos (Comuna 5)

Expedición centrada en:

- Historia del barrio ribereño.
- Economía circular y la granja urbana.
- Análisis del tramo final del río Cali;
- Uso de fotografías históricas para reconstrucción de memoria territorial.

Registro: Informe 8.

e) Universidades (Univalle, Universidad de Caldas)

Las expediciones con estudiantes universitarios se orientaron a:

- lectura crítica del paisaje.
- Análisis socioambiental y urbano.
- Dinámicas sociales de la ribera.
- Reflexión sobre patrimonio y ciudad.

Registro: Informes 1 y 3.

Síntesis general

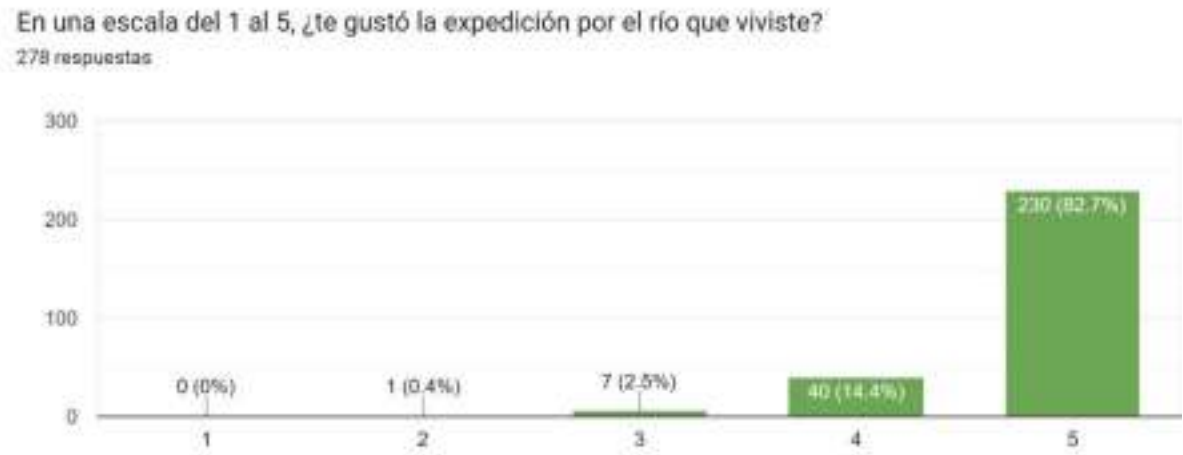
Los informes muestran más de 290 participantes directos en expediciones, sin contar los grupos universitarios que amplían la cifra real.

Registro agrupado: Informes 2, 4, 6, 7, 8 y 9.

PDF Compressor Free Version				
7.4	Evaluación de experiencia de las expediciones	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

El proceso evaluativo desarrollado para las expediciones “Cali, un sueño atravesado por un río” permitió comprender en profundidad cómo los participantes vivieron, interpretaron y significaron su encuentro con el corredor del río Cali, así como su apropiación de la herramienta digital diseñada para acompañar la experiencia. A partir de la interacción simultánea con mediadores humanos, dispositivos narrativos, recursos digitales y elementos de exploración autónoma, la evaluación recogió evidencias sobre aprendizajes, percepciones, niveles de satisfacción y oportunidades de mejora. Los resultados obtenidos no solo ofrecen un panorama detallado del desempeño de la experiencia durante su implementación, sino que además permiten proyectar líneas de fortalecimiento y sostenibilidad para futuras versiones del programa, dando respuesta a los objetivos específicos propuestos y enriqueciendo la comprensión institucional sobre los procesos de apropiación social del patrimonio natural y cultural asociado al río Cali.

Pregunta 1



Los resultados evidencian una satisfacción excepcional con la expedición por el río Cali. El 82,7% de los participantes calificó la experiencia con 5, y un 14,4% la evaluó con 4, lo que confirma que la inmensa mayoría vivió un recorrido altamente significativo, pertinente y disfrutable. Las valoraciones intermedias fueron marginales (2,5% calificó con 3 y 0,4% con 2), y no se registraron respuestas negativas. Este patrón de aprobación sostenida demuestra que la expedición logró cumplir -e incluso superar- las expectativas del público, consolidándose como una experiencia capaz de generar conexión sensorial, emocional y

PDF Compressor Free Version

cognitiva con el territorio del río Cali. En términos de sostenibilidad, estos hallazgos sugieren que el modelo de mediación, narrativa y recorrido es sólido y puede proyectarse en el tiempo, fortaleciendo no solo la apropiación ciudadana del corredor ecológico, sino también la base social que respalda su continuidad y expansión futura.

Pregunta 2



Los resultados muestran que el recorrido permitió a los participantes reconectar de manera profunda con el territorio del río Cali, integrando aprendizajes ambientales, históricos y culturales. Lo más significativo para la mayoría fue descubrir las historias del Cali viejo y su relación con el río (68,7%) y el funcionamiento del río y sus zonas de influencia (61,9%), evidencia de un interés ciudadano por comprender cómo la ciudad ha coexistido y se ha transformado alrededor de este ecosistema. También sobresalió el descubrimiento de la flora local (55,8%) y la fauna (44,2%), lo que confirma que el corredor del río se consolida como un escenario efectivo para procesos de educación ecológica. Asimismo, más de la mitad de los participantes (51,1%) resaltó la importancia de reconocer los impactos de la actividad humana, lo que señala una creciente sensibilidad frente a los desafíos ambientales que enfrenta este territorio.

Otros componentes valorados incluyen los lugares emblemáticos del corredor (47,5%) y las técnicas para leer el entorno (22,3%), elementos que complementan una experiencia que combina orientación, observación y construcción de memoria urbana. En conjunto, estos hallazgos confirman que la expedición no solo transmite información, sino que despierta una

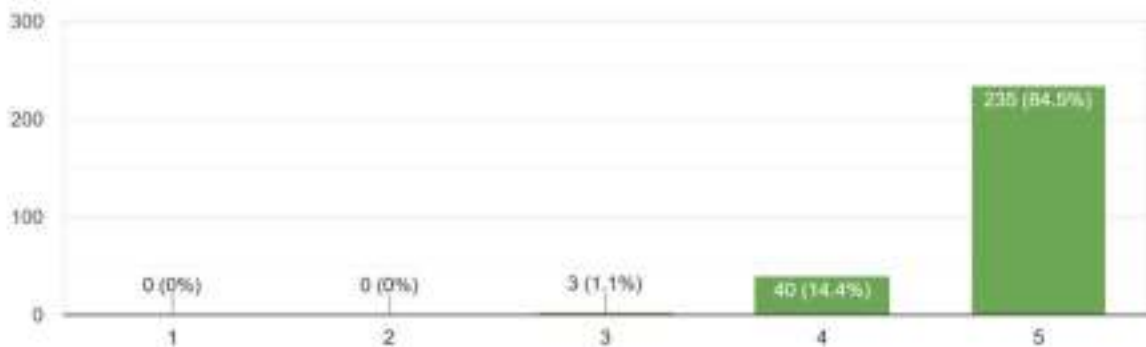
PDF Compressor Free Version

comprensión más amplia y corresponsable del río Cali como un territorio vivo. Desde la perspectiva del sostenimiento, estos aprendizajes fortalecen las bases para continuar consolidando una ciudadanía que reconoce el valor ecológico, histórico y cultural del río, y que está mejor preparada para participar en su cuidado y proyección futura.

Pregunta 3

En una escala del 1 al 5, ¿consideras que la información y los relatos dados por los guías fue presentada de manera clara?

278 respuestas



Los resultados muestran que la claridad narrativa y la forma en que los guías compartieron la información fue uno de los aspectos más sólidos de la experiencia. El 84,5% de las personas calificó con 5 la comprensión de los relatos y contenidos, y otro 14,4% la evaluó con 4, lo que evidencia un nivel de comunicación altamente efectivo y consistente durante el recorrido. Las respuestas intermedias fueron mínimas (1,1% ubicó su valoración en 3) y no se registraron calificaciones bajas, un indicador de la calidad del proceso de mediación y del dominio del guion interpretativo.

Estos datos confirman que la ruta propuesta -centrada en reconectar a los caleños con el río Cali a través de la lectura de su patrimonio natural, urbano e histórico- logra transmitir de forma clara las dinámicas, memorias y símbolos del territorio. La mediación no solo facilita la comprensión, sino que fortalece el vínculo emocional y cultural con el río, potenciando la apropiación ciudadana. Desde la perspectiva del sostenimiento, estos resultados evidencian que la estrategia pedagógica aplicada es robusta y escalable, y que el talento humano es un componente clave para garantizar la continuidad, calidad y expansión futura de la experiencia.

PDF Compressor Free Version
Pregunta 4

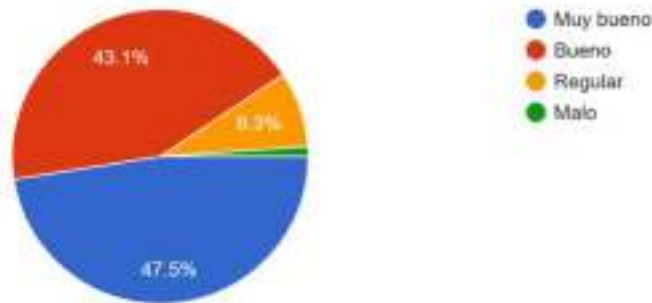
<i>Categoría</i>	<i>Número de Menciones</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Comentarios positivos / Sin sugerencias</i>	55	56,7%
<i>Mejorar sonido / amplificación</i>	4	4,1%
<i>Acompañamiento / Cuidado del grupo</i>	2	2,1%
<i>Otros</i>	36	37,1%
<i>Total</i>	<i>97</i>	<i>100%</i>

Los resultados evidencian una amplia valoración del acompañamiento brindado por los guías. El 56,7% de las menciones corresponde a comentarios positivos que destacan su claridad, amabilidad, manejo del grupo y conocimiento, sin sugerir ajustes. Las recomendaciones de mejora son puntuales: un 4,1% alude a aspectos de sonido o amplificación, mientras que un 2,1% sugiere mayor apoyo para el manejo de grupos numerosos.

El 37,1% de las menciones se clasifica en “otros”, categoría que reúne observaciones relacionadas con la experiencia general -como ampliar la información sobre la intencionalidad del proyecto, fortalecer el manejo de la herramienta digital o promover una mayor interacción con la comunidad- más que con la mediación directa. En conjunto, los datos muestran que la labor de los guías es altamente valorada y constituye un pilar central de la experiencia; los ajustes identificados apuntan principalmente a aspectos logísticos y complementarios que, de fortalecerse, pueden mejorar la calidad integral del recorrido y contribuir a su sostenibilidad en futuras implementaciones.

PDF Compressor Free Version
Pregunta 5

El refrigerio dentro del recorrido te pareció
181 respuestas



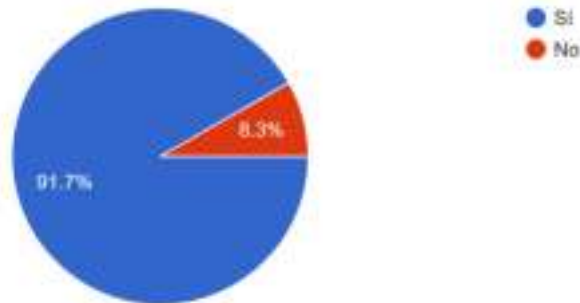
Los resultados muestran una valoración mayoritariamente positiva del refrigerio ofrecido durante el recorrido. El 47,5% de los participantes lo calificó como muy bueno y un 43,1% como bueno, lo que indica que cerca de nueve de cada diez personas estuvieron satisfechas con esta parte de la experiencia. Solo un 8,3% lo consideró regular, y no se registraron calificaciones negativas, lo que refuerza la adecuada percepción del servicio.

En conjunto, estos datos señalan que el refrigerio cumple con las expectativas de comodidad y cuidado dentro del recorrido, aportando a la satisfacción general de la actividad. Desde una perspectiva de sostenimiento, la estabilidad de estas valoraciones sugiere que el componente logístico asociado al refrigerio está bien resuelto; no obstante, los comentarios intermedios apuntan a pequeños márgenes de mejora que podrían optimizar la experiencia, especialmente en términos de variedad, distribución o tiempos de entrega para acompañar de manera integral la jornada educativa y cultural.

PDF Compressor Free Version
Pregunta 6

¿Consideras que los mapas de apoyo de la experiencia "Cali, un sueño atravesado por un río" están ubicados de una forma que permite hacer el recorrido por tu propia cuenta?

278 respuestas

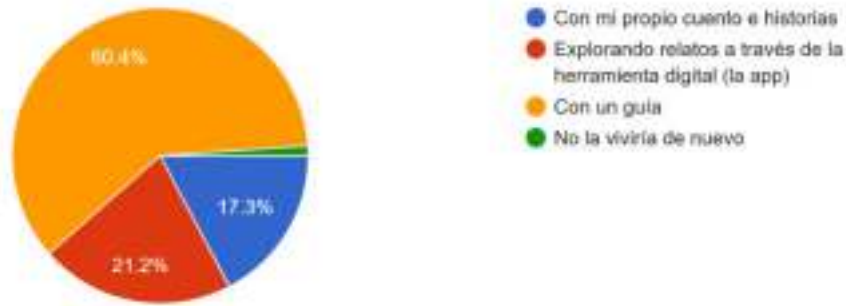


Los resultados muestran una valoración ampliamente positiva sobre la ubicación de los mapas de apoyo de la experiencia "Cali, un sueño atravesado por un río". El 91,7% de los participantes considera que los mapas están dispuestos de manera adecuada para permitir realizar el recorrido de forma autónoma, lo que evidencia que la señalización, los puntos de referencia y la lectura espacial del territorio cumplen eficazmente su función orientadora. Solo un 8,3% indicó dificultades, lo que señala oportunidades puntuales de ajuste, especialmente para garantizar que personas con diferentes niveles de familiaridad con el corredor del río puedan orientarse sin inconvenientes.

En general, los datos confirman que los mapas son un recurso claro, visible y útil para acompañar la exploración individual del corredor ecológico y urbano del río Cali. Desde la perspectiva del sostenimiento, esta alta aceptación sugiere que el componente de señalización es sólido y puede mantenerse como un activo estratégico de la experiencia; sin embargo, pequeños refinamientos -como mejoras en contraste, accesibilidad visual o ampliación de puntos informativos- pueden fortalecer aún más la autonomía de los visitantes y la capacidad de la ruta para escalar hacia públicos más amplios y diversos.

PDF Compressor Free Version
Pregunta 7

¿Cómo te gustaría vivir de nuevo esta experiencia?
278 respuestas



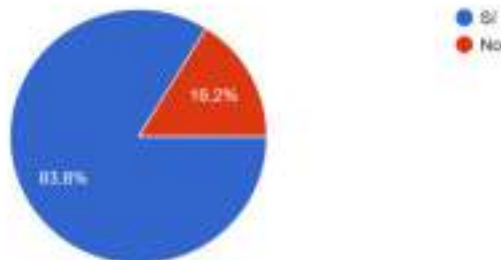
Los resultados muestran una clara preferencia por revivir la experiencia acompañados de un guía, opción seleccionada por el 60,4% de los participantes. Esto indica que la interacción humana, la mediación situada y la narración presencial siguen siendo componentes altamente valorados en los recorridos por el río Cali, reforzando el papel del guía como figura clave para sostener la calidad y profundidad interpretativa de la ruta. En segundo lugar, el 21,2% optaría por explorar nuevamente los relatos a través de la herramienta digital, lo que evidencia el interés por una experiencia autónoma que combine recorridos libres con contenidos interactivos. Asimismo, un 17,3% preferiría reconstruir la experiencia desde su propio cuento e interpretaciones, destacando el potencial creativo y participativo que la propuesta despierta.

Solo un 1,1% manifestó que no repetiría la experiencia, lo que confirma una altísima aceptación general. En conjunto, estos resultados revelan que la propuesta logra un balance adecuado entre mediación humana, exploración personal y uso complementario de herramientas digitales. Desde la perspectiva del sostenimiento, este patrón de preferencias sugiere que la continuidad del programa debe fortalecerse en un modelo híbrido: mantener la mediación presencial como columna vertebral de la experiencia, mientras se expanden los recursos digitales y narrativos que potencian la autonomía y el involucramiento creativo de los visitantes.

PDF Compressor Free Version

Pregunta 8

¿Consideras que la herramienta digital fue fácil de usar?
278 respuestas

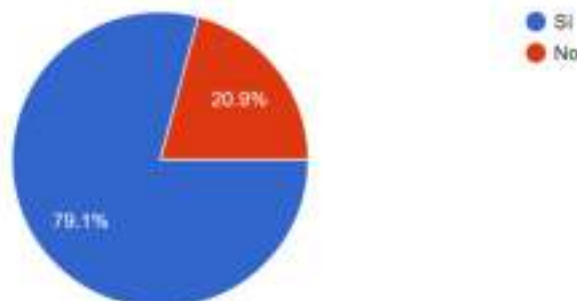


Los resultados reflejan una percepción ampliamente positiva sobre la facilidad de uso de la herramienta digital. El 83,8% de los participantes indicó que fue sencilla de manejar, lo que demuestra que la interfaz, la navegación y la presentación de la información resultaron intuitivas para la gran mayoría. No obstante, un 16,2% manifestó dificultades, lo que señala oportunidades importantes de mejora en aspectos como accesibilidad, tiempos de carga, compatibilidad entre dispositivos o claridad en las instrucciones iniciales.

En conjunto, los datos muestran que la herramienta funciona de manera eficiente para la mayoría de los usuarios, pero aún requiere ajustes para garantizar que todas las personas - incluyendo aquellas con menor familiaridad tecnológica- puedan usarla sin obstáculos. Desde una perspectiva de sostenimiento, fortalecer la usabilidad y la accesibilidad permitirá no solo ampliar el alcance del recurso, sino consolidarlo como un componente estable y escalable dentro de las estrategias de mediación digital asociadas al corredor del río Cali.

Pregunta 9

¿Pudiste acceder fácilmente a la herramienta digital y a la información contenida en ella?
278 respuestas



PDF Compressor Free Version

Los resultados muestran que la mayoría de los participantes pudo acceder sin dificultades a la herramienta digital y a su contenido, con un 79,1% que respondió afirmativamente. Este nivel de acceso indica que, en términos generales, la infraestructura tecnológica del recorrido y la configuración de la herramienta funcionan adecuadamente para una amplia proporción del público.

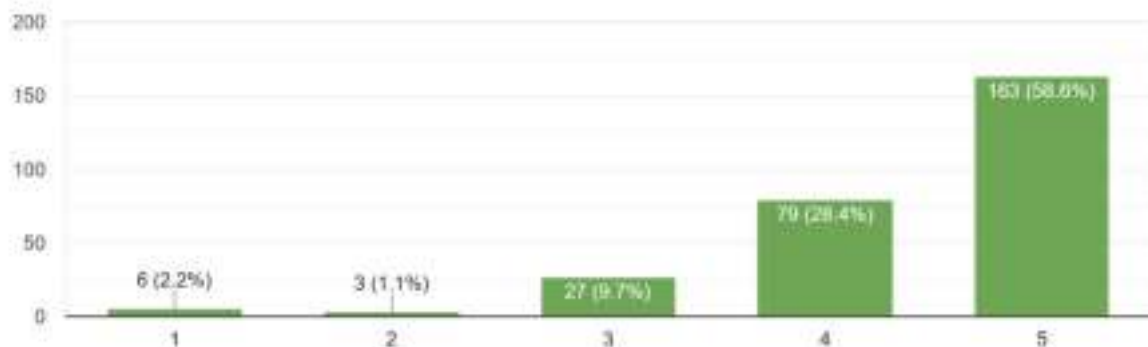
Sin embargo, cerca de una quinta parte (20,9%) reportó dificultades de acceso, lo que constituye un punto crítico a considerar para garantizar la inclusión y la usabilidad del recurso. Aunque la experiencia global es positiva, esta proporción de usuarios que no logró acceder plenamente sugiere la necesidad de fortalecer aspectos como la conectividad a lo largo del corredor, la compatibilidad con distintos dispositivos y la disponibilidad de alternativas offline para públicos con limitaciones de datos o cobertura.

Desde la perspectiva del sostenimiento, estos hallazgos subrayan la importancia de robustecer la dimensión tecnológica del proyecto. Asegurar que todas las personas - independientemente de su contexto digital- puedan acceder al contenido sin barreras es clave para ampliar el alcance de la herramienta y consolidarla como un complemento estable y equitativo dentro de las estrategias de mediación asociadas al río Cali.

Pregunta 10

¿Qué tan útil consideras que es la herramienta digital "Mi cuento en el río" para hacer un recorrido por el Corredor del Río Cali?

278 respuestas



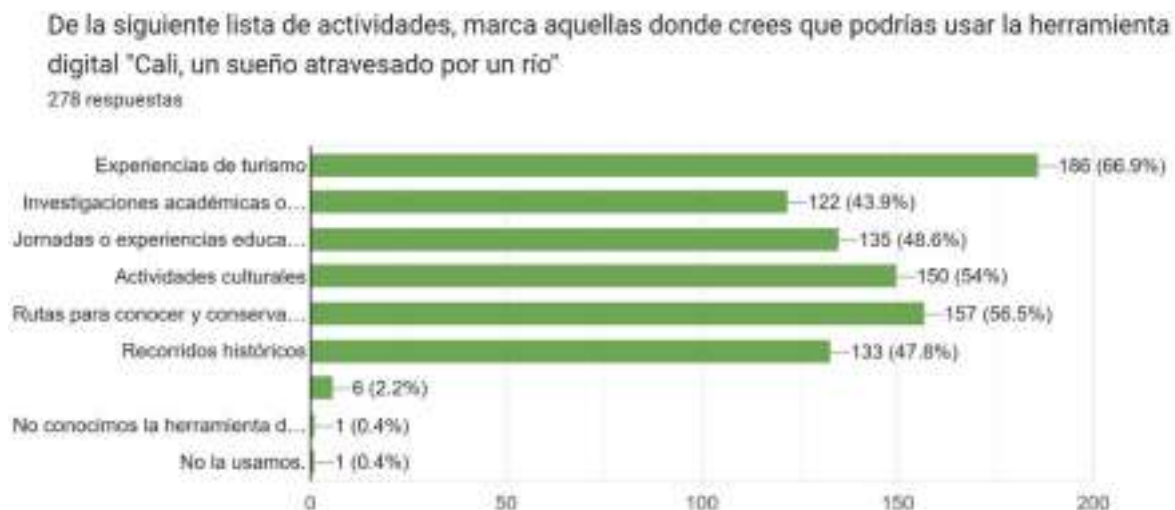
Los resultados reflejan una percepción ampliamente positiva sobre la utilidad de la herramienta digital "Mi cuento en el río" para realizar recorridos por el Corredor del Río Cali. La mayoría de los participantes la calificó con 5 (58,6%) o 4 (28,4%), lo que indica que cerca de nueve de cada diez personas la consideran altamente útil para enriquecer la experiencia. Las valoraciones intermedias fueron bajas (9,7% en 3), y las calificaciones negativas

PDF Compressor Free Version

prácticamente inexistentes (2,2% en 1 y 1,1% en 2), confirmando que la herramienta cumple un papel claro en la orientación, interpretación y acompañamiento del recorrido.

