

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
01 Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
01 Subsidios y transferencias para la equidad	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
0 N/A	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
7 Subsidiar a la población de estratos 1, 2 y 3 en Bogotá en el servicio de acueducto y alcantarillado (Acuerdo Distrital 659 de 2016)	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00

**Indicador(es)**

(K) 7 Subsidio a la población de estratos 1, 2 y 3 en el servicio de acueducto y alcantarillado

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2021	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2022	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2023	100.00	100.00	100.00	100.00% ★	100.00% ★	
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	80.00%	✓

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

Avances y Logros: Se está cumpliendo con el 100% de los subsidios a la población de estratos 1, 2 y 3 en Bogotá.  
 Suscriptores Subsidiados promedio facturados a marzo de 2023 en Bogotá D.C:  
 Para el estrato 1: 151.034  
 Para el estrato 2: 647.935  
 Para el estrato 3: 737.552  
 Total 1.536.521

8 Transferir utilidades a la Secretaría Distrital de Hacienda para otorgar el beneficio social del mínimo vital a la población de estratos 1 y 2 en Bogotá en 6 m3 por suscriptor por mes, en el servicio de acueducto	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
--	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------

**Indicador(es)**

(K) 8 Beneficio social del mínimo vital

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2021	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2022	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2023	100.00	100.00	100.00	100.00% ★	100.00% ★	
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	80.00%	✓

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

Avances y Logros: Se está cumpliendo con el 100% de beneficio del Mínimo Vital.  
 Los recursos a través de los cuales se cubre este beneficio son presupuestados y transferidos por la Secretaría de Hacienda Distrital.  
 La liquidación del costo del beneficio de Mínimo Vital se realiza de forma semestral. Al corte de Marzo de 2023 se cuenta con la información de la liquidación para la vigencia 2022, con un costo total (Transferencias) por valor de \$78.755,33 Millones de pesos  
 Al corte de Marzo de 2023: Se beneficiaron en promedio un total de 151.034 Suscriptores facturado de estrato 1 y 647.935 Suscriptores facturados de estrato 2 de la ciudad de Bogotá D.C.

02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83
28 Bogotá protectora de sus recursos naturales	\$40,787	\$3,247	7.96	\$38,613	\$37,904	98.16	\$286,093	\$275,258	96.21	\$288,235	\$120,926	41.95	\$0	\$0	0.00	\$653,728	\$437,334	66.90
0 N/A	\$40,787	\$3,247	7.96	\$38,613	\$37,904	98.16	\$286,093	\$275,258	96.21	\$288,235	\$120,926	41.95	\$0	\$0	0.00	\$653,728	\$437,334	66.90
203 Diagnóstico para la recuperación del caudal ecológico para los humedales de Tibánica, Conejera, Juan Amarillo, Salitre, Jaboque, Córdoba, Techo, Burro, Vaca y Capellania	\$825	\$777	94.20	\$0	\$0	0.00	\$2,335	\$2,335	100.00	\$800	\$800	100.00	\$0	\$0	0.00	\$3,960	\$3,912	98.79

**Indicador(es)**

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 Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General 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 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83

(S) 218 Número de diagnósticos para la recuperación del caudal ecológico de humedales (indicador original del Acuerdo es Hectáreas para la conservación en cuencas abastecedoras y otras áreas de importancia estratégica para la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá)

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	4.00	1.00	1.00	100.00%	
2022	4.00	4.00	4.00	100.00%	
2023	2.00	5.00	2.00	40.00%	70.00% ▲
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	10.00	10.00	7.00	al Plan de Desarrollo	70.00% ▲

Retrasos y soluciones: Marzo 2023: A la fecha se encuentran pendientes las entregas de las versiones finales de los informes de producto de la consultoría que den alcance completo a las observaciones realizadas, tanto en aspectos técnicos, como de presentación y forma.

Avances y Logros: Se suscribió el 18 de enero de 2023 Acta de terminación con pendientes, del contrato de Consultoría No. 1-02-24300-1434-2019 con fecha a 30 de abril de 2023, para entrega y recibo final. Para Marzo de 2023, se realiza la entrega de la versión No. 2 de los Informes de Diagnostico de Caudal Ecológico de los Humedales: Burro y Vaca.

Proyecto(s) de inversión

7341 - Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

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

(S)17	Ejecutar 10 unidades de diagnosticos para la recuperación del caudal ecológico de humedales	Magnitud	10.00	1.00	10.00	1.00	0.00	0.00	4.00	4.00	100.00	5.00	2.00	40.00	0.00	0.00	0.00	10.00	7.00	70.00
		Recursos	\$825	\$777	94.20	\$0	\$0	0.00	\$2,335	\$2,335	100.00	\$800	\$800	100.00	\$0	\$0	0.00	\$3,960	\$3,912	98.79

205 Completar 3 corredores ambientales en áreas aferentes a corredores ecológicos de ronda o parques ecológicos distritales de humedal con una visión concentrada en la ecosostenibilidad respetando los espacios del agua y su biodiversidad asociada	\$17,894	\$840	4.69	\$9,263	\$9,016	97.33	\$213,128	\$212,359	99.64	\$191,103	\$83,890	43.90	\$0	\$0	0.00	\$431,389	\$306,105	70.96
--	----------	-------	------	---------	---------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	----------	-------	-----	-----	------	-----------	-----------	-------

Indicador(es)

(S) 220 Número de corredores ambientales construidos

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	1.00	1.00	0.69	69.00%	
2022	1.00	1.31	1.31	100.00%	
2023	1.00	1.00	1.00	100.00%	100.00% ★
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	3.00	3.00	3.00	al Plan de Desarrollo	100.00% ★

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

Avances y Logros: Corredor Ambiental Humedal Juan Amarillo Borde Norte: El proyecto finalizó el 21 de febrero de 2023, con la adecuación de 120.000 metros de espacio público, y 4.2 km de sendero peatonal.

El sendero se complementa con puntos de acceso, aulas ambientales, estructuras de monitoreo, observatorio para avistamiento de aves y otros espacios de contemplación que permiten un disfrute integral ambiental de este Parque Ecológico.

Beneficios: Recuperación integral y participativa de la Estructura Ecológica Principal (Corredores Ambientales), con el fin de lograr que el sistema hídrico de la ciudad cumpla su función de articulación entre los cerros de Bogotá y el río Bogotá y se promueva el acceso de los ciudadanos a los ecosistemas, servicios ambientales y actividades relacionadas con la recreación pasiva, que allí existen. Lo anterior mientras se busca construir conocimiento con las comunidades locales sobre la función de las microcuencas y el sistema de abastecimiento para lograr sostenibilidad social y ecológica de la intervención.

