

## Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

## Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/09/2017

## 218 - Jardín Botánico José Celestino Mutis

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
06 Eje transversal Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética	\$13,596	\$13,245	97.42	\$20,976	\$15,796	75.30	\$24,457	\$0	0.00	\$16,909	\$0	0.00	\$26,305	\$0	0.00	\$102,243	\$29,040	28.40
38 Recuperación y manejo de la Estructura Ecológica Principal	\$2,510	\$2,490	99.19	\$5,308	\$4,178	78.71	\$5,465	\$0	0.00	\$4,408	\$0	0.00	\$6,857	\$0	0.00	\$24,548	\$6,667	27.16
177 Consolidación de la Estructura Ecológica Principal	\$2,510	\$2,490	99.19	\$5,308	\$4,178	78.71	\$5,465	\$0	0.00	\$4,408	\$0	0.00	\$6,857	\$0	0.00	\$24,548	\$6,667	27.16
519 Diseñar e implementar 10 modelos de Restauración Ecológica En áreas de la Estructura Ecológica Principal de la ciudad Región	\$2,510	\$2,490	99.19	\$5,308	\$4,178	78.71	\$5,465	\$0	0.00	\$4,408	\$0	0.00	\$6,857	\$0	0.00	\$24,548	\$6,667	27.16

## Indicador(es)

(S) 526 Número de modelos de Restauración Ecológica diseñados e implementados en áreas de la Estructura Ecológica Principal de la ciudad Región

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2016	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2017	2.00	2.00	1.45	72.50%	72.50%
2018	3.00	3.00	0.00	0.00%	
2019	3.00	3.00	0.00	0.00%	
2020	2.00	2.00	0.00	0.00%	
TOTAL	10.00	10.00	1.45	al Plan de Desarrollo	14.50%

## Retrasos y soluciones:

Avances y Logros: Modelo para un escenario de páramo y subpáramo alterado por un incendio forestal APIRE Cerro Aguanoso: Para Espeletia grandiflora, se realizó el monitoreo de regeneración en las 24 parcelas implementadas y se iniciaron las labores de colecta de individuos para determinar sus rasgos funcionales, con el fin de validar parte del modelo conceptual propuesto, para los tratamientos implementados (reactivación del banco de semillas, siembra de semillas, rescate y reubicación, y control), en las 24 parcelas y se continuaron las labores de procesamiento de los ejemplares de E. grandiflora, escaneando y pesando sus estructuras (hojas, inflorescencias, raíces, biomasa, tronco).

Modelo para un escenario de bosque Altoandino alterado por un incendio forestal APIRE La Cascada: Se continuó con la elaboración del modelo, en el Software Miradi, con énfasis en las pestañas Resumen y Proyecto, Se continuó el proceso de implementación de las estrategias planteadas en el modelo, en los lotes 1, 4, 6, 7 y 8, con las actividades de limpieza del terreno, control de tensionantes, control de invasoras y colonizadoras, recolección de residuos vegetales, trazado para el enriquecimiento y producción de especies nativas en condiciones in situ, ahoyado y transporte mayor y menor, para la plantación de 6200 individuos prevista el Día del Árbol, 12 de octubre y se realizó el mantenimiento de las 58 especies vegetales nativas, 30 germinadas y 12 listas para trasplante, propagadas en el vivero piloto.

Proyecto Nodos de Biodiversidad: En el tercer trimestre de 2017 se realizaron los siguientes avances de ejecución del proyecto:

1. Se culminaron ajustes a los diseños de infraestructuras para el Nudo Cerros Orientales, se culminó el vivero y se adelantó gestión para suscribir un convenio que incluya mantenimiento en 2018.
2. Se definió alcance de la infraestructura del Nudo Sumapaz, la cual se definió como un sendero interpretativo.
3. Se socializó propuesta de infraestructura para el Nudo Humedal Tibanica ante la EAB y la SDA, pero estas entidades no la avalaron.
4. Se dio ejecución a las actividades y procesos de Apropiación en todos los Nodos.
5. Se avanzó en el manejo de coberturas previsto para los Nodos Cerros Orientales y Usme.

## Proyecto(s) de inversión

1121 - Investigación para la conservación de los ecosistemas y la flora de Bogotá D. C. y la región																			
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)																			
		Magnitud																	
(S)1	Caracterizar y valorar ecológicamente 10 áreas prioritarias de la EEP de la ciudad región	1.00	1.00	100.00	2.00	1.54	77.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	10.00	2.54	25.40
		\$96	\$96	100.00	\$455	\$441	97.02	\$464	\$0	0.00	\$500	\$0	0.00	\$750	\$0	0.00	\$2,265	\$537	23.73
(S)2	Diseñar e implementar 10 modelos de restauración ecológica en áreas de la EEP de la ciudad región	0.00	0.00	0.00	2.00	1.45	72.50	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	10.00	1.45	14.50
		\$0	\$0	0.00	\$550	\$498	90.54	\$457	\$0	0.00	\$740	\$0	0.00	\$1,200	\$0	0.00	\$2,947	\$498	16.90
(S)3	Realizar el manejo adaptativo de 10 áreas con procesos de investigación en restauración ecológica de la EEP de la ciudad región	2.00	2.00	100.00	2.00	1.45	72.50	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	10.00	3.45	34.50
		\$377	\$377	100.00	\$870	\$727	83.51	\$1,781	\$0	0.00	\$640	\$0	0.00	\$1,200	\$0	0.00	\$4,868	\$1,103	22.67
(S)4	Desarrollar 15 investigaciones sobre las interacciones bióticas y abióticas en la cobertura vegetal urbana y espacios verdes de la ciudad	2.00	2.00	100.00	4.00	2.99	74.75	4.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	15.00	4.99	33.27
		\$74	\$74	100.00	\$350	\$312	89.29	\$348	\$0	0.00	\$350	\$0	0.00	\$500	\$0	0.00	\$1,621	\$386	23.83
(S)5	Promover la investigación mediante 12 convocatorias para la asignación de estímulos a investigaciones desarrolladas en ecosistemas altoandinos.	2.00	2.00	100.00	3.00	2.15	71.67	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	12.00	4.15	34.58
		\$89	\$89	100.00	\$150	\$110	73.13	\$124	\$0	0.00	\$300	\$0	0.00	\$300	\$0	0.00	\$964	\$199	20.65
(S)6	Divulgar el conocimiento en 35 espacios académicos para socialización de la información relativa a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad	3.00	3.00	100.00	10.00	7.00	70.00	10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	35.00	10.00	28.57
		\$21	\$21	100.00	\$85	\$55	64.61	\$110	\$0	0.00	\$150	\$0	0.00	\$200	\$0	0.00	\$566	\$76	13.41
(S)7	Investigar la flora de Bogotá D.C, en 8 territorios como estrategia de conservación y adaptación frente al cambio climático	1.00	1.00	100.00	2.00	1.65	82.50	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	8.00	2.65	33.13
		\$72	\$72	100.00	\$220	\$192	87.25	\$215	\$0	0.00	\$300	\$0	0.00	\$450	\$0	0.00	\$1,257	\$264	21.01
(S)8	Enriquecer con 14,252 individuos la colección viva del Jardín Botánico de Bogotá para la conservación y el disfrute de la ciudadanía	1,912.00	1,912.00	100.00	8,410.00	6,552.00	77.91	2,730.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	14,252.00	8,464.00	59.39
		\$294	\$294	100.00	\$1,068	\$517	48.37	\$742	\$0	0.00	\$250	\$0	0.00	\$500	\$0	0.00	\$2,854	\$811	28.40

