CONSULTECNICOS

CUADRO DE CONTROL CONTRATO DE OBRA 11 - CORTE A OCTUBRE DEL 2019

No.	PRIORIZACIÓN	UPZ	CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	DIAGNOSTICO - TO 193-2015	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	TIPO DE PAVIMENTO	ESTADO DE OBRA	AVANCE KM/CARRIL			ESTUDIOS Y DISEÑOS PAVIMENTOS		ACTAS DE VECINDAD	
																PORCENTAJE DE DISEÑOS APROBADOS	87%	PORCENTAJE DE ACTAS DE VECINDAD	2 0%
												% DE AVANCE	ÁREA m2	KM REALIZADO	% EJECUTADO	DISEÑOS PRESENTADOS	APROBADOS	ACTAS DE VECINDAD ELABORADAS	APROBADOS
76	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	1005383	CALLE 105	CARRERA 16A	CARRERA 17A	REHABILITACIÓN	9,54	107,28	1.023,69	FLEXIBLE	65%	463,01	0,190	0%	RH	SI	ACTAS VECINDAD	SI
77	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	1005382	CARRERA 17A	CALLE 105	CALLE 106	RECONSTRUCCIÓN	8,83	104,29	921,74	FLEXIBLE			0,000		RC	SI		
78	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	1005504	CALLE 105	CARRERA 17	CARRERA 15	REHABILITACIÓN	7,12	229,28	1.631,69	FLEXIBLE	74%	1.207,45	0,345	0%	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
81	3	UPZ 15 - COUNTRY CLUB	1007171	CALLE 127 BIS	CARRERA 20	CARRERA 20	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	7,50	24,26	181,88	FLEXIBLE			0,000		MP	SI		
91	1	UPZ 09 - VERBENAL	1000638	CALLE 101C	CARRERA 13	CARRERA 14	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,48	160,33	1.039,40	FLEXIBLE	98%	1.018,61	0,291	100%	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
92	1	UPZ 09 - VERBENAL	1001097	CARRERA 13	CALLE 100	CALLE 101C	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	4,85	211,92	1.027,35	FLEXIBLE	98%	1.006,80	0,288	100%	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
107	1	UPZ 09 - VERBENAL	1000668	CARRERA 5	CALLE 186 BIS	CALLE 186A	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	7,83	32,06	251,09	FLEXIBLE			0,000		MP	SI		
109	1	UPZ 09 - VERBENAL	1000673	CARRERA 15A	CALLE 186	CALLE 186A	REHABILITACIÓN	5,82	33,70	196,24	FLEXIBLE			0,000		RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
114	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	1002084	CARRERA 8G	CALLE 163	CALLE 163A	MANTENIMIENTO RUTINARIO	6,35	52,42	332,94	FLEXIBLE			0,000					
115	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	1002046	CARRERA 8G	CALLE 163	CALLE 162 BIS	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,35	27,70	175,91	FLEXIBLE			0,000		MP	SI		
116	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	1002060	CARRERA 8G	CALLE 162 BIS	CALLE 162	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,38	28,40	181,11	FLEXIBLE			0,000		MP	SI		
117	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	1002055	CALLE 160 BIS	CARRERA 7H	CARRERA 7H BIS	RECONSTRUCCIÓN	10,97	26,92	295,40	FLEXIBLE			0,000		RC	SI		
118	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	1002141	CALLE 159 BIS	CARRERA 7H BIS	CARRERA 8	RECONSTRUCCIÓN	9,89	33,03	326,64	FLEXIBLE			0,000		RC	SI		
119	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	1002176	CARRERA 8C	CALLE 161A	CALLE 162	RECONSTRUCCIÓN	6,30	65,89	501,79	FLEXIBLE			0,000		RC	SI		
120	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	1002228	CARRERA 8C	CALLE 161A	CALLE 161	REHABILITACIÓN	6,16	64,39	396,75	FLEXIBLE			0,000		RC	SI		
121	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	1001930	CALLE 163C BIS	CARRERA 8D	CARRERA 8C BIS A	RECONSTRUCCIÓN	6,47	24,83	161,31	FLEXIBLE			0,000		RC	SI		
122	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	50007299	CARRERA 8D	CALLE 163A	CALLE 163B	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	4,91	32,34	158,61	FLEXIBLE			0,000		RH	SI		
123	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	50007298	CARRERA 8D	CALLE 163B	CALLE 163B BIS	REHABILITACIÓN	6,86	17,26	83,87	FLEXIBLE			0,000		RH	SI		
124	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	1001981	CARRERA 8D	CALLE 163B BIS	CALLE 163C	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	4,88	25,12	122,52	FLEXIBLE			0,000		MP	SI		
125	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	1002149	CARRERA 8D	CALLE 163C	CALLE 163C BIS	RECONSTRUCCIÓN	4,89	12,38	60,63	FLEXIBLE			0,000					
126	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	1003037	CALLE 155	CARRERA 7H	7H	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,73	17,90	120,45	FLEXIBLE			0,000					
									ÁREA TOTAL	28016,90 m2			TOTAL km/carril REALIZADOS	9,5		TOTAL DISEÑOS APROBADOS	39/40	TOTAL ACTAS DE VECINDAD	11 /47

Total km/carril proyecto	8,00
Total km/carril ejecutado	3,48
% avance fisico	43%

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: FDLUSA.
FECHA: 10 de Mayo de 2019 **LUGAR:** 1
OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité de Seguimiento Social / Recorrido Verificación Compromisos
HORA DE INICIO: 9 a.m **HORA DE FINALIZACIÓN:** 12:00 m.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Lizeth Vega	Residente social	Consultecnicos	socialusaquen@consultecnicos.com	3123020222	
Carolina Garín	Resid. Social	Consorcio Malla vial usaquen	contabla3usaquen@gmail.com	3103291114	
Armando Ramirez	Director Inter.	Consultecnicos	arayenda-07@gmail.com	3216431370	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se realiza comité social conjuntamente contratista, interventoria y área tecnica de la Interventoria, con el fin de verificar los compromisos adquiridos en la calle 144 con carrera 11 A, afectación que se presentaron por ocasión de las obras en este sector y las cuales generaron inquietudes de la comunidad los cuales se encuentran en seguimiento.

1- Arreglo cámara codensa - El Contratista informa que se encuentra en la busqueda de la aratapa, debido a que es de otro diámetro, por su antiguedad.

2. Arreglo tapas de inspección anden oriental: Se verifica en la zona y se confirma que el contratista fundió la tapa en concreto nuevamente.

3- El área técnica verifica el funcionamiento normal del sumidero costado sur.

4. El área social del Contratista hace entrega del registro fotografico de la valla informativa de la carrera 14 entre calles 105 A y 105 A Bis, el cual se adjunta a la presente acta, lo anterior dando cumplimiento a lo solicitado

En otras actividades sociales se informa que atendiendo instrucciones del FDLUSA, el dia de hoy se realizará la reunión extraordinaria con la comunidad de la calle 159 entre Cl. 19 B y 21, con el fin de atender inquietudes con relación a las obras que se realizan en este frente de obra.

El punto de atención al ciudadano Funcionario en las fechas y horario establecido.

A la fecha el contrato cuenta con 32 atenciones ciudadanas de las cuales 7 se encuentran en seguimiento.

La Interventoria reitera el cumplimiento de los compromisos suscritos en el acta de fecha 03 mayo de 2019. Asi mismo se requiere con urgencia que el contratista realice la gestión ante la entidad competente para la tala o mantenimiento del árbol, ubicado en la

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

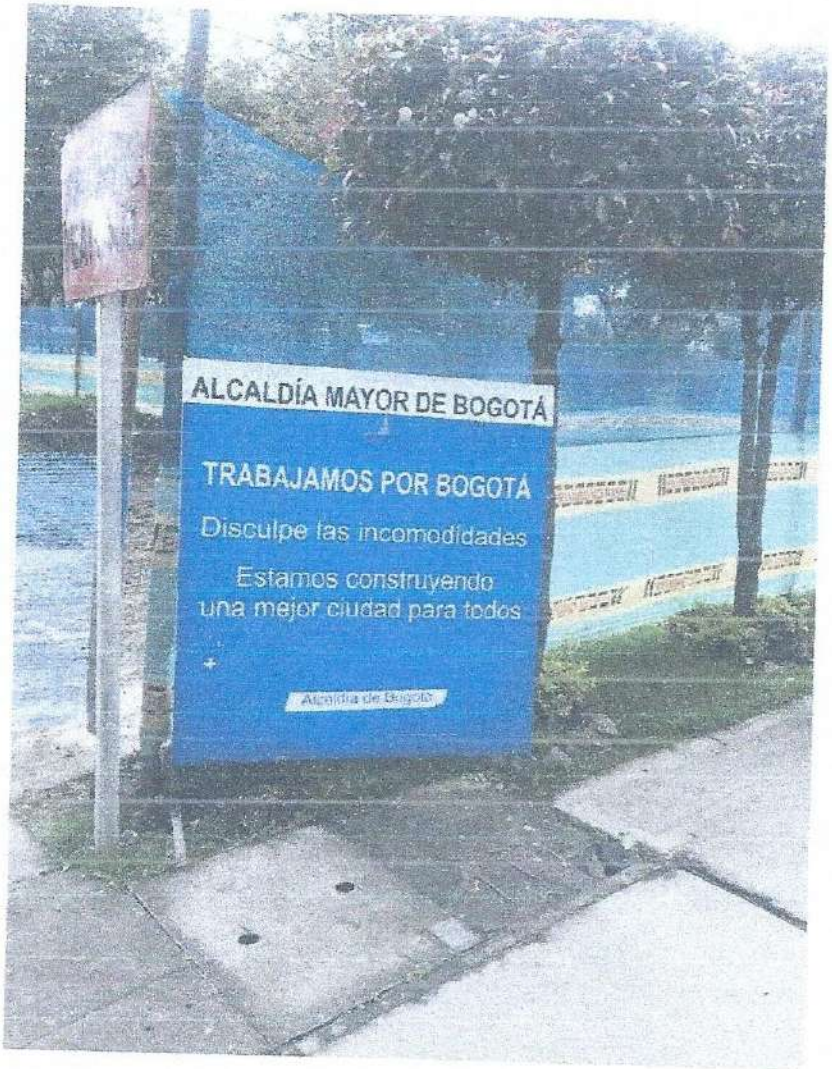
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

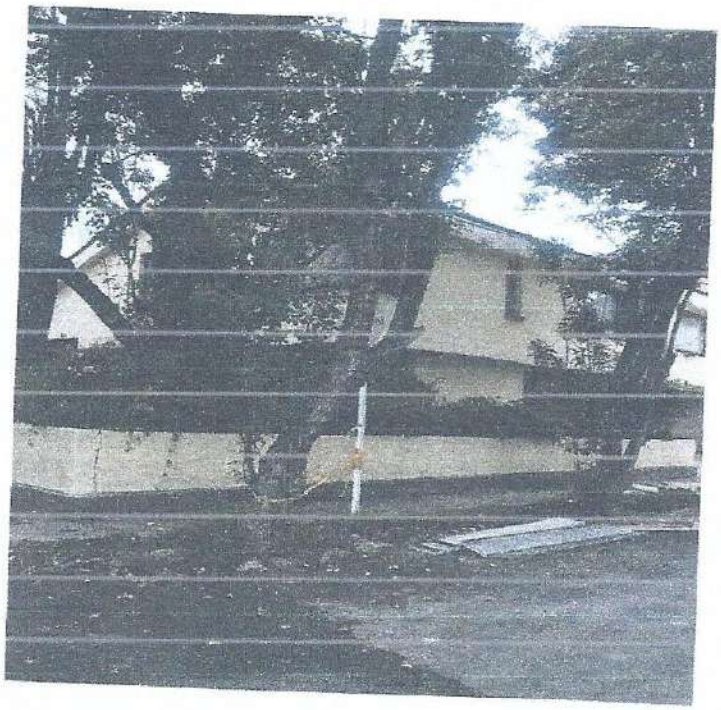
Calle 141 bis entre carrera 16 vía cerrada al oriente y occidente, el cual en el estado en el que se encuentra está generando riesgo para el tránsito seguro de los peatones, tal como se observa en el registro fotográfico adjunto.

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO
INSTALACIÓN VALLA INFORMATIVA
CARRERA 14 ENTRE CALLES 105 A y 105



REGISTRO FOTOGRÁFICO
ÁRBOL EN RIESGO DE CAIDA
CALLE 141 BIS ENTRE CARRERA 16 VÍA CERRADA AL ORIENTE Y OCCIDENTE
10 DE MAYO DE 2019





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

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	arreglo rampa vehicular Edificio Alcazar, arreglo rejas de jardineras	contratista	12-05-19
2.	Relleno de concreto anden Edificio Alcazar	contratista	12-05-19
3	Empradizacion Edif Cedritos y caobos	contratista	12-05-19
4	Nivelar Tapas ETB Edificio Cedritos	Contratista	12-05-19
5	Adecuar tabletas en espacio público por cerramiento.		

Elaborada por: Lizeth Vega - Residente Social

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: Alcaldía Local de Usaquén
FECHA: 16 de mayo del 2019 LUGAR: Calle 120 A No 7-55
OBJETO DE LA REUNIÓN: Acta comité de obra No 22 HORA DE INICIO: 2:00p.m HORA DE FINALIZACIÓN: 4:00pm

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TFONO	FIRMA
FRANK CUADROS	Ing. Apoyo	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3118635709	
MIGUEL ANDRES BEJARANO	Ing. Apoyo	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3153501303	
PASTOR LOPEZ	Director de obra	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	6178875	
LINA BARRIOS	Director Técnico	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3114956136	
EDWIN GUERRERO	Residente de obra	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3115911716	
ARMANDO RODRIGUEZ AVENDAÑO	Director de Interventoría	CONSULTECNICOS	arodrigueza@consultecnicos.com	3216437370	
DIEGO QUEVEDO	Residente de Interventoría	CONSULTECNICOS	dquevedo@consultecnicos.com	3007738970	
MARIA ALEJANDRA ROCHA	Ing. Auxiliar	CONSULTECNICOS	maría.rocha@consultecnicos.com	3115763790	Maria Rocha

A 8

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

1. COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	ESTADO
1	Visita para verificar los remates del espacio público y generar lista de chequeo de pendientes.	CONTRATISTA E INTERVENTORIA	Lunes 13 de mayo 2019	CUMPLIDO
2	Formatos shapes geo referenciados en el esquema de topografía de acuerdo a lo descrito en el manual de topografía, remitir a interventoria el FO	CONTRATISTA	Viernes 10 mayo 2019	CUMPLIDO
3	Entrega de los ensayos de control de mezcla colocada en el CIV 1005504	CONTRATISTA	Martes 14 mayo 2019	PENDIENTE
5	Generar el índice de la hoja de vida del CIV	CONTRATISTA	Próxima semana	PENDIENTE
6	Se programa subir a la plataforma de la SDA las cantidades de RDC correspondientes al mes de marzo de 2019.	CONTRATISTA E INTERVENTORIA	Lunes 13 de mayo de 2019 a las 11:00 a.m	CUMPLIDO
7	Presentar concepto sobre el material de subrasante del CIV 1002018 Calle 159ª entre Cr 19B y Crr 21	CONTRATISTA	Jueves 16 de mayo	CUMPLIDO
8	El FDLUSA solicita al Contratista el listado de actividades de emergencia desarrolladas hasta el momento.	CONTRATISTA	-	PENDIENTE

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

1. DESARROLLO ACTA DE COMITÉ No. 22

2.1. GESTIÓN TÉCNICA:

- El FDLUSA informa que en el espacio público del parque de la 159 es posible realizar la intervención. El FDLUSA solicita al Contratista presentar un listado de espacio público para analizar la viabilidad de las intervenciones
- La Interventoria informa que el Contrista se encuentra mezclando concreto sobre pavimento flexible sin ninguna protección. El Contratista informa que atenderá la observación
- La Interventoría informa que se encuentra en revisión de seis (06) diseños presentados por el Contratista, la próxima semana se generaran observaciones o aprobación a los mismos.
- El FDLUSA solicita al Contratista realizar actividades especiales de emergencia en la Cll 109 entre Cra 15 y 19 , calle 117ª entre Cra 11 y 9, Cra 23 No 104ª-05.
- El Contratista solicita a la Interventoría respuesta al comunicado de fichas forestales. La Interventoría dará respuesta el día martes 21 de mayo.

2.2. AVANCES / TRABAJOS DESARROLLADOS / DIAGNÓSTICOS / AJUSTES

El Contratista presenta a la fecha los siguientes avances:

AVANCES:

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
1003668	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 11	98%
1003623	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 13	98%
50009276	CARRERA 11A	CALLE 144	CERRADA	98%
1002018	CALLE 159A	CARRERA 19B	CARRERA 21	36%
1001975	CARRERA 21	CALLE 159A	CERRADA	80%
1001673	CALLE 164A	CARRERA 14	CARRERA 13D	1%
1001678	CALLE 164A	CARRERA 13D	CARRERA 13C BIS	1%
1001688	CALLE 164A	CARRERA 13C BIS	CARRERA 13C	1%

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
1001702	CALLE 164A	CARRERA 13C	CARRERA 13B	1%
1001711	CALLE 164A	CARRERA 13B	CARRERA 13A BIS	1%
1001721	CALLE 164A	CARRERA 13A BIS	CARRERA 13A	1%
1006234	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13BIS	1%
1001726	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13 BIS	1%
50007288	CARRERA 16	CALLE 142	CALLE 141 BIS	97%
1006876	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	97%
50003430	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	97%
1001461	CALLE 168	CARRERA 9	CARRERA 12	98%
1005554	CARRERA 14	CALLE 105 A BIS	CALLE 105A	22%
1005383	CALLE 105	CARRERA 18A	CARRERA 17A	98%
1005504	CALLE 105	CARRERA 17	CARRERA 15	78%
1006698	CALLE 181C	CARRERA 13	CARRERA 14	98%
1001097	CARRERA 13	CALLE 180	CALLE 181C	98%
1000673	CARRERA 15A	CALLE 186	CALLE 186A	43%
1005758	CARRERA 17A	CALLE 100	CALLE 101	15%
1005254	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 111	50%
1005310	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 109	45%

DISEÑOS:

A la fecha el Contratista ha presentado a la Interventoría 45 diseños de los 45 CIV, de los cuales se encuentran actualmente aprobados 39.

DISEÑOS			
16/05/2019	DISEÑOS PRESENTADOS	DISEÑOS APROBADOS	% AVANCE DISEÑOS APROBADOS
	45	39	87%

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

AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO			
	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
16/05/2019	$4.596.624.307	$4.985.888.001	$389.263.694
	33%	33%	0%

Las actividades programadas llevan un avance del 33% y ejecutadas del 33%, Financieramente el proyecto lleva un avance de $4´903.738.609, equivalente a un 38.6%, en el cual se contemplan las acciones especiales de emergencia y espacio público intervenido a la fecha.

2.3. PROGRAMA PRÓXIMA SEMANA

El Contratista realizará las siguientes actividades:

- CIV 1003623 - (Cll 145 entre Cra 12 y Cra 13): Continúan actividades en andenes.
- CIV 1001975 - (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada): Actividades en andenes e instalación de rodadura.
- CIV 1002018 - (Cll 159A entre Cra 19B y Cra 21): Actividades para conformación de la estructura y renovación de redes.
- CIV 1005504 - (Cll 105 entre Cra 17 y Cra 15), CIV 1005383 - (Calle 105 entre Cra 18A y Cra 17A), CIV 1005554 - (Cra 14 ENTRE CALLE 105 A BIS Y Cll 105A): Preliminares para actividades en andenes e instalación de rodadura.
- CIV 1005254 - (Cra 14B entre Cll 110 Y Cll 111), CIV 1005310 - (Cra 14B entre Cll 110 y Cll 109). : Actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1001721, CIV 1001726, CIV 1001672 - (Cll 164A entre Cra 14 y Cra 13bis) y CIV 1005758 – (Cra 17ª entre Cll 100 y Cll 101): Actividades para conformación de la estructura.
- Transversal 1 con Calle 114A – 50 costado oriental: Conformación de la estructura del andén.

2.4. OTROS

- El FDLUSA informa al Contratista que se deberá generar respuesta a los daños a la infraestructura de servicio público del gas.
- El FDLUSA solicita al Contratista e Interventoría ir generando el registro fotográfico del antes, durante y después de las intervenciones.
- El Contratista hará la construcción de las cajas de inspección en el CIV 1005554 (Cra 14 entre Cll 105ª y Cll 105ª bis)

3. COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Entrega de los ensayos de control de mezcla colocada en el CIV 1005504	CONTRATISTA	Viernes 17 mayo 2019
2	Generar el índice de la hoja de vida del CIV	CONTRATISTA	Próxima semana
3	Listado de actividades de emergencia desarrolladas hasta el momento.	CONTRATISTA	Viernes 17 mayo 2019
4	Respuesta al comunicado de fichas forestales.	INTERVENTORÍA	Martes 21 de mayo.
5	Generar el registro fotográfico del antes, durante y después de las intervenciones	CONTRATISTA E INTERVENTORÍA	Durante la vigencia del contrato

Elaborado por: María Rocha
Fecha de la próxima reunión: 23 de mayo 2019 Lugar de la próxima reunión: FDLUSA

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

CONSULTRECIMIENTOS

CUADRO DE CONTROL CONTRATO DE OBRA 185 - 2018 ACTUALIZADO DEL 2019

												ESTADO DE OBRA	AVANCE KM / CARRIL		ESTUDIOS Y DISEÑOS PAVIMENTOS		ACTAS DE VECINDAD	
															PORCENTAJE DE DISEÑOS APROBADOS %	82%	PORCENTAJE DE ACTAS DEVUELTAS	10%
No.	PRIORIZACIÓN	UPZ	TV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	DIAGNOSTICO DTO 185-2018	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	AREA (m2)	TIPO DE PAVIMENTO	% DE AVANCE	AREA m2	K AREA REALIZADO	DISEÑOS PRESENTADOS	APROBADOS	ACTAS DE VECINDAD ELABORADAS	APROBADOS
1	1	UPZ 12 - LOS CEDROS	10	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 11	REHABILITACIÓN	9,32	141,00	1.257,08	FLEXIBLE	98%	2.208,61	0,631	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
2	1	UPZ 12 - LOS CEDROS	10	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 13	REHABILITACIÓN	10,00	172,90	1.729,00	FLEXIBLE	98%	3.574,42	0,764	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
4	1	UPZ 12 - LOS CEDROS	500	10276	CARRERA 13A	CALLE 144	CERRADA	8,21	59,92	491,21	FLEXIBLE	98%	881,88	0,138	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
10	1	UPZ 12 - TOBERIN	10	2018	CALLE 156A	CARRERA 9B	CARRERA 21	5,59	125,83	671,28	FLEXIBLE	96%	644,00	0,070	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
11	1	UPZ 12 - TOBERIN	10	1975	CARRERA 21	CALLE 156	CERRADA	5,60	57,33	808,64	FLEXIBLE	80%	646,91	0,071	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
12	1	UPZ 12 - TOBERIN	10	2060	CARRERA 21	CALLE 156 A	CALLE 159	2,89	77,14	223,01	FLEXIBLE			0,000	RH	SI		
14	2	UPZ 12 - TOBERIN	10	1673	CALLE 164A	CARRERA 14	CARRERA 13D	5,30	38,03	149,25	FLEXIBLE	100%	49,25	0,040	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
15	2	UPZ 12 - TOBERIN	10	1678	CALLE 164A	CARRERA 13D	CARRERA 12C BIS	5,68	30,17	171,49	FLEXIBLE	1%	1,71	0,000	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
16	2	UPZ 12 - TOBERIN	10	1688	CALLE 164A	CARRERA 12C BIS	CARRERA 13C	6,00	31,61	192,17	FLEXIBLE	1%	1,92	0,001	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
17	2	UPZ 12 - TOBERIN	10	1702	CALLE 164A	CARRERA 13C	CARRERA 13B	6,47	21,43	138,73	FLEXIBLE	1%	1,39	0,000	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
18	2	UPZ 12 - TOBERIN	10	1711	CALLE 164A	CARRERA 13B	CARRERA 12A BIS	6,80	31,47	214,00	FLEXIBLE	1%	2,14	0,001	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
19	2	UPZ 12 - TOBERIN	10	1721	CALLE 164A	CARRERA 13A BIS	CARRERA 13A	7,28	30,14	219,40	FLEXIBLE	1%	2,19	0,001	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
20	2	UPZ 12 - TOBERIN	10	1734	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13BIS	7,55	16,94	127,88	FLEXIBLE	1%	1,28	0,000	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
21	2	UPZ 12 - TOBERIN	10	1726	CALLE 164A	CARRERA 9A	CARRERA 13 BIS	7,04	12,81	90,12	FLEXIBLE	1%	0,90	0,000	RC	EN REVISIÓN	ACTAS DE VECINDAD	SI
22	1	UPZ 12 - TOBERIN	10	1672	CALLE 166	CARRERA 13	CARRERA 19B	8,94	125,02	1.043,56	FLEXIBLE			0,000	RC	EN REVISIÓN		
23	1	UPZ 13 - LOS CEDROS	500	17289	CARRERA 16	CALLE 142	CALLE 141 BIS	7,15	63,56	454,16	FLEXIBLE	97%	440,53	0,126	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
24	1	UPZ 13 - LOS CEDROS	10	6874	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	5,67	23,16	131,29	FLEXIBLE	97,8%	27,95	0,006	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
25	1	UPZ 13 - LOS CEDROS	500	18430	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	6,23	47,37	295,12	FLEXIBLE	97,8%	86,27	0,002	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
26	2	UPZ 12 - TOBERIN	10	1672	CARRERA 13D	CALLE 164A	CALLE 165	3,95	79,28	312,64	RIGIDO			0,000	RC	EN REVISIÓN	ACTAS DE VECINDAD	SI
27	2	UPZ 13 - LOS CEDROS	10	3096	CALLE 152	CARRERA 20C	CARRERA 19	9,02	107,70	971,73	FLEXIBLE			0,000	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
28	2	UPZ 13 - LOS CEDROS	500	10434	CALLE 152	CARRERA 19	CARRERA 14	9,59	151,03	1.051,59	FLEXIBLE			0,000	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
33	1	UPZ 11 - TOBERIN	10	2093	CALLE 150	CARRERA 16A	CARRERA 16C	7,35	122,94	927,95	FLEXIBLE			0,000	RC	SI		
35	1	UPZ 12 - TOBERIN	10	1404	CRA 17A	CALLE 16 C	CALLE 168	8,98	8,98	8,98	FLEXIBLE				RC	EN REVISIÓN	ACTAS DE VECINDAD	SI
38	1	UPZ 12 - TOBERIN	10	1461	CALLE 168	CARRERA 9	CARRERA 12	9,39	177,49	1.667,09	FLEXIBLE	98%	1.633,75	0,467	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
44	1	UPZ 6 - VERBENAL	10	6640	CALLE 106	CARRERA 9C	CARRERA 8	6,11	110,62	676,23	RIGIDO			0,000	RC	SI		
45	1	UPZ 6 - VERBENAL	10	6622	CALLE 106	CARRERA 10	CARRERA 9C	6,14	46,10	282,90	RIGIDO			0,000				
46	1	UPZ 6 - VERBENAL	10	6629	CALLE 106	CARRERA 9 (CURVA)	CARRERA 8D	6,10	83,63	510,06	RIGIDO			0,000				
47	1	UPZ 6 - VERBENAL	10	6753	CARRERA 8C	CALLE 105A BIS	CALLE 105B	5,94	31,66	187,96	RIGIDO			0,000				
55	1	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10	7235	CALLE 104A	CARRERA 9A	CARRERA 21 BIS	7,00	41,25	322,97	FLEXIBLE			0,000	RC	SI		
58	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10	6554	CARRERA 14	CALLE 105J BIS	CALLE 105A	6,65	81,03	539,01	FLEXIBLE	22%	118,58	0,034	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
60	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10	6558	CARRERA 17A	CALLE 103	CALLE 101	8,47	86,56	736,45	FLEXIBLE	15%	110,47	0,032	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
61	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10	6644	CARRERA 17A	CALLE 102	CALLE 103	9,02	112,66	1.015,90	FLEXIBLE			0,000	RH	SI		
62	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10	6554	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 111	5,65	98,10	384,53	FLEXIBLE	60%	92,23	0,015	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
63	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10	6330	CARRERA 14B	CALLE 113	CALLE 109	5,76	115,09	662,23	FLEXIBLE	45%	198,06	0,035	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
64	2	UPZ 11 - USAQUEN	10	6651	CALLE 110B	CARRERA 3 ESTE	BAHA 110B	15,67	32,95	512,88	RIGIDO			0,000	RC	EN REVISIÓN		
65	2	UPZ 11 - USAQUEN	10	6628	CALLE 110B	CARRERA 3 ESTE	CARRERA 1A ESTE	6,53	139,01	907,70	RIGIDO			0,000	RC	EN REVISIÓN		
67	2	UPZ 11 - USAQUEN	10	6614	CALLE 110D	CARRERA 1A ESTE	CARRERA 1	8,13	83,28	676,66	FLEXIBLE			0,000	RC	SI		

CONSULTECNICOS

CL ADRO DE CONTROL DEL CONTRATO DE OBRA 195 - CORTE A 15 DE MAYO DEL 2019

												ESTADO DE OBRA	AVANCE KM/ CARRIL		ESTUDIOS Y DISEÑOS PAVIMENTOS		ACTAS DE VECINDAD	
															PRESENTADOS APROBADOS	125	PORCENTAJE ACTAS VECINDAD	100%
No.	PRIORIZACIÓN	UPZ	TV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	DIAGNOSTICO DTO 138-2018	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	TIPO DE PAVIMENTO	% DE AVANCE	ÁREA m2	KM REALIZADO	DISEÑOS PRESENTADOS	APROBADOS	ACTAS DE VECINDAD ELABORADAS	APROBADOS
68	2	UPZ 11 - USAQUEN	10-4608	CARRERA 7B	CALLE 12 A	CALLE 127	RECONSTRUCCIÓN	7,61	100,33	778,28	FLEXIBLE			0,000	RC	SI		
75	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10-5483	CARRERA 17A	CALLE 101	CALLE 105	REHABILITACIÓN	9,20	137,22	978,29	FLEXIBLE			0,000	RH	SI		
76	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10-5580	CALLE 105	CARRERA 9A	CARRERA 17A	REHABILITACIÓN	9,54	107,28	823,09	FLEXIBLE	98%	1 002,63	0,206	RH	SI	ACTAS VECINDAD	SI
77	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10-5582	CARRERA 17A	CALLE 105	CALLE 106	RECONSTRUCCIÓN	8,83	104,39	921,74	FLEXIBLE			0,000	RC	SI		
78	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10-5584	CALLE 106	CARRERA 17	CARRERA 15	REHABILITACIÓN	7,12	120,20	855,69	FLEXIBLE	78%	1 272,72	0,364	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
81	2	UPZ 15 - COUNTRY CLUB	10-7171	CALLE 127 BIS	CARRERA 30	CARRERA 20	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	7,50	24,26	181,88	FLEXIBLE			0,000	MP	SI		
91	1	UPZ 9 - VERBENAL	10-6699	CALLE 181C	CARRERA 13	CARRERA 16	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,48	146,53	939,60	FLEXIBLE	98%	1 918,61	0,351	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
97	1	UPZ 9 - VERBENAL	10-6097	CARRERA 13	CALLE 183	CALLE 183C	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	4,85	111,92	1027,35	FLEXIBLE	98%	1 306,86	0,269	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
102	1	UPZ 9 - VERBENAL	10-6668	CARRERA 5	CALLE 186 BIS	CALLE 186A	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	7,83	33,66	251,09	FLEXIBLE			0,000	MP	SI		
108	1	UPZ 9 - VERBENAL	10-6673	CARRERA 15A	CALLE 195	CALLE 196A	REHABILITACIÓN	5,82	33,70	190,24	FLEXIBLE	43%	81,86	0,023	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
114	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10-2014	CARRERA 8G	CALLE 163	CALLE 163A	MANTENIMIENTO RUTINARIO	6,33	57,43	332,84	FLEXIBLE			0,000				
115	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10-2044	CARRERA 8G	CALLE 163	CALLE 162 BIS	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,35	27,73	176,01	FLEXIBLE			0,000	MP	SI		
116	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10-2060	CARRERA 8G	CALLE 162 BIS	CALLE 162	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,38	28,46	181,33	FLEXIBLE			0,000	MP	SI		
117	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10-2455	CALLE 160 BIS	CARRERA 7H	CARRERA 7H BIS	RECONSTRUCCIÓN	10,97	26,92	295,40	FLEXIBLE			0,000	RC	SI		
118	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10-2441	CALLE 160 BIS	CARRERA 7 BIS	CARRERA 8	RECONSTRUCCIÓN	9,84	38,03	326,44	FLEXIBLE			0,000	RC	SI		
119	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10-2176	CARRERA 8C	CALLE 161 A	CALLE 162	RECONSTRUCCIÓN	6,10	66,89	411,79	FLEXIBLE			0,000	RC	SI		
120	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10-2228	CARRERA 8C	CALLE 161 A	CALLE 161	REHABILITACIÓN	6,16	64,39	396,75	FLEXIBLE			0,000	RC	SI		
121	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10-1930	CALLE 163C BIS	CARRERA 8D	CARRERA 8C BIS A	RECONSTRUCCIÓN	6,47	21,83	141,31	FLEXIBLE			0,000	RC	SI		
122	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	50C 17299	CARRERA 8D	CALLE 163 A	CALLE 163B	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	4,94	32,14	159,61	FLEXIBLE			0,000	RH	SI		
125	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	50C 17298	CARRERA 8D	CALLE 163 A	CALLE 163B BIS	REHABILITACIÓN	4,86	17,26	83,92	FLEXIBLE			0,000	RH	SI		
124	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10-1561	CARRERA 8D	CALLE 163 BIS	CALLE 163C	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	4,88	25,12	122,57	FLEXIBLE			0,000	MP	SI		
125	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10-2140	CARRERA 8D	CALLE 163 C	CALLE 163C BIS	RECONSTRUCCIÓN	4,89	12,29	60,63	FLEXIBLE			0,000				
126	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10-0037	CALLE 155	CARRERA 7H	TH	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,73	17,90	120,45	FLEXIBLE			0,000				
									ÁREA TOTAL	28316,92 m2			TOTAL Km/carril REALIZADOS	3,9	TOTALDISEÑOS APROBADOS	39/ 12	TOTAL ACTAS DE VECINDAD	51/47

