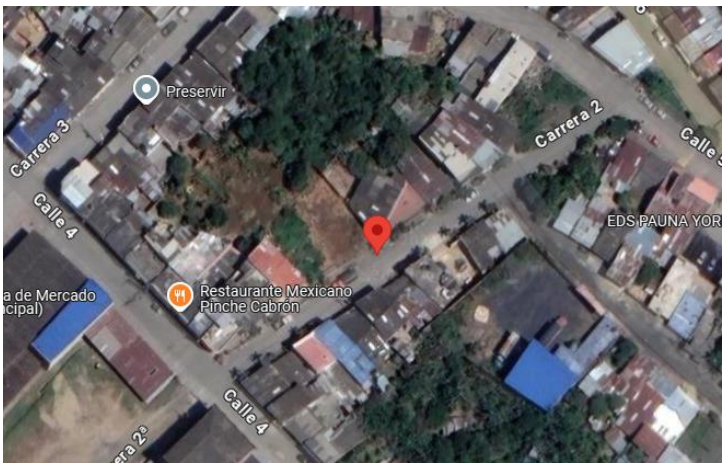
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 01	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 01**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 2 con Calle 4-40
TIPO DE PAVIMENTO:	Articulado
MATERIAL DE REJILLA:	Concreto
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	Mamposteria
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	0.70
ANCHO SUMIDERO (M)	0.30
LARGO SUMIDERO (M)	0.70
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'17.9"N 73°58'39.2"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 02	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 02**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 2 con calle 4a
TIPO DE PAVIMENTO:	Articulado
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)	0.75
ANCHO SUMIDERO (M)	0.40
LARGO SUMIDERO (M)	7
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'18.4"N 73°58'38.0"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Requiere mantenimiento

OBSERVACIONES: Se encuentra saturado de sedimentos

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

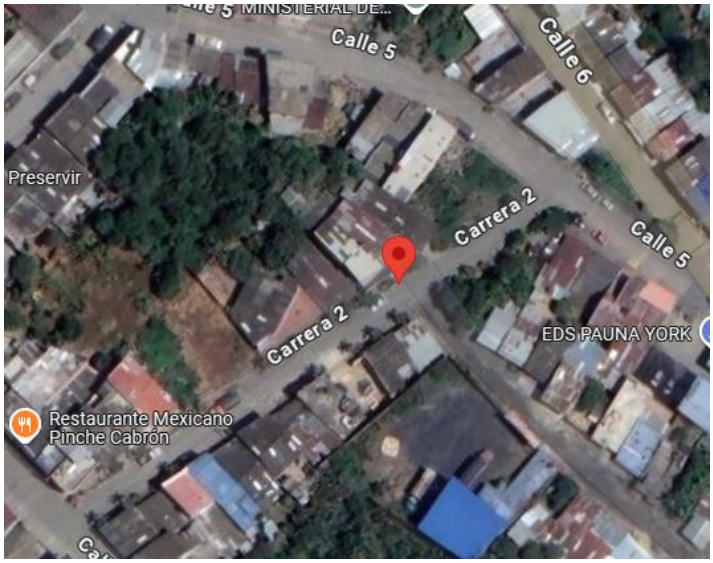
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 03	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 03**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 2 con calle 4a
TIPO DE PAVIMENTO:	Articulado
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)	0.3
LARGO SUMIDERO (M)	0.7
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'18.6"N 73°58'38.2"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO:

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

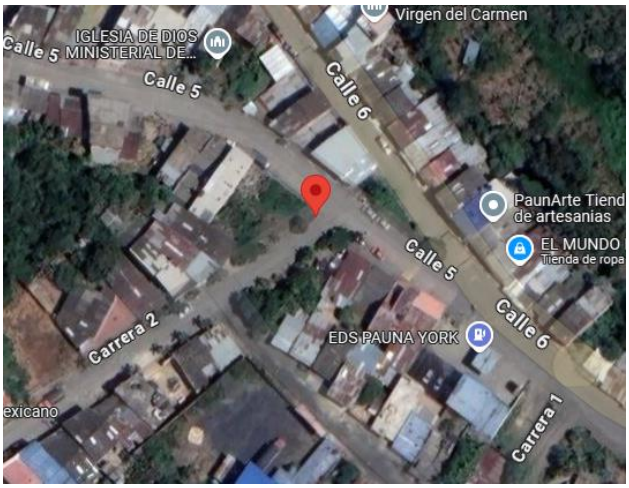
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 04	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 04**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Tapada
TIPO DE PAVIMENTO:	Articulado
MATERIAL DE REJILLA:	HF
ESTADO DE REJILLA:	Malo
MATERIAL DE FONDO:	
ESTADO DE FONDO:	
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	No se ve
ANCHO SUMIDERO (M)	0.30
LARGO SUMIDERO (M)	0.70
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	Se encuentra saturado de sedimentos

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'19.2"N 73°58'37.3"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Requiere mantenimiento urgente, esta completamente colmatado.