En conjunto, estos datos muestran que la herramienta digital logra aportar contenido significativo y accesible a quienes transitan el corredor, consolidándose como un recurso pertinente para fortalecer la relación de la ciudadanía con este territorio urbano y ecológico. Desde la perspectiva del sostenimiento, la alta aceptación sugiere que su continuidad es estratégica; sin embargo, el pequeño grupo que reporta menor utilidad señala la importancia de seguir ajustando la herramienta, ampliando contenidos, optimizando la navegación y garantizando que su valor interpretativo se mantenga actualizado y en sintonía con las necesidades de diferentes públicos.

Pregunta 11



Los resultados muestran un amplio potencial de uso de la herramienta digital en distintos tipos de actividades, con especial énfasis en las experiencias de turismo (66,9%), que se posicionan como el escenario más propicio para su implementación. También destacan su pertinencia para actividades culturales (54%) y rutas de conservación (56,5%), así como para recorridos históricos (47,8%), lo cual confirma que la narrativa sobre el río Cali dialoga de manera efectiva con iniciativas de memoria urbana, patrimonio y educación ambiental.

En ámbitos formativos, casi la mitad de los participantes considera útil la herramienta para jornadas educativas (48,6%) e investigaciones académicas (43,9%), reforzando su valor como recurso pedagógico y de consulta. Solo un 2,2% indicó no encontrar un uso claro, una proporción marginal que sugiere una alta adaptabilidad del recurso a múltiples contextos.

En conjunto, los datos muestran que la herramienta es versátil y conecta con intereses diversos, lo que amplía su potencial de sostenimiento en el tiempo. Su capacidad para

PDF Compressor Free Version

articular turismo, cultura, historia y conservación permite proyectarla como un instrumento estratégico para fortalecer la apropiación territorial, fomentar experiencias significativas y consolidar procesos de educación y participación ciudadana alrededor del río Cali.

Pregunta 12

¿Qué crees que podríamos hacer para que la herramienta digital pudiera ser usada por más personas?

<i>Subcategoría</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Ambigua o irrelevante</i>	78	28,1%
<i>Publicidad / Difusión (no solo redes)</i>	63	22,7%
<i>Sin respuesta válida / Nula</i>	69	24,8%
<i>Valoración positiva (sin propuesta)</i>	21	7,6%
<i>Acceso a Internet / Puntos de conexión</i>	16	5,8%
<i>Compartir / Invitar / Más usuarios</i>	13	4,7%
<i>Educación / Pedagogía / Experiencias</i>	9	3,2%
<i>Interactividad / Juegos / Dinamismo</i>	6	2,2%
<i>Uso institucional / Documental / Escuelas</i>	3	1,1%
<i>Total</i>	<i>278</i>	<i>100%</i>

Las nuevas respuestas mantienen la tendencia observada en los cortes anteriores: una parte importante de los comentarios continúa siendo ambigua o irrelevante (28,1%), lo que refleja dificultades para formular propuestas específicas o la percepción de que la herramienta funciona adecuadamente tal como está. Las solicitudes de mayor difusión (22,7%) siguen siendo el bloque más consistente de recomendaciones, lo que confirma que el reto principal no está en el contenido de la herramienta, sino en su visibilidad y circulación pública.

Un 24,8% de las respuestas corresponde a personas que no usaron la herramienta o no pudieron evaluarla, proporción que subraya la importancia de fortalecer las condiciones de acceso durante los recorridos. En términos de funcionalidades, persisten menciones relacionadas con acceso a internet o disponibilidad de dispositivos (5,8%), junto con sugerencias orientadas a ampliar la participación o el alcance hacia más usuarios (4,7%). Las propuestas vinculadas a elementos educativos y a la producción de nuevos contenidos (3,2%)

PDF Compressor Free Version

complementan la visión de una herramienta que puede evolucionar hacia usos pedagógicos más robustos.

En suma, aunque las valoraciones positivas sin propuesta específica representan un 7,6%, los datos muestran que la herramienta tiene un potencial significativo siempre que se fortalezcan dos frentes clave: su accesibilidad técnica y su estrategia de difusión. De cara al sostenimiento del proyecto, estos hallazgos sugieren avanzar hacia un modelo que combine mayor conectividad, acciones de divulgación sostenidas y ajustes funcionales que permitan que más públicos -especialmente aquellos con menor familiaridad tecnológica- puedan usar la herramienta sin barreras y reconocer su valor para comprender el territorio del río Cali.

Pregunta 13

¿Qué mejorarías de la herramienta digital?

Categoría	N° de respuestas	Porcentaje
Ambiguas o generales	95	34,2%
Nada / Todo está bien	130	46,8%
Sin sentido / Respuesta inválida	22	7,9%
Conectividad / Uso sin internet	10	3,6%
Accesibilidad / Inclusividad	5	1,8%
Claridad en la información / Objetivos	6	2,2%
Navegación / Experiencia de usuario	6	2,2%
Mejora audiovisual / Narración / Audio	2	0,7%
Más dinamismo / Juegos	1	0,4%
Total	274	100%

Las nuevas respuestas refuerzan la tendencia observada durante todo el proceso: casi la mitad de los participantes considera que “nada debe cambiar” (46,8%), lo que refleja una percepción de satisfacción general y un bajo nivel de identificación de mejoras específicas. A esta valoración se suma un 34,2% de comentarios ambiguos o generales, que, si bien no ofrecen propuestas concretas, sugieren que la herramienta cumple expectativas básicas para la mayoría de los usuarios.

PDF Compressor Free Version

Las recomendaciones de mejora aparecen en proporciones menores y se concentran en tres frentes:

- Acceso y conectividad (3,6%), incluyendo solicitudes de uso offline o mayor facilidad de acceso técnico.
- Claridad y navegación (4,4% en conjunto), que señalan la necesidad de contar con más información o una experiencia de uso más intuitiva.
- Accesibilidad e inclusión (1,8%), que destaca elementos puntuales como el idioma o la adecuación del contenido para diferentes públicos.

Aunque el porcentaje asociado a la falta de uso o desconocimiento de la herramienta alcanza un 7,9%, esto no refleja rechazo, sino la necesidad de fortalecer las condiciones para que más personas puedan interactuar con ella durante el recorrido

En conjunto, los datos muestran que la herramienta digital funciona adecuadamente para la mayoría de los usuarios, y que las mejoras sugeridas se orientan principalmente a optimizar la accesibilidad técnica, clarificar la experiencia de uso y fortalecer las estrategias de divulgación. Estos ajustes son clave para garantizar un uso más fluido e inclusivo, y para sostener la herramienta en el tiempo como complemento pedagógico y narrativo del recorrido por el río Cali.

CONCLUSIONES

La evaluación realizada permitió comprender en profundidad cómo los participantes significaron su experiencia durante las expediciones guiadas por el corredor del río Cali y cuál fue la apropiación lograda de la herramienta digital *“Mi cuento en el río”*. Al analizar conjuntamente los resultados cuantitativos y cualitativos, se evidencian patrones consistentes que dialogan directamente con los objetivos planteados y ofrecen orientaciones claras para el fortalecimiento futuro de la estrategia.

1. Satisfacción general con la experiencia guiada

Los niveles de satisfacción alcanzados fueron excepcionalmente altos. Más del 82% de las personas calificó con 5 su experiencia general, mientras que el 15% la evaluó con 4. Estas cifras confirman que el diseño del recorrido, la selección de narrativas y el vínculo generado con el territorio logran una conexión emocional y cognitiva significativa.

La mediación humana se consolidó como un pilar central: más del 56% de los comentarios sobre los guías fueron positivos sin sugerencias de mejora, destacando claridad, amabilidad, dominio del contenido y manejo adecuado de los grupos. Las observaciones críticas fueron mínimas y se concentraron en aspectos logísticos (sonido, tamaño de los grupos), más que en el componente humano. Esto sugiere que la experiencia guiada es robusta y que el equipo de mediación constituye un activo estratégico para el sostenimiento del programa.

PDF Compressor Free Version

La alimentación ofrecida durante el recorrido fue igualmente bien valorada, con un 90% de opiniones entre “buena” y “muy buena”, lo que refuerza la importancia del cuidado integral del participante como parte de la experiencia.

2. Elementos narrativos más significativos

La experiencia permitió activar aprendizajes profundos relacionados con el río Cali, su historia, su ecología y su lugar en la memoria urbana. Las narrativas del “Cali viejo” y las historias asociadas al río fueron las más destacadas (68%), seguidas por el reconocimiento de las zonas de influencia del río (62%) y la flora y fauna locales (entre 44% y 56%). Esto demuestra que la narrativa interpretativa conecta con las inquietudes y expectativas de los participantes, y que los relatos funcionan como mediadores potentes para reconstruir la relación afectiva y cognitiva con el territorio.

El hallazgo de que más del 51% mencionó como significativo el reconocimiento de los impactos de la actividad humana señala un avance clave: la experiencia no solo informa, sino que activa procesos de reflexión y conciencia ambiental que son fundamentales para la sostenibilidad de largo plazo del corredor del río.

3. Disposición a vivir la experiencia de manera autónoma

La mayoría de las personas manifestó que, si repitieran la experiencia, preferirían hacerlo nuevamente con un guía (60%). Esto confirma la centralidad de la mediación humana como componente insustituible para la interpretación del territorio. Sin embargo, un 21% indicó interés en vivir el recorrido apoyándose en la herramienta digital, y un 17% expresó el deseo de construir su propio relato en una experiencia autónoma. En conjunto, estos resultados muestran que existe una ventana creciente para experiencias híbridas: recorridos que combinen mediación humana, autonomía del visitante y herramientas digitales de interpretación.

Los mapas de apoyo recibieron una aceptación del 91%, confirmando que la infraestructura interpretativa instalada en el territorio es clara y funcional.

4. Usabilidad, utilidad y oportunidades de mejora de la herramienta digital

En general, la herramienta digital fue bien recibida: más del 87% la consideró útil y el 83% fácil de usar. Sin embargo, los resultados también evidencian tensiones que deben ser abordadas para fortalecer su sostenibilidad y ampliar su alcance:

- Cerca del 21% de los participantes tuvo dificultades de acceso, principalmente por problemas de conectividad.
- Un 16% reportó desafíos relacionados con la usabilidad (carga, navegación, instrucciones).

PDF Compressor Free Version

- La proporción de personas que no usó la herramienta o no supo cómo interactuar con ella (entre 7% y 10%) revela barreras en el momento de implementación.
- Las recomendaciones más recurrentes se enfocan en *difusión, acceso offline, aumento de puntos de conexión y mayor claridad en la información*.

En conjunto, los datos indican que la herramienta tiene un alto potencial pedagógico, pero su aprovechamiento depende de mejoras en accesibilidad técnica, estrategias de acompañamiento, claridad en la explicación inicial y campañas de difusión más sostenidas.

Conclusiones generales

1. La experiencia guiada logró un impacto significativo en la comprensión y valoración del río Cali, fortaleciendo la relación emocional, histórica y ecológica de los participantes con el territorio.
2. La mediación humana es un componente esencial del éxito del programa. La calidad del equipo de guías garantiza una experiencia interpretativa sólida, memorable y con alto potencial educativo.
3. La estrategia narrativa es uno de los elementos más potentes del proyecto. Los relatos sobre el territorio, el Cali viejo, la biodiversidad y los conflictos socioambientales logran activarse como motores de reflexión y aprendizaje.
4. El proyecto tiene condiciones para su sostenibilidad y crecimiento, especialmente si se consolida un modelo híbrido que articule mediación humana, herramientas digitales robustas y dispositivos de exploración autónoma.

Las oportunidades de mejora identificadas no afectan la valoración global de la experiencia, sino que orientan ajustes estratégicos que permitirán escalar el programa, fortalecer su impacto y garantizar su adaptabilidad a públicos diversos.

PDF Compressor Free Version

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO (TOTAL 30 PERSONAS)

1	Supervisión General (Jose Antonio Diaz Lopez ced. 6.389.327)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
2	Supervisión Administrativa (Johan Sebastián Gutiérrez Correa ced. 1.075.279.347)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
3	Supervisión Ambiental (Oscar Eduardo Pérez Narváez ced. 1.061.731.569)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
4	Técnico o Tecnólogo Ambiental (Rosa Paola Jiménez Morales ced. 28.538.334)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
5	Ingeniero multimedia (Tatiana Cerón Méndez ced. 1.144.175.287)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
6	Mantenimiento rutinario general y/o mantenimiento de alturas- Operarios para trabajo en altura (2 personas)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
7	Aseo completo-Personal no calificado (4 personas)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
8	Actividad de cuidado de espacio público -Supervisor de área (1 persona)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
9	Actividad de cuidado de espacio público -Personal no calificado (4 personas)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		
10	Operarios: jardinero, auxiliar forestal, auxiliares de recolección (14 personas)	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

A continuación, se relaciona el personal vinculado al contrato de cuidado de espacio público de Corredor Rio Cali, dando cumplimiento a las obligaciones enumeradas anteriormente:

EQUIPO DE TRABAJO – CORREDOR RIO CALI 2025 FZC			
N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	JUDITH TATIANA MUÑOZ ORTIZ	1.148.693.789	JARDINERO R.A
2	JOHAN ALEXANDER CARABALI QUIÑONES	1.143.982.129	JARDINERO D.J.
3	DANIEL AUGUSTO COLORADO SANTANDER	1.109.544.374	CUIDADOR EP
4	YINA GICELA CAICEDO	1.002.956.971	JARDINERO R.A.
5	JOSÉ ABEL JALVIN	76.302.665	JARDINERO R.A
6	JUAN DIEGO QUINTERO VALENCIA	1.005.706.019	JARDINERO M.S.
7	VANESSA CARDENAS	1.144.209.499	ASEO COMPLETO

8	BREINER STIVEN GUISAMANO GUERRERO	1.108.640.144	JARDINERO M.S.
9	JUAN PABLO JURADO CHICUE	1.107.839.243	SUPERVISOR C.E.P.
10	MIGUEL ANGEL BOTINA GUERRERO	94.422.195	JARDINERO D.J.
11	NELSON MENZA ULCUE	1.002.949.574	JARDINERO D.J.
12	JOSELYN ADELA MANYOMA CUERO	1.111.538.170	JARDINERO R.A
13	ANDRES FELIPE ANGULO CASIERRA	1.010.060.342	ASEO COMPLETO
14	PEÑA TORRES JERSON STEVEN	1.005.966.329	CUIDADOR EP
15	LUIS EDOLIO NUÑEZ SILVA	12.195.983	JARDINERO A.E.
16	CATHERIN ANDREA ASTAIZA QUILINDO	1.005.981.259	ASEO COMPLETO
17	WILLIAM ANDRES RAMIREZ VASQUEZ	1.006.318.808	JARDINERO A.E.
18	CARLOS ESTEBAN MARTINEZ DIAZ	1.006.170.178	CUIDADOR EP
19	CAFARNAUN ANTONIO SILVA MOLINA	16.687.035	CUIDADOR EP
20	CAMILO JOSE LONDOÑO ANDRADE	80.062.341	ECOLOGO
21	JOHAN SEBASTIAN GUTIERREZ	1.075.279.347	PROF ING INDUST
22	ROSA PAOLA JIMENEZ MORALES	28.538.334	ING FORESTAL
23	YIMER DAVID MARTINEZ MARIN	1.111.666.461	AUX RECOLECCION
24	TATIANA CERON MENDEZ	1.144.175.287	ING MULTIMEDIA
25	OSCAR EDUARDO PEREZ NARVAEZ	1.061.731.569	ING FORESTAL
26	JOSE ANTONIO DIAZ LOPEZ	6.389.327	ING AMBIENTAL
27	GABRIELA ANGULO QUINTERO	1.111.663.335	ASEO COMPLETO
28	JUAN CARLOS VELASQUEZ	87.490.881	AUX RECOLECCION
29	JUSTINO GUEVARA PERDOMO	10.486.450	OPERARIO MTTO
30	EDISON MAURICIO BURBANO GOMEZ	76.294.876	OPERARIO MTTO

Durante este decimo periodo de actividades no se tuvo renuncias o desvinculación de personal, por lo que el pago de seguridad social del personal activo se puede consultar en el documento No. 2 “APORTES A SEGURIDAD SOCIAL” y que hace parte integral de esta sexta entrega.

FACTORES TECNICOS DE CALIDAD				
------------------------------	--	--	--	--

1	Ingeniero Agrónomo, forestal, ambiental o profesiones afines, con estudios de posgrado en paisajismo	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Como parte del equipo de trabajo para la ejecución del presente contrato Administrativo “Corredor Río Cali” se cuenta con un profesional en Ingeniería Forestal con especialización

PDF Compressor Free Version

en paisajismo y más de 7 años de experiencia profesional. Sus datos se relacionan a continuación:

N°	NOMBRE	CEDULA	PROCESO
1	OSCAR EDUARDO PEREZ NARVAEZ	MP 19266 – 357282 / 2017	SUPERVISION AMBIENTAL

El pago de aportes a la seguridad social de la persona relacionada se ve reflejado en el documento No. 2 “Aportes a la Seguridad Social” que hace parte de los documentos de esta cuenta.

2	Plan de enriquecimiento vegetal.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

La propuesta del plan de enriquecimiento vegetal se presenta como ANEXO 7 del presente informe de avance de actividades del presente contrato.



Siembra de 72 Especies como Plan de Enriquecimiento Vegetal

Como parte de las acciones de recuperación ecológica y fortalecimiento de la cobertura vegetal, se ejecutó un plan de enriquecimiento vegetal que incluyó la siembra de 72 nuevas especies dentro del área de intervención.

Las especies introducidas fueron seleccionadas según criterios de:

- Adaptación a las condiciones del suelo y clima del sector.
- Aporte a la estructura vegetal existente.
- Mejora de la diversidad y funcionalidad ecológica del ecosistema urbano.
- Capacidad ornamental y contribución al paisaje.

La siembra se realizó siguiendo técnicas apropiadas de:

- Preparación del terreno
- Plateo y acondicionamiento del sustrato
- Ubicación estratégica para asegurar óptimo desarrollo
- Compactación y riego inicial
- Protección de plántulas durante el establecimiento

Esta intervención contribuye al incremento de la biodiversidad, mejora las condiciones paisajísticas del corredor ambiental y favorece la generación de hábitats para fauna local, aportando a la sostenibilidad del entorno.

Especie	Cantidad
aguacate	10

PDF Compressor Free Version

mango	4
Torrado	1
lulo	1
Guayaba común	1
bambú	2
arrascadera	1
Palma canoa	50
Oreja de elefante	2

3	Disposición de planta de compostaje respectivamente.	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

Durante el periodo del informe se recogieron los residuos vegetales de los 5 tramos del corredor del Río Cali, los cuales estaban conformados casi en su totalidad por hojas de palmas, residuos de guadua y ramas secas, estos residuos procesados por medio de chipeadora para utilizarse como insumo en producción de compost, el cual es utilizado como enmienda agrícola en las zonas verdes del Zoológico y el jardín Botánico de Cali.



TRANSFORMACION Y COMPOSTAJE RESIDUOS VEGETALES



Ciclo de transformación de los residuos vegetales generados en los proyectos

PDF Compressor Free Version

CHIPIADO O PICADO DE RV



COMPOSTAJE Y APROVECHAMIENTO



Además, y como complemento explicativo del proceso de compostaje que se realiza al interior de las instalaciones de la FZC se adjunta documento “DESCRIPCION DEL PROCESO DE COMPOSTAJE”, el cual aparece como ANEXO 5 del presente informe.

PDF Compressor Free Version

4	Jóvenes de primer empleo (dos personas).	S.C.	N.C.	N.A.
		X		

A continuación, se relacionan las 2 personas que fueron vinculadas y que hacen parte de programa de primer empleo que maneja la FZC. Sus contratos fueron presentados en el primer informe de avance de actividades y el pago de seguridad social se puede consultar en el documento No. 2 “APORTES A SEGURIDAD SOCIAL” y que hace parte integral de esta sexta entrega.

JOVENES DE PRIMER EMPLEO - CORREDOR RIO CALI 2025 FZC			
Nº	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	NELSON MENZA ULCUE	1.002.949.574	JARDINERO D.J.
2	DANIEL AUGUSTO COLORADO SANTANDER	1.109.544.374	CUIDADOR EP

Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno vehicular Hotel Inter



PDF Compressor Free Version

ANEXO 1

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL



© 2004 Blackwell Publishing Ltd
Journal of Internal Medicine 255: 391–398

4303346334

POLIZA No: 430 -74 - 994000026527 ANEXO:0

[illegible]

NUMERO:	FUNDACION ZOOLOGICA DE CALI	IDENTIFICACION:	MT	890.318.247-B	
DIRECCION:	CRA 2 CESTE CALLE 14 ESQUINA	Ciudad:	CALI, VALLE DEL CAUCA	TELEFONO:	4880888

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO			
ASEGURADO:	FUNDACION ECOLOGICA DE CALI	IDENTIFICACION:	NET 890.318.247-8
DIRECCION:	CRA 2 ORESTE CALLE 14 ESQUINA	CUIDADO:	CALI, VALLE DEL CAUCA
		TELÉFONO:	4880888
BENEFICIARIO:	TERCEROS QUE RESULTAREN AFECTADOS	IDENTIFICACION:	SI 3.003.025

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS	
ASEGURADO: FUNDACION ZOOLOGICA DE CALI	RIT : 890318247
ITEM: 1	DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA CIUDAD: CALI
DIRECCION: FUNDACION ZOOLOGICA DE CALI	
ACTIVIDAD: CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	
TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO	TIPO DE RIESGO: ESTATAL
MONEDERA:	

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASSEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		\$ 284,700,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	284,700,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PÉRDIDA - Mínimo: 1.00 \$MMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

BENEFICIARIOS
SI 3003025 - TERCEROS QUE RESULTAREN AFECTADOS

MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPAZAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO COMO MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE ADMINISTRACIÓN No. 4181.010.26.1.213-2025, RELACIONADO CON: "ENTREGAR EN ADMINISTRACIÓN POR PARTE DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS EL CORREDOR ECOLÓGICO DE LA RIBERA DEL RÍO CALI, COMPRENDIDO ENTRE LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 2A OESTE CON LA CARRERA 1 HASTA EL RETORNO VEHICULAR DEL HOTEL INTERCONTINENTAL DE LA CALLE 4 NORTE, EN AMBOS COSTADOS DEL RÍO CALI, HASTA FORMAR UN POLÍGONO, PARA VELAR POR EL CUIDADO SOSTENIMIENTO, ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO, AUTORIZADAS POR LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS."

