Junio - 17 - 2019 CIV - 1005554

Tiempo - seco

Maquinaria = Mini cargadora 1 -

personal = Inspector 1 - Oficiales 3 - Ayudantes 6 - Bricadista 1
Trafico 2 - operador 1

- Demolicion caja inspeccion = 3 ... 3

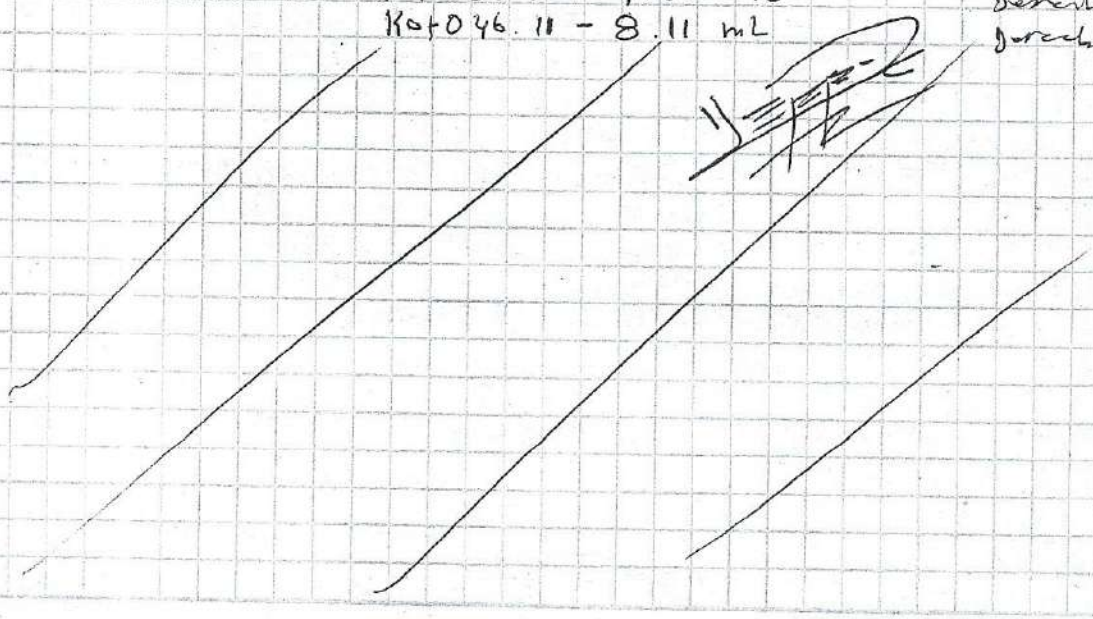
x. construccion cajas de inspección - Km+034 - Km+027 Derecha
2. UND

- Relleno en sub-base para Anden Km+018.5 - Km+035 Derecha

45.38 x 0.33 = 14.98 m³

Instalacion bajo rampa - A-85 Km+018.5 - Derecha
3.95 ml
Km+035.06 - 10.65 ml

Inst. Señal A-10 - Km+022.85 - 2.40 ml Derecha
Km+026.80 - 7.50 ml Derecha
Km+046.11 - 8.11 ml Derecha



BD MM AA

Junio-18-2019 CIV-1005443

Tiempo = Seco
Maquinaria = Finischer 1 (1) cilindro Ingersol. Rand - Hyster (1) -
Personal = Topografo 1 - Operarios 3 - Oficiales 2 - Cuadrilla Asfalto 6

* - Instalacion Mezcla Asfaltica MGEA - Primera capa ancho via
K0+005.5 - K0+115 - 109.5 x 9.20 x 0.085 = 85.63 M3

* - Instalacion Sardinel A.10 - K0+010 - K0+017 - 17.55 mL Derecho

* - Imprimacion Riego de liga con Emulsion Asfaltica ancho via
(CRR) 109.5 x 9.20 = 1.007 M2

CIV-1005443

Junio - 19 - 2019

Tiempo = Seco
Maquinaria = Finischer 1 - cilindro 1 - Hyster 1 -
Personal = Topo 1 - Oficiales 2 - Ayudantes 2 - operarios 1

Excavacion Manual para construir Sumidero K0+106 - Derecho
1.20 x 0.90 x 1.25 = 1.35 m3
1.20 x 0.90 x 1.20 = K0+010 Derecho
construccion Sumidero K0+106 - Derecho = 1 UND
K0+010 - Derecho = 1 UND.

Instalacion Mezcla Asfaltica MGEA - 2da capa ancho via
K0+004.50 - K0+115 - 109.5 x 9.20 x 0.085 = 85.63 m3

Instalacion Mezcla Grumo de caucho - K0+004.5 - K0+115
Izquierdo 109.5 x 4.50 x 0.10 = 49.27 m3

DD MM AA

Excavación manual para estructura Andén Izquierda

Km 0+075 - Km 087.15 — 12.15 x 1.55 x 0.30 = 5.65 m³

Km 0+048.5 - Km 0+075 - 63.67 x 0.30 = 19.10 m³

Km 0+42.5 - Km 048.5 - 9.04 x 0.30 = 2.71 m³

Km 0+039 - Km 042.5 - 10.15 x 0.30 = 3.04 m³

Km 0+027.1 - Km 039 - 16.37 x 0.30 = 4.91 m³

Km 0+022.7 - Km 027.10 - 11.37 x 0.30 = 3.41 m³

Km 0+006 - Km 022.70 - 22.77 x 0.30 = 6.83 m³

total = 45.65 m³

Retiro Material de la excavación

62.38 x 1.266 = 78.97 m³

Junio. 21. 2019 CSJ. 1005554

Tiempo = Lluvias Permanentes

Maquinaria = Minicargador 1 compactadores 2

Personal = Inspector 1 - Oficiales 3 - Ayudantes 5 - Brigadistas 2
tráfico 1 - operarios 1

* - Excavación manual para instalar bordillo A-80 Derecho

Km 0+018.5 - Km 050.30 — 31.80 x 0.20 x 0.30 = 1.91 m³

Km 0+24.2.69 - Km 028.2.44 - Km 035 - 2.80 - Km 041.7.60

* - Km 47.2.58 - Km 050.2.53 = 14.64 x 0.20 x 0.30 = 0.88 m³

* - Instalación bordillo A-80 - Km 0+018.5 - Km 050.30 = 46.45 mL Derecha

* - Demolición placa - concreto Andén Izquierdo - Km 039 - Km 041.80
Izquierda 2.80 x 2.50 x 0.30 = 2.10 m³

* - Instalación sardinel A.10 - Km 071.18 Km 073 = 1.82 mL
Izquierdo Km 038.70 - Km 043 = 4.30 mL

Junio - 20 - 2019 CIV - 1005443

Tiempo = Seco
Maquinaria = Mini cargador 1 - Finisher 1 - cilindro 1 - Volquetas 5
Personal = Ing 1 - oficiales 3 - Ayudantes 4 - operarios 3 - trafico 2

Se instala Mezcla Asfaltica Granulo de caucho
Is+1005.5 - Km+115
109.5 x 4.70 x 0.10 = 51.47 m³ Derecho

Imprimacion Riego de liga Emulsion - CRL -
109.50 x 4.70 = 514.65 m²

Junio - 19. 2019 CIV - 1005554

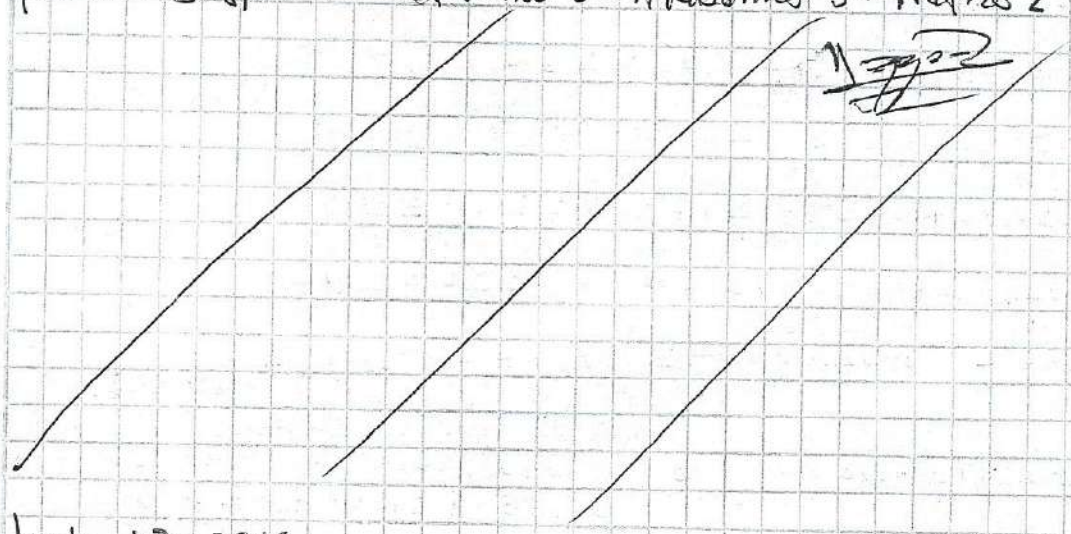
Tiempo = lluvias permanentes
Maquinaria = Mini cargador 1 - camiones 2
Personal = Inspector 1 - oficiales 3 - Ayudantes 5 - Bricadistas 2
Trafico 1 - operarios 1

*- Demolicion Anden en concreto - Km+075 - Km+087.15 Izquierda
12.25 x 1.55 x 0.11 = 2.07 m³
Km+048.5 - Km+075 - 26.50 x 2.85 = 75.53
- (11.86) 63.67 x 0.11 = 7.
*- Km+042.5 x Km+048.5 - 6.35 x 1.55 = 9.85
- (0.81) = 9.04 x 0.11 = 0.9
Km+039 - Km+042.5 - 3.50 x 2.90 x 0.11 = 1.12 m³
Km+027.1 - Km+039 - 11.90 x 1.55 = 18.45
- (2.08) = 16.37 x 0.11 = 1.80 m
Km+022.70 x Km+027.10 - 4.45 x 2.87 = 12.77
- (1.40) 11.37 x 0.11 = 1.25 m
Km+006 - Km+022.70 - 16.70 x 1.55 = 25.89
- (3.12) 22.77 x 0.11 = 2.50 m³
Total = 16.73 m³

L. 16.100

Junio - 25 - 2019 CIU - 1005554

tiempo = Seco
Maquinaria - No hay trabajando
Personal = Inspector 1 - oficiales 3 - Ayudantes 5 - Trafico 2



Junio. 27. 2019 CIU-1005443

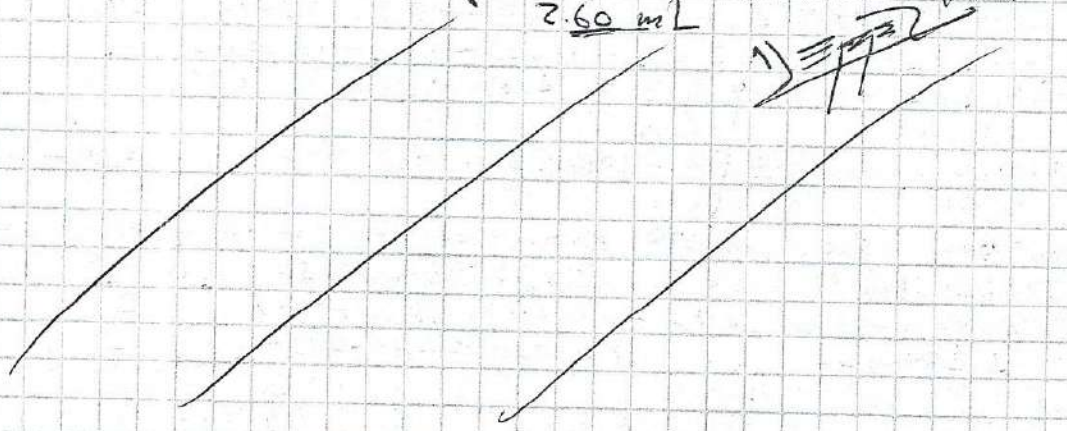
tiempo: seco
personal: oficial 1 - Ayudante 1

- Demolicion rampa en Adoquin K0+107 (y. construccion)

2.60 x 1.15 =

- construccion cinta Ajuste para rampa en Adoquin

2.60 ml



Junio 26 - 2019 -

CIU - 1007235

Tiempo = seco

Maquinaria = Minicargador L.

Personal = Inspector 1 - oficiales 4 - Ayudantes 2 - operadores 2 - Trafico 2 - topografos 2

Instalacion Geotextil NT. 4000. K0+037.50 - K0+044.60 Izquierdo
7.30 x 4.30 = 31.39 M²

Instalacion Geocelda - K0+037.50 - K0+044.60 Izquierdo
7.10 x 3.80 = 26.98 M²

Instalacion RCD (Sub. base) Reciclada Izquierdo
K0+037.50 - K0+044.60
7.10 x 3.80 x 0.25 = 6.75 M³

Instalacion Geotextil. T. 2100 - K0+037.50 - K0+044.60 Izquierdo
7.30 x 4.30 = 31.39 M²

Junio 27. 2019

CIU - 1005554

Tiempo = seco

Maquinaria = No hay trabajando

Personal = Inspector - 1 - oficiales 3 - Ayudantes 5 - Brigadistas 2

- Bellano en sub-base reciclada Izquierdo
K0+075 - K0+087.5
12.15 x 1.55 x 0.30 =
K0+060 - K0+075
15 x 2.85 = 42.75 M² (-5.88) cuneta
36.87 x 0.30 =

- construccion bombeos Placa de remate Derecho
K0+018 - K0+023 - K0+046 - K0+035 = 5 UND K0-015

- Instalacion de 2 cajillas Registro de medidor A.P Derecho
K0+034 - K0+049 - 2 UND

Reinstalacion Marco y tapa caja existente 5 UND - Derecha
7 UND - Izquierdas

Instalacion tuberia PVC 4" - A. 2L 4 mL - uniones 4 de 4"

Junio - 27 - 2019 CIV. 1007235

Tiempo = Seco
Maquinaria = Minicargador 1 - cilindro 1
Personal = Inspector 1 - oficiales 4 - Ayudantes 2 - trafico 2
operarios 2

Instalacion Geotextil T. 2.100 - Ko+000 - Ko+041.40
41.40 x 8 = 331.20 M²

Instalacion sub-base Granular Ko+000 - Ko+041.40
41.40 x 7.60 x 0.20 = 62.99 M³
Ko+041.40 - Ko+44.80
3.40 x 3.80 x 0.20 = 2.58 M³

Junio - 28 - 2019 CIV - 1007235

Tiempo = Seco
Maquinaria - Minicargador 1 - cilindro 1 -
Personal = Inspector 1 - oficiales 4 - Ayudantes 3 - trafico 2
operarios 2

Demolicion Sardinel existente - Ko+000 - Ko+040
40 x 0.40 x 0.15 = 2.40 m³ Derecho
Ko+000 - Ko+025 — 25 x 0.40 x 0.15 = Izquierdo

se toman Densidades para capa sub-base

Ko+019 - 104.1 - Derecho

Ko+035 - 104.7 - Eje

Junio - 28 - 2019 CIV. 1005554

Tiempo = 11 horas permanentes - 12.30 pma y
Maquinaria = Minicargador 1 - Cilindro 1
Personal = Inspector 1 - oficiales 3 - ayudantes

se toman densidades sub. base para Andenes Derecho

Km 052 — 93.80 Der.

Km 029 — 98.80 Der.

Junio - 28 - 2019 CIV - 1007235

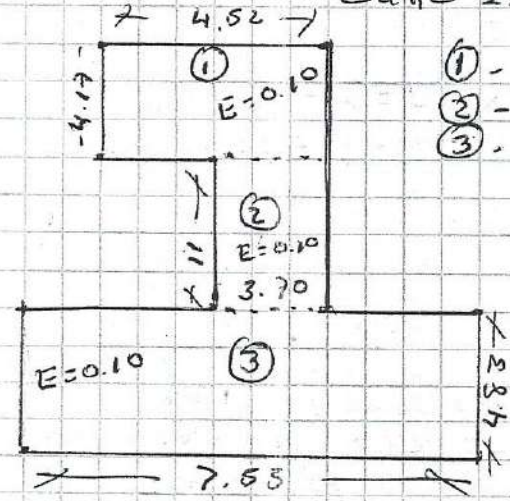
Demolicion Sardinel existente Km 000 - Km 040
40 x 0.40 x 0.15 = 2.40 m³ Derecho

Km 000 - Km 020 Izquierdo
25 x 0.40 x 0.15 = m³

Demolicion Sumidero existente izquierdo Km 037 (Izquierdo)
1 UND

Excavacion manual para construir Sumidero Km 037 izquierdo
1 x 0.50 x 0.70 =
1.40 x 0.50 x 1 =

Junio - 27 - 2019 — Parcheo
calle 118 A - entre cra 14 y 14 A

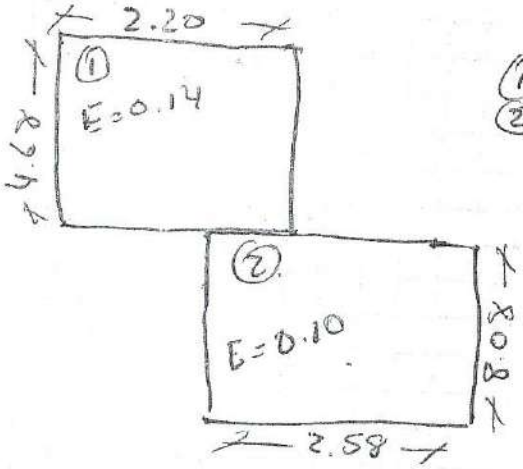


① - 4.52 x 4.17 x 0.10 = 1.88 m³
② - 11 x 3.70 x 0.10 = 4.07
③ - 7.55 x 4.83 x 0.10 = 3.64

cortes — 4.52 + 15.17 + 1 x 4.55 + 2.82 + 1 + 10.82 + 4.17 = 47.08 mL

Parcheo

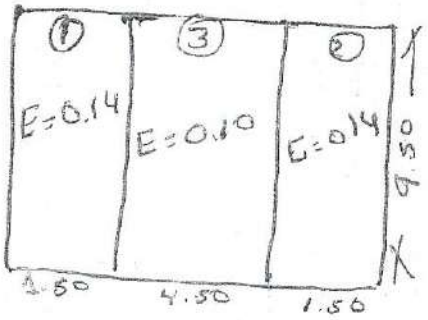
Junio 27. 2019



① - 4.68 x 2.20 x 0.14 = 1.44
② - 8.08 x 2.58 x 0.10 = 2.31

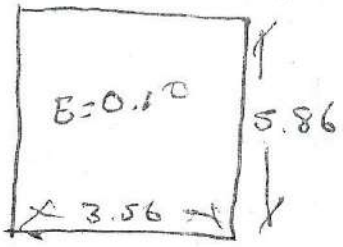
cortes - 2.58 + 2.58 + 8.08 + 8.08 + 4.68 + 4.68 + 2.20 + 2.20 = 35.08 mL

Junio - 28 - 2019 Parcheo
Cra 14 B - calle 119 y calle 118

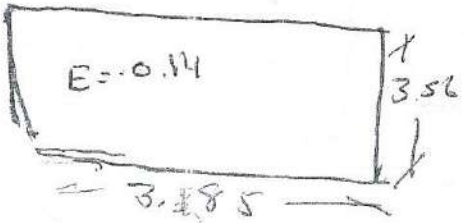


① - 1.50 x 9.50 x 0.14 = 1.99
② - 1.50 x 9.50 x 0.14 = 1.99
③ - 9.50 x 4.50 x 0.10 = 4.27

cortes - 7.50 + 7.50 = 15 mL



5.86 x 3.56 x 0.10 = 2.08
cortes - 5.86 + 3.56 + 3.56 = 12.98 mL



3.85 x 3.56 x 0.10 = 1.37
cortes - 3.56 + 3.56 + 3.85 + 3.85 = 14.82 mL

ANEXO I. COPIA DE ACTAS DE COMITÉ, MESAS DE TRABAJO

COPIA DE ACTAS DE COMITÉ

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Fondo de Desarrollo Local de Usaquen

FECHA: 06 de junio del 2019 LUGAR: Calle 120 A No 7-550

OBJETO DE LA REUNIÓN: Acta comité de obra No 25 HORA DE INICIO: 2:00p.m HORA DE FINALIZACIÓN: 4:00pm

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TFONO	FIRMA
JUAN CARLOS MEJIA	Ing. Supervisor	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3007710297	
FRANK CUADROS	Ing. Apoyo	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3118635709	
MIGUEL ANDRES BEJARANO	Ing. Apoyo	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3153501303	
LINA BARRIOS	Director Técnico	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3114956136	
JEASSON CALDERON	Coordinador	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3134181291	
ROVISON RIVERA	Residente de obra	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3164341973	
ALEJANDRO RODRIGUEZ	Residente de apoyo	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3208498325	
ARMANDO RODRIGUEZ AVENDAÑO	Director de Interventoría	CONSULTECNICOS	arodrigueza@consultecnicos.com	3216437370	
DIEGO QUEVEDO	Residente de Interventoría	CONSULTECNICOS	dquevedo@consultecnicos.com	3007738970	
MARIA ALEJANDRA ROCHA	Ing. Auxiliar	CONSULTECNICOS	maría.rocha@consultecnicos.com	3115763790	María Rocha

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

1. **COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:**

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	ESTADO
1	El Contratista actualizara PGIRCD y granulo de caucho ante la plataforma de la SDA	Contratista	12 de junio del 2019	Pendiente
2	Realizar el seguimiento a las anotaciones y observaciones en la bitácora de obra realizadas por la Interventoria. El Contratista atenderá la observación, revisara y firmara.	Contratista	Durante la vigencia del contrato	-
3	Remitir a partir del informe No. 6, los soportes de pago de nómina del personal y de subcontratistas de Ballen B y Cía , y si es el caso de retiro de personal incluir pago y paz y salvo firmado por cada trabajador.	Contratista	Durante la vigencia del contrato	-
4	Mantener los senderos peatonales señalizados y libres de materiales y herramientas	Contratista	Durante la vigencia del contrato	PARCIALEMNTE
5	Realizar corte a 30 de cada mes del componente Ambiental y entrega de informe a más tardar tres días calendario después del corte, previo a las mesas de trabajo para revisión del contenido del informe.	Contratista	Durante la vigencia del contrato	-
6	La Interventoria solicita al Contratista que relacione todas las certificaciones de materiales y RCDs acorde a lo reportado en formatos y vales respectivamente.	Contratista	Durante la vigencia del contrato	-
7	Charlas de reforzamiento y capacitación a todo el personal operativo de la obra, incluyendo a operadores.	Contratista	Durante la vigencia del contrato	-

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los antecedentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

1. DESARROLLO ACTA DE COMITÉ No. 25

2.1. GESTIÓN SST-MA:

- La Interventoria solicita al Contratista hacer la reposición de la dotación del personal de obra, ya que luego del recorrido realizado el día de hoy entre las residentes SST se evidencio que en muchos frentes de obra el personal cuenta con dotación muy deteriorada. El Contratista informa revisara a quien la aplica la observación.

- La Interventoria realiza un llamado de atención debido a que no se está cumpliendo con las actividades propias de la Boal, están haciendo labores que no les corresponde, igualmente los auxiliares de tráfico están realizando otro tipo de actividades. El Contratista que revisará la observación.

- La Interventoria informa que se volvió a realizar afectación al sistema radicular de los árboles del frente de la cra14 con Cll 105ª. El Contratista informa que se realizará el tratamiento acorde a la mesa de trabajo con los especialistas forestales.

- El día de hoy se realizó una visita de la Secretaria Distrital de Medio Ambiente en la Cra 21 con Cll 159ª, se realizaron observaciones para ser atendidas por el Contratista en un tiempo no mayor a ocho días.

2.2. GESTIÓN TÉCNICA:

- La Interventoria informa que de acuerdo con la complejidad de las actividades desarrolladas en la Cll 164 y Cll 159, se solicita al Contratista que permanezca un inspector o residente de obra.

- La Interventoria solicita al Contratista formalizar el nuevo topógrafo Alexander Amaya debido a que no se ha podido avalar el diseño topográfico de la Cll 164. El Contratista informa que presentara la hoja de vida correspondiente.

- La Interventoria solicita al Contratista el memorando técnico de la rehabilitación con mejoramiento de subrasante del CIV 1002060 de la Cra 21 entre Cll 159ª y Cll 159. El Contratista informa que lo presentará el día 10 de junio.

