

Bogotá, D.C.

Señor

DAVID ANDRÉS GIRALDO UMBARILA

Subsecretario de la Comisión del Plan de Desarrollo y

CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C

Calle 36 No. 28ª-41

comisiondelplan@concejobogota.gov.co

Ciudad

CONCEJO DE BOGOTA 01-02-2025 11:06:13

2025ER2238 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: SECRETARIA DE HABITAT/VANESSA VELASCO BERNAL

DESTINO: COMISION 1º PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT

ASUNTO: RESPUESTA A LA PROPOSICIÓN N.º 81 DEL 20 DE ENERO

OBS: 2-2025-4254

Asunto: Respuesta a la Proposición N.º 81 del 20 de enero de 2025; tema: “*Gestión hídrica y energética en Bogotá-región*”; Rad. Concejo. 2025IE931; Rad. SDHT 1-2025-1979.

Respetado Subsecretario Giraldo,

Esta Secretaría recibió la proposición del asunto, aprobada en la Sesión de la Comisión Primera del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, el día veinte (20) de enero del año 2025, la cual se relaciona con el tema de “*Gestión hídrica y energética en Bogotá-región*”; a la que de manera atenta se da respuesta en el marco de las funciones y competencias de la Secretaría establecidas en el Acuerdo Distrital 257 de 2006 y el Decreto Distrital No. 121 del 18 de abril de 2008¹ “*Por medio del cual se modifica la estructura organizacional y las funciones de la Secretaría Distrital del Hábitat*”, conforme a la información aportada por las Subsecretarías de Coordinación Operativa y de Planeación y Política, en los siguientes términos:

1. ***¿Qué avances se han logrado en proyectos de acceso a agua potable y saneamiento básico durante los últimos cuatro años? Incluya porcentajes de cobertura, localización de los proyectos y presupuesto ejecutado.***

Los proyectos para ampliar la cobertura de acueducto y alcantarillado en suelo urbano, su localización y recursos invertidos, están en cabeza de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-ESP, en consideración a lo dispuesto en los Acuerdos Distritales 761 de 2020² y en el 927 de 2024³.

En lo relacionado con el área rural, sea lo primero precisar que el artículo 8 del Decreto Distrital 552 de 2011, dispone que la Secretaría Distrital del Hábitat debe fortalecer y brindar apoyo a comunidades organizadas, en el componente organizacional y técnico, con el fin de contribuir en el mejoramiento de las condiciones de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico, tal como se transcribe a continuación:

¹ Alcaldía Mayor de Bogotá (2020). Secretaría Jurídica Distrital: Régimen Legal de Bogotá. URL: <https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Normal.jsp?i=29824>

² Por medio del cual se adopta el Plan de desarrollo económico, social, ambiental y de obras públicas del Distrito Capital 2020-2024 “Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del siglo XXI

³ Por medio del cual se adopta el plan de desarrollo económico, social, ambiental y de obras públicas del distrito capital 2024-2027 “Bogotá camina segura

“Artículo 8º.- Acompañamiento en Servicios Públicos. La Secretaría Distrital del Hábitat facilitará a las organizaciones de acueductos comunitarios, por ser pequeños prestadores, el acompañamiento técnico y la asesoría jurídica, con el fin que dichas comunidades organizadas elaboren los planes de mejoramiento y realicen el trámite de legalización de los respectivos acueductos ante la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD- y ante la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico - CRA, para que puedan aplicar la estructura tarifaria, en aras de dar cumplimiento a las disposiciones legales”.

En el mismo sentido, en el artículo 25 del Decreto Distrital 233 de 2023, *“Por medio del cual se adopta la Política Pública de Servicios Públicos para una Bogotá Inteligente y Sostenible 2023-2035”*, se establece que:

“La Secretaría Distrital del Hábitat realizará acciones para fortalecer en aspectos organizativos, relacionados con temas jurídicos, administrativos, financieros y comerciales; así como en temas operativos y técnicos, incluyendo infraestructura, a los acueductos comunitarios, para que estos puedan mejorar las condiciones de prestación del servicio de agua potable (acceso y calidad) y manejo de aguas residuales en las zonas rurales de Bogotá, así como garantizar la sostenibilidad a largo plazo”.

Es así como, para cumplir con sus mandatos y funciones, la Secretaría Distrital del Hábitat trabaja en el acompañamiento y fortalecimiento a los acueductos comunitarios, brindando a las organizaciones capacitaciones y herramientas para facilitar la toma de decisiones en la prestación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado. Estas acciones redundan en i) el aumento de la autonomía de los acueductos comunitarios como personas prestadoras; y ii) el mejoramiento de los procesos de gobernanza del agua en el territorio rural del Distrito Capital. Este acompañamiento se realiza a través de las siguientes acciones:

- Mejora de los procesos operativo a través de infraestructura física.
- Asistencia organizacional y administrativa.
- Asistencia en las capacidades financieras.
- Asistencia comercial en temas regulatorios y tarifarios.
- Asistencia en el componente técnico.
- Asistencia en el componente social en lo relativo Educación ambiental

Es por esto que, desde la Secretaría Distrital del Hábitat, se realizan inversiones en los acueductos comunitarios formalizados con el fin de mejorar los procesos de potabilización del agua, a través del uso de tecnologías más eficaces y eficientes. Así mismo, este acompañamiento permite que estos acueductos rurales cuenten con herramientas y criterios técnicos para la toma de decisiones frente a los procesos de tratamiento y distribución de agua potable.

Dado el proceso de fortalecimiento y apoyo a comunidades organizadas para contribuir al mejoramiento de las condiciones de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico, durante la vigencia del Plan de Desarrollo 2020 -2024 *“Por medio del cual se adopta Plan de desarrollo económico, social, ambiental y de obras públicas del Distrito Capital 2020-24 “UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI”*, se ejecutaron los siguientes recursos:

Tabla No 1. Plan de Desarrollo - Acuerdo Distrital 761 de 2020

Meta PDD	Fortalecer Técnica y Organizacionalmente a los Prestadores de los Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable en Zona Rural del Distrito que Identifique y Priorice la Secretaría del Hábitat				
Periodo	2020	2021	2022	2023	I semestre 2024
Ejecutado	\$ 709.601.133	\$ 2.025.060.829	\$ 2.128.518.942	\$ 910.837.603	\$ 255.455.416
TOTAL EJECUTADO VIGENCIA 2020 – I SEMESTRE 2024: \$ 6.029.473.923					

Fuente: Subdirección de Servicios Públicos – Secretaría Distrital del Hábitat

Aunado a lo anterior, se gestionó y ejecutó a través de recursos del Sistema General de Regalías el proyecto *Mejoramiento de los sistemas de tratamiento de agua potable de acueductos comunitarios en el área rural del Distrito Capital*, como se relaciona a continuación:

Tabla No 2. Ejecución proyecto SGR - BPIN 2021011010002

Proyecto: Mejoramiento de los sistemas de tratamiento de agua potable de acueductos comunitarios en el área rural del Distrito Capital	
Estado del proyecto	Finalizado - Cerrado
Valor total del proyecto (SGR)	\$2.692.503.586
Fecha de inicio ejecución	20 de octubre de 2021
Fecha de Terminación	19 de octubre de 2022
% Avance físico (GESPROY – SGR)	100%
% Avance financiero (GESPROY – SGR)	99,07 % ⁴
Valor Final Pagado	\$ 2.667.447.190

Fuente: Subdirección de Servicios Públicos – Secretaría Distrital del Hábitat

Teniendo en cuenta lo anterior, en el Plan de Desarrollo 2024 – 2027 “*Bogotá Camina Segura*”, a través de la Meta de “*Mejorar a 2000 hogares rurales las condiciones de cobertura, calidad y continuidad de la prestación de los Servicios Públicos domiciliarios y TIC*”, se da continuidad al proceso de fortalecimiento y apoyo a las comunidades organizadas, con el fin de contribuir al mejoramiento de las condiciones de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico.

