



CONCEJO DE BOGOTÁ 09-04-2025 05:03:37  
2025ERS482 O 1 Fol:1 Anex:0  
ORIGEN: SECRETARIA DEL HABITAT/VENESSA ALEXANDRA VELASCO B  
DESTINO: SECRETARIA GENERAL/VIZCAINO SOLANO LUZ ANGELICA  
ASUNTO: RESPUESTA PROPOSICION N° 445 DE 2025  
OBS: —

Fecha: 2025-04-09 15:07:50  
Anexos: LO ENUNCIADO Folios: 4  
Asunto: RESPUESTA PROPOSICIÓN 445 DEL 28  
DE MARZO DE 2025 PERSPECTIVA Y  
Destino: CONCEJO DE BOGOTÁ D.C.  
Tipo: OFICIO SALIDA  
Origen: DESP.SECRET.HABITAT

Bogotá D.C.

Señora

**LUZ ANGÉLICA VIZCAINO SOLANO**

Secretaria General

**CONCEJO DE BOGOTÁ**

[secretariageneral@concejobogota.gov.co](mailto:secretariageneral@concejobogota.gov.co); [correspondencia@concejobogota.gov.co](mailto:correspondencia@concejobogota.gov.co)

Calle 36 No. 28 A - 41

Ciudad

**Asunto:** Respuesta Proposición 445 del 28 de marzo de 2025 “*Perspectiva y proyección de la gestión del agua en Bogotá*”. Radicado SDHT No. 1-2025-16337. Radicado Concejo de Bogotá No. 2025IE5934.

Respetada Secretaria Vizcaíno,

Esta Secretaría recibió la proposición del asunto, aprobada el día 28 de marzo de 2025, la cual se relaciona con el tema de “*Perspectiva y proyección de la gestión del agua en Bogotá*” a la que de manera atenta se procede a dar respuesta en el marco de las funciones y competencias de la Secretaría, establecidas por el Acuerdo 257 de 2006 y el Decreto Distrital 121 de 2008 “Por medio del cual se modifica la estructura organizacional y las funciones de la Secretaría Distrital del Hábitat”, indicando:

***1. Favor detalle e indique, cuáles han sido los resultados obtenidos con el régimen de racionamiento de agua en Bogotá. Informe de manera comparativa el ahorro de agua esperado con relación al ahorro de agua conseguido desde el inicio de racionamiento hasta la fecha.***

En relación con los resultados obtenidos mediante la estrategia de racionamiento, y con base en los datos custodiados por este despacho en el marco de la información del Catastro Unificado de Redes y Usuarios, con datos de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - EAAB, se presentan a continuación los datos de consumo total mensual en metros cúbicos para el uso residencial, correspondientes al período de marzo 2023 a octubre de 2024, según la información disponible.

**Tabla 1.** Consumo total mensual en metros cúbicos para el uso residencial, período de marzo a diciembre 2023.

Periodo	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23
Estrato 1	1,589,573	1,536,325	1,587,941	1,533,156	1,586,469	1,601,859	1,563,194	1,610,525	1,556,401	1,605,419
Estrato 2	6,816,442	6,568,276	6,810,070	6,598,621	6,841,206	6,893,916	6,684,882	6,886,300	6,675,699	6,913,735
Estrato 3	6,385,484	6,159,781	6,411,244	6,204,421	6,430,649	6,503,533	6,314,785	6,512,815	6,297,604	6,417,850
Estrato 4	2,804,578	2,671,497	2,782,629	2,679,754	2,756,996	2,814,786	2,754,694	2,827,393	2,714,009	2,709,887
Estrato 5	1,015,413	973,861	1,014,562	972,059	993,944	1,012,114	988,713	1,023,222	990,891	980,872

Secretaría Distrital del Hábitat

Servicio al ciudadano: Carrera 13 No. 52-13

Sede Principal: Calle 52 No. 13-64

Teléfono: 601-3581600

Código Postal: 110231

[www.habitatbogota.gov.co](http://www.habitatbogota.gov.co)

PG02-PL02 V3



Estrato 6	910,797	855,813	888,275	851,922	877,907	900,318	875,172	899,161	861,164	847,772
Total consumo periodo (m3)	19,522,286	18,765,553	19,494,721	18,839,933	19,487,170	19,726,526	19,181,440	19,759,416	19,095,767	19,475,535
Consumo per Cápita periodo (m3)	2.46	2.36	2.46	2.37	2.46	2.49	2.42	2.49	2.41	2.45

Fuente: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, Cálculos Subdirección de Servicios Públicos -SDHT, 2025.

