

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 CSR 65206	Calle 37 Bis Asur # 2A - 25E	101-4588	101-4589	101-4590	101-4602		
2 CHF 81036	Kr 2A Este # 37-39 Sur	101-4599	101-4600	101-4601	101-4606		
3 CAPI 56468	Kr 2A Este # 37-09 Sur	101-4603	101-4604	101-4605	101-4610		
4 CAPI 35337	Calle 39 Sur # 2-35 Este	101-4607	101-4608	101-4609	101-4614		
5 CAPI 35341	Kr 2 Este Con Calle 39 Sur	101-4611	101-4612	101-4613	101-4622		
6 CAPI 35332	Calle 37 Sur # 3-14 Este	101-4619	101-4620	101-4621	101-4618		
7 CHF 87031	Calle 37 Sur # 2A - 19 Este	101-4615	101-4616	101-4617	101-4598		
8 CAPI 35369	Calle 39 Bis Asur # 2A-03 E	101-4595	101-4596	101-4597			
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

10-08-2021

2/2



INSPECCIÓN DE SUMIDEROS

acueducto

Fecha Inspección 10-08-2021

Dir. Antigua

Dir. Nueva

id_sig: CSR 65206

Costado SUR

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 type="checkbox"/>
	Lateral	<input type="checkbox"/>		Hierro	<input type="checkbox"/>
	Convencional	<input checked="" type="checkbox"/>		Otro	<input checked="" 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 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 type="checkbox"/>	

Comentarios adicionales o trabajo urgente requerido

sumidero rejilla y tapa en fibra.
tubería Ø 10" - concreto - clave 0.64m

Wendy Alvarez P.
Firma Inspector

101-4588 A 101-4590

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 10-08-2021 Consecutivo: 27
 Direccion: KI 2A ESTE # 37-39 SUR
 Levanto: Wendy Alvarez Payares
 Pozo Numero: CMI 87036
 Cota Rasante: 2743.68

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? ☐ No Requiere
 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 ☒ Corridos
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

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

ESQUEMA EN PLANTA

N

calle 37 BISA SUR

KI 2A ESTE

2 1

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

No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	12"	7.56	concreto
2	12"	7.38	concreto
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones:

Nombre de la fotos: 101-4599 A 101-4602

Fecha: 10-08-2021 Consecutivo: 28
 Dirección: Kr 2A este # 37-07 Sur
 Levanto: Wendy Alvarez Payares
 Pozo Numero: CMP 156 468
 Cota Rasante: 2240.73
 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

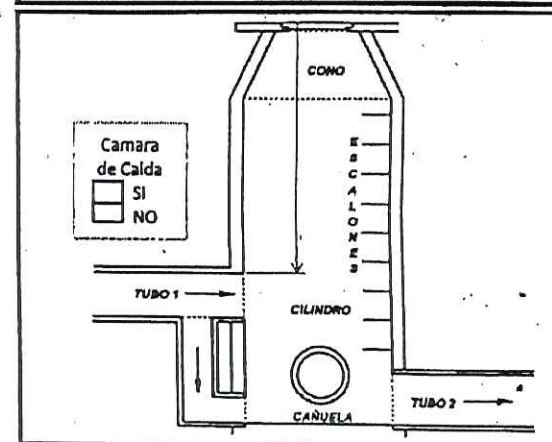
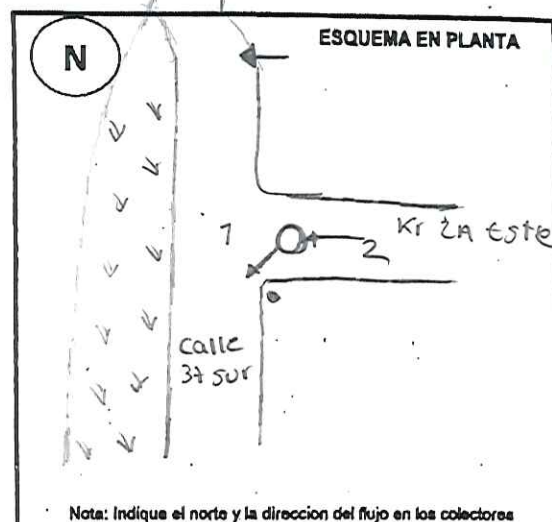
Cañuela
 Estado? ☐ Bueno ☒ Regular ☐ Malo
☒ Sedimentada ☒ Desgastada ☐ Socavacion
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