En este marco, a través del Proyecto de Inversión 8091 “*Mejoramiento de la Prestación y Acceso de los Servicios Públicos Domiciliarios, en Especial en Suelo Rural y Hogares en Condición de Vulnerabilidad de Bogotá D.C.*”, durante el segundo semestre del año 2024, la Secretaría Distrital del Hábitat realizó una inversión presupuestal de **\$ 920.549.419, los cuales corresponden**, a un proceso de adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de dos (2) sistemas para la

⁴ No existen pagos pendientes, reducción del valor final debido a un menor valor en el proceso de licitación.

potabilización de agua en los acueductos comunitarios de Aguas Claras Sumapaz en la Localidad de Sumapaz y Pasquilla Centro (AAPC) en la Localidad de Ciudad Bolívar, con una inversión aproximada de **\$568 millones** y el restante a el equipo profesional que apoya la gestión orientada al cumplimiento de la meta.

Por otra parte, es preciso informar que, en lo relativo al componente de abastecimiento hídrico en el área urbana de la ciudad, la Secretaría Distrital del Hábitat no cuenta con línea de inversión definida, ya que, como se anotó anteriormente, es la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-ESP la encargada de definir y desarrollar dentro de su plan de obras e inversiones dichos proyectos.

2. *¿Cuáles han sido los resultados de las intervenciones en viviendas sostenibles con eficiencia energética? Detalle las metas cumplidas por año.*

Entre las intervenciones realizadas hasta el momento, la eficiencia energética no es una de las actividades de sostenibilidad tenidas en cuenta en el programa de mejoramiento de vivienda de la SDHT.

3. *Teniendo en cuenta que la Secretaría Distrital de Hábitat lidera el proceso de legalización de barrios*

a. *¿Cuántos barrios han sido legalizados en Bogotá entre 2021 y 2024? Proporcione una lista por localidades y el estado de cumplimiento de los compromisos adquiridos tras la legalización.*

En relación con este punto, es importante aclarar que, la legalización urbanística de barrios es “... el instrumento mediante el cual se reconoce, si a ello hubiere lugar, la existencia de un asentamiento humano con condiciones de precariedad urbanística y de origen informal, conformado por viviendas de interés social y usos complementarios que la soportan y que se ha constituido sin licencia de urbanización o que aun cuando la obtuvo no se ejecutó. La legalización aprueba los planos urbanísticos y expide la reglamentación urbanística sin perjuicio de las responsabilidades penales, civiles y administrativas de los comprometidos en su desarrollo.”, sus disposiciones se encuentran definidas en el artículo 499 del Decreto Distrital 555 de 2021 (POT), el Capítulo 5, Título IV del Decreto Nacional 1077 de 2015, modificado parcialmente por el Decreto Nacional 1203 de 2017 y el Decreto Nacional 149 de 2020.

En la misma línea, en concordancia con lo establecido en el Decreto Distrital 165 de 2023, “Por medio del cual se reglamenta el artículo 499 del Decreto Distrital 555 de 2021, se establecen las condiciones aplicables al procedimiento de legalización urbanística de asentamientos humanos en Bogotá D.C., y se dictan otras disposiciones.” A la Secretaría Distrital del Hábitat le corresponde adelantar la etapa previa del trámite de legalización, correspondiente a la gestión relacionada con los estudios para la conformación del expediente urbano, previo a su radicación en la Secretaría Distrital de Planeación (SDP). En este sentido, la SDP es la entidad encargada de realizar el estudio urbanístico, aprobación del plano de loteo y reglamentación urbanística, mediante la expedición de la resolución de legalización.

En este contexto, le informamos que la Secretaría Distrital del Hábitat ha sido notificada por parte de la Secretaría Distrital de Planeación, respecto de la expedición de actos administrativos de legalización urbanística durante el año 2021 y 2024 de los siguientes 41 asentamientos de origen informal, ordenados por localidad:

Tabla No.1

NO	LOCALIDAD	NOMBRE FINAL	ÁREA (HA)
1	Bosa	Rincón Campestre	1,469
2	Bosa	Villas de Chicalá	0,828
3	Bosa	Brasil El Lago	0,587
4	Bosa	Portal de Cali	3,408
5	Bosa	La Portada II Sector	0,273
6	Bosa	Los Sauces III Sector	0,205
7	Bosa	Brasil II Sector III Etapa	0,195
8	Chapinero	Villas Del Cerro	2,815
9	Ciudad Bolívar	Villas Del Progreso I	0,123
10	Ciudad Bolívar	Domingo Lain 4 Etapa	0,397
11	Engativá	La Riviera Engativá	0,190
12	Engativá	La Tortigua Cra 126A Cl 61	0,255
13	Engativá	Nuevo Milenio	1,173
14	Fontibón	Belen El Eden II - A	0,628
15	Kennedy	Pastrana	0,037
16	Kennedy	Fundación Perpetuo Socorro	0,194
17	Kennedy	Alquería la Fragua II Sector	0,349
18	Rafael Uribe Uribe	Marco Fidel Suarez IV	0,104
19	Rafael Uribe Uribe	Marco Fidel Suarez IV Parte Media	0,131
20	Rafael Uribe Uribe	Marco Fidel Suarez IV Parte Alta	0,085
21	Rafael Uribe Uribe	Marco Fidel Suarez IV Parte Baja	0,156
22	Rafael Uribe Uribe	Govarova II	0,088
23	Rafael Uribe Uribe	Marco Fidel Suárez Parte Alta 2	0,683
24	Rafael Uribe Uribe	Villa Ángel	0,458
25	Suba	Los Naranjos El Oasis	0,392
26	Suba	Sector Rincon El Condor	0,057
27	Suba	Sector Villa Elisa	0,307
28	Suba	Sector Tuna Alta 2	0,295
29	Suba	Sector Java	0,155
30	Suba	Ciudad Jardin Norte-B	0,114
31	Suba	Salitre Suba 2-A	0,046
32	Suba	Sector Tuna Alta-B	0,057
33	Suba	Tuna Alta Campestre 1	0,257
34	Suba	San Cayetano II Sector	0,149
35	Suba	Ciudad Jardin Norte-A	0,103
36	Suba	San Cayetano III Sector	0,725
37	Usaquén	Mirador Del Norte	7,206
38	Usaquén	Lote 95 A Anexo Barrio Soratama	0,922
39	Usme	El Pino Sur	1,986
40	Usme	Tejares Sector 3	0,625
41	Usme	Sierra Morena - Casaloma II	0,228

