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

1. COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	ESTADO
1	Capacitación sobre nuevas tecnologías.	Contratista	02 agosto 2019 9:00am	-
2	Alcance jurídico al oficio CTE-CN-415-111-2019.	Intervententoría	Próxima semana	PENDIENTE
3	Recorrido para verificar los pendientes de remates de obra	Contratista e Intervententoría	22 de julio 2019 8:00am	SE ESTÁ REALIZANDO
4	Próximo comité con las componentes.	Contratista e Intervententoría	25 de julio 2019	CUMPLIDO
5	Realizar ajuste al documento PGIRCD V1 –y GCR	Contratista e Intervententoría	25 de julio del 2019	CUMPLIDO
6	Recorrido para identificar las próximas actividades de emergencia en la UPZ Los Cedros	Contratista e Intervententoría	23 de julio de 2019	PENDIENTE
7	Reportar el incidente del individuo arbóreo ante la SDA en la Cll 160 con Cra 16ª y Cra 16C, el reporte deberá ir con copia al FDLUSA e Interventoria	Contratista	-	CUMPLIDO

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

2. DESARROLLO ACTA DE COMITÉ No. 32

2.1. GESTIÓN SOCIAL:

-La interventoría informa que se presentan a la fecha los siguientes indicadores.

- 52 atenciones ciudadanas cerradas y 6 se encuentran abiertas.
- 19 reuniones de inicio
- 23 reuniones extraordinarias
- 3 comités veedores
- Un taller de sostenibilidad
- 1100 actas de vecindad de inicio
- 491 actas de vecindad de cierre

-La Interventoría informa que el próximo martes 30 de julio de 4 a 5pm se realizara un acercamiento con el área de prensa del FDLUSA en la calle 160 bis entre Cra 7h y Cra 8 y Cra 159 entre cll 19 y cll 21.

2.2. GESTIÓN SST-MA:

-La Interventoría solicita al Contratista los soportes de pago de la prima de ley del primer semestre del año 2019 del personal de Ballen. El Contratista atenderá la observación.

-La Interventoría informa que en la cra 21 con cll 159 el Contratista está realizando una actividad ajena al contrato 193 con personal vigente en el proyecto, se levantará un acta aclaratoria sobre el desarrollo de la actividad.

-La Interventoría informa el volumen de RCD y GCR reportado por el Contratista a la fecha. (Ver anexo).

-La Interventoría entrega certificación de material insitu del mes de mayo del 2019.

2.3. GESTIÓN TÉCNICA:

- La Interventoría informa que el Contratista está iniciando actividades sin implementar PMT. El Contratista informa que atenderá la observación.

-La Interventoría solicita al contratista intervenir el CIV 1003037, con las actividades de mantenimiento periódico debido a que ya presenta un atraso del 56%

-La Interventoria solicita al Contratista ajustar el cronograma, teniendo en cuenta que a la fecha no se han iniciado las actividades de demarcación, ajustando financieramente los CIV terminados. El Contratista y la Interventoría realizaran mesa de trabajo el lunes 29 de julio del 2019.

-La Interventoria informa que el día 26 de julio del 2019 se realizará un acercamiento con movilidad.

-La Interventoría solicita al Contratista los resultados de laboratorio de la extracción de núcleos y ensayos de caracterización.

-La Interventoría solicita al Contratista realizar brigada tapar los huecos provenientes de la extracción de núcleos. El Contratista informa que la próxima semana realizará la actividad solicitada.

2.4. AVANCES / TRABAJOS DESARROLLADOS / DIAGNÓSTICOS / AJUSTES

El Contratista presenta a la fecha los siguientes 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	95%
1001975	CARRERA 21	CALLE 159A	CERRADA	97%
1002060	CARRERA 21	CALLE 159A	CALLE 159	97%
1001673	CALLE 164A	CARRERA 14	CARRERA 13D	97%
1001678	CALLE 164A	CARRERA 13D	CARRERA 13C BIS	97%
1001688	CALLE 164A	CARRERA 13C BIS	CARRERA 13C	97%
1001702	CALLE 164A	CARRERA 13C	CARRERA 13B	97%
1001711	CALLE 164A	CARRERA 13B	CARRERA 13A BIS	97%
1001721	CALLE 164A	CARRERA 13A BIS	CARRERA 13A	97%
1006234	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13A	97%
1001726	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13 BIS	97%
1001472	CALLE 166	CARRERA 19	CARRERA 19B	8%
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	92%
1002093	CALLE 160	CARRERA 16A	CARRERA 16C	21%
1001404	CRA 17A	CALLE 167C	CALLE 168	98%
1001461	CALLE 168	CARRERA 9	CARRERA 12	98%
1007235	CALLE 104A	CARRERA 21	CARRERA 21 BIS	97%
1005554	CARRERA 14	CALLE 105 A BIS	CALLE 105A	91%
1005758	CARRERA 17A	CALLE 100	CALLE 101	98%

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

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
1005254	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 111	98%
1005310	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 109	98%
1005443	CARRERA 17A	CALLE 104	CALLE 105	98%
1005383	CALLE 105	CARRERA 18A	CARRERA 17A	98%
1005504	CALLE 105	CARRERA 17	CARRERA 15	98%
1007171	CALLE 127 BIS	CARRERA 20	CARRERA 21 Bis	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%
1002455	CALLE 160 BIS	CARRERA 7H	CARRERA 7H BIS	82%
1002441	CALLE 160 BIS	CARRERA 7H BIS	CARRERA 8	65%
1002176	CARRERA 8C	CALLE 161A	CALLE 162	44%
1002228	CARRERA 8C	CALLE 161A	CALLE 161	34%
1001930	CALLE 163C BIS	CARRERA 8D	CARRERA 8C BIS A	70%

AVANCES:

Se presenta el porcentaje programado y ejecutado a la fecha:

AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO			
	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
25/07/2019	$ 8.932.912.076	$ 9.265.486.486	$ 332.574.410
	72%	72%	0%

Las actividades programadas llevan un avance del 72% y ejecutadas del 72%.

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), Remates de obra, andenes
- CIV 1002018 - (CLL 159ª entre Cra 19B y Cra 21): Actividades en andenes.
- CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), Actividades en andenes

- CIV 1007235 – (Calle 104ª entre Cra 21 y Cra 21 bis), Remates de obra.
- 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): Actividades de conformación de la estructura.
- CIV 1001930 - (Cll 163C BIS entre Cra 8D y Cra 8C BIS A): Actividades para conformación de la estructura
- CIV 1003037 – (Cll 155 entre Cra 7H y Cra 7H): Inicio d actividades
- CIV 1002176 y CIV 1002228 - (Cra 8C entre Calle 162 y 162): Actividades para conformación de la estructura
- CIV 1001472 - (Cll 166 entre Cra 19 y Cra 19B): Actividades para conformación de la estructura
- Continúan con actividades de emergencia en UPZ Santa Bárbara.

2.6. Otros

-La Interventoría presentará un acta de recibo final de CIV para terminación de obra. Los cierres por segmento se harán por lo menos una vez por semana, el primer recorrido se realizará el 30 de julio del 2019.

-El Contratista presento a la Interventoría un modelo de hoja de vida el 24 de julio de 2019..

-El FDLUSA hace entrega a la Interventoría comunicado de incumplimiento emitido por la SDM 20195110144782.

-La Interventoría presenta en comité al FDLUSA acta de exclusión.

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

3. COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Recorrido para identificar las próximas actividades de emergencia en la UPZ Los Cedros	Contratista e Intervententoría	26 de julio de 2019
2	Alcance jurídico al oficio CTE-CN-415-111-2019.	Intervententoría	Próxima semana
3	Los soportes de pago de nómina , seguridad social y pago de primas	Contratista	29 de julio 2019
4	Intervenir el CIV 1003037, 1004608	Contratista	Próxima semana
5	Mesa de trabajo para realizar ajustes al cronograma	Contratista e Intervententoría	29 de julio 2019
6	Brigada tapar los huecos provenientes de la extracción de núcleos	Contratista	Próxima semana
7	Resultados de laboratorio de la extracción de núcleos	Contratista	Próxima semana
8	Resultados ensayos de caracterización.	Contratista	26 de julio de 2019
9	Recorrido de pendientes de obra para generar acta de recibo final.	Contratista e Intervententoría	30 de julio del 2019.

Elaborada por: María Rocha
Fecha de la próxima reunión: 01 de agosto 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.

TRAZABILIDAD DE RCDs Y GCR - COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO 193 DE 2018					
VOLUMEN RCDs REUTILIZADO MISMO CONTRATO	VOLUMEN RCDs CENTRO DE APROBECHAMIENTO	VOLUMEN TOTAL DE RCDs - MISMO CONTRATO MAS PLANTA	% CUMPLIMIENTO RCD S/g Res 1115 de 2012	VOLUMEN GCR INSTALADO	% CUMPLIMIENTO GCR
1204,48	2668,01	3872,49	21,53%	489,98	12,72
NOTA: LOS DATOS REPORTADOS, CORRESPONDEN A LOS REPORTES RELACIONADOS HASTA EL INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 7 - DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2019					

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: DLUSA

FECHA: 02 | JULIO | 2019. **LUGAR:**

OBJETO DE LA REUNIÓN: Mesa trabajo, Elaboración Acta exclusión CIV. y otros

HORA DE INICIO: 9:00 am. **HORA DE FINALIZACIÓN:** 10.30 AM.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Armando Rodrigez.	Ing. Director INT.	Consultecnicos	aravenda07@gmail.com	3216437370	
Diego A. Acevedo	Ing. Residente	Consultecnicos	dgacevedo@consultecnicos.co	3007738976	
Lina Barrios	D. técnico	C. Malla Vial Us	consorciomallavialusaque@gmail.com	3114966636	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

El Contratista realizará la primera acta de exclusión con los CIU's. En que presentarán inconsistencias con las ESP. (EAAB, Movilidad)

Se realiza revisión de los productos entregables para la aceptación final de los diseños, y se genera Acta con los productos entregados según el alcance del proyecto. Visto de bueno.

Se programa ejecución de visitas para el día de mañana miércoles. 13 de Julio 2018.

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

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
	Extraccion niquel	Contratista	3-07-19

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: FDLUSA Contrato N. 193/2018.
FECHA: 05 de Julio de 2019. LUGAR: CIV en ejecución
OBJETO DE LA REUNIÓN: Revisión de renovación de Redes, Sumideros, Cajas de inspección y Pozos
HORA DE INICIO: 2 1/2 PM. HORA DE FINALIZACIÓN: 5 1/2 PM.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Armando Rodriguez A	Ing. Directr INT.	Consultecnicos	aravend_07@gmail.com	3216437370	
Robinson Rivera R	R. de obra	C. malla Vial	consorciomallavialusaquen@gmail.com	316.434.19.73	
Robert Díaz Cruz	Profesional Zonal	EAAB Zonal	rdiazc@acueducto.com.co	3117000 E 5325	
Nelson Rozo	Ing Residente	C.malla vial	narua@gmail.com	3103211376	Nelson Rozo

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

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se realiza recorrido conjuntamente con el Contratista, interventoria y la empresa de acueducto con el fin de hacer Una Revisión a La Renovacion de Redes de alcantarillado hechas en Los Siguientes tramos:

CIV 1005554 Carrera 14, CL105A-BIS - CL105A SANTA BARBARA.

1.= Pozo Aguas Lluvias
Emboquillar Tuberia
Limpieza Con Paluetre Parte Superior de Pozo
Limpieza de Ganchos tapas
Limpieza de Pozo

2.= Sumidero
Limpieza de Sumidero

3.= Pozo Alcantarillado
Limpieza de Pozo
Colocacion de Pasos, e = 0.40 m.

4.= Caja de Inspeccion, CL105A-25
Limpieza de Caja de Inspeccion
Colocacion de Pañete.

5.= Caja Inspeccion CL105A-40
Arreglo Cañuela, para drenajes

6.= Caja Inspeccion CL105A-37
Colocacion de Pintura Epoxica en Marco

7.= Pozo Aguas Lluvias nuevo
Limpieza y Arreglo Cañuela
Colocacion de Pasos

8.= Caja Inspeccion CL105A-71
Limpieza
Pintura Epoxica Marco
Revision de Ganchos Tapa

9.= Pozo Alcantarillado CL105A-71
Descolillar Tubo
Colocacion de 2 Pasos
Emboquillar Tubo

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

2

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

OBSERVACION: Todos los elementos metalicos (marcos) tanto de pozos como Cajas de Inspección debe Colocarse pintura Epoxica.

CIV 50003430 Calle 141 BIS - Cal 6 142. ; KR 16
Cedritos

1.= Pozo Sanitario CL 142
Arreglo y Limpieza de Sancho. Tapas
Ajuste Tapa
Colocación de pasos
Limpieza de pozo
Desobstruir Tubo.
Imbotellar Tubo

2.= Sumidero. CL 141 BIS.
Limpieza Sumidero

3 = Sumidero CL 141 BIS
Limpieza Sumidero

4= Sumidero CL 142
Limpieza Sumidero

5 = Pozo Sanitario CL 141 BIS
Arreglo y Limpieza Sancho. Tapa
Limpieza de pozo

CIV 50009276 K 11A ; CL 144 - Cerrada ; KR 11A
Toberin.

1.= Sumidero CL 144.
Limpieza Sumidero

2.= Sumidero - Cerrada
Limpieza Sumidero

3.= Pozo Inspección Sanitario - Cerrada
Limpieza pozo
Revisión de Tapa x Juego
Limpieza de Sanchos

4 = Pozo pluvial - Cerrada
Limpieza pozo
Revisión Limpieza Sancho. Tapa

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

3

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

5 = Sumidero - Cerrada
Limpieza Sumidero
6 = Pozo Sanitario Cerrad-
Limpieza- Pozo
Limpieza- Ganchos
7 = Pozo Sanitario CL144.
Limpieza- Pozo
Limpieza Ganchos
8 = Pozo pluvial CL144
Limpieza Pozo
Limpieza Ganchos tapa

OBSERVACION GENERAL, / Revisión de Marcos de Tapas de Sumideros, Cajas de Inspección y Pozos de Inspección para Colocación de Pintura epoxica; Revisión de Tuberias con el fin de Descolillar y embojillar donde aplique.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1.	Revisión de Redes Renovadas, Cajas de Inspección, Sumideros y Postes de Inspección por Recibo definitivo por parte de la E.A.A.B	Contratista Interventoría	Inmediato

Elaborada por: Armando Rodriguez Avendaño

Fecha de la próxima reunión: 11 de julio de 2019 Lugar de la próxima reunión: Recorrido a los frentes de obra CIV 1002018 Calle 154A; K19B-K21 y CIV 1001672 K13D; C1164A-C165.

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:

FECHA: Miercoles 10 de Julio de 2019 **LUGAR:** Intendencia

OBJETO DE LA REUNIÓN: observaciones a Fichas de Caracterización segun OFICIO SDM-SJ-104780-19

HORA DE INICIO: 12:00 **HORA DE FINALIZACIÓN:** 14:00

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Ivon Blanco	Esp Tto	Consultoras	pmtbogota@gmail.com	3002120978	
Gabriel Diaz B	Broker	Contratista	gabrieldiazbarrera@hotmail.com	3005653494	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se realiza Revisión Sobre los diseños Entregados
se refiere las siguientes observaciones

- unificar los formatos y Rotulos a la version mas actual dada por la SDM a la fecha de entrega
- Complementar las Soluciones de todos colmado que Nacen Bordes en agregado con Anél SP 24
- definir claramente las areas de influencia de los diseños presentados por cuanto No corresponden Con el actual
- presentar solamente la señalizacion del area de influencia del Diseño
- Complementar el diseño Completando los sondeos perimetrales mínimo en L para intersecciones en T y para intersecciones ortogonales sondeos en C1
- manejar la matriz de estratificación 30/50
- atender las demas observaciones puntuales solicitadas por IDU en oficio. SDM-SS-104780-19

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:
FECHA: 15 Julio de 2019. **LUGAR:** Oficina interventoria.
OBJETO DE LA REUNIÓN: Revisión Nº del 39 al 54
HORA DE INICIO: 11:00 AM **HORA DE FINALIZACIÓN:**

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
PADA MANCIPE C.	Ing. Programación	Interventoria	Jmancipe@consultecnicos.com	3184494424	
Armando Rangel	Ing. Director INT.	Consultecnicos	arangel07@gmail.com	3216437870	
Cino Barrios	D. tecnico	C. Mallo Vial Oso	consorciomalloviladoza-quen@gmail.com	3114596136	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se deben entregar los NP. 39, 40, y 41 para seguir con el consecutivo de Np para aprobación

NP-42 → Realizar esquema de Sumidero con medidas, ajustar los precios sin decimales y colocar una nota informando si los insumos son Contractuales.

NP-43 - Realizar esquema de cañuela combinada, ajustar los precios sin decimales y colocar la nota informando si los precios de los insumos son Contractuales

NP-44 - Realizar el esquema de Caja inspección (NO). ajustar los decimales y en el formato colocar el codigo IDU a Utilizar.

NP-45 Realizar esquema, ajustar decimales, informar los insumos.

NP-46. Falto adjuntar

NP-47 Se debe Justificar en que sitio y porque es necesario dicha actividad y si contractualmente no existe, Justificar. por que no se uso el Item Contractual y adjuntar una foto, NO aplica el insumo desmoldante en polvo color.

NP-48 y NP49 : NO venian en el paquete

NP 50 : Realizar esquema con medidas. realizar Justificación clara del trabajo a realizar. para conocer el trabajo.

NP-51 : Se sugiere el Np. 10445 m2.

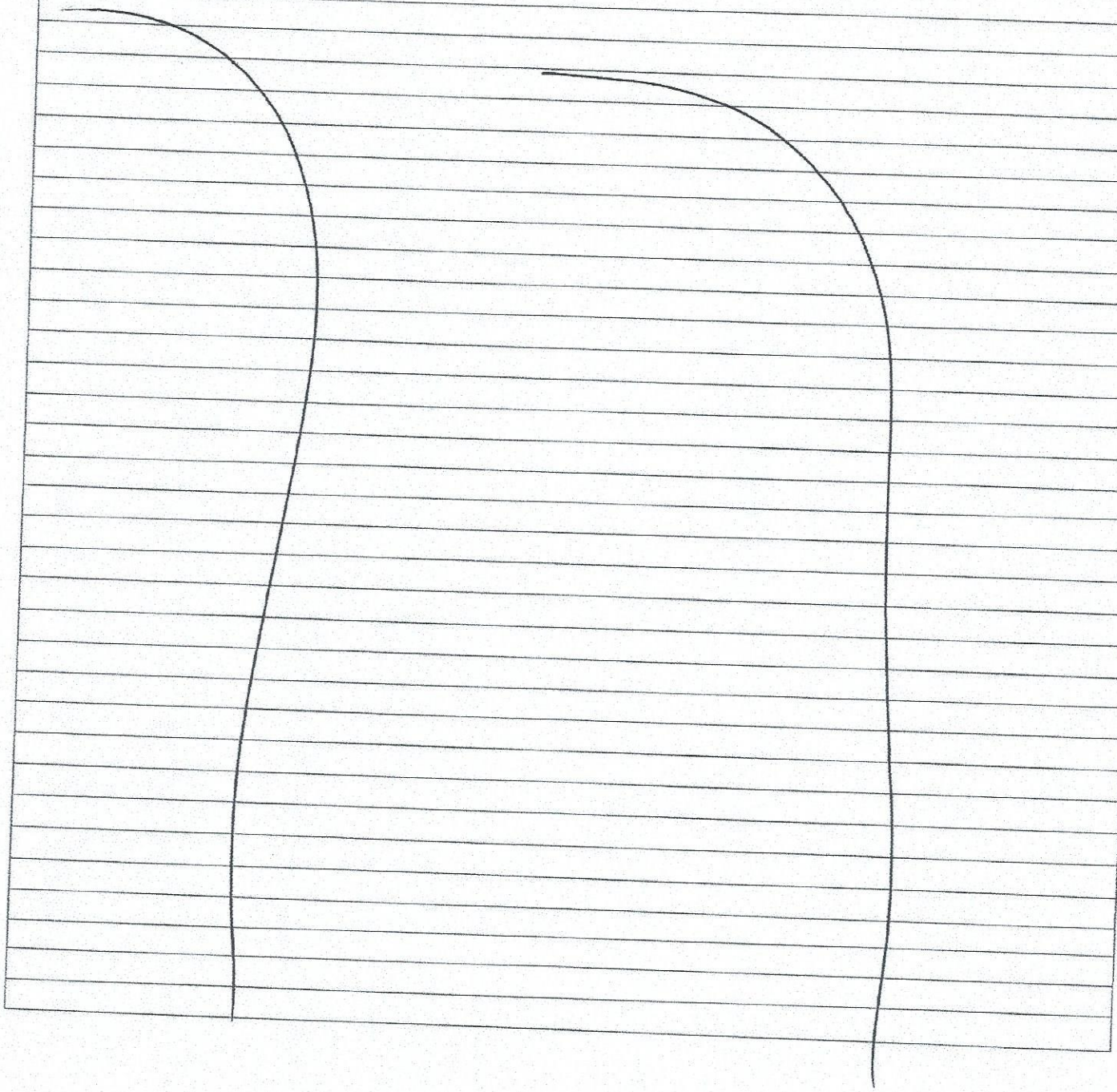
NP-52 No se registra

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

NP-53 : Rejilla → OK
NP-54: Colocar tubería con visor. IDU, ajustar decamotes.



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 INTERVENTORÍA

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., 19-jul-19
Remision No. 20

RECIBIDO 26/07/19

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	18474	**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,

p.p. Ing. Jefe de Laborato:

GABRIEL J. MORENO
Ing. Jefe de Laboratorio

CONSULTECNICOS S.A.S
RECIBIDO
26 JUL 2019
ESTO NO IMPLICA ACEPTACION

Recibió: María Rocha.