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

**Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS**

**Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/09/2017**

**218 - Jardín Botánico José Celestino Mutis**

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
<b>06 Eje transversal Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética</b>	\$13,596	\$13,245	97.42	\$20,976	\$15,796	75.30	\$24,457	\$0	0.00	\$16,909	\$0	0.00	\$26,305	\$0	0.00	\$102,243	\$29,040	28.40
(S)9 Realizar 15,214 accesiones nuevas a las colecciones de referencia del Jardín Botánico de Bogotá	Magnitud 2,814.00	2,814.00	100.00	6,000.00	4,830.00	80.50	4,000.00	0.00	0.00	1,650.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	15,214.00	7,644.00	50.24
	Recursos \$1,177	\$1,156	98.26	\$340	\$309	90.96	\$275	\$0	0.00	\$200	\$0	0.00	\$307	\$0	0.00	\$2,299	\$1,466	63.74
(S)10 Publicar 50 resultados de investigación de la Subdirección Científica	Magnitud 3.00	3.00	100.00	15.00	13.00	86.67	15.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	50.00	16.00	32.00
	Recursos \$1	\$1	100.00	\$70	\$29	41.16	\$93	\$0	0.00	\$140	\$0	0.00	\$250	\$0	0.00	\$555	\$30	5.41
(S)11 Caracterizar integralmente 50 especies estratégicas para la adaptación al cambio climático, conservación, restauración, uso e incorporación en coberturas urbanas	Magnitud 3.00	3.00	100.00	15.00	11.20	74.67	15.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	50.00	14.20	28.40
	Recursos \$206	\$206	100.00	\$580	\$502	86.50	\$380	\$0	0.00	\$488	\$0	0.00	\$700	\$0	0.00	\$2,354	\$708	30.07
(S)12 Establecer 30 protocolos de propagación de especies estratégicas para la conservación, restauración e incorporación en coberturas urbanas	Magnitud 3.00	3.00	100.00	8.00	6.15	76.88	8.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	30.00	9.15	30.50
	Recursos \$103	\$103	100.00	\$570	\$486	85.34	\$475	\$0	0.00	\$350	\$0	0.00	\$500	\$0	0.00	\$1,997	\$589	29.49
<b>39 Ambiente sano para la equidad y disfrute del ciudadano</b>	\$11,086	\$10,755	97.02	\$15,668	\$11,618	74.15	\$18,992	\$0	0.00	\$12,501	\$0	0.00	\$19,448	\$0	0.00	\$77,694	\$22,373	28.80
<b>179 Ambiente sano</b>	\$11,086	\$10,755	97.02	\$15,668	\$11,618	74.15	\$18,992	\$0	0.00	\$12,501	\$0	0.00	\$19,448	\$0	0.00	\$77,694	\$22,373	28.80
452 Formular, adoptar y ejecutar el Plan Distrital de Silvicultura Urbana, Zonas verdes y Jardinería con prospectiva de ejecución a 12 años, definido en el Decreto 531 de 2010 y adelantar su implementación en un 30%	\$5,695	\$5,534	97.17	\$8,637	\$6,782	78.52	\$11,655	\$0	0.00	\$5,969	\$0	0.00	\$8,954	\$0	0.00	\$40,909	\$12,316	30.11

**Indicador(es)**

(C) 355 Un Plan Distrital de Silvicultura Urbana, Zonas verdes y Jardinería formulado, adoptado y en ejecución

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2016	0.08	0.08	0.08	100.00%	
2017	0.38	0.38	0.08	21.05%	21.05%
2018	0.63	0.63	0.00	0.00%	
2019	0.88	0.88	0.00	0.00%	
2020	1.00	1.00	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	8.00%

Retrasos y soluciones: Se han presentado retrasos por parte de SDA en cuanto la revisión del documento.

Avances y Logros: A la fecha se cuenta con la formulación del Plan Distrital de Silvicultura Urbana, zonas verdes y jardinería, la cual se trabajó de manera conjunta con la Secretaría Distrital de Ambiente, producto de 44 mesas de trabajo, este documento fue entregado a la SDA y se encuentra a la fecha en proceso de adopción.

**Proyecto(s) de inversión**

**1119 - Planificación y gestión del paisaje sobre la malla verde urbana**

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)																			
(S)1	Realizar la reposición de 9,118 árboles en espacio público	Magnitud 5,568.00	5,568.00	100.00	2,300.00	2,068.00	89.91	500.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	9,118.00	7,636.00	83.75
		Recursos \$35	\$35	100.00	\$66	\$51	77.20	\$57	\$0	0.00	\$25	\$0	0.00	\$50	\$0	0.00	\$233	\$85	36.68
(S)3	Realizar manejo integral de 6,333 árboles adultos en el espacio público del perímetro urbano de Bogotá D.C para garantizar su sostenibilidad ambiental y la calidad del paisaje.	Magnitud 4,333.00	4,333.00	100.00	1,000.00	830.00	83.00	400.00	0.00	0.00	400.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	6,333.00	5,163.00	81.53
		Recursos \$129	\$129	100.00	\$379	\$295	77.84	\$295	\$0	0.00	\$120	\$0	0.00	\$220	\$0	0.00	\$1,143	\$424	37.06
(S)4	Realizar la plantación de 9,455 árboles en espacio privado.	Magnitud 4,655.00	4,655.00	100.00	2,300.00	2,052.00	89.22	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	9,455.00	6,707.00	70.94
		Recursos \$5	\$5	100.00	\$37	\$37	100.00	\$38	\$0	0.00	\$35	\$0	0.00	\$70	\$0	0.00	\$184	\$41	22.48
(S)5	Realizar el manejo silvicultural de 8,495 árboles adultos que generan riesgo en el espacio público de la Ciudad con el fin de garantizar su sostenibilidad ambiental y la calidad del paisaje	Magnitud 1,995.00	1,995.00	100.00	4,000.00	2,892.00	72.30	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	8,495.00	4,887.00	57.53
		Recursos \$1,879	\$1,879	100.00	\$2,589	\$2,292	88.52	\$4,713	\$0	0.00	\$360	\$0	0.00	\$650	\$0	0.00	\$10,191	\$4,171	40.93
(S)6	Realizar el manejo fitosanitario de 48,016 árboles adultos en el espacio público de Bogotá D.C para garantizar su sostenibilidad ambiental y la calidad del paisaje..	Magnitud 18,016.00	18,016.00	100.00	20,000.00	16,982.00	84.91	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	48,016.00	34,998.00	72.89
		Recursos \$395	\$395	100.00	\$550	\$492	89.58	\$482	\$0	0.00	\$480	\$0	0.00	\$700	\$0	0.00	\$2,607	\$887	34.04
(C)7	Garantizar la sostenibilidad de 323,984 árboles jóvenes mediante tareas de mantenimiento básico que propendan por su establecimiento, garanticen su sostenibilidad ambiental y la calidad del paisaje.	Magnitud 173,370.00	173,370.00	100.00	313,984.00	212,407.00	67.65	323,984.00	0.00	0.00	323,984.00	0.00	0.00	323,984.00	0.00	0.00	323,984.00	0.00	0.00
		Recursos \$2,113	\$1,959	92.68	\$2,821	\$1,752	62.08	\$3,376	\$0	0.00	\$2,850	\$0	0.00	\$4,144	\$0	0.00	\$15,305	\$3,710	24.24
(K)8	Actualizar 100 porciento del ejecutado por el Jardín Botánico en el Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá D.C. - SIGAU	Magnitud 100.00	100.00	100.00	100.00	71.90	71.90	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
		Recursos \$27	\$27	100.00	\$307	\$233	75.84	\$810	\$0	0.00	\$479	\$0	0.00	\$650	\$0	0.00	\$2,273	\$260	11.45

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

## Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

## Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/09/2017

## 218 - Jardín Botánico José Celestino Mutis

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL																																															
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																													
<b>06 Eje transversal Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética</b>	<b>\$13,596</b>	<b>\$13,245</b>	<b>97.42</b>	<b>\$20,976</b>	<b>\$15,796</b>	<b>75.30</b>	<b>\$24,457</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$16,909</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$26,305</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$102,243</b>	<b>\$29,040</b>	<b>28.40</b>																																													
(S)9 Producir 61,884 individuos vegetales para mejorar el suministro de acuerdo a las necesidades de material vegetal para los proyectos de nivel Distrital.	Magnitud 9,384.00	9,384.00	100.00	25,000.00	17,920.00	71.68	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00	61,884.00	27,304.00	44.12																																													
	Recursos \$287	\$287	99.94	\$216	\$208	96.32	\$234	\$0	0.00	\$220	\$0	0.00	\$300	\$0	0.00	\$1,257	\$495	39.37																																													
(C)11 Mantener 113,542 m2 de jardines en espacio público de la ciudad en adecuadas condiciones físicas y sanitarias para garantizar su sostenibilidad ambiental y la calidad del paisaje.	Magnitud 52,416.00	52,416.00	100.00	103,042.00	72,879.30	70.73	113,542.00	0.00	0.00	113,542.00	0.00	0.00	113,542.00	0.00	0.00																																																
	Recursos \$426	\$426	100.00	\$819	\$692	84.51	\$1,082	\$0	0.00	\$550	\$0	0.00	\$900	\$0	0.00	\$3,777	\$1,118	29.60																																													
(K)12 Mantener 100 por ciento de las Colecciones vivas del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis y las adecuaciones físicas necesarias para su funcionamiento.	Magnitud 100.00	100.00	100.00	100.00	75.00	75.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00																																																
	Recursos \$266	\$266	99.92	\$426	\$335	78.72	\$444	\$0	0.00	\$400	\$0	0.00	\$600	\$0	0.00	\$2,135	\$601	28.13																																													
(K)13 Programar e implementar el 100 por ciento del plan de aprovechamiento de residuos vegetales generados en las actividades desarrolladas por el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino	Magnitud 100.00	100.00	100.00	100.00	88.00	88.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00																																																
	Recursos \$17	\$17	100.00	\$72	\$66	91.61	\$80	\$0	0.00	\$50	\$0	0.00	\$70	\$0	0.00	\$288	\$83	28.66																																													
(S)14 Orientar técnicamente y/o capacitar 13,300 personas en técnicas de siembra y manejo de agricultura integral, según los lineamientos establecidos por el Jardín Botánico.	Magnitud 2,842.00	2,842.00	100.00	3,000.00	2,525.00	84.17	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	1,458.00	0.00	0.00	13,300.00	5,367.00	40.35																																													
	Recursos \$116	\$110	95.04	\$357	\$331	92.57	\$43	\$0	0.00	\$400	\$0	0.00	\$600	\$0	0.00	\$1,516	\$441	29.08																																													
<b>453 Plantar 86.000 los árboles y arbustos en el espacio Público urbano</b>	<b>\$1,219</b>	<b>\$1,219</b>	<b>100.00</b>	<b>\$1,202</b>	<b>\$649</b>	<b>54.04</b>	<b>\$1,878</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$1,900</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$3,200</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$9,399</b>	<b>\$1,868</b>	<b>19.88</b>																																													
<b>Indicador(es)</b>																																																															
(S) 356 Número de árboles plantados																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Año</th> <th rowspan="2">Programación Inicial del PD</th> <th rowspan="2">Programación</th> <th rowspan="2">Ejecución Vigencia</th> <th colspan="2">Avance</th> </tr> <tr> <th>De la Vigencia</th> <th>Transcurrido PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2016</td> <td>5,000.00</td> <td>7,099.00</td> <td>7,099.00</td> <td>100.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>10,000.00</td> <td>10,000.00</td> <td>7,537.00</td> <td>75.37%</td> <td>85.60%</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>10,000.00</td> <td>10,000.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>10,000.00</td> <td>10,000.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>5,000.00</td> <td>2,901.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td><b>40,000.00</b></td> <td><b>40,000.00</b></td> <td><b>14,636.00</b></td> <td><b>al Plan de Desarrollo</b></td> <td><b>36.59%</b></td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2016	5,000.00	7,099.00	7,099.00	100.00%		2017	10,000.00	10,000.00	7,537.00	75.37%	85.60%	2018	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00%		2019	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00%		2020	5,000.00	2,901.00	0.00	0.00%		<b>TOTAL</b>	<b>40,000.00</b>	<b>40,000.00</b>	<b>14,636.00</b>	<b>al Plan de Desarrollo</b>	<b>36.59%</b>
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																											
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																										
2016	5,000.00	7,099.00	7,099.00	100.00%																																																											
2017	10,000.00	10,000.00	7,537.00	75.37%	85.60%																																																										
2018	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00%																																																											
2019	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00%																																																											
2020	5,000.00	2,901.00	0.00	0.00%																																																											
<b>TOTAL</b>	<b>40,000.00</b>	<b>40,000.00</b>	<b>14,636.00</b>	<b>al Plan de Desarrollo</b>	<b>36.59%</b>																																																										
Retrasos y soluciones:	Hay unos sectores de la parte nororiental de la Ciudad, que presentan alta densidad arbórea en el espacio público, especialmente en parques, los cuales deben ser intervenidos disminuyendo el número de árboles para ofrecer mejores zonas verdes a los ciudadanos en las cuales puedan jugar e identificarse con estos espacios. Dentro de las soluciones la Entidad está esperando la finalización de los diseños de los megaproyectos que se desarrollará la ciudad en el actual PDD principalmente en ejes viales y parques. En el momento se está actualizando el Manual de silvicultura urbana, y la Cartilla del espacio público (capítulo de paisajismo) con lo cual se contará con las directrices para intervenir el espacio público.																																																														
Avances y Logros:	Avances: En lo corrido del año 2017, en el marco del plan de desarrollo Bogotá Mejor para Todos, la Subdirección Técnica Operativa -Oficina de Arborización Urbana ha realizado la plantación de 7537 árboles en las diferentes localidades de la Ciudad de Bogotá a través de convenios o alianzas con otras Entidades públicas y por intervención directa de las cuadrillas de la Entidad. Esta plantación se distribuye de la siguiente manera de acuerdo a su gestión: 1407 por intervención directa de las cuadrillas de la Entidad, 387 en procesos de sustitución, a través del acuerdo 435 de 2010, 2820 árboles, a través de convenios 1126 árboles y por gestión interinstitucional 1797 árboles.																																																														
	Logros: Basados en la identificación de zonas verdes de espacio público de uso público se está diseñando un nuevo paisajismo para la ciudad, en donde se involucren todas las coberturas verdes. El JBB realiza estas plantaciones de árboles urbanos en colaboración con diversas entidades del orden gubernamental, privado y comunitario para la recuperación y mejoramiento del ambiente de la Ciudad, en donde se promueve la conservación, recuperación, aumento, mejoramiento y protección del arbolado urbano con criterios técnicos, sociales, ambientales, urbanísticos y paisajísticos. Estas jornadas se realizan en el marco del programa ¿Adopta un Árbol¿ que entrega literalmente los árboles en adopción, así todas y todos pueden contribuir en las jornadas de plantación y mantenimiento de árboles que adelanta el Jardín Botánico de Bogotá en el espacio público de la Ciudad.																																																														
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																																																															
<b>1119 - Planificación y gestión del paisaje sobre la malla verde urbana</b>																																																															
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)																																																															
(S)2 Plantar 40,000 árboles en el espacio público, con el fin de mejorar la oferta ambiental y paisajística de la ciudad	Magnitud 7,099.00	7,099.00	100.00	10,000.00	7,537.00	75.37	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	2,901.00	0.00	0.00	40,000.00	14,636.00	36.59																																													
	Recursos \$1,219	\$1,219	100.00	\$1,202	\$649	54.04	\$1,878	\$0	0.00	\$1,900	\$0	0.00	\$3,200	\$0	0.00	\$9,399	\$1,868	19.88																																													
<b>454 Incrementar las zonas verdes de jardinería en 18.000 metros cuadrados nuevos</b>	<b>\$1,382</b>	<b>\$1,382</b>	<b>100.00</b>	<b>\$2,329</b>	<b>\$1,096</b>	<b>47.06</b>	<b>\$1,299</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$523</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$900</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$6,432</b>	<b>\$2,478</b>	<b>38.52</b>																																													
<b>Indicador(es)</b>																																																															

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

## Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

## Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/09/2017

## 218 - Jardín Botánico José Celestino Mutis

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
06 Eje transversal Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética	\$13,596	\$13,245	97.42	\$20,976	\$15,796	75.30	\$24,457	\$0	0.00	\$16,909	\$0	0.00	\$26,305	\$0	0.00	\$102,243	\$29,040	28.40

(S) 357 Número de metros cuadrados nuevos en zonas verdes de jardinería

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2016	5,000.00	9,140.00	9,140.00	100.00%	
2017	4,500.00	10,500.00	9,748.50	92.84%	★
2018	4,500.00	2,500.00	0.00	0.00%	
2019	3,500.00	1,000.00	0.00	0.00%	
2020	500.00	860.00	0.00	0.00%	
TOTAL	18,000.00	24,000.00	18,888.50	al Plan de Desarrollo	78.70%

Retrasos y soluciones: No se presentan retrasos en el cumplimiento de la meta establecida para el período contractual. No obstante se deben realizar ajustes en el Plan de Propagación de material vegetal de la línea de jardinería, con el fin de proveer de manera oportuna las especies y cantidades requeridas para los diferentes proyectos de intervención ejecutados de manera directa, por gestión de convenios o comunitarios.

