CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S
NIT. 900.452.410-0

bosa336.2022@gmail.com
+57 313 318 8346
+57 321 206 2337
Carrera 96 No. 72-49 Bogotá D.C

FDLB-336-0185

Bogotá, 02 de febrero de 2023

CORRESPONDENCIA RECIBIDA
Nº Radicado: 0027
Centro de Costos: 104-Bosa
Recibido Por: Jesús Durango
Destinatario: Ricardo Tafur Tafur
Anexos: Lo Enunciado
Fecha: 03/02/2023
AYM CONSULTORÍA S.A.S

Señores:
AYM CONSULTORIA S.A.S
Carrera 15A #121-12 Oficina 318
Bogotá D.C.

Ref.: FDLB-336-2022 “EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO”

Asunto: Respuesta a oficio No 04-104-0131-2022, recibido por parte de la interventoría: asunto reiteración de requerimiento de entrega de informes CCTV y remisión de informe de inspección alcantarillado Sanitario y pluvial del sector Gran Britalia (CIV 8011987)

En respuesta al oficio mencionado en el asunto y al reporte técnico COM-HH-085-001-20221109 enviado el pasado 10 de noviembre del 2022, a continuación, se presenta el informe de inspección con CCTV del CIV 8011987 del sector Gran Britalia, de acuerdo a la calificación por grado estructural, por grado de operación y mantenimiento, según “calificación rápida PACP o PACP QUICK RATING” de la norma PACP-NASSCO. Esta se describe por CIV de acuerdo al requerimiento realizado por interventoría.

CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S
NIT. 900.452.410-0

bosa336.2022@gmail.com
+57 313 318 8346
+57 321 206 2337
Carrera 96 No. 72-49 Bogotá D.C

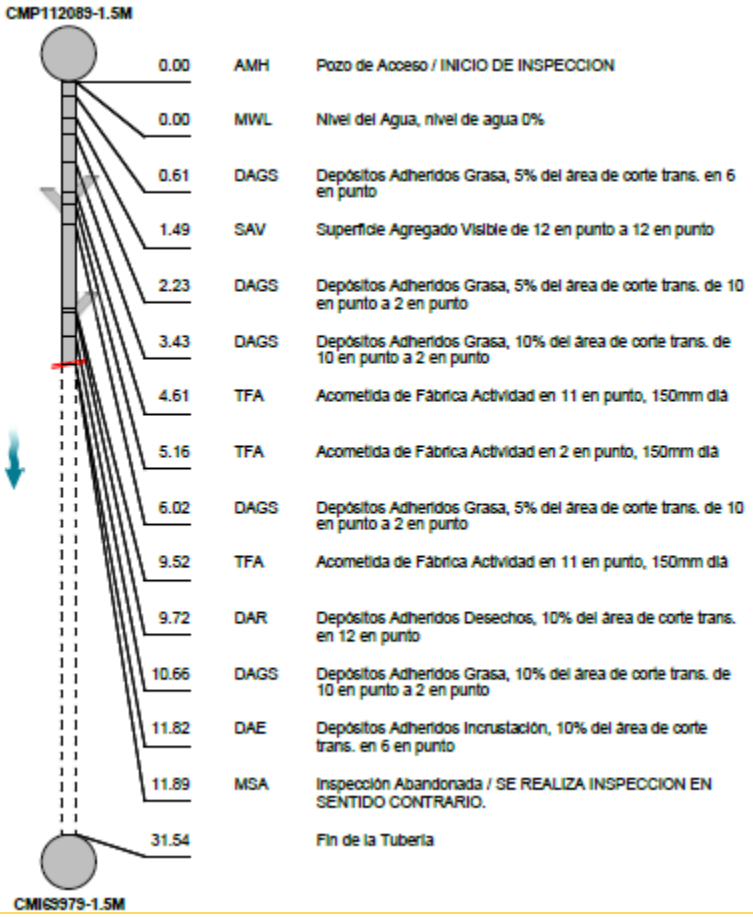
CIV 8011987

- Descripción general del CIV

NOMBRE DEL SECTOR	CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	Diámetro Pluvial	Diámetro Sanitaria
GRAN BRITALIA	8011987	CL 57ABISA S	KR 81C	KR 81D	16”	8”

- Resumen de inspección red sanitario:

No. Pozo Aguas Arriba	No. Pozo Aguas Abajo	Longitud total (m)	Longitud Inspeccionada (m)	Perfil	Uso	Material
CMP112089	**CMI69979**	31,54	11,89	Circular 200 mm	**Sanitario/Agua Residual/Agua Negra**	Tubo de concreto (No reforzado)