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:** 10-jul-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 4-jul-19

LOCALIZACIÓN:

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	CIV 1002018 Calle 159A entre Cra. 19B y 21 K0+025 Costado Derecho			
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO			

ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA

Muestra No.	2	2	2		
Espesor capa superior MD-12, cm	12,80				
Espesor capa media MGEA-B, cm		6,50			
Espesor capa inferior MGEA-B, cm			8,10		
Espesor total muestra, cm	12,80	6,50	8,10		

DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA

Peso muestra en aire, g	2.172,9	1.124,5	1.304,8		
Peso muestra estado SSS, g	2.180,0	1.130,8	1.311,2		
Peso Muestra en el agua, g	1.170,8	592,8	691,5		
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	1.009,2	538,0	619,7		
Absorción de Agua, %	0,70	1,17	1,03		
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,153	2,090	2,106		
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, %	98,0	96,3	97,0		

OBSERVACIONES:

17-jul-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

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:** 10-jul-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 4-jul-19

LOCALIZACIÓN:

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	CIV 1005504 Calle 105 entre Cra. 17 y 15 K0+070 Costado Izquierdo			
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO			

ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA

Muestra No.	3	3	3		
Espesor capa superior Grano caucho, cm	11,84				
Espesor capa media MGEA-B, cm		13,00			
Espesor capa inferior MGEA-B, cm			7,55		
Espesor total muestra, cm	11,84	13,00	7,55		

DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA

Peso muestra en aire, g	2.091,6	2.456,0	1.151,2		
Peso muestra estado SSS, g	2.100,0	2.462,4	1.158,6		
Peso Muestra en el agua, g	1.130,8	1.318,3	610,1		
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	969,2	1.144,1	548,5		
Absorción de Agua, %	0,87	0,56	1,35		
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,158	2,147	2,099		
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, %	98,3	98,9	96,7		

OBSERVACIONES:

17-jul-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	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:** 10-jul-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 4-jul-19

LOCALIZACIÓN:

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	CIV 1005443 Carrera 17A entre Cll. 104 y 105 K0+080 Costado Derecho				
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO				
ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Muestra No.	4	4	4		
Espesor capa superior Grano caucho, cm	10,20				
Espesor capa media MGEA-B, cm		8,10			
Espesor capa inferior MGEA-B, cm			9,05		
Espesor total muestra, cm	10,20	8,10	9,05		
DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Peso muestra en aire, g	1.757,0	1.106,7	1.628,9		
Peso muestra estado SSS, g	1.767,0	1.113,0	1.636,9		
Peso Muestra en el agua, g	953,8	577,5	856,3		
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	813,2	535,5	780,6		
Absorción de Agua, %	1,23	1,18	1,02		
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,161	2,067	2,087		
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, %	98,4	95,2	96,1		

OBSERVACIONES:

17-jul-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.

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:** 10-jul-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 4-jul-19

LOCALIZACIÓN:

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	CIV 1007171 Cll 127 Bis entre Cr 20 y 21 Bis K0+001 Costado Izquierdo				
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO				
ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Muestra No.	5	5			
Espesor capa superior MD-12, cm	9,80				
Espesor capa media MD-20, cm		12,13			
Espesor total muestra, cm	9,80	12,13			
DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Peso muestra en aire, g	1.356,0	2.079,0			
Peso muestra estado SSS, g	1.363,9	2.085,6			
Peso Muestra en el agua, g	733,8	1.113,0			
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	630,1	972,6			
Absorción de Agua, %	1,25	0,68			
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,152	2,138			
Dm: Densidad Media, g/cm^3					
De: Densidad media máxima de lab., g/cm^3	2,196	2,176			
Porcentaje de Compactacion individual, %	98,0	98,2			

OBSERVACIONES:

17-jul-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

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:** 10-jul-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 4-jul-19

LOCALIZACIÓN:

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	CIV 1001975 Carrera 21 entre Cll. 159A y cerrada K0+001 Costado Derecho			
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO			

ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA

Muestra No.	6	6	6		
Espesor capa superior MD-12, cm	7,00				
Espesor capa media MGEA-A, cm		8,01			
Espesor capa inferior MGEA-A, cm			11,50		
Espesor total muestra, cm	7,00	8,01	11,50		

DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA

Peso muestra en aire, g	1.165,8	1.439,8	2.192,0		
Peso muestra estado SSS, g	1.171,1	1.444,4	2.199,9		
Peso Muestra en el agua, g	629,2	761,8	1.178,8		
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	541,9	682,6	1.021,1		
Absorción de Agua, %	0,98	0,67	0,77		
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,151	2,109	2,147		
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, %	98,0	97,2	98,9		

OBSERVACIONES:

17-jul-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

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:** 10-jul-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 4-jul-19

LOCALIZACIÓN:

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	CIV 1001404 Carrera 17A entre Cll. 167C y 168 K0+030 Costado Izquierdo			
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO			

ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA

Muestra No.	7	7	7		
Espesor capa superior MD-12, cm	11,00				
Espesor capa media MGEA-B, cm		8,00			
Espesor capa inferior MGEA-B, cm			7,48		
Espesor total muestra, cm	11,00	8,00	7,48		

DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA

Peso muestra en aire, g	2.216,0	1.451,2	1.174,9		
Peso muestra estado SSS, g	2.220,0	1.457,0	1.178,0		
Peso Muestra en el agua, g	1.210,2	768,3	614,3		
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	1.009,8	688,7	563,7		
Absorción de Agua, %	0,40	0,84	0,55		
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,194	2,107	2,084		
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, %	99,9	97,1	96,0		

OBSERVACIONES:

17-jul-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	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:** 10-jul-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 4-jul-19

LOCALIZACIÓN:

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	CIV 1002060 Cra 21A entre Cll. 159A y 159 K0+070 Costado Izquierdo				
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO				
ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Muestra No.	8	8			
Espesor capa superior MD-12, cm	11,58				
Espesor capa inferior MGEA-B, cm		16,00			
Espesor total muestra, cm	11,58	16,00			
DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Peso muestra en aire, g	1.654,0	1.604,0			
Peso muestra estado SSS, g	1.662,8	1.614,5			
Peso Muestra en el agua, g	894,0	853,3			
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	768,8	761,2			
Absorción de Agua, %	1,14	1,38			
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,151	2,107			
Dm: Densidad Media, g/cm^3					
De: Densidad media máxima de lab., g/cm^3	2,196	2,171			
Porcentaje de Compactacion individual, %	98,0	97,1			

OBSERVACIONES:

17-jul-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

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:** 10-jul-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 4-jul-19

LOCALIZACIÓN:

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	CIV 1001461 Calle 168 entre Cra. 9 y 12 K0+151 Costado Izquierdo			
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO			

ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA

Muestra No.	9	9	9		
Espesor capa superior MD-12, cm	13,55				
Espesor capa media MGEA-B, cm		9,80			
Espesor capa inferior MGEA-B, cm			10,50		
Espesor total muestra, cm	13,55	9,80	10,50		

DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA

Peso muestra en aire, g	2.235,0	1.536,0	1.771,0		
Peso muestra estado SSS, g	2.245,0	1.542,1	1.780,0		
Peso Muestra en el agua, g	1.210,5	798,7	925,5		
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	1.034,5	743,4	854,5		
Absorción de Agua, %	0,97	0,82	1,05		
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,160	2,066	2,073		
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, %	98,4	95,2	95,5		

OBSERVACIONES:

17-jul-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.

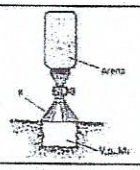
TV. 85G No.24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

ENSAYOS DE LABORATORIO DEL CONTRATISTA

BATEMAN INGENIERIA S.A.S LABORATORIO SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS Calle 22C No130-51 Bodega 5 Bogota D.C.	INFORME DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E-161-13	CODIGO:	BIL - PT03-54-F
		VERSIÓN:	6
		PÁGINA:	1 DE 1
		VIGENCIA:	2019-06-01

ENTIDAD CONTRATANTE:	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	SOLICITADO POR:	ING. ROVINSON RIVERA
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN	DIRECCIÓN DEL CLIENTE / CIUDAD: CARRERA 55° N° 205 – 12 EL RECUERDO BOGOTA	
		FECHA EJECUCIÓN:	2019-07-15
PROYECTO No.:	LAB-362-19	FECHA EMISIÓN INFORME:	2019-07-16
NORMA:	INV.E -161-13	NÚMERO DE INFORME:	362-19-CA

CONVENCIONES



$$Densidad\ terreno = \frac{masa\ extraida\ del\ hueco}{Volumen\ del\ hueco} \qquad Porcentaje\ de\ compactación\ , R = \frac{densidad\ terreno}{densidad\ Máxima\ de\ laboratorio} \times 100$$

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA
INV E-161-13

DENSIDAD No.		1	2	3	4	5
DESCRIPCIÓN MATERIAL		SUB BASE	SUB BASE			
LOCALIZACIÓN		K0+005 CIV 1002228	K0+040 CIV 1002228			
COSTADO		DERECHO	EJE			
TIPO CAPA		UNICA	UNICA			
PROFUNDIDAD CAPA		17	17			
MASA FRASCO Y ARENA INICIAL	(g)	6280	6225			
MASA FRASCO Y ARENA RESTANTE.	(g)	2886	2893			
MASA ARENA TOTAL USADA	(g)	3394	3332			
CONSTANTE DEL CONO, K	(g)	1522	1522			
MASA ARENA EN EL HUECO, M_1	(g)	1872	1810			
DENSIDAD DE LA ARENA, P_1	(g/cm3)	1,39	1,39			
VOLUMEN DEL HUECO, V	(cm3)	1346,76	1302,16			
MASA MATERIAL EXTRAÍDO HUMEDO	(g)	3000	2857			

DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE SUELOS EMPLEANDO UN PROBADOR CON CARBURO DE CALCIO
INV E-150-13

Speedy No.		SP-001	SP-001			
HUMEDAD CORREGIDA	(%)	10	10,4			

MASA UNITARIA DEL SUELO

MASA MATERIAL EXTRAIDO SECO	(g)	2727,3	2587,9			
DENSIDAD DEL MATERIAL HUMEDA	(g/cm3)	2,228	2,194			
DENSIDAD DEL MATERIAL SECA	(g/cm3)	2,025	1,987			
DENSIDAD MÁXIMA DE LABORATORIO (INV E-141-13) ☐ (INV E-142-13) ☒	(g/cm3)	2,073	2,073			
HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO (INV E-122-13) ☒	(%)	8,9	8,9			
R. COMPACTACIÓN DEL TERRENO	(%)	97,7	95,9			

OBSERVACIONES: PROCTOR SUMINISTRADO POR EL CLIENTE.

ESTE INFORME NO DEBERÁ REPRODUCIRSE SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO BATEMAN INGENIERÍA S.A.S.
LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
EL LABORATORIO NO BRINDA OPINIONES E INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.
LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA ES SUMINISTRADA Y TOMADA POR EL CLIENTE. EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE DE ESTOS DATOS.
EL LABORATORIO A ESTIMADO EL VALOR DE LA INCERTIDUMBRE PARA ESTE ENSAYO EL CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE A SOLICITUD DEL CLIENTE.
ESTE INFORME NO ES VALIDO SIN LAS FIRMAS ORIGINALES.

REVISADO POR:
Director Técnico.
Luisa Fernanda Merato Rios
FIRMA

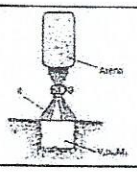
APROBADO POR:
Director de Laboratorio.
Mauricio Alvarez Samaniego
FIRMA

FIN DEL INFORME

BATEMAN INGENIERIA S.A.S LABORATORIO SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS Calle 22C No130-51 Bodega 5 Bogotá D.C.	INFORME DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E-161-13	CODIGO:	BIL - PT03-54-F
		VERSIÓN:	6
		PÁGINA:	1 DE 1
		VIGENCIA:	2019-06-01

ENTIDAD CONTRATANTE:	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	SOLICITADO POR:	ING. ROVINSON RIVERA
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN	DIRECCIÓN DEL CLIENTE / CIUDAD:	CARRERA 33ª Nº 35F – 12 EL RECUERDO BOGOTA
PROYECTO No.:	LAB-367-19	FECHA EJECUCIÓN:	2019-07-17
NORMA:	INV.E -161-13	FECHA EMISIÓN INFORME:	2019-07-18
		NÚMERO DE INFORME:	367-19-CA

CONVENCIONES



$$Densidad\ terreno = \frac{Masa\ extraida\ del\ hueco}{Volumen\ del\ hueco}$$

$$Porcentaje\ de\ compactación\ , R = \frac{densidad\ terreno}{densidad\ Máxima\ de\ laboratorio} \times 100$$

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA
INV E-161-13

DENSIDAD No.		1	2	3	4	5
DESCRIPCIÓN MATERIAL		SUB BASE	SUB BASE			
LOCALIZACIÓN		K0+010	K0+045			
COSTADO		DERECHO	IZQUIERDO			
TIPO CAPA		ULTIMA	ULTIMA			
PROFUNDIDAD CAPA		17	17			
MASA FRASCO Y ARENA INICIAL	(g)	6502	6474			
MASA FRASCO Y ARENA RESTANTE.	(g)	3334	3152			
MASA ARENA TOTAL USADA	(g)	3168	3322			
CONSTANTE DEL CONO, K	(g)	1542	1542			
MASA ARENA EN EL HUECO, M_1	(g)	1626	1780			
DENSIDAD DE LA ARENA, ρ_1	(g/cm3)	1,4	1,4			
VOLUMEN DEL HUECO, V	(cm3)	1161,43	1271,43			
MASA MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	(g)	2662	2940			

DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE SUELOS EMPLEANDO UN PROBADOR CON CARBURO DE CALCIO
INV E-150-13

Speedy No.		SP-001	SP-001			
HUMEDAD CORREGIDA	(%)	9,8	7,4			

MASA UNITARIA DEL SUELO

MASA MATERIAL EXTRAIDO SECO	(g)	2424,4	2737,4			
DENSIDAD DEL MATERIAL HUMEDA	(g/cm3)	2,292	2,312			
DENSIDAD DEL MATERIAL SECA	(g/cm3)	2,087	2,153			
DENSIDAD MÁXIMA DE LABORATORIO (INV E-141-13) ☐ (INV E-142-13) ☒	(g/cm3)	2,073	2,073			
HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO (INV E-122-13) ☒	(%)	8,9	8,9			
R. COMPACTACIÓN DEL TERRENO	(%)	100,7	103,9			

OBSERVACIONES: PROCTOR SUMINISTRADO POR EL CLIENTE.

ESTE INFORME NO DEBERÁ REPRODUCIRSE SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO BATEMAN INGENIERÍA S.A.S.
LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
EL LABORATORIO NO BRINDA OPINIONES E INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.
LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA ES SUMINISTRADA Y TOMADA POR EL CLIENTE. EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE DE ESTOS DATOS.
EL LABORATORIO A ESTIMADO EL VALOR DE LA INCERTIDUMBRE PARA ESTE ENSAYO EL CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE A SOLICITUD DEL CLIENTE.
ESTE INFORME NO ES VALIDO SIN LAS FIRMAS ORIGINALES.

REVISADO POR:
Director Técnico.
Luisa Fernanda Moheto Rios
FIRMA

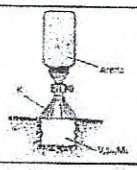
APROBADO POR:
Director de Laboratorio.
Mauricio Alvarez Samaniego
FIRMA

FIN DEL INFORME

BATEMAN INGENIERIA S.A.S LABORATORIO SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS Calle 22C No130-51 Bodega 5 Bogota D.C.	INFORME DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E-161-13	CODIGO:	BIL - PT03-54-F
		VERSIÓN:	6
		PÁGINA:	1 DE 1
		VIGENCIA:	2019-09-01

ENTIDAD CONTRATANTE:	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	SOLICITADO POR:	ING. ROVINSON RIVERA
OBJETO DEL PROYECTO.	CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN	DIRECCIÓN DEL CLIENTE / CIUDAD: CARRERA 32ª Nº 25F – 12 EL RECUERDO BOGOTA	
PROYECTO No.:	LAB-353-19	FECHA EJECUCIÓN:	2019-07-11
NORMA:	INV.E -161-13	FECHA EMISIÓN INFORME:	2019-07-12
		NÚMERO DE INFORME:	353-19-CA

CONVENCIONES



$$Densidad\ terreno = \frac{Masa\ extraida\ del\ hueco}{Volumen\ del\ hueco}$$

$$Porcentaje\ de\ compactación\ , R = \frac{densidad\ terreno}{densidad\ Máxima\ de\ laboratorio} \times 100$$

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA
INV E-161-13

DENSIDAD No.		1	2	3	4	5
DESCRIPCIÓN MATERIAL		SUB BASE	SUB BASE	SUB BASE	SUB BASE	SUB BASE
LOCALIZACIÓN		K0+015 CIV:1002455	K0+012 CIV:1002455	K0+010 CIV:1002441	K0+025 CIV:1002441	K0+005 CIV:1002455
COSTADO		DERECHO	IZQUIERDO	EJE	DERECHO	IZQUIERDO
TIPO CAPA		ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA
PROFUNDIDAD CAPA		17	17	17	17	17
MASA FRASCO Y ARENA INICIAL	(g)	6504	6442	6394	6317	6304
MASA FRASCO Y ARENA RESTANTE.	(g)	2806	2883	3088	2969	2836
MASA ARENA TOTAL USADA	(g)	3698	3559	3306	3348	3468
CONSTANTE DEL CONO, K	(g)	1522	1522	1522	1522	1522
MASA ARENA EN EL HUECO, M_1	(g)	2176	2037	1784	1826	1946
DENSIDAD DE LA ARENA, ρ_1	(g/cm3)	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
VOLUMEN DEL HUECO, V	(cm3)	1565,47	1465,47	1283,45	1313,67	1400,00
MASA MATERIAL EXTRAÍDO HUMEDO	(g)	3457	2983	2954	2911	3025

DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE SUELOS EMPLEANDO UN PROBADOR CON CARBURO DE CALCIO
INV E-150-13

Speedy No.		SP-001	SP-001	SP-001	SP-001	SP-001
HUMEDAD CORREGIDA	(%)	5,8	6	9,8	8,9	7,2

MASA UNITARIA DEL SUELO

MASA MATERIAL EXTRAIDO SECO	(g)	3267,5	2814,2	2690,3	2673,1	2821,8
DENSIDAD DEL MATERIAL HUMEDA	(g/cm3)	2,208	2,036	2,302	2,216	2,161
DENSIDAD DEL MATERIAL SECA	(g/cm3)	2,087	1,920	2,096	2,035	2,016
DENSIDAD MÁXIMA DE LABORATORIO (INV E-141-13) ☐ (INV E-142-13) ☒	(g/cm3)	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073
HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO (INV E-122-13) ☒	(%)	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
R. COMPACTACIÓN DEL TERRENO	(%)	100,7	92,6	101,1	98,2	97,2

OBSERVACIONES: PROCTOR SUMINISTRADO POR EL CLIENTE.

ESTE INFORME NO DEBERÁ REPRODUCIRSE SIN LA AUTORIZACION DEL LABORATORIO BATEMAN INGENIERÍA S.A.S.
LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
EL LABORATORIO NO BRINDA OPINIONES E INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.
LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACION DE LA MUESTRA ES SUMINISTRADA Y TOMADA POR EL CLIENTE. EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE DE ESTOS DATOS.
EL LABORATORIO A ESTIMADO EL VALOR DE LA INCERTIDUMBRE PARA ESTE ENSAYO EL CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE A SOLICITUD DEL CLIENTE.
ESTE INFORME NO ES VALIDO SIN LAS FIRMAS ORIGINALES.

REVISADO POR:
Director Técnico.
Luisa Fernanda Morato Rios

FIRMA

APROBADO POR:
Director de Laboratorio.
Mauricio Alvarez Samaniego

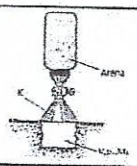
FIRMA

FIN DEL INFORME

BATEMAN INGENIERIA S.A.S LABORATORIO SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS Calle 22C No130-51 Bodega 5 Bogota D.C.	INFORME DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E-161-13	CODIGO: BIL - PT03-54-F VERSIÓN: 6 PÁGINA: 1 DE 1 VIGENCIA: 2019-06-01

ENTIDAD CONTRATANTE:	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	SOLICITADO POR:	ING. ROVINSON RIVERA
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN	DIRECCIÓN DEL CLIENTE / CIUDAD	CARRERA 33ª Nº 25F - 12 EL RECUERDO BOGOTA
PROYECTO No.:	LAB-353-19	FECHA EJECUCIÓN:	2019-07-11
NORMA:	INV.E -161-13	FECHA EMISIÓN INFORME:	2019-07-12
		NÚMERO DE INFORME:	353-19-CA

CONVENCIONES



$$Densidad\ terreno = \frac{Masa\ extraida\ del\ hueco}{Volumen\ del\ hueco}$$

$$Porcentaje\ de\ compactación\ , R = \frac{densidad\ terreno}{densidad\ Máxima\ de\ laboratorio} \times 100$$

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA
INV E-161-13

DENSIDAD No.		1	2	3	4	5
DESCRIPCIÓN MATERIAL		SUB BASE	SUB BASE			
LOCALIZACIÓN		CALLE 104 No. 21 K0+030	CALLE 104 No. 21 K0+015			
COSTADO		DERECHO	IZQUIERDO			
TIPO CAPA		ULTIMA	ULTIMA			
PROFUNDIDAD CAPA		20	20			
MASA FRASCO Y ARENA INICIAL	(g)	6892	6656			
MASA FRASCO Y ARENA RESTANTE.	(g)	2905	2887			
MASA ARENA TOTAL USADA	(g)	3787	3769			
CONSTANTE DEL CONO, K	(g)	1522	1522			
MASA ARENA EN EL HUECO, Mt	(g)	2265	2247			
DENSIDAD DE LA ARENA, pt	(g/cm3)	1,39	1,39			
VOLUMEN DEL HUECO, V	(cm3)	1629,50	1616,55			
MASA MATERIAL EXTRAÍDO HUMEDO	(g)	3457	3598			

DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE SUELOS EMPLEANDO UN PROBADOR CON CARBURO DE CALCIO
INV E-150-13

Speedy No.		SP-001	SP-001			
HUMEDAD CORREGIDA	(%)	6,8	8			

MASA UNITARIA DEL SUELO

MASA MATERIAL EXTRAIDO SECO	(g)	3236,9	3331,5			
DENSIDAD DEL MATERIAL HUMEDA	(g/cm3)	2,122	2,226			
DENSIDAD DEL MATERIAL SECA	(g/cm3)	1,966	2,061			
DENSIDAD MÁXIMA DE LABORATORIO (INV E-141-13) ☐ (INV E-142-13) ☒	(g/cm3)	2,073	2,073			
HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO (INV E-122-13) ☒	(%)	8,9	8,9			
R. COMPACTACIÓN DEL TERRENO	(%)	95,8	99,4			

OBSERVACIONES: PROCTOR SUMINISTRADO POR EL CLIENTE.

