

INFORME PMR

PRODUCTO METAS Y RESULTADO

JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
JOSE CELESTINO MUTIS

CUARTO
TRIMESTRE

2021

Oficina Asesora de Planeación



**INFORME PRODUCTO METAS Y RESULTADO – PMR
CUARTO TRIMESTRE 2021**

CONTENIDO

Introducción	2
Objetivo.....	2
Alcance	2
Marco de Referencia.....	2
Generación del conocimiento	3
Indicadores Objetivo	3
Indicadores Producto	5
Apropiación del conocimiento	6
Indicadores Producto	7
Aplicación del conocimiento.....	11
Indicadores Producto	11

INFORME PRODUCTO METAS Y RESULTADO – PMR CUARTO TRIMESTRE 2021

Introducción

En el marco de las actividades que realiza la Oficina Asesora de Planeación como segunda línea de defensa, a continuación, se presenta el avance de los indicadores Productos, Metas y Resultados – PMR¹ que conllevan al cumplimiento de los objetivos trazados por la entidad para el cuatrienio 2020-2024 del Plan de Desarrollo “*Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI*”, el cual se encuentra discriminado por localidades.

Objetivo

Realizar informe trimestral correspondiente a la ejecución de los indicadores Productos, Metas y Resultados del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis JBB-JCM.

Alcance

Este informe comprende el avance de los indicadores Productos, Metas y Resultados del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis JBB-JCM con corte al cuarto trimestre de la vigencia 2021.

Marco de Referencia

- *Decreto 328 de 2020 Por el cual se liquida el Presupuesto Anual de Rentas e Ingresos y de Gastos e Inversiones de Bogotá, Distrito Capital, para la vigencia fiscal comprendida entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2021 y se dictan otras disposiciones, en cumplimiento del Acuerdo Distrital 788 del 22 de diciembre de 2020*
- Resolución SDH N° 191 del 22 de Septiembre de 2017 “Por medio del cual se adopta y consolida el Manual de programación, Ejecución y cierre presupuestal del Distrito Capital”

¹ El PMR es una herramienta gerencial que asigna la totalidad de los recursos (Inversión y Funcionamiento) de acuerdo a las políticas públicas que fija la Administración y orienta el proceso de asignación a resultados.

El PMR está asociado con la planeación estratégica, por considerar como insumos básicos la identificación de la misión y la visión, los objetivos a los cuales apunta y los productos que entrega para medir los resultados, a través de los indicadores de objetivo y de producto

INFORME PRODUCTO METAS Y RESULTADO – PMR CUARTO TRIMESTRE 2021

A continuación, se relaciona el avance presentado con corte al cuarto trimestre de la vigencia 2021, para los 26 indicadores Productos, Metas y Resultados – PMR, identificados a partir de la misión y visión de la entidad y de conformidad con la información allegada por las diferentes subdirecciones del Jardín Botánico de Bogotá.

