

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	CAR 133926	Calle 30A Sur # 4A-28	101-5430	101-5431	101-5432	101-5433	
2	CSR 44457A	Calle 30A Sur # 4A-46	101-5434	101-5435	101-5436	101-5437	
3	CMP133844	Calle 30A Sur # 4A-46	101-5438	101-5439	101-5440	101-5441	
4	CMP133829	Calle 30A Sur # 5-24	101-5442	101-5443	101-5444	101-5445	
5	CMP166546	Calle 30A Sur # 5-24	101-5446	101-5447	101-5448	101-5449	
6	CMP124910	Kr 3 con Calle 30 c Sur	101-5450	101-5451	101-5452	101-5453	
7	CSL 61620	Kr 3 con Calle 30 c Sur	101-5454	101-5455	101-5456	101-5457	
8	CMP124922	Kr 3 con Calle 30 c Sur	101-5458	101-5459	101-5460	101-5461	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

23-08-2021

111

Fecha: 23-08-2021 Consecutivo: 1
 Dirección: calle 30A Sur # 4A-28
 Levanto: Wendy Alvarado Payares
 Pozo Numero: CHP 133926
 Cota Rasante: 2615.10

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
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

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

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

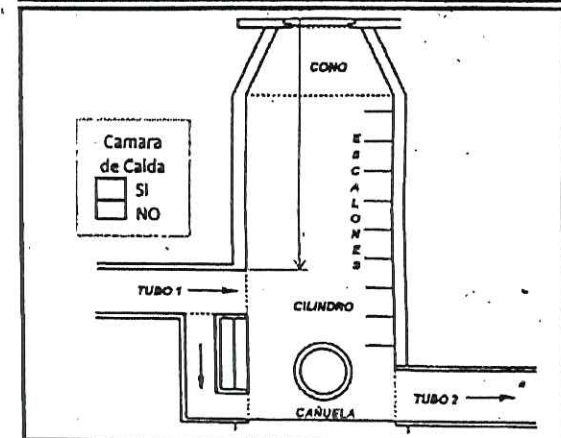
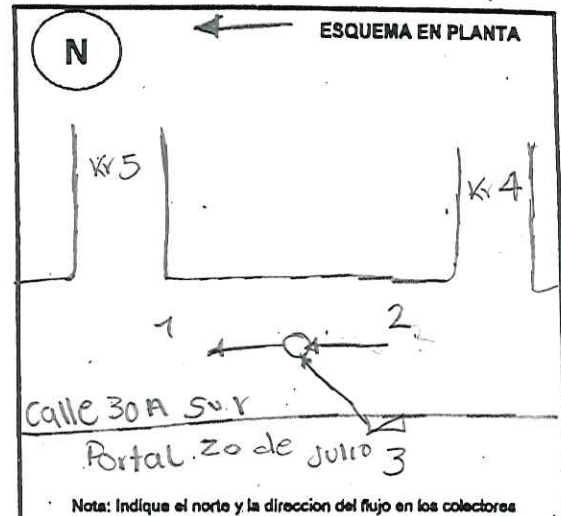
Cañuela
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavación
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

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

Nombre de la fotos: 101-5430 A 101-5433

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	12"	1.31	concreto
2	12"	1.03	concreto
3	12"	0.76	concreto
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones:



INSPECCIÓN DE SUMIDEROS

Fecha Inspección 23-08-2021

Dir. Antigua

Dir. Nueva calle 30A SUI # 4A-46

id_sig: CSR 44 457 A

Costado Occidente

Inspector Wendy Alvarez

Barrio Bello Horizonte

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 type="checkbox"/>
	Lateral	<input checked="" type="checkbox"/>		Hierro	<input checked="" type="checkbox"/>
	Convencional	<input type="checkbox"/>		Otro	<input type="checkbox"/>
Tamaño Rejilla(cm):	45x85	<input type="checkbox"/>	Condición estructural de la Rejilla:	Buena	<input 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 checked="" type="checkbox"/>
	150	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Rejilla colmatada	1/4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1/2	<input 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 type="checkbox"/>	No	<input checked="" type="checkbox"/>	

Comentarios adicionales o trabajo urgente requerido

Tuberia Ø 12" - concreto - 7.00m

Wendy Alvarez P.

