

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/06/2021

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	0.00	0.00%	★	
2023	100.00	100.00	0.00	0.00%		
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	40.00%	⊘

Retrasos y soluciones: No se 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 Subsidados promedio facturados al junio de 2021 en Bogotá D.C:  
 Para el estrato 1: 135.442  
 Para el estrato 2: 608.662  
 Para el estrato 3: 680.545  
 Total 1.424.609

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	0.00	0.00%	★	
2023	100.00	100.00	0.00	0.00%		
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	40.00%	⊘

Retrasos y soluciones: No se 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 y al corte del mes de junio de 2021, se debe dar inicio al trámite la cuenta de cobro ante la Secretaría Distrital de Hacienda de las transferencias correspondientes al primer semestre de 2021.  
 Al corte de junio de 2021: Se beneficiaron en promedio un total de 135.442 Suscriptores facturado de estrato 1 y 608.545 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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16
28 Bogotá protectora de sus recursos naturales	\$40,787	\$3,247	7.96	\$49,529	\$11,480	23.18	\$183,948	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$281,251	\$14,727	5.24
0 N/A	\$40,787	\$3,247	7.96	\$49,529	\$11,480	23.18	\$183,948	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$281,251	\$14,727	5.24
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	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$825	\$777	94.20

**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 30/06/2021

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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16

(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	4.00	1.00	25.00%	25.00%
2022	4.00	4.00	0.00	0.00%	
2023	2.00	2.00	0.00	0.00%	
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	10.00	10.00	1.00	al Plan de Desarrollo	10.00%

Retrasos y soluciones: Los estudios de diagnóstico de 8 PEDH, se ejecutarán a través del contrato No. 1-02-24300-1434-2019; cuyo objeto es ¿CONSULTORIA DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS PARA LA RECUPERACIÓN DEL CAUDAL ECOLÓGICO QUE INGRESARÁ A LOS HUMEDALES DISTRITALES Y RENATURALIZACIÓN DE QUEBRADAS EN LOS TRAMOS A CIELO ABIERTO DE LAS CUENCAS TORCA, FUCHA Y SALITRE.¿ Los Diagnósticos de Caudal Ecológico, hacen parte del producto 5 de la consultoría, por lo cual, de acuerdo al cronograma de ejecución del contrato, se espera que estos diagnósticos sean entregados en el cuarto trimestre de 2021, para revisión y aprobación.

Avances y Logros: El Diagnostico para el PEDH La Conejera, se encuentra en ejecución en el marco del Contrato de Consultoría para el diseño de la adecuación hidrogeomorfológica del Humedal La Conejera y la Adecuación Hidrogeomorfológica de la Quebrada la Salitrosa. En el 2020 se avanzó con la realización de 1 diagnóstico, correspondiente a la recuperación del caudal ecológico del PEDH TIBANICA por medio del Contrato de Consultoría No. 1-02-24300-0971-2019, cuyo objeto es ¿CONTRATO DE CONSULTORIA PARA EL ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y AJUSTE DEL DISEÑO COMO SOLUCIÓN AL DEFICIT HÍDRICO, Y DISEÑO DEL SISTEMA DE BIOTRATAMIENTO DEL HUMEDAL TIBANICA¿ que se reporta en esta vigencia. Se encuentra en ejecución la consultoría para el diseño de la adecuación hidrogeomorfológica del Humedal La Conejera y la Adecuación Hidrogeomorfológica de la Quebrada la Salitrosa a través de la cual se espera obtener el Diagnostico de Caudal Ecológico para el PEDH La Conejera. Se encuentra en ejecución el contrato No. 1-02-24300-1434-2019; cuyo objeto es ¿CONSULTORIA DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS PARA LA RECUPERACIÓN DEL CAUDAL ECOLÓGICO QUE INGRESARÁ A LOS HUMEDALES DISTRITALES Y RENATURALIZACIÓN DE QUEBRADAS EN LOS TRAMOS A CIELO ABIERTO DE LAS CUENCAS TORCA, FUCHA Y SALITRE.¿, No obstante, a junio 30 de 2021, conforme al cronograma de ejecución, el producto 1 de esta consultoría se encuentra en revisión. Cabe mencionar, que la elaboración de los documentos de diagnósticos para recuperación de caudal ecológico hace parte del producto 5.

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	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1.00	10.00
	Recursos	\$825	\$777	94.20	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$825	\$777	94.20

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	\$4,204	\$3,960	94.18	\$176,960	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$199,058	\$4,800	2.41
--	----------	-------	------	---------	---------	-------	-----------	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----------	---------	------

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%	69.00%
2022	1.00	1.00	0.00	0.00%	
2023	1.00	1.00	0.00	0.00%	
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	3.00	3.00	0.69	al Plan de Desarrollo	23.00%

Retrasos y soluciones: Se encuentra en revision por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad y consultoría el ajuste SDM a la cicloruta en la carrera 13. Sigue pendiente el Permiso de Ocupación del Cauce con la Secretaría Distrital de Ambiente del contrato de red troncal, necesario para continuar con las obras del corredor en la carrera 30. Pendiente la terminación de la obra entre la carrera 22 y carrera 17. Pendiente concepto de DADEP en predios del ámbito 1 y 3.

En ajuste observaciones para tramite con Ministerio de Cultura (sector ámbito 2). Revisión de demarcación de senderos con SDM.

Avances y Logros: Se presenta el avance del Parque Lineal Arzobispo  
Ciclorutas: 0.9 km (meta 1.5km)  
Senderos: 1,9 km. (meta 2.5km)  
Estancias: 36% (meta 100%)

Nota. El avance incluye ponderación de obras de urbanismo complementarias a c/u de los 3 indicadores (instalaciones eléctricas y sanitarias, paisajismo, mobiliario urbano).

