



2026 Guangzhou International Award for Urban Innovation Application Form Template (7th cycle)

Please submit your applications for the 7th Guangzhou International Award for Urban Innovation via our online portal at www.guangzhouaward.org/es/es-web/home. The final deadline for submission is April 30, 2026.

As a backup, please email the completed application form to info@guangzhouaward.org. This will ensure your submission is received in case of any technical issues with the online portal. For inquiries, please contact the Guangzhou Award Secretariat at info@guangzhouaward.org.

Use this application to describe your initiative and highlight its innovative aspects. The form has nine parts(A-I) ranging from basic information to your evaluation of your initiative's progress in meeting its goals.

City Profile

Name of Country/Region	Colombia/ Bogotá D.C.
Name of Local Government:	Alcaldía Mayor de Bogotá
Name of Organization/Department:	Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD.
City Profile Data	
Population size (please specify the year)	7.95 millones de habitantes según proyecciones del DANE en 2018
Population growth rate (annual %)	1.3% según DANE
Surface Area (sq.km)	1636,37 km2 según POT vigente
Population Density (people/sq.km)	Pendiente
GDP per capita (in U.S.\$ – please specify the year)	Pendiente
Main source of prosperity (Multiple Selections Allowed): Pendiente ☐ Manufacturing / Industry (e.g., automotive, textiles, machinery, heavy industry) ☐ Trade and Logistics (e.g., import/export, warehousing, shipping, ports) ☐ Tourism and Hospitality (e.g., travel services, hotels, cultural tourism, heritage) ☐ Creative Industries (e.g., arts, media, fashion, film) ☐ Information and Communication Technology (ICT) (e.g., software, e-commerce, digital platforms, fintech) ☐ Finance and Professional Services (e.g., banking, insurance, legal, consulting) ☐ Education and Research (e.g., universities, technical institutes, R&D centers) ☐ Public Sector / Government Services (e.g., civil service, infrastructure management, municipal services) ☐ Agriculture (e.g., farming, food processing) ☐ Health, Wellbeing and Life Sciences (e.g., hospitals, biotechnology, pharmaceuticals) ☐ Construction and Real Estate (e.g., housing, commercial development, urban planning) ☐ Circular economy ☐ Other (please specify): _____	
URL/Webpage of your local government:	
https://www.bogota.gov.co/	
URL/Webpage of your initiative:	



Pendiente: URL/Página web de su iniciativa

Please upload a map highlighting your city or region. (Accepted file types: JPEG, PNG, JPG)

(Por favor, suba un mapa donde se muestre su ciudad o región)

En el siguiente enlace podrá consultar el visor geográfico denominado Sistema Distrital de Parques y Escenarios – IDRD, a través del cual es posible acceder al inventario completo de parques y a la identificación del perímetro urbano de Bogotá.

<https://visorparques.idrd.gov.co/>



Please upload an organizational chart or structure of the local authority, showing key departments/divisions, leadership roles, and reporting lines. It should be labeled in English or include a brief English explanation. (Accepted formats: JPEG, JPG, PNG, XLSX, XLS, PDF, DOC, DOCX)

Por favor, suba un organigrama o estructura de la administración local, donde se muestren los departamentos/divisiones clave, los cargos directivos y las líneas jerárquicas. Debe estar en inglés o incluir una breve explicación en inglés.

[Optional] Country-Level Indicators: **Pendiente: [Opcional] Indicadores a nivel de país.**

GINI Index	0,551 - 2025
------------	--------------

Human Development Index (HDI)	0.788 - 2025
-------------------------------	--------------



Thematic area of Initiative (Multiple Selections Allowed):

- ☐ Social (e.g., inclusion, education, health and wellbeing, equity, public safety, community well-being)
- ☐ Economic (e.g., job creation, local economic development, livelihood improvement)
- ☐ Environment (e.g., climate action, sustainability, waste management, green infrastructure)
- ☐ Governance / Management (e.g., institutional reform, public service delivery, policy innovation)
- ☐ Technology (e.g., smart cities, data platforms, AI, IoT, digital transformation)
- ☐ Other (please specify): _____