.. 00000000 00100 00000 100 00000000 000000 000000000000

- A) COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE
B) COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.

VALOR ASSURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	CUSTOS SAREFON:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
\$ ***284,700,000.00	\$ *****559,690	\$*****0.00	\$ *****106,334	\$ *****665,983

INTERMEDIARIO			CONTRATARIO CEDIDO		
REMARKS	CLAVE	START	REMARKS C/AMPA	START	VALOR REEQUILIBRADO
ASTRID BLANA SAPATA CASTAÑO	5456	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LA POLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ESTA PRECISIÓN LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA ORIGEN A LA RESPONSABILIDAD DE LA AGENCIA DE SEGUROS, LA AGENCIA DE SEGUROS Y DE LOS GASTOS CAUSANTES CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXPEDIR EL PÓLIZA DE UN PRIMA COOPERATIVA Y SUS BENEFICIARIOS.

DATE DUE: 10/10/1978. TARIFF: 1.00. THE LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, ANN ARBOR, MI 48106-1500. 10/10/1978

FIRMA ASEGURADOR  FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 5A-45 Piso 12 Bogotá

Journal of Management Education

LEILOEER 9

Informe del Comandante Pizarro – Principales: Manuel Guillermo Rueda, Serrano * Celular: 312 362 3222 * Correo electrónico: delacruz@guilhermarueda.com

Defensor del Consumidor Financiero - Asesoría: Jorge Humberto Martínez Lima - Celular: 310 222 1304 - Correo electrónico: info@defensorfinanciero.org.co
 Atención al cliente: 01 800 324 0000 • Teléfono: (01) 761 41 80 • Fax: (01) 761 31 80 • Horario: Lunes a Viernes de 9:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 6:00 p.m.

consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web: <http://www.naturevalley.com/conservation/leaflet/Gemini%20Leaflet%20OFFLINE.pdf>

COPYRIGHT

1. ENTIDAD COOPERATIVA SIN EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

Competition des Cochléates

Para mayor información le invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web: <https://www.industrydocuments.ucsf.edu/docs/poll0706>

PDF Compressor Free Version

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: CALI SUR DOG.AGENCIA: 430 RAMO: 74 N.º PÓLIZA: 994000026527 APEXID: 0

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:	FUNDACION ECOLOGICA DE CALI	IDENTIFICACIÓN:	NT	890.318.247-8
ASEGURADO:	FUNDACION ECOLOGICA DE CALI	IDENTIFICACIÓN:	NT	890.318.247-8
BENEFICIARIO:	TERCEROS QUE RESULTAREN AFECTADOS	IDENTIFICACIÓN:	SI	3.003.025

TEXTO ITEM 1

CI COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SUMIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS, SALVO QUE EL SUBCONTRATISTA TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, CON LOS MISMOS AMPAROS AQUÍ REQUERIDOS.

DI COBERTURA EXPRESA DE DAÑOS PATRIMONIALES.

EI COBERTURA EXPRESA DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.

FI COBERTURA DAÑOS PATRIMONIALES Y EXTRA PATRIMONIALES

GI COBERTURA RESPONSABILIDAD CIVIL POR CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS

HI COBERTURA RESPONSABILIDAD CIVIL POR PATRIMONIO

II COBERTURA RESPONSABILIDAD CIVIL POR DAÑOS MEDICOS

Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno vehicular Hotel Inter



PDF Compressor Free Version

ANEXO 2

POLIZA DE CUMPLIMIENTO

PDF Compressor Free Version

ANEXO 3

EVIDENCIA ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)



PDF Compressor Free Version

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	PI-SST-11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE: ANDRES FELIPE ANGULO CASIERA	CÍDULA 1010060342	CARGO: CUIDADOR (A) DE ESPACIO PÚBLICO	UNIDAD PROYECTO: CORREDOR DEL RÍO
--------------------------------------	-------------------	--	-----------------------------------

Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá darlos el uso y cuidado adecuado. El omitir el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o jefe inmediato.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los símbolos y normas que debo seguir para el uso de los mismos:

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	Mes	Año						
25	03	2025	1 par	Guantes de seguridad (T)	Kim	Orcus	Primera vez	Felipe
25	03	2025	1 Par	Guantes tipo ingeniero	Puño corto	Con refuerzo	Primera vez	Felipe
25	03	2025	1 Par	Guantes solvex Nitrilo	Alphatec	37-1758 ansell	Primera vez	Felipe
25	03	2025	1	Monja	Algodón	— — —	Primera vez	Felipe
25	03	2025	1	Protector respiratorio	Nitta	N9510	Primera vez	Felipe
24	04	2025	1	Guantes Nitrilo (T10)	Kim		Cambio	Felipe
24	04	2025	1	Monja	— o —	Algodón	Cambio	Felipe
03	06	2025	1 par	Guante Nitrilo (T10)	Kim	Orcus	Cambio	Felipe
25	07	2025	1 par	Guantes nitrilo (T10)	Edge	48126	Cambio	Felipe
25	09	2025	1 par	Guante seguridad T10	Edge	48-726	Cambio	Felipe
16	10	2025	1 par	Guantes Seguridad T10	Edge	48-920	Cambio	Andrés Felipe Casier
25	11	2025	1 par	Guantes Seguridad (T10)	Kim	Orcus	Cambio	Felipe

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, cambio, entre otros.

RESPONSABLES ENTREGA



PDF Compressor Free Version

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FI-SS1-11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE	Carlos Andrés Balanta	CEDULA	7062314367	CARGO	Cuidador espacio público	UNIDAD	Proyecto corredor del río
<small>Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá darles el uso y cuidado adecuado. El omisión al uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o jefe inmediato. Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, describo e confirmación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debe seguir para el uso de los mismos.</small>							

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
20	08	2025	1 par	Gautes tipo ingeniero	— — —	Puño corto	Primera vez	Carlos andrés
20	08	2025	2 ^{da}	Respirador N95	NITTA N95	9570	Primera vez	Carlos andrés
20	08	2025	1 par	Gautes nitrilo (T701)	EDGE	48-920	Primera vez	Carlos andrés
20	08	2025	1	Lentes de seguridad claros	Hergo	Nitro II	Primera vez	Carlos andrés
20	08	2025	1	Lentes de seguridad oscuros	libro	Nitro II	Primera vez	Carlos andrés
25	09	2025	1	Gautes seguridad	Hergo	claros	cambio	x Carlos Balanta
25	09	2025	1 par	Gautes tipo ingeniero	— — —	Puño corto	cambio	x Carlos Balanta
25	09	2025	1	Protector respiratorio	NITTA	N95	cambio	x Carlos Balanta
25	09	2025	1	Manija	— — —	Algodón	cambio	x Carlos Balanta
25	09	2025	1 par	Gautes seguridad T10	Edge	48-126	cambio	x Carlos Balanta
27	10	2025	1 par	Gautes seguridad T10	Edge	48-126	cambio	x Carlos Balanta
27	10	2025	1	Visor	HumanPack	— — —	cambio	x Carlos Balanta
27	10	2025	1 par	Polainas Guadajar	— — —	— — —	cambio	x Carlos Balanta
27	10	2025	1	Delantal Guadajar	— — —	cambio	cambio	x Carlos Balanta
27	10	2025	1	Arnes Guadajar	— — —	— — —	cambio	x Carlos Balanta

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otros.

RESPONSABLES ENTREGA

Nicol Angulo



ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FE-551-11
--------	-----------

00-581-11

Version	3
---------	---

3

Fecha:	12/04/2024
--------	------------

12/04/2024

NOMBRE	Carlos Andres Balanta	CÉFULA	1062317361	CARGO	Ciudadano Espago Público	UNIDAD	Proyecto Corredor del NO
--------	-----------------------	--------	------------	-------	-----------------------------	--------	--------------------------

Los elementos de protección personal -EPP y equipo de seguridad que se relacionan en este acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar la seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá darlos el uso y cuidado adecuado. El omiso en el uso o el inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos, debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el trabajo a todo momento.

Haga constar que en la fecha anotada recibió los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conocen los cuidados y normas que deben seguir para el uso de los mismos.

[illegible]

* Observaciones: referidas a la entrega del IPP (ambos, primera vez), motivo del cambio: reporte de falla, pérdida, olvidado, entre otras

RESPONSABLES ENTREGA

Angels

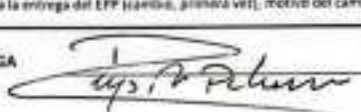
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD		Código	FT-557-11
			Versión	2
			Fecha	12/04/2024

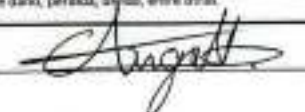
NOMBRE: YINA GICELA CAICEDO CAICEDO	CEDULA 1002356971	CARGO: CUIDADOR (A) DE ESPACIO PUBLICO	UNIDAD PROYECTO: CORREDOR DEL RIO
<p>Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerse de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá darles el uso y cuidado adecuado. El omite el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o jefe inmediato.</p> <p>Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debo seguir para el uso de los mismos:</p>			

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
25	03	2025	1 par	Guantes de seguridad (T)	Kim	Orcus	Primera vez	Yina Caicedo
25	03	2025	1 Par	Guantes tipo ingeniero	Paño corto	Con refuerzo	Primera vez	Yina Caicedo
25	03	2025	1 Par	Guantes solvex Nitrilo	Alphatec	37-1758 ansell	Primera vez	Yina Caicedo
25	03	2025	1	Monja	Algodón		Primera vez	Yina Caicedo
25	03	2025	1	Protector respiratorio	Nitta	N9510	Primera vez	Yina Caicedo
25	03	2025	1	Gafas lente claro	Kim	Nitro II	Primera vez	Yina Caicedo
25	03	2025	1	Gafas lente Oscuro	Kim	Nitro II	Primera Vez	Yina Caicedo
07	04	2025	1	Guantes nitrilo (T)	Edge	48126	Cambio	Yina Caicedo
03	06	2025	1 Par	Guante Nitrilo (T)	Kim	Orcus	Cambio	Yina Caicedo
03	06	2025	1 Par	Guante tipo Ingeniero	---	Paño corto	Cambio	Yina Caicedo
25	07	2025	1 par	guante nitrilo T: 9	Kim	Orcus	Cambio.	Yina Caicedo
25	09	2025	1	Gafas de seguridad	Kim	Nitro II	Cambio	Yina Caicedo
25	09	2025	1 Par	Guantes tipo ingeniero	---	Paño corto	Cambio	Yina Caicedo
25	09	2025	1 Par	Guantes Seguridad T	Edge	48-226	Cambio	Yina Caicedo
25	11	2025	1 par	Guantes de Seguridad (T)	Kim	Orcus	Cambio	Yina Caicedo

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cantidad, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otras.

RESPONSABLES ENTREGA





	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD		Código	PT-SS-11
			Versión	2
			Fecha	12/04/2024

NOMBRE: JOHAN ALEXANDER CARABALI QUIRÓNEZ	CEDULA: 1143982129	CARGO: CUIDADOR (A) DE ESPACIO PÚBLICO	UNIDAD PROYECTO: CORREDOR DEL RÍO
---	--------------------	--	-----------------------------------

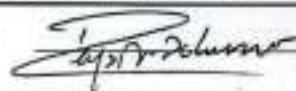
Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en este acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá dársele el uso y cuidado adecuado. El centro el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o jefe inmediato.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco las calidades y normas que debo seguir para el uso de los mismos:

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
25	03	2025	1 par	Guantes de seguridad (TP)	Kim	Orcus	Primera vez	JOHAN CARABALI
25	03	2025	1 Par	Guantes tipo ingeniera	Puño corto	Con refuerzo	Primera vez	JOHAN CARABALI
25	03	2025	1 Par	Guantes solvex Nitrilo (T4)	Alphatec	37-1758 anseil	Primera vez	JOHAN CARABALI
25	03	2025	1	Monja	Algodón	— o —	Primera vez	JOHAN CARABALI
25	03	2025	1	Protector respiratorio	Nitta	N9510	Primera vez	JOHAN CARABALI
25	03	2025	1	Gafas lente claro	Kim	Nitro II	Primera vez	JOHAN CARABALI
25	03	2025	1	Gafas lente Oscuro	Kim	Nitro II	Primera Vez	JOHAN CARABALI
24	04	2025	1	Monja	— o —	Algodón	Cambio	JOHAN CARABALI
24	04	2025	1	Guantes nitrilo (T4)	Kim	felco	Cambio	JOHAN CARABALI
03	06	2025	1	Gafas Claras	Kim	Nitro II	Cambio	JOHAN CARABALI
03	06	2025	1	Gafas Oscuras	Kim	Nitro I	Cambio	JOHAN CARABALI
03	06	2025	1 Par	Guante Nitrilo (T4)	Kim	Orcus	Cambio	JOHAN CARABALI
03	06	2025	1 Par	Guante Tipo ingeniero	— o —	Puño largo	Cambio	JOHAN CARABALI
25	07	2025	1 par	guantes tipo ingeniero	— o —	Puño largo	Cambio	JOHAN CARABALI
25	07	2025	1 par	guantes nitrilo T:10	Kim	corus	Cambio	JOHAN CARABALI

* Observaciones referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otras.

RESPONSABLES ENTREGA



	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD	Código	FT-551-11
		Versión	2
		Fecha	12/04/2024

NOMBRE: <u>Johan Carabali W.</u>	CEDULA: <u>1143982129</u>	CARGO: <u>Ciudadano de Espacio Público</u>	UNIDAD: <u>Proyecto Carabali del Rev.</u>
----------------------------------	---------------------------	--	---

Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en este acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá darles el uso y cuidado adecuado. El cambio al uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo o jefe inmediato.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cultivos y normas que debo seguir para el uso de los mismos:

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
25	07	25	1	gafas lente claro	Kim	nitró II	cambio	✓ JOHAN CARABALI
25	07	25	1	gafas lente oscuro	Kim	nitró II	cambio	✓ JOHAN CARABALI
25	09	2025	1 par	Gaunters nitrilo	Solvex	—	—	—
25	09	2025	1	Gafas seguridad	KIM	Nitró II	cambio	JOHAN CARABALI
25	09	2025	1	Gafas seguridad	Heigo	Nitró II	cambio	JOHAN CARABALI
25	11	2025	1	Gaunters de Seguridad (T9)	Kim	urea	cambio	- JOHAN CARABALI
25	11	2025	1	Gafas (claras)	Kim	nitró II	cambio	- JOHAN CARABALI
25	11	2025	1	Gafas (oscuro)	Kim	nitró II	cambio	- JOHAN CARABALI
25	11	2025	1 par	Gaunters nitrilo (T9)	Kim	Austro	cambio	- JOHAN CARABALI

* Observaciones referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otros.

RESPONSABLES ENTREGA Nicol Angulo



ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FT-SST-11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE: Vanessa Contreras	CEDULA 1144.209494	CARGO Conductor de Espuma Pública	UNIDAD Brigada + Conductor del RCO
---------------------------	--------------------	-----------------------------------	------------------------------------

Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo; a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá darles el uso y cuidado adecuado. El omitir el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o Jefe Inmediato.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debo seguir para el uso de los mismos:

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
03	06	2023	1	Gafas Claras	Kim	Nitro II	Cambio	+ Vanessa Cardenas
03	06	2023	1	Gafas Oscuras	Kim	Nitro II	Cambio	+ Vanessa Cardenas
03	06	2023	1 Per	Polainas Carnaza	— - —	Guaduañar	Primera Vez	+ Vanessa Cardenas
03	06	2023	1	Monyá	— - —	Algodón	Cambio	+ Vanessa Cardenas
03	06	2023	1	Casquete	— - —		Primera Vez	+ Vanessa Cardenas
03	06	2023	1	Visor	— - —		Primera Vez	+ Vanessa Cardenas
03	06	2023	1	Guante tipo Ingeniero	— - —	Puño Corto	Cambio	+ Vanessa Cardenas
03	06	2023	1	Arnes	— - —	Guaduaña	Primera Vez	+ Vanessa Cardenas
03	06	2023	1	Protector Auditivo	— - —	Tipo Copo	Primera Vez	+ Vanessa Cardenas
03	06	2023	1	Protector Auditivo	— - —	Insertion	Primera Vez	+ Vanessa Cardenas
04	07	2023	1	Visor	— - —		Cambio	+ Vanessa Cardenas
03	09	2023	1	Visor	— - —		cambio	Vanessa Cardenas
03	09	2023	1	Arnes	— - —	Guaduaña	cambio	Vanessa Cardenas
03	09	2023	1 Per	Polainas Carnaza	— - —	Guaduañar	cambio	Vanessa Cardenas
03	09	2023	1	Delantal carnaza		Guaduañar	cambio	Vanessa Cardenas

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otras.

RESPONSABLES ENTREGA

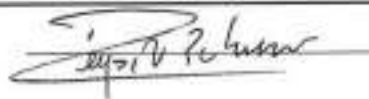
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD		Código	FI-SST-11
			Versión	2
			Fecha	12/04/2024

NOMBRE: VANESSA CARDENAS	CEDULA 1144209499	CARGO: CUIDADOR (A) DE ESPACIO PUBLICO	UNIDAD: PROYECTO CORREDOR DEL RIO
<p>Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo; a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá dárseles el uso y cuidado adecuado. El omitir el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o Jefe inmediato.</p> <p>Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debo seguir para el uso de los mismos.</p>			

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
25	03	2025	1 par	Guantes de seguridad (T2)	Kim	Orcus	Primera vez	Vanessa Cardenas
25	03	2025	1 Par	Guantes tipo ingeniero	Puño corto	Con refuerzo	Primera vez	Vanessa Cardenas
25	03	2025	1 Par	Guantes solvex Nitrilo	Alphatec	37-1758 ansell	Primera vez	Vanessa Cardenas
25	03	2025	1	Monja	Algodón		Primera vez	Vanessa Cardenas
25	03	2025	1	Protector respiratorio	Nitta	N9510	Primera vez	Vanessa Cardenas
25	03	2025	1	Gafas lente claro	Kim	Nitro II	Primera vez	Vanessa Cardenas
25	03	2025	1	Gafas lente Oscuro	Kim	Nitro II	Primera Vez	Vanessa Cardenas
1	04	2025	1	Delantal	Corrugado	Genatúnica	Primera vez	Vanessa Cardenas
1	04	2025	1	Uso de	Steel Pro	Ribete	Primera vez	Vanessa Cardenas
1	04	2025	1	Casaca	Steel Pro	Resista 10216	Primera vez	Vanessa Cardenas
1	04	2025	1	Protector Arcos	Steel Pro	Sumera	Primera vez	Vanessa Cardenas
1	04	2025	1	Polvunas	- - -	Con refuerzo	Primera vez	Vanessa Cardenas
04	04	2025	1	Almuerzo	- - -	Guante	Primera vez	Vanessa Cardenas
03	06	2025	1 Par	Guante Seguridad (T2)	Kim	Orcus	Primera vez	Vanessa Cardenas
03	06	2025	1	Delantal	- - -	Guante	Primera vez	Vanessa Cardenas

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otras.

RESPONSABLES ENTREGA



	INDECOMPENSOS Y ENTREGA DE EQUIPOS DE SEGURIDAD		Código	FS-025-11
			Versión	2
			Fecha	12/04/2024

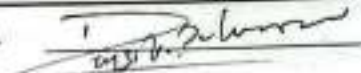
NOMBRE: DANIEL AUGUSTO COLORADO SANTANDER	CEDULA 1109544374	CARGO CUIDADOR DE ESPACIO PUBLICO	UNIDAD PROYECTO CORREDOR DEL RIO
---	-------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerse de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y la salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá dársele el uso y cuidado adecuado. El omitir el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo o Jefe inmediato.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco las políticas y normas que debo seguir para el uso de los mismos.

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
26	03	2025	1 par	Guantes de seguridad (C)	Kim	Orcus	Primera Vez	Daniel.
26	03	2025	1 Par	Guantes de seguridad	Tipo Ingeniero	Puño Largo	Primera Vez	Daniel.
26	03	2025	1	Monja	— u —	Algodón	Primera Vez	Daniel.
26	03	2025	1 Par	Guantes de nitrilo solvex	Alphatec	37-185	Primera Vez	Daniel.
26	03	2025	1	Gafas claras	Kim	Nitro II	Primera Vez	Daniel.
26	03	2025	1	Gafas Oscuras	Kim	Nitro II	Primera Vez	Daniel.
26	03	2025	1	Protector Respiratorio	Nitta	N9510	Primera Vez	Daniel.
03	06	2025	1 Par	Guante Nitrilo (TB)	Kim	Orcus	Cambio	Daniel.
03	06	2025	1 Par	Guante Tipo Ingeniero	— — —	Puño Largo	Cambio	Daniel.
25	11	2025	1 par	Guantes nitrilo (TB)	Kim	Orcus	Cambio	Daniel.

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvidó, entre otros.

RESPONSABLES ENTREGA 



PDF Compressor Free Version

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FT-SSI-11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE: BREINER STEVEN GUISAMANO GUERRERO	CEDULA: 1108640144	CARGO: CUIDADOR (A) DE ESPACIO PÚBLICO	UNIDAD PROYECTO: CORREDOR DEL RIO
Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá dárseles el uso y cuidado adecuado. El omiso el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el trabajo o zelo inmediato. Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos o continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debo seguir para el uso de los mismos.			

