

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/09/2021

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																																																															
<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>100.00</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> <td>100.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> <td>100.00%</td> <td>★</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>100.00</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>40.00%</td> <td>⊘</td> </tr> </tbody> </table>																			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%	⊘
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 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 Subsidios promedio facturados a septiembre de 2021 en Bogotá D.C.: Para el estrato 1: 169.307 Para el estrato 2: 705.730 Para el estrato 3: 813.032 Total 1.688.069																																																															
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																																																															
<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>100.00</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> <td>100.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> <td>100.00%</td> <td>★</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>100.00</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>40.00%</td> <td>⊘</td> </tr> </tbody> </table>																			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%	⊘
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 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, para el primer semestre de 2021 fue de \$ 36.657,94 Millones de pesos Al corte de septiembre de 2021: Se beneficiaron en promedio un total de 169.307 Suscriptores facturado de estrato 1 y 705.730 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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11																																													
28 Bogotá protectora de sus recursos naturales	\$40,787	\$3,247	7.96	\$51,744	\$28,977	56.00	\$183,948	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$283,466	\$32,224	11.37																																													
0 N/A	\$40,787	\$3,247	7.96	\$51,744	\$28,977	56.00	\$183,948	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$283,466	\$32,224	11.37																																													
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 30/09/2021

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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11

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

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	4.00	1.00	1.00	100.00% ★	100.00% ★
2022	4.00	4.00	0.00	0.00%	
2023	2.00	5.00	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: No presenta retrasos

Avances y Logros: 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.
Para el periodo de reporte (septiembre 30 de 2021), 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 septiembre 30 de 2021, conforme al cronograma de ejecución, aún no ha sido entregado y aprobado el producto 5 de la Consultoría, el cual corresponde a los estudios de Diagnostico de Caudal Ecológico en los Humedales.
Se encuentra en revisión el producto 2 de esta consultoría. Razón por la cual, no hay avance cuantitativo en relación a número de diagnósticos obtenidos.

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	1.00	100.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2.00	20.00
	Recursos	\$825	\$777	94.20	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$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	\$5,344	\$5,131	96.03	\$176,960	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$200,197	\$5,971	2.98
--	----------	-------	------	---------	---------	-------	-----------	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----------	---------	------

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 el ajuste a la cicloruta en el tramo de la carrera 13 a la carrera 7. Se espera la terminación de la obra de Red Troncal entre la carrera 22 y carrera 19 y tramo cra 13 cra 7ma el 20 de octubre. Pendiente concepto de DADEP en predios del ámbito 1 y 3 En ajuste observaciones para trámite con Min. Cultura (sector ámbito 2) / Modificación prorroga 2 meses en curso /

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: 26% (meta 100%)

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 30/09/2021

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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11

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

Proyecto(s) de inversión

81 - Construcción de Corredores Ambientales en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

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

(S)3	Terminar 3 unidad intervenciones en Corredores Ambientales	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1.00	0.69	69.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.69	23.00	
		Recursos	\$17,894	\$840	4.69	\$5,344	\$5,131	96.03	\$176,960	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$200,197	\$5,971	2.98

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
---	-----	-----	------	-------	-------	--------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-------	-------	--------

Indicador(es)

(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	53.59	55.25%	56.59%
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	56.59	al Plan de Desarrollo	56.59%

Retrasos y soluciones: Teniendo en cuenta los retrasos que se presentaron en el transporte de materiales por las acciones del paro nacional, se determino prorrogar el contrato de obra en tres (3) meses con el fin de recuperar los atrasos del proyecto.

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.

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)16	Construir 100 % del campamentos Piedras Gordas PMA Chingaza	Magnitud	0.00	0.00	0.00	100.00	58.59	58.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	58.59	58.59	
		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	\$25,099	\$3,787	15.09	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$30,282	\$4,488	14.82
---	---------	-------	-------	----------	---------	-------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	----------	---------	-------

Indicador(es)

(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	4.40	125.71%	125.71%
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	4.40	al Plan de Desarrollo	14.67%

Retrasos y soluciones: El indicador se ejecuto conforme a los avances que se van presentando.

