

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

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

Indicador(es)

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

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2021	100.00	100.00	100.00	100.00%	★	
2022	100.00	100.00	0.00	0.00%		
2023	100.00	100.00	0.00	0.00%		
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	40.00%	⊘

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

Avances y Logros: Se está cumpliendo con el 100% de los subsidios a la población de estratos 1, 2 y 3 en Bogotá.
 Suscriptores Subsidiados promedio facturados a noviembre de 2021 en Bogotá D.C:
 Para el estrato 1: 138.390
 Para el estrato 2: 625.335
 Para el estrato 3: 695.022
 Total 1.458.747
 Nota: Datos promedio de usuarios facturados de acueducto a Diciembre 2021

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

Indicador(es)

(K) 8 Beneficio social del mínimo vital

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2021	100.00	100.00	100.00	100.00%	★	
2022	100.00	100.00	0.00	0.00%		
2023	100.00	100.00	0.00	0.00%		
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	40.00%	⊘

Retrasos y soluciones: No 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, el valor del segundo semestre se calcula durante los primeros meses del año 2022.
 Al corte de diciembre de 2021: Se beneficiaron en promedio un total de 138.390 Suscriptores facturado de estrato 1 y 625.335 Suscriptores facturados de estrato 2 de la ciudad de Bogotá D.C.

02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41
28 Bogotá protectora de sus recursos naturales	\$40,787	\$3,247	7.96	\$38,613	\$37,904	98.16	\$64,294	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$150,681	\$41,150	27.31
0 N/A	\$40,787	\$3,247	7.96	\$38,613	\$37,904	98.16	\$64,294	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$150,681	\$41,150	27.31
203 Diagnóstico para la recuperación del caudal ecológico para los humedales de Tibánica, Conejera, Juan Amarillo, Salitre, Jaboque, Córdoba, Techo, Burro, Vaca y Capellanía	\$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 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41

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

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	4.00	1.00	1.00	100.00%	★
2022	4.00	4.00	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: La meta del número de diagnosticos para el 2021 es 1, la cual se cumplió con el Diganóstico para la recuperación del Caudal Tibanica, que cuenta con aprobación. Es de aclarar que está pendiente la aprobación de presupuesto y planos definitivos por parte de Dirección de Información Técnica y Geográfica de la EAAB. El proyecto ya cuenta con el aval por parte de la autoridad ambiental. Se encuentra en avance los estudios de diagnóstico definitivos para la determinación de caudal ecológico de los humedales de: Córdoba, Juan Amarillo, Jaboque, Salitre, Santa María del Lago, Capellanía, Burro, Techo, Vaca y Meandro del Say. Están en ejecución las actividades y/o estudios previos de carácter técnico que son base o insumo para el cálculo de caudal ecológico. A diciembre de 2021, el avance del contrato de Consultoría No. 1-02-24300-01434-2019 hizo la entrega definitiva del Producto 2- Estudios de factibilidad para la recuperación de caudal ecológico y renaturalización de las quebradas en sus tramos a cielo abierto- priorización y caracterización de las quebradas. Se realizó la socialización de este producto el día 20 de diciembre de 2021. Es preciso indicar que el caudal ecológico se determina en el Producto 4.2 - Modelación hidrodinámica integral de las quebradas en relación con los humedales. Con el desarrollo del producto 2 de la Consultoría No. 1-02-24300-1434-2019, se cuenta con la información y caracterización de campo de los cuerpos de agua. Los entregables de este producto son:
 -Análisis de caracterización de los cuerpos de agua
 -Análisis y justificación de la priorización de quebradas
 -Registro fotográfico
 -Soporte de matriz multicriterio

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 (**)		Magnitud	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
(S)17	Ejecutar 10 unidades de diagnosticos para la recuperación del caudal ecológico de humedales		10.00	1.00	10.00	1.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	10.00
		Recursos	\$825	\$777	\$4.20	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$825	\$777	\$4.20	\$0	\$0	\$0	\$825

205	Completar 3 corredores ambientales en áreas aferentes a corredores ecológicos de ronda o parques ecológicos distritales de humedal con una visión concentrada en la ecosostenibilidad respetando los espacios del agua y su biodiversidad asociada		\$17,894	\$840	4.69	\$9,263	\$9,016	97.33	\$28,364	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$55,521	\$9,856	17.75
-----	--	--	----------	-------	------	---------	---------	-------	----------	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	----------	---------	-------

Indicador(es)

(S) 698 Porcentaje de avance físico del proyecto financiado con regalías denominado Estudios corredor Teusacá

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	0.00	100.00	50.00	50.00%	⚠
2022	0.00	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	0.00	100.00	50.00	al Plan de Desarrollo	50.00% ⚠

Retrasos y soluciones: a. El plazo contractual de la consultoría finalizó el pasado 9 de diciembre de 2021. Con la entrega del primer producto de la consultoría contratada 50%.

Se adelanta un proceso por el presunto incumplimiento por la ejecución incompleta del contrato sin embargo los resultados del trabajo con la comunidad mostraban la inviabilidad de pasar al producto 2 de estudios de detalle.

Avances y Logros: a. Mejorar la calidad de la información asociada al río Teusacá y su área de entorno Bogotá - La Calera
 b. Consolidación del primer producto de la consultoría equivalente al 50% , en el que se concluye con la revisión de alternativas posibles y la selección de la más viable evaluada con la comunidad.

Beneficios:

Mejorar la calidad de la información en los siguientes temas: topografía, geotécnica y geología, predial, ambiental, movilidad, social, seguridad, redes húmedas y secas, tecnologías de la información, financiero, legal y de operación, arquitectura y paisaje, costos, presupuestos, diseño geométrico, estructuras,

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

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

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

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

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41

gestión del riesgo e hidráulica. De lo anterior se logró entre otros la adquisición de una ortofotografía reciente con restitución a escala 1:2000. Se hizo un inventario de estructuras en el cauce haciendo una ficha de diagnóstico de cada estructura formal, se identificaron los puntos de vertido y los puntos de cruce de redes húmedas y secas. Se identificaron los tipos de usos del suelo a lo largo del corredor, se identificaron aspectos de procesos morfodinámicos y la identificación de puntos de inestabilidad y se hizo un levantamiento de la información de los equipamientos de seguridad en todo lo largo del corredor del río Teusacá. Lo anterior permite tener un mayor conocimiento del corredor para el municipio de La Calera y la Autoridad Ambiental CAR.

(S) 220 Número de corredores ambientales construidos

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	1.00	1.00	0.69	69.00%	▲
2022	1.00	1.00	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: 1. La EAAB hizo entrega de los CERTIFICADOS DE NO AFECTACION AL TERMINAR LA INTERVENCION y la entrega de la copia de solíc de cierres de PMT el 30 nov 2021. El 07 y 09 de dic 2021, el Consorcio Arzobispo dió inicio al trámite ante de la SDM, para la aprobación del (PMT) construcción corredor ambiental arzobispo. Se espera contar con la aprobación del PMT en dic, garantizando el inicio de activ el 03 2022.

