

INFORME PRODUCTOS, METAS Y RESULTADOS-PMR

JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
JOSE CELESTINO MUTIS

Oficina Asesora de Planeación

30 DE SEPTIEMBRE 2022



JARDÍN BOTÁNICO
DE BOGOTÁ



JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ

Indicador 67 - Número de personas involucradas en procesos de educación ambiental y participación ciudadana.

El indicador contabiliza el número de ciudadanos que asisten a las actividades y eventos que se realizan dentro del JBB y en las diferentes localidades de la ciudad.

Número de personas involucradas en procesos de educación ambiental y participación ciudadana	
Línea base	578.417
Meta Plan NCSA	1.048.000
Ejecutado 2020	53.409
Ejecutado 2021	238.853
Programado 2022	440.664
Ejecutado a septiembre 2022	394.665
Programado 2023	257.000

Fuente: Subdirección Educativa y Cultural – Reporte PMR-JBB.

▪ Educación ambiental

La estrategia de educación ambiental ha vinculado a la población en general, abordando temas de diferente índole en sintonía con los procesos misionales del Jardín Botánico de Bogotá.

▪ 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.

▪ Naturaleza, salud y cultura

Con el programa naturaleza, salud y cultura se ha logrado concientizar a la población beneficiada del potencial terapéutico de la naturaleza, la necesidad de creación de rutinas más activas y opciones alimenticias más naturales que favorecen el funcionamiento de nuestro cuerpo, así como nuestra capacidad innata de adaptarnos a ambientes naturales.



Fuente: Subdirección Educativa y Cultural – Reporte PMR-JBB.

A corte de 30 de septiembre se han realizado más de 2700 actividades con la vinculación de los ciudadanos.

LOCALIDADES	Avance 30/09/2022
01. Usaquén	4.522
02. Chapinero	2.540
03. Santafé	4.850
04. San Cristóbal	6.004
05. Usme	4.144
06. Tunjuelito	5.223
07. Bosa	5.922
08. Kennedy	7.052
09. Fontibón	3.929
10. Engativá	12.034
11. Suba	4.207
12. Barrios Unidos	2.934

13. Teusaquillo	2.948
14. Los Mártires	2.654
15. Antonio Nariño	1.799
16. Puente Aranda	5.107
17. La Candelaria	2.985
18. Rafael Uribe U.	2.827
19. Ciudad Bolívar	2.930
20. Sumapaz	385
21. Distrito Capital Bogotá	309.669

Fuente: Subdirección Educativa y Cultural – Reporte PMR-JBB.

Impacto

Se ha logrado dar respuesta a las necesidades de la ciudadanía en cuanto a la apropiación y cuidado de las coberturas vegetales en las distintas localidades y territorios de la ciudad, además de dar apoyo y acompañamiento a iniciativas para el fortalecimiento de los procesos de participación ciudadana mediante acciones y procesos de formación ambiental, diálogo social ambiental y participación en instancias locales y distritales de gestión ambiental.

Los resultados del diálogo social ambiental han recuperado la imagen del Jardín en la ciudad, a partir de la promoción de la participación incidente de la ciudadanía, siendo un aspecto valorado por las demás instituciones que buscan al Jardín como un referente de gestión de las estrategias sociales y de participación. Aunado a lo anterior, se ha logrado recuperar la confianza en los territorios mediante procesos para el cuidado y mantenimiento de las coberturas vegetales, a través de la estrategia de corresponsabilidad ciudadana ambiental.



Fuente: Subdirección Educativa y Cultural – Reporte PMR-JBB.

Se han consolidado experiencias positivas en la conformación de las redes de cuidadoras y cuidadores, fortaleciendo la estrategia mediante el acompañamiento a procesos ciudadanos y comunitarios interesados en capacitarse y fortalecer sus herramientas de gestión de las coberturas vegetales, también se ha incrementado la oferta de actividades educativas en las instalaciones del JBB con enfoque poblacional e intercultural; fomentando espacios de encuentro y fortaleciendo las capacidades de apropiación ambiental de mujeres, niñez y adulto mayor.



Fuente: Subdirección Educativa y Cultural – Reporte PMR-JBB.