- La Interventoria solicita nuevamente al Contratista realizar las acciones correctivas para eliminar la acumulación de agua presentada en la Crr 11A con Cll 144 y via cerrada, Cll 145 entre Cra 12 y Cra 13, y en los CIV de la Cll 141, dando respuesta al comunicado CTE-CI-415-149-2019. La Interventoria le recuerda al Contratista que para la aceptación final del producto terminado de la capa asfáltica debe cumplir con los parámetros

descritos en la norma IDU subsección 510.6.2.5. El Contratista informa que revisará la observación y en caso de superar el cm se harán las acciones correctivas.

- La Interventoria informa que el los CIV 1005504, 1005554 y 1002018 se presentan deficiencias superficiales de la mezcla, por lo cual se le solicita al Contratista presente los ensayos que avalen la calidad de la mezcla y realizar una visita técnica con el especialista en pavimentos.

- El Contratista informa que para el día viernes 07 de junio se aplicará granulo de caucho en el área pendiente del CIV 1005383 y para el día lunes 10 de junio se aplicará la misma mezcla con granulo de caucho en el CIV 1005504.

- La Interventoria solicita al Contratista presentar el concepto técnico y el diseño hidráulico para la renovación de la tuberia del CIV 1001672 de la Cra 13D con Cll 164a y Cll 165. El Contratista informa que presentará el concepto y el diseñó hidráulico la próxima semana.

- El FDLUSA solicita al Contratista cargar la información correspondiente a los diagnósticos a la plataforma del SECOP-II.

2.3. AVANCES / TRABAJOS DESARROLLADOS / DIAGNÓSTICOS / AJUSTES

El Contratista presenta a la fecha los siguientes avances:

AVANCES:

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
1003668	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 11	98%
1003623	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 13	98%
50009276	CARRERA 11A	CALLE 144	CERRADA	98%
1002018	CALLE 159A	CARRERA 19B	CARRERA 21	70%
1001975	CARRERA 21	CALLE 159A	CERRADA	94%
1002060	CARRERA 21	CALLE 159A	CALLE 159	5%
1001673	CALLE 164A	CARRERA 14	CARRERA 13D	28%
1001678	CALLE 164A	CARRERA 13D	CARRERA 13C BIS	28%
1001688	CALLE 164A	CARRERA 13C BIS	CARRERA 13C	28%
1001702	CALLE 164A	CARRERA 13C	CARRERA 13B	28%
1001711	CALLE 164A	CARRERA 13B	CARRERA 13A BIS	28%

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
1001721	CALLE 164A	CARRERA 13A BIS	CARRERA 13A	28%
1006234	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13BIS	28%
1001726	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13 BIS	1%
50007288	CARRERA 16	CALLE 142	CALLE 141 BIS	98%
1006876	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	98%
50003430	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	98%
1001672	CARRERA 13D	CALLE 164A	CALLE 165	18%
1001404	CRA 17A	CALLE 167C	CALLE 168	15%
1001461	CALLE 168	CARRERA 9	CARRERA 12	98%
1005554	CARRERA 14	CALLE 105 A BIS	CALLE 105A	60%
1005758	CARRERA 17A	CALLE 100	CALLE 101	98%
1005254	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 111	98%
1005310	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 109	98%
1005443	CARRERA 17A	CALLE 104	CALLE 105	12%
1005383	CALLE 105	CARRERA 18A	CARRERA 17A	98%
1005504	CALLE 105	CARRERA 17	CARRERA 15	84%
1007171	CALLE 127 BIS	CARRERA 20	CARRERA 20	60%
1006698	CALLE 181C	CARRERA 13	CARRERA 14	98%
1001097	CARRERA 13	CALLE 180	CALLE 181C	98%
1000673	CARRERA 15A	CALLE 186	CALLE 186A	98%

A continuación, se presenta el porcentaje programado y ejecutado por el Contratista hasta la fecha:

AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO			
	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
06/06/2019	$5.922.459.620	$6.314.028.588	+$391.568.968
	45%	47%	+2%

Las actividades programadas llevan un avance del 45% y ejecutadas del 47%, Financieramente el proyecto lleva un avance de 6´326.484.840, equivalente a un 50%.

ATRASOS:

El Contratista presenta atraso en los siguientes CIV de acuerdo a la programación entregada, se solicita presentar un plan de contingencia o una nueva programación:

- 1001672
- 1007235
- 1000668
- 1000673
- 1003037
- 1001404
- 1005554
- 1005504

El Contratista y la Interventoría realizaran mesa de trabajo el próximo miércoles 12 de junio para realizar ajustes al cronograma.

2.4. PROGRAMA PRÓXIMA SEMANA

El Contratista realizará las siguientes actividades:

- CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1006234, CIV 1001726, CIV 1001672 - (Cll 164A entre Cra 14 y Cra 13bis), Actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1005443 – (Cra 17ª entre Cll 104 y Cll 105), CIV 1001975 - (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada), Actividades para conformación de la estructura.
- Inicio de actividades CIV , 1007235 – (Cll 104ª entre Cra 21 y Cra 21bis) y CIV 1003037 (Cll 155 entre Cra 7H y 7H)
- CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), continúa conformación de estructura y actividades en andenes si es aprobado el PMT esta noche.
- CIV 1001404 - (Cra 17 entre Cll 167c Bis y Cll 168), continúa conformación de estructura.
- Continuar con actividades de emergencia

2.5. OTROS

- La SDM generó observaciones a los diseños de señalización 56, el Contratista subsanará observaciones el próximo jueves 13 de junio.
- Se realizará mesa de trabajo el próximo 14 de junio para definir los CIV a priorizar de adición y exclusión debido al cruce con las ESP.
- El FDLUSA solicita al Contratista realizar acciones de emergencia en la CRA 14 entre Cll 165 y Cll 164, y Cll 170 con Cra 17ª.
- El FDLUSA solicita presentar indicadores de las acciones especiales de emergencia.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

3. COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	De acuerdo con la complejidad de las actividades desarrolladas en la Cll 164 y Cll 159, se solicita al Contratista que permanezca un inspector o residente de obra.	Contratista	Durante la vigencia del contrato
2	Formalizar la hoja de vida del nuevo topógrafo	Contratista	07 de junio 2019
3	Memorando técnico de la rehabilitación con mejoramiento de subrasante del CIV 1002060 de la Cra 21 entre Cll 159ª y Cll 159.	Contratista	10 de junio 2019
4	Concepto técnico y el diseño hidráulico para la renovación de la tubería del CIV 1001672 de la Cra 13D con Cll 164a y Cll 165.	Contratista	Próxima semana.
5	Mesa de trabajo para realizar ajustes al cronograma.	Contratista y la Interventoría	12 de junio 2019
6	Subsanar observaciones de los diseños de señalización ante la SDM.	Contratista	13 de junio 2019
7	Se realizará mesa de trabajo para definir los CIV a priorizar de adición y exclusión debido al cruce con las ESP.	FDLUSA, Contratista, Interventoría	14 de junio 2019

Elaborada por: María Rocha
Fecha de la próxima reunión: 13 de junio 2019 — Lugar de la próxima reunión: FDLUSA

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Fondo de Desarrollo Local de Usaquen

FECHA: 13 de junio del 2019 LUGAR: Calle 120 A No 7-550

OBJETO DE LA REUNIÓN: Acta comité de obra No 26 HORA DE INICIO: 2:00p.m HORA DE FINALIZACIÓN: 4:00pm

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TFONO	FIRMA
JUAN CARLOS MEJIA	Ing. Supervisor	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3007710297	
FRANK CUADROS	Ing. Apoyo	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3118635709	
MIGUEL ANDRES BEJARANO	Ing. Apoyo	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3153501303	
LINA BARRIOS	Director Técnico	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3114956136	
NELSON ROZO	Coordinador	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3114956136	
ALEJANDRO RODRIGUEZ	Residente de apoyo	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3208498325	
ROVISON RIVERA	Residente de obra	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3164341973	
DIEGO QUEVEDO	Residente de Interventoría	CONSULTECNICOS	dquevedo@consultecnicos.com	3007738970	
MARIA ALEJANDRA ROCHA	Ing. Auxiliar	CONSULTECNICOS	maria.rocha@consultecnicos.com	3115763790	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D C SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

1. **COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:**

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	ESTADO
1	De acuerdo con la complejidad de las actividades desarrolladas en la Cll 164 y Cll 159, se solicita al Contratista que permanezca un inspector o residente de obra.	Contratista	Durante la vigencia del contrato	-
2	Formalizar la hoja de vida del nuevo topógrafo .	Contratista	07 de junio 2019	CUMPLIDO
3	Memorando técnico de la rehabilitación con mejoramiento de subrasante del CIV 1002060 de la Cra 21 entre Cll 159ª y Cll 159.	Contratista	10 de junio 2019	PENDIENTE
4	Concepto técnico y el diseño hidráulico para la renovación de la tubería del CIV 1001672 de la Cra 13D con Cll 164a y Cll 165.	Contratista	Próxima semana.	CUMPLIDO
5	Mesa de trabajo para realizar ajustes al cronograma.	Contratista y la Interventoría	12 de junio 2019	PENDIENTE
6	Subsanar observaciones de los diseños de señalización ante la SDM.	Contratista	13 de junio 2019	-
7	Se realizará mesa de trabajo para definir los CIV a priorizar de adición y exclusión debido al cruce con las ESP.	FDLUSA, Contratista, Interventoría	14 de junio 2019	-

1. DESARROLLO ACTA DE COMITÉ No. 26

2.1. GESTIÓN SOCIAL:

- La Interventoria no acepta el cierre de las atenciones ciudadanas relacionadas con los aposamientos de agua hasta tanto no se cumpla con el compromiso adquirido en el comité del 06 mayo donde se estableció la aplicación de la mezcla asfáltica en caso tal de superar una profundidad de un cm. El Contratista informa que el día viernes iniciaran la jornada de re nivelaciones, posteriormente se realizaran los debidos cierres.

- El Contratista informa que hará presencia el área técnica en las próximas reuniones de inicio.

2.2. GESTIÓN SST-MA:

- La Interventoría solicita nuevamente al Contratista remitir a partir del informe mensual SST No. 6, los soportes de pago de nómina del personal y de subcontratistas de Ballen B y Cía , si es el caso de retiro de personal, incluir pago y paz y salvo firmado por cada trabajador. El Contratista informa que atenderá la observación.

2.3. GESTIÓN TÉCNICA:

- El Contratista e Interventoría informa que la segunda capa del material granular estabilizado con asfalto del CIV 1002018 de la Calle 159A con Cra 21 será removida y será reemplazada nuevamente de acuerdo a la visita técnica realizada el día lunes 10 de junio.

- El FDLUSA aclara que para aquellos segmentos viales que se intervengan integralmente el espacio público se realizará de acuerdo a la cartilla IDU (loseta prefabricada y rampas de acceso en concreto estampado).

- La Interventoria solicita que se represente el retro cálculo de la estructura de pavimento del CIV 1002060 debido a que se presenta puntos altos en las cotas topográficas de la geocelda o realizar las correcciones y garantizar la estructura diseñada. El Contratista presentará el retro cálculo el día viernes 14 de junio.

2.4. AVANCES / TRABAJOS DESARROLLADOS / DIAGNÓSTICOS / AJUSTES

El Contratista presenta a la fecha los siguientes avances:

AVANCES:

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
1003668	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 11	98%
1003623	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 13	98%
50009276	CARRERA 11A	CALLE 144	CERRADA	98%
1002018	CALLE 159A	CARRERA 19B	CARRERA 21	70%
1001975	CARRERA 21	CALLE 159A	CERRADA	95%
1002060	CARRERA 21	CALLE 159A	CALLE 159	35%
1001673	CALLE 164A	CARRERA 14	CARRERA 13D	44%
1001678	CALLE 164A	CARRERA 13D	CARRERA 13C BIS	44%
1001688	CALLE 164A	CARRERA 13C BIS	CARRERA 13C	44%
1001702	CALLE 164A	CARRERA 13C	CARRERA 13B	44%
1001711	CALLE 164A	CARRERA 13B	CARRERA 13A BIS	44%
1001721	CALLE 164A	CARRERA 13A BIS	CARRERA 13A	44%
1006234	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13BIS	44%
1001726	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13 BIS	1%
50007288	CARRERA 16	CALLE 142	CALLE 141 BIS	98%
1006876	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	98%
50003430	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	98%
1001672	CARRERA 13D	CALLE 164A	CALLE 165	33%
1001404	CRA 17A	CALLE 167C	CALLE 168	62%
1001461	CALLE 168	CARRERA 9	CARRERA 12	98%
1005554	CARRERA 14	CALLE 105 A BIS	CALLE 105A	62%
1005758	CARRERA 17A	CALLE 100	CALLE 101	98%
1005254	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 111	98%
1005310	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 109	98%
1005443	CARRERA 17A	CALLE 104	CALLE 105	28%
1005383	CALLE 105	CARRERA 18A	CARRERA 17A	98%
1005504	CALLE 105	CARRERA 17	CARRERA 15	98%
1007171	CALLE 127 BIS	CARRERA 20	CARRERA 20	98%
1006698	CALLE 181C	CARRERA 13	CARRERA 14	98%
1001097	CARRERA 13	CALLE 180	CALLE 181C	98%
1000673	CARRERA 15A	CALLE 186	CALLE 186A	98%

A continuación, se presenta el porcentaje programado y ejecutado por el Contratista hasta la fecha:

AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO			
	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
13/06/2019	$6.375.741.847	$6.885.220.500	+$509.478.653
	51%	54%	+3%

Las actividades programadas llevan un avance del 51% y ejecutadas del 54%, Financieramente el proyecto lleva un avance de $6.885.220.500 equivalente a un 54%.

2.5. PROGRAMA PRÓXIMA SEMANA

El Contratista realizará las siguientes actividades:

- CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1006234, CIV 1001726, CIV 1001672 - (Cll 164A entre Cra 14 y Cra 13bis), Actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1005443 – (Cra 17ª entre Cll 104 y Cll 105), CIV 1002060 - (Cra 21 entre Cll 159A y 159): Actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1001975 - (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada): Andenes
- CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), continúa conformación de estructura y actividades en andenes.
- CIV 1001404 - (Cra 17A entre Cll 167c Bis y Cll 168), continúa conformación de estructura.
- CIV 1007235 – (Calle 104ª entre Cra 21 y Cra 21 bis), CIV 1002455 – (Cll 160 BIS entre Cra 7H y Cra 7H Bis) y CIV 1002441- (Cll 160 Bis entre Cra 7H Bis y Cra 8): inicio de actividades.
- Continúan con actividades de emergencia.

2.6. OTROS

- La Interventoría solicita al Contratista trabajar en los Informes de trazabilidad de los segmentos viales.

- La Interventoría solicita al Contratista realizar la entrega la cartera digital. El Contratista informa que realizará entregas parciales a partir de la próxima semana.
- Se programara cargar el reporte de PIN del mes de mayo en el SECOP-II.
- El Contratista y la Interventoría realizaran mesa de trabajo para definir el alcance de los productos a entregar de los diseños finales.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

3. COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Memorando técnico de la rehabilitación con mejoramiento de subrasante del CIV 1002060 de la Cra 21 entre Cll 159ª y Cll 159.	Contratista	Viernes 14 junio 2019
2	Mesa de trabajo para realizar ajustes al cronograma.	Contratista y la Interventoría	Viernes 14 junio 2019
3	Se realizará mesa de trabajo para definir los CIV a priorizar de adición y exclusión debido al cruce con las ESP.	FDLUSA, Contratista, Interventoría	Próxima semana
4	Mesa de trabajo con la EAAB	FDLUSA, Contratista, Interventoría	Próxima semana
5	Retro cálculo de la estructura de pavimento del CIV 1002060	Contratista	Viernes 14 junio 2019
6	Radicar documentos para solicitud de resolución forestal en la SDA de los CIV 1005651, 1005628 Y 1005614	Contratista	Miércoles 19 junio 918
7	Trabajar en los Informes de trazabilidad de los segmentos viales.	Contratista	-
8	Realizar la entrega la cartera digital. El Contratista informa que realizará	Contratista	Entregas parciales a partir de la próxima semana.
9	Se programara cargar el reporte de PIN del mes de mayo en el SECOP-II.	Contratista	Próxima semana

Elaborada por: María Rocha
Fecha de la próxima reunión: 20 de junio 2019 Lugar de la próxima reunión: FDLUSA

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Fondo de Desarrollo Local de Usaquen

FECHA: 19 de junio del 2019 LUGAR: ____ ____ Calle 120 A No 7-55

OBJETO DE LA REUNIÓN: Acta comité de obra No 27 HORA DE INICIO: 2:00p.m HORA DE FINALIZACIÓN: 4:00pm

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TFONO	FIRMA
JUAN CARLOS MEJIA	Ing. Supervisor	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3007710297	
MIGUEL ANDRES BEJARANO	Ing. Apoyo	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3153501303	
LINA BARRIOS	Director Técnico	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3114956136	
NELSON ROZO	Coordinador	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3114956136	
DIEGO QUEVEDO	Residente de Interventoría	CONSULTECNICOS	dquevedo@consultecnicos.com	3007738970	
MARIA ALEJANDRA ROCHA	Ing. Auxiliar	CONSULTECNICOS	maria.rocha@consultecnicos.com	3115763790	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

1. COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	ESTADO
1	Memorando técnico de la rehabilitación con mejoramiento de subrasante del CIV 1002060 de la Cra 21 entre Cll 159ª y Cll 159.	Contratista	Viernes 14 junio 2019	CUMPLIDO
2	Mesa de trabajo para realizar ajustes al cronograma.	Contratista y la Interventoría	Viernes 14 junio 2019	PENDIENTE
3	Se realizará mesa de trabajo para definir los CIV a priorizar de adición y exclusión debido al cruce con las ESP.	FDLUSA, Contratista, Interventoría	Próxima semana	PENDIENTE
4	Mesa de trabajo con la EAAB	FDLUSA, Contratista, Interventoría	Próxima semana	PENDIENTE
5	Retro cálculo de la estructura de pavimento del CIV 1002060	Contratista	Viernes 14 junio 2019	NO SE REQUIERE, SE APLICA DISEÑO ESTABLECIDO
6	Radicar documentos para solicitud de resolución forestal en la SDA de los CIV 1005651, 1005628 Y 1005614	Contratista	Miércoles 19 junio 918	PENDIENTE
7	Trabajar en los Informes de trazabilidad de los segmentos viales.	Contratista	-	PENDIENTE
8	Realizar la entrega la cartera digital.	Contratista	Entregas parciales a partir de la próxima semana.	PENDIENTE
9	Se programara cargar el reporte de PIN del mes de mayo en el SECOP-II.	Contratista	Próxima semana	PENDIENTE

1. DESARROLLO ACTA DE COMITÉ No. 27

2.1. GESTIÓN SOCIAL:

- De acuerdo al recorrido realizado el día de ayer 18 de junio de 2019 en el CIV 1005310 (Cra 14B entre Cll 110 y Cll 109), la Interventoría solicita se defina el alcance de la intervención, según afectaciones evidenciadas en el espacio público (Cintas de ajuste). Se aclara que el Contratista hará instalación a la cinta de ajuste solicitada por la comunidad y a las afectaciones realizadas y evidenciadas en el acta de recorrido.

- Se programa recorrido para el día jueves 20 de junio con el área social del Contratista e Interventoria para revisar los trabajos realizados en la carrera 16 con calle 141 y carrera 11 A con calle 144 y vía cerrada, con el fin de dar cierre a las atenciones ciudadanas.

2.2. GESTIÓN AMBIENTAL:

- Se programará cargar el reporte de PIN de los meses de abril y mayo en el SECOP-II en el transcurso de la próxima semana.

2.3. GESTIÓN TÉCNICA:

- Se programa mesa de trabajo para realizar ajustes correspondientes al cronograma para el día jueves 20 de junio a las 2:00pm.

- El Contratista informa que el día de hoy radicara al FDLUSA los documentos para solicitud de resolución forestal en la SDA de los CIV 1005651, 1005628 Y 1005614.

- El Contratista informa que posterior a la demarcación, realizara la entrega formal de las hojas de vida de cada segmento vial culminado.

- La Interventoria solicita al Contratista argumentar el concepto hidráulico del oficio CMVU-271-2019-INC, sustentando con registro fotográfico sobre la renovación de tubería en el CIV 1001672 (Cra 13D entre Cll 164A y Cll 165). Se solicita levantar acta con la comunidad del estado en el que se encontraba la tubería sanitaria y reportes de solicitud de vactor a la EAAB por parte de la comunidad. La Interventoría dará respuesta al comunicado referido anteriormente.

2.4. AVANCES / TRABAJOS DESARROLLADOS / DIAGNÓSTICOS / AJUSTES

El Contratista presenta a la fecha los siguientes avances:

AVANCES:

EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 11	98%
CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 13	98%
CARRERA 11A	CALLE 144	CERRADA	98%
CALLE 159A	CARRERA 19B	CARRERA 21	74%
CARRERA 21	CALLE 159A	CERRADA	97%
CARRERA 21	CALLE 159A	CALLE 159	90%
CALLE 164A	CARRERA 14	CARRERA 13D	70%
CALLE 164A	CARRERA 13D	CARRERA 13C BIS	70%
CALLE 164A	CARRERA 13C BIS	CARRERA 13C	70%
CALLE 164A	CARRERA 13C	CARRERA 13B	70%
CALLE 164A	CARRERA 13B	CARRERA 13A BIS	70%
CALLE 164A	CARRERA 13A BIS	CARRERA 13A	70%
CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13BIS	70%
CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13 BIS	1%
CARRERA 16	CALLE 142	CALLE 141 BIS	98%
CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	98%
CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	98%
CARRERA 13D	CALLE 164A	CALLE 165	52%
CRA 17A	CALLE 167C	CALLE 168	98%
CALLE 168	CARRERA 9	CARRERA 12	98%
CALLE 104A	CARRERA 21	CARRERA 21 BIS	8%
CARRERA 14	CALLE 105 A BIS	CALLE 105A	69%
CARRERA 17A	CALLE 100	CALLE 101	98%
CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 111	98%
CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 109	98%
CARRERA 17A	CALLE 104	CALLE 105	70%
CALLE 105	CARRERA 18A	CARRERA 17A	98%

EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
CALLE 105	CARRERA 17	CARRERA 15	98%
CALLE 127 BIS	CARRERA 20	CARRERA 20	98%
CALLE 181C	CARRERA 13	CARRERA 14	98%
CARRERA 13	CALLE 180	CALLE 181C	98%
CARRERA 15A	CALLE 186	CALLE 186A	98%

A continuación, se presenta el porcentaje programado y ejecutado por el Contratista hasta la fecha:

AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO			
	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
19/06/2019	$ 6,851,391,092	$ 6,950,651,656	$ 99,260,564
	57%	58%	1%

Las actividades programadas llevan un avance del 57% y ejecutadas del 58%

2.5. PROGRAMA PRÓXIMA SEMANA

El Contratista realizará las siguientes actividades:

- CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1006234, CIV 1001726, CIV 1001672 - (Cll 164A entre Cra 14 y Cra 13bis), Actividades para conformación de la estructura.

- CIV 1005443 – (Cra 17ª entre Cll 104 y Cll 105), CIV 1002060 - (Cra 21 entre Cll 159A y 159): Culminar actividades para conformación de la estructura.

- CIV 1001975 - (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada): Andenes

- CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), continúa conformación de estructura y actividades en andenes.

- CIV 1007235 – (Calle 104ª entre Cra 21 y Cra 21 bis), Actividades para conformación de la estructura.

- CIV 1002455 – (Cll 160 BIS entre Cra 7H y Cra 7H Bis) y CIV 1002441- (Cll 160 Bis entre Cra 7H Bis y Cra 8): inicio de actividades.
- Continúan con actividades de emergencia en UPZ Santa Barbara, hasta el último corte se han intervenido 32 CIV.

