

**JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
JOSÉ CELESTINO MUTIS**



INFORME BALANCE SOCIAL

2024

1. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA SOCIAL

Problema Social Identificado: Degradación de los ecosistemas de la Estructura Ecológica Principal y Áreas de interés ambiental.

La degradación de los ecosistemas de la Estructura Ecológica Principal y áreas de interés ambiental, se derivan de diferentes causas, como: la disminución de la riqueza de los ecosistemas y su diversidad biológica, la falta de conocimiento sobre los recursos naturales y su funcionamiento, además de la deficiente capacidad de control y manejo para la conservación de los ecosistemas estratégicos de la ciudad, lo cual afecta los bienes y servicios ecosistémicos de los cuales dependen los ciudadanos de Bogotá; causas que se traducen en la pérdida de especies vegetales y hábitats naturales, que han incrementado la vulnerabilidad de los seres vivos frente al cambio climático y han encendido las alarmas frente a la necesidad de transformar las relaciones que las personas establecen con la naturaleza.

Cabe resaltar la existencia de un sistema ambiental, con políticas, instrumentos, entidades y procesos que apuntan a resolver los problemas ambientales y a aumentar la corresponsabilidad ciudadana para la solución de los mismos, aun así, muchos de estos problemas persisten y se profundizan evidenciando la insostenibilidad de los procesos participativos y de generación de capital social.

Considerando este escenario de tensiones en una ciudad en expansión, el Plan de Desarrollo Distrital propone mejorar la oferta de bienes y servicios ecosistémicos de la Ciudad Región, para asegurar el uso, el disfrute, la sostenibilidad ambiental, la apropiación territorial y la calidad de vida de los ciudadanos.

2. POLITICA PUBLICA

A continuación, se relaciona el listado de políticas públicas distritales junto con sus productos en las que el Jardín Botánico de Bogotá participa:

Tabla 1. Listado de políticas públicas

POLÍTICA	PRODUCTO
Política Pública de Acción Climática 2023-2050	2.1.3. Bosques urbanos.
Política Pública de Acción Climática 2023-2050	3.1.4. Investigaciones sobre acción climática.
Política Pública de Acción Climática 2023-2050	3.2.2. Redes de cuidadoras y cuidadores del entorno ambiental.

POLÍTICA	PRODUCTO
<p>Política Pública de Acción Comunal para el Desarrollo de la Comunidad del Distrito Capital 2023-2034</p>	<p>1.1.5 Juntas de Acción Comunal acompañadas mediante estrategias pedagógicas para la participación ambiental en temas de cambio climático, o gestión del riesgo asociado al arbolado o agricultura urbana, o restauración ecológica, o bosques urbanos o protección y cuidado de los ecosistemas de la Ciudad, conforme a la concertación que se adelante con cada una de las juntas.</p>
<p>Política Pública de y para la Adultez 2011-2044</p>	<p>3.1.3 Implementación de procesos de formación (cursos y/o talleres) a la población adulta (29-59 años) con enfoque ambiental.</p>
<p>Política Pública de la Población Negra, Afrocolombiana y Palenquera, en Bogotá D.C. 2024-2036</p>	<p>2.2.19 Capacitación, asistencia técnica y fortalecimiento en procesos de agricultura urbana a personas interesadas de las comunidades negras-afrocolombianas una vez se cuente con la viabilidad técnica de la iniciativa.</p>
<p>Política Pública de la Población Negra, Afrocolombiana y Palenquera, en Bogotá D.C. 2024-2036</p>	<p>6.3.5. Estrategia para la implementación de la agricultura urbana a través del fortalecimiento, capacitación y asistencia técnica que salvaguarde las manifestaciones tradicionales propias en concertación con el espacio autónomo Palenquero Kuagro Mona ri Palenge andí Bakatá.</p>
<p>Política Pública para la Gestión de la Conservación de la Biodiversidad en el D.C. 2022-2038</p>	<p>2.1.4. Banco de germoplasma para la recuperación, protección y conservación de semillas y variedades nativas</p>
<p>Política Pública para la Gestión de la Conservación de la Biodiversidad en el D.C. 2022-2038</p>	<p>2.1.5. Porcentaje de implementación del plan de enriquecimiento de especies vivas de flora de bosque alto andino y páramo</p>
<p>Política Pública para la Gestión de la Conservación de la Biodiversidad en el D.C. 2022-2038</p>	<p>2.1.7. Aumento del número de individuos vegetales de especies nativas plantadas en Bogotá</p>