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE SIN LA AUTORIZACION DEL LABORATORIO BATEMAN INGENIERÍA S.A.S.
LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
EL LABORATORIO NO BRINDA OPINIONES E INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.
LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA ES SUMINISTRADA Y TOMADA POR EL CLIENTE. EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE DE ESTOS DATOS.
EL LABORATORIO A ESTIMADO EL VALOR DE LA INCERTIDUMBRE PARA ESTE ENSAYO EL CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE A SOLICITUD DEL CLIENTE.
ESTE INFORME NO ES VALIDO SIN LAS FIRMAS ORIGINALES.

REVISADO POR:
Director Técnico.
Luis Fernando Montes Ríos

FIRMA

APROBADO POR:
Director de Laboratorio.
Mauricio Alvarez Samaniego

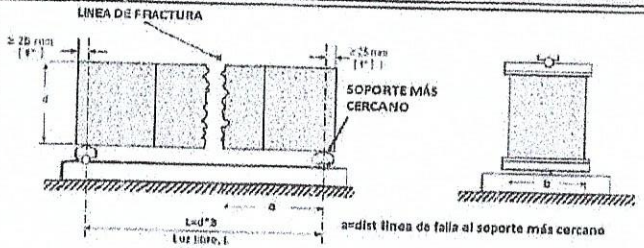
FIRMA

FIN DEL INFORME

BATEMAN (B.I.L.) INGENIERIA S.A LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS	INFORME DE ENSAYO RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE INV E-414-13	CODIGO:	BIL PT 03-414-F
APROBO DIRECTOR LABORATORIO		VERSION:	2
		PAGINA:	1 DE 1
		VIGENCIA:	2017-01-12

ENTIDAD CONTRATANTE:	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	DIRECCIÓN DEL CLIENTE/CIUDAD:	CARRERA 33ª Nº 25F – 12 EL RECUERDO BOGOTA
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN	ABSCISA Y/O SECTOR:	N/A
TEMPERATURA AMBIENTE:	21°C	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRA:	2019-07-09
HUMEDAD RELATIVA AMBIENTE:	52%	PROYECTO No.:	LAB-345-19
SOLICITADO POR:	ING. ROVINSON RIVERA	NUMERO DE INFORME:	346-19-CV

CONVENCIONES



R = *Módulo* de rotura, MPa(kg/cm²)
P = *Carga máxima*, N
L = Luz libre entre apoyos, mm
b = Ancho promedio especimen, mm
d = Altura promedio especimen, mm

si fractura dentro del tercio medio:

$$R = \frac{PL}{bd^2}$$

si fractura fuera del tercio medio, pero dist menor 5% de L:

$$R = \frac{3Pa}{bd^2}$$

si fractura fuera del tercio medio, en más de 5% de L, se descarta Ensayo

RESISTENCIA A LA FLEXION

VIGUETA No.	LOCALIZACION	DIMENSIONES (mm)			FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	EDAD (DIAS)	CARGA MAXIMA (kN)	a (mm)	MODULO DE ROTURA		MODULO DE ROTURA DE DISEÑO (kg/cm²)	% RESISTENCIA OBTENIDA
		Luz (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)						MPa	kg/cm²		
1	CIV 1005554	463,3	154,6	154,4	2019/07/06	2019/07/13	7	20,90	184	2,63	26,79	41	65
2	CIV 1005554				2019/07/06	2019/08/03	28						
3	CIV 1005554	459,9	152,0	153,3	2019/07/08	2019/07/15	7	23,40	173	3,01	30,72	41	75
4	CIV 1005554				2019/07/08	2019/08/05	28						

OBSERVACIONES: _____

TIPO Y DOSIFICACIÓN REFRENTADO: _____

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DEL LABORATORIO BATEMAN INGENIERIA S.A.
LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
EL LABORATORIO NO BRINDA OPINIONES E INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.
LA MUESTRA ES SUMINISTRADA Y TOMADA POR EL CLIENTE.
EL LABORATORIO A ESTIMADO EL VALOR DE LA INCERTIDUMBRE PARA ESTE ENSAYO EL CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE A SOLICITUD DEL CLIENTE.
ESTE INFORME NO ES VALIDO SIN LAS FIRMAS ORIGINALES.

REVISADO POR:
Director Técnico
Luisa Fernanda Morales Rios
FIRMA

REVISADO POR:
Director de Laboratorio.
Mauricio Alvarez Samaniego
FIRMA

e-mail: laboratoriobogota@laboratoriobilsa.com / direccciongeneral@laboratoriobilsa.com / direccciontecnica@laboratoriobilsa.com
Telefono: 4150752

ACREDITADO ONAC CO-LAB-0018 ISO/IEC 17025:2005	BATEMAN INGENIERIA S.A.S. LABORATORIO SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS Calle 22C No 130-51 Bodega 5 Bogota D.C	INFORME DE RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV E - 410 - 13	CÓDIGO:	BIL PT 03-104-F
			VERSIÓN:	10
			PÁGINA:	1 DE 1
			VIGENCIA:	2019-06-01

ENTIDAD CONTRATANTE:	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	SOLICITADO POR:	ING. ROVINSON RIVERA
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN	DIRECCIÓN DEL CLIENTE / CIUDAD:	CARRERA 33ª Nº 25F – 12 EL RECUERDO BOGOTA
PROYECTO No.:	LAB - 346 - 19	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRA:	2019-07-09
TEMPERATURA AMBIENTE:	17°C	NÚMERO DE INFORME:	346-19-CC
HUMEDAD RELATIVA AMBIENTE:	56%	NORMA:	INV E - 410-13

EQUIPOS UTILIZADOS

BALANZA: B2-08 PIE DE REY: PPR-D-08 GALGAS: G1 PRENSA: MCF-01

CILINDRO No.	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DÍAS)	CARGA MÁXIMA MÁQUINA (kN)	DIMENSIONES PROBETA O CILINDRO				DENSIDAD (Kg/m3)	FACTOR CORRECCIÓN POR ESBELTEZ	RESISTENCIA COMPRESIÓN OBTENIDA (MPa)	RESISTENCIA DE DISEÑO (MPa)	RESISTENCIA DE DISEÑO (PSI)	RELACIÓN R. OBTENIDA / R.DISEÑO (%)	PATRÓN DE FALLA	ALTURA CON CAPING (mm)	SLUMP (in).
						DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	RELACIÓN ESBELTEZ L/D	ÁREA (mm²)									
1	CIV 1005554	2019/07/06	2019/07/13	7	524,20	151,76	303,50	2,00	18089	1	1,00	29,0	41	5947	71%	2	N/A	N/E
2	CIV 1005554	2019/07/06	2019/07/20	14														
3	CIV 1005554	2019/07/06	2019/08/03	28														
4	CIV 1005554	2019/07/08	2019/07/15	7	522,81	153,30	306,83	1,99	18802	1	1,00	28,1	41	5947	68%	2	N/A	N/E
5	CIV 1005554	2019/07/08	2019/07/22	14														
6	CIV 1005554	2019/07/08	2019/08/05	28														

TIPO Y DOSIFICACIÓN REFRENTADO: TAPAS NO ADHERIDAS "NEOPRENOS"

OBSERVACIONES:

ESTE INFORME NO DEBERIA REPRODUCIRSE SIN LA AUTORIZACION DEL LABORATORIO BATEMAN INGENIERIA S.A.S.
LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
EL LABORATORIO NO BRINDA OPINIONES E INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.
LA MUESTRA ES SUMINISTRADA Y TOMADA POR EL CLIENTE.
EL LABORATORIO A ESTIMADO EL VALOR DE LA INCERTIDUMBRE PARA ESTE ENSAYO EL CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE A SOLICITUD DEL CLIENTE.
ESTE INFORME NO ES VALIDO SIN LAS FIRMAS ORIGINALES.

REVISADO POR:
Director Técnico
Luisa Fernanda Morato Rios
FIRMA

REVISADO POR:
Director de Laboratorio.
Mauricio Alvarez Samaniego
FIRMA

FIN DEL INFORME

e-mail : laboratoriobogota@laboratoriobilsa.com / direcciongeneral@laboratoriobilsa.com / direcciontecnica@laboratoriobilsa.com

Teléfono: 4150752 - 3112173023

ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17025:2005 — 11-LAB-016

BATEMAN INGENIERIA S.A.S.
LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS
Calle 22C No. 130-51 Bodega 5
Bogotá D.C

INFORMES DE RESULTADOS DE ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

INV. E -213-13

CÓDIGO:	BIL PT 03 - 71 - F
VERSION:	6
PAGINA:	1 DE 1
VIGENCIA:	2019-05-01

ENTIDAD CONTRATANTE:	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	SOLICITADO POR:	ING. ROVINSON RIVERA
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN	DIRECCIÓN DEL CLIENTE / CIUDAD:	CARRERA 33ª Nº 25F – 12 EL RECUERDO BOGOTA
DESCRIPCION VISUAL:	SUB BASE GRANULAR TIPO B		
PROFUNDIDAD:	N/A	SONDEO:	N/A
PROYECTO No.:	LAB - 353 - 19	MUESTRA No:	1
TEMPERATURA AMBIENTE:	18°C	FUENTE Y/O CANTERA:	INCOMINERIA
HUMEDAD RELATIVA AMBIENTE:	48 %	LOCALIZACIÓN:	CIV 1002441 - 1002455
TIPO DE MUESTRA:	SBG-B	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRA:	2019-07-11
NORMA:	INV E -213-13	FECHA ENSAYO:	2019-07-22
BALANZA No B10-01	BALANZA No: B2-08 SERIE DE TAMICES: S1-05	NÚMERO DE INFORME:	353-19-01-GA
HORNO No: HE12-13	TERMOHIGROMETRO: THD-02		

PESO TOTAL SECO SIN LAVAR: 14227,90 g
PESO TOTAL SECO LAVADO (TAMIZ No. 200) 12851,90 g

TAMIZ Normal	TAMIZ Alterno (mm)	MASA RETENIDO GRUESOS RET. No.4 (g)	MASA RETENIDO FINOS PASA No.4 (g)	PORCENTAJE RETENIDO %	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO %	PORCENTAJE PASA %
2 in	50,000	0,0		0	0	100
1½ in	37,500	126,4		1	1	99
1 in	25,000	2835,8		20	21	79
¾ in	19,000	1142,8		8	29	71
3/8 in	9,500	1427,6		10	39	61
Nº 4	4,750	1811,0		13	52	48
Nº 10	2,000		1968,0	14	65	35
Nº 40	0,425		1325,6	9	75	25
Nº 200	0,074		2035,8	14	89	11
FONDO	0,000		181,8	1	90	10
TOTAL PASA 200			1547,8			
TOTAL		7343,8	5329,4	90,4	101,2	

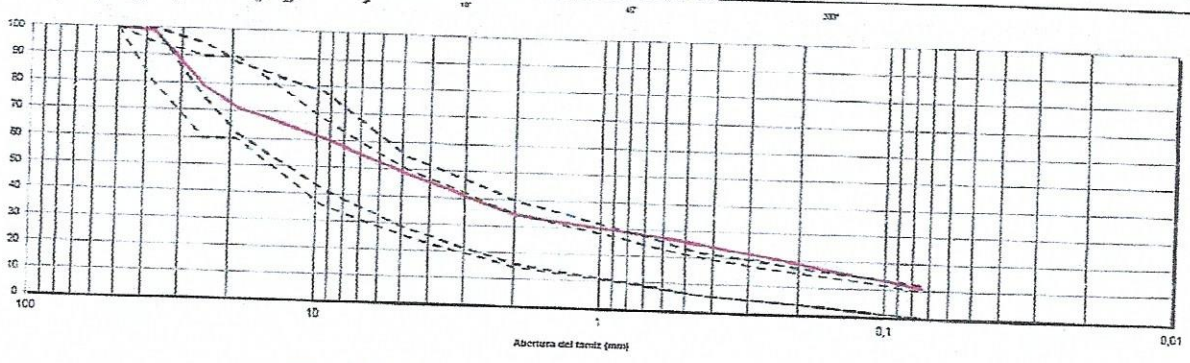
GRANULOMETRIAS ADMISIBLES SUB-BASE TIPO IDU

TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ (mm)	SECCION 400-11 SB_Gr1		SECCION 400-11 SB_Gr2	
2 in	50,000	100,0	100,0	100,0	100,0
1½ in	37,500	80,0	95,0	100,0	100,0
1 in	25,000	60,0	90,0	75,0	95,0
¾ in	19,000	60,0	90,0	62,0	86,0
3/8 in	9,500	36,0	68,0	42,0	78,0
Nº 4	4,750	25,0	50,0	28,0	55,0
Nº 10	2,000	15,0	35,0	16,0	40,0
Nº 40	0,425	6,0	20,0	6,0	22,0
Nº 200	0,074	0,0	10,0	0,0	12,0
FONDO	0,000				

ERROR DEL ENSAYO = 0,05% < 0.3 % CUMPLE

PORCENTAJE DE GRAVAS 51,6
PORCENTAJE DE ARENAS 26,6
PORCENTAJE DE FINOS 10,9

GW o SW si Cu > 4 y 1 < Cg < 3; No cumple alguna GP o SP



OBSERVACIONES:

ESTE INFORME NO DEBERÁ REPRODUCIRSE SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO BATEMAN INGENIERIA S.A.S.
LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
EL LABORATORIO NO BRINDA OPINIONES E INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.
LA MUESTRA ES SUMINISTRADA Y TOMADA POR EL CLIENTE.
EL LABORATORIO A ESTIMADO EL VALOR DE LA INCERTIDUMBRE PARA ESTE ENSAYO EL CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE A SOLICITUD DEL CLIENTE.
ESTE INFORME NO ES VALIDO SIN LAS FIRMAS ORIGINALES.

REVISADO POR:
Director Tecnico
Luisa Fernanda Morato Rios
FIRMA

APROBADO POR:
Director de Laboratorio.
Mauricio Alvarez Samaniego
FIRMA

FIN DEL INFORME

ACREDITADO ONAC — GP/IEC 17025:2005 11-LAB-515

BATEMAN INGENIERIA S.A.S.
LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS
Calle 22C No. 130-51 Bodega 5
Bogotá D.C

CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA
INV. E-148-13
MÉTODO DE ENSAYO PARA CBR (California Bearing Ratio) DE SUELOS COMPACTADOS EN LABORATORIO
NTC 2122 - 2013

CÓDIGO:	BIL PT 03-47-F
VERSIÓN:	9
PÁGINA:	1 DE 2
VIGENCIA	2019-08-01

ENTIDAD CONTRATANTE:	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	SOLICITADO POR:	ING. ROVINSON RIVERA
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN	DIRECCIÓN DEL CLIENTE / CIUDAD:	CARRERA 33ª Nº 25F – 12 EL RECUERDO BOGOTA
DESCRIPCIÓN VISUAL:	SUB BASE GRANULAR TIPO B	SONDEO:	N/A
PROFUNDIDAD:	N/A	MUESTRA No.	1
PROYECTO No.:	LAB- 353 -19	FUENTE Y/O CANTERA:	INCOMINERIA
TEMPERATURA AMBIENTE:	18°C	LOCALIZACIÓN:	CIV 1002441 - 1002455
HUMEDAD RELATIVA AMBIENTE:	48%	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRA:	2019-07-11
TIPO MUESTRA:	SBG-B	FECHA ENSAYO:	2019-07-22
NORMA:	INV. E-148-13	NÚMERO DE INFORME:	353-19-01-CBR1

EQUIPOS UTILIZADOS

HORNO No:	HE1-13	BALANZA No:	B10-01	MAQUINA No:	HM-01
TRÍPODE No:	TE-05C			PIE DE REY No:	PPR-T-01
BALANZA No:	BZ-08	LVDT No:	1	MARTILLO No:	MM-14

TERMO HIGRÓMETRO No:	THD-02
DEFORMÍMETRO No:	DF-01-D
CELDA DE CARGA No:	CL-01

SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO

DENSIDAD PROCTOR

PRUEBA	1	2	3	4
No. de Golpes	56	56	56	56
Molde No.	5	5	5	5
No. de Capas	5	5	5	5
Masa muestra húmeda + molde, (g).	6962	7076	7095	6901
Masa molde, (g)..	2463	2463	2463	2463
Masa muestra húmeda, (g).	4499	4613	4632	4338
Volumen molde, cm³.	2124	2124	2124	2124
Densidad muestra húmeda, g/cm³	2,118	2,172	2,181	2,042
Densidad muestra seca, g/cm³	2,009	2,019	1,996	1,973

HUMEDAD PROCTOR

Recipiente No.	34	541	173	102
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	660,10	749,70	850,00	691,7
Masa rec. + Muestra Seca (g).	629,00	700,90	783,40	669,9
Masa Recipiente (g).	55,80	56,20	55,50	53,3
Contenido de Humedad (%)	5,4	7,6	9,1	3,5

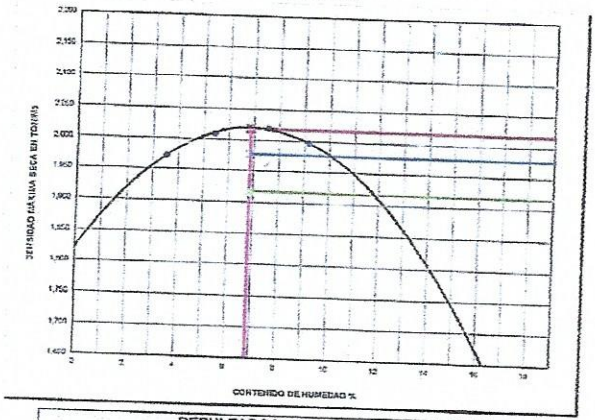
DENSIDAD CBR

PRUEBA	1	2	3
No. de Golpes	56	25	10
Molde No.	7N	8N	9N
No. de Capas	5	5	5
Masa muestra húmeda + molde, (g).	8924	8863	8603
Masa molde, (g)..	4348	4426	4453
Masa muestra húmeda, (g).	4575	4437	4150
Volumen molde, cm³	2120	2129	2117
Densidad muestra húmeda, g/cm³	2,158	2,084	1,960
Densidad muestra seca, g/cm³	2,018	1,952	1,834

HUMEDAD CBR

Recipiente No.	87	208	42
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	647,70	643,60	710,10
Masa rec. + Muestra Seca (g).	608,80	605,40	666,90
Masa Recipiente (g).	47,90	40,90	40,70
Contenido de Humedad (%)	6,9	6,8	6,9

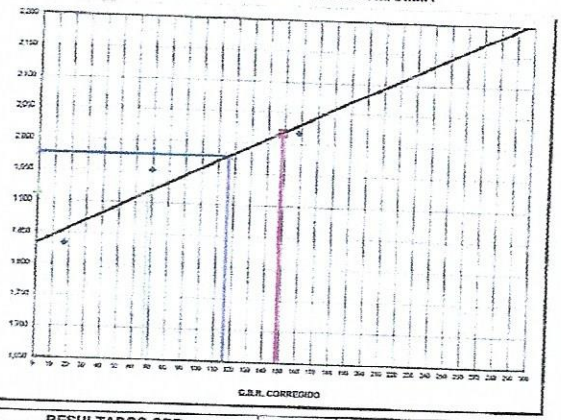
CURVA PROCTOR



RESULTADOS DEL ENSAYO

DENSIDAD MAX.	2,018	g/cm³
HUMEDAD OPTIMA	6,85	%
RETENIDO EN EL TAMIZ 3/4 in.		%
MÉTODO DE COMPACTACIÓN.	INV. E 142 - 13	

CBR vs DENSIDAD SECA MÁXIMA



RESULTADOS CBR

RESULTADOS CBR	56	25	10
CBR. A 0.100 in	83,3	50,6	10,8
CBR. A 0.200 in	158,6	69,9	17,0
CBR CORREGIDO A 0.100 in	83,3	50,6	10,6
CBR CORREGIDO A 0.200 in	158,6	69,9	17,0

REVISADO POR:
Director Técnico
Luisa Fernanda Morato Rios
FIRMA

APROBADO POR:
Director de Laboratorio.
Mauricio Alvarez Samaniego
FIRMA

e-mail: laboratoriobogota@laboratoriobilsa.com / direccciongeneral@laboratoriobilsa.com / direccciontecnica@laboratoriobilsa.com
Teléfono: 4150752 - 3112173023

ACREDITADO ONAC — ACREDITACIÓN No. 17025:2005 11-LAS-018

BATEMAN INGENIERIA S.A.S.
LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS
Calle 22C No. 130-51 Bodega 5
Bogotá D.C

CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA INV. E-148-13
MÉTODO DE ENSAYO PARA CBR (California Bearing Ratio) DE SUELOS COMPACTADOS EN LABORATORIO
NTC 2122 - 13.