Firma Inspector

101-5434 A 101-5437

Fecha: 23-08-2021 Consecutivo: 3
 Dirección: calle 30A Sur # 4A-46
 Levanto: wendy ALVAREZ payares
 Pozo Número: CHP 133844
 Cota Rasante: 2611.83

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
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

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

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

Cañuela
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☒ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavación
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

Escalones
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Tipo Escalones: ☒ Escalones ☐ Ladrillos
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Ovoides ☐ Fallan ☐ Corridos
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

Nombre de la fotos: 101-5438 A 101-5441

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

ESQUEMA EN PLANTA

N

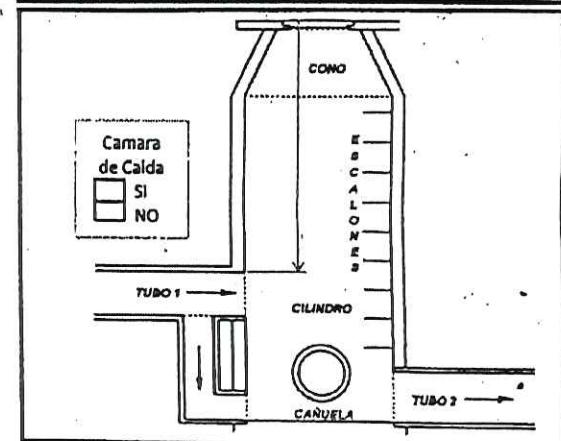
KY 5

calle 30A Sur

1 2 3

Portal 20 de julio

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



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	12"	2.93	concreto
2	12"	2.78	concreto
3	12"	1.42	concreto
4	12"	7.03	concreto
5			
6			
7			
8			

Observaciones: cámara de calda

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 23-08-2021 Consecutivo: 4
 Direccion: calle 30A SUR # 5-24
 Levanto: Wendy Alvarez Rayales
 Pozo Numero: CMP 133829
 Cota Rasante: 2607.42
 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

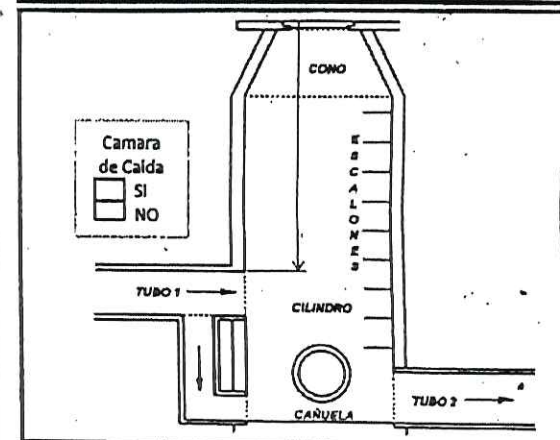
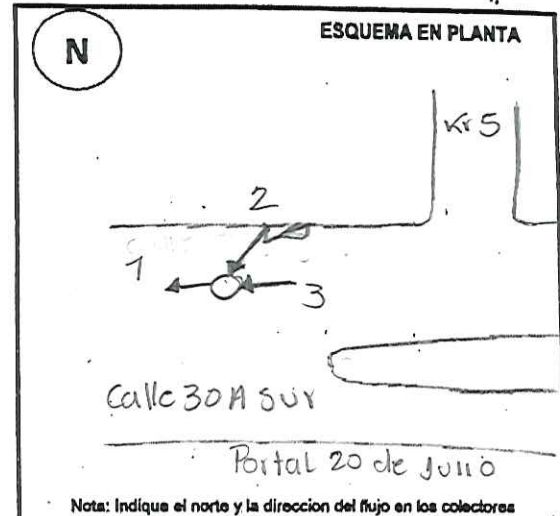
Cono
 Existe? ☐ Si ☒ No
 Estado? ☐ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