2. Ajuste diseño trazado de la cra 13 a la cra 7: El 02 de nov 2021 se hizo entrega por parte del Cons de los estud del ajuste del diseño del trazado, el 11 dic 2021 se recibí el concepto por parte de la interv de los estudios. A la fecha Supervisión avanza en la revisión de la informn radicada, en cumplimiento de las observaciones realizadas por parte de la SDM.

Se recibe concepto IDPC predios ambito 3 y 1.

- Modificación No. 3 - prorroga 2 ya legalizada

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%)

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	0.00	3.00	0.69	23.00	
	Recursos	\$17,894	\$840	4.69	\$9,263	\$9,016	97.33	\$28,364	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$55,521	\$9,856	17.75

208 Construcción campamento Piedras Gordas - PMA Chingaza	\$0	\$0	0.00	\$891	\$891	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$891	\$891	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	62.60	64.54%	▲
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	65.60	al Plan de Desarrollo	65.60%

Retrasos y soluciones: Se presentó dificultad en la consecución de algunos materiales esenciales en la construcción debido al paro Nacional ocurrido el segundo trimestre del año 2021. Así mismo, el constante reporte de casos positivos para COVID que llevó al aislamiento de personal esencial ha generado un impacto en la ejecución del proyecto. A la fecha se encuentra en culminación al 100% la etapa de construcción de la estructura metálica.

Corte dic 2021: Con el fin de llevar a buen termino el objeto contractual, se encuentra en trámite ante la entidad contratante, un prorroga al contrato de obra por un plazo de noventa (90) días. De igual forma, una prórroga al contrato de interventoría por noventa y un (91) días.

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.

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

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

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

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

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41	
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	65.60	65.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	65.60	65.60	
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$891	\$891	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$891	\$891	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	\$6,051	\$6,049	99.98	\$32,951	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$44,186	\$6,750	15.28
---	---------	-------	-------	---------	---------	-------	----------	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	----------	---------	-------

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	23.20	23.20	100.00%	100.00%
2022	10.00	6.60	0.00	0.00%	
2023	10.00	0.10	0.00	0.00%	
2024	6.50	0.10	0.00	0.00%	
TOTAL	30.00	30.00	23.20	al Plan de Desarrollo	77.33%

Retrasos y soluciones: No presenta atrasos.

El indicador se ejecutó conforme a los avances que se van presentando.

Para el periodo del reporte, se indica el cumplimiento de la meta a intervenir en el 2021, esto conlleva a realizar un avance en la intervención para garantizar el cumplimiento de la meta al cuatrienio del 2020 al 2024 b que tiene como meta final 30 Hectareas.

Avances y Logros: Para el periodo de reporte, diciembre 31 del 2021, se cuenta con 4,4 Hectareas intervenidas en la actividad de mantenimiento de humedales como gestión realizada por la empresa, cabe aclarar que desde el mes de septiembre no se intervinieron hectareas adicionales. En cuanto a esta actividad, para complementar estas intervenciones aclaramos que con recursos de inversión, se ha desarrollado la actividad de plantaciones de las cuales se lleva un total del 18.8 Hectareas, actuando como repsonsables. Total de 23,2 Ha aportando al avance de la meta al 2024.

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	\$6,051	\$6,049	99.98	\$32,951	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$44,186	\$6,750	15.28

213 Incrementar en 6,000 Has, las áreas para la conservación en cuencas abastecedoras y otras áreas de importancia estratégica para la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	\$16,885	\$929	5.50	\$22,408	\$21,947	97.94	\$2,979	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$49,259	\$22,876	46.44
--	----------	-------	------	----------	----------	-------	---------	-----	------	---------	-----	------	-----	-----	------	----------	----------	-------

Indicador(es)

(S) 228 Número de áreas de conservación incrementadas

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	700.00	700.00	787.17	112.45%	
2021	800.00	800.00	553.23	69.15%	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	1,340.40	al Plan de Desarrollo	22.02%

Retrasos y soluciones: Actualización 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 la adquisición 31 predios con un área de 553,234 Has, completando así un 69% de ejecución de la meta 2021.

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

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

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

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

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41																																												
<p>b. De acuerdo a la meta planteada en el cuatrienio de 6000 Ha, se ha adquirido en los años 2020 y 2021 un consolidado de 1.340,4040 hectáreas.</p> <p>Con este proyecto se logra la protección y conservación de los recursos hídricos que surten de agua al Acueducto Distrital, en cumplimiento del artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011 y la Orden 4.25 de la Sentencia del Río Bogotá.</p> <p>31 Predios Adquiridos: ANTONIO NARIÑO: 1 SAN CRISTOBAL: 1 SANTA FE: 1 SUMAPAZ: 1 USME: 27</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)15 Incrementar 6,000 Hectáreas para la conservación en cuencas abastecedoras y otras áreas de importancia estratégica para la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.	Magnitud	700.00	0.00	0.00	800.00	553.23	69.15	1,000.00	0.00	0.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	553.23	9.22																																											
	Recursos	\$16,885	\$929	5.50	\$22,408	\$21,947	97.94	\$2,979	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$49,259	\$22,876	46.44																																											
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)																																																														
(S) 271 Número de individuos arbóreos sembrados																																																														
<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>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>47,000.00</td> <td>23,500.00</td> <td>20,866.00</td> <td>88.79%</td> <td>✓ 88.79% ✓</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>0.00</td> <td>23,500.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>47,000.00</td> <td>47,000.00</td> <td>20,866.00</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>44.40% ⚠</td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2020	0.00	0.00	0.00	0.00%		2021	47,000.00	23,500.00	20,866.00	88.79%	✓ 88.79% ✓	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	20,866.00	al Plan de Desarrollo	44.40% ⚠
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																										
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																									
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%																																																										
2021	47,000.00	23,500.00	20,866.00	88.79%	✓ 88.79% ✓																																																									
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	20,866.00	al Plan de Desarrollo	44.40% ⚠																																																									
Retrasos y soluciones: La meta definida para el año 2021, se cumplió en un 89%, dado que por parte del interventor se considero preciso realizar la suspensión del contrato por un termino de 1 mes inciendo el 13 de diciembre 2021, debido a que se requiere en mesas de trabajo conjuntas, ajustes de diseños y reubicación de arbolado, así como la definición de acuerdos entre la supervisión, interventoría, contratista y Jardín Botánico de Bogotá para implementar protocolos de aprobación de cambios a los diseños florísticos necesarios para la ejecución de Fase II del contrato por factores externos al contratista. Así mismo, por temas de inseguridad presentadas en las zonas de intervención del proyecto y presencia de casos positivos de COVID 19 en los coordinadores y operarios del contrato.																																																														
Avances y Logros: En el 2021, en el marco del contrato 1498-2019, el avance a 10 de diciembre corresponde a 20866 Arboles plantados. El contrato entro en suspencion por consideracion de la interventoria el dia 13 de Dic 2021, con el fin de evaluar el ajuste a las alturas de los arboles. Sin embargo se aclara que el contrato reinicia el 14 de Enero del 2022.																																																														
Por lo anterior se avanza en el 89% de lo previsto para la vigencia actual.																																																														
Individuos arbóreos por cuencas:																																																														
Cuenca Torca, 25 un en Canal de Torca, barrio Alameda-ciclo ruta, loc Usaquén																																																														
Cuenca Salitre, 51 un en Canal Arzobispo, barrio Pontevedra, loc Suba																																																														
Cuenca Fucha, 18606 un, río Fucha y Canal Santa Isabel, barrios Zona Franca, Pondaje La Magdalena, Bosa Porvenir, Nueva Alsacia, Visión Colombia Parque de La Araña y Parque Bosa Recreo, loc Kennedy y Bosa																																																														
Cuenca Tunjuelo, 2184 un, río Tunjuelo, barrios Isla del Sol-La Coruña, Villa Helena y Cantarrana, loc Tunjuelito, Ciudad Bolívar y Usme																																																														
36 Manejo y saneamiento de los cuerpos de agua		\$36,596	\$17,119	46.78	\$168,587	\$136,686	81.08	\$359,547	\$0	0.00	\$140,692	\$0	0.00	\$97,747	\$0	0.00	\$803,169	\$153,806	19.15																																											
0 N/A		\$36,596	\$17,119	46.78	\$168,587	\$136,686	81.08	\$359,547	\$0	0.00	\$140,692	\$0	0.00	\$97,747	\$0	0.00	\$803,169	\$153,806	19.15																																											
273 Cumplir el 100% de las obras en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), para el período comprendido 2020-2024		\$32,931	\$16,851	51.17	\$139,719	\$110,786	79.29	\$307,668	\$0	0.00	\$125,839	\$0	0.00	\$78,565	\$0	0.00	\$684,723	\$127,637	18.64																																											
Indicador(es)																																																														