Se ha desarrollado una amplia gama de actividades como experiencias ambientales temáticas dentro y fuera del JBB, cursos cortos presenciales y virtuales, diplomados, prácticas verdes, encuentros “tejiendo la palabra”, formación en cerros orientales que

desde diferentes abordajes logran impactar positivamente en la apropiación del conocimiento ambiental.

Indicador 75 - Número de personas asistidas Técnicamente y/o con transferencias tecnológicas para la producción en huertas urbanas y periurbanas.

Este indicador permite evaluar el avance en el número de personas que serán asistidas en procesos de transferencias tecnológicas y/o requieran de asistencia técnica con huertas urbanas y periurbanas.

Número de personas asistidas Técnicamente y/o con transferencias tecnológicas para la producción en huertas urbanas y periurbanas	
Línea base	0
Meta Plan NCSA	40.000
Ejecutado 2020	6.078
Ejecutado 2021	9.430
Programado 2022	10.810
Ejecutado a septiembre 2022	10.010
Programado 2023	9.790

Fuente: Subdirección Técnica – Reporte PMR-JBB

La Asistencia Técnica busca promover los procesos de aplicación del conocimiento en agricultura urbana y periurbana que brindan bases a la comunidad para la implementación y manejo de huertas, complementado por las investigaciones que adelanta la entidad.

Las asistencias técnicas se realizan a las personas que soliciten el proceso y a la comunidad que se identifique en

campo que practique o esté interesada en la agricultura urbana con manejo agroecológico, asimismo, se realiza el diagnóstico del espacio o la huerta e integra un proceso de seguimiento y evaluación que permite la sostenibilidad del proceso.

Una vez realizado el diagnóstico, se definen el espacio a viabilizar o fortalecer a través de los procesos de asistencia técnica, las cuales se realizan en los diferentes espacios, huertas y/o en las instalaciones del Jardín Botánico de Bogotá, o se adelantan de manera virtual, de acuerdo con la solicitud del agricultor.

Impacto

Con corte al 30 de septiembre de 2022, se ha brindado la asistencia Técnica para la producción en huertas urbanas y perirubanas a 10.010 personas de las diferentes localidades de la Ciudad, asimismo, se ha realizado la entrega de suministros como sustrato, semillas, herramientas y plantulas.



Fuente: Subdirección Técnica – Reporte PMR-JBB

En este sentido, se realiza el acompañamiento, asesoramiento y seguimiento a la aplicación de técnicas agroecológicas, para asegurar la producción, sanidad de los

cultivos, insumos y productos.

A continuación, se presenta el reporte por localidad de las personas asistidas técnicamente:

LOCALIDADES	Avance 30/09/2022
01. Usaquén	362
02. Chapinero	292
03. Santafé	320
04. San Cristóbal	864
05. Usme	1024
06. Tunjuelito	194
07. Bosa	649
08. Kennedy	461
09. Fontibón	467
10. Engativá	864
11. Suba	859
12. Barrios Unidos	590
13. Teusaquillo	314
14. Los Mártires	462
15. Antonio Nariño	367
16. Puente Aranda	323
17. La Candelaria	195
18. Rafael Uribe U.	515
19. Ciudad Bolívar	887
20. Sumapaz	1

Fuente: JBB-JCM Subdirección Técnica – Reporte PMR.

Indicador 78 - Número de individuos vegetales con criterios de recuperación ecológica en zona rural establecidos

Este indicador Corresponde a la implementación de acciones de recuperación ecológica, a través de la plantación de 225.000 individuos vegetales que contribuirán en la recuperación de la EEP del Distrito Capital promoviendo la conectividad ecológica y la protección de los servicios ecosistémicos prestados por esta. Con la plantación de estos individuos arbustivos y arbóreos se

espera poder generar conocimiento operativo con bases técnicas y científicas, sobre cuáles son las mejores estrategias para recuperar, rehabilitar o restaurar los ecosistemas estratégicos para el Distrito Capital.

