

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	2-51	Portal 20 de Julio	101-5625	101-5626	101-5627	101-5628	
2	3-51	Portal 20 de Julio	101-5629	101-5630	101-5631	101-5632	
3	P2 6	Portal 20 de Julio	101-5633	101-5634	101-5635	101-5636	
4	P2 8	Portal 20 de Julio	101-5637	101-5638	101-5639	101-5640	
5	P2 9	Portal 20 de Julio	101-5641	101-5642	101-5643	101-5644	
6	P2 10	Portal 20 de Julio	101-5645	101-5646	101-5647	101-5648	
7	PRP 117577	Portal 20 de Julio	101-5652	101-5653	101-5654	101-5655	
8	P2 11	Portal 20 de Julio	101-5656	101-5657	101-5658	101-5659	
9	P2 12	Portal 20 de Julio	101-5660	101-5661	101-5662	101-5663	
10	12-51	Portal 20 de Julio	101-5665	101-5666	101-5667	101-5668	
11	P2 13	Portal 20 de Julio	101-5669	101-5670	101-5671	101-5672	
12	PRP 117576	Portal 20 de Julio	101-5674	101-5675	101-5676	101-5677	
13	CHP 134035	Portal 20 de Julio	101-5678	101-5679	101-5680	101-5681	
14	CHP 134052	Portal 20 de Julio	101-5682	101-5683	101-5684	101-5685	
15	CHP 117578	Portal 20 de Julio	101-5686	101-5687	101-5688	101-5689	
16	11-51	Portal 20 de Julio	101-5690	101-5691	101-5692	101-5693	
17	CSL 61607	Portal 20 de Julio	101-5694	101-5695	101-5696	101-5697	
18	576-51	Portal 20 de Julio	101-5698	101-5699	101-5700	101-5701	
19	CHP 134044	Portal 20 de Julio	101-5702	101-5703	101-5704	101-5705	
20	CHP 134049	Portal 20 de Julio	101-5706	101-5707	101-5708	101-5709	
21	CHP 134056	Portal 20 de Julio	101-5714	101-5715	101-5716	101-5718	
22	CSL 61605	Portal 20 de Julio	101-5710	101-5711	101-5712	101-5713	
23	CJ1	Portal 20 de Julio	101-5719	101-5720	101-5721	101-5722	
24	62	Portal 20 de Julio	101-5723	101-5724	101-5725	101-5726	
25							

13-09-2021
1/1



INSPECCIÓN DE SUMIDEROS

acueducto

Fecha Inspección 13-09-2021

Dir. Antigua

Dir. Nueva Paqueredo Portal 20 de julio

id_sig: 257

Costado NORTE

Inspector Wendy ALVAREZ

Barrio 20 de julio

Calzada N

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 checked="" type="checkbox"/>		Hierro	<input checked="" type="checkbox"/>
	Convencional	<input checked="" 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"/>
	200x50	<input checked="" type="checkbox"/>		Ausente	<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 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 ϕ 12" - concreto - clave a 86 m

Wendy ALVAREZ P

Firma Inspector

IDENTIFICACIÓN FOTOS: 101-5625 A 101-5628



INSPECCIÓN DE SUMIDEROS

acueducto

Fecha Inspección 13-09-2021

Dir. Antigua

Dir. Nueva

id_sig: 351

Portal 20 de julio

Costado NORTE

Inspector Wendy Alvarez

Barrio 20 de julio

Calzada

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 checked="" type="checkbox"/>		Hierro	<input checked="" type="checkbox"/>
	Convencional	<input checked="" 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"/>
	100x50	<input checked="" type="checkbox"/>		Ausente	<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

Tubería 12" - Concreto - Clave 0.79m

Wendy ALVAREZ P.

Firma Inspector

IDENTIFICACIÓN FOTOS: 101-5629 A 101-5632

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 3
 Direccion: Parqueadero Portal 20 de julio
 Levanto: Wendy ALVAREZ PAYARES
 Pozo Numero: P26
 Cota Rasante: 2614.18
 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

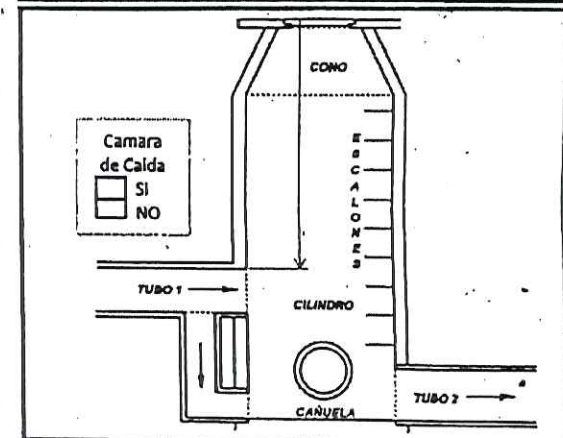
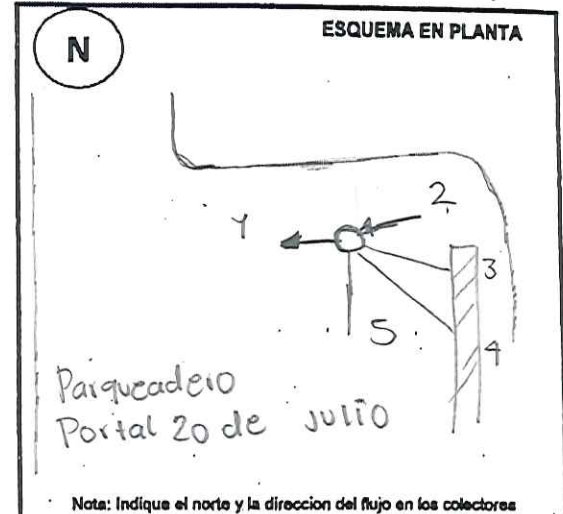
Cono
 Existe? ☐ Si ☒ No
 Estado? ☐ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