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41

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

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	100.00	100.00	90.00	90.00%	
2021	100.00	100.00	100.00	100.00%	★ 95.00% ★
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				38.00%	⊘

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

Avances y Logros: La obra asociada al punto RTU-T2-0030 Estructura de Separación de Caudales, ubicada en el Canal que parte del costado Sur de la CL 73 Sur debajo de la Avenida Boyacá, llega a un avance del 100%. En cumplimiento del PSMV de Bogotá urbana Resolución 03428 de 2017, en lo referente a los puntos de descarga eliminados este año se completo el 50% pendiente de la obra asociada al punto RTU-T2-030 garantizando de esta manera la reducción de carga contaminante, y la mejora en la calidad de agua en pro de la sostenibilidad ambiental, de los cuerpos de agua de la ciudad. Contribuyen a este indicador los km de renovación de redes locales de alcantarillado sanitario y pluvial construidas con los proyectos ejecutados con cuentas por pagar con contratos suscritos antes del 31 de mayo de 2020 así: Renovación de 25,52 km de redes locales de alcantarillado sanitario del Sector Industrial de Montevideo, Franco y Granjas de Techo, del barrio Ciudad Jardín - fase 1 entre la carrera 58 (av. las Villas) y carrera 72 (av. Boyacá) y entre las calle 131 (incluida) hasta la calle 134, barrio Claret, barrio Inglés, Ciudad Montes fase I, Ciudad Kennedy Central y Oriental, Canadá Guira, Pinar, la Belleza, los Libertadores y Santa Rita de la localidad de San Cristóbal y varios puntos dispersos de Rafael Uribe Uribe. Renovación de 1,02 km de los canales Arzobispo, del Norte, El Virrey, Molinos, Río Negro, Salitre y Torca. Renovación de 7,64 km de redes locales de alcantarillado pluvial de los barrios Claret y El Inglés, Ciudad Kennedy Central y Oriental, Canadá Guira, Pinar, la Belleza, los Libertadores y Santa Rita de la localidad de San Cristóbal y varios puntos dispersos de Rafael Uribe Uribe. Adicional dentro de los proyectos de PSMV se han ejecutado 12,66 km de redes para eliminación de conexiones erradas en los humedales El Burro, La Vaca, Techo y Juan Amarillo entre otros, y 0,07 km de renovación del sistema troncal de alcantarillado combinado de la subcuenca Salitre Gravedad.

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 (**)		Magnitud	0.01	0.00	0.00	110.00	110.00	100.00	5,088.00	0.00	0.00	3,870.00	0.00	0.00	4,852.00	0.00	0.00	13,920.00	110.00	0.79
(S)9	Renovar 13,920 metros de redes troncales o secundarias de alcantarillado sanitario	Recursos	\$477	\$477	100.00	\$5,351	\$5,349	99.95	\$24,205	\$0	0.00	\$6,954	\$0	0.00	\$18,048	\$0	0.00	\$55,035	\$5,825	10.58
(S)10	Renovar 55,535 metros de redes locales de alcantarillado sanitario	Recursos	\$9,296	\$7,797	83.87	\$84,797	\$60,460	71.30	\$130,919	\$0	0.00	\$40,480	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$265,492	\$68,257	25.71
(S)11	Renovar 2 unidades de estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario	Recursos	\$1,158	\$0	0.00	\$5,873	\$5,471	93.16	\$41,658	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$48,689	\$5,471	11.24

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 (**)		Magnitud	0.01	0.00	0.00	2,095.00	2,490.00	118.85	2,405.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,500.00	2,490.00	55.33
(S)8	Renovar 4,500 metros de redes troncales o secundarias de alcantarillado pluvial (canales y colectores)	Recursos	\$7,467	\$725	9.71	\$2,174	\$2,174	100.00	\$15,602	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$25,244	\$2,900	11.49
(S)9	Renovar 22,024 metros de redes locales de alcantarillado pluvial	Recursos	\$2,992	\$2,881	96.30	\$29,892	\$26,904	90.00	\$59,923	\$0	0.00	\$24,740	\$0	0.00	\$9,277	\$0	0.00	\$126,823	\$29,785	23.49
(S)10	Renovar 245 unidades de sumideros	Recursos	\$406	\$0	0.00	\$3,112	\$2,760	88.68	\$1,343	\$0	0.00	\$2,752	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$7,613	\$2,760	36.25