CÓDIGO:	BIL PT 03-47-F
VERSIÓN:	9
PÁGINA:	2 DE 2
VIGENCIA:	2019-06-01

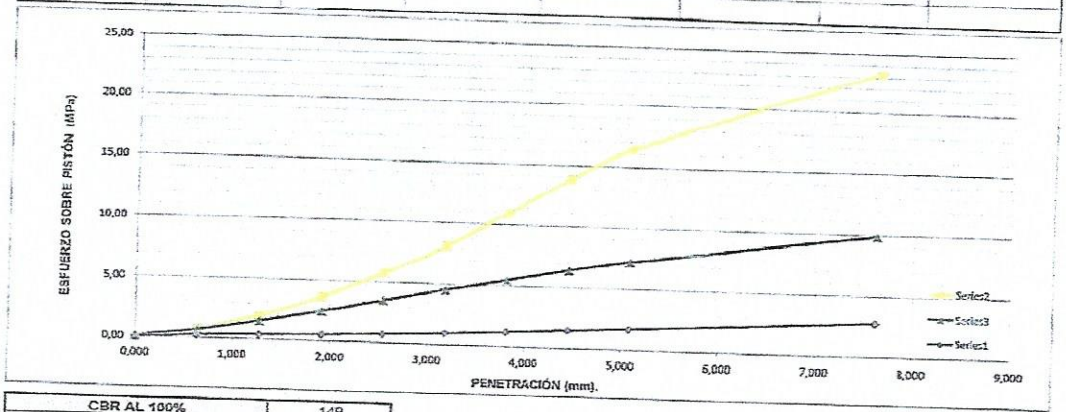
ENTIDAD CONTRATANTE:	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	SOLICITADO POR:	ING. ROVINSON RIVERA
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN	DIRECCIÓN DEL CLIENTE / CIUDAD:	CARRERA 33ª Nº 25F – 12 EL RECUERDO BOGOTA
DESCRIPCIÓN VISUAL:	SUB BASE GRANULAR TIPO B		
PROFUNDIDAD:	N/A	SONDEO:	N/A
PROYECTO No.:	LAB-353- 19	MUESTRA No.	1
TEMPERATURA AMBIENTE:	18°C	FUENTE Y/O CANTERA:	INCOMINERIA
HUMEDAD RELATIVA AMBIENTE:	48%	LOCALIZACIÓN:	CIV 1002441 - 1002455
TIPO MUESTRA:	SBG-B	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRA:	2019-07-11
NORMA:	INV. E-148-13	FECHA ENSAYO:	2019-07-22
		NÚMERO DE INFORME:	353-19-01-CBR1

EQUIPOS UTILIZADOS

HORNO No:	HEI-13	BALANZA No:	DID-01	MÁQUINA No:	HM-01
TRÍPODE No:	TE-05C			PIE DE REY No:	PPR-T-01
BALANZA No:	B2-08	LVDT No:	1	MARTILLO No:	MM-12
TERMO HIGRÓMETRO No:	THD-02				
DEFORMÍMETRO No:	DF-01-D				
CELDA DE CARGA No:	CL-01				

SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO

No. DE GOLPES	56		25		10	
Molde.	7N		8N		9N	
Masa sobrecarga utilizada (g)	4540		4544		4537	
Días de inmersión	4		4		4	
Lectura inicial (mm)	16,34		15,22		15,22	
Lectura Final (mm)	16,36		15,29		15,29	
Expansión total (%)	0,01		0,05		0,05	
Humedad de penetración (%).	8		9		10	
Penetración (mm).	FUERZA (kN)	ESFUERZO (MPa)	FUERZA (kN)	ESFUERZO (MPa)	FUERZA (kN)	ESFUERZO (MPa)
0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,630	1,48	0,76	1,30	0,67	0,47	0,24
1,270	3,83	1,98	2,96	1,54	0,77	0,40
1,910	7,06	3,64	4,79	2,48	1,06	0,55
2,540	11,15	5,75	6,76	3,50	1,45	0,75
3,180	15,70	8,10	8,72	4,52	1,87	0,96
3,810	21,22	10,94	10,56	5,47	2,41	1,24
4,450	26,79	13,82	12,36	6,40	2,92	1,51
5,080	31,82	16,41	13,97	7,24	3,42	1,76
7,620	45,19	23,31	18,04	9,87	5,52	2,85
10,160						
12,700						



CBR AL 100%	149
CBR AL 98%	116
CBR AL 95%	88

OBSERVACIONES:

ESTE INFORME NO DEBERÁ REPRODUCIRSE SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO BATEMAN INGENIERIA S.A.S.
LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
EL LABORATORIO NO EMITIRÁ OPINIONES E INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.
LA MUESTRA ES SUMINISTRADA Y TOMADA POR EL CLIENTE.
EL LABORATORIO A ESTIMADO EL VALOR DE LA INCERTIDUMBRE PARA ESTE ENSAYO EL CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE A SOLICITUD DEL CLIENTE.
ESTE INFORME NO ES VALIDO SIN LAS FIRMAS ORIGINALES.

REVISADO POR:
Director Técnico
Luisa Fernanda Morato Rios
FIRMA

APROBADO POR:
Director de Laboratorio.
Mauricio Álvarez Samaniego
FIRMA

FIN DEL INFORME

e-mail: laboratoriobogota@laboratoriobilsa.com / direccciongeneral@laboratoriobilsa.com / direccciontecnica@laboratoriobilsa.com
Teléfono: 4150752 - 3112173023

ANEXO K. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

CONSULTECNICOS

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

				PROYECTO	FDLUSA CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 197-2018 "Interventoria 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	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión actas de vecindad de inicio, en original, Calle 160 entre Carrera 16A Y 16C, lo anterior para su revisión y firma	CMVU-287-2019-INC	2/07/2019	2/07/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Informe mensual social No. 7, Versión 0	CMVU-288-2019-INC	2/07/2019	2/07/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Informe mensual tecnico y SST No. 7	CMVU-289-2019-INC	2/07/2019	3/07/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	PMT Arobado	CMVU-290-2019-INC	3/07/2019	3/07/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Hoja de vida residente de obra II	CMVU-291-2019-INC	3/07/2019	3/07/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respuesta oficio CTE-CI-415-180-2019	CMVU-292-2019-INC	3/07/2019	3/07/2019
ALCALDIA	TÉCNICO	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Solicitud de intervención con señalización y pintura vial en la Localidad.	20195120184441	2/07/2019	4/07/2019
ALCALDIA	TRANSITO	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Obra sin Plan de Manejo de Tránsito (PMT) vigente	20195120184621	2/07/2019	4/07/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Precios no previstos	CMVU-293-2019-INC	3/07/2019	4/07/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Informe mensual Ambiental No . 7	CMVU-298-2019-INC	8/07/2019	8/07/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respuesta oficio CTE-CI-415-177-2019	CMVU-300-2019-INC	9/07/2019	9/07/2019
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-143565-19	9/07/2019	10/07/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Actas de vecindad en original , tramo calle 166 entre cra 19 y 19b	CMVU-301-2019-INC	15/07/2019	15/07/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Informe de transito No. 5	CMVU-302-2019-INC	12/07/2019	15/07/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respuesta oficio CTE-CI-415-149-2019 del 21 de mayo del 2019 CTE-CI-158-2019 del 22 de mayo del 2019 y CTE-CI-175-2019 del 21 de junio de 2019	CMVU-303-2019-INC	15/07/2019	15/07/2019

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
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Control de calidad del producto terminado	CTE-CI-415-182-2019	No. 2019-511-015297-2	28/06/2019	INCITECO	28/06/2019
CONSORCIO	TRANSITO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Observaciones diseños de señalización.	CTE-CI-415-183-2019	No. 2019-511-015295-2	4/07/2019	INCITECO	4/07/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta CMVU-291-2019-INC – Hoja de vida residente de obra	CTE-CI-415-184-2019	-	4/07/2019	INCITECO	8/07/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CMVU-287-2019-INC – Remisión actas de vecindad de inicio calle 160 entre carrera 16 A y 16 C.	CTE-CI-415-185-2019				
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CMVU-288-2019-INC – Observaciones Informe Mensual Social Nº 7 Versión 0.	CTE-CI-415-186-2019	-	8/07/2019	INCITECO	9/07/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Implementación PMT	CTE-CI-415-187-2019	-	8/07/2019	INCITECO	9/07/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta CMVU-289-2019-INC – Informe Técnico Nº 7 versión 0	CTE-CI-415-188-2019	-	8/07/2019	INCITECO	9/07/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Entrega calificación mensual social periodo correspondiente del 26 de Mayo al 25 de Junio de 2019	CTE-CI-415-189-2019	-	8/07/2019	INCITECO	9/07/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta CMVU-282-2019-INC y CMVU-292-	CTE-CI-415-190-2019	-	9/07/2019	INCITECO	9/07/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CVMU-280-2019-IN	CTE-CI-415-191-2019	-	9/07/2019	INCITECO	11/072019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta al oficio CMVU-194-2019-INC	CTE-CI-415-191-2019-NP	-	11/07/2019	INCITECO	11/07/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Informe semanal No. 30	CTE-CN-415-129-2019	No. 2019-511-015294-2	3/07/2019	FDLUSA	8/07/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Hoja de vida, Cambio de Residente de obra Consorcio Malla Vial Usaquén.	CTE-CI-415-130-2019	No. 2019-511-015296-2	4/07/2019	FDLUSA	8/07/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Hoja de vida, cambio de técnico inspector Consorcio Malla Vial Usaquén.	CTE-CI-415-131-2019	No. 2019-511-015574-2	9/07/2019	FDLUSA	10/07/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Acta de Pago mensual Interventoria No. 06.	CTE-CN-415-132-2019	No. 2019-511-015467-2	9/07/2019	FDLUSA	9/07/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Informe semanal No. 31.	CTE-CN-415-133-2019	No. 2019-511-015763-2	11/07/2019	FDLUSA	12/07/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Respuesta 20195120166891 y 20195120184621 – Incumplimientos Implementación PMT	CTE-CN-415-134-2019	No. 2019-511-015762-2	11/07/2019	FDLUSA	12/07/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Informe mensual No.7 de Interventoria.	CTE-CN-415-135-2019	No. 2019-511-015937-2	15/07/2019	FDLUSA	16/07/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Respuesta 20195110141062 – Incumplimientos Implementación PMT oficio SDM-SPMT-123401-19	CTE-CN-415-136-2019	No. 2019-511-015936-2	15/07/2019	FDLUSA	16/07/2019
ALCALDIA	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Remisión actas de vecindad y registro fotográfico.	CTE-CN-415-137-2019	No. 2019-511-016001-2	16/07/2019	FDLUSA	17/07/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Informe semanal No. 32.	CTE-CN-415-138-2019	Alcaldia Usaquen	18/07/2019	FDLUSA	19/07/2019
OTROS	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Hermana Consuelo David Mesa	Respuesta a Comunicado de fecha 20 de Junio de 2019 con radicado No 2019-511-014436-2 ante la Alcaldía Local de Usaquén.	CTE-CO-415-012-2019	No. 2019-511-015573-2	8/07/2019	COLEGIO PROVIMA	10/07/2019
OTROS	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Hermana Consuelo David Mesa	Respuesta a Derecho de Petición de fecha 25 de Junio de 2019, con radicado No 2019-511-014285-2 ante la Alcaldía Local de Usaquén.	CTE-CO-415-013-2019	No. 2019-511-016002-2	16/07/2019	EDIFICIO ORIOM II	17/07/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CVMU-284-2019-INC - remisión actas de vecindad de inicio calle 163 C Bis entre carreras 8 D y 8 C Bis A.	CTE-CI-415-192-2019	-	15/07/2019	INCITECO	17/07/2019

	ÁREA	REMITENTE	REMISOR	ASUNTO	CONSECUTIVO CONCILTECNICOS	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.	Remisión actas de vecindad de inicio calle 160 entre carrera 16 A y 16 C.	CTE-CI-415-194-2019	-	15/07/2019	INCITECO	17/07/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CMVU-286-2019-INC concepto técnico consecutivos 46, 47, y 48.	CTE-CI-415-195-2019	-	15/07/2019	INCITECO	17/07/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Aceptación Informe Mensual Social Nº7	CTE-CI-415-196-2019	-	19/07/2019	INCITECO	24/07/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta comunicación CMVU-301-2019-INC.Remisiónactas de vecindad en original tramo calle 166 entre carrera 19 y 19 B.	CTE-CI-415-197-2019	-	23/07/2019	INCITECO	24/07/2019
ALCALDIA	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Remisión actas de vecindad y registro fotográfico CIV1001472 - Calle 166 entre Carreras 19 y 19B.	CTE-CN-415-139-2019	No. 2019-511-016604-2	23/07/2019	FDLUSA	25/07/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Acta de Pago mensual Interventoría No. 07.	CTE-CN-415-140-2019	No. 2019-511-016606-2	25/07/2019	FDLUSA	25/07/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Informe semanal No. 33.	CTE-CN-415-141-2019	No. 2019-511-016605-2	24/07/2019	FDLUSA	25/07/2019

ANEXO L. PROGRAMACIÓN MS-PROJECT

ANEXO M. INFORMES SEMANALES TÉCNICOS DE INTERVENTORÍA

FECHA		
11	Julio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 31 **DEL** 30/06/2019 **AL** 06/07/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 220 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	3%	85%
Valor de la Obra Programada	$ 388,804,037	$ 8,432,097,164

	ACUMULADO
Obra Ejecutada	87%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 8,785,910,377

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 AIU
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1003668	13-LOS CEDROS	$ 32,741,497	Rehabilitación	23/02/2019		$ 569,818,680
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1003623	13-LOS CEDROS	$ 60,141,820	Rehabilitación	05/02/2019		$ 1,046,681,914
	Carrera 11 A con Calle 144	50009276	13-LOS CEDROS	$ 11,781,972	Reconstrucción	27/02/2019		$ 205,048,285
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001461	12-TOBERIN	$ 29,049,782	Rehabilitación	11/03/2019		$ 505,569,687
	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	$ 4,391,977	Rehabilitación	12/03/2019		$ 76,436,051
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007288	13-LOS CEDROS	$ 9,422,870	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		$ 93,404,398
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1000698	09-VERBENAL	$ 29,061,399	Mantenimiento periódico	26/03/2019		$ 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	1005504	16 - SANTA BÁRBARA	$ 62,158,378	Rehabilitación	08/04/2019		$ 492,011,812
	Carrera 21 con Calle 159A	1001975	12-TOBERIN	$ 11,884,771	Reconstrucción	09/04/2019		$ 206,837,355
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	$ 38,087,049	Reconstrucción	25/04/2019		$ 662,850,319
	Carrera 14 con Calle 105A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 71,903,615	Rehabilitación	25/04/2019		$ 205,988,460
	Carrera 15A con Calle 186 y 186A	1000673	09-VERBENAL	$ 5,732,213	Rehabilitación	10/05/2019		$ 99,760,928
	Carrera 14B con Calle 110 Y 111	1005254	16 - SANTA BÁRBARA	$ 6,028,041	Mantenimiento periódico	10/05/2019		$ 104,909,387
	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	1005758	16 - SANTA BÁRBARA	$ 11,012,374	Rehabilitación	15/05/2019		$ 191,654,540
	Cra 17A con Calle 167C y 168	1001404	17 - SANTA BÁRBARA	$ 83,122,834	Reconstrucción	28/05/2019		$ 150,268,113
	Cra 17A con Calle 104 Y 105	1005443	18 - SANTA BÁRBARA	$ 43,622,015	Rehabilitación	30/05/2019		$ 403,400,537
	Calle 164A entre Carrera 13A y Carrera 13BIS	1006234	UPZ 12 - TOBERIN	$ 54,172,458	Reconstrucción	15/05/2019		$ 55,248,407
	Calle 164A entre Carrera 13A BIS y Carrera 13A	1001721	UPZ 12 - TOBERIN	$ 72,208,890	Reconstrucción	15/05/2019		$ 73,643,070

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

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

	Calle 164A entre Carrera 13B y Carrera 13A BIS	1001711	UPZ 12 - TOBERIN	$ 85,082,570	Reconstrucción	15/05/2019		$ 86,772,442
	Calle 164A entre Carrera 13C y Carrera 13B	1001702	UPZ 12 - TOBERIN	$ 55,182,371	Reconstrucción	15/05/2019		$ 56,278,379
	Calle 164Aentre Carrera 13C BIS y Carrera 13C	1001688	UPZ 12 - TOBERIN	$ 72,248,034	Reconstrucción	15/05/2019		$ 73,683,003
	Calle 164A entre Carrera 13D y Carrera 13C BIS	1001676	UPZ 12 - TOBERIN	$ 26,082,302	Mantenimiento periódico	15/05/2019		$ 83,249,829
	Calle 164A entre Carrera 14 y Carrera 13D	1001673	UPZ 12 - TOBERIN	$ 81,764,979	Rehabilitación	15/05/2019		$ 83,388,959
	Calle 127 BIS entre Carrera 20 y Carrera 20	1007171	UPZ 15 - COUNTRY CLUB	$ 1,794,329	Mantenimiento periódico	05/06/2019		$ 30,680,786
	Carrera 21 entre Calle 159A y Calle 159	1002060	UPZ 12 - TOBERIN	$ 14,798,425	Rehabilitación	04/06/2019		$ 178,762,120
	Carrera 13D entre Calle 164A y Calle 165	1001672	UPZ 12 - TOBERIN	$ 190,830,455	Reconstrucción	28/05/2019		$ 194,620,644
	Calle 104A entre Carrera 21 y Carrera 21 Bis	1007235	18 - SANTA BÁRBARA	$ 14,477,764	Reconstrucción	18/06/2019		$ 75,967,779
	Calle 160 Bis entre Carrera 7H y 7H Bis	1002455	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$ -	Reconstrucción	25/06/2019		$ 51,876,340
	Calle 160 Bis entre Carrera 7H Bis y 8	1002441	12 - SAN CRISTOBAL NORTE	$ -	Reconstrucción	25/06/2019		$ 28,474,604
	ACTIVIDADES ESPECIALES							$ 848,326,617

Las actividades programadas llevan un avance del 65% y ejecutadas del 67%, financieramente tiene un avance 69.6% con un valor de $8'847.994.720

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 93% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1001672 Se reporta un 87% de porcentaje en avance de obra.
3. CIV 1001721 ,1001688, 1001702, 1001711 y 1006234 se reporta un 95% 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 49% 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 81% de avance de obra.
3. CIV 1007235, Se reporta un 64% 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, 1003868, 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 95% 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		
11	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, 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.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

1. Revisión de certificaciones de RCDS y materiales del periodo No.7
2. Se realizo mesa de trabajo el dia jueves 4 de julio con el residente ambiental de la interventoria para la revisión de la información del informe mensual No. 7.
3. Los ingenieros residentes ambientales del contratista y de interventoria realizaron recorrido por los frentes de obra el dia viernes 5 de julio.

ACTIVIDADES SST

1. Los ingenieros residentes SST del contratista y de interventoria realizaron recorrido por los frentes de obra el dia viernes 5 de julio.
2. Se realizo mesa de trabajo el dia 4 de julio con el residente SST de interventoria para la revisión de la información del informe mensual No. 7.
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. Se asistió a reunión de inicio en la Calle 160 entre 16A y 16C
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.
7. Proyección de oficios remitidos por el FDLUSA dando respuesta a inquietudes de la comunidad.

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 18 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 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 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 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 06 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 06 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 06 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 06 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 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 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 167C Fin : Carrera 17A con Calle 166	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		
11	Julio	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	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
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 via 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
26	27/06/2019	28 de Junio 2019 al 26 de Septiembre de 2019	Inicio : Calle 160 con Carrera 16A Fin : Calle 160 con Carrera 16C	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO

Información Meteorológica:

Fecha	Período Laboral	Horas de Lluvia
01/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
02/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
03/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
04/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	2
05/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	3
06/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0



ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

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), Finaliza instalación de rodadura.
- CIV 1001726 – (Cll 164 A entre Cra 13Bis y Cra 13A): inicio de actividades.
- CIV 1001975 - (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada): Remates
- CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), 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): Finalizar actividades de conformación de la estructura.

Inicio actividades en andenes siempre y cuando se apruebe PMT.
- 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

Once (11) días del mes de Julio de 2019

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ING. ARMANDO RODRIGUEZ AVENDAÑO
Nombre

Firma

No.	SI	NO	ANEXOS 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. 31 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

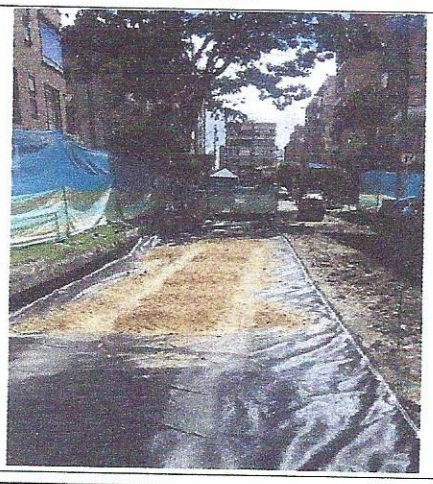
SEMANAL No. 31 **DEL** 30/06/2019 **AL** 06/07/2019

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

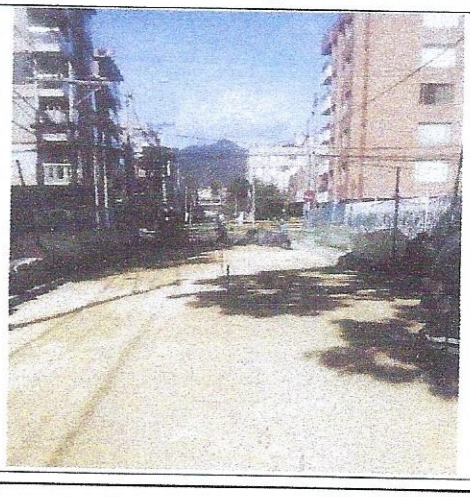
UPZ 16- SANTA BARBARA

Foto N° 1



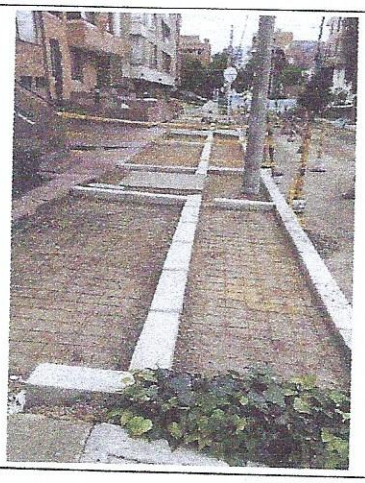
CIV 1007235- Instalación de geotextil y subbase granular, costado izq

Foto N°2



CIV 1007235- Nivelación y compactación de subbase granular

Foto N° 3



CIV 1005554- Instalación de malla electrosoldada en andenes, costado der

Foto N° 4



CIV 1005554 - Instalación de concreto para rampas en acceso vehicular, costado izq

FORMATO		
INFORME SEMANAL No. 31 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	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SEMANAL No. 31 **DEL** 30/06/2019 **AL** 06/07/2019

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- TOBERÍN

Foto N° 5



CIV 1002018 - Demolición de concreto estructural derrampas

Foto N° 6



CIV 1002018 - Instalación de geotextil T2100 en anden, costado der

Foto N° 7



CIV 1001672 - Extensión de sub-base PEA, K0+00 hasta K0+079

Foto N° 8



CIV 1001673 - Profundización de tubería, K0+078 hasta K0+080

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 31 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. 31 **DEL** 30/06/2019 **AL** 06/07/2019

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 1001678 - Toma de densidades, K0+165

Foto N° 10



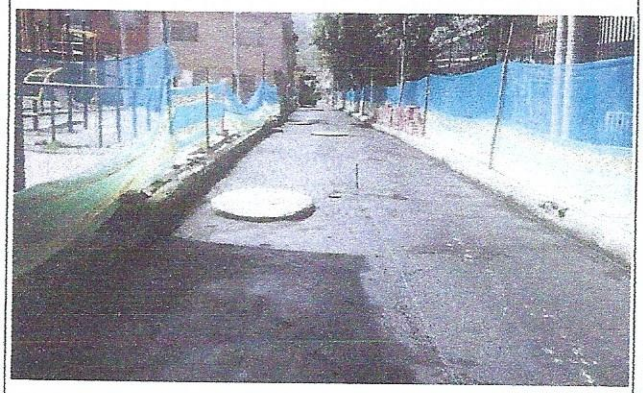
CIV 1001678 - Instalación de MGEA, K0+144 hasta K0+178