Número de individuos vegetales con criterios de recuperación ecológica en zona rural establecidos	
Línea base	0
Meta Plan NCSA	270.000
Ejecutado 2020	14.992
Ejecutado 2021	53.895
Programado 2022	99.000
Ejecutado a septiembre 2022	88.265
Programado 2023	200.000

Fuente: Subdirección Técnica – Reporte PMR-JBB

En el marco del cumplimiento de las metas del componente de recuperación ecológica las cuales son: Meta: 9. Plantar y mantener 211.000 individuos vegetales con criterios de recuperación ecológica en zona rural y Meta: 10. Plantar y mantener 14.000 individuos vegetales en desarrollo de la implementación del Programa de Restauración Ambiental del PMA de la Reserva Thomas Van der Hammen, se adelantaron las siguientes actividades de socialización, sensibilización, seguimiento y fortalecimiento, que han sido ejecutadas por la profesional del equipo de Recuperación Ecológica de la Subdirección Técnica Operativa, profesionales del contratista A&A Consultoría e Ingeniería, y el apoyo de la Subdirección Educativa y Cultural del Jardín Botánico.

Dentro de las actividades de socialización, se desarrollaron jornadas de información como recorridos, visitas puerta a puerta y reuniones.

Las actividades de sensibilización comprenden recorridos, talleres y jornadas de plantación.

▪ **Plantación**

En el periodo comprendido entre el 01 de enero y 30 de septiembre de 2022, se plantaron 88.265 árboles de especies nativas dentro del proceso de recuperación ecológica, de acuerdo con la meta proyectada para 2022.



Fuente: Subdirección Técnica – Reporte PMR-JBB
Foto Thomas Van der Hammen

A continuación, se relaciona la intervención por localidades:

LOCALIDADES	Avance 30-09-2022
04. San Cristóbal	7.299
05 Usme	23.561
11. Suba	14.642
19. Ciudad Bolívar	41.761
20. Sumapaz	1.002

Fuente: Subdirección Técnica – Reporte PMR-JBB

Impacto

Se trabajo en el documento soporte de Estrategia de Recuperación Ecológica que contiene la base teórica y metodológica en los componentes bióticos, físicos y sociales con anexos cartográficos en plataforma SIG y propuestas de modelos de diseños de plantación, incluyendo entre otros temas la metodología para propagación, manejo de viveros, fuentes semilleras y el procedimiento para monitoreo y seguimiento

Indicador - 82 Porcentaje de avance de conformación de las redes de agricultores urbanos.

De la mano del desarrollo del fortalecimiento de las capacidades técnicas se fortalecerán las capacidades sociales de los agricultores urbanos y periurbanos a través de la organización social, el trabajo en red y la apertura de espacios de participación, con estas acciones se buscará articular la oferta institucional con el trabajo de las comunidades y la construcción de mejores soluciones a las problemáticas particulares o territoriales que enfrente la agricultura urbana.

Porcentaje de avance de conformación de las redes de agricultores urbanos	
Línea base	0
Meta Plan NCSA	100%
Ejecutado 2020	10%
Ejecutado 2021	20%
Programado 2022	30%
Ejecutado a septiembre de 2022	23%
Programado 2023	30%

Fuente: Subdirección Técnica – Reporte PMR-JBB

Se llevaron a cabo estrategias de trabajo como: mingas, banco de semillas, aula ambiental, intercambio de saberes, aprendizaje, soberanía alimentaria, mercados campesinos, participación en 4 comités de Seguridad Nutricional Alimentaria –SAN, acompañamiento a huertas de conflicto social en las localidades de Bosa, Ciudad Bolívar Fontibón y Suba, se participó en la exposición de orquídeas, se realizaron talleres de introducción a la agricultura urbana, fortalecimiento de las redes de AUP, sostenibilidad ambiental, plantas medicinales y banco de semillas, se realizó seguimiento a la red de agricultores urbanos de Antonio Nariño, Chapinero y Kennedy.



Fuente: Subdirección Técnica – Reporte PMR-JBB

Impacto

Durante los meses de enero a septiembre, el equipo de redes de agricultura urbana y periurbana, han identificado 61 procesos agroecológicos con interés de pertenecer a las redes de agricultores y agricultoras urbanos de cada una de las localidades, la percepción de los agricultores entorno a la red parte desde las experiencias personales, en el cual se expresa que los aportes contribuyen a las siguientes actividades: mingas de trabajo, intercambio de semillas, prácticas de autoconsumo, aulas ambientales, centros de enseñanza comunitarios agroecológicos, compartir experiencias y saberes, ocupación de

tiempo libre en todos los ciclos poblacionales, aprendizaje colectivo, seguridad alimentaria, red de agricultores urbanos sostenibles y finalmente generar cadenas productivas e intercambio de productos, transformación de materia primas, actividades que se llevan a cabo al interior de la entidad.

