Bogotá, 22 de agosto de 2025

TEUSAVIAL-552-108

Señores
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO JG
Ing. JORGE GOMEZ FALLA
Director de Interventoría
Bogotá D.C

Ref: CONTRATO DE OBRA No. COP-552-2024 (120683)

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, CICLOINFRAESTRUCTURA, ESPACIO PUBLICO, Y PUENTES PEATONALES Y/O VEHICULARES PERTENECIENTES A LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA DE LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS, ANEXO TÉCNICO Y APÉNDICES

Asunto: Entrega de Inspecciones CCTV

Por medio del presente, nos permitimos hacer entrega de las inspecciones con CCTV realizados en los siguientes segmentos viales, así:

- ✓ CIV 13001365
- ✓ CIV 13000744

Sin otro particular, agradezco la atención prestada.

Cordialmente,

JUAN FELIPE DELGADO
Director de obra
CONSORCIO TEUSAVIAL
Archivo:(videos al correo coordinación.interteusaquillojg@gmail.com)

Bogotá, 10 de julio de 2025

Rad. No. IAI-CEN-2025-040

Señores
CONSORCIO TEUSAVIAL

Referencia: OS-169
Asunto: Entrega consolidado de videos e informes de inspección con CCTV a la red principal de alcantarillado, localidad de Teusaquillo. Entrega No.2

Estimados Ingenieros,

De acuerdo con el asunto, nos permitimos allegar la información de la inspección realizada mediante CCTV, entre los días 31 de julio y 5 de agosto del año en curso.

A continuación, se relacionan los tramos intervenidos.

TRAMO	LONGITUD INSP [m]	DIÁMETRO [PULG]	FECHA	DIRECCIÓN	MATERIAL	OBSERVACIÓN
CLT79171	46,64	56	5/08/2025	K44A ENTRE C24D Y C25	MAMPOSTERÍA	

Se adjunta procedimiento y reporte de recomendaciones.

Agradecemos su atención.

Diego León Gutiérrez Aragón
Ingeniero Auxiliar
Interandina de Ingeniería S.A.S.

Carrera 10 No. 97A – 13 Oficina 603 Torre B
Teléfonos: (1) 9277469 / 3183866794 / 3196548557
E-mail: interandina@torrescamara.es / tccolombia@torrescamara.es
Bogotá D.C. - Colombia

ANEXO: REPORTE DE RECOMENDACIONES

Atendiendo lo establecido en el numeral **4.7.1** de la norma técnica de servicio (**NS-058**) de la EAAB-ESP, se incluye un reporte de recomendaciones basado en la calificación rápida PACP.

Para el análisis de las calificaciones por tramo, la EAAB-ESP utiliza el tipo de calificación conocido como 'Calificación Rápida PACP', y conocida en inglés como 'PACP Quick Rating', la cual está compuesta de cuatro caracteres organizados de la siguiente manera:

Tabla 6. Descripción de los Caracteres de la Calificación 'Quick Rating' de PACP

Caracter No. 1	Caracter No. 2	Caracter No. 3	Caracter No. 4
Grado más alto de la video-inspección.	Número de veces que el grado más alto se repite. En caso de ser superior a 9, el software debe emplear letras de acuerdo con estándar PACP-NASSCO.	Siguiente grado más alto de la videoinspección.	Número de veces que el siguiente grado más alto se repite. En caso de ser superior a 9, el software debe emplear letras de acuerdo con estándar PACP-NASSCO.

Tabla 7. Interpretación de una Calificación Ejemplo (Calificación = 4221)

Caracter No. 1	Caracter No. 2	Caracter No. 3	Caracter No. 4
4	*2*	*2*	*1*
El grado más alto encontrado en la videoinspección es 4	El grado 4 se repite 2 veces en toda la videoinspección	El siguiente grado más alto en la videoinspección es 2	El grado 2 sólo aparece 1 vez en toda la videoinspección

Fuente: EAAB-Norma técnica, NS-058, V4.1.

En la siguiente tabla se presenta el resumen de calificaciones de cada uno de los tramos inspeccionados:

TRAMO	MATERIAL	GRADO ESTRUCTURAL	GRADO DE MANTENIMIENTO	GRADO DE OPERACIÓN	INSP COMPLETA
CLT79171	MAMPOSTERÍA	0000	2D00	2D00	SI

Fuente: Base de datos Interandina de Ingeniería SAS.

Teniendo en cuenta que la norma indica que se deben agrupar los tramos con base al grado de afectación más alto encontrado se generan los siguientes cuadros de recomendaciones.

Grado Estructural más alto encontrado	Número de tramos con dicho grado Estructural	Recomendación
5	0	Atención inmediata
4	0	Atención inmediata
3	0	Atención programable a corto plazo
2	0	Atención programable a largo plazo
1	0	Atención programable a largo plazo

Grado Operacional / Mantenimiento más alto encontrado	Número de tramos con dicho grado Operacional / Mantenimiento	Recomendación
5	0	Atención inmediata
4	0	Atención programable a corto plazo
3	0	Atención programable a corto plazo
2	1	Atención programable a largo plazo
1	0	Atención programable a largo plazo

Así las cosas, para los tramos inspeccionados se evidencian buenas condiciones estructurales y de flujo.

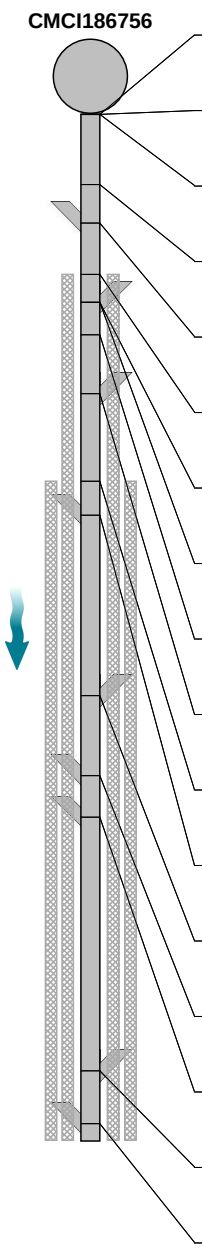
INTERANDINA DE INGENIERIA S.A.S.
K21 #70A-36, BOGOTA DC
Tel. 3196548557
interandina@torrescamara.es

Resumen de la Inspección de Colectores - 5/08/2025 - CLT79171 (CIV13001365)