Foto N° 11



CIV 1001688 - Instalación de asfalto con Granulo de caucho, K0+010 hasta K0+133

Foto N° 12



CIV 1001702 - Riego de liga, K0+010 hasta K0+133

FORMATO	
INFORME SEMANAL No. 31 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. 31 **DEL** 30/06/2019 **AL** 06/07/2019

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

Foto N° 14



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

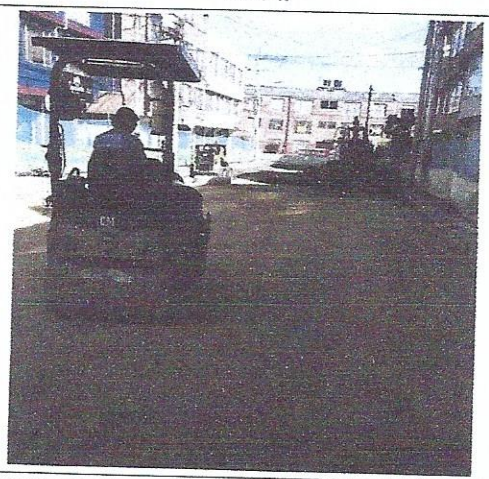
UPZ 11 - SAN CRISTOBAL NORTE

Foto N° 15



CIV 1002455 - Instalación de geotextil, instalación y llenado de gececlda, costado izq

Foto N° 16



CIV 1002455 -Compactación de subbase granular

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 31 DE INTERVENTORÍA

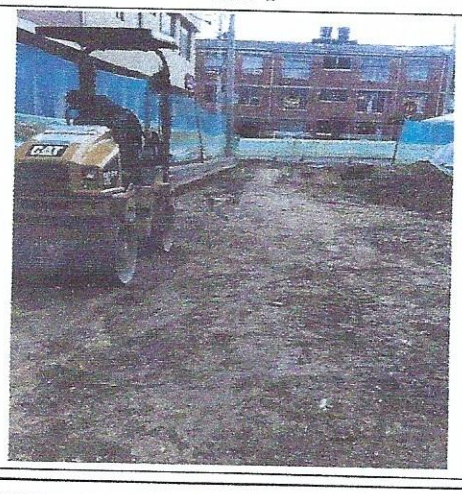
PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 31 **DEL** 30/06/2019 **AL** 06/07/2019

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

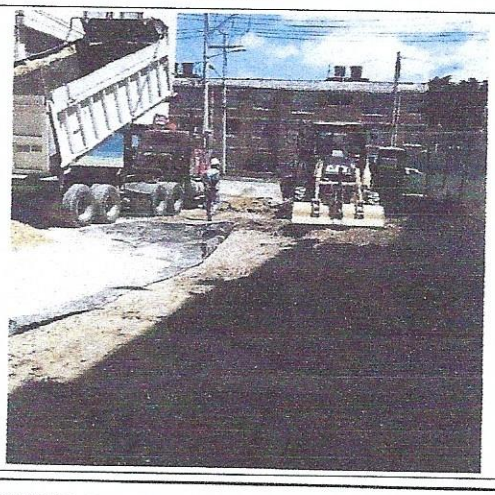
CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 17



CIV 1002441 - Compactación de subrasante, costado izq K0+000 hasta K0+032.51

Foto N° 18



CIV 1002441 - Excavación mecanica, costado der K0+000 hasta K0+032.51

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

Once (Día en números) 11 días del mes de Julio (Mes en que se firma el acta) de 2019 (Año de firma del acta)

Armando Rodriguez Avendaño
Director de Interventoría

FECHA		
18	Julio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 32 **DEL** 07/07/2019 **AL** 13/07/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 227 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	2%	69%
Valor de la Obra Programada	$ 252,572,193	$ 8,684,669,377

	ACUMULADO
Obra Ejecutada	71%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 9,229,223,037

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 AIU
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1003668	13-LOS CEDROS	$ 32,741,497	Rehabilitación	23/02/2019		$ 569,818,680
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1003623	13-LOS CEDROS	$ 105,498,902	Rehabilitación	05/02/2019		$ 1,092,038,996
	Carrera 11 A con Calle 144	50009276	13-LOS CEDROS	$ 11,781,972	Reconstrucción	27/02/2019		$ 205,048,285
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001461	12-TOBERIN	$ 29,049,782	Rehabilitación	11/03/2019		$ 505,569,687
	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	$ 4,391,977	Rehabilitación	12/03/2019		$ 76,436,051
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007288	13-LOS CEDROS	$ 9,422,870	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		$ 93,404,398
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1006698	09-VERBENAL	$ 29,061,399	Mantenimiento periódico	26/03/2019		$ 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	1005504	16 - SANTA BÁRBARA	$ 28,270,753	Rehabilitación	08/04/2019		$ 492,011,812
	Carrera 21 con Calle 159A	1001975	12-TOBERIN	$ 11,884,771	Reconstrucción	09/04/2019		$ 206,837,355
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	$ 38,087,049	Reconstrucción	25/04/2019		$ 662,850,319
	Carrera 14 con Calle 105A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 30,127,560	Rehabilitación	25/04/2019		$ 524,280,026
	Carrera 15A con Calle 186 y 186A	1000673	09-VERBENAL	$ 5,732,213	Rehabilitación	10/05/2019		$ 99,760,928
	Carrera 14B con Calle 110 Y 111	1005254	16 - SANTA BÁRBARA	$ 6,028,041	Mantenimiento periódico	10/05/2019		$ 104,909,387
	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	1005758	16 - SANTA BÁRBARA	$ 11,409,307	Rehabilitacion	15/05/2019		$ 192,051,473
	Cra 17A con Calle 167C y 168	1001404	17 - SANTA BÁRBARA	$ 8,634,331	Reconstrucción	28/05/2019		$ 150,268,113
	Cra 17A con Calle 104 Y 105	1005442	18 - SANTA BÁRBARA	$ 23,179,194	Rehabilitación	30/05/2019		$ 403,400,537
	Calle 164A entre Carrera 13A y Carrera 13BIS	1006234	UPZ 12 - TOBERIN	$ 54,172,458	Reconstruccion	15/05/2019		$ 55,248,407
	Calle 164A entre Carrera 13A BIS y Carrera 13A	1001721	UPZ 12 - TOBERIN	$ 75,673,807	Reconstrucción	15/05/2019		$ 77,176,807

FECHA			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN						
18	Julio	2019							
DD	MM	AA							
OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.									
	Calle 164A entre Carrera 13B y Carrera 13A BIS	1001711	UPZ 12 - TOBERIN	$	7,531,044	Reconstrucción	15/05/2019		$ 89,317,585
	Calle 164A entre Carrera 13C y Carrera 13B	1001702	UPZ 12 - TOBERIN	$	55,182,371	Reconstrucción	15/05/2019		$ 56,278,379
	Calle 164Aentre Carrera 13C BIS y Carrera 13C	1001688	UPZ 12 - TOBERIN	$	7,046,827	Reconstrucción	15/05/2019		$ 76,496,041
	Calle 164A entre Carrera 13D y Carrera 13C BIS	1001678	UPZ 12 - TOBERIN	$	4,783,494	Mantenimiento periódico	15/05/2019		$ 83,249,829
	Calle 164A entre Carrera 14 y Carrera 13D	1001673	UPZ 12 - TOBERIN	$	4,791,488	Rehabilitación	15/05/2019		$ 83,388,959
	Calle 127 BIS entre Carrera 20 y Carrera 20	1007171	UPZ 15 - COUNTRY CLUB	$	1,762,903	Mantenimiento periódico	05/06/2019		$ 30,680,786
	Carrera 21 entre Calle 159A y Calle 159	1002060	UPZ 12 - TOBERIN	$	10,271,582	Rehabilitación	04/06/2019		$ 178,762,120
	Carrera 13D entre Calle 164A y Calle 165	1001672	UPZ 12 - TOBERIN	$	11,182,805	Reconstrucción	28/05/2019		$ 194,620,644
	Calle 104A entre Carrera 21 y Carrera 21 Bis	1007235	18 - SANTA BÁRBARA	$	91,581,989	Reconstrucción	18/06/2019		$ 163,184,697
	Calle 160 Bis entre Carrera 7H y 7H Bis	1002455	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	-	Reconstrucción	25/06/2019		$ 98,797,673
	Calle 160 Bis entre Carrera 7H Bis y 8	1002441	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	-	Reconstrucción	25/06/2019		$ 164,009,090
	Carrera 8C entre Calle 161A y 162	1002176	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	-	Reconstrucción	08/07/2019		$ 24,554,827
	Carrera 8C entre Calle 161A y 161	1002228	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	-	Reconstrucción	08/07/2019		$ 34,302,496
	ACTIVIDADES ESPECIALES								$ 895,291,247

Las actividades programadas llevan un avance del 69% y ejecutadas del 71%, financieramente tiene un avance 72,7% con un valor de $9'236.426.918

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 11- SAN CRISTOBAL NORTE
1. CIV 1002441 Se reporta un 51% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1002455 Se reporta un 62% de porcentaje en avance de obra.
3. CIV 1002176 Se reporta un 34% de porcentaje en avance de obra.
4. CIV 1002228 Se reporta un 34% de ejecución en obra.

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 95% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1001672 Se reporta un 91% de porcentaje en avance de obra.
3. CIV 1001721 ,1001688, 1001702, 1001711 y 1006234 se reporta un 96% 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 88% de avance de obra.
3. CIV 1007235, Se reporta un 93% 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 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 95% 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

FECHA		
18	Julio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

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.

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.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

1. Se realizo entrega del informe mensual No 7 de interventoria
2. Los ingenieros residentes ambientales del contratista y de interventoria realizaron recorrido por los frentes de obra el dia viernes 12 de julio.

ACTIVIDADES SST

1. Se realizo entrega del informe mensual No 7 de interventoria
2. Los ingenieros residentes SST del contratista y de interventoria realizaron recorrido por los frentes de obra el dia viernes 12 de julio.
3. Revisión de documentos de ingreso de personal del contratista.
4. Revisión de documentos enviados por el contratista.

ACTIVIDADES SOCIAL

1. Se realizo entrega del informe mensual No 7 de interventoria
2. Se realizó recorrido por los frentes de obra el dia 10 y 12 de julio de la presente anualidad.
3. Revisión y aprobación de las actas de vecindad.
4. Revisón y aprobación de volantes informativos.
5. Verificación de puntos satelites de información de los tramos en ejecución.
6. Seguimiento atenciones ciudadanas abiertas.
7. Revisión de presentación 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 18 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 18 con Calle 142 Fin : Carrera 18 con Calle 141 Bis	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 18 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 141 Bis con Carrera 18 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 18 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 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 06 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 06 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 06 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 06 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 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

FECHA		
18	Julio	2019
DD	MM	AA

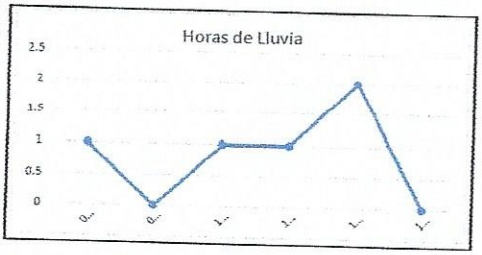
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

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
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	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
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
26	27/06/2019	28 de Junio 2019 al 26 de Septiembre de 2019	Inicio : Calle 160 con Carrera 16A Fin : Calle 160 con Carrera 16C	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
27	27/06/2019	28 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	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 119 Bis Fin : Carrera 15A con Calle 120	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 120 Fin : Carrera 15A con Calle 121	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 121 con Carrera 15A Fin : Calle 121 - Cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 122 Fin : Carrera 15A con Calle 123	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 123 Fin : Carrera 15A con Calle 124	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 123 con Carrera 15A Fin : Calle 123 - Cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 125 Fin : Carrera 15A con Calle 127	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 con Calle 124 Fin : Carrera 17 con Calle 125	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 con Calle 121 Fin : Carrera 17 con Calle 122	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO

Información Meteorológica:

Fecha	Periodo Laboral	Horas de Lluvia
08/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
09/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
10/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
11/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
12/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	3
13/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0



ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

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), Remates de obra
- CIV 1002018 - (CLL 159ª entre Cra 19B y Cra 21): Actividades en andenes.
- CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), Actividades en andenes y finalización de la estructura de pavimento.
- CIV 1007235 – (Calle 104ª entre Cra 21 y Cra 21 bis), Remates de obra.
- 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): Actividades de conformación de la estructura.
- CIV 1001930 - (Cll 163C BIS entre Cra 8D y Cra 8C BIS A): inicio de actividades.
- Continúan con actividades de emergencia en UPZ Santa Bárbara.

FECHA		
18	Julio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

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

Once (11) días del mes de Julio 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. 32 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. 32 **DEL** 07/07/2019 **AL** 13/07/2019

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- Compactación de sub.base granular

Foto N°2



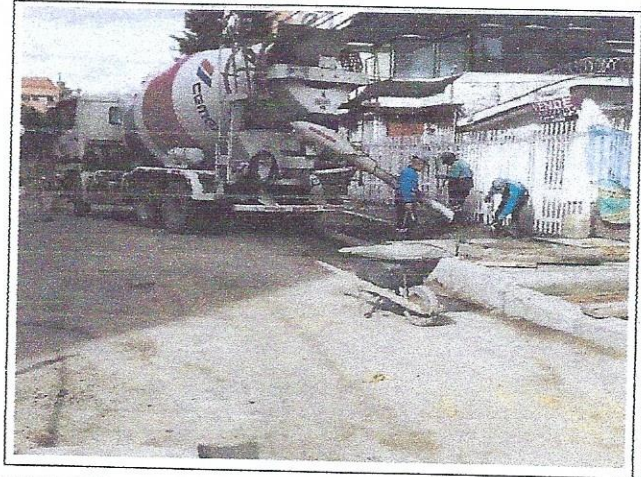
CIV 1007235- Compactación de MGEA

Foto N° 3



CIV 1007235- Instalación de mezcla asfaltica MD12, costaddo izq

Foto N° 4



CIV 1005554 - Instalación de concreto para raampas , costado izq

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 32 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. 32 **DEL** 07/07/2019 **AL** 13/07/2019

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- TOBERÍN

Foto N° 5



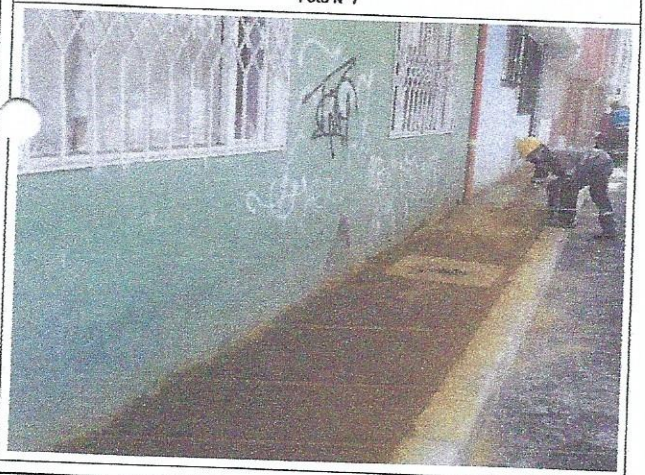
CIV 1002018 - Instalación de concreto para rampas, costado der

Foto N° 6



CIV 1001672 - Compactación PEA, K0+000 hasta K0+079

Foto N° 7



CIV 1001672 - Instalación de concreto decolor MR41, K0+000 hasta K0+079

Foto N° 8



CIV 1001673 - Instalación de granulo de caucho, costado izq K0+180 hasta K0+205

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 32 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. 32 **DEL** 07/07/2019 **AL** 13/07/2019

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 1001726 - Toma de densidades, K0+165

Foto N° 10



CIV 1001726 - Instalación de sello RCD, K0+000 hasta K0+010

Foto N° 11



CIV 1001726 - Instalación de sub-base tipo A, K0+000 hasta K0+010

Foto N° 12



CIV 1001726 - Instalación de mezcla MGEA, K0+000 hasta K0+010

FORMATO		
INFORME SEMANAL No. 32 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. 32 **DEL** 07/07/2019 **AL** 13/07/2019

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 1001726 - Riego de liga, K0+000 hasta K0+010

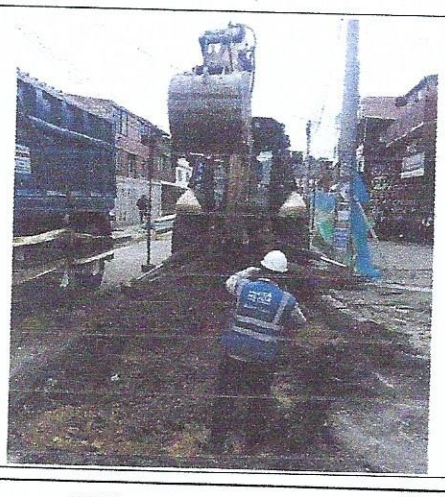
Foto N° 14



CIV 1001726 - Instalación de asfalto con granuo de caucho, K0+000 hasta K0+010

UPZ 11 - SAN CRISTOBAL NORTE

Foto N° 13



CIV 1002176 - Excavación mecánica, costado der

Foto N° 14



CIV 1002176 - Instalación de geotextil, geoceldа y llenado de geoceldа con RCD

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 32 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"

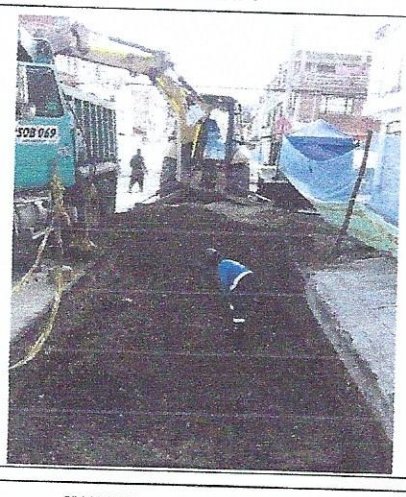
VERSIÓN .0

SEMANAL No. 32 **DEL** 07/07/2019 **AL** 13/07/2019

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

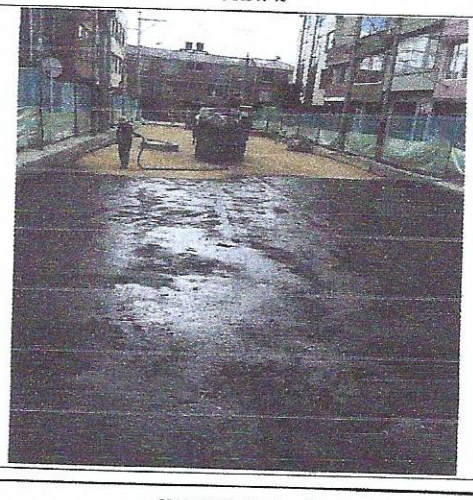
CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 9



CIV 1002228 - Excavación mecánica, costado der

Foto N°10



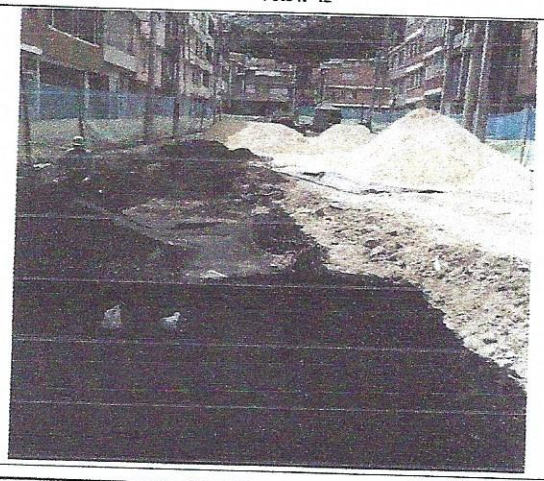
CIV 1002455 - Imprimación

Foto N° 11



CIV 1002455 - Extensión de MGEA

Foto N° 12



CIV 1002441 - Instalación de geotextil y geocelda, costado der

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 32 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. 32 **DEL** 07/07/2019 **AL** 13/07/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA No FDLUSA No 197 de 2019 (Número de Contrato)

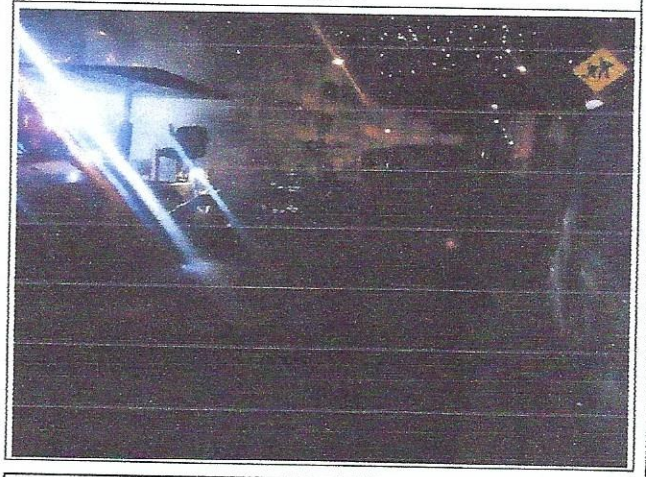
CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 13



CIV 1002441 - Compactación de sub-base granular tipo B

Foto N° 14



CIV 1002441 - 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

Dieciocho (Día en números) 18 días del mes de Julio (Mes en que se firma el acta) de 2019 (Año de firma del acta)

Armando Rodriguez Avendaño
Director de Interventoría

FECHA		
24	Julio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 33 **DEL** 14/07/2019 **AL** 20/07/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 234 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	2%	72%
Valor de la Obra Programada	$ 248,242,699	$ 8,932,912,076

	ACUMULADO
Obra Ejecutada	72%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 9,265,486,486