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 30/06/2021

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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																		
<b>81 - Construcción de Corredores Ambientales 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)3 Terminar 3 unidad intervenciones en Corredores Ambientales	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1.00	0.69	69.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.69	23.00
	Recursos	\$17,894	\$840	4.69	\$4,204	\$3,960	94.18	\$176,960	\$0	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	0.00	\$199,058	\$4,800	2.41

208 Construcción campamento Piedras Gordas - PMA Chingaza	\$0	\$0	0.00	\$764	\$764	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$764	\$764	100.00
---	-----	-----	------	-------	-------	--------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-------	-------	--------

<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	39.40	40.62%	42.40%												
	2022	0.00	0.00	0.00	0.00%													
	2023	0.00	0.00	0.00	0.00%													
	2024	0.00	0.00	0.00	0.00%													
	TOTAL	100.00	100.00	42.40	al Plan de Desarrollo	42.40%												
Retrasos y soluciones: En el año 2020, el bajo porcentaje de ejecución se debe a que fue necesario elaborar el inventario florístico y proceder con la respectiva aprobación ante Parques Nacionales Naturales, la cual otorgada mediante radicado 20207160001631 de fecha 24 de diciembre de 2020, por lo tanto se están adelantando las respectivas actividades de rescate y traslado de las especies.																		
El corte de actividades a junio de 2021 reporta retrasos debido a la dificultad en la consecución de algunos materiales esenciales en la construcción debido al paro Nacional ocurrido el segundo trimestre del año 2021. Así mismo, el constante reporte de casos positivos para COVID que ha llevado al aislamiento de personal esencial ha generado un impacto en la ejecución del proyecto. A la fecha se encuentra en culminación al 100% la etapa de construcción de la estructura metálica, con lo que se espera que en el próximo reporte se adelanten las actividades pendientes.																		
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). La ejecución del presente indicador se desarrolla dentro de las actividades del contrato de obra No. 1-01-25300-441-2020, que tiene por objeto "La construcción de la portería y campamento piedras gordas y del campamento el silencio en el sistema Chingaza...", con acta de inicio del 31 de agosto de 2020.																		

<b>Proyecto(s) de inversión</b>																		
<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</b>																		
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	42.40	42.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	42.40	42.40
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$764	\$764	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$764	\$764	100.00

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	\$24,023	\$647	2.69	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$29,206	\$1,348	4.62
---	---------	-------	-------	----------	-------	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	----------	---------	------

<b>Indicador(es)</b>																		
(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	3.50	2.60	74.29%	74.29%												
	2022	10.00	10.00	0.00	0.00%													
	2023	10.00	10.00	0.00	0.00%													
	2024	6.50	6.50	0.00	0.00%													
	TOTAL	30.00	30.00	2.60	al Plan de Desarrollo	8.67%												
Retrasos y soluciones: En el segundo trimestre no se presentó avance en la ampliación de espejos de agua de los humedales, entre otras razones porque se adelantó el proceso contractual de mantenimiento de humedales, que significó un periodo considerable sin intervención para la ampliación de espejos de agua, que se																		

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 30/06/2021

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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16																																												
reactiva en el mes de julio de 2021. Avances y Logros: Para el año 2020 no se tenían compromisos de reportes, sin embargo se realizaron 2,4 ha en humedal La Vaca las cuales se reportan en el primer trimestre de 2021. Para el año 2021 la meta es alcanzar 3.5 hectáreas, a partir de las 2.4 hectáreas que ya se indicaron se le agregan 0.2 realizadas en el primer trimestre de 2021, para un total de 2.6 ha en humedal La Vaca. En el segundo trimestre no se presentó avance en la ampliación de espejos de agua de los humedales.																																																														
<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)18 Intervenir 30 Hectáreas integralmente en la Estructura Ecológica Principal	Magnitud	1.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	26.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00																																												
	Recursos	\$5,183	\$701	13.52	\$24,023	\$647	2.69	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$29,206	\$1,348	4.62																																												
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	\$20,538	\$6,109	29.74	\$6,988	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$51,398	\$7,038	13.69																																												
<b>Indicador(es)</b>																																																														
(S) 228 Número de áreas de conservación incrementadas																																																														
<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>700.00</td> <td>700.00</td> <td>787.17</td> <td>112.45%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>800.00</td> <td>800.00</td> <td>87.25</td> <td>10.91%</td> <td>⊘ 55.09% ▲</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>1,000.00</td> <td>1,000.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>2,000.00</td> <td>2,000.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>1,500.00</td> <td>1,500.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>6,000.00</td> <td>6,087.17</td> <td>874.42</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>14.36% ⊘</td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2020	700.00	700.00	787.17	112.45%		2021	800.00	800.00	87.25	10.91%	⊘ 55.09% ▲	2022	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00%		2023	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00%		2024	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00%		TOTAL	6,000.00	6,087.17	874.42	al Plan de Desarrollo	14.36% ⊘
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																										
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																									
2020	700.00	700.00	787.17	112.45%																																																										
2021	800.00	800.00	87.25	10.91%	⊘ 55.09% ▲																																																									
2022	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00%																																																										
2023	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00%																																																										
2024	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00%																																																										
TOTAL	6,000.00	6,087.17	874.42	al Plan de Desarrollo	14.36% ⊘																																																									
Retrasos y soluciones: ¿ Se adelantan procesos de certificación de cabida y linderos de algunos predios ante la Unidad Administrativa Especial de Catastro para continuar con el proceso de adquisición. ¿ Se encuentra pendiente la entrega de avalúos por parte de UAECD, para continuar con el proceso de oferta. ¿ A la fecha no ha sido posible el acceso a la localidad de Sumapaz, para continuar con los estudios técnicos y sociales, debido a la falta concertación con la comunidad y la JAL, lo cual afecta el proceso de adquisición.																																																														
Avances y Logros: a. ¿ La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá frente a la meta del PDD, ha consolidado un importante avance con la adquisición de 787,21 has para la vigencia 2020, lo que significa que en dicha anualidad la meta proyectada fue cumplida a cabalidad en un 100%. En este sentido, se cuenta con un avance adicional de 87,21. Has que se sumaran a la meta 2021. b. Para el cumplimiento de la meta 2021, se adelanta la gestión adquisición predial de 27 predios correspondientes a 607,328 hectáreas.																																																														
<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)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	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00																																												
	Recursos	\$16,885	\$929	5.50	\$20,538	\$6,109	29.74	\$6,988	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	\$51,398	\$7,038	13.69																																												
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																																												
<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 30/06/2021

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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16

(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	1,819.00	7.74%	7.74%
2022	0.00	23,500.00	0.00	0.00%	
2023	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	47,000.00	47,000.00	1,819.00	al Plan de Desarrollo	3.87%

Retrasos y soluciones: El contratista presentó un plan de ejecución del contrato con el fin de superar los retrasos que se presentan.