Indicador - 86 Porcentaje de desarrollo e implementación de la estrategia pedagógica sobre la flora del Tropicario.

Medir el desarrollo e implementación de la estrategia pedagógica para generar procesos de apropiación social del conocimiento sobre la flora representativa del Tropicario.

Porcentaje de desarrollo e implementación de la estrategia pedagógica sobre la flora del Tropicario	
Línea base	0
Meta Plan NCSA	100%
Ejecutado 2020	14%
Ejecutado 2021	15%
Programado 2022	33%
Ejecutado a septiembre de 2022	23%
Programado 2023	33%

Fuente: Subdirección Científica – Reporte PMR-JBB

Durante el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de septiembre de 2021, se realizó la construcción Plan de acción estrategia pedagógica 2022, dentro de las actividades establecidas, se llevaron a cabo reuniones de planeación de las acciones educativas, organización del equipo de educadores, reuniones de planeación y se llevaron a cabo capacitaciones realizadas por los profesionales de colecciones vivas del Tropicario.



Fuente: Subdirección Científica – Reporte PMR-JBB

En el desarrollo de la fase de Diseño y ejecución, se elaboraron distintos diseños pedagógicos para alimentar la oferta educativa del Tropicario distrital, estos diseños estuvieron a cargo del equipo de educación del Tropicario y se diseñaron teniendo en cuenta las temáticas de la agenda de estos meses.

Con corte a septiembre, se han diseñado 21 diseños pedagógicos entre los cuales se encuentran experiencias ambientales temáticas, que por su duración y actividades también se pueden desarrollar como prácticas verdes, taller de ilustración y sesión vacaciones científicas.

Asimismo, se llevaron a cabo actividades como: espacios de Tejiendo la palabra desde el Tropicario, un espacio virtual en donde especialistas en diferentes temas socializaban sus investigaciones, conocimientos y experiencias a través del Facebook de jardín

Impacto

Con respecto a la ejecución, se han implementado diferentes acciones de educación ambiental enmarcadas en el objetivo de mostrar la diversidad florística del territorio nacional desde diferentes perspectivas.

Es importante indicar que las acciones implementadas corresponden tanto a actividades virtuales como presenciales, para abarcar diferente tipo de público, no solo a los visitantes que ingresaban, sino también aquellas personas que al no estar en Bogotá pudieran participar y conocer de alguna manera el Tropicario.

GLOSARIO

JBB: Jardín Botánico de Bogotá

PMA: Plan de Manejo Ambiental

CIA: Convenio Interadministrativo

OEI: Organización de los Estados Iberoamericanos.