2.6. OTROS

- El FDLUSA solicita la información geo referenciada en Arcgis de los segmentos culminados y priorizados, así como las actividades especiales de emergencia, incluidos los KMZ de cada intervención.
- La interventoría dará respuesta al oficio CMVU-270-2019-INC el jueves 27 día Jueves 27 de junio.
- La interventoría programara la mesa de trabajo de para definir los entregables de estudios y diseños el día miércoles 26 de junio.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D C SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

3. COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Mesa de trabajo para realizar ajustes correspondientes al cronograma	Contratista e Interventoría	Jueves 20 de junio a las 2:00pm.
2	Radicara al FDLUSA los documentos para solicitud de resolución forestal en la SDA de los CIV 1005651, 1005628 Y 1005614.	Contratista	Miércoles 19 de junio
3	El Contratista informa que posterior a la demarcación, realizara la entrega formal de las hojas de vida de cada segmento vial culminado.	Contratista	Culminando la señalización de cada segmento vial
4	Realizar la entrega la cartera digital.	Contratista	Entregas parciales a partir de la próxima semana.
5	Se programara cargar el reporte de PIN delos meses de abril y mayo en el SECOP-II.	Contratista	Próxima semana
6	Información geo referenciada en argis de los segmentos culminados y priorizados, así como las actividades especiales de emergencia, incluidos los KMZ de cada intervención.	Contratista	-
7	Respuesta al oficio CMVU-270-2019-INC	Interventoría	Jueves 27 de junio
8	Programar la mesa de trabajo de para los entregables de estudios y diseños.	Interventoría	Miércoles 26 de junio

Elaborada por: María Rocha
Fecha de la próxima reunión: 27 de junio 2019 Lugar de la próxima reunión: FDLUSA

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Fondo de Desarrollo Local de Usaquen

FECHA: 27 de junio del 2019 LUGAR: Calle 120 A No 7-55

OBJETO DE LA REUNIÓN: Acta comité de obra No 28 HORA DE INICIO: 2:00p.m HORA DE FINALIZACIÓN: 4:00pm

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TFONO	FIRMA
FRANK CUADROS	Ing. Apoyo	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3118635709	
MIGUEL ANDRES BEJARANO	Ing. Apoyo	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3153501303	
LINA BARRIOS	Director Técnico	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3114956136	
NELSON ROZO	Coordinador	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3114956136	Nelson Rozo
ARMANDO RODRIGUEZ AVENDAÑO	Director de Interventoría	CONSULTECNICOS	arodrigueza@consultecnicos.com	3216437370	
DIEGO QUEVEDO	Residente de Interventoría	CONSULTECNICOS	dquevedo@consultecnicos.com	3007738970	
MARIA ALEJANDRA ROCHA	Ing. Auxiliar	CONSULTECNICOS	maría.rocha@consultecnicos.com	3115763790	María Rocha

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

1. COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	ESTADO
1	Mesa de trabajo para realizar ajustes correspondientes al cronograma	Contratista e Interventoría	Jueves 20 de junio a las 2:00pm.	CUMPLIDO
2	Radicara al FDLUSA los documentos para solicitud de resolución forestal en la SDA de los CIV 1005651, 1005628 Y 1005614.	Contratista	Miércoles 19 de junio	CUMPLIDO
3	El Contratista informa que posterior a la demarcación, realizara la entrega formal de las hojas de vida de cada segmento vial culminado.	Contratista	Culminando la señalización de cada segmento vial	-
4	Realizar la entrega la cartera digital.	Contratista	Entregas parciales a partir de la próxima semana.	PENDIENTE
5	Se programara cargar el reporte de PIN de los meses de abril y mayo en la plataforma de la SDA	Contratista	Próxima semana	CUMPLIDO
6	Información geo referenciada en argis de los segmentos culminados y priorizados, así como las actividades especiales de emergencia, incluidos los KMZ de cada intervención.	Contratista	-	PENDIENTE
7	Respuesta al oficio CMVU-270-2019-INC	Interventoría	Jueves 27 de junio	-
8	Programar la mesa de trabajo de para los entregables de estudios y diseños.	Interventoría	Miércoles 26 de junio	-

1. DESARROLLO ACTA DE COMITÉ No. 28

2.1. GESTIÓN SOCIAL:

- Se solicita atender las atenciones ciudadanas en el plazo máximo contractuales que son 15 días calendario y emitir registro fotográfico de las actividades realizadas para el cumplimiento de las atenciones ciudadanas vigentes. (Bordillos y encharcamientos de agua). El Contratista informa que atenderá la observación y la Interventoría emitirá un check list de las PQR pendientes.

2.2. GESTIÓN SST-MA:

- El día de hoy 27 de junio se realizó la actualización del reporte de PIN de los meses de abril y mayo en la plataforma de la SDA.
- La Interventoría solicita al Contratista presentar hoja de vida del reemplazo del Ingeniero Residente de obra Ewdin Guerrero. El Contratista informa que presentará hoja de vida el día martes 02 de julio de 2019.

2.3. GESTIÓN TÉCNICA:

- El Contratista informa que hará entrega otro paquete de precios NP en el transcurso de la próxima semana.
- La Interventoria solicita al Contratista realizar extracción de núcleos de asfalto de los tramos viales terminados. El Contratista informa que realizará la extracción de núcleos del día martes 02 de julio de 2019.
- La Interventoria solicita al Contratista dar alcance al comunicado CTE-CN-415-177-2019, remitiendo copia de las respuestas emitidas a la SDM con respecto a la implementación del PMT. El Contratista informa que dará alcance el día jueves 04 de julio del 2019.
- La Interventoria solicita al Contratista nuevamente los ensayos de control de producción de los agregados, ya que las frecuencias se encuentran vencidas. El Contratista informa que tomará muestra el día 02 de julio y serán remitidos al laboratorio.
- La Interventoria solicita al Contratista programar las fechas de las capacitaciones pendientes por realizar (durante la ejecución y al finalizar). El Contratista informa que realizará la capacitación sobre nuevas tecnologías.
- La Interventoría emitirá respuesta a las observaciones de los diseños de señalización el día 02 de julio.

2.4. AVANCES / TRABAJOS DESARROLLADOS / DIAGNÓSTICOS / AJUSTES

El Contratista presenta a la fecha los siguientes avances:

AVANCES:

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
1003668	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 11	98%
1003623	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 13	98%
50009276	CARRERA 11A	CALLE 144	CERRADA	98%
1002018	CALLE 159A	CARRERA 19B	CARRERA 21	90%
1001975	CARRERA 21	CALLE 159A	CERRADA	97%
1002060	CARRERA 21	CALLE 159A	CALLE 159	94%
1001673	CALLE 164A	CARRERA 14	CARRERA 13D	82%
1001678	CALLE 164A	CARRERA 13D	CARRERA 13C BIS	82%
1001688	CALLE 164A	CARRERA 13C BIS	CARRERA 13C	82%
1001702	CALLE 164A	CARRERA 13C	CARRERA 13B	82%
1001711	CALLE 164A	CARRERA 13B	CARRERA 13A BIS	82%
1001721	CALLE 164A	CARRERA 13A BIS	CARRERA 13A	82%
1006234	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13BIS	82%
1001726	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13 BIS	5%
50007288	CARRERA 16	CALLE 142	CALLE 141 BIS	98%
1006876	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	98%
50003430	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	98%
1001672	CARRERA 13D	CALLE 164A	CALLE 165	58%
1001404	CRA 17A	CALLE 167C	CALLE 168	98%
1001461	CALLE 168	CARRERA 9	CARRERA 12	98%
1007235	CALLE 104A	CARRERA 21	CARRERA 21 BIS	35%
1005554	CARRERA 14	CALLE 105 A BIS	CALLE 105A	74%
1005758	CARRERA 17A	CALLE 100	CALLE 101	98%
1005254	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 111	98%
1005310	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 109	98%
1005443	CARRERA 17A	CALLE 104	CALLE 105	95%
1005383	CALLE 105	CARRERA 18A	CARRERA 17A	98%
1005504	CALLE 105	CARRERA 17	CARRERA 15	98%
1007171	CALLE 127 BIS	CARRERA 20	CARRERA 20	98%
1006698	CALLE 161C	CARRERA 13	CARRERA 14	98%

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
1001097	CARRERA 13	CALLE 180	CALLE 181C	98%
1000673	CARRERA 15A	CALLE 186	CALLE 186A	98%
1002455	CALLE 160 BIS	CARRERA 7H	CARRERA 7H BIS	3%

De acuerdo al Project presentado por el Contratista el dia sábado 22 de junio, se presenta el porcentaje programado y ejecutado a la fecha:

AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO			
	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
27/06/2019	$ 7.523.990.834	$ 7.684.819.457	$ 160.828.623
	58%	57%	-1%

Las actividades programadas llevan un avance del 58% y ejecutadas del 57%, financieramente tiene un avance 60.5% con un valor de $ 7'684.028.184.

2.5. PROGRAMA PRÓXIMA SEMANA

El Contratista realizará las siguientes actividades:

- CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1006234, CIV 1001726, CIV 1001672 - (Cll 164A entre Cra 14 y Cra 13bis), Actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1005443 – (Cra 17ª entre Cll 104 y Cll 105), CIV 1002060 - (Cra 21 entre Cll 159A y 159): Remates de obra
- CIV 1001975 - (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada): Culmina actividades de espacio público y remates de obra.
- CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), Continúa conformación de estructura y actividades en andenes.
- CIV 1007235 – (Calle 104ª entre Cra 21 y Cra 21 bis), Continúa conformación de la estructura.

- CIV 1002455 – (Cll 160 BIS entre Cra 7H y Cra 7H Bis) y CIV 1002441- (Cll 160 Bis entre Cra 7H Bis y Cra 8): Continúa conformación de estructura.
- CIV 1005382 – (Cra 17ª entre Cll 105 y Cll 106): Inician actividades de obra (está sujeto a la aprobación del PMT por parte de la SDM).
- Continúan con actividades de emergencia en UPZ Santa Bárbara.

2.6. OTROS

- El FDUSA solicita al Contratista realizar una actividad de emergencia en la Calle 154 con Cra 21 con concreto gris.
- El FDUSA solicita al Contratista que el espacio público de la Cll 164 con Cra 13D y Cll 160 Bis entre Cra 7H y Cra 8 se continúe con el patronamiento con losetas y concreto estampado.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

3. COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Realizar la entrega la cartera digital.	Contratista	Jueves 11 de julio 2019
2	Información geo referenciada en argis de los segmentos culminados y priorizados, así como las actividades especiales de emergencia, incluidos los KMZ de cada intervención.	Contratista	-
3	Respuesta al oficio CMVU-270-2019-INC.	Interventoría	Miércoles 03 de julio 2019
4	Programar la mesa de trabajo de para los entregables de estudios y diseños.	Contratista e Interventoría	Martes 02 de julio 2019 8:00am
5	Presentar hoja de vida del reemplazo del Ingeniero Residente de obra Ewdin Guerrero.	Contratista	Martes 02 de julio de 2019.
6	Realizar extracción de núcleos de asfalto de los tramos viales terminados.	Contratista	Martes 02 de julio de 2019.
7	Dar alcance al comunicado CTE-CN-415-177-2019, remitiendo copia de las respuestas emitidas a la SDM con respecto a la implementación del PMT.	Contratista	Jueves 04 de julio del 2019.
8	Toma de muestras para realizar ensayos de control de producción de los agregados y serán remitidos al laboratorio el mismo día.	Contratista	Martes 02 de julio de 2019.
9	Capacitación sobre nuevas tecnologías.	Contratista	Durante la próxima semana se programara
10	Emitir respuesta a las observaciones de los diseños de señalización	Interventoría	Martes 02 de julio de 2019.
11	Inclusión y exclusión de segmentos viales	FDLUSA, Contratista e Interventoría	Jueves 04 de julio del 2019. Durante comité

Elaborada por: María Rocha
Fecha de la próxima reunión: 04 de julio 2019 Lugar de la próxima reunión: FDLUSA

MESAS DE TRABAJO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Ajuste programación
FECHA: 20 - Junio - 2019 **LUGAR:**
OBJETO DE LA REUNIÓN: Ajuste programación
HORA DE INICIO: 2:00 PM **HORA DE FINALIZACIÓN:** 4:00 PM

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
PAOLA MANCIPE	Ing. Programación	Interventoria	Jmancipe@consultoriacr.com	3184994424	
Lina Ramos	D. TÉCNICO	C. Malla Vial	consorciomallavialuso guer@gmail.com	3114956636	
Jeanson Calderon S	Profesional	Consorcio Malla Vial	proyectos@ballesbyciа.com.co	3134181291	
Diego Quevedo	Ing Residente	Interventoría	dquevedo@consultoriacr.com	3007773812	

353

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Se revisa la programación y se realiza los ajustes de los CIV, en $ y algunos en fechas de terminación e inicio, el contratista se compromete a entregar la programación el dia sabado 22 de Junio de 2019.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: CTO - 193

FECHA: 28 de Junio 2019 **LUGAR:** EAAB Zona 1

OBJETO DE LA REUNIÓN: Visita de Revisión cajas de inspección y Redes de Alcantarillado

HORA DE INICIO: 9:20 AM. **HORA DE FINALIZACIÓN:**

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Miguel Bejarano	Apoyo Supervisor	FDLUSA	ing.miguel.bejarano@gmail.com	3155301303	
John Jairo Poveda		FDLUSA		3112560531	
Armando Rodriguez	Ing. Director INT.	Consultemos	aravendano7@gmail.com	3216437376	
[illegible]	Director técnico	C. Malla Vial	consorciomallavial2020queen@gmail.com	3114956136	
Oscar Gabriel Moreno	EAAB. Profesional	EAAB.	ogmoreno@acueducto.com.co	3103324452	Oscar Moreno.
Robert Diaz Cruz	EAAB Z1	EAAB Z1	rdiazc@acueducto.com.co	5325	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Se programa visita con la EAAB, Contratista e Interventoría el próximo viernes 05 de Julio de 2019 a las 9:00 A.M con el objeto de realizar revisión a las cajas de inspección y Redes de alcantarillado Renovadas en las siguientes direcciones:

- Cra 14 entre Cll 105 y Cll 105 Bis A.
- Cll 159A entre Cra 21 y cerrada
- Cra 16 entre Cll 142 y Cll 141 Bis
- Cra 11A entre Cll 144 y cerrada
- Cra 13D entre Cll 164A y Cll 165.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ANEXO J. ENSAYOS DE LABORATORIO

ENSAYOS DE LABORATORIO DE LA INTERVENTORIA

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES		REMISIÓN DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO	
Código: F1-004	Versión: 003	Vigencia: Junio 9 de 2015	Página 1 de 1

Bogotá D.C., 1-jun-19
Remision No. 15

Cliente: CONSULTECNICOS S.A.S.
Atención: ING. ARMANDO RODRIGUEZ - Director de Interventoría
Dirección: Cll. 93 No. 14-71 - Tel. 6 360300
Email: dquevedo@consultecnicos.com _ Calle 161 #17-50 _ 3er piso

ENVIADO VIA FAX ☐ EMAIL X 05/06/19

Adjunto estamos enviando los siguientes resultados de laboratorio:

Ensayo	Consecutivo Interno L&E	Proyecto
LOCALIZACIÓN, ESPESOR Y DENSIDAD DE NUCLEOS DE CONCRETO ASFALTICO EN CAPAS	18374	**CONTRATO: FDLUSA No 197-2018** INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

Los resultados de los ensayos realizados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas; estos ensayos fueron realizados de acuerdo con el procedimento establecido en la norma Invias o con la norma indicada en la parte superior del informe de ensayo.

Cualquier información adicional al respecto con gusto la atenderemos.

Cordialmente,

(E) Ing. Jefe de Laboratorio

GABRIEL J. MORENO
Ing. Jefe de Laboratorio

María Rocha
Recibió:

c.c.: Carpeta cliente

GJM

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

TV. 85G No. 24F-14_Tel: 547 2735 - 2633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com
www.lascanoyesguerra.com

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES	OBTENCIÓN Y ENSAYO DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO y/o EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFALTICOS MEDIDA DEL ESPESOR O LONGITUD DE NUCLEOS DE CONCRETO y/o DE PAVIMENTOS ASFALTICOS **Normas: I.N.V. E-418-13 : E-758-13 : E-419-13 : E-744-13**			
Código: F1-074	Versión: 005		Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S.

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ

LOCALIZACIÓN: MUESTREO: CR 15A ENTRE CL 186 Y 186A

Fecha Muestreo: 24-may-19

NUCLEO No	LONGITUD TOTAL DEL NÚCLEO cm	DIÁMETRO BROCA pulg.	CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO	LOCALIZACION
1	26,70	4	X	K0+014 DERECHA

em:	26,70	Longitud o espesor promedio, cm

OBSERVACIONES:

Revisó: Gabriel Moreno Ing. Jefe de Laboratorio	Aprobó: Jorge Celedón Ing. Jefe de Diseños	1-jun-19 Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA
INGENIEROS CONSULTORES

GRAVEDAD ESPECIFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECIMENES SSS

NORMA: I.N.V. E-733-13 : E-744-13 : E-758-13

Código: F1-031	Versión: 005	Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S. **FECHA INGRESO:** 25-may-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 24-may-19

LOCALIZACIÓN: MUESTREO: CR 15A ENTRE CL 186 Y 186A

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	K0+014 DERECHA				
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO				
ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Muestra No.	1	1	1		
Espesor capa superior, cm	9,13				
Espesor capa media, cm		7,87			
Espesor capa inferior, cm			9,70		
Espesor total muestra, cm	9,13	7,87	9,70		
DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Peso muestra en aire, g	1.341,2	1.203,5	1.407,6		
Peso muestra estado SSS, g	1.346,5	1.208,5	1.410,4		
Peso Muestra en el agua, g	724,2	627,8	740,3		
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	622,3	580,7	670,1		
Absorción de Agua, %	0,85	0,86	0,42		
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,155	2,072	2,101		
Dm: Densidad Media, g/cm^3					
De: Densidad media máxima de lab., g/cm^3	2,196	2,171	2,171		
Porcentaje de Compactacion individual, %	98,1	95,5	96,8		

OBSERVACIONES:

1-jun-19

Revisó: Gabriel Moreno — Ing. Jefe de Laboratorio
Aprobó: Jorge Celedon — Ing. Jefe de Diseños
Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES	OBTENCIÓN Y ENSAYO DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO y/o EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFALTICOS MEDIDA DEL ESPESOR O LONGITUD DE NUCLEOS DE CONCRETO y/o DE PAVIMENTOS ASFALTICOS **Normas: I.N.V. E-418-13 : E-758-13 : E-419-13 : E-744-13**			
Código: F1-074	Versión: 005		Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S.

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ

LOCALIZACIÓN: MUESTREO: CL 181C ENTRE CR 13 Y 14

Fecha Muestreo: 24-may-19

NUCLEO No	LONGITUD TOTAL DEL NÚCLEO cm	DIÁMETRO BROCA pulg.	CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO	LOCALIZACION
2	16,62	4	X	K0+150 CARRIL NORTE
3	13,55	4	X	K0+080 CARRIL NORTE
4	12,50	4	X	K0+110 CARRIL SUR

em: **14,22** Longitud o espesor promedio, cm

OBSERVACIONES:

		1-jun-19
Revisó: Gabriel Moreno Ing. Jefe de Laboratorio	Aprobó: Jorge Celedón Ing. Jefe de Diseños	Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES	GRAVEDAD ESPECIFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECIMENES SSS NORMA: I.N.V. E-733-13 : E-744-13 : E-758-13		
Código: F1-031	Versión: 005	Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S. **FECHA INGRESO:** 25-may-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 24-may-19

LOCALIZACIÓN: MUESTREO: CL 181C ENTRE CR 13 Y 14

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	K0+150 Carril Norte		K0+080 Carril Norte		K0+110 Carril Sur
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO		NUCLEO		NUCLEO
ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Muestra No.	2	2	3	3	4
Espesor capa superior, cm	8,36		6,52		
Espesor capa media, cm					
Espesor capa inferior, cm		8,26		7,03	12,50
Espesor total muestra, cm	8,36	8,26	6,52	7,03	12,50
DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Peso muestra en aire, g	1.316,6	1.281,5	1.023,5	1.110,9	1.766,0
Peso muestra estado SSS, g	1.319,6	1.288,5	1.025,9	1.113,9	1.772,4
Peso Muestra en el agua, g	708,1	675,0	553,2	580,3	930,6
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	611,5	613,5	472,7	533,6	841,8
Absorción de Agua, %	0,49	1,14	0,51	0,56	0,76
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,153	2,089	2,165	2,082	2,098
Dm: Densidad Media, g/cm^3					
De: Densidad media máxima de lab., g/cm^3	2,196	2,171	2,196	2,171	2,171
Porcentaje de Compactacion individual, %	98,0	96,2	98,6	95,9	96,6

OBSERVACIONES:

1-jun-19

Revisó: Gabriel Moreno
Ing. Jefe de Laboratorio

Aprobó: Jorge Celedon
Ing. Jefe de Diseños

Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES	OBTENCIÓN Y ENSAYO DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO y/o EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFALTICOS MEDIDA DEL ESPESOR O LONGITUD DE NUCLEOS DE CONCRETO y/o DE PAVIMENTOS ASFALTICOS Normas: I.N.V. E-418-13 : E-758-13 : E-419-13 : E-744-13			
Código: F1-074	Versión: 005		Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S.

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ

LOCALIZACIÓN: MUESTREO: CL 105 ENTRE CR 15 Y 15A

Fecha Muestreo: 24-may-19

NUCLEO No	LONGITUD TOTAL DEL NÚCLEO cm	DIÁMETRO BROCA pulg.	CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO	LOCALIZACION	
5	12,76	4	X	K0+040	DERECHA
6	12,50	4	X	K0+120	DERECHA
7	13,12	4	X	K0+180	IZQUIERDA

em:	12,79	Longitud o espesor promedio, cm

OBSERVACIONES:

		1-jun-19
Revisó: Gabriel Moreno Ing. Jefe de Laboratorio	Aprobó: Jorge Celedón Ing. Jefe de Diseños	Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA
INGENIEROS CONSULTORES

GRAVEDAD ESPECIFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECIMENES SSS

NORMA: I.N.V. E-733-13 : E-744-13 : E-758-13

Código: F1-031	Versión: 005	Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S. **FECHA INGRESO:** 25-may-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 24-may-19

LOCALIZACIÓN: MUESTREO: CL 105 ENTRE CR 15 Y 15A

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	K0+040 Derecha	K0+120 Derecha	K0+180 Izquierda		
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO	NUCLEO	NUCLEO		

ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA

Muestra No.	5	6	7		
Espesor capa superior, cm					
Espesor capa media, cm					
Espesor capa inferior, cm	12,76	12,50	13,12		
Espesor total muestra, cm	12,76	12,50	13,12		

DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA

Peso muestra en aire, g	1.850,7	1.992,1	1.982,0		
Peso muestra estado SSS, g	1.857,5	1.998,5	1.988,3		
Peso Muestra en el agua, g	967,4	1.069,1	1.080,9		
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	890,1	929,4	907,4		
Absorción de Agua, %	0,76	0,69	0,69		
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,079	2,143	2,184		
Dm: Densidad Media, g/cm^3					
De: Densidad media máxima de lab., g/cm^3	2,171	2,171	2,171		
Porcentaje de Compactacion individual, %	95,8	98,7	100,6		

OBSERVACIONES:

1-jun-19

Revisó: Gabriel Moreno
Ing. Jefe de Laboratorio

Aprobó: Jorge Celedon
Ing. Jefe de Diseños

Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES	OBTENCIÓN Y ENSAYO DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO y/o EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFALTICOS MEDIDA DEL ESPESOR O LONGITUD DE NUCLEOS DE CONCRETO y/o DE PAVIMENTOS ASFALTICOS Normas: I.N.V. E-418-13 : E-758-13 : E-419-13 : E-744-13			
Código: F1-074	Versión: 005		Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S.

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ

LOCALIZACIÓN: MUESTREO: CL 105 ENTRE CR 17A Y 18A

Fecha Muestreo: 24-may-19

NUCLEO No	LONGITUD TOTAL DEL NÚCLEO cm	DIÁMETRO BROCA pulg.	CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO	LOCALIZACION
8	24,31	4	X	K0+080 IZQUIERDA
9	26,19	4	X	K0+030 DERECHA

em:	25,25	Longitud o espesor promedio, cm

OBSERVACIONES:

Revisó: Gabriel Moreno Ing. Jefe de Laboratorio	Aprobó: Jorge Celedón Ing. Jefe de Diseños	1-jun-19 Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitacion\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA
INGENIEROS CONSULTORES

GRAVEDAD ESPECIFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECIMENES SSS

NORMA: I.N.V. E-733-13 : E-744-13 : E-758-13

Código: F1-031	Versión: 005	Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S.

