Gmail **CONSORCIO MED URBANO <consorciomedurbano@gmail.com>**

Oficio CVM-160-2026 Informe Mensual Calidad marzo de 2026

CONSORCIO MED URBANO <consorciomedurbano@gmail.com> 27 de abril de 2026 a las 13:13
Para: Natalia Calderón <directora.vialmed2025@gmail.com>
Cc: Gabriel Jaime Cardona Londoño <gabriel.cardona@medellin.gov.co>

Buenas tardes

Ingeniera Natalia Calderón.
Directora de obra.

Revisado el informe mensual de calidad correspondiente al mes de marzo de 2026, se tienen las siguientes observaciones:

- Remitir informes de resultados de ensayos realizados a núcleos, consecutivos del 791 al 1135, correspondiente a muestras extraídas en mezclas asfálticas aplicadas en los meses de enero, febrero y marzo de 2026.
- Enviar informe de resultados de ensayos de resistencia a flexión de vigas tomadas durante el vaciado de concreto MR el 24 de enero de 2026, sector La Colinita
- Suministrar informe de resultados de ensayos de resistencia a compresión de cilindros tomados durante el vaciado de andén el 5 de febrero de 2026, sector La Colinita
- Realizar ensayos de resistencia a compresión a testigos de muestras de, toda vez que no se obtuvieron las resistencias esperadas a los 7 y 28 días de curado. En la siguiente tabla se relaciona los resultados presentados en los informes de laboratorio:

CILINDRO N°	DIRECCIÓN	SECTOR	ELEMENTO VACIADO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	FECHA FUNDIDO	FECHA DE ENSAYO	Edad en días	RESULTADOS	
								(Mpa)	%
61	Callle 10A con carrrera 42	Poblado	Losa carcamo	28	3-mar-26	10-mar-26	7	19,80	71%
62				28	3-mar-26	10-mar-26	7	20,20	72%
63				28	3-mar-26	31-mar-26	28	24,00	86%
64				28	3-mar-26	31-mar-26	28	12,80	46%
124	Carrera 38C # 39B-34	La Somadera	Viga de confinamiento para adoquines	28	7-mar-26	14-mar-26	7	20,40	73%
125				28	7-mar-26	14-mar-26	7	15,40	55%
126				28	7-mar-26	4-abr-26	28	22,30	80%
127				28	7-mar-26	4-abr-26	28	23,90	85%
13	Calle 51 # 28-50	Caicedo	Muro cárcamo	28	11-mar-26	18-mar-26	7	19,10	68%
14				28	11-mar-26	18-mar-26	7	13,80	49%
15				28	11-mar-26	8-abr-26	28	21,30	76%
16				28	11-mar-26	8-abr-26	28	21,30	76%
245	Calle 49A con carrera 64B	Suramerica	Muros Cárcamo 2 y 3 costado norte	28	12-mar-26	19-mar-26	7	18,90	68%
246				28	12-mar-26	19-mar-26	7	13,20	47%
247				28	12-mar-26	4-abr-26	28	14,20	51%
248				28	12-mar-26	4-abr-26	28	21,00	75%

- Enviar informe de resultados de ensayo de compresión a los 28 días de la muestra tomada el 17 de febrero de 2026 durante el vaciado de losa en concreto en la Calle 44 con carrera 55 (deprimido San Juan).
- No se cuenta con informes de resultados de ensayos de compresión de las siguientes muestras de concreto:

DIRECCIÓN	SECTOR	ELEMENTO VACIADO	FECHA FUNDIDO
Carrera 65 # 67-48	Cerro El Volador	Losa cárcamo y sumideros	18-feb-26
Carrera 65 # 67-48	Cerro El Volador	Losa cárcamo	19-feb-26
Calle 49A con carrera 64B	Suramerica	Losa Cárcamo 2 y 3 costado sur	4-mar-26
Calle 51 # 28-50	Caicedo	Losa cárcamo	5-mar-26
Calle 51 # 28-50	Caicedo	Muro cárcamo	6-mar-26
Calle 49A con carrera 64B	Suramerica	Losa Cárcamo 1 costado norte	10-mar-26
Calle 49A con carrera 64B	Suramerica	Muro Cárcamo 1 y losa Cárcamo 2 y 3 costado norte	11-mar-26
Carrera 78 entre calles 30 y 30A	Belén	Andén	6-abr-26
Carrera 78 entre calles 30 y 30A	Belén	Andén	7-abr-26
Carrera 78 entre calles 30 y 30A	Belén	Andén	8-abr-26

- No se cuenta con informes de resultados de ensayos a flexión de las siguientes muestras de concreto:

DIRECCIÓN	SECTOR	ELEMENTO VACIADO	FECHA FUNDIDO
Calle 11B sur con carrera 53	La Colinita	Pavimento rígido	24-ene-26
Calle 32 con carrera 77	Belén Rosales	Pompeyano	12-feb-26
Calle 32F # 74E-78 y calle 32F # 74B-186	Belén Rosales	Placa pompeyano	18-feb-26
Calle 32F # 74B-76	Belén Rosales	Placa pompeyano	20-feb-26

- Presentar certificaciones de calidad de la pintura acrílica y plástico en frío emitidos por Pintuflex con fechas de diciembre de 2025, enero, febrero y marzo de 2026.
- Especificar o aclarar a qué elemento pertenece los resultados de ensayos de resistencia de concreto según informe N° CL-0389-26-653-01-172 Rev0 de fecha 19 de marzo en la avenida Las Vegas. Se adjunta informe.
- Adjuntar certificados de calidad de las emulsión asfáltica con fechas del mes de marzo de 2026.
- Remitir los certificados de calidad actualizados de los siguientes materiales utilizados en obra, los cuales se relacionan a continuación:

N°	Descripción material
1	Cuello y Tapa Polimérica para Manhol D=120 cm Aligerada - Alcantarillado
2	Cuello para MH prefabricado en concreto
3	Reja para Sumidero Tipo B 50x80 cm (Última Norma)

4	Aro y Tapa circular cámara telefónos Hierro Fundido D=68 cm. Norma TEL NIN-113
5	Acero de refuerzo 4200 Fy incluye figurado
6	Poliuretano Sikaflex®-401 Pavement SL Sellante monocomponente y autonivelante para juntas horizontales. Antes Sikaflex 1CSL y Sikaflex 15 LM SL x Cart. 300ml
7	Fondo de junta SikaRod Fondo de junta de polietileno de celda cerrada para sellantes de Poliuretano, siliconas y acrílicos x 1 ml. Φ 3/8" (10mm) 1.097m.
8	ADITIVOS PARA CONCRETO Sikaset® L Acelerante de fraguado y resistencia para concretos y morteros. 5.0 kg
9	ADOQUINES EN BLOQUE MACIZO RECTANGULAR 8 GRIS 8X10X20
10	BORDILLO RECTO INDUSTRIAL 45X15X80
11	REJILLA PARA CARCAMO EN HIERRO DUCTIL DE 100x40x10cm. RESISTE 40 TON NORMA EN124
12	ADOQUINES CUADRADOS BLOQUE INDUPISO GUIA, COLOR 2 6x20x20
13	ADOQUINES EN BLOQUE MACIZO RECT COLOR 2 6X10X20
14	Malla electro soldada D84
15	Microesferas para Pintura Tráfico 1 Galón
16	Pintura Plástico en frío - Componente A
17	Disolvente Hexion x 1000 cc
18	Pintutráfico Acrílica Base Solvente modificado o similar

19	Tubería galvanizada NIC 505-001, tramos de 6 mts diámetro 3/4"
20	Tubería galvanizada NIC 505-001, tramos de 6 mts diámetro 2"
21	Platina para anclaje de baranda 0.15x0.15 e=1/4"
22	Pernos de expansión en acero galvanizado diámetro 1/2" Longitud 3"
23	Soldadura HO E-6011 1/8 5kg
24	Masilla Plástica Ultrafina 1/4 Galón
25	Pintura Anticorrosiva Verde Oliva 1 Galón
26	Esmalte Poliuretano Rápido Secado Blanco 3/4 de Galón Tipo Epóxico
27	Pintutráfico® Multipropósito - 2025
28	Pintura Anticorrosivo

Gracias por su atención.

Atentamente,

María Catalina Ochoa Alvarez
INTERVENTORÍA
CONSORCIO MED URBANO 20005377

El vie, 17 abr 2026 a las 7:13, Natalia Calderón (<directora.vialmed2025@gmail.com>) escribió:

> Buenos días
>
> Cordial saludo
>
> Adjunto envío comunicado del asunto.
>
> Quedo atenta,
>
> 3. INFORME MENSUAL MARZO.pdf
>
> ANEXOS.zip
>
> --
>
> CONSORCIO VIALMED 2025
> PROYECTO MALLA VIAL
>
> NATALIA CALDERÓN VÁSQUEZ
> Directora de Obra
>
> directora.vialmed2025@gmail.com
> 300 707 74 81
> Carrera 70 #3-59 / Quintas del Plantío

--

Atentamente,

CONSORCIO MED URBANO 20005377.
INTERVENTORÍA DE OBRA.

Referencia: Contrato No. 4600105322 de 2025.
Objeto Contractual: Interventoría a la rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada.

CL-0389-26-653-01-172 Rev0 -----.pdf
624K