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 ☐ Fallan ☐ Corroidos
 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	22"	2.28	concreto
2	16"	1.73	concreto
3	8"	1.12	PVC
4	6"	2.22	PVC
5	16"	1.80	PVC
6			
7			
8			

Observaciones:

Nombre de la fotos: 101-5633 A 101-5636

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 4
 Direccion: Parqueadero Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy ALVAREZ PAVARES
 Pozo Numero: PZ 8
 Cota Rasante: 2615.28
 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

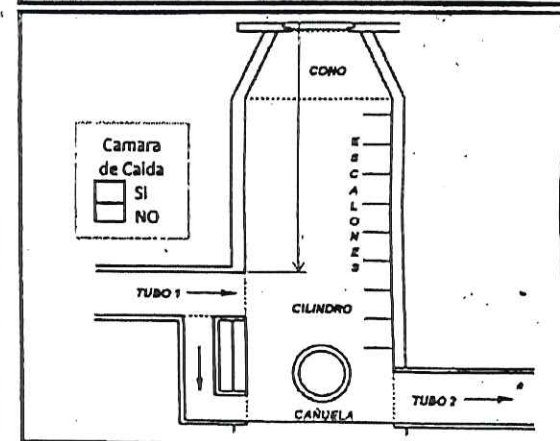
Cilindro
 Material: ☒ Mamposteria ☒ Concreto ☐ GRP
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Huecos
☐ Sin Pañete ☐ Otro Cual?
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

Nombre de la fotos: 101-5637 # 101-5640



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	16"	2.29	Concreto
2	14"	2.16	concreto
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: _____

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 5
 Dirección: Parqueadero Portal 20 de Julio
 Levante: Wendy ALVAREZ PAVANES
 Pozo Numero: PZ 9
 Cota Rasante: 2615.64
 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

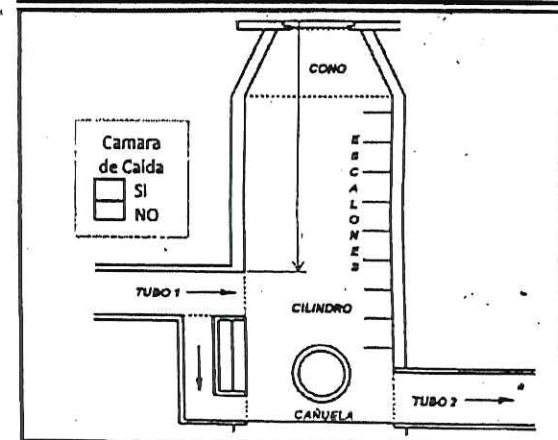
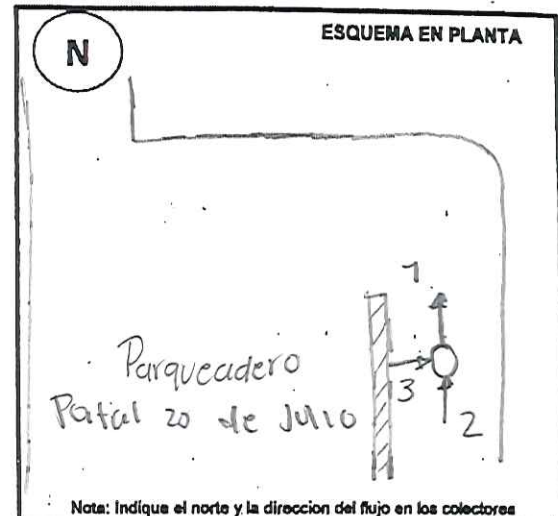
Cañuela
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavacion
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

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

Nombre de la fotos: 101-5641 A 101-5644

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	14"	2.25	Concreto
2	19"	2.20	Concreto
3	8"	1.26	PVC
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: _____

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 6
 Dirección: Parqueadero Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy ALVARO PAYAKES
 Pozo Número: 7710
 Cota Rasante: 2615.72

