


ENTIDAD RESPONSABLE	NUMERAL	ORDEN JUDICIAL	Informe de cumplimiento- Reporte ejecutivo	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Secretaría Distrital de Salud				
Secretaría Distrital de Ambiente	4.5 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014	ORDÉNASE al Consejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – CECH – de manera inmediata y mientras se crea la Gerencia de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – GCH – constituir, desarrollar e implementar el Observatorio Regional Ambiental y de Desarrollo Sostenible del Río Bogotá –ORARBO-, como instrumento para la dirección y gestión integral de la cuenca hidrográfica, atendiendo los lineamientos y criterios expuestos en la	<p>El liderazgo y cumplimiento de esta orden fue delegado a la CAR y la SDA en el marco de los planes de acción definidos por el CECH. La DPSIA, por su parte es quien representa a la SDA en la mesa SiRío Bogotá antes SIGICA-ORARBO, del cual se modificó su nombre en el plan de acción 2020-2023, aprobado el 25 de junio de 2020 mediante el Acuerdo N° 07 de 2020 del Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá -CECH "Por el cual se adopta el plan de acción 2020 – 2023 del Consejo Estratégico de la cuenca Hidrográfica del Río Bogotá"</p> <p>En el plan de acción del CECH 2020-2023 se encuentra establecida la actividad de administración integral del Observatorio Regional Ambiental y de Desarrollo Sostenible del Río Bogotá - ORARBO, mientras se adelanta el proceso de conceptualización, desarrollo, migración y estabilización del módulo del nuevo observatorio del río en el Sistema de Información de la Cuenca del Río Bogotá-SiRío Bogotá.</p> <p>Actualmente, el ORARBO se encuentra público en el sitio web www.orarbo.gov.co, el cual es administrado por la SDA. Para el periodo desde el año 2017 hasta el mes de diciembre de 2023 el portal registró 526.557 sesiones (visitas de usuarios) de las cuales 74.955 fueron realizadas en el año 2023.</p> <p>En el año 2023, se obtuvo un avance del 88.73 % en la actualización de indicadores a nivel distrital y del 39.78 % a nivel general, presentando una diferencia con respecto al año 2022, donde el avance distrital fue del 72.06 % y el general de 31.70 %. El reto más importante para lograr aumentar estos porcentajes, está dado por el trabajo conjunto que se realiza con las demás entidades, de tal manera que sea posible contar con calidad y oportunidad de los datos en el portal.</p>	100%

		parte motiva de esta providencia, este hecho lo deberá acreditar y comunicar al juez de instancia so pena de incurrir en desacato a orden judicial	<p>Para mayor información, acceder al anexo de la presente orden.</p> <p>Anexo: https://docs.google.com/document/d/1US7KWA_UDGaPQCGp-szoTJP_hGMA2Vdt/edit?usp=sharing&ouid=117474364386855367105&rtpof=true&sd=true</p> <p>Estado: CUMPLIDA</p>	
Secretaría Distrital Ambiente-IDIGER	de 4.6 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014	<p>ORDÉNASE al Consejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – CECH – de manera inmediata y mientras se crea la Gerencia de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – GCH – desarrollar e implementar el Sistema Regional de Información Ambiental para la Gestión Integral de la Cuenca Hídrica del Río Bogotá – SIGICA RÍO BOGOTÁ -, que como mínimo permita el registro, almacenamiento, validación, modelación, monitoreo, control, evaluación y divulgación</p>	<p>En el plan de acción 2020-2023 del CECH, se definió que esta orden estaría liderada por la CAR, cuyo cumplimiento se enmarca en el programa Visión regional, en la meta funcionamiento del SiRío Bogotá y en el marco de las órdenes 4.5 y 4.6. En el plan se establecieron las actividades para dar continuidad con el desarrollo, implementación y administración de la plataforma SiRío Bogotá, en diferentes fases de construcción y consolidación, para convertirse en la solución definitiva de las dos órdenes, la 4.5 y 4.6.</p> <p>El Sistema de Información de la Cuenca del Río Bogotá, SiRío Bogotá se encuentra disponible en www.siriobogota.car.gov.co, y se encuentra planteado como sistema oficial para la publicación de información sobre la gestión ambiental de la cuenca hidrográfica del Río Bogotá y de las acciones del Consejo Estratégico de la Cuenca del río Bogotá (CECH), así como de las gestiones de otras entidades del orden nacional, regional y municipal, para el fortalecimiento en la toma de decisiones, la participación ciudadana y la gobernanza en la cuenca.</p> <p>En el periodo de julio a diciembre de 2023, se han realizado 6 mesas SiRío para la revisión de los requerimientos de la plataforma, y la asignación de usuarios para el acceso a los indicadores.</p> <p>Frente a los datos en SiRío, se ha avanzado en diferentes temas, como se muestra en la tabla 2. Sin embargo, es importante mencionar que con corte a diciembre de 2023, hay 33 municipios que cuentan con datos reportados..</p> <p>Anexo: https://docs.google.com/document/d/1US7KWA_UDGaPQCGp-szoTJP_hGMA2Vdt/edit?usp=sharing&ouid=117474364386855367105&rtpof=true&sd=true</p> <p>Estado: EN EJECUCIÓN PERMANENTE</p>	<p>En ejecución permanente</p> <p>100%</p>

		de toda la información relacionada con la cuenca hidrográfica del Río Bogotá, atendiendo los lineamientos y criterios expuestos en la parte motiva de esta providencia. En virtud de lo anterior, ORDÉNASE a las entidades públicas y a los particulares que, según criterio del CECH y posteriormente de la GCH, deban suministrar la información y alimentar al SIGICARIO BOGOTÁ, concurrir a hacerlo en la forma, frecuencia y metodología que establecerá la misma		
Secretaría Distrital de	4.18 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.	ORDÉNASE al Distrito Capital y a los demás entes territoriales referentes a la cuenca hidrográfica del Río Bogotá que en el término perentorio e improrrogable de doce (12) meses contados a partir de la aprobación y declaración de la modificación y actualización del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – POMCA por parte de la	SDP- La entidad dio cumplimiento en lo que le compete a los numerales 4.18 y 4.20 con la revisión general del POT de Bogotá, la cual fue expedida el día 29 de diciembre de 2021 a través del Decreto Distrital 555 de 2021 <i>“Por el cual se adopta la revisión general del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C.”</i> , conforme a lo dispuesto en los artículos 25 de la Ley 388 de 1997 y 12 de la Ley 810 de 2003. Con el Decreto Distrital 555 de 2021, artículos 41, 53, 54, 66 y 72, se incorporó el Plan de Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá POMCA adoptado a través de la Resolución Conjunta 957 del 8 de abril de 2019, por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, la Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO, y la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - CORPORINOQUIA, con la inclusión de las áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (públicas y privadas), Zonas de Conservación (in situ y del orden distrital), Áreas de Especial Importancia Ecosistémica (Páramos y Sistema Hídrico) y Áreas Complementarias (Parque Contemplativos, Subzonas de importancia ambiental POMCA, Áreas de resiliencia climática) como elementos de la Estructura Ecológica Principal de la revisión al POT. Adicionalmente se incluyeron estrategias de gestión de riesgos de desastres y Cambio Climático, así como medidas para la mitigación y adaptación al cambio climático, conforme a los estudios de amenaza y requerimientos normativos exigidos (Decreto 1807 de 2014 compilado por el Decreto 1077 de 2015), incorporando la gestión de riesgo de desastres en el	Cumplida al 100% con la expedición del Decreto 555 de 2021

Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente, Instituto Distrital para la Gestión del Riesgo - IDIGER.	<p>Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, modifiquen y actualicen los Planes de Ordenamiento Territorial – POT, Planes Básicos de Ordenamiento Territorial - PBOT y Esquemas de Ordenamiento Territorial – EOT ajustándolos con los contenidos del mismo. Adicionalmente,</p> <p>ORDÉNASE al Distrito Capital y a los demás entes territoriales referentes al Río Bogotá, que, en el actual proceso de modificación de los POTs, PBOT y EOT y de acuerdo con los términos que el ordenamiento jurídico ha establecido, incluyan en los mismos las variables ambientales, de cambio climático y la gestión de riesgos asociados a éstos.</p>	<p>POT para Movimientos en masa, Avenidas Torrenciales y/o Crecientes y Subidas, Inundación, Incendios Forestales, Sísmica y Tecnológica.</p> <p>De otra parte, el artículo 488 del Decreto Distrital 555 de 2021 contempla el instrumento Plan Maestro del Hábitat y Servicios Públicos, cuya formulación corresponde a la Secretaría Distrital Hábitat, principalmente, en coordinación con las empresas públicas de servicios públicos.</p> <div><h3>EEP y armonización con el POMCA del Río Bogotá</h3></div> <p>Como parte del proceso de concertación ambiental el Distrito Capital realizó una armonización de los proyectos del POT con el componente programático del POMCA del Río Bogotá, identificando proyectos con objetivos complementarios en ambos instrumentos. Esta armonización es de dos sentidos: el aporte del POT al POMCA, pero también el aporte del POMCA al POT.</p>
--	---	--

Armonización con el componente programático

Nombre del proyecto/intervención POT	Nombre del Proyecto en POMCA Río Bogotá
Conformación del Conector ecosistémico reserva cuenca alta del Río Bogotá - cuenca Río Tunjuelo - Media Luna del Sur priorizando la quebrada Limas.	EE214 Restauración de coberturas permanentes con valores altos de fragmentación.
Conformación Conector Bosque Oriental - Río Bogotá	EE214 Restauración de coberturas permanentes con valores altos de fragmentación.
Conformación Conector ecosistémico Cerros-Virrey-Neuque	EE214 Restauración de coberturas permanentes con valores altos de fragmentación.
Conformación Conector ecosistémico Río Fucha	EE214 Restauración de coberturas permanentes con valores altos de fragmentación.

Un caso particular en el que el eje del proyecto POT corresponde a las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Torca y la cuenca del Tunjuelo es el de los conectores ecosistémicos.

Adicionalmente se incluyeron estrategias de gestión de riesgos de desastres y Cambio Climático, así como medidas para la mitigación y adaptación al cambio climático, conforme a los estudios de amenaza y requerimientos normativos exigidos (Decreto 1807 de 2014 compilado por el Decreto 1077 de 2015), incorporando la gestión de riesgo de desastres en el POT para Movimientos en masa, Avenidas Torrenciales y/o Crecientes y Subidas, Inundación, Incendios Forestales, Sísmica y Tecnológica.




Esta armonización le apuntó a unos de los objetivos de largo plazo del plan de ordenamiento, consistente en Incrementar la capacidad de resiliencia del territorio frente a la ocurrencia de desastres derivados de la variabilidad y del cambio climático.

Para ese efecto, el POT incorpora los componentes de gestión en riesgos de desastres y cambio climático, estableciendo las siguientes estrategias asociadas: i) Localización y construcción segura y resiliente, ii) capacidad adaptativa y corresponsabilidad en la gestión del riesgo, iii) Comunidades y ecosistemas resilientes y adaptados y iv) Desarrollo bajo en carbono para contribuir con la disminución de los gases con efecto invernadero.

Es así como el POT adopta como medidas para la mitigación y adaptación al cambio climático.

Incorporación de la Gestión de riesgos de desastres y Cambio Climático

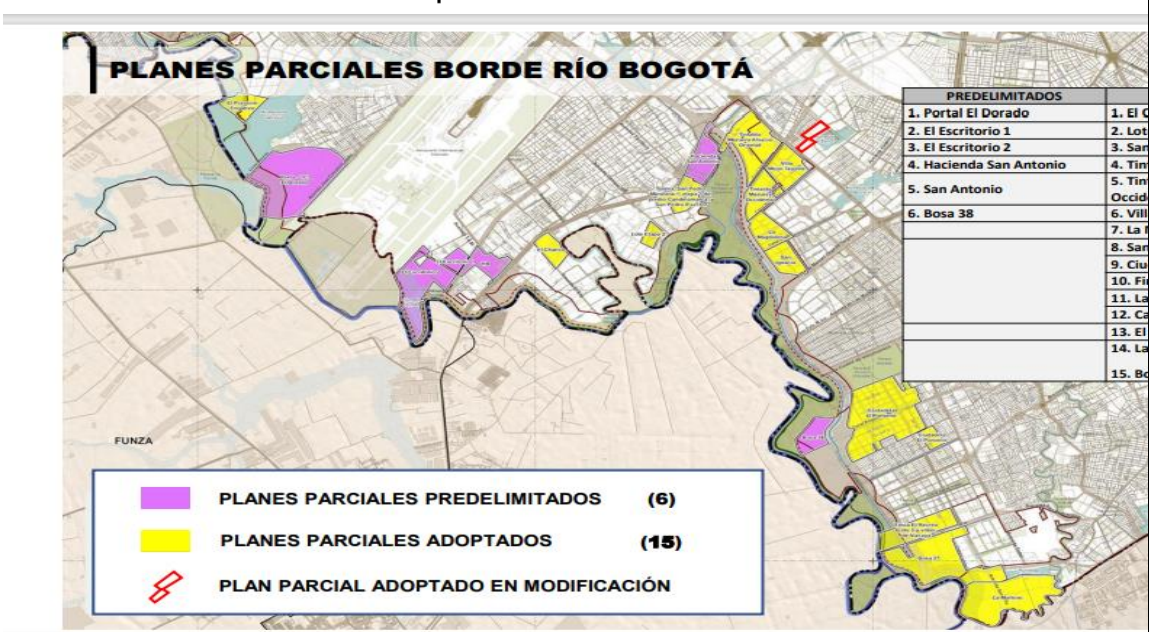
MEDIDAS PARA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

	Manejo y conservación de Ecosistemas		Movilidad baja en carbono		Gestión integral del recurso hídrico
	Desarrollo rural bajo en carbono		Infraestructura para la gestión integral de residuos		Reverdecimiento urbano
	Construcción sostenible		Eficiencia energética e infraestructura para fuentes no convencionales		Reducción del Riesgo asociado al Cambio Climático

25

Por su parte, frente al gestión de riesgos, en relación con elementos que componen los estudios básicos de amenaza, se señala que el POT incorporó los insumos que sobre este asunto aportó el IDIGER en cumplimiento de lo previsto por el Decreto 1077 de 2015, "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio.". Es así como dichos estudios se estructuran a partir de la determinación de 1) Zonificación de amenaza, 2) Áreas con condición de amenaza, 3) Áreas con condición de riesgo y 4) Medidas de intervención.

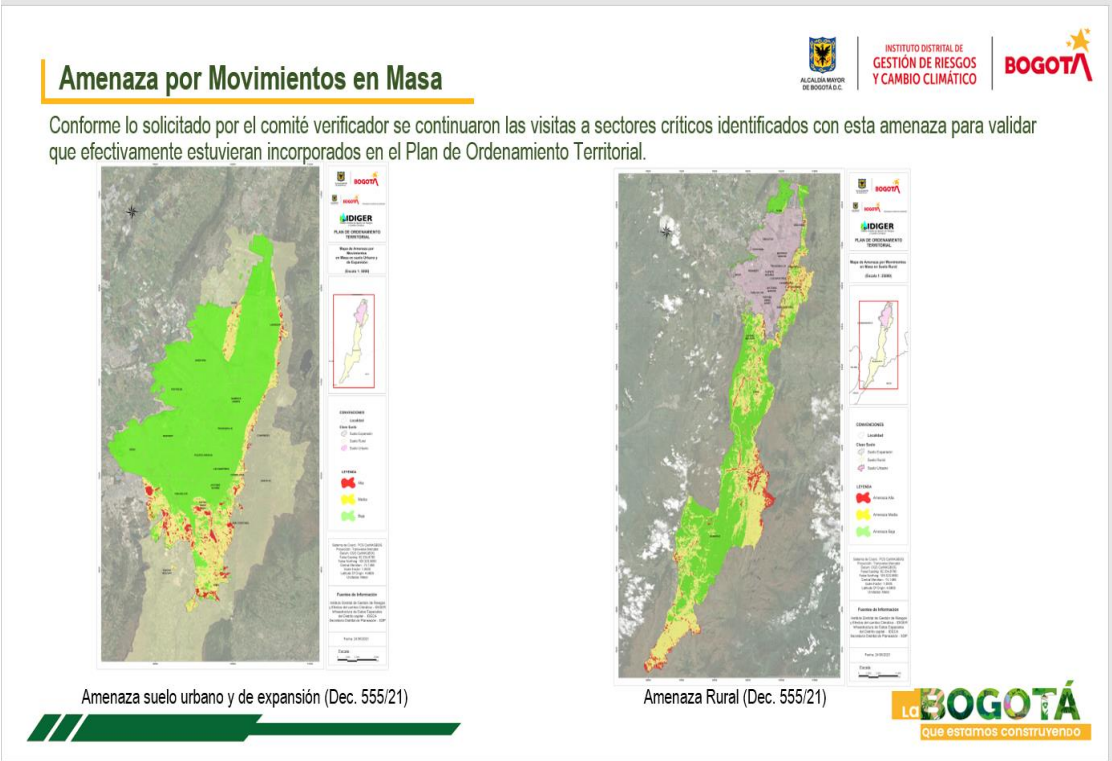
			<p>ESTUDIOS BÁSICOS DE AMENAZA</p> <p>Elementos que componen los Estudios Básicos</p> <div> <div>Zonificación de amenaza</div> <div>Representación de los diferentes niveles de amenaza en el territorio. Escalas de trabajo según la categoría de suelo, así como la metodología de evaluación según la escala, para las siguientes amenazas: Movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales.</div> </div> <div> <div>Áreas con condición de amenaza</div> <div>Zonas o áreas zonificadas como de amenaza alta y media, sin ocupar, objeto de desarrollo. El desarrollo de las zonas de amenaza media y alta sin ocupar quedará sujeto a los resultados de estudios detallados.</div> </div> <div> <div>Áreas con condición de Riesgo</div> <div>Zonas o áreas clasificadas como de amenaza alta, ocupadas, que estén urbanizadas, ocupadas o edificadas así como en las que se encuentren elementos del sistema vial y equipamientos. Adicionalmente, las zonas de amenaza media para las cuales se proponga el cambio de densidad o un cambio en los usos del suelo.</div> </div> <div> <div>Medidas de intervención</div> <div>Medidas de mitigación no estructurales orientadas a establecer el modelo de ocupación del territorio y las restricciones o condicionamientos para el uso del suelo.</div> </div> <p><small>Decreto Nacional 1807 de 2014 compilado por el Decreto 1077 de 2015</small></p> <p>Se presenta la información cartográfica y estado actual de los planes parciales que se encuentran en el borde del Río Bogotá, que corresponde a seis (6) predelimitados, quince (15) adoptados y un plan parcial adoptado actualmente en modificación (La Pampa), aclarando que todos cuentan con las correspondientes concertaciones ambientales con la CAR y la SDA, teniendo en cuenta además las excepciones contempladas en los autos del 2 y 16 (aclaratorio) de diciembre de 2020, proferidos por la Magistrada Nelly Villamizar dentro del trámite del incidente 136, aperturado para verificar el cumplimiento de la orden 4.18 -POT- de la sentencia del Río Bogotá</p>	
--	--	--	---	--



Adicionalmente, se indican las excepciones que amparan los Planes Parciales adoptados, en proceso de adopción o en etapa de formulación, así como aquellos que se encuentran en concertación ambiental.

			<p>El IDIGER elabora los mapas de zonificación de amenaza para la planificación de intervenciones estratégicas del Distrito Capital, así como emite los conceptos técnicos de riesgo para la planificación sectorial y territorial a nivel de predio, para cada barrio o asentamiento requerido por las diferentes Secretarías del Distrito, en virtud de la obligación a su cargo contenida en el numeral 2.3. del Decreto Distrital 173 de 2014: <i>“Elaborar y actualizar los estudios y la zonificación de amenaza, vulnerabilidad y riesgos, requeridos para la gestión de riesgos en el Distrito Capital”</i>.</p> <p>Considerando lo anterior y según lo establecido en la Ley 1523 de 2012, en lo correspondiente al proceso de conocimiento del riesgo, el IDIGER adelantó la revisión y actualización a los estudios básicos que establece el Decreto 1807 de 2014 (compilado por el Decreto 1077 de 2015), para la revisión de los contenidos de mediano y largo plazo del Plan de Ordenamiento Territorial – POT, adoptado mediante el Decreto Distrital 555 de 2021. Estos estudios se realizaron y actualizaron mediante análisis básicos de amenaza por movimientos en masa, inundación, avenidas torrenciales e incendios forestales. Dichos análisis se realizaron con las condiciones técnicas y escalas establecidas por el Decreto en mención, considerando las condiciones actuales de la ciudad y demás información disponible. A partir de los análisis se generaron los mapas de amenaza para toda la ciudad de Bogotá, los cuales fueron incorporados en el POT de la ciudad. En dichos mapas se categorizaron las zonas de la ciudad con amenaza alta, media y baja para cada uno de los fenómenos amenazantes mencionados.</p> <p>Es pertinente señalar que de acuerdo con lo establecido por el artículo 5 del Decreto 1807 de 2014, la información contenida en los planos de amenaza para suelo urbano y de expansión, elaborados en el marco de los estudios básicos a escala 1:5000 dan indicaciones respecto a las condiciones generales de la amenaza en el suelo urbano de toda la ciudad y no precisa los escenarios de amenaza o riesgo a nivel de detalle, lo cual corresponde a los estudios detallados.</p> <p>Respecto a estos estudios básicos, es pertinente mencionar que el IDIGER realizó jornadas técnicas con el contratista encargado de la elaboración del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica (POMCA) del río Bogotá, para revisar las metodologías que se usaron conforme a los requerimientos técnicos, normativos y contractuales para la evaluación de amenaza, tanto del POT como del POMCA con el fin de precisar alcances, resultados y limitaciones de una y otra. De ellas se concluyó que, por tratarse de metodologías distintas en su alcance, debían mantenerse mapas tanto para el POMCA como para el POT.</p> <p>Lo anterior, se realizó teniendo en cuenta lo indicado en la sentencia del Río Bogotá y considerando la aprobación y ajuste del POMCA del río Bogotá, el cual se adoptó a través de la Resolución 0957 de 02 de abril de 2019. De esta manera se garantizó la armonización de las consideraciones y demás determinantes en cuanto a la gestión del riesgo en el POMCA, como instrumento de superior jerarquía y de obligatoria su articulación con el Plan de Ordenamiento Territorial. Finalmente, el IDIGER se permite informar que previo a la adopción de los mapas de amenaza en el Decreto Distrital 555 de 2021, el Distrito Capital también surtió la etapa de concertación con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, autoridad ambiental responsable del POMCA del río Bogotá.</p>	
--	--	--	--	--

Adicionalmente, en el marco del seguimiento de la sentencia del Río Bogotá, el Comité de Verificación ha solicitado al IDIGER en las vigencias 2023-2023, adelantar visitas técnicas a Bogotá D.C., con el fin de constatar que los puntos críticos de riesgo que se encuentran identificados en la ciudad estuvieran incorporados en los mapas de amenazas de los estudios básicos de riesgo. Este tipo de recorridos se vienen realizando hace seis meses, periodo dentro del cual ese instituto ha acompañado cinco visitas, y le ha informado a la instancia que las zonificaciones por amenazas se encuentran clasificadas de acuerdo con el tipo de riesgo: a) movimientos en masa, para la que se han identificado más de 251 puntos críticos, b) inundaciones, con más de 60 puntos críticos caracterizados c) avenidas torrenciales, con más de 100 puntos identificados.