Este proyecto tiene varias líneas de acción para la recuperación integral, las cuales son el saneamiento predial, saneamiento hídrico, restauración, rehabilitación y recuperación ecológica, gestión social, paisajismo y espacio público, mecanismos de protección y seguridad, y la aplicación de un modelo sostenible en el tiempo.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL			
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83	
(S) 698 Porcentaje de avance físico del proyecto financiado con regalías denominado Estudios corredor Teusacá																			
	Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance														
					De la Vigencia	Transcurrido PD													
	2020	0.00	0.00	0.00	0.00%														
	2021	0.00	100.00	50.00	50.00%														
	2022	0.00	50.00	0.00	0.00%														
	2023	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	★												
	2024	0.00	0.00	0.00	0.00%														
	TOTAL	0.00	50.00	50.00	al Plan de Desarrollo	100.00%	★												
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																			
81 - Construcción de Corredores Ambientales en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																			
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																			
(S)3 Terminar 3 unidad intervenciones en Corredores Ambientales	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1.00	0.69	69.00	1.31	1.31	100.00	1.00	1.00	100.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	100.00
	Recursos	\$17,894	\$840	4.69	\$9,263	\$9,016	97.33	\$213,128	\$212,359	99.64	\$191,103	\$83,890	43.90	\$0	\$0	0.00	\$431,389	\$306,105	70.96
208 Construcción campamento Piedras Gordas - PMA Chingaza		\$0	\$0	0.00	\$891	\$891	100.00	\$3,063	\$2,859	93.34	\$634	\$634	100.00	\$0	\$0	0.00	\$4,589	\$4,385	95.56
<b>Indicador(es)</b>																			
(S) 223 Porcentaje de avance en la construcción del campamento piedras gordas																			
	Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance														
					De la Vigencia	Transcurrido PD													
	2020	20.00	20.00	3.00	15.00%														
	2021	80.00	97.00	62.60	64.54%														
	2022	0.00	34.40	30.40	88.37%														
	2023	0.00	4.00	0.00	0.00%	96.00%	★												
	2024	0.00	0.00	0.00	0.00%														
	TOTAL	100.00	100.00	96.00	al Plan de Desarrollo	96.00%	★												
Retrasos y soluciones: El contrato 1-01-25300-441-2020 entró en suspensión desde el 02 de enero de 2023 por un plazo de catorce (14) días y reinició el 15 de enero de 2023 de acuerdo con el acta de suspensión No.4 por motivos la inclusión de ítems no previstos para la inclusión en el contrato necesarias para finalizar la entrega de los campamentos, adicionalmente, debido al cierre de atención al público por parte de los proveedores de materiales y equipos por la temporada de fin de año, lo que ha impedido el normal desarrollo de las actividades en los frentes de obra de Piedras Gordas , no obstante, teniendo en cuenta que no se superaron las causales que dieron origen a la suspensión, se suscribe prorroga No.1 por 45 días y prorroga No.2 por 40 días esperando que se pueda reiniciar al 10 de abril de 2023.																			
Avances y Logros: Este indicador mide el avance físico de la obra en la construcción del campamento Piedras Gordas de 973 m2, en cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental del Sistema Chingaza, con el fin de prestar servicios para la administración de los predios de propiedad de la empresa y de control de acceso al Sistema y al Parque Nacional Natural Chingaza. (Incluye módulo administrativo y módulo auxiliar). Avance corte a 31 de marzo 2023: a la fecha se tiene un avance acumulado de 96% para el campamento Piedras Gordas.																			
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																			
7341 - Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																			
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																			
(S)16 Construir 100 % del campamentos Piedras Gordas PMA Chingaza	Magnitud	0.00	0.00	0.00	100.00	65.60	65.60	34.39	30.40	88.40	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	96.00	96.00
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$891	\$891	100.00	\$3,063	\$2,859	93.34	\$634	\$634	100.00	\$0	\$0	0.00	\$4,589	\$4,385	95.56
209 Formular e implementar intervención integral de 30 Ha en la Estructura Ecológica Principal que incluya áreas de importancia estratégica para la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá		\$5,183	\$701	13.52	\$6,051	\$6,049	99.98	\$22,280	\$21,856	98.10	\$40,870	\$17,282	42.29	\$0	\$0	0.00	\$74,384	\$45,888	61.69
<b>Indicador(es)</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 Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General 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 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83

(S) 224 Número de hectáreas con Intervención integral en la estructura ecológica principal

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	3.50	23.20	23.20	100.00%	
2022	10.00	6.60	20.72	313.94%	
2023	10.00	0.10	0.00	0.00%	99.77% ★
2024	6.50	0.10	0.00	0.00%	
TOTAL	30.00	44.12	43.92	al Plan de Desarrollo	99.55% ★

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

Avances y Logros: Meta cumplida.

**Proyecto(s) de inversión**

7341 - Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

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

(S)18	Intervenir 30 Hectáreas integralmente en la Estructura Ecológica Principal	Magnitud	1.00	0.00	0.00	3.50	2.40	68.57	17.00	17.00	100.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	19.40	64.67
		Recursos	\$5,183	\$701	13.52	\$6,051	\$6,049	99.98	\$22,280	\$21,856	98.10	\$40,870	\$17,282	42.29	\$0	\$0	0.00	\$74,384	\$45,888	61.69

213	Incrementar en 6,000 Has, las áreas para la conservación en cuencas abastecedoras y otras áreas de importancia estratégica para la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá		\$16,885	\$929	5.50	\$22,408	\$21,947	97.94	\$45,286	\$35,849	79.16	\$54,827	\$18,319	33.41	\$0	\$0	0.00	\$139,407	\$77,044	55.27
-----	--	--	----------	-------	------	----------	----------	-------	----------	----------	-------	----------	----------	-------	-----	-----	------	-----------	----------	-------

**Indicador(es)**

(S) 228 Número de áreas de conservación incrementadas

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	787.17	700.00	787.17	112.45%	
2021	800.00	800.00	553.23	69.15%	
2022	1,000.00	1,000.00	103.30	10.33%	
2023	2,000.00	2,000.00	11.80	0.59%	42.27% ⚠
2024	1,500.00	2,556.30	0.00	0.00%	
TOTAL	6,087.17	6,000.00	1,455.50	al Plan de Desarrollo	24.26% ⚠

Retrasos y soluciones: Para la presente vigencia se viene avanzado de conformidad a la programación presupuestada.

Avances y Logros: Con relación a incrementar hectáreas para la conservación en cuencas abastecedoras y otras áreas de importancia estratégica para la presente vigencia se tienen programadas 2000 Has . A corte del 31 de marzo de 2023 se han adquirido 6 predios con un áreas de 11 has con 7.984 m2. Adicionalmente, se tienen avanzados 5 predios para consolidar su adquisición en el segundo trimestre de 2023 con un área de 176,8686. Has, y se encuentran en avalúo 214 Has. Los 6 predios adquiridos se encuentran ubicados en la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá y Corredor ambiental del Rio Fucha.

**Proyecto(s) de inversión**

7341 - Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

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

(S)15	Incrementar 6,000 Hectáreas para la conservación en cuencas abastecedoras y otras áreas de importancia estratégica para la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.	Magnitud	700.00	0.00	0.00	800.00	553.23	69.15	1,000.00	103.30	10.33	5,343.47	11.80	0.22	0.00	0.00	0.00	6,000.00	668.33	11.14
		Recursos	\$16,885	\$929	5.50	\$22,408	\$21,947	97.94	\$45,286	\$35,849	79.16	\$54,827	\$18,319	33.41	\$0	\$0	0.00	\$139,407	\$77,044	55.27

33	Más árboles y más y mejor espacio público		\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
----	---	--	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------

0	N/A		\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
---	-----	--	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------

254	Siembra de 47.000 individuos arbóreos en zonas de ronda y ZMPA de ríos, quebradas y canales		\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
-----	---	--	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------

**Indicador(es)**

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 Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General 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 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83

(S) 271 Número de individuos arbóreos sembrados

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	47,000.00	23,500.00	20,866.00	88.79%	
2022	0.00	26,134.00	29,582.00	113.19%	
2023	0.00	3,740.00	0.00	0.00%	93.10% ★
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	47,000.00	54,188.00	50,448.00	al Plan de Desarrollo	93.10% ★

Retrasos y soluciones: El avance reportado para el 2023, se encuentra en revisión en terreno, por cuanto el contrato mediante el cual se implementaron las siembras observa una posibilidad de supervivencia del 90%, lo que implica alrededor de 4.700 arboles que pueden ser disminuidos. Razon por la cual desde los reportes enviados para 2023, se reportan en el mes pero no se varia el total acumulado, como puede observarse en los respectivos reportes, manteniendose los 50.448.

Avances y Logros: Se mantiene un reporte de 50.448, debido a que fue necesario adelantar una revisión en terreno al observar una posibilidad de supervivencia de 90%, lo que implicaría una disminución en el reporte de alrededor de 4.700 arboles.