Avances y Logros: Se están desarrollando las actividades de plantación, a pesar de algunos retrasos ocasionados por el pico de la pandemia y situaciones de orden público de los últimos meses.

36 Manejo y saneamiento de los cuerpos de agua	\$36,596	\$17,119	46.78	\$301,503	\$103,223	34.24	\$229,436	\$0	0.00	\$140,692	\$0	0.00	\$97,747	\$0	0.00	\$805,973	\$120,342	14.93
0 N/A	\$36,596	\$17,119	46.78	\$301,503	\$103,223	34.24	\$229,436	\$0	0.00	\$140,692	\$0	0.00	\$97,747	\$0	0.00	\$805,973	\$120,342	14.93
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	\$251,903	\$91,309	36.25	\$211,749	\$0	0.00	\$125,839	\$0	0.00	\$78,565	\$0	0.00	\$700,988	\$108,160	15.43

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	0.00	0.00%	45.00%
2022	100.00	100.00	0.00	0.00%	
2023	100.00	100.00	0.00	0.00%	
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%	
TOTAL				al Plan de Desarrollo	18.00%

Retrasos y soluciones: La obra asociada al punto RTU-T2-0030 (Canal que parte del costado Sur de la CL 73 Sur debajo de la Avenida Boyacá), llevo a un avance del 50% según lo reportado por la Dirección Red Troncal de Alcantarillado.

Se ha solicitado al contratista de obra presentar los requisitos para tramitar la modificación del contrato de obra, para incluir ítems nuevos requeridos para terminar las obras del punto de vertimiento.

Avances y Logros: Se tiene programado terminar el 50% pendiente de la obra RTU-T2-0030; para el año 2021 los proyectos se encuentran en formulación no hay mas obras programadas.

El avance de la meta sigue teniendo el mismo porcentaje, toda vez que el contrato se encuentra suspendido. El avance está representado en la excavación de zanja para instalación de un tramo de tubería y construcción de pozos para la obra correspondiente RTU-T2-0030. Se encuentra en trámite modificación al contrato para obtener ítem extra de sistema de instalación de tubería sin zanja, necesario para continuar con los trabajos para la construcción de la estructura, toda vez que para salvar interferencias se requiere de este sistema no contemplado en el contrato.

El otro 50% que se interpreta como ejecutado de la obra RTU-T2-0030, es lo que se ejecutó en el año 2020.

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 13,920 metros de redes troncales o secundarias de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1,108.00	40.00	3.61	5,088.00	0.00	0.00	3,870.00	0.00	0.00	3,854.00	0.00	0.00	13,920.00	40.00	0.29
		Recursos	\$477	\$477	100.00	\$16,517	\$788	4.77	\$11,481	\$0	0.00	\$6,954	\$0	0.00	\$18,048	\$0	0.00	\$53,477	\$1,264	2.36
(S)10	Renovar 55,535 metros de redes locales de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	14,701.00	2,470.00	16.80	19,517.00	0.00	0.00	21,317.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55,535.00	2,470.00	4.45
		Recursos	\$9,296	\$7,797	83.87	\$135,896	\$57,274	42.15	\$94,983	\$0	0.00	\$40,480	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$280,655	\$65,071	23.19
(S)11	Renovar 2 unidades de estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00
		Recursos	\$1,158	\$0	0.00	\$5,197	\$846	16.28	\$809	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$7,164	\$846	11.81

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 (**)																				
(S)8	Renovar 4,500 metros de redes troncales o secundarias de alcantarillado pluvial (canales y colectores)	Magnitud	0.01	0.00	0.00	295.00	0.00	0.00	4,205.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00
		Recursos	\$7,467	\$725	9.71	\$10,781	\$101	0.93	\$15,854	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$34,102	\$826	2.42

