

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá adelanta la Fase Dos de la renovación de las redes de acueducto en el Barrio Autopista Muzú, a través del contrato No. 1-01-33100-0821-2023 otorgado al Consorcio Acueducto IS Z3 y la Interventoría Salgado Meléndez y Asociados.

Con la finalidad de mejorar las condiciones de continuidad y calidad de la prestación del servicio de Acueducto, se están renovando las tuberías existentes, aumentando su diámetro lo cual permitirá mejorar la presión del agua e instalando materiales en PVC y polietileno, este último a través de la técnica sin zanja denominada pipe bursting, la cual permite reemplazar la tubería existente de manera subterránea para minimizar los impactos.

A continuación, se relacionan los avances del proyecto en el área de intervención directa, al mes de julio de 2024:

Metodología de intervención	TUBERIA INSTALADA				TOTAL
	Diámetros				
	4"	6"	8"	12"	
Zanja Abierta <b>PVC</b>	1169.75	184.81	944.99	205.8	2505.35
Pipe Bursting <b>POLIETILENO</b>	256.68	187.25	245.80		689.73
<b>TOTAL</b>	1426.43	372.06	1190.79	205.8	<b>3195.08</b>

## RENOVACIÓN DE REDES



**ANTES:** Tubería de asbesto cemento



**DESPUES:** Renovación tubería material PVC – Zanja abierta



**ANTES:** Tubería de hierro galvanizado



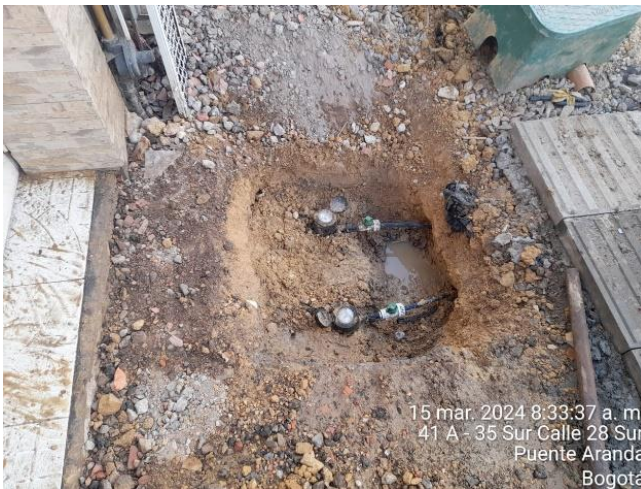
**DESPUES:** Renovación tubería material Polietileno – Pipe Bursting

Esta nueva tubería mejorará la calidad y la presión en el servicio de agua de los predios ubicados en las zonas de intervención en el barrio Autopista Muzú de la Localidad de Puente Aranda.

Así mismo, se realizan las instalaciones de válvulas, hidrantes, acometidas y cajillas plásticas de seguridad que contribuirá a la protección de los medidores de agua:

ELEMENTOS INSTALADOS				
Elementos	Cantidad			TOTAL
Acometidas	324			<b>324</b>
Hidrantes	1			<b>1</b>
Válvulas	4"	6"	8"	12
	5	3	4	
<b>TOTAL</b>				<b>337</b>

### RENOVACIÓN DE LAS ACOMETIDAS



*ANTES: Acometidas a nueva tubería de PVC – Zanja abierta*



*DESPUES: Acometidas a nueva tubería de Polietileno – Pipe bursting*

### INSTALACIÓN DE NUEVAS CAJILLAS:



*ANTES: Cajillas metálicas*



*DESPUES: Cajillas plásticas de seguridad*

Se ha recuperado el espacio público intervenido durante el proceso constructivo, observándose mejores condiciones a las encontradas inicialmente en el sector:



## RECUPERACIÓN PARCIAL EN ÁREA DE ANDENES INTERVENIDOS:



*Recuperación área de andén intervenida*

De manera constante el **área social del proyecto** ha articulado acciones para informar oportunamente a la comunidad los procesos:

Actividad	Cantidad
Reunión de inicio	1
Reuniones por solicitud de la comunidad	2
Recorridos y reuniones comité veedor de obra	8
Charlas informativas predio a predio	960
Piezas informativas entregadas – Volantes/afiches	1098
<b>TOTAL</b>	<b>2.069</b>



*Recorridos con el Comité de veeduría*

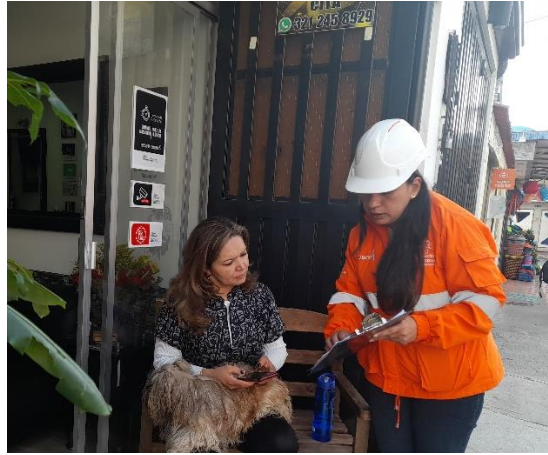


*Reuniones con comunidad*

27 may. 2024 2:39:59 p. m.  
30 Diagonal 41 A Sur  
Puente Aranda  
Bogotá



Entrega de piezas informativas



Charlas informativas predio a predio

Adicionalmente con el objetivo de promover el cuidado del recurso hídrico, se realizan **procesos de sensibilización y capacitación**, a través de un proceso pedagógico conformado por seis encuentros en los que se abordan temas de la gestión integral del agua:

SESIÓN	Horas de Capacitación
Sesión inicial	2:30
Sesión Reconstrucción Histórica	2:30
Sesión Sistema Hídrico	2:30
Sesión Cartografía social	2:30
Sesión sistema de alcantarillado	2:30
Salida Pedagógica	8
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>



Proceso Pedagógico



6 jul. 2024 9:46:07 a. m.



6 jul. 2024 10:22:40 a. m.  
Vía Parque Natural Del Sumapaz  
Bogotá

Salida Pedagógica – Predio la Regadera





*Salida Pedagógica – Predio la Regadera*

El contratista dispone de un punto de atención al ciudadano, **ACUAPUNTO:**

**Dirección:**

Carrera 40 A No. 30-55 Sur

**Horario de Atención:**

Martes y Sábados de 8:00 am a 12:00 m

**Línea de atención:**

3232502599

**Correo electrónico:**

consorcioz3social@gmail.com