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 30/09/2021

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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11																																																			
<p>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 ha. A partir de las 2,4 ha que ya se indicaron se le agregan 0,2 ha 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, 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 reactiva en el mes de julio de 2021.</p> <p>La meta se ha superado frente a lo programado para la vigencia, en 0,92 Ha, es decir en el 26,2%. Los humedales con hectáreas intervenidas son Vaca, Cordoba, Conejera y Techo.</p>																																																																					
Proyecto(s) de inversión																																																																					
7341 - Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																																					
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																																					
(S)18 Intervenir 30 Hectáreas integralmente en la Estructura Ecológica Principal	Magnitud	1.00	0.00	0.00	3.50	2.40	68.57	26.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	2.40	8.00																																																			
	Recursos	\$5,183	\$701	13.52	\$25,099	\$3,787	15.09	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$30,282	\$4,488	14.82																																																			
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	\$19,294	93.95	\$6,988	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$51,398	\$20,224	39.35																																																			
Indicador(es)																																																																					
(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> <th rowspan="2"></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> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>800.00</td> <td>800.00</td> <td>553.13</td> <td>69.14%</td> <td>▲</td> <td>84.45% ✓</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> <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> <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> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>6,000.00</td> <td>6,087.17</td> <td>1,340.30</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td></td> <td>22.02% ⚠</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	553.13	69.14%	▲	84.45% ✓	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	1,340.30	al Plan de Desarrollo		22.02% ⚠
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	553.13	69.14%	▲	84.45% ✓																																																															
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	1,340.30	al Plan de Desarrollo		22.02% ⚠																																																															
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.																																																																					
Avances y Logros: a. La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá frente a la meta del PDD de 800 Has, ha consolidado un importante avance con la adquisición 18 predios con un área de 553,1292 Has, completando así un 69% de avance en la meta 2021.																																																																					
b. Para el cumplimiento de la meta 2021, se viene avanzando en proceso de oferta de 113 hectáreas.																																																																					
c. De acuerdo a la meta planteada en el cuatrienio de 6000 Ha, se ha adquirido en los años 2020 y 2021 un consolidado de 1.340,3032 Ha																																																																					
Proyecto(s) de inversión																																																																					
7341 - Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																																					
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																																					
(S)15 Incrementar 6,000 Hectáreas para la conservación en cuencas abastecedoras y otras áreas de importancia estratégica para la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.	Magnitud	700.00	0.00	0.00	800.00	553.13	69.14	1,000.00	0.00	0.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	553.13	9.22																																																			
	Recursos	\$16,885	\$929	5.50	\$20,538	\$19,294	93.95	\$6,988	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	\$51,398	\$20,224	39.35																																																			
33 Más árboles y más y mejor espacio público	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00																																																			
0 N/A	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00																																																			
254 Siembra de 47.000 individuos arbóreos en zonas de ronda y ZMPA de ríos, quebradas y canales	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00																																																			
Indicador(es)																																																																					

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

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

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

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

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/09/2021

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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11

(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	12,487.00	53.14%	53.14%
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	12,487.00	al Plan de Desarrollo	26.57%

Retrasos y soluciones: El contratista presentó un plan de contingencia para la ejecución del contrato con el fin de superar los retrasos que se presentan y cumplir en su totalidad la meta programada.

Avances y Logros: Se están desarrollando las actividades de plantación, sin embargo se han presentado algunos retrasos debido a la disponibilidad de material vegetal y a la modificación de algunos de los diseños ya aprobados.

36 Manejo y saneamiento de los cuerpos de agua	\$36,596	\$17,119	46.78	\$299,603	\$134,919	45.03	\$229,436	\$0	0.00	\$140,692	\$0	0.00	\$97,747	\$0	0.00	\$804,073	\$152,039	18.91
0 N/A	\$36,596	\$17,119	46.78	\$299,603	\$134,919	45.03	\$229,436	\$0	0.00	\$140,692	\$0	0.00	\$97,747	\$0	0.00	\$804,073	\$152,039	18.91
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	\$246,808	\$113,511	45.99	\$211,749	\$0	0.00	\$125,839	\$0	0.00	\$78,565	\$0	0.00	\$695,893	\$130,361	18.73

Indicadores

(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	55.00	55.00%	72.50%
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	29.00%

Retrasos y soluciones: Para esta estructura, en el proceso de localización y replanteo, se evidenció que por condiciones de altimetría y otras condiciones topográficas se imposibilitaba la conexión de la red de alcantarillado al pozo establecido por la consultoría, por lo que requirió plantear una nueva alternativa, considerando conectarse al siguiente pozo aguas abajo ubicado aproximadamente a 52 m de la conexión planteada inicialmente, lo que consecuentemente implica una mayor longitud de la red a construir y una mayor intervención del espacio público. De otra parte, en aras de evitar un alto impacto urbano y mitigar cualquier posible afectación al componente ambiental de la zona de influencia del proyecto, se contempló la instalación de la red de alcantarillado por un método sin zanja, mediante sistema pipe ramming, que forma parte de ítems extras aprobados en la solicitud de modificación. El contratista presentó un plan de ejecución del contrato con el fin de superar los retrasos que se presentan.

