ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 11	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 11**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 6 con calle 4
TIPO DE PAVIMENTO:	Articulado
MATERIAL DE REJILLA:	HF
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	Mamposteria
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	0.68
ANCHO SUMIDERO (M)	0.30
LARGO SUMIDERO (M)	1.15
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	6"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'22.3"N 73°58'46.1"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO:

OBSERVACIONES: Tiene parte en hierro y parte en concreto

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 12	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 12**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Calle 4 con carrera 5
TIPO DE PAVIMENTO:	Articulado
MATERIAL DE REJILLA:	HF
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	Mamposteria
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	0.55
ANCHO SUMIDERO (M)	0.30
LARGO SUMIDERO (M)	0.80
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	6"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'22.5"N 73°58'46.0"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO:

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

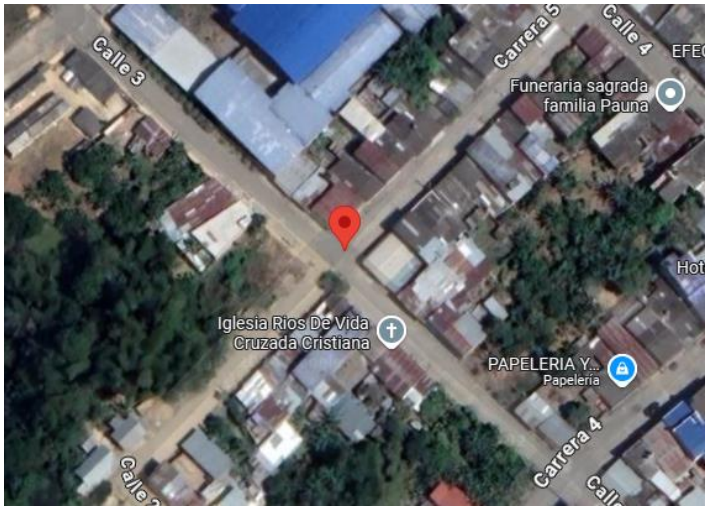
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 13	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 13**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 5 con calle 3
TIPO DE PAVIMENTO:	Rigido
MATERIAL DE REJILLA:	Concreto
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	Concreto
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	0.75
ANCHO SUMIDERO (M)	0.60
LARGO SUMIDERO (M)	7
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'20.6"N 73°58'48.1"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Se encuentra en mal estado general, requiere matenimiento

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 14	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 14**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Calle 3 carrera 3
TIPO DE PAVIMENTO:	Material comun
MATERIAL DE REJILLA:	HF
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	Mamposteria
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	0.8
ANCHO SUMIDERO (M)	0.5
LARGO SUMIDERO (M)	1.2
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'16.5"N 73°58'43.9"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO:

OBSERVACIONES: Barilla de 1" hf separada cada 4cm

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PAUNA	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN EL BARRIO CENTRO Y EL BARRIO EL TOPO DEL MUNICIPIO DE PAUNA.**	CONSULTORÍA SANITARIA Y AMBIENTAL CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 15	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 15**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Calle 3 carrera 3
TIPO DE PAVIMENTO:	Rigido
MATERIAL DE REJILLA:	Platina
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	Concreto
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	0.6
ANCHO SUMIDERO (M)	0.4
LARGO SUMIDERO (M)	8.5
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'16.9"N 73°58'44.1"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Hay muchos sedimentos, falta mantenimiento

OBSERVACIONES: ángulo 1 ½ por 3/16 espaciada cada 3cm

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

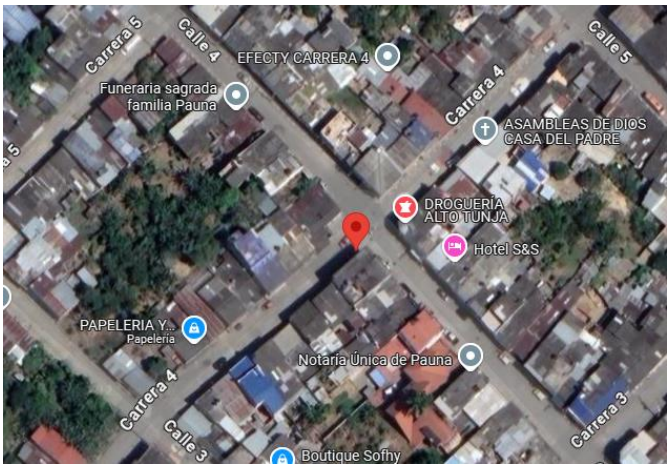
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 16	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 16**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 4 con calle 4
TIPO DE PAVIMENTO:	Rigido
MATERIAL DE REJILLA:	HF
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	Concreto
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	1
ANCHO SUMIDERO (M)	0.45
LARGO SUMIDERO (M)	0.9
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'20.4"N 73°58'44.4"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO:

OBSERVACIONES: Ángulo de hierro de pulgada separada cada 3 cm

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 17	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 17**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 4 calle 3
TIPO DE PAVIMENTO:	Rigido
MATERIAL DE REJILLA:	HF
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	Concreto
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	0.5
ANCHO SUMIDERO (M)	0.45
LARGO SUMIDERO (M)	0.9
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'19.0"N 73°58'46.3"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO:

OBSERVACIONES: Ángulo de 1" separado cada 3 cm

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

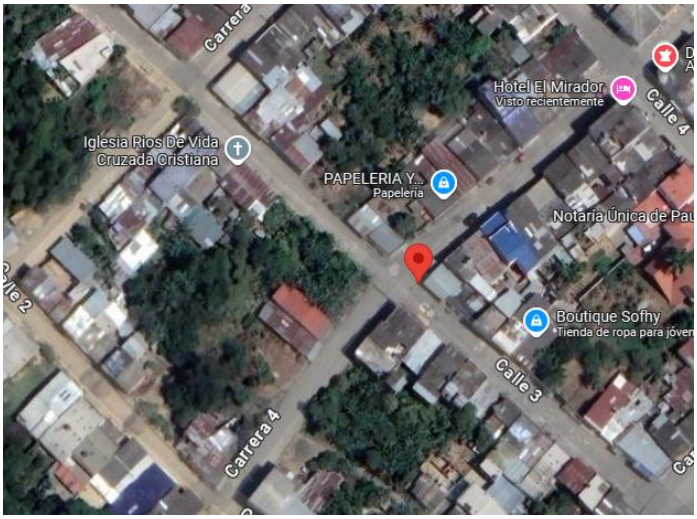
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 18	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 18**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 4 con calle 3
TIPO DE PAVIMENTO:	Rigido
MATERIAL DE REJILLA:	Platina
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	Mamposteria
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	0.7
ANCHO SUMIDERO (M)	0.45
LARGO SUMIDERO (M)	0.9
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'18.8"N 73°58'46.1"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO:

OBSERVACIONES: Platina de 1" separada cada 3 cm

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 19	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 19**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 6 4-49
TIPO DE PAVIMENTO:	Articulado
MATERIAL DE REJILLA:	HF
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	0.7
ANCHO SUMIDERO (M)	0.3
LARGO SUMIDERO (M)	0.7
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'25.6"N 73°58'47.0"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO:

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 20	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 20**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 6 4-49
TIPO DE PAVIMENTO:	Articulado
MATERIAL DE REJILLA:	HF
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	Mamposteria
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	0.9
ANCHO SUMIDERO (M)	0.3
LARGO SUMIDERO (M)	0.7
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'25.4"N 73°58'46.7"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO:

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):