

## INFORME EJECUTIVO DEL PROYECTO

### 1. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Nombre del proyecto	<i>“Gestión del conocimiento sobre el estado del arbolado urbano en las zonas del distrito con mayor riesgo de volcamiento y caída de ramas intensificado por fenómenos climáticos extremos”.</i>
Código Identificación Banco de Proyectos FONDIGER	CR-SA-SDA-2024-P0014
Temática subcuenta FONDIGER	Conocimiento del Riesgo
SDGRD-CC	Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) Subdirección de Silvicultura (SS)
Nombre representante legal Entidad Ejecutora	ADRIANA SOTO CARREÑO
Cargo	Secretaria Distrital de Ambiente
Acuerdo de Junta Directiva No.	<b>001 de 01 agosto de 2024</b>
Fecha de inicio de ejecución Banco de Proyectos	26/09/2024
Fecha de finalización Banco de Proyectos	26/09/2026
Recursos asignados por la junta directiva FONDIGER	<b>\$ 7.141.106.437</b>
Presupuesto ejecutado a abril 2026	<b>\$ 3.996. 898. 604</b>
Presupuesto por ejecutar a cobrar	\$ 3.144.207.833
Porcentaje ejecutado	<b>55,97%</b>
Porcentaje por ejecutar	<b>44,03%</b>

Ejecución técnica del banco de proyectos	74%
--	-----

### Objetivo general:

Ampliar la información sobre el estado del arbolado urbano en las zonas del distrito con mayor riesgo de volcamiento y caída de ramas intensificado por fenómenos climáticos extremos.

### Objetivos específicos:

- Realizar las actividades técnicas de valoración del arbolado urbano en el marco de la prevención del riesgo de volcamiento y caída de ramas intensificado por fenómenos climáticos extremos.
- Fortalecer la gestión del conocimiento para prevenir el riesgo asociado al arbolado urbano, especialmente frente a volcamientos y caídas de ramas intensificadas por fenómenos climáticos extremos, mediante campañas divulgativas, investigaciones y acceso a la información.

### Conclusión por objetivo:

**Diagnóstico preventivo del arbolado Urbano.** En el marco de la actividad de diagnóstico preventivo, se adelantaron acciones de asignación siguiendo criterios de priorización que incluyen localidades estratégicas, mapas de calor de emergencias históricas, vías arterias y parques.

A la fecha, se ha realizado diagnóstico preventivo en diversos tramos viales, entre ellos la Autopista Norte, Eje Ambiental, Carrera 19, Avenida Cali, Carrera 9, Carrera 15, Ejes viales del parque fundacional Usaqué, Avenida Circunvalar, Avenida Sirena/Calle 153, Avenida Rojas, Salitre Oriental y el sector La Mariposa Norte. Durante el último mes, se avanzó en la Avenida La Esperanza (549 árboles) y en la Avenida Boyacá entre Calle 116 y Avenida Suba, alcanzando un total acumulado de 34.843 árboles asignados y visitados en vías, con registro técnico validado de 36.949 árboles.

En cuanto a zonas lúdicas, se ha completado el diagnóstico preventivo en 10 secciones de tres Parques Metropolitanos, cinco Parques Zonales, 129 Parques Vecinales y 42 Parques de Bolsillo, distribuidos en las ocho localidades del proyecto. En el último mes se incluyó un Parque Vecinal (35 árboles), para un total acumulado de 19.695 árboles asignados y visitados, con registro técnico validado de 22.087 árboles.

Respecto a rondas y espacios ecológicos protegidos (EEP), se ha realizado diagnóstico en los Canales Molinos, Contador, Virrey y San Antonio, ubicados en las localidades de Usaquén y Suba. Durante el último mes se trabajó en el Canal Contador (322 árboles), alcanzando un total de 5.547 árboles asignados y visitados, con registro técnico validado de 2.806 árboles.

En conjunto, el total acumulado de árboles asignados para valoración preventiva en el desarrollo y ejecución del proyecto asciende a **72.169 árboles**, lo que refleja el alcance y la magnitud de las acciones implementadas para garantizar la gestión preventiva del arbolado urbano en la ciudad

**Validación de las acciones realizadas en respuesta del diagnóstico preventivo del arbolado urbano.** Se avanzó en la verificación e identificación de conceptos técnicos, iniciando con la revisión de los conceptos de emergencia y manejo generados desde el primer semestre de 2024 y vigencias anteriores, en las localidades priorizadas dentro del proyecto.