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
25	03	2025	1 par	Guantes de seguridad (T10)	Kim	Orcus	Primera vez	bobreiner
25	03	2025	1 Par	Guantes tipo Ingeniero	Puño corto	Con refuerzo	Primera vez	breiner
25	03	2025	1 Par	Guantes solvex Nitrilo	Alphatec	37-1758 ansell	Primera vez	breiner
25	03	2025	1	Monja	Algodón		Primera vez	breiner
25	03	2025	1	Protector respiratorio	Nitta	N9510	Primera vez	Breiner
25	03	2025	1	Gafas lente claro	Kim	Nitro II	Primera vez	Breiner
25	03	2025	1	Gafas lente Oscuro	Kim	Nitro II	Primera vez	Breiner
07	04	2025	1	Guantes nitrilo (T10)	Kim	tekes	Cambio	Breiner
03	06	2025	1 Par	Guante Nitrilo (T9)	Kim	Orcus	Cambio	*Breiner
03	06	2025	1 Par	Monja	---	Algodon	Cambio	*Breiner
25	07	25	1 Par	guantes nitrilo T10	Kim	urco	Cambio.	*Breiner
25	09	2025	1	Gafas seguridad	Kim	Nitro II	Cambio	*Breiner G
25	09	2025	1 Par	Guante seguridad T10	Edge	48-126	cambio	Breiner G.

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otros.

RESPONSABLES ENTREGA



PDF Compressor Free Version

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FF-SSE-11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE: JOSE ABEL JALVIN	CEDULA 76302665	CARGO: CUIDADOR (A) DE ESPACIO PUBLICO	UNIDAD PROYECTO: CORREDOR DEL RIO
--------------------------	-----------------	--	-----------------------------------

Los elementos de protección personal (EPP) y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá dárlos el uso y cuidado adecuado. El omitir el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial la cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo a la fecha inmediata.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debo seguir para el uso de los mismos.

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
25	03	2025	1 par	Guantes de seguridad (T)	Kim	Orcus	Primera vez	Jose Abel Jalvin
25	03	2025	1 Par	Guantes tipo ingeniero	Puño corto	Con refuerzo	Primera vez	Jose Abel Jalvin
25	03	2025	1 Par	Guantes solvex Nitrilo	Alphatec	37-1758 ansell	Primera vez	Jose Abel Jalvin
25	03	2025	1	Manija	Algodón		Primera vez	Jose Abel Jalvin
25	03	2025	1	Protector respiratorio	Nitta	N9510	Primera vez	Jose Abel Jalvin
25	03	2025	1	Gafas lente claro	Kim	Nitro II	Primera vez	Jose Abel Jalvin
25	03	2025	1	Gafas lente Oscuro	Kim	Nitro II	Primera Vez	Jose Abel Jalvin
07	04	2025	1	Guantes nitrilo (T107)	Elye	48126	Combien	Jose Abel Jalvin
09	04	2025	1	Arroz	- o -	Guantes	Primera vez	Jose Abel Jalvin
09	04	2025	1	Carguete	Harbor	- o -	Primera vez	Jose Abel Jalvin
04	04	2025	1	Vigie	- o -	Con refuerzo	Primera vez	Jose Abel Jalvin
04	04	2025	1	Delantil	- o -	Guantes	Primera vez	Jose Abel Jalvin
09	04	2025	1 par	Pulcrinas	- o -	- o -	Primera vez	Jose Abel Jalvin
09	04	2025	1	Protector Auditivo	Amurric	Tipo copa	Primera vez	Jose Abel Jalvin
24	04	2025	1	Guantes nitrilo (T107)	Kim	febe	Combien	Jose Abel Jalvin

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otras.

RESPONSABLES ENTREGA

	PDF Compressor Free Version ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD	Código	FI-501-11
		Versión	2
		Fecha	12/04/2024

NOMBRE: <u>Jose Abel Jalvin</u>	CEDULA: <u>76302665</u>	CARGO: <u>Conductor de Espacio Publico</u>	UNIDAD: <u>Proyecto Concedur del Rio</u>
---------------------------------	-------------------------	--	--

Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá dárles el uso y cuidado adecuado. El omitir el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o acto inmediato.

Debe constar que en la fecha anotada recibió los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conoce los cuidados y normas que debe seguir para el uso de los mismos.

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
03	06	2025	1	Visor	---		Cambio	*Jose Abel Jalvin
03	06	2025	1	Monja	---	Algodon	Cambio	*Jose Abel Jalvin
03	06	2025	1	Gaunte Nitrilo (T8)	Edge.		Cambio	*Jose Abel Jalvin
03	06	2025	18	Polainas	---	Guaduaña		
13	06	2025	1	Gaunte Nitrilo (T10)	Edge		Cambio	*Jose Abel Jalvin
25	07	2025	1	Gautes Ingeniero MC			Cambio	*Jose Abel Jalvin
25	07	2025	1	Gautes nitrilo T:10	Edge		Cambio	*Jose Abel Jalvin
25	09	2025	1	Visor	---		Cambio	*Jose Abel Jalvin
25	09	2025	1	Monja	---	Algodon	Cambio	*Jose Abel Jalvin
25	09	2025	1 par	Gaunte seguridad T10	Edge	48-726	Cambio	*Jose Abel Jalvin
27	10	2025	1 par	Gautes Seguridad T10	Edge	48-726	Cambio	*Jose Abel Jalvin
27	10	2025	1	Visor	Human Pack	---	Cambio	*Jose Abel Jalvin
27	10	2025	1 par	Polainas Guaduaña	---	---	Cambio	*Jose Abel Jalvin
27	10	2025	1	Debital Guaduaña	---	Carnaza	Cambio	*Jose Abel Jalvin
27	10	2025	1	Anexo Guaduaña	---	---	Cambio	*Jose Abel Jalvin

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de falla, pérdida, olvido, entre otras.

RESPONSABLES ENTREGA María del Mar. [Firma]



PDF Compressor Free Version

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FT/SS/11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE: JUAN PABLO IURADO	CEDULA: 1507830243	CARGO: CUIDADOR (A) DE ESPACIO PÚBLICO	UNIDAD: PROYECTO CORREDOR DEL RÍO
---------------------------	--------------------	--	-----------------------------------

Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá dárseles el uso y cuidado adecuado. El omitir el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos, debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o jefe inmediato.

Haga constar que en la fecha anotada recibió los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debe seguir para el uso de los mismos.

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
25	03	2025	3 par	Guantes de seguridad (TP)	Kim	Orcus	Primera vez	
25	03	2025	1 Par	Guantes tipo ingeniero	Puño corto	Con refuerzo	Primera vez	
25	03	2025	1 Par	Guantes solves Nitrilo	Alphatec	37-1758 ansell	Primera vez	
25	03	2025	1	Monja	Algodón		Primera vez	
25	03	2025	1	Protector respiratorio	NRta	N9510	Primera vez	
25	03	2025	1	Gafas lente claro	Kim	Nitro II	Primera vez	
25	03	2025	1	Gafas lente Oscuro	Kim	Nitro II	Primera Vez	
07	04	2025	1	Guantes nitrilo (TP)	Edge	NB126	Cambio	
24	04	2025	1	Guantes nitrilo (TP)	Kim	felix	Cambio	
25	07	25	1 par	guantes tipo ingeniero	— o —	Puño corto	Cambio	
25	07	25	1 par	guantes nitrilo 7-10	Kim	orcus	Cambio	
25	07	25	1	gafas lente oscuro	Kim	nitrull	Cambio	
25	09	2025	1 Par	Guantes tipo ingeniero	— o —	Puño corto	Cambio	
25	11	2025	1 par	Guantes de seguridad (TP)	Kim	Uicws	Cambio	

* (Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, donde, entre otros)

RESPONSABLES ENTREGA



PDF Compressor Free Version

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FE-SST-11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE: JOSELYN ADELA MANYOMA CUERO	CEDULA: 1111538170	CARGO: CIUDADANO (A) DE ESPACIO PÚBLICO	UNIDAD: PROYECTO CORREDOR DEL RÍO
<small>Los elementos de protección personal (EPP) y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y la salud en el trabajo; a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá darles el uso y cuidado adecuado. Evitar el uso o el uso inadecuado del EPP entregado en una falta grave al reglamento de higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo o telefónicamente. Debe constar que en la fecha anotada recibió los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Ecológica de Cali además conoce las condiciones y normas que debe seguir para el uso de los mismos.</small>			

FECHA DE ENTREGA			CANT.	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
2	5	2025	1 par	Guantes de Nitrilo (T 2)	Kim	Febe	Primera vez	Joselyn M.
2	5	2025	1 par	Guantes Tipo Ingeniero			Primera vez	Joselyn M.
2	5	2025	1 par	Guantes Solvex (Tg 1)	ALPHATEC	37-385	Primera vez	Joselyn M.
2	5	2025	1	Gafas Claras	Kim	Nitro II	Primera vez	Joselyn M.
2	5	2025	1	Gafas Oscuras	Kim	Nitro II	Primera vez	Joselyn M.
2	5	2025	1	Monja		Algodón	Primera vez	Joselyn M.
03	06	2025	1 par	Guante Nitrilo (T 2)	Kim	Oscuro	Cambio	Joselyn
25	09	2025	1 par	Guantes tipo ingeniero	—	Blanco corto	Cambio	Joselyn
25	09	2025	1 par	Guante Seguridad T7	Edge	48-726	Cambio	Joselyn

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reparte de talla, pérdida, olvido, entre otros.

RESPONSABLES ENTREGA



PDF Compressor Free Version

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FI-SSI-11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE: CARLOS ESTEBAN MARTÍNEZ

CEBULA 1006170178

CARGO: CUIDADOR (A) DE ESPACIO PÚBLICO

UNIDAD: PROYECTO CORREDOR DEL RÍO

Los elementos de protección personal (EPP) y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá cuidar el uso y cuidado adecuado. El omitir el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos, debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo a ser inmediato.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conocer los cuidados y normas que debo seguir para el uso de los mismos.

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBO
Día	mes	Año						
25	03	2025	1 par	Guantes de seguridad (Tij)	Kim	Orcus	Primera vez	
25	03	2025	1 Par	Guantes tipo Ingeniero	Puño corto	Con refuerzo	Primera vez	
25	03	2025	1 Par	Guantes solvex Nitrilo	Alphatec	37-1758 ansell	Primera vez	
25	03	2025	1	Monja	Algodón		Primera vez	
25	03	2025	1	Protector respiratorio	Nitta	N9510	Primera vez	
25	03	2025	1	Gafas lente claro	Kim	Nitro II	Primera vez	
25	03	2025	1	Gafas lente Oscuro	Kim	Nitro II	Primera Vez	
07	04	2025	1	Guantes nitrilo (Tij)	Edeya	AB126	Cambio	
24	04	2025	1	Guantes tipo de ingeniero	- o -	Puño largo	Cambio	
24	04	2025	1	Guantes Nitrilo (Tij)	Kim	Edeya	Cambio	
24	04	2025	1	Guantes solvex	Alphatec	37105	Cambio	
24	04	2025	1	Protector Respiratorio	Nitta	N95	Cambio	
24	04	2025	1	Monja	- o -	Algodón	Cambio	
03	06	2025	1	Gafas Claro	Kim	Nitro II	Cambio	
03	06	2025	1	Gafas Oscuras	Kim	Nitro II	Cambio	

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otras.

RESPONSABLES ENTREGA

	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD PDF Compressor Free Version	Código	FI-SST-11
		Versión	2
		Fecha	12/04/2024

NOMBRE:	Carlos Esteban Martínez	ID:	1006170178	CARGO:	Conductor de Espuma Pulver. Unidad Proyecto Corredor del Bio.
---------	-------------------------	-----	------------	--------	---

Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y eventuales su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá dársele el uso y cuidado adecuado. El omiso al uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo o al área inmediata.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debo seguir para el uso de los mismos:

FECHA DE ENTREGA			LANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	Mes	Año						
03	06	2023	18	Gaunte Nitrilo (T9)	Kim	Orcos	Cambio	[Firma]
03	06	2023	18	Gaunte Solver (T10)			Cambio	[Firma]
03	06	2023	1	Manija		Algodon	Cambio	[Firma]
25	09	25	18	guantes tipo ingeniero		Puñolargo	Cambio	[Firma]
25	09	25	18	guantes nitrilo T:10	Kim	Uscos	Cambio	[Firma]
25	09	25	1	manija negra		Algodon	Cambio	[Firma]
25	09	2025	1	Manija		Algodon	Cambio	[Firma]
25	09	2025	1	Gafas seguridad	Hergo	clars.	Cambio	[Firma]
25	09	2025	1	Gafas seguridad	Kim	Nitro H	Cambio	[Firma]
25	09	2025	1	Protector respiratorio	Nitta	N95	Cambio	[Firma]
25	09	2025	1 par	Guantes tipo ingeniero T10		Rino corto	Cambio	[Firma]
25	09	2025	1 par	Guantes Seguridad	Edge	48-126	Cambio	[Firma]

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otras.

RESPONSABLES ENTREGA: [Firma]



PDF Compressor Free Version

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FF-SSS-11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE: YIMER DAVID MARTINEZ MARIN

CÉDULA: 1111666461

CARGO: CUIDADOR (A) DE ESPACIO PÚBLICO

LUGAR: PROYECTO CORREDOR DEL RIO

Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en este acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo; a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá dárseles el uso y cuidado adecuado. El cambio al uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de higiene y seguridad industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o jefe inmediato.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco las condiciones y normas que debo seguir para el uso de los mismos.

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
2	5	2025	1 par	Guantes de Nitrilo (T ⁹)	Kim	Febe	Primera vez	David Martinez
2	5	2025	1 par	Guantes Tipo Ingeniero			Primera vez	David Martinez
2	5	2025	1 par	Guantes Solvex (T ⁹)	ALPHATEC	37-185	Primera vez	David Martinez
2	5	2025	1	Gafas Claras	Kim	Nitro II	Primera vez	David Martinez
2	5	2025	1	Gafas Oscuras	Kim	Nitro II	Primera vez	David Martinez
2	5	2025	1	Monja		Algodón	Primera vez	David Martinez
03	06	2025	1 par	Guante Nitrilo (T ⁹)	Kim	Orcus	Cambio	David Martinez
03	06	2025	1 par	Guante tipo Ingeniero	---	Puño corto	Cambio	David Martinez
03	06	2025	1	Gafas Oscuras	Kim	Nitro II	Cambio	David Martinez
03	06	2025	1	Monja	---	Algodón	Cambio	David Martinez
25	07	2025	1 par	guantes tipo ingeniero	---	Puño largo	Cambio	David Martinez
25	07	2025	1 par	guante nitrilo T:10	Kim	Orcus	Cambio	David Martinez
25	07	2025	1	gafas lente clara	Kim	Nitro II	Cambio	David Martinez
25	07	2025	1	gafas lente oscura	Kim	Nitro II	Cambio	David Martinez
25	07	2025	1	monja negra	---	Algodón	Cambio	David Martinez

* Observaciones: referencias a la entrega del EPP (cambio, primera vez, motivo del cambio: reporte de falta, pérdida, olvido, entre otros).

RESPONSABLES ENTREGA



PDF Compressor Free Version

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FT-SSP-11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE: Ymer Martinez	CECULA: 111166467	CARGO: Cuidador espacios publicos	UNIDAD: Corredor del río
<small>Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo; a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá darle el uso y cuidado adecuado. El omitir el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo o de inmediato. Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debo seguir para el uso de los mismos.</small>			

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	Mes	Año						
25	09	2025	1 Pz	Guantes tipo Ingeniero	— c —	Puño corto	Cambio	x David Martinez
25	09	2025	1	Guantes seguridad	Hergo	Claros	Cambio	x David Martinez
25	09	2025	1	Guantes seguridad	Kim	Oscuros	Cambio	x David Martinez
25	09	2025	1	Manojo	— c —	Algodón	Cambio	x David Martinez
25	09	2025	1	Protector respiratorio	Nitta	N95	Cambio	x David Martinez
25	09	2025	1 Pz	Guante seguridad T ⁹	Edge	4B-126	Cambio	x David Martinez
25	09	2025	1 Pz	Guante nitrilo T ¹⁰	Solvex	37-785	Cambio	x David Martinez
25	11	2025	1 Pz	Guante de Juguetería (T ⁹)	Kim	Usura	Cambio	x David Martinez
25	11	2025	1	Manojo	— u —	Algodón	Cambio	x David Martinez
25	11	2025	1	Guantes de	Kim	Uso 1	Cambio	x David Martinez
25	11	2025	1	Guantes de	Kim	Uso 1	Cambio	x David Martinez
25	11	2025	1 Pz	Guante de nitrilo (T ⁹)	Kim	Aviso	Cambio	x David Martinez
				Pro				x David Martinez

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cantidad, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otros.

RESPONSABLES ENTREGA



ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FS-001-11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE: NELSON MENZA IDENIA 1002449574 CARGO Contador de Expendio P. UNIDAD Project Corredor del Rio

Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá dársele el uso y cuidado adecuado. Si omite el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o jefe inmediato.
Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debo seguir para el uso de los mismos:

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
04	04	2024	1 par	Gauchos tipo ingeniero	- u -	Prño corto	Primera vez	
04	04	2025	1 par	Gauchos nitrilo (T8)	Kim	febe	Primera vez	
04	04	2025	1 par	Gauchos solvex	Alphatec	37-185	Primera vez	
04	04	2025	1	Gafas claras	Kim	nitrilo II	Primera vez	
04	04	2025	1	Gafas oscuras	Kim	nitrilo II	Primera vez	
04	04	2025	1	Mangua	- u -	Algodón	Primera vez	
24	04	2025	1	Mangua	- u -	Algodón	Cambio	
24	04	2025	1	Gauchos nitrilo (T4)	Kim	febe	Cambio	
24	04	2025	1	Protector Respiratorio	Nittu	045	Cambio	
03	06	2025	1	Grapas Blancas	Kim	Nitrilo II	Cambio	
03	06	2025	1	Grapas Oscuras	Kim	Nitrilo II	Cambio	
03	06	2025	1 par	Gauche Nitrilo (18)	Kim	Oreos	Cambio	
25	07	2025	1 par	gauchos nitrilo 7:10	Kim	Oreos	Cambio	
25	07	2025	1 par	gauchos tipo ingeniero	- u -	Prño corto	Cambio	
25	07	2025	1	gafas lente oscura	Kim	nitrilo II	Cambio	

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otras.

RESPONSABLES ENTREGA

NOMME: Nelson Menzon

CIDADA 1002949574

En el día de hoy se expuso Publicar

UNION Project Director del Rio.

Los elementos de protección personal - EPP o equipos de seguridad que se relacionan en esta lista, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlos de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedando bajo su responsabilidad, debiendo darles el uso y cuidado adecuado. Si control el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos, debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o a la Inspección.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali atiendo como se los custodio y normas que debo seguir para el uso de los mismos:

[illegible]

⁴ Observaciones referentes a la entrega del IFF (cambio, primera vez), motivo del cambio: repunte de dalla, pérdida, olvido, entre otros.

RESPONSABLES ENTREGA

	PDF Compressor Free Version ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD		Código	FT-351-11
			Versión	2
			Fecha	12/04/2024

NOMBRE: JUDITH TATIANA MUÑOZ ORTIZ	CEDULA: 1148693789	CARGO: CUIDADOR DE ESPACIO PÚBLICO	UNIDAD PROYECTO: CORREDOR DEL RÍO
------------------------------------	--------------------	------------------------------------	-----------------------------------

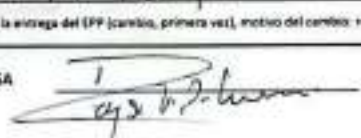
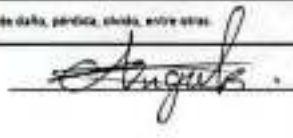
Los elementos de protección personal (EPP) y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo; a partir de la fecha de entrega quien haga su responsabilidad, deberá cuidar el uso y cuidado adecuado. El uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial la cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos, debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o telefónicamente.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debo seguir para el uso de los mismos.

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
26	03	2025	1 par	Guantes de seguridad (B)	Kim	Orcus	Primera Vez	Tatiana Muñoz
26	03	2025	1 Par	Guantes de seguridad	Tipo Ingeniero	Puño ()	Primera Vez	Tatiana Muñoz
26	03	2025	1	Monja		Algodón	Primera Vez	Tatiana Muñoz
26	03	2025	1 Par	Guantes de nitrilo solvex	Alphatec	37-185	Primera Vez	Tatiana Muñoz
26	03	2025	1	Gafas claras	Kim	Nitro II	Primera Vez	Tatiana Muñoz
26	03	2025	1	Gafas Oscuras	Kim	Nitro II	Primera Vez	Tatiana Muñoz
26	03	2025	1	Protector Respiratorio	Nitta	N9510	Primera Vez	Tatiana Muñoz
24	04	2025	1	Guantes nitrilo (T3)	Kim	febe	Cambio	Tatiana Muñoz
24	04	2025	1	Munyon	Alyulon	- u -	Cambio	Tatiana Muñoz
03	06	2025	1 Par	Guante Nitrilo (T3)	Kim	Orcus 1	Cambio	Tatiana Muñoz
25	07	2025	1 par	guante nitrilo T-7	Kim	orcos	Cambio	Tatiana Muñoz
25	07	2025	1	monja negra	- u -	Alyulon	Cambio	Tatiana Muñoz
25	09	2025	1 Par	Guante seguridad T-7	Edge	18-726	Cambio	Tatiana Muñoz
25	11	2025	1 par	Guante de seguridad	Kim	orcos	Cambio	Tatiana Muñoz
25	11	2025	1	Guantes claros	Kim	Nitro II	Cambio	Tatiana Muñoz

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvidó, entre otras.

RESPONSABLES ENTREGA

Código	PS-027-13
Versión	2
Fecha	12/04/2014

NOMBRE: <u>JUDITH LILIANA MUÑOZ</u>	CEDULA: <u>1148693789</u>	CARGO: <u>Cuidador Espacio Salubre</u>	UNIDAD: <u>Corredor del río</u>
-------------------------------------	---------------------------	--	---------------------------------

Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que al relacionarse en esta área, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerse de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo; a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá serles el uso y cuidado adecuado. El someter al uso o el mal mantenimiento del EPP entregados es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo a lafe inmediate.

Debo constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debo seguir para el uso de los mismos.

[illegible]

* (Observaciones: referentes a la entrega del IPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otros).