Fuente: Elaboración propia – Subdirección de Barrios SDHT

En cuanto a la norma y especificaciones para cada barrio, dentro del acto administrativo de cada uno, expedido por la SDP, se definen las condiciones urbanísticas, clasificación y usos del suelo y edificabilidad, así como de prestación de servicios públicos y responsabilidades urbanísticas, de

conformidad con lo establecido en el POT y las cuales son independientes para cada sector. En el trámite de conformación del expediente, a cargo de esta entidad no se adquieren compromisos ya que el inicio del trámite se da una vez el expediente es radicado ante la SDP, y esa entidad encuentre viable el trámite.

b. ¿Qué porcentaje de los barrios legalizados durante este periodo cuentan con acceso a agua potable y saneamiento básico?

En relación con el porcentaje de barrios legalizados entre los años 2021 y 2024, y con base en la información alfanumérica y geográfica de la entidad, con corte a enero de 2025, se procedió a identificar los barrios legalizados, los cuales se detallan en la siguiente tabla. Asimismo, según los datos registrados en la herramienta del Catastro de Redes y Usuarios de las empresas de servicios públicos del Distrito, se registra el número de cuentas-contrato o suscriptores del servicio de acueducto y alcantarillado, prestado por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá. En la tabla se especifica el número de suscriptores por barrio, diferenciando entre los regulados y los clasificados en **Ciclo I**, quienes cuentan con el servicio de acueducto exclusivamente.

Tabla No.2

<i>NOMBRE BARRIO LEGALIZADO</i>	<i>NÚMERO DEL ACTO RESOLUCIÓN</i>	<i>FECHA DEL ACTO</i>	<i>CUENTAS CONTRAT O REGULAR ES</i>	<i>CUENTAS CONTRATO CICLO I</i>
ALQUERIA LA FRAGUA II SECTOR	1384	20/06/2023	19	0
BARRIO SANTA INES	2298	23/12/2022	1.677	45
CIUDAD JARDIN NORTE B	321	1/03/2022	11	0
EL PINO SUR	1008	30/06/2022	2	219
GOVAROBA II	937	2/05/2023	9	0
LA RIVIERA ENGATIVA	753	13/05/2022	12	5
LOS NARANJOS EL OASIS	2289	31/12/2021	5	2
LOS SAUCES III SECTOR	822	20/04/2023	27	0
LOTE 95A ANEXO SORATAMA	1183	29/07/2022	2	17
PASTRANA	4	5/01/2021	8	0
PORTAL DE CALI	1711	31/07/2023	0	197

RANCHO CHICO	1463	28/06/2023	3	1
RINCON CAMPESTRE	1215	2/06/2023	0	75
SALITRE SUBA 2A	1769	29/10/2021	2	3
SECTOR JAVA	752	13/05/2022	7	0
SECTOR TUNA ALTA 2	1790	15/08/2023	13	0
TEJARES SECTOR 3	2191	21/12/2021	80	0
TORTIGUA CRA 126A CL 61	1900	28/10/2022	33	0
VILLA DEL CERRO	1542	19/09/2022	2	150
VILLAS DE CHICALA	1650	25/07/2023	0	67

Fuente: Elaboración propia a partir de información del Catastro de Redes y Usuarios

De acuerdo con lo anterior, el 100% de los barrios legalizados cuentan con acceso al agua potable. Sin embargo, es necesario anotar que en algunos de estos barrios, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB aún trabaja en el proceso de normalización de la prestación del servicio, junto con las comunidades.

c. ¿Qué acciones se han llevado a cabo para garantizar la instalación de redes de energía eléctrica y la transición a fuentes renovables en los barrios legalizados?

La Secretaría Distrital del Hábitat se encuentra en etapa de diagnóstico y formulación de estrategias y proyectos que contribuyan a ampliar la capacidad instalada del suministro de energía eléctrica a partir de Fuentes No Convencionales de Energía Renovable – FNCER, así como para la implementación de sistemas que contribuyan a la eficiencia energética o modelos de economía circular que permitan la generación de biocombustibles a partir del aprovechamiento de residuos. En suelo rural, la Secretaría implementa igualmente acciones para garantizar el acceso a los servicios de energía y gas para los hogares que no cuentan con estos servicios y que hacen uso de leña o combustibles contaminantes para solventar sus necesidades domésticas.

Así mismo se busca, la inclusión de herramientas que contribuyan a utilizar fuentes energéticas encaminadas hacia una transición renovable en el planteamiento de los estudios y diseños de los proyectos en el espacio público que se ejecuten a través de la implementación de los Planes de Intervención para el Mejoramiento Integral del Hábitat - PIMI Hábitat.

En este sentido, los estudios, diseños y obras que se contraten, a través de dichos planes tendrán como propósito incorporar un enfoque sostenible y de mitigación y cambio climático en los barrios legalizados en los que se intervengan. Es importante mencionar que estos procesos se adjudicarán en el segundo semestre de 2025, y así poder contribuir, a partir de su ejecución, con la transición a fuentes renovables en barrios de origen informal.

d. ¿Qué metas se han planteado en términos de cobertura de servicios básicos en barrios que están en proceso de legalización?

Para dar respuesta a este interrogante, se debe considerar el proceso de legalización de un asentamiento informal que se encuentre en condiciones de precariedad, de conformidad con lo establecido en el Decreto Único Reglamentario 1077 de 2015, en concordancia con lo dispuesto en el Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá, adoptado mediante el Decreto Distrital 555 de 2021.

Previo al proceso de legalización urbanística que adelanta la Secretaría Distrital de Planeación, la Secretaría del Hábitat conforma el expediente para presentar la solicitud de legalización urbanística, en el cual se incorporan los conceptos de disponibilidad para la prestación de servicios públicos domiciliarios emitidos por parte de las entidades competentes (numeral 20.2 del artículo 20, Decreto Distrital 165 de 2023⁵) en el cual se establece las condiciones del servicio para el área topográfica identificada. En el caso que no existan las condiciones inmediatas de prestación del servicio, el concepto debe enunciar cuáles serán las acciones a seguir para atender a la población asentada, las cuales deberán consignarse en el Estudio Urbanístico Final que se elabore y en el acto de legalización.

Posterior a lo anteriormente enunciado, la Secretaría de Planeación realiza la evaluación del expediente urbano radicado por el solicitante y emite concepto jurídico y técnico. Este último incorpora, entre otros aspectos, la certificación de existencia del asentamiento humano, localización, **delimitación, área del polígono a reconocer urbanísticamente**, la concordancia de los espacios públicos y privados, conformación de vías, obras de infraestructura de servicios públicos domiciliarios y equipamientos, así como los conceptos de la etapa previa a la solicitud, respecto a lo determinado en el plano de loteo consolidado presentado.