36 Manejo y saneamiento de los cuerpos de agua	\$36,596	\$17,119	46.78	\$168,587	\$136,686	81.08	\$426,240	\$419,150	98.34	\$520,442	\$453,523	87.14	\$185,970	\$0	0.00	\$1,337,835	\$1,026,479	76.73
0 N/A	\$36,596	\$17,119	46.78	\$168,587	\$136,686	81.08	\$426,240	\$419,150	98.34	\$520,442	\$453,523	87.14	\$185,970	\$0	0.00	\$1,337,835	\$1,026,479	76.73
273 Cumplir el 100% de las obras en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), para el período comprendido 2020-2024	\$32,931	\$16,851	51.17	\$139,719	\$110,786	79.29	\$356,300	\$349,429	98.07	\$480,377	\$427,928	89.08	\$178,614	\$0	0.00	\$1,187,941	\$904,994	76.18

Indicador(es)

(K) 290 Porcentaje de cumplimiento de las obras del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	100.00	100.00	90.00	90.00%	
2021	100.00	100.00	100.00	100.00%	
2022	100.00	100.00	95.00	95.00%	
2023	100.00	100.00	23.00	23.00%	77.00% ✓
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	61.60% ⚠

Retrasos y soluciones: Para el caso de la eliminación del punto RSA-T3-0170 del contrato de "Salitre Gravedad" tuvo demoras en la obtención del PMT (Plan Manejo de Tránsito) que permite hacer las conexiones correspondientes. Para cumplir el cronograma de obras es importante que la Secretaría Distrital de Ambiente -SDA de celeridad al otorgamiento de los permisos de ocupación de cauce y de tala y podas requeridas para su ejecución, los cuales forman parte de la ruta crítica del proyecto. Respecto a los puntos CEV-CRN-0200 y CEV-CRN-0210 para cumplir con el cronograma de las obras es importante obtener los PMTs sobre la autopista norte y el permiso de ocupación de cauce en el canal virrey, gestiones que están a cargo del contratista.

Avances y Logros: Para el año 2023 las obras programadas son: Eliminación del punto RSA-T3-0170 que se eliminará a través del contrato No. 1-1-25500-0057-2020 "Salitre Gravedad" se tiene prevista la terminación de las obras del contrato en el primer semestre del 2023 con un avance de 92.26%. Referente a los puntos que se eliminarán en la Subcuenca Molinos; CMO-HCO-0420, CMO-HCO-155, CMO-HCO-551, CMO-HCO-0730; es importante precisar que el 27 de marzo de 2023 se suscribió el contrato de obra No. 1-01-25500-0828-2023 cuyo objeto es "OBRAS PARA LA RENOVACION DEL SISTEMA TRONCAL DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA SUBCUENCA MOLINOS - ETAPA 1" y se estima iniciar las obras en mayo de 2023 con un plazo de 19 meses donde se priorizaran las obras tendientes a la eliminación de los vertimientos. Pendiente acta de inicio. Avance de obra 0%. Referente al punto CMO-HCO-157, se eliminará con la Fase II del proyecto Molinos, la cual se presentó a Comité de Inversiones en marzo de 2023, se espera radicar la solicitud de contratación en mayo de 2023. Avance 0%. Respecto a los puntos CEV-CRN-0200 y CEV-CRN-0210 el 29 de diciembre de 2022 se suscribieron los contratos No. 1-01-25500-1605-2022 y 1-15-25500-1606-2022, para las obras para la renovación del sistema troncal de alcantarillado combinado y pluvial de la Subcuenca Chicó y Río Negro fase I y 1-15-25500-1606-2022, de obra e interventoria, respectivamente. Se suscribió acta de inicio el 10 de abril de 2023. Avance de obra 0%. Teniendo en cuenta que con 4 contratos de obra se tratarían los puntos a cumplir en la presente vigencia, el avance es de 23%.

Proyecto(s) de inversión

51 - Renovación y/o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado sanitario en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																				
(S)9	Renovar 2,430 metros de redes troncales o secundarias de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	110.00	110.00	100.00	0.01	0.00	0.00	550.00	0.00	0.00	1,770.00	0.00	0.00	2,430.00	110.00	4.53
		Recursos	\$477	\$477	100.00	\$5,351	\$5,349	99.95	\$25,457	\$25,340	99.54	\$52,520	\$30,437	57.95	\$16,381	\$0	0.00	\$100,186	\$61,603	61.49
(S)10	Renovar 68,761 metros de redes locales de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	14,701.00	16,550.00	112.58	48,380.00	48,380.00	100.00	3,830.00	3,830.00	100.00	1.00	0.00	0.00	68,761.00	68,760.00	100.00
		Recursos	\$9,296	\$7,797	83.87	\$84,797	\$60,460	71.30	\$145,243	\$143,167	98.57	\$182,554	\$169,747	92.98	\$79,415	\$0	0.00	\$501,305	\$381,171	76.04
(S)11	Renovar 2 unidades de estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	50.00
		Recursos	\$1,158	\$0	0.00	\$5,873	\$5,471	93.16	\$40,490	\$38,209	94.37	\$86,011	\$83,752	97.37	\$0	\$0	0.00	\$133,533	\$127,432	95.43

52 - Renovación y/o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado pluvial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General 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 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83
(S)8 Renovar 6,840 metros de redes troncales o secundarias de alcantarillado pluvial (canales y colectores)	Magnitud 0.01	0.00	0.00	2,095.00	2,490.00	118.85	4,250.00	4,250.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	6,840.00	6,840.00	100.00
	Recursos \$7,467	\$725	9.71	\$2,174	\$2,174	100.00	\$24,311	\$22,765	93.64	\$9,547	\$6,032	63.19	\$0	\$0	0.00	\$43,499	\$31,697	72.87
(S)9 Renovar 29,791 metros de redes locales de alcantarillado pluvial	Magnitud 0.01	0.00	0.00	11,439.00	10,900.00	95.29	16,960.00	16,960.00	100.00	1,930.00	1,930.00	100.00	1.00	0.00	0.00	29,791.00	29,790.00	100.00
	Recursos \$2,992	\$2,881	96.30	\$29,892	\$26,904	90.00	\$78,550	\$78,354	99.75	\$102,757	\$99,678	97.00	\$31,579	\$0	0.00	\$245,769	\$207,817	84.56
(S)10 Renovar 962 unidades de sumideros	Magnitud 0.01	0.00	0.00	62.00	47.00	75.81	556.00	556.00	100.00	359.00	359.00	100.00	0.00	0.00	0.00	962.00	962.00	100.00
	Recursos \$406	\$0	0.00	\$3,112	\$2,760	88.68	\$2,904	\$2,895	99.70	\$4,932	\$1,448	29.36	\$0	\$0	0.00	\$11,354	\$7,103	62.56
<b>53 - Renovación y/o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado combinado en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá</b>																		
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																		
(S)8 Renovar 3,388 metros de redes locales o secundarias de alcantarillado combinado	Magnitud 0.01	0.00	0.00	500.01	500.00	100.00	440.00	440.00	100.00	2,448.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,388.00	940.00	27.74
	Recursos \$4,348	\$4,160	95.67	\$1,868	\$1,049	56.17	\$19,203	\$18,782	97.81	\$31,191	\$26,206	84.02	\$0	\$0	0.00	\$56,610	\$50,197	88.67
<b>82 - Desarrollo del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá</b>																		
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																		
(S)4 Renovar 12,854 metros de redes de alcantarillado combinado	Magnitud 0.01	0.00	0.00	1,920.01	1,920.00	100.00	9,969.00	9,969.00	100.00	508.00	170.00	33.46	457.00	0.00	0.00	12,854.00	12,059.00	93.82
	Recursos \$5,998	\$425	7.08	\$3,316	\$3,316	100.00	\$16,528	\$16,462	99.60	\$4,907	\$4,907	100.00	\$51,240	\$0	0.00	\$81,989	\$25,110	30.63
(S)5 Renovar 20,660 metros de redes de alcantarillado sanitario	Magnitud 0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	17,630.00	17,630.00	100.00	3,030.00	3,030.00	100.00	0.00	0.00	0.00	20,660.00	20,660.00	100.00
	Recursos \$789	\$386	48.98	\$3,334	\$3,302	99.03	\$3,615	\$3,455	95.57	\$5,958	\$5,721	96.02	\$0	\$0	0.00	\$13,696	\$12,864	93.92
275 Eliminar 1.500 conexiones erradas que generan carga contaminante a las fuentes hídricas de la ciudad	\$3,664	\$269	7.33	\$28,868	\$25,900	89.72	\$69,940	\$69,721	99.69	\$40,065	\$25,595	63.88	\$7,356	\$0	0.00	\$149,893	\$121,485	81.05

**Indicador(es)**

(S) 292 Número de conexiones erradas corregidas

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	200.00	200.00	0.00	0.00%	
2021	350.00	735.00	735.00	100.00%	
2022	350.00	350.00	2,151.00	614.57%	
2023	350.00	2,044.00	432.00	21.14%	67.30%
2024	250.00	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	1,500.00	4,930.00	3,318.00	al Plan de Desarrollo	67.30%

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

Avances y Logros: Las conexiones eliminadas estan asociadas a los siguientes cuerpos hídricos:

- Canal Salitre
- Humedal Jaboque
- Río Tunjuelo

El reporte hecho para el primer trimestre de la vigencia 2023 incluye 272 conexiones erradas eliminadas en la vigencia 2022 que no habían sido reportadas anteriormente por el área técnica.

