

Quito D.M., 13 de marzo de 2018

Informe Técnico de Inspección Televisiva UDSA 2018 – 069

1. INFORMACIÓN GENERAL:

LONGITUD INSPECCIONADA:	269.29 metros lineales
DIÁMETRO/SECCIÓN:	200, 400, 450, 1000 mm
ELEMENTO:	Red de alcantarillado
MATERIAL DE LA ESTRUCTURA:	Hormigón
UBICACIÓN:	José María Alemán y Varios Pasajes Sector Solanda
FECHA DE INSPECCIÓN:	19 de febrero de 2018 03 y 07 de marzo de 2018
EQUIPO UTILIZADO:	Cámara Autopropulsada
OPERADOR:	Diego Guanotuña Jimmy Gualoto Jairo Guasumba Nelson Toro Juan Carlos Chacha Gonzalo Guillen
SOLICITANTE:	U.O.S

2. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO (RESUMEN):

El presente informe describe las inspecciones ejecutadas para determinar la operatividad y el estado estructural del sistema de alcantarillado instalado en la calle José María Alemán y Varios Pasajes, sector Solanda.

TRAMOS INSPECCIONADOS:

Se inspeccionaron: 269.29 metros lineales del sistema de alcantarillado, equivalentes a 14 tramos de inspección.

3. RESULTADOS Y RECOMENDACIONES:

Con base a los videos y el protocolo de inspección se sugiere para asegurar una correcta operación del sistema y estabilidad estructural lo siguiente:

TRAMO	LONG. (m)	DIÁMETRO / SECCIÓN (mm)	ADMITIDOS (m)	REPARACIÓN PUNTUAL (m)	REHABILITACIÓ N TOTAL (m)	LIMPIEZA (m)
P2-P4	33.70	400	-	4.00	-	33.70
P4-J15	34.00	450	-	2.00	-	34.00
P2-P3	35.00	400	-	-	-	35.00
P9-P10	30.00	200	-	2.00	-	30.00
P14-P13	25.00	200	-	-	-	25.00
P14-P15	50.00	200	-	-	50.00	-
J21-J22	29.77	1000	-	-	29.77	-
B1-B2	26.30	200	-	-	26.30	-
B2-B3	35.07	200	-	-	35.07	-
B3-B4	30.50	200	-	-	-	30.50
J17-J18	30.00	1000	-	-	30.00	-
J18-J19	3.50	1000	3.50	-	-	-
J19-J20	26.00	1000	-	-	26.00	-
J20-J21	22.00	1000	-	-	22.00	-
TOTAL (m)			3.50	8	219.14	188.20
TOTAL TRAMOS			1	3	7	6
PORCENTAJE (%)			-	30	20	50

Las observaciones y recomendaciones están detalladas en el Reporte de Inspección Televisiva adjunto.

Atentamente,



Ing. Pilar Sánchez Pinanjota
**JEFE UNIDAD DE DIAGNÓSTICO DEL
 SISTEMA DE ALCANTARILLADO (E)**

2018-03-13
 DGL
 ANEXOS

- A. CROQUIS
- B. REPORTE DE INSPECCIÓN TELEVISIVA Y REPORTE FOTOGRÁFICO DAÑOS RELEVANTES

ANEXO A: CROQUIS

ANEXO B:
REPORTE DE INSPECCIÓN
TELEVISIVA Y REPORTE
FOTOGRAFICO DAÑOS
RELEVANTES