**Tabla 2.** Consumo total mensual en metros cúbicos para el uso residencial, periodo de enero a octubre 2024.

Periodo	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24
Estrato 1	1.594.233	1.470.515	1.482.566	1.442.509	1.500.505	1.513.584	1.462.885	1.462.885
Estrato 2	6.787.552	6.309.494	6.315.085	6.065.105	6.378.462	6.451.007	6.139.269	6.139.269
Estrato 3	6.382.507	5.857.116	5.852.256	5.660.466	5.942.386	6.034.043	5.803.141	5.803.141
Estrato 4	2.758.391	2.476.917	2.478.965	2.408.740	2.538.033	2.611.176	2.522.000	2.522.000
Estrato 5	996.080	873.815	878.561	858.011	901.719	933.535	902.245	902.245
Estrato 6	863.318	769.422	776.177	743.061	787.677	822.482	784.840	784.840
Total, consumo periodo (m3)	19.382.081	17.757.279	17.783.611	17.177.891	18.048.784	18.365.827	17.614.379	17.614.379
Consumo per Cápita periodo (m3)	2,42	2,22	2,22	2,15	2,26	2,30	2,20	2,20

Fuente: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, Cálculos Subdirección de Servicios Públicos -SDHT, 2025.

Igualmente, en la tabla se presenta la información sobre el consumo per cápita en metros cúbicos por periodo, con base en la población proyectada para 2024 según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 del DANE. Para este cálculo, se considera una población de 8.002.180 habitantes en el área urbana de Bogotá.

De acuerdo con los datos expuestos, se puede evidenciar una disminución en el consumo per cápita de un promedio de 2.45 m3/mes a un valor cercano a 2.2 m3/mes en promedio. La reducción de acuerdo con estos datos estaría cercana al 9%. Se considera importante señalar que las metas específicas de la medida son definidas por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB por sus consideraciones técnicas, razón por la cual desde la Secretaría no es posible incluir el comparativo.

**2. Según presupuesto distrital para 2025, relaciones los proyectos de inversión relacionados de manera directa con la gestión y conservación del agua, informe la ejecución presupuestal, el estado de cumplimiento de las metas incluidas en cada uno de estos proyectos y los contratos asociados para su desarrollo y cumplimiento.**

A partir de lo definido en el Plan de Desarrollo Distrital, la Secretaría Distrital del Hábitat con el 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.”, da cumplimiento a la Secretaría Distrital del Hábitat

Servicio al ciudadano: Carrera 13 No. 52-13  
Sede Principal: Calle 52 No. 13-64  
Teléfono: 601-3581600  
Código Postal: 110231  
[www.habitatbogota.gov.co](http://www.habitatbogota.gov.co)

PG02-PL02 V3



Meta PDD “Mejorar a 2.000 hogares rurales las condiciones de cobertura, calidad y continuidad de la prestación de los servicios públicos domiciliarios y TIC”, con el desarrollo de acciones encaminadas a la gestión del agua potable. Es así como, para el año 2025, aún no se han realizado la contratación relacionada esta temática, sin embargo, actualmente se encuentra en ejecución el siguiente proyecto:

**Tabla 3.** Proyecto Acueductos Comunitarios.

Entidad	CONSORCIO SANEAMIENTO ANTIOQUIA
Tipo	Contrato 1730 de 2024
Objeto	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de sistemas para la potabilización de agua en los acueductos comunitarios que determine la SDHT.
Valor	QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS MCTE (\$ 553.350.546)
Fecha de inicio	8 de enero de 2025
Fecha de terminación	7 de septiembre de 2025

**Fuente:** Subdirección de Servicios Públicos - Secretaría Distrital del Hábitat, 2025.

A partir de este proyecto, se aporta a la gestión del agua en el territorio rural del distrito, con el fin de contribuir a la mejora de las condiciones de acceso al agua potable de la población rural. Por lo tanto, con este proyecto, se espera que se mejoren las condiciones de prestación del servicio público de acueducto a 231 hogares que se surten del Acueducto Comunitario de Pasquilla Centro de la Localidad de Ciudad Bolívar y 204 hogares que se surten del Acueducto Comunitario de Aguas Claras de la Localidad de Sumapaz, tal como lo plantea el Plan de Desarrollo Distrital.