Contact Information: Pendiente				
Contact Person	Dr./Mr./Mrs./ Ms./Miss	Given Name	Middle Name (Optional)	Last Name
Job Title				
Mobile Phone	Country Code	Phone Number		
Telephone	Country Code	Area Code	Phone Number	Extension Number (Optional)
E-mail				
Address				
ZIP Code/Postcode				
Secondary Contact Person	Dr./Mr./Mrs./Ms./Miss	First Name	Middle Name (Optional)	Last Name
Job Title				
Mobile Phone	Country Code	Phone Number		
Telephone	Country Code	Area Code	Phone Number	Extension Number (Optional)
E-mail				
Address				
ZIP Code/Postcode				



How did you get the call for submission for the 2026 Guangzhou Award? ¿Cómo te enteraste de la convocatoria para presentar tu candidatura al Premio Guangzhou 2026?	☐ Guangzhou Award Website
	☐ Email Invitation
	☐ From whom? Please specify: _____ (Optional)
	☐ We participated in the previous Guangzhou Award When? (Optional) ☐ 2012; ☐ 2014; ☐ 2016; ☐ 2018; ☐ 2020 ☐ 2023
	☐ International Conferences Please specify: (Optional)
	☐ We are Guangzhou's official sister city/friendly city.
	☐ Consulates in Guangzhou
	☐ UCLG
	☐ METROPOLIS
	☐ ICLEI
	☐ C40
	☐ Media Reports
	☐ Others (Please specify) _____

B. Title and Abstract (Component Innovation)

For a large integrated initiative, you may submit up to three forms under the same title. For example: “Low-Carbon Urban Development for My City,” (i) Green Public Transport, (ii) Energy efficiency in Buildings, and (iii) Community-based solid waste reuse and recycling.

Title or Tagline of the initiative (Max.15 words): Modelo Bogotano Parques urbanos Inteligentes: Integración carbono neutralidad, conectividad ambiental y digital en la transformación energética (16 palabras).
Sub-Title: (optional in the case of submitting separate initiatives under a single title.) (Max.15 words): Caso Parque San Cristóbal: Mejoramiento de ecosistemas naturales e inteligentes a través de comunidades energéticas y conectividad pública (14 palabras).
Start date of the initiative: Fecha Planeación: Enero – abril de 2024
Is there an end-date planned for the initiative, if so, when? - Fecha de de ejecución: 2025 - Fecha de finalización: 2026 (Octubre – Diciembre)



Abstract/summary of the initiative being submitted for Award (150 words max):

Resumen

El proyecto de Carbono Neutralidad en el Parque San Cristóbal se enmarca en la estrategia de transición energética de Bogotá y busca consolidar un modelo ecosostenible basado en la mitigación de emisiones, la eficiencia energética y la economía circular. En articulación con el POT¹ 555 de 2021, incorpora la Estructura Ecológica Principal y soluciones basadas en la naturaleza, fortaleciendo la resiliencia urbana y alineándose con las metas del Plan Distrital de Desarrollo en la implementación de parques inteligentes.

La iniciativa plantea una transformación integral del espacio público. En lo social, integra mobiliario urbano inteligente, zonas de coworking y una arena esports que fomentan la inclusión digital y nuevos usos del parque. En lo tecnológico, incorpora conectividad WiFi pública y analítica de datos para optimizar su gestión. En lo ambiental, promueve energía solar, comunidades energéticas y estrategias de carbono neutralidad, posicionando a San Cristóbal como un referente sostenible, innovador y replicable (150 palabras).

C. Framing the Problem: Understanding the Challenge and Rationale

Briefly describe the urban challenge your initiative addresses, what it aims to achieve, and any limitations of previous approaches (if applicable). Please also outline the legislative or policy framework supporting the initiative - such as municipal decisions, national policies, or alignment with international agendas like the SDGs, the New Urban Agenda, the Paris Agreement, or the Sendai Framework (Max: 200 words)

Describe brevemente el reto urbano que aborda su iniciativa, sus objetivos y las limitaciones de enfoques anteriores (si procede). Asimismo, detalle el marco legislativo o normativo que la respalda, como decisiones municipales, políticas nacionales o su alineación con agendas internacionales como los ODS, la Nueva Agenda Urbana, el Acuerdo de París o el Marco de Sendai (máximo 200 palabras).