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ

LOCALIZACIÓN: MUESTREO: CL 105 ENTRE CR 17A Y 18A

FECHA INGRESO: 25-may-19

FECHA MUESTREO: 24-may-19

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	K0+080 Izquierda		K0+030 Derecha		
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO		NUCLEO		
ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Muestra No.	8	8	9	9	
Espesor capa superior, cm	10,08		11,54		
Espesor capa media, cm					
Espesor capa inferior, cm		14,23		14,65	
Espesor total muestra, cm	10,08	14,23	11,54	14,65	
DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Peso muestra en aire, g	1.531,9	2.211,0	1.810,0	2.269,2	
Peso muestra estado SSS, g	1.538,5	2.218,8	1.818,8	2.275,6	
Peso Muestra en el agua, g	835,8	1.158,8	980,4	1.196,2	
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	702,7	1.060,0	838,4	1.079,4	
Absorción de Agua, %	0,94	0,74	1,05	0,59	
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,180	2,086	2,159	2,102	
Dm: Densidad Media, g/cm^3					
De: Densidad media máxima de lab., g/cm^3	2,196	2,171	2,196	2,171	
Porcentaje de Compactacion individual, %	99,3	96,1	98,3	96,8	

OBSERVACIONES:

1-jun-19

Revisó: Gabriel Moreno
Ing. Jefe de Laboratorio

Aprobó: Jorge Celedon
Ing. Jefe de Diseños

Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES		REMISIÓN DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO	
Código: F1-004	Versión: 003	Vigencia: Junio 9 de 2015	Página 1 de 1

Bogotá D.C., 1-jun-19
Remision No. 16

ENVIADO VIA FAX ☐ EMAIL ☒ 05/06/19

Cliente: CONSULTECNICOS S.A.S.
Atención: ING. ARMANDO RODRIGUEZ - Director de Interventoría
Dirección: Cll. 93 No. 14-71 - Tel. 6 360300
Email: dquevedo@consultecnicos.com _ Calle 161 #17-50 _ 3er piso

Adjunto estamos enviando los siguientes resultados de laboratorio:

Ensayo	Consecutivo Interno L&E	Proyecto
LOCALIZACIÓN Y ESPESOR DE NUCLEOS DE BASE ESTABILIZADA TIPO MGEA-B	18391	**CONTRATO: FDLUSA No 197-2018** INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

Los resultados de los ensayos realizados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas; estos ensayos fueron realizados de acuerdo con el procedimento establecido en la norma Invias o con la norma indicada en la parte superior del informe de ensayo.

Cualquier información adicional al respecto con gusto la atenderemos.

Cordialmente,

Ing. Jefe de Laboratorio

GABRIEL J. MORENO
Ing. Jefe de Laboratorio

María Rocha
Recibió:

c.c.: Carpeta cliente

GJM

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

TV. 85G No. 24F-14_Tel: 547 2735 - 2633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com
www.lascanoyesguerra.com

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA

INGENIEROS CONSULTORES

OBTENCIÓN Y ENSAYO DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO y/o EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFALTICOS MEDIDA DEL ESPESOR O LONGITUD DE NUCLEOS DE CONCRETO y/o DE PAVIMENTOS ASFALTICOS

Normas: I.N.V. E-418-13 : E-758-13 : E-419-13 : E-744-13

Código: F1-074	Versión: 005		Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S.

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ

LOCALIZACIÓN: MUESTREO: CL 159A ENTRE CL 19B Y 21

Fecha Muestreo: 30-may-19

NUCLEO No	LONGITUD TOTAL DEL NÚCLEO cm	DIÁMETRO BROCA pulg.	CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO	LOCALIZACION	
1	18,50	4	X	K0+118	DERECHA
2	16,00	4	X	K0+100	IZQUIERDA
3	16,00	4	X	K0+078	IZQUIERDA
4	9,40	4	X	K0+043	IZQUIERDA
5	10,00	4	X	K0+055	IZQUIERDA

em:	13,98	Longitud o espesor promedio, cm

OBSERVACIONES: EN TODOS LOS SITIOS LA BASE ESTABILIZADA TIPO MGEA-B SE DISGREGABA TOTALMENTE EN EL MOMENTO DE REALIZAR LA PERFORACION.

		1-jun-19
Revisó: Gabriel Moreno Ing. Jefe de Laboratorio	Aprobó: Jorge Celedón Ing. Jefe de Diseños	Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES		REMISIÓN DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO	
Código: F1-004	Versión: 003	Vigencia: Junio 9 de 2015	Página 1 de 1

Bogotá D.C., 5-jun-19
Remision No. 17

ENVIADO VIA FAX EMAIL X 06/06/19

Cliente: CONSULTECNICOS S.A.S.
Atención: ING. ARMANDO RODRIGUEZ - Director de Interventoría
Dirección: Cll. 93 No. 14-71 - Tel. 6 360300
Email: dquevedo@consultecnicos.com _ Calle 161 #17-50 _ 3er piso

Adjunto estamos enviando los siguientes resultados de laboratorio:

Ensayo	Consecutivo Interno L&E	Proyecto
ESPESOR Y DENSIDAD DE NUCLEOS DE CONCRETO ASFALTICO EN CAPAS	18393	**CONTRATO: FDLUSA No 197-2018** INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

Los resultados de los ensayos realizados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas; estos ensayos fueron realizados de acuerdo con el procedimento establecido en la norma Invias o con la norma indicada en la parte superior del informe de ensayo.

Cualquier información adicional al respecto con gusto la atenderemos.

Cordialmente,

Ing. Jefe de Laboratorio

GABRIEL J. MORENO
Ing. Jefe de Laboratorio

María Rocha
Recibió:

c.c.: Carpeta cliente

GJM

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

TV. 85G No. 24F-14_Tel: 547 2735 - 2633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com
www.lascanoyesguerra.com

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA
INGENIEROS CONSULTORES

GRAVEDAD ESPECIFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECIMENES SSS

NORMA: I.N.V. E-733-13 : E-744-13 : E-758-13

Código: F1-031	Versión: 005	Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S. **FECHA INGRESO:** 30-may-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 28-may-19

LOCALIZACIÓN: MUESTREO: CR 17A ENTRE CL 100 Y 101 - CIV 1005758

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	K0+048 Costado Derecho				
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO				
ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Muestra No.	4	4			
Espesor capa superior, cm	10,05				
Espesor capa media, cm					
Espesor capa inferior, cm		15,11			
Espesor total muestra, cm	10,05	15,11			
DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Peso muestra en aire, g	1.468,8	2.414,0			
Peso muestra estado SSS, g	1.472,6	2.418,2			
Peso Muestra en el agua, g	791,9	1.294,7			
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	680,7	1.123,5			
Absorción de Agua, %	0,56	0,37			
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,158	2,149			
Dm: Densidad Media, g/cm^3					
De: Densidad media máxima de lab., g/cm^3	2,196	2,171			
Porcentaje de Compactacion individual, %	98,3	99,0			

OBSERVACIONES:

5-jun-19

Revisó: Gabriel Moreno
Ing. Jefe de Laboratorio

Aprobó: Jorge Celadon
Ing. Jefe de Diseños

Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES		REMISIÓN DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO	
Código: F1-004	Versión: 003	Vigencia: Junio 9 de 2015	Página 1 de 1

Bogotá D.C., 12-jun-19
Remision No. 18

ENVIADO VIA FAX ☐ EMAIL ☐

Cliente: CONSULTECNICOS S.A.S.
Atención: ING. ARMANDO RODRIGUEZ - Director de Interventoría
Dirección: Cll. 93 No. 14-71 - Tel. 6 360300
Email: dquevedo@consultecnicos.com _ Calle 161 #17-50 _ 3er piso

Adjunto estamos enviando los siguientes resultados de laboratorio:

Ensayo	Consecutivo Interno L&E	Proyecto
CONTENIDO DE ASFALTO, GRANULOMETRIA, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	18372	**CONTRATO: FDLUSA No 197-2018** INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.
ESPESOR, DENSIDAD, CONTENIDO DE ASFALTO Y GRANULOMETRIA DE MUESTRAS DE CONCRETO ASFALTICO TIPO "PANELA" (EN CAPAS)	18392	

Los resultados de los ensayos realizados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas; estos ensayos fueron realizados de acuerdo con el procedimento establecido en la norma Invias o con la norma indicada en la parte superior del informe de ensayo.

Cualquier información adicional al respecto con gusto la atenderemos.

Cordialmente,

L & E Ing. Jefe de Laboratorio

GABRIEL J. MORENO
Ing. Jefe de Laboratorio

María Rocha
Recibió:

c.c.: Carpeta cliente

GJM

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

TV. 85G No. 24F-14_Tel: 547 2735 - 2633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com
www.lascanoyesguerra.com

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA

INGENIEROS CONSULTORES

CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS

Normas: I.N.V. E-732-13 : E-733-13 : E-736-13 : E-744-13 : E-748-13 : E-782-13

Código: F1-030	Versión: 007	Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

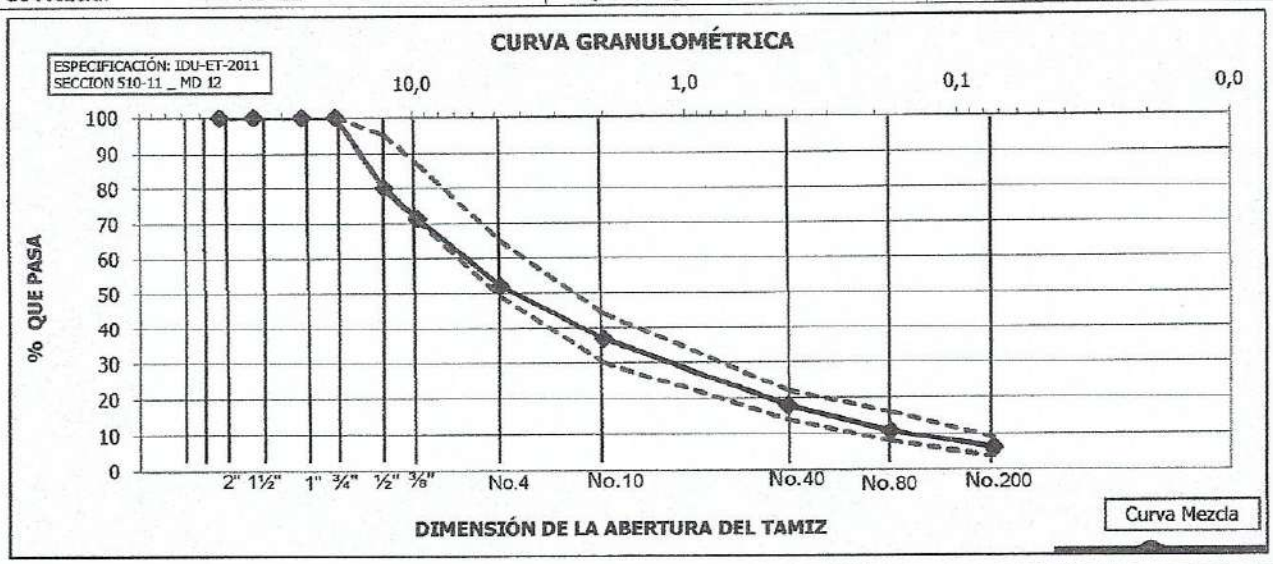
PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S. **FECHA INGRESO:** 24-may-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 27-may-19

IDENTIFICACIÓN MATERIAL: MEZCLA ASFALTICA: MD-12 _ PLANTA: DROMOS _ MUESTREO: CR. 14B ENTRE CL 110 Y CL 109 - CIV 1005310

Tipo de Mezcla:	MD-12	**Temp. de llegada °C:**	150	**Temp. Compactación °C:**	140



GRANULOMETRIA			
Tamiz	P. Retenido	% Retenido	% Pasa
2"			100,0
1½"			100,0
1"			100,0
3/4"			100,0
1/2"	456,3	19,7	80,3
3/8"	207,5	9,0	71,3
4	442,5	19,1	52,2
10	357,9	15,5	36,8
40	435,8	18,8	17,9
80	166,2	7,2	10,7
200	105,6	4,6	6,2
FONDO	143,2	6,2	
TOTAL	2315,0	100,0	

CONTENIDO DE ASFALTO	
Peso inicial, g	2463,2
Peso restante, g	2315,0
Contenido de asfalto, %	6,0

PARÁMETROS DE LA MEZCLA			
Briqueta número	1	2	3
Altura briqueta, cm	6,65	6,72	6,74
Peso briqueta en el aire, g	1200,0	1201,8	1249,0
Peso briqueta en el agua, g	653,3	660,7	684,5
Peso briqueta S.S.S., g	1203,8	1206,7	1253,2
Densidad de laboratorio, g/cm³	2,180	2,201	2,196
Gmm, Peso especifico máx. medido		2,312	
Vacíos mezcla total, %	5,72	4,80	5,01
Lectura dial	17,100	17,835	17,654
Lectura, Kgf	1744	1818	1800
Estabilidad corregida, Kgf	1674	1691	1674
Flujo, mm	3,2	3,4	3,6

RESULTADOS PROMEDIO	
Estabilidad corregida promedio, Kgf	1680
Flujo promedio, mm	3,4
Densidad de laboratorio promedio, g/cm³	2,192
Vacíos promedio en la mezcla total, %	5,17

Observaciones:

Revisó: Gabriel Moreno	Aprobó: Jorge Celedón	12-jun-19
Ing. Jefe de Laboratorio	Ing. Jefe de Diseños	Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\F\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 472735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA
INGENIEROS CONSULTORES

GRAVEDAD ESPECIFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECIMENES SSS

NORMA: I.N.V. E-733-13 : E-744-13 : E-758-13

Código: F1-031	Versión: 005	Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S. **FECHA INGRESO:** 1-jun-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 31-may-19

LOCALIZACIÓN: MUESTREO: CL 159A ENTRE CL 19B Y 21

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	K0+030 Costado Derecho			
TIPO DE MUESTRA	PANELA			

ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA

Muestra No.	1	1			
Espesor capa superior, cm	8,18				
Espesor capa media, cm					
Espesor capa inferior, cm		8,74			
Espesor total muestra, cm	8,18	8,74			

DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA

Peso muestra en aire, g	2.232,1	2.277,0			
Peso muestra estado SSS, g	2.240,0	2.284,6			
Peso Muestra en el agua, g	1.134,3	1.165,7			
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	1.105,7	1.118,9			
Absorción de Agua, %	0,71	0,68			
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,019	2,035			
Dm: Densidad Media, g/cm^3					
De: Densidad media máxima de lab., g/cm^3	2,171	2,171			
Porcentaje de Compactacion individual, %	93,0	93,7			

OBSERVACIONES:

12-jun-19

Revisó: Gabriel Moreno
Ing. Jefe de Laboratorio

Aprobó: Jorge Celedon
Ing. Jefe de Diseños

Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA

INGENIEROS CONSULTORES

CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS

Normas: I.N.V. E-732-13 : E-733-13 : E-736-13 : E-744-13 : E-748-13 : E-782-13

Código: F1-030	Versión: 007	Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

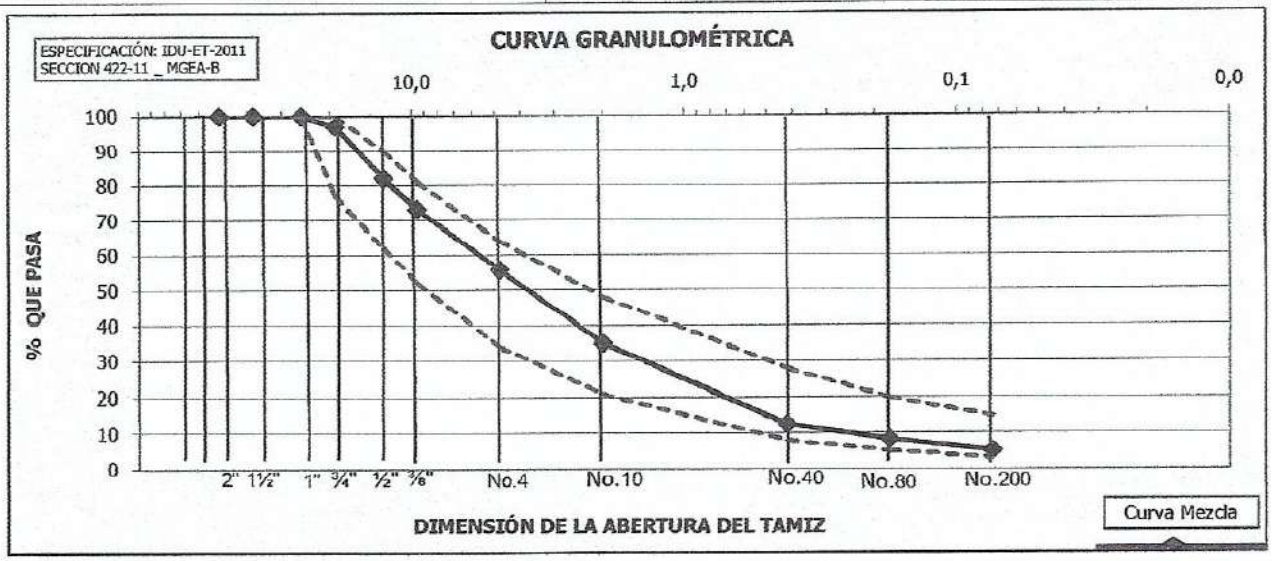
PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S. **FECHA INGRESO:** 01-jun-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 31-may-19

IDENTIFICACIÓN MATERIAL GRANULAR ESTABILIZADO EN CALIENTE CON ASFALTO: MGEA-B - PLANTA: CTU - TOMA: MUESTREO EN "PANELA" - CL 159A ENTRE CL 19B Y 21 - K0+030 CARRIL DERECHO - CAPA SUPERIOR

Tipo de Mezcla:	MGEA-B	**Temp. de llegada °C:**	**Temp. Compactación °C:**



GRANULOMETRIA			
Tamiz	P. Retenido	% Retenido	% Pasa
2"			100,0
1½"			100,0
1"			100,0
3/4"	80,2	2,9	97,1
1/2"	415,0	15,1	82,0
3/8"	244,2	8,9	73,1
4	479,6	17,4	55,7
10	567,6	20,6	35,1
40	618,5	22,5	12,6
80	121,1	4,4	8,2
200	87,4	3,2	5,1
FONDO	139,4	5,1	
TOTAL	2753,0	100,0	

CONTENIDO DE ASFALTO	
Peso inicial, g	2896,8
Peso restante, g	2753,0
Contenido de asfalto, %	5,0

PARÁMETROS DE LA MEZCLA			
Briqueta número	1	2	3
Altura briqueta, cm			
Peso briqueta en el aire, g			
Peso briqueta en el agua, g			
Peso briqueta S.S.S., g			
Densidad de laboratorio, g/cm³			
Gmm, Peso especifico máx. medido			
Vacíos mezcla total, %			
Lectura dial			
Lectura, Kgf			
Estabilidad corregida, Kgf			
Flujo, mm			

RESULTADOS PROMEDIO	
Estabilidad corregida promedio, Kgf	
Flujo promedio, mm	
Densidad de laboratorio promedio, g/cm³	
Vacíos promedio en la mezcla total, %	

Observaciones:

12-jun-19

Revisó: Gabriel Moreno
Ing. Jefe de Laboratorio

Aprobó: Jorge Celedón
Ing. Jefe de Diseños

Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 472735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA

INGENIEROS CONSULTORES

CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS

Normas: I.N.V. E-732-13 : E-733-13 : E-736-13 : E-744-13 : E-748-13 : E-782-13

Código: F1-030	Versión: 007	Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S.

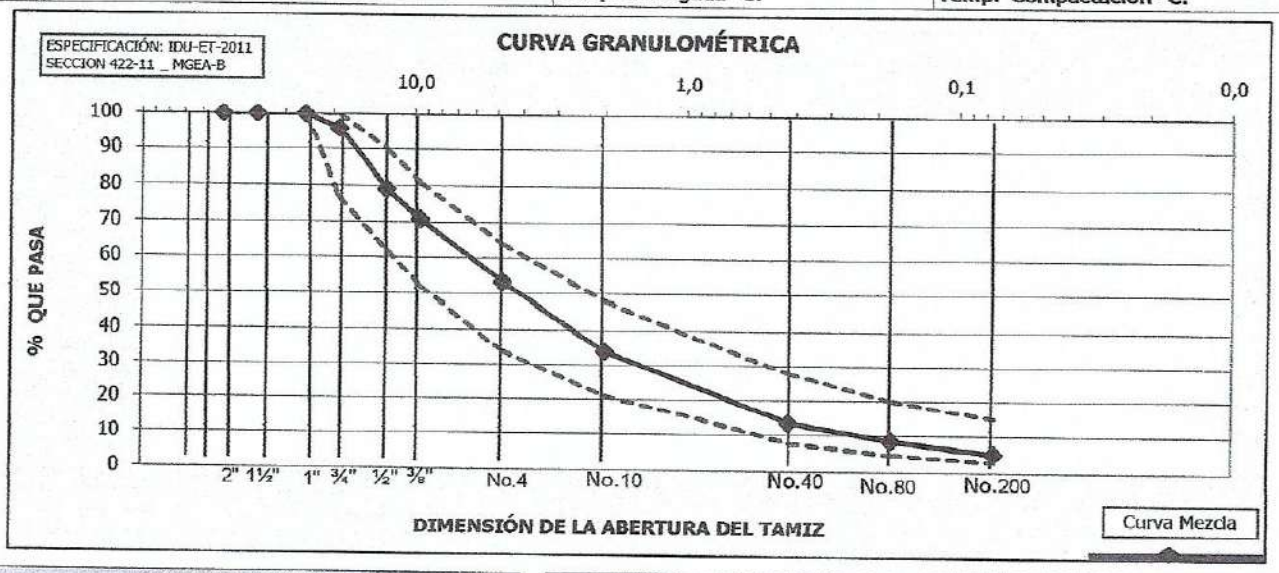
ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ

FECHA INGRESO: 01-jun-19

FECHA MUESTREO: 31-may-19

IDENTIFICACIÓN MATERIAL GRANULAR ESTABILIZADO EN CALIENTE CON ASFALTO: MGEA-B - PLANTA: CTU - TOMA: MUESTREO EN "PANELA" - CL 159A ENTRE CL 19B Y 21 - K0+030 CARRIL DERECHO - CAPA INFERIOR

Tipo de Mezcla:	MGEA-B	Temp. de llegada °C:	Temp. Compactación °C:



GRANULOMETRIA

Tamiz	P. Retenido	% Retenido	% Pasa
2"			100,0
1½"			100,0
1"			100,0
3/4"	112,7	4,1	95,9
1/2"	465,1	16,8	79,2
3/8"	232,7	8,4	70,8
4	484,5	17,5	53,3
10	535,8	19,3	34,0
40	566,4	20,4	13,5
80	131,0	4,7	8,8
200	96,9	3,5	5,3
FONDO	146,9	5,3	
TOTAL	2772,0	100,0	

CONTENIDO DE ASFALTO

Peso inicial, g	2915,3
Peso restante, g	2772,0
Contenido de asfalto, %	4,9

PARÁMETROS DE LA MEZCLA

Briqueta número	1	2	3
Altura briqueta, cm			
Peso briqueta en el aire, g			
Peso briqueta en el agua, g			
Peso briqueta S.S.S., g			
Densidad de laboratorio, g/cm³			
Gmm, Peso especifico máx. medido			
Vacíos mezcla total, %			
Lectura dial			
Lectura, Kgf			
Estabilidad corregida, Kgf			
Flujo, mm			

RESULTADOS PROMEDIO

Estabilidad corregida promedio, Kgf	
Flujo promedio, mm	
Densidad de laboratorio promedio, g/cm³	
Vacíos promedio en la mezcla total, %	

Observaciones:

12-jun-19

Fecha Emisión

Revisó: Gabriel Moreno
Ing. Jefe de Laboratorio

Aprobó: Jorge Celedón
Ing. Jefe de Diseños

Ruta de acceso: \\Digitacion\Varg_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 472735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES		REMISIÓN DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO	
Código: F1-004	Versión: 003	Vigencia: Junio 9 de 2015	Página 1 de 1

Bogotá D.C., 17-jun-19
Remision No. 19

ENVIADO VIA FAX ☐ EMAIL ☒ 19/06/19

Cliente: CONSULTECNICOS S.A.S.
Atención: ING. ARMANDO RODRIGUEZ - Director de Interventoría
Dirección: Cll. 93 No. 14-71 - Tel. 6 360300
Email: dquevedo@consultecnicos.com _ Calle 161 #17-50 _ 3er piso

Adjunto estamos enviando los siguientes resultados de laboratorio:

Ensayo	Consecutivo Interno L&E	Proyecto
ESPESOR, DENSIDAD DE NUCLEOS DE CONCRETO ASFALTICO	18409	**CONTRATO: FDLUSA No 197-2018** INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

Los resultados de los ensayos realizados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas; estos ensayos fueron realizados de acuerdo con el procedimento establecido en la norma Invias o con la norma indicada en la parte superior del informe de ensayo.

Cualquier información adicional al respecto con gusto la atenderemos.