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 AIU
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1003668	13-LOS CEDROS	$ 15,636,513	Rehabilitación	23/02/2019		$ 552,713,696
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1003623	13-LOS CEDROS	$ 62,748,016	Rehabilitación	05/02/2019		$ 1,092,038,998
	Carrera 11 A con Calle 144	50009276	13-LOS CEDROS	$ 11,781,972	Reconstrucción	27/02/2019		$ 205,048,285
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001451	12-TOBERIN	$ 20,040,134	Rehabilitación	11/03/2019		$ 496,560,039
	Calle 141 Bis con Carrera 16	1006876	13-LOS CEDROS	$ 5,241,240	Rehabilitación	13/03/2019		$ 91,716,245
	Calle 141 Bis con Carrera 16	50003430	13-LOS CEDROS	$ 4,391,977	Rehabilitación	12/03/2019		$ 76,436,051
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007288	13-LOS CEDROS	$ 9,422,870	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		$ 93,404,398
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1006698	09-VERBENAL	$ 29,061,399	Mantenimiento periódico	26/03/2019		$ 505,771,862
	Calle 105 entre Carrera 18A y Carrera 17A	1005383	16 - SANTA BÁRBARA	$ 16,628,589	Rehabilitación	27/03/2019		$ 409,537,914
	Calle 105 entre Carrera 17 y Carrera 15	1005504	16 - SANTA BÁRBARA	$ 15,996,725	Rehabilitación	08/04/2019		$ 479,737,784
	Carrera 21 con Calle 159A	1001975	12-TOBERIN	$ 11,884,771	Reconstrucción	09/04/2019		$ 206,837,355
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	$ 39,465,286	Reconstrucción	25/04/2019		$ 664,228,556
	Carrera 14 con Calle 105A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 51,853,103	Rehabilitación	25/04/2019		$ 159,539,905
	Carrera 15A con Calle 186 y 186A	1000673	09-VERBENAL	$ 5,732,213	Rehabilitación	10/05/2019		$ 99,760,928
	Carrera 14B con Calle 110 Y 111	1005254	16 - SANTA BÁRBARA	$ 6,028,041	Mantenimiento periódico	10/05/2019		$ 104,909,387
	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	1005758	16 - SANTA BÁRBARA	$ 10,914,349	Rehabilitación	15/05/2019		$ 191,930,640
	Cra 17A con Calle 167C y 168	1001404	17 - SANTA BÁRBARA	$ 5,828,912	Reconstrucción	28/05/2019		$ 147,462,694
	Cra 17A con Calle 104 Y 105	1005443	18 - SANTA BÁRBARA	$ 23,179,194	Rehabilitación	30/05/2019		$ 403,400,537
	Calle 164A entre Carrera 13A y Carrera 13BIS	1006334	UPZ 12 - TOBERIN	$ 47,378,339	Reconstrucción	15/05/2019		$ 48,319,347
	Calle 164A entre Carrera 13A BIS y Carrera 13A	1001721	UPZ 12 - TOBERIN	$ 4,434,541	Reconstrucción	15/05/2019		$ 77,176,807

FECHA			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN						
24	Julio	2019							
DD	MM	AA							
OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.									
	Calle 164A entre Carrera 13B y Carrera 13A BIS	1001711	UPZ 12 - TOBERIN	$	5,132,144	Reconstrucción	15/05/2019		$ 89,317,585
	Calle 164A entre Carrera 13C y Carrera 13B	1001702	UPZ 12 - TOBERIN	$	37,480,123	Reconstrucción	15/05/2019		$ 38,224,537
	Calle 164Aentre Carrera 13C BIS y Carrera 13C	1001688	UPZ 12 - TOBERIN	$	4,395,424	Reconstrucción	15/05/2019		$ 76,496,041
	Calle 164A entre Carrera 13D y Carrera 13C BIS	1001678	UPZ 12 - TOBERIN	-$	10,586,630	Mantenimiento periódico	15/05/2019		$ 67,885,705
	Calle 164A entre Carrera 14 y Carrera 13D	1001673	UPZ 12 - TOBERIN	-$	11,493,148	Rehabilitación	15/05/2019		$ 67,104,323
	Calle 127 BIS entre Carrera 20 y Carrera 20	1007171	UPZ 15 - COUNTRY CLUB	$	1,762,903	Mantenimiento periódico	05/06/2019		$ 30,680,786
	Carrera 21 entre Calle 159A y Calle 159	1002060	UPZ 12 - TOBERIN	$	2,912,099	Rehabilitación	04/06/2019		$ 171,402,637
	Carrera 13D entre Calle 164A y Calle 165	1001672	UPZ 12 - TOBERIN	$	7,825,640	Reconstrucción	28/05/2019		$ 191,262,879
	Calle 104A entre Carrera 21 y Carrera 21 Bis	1007235	18 - SANTA BÁRBARA	$	10,127,458	Reconstrucción	18/06/2019		$ 163,935,644
	Calle 160 Bis entre Carrera 7H y 7H Bis	1002455	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	-	Reconstrucción	25/06/2019		$ 101,283,342
	Calle 160 Bis entre Carrera 7H Bis y 8	1002441	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	-	Reconstrucción	25/06/2019		$ 104,009,090
	Carrera 8C entre Calle 161A y 162	1002176	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	-	Reconstrucción	08/07/2019		$ 61,871,669
	Carrera 8C entre Calle 161A y 161	1002228	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	-	Reconstrucción	08/07/2019		$ 56,331,103
	Calle 163C Bis entre Carrera 8D y 8C Bis A	1001930	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	-	Reconstrucción	16/07/2019		$ 19,046,903
	Calle 160 entre Carrera 16A y 16C	1002093	UPZ 12 - TOBERIN	$	-	Reconstrucción	15/07/2019		$ 21,400,395
	Calle 164A entre Carrera 13A y 13 BIS	1001726	UPZ 12 - TOBERIN	$	-	Reconstrucción	08/07/2019		$ 20,492,497
	ACTIVIDADES ESPECIALES								$ 987,562,949

Las actividades programadas llevan un avance del 72% y ejecutadas del 72%, financieramente tiene un avance 72,7% con un valor de $9´237.586.125

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 11- SAN CRISTOBAL NORTE
1. CIV 1002441 Se reporta un 65% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1002455 Se reporta un 82% de porcentaje en avance de obra.
3. CIV 1002176 Se reporta un 44% de porcentaje en avance de obra.
4. CIV 1002228 Se reporta un 34% de ejecución en obra.
5. CIV 1001930 Se reporta un 70% de ejecución en obra.

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 95% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1001672 Se reporta un 92% de porcentaje en avance de obra.
3. CIV 1001721 ,1001688, 1001702, 1001711, 1001726 y 1006234 se reporta un 97% de porcentaje en avance de obra.
4. CIV 1001404 Se reporta un 98% de ejecución en obra, se encuentra pendiente la demarcación.
5. CIV 1002093 Se reporta un 21% 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 91% de avance de obra.
3. CIV 1007235, Se reporta un 97% de avance de obra.

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

FECHA		
24	Julio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

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 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 95% 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 97% 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.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

1. Los ingenieros residentes ambientales del contratista y de interventoria realizaron recorrido por los frentes de obra el dia 16, 18 y 19 de julio.
2. Se asistió a comite integral No. 31 el 18 de julio de la presente anualidad

ACTIVIDADES SST

1. Los ingenieros residentes SST del contratista y de interventoria realizaron recorrido por los frentes de obra el dia 16, 18 y 19 de julio.
2. Revisión de documentos de ingreso de personal del contratista.
3. Revisión de documentos enviados por el contratista.
4. Se realizó mesa de trabajo con la residente SST del contratista el jueves 18 de julio.

ACTIVIDADES SOCIAL

1. Se realizó reunión de inicio para el tramo de la Carrera 7B entre calle 127A y 127
2. Se realizó recorrido por los frentes de obra el dia 18 de julio de la presente anualidad.
3. Revisión y aprobación de las actas de vecindad.
4. Revisón y aprobación de volantes informativos.
5. Verificación de puntos satelites de información de los tramos en ejecución.
6. Seguimiento atenciones ciudadanas abiertas.
7. Revisión de presentación 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 Vía cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO

FECHA		
24	Julio	2019
DD	MM	AA

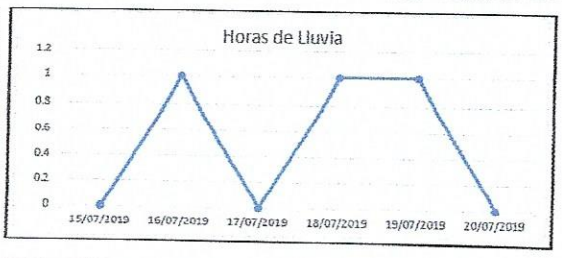
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

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 06 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 05 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 06 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 06 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 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 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 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
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	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
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 via 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
26	27/06/2019	28 de Junio 2019 al 26 de Septiembre de 2019	Inicio : Calle 160 con Carrera 16A Fin : Calle 160 con Carrera 16C	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	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 119 Bis Fin : Carrera 15A con Calle 120	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 120 Fin : Carrera 15A con Calle 121	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 121 con Carrera 15A Fin : Calle 121 - Cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 122 Fin : Carrera 15A con Calle 123	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 123 Fin : Carrera 15A con Calle 124	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 123 con Carrera 15A Fin : Calle 123 - Cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 125 Fin : Carrera 15A con Calle 127	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 con Calle 124 Fin : Carrera 17 con Calle 125	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 con Calle 121 Fin : Carrera 17 con Calle 122	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO

Información Meteorológica:

Fecha	Periodo Laboral	Horas de Lluvia
15/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
16/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
17/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
18/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
19/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	3
20/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0



FECHA		
24	Julio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PRÒXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

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): Remates de obra
- CIV 1002018 - (CLL 159ª entre Cra 19B y Cra 21): Actividades en andenes.
- CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105): Actividades en andenes
- CIV 1007235 – (Calle 104ª entre Cra 21 y Cra 21 bis), Remates de obra.
- 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): Actividades de conformación de la estructura.
- CIV 1001930 - (Cll 163C BIS entre Cra 8D y Cra 8C BIS A): Actividades para conformación de la estructura
- Continúan con actividades de emergencia en UPZ Santa Bárbara e inician en UPZ Los Cedros.

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 interventoria, en Bogotá, D.C., a los

Veinticuatro (24) días del mes de Julio 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. 33 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. 33 **DEL** 14/07/2019 **AL** 20/07/2019

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- Demolición de andén y rampas, costado izq

Foto N°2



CIV 1005554- Instalación de loseta de 20x20, costado izq

Foto N° 3



CIV 1005554 - Instalación de granuo de caucho, costado der.

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 33 DE INTERVENTORÍA

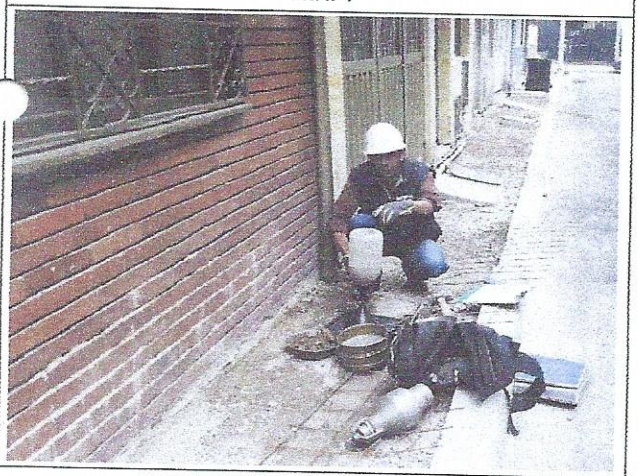
PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 33 **DEL** 14/07/2019 **AL** 20/07/2019

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- TOBERÍN

Foto N° 4



CIV 1001672 - Toma de densidades,costado derecho

Foto N° 5



CIV 1001673 - Demolición de anden, costado derecho

Foto N° 6



CIV 1001788 - Nivelación de sumidero, costado derecho

Foto N° 7



CIV 1002093 - Fresado de pavimento, costado der K0+000 hasta K0+120

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 33 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. 33 **DEL** 14/07/2019 **AL** 20/07/2019

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



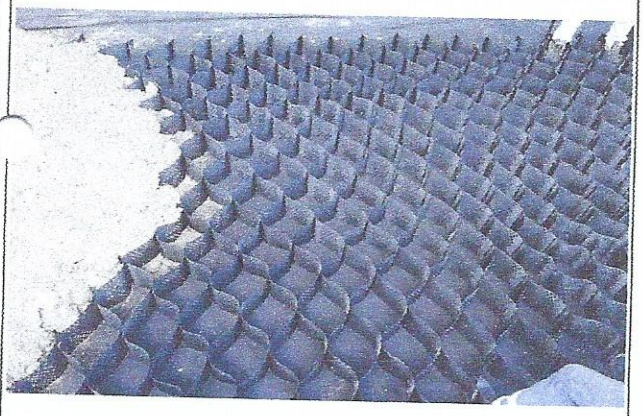
CIV 1002093 - Excavación mecánica, costado der K0+000 hasta K0+120

Foto N° 9



CIV 1002093 - Nivelación y compactación de subrasante, K0+000 hasta K0+100

Foto N° 10



CIV 1002093 - Instalación de geoceldа, K0+000 hasta K0+100

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 33 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. 33 **DEL** 14/07/2019 **AL** 20/07/2019

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)

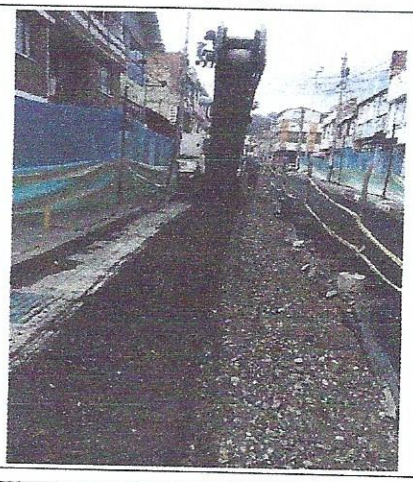
UPZ 11 - SAN CRISTOBAL NORTE

Foto N° 11



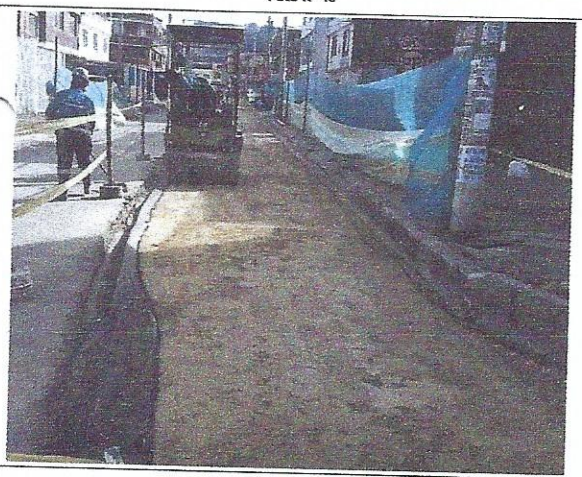
CIV 1002176 - Imprimación y extensión de base estabilizada, costado der

Foto N° 12



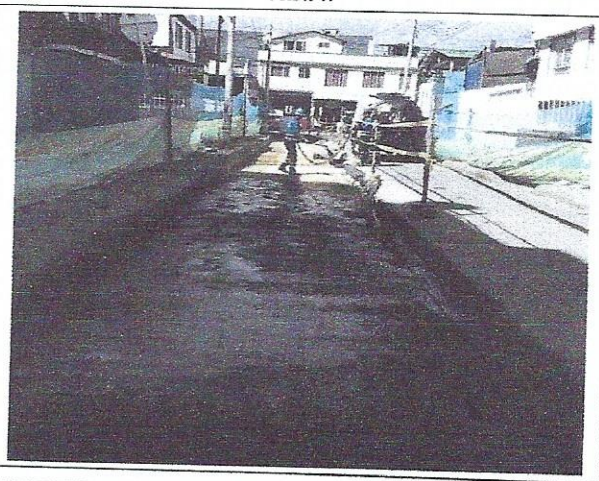
CIV 1002176 - Fresado, costado izq

Foto N° 13



CIV 1002228 - Compactación sub-base granular

Foto N°14



CIV 1002228 - Imprimación de superficie, costado der K0+000 hasta K0+061

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 33 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. 33 **DEL** 14/07/2019 **AL** 20/07/2019

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° 15



CIV 1002455 y 1002441 - Imprimación de superficie

Foto N° 16



CIV 1002455 - Compactación de granulo de caucho

Foto N° 17



CIV 1001930 - Excavación mecánica y compactación de la subrasante

Foto N° 18



CIV 1001930 - Instalación de geotextil y geocelda

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 **Veinticuatro** **24** (Día en números) días del mes de **Julio** (Mes en que se firma el acta) de **2019** (Año de firma del acta)

Armando Rodríguez Avendaño
Director de Interventoría

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN:
FECHA: 15 Julio de 2019.
OBJETO DE LA REUNIÓN: Revisión Nº del 39 al 54 LUGAR: Oficina interventoria.
HORA DE INICIO: 11:00 AM HORA DE FINALIZACIÓN:

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
PADLA MANCIPE C.	Ing. Programación	Interventoria	Jmancipe@consultecnicos.com	3184444424	
Armando Rangel	Ing. Director INT.	Consultecnicos	arangel.07@gmail.com	3216437370	
Cino Barrios	D. tecnico	C. Mallo Vial Oriente	consorciomallavialoriente@gmail.com	3114596136	

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

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se deben entregar los NP. 39, 40 y 41 para seguir con el consecutivo de Np para aprobación

NP-42 → Realizar esquema de Sumidero con medidas, ajustar los precios sin decimales y colocar una nota informando si los insumos son Contractuales.

NP-43 – Realizar esquema de cañuela combinada, ajustar los precios sin decimales y colocar la nota informando si los precios de los insumos son contractuales

NP-44 – Realizar el esquema de Caja inspección (NO). ajustar los decimales y en el formato colocar el codigo JOV a Utilizar.

NP-45 Realizar esquema, ajustar decimales, informar los insumos.

NP-46. Falto adjuntar

NP-47 Se debe Justificar en que sitio y porque es necesario dicha actividad y si contractualmente no existe, Justificar. por que no se uso el Item Contractual y adjuntar una foto, NO aplica el insumo desmoldante en polvo color.

NP-48 y NP49 : NO venian en el paquete

NP 50 : Realizar esquema con medidas. realizar Justificacion clara del trabajo a realizar. para conocer el trabajo.

NP-51 : Se Sugiere el Np. 10445 m2.

NP-52 No se registra

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:
FECHA: Miercoles 10 de Julio de 2019 **LUGAR:** virtualidad
OBJETO DE LA REUNIÓN: observaciones a PMTS de localidades segun radicado SDM-SJ-104980-19
HORA DE INICIO: 12:00 **HORA DE FINALIZACIÓN:** 14:00

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Adon Blanco	Esp T+o	Consultores	pmtbogota@gmail.com	3002120978	
Caribel Diaz B	Asesor	Particular	caribeldiazbarrera@hotmail.com	3005653494	

394

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

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

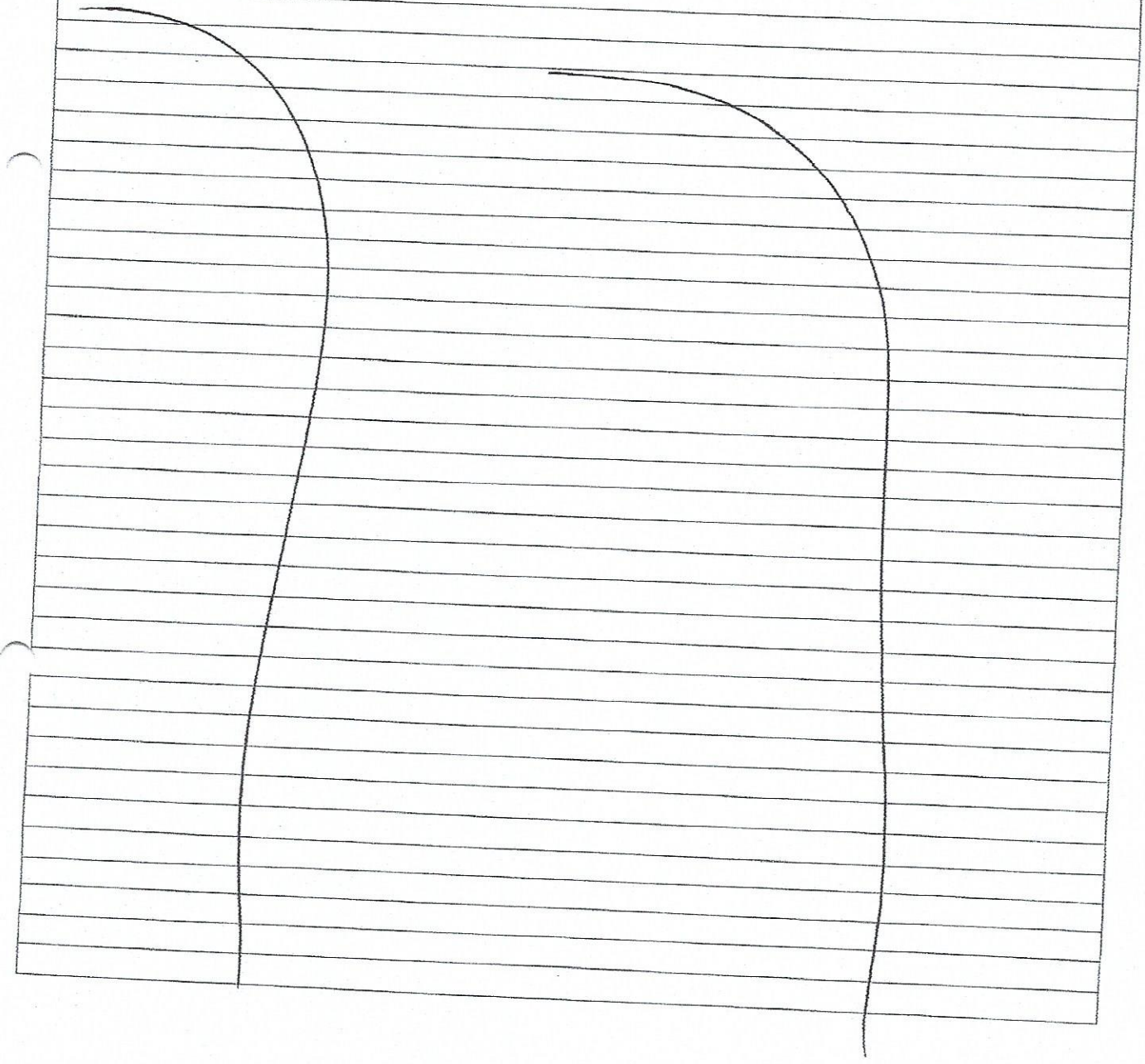
Se realiza Revisión sobre los diseños entregados se refiere las siguientes observaciones

- unificar los formatos y rotulos a la version mas actual dada por la SDM a la fecha de entrega
- complementar las soluciones de tapas colmado que tienen Bandas en agregado con Knöl SP 24
- definir claramente las areas de influencia de los diseños presentados por cuanto no corresponden con el estudio
- presentar solamente la señalizacion del area de influencia del diseño
- Complementar el diseño completando las banderas peatonales mimino en L para intersecciones en T y para intersecciones ortogonales sendas en CI
- manejar la matriz de estopsolas 30/50
- atender las demas observaciones plasmadas hechadas por SDM en oficio. SDM - 55 - 104980 - 19

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

NP-53 : Rejillo → OK
NP-54: Colocar tubería con visor. IAV, Ajustar decmoles.