Avances y Logros: Avances: En lo corrido del año 2017, en el marco del plan de desarrollo Bogotá Mejor para Todos, la Subdirección Técnica Operativa -Oficina de Arborización Urbana ha realizado el plantación de 9748,5 m2 de jardines, esta plantación se distribuye de la siguiente manera de acuerdo a su gestión: 1271,5 m2 por intervención directa, 1662 m2 por convenios, 4366 m2 del acuerdo 435 de 2010, gestión institucional 1173 m2 y a través de gestión comunitaria 1276 m2.

Logros: El desarrollo de proyectos de jardinería con una visión paisajista que resalta el valor histórico y cultural de espacios como el Parque de los Periodistas en cual se estableció una zona ajardinada de 145 m2 y la Plaza Fundacional de Usaquén con 103 m2, los cuales fueron generados con participación de organizaciones y comunidades aferentes a la zonas, lo cual genera a su vez un sentido de pertenencia y apropiación de estas áreas, lo que propugna por su consolidación y conservación.

## Proyecto(s) de inversión

## 1119 - Planificación y gestión del paisaje sobre la malla verde urbana

## Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (\*\*)

(S)10	Plantar y/o recuperar 24,000 m2 de jardines urbanos y las adecuaciones necesarias para su implementación en zonas estratégicas que tengan impacto visual, paisajístico, que brinden mayores servicios ecosistémicos y mejoren la calidad ambiental de la ciudad.	Magnitud	9,140.00	9,140.00	100.00	10,500.00	9,748.50	92.84	2,500.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	860.00	0.00	0.00	24,000.00	18,888.50	78.70
		Recursos	\$1,382	\$1,382	100.00	\$1,329	\$981	73.79	\$999	\$0	0.00	\$523	\$0	0.00	\$900	\$0	0.00	\$5,132	\$2,362	46.03
(S)15	Realizar la siembra de 6,400 Plantas arbustivas o enredaderas en el marco de la estrategia "Jardines en barrios populares en la Ciudad".	Magnitud	0.00	0.00	0.00	5,000.00	959.00	19.18	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,400.00	959.00	14.98
		Recursos	\$0	\$0	0.00	\$1,000	\$115	11.55	\$300	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$1,300	\$115	8.88

455	2.500.000 de ciudadanos participan en los programas de socialización de la política ambiental y de las estrategias de gestión de riesgos y cambio climático de la ciudad	\$2,790	\$2,620	93.91	\$3,500	\$3,091	88.30	\$4,161	\$0	0.00	\$4,110	\$0	0.00	\$6,394	\$0	0.00	\$20,955	\$5,711	27.25
-----	--	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	-----	------	---------	-----	------	---------	-----	------	----------	---------	-------

## Indicador(es)

(S) 358 Número de ciudadanos participan en socialización de la política ambiental y estrategias de gestión de riesgos y cambio climático

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2016	222,985.00	243,828.00	243,828.00	100.00%	
2017	303,045.00	295,000.00	382,222.00	129.57%	★
2018	303,045.00	295,000.00	0.00	0.00%	
2019	282,365.00	282,200.00	0.00	0.00%	
2020	138,560.00	133,972.00	0.00	0.00%	
TOTAL	1,250,000.00	1,250,000.00	626,050.00	al Plan de Desarrollo	50.08%

Retrasos y soluciones:

Avances y Logros: A lo largo del año se han involucrado un total de 7.493 personas en procesos de educación ambiental y participación ciudadana discriminados por línea así:  
Articulación de procesos territoriales 1.369, Semilleros de investigación comunitaria 1.035, Inclusión de la dimensión ambiental 3.469, Educación ambiental comunitaria 1.620,  
Durante el año, se han vinculado en total 417 estudiantes a los programas del JBB así:  
Servicio social 357 y Prácticas universitarias 54.

Durante el año, se han atendido en total 59.864 personas en procesos de interpretación así:

1.849 recorridos guiados e involucrado 53.422 personas así:

Primera Infancia - De 0 a 5 años: 3.972 personas, Infancia - De 6 a 13 años: 9.925, Adolescentes de 14 a 17 años: 7.111 personas, Jóvenes de 18 a 26 años: 10.260 personas, Adultos de 27 a 59 años: 17.624 personas, Adulto mayor de 60 años en adelante: 4.530 personas