RESPONSABLES ENTREGA



PDF Compressor Free Version

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FI-001-11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE: JUAN DIEGO QUINTERO VALENCIA	IDENTIFICACIÓN: 1005705019	CARGO: CUIDADOR(A) DE ESPACIO PÚBLICO	UNIDAD PROYECTO: CORREDOR DEL RÍO
<p>Los elementos de protección personal (EPP) y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá darlos el uso y cuidado adecuado. El omitir el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Ingeniería y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad sobre el presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o jefe inmediato.</p> <p>Debe constar que en la fecha anotada recibió los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conoció los cuidados y normas que debe seguir para el uso de los mismos.</p>			

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
2	5	2025	1 par	Guantes de Nitrilo (T ⁹)	Kim	Febe	Primera vez	
2	5	2025	1 par	Guantes Tipo ingeniero			Primera vez	
2	5	2025	1 par	Guantes Solvex (T ⁹)	ALPHATEC	37-185	Primera vez	
2	5	2025	1	Gafas Claras	Kim	Nitro II	Primera vez	
2	5	2025	1	Gafas Oscuras	Kim	Nitro II	Primera vez	
2	5	2025	1	Moraja		Algodón	Primera vez	
03	06	2025	1	Guante Nitrilo (T ⁸)	Kim	Orcus	Cambio	
28	07	2025	1	Guante Nitrilo (T ¹⁰)	Edge	48-126	Cambio	
25	09	2025	1 par	Guante Seguridad T ⁹	Edge	48-126	Cambio	
20	11	2025	1 par	Guantes Seguridad T ⁹	Edge	48-920	Cambio	
24	11	2025	1 par	Guantes Seguridad	Edge	48-920	Cambio	

* Observaciones referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otros.

RESPONSABLES ENTREGA



ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

Código	FI-SS1-11
Versión	2
Fecha	12/04/2024

NOMBRE: WILLIAM ANDRÉS RAMÍREZ VÁSQUEZ

DESPLA 1006315008

CARGO: CUIDADOR (A) DE ESPACIO PÚBLICO

UNIDAD PROYECTO CORREDOR DEL RÍO

Los elementos de protección personal (EPP) y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega, quedan bajo su responsabilidad, sobre el uso y cuidado adecuado. El uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos, debe ser reportada al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo o jefe inmediato.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los cuidados y normas que debo seguir para el uso de los mismos.

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
25	03	2025	1 par	Guantes de seguridad (T)	Kim	Orcus	Primera vez	William Rm
25	03	2025	1 Par	Guantes tipo ingeniero	Puño corto	Con refuerzo	Primera vez	William Rm
25	03	2025	1 Par	Guantes solvex Nitrilo	Alphatec	37-175B anseil	Primera vez	William Rm
25	03	2025	1	Monja	Algodón		Primera vez	William Rm
25	03	2025	1	Protector respiratorio	Nitta	N9510	Primera vez	William Rm
25	03	2025	1	Gafas lente claro	Kim	Nitro II	Primera vez	William Rm
25	03	2025	1	Gafas lente Oscuro	Kim	Nitro II	Primera Vez	William Rm
07	04	2025	1	Guantes nitrilo (T10)	Edge	48126	Cambio	William Rm
24	04	2025	1	Guantes nitrilo (T10)	Kim	fedo	Cambio	William Rm
24	04	2025	1	Guantes solvex (T10)	Alphatec	- u -	Cambio	William Rm
24	04	2025	1	Monja	- u -	Algodón	Cambio	William Rm
11	06	2025	1 Par	Guante Seguridad (T10)	Edge	48126	Cambio	William Rm
11	06	2025	1 Par	Guante Seguridad	- - -	Puño Corto Ingeniero	Cambio	William Rm
11	06	2025	1 Par	Guante Solvex (T10)	Alphatec	37-185	Cambio	William Rm
25	07	2025	1 par	Guante tipo ingeniero	- o -	- o -	Cambio.	William Rm

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otros.

RESPONSABLES ENTREGA

	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD	Código	FT-SST-11
		Versión	2
		Fecha	12/04/2024

NOMBRE	William Andres Ramirez	CEDULA	1006318808	CARGO	Cuidador de Espacio P	UNIDAD	Proyecto Cuidador del Rio
--------	------------------------	--------	------------	-------	-----------------------	--------	---------------------------

Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedando bajo su responsabilidad, deberá dárlos el uso y cuidado adecuado. El abuso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial la cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o jefe inmediato.

Haga constar que en la fecha anotada recibió los elementos de protección personal y equipos de seguridad, describe a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conoce las cuidados y normas que debe seguir para el uso de los mismos.

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	Mes	Año						
25	09	25	1 pr	guantes nitrilo T:10	Edge	48-126	Cambio	x William
25	07	25	1	gafas lente claro	Kim	nitr 11	Cambio	x William
25	07	25	1	gafas lente oscuro	Kim	nitr 11	Cambio	x William
25	09	2025	7	Gafas Seguridad	Hergo	Claras Nitro 11	cambio	x William
25	09	2025	1	Manija	- - -	Algodon	cambio	x William
25	09	2025	1 pr	Guantes tipo Ingeniero	- - -	Algo corto	cambio	x William
25	09	2025	1 pr	Guantes Seguridad	Edge	48-126	cambio	x William
25	09	2025	1 pr	Guantes nitrilo	Solvex	37-185	cambio	x William

* Observaciones referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvido, entre otros.

RESPONSABLES ENTREGA Nicol Angulo

	PDF Compressor Free Version ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD		Código	FE-SST-11
			Versión	2
			Fecha	12/04/2024

NOMBRE: ANTONIO SILVA	CEDULA 16687035	CARGO: CUIDADOR (A) DE ESPACIO PÚBLICO	UNIDAD PROYECTO: CORREDOR DEL RÍO
-----------------------	-----------------	--	-----------------------------------

Los elementos de protección personal - EPP y equipos de seguridad que se relacionan en esta Acta, se entregan en buen estado para ser utilizados por el personal para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y/o salud en el trabajo, a partir de la fecha de entrega quedan bajo su responsabilidad, deberá dárles el uso y cuidado adecuado. El omiso el uso o el uso inadecuado del EPP entregado es una falta grave al reglamento de Higiene y Seguridad Industrial lo cual puede generar diferentes sanciones. Cualquier novedad que se presente con estos elementos debe ser reportada al área de Seguridad y Salud en el Trabajo o Jefe inmediato.

Hago constar que en la fecha anotada recibí los elementos de protección personal y equipos de seguridad, descritos a continuación por parte de la Fundación Zoológica de Cali además conozco los estándares y normas que debo seguir para el uso de los mismos:

FECHA DE ENTREGA			CANT	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	OBSERVACIONES *	FIRMA DE RECIBIDO
Día	mes	Año						
25	03	2025	1 par	Guantes de seguridad (TP)	Kim	Orcus	Primera vez	ANTONIO S.
25	03	2025	1 Par	Guantes tipo ingeniero	Puño corto	Con refuerzo	Primera vez	ANTONIO S.
25	03	2025	1 Par	Guantes solvea Nitrilo	Alphatec	37-1758 anelli	Primera vez	ANTONIO S.
25	03	2025	1	Monja	Algodón	— ✓ —	Primera vez	ANTONIO S.
25	03	2025	1	Protector respiratorio	Nitta	N9510	Primera vez	ANTONIO S.
25	03	2025	1	Gafas lente claro	Kim	Nitro II	Primera vez	ANTONIO S.
25	03	2025	1	Gafas lente Oscuro	Kim	Nitro II	Primera Vez	ANTONIO S.

* Observaciones: referentes a la entrega del EPP (cambio, primera vez), motivo del cambio: reporte de daño, pérdida, olvidó, entre otros.

RESPONSABLES ENTREGA 

PDF Compressor Free Version

ANEXO 4

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

PDF Compressor Free Version

ANEXO 5

DESCRIPCION DEL PROCESO DE COMPOSTAJE

	DESCRIPCIÓN DE PROCESO DE COMPOSTAJE	Código	PA-SUS-11
		Fecha:	05/01/2024
		Versión	01

PDF Compressor Free Version



PROCESO DE COMPOSTAJE

GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD

FZC

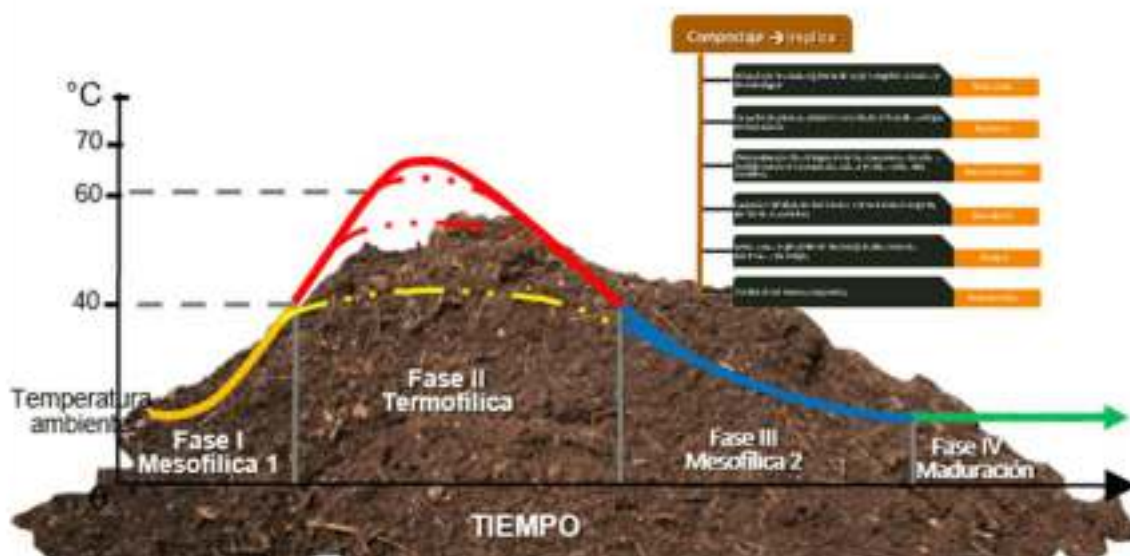
	DESCRIPCIÓN DE PROCESO DE COMPOSTAJE	Código	PA-SUS-11
		Fecha:	05/01/2024
		Versión	01

¿ QUE ES EL COMPOSTAJE ?

Es un proceso biológico, que ocurre en condiciones aeróbicas (presencia de oxígeno), con presencia de humedad y temperatura, donde se asegura una transformación del material orgánico en un material homogéneo y rico en nutrientes. Esta transformación se realiza gracias a la presencia de microorganismos que con ayuda de oxígeno, aprovechan el nitrógeno y el carbono presentes para producir su propia biomasa. En este proceso, los microorganismos generan calor y un sustrato sólido, con menos nitrógeno y carbono pero más estable el cual es llamado compost.



FASES DEL PROCESO DE COMPOSTAJE



	DESCRIPCIÓN DE PROCESO DE COMPOSTAJE	Código	PA-SUS-11
		Fecha:	05/01/2024
		Versión	01

FASE MESOFILA: El material inicia su proceso de compostaje a temperatura ambiente y en pocos días e incluso horas, la temperatura aumenta hasta los 45°C (Actividad microbiana) ya que utiliza fuentes sencillas de Carbono y nitrógeno generando calor.

La descomposición de compuestos solubles, como azúcares produce ácidos orgánicos y por lo tanto el pH puede bajar hasta 4-4,5 entre dos a ocho días.

FASE TERMOFILA: la actividad microbiana comienza a generar calor y la temperatura aumenta hasta 70°, a esta temperatura se destruyen patógenos, larvas, virus y se esterilizan las semillas, conforme se va descomponiendo el material, se disminuye la actividad bacteriana y con ella la temperatura, En esta etapa, los materiales pierden su aspecto original y se observa una gran disminución del volumen del montón, lo que permitirá realizar nuevos aportes a la compostera.

FASE DE MADURACIÓN: se da cuando el montón alcanza la temperatura ambiente. Los organismos que actúan en esta fase son básicamente invertebrados como cochinillas, lombrices, etc., que se encargan de terminar la descomposición y obtener un producto estable: el compost maduro. Este compost tiene textura granular, color oscuro y olor a tierra de bosque.

A lo largo del proceso debemos tener en cuenta tres factores fundamentales:

- **Temperatura:** El proceso debe llegar hasta los 50-70°C. Debemos notar que el montón está caliente e incluso podemos ver que desprende vapor.
- **Oxígeno:** Los organismos que actúan en el proceso de compostaje son aeróbicos, por lo que necesitan oxígeno. La correcta proporción de los distintos materiales y removerlo periódicamente asegurará el aporte de oxígeno, y garantizará que no aparecerán malos olores.
- **Humedad:** La proporción de los materiales asegura, también, la suficiente humedad. Puede ser que en verano el montón se nos seque, lo que se puede remediar con pequeños riegos teniendo en cuenta que no lo encharquen.

	DESCRIPCIÓN DE PROCESO DE COMPOSTAJE	Código	PA-SUS-11
		Fecha:	05/01/2024
		Versión	01

RESIDUOS ORGANICOS APROVECHADOS EN LA FZC



Residuos
vegetales crudos



residuos de
jardineria



Residuos de
podas arboreas



residuos de
heces de animal

DIAGRAMA DE PROCESO DE COMPOSTAJE



	DESCRIPCIÓN DE PROCESO DE COMPOSTAJE	Código	PA-SUS-11
		Fecha:	05/01/2024
		Versión	01

DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

El proceso de para la generación de compost en la fundación zoológica de Cali, inicia con la generación de diversos residuos orgánicos aprovechables, los cuales son almacenados, transportados y dispuestos en la zona compostera para su posterior aprovechamiento.

Los residuos provenientes de las podas arbóreas son procesados por una chipeadora con el objetivo de disminuir tamaño (a este material procesado se determina chipeado) y su uso es fundamental como adición de material seco en las capas de llenado.

Para iniciar un cajón, se debe organizar la infraestructura del mismo, con la ubicación de cuatro tubos PVC, en el suelo los cuales cuentan con perforaciones para el drenaje de lixiviados, luego se realizar la primera capa de chipeado la cual contara aproximadamente con 20cm de grosor, luego se inicia a colocar los residuos orgánicos como vegetales, frutas, heces, residuos de jardinería y finaliza con una última capa de chipeado.

El proceso por cada caja cuenta con un tiempo de maduración entre 35 y 40 días, en el cual se realizan 2 volteos de oxigenación y se toman los datos correspondientes a ph y temperatura.

La infraestructura de los cajones cuenta con cunetas para el almacenamiento de lixiviados los cuales son almacenados y regresados mediante una bomba sumergible a los cajones.

NÚMERO DE CAJAS Y CAPACIDAD



Cajón elaborado con división en la mitad para facilitar volteo

CAPACIDAD POR CAJÓN= 1T
NÚMERO DE CAJONES= 6.
TIEMPO DE MADURACIÓN=
(35-40 DIAS)

	DESCRIPCIÓN DE PROCESO DE COMPOSTAJE	Código	PA-SUS-11
		Fecha:	05/01/2024
		Versión	01

REGISTRO FOTOGRAFICO

PDF Compressor Free Version

ANEXO 6

INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES

INFORME AVANCE ACTIVIDADES SILVICULTURALES

PRESENTADO POR:

**PAOLA MORALES
INGENIERA FORESTAL**

FUNDACION ZOOLOGICA DE CALI

2.29.6 MANTENIMIENTO INTEGRAL DE PALMAS Y ÁRBOLES, INCLUYENDO MANEJOS SILVICULTURALES DE TRATAMIENTO FITOSANITARIO PARA CONTROL DE PLAGAS Y PATÓGENOS

PDF Compressor Free Version

Los árboles objetos de intervención, fueron identificados mediante inventario forestal previo, en donde se describen las características dasométricas y taxonómicas para cada uno de los individuos a intervenir.

- **Antes de la actividad de poda se tuvo seguridad en los siguientes aspectos:**

- ✓ Revisión de vehículo o vehículos y salida hacia el lugar de trabajo.
- ✓ Llegada al sitio de trabajo, señalización con conos, cinta de peligro y avisos preventivos en el vehículo.
- ✓ Inspección de la herramienta y equipos de protección contra caída de alturas.
- ✓ Inspección del área de trabajo, identificación de factores de riesgo, para establecer los controles necesarios. En caso de encontrar una condición peligrosa que no se pueda modificar se debe hacer énfasis y continua retroalimentación de dicha condición con todo el grupo de trabajo.
- ✓ Diligenciamiento del tablero operativo y permiso de trabajo seguro en alturas.
- ✓ Por no estar en áreas energizadas no es necesario realizar la prevención de circuitos
- ✓ Realizar charla de 5 minutos con todo el grupo de trabajo, en el cual se estudia la actividad y se resuelven dudas por parte del personal operativo.

- **Durante la actividad poda se debe tener seguridad en los siguientes aspectos:**

- ✓ Ubicación de las 2 líneas de vida, si el árbol es muy alto se lanza una hondilla para cruzarlo con las ramas y facilitar la instalación de las líneas en el árbol, para posteriormente iniciar la trepa con prensa de pie, el podador estará debidamente equipado con los equipos de protección contra caídas y elementos de protección personal.
- ✓ Ascenso al árbol hasta encontrar la ubicación adecuada y posterior instalación de la eslinga de posicionamiento.
- ✓ Ejecución de los cortes requeridos iniciando de forma descendente en el árbol, cortando pequeñas porciones restándole carga y peso a las ramas y tener mejor control de caída.
- ✓ Una vez realizados los cortes según el procedimiento y el visto bueno por parte del líder de la cuadrilla, procede a realizar el descenso del árbol, garantizando en todo momento sus 2 puntos de anclaje.
- ✓ Realizar el dimensionamiento en piso del material vegetal con el fin de hacer más fácil el cargue por parte de la cuadrilla de recolección.
- ✓ Durante la poda se debe cicatrizar los cortes realizados.
- ✓ Área para apilar temporalmente residuos antes de su recolección.

- **Después de la actividad de poda se tuvo seguridad en los siguientes aspectos:**

- ✓ Una vez finalizada la actividad de poda, se procederá a realizar la labor de repique en piso.

- ✓ Los colaboradores van a halar los residuos hasta el lugar de acopio donde no interfiera con el desplazamiento de terceros. Empiezan a realizar el repique en piso utilizando machete o motosierra.
- ✓ Durante la ejecución de la actividad de repique deben garantizar que los cortes con machete siempre se realicen hacia afuera de la humanidad de la persona que lo está manipulando, se debe guardar distancia como mínimo de 60 cm entre la mano que sujeta la rama y el lugar donde se va a realizar el corte.
- ✓ Finalizada la actividad de repique, la cuadrilla procede a realizar orden y aseo en el lugar intervenido, posteriormente recogen sus herramientas, para desplazamiento final.
- ✓ Una vez se ha retirado la cuadrilla de erradicación, se dará paso a la cuadrilla de recolección la cual se encargará de recoger y dar disposición a los residuos que han quedado resultantes de la operación.

2.29.6.1. Localización

La zona de trabajo acordada para desarrollar las labores de endoterapia vegetal fue en la ronda del Río Cali, en sus márgenes derecho e izquierdo cada uno con aprox. 2,5 km desde el sector del Zoológico de Cali hasta el área en frente del Hotel Intercontinental, para un total de 270 árboles y palmas que requirieron el tratamiento de fertilización forestal por medio de endoterapia vegetal.



Foto 1. Área donde fue realizada la intervención de endoterapia vegetal.

2.29.6.2. Visita de campo para determinación del trabajo.

Se recorrió de campo sobre el área del corredor del río Cali, con el objetivo de numerar, tomar medidas dasométricas (Altura, Diámetro a la Altura del Pecho y Diámetro de Copa) y el estado fitosanitario de los individuos a intervenir por medio de labores de endoterapia vegetal (Foto 1).