POLÍTICA	PRODUCTO
Política Pública para la Gestión de la Conservación de la Biodiversidad en el D.C. 2022-2038	2.1.8. Especies nativas implementadas en jardinería convencional
Política Pública para la Gestión de la Conservación de la Biodiversidad en el D.C. 2022-2038	5.1.1. Artículos científicos de investigación sobre biodiversidad urbana, periurbana y rural y sus servicios ecosistémicos en Bogotá y la Región
Política Pública para la Gestión de la Conservación de la Biodiversidad en el D.C. 2022-2038	6.1.2. Promoción de prácticas agroecológicas en huertas urbanas que incluyan el uso de especies nativas.
Política Pública de Deporte, Recreación, Actividad Física, Parques y Escenarios 2022-2032	1.1.9 Programa Naturaleza, Salud y Cultura
Política Pública de Deporte, Recreación, Actividad Física, Parques y Escenarios 2022-2032	1.1.10 Formación de dinamizadores en el Diplomado del Programa de Naturaleza, Salud y Cultura
Política Pública de Deporte, Recreación, Actividad Física, Parques y Escenarios 2022-2032	5.2.2 Intervenciones de siembra, cuidado y mantenimiento del arbolado en los parques existentes
Política Pública Distrital de Economía Circular 2023 – 2040	2.2.4. Servicio de asistencia técnica de producción agroecológica de alimentos para el autoconsumo en el área urbana y periurbana de Bogotá.

POLÍTICA	PRODUCTO
Política Pública Distrital de Espacio Público 2019-2038	2.2.1. Área de nuevas zonas ajardinadas en Espacio Público
Política Pública Distrital de Espacio Público 2019-2038	2.2.2 Cantidad de árboles y arbustos plantados en el área urbana del Distrito Capital.
Política Pública Distrital de Espacio Público 2019-2038	2.2.5 Áreas ajardinadas con mantenimiento realizado en el Espacio Público.
Política Pública de Gestión Integral del Hábitat 2022 - 2031	1.1.17. Árboles nuevos plantados en la ciudad
Política Pública de Gestión Integral del Hábitat 2022 - 2031	1.1.18. Planes locales de Arborización Urbana actualizados
Política Pública de Gestión Integral del Hábitat 2022 - 2031	3.1.8. Inventario de arbolado urbano actualizado en el SIGAU
Política Pública de los Pueblos Indígenas en Bogotá D.C 2024 – 2035	2.2.1 Protocolo logístico para el acceso de manera directa y gratuita a los pueblos indígenas a los escenarios que estén administrados o de responsabilidad de la secretaría de ambiente, jardín botánico y demás entidades adscritas al sector ambiente, concertado de acuerdo con la normatividad vigente
Política Pública de los Pueblos Indígenas en Bogotá D.C 2024 – 2035	2.2.2. Brindar capacitación, asistencia técnica y fortalecimiento procesos en coberturas vegetales según la disponibilidad de insumos propuestos por los pueblos indígena.
Política Pública de Participación Incidente del Distrito Capital 2023 - 2034	1.2.19 Atención de jornadas de manejo silvicultural acompañadas mediante protocolo de despedida de árboles con participación ciudadana