Se realizaron asignaciones de validación a autorizaciones por conceptos técnicos de emergencia y manejo, alcanzando un avance acumulado de 4.097 conceptos asignados y un registro revisado de 3.919 conceptos con visita de seguimiento.

De igual manera, se adelantó la gestión para el cierre jurídico de validaciones de conceptos técnicos, con un avance acumulado de 994 procesos diagnosticados, de los cuales se han concretado 476 actos de cierre y se mantienen en trámite 309 procesos adicionales.

**Gestión de información y georeferenciación.** Se avanzó en gestión de la información de las acciones de diagnóstico técnico del arbolado a través del diligenciamiento permanente de las bases de datos para el registro de Actas de visita manuales, base de diagnóstico y asignaciones de validación.

Se tiene reporte para el periodo de Emergencias: 82 Árboles autorizados, para un total de 4980 arboles diagnosticados, autorizados por emergencia 4791 arboles de los cuales 4736 fueron en las 8 localidades priorizadas.

Respecto al registro de actas de visita, se reporta la incorporación de 0 actas manuales en la base y la generación de 358 actas de visita a través de la plataforma SIA-Móvil, lo que evidencia el fortalecimiento de los procesos digitales de captura de información.

En conjunto, el avance acumulado alcanza **6.045** visitas de campo realizadas, consolidando un esfuerzo sistemático de diagnóstico preventivo y técnico que contribuye a la gestión integral del arbolado urbano, garantizando tanto la trazabilidad de la información como la capacidad de respuesta frente a situaciones de riesgo.

2. **Espacios de participación y divulgación.** Como parte del inicio de las actividades de ampliación del conocimiento en la prevención de los riesgos asociados al manejo del

arbolado urbano, se participó en 2 mesas de trabajo en atención a solicitudes del Concejo de Bogotá y Juntas Administradoras locales, que incluyeron reuniones y recorridos en las localidades (Usaquén, Engativá, y Suba) en las cuales se promovió el conocimiento sobre las acciones de valoración y prevención del riesgo en relación con el manejo adecuado del arbolado urbano para las comunidades participantes.

**Divulgación herramienta.** Durante el mes de mayo se logró impactar a aproximadamente 128 personas, mediante la realización de cinco sesiones de divulgación y la emisión de 33 certificados correspondientes a la culminación de los siete módulos de la herramienta Guardianes del Arbolado.

De manera acumulada, se han vinculado seis instituciones educativas, tanto públicas como privadas, con cobertura en siete (7) localidades, incluyendo dos (2) nuevas: Engativá y San Cristóbal (por solicitud de la institución educativa). Asimismo, se han articulado dos entidades adicionales, lo que ha permitido ampliar el alcance del proyecto. En total, se han impactado alrededor de **341** personas, con más de 13 sesiones realizadas y un incremento constante en los certificados emitidos por la culminación de la herramienta.

Finalmente, se están desarrollando acercamientos con otras dependencias de la entidad (SDA), en particular con los gestores de localidades, quienes podrán actuar como multiplicadores de la herramienta en los territorios donde trabajan. Esta estrategia permitirá ampliar significativamente el alcance de la iniciativa y fortalecer la divulgación de información derivada del proyecto, contribuyendo al conocimiento ciudadano sobre el arbolado urbano, sus beneficios, riesgos y prácticas de manejo.

En el marco de la actividad de desarrollo de investigaciones, se avanzó en el ajuste de cuatro perfiles de investigación correspondientes a temáticas priorizadas dentro del proyecto. Este proceso permitió afinar los objetivos, metodologías y alcances de cada perfil.

Respecto a las **plataformas de consulta ciudadana identificadas**, se avanzó:

Plataforma 1) Visor Geográfico Ambiental – VGA.

- Se actualizó la capa de árboles autorizados con corte a abril, en donde se relacionan los resultados del diagnóstico preventivo realizado por el grupo FONDIGER. En espera de publicación en el Visor Geográfico Ambiental.
- Se georreferenciaron las bases de datos de Diagnóstico preventivo Vías, Diagnóstico preventivo zonas lúdicas, Diagnóstico preventivo EEP Rondas y Atención a zonas 1, 2, 3 y 4.

Plataforma 3) Visualización y análisis de datos de Google (Looker Studio).

- Se generó y actualizó al mes de mayo el Tablero de control para el Proyecto FONDIGER. Este fue generado en la plataforma de Google, Looker Studio.

- Se actualizaron, corrigieron, consolidaron y depuraron las bases de datos de Diagnóstico preventivo Vías, Diagnóstico preventivo zonas lúdicas, Diagnóstico preventivo EEP Rondas y Atención a zonas 1, 2, 3 y 4.