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: INTERVENTORIA
FECHA: 12 - JUL - 2019
OBJETO DE LA REUNIÓN: TRAZABILIDAD DE LOS RCD. Y ECR.
LUGAR: Oficina Interventoria
HORA DE INICIO: 2 PM
HORA DE FINALIZACIÓN: 3:pm

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Julian D Ayuta	Ases. Ambiental	CMVU	cmvu@gmail.com	3102227510	
Lina Barrios Garcia	D. técnica	C. MVU	consorciomallavial usa.quen@gmail.com	8114956136	
Armando Rodriguez	D. INTERV.	@CONSULTECNICOS	oravendo07@gmail.com	3216437370	
MIGUEL PINZON	D. AMBIENT	CONSULTEC.	ambiental.usaquen @consultecnicos.com	310 2[illegible]33	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Cumplimiento a los compromisos pactados en el Comité de Seguimiento # 30 del 12-07-2019

* Verificación de la trazabilidad del RCD, frente al porcentaje de Cumplimiento, que para el caso es del 25% según la Resolución 1115 del 2012.

- Se Solicita Realizar el ajuste al Documento PGIRCD, para lo cual se hará mesa de trabajo conjunta el 24 de julio a las 10 AM, a fin de Verificar las cantidades Reales para el ajuste del Documento.

- El ajuste a las cantidades del GCR - Granulo de Caucho Reciclado, se hará en el formato #18 y se Reportará actualizado para el Presente Corte. # B - 01-31 de Julio de 2019.

- para el Reporte del material Reutilizado in Situ, se hará mes Vencido, es decir que para el Corte B que va del 01 al 31 de julio, se Reportará y Certificará el de el mes # 8 del 01 al 30 de junio de 2019.

- Se aclara que los volumenes Reportados en el FOAC 25 frente al Numeral 3. Seguimiento al Aprovechamiento de RCD, los datos son los tomados en base al Documento plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición RCD Versión #1 de diciembre de 2018.

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

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1.	Mesa de trabajo para	Mercedes.	Contratista
	la actualización del	24 junio	e
	PIGRCD V-1	10 am	interventoría
2.	Radicado del documento	Contratista	25/07/19
	PGIRCD V-2 ante la		
	Interventoría		
3.	Reporte del GCR FOAC	contratista	En adelante
	# 18		en todos los
			informes
			mensuales.

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.

FECHA		
31	Julio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 34 **DEL** 21/07/2019 **AL** 27/07/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 241 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	1%	74%
Valor de la Obra Programada	$ 130,703,307	$ 9,083,615,383

	ACUMULADO
Obra Ejecutada	74%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 9,484,139,093

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 AIU
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1003668	13-LOS CEDROS	$ 31,758,653	Rehabilitación	23/02/2019		$ 552,713,696
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1003623	13-LOS CEDROS	$ 62,748,016	Rehabilitación	05/02/2019		$ 1,097,038,996
	Carrera 11 A con Calle 144	50009276	13-LOS CEDROS	$ 11,781,972	Reconstrucción	27/02/2019		$ 205,048,285
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001461	12-TOBERIN	$ 28,532,092	Rehabilitación	11/03/2019		$ 496,560,639
	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	$ 4,391,977	Rehabilitación	12/03/2019		$ 76,436,051
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007288	13-LOS CEDROS	$ 9,422,870	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		$ 93,404,398
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1006698	09-VERBENAL	$ 29,061,399	Mantenimiento periódico	26/03/2019		$ 505,771,862
	Calle 105 entre Carrera 18A y Carrera 17A	1005383	16 - SANTA BÁRBARA	$ 23,531,844	Rehabilitación	27/03/2019		$ 409,537,914
	Calle 105 entre Carrera 17 y Carrera 15	1005504	16 - SANTA BÁRBARA	$ 27,565,494	Rehabilitación	08/04/2019		$ 479,737,784
	Carrera 21 con Calle 159A	1001975	12-TOBERIN	$ 11,884,771	Reconstrucción	09/04/2019		$ 206,837,355
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	$ 38,819,758	Reconstrucción	25/04/2019		$ 664,882,073
	Carrera 14 con Calle 105A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 16,490,092	Rehabilitación	25/04/2019		$ 166,862,914
	Carrera 15A con Calle 186 y 186A	1000673	09-VERBENAL	$ 5,732,218	Rehabilitación	10/05/2019		$ 99,760,928
	Carrera 14B con Calle 110 Y 111	1005254	16 - SANTA BÁRBARA	$ 6,028,041	Mantenimiento periódico	10/05/2019		$ 104,909,387
	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	1005758	16 - SANTA BÁRBARA	$ 11,028,239	Rehabilitación	15/05/2019		$ 191,930,640
	Cra 17A con Calle 167C y 168	1001404	17 - SANTA BÁRBARA	$ 8,473,133	Reconstrucción	28/05/2019		$ 147,462,694
	Cra 17A con Calle 104 Y 105	1005443	18 - SANTA BÁRBARA	$ 23,179,194	Rehabilitación	30/05/2019		$ 403,400,537
	Calle 164A entre Carrera 13A y Carrera 13BIS	1006234	UPZ 12 - TOBERIN	$ 2,776,406	Reconstrucción	15/05/2019		$ 48,319,347
	Calle 164A entre Carrera 13A BIS y Carrera 13A	1001721	UPZ 12 - TOBERIN	$ 4,434,541	Reconstrucción	15/05/2019		$ 77,176,807

FECHA			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN						
31	Julio	2019							
DD	MM	AA							
OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.									
	Calle 164A entre Carrera 13B y Carrera 13A BIS	1001711	UPZ 12 - TOBERIN	$	5,132,144	Reconstrucción	15/05/2019		$ 89,317,585
	Calle 164A entre Carrera 13C y Carrera 13B	1001702	UPZ 12 - TOBERIN	$	2,196,363	Reconstrucción	15/05/2019		$ 38,224,537
	Calle 164Aentre Carrera 13C BIS y Carrera 13C	1001688	UPZ 12 - TOBERIN	$	4,395,424	Reconstrucción	15/05/2019		$ 76,496,041
	Calle 164A entre Carrera 13D y Carrera 13C BIS	1001678	UPZ 12 - TOBERIN	$	3,900,679	Mantenimiento periódico	15/05/2019		$ 67,885,705
	Calle 164A entre Carrera 14 y Carrera 13D	1001673	UPZ 12 - TOBERIN	$	3,855,781	Rehabilitación	15/05/2019		$ 67,104,323
	Calle 127 BIS entre Carrera 20 y Carrera 20	1007171	UPZ 15 - COUNTRY CLUB	$	1,762,903	Mantenimiento periódico	05/06/2019		$ 30,680,786
	Carrera 21 entre Calle 159A y Calle 159	1002060	UPZ 12 - TOBERIN	$	9,848,710	Rehabilitación	04/06/2019		$ 171,402,637
	Carrera 13D entre Calle 164A y Calle 165	1001672	UPZ 12 - TOBERIN	$	10,989,870	Reconstrucción	28/05/2019		$ 191,262,879
	Calle 104A entre Carrera 21 y Carrera 21 Bis	1007235	16 - SANTA BÁRBARA	$	22,887,261	Reconstrucción	18/06/2019		$ 177,403,245
	Calle 160 Bis entre Carrera 7H y 7H Bis	1002455	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	7,216,822	Reconstrucción	25/06/2019		$ 102,680,474
	Calle 160 Bis entre Carrera 7H Bis y 8	1002441	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	49,932,224	Reconstrucción	25/06/2019		$ 147,965,094
	Carrera 8C entre Calle 161A y 162	1002176	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	36,220,160	Reconstrucción	08/07/2019		$ 94,536,714
	Carrera 8C entre Calle 161A y 161	1002228	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	29,166,494	Reconstrucción	08/07/2019		$ 82,260,840
	Calle 163C Bis entre Carrera 8D y 8C Bis A	1001930	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	25,526,685	Reconstrucción	16/07/2019		$ 43,479,219
	Calle 160 entre Carrera 16A y 16C	1002093	UPZ 12 - TOBERIN	$	41,432,429	Reconstrucción	15/07/2019		$ 61,603,168
	Calle 164A entre Carrera 13A y 13 Bis	1001726	UPZ 12 - TOBERIN	$	7,189,440	Reconstrucción	08/07/2019		$ 26,504,448
	Calle 166 entre Carrera 19 y 19B	1001472	UPZ 12 - TOBERIN	$	41,684,653	Reconstrucción	17/07/2019		$ 41,684,653
	ACTIVIDADES ESPECIALES								$ 1,003,767,876

Las actividades programadas y ejecutadas llevan un avance del 74% , financieramente tiene un avance 74,7% con un valor de $9´491.514.640

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 11- SAN CRISTOBAL NORTE
1. CIV 1002441 Se reporta un 82% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1002455 Se reporta un 85% de porcentaje en avance de obra.
3. CIV 1002176 Se reporta un 56% de porcentaje en avance de obra.
4. CIV 1002228 Se reporta un 58% de ejecución en obra.
5. CIV 1001930 Se reporta un 76% de ejecución en obra.

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 95% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1001672 Se reporta un 97% de porcentaje en avance de obra.
3. CIV 1001721 ,1001688, 1001702, 1001711, 1001726 y 1006234 se reporta un 97% de porcentaje en avance de obra.
4. CIV 1001404 Se reporta un 98% de ejecución en obra, se encuentra pendiente la demarcación.
5. CIV 1002093 Se reporta un 48% de ejecución en obra
6. CIV 1001472 Se reporta un 12% 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 91% de avance de obra.
3. CIV 1007235, Se reporta un 97% de avance de obra.

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

FECHA		
31	Julio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

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 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 97% 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 97% 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.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

1. Se asistió a comite integral el jueves 25 de abril de la presente anualidad.
2. Los ingenieros residentes ambientales del contratista y de interventoria realizaron recorrido por los frentes de obra el dia 26 de julio.
3. Se realizó mesa de trabajo junto al ingeniero residente ambiental del contratista para actualizar el plan RCD y granulo de caucho el miercoles 24 de abril.

ACTIVIDADES SST

1. Se asistió a comite integral el jueves 25 de abril de la presente anualidad.
2. Los ingenieros residentes SST del contratista y de interventoria realizaron recorrido por los frentes de obra el dia 26 y 27 de julio.
3. Revisión de documentos de ingreso de personal del contratista.
4. Revisión de documentos enviados por el contratista.

ACTIVIDADES SOCIAL

1. Se asistió a comite integral el jueves 25 de abril de la presente anualidad.
2. Los ingenieros residentes sociales del contratista e interventoria realizaron recorrido por los frentes de obra el dia 26 de julio de la presente anualidad.
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. Elaboración de oficios dirigidos al contratista para seguimiento de atenciones ciudadanas.

ACTIVIDADES DE TRÁFICO

Nº CCI	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

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

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

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 06 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 06 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 06 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 06 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 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 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 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
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	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
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 via 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
26	27/06/2019	28 de Junio 2019 al 26 de Septiembre de 2019	Inicio : Calle 160 con Carrera 16A Fin : Calle 160 con Carrera 16C	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	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 119 Bis Fin : Carrera 15A con Calle 120	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 120 Fin : Carrera 15A con Calle 121	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 121 con Carrera 15A Fin : Calle 121 - Cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 122 Fin : Carrera 15A con Calle 123	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 123 Fin : Carrera 15A con Calle 124	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 123 con Carrera 15A Fin : Calle 123 - Cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 125 Fin : Carrera 15A con Calle 127	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 con Calle 124 Fin : Carrera 17 con Calle 125	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 con Calle 121 Fin : Carrera 17 con Calle 122	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
29	18/07/2019	19 de Julio 2019 al 17 de Octubre de 2019	Inicio : Calle 160 Bis con Carrera 7H Fin : Calle 160 Bis con Carrera 8	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
29	18/07/2019	19 de Julio 2019 al 22 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 120 con Carrera 17 Fin : Calle 120 - Cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
29	18/07/2019	19 de Julio 2019 al 22 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 con Calle 119A Fin : Carrera 17 con Calle 120	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
29	18/07/2019	19 de Julio 2019 al 22 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 119 con Carrera 17 Fin : Ccalle 119 - Via cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO

907

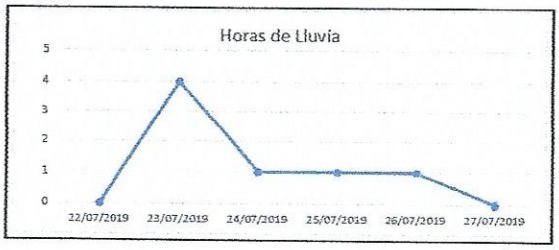
FECHA		
31	Julio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

Información Meteorológica:

Fecha	Periodo Laboral	Horas de Lluvia
22/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
23/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	4
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.	1
26/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	3
27/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0



ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

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), Remates de obra, andenes
- CIV 1002016 - (CLL 159ª entre Cra 19B y Cra 21): Actividades en andenes.
- CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), Actividades en andenes
- CIV 1007235 – (Calle 104ª entre Cra 21 y Cra 21 bis). Remates de obra.
- 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): Actividades de conformación de la estructura.
- CIV 1001930 - (Cll 163C BIS entre Cra 8D y Cra 8C BIS A): Actividades para conformación de la estructura
- CIV 1003037 – (Cll 155 entre Cra 7H y Cra 7H): Inicio d actividades
- CIV 1002176 y CIV 1002228 - (Cra 8C entre Calle 162 y 162): Actividades para conformación de la estructura
- CIV 1001472 - (Cll 166 entre Cra 19 y Cra 19B): Actividades para conformación de la estructura
- 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

Treinta y uno (31) días del mes de Julio 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. 34 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	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SEMANAL No. 34 **DEL** 21/07/2019 **AL** 27/07/2019

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- Excavación manual para andenes.

Foto N°2



CIV 1007235- Concreto estampado para rampas, costado izq

Foto N° 3



CIV 1005554 - Instalación de loseta anden izquierdo

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 34 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. 34 **DEL** 21/07/2019 **AL** 27/07/2019

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)

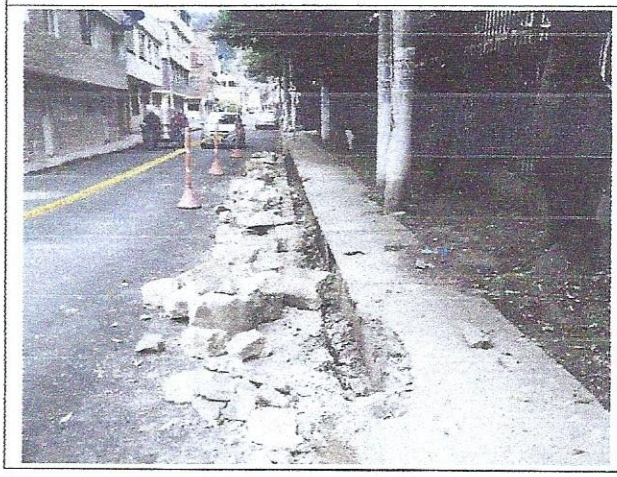
UPZ 12- TOBERÍN

Foto N° 4



CIV 1001472 - Excavación mecánica, K0+080 hasta K0+120

Foto N° 5



CIV 1001702 - Demolición de sardinel, K0+070 hasta K0+100

Foto N° 6



CIV 1002093 - Excavación mecánica, K0+050 hasta K0+070

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 34 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. 34 **DEL** 21/07/2019 **AL** 27/07/2019

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 11 - SAN CRISTOBAL NORTE

Foto N° 7



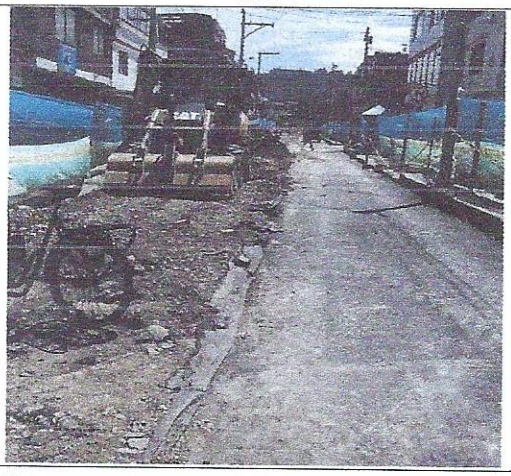
CIV 1002176 - Excavación mecánica, costado izq

Foto N° 8



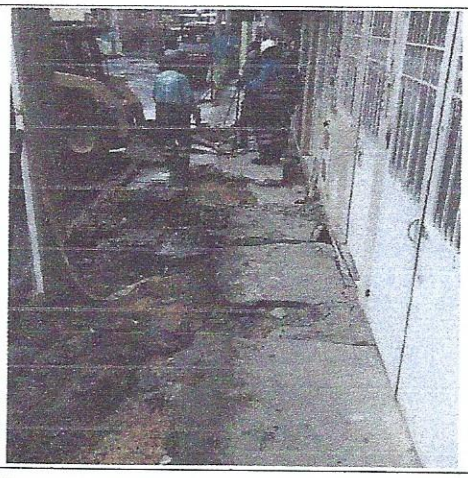
CIV 1002176 - Instalación de geotextil y geocelda, costado izq

Foto N° 9



CIV 1002228 - Excavación mecánica, costado izq

Foto N°10



CIV 1002455 - Demolición de anden, costado der

FORMATO

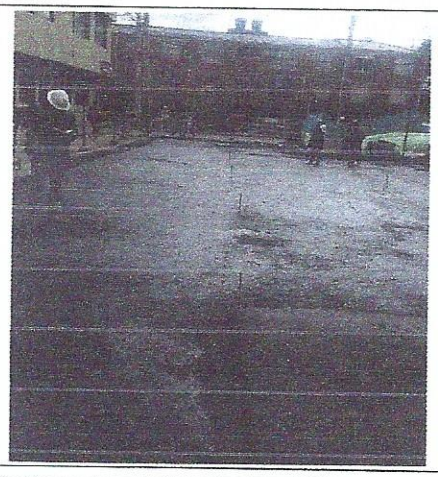
INFORME SEMANAL No. 34 DE INTERVENTORÍA

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. 34 **DEL** 21/07/2019 **AL** 27/07/2019

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° 11



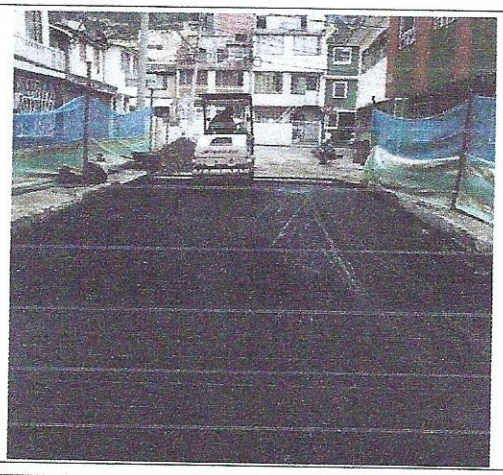
CIV 1002441 - Imprimación, K0+000 hasta K0+028

Foto N° 12



CIV 1002441 - Extensión de mezcla con granulo de caucho

Foto N° 13



CIV 1001930 - Compactación de base estabailizada

Foto N° 14



CIV 1001930 - Extensión de MD12, K0+000 hasta K0+019

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

Treinta y uno 31 (Día en números) días del mes de **Julio** (Mes en que se firma el acta) de **2019** (Año de firma del acta)

Armando Rodriguez Avendaño
Director de Interventoría

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: INTERVENTORIA - CONTRATISTA
FECHA: 24-07-2019 **LUGAR:** OFICINA INTERVENTORIA
OBJETO DE LA REUNIÓN: REVISION Y AJUSTES AL PBIRCD V-2
HORA DE INICIO: 2:30 pm **HORA DE FINALIZACIÓN:** 4: pm.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Julian Reyna	Res Ambiental	CMVU	cmvu@gmail.com	3102227512	
Miguel Pinzón	Res. Amb.	Consultronicos	ambientalconsultronicos@usaquen.com	310 2074832	

GDI-GPD-FC
Versión
Vigencia: 09 de mayo de 20
1 d

412

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Se Realizó mesa de trabajo junto con el profesional Ambiental del Contratista, como cumplimiento de los compromisos pactados en el comité integral Realizado el 18 de julio de 2019 en las oficinas de la alcaldía de Usaquen.

Desarrollo:

* Se Realizó la Revisión del documento Plan de Gestión Integral de RCDs versión 1
* Se Realizó la Revisión y ajustes de las Cantidades que aplican para el aprite del documento.
* Se Realizó la Revisión y ajustes de las Cantidades de RCDs que se Disponen en Sitio de disposición final.
* Se Realizó los ajustes de las Cantidades de RCDs que se Rentilizaron en el mismo contrato.
* Se Realizó la exclusión de materiales de Construcción, teniendo en Cuenta los CIVs excluidos y las Cantidades Reportadas a la fecha.
* Se Realizó la Revisión del acta de CIVs que fueron excluidos de acuerdo a los criterios Técnicos Presentados por las partes: (FDLUSA - Interventoría y Consorcio Malla Vial Usaquen).

Dentro de la mesa de trabajo, tambien se Realizó la Revisión de las certificaciones Pertenecientes al Informe Ambiental # 07. del periodo del 01 al 30 de Junio de 2019.