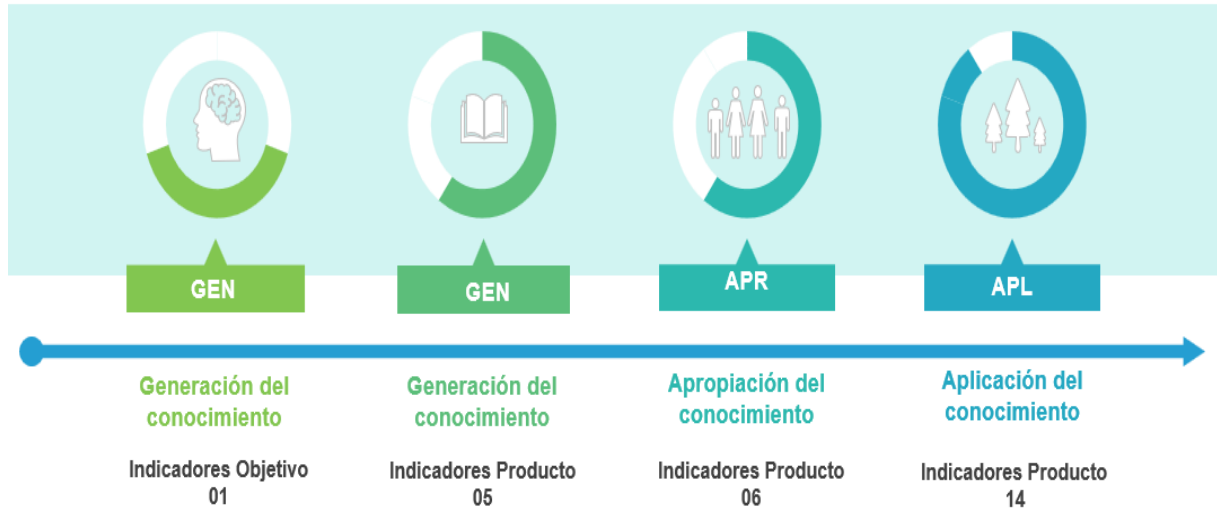


Imagen: 1 Fuente: Elaboración propia OAP

Generación del conocimiento

Indicadores Objetivo

Indicador de Objetivo	Meta 2021	Avance 1 Trim	Avance 2 Trim	Avance 3 Trim	Avance 4 Trim	Intervención por Localidad	Total ejecutado 2021
8- Porcentaje de avance de los procesos de investigación, adelantados por la Subdirección Científica.	100%	11,88%	41,68%	24,88%	21,56%	21. Distrito Capital - Bogotá D.C.	100%

Tabla: 1 Fuente: Reporte PMR 2021

Avance: Durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre al 31 de diciembre de 2021, la entidad avanzó en un 21,56% en el desarrollo de las actividades establecidas en las fases planteadas para la consolidación de las investigaciones de acuerdo con lo programado. Vale aclarar que al cierre de la vigencia se da por cumplido al 100%, el indicador PMR planteado para la vigencia 2021

El dato reportado ejecutado a diciembre 31 de 2021 está determinado por la sumatoria de avance mensualizado de la totalidad de las líneas de investigación en lo relacionado con conservación, restauración ecológica y uso sostenible del Proyecto de Inversión 7679.

Las líneas de Investigación que se encuentran en desarrollo son: Flujo de Carbono, Conectividad, Flora, Colección de Referencia, Colección Viva, Disturbio, Paisaje, Propagación, Sanidad, Bioprospección, a continuación, se relacionan algunos de los avances alcanzados.



Imagen: 2 Fuente: JBB-JCM – Reporte PMR.

FLUJO DE CARBONO

- Reconocimiento ecológico y social de los servicios ecosistémicos asociados al carbono en el Jardín Botánico de Bogotá.
- Valoración Económica de Servicios Ecosistémicos asociados al Carbono en el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis.
- Diagnóstico de la transformación del paisaje y valoración de su incidencia en el servicio ecosistémico de regulación de carbono en coberturas vegetales de Bogotá y su región.
- Relación entre biomasa, diversidad funcional y flujos de carbono en plantas provenientes de diferentes ecosistemas colombianos y

SANIDAD

- Hongos relacionados con la filósfera de *Espeletia cabrerensis* en el páramo de Sumapaz y uso de microorganismos nativos benéficos como estrategia de manejo agroecológico.
- Evaluación de métodos de conservación de microorganismos fúngicos aislados de *Cyrtochilum revolutum*, *Epidendrum oxysepalum* y *Masdevallia coriacea*.