Total km/carril proyecto	8,00
Total km/carril ejecutado	3,89
% avance fisico	49%

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

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

FECHA: 23 de mayo del 2019 LUGAR: Calle 120 A No 7-55

OBJETO DE LA REUNIÓN: Acta comité de obra No 23 HORA DE INICIO: 2:00p.m HORA DE FINALIZACIÓN: 4:00pm

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TFONO	FIRMA
JUAN CARLOS MEJIA	Ing. Supervisor	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3007710297	
MIGUEL ANDRES BEJARANO	Ing. Apoyo	FDLUSA	supervisión.cto197@gmail.com	3153501303	
LINA BARRIOS	Director Técnico	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3114956136	
ROVISON RIVERA	Residente de obra	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3164311973	
EDWIN GUERRERO	Residente de obra	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3115911716	
NATALY PEDRAZA	Inspector	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3212378607	
ARMANDO RODRIGUEZ AVENDAÑO	Director de Interventoria	CONSULTECNICOS	arodriguez a@consultecnicos.com	3216437370	
DIEGO QUEVEDO	Residente de Interventoría	CONSULTECNICOS	dquevedo@consultecnicos.com	3007738970	
MARIA ALEJANDRA ROCHA	Ing. Auxiliar	CONSULTECNICOS	maria.rocha@consultecnicos.com	3115763790	

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

1. COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	ESTADO
1	Entrega de los ensayos de control de mezcla colocada en el CIV 1005504	CONTRATISTA	Viernes 17 mayo 2019	CUMPLIDO
2	Generar el índice de la hoja de vida del CIV	CONTRATISTA	Próxima semana	CUMPLIDO
3	Listado de actividades de emergencia desarrolladas hasta el momento.	CONTRATISTA	Viernes 17 mayo 2019	CUMPLIDO
5	Respuesta al comunicado de fichas forestales	INTERVENTORÍA	Martes 21 de mayo.	CUMPLIDO

1. DESARROLLO ACTA DE COMITÉ No. 23

2.1. GESTIÓN FORESTAL:

- La Interventoria informa que se está realizando la intervención del andén localizado entre la vía de la 159ª y el parque, el Contratista presentara alternativa correspondiente para realizar la poda radicular correspondiente.
- La Interventoria informa que en la Cll 141Bis con Cra 16 los árboles continúan en riesgo de caída, lo cual en las condiciones actuales podría ocasionar un accidente. El Contratista informa que el día 10 de mayo un funcionario de la Secretaria de Ambiente , Ing Gabriel Rojas quien realizo visita e informo que notificará por escrito la decisión tomada con el individuo arbóreo.
- La Interventoria informa que se terminó la instalación del concreto en la Transversal 1 con Calle 114A – 50 costado oriental, quedando pendiente la demarcación del contorno de los árboles en concreto. El FDLUSA informa que no se deberán instalar contenedores de raíces, teniendo en cuenta que la intervención consistía en realizar la poda radicular y aérea a cargo del jardín botánico y recuperación del espacio público por parte del Contratista.
- El día viernes 24 de mayo se realizará mesa de trabajo entre las especialistas forestales para definir procedimiento para la elaboración de fichas forestales.

2.2. GESTIÓN TÉCNICA:

- El Contratista presenta en comité un modelo de índice de hoja de vida, el FDLUSA informa y presenta el modelo solicitado.
- La Interventoría informa la devolución al Contratista el acta de Fijación de precios no previstos No. 2, teniendo en cuenta que no se aprueban los NP-15, NP-16, NP-17 Y NP-18, se solicita presentar el paquete con los NP que corresponda.
- La Interventoría solicita al Contratista generar respuesta a la SDM del comunicado SDM-SPMT-94577-19 del 14 de mayo con asunto de"Incumplimiento en la implementación del PMT". El Contratista enviará a la Interventoría copia respuesta e día viernes 24 de mayo.
- La Interventoría solicita al Contratista presentar los ensayos de compactación de los núcleos faltantes del costado izquierdo del CIV 1005504 de la calle 105 entre Cra 15 y Cra 17. El Contratista informa que se comunicará con el laboratorio para gestionar las acciones correspondientes.
- Se le recuerda al Contratista que para la toma de ensayos deben cumplir con lo dispuesto en la norma del IDU para determinar el porcentaje de compactación y espesor de las capas asfálticas y del material granular estabilizado con asfalto. El Número de

ensayos que enuncia la norma son cuatro (04) ensayos para las capas de mezcla densa en caliente y cinco (05) para material estabilizado por lote.

- La Interventoría solicita se aclare o se confirme la construcción de rampas de acceso sobre espacio público (bahías existentes). El FDLUSA informa que se debe contar con la licencia de construcción para el acceso con rampas.

- El Contratista informa que la administración del edificio SKY (Cra 21 entre Calle 159 y Cll 159ª) comunico que suspendería la obra por un periodo de dos (02) semanas. El Contratista informa que en esas dos semanas realiza la rehabilitación con mejoramiento de subrasante.

2.3. AVANCES / TRABAJOS DESARROLLADOS / DIAGNÓSTICOS / AJUSTES

El Contratista presenta a la fecha los siguientes avances:

AVANCES:

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
1003668	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 11	98%
1003623	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 13	98%
50009276	CARRERA 11A	CALLE 144	CERRADA	98%
1002018	CALLE 159A	CARRERA 19B	CARRERA 21	40%
1001975	CARRERA 21	CALLE 159A	CERRADA	93%
1001673	CALLE 164A	CARRERA 14	CARRERA 13D	25%
1001678	CALLE 164A	CARRERA 13D	CARRERA 13C BIS	25%
1001688	CALLE 164A	CARRERA 13C BIS	CARRERA 13C	25%
1001702	CALLE 164A	CARRERA 13C	CARRERA 13B	8%
1001711	CALLE 164A	CARRERA 13B	CARRERA 13A BIS	8%
1001721	CALLE 164A	CARRERA 13A BIS	CARRERA 13A	8%
1006234	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13BIS	8%
1001726	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13 BIS	1%
50007288	CARRERA 16	CALLE 142	CALLE 141 BIS	97%
1006876	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	97%

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
50003430	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	97%
1001672	CARRERA 13D	CALLE 164A	CALLE 165	10%
1001461	CALLE 168	CARRERA 9	CARRERA 12	98%
1005554	CARRERA 14	CALLE 105 A BIS	CALLE 105A	28%
1005758	CARRERA 17A	CALLE 100	CALLE 101	45%
1005254	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 111	70%
1005310	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 109	70%
1005383	CALLE 105	CARRERA 18A	CARRERA 17A	98%
1005504	CALLE 105	CARRERA 17	CARRERA 15	79%
1006698	CALLE 181C	CARRERA 13	CARRERA 14	98%
1001097	CARRERA 13	CALLE 180	CALLE 181C	98%
1000673	CARRERA 15A	CALLE 186	CALLE 186A	96%

DISEÑOS:

A la fecha el Contratista ha presentado a la Interventoría 45 de diseños de los CIV priorizados, y se encuentran aprobados al 100%.

DISEÑOS			
23/05/2019	DISEÑOS PRESENTADOS	DISEÑOS APROBADOS	% AVANCE DISEÑOS APROBADOS
	45	45	100%

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

AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO			
23/05/2019	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	$4.992.922.148	$5.282.233.078	$289.310.930
	36%	36%	0%

Las actividades programadas llevan un avance del 36% y ejecutadas del 36%, Financieramente el proyecto lleva un avance de 5´284.064.647, equivalente a un 41,6%.

2.4. PROGRAMA PRÓXIMA SEMANA

El Contratista realizará las siguientes actividades:

- CIV 1003623 - (Cll 145 entre Cra 12 y Cra 13): Remates.
- CIV 1001975- (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada): actividades en andenes.
- CIV 1002018- (Cll 159A entre Cra 19B y Cra 21): Instalación de BEAC, rodadura y actividades en andenes.
- CIV 1005554 – (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), CIV 1005254 - (Cra 14B entre Cll 110 Y Cll 111),, CIV 1005310 (Cra 14B entre Cll 110 y Cll 109) : Actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1001721, CIV 1001726, CIV 1001672 (Cll 164A entre Cra 14 y Cra 13bis) y CIV 1005758 – (Cra 17ª entre Cll 100 y Cll 101): Actividades para conformación de la estructura

2.5. OTROS

- La Interventoria solicita se especifique el alcance de los productos finales de estudios y diseños, ya que en el anexo técnico no se estipula el alcance para cada tipo de intervención. Se programará mesa de trabajo con el acompañamiento de los especialistas.
- El FDLUSA solicita generar el acta de exclusión de acuerdo con las situaciones sobrevinientes durante la ejecución del contrato.
- El Contratista presenta en comité un comunicado del EAAB de los tramos en donde se genera cruce con las intervenciones en los CIV 1000640, 1000632 y 1000629.

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

3. COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Presentar alternativa correspondiente para realizar la poda radicular correspondiente para la intervención de andenes en la 159a.	CONTRATISTA	Jueves 30 de mayo 2019
2	Mesa de trabajo entre las especialistas forestales para definir procedimiento para la elaboración de fichas forestales.	CONTRATISTA E INTERVENTORÍA	Viernes 24 de mayo 2019
3	Copia de respuesta a la SDM del comunicado SDM-SPMT-94577-19 del 14 de mayo con asunto de "Incumplimiento en la implementación del PMT".	CONTRATISTA	Viernes 24 de mayo

Elaborada por: María Rocha
Fecha de la próxima reunión: 30 de mayo 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.

CONSORCIO CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE 9.100 - CUOTA 2 - DICIEMBRE 2021

												ESTADO DE OBRA	AVANCE FÍSICO/CONTROL		ESTUDIOS Y DISEÑOS PAVIMENTOS		ACTAS DE VECINDAD	
															POR ENTREGADOS Y AVALADO	100%	NUMERO ACTAS NECESARIAS	100
No.	# INTERVENCIÓN	UFZ	CLL	CRA/DIAG	DESDE	HASTA	DIAGNOSTICO CTO 2 DIC 2021	ANCHO - m	LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	TIPO DE PAVIMENTO	% DE AVANCE	ÁREA m2	KM REALIZADO	DISEÑOS PRESENTADOS	APROBADOS	ACTAS DE VECINDAD EJECUTADAS	APROBADOS
1	1	UFZ 13 - LOS CEDROS	100C 49B	ALLE 145	CARRERA 11	CARRERA 11	REHABILITADO	9,50	241,00	2.289,50	RIGIDO	5 %	0,00B,61	3,631	SI	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
2	1	UFZ 13 - LOS CEDROS	100C 17B	ALLE 145	CARRERA 11	CARRERA 10	REHABILITADO	10,00	273,00	2.725,00	RIGIDO	5 %	2.634,62	0,264	SI	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
9	1	UFZ 13 - LOS CEDROS	200C 67H	CARRERA 11A	CALLE 144	CERRADA	RECONSTRUCCION	8,23	39,53	491,73	RIGIDO	5 %	46,80	0,159	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
10	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 31B	CALLE 155A	CARRERA 19	CARRERA 21	RECONSTRUCCION	8,50	125,00	677,70	RIGIDO	2 %	221,32	0,071	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
11	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 37A	CARRERA 21	CALLE 155A	CERRADA	RECONSTRUCCION	9,40	37,15	306,54	RIGIDO	5 %	351,05	0,087	SI	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
12	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 36D	CARRERA 21	CALLE 155A	CALLE 155	RECONSTRUCCION	7,00	77,14	723,01	RIGIDO			0,000	SI	SI		
14	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 02A	CALLE 156A	CARRERA 17	CARRERA 19D	RECONSTRUCCION	8,57	23,65	145,75	RIGIDO	2 %	37,31	0,013	SI	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
15	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 17B	CALLE 156A	CARRERA 19	CARRERA 19CD8	REHABILITADO	8,55	58,17	171,45	RIGIDO	2 %	42,87	0,012	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
16	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 08B	CALLE 156A	CARRERA 19C 06	CARRERA 19C	RECONSTRUCCION	8,00	51,81	392,17	RIGIDO	2 %	49,04	0,014	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
17	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 02D	CALLE 164A	CARRERA 13	CARRERA 15D	REHABILITADO	6,47	21,43	138,73	RIGIDO	1 %	11,10	0,003	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
18	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 73A	CALLE 164A	CARRERA 13	CARRERA 13A#15	REHABILITADO	6,60	51,67	338,90	RIGIDO	1 %	17,12	0,005	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
19	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 72A	CALLE 164A	CARRERA 13A 11	CARRERA 13A	RECONSTRUCCION	7,20	39,18	268,18	RIGIDO	1 %	17,00	0,005	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
20	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 23A	CALLE 164A	CARRERA 13	CARRERA 13B15	RECONSTRUCCION	7,50	16,93	122,68	RIGIDO	8 %	30,20	0,009	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
21	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 72C	CALLE 164A	CARRERA 13	CARRERA 13B15	RECONSTRUCCION	7,91	12,91	98,62	RIGIDO	0 %	0,00	0,000	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
22	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 47Z	ALLE 166	CARRERA 19	CARRERA 19B	REHABILITADO	8,91	125,02	1.019,16	RIGIDO			0,000	NO	SI		
25	1	UFZ 13 - LOS CEDROS	99C 20B	CARRERA 10	CALLE 142	CALLE 141 B15	RECONSTRUCCION	7,15	68,06	454,26	RIGIDO	1 %	449,20	0,126	PH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
24	1	UFZ 13 - LOS CEDROS	100C 37B	CALLE 141 B 1	CARRERA 10	CERRADA	REHABILITADO	9,67	28,16	181,29	RIGIDO	1 %	127,31	0,036	PH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
25	1	UFZ 13 - LOS CEDROS	100C 46D	CALLE 141 B 1	CARRERA 10	CERRADA	REHABILITADO	8,14	42,17	285,22	RIGIDO	1 %	286,27	0,092	PH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
26	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 67Z	CARRERA 15D	CALLE 164A	CALL 1 103	REHABILITADO	9,83	78,23	912,64	RIGIDO	1 %	78,23	0,039	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
27	1	UFZ 13 - LOS CEDROS	100C 20A	ALLE 135	CARRERA 11	CARRERA 10	RECONSTRUCCION	9,02	107,20	971,79	RIGIDO			0,000	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
28	1	UFZ 13 - LOS CEDROS	100C 48A	ALLE 132	CARRERA 11	CARRERA 14	MANTENIMIENTO Y PERIODICO	9,85	191,00	1.881,60	RIGIDO			0,000	NP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
29	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 05D	ALLE 160	CARRERA 16	CARRERA 16C	REHABILITADO	7,85	122,04	927,08	RIGIDO			0,000	NO	SI		
30	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 80A	CRA 17A	CALLE 167C	CALL 1 168	RECONSTRUCCION	8,00	0,00	0,00	RIGIDO				NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
33	1	UFZ 12 - TOBERIN	100C 46A	ALLE 168	CARRERA 9	CARRERA 12	REHABILITADO	9,59	177,49	1.687,09	RIGIDO	5 %	1.033,75	0,467	PH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
34	1	UFZ 09 - VERBENAL	100C 58D	ALLE 106	CARRERA 8	CARRERA 8	REHABILITADO	9,31	110,63	676,28	RIGIDO			0,000	NO	SI		
35	1	UFZ 09 - VERBENAL	100C 33D	ALLE 106	CARRERA 8	CARRERA 8C	REHABILITADO	6,34	46,16	292,90	RIGIDO			0,000				
43	1	UFZ 09 - VERBENAL	100C 52A	ALLE 108	CARRERA 8C(SIN SALIDA)	CARRERA 8A	REHABILITADO	6,00	83,00	510,00	RIGIDO			0,000				
47	1	UFZ 09 - VERBENAL	100C 72D	CARRERA 8C	CALLE 165A S.S.	CALL 1 165A	MANTENIMIENTO Y PERIODICO	8,04	51,66	307,90	RIGIDO			0,000				
55	1	UFZ 10 - S. VITA BARBARA	100C 23D	CALLE 164A	CARRERA 23	CARRERA 21 B15	RECONSTRUCCION	7,50	41,25	292,97	RIGIDO			0,000	NO	SI		
56	1	UFZ 10 - S. VITA BARBARA	100C 55A	CARRERA 24	CALLE 165A E S	CALL 1 165A	REHABILITADO	6,05	51,00	305,91	RIGIDO	2 %	190,00	0,069	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
58	1	UFZ 10 - S. VITA BARBARA	100C 75A	CARRERA 25A	CALLE 165	CALL 1 161	REHABILITADO	6,47	56,00	706,43	RIGIDO	0 %	551,00	0,000	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI

												ESTADO DE OBRA	AVANCE KM/CARRIL		ESTUDIOS Y DISEÑOS PAVIMENTOS		ACTAS DE VECINDAD	
															PDT ESTUDIOS Y DISEÑOS	100%	PORCENTAJE ACTAS DE VECINDAD	DDR
No.	PRIORIZACIÓN	UPZ	C.P.	DIR VIAL	DESDE	HASTA	DIAGNOSTICO	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	TIPO DE PAVIMENTO	% DE AVANCE	ÁREA m2	KM REALIZADO	DISEÑOS PRESENTADOS	APROBADOS	ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS	APROBADOS
61	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	110 166	CARRERA 17A	CALLE 102	CALLE 100	REHABILITACION	9,01	172,00	1.613,50	ASFALTO			0,000	NO	SI		
62	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	110 164	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 111	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	5,62	19,18	104,69	ASFALTO	3 %	164,24	0,027	SI	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
63	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	110 162	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 109	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	5,78	115,64	661,23	ASFALTO	3 %	163,84	0,102	SI	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
64	2	UPZ 16 - USAQUEN	110 155	CALLE 110B	CARRERA 9 ESTE	BARRIO 110B	RECONSTRUCCION	12,57	32,93	513,08	BLOQUE			0,000	NO	SI		
65	2	UPZ 16 - USAQUEN	110 159	CALLE 110B	CARRERA 9 DE ESTE	CARRERA 14A ESTE	RECONSTRUCCION	6,53	109,04	997,76	BLOQUE			0,000	NO	SI		
67	2	UPZ 16 - USAQUEN	110 118	CALLE 110B	CARRERA 14A ESTE	CARRERA 1	RECONSTRUCCION	6,33	83,24	674,69	BLOQUE			0,000	NO	SI		
68	2	UPZ 16 - USAQUEN	110 120	CARRERA 7E	CALLE 107A	CALLE 110	RECONSTRUCCION	7,61	102,56	778,70	BLOQUE			0,000	NO	SI		
75	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	110 149	CARRERA 17A	CALLE 104	CALLE 105	REHABILITACION	9,30	117,22	1.078,50	ASFALTO			0,000	NO	SI		
76	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	110 169	CALLE 105	CARRERA 16A	CARRERA 17A	REHABILITACION	9,54	107,36	1.023,98	ASFALTO	9 %	1003,69	0,106	NO	SI	ACTAS VECINDAD	SI
77	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	110 161	CARRERA 17A	CALLE 105	CALLE 106	RECONSTRUCCION	8,93	104,58	921,76	ASFALTO			0,000	NO	SI		
78	2	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	110 161	CALLE 108	CARRERA 17	CARRERA 18	REHABILITACION	7,12	226,01	1.630,69	ASFALTO	7 %	1.580,08	0,220	NO	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
81	2	UPZ 16 - QUINTA CAB	110 171	CALLE 127 BIS	CARRERA 2F	CARRERA 2G	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	3,80	25,28	101,68	ASFALTO			0,000	MP	SI		
91	1	UPZ 09 - VERBENAL	110 156	CALLE 181C	CARRERA 17	CARRERA 19	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,48	149,98	1.080,43	ASFALTO	5 %	1.080,01	0,201	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
92	1	UPZ 09 - VERBENAL	110 157	CARRERA 19	CALLE 180	CALLE 181C	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,98	201,92	1.023,95	ASFALTO	5 %	1.004,00	0,190	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
107	1	UPZ 09 - VERBENAL	110 166	CARRERA 5	CALLE 106 B	CALLE 106A	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	7,98	50,06	251,00	ASFALTO			0,000	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	ENTREVISTA CONTROLISTA
108	1	UPZ 09 - VERBENAL	110 175	CARRERA 15A	CALLE 106	CALLE 106A	REHABILITACION	5,82	50,70	150,24	ASFALTO	3 %	100,00	0,002	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
114	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 114	CARRERA 8D	CALLE 168	CALLE 163A	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,96	52,48	282,08	ASFALTO			0,000				
116	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 164	CARRERA 8D	CALLE 169	CALLE 162 BIS	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,56	27,73	174,01	ASFALTO			0,000	MP	SI		
116	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 200	CARRERA 8D	CALLE 162 B	CALLE 162	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,38	28,40	181,11	ASFALTO			0,000	MP	SI		
117	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 155	CL 160 BIS	CARRERA 7A	CARRERA 7A BIS	RECONSTRUCCION	10,07	35,82	208,43	ASFALTO			0,000	NO	SI		
118	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 141	CL 160 BIS	CARRERA 7A BIS	CARRERA 8	RECONSTRUCCION	9,83	33,00	230,44	ASFALTO			0,000	NO	SI		
119	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 176	CARRERA 8C	CALLE 161A	CALLE 162	RECONSTRUCCION	6,19	65,00	401,79	ASFALTO			0,000	NO	SI		
120	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 126	CARRERA 8C	CALLE 161A	CALLE 161	REHABILITACION	6,16	54,55	335,75	ASFALTO			0,000	NO	SI		
121	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 180	CA LE 161C BIS	CARRERA 8E	CARRERA 8C BIS A	RECONSTRUCCION	6,47	21,83	141,31	ASFALTO			0,000	NO	SI		
122	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 299	CARRERA 8D	CALLE 163A	CALLE 163B	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	4,84	39,94	193,61	ASFALTO			0,000	RH	SI		
123	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 298	CARRERA 8D	CALLE 163B	CALLE 163C BIS	REHABILITACION	4,06	17,28	69,02	ASFALTO			0,000	RH	SI		
124	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 301	CARRERA 8D	CALLE 163B BIS	CALLE 163C	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	4,08	25,12	102,22	ASFALTO			0,000	MP	SI		
126	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 169	CARRERA 8D	CALLE 163C	CALLE 163C BIS	RECONSTRUCCION	4,08	17,98	69,02	ASFALTO			0,000				
126	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORT	110 137	CALLE 165	CARRERA 7E	LH	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	6,73	17,90	120,43	ASFALTO			0,000				
									AREA TOTAL	70016,02 m2			TOTAL km/carril REALIZADOS	4,1	TOTAL DISEÑOS APROBADOS	45,49	TOTAL ACTAS DE VECINDAD	28 / ?

Total km/carril proyecto	8,20
Total km/carril ejecutado	4,10
% avance fisico	5 %

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA | 130 AÑOS

472 Servicios Postales Nacionales S.A. NIT 900.062917-9 DG 25 G 95 A 55 Línea Nal: 01 8000 111 210

REMITENTE

Remitente Postal

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO DE BOGOTA ESP - EAAB

Dirección: AV CALLE 24 # 37 - 15

Ciudad: BOGOTA D.C.

Departamento: BOGOTA D.C.

Código Postal: 111321339

Envío: RA120581645CO

DESTINATARIO

Nombre/ Razón Social: IVÁN GIRALDO JARAMILLO

Representante Legal CONSORCIO

Dirección: Calle 127D # 70 D - 27

Ciudad: BOGOTA D.C.

Departamento: BOGOTA D.C.

Código Postal: 111121469

Fecha Admisión: 14/05/2019 16:01:30

No. Transporte Fic de carga 8003 00 del 10/05/201

No. NC Ros Mensajería Express 03987 del 10/05/201

3131001-2019-0136/ S-2019-129758
Bogotá, D.C. 10 de mayo de 2019

Señor
IVÁN GIRALDO JARAMILLO
Representante Legal
CONSORCIO MALLA VIAL USAQUÉN
Dirección: Calle 127D # 70 D - 27
Teléfono: 5716178875
Bogotá, D. C.

Asunto: Radicado E-2019-035125 Contrato de Obra Fondo de Desarrollo Local de Usaquén No.193-2018

Respetado Ing. Jaramillo:

En atención a su comunicación, en el siguiente cuadro, nos permitimos relacionar conforme a los códigos de identificación vial remitidos por ustedes, las observaciones sobre los procesos que adelanta la Zona 1 de la EAAB, en cada uno de los tramos:

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
1000640	CALLE 186	CARRERA 8C	CARRERA 8	Contrato en Ejecución No. 1-01-31100-1207-2017 Ajuste de diseño y construcción de los colectores Buenavista tramos II, III, IV, Y V
1000632	CALLE 186	CARRERA 8D	CARRERA 8C	Contrato en Ejecución No. 1-01-31100-1207-2017 Ajuste de diseño y construcción de los colectores Buenavista tramos II, III, IV, Y V
1000629	CALLE 186	CARRERA 9	CARRERA 8D	Contrato en Ejecución No. 1-01-31100-1207-2017 Ajuste de diseño y construcción de los colectores Buenavista tramos II, III, IV, Y V

Aunque en este momento, no se está ejecutando la instalación de redes en los tramos viales relacionados, el contrato tiene previsto dentro de la etapa de ejecución de obra (abril/19 hasta diciembre/21) realizar la instalacion de redes de alcantarillado en los tramos mencionados. La programación específica de la instalación de las redes no se ha definido todavía.

ALCALDIA LOCAL DE USAQUEN

TEMAS DE INICIO CONTRATO DE MALLA VIAL No 246 DE 2018

ALCALDIA DE USAQUEN

TRAZABILIDAD CONTRATO DE MALLA VIAL CTO 193 DE 2018

Fecha: 12 de marzo de 2019

Documentos Base de Inicio del contrato

- Organigrama del Contrato, nombres y teléfonos de contacto
- Cronograma de actividades
- Plan de ejecución de segmentos viales
- Plan de intervención de Actividades Especiales de Emergencia (Tapa huecos)
- Plan de Diagnostico de Segmentos Viales
- Plan de Geotecnia - Formatos
- Plan de Verificación de redes – Formatos - CCTV
- Plan de Ajuste de Estudios y Diseños de Segmentos Viales
- Plan de Manejo de Transito
- Plan de Señalización vial – Validado Interventoría – Aprobado SDM

- Plan MAO de Manejo Ambiental – Creación PIN – Reporte Cumplimiento Res 6981 de 2011 Grano de Caucho – Reporte Cumplimiento Resolución 1115 de 2012 Aprovechamiento de RCD – Plan de Salud y Seguridad en el Trabajo.
- Plan de Manejo Forestal
- Hojas de Vida, afiliaciones a seguridad social, sistema pensional y ARL
- Plan de Mantenimiento de equipos y preoperacionales de maquinaria pesada y volquetas
- Plan de movimientos de maquinaria pesada y equipos
- Plan de seguridad física, protección de personas, áreas de trabajo, equipos y materiales
- Plan de Emergencias
- Plan de trabajo nocturno

- Plan Social – punto de Atención a comunidades – correo electrónico, Atención telefónica, Presentación Comunidades
- Implementación de Manual de Identidad Visual (comunicaciones, overoles, Frentes de Obra
- Presentaciones Reunión de Inicio – Validación por Interventoría
- Plan de Comunicaciones Interventoría
- Plan de Atención a medios de comunicación – Canales de Información - Alcaldía
- Flujo de Inversiones programado para el desarrollo del contrato – Programación PAC

- Plan de Documentos generados en el marco del contrato
- Actas de Comité Técnico de Obra
- Actas de Comité Social
- Actas de Comité Ambiental y SST

- Actas Mesas de Trabajo
- Memorandos Técnicos
- Bitácora de Obra por frente de actividades
- Informe Mensual de Actividades
- Informe Semanal de Actividades - Reportes Pluviométricos diarios
- Plan de Cargue de Información a plataforma SECOP – Copias Validadas – Aprobación de la Interventoría.
- Informe de Trazabilidad de cada segmento vial
- Informe de Fuentes de Materiales y Ensayos de Laboratorio
- Ensayos de Laboratorio Control de Calidad

Indicadores de Impacto Previstos

- CIV intervenidos
- Km-Carril de malla vial intervenidos,
- Metros Cuadrados(Mt2) de malla vial intervenidos,
- Km-Carril de espacio público intervenidos,
- Mt2 de espacio público intervenidos.
- Indicadores de accesibilidad – Rampas, Metros lineales de tableta de prevención, Metros lineales de tableta guía
- Número de Actividades Especiales de Emergencias implementadas (Tapa huecos)
- Metros Lineales de Red Sanitaria Intervenida (Renovada, reparada, etc.)
- Metros Lineales de Red Aguas Lluvias Intervenida (Renovada, reparada, etc.)
- Metros Lineales de Red Eléctrica Intervenida (Renovada, reparada, etc.)
- Metros Lineales de Red Gas Intervenida (Renovada, reparada, etc.)
- Metros Lineales de Red Telecomunicaciones (Renovada, reparada, etc.)
- Número de Individuos Arbóreos Evaluados
- Número de Individuos Arbóreos Intervenidos (Poda Radicular, Tala, Protecciones, etc.)
- Metros Cúbicos de RCD utilizados
- Metros Cúbicos de Mezcla Asfáltica de Grano Caucho Instalados
- Metros Cuadrados de Mezcla Asfáltica de Grano Caucho Instalados
- Número de Unidades residenciales a cada costado de la vía beneficiados de forma directa
- Número de beneficiarios directos
- Número de Actas de Vecindad generadas
- Número de Reuniones de atención a Comunidades (Inicio y Seguimiento)
- Número de PQRs Atendidas
- Número de empleos directos creados
- Número de barrios intervenidos

ALCALDIA LOCAL DE USAQUEN

TEMAS DE INICIO CONTRATO DE MALLA VIAL No 246 DE 2018

Aspectos Financieros y de Costos

- Centro de costos por cada segmento vial a intervenir
- Acta de Parcial de Obra es la suma de cada centro de costos es decir de cada segmento Vial
- Las alternativas de intervención deben contemplar los ítems previstos dentro del alcance del contrato
- Memorias de Calculo y cantidades de obra por cada segmento vial a intervenir
- Actas de Precios No Previstos
- Flujo de inversiones del proyecto
- Programación de Plan anualizado de cuentas del proyecto, el cual se puede actualizar bimestralmente.