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 30/06/2021

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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16																																												
(S)9 Renovar 22,024 metros de redes locales de alcantarillado pluvial	Magnitud 0.01	0.00	0.00	6,402.00	250.00	3.91	7,713.00	0.00	0.00	6,297.00	0.00	0.00	1,612.00	0.00	0.00	22,024.00	250.00	1.14																																												
	Recursos \$2,992	\$2,881	96.30	\$49,966	\$22,815	45.66	\$44,403	\$0	0.00	\$24,740	\$0	0.00	\$9,277	\$0	0.00	\$131,378	\$25,696	19.56																																												
(S)10 Renovar 245 unidades de sumideros	Magnitud 0.01	0.00	0.00	76.00	0.00	0.00	89.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	245.00	0.00	0.00																																												
	Recursos \$406	\$0	0.00	\$3,112	\$2,760	88.68	\$3,090	\$0	0.00	\$2,752	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$9,360	\$2,760	29.49																																												
<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 7,640 metros de redes locales o secundarias de alcantarillado combinado	Magnitud 0.01	0.00	0.00	700.00	40.00	5.71	2,220.00	0.00	0.00	4,720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,640.00	40.00	0.52																																												
	Recursos \$4,348	\$4,160	95.67	\$18,304	\$54	0.30	\$3,245	\$0	0.00	\$468	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$26,365	\$4,214	15.98																																												
<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	600.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	5,864.00	0.00	0.00	4,790.00	0.00	0.00	12,854.00	0.00	0.00																																												
	Recursos \$5,998	\$425	7.08	\$3,948	\$3,895	98.67	\$4,903	\$0	0.00	\$49,976	\$0	0.00	\$51,240	\$0	0.00	\$116,064	\$4,320	3.72																																												
(S)5 Renovar 840 metros de redes de alcantarillado sanitario	Magnitud 0.01	0.00	0.00	157.00	0.00	0.00	673.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	840.00	0.00	0.00																																												
	Recursos \$789	\$386	48.98	\$8,182	\$2,776	33.93	\$32,981	\$0	0.00	\$469	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$42,422	\$3,162	7.45																																												
275 Eliminar 1.500 conexiones erradas que generan carga contaminante a las fuentes hídricas de la ciudad	\$3,664	\$269	7.33	\$49,600	\$11,914	24.02	\$17,687	\$0	0.00	\$14,853	\$0	0.00	\$19,182	\$0	0.00	\$104,986	\$12,182	11.60																																												
<b>Indicador(es)</b>																																																														
(S) 292 Número de conexiones erradas corregidas	<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>200.00</td> <td>200.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td>18.57%</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>250.00</td> <td>450.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1,500.00</td> <td>1,500.00</td> <td>0.00</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>4.33%</td> </tr> </tbody> </table>																		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	350.00	0.00	0.00%	18.57%	2022	350.00	350.00	0.00	0.00%		2023	350.00	350.00	0.00	0.00%		2024	250.00	450.00	0.00	0.00%		TOTAL	1,500.00	1,500.00	0.00	al Plan de Desarrollo	4.33%
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	350.00	0.00	0.00%	18.57%																																																									
2022	350.00	350.00	0.00	0.00%																																																										
2023	350.00	350.00	0.00	0.00%																																																										
2024	250.00	450.00	0.00	0.00%																																																										
TOTAL	1,500.00	1,500.00	0.00	al Plan de Desarrollo	4.33%																																																									
Retrasos y soluciones: A la fecha las conexiones erradas que se han realizado en el año 2020 son con recursos del plan de desarrollo anterior, iniciados en 2017, 2018,2019 y 2020. No se han iniciado proyectos con recursos del nuevo plan. Correo Jacky J. 15072021.																																																														
Avances y Logros: Se eliminaron1116 conexiones que redujeron carga contaminante en los humedales Burro, Vaca, Techo, Juan Amarillo, Jaboque y el Canal Salitre. Las metas no se escriben en la magnitud ejecutada debido a que se han ejecutado con recursos del plan de desarrollo anterior BMPT. Correo Jacky J. 15072021.																																																														
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																																																														
<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)3 Eliminar 1,500 Unidad Conexiones Erradas	Magnitud 0.01	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	450.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00																																												
	Recursos \$3,664	\$269	7.33	\$49,600	\$11,914	24.02	\$17,687	\$0	0.00	\$14,853	\$0	0.00	\$19,182	\$0	0.00	\$104,986	\$12,182	11.60																																												
37 Provisión y mejoramiento de servicios públicos	\$60,889	\$39,138	64.28	\$713,568	\$409,379	57.37	\$674,584	\$0	0.00	\$716,986	\$0	0.00	\$146,981	\$0	0.00	\$2,313,008	\$448,517	19.39																																												
0 N/A	\$60,889	\$39,138	64.28	\$713,568	\$409,379	57.37	\$674,584	\$0	0.00	\$716,986	\$0	0.00	\$146,981	\$0	0.00	\$2,313,008	\$448,517	19.39																																												
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	\$129,283	\$74,059	57.28	\$80,504	\$0	0.00	\$34,084	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$248,299	\$77,636	31.27																																												
<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 Desarrollo UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI

## Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/06/2021

### 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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16

(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%	0.00%
2022	19.60	19.60	0.00	0.00%	
2023	21.20	21.20	0.00	0.00%	
2024	21.20	21.20	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	0.00%

**Retrasos y soluciones:** Planta Francisco Wiesner: Dificultades con el contratista por incumplimiento. Se adelantan comités con la compañía aseguradora, contrat, interv y eaab con el fin de poner sobre aviso a la compañía aseguradora sobre lo sucedido y que ésta conmine al contratista al cumplimiento de las obligaciones contractuales o brinde una solución a la Entidad para finalizar las obras. Frente al proy de optimiz de Tibitoc, el inicio y la ejec de este proy se ha dificultado por no contar con una interv para la obra, toda vez que el proceso iniciado en el año 2019 fue declarado fallido. El 19 de nov 2020, se firmó el contrato 1 - 15-25300-1285-2020 con CONSORCIO INTERVENTORIA OPT-TIBITOC, para la ejec de la interv de obra.

**Avances y Logros:** Con el fin de cumplir con las metas propuestas encaminadas al aumento en la capacidad de tratamiento de las Plantas Tibitoc y Wiesner, se suscribieron contratos de mejoramiento que permitieran la optimización de los procesos. Para la Planta Tibitoc, se celebró el contrato 1-01-25300-1455-2019, con el Consorcio PTAP Tibitoc 20, para la "construcción de las obras, suministro y montaje de equipos y puesta en marcha para la optimización de la planta de tratamiento de agua potable Tibitoc y obras complementarias". Para la interventoría se celebró, el 19 de noviembre de 2020, el contrato 1-15-25300-1285-2020 cuyo objeto es "realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental, legal y contable al proyecto de construcción de las obras, suministro y montaje de equipos y puesta en marcha para la optimización de la planta de tratamiento de agua potable Tibitoc y obras complementarias". Este contrato inició el 14 de diciembre de 2020. A partir de esta fecha se inició la revisión de los documentos correspondientes previos a la firma del acta de inicio del contrato principal. Para la optimización de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Francisco Wiesner, en diciembre de 2017 se suscribieron los contratos de obra No. 1-01-25300-1140-2017 e interventoría No. 1-15-25300-1175-2017, para la ejecución del proyecto: "Ampliación planta Wiesner construcción, suministros, montajes 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", que tiene como objetivo, los ajustes, actualización, complementación de diseños, además de la construcción, suministros, montajes 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.