Fecha	Cámara	Estado del Tiempo	No. Referencia Acometida	No.
5/08/2025	**Ritec (GES323)**	**Seco**	**CLT79171 (CIV13001365)**	**15**
Project			Inspeccionado Por	
Consorcio Teusavial			**JUAN CASTILLO**	**01**

Ciudad	**Bogota D.C**	Punto de acceso aguas arril	**CMCI186756**		**0**
Calle	**K44A Entre C24D y C25**		**NOD**	Longitud Total [m]	**46,64**
Código de Ubicac	**Calles Livianas**	Punto de acceso lateral aguas	**CMP96635**	Longitud Inspeccionada	**46,64**
			NOD	Año Construcción	

Profiles	**Circular 1400mm**	Objetivo	**Evaluación para un Programa de Mejoras Públicas (de Capital)**
		Método de inspección	
Uso	**Sanitario/Agua Residual/Agua Negra**	Dirección	**Aguas Abajo**
		Limpieza Previa	**Limpieza a fondo**
Material	**Ladrillo Segmentado**	Información Adicional	

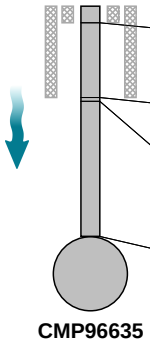


1:280	Distance		LACP Code	Observation	Counter	Photo	Rate
CMCI186756	0.00		AMH	Pozo de Acceso / CMCI186756	00:00:00		
	0.00		MWL	Nivel del Agua, nivel de agua 5%	00:02:38	CLT79171 (CIV13001 36_2025-0	
	0.01		DAR	Depósitos Adheridos Desechos, 5% del área de corte trans. de 5 en punto a 7 en punto	00:03:12	CLT79171 (CIV13001 365)_37fa	2
	2.62		DAGS	Depósitos Adheridos Grasa, 5% del área de corte trans. de 2 en punto a 3 en punto	00:11:46	CLT79171 (CIV13001 365)_1579	2
	4.04		TF	Acometida de Fábrica en 2 en punto, 150mm diá	00:12:20	CLT79171 (CIV13001 365)_3854	
	5.95	S01	DSGV	Depósitos Asentados Gravilla, 10% del área de corte trans. de 4 en punto a 8 en punto, Arrancar	00:12:51	CLT79171 (CIV13001 365)_cbba	
	6.98		TF	Acometida de Fábrica en 10 en punto, 150mm diá	00:13:20	CLT79171 (CIV13001 365)_c270	
	6.98		DAGS	Depósitos Adheridos Grasa, 5% del área de corte trans. en 3 en punto	00:13:29	CLT79171 (CIV13001 365)_5996	2
	8.18		DAGS	Depósitos Adheridos Grasa, 5% del área de corte trans. en 4 en punto	00:13:55	CLT79171 (CIV13001 365)_e101	2
	10.37		TBI	Acometida Rotura Penetrante en 11 en punto, 150mm diá, 20mm intrusión	00:14:18	CLT79171 (CIV13001 365)_1dc0	2
	13.62	S02	DAR	Depósitos Adheridos Desechos, 0% del área de corte trans. de 10 en punto a 2 en punto, Arrancar	00:15:33	CLT79171 (CIV13001 365)_acde	
	14.88		TF	Acometida de Fábrica en 2 en punto, 150mm diá	00:15:49	CLT79171 (CIV13001 365)_6491	
	21.58		TF	Acometida de Fábrica en 11 en punto, 150mm diá	00:17:00	CLT79171 (CIV13001 365)_c540	
	24.54		TBA	Acometida Rotura Actividad en 2 en punto, 150mm diá	00:18:13	CLT79171 (CIV13001 365)_7f91	
	26.08		TF	Acometida de Fábrica en 2 en punto, 150mm diá	00:18:40	CLT79171 (CIV13001 365)_d744	
	35.50		TFA	Acometida de Fábrica Actividad en 10 en punto, 150mm diá	00:19:55	CLT79171 (CIV13001 365)_d1c5	
	37.46		TF	Acometida de Fábrica en 2 en punto, 150mm diá	00:20:21	CLT79171 (CIV13001 365)_a6dd	

INTERANDINA DE INGENIERIA S.A.S.
K21 #70A-36, BOGOTA DC
Tel. 3196548557
interandina@torrescamara.es

Resumen de la Inspección de Colectores - 5/08/2025 - CLT79171 (CIV13001365)

Fecha	Cámara	Estado del Tiempo	No. Referencia Acometida	No.
5/08/2025	**Ritec (GES323)**	**Seco**	**CLT79171 (CIV13001365)**	**15**
Project			Inspeccionado Por	
Consorcio Teusavial			**JUAN CASTILLO**	**01**



1:280 Distance		LACP Code	Observation	Counter	Photo	Rate
38.70	F01	DSGV	Depósitos Asentados Gravilla, 10% del área de corte trans. de 4 en punto a 8 en punto, Acabado	00:20:44	CLT79171 (CIV13001365)_cf86	2
41.48	F02	DAR	Depósitos Adheridos Desechos, 0% del área de corte trans. de 10 en punto a 2 en punto, Acabado	00:21:13	CLT79171 (CIV13001365)_df1c	
41.62		DSF	Depósitos Asentados Finos, 5% del área de corte trans. de 5 en punto a 7 en punto	00:21:40	CLT79171 (CIV13001365)_5ac0	2
46.64		AMH	Pozo de Acceso / CMP96635	00:23:19	CLT79171 (CIV13001365)_31ca	

QSR	QMR	QOR	SPR	MPR	OPR	SPRI	MPRI	OPRI
0000	2D00	2D00	0,0	56,0	56,0	0,0	2,0	2,0

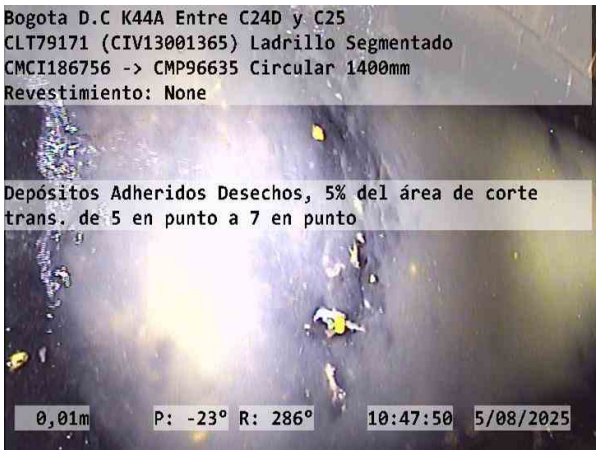
INTERANDINA DE INGENIERIA S.A.S.
K21 #70A-36, BOGOTA DC
Tel. 3196548557
interandina@torrescamara.es