Avances y Logros: La obra asociada al punto RTU-T2-0030 (Canal que parte del costado Sur de la CL 73 Sur debajo de la Avenida Boyacá), llegó a un avance del 55%. 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.

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	50.01	50.00	99.98	5,088.00	0.00	0.00	3,870.00	0.00	0.00	4,911.99	0.00	0.00	13,920.00	50.00	0.36
		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	24,851.00	5,320.00	21.41	19,517.00	0.00	0.00	11,167.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55,535.00	5,320.00	9.58
		Recursos	\$9,296	\$7,797	83.87	\$133,033	\$69,769	52.44	\$94,983	\$0	0.00	\$40,480	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$277,792	\$77,566	27.92
(S)11	Renovar 2 unidades de estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.99	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	\$6,496	\$846	13.02	\$809	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$8,463	\$846	10.00

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	0.02	0.00	0.00	4,499.98	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	\$12,444	\$1,792	14.40	\$15,854	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$35,766	\$2,517	7.04

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 30/09/2021

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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11																																												
(S)9 Renovar 22,024 metros de redes locales de alcantarillado pluvial	Magnitud 0.01	0.00	0.00	6,402.00	3,570.00	55.76	7,713.00	0.00	0.00	6,297.00	0.00	0.00	1,612.00	0.00	0.00	22,024.00	3,570.00	16.21																																												
	Recursos \$2,992	\$2,881	96.30	\$50,531	\$30,301	59.97	\$44,403	\$0	0.00	\$24,740	\$0	0.00	\$9,277	\$0	0.00	\$131,942	\$33,182	25.15																																												
(S)10 Renovar 245 unidades de sumideros	Magnitud 0.01	0.00	0.00	62.00	0.00	0.00	89.00	0.00	0.00	94.00	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																																												
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																																																														
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	70.01	70.00	99.99	2,220.00	0.00	0.00	5,349.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,640.00	70.00	0.92																																												
	Recursos \$4,348	\$4,160	95.67	\$12,545	\$57	0.46	\$3,245	\$0	0.00	\$468	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$20,606	\$4,217	20.47																																												
82 - Desarrollo del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)4 Renovar 12,854 metros de redes de alcantarillado combinado	Magnitud 0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	5,864.00	0.00	0.00	5,389.98	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	\$3,302	40.36	\$32,981	\$0	0.00	\$469	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$42,422	\$3,688	8.69																																												
275 Eliminar 1.500 conexiones erradas que generan carga contaminante a las fuentes hídricas de la ciudad	\$3,664	\$269	7.33	\$52,794	\$21,409	40.55	\$17,687	\$0	0.00	\$14,853	\$0	0.00	\$19,182	\$0	0.00	\$108,180	\$21,677	20.04																																												
Indicador(es)																																																														
(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>398.00</td> <td>113.71%</td> <td>★</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>398.00</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>26.53%</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	398.00	113.71%	★	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	398.00	al Plan de Desarrollo	26.53%
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	398.00	113.71%	★																																																									
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	398.00	al Plan de Desarrollo	26.53%																																																									
Retrasos y soluciones: No se han presentado retrasos y la meta anual ha sido superada dado que actualmente se encuentran en etapa de corrección 3 contratos de los 5 que actualmente están en ejecución.																																																														
Se ha dado cumplimiento a la meta anual de 350																																																														
Avances y Logros: Las conexiones erradas eliminadas con el contrato 1-01-34100-0082-2020 (que tiene recursos armonizados de este PDD) y reportadas en el aplicativo de seguimiento a PICCE, son en total 398, para el proyecto: ELIMINACIÓN DE CONEXIONES ERRADAS EN LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO EN LA CUENCAS DE LAS QUEBRADAS HOYA DEL RAMO Y CHUNIZA CON SUS SECTORES AFERENTES																																																														
Proyecto(s) de inversión																																																														
82 - Desarrollo del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)3 Eliminar 1,500 Unidad Conexiones Erradas	Magnitud 0.01	0.00	0.00	350.00	398.00	113.71	350.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	450.00	0.00	0.00	1,500.00	398.00	26.53																																												
	Recursos \$3,664	\$269	7.33	\$52,794	\$21,409	40.55	\$17,687	\$0	0.00	\$14,853	\$0	0.00	\$19,182	\$0	0.00	\$108,180	\$21,677	20.04																																												
37 Provisión y mejoramiento de servicios públicos	\$60,889	\$39,138	64.28	\$714,021	\$460,424	64.48	\$674,584	\$0	0.00	\$716,986	\$0	0.00	\$146,981	\$0	0.00	\$2,313,461	\$499,562	21.59																																												
0 N/A	\$60,889	\$39,138	64.28	\$714,021	\$460,424	64.48	\$674,584	\$0	0.00	\$716,986	\$0	0.00	\$146,981	\$0	0.00	\$2,313,461	\$499,562	21.59																																												
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	\$126,033	\$75,050	59.55	\$80,504	\$0	0.00	\$34,084	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$245,049	\$78,627	32.09																																												
Indicador(es)																																																														