POLÍTICA	PRODUCTO
Política Pública de Participación Incidente del Distrito Capital 2023 - 2034	2.1.12 Espacios de diálogo en el marco de la rendición de cuentas con enfoque de diálogo en doble vía implementados por el Jardín Botánico
Política Pública de Participación Incidente del Distrito Capital 2023 - 2034	3.3.12 Sensibilización a personas vinculadas a procesos comunitarios en cambio climático, gestión del riesgo asociado al arbolado, agricultura urbana, restauración ecológica, bosques urbanos y protección y cuidado de los ecosistemas de la Ciudad.
Política Pública del Pueblo Raizal en Bogotá D.C.2024-2036	5.1.11. Asistencia técnica y/o capacitación a los miembros de la comunidad raizal para la implementación y mantenimiento de huertas en el marco del programa de agricultura urbana del JBB para el pueblo Raizal
Política Pública del Pueblo Raizal en Bogotá D.C.2024-2036	5.1.8. Actividades de educación ambiental con enfoque diferencial étnico que favorezca a la comunidad Raizal y visibilice su cosmovisión.
Política Pública para y del Pueblo Rrom en Bogotá D.C. 2024-2036	11.1.5 Espacio físico para la difusión y conocimiento ambiental del Pueblo Rrom, previa concertación con el Consejo Consultivo Rrom, en el marco de las actividades bajo responsabilidad del Jardín Botánico de Bogotá
Política Pública para y del Pueblo Rrom en Bogotá D.C. 2024-2036	11.1.6 Capacitación, asistencia técnica y fortalecimiento mediante la entrega de insumos en procesos de agricultura urbana para el pueblo Rrom, previa concertación técnica y social de la iniciativa por parte del Jardín Botánico de Bogotá y el consejo consultivo del pueblo Rrom, para la conformación de una huerta.
Política Pública para y del Pueblo Rrom en Bogotá D.C. 2024-2036	11.1.7 Participación en proyectos de arborización, jardinería y mantenimiento de coberturas vegetales, en concertación con el consejo consultivo del pueblo Rrom y la normativa vigente.
Política Pública Distrital de Salud Mental 2023-2032	1.1.3. Terapias de Naturaleza para el bienestar emocional

POLÍTICA	PRODUCTO
Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Bogotá: Construyendo Ciudadanía Alimentaria 2019-2031	2.2.2. Asistencias técnicas como actividad de acompañamiento, asesoría y seguimiento a las prácticas de agricultura urbana de la ciudad de Bogotá.
Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Bogotá: Construyendo Ciudadanía Alimentaria 2019-2031	2.2.3. Personas capacitadas en agricultura urbana en la ciudad de Bogotá.
Política Pública Distrital de Educación Ambiental 2019-2030	2.1.1 Encuentros de educación ambiental con enfoque territorial
Política Pública Distrital de Educación Ambiental 2019-2030	2.1.2 Estrategia Procesos de formación a dinamizadores ambientales y ciudadanía
Política Pública Distrital de Educación Ambiental 2019-2030	2.1.3 Estrategia de Etnoeducación ambiental
Política Pública Distrital de Educación Ambiental 2019-2030	3.1.1 Estrategia de Caminatas Ecológicas y Urbanas
Política Pública Distrital de Educación Ambiental 2019-2030	3.2.3 Promover la Estrategia de Servicio social ambiental

POLÍTICA	PRODUCTO
Política Pública Distrital de Educación Ambiental 2019-2030	3.2.4 Procesos Ciudadanos de Educación Ambiental apoyados con recursos técnicos en el territorio rural y urbano del Distrito

Fuente: Jardín Botánico de Bogotá

4. PROYECTOS DE INVERSIÓN

Tabla 2. Proyecto 7992 Consolidación de las coberturas vegetales en el distrito capital como estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático en el Distrito Capital

META	SEGUIMIENTO 2024					
	PROGRAMACIÓN MG	EJECUCIÓN MG	%	PROGRAMACIÓN PRESUPUESTO	EJECUCIÓN PRESUPUESTO	%
Mantener 1 base de datos del sistema de información para la gestión del arbolado urbano, de acuerdo a las competencias establecidas para el Jardín Botánico	1	1	100%	\$ 431.588.958	\$ 431.588.958	100%
Mantener en operación 6 herramientas tecnológicas requeridas para la información de coberturas vegetales en Bogotá D.C.	6	6	100%	\$ 40.000.000	\$ 39.956.400	100%
Intervenir 12 bosques urbanos como aporte al mejoramiento de coberturas vegetales	7	7	100%	\$ 115.154.208	\$ 115.154.208	100%
Vincular 26.000 personas en os procesos de gestión de las coberturas vegetales	3.360	3.360	100%	\$ 26.096.064	\$ 26.096.064	100%
Plantar 20.000 árboles urbanos como aporte a la estrategia de reverdecimiento urbano	1.500	1.500	100%	\$ 624.495.955	\$ 612.892.016	98%
Garantizar 100% de la gestión administrativa y operativa para la consolidación de las coberturas vegetales	100	100	100%	\$ 432.430.694	\$ 395.706.651	92%
Producir 1.000.000 plántulas requeridas en la consolidación de coberturas	70.000	70.582	101%	\$ 332.456.644	\$ 326.316.067	98%