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
☐ Dobladis ☐ Faltan ☐ Corridos
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	12"	1.09	concreto
2	10"	0.97	concreto
3	12"	1.06	concreto
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: _____

Nombre de la fotos: 101-5442 A 101-5445

Fecha: 23-08-2021 Consecutivo: 5
 Dirección: Calle 30A SUR # 5-24
 Levante: Wendy Alvarez Payares
 Pozo Numero: CMP 166546
 Cota Rasante: _____
 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
☐ Dobladillos ☐ Fallan ☐ Corroidos
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

Nombre de la fotos: 101-5446 A 101-5449

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

ESQUEMA EN PLANTA

N

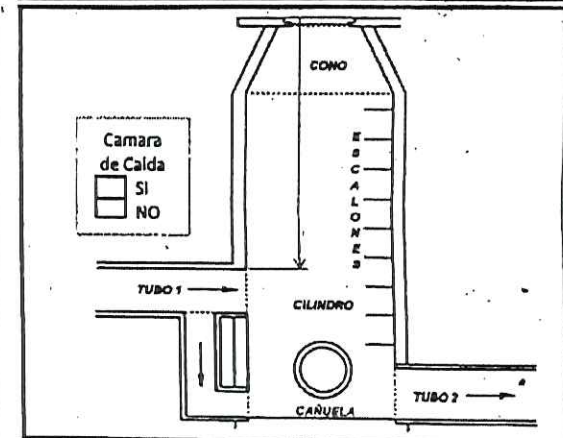
Kr5

Calle 30A SUR

1 ← 2

Portal 20 de Julio

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



No	Díámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	1.50	4.00	concreto
2	1.50	3.66	concreto
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: _____



acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 23-08-2021 Consecutivo: 6
 Dirección: Kr 3 con calle 30C sur
 Levanto: Wendy Alvarez Payares
 Pozo Numero: CMP127970
 Cota Rasante: 2621.91
 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
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

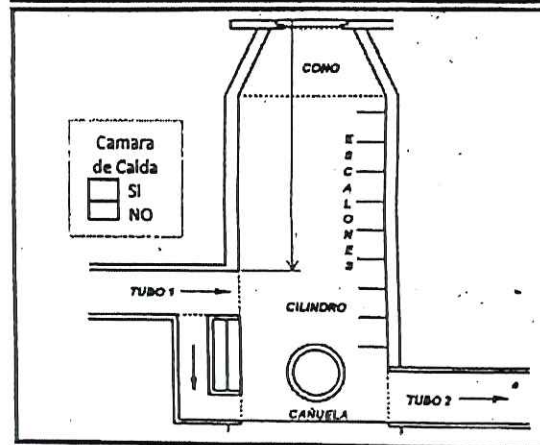
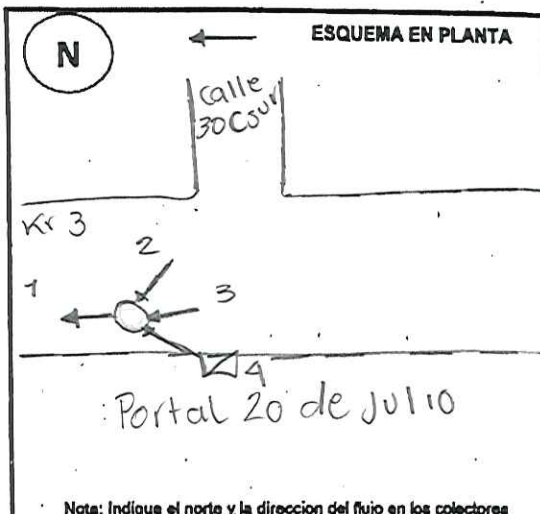
Cono
 Existe? ☐ Si ☒ No
 Estado? ☐ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