Cordialmente,

Jefe de Laboratorio

GABRIEL J. MORENO
Ing. Jefe de Laboratorio

María Rocha
Recibió:

c.c.: Carpeta cliente

GJM

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

TV. 85G No. 24F-14_Tel: 547 2735 - 2633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com
www.lascanoyesguerra.com

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES	GRAVEDAD ESPECIFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECIMENES SSS NORMA: I.N.V. E-733-13 : E-744-13 : E-758-13		
Código: F1-031	Versión: 005	Vigencia: Septiembre 22 de 2016	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO: FDLUSA No 197-2018 _ INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S. **FECHA INGRESO:** 14-jun-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 13-jun-19

LOCALIZACIÓN:

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	CIV 1005254 K0+055 Costado Izquierdo	CIV 1005310 K0+062,6 Costado Izquierdo	CIV 1002018 K0+122 Izquierda
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO	NUCLEO	NUCLEO

ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA

Muestra No.	1	1	2	2	3
Espesor capa superior MD-12, cm	6,11		5,46		
Espesor capa media MD-20, cm		11,48		10,30	
Espesor capa inferior MGEA, cm					8,05
Espesor total muestra, cm	6,11	11,48	5,46	10,30	8,05

DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA

Peso muestra en aire, g	903,6	1.738,4	769,3	1.562,9	914,2
Peso muestra estado SSS, g	910,2	1.745,0	774,1	1.568,8	920,5
Peso Muestra en el agua, g	490,2	936,7	421,1	836,5	479,5
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	420,0	808,3	353,0	732,3	441,0
Absorción de Agua, %	1,57	0,82	1,36	0,81	1,43
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,151	2,151	2,179	2,134	2,073
Dm: Densidad Media, g/cm^3			2,138		
De: Densidad media máxima de lab., g/cm^3	2,196	2,176	2,196	2,176	2,171
Porcentaje de Compactacion individual, %	98,0	98,8	99,2	98,1	95,5

OBSERVACIONES:

17-jun-19

Revisó: Gabriel Moreno, Ing. Jefe de Laboratorio — Aprobó: Jorge Celedon, Ing. Jefe de Diseños — Fecha Emisión

Ruta de acceso: \\Digitación\f\Arc_Hojas\Lab_01\321_Consultecnicos\Contrato FDLUSA 197-2018 Usaquen\

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita de este laboratorio.

ANEXO K. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONSULTECNICOS

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

PROYECTO	FDLUSA CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 197-2018 "Interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo al contrato" cuyo objeto es "Realizar las obras de conservación de la malla vial en la localidad de Usaquén y su espacio Público, en Bogotá D.C. a través del sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable"

	ÁREA	REMITENTE	REMISOR	ASUNTO	CONSECUTIVO CONSULTENICOS	No. RADICADO	FECHA OFICIO	RECIBIO PRINCIPAL	FECHA DE RADICADO PRINCIPAL
ALCALDIA	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Remisión actas de vecindad CIV-1005443 – 1005382 Carrera 17 A entre Calle 104 y 106.	CTE-CN-415-118-2019	No. 2019-511-012797-2	5/06/2019	FDLUSA	6/06/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Informe semanal No. 26.	CTE-CN-415-119-2019	No. 2019-511-012799-2	5/06/2019	FDLUSA	6/06/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta comunicación CMVU-254-2019-INC – Remisión actas de vecindad en original, Tramo Carrera 17 A entre Calles 104 y 106.	CTE-CI-415-166-2019	-	31/05/2019	INCITECO	6/06/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta comunicación CMVU-264-2019-INC Observaciones Informe Mensual Social N°6 . versión 0.	CTE-CI-415-167-2019	-	4/06/2019	INCITECO	6/06/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Atrasos en los CIV 1005504, 1005383	CTE-CI-415-168-2019	No. 2019-511-012796-2	5/06/2019	INCITECO	6/06/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta CMVU-263-2019-INC – Informe Técnico N°6 versión 0	CTE-CI-415-169-2019	-	6/06/2019	INCITECO	6/06/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Productos entregables de diseño para RECONSTRUCCIÓN y REHABILITACIÓN de vías pavimento flexible/rígido	CTE-CI-415-170-2019	No. 2019-511-012798-2	6/06/2019	INCITECO	12/06/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Listas de Chequeo periodo 26 de abril al 25 de mayo de 2019	CTE-CI-415-171-2019	-	11/06/2019	INCITECO	12/06/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Aceptación Informe mensual Social No. 6	CTE-CN-415-172-2019	-	14/06/2019	INCITECO	17/06/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Informe mensual No. 26.	CTE-CN-415-120-2019	No. 2019-511-013636-2	12/06/2019	FDLUSA	14/06/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Hoja de vida, Cambio de Topógrafo Consorcio Malla Vial Usaquén.	CTE-CN-415-121-2019	No. 2019-511-013637-2	14/06/2019	FDLUSA	14/06/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Respuesta comunicado CMVU-275-2019-INC, Cambio intervención CIV 1005443.	CTE-CN-415-122-2019	No. 2019-511-014264-2	19/06/2019	FDLUSA	25/06/2019
ALCALDIA	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Remisión copia actas de vecindad de cierre tramo carrera 11 A entre calle 144 vía cerrada, calle 141 Bis con carrera 16 vía cerrada y calle 168 entre carrera 9 y 12.	CTE-CN-415-123-2019	No. 2019-511-014268-2	20/06/2019	FDLUSA	25/06/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Informe semanal No. 27 Y 28.	CTE-CN-415-124-2019	No. 2019-511-014262-2	21/06/2019	FDLUSA	25/06/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Remisión copia actas de vecindad tramo Calle 160 Bis entre Carreras 7 H y 8.	CTE-CN-415-125-2019	No. 2019-511-014367-2	25/06/2019	FDLUSA	26/06/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Acta de Pago mensual Interventoría No. 06.	CTE-CN-415-126-2019	No. 2019-511-014366-2	25/06/2019	FDLUSA	26/06/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Informe semanal No. 29.	CTE-CN-415-127-2019	No. 2019-511-014559-2	27/06/2019	FDLUSA	28/06/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Hoja de vida, Cambio de Topógrafo Consorcio Malla Vial Usaquén.	CTE-CN-415-128-2019	No. 2019-511-014561-2	27/06/2019	FDLUSA	28/06/2019
OTROS	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alvaro Abel Achury Medina	Respuesta a Derecho de petición con radicado N°2019-511-011374-2 del 21 de Mayo de 2019 ante la Alcaldía Local de Usaquén.	CTE-CO-415-009-2019	No. 2019-511-013638-2	13/06/2019	PROSERVICIOS	17/06/2019
OTROS	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Carlo Leopardi	Respuesta a Derecho de petición con radicado N°2019-511-011374-2 del 21 de Mayo de 2019 ante la Alcaldía Local de Usaquén.	CTE-CO-415-010-2019	No. 2019-511-013674-2	14/06/2019	LUIS GUTIERREZ	17/06/2019

	ÁREA	REMITENTE	REMISOR	ASUNTO	CONSECUTIVO CONSULTENICOS	No. RADICADO	FECHA OFICIO	RECIBIO PRINCIPAL	FECHA DE RADICADO PRINCIPAL
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CMVU-274-2019-INC Remisión actas de vecindad de cierre, tramo carrera 11 A entre Calle 144 y via cerrada y CVMU-266-2019-INC Calle 141Bis con carrera 16 vía cerrada y Calle 168 entre carrera 9 y carrera 12	CTE-CN-415-173-2019	-	19/06/2019	INCITECO	20/06/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Solicitud concepto técnico por afectaciones.	CTE-CN-415-174-2019	No. 2019-511-014261-2	21/06/2019	INCITECO	25/06/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Solicitud de actividades a realizar por aposamientos de agua	CTE-CN-415-175-2019	No. 2019-511-014260-2	21/06/2019	INCITECO	25/06/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CMVU-265-2019-INC Remisión actas de vecindad de en original Tramo Carrera 21 entre Calles 159 y 159 A	CTE-CN-415-176-2019	-	21/06/2019	INCITECO	25/06/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Implementación PMT	CTE-CN-415-177-2019	-	25/06/2019		
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CMVU-268-2019-INC Remisión actas de vecindad en original Tramo Calle 160 Bis entre carreras 7 H y 8.	CTE-CN-415-178-2019	-	25/06/2019	JOSE ASAENZ	25/06/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta CMVU-271-2019-INC – Concepto hidráulico.	CTE-CN-415-179-2019	No. 2019-511-014560-2	27/06/2019	INCITECO	28/06/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta CMVU-282-2019-INC – Hojas de vida	CTE-CN-415-180-2019	-	27/06/2019	INCITECO	28/06/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a oficio CMVU-270-2019-INC	CTE-CN-415-181-2019	No. 2019-511-014562-2	28/06/2019	INCITECO	28/06/2019

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

CONSULTECNICOS

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

PROYECTO	FDLUSA CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 197-2018 "Interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo al contrato" cuyo objeto es "Realizar las obras de conservación de la malla vial en la localidad de Usaquén y su espacio Público, en Bogotá D.C. a través del sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable"

	ÁREA	REMITENTE	REMISOR	ASUNTO	CONSECUTIVO ENTIDAD	FECHA OFICIO	FECHA RADICADO
CONSORCIO	AMBIENTAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión Informe mensual Ambiental No. 6, Versión 0	CMVU-267-2019-INC	10/06/2019	10/06/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión Actas de vecindad en original, tramo calle 160 bis entre Cras 7h y 8	CMVU-268-2019-INC	10/06/2019	10/06/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión Informe mensual técnico N4, versión 0	CMVU-269-2019-INC	11/06/2019	12/06/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respues oficios CTE-CI-415-140-2019 Y CTE-CI-415-155-2019	CMVU-270-2019-INC	11/06/2019	12/06/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Concepto hidráulico renovación de tubería Carrera 13D	CMVU-271-2019-INC	11/06/2019	12/06/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión actas de vecindad de cierre en original, tramo Carrera 11 entre Calle 144 y vía cerrada	CMVU-274-2019-INC	11/06/2019	12/06/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Cambio de intervención CIV 1005443	CMVU-275-2019-INC	11/06/2019	12/06/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Cambio topografo	CMVU-276-2019-INC	12/06/2019	12/06/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Verificación de calidad de mezcla asfaltica CIV 1005504 Calle 105 entre Carreras 15 y 17	CMVU-278-2019-INC	13/06/2019	13/06/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Memorando tecnico CIV 1002060	CMVU-279-2019-INC	17/06/2019	17/06/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respuesta oficio CTE-CI-415-269-2019 - Observaciones Informe técnico No. 6	CMVU-280-2019-INC	20/06/2019	20/06/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Hoja de vida topografo	CMVU-282-2019-INC	20/06/2019	20/06/2019
OTROS	TRANSITO	SDM - Martha Cecilia Bayona Gómez	Consorcio Malla Vial Usaquén - Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Obra sin Plan de manejo de tránsito (PMT) vigente	SDM-SPMT-122799-19	18/06/2019	21/06/2019
OTROS	TRANSITO	SDM - Martha Cecilia Bayona Gómez	Consorcio Malla Vial Usaquén - Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Incumplimientos en la implementación del plan de manejo de tránsito (PMT)	SDM-SPMT-123401-19	18/06/2019	21/06/2019
OTROS	TRANSITO	SDM - Martha Cecilia Bayona Gómez	Consorcio Malla Vial Usaquén - Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Incumplimientos en la implementación del plan de manejo de tránsito (PMT)	SDM-SPMT-131287-19	28/06/2019	27/06/2019
ALCALDIA	TÉCNICO	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Incumplimientos en la implementación del plan de manejo de tránsito (PMT)	20195120166891	16/06/2019	19/06/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión actas de vecindad en original, tramo Calle 163C bis entre carrera 8D y 8C Bis	CMVU-284-2019-INC	25/06/2019	25/06/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión actas de vecindad en original, tramo Carrera 8C entre calles 161 y 162 y Carrera 14b entre calles 109 y 111	CMVU-285-2019-INC	25/06/2019	25/06/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respuesta oficio CTE-CI-415-174-2019 del 21 de junio del 2019	CMVU-286-2019-INC	27/06/2019	28/06/2019

ANEXO L. PROGRAMACIÓN MS-PROJECT

ANEXO M. INFORMES SEMANALES TÉCNICOS DE INTERVENTORÍA

FECHA		
21	Junio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 27 y 28 **DEL** 2/06/2019 **AL** 15/06/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 199 días

NOMBRE DEL SUPERVISOR ING. JUAN CARLOS MEJÍA

OBJETO DEL CONTRATO

FDLUSA CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 197-2018. "Interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo al contrato" cuyo objeto es "Realizar las obras de conservación de la malla vial en la localidad de Usaquén y su espacio público, en Bogotá D.C. a través del sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable".

AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS EJECUTADO

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programado	0%	67%
Valor de la Obra Programada	$ 828.931.472	$ 6.851.391.092

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Ejecutada	9,5%	58%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 736.623.068	$ 6.950.651.656

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUÉN	Interventor	CONSULTECNICOS
Contrato No.	193-2018	Contrato No.	197-2018
Valor	12.709.996.240	Valor	$ 1.270.990.331
Valor Adición		Valor Adición	
Valor Total	12.709.996.240	Valor Total	1.270.990.331
Plazo	10 Meses	Plazo	10 Meses
Fecha de Iniciación	28/11/2018	Fecha de Iniciación	28/11/2018
Fecha de Terminación	27/09/2019	Fecha de Terminación	27/09/2019

ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS EN LA SEMANA

	FRENTE/TRAMO	CIV	UPZ	VALOR INTERVENCION SEMANA	TIPO DE INTERVENCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	% AVANCE FINANCIERO	VALOR ACUMULADO INCLUYE AIU
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1003668	13-LOS CEDROS	$ 32.888.315	Rehabilitación	23/02/2019		87%	$ 569.818.680
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1003823	13-LOS CEDROS	$ 94.107.081	Rehabilitación	5/02/2019		112%	$ 1.046.081.914
	Carrera 11 A con Calle 144	50009226	13-LOS CEDROS	-$ 7.315.350	Reconstrucción	27/02/2019		77%	$ 185.950.963
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001061	12-TOBERIN	$ 29.029.782	Rehabilitación	11/03/2019		150%	$ 505.569.687
	Calle 141 Bis con Carrera 16	1006876	13-LOS CEDROS	$ 5.682.760	Rehabilitación	13/03/2019		81%	$ 95.419.558
	Calle 141 Bis con Carrera 16	50003430	13-LOS CEDROS	$ 4.431.673	Rehabilitación	12/03/2019		60%	$ 76.438.791
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007288	13-LOS CEDROS	$ 9.695.464	Reconstrucción	13/03/2019		41%	$ 168.735.618
	Carrera 13 entre Calle 180 y Calle 181 C	1001097	09-VERBENAL	$ 5.366.970	Mantenimiento periódico	23/03/2019		51%	$ 93.404.398
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1006698	09-VERBENAL	-$ 29.313.238	Mantenimiento periodico	28/03/2019		117%	$ 499.251.841
	Calle 105 entre Carrera 18A y Carrera 17A	1005383	16 - SANTA BÁRBARA	-$ 5.827.109	Rehabilitación	27/03/2019		179%	$ 415.883.615
	Calle 105 entre Carrera 17 y Carrera 15	1005504	16 - SANTA BÁRBARA	$ 143.883.409	Rehabilitación	8/04/2019		115%	$ 456.058.317
	Carrera 21 con Calle 159A	1001975	12-TOBERIN	$ 56.235.280	Reconstrucción	9/04/2019		163%	$ 208.528.826
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	-$ 41.437.696	Reconstrucción	25/04/2019		98%	$ 265.209.249
	Carrera 14 con Calle 105A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 34.940.160	Rehabilitación	25/04/2019		74%	$ 132.257.421
	Carrera 15A con Calle 186 y 186A	1000673	09-VERBENAL	$ 6.509.893	Rehabilitación	10/05/2019		123%	$ 113.388.367
	Carrera 14B con Calle 110 Y 111	1005254	16 - SANTA BÁRBARA	$ 11.269.153	Mantenimiento periodico	10/05/2019		301%	$ 104.909.387
	Cra 14B con Calle 110 y 109	1005310	16 - SANTA BÁRBARA	$ 12.293.236	Mantenimiento periodico	16/05/2019		187%	$ 112.296.761
	Cra 17 con Calle 100 y 101	1005758	16 - SANTA BÁRBARA	$ 22.491.642	Rehabilitación	15/05/2019		99%	$ 191.654.540
	Cra 17A con Calle 167C y 168	1001404	17 - SANTA BÁRBARA	$ 59.963.871	Reconstrucción	28/05/2019		53%	$ 71.238.614
	Cra 17A con Calle 104 Y 105	1005443	18 - SANTA BÁRBARA	$ 106.347.131	Rehabilitación	30/05/2019		46%	$ 130.139.385
	Calle 164A entre Carrera 13A y Carrera 13BIS	1006234	UPZ 12 - TOBERIN	$ 11.828.243	Reconstrucción	15/05/2019		23%	$ 11.828.243
	Calle 164A entre Carrera 13A BIS y Carrera 13A	1001721	UPZ 12 - TOBERIN	$ 19.279.435	Reconstrucción	15/05/2019		22%	$ 19.279.435

FECHA			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN	
21	Junio	2019		
DD	MM	AA		

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

	Calle 164A entre Carrera 13B y Carrera 13A BIS	1001711	UPZ 12 - TOBERIN	$	33.063.246	Reconstrucción	15/05/2019		59%	$ 33.063.246
	Calle 164A entre Carrera 13C y Carrera 13B	1001702	UPZ 12 - TOBERIN	$	14.833.281	Reconstrucción	15/05/2019		41%	$ 14.833.281
	Calle 164Aentre Carrera 13C BIS y Carrera 13C	1001688	UPZ 12 - TOBERIN	$	34.566.761	Reconstrucción	15/05/2019		45%	$ 34.566.761
	Calle 164A entre Carrera 13D y Carrera 13C BIS	1001678	UPZ 12 - TOBERIN	$	28.585.406	Mantenimiento periodico	15/05/2019		63%	$ 28.585.406
	Calle 164A entre Carrera 14 y Carrera 13D	1001673	UPZ 12 - TOBERIN	$	26.578.025	Rehabilitación	15/05/2019		44%	$ 26.578.025
	Calle 127 BIS entre Carrera 20 y Carrera 20	1007171	UPZ 15 - COUNTRY CLUB	$	30.647.444	Mantenimiento periódico	5/06/2019		186%	$ 30.647.444
	Carrera 21 entre Calle 159A y Calle 159	1002060	UPZ 12 - TOBERIN	$	36.649.988	Rehabilitación	4/06/2019		41%	$ 36.649.988
	Carrera 13D entre Calle 164A y Calle 165	1001672	UPZ 12 - TOBERIN	$	66.768.675	Reconstrucción	28/05/2019		50%	$ 66.768.675
	ACTIVIDADES ESPECIALES								NA	$ 548.205.624

Las actividades programadas llevan un avance del 57% y ejecutadas del 58%, Sin embargo se le ha solicitado al Contratista en reiteradas ocasiones el ajuste al cronograma, pero a la fecha no se ha presentado a la Interventoría.

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 74% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1001672 Se reporta un 52% de porcentaje en avance de obra.
3. CIV 1001721 ,1001688, 1001702, 1001711 y 1006234 se reporta un 70% de porcentaje en avance de obra.
4. CIV 1001404, Se reporta un 98% de ejecución en obra, se encuentra pendiente la demarcación.

UPZ 16 - SANTA BÁRBARA
1. CIV 1005504, Se reporta un 98% de ejecución en obra, se encuentra pendiente la demarcación.
2. CIV 1005554, Se reporta un 69% de avance de obra.

UPZ 13 - LOS CEDROS
1. CIV 50009276 , Se reporta un 98% de ejecución en obra, se encuentra pendiente la demarcación.

REHABILITACIÓN

UPZ 13- LOS CEDROS
1. CIV 1003623, 1003668, 50007288, 1006876, 50003430. Se reporta un 98% de porcentaje de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

UPZ 16-SANTA BARBARA
1. CIV 1005383 Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.
2. CIV 1005758 Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.
3. CIV 1005443 Se reporta 70% de avance de obra. Se realizaron actividades de instalación de material granular.

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1001975 Se reporta 97% de avance de obra. Se estan realizando actividades de adecuacion de espacio público.
2. CIV 1001461. Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.
3. CIV 1002060. Se reporta 90% de avance de obra.
4. CIV 1001673. Se reporta 70% de avance de obra.

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1000673 Se reporta un 98% de avance de obra. Estan pendientes las actividades de remate de obra.
2. CIV 1006698. Se reporta un 98% de porcentaje de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

MANTENIMIENTO PERIODICO

UPZ 12 - TOBERIN
1. CIV 1001678, Se reporta 70% de avance de obra.

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1001097, Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

UPZ 15 - COUNTRY CLUB
1. CIV 1007171, Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

UPZ 16 - SANTA BÁRBARA
1. CIV 1005254 y 100531, Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

OBSERVACIONES

1. Para los CIV 1003668, 1003623, 50009276, 50007288, 1006876, 50003430, 1001404, 1001461, 1005758, 1005254, 1005310, 1005383, 1005504, 1007171, 1006698, 1001097 y 1000673 las actividades de la estructura de pavimento se encuentran al 100%, esta pendiente los remates de espacio publico, las actividades de demarcación se concluiran una vez sea aprobado el diseño en la SDM.

FECHA		
21	Junio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

1. Los Residentes Ambiental y SST del Contratista e Interventoría realizaron recorrido por los frentes de obra los dias 06 y 13 de junio del 2019, posterior al recorrido se realizó comité de seguimiento SST-MA No. 18 y 19 respectivamente..
2. El Residente Ambiental del Contratista e Interventoría realizaron mesa de trabajo el día 06 de junio del 2019, para verificación de las cantidades de RCDS, materiales y certificaciones que a la fecha se reportan.

ACTIVIDADES SST

1. Los Residentes SST y Ambiental del Contratistade e Interventoría realizaron recorrido por los frentes de obra los dias 06 y 13 de junio del 2019, posterior al recorrido se realizó comité de seguimiento SST-MA No. 18 y 19 respectivamente.
2. El día 07 de junio del 2019 se realizó mesa de trabajo entre las Residentes SST del Contratistade e Interventoría para socialización de observaciones del informe mensual No. 6 del Contratista.
3. Verificación de personal en obra.
4. Revisión de documentos de ingreso de personal del contratista.
5. Revisión de documentos enviados por el contratista.

ACTIVIDADES SOCIAL

1. Los Residentes Sociales del Contratistade e Interventoría realizaron recorrido por los frentes de obra el dia 06 de junio del 2019, posterior al recorrido se realizó comité de seguimiento Social.
2. Revisión y aprobación de las actas de vecindad.
3. Revisón y aprobación de volantes informativos.
4. Verificación de puntos satelites de información de los tramos en ejecución.
5. Seguimiento atenciones ciudadanas abiertas.
6. Respuesta a las comunicaciones del Contratista.
7. Revisión y aprobación de las actas de vecindad de cierre.