BIOPROSPECCIÓN

- Evaluación antifúngica de los aceites esenciales de *Espeletia argentea* y *Espeletopsis corymbosa*.
- Evaluación del potencial antimicrobiano del extracto y fracciones de las hojas de *Lafoensia acuminata* (Ruiz & Pav.) DC.
- Evaluación de la actividad insecticida del aceite esencial de *Satureja vimine*

COLECCIONES VIVAS

- Identificación preliminar de los ecosistemas secos andinos del Distrito Capital y su representatividad en las colecciones vivas del Jardín Botánico de Bogotá.
- Fenología ex situ y sistema reproductivo de dos especies amenazadas de Orquídeas en invernadero del Jardín Botánico de Bogotá.
- Calidad fisiológica y tolerancia a la desecación en semillas de al menos 10 especies de páramo conservadas en la colección viva del Jardín Botánico de Bogotá.
- Evaluación de los métodos de propagación de semillas y monitoreo de crecimiento de plantas de humedal como estrategia de conservación ex situ.
 - Inventario preliminar de macrohongos y desarrollo inicial del Fungario del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis. COLECCIÓN DE REFERENCIA



Imagen: 3 Fuente: JBB-JCM – Reporte PMR.

Indicadores Producto

Indicador de Producto	Meta 2021	Avance 1 Trim	Avance 2 Trim	Avance 3 Trim	Avance 4 Trim	Intervención por Localidad	Total ejecutado 2021
44-Número de Investigaciones	36	4,28	15	8,96	7,76	21. Distrito Capital-Bogotá D. C.	36
85-Número de especies accesadas a la colección viva del Tropicario.	60	21	15	14	10	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	60
86-Porcentaje de desarrollo e implementación de la estrategia pedagógica sobre la flora del Tropicario.	15%	3%	4%	4%	4%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	15%
88-Porcentaje de desarrollo e implementación de la estrategia de mercadeo del Tropicario.	25%	4%	6%	7%	8%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	25%
89-Porcentaje de desarrollo e implementación del protocolo de mantenimiento y mejoramiento del Tropicario.	16%	2,00%	4,62%	4,80%	4,98%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	16%

Tabla: 2 Fuente: Reporte PMR 2021

Como se aprecia en la tabla 2, los indicadores presentan un cumplimiento del 100% frente a la meta establecida para la vigencia 2021. A continuación, se relacionan algunas de las actividades realizadas por el proceso de Generación del Conocimiento para el cuarto trimestre de la vigencia 2021.

Número de especies accesadas a la colección viva del Tropicario

Durante el último trimestre de la vigencia 2021, se accesaron 10 especies distintas, las cuales fueron accesadas en las colecciones de Bosque Seco y Amazonas, en las colecciones de plantas útiles y colecciones especializadas para la Conservación -CEPAC. De esta manera, se da por cumplido al 100%, el indicador PMR planteado para la vigencia 2021.



Imagen: 4 Fuente: JBB-JCM – Reporte PMR.

Porcentaje de desarrollo e implementación de la estrategia pedagógica sobre la flora del Tropicario:

- Se elaboraron 2 diseños pedagógicos para implementar a diferentes tipos de público, los cuales fueron Diseño pedagógico Feria de Ciencias.
- Se implementaron experiencias ambientales presenciales para los visitantes que ingresaron al JBB tanto en español como en inglés.
- Se realizaron diferentes actividades para el fortalecimiento del documento de la propuesta de la Estrategia pedagógica y metodológica.

Porcentaje de desarrollo e implementación de la estrategia de mercadeo del Tropicario

- Dentro de las actividades de promoción de la visita se realizó un Reel, video para publicarse en las diferentes plataformas sociales del JBB.
- Se ejecutaron todas las actividades que se enmarcaron en la programación de la semana "Expedición Tropicario" para las cuales se generó su divulgación a través de los canales digitales del JBB y se generaron diferentes notas de prensa que fortalecieron su divulgación y se desarrolló contenido de piezas gráficas para la promoción de las experiencias que ofrece el Tropicario.

- Se finaliza diseño del portafolio de servicios corporativo y se realiza actualización de cifras generales del Tropicario. Diseño de blog sobre “Visita el Tropicario del Jardín Botánico de Bogotá y conéctate con la naturaleza.” que contiene un relato de los pasos que debe seguir un visitante y su experiencia en el Tropicario, dentro de otras actividades digitales para la promoción de la visita,
- Se realizaron dos videos de dos domos del Tropicario para plataformas sociales del JBB.