			<p>De los casi 400 puntos críticos por riesgos, se han podido visitar junto con el Comité de Verificación cerca de 20 de estos lugares, aproximadamente 5 o 6 máximo en cada recorrido, en cada uno de los cuales, a instancias del comité, se ha solicitado la vinculación de distintas entidades y organismos distritales atendiendo a las problemáticas existentes que se han encontrado en cada uno de ellas. Precisa que la primera visita realizada se desarrolló en puntos con riesgo por inundación, el segundo recorrido fue por puntos con riesgo de movimientos en masa, la tercera por lugares con riesgo de avenidas torrenciales, la cuarta se realizó, por solicitud expresa del Ingeniero Carrizosa, en la zona de San José de Bavaria (Localidad de Suba)</p> <p>Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA.</p>	
--	--	--	--	--

Secretaría Distrital Ambiente	de	4.19 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014	<p>Plan de manejo de microcuencas</p> <p>ORDÉNASE al Distrito Capital y a los entes territoriales aferentes al Río Bogotá, que en el término perentorio e improrrogable de doce (12) meses contados a partir de la ejecutoria de esta sentencia, adopten en sus microcuencas los respectivos planes de manejo ambiental de conformidad con lo previsto en el título V del Decreto 1640 de 2012, como instrumento de protección a las fuentes hídricas.</p>	<p>Con respecto a la adopción de planes de manejo ambiental para las microcuencas como instrumento de protección a las fuentes hídricas, es de precisar, que el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica – POMCA, se constituye en norma de superior jerarquía y determinante ambiental para la elaboración y adopción de los planes de ordenamiento territorial, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 10 de la Ley 388 de 1997. Por lo que, para el caso de los municipios de la Cuenca del Río Bogotá, es el POMCA del Río Bogotá adoptado mediante Resolución 957 de 2019, el instrumento que subsume los PMA de las microcuencas en los términos del “<i>Artículo 2.2.3.1.10.2. De las microcuencas objeto de Plan de Manejo Ambiental</i>” del Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015, en concordancia con lo dispuesto en el eje programático del POMCA en su ficha GB114 “<i>Gobernanza y gestión pública del Agua en la cuenca del Río Bogotá</i>”, el proyecto “<i>Manejo integrado de microcuencas abastecedoras de agua</i>”, el cual contempla las acciones a realizar a partir de la línea base del POMCA definida en la fase de diagnóstico según lo establecido por la guía técnica para formulación de POMCA, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.</p> <p>La Guía Metodológica para la Formulación de los Planes De Manejo Ambiental de Microcuencas – PMAM en el numeral 1.2.3 Criterios de priorización, cuando señala que la Autoridad Ambiental Competente (AAC) priorizará las microcuencas objeto de Plan de Manejo Ambiental con base en lo establecido en el artículo 2.2.3.1.10.4 del Decreto 1076 de 2015, <u>siempre y cuando dichas microcuencas no hayan sido incluidas en un POMCA aprobado o en proceso de formulación (Artículo 2.2.3.1.10.2.)</u></p> <p>El Distrito Capital participa como ente territorial en el Consejo de la cuenca media del Río Bogotá.</p> <p>Mediante Resolución Conjunta No. 0957 de 2 de abril de 2019, se aprobó el ajuste y actualización del Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá, por parte de la Comisión conformada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, la Corporación Autónoma Regional de Guavio – CORPOGUAVIO, Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA.</p> <p>Se precisa que como determinante del POT de acuerdo con lo previsto en Decreto 1076 de 2015, en su Artículo “2.2.3.1.5.6 Del Plan de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas”, el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica – POMCA, se constituye en norma de superior jerarquía y determinante ambiental para la elaboración y adopción de los planes de ordenamiento territorial, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 10 de la Ley 388 de 1997. Para el caso del Distrito Capital como parte integral de la Cuenca del Río Bogotá, será el POMCA del Río Bogotá adoptado mediante Resolución 957 de 2019, el instrumento que subsume los PMA de las microcuencas en los términos del “<i>Artículo 2.2.3.1.10.2. De las microcuencas objeto de Plan de Manejo Ambiental</i>” del Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 y por ende no se tiene estimado un valor para generación de los PMA de microcuencas, ni fuentes de financiación, sino lo estipulado en el eje programático del POMCA en su ficha GB114 “<i>Gobernanza y gestión pública del Agua en la cuenca del Río Bogotá</i>”, el proyecto “<i>Manejo integrado de microcuencas abastecedoras de agua</i>”, el cual contempla las acciones a realizar a partir de la línea base del POMCA definida en la fase de diagnóstico según lo establecido por la guía técnica para formulación de POMCA, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.</p>	100%
-------------------------------------	----	--	--	---	------


			<p>Para las “Microcuencas”: Torca – Guaymaral, Salitre, Fucha y Tunjuelo, ubicadas en el Distrito Capital, no se requiere Plan de Manejo Ambiental, toda vez que hacen parte del POMCA del Río Bogotá, por considerarse niveles subsiguientes de dicha corriente hídrica, de conformidad con lo establecido en Decreto 1076 de 2015 y el oficio 2014ER188725 del Ministerio de Ambiente y de Desarrollo Sostenible de fecha 13 de noviembre de 2014.</p> <p>Anexo: https://docs.google.com/document/d/1tsZsaHKj_8gYh4m3KyFW91OmwW8j4wSz/edit?usp=sharing&oid=117474364386855367105&rtpof=true&sd=true </p> <p>Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA.</p>	
--	--	--	---	--

<p>Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-E.S.P. Y Secretaría de Planeación</p>	<p>4.20 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014</p>	<p>ORDÉNASE al Distrito Capital y a los entes territoriales aferentes al Río Bogotá, que en el término perentorio e improrrogable de veinticuatro (24) meses contados a partir de la ejecutoria de esta sentencia, realicen, revisen y/o ajusten los Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado –PMAA de manera que se intercepten todos los vertimientos directos a cuerpos de agua y éstos sean conducidos a la planta de tratamiento de aguas residuales correspondiente. Los Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado – PMAA deberán incluir los planes de rehabilitación de redes. Dichos entes deberán reportar semestralmente al Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica - CECH – y posteriormente a la Gerencia Estratégica de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – GECH - las actividades que realicen.</p>	<p>La EAAB-ESP adelantó la actualización del Plan Maestro de Abastecimiento y formulación del Plan Maestro de Alcantarillado 2016-2025 mediante el contrato No. 1-02-25500-1318-2013.</p> <p>El Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, D.C, contiene las políticas, estrategias, metas, inversiones y priorización de proyectos, entre ellos la construcción de los interceptores paralelos a los principales ríos urbanos e incluso el río Bogotá, el plan de identificación y corrección de conexiones erradas (PICCE) y el diseño y construcción de la Estación Elevadora de Canoas y de la Planta de Aguas Residuales de Canoas.</p> <p>La EAAB-ESP adelantó la elaboración y consolidación del Documento Técnico de Soporte (DTS) del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá 2016-2025 que concreta las políticas, estrategias, programas, proyectos y metas que permiten garantizar el abastecimiento actual y futuro de agua potable y el servicio de alcantarillado pluvial y sanitario para el Distrito Capital y los municipios en los cuales se prestan dichos servicios.</p> <p>El documento técnico de soporte – DTS del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado recoge las acciones y proyectos de inversión que la EAB-ESP ejecutará en el corto, mediano y largo plazo, para garantizar la prestación de estos servicios en condiciones de calidad y oportunidad para todos y cada uno de sus usuarios, actuales y futuros, de los sistemas de acueducto y alcantarillado. Para ello se realizó un diagnóstico general a cada uno de los sistemas, la proyección de demanda, identificación de vulnerabilidades, la descripción del marco normativo, entre otros aspectos que permitieron la definición de las alternativas viables y la priorización de los proyectos y acciones con las cuales se cumplirán los objetivos planteados. El documento fue radicado en marzo del 2017 ante la Secretaría Distrital de Planeación – SDP mediante oficio No. 12100-2017-035. A continuación, se presentan los componentes del DTS.</p> <p>✓ PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO</p> <p>El Plan Maestro del Sistema Red Matriz de Acueducto fue realizado por la EAAB entre los años 2010 y 2011 a través del contrato de Consultoría No. 2-02-25400-0810-2010, con la firma Camp DresserMcKee. Los resultados de estos estudios definieron las redes matrices que se requieren para los próximos 20 años.</p> <p>✓ PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO</p> <p>La elaboración y formulación del Plan Maestro de Alcantarillado para Bogotá y sus Municipios vecinos, fue realizado mediante el contrato No. 1-02-25500-1318-2013 con objeto “CONSULTORÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ABASTECIMIENTO Y LA ELABORACIÓN Y FORMULACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO PARA BOGOTÁ Y SUS MUNICIPIOS VECINOS”, Productos que se recibieron el 31 de mayo de 2016 a entera satisfacción tal como consta en el acta de entrega y recibo final.</p> <p>✓ PLAN MAESTRO DE ABASTECIMIENTO</p>	<p>100%</p>
---	---	---	---	-------------

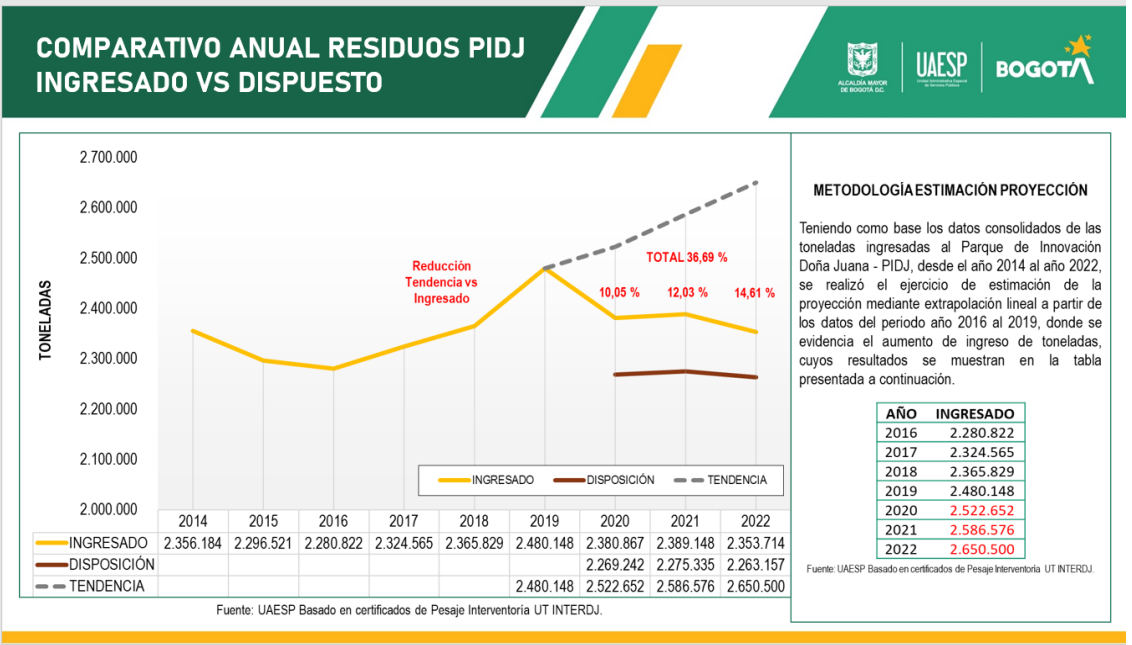
			<p>El CONSORCIO INTERVENTORÍA AGUAS Y AGUAS 2013, en marco del contrato No. 1-02-25500-1318-2013, realizó la entrega de los ajustes solicitados a los productos a entera satisfacción de la interventoría en el componente de abastecimiento, tal como quedó consignado en el Acta de Terminación suscrita el día veinticuatro (24) del mes de febrero de 2016, y se hace constar en el acta de entrega y recibo final del 31 de mayo de 2016.</p> <p>Por otro lado, cabe indicar que los productos arrojados en esta consultoría, así como los productos de los contratos Nos. 2-02-25400-810-2010 y 1-02-25400-1512-2013 fueron insumos para la formulación del documento técnico de soporte del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado Distrital 2016-2027.</p> <p>Como puede observarse la actualización del plan de Inversiones de la EAAB contempla importantes obras para el saneamiento del río Bogotá y sus afluentes, por lo tanto, la orden en revisión se encuentra CUMPLIDA.</p>	
<p>Empresa de Acueducto Alcantarillado de Bogotá EAAB - E.S.P, Secretaría Distrital de Ambiente</p>	<p>Orden 4.21 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014, aclarada por el numeral 3.1 del auto de 17 de julio de 2015, del Consejo de Estado.</p>	<p>Revisar y/o ajustar los Planes de Saneamiento o Manejo de Vertimientos – PSMV. Ordenase al Distrito Capital y a los entes territoriales aferentes al Río Bogotá, que en el término perentorio e improrrogable de veinticuatro (24) meses contados a partir de la ejecutoria de esta sentencia, realicen, revisen y/o ajusten los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV de manera que se garantice efectivamente un manejo integral, esto es elaborar, revisar o ajustar los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV de manera que se</p>	<p>EAAB-ESP:</p> <p>*PSMV Soacha (Adoptado): Mediante Resolución No. 1170 de 2018 de la CAR se otorgó la aprobación de actualización del PSMV Soacha y realizó aclaración de acuerdo con recurso de reposición mediante la Resolución 2803 del 30 de agosto de 2019. Se informa que el día 22 de agosto de 2022 se presentó el décimo octavo informe de avance con radicado No 2410001- S-2022-226422.</p> <p>PSMV Bogotá Rural (Adoptado): La autoridad ambiental CAR mediante la Resolución DJUR No. 50207101645 del 4 de diciembre de 2020. Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 1519 de 2014 y se adopta el PSMV del área rural de Bogotá – CAR. El día 17 de noviembre de 2022 se radicó el décimo quinto informe semestral de avance PSMV CAR BOGOTÁ con No. 2410001-S-2022-303762.</p> <p>*PSMV Bogotá urbana (Adoptado): Mediante Resolución No 03428 de la Secretaría Distrital de Ambiente se otorgó la revisión y actualización del PSMV de Bogotá. Por otro lado, el día 14 de diciembre de 2022 se presentó el décimo informe de avance mediante el radicado Forest 2022ER321638 en este se informó el avance de las obligaciones establecidas en la Resolución.</p> <p>La EAAB-ESP actualizó los PSMVs de acuerdo con lo estipulado en la Orden 4.21.</p> <p>SDA: La Secretaría Distrital de Ambiente, en cumplimiento con las funciones misionales de control ambiental en el Distrito Capital estableció una serie de consideraciones técnicas para cada una de las cuencas de los ríos principales de la ciudad, respecto a la información referente al diagnóstico del sistema de alcantarillado público, la identificación de vertimientos puntuales, la caracterización de las descargas de aguas residuales y de las corrientes, tramos o cuerpos de agua receptores, las proyecciones de la carga contaminante generada, recolectada, transportada y tratada, tanto por vertimiento como por corriente, tramo o cuerpo de agua receptor, los objetivos de reducción del número de vertimientos puntuales y la descripción detallada de los programas, proyectos y actividades propuestas, con sus respectivos</p>	<p>100% Cumplida</p>

		<p>conviertan en una verdadera herramienta de planeación, integrada con todos y cada uno de los componentes necesarios para el saneamiento y tratamiento de vertimientos y se minimice y reduzca la contaminación en la cuenca hidrográfica del Río Bogotá, lo anterior bajo criterios técnicos y económicos. Dichos entes deberán reportar semestralmente al Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica - CECH – y posteriormente a la Gerencia Estratégica de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – GECH - las actividades que realicen.</p>	<p>cronogramas e inversiones, en las fases de corto, mediano y largo plazo, remitidas por la EAAB-ESP durante el proceso de actualización del el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV.</p> <p>Además, se realizó la corrida de los escenarios de saneamiento en el Modelo Dinámico de Calidad de Agua del Distrito Capital, con la información adicional remitida por la EAAB-ESP, correspondiente al año de eliminación de varios puntos de vertimiento y el porcentaje reducción de Carga contaminante en las subcuencas. Ello permitió el análisis de los escenarios de intervención sobre vertimientos y cargas contaminantes en la ciudad, a partir del análisis de estos escenarios y la comparación con los objetivos de calidad, fue posible establecer la priorización de actividades en el mediano y largo plazo, enfocadas en la reducción de carga contaminante, cuyo desarrollo traería consigo el mejoramiento de la calidad de los ríos del Distrito Capital.</p> <p>Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA.</p>	
		<p>ORDÉNASE al Distrito Capital y a los entes territoriales aferentes al Río Bogotá Planes de Gestión Integrada de Residuos Sólidos – PGIRS. La formulación y elaboración del PGIRS deberá realizarse bajo un esquema de participación con los</p>	<p>SDHT-UAESP</p> <p>El PGIRS para Bogotá D.C., se encontraba adoptado mediante Decreto 495 de 2016, modificado con Decreto 652 de 2018, por lo que la actual administración en cumplimiento de la obligación de actualización de dicho instrumento expidió el Decreto 345 de 2020.</p> <p>En relación con los avances en la implementación del PGIRS, cabe señalar que el Decreto 1077 de 2015, establece la obligación de revisar y actualizar dicho instrumento en cada periodo de gobierno de las entidades territoriales (municipios y distritos).</p>	

<p>Secretaría Distrital del Hábitat, Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos- UAESP.</p>	<p>Orden 4.22 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>involucrados en la gestión, manejo y disposición de los residuos sólidos, acorde con los lineamientos de la jurisprudencia de la Corte Constitucional sobre el particular.</p>	<p>La orden impartida al Distrito Capital consiste en actualizar el PGIRS, que deberían realizarse bajo un esquema de participación con los ciudadanos y principales actores involucrados en la gestión, manejo y disposición de los residuos sólidos. La actualización del plan, que constituye la hoja de ruta para que la ciudad planifique como va gestionar sus residuos ordinarios, es decir, aquellos que son atendidos ordinariamente por el servicio público de aseo, y especiales, que son los que tienen un régimen diferente de disposición, con los residuos de construcción, demolición –RCD- y otros.</p> <p>El proceso de formulación y actualización del PGIRS se adelanta en virtud de las disposiciones normativas que regulan la materia (Ley 1176 de 2007, Decreto 2981 de 2013), y los lineamientos expedidos en forma conjunta por los Ministerios de Vivienda y Ambiente, actualmente contenidos en la Resolución 754 de 2014. Tanto las administraciones anteriores como el actual gobierno distrital, han cumplido con los términos de actualización del plan, como ocurrió en el proceso que se llevó a cabo en la vigencia 2020, convocando para tal efecto a los actores e involucrados en el proceso de planificación (prestadores de servicios públicos, recicladores de oficio, universidad nacional, ong's y representantes de la industria).</p> <p>El proceso de revisión y actualización se llevó a cabo en diciembre de 2020 y culminó con la expedición del Decreto 345 de 2020 y comprende la planeación a doce (12) años de la gestión de los residuos ordinarios, generados a través del</p>	<p>100% Cumplida</p>
---	--	---	---	--------------------------

			<p>servicio público de aseo y los residuos especiales, que cuentan con reglamentación especial del Ministerio de Ambiente, con vigencia durante el periodo 2021-2032.</p> <p>Se presentan los 14 programas definidos por el PGIRS vigente en relación con la prestación del servicio público de aseo y la gestión de residuos especiales, que incluyen 2 programas que, pese a no hacer parte de los definidos para los PGIRS por la normativa nacional, se encontraron necesarios en el D.C. para la adecuada implementación de la gestión de residuos: Programa de Residuos Orgánicos y Programa de Cultura Ciudadana.</p> <p>El PGIRS no sólo se limita solamente a establecer proyectos para la disposición final, tratamiento y aprovechamiento de los residuos, sino que busca garantizar que aquellos desechos que no puedan seguir la ruta ordinaria de tratamiento y aprovechamiento se recolecten de manera adecuada, además de prever otras actividades complementarias como el barrido y la limpieza, el corte de césped y la poda de árboles</p> <div data-bbox="852 563 1966 1180">  </div>	
--	--	--	--	--

Las toneladas de residuos que han llegado al Parque de Innovación Doña Juana han presentado un índice de disminución desde la vigencia 2020, conforme la siguientes la gráfica:

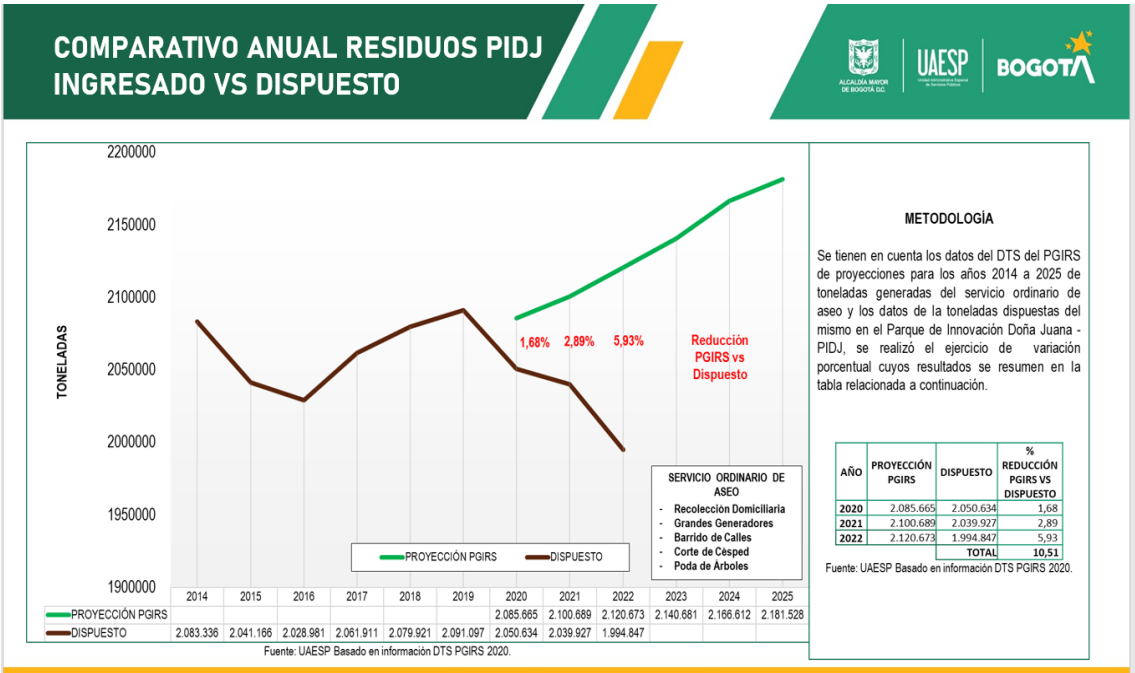


Dentro del proceso de planificación de residuos del PGIRS y en la operación para la disposición final uno de los componentes más importantes es la proyección del índice en que crecerá la producción *per capita* de desechos, teniendo en cuenta las estimaciones de aumento de la población para Bogotá D.C. y la consecuente progresión en el registro de residuos generados por mayor cantidad de habitantes de la ciudad.

Es así como cuando se actualizó el PGIRS en la vigencia 2010, de acuerdo con las proyecciones de aumento de población vs producción *per capita* de residuos se estimó el aumento de generación de estos últimos para los años subsiguientes. Para la anualidad 2020 se efectuaron nuevas estimaciones que permitieron establecer que la cantidad de toneladas residuos dispuestas en el Relleno Sanitario Doña Juana efectivamente disminuyeron desde 2020, aunque de

la manera significativa en que se esperaba por parte de la UAESP (30% con tratamiento de residuos orgánicos), por contar con la infraestructura, pero que su representa un rompimiento de la tendencia de crecimiento en la disposición de desechos.