Documentos de la Entidad Proceso Precontractual y Contractual

- Estudios previos
- Anexo Técnico
- Base de Datos de vías (Barrios, UPZ, Longitudes, áreas, etc.)
- Indicadores de impacto previstos (Km-Carril, Población beneficiada, etc.)
- Plano de ubicación de segmentos viales
- Actas de visita de Entes de Control
- Oficios (Orfeos) relacionados con el proyecto
- Informes mensuales de Supervisión Técnica
- Presentación del proyecto a comunidades y JAL
- Segmentos viales Actividades Especiales de Emergencia
- Segmentos viales Actividades Especiales Mantenimiento de andenes

Información a Entidades de inicio del Contrato

- IDU informando inicio del contrato y relación de segmentos viales a intervenir, Reserva de intervención de Segmentos Viales, datos del contrato
- EAB informando inicio del contrato y relación de segmentos viales a intervenir, certificación de redes
- JAL solicitando fecha para presentación del proyecto
- EAB, Codensa, ETB, Claro, Gas Natural, Secretaria Distrital de movilidad Red Semafórica,
- Solicitud formal de Certificación de Redes verificación de diseños coordinación interinstitucional de intervenciones en malla vial
- Solicitud de referente por cada Entidad de Servicios Públicos

Informe de trazabilidad para cada segmento vial intervenido

Este informe, debe contener como mínimo la siguiente información.

- Generalidades: Entidad, Proyecto, Datos del Contrato, ejecutor, interventor
- Identificación del Segmento vial – CIV, nomenclatura urbana, Barrio, UPZ, Longitud, Ancho, Km-Carril, Área Mt2, Registro fotográfico, del antes, durante y el después con fotografías desde el mismo punto y ángulo. (recomendado Dron)
- Diagnostico técnico del segmento vial - Plano de ubicación georreferenciada, plano de inventario de elementos (Pozos, sumideros, postes, cajas de inspección, arboles, etc.), plano de afectación vial, ensayos de laboratorio realizados, resultado de apiques, certificación de redes, fotografías
- Alternativa de intervención seleccionada y validada por la interventoría
- Trazabilidad de Materiales utilizados (Fuentes de Granulares, Asfaltos y/o Concretos)
- Plan de Manejo de Transito (PMT), COi Aprobado
- Cuadro de cantidades de obra y Costos del segmento vial
- Cronograma, Fecha de inicio de la intervención y Fecha de finalización de la intervención
- Certificación de RCD y Certificación de Grano Caucho
- Actas de Vecindad suscritas y cerradas
- Memoria descriptiva de intervención (ejecución de Cárcamos, utilización de mezclas de asfalto modificadas, grano caucho, reutilización de materiales, mecanismos de estabilización de subrasantes, limpieza de redes, cajas radiculares, reutilización de materiales, etc.,
- CD con toda la información en formato digital no editable y registro fotográfico extendido, fotos con PMT implementado, Señalización preventiva, protección de redes instaladas, protección de individuos arbóreos, actas de vecindad, etc.)

Fin del Documento

Preparado Por: Ing. Juan Carlos Mejía B.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

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

FECHA: 30 de mayo del 2019 LUGAR: Calle 161 No 17-50

OBJETO DE LA REUNIÓN: Acta comité de obra Nc 24 HORA DE INICIO: 2:00p.m HORA DE FINALIZACIÓN: 4:00pm

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO	FIRMA
LINA BARRIOS	Director Técnico	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3114956136	
PASTOR LOPEZ	Director de obra	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	6178875	
ARMANDO RODRIGUEZ AVENDAÑO	Director de Interventoria	CONSULTECNICOS	arodriqueza@consultecnicos.com	32164 37370	
DIEGO QUEVEDO	Residente de Interventoria	CONSULTECNICOS	dquevedo@consultecnicos.com	3007758970	
MARIA ALEJANDRA ROCHA	Ing. Auxiliar	CONSULTECNICOS	maria.rocha@consultecnicos.com	3115763790	Maria Rocha R.
ADRIANA MARCELA RICO	Residente SST	CONSULTECNICOS	adriana.rico@consultecnicos.com	317 6604833	
LISETH MAGALY VEGA	Residente Social	CONSULTECNICOS	socialusaquen@consultecnicos.com	312 3020222	
MIGUEL ANTONIO PINZON	Residente Ambiental	CONSULTECNICOS	ambientalusaquen@consultecnicos.com	310 2074823	
YAMILE NOVA RODRIGUEZ	Residente SST	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3144840339	
CAROLINA GUARIN	Residente Social	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3103211114	
JULIAN ACUÑA	Residente Ambiental	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3102217510	

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

1. COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	ESTADO
1	Presentar la alternativa correspondiente para realizar la poda radicular para la intervención de andenes en la 159a.	CONTRATISTA	Jueves 30 de mayo 2019	PENDIENTE
2	Mesa de trabajo entre las especialistas forestales para definir procedimiento para la elaboración de fichas forestales.	CONTRATISTA E INTERVENTORÍA	Viernes 24 de mayo 2019	CUMPLIDO
3	Copia de respuesta a la SDM del comunicado SDM-SPMT-94577-19 del 14 de mayo con asunto de "Incumplimiento en la implementación del PMT".	CONTRATISTA	Viernes 24 de mayo	CUMPLIDO

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

1. DESARROLLO ACTA DE COMITÉ No. 24

2.1. GESTIÓN SOCIAL:

- La Interventoria informa que se realizó mesa de trabajo el día de hoy 30 de mayo para subsanar algunas observaciones con respecto a las actas de vecindad.
- La Interventoria solicita dar celeridad a las PQR que a la fecha se encuentran abiertas, teniendo en cuenta que ya se cumplieron los tiempos de respuesta. El Contratista atenderá la observación entre la semana comprendida entre el martes 04 de junio y el sábado 08 de junio.

2.2. GESTIÓN FORESTAL:

- La Interventoria solicita se realice la intervención de los andenes sin afectar los individuos arbóreos. El Contratista atenderá la observación.

2.3. GESTIÓN SST- MA:

- La Interventoria solicita al Contratista remitir a partir del informe mensual SST No. 6, los soportes de pago de nómina del personal y de subcontratistas de Ballen B y Cía , si es el caso de retiro de personal, incluir pago y paz y salvo firmado por cada trabajador. El Contratista informa que presentará lo solicitado.
- La Interventoria solicita al Contratista mantener los senderos peatonales señalizados y libres de materiales y herramientas, para que los residentes y peatones puedan acceder a sus viviendas. El Contratista informa que subsanara la observación.
- La Interventoria solicita al Contratista el cumplimiento de los compromisos pactados en el acta suscrita con ocasión de la mesa de trabajo realizada el 28 de mayo de 2019. Uno de los compromisos pactados fue realizar corte a 30 de cada mes del componente Ambiental y entrega de informe a más tardar tres días calendario después del corte, previo a las mesas de trabajo para revisión del contenido del informe.
- La Interventoria solicita al Contratista que relacione todas las certificaciones de materiales y RCDs acorde a lo reportado en formatos y vales respectivamente. El Contratista atenderá la observación.

- La Interventoria solicita al Contratista que realice las charlas de reforzamiento y capacitación a todo el personal operativo de la obra, incluyendo a operadores.

- La Interventoria solicita al Contratista llevar un registro fotográfico del material proveniente de las actividades realizadas en cada CIV, afín de acreditar, en el caso que no se llegue al porcentaje de cumplimiento exigido mediante la Resolución 1115 del 2012, (25%); que el material para reutilizar no es de buena calidad y por lo tanto no se puede emplear InSitu.

- La Interventoría solicita al Contratista, la actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición - RCDs y la implementación del Granulo de Caucho Reciclado – GCR; ya que por la exclusión de CIVs, los volúmenes de materiales y RCDs relacionados, no son consecuentes con expuestos en la versión No. 1 de los documentos en mención; por lo tanto estos informes deben ser presentados ante la Interventoría, para su revisión y posteriormente hacer trámite ante el Fondo de Desarrollo Local de Usaquen – FDELUSA y este, a su vez, ante la plataforma de la SDA. La actualización de estos documentos, se deberán radicar ante la Interventoría, el 12 de junio del 2019.

2.4. GESTIÓN TÉCNICA:

- Con respecto a la altemativa a la poda radicular para la intervención de andenes en la 159a, se realizó mesa de trabajo el día 27 de mayo y se levantó acta, es la cual se indicó que se hará poda 90 grados aplicando cicatrizante en los cortes y que del espacio público solo se intervendrá donde no exista afectación alguna a los individuos arbóreos.

- La Interventoria solicita darle el terminado correspondiente a los sumideros y dar solución a los apostamientos de agua. El Contratista informa que el día de mañana iniciara a subsanar la observación.

- La Interventoria solicita realizar los laboratorios completos que correspondan, extracción de núcleos, proctor etc.

- La Interventoria solicita al Contratista realizar el seguimiento a las anotaciones y observaciones en la bitácora de obra realizadas por la Interventoria. El Contratista atenderá las observaciones, revisara y firmara.

2.5. AVANCES / TRABAJOS DESARROLLADOS / DIAGNÓSTICOS / AJUSTES

El Contratista presenta a la fecha los siguientes avances:

AVANCES:

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
1003668	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 11	98%
1003623	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 13	98%
50009276	CARRERA 11A	CALLE 144	CERRADA	98%
1002018	CALLE 159A	CARRERA 19B	CARRERA 21	53%
1001975	CARRERA 21	CALLE 159A	CERRADA	94%
1001673	CALLE 164A	CARRERA 14	CARRERA 13D	25%
1001678	CALLE 164A	CARRERA 13D	CARRERA 13C BIS	25%
1001688	CALLE 164A	CARRERA 13C BIS	CARRERA 13C	25%
1001702	CALLE 164A	CARRERA 13C	CARRERA 13B	25%
1001711	CALLE 164A	CARRERA 13B	CARRERA 13A BIS	25%
1001721	CALLE 164A	CARRERA 13A BIS	CARRERA 13A	25%
1006234	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13BIS	25%
1001726	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13 BIS	1%
50007288	CARRERA 16	CALLE 142	CALLE 141 BIS	98%
1006876	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	98%
50005430	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	98%
1001672	CARRERA 13D	CALLE 164A	CALLE 165	14%
1001404	CRA 17A	CALLE 167C	CALLE 168	13%
1001461	CALLE 168	CARRERA 9	CARRERA 12	98%
1005554	CARRERA 14	CALLE 105 A BIS	CALLE 105A	28%
1005758	CARRERA 17A	CALLE 100	CALLE 101	98%
1005254	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 111	95%

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

CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	% DE AVANCE
1005310	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 109	95%
1005383	CALLE 105	CARRERA 18A	CARRERA 17A	98%
1005504	CALLE 105	CARRERA 17	CARRERA 15	79%
1006698	CALLE 181C	CARRERA 13	CARRERA 14	98%
1001097	CARRERA 13	CALLE 180	CALLE 181C	98%
1000673	CARRERA 15A	CALLE 186	CALLE 186A	97%

DISEÑOS:

A la fecha el Contratista ha presentado a la Interventoría 45 de diseños de los CIV priorizados, y se encuentran aprobados al 100%.

DISEÑOS			
30/05/2019	DISEÑOS PRESENTADOS	DISEÑOS APROBADOS	% AVANCE DISEÑOS APROBADOS
	45	45	100%

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

AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO			
30/05/2019	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	$5.454.366.265	$5.770.266.767	$315.900.502
	40%	40%	0%

Las actividades programadas llevan un avance del 40% y ejecutadas del 40%, Financieramente el proyecto lleva un avance de 5´699.605.326, equivalente a un 44,8%.

2.6. PROGRAMA PRÓXIMA SEMANA

El Contratista realizará las siguientes actividades:

- CIV 1003623- (Cll 145 entre Cra 12 y Cra 13): Remates.
- CIV 1002018 - (Cll 159A entre Cra 19B y Cra 21), CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), Instalación de rodadura y actividades en andenes.
- CIV 1005758 - (Cra 17ª entre Cll 100 y Cll 101): Remates.

- CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1006234, CIV 1001726, CIV 1001672 - (Cll 164A entre Cra 14 y Cra 13bis) y CIV 1005758 – (Cra 17ª entre Cll 100 y Cll 101): Actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1005443 - (Cra 17ª entre Cll 104 y Cll 105; Demolición asfalto, excavación mecánica
- CIV 1001975 - (Cra 21entre Cll 159ª y Calle 159) y CIV 1007171 –(Cll 127bis entre Cra 20 y Cra 20. CIV 1007235 –(Cll 104ª entre Cra 21 y Cra 21bis) : Inicio de actividades

2.7. OTROS

- El Contratista sugiere que en la Cll 127bis entre Cra 20 y Cra 20 se realice intervención como actividad especial de emergencia.

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

3. COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

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

Elaborada por: María Rocha
Fecha de la próxima reunión: 06 de junio 2019 Lugar de la próxima reunión: FDLUSA

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

CONSULTECNICOS

CUADRO DE CONTROL CONTRATO DE OBRA 189 - PORTAL 80 DE MAYO I EL 2019

												ESTADO DE OBRA	AVANCE KM/CARRIL		ESTUDIOS Y DISEÑOS PAVIMENTOS		ACTAS DE VECINDAD	
															POR SUBSUELO DISEÑOS PROBADOS	100%	PORCENTAJE ACTAS ENTREGADAS	62%
No.	PRIORIZACIÓN	UPZ	CHIP	EJE VIAL	DESDE	HASTA	DIAGNOSTICO DTO 189-2018	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	TIPO DE PAVIMENTO	% DE AVANCE	ÁREA m2	KM REALIZADO	DISEÑOS PRESENTADOS	APROBADOS	ACTAS DE VECINDAD ELABORADAS	APROBADOS
1	1	UPZ 19 LOS CEDROS	AAA0003BSB	CALLE 145	CARRERA 12	CARRERA 11	REHABILITACIÓN	6,22	343,81	2.138,68	FLEXIBLE	98%	2.095,6	0,06	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
2	1	UPZ 19 LOS CEDROS	AAA0003BSB	CALLE 145	CARRERA 13	CARRERA 12	REHABILITACIÓN	16,00	172,06	2.753,00	FLEXIBLE	98%	2.698,1	0,17	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
4	1	UPZ 19 LOS CEDROS	AAA0003BSB	CARRERA 11A	CALLE 44	CERRADA	RECONSTRUCCIÓN	8,23	59,92	493,71	FLEXIBLE	98%	483,8	0,18	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
10	1	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CALLE 159A	CARRERA 108	CARRERA 21	RECONSTRUCCIÓN	5,39	125,80	677,78	FLEXIBLE	53%	359,22	0,13	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
11	1	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CARRERA 21	CALLE 159A	CERRADA	RECONSTRUCCIÓN	5,40	57,15	308,64	FLEXIBLE	94%	290,17	0,09	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
12	1	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CARRERA 21	CALLE 159A	CALLE 159	RECONSTRUCCIÓN	2,85	77,14	219,01	FLEXIBLE			0,00	RH	SI		
14	2	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CALLE 164A	CARRERA 15A	CARRERA 13D	RECONSTRUCCIÓN	5,53	28,05	155,25	FLEXIBLE	29%	57,03	0,01	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
15	2	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CALLE 164A	CARRERA 13D	CARRERA 13C BIS	REHABILITACIÓN	5,68	30,37	171,48	FLEXIBLE	25%	42,87	0,02	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
16	2	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CALLE 164A	CARRERA 13C BIS	CARRERA 13C	RECONSTRUCCIÓN	6,05	31,61	192,17	FLEXIBLE	25%	48,04	0,04	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
17	2	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CALLE 164A	CARRERA 13C	CARRERA 12B	REHABILITACIÓN	6,47	21,41	138,73	FLEXIBLE	25%	34,68	0,01	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
18	2	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CALLE 164A	CARRERA 13D	CARRERA 13A BIS	REHABILITACIÓN	6,80	31,47	214,00	FLEXIBLE	25%	53,50	0,03	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
19	2	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CALLE 164A	CARRERA 13A BIS	CARRERA 13A	RECONSTRUCCIÓN	7,28	30,24	219,40	FLEXIBLE	25%	54,85	0,03	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
20	2	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13BIS	RECONSTRUCCIÓN	7,55	16,84	127,08	FLEXIBLE	25%	31,77	0,01	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
21	2	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CALLE 164A	CARRERA 13A	CARRERA 13 BIS	RECONSTRUCCIÓN	7,06	12,81	90,12	FLEXIBLE	1%	0,90	0,00	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
22	1	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CALLE 165	CARRERA 19F	CARRERA 19B	REHABILITACIÓN	8,34	125,02	1.043,19	FLEXIBLE			0,00	RC	SI		
23	1	UPZ 19 LOS CEDROS	AAA0003BSB	CARRERA 16	CALLE 42	CALLE 141 BIS	RECONSTRUCCIÓN	7,15	69,59	494,10	FLEXIBLE	98%	484,06	0,17	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
24	1	UPZ 19 LOS CEDROS	AAA0003BSB	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	REHABILITACIÓN	5,67	23,14	131,29	FLEXIBLE	98%	128,66	0,07	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
25	1	UPZ 19 LOS CEDROS	AAA0003BSB	CALLE 141 BIS	CARRERA 16	CERRADA	REHABILITACIÓN	6,24	42,21	263,12	FLEXIBLE	69%	289,31	0,08	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
26	2	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CARRERA 13D	CALLE 164A	CALLE 165	REHABILITACIÓN	3,93	79,26	312,84	MIXTO	14%	43,80	0,03	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
27	2	UPZ 19 LOS CEDROS	AAA0003BSB	CALLE 132	CARRERA 12C	CARRERA 11	RECONSTRUCCIÓN	9,02	107,70	971,73	FLEXIBLE			0,00	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
28	2	UPZ 19 LOS CEDROS	AAA0003BSB	CALLE 132	CARRERA 12	CARRERA 14	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	9,50	191,03	1.814,69	FLEXIBLE			0,00	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
32	1	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CALLE 160	CARRERA 16A	CARRERA 16C	REHABILITACIÓN	7,59	122,95	927,95	FLEXIBLE			0,00	RC	SI		
33	3	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CRA 17A	CALLE 162C	CALLE 160	RECONSTRUCCIÓN	8,98	8,98	80,8	FLEXIBLE	18%	5,23	0,00	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
39	1	UPZ 1 - TOBERIN	AAA0003BSB	CALLE 168	CARRERA A9	CARRERA 11	REHABILITACIÓN	8,19	177,69	1.447,09	FLEXIBLE	98%	1.018,71	0,07	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
44	1	UPZ 05 - VERBENAL	AAA0003BSB	CALLE 106	CARRERA 8C	CARRERA 8	REHABILITACIÓN	6,11	110,62	676,23	MIXTO			0,00	RC	SI		
45	1	UPZ 05 - VERBENAL	AAA0003BSB	CALLE 105	CARRERA 8D	CARRERA 8C	REHABILITACIÓN	6,14	46,16	282,80	MIXTO			0,00				
46	1	UPZ 05 - VERBENAL	AAA0003BSB	CALLE 106	CARRERA 9 (E. ERRADA)	CARRERA 8D	REHABILITACIÓN	6,10	80,05	513,00	MIXTO			0,00				
47	1	UPZ 05 - VERBENAL	AAA0003BSB	CARRERA 8C	CALLE 106 A BIS	CALLE 105B	MANTENIMIENTO PERIÓDICO	3,94	31,66	187,96	MIXTO			0,00				
55	1	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	AAA0003BSB	CALLE 103A	CARRERA 23	CARRERA 21 BIS	RECONSTRUCCIÓN	7,83	43,28	321,97	MIXTO			0,00	RC	SI		
58	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	AAA0003BSB	CARRERA 24	CALLE 102 A BIS	CALLE 103A	REHABILITACIÓN	9,65	81,08	519,01	MIXTO	29%	150,51	0,03	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
60	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	AAA0003BSB	CARRERA 19A	CALLE 99	CALLE 101	REHABILITACIÓN	8,47	99,09	716,49	MIXTO	98%	721,74	0,06	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI

CONSULTECNICOS

GUÍA 100 DE CONTROL CONTRATO DE OBRA 153 - CORTE A 30 DE MAYO DE 15 2018

												ESTADO DE OBRA	AVANCE KM/CARRIL		ESTUDIOS Y DISEÑOS PAVIMENTOS		ACTAS DE VECINDAD	
															FICHA TIPO DE DISEÑO - TERRANDO	100%	PORCENTAJE ACTAS REVISADAS	60%
No.	PRIORIZACIÓN	UPZ	UF	EJE VIAL	DESDE	HASTA	DIAGNOSTICO DTC 155-2018	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	TIPO DE PAVIMENTO	% DE AVANCE	ÁREA m 2	EN REALIZADO	DISEÑOS PRESENTADOS	APROBADOS	ACTAS DE VECINDAD ELABORADAS	APROBADOS
91	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10 3566	CARRERA 12A	CALLE 102	CALLE 105	REHABILITACIÓN	9,02	112,69	1.016,60	FLEXIBLE			0,0 0	RH	SI		
92	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10 5254	CARRERA 14B	CALLE 100	CALLE 111	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	5,65	68,10	384,68	FLEXIBLE	65%	355,4C	0,1 4	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
93	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10 5010	CARRERA 14B	CALLE 110	CALLE 109	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	5,76	115,04	662,15	FLEXIBLE	65%	429,1'	0,1 0	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
94	2	UPZ 34 - USAQUEN	10 1981	CALLE 130B	CARRERA 1 ESTE	RAMA 130B	RECONSTRUCCIÓN	15,07	72,05	512,88	RIGIDO			0,0 0	RC	SI		
95	2	UPZ 34 - USAQUEN	10 3628	CALLE 130B	CARRERA 1 ESTE	CARRERA LA ESTE	RECONSTRUCCIÓN	6,55	138,04	907,70	RIGIDO			0,0 0	RC	SI		
97	2	UPZ 34 - USAQUEN	10 3614	CALLE 130B	CARRERA LA ESTE	CARRERA 1	RECONSTRUCCIÓN	8,13	82,88	676,66	RIGIDO			0,0 0	RC	SI		
98	2	UPZ 34 - USAQUEN	10 4908	CARRERA 7B	CALLE 127A	CALLE 127	RECONSTRUCCIÓN	7,61	102,33	779,78	RIGIDO			0,0 0	RC	SI		
75	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10 3448	CARRERA 12A	CALLE 101	CALLE 105	REHABILITACIÓN	9,20	117,22	1.078,69	FLEXIBLE			0,0 0	RH	SI		
76	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10 3385	CALLE 105	CARRERA 18A	CARRERA 17A	REHABILITACIÓN	9,34	107,28	1.013,09	FLEXIBLE	66%	1.002,8	0,2 6	RH	SI	ACTAS VECINDAD	SI
77	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10 3392	CARRERA 12A	CALLE 65	CALLE 106	RECONSTRUCCIÓN	8,53	104,59	821,74	FLEXIBLE			0,0 0	RC	SI		
78	3	UPZ 16 - SANTA BÁRBARA	10 3504	CALLE 105	CARRERA 17	CARRERA 15	REHABILITACIÓN	7,11	218,20	1.651,69	FLEXIBLE	76%	1.289,6	0,5 8	RC	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
80	4	UPZ 15 - COUNTRY CLUB	10 7171	CALLE 127 BIS	CARRERA 20	CARRERA 20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	7,50	24,26	181,88	FLEXIBLE			0,0 0	MP	SI		
81	1	UPZ 09 - VERBENAL	10 6690	CALLE 185C	CARRERA 13	CARRERA 14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	6,46	160,53	1.038,40	FLEXIBLE	98%	1.018,6	0,2 1	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
82	1	UPZ 09 - VERBENAL	10 7097	CARRERA 13	CALLE 180	CALLE 180C	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	4,85	211,92	1.027,35	FLEXIBLE	98%	1.006,8	0,2 8	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
107	1	UPZ 09 - VERBENAL	10 0686	CARRERA 5	CALLE 116 BIS	CALLE 186A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	7,23	32,06	231,98	FLEXIBLE			0,0 0	MP	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
109	1	UPZ 09 - VERBENAL	10 0673	CARRERA 15A	CALLE 86	CALLE 188A	REHABILITACIÓN	5,81	30,76	500,14	FLEXIBLE	57%	184,5	0,0 2	RH	SI	ACTAS DE VECINDAD	SI
114	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10 2014	CARRERA 8A	CALLE 161	CALLE 164A	MANTENIMIENTO RUTINARIO	6,85	54,78	482,94	FLEXIBLE			0,0 0				
115	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10 2044	CARRERA 8A	CALLE 161	CALLE 162 BIS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	6,38	27,76	176,91	FLEXIBLE			0,0 0	MP	SI		
116	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10 2080	CARRERA 8A	CALLE 162 BIS	CALLE 162	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	6,38	28,40	181,11	FLEXIBLE			0,0 0	MP	SI		
117	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10 2455	CALLE 160 BIS	CARRERA 7H	CARRERA 7H BIS	RECONSTRUCCIÓN	10,97	26,82	295,40	FLEXIBLE			0,0 0	RC	SI		
118	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10 2441	CALLE 160 BIS	CARRERA 7H BIS	CARRERA 8	RECONSTRUCCIÓN	9,88	33,05	326,44	FLEXIBLE			0,0 0	RC	SI		
119	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10 2176	CARRERA 8C	CALLE 151A	CALLE 162	RECONSTRUCCIÓN	6,10	65,59	401,75	FLEXIBLE			0,0 0	RC	SI		
120	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10 2218	CARRERA 8C	CALLE 151A	CALLE 160	REHABILITACIÓN	6,16	54,30	306,78	FLEXIBLE			0,0 0	RC	SI		
121	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10 1910	CALLE 159C BIS	CARRERA 8D	CARRERA 8C BIS A	RECONSTRUCCIÓN	6,47	21,88	141,31	FLEXIBLE			0,0 0	RC	SI		
122	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	500 17209	CARRERA 8D	CALLE 163A	CALLE 163D	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	6,04	52,34	316,61	FLEXIBLE			0,0 0	RH	SI		
113	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	500 17208	CARRERA 8D	CALLE 163B	CALLE 164BIS	REHABILITACIÓN	4,89	17,26	84,47	FLEXIBLE			0,0 0	RH	SI		
124	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10 1901	CARRERA 8D	CALLE 161 BIS	CALLE 162C	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	4,89	35,12	133,92	FLEXIBLE			0,0 0	MP	SI		
125	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10 2149	CARRERA 8D	CALLE 159C	CALLE 164C BIS	RECONSTRUCCIÓN	4,84	12,84	60,08	FLEXIBLE			0,0 0				
126	2	UPZ 111 - SAN CRISTOBAL NORTE	10 3037	CALLE 155	CARRERA 7H	7H	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	6,75	17,90	120,40	FLEXIBLE			0,0 0				
									ÁREA TOTAL	28016,92 m2			TOTAL km/carril REALIZADOS	4,3	TOTAL DISEÑOS APROBADOS	45,47	TOTAL ACTAS DE VECINDAD	28,47

Total km/carril proyecto	3,00
Total km/carril ejecutado	4,35
% avance físico	54%

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: INTERVENTORIA
FECHA: 23-05-2019 LUGAR: Oficina Interventoria
OBJETO DE LA REUNIÓN: Revisión de todo el contenido de los ítems del Amb 4 y 5
HORA DE INICIO: 2:30 PM. HORA DE FINALIZACIÓN: 4 pm

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Julian Acuña	R. Ambiental	CMVU	consorciomallavial.asesoramiento@gmail.com	3107115510	
Yulieth Andrea Torres	Inspectora SSTMA	CMVU	consorciomallavialasesoramiento@gmail.com	3212043123	
MIGUEL PINZÓN	R. Amb	Consultecnicos	consultecnicos.com	310 2[illegible]53	

402

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Se realizó la revisión de los informes del componente ambiental (3) y 4(5) de los periodos del 26 de Febrero al 25 de marzo y del 26 de marzo al 25 de abril En vista de las falencias por no coincidir las certificaciones emanadas de los proveedores de materiales versus los formatos FOAC 53 (Control de materiales) y los vales remitidos por el Proveedor; se hace necesario reevaluar el periodo de corte de los informes mensuales del componente ambiental a fin de poder generar la trazabilidad frente a lo reportado y lo certificado, tanto de materiales como de RCD.

En mención a lo expuesto, las dos partes (contratista e interventoría) proponen establecer los cortes del informe ambiental mensual a mes calendario; es decir del 1 al 30 o 31 de cada mes. Esta situación se dará a conocer en próximo comité integral del contrato, para aprobación de los directores de ambas partes.

El contratista se obliga a atender y ajustar las observaciones hechas en esta mesa de trabajo frente a la información reportada en los informes 4 y 5 respectivamente.

Para la entrega del informe 6 por parte del contratista queda establecida una mesa de trabajo que se realizará el 7 de junio a las 9:00 am.

Respecto a los informes de componente ambiental 4 y 5 se deja establecido que tanto los FOAC 53 y 55 se presentaran del mes calendario completo En el FOAC 53, se debe reportar proveedor por proveedor. De igual forma, ajustar los formatos que se reportan a la SDA y los indicadores de gestión de

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

RCD.

Se define también, que las certificaciones que se adjuntan a los informes mensuales son copias; las originales se hará entrega al finalizar el Proyecto mediante comunicación motivada.

En los informes subsiguientes se deberá incorporar la solicitud de certificaciones tanto a proveedores como escombreras.

Se definen mesas de trabajo 3 días calendario despues del corte del informe a fin de hacer revisión de vales, tanto de materiales como RCD

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.	Correcciones informe 4 y 5 y entrega de documentos (certificaciones y formatos)	Contratista	31-mayo-19
2.	Entrega Informe 6	Contratista	5-junio/19
3.	Mesa de trabajo del Informe 6	Contratista Interventoría	7-junio/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.

MESAS DE TRABAJO

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

LISTA DE ASISTENCIA

Nombre de evento o actividad: Contrato CT FDLUSA-193-2018.

Fecha: 08 Mayo 2019

Hora inicio: 2:00 PM y 3:30 PM

Nombre del instructor: ROBERT DIAZ CRUZ (EAAB-21)

Lugar: Cra 14 x Clle 105bis y Clle 151A-82 21

No	NOMBRE	REGISTRO / CÉDULA	ÁREA /ENTIDAD	E-MAIL	TELÉFONO	FIRMA
1	(1) FRENTE: KR 14 - EL 105-105 BIS					
2	ROBERT DIAZ CRUZ	79.314.723	EAAB-21 CI	rdiazc@acueducto.com.co	3447000 ext 5325	
3	Edwin Leonardo Guerrero	1052'380.453	Consorcio Malla Vial Usaquén	residente.ballen@gmail.com	3183592423.	
4	Yeter N. Muñoz	6767329	Interventoria consultecnicos	Yeter62@hotmail.com	3115079652	
5	(2) Frente Clle 151A	4182371	Consultecnicos Interventor	aravenda07@gmail.com	3216437370	
6	Diego Acevedo	80853505	Consultecnicos	dgoveda@consultecnicos.com	3002773847	
7						
8						
9						
10						
11						
12						

MPI D0801F04-02

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

AYUDA DE MEMORIA

Página: de:
Reunión de:
FDLUSD-193-2018

Fecha: 08 MAYO 2019 Hora inicio: 0700 Hora Final:

Lugar:
1ª Parte Carrera 14 entre Calle 164 a la Calle 165A Bis

Asistentes: 2ª Parte Calle 159A entre Carrera 21 y Via cerrada (Carrera 19B)

Ver listado

DESARROLLO ORDEN DEL DÍA:

El contratista del frente de la Carrera 14 presenta el inconveniente de las domiciliarias, son cinco (5) viviendas la conexión es en tuberia de gres y pozopere dos casas son subterraneas:

1.- Hacer una caja de paso para la transición de material GRES-PVC. La caja de paso quedaría oculta

2.- Hacer un dado en concreto en el punto de transición de la tubería.

La EAAB ESP informa que debe hacerse la caja de inspección con tapa a la vista, en el espacio público.

La Interventoria y el contratista del frente de la Calle 159A. informan que se está renovando la red sanitaria en PVC de 8" : de la mitad del tramo hacia la carrera 21 se desplaza ligeramente la red para sacarla de la cámara de ETB.