Imagen: 5 Fuente: JBB-JCM – Reporte PMR.

Apropiación del conocimiento

Indicadores Producto

Indicador de Producto	Meta 2021	Avance 1 Trim	Avance 2 Trim	Avance 3 Trim	Avance 4 Trim	Intervención por Localidad	Total ejecutado 2021
67-Número de personas involucradas en procesos de educación ambiental y participación ciudadana	238.853	23.712	87.099	48.022	80.020	01. Usaquén	1961
						02. Chapinero	1333
						03. Santafé	2684
						04. San Cristóbal	1959
						05. Usme	1523
						06. Tunjuelito	1523
						07. Bosa	1898
						08. Kennedy	3.501
						09. Fontibón	1775
						10. Engativá	4.605
						11. Suba	1934
						12. Barrios Unidos	1506
						13. Teusaquillo	1424
						14. Los Mártires	1450
						15. Antonio Nariño	932
						16. Puente Aranda	1885
						17. La Candelaria	914
						18. Rafael Uribe	1314
						19. Ciudad Bolívar	2.835
						20. Sumapaz	311
						21. Bogotá D.C.	201.586

Indicador de Producto	Meta 2021	Avance 1 Trim	Avance 2 Trim	Avance 3 Trim	Avance 4 Trim	Intervención por Localidad	Total ejecutado 2021
51-Número de participantes en los procesos y/o agendas temáticas y culturales	41.829	5.999	12.025	14.318	9.487	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	41.829
70-Dinamizadores ambientales formados	210	99	36	53	22	01. Usaquén	18
						02. Chapinero	22
						03. Santafé	35
						06. Tunjuelito	12
						07. Bosa	10
						11. Suba	38
						14. Los Mártires	17
						16. Puente Aranda	32
						18. Rafael Uribe Uribe	19
21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	7						
71-Jornadas de replantando confianza realizadas	15	0	5	4	6	01. Usaquén	1
						06. Tunjuelito	1
						08. Kennedy	2
						09. Fontibón	4
						10. Engativá	1
						11. Suba	1
						13. Teusaquillo	1
						12. Barrios Unidos	1
						15. Antonio Nariño	1
16. Puente Aranda	1						
18. Rafael Uribe Uribe	1						
72-Redes de cuidadoras y cuidadores ambientales construidas	30	11	12	4	3	01. Usaquén	2
						02. Chapinero	1
						04. San Cristóbal	1
						05. Usme	1
						06. Tunjuelito	3
						07. Bosa	1
						08. Kennedy	1
						09. Fontibón	4
						10. Engativá	1

Indicador de Producto	Meta 2021	Avance 1 Trim	Avance 2 Trim	Avance 3 Trim	Avance 4 Trim	Intervención por Localidad	Total ejecutado 2021
72-Redes de cuidadoras y cuidadores ambientales construidas	30	11	12	4	3	11. Suba	2
						12. Barrios Unidos	1
						13. Teusaquillo	1
						14. Los Mártires	3
						15. Antonio Nariño	2
						16. Puente Aranda	1
						17. La Candelaria	2
						18. Rafael Uribe Uribe	1
						19. Ciudad Bolívar	1
						20. Sumapaz	1
73-Estrategias de corresponsabilidad socioambiental, cultura y ciudadanía con enfoque territorial diseñadas e implementadas	26,8%	6,00%	6,36%	3,20%	11,25%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	26,8%

Tabla: 3 Fuente: Reporte PMR 2021

Como se aprecia en la tabla anterior, los indicadores 51, 67, 70, 71, 73 fueron reformulados en la meta anual debido a:

- La atención a las necesidades de la comunidad en términos de formación ambiental en sus territorios.
- La alta participación de los ciudadanos en el evento PACIFICANTO; el cual tiene como objetivo principal concientizar a la ciudadanía y visitantes del Jardín Botánico de Bogotá, sobre la importancia de la conservación y cuidado de los ecosistemas.
- Al aumentó en el número de oferta de cursos e-learning desarrollados en la vigencia 2021; en temas relacionados con: 1. Cambio climático, 2. Botánica para no botánicos, 3. Interpretación ambiental y biodiversidad, 4. Jardinería, 5. Apicultura, 6. Arbolado Urbano.