Fotos de la sección - 5/08/2025 - CLT79171 (CIV13001365)

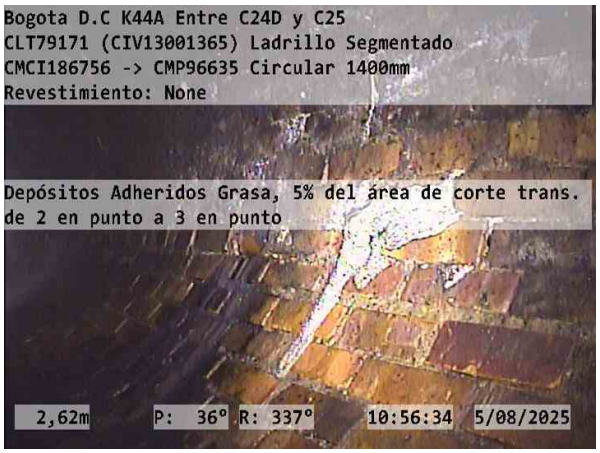
Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogota D.C	**K44A Entre C24D y C25**	**5/08/2025**	**CLT79171 (CIV13001365)**	**15**



CLT79171 (CIV1300136_2025-08-05 103235.jpg, 00:02:38, 0.00m
Nivel del Agua, nivel de agua 5%



CLT79171 (CIV13001365)_37fa0551-2e5b-46b5-9a64-eaa9e7f31244_20250805_104751_468.jpg, 00:03:12, 0.01m
Depósitos Adheridos Desechos, 5% del área de corte trans. de 5 en punto a 7 en punto



CLT79171 (CIV13001365)_15796bcb-549e-4d01-9bad-6515cf634c07_20250805_105635_243.jpg, 00:11:46, 2.62m
Depósitos Adheridos Grasa, 5% del área de corte trans. de 2 en punto a 3 en punto



CLT79171 (CIV13001365)_38549c60-25dd-40f6-a923-6e91bd9f3a31_20250805_105718_781.jpg, 00:12:20, 4.04m
Acometida de Fábrica en 2 en punto, 150mm diá

INTERANDINA DE INGENIERIA S.A.S.
K21 #70A-36, BOGOTA DC
Tel. 3196548557
interandina@torrescamara.es

Fotos de la sección - 5/08/2025 - CLT79171 (CIV13001365)

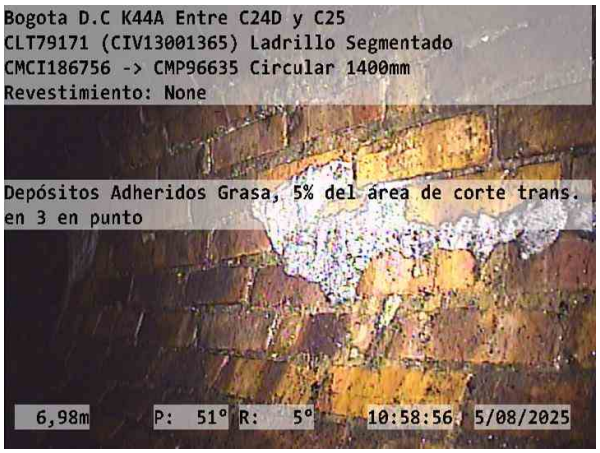
Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogota D.C	**K44A Entre C24D y C25**	**5/08/2025**	**CLT79171 (CIV13001365)**	**15**



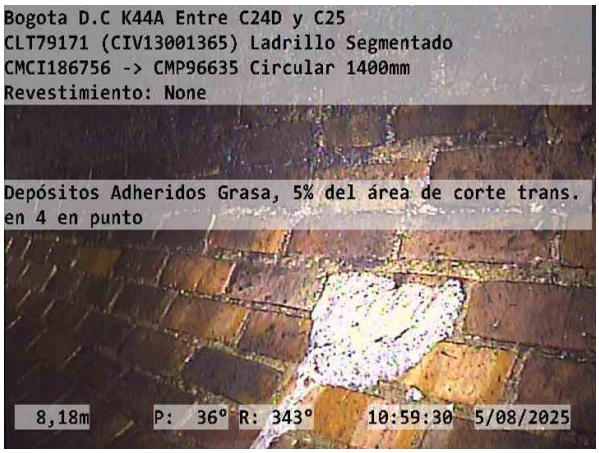
CLT79171 (CIV13001365)_cbbaff76-69da-45f4-a3ff-69f789da42f4_20250805_105759_982.jpg, 00:12:51, 5.95m
Depósitos Asentados Gravilla, 10% del área de corte trans. de 4 en punto a 8 en punto, Arrancar



CLT79171 (CIV13001365)_c270e32d-44a4-45f1-96ae-0c904156e38f_20250805_105839_542.jpg, 00:13:20, 6.98m
Acometida de Fábrica en 10 en punto, 150mm diá



CLT79171 (CIV13001365)_5996fd12-06e0-4f42-ba9d-cd0a031a6a03_20250805_105857_120.jpg, 00:13:29, 6.98m
Depósitos Adheridos Grasa, 5% del área de corte trans. en 3 en punto



CLT79171 (CIV13001365)_e101adf8-8d7c-47ee-aac8-c3ce25c99101_20250805_105930_485.jpg, 00:13:55, 8.18m
Depósitos Adheridos Grasa, 5% del área de corte trans. en 4 en punto

INTERANDINA DE INGENIERIA S.A.S.
K21 #70A-36, BOGOTA DC
Tel. 3196548557
interandina@torrescamara.es

Fotos de la sección - 5/08/2025 - CLT79171 (CIV13001365)

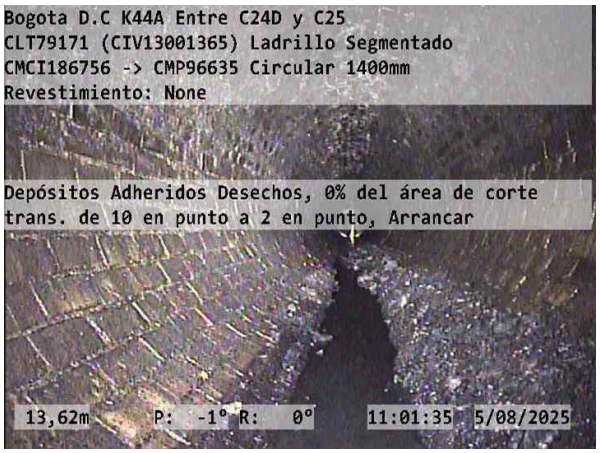
Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogota D.C	**K44A Entre C24D y C25**	**5/08/2025**	**CLT79171 (CIV13001365)**	**15**



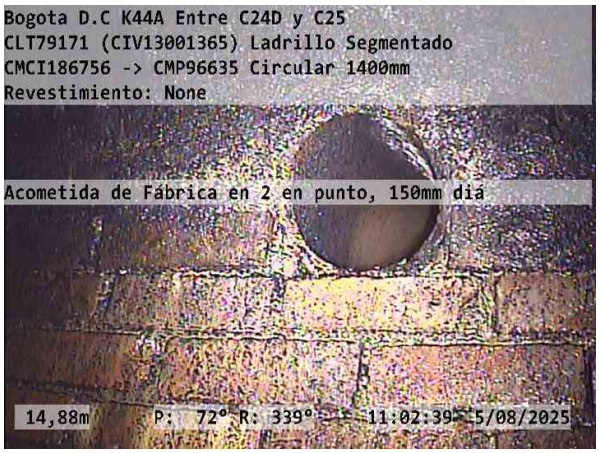
CLT79171 (CIV13001365)_1dc0ba3a-5893-46d8-b456-b4dd232b2b8e_20250805_110008_236.jpg, 00:14:18, 10.37m
Acometida Rotura Penetrante en 11 en punto, 150mm diá, 20mm intrusión



CLT79171 (CIV13001365)_aba39285-1f0b-4477-ad7f-9d69cc6beabd_20250805_110013_609.jpg, 00:14:18, 10.37m
Acometida Rotura Penetrante en 11 en punto, 150mm diá, 20mm intrusión



CLT79171 (CIV13001365)_acde2aaa-64ef-4687-9c3b-4c01164a95f4_20250805_110136_100.jpg, 00:15:33, 13.62m
Depósitos Adheridos Desechos, 0% del área de corte trans. de 10 en punto a 2 en punto, Arrancar



CLT79171 (CIV13001365)_64917a87-b460-448f-8bca-5a67f84ae0e1_20250805_110240_785.jpg, 00:15:49, 14.88m
Acometida de Fábrica en 2 en punto, 150mm diá

INTERANDINA DE INGENIERIA S.A.S.
K21 #70A-36, BOGOTA DC
Tel. 3196548557
interandina@torrescamara.es

Fotos de la sección - 5/08/2025 - CLT79171 (CIV13001365)

Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogota D.C	**K44A Entre C24D y C25**	**5/08/2025**	**CLT79171 (CIV13001365)**	**15**



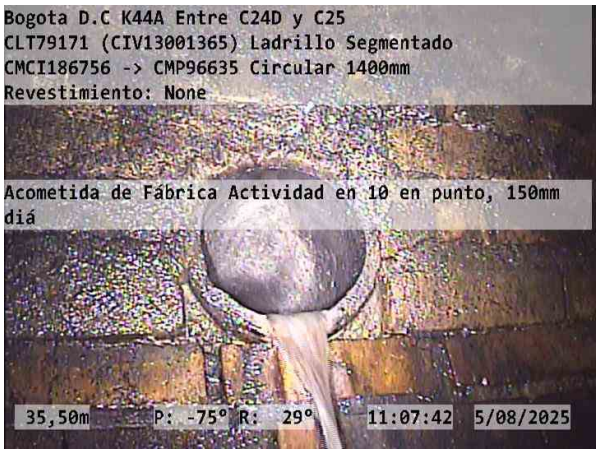
CLT79171 (CIV13001365)_c54013ce-0957-473b-8ec4-070028078285_20250805_110401_108.jpg, 00:17:00, 21.58m
Acometida de Fábrica en 11 en punto, 150mm diá



CLT79171 (CIV13001365)_7f913a28-53d7-42d7-84e3-6634e521c244_20250805_110541_283.jpg, 00:18:13, 24.54m
Acometida Rotura Actividad en 2 en punto, 150mm diá



CLT79171 (CIV13001365)_d74402e4-e20d-46f1-8d14-7a43082ab378_20250805_110616_892.jpg, 00:18:40, 26.08m
Acometida de Fábrica en 2 en punto, 150mm diá

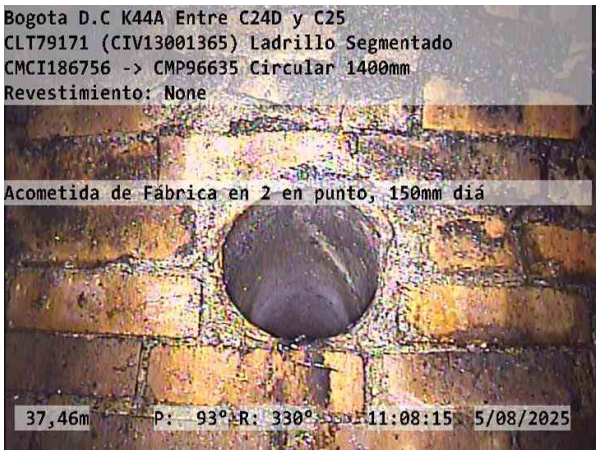


CLT79171 (CIV13001365)_d1c5057e-4702-457c-8959-27485b266f56_20250805_110742_368.jpg, 00:19:55, 35.50m
Acometida de Fábrica Actividad en 10 en punto, 150mm diá

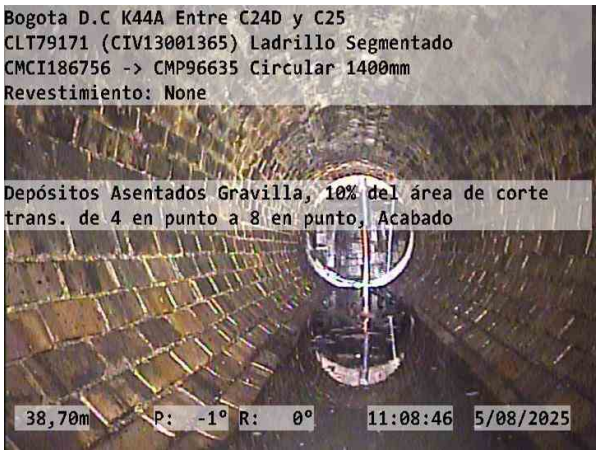
INTERANDINA DE INGENIERIA S.A.S.
K21 #70A-36, BOGOTA DC
Tel. 3196548557
interandina@torrescamara.es

Fotos de la sección - 5/08/2025 - CLT79171 (CIV13001365)

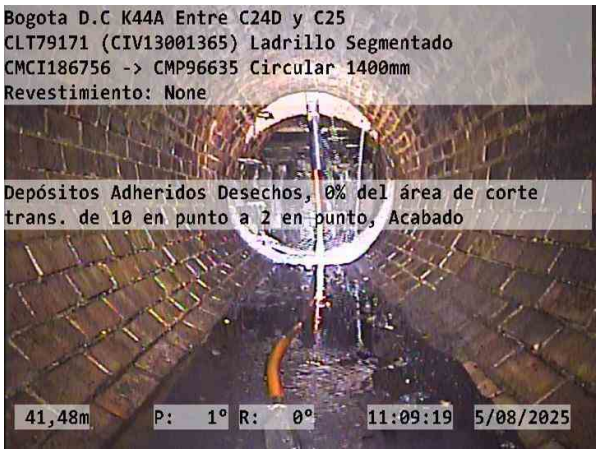
Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogota D.C	**K44A Entre C24D y C25**	**5/08/2025**	**CLT79171 (CIV13001365)**	**15**



CLT79171 (CIV13001365)_a6ddfc50-64fa-45ed-8414-1d26ef6e3052_20250805_110816_751.jpg, 00:20:21, 37.46m
Acometida de Fábrica en 2 en punto, 150mm diá



CLT79171 (CIV13001365)_cf8618e4-620c-4861-ba36-d4a14b2c95b7_20250805_110846_576.jpg, 00:20:44, 38.70m
Depósitos Asentados Gravilla, 10% del área de corte trans. de 4 en punto a 8 en punto, Acabado



CLT79171 (CIV13001365)_df1cb114-81dc-42bb-bf06-0a0b364d1ee1_20250805_110920_690.jpg, 00:21:13, 41.48m
Depósitos Adheridos Desechos, 0% del área de corte trans. de 10 en punto a 2 en punto, Acabado



CLT79171 (CIV13001365)_5ac07ebb-4b2d-4451-870f-9788c77ae0ad_20250805_110952_893.jpg, 00:21:40, 41.62m
Depósitos Asentados Finos, 5% del área de corte trans. de 5 en punto a 7 en punto

INTERANDINA DE INGENIERIA S.A.S.
K21 #70A-36, BOGOTA DC
Tel. 3196548557
interandina@torrescamara.es

Fotos de la sección - 5/08/2025 - CLT79171 (CIV13001365)

Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogota D.C	**K44A Entre C24D y C25**	**5/08/2025**	**CLT79171 (CIV13001365)**	**15**



CLT79171 (CIV13001365)_31ca5591-0314-450d-b7f6-ae2ec7944e57_20250805_111149_575.jpg, 00:23:19, 46.64m
Pozo de Acceso / CMP96635

INFORME INSPECCIÓN CCTV

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 19 DE AGOSTO DE 2025

CONSORCIO TEUSAVIAL

BOGOTÁ

Baño móvil Desde 1995 Soluciones Ambientalmente Sostenibles

ECOVAC

CONSORCIO TEUSAVIAL										
Ciudad	Calle	Diametro (mm)	No. Referencia de Colector	Información Adicional	Longitud Inspeccionada	Uso	Material	Quick Rate (QR) (Structural)	Grado estructural	Recomendación
Bogotá	CRA 20 - CL 57 - CL 58	228	CLT83077 - F	CIV 13000744	32,09	Combinado	Tuberia de Concreto (no-reforzado)	5141	5	Atención inmediata
Bogotá	CRA 20 - CL 57 - CL 58	228	CLT83077 - C	CIV 13000744	44,25	Combinado	Tuberia de Concreto (no-reforzado)	5141	5	Atención inmediata
					76,34					

CONSORCIO TEUSAVIAL										
Ciudad	Calle	Diametro (mm)	No. Referencia de Colector	Información Adicional	Longitud Inspeccionada	Uso	Material	Quick Rate (QR) (Operating & Maintenance)	Grado operación y mantenimiento	Recomendación
Bogotá	CRA 20 - CL 57 - CL 58	228	CLT83077 - F	CIV 13000744	32,09	Combinado	Tuberia de Concreto (no-reforzado)	5121	5	Atención inmediata
Bogotá	CRA 20 - CL 57 - CL 58	228	CLT83077 - C	CIV 13000744	44,25	Combinado	Tuberia de Concreto (no-reforzado)	5231	5	Atención inmediata
					76,34					

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

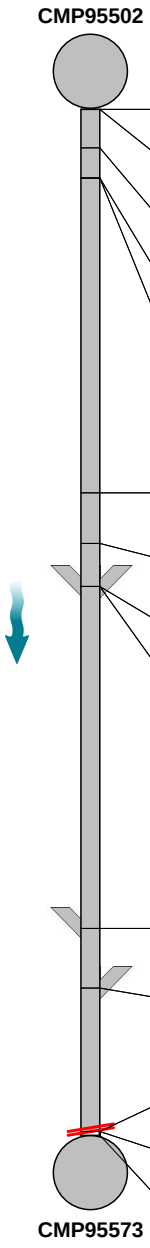
Resumen de la Inspección de Colectores - 19/08/2025 - CLT83077

Fecha	Cámara	Estado del Tiempo	No. Referencia Acometida	No.
19/08/2025		**Lluvias Ligeras**	**CLT83077**	**3**
Project			Inspeccionado Por	
2025-08-19 CONSORCIO TEUSAVIAL 190825			**NM**	**01**

Ciudad	**Bogotá**	Punto de acceso aguas arril	**CMP95502**		**0**
Calle	**CRA 20 - CL 57 - CL 58**		**NOD**	Longitud Total [m]	**32,22**
Código de Ubicac		Punto de acceso lateral aguas	**CMP95573**	Longitud Inspeccionada	**32,09**
			NOD	Año Construcción	

Profiles	**Circular 228mm**	Objetivo	
		Método de inspección	
Uso	**Combinado**	Dirección	**Aguas Abajo**
		Limpieza Previa	**Limpieza a fondo**
Material	**Tuberia de Concreto (no-reforzado)**	Información Adicional	**CIV 13000744**

WinCan VX SAMPLE



1:237 Distance	LACP Code	Observation	Counter	Photo	Rate
0.00	AMH	Pozo de Acceso / Inicio de inspección	00:00:00	21_08_2025 2_51_40	
0.00	MWL	Nivel del Agua, nivel de agua 5%	00:00:42	21_08_2025 2_51_40	
1.22	SSS	Superficie Astillada de 2 en punto a 5 en punto	00:01:09	21_08_2025 2_51_40	2
2.17	H	Agujero de 10 en punto a 2 en punto	00:01:12	21_08_2025 2_51_40	5
2.17	OBI	Obstáculo Insertado a través de la Pared, 25% del área de corte trans. de 10 en punto a 2 en punto	00:01:12	21_08_2025 2_51_40	5
12.04	SSS	Superficie Astillada de 12 en punto a 3 en punto	00:01:51	21_08_2025 2_51_40	2
13.65	B	Rotura de 1 en punto a 5 en punto	00:01:56	21_08_2025 2_51_40	4
14.98	TB	Acometida Rotura en 1 en punto, 150mm diá	00:02:00	21_08_2025 2_51_40	
14.99	TF	Acometida de Fábrica en 11 en punto, 150mm diá	00:02:00	21_08_2025 2_51_40	
25.73	TF	Acometida de Fábrica en 1 en punto, 150mm diá	00:02:38	21_08_2025 2_51_40	
27.60	TF	Acometida de Fábrica en 11 en punto, 150mm diá	00:02:45	21_08_2025 2_51_40	
32.09	OBZ	Obstáculo Otro, 10% del área de corte trans. de 5 en punto a 7 en punto / Residuos Solidos	00:04:11	21_08_2025 2_51_40	2
32.09	MSA	Inspección Abandonada / Residuos en la tuberia	00:04:11	21_08_2025 2_51_40	
32.22		Fin de la Tubería			

QSR	QMR	QOR	SPR	MPR	OPR	SPRI	MPRI	OPRI
5141	5121	5241	13,0	7,0	20,0	3,2	3,5	3,3

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

Fotos de la sección - 19/08/2025 - CLT83077

Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogotá	**CRA 20 - CL 57 - CL 58**	**19/08/2025**	**CLT83077**	**3**



21_08_2025 2_51_40
p. m._a6ca03d8-3358-4be9-9095-5a797c130312_20250821_145600_005.jpg, 00:00:00, 0.00m
Pozo de Acceso / Inicio de inspección



WinCan VX SAMPLE

21_08_2025 2_51_40
p. m._c314413b-7efe-40ca-9eb9-498328bb3b66_20250821_145657_175.jpg, 00:00:00, 0.00m
Pozo de Acceso / Inicio de inspección



21_08_2025 2_51_40
p. m._11daffc8-0ecc-44dd-8848-f87d8a5759a6_20250821_145859_782.jpg, 00:00:42, 0.00m
Nivel del Agua, nivel de agua 5%



21_08_2025 2_51_40
p. m._8d5d86e8-ea8f-4749-ad72-e14388b627bc_20250821_151628_776.jpg, 00:01:09, 1.22m
Superficie Astillada de 2 en punto a 5 en punto

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

Fotos de la sección - 19/08/2025 - CLT83077

Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogotá	**CRA 20 - CL 57 - CL 58**	**19/08/2025**	**CLT83077**	**3**



21_08_2025 2_51_40
p. m._673f92b9-d68f-4b33-afd7-642485279a40_20250821_152448_746.jpg, 00:01:12, 2.17m
Agujero de 10 en punto a 2 en punto



WinCan VX SAMPLE

21_08_2025 2_51_40
p. m._e296de9a-762d-4d59-acb7-01f4972d0e2f_20250821_152522_355.jpg, 00:01:12, 2.17m
Obstáculo Insertado a través de la Pared, 25% del área de corte trans. de 10 en punto a 2 en punto



21_08_2025 2_51_40
p. m._0d030a95-b09b-4ac4-975b-e47b87196a96_20250821_155714_136.jpg, 00:01:51, 12.04m
Superficie Astillada de 12 en punto a 3 en punto



21_08_2025 2_51_40
p. m._2a6c466d-7193-4c93-8f18-4e9e0c06430b_20250821_160240_441.jpg, 00:01:56, 13.65m
Rotura de 1 en punto a 5 en punto

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

Fotos de la sección - 19/08/2025 - CLT83077

Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogotá	**CRA 20 - CL 57 - CL 58**	**19/08/2025**	**CLT83077**	**3**



21_08_2025 2_51_40
p. m._6760b576-75ff-42f0-981f-21de6d9cfb1d_20250821_161044_788.jpg, 00:02:00, 14.98m
Acometida Rotura en 1 en punto, 150mm diá



WinCan VX SAMPLE

21_08_2025 2_51_40
p. m._61707ec9-475d-457a-a483-95bddcb8e07f_20250821_161110_340.jpg, 00:02:00, 14.99m
Acometida de Fábrica en 11 en punto, 150mm diá



21_08_2025 2_51_40
p. m._b659301d-167e-4db6-a005-49f403974373_20250821_162219_409.jpg, 00:02:38, 25.73m
Acometida de Fábrica en 1 en punto, 150mm diá



21_08_2025 2_51_40
p. m._63912af2-b35d-4558-a1e1-676cde68dfe9_20250821_162347_534.jpg, 00:02:45, 27.60m
Acometida de Fábrica en 11 en punto, 150mm diá

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

Fotos de la sección - 19/08/2025 - CLT83077

Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogotá	**CRA 20 - CL 57 - CL 58**	**19/08/2025**	**CLT83077**	**3**



