

PROYECTO CABLE SAN CRISTOBAL
REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL INVENTARIO DE REDES HIDRAULICAS

POZO	Dirección	Nombre de la foto panorámica con señalización	Nombre de la foto Identificación pozo	Nombre de la foto funcionamiento del pozo	Foto panorámica señalización	Nombre de la foto Identificación pozo	Foto funcionamiento del pozo
1	CMP156459 K 1 # 32-59 sur	101-5553	101-5554	101-5555	101-5556		
2	CMP156448 K 1 # 32C-23 sur	101-5557	101-5558	101-5559	101-5560		
3	PUR125891 calle 41 sur con K 3 este	101-5561	101-5562	101-5563	101-5564		
4	RE115067 K 3A E con calle 40A sur	101-5565	101-5566	101-5567	101-5568		
5	CR65206 A Calle 37 Bis B sur con K13E	101-5569	101-5570	101-5571	101-5572		
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

30-08-2021
114

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 30-08-2021 Consecutivo: 1
 Direccion: KV 1 # 32-59 Sur
 Levanto: Wendy ALVAREZ PAYARES
 Pozo Numero: CHP 156459
 Cota Rasante: 2659.95

Tipo Sistema: ☐ Aguas Lluvias ☒ Aguas Residuales ☐ Combinado
 Tipo de Pozo: ☒ Pozo ☐ Camara ☐ Alivio

Tapa
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Tipo de Tapa: ☐ Ferrocemento ☒ Concreto ☐ Hierro sin Bisagra
☐ Hierro con bisagra ☐ Tapa Seguridad ☐ Tapa en fibra
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

Cargue
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

Cono
 Existe? ☐ Si ☒ No
 Estado? ☐ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

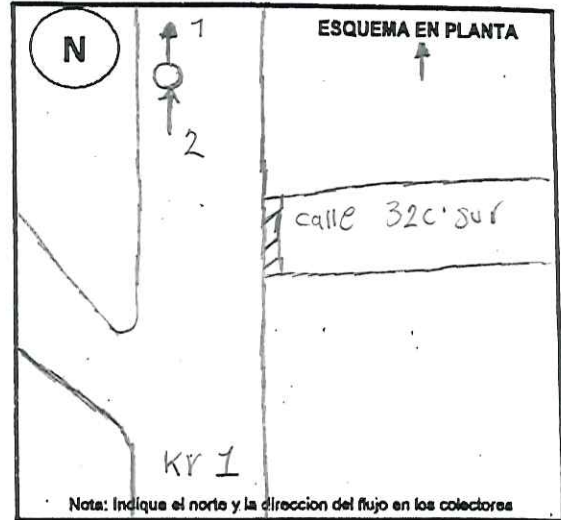
Cilindro
 Material: ☐ Mamposteria ☒ Concreto ☐ GRP
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Huecos
☐ Sin Pañete ☐ Otro Cual?
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

Cañuela
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavacion
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

Escalones
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Tipo Escalones: ☒ Escalones ☐ Ladrillos
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Dobladros ☐ Faltan ☐ Corridos
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

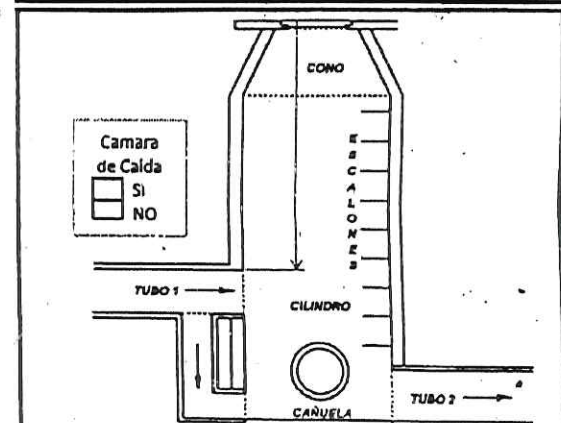
Estado Pozo
 Estado? ☐ Infiltracion ☐ Represado ☐ Con basura
☐ Raices ☐ Fuera de Servicio ☐ Lleno de tierra

ESQUEMA EN PLANTA



Nota: Indique el norte y la dirección del flujo en los colectores

Diagrama de Sección:



No	Díámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	8"	2.46	PVC
2	8"	1.70	PVC
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: _____

Nombre de la fotos: 101-5553 A 101-5556



acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

Fecha: 30-08-2021 Consecutivo: 17
 Dirección: Km 7 # 32C-23 Sur
 Levanto: Wendy Alvarado Payares
 Pozo Numero: CMP 156498
 Cota Rasante: 2667.45

Tipo Sistema: ☐ Aguas Lluvias ☒ Aguas Residuales ☐ Combinado
 Tipo de Pozo: ☒ Pozo ☐ Cámara ☐ Alivio

Tapa
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Tipo de Tapa: ☐ Ferrocemento ☒ Concreto ☐ Hierro sin Bisagra
☐ Hierro con bisagra ☐ Tapa Seguridad ☐ Tapa en fibra
 Estado? ☐ Bueno ☒ Regular ☐ Malo
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☒ Reparar ☐ No Requiere

Cargue
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

Cono
 Existe? ☐ Si ☒ No
 Estado? ☐ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

Cilindro
 Material: ☒ Mampostería ☐ Concreto ☐ GRP
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Huecos
☐ Sin Pañete ☐ Otro Cual?
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

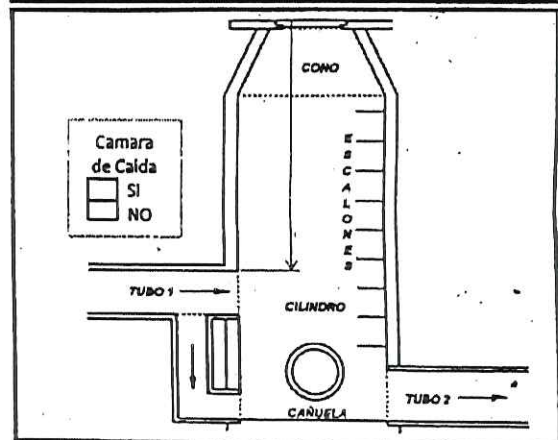
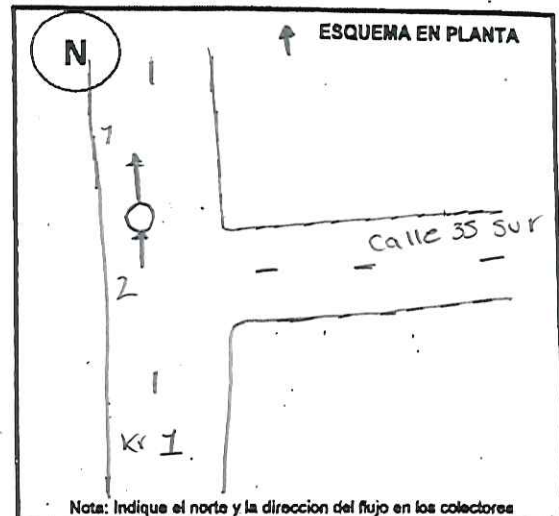
Cañuela
 Estado? ☐ Bueno ☒ Regular ☐ Malo
☒ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavacion
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

Escalones
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Tipo Escalones: ☒ Escalones ☐ Ladrillos
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Dobladis ☐ Fallan ☐ Conoidos
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

Estado Pozo
 Estado? ☐ Infiltración ☐ Represado ☐ Con basura
☐ Raíces ☐ Fuera de Servicio ☐ Lleno de tierra

Nombre de la fotos: 101-5557 A 101-5560

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Díámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	8"	2.80	PVC
2	8"	2.10	PVC
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: _____



acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 30-08-2021 Consecutivo: 3
 Direccion: calle 41 SUR con KY 3 este
 Levanto: Wendy ALVAREZ PAYARES
 Pozo Numero: PMP 125 891
 Cota Rasante: 2723.31

Tipo Sistema: ☐ Aguas Lluvias ☐ Aguas Residuales ☐ Combinado
 Tipo de Pozo: ☒ Pozo ☐ Camara ☐ Alivio

Tapa
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Tipo de Tapa: ☐ Ferrocemento ☒ Concreto ☐ Hierro sin Bisagra
☐ Hierro con bisagra ☐ Tapa Seguridad ☐ Tapa en fibra
 Estado? ☐ Bueno ☒ Regular ☐ Malo
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