Del año 2023 se reporta 160 conexiones erradas.

La eliminación de conexiones erradas hace parte de los proyectos implementados para prevenir, mitigar o corregir los potenciales impactos identificados en el plan de manejo ambiental, la contaminación producida por las aguas residuales conectadas a las redes de alcantarillado pluvial deteriorando el entorno urbano y el paisaje de los corredores ecológicos de estos proyectos.

**Proyecto(s) de inversión**

**82 - Desarrollo del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá**

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

(S)3 Eliminar 6,128 Unidad Conexiones Erradas	Magnitud 0.01	0.00	0.00	735.00	735.00	100.00	4,960.00	4,960.00	100.00	432.00	432.00	100.00	1.00	0.00	0.00	6,128.00	6,127.00	99.98
	Recursos \$3,664	\$269	7.33	\$28,868	\$25,900	89.72	\$69,940	\$69,721	99.69	\$40,065	\$25,595	63.88	\$7,356	\$0	0.00	\$149,893	\$121,485	81.05

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 Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General 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 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83
37 Provisión y mejoramiento de servicios públicos	\$60,889	\$39,138	64.28	\$347,309	\$278,412	80.16	\$1,290,698	\$1,256,222	97.33	\$1,304,098	\$1,043,151	79.99	\$386,689	\$0	0.00	\$3,389,682	\$2,616,923	77.20
0 N/A	\$60,889	\$39,138	64.28	\$347,309	\$278,412	80.16	\$1,290,698	\$1,256,222	97.33	\$1,304,098	\$1,043,151	79.99	\$386,689	\$0	0.00	\$3,389,682	\$2,616,923	77.20
276 A 2024 Bogotá habrá alcanzado una oferta de agua potable de 21,2 m3/s, resultado de las intervenciones en las Plantas Wiesner y Tibitoc	\$4,428	\$3,577	80.79	\$46,394	\$18,617	40.13	\$182,200	\$172,984	94.94	\$158,228	\$154,073	97.37	\$52,610	\$0	0.00	\$443,860	\$349,251	78.68

Indicador(es)

(C) 293 Número de metros cúbicos por segundo de capacidad de tratamiento Línea Base: 16.89

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	16.89	16.89	16.89	0.00%	
2021	19.60	19.60	16.89	0.00%	
2022	19.60	19.60	17.12	8.49%	
2023	21.20	18.56	17.12	0.00%	13.77%
2024	21.20	21.20	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	5.34%

Retrasos y soluciones: 1. AMPLIACIÓN UNIDADES DE FILTRACIÓN PLANTA WIESNER. Declaratoria de caducidad. Se espera que con la ejecución del nuevo contrato de obra No.1-01-25300-1584 de 2022 se puedan culminar la construcción, suministro, montaje de los equipos y puesta en marcha de la ampliación de las unidades de filtración de la planta de tratamiento Francisco Wiesner y obras complementarias.  
2. CONTRATO OPTIMIZACIÓN PLANTA TIBITOC: Se solicitó al Contratista realizar una adecuada planificación con sus proveedores para garantizar la ejecución de las obras en el tiempo programado y con la menor cantidad de inconvenientes de último momento. Se han presentado diversas fallas técnicas o de planificación respecto a los vaciados de concretos en los trenes de tratamiento, y demás componentes de optimización, así como inconsistencias con la programación de pruebas de carga en los anclajes de cámara seca, tren 7.

Avances y Logros: - Para la optimización de la Planta Tibitoc: a la fecha el avance corresponde a 67.66%. El contrato se continúa ejecutando de manera normal, a la fecha, el avance físico del proyecto es del 67.66%, las principales actividades ejecutadas corresponden a la entrada en operación de los Trenes de Tratamiento No. 6 y 7, y se tiene previsto la entrega y puesta en operación del tren No. 5. Adicionalmente, se iniciaron trabajos en el tren No. 4. De igual manera entraron en operación los filtros No. 10, 12, 14 y 16, actualmente se están interviniendo los filtros No. 2, 4, 6 y 8. Adicionalmente, se vienen adelantando las siguientes actividades: Estaciones de monitoreo de calidad de agua cruda, Compuertas El Espino, Bocatoma Norte 1 (Antigua), Norte 2 y Sur, Bocatoma Aposentos (Bajo Teusacá), Alcantarillado Sanitario, PTAR de aguas residuales domésticas, Alcantarillado Pluvial, Tanque Alto y Sistema de Tratamiento de Lodos (aguas residuales industriales).  
- Para la ampliación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Francisco Wiesner: el veinte (20) de septiembre de 2022, se publicó el nuevo proceso ICSM-1280-2022, el cual fue adjudicado a la firma CONSORCIO PTAR WIESNER integrado por POWERCHINA INTERNATIONAL GROUP LIMITED SUCURSAL COLOMBIA y SINOHYDRO BUREAU & CO LTD SUCURSAL COLOMBIA, para la ejecución de las actividades en un plazo de diecisiete (17) meses contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato No. 1-01-25300-1584-2022, cuya interventoría se efectuará mediante el contrato 1-15-25300-1610-2022 con el CONSORCIO INT WIESNER. De acuerdo con el Acta de inicio del contrato, las actividades contractuales se iniciaron el 28 de marzo de 2023.

Proyecto(s) de inversión

50 - Renovación y/o reposición de los sistemas de abastecimiento, distribución matriz y red local de acueducto en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

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

(S)12 Optimizar 2.02 unidades Plantas de Tratamiento de Agua Potable	Magnitud	0.01	0.00	0.00	2.00	2.00	100.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	2.02	2.00	99.01
	Recursos	\$4,428	\$3,577	80.79	\$46,394	\$18,617	40.13	\$182,200	\$172,984	94.94	\$158,228	\$154,073	97.37	\$52,610	\$0	0.00	\$443,860	\$349,251	78.68

277 Adecuación del 100% de las redes de acueducto y alcantarillado asociadas a la infraestructura para la construcción del metro. (Acuerdo Marco No. 037 de 2017, Otrosí al Acuerdo Marco No. 037 de 2017, Acuerdo Específico No. 1 y Otrosí al Acuerdo Específico No.1)	\$622	\$534	85.91	\$52,013	\$49,621	95.40	\$155,985	\$152,750	97.93	\$139,260	\$103,666	74.44	\$100,000	\$0	0.00	\$447,880	\$306,572	68.45
--	-------	-------	-------	----------	----------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	-----	------	-----------	-----------	-------

Indicador(es)

(C) 294 Porcentaje de avance en la adecuación de las redes de acueducto y alcantarillado asociadas a la infraestructura para la construcción del metro

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	16.00	16.00	15.91	99.44%	
2021	37.14	53.14	32.41	60.99%	
2022	35.14	88.28	78.00	88.36%	
2023	7.81	96.09	87.07	90.61%	90.61%
2024	3.91	100.00	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	87.07%

Retrasos y soluciones: Grupo 2 + 6: proceso de liquidación, la terminación del contrato de obra fue el 09 en 2023.  
Grupo 3: disminución del rendimiento en relación al avance contractual ocasionando retraso en planificación estimada, se tomaron medidas y plan de mejora para el contratista considerando las fechas de terminación contractual.