INDICADORES DE PRODUCTO TERRITORIALIZABLES

Entidad	218 - Jardín Botánico de Bogotá																	
Mes	Septiembre 2022																	
Objetivo	Indicador de Producto	Meta 2022	Unidad de medida	Naturaleza	Periodo Ciudad	Avance 2022 Enero	Avance 2022 Febrero	Avance 2022 Marzo	Avance 2022 Abril	Avance 2022 Mayo	Avance 2022 Junio	Avance 2022 Julio	Avance 2022 Agosto	Avance 2022 Septiembre	TOTAL Avance 2022	Intervención por Localidad		Avance cualitativo Septiembre
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	44-Número de Investigaciones	47	Valor	Acumulado	Mensual	3,10	3,80	8,05	3,88	4,35	4,35	4,26	4,28	4,34	40,42	21. Distrito Capital-Bogotá D. C.	40,42	Se realizó la filtración de los extractos oleosos y glicólicos, se avanzó en la consolidación y análisis de resultados de la diversidad florística y funcional de la flora espontánea, entre otros.
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	51-Número de participantes en los procesos y/o agendas temáticas y culturales	126.019	Valor	Acumulado	Mensual	1.227	3.027	4.614	6.804	7.788	4.178	6.949	7.069	23.748	65.404	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	65.404	Durante el mes de septiembre se realizaron (16) actividades presenciales y virtuales en el marco de la agenda cultural y académica, vinculando un total de (23.748) ciudadanos.
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	58-Número de individuos vegetales producidos para los proyectos de colecciones vivas y del distrito	120.000	Valor	Acumulado	Mensual	5.925	12.494	24.046	4.394	6.308	6.108	13.551	7.035	6.350	86.211	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	86.211	En septiembre se plantaron 6.350 individuos vegetales con criterios de recuperación ecológica, en las localidad de Usme, Suba, Sumapaz y San Cristóbal, asimismo, se adelantaron actividades de mantenimiento.
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	64-Porcentaje de avance en la actualización del Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá D.C. - SIGAU	100%	Porcentaje	Stock	Mensual	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	75%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	75%	Para este periodo se cuenta con la información actualizada de 1.604 árboles con manejo silvicultural, 11.580 árboles urbanos plantados, 337.291 árboles jóvenes con mantenimiento y replantes de 1.034 árboles.
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	65- Porcentaje de avance en el mantenimiento de las colecciones vivas del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis	100%	Porcentaje	Stock	Mensual	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	75%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	75%	Se realizó la siembra de jardín en los costados del sendero de acceso al aula ambiental, se realizó la poda sanitaria de 14 individuos arbóreos del subxerofítico, 25 en el arboretum y 8 en el subxerofítico.
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	67-Número de personas involucradas en procesos de educación ambiental y participación ciudadana	440.664	Valor	Acumulado	Mensual	219.700	8.794	18.987	22.883	21.172	22.358	29.987	25.074	25.710	394.665	01. Usaquén 02. Chapinero 03. Santafé 04. San Cristóbal 05. Usme 06. Tunjuelito 07. Bosa 08. Kennedy 09. Fontibón 10. Engativá 11. Suba 12. Barrios Unidos	4.522 2.540 4.850 6.004 4.144 5.223 5.922 7.052 3.929 12.034 4.207 2.934	Se vincularon 12.311 ciudadanos en actividades de educación ambiental, 12.657 en actividades de participación en territorio y 742 participantes en actividades en naturaleza, salud y cultura.

CIENTIFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO																		13. Teusaquillo	2,948		
																		14. Los Mártires	2,654		
																		15. Antonio Nariño	1,799		
																		16. Puente Aranda	5,107		
																		17. La Candelaria	2,985		
																		18. Rafael Uribe Uribe	2,827		
																		19. Ciudad Bolívar	2,930		
																		20. Sumapaz	385		
																		21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	309.669		
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO	70-Dinamizadores ambientales formados	95	Valor	Acumulado	Mensual	0	0	0	25	0	0	26	0	21	72			01. Usaquén	-	En el mes de septiembre los ciudadanos culminaron su proceso de formación por lo cual se reportan 21 dinamizadores.	
																		02. Chapinero	-		
																		11. Suba	-		
																		21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	72		
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTIFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	71-Jornadas de replantando confianza realizadas	15	Valor	Acumulado	Mensual	0	1	1	3	2	0	4	2	2	15			01. Usaquén	3	En el mes de septiembre gracias al diálogo promovido por el equipo de participación se lograron atender los puntos proyectados en chapinero y engativá. Realizando dos jornadas de replantando confianza.	
																		02. Chapinero	1		
																		03. Santafé	1		
																		08. Kennedy	1		
																		09. Fontibón	1		
																		10. Engativá	2		
																		11. Suba	2		
																		13. Teusaquillo	3		
																		16. Puente Aranda	1		
																		01. Usaquén	1		
																		02. Chapinero	1		
																		03. Santafé	3		
																		04. San Cristóbal	2		
																		06. Tunjuelito	-		
																		07. Bosa	1		
																		09. Fontibón	1		
																		10. Engativá	2		
																		11. Suba	1		
																		13. Teusaquillo	3		
																		16. Puente Aranda	1		
																		17. La Candelaria	2		
																		19. Ciudad Bolívar	1		
																		20. Sumapaz	1		
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTIFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	72-Redes de cuidadoras y cuidadores ambientales construidas	20	Valor	Acumulado	Mensual	0	2	2	2	2	3	4	1	4	20			01. Usaquén	1	Se fortaleció el trabajo con grupos y comunidad, se crearon oportunidades de redes y dinámicas organizativas, se consolidan 4 redes de cuidadores, en las localidades de Santa Fe, Candelaria, Chapinero y Engativá.	
																		02. Chapinero	1		
																		03. Santafé	3		
																		04. San Cristóbal	2		
																		06. Tunjuelito	-		
																		07. Bosa	1		
																		09. Fontibón	1		
																		10. Engativá	2		
																		11. Suba	1		
																		13. Teusaquillo	3		
																		16. Puente Aranda	1		
																		17. La Candelaria	2		
																		19. Ciudad Bolívar	1		
																		20. Sumapaz	1		
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTIFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	73-Estrategias de corresponsabilidad socioambiental, cultura y ciudadanía con enfoque territorial diseñadas e implementadas	25%	Porcentaje	Acumulado	Mensual	0,01%	2,04%	1,45%	2,96%	2,04%	5,09%	2,76%	1,70%	1,41%	19,44%			21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	19,44%		Se avanzó en 26 acciones de ETNOCULTURALIDAD experiencias ambientales, 1 acción de COMUNICACIÓN EDUCATIVA Taller ejemplares botánicos, 1 acción de E-LEARNIN curso de coberturas vegetales y 2 acciones de fortalecimiento del PRAUS.
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTIFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	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	14	Valor	Acumulado	Mensual	0,70	0,35	0,84	3,85	1,96	1,96	1,82	1,82	0,28	13,58			21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	13,58		Se avanzó en la fase III con la revisión y seguimiento de las 5 investigaciones planteadas y se consolidó el reporte en el Sistema de Información y Datos de Investigaciones Científicas.
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN	75-Número de personas																	01. Usaquén	362		
																		02. Chapinero	292		
																		03. Santafé	320		
																		04. San Cristóbal	864		
																		05. Usme	1.024		
																		06. Tunjuelito	194		
																		07. Bosa	649		
																		08. Kennedy	461		

BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	asistidas técnicamente y/o con transferencias tecnológicas para la producción en huertas urbanas y periurbanas	10.810	Valor	Acumulado	Mensual	135	903	1.170	1.251	1.123	1.235	1.422	1.399	1.372	10.010	09. Fontibón 10. Engativá 11. Suba 12. Barrios Unidos 13. Teusaquillo 14. Los Mártires 15. Antonio Nariño 16. Puente Aranda 17. La Candelaria 18. Rafael Uribe Uribe 19. Ciudad Bolívar 20. Sumapaz	467 864 859 590 314 462 367 323 195 515 887 1	La Subdirección Técnica Operativa en septiembre realizó la asistencia Técnica a 1.372 personas para la producción en huertas urbanas y periurbanas en las localidades de la Ciudad.
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	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.	6.400	Valor	Acumulado	Mensual	114	365	817	673	876	814	852	661	1.081	6.253	01. Usaquén 02. Chapinero 03. Santafé 04. San Cristóbal 05. Usme 06. Tunjuelito 07. Bosa 08. Kennedy 09. Fontibón 10. Engativá 11. Suba 12. Barrios Unidos 13. Teusaquillo 14. Los Mártires 15. Antonio Nariño 16. Puente Aranda 17. La Candelaria 18. Rafael Uribe Uribe 19. Ciudad Bolívar	149 194 148 512 521 258 283 374 305 756 722 205 271 90 169 213 100 547 436	El equipo de agricultura urbana realizó 1.081 capacitaciones en el marco de Convenios con los Fondos de Desarrollo Local, en temas como Banco de Semillas y Riego.
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	77-Metros cuadrados de jardines mantenidos incluidos los metros cuadrados de jardines plantados	137.000	Valor	Acumulado	Mensual	38.793	45.540	-	45.983	6.684	-	-	-	-	137.000	01. Usaquén 02. Chapinero 03. Santafé 04. San Cristóbal 05. Usme 06. Tunjuelito 07. Bosa 08. Kennedy 09. Fontibón 10. Engativá 11. Suba 12. Barrios Unidos 13. Teusaquillo 14. Los Mártires 15. Antonio Nariño 16. Puente Aranda 17. La Candelaria 18. Rafael Uribe Uribe 19. Ciudad Bolívar 21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	7.069 13.181 1.925 1.934 340 3.166 2.854 11.771 8.920 4.800 24.908 7.228 7.946 11.154 3.195 4.360 2.035 3.417 2.134 14.665	La línea de Jardinería realizó mantenimiento a 137.000 m2 de jardines, en segundo y tercer ciclo se realizó mantenimiento integral del suelo y riego a 94.576 m2.
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	78-Número de individuos vegetales con criterios de recuperación ecológica en zona rural establecidos	99.000	Valor	Acumulado	Mensual	4.916	17.420	10.459	15.095	5.135	10.073	6.963	9.730	8.474	88.265	04. San Cristóbal 05. Usme 11. Suba 19. Ciudad Bolívar 20. Sumapaz	7.299 23.561 14.642 41.761 1.002	Se ha realizado plantación de 8.474 individuos vegetales con criterios de recuperación ecológica, en las localidades de Usme, Suba, Sumapaz y San Cristóbal.
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	79-Número de árboles plantados en el Distrito Capital	17.000	Valor	Acumulado	Mensual	263	547	933	558	414	480	2.822	2.852	2.711	11.580	01. Usaquén 02. Chapinero 03. Santafé 04. San Cristóbal 05. Usme 06. Tunjuelito 07. Bosa 08. Kennedy 09. Fontibón 10. Engativá 11. Suba 12. Barrios Unidos	1.677 98 261 325 736 549 281 607 926 686 1.835 182	Para el mes de septiembre se plantaron 2.711 árboles y arbustos que corresponden a las especies de abutilón, cayeno, Mano de Oso, Siete cueros, Roble, Pino Colombiano, entre otros.