**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 (**)		Magnitud	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00
(S)12	Optimizar 2 unidades Plantas de Tratamiento de Agua Potable	Recursos	\$4,428	\$3,577	80.79	\$129,283	\$74,059	57.28	\$80,504	\$0	0.00	\$34,084	\$0	0.00	\$0	\$0	\$248,299	\$77,636	31.27

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	\$49,997	\$26,140	52.28	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$50,619	\$26,674	52.70
---	-------	-------	-------	----------	----------	-------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	----------	----------	-------

**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	20.61	38.78%	38.78%
2022	35.14	88.28	0.00	0.00%	
2023	7.81	96.09	0.00	0.00%	
2024	3.91	100.00	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	20.61%

**Retrasos y soluciones:** - Retrazos en grupo 2+6 por la implementación de los PMT en lo referente a la estación semaforica temporal con sus puntos de energización y comunicación los cuales están a cargo de ENEL y ETB. - Retrazos en el Grupo 4 ya que el contratista no cumplió con la fecha de entrega de los ajustes contractuales y por la calidad de los diseños ejecutados por la consultoría del Grupo B. - Se realizan reuniones semanales con la Empresa Metro de Bogotá, encargada de obtener los permisos, con la SDA y SDM y se coordinan tareas para el correcto desarrollo de los diferentes grupos.

**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.

En el segundo trimestre de 2021 se avanzó en el modificadorio del Grupo 2+6 (Obra), adicionandolo en \$12.960 millones y acta de inicio del 12 de abril de 2021. Se dio inicio al grupo 3 de obra el día 25 de junio de 2021.

(\*) 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 30/06/2021

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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16																																													
Se esta trabajando en el modificatorio y adiciones de los contratos de obra de los Grupos 1 y 3. Los contratos de obra e interventoría del grupo 4 se reiniciaron a finales del mes de junio de 2021. Grupo 5 y Grupo 7 de diseños ya terminaron. Se abrieron procesos licitatorios de las fase I del grupo 7. 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 junio 2021: 20,61%																																																															
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																																																															
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 20,170 metros de redes de acueducto asociadas a infraestructura vial convenio IDU	Magnitud	0.00	0.00	0.00	4,390.00	0.00	0.00	15,780.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,170.00	0.00	0.00																																													
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$303	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$303	\$0	0.00																																													
(S)7 Adecuar 13,550 metros de redes de alcantarillado asociadas a infraestructura vial	Magnitud	0.00	0.00	0.00	2,950.00	0.00	0.00	10,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,550.00	0.00	0.00																																													
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$2,055	\$1,316	64.06	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$2,055	\$1,316	64.06																																													
(S)8 Adecuar 3,170 metros de redes de acueducto proyecto TAR Metro	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1,473.00	0.00	0.00	1,697.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,170.00	0.00	0.00																																													
	Recursos	\$622	\$534	85.91	\$24,028	\$7,103	29.56	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$24,650	\$7,637	30.98																																													
(S)9 Adecuar 5,381 metros de redes de alcantarillado proyecto TAR Metro	Magnitud	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	2,881.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,381.00	0.00	0.00																																													
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$23,611	\$17,721	75.05	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$23,611	\$17,721	75.05																																													
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	\$24,683	\$2,606	10.56	\$0	\$0	0.00	\$426,851	\$0	0.00	\$0	\$0	\$452,231	\$3,288	0.73																																													
<b>Indicador(es)</b>																																																															
(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																																																															
<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>36.00</td> <td>36.00</td> <td>33.80</td> <td>93.89%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>20.00</td> <td>56.00</td> <td>46.60</td> <td>83.21%</td> <td>83.21%</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>31.80</td> <td>87.80</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>12.20</td> <td>100.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>0.00</td> <td>100.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>46.60%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>																			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	46.60	83.21%	83.21%	2022	31.80	87.80	0.00	0.00%		2023	12.20	100.00	0.00	0.00%		2024	0.00	100.00	0.00	0.00%						al Plan de Desarrollo	46.60%	
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	46.60	83.21%	83.21%																																																										
2022	31.80	87.80	0.00	0.00%																																																											
2023	12.20	100.00	0.00	0.00%																																																											
2024	0.00	100.00	0.00	0.00%																																																											
				al Plan de Desarrollo	46.60%																																																										
Retrasos y soluciones: - Dificultades en la socialización del Estudio de Impacto Ambiental, lo que atrasó su radicación en el ANLA. - Se realizaron mesas de trabajo con el ANLA para establecer metodologías que permitan socializar el EIA teniendo en cuenta el aislamiento preventivo por causa de la pandemia Covid-19 - Se radico la respuesta a los requerimientos de la Autoridad Ambiental para la obtencion de la licencia y se esta en espera de su pronunciamiento.																																																															
Avances y Logros: 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: en la vigencia 2020 se logró un avance del 94% en el diseño de detalle al 100%.																																																															
Actividades 2021 Radicación del Estudio de Impacto Ambiental en ANLA: El estudio de Impacto Ambiental, fue radicado número de radicado 2021017575-1-000. Avance 100%																																																															
Contratación del estructurador: En el mes de diciembre se firmó el contrato 2¿02¿25500¿1366-2020 cuyo objeto es "ESTRUCTURAR TÉCNICA, LEGAL, ECONÓMICA, FINANCIERAMENTE EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO 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". Avance 100% - se firmo el acta de inicio y se logró un avance físico del contrato del 31,97%.																																																															
Obtención Modificación Licencia Ambiental: Se radicaron las respuestas a los requerimientos realizados por la ANLA No de radicado 3500089999909421003 del 24 de mayo de 2021 y en la actualidad nos encontramos a la espera de su Pronunciamiento																																																															
Apertura proceso de Selección: Se está a la espera de la obtención de la licencia ambiental y de la finalización de la etapa 1 del contrato 1366-2020 que dará las pautas en la estructuración del proyecto.																																																															
El resultado del indicador es la sumatoria de los avances de las actividades por el peso, 1. Contratación del estructurador, soporte estado de avance mensual del contrato 2¿02¿25500¿1366-2020 aprobado y firmado por el supervisor 2.Obtención Modificación Licencia Ambiental y 3. Apertura 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 Desarrollo UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI

## Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/06/2021

### 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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16

Selección. Soporte documento  
Resultado del indicador acumulado junio 2021: 46.60%