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 (**)		Magnitud	0.01	0.00	0.00	500.01	500.00	100.00	2,220.00	0.00	0.00	4,919.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,640.00	500.00	6.54
(S)8	Renovar 7,640 metros de redes locales o secundarias de alcantarillado combinado	Recursos	\$4,348	\$4,160	95.67	\$1,868	\$1,049	56.17	\$13,662	\$0	0.00	\$468	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$20,346	\$5,209	25.60

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 (**)		Magnitud	0.01	0.00	0.00	1,920.01	1,920.00	100.00	1,600.00	0.00	0.00	5,864.00	0.00	0.00	3,469.99	0.00	0.00	12,854.00	1,920.00	14.94
(S)4	Renovar 12,854 metros de redes de alcantarillado combinado	Recursos	\$5,998	\$425	7.08	\$3,316	\$3,316	100.00	\$6,023	\$0	0.00	\$49,976	\$0	0.00	\$51,240	\$0	0.00	\$116,553	\$3,741	3.21

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

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

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

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

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41

(S)5 Renovar 840 metros de redes de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	839.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	840.00	0.00	0.00
	Recursos	\$789	\$386	48.98	\$3,334	\$3,302	99.03	\$14,335	\$0	0.00	\$469	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$18,928	\$3,688	19.49

275 Eliminar 1.500 conexiones erradas que generan carga contaminante a las fuentes hídricas de la ciudad	\$3,664	\$269	7.33	\$28,868	\$25,900	89.72	\$51,879	\$0	0.00	\$14,853	\$0	0.00	\$19,182	\$0	0.00	\$118,446	\$26,169	22.09
--	---------	-------	------	----------	----------	-------	----------	-----	------	----------	-----	------	----------	-----	------	-----------	----------	-------

Indicador(es)

(S) 292 Número de conexiones erradas corregidas

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	200.00	200.00	0.00	0.00%	
2021	350.00	735.00	735.00	100.00%	★
2022	350.00	350.00	0.00	0.00%	
2023	350.00	350.00	0.00	0.00%	
2024	250.00	65.00	0.00	0.00%	
TOTAL	1,500.00	1,500.00	735.00	al Plan de Desarrollo	49.00% ⚠

Retrasos y soluciones: No se han presentado retrasos y la meta anual ha sido superada.

Avances y Logros: Se eliminaron 3544 conexiones que redujeron carga contaminante en los humedales Burro, Vaca, Techo, Juan Amarillo, Jaboque y el Canal Salitre. Las conexiones eliminadas durante el año 2021 con recursos armonizados fueron en total 735 de la quebrada Hoya del Ramo, de la cuenca del río Tunjuelo en la localidad de Usme. Adicionalmente es importante tener en cuenta que el total de conexiones corregidas durante el año 2021 incluyendo contratos con recursos no armonizados es de 3544.

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	735.00	735.00	100.00	350.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	65.00	0.00	0.00	1,500.00	735.00	49.00
	Recursos	\$3,664	\$269	7.33	\$28,868	\$25,900	89.72	\$51,879	\$0	0.00	\$14,853	\$0	0.00	\$19,182	\$0	0.00	\$118,446	\$26,169	22.09

37 Provisión y mejoramiento de servicios públicos	\$60,889	\$39,138	64.28	\$347,309	\$278,412	80.16	\$897,249	\$0	0.00	\$716,986	\$0	0.00	\$146,981	\$0	0.00	\$2,169,414	\$317,550	14.64
---	----------	----------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	-----	------	-----------	-----	------	-----------	-----	------	-------------	-----------	-------

0 N/A	\$60,889	\$39,138	64.28	\$347,309	\$278,412	80.16	\$897,249	\$0	0.00	\$716,986	\$0	0.00	\$146,981	\$0	0.00	\$2,169,414	\$317,550	14.64
-------	----------	----------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	-----	------	-----------	-----	------	-----------	-----	------	-------------	-----------	-------

276 A 2024 Bogotá habrá alcanzado una oferta de agua potable de 21,2 m3/s, resultado de las intervenciones en las Plantas Wiesner y Tibitoc	\$4,428	\$3,577	80.79	\$46,394	\$18,617	40.13	\$172,179	\$0	0.00	\$34,084	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$257,085	\$22,194	8.63
---	---------	---------	-------	----------	----------	-------	-----------	-----	------	----------	-----	------	-----	-----	------	-----------	----------	------

Indicador(es)

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

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	16.89	16.89	16.89	0.00%	
2021	19.60	19.60	16.89	0.00%	⊘
2022	19.60	19.60	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: 1. CONTRATO AMPLIACIÓN UNIDADES DE FILTRACIÓN PLANTA WIESNER.El 30 sept 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 proferida dentro del procedimiento administrativo sancionatorio respecto de las obligaciones del Contrato de Obra No 1 ı 01 ı 25300 ı 01140-2017 suscrito entre la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-ESP y el CONSORCIO EPIC PTFWı 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 cláusula pecuniaria respectiva. Dado lo anterior se considera que el avance esperado no será cumplido en el plazo pactado.

2. CONTRATO OPTIMIZACIÓN PLANTA TIBITOC:La interv de la obra fue declarada fallida en el 2019, el 19 nov 2020 se firmó. El 17 de febrero de 2021 se inició la ejecución de las obras
Avances y Logros: Para la optimización de la Planta Tibitoc, Obras contratadas en dic 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).