RECURSOS DEL FINANCIAMIENTO															13. Teusaquillo		2,273				
															14. Los Mártires		136				
															15. Antonio Nariño		-				
															16. Puente Aranda		329				
															17. La Candelaria		80				
															18. Rafael Uribe Uribe		163				
															19. Ciudad Bolívar		436				
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	80-Número de árboles mantenidos en el Distrito Capital.	356.000	Valor	Acumulado	Mensual	83.668	46.842	59.666	54.437	37.076	21.889	11.135	6.146	16.432	337.291	01. Usaquén	31.843	Se realizó el mantenimiento a 16.432 árboles en la ciudad de Bogotá, distribuidos en mantenimiento de árboles jóvenes, manejo fitosanitario, manejo silvicultural para el control del riesgo y replantes.			
																	02. Chapinero		11.507		
																				03. Santafé	4.771
																				04. San Cristóbal	10.842
																				05. Usme	11.315
																				06. Tunjuelito	9.403
																				07. Bosa	21.738
																				08. Kennedy	44.282
																				09. Fontibón	20.320
																				10. Engativá	15.656
																				11. Suba	58.378
																				12. Barrios Unidos	4.178
																				13. Teusaquillo	16.605
																				14. Los Mártires	3.710
																				15. Antonio Nariño	9.377
																				16. Puente Aranda	24.794
																				17. La Candelaria	1.368
																				18. Rafael Uribe Uribe	7.061
																				19. Ciudad Bolívar	30.143
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	81- Porcentaje de avance de la formulación e implementación del programa distrital de agricultura urbana	40%	Porcentaje	Acumulado	Mensual	2%	5%	1%	1%	1%	1%	1%	3%	4%	19%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	19%	Se consolidaron las actividades ajustadas y propuestas por las diferentes entidades para el PDAUPA y se socializaron en la Mesa de Agricultura Urbana de la Comisión Intersectorial.			
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	82- Porcentaje de avance de conformación de las redes de agricultores urbanos	30%	Porcentaje	Acumulado	Mensual	5%	3,4%	0%	1%	1%	5,6%	1,9%	2,8%	2,6%	23%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	23%	Se tuvo una participación de 410 personas en procesos de agricultura urbana y fomento de intercambio entorno a la red, 321 vistas en las redes sociales del JBB, se acompañó a huertas de conflicto social en las localidades			