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

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

Nombre de la fotos: 101-4603 A 101-4606

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	72"	1.70	concreto
2	12"	1.46	concreto
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: _____

Fecha: 10-08-2021 Consecutivo: 29
 Dirección: Calle 37 Sur # 2-35 Este
 Levanto: Wendy Alvarez Pajares
 Pozo Numero: CMP 135337
 Cota Rasante: 2739.31
 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 ☐ Huacos
☐ Sin Pañete ☐ Otro Cual?
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

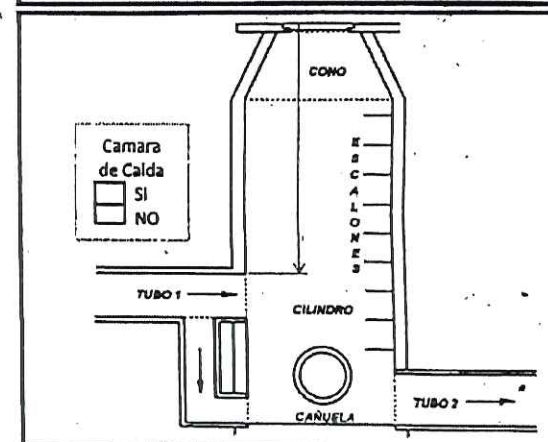
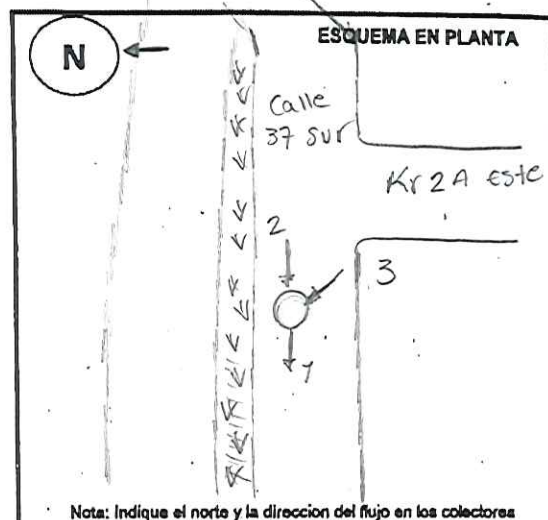
Cañuela
 Estado? ☐ Bueno ☒ Regular ☐ Malo
☒ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavacion
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

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

Nombre de la fotos: 101-4607 A 101-4610

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	12"	3.96	Concreto
2	12"	3.84	concreto
3	12"	1.66	concreto
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones:

29

OK

Fecha: 10-08-2021 Consecutivo: 30
 Direccion: KV 2 este con calle 37 SUR
 Levanto: Wendy ALVAREZ PAYARES
 Pozo Numero: CMP 135341
 Cota Rasante: 2731.13
 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