2.29.6.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

Actividades del mes de Marzo



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después



Antes

Durante

Después



Antes

Después



Antes



Después



Antes



Después

Actividades del mes de Abril

Árbol # T-279



Antes



Durante



Después

Árbol T-280



Antes



Durante



Después

Árbol T-283



Antes



Durante



Después

Árbol T-277



Antes



Durante



Después

Árbol T-266



Antes



Durante



Después

Árbol T-272



Antes



Durante



Después

Actividades del mes de Mayo

Árbol EP-216



Antes



Durante



Después

Árbol EP-215



Antes



Durante



Después

Árbol EP-214



Antes



Durante



Después

Árbol EP-213



Antes



Durante



Después

Árbol EP-219



Antes



Durante



Después

Árbol EP-210



Antes



Durante



Después

Árbol EP-304



Antes



Durante



Después

Árbol T-9



Antes



Durante



Después

Árbol E-211B



Antes



Durante



Después

Árbol E-211C



Antes



Durante



Después

Actividades del mes de Junio

Árbol EP-48



Antes



Durante



Después

Árbol P-97



Antes



Durante



Después

Árbol EP-269



Antes



Durante



Después

Árbol P-281



Antes



Durante



Después

Árbol P-284



Antes



Durante



Después

Árbol P-287



Antes



Durante



Después

Árbol EP-274

PDF Compressor Free Version



Antes



Durante



Después

Árbol EP-294



Antes



Durante



Después

Árbol EP-295



Antes

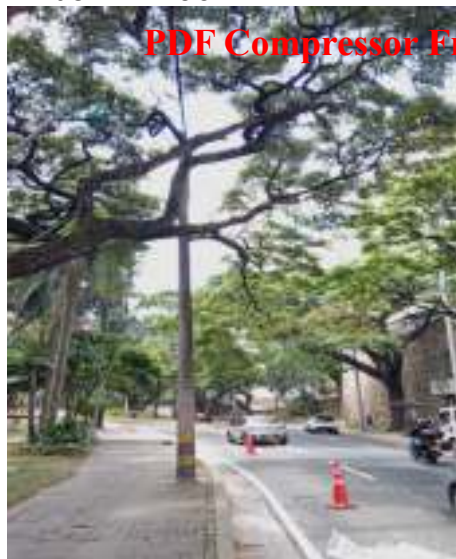


Durante



Después

Árbol EP-296



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol EP-298



Antes

Durante

Después

Árbol EP-29



Antes

Durante

Después

Árbol EP-8



Antes



Durante



Después

Actividades del mes de Julio

Árbol P-5



Antes



Durante



Después

Árbol EP-12



Antes



Durante



Después

Árbol EP-22



Antes



Durante



Después

Árbol P-37



Antes



Durante



Después

Árbol P-38



Antes



Durante



Después

Árbol P-2



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol P-3



Antes

Durante

Después

Árbol EP-6



Antes

Durante

Después

Árbol EP-15



Antes



Durante



Después

Árbol P-129



Antes



Durante



Después

Árbol P-128



Antes



Durante



Después

Árbol P-105



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol EP-131



Antes

Durante

Después

Árbol EP-240



Antes

Durante

Después

Árbol EP-243



Antes



Durante



Después

Árbol EP-244



Antes



Durante



Después

Árbol EP-245



Antes



Durante



Después

Actividades del mes de Septiembre 2025

Árbol EP-255



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol P-282



Antes

Durante

Después

Árbol P-287



Antes

Durante

Después

Árbol P-215B



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol E-311



Antes

Durante

Después

Actividades del mes de Octubre

Árbol EP-255



Antes

Durante

Después

Árbol EP-282



Antes



Durante



Después

Árbol EP-287



Antes



Durante



Después

Árbol P-215B



Antes



Durante



Después

Árbol P-311



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Actividades del mes de noviembre

Árbol EP-318



Antes

Durante

Después

Árbol EP-320



Antes

Durante

Después

Árbol EP-321



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol EP-329



Antes

Durante

Después

Árbol EP-334



Antes

Durante

Después

Árbol EP-335



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol E-206



Antes

Durante

Después

Árbol E-208



Antes

Durante

Después

Árbol E-222



Antes

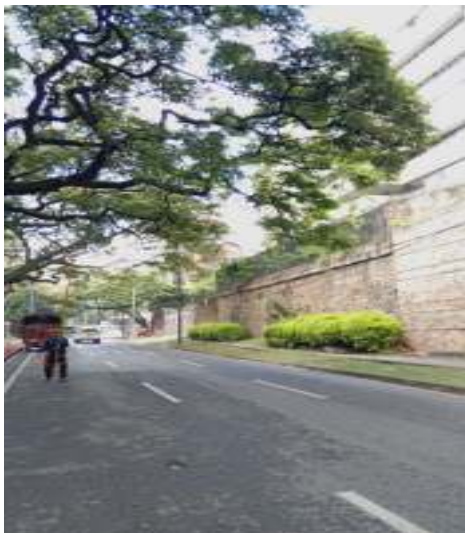


Durante



Después

Árbol E-223



Antes



Durante



Después

Árbol P-47



Antes



Durante



Después

Árbol E-43



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol E-42A



Antes

Durante

Después

Árbol E-42



Antes

Durante

Después

Árbol E-21



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol E-418A



Antes

Durante

Después

Árbol E-13



Antes

Durante

Después

Árbol EP-1



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol E-34A



Antes

Durante

Después

Árbol E-33A



Antes

Durante

Después

Árbol E-41A



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol E-39A



Antes

Durante

Después

Árbol E-38A



Antes

Durante

Después

Árbol E-36A



Antes



Durante



Después

Árbol E-35A



Antes



Durante



Después

Árbol E-35B



Antes



Durante



Después

Árbol E-91



Antes



Durante



Después

Árbol E-94A



Antes



Durante



Después

Árbol E-96A



Antes



Durante



Después

Árbol E-103



Antes



Durante



Después

Actividades del mes de Diciembre

Árbol EP-1



Antes



Durante



Después

Árbol E-115



Antes



Durante



Después

Árbol E-116



Antes



Durante



Después

Árbol E-118



Antes



Durante



Después

Árbol E-135A



Antes



Durante



Después

2.30.3 ENDOTERAPIA POR MICROINFUSIÓN VEGETAL

2.30.3.1.1 **PDF Completo de los Individuos Forestales** para endoterapia vegetal.

Los árboles seleccionados para las labores de endoterapia vegetal cuenta con la recopilación sistemática de datos de cada uno de los individuos forestales detallados en el diagnóstico inicial con el nombre común, nombre científico y familia, así como sus medidas dasométricas de los mismos



Foto 3. Marcación y medición de árboles a intervenir por medio de labores de endoterapia vegetal.

METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA ENDOTERAPIA VEGETAL

Definición de endoterapia vegetal:

La nutrición por endoterapia vegetal por microinyección ("Tree Injection"), es un método alternativo de tratamiento de árboles que consiste en la inyección en el tronco, que es traslocada a través de xilema en dirección al ápice del árbol de bajo impacto ambiental. El sistema consiste en la inyección en el tronco de una sustancia nutritiva y/o fitosanitaria que es transportado a través del xilema en dirección al ápice de la planta.

Para el desarrollo de la endoterapia vegetal se utilizó el equipo ARBORJECT (Foto 3) y esta fue realizada en el horario de 7 am a 12 m bajo supervisión de un Ingeniero Forestal y un Tecnólogo en Control Ambiental del SENA, todos certificados en el desarrollo de la técnica de endoterapia vegetal por microinyección por la Asociación Colombiana de Arboricultura A.C.A.



Para desarrollar la fertilización por medio de la endoterapia vegetal se utilizó el sistema ARBORJECT el cual es un equipo que utiliza un sistema de microinyecciones para árboles y palmas (Foto 3). Este sistema se encuentra diseñado para aplicar un producto o sustancia nutritiva a muy bajo volumen, del orden de mililitros, por medio de la xilema para su redistribución dentro del árbol.

El sistema ARBORJECT se compone de un tanque de aire a 3000 PSI (3000 libras por pulgada cuadrada), que es el encargado de dar presión al sistema. A ambos lados del tanque se encuentran los recipientes, donde se deposita el producto. Todo éste, funciona gracias a unos reguladores, que son los encargados de equilibrar la presión interna, así como la presión de trabajo. Por otro lado, está la pistola, que hace de interface entre el equipo y el árbol, esta permite inyectar dosis de 5mL muy precisas gracias al DosiSizer. En todo momento se puede controlar la presión interna del árbol con un manómetro que posee la pistola, pudiendo evitar posibles daños mecánicos. El punto de salida del producto, es una aguja de diámetro muy reducido.

Los componentes del equipo ARBORJECT son:

- Equipo ARBORJECT.
- Taladro portátil con dos (2) baterías.
- Pipa de aire comprimido.
- Plugs.
- Martillo de goma
- Destornillador de copa

Forma de aplicación.

PDF Compressor Free Version

En función del perímetro del tronco y de la especie del individuo forestal se calcula el número de orificios y la dosis según el diámetro del árbol. La técnica de microinyección administra un volumen relativamente pequeño de sustancia directamente en la xilema, por ejemplo, normalmente a árboles o palma que presentan diámetros entre los 50 cm y 85 cm de diámetro se les realizan dos (2) aplicaciones con una cantidad de 10 ml a cada uno, en este caso un grande samán con un diámetro de 150 cm requerirá hasta cuatro (4) dosis. Normalmente la mayoría de árboles o palmas poseen diámetros menores a 50 cm y se les realiza una (1) aplicación de 5 ml.

Un elemento indispensable para la aplicación y éxito de este sistema es el Plug o catéter vascular (Foto 4). El Plug o catéter vascular 3/8 permite aplicar el producto al mismo tiempo que protege el tejido cambial y corteza del árbol. Este sistema trabaja con un producto puro por lo que requiere utilizar este tipo de Plug que sirve para evitar problemas de fitotoxiciades, así como de eficacia. Cada uno de ellos, ha sido diseñado en función de la especie a tratar.

El Plug es un insumo que no se produce en Colombia motivo por el cual debe importarse desde Norteamérica.



Foto 5. Arboplug o catéter vascular que se coloca en la perforación en la base del tallo del individuo forestal para desarrollo de labores de endoterapia vegetal.

Posteriormente, con ayuda de un taladro portátil se procedió a realizar las perforaciones en la base de los individuos forestales, en los casos donde se requirió dos o más aplicaciones se hicieron a distancias equivalentes de acuerdo a la circunferencia total para garantizar una distribución uniforme (**Foto 5**). Esta perforación se hace hasta el tejido xilemático el cual es el que transporta agua y minerales en una única dirección (hacia arriba) debido al efecto de la capilaridad.



Foto 6. Perforación en la base en árboles para desarrollo de labores de endoterapia vegetal.

Posteriormente se instaló el Plug o catéter vascular por medio de un martillo de goma y destornillador de copa (**Foto 6**). El lugar donde se instala se conoce también como el sitio de inyección o sitio de ubicación en el árbol donde se colocan los implantes o se instala el sistema de inyección.



Foto 7. Instalación del Plug en la base del tallo.

Finalmente se realizó la nutrición por endoterapia vegetal por medio de microinyección de la sustancia nutritiva (fertilizante) con el equipo ARBORJECT en el Plug localizado en la base (**Foto 7**).

Entre las ventajas de la nutrición por endoterapia vegetal por medio de microinyección se tiene:

- Aplica mejores soluciones concentradas.
- Baja fitotoxicidad.
- Menor impacto (menor cantidad de heridas).
- Permite monitorear el movimiento del tratamiento en el árbol.



Foto 8. Ejecución de fertilización por endoterapia vegetal

Producto Utilizado

“**TOTAL**” es un Fertilizante foliar compuesto con Nitrógeno (N), Fósforo (P) y Potasio (K) que son elementos mayores y enriquecido elementos secundarios y menores, esenciales para la adecuada nutrición de las plantas. Este producto tiene registro de venta: Colombia (ICA) 936, clase de producto: Fertilizante compuesto complejo Nitrógeno (N), Fosforo (P) y Potasio (K). EL tipo de formulación es Concentrado Soluble, categoría toxicológica: No aplica.



FICHA TÉCNICA

info@agro.com / www.agro.com
 Tel: +34 91 123 45 67 / Fax: +34 91 123 45 68
 Calle Principal 123, 28014 Madrid, España
 N.º de registro: 123456789



TOTTAL

Nombre comercial:	TOTTAL®
Registro de venta:	Exención ICAP 2014
Código de producto:	Fertilizante compuesto complejo NPK para uso foliar
Tipo de formulación:	Concentrado soluble
Categoría toxicológica:	No aplica
Presentación:	1, 4, 20 y 200 L

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN	
Nitrógeno total (N)	4,00 g/L	Fósforo orgánico
Nitrógeno asimilable (N _{as})	4,00 g/L	
Nitrógeno asimilable en sales (N _{as})	4,00 g/L	
Nitrógeno asimilable en sales (N _{as})	4,00 g/L	
Fósforo total (P)	0,02 g/L	Boro orgánico
Fósforo asimilable (P _{as})	0,02 g/L	
Fósforo asimilable en sales (P _{as})	0,02 g/L	
Fósforo asimilable en sales (P _{as})	0,02 g/L	
Calcio (Ca)	0,02 g/L	Hidro solubles
Magnesio (Mg)	0,02 g/L	
Microelementos	0,02 g/L	
Microelementos	0,02 g/L	

PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

Aspecto:	Líquido homogéneo de color azul claro
Estabilidad a la luz:	Estable
Densidad:	1,2 g/cm³
Compatibilidad:	No aplica
Estabilidad al 10%:	20 días

Figura 1. Ficha técnica de sustancia nutritiva aplicada

Para el control de los insectos que afectan al árbol se aplicó VERTIMEC a base de Abamectina 1.8% Con Registro Nacional ICA #191, que actúa por contacto e ingestión, actúa sobre insectos con hábitos alimenticios de chupadores, masticadores y perforadores (**Figura 2**).

Vertimec 1,8% EC
 INSECTICIDA / ACARICIDA AMBICIDIA
 Concentrado Emulsionable - EC

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Mecpato 18 g/L
 Acaricida c.a.p. 1.000

Registro Nacional ICA N°: 1991
 Titular del registro: Syngenta S.A.

Contenido Neto:
100 ml

DISTRIBUIDORA VECOLÓGICA S. - MONTESCRABANO DE NARIÑO
 CAPIBAY

Figura No. 2 Ficha técnica del producto insecticida sistémico aplicado

2.29.6.4. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

Actividades del mes de Octubre (Primera Aplicación)

Árbol # E-10

Antes



Durante



Después

Árbol # E-11



Antes



Durante



Después

Árbol # E-13



Antes



Durante



Después

Árbol # E-16



Antes



Durante



Después

Árbol # E-21



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-24



Antes

Durante

Después

Árbol # E-25



Antes

Durante

Después

Árbol # E-26



Antes



Durante



Después

Árbol # E-27



Antes



Durante



Después

Árbol # E-28



Antes



Durante



Después

Árbol # E-29



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-30



Antes

Durante

Después

Árbol # E-31



Antes

Durante

Después

Árbol # E-32



Antes



Durante



Después

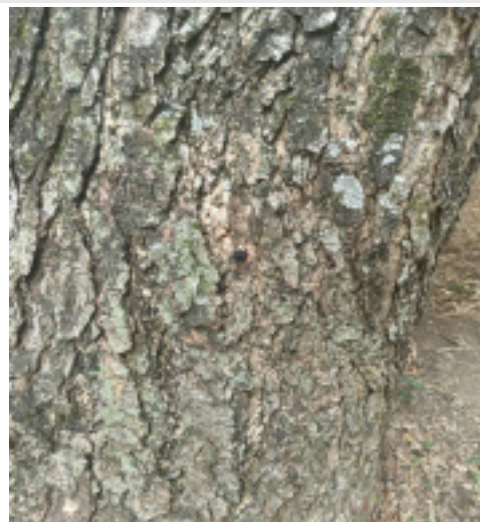
Árbol # E-35



Antes



Durante



Después

Árbol # E-36



Antes



Durante



Después

Árbol # E-39



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-40



Antes

Durante

Después

Árbol # E-41



Antes

Durante

Después

Árbol # E-42



Antes



Durante



Después

Árbol # E-43



Antes



Durante



Después

Árbol # Ep-44



Antes



Durante



Después

Árbol # Ep-1



Antes



Durante



Después

Árbol # Ep-6



Antes



Durante



Después

Árbol # Ep-8



Antes



Durante



Después

Árbol # Ep-12



Antes



Durante



Después

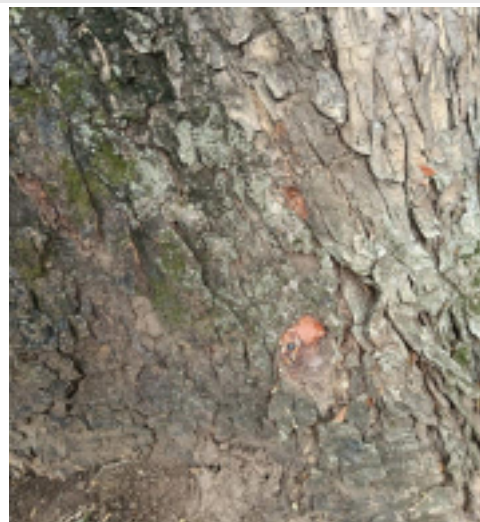
Árbol # Ep-14



Antes



Durante



Después

Árbol # Ep-15



Antes



Durante



Después

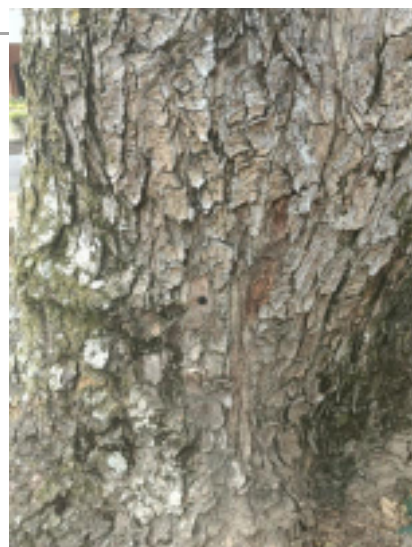
Árbol # Ep-17



Antes



Durante



Después

Árbol # Ep-22



Antes



Durante



Después

Árbol # Ep-23



Antes



Durante



Después

Árbol # E-69



Antes



Durante



Después

Árbol # E-70



Antes



Durante



Después

Árbol # E-94



Antes



Durante



Después

Árbol # E-104



Antes



Durante



Después

Árbol # E-105



Antes



Durante



Después

Árbol # E-106



Antes



Durante



Después

Árbol # E-107



Antes



Durante



Después

Árbol # E-108



Antes



Durante



Después

Árbol # E-109



Antes



Durante



Después

Árbol # E-110



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-111



Antes

Durante

Después

Árbol # E-112



Antes

Durante

Después

Árbol # E-114



Antes



Durante



Después

Árbol # E-115



Antes



Durante



Después

Árbol # E-116



Antes



Durante



Después

Árbol # E-117



Antes



Durante



Después

Árbol # E-118



Antes



Durante



Después

Árbol # E-119



Antes



Durante



Después

Árbol # E-120



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-121



Antes

Durante

Después

Árbol # E-122



Antes

Durante

Después

Árbol # E-123



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-124



Antes

Durante

Después

Árbol # E-126



Antes

Durante

Después

Árbol # E-127



Antes



Durante



Después

Árbol # E-128



Antes



Durante



Después

Árbol # E-129



Antes



Durante



Después

Árbol # E-130

PDF Compressor Free Version



Antes



Durante



Después

Árbol # E-308



Antes



Durante



Después

Árbol # E-309



Antes



Durante



Después

Árbol # E-310



Antes



Durante



Después

Árbol # E-313



Antes



Durante



Después

Árbol # E-314



Antes



Durante

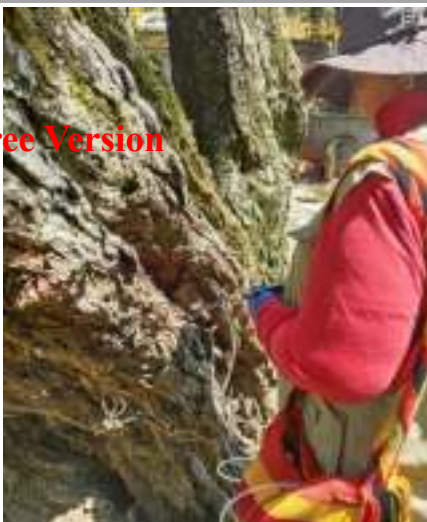


Después

Árbol # E-231



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-132



Antes

Durante

Después

Árbol # E-133



Antes

Durante

Después

Árbol # E-134



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-135



Antes

Durante

Después

Árbol # E-137



Antes

Durante

Después

Árbol # E-138



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-139



Antes

Durante

Después

Árbol # E-139



Antes

Durante

Después

Árbol # E-140



Antes



Durante



Después

Árbol # E-141



Antes



Durante



Después

Árbol # E-142



Antes



Durante



Después

Árbol # E-143



Antes



Durante



Después

Árbol # E-144



Antes



Durante



Después

Árbol # E-145



Antes



Durante



Después

Árbol # E-146



Antes



Durante



Después

Árbol # E-148



Antes



Durante



Después

Árbol # E-149



Antes



Durante



Después

Árbol # E-152



Antes



Durante



Después

Árbol # E-153



Antes



Durante



Después

Árbol # E-154



Antes



Durante



Después

Árbol # E-158



Antes



Durante



Después

Árbol # E-159



Antes



Durante



Después

Árbol # E-160



Antes



Durante



Después

Árbol # E-161



Antes



Durante



Después

Árbol # E-162



Antes



Durante



Después

Árbol # E-163



Antes



Durante



Después

Árbol # E-164



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-165



Antes

Durante

Después

Árbol # E-166



Antes

Durante

Después

Árbol # E-167



Antes



Durante



Después

Árbol # E-168



Antes



Durante



Después

Árbol # E-169



Antes



Durante



Después

Árbol # E-170



Antes



Durante



Después

Árbol # E-171



Antes



Durante



Después

Árbol # E-172



Antes



Durante



Después

Árbol # E-173



Antes



Durante



Después

Árbol # E-174



Antes



Durante



Después

Árbol # E-175



Antes



Durante



Después

Árbol # E-176



Antes



Durante



Después

Árbol # E-177



Antes



Durante



Después

Árbol # E-178



Antes



Durante



Después

Árbol # E-179



Antes



Durante



Después

Árbol # E-180



Antes



Durante



Después

Árbol # E-181



Antes



Durante



Después

Árbol # E-182



Antes



Durante



Después

Árbol # E-183



Antes



Durante



Después

Árbol # E-184



Antes



Durante



Después

Árbol # E-185



Antes



Durante



Después

Árbol # E-186



Antes



Durante



Después

Árbol # E-189



Antes



Durante



Después

Árbol # E-190



Antes



Durante



Después

Árbol # E-191



Antes



Durante



Después

Árbol # E-192



Antes



Durante



Después

Árbol # E-193



Antes



Durante



Después

Árbol # E-194



Antes



Durante



Después

Árbol # E-195



Antes



Durante



Después

Árbol # E-196



Antes



Durante



Después

Árbol # E-197



Antes



Durante



Después

Árbol # E-198



Antes



Durante



Después

Árbol # E-199



Antes



Durante



Después

Árbol # E-200



Antes



Durante



Después

Árbol # E-201



Antes



Durante



Después

Árbol # E-202



Antes



Durante



Después

Árbol # E-203



Antes



Durante



Después

Árbol # E-204



Antes



Durante



Después

Árbol # E-315



Antes



Durante



Después

Árbol # E-316



Antes



Durante



Después

Árbol # E-317



Antes



Durante



Después

Árbol # E-318



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-319



Antes

Durante

Después

Árbol # E-320



Antes

Durante

Después

Árbol # E-322



Antes



Durante



Después

Árbol # E-323



Antes



Durante



Después

Árbol # E-324



Antes



Durante



Después

Árbol # E-325



Antes



Durante



Después

Árbol # E-326



Antes



Durante



Después

Árbol # E-327



Antes



Durante



Después

Árbol # E-328



Antes



Durante



Después

Árbol # E-330



Antes



Durante



Después

Árbol # E-331



Antes



Durante



Después

Árbol # E-332



Antes



Durante



Después

Árbol # E-333



Antes



Durante



Después

Árbol # E-334



Antes



Durante



Después

Árbol # E-205



Antes



Durante



Después

Árbol # E-206



Antes



Durante



Después

Árbol # E-207



Antes



Durante



Después

Árbol # E-208



Antes



Durante



Después

Árbol # E-209



Antes



Durante



Después

Árbol # E-210



Antes



Durante



Después

Árbol # E-211



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-212



Antes

Durante

Después

Árbol # E-213



Antes

Durante

Después

Árbol # E-214



Antes



Durante



Después

Árbol # E-216



Antes



Durante



Después

Árbol # E-217



Antes



Durante



Después

Árbol # E-218



Antes



Durante



Después

Árbol # E-219



Antes



Durante



Después

Árbol # E-220



Antes



Durante



Después

Árbol # E-221



Antes



Durante



Después

Árbol # E-222



Antes



Durante



Después

Árbol # E-223



Antes



Durante



Después

Árbol # E-224



Antes



Durante



Después

Árbol # E-225



Antes



Durante



Después

Árbol # E-226



Antes



Durante



Después

Árbol # E-227



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-228



Antes

Durante

Después

Árbol # E-229



Antes

Durante

Después

Árbol # E-230



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-231



Antes

Durante

Después

Árbol # E-232



Antes

Durante

Después

Árbol # E-233



Antes

Durante

Después

Árbol # E-234



Antes

Durante

Después

Árbol # E-235



Antes

Durante

Después

Árbol # 236



Antes



Durante



Después

Árbol # 237



Antes



Durante



Después

Árbol # E-238



Antes



Durante



Después

Árbol # E-240



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-242



Antes

Durante

Después

Árbol # E-243



Antes

Durante

Después

Árbol # E-244



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-245



Antes

Durante

Después

Árbol # E-246



Antes

Durante

Después

Árbol # E-247

PDF Compressor Free Version



Antes



Durante



Después

Árbol # E-248



Antes



Durante



Después

Árbol # E-249



Antes



Después

Árbol # E-251



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-252



Antes

Durante

Después

Árbol # E-253



Antes

Durante

Después

Árbol # E-254



Antes

Durante

Después

Árbol # E-255



Antes

Durante

Después

Árbol # E-256



Antes

Durante

Después

Árbol # E-257



Antes

Durante

Después

Árbol # E-258



Antes

Durante

Después

Árbol # E-259



Antes

Durante

Después

Árbol # E-260



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-261



Antes

Durante

Después

Árbol # E-262



Antes

Durante

Después

Árbol # E-263



Antes



Durante



Después

Árbol # E-265



Antes



Durante



Después

Árbol # E-267



Antes



Durante



Después

Árbol # E-268



Antes



Durante



Después

Árbol # E-269



Antes



Durante



Después

Árbol # E-270



Antes



Durante



Después

Árbol # E-271



Antes



Durante



Después

Árbol # E-273



Antes



Durante



Después

Árbol # E-274



Antes



Durante

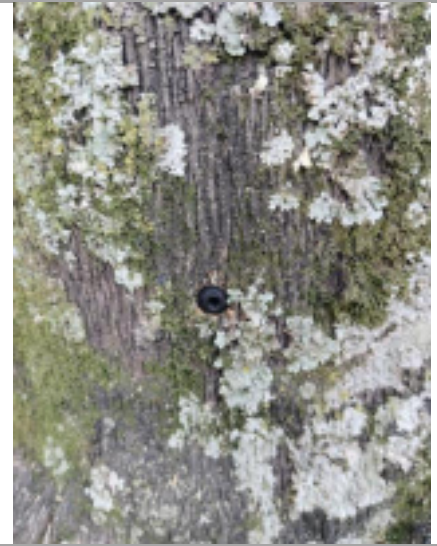


Después

Árbol # E-275



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-276



Antes

Durante

Después

Árbol # E-288



Antes

Durante

Después

Árbol # E-289



Antes



Durante



Después

Árbol # E-290



Antes



Durante



Después

Árbol # E-291



Antes



Durante



Después

Árbol # E-292



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-293



Antes

Durante

Después

Árbol # E-294



Antes

Durante

Después

Árbol # E-295



Antes



Durante



Después

Árbol # E-296



Antes



Durante



Después

Árbol # E-297



Antes



Durante



Después

Árbol # E-298



PDF Compressor Free Version

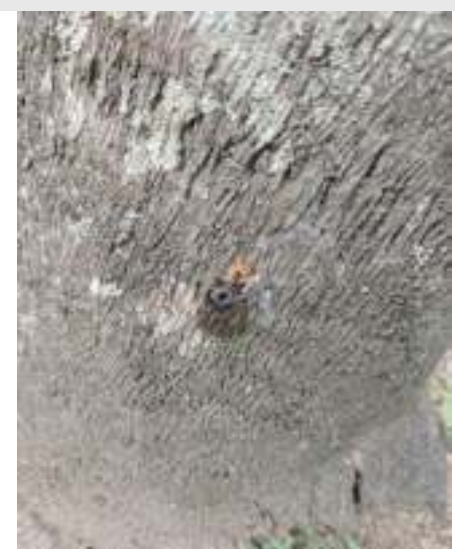


Antes

Durante

Después

Árbol # E-299



Antes

Durante

Después

Árbol # E-300



Antes

Durante

Después

Árbol # E-301



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-302



Antes

Durante

Después

Árbol # E-303



Antes

Durante

Después

Árbol # E-305



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-306



Antes

Durante

Después

Árbol # E-307



Antes

Durante

Después

Actividades del mes de Noviembre

Árbol # E-1



Antes



Durante



Después

Árbol # E-6



Antes



Durante



Después

Árbol # E-8



Antes



Durante



Después

Árbol # E-10



Antes



Durante



Después

Árbol # E-11



Antes



Durante



Después

Árbol # E-12



Antes



Durante



Después

Árbol # E-13



PDF Compressor Free Version

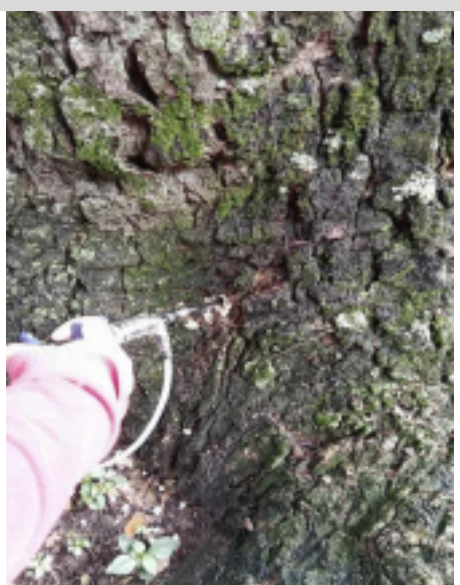


Antes

Durante

Después

Árbol # E-14



Antes

Durante

Después

Árbol # E-15



Antes

Durante

Después

Árbol # E-16



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-17



Antes

Durante

Después

Árbol # E-22



Antes

Durante

Después

Árbol # E-23



Antes



Durante



Después

Árbol # E-24



Antes



Durante



Después

Árbol # E-25



Antes



Durante



Después

Árbol # E- 26



Antes



Durante



Después

Árbol # E-28



Antes



Durante



Después

Árbol # E-27



Antes



Durante



Después

Árbol # E-29



Antes



Durante



Después

Árbol # E-30



Antes



Durante



Después

Árbol # E-31



Antes



Durante



Después

Árbol # E-32



Antes



Durante



Después

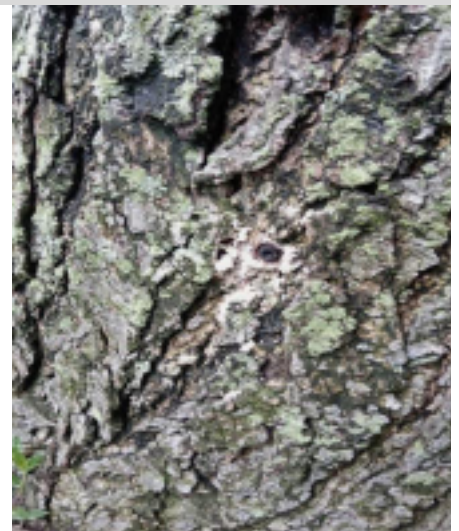
Árbol # E-35



Antes



Durante



Después

Árbol # E-36



Antes



Durante



Después

Árbol # E-39



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-40



Antes

Durante

Después

Árbol # E-41



Antes

Durante

Después

Árbol # E-42



Antes



Durante



Después

Árbol # E-43



Antes



Durante



Después

Árbol # E-44



Antes



Durante



Después

Árbol # E-45



Antes



Durante



Después

Árbol # E-46



Antes



Durante



Después

Árbol # E-47



Antes



Durante



Después

Árbol # E-48



Antes



Durante



Después

Árbol # E-49



Antes



Durante



Después

Árbol # E-50



Antes



Durante



Después

Árbol # E-51



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-52



Antes

Durante

Después

Árbol # E-54



Antes

Durante

Después

Árbol # E-55



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-56

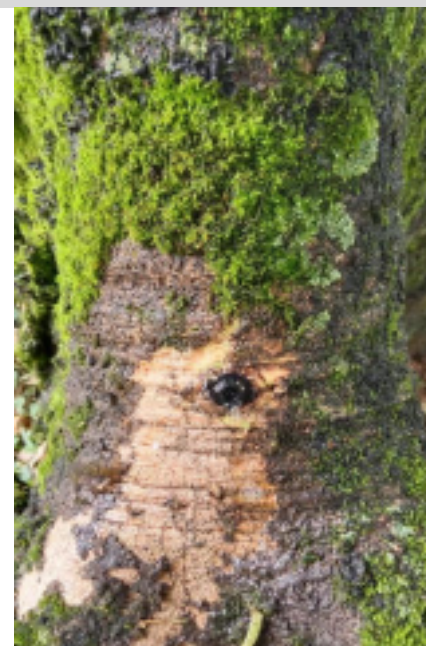


Antes

Durante

Después

Árbol # E-57



Antes

Durante

Después

Árbol # E-58



Antes



Durante



Después

Árbol # E-59



Antes



Durante



Después

Árbol # E-60



Antes



Durante



Después

Árbol # E-61



Antes



Durante



Después

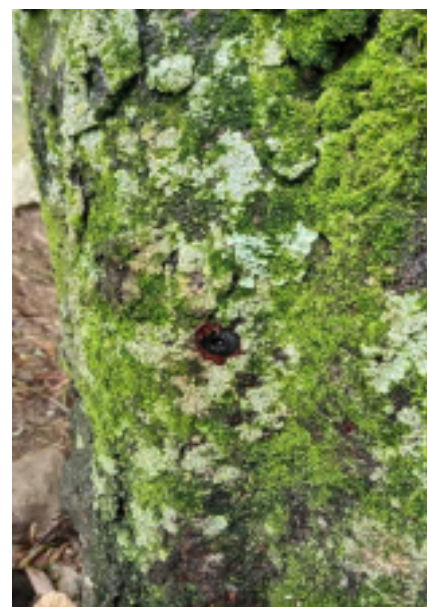
Árbol # E-62



Antes



Durante



Después

Árbol # E-63



Antes



Durante



Después

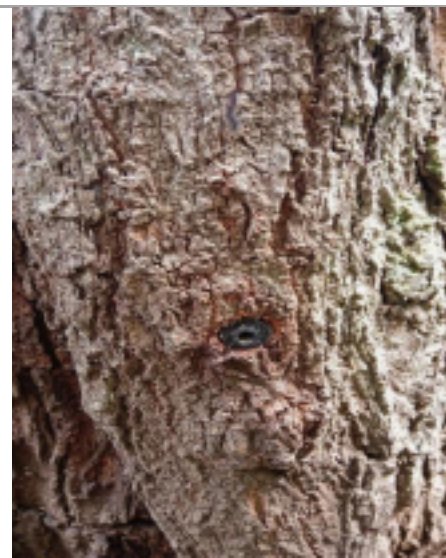
Árbol # E-64



Antes



Durante



Después

Árbol # E-65



Antes



Durante



Después

Árbol # E-66



Antes



Durante



Después

Árbol # E-68



Antes



Durante



Después

Árbol # E-69



Antes



Durante



Después

Árbol # E-70



Antes



Durante



Después

Árbol # E-71



Antes



Durante



Después

Árbol # E-72



Antes



Durante



Después

Árbol # E-73



Antes



Durante



Después

Árbol # E-74



Antes



Durante



Después

Árbol # E-76



Antes



Durante



Después

Árbol # E-77



Antes



Durante



Después

Árbol # E-78



PDF Compressor Free Version

Antes



Durante



Después

Árbol # E-79



Antes



Durante



Después

Árbol # E-82



Antes



Durante



Después

Árbol # E-83



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-84



Antes

Durante

Después

Árbol # E-85



Antes

Durante

Después

Árbol # E-86



Antes



Durante



Después

Árbol # E-87



Antes



Durante



Después

Árbol # E-90



Antes



Durante



Después

Árbol # E-91



Antes



Durante



Después

Árbol # E-92



Antes



Durante



Después

Árbol # E-93



Antes



Durante



Después

Árbol # E-94



Antes



Durante



Después

Árbol # E-95



Antes



Durante



Después

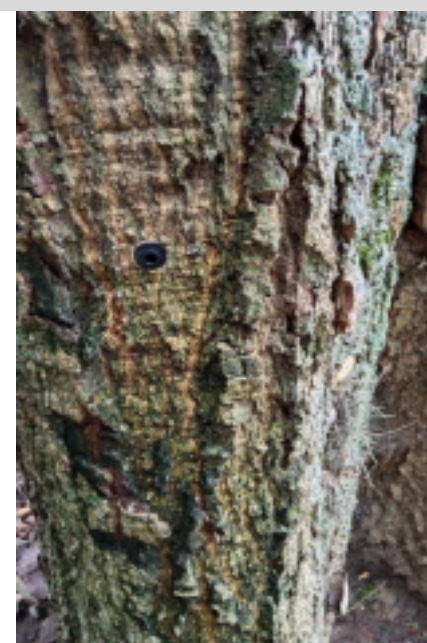
Árbol # E-96



Antes



Durante



Después

Árbol # E-98



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-99



Antes

Durante

Después

Árbol # E-100



Antes

Durante

Después

Árbol # E-101



Antes



Durante



Después

Árbol # E-102



Antes



Durante



Después

Árbol # E-103



Antes



Durante



Después

Árbol # E-106



Antes



Durante



Después

Árbol # E-107



Antes



Durante



Después

Árbol # E-109



Antes



Durante



Después

Árbol # E-110



Antes



Durante



Después

Árbol # E-111



Antes



Durante



Después

Árbol # E-112



Antes



Durante



Después

Árbol # E-114



Antes



Durante



Después

Árbol # E-115



Antes



Durante



Después

Árbol # E-116



Antes



Durante



Después

Árbol # E-117



Antes



Durante



Después

Árbol # E-118



Antes



Durante



Después

Árbol # E-119



Antes



Durante



Después

Árbol # E-120



Antes



Durante



Después

Árbol # E-121



Antes



Durante



Después

Árbol # E-122



Antes



Durante



Después

Árbol # E-123



Antes



Durante



Después

Árbol # E-124



Antes



Durante



Después

Árbol # E-126



Antes



Durante



Después

Árbol # E-127



Antes



Durante



Después

Árbol # E-128



Antes



Durante



Después

Árbol # E-129



Antes



Durante



Después

Árbol # E-130



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-132



Antes

Durante

Después

Árbol # E-133



Antes

Durante

Después

Árbol # E-134



Antes



Durante



Después

Árbol # E-135



Antes



Durante



Después

Árbol # E-138



Antes



Durante



Después

Árbol # E-140



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-141



Antes

Durante

Después

Árbol # E-142



Antes

Durante

Después

Árbol # E-143



Antes



Durante



Después

Árbol # E-144



Antes



Durante



Después

Árbol # E-145



Antes



Durante



Después

Árbol # E-146



Antes



Durante



Después

Árbol # E-148



Antes



Durante



Después

Árbol # E-149



Antes



Durante



Después

Árbol # E-153



Antes



Durante



Después

Árbol # E-154



Antes



Durante



Después

Árbol # E-155



Antes



Durante



Después

Árbol # E-158



Antes



Durante



Después

Árbol # E-159



Antes



Durante



Después

Árbol # E-160



Antes



Durante



Después

Árbol # E-161



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-162



Antes

Durante

Después

Árbol # E-163



Antes

Durante

Después

Árbol # E-164



Antes



Durante



Después

Árbol # E-165



Antes



Durante



Después

Árbol # E-166



Antes



Durante



Después

Árbol # E-167



PDF Compressor Free Version



Antes

Durante

Después

Árbol # E-168



Antes

Durante

Después

Árbol # E-169



Antes

Durante

Después

Árbol # E-170



Antes



Durante



Después

Árbol # E-172



Antes



Durante



Después

Árbol # E-174



Antes



Durante



Después

Árbol # E-175



Antes



Durante



Después

Árbol # E-176



Antes



Durante



Después

Árbol # E-178



Antes



Durante



Después

Árbol # E-179



Antes



Durante



Después

Árbol # E-180



Antes



Durante



Después

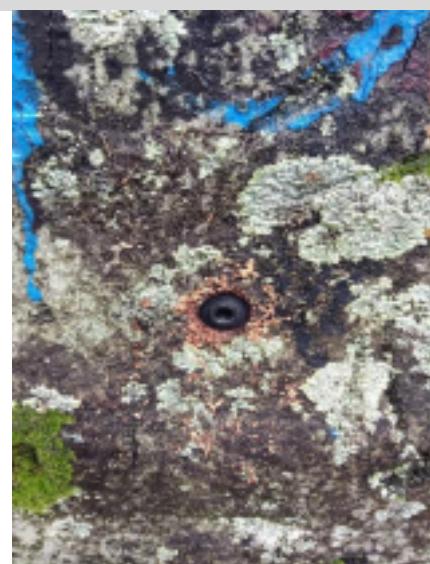
Árbol # E-181



Antes



Durante



Después

Árbol # E-184



Antes



Durante



Después

Árbol # E-189



Antes



Durante



Después

Árbol # E-190



Antes



Durante



Después

RESULTADOS

PDF Compressor Free Version

Se realizó el manejo silvicultural de los árboles ubicados en el área ribereña del río Cali, mediante podas de realce y podas fitosanitarias, complementadas con tratamientos de endoterapia vegetal o inyección al tronco. Estas acciones tuvieron como propósito atender y controlar los agentes fisio y fitopatológicos de tipo endófito (internos), los cuales afectan la estructura y funcionamiento fisiológico de los árboles al alojarse en sus tejidos y alterar su metabolismo.

Dado que estos individuos forestales se encuentran expuestos a diversas presiones —como intervenciones antrópicas, afectaciones por habitantes de calle, contaminación y actividades de mantenimiento de infraestructuras de servicios públicos—, resulta necesario realizar labores de manejo que permitan conformar adecuadamente sus copas y fortalecer sus mecanismos naturales de defensa.

A diferencia de los animales, los árboles no poseen un sistema inmunológico basado en anticuerpos; sin embargo, cuentan con respuestas bioquímicas y fisiológicas que les permiten reconocer y defenderse de plagas, enfermedades y condiciones ambientales adversas.

Se cumplió con el cronograma y las metas establecidas. A la fecha, se ha ejecutado la poda de 60 individuos forestales seleccionados a partir de un diagnóstico técnico previamente aprobado. Los criterios de selección incluyeron la presencia de ramas fracturadas, afectaciones fitosanitarias y requerimientos de despeje o realce.

En cuanto a la endoterapia se realizan dos aplicaciones, se intervinieron 231 individuos forestales de alta importancia ecológica para las zonas de amortiguación y embellecimiento del paisaje urbano. Cada árbol recibió dos aplicaciones con un intervalo de dos meses entre dosis.

La mayor cantidad de individuos forestales intervenidos corresponden a Palmas (Cocos nucifera) con un total de 76, seguido del Saman (Samanea saman) con 47 individuos y Chiminangos (Pithecellobium dulce) con un total de 42.

Las actividades contaron con el acompañamiento e inspección de funcionarios del Zoológico de Cali y del interventor designado por la Alcaldía de Cali, garantizando el cumplimiento técnico y administrativo de las labores contratadas y su adecuada ejecución en campo.

Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno vehicular Hotel Inter



PDF Compressor Free Version

ANEXO 7

PLAN DE ENRIQUECIMIENTO VEGETAL CORREDOR RIO CALI

Espacio comprendido entre el Zoológico y el retorno del hotel Intercontinental

PDF Compressor Free Version

PLAN DE ENRIQUECIMIENTO VEGETAL CORREDOR RÍO CALI

Entregar en administración por parte del Distrito de Santiago de Cali - Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios El Corredor Ecológico de la Ribera del Río Cali, comprendido entre la intersección de la carrera 2A oeste con la carrera 1 hasta el retorno vehicular del hotel intercontinental de la calle 4 norte, en ambos costados del Río Cali, hasta formar un polígono, para velar por el cuidado sostenimiento, administración y mantenimiento, autorizadas por la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios.

Contrato de Administración N° 4181.010.26.1.213-2025

Realizado por:

Ing. Ambiental. Manuel Alejandro Lopez galindo

Coordinador espacio publico proyecto corredor del rio

Introducción

La implementación de planes de enriquecimiento vegetal en corredores urbanos como la ribera del río Cali contribuye significativamente a la restauración ecológica de ecosistemas estratégicos, como el bosque seco tropical, altamente transformado en el contexto urbano. Estas acciones no solo incrementan la biodiversidad local al reintroducir especies nativas, sino que también fortalecen la conectividad ecológica y la resiliencia del paisaje frente a los efectos del cambio climático, como las olas de calor o el aumento de eventos extremos. Además, estabilizan taludes, reducen la erosión y mejoran la calidad del aire y del agua, aportando directamente a la salud ambiental de la ciudad.

Desde el punto de vista social, este tipo de iniciativas promueven la apropiación del espacio público y fomentan una relación más consciente y armoniosa entre los ciudadanos y su entorno natural. La integración de zonas verdes con valor ecológico en áreas de alto tránsito urbano no solo embellece el paisaje y aporta sombra y frescura, sino que también abre oportunidades para la educación ambiental, el ecoturismo urbano y la recreación sostenible. En suma, los procesos de enriquecimiento vegetal se convierten en una herramienta poderosa para construir una Cali más verde, saludable e inclusiva.

El contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025 entre sus actividades tiene el establecimiento de 319,48 m² de jardines en diferentes áreas del corredor, sin embargo, la ciudad no presenta una infraestructura de riego que permite el buen mantenimiento de las áreas destinadas para tal fin. Por tal razón presentamos una propuesta para el enriquecimiento de los jardines existentes.