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41																																													
<p>El seguimiento con corte al mes de diciembre se reporta un avance físico del contrato de obra correspondiente al 16,23% 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 Trenes de tratamiento 7 y 6, Filtros 10, 12, 14 y 16, Tanque Alto de Almacenamiento y Sistema de Tratamiento de Lodos (aguas residuales industriales)</p> <p>- 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.</p> <p>Dentro de la gestión realizada en el 2021, debido al incumplimiento por parte del contratista se adelantó el proceso de incumplimiento; el 19 de agosto de 2021 se adelantó la citación a la audiencia del artículo 86 de la ley 1474 de 2011, referente al trámite por los presuntos incumplimientos del contrato, con miras a la aplicación de los artículos 14 y 18 de la ley 80 de 1993. Una vez agotado el debido proceso, se ha declarado la caducidad del contrato No. 1-01-25300-1140-2017.</p>																																																															
Proyecto(s) de inversión																																																															
50 - Renovación y/o reposición de los sistemas de abastecimiento, distribución matriz y red local de acueducto en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																															
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																															
(S)12 Optimizar 2.02 unidades Plantas de Tratamiento de Agua Potable	Magnitud	0.01	0.00	0.00	2.00	2.00	100.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	2.00	99.01																																												
	Recursos	\$4,428	\$3,577	80.79	\$46,394	\$18,617	40.13	\$172,179	\$0	0.00	\$34,084	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$257,085	\$22,194	8.63																																												
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	\$52,013	\$49,621	95.40	\$16,569	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$69,204	\$50,156	72.47																																													
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																																																															
<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>16.00</td> <td>16.00</td> <td>15.91</td> <td>99.44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>37.14</td> <td>53.14</td> <td>32.41</td> <td>60.99%</td> <td>60.99%</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>35.14</td> <td>88.28</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>7.81</td> <td>96.09</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>3.91</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>32.41%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2020	16.00	16.00	15.91	99.44%		2021	37.14	53.14	32.41	60.99%	60.99%	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	32.41%	
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																											
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																										
2020	16.00	16.00	15.91	99.44%																																																											
2021	37.14	53.14	32.41	60.99%	60.99%																																																										
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	32.41%																																																										
<p>Retrasos y soluciones: En proceso modif adic y prórr gr 1 interferencia box culvert tinal con red vanti 4 pulg. Se está evaluando precios extras y cronograma contract incluyendo la actividad. Se realiza modif No. 2 al contrato obra gr 2+6, items extras. En rev solicit cambio tecnología interferencia 4s cambio tunel linner a pipe jackin por recomend geotecnicas, modif en estudio. En proceso modif Gr 3, nuevas activid: renovación alc sanit y pluv de palenque. Pendiente: Inicio trab intersec semafor implem PMT y obras Alc Barrio Palenque. Costado Sur Av. 1° Mayo.¿ Grup 3. En proceso de modificación Grupo 4 obra, con solicitud de adición de \$11.600 millones y un plazo mayor de 10.5 meses donde la nueva fecha de terminación es 4 de diciembre 2022. Grupo 7 : inicio contrato interv acta firmada el 1 de dic 2021 y suscrip acta inicio contrato de obra el 28 dic 2021. Formalizar permiso IDU afectación vía férrea. ¿Grup 7 Obra. En proceso aprob acta por parte del contratista. G7 fase 2 evaluac lic obra e inter</p> <p>Avances y Logros: El objetivo del proyecto de Traslado Anticipado de las Redes de acueducto y alcantarillado es despejar el corredor de las redes que presentan interferencias con la cimentación de la superestructura de la Primera Línea del Metro de Bogotá. Para el manejo de la contratación se dividió el proyecto en 2 fases: la primera fase compuesta por 5 grupos de obra y 2 de diseños. La segunda fase compuesta por las obras productos de los dos grupos de diseño.</p> <p>Actividades Avance físico grupo 1 Contrato 1-01-25500-0431-2020 - 79,16% Avance físico grupo 2 y 6 Contrato 1-01-25400-0372-2020 - 28,92% Avance físico grupo 3 Contrato 1-01-25400-1493-2019 - 8,02% Avance físico grupo 4 Contrato 1-01-25500-1486-2019 - Avance 10,80% contrato se reinicio el 23 de junio. Se esta trabajando en el modificadorio de obra e interventoría. Avance físico grupo 5 Diseños Contrato 1-02-25500-1353-2019 - 100% Avance físico grupo 7 fase 1 Obra 1-02-25400-1454-2019 - Avance 0%</p> <p>El resultado del indicador es la sumatoria de los avances físicos de los contratos por el peso de cada actividad, el soporte es el estado de avance mensual de cada contrato aprobado y firmado por el supervisor. Resultado del indicador acumulado diciembre 2021: 32,21%</p>																																																															

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 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41
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 (**)																		
(S)6 Adecuar 20,170 metros de redes de acueducto asociadas a infraestructura vial convenio IDU	Magnitud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,170.00	0.00	0.00
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$2,085	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$2,085	\$0	0.00
(S)7 Adecuar 13,550 metros de redes de alcantarillado asociadas a infraestructura vial	Magnitud	0.00	0.00	0.00	1,690.00	1,690.00	100.00	11,860.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,550.00	1,690.00	12.47
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$4,374	\$4,195	95.91	\$4,765	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$9,139	\$4,195	45.90
(S)8 Adecuar 3,170 metros de redes de acueducto proyecto TAR Metro	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1,473.00	460.00	31.23	1,697.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,170.00	460.00	14.51
	Recursos	\$622	\$534	85.91	\$18,468	\$16,447	89.06	\$3,958	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$23,047	\$16,981	73.68
(S)9 Adecuar 5,381 metros de redes de alcantarillado proyecto TAR Metro	Magnitud	0.00	0.00	0.00	2,500.00	640.00	25.60	2,881.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,381.00	640.00	11.89
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$29,172	\$28,979	99.34	\$5,761	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$34,933	\$28,979	82.96

279 Adelantar en el marco de la ley 142 de 1994, la construcción , operación y mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas para el tratamiento de un caudal medio de 16mts/3. Las actividades de construcción, operación y mantenimiento podrán desarrollarse de manera conjunta o separada	\$697	\$682	97.86	\$2,695	\$2,695	100.00	\$846	\$0	0.00	\$426,851	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$431,088	\$3,377	0.78
---	-------	-------	-------	---------	---------	--------	-------	-----	------	-----------	-----	------	-----	-----	------	-----------	---------	------

Indicador(es)

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

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	36.00	36.00	33.80	93.89%	
2021	20.00	56.00	51.70	92.32% ★	92.32% ★
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	51.70% ⚠

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 esta 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: Avance en el proceso de la construcción, mantenimiento y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas para el tratamiento de hasta 16m3/s: en la vigencia 2020 se logró un avance del 94% en el diseño de detalle al 100%.

Actividades 2021
 Radicación del Estudio de Impacto Ambiental en ANLA: El estudio de Impacto Ambiental, fue radicado número de radicado 2021017575-1-000. Avance 100%
 Contratación del estructurador: En el mes de diciembre se firmó el contrato 2020225500-1366-2020 cuyo objeto es "ESTRUCTURAR TÉCNICA, LEGAL, ECONÓMICA, FINANCIERAMENTE EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CANOAS, Y ACOMPAÑAR A LA EAAB EN EL PROCESO DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA DE LA PTAR CANOAS, HASTA LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO RESPECTIVO". Avance 100% - se firmo el acta de inicio y se logró un avance físico del contrato del 54,55%.
 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. Se logra avance en Producto 1 debida diligencia, Producto 2 analisis de alternativas de contratacion, Producto 3 informe seleccion alternativas de contratacion y Producto 4 Estructuracion tecnica, legal y financiera de la etapa de estructuracion. Avance 50%.
 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 2020225500-1366-2020 aprobado y firmado por el supervisor 2.Obtención Modificación Licencia Ambiental y 3. Apertura proceso de Selección. Soporte documento
 Resultado del indicador acumulado diciembre 2021: 51,70%

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 (**)