Cargue
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☒ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

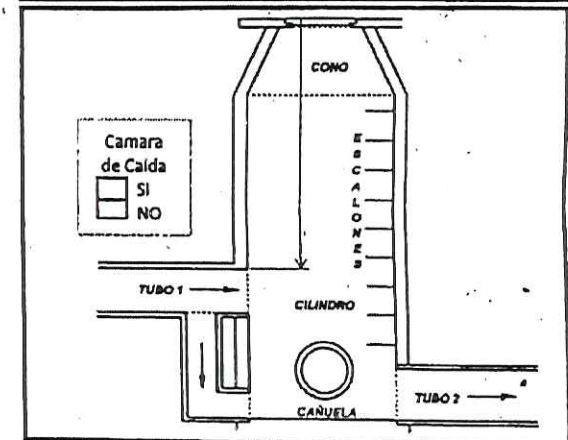
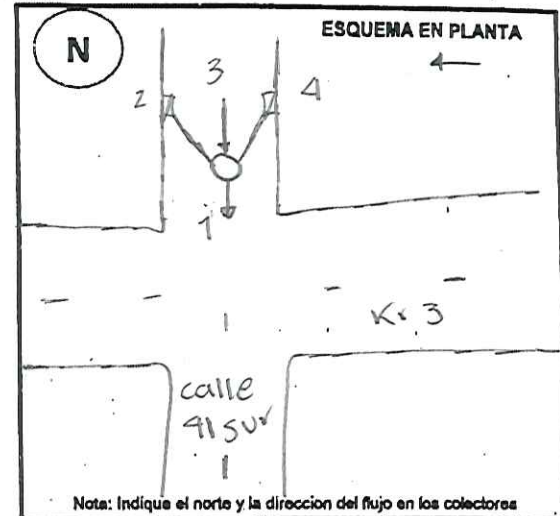
Cono
 Existe? ☐ Si ☒ No
 Estado? ☐ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

Cilindro
 Material: ☐ Mamposteria ☒ Concreto ☐ GRP
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Huecos
☐ Sin Pañete ☐ Otro Cual?
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

Cañuela
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavacion
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

Escalones
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Tipo Escalones: ☒ Escalones ☐ Ladrillos
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Doblados ☐ Faltan ☐ Conoidos
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

Estado Pozo
 Estado? ☐ Infiltracion ☐ Represado ☐ Con basura
☐ Raices ☐ Fuera de Servicio ☐ Llento de tierra



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	12"	7.05	PVC
2	12"	0.96	PVC
3	12"	7.00	PVC
4	12"	0.97	PVC
5			
6			
7			
8			

Observaciones: _____

Nombre de la fotos: 101-5561 A 101-5564



INSPECCIÓN DE SUMIDEROS

acueducto

Fecha Inspección 30-08-2021

Dir. Antigua

Dir. Nueva

id_sig: PSR115067

Costado

Inspector Wendy Alvarez

Barrio La Victoria

Calzada mixta

1. CONSTRUCCION Y ESTADO DE LA REJILLA Y TAPA DEL SUMIDERO

Tipo de sumidero:	Transversal	<input type="checkbox"/>	Material de la rejilla:	Concreto	<input checked="" type="checkbox"/>
	Lateral	<input type="checkbox"/>		Hierro	<input type="checkbox"/>
	Convencional	<input checked="" type="checkbox"/>		Otro	<input type="checkbox"/>
Tamaño Rejilla(cm):	45x85	<input checked="" type="checkbox"/>	Condición estructural de la Rejilla:	Buena	<input checked="" type="checkbox"/>
	70x35	<input type="checkbox"/>		Fracturada	<input type="checkbox"/>
	90x35	<input type="checkbox"/>		Desportillada	<input type="checkbox"/>
	150x50	<input type="checkbox"/>		Rota	<input type="checkbox"/>
Longitud Abertura Lateral(cm):	100	<input type="checkbox"/>	Condición Tapa de Acceso:	Buena	<input type="checkbox"/>
	150	<input type="checkbox"/>		Fracturada	<input type="checkbox"/>
	200	<input type="checkbox"/>		Desportillada	<input type="checkbox"/>
	250	<input type="checkbox"/>		Rota	<input type="checkbox"/>
				Ausente	<input type="checkbox"/>