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

## Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

## Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/09/2017

## 218 - Jardín Botánico José Celestino Mutis

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL				
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%		
06 Eje transversal Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética	\$13,596	\$13,245	97.42	\$20,976	\$15,796	75.30	\$24,457	\$0	0.00	\$16,909	\$0	0.00	\$26,305	\$0	0.00	\$102,243	\$29,040	28.40		
<p>Además, se han realizado en total 308 ecotalleres en los que han participado 6.442 discriminados así: Talleres Internos 285 involucrando 5.927 y talleres Externos 23 involucrando 515 personas el 0,9% de la ejecución El Club de ciencias es un proceso de educación ambiental dirigido a niños y jóvenes que busca desarrollar habilidades científicas y sociales. Durante el año se han inscrito 278 Niños, niñas y adolescentes de 5 a 16 años discriminados por grupo etáreo así: Primera Infancia - De 0 a 5 años 44 niños y niñas, Infancia - De 6 a 13 años 208 niños y niñas, Adolescentes de 14 a 17 años y 26 jóvenes.</p> <p>El centro de interés ha promovido la participación de 555 niños, niñas y jóvenes para posibilitar experiencias que permita construir su posición ética y crítica frente a la realidad ambiental y social de la cual hacen parte. Durante el año, se han incluido 11.755 personas en la estrategia de gestión social Espacios del territorio 97 personas, Apropriación ambiental 1878 personas, Educación ambiental 4377 personas, Espacios del cambio climático 213 personas, Socialización y/o divulgación 1494 personas, Fortalecimiento PRAE 1037 personas, EPA 88 personas, Ventana institucional 16 personas, Investigación biodiversidad 189 personas, Buenas Prácticas Ambientales 102 personas, Participación y fortalecimiento organizacional 90 personas, Mercados al Jardín 179 personas, Biodiversidad 45 personas, Sostenibilidad ambiental 28 personas, Apropriación territorial 1922 personas.</p> <p>A la fecha ingresaron por taquilla 210.155 visitantes discriminados de la siguiente manera: Niños, niñas y adolescentes 59.518 , jóvenes y adultos 150.637 . La cifra de personas orientadas sobre el uso del conocimiento se obtiene de las personas que se involucran en actividades indirectas del JBB.</p>																				
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																				
<b>1124 - Educación y participación en una Bogotá para todos</b>																				
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)																				
(S)1	Involucrar 59,108 personas en los procesos de educación ambiental y participación ciudadana.	Magnitud	9,508.00	9,508.00	100.00	14,100.00	13,632.00	96.68	14,100.00	0.00	0.00	14,100.00	0.00	0.00	7,300.00	0.00	0.00	59,108.00	23,140.00	39.15
		Recursos	\$382	\$382	100.00	\$785	\$773	98.50	\$1,320	\$0	0.00	\$652	\$0	0.00	\$1,015	\$0	0.00	\$4,155	\$1,156	27.82
(S)2	Vincular 3,815 estudiantes a los programas de servicios social ambiental y prácticas universitarias del JBB	Magnitud	472.00	472.00	100.00	945.00	869.00	91.96	945.00	0.00	0.00	945.00	0.00	0.00	508.00	0.00	0.00	3,815.00	1,341.00	35.15
		Recursos	\$56	\$56	100.00	\$117	\$114	97.73	\$114	\$0	0.00	\$144	\$0	0.00	\$225	\$0	0.00	\$656	\$170	25.99
(S)3	Atender 391,162 personas en los procesos de interpretación ambiental	Magnitud	83,162.00	83,162.00	100.00	113,000.00	93,986.00	83.17	80,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	391,162.00	177,148.00	45.29
		Recursos	\$353	\$353	100.00	\$567	\$567	100.00	\$948	\$0	0.00	\$704	\$0	0.00	\$1,095	\$0	0.00	\$3,667	\$920	25.09
(S)4	Promover la participación de 4,000 Niños, niñas y adolescentes en procesos de educación ambiental a través de la implementación del centro de interés	Magnitud	500.00	500.00	100.00	1,000.00	839.00	83.90	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	4,000.00	1,339.00	33.48
		Recursos	\$154	\$154	100.00	\$340	\$271	79.60	\$303	\$0	0.00	\$446	\$0	0.00	\$693	\$0	0.00	\$1,937	\$425	21.95
(S)5	Incluir 76,500 personas en una estrategia de gestión social articulada	Magnitud	5,250.00	4,390.00	83.62	22,000.00	18,589.00	84.50	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00	6,110.00	0.00	0.00	76,500.00	22,979.00	30.04
		Recursos	\$396	\$308	77.95	\$440	\$284	64.65	\$218	\$0	0.00	\$1,022	\$0	0.00	\$1,591	\$0	0.00	\$3,666	\$593	16.17
(S)6	Orientar 760,796 personas sobre el uso del conocimiento de la estructura ecológica principal	Magnitud	145,796.00	145,796.00	100.00	320,000.00	254,307.00	79.47	115,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	760,796.00	400,103.00	52.59
		Recursos	\$289	\$289	100.00	\$300	\$261	87.08	\$278	\$0	0.00	\$278	\$0	0.00	\$433	\$0	0.00	\$1,578	\$550	34.86
<b>1139 - Comunicación educativa, una herramienta para promover la cultura ambiental en Bogotá desde el Jardín Botánico José Celestino Mutis</b>																				
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)																				
(S)1	Producir 800 piezas comunicativas que den cuenta del cumplimiento misional al interior del Jardín	Magnitud	290.00	290.00	100.00	150.00	133.00	88.67	150.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	800.00	423.00	52.88
		Recursos	\$68	\$68	100.00	\$236	\$236	100.00	\$244	\$0	0.00	\$179	\$0	0.00	\$278	\$0	0.00	\$1,005	\$304	30.26
(S)2	Producir y divulgar 970 piezas comunicativas en distintos formatos y para todo tipo de público	Magnitud	137.00	137.00	100.00	650.00	556.00	85.54	80.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	23.00	0.00	0.00	970.00	693.00	71.44
		Recursos	\$79	\$79	99.99	\$183	\$183	100.00	\$245	\$0	0.00	\$199	\$0	0.00	\$278	\$0	0.00	\$984	\$262	26.65
(S)3	Elaborar 120 materiales pedagógicos y de apropiación de cultura ambiental	Magnitud	2.00	2.00	100.00	35.00	22.00	62.86	35.00	0.00	0.00	35.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	120.00	24.00	20.00
		Recursos	\$180	\$98	54.16	\$79	\$11	13.92	\$76	\$0	0.00	\$173	\$0	0.00	\$278	\$0	0.00	\$788	\$109	13.80
(S)4	Realizar 40 eventos temáticos estratégicos de innovación y de apropiación social del conocimiento	Magnitud	3.00	3.00	100.00	10.00	6.00	60.00	11.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	40.00	9.00	22.50
		Recursos	\$445	\$445	100.00	\$159	\$96	60.49	\$148	\$0	0.00	\$89	\$0	0.00	\$144	\$0	0.00	\$985	\$541	54.92
(S)5	Promover la participación de 325,000 personas en los procesos y/o agendas temáticas y culturales	Magnitud	66,494.00	66,494.00	100.00	95,000.00	85,704.00	90.21	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	23,506.00	0.00	0.00	325,000.00	152,198.00	46.83
		Recursos	\$388	\$388	100.00	\$292	\$292	100.00	\$265	\$0	0.00	\$224	\$0	0.00	\$364	\$0	0.00	\$1,533	\$681	44.39
538 Incrementar las zonas verdes de jardinería en dieciocho (18) hectáreas nuevas			\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
<b>Indicador(es)</b>																				
Avance																				

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/09/2017

218 - Jardín Botánico José Celestino Mutis

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL																																														
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																												
06 Eje transversal Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética	\$13,596	\$13,245	97.42	\$20,976	\$15,796	75.30	\$24,457	\$0	0.00	\$16,909	\$0	0.00	\$26,305	\$0	0.00	\$102,243	\$29,040	28.40																																												
(S) 547 Número de hectáreas nuevas de zonas verdes de jardinería <b>FINALIZADO</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Año</th> <th rowspan="2">Programación Inicial del PD</th> <th rowspan="2">Programación</th> <th rowspan="2">Ejecución Vigencia</th> <th colspan="2">Avance</th> </tr> <tr> <th>De la Vigencia</th> <th>Transcurrido PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2016</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>0.00</td> <td>18.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>0.00</td> <td>18.00</td> <td>0.00</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>																		Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2016	0.00	0.00	0.00	0.00%		2017	0.00	18.00	0.00	0.00%	0.00%	2018	0.00	0.00	0.00	0.00%		2019	0.00	0.00	0.00	0.00%		2020	0.00	0.00	0.00	0.00%		TOTAL	0.00	18.00	0.00	al Plan de Desarrollo	0.00%
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																										
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																									
2016	0.00	0.00	0.00	0.00%																																																										
2017	0.00	18.00	0.00	0.00%	0.00%																																																									
2018	0.00	0.00	0.00	0.00%																																																										
2019	0.00	0.00	0.00	0.00%																																																										
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%																																																										
TOTAL	0.00	18.00	0.00	al Plan de Desarrollo	0.00%																																																									
07 Eje transversal Gobierno legítimo, fortalecimiento local y eficiencia	\$12,356	\$12,106	97.97	\$6,988	\$3,453	49.42	\$16,648	\$0	0.00	\$3,091	\$0	0.00	\$4,809	\$0	0.00	\$43,892	\$15,559	35.45																																												
42 Transparencia, gestión pública y servicio a la ciudadanía	\$12,356	\$12,106	97.97	\$6,988	\$3,453	49.42	\$16,648	\$0	0.00	\$3,091	\$0	0.00	\$4,809	\$0	0.00	\$43,892	\$15,559	35.45																																												
185 Fortalecimiento a la gestión pública efectiva y eficiente	\$12,356	\$12,106	97.97	\$6,988	\$3,453	49.42	\$16,648	\$0	0.00	\$3,091	\$0	0.00	\$4,809	\$0	0.00	\$43,892	\$15,559	35.45																																												
71 Incrementar a un 90% la sostenibilidad del SIG en el Gobierno Distrital	\$12,356	\$12,106	97.97	\$6,988	\$3,453	49.42	\$16,648	\$0	0.00	\$3,091	\$0	0.00	\$4,809	\$0	0.00	\$43,892	\$15,559	35.45																																												

**Indicador(es)**

(C) 391 Porcentaje de sostenibilidad del Sistema Integrado de Gestión en el Gobierno Distrital

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2016	9.00	9.00	9.00	100.00%	
2017	36.00	36.00	29.21	81.14%	81.14%
2018	63.00	63.00	0.00	0.00%	
2019	81.00	81.00	0.00	0.00%	
2020	90.00	90.00	0.00	0.00%	
TOTAL				al Plan de Desarrollo	32.46%

Retrasos y soluciones: Se han presentado retrasos en los procesos de socialización al interior de algunos procesos, de igual manera aun no se articula el Subsistema de responsabilidad Social.

Avances y Logros: A Septiembre se ha avanzado en el proceso de Sostenibilidad del Sistema Integrado de Gestión, a partir de las siguientes actividades:  
 \* Acompañamiento a las diferentes áreas para la actualización de algunos documentos sig, asociados gran parte de los procesos PA.02, PA.04, PA.07, PE.01, PE.02, PM.01, PM.02, PV.01, PA.05 Y PM.03.  
 \* Reporte y seguimiento de los indicadores de Gestión de la Entidad.  
 \* Actualización de la Unidad sig, de acuerdo a información suministrada de los Procesos.  
 \* Socialización de política de riesgos y de procedimientos en algunos procesos.  
 \* Elaboración y divulgación del folleto mensual en temas inherentes al SIG.  
 Identificación de unidades de información.  
 \* Realización del ejercicio de revisión por la dirección del periodo de 01 de enero a 30 de junio  
 \* Elaboración del informe de revisión por la dirección del periodo de 01 de enero a 30 de junio

**Proyecto(s) de inversión**

**315 - Fortalecimiento institucional por un Jardín Botánico mejor para todos**

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)																				
(K)1	Implementar el 100 por ciento del plan de acción del Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano - PAAC	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	57.44	57.44	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00			
		Recursos	\$404	\$404	100.00	\$762	\$755	99.04	\$899	\$0	0.00	\$776	\$0	0.00	\$1,573	\$0	0.00	\$4,414	\$1,160	26.27
(S)2	Ejecutar el 100 por ciento del Plan estratégico de tecnologías de la información y comunicaciones.	Magnitud	10.00	10.00	100.00	20.00	13.42	67.10	30.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	100.00	23.42	23.42
		Recursos	\$509	\$259	50.82	\$519	\$391	75.30	\$1,076	\$0	0.00	\$262	\$0	0.00	\$408	\$0	0.00	\$2,774	\$649	23.41
(S)3	Ejecutar el 100 por ciento del plan de acción del Sistema Integrado de Gestión	Magnitud	10.00	10.00	100.00	30.00	20.38	67.93	30.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	100.00	30.38	30.38
		Recursos	\$14	\$14	100.00	\$297	\$247	83.30	\$398	\$0	0.00	\$103	\$0	0.00	\$159	\$0	0.00	\$970	\$262	26.95
(K)4	Ejecutar los 5 programas del plan institucional de gestión ambiental - PIGA.	Magnitud	5.00	5.00	100.00	5.00	3.35	67.00	5.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00			
		Recursos	\$3	\$3	100.00	\$55	\$38	69.98	\$114	\$0	0.00	\$55	\$0	0.00	\$86	\$0	0.00	\$313	\$42	13.30