Lo anterior quiere decir que la cobertura de servicios públicos domiciliarios en los asentamientos que están en proceso de legalización está sujeta, en primer lugar, al plano definitivo legalizado y a los términos del concepto de disponibilidad de los servicios públicos domiciliarios, que considera la precariedad de los servicios al momento de realizarse la solicitud.

Se puede decir que la meta global es alcanzar el 100% de cobertura en el territorio legalizado, no obstante, esta meta está sujeta a las condiciones iniciales de cada solicitud de legalización. En el caso donde no se cuente con condiciones inmediatas de prestación, alcanzar el 100% de cobertura está condicionado por el tiempo estimado de obras y entrada en operación de los sistemas que se incluyen en el concepto de disponibilidad de la prestación del servicio.

De otra parte, las áreas que quedaron por fuera del acto de legalización son áreas que no son objeto del proceso de legalización urbanística, dadas las condiciones de suelo, por factores como estar localizadas dentro del área rural, en suelos de protección ambiental o en suelos con condición de riesgo no mitigable.

e. ¿Cuál ha sido el presupuesto asignado para los procesos de legalización y dotación de infraestructura básica durante los últimos cuatro años?

⁵ Por medio del cual se reglamenta el artículo 499 del Decreto Distrital 555 de 2021, se establecen las condiciones aplicables al procedimiento de legalización urbanística de asentamientos humanos en Bogotá D.C., y se dictan otras disposiciones.

En área urbana, en el caso de los servicios de acueducto y alcantarillado, la ciudad cuenta con dos prestadores del servicio: la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-ESP y Cojardin. De acuerdo con la localización del asentamiento, del área de prestación del servicio de cada prestador y de la ubicación de las redes, se determina qué empresa prestadora es responsable de brindar el servicio y de emitir el concepto de disponibilidad.

Dado lo anterior, una vez definida la competencia para la prestación del servicio público, es la empresa prestadora la responsable de la definición de lo relacionado a las inversiones y recursos presupuestados. Esta misma situación, se extiende para el servicio de energía, en cabeza de Enel-Colombia, y de gas natural, -con VANTI.

Tabla No.3

<i>Proyecto de Inversión</i>	<i>Programas o estrategias</i>	<i>Nombre de la Meta proyecto de inversión</i>	Presupuesto destinado al acompañamiento de legalización de barrios y de titulación de predios
0240226_8132 Implementación de acciones y estrategias que garanticen el desarrollo formal de vivienda, la legalización urbanística y la prevención frente a la urbanización ilegal en Bogotá D.C.	Ordenamiento territorial sostenible, equilibrado y participativo.	Realizar 50 expedientes de legalización y/o formalización en su etapa previa correspondiente a 350 hectáreas	\$ 4.167.437.152

Fuente: Elaboración propia subdirección de Barrios – SDHT.

Así mismo, es importante mencionar que la Secretaría Distrital del Hábitat no contempla dentro de su presupuesto la dotación de infraestructura básica, ya que no está dentro de sus competencias.

f. ¿Qué recursos se proyectan para los próximos años para avanzar en la legalización y mejora de condiciones de los barrios?

Desde la Secretaría Distrital del Hábitat tenemos el siguiente programa y presupuesto para los procesos de legalización y formalización de los asentamientos de origen informal, la formulación e implementación de los Planes de Intervención para el Mejoramiento Integral del Hábitat - PIMI Hábitat, y la intervención desde el programa de Mejoramiento Integral de Barrios (MIB):

Tabla No.4

<i>Proyecto de Inversión</i>	<i>Programas o estrategias</i>	<i>Nombre de la Meta proyecto de inversión</i>	<i>Presupuesto destinado al acompañamiento de legalización de barrios y de titulación de predios</i>	<i>Número de funcionarios asignados para acompañar estos procesos</i>	<i>Número de contratistas asignados para acompañar estos procesos</i>
0240226_8132 Implementación de acciones y estrategias que garanticen el desarrollo formal de vivienda, la legalización urbanística y la prevención frente a la urbanización ilegal en Bogotá D.C.	Ordenamiento territorial sostenible, equilibrado y participativo.	Realizar 50 expedientes de legalización y/o formalización en su etapa previa correspondiente a 350 hectáreas	\$ 4.167.437.152	No se tienen funcionarios asignados al proyecto	Se está adelantando la suscripción de 15 contratos de prestación de servicios
20200320_7575 Estudios y diseños de proyecto para el mejoramiento integral de barrios - Bogotá 2020-2024	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial	Adecuar 32000 metros cuadrados para el mejoramiento integral del hábitat (PIMI-HÁBITAT)	\$ 38.861.516.600	No se tienen funcionarios asignados al proyecto	Se está adelantando la suscripción de 20 contratos de prestación de servicios
20240214_7883 Adecuación de entornos urbanos y/o rurales con déficit de infraestructura	Ordenamiento territorial y desarrollo urbano	Intervenir 32.700 metros cuadrados de mejoramiento de barrios en 5	\$40.329.710.317	No se tienen funcionarios asignados al proyecto	Se está adelantando la suscripción de 20 contratos de prestación de servicios

<i>Proyecto de Inversión</i>	<i>Programas o estrategias</i>	<i>Nombre de la Meta proyecto de inversión</i>	<i>Presupuesto destinado al acompañamiento de legalización de barrios y de titulación de predios</i>	<i>Número de funcionarios asignados para acompañar estos procesos</i>	<i>Número de contratistas asignados para acompañar estos procesos</i>
ra y espacio público de Bogotá		polígonos para mejora de la movilidad peatonal, vehicular, parques y alamedas			n de servicios
8090 Subsidio Distrital de Vivienda para el acceso a soluciones habitacionales por parte de hogares vulnerables en Bogotá D.C.	Acceso a soluciones de vivienda	Ejecutar 8.000 mejoramientos de vivienda rural y urbana para familias en condiciones vulnerabilidad.	\$205.627.490.596	No se tienen funcionarios asignados al proyecto	Se está adelantando la suscripción de 52 contratos de prestación de servicios

Fuente: Elaboración propia – Subdirección de Barrios SDHT.

g. ¿Cómo se ha articulado la Secretaría de Hábitat con otras entidades distritales como Planeación, EAAB, EEB y la UAESP para garantizar la provisión de servicios básicos en los barrios legalizados?

La Secretaría Distrital del Hábitat de Bogotá se ha articulado con otras entidades distritales como la Secretaría de Planeación, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP), la Empresa de Energía de Bogotá (EEB) y la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) mediante diversas estrategias para garantizar la prestación de servicios básicos en los barrios legalizados. Algunas de las acciones clave incluyen:

1. Coordinación interinstitucional para la planeación urbana

- Planificación integral: La Secretaría de Hábitat colabora con la Secretaría de Planeación para garantizar que la legalización de barrios esté alineada con las políticas de ordenamiento territorial y el Modelo de Ocupación Territorial adoptado en el POT

del Distrito Capital, asegurando la infraestructura para servicios públicos como agua, alcantarillado y energía.