Bogotá enfrenta retos ambientales como la pérdida de biodiversidad, la fragmentación ecológica, la

¹ POT: Plan de Ordenamiento Territorial "Bogotá Reverdece 2022-2035", adoptado mediante Decreto 555 de 2021



impermeabilización del suelo y los riesgos climáticos, mientras que sus parques han priorizado históricamente la recreación sobre su función ecológica. Frente a ello, la iniciativa de conexión con su entorno, definido en el POT vigente (Decreto 555, Arts. 91, 129 y 568), contribuye al fortalecimiento de las Estrategias del Sistema de Espacio Público Peatonal para el Encuentro. Además, se alinea con el Plan de Acción Climática Distrital, y los ODS (No.7, 11, 13 y 15) en el marco de acceso a energía limpia y moderna, garantizar servicios energéticos y el Acuerdo de París que busca reducir emisiones de gases de efecto invernadero, impulsar el desarrollo sostenible y proteger a las generaciones presentes y futuras frente a los impactos del cambio climático.

En el marco del Plan Distrital de Desarrollo, Bogotá orienta sus acciones hacia la consolidación de un sistema de parques más seguro, inclusivo y sostenible. A través del Parque San Cristóbal se integran soluciones como corredores verdes, aumento de biodiversidad, superficies permeables y sistemas urbanos de drenaje sostenible, adaptados al contexto andino. Mediante un modelo de Parque Inteligente que incorpora conectividad y espacios para nuevas dinámicas sociales. (200 palabras).

D.Crafting the Solution: Designing the Innovation

Briefly describe the **motivation** behind the innovation, the key factors considered during the design and planning phase, and how the strategy/solution was tailored to suit the local context. (max:200 words)

Describa brevemente la motivación detrás de la innovación, los factores clave considerados durante la fase de diseño y planificación, y cómo se adaptó la estrategia/solución al contexto local. (máximo: 200 palabras)

Motivación:

La normativa vigente en Bogotá orienta los parques hacia el bienestar integral, priorizando la inclusión, la salud, la sostenibilidad ambiental, la accesibilidad y la seguridad. En este contexto, la iniciativa se desarrolla bajo un modelo de gobernanza colaborativo y en red, liderado por el IDRD, que articula actores institucionales, técnicos y comunitarios para garantizar una implementación integral y sostenible. El IDRD lidera la planificación, ejecución y seguimiento, en coordinación con la Secretaría Distrital de Ambiente y el Jardín Botánico en componentes ecológicos, Aguas de Bogotá en la operación, y aliados privados, cooperativas de recicladores y gestores de residuos y bonos de carbono. De manera complementaria, la comunidad participa activamente mediante procesos de co-creación y apropiación del espacio público.

En este marco, la estrategia de Parques Inteligentes responde a la necesidad de modernizar el Parque San Cristóbal, integrando tecnología, conectividad y sostenibilidad energética. Incorpora mobiliario urbano inteligente, zonas de coworking y una arena esports, junto con sistemas solares fotovoltaicos on-grid. Adaptada al contexto local, promueve la innovación, la accesibilidad y la eficiencia energética, consolidando un modelo replicable que fortalece el desarrollo territorial y la calidad de vida urbana. (187 palabras).

E. Make it Happen: The Implementation Journey



a) Briefly describe the main phases, key milestones, involved stakeholders, major challenges encountered, and lessons learned during the initiative's implementation. (max:250 words)

Describa brevemente las fases principales, los hitos clave, las partes interesadas involucradas, los principales desafíos encontrados y las lecciones aprendidas durante la implementación de la iniciativa. (máximo: 250 palabras)

- La implementación se desarrolló en cuatro fases: (i) diagnóstico, planeación y estructuración, donde se definieron los componentes tecnológicos, energéticos y funcionales, así como la viabilidad técnica y financiera; (ii) diseño, que incluyó la selección de tecnologías, modelación de sistemas solares fotovoltaicos y definición de espacios como coworking y Arena esports; (iii) ejecución, enfocada en la instalación de infraestructura tecnológica, mobiliario urbano inteligente y sistemas energéticos; y (iv) operación del servicios, monitoreo y proceso de apropiación de la ciudadanía.
- Entre los hitos clave se destacan la aprobación de las diferentes fases del proyecto, la implementación y puesta en operación de sistemas solares fotovoltaicos, la estimación de la huella de carbono asociada a sus actividades operativas y la implementación de estrategias ecológicas como monitoreo de biodiversidad.
- Participaron actores como el IDRD (liderazgo y operación), el contribuyente (Grupo Energía Bogotá – Enlaza) como ejecutor, entidades distritales de supervisión, proveedores tecnológicos, aliados privados y la comunidad energética beneficiaria y todos los usuarios del parque, participantes del proyecto.
- Los principales desafíos incluyeron la articulación de múltiples actores y de iniciativas que tradicionalmente se desarrollan de manera aislada, la integración de componentes tecnológicos y energéticos y la gestión e implementación de los recursos presupuestales requeridos.
- Como lecciones aprendidas, se destaca el fortalecimiento de una gobernanza colaborativa efectiva, la importancia de integrar y alinear iniciativas institucionales, el uso de herramientas digitales para la toma de decisiones y la consolidación de modelos replicables que articulen innovación, sostenibilidad y apropiación social del espacio público. (244 palabras).