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 30/09/2021

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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11

(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: El 30 de septiembre de 2021, se emite la resolución 0890 de 2021 "¿Por la cual se decide en audiencia los recursos de reposición interpuestos en contra de la Resolución No. 0834 del 15 de septiembre de 2021 preferida dentro del procedimiento administrativo sancionatorio respecto de las obligaciones del Contrato de Obra No 1 ¿ 01 ¿ 25300 ¿ 01140-2017 suscrito entre la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-ESP y el CONSORCIO EPIC PTFW¿ en el cual se declara el incumplimiento y la caducidad del contrato de obra 1-01-25300-01140-2017 y da por terminado el mismo, declarando la ocurrencia del siniestro de incumplimiento y hace efectiva la clausula pecuniaria respectiva. Dado lo anterior se considera que el avance esperado no será cumplido en el plazo pactado.

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 optimización de la Planta Tibitoc, Obras contratadas en diciembre 2019. La interventoría correspondiente se contrató el 19 de noviembre de 2020. Esta interventoría inició el 14 de diciembre de 2020. A partir de esta fecha se efectuó la revisión de la documentación previa a la firma del acta de inicio del contrato principal. Una vez aprobada dicha información el 17 de febrero de 2021 se dio inicio al contrato de obra, el 1455-2019. Se han adelantado actividades en los siguientes frentes: Estaciones de monitoreo de calidad de agua cruda, Compuertas El Espino, Bocatoma Norte 1 (Antigua), Bocatoma Aposentos (Bajo Teusacá), Alcantarillado Sanitario, PTAR de aguas residuales domésticas, Alcantarillado Pluvial, Floculadores y Sedimentadores Tren de tratamiento 7, Filtros 10, 12, 14 y 16 y Sistema de Tratamiento de Lodos (aguas residuales industriales).

El seguimiento con corte al mes de septiembre se reporta un avance físico del contrato de obra 1-01-25300-1455-2019 de un 13,06% , la ejecución del mismo se reporta sin retrasos.

- Para la ampliación 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	1.98	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	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	\$126,033	\$75,050	59.55	\$80,504	\$0	0.00	\$34,084	\$0	0.00	\$0	\$0	\$245,049	\$78,627	32.09

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 Especifico No. 1 y Otrosí al Acuerdo Especifico No.1)	\$622	\$534	85.91	\$49,997	\$31,034	62.07	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$50,619	\$31,569	62.37
---	-------	-------	-------	----------	----------	-------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	----------	----------	-------

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	30.41	57.23%	57.23%
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				30.41%	

Retrasos y soluciones: Pendiente
 Aprob Emp Metro de Bogotá nuevo trazado ajuste de diseño interferencia EAB 08 y 09. Grupo 3.
 Modific contractual SDM: En modifíc comodato para inclusión cajas AUCE. Grupo 3
 Inicio intersecc semaforiz parte implementación PMT y obras Alcant Barrio Palenque. Costado Sur Av. 1° Mayo.¿ Grupo 3,
 Present modificadorio a la E Metro. (ajuste de cifras y las interferencias) Grupo 4,

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 30/09/2021

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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11

Trámites PMT según priorización cambio de hitos Grupo 4, Suscrip acta inicio contr obra ¿ Pendiente revisión y aprob plan de Calidad por parte de la interv¿ (Grupo 7 obra). Suscripción del acta de inicio contrato de interventoría Grupo 7 Obra. Aprob plan de calidad, la superv envía observaciones.¿ Grupo 7 obra Formalizar permiso de IDU con relación a la afectación de la vía férrea. ¿Grupo 7 Obra Permiso silvicultural SDA Solicit PMT ante la SDM. radico 24-09-2021. Reun seguim 01-10-21¿ Grupo 7 Obra.