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 Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General 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 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83
<p>Grupo 4: retraso en la solicitud y tramite de aprobación de PMT (Planes de Manejo de Tránsito) teniendo en cuenta las complejidades de la zona en temas de movilidad de la calle 76, por condiciones de cumplimiento de pruebas hidráulicas se presenta retraso en el empate de las red de 16" en la calle 1 sur, se solicita al contratista plan de mejora para superar los retrasos.</p> <p>Grupo 7 Fase 1: se completaron los empates de la línea tímiza 16" y se encuentra en avance de la protección de la red casablanca.</p> <p>Grupo 7 Fase 2: Se encuentra en proceso de trámite ambiental para el traslado de individuos arbóreos, se adelanta gestión administrativa para la adquisición de la válvula.</p> <p>Avances y Logros: El objetivo del proyecto de Traslado Anticipado de las Redes de acueducto y alcantarillado es despejar el corredor de las redes que presentan interferencias con la cimentación de la superestructura de la Primera Línea del Metro de Bogotá. Para el manejo de la contratación se dividió el proyecto en 2 fases: la primera fase compuesta por 5 grupos de obra y 2 de diseños. La segunda fase compuesta por las obras productos de los dos grupos de diseño; los contratos de obra e interventoría a la fecha se encuentran en ejecución.</p> <p>Actividades al 31 de Marzo de 2023:                      Avance físico grupo 1 Contrato 1-01-25500-0431-2020: 100%                      Avance físico grupo 2 y 6 Contrato 1-01-25400-0372-2020: Avance 100%                      Avance físico grupo 3 Contrato 1-01-25400-1493-2019: Avance 67.71%                      Avance físico grupo 4 Contrato 1-01-25500-1486-2019: Avance 89%                      Avance físico grupo 5 Diseños Contrato 1-02-25500-1353-2019: 100%                      Avance físico grupo 7 Diseños Contrato 1-02-25400-1454-2019: Avance 100%                      Avance físico grupo 7 Contrato 1-01-25400-1090-2021 : Avance 52%                      Avance físico grupo 7 Contrato 2-01-25400-1140-2022 : Avance 0%</p> <p>El resultado del indicador es la sumatoria de los avances físicos de los contratos por el peso de cada actividad, el soporte es el estado de avance mensual de cada contrato aprobado y firmado por el supervisor. Resultado del indicador acumulado marzo 2023: 87,07%</p>																		

Proyecto(s) de inversión

68 - Adecuación de las redes asociadas a la infraestructura vial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																			
(S)6	Adecuar 9,270 metros de redes de acueducto asociadas a infraestructura vial convenio IDU	Magnitud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,260.00	3,260.00	100.00	0.01	0.00	0.00	6,009.99	0.00	0.00	9,270.00	3,260.00	35.17
		Recursos	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$3,042	\$2,914	95.82	\$6,770	\$5,934	87.64	\$11,060	\$0	0.00	\$20,872	\$8,848	42.39
(S)7	Adecuar 11,860 metros de redes de alcantarillado asociadas a infraestructura vial	Magnitud	0.00	0.00	1,690.00	1,690.00	100.00	9,160.00	4,470.00	48.80	2,700.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	11,860.00	6,160.00	51.94
		Recursos	\$0	\$0	\$4,374	\$4,195	95.91	\$45,704	\$44,982	98.42	\$81,247	\$46,771	57.57	\$88,940	\$0	0.00	\$220,265	\$95,948	43.56
(S)8	Adecuar 5,911 metros de redes de acueducto proyecto TAR Metro	Magnitud	0.01	0.00	1,473.00	460.00	31.23	5,450.00	5,450.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,911.00	5,910.00	99.98
		Recursos	\$622	\$534	\$85.91	\$18,468	\$16,447	\$37,203	\$37,157	99.88	\$20,975	\$20,694	98.66	\$0	\$0	0.00	\$77,268	\$74,833	96.85
(S)9	Adecuar 36,921 metros de redes de alcantarillado proyecto TAR Metro	Magnitud	0.00	0.00	2,500.00	640.00	25.60	36,280.00	36,280.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,921.00	36,920.00	100.00
		Recursos	\$0	\$0	\$29,172	\$28,979	99.34	\$70,036	\$67,696	96.66	\$30,268	\$30,268	100.00	\$0	\$0	0.00	\$129,476	\$126,943	98.04

279 Adelantar en el marco de la ley 142 de 1994, la construcción , operación y mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas para el tratamiento de un caudal medio de 16mts/3. Las actividades de construcción, operación y mantenimiento podrán desarrollarse de manera conjunta o separada	\$697	\$682	97.86	\$2,695	\$2,695	100.00	\$3,829	\$3,500	91.41	\$3,245	\$2,157	66.47	\$0	\$0	0.00	\$10,465	\$9,033	86.32
---	-------	-------	-------	---------	---------	--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	-----	-----	------	----------	---------	-------

Indicador(es)

(C) 296 Porcentaje de avance en el proceso de la construcción, mantenimiento y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas para el tratamiento de hasta 16m3/s

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	36.00	36.00	33.80	93.89%	
2021	20.00	56.00	51.70	92.32%	
2022	31.80	87.80	55.15	62.81%	
2023	12.20	90.00	55.15	61.28%	⚠
2024	0.00	100.00	0.00	0.00%	
al Plan de Desarrollo				55.15%	⚠

Retrasos y soluciones: Se esta ejecutando el contrato que dara las pautas para la apertura del proceso de selección.

Avances y Logros: Apertura proceso de Selección: Aprobación de los productos 1 y 4 y 98% del prod 5, del contr "Estructurar técnica, legal, econ y financier el proy de constr, operac y mant de la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR Canoas, y acompañar a la EAAB en el proceso de selección del contratista de la PTAR Canoas, hasta la suscripción del acta de inicio del contrato respectivo."  
 23 feb 2022 se suscribió Modif No. 2 y la adición del prod Etapa 2 Producto Adicional " Aprobación Actualización de los documentos del proceso a formatos de la banca multilateral y sus documentos anexos cuando resulte aplicable". El proceso de selec se estructuró en 2 fases precalificación y proceso de

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 Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General 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 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecir a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83

selección; el 22 marz de 2023 se inició el proceso ICSM-0187-2023 "CONTRATAR BAJO LA MODALIDAD DE CONCESIÓN DE DERECHO PRIVADO TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA FINANCIACIÓN, LA ELABORACIÓN Y ENTREGA DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LA EJECUCIÓN DE LAS UNIDADES DE EJECUCIÓN, ASI COMO LA GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL, LA PUESTA EN MARCHA, LA ESTABILIZACIÓN, LA REVERSIÓN PARCIAL, LA OPERACIÓN, EL MANTENIMIENTO Y LA REVERSIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE CANOAS."

Como parte de la optimiz financiera del proyecto, la EAAB-ESP adelanta mesas de trabajo con el Banco Mundial y con el Banco de desarrollo de América Latina CAF con la finalidad de contar con un crédito por parte de la banca multilateral que le permita contar con los recursos disponibles para garantizar el repago de la deuda de manera más rápida. Ya se cuenta con la versión final del documento y se está a la espera de la viabilidad de las contragarantías por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP) para poder realizar la citación al pre CONPES y posteriormente al CONPES.

Trámite ante el Ministerio de Hacienda de las viabilidades de las Contragarantías por parte de la Nación: La EAAB-ESP solicitó al Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP) el estudio de viabilidad de las contragarantías propuestas, para acceder a crédito multilateral con garantía de la Nación, con destino a la financiación de la construcción de la PTAR Canoas, el 27 de jul 2022. Las contragarantías propuestas se encuentran en estudio por parte del MHCP. El 13 dic 2022 el MHCP fue notificado del Auto de 12 dic 2022 concepto favorable, pendiente aprobacion por parte del MHCP.

ESTRUCTURACION PTAR CANOAS avance físico 82 % para lograr el cierre del proceso.

Adjudicación del Proceso: Se continúa avanzando en el cronograma del contrato 2;02;25500;1366-2020 UNION TEMPORAL ESTRUCTURACION PTAR CANOAS.

Suscripción del Contrato: Se avanza en el cronograma del contrato 2;02;25500;1366-2020 UNION TEMPORAL ESTRUCTURACION PTAR CANOAS.