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

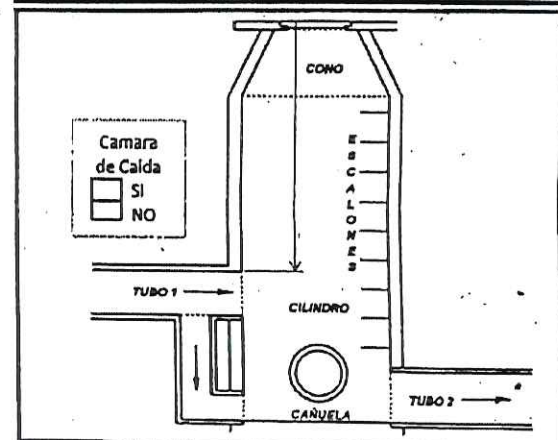
Cañuela
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavación
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

Escalones
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Tipo Escalones: ☒ Escalones ☐ Ladrillos
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Dobladillos ☐ 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: 101-5645 A 101-5648

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Díámetro (m)	Profun. a clave (m)	Materia
1	19"	1.85	concreto
2	19"	1.75	concreto
3	8	1.47	PVC
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones:

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 7
Direccion: Patio Portal 20 de Julio
Levanto: Wendy ALVAREZ PAYARES
Pozo Numero: PMP1175 77
Cota Rasante: 2611.52

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

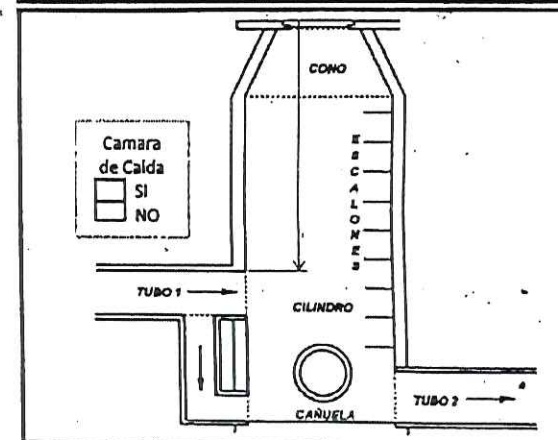
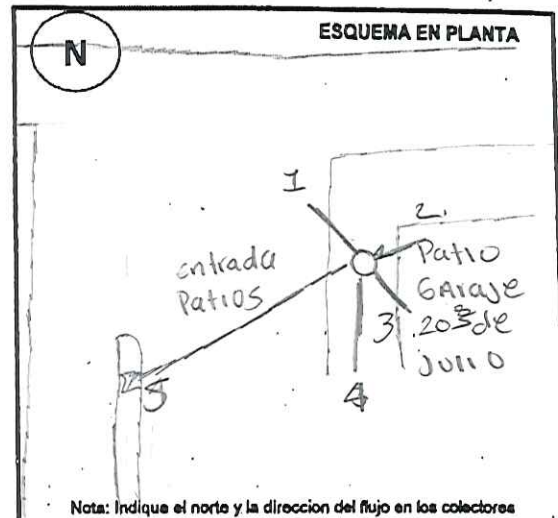
Cañuela
Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavacion
Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

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

Nombre de la foto: 101-5652 A 101-5655

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Materia
1	22"	1.92	concreto
2	8"	1.60	PVC
3	22"	1.20	concreto
4	18"	1.51	concreto
5	12"	1.55	PVC
6			
7			
8			

Observaciones: _____

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 8
 Dirección: Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy Alvarez Pajares
 Pozo Numero: PZ 11
 Cota Rasante: 2611.19
 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
 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: ☒ Mamposteria ☐ Concreto ☐ GRP
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☒ Grietas ☐ Partido ☐ Huecos
☒ Sin Pañete ☐ Otro Cual?
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

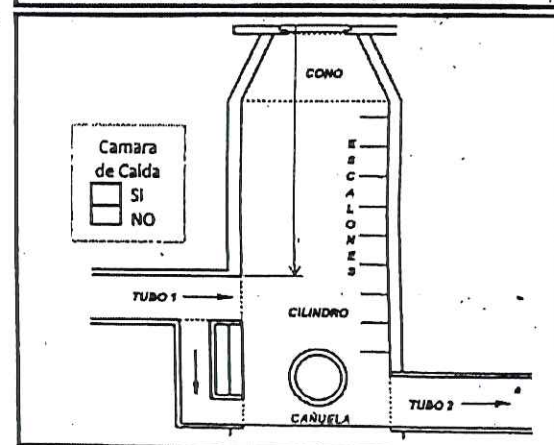
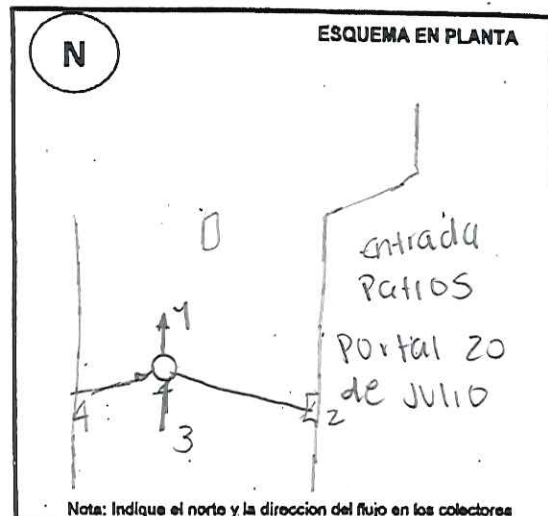
Cañuela
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavacion
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