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

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

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41																																													
(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 Recursos \$697	33.80 \$682	93.89 97.86	22.20 \$2,695	17.90 \$2,695	80.63 100.00	1.00 \$846	0.00 \$0	0.00 0.00	43.00 \$426,851	0.00 \$0	0.00 0.00	0.00 \$0	0.00 \$0	0.00 0.00	100.00 \$431,088	51.70 \$3,377	51.70 0.78																																													
280 Construcción de la Estación Elevadora Canoas	\$2,385	\$2,370	99.37	\$11,289	\$11,289	100.00	\$139,969	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$153,643	\$13,659	8.89																																													
Indicador(es)																																																															
(C) 297 Porcentaje de avance en la construcción de la estación elevadora 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>19.18</td> <td>19.18</td> <td>21.10</td> <td>110.01%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>36.92</td> <td>56.10</td> <td>48.55</td> <td>86.54%</td> <td>86.54%</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>43.90</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>48.55%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2020	19.18	19.18	21.10	110.01%		2021	36.92	56.10	48.55	86.54%	86.54%	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	48.55%	
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																											
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																										
2020	19.18	19.18	21.10	110.01%																																																											
2021	36.92	56.10	48.55	86.54%	86.54%																																																										
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	48.55%																																																										
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%.																																																															
<p>Actividades CONTRATO 1-01-25500-1268-2018</p> <p>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.</p> <p>Se tienen los siguientes avances por producto:</p> <p>Modelos CFD y Físico = 100%; Trabajos de Campo = 100% ; Diseño al 50% = 100% ; Diseño al 80% = 100% ; Diseño al 100% = 98%.</p> <p>Avance Construcción:</p> <p>Adecuaciones preliminares - Avance 100%</p> <p>Pozo de Bombeo - Avance 51,3%</p> <p>Pozo de Cribado - Avance 67,8%</p> <p>Estructuras Conexas - Avance 29,2%</p> <p>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.</p> <p>Resultado del indicador acumulado diciembre 2021: 48,55%</p>																																																															
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 Recursos \$2,385	21.10 \$2,370	110.01 99.37	36.92 \$11,289	27.45 \$11,289	74.35 100.00	43.90 \$139,969	0.00 \$0	0.00 0.00	0.00 \$0	0.00 \$0	0.00 0.00	0.00 \$0	0.00 \$0	0.00 0.00	100.00 \$153,643	48.55 \$13,659	48.55 8.89																																													
281 Construir la descarga por gravedad del canal Cundinamarca y la estructura de descarga del túnel de emergencia del interceptor Tunjuelo-Canoas	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00																																													
Indicador(es)																																																															

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

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

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

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

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41

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

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	20.00	20.00	42.98	214.90%		
2021	62.40	82.40	100.00	121.36%	★	
2022	17.60	100.00	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	100.00%	★

Retrasos y soluciones: La 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: Se logra terminar las obras de los contratos 1-01-25500-01248-2020 y 1-01-25500-0027-2020 y se cumple la meta establecida, incluyendo lo que se tenía proyectado para 2022. Avance en la construcción de la descarga por gravedad del canal Cundinamarca y la estructura de descarga del túnel de emergencia del interceptor Tunjuelo-Canoas.

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

Se firmó el contrato 1-01-25500-0027-2020 para la construcción de la estructura de descarga del canal Cundinamarca, se avanzó en la solicitud del permiso por ocupación de cauce para iniciar las obras correspondientes. 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 el 3 de agosto se obtuvo el permiso de ocupación de cauce expedido por la Secretaría Distrital de Ambiente.

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 100%. se concluyen las obras.

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 diciembre 2021: 100%.

284 Incorporar 129.000 suscriptores en el servicio de acueducto en Bogotá y Soacha	\$16,640	\$9,215	55.38	\$36,672	\$35,289	96.23	\$57,790	\$0	0.00	\$79,929	\$0	0.00	\$95,346	\$0	0.00	\$286,377	\$44,504	15.54
--	----------	---------	-------	----------	----------	-------	----------	-----	------	----------	-----	------	----------	-----	------	-----------	----------	-------

Indicador(es)

(S) 301 Número de suscriptores de acueducto incorporados

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	17,829.00	17,829.00	14,999.00	84.13%		
2021	34,019.00	31,936.00	44,164.00	138.29%	★	
2022	32,160.00	33,009.00	0.00	0.00%		
2023	31,136.00	32,056.00	0.00	0.00%		
2024	13,856.00	17,000.00	0.00	0.00%		
TOTAL	129,000.00	129,000.00	59,163.00	al Plan de Desarrollo	45.86%	⚠

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 supera la meta de 2021.

Contribuyen a este indicador 3,34 km de construcción de matrices de acueducto y 6,41 km de redes locales de acueducto, construidas con los proyectos ejecutados con cuentas por pagar con contratos suscritos antes del 31 de mayo de 2020 así:

Línea de conducción La Veredita, línea de distribución La Veredita, línea de impulsión La Veredita y prolongación línea Soacha ø36" CCP fase II.

Construcción de la línea de ø 12 pulg de acueducto sector barrio Villa Diana, construcción de la red acueducto barrio Villa Sandra entre calle 42 a la calle 43 g y de la carrera 22 a este a la carrera 15 este, construcción redes acueducto barrio La Maria, construcción redes acueducto barrio los Olivos IV, construcción redes locales acueducto barrio San Pedro, construcción redes locales acueducto barrio Tihuaque y redes acueducto sector Ciudadela Sucre.

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 (**)