b) Explain the **initiative's governance** and partnership structure(s), (such as hierarchical, networked, collaborative), including how responsibilities were shared and how collaboration among stakeholders was structured. (max:200 words)

Explique la estructura de gobernanza y las alianzas de la iniciativa (por ejemplo, jerárquica, en red o colaborativa), incluyendo cómo se compartieron las responsabilidades y cómo se estructuró la colaboración entre las partes interesadas. (Máximo: 200 palabras)

Iniciativa de gobernanza:

La iniciativa se estructura bajo un modelo de gobernanza colaborativo y multinivel, liderado por el Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD), a través de la Dirección General, la Subdirección Técnica de Parques y los componentes de Innovación y Ambiental, responsables de la planeación, los lineamientos técnicos y la supervisión del proyecto. Este esquema se articula con aliados del sector privado mediante el mecanismo de Obras por Impuestos, en el cual el contribuyente, como el Grupo Energía Bogotá, asume la estructuración, contratación y ejecución del componente energético. Asimismo, participan DARNEL, cooperativas de recicladores, empresas transformadoras de residuos orgánicos y aprovechables, y comercializadoras de bonos de carbono certificados, en coordinación con



la Secretaría de Ambiente y el Jardín Botánico.

Las responsabilidades se distribuyen de manera clara: el sector público define directrices, realiza seguimiento y asegura la alineación con las políticas distritales; el sector privado ejecuta las soluciones tecnológicas y energéticas; y el IDRD asume la operación, administración y mantenimiento de la infraestructura implementada.

A su vez, los actores comunitarios organizaciones locales, instituciones educativas y usuarios participan activamente mediante procesos de co-creación y apropiación del espacio público, fortaleciendo la sostenibilidad social y territorial del proyecto. (193 palabras).

(c) Insert annotated list, chart or diagram illustrating relationships between key actors and stakeholders (Accepted Formats: JPG, JPEG, PNG, DOCX, DOC, PDF, XLSX, XLS, PPT, PPTX)

Actores:

El esquema funciona como una red colaborativa, donde el IDRD articula actores públicos y privados.

Categoría	Actor / Parte interesada	Rol principal	Relación en la iniciativa
Administración Distrital	Alcaldía Mayor de Bogotá	Orientación política y estratégica	Define lineamientos de ciudad y priorización del proyecto
Liderazgo institucional	Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD)	Planificación, gestión, implementación y operación	Lidera el proyecto y garantiza su sostenibilidad
Supervisión y control	Entidad Distrital cabeza de sector. La Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte (SCRD).	Validación técnica, seguimiento y certificación	Controla el cumplimiento normativo y técnico
Apoyo institucional	Secretaría Distrital de Ambiente	Monitoreo y criterios ecológicos	Facilitan viabilidad administrativa y financiera
Financiamiento y ejecución	Contribuyente (GEB – Enlaza)	Financiamiento y ejecución integral	Desarrolla el proyecto bajo Obras por Impuestos
Ejecución técnica	Contratistas / Proveedores	Diseño, suministro e instalación	Implementan soluciones tecnológicas y energéticas
Alianzas estratégicas	Sector privado (pago en especie)	Aporte de recursos y tecnología	Complementan la financiación y dotación
Sector especializado	Sector tecnológico y deportivo	Innovación y contenidos	Apoyan el desarrollo de coworking y esports
Articulación interinstitucional	Aliados interinstitucionales	Coordinación y apoyo técnico	Fortalecen la implementación del modelo
Beneficiarios	Ciudadanía /	Uso, apropiación y	Aprovechan los servicios