Avances y Logros: En el tercer trimestre de 2021 se realizó la adición del contrato de obra del Grupo 2+6, adicionandolo en \$12.960 millones y acta de inicio del 12 de abril de 2021. Se trabajó en el modificatorio y adiciones de los contratos de obra de los Grupos 1 y 3. La adición del Grupo 1 por valor de \$5,032 millo nes y del Grupo 3 por valor de \$7,511 millones. Estos recursos de estas adiciones ya se tramitó el desembolso de estos recursos ante la Empresa Metro de Bogotá. Los contratos de obra e interventoría del grupo 4 se iniciaron y están en ejecución. Grupo 5 y Grupo 7 de diseños ya terminaron. Se adjudicaron los procesos contractuales del Grupo 7 tanto de obra como de interventoría., Contratos 1-01-25400-1090-2021 y 1-15-25400-1091-2021. Se aprobaron las Vigencias futuras para la contratación de Grupo 7 fase II y Grupo 8, Actividades Avance físico grupo 1 Contrato 1-01-25500-0431-2020 - 53,53% Avance físico grupo 2 y 6 Contrato 1-01-25400-0372-2020 - 12,08% Avance físico grupo 3 Contrato 1-01-25400-1493-2019 - 2,05% Avance físico grupo 4 Contrato 1-01-25500-1486-2019 - Avance 2,13 contrato se reinicio el 23 de junio. Se esta trabajando en el modificatorio de obra e interventoría. Avance físico grupo 5 Diseños Contrato 1-02-25500-1353-2019 - 100% Avance físico grupo 7 Diseños Contrato 1-02-25400-1454-2019 - Avance 100% Grupo 8 (Ejecucion Obra G5 y G7) - Sin avance.

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 septiembre 2021: 30,41%

Proyecto(s) de inversión

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

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)		Magnitud	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	%
(S)6	Adecuar 20,170 metros de redes de acueducto asociadas a infraestructura vial convenio IDU	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	20,169.99	0.00	0.00
	Recursos	\$0	\$0	\$303	\$0	\$0	\$0	\$0	0.00
(S)7	Adecuar 13,550 metros de redes de alcantarillado asociadas a infraestructura vial	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	13,549.99	0.00	0.00
	Recursos	\$0	\$0	\$2,055	\$1,316	64.06	\$0	\$0	0.00
(S)8	Adecuar 3,170 metros de redes de acueducto proyecto TAR Metro	0.01	0.00	0.00	3,169.00	460.00	14.52	1.00	0.00
	Recursos	\$622	\$534	85.91	\$23,017	\$11,997	52.12	\$0	\$0
(S)9	Adecuar 5,381 metros de redes de alcantarillado proyecto TAR Metro	0.00	0.00	0.00	5,380.00	70.00	1.30	1.00	0.00
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$24,623	\$17,721	71.97	\$0	\$0

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	\$24,644	\$2,695	10.94	\$0	\$0	0.00	\$426,851	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$452,192	\$3,377	0.75
---	-------	-------	-------	----------	---------	-------	-----	-----	------	-----------	-----	------	-----	-----	------	-----------	---------	------

Indicador(es)

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

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	36.00	36.00	33.80	93.89%		
2021	20.00	56.00	49.20	87.86%	✓	
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	49.20%	⚠

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 30/09/2021

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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11

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 radicó la respuesta a los requerimientos de la Autoridad Ambiental para la obtención de la licencia y se está en espera de su pronunciamiento. Se logró la modificación de la licencia ambiental mediante resolución ANLA 01347 de 2021 del 30 de julio de 2021.

Avances y Logros: 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 2021022550001366-2020 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 firmó el acta de inicio y se logró un avance físico del contrato del 38,18%.
Obtención Modificación Licencia Ambiental: Mediante resolución 01347 de 2021 del 30 de julio la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA ¿ Modificar la licencia ambiental del programa de descontaminación del río Bogotá en el sentido de aprobar la Construcción y Operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Canoas.
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 2021022550001366-2020 aprobado y firmado por el supervisor 2. Obtención Modificación Licencia Ambiental y 3. Apertura proceso de Selección. Soporte documento
Resultado del indicador acumulado Septiembre 2021: 49,20%

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	15.40	69.37	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	49.20	49.20
	Recursos	\$697	\$682	97.86	\$24,644	\$2,695	10.94	\$0	\$0	0.00	\$426,851	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$452,192	\$3,377	0.75

280 Construcción de la Estación Elevadora Canoas	\$2,385	\$2,370	99.37	\$65,799	\$65,799	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$68,184	\$68,169	99.98
--	---------	---------	-------	----------	----------	--------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	----------	----------	-------

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	40.03	71.35%	71.35%	
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	40.03%	⚠

Retrasos y soluciones: Durante la ejecución del proyecto se presentaron atrasos en el componente de diseños, actualmente se presenta atrasos respecto a la entrega del 100% de los diseños detallados y en el componente B en la construcción del 100% del pozo de cribado. Se hace el respectivo seguimiento al contratista quien elabora el Plan de contingencia.

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%.

Actividades CONTRATO 1-01-25500-1268-2018
Adecuaciones preliminares - Avance 100%
Pozo de Bombeo - Avance 45,1%
Pozo de Cribado - Avance 58,2%
Estructuras Conexas - Avance 20,9%

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.