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

Nombre de la fotos: 101-5656 A 101-5659

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	16"	1.29	concreto
2	12"	1.08	concreto
3	12"	1.28	concreto
4	6	1.01	PVC
5			
6			
7			
8			

Observaciones:

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 9
 Direccion: Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy AVAREZ PAYAREZ
 Pozo Numero: PZ 12
 Cota Rasante: 2611.71
 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

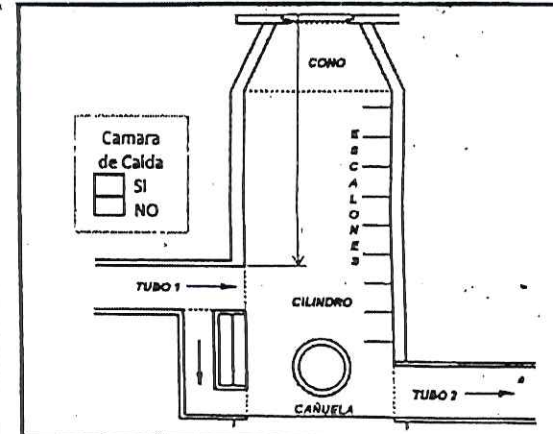
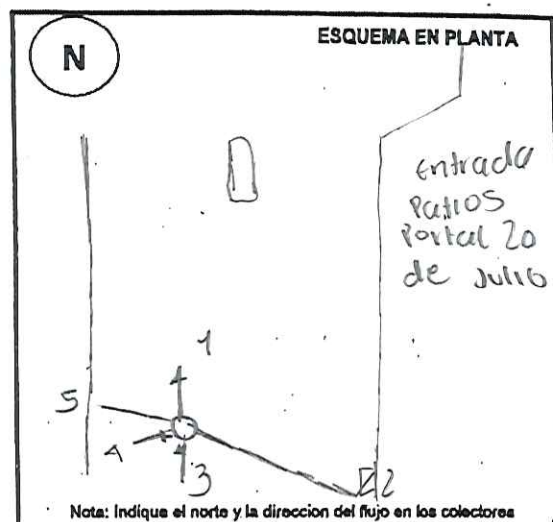
Cono
 Existe? ☐ Si ☐ No
 Estado? ☐ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

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
☒ Dobladados ☐ 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"	1.32	concreto
2	12"	1.10	concreto
3	12"	1.15	concreto
4	6"	1.10	PVC
5	6"	1.13	PVC
6			
7			
8			

Observaciones:

Nombre de la fotos: 101-5660 A 101-5663



INSPECCIÓN DE SUMIDEROS

acueducto

Fecha Inspección 13-09-2021

Dir. Antigua

Dir. Nueva

id_sig: 12-51

Costado ORIENTE

Inspector Wendy ALVAREZ

Barrio 20 de Julio

Calzada

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 checked="" type="checkbox"/>		Hierro <input checked="" type="checkbox"/>
	Convencional <input checked="" 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"/>
	200x50 <input checked="" type="checkbox"/>		Ausente <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.	1/4 <input checked="" type="checkbox"/>	Rejilla colmatada	1/4 <input checked="" type="checkbox"/>
Nivel de sedimentación dentro del sumidero	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

Tubería Ø 12" - concreto clave 0.74 m

Wendy Alvarez P

Firma Inspector

IDENTIFICACIÓN FOTOS: 101-5665 A 101-5668

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 11
 Direccion: Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy Awaraz Payares
 Pozo Numero: PZ 13
 Cota Rasante: 2612.98
 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

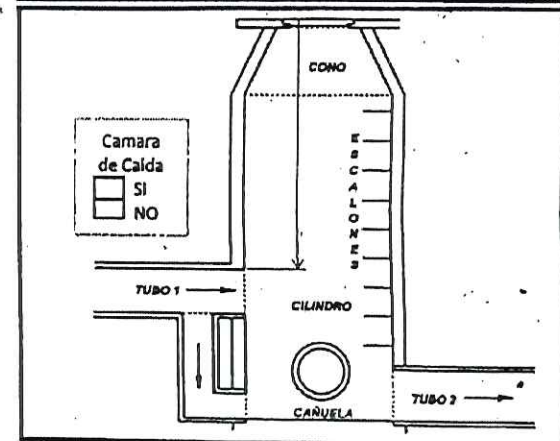
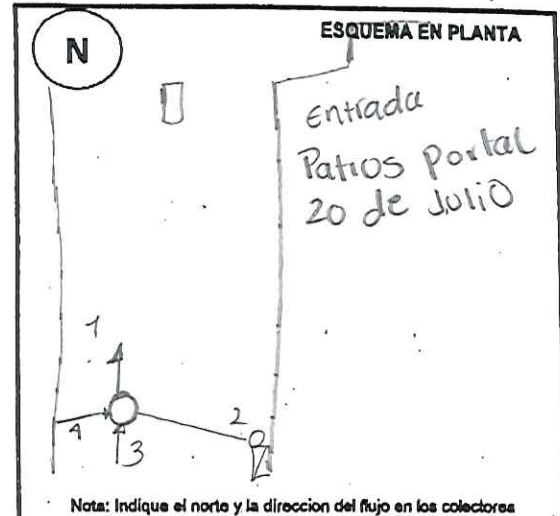
Cono
 Existe? ☐ Si ☒ No
 Estado? ☐ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