21_08_2025 2_51_40
p. m._e89893d9-4675-4c63-bdbd-1b21cf92bf85_20250821_163039_494.jpg, 00:04:11, 32.09m
Obstáculo Otro, 10% del área de corte trans. de 5 en punto a 7 en punto / Residuos Solidos



WinCan VX SAMPLE

21_08_2025 2_51_40
p. m._62e77826-b5a7-456a-bcc0-9871629ef048_20250821_163414_081.jpg, 00:04:11, 32.09m
Obstáculo Otro, 10% del área de corte trans. de 5 en punto a 7 en punto / Residuos Solidos



21_08_2025 2_51_40
p. m._860e74ca-98d0-48f3-8a1f-765d7ca4660a_20250821_163513_338.jpg, 00:04:11, 32.09m
Inspección Abandonada / Residuos en la tuberia

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

Resumen de la Inspección de Colectores - 19/08/2025 - CLT83077 - C

Fecha	Cámara	Estado del Tiempo	No. Referencia Acometida	No.
19/08/2025		**Lluvias Ligeras**	**CLT83077 - C**	**4**
Project			Inspeccionado Por	
2025-08-19 CONSORCIO TEUSAVIAL 190825			**NM**	**01**

Ciudad	**Bogotá**	Punto de acceso aguas arril	**CMP95502**		**0**
Calle	**CRA 20 - CL 57 - CL 58**		**NOD**	Longitud Total [m]	**44,25**
Código de Ubicac		Punto de acceso lateral aguas	**CMP95573**	Longitud Inspeccionada	**44,25**
			NOD	Año Construcción	

Profiles	**Circular 228mm**	Objetivo	
		Método de inspección	
Uso	**Combinado**	Dirección	**Aguas Arriba**
		Limpieza Previa	**Limpieza a fondo**
Material	**Tuberia de Concreto (no-reforzado)**	Información Adicional	**CIV 13000744**

WinCan VX SAMPLE

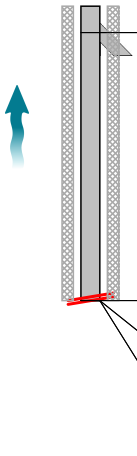


1:253 Distance		LACP Code	Observation	Counter	Photo	Rate
0.00		AMH	Pozo de Acceso / Inicio de inspección	00:00:00	22_08_2025 7_31_37	
0.00		MWL	Nivel del Agua, nivel de agua 5%	00:00:57	22_08_2025 7_31_37	
1.46		BSV	Rotura Suelo Visible de 9 en punto a 5 en punto	00:01:25	22_08_2025 7_31_37	5
1.63		OBP	Obstáculo Cable o Tubería Externa, 5% del área de corte trans. de 11 en punto a 2 en punto	00:01:29	22_08_2025 7_31_37	2
2.07		TF	Acometida de Fábrica en 11 en punto, 150mm diá	00:01:45	22_08_2025 7_31_37	
2.07		FS	Fractura Espiral de 9 en punto a 2 en punto	00:01:45	22_08_2025 7_31_37	3
3.48		B	Rotura de 9 en punto a 12 en punto	00:02:10	22_08_2025 7_31_37	4
3.48		OBI	Obstáculo Insertado a través de la Pared, 40% del área de corte trans. de 9 en punto a 3 en punto	00:02:10	22_08_2025 7_31_37	5
3.90		CM	Grieta Múltiple de 9 en punto a 1 en punto	00:02:12	22_08_2025 7_31_37	3
13.14		OBN	Obstáculo Desechos de Construcción, 75% del área de corte trans. de 4 en punto a 6 en punto	00:03:45	22_08_2025 7_31_37	5
14.13		TFD	Acometida de Fábrica Defectuosa en 11 en punto, 150mm diá	00:04:13	22_08_2025 7_31_37	3
15.22		TFA	Acometida de Fábrica Actividad en 11 en punto, 150mm diá	00:04:29	22_08_2025 7_31_37	
22.79		TF	Acometida de Fábrica en 1 en punto, 150mm diá	00:06:15	22_08_2025 7_31_37	
24.20		TF	Acometida de Fábrica en 1 en punto, 150mm diá	00:06:24	22_08_2025 7_31_37	
25.89		TF	Acometida de Fábrica en 11 en punto, 150mm diá	00:06:39	22_08_2025 7_31_37	
27.87	S01	OBJ	Obstáculo Encajado en las Juntas, 5% del área de corte trans. de 4 en punto a 8 en punto, Arrancar ,	00:06:58	22_08_2025 7_31_37	
33.48		TF	Acometida de Fábrica en 1 en punto, 150mm diá	00:07:38	22_08_2025 7_31_37	

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

Resumen de la Inspección de Colectores - 19/08/2025 - CLT83077 - C

Fecha	Cámara	Estado del Tiempo	No. Referencia Acometida	No.
19/08/2025		**Lluvias Ligeras**	**CLT83077 - C**	**4**
Project			Inspeccionado Por	
2025-08-19 CONSORCIO TEUSAVIAL 190825			**NM**	**01**



1:253	Distance	LACP Code	Observation	Counter	Photo	Rate
	35.26	TF	Acometida de Fábrica en 11 en punto, 150mm diá	00:07:52	22_08_2025 7_31_37	
	44.25	F01 OBJ	Obstáculo Encajado en las Juntas, 5% del área de corte trans. de 4 en punto a 8 en punto, Acabado ,	00:14:29		2
	44.25	OBZ	Obstáculo Otro, 5% del área de corte trans. de 4 en punto a 8 en punto / Residuos solidos	00:14:29	22_08_2025 7_31_37	2
	44.25	MSA	Inspección Abandonada / Abandono de inspección, residuos solidós	00:14:29	22_08_2025 7_31_37	

WinCan VX SAMPLE

QSR	QMR	QOR	SPR	MPR	OPR	SPRI	MPRI	OPRI
5141	5231	5341	15,0	39,0	54,0	3,8	2,4	2,7

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

Fotos de la sección - 19/08/2025 - CLT83077 - C

Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogotá	**CRA 20 - CL 57 - CL 58**	**19/08/2025**	**CLT83077 - C**	**4**



22_08_2025 7_31_37
a. m._1b3b96e7-0a18-4e64-999f-303d57a2e07b_20250822_073432_376.jpg, 00:00:00, 0.00m
Pozo de Acceso / Inicio de inspección