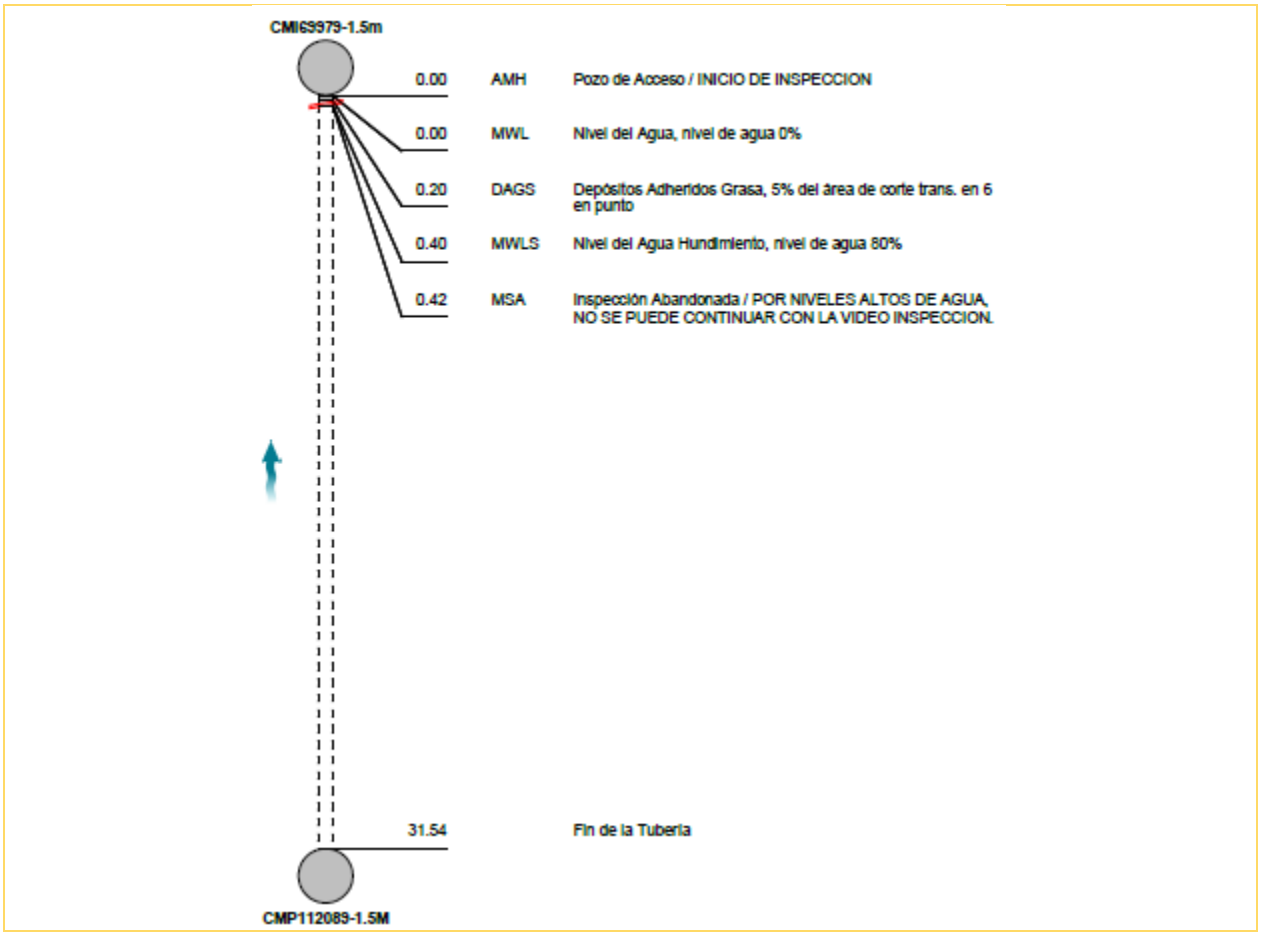


bosa336.2022@gmail.com

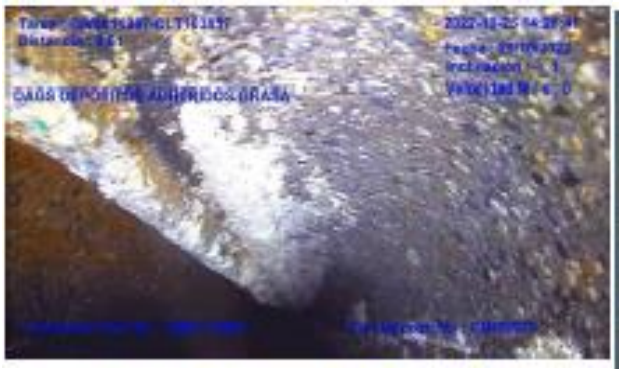
+57 313 318 8346
+57 321 206 2337

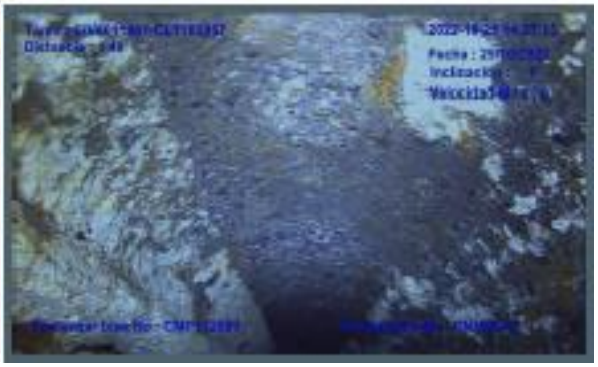
Carrera 96 No. 72-49 Bogotá D.C

NIT. 900.452.410-0



- Registro Fotográfico:





- Diagnostico

Teniendo en cuenta lo anteriormente mencionado para el sector de Gran Britalia en el CIV 8011987 se muestra a continuación la tabla resumen del tramo inspeccionado de acuerdo a la

calificación por grado estructural, por grado de operación y mantenimiento, según "calificación rápida PACP o PACP QUICK RATING" de la norma PACP-NASSCO. Adicionalmente se anexa el documento (INFORME CCTV GRAN BRITALIA - 8011987), donde se evidencia la metodología de inspección, la totalidad del registro fotográfico del CCTV y de las actividades y la metodológica de calificación.

Tabla 1. Calificación PACP-NASSCO - CIV 8011987 - Red Sanitaria

TRAMO	QSMR	QMR	COMENTARIO GENERAL
CIV 8011987 - SANITARIO	5	2	Atención Inmediata

En el tramo inspeccionado se encontraron múltiples depósitos de grasa adheridos a las paredes y agregados visibles en la superficie en la mayor parte del tramo y hundimientos con nivel de agua superior al 80%.

- Conclusiones

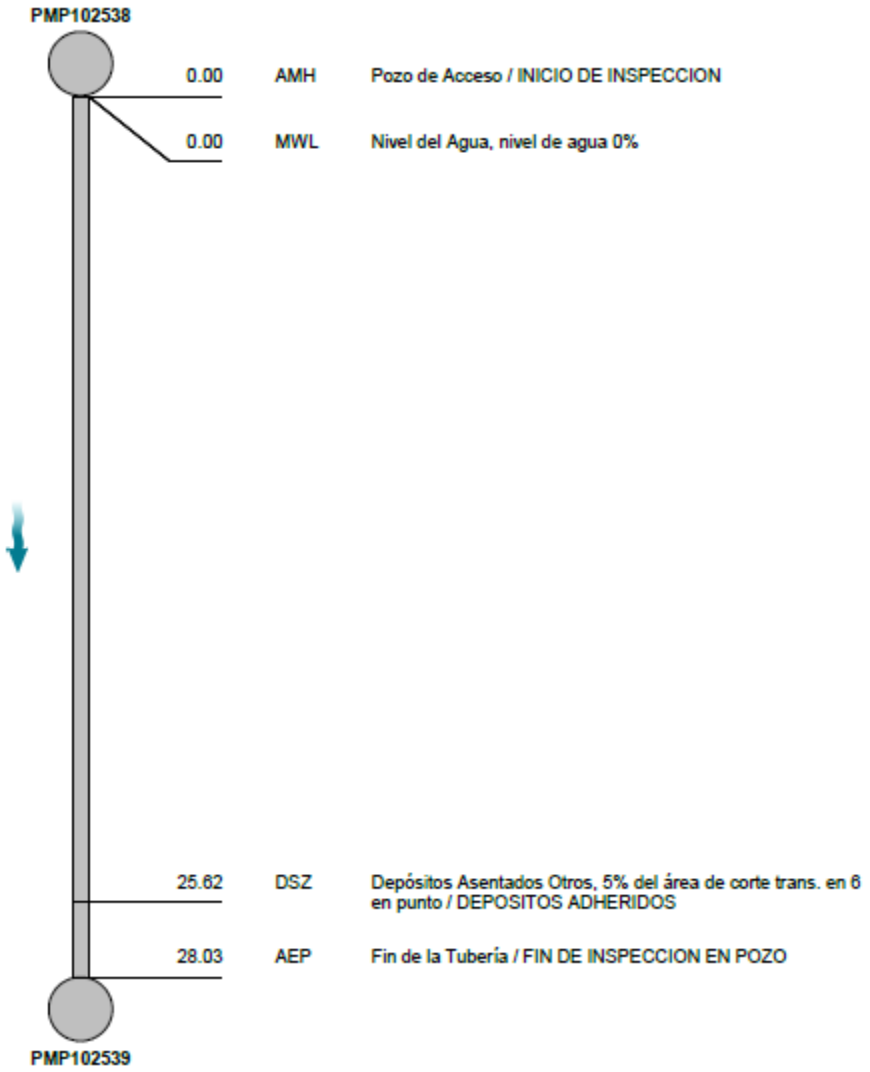
Se recomienda realizar el cambio de la red sanitaria del CIV 8011987 del sector Gran Britalia debido a que las observaciones estructurales y de mantenimiento indican una atención inmediata. Adicionalmente se recomienda realizar un mantenimiento preventivo con el fin de retirar los depósitos de grasa adheridos.