	Comunidades del entorno	participación	y garantizan sostenibilidad social
(d) At what scale is the innovation being applied? (Multiple Selections Allowed) ☐ Neighborhood ☐ Commune ☒ District ☒ Municipality ☐ Metropolitan region ☐ Province/region ☐ Trans-border ☐ Other: please specify: Unidad territorial de Bogotá: localidades			

F. Fueling the Process: Resource Mobilization & Management

a) Briefly describe how human, technical, and financial resources were secured and managed, including ad hoc policies/strategies and capacity building. (max:200 words)

a) Describa brevemente cómo se obtuvieron y gestionaron los recursos humanos, técnicos y financieros, incluyendo las políticas/estrategias específicas y el desarrollo de capacidades. (máximo: 200 palabras)

Impulsando el proceso: Movilización y gestión de recursos

Los recursos financieros de la iniciativa se han asegurado principalmente a través de la inversión pública asignada al Proyecto de Inversión "8162 Administración de parques y escenarios confiables y seguros para promover el encuentro y apropiación del espacio público de Bogotá D.C.", alineado con la meta "Administrar, mantener y/o mejorar 146 parques y escenarios del sistema de Espacio Público Peatonal y para el Encuentro" del Plan de Desarrollo Distrital "Bogotá Camina Segura 2024–2027". Estos recursos se programan anualmente y se gestionan conforme a los instrumentos de planeación y presupuesto del Distrito.

La movilización de recursos se realiza mediante la formulación, programación y ejecución del proyecto de inversión, en coherencia con herramientas como el Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) y el Plan Anual de Adquisiciones (PAA), garantizando la disponibilidad oportuna de bienes y servicios requeridos para la implementación de las acciones de renaturalización y reverdecimiento.

La gestión financiera se desarrolla bajo los procedimientos del sector público, incluyendo la planeación presupuestal, los procesos contractuales y los mecanismos de seguimiento establecidos. La ejecución se apoya en contratos de obra, prestación de servicios y convenios interadministrativos que permiten adelantar intervenciones de restauración ecológica, mantenimiento y fortalecimiento de la infraestructura. Adicionalmente, la articulación con entidades distritales favorece la optimización de recursos y la gestión territorial de las intervenciones. Este enfoque garantiza transparencia, eficiencia y sostenibilidad en el uso de los recursos públicos.

(228 palabras. Remitido por daniela.clavijo@idrd.gov.co).



b) For financial resources, please clearly indicate the amount and source of funds by percentage (e.g. own budget, grants, loans) and please indicate whether foreign (IFI, regional development bank or fund) or domestic. (max:150 words)

b) En cuanto a los recursos financieros, indique claramente el monto y la fuente de los fondos en porcentaje (por ejemplo, presupuesto propio, subvenciones, préstamos) e indique si son extranjeros (instituciones financieras internacionales, bancos o fondos de desarrollo regional) o nacionales. (Máximo: 150 palabras)

Recursos financieros:

Monto total estimado de inversión asociado al componente

- Ambiental POT - \$ 7.010.985.488
- Carbono neutro - \$ 935.180.967
- Innovación - \$ 16.288.863.283
- Guardaparques - \$ 2.064.830.000
- SIM datos - \$ 1.448.904.600

TOTAL \$ \$ 27.748.764.338

Los valores compartidos corresponden al presupuesto comprometido durante las vigencias 2024 y 2025, teniendo en cuenta que para el año 2024 se considera la ejecución a partir del inicio del actual Plan de Desarrollo Distrital 2024–2027. Así mismo, se incluye el presupuesto programado en el Plan Anual de Adquisiciones (PAA) para la vigencia 2026.

Adicionalmente, adjunto archivo en Excel donde se detalla la desagregación de la información, incluyendo los valores por vigencia. Fuente de los recursos (presupuesto propio, convenios, etc.)

La iniciativa se financia en un 100% con recursos propios, provenientes del presupuesto distrital asignado al Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD), a través del Proyecto de Inversión “8162 Administración de parques y escenarios confiables y seguros para promover el encuentro y apropiación del espacio público de Bogotá D.C.”

(166palabras. Remitido por daniela.clavijo@idrd.gov.co).

c) If applicable: briefly describe how digital tools were developed or acquired, how they supported implementation, the outcomes achieved, and any transferable lessons or insights for other cities. (max:150 words). Please refer to the [Annex](#) as a reference for a list of key issues.

c) Si procede: describa brevemente cómo se desarrollaron o adquirieron las herramientas digitales, cómo apoyaron la implementación, los resultados obtenidos y las lecciones o ideas aplicables a otras ciudades. (Máximo 150 palabras). Consulte el Anexo para obtener una lista de los aspectos clave.