Proyecto(s) de inversión

54 - Desarrollo de acciones para el saneamiento del Río Bogotá en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																			
(S)11 Adelantar 100 % en el proceso de la construcción, mantenimiento y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas para el tratamiento de hasta 16m3/s	Magnitud	36.00	33.80	93.89	22.20	17.90	80.63	38.80	3.45	8.89	44.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	55.15	55.15
	Recursos	\$697	\$682	97.86	\$2,695	\$2,695	100.00	\$3,829	\$3,500	91.41	\$3,245	\$2,157	66.47	\$0	\$0	0.00	\$10,465	\$9,033	86.32

280 Construcción de la Estación Elevadora Canoas	\$2,385	\$2,370	99.37	\$11,289	\$11,289	100.00	\$175,222	\$175,047	99.90	\$73,530	\$73,530	100.00	\$0	\$0	0.00	\$262,426	\$262,236	99.93
--	---------	---------	-------	----------	----------	--------	-----------	-----------	-------	----------	----------	--------	-----	-----	------	-----------	-----------	-------

Indicador(es)

(C) 297 Porcentaje de avance en la construcción de la estación elevadora Canoas

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	19.18	19.18	21.10	110.01%		
2021	36.92	56.10	48.55	86.54%		
2022	43.90	100.00	76.23	76.23%		
2023	0.00	100.00	77.97	77.97%	✓	
2024	0.00	100.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	77.97%	✓

Retrasos y soluciones: Durante la ejecución del proyecto se presentaron atrasos en el componente de construcción. Se realiza la modificación No. 02 del contrato de obra, el 25 de marzo de 2022, donde se prórroga el plazo y se modifica algunas clausulas del contrato.

Avances y Logros: Actividades CONTRATO 1-01-25500-1268-2018. Se tienen los siguientes avances por producto:  
 Diseños  
 Modelos CFD y Físico = 100%; Trabajos de Campo = 100%; Diseño al 50% = 100%; Diseño al 80% = 100%; Diseño al 100% = 98%.  
 Construcción:  
 Adecuaciones sitio del proyecto - Avance 100%  
 Adecuación sitio del proyecto (vías de acceso, paisajismo etc.). Avance acumulado 63,55%  
 Pozo de Bombeo - Avance 91,18%  
 Pozo de Cribado - Avance 82,95%  
 Estructuras Conexas - Avance 73,76%

El resultado del indicador es la sumatoria de los avances de las actividades por el peso. 1. Adecuaciones sitio del proyecto, 2. Adecuación sitio del proyecto (vías de acceso, paisajismo etc.), 3. Pozo de Bombeo, 4. Pozo de cribado, 5. Estructuras Conexas. Avance acumulado del compromiso gerencial a marzo de 2023 es 77,97%

Proyecto(s) de inversión

54 - Desarrollo de acciones para el saneamiento del Río Bogotá en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General 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 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83

(S)10 Construir 100 % de la estación elevadora Canoas	Magnitud	19.18	21.10	110.01	36.92	27.45	74.35	53.36	27.68	51.87	25.69	1.74	6.77	0.00	0.00	0.00	100.00	77.97	77.97
	Recursos	\$2,385	\$2,370	99.37	\$11,289	\$11,289	100.00	\$175,222	\$175,047	99.90	\$73,530	\$73,530	100.00	\$0	\$0	0.00	\$262,426	\$262,236	99.93

281 Construir la descarga por gravedad del canal Cundinamarca y la estructura de descarga del túnel de emergencia del interceptor Tunjuelo-Canoas	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
---	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------

**Indicador(es)**

(C) 298 Porcentaje de avance en la construcción de la descarga por gravedad del canal Cundinamarca y la estructura de descarga del túnel de emergencia del interceptor Tunjuelo-Canoas

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	20.00	20.00	42.98	214.90%	
2021	62.40	82.40	100.00	121.36%	
2022	17.60	100.00	100.00	100.00%	
2023	0.00	100.00	0.00	100.00%	★
2024	0.00	100.00	0.00	0.00%	★
al Plan de Desarrollo				100.00%	★

284 Incorporar 129.000 suscriptores en el servicio de acueducto en Bogotá y Soacha	\$16,640	\$9,215	55.38	\$36,672	\$35,289	96.23	\$218,882	\$210,483	96.16	\$346,918	\$246,101	70.94	\$95,346	\$0	0.00	\$714,457	\$501,088	70.14
--	----------	---------	-------	----------	----------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	-----------	-------	----------	-----	------	-----------	-----------	-------

**Indicador(es)**

(S) 301 Número de suscriptores de acueducto incorporados

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance					
				De la Vigencia	Transcurrido PD				
2020	17,829.00	17,829.00	14,999.00	84.13%					
2021	34,019.00	31,936.00	44,164.00	138.29%					
2022	32,160.00	32,160.00	46,126.00	143.43%					
2023	31,136.00	23,711.00	10,448.00	44.06%	⚠				
2024	13,856.00	0.00	0.00	0.00%					
TOTAL				129,000.00	129,000.00	115,737.00	al Plan de Desarrollo	89.72%	✓

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

Avances y Logros: Para el primer trimestre del año 2023 se ha reportado construcción de redes locales de acueducto en el Barrio Unir ubicado en el polígono comprendido entre las carreras 120 y 127 por las calles 72 f a la calle 77 (Resolución 1702 Del 30 De Agosto De 2019 Alcaldía mayor de Bogotá - Legalización de Barrio Unir II Ubicado Localidad de Engativa). El valor logrado en el primer trimestre del año 2023 es 10,448 usuarios incorporados, y el valor acumulado del cuatrienio es 115,737 usuarios, que equivalen al 89,72% de avance del cuatrienio. El beneficio de esta actividad es nuevos usuarios que tienen disponibilidad del servicio de agua potable en Bogotá y Soacha, mejorando su calidad de vida.

**Proyecto(s) de inversión**

7334 - Construcción y expansión del sistema de abastecimiento y matriz de acueducto en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																				
(S)12	Construir u optimizar 18,232 metros de redes de conducción o matrices de acueducto	Magnitud	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21,689.00	14,927.00	68.82	2,480.00	0.00	0.00	825.00	0.00	0.00	18,232.00	14,927.00	81.87
		Recursos	\$12,121	\$8,410	69.39	\$13,668	\$12,796	93.62	\$140,239	\$136,541	97.36	\$267,291	\$184,923	69.18	\$77,726	\$0	0.00	\$511,044	\$342,670	67.05
(S)13	Construir 3 unidad Estación de bombeo de agua potable	Magnitud	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	3.00	1.00	33.33
		Recursos	\$607	\$171	28.21	\$2,605	\$2,579	99.02	\$13,504	\$13,504	100.00	\$15,343	\$11,479	74.82	\$12,770	\$0	0.00	\$44,829	\$27,734	61.87
(S)14	Construir 6 unidad Tanques de almacenamiento	Magnitud	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	2.00	2.00	100.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	2.00	33.33
		Recursos	\$118	\$0	0.00	\$8,112	\$8,092	99.76	\$29,409	\$29,409	100.00	\$32,398	\$23,609	72.87	\$0	\$0	0.00	\$70,036	\$61,110	87.26
(S)15	Construir 1 unidad campamento	Magnitud	0.00	0.00	0.00	1.00	0.66	66.00	0.33	0.26	78.79	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.92	92.00
		Recursos	\$0	\$0	0.00	\$887	\$887	100.00	\$7,200	\$6,986	97.03	\$5,253	\$5,253	100.00	\$0	\$0	0.00	\$13,340	\$13,126	98.40