- Planes de Ordenamiento territorial (POT): Participación conjunta en la formulación y ejecución de instrumentos como el Plan de Ordenamiento Territorial (POT), para priorizar la prestación de servicios básicos en zonas vulnerables.

2. Gestión de infraestructura con la EAAB-ESP

- Extensión de redes de acueducto y alcantarillado: En colaboración con la EAAB.ESP, se llevan a cabo proyectos para instalar y optimizar redes de acueducto y alcantarillado en los barrios legalizados.
- Mejoramiento en la calidad del agua: A través de mesas de trabajo conjunto, se gestionan inversiones en infraestructura para garantizar acceso sostenible y seguro al agua potable.

2. Colaboración con la EEB para la electrificación

- Ampliación de cobertura eléctrica: En coordinación con la EEB, se han implementado programas para llevar redes eléctricas a barrios que carecían de este servicio tras su legalización.
- Uso de energías sostenibles: Promoción de iniciativas de electrificación rural y urbana con energías renovables en zonas de difícil acceso.

3. Gestión de residuos sólidos con la UAESP

- Cobertura de recolección de residuos: La Secretaría trabaja con la UAESP para asegurar que los barrios legalizados cuenten con recolección regular de residuos sólidos y manejo adecuado de desechos.
- Educación ambiental: A través de campañas de sensibilización y promoción del reciclaje.

Esta articulación realizada en el marco del Programa de MIB, la Secretaría Distrital del Hábitat para el Mejoramiento Integral de Barrios (MIB) en vías y zonas de espacio público lo cual incluye adecuaciones y mejoramiento de redes de servicios básicos. Se les informa sobre las intervenciones a ejecutar y se generan mesas de trabajo interinstitucionales, las cuales van de la mano con el acompañamiento en territorio de funcionarios de cada una de las entidades durante el desarrollo del proyecto. Del mismo modo todas las intervenciones realizadas por la SDHT requieren de un visto de no objeción o paz y salvo de entrega que debe ser suministrado por cada una de estas entidades.

Ahora bien, en el marco del Decreto Distrital 646 de 2023, desde la adopción del Plan de Intervención para el Mejoramiento Integral del Hábitat, la Secretaría Distrital del Hábitat– PIMI Hábitat tiene a cargo la priorización y formulación de las áreas objeto de la intervención a través de dichos planes. Su objetivo es concretar las políticas, estratégicas y metas del Programa, a través de la coordinación de las acciones y actuaciones institucionales para el Mejoramiento Integral del Hábitat (MIH) en áreas de origen informal, según sus necesidades. En este contexto, es importante aclarar que la definición de intervenciones y acciones en el territorio se definen en el marco de la Comisión Intersectorial para la Gestión Habitacional y el Mejoramiento Integral de los Asentamientos Humanos del Distrito Capital (GHMIAH) que tiene por objeto coordinar y articular

la gestión Intersectorial en materia de prevención de los desarrollos informales y el mejoramiento de las condiciones de los asentamientos humanos de la ciudad, y en la que participan veintisiete (27) entidades del Distrito, 14 entidades por Decreto y 13 entidades invitadas permanentes.

En este sentido, es importante señalar que el mencionado decreto establece las estrategias de intervención para el mejoramiento integral, con el propósito de revertir las condiciones deficitarias de los asentamientos y las viviendas. Los Planes de Intervención para el Mejoramiento Integral (PIMI-Hábitat) concretarán estas estrategias en el marco de los programas definidos en el Plan de Ordenamiento Territorial, teniendo en cuenta las potencialidades urbanísticas, ambientales y socioeconómicas de cada territorio. En este contexto, se destaca la estrategia 3.9 en materia de servicios públicos, la cual busca garantizar la cobertura y el acceso a los servicios públicos domiciliarios, incluyendo el servicio de internet, y fomentar el manejo integral de residuos bajo el enfoque de economía circular.

h. ¿Qué retos o barreras se han identificado en la coordinación interinstitucional para cumplir con los objetivos de legalización y acceso a servicios?

Por un lado, en el marco de las funciones establecidas en el Decreto Distrital 165 de 2023:

"Artículo 36. Comité Técnico de Legalización y Formalización Urbanística. En cumplimiento de lo establecido en el parágrafo 1 del artículo 500 del Decreto Distrital 555 de 2021, se establece el Comité Técnico de Legalización y Formalización Urbanística como instancia de coordinación interinstitucional asociada a la Comisión Intersectorial para la Gestión Habitacional y el Mejoramiento Integral de los Asentamientos Humanos del Distrito Capital.

El Comité Técnico de Legalización y Formalización Urbanística tiene como objeto facilitar la interlocución y la coordinación de las entidades con competencia en el proceso de legalización y formalización urbanística de asentamientos humanos en condiciones de precariedad y de origen informal, para una mayor eficiencia y eficacia durante este".

Es el *Comité Técnico de Legalización y Formalización Urbanística* el encargado de facilitar la coordinación de las entidades con competencia en los procesos de legalización con la finalidad de generar las estrategias, los mecanismos y establecer las acciones que cada entidad y empresa de servicios públicos debe realizar en el desarrollo de los procedimientos de legalización y formalización urbanística. No obstante, dentro de los principales retos se identifica la capacidad operativa y el presupuesto asignado a cada entidad para dar respuesta oportuna y de calidad a los procesos de legalización.

Por otro lado, en la implementación del Programa de Mejoramiento Integral de Barrios (MIB), la Secretaría Distrital del Hábitat (SDHT) ha identificado desafíos para garantizar soluciones prácticas en la ejecución de obras en el espacio público, particularmente en vías peatonales y parques, en relación con la instalación de redes de acueducto, alcantarillado y energía. Para abordar estas dificultades, la SDHT está fortaleciendo su gestión a través de una colaboración interinstitucional con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB) y la empresa de energía ENEL. Con el objetivo de agilizar los procesos y garantizar una ejecución más eficiente y efectiva en terreno, se ha planteado la posibilidad de establecer convenios interadministrativos que optimicen los trámites y aprobaciones dentro de cada institución, mejorando así la operatividad del programa.

4. En atención al artículo 153 (Plan de Provisión de Agua Potable y Saneamiento Básico) del Plan Distrital de Desarrollo (Acuerdo 927 de 2024),

a. ¿Qué acciones específicas ha implementado la Secretaría de Hábitat para garantizar la seguridad y sostenibilidad de la provisión de agua potable y saneamiento básico en el Distrito Capital?

La Secretaría Distrital del Hábitat de Bogotá ha implementado diversas acciones para garantizar la seguridad y sostenibilidad en la provisión de agua potable y saneamiento básico en el Distrito Capital.

A continuación, se detallan algunas de las iniciativas más destacadas:

- Fortalecimiento de Acueductos Comunitarios en Zonas Rurales

La Secretaría facilita acompañamiento técnico y organizacional a las organizaciones de acueductos comunitarios, reconocidas como pequeños prestadores. Este apoyo busca mejorar la prestación del servicio en áreas rurales del Distrito, asegurando una gestión eficiente y sostenible de los recursos hídricos.

- Formulación de Proyectos de Inversión en Servicios Públicos

Se han desarrollado proyectos de inversión enfocados en mejorar la prestación de servicios públicos domiciliarios, incluyendo agua potable y saneamiento básico. Estas iniciativas buscan fortalecer técnica y organizacionalmente a los prestadores de servicios en zonas rurales, garantizando una cobertura y calidad adecuada.

- Implementación de Medidas para el Ahorro y Uso Eficiente del Agua

Mediante el Decreto Distrital 334 de 2024, se tomaron medidas para promover el ahorro y uso eficiente del agua potable en Bogotá. Estas acciones buscan asegurar la sostenibilidad del recurso hídrico y garantizar su disponibilidad para toda la población.

Estas acciones reflejan el compromiso de la Secretaría Distrital del Hábitat con la seguridad hídrica y la sostenibilidad en la prestación de servicios de agua potable y saneamiento básico en Bogotá.

b. ¿Qué proyecciones hay para ampliar o implementar los sistemas de drenaje urbano sostenible (SUDS); mejorar la infraestructura hídrica en Bogotá-región y reutilizar las aguas lluvias?

En Bogotá, la implementación de los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) está respaldada por varias normativas y lineamientos técnicos que promueven su adopción en los

proyectos de desarrollo y renovación urbana, a los cuales se les realiza seguimiento. A continuación, se destacan las principales disposiciones:

1. Resolución 6523 de 2011 de la Secretaría Distrital de Ambiente

Esta resolución define los SUDS como sistemas diseñados para nuevas áreas de desarrollo o de renovación urbana, con el objetivo de gestionar de manera sostenible el drenaje pluvial. Establece lineamientos para la implementación de estos sistemas en proyectos urbanísticos de la ciudad.

2. Norma NS-166 de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP)

La norma NS-166 de la EAAB-ESP proporciona los parámetros de diseño y las restricciones técnicas para la implementación de SUDS en Bogotá.

3. Lineamientos para el Diseño de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible

El Departamento Nacional de Planeación (DNP) ha desarrollado lineamientos que ofrecen directrices para el diseño e implementación de SUDS, buscando resolver de manera eficiente la gestión de aguas pluviales en entornos urbanos.

En cuanto al contexto Bogotá - Región, se ha trabajado en articulación con la Región Metropolitana Bogotá-Cundinamarca (RMBC), en la construcción del Hecho Metropolitano denominado *“Gestión y co-responsabilidad regional del agua para la sostenibilidad territorial”* con el objetivo de promover la adecuada gestión del recurso hídrico. En este Hecho Metropolitano se establece, dentro de un ámbito programático, el enfocar esfuerzos para la *“Promoción e implementación de proyectos que optimicen la gestión del agua a través de Sistemas de Drenaje Sostenibles SUDS y paisajes sostenibles”* a través de los cuales se busca gestionar las aguas pluviales de manera eficiente, sostenible y respetuosa con el medio ambiente, imitando los procesos naturales del ciclo hidrológico.

La Secretaría Distrital del Hábitat para el periodo 2024-2027, le apuesta a incluir un enfoque de mitigación y adaptación al cambio climático en todos los Programas e intervenciones urbanas en la ciudad. En este sentido, desde Programa de Mejoramiento Integra esta entidad ha incorporado el enfoque ambiental de manera transversal desde la formulación hasta la ejecución de las intervenciones asociadas al Mejoramiento Integral del Hábitat (MIB). Esto inicia en la formulación de los Planes de Intervención para el Mejoramiento Integral del Hábitat - PIMI Hábitat; se robustece en la pre estructuración de proyectos; y se materializa en los procesos de adjudicación y ejecución de los contratos. En específico, en el marco de la normatividad vigente, en las obras de MIB en el marco de los PIMI Hábitat se estructuran para que implementen de manera obligatoria tecnologías de drenaje urbano sostenible que permitan amortiguar el efecto de los picos de escorrentía superficial en territorios vulnerables, garantizado el desarrollo de una infraestructura sostenible y eficiente del recurso hídrico en la ciudad.

En la misma línea, asociado a la incorporación de prácticas sostenibles en los Programas de la entidad, recientemente, se incorporó en el programa de Mejoramiento de Vivienda *Mejora Tu Casa Habita tu hogar* estrategias de sostenibilidad ambiental para *“promover la implementación de tecnologías que fomenten la sostenibilidad social, económica y ambiental de las inversiones en vivienda”*. Esto ha implicado la articulación con el Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS), en el marco de un acuerdo de voluntades suscrito en octubre de 2024. El

propósito de este trabajo conjunto radica en incorporar una Certificación de Sostenibilidad en las intervenciones del Programa de Mejoramiento de Vivienda.

En específico, entre las acciones para incentivar el aprovechamiento de las aguas lluvias, se realizará un diagnóstico que evalúe las condiciones técnicas para implementar un sistema de recolección y almacenamiento de agua lluvia que, garantizando un proceso de acompañamiento y capacitación al hogar, se pueda utilizar en usos diferentes al consumo. Para cumplir con este propósito, la SDHT ha formulado un proyecto de inversión que será financiado con recursos del IDIGER, que permita implementar sistemas de recolección en las viviendas que cumplan con los requisitos técnicos, y sea posible la instalación de un kit de recolección de aguas lluvias, y en las zonas de la ciudad con mayores niveles de precipitación.

En la actualidad, la SDHT en conjunto con el IDIGER, se encuentra realizando el diseño de las particularidades para la ejecución del programa de recolección de aguas lluvias, definiendo los instrumentos normativos, y operativos necesarios que permitan realizar su postulación, desarrollo e implementación, a través de 3 grupos potenciales de beneficiarios:

- Hogares potenciales beneficiarios del programa de Mejoramiento de Vivienda Mejora tu casa Habita tu hogar.
- Hogares que hayan sido beneficiarios del subsidio distrital de mejoramiento de vivienda por parte del Distrito.
- Edificaciones que cumplan con las condiciones técnicas para acceder a los sistemas.

Así mismo, y dentro de la Estrategia "Revitaliza tu Barrio" que se adelanta desde la Secretaría, la cual tiene como objetivo mejorar las condiciones urbanísticas, ambientales y de seguridad en barrios de Bogotá a través de intervenciones en el espacio público (vías, parques, equipamientos y servicios). Estas intervenciones buscan renaturalizar el entorno e implementar prácticas sostenibles en el espacio público como el uso eficiente del agua mediante sistemas de recolección y almacenamiento para riego, eficiencia energética con energía fotovoltaica, compostaje autónomo y creación de infraestructuras verdes (jardines polinizadores, arborización, taludes verdes). Además, se fortalecerá la implementación de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) para la gestión del agua potable, recolección y reúso de aguas lluvias, mitigando así el impacto del cambio climático.

En las intervenciones propuestas desde la Secretaría Distrital de Hábitat, se encuentran identificadas zonas y espacios públicos en los cuales se puede adelantar la implementación de la red de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible, teniendo en cuenta lo dispuesto en el POT Decreto 555, en lo relacionado con zonas de amenaza alta para los escenarios de inundación, avenida torrencial y los puntos críticos para atención de emergencias de inundación del IDIGER. Se busca construir unos 40 Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS), cada uno con una capacidad estimada de 14 m³.

c. ¿Qué avances se han logrado en la implementación de esquemas diferenciales de prestación del servicio público de acueducto en las zonas más vulnerables?

En relación con la figura de los esquemas diferenciales reglamentados mediante el Decreto MVCT 1272 de 2017, *“Por el cual se adiciona el Capítulo 2, al Título 7, de la Parte 3, del Libro 2 del*

Decreto 1077 de 2015”, a la fecha, en el Distrito Capital no se han implementado este tipo de alternativas específicas.

La Secretaría Distrital del Hábitat y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-E.SP. suscribieron el Convenio Administrativo SDHT 393-2019 que tenía por objeto: *“Aunar esfuerzos administrativos, jurídicos y técnicos para la implementación de esquemas diferenciales en la prestación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado en áreas de difícil gestión del Distrito Capital en aplicación del decreto 1272 de 2017.”* Durante la ejecución del mencionado convenio se realizaron mesas de trabajo con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-E.S.P., con el fin de identificar las áreas potenciales de ser un esquema diferencial.

A partir de esas mesas se identificaron asentamientos potenciales para ser un esquema diferencial, no obstante, una vez analizadas las condiciones técnicas de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado EAAB-ESP, las condiciones de suelo y el estado de legalización de los asentamientos, se concluyó que: *“por el momento era mejor brindar una prestación regular y no bajo la opción de esquema diferencial indicadores favorables de prestación de la EAAB ESP.”*

Las áreas identificadas o priorizadas fueron:

Tabla No. 4. Áreas identificadas

No	Área de difícil gestión	Localidad
1	Bosque Calderón Tejada	Chapinero
2	Brisas de Bella Flor II Sector	Ciudad Bolívar
3	Brisas de San Rafael	Ciudad Bolívar
4	Cucuban	Ciudad Bolívar
5	La Unión del divino Niño	Ciudad Bolívar
6	Potosí II Sector	Ciudad Bolívar
7	San Joaquín Sector El Laurel	Engativá
8	Juan Rey La Paz	San Cristóbal
9	San Blas III Sector	San Cristóbal
10	Caminos de Libertad	Suba
11	El Gobernante	Suba
12	Los Naranjos El Oasis	Suba
13	Salitre Suba 2-A	Suba
14	Sector Tuna Alta A	Suba
15	Sector Tuna Alta B	Suba
16	Tuna Alta Campestre I	Suba
17	Tuna Alta Campestre II	Suba
18	Villas del Diamante	Suba
19	San Miguel I	Usaquén
20	Arboleda La Fiscala II	Usme
21	Villa Juliana	Usme

Fuente: Subdirección de Servicios Públicos

En cuanto a los esquemas diferenciales rurales, definidos mediante el Decreto 1898 de 2016, *“Por el cual se adiciona el Título 7, Capítulo 1, a la Parte 3, del Libro 2 del Decreto 1077 de 2015, que*

reglamenta parcialmente el artículo 18 de la Ley 1753 de 2015, en lo referente a esquemas diferenciales para la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en zonas rurales”, desde la administración distrital no se ha impulsado ninguno dentro del áreas de prestación de los acueductos comunitarios formalizados, ya que estos cuentan con sistemas de redes convencionales, tienen una operación regular del servicio, han implementado el estudio de costos tarifarios, cobran factura de conformidad con los requisitos legales y normativos, reciben subsidios y el beneficio del Mínimo Vital. Adicionalmente, se les brinda acompañamiento organizacional y técnico desde la Secretaría del Hábitat en el ámbito de Decreto Distrital 552 de 2011.

Sin embargo, se analizó un posible esquema diferencial rural en el asentamiento La Esperanza de la localidad de Chapinero, el cual no se formalizó teniendo en cuenta que el área geográfica del barrio se encuentra dentro del Páramo Cruz Verde, que no ha sido delimitado por el Ministerio de Medio Ambiente, y que, de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 1898 de 2016 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, los esquemas diferenciales aplican para la prestación de los servicios en vivienda rural dispersa y centro poblados rurales, por lo que su aplicación en el sector la Esperanza Nororiental se ve restringida y no es viable.

Para otros asentamientos informales identificados, actualmente, y a partir de lo dispuesto en la política de servicios públicos, desde la Secretaría Distrital del Hábitat se desarrolla una caracterización en relación con las condiciones de prestación de los servicios públicos domiciliarios. A partir de los resultados de esta caracterización, se analizarán posibles estrategias para gestionar el acceso a los mencionados servicios supeditado a las condiciones del suelo en que se encuentre el asentamiento (Condiciones de riesgo no mitigable ni estructura ecológica principal).

d. ¿Qué estrategias de financiación están previstas para garantizar la sostenibilidad de proyectos en curso y futuros?

A partir de la caracterización mencionada en el literal anterior y las estrategias que se acuerde implementar como solución, se buscará identificar fuentes de financiación para el desarrollo de la infraestructura que pueda requerirse y esquemas tarifarios que permitan la operación y el mantenimiento de los sistemas propuestos, los cuales tendrán en cuenta tanto los recursos disponibles como las necesidades específicas de cada comunidad. Algunas estrategias claves que se pueden explorar a futuro para garantizar la sostenibilidad de estos proyectos podrían incluir:

- Subsidios gubernamentales focalizados
- Cooperación internacional
- Participación del sector privado
- Fomento a la participación comunitaria

Es importante tener en cuenta que la implementación de cualquier sistema está sujeta a qué el asentamiento no se encuentre en localizado en áreas en condición de riesgo no mitigable o estructura ecológica principal.

e. ¿Cuáles son las proyecciones para los próximos años en términos de inversiones, cobertura y acceso a servicios de agua potable y saneamiento básico?

En suelo urbano las proyecciones consisten en mantener las coberturas en relación a los sistemas de acueducto y alcantarillado. En este sentido la inversión proyectada por la EAAB-ESP se enfoca en ampliar la capacidad de tratamiento de aguas residuales y en desarrollar las inversiones necesarias para satisfacer la nueva demanda, especialmente en suelo de renovación y revitalización urbana.

f. ¿Cómo se ha promovido la educación ambiental y la cultura ciudadana para el manejo y ahorro del recurso hídrico en los proyectos liderados por la Secretaría?