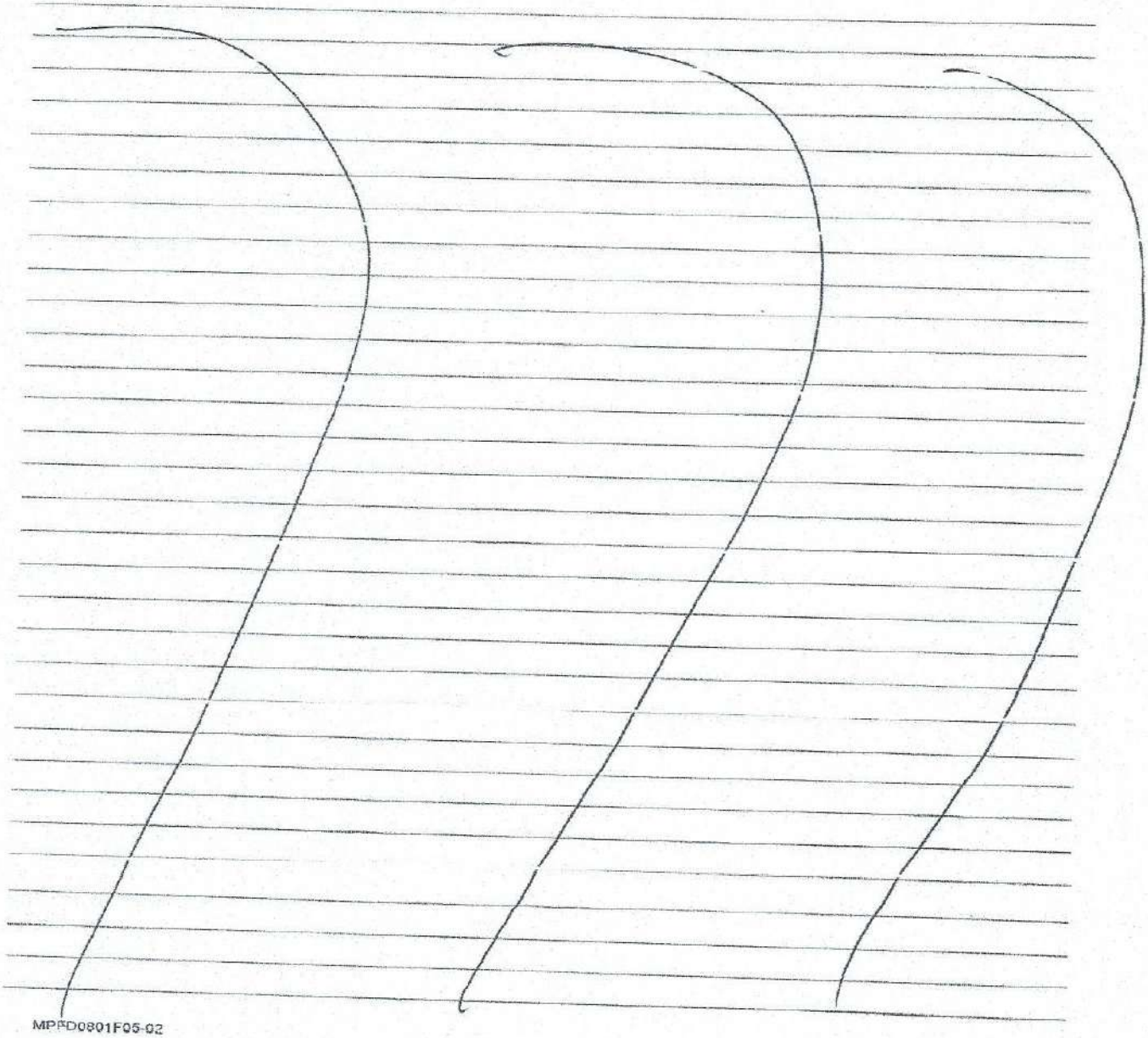
Se presentan de 6 a 7 conexiones domiciliarias y algunas de las curvas son en Gres. la EAAB ESP retira la solicitud de haber caja de inspección con tapa a nivel del andén Se recomienda investigar al interior de los predios las domiciliarias que tienen acometidas taponadas y

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

AYUDA DE MEMORIA

confirmar si son aguas sanitarias, si son pluviales se deben conectar a la red pluvial

Se informa que la construcción vertical ubicada en la Carrera 21 N: 154-71 SKY21 tienen PMT de la carrera 21 y el IDU-SDA no puede intervenir en ese tramo vial, tiene programada una reunión con la Secretaría de Tránsito, Secretaría de gobierno para tocar el tema de la intervención.



SKY 21. Cra 21 # 154-71

ANEXO J. ENSAYOS DE LABORATORIO

ENSAYOS DE LABORATORIO DE LA INTERVENTORIA

502

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., 2-may-19
Remision No. 12

ENVIADO VIA FAX ☐ EMAIL ☒ 02/05/19

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
GRANULOMETRIA, DESGASTE EN MAQUINA DE LOS ANGELES, CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA Y SOLIDEZ	18311	**CONTRATO: FDLUSA No 197-2018** INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

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

Cualquier información adicional al respecto con gusto la atenderemos.

Cordialmente,

Ing. Jefe de Laboratorio

GABRIEL J. MORENO
Ing. Jefe de Laboratorio

Recibió: _____

c.c.: Carpeta cliente

GJM

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

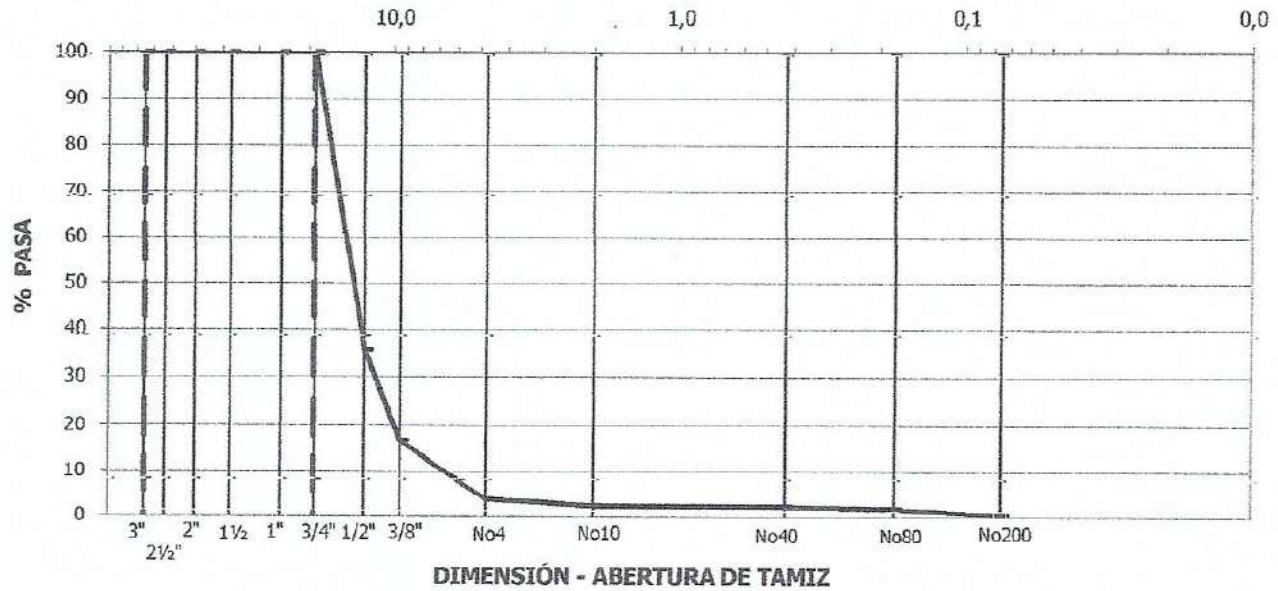
TV. 85G No. 24F-14_Tel: 547 2735 - 2633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com
www.lascanoyesguerra.com

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO Norma: I.N.V. E-213-13	
Código: F1-018	Versión: 006	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:** 26-abr-19
ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 23-abr-19
IDENTIFICACIÓN: MATERIAL: GRAVILLA 1/2" PARA GEODREN - CRA 21 x CL 159A - CIV 1001975

CURVA GRANULOMÉTRICA



Especificación Granulométrica graficada: IDU-ET-2011 Subdrenes Sección 340-11 Gradación: 3/4" - 3"

ANALISIS GRANULOMETRICO

Tamiz	Masa Retenida	% Retenido	% que Pasa
3"			100,0
2½"			100,0
2"			100,0
1½"			100,0
1"			100,0
3/4"			100,0
1/2"	4.270,1	64,2	35,8
3/8"	1.261,7	19,0	16,9
4	871,1	13,1	3,8
10	89,9	1,4	2,4
40	10,7	0,2	2,3
80	26,9	0,4	1,9
200	90,7	1,4	0,5
Fondo	32,9	0,5	
Total	6654,0	100,0	

OBSERVACIONES:

% GRAVAS:	96,23
%ARENAS:	3,28
% FINOS:	0,49

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

2-may-2019
Fecha Emisión

Revisó: Gabriel Moreno
Ing. Jefe de Laboratorio

Aprobó: Jorge Celedon
Ing. Jefe de Diseños

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

TV. 85G No. 24F-14_Tel: 5 472735 - 2633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA

INGENIEROS CONSULTORES

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ANGELES

Norma: I.N.V. E-218-13 : E-219-13

Código: F1-009	Versión: 007	Vigencia: Octubre 15 de 2017	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:** 26-abr-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 23-abr-19

IDENTIFICACIÓN: MATERIAL: GRAVILLA 1/2" PARA GEODREN - CRA 21 x CL 159A - CIV 1001975

PRUEBAS	1	2
GRADACIÓN USADA	B	B
No. DE ESFERAS	11	11
No. DE REVOLUCIONES	100	500
P1, Masa Muestra Seca Inicial	5000	5000
P2, Masa Muestra Seca después del Ensayo y después de lavar sobre Tamiz No. 12.	4658	3368
Pérdida = (P1-P2)	342	1632
% DESGASTE (Pérdidas)	**6,8**	**32,6**

CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES SEGÚN LA GRANULOMETRÍA USADA

TAMAÑOS				MASA Y GRANULOMETRÍA DE LA MUESTRA, g						
Pasa		Retiene		NORMA E-218_13				NORMA E-219_13		
Pulg	mm	Pulg	mm	A	B	C	D	1	2	3
3"	75,0	2 1/2"	63,0					2500		
2 1/2"	63,0	2"	50,0					2500		
2"	50,0	1 1/2"	37,5					5000	5000	
1 1/2"	37,5	1"	25,0	1250					5000	5000
1"	25,0	3/4"	19,0	1250						5000
3/4"	19,0	1/2"	12,5	1250	2500					
1/2"	12,5	3/8"	9,5	1250	2500					
3/8"	9,5	1/4"	6,3			2500				
1/4"	6,3	#4	4,75			2500				
#4	4,75	#8	2,36				5000			
No de Esferas				12	11	8	6	12	12	12
No de Revoluciones				100/500	100/500	100/500	100/500	200/1000	200/1000	200/1000

OBSERVACIONES

2-may-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 472735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanet@hotmail.com

505

L&E LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN Norma: I.N.V. E-121-13		
Código: F1-069	Versión: 006	Vigencia: Julio 1 de 2015	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:** 26-abr-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 23-abr-19

IDENTIFICACIÓN: MATERIAL: GRAVILLA 1/2" PARA GEODREN - CRA 21 x CL 159A - CIV 1001975

PRUEBA DE IGNICIÓN:	No 1	No 2
A, Masa del plato de evaporación y del suelo secado al horno; antes de la ignición; g	156,31	168,59
B, Masa del plato de evaporación y del suelo secado, después de la ignición, g	156,31	168,59
C, Masa del plato de evaporación, g	17,44	18,03
% de Materia Orgánica individual	0,0	0,0

% de Materia Orgánica.	**0,0**

OBSERVACIONES:

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

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

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

TV. 85G No. 24F-14_Tel: 5 47 2735 - 2633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

506

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA

INGENIEROS CONSULTORES

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO

AGREGADO GRUESO

Norma: I.N.V. E-220-13

Código: F1-028	Versión: 006	Vigencia: Julio 1 de 2015	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:** 26-abr-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:** 23-abr-19

IDENTIFICACIÓN: MATERIAL: GRAVILLA 1/2" PARA GEODREN - CRA 21 x CL 159A - CIV 1001975

TAMIZ		Gradación original	Análisis Cuantitativo				
			Masa inicial M1	Masa final M2	Pérdida M1-M2	Pérdida real	Pérdida corregida
Pasa	Retiene	%	g	g	g	%	%
2 1/2"	1 1/2"						
1 1/2"	3/4"						
3/4"	3/8"	83,2	1003,1	968,5	34,6	3,4	2,9
3/8"	#4	13,1	302,5	270,0	32,5	10,7	1,4
TOTAL		96,3	1305,6	1238,5	67,1	14,2	4,3

PERDIDA POR ACCION DEL SULFATO, SOLIDEZ, % **4,3**

SOLUCIÓN EMPLEADA: SULFATO DE MAGNESIO

TAMIZ		Número de partículas antes del ensayo	Análisis Cualitativo				
			Partículas afectadas según su estado final				
Pasa	Retiene		Agrietadas	Partidas	Escamosas	Desintegradas	Laminadas
2 1/2"	1 1/2"						
1 1/2"	3/4"	42	1	2	0	0	0
TOTAL		42	1	2	0	0	0

OBSERVACIONES:

02-may-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 472735 - 2 633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

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

Bogotá D.C., 30-abr-19
Remision No. 13

ENVIADO VIA FAX ☐ 2 los 19 EMAIL ☒

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

Adjunto estamos enviando los siguientes resultados de laboratorio:

Ensayo	Consecutivo Interno L&E	Proyecto
DENSIDADES DE CAMPO METODO DEL CONO Y ARENA	4	**CONTRATO: FDLUSA No 197-2018** INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

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

Cualquier información adicional al respecto con gusto la atenderemos.

Cordialmente,

Ing. Jefe de Laboratorio

GABRIEL J. MORENO
Ing. Jefe de Laboratorio

Recibió:

c.c.: Carpeta cliente

GJM

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

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA

INGENIEROS CONSULTORES

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA

Norma: I.N.V. E-161-13

Código: F1-008	Versión: 007	Vigencia: Abril 3 de 2019	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 SAS

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRÍGUEZ - Director de Interventoría **INFORME No.:** 4

DENSIDAD No.	1	2	3	4	5
Fecha Ensayo	29-abr-2019	29-abr-2019	29-abr-2019		
Localización:					
Sitio:	Cost. Izquierdo	Eje	Cost. Derecho		
Abscisa:	K0+083	K0+110	K0+150		
Capa No.	Unica	Unica	Unica		
Tipo de Material:	Base Granular Tipo A_Reciclado	Base Granular Tipo A_Reciclado	Reciclado		
Cantera:	Reciclados Colombia	Reciclados Colombia	Reciclados Colombia		
Masa frasco y arena inicial, g.	6280	6268	6250		
Masa frasco y arena restante, g.	2284	2243	2303		
Masa arena usada, g.	3996	4025	3947		
Constante del cono, g.	1583	1583	1583		
Masa arena en el hueco, g.	2413	2442	2364		
Densidad de la arena, g/cm³.	1,40	1,40	1,40		
Volumen del hueco, cm³	1724	1744	1689		
Masa material humedo. g.	3687	3820	3697		
Contenido de humedad, %.	10,0	9,2	9,2		
Masa material seco, g.	3352	3498	3386		
Densidad seca del material, g/cm³.	1,945	2,006	2,005		
Densidad seca máx. de laboratorio, g/cm³.	2,010	2,010	2,010		
Humedad óptima de laboratorio, %.	7,2	7,2	7,2		
Grado de Compactación del terreno, %.	**96,8**	**99,8**	**99,7**		
Contenido de humedad - Humedometro, %.	10,0	9,2	9,2		

OBSERVACIONES:

30-abr-19

Revisó: Gabriel Moreno
Ing. Jefe de Laboratorio

Aprobó: Jorge Celedon
Ing. Jefe de Diseños

Fecha Emisión

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

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

Tv. 85G No. 24F-14_Tel: 5 472735 - 2633539 - Bogotá, D.C.
E-mail: lascanot@hotmail.com

509

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., 13-may-19
Remision No. 14

ENVIADO VIA FAX ☐ EMAIL ☒
15/05/19

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

Adjunto estamos enviando los siguientes resultados de laboratorio:

Ensayo	Consecutivo Interno L&E	Proyecto
ESPESOR Y DENSIDAD DE NUCLEO DE BASE ESTABILIZADA	18338	**CONTRATO: FDLUSA No 197-2018** INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y SU ESPACIO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN, EN BOGOTÁ D.C.

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

Cualquier información adicional al respecto con gusto la atenderemos.

Cordialmente,

Ing. Jefe de Laboratorio
LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA

GABRIEL J. MORENO
Ing. Jefe de Laboratorio

Recibió: _____

c.c.: Carpeta cliente

GJM

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

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

L&E

LASCANO Y ESGUERRA CIA LTDA
INGENIEROS CONSULTORES

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

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

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

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

CLIENTE: CONSULTECNICOS S.A.S. **FECHA INGRESO:** 9-may-19

ATENCIÓN: ING. ARMANDO RODRIGUEZ **FECHA MUESTREO:**

LOCALIZACIÓN: MATERIAL GRANULAR ESTABILIZADO EN CALIENTE CON ASFALTO: MGEA-B - PLANTA: CTU - TOMA: CL. 105 ENTRE CR 15 Y CR 17 - CIV 1005504

LOCALIZACIÓN DE LA MUESTRA	K0+060 Izquierda				
TIPO DE MUESTRA	NUCLEO				
ESPESORES DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Muestra No.	1				
Espesor capa superior, cm	14,21				
Espesor capa inferior, cm					
Espesor total muestra, cm	14,21				
DENSIDAD DE MUESTRA ASFÁLTICA					
Peso muestra en aire, g	2.471,0				
Peso muestra estado SSS, g	2.480,4				
Peso Muestra en el agua, g	1.350,8				
Volúmen núcleo de asfalto, cm^3	1.129,6				
Absorción de Agua, %	0,83				
Di: Densidad muestra individual, g/cm^3	2,188				
Dm: Densidad Media, g/cm^3					
De: Densidad media máxima de lab., g/cm^3	2,171				
Porcentaje de Compactacion individual, %	100,8				

OBSERVACIONES:

13-may-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

LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS BATEMAN INGENIERIA S.A. Calle 22C No. 130-51 Bodega 5 Bogota D.C	INFORMES DE RESULTADOS DE ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAÍDOS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS INV E -782-13	CODIGO: BIL PT 03 -782 F VERSION: 7 PAGINA: 1 DE 1 VIGENCIA: 2016-08-12

ENTIDAD CONTRATANTE:	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	SOLICITADO POR:	ING. EDWIN GUERRERO
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN	DIRECCION DEL CLIENTE/CIUDAD:	CARRERA 33ª Nº 25F – 12 EL RECUERDO BOGOTA
DESCRIPCION VISUAL:	PANELA DE ASFALTO MGEA-B	LOCALIZACIÓN:	CALLE 105 ENTRE CARRERAS 15 Y 17 CARRIL SUR
PROFUNDIDAD:	N/A	TIPO DE MUESTRA:	MGEA-B
PROYECTO No.:	LAB - 224 - 19	MUESTRA No:	2
TEMPERATURA AMBIENTE:	19°C	FECHA RECEPCION DE MUESTRA:	2019-05-05
HUMEDAD RELATIVA AMBIENTE:	62%	FECHA ENSAYO:	2019-05-13
CANTERA Y/O FUENTE:	CTU	NUMERO DE INFORME:	224-19-02-GA

EQUIPOS UTILIZADOS

BALANZA No: B10-01 BALANZA No: SERIE DE TAMICES: ST-05 HORNO No: HE1-13 TERMOHIGROMETRO: THD-01

PESO TOTAL SECO SIN LAVAR: 2617,30 g
PESO TOTAL SECO LAVADO (TAMIZ No. 200) 2429,50 g

TAMIZ		MASA RETENIDO GRUESOS RET. No.4 (g)	MASA RETENIDO FINOS PASA No.4 (g)	PORCENTAJE RETENIDO %	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO %	PORCENTAJE PASA %
Normal	Alterno (mm)					
1½ in	37,500	0,0		0,0	0,0	100,0
1 in	25,000	0,0		0,0	0,0	100,0
¾ in	19,000	198,5		7,6	7,6	92,4
3/8 in	9,500	940,7		35,9	43,5	56,5
Nº 4	4,750	256,5		9,8	53,3	46,7
Nº 10	2,000		232,3	8,9	62,2	37,8
Nº 40	0,425		278,9	10,7	72,9	27,1
Nº 80	0,180		284,5	10,9	83,7	16,3
Nº 200	0,074		225,6	8,6	92,3	7,7
FONDO	0,000		12,0	0,5	92,8	7,2
TOTAL PASA 200			199,8		100,4	
TOTAL		1395,7	1221,1	100,4		

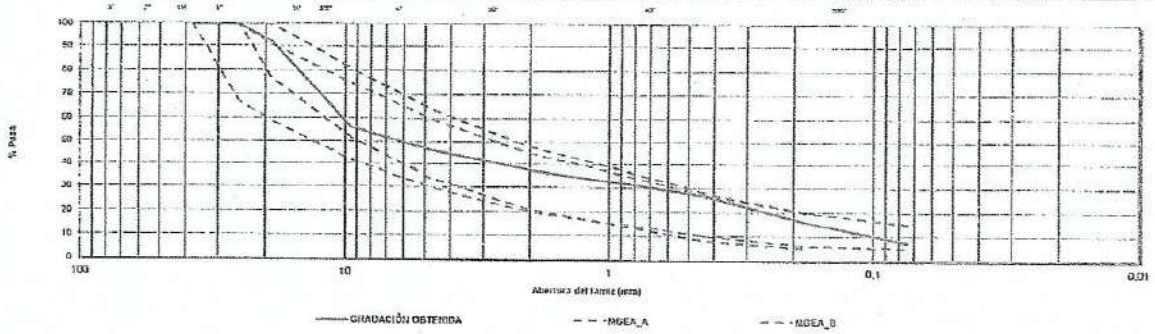
GRANULAR ESTABILIZADO CON CEMENTO ASFALTICO

TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ (mm)	SECCION 422-11 MGEA_A		SECCION 422-11 MGEA_B	
1½ in	37,500	100,0	100,0	100,0	100,0
1 in	25,000	67,0	100,0	100,0	100,0
¾ in	19,000	59,0	91,0	77,0	100,0
3/8 in	9,500	42,0	75,0	52,0	81,0
Nº 4	4,750	30,0	60,0	34,0	64,0
Nº 10	2,000	20,0	45,0	21,0	49,0
Nº 40	0,425	10,0	27,0	8,0	28,0
Nº 80	0,180	6,0	20,0	5,0	20,0
Nº 200	0,074	5,0	15,0	3,0	15,0
FONDO	0,000				

ERROR DEL ENSAYO = 0,02% < 0,3 % CUMPLE

PORCENTAJE DE GRAVAS = 53,3
PORCENTAJE DE ARENAS = 39,0
PORCENTAJE DE FINOS = 7,6

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



OBSERVACIONES:

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 Tecnico
Luisa Fernanda Morato Rios
FIRMA

APROBADO POR:
Director de Laboratorio.
Mauricio Alvarez Samaniego
FIRMA

BATEMAN [B.I.L.] INGENIERIA S.A LABORATORIO DE SUELOS, MATERIALES PAVIMENTOS Y CONCRETOS APROBADO DIRECTOR DE LABORATORIO	INFORME DE RESULTADOS SOBRE MEZCLAS ASFÁLTICAS	CODIGO: BIL PT 03-748-F VERSION: 4 PAGINA: 1 DE 1 VIGENCIA: 2017-04-05

ENTIDAD CONTRATANTE:	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	SOLICITADO POR:	ING. EDWIN GUERRERO
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN	DIRECCION DEL CLIENTE:	CARRERA 33ª Nº 25F – 12 EL RECUERDO BOGOTA
DESCRIPCION VISUAL:	PANELA DE ASFALTO MGEA-B	FUENTE Y/O CANTERA:	CTU
PROFUNDIDAD:	N/A	MUESTRA No.	2
PROYECTO No.:	LAB - 224 - 19	LOCALIZACIÓN:	CALLE 105 ENTRE CARRERAS 15 Y 17 CARRIL SUR
TEMPERATURA AMBIENTE:	19°C	FECHA RECEPCION DE MUESTRA	lunes, 6 de mayo de 2019
NUMERO DE INFORME:	224-19-02-EFGA	FECHA ENSAYO:	lunes, 13 de mayo de 2019

BRIQUETA No.		1	2	3	4	PROMEDIO
DESCRIPCIÓN		MGEA-B	MGEA-B	MGEA-B	MGEA-B	N/A
ESPESOR O ALTURA (mm)	INV E-744-13	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

TIPO DE MUESTRA ENSAYADA
MUESTRA DE PLANTA

ESTABILIDAD Y FLUJO INV E-748-13					
LECTURA DE CARGA(KN)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ESTABILIDAD LEIDA (Kg)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
FACTOR DE CORRECCIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ESTABILIDAD CORREGIDA (Kg)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ESTABILIDAD CORREGIDA (N)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
FLUJO (mm)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

TEMPERATURAS DE MEZCLA PARA ESTABILIDAD Y FLUJO	
TEMPERATURA DE COMPACTACIÓN	N/A
TEMPERATURA DE ENSAYO	N/A

CONTENIDO DE ASFALTO INV E-732-13	
MASA MATERIAL + RECIPIENTE (g)	2729,3
MASA RIPIENTE + MATERIAL SIN ASFALTO (g)	2617,3
MASA DEL RECIPIENTE (g)	0,0
PESO DEL MATERIAL SIN ASFALTO (g)	2617,3
CONTENIDO DE ASFALTO (%)	4,1

TABLA DE RESULTADOS		
ESTABILIDAD PROMEDIO (KN)		N/A
FLUJO PROMEDIO (mm)		N/A
RELACION ESTABILIDAD / FLUJO (kN/mm)		N/A
CONTENIDO DE ASFALTO (%)		4,1
GRAVEDAD ESPECIFICA MÁXIMA Gmm	INV E-735-13	N/A
GRAVEDAD ESPECIFICA BULK DE LA PROBETA Gmb	INV E-733-13	N/A
PORCENTAJE DE VACIOS CON AIRE Va	INV E-736-13	N/A

OBSERVACIONES:

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARACIAL 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 Tecnico
Luisa Fernanda Morato Rios

FIRMA

APROBADO POR:
Director de Laboratorio.
Mauricio Alvarez Samaniego

FIRMA

514

R. Terminado núcleos.

	LABORATORIO BATEMAN INGENIERIA S.A SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS Calle 22G No. 130-51 Bodega 5 Bogota D.C	INFORME DE RESULTADOS DE GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECÍMENES SATURADOS Y SUPERFICIE SECA. INV E-733-13	ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17025:2005 11-LAB-018	CÓDIGO:	BIL PT 03-69-F
			VERSIÓN:	8
			PÁGINA:	1 DE 1
			VIGENCIA:	2016-09-12

ENTIDAD CONTRATANTE:	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN	SOLICITADO POR:	ING. EDWIN GUERRERO
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN	DIRECCION DEL CLIENTE/ CIUDAD:	CARRERA 33ª Nº 25F – 12 EL RECUERDO BOGOTA
DESCRIPCION VISUAL:	NUCLEOS DE ASFALTO MEZCLA MGEA-B	FUENTE Y/O CANTERA:	DROMOS
PROFUNDIDAD:	N/A	MUESTRA No.	NUCLEOS
PROYECTO No.:	LAB - 224 - 19	LOCALIZACIÓN:	CALLE 105 ENTRE CARRERAS 15 Y 17 CARRIL SUR
TEMPERATURA AMBIENTE: HUMEDAD RELATIVA AMBIENTE:	20°C 58%	FECHA RECEPCION DE MUESTRA: FECHA ENSAYO: NUMERO DE INFORME:	2019-05-06 2019-05-13 224-19-DB

EQUIPOS UTILIZADOS

TERMOMETRO: BALANZA: PIE DE REY DIGITAL:

CÁLCULO DE GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK, DENSIDAD A 25°C Y ABSORCIÓN.					
NUCLEOS No.	NUCLEO 3	NUCLEO 5			
ESPESOR DEL ESPÉCIMEN (mm).	214,46	115,35			
A = MASA DEL ESPÉCIMEN SECO EN EL AIRE (g).	3717,7	2002,9			
B = MASA EN EL AIRE DEL ESPÉCIMEN SATURADO Y SUPERFICIE SECA SSS (g).	3726,0	2005,3			
C = MASA DEL ESPÉCIMEN EN EL AGUA (g).	2059,2	1096,0			
GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK A 25°C	2,230	2,203			
ABSORCIÓN (%)	0,498	0,264			
DENSIDAD DEL AGUA A 25°C (kg/m³)	997,0	997,0			
DENSIDAD DEL ESPÉCIMEN A 25°C (kg/m³)	2224	2198			

% contenido $\frac{2002,9}{100}(B-C)$ 0,997

OBSERVACIONES:N3:K0+100 COSTADO DERECHO, N5:K0+140 COSTADO DERECHO.

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARACIAL 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 Morato Rios

FIRMA

APROBADO POR:
Director de Laboratorio.
Mauricio Alvarez Samaniego

FIRMA

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

Briquetas y Control mezcla.

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA

REF: 0373

DATOS DE MUESTREO

FUENTE :	PLANTA DE PRODUCCION DE MEZCLA ASFÁLTICA FUSCA
TIPO DE MEZCLA:	MATERIAL GRANULAR ESTBILIZADO CON ASFALTO MGEA
ESPECIFICACIÓN:	ARTICULO 450-13

	DIA MES AÑO
FECHA MUESTREO:	13-04-2019
HORA:	07:44 AM
TEMPERATURA °C	160
LOTE No:	13-04-2019 /25A

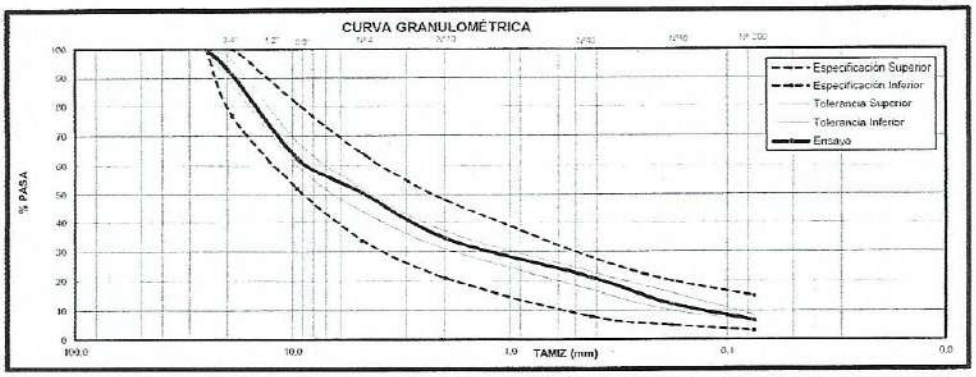
% OPTIMO DE ASFALTO	4,6

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN CALIENTE PARA PAVIMENTOS (I.N.V. E-732/13) METODO A

Masa Inicial muestra	2415.3	g
Masa Inicial filtro	19.8	g
Masa final muestra	2301.4	g
Masa final filtro	20.5	g
Contenido de asfalto	4.7	(%)

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS (I.N.V. E-782/13)

Masa 1 (g) =		2.301,4	Masa 2 (g) =	2.147,3		ESPECIFICACION MGEA-B IDU-2011	
Tamiz	(mm)	Masa retenida (g)	% Retenido	% Ret. Acumulado	% Pasa	Limite superior	Limite inferior
1 1/2"	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1"	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
3/4"	19,0	200,8	8,7	8,7	91,3	100	77
3/8"	9,5	662,1	28,8	37,5	62,5	81	52
No 4	4,8	276,6	12,0	49,5	50,5	64	34
No 10	2,0	365,8	15,9	65,4	34,6	48	21
No 40	0,4	309,5	13,4	78,9	21,1	28	8
No 80	0,2	204,7	8,9	87,8	12,2	20	5
No 200	0,1	127,8	5,6	93,3	6,7	15	3
FONDO		154,1	6,7	100,0			
SUMATORIA		2.301,4					



GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPÉCIMENES SSS . (I.N.V. E-733/13). RESISTENCIA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO EL APARATO MARSHALL (I.N.V. E-748/13)

Número de especimen	95	96		
Espesor del especimen (cm)	6.84	7.06		
Masa especimen seco en el aire (g)	1.182,5	1.230,4		
Masa especimen en el agua (g)	645,1	679,4		
Masa SSS. De especimen. (g)	1.190,9	1.240,0		
Porcentaje de agua absorbida (%)	1,6	1,7		
Gravedad especifica Bulk a 25 C (Gmb)	2,183	2,195		2,189
Densidad de la mezcla a 25 C (Kg/m³)	2.176	2.188		2.182
Gravedad especifica máxima teorica (Gmm)	2.368	2.368		
Porcentaje de vacios (%)	7,8	7,3		7,6
VAM	14,6	14,1		14,4
Vacios Llenos de Asfalto	46,3	48,1		47,2
Temperatura de ensayo (°C)	60	60		
Estabilidad medida (Kg)	1.925	1.952		
Factor de correlación	0,93	0,85		
Estabilidad corregida (Kg)	1796	1657		1727
Estabilidad corregida (kN)	17,616	16,249		16,933
Flujo (mm)	3,89	3,84		3,71
Relacion Estabilidad /Flujo	4,53	4,59		4,56

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO:

Freddy Alexander Parada Niño
Jefe de Laboratorio

516

4.6

COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS S.A.S.