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

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

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

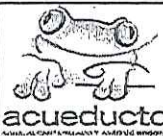
Estado Pozo
 Estado? ☐ Infiltración ☐ Represado ☐ Con basura
☐ Raíces ☐ Fuera de Servicio ☐ Lleno de tierra



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	1.00	4.23	concreto
2	36"	3.82	concreto
3	1.06	3.35	concreto
4	12"	0.98	concreto
5			
6			
7			
8			

Observaciones: _____

Nombre de la fotos: 101-5450 A 101-5453



INSPECCIÓN DE SUMIDEROS

acueducto

Fecha Inspección 23-08-2021

Dir. Antigua

Dir. Nueva

id_sig: CSL61620

Costado occidente

Inspector Wendy Alvarez

Barrio Bello Horizonte

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 type="checkbox"/>
	Lateral	<input checked="" type="checkbox"/>		Hierro	<input checked="" type="checkbox"/>
	Convencional	<input type="checkbox"/>		Otro	<input type="checkbox"/>
Tamaño Rejilla(cm):	45x85	<input type="checkbox"/>	Condición estructural de la Rejilla:	Buena	<input 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 checked="" type="checkbox"/>
	150	<input type="checkbox"/>		Fracturada	<input type="checkbox"/>
	200	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Rejilla colmatada	1/4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1/2	<input 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 type="checkbox"/>	No	<input checked="" type="checkbox"/>	

Comentarios adicionales o trabajo urgente requerido

Tuberia Ø 12" - concreto - clave 1.14 m

Wendy Alvarez P.
Firma Inspector

101-5954 A 101-5957

7

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 23-08-2021 Consecutivo: 8
 Direccion: K3 con calle 30C Sur
 Levanto: Wendy Alvarado Payares
 Pozo Numero: CMP 127992
 Cota Rasante: 2621.90
 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

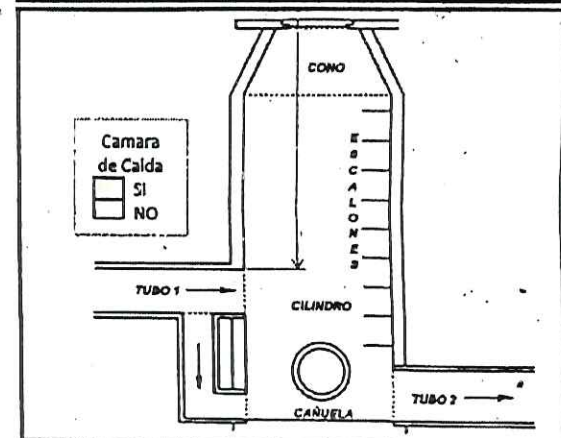
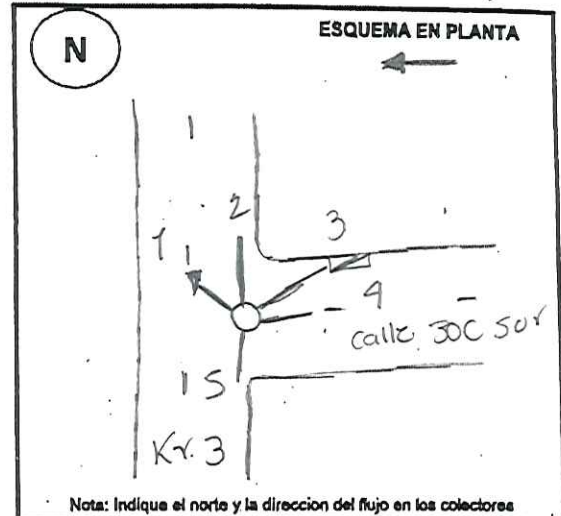
Cono
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Estado? ☐ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

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 ☐ Fallan ☐ Corroidos
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	36"	3.51	concreto
2	12"	7.50	PVC
3	12"	7.70	PVC
4	36"	2.70	concreto
5	12"	2.99	PVC
6			
7			
8			

Observaciones: _____

Nombre de la fotos: 101-5458 A 101-5461

8