2. CONSTRUCCION Y ESTADO DEL SUMIDERO

Reparación requerida:	Ninguna	<input checked="" type="checkbox"/>	Estado de la vía:	Pavimentada	<input checked="" type="checkbox"/>
	Muro	<input type="checkbox"/>		Sin Pavim.	<input type="checkbox"/>
	Marco	<input type="checkbox"/>			
	Otra:	<input type="checkbox"/>			

3. CONDICIONES DE SERVICIO

Estado de Obstrucción. Nivel de sedimentación dentro del sumidero	1/4	<input type="checkbox"/>	Rejilla colmatada	1/4	<input type="checkbox"/>
	1/2	<input checked="" type="checkbox"/>		1/2	<input type="checkbox"/>
	3/4	<input type="checkbox"/>		3/4	<input type="checkbox"/>
	Total	<input type="checkbox"/>		Total	<input type="checkbox"/>
Presencia de Olores:	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	

Comentarios adicionales o trabajo urgente requerido

Tubería Ø - clave 0.43m

Wendy Alvarez P.

Firma Inspector

101-5565 A 101-5568



INSPECCIÓN DE SUMIDEROS

Fecha Inspección 30-08-2021

Dir. Antigua

Dir. Nueva

id_sig:

calle 37 Bis B sur con K 3 E
CR65206A

Costado occidente

Inspector Wendy Alvarez

Barrio LA victoria

Calzada mixta

1. CONSTRUCCION Y ESTADO DE LA REJILLA Y TAPA DEL SUMIDERO

Tipo de sumidero:	Transversal <input checked="" type="checkbox"/>	Material de la rejilla:	Concreto <input checked="" type="checkbox"/>
	Lateral <input type="checkbox"/>		Hierro <input type="checkbox"/>
	Convencional <input type="checkbox"/>		Otro <input type="checkbox"/>
Tamaño Rejilla(cm):	45x85 <input type="checkbox"/>	Condición estructural de la Rejilla:	Buena <input checked="" type="checkbox"/>
	70x35 <input type="checkbox"/>		Fracturada <input type="checkbox"/>
	90x35 <input type="checkbox"/>		Desportillada <input type="checkbox"/>
	150x50 <input type="checkbox"/>		Rota <input type="checkbox"/>
	600x50 <input checked="" type="checkbox"/>		Ausente <input type="checkbox"/>
Longitud Abertura Lateral(cm):	100 <input type="checkbox"/>	Condición Tapa de Acceso:	Buena <input type="checkbox"/>
	150 <input type="checkbox"/>		Fracturada <input type="checkbox"/>
	200 <input type="checkbox"/>		Desportillada <input type="checkbox"/>
	250 <input type="checkbox"/>		Rota <input type="checkbox"/>
			Ausente <input type="checkbox"/>

2. CONSTRUCCION Y ESTADO DEL SUMIDERO

Reparación requerida:	Ninguna <input checked="" type="checkbox"/>	Estado de la vía:	Pavimentada <input checked="" type="checkbox"/>
	Muro <input type="checkbox"/>		Sin Pavim. <input type="checkbox"/>
	Marco <input type="checkbox"/>		
	Otra: <input type="checkbox"/>		

3. CONDICIONES DE SERVICIO

Estado de Obstrucción.	1/4 <input type="checkbox"/>	Rejilla colmatada	1/4 <input type="checkbox"/>
Nivel de sedimentación dentro del sumidero	1/2 <input checked="" type="checkbox"/>		1/2 <input checked="" type="checkbox"/>
	3/4 <input type="checkbox"/>		3/4 <input type="checkbox"/>
	Total <input type="checkbox"/>		Total <input type="checkbox"/>
Presencia de Olores:	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	

Diagrama de la tubería: 8" - gres - 1.24m, 0.31m, 0.86m

Comentarios adicionales o trabajo urgente requerido

Tubería 6" - gres - clave 0.31m

Wendy Alvarez P.
Firma Inspector

101-5569 A 101-5572