PLAN DE CAPACITACIONES

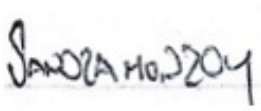
TRAMO III

CONTRATO No. CAR-LP-2688-2025.

“MANTENIMIENTO Y REVEGETALIZACIÓN DEL PARQUE LINEAL DEL RÍO BOGOTÁ EN SU CUENCA ALTA – TRAMO 22,48 KILÓMETROS – LOTE 3”

OCTUBRE DEL 2025

Elaboró:

Sandra Monrroy 	Carlos Bernal 	Juan Suarez 
Profesional SST de obra	Director de obra	Representante legal de obra

Aprobó:

Yesenia Hernández 	Katherin Rincón Romero 	Diego Edison Fajardo 
Profesional SST de interventoría	Director de interventoría	Representante legal interventoría

1. INTRODUCCIÓN

A través del proceso de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR y su fondo para las inversiones para la cuenca del río, el CONSORCIO BOSQUE ORIENTAL realizó el proceso de selección para resultar como adjudicatario del contrato cuyo objeto es “*MANTENIMIENTO DEL PARQUE LINEAL RÍO BOGOTÁ CUENCA MEDIA Y CUENCA ALTA – TRAMO 22,48 KILÓMETROS*”. Este proyecto se desarrollará en los municipios de Cota, Cajicá, Chía y Bogotá (localidad de Suba).

El objetivo del proyecto es realizar labores de mantenimiento y reforestación en el Parque Lineal del río Bogotá. Para ello, se contempla el desarrollo de actividades de capacitación desde los diferentes enfoques requeridos para la adecuada ejecución de las intervenciones. Estas capacitaciones permitirán definir las condiciones y características técnicas necesarias, conforme a los lineamientos establecidos en el proyecto, garantizando así el cumplimiento de sus metas y objetivos.

El presente documento expone el Plan de Capacitaciones orientado a las labores de recuperación ambiental del río Bogotá, específicamente en el Tramo III.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Desarrollar el Plan de Capacitación asociado a las diferentes actividades contempladas para el Tramo III del proyecto *“Mantenimiento del Parque Lineal Río Bogotá – Cuenca Media y Cuenca Alta, Tramo de 22,48 kilómetros”*, con el propósito de garantizar la coherencia técnica, la viabilidad operativa y la efectividad de las acciones orientadas a la conservación y mantenimiento de la cobertura vegetal dentro del área de intervención.

3. PLAN DE CAPACITACIÓN

El Plan de Capacitación tiene como propósito fortalecer las competencias, conocimientos y buenas prácticas del personal involucrado en las actividades de mantenimiento, restauración y manejo ambiental del Proyecto “Mantenimiento del Parque Lineal Río Bogotá – Cuenca Media y Cuenca Alta, Tramo de 22,48 kilómetros”.

Este plan responde directamente a las medidas de manejo ambiental definidas en el proyecto, orientadas a prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos derivados de la ejecución de las obras. A través de procesos formativos teórico–prácticos, se busca garantizar que todo el personal cuente con las herramientas conceptuales y operativas necesarias para desarrollar sus labores bajo criterios de sostenibilidad, eficiencia y cumplimiento normativo.

3.1. GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS

La capacitación integral en gestión de residuos estará dirigida a todo el personal encargado de las labores de mantenimiento del Tramo III del río Bogotá. Para su desarrollo se contará con el apoyo técnico del proyecto, quienes participarán en la planeación, orientación y evaluación de las sesiones.

El propósito principal de esta capacitación es fortalecer las competencias del personal en la identificación, clasificación, manejo, almacenamiento temporal y disposición final de los diferentes tipos de residuos generados durante las actividades de mantenimiento, incluyendo residuos sólidos, residuos peligrosos (RESPEL) y residuos vegetales, de acuerdo con la normativa ambiental vigente, entre ellas la Resolución 2184 de 2019 y los lineamientos aplicables para la gestión de residuos peligrosos y orgánicos.

Durante las sesiones se abordará la correcta segregación de residuos según el código de colores, así:

- Verde: residuos orgánicos aprovechables.
- Blanco: residuos aprovechables (plásticos, vidrios, metales, multicapa, papel, cartón).
- Negro: residuos no aprovechables.

Asimismo, se brindarán herramientas conceptuales y prácticas para el reconocimiento de residuos peligrosos (RESPEL) y su manejo seguro, así como para la gestión y aprovechamiento de los residuos vegetales, destacando su uso como mulch, material de relleno o refugio de fauna.

Los temas que serán abordados corresponden a:

- Normatividad ambiental vigente aplicable a la gestión de residuos
- Disposiciones para residuos vegetales y su aprovechamiento.
- Identificación de residuos sólidos: aprovechables, no aprovechables y orgánicos.
- Manejo adecuado de los residuos generados en las labores de mantenimiento
- Recolección y entrega adecuada a gestores autorizados.
- Protocolos de seguridad para el manejo de RESPEL.

La capacitación integral se realizará de manera mensual, con el fin de garantizar la actualización permanente del personal, reforzar las competencias técnicas y promover el cumplimiento de los estándares ambientales y de seguridad establecidos para el desarrollo de las actividades del proyecto.

3.2. MANEJO DE AGROQUÍMICOS

La capacitación en manejo de agroquímicos estará dirigida a todo el personal encargado de las labores de mantenimiento y manejo de la vegetación en el área de intervención. Su desarrollo contará con el acompañamiento del componente técnico del proyecto, quien orientará los contenidos y procedimientos necesarios para garantizar un uso seguro y responsable de estos insumos.

Los temas que serán abordados corresponden a:

- Identificar y registrar los agroquímicos utilización.
- Condiciones de almacenamiento y señalizaciones.
- Preparaciones eficientes de los productos.
- Manejo y disposición de los agroquímicos a implementar.

Esta capacitación se desarrollará mensualmente, con el fin de asegurar la actualización continua del personal, reforzar la cultura de prevención de riesgos y garantizar el cumplimiento de los estándares ambientales, técnicos y de seguridad establecidos para el proyecto.

3.3. MEDIDAS DE USO EFICIENTE DEL AGUA PARA EL RIEGO

La capacitación en manejo eficiente del agua estará dirigida a todo el personal involucrado en las actividades del proyecto, con el objetivo de establecer y reforzar medidas orientadas al uso responsable y eficiente del recurso hídrico. Su desarrollo contará con el acompañamiento del componente técnico del proyecto, encargado de orientar las líneas de manejo, las buenas prácticas y los procedimientos necesarios para garantizar la optimización del recurso y la reducción de pérdidas durante la ejecución de las labores en campo.

En este sentido, las temáticas que se abordarán serán:

- Lineamientos normativos y principios de uso eficiente del agua
- Obligaciones y buenas prácticas aplicables a actividades de riego en campo.
- Identificación de horarios adecuados para disminuir evaporación.
- Monitoreo de requerimientos hídricos de las especies intervenidas.
- Protección de rondas hídricas, drenajes y cuerpos de agua cercanos.
- Manejo adecuado de aguas residuales provenientes del proceso de riego.

Esta capacitación se llevará a cabo de manera mensual, con el propósito de garantizar la actualización constante del personal, promover el uso responsable del agua y asegurar que las labores de riego se desarrollen conforme a los criterios de eficiencia y sostenibilidad establecidos para el proyecto.

3.4. PROTECCIÓN Y MANEJO DE FAUNA

Esta capacitación está dirigida a todo el personal involucrado en las actividades de mantenimiento, con el propósito de promover el respeto, la protección y el manejo adecuado de la fauna silvestre presente en el área de intervención. Su objetivo es prevenir afectaciones a los ecosistemas y garantizar que las labores se realicen bajo criterios de conservación y sostenibilidad ambiental.

En este sentido, las temáticas que se abordarán serán:

- Reconocimiento e identificación de fauna silvestre presente en el área de intervención.
- Procedimientos para la atención y reporte de avistamientos o hallazgos de fauna.
- Medidas preventivas para evitar afectaciones a la fauna durante las actividades de mantenimiento.
- Actividades de ahuyentamiento de la fauna, previo a las labores de mantenimiento.

La periodicidad de estas capacitaciones será mensual, con el propósito de garantizar la formación continua de la totalidad del personal y reforzar sus conocimientos técnicos y prácticos en el desarrollo de las labores de campo.

3.5. MANEJO DE VEHICULOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Esta capacitación está dirigida a conductores, operarios y personal encargado del uso de maquinaria, vehículos y herramientas empleadas en las actividades de mantenimiento. Su propósito es garantizar el uso seguro, eficiente y ambientalmente responsable de los equipos, minimizando el riesgo de accidentes y la generación de impactos negativos.

En este sentido, las temáticas que se abordarán serán:

- Uso adecuado y mantenimiento preventivo de vehículos, maquinaria y herramientas.
- Procedimientos de inspección diaria y reporte de fallas o fugas.
- Buenas prácticas para el manejo de combustibles, aceites y lubricantes.
- Control de emisiones y prevención de derrames.
- Normas de seguridad industrial y señalización en la operación de maquinaria y equipos.

Se ha establecido una periodicidad mensual para las capacitaciones, con el propósito de mantener un proceso formativo permanente que permita reforzar las capacidades técnicas y operativas del personal, asegurando la correcta aplicación de las medidas de manejo ambiental en campo.

4. CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES

A continuación, se relaciona el cronograma de capacitaciones que se encuentra asociado a cada uno de componentes que se mencionaron en le capítulo anterior:

Tabla 1. Cronograma de capacitaciones.

	Etapa preliminar	**Etapa de ejecución**																**Etapa de cierre**
Actividades	AÑO 2025	AÑO 2025		AÑO 2026												AÑO 2027		AÑO 2027
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Feb
Capacitación sobre: Gestión integral de residuos.																		
Capacitación sobre: Manejo agroquímicos.																		
Capacitación sobre: Uso eficiente del agua.																		
Capacitación sobre: Protección y manejo de fauna.																		
Capacitación sobre: Manejo de vehículos, equipos y herramientas.																		