META	SEGUIMIENTO 2024					
	PROGRAMACIÓN MG	EJECUCIÓN MG	%	PROGRAMACIÓN PRESUPUESTO	EJECUCIÓN PRESUPUESTO	%
vegetales.						
Generar 30 productos de investigación, desarrollo e innovación para a la gestión de las coberturas vegetales urbanas y rurales de Bogotá	3	3	100%	\$ 87.002.560	\$ 87.002.560	100%
Intervenir 80 Ha en procesos de restauración ecológica	5	5	100%	\$ 480.748.930	\$ 473.809.650	99%
Mantener 200.000 metros cuadrados de jardinería convencional y biodiversa	140.000	140.000	100%	\$ 801.775.052	\$ 732.124.814	91%
Mantener 300.000 Árboles Adultos para garantizar su establecimiento	86.000	86.135	100%	\$ 1.068.322.985	\$ 1.067.669.892	100%
Mantener 190.000 árboles jóvenes para garantizar su desarrollo	102.000	102.073	100%	\$ 1.894.752.225	\$ 1.719.842.459	91%
Mantener 10.000 individuos vegetales con criterios de restauración ecológica	10.000	10.003	100%	\$ 39.301.352	\$ 39.301.352	100%
Caracterizar integralmente el 50% del universo de los árboles patrimoniales y coberturas vegetales icónica del Distrito Capital.	5	5	100%	\$ 68.253.064	\$ 68.253.064	100%
Realizar el 100% del Mantenimiento de las colecciones vivas del Jardín Botánico de Bogotá	100	100	100%	\$ 471.274.071	\$ 440.321.193	93%

Fuente: Fuente: Jardín Botánico de Bogotá

Tabla 3. Proyecto 8018: Fortalecimiento de la agricultura urbana en el Distrito Capital como estrategia de adaptación al cambio climático y dinamización económica Bogotá D.C.”

META	SEGUIMIENTO 2024					
	PROG	EJEC	%	PROGRAMACIÓN PRESUPUESTO	EJECUCIÓN PRESUPUESTO	%
Capacitar 20,000 personas en técnicas y tecnologías agroecológicas para la producción en huertas urbanas y periurbanas y promoción del consumo de alimentos sanos e inocuos	2400	2405	100%	\$ 244.073.578	\$ 234.852.141	96%
Asistir 25,000 huertas técnicamente y/o con transferencia tecnológica para la producción en huertas urbanas y periurbanas	2160	2164	100%	\$ 132.772.309	\$ 129.881.853	98%
Fortalecer 15,000 huertas urbanas y periurbanas con el suministro de semillas, insumos y/o herramientas básicas para el mejoramiento productivo	1820	1820	100%	\$ 662.071.485	\$ 648.316.682	98%
Fortalecer 1 estrategia de promoción y comercialización de productos de la agricultura urbana y periurbana articulada a mercados campesinos	1	1	100%	\$ 79.345.401	\$ 79.345.401	100%
Fortalecer 19 redes locales y la red Distrital de agricultores urbanos y periurbanos, como espacios organizativos de gestión comunitaria e intercambio de saberes y experiencias	19	19	100%	\$ 47.842.784	\$ 47.842.784	100%

META	SEGUIMIENTO 2024					
	PROG	EJEC	%	PROGRAMACIÓN PRESUPUESTO	EJECUCIÓN PRESUPUESTO	%
Fortalecer 100% de la estrategia de rutas agroecológicas en torno a huertas autosostenibles de la ciudad-región,	14	14	100%	\$ 68.060.311	\$ 68.060.311	100%
Consolidar 20 banco de semillas agroecológicas en el Distrito	10	10	100%	\$ 42.067.336	\$ 39.936.376	95%
Producir 4 publicaciones para la promoción y fortalecimiento de la agricultura urbana y periurbana	0,3	0,3	100%	\$ 5.881.000	\$ 5.881.000	100%
Fortalecer 100 % la coordinación interinstitucional para la promoción de la agricultura urbana y perirurbana.	100	100	100%	\$ 38.604.640	\$ 38.604.640	100%
Fortalecer agroparque existente y generar un nuevo agroparque como estrategia de intervención territorial para el establecimiento de huertas comunitarias urbanas y periurbanas en el Distrito	1	1	100%	\$ 11.762.000	\$ 11.762.000	100%
Implementar 100% del cluster entorno a huertas en transición agroecológica.	12	12	100%	\$ 73.284.960	\$ 73.284.960	100%

Fuente: Fuente: Jardín Botánico de Bogotá

Tabla 4. Proyecto 8096: Consolidación de acciones y procesos de educación ambiental y de participación para la comprensión de la conservación, el uso sostenible de la biodiversidad y los retos del cambio climático en Bogotá.