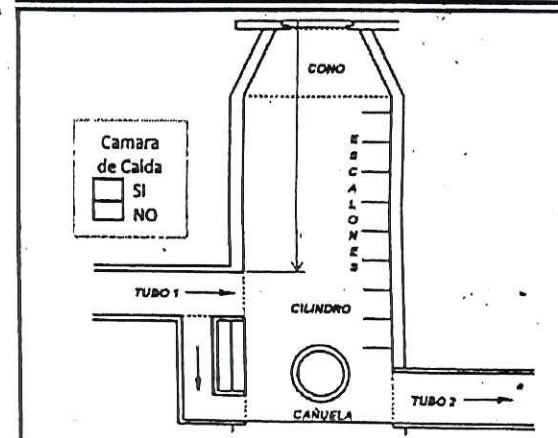
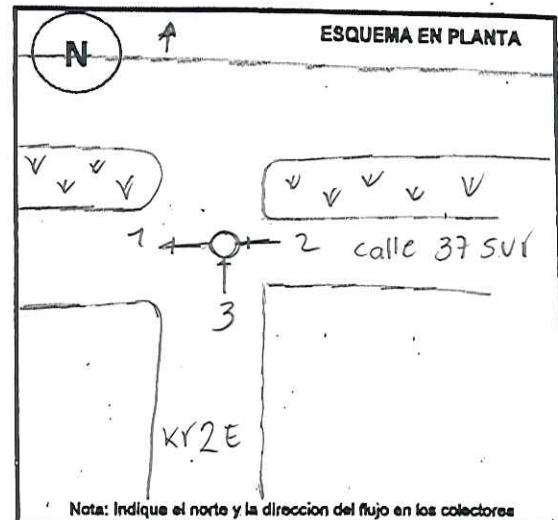
Cañuela
 Estado? ☐ Bueno ☒ Regular ☐ Malo
☒ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavacion
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☒ Reparar ☐ No Requiere

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

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

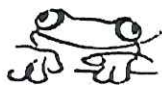
Nombre de la fotos: 101-4611 a 101-4614

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	12"	1.78	concreto
2	12"	1.25	concreto
3	12"	0.99	concreto
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: _____



acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

Fecha: 10-08-2021 Consecutivo: 37
 Dirección: Calle 37 Sur # 3-14 Este
 Levanto: Wendy Alvarez Pajares
 Pozo Numero: CMP135332
 Cota Rasante: _____
 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

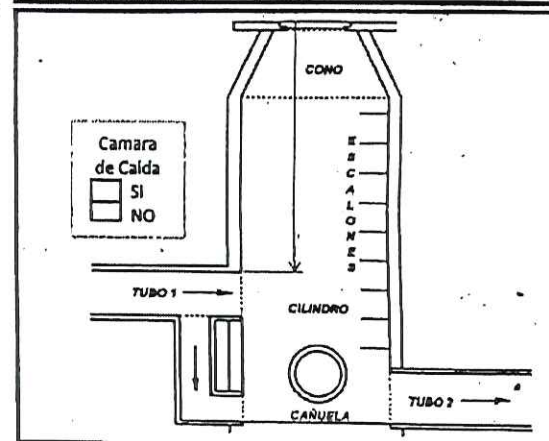
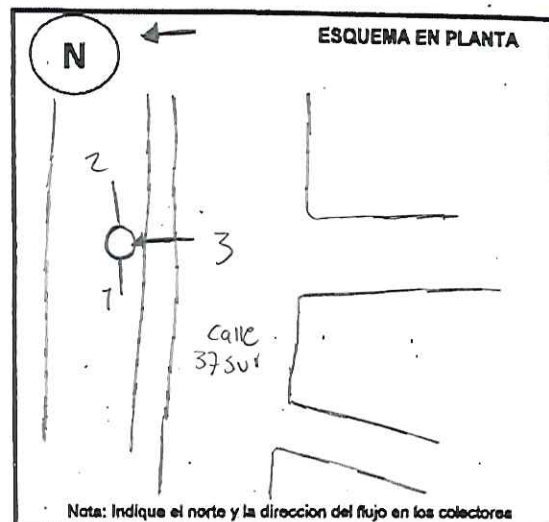
Cañuela
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavacion
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

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

Nombre de la fotos: 101-4619 A 101-4622

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Díámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	8"	2.35	gres
2	8"	2.32	gres
3	8"	2.10	gres
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: FUERA LÍMITE INTERVENCIÓN

Fecha: 10-08-2021 Consecutivo: 32
 Dirección: Calle 37 Sur # 2A-17 Est 1
 Levanto: Wendy Avarca Payano
 Pozo Número: CMI 87031
 Cota Rasante: 2737.08