OBSERVACIONES:

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 05	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 05**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	
TIPO DE PAVIMENTO:	Rigido
MATERIAL DE REJILLA:	HF
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	
ESTADO DE FONDO:	
MATERIAL DE MUROS:	
ESTADO DE MUROS:	
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	
ANCHO SUMIDERO (M)	0.4
LARGO SUMIDERO (M)	0.7
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	Saturada de sedimentos

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Requiere mantenimiento urgente, debido a la cantidad de sedimentos encontrada se encuentra colmatado

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 06	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 06**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Calle 6 1-56
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)	0.5
ANCHO SUMIDERO (M)	0.4
LARGO SUMIDERO (M)	7
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: No se aprecia la salida

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

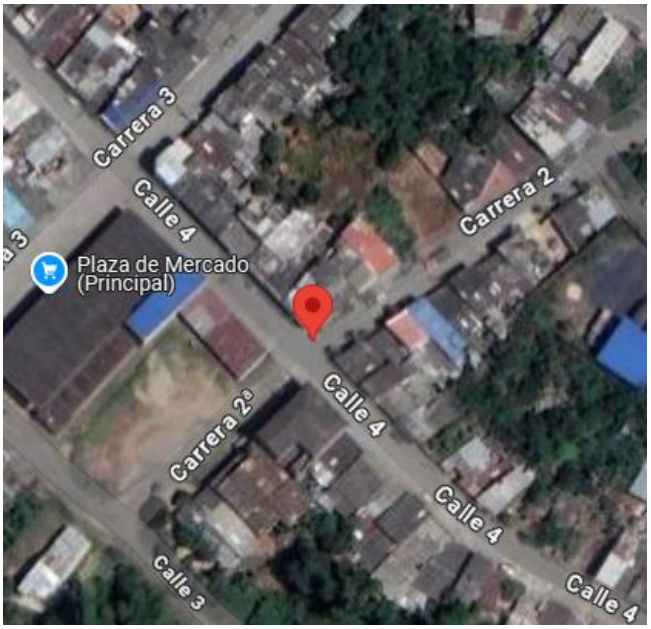
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 07	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 07**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 2 con calle 4
TIPO DE PAVIMENTO:	Rigido
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)	0.70
ANCHO SUMIDERO (M)	0.30
LARGO SUMIDERO (M)	0.70
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	4"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'17.0"N 73°58'40.6"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Saturado por sedimentos

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

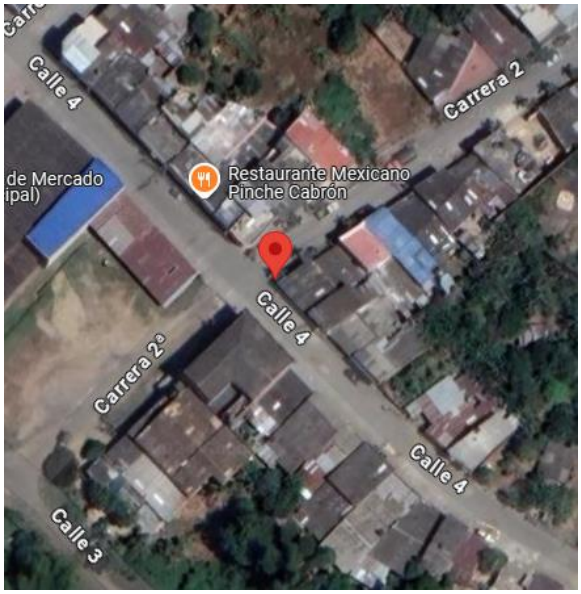
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 08	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 08**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Calle 4 con carrera 2
TIPO DE PAVIMENTO:	Rigido
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)	1.23
ANCHO SUMIDERO (M)	0.30
LARGO SUMIDERO (M)	0.70
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	4"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	No presenta plantas

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'16.8"N 73°58'40.4"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Tiene una gran cantidad de sedimentos

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

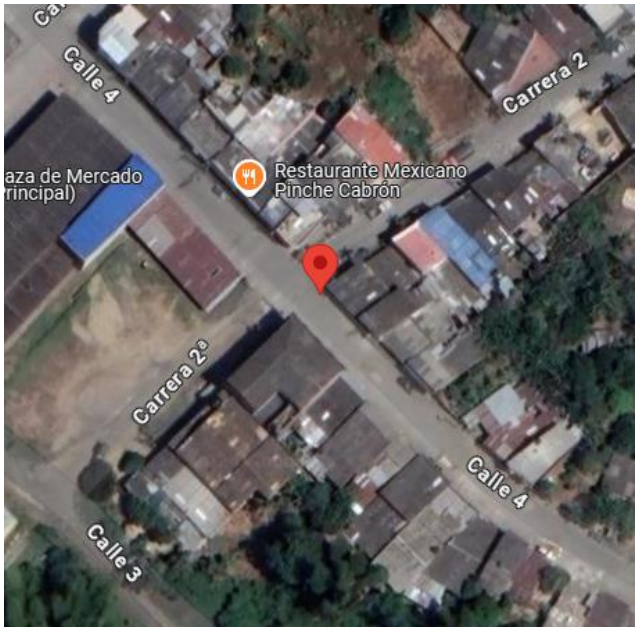
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 09	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 09**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 2 con calle4
TIPO DE PAVIMENTO:	Rigido
MATERIAL DE REJILLA:	Platina
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	Mamposteria
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	0.60
ANCHO SUMIDERO (M)	0.50
LARGO SUMIDERO (M)	0.65
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	6"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'16.7"N 73°58'40.5"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO:

OBSERVACIONES: Cuanta con codo invertido

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

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

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 10**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 1 con calle 4
TIPO DE PAVIMENTO:	Rigido
MATERIAL DE REJILLA:	Platina
ESTADO DE REJILLA:	Bueno
MATERIAL DE FONDO:	Mamposteria
ESTADO DE FONDO:	Bueno
MATERIAL DE MUROS:	Mamposteria
ESTADO DE MUROS:	Bueno
PROFUNDIDAD SUMIDERO (M)	0.60
ANCHO SUMIDERO (M)	0.30
LARGO SUMIDERO (M)	7.70
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	
MATERIAL SALIDA	
SATURACIÓN	

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'14.3"N 73°58'37.5"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO:

OBSERVACIONES: No se sabe el diametro ni material de salida ya que al levantar se ve que conecta a otro alcantarillado

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):