Con fundamento en lo anterior concluyela interviniente de la UAESP que aunque el propósito principal del PGIRS no es exclusivamente la disminución en la disposición final de residuos, respecto al requerimiento formulado por la magistrada dentro del incidente 88 sí es posible establecer que desde 2020 se ha venido registrando disminución sostenida de las toneladas de desechos que ingresan al Parque de Innovación Doña Juana, reducción que está relacionada con que los residuos están siguiendo otras rutas de gestión tales como el aprovechamiento por parte de los recicladores del distrito y el desvío de ciertas cantidades de desechos particulares como parte de planes piloto para el tratamiento y aprovechamiento de estos.



			<p>La actualización del PGIRS del Distrito, efectuada en 2020 ha sido objeto de mecanismos de evaluación y seguimiento respecto de la ejecución e implementación del Decreto 345 de 2020, por distintas entidades mediante instrumentos de carácter público accesibles para toda la ciudadanía a través de la página <i>web</i> de la UAESP. Las autoridades ambientales del Distrito Capital: SDA y CAR, realizan seguimiento semestral al plan, efectuado requerimientos y emitiendo pronunciamientos igualmente públicos, además del seguimiento que adelanta la Oficina de Control Interno de la unidad.</p> <p>Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA.</p>	
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Orden 4.23 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014</p> <p>Literal ii) del inciso 1 e inciso final de la orden 4.23 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>Inventario de áreas de manejo, según Código de Recurso Naturales; protección de nacimientos de agua en cerros orientales (relacionado con A.P. 2005 – 00662).</p> <p>En conjunto con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR y al Distrito Capital que en el término de veinticuatro (24) meses contados partir de la ejecutoria de esta sentencia, adopten las medidas necesarias para la protección y conservación de los nacimientos de agua que se encuentran en el corredor ambiental de la zona oriental de Bogotá.</p>	<p>De acuerdo al Título II del Decreto Ley 2811 de 1974 las áreas de manejo especial corresponden a las áreas "...que se delimita para administración, manejo y protección del ambiente y de los recursos naturales renovables.". El mencionado Código, en su título II, capítulos II a V, establece 5 categorías de áreas de manejo especial.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distritos de manejo integrado: - Áreas de recreación. - Cuenca Hidrográfica. - Distritos de conservación de suelos. - Sistema de Parques Nacionales. <p>Para el caso del Distrito Capital, de las áreas citadas únicamente se encuentran las cuencas hidrográficas y las áreas del Sistema de Parques Nacionales (SPN). Para el primer caso, actualmente se cuenta con el inventario de las cuencas hidrográficas, donde se resalta que Bogotá tiene 5 grandes cuencas urbanas que de norte a sur corresponden al Sistema Torca Guaymaral, Teusaca, Salitre, Fucha y Tunjuelo (esta última con gran parte del territorio en área rural). En el área rural se resaltan las cuencas del Sumapaz (que drena hacia el Río Magdalena) y la del Río Blanco (que drena hacia la cuenca del Orinoco).</p> <p>Durante la vigencia del año 2023 en marco del cumplimiento de la orden 4-23 se vienen desarrollando actividades y acciones en marco de la Política Pública Distrital de Ruralidad dentro de su Eje "Desarrollo Humano Sostenible, Productividad y Seguridad Alimentaria": (Servicios productivos, seguridad alimentaria, seguridad Hídrica y cultura del Agua) con las cuales se apunta a la protección y conservación de los ecosistemas de importancia.</p> <p>Anexo: https://docs.google.com/document/d/1Lw-Sh8hR2MDs1Mhojs0lyuYNayDOQP4/edit?usp=sharing&ouid=117474364386855367105&rtpof=true&sd=true</p> <p>Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA</p>	<p>EN EJECUCIÓN PERMANENTE</p> <p>100%</p>

<p>Secretaría Distrital Ambiente</p>	<p>de</p>	<p>Orden 4.24 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>ORDÉNASE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, al Departamento de Cundinamarca, al Distrito Capital y a todos y cada uno de los entes territoriales que hacen parte de la cuenca hidrográfica del Río Bogotá, que en el término perentorio e improrrogable de dieciocho (18) meses contados a partir de la ejecutoria de esta sentencia, identifiquen e inventarién las zonas donde se necesita iniciar procesos de reforestación protectora mediante la siembra de especies nativas colombianas y el cuidado de éstas Precluido este plazo y en el término máximo de tres (3) meses prioricen las áreas degradadas o petrolizadas que necesitan con urgencia intervención para reforestación, la cual deberá iniciarse inmediatamente logrando progresivamente la</p> <p>La Secretaria Distrital de Ambiente -SDA- junto con el Jardín Botánico de Bogotá -JBB- y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá -EAAB- en el marco de las funciones en la jurisdicción del área urbana de Bogotá han venido generando el mapa de Bogotá Verdece, en el cual se han identificado 1378,54 hectáreas para la generación de actividades de restauración y de recuperación, las cuales se encuentran divididas en 316,98 ha a cargo de la EAAB, 399,01 ha a cargo del JBB y 662, 55 ha a cargo de la SDA, de estas se han priorizado para intervención durante el presente año por parte de la EAAB 201,57 ha, el JBB 69,40 ha y la SDA 199,47 ha.</p> <p>Con la meta de Restauración en el periodo de julio a diciembre, el avance fue de 26,3 ha. Además para este periodo de julio a diciembre se plantaron 44.423 individuos distribuidos en las siguientes localidades: Usme 28915, Barrios Unidos 267, Bosa 1770, Candelaria 260, Chapinero 940, Ciudad Bolívar 7978, Suba 6230, San Cristóbal 16627, Engativá 3640, Kennedy 6019, Santa fe 4595, Fontibón 5237, Bosa 1.770, Tunjuelito 2668, y Usaquén 2355 individuos.</p> <p>En cuanto a la reserva, se avanzó en 35,81ha, mediante la ejecución del contrato SDA 20211772 con SIMA LTDA. Para conocer las localidades donde se ejecutaron estas acciones, acceder al archivo anexo a la presente orden.</p> <p>Durante la vigencia 2023 se intervinieron 79,9401 hectáreas, en las cuales se adelantaron acciones de restauración, rehabilitación o recuperación ecológica. Las intervenciones se realizaron a través de acciones directas con participación comunitaria de acuerdo al cronograma establecido para el año 2023, bajo el liderazgo de los profesionales del grupo de restauración ecológica quienes además elaboraron los diseños para las plantaciones y se contó con el apoyo de los ecovigías para realizar actividades de preparación, trazado y ahoyado en el marco del contrato SDA 20231624 con Aguas Bogotá.</p> <p>La intervenciones indirectas se realizan mediante el contrato suscrito entre la Secretaría Distrital de Ambiente – SDA y el consorcio BARZZILAI (contrato SDA 20222007), con el objeto de contratar la restauración ecológica en áreas de importancia ambiental y de la estructura ecológica principal del Distrito Capital, y realizar acciones en tres componentes: componente 1: realizar la implementación de los diseños y acciones de restauración ecológica en 86,1ha priorizadas por la SDA en la Estructura Ecológica Principal; componente 2: realizar el diagnóstico y los diseños de las acciones de restauración, rehabilitación y recuperación ecológica en 269,4ha nuevas priorizadas por la SDA en la Estructura Ecológica Principal y componente 3: realizar la implementación de los diseños y acciones de restauración ecológica en 196 hectáreas.</p> <p>Para la vigencia 2023 se plantaron 123.949 individuos vegetales nativos, distribuidos en las localidades de Barrios Unidos 80, Bosa 442, Ciudad Bolívar 631, Chapinero 5.533, Engativá 287, Fontibón 903, Kennedy 3.934, Rafael Uribe Uribe 70, San Cristóbal 45.921, Santa Fe 24.706, Suba 29.943, Usaquén 11.171 y Usme 3.936; y el total acumulado en el plan de desarrollo es de 212.150 individuos.</p>	<p>100% CUMPLIDA Y EN EJECUCIÓN</p>
--	-----------	--	--	--

		<p>recuperación y mantenimiento de todas ellas.</p> <p>Las anteriores entidades incluidas la Policía Ambiental y Ecológica deberán reportar semestralmente al Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica - CECH - y posteriormente a la Gerencia Estratégica de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá - GCH - dichas actividades.</p>	<p>Se han realizado actividades de mantenimiento a procesos de recuperación, rehabilitación o restauración ecológica en 692,32 hectáreas de la estructura ecológica principal y áreas de interés ambiental. Las principales actividades de mantenimiento ejecutadas este año han sido plateo, fertilización edáfica, fertirriego, replante, tutorado, control de retamo y control de chusque.</p> <p>Las actividades de mantenimiento que se han ejecutado en el año 2023, se han llevado a cabo mediante el contrato Consorcio BARUC (SDA-20221989), cuyo alcance es prestar tres ciclos de mantenimiento, en el primer ciclo se realizaron actividades de mantenimiento a 613,25 ha y se reporta como reservas meta del año 2022, se han ejecutado 31,67 ha en el segundo ciclo que aporta a la meta del año 2023; contrato Aguas Bogotá SDA 202221646 y SDA 20231524 en 27,07 ha; convenio 1918/2022 SDA-FDLSC-IDIPRON en 14,90 ha; Convenio Sembradoras por la Reactivación 3,94 ha y por medio de la ejecución directa de la SDA 1,50 ha.</p> <p>Anexos: https://docs.google.com/document/d/13zyYaAEvowJc1Hfr9Ez7jpBo0dL_hNZI/edit?usp=sharing&ouid=117474364386855367105&rtpof=true&sd=true</p> <p>Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA Y EN EJECUCIÓN</p>	
Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital Hacienda	de	<p>Ordenase Al Departamento de Cundinamarca, al Distrito Capital, a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR y a los entes territoriales aferentes del Río Bogotá, promover la conservación y recuperación de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que</p>	<p>ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DEL RECURSO HÍDRICO:</p> <p>SDA</p> <p>El 26 de septiembre de 2022 se emite la Resolución 03922 "Por la cual se adicionan Áreas de Importancia Estratégica para la conservación de recursos hídricos en el Distrito Capital y se adoptan otras determinaciones"</p> <p>Pago por Servicios Ambientales: En la vigencia de enero a junio de 2023, se suscribieron acuerdos de conservación con 426.8ha con Pago por Servicios Ambientales de importancia Hídrica PSAH en las localidades de Chapinero, Usme, Sumapaz y Ciudad Bolívar.</p> <p>Para la implementación de estrategias de conservación ambiental y control de tensionantes, se realizó la entrega de insumos como soporte de implementación de herramientas de manejo de paisaje - HMP a 25 predios con acuerdos</p>	100% Y EN EJECUCIÓN

<p>Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Hacienda, IDIGER, Caja de Vivienda Popular.</p> <p>Secretaría Distrital de Ambiente</p>	<p>Inciso 2, orden 4.25 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p> <p>Inciso 3 y final, orden 4.25 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>surten de agua a los acueductos municipales, distritales y regionales, mediante la adquisición y mantenimiento de dichas áreas y la financiación de los esquemas de pago por servicios ambientales, de acuerdo con la Ley 99 de 1993 - artículo 108 - Ley 1450 de 2011 - artículo 210 – y el Decreto reglamentario 953 de 2013.</p> <p>Promover la conservación y recuperación de las áreas de importancia estratégica; invertir el 1% para el mantenimiento de esas zonas; identificar y delimitar dichas zonas</p> <p>ORDÉNASE Al Departamento de Cundinamarca, al Distrito Capital y a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR delimiten y prioricen las áreas de importancia estratégica, con base en la información contenida en los planes de</p>	<p>suscritos en 2022 (12 en Sumapaz; 3 en Ciudad Bolívar; 1 en Cerros Orientales y 9 en Usme) y se registra en cada Plan Predial Ambiental.</p> <p>Con la entrega de insumos, se explicó el anexo técnico de implementación y se recomendó iniciar con la actividad lo más pronto posible.</p> <p>Entre enero a noviembre de 2023 se realizaron 62 visitas de acompañamiento y de seguimiento técnico a la implementación de las Herramientas de Manejo de Paisaje - HMP a 31 predios con acuerdos de conservación firmados</p> <p>Se realizó un análisis técnico de los predios que aplicaron al incentivo de certificados del estado de conservación ambiental CECAS, en la franja de adecuación y de acuerdo con el cumplimiento y a lo reportado en el decreto 485 de 2015 en el proyecto 14 incentivos económicos, en la Franja de Adecuación de los Cerros orientales se han aplicado estos incentivos en 40.31 ha.</p> <p>En Bogotá región, se suscribieron cuatro (4) Acuerdos Colectivos de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) de regulación y calidad hídrica, en los municipios de Sesquilé, Guasca, La Calera y Guatavita, en 487.3 has, zonas cercanas al páramo de Chingaza y el embalse de Tominé, áreas declaradas de importancia estratégica ya que proveen de agua al Distrito Capital.</p> <p>Anexo: https://docs.google.com/document/d/1Sn-5Pf9RGle5BHIC8uVJ3xik3BVJKfJ1/edit?usp=sharing&oid=117474364386855367105&rtpof=true&sd=true</p> <p>https://docs.google.com/document/d/1US7KWA_UDGaPQCGp-szoTJP_hGMA2Vdt/edit?usp=sharing&oid=117474364386855367105&rtpof=true&sd=true</p> <p>SDH</p> <p>La orden dispone que el Departamento de Cundinamarca, el Distrito Capital, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR y los entes territoriales aferentes del Río Bogotá, deben promover la conservación y recuperación de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua a los acueductos municipales, distritales y regionales, y en forma puntual ordena al D.C. apropiarse de manera inmediata un porcentaje no inferior al 1% de sus ingresos corrientes para la adquisición y mantenimiento de dichas zonas o para financiar esquemas de pago por servicios ambientales de acuerdo con la Ley 1450 de 2011 - artículo 210 – y el Decreto reglamentario 953 de 2013.</p> <p>Se presenta el siguiente detalle de asignación de los recursos provenientes del 1% de los ingresos corrientes (ejecución presupuestal) a las distintas entidades distritales entre 2014 y 2023: Caja de Vivienda Popular, Fondiger, SDH-con recursos reintegrados por la ESAB-ESP, la SDA y el Jardín Botánico de Bogotá -JBB-:</p>	<p>100% Y EN EJECUCIÓN</p>
--	---	---	--	-----------------------------------

ordenación y manejo de cuencas hidrográficas, planes de manejo ambiental de microcuencas, planes de manejo ambiental de acuíferos o en otros instrumentos de planificación ambiental relacionados con el recurso hídrico.

Compromisos Fuente 1% Ingresos Corrientes Ley 99

Millones de \$

Año	Caja de la Vivienda Popular	Fondiger	Secretaría Distrital de Hacienda y Transferencias Inversión EAAB ^{1/}	Secretaría Distrital de Ambiente	Jardín Botánico José Celestino Mutis
2014	21.922	10.418	0		
2015	0	90.560	0		
2016	0	66.448	0		
2017	0	0	72.365		
2018	0	0	86.423		
2019	0	0	84.755		
2020	0	0	0		
2021	0	0	29.315	13.416	2.825
2022	0	0	108.967	40.715	2.995
2023 Pto	0	0	66.689	47.800	0

^{1/} La EAAB reintegró en 2020 a la Administración Central \$282 mil millones por este concepto, según considerandos del Decreto 130 de 2020, para invertirlos en las necesidades generadas por la pandemia del Covid-19.

Fuente: Sistema de Información Presupuestal.

Conforme a la atribución transitoria otorgada por el artículo 1º del Decreto Legislativo 461 de 2020, se facultó a los gobernadores y alcaldes para reorientar las rentas de destinación específica de sus entidades territoriales con el fin de llevar a cabo las acciones necesarias para hacer frente al Covid 19 en el marco de la declaratoria del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica. Por esa razón, la EAAB-ESP reintegró en 2020 a Bogotá D.C., 282 mil millones de pesos, que fueron utilizados en programas económicos y sociales para la mitigación de los efectos de la pandemia.

CVP

La Caja de la Vivienda Popular adscrita a la Secretaría Distrital de Hábitat, tiene dentro de sus competencias reasentar a las familias localizadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable del Distrito Capital de conformidad con las recomendaciones que mediante Concepto o Diagnósticos Técnicos emite el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER-.

Durante las vigencias 2013 y 2014, en cumplimiento del inciso 2, orden 4.25 de la Sentencia proferida el 28 de marzo de 2014 por la Subsección "B" - Sección Cuarta del Tribunal Administrativo de Cundinamarca, confirmada por la Sección Primera de la Sala de lo Contencioso Administrativo del Consejo de Estado; la Caja de la Vivienda Popular recibió los recursos correspondientes al 1% de los ingresos corrientes de Bogotá, acorde con lo establecido en el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, para ser invertidos en el reasentamiento de las familias recomendadas por el IDIGER y ubicadas en zonas de riesgo no mitigable por Inundación y en las Rondas Hidráulicas y en las Zonas de Manejo y Preservación Ambiental de los cuerpos de agua de Distrito Capital, tal y como se describe en la siguiente tabla:

Tabla 1. Recursos designados correspondientes a la fuente 426-1% Ingresos Corrientes A.C.
Ley 99 de 1993

VIGENCIA	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS EJECUTADOS
2013	\$54,739,384,000	\$54,728,477,309
2014	\$28,756,612,000	\$21,921,551,268
Total	\$83,495,996,000	\$76,650,028,577

Fuente: Subdirección Financiera - CVP

De los recursos asignados durante las vigencias 2013 y 2014 a la CVP equivalentes a la suma de \$83,495,996,000, se ejecutó la suma de \$76,650,028,577, así:

Tabla 7. Ejecución Presupuestal 1% Años 2013 y 2014 (Artículo 111 de la Ley 99 de 1993)

CONCEPTO	VALOR
1. Asignación del Valor Único de Reconocimiento -VUR- a 1.240 familias.	\$37,877,333,268
2. Inversión de recursos en la construcción de 3 proyectos de Vivienda de Interés Prioritario que comprenden con 974 soluciones.	\$28,348,500,000
3. Se asignaron de recursos para el reasentamiento de 60 familias del Barrio Perpetuo Socorro de la Localidad Kennedy.	\$6,092,483,309
4. Proyectos de vivienda Compartir, Lomas Pijaos y Sierra Morena.	\$4,331,712,000

Con los dineros ejecutados se avanzó en la recuperación de las cuencas hidrográficas de los ríos Tunjuelo y Fucha especialmente y se aportó de manera significativa a la preservación de los corredores ecológicos del Distrito Capital, dando un uso a los recursos acorde con las restricciones impuestas por la destinación específica de la fuente.

Estado de Cumplimiento: **100% Y EN EJECUCIÓN.**

<p>Secretaría Distrital de Ambiente</p>	<p>Orden 4.26 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014</p> <p>Inciso 2, orden 4.26 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014</p> <p>Inciso 3, orden 4.26 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p> <p>Inciso 5 y 6, orden 4.26 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>Expedición del acto administrativo por el cual el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, “delimita geográficamente las zonas excluidas de minería en donde no podrán ejecutarse trabajos y obras de explotación”, adelanten los correspondientes procesos administrativos dirigidos a i) revocar o suspender las licencias, títulos, permisos, autorizaciones o concesiones para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales y del medio ambiente en las zonas de exclusión. ii) revocar o suspender las licencias, títulos, permisos, autorizaciones o concesiones para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales cuando se establezca el incumplimiento de las condiciones o exigencias de acuerdo con los actos de expedición.</p> <p>Evaluar permisos de minería otorgados; cobrar indemnizaciones, inventario de pasivos ambientales.</p>	<p>De acuerdo con el inventario de los predios afectados por minería en el perímetro urbano del Distrito Capital, sujetos a control de la SDA como Autoridad Ambiental Urbana, la única organización que se encuentra en marcada en el literal i) de la orden, es la denominada LADRILLERA ZIGURAT S.A.S., toda vez que esta cuenta con Contrato de Concesión No. 14810 del 28 de septiembre de 2003, con vigencia hasta 28 de abril de 2024, cuya área otorgada por la Autoridad Minera es de treinta hectáreas y tres mil seiscientos dieciocho metros cuadrados, de las cuales dieciocho (18) hectáreas del denominado frente norte se encuentran dentro del Parque Ecológico Distrital de Montaña Entrenubes, por lo que sería un área de exclusión a tener en cuenta por parte de los Ministerios.</p> <p>Es de señalar que la Secretaría Distrital de Ambiente, en el marco de sus funciones, legalizó, mediante Resolución No. 1423 del 13 de noviembre de 2012, la medida preventiva de suspensión de actividades de explotación minera que se desarrollaba por parte de la Sociedad LADRILLERA ZIGURAT S.A., en el frente Norte por encontrarse en el Parque Ecológico Distrital de Montaña Entrenubes.</p> <p>Del mismo modo, cabe anotar que actualmente el área del Contrato de Concesión Minera No. 14810 de la Sociedad LADRILLERA ZIGURAT SAS se encuentra dentro del Polígono 1 de las zonas compatibles con las actividades mineras, establecidas en Artículo Quinto de la Resolución No. 2001 del 02 de diciembre de 2016 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Por tal razón, la sociedad presentó a la Secretaría Distrital de Ambiente una solicitud de conciliación judicial en el marco del medio de control N y R 2013-1727, la cual se encuentra en estudio por parte de esta Entidad.</p> <p>Por otro lado, en relación a lo ordenado en el literal ii), se precisa que la orden se encuentra en marcada hacia los proyectos obras o actividades con Instrumento Administrativo de Manejo y Control Ambiental Plan de Manejo Ambiental - PMA establecidos por la Secretaría Distrital de Ambiente, que, para el caso del área urbana del Distrito Capital, se encuentran en el Polígono 1 de las zonas compatibles con las actividades mineras establecidas en el Artículo Quinto de la Resolución No. 2001 del 02 de diciembre de 2016. En el anexo se presenta un resumen del estado de cada uno de los instrumentos ambientales establecidos a las empresas mineras.</p> <p>En cuanto al literal iii) la Secretaría Distrital de Ambiente determinó que los predios sujetos a control de esta Autoridad Ambiental, que obtuvieron sus títulos mineros, y a los cuales se les debe exigir la reconformación morfológica, recuperación y restauración ambiental del suelo intervenido por la actividad de explotación desarrollada en el pasado dentro del perímetro urbano de Bogotá Distrito Capital, son los 17 predios que se señalan en el anexo.</p> <p>Ahora bien, con relación al literal iv) la Secretaría Distrital de Ambiente en cumplimiento misional y de la orden dada en la sentencia, ha identificado 82 usuarios con predios con áreas afectadas por actividades extractivas de minerales en jurisdicción de la SDA que deberán atender los lineamientos que para el caso se expidan por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, toda vez que no existe a la fecha una definición clara de pasivos ambientales mineros.</p> <p>Anexo: Informe Sentencie del Río Bogotá con corte al 14 de diciembre de 2023. https://drive.google.com/file/d/125fWtkQkhOMZNk6iR-sckOfdqYtVMxd0/view?usp=drive_link</p>	<p>100% Y EN EJECUCIÓN</p>
---	---	--	--	-----------------------------------

			Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA.	
Secretaría Distrital de Ambiente (líder) apoyo y reporte en Información de Humedales Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAB - E.S.P., Jardín Botánico "José Celestino Mutis", Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP	Orden 4.27 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014, aclarado por el numeral 3.9 del auto de 17 de julio de 2016, del Consejo de Estado	ORDÉNASE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR y a los entes territoriales aferentes al Río Bogotá que, en el término perentorio e improrrogable de seis (6) meses a partir de la modificación y actualización del Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca del río Bogotá -POMCA, elaboren un plan de recuperación, restauración y manejo de los ríos y quebradas que hacen parte de la cuenca del Río Bogotá, el cual será incluido en el respectivo plan de desarrollo con los recursos financieros necesarios.	<p><i>Literal i) Identifiquen, inventarién y delimiten todos y cada uno de los humedales y zonas de amortiguación de crecientes en su respectiva jurisdicción.</i></p> <p>Conforme a la gestión realizada, se informa que se mantienen identificados y delimitados las 17 Reservas Distritales de Humedal – PEDH, los cuales hacen parte del Sistema de Áreas Protegidas dentro de los cuales se encuentran en el anexo de esta orden en la página 2.</p> <p><i>Literal ii) Adopten las medidas necesarias para el restablecimiento de su estructura y función como ecosistemas.</i></p> <p>Respecto de las actividades en el marco de los procesos de restauración, se relacionan las jornadas de plantación y replante realizadas en los humedales en el año 2023 en el anexo de la presente orden en la página 3.</p> <p><i>Literal iii) Propendan por su aprovechamiento y uso sostenible.</i></p> <p>En cumplimiento del modelo de administración para los Parques Ecológicos Distritales de Humedal, se realizan acciones que propenden fortalecer la construcción de territorio, por medio de la cultura ambiental en el marco de la protección, conservación y cuidado del ecosistema a través de actividades de educación ambiental con instituciones educativas y comunidad; principalmente del área de influencia. Los administradores de los humedales participan en las siguientes mesas: Comisión Ambiental Local CAL, Mesa de habitante de calle, Consejo Local de gestión del riesgo, Mesas Técnicas Interinstitucionales, entre otras. Gracias a estos espacios se han podido consolidar acciones en el territorio del humedal tales como: Operativos de habitante de calle, Eventos representativos, Actividades de educación, entre otros</p> <p>Para mayor detalle de las acciones desarrolladas en cumplimiento de la presente orden, acceder al archivo anexo de la presente orden.</p> <p>Anexos: https://docs.google.com/document/d/1q7kozKW-AjVSZrseFdSGJ2ubYDYm4cFh/edit?usp=sharing&ouid=117474364386855367105&rtpof=true&sd=true</p>	<p>100% Y EN EJECUCIÓN</p> <p>100%</p>

			<p>Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA.</p>	
<p>Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB - E.S.P</p>	<p>Orden 4.33 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>ORDÉNASE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, al Departamento de Cundinamarca, al Distrito Capital y a los entes territoriales aferentes al Río Bogotá, promover de manera inmediata el uso</p>	<p>SDA</p> <p>La SDA a través de la Oficina de Participación, Educación y Localidades en el marco de las estrategias de educación ambiental territorializada y aulas ha desarrollado actividades como son acciones pedagógicas, recorridos interpretativos y Caminatas Ecológicas bajo modalidad presencial, en los ejes temáticos: protección del agua, estructura ecológica principal, gestión de riesgo y biodiversidad, en las localidades de Distrito Capital, que propenden por el cuidado de las fuentes hídricas y ecosistemas, asimismo, se promueve el uso eficiente del agua. Por lo anterior, han sido beneficiados de los procesos de educación ambiental a 90.298 ciudadanas y ciudadanos de las localidades de la ciudad de Bogotá durante los meses de julio a diciembre del año 2023.</p>	<p>85,7% EN EJECUCIÓN PERMANENTE</p> <p>Actividad continua</p>

		<p>eficiente y de ahorro del agua como elemento integrante y preponderante para la conservación y protección de los procesos hidrológicos, ecosistémicos y de biodiversidad. PREVIÉNASE a las mismas que promuevan de manera inmediata la reutilización del agua en actividades primarias y secundarias cuando el proceso técnico y económico así lo amerite y aconseje, según el análisis socioeconómico y las normas de calidad ambiental. Promoción del uso eficiente del agua.</p>	<p>Anexos: https://drive.google.com/file/d/1ozdQVWp2E5gzUjWtyemM2ol7D-wLcdQF/view?usp=sharing</p> <p>EAAB-ESP</p> <p>El Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua -PUEAA 2017-2021 se presentó a las autoridades ambientales: CAR (Calera, Cundinamarca, Sabana Centro), Corpoguvio y Corporinoquia y Unidad de Parques Nacionales Naturales de Colombia en febrero de 2018.</p> <p>A continuación, se presentan los principales proyectos de este Plan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestión para el control de pérdidas técnicas y comerciales. ✓ Implementación de un sistema de recuperación y desinfección del agua residual tratada en la PTAR El Salitre. ✓ Implementar sistemas de uso de aguas lluvias y reúso del agua en las infraestructuras de la EAAB-ESP. ✓ Optimización de los sistemas de medición de caudales en los sistemas de abastecimiento y el proceso de medición de consumos. ✓ Gestión socioambiental y cultura del agua. Protección y gestión ambiental de cuencas abastecedoras y predios de la EAAB-ESP. Gestión del riesgo por afectaciones al funcionamiento de servicio de acueducto de la EAAB-ESP. <p>Cabe resaltar que, el porcentaje faltante del PUEAA 2017-2022, se trasladó al programa PUEAA 2022-2026 ya que por directrices de las autoridades el PUEAA debe planificarse y ejecutarse cada cinco años.</p> <p>En ese orden de ideas el PUEAA 2022-2026 con corte a 31 de diciembre de 2022, presentó un avance de ejecución del 31%.</p>	
<p>Secretaría Distrital de Hábitat y Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB. - E.S.P</p>	<p>Inciso 1, orden 4.34 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014, aclarada por auto de 17 de julio de 2014.</p>	<p>ORDÉNASE al Departamento de Cundinamarca, al Distrito Capital – Empresa Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. y a los entes territoriales aferentes al Río Bogotá, garantizar de manera inmediata la sostenibilidad de la oferta del recurso hídrico</p>	<p>EAAB-ESP</p> <p>*La Empresa garantiza la sostenibilidad del recurso hídrico a los habitantes aguas abajo de las captaciones, cumpliendo con los caudales ecológicos, sujeto al régimen hidrológico de la cuenca, protegiendo las fuentes hídricas y adelantando procesos de reforestación en los sitios de responsabilidad nuestra, con el fin de garantizar la conservación de nuestras fuentes de abastecimiento.</p> <p>La Empresa continúa garantizando la sostenibilidad del recurso hídrico a lo largo de la cuenca y a los habitantes a través de la protección y conservación de las fuentes abastecedoras. Se destacan actividades de seguimiento y cumplimiento de los caudales ecológicos, así como de los demás requerimientos establecidos por las autoridades ambientales competentes, quienes otorgaron las correspondientes concesiones de aguas. Adicionalmente existen otras acciones encaminadas a la protección y conservación de las fuentes hídricas, no sólo abastecedoras sino también algunas que</p>	<p>100% y en En ejecución</p>

<p>Secretaria Distrital de Hábitat y Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB. - E.S.P</p>	<p>Inciso 2, orden 4.34 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>a los diferentes usuarios a lo largo de la cuenca, en especial a los habitantes de los municipios de la cuenca baja</p> <p>ORDÉNASE al Departamento de Cundinamarca –y al Distrito Capital- Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. que de manera inmediata apoyen técnica, administrativa y financieramente el desarrollo de sistemas de abastecimiento hídrico que reduzcan el riesgo por falta de disponibilidad en las</p>	<p>conforman esta cuenca, entre estas actividades están la reforestación y programas de recuperación de las Zonas de Manejo y Protección Ambiental – ZMPA de estos cuerpos de agua.</p> <p>*Medición de caudales ecológicos y monitoreo de las fuentes superficiales para tomar decisiones para su tratamiento.</p> <p>Con el fin de garantizar la oferta del recurso hídrico aguas abajo del punto de captación y el buen estado hidrobiológico de las mismas, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – ESP cumple con lo exigido en cada una de las resoluciones relacionadas con las concesiones otorgadas a la empresa. Así mismo, la EAAB-ESP realiza mediciones y monitoreos permanentes de las fuentes hídricas con el fin de controlar el volumen de agua captada y verificar su calidad.</p> <p>*La EAAB-ESP a través de los lineamientos y proyectos del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá garantiza la sostenibilidad de la oferta hídrica de sus usuarios y realiza acciones para el saneamiento del sistema hídrico del Distrito Capital a través de la operación de la Planta de Tratamiento la PTAR Salitre y la operación y ejecución de infraestructura para el saneamiento del río Bogotá (Ver Orden 4.42). La EAAB-ESP además realiza la limpieza de quebradas y canales.</p> <p>La EAAB-ESP en el marco del Convenio 001 de enero de 2017 suscribió el contrato de consultoría N° 1-02-25400-716-2017 de agosto de 2017 que tiene por objeto realizar: "Estudios y diseños del subsistema de transporte de la Sabana Occidente y del Tequendama que transporta el agua suministrada por la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá E. S. P". El contrato de consultoría tiene un avance físico del 100% y se están realizando las gestiones para obtener la viabilidad técnica por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.</p> <p>Como parte del seguimiento al Convenio No. 001 de 2017, se han realizado 22 comités técnicos, el último fue realizado el día 22 de julio de 2021. El convenio se suspendió el día 15 de enero de 2021 y se reinició el día 16 de febrero de 2021, lo anterior con el fin de surtir la respectiva revisión y aprobación de las partes para la prórroga del Convenio de Cooperación Técnica, en razón a que su plazo finalizaba el día 16 de enero de 2021. Por lo tanto, y con el reinicio del convenio, el mismo fue prorrogado por TRES (03) AÑOS más, contados a partir del 17 de enero de 2021, hasta el 16 de enero de 2024.</p> <p>El Acueducto de Bogotá, comprometido con la descontaminación del Río Bogotá y sus afluentes, además de las acciones adelantadas incluidas en la sentencia, ha ejecutado obras encaminadas a interceptar las aguas residuales que discurren por el Distrito, encausarlas y disponerlas en los grandes interceptores para que luego sean tratadas en las plantas de tratamiento Salitre y la futura Canoas. Son proyectos cuyo objetivo es ordenar el sistema de alcantarillado y sanear los cuerpos de aguas, el beneficio general es para toda la cuenca de la que hacen parte.</p> <p>La Secretaría Distrital del Hábitat en cumplimiento de las funciones asignadas viene desarrollando de manera permanente para el fortalecimiento y mejoramiento de 82 sistemas de abastecimiento de agua potable.</p>	<p>Actividad continua EAAB</p>
--	--	--	--	--------------------------------

		zonas de mayor contaminación o sobreexplotación del recurso.	<p>Se desarrolla el proceso en dos componentes: fortalecimiento técnico-operativo y fortalecimiento organizacional, legal, administrativo y contable:</p> <p>El fortalecimiento técnico-operativo se adelanta mediante un proceso basado en el acompañamiento a la instalación de elementos hidráulicos que permitan tener un mejor control de los sistemas y la medición de volúmenes de agua, generando una cultura de manejo sostenible del recurso; capacitación del personal encargado de la operación y mantenimiento de las Plantas de tratamiento de agua potable PTAP, apoyo en la formulación y dosificación de reactivos químicos utilizados en la potabilización del agua, entre otros. Del mismo modo se acompañan los procesos de revisión, mantenimiento y puesta en marcha de los sistemas de abastecimiento, la atención a daños, el diligenciamiento de formatos de seguimiento y la formulación de planes de emergencia y contingencia de la prestación de los servicios. En complemento, una vez los sistemas de abastecimiento se encuentran fortalecidos, se brinda apoyo para la construcción y/o operación de los sistemas de recolección y tratamiento de agua residual.</p> <p>El fortalecimiento organizacional, legal, administrativo y contable consistente en apoyar a las organizaciones comunitarias para el desarrollo de las capacidades necesarias en la prestación del servicio de acueducto que faciliten el cumplimiento de los requisitos establecidos por la ley para su constitución como pequeños prestadores tales como el apoyo en la estructuración de estatutos, la inscripción Cámara de Comercio, DIAN, SSPD, la solicitud de permisos ambientales, la proyección y aplicación de metodología tarifaria que a su vez permite acceder a subsidios. De igual forma se realizan procesos de capacitación y asesoramiento a los prestadores en aspectos jurídicos, administrativos y contables y el cargue de información exigida por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios en el Sistema Único de Información – SUI</p> <p>Se han llevado anualmente acciones de fortalecimiento a 82 sistemas de abastecimiento de agua potable que son operados por 74 organizaciones, 41 organizaciones comunitarias (49 sistemas) y 33 organizaciones que autoabastecen sus necesidades de agua que se encuentran ubicadas en las 8 localidades del Distrito que cuentan con territorio Rural y donde la EAAB no presta el servicio.</p> <p>Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA y en ejecución</p>	En ejecución
	Inciso 3 y 4, orden 4.34 de la sentencia del Consejo de	ORDÉNASE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR y	El manejo de las microcuencas debe obedecer a una planificación previa, establecida en el plan de manejo ambiental requerido en la orden 4.19, que debe ser producto del POMCA del Río Bogotá, la Secretaría de Ambiente ha realizado las siguientes gestiones:	

Secretaría Distrital Ambiente	de	<p>Estado de 28 de marzo de 2014, aclarada por auto de 14 de julio de 2014.</p> <p>al Distrito Capital que una vez se expida la Guía Metodológica para la Formulación de los Programas de Manejo Ambiental de Microcuencas por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (artículo 57 y 58 del Decreto 1640 de 2012) y se realicen los ajustes al POMCA por parte de la CAR, implementen todas y cada una de las medidas necesarias para el adecuado manejo de las micro cuencas y regulación hídrica para los fines anteriores. La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, el Departamento de Cundinamarca, el Distrito Capital y demás entes deberán reportar semestralmente al Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica - CECH – y posteriormente a la Gerencia v de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – GCH - las actividades que realicen.</p>	<p>- Recuperación integral de las quebradas que se encuentran en el Distrito, recuperación de las áreas de humedal, procesos para la reconversión productiva en los sistemas agropecuarios y para la protección de áreas de nacimiento y áreas de recarga para acueductos veredales, identificación, priorización y delimitación de áreas de importancia estratégica para el abastecimiento hídrico del Distrito Capital.</p> <p>Cabe destacar que de acuerdo con lo planteado por el Decreto Nacional 1076 de 2015, el Plan de manejo Ambiental de las Microcuencas resulta obligatorio respecto de las que se encuentren ubicadas por fuera del área de reglamentación de los correspondientes Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuenca, situación en la cual las autoridades ambientales competentes deberán formular dicho instrumento en razón de las condiciones ambientales inherentes a cada uno de ellos.</p> <p>Para el caso de las microcuencas ubicadas al interior del Distrito Capital, se evidencia que las mismas se encuentran ubicadas dentro de las áreas objeto de reglamentación de los diferentes POMCA expedidos (verbigracia el adoptado por la Resolución 957 de 2013) y por tanto no resulta necesaria la expedición de Planes de Manejo Ambiental específicos para cada una de ellas.</p> <p>Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA Y EN EJECUCIÓN.</p>	<p>100% EN EJECUCIÓN</p>
-------------------------------	----	---	--	-------------------------------------

<p>Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB. - E.S.P.</p>	<p>Órdenes 4.35, 4.36, Inciso 2 y 3 de la orden 4.37 y 4.38 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>4.35 “DEFÍNASE que el esquema de tratamiento para la descontaminación del Río Bogotá en la cuenca media estará constituido por dos (2) plantas de tratamiento de aguas residuales -PTAR de la siguiente forma: Ampliación de la actual PTAR Salitre en caudal y capacidad de tratamiento. Construcción de una segunda planta aguas abajo de la desembocadura del Río Tunjuelo sobre el Río Bogotá. Las futuras decisiones en relación con la estrategia de saneamiento de la cuenca estarán a cargo del Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica - CECH – y posteriormente en la Gerencia de la Cuenca Hidrográfica del río Bogotá – GCH -.”</p> <p>4.36 “DEFÍNASE que la segunda planta de tratamiento aguas abajo de la desembocadura del Río Tunjuelo sobre el Río Bogotá, quedará localizada en el sitio denominado “Canoas”.</p>	<p>*PTAR Salitre pasa de tratar un caudal de 4 m³/s, a un caudal medio de 7,1 m³/s y un caudal máximo de 21m³/s, que cumple con los requerimientos de calidad fijados por la licencia ambiental.</p> <p>En la actualidad, la EAAB-ESP se encuentra operando la PTAR Salitre Fase II, la cual fue construida por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, mediante Contrato de Obra No. 803 de 2016, que inició su ejecución el 28 de septiembre de 2016, realizó los diseños detallados y la construcción de la optimización y expansión de la PTAR Salitre Fase II, en el marco del megaproyecto Saneamiento del Río Bogotá y el Convenio No. 171 de 2007, firmado entre la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA, la CAR y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB ESP. La EAAB ESP inició la etapa de operación asistida con el Consorcio CEPS a partir del 16 de diciembre de 2021 en el marco del cumplimiento del Incidente 70 emanado por el Tribunal Administrativo de Cundinamarca.</p> <p>Para la vigencia 2022 la EAAB-ESP mediante la PTAR Salitre trató 193.803.190 metros cúbicos de agua con un costo promedio de \$259/m³ tratado. De esta manera, se evita que las aguas residuales producidas por más de dos millones de personas lleguen al Río Bogotá sin ningún tipo de tratamiento, factor importante para contribuir al saneamiento del Río Bogotá. Los costos aún se están estabilizando, teniendo en cuenta que, desde el 16 de diciembre de 2021 la EAAB-ESP inició la operación de la PTAR El Salitre Fase II de acuerdo con la orden de la medida cautelar anteriormente mencionada.</p> <p>La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP) en el marco del cumplimiento de la Licencia Ambiental, realiza el tratamiento de 4m³/s de agua residual de la cuenca sanitaria Salitre-Torca, para disposición del agua tratada al río Bogotá, con una remoción requerida de Sólidos Suspendidos Totales SST≥60% y Demanda Biológica de Oxígeno DBO5≥40%.</p> <p>*PTAR CANOAS: De acuerdo con los contratos de consultoría se dimensionaron las unidades de los procesos de tratamiento de los trenes de agua de la PTAR para una capacidad de 16 m³/s, de caudal medio, y para un caudal máximo horario de 32m³/s. La EAAB cuenta con los diseños detallados Fase I y Fase II.</p>	<p>100%</p>
---	---	---	--	-------------

		<p>por cuanto produce más de un servicio, como lo es la generación de energía eléctrica y puede lograr una economía global, además de que concibe valores agregados a través de la integración de actividades productivas y ambientales, fundamentadas en la sostenibilidad del recurso hídrico, de acuerdo con lo expuesto en la parte motiva de esta decisión. El diseño y construcción de la planta de tratamiento en Canoas debe contemplar la estructura necesaria para la elevación de las aguas con el fin de i) su tratamiento ii) generación eléctrica en el Embalse del Muña.-"</p> <p>Inciso 2 y 3, orden 4.37 La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. definirá la capacidad final que deberá tener el sistema de tratamiento de la cuenca media previendo</p>		99.94% y en ejecución
--	--	--	--	-----------------------

		<p>el ingreso del agua pluvial al mismo, y decidirá sobre las acciones de rehabilitación que se requieran para evitar el ingreso de dicha agua. Lo anterior basado en consideraciones técnicas y económicas de que da cuenta la parte motiva de esta providencia.</p> <p>La E.A.A.B. deberá reportar tal actuación al Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica - CECH - y posteriormente a la Gerencia Estratégica de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá - GCH</p> <p>4.38 - "DEFINASE que el nivel de tratamiento de las plantas ubicadas en la cuenca media de acuerdo con lo dispuesto en los numerales 4.33 a 4.35, debe ser secundario con desinfección. Acorde con la tecnología disponible en el futuro el Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica - CECH - y posteriormente la Gerencia de la Cuenca Hidrográfica del Río</p>	
--	--	--	--

		Bogotá – GCH - evaluarán las condiciones técnicas y económicas que permitan la remoción de los nutrientes y cargas contaminantes a otro nivel más avanzado”.		
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB. - E.S.P	Orden 4.39 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014	ORDÉNASE al Distrito Capital – Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. que en el término perentorio e improrrogable de seis (6) meses contados a partir de la ejecutoria de la presente providencia, realice todas las gestiones administrativas y presupuestales correspondientes a la adquisición del predio con el fin de construir la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas y la estación elevadora, este hecho lo deberá acreditar y comunicar al juez de instancia so pena de incurrir en desacato a orden judicial	<p>La EAAB-ESP firmó promesa de compraventa con el propietario del inmueble “Canoas” el 10 de diciembre de 2015.</p> <p>La EAAB-ESP firmó escritura de compraventa transfiriendo el dominio a favor de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado de Bogotá y se efectúa la entrega del predio, el pasado 22 de diciembre de 2015. (Escritura pública 4581 del 22 de diciembre de 2015 Notaría 1 de Soacha).</p> <p>La EAAB-ESP tomó posesión del predio Canoas en mayo del 2016.</p>	100%

<p>Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB. - E.S.P</p>	<p>Orden 4.40 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>ORDÉNASE al Distrito Capital – Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. que en caso de no haber definido la necesidad de contar con los pozos ITC 9 y 11, lo haga en el término perentorio e improrrogable de diez (10) días contados a partir de la ejecutoria de la presente decisión. Lo anterior teniendo en cuenta las implicaciones económicas respecto de los recursos públicos y la obligación de propender por su garantía y protección, este hecho lo deberá acreditar y comunicar al juez de instancia so pena de incurrir en desacato a orden judicial</p>	<p>La EAAB-ESP presentó al CECH el 25 de marzo de 2015 la solución propuesta para decidir sobre el funcionamiento del sistema Troncal Tunjuelo Canoas – Río Bogotá, desde el pozo ITC 9 en adelante, indicando:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Pozo ITC 9. Se suplirá su función conectando el interceptor Ciudad de Cali con el pozo 8 del ITC que se encuentra construido. -Pozo ITC 11. Se suplirá su función de mantenimiento e inspección con la Estación Elevadora Canoas, una vez esté construida. -Pozo ITC 11. Se cumple la función de mantenimiento e inspección para la que estaba diseñado con la Estación Elevadora Canoas. -Pozo ITC 12. Se cumple la función con la conexión del Interceptor Tunjuelo - Canoas con la Estación Elevadora Canoas y con el Túnel de Emergencia. (ver órdenes 4.36 4.37, 4.38) 	<p>100%</p>
<p>Empresa de Acueducto y Alcantarillado de</p>	<p>Orden 4.41 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014, modificada por el numeral 5, inciso</p>	<p>ORDÉNASE La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. E.S.P. realizar todas las actividades necesarias para la extracción de las máquinas tuneladoras que interfieren con el desarrollo del proyecto</p>	<p>La EAAB-ESP, adelantó el contrato N. 1-01-2550-0972-2016 con objeto "Construcción de las obras para la conexión del Interceptor Tunjuelo-Canoas con el Túnel de emergencia, Extracción de máquinas tuneladoras y obras complementarias, por un valor de \$24.238.962.317, y plazo de 14 meses.</p> <p>En el mes de febrero de 2018 fueron extraídas las dos máquinas tuneladoras objeto de este contrato, y en el mes de junio de 2018 se finalizó la construcción de la estructura de conexión del Interceptor Tunjuelo Canoas con el túnel de emergencia.</p>	<p>100%</p>

Bogotá EAAB. - E.S.P.	2 del auto de 17 de julio de 2014.	de saneamiento del Río Bogotá e inicie la construcción del pozo correspondiente dentro del plazo otorgado para la puesta en funcionamiento de la Ptar “Canoas” y su estación elevadora, de acuerdo con los lineamientos de la sentencia.		
Secretaría Distrital de Ambiente, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB. - E.S.P. y Secretaría Distrital de Hacienda	Orden 4.42 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014, aclarada y adicionada por auto de 17 de julio de 2014.	<p>ORDÉNASE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, al Distrito Capital – Secretaría Distrital de Ambiente – a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. E.S.P. que de manera inmediata den cumplimiento a las obligaciones asumidas en el Convenio Interadministrativo 171 de 26 de junio de 2007, cuyo objeto es aunar esfuerzos para contribuir al logro del saneamiento del Río Bogotá</p> <p>La operación y mantenimiento de la Planta de Tratamiento de</p>	<p>OBLIGACIONES EAAB-ESP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interceptor Engativá – Cortijo: Se encuentra en operación desde el año 2009. • Interceptores Fucha –Tunjuelo y Tunjuelo – Canoas: se encuentran construidos desde el año 2010 y 2012 respectivamente, su funcionamiento depende de la puesta en operación de la Estación Elevadora de Aguas Residuales de Canoas y la PTAR Canoas, de conformidad por lo establecido por la autoridad ambiental CAR. • Estación Elevadora de Aguas Residuales Tunjuelo– EEART: En la modificación No. 1 del convenio 171 fue eliminada la obligación de la construcción y operación de la Estación Elevadora de Tunjuelo. • Interceptor Tunjuelo Canoas– ITC: A la fecha se encuentra ejecutado al 100% • Estación Elevadora de Aguas Residuales Canoas: El 4 de diciembre de 2018 se suscribió el contrato No.1-01-25500-1268-2018, entre la EAAB-ESP y el Consorcio EE Canoas para los diseños detallados y construcción de la Estación Elevadora. De igual manera, contrató la interventoría por valor de \$20.045.920.721. El contrato de interventoría se suscribió con la empresa AYESA Ingeniería y Arquitectura SAU, el 18 de enero de 2019 con el número 1-15-25500-0005-2019. El contrato de diseño/obra e interventoría inició el 26 de marzo. <p>El 25 de marzo de 2022 se suscribió la modificación No. 2 al contrato de obra No. 1-01-25500-1268-2018 con el objeto de “Prorrogar el plazo de ejecución del contrato de obra en trescientos cuarenta y cinco (345) días calendario, modificar la cláusula sexta. -plazo de ejecución, modificar la cláusula décima. - control de plazos parciales y modificar la cláusula décima tercera – amigable componedor del presente contrato”. De esta manera, el contrato de obra terminará el 5 de noviembre de 2023.</p> <p>Igualmente, el 25 de abril de 2022 se suscribió la modificación No. 3 al contrato de interventoría No. 1-15-25500-0005-2019 con el objeto de “Prorrogar el plazo de ejecución del contrato de interventoría en trescientos cuarenta y cinco (345)</p>	

	<p>Canoas se hará en los términos establecidos en el Convenio 171 de 2007, en concordancia con la orden establecida en el numeral 4.42 de la sentencia.</p>	<p>días calendario y adicionar su valor en la suma de tres mil novecientos veintisiete millones de pesos (\$3.927.000.000) m/cte. IVA incluido". De esta manera, el contrato de obra terminará el 5 de enero de 2024.</p> <p>En la siguiente tabla se presentan las fuentes de financiación</p> <table><tr><th>Entidad Aportante</th><th>Total</th><th>Documento soporte</th></tr><tr><td>EAAB-ESP-EMGESA</td><td>164.303.226.254</td><td>Convenio EMGESA - EAAB-ESP 688 – 2011</td></tr><tr><td>MVCT</td><td>69.836.449.261</td><td>Convenio 03 – 2011</td></tr><tr><td>FNR</td><td>115.406.400.000</td><td>Acuerdo 071 DE 2011</td></tr><tr><td>CAR</td><td>22.457.689.954</td><td>Modificación No. 2 y 3 del Convenio 171 DE 2007 CAR - EAAB-ESP; Modificación No. 1 Convenio 1599 DE 2016 CAR - EAAB-ESP</td></tr><tr><td>TOTAL VALOR CONTRATADO</td><td>372.003.765.469</td><td></td></tr></table> <p>El avance físico acumulado al 31 de diciembre del 2022 del contrato de obra (EEARC) es del 79,96%, que corresponde a la ponderación del avance acumulado de las siguientes actividades:</p> <p>Componente A. REVISIÓN, CONFRONTACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y APROPIACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (Avance físico ejecutado 99,94%)</p> <p>Componente B. CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA (Avance físico ejecutado 81,3%)</p> <p>El avance del componente B Construcción y puesta en operación corresponde a los siguientes productos y actividades a 31 de diciembre de 2022:</p> <p>Impacto urbano: Avance del 81,3%.</p> <p>Adecuación sitio del proyecto: Avance del 100%.</p> <p>Adecuación vías de acceso y paisajismo: Avance del 63,37%.</p>	Entidad Aportante	Total	Documento soporte	EAAB-ESP-EMGESA	164.303.226.254	Convenio EMGESA - EAAB-ESP 688 – 2011	MVCT	69.836.449.261	Convenio 03 – 2011	FNR	115.406.400.000	Acuerdo 071 DE 2011	CAR	22.457.689.954	Modificación No. 2 y 3 del Convenio 171 DE 2007 CAR - EAAB-ESP; Modificación No. 1 Convenio 1599 DE 2016 CAR - EAAB-ESP	TOTAL VALOR CONTRATADO	372.003.765.469		<p>En ejecución, se estima cumplimiento en el 2028 con la construcción de la obra PTAR Canoas</p>
Entidad Aportante	Total	Documento soporte																			
EAAB-ESP-EMGESA	164.303.226.254	Convenio EMGESA - EAAB-ESP 688 – 2011																			
MVCT	69.836.449.261	Convenio 03 – 2011																			
FNR	115.406.400.000	Acuerdo 071 DE 2011																			
CAR	22.457.689.954	Modificación No. 2 y 3 del Convenio 171 DE 2007 CAR - EAAB-ESP; Modificación No. 1 Convenio 1599 DE 2016 CAR - EAAB-ESP																			
TOTAL VALOR CONTRATADO	372.003.765.469																				

			<p>Pozo de bombeo: Avance del 89,95%.</p> <p>Pozo de cribado: Avance del 82,71%.</p> <p>Estructuras conexas: Avance del 68,14%.</p> <p>El proyecto PTAR Canoas permitirá asegurar el tratamiento del 70% de las aguas residuales de Bogotá y el 100% del área urbana de Soacha. Esta planta será un aporte significativo para el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades de la cuenca media y baja del río Bogotá. El caudal medio de tratamiento de la PTAR Canoas será de 16 m3/s, lo que la convierte en la planta de tratamiento de aguas residuales más grande de Colombia. El proyecto cuenta actualmente con los diseños detallados Fase I: Tratamiento primario químicamente asistido y Fase II de la PTAR Canoas Tratamiento secundario con desinfección. : Está capacitada para tratar el efluente de descarga al Río Bogotá hasta 30 mg/l de DBO y 30 mg/L de SST. La aprobación de la modificación de la licencia ambiental se obtuvo en julio de 2021.</p> <p>De acuerdo con el diseño realizado, se estima que con la entrada en operación de la PTAR Canoas se estaría beneficiando un total 7'322.142 habitantes, ubicados en la zona centro y sur de la ciudad de Bogotá y en el casco urbano del Municipio de Soacha. Los beneficios generados por la PTAR Canoas corresponden a evitar el vertimiento de 600 ton/día de materia orgánica y de residuos sólidos al Río Bogotá, permitiendo con esto el cumplimiento de los objetivos de calidad establecidos por la CAR mediante el Acuerdo 043 de 2006 en el tramo correspondiente a la ciudad de Bogotá.</p> <p>En cuanto a la financiación para la construcción de la PTAR Canoas, mediante el modificatorio número 2 al Convenio 171 de 2007 suscrito el 2 de octubre de 2017, se logró el cierre financiero por un valor 4,5 billones de pesos en Valor Presente Neto a enero de 2018 (calculada con una tasa de descuento real de 9,47% Efectivo Anual) incluyendo obra y operación por 26 años de acuerdo con los resultados de la consultoría del DNP. Estos recursos se aseguraron a través tres convenios suscritos entre la EAAB-ESP, CAR, SDH y Gobernación de Cundinamarca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Convenio No 9-07-25500-1483-2018: Suscrito entre la EAAB-ESP y el Departamento de Cundinamarca. - Convenio No. 9-07-25500-0823-2019: Suscrito entre la EAAB-ESP y la CAR. - Convenio No. 9-07-25500-0830-2019: Suscrito entre la EAAB-ESP y la Secretaría Distrital de Hacienda (SDH). <p>Actualmente la EAAB-ESP se encuentra ejecutando el contrato de consultoría No. 2-05-25500-1366-2020, con la "Unión Temporal Estructuración PTAR Canoas", cuyo objeto consiste en: "Estructurar técnica, legal, económica y 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". El 25 de febrero de 2021 se suscribió la firma del acta de inicio del contrato. Por otra parte, el pasado 3 de mayo de 2022 se suscribió la Modificación 1 al Contrato, ampliándose su plazo</p>	
--	--	--	---	--

			<p>de ejecución en 8 meses, terminando su fecha de terminación hasta el 24 de febrero de 2023. Con corte al 30 de junio de 2022 se cuenta con un avance físico del 68,3%.</p> <p>Finalmente, es importante resaltar que el 7 de junio de 2022 la Comisión de Hacienda del Concejo de Bogotá aprobó un cupo de endeudamiento de \$2,8 billones para la financiación de la PTAR Canoas, con este cupo la empresa puede solicitar un crédito multilateral con garantía soberana que le permite mejores condiciones financieras en términos de plazo y tasa. Si bien los recursos de los convenios pactados son suficientes para la financiación de la obra, los aportes de los cofinanciadores se recibirán en un periodo significativamente mayor al de la realización de las inversiones. En efecto estos recursos se recibirán en un plazo de 28 años (hasta el 2050), frente al periodo del desarrollo de la obra que se estima tendrá un plazo de ejecución de siete años.</p>	
Secretaría Distrital de Hacienda y Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB. - E.S.P	Orden 4.44 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014	Secretaría Distrital de Hacienda, a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. E.S.P., y a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, que de manera inmediata den cumplimiento a las obligaciones asumidas en el Acuerdo de Cooperación de 21 de febrero de 2011 y su anexo financiero indicativo, relacionados con la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales de	<p>Gestiones de la EAAB-ESP:</p> <p>La EAAB-ESP ha girado a la Fiducia \$135,884 millones de pesos, con recursos del 2011 - 2014, para la Estación Elevadora Canoas.</p> <p>* La EAAB-ESP ha girado a la Cuenta Río Bogotá de la SDH desde el año 2009 a abril de 2022 lo siguiente: \$33.038.641.600.</p> <p>* La EAAB-ESP gestionó recursos por valor de \$84,048 millones de pesos con EMGESA a través del convenio 9-07-10200-0688-2011.</p> <p>*A partir de la Modificación No 2 del Convenio 171 se logró el cierre financiero de la Estación Elevadora y la PTAR Canoas.</p> <p>Ver respuesta órdenes 4,42 y 4,44.</p>	En ejecución, se estima cumplimiento en el 2028 con la construcción de la obra PTAR Canoas

Canoas Fase I y II y su estación elevadora dentro del programa de saneamiento del Río Bogotá, en el contexto de la Región Capital Bogotá – Cundinamarca

SDH

Se presenta el detalle de los recursos que actualmente reposan en las cuentas de tesorería de la SDH destinadas al proyecto de saneamiento y descontaminación del Río Bogotá, en lo referente a la construcción de la PTAR Canoas y su estación elevadora, que para el periodo 2005 a 2022 ascienden a 1 más de un billón de pesos aproximadamente, integrados por los rendimientos financieros (374 mil millones), los recursos del 15% del SGP (279 mil millones), el 50% de las tasas retributivas (173 millones), las transferencias de la EAAB-ESP (36 mil millones), las transferencias del sector eléctrico (12 mil millones) y otras fuentes.

4.44 ORDÉNASE al Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, al Departamento Nacional de Planeación, a la Gobernación de Cundinamarca, al Distrito Capital – Secretaría Distrital de Hacienda, a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. E.S.P., y a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, que de manera inmediata den cumplimiento a las obligaciones asumidas en el Acuerdo de Cooperación de 21 de febrero de 2011 y su anexo financiero indicativo, relacionados con la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas Fase I y II y su estación elevadora dentro del programa de saneamiento del Río Bogotá, en el contexto de la Región Capital Bogotá – Cundinamarca.

Diciembre de 2005 y el 31 de diciembre de 2022

Millones de \$

Fuente	Valor
15% Sistema General de Participaciones -Participación Departamental	279.897
Liberado Sistema General de Participaciones 85%	184.964
Rendimientos Financieros	374.742
50% Tasas Retributivas	173.959
Transferencias EAB	36.369
Transferencias Sector Eléctrico	12.186
Otras Fuentes	989
Total	1.063.106

Fuente: SDH - Dirección Distrital de Tesorería

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE HACIENDA

BOGOTÁ

			<p>Se presenta también la información de las cuentas bancarias que maneja y administra la tesorería de la SDH, en las que se depositan los recursos destinados al Río Bogotá. Es así como en el Banco GNB Sudameris, a 31 de diciembre de 2022, se contaba con 772 mil millones de peso, y en el Banco de Bogota con 290 mil millones de pesos, para el ya referido total de un billón sesenta y tres mil pesos.</p> <div><p>Continuación orden 4.44 Acuerdo de cooperación de 21 de febrero de 2011 (PTAR Canoas):</p><p>ACUERDO DE COOPERACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE CANOAS (FASE I y II) Y SU ESTACIÓN ELEVADORA DENTRO DEL PROGRAMA DE SANEAMIENTO DEL RÍO BOGOTÁ, EN EL CONTEXTO DE LA REGIÓN CAPITAL, BOGOTÁ-CUNDINAMARCA</p><p>Las entidades abajo firmantes acuerdan adelantar ante las autoridades competentes, los trámites necesarios para la financiación de la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas hasta tratamiento secundario y su estación elevadora, para los caudales de aguas residuales de las cuencas de los ríos Fucha, Tintal, Turquoise y Soacha, en dos fases:</p><p>Fase I - Tratamiento primario o primario químicamente asistido de hasta 14 metros cúbicos por segundo y su estación elevadora: La Nación, Bogotá D.C., la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, ESP - EAAB, y el Departamento de Cundinamarca, de conformidad con el anexo financiero indicativo y de acuerdo con los resultados de los estudios técnicos respectivos.</p><p>Fase II - Tratamiento secundario: La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR participará en la financiación de la construcción de la segunda fase de la PTAR Canoas, una vez se condice o liberen los recursos comprometidos en el Convenio 171 de 2007 suscrito entre la CAR, Bogotá, D.C. y la EAAB (utilizando como fuente de recursos el 7.5% del porcentaje ambiental del total del recaudo por concepto del impuesto predial de Bogotá, D.C., y los rendimientos financieros de esta fuente de conformidad con las normas que regulan la materia). Para este fin, el Gobierno Nacional se compromete a tramitar ante las instancias competentes la norma que garantice la permanencia del contenido del artículo 102 de la Ley 1151 de 2007.</p><p>La Nación, Bogotá, D.C., la EAAB-ESP y la Gobernación de Cundinamarca acuerdan estudiar otras fuentes adicionales, que permitan acelerar en el tiempo las inversiones para el tratamiento secundario.</p><p>El presente Acuerdo se firma en la ciudad de Bogotá, D.C., el 21 de febrero de 2011.</p><div><div><p>ANDRÉS GONZÁLEZ RÍOS Gobernador de Cundinamarca</p></div><div><p>SAMUEL MORENO ROJAS Alcalde Mayor de Bogotá, D.C.</p></div></div></div>	
Secretaría Distrital de Hacienda y Empresa	Orden 4.46 de la sentencia del Consejo de	ORDÉNASE al Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, al Departamento Nacional de Planeación, a la	<p>Para el manejo de los recursos indicados en el Convenio 9-07-25500-0869-2011 para el proyecto de la Estación Elevadora Canoas, se suscribió el contrato de encargo fiduciario No. 1-13-13500-0428-2012 el 29 de agosto de 2012. En este contrato se constituyeron dos fondos independientes para recibir los recursos del MVCT y de la EAAB-ESP para que los rendimientos financieros se identificaran fácilmente, cumpliendo así con los requisitos financieros tributarios y</p>	En ejecución, se estima cumplimiento en el 2023 con la construcción de la

Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB. - E.S.P	Estado de 28 de marzo de 2014	Gobernación de Cundinamarca, al Distrito Capital – Secretaría Distrital de Hacienda, a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. E.S.P., y a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, que de manera inmediata den cumplimiento a las obligaciones asumidas en el Convenio Interadministrativo 03 de 29 de diciembre de 2011, cuyo objeto es aunar esfuerzos para la ejecución del proyecto “Construcción de la Estación Elevadora de Aguas Residuales de Canoas para el Distrito Capital”, a realizarse en el Municipio de Departamento de Cundinamarca.	legales de cada entidad. Los recursos de la EAAB-ESP girados en esta Fiducia corresponden \$135.884.060.166. Los rendimientos financieros de los aportes del MVCT y de la EAAB-ESP en el encargo fiduciario se han girado periódicamente al Tesoro Nacional y a la EAAB-ESP, respectivamente. Ver respuesta órdenes 4.37, 4.42 y 4.44	estación Elevadora Canoas
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB. - E.S.P	Orden 4.47 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014,	la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. E.S.P. y a EMGESA S.A. E.S.P., que de manera inmediata den cumplimiento al Convenio	Avance del Convenio Interinstitucional EAAB-ESP- EMGESA 9-07-10200-0688-2011: Uno de los usos actuales del río de gran importancia es la generación de energía. EMGESA, mediante la resolución No. 1014, expedida por la CAR el 30 de julio de 1998 cuenta con la Concesión de Aguas del río Bogotá para la generación de energía con un caudal máximo a derivar de 34 m3/s de acuerdo con la concesión Resolución 2984 de 2017. Considerando que dentro de ese caudal se encuentran las aguas residuales domésticas generadas por la ciudad de Bogotá y que las mismas serán transportadas a través del interceptor Tunjuelo Canoas y que para ser descargadas aguas arriba de las compuertas de Alicachín resulta necesaria la construcción de la Estación Elevadora de Canoas EEARC, la EAAB-ESP ha estimado importante el aporte de EMGESA para la financiación de dicha obra.	

	<p>adicionada por auto de 17 de julio de 2014</p>	<p>Interinstitucional 9-07-10200-0688-2011 de diciembre de 2011 y su anexo técnico, cuyo objeto es aunar esfuerzos para garantizar la construcción de la estación elevadora de Canoas, mediante aporte económico y operación. En caso de que no sea prorrogada la concesión de agua a la Empresa Emgesa, quien haga sus veces financiará el aporte al cual se comprometió en el referido convenio interinstitucional, y que en caso de no existir persona jurídica que haga sus veces, será el Gobierno Nacional – Ministerio de Minas y Energía en coordinación con los Ministerios de Vivienda, Ciudad y Territorio – Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico y Ambiente y Desarrollo Sostenible financiar la estación elevadora.</p>	<p>Con dicho fin, la EAAB-ESP y EMGESA suscribieron el convenio 9-07-10200-688-2011 del 5 de diciembre de 2011 con el objeto de “Aunar esfuerzos para garantizar la construcción de la Estación Elevadora Canoas, mediante aporte económico y de operación que ofrece EMGESA, en los términos y condiciones que se establecen en el presente convenio”. En el cual se pacta el monto de los aportes de EMGESA al proyecto de la Estación Elevadora de Canoas, su compromiso en la operación y mantenimiento; lo anterior sin condicionamientos diferentes a la obligación de la EAAB-ESP de construir la EEARC.</p> <p>Adicionalmente, se le adjudicará a EMGESA la propiedad de activos equivalentes a su aporte en dinero de la EEARC. Por otra parte, EMGESA condicionó sus aportes a la prórroga prolongación de la Concesión de uso de agua del río Bogotá, después del año 2018, permiso que fue otorgado por la Corporación Autónoma de Cundinamarca en mayo de 2018, como se precisa en la Ley 99 de 1993 y la legislación colombiana complementaria correspondiente. La EAAB-ESP, como usuaria del recurso hídrico del río Bogotá y como Empresa Prestadora de Servicios Públicos no tiene injerencia alguna en este tipo de autorizaciones o permisos sobre el acceso, administración uso o aprovechamiento del recurso hídrico presente en la cuenca de interés.</p> <p>EMGESA realizará el reembolso de \$84.048.000.000, a la EAAB-ESP una vez se cumpla las siguientes condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En el evento que la Corporación se pronuncie, respecto de la ampliación de la concesión de aguas solicitada por EMGESA en los términos del decreto 1541 de 1978 especialmente del artículo 38 del mismo, otorgando la concesión en un plazo similar y en condiciones que resulten económicamente rentables y socialmente benéficas. (se dará una vez se agoten las etapas de contratación de diseño detallado, ejecución de diseños detallados y contratación de las obras) -Se encuentre construida y en operación la Estación Elevadora Canoas. (se dará una vez la estación se encuentre construida) -Cumplidas las condiciones mencionadas anteriormente y efectuado el desembolso por parte de EMGESA, la EAAB deberá transferir la propiedad de los equipos e instrumentos electromecánicos de la estación elevadora Canoas a EMGESA. 	<p>En ejecución, se estima cumplimiento en el 2023 con la construcción de la estación Elevadora Canoas</p>
	<p>Orden 4.49 de la sentencia del</p>	<p>ORDÉNASE al Distrito Capital – Secretaría Distrital de Ambiente y a</p>	<p>CONVENIO CAR- SDA La Secretaría Distrital de Ambiente trabajó conjuntamente varias acciones en pro de la recuperación de la cuenca del Río Bogotá, que le apuntan al objeto de este Convenio, y se enlistan a continuación:</p>	

Secretaría Distrital de Ambiente y Secretaría Distrital de Hacienda	Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.	la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, que de manera inmediata den cumplimiento al convenio de cooperación de mayo de 2013, cuyo objeto es aunar esfuerzos para adelantar acciones conjuntas de articulación, planeación, gestión, control, protección, conservación y recuperación del medio ambiente en el marco de sus competencias.	<p>1- Aprobación de los planes de manejo ambiental de humedales compartidos</p> <p>2- Operativos conjuntos en la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá- Cerros Orientales de Bogotá</p> <p>3- Delimitación áreas de importancia estratégica para abastecimiento hídrico del Acueducto de Bogotá, Resolución N° 02332 de 24 de julio de 2018, expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente, se declararon concertadas las siguientes áreas estratégicas para el abastecimiento hídrico de Bogotá: 1. La Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá 2. El Embalse de Tominé, 3. El Páramo de Sumapaz, 4. El Parque Natural Chingaza, 5. Parque Ecológico de Montaña Entrenubes, 6. La Franja de Adecuación, 7. El Corredor Ecológico de Ronda del Río Tunjuelo; y 8. El Corredor Ecológico de Ronda del Río Fucha.</p> <p>4- Monitoreo de Calidad del agua del Distrito Capital.</p> <p>5- Orarbo</p> <p>• Contratos y Convenios de cooperación entre la CAR y la SDA:</p> <p>i) Convenio de Asociación <u>1525 de 2016</u>, por valor de \$ 1.724.567.428 cuyo objeto consistió en “Aunar esfuerzos y recursos técnicos, administrativos y financieros a fin de implementar acciones de restauración, recuperación, rehabilitación en hectáreas nuevas en cerros orientales, ríos, quebradas, humedales, que aporten conectividad ecológica al Distrito Capital”- La fecha de terminación, fue el día 6 de julio de 2018, con un porcentaje de ejecución de cien por ciento (100%), mediante acta de 23 de septiembre de 2019, fue liquidado</p> <p>ii) restauración de los cerros;</p> <p>iii) Convenio de Asociación <u>1198 de 2016</u>, para el mantenimiento y restauración de la E.E.P, entre la SDA y la Corporación Ambiental Empresarial – CAEM por un valor total de \$ 595.078.857 con el fin de “Aunar esfuerzos, financieros y administrativos para efectuar acciones de mantenimiento y sostenibilidad en procesos de restauración ecológica e implementación de actividades de paisajismo en la Estructura Ecológica Principal (EEP), zonas del suelo de protección por riesgo y áreas de interés ambiental en el D.C.”, cuya fecha de terminación fue el 29 de septiembre de 2017 y de liquidación, el 05 de julio de 2018</p> <p>iv) Convenio Interadministrativo <u>No 1535 de 2016 SDA</u> y CAR desarrollo de estrategias de gestión ambiental integral en ecosistemas de humedal y otras áreas de interés ambiental,</p> <p>v) convenio <u>1328 de 2017 SDA, CAR</u> y EAB acciones de adecuación, mantenimiento de senderos ecológicos y restauración y/o rehabilitación ecológica en la estructura ecológica principal</p> <p>vi) Convenio Interadministrativo CAR No. <u>1582 - SDA No. 20161251</u>, suscrito entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) y la Secretaría Distrital de Ambiente, cuyo objeto consistió en “Aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos para desarrollar los monitoreos de calidad y cantidad al recurso hídrico de la ciudad de Bogotá y sus factores de impacto”- (Monitoreo a la calidad del agua del distrito capital)</p> <p>vii) Contrato de Prestación de Servicios <u>SDA No. 20161257</u>, celebrado entre la SDA y el laboratorio Analquim Ltda., cuyo objeto fue “Prestar los servicios de análisis de laboratorio requeridos para el monitoreo de calidad del recurso hídrico de la ciudad de Bogotá y a sus factores de impacto”, (Monitoreo a la calidad del agua del distrito capital)</p> <p>viii) La SDA suscribió el <u>Convenio de Cooperación 0594 de 2015</u> con la Asociación Colombiana de Organizaciones No Gubernamentales para la Comunicación Vía Correo Electrónico - COLNODO, con el objeto de “aunar esfuerzos</p>	100%
---	---	--	---	------

			<p>para desarrollar, transferir y gestionar conocimiento y tecnología a Bogotá D.C. y a la comunidad, sobre el proceso de gestión de información, estadísticas e indicadores ambientales; como producto de la administración integral de la plataforma tecnológica, la base de datos y la gestión de contenidos del Observatorio Ambiental de Bogotá.", en el cual bajo el esquema del Observatorio Ambiental de Bogotá se adelantó el desarrollo, implementación y administración del ORARBO, el referido convenio culminó su periodo de ejecución, el día 5 de febrero de 2016 y por tanto, fue liquidado, como consta en acta de 17 de mayo de 2016, con un porcentaje de ejecución de 100%</p> <p>El plazo de ejecución del convenio de cooperación de mayo de 2013 era de 5 años los cuales terminaron el pasado 30 de mayo de 2018, en este orden de ideas y con las acciones que se realizaron entre la SDA y la CAR, se dio cumplimiento al objeto del convenio, el día 30 de diciembre la SDA emitió informe final del cumplimiento del mismo.</p> <p>Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA.</p>	
<p>Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB. - E.S.P</p>	<p>Orden 4.54 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014, adicionada por auto de 17 de julio de 2014</p>	<p>ORDÉNESE a la Autoridad nacional de Licencias Ambientales – ANLA que en el término de tres (3) meses contados a partir de la ejecutoria de la presente providencia, realice los requerimientos de información y/o documentales que estime pertinentes, y adopte la decisión que corresponda de acuerdo con los parámetros constitucionales, legales y reglamentarios pertinentes en relación con la licencia ambiental para el proyecto de descontaminación del Río Bogotá, este hecho lo deberá acreditar y comunicar al juez de instancia so pena de incurrir en desacato a orden judicial".</p>	<p>La EAAB-ESP adicionó con recursos propios, al Contrato de Consultoría No. 1-02-25500-1380-2018 en el mes de diciembre del 2019, la actualización del Estudio de Impacto Ambiental de la Planta de Tratamiento de Agua Residual (PTAR) Canoas, considerando la ingeniería de detalle al 100% de la PTAR y los trabajos de campo complementarios que se requieren para dar cumplimiento a la metodología de estudios ambientales de la ANLA, establecida a partir del año 2018, para la obtención o modificación de licencias ambientales. La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA, otorgó la modificación de la Licencia Ambiental y aprueba la construcción y operación de la Planta de Tratamiento de Agua Residual Canoas (PTAR) mediante la Resolución 01347 del 30 de julio de 2021.</p>	<p>100%</p>


<p>Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB. - E.S.P</p>	<p>Orden 4.55 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>ORDÉNASE al Distrito Capital - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. E.S.P. que en el término perentorio e improrrogable de seis (6) meses contados a partir de la ejecutoria de esta sentencia, elabore el plan para la identificación y corrección de las conexiones erradas del sistema sanitario al sistema pluvial de la ciudad y lo presente ante el Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica - CECH – mientras se crea la Gerencia Estratégica de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – GCH -. PREVÉNGASE a dicha empresa distrital que de manera inmediata estudie las posibilidades técnicas o tecnológicas que permitan el ahorro de tiempo y recursos en su ejecución, este hecho lo deberá acreditar y comunicar al juez de instancia so pena de incurrir en desacato a orden judicial.</p>	<p>En febrero del 2015, la EAAB-ESP entregó al CECH y al Consejo de Estado el PLAN DE IDENTIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE CONEXIONES ERRADAS - PICCE para la ciudad de Bogotá.</p> <p>La EAAB-ESP cuenta dentro del POIR con la estructura financiera para el cumplimiento de este plan que comprende:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Medidas preventivas: Se ha dispuesto en la página web del acueducto de Bogotá un link de “Buen uso del sistema de alcantarillado”, con folletos educativos y los mapas de consulta del estado de las conexiones erradas en la ciudad. 2. Medidas Correctivas: Obras de mitigación: se construyeron 30 estructuras de separación de caudales con la finalidad de mitigar en el corto plazo los efectos de estos vertimientos a los principales cuerpos de agua de la Ciudad. 3. Plan sistemático de identificación y corrección: se cuenta con una aplicación en ArcGIS online en la cual se encuentran todas las conexiones erradas georreferenciadas, este mapa es dinámico y se reporta de forma permanente información del estado actual del plan. <p>Cuenca Fucha: 1326</p> <p>Cuenca Salitre: 3726</p> <p>Cuenca Torca 181</p> <p>Cuenca Tunjuelo 3384</p> <p>La EAAB-ESP con corte a 31 de diciembre de 2022 ha corregido 8617 Conexiones Erradas.</p>	<p>100% En ejecución continua</p>
--	--	--	---	---

<p>Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB - E.S.P.</p>	<p>Orden 4.56 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>ORDÉNASE al Distrito Capital - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.A.A.B. E.S.P. y a los entes territoriales aferentes al Río Bogotá, para que en el término perentorio e improrrogable de seis (6) meses contados a partir de la ejecutoria de esta sentencia, elabore el plan de rehabilitación de redes a que se hace referencia en el numeral 4.19. PREVÉNGASE a dicha empresa distrital que una vez formulado el plan priorice las zonas más críticas desde el punto de vista operacional y ambiental, y comience su ejecución, este hecho lo deberá acreditar y comunicar al juez de instancia so pena de incurrir en desacato a orden judicial.</p>	<p>Plan de Rehabilitación de Redes</p> <p>El Plan de Rehabilitación de Redes se presentó ante CECH y ante el Consejo de Estado, el cual se adelantará por fases a corto (5 años) mediano (10 años) y largo plazo (15 años). El Plan se encuentra en ejecución desde el 2015 con una inversión total de \$196.765 millones de pesos a la fecha.</p> <p>La EAAB-ESP cuenta con un Plan Maestro de Alcantarillado para Bogotá 2016-2027, que contiene las acciones y proyectos de inversión que la EAAB-ESP ejecutará en el corto, mediano y largo plazo, para garantizar la provisión de servicios y la construcción y rehabilitación de la infraestructura del alcantarillado que contribuyan al saneamiento del Río Bogotá. El Plan Maestro de Alcantarillado definió el "Programa de rehabilitación integral de los sistemas de drenaje existentes". El Plan de Rehabilitación de Redes se presentó ante CECH y ante el Consejo de Estado.</p> <p>De acuerdo con el diagnóstico del Plan Maestro de Alcantarillado Troncal, desde el punto de vista hidráulico, las redes troncales de alcantarillado en la ciudad de Bogotá tienen en general capacidad para transportar los caudales actuales. En particular se resalta que las redes troncales de la cuenca Tunjuelo, por ser las más nuevas en términos generales, son las que poseen mayor capacidad relativa, sin embargo, es en esta cuenca en donde se localizan la gran mayoría de áreas que aun adolecen de la longitud suficiente de redes, especialmente concentradas en sectores aledaños a algunas de las quebradas afluentes en la Localidad de Usme.</p> <p>De acuerdo con la identificación de estas problemáticas, en su programa de rehabilitación integral del sistema troncal de alcantarillado de la ciudad de Bogotá priorizó las acciones por subcuencas en tres fases atendiendo prioridades técnicas y socioambientales.</p>	<p>100% Ejecución continua EAAB</p>
<p>Empresa de Acueducto y Alcantarillado de</p>	<p>Orden 4.57 de la sentencia del Consejo de</p>	<p>PREVÉNGASE a los entes territoriales que garanticen el mejor manejo operacional de</p>	<p>La operación y mantenimiento por parte de la EAAB – ESP de la Fase II de la PTAR El Salitre conlleva un incremento de los Costos de Tratamiento de Aguas Residuales - CTR los cuales son recuperados por vía de las tarifas a través del costo medio de operación particular -CMOp.</p>	<p>100% Ejecución continua EAAB</p>

Bogotá EAAB - E.S.P	Estado de 28 de marzo de 2014.	<p>los sistemas de tratamiento de aguas residuales, de manera que se cumpla la legislación de vertimientos. Los costos de operación deberán ser incluidos en las tarifas de acuerdo con la Resolución 287 de 25 de mayo 2004 "por la cual se establece la metodología tarifaria para regular el cálculo de los costos de prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado" y la Circular 001 de 31 de octubre 2013 "Incorporación del costo de operación de tratamiento de aguas residuales (ctr) en el costo medio de operación particular del prestador en alcantarillado", ambas de la CRA. La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, el Departamento de Cundinamarca, el Distrito Capital y demás entes territoriales deberán reportar semestralmente al Consejo Estratégico de</p>	<p>Este incremento en el CTR, respecto del que actualmente se tienen incorporado en las tarifas (el incurrido en el quinto año tarifario), puede entonces ser trasladado a las tarifas de conformidad con las facultades otorgadas a las personas prestadoras en la norma citada para realizar los ajustes tarifarios con el fin de asegurar la recuperación oportuna de los nuevos costos de operación en que se deba incurrir. Cabe precisar que los nuevos costos de operación por la puesta en operación de estos nuevos activos solo podrán ser incorporados en las tarifas que se cobran a los usuarios una vez entren en operación las respectivas obras.</p> <p>De otra parte, en lo que tiene que ver con la proyección de costos de operación de la PTAR Salitre ampliada, desde julio de 2019 la Empresa inició las gestiones para obtener de la CAR la proyección de costos eficientes de operación y mantenimiento de la PTAR Salitre Fase II .</p> <p>La CAR remitió a la EAAB una proyección de los costos de operación en diciembre de 2020. De su parte la Empresa realizó el análisis de la información suministrada por la CAR con el fin de verificar si dicha información es un soporte suficiente y corresponde a costos eficientes de operación y mantenimiento en atención a lo ordenado en el artículo 2.1.2.1.4.2.13. de la Resolución CRA 943 de 2021 (el cual incorpora el artículo 41 de la Resolución CRA 688 de 2014). Como resultado de este análisis, la Empresa solicitó a la CAR aclaraciones a la proyección de costos el 4 de febrero de 2021, mediante oficio 1220001-028985, con asunto: Complemento y soporte de información de costos de Operación y Mantenimiento de la PTAR Salitre. La CAR remitió el 14 de mayo de 2021 a la EAAB (Oficio CAR 20212028808) respuesta a la citada solicitud de aclaraciones.</p> <p>Después de analizada esta información, y con base en su propia información de costos de insumos, la Empresa elaboró el documento "INCORPORACIÓN DE LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR SALITRE AMPLIADA EN LA ESTRUCTURA DE TARIFAS DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ", el cual es el soporte de la actualización de costos de referencia para ser adoptada por la Junta Directiva de la Empresa en su calidad de Entidad Tarifaria Local.</p> <p>Una vez concluidas las anteriores gestiones se efectuaron los cálculos de costos de referencia de la fórmula tarifaria, así como los respectivos impactos tarifarios y se sometieron a aprobación de la Junta Directiva de la Empresa, quien mediante Acuerdo No. 93 de 2021 adoptó el nuevo costo de referencia para el servicio de alcantarillado incorporando los nuevos costos de tratamiento de aguas residuales resultantes de la operación de la PTAR salitre ampliada.</p> <p>Esta actualización de los costos de tratamiento de aguas residuales CTR de la PTAR Salitre, se traduce en un incremento en el valor del Costo Medio de Operación CMO que se cobra a los suscriptores del servicio de alcantarillado en Bogotá, por valor de \$194,37/m³ en pesos de diciembre de 2014.</p> <p>Cabe precisar que, si bien el acuerdo de Junta Directiva No. 93 es del 21 de diciembre de 2021, de acuerdo con lo dispuesto en el Título 6 de la Parte 8 del Libro 1 de la Resolución CRA 943 de 2021, las nuevas tarifas no podrán ser aplicadas por la persona prestadora antes de quince (15) días hábiles después de haber cumplido con el último de los requisitos de información a los usuarios (audiencia con los vocales de los Comités de Desarrollo y Control Social y</p>	
---------------------	---------------------------------------	--	--	--

		la Cuenca Hidrográfica - CECH – y posteriormente a la Gerencia de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – GCH - las actividades que realicen.	<p>publicación en un periódico que circule en los municipios en donde se preste el servicio o en uno de circulación nacional), a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y a la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico.</p> <p>En relación con los futuros ajustes tarifarios por variación de los costos de operación y mantenimiento del tratamiento de aguas residuales, los mismos ocurrirán en los siguientes eventos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Finalización de cada año tarifario (junio de cada año calendario) durante la vigencia de la presente fórmula tarifaria. -Aplicación del siguiente marco tarifario que en ejercicio de sus funciones expida la Comisión de Regulación de Agua Potable para adoptar una nueva fórmula tarifaria. -Incremento del CTR por la Puesta en operación de los nuevos activos que conformen la PTAR Canoas. 	
Secretaría Distrital de Ambiente	Orden 4.58 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.	ORDÉNASE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, al Departamento de Cundinamarca, al Distrito Capital y a los entes territoriales de la cuenca aferente al Río Bogotá, que en el término perentorio e improrrogable de doce (12) meses contados a partir de la ejecutoria de esta sentencia, adopten todas y cada una de las	<p>La SDA ha vinculado la gestión y ejecución del componente de monitoreo de sectores productivos del programa con la adopción de las medidas administrativas y económicas para el incremento de las acciones de control, mediante el muestreo de la actividad industrial y agropecuaria de la cuenca hidrográfica del río Bogotá.</p> <p>De esta manera, las últimas fases del programa de monitoreo ejecutadas durante los años 2021, 2022 y 2023 en desarrollo, que corresponden a las fases XVI, XVII y XVIII, muestran que se han adoptado las medidas administrativas y económicas que traen consigo el incremento de acciones de control por medio del muestreo y contra-muestreo a los vertimientos de sectores productivos ubicados en el área urbana del Distrito Capital. En el anexo, se enuncian los procesos licitatorios de cada fase y el número de muestreos de vertimientos a sectores productivos, en donde se evidencia el incremento en relación con las Fases anteriores del Programa de Monitoreo de Afluentes y Efluentes del Distrito Capital.</p>	100% Y EN EJECUCIÓN

		medidas administrativas y económicas relacionadas con el incremento de operativos de control, de muestreo y contra-muestreo de la actividad industrial y agropecuaria de la cuenca hidrográfica del Río Bogotá. Dichos entes deberán reportar semestralmente al Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica - CECH – posteriormente a la Gerencia Estratégica de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – GCH - las actividades que realicen.	<p>Actualmente se desarrolla y ejecuta el Contrato de Prestación de Servicios No. 20211379 de 2021, celebrado con la Unión Temporal PSL-ANQ (UT PSL-ANQ), cuyo objeto es “PRESTAR LOS SERVICIOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS EN LABORATORIO PARA EL MONITOREO DE CALIDAD Y CANTIDAD DEL RECURSO HÍDRICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ Y SUS FACTORES DE IMPACTO”, para lo cual la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo en el transcurso del año 2023 realizó diferentes actividades relacionadas con el seguimiento a la ejecución del referido contrato. En el anexo, se pueden evidenciar las características generales del contrato, así como la relación de los sectores productivos de interés y las muestras efectuadas.</p> <p>Para mayor detalle de las acciones realizadas, acceder al anexo de la presente orden, página 28 en adelante.</p> <p>Anexo: Informe Sentencie del Río Bogotá con corte al 14 de diciembre de 2023. https://drive.google.com/file/d/125fWtkQkhOMZNk6iR-sckOfdgYtVMxd0/view?usp=drive_link</p> <p>Estado: CUMPLIDA</p>	
			Vigencia 2022 Relacionada con el censo de vertimientos industriales. La SDA ha venido ejecutado actividades de actualización del censo con apoyo de la EAAB-ESP, en su condición de prestadora del servicio. Indica que como	

<p>Secretaría Distrital de Ambiente (líder), acompañamiento de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB - E.S.P. y la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico</p>	<p>Orden 4.59 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>ORDÉNASE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, al Distrito Capital en coordinación con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE y a las Cámaras de Comercio, que dentro del término perentorio e improrrogable de tres (3) años contados a partir de la ejecutoria de esta sentencia, actualicen el censo de las empresas y personas que realicen actividades industriales con información de procesos productivos, caracterización de vertimientos y sistemas de tratamiento en la fuente en la cuenca hidrográfica del Río Bogotá. Los resultados deberán ser comunicados al Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica – CECH – y posteriormente a la Gerencia Estratégica de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – GCH – dentro del mes siguiente a su conclusión.</p>	<p>autoridad ambiental la SDA se ocupa de identificar el proceso productivo, caracterizar el vertimiento y los sistemas de tratamiento con los que cuentan los usuarios, registrando esta información en la correspondiente base de datos que conforma el censo, lo cual ha permitido identificar 1635 usuarios de ese servicio, respecto de los cuales se procede a la verificación de sus actividades en el marco de cumplimiento de la normatividad ambiental.</p> <div data-bbox="867 375 1978 977"> <h3>Orden 4.59 - Censo de vertimientos</h3> <p>Comité Técnico Orden 4.59 Censo de Vertimientos Industriales Cuenca del Río Bogotá</p> <p>Conformado por: Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, Secretaría Distrital de Ambiente – SDA, Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, Cámaras de Comercio de Bogotá, Girardot y Facatativá</p> <p>Se realizaron para el cumplimiento 36 Sesiones</p>  </div> <p>La SDA ejecutó actividades de actualización del censo, con base en el concepto técnico emitido por la Subdirección del Recurso Hídrico que ha permitido identificar 1635 usuarios, así como caracterizar sus procesos productivos y sistemas de tratamiento, con el objeto de proceder a la verificación de sus actividades en el marco de cumplimiento de la normatividad ambiental.</p> <p>Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA</p>	<p>100%</p>
---	--	---	---	-------------

Secretaría Distrital de Ambiente (Líder), ejecución técnica con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB. - E.S.P. y la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	<p>Orden 4.63 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p> <p>Inciso 3 y 4, orden 4.63 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>ORDÉNASE al Distrito Capital que en el término perentorio e improrrogable de tres (3) años contados a partir de la ejecutoria de esta sentencia, cofinancien con los particulares y empresas curtidoras que operan en el Distrito, la construcción y puesta en funcionamiento del Parque Ecoeficiente Industrial de las Curtiembres de San Benito.</p> <p>ORDÉNASE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, al Departamento de Cundinamarca, al Distrito Capital, a los Municipios de Villa pinzón y Chocontá, al Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica - CECH – y posteriormente a la</p>	<p>La mesa distrital de curtiembres adelantó durante el periodo tres (3) sesiones con participación de diferentes subdirecciones de la Secretaria Distrital de Ambiente - SDA (DCA, SEGAE, SRHS, SCAAV), la Alcaldía Local de Tunjuelito - ALT, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - EAAB, la Secretaría Distrital de Salud - SDS, la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico - SDDE, la Asociación Parque Industrial Ecoeficiente de San Benito - ASOPIESB, la Cooperativa Integral de Curtidores - COOPICUR, la Secretaría de Ambiente de Cundinamarca, la Secretaría Distrital de Gobierno - SDG, la Personería de Bogotá, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo - MINCIT, en donde se presentaron los avances que han tenido las entidades.</p> <p>En atención a compromisos adelantados en el marco de la mesa distrital de curtiembres y para abordar otras temáticas que se articulan con ASOPIESB o con el sector, se adelantaron 6 mesas de trabajo internas entre las dependencias de la SDA y externas con la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico, la Alcaldía Local de Tunjuelito, Secretaría Distrital de Salud, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, Secretaría Distrital de Planeación durante el segundo semestre para un total en el año de 16 reuniones de articulación. Igualmente, se avanzó con el proyecto de sellos ambientales para el sector.</p> <p>Las mesas de trabajo y las otras actividades adelantadas se pueden evidenciar en el anexo. Página 3</p> <p>Anexo: https://docs.google.com/document/d/1cf3lytEYtJsneKR8xY7AHqdgIrk5E0D/edit?usp=sharing&ouid=117474364386855367105&rtpof=true&sd=true</p> <p>EAAB-ESP La empresa ha dispuesto en la página web el aplicativo “<i>caracterización de vertimientos</i>” para que los usuarios ingresen los resultados y ha remitido anualmente a la autoridad ambiental en el formato de la Resolución 0075 de 2011 la información de las caracterizaciones reportadas por las curtiembres.</p> <p>La EAAB-ESP ha venido desarrollando desde su competencia como prestador de servicio en el sector de San Benito, el cumplimiento de la responsabilidad asignada en el artículo 2.2.3.3.4.17 del Decreto 1076 de 2015, “<i>Responsabilidad del prestador del servicio público domiciliaria de alcantarillado: El prestador del servicio será responsable de exigir respecto de los vertimientos que se hagan a la red de alcantarillado, el cumplimiento de la norma de vertimiento al alcantarillado público</i>”.</p> <p>En el año 2016 la Secretaria Distrital de Ambiente remitió a la EAAB-ESP la base de datos de las empresas dedicadas al curtido de pieles y actividades anexas del barrio San Benito, con esta información la empresa ha venido desde el año 2017 exigiendo de manera clara a los usuarios se cumpla con la norma de vertimiento al alcantarillado público y se presente la caracterización de vertimientos requerida en el Artículo 2.2.3.3.4.17 (artículo 38 Decreto 3930 de 2010):</p>	100% Ejecución continua de la SDA
---	---	--	--	-----------------------------------

	Gerencia Estratégica de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – GCH, prestar apoyo real y efectivo (logístico, jurídico, administrativo, entre otros) a las empresas y personas que se dedican a la actividad de las curtiembres en el periodo de transición que se presenta por la construcción de los Parques Eco eficientes Industriales. Los planes de implementación deberán ser reportados semestralmente al Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica - CECH – y posteriormente a la Gerencia Estratégica de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – GCH	<p><i>“Obligación de los suscriptores y/o usuarios del prestador del servicio público domiciliario de alcantarillado. Los suscriptores y/o usuarios en cuyos predios o inmuebles se requiera de la prestación del servicio comercial, industrial, oficial y especial, por parte del prestador del servicio público domiciliario de alcantarillado (...) deberán presentar al prestador del servicio, la caracterización de sus vertimientos”.</i></p> <p>Para la EAAB-ESP., ha sido prioritario que todos los usuarios de San Benito conozcan la responsabilidad de cumplir con la Resolución 0631 de 2015, por esta razón se han realizado las siguientes actividades recordando las responsabilidades que tienen los usuarios de cumplir la normativa vigente: envío de correos electrónicos, mensajes en las facturas y registro de caracterización anual de vertimientos a partir de aplicativo web.</p> <p>Finalmente, con el objetivo de realizar el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones de la providencia del 11 de diciembre del 2017, Incidente No 22 Orden 4.63 y de la orden 4.70 de la sentencia de descontaminación del río Bogotá, proferida por el Concejo Nacional de Estado en el marco de la Acción popular del río Bogotá la EAAB-ESP., ha participado en las mesas de curtiembres</p> <p>Igualmente, la empresa cuenta con el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos actualizado con la resolución 03428 de 2017, donde se encuentra las obras que colectaran las cargas contaminantes para llevarlas a la planta de tratamiento como lo establece la normatividad vigente.</p> <p>De lo enunciado sobre las disposiciones nomadas a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado se infiere que se ha venido dando cumplimiento las mismas, mediante las actividades relacionadas anteriormente y ampliadas a continuación. Con el objeto de EXIGIR el cumplimiento a la norma dentro de nuestras competencias. Es por esta razón que la EAAB-ESP., ha orientado sus esfuerzos en dar conocer a las empresas de curtido de cuero del Sector de San Benito la obligación normativa consagrada en el <i>Decreto 1076 artículo 2.2.3.3.4.17</i> “Obligación de los suscriptores y/o usuarios del prestador del servicio público domiciliario de alcantarillado. Los suscriptores y/o usuarios en cuyos predios o inmuebles se requiera de la prestación del servicio comercial, industrial, oficial y especial, por parte del prestador del servicio público domiciliario de alcantarillado deberán presentar al prestador del servicio, la caracterización de sus vertimientos”.</p> <p>Estos resultados nos permiten identificar aquellas empresas que incumplen con los límites establecidos en la Resolución 0631 de 2015 y pueden afectar la operación del sistema de alcantarillado, de igual forma las caracterizaciones deben ser reportadas a la autoridad ambiental en el formato de la Resolución 0075 de 2011 el 28 de febrero de 2018, quienes efectúan el respectivo control.</p> <p>SDDE</p> <p>Las actividades que se han realizado por parte de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico son las siguientes: Pacto de Sostenibilidad <i>“Me la juego por el Restrepo”</i>; II, III, IV, V, VI y VII Feria de Moda, Calzado y Marroquinería</p>	100% y En ejecución por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
--	---	---	--

			<p><i>Reactivación Clúster Económico; Centro de Servicios Empresariales e Innovación (CSEI) Del Restrepo; Toma de la Localidad Oferta Institucional; Showroom Hotelero y Gastronómico - Hotel Bogotá Sheraton Bogotá; Feria IFLS + EICI - Corferias Bogotá - Alianza Estratégica SDDE – ACICAM.</i></p> <p>En el presente año se han desarrollado las siguientes intervenciones: Feria del Sector San Benito (Octubre de 2022) con la participación de 34 empresas; Presentación de la Oferta de la SDDE en temas de Empleo, Emprendimiento y Financiamiento al Inventario remitido por la SDA 146 empresas de curtiembres y 26 empresas conexas al curtido SDDE (DDEE y Dirección de Competitividad Ciudad-Región); Se apoyo el proyecto de innovación en economía circular en el Barrio San Benito (SDA) y; dentro de la estrategia de “Bogotá late al ritmo de los corazones productivos” se realizó una intervención el pasado 19 de diciembre de 2022.</p>	
Secretaría Distrital de Ambiente	de	<p>Inciso 1, orden 4.64 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p> <p>ORDÉNASE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR y al Distrito Capital – Secretaría Distrital de Ambiente, en coordinación con la Fiscalía General de la Nación – Unidad Nacional de Fiscalías de delitos contra los Recursos Naturales y el Medio Ambiente y la Policía Ambiental y Ecológica incrementar de manera inmediata los operativos en los Municipios de Villapinzón, Chocontá y el Barrio San Benito, los cuales deben estar dirigidos a evitar las descargas clandestinas que hacen aquellas personas y/o empresas</p>	<p>La SDA a través de la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo por medio del grupo de Control al Alcantarillado, en desarrollo de sus funciones de control sobre los factores de deterioro ambiental derivados de las actividades que inciden sobre el recurso hídrico y el suelo, coordina y gestiona acciones técnicas de control y vigilancia como estrategia de mitigación a los impactos ambientales mediante programaciones mensuales de inspección y operativos de control a los usuarios que realizan actividades relacionadas y/o conexas con la transformación de pieles en cuero en el sector industrial del Barrio San Benito. Lo anterior, con el fin de obtener información referente a las operaciones que se llevan a cabo en las empresas de curtiembres que vierten sus aguas residuales no domésticas con sustancias de interés sanitario a la red de alcantarillado público de la ciudad y poder así proceder con las actuaciones técnicas que permitan imponer las medidas sancionatorias a lugar. En el anexo, pág 35 en adelante, podrá evidenciarse las actuaciones y operativos de control desarrollados en el segundo semestre del 2023.</p> <p>Anexo: Informe Sentencie del Río Bogotá con corte al 14 de diciembre de 2023. https://drive.google.com/file/d/125fWtkQkhOMZNk6iR-sckOfdgYtVMxd0/view?usp=drive_link</p>	Ejecución permanente de la SDA
Secretaría Distrital de Desarrollo	de			

<p>Económico con apoyo de la Secretaría Distrital de Gobierno e Información Técnica por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente</p>	<p>Inciso 3, orden 4.64 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>que no cuentan con autorizaciones, permisos y/o licencias y/o no cumplen con las exigencias en ellas contenidas.</p> <p>ORDÉNASE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, al Distrito Capital y al Ministerio de Trabajo con el apoyo del Sena, a capacitar y reubicar laboralmente, en cuanto fuere posible, a las personas que dejen la actividad de las curtiembres.</p>	<p>SDDE</p> <p>Presentación de la Oferta de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico en temas de Empleo, Emprendimiento y Financiamiento al Inventario remitido por la SDA 146 empresas de curtiembres y 26 empresas conexas al curtido SDDE (DDEE y Dirección de Competitividad Ciudad-Región).</p> <p>En los años anteriores en el marco de ferias como la Feria de Moda, Calzado y Emprendimiento se presentó la oferta de empleo, en habilidades blandas y competencias laborales. Actualmente se tiene que la Entidad cuenta con los siguientes programas: De la Subdirección de Financiamiento e Inclusión Financiera:</p> <p>a) Línea especial fondo emprender y b) Convenio Interadministrativo 541 de 2022;</p> <p>De la Subdirección de Emprendimiento y Negocios:</p> <p>a) Impulso Local y, b) Ruta E;</p> <p>De la Subdirección de Empleo y Formación:</p> <p>a) Agencia Pública de Empleo; b) Empleo Joven; c) Financiación basada en resultados y; d) Empleo Incluyente.</p> <p>La Dirección solicita para poder llevar los programas la información sobre las localidades, barrios y/o bases de datos de personas que deben ser atendidas con ocasión de la acción popular 2001-000479. Reunión del día 20 de 12 de 2022 se solicitó a la Secretaría de Ambiente a la Subdirección de Ecorurbanismo y Gestión Ambiental.</p>	
--	--	---	--	--

			<p>SDG</p> <p>Frente al asunto la Alcaldía Local de Tunjuelito, realiza el acompañamiento policivo a la Secretaría Distrital de Ambiente, autoridad ambiental encargada del control de vertimientos en las empresas de curtición de cuero en el sector de San Benito, se ha participado en las actividades de IVC donde se han impuesto medidas de policía como suspensión de Actividad económica por falta del cumplimiento de requisitos verificados por las inspecciones de Policía. Adicionalmente la SDG y la Alcaldía Local participa en la Mesa Distrital de Curtiembres.</p> <p>Tabla No. 3 IVC Curtiembres Sector San Benito</p> <table><tr><th>TRIMESTRE</th><th>MES</th><th>FECHA</th><th>TIPO DE ACTIVIDAD</th></tr><tr><td>2º SEGUNDO</td><td>4.ABRIL</td><td>5/04/22</td><td>IVC de seguimiento al cumplimiento de las obligaciones de la Providencia del 11 de diciembre de 2017- Incidente No. 22 Orden 4,63 y de la orden</td></tr><tr><td>2º SEGUNDO</td><td>6.JUNIO</td><td>21/06/22</td><td>4,70 de la Sentencia del Río Bogotá proferida por el Consejo Nacional de</td></tr><tr><td>3ºTERCERO</td><td>7.JULIO</td><td>26/07/22</td><td>Estado en el marco de la acción popular del Río Bogotá AP-2001-0479-01</td></tr><tr><td>3ºTERCERO</td><td>8.AGOSTO</td><td>29/08/22</td><td></td></tr></table>	TRIMESTRE	MES	FECHA	TIPO DE ACTIVIDAD	2º SEGUNDO	4.ABRIL	5/04/22	IVC de seguimiento al cumplimiento de las obligaciones de la Providencia del 11 de diciembre de 2017- Incidente No. 22 Orden 4,63 y de la orden	2º SEGUNDO	6.JUNIO	21/06/22	4,70 de la Sentencia del Río Bogotá proferida por el Consejo Nacional de	3ºTERCERO	7.JULIO	26/07/22	Estado en el marco de la acción popular del Río Bogotá AP-2001-0479-01	3ºTERCERO	8.AGOSTO	29/08/22		
TRIMESTRE	MES	FECHA	TIPO DE ACTIVIDAD																					
2º SEGUNDO	4.ABRIL	5/04/22	IVC de seguimiento al cumplimiento de las obligaciones de la Providencia del 11 de diciembre de 2017- Incidente No. 22 Orden 4,63 y de la orden																					
2º SEGUNDO	6.JUNIO	21/06/22	4,70 de la Sentencia del Río Bogotá proferida por el Consejo Nacional de																					
3ºTERCERO	7.JULIO	26/07/22	Estado en el marco de la acción popular del Río Bogotá AP-2001-0479-01																					
3ºTERCERO	8.AGOSTO	29/08/22																						
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Orden 4.69 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>Ordenase a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR, al Departamento de Cundinamarca y al Distrito Capital, que de manera inmediata adopten el Plan Estratégico Nacional de Investigación Ambiental como herramienta para la realización de una gestión eficiente y eficaz, orientada a la sostenibilidad ambiental, bajos los parámetros señalados en la parte motiva.</p>	<p>El Plan Estratégico Nacional de Investigación Ambiental- PENIA enmarca y orienta las actividades de investigación ambiental que deben desarrollarse en el país. Además, orienta y encamina la investigación en el ámbito regional con el objetivo de propender por“generar el conocimiento para apoyar al -MADS, Corporaciones Autónomas Regionales -CAR, y Autoridades Ambientales Urbanas -AAU, en la ejecución de su gestión, así como en su monitoreo y evaluación”. Contribuye con sus resultados y propuestas en la búsqueda de la sostenibilidad, por parte de los diversos agentes del desarrollo (entidades del Estado, sectores productivos y de servicios, organizaciones, comunidades y diferentes actores de la sociedad civil). Sin embargo, el instrumento tuvo una vigencia hasta el año 2019.</p> <p>La Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) ha estado activamente involucrada en la mesa de gestión del conocimiento del Consejo Estratégico de Cuenca Hidrográfica (CECH) en cumplimiento de la Orden 4.69 de la sentencia río Bogotá. Durante el segundo semestre del año 2023, la SDA ha asistido a las sesiones de la mesa de gestión del conocimiento y participado en el taller de priorización de dichas líneas. A continuación, se presentan cronológicamente las actividades en las que participó la SDA en el marco de esta orden, y se encuentran en la Carpeta 2 (Carpeta 2. Informe gestión Orden 4.69 II-2023):</p> <p>1. Participación en la sexta sesión virtual de la mesa de gestión del conocimiento del Consejo Estratégico de Cuenca Hidrográfica (CECH) del año 2023: esta sesión se llevó a cabo el 7 de julio de 2023. En ella se hicieron observaciones y aprobó el documento de identificación de líneas de investigación orden 4.69 (2.1).</p> <p>2. Participación en la séptima sesión virtual de la mesa de gestión del conocimiento del Consejo Estratégico de Cuenca Hidrográfica (CECH) del año 2023: esta sesión se llevó a cabo el 13 de septiembre de 2023. En ella se presentó la</p>	<p>100% Instrumento en actualización por el MADS</p>																				

			<p>metodología definida para priorizar las líneas de investigación Orden 4.69 y se socializaron los avances en dicho proceso (2.2).</p> <p>3. Participación en el taller presencial de priorización de líneas de investigación para la cuenca del río Bogotá por parte de la SDA: el taller se llevó a cabo en instalaciones de la Universidad Javeriana Edificio de Ingeniería José Gabriel Maldonado Sala P4-06. El objetivo de este taller fue priorizar las líneas de investigación para la cuenca del río Bogotá. Durante el taller, los representantes de la SDA participaron en dos mesas de priorización: biodiversidad y apropiación social del conocimiento (2.3).</p> <p>Anexo: https://docs.google.com/document/d/1US7KWA_UDGaPQCgP-szoTJP_hGMA2Vdt/edit?usp=sharing&oid=117474364386855367105&rtpof=true&sd=true</p> <p>Estado: CUMPLIDA</p>	
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Inciso 1 y 2 orden 4.70 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p>	<p>ORDÉNASE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, al Distrito Capital y a los Municipios de Villapinzón y Chocontá, que en el término perentorio e improrogable de seis (6) meses contados a partir de la ejecutoria de esta sentencia, incorporen el Programa Nacional de</p>	<p>Actuaciones SDA</p> <p>El proceso de asistencia técnica a través del programa ACERCAR, abre convocatoria anualmente a las curtiembres, no obstante, la inscripción es voluntaria y en los últimos años no se ha reportado participación de curtiembres, por lo que se han buscado otras estrategias para impulsar la Producción Más Limpia -PML en el sector. Para el segundo semestre se adelantó la implementación del proyecto San Benito Circular II, el cual está enmarcado en la continuación del proyecto San Benito Circular I y que tiene por objeto apoyar la formación, el fortalecimiento y seguimiento a aquellos proyectos que fueron formulados en esa primera fase; este proyecto cuenta con la vinculación de 6 empresas del sector y sus actividades conexas con 7 proyectos formulados en PML y economía circular, igualmente se realizaron 10 acompañamientos a las empresas. Por otra parte, en el marco de la gestión interinstitucional se adelantaron durante el segundo semestre 5 mesas de trabajo para un total de 11 en el año, 3 mesas de producción más limpia regionales del sector para un total 5 durante el año y se continuó con la elaboración y socialización de la guía de tratamiento de aguas residuales.</p>	

		<p>Producción más Limpia en el sector productivo de la región.</p> <p>Adoptar las medidas para el mejoramiento del desempeño ambiental de las curtiembres con el apoyo del programa de la ventanilla ambiental ACERCAR – Asistencia Técnica Ambiental para la Pequeña y Mediana Empresa</p>	<p>Igualmente, se adelantaron procesos de fortalecimiento de capacidades que permiten lograr espacios de formación y capacitación para el sector, dentro del que se incluye el curso virtual articulado con el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA para a temática de residuos peligrosos, en total fueron 6 capacitaciones de las cuales 5 de ellas se adelantaron en el segundo semestre</p> <p>Se desarrolló una agenda interinstitucional 2023 con los actores relevantes para sostenibilidad del sector curtiembres, cuyo fin es gestionar alianzas públicas y privadas, tendientes a fortalecer al sector curtidor, durante el segundo semestre se adelantaron 5 mesas para un total de doce (11) reuniones en el año,</p> <p>Así mismo, se adelantaron 3 mesas de sectores productivos del Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica –CECH, como líder de esta mesa y en la cual se presentan las acciones en caminadas al mejoramiento ambiental del río Bogotá en el marco de los sectores priorizados del Plan de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas del Río Bogotá dentro de los cuales se encuentra el sector curtiembres, para un total de 5 en el año</p> <p>Todos los detalles de las actividades descritas, se pueden encontrar en el anexo de la presente orden, página 16.</p> <p>Anexo: https://docs.google.com/document/d/1cf3lyltEYTJsneKR8xY7AHqdqlrk5E0D/edit?usp=sharing&ouid=117474364386855367105&rtpof=true&sd=true </p> <p>Estado de Cumplimiento: CUMPLIDA</p>	100% Ejecución continua SDA
<p>Secretaría Distrital de Educación</p> <p>Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos, Secretaría Distrital de Educación, Secretaría</p>	<p>Inciso 3, orden 4.71 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014.</p> <p>Inciso 4, orden 4.71</p> <p>Inciso 8, orden 4.71</p>	<p>ORDÉNASE al Ministerio de Educación Nacional, al Distrito Capital - Secretaría de Educación y a los municipios de la cuenca hidrográfica del Río Bogotá incluir en los Proyectos Ambientales Escolares - PRAES - el capítulo de reciclaje.</p> <p>programa educativo para los recicladores y diseñar una campaña</p>	<p>SDA</p> <p>La SDA a través de la Oficina de Participación, Educación y Localidades –OPEL-, en el marco de las estrategias de educación ambiental, ha desarrollo acciones pedagógicas de manera virtual y presencial en el eje temático consumo sostenible y responsable. En estas acciones se ha beneficiado a 60.160 habitantes en el segundo semestre del 2023 configurando de esta forma un total de 112.797 habitantes durante todo el año.</p> <p>Estas actividades estuvieron enfocadas en aumentar el conocimiento sobre el consumo sostenible y responsable, así mismo, se propendió por el reconocimiento de las situaciones ambientales conflictivas asociadas a la cuenca hidrográfica del río Bogotá, permitiendo a los ciudadanos incidir en la recuperación y conservación de este cuerpo de agua y de las subcuencas del Distrito Capital.</p> <p>Del eje temático se desprenden siete líneas de profundización:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Separación y manejo de residuos sólidos. 2. Programas Posconsumo y estrategias voluntarias de entrega de residuos peligrosos. 	100% Y EN EJECUCIÓN PERMANENTE SDA

<p>Distrital de Ambiente en el ámbito de sus competencias</p>	<p>para crear conciencia en la ciudadanía, de acuerdo con la parte motiva.</p>	<p>3. Huella ecológica. 4. Producción y consumo sostenible. 5. Economía circular. 6. Código nacional de policía y convivencia. 7. Plásticos de un solo uso.</p> <p>De acuerdo con las necesidades de la población y del territorio se realizan acciones pedagógicas la cuales son actividades de educación ambiental desarrolladas en un tiempo y lugar determinado tales como: charlas, conversatorios, tertulias, jornadas de sensibilización, foros, debates, mesas redondas, caminatas, recorridos de interpretación ambiental, encuentros ambientales, seminarios y talleres.</p> <p>Anexos: https://drive.google.com/file/d/1ozdQVWp2E5gzUjWtyemM2ol7D-wLcdQF/view?usp=sharing</p> <p>SED</p> <p>En coherencia con el Decreto 1743 de 1994, artículo 1º, el cual señala que “Todos los establecimientos de educación formal del país, tanto oficiales como privados, en sus distintos niveles de preescolar, básica y media, incluirán dentro de sus proyectos educativos institucionales, proyectos ambientales escolares (PRAE) en el marco de diagnósticos locales, regionales y/o nacionales, con miras a coadyuvar a la resolución de problemas ambientales específicos”, la SED viene direccionando la inclusión en los PRAE del tema “minimización y manejo adecuado de residuos sólidos” mediante el desarrollo de una línea de acción o de un eje temático, en el documento PRAE que debe adelantar cada colegio Distrital.</p> <p>Para lograr esto se han realizado las siguientes acciones por la SED:</p> <p>Acompañamiento pedagógico para el fortalecimiento de los PRAE de las IED</p> <p>En el marco del Plan de Desarrollo Distrital (2020-2024) “<i>Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del siglo XXI-2030</i>” específicamente en el propósito 2- Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecera Bogotá y adaptamos y mitigar el cambio climático- donde se establece la meta para el cuatrienio de 100% de los colegios públicos distritales con estrategia de educación ambiental y protección animal, la SED implementa el proyecto de inversión 7599 titulado “<i>Fortalecimiento de la estrategia de educación ambiental y protección animal en los colegios públicos distritales de Bogotá D.C</i>” el cual tiene dentro de sus objetivos: “Acompañar a las IED en el diseño e implementación de los Proyectos Ambientales Escolares -PRAE y la estrategia de servicio social ambiental con un enfoque sistémico y de formación de competencias ciudadanas y socioemocionales entorno al ambiente”.</p> <p>En este sentido, la Dirección de Educación Preescolar y Básica de la SED, viene liderando desde el 2020, el acompañamiento pedagógico al PRAE de las IED, siendo la meta proyectada para el 2022, acompañar a 150 IED. Este</p>	<p>100% Y EN EJECUCIÓN SED</p>
---	--	---	---

			<p>proceso se realiza con el apoyo de 10 profesionales dinamizadores ambientales, quienes revisan y retroalimentan los documentos del proyecto y realizan talleres con los docentes del proyecto para fortalecer cada uno de los componente y capítulos del proyecto, entre los que se encuentra el capítulo de "Reciclaje". Sin embargo, cabe aclarar que, las IED no realizan reciclaje, ya que este proceso implica la transformación de los residuos para ser reincorporados nuevamente en su ciclo productivo, en cambio, lo que sí implementan son estrategias pedagógicas para cultivar el hábito de separación en la fuente. A continuación, se presentan las principales actividades que se realizan durante el acompañamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Focalización de las IED para acompañar, a partir de la información reportada por las Direcciones Locales de Educación. ✓ Concertación de plan de trabajo con los docentes del PRAE. ✓ Revisión y retroalimentación de los documentos PRAE, donde se brindaron recomendaciones pedagógicas para fortalecer cada uno de los componentes del proyecto, al tiempo que, se identificaron sus principales debilidades y las necesidades y énfasis del acompañamiento. ✓ Realización de talleres presenciales con los docentes del PRAE de cada una de las IED priorizadas, en donde se brindaron herramientas conceptuales y metodológicas para fortalecer los componentes del proyecto. ✓ Realización de talleres presenciales con estudiantes, para dinamizar las diferentes líneas temáticas del PRAE entre las que se encuentra la línea de manejo y minimización de los residuos sólidos. ✓ Elaboración de los informes del proceso, los cuales son remitidos a las DILE y a las IED un a vez culmine el acompañamiento. ✓ Realización de reuniones entre los dinamizadores ambientales y los líderes del proyecto para evaluar las dificultades y fortalezas del proceso y proyectar acciones de mejoramiento. <p>A corte del 31 de diciembre de 2022, se cumplió con la meta de realizar acompañamiento pedagógico en las 150 IED proyectadas para la vigencia. Cabe resaltar que en el proceso de acompañamiento pedagógico se brindan a los docentes orientaciones del orden conceptual y metodológico para la formulación implementación y seguimiento del PRAE, asimismo, en el proceso se asesora a los docentes para articular los PRAE al territorio ambiental al que pertenecen las comunidades educativas, entre los que se encuentra el territorio de río Bogotá con sus respectivas cuencas.</p> <p>En el siguiente enlace, se pueden consultar las evidencias de cumplimiento de la ordenanza, en donde se registran los documentos retroalimentados y las sesiones de trabajo realizadas en cada una de las IED: https://bit.ly/3w8BLFq</p> <p>Desde la dirección de Educación Preescolar y Básica se han desarrollado las siguientes estrategias para crear conciencia en la ciudadanía sobre la importancia del cuidado y protección del Río Bogotá, aclarando que nuestro público objetivo</p>	
--	--	--	--	--

			<p>de acuerdo con la misionalidad y funciones de la dirección son las poblaciones de las comunidades educativas desde preescolar hasta básica secundaria.</p> <p>Realización de un encuentro para la conmemoración del Río Bogotá La Secretaría de Educación del Distrito celebró el 12 de mayo de 2022, el día del Río Bogotá, mediante un evento presencial titulado “Río Bogotá: El tesoro de la Sabana” el cual tuvo como propósito promover en la comunidad educativa la conciencia en el cuidado del Río Bogotá, así como despertar el compromiso en participar de forma activa en la recuperación de este cuerpo de agua tan importante para la ciudad, acercándolos a espacios informativos, pedagógicos y didácticos donde puedan construir desde sus experiencias un pensamiento ambiental y sostenible.</p> <p>En el siguiente enlace se encuentran las evidencias de la realización del encuentro de conmemoración del Río Bogotá</p> <p>https://educacionbogota-my.sharepoint.com/:f/q/personal/ycerquera_educacionbogota_gov_co/EvQxRs2iR51Gob2qcpQ5i8YB6qFyadzpdJaMo1O3rJ2Naw?e=NjWawZ</p> <p>Elaboración de una cartilla sobre el sistema hídrico de la ciudad.</p> <p>En el marco del proyecto de inversión 7599 “Fortalecimiento de las estrategias de educación ambiental y protección animal en los colegios públicos de Bogotá” el equipo de educación ambiental de la Dirección de Educación Preescolar y Básica elaboró y socializó con las IED el 20 de abril de 2022, la cartilla XIE, descubriendo los caminos del agua desde mi colegio, la cual contiene orientaciones pedagógicas en torno al sistema hídrico para cada uno de los ciclos escolares.</p> <p>La cartilla tiene como propósito promover la diversidad de posibilidades que tienen las y los docentes para movilizar acciones en torno al reconocimiento, cuidado y protección del agua en la comunidad educativa, así mismo, aporta a la comprensión de las afectaciones que pueden prevenirse y mitigarse en términos del alcance que cada uno de los actores implicados en las dinámicas propias del sistema del hídrico.</p> <p>En el siguiente enlace se puede consultar el material: https://educacionbogota-my.sharepoint.com/:b/g/personal/ycerquera_educacionbogota_gov_co/Ec-JLx3u7HRFnsTrFShqzHkHhSnZofrdumpD0gdylUJggw?e=07nzO2</p> <p>Talleres de sistema hídrico realizados con estudiantes de las IED En el marco del proyecto de inversión 7599 “fortalecimiento de las estrategias de educación ambiental y protección animal en los colegios públicos de Bogotá” liderado por la Dirección de Educación Preescolar y Básica de la SED, el equipo de profesionales en educación ambiental, han realizado en el transcurso del 2022, 30 talleres sobre sistema hídrico, en donde se aborda la estructura ecológica de la ciudad, haciendo especial énfasis en las cuencas del Río Bogotá.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>En estos talleres, se brindan orientaciones pedagógicas a los estudiantes y docentes de los colegios públicos de la ciudad, sobre la articulación del currículo de las instituciones al contexto de las cuencas del Río Bogotá, mediante el desarrollo de actividades didácticas, tales como: recorridos a la estructura ecológica de la ciudad, proyección de videos educativos, utilización de la cartografía social como herramienta pedagógica para reconocer los territorios hídricos de la ciudad, exploración de los humedales de la ciudad. A fecha se han realizado talleres pedagógicos de sistema hídrico en 29 IED.</p> <p>En el siguiente enlace se encuentra la descripción de cada uno de los talleres realizados con sus respectivas evidencias: https://educacionbogota-my.sharepoint.com/:x/g/personal/ycerquera_educacionbogota_gov_co/EWfINNa-beFCuXTpzlle1RsBzvQURTOQYfIkLM135oTYdA?e=1Udk0f </p>	
Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Gobierno	de Orden 4.72 y 4.74 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de marzo de 2014	<p>ORDÉNASE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, al Departamento de Cundinamarca al Distrito Capital, a los entes territoriales aferentes al Río Bogotá y a todos los habitantes de la cuenca hidrográfica, realizar jornadas cívicas para conmemorar el día mundial del agua que se celebra el 22 de marzo, tales como la limpieza de rondas, siembra de árboles, ciclo paseos, exposiciones y, en general actividades lúdicas, ambientales y ecológicas que involucren a los niños y jóvenes.</p>	<p>SDA: DÍA MUNDIAL DEL AGUA 2023</p> <p>En cumplimiento a la vinculación de la comunidad del Distrito Capital en las fechas de celebración acorde al calendario ambiental y en cumplimiento del Decreto 238 de 2017 Artículo 4, la Secretaría Distrital de Ambiente a través de la Oficina de Participación, Educación y Localidades con sus equipos pedagógicos y de participación ciudadana, en armonía con las estrategias de educación ambiental desarrollaron acciones pedagógicas, jornadas de limpieza y sensibilización en el marco del día mundial del agua. Para dar a conocer, la importancia en la protección del recurso hídrico y las acciones que se pueden adelantar por parte de la ciudadanía. Estas acciones en mención fueron reportadas en el informe Río Bogotá 2023 primer semestre.</p> <p>Anexo: https://drive.google.com/file/d/1ozdQVWp2E5gzUjWtyemM2oI7D-wLcdQF/view?usp=sharing</p> <p>SED. Celebración del Día Mundial del Agua. El 22 de marzo de 2022, la Secretaría de Educación del Distrito realizó la celebración del Día Mundial del Agua, mediante un evento presencial, denominado “Día del Agua en la SED: Colegios Ambientales en Bogotá: Territorios de Agua y Vida”, el cual tuvo como propósito promover estrategias pedagógicas en educación ambiental para fortalecer el cuidado y protección de los cuerpos de agua, a través de la participación activa de los diferentes actores de la comunidad educativa en la construcción de ciudadanías ambientales comprometidas con la sostenibilidad, el ambiente y nuestro líquido vital., mediante diversas actividades de educación ambiental dirigidas a las Instituciones Educativas del Distrito.</p> <p>En el evento participaron 255 personas entre docentes y estudiantes de los colegios de la ciudad, equipo administrativo y logístico de la alcaldía mayor de Bogotá, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría de Distrital de Salud, Instituto Distrital de Bienestar y Protección Animal, Jardín Botánico de Bogotá, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos y Corporación Autónoma Regional.</p>	100% Y EN EJECUCIÓN ANUAL SDA- SED- SDG

SDG

La celebración del día mundial del agua se realiza en articulación con la Coordinación que realiza la Secretaría Distrital de Ambiente, con quienes se realiza una revisión previa de la agenda de las actividades, en las Alcaldías Locales las actividades surgen del trabajo que se adelanta para que sea posible el desarrollo de las Comisiones Ambientales Locales, espacios donde también se trabaja con la Autoridad Ambiental, todo para lograr una difusión y activa participación de la comunidad para la Conmemoración de la fecha.

La siguiente matriz presenta un resumen de las actividades realizadas con las Alcaldías Locales con territorio en las subcuencas de los Ríos Fucha, Tunjuelo y en general de la Cuenca del Río Bogotá.

Tabla No. 2 Actividades conmemoración día del agua mundial del Agua 2022

LOCALIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
1. USAQUEN	27/03/2022	Se realizó actividad en dos puntos del Barrio Centro Norte, sector de las Mariposas y en la parte alta del barrio que corresponde a la zona de Reserva de Cerros Orientales. En el punto del sector de la mariposa se adelantó una acción de recolección de basuras de un punto crítico, se recogieron más de 12 bolsas con dichos residuos recolectados, de igual manera se hizo la siembra de unas plantas en el sector para incentivar a que se cuide el área. Esta actividad fue coordinada previamente por colectivos ambientales presentes en la zona.
2. CHAPINERO	22/03/2022	Jornada de limpieza y recolección de residuos sólidos en la Quebrada Moraci de la localidad, logrando la recolección de 1 tonelada de residuos sólidos y demás contaminantes, distribuida en 75 bolsas de acopio. También se realizó el Canto al Agua en el Páramo Las Moyas, por parte de la CAL y organizaciones sociales.
	23/03/2022	Se realizaron acciones de educación ambiental en los colegios Monte Verde y San Martín relacionadas con el cuidado y preservación de las fuentes hídricas y el medio ambiente en general, mediante una avanzada con material audiovisual lúdico, pedagógico y artístico.
4. SAN CRISTOBAL	22/03/2022	La actividad realizada en el colegio Jose Félix Restrepo – Sede A consistió en un conversatorio en torno a la importancia del Agua para las personas y para la ciudad de Bogotá. En el conversatorio participaron la Alcaldesa Mayor de Bogotá, Claudia López, la Secretaría de Ambiente de Bogotá, Carolina Urrutia y la Secretaría de Educación, Edna Bonilla. Además, en el conversatorio participaron representantes de diferentes sectores por lo que se contó la intervención de una estudiante de la Institución Educativa anfitriona, una mujer perteneciente a la comunidad indígena Muisca, un académico docente-investigador y una participante del programa mujeres verdes por Bogotá.
6. TUNJUELITO	22/03/2022	Actividad Humedal el Tunjo: Se hace el avistamiento de aves hallando especies voladoras y acuáticas principalmente entre las que existen aproximadamente 107 diferentes especies tanto nativas como migratorias, algunas de ellas provenientes de Norteamérica y Canadá. Actividad Canal Nuevo Muzú: En este espacio se lleva a cabo una jornada de limpieza y embellecimiento del canal y sus alrededores, allí se interviene tanto el mobiliario como la vegetación realizando un trabajo de poda y recuperación ambiental. Por otra parte, se desarrolla labor de siembra de árboles, en conjunto con estudiantes de diferentes grados de la institución educativa participante.
7. BOSA	23/03/2022	Se realizaron acciones de educación ambiental de carácter interinstitucional, mediante actividades lúdicas de sensibilización de estructura ecológica, recursos hídricos y campaña de recolección de pilas.

LOCALIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
8. KENNEDY	22/03/2022	1. Se realizó un recorrido por el humedal La Vaca indicando la importancia de estos ojos de agua para el bienestar hídrico. 2. Se expusieron las principales especies de fauna y flora presentes en los humedales y la función que cumple cada uno de ellos. 3. Se realizó mantenimiento y bio-fertilización a los individuos arbóreos presentes en el humedal La Vaca.
9. FONTIBÓN	22/03/2022	Taller de macroinvertebrados, solución de conflictos ambientales, cuidado de coberturas vegetales, corredores ecológicos y manejo integral de residuos.
10. ENGATIVÁ	23/03/2022	Desarrollo de actividad "Aula Ambiental", en el marco de la cual se adelantaron acciones de educación ambiental de una forma didáctica en temas relacionados con Separación y disposición GDI - GPD - F032 Versión: 04 Vigencia: 02 de enero 2020 Edificio Llévano Calle 11 No. 8 -17 Código Postal: 111711 Tel. 3387000 - 382060 Información Línea 195 www.gobiernobogota.gov.co adecuada de residuos, uso racional del agua, importancia del cuidado del entorno, entre otras; lo anterior, dirigido al cuerpo estudiantil de los niveles primaria y secundaria del I.E.D. Charry.
11. SUBA	23/03/2022	1. Obra de Teatro: En la obra de teatro los niños aprendieron la influencia del Humedal La Conejera en el sistema hídrico de la Localidad y del río Bogotá, asimismo les explicaron sobre la flora y fauna de la sabana de Bogotá, como: La Margarita del Pantano, El Tigrillo Sabanero y El Cangrejo Sabanero; sensibilizados así los niños en conservación y protección de los humedales, del agua, flora, fauna y recurso hídrico de Bogotá. 2. Dactilopintura: Los niños dispuestos y organizados en grupos utilizaron sus manos y dedos para dibujar en papel periódico la naturaleza del recurso hídrico de Bogotá, especialmente lo del Humedal de la Conejera, no se pudo exponer lo realizado por cada grupo debido a que el ICBF llegó a realizar una auditoria y atraso la actividad.
12. BARRIOS UNIDOS	18/03/2022	1. Se realizó una reciclación de residuos especiales se dispuso un container para esta actividad. 2. Dactilopintura. Los niños dispuestos y organizados en grupos utilizaron sus manos y dedos para dibujar en papel periódico los humedales y la importancia del agua. 3. Se brindaron charlas sobre la importancia de los recursos hídricos y las especies de fauna y flora presentes en los humedales. 4. En la jornada de salud se prestó el servicio de toma de muestras de enfermedades de transmisión sexual ETS.
13. TEUSAQUILLO	22/03/2022	Jornada de limpieza en la zona de manejo y preservación del canal-río Arzobispo, por parte de operarios de aguas de Bogotá y comunidad. Se recolectaron 7m3 de residuos ordinarios. Charlas educativas por parte de las entidades, durante el trayecto por el canal. Se instalaron carteles con mensajes de conciencia ambiental en el tramo recorrido, elaborados por los estudiantes del colegio Técnico Palermo. En la tarde se realizó una jornada lúdica, a través de un juego de escalera en el que se les daba tips de cuidado del agua a los estudiantes de dos cursos.
14. LOS MARTIRES	26/03/2022	Siembra de árboles, foros, acciones de educación ambiental, recolección de residuos sólidos, actividades virtuales etc). Embellecimiento de parque, zona de las gradas.

			<table><tr><th>LOCALIDAD</th><th>FECHA</th><th>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD</th></tr><tr><td>15. ANTONIO NARIÑO</td><td>22/03/2022</td><td>Recorrido de reconocimiento y observación de fauna y flora en el canal-río Fucha.</td></tr><tr><td>17. LA CANDELARIA</td><td>22/03/2022</td><td>Conversatorio sobre el funcionamiento del sistema de acueducto de Bogotá, explicación sobre la importancia del Páramo en el ciclo hidrológico del agua y como llega el agua potable a cada una de nuestras casas. De otra parte, se realizaron actividades didácticas para fortalecer y mejorar la separación en la fuente de los residuos sólidos generados en el colegio.</td></tr><tr><td>18. RAFAEL URIBE URIBE</td><td>22/03/2022</td><td>Se realizó en la institución Educativa Alejandro Obregón – UPZ 36, la jornada lúdica pedagógica relacionada con el cuidado del agua y el medio ambiente. Esta actividad fue coordinada previamente por el equipo PRAE de la Institución Educativa. La jornada inició a las 10:00 am a 3:00PM, y en ella participaron estudiantes de los grados tercero de primaria a grado once de la Jornada de la mañana y de la tarde. Las diferentes actividades que se desarrollaron buscaron promover el cuidado y la protección del recurso hídrico, así como se hizo énfasis en los ecosistémicas hídricos y su importancia en la ciudad de Bogotá y su región.</td></tr><tr><td>19. CIUDAD BOLIVAR</td><td>25/03/2022</td><td>Conmemoración día del agua son secretaria de ambiente Alcaldía local de ciudad Bolívar comunidad del sector secretaria de gobierno Recorrido interpretación ambiental del día del agua donde se habló acerca de la importancia de los humedales función ecosistémica y biodiversidad.</td></tr></table> <p>Estado de Cumplimiento: Cumplida, su conmemoración es anual.</p>	LOCALIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	15. ANTONIO NARIÑO	22/03/2022	Recorrido de reconocimiento y observación de fauna y flora en el canal-río Fucha.	17. LA CANDELARIA	22/03/2022	Conversatorio sobre el funcionamiento del sistema de acueducto de Bogotá, explicación sobre la importancia del Páramo en el ciclo hidrológico del agua y como llega el agua potable a cada una de nuestras casas. De otra parte, se realizaron actividades didácticas para fortalecer y mejorar la separación en la fuente de los residuos sólidos generados en el colegio.	18. RAFAEL URIBE URIBE	22/03/2022	Se realizó en la institución Educativa Alejandro Obregón – UPZ 36, la jornada lúdica pedagógica relacionada con el cuidado del agua y el medio ambiente. Esta actividad fue coordinada previamente por el equipo PRAE de la Institución Educativa. La jornada inició a las 10:00 am a 3:00PM, y en ella participaron estudiantes de los grados tercero de primaria a grado once de la Jornada de la mañana y de la tarde. Las diferentes actividades que se desarrollaron buscaron promover el cuidado y la protección del recurso hídrico, así como se hizo énfasis en los ecosistémicas hídricos y su importancia en la ciudad de Bogotá y su región.	19. CIUDAD BOLIVAR	25/03/2022	Conmemoración día del agua son secretaria de ambiente Alcaldía local de ciudad Bolívar comunidad del sector secretaria de gobierno Recorrido interpretación ambiental del día del agua donde se habló acerca de la importancia de los humedales función ecosistémica y biodiversidad.	
LOCALIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD																	
15. ANTONIO NARIÑO	22/03/2022	Recorrido de reconocimiento y observación de fauna y flora en el canal-río Fucha.																	
17. LA CANDELARIA	22/03/2022	Conversatorio sobre el funcionamiento del sistema de acueducto de Bogotá, explicación sobre la importancia del Páramo en el ciclo hidrológico del agua y como llega el agua potable a cada una de nuestras casas. De otra parte, se realizaron actividades didácticas para fortalecer y mejorar la separación en la fuente de los residuos sólidos generados en el colegio.																	
18. RAFAEL URIBE URIBE	22/03/2022	Se realizó en la institución Educativa Alejandro Obregón – UPZ 36, la jornada lúdica pedagógica relacionada con el cuidado del agua y el medio ambiente. Esta actividad fue coordinada previamente por el equipo PRAE de la Institución Educativa. La jornada inició a las 10:00 am a 3:00PM, y en ella participaron estudiantes de los grados tercero de primaria a grado once de la Jornada de la mañana y de la tarde. Las diferentes actividades que se desarrollaron buscaron promover el cuidado y la protección del recurso hídrico, así como se hizo énfasis en los ecosistémicas hídricos y su importancia en la ciudad de Bogotá y su región.																	
19. CIUDAD BOLIVAR	25/03/2022	Conmemoración día del agua son secretaria de ambiente Alcaldía local de ciudad Bolívar comunidad del sector secretaria de gobierno Recorrido interpretación ambiental del día del agua donde se habló acerca de la importancia de los humedales función ecosistémica y biodiversidad.																	
Todas las entidades Distritales vinculadas bajo la orientación y seguimiento por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente	Orden 4.73 de la sentencia del Consejo de Estado de 28 de	ORDÉNASE a las autoridades ambientales y a los entes territoriales aferentes al Río Bogotá reportar los datos e información necesaria para la obtención de los índices correspondientes de acuerdo con el sistema de indicadores antes referido, en la forma, frecuencia y metodología que establecerá el Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá - CECH – y posteriormente la Gerencia Estratégica de	<p>SDA: En el plan de acción del CECH 2020-2023, las actividades relacionadas con esta orden se enmarcan en la meta Definición e Implementación del Sistema de Indicadores de Seguimiento a las órdenes de la sentencia a cargo de la mesa técnica del CECH con el apoyo del DNP quien lidera el proceso de la formulación, para que los delegados de las entidades realicen la construcción y reporte de los indicadores de seguimiento a las órdenes de la sentencia. El DNP estableció una metodología de trabajo para la formulación y publicación de los indicadores a través del módulo de seguimiento a la Sentencia del ORARBO y posteriormente se adelantará en el SiRío Bogotá. Igualmente, se decidió estructurar la composición del sistema de indicadores priorizando de siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none">- Batería 1.0: corresponden a indicadores relacionados con órdenes cuyo cumplimiento es responsabilidad de una sola entidad que pertenece al CECH.- Batería 2.0: se refiere a indicadores cuyas órdenes de la sentencia son de responsabilidad de dos o más entidades que pertenecen al CECH.- Batería 3.0: son indicadores asociados a órdenes con dos o más responsables que no hacen parte del CECH. <p>Las actividades de plan de acción se enmarcan en la formulación, aprobación, adopción y publicación de las tres baterías de indicadores. La Secretaría Distrital de Ambiente, ha participado durante todo el proceso en las mesas de trabajo que el DNP convocó y una vez adelantada la categorización de los indicadores de acuerdo a la metodología, la SDA cuenta con un indicador de la batería 1.0 relacionado con la orden 4.70 cuya responsabilidad está a cargo de la Entidad, el cual es ESCPPGAE-Empresas del Sector Curtiembre Participantes en el Programa de Gestión Ambiental Empresarial, el cual</p>	100% Y EN EJECUCIÓN															

		<p>la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – GCH Secretaría Jurídica Distrital</p>	<p>puede ser consultado en el siguiente link http://orarbo.gov.co/es/indicadores?s=l&id=1287 o en el módulo de seguimiento a la sentencia del Observatorio Regional Ambiental y de Desarrollo Sostenible del Río Bogotá ORARBO.</p> <p>Las demás órdenes de sentencia se encuentran compartidas con otras entidades, ubicándose en la batería 2.0, de las cuales se reporta el indicador ODI-Observatorio Diseñado e implementado como cumplimiento a la orden 4.5 el cual puede ser consultado en http://orarbo.gov.co/es/indicadores?id=1496&v=l correspondiente al Observatorio Regional Ambiental y de Desarrollo Sostenible del Río Bogotá ORARBO cuya responsabilidad es directa del CECH, pero la SDA como integrante del Consejo apoya la administración integral de esta plataforma y las restantes órdenes se adelantaron mesas de trabajo en el marco del plan de acción del CECH para concertar la hoja metodológica de un solo indicador con las accionar de las entidades involucradas o en su defecto la evidencia si la orden ya se encuentra cumplida, proceso que modera el DNP.</p> <p>Durante el segundo semestre del 2023, la SDA participó en una reunión convocada en el mes de diciembre por la Corporación Autónoma Regional (CAR) de Cundinamarca, en la cual se realizó seguimiento y revisión de articulación entre entidades, encontrando que desde la SDA se está al día con la información que ha sido solicitada, tanto por la CAR como por el DNP. Actualmente, se encuentran pendientes las fichas 4.24.1 y 4.27.1. que están a cargo de la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad (SER), desde la DPSIA se está a la espera de respuesta para contar con la información correspondiente.</p> <p>Con relación a la orden 4.58 fue remitida la ficha correspondiente al DNP y está pendiente recibir sus aportes u observaciones. En la reunión realizada el 5 de diciembre de 2023, se llegó el compromiso de establecer diferentes reuniones en el 2024 para continuar con la ejecución oportuna de todas las entidades.</p> <p>Anexo: https://docs.google.com/document/d/1US7KWA_UDGaPQCgP-szoTJP_hGMA2Vdt/edit?usp=sharing&oid=117474364386855367105&rtpof=true&sd=true</p> <p>Estado: CUMPLIDA Y EN EJECUCIÓN</p>	
--	--	--	--	--

14/06/23XX