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

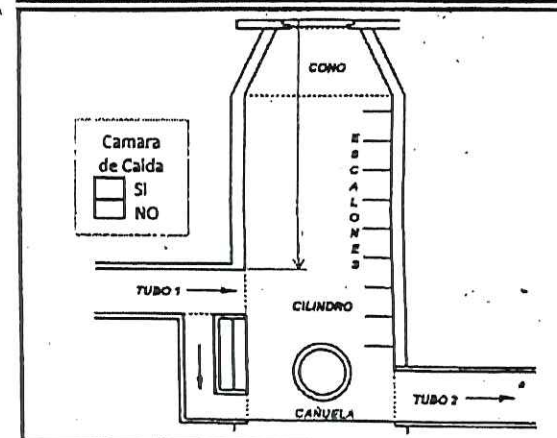
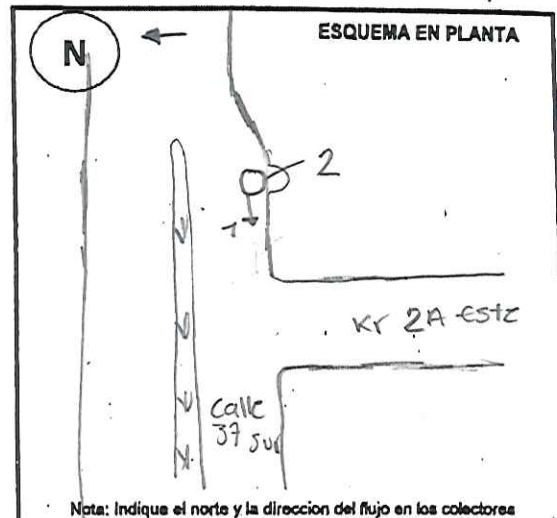
Cañuela
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavación
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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: 101-4615 A 101-4618

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	12"	4.58	concreto
2	8"	0.76	PVC
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones:

Fecha: 10-08-2021 Consecutivo: 33
 Dirección: Calle 37 BIS A SUR # 2A-03 ESTE
 Levanto: Wendy Alvariz Payaues
 Pozo Numero: CMP 135369
 Cota Rasante: 2742.68
 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

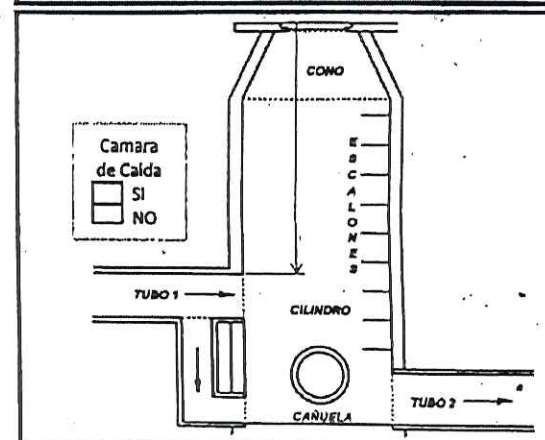
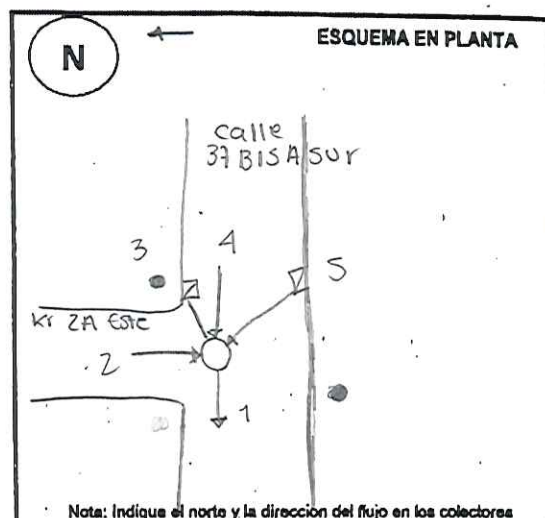
Cañuela
 Estado? ☐ Bueno ☒ Regular ☐ Malo
☒ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavacion
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

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

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

Nombre de la fotos: 101-4595 A 101-4598

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1		2.01	concreto
2	12"	1.72	concreto
3	8"	0.84	gres
4	12"	1.26	concreto
5	8"	0.62	gres
6			
7			
8			

Observaciones: