INFORME DE INSPECCIÓN EN REDES DE ALCANTARILLADO CON EQUIPO CCTV OSCILOGIRATORIO

DIRECCIÓN

CLL 57Z S ENTRE KR 75D 67 Y CONJUNTO 1

CIV19000092

SISTEMA INSPECCIONADO

RESIDUAL

CONTRAFLUJO

FECHA DE LA INSPECCIÓN

13/06/2025

MATERIAL TUBERIA

PVC

EJECUTADO POR:

Oficina: CRA 103 75 B 06
Tel oficina: 9247446
Moviles: 3204927694 / 3118137659

NORMA: NS-058
VERSION: 4.1
ORIGEN: EAAB- NTS

INDRAA Ingenieria en Diagnostico y
Rehabilitacion de Acueductos y Alcantarillados

Inspecionado por	Numero certificado	Cliente	Area de drenaje	Pagina
CRISTIAN ALVARADO	U-219-06S114	JPS INGENIEROS	N/A	1

N° O/C	RST	Ciudad	Fecha	Hora
	CIV19000092	Bogota	13/06/2025	16:37:32 p. m.

Direccion de la tuberia							N° PZ A. Arriba	N° PZ A. Abajo	Control de Flujo
CLL 57Z SUR	ENTRE	KR	75D	67	Y	*ONJUNTO*	CMP147387	CCD1971	N No Controlado

Detalles de la Ubicacion	Uso del Alcantarillado
CLL 57Z SUR ENTRE KR 75D 67 Y CONJUNTO 1	SS RESIDUAL

Distancia del marco a la solera A. Arriba (m)	1,90	Distancia del suelo a la solera A. Arriba (m)	1,95	Distancia del marco al suelo A. Arriba (m)	0,5
Distancia del marco a la solera A. Abajo (m)	1,90	Distancia del suelo a la solera A. Abajo (m)	1,95	Distancia del marco al suelo A. Abajo (m)	0,5

Material de tuberia	Dieccion inspeccion	Altura tuberia (mm)	Ancho tuberia (mm)	Perfil	Limpieza previa
PVC	D Aguas Arriba	250	250	C Circular	H limpieza profunda

Longitud total (m)	Long inspeccionada (m)	Longitud juntas (m)	Año construccion	Categoria
9,49	9,51	N/A	N/A	N/A

Metodo de revestimiento	Año de rehabilitacion		Ubicación	Estado del tiempo	Fecha de Limpieza
N/A		N/A	RESIDENCIAL	1 Seco	13/06/2025

Objetivo de la Inspeccion	Proyecto	Informacion Adicional
G Evaluacion de mejoras publicas	LA ESTANCIA	N/A

TABULACION CODIFICACION

Distancia (m)	ES	Codigo	OP	1a	2a	Defecto continuo	%	JTA	DE	A	Observaciones
0		MSI Arranque de inspeccion									
0		MWL Nivel del Agua 5%									
3,84		DAE Depositos Adheridos Incrustacion <=20%									
9,51		MEI Fin de Inspeccion									

9,51	Longitud Inspeccionada				1	*Pico Estructural*	
					1	*Pico O & M*	

NORMA: NS-058
VERSION: 4.1
ORIGEN: EAAB- NTS

INDRAA Ingenieria en Diagnostico y
Rehabilitacion de Acueductos y Alcantarillados

Inspecionado por	Numero certificado	Cliente	Area de drenaje	Pagina
CRISTIAN ALVARADO	U-219-06S114	JPS INGENIEROS	N/A	2

N° O/C	RST	Ciudad	Fecha	Hora
0	CIV19000092	Bogota	13/06/2025	16:37:32 p. m.

Direccion de la tuberia						N° PZ A. Arriba	N° PZ A. Abajo	Control de Flujo
KR 57 Z SUR	ENTRE	KR	75D 67	Y	CONJUNTO 1	CMP147387	CCD1971	N No Controlado

Detalles de la Ubicacion	Uso del Alcantarillado
CLL 57Z SUR ENTRE KR 75D 67 Y CONJUNTO 1	SS RESIDUAL

Material de tuberia	Dieccion inspeccion	Altura tuberia (mm)	Ancho tuberia (mm)	Perfil	Limpieza previa
PVC	D Aguas Arriba	250	250	C Circular	H limpieza profunda

Longitud total (m)	Long inspeccionada (m)	Longitud juntas (m)	Categoria	Ubicación
9,49	9,51	N/A	N/A	RESIDENCIAL

Objetivo de la Inspeccion	Fecha de Limpieza	Estado del tiempo	Informacion Adicional
G Evaluacion de mejoras publicas	13/06/2025	1 Seco	N/A

CALIFICACIONES Y CLASIFICACIONES

EVALUACION ESTRUCTURAL

PUNTUACIONES POR SEGMENTO ESTRUCTURAL	GRADO	PUNTUACIONES
	1	1
	2	0
	3	0
	4	0
	5	0

CLASIFICACION GLOBAL ESTRUCTURAL
1
INDICE ESTRUCTURAL
1,0

Diagnostico	*No se encontraron daños o los pequeños defectos encontradosno son importantes par comprometer la estabilidad estrcutural del sistema.*
Recomendación	*se recomienda realizar una nueva inspeccion en un plazo de 4 a 5 años para verificar el estado estructural de la red.*

EVALUACION OPERACIONAL Y MANTENIMIENTO

PUNTUACIONES POR SEGMENTO O & M	GRADO	PUNTUACIONES
	1	0
	2	0
	3	1
	4	0
	5	0

CLASIFICACION GLOBAL O & M
1
INDICE OPERACIONAL Y MANTENIMIENTO
1,0

Diagnostico	*no se encontraron defectos operacionales en la inspeccion, o los defectos encontrados no son importantes para la fu*
Recomendación	*Se recomienda realizar nueva inspeccion en un plazo de 2 a 3 años, para verificar el estado operativo del tramo.*

CLASIFICACION RAPIDA PACP NASSCO V7.0

CLASIFICACION ESTRUCTURAL			
MAYOR GRADO ENCONTRADO	CANTIDAD ENCONTRADA	SEGUNDO MAYOR GRADO ENCONTRADO	CANTIDAD ENCONTRADA
0	0	0	0

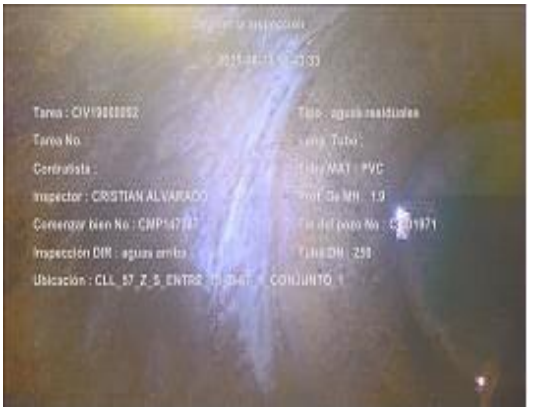
CLASIFICACION OPERACIONAL Y MANTENIMIENTO			
MAYOR GRADO ENCONTRADO	CANTIDAD ENCONTRADA	SEGUNDO MAYOR GRADO ENCONTRADO	CANTIDAD ENCONTRADA
3	1	0	0

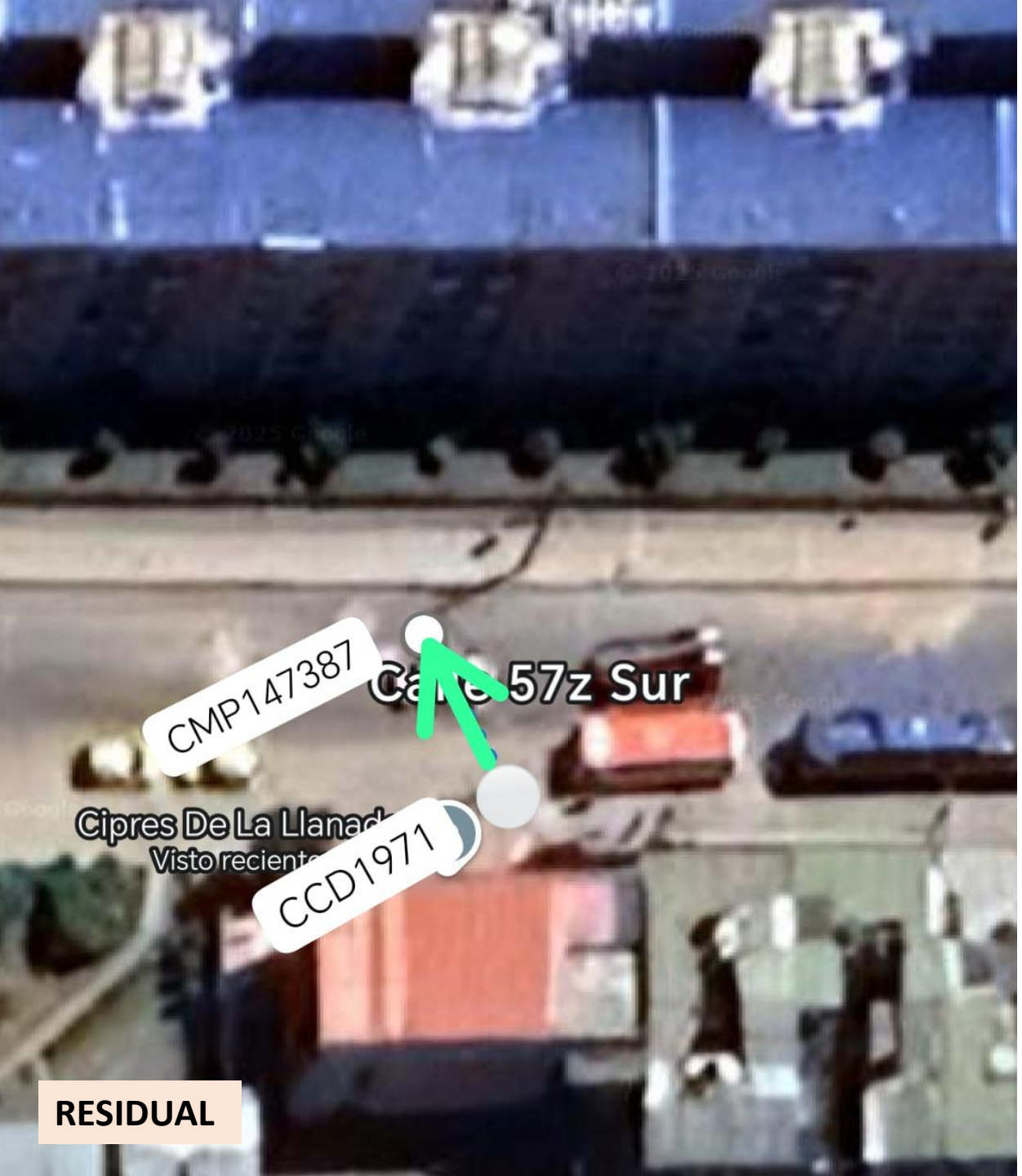
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES ADICIONALES

REGISTRO FOTOGRAFICO

Fecha:	6/13/2025	**Tubería SECT:**	CMP147387~CCD1971
Long. Tubo:	9,51 m	**MH aguas**	CMP147387
Altura (diámetro):	250 mm	**MH aguas abajo:**	CCD1971
Material:	PVC	**Dirección DIR:**	aguas arriba
Calle:	CLL 57 Z S ENTRE 75 D-67 Y CONJUNTO 1		

Distanci	Observación de	tiemp	Imagen
0 m	Observación: PANEO	0 s	
0 m	Observación: MSI INICO DE INSPECCION	119 s	
0 m	Observación: MWL NIVEL DE AGUA 5%	140 s	

Distanci	Observación de fallas	tiemp	Imagen
3.84 m	Observación: DA DEPOSITOS ADHERIDOS	202 s	
9.51 m	Observación: MEI Fin de inspección	355 s	



CLL 57Z ENTRE 75D-67 Y CONJUNTO 1

RESIDUAL

CONTRAFLUJO

CMP147387 – CCD1971