META	MAG. PROG.	MAG. EJEC.	%	REC. PROG.	REC. EJEC.	%
Implementar 300 procesos de participación ciudadana ambiental	20	20	100%	325.431.999	325.431.999	100%
TOTAL 20 procesos						

META	MAG. PROG.	MAG. EJEC.	%	REC. PROG.	REC. EJEC.	%
Implementar 34 procesos de educación ambiental	2	2	100%	29.673.857	29.673.857	100%
TOTAL 2 procesos de educación ambiental						

META	MAG. PROG.	MAG. EJEC.	%	REC. PROG.	REC. EJEC.	%
Vincular 650.000 personas en acciones de educación ambiental	30.000	30.000	100%	858.048.041	\$ 854.985.032	99%
TOTAL 30.000 personas vinculadas						

META	MAG. PROG.	MAG. EJEC.	%	REC. PROG.	REC. EJEC.	%
Acompañar 800 espacios ciudadanos, comunitarios e institucionales	100	100	100%	\$ 55.646.66	\$ 55.646.66	100%
TOTAL 30.000 personas vinculadas						

META	MAG. PROG.	MAG. EJEC.	%	REC. PROG.	REC. EJEC.	%
Implementar 40 Agendas temáticas de educación ambiental	5	5	%	106.280.995	106.280.995	100%
TOTAL 5 Agendas Temáticas						

META	MAG. PROG.	MAG. EJEC.	%	REC. PROG.	REC. EJEC.	%
Generar 20 productos de investigación socioambiental	2	2	100%	52.810.000	52.810.000	100%
TOTAL 2 productos						

META	MAG. PROG.	MAG. EJEC.	%	REC. PROG.	REC. EJEC.	%
Realizar 41 reportes de seguimiento a la gestión de la subdirección educative y	5	5	100%	43.625.584	43.625.584	100%

cultural en el cumplimiento de los compromisos adquiridos en las instancias, espacios, políticas públicas, acuerdos e instrumentos de gobernanza						
TOTAL 5 productos						

Fuente: Fuente: Jardín Botánico de Bogotá

Tabla 5. Proyecto 8087 Investigación para la conservación de los ecosistemas y la flora de Bogotá D.C.

META	MAG. PROG.	MAG. EJEC.	%	REC. PROG.	REC. EJEC.	%
1.1.1 Desarrollar investigaciones asociadas al inventario florístico del Distrito.	1	1	100%	73	73	100,0%
1.1.2 Desarrollar investigaciones que aporten al conocimiento sobre el cambio climático en Bogotá D.C.	1	1	100%	115	85	73,7%
1.1.3 Realizar investigaciones sobre la fauna prioritaria asociada a la flora del D.C.	1	1	100%	110	110	100,0%
1.1.4 Desarrollar investigaciones a través de los bancos de germoplasma Ex situ del JBB.	1	1	100%	447	337	75,4%
1.1.5 Desarrollar investigaciones sobre los efectos de la naturaleza en la salud mental y física de las personas.	-	-	-	-	-	-
2.1.1 Desarrollar investigaciones sobre ecología de restauración en el D.C.	1	1	100%	95	86	90,6%
3.1.1 Desarrollar investigaciones sobre los recursos fitogenéticos priorizados en el D.C.	1	1	100%	272	129	47,4%
4.1.1 Realizar documentos para la gestión del conocimiento sobre la flora del D.C. producidos por el centro de investigación del JBB.	1	1	100%	785	670	85,3%
TOTAL				1897	1489	78,5%

Fuente: Fuente: Jardín Botánico de Bogotá

5. ANEXO

Ver anexo de seguimiento financiero CBN-0021 Balance Social 2024