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA

REF: 0374

DATOS DE MUESTREO

FUENTE :	PLANTA DE PRODUCCION DE MEZCLA ASFÁLTICA FUSCA
TIPO DE MEZCLA:	MATERIAL GRANULAR ESTBILIZADO CON ASFALTO MGEA
ESPECIFICACIÓN:	ARTICULO 450-13

	DIA MES AÑO
FECHA MUESTREO:	13-04-2019
HORA:	08:18 AM
TEMPERATURA °C	162
LOTE No:	13-04-2019 /25B

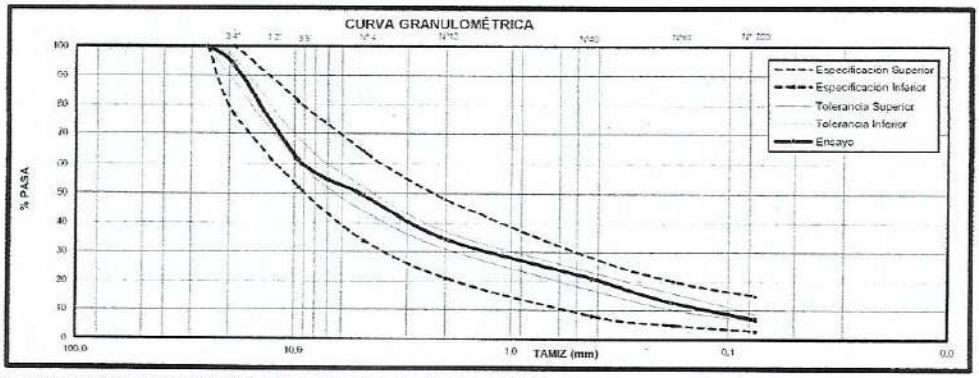
% OPTIMO DE ASFALTO	4,6

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN CALIENTE PARA PAVIMENTOS (I.N.V.E-732/13) METODO A

Masa Inicial muestra	1935,5	g
Masa inicial filtro	18,7	g
Masa final muestra	1847,8	g
Masa final filtro	19,4	g
Contenido de asfalto	4,5	(%)

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS (I.N.V. E-782/13)

Masa 1 (g) =		1.847,8	Masa 2 (g) =	1.719,6		ESPECIFICACIÓN MGEA-B IDU-2011	
Tamiz	(mm)	Masa retenida (g)	% Retenido	% Ret. Acumulado	% Pasa	Limite superior	Limite inferior
1 1/2"	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1"	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
3/4"	19,0	114,6	6,2	6,2	93,8	100	77
3/8"	9,5	603,1	32,6	38,8	61,2	81	52
No 4	4,8	218,9	11,8	50,7	49,3	64	34
No 10	2,0	274,5	14,9	65,5	34,5	48	21
No 40	0,4	251,3	13,6	79,1	20,9	28	8
No 80	0,2	153,2	8,3	87,4	12,6	20	5
No 200	0,1	104,0	5,6	93,1	6,9	15	3
FONDO		128,2	6,9	100,0			
SUMATORIA		1.847,8					



GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPÉCIMENES SSS . (I.N.V. E-733/13). RESISTENCIA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO EL APARATO MARSHALL (I.N.V. E-748/13)

Número de especimen				
Espesor del especimen (cm)				
Masa especimen seco en el aire (g)				
Masa especimen en el agua (g)				
Masa SSS. De especimen. (g)				
Porcentaje de agua absorbida (%)				
Gravedad especifica Bulk a 25°C (Gmb)				
Densidad de la mezcla a 25 C (Kg/m³)				
Gravedad especifica máxima teorica (Gmm)				
Porcentaje de vacios (%)				
VAM				
Vacios Llenos de Asfalto				
Temperatura de ensayo (°C)				
Estabilidad medida (Kg)				
Factor de correlacion				
Estabilidad corregida (Kg)				
Estabilidad corregida (kN)				
Flujo (mm)				
Relacion Estabilidad /Flujo				

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBÓ:

Freddy Alexander Parada Niño
Jefe de Laboratorio

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra ensayada e incluye. [illegible] Informe no puede ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la autorización escrita de este laboratorio
Av. 17 #120 Carretera Santa Ana Norte PBX (57) (1) 815 8777 Fax (57) (1) 8154837
Bogotá D.C. - Colombia www.cti.com.co

-0.5 % + 0.5 517

4,6

1% - 15g. → +1%

OK

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA

CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS INGENIEROS S.A.S.

REF: 0375

DATOS DE MUESTREO

FUENTE :	PLANTA DE PRODUCCION DE MEZCLA ASFÁLTICA FUSCA
TIPO DE MEZCLA:	MATERIAL GRANULAR ESTBILIZADO CON ASFALTO MGEA
ESPECIFICACIÓN:	ARTICULO 450-13
FECHA MUESTREO:	13-04-2019
HORA:	08:40 AM
TEMPERATURA °C	159
LOTE No:	13-04-2019 /25C

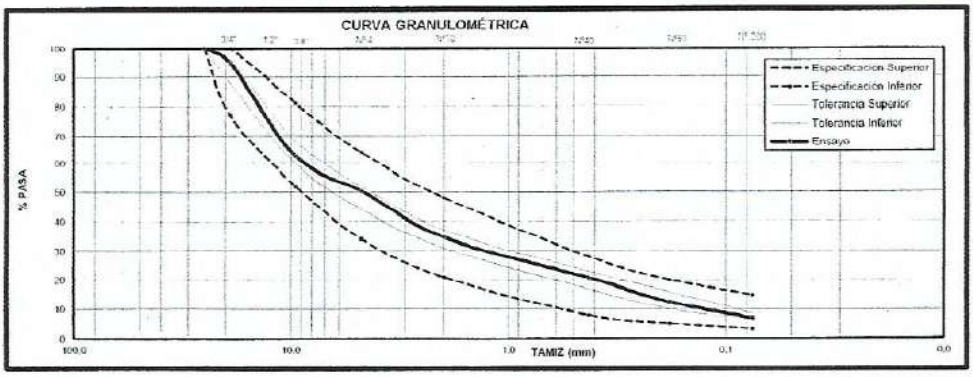
% OPTIMO DE ASFALTO	4,6

EXTRACCION CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN CALIENTE PARA PAVIMENTOS (I.N.V. E-732/13) METODO A

Masa inicial muestra	2025,6	g
Masa inicial filtro	20,2	g
Masa final muestra	1934,2	g
Masa final filtro	20,9	g
Contenido de asfalto	4,5	(%)

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS (I.N.V. E-782/13)

Masa 1 (g) =		1.934,2	Masa 2 (g) =	1.801,1		ESPECIFICACIÓN MGEA-B IDU-2011	
Tamiz	(mm)	Masa retenida (g)	% Retenido	% Ret. Acumulado	% Pasa	Limite superior	Limite inferior
1 1/2"	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1"	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
3/4"	19,0	95,9	5,0	5,0	95,0	100	77
3/8"	9,5	627,0	32,4	37,4	62,6	81	52
No 4	4,8	236,5	12,2	49,6	50,4	64	34
No 10	2,0	307,1	15,9	65,5	34,5	48	21
No 40	0,4	265,4	13,7	79,2	20,8	28	8
No 80	0,2	162,1	8,4	87,6	12,4	20	5
No 200	0,1	107,1	5,5	93,1	6,9	15	3
FONDO		133,1	6,9	100,0			
SUMATORIA		1.934,2					



GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPÉCIMENES SSS . (I.N.V. E-733/13). RESISTENCIA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO EL APARATO MARSHALL (I.N.V. E-748/13)

Número de especimen	97	98		
Espesor del espécimen (cm)	6,52	6,23		
Masa espécimen seco en el aire (g)	1.167,7	1.133,6		
Masa espécimen en el agua (g)	644,9	626,0		
Masa SSS. De especimen. (g)	1.178,0	1.143,0		
Porcentaje de agua absorbida (%)	1,9	1,8		
Gravedad especifica Bulk a 25°C (Gmb)	2,190	2,193		2,192
Densidad de la mezcla a 25 C (Kg/m³)	2.184	2.186		2.185
Gravedad especifica maxima teorica (Gmm)	2,376	2,376		
Porcentaje de vacios (%)	7,8	7,7		7,8
VAM	14,1	14,0		14,1
Vacios Llenos de Asfalto	44,7	45,0		44,9
Temperatura de ensayo (°C)	60	60		
Estabilidad medida (Kg)	1.771	1.775		
Factor de correlación	0,96	1,03		
Estabilidad corregida (Kg)	1701	1832		1767
Estabilidad corregida (KN)	16,680	17,968		17,324
Flujo (mm)	3,20	3,14		3,17
Relacion Estabilidad /Flujo	5,22	5,72		5,47

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Freddy Alexander Parada Niño
Jefe de Laboratorio

Diseño CC Pav

COMPAÑIA DE TRABAJOS UNIDOS S.A.S.

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA

REF: 0382

DATOS DE MUESTREO

FUENTE:	PLANTA DE PRODUCCION DE MEZCLA ASFÁLTICA FUSCA
TIPO DE MEZCLA:	MATERIAL GRANULAR ESTBILIZADO CON ASFALTO MGEA
ESPECIFICACIÓN:	ARTICULO 450-13

	DIA MES AÑO
FECHA MUESTREO:	16-04-2019
HORA:	08:20 AM
TEMPERATURA °C	158
LOTE No:	16-04-2019 /25A

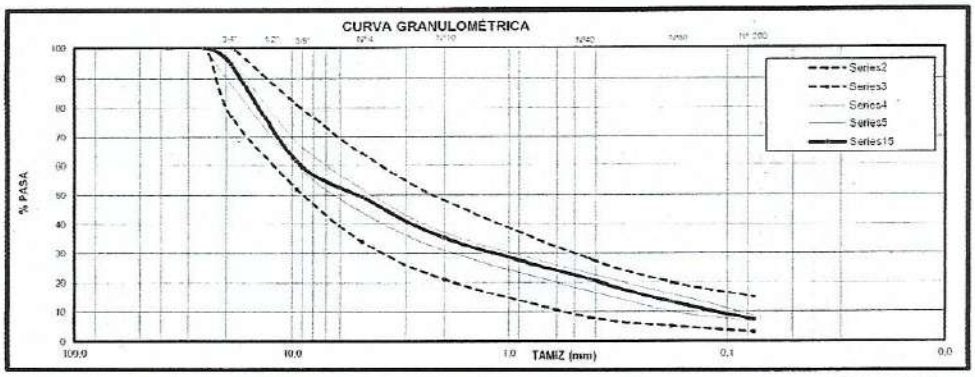
% OPTIMO DE ASFALTO	4,6

EXTRACCION CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN CALIENTE PARA PAVIMENTOS (I.N.V. E-732/13) METODO A

Masa inicial muestra	1845,8	g
Masa inicial filtro	21,3	g
Masa final muestra	1763,4	g
Masa final filtro	22,0	g
Contenido de asfalto	4,4	(%)

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS (I.N.V. E-782/13)

Masa 1 (g) =		1.763,4	Masa 2 (g) =	1.636,7		ESPECIFICACIÓN MGEA-B IDU-2011	
Tamiz	(mm)	Masa retenida (g)	% Retenido	% Ret. Acumulado	% Pasa	Limite superior	Limite inferior
1 1/2"	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1"	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
3/4"	19,0	93,1	5,3	5,3	94,7	100	77
3/8"	9,5	590,0	33,5	38,7	61,3	81	52
No 4	4,8	212,2	12,0	50,8	49,2	64	34
No 10	2,0	246,7	14,0	64,8	35,2	48	21
No 40	0,4	251,4	14,3	79,0	21,0	28	8
No 80	0,2	138,8	7,9	86,9	13,1	20	5
No 200	0,1	104,5	5,9	92,8	7,2	15	3
FONDO		126,7	7,2	100,0			
SUMATORIA		1.763,4					



GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPÉCIMENES SSS . (I.N.V. E-733/13).
RESISTENCIA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO EL APARATO MARSHALL (I.N.V. E-748/13)

Numero de especimen	107	108		
Espesor del espécimen (cm)	7,17	6,73		
Masa espécimen seco en el aire (g)	1.281,8	1.215,7		
Masa especimen en el agua (g)	700,0	664,1		
Masa SSS. De espécimen, (g)	1.288,3	1.222,5		
Porcentaje de agua absorbida (%)	1,1	1,3		
Gravedad específica Bulk a 25°C (Gmb)	2,179	2,176		2,177
Densidad de la mezcla a 25°C (Kg/m³)	2.172	2.169		2.171
Gravedad específica máxima teórica (Gmm)	2,378	2,378		
Porcentaje de vacios (%)	8,4	8,5		8,4
VAM	14,5	14,6		14,6
Vacios Llenos de Asfalto	42,4	42,0		42,2
Temperatura de ensayo (°C)	60	60		
Estabilidad medida (Kg)	1.992	1.774		
Factor de correlación	0,83	0,91		
Estabilidad corregida (Kg)	1653	1621		1637
Estabilidad corregida (kN)	16,210	15,899		16,054
Flujo (mm)	2,89	2,76		2,82
Relacion Estabilidad /Flujo	5,62	5,77		5,69

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBÓ

Freddy Alexander Parada Niño
Jefe de Laboratorio

Los resultados en informes corresponden únicamente a la muestra recibida en el laboratorio. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización escrita de esta compañía.
Av. 17 #39 Carretera Central del Norte PBX (571) 3027720 Fax (571) 810 2537
Bogotá D.C. - Colombia www.ctu.com.co

COMPAÑIA DE TRABAJOS UNIDOS S.A.S.

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA

REF: 0383

DATOS DE MUESTREO

FUENTE : PLANTA DE PRODUCCION DE MEZCLA ASFÁLTICA FUSCA
TIPO DE MEZCLA: MATERIAL GRANULAR ESTBILIZADO CON ASFALTO MGEA
ESPECIFICACIÓN: ARTICULO 450-13

FECHA MUESTREO: 16-04-2019
HORA: 08:44 AM
TEMPERATURA °C 159
LOTE No: 16-04-2019 /258

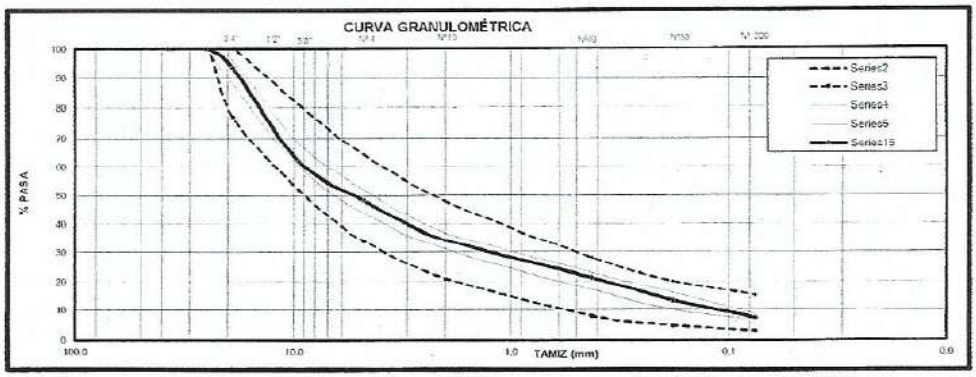
% OPTIMO DE ASFALTO	4,6

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN CALIENTE PARA PAVIMENTOS (I.N.V. E-732/13) METODO A

Masa inicial muestra	1845,5	g
Masa inicial filtro	19,5	g
Masa final muestra	1762,1	g
Masa final filtro	20,1	g
Contenido de asfalto	4,5	(%)

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS (I.N.V. E-782/13)

Masa 1 (g) =		1.762,1		Masa 2 (g) =	1.634,2		ESPECIFICACIÓN
							MGEA-B IDU-2011
Tamiz	(mm)	Masa retenida (g)	% Retenido	% Ret. Acumulado	% Pasa	Limite superior	Limite inferior
1 1/2"	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1"	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
3/4"	19,0	112,3	6,4	6,4	93,6	100	77
3/8"	9,5	561,4	31,9	38,2	61,8	81	52
No 4	4,8	236,8	13,4	51,7	48,3	64	34
No 10	2,0	247,6	14,1	65,7	34,3	48	21
No 40	0,4	230,0	13,1	78,8	21,2	28	8
No 80	0,2	140,2	8,0	86,7	13,3	20	5
No 200	0,1	105,9	6,0	92,7	7,3	15	3
FONDO		127,9	7,3	100,0			
SUMATORIA		1.762,1					



GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPÉCIMENES SSS , (I.N.V. E-733/13).
RESISTENCIA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO EL APARATO MARSHALL (I.N.V. E-748/13)

Número de especimen				
Espesor del espécimen (cm)				
Masa espécimen seco en el aire (g)				
Masa espécimen en el agua (g)				
Masa SSS. De espécimen, (g)				
Porcentaje de agua absorbida (%)				
Gravedad especifica Bulk a 25°C (Gmb)				
Densidad de la mezcla a 25 C (Kg/m³)				
Gravedad especifica máxima teorica (Gmm)				
Porcentaje de vacios (%)				
VAM				
Vacios Llenos de Asfalto				
Temperatura de ensayo (C)				
Estabilidad medida (Kg)				
Factor de correlacion				
Estabilidad corregida (Kg)				
Estabilidad corregida (kN)				
Flujo (mm)				
Relacion Estabilidad /Flujo				

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Freddy Alexander Parado Niño
Jefe de Laboratorio

Los resultados encontrados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la autorización escrita del laboratorio.
Km 17-200 Carretera Central del Norte PBX(571) 572 0525 Fax: (571) 673 3317
Bogotá D.C. - Colombia - www.cotrauni.com

COMPAÑIA DE TRABAJOS UNIDOS S.A.S.

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA

REF: 0384

DATOS DE MUESTREO

FUENTE :	PLANTA DE PRODUCCION DE MEZCLA ASFÁLTICA FUSCA
TIPO DE MEZCLA:	MATERIAL GRANULAR ESTBILIZADO CON ASFALTO MGEA
ESPECIFICACIÓN:	ARTICULO 450-13

	(DÍA MES AÑO)
FECHA MUESTREO:	16-04-2019
HORA:	09:03 AM
TEMPERATURA °C	158
LOTE No:	16-04-2019 /25C

% OPTIMO DE ASFALTO	4,6

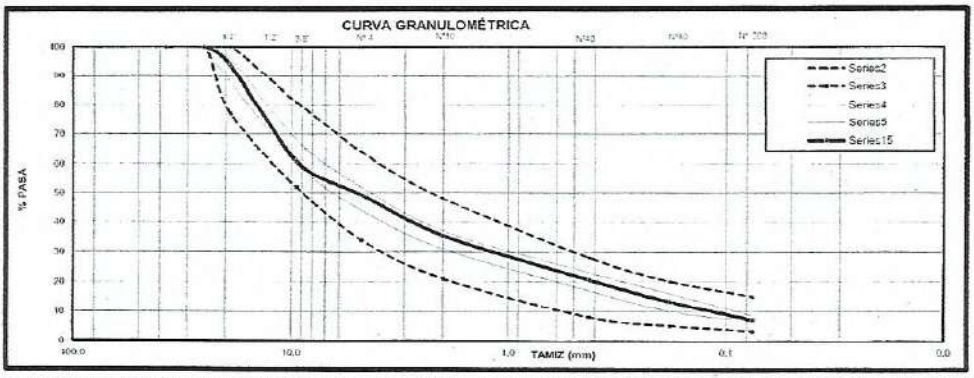
EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN CALIENTE PARA PAVIMENTOS (I.N.V. E-732/13) METODO A

Masa Inicial muestra	1755,9	g
Masa Inicial filtro	20,0	g
Masa final muestra	1676,8	g
Masa final filtro	20,6	g
Contenido de asfalto	4,5	(%)

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS (I.N.V. E-782/13)

Masa 1 (g) = 1.676,8 | Masa 2 (g) = 1.557,9

Tamiz	(mm)	Masa retenida (g)	% Retenido	% Ret. Acumulado	% Pasa	ESPECIFICACIÓN MGEA-B IDU-2011 Limite superior	Limite inferior
1 1/2"	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1"	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
3/4"	19,0	104,9	6,3	6,3	93,7	100	77
3/8"	9,5	550,1	32,8	39,1	60,9	81	52
No 4	4,8	195,8	11,7	50,7	49,3	64	34
No 10	2,0	232,0	13,8	64,6	35,4	48	21
No 40	0,4	248,5	14,8	79,4	20,6	28	8
No 80	0,2	125,0	7,5	86,8	13,2	20	5
No 200	0,1	101,6	6,1	92,9	7,1	15	3
FONDO		118,9	7,1	100,0			
SUMATORIA		1.676,8					



GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPÉCIMENES SSS . (I.N.V. E-733/13). RESISTENCIA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO EL APARATO MARSHALL (I.N.V. E-748/13)

Número de especimen	109	110		
Espesor del espécimen (cm)	6,63	6,53		
Masa espécimen seco en el aire (g)	1.164,8	1.155,6		
Masa espécimen en el agua (g)	634,0	628,5		
Masa SSS. De especimen. (g)	1.171,0	1.163,2		
Porcentaje de agua absorbida (%)	1,2	0,9		
Gravedad especifica Bulk a 25°C (Gmb)	2,169	2,167		2,168
Densidad de la mezcla a 25 C (Kg/m³)	2.163	2.160		2.161
Gravedad especifica maxima teorica (Gmm)	2,376	2,376		
Porcentaje de vacios (%)	8,7	8,8		8,8
VAM	14,9	15,0		15,0
Vacios Llenos de Asfalto	41,7	41,4		41,6
Temperatura de ensayo (°C)	60	60		
Estabilidad medida (Kg)	1.781	1.766		
Factor de correlacion	0,94	0,96		
Estabilidad corregida (Kg)	1668	1692		1679
Estabilidad corregida (kN)	16,340	16,580		16,465
Flujo (mm)	2,95	2,86		2,90
Relacion Estabilidad /Flujo	5,57	5,81		5,69

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO:

Freddy Alexander Parada Niño
Jefe de Laboratorio

Los resultados enmarcados corresponden únicamente a la muestra remitida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente sin la autorización escrita de este laboratorio
Km. 12 Vía Zipaquira - Sesquilé Nte. PBX 8511111 Ext 2111 Cel 3112163417
Bogotá D.C. - Colombia www.cti.com.co

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA

OT-613-2019

Control de Calidad de Materiales

CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO ASFÁLTICO

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

PROYECTO: 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

PREPARO Y REVISÓ: JCRR

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS

INV E - 733 - 2013

Código proceso	PCS-01-029	Fecha de edición	12-abr-19	Copia Controlada	01

PROYECTO: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN - INCITECO S.A.S. - NIT: 800104214-9

LOCALIZACIÓN: VÍAS LOCALES USAQUÉN

DESCRIPCIÓN: MGEA - 8

PROCEDENCIA: CALLE 145 ENTRE CARRERA 12 Y CARRERA 13

ORDEN TECNICA: OT-613-2019

INFORME: OT-613-2019

FECHA RECEPCIÓN: 11-abr-19

FECHA ENSAYO: 12-abr-19

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS - INV E - 733 - 2013

Nucleo No.	Localización	Abscisa	MARGEN	Diametro Nucleo (mm)	Espesor capa - Nucleo (mm)	Espesor de Diseño (mm)	FASE GRAVIMETRICA			R. GRAVIMETRICAS			Diseño Marshall		Grado de Compactación	Criterio de Aceptación
							Seca en aire	S.S.S. en aire	Empuje	"Bulk"	Máximo medido*	Vacios con aire	Vacios con aire - Laboratorio*	Bulk - Laboratorio*		
					b	c	d	e	f	g	i	l	m	o	p	p>0,97 & bi>0,9c
										d/(e-f)	G_{mm}	(1-g/i)*100	D. Marshall	D. Marshall	(g/o)*100	b>c
1	CALLE 145 ENTRE CARRERA 12 Y CARRERA 13	K0+040	EJE	102,0	187,0	170,0	2300,5	2313,1	1232,7	2,129	2,343	9,13	9,20	2,124	100,2%	SE ACEPTA LOTE
2		K0+120	MD	102,0	154,0	170,0	1974,3	2000,5	1063,4	2,107	2,343	10,09	9,20	2,124	99,2%	
3		K0+180	MI	102,0	186,0	170,0	2336,3	2344,8	1224,3	2,085	2,343	11,01	9,20	2,124	98,2%	
4		K0+260	MD	102,0	175,0	170,0	2266,1	2289,0	1199,0	2,079	2,343	11,27	9,20	2,124	97,9%	
PROMEDIO					175,5	170,0				2,100	2,34	10,37	9,20	2,124	98,9%	

OBSERVACIONES: Muestra tomada en campo.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

EJECUTO – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISO Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización de la firma INGEOVINF S.A.S
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS

INV E - 733 - 2013

Código proceso	PCC-01-029	Fecha de edición	12-abr-19	Copia Controlada	01

PROYECTO: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN - INCITECO S.A.S. - NIT: 900104214-9

LOCALIZACÓN: VÍAS LOCALES USAQUÉN

DESCRIPCIÓN: MD-12

PROCEDENCIA: CALLE 145 ENTRE CARRERA 12 Y CARRERA 13

ORDEN TECNICA: OT-613-2019

INFORME: OT-613-2019

FECHA RECEPCIÓN: 11-abr-19

FECHA ENSAYO: 12-abr-19

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS - INV E - 733 - 2013

Nucleo No.	Localización	Abscisa	MARGEN	Diametro Nucleo (mm)	Espesor capa - Nucleo (mm)	Espesor de Diseño (mm)	FASE GRAVIMETRICA			R. GRAVIMETRICAS			Diseño Marshall		Grado de Compactación	Criterio de Aceptación
							Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo medido*	Vacios con aire	Vacios con aire - Laboratorio*	Bulk - Laboratorio*		
					b	c	d	e	f	g	i	l	m	o	p	p>0,97 & bi>0,9c
										w(e-f)	G_{mm}	(1-g/i)*100	D. Marshall	D. Marshall	(g/e)*100	p>c
1	CALLE 145 ENTRE CARRERA 12 Y CARRERA 13	K0+040	EJE	102,0	104,0	100,0	1317,2	1321,6	711,1	2,158	2,343	7,91	6,30	2,210	97,6%	SE ACEPTA LOTE
2		K0+120	MD	102,0	103,0	100,0	1331,7	1336,5	723,5	2,173	2,343	7,27	6,30	2,210	98,3%	
3		K0+180	MI	102,0	105,0	100,0	1329,9	1341,3	730,1	2,176	2,343	7,13	6,30	2,210	98,5%	
4		K0+260	MD	102,0	103,0	100,0	1358,9	1373,4	751,1	2,184	2,343	6,80	6,30	2,210	98,8%	
PROMEDIO					103,8	100,0				2,172	2,34	7,28	6,30	2,210	98,3%	

OBSERVACIONES: Muestra tomada en campo.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

EJECUTÓ – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISO Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización de la firma INGEOVINF S.A.S
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

Código proceso	PCG-01-028

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS

INV E - 733 - 2013

Fecha de edición	12-abr-19	Copia Controlada	01

PROYECTO: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN - INCITECO S.A.S. - NIT: 800104214-9

LOCALIZACIÓN: VÍAS LOCALES USAQUÉN

DESCRIPCIÓN: MD-12

PROCEDENCIA: CALLE 141 BIS ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 16

ORDEN TECNICA: OT-613-2019

INFORME: OT-613-2019

FECHA RECEPCIÓN: 11-abr-19

FECHA ENSAYO: 12-abr-19

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS - INV E - 733 - 2013

Nucleo No.	Localización	Abscisa	MARGEN	Diametro Nucleo (mm)	Espesor capa - Nucleo (mm)	Espesor de Diseño (mm)	FASE GRAVIMETRICA			R. GRAVIMETRICAS			Diseño Marshall		Grado de Compactación	Criterio de Aceptación
							Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo medido*	Vacios con aire	Vacios con aire - Laboratorio*	Bulk - Laboratorio*		
					b	c	d	e	f	g	i	l	m	o	p	p>0,97 & b>0,9c
										d/(e-f)	G_{mm}	(1-g/i)*100	D. Marshall	D. Marshall	(g/o)*100	b>c
1	CALLE 141 BIS ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 16	K0+035	MD	102,0	120,0	100,0	1551,5	1569,6	852,2	2,163	2,343	7,69	6,30	2,210	97,9%	SE ACEPTA LOTE
2		K0+015	EJE	102,0	95,0	100,0	1190,7	1216,5	669,2	2,176	2,343	7,15	6,30	2,210	98,4%	
3		K0+020	MI	102,0	99,0	100,0	1240,8	1248,1	679,5	2,182	2,343	6,86	6,30	2,210	98,7%	
4		K0+040	EJE	102,0	108,0	100,0	1424,9	1430,9	779,4	2,187	2,343	6,65	6,30	2,210	99,0%	
PROMEDIO					105,5	100,0				2,177	2,34	7,09	6,30	2,210	98,5%	

OBSERVACIONES: Muestra tomada en campo.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

EJECUTO – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISO Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización de la firma INGEOVINF S.A.S
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

(11) → 0,9 = 9,9
→ 0,85 = 9,35

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS

INV E - 733 - 2013

Código proceso	PCS-01-038	Fecha de edición	12-abr-19	Copia Controlada	SI

PROYECTO: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN - INCITECO S.A.S. - NIT: 800104214-9

LOCALIZACIÓN: VÍAS LOCALES USAQUÉN

DESCRIPCIÓN: MGEA - 8

PROCEDENCIA: CALLE 141 BIS ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 16

ORDEN TECNICA: OT-613-2019

INFORME: OT-613-2019

FECHA RECEPCIÓN: 11-abr-19

FECHA ENSAYO: 12-abr-19

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS - INV E - 733 - 2013

Nucleo No.	Localización	Abscisa	MARGEN	Diametro Nucleo (mm)	Espesor capa - Nucleo (mm)	Espesor de Diseño (mm)	FASE GRAVIMETRICA			R. GRAVIMETRICAS			Diseño Marshall		Grado de Compactación	Criterio de Aceptación
							Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo medido*	Vacios con aire	Vacios con aire - Laboratorio*	Bulk - Laboratorio*		
	-				b	c	d	e	f	g	i	l	m	o	p	p>0,97 & bi>0,9c
										d/(e-f)	G_{mm}	(1-g/i)*100	D. Marshall	D. Marshall	(g/o)*100	b>c
1	CALLE 141 BIS ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 16	K0+035	MD	102,0	175,0	150,0	1926,2	1972,1	1052,5	2,095	2,343	10,60	9,20	2,124	98,6%	SE ACEPTA LOTE
2		K0+015	EJE	102,0	156,0	150,0	2020,1	2056,5	1086,2	2,082	2,343	11,15	9,20	2,124	98,0%	
3		K0+020	MI	102,0	156,0	150,0	1878,7	1920,5	1026,2	2,101	2,343	10,34	9,20	2,124	98,9%	
4		K0+040	EJE	102,0	192,0	150,0	2386,8	2398,0	1264,5	2,104	2,343	10,21	9,20	2,124	99,1%	
PROMEDIO					169,8	150,0				2,095	2,34	10,57	9,20	2,124	98,6%	

OBSERVACIONES: Muestra tomada en campo.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

EJECUTO – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISO Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización de la firma INGEOVINF S.A.S
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

NGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

Código proceso	PGS-01-028

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS

INV E - 733 - 2013

Fecha de edición	12-abr-19	Copia Controlada	

PROYECTO: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN - INCITECO S.A.S. - NIT: 800104214-9

LOCALIZACIÓN: VÍAS LOCALES USAQUÉN

DESCRIPCIÓN: MD-12

PROCEDENCIA: CARRERA 16 ENTRE CALLES 141 Y 142

ORDEN TECNICA: OT-813-2019

INFORME: OT-813-2019

FECHA RECEPCIÓN: 11-abr-19

FECHA ENSAYO: 12-abr-19

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS - INV E - 733 - 2013

Nucleo No.	Localización	Abscisa	MARGEN	Diametro Nucleo (mm)	Espesor capa - Nucleo (mm)	Espesor de Diseño (mm)	FASE GRAVIMETRICA			R. GRAVIMETRICAS			Diseño Marshall		Grado de Compactación	Criterio de Aceptación
							Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo medido*	Vacios con aire	Vacios con aire - Laboratorio*	Bulk - Laboratorio*		
	-				b	c	d	e	f	g	i	l	m	o	p	p>0,97 & b>0,9c
										d/(e-f)	G_{mm}	(1-g/i)*100	D. Marshall	D. Marshall	(g/o)*100	b>c
1	CARRERA 16 ENTRE CALLES 141 Y 142	K0+060	MD	102,0	118,0	110,0	1541,2	1556,6	844,1	2,163	2,343	7,68	6,30	2,210	97,9%	SE ACEPTA LOTE
2		K0+030	EJE	102,0	125,0	110,0	1583,2	1590,3	864,4	2,181	2,343	6,91	6,30	2,210	98,7%	
3		K0+007	MI	102,0	122,0	110,0	1480,8	1492,2	811,0	2,174	2,343	7,22	6,30	2,210	98,4%	
PROMEDIO					121,7	110,0				2,173	2,34	7,27	6,30	2,210	98,3%	

OBSERVACIONES: Muestra tomada en campo.

*Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

EJECUTÓ – TEC. JOAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISO Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización de la firma INGEOVINF S.A.S
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS

INV E - 733 - 2013

Codigo proceso	PCE-01-029	Fecha de edición	12-abr-19	Copia Controlada	SI

PROYECTO: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN - INCITECO S.A.S. - NIT: 800104214-9

LOCALIZACIÓN:

DESCRIPCIÓN: VIAS LOCALES USAQUÉN

PROCEDENCIA: MGEA - B

CARRERA16 ENTRE CALLES 141 Y 142

ORDEN TECNICA: OT-613-2019

INFORME: OT-613-2019

FECHA RECEPCIÓN: 11-abr-19

FECHA ENSAYO: 12-abr-19

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS - INV E - 733 - 2013

Nucleo No.	Localización	Abscisa	MARGEN	Diametro Nucleo (mm)	Espesor capa - Nucleo (mm)	Espesor de Diseño (mm)	FASE GRAVIMETRICA			R. GRAVIMETRICAS			Diseño Marshall		Grado de Compactación	Criterio de Aceptación
							Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo medido*	Vacios con aire	Vacios con aire - Laboratorio*	Bulk - Laboratorio*		
	-				b	c	d	e	f	g	i	j	m	o	p	p>0,97 & bi>0,9c
										d/(e-f)	Gmm	(1-g/i)*100	D. Marshall	D. Marshall	(g/o)*100	b>c
1	CARRERA 16 ENTRE CALLES 141 Y 142	K0+060	MD	102,0	187,0	180,0	2373,1	2415,6	1286,2	2,101	2,343	10,32	9,20	2,124	98,9%	SE ACEPTA LOTE
2		K0+030	EJE	102,0	215,0	180,0	2700,6	2788,5	1491,2	2,082	2,343	11,15	9,20	2,124	98,0%	
3		K0+007	MI	102,0	183,0	180,0	2322,3	2356,6	1246,2	2,091	2,343	10,74	9,20	2,124	98,5%	
PROMEDIO					195,0	180,0				2,091	2,34	10,74	9,20	2,124	98,5%	

OBSERVACIONES: Muestra tomada en campo.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

EJECUTO – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISO Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización de la firma INGEOVINF S.A.S
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS

INV E - 733 - 2013

Codigo proceso	RCS-01-029	Fecha de edición	12-abr-19	Copia Controlada	SI

PROYECTO: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN - INCITECO S.A.S. - NIT: 800104214-9

LOCALIZACIÓN: VÍAS LOCALES USAQUÉN

DESCRIPCIÓN: MD-12

PROCEDENCIA: CARRERA 11 A ENTRE CALLES 144 Y 145

ORDEN TECNICA: OT-613-2019

INFORME: OT-613-2019

FECHA RECEPCIÓN: 11-abr-19

FECHA ENSAYO: 12-abr-19

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS - INV E - 733 - 2013

Nucleo No.	Localización	Abscisa	MARGEN	Diametro Nucleo (mm)	Espesor capa - Nucleo (mm)	Espesor de Diseño (mm)	FASE GRAVIMETRICA			R. GRAVIMETRICAS			Diseño Marshall		Grado de Compactación	Criterio de Aceptación
							Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo medido*	Vacios con aire	Vacios con aire - Laboratorio*	Bulk - Laboratorio*		
	-				b	c	d	e	f	g	i	l	m	o	p	p>0,97 & b>0,9c
										d/(e-f)	G_{mm}	(1-g/i)*100	D. Marshall	D. Marshall	(g/o)*100	b>c
1	CARRERA 11 A ENTRE CALLES 144 Y 145	KD+054	MI	102,0	108,0	100,0	1306,0	1323,8	731,2	2,204	2,343	5,94	6,30	2,210	99,7%	SE ACEPTA LOTE
2		KD+020	MD	102,0	119,0	100,0	1498,6	1500,5	811,2	2,174	2,343	7,21	6,30	2,210	98,4%	
PROMEDIO					113,5	100,0				2,189	2,34	6,57	6,30	2,210	99,0%	

OBSERVACIONES: Muestra tomada en campo.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

EJECUTO – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISO Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización de la firma INGEOVINF S.A.S
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

Código proceso	FCE-01-023

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS

INV E - 733 - 2013

Fecha de edición	12-abr-18	Copia Controlada

PROYECTO: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN - INCITECO S.A.S. - NIT: 800104214-9

LOCALIZACIÓN: VÍAS LOCALES USAQUÉN

DESCRIPCIÓN: MGEA - 8

PROCEDENCIA: CARRERA 11 A ENTRE CALLES 144 Y 145

ORDEN TECNICA: OT-613-2019

INFORME: OT-613-2019

FECHA RECEPCIÓN: 11-abr-18

FECHA ENSAYO: 12-abr-18

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS - INV E - 733 - 2013

Nucleo No.	Localización	Abscisa	MARGEN	Diametro Nucleo (mm)	Espesor capa - Nucleo (mm)	Espesor de Diseño (mm)	FASE GRAVIMETRICA			R. GRAVIMETRICAS			Diseño Marshall		Grado de Compactación	Criterio de Aceptación
							Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo medido*	Vacios con aire	Vacios con aire - Laboratorio*	Bulk - Laboratorio*		
					b	c	d	e	f	g	l	j	m	o	p	p>0,97 & bi>0,9c
										d/(e-f)	Gmm	(1-g/l)*100	D. Marshall	D. Marshall	(g/e)*100	b>c
1	CARRERA 11 A ENTRE CALLES 144 Y 145	K0+054	MI	102,0	182,0	150,0	2155,6	2182,4	1157,3	2,103	2,343	10,25	9,20	2,124	99,0%	SE ACEPTA LOTE
2		K0+020	MD	102,0	156,0	150,0	1958,6	1965,3	1025,2	2,083	2,343	11,08	9,20	2,124	98,1%	
PROMEDIO					169,0	150,0				2,093	2,34	10,66	9,20	2,124	98,5%	

OBSERVACIONES: Muestra tomada en campo.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

EJECUTO – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización de la firma INGEOVINF S.A.S
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

525

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS

INV E - 733 - 2013

Código proceso	RCG-01-029	Fecha de edición	12-abr-19	Copia Controlada	SI

PROYECTO: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN - INCITECO S.A.S. - NIT: 800104214-9

LOCALIZACIÓN: VÍAS LOCALES USAQUÉN

DESCRIPCIÓN: MGEA - 8

PROCEDENCIA: CALLE 145 ENTRE CARRERA 11 Y CARRERA 12

ORDEN TECNICA: OT-813-2019

INFORME: OT-813-2019

FECHA RECEPCIÓN: 11-abr-19

FECHA ENSAYO: 12-abr-19

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS - INV E - 733 - 2013

Nucleo No.	Localización	Abscisa	MARGEN	Diametro Nucleo (mm)	Espesor capa - Nucleo (mm)	Espesor de Diseño (mm)	FASE GRAVIMETRICA			R. GRAVIMETRICAS			Diseño Marshall		Grado de Compactación	Criterio de Aceptación
							Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo medido*	Vacios en aire	Vacios con aire - Laboratorio*	Bulk - Laboratorio*		
	-				b	c	d	e	f	g	i	l	m	o	p	p>0,97 & b>0,9c
										d/(e-f)	G_{mm}	(1-g/i)*100	D. Marshall	D. Marshall	(g/e)*100	b>c
1	CALLE 145 ENTRE CARRERA 11 Y CARRERA 12	K0+022	MI	102,0	185,0	170,0	2371,7	2389,0	1249,5	2,081	2,343	11,17	9,20	2,124	98,0%	SE ACEPTA LOTE
2		K0+080	EJE	102,0	175,0	170,0	2198,2	2216,0	1165,5	2,092	2,343	10,69	9,20	2,124	98,5%	
3		K0+150	MD	102,0	169,0	170,0	2079,0	2099,8	1117,4	2,116	2,343	9,67	9,20	2,124	99,6%	
4		K0+230	EJE	102,0	156,0	170,0	2020,1	2036,0	1057,3	2,064	2,343	11,90	9,20	2,124	97,2%	
PROMEDIO					171,3	170,0				2,089	2,34	10,86	9,20	2,124	98,3%	

OBSERVACIONES: Muestra tomada en campo.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

EJECUTÓ – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISÓ Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización de la firma INGEOVINF S.A.S
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS

INV E - 733 - 2013

Código proceso	FOS-01-029	Fecha de edición	12-abr-19	Copia Controlada	SI

PROYECTO: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN - INCITECO S.A.S. - NIT: 900104214-9

LOCALIZACIÓN: VÍAS LOCALES USAQUÉN

DESCRIPCIÓN: MD-12

PROCEDENCIA: CALLE 145 ENTRE CARRERA 11 Y CARRERA 12

ORDEN TECNICA: OT-613-2019

INFORME: OT-613-2019

FECHA RECEPCIÓN: 11-abr-19

FECHA ENSAYO: 12-abr-19

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS - INV E - 733 - 2013

Nucleo No.	Localización	Abscisa	MARGEN	Diámetro Nucleo (mm)	Espesor capa - Nucleo (mm)	Espesor de Diseño (mm)	FASE GRAVIMETRICA			R. GRAVIMETRICAS			Diseño Marshall		Grado de Compactación	Criterio de Aceptación
							Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo medido*	Vacios con aire	Vacios con aire - Laboratorio*	Bulk - Laboratorio*		
					b	c	d	e	f	g	i	l	m	o	p	p>0,97 & b>0,9c
										d/(e-f)	G_{mm}	(1-g/i)*100	D. Marshall	D. Marshall	(g/o)*100	b>c
1	CALLE 145 ENTRE CARRERA 11 Y CARRERA 12	K0+022	MI	102,0	112,0	100,0	1477,6	1483,0	905,1	2,150	2,343	6,97	6,30	2,210	98,6%	SE ACEPTA LOTE
2		K0+080	EJE	102,0	104,0	100,0	1358,4	1372,3	752,2	2,191	2,343	6,51	6,30	2,210	99,1%	
3		K0+150	MD	102,0	101,0	100,0	1319,2	1327,6	715,5	2,155	2,343	8,01	6,30	2,210	97,5%	
4		K0+230	EJE	102,0	98,0	100,0	1254,2	1261,0	684,6	2,176	2,343	7,13	6,30	2,210	98,5%	
PROMEDIO					103,8	100,0				2,175	2,34	7,15	6,30	2,210	98,4%	

OBSERVACIONES: Muestra tomada en campo.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

EJECUTÓ – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISO Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización de la firma INGEOVINF S.A.S
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA

OT-501-2019

CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

PROYECTO: VÍAS LOCALES USAQUÉN

PREPARO Y REVISÓ: JCRR

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS

INV E - 733 - 2013

Código proceso	PCS-01-029	Fecha de edición	21-feb-19	Copia Controlada	SI

PROYECTO: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN - INCITECO S.A.S. - NIT: 900104214-9

LOCALIZACIÓN: VÍAS LOCALES USAQUÉN

DESCRIPCIÓN: BASE ASFALTICA ESTABILIZADA MGEA-B

PROCEDENCIA: CALLE 145 ENTRE CARRERA 12 Y CARRERA 13

ORDEN TECNICA: OT-501-2019

INFORME: OT-501-2019

FECHA RECEPCIÓN: 20-feb-19

FECHA ENSAYO: 21-feb-19

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS - INV E - 733 - 2013

Nucleo No.	Localización	Abscisa	Diametro Nucleo (mm)	Espesor capa - Nucleo (mm)	Espesor de Diseño (mm)	FASE GRAVIMETRICA			R. GRAVIMETRICAS			Diseño Marshall		Grado de Compactación	Criterio de Aceptación
						Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	Bulk*	Máximo medido*	Vacios con aire	Vacios con aire - Laboratorio*	Bulk - Laboratorio*		
				b	c	d	e	f	g	i	l	m	o	p	p>0,97 & bi>0,9c
									d/(e-f)	G_{mm}	(1-g/i)*100	D. Marshall	D. Marshall	(g/o)*100	b>o
1	CALLE 145 ENTRE CARRERA 12 Y CARRERA 13		63.5	16.8	50.0	1143.2	1146.7	604.4	2.108	2.343	10.03	4.76	2.124	99.2%	SE ACEPTA LOTE
2			63.5	17.0	50.0	1165.4	1169.8	608.9	2.078	2.343.	11.32	4.76	2.124	97.8%	
3			63.5	17.4	50.0	1187.9	1191.3	615.6	2.063	2.343.	11.93	4.76	2.124	97.1%	
	PROMEDIO			**17.0**	**50.0**				**2.083**	**2.34**	**11.09**	**4.76**	**2.124**	**98.1 %**	

OBSERVACIONES: Muestra tomada en campo.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

EJECUTÓ – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización de la firma INGEOVINF S.A.S
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

ANEXO K. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

CORRESPONDENCIA ENVIADA

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 ALCALDIA	RECIBIO PRINCIPAL	FECHA DE RADICADO PRINCIPAL	RECIBIO COPIA	FECHA RADICADO COPIA
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CMVU-219-2019-INC, Remisión Actas de Vecindad en original Tramo Carrera 15 A entre calles 186 y 186 A.	CTE-CI-415-125-2019	-	INCITECO	6/05/2019	-	-
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CMVU-220-2019-INC, Remisión Actas de Vecindad en original Tramo Carrera 17 A entre Calle 100 y 101.	CTE-CI-415-126-2019	-	INCITECO	6/05/2019	-	-
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Diseños estructurales	CTE-CI-415-127-2019	-	INCITECO	6/05/2019	-	-
CONSORCIO	AMBIENTAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Llamado de atención por Incumplimientos en entregas de productos ambientales en fechas de entrega de informe Ambiental No 5 y certificaciones de proveedores de materiales originales del periodo de marzo de 2019.	CTI-CI-417-128-2019	No. 2019-511-010008-2	INCITECO	8/05/2019	FDLUSA	8/05/2019
CONSORCIO	AMBIENTAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta al comunicado CMVU-224-2019-INC	CTI-CI-417-129-2019	No. 2019-511-010009-2	INCITECO	8/05/2019	FDLUSA	8/05/2019
CONSORCIO	AMBIENTAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Vigencia de Proveedores IDU	CTI-CI-417-130-2019	No. 2019-511-0100010-2	INCITECO	8/05/2019	FDLUSA	8/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta CMVU-225-2019-INC – Informe Mensual Social N°5 versión 0	CTI-CI-417-131-2019	-	INCITECO	8/05/2019	-	-
CONSORCIO	AMBIENTAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta CMVU-226-2019-INC – Informe Técnico N°5 versión 0	CTI-CI-417-132-2019	-	INCITECO	8/05/2019	-	-
CONSORCIO	AMBIENTAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta comunicado CMVU-181-2019-INC	CTI-CI-417-133-2019	No. 2019-511-0100011-2	INCITECO	8/05/2019	FDLUSA	8/05/2019
CONSORCIO	AMBIENTAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CMVU 233-2019-INC, Informe de Gestión Ambiental No. 5	CTI-CI-415-134-2019	No. 2019-511-010918-2	INCITECO	15/05/2019	FDLUSA	16/05/2019
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 Marzo al 25 de Abril de 2019.	CTI-CI-415-135-2019	-	INCITECO	15/05/2019	-	-
CONSORCIO	AMBIENTAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Arbol en riesgo de caída calle 141 Bis entre carrera 16 y Vía cerrada.	CTI-CI-415-136-2019	-	INCITECO	15/05/2019	-	-
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Aceptación Informe Mensual Social N°5	CTI-CI-415-137-2019	-	INCITECO	15/05/2019	-	-
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CVMU-229-2019-INC-Remisión actas de vecindad en original del tramo del tramo de la Carrera 13 D entre Calles 164 A y calle 165 y Calle 164 A entre Carrera 13 Bis y Carrera 14.	CTI-CI-415-138-2019	-	INCITECO	15/05/2019	-	-
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CVMU-231-2019-INC-Material de filtro	CTI-CI-415-139-2019	-	INCITECO	16/05/2019	-	-
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta al oficio CMVU-237-2019-INC	CTE-CI-415-140-2019	No. 2019-511-011323-2	INCITECO	21/05/2019	FDLUSA	21/05/2019
CONSORCIO	HIDRÁULICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CVMU-208-2019-INC y CVMU-182-2019-INC – Conceptos Hidráulicos.	CTE-CI-415-142-2019	No. 2019-511-011316-2	INCITECO	21/05/2019	FDLUSA	21/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CVMU-213-2019-INC-Laboratorios	CTE-CI-415-143-2019	-	INCITECO	16/05/2019	-	-
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Cambio hoja de vida Residente Ambiental de Interventoría.	CTE-CN-415-100-2019	No. 2019-511-010921-2	FDLUSA	16/05/2019	-	-

	ÁREA	REMITENTE	REMISOR	ASUNTO	CONSECUTIVO CONSULTENICOS	No. RADICADO ALCALDIA	RECIBIO PRINCIPAL	FECHA DE RADICADO PRINCIPAL	RECIBIO COPIA	FECHA RADICADO COPIA
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Informe semanal No. 23.	CTE-CN-415-101-2019	No. 2019-511-010919-2	FDLUSA	16/05/2019	-	-
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Acta de Pago mensual Interventoría No. 05.	CTE-CN-415-102-2019	No. 2019-511-010920-2	FDLUSA	16/05/2019	-	-
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Programación de obra.	CTE-CN-415-103-2019	No. 2019-511-010923-2	FDLUSA	16/05/2019	INCITECO	16/05/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Respuestas comunicados CMVU-239-2019-INC - Memorandos técnicos	CTE-CN-415-104-2019	No. 2019-511-010922-2	FDLUSA	16/05/2019	INCITECO	16/05/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Remisión diseños	CTE-CN-415-105-2019	No. 2019-511-011859-2	FDLUSA	27/05/2019	-	-
ALCALDIA	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Remisión actas de vecindad carrera 13D entre Calle 164A y 165 y Calle 164A entre Carrera A bis y Carrera 14	CTE-CN-415-106-2019	No. 2019-511-011858-2	FDLUSA	27/05/2019	-	-
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Informe semanal No. 24.	CTE-CN-415-107-2019	No. 2019-511-011857-2	FDLUSA	27/05/2019	-	-
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Remisión actas de vecindad CM 1007235 - Calle 100 A entre Carrera 21 y 21 Bis	CTE-CN-415-108-2019	No. 2019-511-012260-2	FDLUSA	30/05/2019	-	-
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Hojas de vida, Cambio de profesionales Consorcio Malla Vial Usaquén.	CTE-CN-415-109-2019	No. 2019-511-011856-2	FDLUSA	27/05/2019	-	-
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta a comunicación CVMU-242-2019-INC - Informe Mensual Técnico N°5	CTE-CI-415-144-2019	-	INCITECO	21/05/2019	-	-
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Diseños estructurales	CTE-CI-415-146-2019	-	INCITECO	21/05/2019	-	-
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta va comunicado CMVU-126-2019-INC, Informe SST 4 Versión 1.	CTE-CI-415-147-2019	No. 2019-511-011319-2	INCITECO	21/05/2019	FDLUSA	21/05/2019
CONSORCIO	SST	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta va comunicado CMVU-226-2019-INC, Informe SST 5 Versión 1.	CTE-CI-415-148-2019	No. 2019-511-011317-2	INCITECO	21/05/2019	FDLUSA	21/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Observaciones compromisos recorrido 03 de mayo de 2019.	CTE-CI-415-149-2019	No. 2019-511-011321-2	INCITECO	21/05/2019	FDLUSA	21/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Aceptación Informe Mensual Social Nº 1 y Nº 4	CTE-CI-415-150-2019	No. 2019-511-011320-2	INCITECO	21/05/2019	FDLUSA	21/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Solicitud de diseño geométrico de la calle 164 a entre carrera 13 bis y carrera 14.	CTE-CI-415-151-2019	-	INCITECO	21/05/2019	-	-
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Informes Mensuales Técnicos Nº 1, Nº 2, Nº 3 y Nº 4	CTE-CI-415-152-2019	No. 2019-511-011318-2	INCITECO	21/05/2019	FDLUSA	21/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta comunicación CVMU-249-2019-INC, Remisión actas de vecindad en original, tramo carrera 5 entre calles 186 Bis y 186 A.	CTE-CI-415-153-2019	-	INCITECO	21/05/2019	-	-
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Remisión actas de vecindad en original tramo Calle 164 A entre Carrera 13 Bis y Carrera 14 y Tramo Carrera 13 D entre Calle 164 A y Calle 165.	CTE-CI-415-154-2019	-	INCITECO	21/05/2019	-	-
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Devolución acta de Fijación de precios no previstos No. 2	CTE-CI-415-155-2019	No. 2019-511-011322-2	INCITECO	21/05/2019	FDLUSA	21/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Topográfo	CTE-CI-415-156-2019	-	INCITECO	21/05/2019	-	-
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Observaciones pendientes recorrido 16 de mayo de 2019.	CTE-CI-415-158-2019	-	CAROLINA GUARIN			
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta comunicación CMVU-238-2019-INC. Remisión actas de vecindad en original Carrera 17A entre Calles 167 y 168	CTE-CI-415-158-2019-I	-	INCITECO	27/05/2019	-	-
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Ausencia de Área Técnica en Reunión de Inicio	CTE-CI-415-159-2019	No. 2019-511-012072-2	INCITECO	20/05/2019	FDLUSA	29/05/2019

	ÁREA	REMITENTE	REMISOR	ASUNTO	CONSECUTIVO CONSULTENICOS	No. RADICADO ALCALDIA	RECIBIO PRINCIPAL	FECHA DE RADICADO PRINCIPAL	RECIBIO COPIA	FECHA RADICADO COPIA
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta comunicación CMVU-258-2019-INC- Remisión actas de vecindad de cierre en original, tramo carrera 13 entre calles 180 y 181 C.	CTE-CI-415-160-2019	-	INCITECO	30/05/2019	-	-
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta comunicación CMVU-257-2019-INC - Remisión actas de vecindad de en original, tramo Calle 104 A entre Carrera 21 y 21 Bis.	CTE-CI-415-161-2019	-	INCITECO	30/05/2019	-	-
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta comunicación CMVU-259-2019-INC - Remisión actas de vecindad de en original, tramo Carrera 5 entre Calle 186 Bis y 186 A.	CTE-CI-415-162-2019	-	INCITECO	30/05/2019	-	-
CONSORCIO	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta comunicación CMVU-247-2019-INC – Laboratorio CIV 1005504	CTE-CI-415-163-2019	-	INCITECO	30/05/2019	-	-
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta comunicación CMVU-260-2019-INC – Remisión actas de vecindad de cierre en original tramo calle 181 C entre carreras 13 y 14.	CTE-CI-415-164-2019	-	INCITECO	31/05/2019	-	-
CONSORCIO	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Pastor de Jesús López G.	Respuesta comunicación CMVU-255-2019-INC – Remisión actas de vecindad de cierre en original, Tramo Calle 145 entre carreras 12 y 11.	CTE-CI-415-165-2019	-	INCITECO	31/05/2019	-	-
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejia	Remisión actas de vecindad CIV 1001404 - Carrera 17 A entre Calles 167 C y 168	CTE-CN-415-110-2019	No. 2019-511-012073-2	FDLUSA	29/05/2019	-	-
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejia	Claridad en pago y formula de ajuste.	CTE-CN-415-111-2019	No. 2019-511-012071-2	FDLUSA	29/05/2019	INCITECO	29/05/2019
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejia	Informe semanal No. 25.	CTE-CN-415-112-2019	No. 2019-511-012259-2	FDLUSA	30/05/2019	-	-
ALCALDIA	SOCIAL	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejia	Remisión actas de vecindad CIV 1000668 – Carrera 5 entre Calle 186 Bis y 186 A.	CTE-CN-415-113-2019	No. 2019-511-012261-2	FDLUSA	30/05/2019	-	-
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejia	Respuesta 20195120138211 – Incumplimientos Implementación PMT	CTE-CN-415-114-2019	No. 2019-511-012353-2	FDLUSA	31/05/2019	-	-
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejia	Respuesta 20195120134181 – Daños en redes de gas natural.	CTE-CN-415-115-2019	No. 2019-511-012351-2	FDLUSA	31/05/2019	-	-
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejia	Remisión actas de vecindad de cierre CIV-1003668- Calle 145 entre Carrera 11 y 12, CIV 1001097- Carrera 13 entre Calle 180 y Calle 181 C, CIV 1006698- Calle 181 C entre Carrera 13 y 14.	CTE-CN-415-116-2019	No. 2019-511-012354-2	FDLUSA	31/05/2019	-	-
ALCALDIA	TECNICO	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejia	Precios no previstos NP-15 al Np-37.	CTE-CN-415-117-2019	No. 2019-511-012355-2		FDLUSA	31/05/2019	-

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

	PROYECTO	FOLIUSA CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 197-2018 "Interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo al contrato" cuyo objeto es "Realizar las obras de conservación de la malla vial en la localidad de Usaquén y su espacio Público, en Bogotá D.C. a través del sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable"				
ÁREA	REMITENTE	REMISOR	ASUNTO	CONSECUTIVO ENTIDAD	FECHA OFICIO	FECHA RADICADO
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Informe mensual Técnico y SST No 5	CMVU-226-2019-INC	30/04/2019	2/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión actas de vecindad en original, tramos Crr 13D entre calle 164 y calle 165 y calle 164A entre Crr 13 bis y crr 14	CMVU-229-2019-INC	4/05/2019	6/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respuesta oficio CTE-CI-415-120-2019	CMVU-231-2019-INC	6/05/2019	6/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respuesta oficio CTE-CI-415-116-2019	CMVU-232-2019-INC	6/05/2019	6/05/2019
CONSORCIO	AMBIENTAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Informe mensual Ambiental No. 5 Versión 0	CMVU-233-2019-INC	6/05/2019	6/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Informe de tránsito 3	CMVU-234-2019-INC	6/05/2019	7/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Programación de obra Impreso	CMVU-235-2019-INC	7/05/2019	7/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Radicado diseños de pavimento	CMVU-236-2019-INC	6/05/2019	8/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	APU con observaciones atendidas	CMVU-237-2019-INC	8/05/2019	9/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión actas de vecindad Carrera 17A entre Calles 167C y 168	CMVU-238-2019-INC	8/05/2019	8/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión memorandos técnicos	CMVU-239-2019-INC	13/05/2019	13/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Tabla de atributos para archivos shape	CMVU-240-2019-INC	13/05/2019	13/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respuesta oficio CTE-CI-415-132-2019	CMVU-242-2019-INC	13/05/2019	13/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión ensayos de laboratorio	CMVU-243-2019-INC	13/05/2019	13/05/2019
CONSORCIO	FORESTAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respuesta oficio CTE-CI-415-136-2019	CMVU-245-2019-INC	15/05/2019	16/05/2019
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-94577-19	14/05/2019	17/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Resultados de laboratorio mezcla instalada CIV 1005504	CMVU-247-2019-INC	17/05/2019	17/05/2019
CONSORCIO	AMBIENTAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respuesta oficio CTE-CI-415-134-2019 Informe Gestion Ambiental No 5 version 1	CMVU-248-2019-INC	17/05/2019	20/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Actas de vecindad en original , tramo carrera 5 entre calles 186 Bis y 186A	CMVU-249-2019-INC	20/05/2019	20/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Cambio Inspector SISOMA	CMVU-250-2019-INC	20/05/2019	21/05/2019
ALCALDIA	TÉCNICO	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejia	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Aprobación hoja de vida ingeniero SIG-CAD interventoria	20195120130521	16/05/2019	23/05/2019
ALCALDIA	TÉCNICO	Alcaldia Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejia	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Aprobación hoja de vida residente Ambiental interventoria	20195120185051	21/05/2019	23/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Aclaración personal de apoyo - Aforadores	CMVU-252-2019-INC	21/05/2019	22/05/2019

	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 en original, tramo correra 17A entre calle 104 y calle 106	CMVU-254-2019-INC	24/05/2019	24/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión Actas de vecindad de cierre en original, tramo calle 145 entre carreras 12 y 11	CMVU-255-2019-INC	24/05/2019	24/05/2019
CONSORCIO	TECNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión plan de manejo de tránsito (PMT)	CMVU-256-2019-INC	24/05/2019	27/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión actas de vecindad en original, tramo Calle 104A entre Carrera 21 y 21 BIS	CMVU-257-2019-INC	25/05/2019	27/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión actas de vecindad de cierre en original, tramo carrera 13 entre calles 180 y 81c	CMVU-258-2019-INC	25/05/2019	27/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respuesta al comunicado CTE-CI-415-150-2019 remisión actas de vecindad tramo Carrera 5 entre Calle 21 y 21 BIS	CMVU-259-2019-INC	25/05/2019	27/05/2019
CONSORCIO	SOCIAL	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Remisión actas de vecindad de cierre en original, tramo calle 181c entre carreras 13 y 14	CMVU-260-2019-INC	25/05/2019	27/05/219
ALCALDIA	TÉCNICO	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Devolución documento radicado al FDLUSA	20195120142021	27/05/2018	28/05/2019
ALCALDIA	TÉCNICO	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Incumplimientos en la implementyación del plan de manejo de tránsito (PMT)	20195120138211	22/05/2019	23/05/2019
ALCALDIA	TÉCNICO	Alcaldía Local de Usaquen - Ing. Juan Carlos Mejía	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Daños a las redes de gas natural Febrero 2019	20195120134181	20/05/2019	23/05/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Respuesta oficios CTE-CI-415-140-2019 y CTE-CI-415-155-2019	CMVU-261-2019-INC	27/05/2019	27/05/2019
CONSORCIO	TÉCNICO	Consorcio Malla Vial Usaquén -Ing. Iván Giraldo Jaramillo	Consultecnicos S A . Ing. Armando Rodriguez Avendaño	Informe técnico mensual y SST No. 6	CMVU-263-2019-INC	29/05/2019	30/05/2019

ANEXO L. PROGRAMACIÓN MS-PROJECT

ANEXO M. INFORMES SEMANALES TÉCNICOS DE INTERVENTORÍA

FECHA		
7	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 22 **DEL** 28/04/2019 **AL** 04/05/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 157 días

NOMBRE DEL SUPERVISOR ING. JUAN CARLOS MEJÍA

OBJETO DEL CONTRATO

FDLUSA CONTRATO DE INTERVENTORIA 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	0.00%	31%
Valor de la Obra Programada		$ 4,320,513,866

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Ejecutada	5.67%	32%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 720,288,997	$ 4,664,093,187

CONTRATO DE OBRA

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS EN LA SEMANA

	FRENTE/TRAMO	CIV	UPZ	VALOR INTERVENCION SEMANA	TIPO DE INTERVENCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	% AVANCE FINANCIERO	VALOR ACUMULADO INCLUYE AIU
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1003668	13-LOS CEDROS	$ 88,148,525	Rehabilitación	23/02/2019		86%	$ 552,361,789
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1003623	13-LOS CEDROS	$ 56,674,709	Rehabilitación	05/02/2019		97%	$ 857,118,289
	Carrera 11 A con Calle 144	50009276	13-LOS CEDROS	$ 32,390,415	Reconstrucción	27/02/2019		81%	$ 195,444,431
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001461	12-TOBERIN	$ 26,687,469	Rehabilitación	11/03/2019		144%	$ 482,985,737
	Calle 141 Bis con Carrera 16	1006876	13-LOS CEDROS	$ 5,120,149	Rehabilitación	13/03/2019		79%	$ 92,663,677
	Calle 141 Bis con Carrera 16	50003430	13-LOS CEDROS	$ 3,983,267	Rehabilitación	12/03/2019		56%	$ 72,088,559
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007188	13-LOS CEDROS	$ 9,220,985	Reconstrucción	13/03/2019		41%	$ 166,879,059
	Carrera 13 entre Calle 180 y Calle 181 C	1001097	09-VERBENAL	$ 5,149,036	Mantenimiento periódico	23/03/2019		50%	$ 93,186,464
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1006898	09-VERBENAL	$ 234,297,099	Mantenimiento periódico	26/03/2019		109%	$ 467,810,632
	Calle 105 entre Carrera 18A y Carrera 17A	1005383	16 - SANTA BÁRBARA	$ 134,757,840	Rehabilitación	27/03/2019		87%	$ 202,157,052
	Calle 105 entre Carrera 17 y Carrera 15	1005504	16 - SANTA BÁRBARA	$ 97,333,794	Rehabilitación	08/04/2019		72%	$ 285,143,609
	Carrera 21 con Calle 159A	1001975	12-TOBERIN	$ 5,839,054	Reconstrucción	09/04/2019		65%	$ 105,674,305
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	$ 34,693,689	Reconstrucción	25/04/2019		26%	$ 69,236,826
	Carrera 14 con Calle 105A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 13,848,195	Rehabilitación	25/04/2019		10%	$ 17,903,178
	ACTIVIDADES ESPECIALES							NA	$ 286,481,260

Las actividades programadas llevan un avance del 31% y ejecutadas del 32%, presentando un mayor avance en las actividades especiales de emergencia, con un incremento del 14% según el programado. Financieramente el proyecto lleva un avance de $4.664.093.187, equivalente a un 36.70%.