Las herramientas digitales de la iniciativa se desarrollaron mediante la articulación entre el IDRD y proveedores especializados, integrando soluciones para mejorar la comunicación, la operación y la sostenibilidad del Parque y CEFE San Cristóbal. Se implementaron pantallas industriales, mobiliario urbano inteligente y plataformas de gestión de contenidos para divulgar información en tiempo real, así como infraestructura digital para espacios como coworking y la Arena esports.

En el componente energético, se emplearon softwares de simulación para el diseño de sistemas solares fotovoltaicos (SSFV) y plataformas de monitoreo que permiten visualizar la generación de energía y



optimizar su desempeño. Asimismo, herramientas de gestión digital facilitaron el seguimiento del proyecto y la coordinación entre actores.

Como resultado, se optimizó el acceso a la información, se fortaleció la interacción ciudadana y se mejoró la eficiencia operativa y energética del parque. Como lección, se resalta que la integración digital mejora la toma de decisiones y facilita la replicabilidad. (153palabras).

d) If applicable: Click the relevant digital tools used (Multiple Selections Allowed)

- ☐ Custom-built AI model (e.g., forecasting, risk prediction)
- ☐ Off-the-shelf AI solution (e.g., chatbots, decision support)
- ☐ IoT sensors (e.g., traffic, water, air quality, waste monitoring)
- ☐ Citizen engagement platform (e.g., ToolX, social media bots)
- ☐ Open-source data dashboards (e.g., DashY, CKAN)
- ☐ Geographic Information System (GIS) tools
- ☐ Digital twin or urban simulation model
- ☐ Mobile or web-based survey tools
- ☐ Real-time analytics platform
- ☐ E-governance or e-service portal
- ☐ Other (please specify): _____

d) Si corresponde: Seleccione las herramientas digitales relevantes (se permiten varias selecciones).

1. Modelo de IA personalizado (p. ej., pronóstico, predicción de riesgos)
2. Solución de IA comercial (p. ej., chatbots, sistemas de apoyo a la toma de decisiones)
3. Sensores IoT (p. ej., tráfico, agua, calidad del aire, monitoreo de residuos)
4. Plataforma de participación ciudadana (p. ej., ToolX, bots para redes sociales)
5. Paneles de datos de código abierto (p. ej., DashY, CKAN)
6. Herramientas de Sistemas de Información Geográfica (SIG): Visor de parques
7. Gemelo digital o modelo de simulación urbana
8. Herramientas de encuestas móviles o web: **Revisar***
9. Plataforma de análisis en tiempo real
10. Portal de gobierno electrónico o servicios electrónicos
11. Otro (especifique): **Portal ciudadano del IDRD: servicios**

El Portal Ciudadano del IDRD es la plataforma digital oficial del Instituto Distrital de Recreación y Deporte de Bogotá, diseñada para gestionar en línea trámites, reservas de escenarios deportivos (canchas, piscinas), inscripciones a actividades, cursos y pagos. Funciona 24/7, permitiendo a los ciudadanos acceder a la oferta institucional sin filas ni documentos físicos.

e) If applicable: Upload a screenshot or other illustrations of the platform(s) or AI tool(s), if not in English, include a brief explanation (accepted Formats: PNG, JPEG, JPG, DOCX, DOC, PDF, XLS, XLSX)

e) Si procede: Cargue una captura de pantalla u otras ilustraciones de la(s) plataforma(s) o herramienta(s) de IA; si no están en inglés, incluya una breve explicación (formatos aceptados: PNG, JPEG, JPG, DOCX, DOC, PDF, XLS, XLSX).

G. What we achieved: Impact and Evidence of Change

a) Briefly describe evidence of change, including outcomes related to SDG or other agenda targets and indicators, as well as observed shifts in behaviors, policies, service access, or broader community impact. Where relevant, describe how progress is being measured, using which data and by whom.



(max:200 words)

- a) Describa brevemente las evidencias de cambio, incluyendo los resultados relacionados con los ODS u otras metas e indicadores de la agenda, así como los cambios observados en comportamientos, políticas, acceso a servicios o impacto comunitario más amplio. Cuando corresponda, describa cómo se mide el progreso, qué datos se utilizan y quién lo mide. (máximo: 200 palabras)

La iniciativa ha generado resultados ambientales y sociales cuantificables.