De igual manera, la SDHT bajo las metas proyecto 7883 y 7575, adelanta la estrategia “Revitaliza Tu Barrio”, la cual se implementa en 20 polígonos de la ciudad. Esta iniciativa busca mejorar las condiciones del hábitat en barrios ubicados en zonas consolidadas con déficits urbanísticos, ambientales y de seguridad, especialmente en áreas de influencia de las líneas de transporte masivo. Para ello, se implementan intervenciones en el espacio público (vías, parques, equipamientos y servicios públicos) con un enfoque en renaturalización y adaptación al cambio climático, mejorando la calidad de estos espacios para fomentar su uso continuo, sostenibilidad y apropiación comunitaria. Estas acciones generan entornos urbanos mejorados, promoviendo áreas de oportunidad para vivienda que permitan la llegada de nuevas densidades poblacionales con diversas soluciones habitacionales.

La estrategia tiene un vínculo directo con la gestión y conservación del agua, ya que busca promover prácticas de mitigación y adaptación al cambio climático, promoviendo el uso eficiente y el ahorro del recurso hídrico mediante prácticas sostenibles dentro de las intervenciones de espacio público en la estrategia.

En términos del ciclo urbano del agua, la estrategia incluye medidas para el manejo de aguas lluvias y saneamiento básico, mediante la implementación de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) y la recolección y reúso eficiente de aguas lluvias. Por ello, se tiene como meta la construcción de 40 SUDS dentro de las intervenciones previstas dentro de la estrategia.

A continuación, se presentan los proyectos de inversión asociados a la estrategia "Revitaliza Tu Barrio":

**Proyecto de Inversión 7883** - Adecuación de entornos urbanos y/o rurales con déficit de infraestructura y espacio público de Bogotá y se asocian a la meta 37 para Intervenir 18 polígonos de intervención integral de espacio público y revitalización para la promoción de espacios públicos seguros. en el marco del Plan de Acción del actual Plan Distrital de Desarrollo – PDD “Bogotá Camina Segura”. Este proyecto tiene un presupuesto general para el cuatrienio de \$ 196.112.539.586.

**Proyecto de Inversión 7575** - Adecuar espacio público priorizado para proyectos integrales de revitalización en torno a nuevas infraestructuras de transporte (Estudios y diseños de proyecto para el mejoramiento integral de Barrios) esto en la meta 241 Intervenir 2 polígonos priorizados de intervención integral de revitalización y mejoramiento de barrios que promuevan la renaturalización y la adaptación al cambio climático. en el marco del Plan de Acción del actual Plan Distrital de Desarrollo – PDD “Bogotá Camina Segura”. Este proyecto tiene un presupuesto general para el cuatrienio de \$ 183.120.971.099.

**4. *Sírvase describir y adjuntar, los informes, estudios y diseños que, desde la administración distrital hasta la fecha, se tienen contemplados respecto a las opciones disponibles para el aprovechamiento de aguas lluvias***

De manera integral, la SDHT ha realizado un análisis de la oportunidad de aprovechamiento de aguas lluvias tanto para intervenciones en viviendas a través del *Programa Mejora tu Casa Habita tu Hogar*, así como en intervenciones en espacio público y segmentos viales.

**Programa de Mejoramiento de Vivienda “Mejora tu Casa Habita tu Hogar”**

Por un lado, la SDHT, en el marco del proyecto de inversión 8090 - Subsidio Distrital de Vivienda para el acceso a soluciones habitacionales por parte de hogares vulnerables en Bogotá D.C., consideró pertinente incluir dentro del programa de mejoramiento de vivienda habitacional, “Mejora tu Casa Habita tu Hogar” que busca implementar 12 mil mejoramientos en la presente administración, el beneficio de integrar sistemas de aprovechamiento de aguas lluvias en viviendas beneficiadas.

Dicho beneficio quedó incluido en el Decreto 431 de 2024 *Por el cual se adoptan los lineamientos y se establecen los mecanismos para la asignación de subsidios, en el marco de los programas de promoción y acceso a soluciones habitacionales y se dictan otras disposiciones. “Artículo 41. Beneficio de sostenibilidad. Los hogares podrán optar por un beneficio de hasta 5.5 SMLMV para la implementación de diferentes alternativas de optimización de agua, materiales, energía, entre otros, de conformidad con la reglamentación que expida la Secretaría Distrital del Hábitat. Los recursos destinados a este beneficio podrán ser incorporados en los fideicomisos que constituya la Secretaría Distrital del Hábitat, para el desarrollo de programas de vivienda.”*

Para la implementación de estos sistemas de aprovechamiento de aguas lluvias, se determinó un valor máximo (que cubre materiales e instalación) de 3 SMMLV, que será financiado por IDIGER a través de FONDIGER. Conforme a lo solicitado se adjunta documento técnico denominado DT Aguas Lluvias V6, Anexo 1.