FECHA		
7	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 49% de porcentaje avance de obra. Se realizó instalación de geoceldа y compactación de lleno de geoceldа.

REHABILITACIÓN

UPZ 13- LOS CEDROS
1. CIV 1003623 Se reporta un 95% de porcentaje de avance de obra. Se estan finalizando adecuaciones del espacio publico y terminados de obra, se realizó demolición de anden y excavación manual.

UPZ 16-SANTA BARBARA
1. CIV 1005383 Se reporta 33% de avance de obra. Se realizó fresado, compactación de subbase e instalación de MGEA.
2. CIV 1005504 Se reporta 72% de avance de obra. Se realizó excavación manual, riego d eliga e instalación de MGEA.
3. CIV 1005554 Se reporta 16% de avance de obra. Se realizó fresado, excavación mecánica y estabilización de subrasante con rajón.

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1001975 Se reporta un 70% de avance de obra. Se realizó demolición de sardinel e instalación de losetas.

MANTENIMIENTO PERIODICO

UPZ 09- VERBENAL

1. CIV 1006698 Se reporta un 70% de porcentaje ejecutado km/carril. Se realizó estabilización de subrasante, extensión y compactación de MD12.

ACTIVIDADES ESPECIALES

1. Los CIV´s1005045 y 1004938. Se realizaron cortes de pavimento y parcheo.

OBSERVACIONES

1. Para los CIV´s 50007288,1003668, 5009276,1001461,1001097, 1006876 y 50003430 las actividades de la estructura de pavimento se encuentran al 100%, esta pendiente los remates de espacio publico, las actividades los demarcación se concluiran una vez sea aprobado el diseño en la SDM.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

1. Los Residentes Ambientales del Contratista e Interventoria realizaron comité de seguimiento el día viernes 3 de mayo de la presente anualidad, las observaciones al recorrido en obra y los compromisos adquiridos se detallan en el acta de seguimiento Ambiental, SST y Social adjunto.
2. El lunes 29 de abril se hizo recorrido de obra con la ingeniera forestal de interventoria y del contratista con apoyo de la parte técnica para establecer los individuos arboreos que requieren ficha forestal y tratamiento de poda radicular.
3. Se dio respuesta al contratista del informe mensual ambiental No. 4
4. Recorridos en los frentes de obra el dia martes 30 de abril de la presente anualidad.

ACTIVIDADES SST

1. Los Residentes SST del Contratista e Interventoria realizaron comité de seguimiento el día viernes 3 de mayo de la presente anualidad, las observaciones al recorrido en obra y los compromisos adquiridos se detallan en el acta de seguimiento Ambiental, SST y Social adjunto. Se generan observaciones de bitácora de obra.
2. Recorridos en los frentes de obra el dia martes 30 de abril de la presente anualidad.
3. Revisión de la información enviada por el contratista
4.Revisión informe SST No. 5 emitido por el contratrista
5.Elaboración informe SST No. 5 de interventoria.

ACTIVIDADES SOCIALES

1. Los Residentes Sociales del Contratista e Interventoria realizaron comité de seguimiento el día viernes 3 de mayo de la presente anualidad, las observaciones al recorrido en obra y los compromisos adquiridos se detallan en el acta de seguimiento Ambiental, SST y Social adjunto.
2. Recorridos en los frentes de obra el dia martes 30 de abril de la presente anualidad.
3. Remisión de actas de vecindad al FDLUSA revisadas y aprobadas.
4. Remisión de actas de vecindad en original al contratista revisadas y aceptadas.
5. Verificación de puntos satelites de información.
6. Verificación punto de atención al ciudadano.
7. Seguimiento atenciones ciudadanas abiertas.
8. Revisión y aprobación de volantes informativos de inicio de obra y actas de vecindad.

FECHA		
7	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

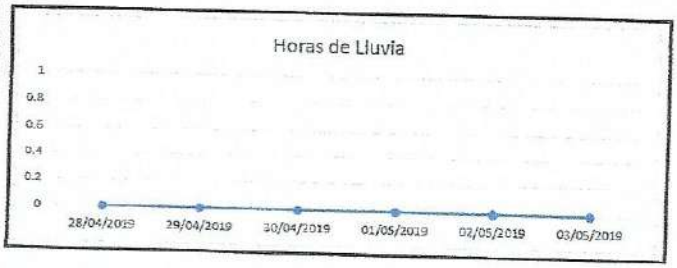
OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES DE TRÁFICO

N° COI	APROBACIÓN	VIGENCIA PMT	FRENTE DE OBRA	MANTENIMIENTO	TRAMITE
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Fin : Calle 145 con carrera 11	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Etapa I Fin : Calle 145 con carrera 11 Etapa I	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	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
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 Vía cerreda	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

Información Meteorológica:

Fecha	Periodo Laboral	Horas de Lluvia
28/04/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
29/04/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
30/04/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
01/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
02/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
03/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0



NOTA:

FECHA		
7	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

El Contratista realizará las siguientes actividades:

- CIV 1003623, continúan actividades en andenes
- CIV 50009276, CIV 50007288, CIV 1006876, CIV 50003430, Remates
- CIV 1006698 continúan actividades, para conformación de la estructura.
- CIV 1001975 actividades en andenes.
- CIV 1002018 actividades para conformación de la estructura y renovación de redes
- CIV 1005504, CIV 1005383, CIV 1005554, actividades para conformación de la estructura
- CIV 1000673, CIV 1005254 y CIV 1005310 iniciaran implementación de PMT, protección de individuos arbóreos.

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
- Se reitera al Contratista la entrega oportuna de todos los documentos de soporte de ingreso de todo el personal, maquinarias y equipos que ya están realizando actividades propias del Contrato.

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

Siete (7) días del mes de Mayo 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. 22 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. 22 DEL 28/03/2019 AL 04/05/2019

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 1005383 - Fresado pavimento, costado izq K0+055 hasta K0+000

Foto N°2



CIV 1005383 - Compactación de subbase, costado der K0+020 hasta K0+005

Foto N°3



CIV 1005383 - Instalación MGEA, costado izq K0+055 hasta K0+107

Foto N°4



CIV 1005504 - Toma de densidades base estabilizada, costado izq K0+110

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 22 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. 22 **DEL** 28/03/2019 **AL** 04/05/2019

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

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

Foto N° 5



CIV 1005554 - Excavación mecánica para tubería, costado izq K0+032 hasta K0+042

Foto N° 6



CIV 1005554 - Fresado pavimento, K0+030 hasta K0+060

Foto N° 7



CIV 1005554 - Estabilización con rajon, K0+001 hasta K0+014

Foto N° 8



CIV 1005554 - Excavación mecánica, K0+014 hasta K0+022

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 22 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. 22 **DEL** 28/03/2019 **AL** 04/05/2019

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 13- LOS CEDROS

Foto N° 9



CIV 1003623 - Demolición anden, costado der K0+106 hasta K0+113

Foto N°10



CIV 1003623 - Lleno con RCD, costado derecho

Foto N° 11



CIV 1003623 - Anden en concreto, costado izq K0+060 hasta K0+067.90

Foto N°12



CIV 1003623 - Construcción de anden en adoquin, costado der K0+179,40 hasta K0+186.28

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 22 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. 22 **DEL** 28/03/2019 **AL** 04/05/2019

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

UPZ 12- TOBERIN

Foto N° 13



CIV 1001975 - Instalación de losota

Foto N°14



CIV 1002018 - Instalación de geocelda

Foto N° 15



CIV 1002018 - Lleno de geocelda

Foto N°16



CIV 1002018 - Compactación lleno geocelda

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 22 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. 22 **DEL** 28/03/2019 **AL** 04/05/2019

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 09- VERBENAL

Foto N° 17



CIV 1006698 - Extensión y compactación de MD12, calzada norte

Foto N° 18



CIV 1006698 - Fresado, calzada norte K0+070 hasta K0+000

Foto N° 19



CIV 1006698 - Estabilización de subrasante con rajon

Foto N° 20



CIV 1006698 - Instalación de geotextil, calzada norte

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 Siete (7) (Día en números) días del mes de Mayo (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: FDLUSA.
FECHA: 3 Mayo de 2019. **LUGAR:** Frentes de Obra.
OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité de seguimiento Ambeutal, SST y social No 14
HORA DE INICIO: 9am **HORA DE FINALIZACIÓN:** 1pm.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Carolina Garín	52.496.998	Consorcio Malla vial			Carolina
Julian Dario Acuña	79.948.460	CMVO.	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3102227750	
Yamile Xiana B.	52718670	CMVO		3149803391	
Nubia Stella Acevedo M	52012566	Interventoría Consultecnicos	ambientalusaquen@consultecnicos.com	2017263460	
Lizeth Vega	52.554.822	Socialusaquen@consultecnicos.com.	Consultecnicos	3123020222	
Adriana Rico.	38140221	Consultecnicos	adriana.rico@consultecnicos.com	3146641833	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se realiza recorrido Conjunto áreas SST, Ambiental y Social evidenciando:

- Cll 195 entre Kras 11 y 13

Se evidencio que el contratista subsanó algunas observaciones de las realizadas el martes 30 de abril por la Interventoría despues de realizar recorrido por los frentes de obra, sin embargo se observa dentro del cerramiento donde esta ubicado el baño movil desorden en los elementos que se encuentran alrededor de este, como Colombinas plástico negro, madera y material de obra, bordillos, ladrillos, cemento, arena y escombro. por lo que se solicita al contratista Organizar el acopio de materiales en este sitio.

- El PMT no se encuentra implementado de acuerdo a lo aprobado por la SDM, se solicita al contratista implementar el PMT de espacio público (Andenes) al 100%, con la finalidad de generar pasos seguros a los peatones y residentes del sector.

- Kra 14 entre Cll 105 A y 105 A BIS.

Se evidencio en este frente de obra personal del contratista Miguel Antonio Herera sin aprobación por parte de la Interventoría, por lo que se le informó al contratista y este explicó que desde el viernes 26 de abril estaba realizando actividades de obra con este personal. Se informa al contratista que este incumplimiento afectará listas de chequeo de los meses de abril y mayo, con los días (del) que el personal trabajo sin aprobación y sin que la Interventoría recibiera los respectivos documentos de Ingreso.

La Carpa que instalaron en el frente de obra para que los trabajadores usen, se encuentra llena de material de obra y equipo menor, tambien se observó una botella de gaseosa con gasolina. Por lo que nuevamente se solicita al contratista implementar en este y los demas frentes de obra el procedimiento para manipulacion y almacenamiento de sustancias químicas.

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

Social

Verificación de compromisos: Se reprograma el comite veedor para el dia-lunes 13 de mayo.

Comitè de seguimiento 03 Mayo de 2019

Como parte del comitè, se realiza recorrido conjuntamente àrea social y técnica del contratista e Interventoria, con el objeto de hacer seguimiento a las atenciones ciudadanas que se encuentran abiertas y el cierre obedece a temas que debe atender el àrea técnica; al igual que los remates Pendientes una vez Finalizadas las obras:

1. Se debe adecuar la rampa de acceso del Edificio Alcazar, ubicado en la calle 145 N° 12-29, ya que en su condicion esta golpeando los vehiculos del Edificio.
2. Se debe adecuar las rejas de las materas frente al edificio
3. Se debe revisar el sumidero del Edificio de la Sierra en la Cl. 145 N° 12-66.
4 A lo largo del corredor de la calle 145 entre cra 12 y 13 se solicita que en las zonas donde se va a colocar cesped se debe limpiar y retirar residuos de RCD.
5 En el Edificio Cedritos, ubicado en la calle 145 N° 12-69, se solicita revisar, las cajas de inspección, las cuales presentan hundimientos y saltos con relación al espacio pùblico.
6. Se solicita revisar el sumidero de la cl. 145 N° 11-95, ya que en su estado genera riesgo para los peatones.
7. Se solicita dar respuesta al colegio Provinma, con relacion a la rampa de acceso, de acuerdo a concepto tecnico del contratista e Interventoria.
8. Se solicita revisar el aposamiento de agua que se presenta en la calle 144 con carrera 11 A. y reemplazar las tapas de la cajas de inspección que se vieron afectadas por ocasiòn de las obras.

En otras actividades sociales, se informa que a la fecha el contrato cuenta con 28 atenciones ciudadanas de las cuales se encuentran (7) siete en seguimiento. Igualmente el punto de atención ciudadana funciona en el horario y fechas establecidas.

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: 29 DE ABRIL DE 2017
OBJETO DE LA REUNIÓN: RECORRIDO DE EVALUACION DE ARBOLADO **LUGAR:**
HORA DE INICIO: 9:00 AM **HORA DE FINALIZACIÓN:**

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Nataly Mayorga T.	ESP. Forestal	CONSULTECNICOS	natalyforestal@gmail.com	3214547449	
Diana P. Rodriguez	Esp. forestal	Consultec Mallavial	dianarod06@hotmail.com	3134573336	
Lina Barrios	Dir. Técnico	C. Mallo Vial	conectarmallaviales@gmail.com	3114956136	
Nubia S. Acevedo M	Residente Amb. Inter.	Consultécnicos	ambientalusaquen@consultécnicos.com	3017263460	

546

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se realiza recorrido de los diferentes CIV por intervenir con el fin de evaluar los tratamientos silviculturales que se requieran para los individuos arbóreos que se encuentran en el área de influencia de la obra. A continuación se realizan las observaciones para cada CIV visitado:

1. 1002093 - Calle 160 entre Cra 16A y 16C.- Rehabilitación
En este CIV se requiere solicitar poda radicular para la totalidad de árboles de mediano porte, ya que se pueden encontrar raíces durante las actividades de excavación.

2. 1001472 - Calle 166 entre Cra 19 y 19B- Rehabilitación
Para este CIV es necesario solicitar tratamiento de poda radicular para la totalidad de árboles de mediano y alto porte, ya que se pueden encontrar raíces durante las actividades de excavación

3. 1001721, 1001686, 1001673, 1007234, 1001711, 1001678, 1001726 y 1001702, CIV ubicados en la Cll 162A entre Cra 13A y 14
En los CIV relacionados se considera que no es necesario solicitar permiso para tratamiento silvicultural ya que se cuenta con un espacio considerable entre la calzada y la zona verde conformado por zona dura. - Rehabilitación.

4. CIV 1004608. Cra 7B entre Cll 127 y 127A. Se requiere que se soliciten permisos de Poda radicular para los árboles de mediano y alto porte, ya que de evidencia que el sistema radicular se encuentra afectando la vía. y se encontraron raíces al momento de realizar las actividades de mantenimiento vial.

5 CIV 1105614- Rehabilitación- Cll 110B entre Cra 1 y 1A Este.
En este CIV se debe solicitar la poda radicular de los árboles de mediano y alto porte que presentan interferencia con las actividades constructivas a realizar.

6. CIV 1005628- Rehabilitación - Cll 110B entre Cra 3 Este y 1A Este.
(Para este CIV) CIV 1005651 - Rehabilitación Cll 110B Cra 3 Este

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

Bahía. Para estas CIV se requiere solicitar a la autoridad ambiental la poda radicular de los individuos de mediano y alto porte que se encuentran afectando las actividades constructivas a realizar.

De esta manera, la residente forestal Diana Koo hará entrega del inventario forestal solicitado por la interventoría el día 6 de mayo de 2019 para revisión y aprobación.

Teniendo en cuenta que no todos los árboles tienen creado código SIGAU, se solicita al contratista que se generen dichos códigos en el menor tiempo posible. Se dará trámite al inventario con los códigos SIGAU pendientes con el fin de agilizar la solicitud ante la SDA.

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	Entrega Inventario Fotográfico 6 mayo 2019	Diana Roa	6 may - 19

Elaborada por: Nubia Stella Acevedo Molina.

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		
14	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 23 **DEL** 05/05/2019 **AL** 11/05/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 164 días

NOMBRE DEL SUPERVISOR ING. JUAN CARLOS MEJÍA

OBJETO DEL CONTRATO

FDLUSA CONTRATO DE INTERVENTORIA 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%	33%
Valor de la Obra Programada	$ 276,110,441	$ 4,606,624,307

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Ejecutada	1.80%	33%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 239,645,421	$ 4,985,888,000

CONTRATO DE OBRA

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS EN LA SEMANA

	FRENTE/TRAMO	CIV	UPZ	VALOR INTERVENCION SEMANA	TIPO DE INTERVENCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	% AVANCE FINANCIERO	VALOR ACUMULADO INCLUYE AIU
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1003668	13-LOS CEDROS	$ 32,388,598	Rehabilitación	23/02/2019		86%	$ 563,676,979
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1003623	13-LOS CEDROS	$ 49,940,707	Rehabilitación	05/02/2019		97%	$ 869,146,209
	Carrera 11 A con Calle 144	50009276	13-LOS CEDROS	$ 11,256,403	Reconstrucción	27/02/2019		81%	$ 195,901,515
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001461	12-TOBERIN	$ 29,962,728	Rehabilitación	11/03/2019		145%	$ 466,260,995
	Calle 141 Bis con Carrera 16	1006876	13-LOS CEDROS	$ 5,336,861	Rehabilitación	13/03/2019		79%	$ 92,880,389
	Calle 141 Bis con Carrera 16	50003430	13-LOS CEDROS	$ 4,151,860	Rehabilitación	12/03/2019		56%	$ 72,257,152
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007288	13-LOS CEDROS	$ 9,611,213	Reconstrucción	13/03/2019		41%	$ 167,269,347
	Carrera 15 entre Calle 180 y Calle 181 C	1001097	09-VERBENAL	$ 5,366,970	Mantenimiento periódico	23/03/2019		51%	$ 93,404,398
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1006698	09-VERBENAL	$ 60,514,319	Mantenimiento periódico	26/03/2019		117%	$ 502,475,985
	Calle 105 entre Carrera 18A y Carrera 17A	1005383	16 - SANTA BÁRBARA	$ 128,410,043	Rehabilitación	27/03/2019		137%	$ 319,396,868
	Calle 105 entre Carrera 17 y Carrera 15	1005504	16 - SANTA BÁRBARA	$ 26,540,892	Rehabilitación	03/04/2019		75%	$ 295,928,836
	Carrera 21 con Calle 159A	1001975	12-TOBERIN	$ 6,086,193	Reconstrucción	09/04/2019		85%	$ 105,921,444
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	$ 31,684,916	Reconstrucción	25/04/2019		36%	$ 97,096,048
	Carrera 14 con Calle 105A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 18,004,103	Rehabilitación	25/04/2019		19%	$ 34,918,087
	Carrera 15A con Calle 186 y 186A	1000673	17 - SANTA BÁRBARA	$ 2,884,221	Rehabilitación	10/05/2019		3%	$ 2,884,221
	Carrera 14B con Calle 110 Y 111	1005254	18 - SANTA BÁRBARA	$ 20,187,235	Mantenimiento periódico	10/05/2019		58%	$ 20,187,235
	ACTIVIDADES ESPECIALES							NA	$ 297,174,558

Las actividades programadas llevan un avance del 33% y ejecutadas del 33%, Financieramente el proyecto lleva un avance de $4'903.738.609 , equivalente a un 38.6%.

FECHA		
14	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 49% de porcentaje avance de obra. Se excavación para instalación de tuberia y lleno de geocelda.

REHABILITACIÓN

UPZ 13- LOS CEDROS
1. CIV 1003823 Se reporta un 95% de porcentaje de avance de obra. Se estan finalizando adecuaciones del espacio publico y terminados de obra, se realizó demolición de anden y excavación manual.

UPZ 16-SANTA BARBARA
1. CIV 1005383 Se reporta 65% de avance de obra. Se realizó excavación mecánica, estensión MGEA, imprimación y extensión de mezcla asfaltica con caucho.
2. CIV 1005504 Se reporta 74% de avance de obra. Se realizó excavación manual.
3. CIV 1005554 Se reporta 20% de avance de obra. Se realizó fresado, excavación mecánica e instalación de tuberia.
4. CIV 1005254 Se reporta 54% de avance de obra. Se realizó fresado, imprimación y extensión de MD20.

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1000573 Se reporta un 12% de avance de obra. Se realizó excavación mecánica.

MANTENIMIENTO PERIODICO

UPZ 09- VERBENAL

1. CIV 1006698 Se reporta un 98% de avance de obra. Se realizó excavación mecánica, estabilización de subrasante, extensión y compactación de MD12.

OBSERVACIONES

1. Para los CIV´s 50007288,1003668, 5009276,1001461,1001097, 1006876 y 50003430 las actividades de la estructura de pavimento se encuentran al 100%, esta pendiente los remates de espacio publico, las actividades los demarcación se concluiran una vez sean aprobado el diseño en la SDM.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

1.Los Residentes ambientales del Contratista e Interventoria realizaron comité de seguimiento el dia jueves 9 de mayo de la presente anualidad, las observaciones al recorrido en obra y los compromisos adquiridos se detallan en el acta de seguimiento Ambiental, SST y Social adjunto.
2.Elaboración de informe ambiental No. 5 de interventoria.
3. Entrega de observaciones al contratista del informe No. 5

ACTIVIDADES SST

1. Los Residentes SST del Contratista e Interventoria realizaron comité de seguimiento el dia jueves 9 de mayo de la presente anualidad, las observaciones al recorrido en obra y los compromisos adquiridos se detallan en el acta de seguimiento Ambiental, SST y Social adjunto.
2. Elaboración informe SST No. 5 de interventoria.

SOCIAL

1. Las Residentes Sociales del Contratista e Interventoria realizaron comité de seguimiento el dia jueves 9 de mayo de la presente anualidad, las observaciones al recorrido en obra y los compromisos adquiridos se detallan en el acta de seguimiento Ambiental, SST y Social adjunto.
2. Recorrido y comite de seguimiento conjuntamente con el area tecnica y social del contratista e interventoria con el fin de verificar los compromisos del acta del dia 3 de mayo.
3. Reunión extraordinaria con la comunidad de la calle 159 entre carrera 19B y 21 con el fin de atender inquietudes relacionadas con la obra que se realiza en este tramo.
4. Revisión y aprobación de las actas de vecindad.
5. Elaboración de informe social No. 5 de interventoria.
6. Emisión de observaciones del informe social No. 5 del contratista
7. Verificación de puntos satelites de información.
8. Verificación punto de atención al ciudadano.
9. Seguimiento atenciones ciudadanas abiertas.
10. Elaboración de comunicaciones al contratista.

FECHA		
14	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES DE TRAFICO

Nº COI	APROBACIÓN	VIGENCIA PMT	FRENTE DE OBRA	MANTENIMIENTO	TRAMITE
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Fin : Calle 145 con carrera 11	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Etapa I Fin : Calle 146 con carrera 11 Etapa I	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	8 de Marzo 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Etapa II Fin : Calle 145 con carrera 11 Etapa II	REHABILITACIÓN	APROBADO
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Fin : Calle 145 con carrera 13	REHABILITACIÓN	APROBADO
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Carrera 11 A con calle 144 Fin : Carrera 11 A	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 16 con calle 142 Fin : Carrera 16 con calle 141 Bis	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 141 Bis con carrera 16 Fin : Calle 141 Bis	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 16 con calle 142 Fin : Carrera 16 con calle 141 Bis	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 23 con Calle 103 A Fin : Carrera 23 Via cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 19 A con Calle 103 A Fin : Carrera 19 A Via cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
9	28/02/2019	01 de Marzo 2019 al 23 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 168 con carrera 9 Fin : Calle 168 con carrera 12	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 30 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Fin : Calle 145 con carrera 13	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 25 de Abril de 2019	Inicio : KR 14B con calle 109 Fin : KR 14B con carreara 111	MANTENIMIENTO PERIODICO	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 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

Información Meteorológica:

Fecha	Periodo Laboral	Horas de Lluvia
06/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
07/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
08/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
09/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
10/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	2
11/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1



NOTA:

FECHA		
14	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PROXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

El Contratista realizará las siguientes actividades:

- CIV 1003623 – (Cll 145 entre Cra 12 y Cra 13): Continúan actividades en andenes.
- CIV 1006698 – (Cll 181C entre Cra 13 y Cra 14): Remates.
- CIV 50007288 – (Cra 16 entre Cll 142 y Cll 141 bis), CIV 1006876 – (Cll 141 BIS entre Cra 16 y cerrada), CIV 50003430 – (Cll 141 BIS entre Cra 16 y cerrada): Remates.
- CIV 1001975– (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada) actividades en andenes.
- CIV 1002018 – (Cll 159A entre Cra 19B y Cra 21) actividades para conformación de la estructura y renovación de redes.
- CIV 1005504 – (Cll 105 ENTRE Cra 17 y Cra 15), CIV 1005383 – (Calle 105 entre Cra 18A y Cra 17A), CIV 1005554 – (Cra 14 ENTRE CALLE 105 A BIS Y Cll 105A), actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1000673 – (Cra 15A ERNTRE Cll 186 y Cll 186A): Demolición de asfalto y excavaciones.
- CIV 1005254 – (Cra 14B ENTRE Cll 110 Y Cll 111), CIV 1005310 – (Cra 14B entre Cll 110 y Cll 109): Demolición de asfalto y excavaciones.

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
• Se reitera al Contratista la entrega oportuna de todos los documentos de soporte de ingreso de todo el personal, maquinarias y equipos que ya están realizando actividades propias del Contrato.

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

Catorce (14) días del mes de Mayo 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.

554

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 23 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. 23 DEL 05/05/2019 AL 11/05/2019

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 1005383 - Excavación mecánica, costado izq K0+020

Foto N°2



CIV 1005383 -Extendido de MGEA, costado der K0+010 hasta K0+025

Foto N°3



CIV 1005383 - Imprimación con emulsión asfáltica, K0+000 hasta K0+107

Foto N°4



CIV 1005383 - Extendido mezcla asfalticacon asfalto caucho, costado der K0+000 hasta K0+107

555

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 23 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. 23 **DEL** 05/05/2019 **AL** 11/05/2019

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

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

Foto N° 5



CIV 1005554 - Excavación mecánica, K0+050

Foto N° 6



CIV 1005554 - Instalación tubería novafort 8", costado izq K0+075

Foto N° 7



CIV 1005254 - Fresado pavimento, K0+000 hasta K0+040

Foto N° 8



CIV 1005254 - Imprimación y extensión de MD20, K0+000 hasta K0+038

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 23 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. 23 DEL 05/05/2019 AL 11/05/2019

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 13- LOS CEDROS

Foto N° 9



CIV 1003623 - Demolición de anden, costado der K0+010 hasta K0+030

Foto N°10



CIV 1003623 - Excavación manual, costado der K0+010 hasta K0+030

Foto N° 11



CIV 1003623 - Toma de densidades, costado der K0+000

Foto N°12



CIV 1003623 - Concreto estampado, costado der K0+106 hasta K0+113

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 23 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. 23 **DEL** 05/05/2019 **AL** 11/05/2019

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

UPZ 12- TOBERIN

Foto N° 13



CIV 1002018 - Excavación mecánica para instalación de tubería Novafort

Foto N°14



CIV 1002018 - Instalación de tubería Novafort

Foto N° 15



CIV 1002018 - Lleno de gececlda.

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 23 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. 23 DEL 05/05/2019 AL 11/05/2019

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 09- VERBENAL

Foto N° 16



CIV 1006698 - Excavación mecánica, calzada norte.

Foto N° 17



CIV 1006698 - Estabilización de subrasante con rajon, calzada norte.

Foto N° 18



CIV 1006698 - Compactación, K0+000 hasta K0+070

Foto N° 19



CIV 1006698 - Imprimación y extensión MD12, K0+000 hasta K0+070

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 23 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. 23 **DEL** 05/05/2019 **AL** 11/05/2019

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

Foto N° 20



CIV 1009873 - Excavación mecánica, K0+000 hasta K0+35.50

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 Catorce (14) (Día en números) días del mes de Mayo (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: FDLUSA.
FECHA: 09 de Mayo de 2019
OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité de Seguimiento Social / Recorrido verificación compromisos **LUGAR:** 1
HORA DE INICIO: 9 a.m **HORA DE FINALIZACIÓN:** 12:00 m.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Lizeth Vega	Residente social	Consultecnicos	socialusaquen@consultecnicos.com	3123062022	
Carolina Guarin	Resid. social	Consorcio Malla vial usaquen	contratista3usaquen9gmail.com	3103241114	
Armando Rodriguez	Director Inter.	Consultecnico	arqvendra07@gmail.com	3216431370	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se realiza comité social conjuntamente contratista, interventoria y área tecnica de la interventoria, con el fin de verificar los compromisos adquiridos en la calle 144 con carrera 11 A, afectacion que se presentaron por ocasion de las obras en este sector y las cuales generaron inquietudes de la comunidad las cuales se encuentran en seguimiento.

1. Arreglo cámara codensa - El Contratista informa que se encuentra en la busqueda de la aratapa, debido a que es de otro diámetro, por su antiguedad.

2. Arreglo tapas de inspección anden oriental: Se verifica en la Zona y se confirma que el Contratista fundió la tapa en concreto nuevamente.

3- El área técnica verifica el funcionamiento normal del sumidero costado sur.

4. El área social del Contratista hace entrega del registro fotográfico de la valla informativa de la carrera 14 entre calles 105 A y 105 A BIS, el cual se adjunta a la presente acta, lo anterior dando cumplimiento a lo solicitado

En otras actividades Sociales se informa que atendiendo instrucciones del FDLUSA, el dia de hoy se realizará la reunión extraordinaria con la comunidad de la calle 159 entre Cl. 19 B y 21, con el fin de atender inquietudes con relación a las obras que se realizan en este frente de obra.

El punto de atención al ciudadano funcona en las fechas y horario establecido.

A la fecha el contrato cuenta con 32 atenciones ciudadanas de las cuales 7 se encuentran en seguimiento.