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 ☐ Corroidos
 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"	1.35	concreto
2	12"	1.00	concreto
3	12"	1.13	concreto
4	6"	1.10	PVC
5			
6			
7			
8			

Observaciones:

Nombre de la fotos: 101-5669 A 101-5672

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 12
 Dirección: Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy AVANZAZ PAYANES
 Pozo Numero: PMP117576
 Cota Rasante: 2611.28
 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 ☐ Fallan ☐ Corridos
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

Nombre de la fotos: 101-5674 A 101-5677

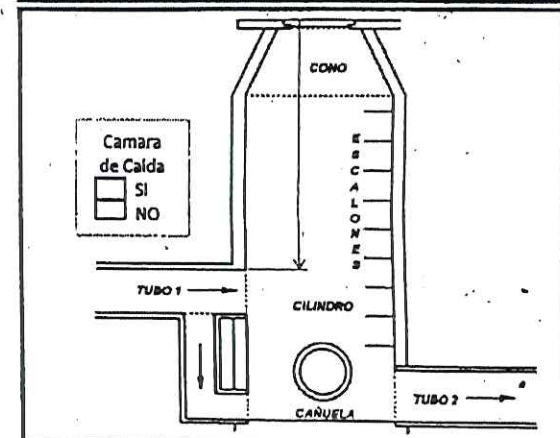
FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

ESQUEMA EN PLANTA

N

Entrada
 Patios
 Portal
 20 de Julio

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



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	22"	2.12	concreto
2	12"	1.05	PVC
3	22"	1.94	concreto
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones:

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 13
 Dirección: Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy Alvarez Payanes
 Pozo Numero: CMP134035
 Cota Rasante: 2611.21
 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
 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

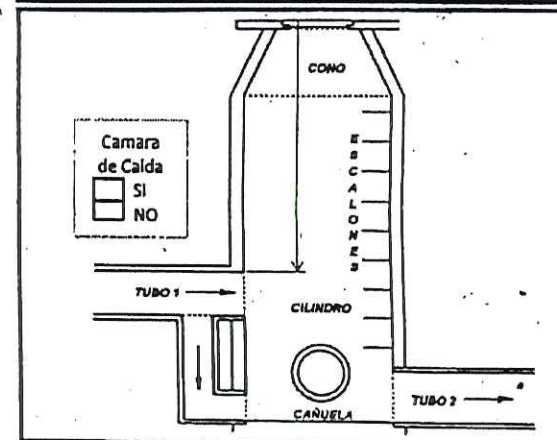
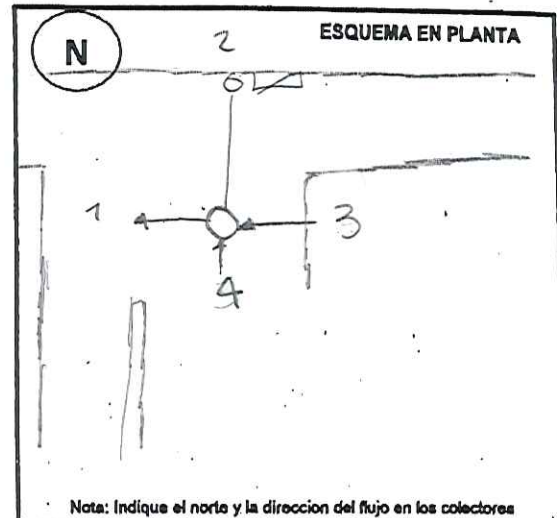
Cañuela
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavación
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

Escalones
 Existe? ☒ Si ☐ No
 Tipo Escalones: ☒ Escalones ☐ Ladrillos
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Dobladillos ☐ 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: 101-5678 A 101-5681

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	1.50	2.27	concreto
2	10"	1.05	concreto
3	1.50	2.19	concreto
4	22"	2.43	concreto
5			
6			
7			
8			

Observaciones:

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 14
 Dirección: Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy Alvarez Pajares
 Pozo Numero: CHP 134052
 Cota Rasante: 2609.99
 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