**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	12.80	57.66	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	46.60	46.60
	Recursos	\$697	\$682	97.86	\$24,683	\$2,606	10.56	\$0	\$0	0.00	\$426,851	\$0	0.00	\$0	\$0	\$452,231	\$3,288	0.73

280 Construcción de la Estación Elevadora Canoas	\$2,385	\$2,370	99.37	\$65,810	\$65,664	99.78	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$68,194	\$68,034	99.76
--	---------	---------	-------	----------	----------	-------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	----------	----------	-------

**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	37.86	67.49%	67.49%
2022	43.90	100.00	0.00	0.00%	
2023	0.00	100.00	0.00	0.00%	
2024	0.00	100.00	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	37.86%

Retrasos y soluciones: Durante la ejecución del proyecto se presentaron atrasos en el componente de diseños y en el componente B construcción de las pantallas de contención de los pozos de bombeo y de cribado. Se hace el respectivo seguimiento al contratista quien elabora el Plan de contingencia que se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

Avances y Logros: Avance en la construcción de la Estación Elevadora Canoas, en el segundo trimestre de 2021 en la etapa de diseño, se logró terminar el modelo CFD y físico y el diseño al 50% y se avanzó el 100% en el diseño al 80%, el 98% en el diseño al 100%.

Actividades CONTRATO 1-01-25500-1268-2018  
En la etapa de construcción se logró terminar las adecuaciones preliminares, y se avanzó en la construcción de los pozos de bombeo, de cribado y las estructuras conexas.  
Se tienen los siguientes avances por producto:  
Modelos CFD y Físico = 100%; Trabajos de Campo = 100%; Diseño al 50% = 100%; Diseño al 80% = 100%; Diseño al 100% = 98%;  
Avance de obra:  
Pozo de bombeo 34,1%,  
pozo de cribado 44,7%  
Estructuras conexas 14,9%.

El resultado del indicador es la sumatoria de los avances de las actividades por el peso. 1. Adecuaciones preliminares, 2. Pozo de Bombeo, 3. Pozo de cribado, 4. Estructuras Conexas. Soporte Informe de gestión del contrato donde conste el avance de las actividades, así como la culminación de los diseños, aprobado y firmado por el supervisor.

Resultado del indicador acumulado junio 2021: 37,86%

**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)10 Construir 100 % de la estación elevadora Canoas	Magnitud	19.18	21.10	110.01	36.92	16.76	45.40	43.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	37.86	37.86
	Recursos	\$2,385	\$2,370	99.37	\$65,810	\$65,664	99.78	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$68,194	\$68,034	99.76

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)**

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 30/06/2021

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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16

(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	71.65	86.95%	86.95%	
2022	17.60	100.00	0.00	0.00%		
2023	0.00	100.00	0.00	0.00%		
2024	0.00	100.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	71.65%	

Retrasos y soluciones: - La SDA no ha expedido el POC para la construcción del vertedero pozo A. En cuanto al vertedero del pozo C, la CAR se pronunció indicando que no requería permiso de ocupación de cauce por tratarse de un canal artificial, razón por la cual se dio inicio el 19 de abril de 2021 a los contratos de obra e interventoría para construir la estructura de descarga en el pozo C, para el presente trimestre el proyecto presenta un avance físico del 13%.

- Respecto al permiso de ocupación de cauce para el pozo A, se continúan realizando las gestiones necesarias con la SDA para obtener dicho permiso.

Avances y Logros: 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.

En la vigencia 2020 se firmó el contrato 1-01-25500-0248-2020 para la construcción de la estructura de descarga del túnel de emergencia del interceptor Tunjuelo y Canoas, con un avance físico del 100%. Para la Estructura de Descarga del Túnel de Emergencia ITC, las obras terminaron el 14MAY2021 en consecuencia, la estructura se encuentra lista para su operación.

Se firmó el contrato 1-01-25500-0027-2020 para la construcción de la estructura de descarga del canal Cundinamarca, se avanzó en la solicitud del permiso por ocupación de cauce para iniciar las obras correspondientes. Actualmente, se estudia la posibilidad de iniciar los contratos de obra e interventoría para el pozo C en el que la CAR indicó que no se necesita permiso de ocupación de cauce, mientras que la Secretaría Distrital de Ambiente se pronuncia respecto al permiso de ocupación de cauce en el pozo A.

Avance físico contrato 1-01-25500-0027-2020 Construcción de 2 estructuras de descarga vertederos a gravedad canal Cundinamarca que conectan al ITC en los pozos A y C localizados en la Laguna de la Magdalena y la estación de bombeo Gibraltar avance físico del 13%. El resultado del indicador es la sumatoria de los avances de los contratos por el peso. El soporte es el estado de avance de los contratos aprobados y firmados por el supervisor. Resultado del indicador acumulado junio 2021: 71,65%

284 Incorporar 129.000 suscriptores en el servicio de acueducto en Bogotá y Soacha	\$16,640	\$9,215	55.38	\$72,210	\$22,445	31.08	\$103,843	\$0	0.00	\$79,929	\$0	0.00	\$95,346	\$0	0.00	\$367,968	\$31,660	8.60
--	----------	---------	-------	----------	----------	-------	-----------	-----	------	----------	-----	------	----------	-----	------	-----------	----------	------

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	19,932.00	62.41%	74.42%
2022	32,160.00	33,009.00	0.00	0.00%	
2023	31,136.00	32,056.00	0.00	0.00%	
2024	13,856.00	17,000.00	0.00	0.00%	
TOTAL	129,000.00	129,000.00	34,931.00	al Plan de Desarrollo	27.08%

Retrasos y soluciones: Las actividades operativas del presente proceso se han visto afectadas por la situación vigente de la pandemia COVID-19.

Avances y Logros: Se mantiene el ritmo de incorporación observada en el segundo semestre de 2020.