ACTIVIDADES DE TRAFICO

Nº COI	APROBACIÓN	VIGENCIA PMT	FRENTE DE OBRA	MANTENIMIENTO	TRAMITE
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Fin : Calle 145 con Carrera 11	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Etapa I Fin : Calle 145 con Carrera 11 Etapa I	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	7/03/2019	8 de Marzo 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Etapa II Fin : Calle 145 con Carrera 11 Etapa II	REHABILITACIÓN	APROBADO
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Fin : Calle 145 con Carrera 13	REHABILITACIÓN	APROBADO
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Carrera 11 A con Calle 144 Fin : Carrera 11 A	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 18 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 16 con Calle 142 Fin : Carrera 16 con Calle 141 Bis	REHABILITACIÓN	APROBADO
9	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 18 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 141 Bis con Carrera 16 Fin : Calle 141 Bis	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 18 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 16 con Calle 142 Fin : Carrera 16 con Calle 141 Bis	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 23 con Calle 103 A Fin : Carrera 23 Via cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 19 A con Calle 103 A Fin : Carrera 19 A Via cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
9	28/02/2019	01 de Marzo 2019 al 23 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 168 con Carrera 9 Fin : Calle 168 con Carrera 12	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	7/03/2019	08 de Marzo 2019 al 30 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Fin : Calle 145 con Carrera 13	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	7/03/2019	08 de Marzo 2019 al 25 de Abril de 2019	Inicio : KR 14B con Calle 109 Fin : KR 14B con carrera 111	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO
10	7/03/2019	08 de Marzo 2019 al 06 de Junio de 2019	Inicio : Calle 105 con Carrera 18A Fin : Calle 105 con Carrera 17A	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	7/03/2019	08 de Marzo 2019 al 06 de Junio de 2019	Inicio : Calle 105 con Carrera 17 Fin : Calle 105 con Carrera 15	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	7/03/2019	08 de Marzo 2019 al 06 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 13 con Calle 180 Fin : Carrera 13 con Calle 181C	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO
10	7/03/2019	08 de Marzo 2019 al 06 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 14 con Calle 105A Bis Fin : Carrera 14 con Calle 105A	REHABILITACIÓN	APROBADO
14	4/04/2019	05 de Abril 2019 al 20 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 186 Fin : Carrera 15A con Calle 186A	REHABILITACIÓN	APROBADO
16	17/04/2019	18 de Abril 2019 al 04 de Julio de 2019	Inicio : Carrera 21 con Calle 150A Fin : Carrera 21 Via cerrada	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
18	2/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : KR 14B con Calle 109 Fin : KR 14B con carrera 111	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO
16	2/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 164 con Carrera 13 Bis Fin : Calle 164 con Carrera 14	REHABILITACIÓN RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
18	2/05/2019	03 de Mayo 2019 al 18 de Julio de 2019	Inicio : Carrera 17A con Calle 100 Fin : Carrera 17A con Calle 101	REHABILITACIÓN	APROBADO
18	2/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 13D con Calle 164A Fin : Carrera 13D con call 165	REHABILITACIÓN	APROBADO
18	2/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17A con Calle 167C Fin : Carrera 17A con Calle 168	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
18	2/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 127 Bis con Carrera 20 Fin : Calle 127 Bis con Carrera 20	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO

FECHA		
21	Junio	2019
DD	MM	AA

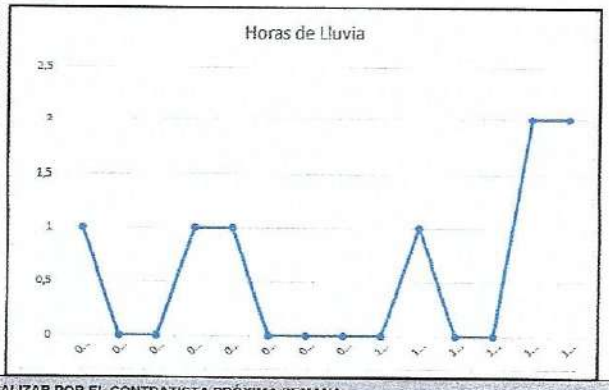
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

21	23/05/2019	24 de Mayo 2019 al 22 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 A con Calle 104 Fin : Carrera 17A con Calle 105	REHABILITACIÓN	APROBADO
21	23/05/2019	24 de Mayo 2019 al 13 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 21 con Calle 159 Fin : Carrera 21 con Calle 159A	REHABILITACIÓN	APROBADO
22	30/05/2019	31 de Mayo 2019 al 29 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 104A con Carrera 21 Fin : Calle 104A con Carrera 21 Bis	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
23	6/06/2019	07 de Junio 2019 al 05 de Septiembre de 2019	Inicio : Calle 160 Bis con Carrera 7H Fin : Calle 160 Bis con Carrera 8	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO

Información Meteorológica:

Fecha	Periodo Laboral	Horas de Lluvia
2/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
3/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
4/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
5/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
6/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	3
7/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
8/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
9/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
10/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
11/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
12/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
13/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
14/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	2
15/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	2



ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

• CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1006234, CIV 1001726, CIV 1001672 - (Cll 164A entre Cra 14 y Cra 13bis), Actividades para conformación de la estructura.
• CIV 1005443 – (Cra 17ª entre Cll 104 y Cll 105), CIV 1002060 - (Cra 21 entre Cll 159A y 159): Culminar actividades para conformación de la estructura.
• CIV 1001975 - (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada): Andenes
• CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), continúa conformación de estructura y actividades en andenes.•CIV 1007235 – (Calle 104ª entre Cra 21 y Cra 21 bis), Actividades para conformación de la estructura.
• CIV 1002455 – (Cll 160 BIS entre Cra 7H y Cra 7H Bis) y CIV 1002441- (Cll 160 Bis entre Cra 7H Bis y Cra 8): inicio de actividades.
• Continúan con actividades de emergencia en UPZ Santa Barbara, hasta el último corte se han intervenido 32 CIV.

OBSERVACIONES, ACLARACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES (CAUSAS ATRASO, ETC)

OBSERVACIONES:

• Para dar cumplimiento a las actividades a realizar por el Contratista, este deberá dar cumplimiento a las fechas de entrega y compromisos establecidos tanto en el comité y como los pliegos de condiciones para las áreas Técnicas, Ambientales , Sociales y SST.

RECOMENDACIONES:

• El Contratista debe contar con los PMT correspondientes antes de cualquier tipo de intervención

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

Veintiuno (21) días del mes de Junio de 2019

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ING. ARMANDO RODRIGUEZ AVENDAÑO
Nombre

Firma

ANEXOS

No.	SI	NO	ANEXO	CUAL
1		X	Cronograma en Ms Project	
2	X		Registro Fotográfico	
3		X	Anexo Registro de Actividades de Obra	
4	X		Otro	Actas de comité y mesas de trabajo.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: EDLUSA.
FECHA: 6 julio de 2019 LUGAR: Frente de obra
OBJETO DE LA REUNION: Recorrido y comité SST-MA No 18.
HORA DE INICIO: 9 am HORA DE FINALIZACIÓN: 1 pm.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Yamile Nava	Residente SST	CMVU	cmvu@gmail.com	3149980339	
Carolina Guarín	Resid. Social	CMVU.	cmvu9@gmail.com	3103291114	
Adriana Ruiz	R. SST	Consultecnicos	adriana.rico@consultecnicos.com	3176[illegible]3	
MIGUEL PINZON	R. Amb	Consultecnicos	ambientalusaquen@consultecnicos.com	3102[illegible]	
Lizeth Vega	Residente Social	Consultécnicos	socialusaquen@consultecnicos.com	3123020222	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Social

Se realiza comité social conjuntamente Contratista e Interventoría, como parte de este, se realiza recorrido por los Frentes de obra, objeto de ejecución, con el fin de hacer seguimiento a las manifestaciones ciudadanas abiertas.
Durante el recorrido se dio cierre a la manifestación ciudadana N° 41 del predio, ubicado en la calle 105 A - N° 17A - 62

- Se verificó la instalación de la valla informativa y puntos satélites de información en cada frente de obra.

- Adicional a lo anterior el Contratista hace entrega de las observaciones del Informe social N°6, las cuales son revisadas y aceptadas por esta Interventoría.

- De acuerdo a observaciones presentadas por el área técnica a las actas de veeandad realizadas para el periodo correspondiente al Informe N° 6 se programa mesa de trabajo conjunta contratista e interventoría para el miercoles 10:00 a.m en la oficina de la Interventoría, ubicada en la calle 161 N°17-50.

Ambiental y SST.

Mediante Recorrido Realizado en la fecha estipulada, se pudo evidenciar: Que en el frente de Obra de la Calle 105 con Kr 17, se realizó un procedimiento de Corte de Raíces a dos individuos arboreos del Costado occidental, el cual no se hizo de la forma adecuada ni se solicito concepto tecnico del procedimiento al profesional encargado (Res. Amb). En este frente tambien se pudo evidenciar mucha Cooperdan en el campamento; allí se encontro todo tipo implementos y materiales tanto de obra, como del personal Operativo.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

por lo que se le solicitó al contratista realizar una jornada de orden, aseo y limpieza a todo el tramo.

Respecto al Espacio público, se le solicita al contratista mantener siempre una copia del PMT autorizado por la SDA, en todos los frentes activos y asegurar los senderos de tal forma que se garantice el paso seguro a los peatones. Esta solicitud aplica para todos los tramos.

Se le solicita al contratista mantener Rotuladas todos los recipientes de los frentes de obra. De igual manera, estos deben permanecer aislados y confinados y ordenados de acuerdo a las especificaciones del producto.

Durante el recorrido, también se pudo evidenciar que hay algunas excavaciones que no cuentan con señalización y de ser necesario plataformarlos, a fin de evitar posibles accidentes al mismo personal operativo, maquinaria o vehículos de la obra.

En el frente de obra de la Cll 164 entre Cra 13A y 14, se pudo evidenciar que se esta saliendo al sendero peatonal material RCD, esto puede ocasionar molestias al peaton que frecuenta la zona, en este mismo frente se solicita al contratista mantener en buenas condiciones los senderos peatonales tanto de las bocacalles como de la Cll 164 propiamente dicha, ya que por ser estos muy estrechos se pueden generar condiciones peligrosas para los transeuntes.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Se le Solicita al Contratista Realizar una Jornada de aseo y limpieza de RCD en todos los frentes de obra; Así mismo se solicita mantener los cerramientos en buenas condiciones y firmes; afín de evitar que personas ajenas a la obra hagan inclusión a los frentes de obra.

En el frente de obra de la Cra 17A entre calles 167C y 168, se pudo evidenciar que el cerramiento de Obra esta en malas condiciones por lo que deja en evidencia que no se esta implementando de acuerdo a lo autorizado por la SDA de igual manera se evidencio material tanto RCD como material de construccion por fuera del perimetro de obra; algunos Sumideros presentes no cuentan con la proteccion.

De todas las observaciones hechas en el recorrido a los frentes de obra activos, El contratista se comprometio a dar Solucion de Inmediato y las que ameriten mas atencion se iran efectuando, para lo cual los profesionales de las Areas SST-MA, en la medida que se vayan Subsanando enviaran a la Interventoria, Registro fotografico de las acciones de mejora.

Para la fecha 11 06 de junio de 2019, se Recibio visita de una funcionaria de la SDA al frente de Obra de la KII59, por lo que se le solicita al Contratista atender todas las observaciones que se levanten con ocacion de la visita en mencion.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1.	Atender todas las obser	,	
	vaciones con ocación	Contratista	Durante la
	de la visita.		Semana
2.	Atender las observaciones	Contratista	una vez se allegue
	de la visita de la SDA		el comunica do de la SDA
3.	Acatar los Requerimientos		
	hechos por la interventoría	Contratista	durante la
	frente a los Componentes		Semana
	SST - MA		evaluada

Elaborada por: Adriana / Miguel.

Fecha de la próxima reunión: 13-06-2019 Lugar de la próxima reunión: frente de obra

NOTA: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: FOCUSA.
FECHA: 13 Junio 2019 **LUGAR:**
OBJETO DE LA REUNIÓN: Recorrido y Comite SST - MA - SOCial No 19
HORA DE INICIO: 9 am **HORA DE FINALIZACIÓN:** 1 pm.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Julian Dario Arce	Res. Ambiental	CHVU.	consorciomalteria1usaquen@gmail.com	3102227516	
Camile Nova R.	Residente SST.	CHVU	consorciomaltería1usaquen@gmail.com	3144880339	
MIGUEL A. PINZON	R. Amb	Consultécnicos	ambiental.usaquen@consultecnicos.com	3112078833	
Adriana Rico	R. SST	Consultecnicos	adriana.rico@consultecnicos.com	3176691833	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Componente SST - HA

Mediante Recorrido en la fecha, se pudo evidenciar lo siguiente:

- En el frente de obra de la cll 104 con Kr 17A, se pudo evidenciar que existe un material de Arena y ladrillo que esta por fuera del cerramiento de obra y obstaculizando el paso peatonal, Por lo que se le solicita al Contratista la ubicación inmediata de estos materiales.
- Se evidencia los integrantes de la brigada BOA y el punto ecológico.
- Respecto al compromiso del Recorrido anterior (06-06-2019), de mejorar el sendero peatonal en este frente de obra, se pudo evidenciar que se hizo y se mejoró la movilidad peatonal en el sector, así mismo se pudo evidenciar, que los sumideros presentes en el frente de obra estan protejidos de acuerdo a lo establecido en el plan.
- Se pudo evidenciar cargue de material RCD en este frente de obra.
-
En el frente de Obra de la cll 105 con kr 17, aunque ya se termino parte de las Actividades Técnicas, se evidencio mucho material sobrante de construcción como bordillos, mezcla asfaltica madera, Prefabricados, tubos, Retal de malla y plastico, por lo que se le solicito al Contratista el Retiro de inmediato de todos estos materiales así como tambien una limpieza general a la zona norte del costado Norte de la cll 105
- En el frente de Obra de la cll 105 con kr 14,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Se pudo evidenciar, que no se esta cumpliendo con lo estipulado en el PMT, ya que el sendero peatonal del costado oriental sobre la Kr 14 no esta habilitado, tambien se pudo evidenciar que en el campamento (carpa), no se encuentra copia del PMT tal como era el compromiso en el acta anterior.

La habilitación del sendero peatonal del costado oriental de la Kr 14, no genera seguridad al peaton, ya que esta sobre un par de tablon sin ningun tipo de ajuste y/o soporte.

Se le solicita al contratista mejorar las condiciones del sendero peatonal en mension y hacer efectiva la disposicion del PMT autorizado

- Se evidencio un acopio de material rajon, el cual esta desde el recorrido anterior, este item incumplido, cada o se tendra en cuenta para la calificación de desempeño; este material no puede estar fuera del cerramiento de obra y menos sin las medidas ambientales ofertadas en el MAO.

- Se encontro un cilindro de propano, dentro del campamento, por lo que se le indicó al contratista que ningun tipo de elementos que contengan sustancias peligrosas, no deben estar dentro de los campamentos, por el peligro que representa, por lo que la interventoria, solicita el retiro de inmediato de este y todos los demas elementos de este tipo; ya que el campamento es de uso exclusivo para los implementos del personal operativo de la obra.

- En el frente de obra de la Cll 159, se pudo

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

evidenciar que no se cumplió con lo solicitado por la funcionaria de la SDA, frente al despeje de la zona verde aledaña al arbolado de el ma terial prefabricado presente allí. Por lo que esta falta, se verá reflejada en la calificación de desempeño.

Respecto al cerramiento preventivo, se le solicita al contratista, adecuarlo mejor, ya que se evidencia que personas ajenas a la obra, por no estar bien demarcado. El mismo se ingresan a la obra, lo que genera un Riesgo de accidente.

Se le solicita al contratista el Retiro de inmediato de RCD; ubicados en Cll 15B con Kr 21; Así mismo se solicito la ubicación de la valla informativa del contrato.

En General, se le solicito al contratista, atender todos los Requerimientos hechos por la Interventoría, así Como también Realizar una Jornada de Orden Aseo y limpieza de todos los frentes Activos.

Se le solicita al Contratista residente Ambiental, ir presentando los abances frente a la actualización de los documentos PGIRCD, y BCR.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1.	Limpieza general de todos	Contratista	18-06-19.
	los tramos metros		
2.	Adecuación del PMT del	contratista	de inmediato.
	frente de obra de la		
	Cll 104 con Kr 14		
3.	Ubicación del material pre	Contratista	de inmedito.
	fabricado y limpieza de la		
	Zona Norte S/g acta de		
	la SDA		

Elaborada por: Adriana Miguel

Fecha de la próxima reunión: 20-06-19. Lugar de la próxima reunión:

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: EDUSA - CONSULTECNICOS
FECHA: 06 JUNIO 2019 **LUGAR:** OFC. CONSULTECNICOS ENTREVER
OBJETO DE LA REUNIÓN: Verificacion de cantidades de ecos y Matriales y Certificaciones.
HORA DE INICIO: 2:30 pm **HORA DE FINALIZACIÓN:** 5:45 pm.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Julian Dario Ruñez	Res. Ambiental	CMVU	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3102227510	
MIGUEL PINZÓN	Res. Amb.	Consultecnicos	ambientalusaquen@consultecnicos.com	3102047633	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

1. Se realizó mesa de trabajo en la cual se verificó toda la información referente a los volumenes de material y RCDs que fueron objeto de cada uno de los periodos 3, 4, 5 y 6. Respectivamente.

2. El consorcio Malla vial Usaquen, aportó a la interventoría todos los soportes de RCDs y materiales de los informes 3 y 4. Respecto al informe 5, faltó allegar las certificaciones de RCDs de las plantas de - REX ing. por un volumen de 2531 m³ de Reciclados Industriales por un volumen de 15 m³ y El GRECO por un volumen de 1724 m³, el envió de estas certificaciones ante la interventoria, se hará el 11 de junio de 2019. Las certificaciones de Matriculas del inf mensual 6 si estan aportadas todas.
Se precisa que las certificaciones tanto de materiales como de RCDs. que aporta el contratista, seran las copias de los mismos; los documentos originales se hará entrega mediante acta de Reunion ante la interventoria al final del proyecto.

3. Se realizó la Revisión del documento Inf Mensual Amb del corte 06 del 01 al 31 de Mayo de 2019 y todos los anexos que lo conforman; así como tambien los ajustes y trazabilidad de los siguientes formatos:
- FOAC 19
- FOAC 21
- FOAC 25
- los Anexos 2 y 3 de la SDA
- los FOAC 31, 32
- El listados de Vehiculos.
- FOAC 53 y 55

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

4. Respecto al documento del inf #06 Versión 0, se le solicito al contratista adicionar la información sobre lo Reportado en el FOAC 13 GCR.

- Se debe ajustar y Presentar el informe de Reaprobechamiento INSITU que aplica para el periodo 06
- Se debe adjuntar toda la información Reportada en el FOAC 25 en el anexo de la planilla de Reporte ante la SDA
- El anexo de los indicadores de la SDA debe ser consecuente con lo Reportado en el FOAC 21 y FOAC 25; Así mismo el anexo 2 de la SDA, debe tener la trazabilidad del FOAC 25 de cada uno de los periodos Reportados.

5. Respecto al Radicado del Informe Mensual Ambiental #06, ante la Interventoría, se hara el día 10 de junio de 2019 y la aprobación del mismo, se hará teniendo en cuenta la entrega de todas las certificaciones de RCDs y Materiales.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1.	Radicado del informe Amb	Contratista	10-06-19
	+ 6 V-O		
2.	Envio del informe IN-SITU	Contratista	07-06-19
	y cuadro de GGR.		
3.	envio de certificaciones	Contratista	11-06-19
	de RCDs del inf 5-6 recw		
	y R. ind. y Rex ing. (		
	parte 1)		
4.	Atender observaciones	Contratista	inmediata
	seg recorrido del 06-06-19		

Elaborada por:

Fecha de la próxima reunión: Lugar de la próxima reunión:

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: FDCUSA

FECHA: 7/06/19

OBJETO DE LA REUNIÓN: Socialización observaciones Informe SST No 6

LUGAR: Oficina Interventoría

HORA DE INICIO: 2pm

HORA DE FINALIZACIÓN: 5pm

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Adriana Rico	R_SST	Consultecnicos	adriana.rico@consultecnicos.com	3176648939	AdrianaR.
Yamile Nova	R. SST	Consorcio Malla Vial Usaquén	yonsorcioconsultandasqueno@gmail.com	3144800339	YNovaMal.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Reunion Informe SST No 6.

1 Personal Nuevo:
- No se puede evidenciar a que eps pertenece el trabajador William Caro, debido a que No hay membrete en la copia adjunta
- Modificar en F 17 La EPS a la que esta afiliado el trabajador Wilker Flores.
- Las afiliaciones de la bacadista Berenice Beltran son del 26 del mes de abril por lo que se debe adjuntar la planilla pagada del mes de mayo de 2019
- Algunas recomendaciones Medicas no vienen firmadas por la Residente SST
- De todo el personal que ingreso durante el período revisar si tiene restricciones o recomendaciones relevantes.
- Falta afiliación de EPS del trabajador Jesús Oviedo.
- La seguridad que se adjunta del trabajador Heider Hernandez corresponde al mes de abril, debe incluirse la correspondiente al período salud Mayo 2019
- Se adjuntan documentos diferentes a la Resolución de Pension del trabajador Roberto Patiño. Se requiere la copia de la Resolución de pension (colpensiones).
- De los documentos del trabajador Julio Avila revisar y diligenciar completos los campos de cada formato.
* Se debe adjuntar la seguridad social correspondiente al periodo del informe y Legible, esto para todos los casos de ingreso.
- No se incluye seguridad social de Carlos aponte.
- Corregir en F 17 Fecha de exámen médico de Benjamin Lopez, Eulices Dimas, Juan Carlos Gonzalez, Fernando Montroy
- Personal Antiguo -
- Señalar en las planillas de seguridad social el personal que se reporta en el formato 17.
- Revisar y explicar por que se le cotizan solo 4 días al SGSS a Laura Moyano.
- Explicar por que se le cotiza solo 1 día al SGSS a Elizabeth Gomez

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Corregir en F17 La EPS de Martin Loaiza.
- No se incluyó la SGSS como independiente de José Ospitia
- Corregir en F 17 el nombre del trabajador Jorge Montilla
- Debido a que una de las planillas pagadas por el Contratista CP Copiviles presenta Incoherencias, solicito se adjunte la certificación que acredite el pago al SGSS de los siguientes trabajadores: Jhon Edward Castro; Hugo Cruz, Alfonso Castro, José Angulo.
- Corregir en F17 la fecha de pago al SGSS del trabajador Jonathan Castro.
- Se debe adjuntar planilla legible de ZH Ingeniería y Servicios SAS; ya que no se pudo realizar la verificación
- La planilla de pago de ARL de FS proyectos no tiene fecha de pago, Adjuntar planilla pagada.
- Corregir EPS en formato 17 del trabajador Mauricio Martinez y fecha de pago al SGSS.
- Se Adjunta seguridad social de conductores de Volqueta para el periodo, pero no se indica el en la planilla el conductor ni la placa de la volqueta que conduce
- No se Adjunta Acta de Copasst
- Los formatos de permisos de trabajo estan sin diligenciar en su totalidad. Estos permisos en su momento deberán diligenciarse por completo para que en caso de haber sentenciado sirvieran como soporte. Se solicita diligenciarlos y tener en cuenta la observación para las tareas que requieren permisos.
- No se adjuntan las liquidaciones de todo el personal que se retiro durante el periodo.
- Las certificaciones de paz y salvo del Conjunto Malla Vial Usaquen, Inciteco y Bailen deben presentarse en Original

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

- No se incluyeron las certificaciones que acreditan el Paz y Salvo en pagos al SGSS y de salarios - Honorarios de los siguientes subcontratistas:
* Ballen B y CIA SAS. - Miguel Antonio Herrera - CP Capanles SAS. - FST proyectos - y YCR Ingeniería

* Se entregan 2 Tomas a la mano a la Residente SST del Contratista.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Subsanar observaciones del informe SST No 6.	R. SST ota -	14/05/19 .

Elaborada por: Adriana Ríos

Fecha de la próxima reunión: NA

Lugar de la próxima reunión: NA

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: FDLUSA (FONDO DE DESARROLLO LOCAL USAQUÉN).
FECHA: 12 JUNIO de 2019
OBJETO DE LA REUNIÓN: Mesa de Trabajo - observaciones actas de vecindad **LUGAR:** Oficina Interventoría
HORA DE INICIO: 9:00 a.m. **HORA DE FINALIZACIÓN:** 10:00 a.m

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Luisa Fernanda Castillo	AUX SOCIAL	C. Malla Vial Usaquén		312 4477540	LUISA C.
Ronald Alvarado Hoo	ING. CIVIL	C. Malla Vial Usaquén		300 2741583	Ronald Alvarado
Paula Gómez Chávez	ING. CIVIL	C. malla vial Usaquén		304 3379369	Paula Gó
PAOLA MANCIPE	Ing. Costos y Prog	Interventoría.	Jrmancipe@consultecnicos.com	3154944474	
Lizeth Vega	Residente Social	Interventoría.	socialusaquen@consultecnicos.com	3133010222	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se realiza mesa de trabajo conjuntamente con el área técnica y social de la Interventoria y el grupo de actas de vecindad del Contratista con el fin de socializar las observaciones evindenciadas en las actas de vecindad:

- Se informa al Contratista que las actas de vecindad de fachada debe quedar registrada en el formato con una nota aclarando los motivos por los cuales no se pudo realizar internamente. y/o cualquier novedad.
- el registro fotográfico de la fachada debe quedar del tamaño dispuesto en el formato, donde se muestre la totalidad del acceso al predio.
- Se deben completar todos los espacios en el formato.
- El registro fotográfico y fílmico de las actas debe ser claro y que muestre lo descrito en el acta.
- Se deben adjuntar los registros fílmicos de las rutas de desvio y espacio público existente.

De volverse a repetir esta situación la Interventoria devolverá las actas de vecindad y no se darán por aceptadas.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: FIDUSAQUEN/FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUEN
FECHA: 13 Junio de 2019 **LUGAR:**
OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité Seguimiento Social
HORA DE INICIO: 10:30 a.m **HORA DE FINALIZACIÓN:** 1:30 a.m
ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Lizeth Vega C.	Residente social	consultécnicos	socialusaquen@consultecnicos.com	3123020222	
Carolina Guarín	Resid. Social	Consorcio Mallavi	Consorciomallavi usaquen19@gmail.com	3105291114	Carolina G

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Social

Se realiza comité social conjuntamente Contratista e Interventoría- El día de hoy se llevó a cabo reunion de inicio del civ 1002455 calle 160 Bis entre carrera 7H y 7H BIS. y civ 1002441 calle 160 Bis entre carrera 7H BIS y 8, la cual contó con 7 personas de la comunidad. Posteriormente se realizó recorrido por los tramos, objeto del contrato con el fin de verificar la instalación de los puntos satélites de información y la valla informativa.