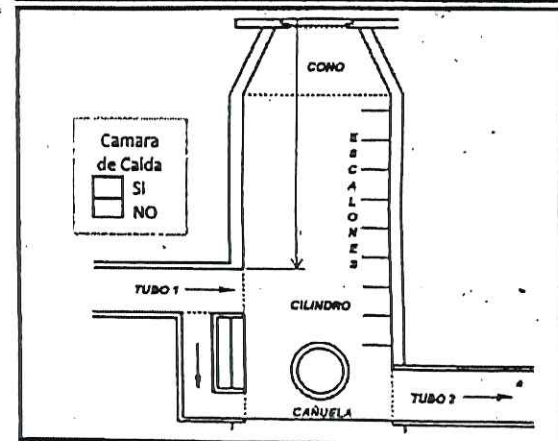
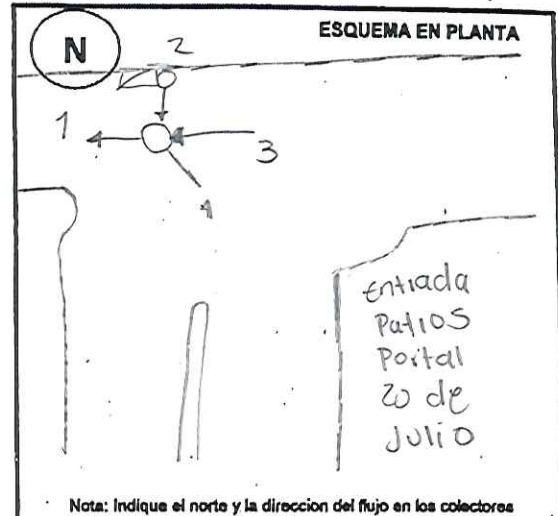
Cañuela
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavacion
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

Nombre de la fotos: 101-5682 A 101-5685

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	1.50	4.28	concreto
2	12"	1.17	concreto
3	1.50	3.12	concreto
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: Eaja

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 13-09-2011 Consecutivo: 15
 Dirección: Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy ALVAREZ PAVARES
 Pozo Numero: CMP 112578
 Cota Rasante: 2610.77
 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

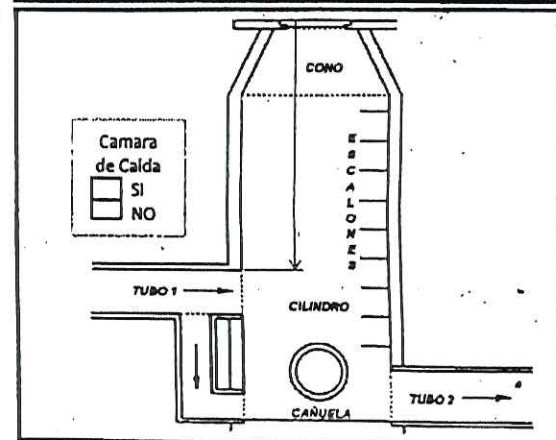
Cono
 Existe? ☐ Si ☒ No
 Estado? ☐ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

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 ☐ Fallan ☐ Corridos
 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	18"	1.75	concreto
2	16"	1.28	concreto
3	12"	1.06	concreto
4	10"	1.66	PVC
5			
6			
7			
8			

Observaciones:

Nombre de la fotos: 101-5686 A 101-5689



INSPECCIÓN DE SUMIDEROS

acueducto

Fecha Inspección 13-09-2021

Dir. Antigua

Dir. Nueva

id_sig:

Portal 20 de julio

11-51

Costado

Inspector

Barrio

Calzada

ORIENTE

wendy ALVAREZ

20 de julio

n

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 checked="" type="checkbox"/>		Hierro	<input checked="" type="checkbox"/>
	Convencional	<input checked="" 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 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.	1/4	<input checked="" type="checkbox"/>	Rejilla colmatada	1/4	<input checked="" type="checkbox"/>
Nivel de sedimentación dentro del sumidero	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

Tubería Ø 12" - concreto - clave 0.30 m

wendy ALVAREZ P

Firma Inspector

IDENTIFICACIÓN FOTOS: 101-5690 A 101-5693



acueducto

INSPECCIÓN DE SUMIDEROS

Fecha Inspección 13-09-2021

Dir. Antigua

Dir. Nueva

id_sig:

Portal 20 de Julio
CSL 61607

Costado

Inspector

Barrio

Calzada

NORTE
Wendy Avariz
20 de Julio

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"/>
			Ausente <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.	1/4 <input checked="" type="checkbox"/>	Rejilla colmatada	1/4 <input checked="" type="checkbox"/>
Nivel de sedimentación dentro del sumidero	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

Tubería Ø 12" - concreto - clave 7.04m

Wendy Avariz P

Firma Inspector

IDENTIFICACIÓN FOTOS: 101-5694A 101-5697



acueducto

INSPECCIÓN DE SUMIDEROS

Fecha Inspección 13-09-2021

Dir. Antigua

Dir. Nueva

id_sig: 576-57

Portal 20 de julio

Costado NORTE

Inspector Wendy ALVAREZ

Barrio 20 de julio

Calzada

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"/>
			Ausente <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.	1/4 <input checked="" type="checkbox"/>	Rejilla colmatada	1/4 <input checked="" type="checkbox"/>
Nivel de sedimentación dentro del sumidero	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

Tubería Ø 12" - concreto - clave 7.06 m

Wendy ALVAREZ P.

