

Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
Programación Plan de Acción 2016 - 2020. Componente de gestión e inversión por entidad
218 - Jardín Botánico José Celestino Mutis

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyecto prioritario / Metas de producto	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
06 Eje transversal Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética	\$13,596	\$16,909	\$16,909	\$16,909	\$26,305	\$90,628
38 Recuperación y manejo de la Estructura Ecológica Principal	\$2,510	\$4,408	\$4,408	\$4,408	\$6,857	\$22,591
177 Consolidación de la Estructura Ecológica Principal	\$2,510	\$4,408	\$4,408	\$4,408	\$6,857	\$22,591
519 Diseñar e implementar 10 modelos de Restauración Ecológica En áreas de la Estructura Ecológica Principal de la ciudad Región	\$2,510	\$4,408	\$4,408	\$4,408	\$6,857	\$22,591
Indicador(es)						
526 Número de modelos de Restauración Ecológica diseñados e implementados en áreas de la Estructura Ecológica Principal de la ciudad Región No incluido en el Acuerdo 645 de 2016 Tipo: Agrega Anualización: Suma	0.00	2.00	3.00	3.00	2.00	10.00
Proyecto(s) de inversión / Meta(s)						
1121 Investigación para la conservación de los ecosistemas y la flora de Bogotá D. C. y la región						
1 Caracterizar y valorar ecológicamente 10 áreas prioritarias de la EEP de la ciudad región	Magnitud 1.00 Recursos \$290	2.00 \$500	3.00 \$500	3.00 \$500	1.00 \$750	10.00 \$2,540
2 Diseñar e implementar 10 modelos de restauración ecológica en áreas de la EEP de la ciudad región	Magnitud 0.00 Recursos \$0	2.00 \$740	3.00 \$740	3.00 \$740	2.00 \$1,200	10.00 \$3,420
3 Realizar el manejo adaptativo de 10 áreas con procesos de investigación en restauración ecológica de la EEP de la ciudad región	Magnitud 2.00 Recursos \$330	2.00 \$640	2.00 \$640	2.00 \$640	2.00 \$1,200	10.00 \$3,450
4 Desarrollar 15 investigaciones sobre las interacciones bióticas y abióticas en la cobertura vegetal urbana y espacios verdes de la ciudad	Magnitud 2.00 Recursos \$150	4.00 \$350	4.00 \$350	4.00 \$350	1.00 \$500	15.00 \$1,700
5 Promover la investigación mediante 12 convocatorias para la asignación de estímulos a investigaciones desarrolladas en ecosistemas altoandinos.	Magnitud 2.00 Recursos \$160	3.00 \$300	3.00 \$300	3.00 \$300	1.00 \$300	12.00 \$1,360
6 Divulgar el conocimiento en 35 espacios académicos para socialización de la información relativa a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad	Magnitud 3.00 Recursos \$70	10.00 \$150	10.00 \$150	10.00 \$150	2.00 \$200	35.00 \$720
7 Investigar la flora de Bogotá D.C, en 8 territorios como estrategia de conservación y adaptación frente al cambio climático	Magnitud 1.00 Recursos \$160	2.00 \$300	2.00 \$300	2.00 \$300	1.00 \$450	8.00 \$1,510
8 Enriquecer con 5,112 individuos la colección viva del Jardín Botánico de Bogotá para la conservación y el disfrute de la ciudadanía	Magnitud 1,912.00 Recursos \$260	1,000.00 \$250	1,000.00 \$250	1,000.00 \$250	200.00 \$500	5,112.00 \$1,510
9 Realizar 8,564 accesiones nuevas a las colecciones de referencia del Jardín Botánico de Bogotá	Magnitud 2,814.00 Recursos \$498	1,650.00 \$200	1,700.00 \$200	1,650.00 \$200	750.00 \$307	8,564.00 \$1,405
10 Publicar 50 resultados de investigación de la Subdirección Científica	Magnitud 3.00 Recursos \$83	15.00 \$140	15.00 \$140	15.00 \$140	2.00 \$250	50.00 \$753
11 Caracterizar integralmente 50 especies estratégicas para la adaptación al cambio climático, conservación, restauración, uso e incorporación en coberturas urbanas	Magnitud 3.00 Recursos \$300	15.00 \$488	15.00 \$488	15.00 \$488	2.00 \$700	50.00 \$2,464
12 Establecer 30 protocolos de propagación de especies estratégicas para la conservación, restauración e incorporación en coberturas urbanas	Magnitud 3.00 Recursos \$209	8.00 \$350	8.00 \$350	8.00 \$350	3.00 \$500	30.00 \$1,759
39 Ambiente sano para la equidad y disfrute del ciudadano	\$11,086	\$12,501	\$12,501	\$12,501	\$19,448	\$68,037
179 Ambiente sano	\$11,086	\$12,501	\$12,501	\$12,501	\$19,448	\$68,037
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%	\$5,369	\$5,969	\$5,969	\$5,969	\$8,954	\$32,228
Indicador(es)						
(**) 355 Un Plan Distrital de Silvicultura Urbana, Zonas verdes y Jardinería formulado, adoptado y en ejecución No incluido en el Acuerdo 645 de 2016 Tipo: No agrega Anualización: Creciente	0.08	0.38	0.63	0.88	1.00	
Proyecto(s) de inversión / Meta(s)						
1119 Planificación y gestión del paisaje sobre la malla verde urbana						
1 Realizar la reposición de 4,750 árboles en espacio público	Magnitud 3,000.00 Recursos \$65	500.00 \$25	500.00 \$25	500.00 \$25	250.00 \$50	4,750.00 \$190
3 Realizar manejo integral de 4,400 árboles adultos en el espacio público del perímetro urbano de Bogotá D.C para garantizar su sostenibilidad ambiental y la calidad del paisaje.	Magnitud 3,000.00 Recursos \$157	400.00 \$120	400.00 \$120	400.00 \$120	200.00 \$220	4,400.00 \$737
4 Realizar la plantación de 6,500 árboles en espacio privado.	Magnitud 3,000.00 Recursos \$25	1,000.00 \$35	1,000.00 \$35	1,000.00 \$35	500.00 \$70	6,500.00 \$200
5 Realizar el manejo silvicultural de 4,500 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 1,000.00 Recursos \$180	1,000.00 \$360	1,000.00 \$360	1,000.00 \$360	500.00 \$650	4,500.00 \$1,910

(*) Meta proyecto de inversión con tipo de anualización diferente a SUMA. Se debe observar el valor programado de su magnitud en cada vigencia.

(**) Indicador con tipo de anualización diferente a SUMA. Se debe observar el valor programado en cada vigencia.

Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
Programación Plan de Acción 2016 - 2020. Componente de gestión e inversión por entidad
218 - Jardín Botánico José Celestino Mutis

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyecto prioritario / Metas de producto		2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
06 Eje transversal Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética		\$13,596	\$16,909	\$16,909	\$16,909	\$26,305	\$90,628
6 Realizar el manejo fitosanitario de 29,000 árboles adultos en el espacio público de Bogotá D.C para garantizar su sostenibilidad ambiental y la calidad del paisaje..	Magnitud	15,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	2,000.00	29,000.00
	Recursos	\$240	\$480	\$480	\$480	\$700	\$2,380
(*) 7 Garantizar la sostenibilidad de 305,000 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	305,000.00	305,000.00	305,000.00	305,000.00	
	Recursos	\$2,564	\$2,850	\$2,850	\$2,850	\$4,144	\$15,259
(*) 8 Actualizar 100 por ciento 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	100.00	
	Recursos	\$239	\$479	\$479	\$479	\$650	\$2,325
9 Producir 46,500 individuos vegetales para mejorar el suministro de acuerdo a las necesidades de material vegetal para los proyectos de nivel Distrital.	Magnitud	8,000.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00	5,500.00	46,500.00
	Recursos	\$710	\$220	\$220	\$220	\$300	\$1,670
(*) 11 Mantener 90,000 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	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	
	Recursos	\$365	\$550	\$550	\$550	\$900	\$2,915
(*) 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	100.00	
	Recursos	\$500	\$400	\$400	\$400	\$600	\$2,300
(*) 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	100.00	
	Recursos	\$125	\$50	\$50	\$50	\$70	\$344
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	2,800.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	1,500.00	13,300.00
	Recursos	\$200	\$400	\$400	\$400	\$600	\$2,000
453 Plantar 86.000 los árboles y arbustos en el espacio Público urbano		\$1,232	\$1,900	\$1,900	\$1,900	\$3,200	\$10,132
Indicador(es)							
356 Número de árboles plantados No incluido en el Acuerdo 645 de 2016 Tipo: Agrega Anualización:Suma		5,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00	40,000.00
Proyecto(s) de inversión / Meta(s)							
1119 Planificación y gestión del paisaje sobre la malla verde urbana							
2 Plantar 40,000 árboles en el espacio público, con el fin de mejorar la oferta ambiental y paisajística de la ciudad	Magnitud	5,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00	40,000.00
	Recursos	\$1,232	\$1,900	\$1,900	\$1,900	\$3,200	\$10,132
454 Incrementar las zonas verdes de jardinería en 18.000 metros cuadrados nuevos		\$1,695	\$523	\$523	\$523	\$900	\$4,163
Indicador(es)							
357 Número de metros cuadrados nuevos en zonas verdes de jardinería No incluido en el Acuerdo 645 de 2016 Tipo: Agrega Anualización:Suma		5,000.00	4,500.00	4,500.00	3,500.00	500.00	18,000.00
Proyecto(s) de inversión / Meta(s)							
1119 Planificación y gestión del paisaje sobre la malla verde urbana							
10 Plantar y/o recuperar 18,000 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	5,000.00	4,500.00	4,500.00	3,500.00	500.00	18,000.00
	Recursos	\$1,695	\$523	\$523	\$523	\$900	\$4,163
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	\$4,110	\$4,110	\$4,110	\$6,394	\$21,514
Indicador(es)							
358 Número de ciudadanos participan en socialización de la política ambiental y estrategias de gestión de riesgos y cambio climático No incluido en el Acuerdo 645 de 2016 Tipo: Agrega Anualización:Suma		222,985.00	303,045.00	303,045.00	282,365.00	138,560.00	1,250,000.00
Proyecto(s) de inversión / Meta(s)							
1124 Educación y participación en una Bogotá para todos							
1 Involucrar 56,400 personas en los procesos de educación ambiental y participación ciudadana.	Magnitud	6,800.00	14,100.00	14,100.00	14,100.00	7,300.00	56,400.00
	Recursos	\$327	\$652	\$652	\$652	\$1,015	\$3,299
2 Vincular 3,780 estudiantes a los programas de servicios social ambiental y prácticas universitarias del JBB	Magnitud	435.00	945.00	945.00	945.00	510.00	3,780.00
	Recursos	\$72	\$144	\$144	\$144	\$225	\$730
3 Atender 350,000 personas en los procesos de interpretación ambiental	Magnitud	65,000.00	80,000.00	80,000.00	90,000.00	35,000.00	350,000.00
	Recursos	\$353	\$704	\$704	\$704	\$1,095	\$3,561
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	1,000.00	1,000.00	1,000.00	500.00	4,000.00
	Recursos	\$224	\$446	\$446	\$446	\$693	\$2,254
5 Incluir 76,500 personas en una estrategia de gestión social articulada	Magnitud	5,250.00	22,000.00	22,000.00	22,000.00	5,250.00	76,500.00
	Recursos	\$513	\$1,022	\$1,022	\$1,022	\$1,591	\$5,171

(*) Meta proyecto de inversión con tipo de anualización diferente a SUMA. Se debe observar el valor programado de su magnitud en cada vigencia.

VERSIÓN PLAN DE ACCIÓN: PROGRAMACIÓN

(**) Indicador con tipo de anualización diferente a SUMA. Se debe observar el valor programado en cada vigencia.

Programación Plan de Acción 2016 - 2020. Componente de gestión e inversión por entidad
218 - Jardín Botánico José Celestino Mutis

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyecto prioritario / Metas de producto		2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
06 Eje transversal Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética		\$13,596	\$16,909	\$16,909	\$16,909	\$26,305	\$90,628
6 Orientar 510,000 personas sobre el uso del conocimiento de la estructura ecológica principal		Magnitud 95,000.00	115,000.00	115,000.00	110,000.00	75,000.00	510,000.00
		Recursos \$140	\$278	\$278	\$278	\$433	\$1,407
Proyecto(s) de inversión / Meta(s)							
1139 Comunicación educativa, una herramienta para promover la cultura ambiental en Bogotá desde el Jardín Botánico José Celestino Mutis							
1 Producir 800 piezas comunicativas que den cuenta del cumplimiento misional al interior del Jardín		Magnitud 40.00	220.00	220.00	220.00	100.00	800.00
		Recursos \$245	\$179	\$179	\$179	\$278	\$1,060
2 Producir y divulgar 400 piezas comunicativas en distintos formatos y para todo tipo de público		Magnitud 50.00	100.00	100.00	100.00	50.00	400.00
		Recursos \$241	\$176	\$176	\$199	\$278	\$1,069
3 Elaborar 120 materiales pedagógicos y de apropiación de cultura ambiental		Magnitud 8.00	32.00	36.00	32.00	12.00	120.00
		Recursos \$241	\$173	\$196	\$173	\$278	\$1,062
4 Realizar 40 eventos temáticos estratégicos de innovación y de apropiación social del conocimiento		Magnitud 4.00	10.00	11.00	11.00	4.00	40.00
		Recursos \$134	\$112	\$89	\$89	\$144	\$568
5 Promover la participación de 300,000 personas en los procesos y/o agendas temáticas y culturales		Magnitud 50,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	40,000.00	300,000.00
		Recursos \$299	\$224	\$224	\$224	\$364	\$1,334
07 Eje transversal Gobierno legítimo, fortalecimiento local y eficiencia		\$12,356	\$3,091	\$3,091	\$3,091	\$4,809	\$26,438
42 Transparencia, gestión pública y servicio a la ciudadanía		\$12,356	\$3,091	\$3,091	\$3,091	\$4,809	\$26,438
185 Fortalecimiento a la gestión pública efectiva y eficiente		\$12,356	\$3,091	\$3,091	\$3,091	\$4,809	\$26,438
71 Incrementar a un 90% la sostenibilidad del SIG en el Gobierno Distrital		\$12,356	\$3,091	\$3,091	\$3,091	\$4,809	\$26,438
Indicador(es)							
(**) 391 Porcentaje de sostenibilidad del Sistema Integrado de Gestión en el Gobierno Distrital		9.00	36.00	63.00	81.00	90.00	
No incluido en el Acuerdo 645 de 2016 Tipo: No agrega Anualización: Creciente							
Proyecto(s) de inversión / Meta(s)							
315 Fortalecimiento institucional por un Jardín Botánico mejor para todos							
(*) 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	100.00	
		Recursos \$800	\$776	\$776	\$776	\$1,573	\$4,700
2 Ejecutar el 100 por ciento del Plan estratégico de tecnologías de la información y comunicaciones.		Magnitud 10.00	20.00	30.00	30.00	10.00	100.00
		Recursos \$300	\$262	\$262	\$262	\$408	\$1,494
3 Ejecutar el 100 por ciento del plan de acción del Sistema Integrado de Gestión		Magnitud 10.00	30.00	30.00	20.00	10.00	100.00
		Recursos \$80	\$103	\$103	\$103	\$159	\$547
(*) 4 Ejecutar los 5 programas del plan institucional de gestión ambiental - PIGA.		Magnitud 5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
		Recursos \$11	\$55	\$55	\$55	\$86	\$262
5 Ejecutar el 100 por ciento del Plan de Mantenimiento de las instalaciones físicas de la Entidad		Magnitud 10.00	25.00	30.00	25.00	10.00	100.00
		Recursos \$150	\$200	\$200	\$200	\$311	\$1,061
6 Ejecutar el 100 por ciento del Plan de acción para el desarrollo del Sistema de Gestión documental		Magnitud 10.00	25.00	30.00	25.00	10.00	100.00
		Recursos \$100	\$135	\$135	\$135	\$210	\$715
7 Ejecutar el 100 por ciento del Plan estratégico para mejoramiento continuo de la gestión Institucional		Magnitud 10.00	25.00	30.00	25.00	10.00	100.00
		Recursos \$150	\$300	\$300	\$300	\$100	\$1,150
8 Desarrollar 8 obras de infraestructura destinadas a fortalecer los programas, operaciones y dinámicas de la entidad.		Magnitud 1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	8.00
		Recursos \$10,765	\$1,261	\$1,261	\$1,261	\$1,962	\$16,510
TOTAL ENTIDAD 218 - JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS		\$25,953	\$20,000	\$20,000	\$20,000	\$31,114	\$117,067

(*) Meta proyecto de inversión con tipo de anualización diferente a SUMA. Se debe observar el valor programado de su magnitud en cada vigencia.

(**) Indicador con tipo de anualización diferente a SUMA. Se debe observar el valor programado en cada vigencia.

SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN - Subsecretaría de Planeación de la Inversión / DPSI

Sistema de Seguimiento al Plan de Desarrollo - SEGPLAN

VERSIÓN PLAN DE ACCIÓN: PROGRAMACIÓN