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 30/09/2021

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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11																																													
Resultado del indicador acumulado septiembre 2021: 40,03%																																																															
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	18.93	51.27	43.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	40.03	40.03																																													
	Recursos	\$2,385	\$2,370	99.37	\$65,799	\$65,799	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$68,184	\$68,169	99.98																																													
281 Construir la descarga por gravedad del canal Cundinamarca y la estructura de descarga del túnel de emergencia del interceptor Tunjuelo-Canoas	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00																																													
Indicador(es)																																																															
(C) 298 Porcentaje de avance en la construcción de la descarga por gravedad del canal Cundinamarca y la estructura de descarga del túnel de emergencia del interceptor Tunjuelo-Canoas																																																															
<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>20.00</td> <td>20.00</td> <td>42.98</td> <td>214.90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>62.40</td> <td>82.40</td> <td>77.41</td> <td>93.94%</td> <td>93.94%</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>17.60</td> <td>100.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>0.00</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>77.41%</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>																			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	77.41	93.94%	93.94%	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	77.41%	✓
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	77.41	93.94%	93.94%																																																										
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	77.41%	✓																																																									
Retrasos y soluciones: Resolución SDA No. 2358 con el que otorgan el permiso de ocupación de cauce fue expedido por la SDA hasta el 3 de agosto de 2021. Sin embargo, teniendo en cuenta el plazo del contrato y la logística que se requería, se procedió a realizar la solicitud de prórroga del contrato de obra hasta el 30 de diciembre de 2021.																																																															
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 ¿ Canoas, con un avance físico del 100%. Para la Estructura de Descarga del Túnel de Emergencia ITC, las obras terminaron el 14 mayo 2021, 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. Los contratos de obra e interventoría se iniciaron el 19 de abril de 2021, con la ejecución de las obras en el pozo C en el que la CAR indicó que no se necesita permiso de ocupación de cauce. Para el pozo A, solo hasta el 3 de agosto se obtuvo el permiso de ocupación de cauce expedido por la Secretaría Distrital de Ambiente. Ante esta situación y teniendo en cuenta el plazo del contrato, se encuentra en trámite una prórroga para el contrato de obra hasta el 30 de diciembre de 2021. 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 respectivamente, el avance físico del contrato es del 49,08%. 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 septiembre 2021: 77,41%																																																															
284 Incorporar 129.000 suscriptores en el servicio de acueducto en Bogotá y Soacha	\$16,640	\$9,215	55.38	\$66,484	\$32,211	48.45	\$103,843	\$0	0.00	\$79,929	\$0	0.00	\$95,346	\$0	0.00	\$362,242	\$41,426	11.44																																													
Indicador(es)																																																															
(S) 301 Número de suscriptores de acueducto incorporados																																																															
<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>17,829.00</td> <td>17,829.00</td> <td>14,999.00</td> <td>84.13%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>34,019.00</td> <td>31,936.00</td> <td>33,519.00</td> <td>104.96%</td> <td>103.37%</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>32,160.00</td> <td>33,009.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>31,136.00</td> <td>32,056.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>13,856.00</td> <td>17,000.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>37.61%</td> <td>⊘</td> </tr> </tbody> </table>																			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	33,519.00	104.96%	103.37%	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				al Plan de Desarrollo	37.61%	⊘
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	33,519.00	104.96%	103.37%																																																										
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				al Plan de Desarrollo	37.61%	⊘																																																									
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 superará la meta de 2021.																																																															

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 30/09/2021

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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11	
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	500.00	0.00	0.00	14,974.00	0.00	0.00	15,560.00	0.00	0.00	15,089.00	0.00	0.00	46,123.00	0.00	0.00
	Recursos	\$12,121	\$8,410	69.39	\$27,385	\$7,441	27.17	\$39,283	\$0	0.00	\$44,254	\$0	0.00	\$77,726	\$0	0.00	\$200,768	\$15,851	7.90
(S)13 Construir 4 unidad Estación de bombeo de agua potable	Magnitud	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00
	Recursos	\$607	\$171	28.21	\$4,067	\$2,579	63.41	\$872	\$0	0.00	\$8,603	\$0	0.00	\$12,770	\$0	0.00	\$26,919	\$2,750	10.22
(S)14 Construir 6 unidad Tanques de almacenamiento	Magnitud	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00
	Recursos	\$118	\$0	0.00	\$16,049	\$8,247	51.38	\$14,538	\$0	0.00	\$2,617	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$33,321	\$8,247	24.75
(S)15 Construir 1 unidad campamento	Magnitud	0.00	0.00	0.00	1.00	0.59	59.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.59	59.00
	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
7338 - Construcción de redes locales para el servicio 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)8 Construir 46,796 metros de redes locales de acueducto	Magnitud	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	25,273.00	0.00	0.00	13,078.00	0.00	0.00	8,444.98	0.00	0.00	46,796.00	0.00	0.00
	Recursos	\$789	\$361	45.80	\$15,832	\$10,994	69.44	\$49,150	\$0	0.00	\$24,455	\$0	0.00	\$4,850	\$0	0.00	\$95,077	\$11,355	11.94
(S)9 Construir 15 unidades de Estaciones Regulatoras de Presión	Magnitud	0.01	0.00	0.00	7.00	3.00	42.86	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	3.00	20.00
	Recursos	\$3,006	\$273	9.08	\$2,391	\$2,191	91.64	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$5,396	\$2,464	45.66