Todas las recomendaciones de "Atención Programable a largo plazo" deben considerarse por la EAAB-ESP una vez se realice un análisis detallado del riesgo teniendo en cuenta una cuantificación de la consecuencia de falla de dichos tramos.

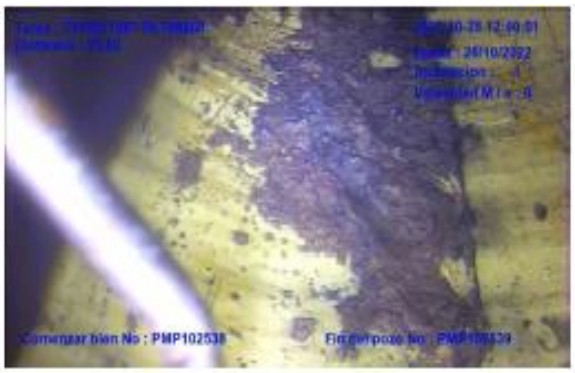
- Resumen de inspección red pluvial:

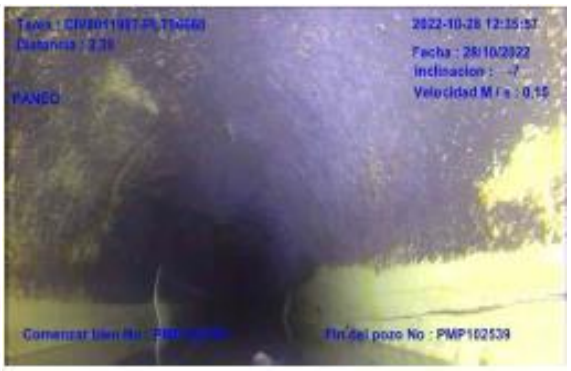
No. Pozo Aguas Arriba	No. Pozo Aguas Abajo	Longitud total (m)	Longitud Inspeccionada (m)	Perfil	Uso	Material
PMP102538	**PMP102539**	**28,03**	**28,03**	Circular 400 mm	**Pluvial/Agua lluvia**	PVC

CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S
NIT. 900.452.410-0
bosa336.2022@gmail.com
+57 313 318 8346
+57 321 206 2337
Carrera 96 No. 72-49 Bogotá D.C



- Registro Fotográfico:





bosa336.2022@gmail.com
+57 313 318 8346
+57 321 206 2337
Carrera 96 No. 72-49 Bogotá D.C

- Diagnostico

Teniendo en cuenta lo anteriormente mencionado para el sector de Gran Britalia en el CIV 8011987 se muestra a continuación la tabla resumen del tramo inspeccionado de acuerdo a la calificación por grado estructural, por grado de operación y mantenimiento, según "calificación rápida PACP o PACP QUICK RATING" de la norma PACP-NASSCO. Adicionalmente se anexa el documento (INFORME CCTV GRAN BRITALIA - 8011987), donde se evidencia la metodología de inspección, la totalidad del registro fotográfico del CCTV y de las actividades y la metodológica de calificación.

Tabla 2. Calificación PACP-NASSCO - CIV 8011987 - Red Pluvial

TRAMO	QSMR	QMR	COMENTARIO GENERAL
CIV 8011987 - PLUVIAL	0	2	Atención Programable a largo plazo

En el tramo inspeccionado se encontraron depósitos asentados que no superan el 5%.

- Conclusiones

Se recomienda mantener la red pluvial y el diámetro del CIV 8011987 del sector Gran Britalia debido a que no se encontraron observaciones considerables concernientes al estado estructural y de mantenimiento del tramo inspeccionado y por ende su atención es programable a largo plazo.

CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S

bosa336.2022@gmail.com

+57 313 318 8346
+57 321 206 2337

Carrera 96 No. 72-49 Bogotá D.C

NIT. 900.452.410-0

Este oficio se presenta a solicitud del FDLB y la interventoría mediante el oficio No 04-104-0131-2022.

Nota: La referencia del segmento CLT hace referencia a red sanitaria y PLT hace referencia a red sanitario.

-Anexo 1 INFORME CCTV GRAN BRITALIA - 8011987

Sin Otro en Particular,

ANDRES FELIPE GOMEZ
ESPECIALISTA HIDRAULICO
CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S

Elaboró: FHGB
Revisó: JOVC