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

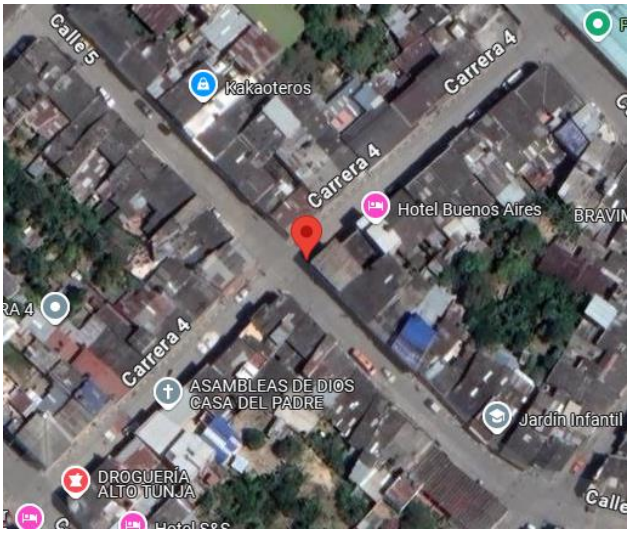
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 31	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 31**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Calle 5 con carrera 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)	1.30
ANCHO SUMIDERO (M)	0.80
LARGO SUMIDERO (M)	1.30
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	8"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	Sedimentos

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'22.5"N 73°58'42.1"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Presenta acumulación de sedimentos

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):



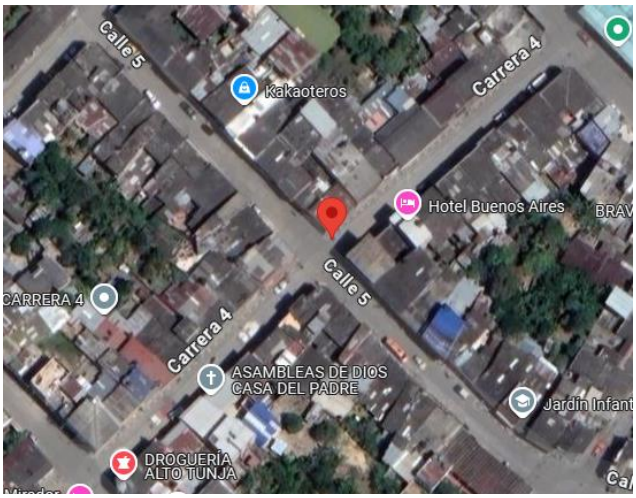
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 32	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 32**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 4 con calle 5
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
ANCHO SUMIDERO (M)	0.80
LARGO SUMIDERO (M)	1.20
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	8"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	Acumulación de sedimentos

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'22.6"N 73°58'42.2"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Presenta acumulación de sedimentos y material vegetal

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):



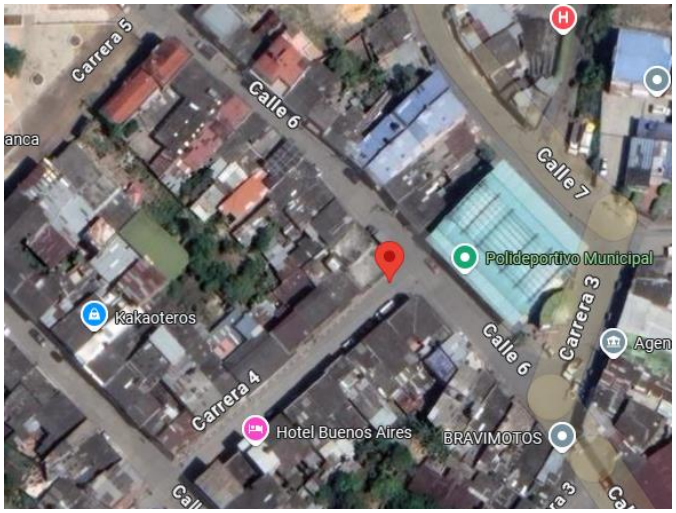
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 33	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 33**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 4 con calle 6
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)	0.40
ANCHO SUMIDERO (M)	0.40
LARGO SUMIDERO (M)	0.80
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	6"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	Tiene sedimentos

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'24.2"N 73°58'40.5"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Le hace falta mantenimiento ya que presenta gran cantidad de sedimentos