WinCan VX SAMPLE

22_08_2025 7_31_37
a. m._52d7f6e5-9cad-4958-be86-539fa0a89da8_20250822_073458_649.jpg, 00:00:00, 0.00m
Pozo de Acceso / Inicio de inspección



22_08_2025 7_31_37
a. m._926781d3-6883-4573-8f5b-eedb600aa19e_20250822_073602_627.jpg, 00:00:57, 0.00m
Nivel del Agua, nivel de agua 5%



22_08_2025 7_31_37
a. m._5c61dba7-a961-4d8f-a669-ded65a54a1a5_20250822_074000_947.jpg, 00:01:25, 1.46m
Rotura Suelo Visible de 9 en punto a 5 en punto

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

Fotos de la sección - 19/08/2025 - CLT83077 - C

Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogotá	**CRA 20 - CL 57 - CL 58**	**19/08/2025**	**CLT83077 - C**	**4**



22_08_2025 7_31_37
a. m._6af46bc9-46fc-4da2-8d0b-3f6fcb164ff1_20250822_074112_747.jpg, 00:01:29, 1.63m
Obstáculo Cable o Tubería Externa, 5% del área de corte trans. de 11 en punto a 2 en punto



WinCan VX SAMPLE

22_08_2025 7_31_37
a. m._480211e1-d2a8-4123-94de-7ac0c639fe32_20250822_074439_416.jpg, 00:01:45, 2.07m
Acometida de Fábrica en 11 en punto, 150mm diá



22_08_2025 7_31_37
a. m._e6ba0765-cfdc-441e-8901-050c9cd0ee44_20250822_074534_714.jpg, 00:01:45, 2.07m
Fractura Espiral de 9 en punto a 2 en punto



22_08_2025 7_31_37
a. m._b0612276-fabf-40a3-b8ab-29ab388c3df9_20250822_074957_661.jpg, 00:02:10, 3.48m
Rotura de 9 en punto a 12 en punto

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

Fotos de la sección - 19/08/2025 - CLT83077 - C

Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogotá	**CRA 20 - CL 57 - CL 58**	**19/08/2025**	**CLT83077 - C**	**4**



22_08_2025 7_31_37
a. m._d043302c-8e2a-4303-b205-e08de7372a9f_20250822_075118_039.jpg, 00:02:10, 3.48m
Obstáculo Insertado a través de la Pared, 40% del área de corte trans. de 9 en punto a 3 en punto



WinCan VX SAMPLE

22_08_2025 7_31_37
a. m._ddde3612-c903-4124-b76a-6ec0647fb7e9_20250822_075230_704.jpg, 00:02:12, 3.90m
Grieta Múltiple de 9 en punto a 1 en punto



22_08_2025 7_31_37
a. m._b98c8b65-4931-4dae-be12-f1a0817d8f5e_20250822_075610_567.jpg, 00:03:45, 13.14m
Obstáculo Desechos de Construcción, 75% del área de corte trans. de 4 en punto a 6 en punto



22_08_2025 7_31_37
a. m._71d8ddab-2c21-42cf-b644-813e128f0696_20250822_075729_525.jpg, 00:04:13, 14.13m
Acometida de Fábrica Defectuosa en 11 en punto, 150mm diá

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

Fotos de la sección - 19/08/2025 - CLT83077 - C

Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogotá	**CRA 20 - CL 57 - CL 58**	**19/08/2025**	**CLT83077 - C**	**4**



22_08_2025 7_31_37
a. m._189ba08f-094f-4640-be1e-b848d2a4b7d8_20250822_075817_448.jpg, 00:04:29, 15.22m
Acometida de Fábrica Actividad en 11 en punto, 150mm diá



22_08_2025 7_31_37
a. m._c8dac5d4-a75e-4ae3-902f-392af00788b9_20250822_080002_375.jpg, 00:06:15, 22.79m
Acometida de Fábrica en 1 en punto, 150mm diá

WinCan VX SAMPLE



22_08_2025 7_31_37
a. m._c373387f-7458-49ae-96b9-7d2c3d5ad6d0_20250822_080811_546.jpg, 00:06:24, 24.20m
Acometida de Fábrica en 1 en punto, 150mm diá



22_08_2025 7_31_37
a. m._d47d17c9-46f1-4e74-8fba-057f7de870c8_20250822_080855_069.jpg, 00:06:39, 25.89m
Acometida de Fábrica en 11 en punto, 150mm diá

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

Fotos de la sección - 19/08/2025 - CLT83077 - C

Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogotá	**CRA 20 - CL 57 - CL 58**	**19/08/2025**	**CLT83077 - C**	**4**



22_08_2025 7_31_37
a. m._0e45ef07-6040-4451-8c6b-aa74525a8c27_20250822_081107_687.jpg, 00:06:58, 27.87m
Obstáculo Encajado en las Juntas, 5% del área de corte trans. de 4 en punto a 8 en punto, Arrancar ,



22_08_2025 7_31_37
a. m._1278104b-e147-4823-93f8-f9136f2e8d96_20250822_081431_781.jpg, 00:07:38, 33.48m
Acometida de Fábrica en 1 en punto, 150mm diá

WinCan VX SAMPLE



22_08_2025 7_31_37
a. m._36a96457-cc7c-4dac-83af-17d7709c31e3_20250822_081507_001.jpg, 00:07:52, 35.26m
Acometida de Fábrica en 11 en punto, 150mm diá



22_08_2025 7_31_37
a. m._fa396ab0-0ede-4f3a-b743-49ed9f46d79f_20250822_082059_089.jpg, 00:14:29, 44.25m
Obstáculo Otro, 5% del área de corte trans. de 4 en punto a 8 en punto / Residuos solidos

SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS
, Bogotá
Tel. 3174004462
comercialambiental@banomovil.com

Fotos de la sección - 19/08/2025 - CLT83077 - C

Ciudad	Calle	Fecha	No. Referencia Acometida	Section No.
Bogotá	**CRA 20 - CL 57 - CL 58**	**19/08/2025**	**CLT83077 - C**	**4**



WinCan VX SAMPLE

22_08_2025 7_31_37
a. m._cc1329fc-3a10-476e-b3ea-20c113bdb131_20250822_0
82645_985.jpg, 00:14:29, 44.25m
Inspección Abandonada / Abandono de inspección, residuos solidós