En 2025, los diagnósticos ambientales y el monitoreo de la biodiversidad establecieron bases sólidas, identificando más de 75 especies de plantas y múltiples grupos faunísticos en los sitios de intervención.

Los primeros resultados de la implementación incluyen:

- 245 árboles y arbustos nuevos plantados
- 1643 m² de nuevas áreas verdes
- Instalación de infraestructura ecológica (hábitats para aves, sistemas de agua)
- Mayor participación comunitaria a través de más de 10 sesiones participativas.

La iniciativa contribuye a mejorar la conectividad ecológica, aumentar la disponibilidad de hábitats y fortalecer la resiliencia climática mediante superficies permeables y sistemas de gestión del agua.

El progreso se monitorea a través de indicadores de biodiversidad, seguimiento SIG y retroalimentación de la comunidad, bajo la dirección del IDRD en colaboración con las autoridades ambientales.

En cuanto a la neutralidad de carbono, se sigue el siguiente proceso:

1. Inventario detallado del GEI (Inventario Global de Emisiones) – Línea Básica
2. Proceso de certificación de neutralidad de carbono
3. Compensación por las emisiones generadas
4. Inclusión de estrategias de mitigación. (177 palabras).

- b) Select all the relevant Sustainable Development Goals (SDGs) that your initiative aligns with:
b) Seleccione todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) pertinentes con los que se alinea su iniciativa:

- | | |
|--------------------------|---|
| ☐ | Goal 1: End poverty in all of its forms |
| ☐ | Goal 2: End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture |
| ☐ | Goal 3: Ensure healthy lives and promote well-being for all ages |
| ☐ | Goal 4: Ensure inclusive and equitable education and promote life-long learning opportunities for all |
| ☐ | Goal 5: Achieve gender equality and empower all women and girls |
| ☐ | Goal 6: Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all |



☐	Goal 7: Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all
☐	Goal 8: Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all
☐	Goal 9: Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation
☐	Goal 10: Reduce inequality within and among countries
☐	Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable
☐	Goal 12: Ensure sustainable consumption and production patterns
☐	Goal 13: Take urgent action to combat climate change and its impacts
☐	Goal 14: Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development
☐	Goal 15: Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss
☐	Goal 16: Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all and build effective, accountable and inclusive institutions for all
☐	Goal 17: Strengthen the means of implementation and revitalize the Global Partnership for Sustainable Development

c) Provide a brief description (max 100 words) of the relevance of your initiative in relation to each of the relevant goal(s) you have chosen.

Please also refer to the complete text of the Sustainable Development Goals at: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

c) Proporcione una breve descripción (máximo 100 palabras) de la relevancia de su iniciativa en relación con cada uno de los objetivos pertinentes que haya seleccionado.

Consulte también el texto completo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

La iniciativa se alinea con cuatro Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). En el **ODS 11**, transforma el parque en un espacio inclusivo, innovador y accesible, fortaleciendo la resiliencia urbana mediante drenaje sostenible y nuevas áreas verdes. En los **ODS 13 y 7**, integra soluciones basadas en la naturaleza y una estrategia de carbono neutralidad que mitiga riesgos climáticos, reduce emisiones de GEI y promueve energías limpias. Finalmente, en el **ODS 15**, contribuye a la conservación de la biodiversidad mediante la siembra de especies nativas y la generación de conectividad ecológica, fortaleciendo los servicios ecosistémicos urbanos. (95palabras).



c) Upload images, infographics, media reports, or other visual materials that illustrate the initiative before and after implementation. (Accepted Formats: JPG, JPEG, PNG, DOCX, DOC, XLSX, XLS, PDF) d) Suba imágenes, infografías, informes de prensa u otros materiales visuales que ilustren la iniciativa antes y después de su implementación. (Formatos aceptados: JPG, JPEG, PNG, DOCX, DOC, XLSX, XLS, PDF)
e) Upload up to two testimonials from stakeholders or beneficiaries of your initiative — either in written or video format. (Accepted Formats: written document: DOC, DOCX, PDF, XLSX, XLS) e) Cargue hasta dos testimonios de partes interesadas o beneficiarios de su iniciativa, ya sea en formato escrito o de video. (Formatos aceptados: documento escrito: DOC, DOCX, PDF, XLSX, XLS) Video Testimonial (Link only e.g., YouTube or Google Drive etc. must include English subtitles and no more than 2 minutes each) :