Firma Inspector

IDENTIFICACIÓN FOTOS: 101-5698 A 101-5701

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 19
 Dirección: Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy Alvarado Payanes
 Pozo Numero: CMP 134 044 A
 Cota Rasante: 2615.09

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
 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

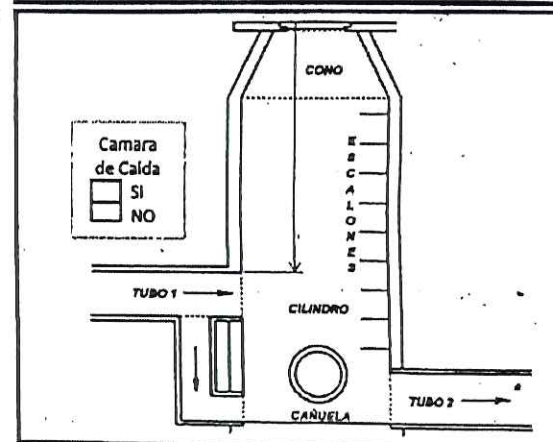
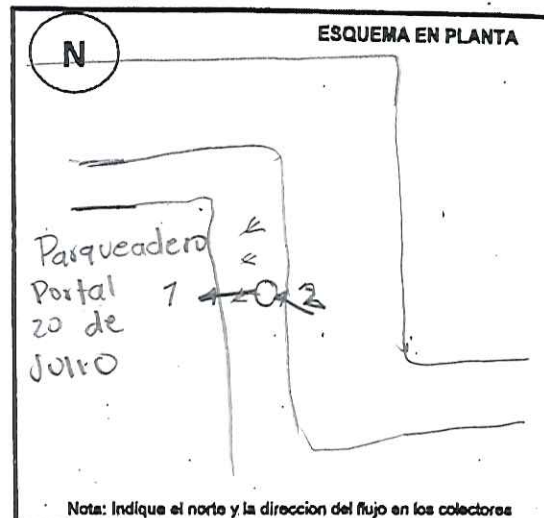
Cañuela
 Estado? ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Sedimentada ☐ Desgastada ☐ Socavacion
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

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

Nombre de la foto: 101-5702 a 101-5705

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	1.50	5.20	concreto
2	1.50	5.03	concreto
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: _____

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 20
 Dirección: Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy ALVAREZ PAJARES
 Pozo Numero: CMP134044
 Cota Rasante: 2615.30
 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
☐ Doblados ☐ Fallan ☐ Corroidos
 Diagnóstico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☒ No Requiere

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

Nombre de la fotos: 101-5706 a 101-5709

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

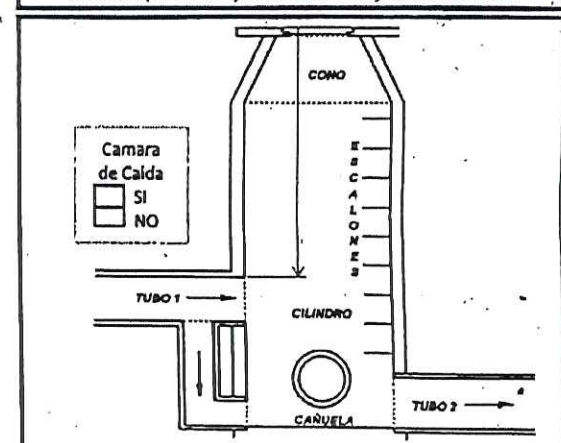
ESQUEMA EN PLANTA

N

Entrada
Portal 20 de Julio

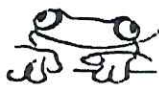
Patio
20 de Julio

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



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	1.50	4.73	concreto
2	1.50	3.10	concreto
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones:



acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 21
 Direccion: Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy ALVAREZ PAJARES
 Pozo Numero: CHP134056
 Cota Rasante: 2615.91
 Tipo Sistema: ☒ Aguas Lluvias ☐ Aguas Residuales ☐ Combinado
 Tipo de Pozo: ☒ Pozo ☐ Camara ☐ Allvio

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

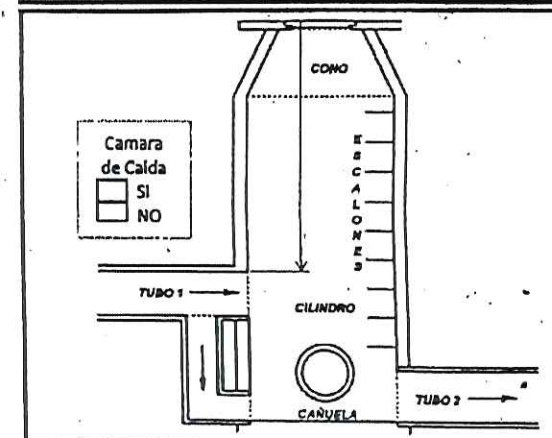
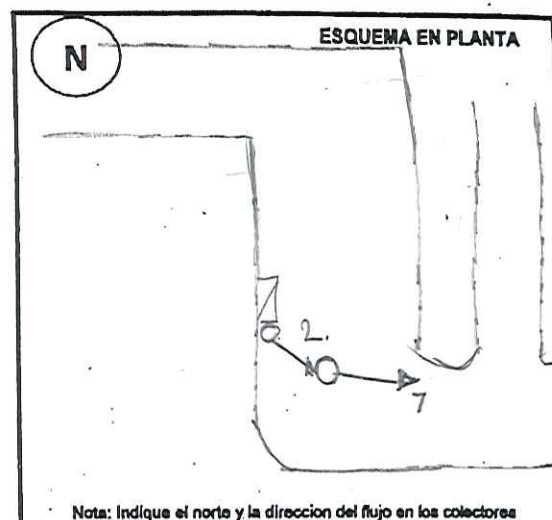
Cono
 Existe? ☐ SI ☒ No
 Estado? ☐ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
☐ Grietas ☐ Partido ☐ Hundido
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