285 Incorporar 135.000 suscriptores en el servicio de alcantarillado sanitario en Bogotá y Soacha	\$17,834	\$15,545	87.16	\$40,245	\$30,489	75.76	\$130,082	\$0	0.00	\$66,919	\$0	0.00	\$24,902	\$0	0.00	\$279,982	\$46,034	16.44
---	----------	----------	-------	----------	----------	-------	-----------	-----	------	----------	-----	------	----------	-----	------	-----------	----------	-------

(S) 302 Número de suscriptores de alcantarillado sanitario incorporado	Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		Indicador
					De la Vigencia	Transcurrido PD	
	2020	21,122.00	21,122.00	14,956.00	70.81%		
	2021	37,273.00	37,273.00	32,848.00	88.13%	✓	91.53% ★
	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	47,804.00	al Plan de Desarrollo		35.41% ⓧ

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 superará la meta de 2021.

Proyecto(s) de inversión																			
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																			
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	1,869.00	0.00	0.00	30,936.00	0.00	0.00	17,978.00	0.00	0.00	12,123.00	0.00	0.00	62,906.00	0.00	0.00
	Recursos	\$2,060	\$627	30.45	\$26,228	\$17,468	66.60	\$115,150	\$0	0.00	\$66,919	\$0	0.00	\$24,902	\$0	0.00	\$235,259	\$18,095	7.69
21 - Construcción del sistema troncal y secundario 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)8 Construir 2,125 metros de redes troncales y secundarias de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	2,124.98	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	\$14,017	\$13,022	92.90	\$14,932	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$44,723	\$27,939	62.47
286 Mantener la cobertura del 99,15% en el servicio de alcantarillado pluvial en Bogotá	\$7,301	\$5,739	78.61	\$39,343	\$15,713	39.94	\$108,589	\$0	0.00	\$42,896	\$0	0.00	\$11,460	\$0	0.00	\$209,588	\$21,452	10.24	

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 30/09/2021

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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11

Indicador(es)

(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	99.13	99.98%	★	
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	40.00%	⊘

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: El valor a septiembre de 2021 de la cobertura pluvial registra una leve reducción con relación a la meta programada. Este indicador mide el porcentaje de suscriptores totales de acueducto en Bogotá (cuentas activas) beneficiados de una red pluvial (pluvial y combinada).

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	2,010.00	330.00	16.42	28,949.00	0.00	0.00	11,436.00	0.00	0.00	10,915.00	0.00	0.00	53,310.00	330.00	0.62
		Recursos	\$2,720	\$1,541	56.65	\$37,169	\$13,917	37.44	\$108,589	\$0	0.00	\$42,896	\$0	0.00	\$11,460	\$0	0.00	\$202,834	\$15,458	7.62

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	\$2,174	\$1,796	82.61	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$6,754	\$5,993	88.74

287	Mantener la continuidad del servicio de acueducto por encima del 98,36% en Bogotá, Soacha y Gachancipá		\$2,261	\$515	22.78	\$201,203	\$141,300	70.23	\$141,783	\$0	0.00	\$32,437	\$0	0.00	\$14,427	\$0	0.00	\$392,111	\$141,815	36.17
-----	--	--	---------	-------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	-----	------	----------	-----	------	----------	-----	------	-----------	-----------	-------

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	99.37	101.03%	★	
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	25.44%	⊘

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

Avances y Logros: El dato de continuidad de servicio de acueducto promedio Empresa a mayo de 2021 está en 99,28%, a agosto en 99,37%, superior a la meta establecida. En junio fue de 99,31%.