H. What We Learned: Candid Reflections

Briefly describe what worked well, what didn't, unexpected outcomes, lessons on sustainability and scalability, for example, what would you do differently if you could start again and top three key insights that could be transferred to other cities/countries. (max:250 words)

Describe brevemente qué funcionó bien, qué no, los resultados inesperados, las lecciones aprendidas sobre sostenibilidad y escalabilidad (por ejemplo, qué harías diferente si pudieras empezar de nuevo) y las tres principales conclusiones que podrían aplicarse a otras ciudades o países. (Máximo: 250 palabras)

La iniciativa evidenció que la transformación ecológica urbana requiere integrar el rigor técnico con la participación social y la innovación energética. En este proceso, la incorporación de comunidades energéticas permitió fortalecer el enfoque sostenible, promoviendo la generación y gestión colectiva de energía limpia, así como la apropiación ciudadana de los sistemas energéticos del parque.

Entre los aspectos positivos, se destaca la sólida alineación con los marcos de política pública, lo que garantizó respaldo institucional, así como la colaboración interinstitucional, que elevó la calidad técnica del proyecto. Los enfoques participativos fortalecieron la apropiación comunitaria, mientras que el compromiso institucional y el apoyo de las áreas operativas del IDRD fueron determinantes para su implementación.

No obstante, se enfrentaron retos importantes, como la limitada biodiversidad inicial, que exigió procesos intensivos de restauración, y la necesidad de equilibrar los usos ecológicos y recreativos mediante diseños adaptativos. Asimismo, la integración de tecnologías para la medición de emisiones de GEI y el aseguramiento del mantenimiento a largo plazo siguen siendo desafíos clave.

Como resultados inesperados, se evidenció una alta disposición de la comunidad para participar en la gestión ambiental y energética, así como el reconocimiento del potencial ecológico de áreas previamente degradadas.

En conclusión, los parques urbanos pueden consolidarse como infraestructura ecológica y energética si se diseñan con soluciones basadas en la naturaleza, sistemas de datos robustos y participación comunitaria activa. A futuro, se priorizaría la integración temprana de monitoreo y estrategias sostenibles de mantenimiento. (239 palabras).



I. Looking Ahead: Next Steps

Briefly outline future plans for scaling the initiative, supporting peer learning, areas for mutual exchange and openness. (max 200 words)

Describe brevemente los planes futuros para ampliar la iniciativa, fomentar el aprendizaje entre pares y promover el intercambio mutuo y la apertura. (Máximo 200 palabras)

La iniciativa busca expandirse por todo el sistema de parques de Bogotá, ampliando su cobertura e impacto dentro de la Estructura Ecológica Principal.

Las fases futuras se centrarán en la implementación a gran escala, el monitoreo a largo plazo y la integración con estrategias complementarias como la neutralidad de carbono y las comunidades energéticas.

El programa también busca fortalecer el intercambio de conocimientos con otras ciudades, posicionando a Bogotá como referente regional en soluciones urbanas basadas en la naturaleza.

Las oportunidades de colaboración incluyen financiamiento climático, cooperación técnica y redes de aprendizaje entre pares, lo que permitirá su replicación en contextos urbanos similares a nivel mundial.

Annex: Guidelines for Digital & AI Focus

If digital tools were involved, please reference the following as guidance when preparing your submission:

- 1.Tools Used & Purpose: List and briefly explain key tools or platforms and their intended functions.
- 2.Development & Acquisition: Indicate whether tools were developed in-house (by whom and with what expertise), procured commercially (procurement method, selection criteria), open source (customized or not), or developed with partners.
- 3.Integration & Use: Explain how the tools were integrated into workflows, connected with existing systems, and who used them (staff, citizens, partners).
- 4.Outcomes & Impact: Describe how the tools supported project goals—such as improved decision-making, cost savings, increased citizen participation, or efficiency—and include measurable impacts if available.
- 5.Success Factors: Highlight aspects that worked well (e.g., usability, reliability, affordability, partner support).
- 6.Challenges: Share honest reflections on issues such as technical bugs, data quality or bias, training needs, costs, or ethical concerns (especially for AI).
- 7.Key Lesson Learned: Share one crucial piece of advice for other cities planning to adopt digital solutions.