Entre otros, no obstante, al cierre de la vigencia los indicadores relacionados con la apropiación del conocimiento presentan un cumplimiento del 100% sobre la meta programada para la vigencia 2021, teniendo en cuenta la ejecución de las actividades previstas y eventos que se realizan dentro del JBB y en las diferentes localidades de la ciudad, las cuales se relacionan a continuación.

Número de personas involucradas en procesos de educación ambiental y participación ciudadana

Educación ambiental: experiencias ambientales – interpretación, tejiendo la palabra, practicas verdes, cursos, talleres, maloca del pensamiento, club de ciencias, vacaciones científicas, servicio social, practicas universitarias y demás actividades con enfoque intercultural y poblacional.

Participación en territorio: asistentes a las redes de cuidadores, asistentes a las jornadas de replantando confianza, espacios de diálogo, formación en territorio, recorridos, entre otros.



Imagen: 6 Fuente: Sub. Educativa y Cultural -PMR

Dinamizadores ambientales formados

Durante la vigencia 2021 se logró la formación de 210 ciudadanos en donde predominó con un 55% la asistencia de las mujeres a los espacios de formación y las edades con mayor participación estuvieron entre 18 a 59 años.

Este indicador da cuenta de las personas que han sido formadas en capacidades de gestión del territorio y liderazgo ambiental con su comunidad mediante procesos de formación ambiental con un mínimo de 10 horas en las que apropian conceptos y metodologías en torno al cuidado y protección de las distintas coberturas vegetales del territorio.

Redes de cuidadoras y cuidadores ambientales construidas



Imagen: 7 Fuente: Sub. Educativa y Cultural -PMR

Se ha logrado la implementación de 30 redes de cuidadoras y cuidadores en todo el territorio de Bogotá, para el mantenimiento y protección de las coberturas vegetales y la flora de la ciudad.

Logrando vincular más de 1.500 ciudadanos en 19 localidades de la ciudad, los cuales participaron de manera incidente en la construcción de acciones de diálogo y formación que mejoraran sus territorios y los dotaran de herramientas para una mejor gestión ambiental.

Número de participantes en los procesos y/o agendas temáticas y culturales

La Agenda Cultural y académica, ha desarrollado más de 150 actividades en formatos como foros, conversatorios, simposios, cursos, exposiciones, muestras, conciertos, festivales, tertulias, musicales, arte, teatro, artes plásticas y cine, vinculando a 31 de diciembre de 2021 un total de 41.829 personas mediante las plataformas virtuales, en los jardines de noche y picnic literario en las instalaciones del JBB.

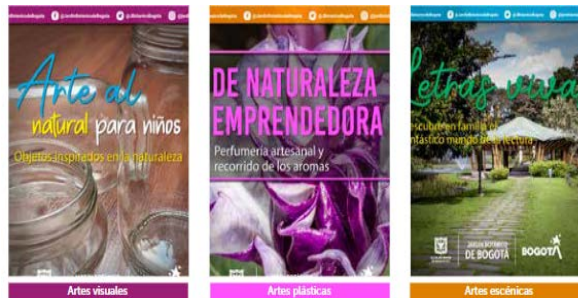


Imagen: 8 Fuente: Sub Educativa y Cultural -PMR

Jornadas de replantando confianza realizadas

Se realizaron quince (15) jornadas de replantando confianza en la ciudad a corte de 31 de diciembre de 2021, con acciones, estrategias y procesos con las personas que han logrado cambios culturales en las dimensiones de los comportamientos, las emociones, las actitudes y las prácticas, y que ha permitido desarrollar estrategias de participación ciudadana (redes y procesos de replantando confianza) como procesos de fortalecimiento a la incidencia con acompañamiento del Jardín Botánico de Bogotá.