La Secretaría Distrital del Hábitat desarrolla acciones de educación ambiental dirigidas a niños, niñas y jóvenes de Bogotá para la resignificación y reconocimiento del territorio (urbano – rural), reconocer el sistema hídrico, sus ecosistemas estratégicos, la importancia del río Bogotá, como riqueza natural y su relación con la cultura ancestral de Bogotá D.C., así que Guaque, un frailejón nacido en el Páramo de Sumapaz, el más extenso del mundo, cobra vida como el personaje de este programa. Como herramientas pedagógicas que acompañan el desarrollo de talleres y jornadas ambientales en los colegios, la Secretaría del Hábitat diseñó, imprimió e hizo entrega de cartillas didácticas con el objetivo que los docentes continúen fortaleciendo los Proyectos Ambientales Escolares-PRAE en el eje de sistema hídrico y sus planes de aula.

Desde la visión sistémica del ambiente, no podemos hablar y reconocer el Río Bogotá sin su conectividad cultural y biológica con los ríos afluentes de este, los páramos, quebradas, humedales y cerros orientales de Bogotá. Por esta razón, las seis (6) cartillas elaboradas desde el año 2013 tienen una secuencia en su historia que permite reconocer las fuentes hídricas en cada localidad donde se desarrollan los talleres. Así, Guaque busca amigos aliados en los colegios para que se sumen a la tarea de proteger y ahorrar el agua.

De acuerdo con lo anterior, se han desarrollado jornadas pedagógicas a través de talleres, encuentros, capacitaciones, ferias de servicios y acciones en el marco de la celebración del: a) Día Mundial del Agua; b) Día de la Tierra; c) Día del Río Bogotá; d) Día Mundial del Medio Ambiente - Semana Ambiental; e) Servicios Social Ambiental, y f) Encuentro de Maestros.

Adicional, se apoyan las diferentes instancias de articulación en los procesos de Educación Ambiental del Distrito en las cuales se posiciona, como son:

- Articulación con Subdirección de Participación y Relaciones con la Comunidad: La SDSP elabora propuestas pedagógicas de participación y educación – a través de talleres de capacitación en educación ambiental y temas de servicios públicos y acueductos comunitarios a los Gestores de la SDHT, Talleres de Guaque y los amigos del agua en el marco de las comisiones ambientales locales y escenarios de participación (comunidad, docentes y estudiantes)
- Reporte Política Pública Distrital de Educación Ambiental - CONPES 13 (Programa amigos del agua), meta anual de niños y niñas 5000.
- Articulación con demás dependencias de la SDHT: PIGA (semana ambiental, Día del agua, etc.) y Gestores locales de participación.

- Presentación y promoción del “Programa Guaque y los amigos del agua” en la Comisiones Ambientales Locales – CAL.
- Acompañamiento a las Ferias de Servicios de la Secretaría Distrital del Hábitat - SDHT.

En total desde el año 2013 se han realizado 267 jornadas del programa “Guaque y los amigos del agua”, con la participaron 51.888 estudiantes, 2.975 docentes acompañantes y 3.073 personas de la comunidad; para un total de 58.185 personas participantes.

Tabla No. 5. Cifras programa educación ambiental

AÑO	JORNADAS	PARTICIPANTES			
		DOCENTES	ESTUDIANTES	COMUNIDAD	TOTAL
2013	9	22	489	0	511
2014	14	68	1695	221	1984
2015	21	188	4490	508	5186
2016	8	170	1910	94	2174
2017	23	351	8695	140	9186
2018	21	181	4464	421	5066
2019	35	377	7682	496	8555
2020	18	611	1318	168	2097
2021	34	162	3571	126	3859
2022	26	297	7485	210	7992
2023	54	504	9331	689	10361
2024	64	301	8181	677	9472
TOTAL	267	2.975	51.888	3.073	58.185

Fuente. Subdirección de Servicios Públicos

g. ¿Qué presupuesto se ha destinado a las acciones relacionadas con el Plan de Provisión de Agua Potable y Saneamiento Básico?

El artículo 153 (Plan de Provisión de Agua Potable y Saneamiento Básico) del Plan Distrital de Desarrollo (Acuerdo 927 de 2024), indica el requerimiento de que dicho plan establezca lineamientos y alternativas de regionalización para que en el mismo se propenda por la obtención de economías de escala, mayores niveles de cobertura, calidad y eficiencia en la prestación de los servicios.

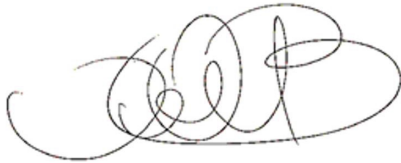
Bajo dicho contexto y el abastecimiento que la EAAB-ESP realiza a Bogotá y a otros 14 municipios del departamento, se ha trabajado en articulación con la Región Metropolitana Bogotá-Cundinamarca (RMBC), en la construcción del Hecho Metropolitano denominado “*Gestión y corresponsabilidad regional del agua para la sostenibilidad territorial*” con el objetivo de promover la adecuada gestión del recurso hídrico, incentivando el desarrollo económico regional con características ambientalmente sostenibles, procurando la disminución de la contaminación del recurso hídrico y generando estrategias que garanticen el acceso, la calidad, el saneamiento del agua y el fortalecimiento de capacidades de las entidades territoriales.

Teniendo como marco el Hecho Metropolitano mencionado, se ha establecido un ámbito programático de trabajo para desarrollar estrategias de aprovisionamiento de agua potable y gestión

de las aguas residuales que resulten en soluciones sostenibles a largo plazo. Se espera que este Hecho Metropolitano sean formalmente identificado/declarado por parte de la Región Metropolitana en el corto plazo, con el fin de iniciar la ejecución de las estrategias definidas.


Finalmente, esperamos que estas respuestas sean de utilidad y aprovechamos la oportunidad para manifestar la disposición de esta Secretaría para atender cualquier inquietud adicional.

Cordialmente,



VANESSA ALEXANDRA VELASCO BERNAL
Secretaria Distrital del Hábitat

Elaboró: William Ricardo Niño - Contratista Subdirección de Servicios Públicos
Marcela Rozo - Contratista Subdirección de Servicios Públicos
Natalia Gutierrez - Contratista Subdirección de Servicios Públicos
Hamilton Barrios - Contratista Subdirección de Servicios Públicos
Maria Catalina Rodríguez - Contratista Subdirección de Servicios Públicos
Diana Gómez - Contratista Subdirección de Servicios Públicos
Santiago Vargas - Contratista Subdirección de Servicios Públicos
Andrea Julieth Pava Gómez - Contratista Subdirección de Barrios
Alex Andrés Correa Gutiérrez - Contratista Subdirección de Operaciones

Revisó: Milton Javier Latorre Mariño - Asesor de Despacho SDHT 
Paula Camila Vega Bustos - Contratista Despacho SDHT
Yaneth Prieto Perilla- Subdirectora de Servicios Públicos
Juan Camilo Moya Patiño - Contratista Subsecretaría de Coordinación Operativa
Lina María González Botero - Subdirectora de Barrios
Camilo Eduardo Torres Muñoz - Subdirector de Operaciones

Aprobó: Redy Adolfo López López - Subsecretario de Planeación y Política
Camilo Andrés Peñuela Cano - Subsecretario de Coordinación Operativa