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

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

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

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

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41																																												
(S)12 Construir u optimizar 46,123 metros de redes de conducción o matrices de acueducto	Magnitud 0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	14,974.00	0.00	0.00	15,560.00	0.00	0.00	15,588.98	0.00	0.00	46,123.00	0.00	0.00																																												
	Recursos \$12,121	\$8,410	69.39	\$13,668	\$12,796	93.62	\$19,388	\$0	0.00	\$44,254	\$0	0.00	\$77,726	\$0	0.00	\$167,156	\$21,206	12.69																																												
(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	\$2,605	\$2,579	99.02	\$1,844	\$0	0.00	\$8,603	\$0	0.00	\$12,770	\$0	0.00	\$26,429	\$2,750	10.41																																												
(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	\$8,112	\$8,092	99.76	\$19,735	\$0	0.00	\$2,617	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$30,581	\$8,092	26.46																																												
(S)15 Construir 1.10 unidad campamento	Magnitud 0.00	0.00	0.00	1.00	0.66	66.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.66	60.00																																												
	Recursos \$0	\$0	0.00	\$887	\$887	100.00	\$410	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$1,297	\$887	68.39																																												
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	\$9,192	\$8,744	95.12	\$16,413	\$0	0.00	\$24,455	\$0	0.00	\$4,850	\$0	0.00	\$55,700	\$9,105	16.35																																												
(S)9 Construir 15 unidades de Estaciones Regulatoras de Presión	Magnitud 0.01	0.00	0.00	5.00	3.00	60.00	10.00	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	\$2,209	\$2,191	99.20	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$5,214	\$2,464	47.25																																												
285 Incorporar 135.000 suscriptores en el servicio de alcantarillado sanitario en Bogotá y Soacha	\$17,834	\$15,545	87.16	\$23,978	\$23,619	98.50	\$41,179	\$0	0.00	\$66,919	\$0	0.00	\$24,902	\$0	0.00	\$174,812	\$39,164	22.40																																												
Indicador(es)																																																														
(S) 302 Número de suscriptores de alcantarillado sanitario incorporado																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Año</th> <th rowspan="2">Programación Inicial del PD</th> <th rowspan="2">Programación</th> <th rowspan="2">Ejecución Vigencia</th> <th colspan="2">Avance</th> </tr> <tr> <th>De la Vigencia</th> <th>Transcurrido PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>21,122.00</td> <td>21,122.00</td> <td>14,956.00</td> <td>70.81%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>37,273.00</td> <td>37,273.00</td> <td>43,362.00</td> <td>116.34%</td> <td>★</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>32,081.00</td> <td>34,135.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>31,056.00</td> <td>33,110.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>13,468.00</td> <td>15,526.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>135,000.00</td> <td>135,000.00</td> <td>58,318.00</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>43.20% ▲</td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2020	21,122.00	21,122.00	14,956.00	70.81%		2021	37,273.00	37,273.00	43,362.00	116.34%	★	2022	32,081.00	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	58,318.00	al Plan de Desarrollo	43.20% ▲
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																										
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																									
2020	21,122.00	21,122.00	14,956.00	70.81%																																																										
2021	37,273.00	37,273.00	43,362.00	116.34%	★																																																									
2022	32,081.00	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	58,318.00	al Plan de Desarrollo	43.20% ▲																																																									
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 supera la meta de 2021. Contribuyen a este indicador 4,84 km de redes locales de alcantarillado sanitario construidas de los proyectos ejecutados con cuentas por pagar con contratos suscritos antes del 31 de mayo de 2020 así: Construcción redes alcantarillado sanitario barrio Los Olivos IV, construcción redes alcantarillado sanitario Ciudadela Sucre y red alcantarillado sanitario barrio Villa Sandra. Así mismo 0,03 km del By-pass de la estación de bombeo Britalia al interceptor Tunjuelo Bajo.																																																														
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	1,460.00	78.12	30,936.00	0.00	0.00	17,978.00	0.00	0.00	12,123.00	0.00	0.00	62,906.00	1,460.00	2.32																																												
	Recursos \$2,060	\$627	30.45	\$10,221	\$9,988	97.72	\$37,104	\$0	0.00	\$66,919	\$0	0.00	\$24,902	\$0	0.00	\$141,207	\$10,615	7.52																																												
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	\$13,757	\$13,631	99.08	\$4,075	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$33,606	\$28,548	84.95																																												
286 Mantener la cobertura del 99,15% en el servicio de alcantarillado pluvial en Bogotá	\$7,301	\$5,739	78.61	\$20,381	\$10,313	50.60	\$74,844	\$0	0.00	\$42,896	\$0	0.00	\$11,460	\$0	0.00	\$156,881	\$16,051	10.23																																												

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

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

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

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

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41

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	99.67	100.52%	★	
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	40.11%	⚠

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 supera 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). Contribuyen a este indicador 3,22 km de redes locales de alcantarillado pluvial construidas de los proyectos ejecutados con cuentas por pagar con contratos suscritos antes del 31 de mayo de 2020 así: Construcción red local alcantarillado pluvial area de drenaje del colector Piamonte - Sector Gran Colombiano, construcción redes alcantarillado pluvial Ciudadela Sucre y red alcantarillado pluvial barrio Villa Sandra

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	1,730.00	86.07	28,949.00	0.00	0.00	11,436.00	0.00	0.00	10,915.00	0.00	0.00	53,310.00	1,730.00	3.25
		Recursos	\$2,720	\$1,541	56.65	\$18,400	\$8,332	45.28	\$34,844	\$0	0.00	\$42,896	\$0	0.00	\$11,460	\$0	0.00	\$110,320	\$9,873	8.95

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	334.90	300.00	89.58	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	335.00	300.00	89.55
		Recursos	\$4,580	\$4,198	91.65	\$1,980	\$1,980	100.00	\$40,000	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$46,561	\$6,178	13.27

287 Mantener la continuidad del servicio de acueducto por encima del 98,36% en Bogotá, Soacha y Gachancipá	\$2,261	\$515	22.78	\$93,750	\$68,570	73.14	\$312,135	\$0	0.00	\$32,437	\$0	0.00	\$14,427	\$0	0.00	\$455,009	\$69,085	15.18
--	---------	-------	-------	----------	----------	-------	-----------	-----	------	----------	-----	------	----------	-----	------	-----------	----------	-------

Indicador(es)

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

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	0.98	0.98	0.99	101.02%		
2021	0.98	98.36	99.40	101.06%	★	
2022	0.98	98.36	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	25.45%	⊘

Retrasos y soluciones: No presenta retrasos.

Avances y Logros: El dato de continuidad de servicio de acueducto promedio Empresa a diciembre de 2021 está en 99,40% y supera la meta establecida. Contribuyen a este indicador la renovación de 4,99 km de redes matrices construidas con los proyectos ejecutados con cuentas por pagar con contratos suscritos antes del 31 de mayo de 2020 así: Línea de distribución Cerro Norte V, línea de distribución Soratama I, línea de distribución Soratama II, línea de distribución tanque Unicerros, línea de impulsión Soratama I al II, línea de impulsión Cerro Norte II al III, línea de impulsión Cerro Norte IV al V, línea de impulsión sistema unicerros y rehabilitación de la línea Tibitoc-Casablanca tramo 3.