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

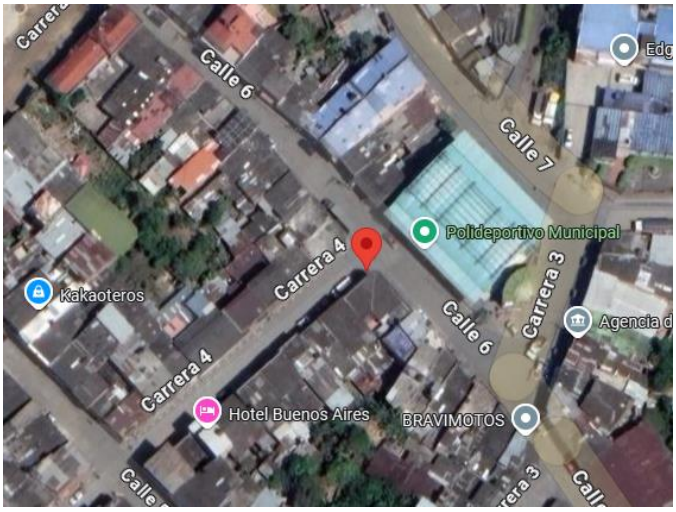
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 34	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 34**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 4 con calle 6
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)	0.40
ANCHO SUMIDERO (M)	0.40
LARGO SUMIDERO (M)	0.80
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	6"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	Lleno de sedimentos

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'24.1"N 73°58'40.3"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Hace falta mantenimiento, está lleno de sedimentos

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):



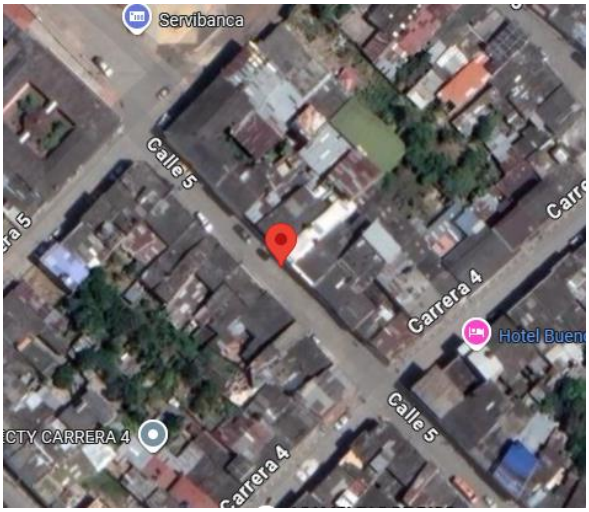
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 35	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 35**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 4 4-44
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)	0.80
ANCHO SUMIDERO (M)	0.40
LARGO SUMIDERO (M)	0.79
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	6"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	No seve

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'23.4"N 73°58'43.1"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Se encuentra tapado, no hay mantenimiento

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):



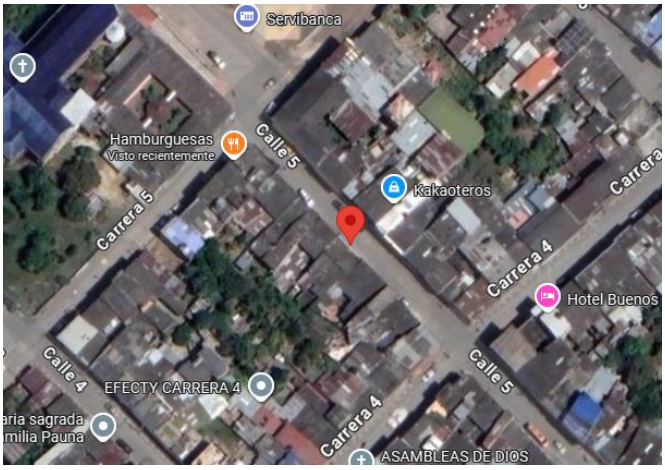
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 36	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 36**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Carrera 4 con calle 5 4-38
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)	0.80
ANCHO SUMIDERO (M)	0.40
LARGO SUMIDERO (M)	0.70
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	6"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	No se ve, tiene una malla

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'23.4"N 73°58'43.3"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Tiene mucha cantidad de sedimentos, no permiten en pasó apropiado del agua lluvia