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/09/2017

218 - Jardín Botánico José Celestino Mutis

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
07 Eje transversal Gobierno legítimo, fortalecimiento local y eficiencia	\$12,356	\$12,106	97.97	\$6,988	\$3,453	49.42	\$16,648	\$0	0.00	\$3,091	\$0	0.00	\$4,809	\$0	0.00	\$43,892	\$15,559	35.45
(S)5 Ejecutar el 100 por ciento del Plan de Mantenimiento de las instalaciones físicas de la Entidad	Magnitud 10.00 Recursos \$22	10.00 \$22	100.00	25.00 \$300	19.00 \$102	76.00	30.00 \$1,006	0.00 \$0	0.00	25.00 \$200	0.00 \$0	0.00	10.00 \$311	0.00 \$0	0.00	100.00 \$1,839	29.00 \$124	29.00 6.76
(S)6 Ejecutar el 100 por ciento del Plan de acción para el desarrollo del Sistema de Gestión documental	Magnitud 10.00 Recursos \$30	10.00 \$30	100.00	25.00 \$173	14.00 \$173	56.00	30.00 \$196	0.00 \$0	0.00	25.00 \$135	0.00 \$0	0.00	10.00 \$210	0.00 \$0	0.00	100.00 \$744	24.00 \$203	24.00 27.27
(S)7 Ejecutar el 100 por ciento del Plan estratégico para mejoramiento continuo de la gestión Institucional	Magnitud 10.00 Recursos \$206	10.00 \$206	100.00	25.00 \$761	16.00 \$647	64.00	30.00 \$961	0.00 \$0	0.00	25.00 \$300	0.00 \$0	0.00	10.00 \$100	0.00 \$0	0.00	100.00 \$2,328	26.00 \$853	26.00 36.63
(S)8 Desarrollar 8 obras de infraestructura destinadas a fortalecer los programas, operaciones y dinámicas de la entidad.	Magnitud 1.00 Recursos \$11,167	1.00 \$11,167	100.00	2.00 \$4,121	1.00 \$1,100	50.00	2.00 \$11,997	0.00 \$0	0.00	2.00 \$1,261	0.00 \$0	0.00	1.00 \$1,962	0.00 \$0	0.00	8.00 \$30,508	2.00 \$12,267	25.00 40.21
<b>TOTAL 218 - JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS</b>	<b>\$25,953</b>	<b>\$25,351</b>	<b>97.68</b>	<b>\$27,963</b>	<b>\$19,249</b>	<b>68.84</b>	<b>\$41,104</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$20,000</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$31,114</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$146,134</b>	<b>\$44,599</b>	<b>30.52</b>

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

## CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE AVANCE DE LOS INDICADORES SEGÚN TIPO DE ANUALIZACIÓN

### SUMA

A la vigencia	Ejecutado vigencia / Programado Vigencia
Al transcurrido del Plan	Suma Ejecutado a la Vigencia del Informe / Suma Programado a la Vigencia del Informe
Plan de Desarrollo	Suma Ejecutado a la Vigencia del Informe / Total Programado para el Plan

### CONSTANTE

La ejecución es independiente en cada vigencia

A la vigencia	Ejecutado Vigencia / Programado Vigencia
Al transcurrido del Plan	Promedio Ejecutado de los años programados a la vigencia seleccionada / Promedio Programado a la Vigencia Seleccionada
Plan de Desarrollo	Promedio Ejecutado de los años programados / Promedio Años Programados del Plan

### CRECIENTE SIN LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

A la vigencia	Última Ejecución a la Vigencia del Informe / Programado Vigencia
Al transcurrido del Plan	Última ejecución a la Vigencia del Informe / Programado Vigencia del Informe
Plan de Desarrollo	Última ejecución del Plan / Programado para el Plan

### CRECIENTE CON LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

La línea base debe ser menor o igual al valor de la primera vigencia programada. En caso de ser mayor, el resultado será cero.

Si el resultado del cálculo es negativo el porcentaje de avance se colocará en 0

A la vigencia	$(\text{Ejecutado Vigencia} - \text{Ejecutado Vigencia Anterior}) / (\text{Programado Vigencia} - \text{Ejecutado Vigencia Anterior})$ Para la primer vigencia, el ejecutado vigencia anterior es la línea base Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado: $(\text{Ejecutado Vigencia} - \text{Línea base}) / (\text{Programado para el Plan} - \text{línea base})$
Al transcurrido del Plan	$(\text{Última Ejecución a la Vigencia del Informe} - \text{línea base}) / (\text{Programado en la Vigencia del Informe} - \text{línea base})$ Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado: $(\text{Última Ejecución a la Vigencia del Informe} - \text{línea base}) / (\text{Programado para el Plan} - \text{línea base})$
Plan de Desarrollo	$(\text{Última Ejecución del Plan} - \text{línea base}) / (\text{Programado para el Plan} - \text{línea base})$

### DECRECIENTE SIN LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

A la vigencia	Programado Vigencia / Última Ejecución a la Vigencia
Al transcurrido del Plan	Programado vigencia / Última Ejecución a la Vigencia del Informe
Plan de Desarrollo	Programado para el Plan / Última Ejecución

### DECRECIENTE CON LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

La línea base debe ser mayor o igual al valor de la primera vigencia programada En caso de ser menor, el resultado será cero.

Si el resultado del cálculo es negativo el porcentaje de avance se colocará en 0

A la vigencia	$(\text{Ejecutado Vigencia Anterior} - \text{ejecutado vigencia}) / (\text{Ejecutado Vigencia Anterior} - \text{Programado Vigencia})$ Para la primer vigencia, el ejecutado vigencia anterior es línea base Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado: $(\text{Ejecutado Vigencia} - \text{línea base}) / (\text{línea base} - \text{Programado para el Plan})$
Al transcurrido del Plan	$(\text{línea base} - \text{Última Ejecución a la Vigencia del Informe}) / (\text{línea base} - \text{Programado en la Vigencia del Informe})$ Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado: $(\text{Última ejecución a la Vigencia del informe} - \text{línea base}) / (\text{línea base} - \text{Programado para el Plan})$
Plan de Desarrollo	$(\text{línea base} - \text{Última ejecución del Plan}) / (\text{línea base} - \text{Programado para el Plan})$

### RANGOS DEL AVANCE DE LOS INDICADORES

 <= 40%     > 40% y <= 70     > 70% y <= 90 %     > 90 %