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
☐ Raices ☐ Fuera de Servicio ☐ Lleno de tierra



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	72"	1.36	concreto
2	12"	1.19	concreto
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones:

Nombre de la fotos: 101-5714 A 101-5718



acueducto

INSPECCIÓN DE SUMIDEROS

Fecha Inspección 13-09-2021

Dir. Antigua

Dir. Nueva

id_sig:

Portal 20 de Julio

CSL 61605

Costado

NORTE

Inspector

Wendy

Alvarez

Barrio

20 de Julio

Calzada

1. CONSTRUCCIÓN 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 checked="" type="checkbox"/>		Hierro	<input checked="" type="checkbox"/>
	Convencional	<input checked="" 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"/>
	200x50	<input checked="" type="checkbox"/>		Ausente	<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

Tubería Ø 12" - concreto - clave 0.96 m

Wendy Alvarez P.

Firma Inspector

IDENTIFICACIÓN FOTOS: 101-5710 A 101-5713

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 23
 Direccion: Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy Alvarez Payan
 Pozo Numero: C1
 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
☐ Dobladis ☐ Fallan ☐ Corroidos
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

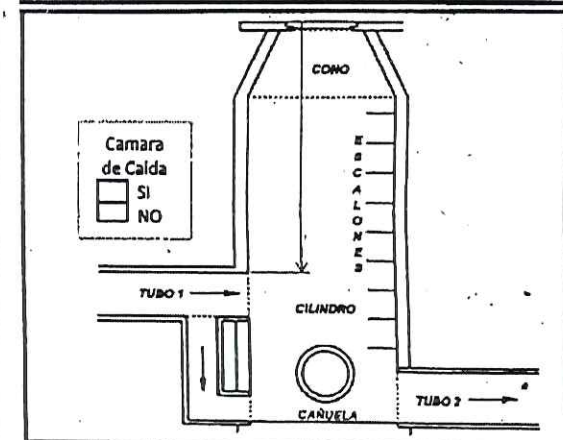
Estado Pozo
 Estado? ☐ Infiltracion ☐ Represado ☐ Con basura
☐ Raíces ☐ Fuera de Servicio ☐ Lleno de tierra

ESQUEMA EN PLANTA

N

Entrada Patios 20 de Julio

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



No	Diámetro (m)	Profun. a clave (m)	Material
1	10"	1.76	PVC
2	10"	1.74	PVC
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: casa

Nombre de la fotos: 101-5719 A 101-5722

FORMATO DE INSPECCION DE POZOS

Fecha: 13-09-2021 Consecutivo: 24
 Direccion: Portal 20 de Julio
 Levanto: Wendy Alvarez Payares
 Pozo Numero: 72
 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
☐ Dobladados ☐ Fallan ☐ Corroidos
 Diagnostico: ☐ Cambiar ☐ Reparar ☐ No Requiere

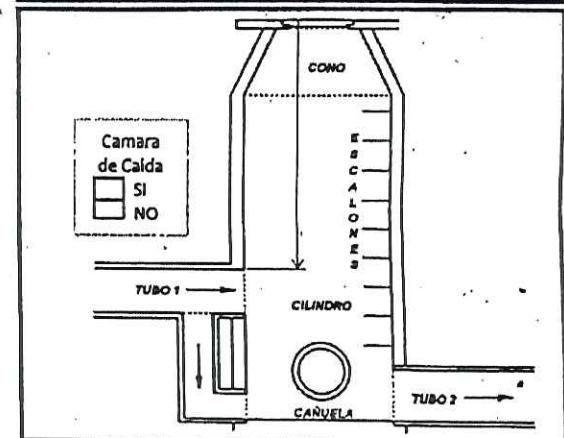
Estado Pozo
 Estado? ☐ Infiltracion ☐ Represado ☐ Con basura
☐ Raices ☐ Fuera de Servicio ☐ Lleno de tierra

ESQUEMA EN PLANTA

N

Parqueadero
 Portal 20 de Julio
 Patios
 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	10	2.02	PVC
2	6"	1.19	PVC
3	6"	2.04	PVC
4			
5			
6			
7			
8			

Observaciones: caja

Nombre de la fotos: 101-5723 A 101-5726

24