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 Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General 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 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL																																														
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																												
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83																																												
(S)16 Ejecutar 100 % de los diseños detallados para la optimización del sistema de abastecimiento del municipio de Fómeque	Magnitud 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00																																												
	Recursos \$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$145	\$0	0.00	\$582	\$529	90.86	\$0	\$0	0.00	\$727	\$529	72.69																																												
<b>7338 - Construcción de redes locales para el servicio de acueducto en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá</b>																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)8 Construir 35,829 metros de redes locales de acueducto	Magnitud 0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	19,733.00	11,620.00	58.89	16,095.00	250.00	1.55	8,114.00	0.00	0.00	35,829.00	11,870.00	33.13																																												
	Recursos \$789	\$361	45.80	\$9,192	\$8,744	95.12	\$26,547	\$22,206	83.65	\$25,919	\$20,176	77.84	\$4,850	\$0	0.00	\$67,297	\$51,487	76.51																																												
(S)9 Construir 15.01 unidades de Estaciones Reguladoras de Presión	Magnitud 0.01	0.00	0.00	5.00	3.00	60.00	12.00	12.00	100.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.01	15.00	99.93																																												
	Recursos \$3,006	\$273	9.08	\$2,209	\$2,191	99.20	\$1,837	\$1,837	100.00	\$132	\$132	100.00	\$0	\$0	0.00	\$7,183	\$4,433	61.71																																												
285 Incorporar 135.000 suscriptores en el servicio de alcantarillado sanitario en Bogotá y Soacha	\$17,834	\$15,545	87.16	\$23,978	\$23,619	98.50	\$55,637	\$53,872	96.83	\$61,201	\$31,599	51.63	\$73,323	\$0	0.00	\$231,973	\$124,635	53.73																																												
<b>Indicador(es)</b>																																																														
(S) 302 Número de suscriptores de alcantarillado sanitario incorporado																																																														
<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>2020</td> <td>21,122.00</td> <td>21,122.00</td> <td>14,956.00</td> <td>70.81%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>37,273.00</td> <td>37,273.00</td> <td>43,362.00</td> <td>116.34%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>32,081.00</td> <td>32,081.00</td> <td>42,726.00</td> <td>133.18%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>31,056.00</td> <td>31,056.00</td> <td>10,353.00</td> <td>33.34%</td> <td>84.33%</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>13,468.00</td> <td>2,900.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>135,000.00</td> <td>135,000.00</td> <td>111,397.00</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>82.52%</td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2020	21,122.00	21,122.00	14,956.00	70.81%		2021	37,273.00	37,273.00	43,362.00	116.34%		2022	32,081.00	32,081.00	42,726.00	133.18%		2023	31,056.00	31,056.00	10,353.00	33.34%	84.33%	2024	13,468.00	2,900.00	0.00	0.00%		TOTAL	135,000.00	135,000.00	111,397.00	al Plan de Desarrollo	82.52%
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																										
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																									
2020	21,122.00	21,122.00	14,956.00	70.81%																																																										
2021	37,273.00	37,273.00	43,362.00	116.34%																																																										
2022	32,081.00	32,081.00	42,726.00	133.18%																																																										
2023	31,056.00	31,056.00	10,353.00	33.34%	84.33%																																																									
2024	13,468.00	2,900.00	0.00	0.00%																																																										
TOTAL	135,000.00	135,000.00	111,397.00	al Plan de Desarrollo	82.52%																																																									
Retrasos y soluciones: No presenta retrasos																																																														
Avances y Logros: El valor logrado en el primer trimestre del año 2023 es 10,353 usuarios incorporados y el valor acumulado del cuatrienio es 111,397, que es el 82,5% del cuatrienio. Con la construcción de las redes locales, troncales y secundarias de alcantarillado sanitario, se mejora el indicador de cobertura de alcantarillado sanitario, en los procesos de recolección, conducción y tratamiento adecuado de las aguas residuales; desde el punto de vista ambiental, se presenta un control de vertimientos de aguas residuales en cuerpos de agua superficiales como ríos quebradas y humedales. El beneficio de esta actividad es nuevos usuarios que tienen disponibilidad del servicio de alcantarillado sanitario en Bogotá y Soacha, mejorando su calidad de vida.																																																														
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																																																														
<b>20 - Construcción de redes locales para el servicio de alcantarillado sanitario en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá</b>																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)7 Construir 37,214 metros de redes locales de alcantarillado sanitario	Magnitud 0.01	0.00	0.00	1,869.00	1,460.00	78.12	23,250.00	18,380.00	79.05	12,503.00	670.00	5.36	4,871.00	0.00	0.00	37,214.00	20,510.00	55.11																																												
	Recursos \$2,060	\$627	30.45	\$10,221	\$9,988	97.72	\$29,729	\$27,965	94.06	\$41,190	\$27,917	67.78	\$24,902	\$0	0.00	\$108,103	\$66,497	61.51																																												
<b>21 - Construcción del sistema troncal y secundario de alcantarillado sanitario en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá</b>																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)8 Construir 1,300 metros de redes troncales y secundarias de alcantarillado sanitario	Magnitud 0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	880.00	880.00	100.00	0.01	0.00	0.00	419.99	0.00	0.00	1,300.00	880.00	67.69																																												
	Recursos \$15,774	\$14,917	94.57	\$13,757	\$13,631	99.08	\$25,908	\$25,908	100.00	\$20,011	\$3,682	18.40	\$48,421	\$0	0.00	\$123,870	\$58,138	46.93																																												
286 Mantener la cobertura del 99,15% en el servicio de alcantarillado pluvial en Bogotá	\$7,301	\$5,739	78.61	\$20,381	\$10,313	50.60	\$47,580	\$39,669	83.37	\$79,460	\$47,573	59.87	\$23,880	\$0	0.00	\$178,602	\$103,293	57.83																																												
<b>Indicador(es)</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 Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General 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 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83

(K) 303 Porcentaje de cobertura de alcantarillado pluvial

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	99.15	99.15	99.16	100.01%	
2021	99.15	99.15	99.67	100.52%	
2022	99.15	99.15	99.25	100.10%	
2023	99.15	99.15	99.24	100.09%	100.18%
2024	99.15	99.15	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	80.15%

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

Avances y Logros: La cobertura del alcantarillado pluvial supera la meta programada en la vigencia. Lo anterior logra beneficiar a más usuarios con la recolección de aguas lluvias, mitigando la gravedad de los eventos por inundación.

Proyecto(s) de inversión

19 - Construcción de redes locales para el servicio de alcantarillado pluvial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																				
(S)7	Construir 27,273 metros de redes locales de alcantarillado pluvial	Magnitud	0.01	0.00	0.00	2,010.00	1,730.00	86.07	21,640.00	7,950.00	36.74	3,902.00	0.00	0.00	13,691.00	0.00	0.00	27,273.00	9,680.00	35.49
		Recursos	\$2,720	\$1,541	56.65	\$18,400	\$8,332	45.28	\$31,830	\$28,356	89.09	\$57,400	\$41,304	71.96	\$23,880	\$0	0.00	\$134,230	\$79,534	59.25

22 - Construcción del sistema troncal y secundario de alcantarillado pluvial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																				
(S)15	Construir 421 metros de redes troncales y secundarias de alcantarillado pluvial (canales y colectores)	Magnitud	0.01	0.00	0.00	334.90	300.00	89.58	120.00	120.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	421.00	420.00	99.76
		Recursos	\$4,580	\$4,198	91.65	\$1,980	\$1,980	100.00	\$15,750	\$11,312	71.82	\$22,061	\$6,269	28.42	\$0	\$0	0.00	\$44,372	\$23,759	53.55

287 Mantener la continuidad del servicio de acueducto por encima del 98,36% en Bogotá, Soacha y Gachancipá	\$2,261	\$515	22.78	\$93,750	\$68,570	73.14	\$340,340	\$337,276	99.10	\$331,006	\$290,565	87.78	\$14,427	\$0	0.00	\$781,783	\$696,925	89.15
--	---------	-------	-------	----------	----------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	-----------	-------	----------	-----	------	-----------	-----------	-------

Indicador(es)

(K) 304 Porcentaje de continuidad en el servicio de acueducto

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.98	0.98	0.99	101.02%	
2021	0.98	98.36	99.40	101.06%	
2022	0.98	98.36	99.22	100.87%	
2023	0.98	98.36	99.24	100.89%	100.94%
2024	0.98	98.36	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	75.77%

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

Avances y Logros: El dato de continuidad de servicio de acueducto promedio Empresa a febrero de 2023 supera la meta establecida. La EAAB mantiene niveles de continuidad por encima de la meta establecida de 98,36%, lo que permite a los usuarios de servicio contar con la disponibilidad del agua de manera permanente, con pocas interrupciones del mismo. Para la continuidad del servicio de acueducto, la empresa ha realizado importantes inversiones como la renovación de las redes de conducción ó matrices de acueducto, reportando avance en el año 2023 los siguientes proyectos: Rehabilitación de la línea Tibitoc-Casablanca tramo 3 y línea de distribución Unicerros.