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

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

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

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

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

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

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	\$554,509	\$453,002	81.69	\$1,321,090	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,123,264	\$512,506	16.41																																													
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	1,290.01	1,290.00	100.00	16,006.00	0.00	0.00	6,915.00	0.00	0.00	13,167.99	0.00	0.00	37,379.00	1,290.00	3.45																																												
	Recursos	\$704	\$176	24.95	\$57,848	\$49,604	85.75	\$215,236	\$0	0.00	\$32,437	\$0	0.00	\$14,427	\$0	0.00	\$320,652	\$49,779	15.52																																												
(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	\$31,921	\$15,666	49.08	\$89,103	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$122,241	\$15,666	12.82																																												
(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	1.00	0.18	18.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.18	2.25																																												
	Recursos	\$339	\$339	100.00	\$3,981	\$3,299	82.89	\$7,796	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$12,116	\$3,639	30.03																																												
288 Reducir el indice de pérdidas por debajo del 6,82 m3 usuario facturado por mes en Bogotá	\$8,722	\$960	11.01	\$60,137	\$58,400	97.11	\$81,738	\$0	0.00	\$33,871	\$0	0.00	\$846	\$0	0.00	\$185,314	\$59,361	32.03																																													
Indicador(es)																																																															
(K) 305 Índice de pérdidas por usuario facturado - IPUF																																																															
<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>6.82</td> <td>6.82</td> <td>7.07</td> <td>103.67%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>6.82</td> <td>6.82</td> <td>6.92</td> <td>101.47%</td> <td>★</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>6.82</td> <td>6.82</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>6.82</td> <td>6.82</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>6.82</td> <td>6.82</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>41.03%</td> <td>▲</td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2020	6.82	6.82	7.07	103.67%		2021	6.82	6.82	6.92	101.47%	★	2022	6.82	6.82	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	41.03%	▲
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																											
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																										
2020	6.82	6.82	7.07	103.67%																																																											
2021	6.82	6.82	6.92	101.47%	★																																																										
2022	6.82	6.82	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	41.03%	▲																																																									
Retrasos y soluciones: 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 también depende de la reactivación del consumo del sector no residencial.																																																															
Avances y Logros: El dato de perdidas por usuario facturado promedio 12 meses al mes de septiembre de 2021 de 6,92 m3 no cumple con la meta máxima establecida. Debido al método de cálculo el resultado presenta un rezago de 3 meses. Para el cierre (abril de 2022) se tiene previsto descontar la totalidad de los consumos técnicos que no constituyen pérdidas de agua que mejoraría el resultado de IPUF.																																																															
Contribuyen a este indicador 9,32 km de renovación de redes locales de acueducto construidas con los proyectos ejecutados con cuentas por pagar con contratos suscritos antes del 31 de mayo de 2020 así: Renovacion red local acueducto del área de drenaje del colector Piamonte - Sector Gran Colombiano de Bosa, Ciudad Kennedy Central y Oriental, Canadá Guira, Pinar, La Belleza, Los Libertadores y Santa Rita de la localidad de San Cristóbal y varios puntos dispersos de Rafael Uribe Uribe.																																																															
Proyecto(s) de inversión																																																															
50 - Renovación y/o reposición de los sistemas de abastecimiento, distribución matriz y red local de acueducto en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																															
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																															
(S)11 Renovar 124,570 metros de redes locales de acueducto	Magnitud	0.01	0.00	0.00	16,699.00	8,790.00	52.64	56,490.00	0.00	0.00	37,429.00	0.00	0.00	13,952.00	0.00	0.00	124,570.00	8,790.00	7.06																																												
	Recursos	\$5,725	\$960	16.77	\$57,565	\$55,848	97.02	\$81,738	\$0	0.00	\$33,871	\$0	0.00	\$846	\$0	0.00	\$179,745	\$56,809	31.61																																												
(S)14 Renovar 24 unidades de Estaciones Regulatoras de Presión	Magnitud	0.01	0.00	0.00	6.00	6.00	100.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	6.00	25.00																																												
	Recursos	\$2,997	\$0	0.00	\$2,572	\$2,552	99.23	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$5,569	\$2,552	45.83																																												
05 Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	\$47,261	\$9,136	19.33	\$55,918	\$43,677	78.11	\$147,717	\$0	0.00	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$253,501	\$52,813	20.83																																													
52 Integración regional, distrital y local	\$47,261	\$9,136	19.33	\$55,918	\$43,677	78.11	\$147,717	\$0	0.00	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$253,501	\$52,813	20.83																																													
0 N/A	\$47,261	\$9,136	19.33	\$55,918	\$43,677	78.11	\$147,717	\$0	0.00	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$253,501	\$52,813	20.83																																													
442 Diagnostico regional y formulación la estrategia de desarrollo para el acueducto regional	\$47,261	\$9,136	19.33	\$55,918	\$43,677	78.11	\$147,717	\$0	0.00	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$253,501	\$52,813	20.83																																													
Indicador(es)																																																															

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2021

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	\$55,918	\$43,677	78.11	\$147,717	\$0	0.00	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$253,501	\$52,813	20.83																																												
(S) 477 Porcentaje de avance en el diagnóstico regional y la formulación de la estrategia de desarrollo para el acueducto regional																																																														
<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>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>100.00</td> <td>0.00</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>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> <td>0.00</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2020	0.00	0.00	0.00	0.00%		2021	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00%	2022	100.00	0.00	0.00	0.00%		2023	0.00	100.00	0.00	0.00%		2024	0.00	0.00	0.00	0.00%		TOTAL	100.00	100.00	0.00	al Plan de Desarrollo	0.00%
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%	0.00%																																																									
2022	100.00	0.00	0.00	0.00%																																																										
2023	0.00	100.00	0.00	0.00%																																																										
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%																																																										
TOTAL	100.00	100.00	0.00	al Plan de Desarrollo	0.00%																																																									
Proyecto(s) de inversión																																																														
55 - Desarrollo de acciones para el fortalecimiento administrativo y operativo empresarial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)7	Ejecutar 100 % del diagnóstico regional y la formulación de la estrategia de desarrollo para el acueducto regional	Magnitud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00																																										
		Recursos	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$2,605	\$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	Magnitud	3.00	0.00	0.00	2.00	2.00	100.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2.00	50.00																																										
		Recursos	\$4,606	\$2,255	48.95	\$4,225	\$4,057	96.03	\$1,019	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$9,850	\$6,312	64.08																																										
(S)9	Ejecutar 19 unidades de proyectos Adquisición de Maquinaria y Equipos	Magnitud	13.00	2.00	15.38	11.00	10.00	90.91	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	12.00	63.16																																										
		Recursos	\$23,701	\$3,446	14.54	\$27,441	\$21,594	78.69	\$55,903	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$107,045	\$25,040	23.39																																										
(S)10	Ejecutar 18 unidades de proyectos obras Fortalecimiento Administrativo y/o Operativo	Magnitud	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	\$10,037	\$5,622	56.01	\$41,370	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$53,092	\$6,006	11.31																																										
(S)11	Ejecutar 29 unidades de proyectos software y hardware	Magnitud	11.00	3.00	27.27	3.00	3.00	100.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	6.00	20.69																																										
		Recursos	\$17,270	\$3,052	17.67	\$14,214	\$12,403	87.26	\$49,426	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$80,910	\$15,455	19.10																																										
TOTAL 265 - EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ			\$185,532	\$68,639	37.00	\$610,427	\$496,680	81.37	\$1,468,807	\$0	0.00	\$867,271	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,376,765	\$565,319	16.74																																										

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 %