5.CONOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	83- Porcentaje de avance en la implementación de las rutas agroecológicas	40%	Porcentaje	Acumulado	Mensual	0,3%	1,9%	3,3%	1,8%	1,35%	2,94%	3,27%	3,64%	6,80%	25,29%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	25,29%	Se realizó informe de calificación y valoración de 3 huertas en Cinehuerta, Buena Semilla y Odeon, de acuerdo con el lanzamiento de la ruta agroecológica de la localidad de Kennedy con las huertas Marsella, Monterrey y Carvajal
5.CONOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	84-Número de huertas fortalecidas	6.755	Valor	Acumulado	Mensual	25	261	394	206	509	499	780	809	957	4.440	01. Usaquén 02. Chapinero 03. Santafé 04. San Cristóbal 05. Usme 06. Tunjuelito 07. Bosa 08. Kennedy 09. Fontibón 10. Engativá 11. Suba 12. Barrios Unidos 13. Teusaquillo 14. Los Mártires 15. Antonio Nariño 16. Puente Aranda 17. La Candelaria 18. Rafael Uribe Uribe 19. Ciudad Bolívar 20. Sumapaz	97 179 103 409 414 94 246 254 271 397 303 66 252 60 86 300 207 134 401 167	Se realizó el guión interpretativo para las huertas participantes, se realizó el pilotaje de la ruta agroecológica de la localidad de Kennedy, se realizó la calificación y ponderación de 3 huertas en la zona Centro.
5.CONOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	85-Número de especies accesadas a la colección viva del Tropicario.	145	Valor	Acumulado	Mensual	10	15	15	14	13	13	13	13	13	119	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	13	El Tropicario se enriqueció con especies de Browallia americana, Bursera simaruba, Calathea, Casearia megacarpa, Cavendishia, Cedrela, Chamaedorea y Passiflora accesadas al Amazonas, Chocó y Bosque Seco.
5.CONOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	86- Porcentaje de desarrollo e implementación de la estrategia pedagógica sobre la flora del Tropicario.	33%	Porcentaje	Acumulado	Mensual	1,25%	1,20%	3,34%	3,30%	2,30%	1,35%	2,60%	5,18%	2,39%	23%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	22,91%	Se elaboró un documento base para las acciones a implementar dentro del agenda académica y cultural de octubre, se implementaron 365 acciones educativas presenciales dentro del Tropicario, entre otros.
5.CONOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	88- Porcentaje de desarrollo e implementación de la estrategia de mercadeo del Tropicario.	25%	Porcentaje	Acumulado	Mensual	0,50%	1,50%	3,00%	3,26%	0,74%	2,50%	2,50%	2,00%	2,00%	18,00%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	18,00%	Se continuó fortaleciendo la información disponible para visitantes en la sección explora el Jardín, con el diseño de botones y organización de cada uno de los domos del circuito de invernaderos en español e inglés.

5.CONOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	89-Porcentaje de desarrollo e implementación del protocolo de mantenimiento y mejoramiento del Tropicario.	20%	Porcentaje	Acumulado	Mensual	0,50%	1,50%	1,40%	2,00%	2,50%	1,20%	1,20%	3,40%	1,20%	14,90%	21. Distrito Capital-Bogotá D.C.	14,90%	Se consolidó el documento y se relacionan las actividades ejecutadas por tipo de elemento de infraestructura y necesidad de mantenimiento correctivo, preventivo o rutinario.
--	--	-----	------------	-----------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	----------------------------------	--------	---

INDICADORES DE OBJETIVO TERRITORIALIZABLES

Entidad	218-Jardín Botánico de Bogotá
Mes	Septiembre 2022

Objetivo	Indicador de Objetivo	Meta 2022	Unidad de Medida	Naturaleza	Periodicidad	Avance 2022 Enero	Avance 2022 Febrero	Avance 2022 Marzo	Avance 2022 Abril	Avance 2022 Mayo	Avance 2022 Junio	Avance 2022 Julio	Avance 2022 Agosto	Avance 2022 Septiembre	TOTAL	Intervención por Localidad	Avance cualitativo Septiembre	
5. CONSOLIDAR AL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS COMO CENTRO LÍDER, EN INVESTIGACIÓN, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS Y DE PÁRAMO	8- Porcentaje de avance de los procesos de investigación, adelantados por la Subdirección Científica.	100%	Porcentaje	Acumulado	Mensual	#¡VALOR!	8,08%	17,13%	8,25%	9,26%	9,26%	9,07%	9,11%	9,24%	#¡VALOR!	21. Distrito Capital - Bogotá D.C.	#¡VALOR!	Se realizó la filtración de los extractos oleosos y glicólicos, se avanzó en la consolidación y análisis de resultados de la diversidad florística y funcional de la flora espontánea, entre otros