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	0.02	0.00	0.00	16,006.00	0.00	0.00	6,915.00	0.00	0.00	14,457.98	0.00	0.00	37,379.00	0.00	0.00
		Recursos	\$704	\$176	24.95	\$148,298	\$134,388	90.62	\$140,848	\$0	0.00	\$32,437	\$0	0.00	\$14,427	\$0	0.00	\$336,714	\$134,563	39.96

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/09/2021

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	\$1,065,368	\$624,320	58.60	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,401,000	\$683,824	20.11
(S)13 Renovar 9 unidades de Estaciones de Bombeo de Agua Potable	Magnitud 0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.99	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	\$48,007	\$6,913	14.40	\$935	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$50,159	\$6,913	13.78
(S)15 Construcción 8 unidades de las obras de captacion y paso de caudal ecologico y del sistema de medicion de caudales (bocatomas)	Magnitud 0.01	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00
	Recursos \$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 índice de pérdidas por debajo del 6,82 m3 usuario facturado por mes en Bogotá	\$8,722	\$960	11.01	\$100,271	\$66,133	65.95	\$109,783	\$0	0.00	\$33,871	\$0	0.00	\$846	\$0	0.00	\$253,494	\$67,093	26.47
--	---------	-------	-------	-----------	----------	-------	-----------	-----	------	----------	-----	------	-------	-----	------	-----------	----------	-------

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	6.90	101.17%	★	
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	40.97%	⚠

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 junio es de 6,90 m3 por usuario facturado y supera la meta programada. Debido al método de cálculo el resultado presentan un rezago de 3 meses.

Proyecto(s) de inversión

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

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

(S)11 Renovar 124,570 metros de redes locales de acueducto	Magnitud 0.01	0.00	0.00	16,699.00	440.00	2.63	56,490.00	0.00	0.00	37,429.00	0.00	0.00	13,952.00	0.00	0.00	124,570.00	440.00	0.35
	Recursos \$5,725	\$960	16.77	\$97,579	\$63,581	65.16	\$109,783	\$0	0.00	\$33,871	\$0	0.00	\$846	\$0	0.00	\$247,805	\$64,541	26.05
(S)14 Renovar 24 unidades de Estaciones Regulatoras de Presión	Magnitud 0.01	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	18.00	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	\$2,552	94.80	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$5,689	\$2,552	44.86

05 Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	\$47,261	\$9,136	19.33	\$93,353	\$30,861	33.06	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$143,219	\$39,997	27.93
---	----------	---------	-------	----------	----------	-------	---------	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----------	----------	-------

52 Integración regional, distrital y local	\$47,261	\$9,136	19.33	\$93,353	\$30,861	33.06	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$143,219	\$39,997	27.93
--	----------	---------	-------	----------	----------	-------	---------	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----------	----------	-------

0 N/A	\$47,261	\$9,136	19.33	\$93,353	\$30,861	33.06	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$143,219	\$39,997	27.93
-------	----------	---------	-------	----------	----------	-------	---------	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----------	----------	-------

442 Diagnostico regional y formulación la estrategia de desarrollo para el acueducto regional	\$47,261	\$9,136	19.33	\$93,353	\$30,861	33.06	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$143,219	\$39,997	27.93
---	----------	---------	-------	----------	----------	-------	---------	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----------	----------	-------

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 (**)

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 30/09/2021

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	\$93,353	\$30,861	33.06	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$143,219	\$39,997	27.93
(S)7 Ejecutar 100 % del diagnóstico regional y la formulación de la estrategia de desarrollo para el acueducto regional	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
(S)8 Ejecutar 4 unidades de proyectos Consultoría Fortalecimiento Administrativo y/o Operativo	3.00	0.00	0.00	1.01	1.00	99.01	2.99	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	\$3,840	\$2,780	72.40	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$8,446	\$5,035	59.61
(S)9 Ejecutar 19 unidades de proyectos Adquisición de Maquinaria y Equipos	13.00	2.00	15.38	11.00	2.00	18.18	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	4.00	21.05
Recursos	\$23,701	\$3,446	14.54	\$32,620	\$15,648	47.97	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$56,321	\$19,093	33.90
(S)10 Ejecutar 18 unidades de proyectos obras Fortalecimiento Administrativo y/o Operativo	2.00	0.00	0.00	1.01	1.00	99.01	16.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	1.00	5.56
Recursos	\$1,685	\$384	22.78	\$18,268	\$1,169	6.40	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$19,953	\$1,553	7.78
(S)11 Ejecutar 29 unidades de proyectos software y hardware	11.00	3.00	27.27	3.00	1.00	33.33	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	4.00	13.79
Recursos	\$17,270	\$3,052	17.67	\$38,624	\$11,264	29.16	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$55,894	\$14,315	25.61
TOTAL 265 - EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	\$185,532	\$68,639	37.00	\$1,158,721	\$655,181	56.54	\$1,090,573	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,544,220	\$723,821	20.42

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.

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 %