Aplicación del conocimiento

Indicadores Producto

Indicador de Producto	Meta 2021	Avance 1 Trim	Avance 2 Trim	Avance 3 Trim	Avance 4 Trim	Intervención por Localidad	Total ejecutado 2021
58-Número de individuos vegetales producidos para los proyectos de colecciones vivas y del distrito	80.000	7.354	35.341	38.190	0	21. Distrito Capital-Bogotá	80.885
64-Porcentaje de avance en la actualización del Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá D.C. - SIGAU	100%	25%	25%	25%	25%	21. Distrito Capital-Bogotá	100%
65-Porcentaje de avance en el mantenimiento de las colecciones vivas del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis	100%	25%	25%	25%	25%	21. Distrito Capital-Bogotá	100%
74-Número de paquetes tecnológicos desarrollados para el manejo y aprovechamiento innovador y sustentable de especies alimenticias aptas para la producción en agricultura urbana y periurbana	8	0,36	2,32	2,15	2,70	21. Distrito Capital-Bogotá	8

Indicador de Producto	Meta 2021	Avance 1 Trim	Avance 2 Trim	Avance 3 Trim	Avance 4 Trim	Intervención por Localidad	Total ejecutado 2021
75-Número de personas asistidas técnicamente y/o con transferencias tecnológicas para la producción en huertas urbanas y periurbanas	9.400	862	3.051	3.367	2.150	01. Usaquén	470
						02. Chapinero	297
						03. Santafé	237
						04. San Cristóbal	925
						05. Usme	783
						06. Tunjuelito	235
						07. Bosa	475
						08. Kennedy	507
						09. Fontibón	503
						10. Engativá	817
						11. Suba	696
						12. Barrios Unidos	293
						13. Teusaquillo	205
						14. Los Mártires	658
						15. Antonio Nariño	331
						16. Puente Aranda	304
						17. La Candelaria	186
						18. Rafael Uribe	386
						19. Ciudad Bolívar	1.101
						20. Sumapaz	21
76-Número de personas capacitadas en técnicas y tecnologías agroecológicas para la producción en huertas urbanas y periurbanas y promoción del consumo de alimentos sanos e inocuos.	6.350	441	1.758	2.355	1.797	01. Usaquén	533
						02. Chapinero	84
						03. Santafé	148
						04. San Cristóbal	429
						05. Usme	376
						06. Tunjuelito	313
						07. Bosa	384
						08. Kennedy	458
						09. Fontibón	282
						10. Engativá	479
						11. Suba	764
						12. Barrios Unidos	182
						13. Teusaquillo	144
						14. Los Mártires	190
						15. Antonio Nariño	168
						16. Puente Aranda	182
						17. La Candelaria	81
						18. Rafael Uribe	489
						19. Ciudad Bolívar	665