Proyecto(s) de inversión

50 - Renovación y/o reposición de los sistemas de abastecimiento, distribución matriz y red local de acueducto en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL			
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$2,003,030	\$1,950,630	97.38	\$2,112,775	\$1,617,600	76.56	\$572,660	\$0	0.00	\$5,381,245	\$4,080,736	75.83	
(S)10 Renovar 16,583 metros de redes de conducción o matrices de acueducto	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1,290.01	1,290.00	100.00	12,100.00	12,100.00	100.00	3,192.00	1,490.00	46.68	1.00	0.00	0.00	16,583.00	14,880.00	89.73
	Recursos	\$704	\$176	24.95	\$57,848	\$49,604	85.75	\$237,474	\$235,587	99.21	\$202,386	\$174,516	86.23	\$14,427	\$0	0.00	\$512,839	\$459,882	89.67
(S)13 Renovar 9 unidades de Estaciones de Bombeo de Agua Potable	Magnitud	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	5.00	5.00	100.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	5.00	55.56
	Recursos	\$1,217	\$0	0.00	\$31,921	\$15,666	49.08	\$89,813	\$88,823	98.90	\$118,996	\$106,425	89.44	\$0	\$0	0.00	\$241,948	\$210,915	87.17
(S)15 Construcción 7 unidades de las obras de captacion y paso de caudal ecologico y del sistema de medicion de caudales (bocatomas)	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1.00	0.18	18.00	0.40	0.00	0.00	6.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.18	2.57
	Recursos	\$339	\$339	100.00	\$3,981	\$3,299	82.89	\$13,053	\$12,866	98.57	\$9,623	\$9,623	100.00	\$0	\$0	0.00	\$26,996	\$26,128	96.78

288 Reducir el índice de pérdidas por debajo del 6,82 m3 usuario facturado por mes en Bogotá	\$8,722	\$960	11.01	\$60,137	\$58,400	97.11	\$111,024	\$110,643	99.66	\$111,250	\$93,886	84.39	\$27,103	\$0	0.00	\$318,236	\$263,890	82.92
--	---------	-------	-------	----------	----------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	----------	-------	----------	-----	------	-----------	-----------	-------

Indicador(es)

(K) 305 Índice de pérdidas por usuario facturado - IPUF

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	6.82	6.82	7.07	103.67%		
2021	6.82	6.82	6.92	101.47%		
2022	6.82	6.82	6.82	100.00%		
2023	6.82	6.82	6.82	100.00%	★	
2024	6.82	6.82	0.00	0.00%	★	
				al Plan de Desarrollo	81.03%	✓

Retrasos y soluciones: Indicador con rezago de tres meses debido a la metodología aplicada. La población migrante no registrada como usuarios en la EAAB-ESP genera mayor producción de agua que no se refleja en el volumen facturado. De otra parte el presente indicador depende de la reactivación del consumo del sector no residencial afectado con la pandemia Covid.

Avances y Logros: El dato de perdidas por usuario facturado promedio 12 meses al mes de diciembre de 2022 de 6,66 m3 cumple con la meta máxima establecida.

Proyecto(s) de inversión

50 - Renovación y/o reposición de los sistemas de abastecimiento, distribución matriz y red local de acueducto en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

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

(S)11 Renovar 124,570 metros de redes locales de acueducto	Magnitud	0.01	0.00	0.00	16,699.00	8,790.00	52.64	105,130.00	94,400.00	89.79	21,379.00	16,140.00	75.49	1.00	0.00	0.00	124,570.00	119,330.00	95.79
	Recursos	\$5,725	\$960	16.77	\$57,565	\$55,848	97.02	\$109,258	\$108,876	99.65	\$107,038	\$89,674	83.78	\$27,103	\$0	0.00	\$306,688	\$255,359	83.26
(S)14 Renovar 41 unidades de Estaciones Regulatoras de Presión	Magnitud	0.01	0.00	0.00	6.00	6.00	100.00	34.00	34.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.00	40.00	97.56
	Recursos	\$2,997	\$0	0.00	\$2,572	\$2,552	99.23	\$1,767	\$1,767	100.00	\$4,212	\$4,212	100.00	\$0	\$0	0.00	\$11,547	\$8,531	73.88
05 Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente		\$47,261	\$9,136	19.33	\$55,918	\$43,677	78.11	\$144,776	\$133,063	91.91	\$218,938	\$134,610	61.48	\$46,138	\$0	0.00	\$513,032	\$320,486	62.47
52 Integración regional, distrital y local		\$47,261	\$9,136	19.33	\$55,918	\$43,677	78.11	\$144,776	\$133,063	91.91	\$218,938	\$134,610	61.48	\$46,138	\$0	0.00	\$513,032	\$320,486	62.47
0 N/A		\$47,261	\$9,136	19.33	\$55,918	\$43,677	78.11	\$144,776	\$133,063	91.91	\$218,938	\$134,610	61.48	\$46,138	\$0	0.00	\$513,032	\$320,486	62.47
442 Diagnostico regional y formulación la estrategia de desarrollo para el acueducto regional		\$47,261	\$9,136	19.33	\$55,918	\$43,677	78.11	\$144,776	\$133,063	91.91	\$218,938	\$134,610	61.48	\$46,138	\$0	0.00	\$513,032	\$320,486	62.47

Indicador(es)

(S) 477 Porcentaje de avance en el diagnóstico regional y la formulación de la estrategia de desarrollo para el acueducto regional

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2022	100.00	0.00	0.00	0.00%	
2023	0.00	100.00	0.00	0.00%	⊘
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%	⊘
TOTAL	100.00	100.00	0.00	al Plan de Desarrollo	0.00%

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

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 Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General 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 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2023

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL					
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%			
05 Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	\$47,261	\$9,136	19.33	\$55,918	\$43,677	78.11	\$144,776	\$133,063	91.91	\$218,938	\$134,610	61.48	\$46,138	\$0	0.00	\$513,032	\$320,486	62.47			
Avances y Logros: Se avanza en el desarrollo del instrumento de captura de información y conformación del equipo de trabajo.																					
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																					
55 - Desarrollo de acciones para el fortalecimiento administrativo y operativo empresarial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																					
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																					
(S)7 Ejecutar 100 % del diagnóstico regional y la formulación de la estrategia de desarrollo para el acueducto regional	Magnitud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$2,605	\$0	0.00	\$2,605	\$0	0.00	\$0	0.00
(S)8 Ejecutar 9 unidades de proyectos Consultoría Fortalecimiento Administrativo y/o Operativo	Magnitud	3.00	0.00	0.00	2.00	2.00	100.00	6.00	6.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	8.00	88.89		
	Recursos	\$4,606	\$2,255	48.95	\$4,225	\$4,057	96.03	\$46,038	\$43,882	95.32	\$38,119	\$32,254	84.62	\$0	\$0	0.00	\$92,987	\$82,449	88.67		
(S)9 Ejecutar 19 unidades de proyectos Adquisición de Maquinaria y Equipos	Magnitud	13.00	2.00	15.38	11.00	10.00	90.91	5.00	5.00	100.00	2.00	1.00	50.00	0.00	0.00	0.00	19.00	18.00	94.74		
	Recursos	\$23,701	\$3,446	14.54	\$27,441	\$21,594	78.69	\$53,764	\$49,808	92.64	\$123,895	\$76,929	62.09	\$0	\$0	0.00	\$228,801	\$151,777	66.34		
(S)10 Ejecutar 14 unidades de proyectos obras Fortalecimiento Administrativo y/o Operativo	Magnitud	2.00	0.00	0.00	1.01	1.00	99.01	5.00	5.00	100.00	7.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	14.00	6.00	42.86		
	Recursos	\$1,685	\$384	22.78	\$10,037	\$5,622	56.01	\$22,251	\$17,430	78.33	\$41,415	\$12,151	29.34	\$43,533	\$0	0.00	\$118,921	\$35,586	29.92		
(S)11 Ejecutar 14 unidades de proyectos software y hardware	Magnitud	11.00	3.00	27.27	3.00	3.00	100.00	6.00	4.00	66.67	4.00	1.00	25.00	0.00	0.00	0.00	14.00	11.00	78.57		
	Recursos	\$17,270	\$3,052	17.67	\$14,214	\$12,403	87.26	\$22,724	\$21,943	96.56	\$15,509	\$13,276	85.60	\$0	\$0	0.00	\$69,717	\$50,674	72.69		
<b>TOTAL 265 - EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</b>		<b>\$185,532</b>	<b>\$68,639</b>	<b>37.00</b>	<b>\$610,427</b>	<b>\$496,680</b>	<b>81.37</b>	<b>\$2,147,807</b>	<b>\$2,083,694</b>	<b>97.01</b>	<b>\$2,331,713</b>	<b>\$1,752,210</b>	<b>75.15</b>	<b>\$618,798</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$5,894,276</b>	<b>\$4,401,223</b>	<b>74.67</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 Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General 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 %