Una vez Revisada esta información, se pudo evidenciar que solo falta el ajuste de cantidades del proveedor INCONINERA; los Cantidades y certificaciones de RCD de disposición final,

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:

Se dispusieron en Sitios autorizados y los Volumenes estan debidamente certificados

se concluye lo siguiente:

1. se debe ajustar el documento PGIRCD V-2 respecto a volumenes de materiales de construcción
2. Se deben ajustar los volumenes de RCDs que se van a disponer en planta de Disp. Final.
3. Se deben ajustar los anexos de la SDA respecto a los costos y los volumenes del PGIRCD V-2.
4. Se deben presentar ante la interventoria 3 copias del documento PGIRCD. los cuales se iran asi:
   - uno para la SDA
   - uno para la FDLUSA
   - uno para la Interventoría
5. Se deben ajustar los indicadores.

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 documento PDIRCD V-2	Contratista	26-07-19

Elaborada por: N/A

Fecha de la próxima reunión: N.A Lugar de la próxima reunión: N.A.

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

FECHA: 26 Julio de 2019

OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité Seguimiento Social

LUGAR: Bosque

HORA DE INICIO: 9:00 a.m.

HORA DE FINALIZACIÓN: 12:00 m

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Lizeth Vega C	Residente social Interventoría	consulteenicos	socialusaquen@consulteenicos.com	3123020222	
Carolina Guarín R	Residente social Contratista	Consorcio malla vial usaquén	Consorciomallavialusaquen@gmail.com		Carolina G

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Social.

Se realiza comité de seguimiento social conjuntamente con el contratista, con el fin de verificar las actividades del componente social. Como parte del comité, se realiza recorrido por los frentes de obra, objeto del contrato. Se verifica la valla informativa y puntos satelites de información. (Tramo calle 163 C Bis entre 8 D y 8 C Bis A, calle 160 entre carreras 16 A y 16 C, calle 166 entre carrera 19 y 19 B, calle 164 entre carrera 13 y 14, calle 105 A con cra 14, calle 159 con carrera 21. Durante el recorrido se verificaron las adecuaciones en el espacio pública, frente al edificio Morisot, ubicado en la carrera 14 entre calle 105 y 105 A, atendiendo el requerimiento de la señora Liliana Burgos, administradora de la copropiedad.

Adicional a lo anterior, se revisa en campo, la solicitud de la señora Mary Luz, relacionada con la entrada del Parqueadero de visitantes, dado que se encuentra muy alta con respecto al pavimento de la vía. Al respecto se solicita al Contratista se remita la inquietud al área técnica para su concepto. (EDIFICIO los Molinos Cra 14 Nº 105A-71)

De igual manera se estableció contacto con la Sra. Bianca Moreno en la carrera 13 A Bis Nº 164 A-04, con el fin de dar cierre a la manifestación ciudadana Nº 39, una vez acordado con. Juntamente con ella, en que ella realizaría los arreglos de las tabletas del apartamento del primer piso, y el contratista le pagaría el costo de dichos arreglos.

El Contratista informa que a la fecha el Contrato cuenta con 57 atenciones ciudadanas de las cuales 5 se encuentran abiertas.

Por otra parte el define con el Contratista, que de acuerdo a la solicitud del FDLUSA para realizar algunas entrevistas y registro fotográfico en los tramos objeto de intervención se confirma

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

que la actividad se realizara en los tramos de la calle 159 con carrera 21 y calle 160 BIS entre calle 7 H y 8 el día martes 30 de Julio de 2019.

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 al área técnica la inquietud de la Sra Mary luz, relacionada con el acceso al parqueadero de visitantes dado que se encuentra muy alto con respecto al pavimento y los carros se están golpeando.	Contratista	Inmediato

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.

420

FECHA		
8	Agosto	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 35 **DEL** 28/07/2019 **AL** 03/08/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 248 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	2%	76%
Valor de la Obra Programada	$ 264,538,918	$ 9,328,154,301

	ACUMULADO
Obra Ejecutada	77%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 10,061,050,053

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 AIU
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1003668	13-LOS CEDROS	$ 31,758,653	Rehabilitación	23/02/2019		$ 552,713,696
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1003623	13-LOS CEDROS	$ 62,748,016	Rehabilitación	05/02/2019		$ 1,092,038,996
	Carrera 11 A con Calle 144	50009276	13-LOS CEDROS	$ 11,781,972	Reconstrucción	27/02/2019		$ 205,048,285
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001461	12-TOBERIN	$ 28,532,092	Rehabilitación	11/03/2019		$ 496,560,039
	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	$ 4,391,977	Rehabilitación	12/03/2019		$ 76,436,051
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007288	13-LOS CEDROS	$ 9,422,870	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		$ 93,404,398
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1006698	09-VERBENAL	$ 29,061,399	Mantenimiento periódico	26/03/2019		$ 505,771,862
	Calle 105 entre Carrera 18A y Carrera 17A	1005383	16 - SANTA BÁRBARA	$ 23,531,844	Rehabilitación	27/03/2019		$ 409,537,914
	Calle 105 entre Carrera 17 y Carrera 15	1005504	16 - SANTA BÁRBARA	$ 27,565,494	Rehabilitación	08/04/2019		$ 479,737,784
	Carrera 21 con Calle 159A	1001975	12-TOBERIN	$ 11,884,771	Reconstrucción	09/04/2019		$ 206,837,355
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	$ 83,814,716	Reconstrucción	25/04/2019		$ 710,492,997
	Carrera 14 con Calle 105A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 145,093,567	Rehabilitacion	25/04/2019		$ 302,368,621
	Carrera 15A con Calle 186 y 186A	1000673	09-VERBENAL	$ 5,732,213	Rehabilitación	10/05/2019		$ 99,760,928
	Carrera 14B con Calle 110 Y 111	1005254	16 - SANTA BÁRBARA	$ 6,028,041	Mantenimiento periódico	10/05/2019		$ 104,909,387
	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	1005758	16 - SANTA BÁRBARA	$ 11,028,239	Rehabilitación	15/05/2019		$ 191,930,640
	Cra 17A con Calle 167C y 168	1001404	17 - SANTA BÁRBARA	$ 8,473,133	Reconstrucción	28/05/2019		$ 147,462,694
	Cra 17A con Calle 194 Y 195	1005443	18 - SANTA BÁRBARA	$ 23,179,194	Rehabilitación	30/05/2019		$ 403,400,537
	Calle 164A entre Carrera 13A y Carrera 13BIS	1006234	UPZ 12 - TOBERIN	$ 2,776,406	Reconstrucción	15/05/2019		$ 48,319,347
	Calle 164A entre Carrera 13A BIS y Carrera 13A	1001721	UPZ 12 - TOBERIN	$ 4,434,541	Reconstrucción	15/05/2019		$ 77,176,897

FECHA			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN						
8	Agosto	2019							
DD	MM	AA							
OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.									
	Calle 164A entre Carrera 13B y Carrera 13A BIS	1001711	UPZ 12 - TOBERIN	$	5,132,144	Reconstrucción	15/05/2019		$ 89,317,585
	Calle 164A entre Carrera 13C y Carrera 13B	1001702	UPZ 12 - TOBERIN	$	2,196,363	Reconstrucción	15/05/2019		$ 38,224,537
	Calle 164Aentre Carrera 13C BIS y Carrera 13C	1001688	UPZ 12 - TOBERIN	$	4,395,424	Reconstrucción	15/05/2019		$ 76,496,041
	Calle 164A entre Carrera 13D y Carrera 13C BIS	1001678	UPZ 12 - TOBERIN	$	3,900,679	Mantenimiento periódico	15/05/2019		$ 67,885,705
	Calle 164A entre Carrera 14 y Carrera 13D	1001673	UPZ 12 - TOBERIN	$	3,855,781	Rehabilitación	15/05/2019		$ 67,104,323
	Calle 127 BIS entre Carrera 20 y Carrera 20	1007171	UPZ 15 - COUNTRY CLUB	$	1,762,903	Mantenimiento periódico	05/06/2019		$ 30,680,786
	Carrera 21 entre Calle 159A y Calle 159	1002060	UPZ 12 - TOBERIN	$	9,848,710	Rehabilitación	04/06/2019		$ 171,402,637
	Carrera 13D entre Calle 164A y Calle 165	1001672	UPZ 12 - TOBERIN	$	29,946,833	Reconstrucción	28/05/2019		$ 210,219,842
	Calle 104A entre Carrera 21 y Carrera 21 Bis	1007235	18 - SANTA BÁRBARA	$	15,596,085	Reconstrucción	18/06/2019		$ 182,805,938
	Calle 160 Bis entre Carrera 7H y 7H Bis	1002455	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	48,839,727	Reconstrucción	25/06/2019		$ 145,620,232
	Calle 160 Bis entre Carrera 7H Bis y 8	1002441	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	12,937,957	Reconstrucción	25/06/2019		$ 152,480,966
	Carrera 8C entre Calle 161A y 162	1002176	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	27,198,322	Reconstrucción	08/07/2019		$ 116,303,004
	Carrera 8C entre Calle 161A y 161	1002228	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	40,190,695	Reconstrucción	08/07/2019		$ 117,724,868
	Calle 163C Bis entre Carrera 8D y 8C Bis A	1001930	11 - SAN CRISTOBAL NORTE	$	2,498,294	Reconstrucción	16/07/2019		$ 43,479,219
	Calle 160 entre Carrera 16A y 16C	1002093	UPZ 12 - TOBERIN	$	176,302,497	Reconstrucción	15/07/2019		$ 234,365,978
	Calle 164A entre Carrera 13A y 13 Bis	1001726	UPZ 12 - TOBERIN	$	1,522,932	Reconstrucción	08/07/2019		$ 26,504,448
	Calle 166 entre Carrera 19 y 19B	1001472	UPZ 12 - TOBERIN	$	83,900,349	Reconstrucción	17/07/2019		$ 123,189,823
	ACTIVIDADES ESPECIALES								$ 1,010,903,008

Las actividades programadas llevan un avance de 76% y ejecutadas de un 77%, con un avance financiero de $10' 062.999.960

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 11- SAN CRISTOBAL NORTE
1. CIV 1002441 Se reporta un 90% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1002455 Se reporta un 90% de porcentaje en avance de obra.
3. CIV 1002176 Se reporta un 96% de porcentaje en avance de obra.
4. CIV 1002228 Se reporta un 98% de ejecución en obra.
5. CIV 1001930 Se reporta un 76% de ejecución en obra.

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 97% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1001672 Se reporta un 97% de porcentaje en avance de obra.
3. CIV 1001721 ,1001688, 1001702, 1001711, 1001726 y 1006234 se reporta un 97% de porcentaje en avance de obra.
4. CIV 1001404 Se reporta un 98% de ejecución en obra, se encuentra pendiente la demarcación.
5. CIV 1002093 Se reporta un 95% de ejecución en obra
6. CIV 1001472 Se reporta un 20% 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 98% de avance de obra.
3. CIV 1007235, Se reporta un 98% de avance de obra.

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

FECHA		
8	Agosto	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

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 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 97% 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 97% 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.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

1. Se realizó recorrido por los frentes de obra para verifcar inconsistencias en los CIV's finalizados ista el dia martes 30 de julio.
2. Recorrido a los frentes de obra activos junto con al residente SST-MA de interventoria.
3. Recorrido a los frentes de obra activos en conjunto al profesional Ambiental del contratista el viernes 2 de agosto.

ACTIVIDADES SST

1.Se realizó recorrido por los frentes de obra junto al ingeniero residente SST del contratista el dia viernes 2 de agosto.
2. Recorrido a los frentes activos de obra junto con el residente Ambiental de interventoria.
3. Revisión de documentos de ingreso de personal del contratista.
4. Revisión de documentos enviados por el contratista.

ACTIVIDADES SOCIAL

1. Se realizó recorrido por los frentes de obra junto al ingeniero residente Social del contratista el dia viernes 2 de agosto.
2. Revisión de actas de vecindad de inicio y cierre.
3. Revisión y aprobación de volantes informativos.
4. Verificación de puntos satelites de información de los tramos en ejecución.
5. Remision de actas de vecindad de inicio al FDLUSA y al contratista revisadas y aprobadas
6. Acompañamiento a los representantes de la oficina de prensa del FDLUSA al encuentro con la comunidad.
7. Seguimiento atenciones ciudadanas abiertas.
8. Revisión de informe mensual No. 8 y emisión de observaciones al contratista.
9.Elaboración de oficios dirigidos al contratista para seguimiento de atenciones ciudadanas.

ACTIVIDADES DE TRAFICO

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 18 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 18 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 141 Bis con Carrera 16 Fin : Calle 141 Bis	REHABILITACIÓN	APROBADO

FECHA		
8	Agosto	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

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 18 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 18 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 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 06 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 06 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 06 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 06 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 188 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 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
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	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
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 via 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
26	27/06/2019	28 de Junio 2019 al 26 de Septiembre de 2019	Inicio : Calle 160 con Carrera 16A Fin : Calle 160 con Carrera 16C	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	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 119 Bis Fin : Carrera 15A con Calle 120	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 120 Fin : Carrera 15A con Calle 121	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 121 con Carrera 15A Fin : Calle 121 - Cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 122 Fin : Carrera 15A con Calle 123	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 123 Fin : Carrera 15A con Calle 124	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 123 con Carrera 15A Fin : Calle 123 - Cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 15A con Calle 125 Fin : Carrera 15A con Calle 127	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 con Calle 124 Fin : Carrera 17 con Calle 125	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
28	11/07/2019	12 de Julio 2019 al 15 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 con Calle 121 Fin : Carrera 17 con Calle 122	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
29	18/07/2019	19 de Julio 2019 al 17 de Octubre de 2019	Inicio : Calle 160 Bis con Carrera 7H Fin : Calle 160 Bis con Carrera 8	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
29	18/07/2019	19 de Julio 2019 al 22 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 120 con Carrera 17 Fin : Calle 120 - Cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
29	18/07/2019	19 de Julio 2019 al 22 de Agosto de 2019	Inicio : Carrera 17 con Calle 119A Fin : Carrera 17 con Calle 120	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
29	18/07/2019	19 de Julio 2019 al 22 de Agosto de 2019	Inicio : Calle 119 con Carrera 17 Fin : Calle 119 - Vía cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
31	01/08/2019	02 de Agosto 2019 al 31 de Octubre de 2019	Inicio : Carrera 7B con Calle 127 Fin : Carrera 7B con Calle 127A	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO

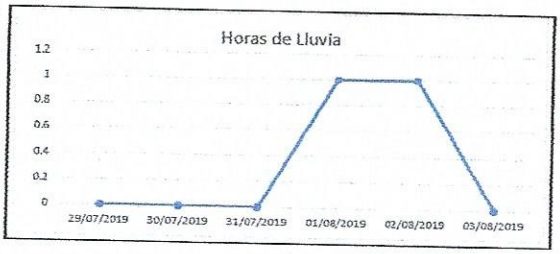
FECHA		
8	Agosto	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

Información Meteorológica:

Fecha	Periodo Laboral	Horas de Lluvia
29/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
30/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
31/07/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
01/08/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
02/08/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	3
03/08/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0



ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

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), finalizar Remates de obra, andenes
- CIV 1002018 - (CLL 159ª entre Cra 19B y Cra 21): Actividades en andenes.
- CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), Actividades en andenes
- 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): Finalizar Actividades de conformación de la estructura.
- CIV 1002176 y CIV 1002228 - (Cra 8C entre Calle 162 y 162): Finalizar Actividades para conformación de la estructura
- CIV 1001472 - (Cll 166 entre Cra 19 y Cra 19B): Actividades para conformación de la estructura
- 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 interventoria, en Bogotá, D.C., a los

Ocho (8) días del mes de Agosto 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. 35 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. 35 **DEL** 28/07/2019 **AL** 03/08/2019

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)

REGISTRO FOTOGRAFICO

UPZ 12- TOBERÍN

Foto N° 1



CIV 1001472 - Excavación mecánica

Foto N° 2



CIV 1001472 - Instalación de geoceldа

Foto N° 3



CIV 1002093 - Instalación MGEA, costado der

Foto N° 4



CIV 1002093 - Excavación mecánica, costado izq K0+060 hasta K0+120

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 35 DE INTERVENTORÍA

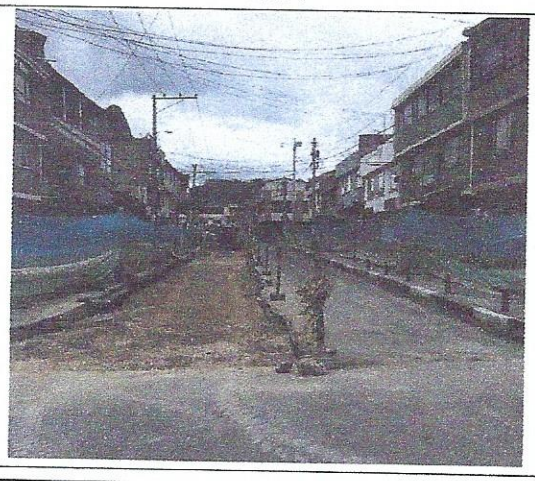
PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 35 **DEL** 28/07/2019 **AL** 03/08/2019

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)

UPZ 11 - SAN CRISTOBAL NORTE

Foto N° 5



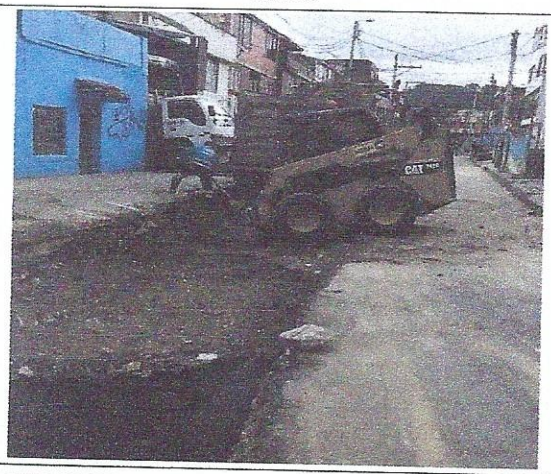
CIV 1002176 - Extendida de sub- base granular, costado izq

Foto N° 6



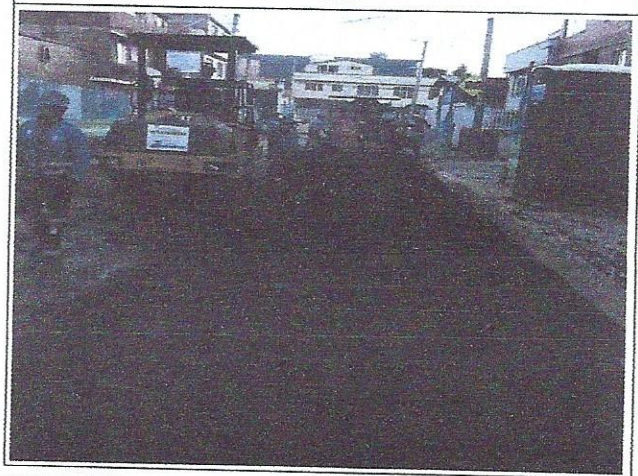
CIV 1002176 - Extendida de base estabilizada, costado izq

Foto N° 7



CIV 1002228 - Excavación mecánica, costado izq

Foto N°8



CIV 1002228 - Extensión de base estabilizada, costado izq

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 35 DE INTERVENTORÍA

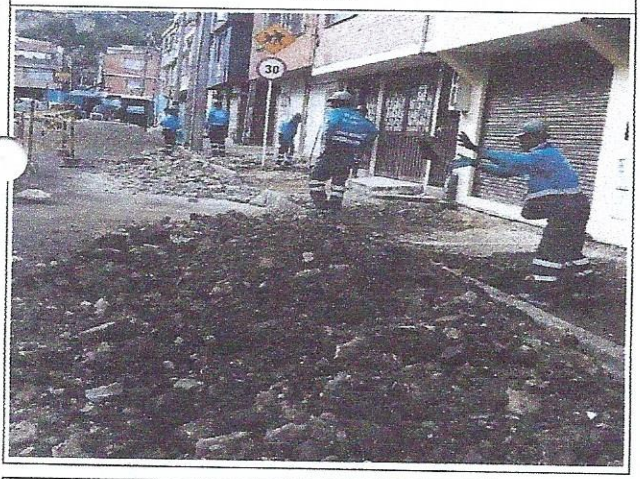
PROCESO	VERSIÓN
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"	.0

SEMANAL No. 35 **DEL** 28/07/2019 **AL** 03/08/2019

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

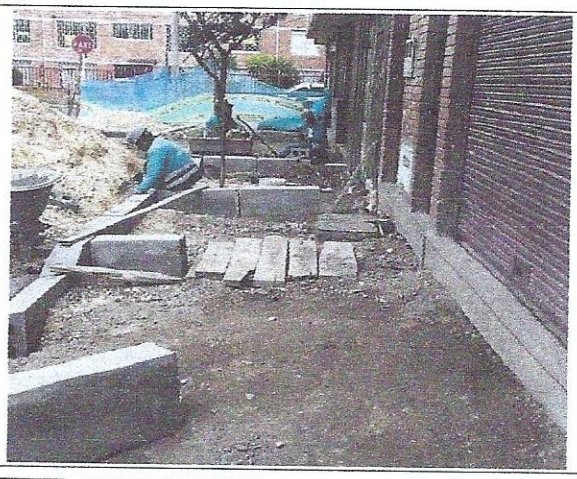
CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 193 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 9



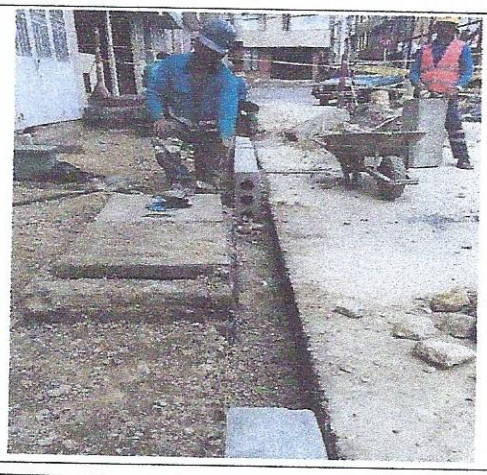
CIV 1002441 - Demolición de anden, costado sur

Foto N° 10



CIV 1002441 - Instalación de bordillo, costado norte

Foto N° 11



CIV 1002455 - Instalación de bordillo A10

Foto N° 12



CIV 1002455 - Compactación material en espacio público, costado der

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

Ocho (Día en números) días del mes de Agosto (Mes en que se firma el acta) de 2019 (Año de firma del acta)

Armando Rodriguez Avendaño
Director de Interventoría