Indicador de Producto	Meta 2021	Avance 1 Trim	Avance 2 Trim	Avance 3 Trim	Avance 4 Trim	Intervención por Localidad	Total ejecutado 2021
77-Metros cuadrados de jardines mantenidos incluidos los metros cuadrados de jardines plantados	136.000	31.132	92.073	12.795	0	01. Usaquén	16.421
						02. Chapinero	22.263
						03. Santafé	2.303
						04. San Cristóbal	579
						06. Tunjuelito	3.044
						07. Bosa	13.157
						08. Kennedy	18.171
						09. Fontibón	4.859
						10. Engativá	327
						11. Suba	12.269
						12. Barrios Unidos	6.886
						13. Teusaquillo	8.234
						14. Los Mártires	4.196
						15. Antonio Nariño	2.650
						16. Puente Aranda	3.123
						17. La Candelaria	1.148
						18. Rafael Uribe	1.130
						19. Ciudad Bolívar	4.091
						21. Distrito Capital-Bogotá	11.149
78-Número de individuos vegetales con criterios de recuperación ecológica en zona rural establecidos	53.895	10.201	18.732	15.599	9.363	03. Santafé	902
						10. Engativá	1.717
						11. Suba	27.022
						19. Ciudad Bolívar	22.460
						20. Sumapaz	1.794
79-Número de árboles plantados en el Distrito Capital	16.000	825	3.793	6.899	5.206	01. Usaquén	745
						02. Chapinero	131
						03. Santafé	372
						04. San Cristóbal	429
						05. Usme	654
						06. Tunjuelito	119
						07. Bosa	1.479
						08. Kennedy	1.538
						09. Fontibón	2.046
						10. Engativá	1.120
						11. Suba	2.101
						12. Barrios Unidos	1.093
						13. Teusaquillo	1.073
						14. Los Mártires	136
						15. Antonio Nariño	405
						16. Puente Aranda	908
						17. La Candelaria	20
						18. Rafael Uribe	537
						19. Ciudad Bolívar	1.817

Indicador de Producto	Meta 2021	Avance 1 Trim	Avance 2 Trim	Avance 3 Trim	Avance 4 Trim	Intervención por Localidad	Total ejecutado 2021
80-Número de árboles mantenidos en el Distrito Capital.	329.000	99.007	186.573	33.093	10.372	01. Usaquén	31.557
						02. Chapinero	6.578
						03. Santafé	3.213
						04. San Cristóbal	2.038
						05. Usme	7.125
						06. Tunjuelito	8.153
						07. Bosa	26.670
						08. Kennedy	58.108
						09. Fontibón	28.847
						10. Engativá	23.039
						11. Suba	35.901
						12. Barrios Unidos	12.199
						13. Teusaquillo	25.767
						14. Los Mártires	3.106
						15. Antonio Nariño	3.518
						16. Puente Aranda	30.057
						17. La Candelaria	910
						18. Rafael Uribe	784
						19. Ciudad Bolívar	21.475
81-Porcentaje de avance de la formulación e implementación del programa distrital de agricultura urbana	30%	2,5%	2,5%	17,5%	30%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	30%
82-Porcentaje de avance de conformación de las redes de agricultores urbanos	20%	3%	10%	16%	20%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	20%
83-Porcentaje de avance en la implementación de las rutas agroecológicas	25%	3,6%	13,2%	24%	25%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	25%
84-Número de huertas fortalecidas	3.800	340	833	1139	1515	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	3827

Tabla: 4 Fuente: Reporte PMR cuarto trimestre

Como se aprecia en los datos registrados en la tabla 4, los indicadores 58, 75, 76, 84 fueron reformulados en la meta anual debido a:

- La suscripción de nuevos convenios con Fondos de Desarrollo Local.

- La aprobación de la iniciativa Mujeres que reverdecen a Bogotá, lo que lleva a aumentar el número de individuos vegetales producidos parra colecciones vivas.
- La suscripción de 2 convenios interadministrativos en donde el Jardín Botánico aúna esfuerzos con dos entidades y se aumentan las huertas en las localidades de Suba, Candelaria y Mártires.

Entre otros, no obstante, al cierre de la vigencia los indicadores relacionados con la aplicación del conocimiento presentan cumplimiento del 100% sobre la meta programada para la vigencia 2021, teniendo en cuenta la ejecución de las actividades previstas y eventos que se realizan dentro del JBB y en las diferentes localidades de la ciudad, las cuales se relacionan a continuación.

Número de paquetes tecnológicos desarrollados para el manejo y aprovechamiento innovador y sustentable de especies alimenticias aptas para la producción en agricultura urbana y periurbana

En cumplimiento de las actividades planteadas para la fase III, se realizaron las nuevas versiones del documento de contenido, compilando información desde fuentes secundarias y se incorporaron datos de las investigaciones en curso por parte del equipo de investigación.