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 46,123 metros de redes de conducción o matrices de acueducto	Magnitud	0.01	0.00	0.00	5,041.00	0.00	0.00	14,974.00	0.00	0.00	15,560.00	0.00	0.00	10,548.00	0.00	0.00	46,123.00	0.00	0.00
		Recursos	\$12,121	\$8,410	69.39	\$33,110	\$7,031	21.23	\$39,283	\$0	0.00	\$44,254	\$0	0.00	\$77,726	\$0	0.00	\$206,494	\$15,441	7.48
(S)13	Construir 4 unidad Estación de bombeo de agua potable	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00
		Recursos	\$607	\$171	28.21	\$4,067	\$2,310	56.79	\$872	\$0	0.00	\$8,603	\$0	0.00	\$12,770	\$0	0.00	\$26,919	\$2,481	9.22

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 30/06/2021

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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16																																												
(S)14 Construir 6 unidad Tanques de almacenamiento	Magnitud 0.01	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00																																												
	Recursos \$118	\$0	0.00	\$16,047	\$8,043	50.12	\$14,538	\$0	0.00	\$2,617	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$33,319	\$8,043	24.14																																												
(S)15 Construir 1 unidad campamento	Magnitud 0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00																																												
	Recursos \$0	\$0	0.00	\$760	\$760	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$760	\$760	100.00																																												
<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 46,796 metros de redes locales de acueducto	Magnitud 0.01	0.00	0.00	6,050.00	0.00	0.00	25,273.00	0.00	0.00	13,078.00	0.00	0.00	2,395.00	0.00	0.00	46,796.00	0.00	0.00																																												
	Recursos \$789	\$361	45.80	\$15,835	\$4,301	27.16	\$49,150	\$0	0.00	\$24,455	\$0	0.00	\$4,850	\$0	0.00	\$95,080	\$4,662	4.90																																												
(S)9 Construir 15 unidades de Estaciones Regulatoras de Presión	Magnitud 0.01	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00																																												
	Recursos \$3,006	\$273	9.08	\$2,391	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$5,396	\$273	5.06																																												
285 Incorporar 135.000 suscriptores en el servicio de alcantarillado sanitario en Bogotá y Soacha	\$17,834	\$15,545	87.16	\$31,351	\$15,616	49.81	\$130,082	\$0	0.00	\$66,919	\$0	0.00	\$24,902	\$0	0.00	\$271,088	\$31,161	11.49																																												
<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>19,423.00</td> <td>52.11%</td> <td>65.82%</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>32,081.00</td> <td>34,135.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>31,056.00</td> <td>33,110.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>13,468.00</td> <td>15,526.00</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>34,379.00</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>25.47%</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	19,423.00	52.11%	65.82%	2022	32,081.00	34,135.00	0.00	0.00%		2023	31,056.00	33,110.00	0.00	0.00%		2024	13,468.00	15,526.00	0.00	0.00%		TOTAL	135,000.00	135,000.00	34,379.00	al Plan de Desarrollo	25.47%
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	19,423.00	52.11%	65.82%																																																									
2022	32,081.00	34,135.00	0.00	0.00%																																																										
2023	31,056.00	33,110.00	0.00	0.00%																																																										
2024	13,468.00	15,526.00	0.00	0.00%																																																										
TOTAL	135,000.00	135,000.00	34,379.00	al Plan de Desarrollo	25.47%																																																									
Retrasos y soluciones: Las actividades operativas del presente proceso se han visto afectadas por la situación vigente de la pandemia COVID-19.																																																														
Avances y Logros: Al mantenerse el ritmo de incorporación del primer semestre de 2021 se superará la meta de 2021.																																																														
<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 62,906 metros de redes locales de alcantarillado sanitario	Magnitud 0.01	0.00	0.00	7,302.00	0.00	0.00	30,936.00	0.00	0.00	17,978.00	0.00	0.00	6,690.00	0.00	0.00	62,906.00	0.00	0.00																																												
	Recursos \$2,060	\$627	30.45	\$26,242	\$15,309	58.34	\$115,150	\$0	0.00	\$66,919	\$0	0.00	\$24,902	\$0	0.00	\$235,273	\$15,936	6.77																																												
<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 2,125 metros de redes troncales y secundarias de alcantarillado sanitario	Magnitud 0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2,124.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,125.00	0.00	0.00																																												
	Recursos \$15,774	\$14,917	94.57	\$5,109	\$308	6.03	\$14,932	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$35,814	\$15,225	42.51																																												
286 Mantener la cobertura del 99,15% en el servicio de alcantarillado pluvial en Bogotá	\$7,301	\$5,739	78.61	\$38,005	\$14,134	37.19	\$108,589	\$0	0.00	\$42,896	\$0	0.00	\$11,460	\$0	0.00	\$208,250	\$19,873	9.54																																												
<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 30/06/2021

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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16

(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	99.21	100.06% ★	100.04% ★
2022	99.15	99.15	0.00	0.00%	
2023	99.15	99.15	0.00	0.00%	
2024	99.15	99.15	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	40.01% ▲

Retrasos y soluciones: No existen retrasos, la meta es superior a lo programado.

Avances y Logros: El valor a junio de 2021 de la cobertura pluvial supera la meta programada.

**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 53,310 metros de redes locales de alcantarillado pluvial	Magnitud	0.01	0.00	0.00	9,870.00	200.00	2.03	28,949.00	0.00	0.00	11,436.00	0.00	0.00	3,055.00	0.00	0.00	53,310.00	200.00	0.38
	Recursos	\$2,720	\$1,541	56.65	\$37,172	\$13,639	36.69	\$108,589	\$0	0.00	\$42,896	\$0	0.00	\$11,460	\$0	0.00	\$202,837	\$15,180	7.48

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 335 metros de redes troncales y secundarias de alcantarillado pluvial (canales y colectores)	Magnitud	0.01	0.00	0.00	335.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	335.00	0.00	0.00
	Recursos	\$4,580	\$4,198	91.65	\$833	\$495	59.37	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$5,414	\$4,692	86.68

287 Mantener la continuidad del servicio de acueducto por encima del 98,36% en Bogotá, Soacha y Gachancipá	\$2,261	\$515	22.78	\$201,956	\$138,387	68.52	\$141,783	\$0	0.00	\$32,437	\$0	0.00	\$14,427	\$0	0.00	\$392,863	\$138,902	35.36
--	---------	-------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	-----	------	----------	-----	------	----------	-----	------	-----------	-----------	-------

**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	99.28	100.94% ★	100.94% ★
2022	0.98	98.36	0.00	0.00%	
2023	0.98	98.36	0.00	0.00%	
2024	0.98	98.36	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	25.42% ○

Retrasos y soluciones: No se presentan retrasos.