1. Ubicación y contexto

- **Municipio:** Santiago de Cali, Valle del Cauca – Colombia.
- **Área de intervención:** Ribera del río Cali entre el Zoológico y el retorno del Hotel Intercontinental (~1 km).
- **Zonificación:** Sujeto a uso recreativo, turístico y ambiental.
- **Condiciones generales:**
 - Clima: Cálido húmedo.
 - Precipitación: ~1.000–1.200 mm anuales.
 - Ecosistema original: Bosque seco tropical ribereño (altamente transformado).

PDF Compressor Free Version

2. Objetivos

Objetivo general:

Aumentar la diversidad estructural y funcional del corredor ribereño mediante la incorporación de especies nativas, mejorando la conectividad ecológica, la regulación climática y la oferta de servicios ecosistémicos en un entorno urbano.

Objetivos específicos:

- Introducir especies nativas del bosque seco tropical para restaurar funciones ecológicas perdidas.
- Fortalecer los guaduales existentes como hábitat y barrera de estabilización de taludes.
- Generar valor paisajístico y espacios educativos para la comunidad.
- Establecer un manejo compatible con la infraestructura y el tránsito urbano.

3. Áreas de intervención – Jardinería

Se intervendrán áreas de jardinería que hoy se encuentran establecidas en el corredor sin embargo presentan deterioro y necesitan de proceso de enriquecimiento con material vegetal ornamental que permita embellecer el espacio público

Áreas específicas de jardinería a intervenir:

Tramo 2 (Santa Teresita, Alférez Real, Tertulia)

Tramo 3 (Museo Tejada, Puente del Peñón).

ID	ubicación	área m2	Intervención
1	Tramo 2. Barrio Santa Teresita	7,23	Enriquecimiento con plantas ornamentales
2	Tramo 2. Esquinas del puente vehicular de Alférez Real	64,73	Enriquecimiento con plantas ornamentales
3	Tramo 2. Jardines en los triángulos del puente vehicular Alférez real (margen	30,68	Enriquecimiento con plantas ornamentales

Espacio comprendido entre el Zoológico y el retorno del hotel Intercontinental

PDF Compressor Free Version			
	Derecha e izquierda		
4	Tramo 2. Jardines dagma vinos hasta retorno de alférez	107,93	Enriquecimiento con plantas ornamentales
5	Tramo 2. Materas puente metálico costado Tertulia	11,76	Enriquecimiento con plantas ornamentales
6	Tramo 2. Matera redonde de la Ceiba en el parque de la araña, final de la exhibición de las gatas del río	19	Enriquecimiento con plantas ornamentales
7	Tramo 3. Matera borde de río al frente de las pérgolas – Museo Tejada.	60,99	Enriquecimiento con plantas ornamentales
8	Tramo 3. Matera en triangulo del puente vehicular del Peñón al frente de Sándwich cubano	17,16	Enriquecimiento con plantas ornamentales
	TOTAL AREA DE JARDINES	319,48	

Jardines Zona 1.



Propuesta a desarrollar:

Enriquecimiento con palma Canoa *Molineria capitulata* 20 unidades con una distancia de siembra de 40 cm entre planta y planta.

Espacio comprendido entre el Zoológico y el retorno del hotel Intercontinental

PDF Compressor Free Version

Jardines Zona 2

A y B. Costado derecho:



Propuesta a desarrollar:

Enriquecimiento con palma Canoa Molineria capitulata 20 unidades con una distancia de siembra de 40 cm entre planta y planta.

Jardines Zona 3.

Jardines en los triángulos del puente vehicular.



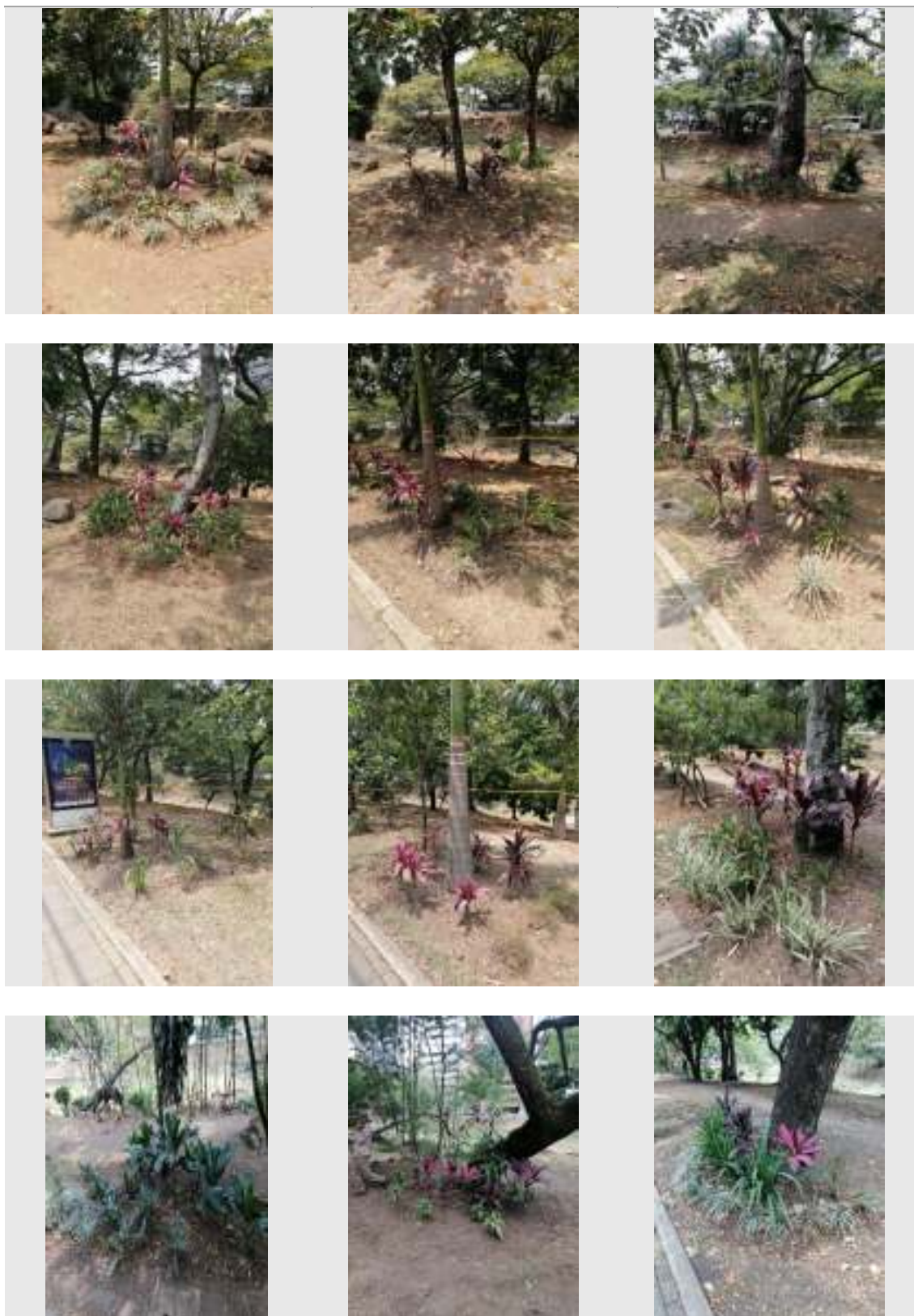
Propuesta a desarrollar:

Separador Triangular Enriquecimiento con palma canoa Molineria capitulata 20 unidades para robustecer las 10 unidades Agaves (Agave sp.) ya sembrados.

Espacio comprendido entre el Zoológico y el retorno del hotel Intercontinental

Jardines Zona 4

Gastroteca hasta retorno de alférez real margen izquierda



PDF Compressor Free Version



Propuesta a desarrollar:

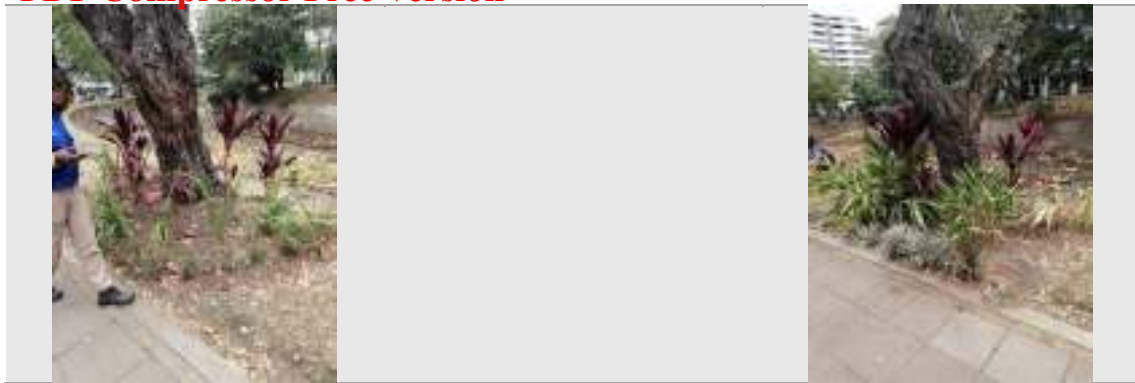
reposición de individuos secos o faltantes en los 18 jardines establecidos en este sector del corredor del río.

Jardines Zona 5.

Materas puente metálico frente a la tertulia y jardines establecidos.



PDF Compressor Free Version



Propuesta a desarrollar:

Enriquecimiento con palma Canoa *Molinieria capitulata* 15 unidades 10 pajaritos y 1 palma manila, con una distancia de siembra de 40 cm entre planta y planta, reposición de individuos secos o faltantes en los 4 jardines establecidos en este sector del corredor del río.

Jardines Zona 6.

Matera parque de la araña.



Propuesta a desarrollar: Enriquecimiento con Hoja rota (*Monstera adansonii*) 5 unidades con una distancia de siembra de 60-80 cm entre planta y planta.

Espacio comprendido entre el Zoológico y el retorno del hotel Intercontinental

PDF Compressor Free Version

Jardines Zona 7.

Matera borde de río al frente de las pérgolas – Museo Tejada.



PDF Compressor Free Version



Propuesta a desarrollar:

Enriquecimiento con palma Canoa *Molineria capitulata* 15 unidades, reposición de individuos secos o faltantes.

Jardines zona 8

Matera en triángulo del puente vehicular del Peñón al frente de Sándwich cubano



Propuesta a desarrollar:

Enriquecimiento con palma Canoa *Molineria capitulata* 20 unidades con una distancia de siembra de 40 cm entre planta y planta

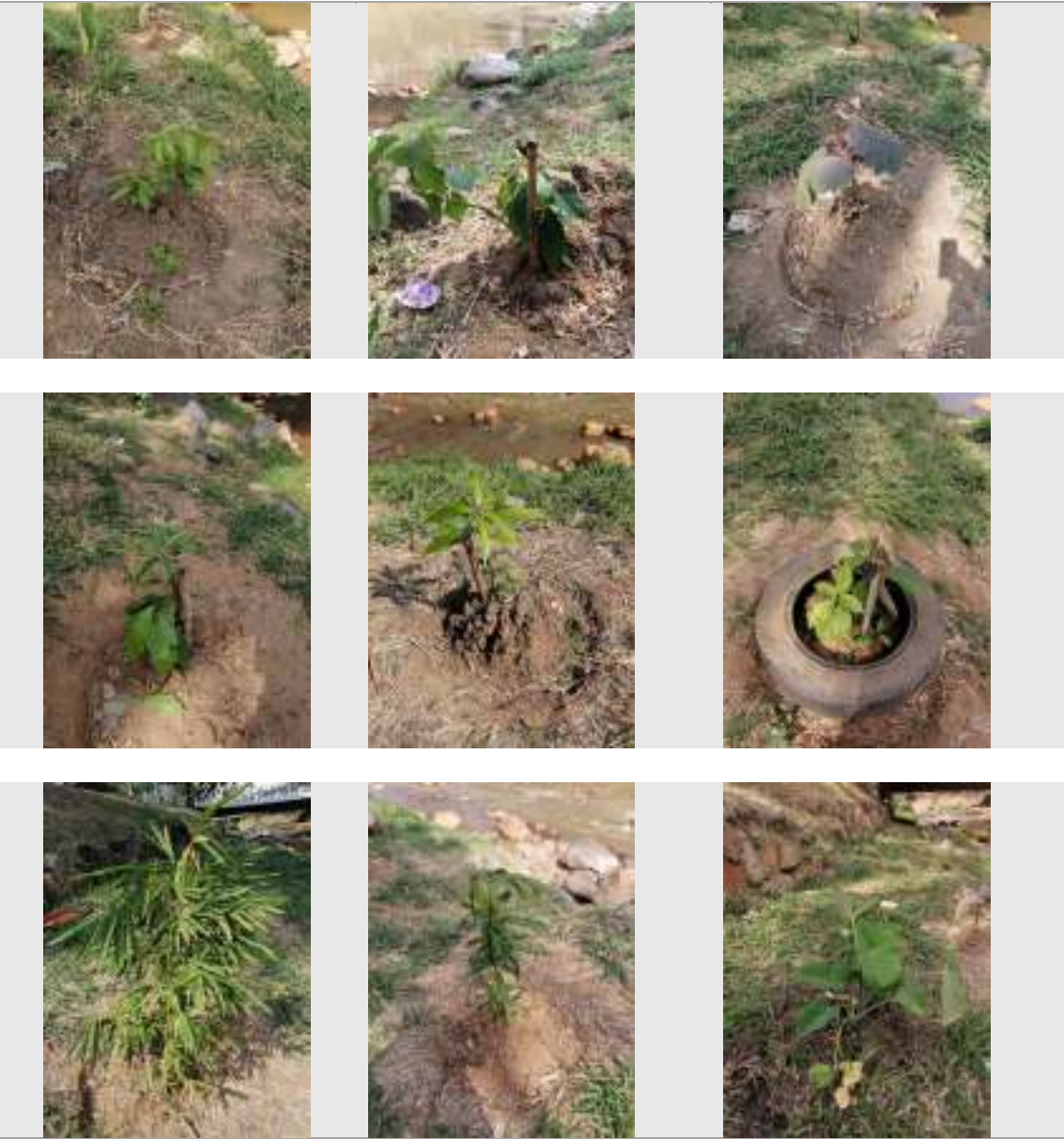
Espacio comprendido entre el Zoológico y el retorno del hotel Intercontinental

PDF Compressor Free Version

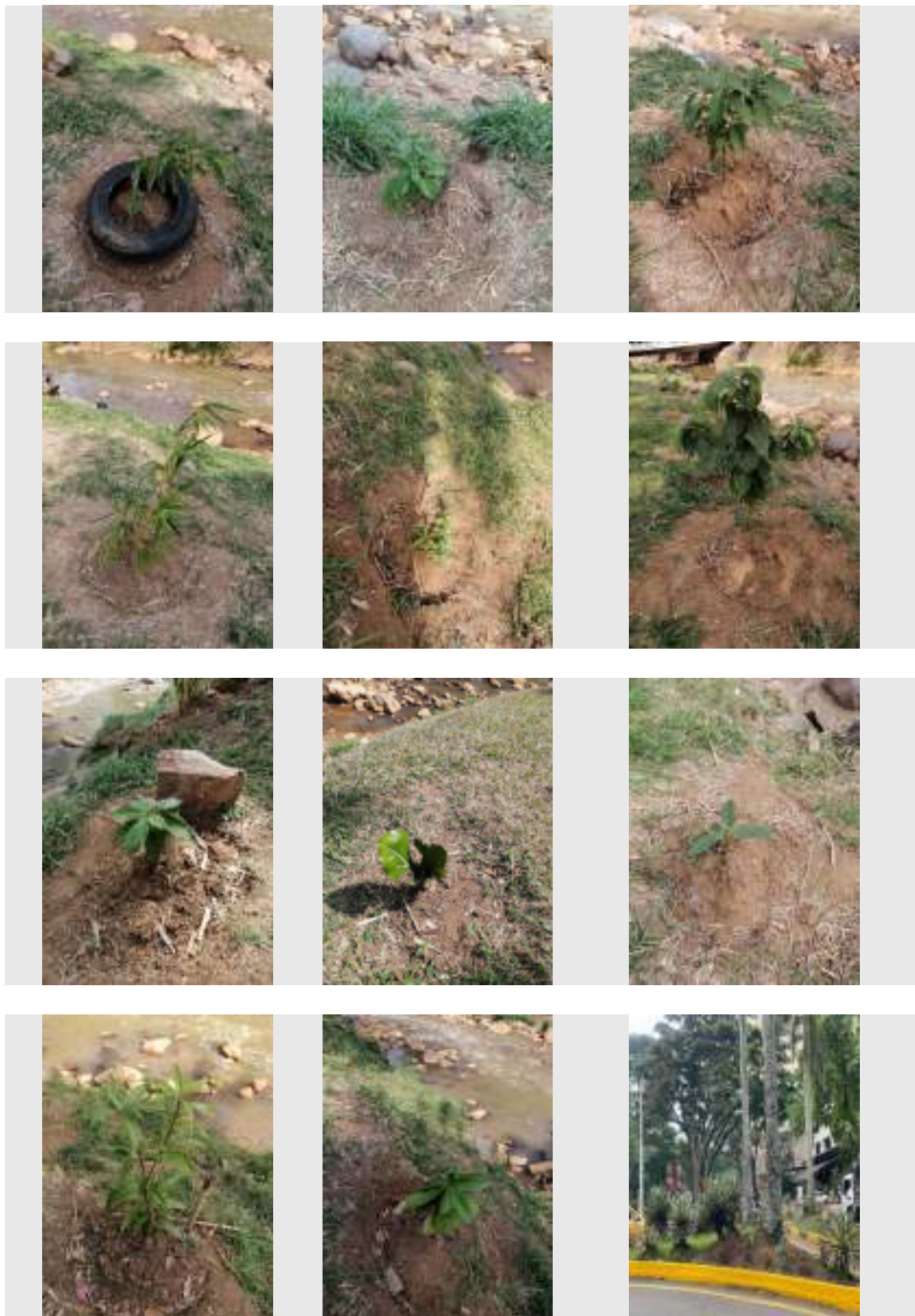
Siembras realizadas En el proyecto corredor del rio a septiembre 2025

Siembra de 20 especies como plan de enriquecimiento vegetal

Especie	Cantidad
aguacate	10
mango	4
Torrado	1
lulo	1
Guayaba común	1
bambú	2
arrascadera	1
Palma canoa	50
Oreja de elefante	2

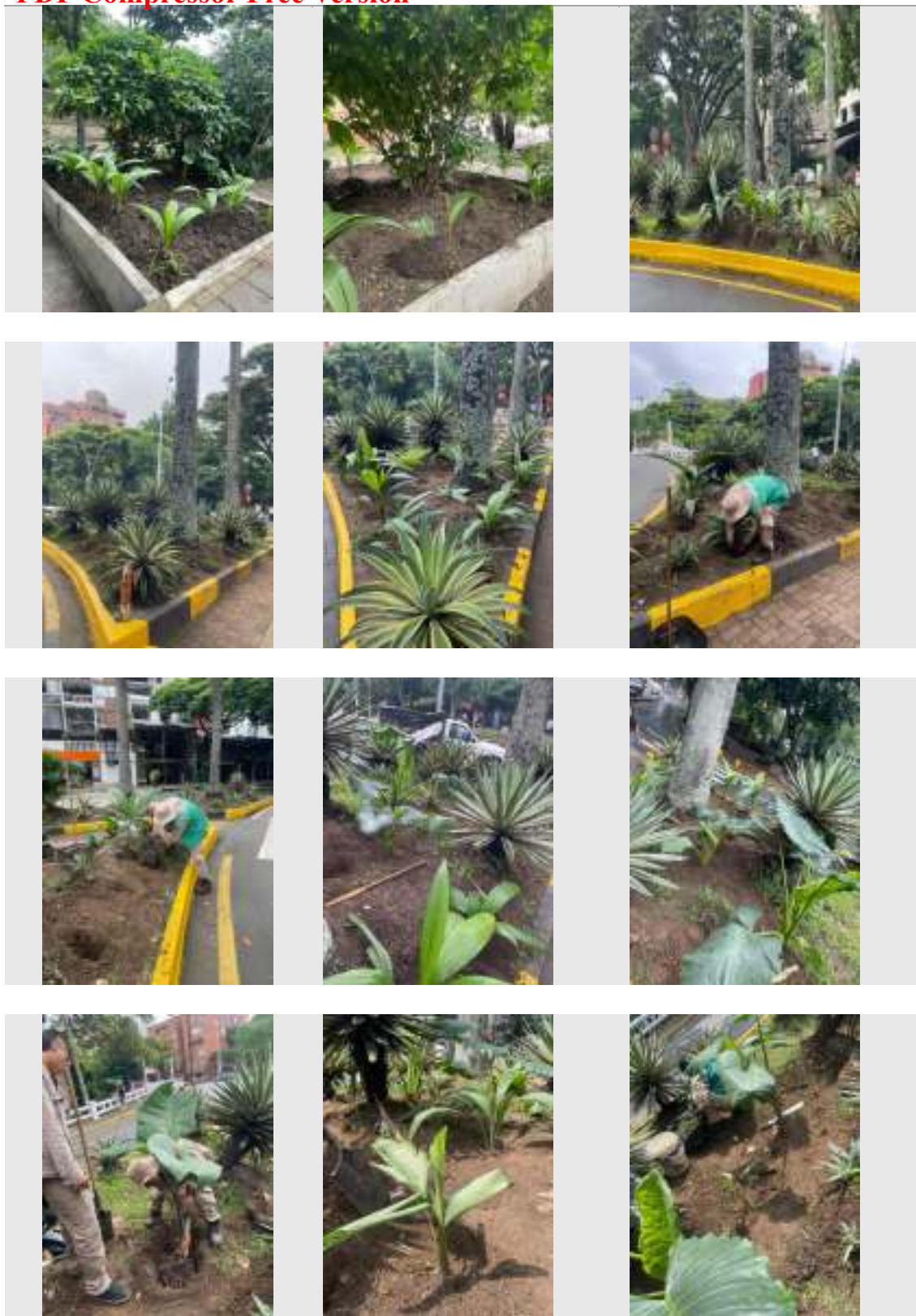


PDF Compressor Free Version



Espacio comprendido entre el Zoológico y el retorno del hotel Intercontinental

PDF Compressor Free Version



PDF Compressor Free Version



Contrato de administración No. 4181.010.26.1.213-2025

Corredor Ecológico de la Rivera del Río Cali

Espacio comprendido entre el Zoológico de Cali y el retorno vehicular Hotel Inter



PDF Compressor Free Version