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):



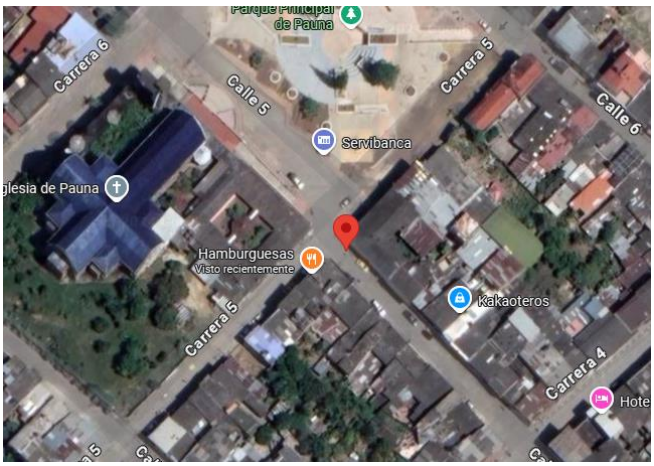
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 37	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 37**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Calle 5 con carrera 5
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)	1.10
ANCHO SUMIDERO (M)	0.45
LARGO SUMIDERO (M)	0.80
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	8"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	No tiene tapado nada

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'24.4"N 73°58'44.0"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Le hace falta mantenimiento menor

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):



ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 38	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 38**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Calle 5 con carrera 5
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)	0.75
ANCHO SUMIDERO (M)	0.45
LARGO SUMIDERO (M)	0.80
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	6"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	No

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'24.2"N 73°58'44.4"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Requiere mantenimiento menor

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):



ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 39	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 39**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Calle 5 con carrera 5
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)	0.45
ANCHO SUMIDERO (M)	0.45
LARGO SUMIDERO (M)	0.73
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	6"
MATERIAL SALIDA	Gres
SATURACIÓN	Saturado de sedimentos

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'24.4"N 73°58'44.5"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Requiere mantenimiento ya que contiene una gran cantidad de sedimentos y residuos sólidos

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):



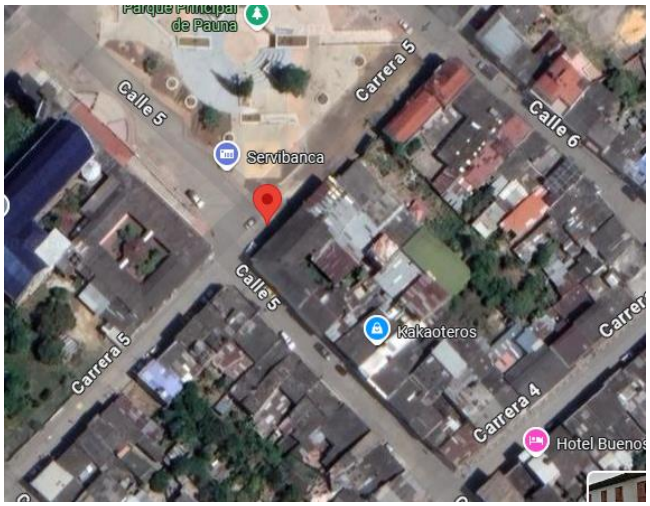
ANTECEDENTES Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE

ID:	S 40	MUNICIPIO:	PAUNA	FECHA:	21/10/2024

1.0 DESCRIPCIÓN DEL SUMIDERO

SUMIDERO N.°	**S 40**
TIPO DE SUMIDERO	Rejilla
DIRECCIÓN:	Calle 5 5-10
TIPO DE PAVIMENTO:	Rigido
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)	0.60
ANCHO SUMIDERO (M)	0.50
LARGO SUMIDERO (M)	0.77
DIÁMETRO DE SALIDA (PULG)	8"
MATERIAL SALIDA	PVC Sanitario
SATURACIÓN	Esta casi sellado por sedimentos y plantas

2.0 LOCALIZACIÓN



COORDENADAS:
5°39'24.8"N 73°58'43.9"W

CONTROL Y MANTENIMIENTO (Fecha, situación, acción):

DIAGNOSTICO: Requiere mantenimiento debido a la cantidad de sedimentos encontrados

OBSERVACIONES:

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO GENERAL:



FOTO2 (interior pozo):