**Planes de Intervención para el Mejoramiento Integral del Hábitat – PIMI Hábitat**



Por otro lado, en el marco del Decreto 646 de 2023, la SDHT tiene a cargo la priorización, formulación, adopción y seguimiento sobre las acciones asociadas al Mejoramiento Integral del Hábitat en las áreas objeto de la intervención a través de los *Planes de Intervención para el Mejoramiento Integral del Hábitat – PIMI Hábitat* y, en la misma línea, acorde al Plan Distrital de Desarrollo 2024-2027 *Bogotá Camina Segura*, la entidad tiene la meta de formular los PIMI Hábitat para la intervención de 1.800 Hectáreas en la ciudad.

Para ello, la entidad priorizó la formulación de diecinueve (19) micro territorios (también conocidos como micro PIMI) a través de los PIMI Hábitat 2024-2027, mediante una metodología que reconoce condiciones asociadas a déficit urbanístico y que comprende el análisis de 29 indicadores simplificados.

**Tabla 4.** Micro territorios priorizados 2024-2027.

MACROTERRITORIO (MT) / MICROTERRITORIO (micro PIMI)		PRIORIDAD	ÁREA (Ha)	LOCALIDAD
MT 3. MEDIA LUNA DEL SUR				
EL ESPINO	2	199,88	CIUDAD BOLÍVAR	
ARABIA	8	72,47		
JERUSALEN	9	231,33		
EL DIAMANTE	6	137,21		
PARAISO	4	152,99		
EL TESORO	11	80,45		
MT 2. HUMEDALES TUNJUELO + METRO L1				
SAN BERNARDINO	3	126,21	BOSA	
LOS NARANJOS	5	97,36		
BOSQUE BOSA	7	286,53		
MARIA PAZ	10	247,54	KENNEDY	
MT 5. CERROS ORIENTALES CENTRO SUR				
SAN LUIS SAN ISIDRO PATIOS	1		CHAPINERO	
BOSQUE CALDERON TEJADA	12	50,36		
RAMAJAL	23	38,57	SAN CRISTOBAL	
MT 1. HUMEDALES TIBAGUYA JABOQUE				
PUENTE GRANDE	13	32,05	FONTIBON	
TIBABUYES RIO BOGOTÁ	16	184,68	SUBA	
MT 4. ENTRE NUBES				
USME COMPOSTELA	14	84,65	USME	
DANUBIO AZUL	21	90,62	RAFAEL URIBE	
MT 6. CERROS ORIENTALES NORTE				
CODITO MIRADOR	18	30,56	USAQUEN	
PAÑUELITO	28	10,27		
LA MARIPOSA	32	86,71		

**Fuente:** Subdirección de Barrios, SDHT, 2025.

En específico, en la formulación de cada uno de los territorios, articulado al diagnóstico técnico y social, la entidad identifica la vocación del territorio e inicia la coordinación de acciones interinstitucionales que harán parte del Plan de Intervención para cada uno de los micro PIMIS a formular, incluidas las acciones misionales de la Secretaría Distrital del Hábitat: mejoramiento de vías y espacio público.

Secretaría Distrital del Hábitat

Servicio al ciudadano: Carrera 13 No. 52-13

Sede Principal: Calle 52 No. 13-64

Teléfono: 601-3581600

Código Postal: 110231

[www.habitatbogota.gov.co](http://www.habitatbogota.gov.co)

PG02-PL02 V3



Ahora bien las intervenciones de vías y espacio público se realizan de acuerdo con lo establecido en los artículos 185 y 186 del Decreto 555 de 2021, y se implementarán, dentro de las fases de estructuración y ejecución de obras, Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible – SUDS.

En este sentido, dichas intervenciones establecerán en cumplimiento de la normatividad vigente y la norma técnica NS166, de la EAAB, tipologías menores, dentro de las que se encuentran tipologías con coberturas vegetales tales como: cuneta verde, cuenca seca de drenaje extendido, alcorques inundables, zonas de biorretención, zanjas de infiltración y/o tipologías grises tales como: tanques de almacenamiento y pavimentos permeables.