Avances y Logros: El dato de continuidad de servicio de acueducto promedio Empresa a mayo de 2021 está en 99,28% siendo superior a la meta 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)10 Renovar 37,379 metros de redes de conducción o matrices de acueducto	Magnitud	0.01	0.00	0.00	9,600.00	0.00	0.00	16,006.00	0.00	0.00	6,915.00	0.00	0.00	4,858.00	0.00	0.00	37,379.00	0.00	0.00
	Recursos	\$704	\$176	24.95	\$148,133	\$131,731	88.93	\$140,848	\$0	0.00	\$32,437	\$0	0.00	\$14,427	\$0	0.00	\$336,549	\$131,907	39.19
(S)13 Renovar 9 unidades de Estaciones de Bombeo de Agua Potable	Magnitud	0.01	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00
	Recursos	\$1,217	\$0	0.00	\$48,925	\$6,656	13.60	\$935	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$51,077	\$6,656	13.03

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 30/06/2021

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	\$1,064,600	\$524,082	49.23	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,400,233	\$583,586	17.16
(S)15 Construcción 8 unidades de las obras de captacion y paso de caudal ecologico y del sistema de medicion de caudales (bocatomas)	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00
	\$339	\$339	100.00	\$4,898	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$5,238	\$339	6.48

288 Reducir el indice de pérdidas por debajo del 6,82 m3 usuario facturado por mes en Bogotá	\$8,722	\$960	11.01	\$100,273	\$50,329	50.19	\$109,783	\$0	0.00	\$33,871	\$0	0.00	\$846	\$0	0.00	\$253,496	\$51,290	20.23
--	---------	-------	-------	-----------	----------	-------	-----------	-----	------	----------	-----	------	-------	-----	------	-----------	----------	-------

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	6.82	100.00%	★
2022	6.82	6.82	0.00	0.00%	★
2023	6.82	6.82	0.00	0.00%	
2024	6.82	6.82	0.00	0.00%	
al Plan de Desarrollo				40.73%	⚠

Retrasos y soluciones: Con la metodología adoptada en la EAAB-ESP para tener una mayor precisión de las pérdidas por usuario facturado el resultado presenta un rezago aproximado de 3 meses frente al mes objeto de evaluación. 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 la mejora del presente indicador depende de la reactivación del consumo del sector no residencial.

Avances y Logros: El dato de perdidas por usuario facturado al mes de marzo de 2021 es de 6,82 m3 por usuario facturado, igual a la meta programada.

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	30,216.00	440.00	1.46	56,490.00	0.00	0.00	37,429.00	0.00	0.00	435.00	0.00	0.00	124,570.00	440.00	0.35
	Recursos	\$5,725	\$960	16.77	\$97,580	\$50,329	51.58	\$109,783	\$0	0.00	\$33,871	\$0	0.00	\$846	\$0	0.00	\$247,806	\$51,290	20.70
(S)14 Renovar 24 unidades de Estaciones Reguladoras de Presión	Magnitud	0.01	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	0.00	0.00
	Recursos	\$2,997	\$0	0.00	\$2,692	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$5,689	\$0	0.00
05 Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente		\$47,261	\$9,136	19.33	\$94,120	\$29,597	31.45	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$143,987	\$38,732	26.90
52 Integración regional, distrital y local		\$47,261	\$9,136	19.33	\$94,120	\$29,597	31.45	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$143,987	\$38,732	26.90
0 N/A		\$47,261	\$9,136	19.33	\$94,120	\$29,597	31.45	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$143,987	\$38,732	26.90
442 Diagnostico regional y formulación la estrategia de desarrollo para el acueducto regional		\$47,261	\$9,136	19.33	\$94,120	\$29,597	31.45	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$143,987	\$38,732	26.90

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	100.00	0.00	0.00%					
2023	0.00	0.00	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%	⊘

Proyecto(s) de inversión

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	100.00	0.00	0.00	0.00	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	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$2,605	\$0	0.00

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 30/06/2021

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	\$94,120	\$29,597	31.45	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$143,987	\$38,732	26.90
(S)8 Ejecutar 4 unidades de proyectos Consultoría Fortalecimiento Administrativo y/o Operativo	Magnitud 3.00	0.00	0.00	3.00	1.00	33.33	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00	25.00
	Recursos \$4,606	\$2,255	48.95	\$4,075	\$2,780	68.23	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$8,681	\$5,035	58.00
(S)9 Ejecutar 19 unidades de proyectos Adquisición de Maquinaria y Equipos	Magnitud 13.00	2.00	15.38	13.00	1.00	7.69	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	3.00	15.79
	Recursos \$23,701	\$3,446	14.54	\$29,055	\$15,437	53.13	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$52,755	\$18,883	35.79
(S)10 Ejecutar 18 unidades de proyectos obras Fortalecimiento Administrativo y/o Operativo	Magnitud 2.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00
	Recursos \$1,685	\$384	22.78	\$20,501	\$1,169	5.70	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$22,186	\$1,553	7.00
(S)11 Ejecutar 29 unidades de proyectos software y hardware	Magnitud 11.00	3.00	27.27	4.00	0.00	0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	3.00	10.34
	Recursos \$17,270	\$3,052	17.67	\$40,490	\$10,210	25.22	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$57,759	\$13,261	22.96
<b>TOTAL 265 - EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</b>	<b>\$185,532</b>	<b>\$68,639</b>	<b>37.00</b>	<b>\$1,158,721</b>	<b>\$553,678</b>	<b>47.78</b>	<b>\$1,090,573</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$864,666</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$244,728</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$3,544,220</b>	<b>\$622,318</b>	<b>17.56</b>

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

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas 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 %