- Se solicita al contratista realizar mantenimiento al punto satélite de información del tramo de la calle 164 entre carrera 13 y 14, dado que las piezas de divulgación habían sido retiradas del punto de instalación. y el de la carrera 17 A entre calles 167C y 168, en el cual no se evidenció el apiche informativo.

- Se reitera nuevamente al contratista que la Interventoría no acepta el cierre de las atenciones ciudadanas relacionadas con los aposamientos de la vía, hasta tanto no se aplique la mezcla asfáltica especial para mejorar las condiciones de la vía. Trabajos que deberán ser verificados y aprobados por el área técnica de la Interventoría

- Durante el recorrido se verifica el segmento vial, ubicado en la calle 160 BIS entre carreras 7H y 8, con el fin de revisar lo propuesto por el contratista de no realizar actas de vecindad de inicio, teniendo en cuenta que es un mantenimiento vial y se puede atender como una acción de movilidad. De acuerdo a lo anterior se informa al contratista que se remitirá registro fotográfico al área técnica e igualmente se tratará el tema en comité técnico el día de hoy con el FDLUSA (FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUEN).

-

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Adjuntar registros fotográficos y fílmicos completos de las vías de desvío y espacio público existentes.	contratista	Inmediato.
2	Completar todos los espacios del formato	contratista	Inmediato
3	Cuando el acta sea de fachada se debe dejar una nota en el formato aclarando porque motivo y/o novedad	Contransta	Inmediato.
4	La foto de fachada del predio se debe pegar del tamaño dispuesto del formato.	Contransta	Inmediato.

Elaborada por: Lizeth Vega.

Fecha de la próxima reunión: Lugar de la próxima reunión:

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 27 Y 28 DE INTERVENTORÍA

PROCESO

REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"

VERSIÓN: .0

SEMANAL No. 27 Y 28 **DEL** 02/06/2019 **AL** 15/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato)

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

REGISTRO FOTOGRAFICO

UPZ 16- SANTA BARBARA

Foto N° 1



CIV 1005443- Excavación mecánica, costado der, K0+080 hasta K0+110

Foto N°2



CIV 1005443 - Estabilización con rajón, K0+080 hasta K0+110

Foto N° 3



CIV 1005443 - Extensión de sub-base granular

Foto N° 4



CIV 1005443 - Nivelación y compactación de sub-base tipo A

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 27 Y 28 DE INTERVENTORÍA

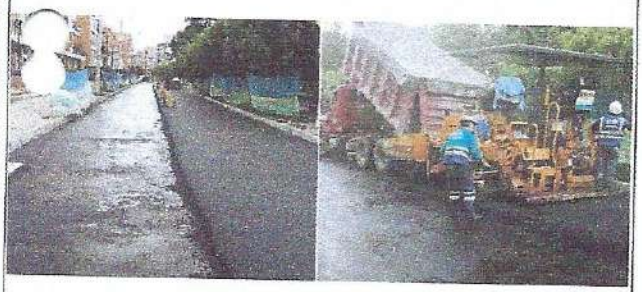
PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 27 Y 28 DEL 02/06/2019 AL 15/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Numero de Contrato)

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N°5



CIV 1005504 - Imprimación e instalación granulo de caucho

Foto N°6



CIV 1005504 - Compactación de granulo de caucho

Foto N° 7



CIV 1005554 - Estabilización de subrasante con rajón, costado der, K0+080 hasta K0+100

Foto N° 8



CIV 1005554 - Instalación de sardinel tipo A10, costado izq K0+080 hasta K0+100

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 27 Y 28 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	0

SEMANAL No. 27 Y 28 **DEL** 02/06/2019 **AL** 15/08/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato) **CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.** FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 9



CIV 1005554 - Demolición de andenes, costado der

Foto N° 10



CIV 1005554 - Instalación sub-base granular en andenes, costado der

UPZ 15- COUNTRY CLUB

Foto N° 11



CIV 1007171 - Compactación de subrasante

Foto N° 12



CIV 1007171 - Instalación de MD20, K0+000 hasta K0+024

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 27 Y 28 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 27 Y 28 **DEL** 02/06/2019 **AL** 15/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato)

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 13



CIV 1007171 - Instalación emulsión asfaltica

Foto N° 14



CIV 1007171 - Excavación mecánica, K0+010 hasta K0+040

UPZ 12- TOBERIN

Foto N° 15



CIV 1001672 - Excavación mecánica, K0+040 hasta K0+070

Foto N° 16



CIV 1001672 - Instalación de tubería sanitaria de 8", K0+040 hasta K0+070

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 27 Y 28 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 27 Y 28 **DEL** 02/06/2019 **AL** 15/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato)

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 193 de 2019 (Número de Contrato)

Foto N° 17



CIV 1001672 - Instalación y llenado de geocelda, K0+000 hasta K0+010

Foto N° 18



CIV 1001672 - Construcción de pozo, K0+076

Foto N° 19



CIV 1001404 - Instalación de geocelda

Foto N° 20



CIV 1001404 - Instalación y compactación de subbase tipo A

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 27 Y 28 DE INTERVENTORÍA

PROCESO

REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"

VERSIÓN .0

SEMANAL No. 27 Y 28 **DEL** 02/06/2019 **AL** 15/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato)

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 21



CIV 1001404 - Instalación MGEA

Foto N° 22



CIV 1001404 - Instalación MD12, K0+000 hasta K0+037.60

Foto N° 23



CIV 1001975 - Demolición y excavación manual para andenes, costado izq

Foto N° 24



CIV 1001975 - Fundida de concreto para rampas

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 27 Y 28 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 27 Y 28 **DEL** 02/06/2019 **AL** 15/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato)

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 25



CIV 1002060 - Excavación mecánica

Foto N° 26



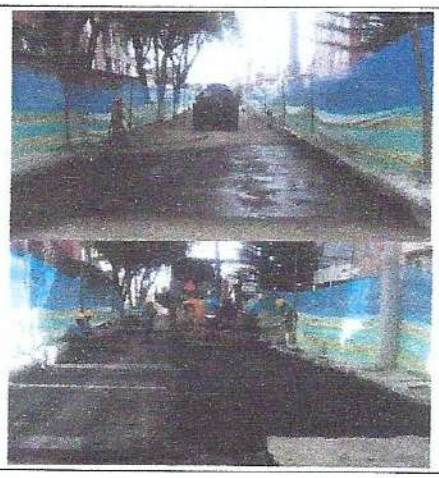
CIV 1002060 - Innstalación y lleno de geocelda

Foto N° 27



CIV 1002060 - Instalación de geotextil T2100 y sub-base granular tipo A

Foto N° 28



CIV 1002060 - Imprimación e instalación de MGEA

Para constancia de lo anterior, se firma el presente anexo bajo la responsabilidad de la interventoría, de conformidad con las obligaciones del manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

Veintiuno 21 (Día en números) días del mes de **Junio** (Mes en que se firma el acta) de **2019** (Año de firma del acta)

Armando Rodriguez Avendaño
Director de Interventoría

FECHA		
28	Junio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 29 **DEL** 16/06/2019 **AL** 22/06/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 206 días

NOMBRE DEL SUPERVISOR ING. JUAN CARLOS MEJÍA

OBJETO DEL CONTRATO

FDLUSA CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 197-2018. "Interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo al contrato" cuyo objeto es "Realizar las obras de conservación de la malla vial en la localidad de Usaquén y su espacio público, en Bogotá D.C. a través del sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable".

AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS EJECUTADO

	SEMANAL		ACUMULADO			SEMANAL		ACUMULADO	
Obra Programada	5%		58%		Obra Ejecutada	5.6%		57%	
Valor de la Obra Programada	$	672,599,742	$	7,523,990,834	Valor de la Obra Ejecutada	$	712,160,328	$	7,684,819,457

CONTRATO DE OBRA

Contratista	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUÉN
Contrato No.	193-2018
Valor	12,709,996,240
Valor Adición	
Valor Total	12,709,996,240
Plazo	10 Meses
Fecha de Iniciación	28/11/2018
Fecha de Terminación	27/09/2019

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Interventor		CONSULTECNICOS
Contrato No.		197-2018
Valor	$	1,270,990,331
Valor Adición		
Valor Total		1,270,990,331
Plazo		10 Meses
Fecha de Iniciación		28/11/2018
Fecha de Terminación		27/09/2019

ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS EN LA SEMANA

	FRENTE/TRAMO	CIV	UPZ	VALOR INTERVENCION SEMANA	TIPO DE INTERVENCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	% AVANCE FINANCIERO	VALOR ACUMULADO INCLUYE AIU
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1003668	13-LOS CEDROS	$ 32,741,497	Rehabilitación	23/02/2019		87%	$ 569,818,680
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1003623	13-LOS CEDROS	$ 60,141,829	Rehabilitación	05/02/2019		117%	$ 1,046,681,914
	Carrera 11 A con Calle 144	50009276	13-LOS CEDROS	$ 29,781,972	Reconstrucción	27/02/2019		85%	$ 205,048,285
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001461	12-TOBERIN	$ 29,049,782	Rehabilitación	11/03/2019		150%	$ 505,569,687
	Calle 141 Bis con Carrera 16	1005876	13-LOS CEDROS	$ 1,279,447	Rehabilitación	13/03/2019		70%	$ 21,236,249
	Calle 141 Bis con Carrera 16	50003430	13-LOS CEDROS	$ 4,389,395	Rehabilitación	12/03/2019		60%	$ 76,446,051
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007288	13-LOS CEDROS	$ 4,951,349	Reconstrucción	13/03/2019		40%	$ 163,591,503
	Carrera 13 entre Calle 180 y Calle 181 C	1001097	09-VERBENAL	$ 5,366,970	Mantenimiento periódico	23/03/2019		51%	$ 93,401,398
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1006698	09-VERBENAL	$ 35,206,783	Mantenimiento periódico	26/03/2019		118%	$ 505,771,862
	Calle 165 entre Carrera 18A y Carrera 17A	1005383	16 - SANTA BÁRBARA	$ 60,150,047	Rehabilitación	27/03/2019		194%	$ 452,146,622
	Calle 165 entre Carrera 17 y Carrera 15	1005504	16 - SANTA BÁRBARA	$ 26,204,883	Rehabilitación	08/04/2019		115%	$ 156,058,317
	Carrera 21 con Calle 159A	1001925	12-TOBERIN	$ 11,694,665	Reconstrucción	09/04/2019		163%	$ 203,528,826
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	$ 258,841,074	Reconstrucción	25/04/2019		189%	$ 508,811,582
	Carrera 14 con Calle 165A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 13,780,622	Rehabilitación	25/04/2019		77%	$ 138,438,568
	Carrera 15A con Calle 186 y 186A	1000673	09-VERBENAL	$ 7,017,922	Rehabilitación	10/05/2019		108%	$ 99,760,928
	Carrera 14B con Calle 110 Y 111	1005256	16 - SANTA BÁRBARA	$ 6,028,081	Mantenimiento periodico	10/05/2019		101%	$ 104,909,332
	Cra 14B con Calle 110 y 109	1005310	16 - SANTA BÁRBARA	$ 6,452,516	Mantenimiento periódico	18/05/2019		182%	$ 112,296,761
	Cra 17 con Calle 100 y 101	1003758	16 - SANTA BÁRBARA	$ 11,012,374	Rehabilitación	15/05/2019		99%	$ 131,634,540
	Cra 17A con Calle 167C y 168	1001404	17 - SANTA BÁRBARA	$ 4,093,335	Reconstrucción	28/05/2019		53%	$ 71,238,614
	Cra 17A con Calle 104 Y 105	1005423	18 - SANTA BÁRBARA	$ 259,049,832	Rehabilitación	30/05/2019		134%	$ 881,711,673
	Calle 164A entre Carrera 13A y Carrera 13BIS	1006234	UPZ 12 - TOBERIN	$ 679,615	Reconstrucción	15/05/2019		23%	$ 11,828,243
	Calle 164A entre Carrera 13A BIS y Carrera 13A	1001721	UPZ 12 - TOBERIN	$ 1,107,787	Reconstrucción	15/05/2019		22%	$ 19,279,835

FECHA		
26	Junio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

	Calle 164A entre Carrera 13B y Carrera 13A BIS	1001711	UPZ 12 - TOBERIN	$	1,899,798	Reconstrucción	15/05/2019		59%	$ 83,063,246
	Calle 164A entre Carrera 13C y Carrera 13B	1001702	UPZ 12 - TOBERIN	$	852,313	Reconstrucción	15/05/2019		41%	$ 14,833,281
	Calle 164Aentre Carrera 13C BIS y Carrera 13C	1001688	UPZ 12 - TOBERIN	$	1,586,189	Reconstrucción	15/05/2019		45%	$ 34,566,761
	Calle 164A entre Carrera 13D y Carrera 13C BIS	1001678	UPZ 12 - TOBERIN	$	1,642,503	Mantenimiento periódico	15/05/2019		63%	$ 28,585,406
	Calle 164A entre Carrera 14 y Carrera 13D	1001673	UPZ 12 - TOBERIN	$	1,527,160	Rehabilitación	15/05/2019		44%	$ 26,578,025
	Calle 127 BIS entre Carrera 26 y Carrera 28	1007171	UPZ 15 - COUNTRY CLUB	$	1,760,987	Mantenimiento periódico	05/06/2019		186%	$ 30,647,444
	Carrera 21 entre Calle 159A y Calle 159	1002066	UPZ 12 - TOBERIN	$	107,270,799	Rehabilitación	04/06/2019		158%	$ 141,814,597
	Carrera 13D entre Calle 164A y Calle 165	1001672	UPZ 12 - TOBERIN	$	3,836,495	Reconstrucción	29/05/2019		50%	$ 66,768,675
	Calle 164A entre Carrera 21 y Carrera 21 Bis	1007235	16 - SANTA BÁRBARA	$	50,964,014	Reconstrucción	18/06/2019		37%	$ 50,964,014
	ACTIVIDADES ESPECIALES								NA	$ 659,646,244

Las actividades programadas llevan un avance del 58% y ejecutadas del 57%, financieramente tiene un avance 60.5% con un valor de $ 7'684.028.184

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 90% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1001672 Se reporta un 58% de porcentaje en avance de obra.
3. CIV 1001721 ,1001688, 1001702, 1001711 y 1006234 se reporta un 82% de porcentaje en avance de obra.
4. CIV 1001404, Se reporta un 98% de ejecución en obra, se encuentra pendiente la demarcación.

UPZ 16 - SANTA BÁRBARA
1. CIV 1005504, Se reporta un 98% de ejecución en obra, se encuentra pendiente la demarcación.
2. CIV 1005554, Se reporta un 74% de avance de obra.
3. CIV 1007235, Se reporta un 35% de avance de obra.

UPZ 13 - LOS CEDROS
1. CIV 50009276 , Se reporta un 98% de ejecución en obra, se encuentra pendiente la demarcación.

REHABILITACIÓN

UPZ 13- LOS CEDROS
1. CIV 1003623, 1003688, 50007288, 1006876, 50003430. Se reporta un 98% de porcentaje de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

UPZ 16-SANTA BARBARA
1. CIV 1005383 Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.
2. CIV 1005758 Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.
3. CIV 1005443 Se reporta 95% de avance de obra. Se realizaron actividades de instalación de material granular.

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1001975 Se reporta 97% de avance de obra. Se estan realizando actividades de adecuacion de espacio público.
2. CIV 1001461. Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.
3. CIV 1002080. Se reporta 94% de avance de obra.
4. CIV 1001673. Se reporta 82% de avance de obra.

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1000673 Se reporta un 98% de avance de obra. Estan pendientes las actividades de remate de obra.
2. CIV 1006698. Se reporta un 98% de porcentaje de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

MANTENIMIENTO PERIODICO

UPZ 12 - TOBERIN
1. CIV 1001678, Se reporta 82% de avance de obra.

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1001097, Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

UPZ 15 - COUNTRY CLUB
1. CIV 1007171, Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

UPZ 16 - SANTA BÁRBARA
1. CIV 1005254 y 100531, Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

OBSERVACIONES

1. Para los CIV 1003688, 1003623, 50009276, 50007288, 1006876, 50003430, 1001404, 1001461, 1005758, 1005254, 1005310, 1005383, 1005504, 1007171, 1006698, 1001097 y 1000673 las actividades de la estructura de pavimento se encuentran al 100%, esta pendiente los remates de espacio publico, las actividades de demarcación se concluiran una vez sea aprobado el diseño en la SDM.

FECHA		
26	Junio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

1. Revisión de las observaciones realizadas al informe No.6 del contratista.
2. Revisión de certificaciones de RCDS
3. Se realizó recorrido por los frentes de obra en ejecución el día 20 de junio de la presente anualidad.

ACTIVIDADES SST

1. Los Residentes SST y Ambiental del Contratista de Interventoría realizaron recorrido por los frentes de obra el día 20 de junio del 2019.
2. El día 21 de junio del 2019 se realizó mesa de trabajo entre las Residentes SST del Contratista e Interventoría para la revisión de observaciones del informe No. 6 del contratista.
3. Verificación de personal en obra.
4. Revisión de documentos de ingreso de personal del contratista.
5. Revisión de documentos enviados por el contratista.

ACTIVIDADES SOCIAL

1. Los Residentes Sociales del Contratista e Interventoría realizaron recorrido por los frentes de obra el día 20 de junio del 2019, posterior al recorrido se realizó comité de seguimiento Social.
2. Revisión y aprobación de las actas de vecindad.
3. Revisión y aprobación de volantes informativos.
4. Verificación de puntos satelites de información de los tramos en ejecución.
5. Seguimiento atenciones ciudadanas abiertas.
6. Revisión de presentación de para reunión de inicio.
7. Verificación de puntos satélites.
8. Revisión y aprobación de las actas de vecindad de cierre.

ACTIVIDADES DE TRAFICO

Nº CDI	APROBACIÓN	VIGENCIA PMT	FRENTE DE OBRA	MANTENIMIENTO	ESTADO
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Fin : Calle 145 con Carrera 11	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Etapa I Fin : Calle 145 con Carrera 11 Etapa I	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	8 de Marzo 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Etapa II Fin : Calle 145 con Carrera 11 Etapa II	REHABILITACIÓN	APROBADO
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Fin : Calle 145 con Carrera 13	REHABILITACIÓN	APROBADO
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Carrera 11 A con Calle 144 Fin : Carrera 11 A	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 16 con Calle 142 Fin : Carrera 16 con Calle 141 Bis	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 141 Bis con Carrera 16 Fin : Calle 141 Bis	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 16 con Calle 142 Fin : Carrera 16 con Calle 141 Bis	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 23 con Calle 103 A Fin : Carrera 23 Vía cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 19 A con Calle 103 A Fin : Carrera 19 A Vía cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
9	28/02/2019	01 de Marzo 2019 al 23 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 168 con Carrera 9 Fin : Calle 168 con Carrera 12	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 30 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Fin : Calle 146 con Carrera 13	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 25 de Abril de 2019	Inicio : KR 14B con Calle 109 Fin : KR 14B con carreara 111	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 06 de Junio de 2019	Inicio : Calle 165 con Carrera 18A Fin : Calle 165 con Carrera 17A	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 06 de Junio de 2019	Inicio : Calle 165 con Carrera 17 Fin : Calle 165 con Carrera 15	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 06 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 13 con Calle 160 Fin : Carrera 13 con Calle 161C	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 06 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 14 con Calle 165A Bis Fin : Carrera 14 con Calle 165A	REHABILITACIÓN	APROBADO
14	04/04/2019	05 de Abril 2019 al 20 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 19A con Calle 186 Fin : Carrera 19A con Calle 186A	REHABILITACIÓN	APROBADO
16	17/04/2019	18 de Abril 2019 al 04 de Julio de 2019	Inicio : Carrera 21 con Calle 159A Fin : Carreran 21 Vía cerrada	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : KR 14B con Calle 109 Fin : KR 14B con carreara 111	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 164 con Carrera 13 Bis Fin : Calle 164 con Carrera 14	REHABILITACIÓN RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 18 de Julio de 2019	Inicio : Carrera 17A con Calle 100 Fin : Carrera 17A con Calle 101	REHABILITACIÓN	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 13D con Calle 164A Fin : Carrera 13D con call 165	REHABILITACIÓN	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17A con Calle 167C Fin : Carrera 17A con Calle 168	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 127 Bis con Carrera 20 Fin : Calle 127 Bis con Carrera 20	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO

FECHA		
26	Junio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

21	23/05/2019	24 de Mayo 2019 al 22 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 A con Calle 104 Fin : Carrera 17A con Calle 106	REHABILITACIÓN	APROBADO
21	23/05/2019	24 de Mayo 2019 al 13 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 21 con Calle 159 Fin : Carrera 21 con Calle 159A	REHABILITACIÓN	APROBADO
22	30/05/2019	31 de Mayo 2019 al 29 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 104A con Carrera 21 Fin : Calle 104A con Carrera 21 Bis	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
23	06/06/2019	07 de Junio 2019 al 05 de Septiembre de 2019	Inicio : Calle 160 Bis con Carrera 7H Fin : Calle 160 Bis con Carrera 8	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO

Información Meteorológica:

Fecha	Periodo Laboral	Horas de Lluvia
17/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
18/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
19/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
20/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	3
21/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	3
22/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1



ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

- CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1006234, CIV 1001726, CIV 1001672 - (Cll 184A entre Cra 14 y Cra 13bis), Actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1005443 – (Cra 17ª entre Cll 104 y Cll 105), CIV 1002060 - (Cra 21 entre Cll 159A y 159): Culminar actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1001975 - (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada): Andenes
- CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), continúa conformación de estructura y actividades en andenes.
- CIV 1007235 – (Calle 104ª entre Cra 21 y Cra 21 bis), Actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1002455 – (Cll 160 BIS entre Cra 7H y Cra 7H Bis) y CIV 1002441- (Cll 160 Bis entre Cra 7H Bis y Cra 8): inicio de actividades.
- Continúan con actividades de emergencia en UPZ Santa Barbara, hasta el último corte se han intervenido 32 CIV.

OBSERVACIONES, ACLARACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES (CAUSAS ATRASO, ETC)

OBSERVACIONES:

• Para dar cumplimiento a las actividades a realizar por el Contratista, este deberá dar cumplimiento a las fechas de entrega y compromisos establecidos tanto en el comité y como los pliegos de condiciones para las áreas Técnicas, Ambientales , Sociales y SST.

RECOMENDACIONES:

• El Contratista debe contar con los PMT correspondientes antes de cualquier tipo de intervención

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

Veintiseis (26) días del mes de Junio de 2019

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ING. ARMANDO RODRIGUEZ AVENDAÑO
Nombre

Firma

ANEXOS

No.	SI	NO	ANEXO	CUAL
1		X	Cronograma en Ms Project	
2	X		Registro Fotográfico	
3		X	Anexo Registro de Actividades de Obra	
4		X	Otro	Actas de comité y mesas de trabajo.

FORMATO		
INFORME SEMANAL No. 29 DE INTERVENTORÍA		
PROCESO		VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"		.0

SEMANAL No. 29 **DEL** 16/06/2019 **AL** 22/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato) **CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.** FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

REGISTRO FOTOGRAFICO

UPZ 16- SANTA BARBARA

Foto N° 1



CIV 1007235- Fresado, costado derecho

Foto N°2



CIV 1007235- Excavación mecánica, costado derecho

Foto N° 3



CIV 1007235- Compactación de la subrasante

Foto N° 4



CIV 1007235- Instalación de geotextil y gepcelda, K0+000 hasta K0+41,1

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 29 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 29 **DEL** 16/06/2019 **AL** 22/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato) **CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.** FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N°5



CIV 1005443 - Riego de liga

Foto N°6



CIV 1005443 - Instalación MGEA

Foto N° 7



CIV 1005443 - Riego de liga emulsión asfáltica, K0+005 hasta K0+115

Foto N° 8



CIV 1005443 - Instalación de granulo de caucho

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 29 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 29 **DEL** 16/06/2019 **AL** 22/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato) **CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.** FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 9



CIV 1005554 - Demolición de andenes, costado izq

Foto N° 10



CIV 1005554 - Compactación de sub-base reciclada para andenes, costado izq

Foto N° 11



CIV 1005554 - Instalación de bordillo A80

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 29 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 29 **DEL** 16/06/2019 **AL** 22/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato) **CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.** FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

UPZ 12- TOBERIN

Foto N° 12



CIV 1001672 - Instalación de sardinel A85, K0+000 hasta K0+076

Foto N° 13



CIV 1001672 - Demolición de anden, costado izq K0+000 hasta K0+079

Foto N° 14



CIV 1001678 - Toma de densidades, K0+150

Foto N° 15



CIV 1001688 - Toma de densidades, K0+132

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 29 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 29 **DEL** 16/06/2019 **AL** 22/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato) **CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.** FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 16



CIV 1001711 - Toma de densidades, K0+078

Foto N° 17



CIV 1002018- Instalación MGEA

Foto N° 18



CIV 1002018- Instalación de mezcla asfáltica MD12, K0+037 hasta K0+135

Foto N° 19



CIV 1002060 - Instalación de mezcla asfáltica MD12, K0+004 hasta K0+070

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 29 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 29 **DEL** 16/06/2019 **AL** 22/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato)

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 29



CIV 1002060 - Compactaciónde mezcla asfáltica MD12, K0+004 hasta K0+070

Para constancia de lo anterior, se firma el presente anexo bajo la responsabilidad de la interventoría, de conformidad con las obligaciones del manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

Veintiseis 26 (Día en números) días del mes de **Junio** (Mes en que se firma el acta) de **2019** (Año de firma del acta)

Armando Rodriguez Avendaño
Director de Interventoría

FECHA		
3	Julio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 30 **DEL** 23/06/2019 **AL** 29/06/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 213 días

NOMBRE DEL SUPERVISOR ING. JUAN CARLOS MEJÍA

OBJETO DEL CONTRATO

FDLUSA CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 197-2018. "Interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo al contrato" cuyo objeto es "Realizar las obras de conservación de la malla vial en la localidad de Usaquén y su espacio público, en Bogotá D.C. a través del sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable".

AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS EJECUTADO

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada	4%	62%
Valor de la Obra Programada	$ 510,602,313	$ 8,043,490,147

	ACUMULADO
Obra Ejecutada	64%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 8,550,233,858

CONTRATO DE OBRA	
Contratista	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUÉN
Contrato No.	193-2018
Valor	12,709,996,240
Valor Adición	
Valor Total	12,709,996,240
Plazo	10 Meses
Fecha de Iniciación	28/11/2018
Fecha de Terminación	27/09/2019

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Interventor	CONSULTECNICOS
Contrato No.	197-2018
Valor	1,270,990,331
Valor Adición	
Valor Total	1,270,990,331
Plazo	10 Meses
Fecha de Iniciación	28/11/2018
Fecha de Terminación	27/09/2019

ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS EN LA SEMANA

	FRENTE/TRAMO	CIV	UPZ	VALOR INTERVENCION SEMANA	TIPO DE INTERVENCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR ACUMULADO INCLUYE ABJ
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1008668	13-LOS CEDROS	$ 22,741,457	Rehabilitación	23/02/2019		$ 369,818,080
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1008623	13-LOS CEDROS	$ 60,141,836	Rehabilitación	05/03/2019		$ 1,046,681,914
	Carrera 11 A con Calle 144	50009276	13-LOS CEDROS	$ 11,781,972	Reconstrucción	27/02/2019		$ 205,038,285
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001461	12-TOBERIN	$ 29,019,782	Rehabilitación	11/03/2019		$ 505,369,687
	Calle 141 Bis con Carrera 16	1006876	13-LOS CEDROS	$ 5,241,240	Rehabilitación	13/03/2019		$ 91,216,245
	Calle 141 Bis con Carrera 16	50003430	13-LOS CEDROS	$ 6,391,977	Rehabilitación	12/03/2019		$ 78,436,051
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007288	13-LOS CEDROS	$ 9,422,800	Reconstrucción	13/03/2019		$ 163,991,503
	Carrera 13 entre Calle 180 y Calle 181 C	1001097	09-VERBENAL	$ 5,366,970	Mantenimiento periódico	23/03/2019		$ 92,404,398
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1006698	09-VERBENAL	$ 29,061,399	Mantenimiento periódico	16/03/2019		$ 505,771,862
	Calle 105 entre Carrera 18A y Carrera 17A	1005383	16 - SANTA BÁRBARA	$ 25,980,119	Rehabilitación	27/03/2019		$ 452,146,622
	Calle 105 entre Carrera 17 y Carrera 15	1005501	16 - SANTA BÁRBARA	$ 26,204,883	Rehabilitación	08/04/2019		$ 456,058,317
	Carrera 21 con Calle 159A	1001975	12-TOBERIN	$ 15,003,184	Reconstrucción	09/04/2019		$ 265,837,355
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	$ 183,274,844	Reconstrucción	25/04/2019		$ 662,850,319
	Carrera 14 con Calle 105A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 11,774,990	Rehabilitación	25/04/2019		$ 142,258,975
	Carrera 15A con Calle 186 y 186A	1000673	09-VERBENAL	$ 5,732,213	Rehabilitación	10/05/2019		$ 99,760,928
	Carrera 14A con Calle 110 Y 111	1005254	16 - SANTA BÁRBARA	$ 6,028,041	Mantenimiento periódico	10/05/2019		$ 104,969,387
	Cra 14B con Calle 110 y 109	1005310	16 - SANTA BÁRBARA	$ 6,452,516	Mantenimiento periódico	18/05/2019		$ 112,296,761
	Cra 17 con Calle 100 y 101	1005258	16 - SANTA BÁRBARA	$ 11,012,374	Rehabilitación	15/05/2019		$ 191,654,540
	Cra 17A con Calle 167C y 168	1001404	17 - SANTA BÁRBARA	$ 4,003,335	Reconstrucción	28/05/2019		$ 71,238,614
	Cra 17A con Calle 104 Y 105	1005443	16 - SANTA BÁRBARA	$ 21,932,951	Rehabilitación	30/05/2019		$ 381,711,473
	Calle 164A entre Carrera 13A y Carrera 13BIS	1006234	UPZ 12 - TOBERIN	$ 44,099,809	Reconstrucción	15/05/2019		$ 55,248,402
	Calle 164A entre Carrera 13A BIS y Carrera 13A	1001721	UPZ 12 - TOBERIN	$ 55,471,422	Reconstrucción	15/05/2019		$ 73,643,070

FECHA			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN						
3	Julio	2019							
DD	MM	AA							
OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.									
	Calle 164A entre Carrera 13B y Carrera 13A BIS	1001711	UPZ 12 - TOBERIN	$	20,510,538	Reconstrucción	15/05/2019		$ 51,673,986
	Calle 164A entre Carrera 13C y Carrera 13B	1001702	UPZ 12 - TOBERIN	$	47,297,411	Reconstrucción	15/05/2019		$ 56,278,379
	Calle 164Aentre Carrera 13C BIS y Carrera 13C	1001688	UPZ 12 - TOBERIN	$	35,553,598	Reconstrucción	15/05/2019		$ 68,134,170
	Calle 164A entre Carrera 13D y Carrera 13C BIS	1001678	UPZ 12 - TOBERIN	$	33,789,692	Mantenimiento periódico	15/05/2019		$ 60,652,595
	Calle 164A entre Carrera 14 y Carrera 13D	1001673	UPZ 13 - TOBERIN	$	36,877,340	Rehabilitación	15/05/2019		$ 61,938,205
	Calle 127 BIS entre Carrera 20 y Carrera 20	1007171	UPZ 15 - COUNTRY CLUB	$	1,760,987	Mantenimiento periódico	05/06/2019		$ 30,647,444
	Carrera 21 entre Calle 159A y Calle 159	1001060	UPZ 12 - TOBERIN	$	40,298,331	Rehabilitación	04/06/2019		$ 173,964,615
	Carrera 13D entre Calle 164A y Calle 165	1001672	UPZ 12 - TOBERIN	$	54,811,483	Reconstrucción	28/05/2019		$ 117,743,663
	Calle 194A entre Carrera 23 y Carrera 21 Bis	1007235	18 - SANTA BÁRBARA	$	17,202,945	Reconstrucción	18/06/2019		$ 65,238,502
	Calle 160 Bis entre Carrera 7H y 7H Bis	1002455	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	-	Reconstrucción	25/06/2019		$ 34,656,900
	Calle 160 Bis entre Carrera 7H Bis y 8	1002441	12 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	-	Reconstrucción	25/06/2019		$ 2,259,585
	ACTIVIDADES ESPECIALES								$ 822,295,179

Las actividades programadas llevan un avance del 62% y ejecutadas del 64%, financieramente tiene un avance 66% con un valor de $8'400.985.456

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 92% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1001672 Se reporta un 86% de porcentaje en avance de obra.
3. CIV 1001721 ,1001688, 1001702, 1001711 y 1006234 se reporta un 89% de porcentaje en avance de obra.
4. CIV 1001404, Se reporta un 98% de ejecución en obra, se encuentra pendiente la demarcación.
5. CIV 1002455, Se reporta un 46% de ejecución en obra
6. CIV 1002441, Se reporta un 8% de ejecución en obra

UPZ 16 - SANTA BÁRBARA
1. CIV 1005504, Se reporta un 98% de ejecución en obra, se encuentra pendiente la demarcación.
2. CIV 1005554, Se reporta un 76% de avance de obra.
3. CIV 1007235, Se reporta un 52% de avance de obra.

UPZ 13 - LOS CEDROS
1. CIV 50009276 , Se reporta un 98% de ejecución en obra, se encuentra pendiente la demarcación.

REHABILITACIÓN

UPZ 13- LOS CEDROS
1. CIV 1003623, 1003688, 50007288, 1006876, 50003430. Se reporta un 98% de porcentaje de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

UPZ 16-SANTA BARBARA
1. CIV 1005383 Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.
2. CIV 1005758 Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.
3. CIV 1005443 Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1001975 Se reporta 97% de avance de obra. Se estan realizando actividades de adecuacion de espacio público.
2. CIV 1001461. Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.
3. CIV 1002060. Se reporta 97% de avance de obra.
4. CIV 1001673. Se reporta 89% de avance de obra.

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1000673 Se reporta un 98% de avance de obra. Estan pendientes las actividades de remate de obra.
2. CIV 1006698. Se reporta un 98% de porcentaje de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

MANTENIMIENTO PERIODICO

UPZ 12 - TOBERIN
1. CIV 1001678, Se reporta 89% de avance de obra.

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1001097, Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

UPZ 15 - COUNTRY CLUB
1. CIV 1007171, Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

UPZ 16 - SANTA BÁRBARA
1. CIV 1005254 y 100531, Se reporta 98% de avance de obra. Se encuentra pendiente la demarcación.

FECHA		
3	Julio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

OBSERVACIONES

1. Para los CIV 1003668, 1003623, 50009276, 50007288, 1006876, 50003430, 1001404, 1001461, 1005758, 1005254, 1005310, 1005383, 1005504, 1007171, 1006696, 1001097 y 1000673 las actividades de la estructura de pavimento se encuentran al 100%, esta pendiente los remates de espacio publico, las actividades de demarcación se concluiran una vez sea aprobado el diseño en la SDM.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

1. Revisión de certificaciones de RCDS del periodo No.6
2. Mesa de trabajo para la revisión de cantidades de RCDS e informe insitu de los periodos de abril y mayo del 2019
3. Mesa de trabajo con la profesional responsable de la FDLUSA para el reporte ante la SDA
4. Cargue de la informaCión de RCDS al aplicativo de la SDA

ACTIVIDADES SST

1. Verificación de personal en obra.
2. Revisión de documentos de ingreso de personal del contratista.
3. Revisión de documentos enviados por el contratista.

ACTIVIDADES SOCIAL

1. Se asistió a reunión de inicio en la Carrera8C entre Calle161 y 162
2. Revisión y aprobación de las actas de vecindad.
3. Revisón y aprobación de volantes informativos.
4. Verificación de puntos satelites de información de los tramos en ejecución.
5. Seguimiento atenciones ciudadanas abiertas.
6. Revisión de presentación de para reunión de inicio.

ACTIVIDADES DE TRÁFICO

Nº COI	APROBACIÓN	VIGENCIA PMT	FRENTE DE OBRA	MANTENIMIENTO	ESTADO
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Fin : Calle 145 con Carrera 11	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Etapa I Fin : Calle 145 con Carrera 11 Etapa I	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	8 de Marzo 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Etapa II Fin : Calle 145 con Carrera 11 Etapa II	REHABILITACIÓN	APROBADO
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Fin : Calle 145 con Carrera 13	REHABILITACIÓN	APROBADO
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Carrera 11 A con Calle 144 Fin : Carrera 11 A	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 16 con Calle 142 Fin : Carrera 16 con Calle 141 Bis	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 141 Bis con Carrera 16 Fin : Calle 141 Bis	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 16 con Calle 142 Fin : Carrera 16 con Calle 141 Bis	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 23 con Calle 103 A Fin : Carrera 23 Via cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 19 A con Calle 103 A Fin : Carrera 19 A Via cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
9	28/02/2019	01 de Marzo 2019 al 23 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 168 con Carrera 9 Fin : Calle 168 con Carrera 12	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 30 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con Carrera 12 Fin : Calle 145 con Carrera 13	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 25 de Abril de 2019	Inicio : KR 14B con Calle 109 Fin : KR 14B con carreara 111	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 08 de Junio de 2019	Inicio : Calle 105 con Carrera 18A Fin : Calle 105 con Carrera 17A	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 08 de Junio de 2019	Inicio : Calle 105 con Carrera 17 Fin : Calle 105 con Carrera 15	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 08 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 13 con Calle 180 Fin : Carrera 13 con Calle 181C	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 08 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 14 con Calle 105A Bis Fin : Carrera 14 con Calle 105A	REHABILITACIÓN	APROBADO
14	04/04/2019	05 de Abril 2019 al 20 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 186 Fin : Carrera 15A con Calle 188A	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	17/04/2019	18 de Abril 2019 al 04 de Julio de 2019	Inicio : Carrera 21 con Calle 159A Fin : Carreran 21 Via cerrada	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : KR 14B con Calle 109 Fin : KR 14B con carreara 111	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 164 con Carrera 13 Bis Fin : Calle 164 con Carrera 14	REHABILITACIÓN RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 18 de Julio de 2019	Inicio : Carrera 17A con Calle 100 Fin : Carrera 17A con Calle 101	REHABILITACIÓN	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 13D con Calle 164A Fin : Carrera 13D con call 165	REHABILITACIÓN	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17A con Calle 107C Fin : Carrera 17A con Calle 168	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 127 Bis con Carrera 20 Fin : Calle 127 Bis con Carrera 20	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO

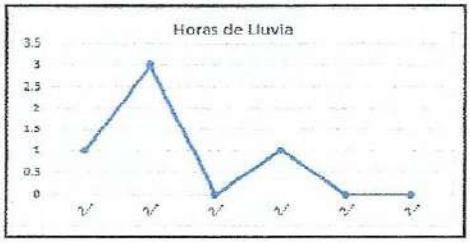
FECHA			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN
3	Julio	2019	
DD	MM	AA	

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

21	23/05/2019	24 de Mayo 2019 al 22 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 A con Calle 104 Fin : Carrera 17A con Calle 105	REHABILITACIÓN	APROBADO
21	23/05/2019	24 de Mayo 2019 al 13 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 21 con Calle 159 Fin : Carrera 21 con Calle 159A	REHABILITACIÓN	APROBADO
22	30/05/2019	31 de Mayo 2019 al 29 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 104A con Carrera 21 Fin : Calle 104A con Carrera 21 Bis	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
23	05/06/2019	07 de Junio 2019 al 05 de Septiembre de 2019	Inicio : Calle 160 Bis con Carrera 7H Fin : Calle 160 Bis con Carrera 8	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
26	27/06/2019	28 de Junio 2019 al 26 de Septiembre de 2019	Inicio : Carrera 8C con Calle 161 Fin : Calle 8C con Calle 162	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
26	27/06/2019	28 de Junio 2019 al 26 de Septiembre de 2019	Inicio : Calle 159 con Carrera 21 Fin : Calle 159 vía cerrada	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
26	27/06/2019	28 de Junio 2019 al 05 de Septiembre de 2019	Inicio : Calle 166 con Carrera 19 Fin : Calle 166 con Carrera 19 B	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
27	27/06/2019	29 de Junio 2019 al 19 de Septiembre de 2019	Inicio : Calle 163C Bis con Carrera 8D Fin : Calle 163C Bis con Carrera 8C	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
28	27/06/2019	28 de Junio 2019 al 26 de Septiembre de 2019	Inicio : Calle 160 con Carrera 18A Fin : Calle 160 con Carrera 18C	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO

Información Meteorológica:

Fecha	Periodo Laboral	Horas de Lluvia
24/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
25/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	3
26/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
27/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
28/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	3
29/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0



ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

- CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1006234, CIV 1001726, CIV 1001672 - (Cll 164A entre Cra 14 y Cra 13bis), Actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1005443 – (Cra 17ª entre Cll 104 y Cll 105), CIV 1002060 - (Cra 21 entre Cll 159A y 159): Remates de obra.
- CIV 1001975 - (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada): Culmina actividades de espacio público y remates de obra.
- CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), Continúa conformación de estructura y actividades en andenes.
- CIV 1007235 – (Calle 104ª entre Cra 21 y Cra 21 bis), Continúa conformación de la estructura.
- CIV 1002455 – (Cll 160 BIS entre Cra 7H y Cra 7H Bis) y CIV 1002441- (Cll 160 Bis entre Cra 7H Bis y Cra 8): Continúa conformación de estructura.
- CIV 1005382 – (Cra 17ª entre Cll 105 y Cll 106): Inician actividades de obra (está sujeto a la aprobación del PMT por parte de la SDM).
- Continúan con actividades de emergencia en UPZ Santa Bárbara.

OBSERVACIONES, ACLARACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES (CAUSAS ATRASO, ETC)

OBSERVACIONES:

• Para dar cumplimiento a las actividades a realizar por el Contratista, este deberá dar cumplimiento a las fechas de entrega y compromisos establecidos tanto en el comité y como los pliegos de condiciones para las áreas Técnicas, Ambientales , Sociales y SST.

RECOMENDACIONES:

• El Contratista debe contar con los PMT correspondientes antes de cualquier tipo de intervención

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

Tres (3) días del mes de Julio de 2019

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ING. ARMANDO RODRIGUEZ AVENDAÑO

Nombre

Firma

ANEXOS

No.	SI	NO	ANEXO	CUAL
1	X		Cronograma en Ms Project	
2	X		Registro Fotográfico	
3		X	Anexo Registro de Actividades de Obra	
4	X		Otro	Actas de comité y mesas de trabajo.

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 30 **DEL** 23/06/2019 **AL** 29/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato) **CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.** FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

REGISTRO FOTOGRAFICO

UPZ 16- SANTA BARBARA

Foto N° 1



CIV 1007235- Nivelación y compactación de sub-base granular

Foto N°2



CIV 1007235- Toma de densidades en sub-base, costado izq K0+019

Foto N° 3



CIV 1007235- Demolición de sardinel existente, costado der

Foto N° 4



CIV 1005554 - Compactación de subbase reciclada tipo A en anden, costado izq

FORMATO		
INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA		
PROCESO	versión	
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0	

SEMANAL No. 30 **DEL** 23/06/2019 **AL** 29/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato) **CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.** FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N°5



CIV 1005554 - Toma de densidades anden, costado der K0+052

UPZ 12- TOBERÍN

Foto N° 6



CIV 1002018 - Instalación de mezcla MD12

Foto N° 7



CIV 1002018 - Excavación manual en andén, costado der

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 30 **DEL** 23/06/2019 **AL** 29/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato) **CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.** FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 8



CIV 1002060 - Instalación MD12

Foto N° 9



CIV 1001672 - Imprimación con emulsió, K0+000 hasta K0+079.3

Foto N° 10



CIV 1001673 - Instalación mezcla MGEA, K0+160 hasta K0+210

Foto N° 11



CIV 1001678 - Toma de densidades, K0+165

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 30 **DEL** 23/06/2019 **AL** 29/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato) **CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.** FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 12



CIV 1001678 - Instalación de MGEA, K0+144 hasta K0+178

Foto N° 13



CIV 1001688 - Imprimación con emulsión K0+114 hasta K0+144

Foto N° 14



CIV 1001688 - Instalación de MGEA , K0+114 hasta K0+144

Foto N° 15



CIV 1001702 - Instalación de MGEA , K0+084 hasta K0+114

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 30 **DEL** 23/06/2019 **AL** 29/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato) **CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.** FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 16



CIV 1006234 - Imprimación con emulsión, K0+020 hasta K0+030

Foto N° 17



CIV 1006234 - Excavación mecánica, K0+030 hasta K0+035

UPZ 11 - SAN CRISTOBAL NORTE

Foto N° 18



CIV 1002455 - Se lleva a cabo fresado

Foto N° 19



CIV 1002455 -Compactación de subrasante

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA

PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 30 **DEL** 23/06/2019 **AL** 29/06/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2018 (Número de Contrato)

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 20



CIV 1002455 - Instalación de geotextil y geoceldа, costado der

Foto N° 21



CIV 1002455 - Lleno de geoceldа con RCD

Para constancia de lo anterior, se firma el presente anexo bajo la responsabilidad de la interventoría, de conformidad con las obligaciones del manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

Tres (Día en números) 3 días del mes de Julio (Mes en que se firma el acta) de 2019 (Año de firma del acta)

Armando Rodriguez Avendaño
Director de Interventoria

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN:
FECHA: 27 JUNIO de 2019
OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité Seguimiento Social **LUGAR:** Punto Atención al ciudadano
HORA DE INICIO: 10:00 a.m. **HORA DE FINALIZACIÓN:** 11:30 a.m.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Carolina Guarín R	Resid Social	Consorcio Malla Vial Usaquen	Contrato193usaquen@gmail.com	3103291114	Carolina G
Lizeth Vega	Resid. Social	Consoltecnicos	Socialusaqvea@consoltecnicos.com.	3123020822	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Social

Se realiza comité social conjuntamente con el Contratista en el punto de atención al ciudadano ubicado en la carrera 7 F N° 161A-35 donde se verifica la atención en el horario y fecha indicada. De igual manero se revisan todos los formatos para el informe mensual N° 07, se realiza seguimiento a las atenciones ciudadanas abiertas. Se hacen observaciones al respecto que deben ser subsanadas para la fecha de entrega del informe mensual.

Con relación a las atenciones ciudadanas N° 26 Martha Duarte, N° 31 Nelson Vargas, N° 34 Laura Garavito y N° 35 Juan Alberto Arias, relacionadas con los espejos de agua evidenciados sobre la vía recientemente construida, la Interventoría manifiesta que no aceptará el cierre de las mismas hasta tanto no se de solución a esta situación.

Por otra parte teniendo en cuenta que ya finalizaron las obras en algunos tramos, la Interventoría solicita programar las reuniones de finalización y solicita se remita cronograma y programación de dichas actividades.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C SECRETARÍA DE GOBIERNO	EVIDENCIA DE REUNIÓN

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Remitir a la Interventoria programacion de reuniones de finalizacion	Contratista	Por confirmar.

Elaborada por: Lizeth Vega.

Fecha de la próxima reunión: Lugar de la próxima reunión:

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Alcaldia local de Usaquen
FECHA: 27 de Junio de 2019 LUGAR: Sede Administrativa
OBJETO DE LA REUNIÓN: Reporte PAO mes Abril y Mayo PIN 16299 Contrato 193/2018
HORA DE INICIO: HORA DE FINALIZACIÓN:
ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA				
Julian Dario Acuña			X						X	Consorcio Malla Vial Usaquen	consorciomallavial usaquen@gmail.com	3102227510	
MIGUEL PINZÓN			X							CONSULTECNICOS	auxiliarvial.usaquen @consultecnicos.com	3102094833	
María Consuelo Ocaza			X						X	FOLUSA	maria.ocaza@gobiernobog.	3143783647	

CONSENTIMIENTO: El arriba firmante conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

El día 27 de Junio de 2019, Se reunió en la Sede Administrativa de la Alcaldía local de Usaquen el Ingeniero Juan Acuña representante del Contratista, el Ing. Miguel Antonio Pinzon representante de Interventoría, la Ing. María Consuelo Deaza Referente PIGA de la Alcaldía para realizar el reporte de RCD del mes de Abril y Mayo del PIN 16299 del Contrato 193 de 2018.

Se subió la información correctamente y se generó Certificado

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Actualización de proyectos
Número de radicación	2019ER143579
Fecha inicio	2019-06-27 15:54:39
Fecha fin	2019-06-27 15:59:03
Trámite	ACTUALIZACIÓN DE REPORTES Y MANEJO DE RCD EN OBRAS PÚBLICAS Y PRIVADAS RESOLUCIÓN 01115 DE 2012

Reporte RCD
PIN 16299
Contrato: 193/2018
Reporte mes: Abril

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Actualización de proyectos
Número de radicación	2019ER143642
Fecha inicio	2019-06-27 16:18:22
Fecha fin	2019-06-27 16:19:31
Trámite	ACTUALIZACIÓN DE REPORTES Y MANEJO DE RCD EN OBRAS PÚBLICAS Y PRIVADAS RESOLUCIÓN 01115 DE 2012

Reporte RCD
PIN 16299
Rad. 193/2018