Se solicitó apoyo a la Oficina de Comunicaciones y se presentan fotos de las especies trabajadas gracias a este apoyo, también se incluye la propuesta de diagramación de la oficina de comunicaciones y se solicitó la creación de proyecto editorial para el próximo año.

Número de personas capacitadas en técnicas y tecnologías agroecológicas para la producción en huertas urbanas y periurbanas y promoción del consumo de alimentos sanos e inocuos

Este indicador permite presentar avance en las personas capacitadas, es importante mencionar que se debe cumplir con los 5 módulos de capacitación, el proceso toma en promedio en 2 meses.

Durante la vigencia 2021 se realizó la capacitación a 6.351 personas en técnicas y tecnologías agroecológicas para la producción de huertas urbanas y periurbanas.



Imagen: 9 Fuente: Sub-Técnica Operativa -PMR

Número de personas asistidas Técnicamente y/o con transferencias tecnológicas para la producción en huertas urbanas y periurbanas

En el marco del plan de desarrollo un nuevo contrato social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI y del proyecto de inversion 7681, la Subdirección Técnica Operativa ha realizado la asistencia Técnica

a 9.430 personas para la producción en huertas urbanas y periurbanas, en las localidades relacionadas en la tabla 4.

Metros cuadrados de jardines mantenidos incluidos los metros cuadrados de jardines plantados

Durante la vigencia 2021 la Subdirección Técnica Operativa - Línea de Jardinería, ha realizado el mantenimiento a 136.000 adicionalmente se cumplió la meta de plantación de 1.000 m2, en el mes de noviembre se plantaron 300 m2 de la localidad de mártires.

Durante el cuarto trimestres, se adelantaron actividades de mantenimiento a 97.335 m2 para completar terceros ciclos de los proyectos de jardinería anteriormente reportados.

Número de árboles plantados en el Distrito Capital

El Jardín Botánico José Celestino Mutis ha realizado la plantación de 16.723 árboles, en el mes cuarto trimestre se plantaron 5.206 individuos, las especies más representativas son, abutilón, árbol del té, carbonero, puchuelo, magnolio, guamo, nogal, palma payanesa, roble, entre otras especies.

Ahora bien, dentro de las localidades con mayor porcentaje de plantación, se encuentran Suba con el 13%, Fontibón con 12% y Ciudad Bolívar con el 11%, la localidad con el porcentaje más bajo es la Candelaria con 20 individuos representado, el 0,12%, lo anterior, es debido a la escasa área potencial de plantación en espacio público de uso público.



Imagen: 10 Fuente: STO -PMR

Porcentaje de avance de conformación de las redes de agricultores urbanos



Imagen: 11 Fuente: STO -PMR

Durante el periodo de reporte se adelantaron espacios de fortalecimiento del tejido social en las localidades de la Engativá y Antonio Nariño potencializar las practicas agroecológicas como elaboración de semilleros y entrega de semillas.

Dentro de este proceso se vincularon 200 líderes y lideresas como referentes de huertas familiares y comunitarias que reúnen a más de 1600 personas participantes en las 19 localidades urbanas de la ciudad.

Con esta población se realizaron visitas de campo a las huertas, recorridos, jornadas de diálogo y a partir de este proceso se avanzó a la fase de implementación en las localidades de Tunjuelito y Los Mártires, conformando las dos primeras redes locales en articulación con agricultoras y agricultores de estas localidades con los cuáles se generaron las jornadas de conformación y se avanzó en el diálogo para la construcción de planes de acción, que permitan fortalecer la práctica agroecológica y la participación ambiental de los líderes en estas localidades.

Por último, es importante precisar que los avances y resultados cualitativos y cuantitativos de los indicadores PMR son reportados periódicamente a la Secretaría de Hacienda.

Cordialmente



JOSE ALBERTO AMAYA GONZALEZ
Jefe Oficina Asesora de Planeación

Aprobó: José Alberto Amaya González

Revisó y elaboró: Angie Patarroyo – Profesional OAP