Bajo el anterior contexto y, en concordancia de lo establecido en el artículo 126 del Decreto 555 de 2021, la estructuración y ejecución de obras de espacio público ejecutadas por la SDHT tendrán en cuenta los Índices de diseño para los elementos del Sistema de espacio público peatonal y para el encuentro. Dentro del marco de dichos índices se establece entre otras cosas lo siguiente:

*“(…) S2 Superficie dura: En todos los elementos señalados, se deberá destinar un porcentaje mínimo del 10% de la superficie dura en materiales semipermeables como decks, pavimentos permeables, adoquín ecológico y pisos filtrantes que permiten la retención y/o infiltración del agua lluvia hacia el suelo, entre ellas las tipologías mayores y menores de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible -SUDS.*

*En parques de borde el porcentaje de superficie dura en materiales semipermeables deberá ser como mínimo del 15%.*

*En Franjas de Paisajismo y para la Calidad Urbana el máximo de superficie dura varía según la localización de la franja, de acuerdo a lo establecido en el artículo Franjas Funcionales del Espacio Público para la Movilidad.*

*En sótanos bajo parques se deberán adecuar jardines y zonas verdes como mínimo en el 35% de la superficie dura de sus cubiertas. (…)*

Es importante mencionar que, a la fecha la SDHT se encuentra en proceso de estructuración de los procesos licitatorios para la contratación, tanto de estudios y diseños, como de ejecución de obras, los cuales contemplarán las directrices anteriormente expuestas y la normatividad vigente para tal fin.

Por otro lado, actualmente y como parte de la implementación de la estrategia Revitaliza tu barrio, se realizó la adjudicación de 3 contratos para la realización de la factibilidad, Estudios, diseños y obra para la intervención de 3 zonas que hacen parte de las obras priorizadas en la ciudad (Eco-corredor Universidades, eco-corredor Alcalá y eco-barrio nueva castilla). Estos contratos que fueron adjudicados en diciembre de 2024 están en la etapa de factibilidad y se espera sean finalizados durante el presente año. Así mismo se espera contratar las demás intervenciones que harán parte de la estrategia bajo la misma modalidad en las demás zonas previstas, esta adjudicación se prevé para junio – julio del presente año.

Se adjuntan los enlaces del SECOP II, de los procesos contratos.

### **Eco-corredor Universidades y Alcalá**

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7107956&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Secretaría Distrital del Hábitat

Servicio al ciudadano: Carrera 13 No. 52-13

Sede Principal: Calle 52 No. 13-64

Teléfono: 601-3581600

Código Postal: 110231

[www.habitatbogota.gov.co](http://www.habitatbogota.gov.co)

PG02-PL02 V3

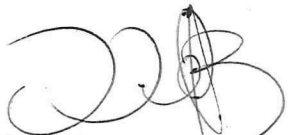


**Eco-barrio Nueva Castilla**

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7108054&isFromPublicArea=True&isModal=False>

En los términos expuestos se da respuesta a su solicitud, quedando esta Secretaría atenta para las aclaraciones que se requieran.

Cordialmente,



**VANESSA ALEXANDRA VELASCO BERNAL**  
Secretaria Distrital del Hábitat

Elaboró: Diana Gómez Barahona – Contratista Subdirección de Servicios Públicos, SDHT.  
Natalia Gutiérrez Peñaloza – Contratista Subdirección de Servicios Públicos, SDHT.  
Santiago José Vargas Triviño – Contratista Subdirección de Servicios Públicos, SDHT.  
Oscar Andrés Robayo – Contratista Subdirección de Barrios, SDHT.  
Belma Lorena Luque Sánchez - Contratista Subdirección de Barrios, SDHT.  
Jhon Fredy Espitia Bernal - Contratista Subdirección de Barrios, SDHT.  
Juan Camilo Barrera - Contratista Subdirección de Barrios, SDHT.  
Alex Andrés Correa Gutiérrez - Contratista Subdirección de Operaciones, SDHT.  
Revisó: Juan Camilo Moya Patiño – Contratista Subsecretaría de Coordinación Operativa, SDHT.  
Luz Dary Pulido Cruz– Subdirectora de Barrios, SDHT.  
Camilo Eduardo Torres Muñoz – Subdirector de Operaciones, SDHT.  
Neiber Yaneth Prieto Perilla – Subdirectora de Servicios Públicos, SDHT.  
Leidy Daniela Barrero Guasca – Contratista Despacho – SDHT  
Paula Camila Vega Bustos - Contratista Despacho – SDHT  
Milton Javier Latorre Mariño – Asesor de Despacho – SDHT  
Aprobó: Camilo Andrés Peñuela Cano - Subsecretario de Coordinación Operativa, SDHT.  
Yaneth Prieto Perilla – Subsecretaría de Planeación y Política (E), SDHT.

Anexos: Un (1) documento PDF. Anexo 1. Aprovechamiento de aguas lluvias. Anexos Proposición 445 - 2025