La interventoria reitera el cumplimiento de los compromisos suscritos en el acta de fecha 03 mayo de 2019. Asi mismo se requiere con urgencia que el contratista realice la gestión ante la entidad competente para la tala o mantenimiento del árbol, ubicado en la

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

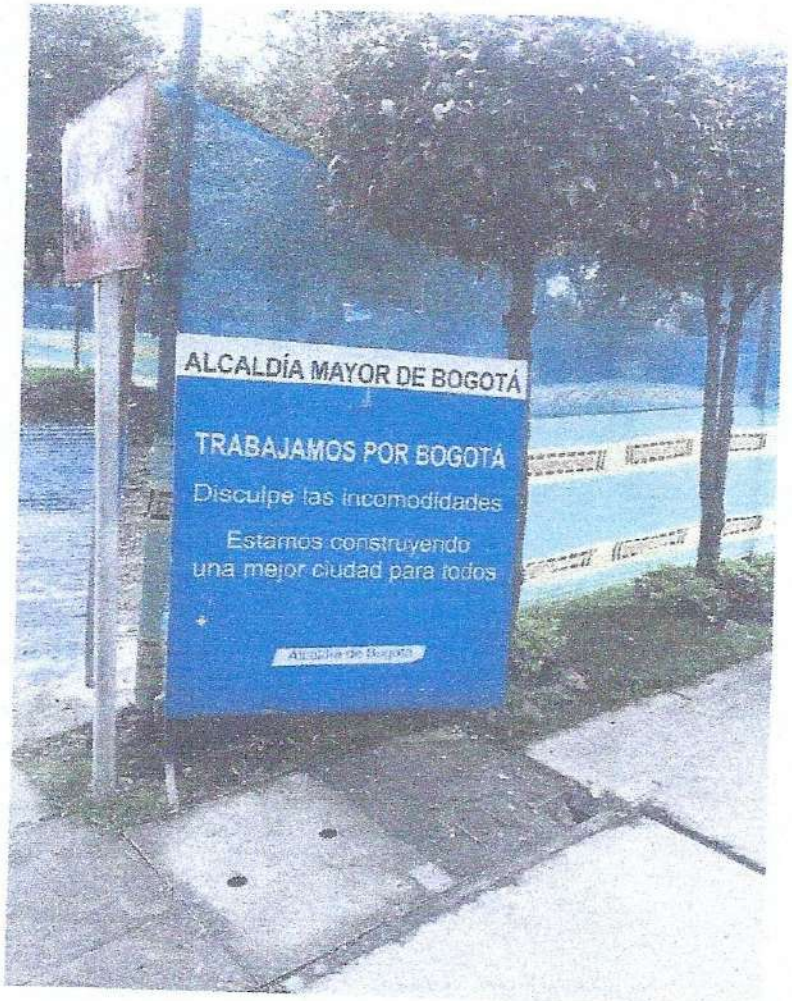
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Calle 141 bis entre carrera 16 vía cerrada al oriente y accidente, el cual en el estado en el que se encuentra está generando riesgo para el tránsito seguro de los peatones, tal como se observa en el registro fotográfico adjunto.

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO
INSTALACIÓN VALLA INFORMATIVA
CARRERA 14 ENTRE CALLES 105 A y 105



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

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	arreglo rampa vehicular Edificio Alcazar, arreglo rejas de jardineras	contratista	12-05-19
2.	Relleno de concreto anden Edificio Alcazar	contratista	12-05-19
3	Empradizacion Edif Cedritos y cachos	contratista	12-05-19
4	Nivelar Tapas ETB Edificio Cedritos	Contratista	12-05-19
5	Adecuar tabletas en espacio público por cerramiento.		

Elaborada por: Lizeth Vega - Residente Social

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.

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

LISTA DE ASISTENCIA

Nombre de evento o actividad: Contrato CT FDLUSA-193-2018

Fecha: 08 Mayo 2019

Hora inicio: 2:00 PM y 3:30 PM

Nombre del instructor: ROBERT DIAZ CRUZ (EAAB ESP)

Lugar: Cra 14 x Clle 105 bis y Clle 153A (EAAB ESP)

No	NOMBRE	REGISTRO / CÉDULA	ÁREA /ENTIDAD	E-MAIL	TELÉFONO	FIRMA
1	Frente Kra 14 - Cl 105-105A Bis					
2	ROBERT DIAZ CRUZ	79.314.723	EAAB-ESP	rdiaz@acueducto.com.co	3147000 ext 5325	
3	Edwin Leonardo Guerrero	1052380453	Consorcio Malla Vial Usaquen	residente.bellavista@gmail.com	3188592423.	
4	Yeter A. Mejia	6767329	Interventoria consultecnicos	yeter62@hotmail.com	3115479652	
5	Frente Calle 153A	4182579	Consultecnicos Interventoria	aravenda07@gmail.com	3216437370	
6	Diego Acevedo	80853505	Consultecnicos	dgacevedo@consultecnicos.com	3223738470	
7						
8						
9						
10						
11						
12						

MPFD0801F04-02

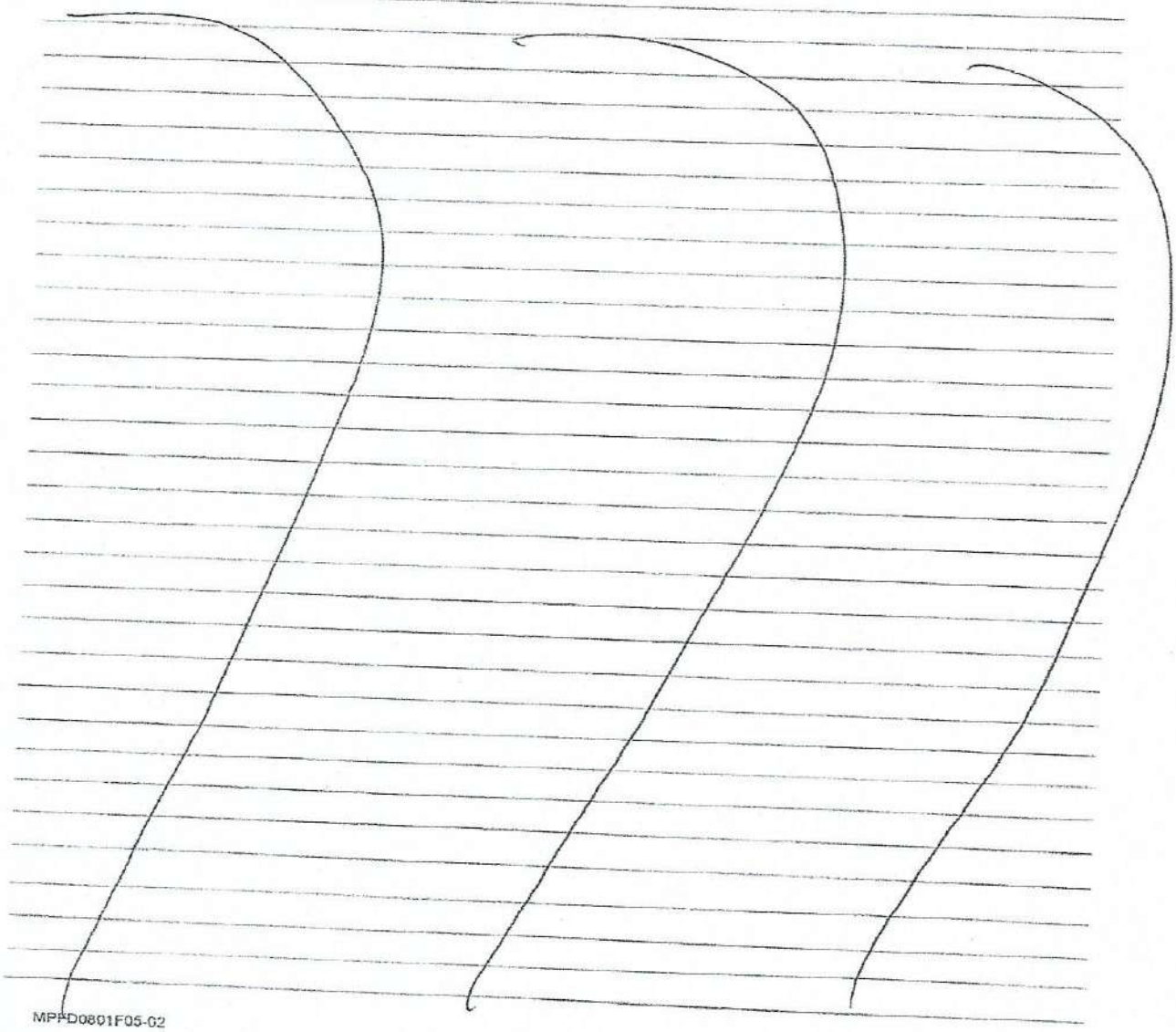
565

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

AYUDA DE MEMORIA

confirmar si son aguas sanitarias, si son pluviales se deben conectar a la red pluvial

Se informa que la construcción vertical ubicada en la Carrera 21 N. 154-71 SKY21 tienen PMT de la carrera 21 y el FDLUSA no puede intervenir en esa toma vial, tiene programada una reunión con la Secretaría de tránsito, Secretaría de Gobierno para tocar el tema de la intervención.



SKY 21 Cra 21 # 154-71

567

FECHA		
21	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 24 **DEL** 12/05/2019 **AL** 18/05/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 171 días

NOMBRE DEL SUPERVISOR ING. JUAN CARLOS MEJÍA

OBJETO DEL CONTRATO

FDLUSA CONTRATO DE INTERVENTORIA 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".

AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS EJECUTADO

Obra Programada	SEMANAL	ACUMULADO
Valor de la Obra Programada	3% $ 396,297,841	36% $ 4,992,922,148

Obra Ejecutada	SEMANAL	ACUMULADO
Valor de la Obra Ejecutada	2.35% $ 298,176,647	35% $ 5,284,064,647

CONTRATO DE OBRA

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS EN LA SEMANA

	FRENTE/TRAMO	CIV	UPZ	VALOR INTERVENCION SEMANA	TIPO DE INTERVENCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	% AVANCE FINANCIERO	VALOR ACUMULADO INCLUYE AIU
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1003668	13-LOS CEDROS	$ 32,388,598	Rehabilitación	23/02/2019		86%	$ 563,676,979
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1003623	13-LOS CEDROS	$ 52,120,466	Rehabilitación	05/02/2019		97%	$ 871,325,968
	Carrera 21 A con Calle 144	50005276	13-LOS CEDROS	$ 11,256,403	Reconstrucción	27/02/2019		82%	$ 195,301,515
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001461	12-TOBERIN	$ 27,940,314	Rehabilitación	11/03/2019		145%	$ 486,260,995
	Calle 141 Bis con Carrera 16	1006876	13-LOS CEDROS	$ 7,876,030	Rehabilitación	13/03/2019		81%	$ 95,419,558
	Calle 141 Bis con Carrera 16	50003430	13-LOS CEDROS	$ 4,638,823	Rehabilitación	12/03/2019		57%	$ 72,744,115
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007288	13-LOS CEDROS	$ 11,077,484	Reconstrucción	13/03/2019		41%	$ 168,735,618
	Carrera 13 entre Calle 180 y Calle 181 C	1001097	09-VERBENAL	$ 5,366,970	Mantenimiento periódico	23/03/2019		51%	$ 93,404,398
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1006698	09-VERBENAL	$ 28,872,019	Mantenimiento periódico	26/03/2019		117%	$ 502,475,985
	Calle 105 entre Carrera 18A y Carrera 17A	1005383	16 - SANTA BÁRBARA	$ 139,301,625	Rehabilitación	27/03/2019		185%	$ 440,346,108
	Calle 105 entre Carrera 17 y Carrera 15	1005504	16 - SANTA BÁRBARA	$ 31,009,214	Rehabilitación	08/04/2019		78%	$ 309,934,127
	Carrera 21 con Calle 159A	1001975	12-TOBERIN	$ 6,086,193	Reconstrucción	09/04/2019		85%	$ 105,921,444
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	$ 8,489,618	Reconstrucción	25/04/2019		37%	$ 100,006,576
	Carrera 14 con Calle 105A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 5,148,300	Rehabilitación	25/04/2019		21%	$ 38,059,964
	Carrera 15A con Calle 186 y 186A	1000673	09-VERBENAL	$ 110,569,847	Rehabilitación	10/05/2019		123%	$ 113,288,342
	Carrera 14B con Calle 110 Y 111	1005254	16 - SANTA BÁRBARA	$ 19,032,677	Mantenimiento periódico	10/05/2019		109%	$ 38,059,964
	Cra 14B con Calle 110 y 109	1005310	16 - SANTA BÁRBARA	$ 60,626,604	Mantenimiento periódico	18/05/2019		101%	$ 60,626,604
	Cra 17 con Calle 100 y 101	1005758	16 - SANTA BÁRBARA	$ 43,743,438	Rehabilitación	15/05/2019		23%	$ 43,743,438
	ACTIVIDADES ESPECIALES							NA	$ 297,174,658

Las actividades programadas llevan un avance del 36% y ejecutadas del 36%. Financieramente el proyecto lleva un avance de 5'284.064.647, equivalente a un 41,6%.

FECHA		
21	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 49% de porcentaje avance de obra. Se realiza riego de liga, extensión y compactación de mezcla asfáltica.

REHABILITACIÓN

UPZ 13- LOS CEDROS
1. CIV 1003623 Se reporta un 98% de porcentaje de avance de obra. Se estan finalizando adecuaciones del espacio publico y terminados de obra, se realizó demolición de anden y excavación manual.

UPZ 16-SANTA BARBARA
1. CIV 1005383 Se reporta 98% de avance de obra. Se continuan realizando los remates de obra.
2. CIV 1005504 Se reporta 78% de avance de obra. Se continua con la instalación de sardinel Tipo A10.
3. CIV 1005554 Se reporta 28% de avance de obra. Se continua en la excavación mecánica, construcción de carcamos de protección de tubería, instalación de redes, nivelación de pozos. Se presenta un atraso del 36% debido a que no se han culminado las actividades de excavación, demolición e instalación de redes.
4. CIV 1005758 Se reporta 30% de avance de obra. Se realizó fresado, extensión de mezcla asfáltica y de MGEA. Presenta un avance del 27% de acuerdo a lo programado.

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1001975 Se reporta 90% de avance de obra.

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1006673 Se reporta un 96% de avance de obra. Se finalizó extensión y compactación de mezcla asfáltica. Presentando un 96% de acuerdo a lo programado, Esta pendiente la instalación de un sumidero y terminación de remates de obra.

MANTENIMIENTO PERIODICO

UPZ 16-SANTA BARBARA
1. CIV 1005310 Se reporta 70% de avance de obra. Se realizó fresado de pavimento y extensión de mezcla asfáltica MD20. Presentando un avance del 70% de acuerdo a lo programado, está pendiente la instalación de la capa MD12.
2. CIV 1005254 Se reporta 70% de avance de obra. Se finalizó fresado y extensión de mezcla asfáltica MD20. Presentando un avance del 50% de acuerdo a lo programado, está pendiente la instalación de la capa MD12.

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1006698 Se reporta un 98% de avance de obral. Se realizó excavación mecánica, estabilización de subrasante, extensión y compactación de MD12.
2. CIV 1000668. No se ha iniciado las actividades de obra,presentando un atraso del 37% de acuerdo a lo programado.

OBSERVACIONES

1. Para los CIV´s 50007288,1003668, 5009276,1001461,1001097, 1006876 y 50003430 las actividades de la estructura de pavimento se encuentran al 100%, esta pendiente los remates de espacio publico, las actividades los demarcación se concluiran una vez sea aprobado el diseño en la SDM.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

1.Los Residentes ambientales del Contratista e Interventoría realizaron comité de seguimiento el día viernes 17 de mayo de la presente anualidad, las observaciones al recorrido en obra y los compromisos adquiridos se detallan en el acta de seguimiento Ambiental, SST y Social adjunto.
2.Elaboración de informe ambiental No. 5 de interventoría.

ACTIVIDADES SST

1. Los Residentes SST del Contratista e Interventoría realizaron comité de seguimiento el día viernes 17 de mayo de la presente anualidad, las observaciones al recorrido en obra y los compromisos adquiridos se detallan en el acta de seguimiento Ambiental, SST y Social adjunto.
2. Elaboracion acta de comite y recorrido.
3. Verificación de personal en obra.
4. Elaboración de comunicaciones con destino al contratista.
5. Revisión de documentos de ingreso de personal del contratista.

SOCIAL

1. Las Residentes Sociales del Contratista e Interventoría realizaron comité de seguimiento el día viernes 17 de mayo de la presente anualidad, las observaciones al recorrido en obra y los compromisos adquiridos se detallan en el acta de seguimiento Ambiental, SST y Social adjunto.
2.Se realizó visita a la fundación cardio infantil donde se estableció contacto con los funcionarios de seguridad para establecer compromisos conjuntos para el suministro del oxigeno durante el desarrollo de las obras en este sector
3. Se verificó la instalación de la valla informativa y punto satélite de información.
4. Revisión y aprobación de las actas de vecindad.
5. Revisión y aprobación de comite veedor
6. Revisón y aprobación de volantes informativos.
7. Verificación de puntos satelites de información de los tramos en ejecución.
8. Seguimiento atenciones ciudadanas abiertas.
9. Elaboración de comunicaciones al contratista.

FECHA		
21	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

ACTIVIDADES DE TRAFICO

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

Nº COI	APROBACIÓN	VIGENCIA PMT	FRENTE DE OBRA	MANTENIMIENTO	TRAMITE
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Fin : Calle 145 con carrera 11	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Etapa I Fin : Calle 145 con carrera 11 Etapa I	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	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
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
9	28/02/2019	01 de Marzo 2019 al 23 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 19 A con Calle 103 A Fin : Carrera 19 A Vía cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 30 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 25 de Abril 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 06 de Junio 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
14	04/04/2019	05 de Abril 2019 al 20 de Junio de 2019	Inicio : Carrera 14 con calle 105A Bis Fin : Carrera 14 con calle 105A	REHABILITACIÓN	APROBADO
16	17/04/2019	18 de Abril 2019 al 04 de Julio de 2019	Inicio : Carrera 15A con calle 186 Fin : Carrera 15A con calle 186A	REHABILITACIÓN	APROBADO
18	02/05/2019	03 de Mayo 2019 al 01 de Agosto 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 18 de Julio 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 01 de Agosto 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

Información Meteorológica:

Fecha	Periodo Laboral	Horas de Lluvia
13/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	5
14/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	2
15/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	3
16/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
17/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	2
18/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0



NOTA:

FECHA		
21	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

El Contratista realizará las siguientes actividades:
- CIV 1003623 - (Cll 145 entre Cra 12 y Cra 13): Continúan actividades en andenes.
- CIV 1001975 - (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada): Actividades en andenes e instalación de rodadura.
- CIV 1002018 - (Cll 159A entre Cra 19B y Cra 21): Actividades para conformación de la estructura y renovación de redes.
- CIV 1005504 - (Cll 105 entre Cra 17 y Cra 15), CIV 1005383 - (Calle 105 entre Cra 18A y Cra 17A), CIV 1005554 - (Cra 14 ENTRE CALLE 105 A BIS Y Cll 105A): Preliminares para actividades en andenes e instalación de rodadura.
- CIV 1005254 - (Cra 14B entre Cll 110 Y Cll 111), CIV 1005310 - (Cra 14B entre Cll 110 y Cll 109). : Actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1001721, CIV 1001726, CIV 1001672 - (Cll 164A entre Cra 14 y Cra 13bis) y CIV 1005758 – (Cra 17ª entre Cll 100 y Cll 101): Actividades para conformación de la estructura.
- Transversal 1 con Calle 114A – 50 costado oriental: Conformación de la estructura del andén.

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
• Se reitera al Contratista la entrega oportuna de todos los documentos de soporte de ingreso de todo el personal, maquinarias y equipos que ya están realizando actividades propias del Contrato.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los Veintiuno (21) días del mes de Mayo 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. 24 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. 24 DEL 12/05/2019 AL 18/05/2019

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 1005254 - Fresado de pavimento, costado izq K0+038 hasta K0+058

Foto N°2



CIV 1005254 - Extensión de mezcla asfáltica, costado izq K0+035 hasta K0+067

Foto N°3



CIV 1005310 - Fresado de pavimento, K0+065 hasta K0+114.94

Foto N°4



CIV 1005310 - Extensión de mezcla asfáltica MD20, K0+065 hasta K0+114

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 24 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. 24 DEL 12/05/2019 AL 18/05/2019

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

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

Foto N° 5



CIV 1005758 - Fresado de pavimento, costado izq K0+010 hasta K0+050

Foto N° 6



CIV 1005758 - Extensión mezcla asfáltica, K0+010 hasta K0+087.23

Foto N° 7



CIV 1005554 - Excavación mecánica, K0+069 hasta K0+079

Foto N° 8



CIV 1005554 - Instalación geotextil T2100, K0+000 hasta K0+020

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 24 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. 24 **DEL** 12/05/2019 **AL** 18/05/2019

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 1005504 - Instalación sardinel tipo A10, costado der K0+000 hasta K0+040

Foto N° 10



CIV 1005504 - Toma de densidades,costado der K0+040

UPZ 12- TOBERIN

Foto N° 11



CIV 1002018 - Riego de liga asfáltica.

Foto N° 12



CIV 1002018 - Compactación de mezcla asfáltica MD12, K0+010 hasta K0+059

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 24 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. 24 **DEL** 12/05/2019 **AL** 18/05/2019

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 1001975 - Reconstrucción de pozo de agua residual, costado izq K0+048

UPZ 09- VERBENAL

Foto N° 14



CIV 1000673 - Instalación de emulsión asfaltica, K0+000 hasta K0+035.50

Foto N° 15



CIV 1000673 - Extensión de mezcla asfáltica.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente anexo bajo la responsabilidad de la Interventoría, de conformidad con las obligaciones del manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los Veintiuno (21) (Día en números) días del mes de Mayo (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: FDGJSA.
FECHA: 9 de Mayo de 2019. **LUGAR:** Frentes de obra.
OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité SST y Ambiental No 75.
HORA DE INICIO: 9 am **HORA DE FINALIZACIÓN:** 1 pm.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Julian Dario Arce	Res. Ambiental	CMUJ	dariojl978@gmail.com	3102221350	
Yamile Xbeta R	Residente SST	CMUJ	cmujobg.consulco	3144883358	
Adriana Marcela Rico R.	SST	Consultecnicos	adriana.rico@consultecnicos.com	3176641833	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Se realiza recorrido conjunto Interventoria Contratista, áreas SST y Ambiental se evidencian las siguiente Observaciones:

Calle 145 · Kr 12 -

Se están realizando trabajos de adecuación de espacio público, el personal realiza esta actividad sin demarcación de áreas de trabajo, sin protección del asfalto ya instalado, debido a que se hace la mezcla sobre este sin usar plastico. Ni ningun otro material para protegerlo.

- Se mantiene un acopio de material sobre la vía, este acopio, ha generado que la zona Verde del Sector se vea afectada.

- Se instaló un contenedor como Vestier del personal de obra, pero se sigue almacenando combustible y equipo menor dentro de éste. Se le recuerda al contratista que la carpa o el contenedor destinado como carpa debe servir para que los trabajadores cuenten con espacio para cambiarse sus ropas, al morzar, guardar sus pertenencias y éste debe estar en condiciones para prestar este servicio.

Cll 154 Kr 19-21 - Se observa material de obra en los senderos Peatonales. Se solicita al contratista hacer el retiro de éste y mantener limpias y señalizadas las zonas del paso Peatonal.

- Dentro del frente de obra, se observa desorden con herramientas, materiales y elementos de obra, no hay acopios organizados.

La zona Verde esta siendo utilizada para dejar madera rollizo y material de obra. Se solicita al contratista retirar todo de la zona verde.

Cll 145 - Kr 17 - 15

- El acopio de material se sale del cerramiento e invade los andenes.
- Se ve material acumulado en varios sitios dentro del

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

frente de obra. No hay almacenamiento adecuado de sustancias químicas.
-No hay sitios fijos destinados para almacenar de manera organizada las herramientas, elementos de obra y equipo menor. Estos se encuentran regados a lo largo del frente de obra. La zona verde esta llena de madera, plástico y polvombo. Se solicita al contratista realizar limpieza y organizar el frente de Obra.

Kra 14 Entre cll 105A y 105A BIS-
Dentro de la carpa de este frente de obra se evidencia que se almacena combustible, lo que no esta permitido. Ademas el espacio dentro de ella es pequeño y guardan cemento y equipos menores. Se solicita al contratista disponer de un sitio donde se pueda guardar material y equipo menor y se le recuerda que almacenar combustible está prohibido no solo en la carpa verde, sino tambien en el frente de Obra.

En el frente de obra se está haciendo una excavación para el cambio de tubería, se observa gran cantidad de material al borde de la excavación y no hay señalización SST que indique que hay excavación profunda y que es zona de peligro. por lo que se solicita al contratista retirar el material del borde de la excavación y señalizar el frente de obra de acuerdo a los riesgos existentes.

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

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Realizar Jornada de orden y aseo en todos los frente de obra.	Contratista	Inmediato
	Demarcar organizar y señalizar acopios de material	Contratista	Inmediato
2	capacitar al personal para que antes de Mezclar sobre el suelo ponga un plastico u otro elemento que proteja la superficie.	Contratista	Inmediato
3	Señalizar áreas de trabajo de excavaciones y mantener limpia de material	Contratista	Inmediato

Elaborada por: Adriana Rico

Fecha de la próxima reunión: 17/05/19. Lugar de la próxima reunión: Frentes de Obra.

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: EDLUSA.
FECHA: Viernes 17 de Mayo **LUGAR:** Frentes de Obra.
OBJETO DE LA REUNIÓN: Recorrido y Comité SST-MA No 16
HORA DE INICIO: 9am **HORA DE FINALIZACIÓN:** 1pm.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Camile Nieto.	Residente SST.	CMVU	cmvu@gmail.com	3144982339	
Jhon Arn.	Res. Sst. Ambient.	CMVU	cmvu@gmail.com	3107779...	
Adriana Rico	R. SST	Consultecnicos	adriana.rico@consultecnicos.com	3176694833	Adriana Ric

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Frente de obra se encontró un galon lleno de gasolina, lo que esta Prohibido. Se le recuerda al contratista que no debe existir en frente de obra ningun almacenamiento de combustible y que la carpa vesther debe ser usada para lo que su nombre Indica y no como almacen de herramienta menor, equipo menor y cemento.
Se debe garantizar el acceso seguro a los peatones por los senderos peatonales, Estos deben estar despejados y limpios.

Cll 109. Krd 14B entre Cll 109-11.
Se realizan actividades de nivelación de pozo se hacen recomendaciones a la Residente SST del contratista debido a que en algunos pozos hay paso de aguas negras y la profundidad supera los 1.50 mts.
La carpa en este frente de obra No hay extintor, botiquin, camilla ni cartelera SST por lo que se solicita al contratista Cumplir con estos requerimientos minimos
En este frente de obra tambien se usa la carpa vesther como almacen de herramientas, equipo menor y material de Obra.

Cll 164 entre Kra 13A BIS y 13C.
Se solicita al contratista realizar retiro de material y adecuar la carpa vesther.
Adecuar punto ecologico.

Cll 145 Kr 12.
Se evidenció que se hace la mezcla de cemento sobre el asfalto sin protegerlo.
Hay un trabajador sin el overol del Consorcio
En el contenedor se encontró un cilindo lleno de gas
Se solicito al contratista Corregir esta situación inmediatamente. y entregar el overol al trabajador que trabaja con overol diferente.

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	Adecuar carpas vestier organizarlas y sacar los elementos que no deben estar en todos los frentes de obra.	Contratista	Inmediato
2	Retirar material de los frentes de obra organizarlo y limpiarlos.	Contratista	Inmediato.
3	Realizar inspección de dotación a los trabajadores en todos los frentes de obra	Contratista	23/05/19.
4	Instalar Kit de emergencia y carretera SST en la cll 109 Kr 14B	Contratista	Inmediato
5	Retirar sustancias químicas de los frentes de obra (Gasolina y Gas) Cll 145 - 105	Contratista	Inmediato.
6	Adecuar el punto ecológico en la Cll 164	Contratista	Inmediata
7	Realizar limpieza y mantenimiento a los sumideros de todos los frente de obra	Contratista	Inmediato.

Elaborada por: Aduana Rio

Fecha de la próxima reunión: 23/05/19 Lugar de la próxima reunión: Cll 159 A Kr 19A -

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: 14 Mayo de 2019

OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité de seguimiento

LUGAR: frentes de obra objeto de ejecución.

HORA DE INICIO: 9:00 a.m.

HORA DE FINALIZACIÓN: 2:00 p.m.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Carolina Guarín R	Residente Social	Consorcio malla vial	Contratolazusaquen@gmail.com.	3103291114	Carolina G.
Lizeth Vega C.	Residente Social	consultecnicos	socialusaquen@consultecnicos.com	3142070222	

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

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Solicitar licencia de construccion a los Predios con bajo rampa ubicados en la carrera 14 con calle 105 A.	contratista	20-05-19
2	Instalacion Valla en la cra 17 A entre cl 100 y 101.	Contratisto	Inmediato
3	Consultar con el área tecnica el tema de los bajo rampas en la carrera 14 con calle 105 A.	Contratista e Interventoria	Inmediato

Elaborada por: Lizeth Vega

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

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

FECHA		
29	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 25 DEL 19/05/2019 AL 25/05/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 178 dias

NOMBRE DEL SUPERVISOR ING. JUAN CARLOS MEJÍA

OBJETO DEL CONTRATO

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

AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS EJECUTADO

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada	4%	40%
Valor de la Obra Programada	$ 461,444,118	$ 5,464,366,268

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Ejecutada	3.31%	40%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 420,635,380	$ 5,704,700,027

CONTRATO DE OBRA

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS EN LA SEMANA

	FRENTE/TRAMO	CIV	UPZ	VALOR INTERVENCION SEMANA	TIPO DE INTERVENCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	% AVANCE FINANCIERO	VALOR ACUMULADO INCLUYE AIU
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1003668	13-LOS CEDROS	$ 32,388,598	Rehabilitación	23/02/2019		86%	$ 563,676,979
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1003623	13-LOS CEDROS	$ 50,065,955	Rehabilitación	05/02/2019		92%	$ 871,325,968
	Carrera 11 A con Calle 144	50009276	13-LOS CEDROS	$ 11,256,403	Reconstrucción	27/02/2019		81%	$ 195,901,515
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001461	12-TOBERIN	$ 27,940,514	Rehabilitación	11/03/2019		145%	$ 486,260,995
	Calle 141 Bis con Carrera 16	1006876	13-LOS CEDROS	$ 5,482,760	Rehabilitación	13/03/2019		81%	$ 95,419,558
	Calle 141 Bis con Carrera 16	50003430	13-LOS CEDROS	$ 4,179,841	Rehabilitación	12/03/2019		57%	$ 72,744,115
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007288	13-LOS CEDROS	$ 9,695,464	Reconstrucción	13/03/2019		41%	$ 168,735,618
	Carrera 13 entre Calle 180 y Calle 181 C	1001097	09-VERBENAL	$ 5,366,970	Mantenimiento periódico	23/03/2019		51%	$ 93,404,398
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1006696	09-VERBENAL	$ 28,872,019	Mantenimiento periódico	26/03/2019		117%	$ 502,475,985
	Calle 105 entre Carrera 18A y Carrera 17A	1005383	16 - SANTA BÁRBARA	$ 24,655,486	Rehabilitación	27/03/2019		189%	$ 439,699,526
	Calle 105 entre Carrera 17 y Carrera 15	1005504	16 - SANTA BÁRBARA	$ 27,836,004	Rehabilitación	05/04/2019		81%	$ 319,963,471
	Carrera 21 con Calle 159A	1001975	12-TOBERIN	$ 34,860,649	Reconstrucción	09/04/2019		108%	$ 134,715,900
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	$ 34,648,414	Reconstrucción	25/04/2019		48%	$ 128,908,662
	Carrera 14 con Calle 105A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 12,827,697	Rehabilitación	25/04/2019		27%	$ 48,700,754
	Carrera 19A con Calle 186 y 186A	1000673	09-VERBENAL	$ 6,509,492	Rehabilitación	10/05/2019		123%	$ 113,288,342
	Carrera 14B con Calle 110 Y 111	1005254	16 - SANTA BÁRBARA	$ 62,571,335	Mantenimiento periódico	10/05/2019		283%	$ 98,444,592
	Cra 14B con Calle 110 y 109	1005310	16 - SANTA BÁRBARA	$ 48,758,482	Mantenimiento periódico	18/05/2019		177%	$ 105,901,512
	Cra 17 con Calle 100 y 101	1005758	16 - SANTA BÁRBARA	$ 138,245,507	Rehabilitación	15/05/2019		92%	$ 179,475,469
	ACTIVIDADES ESPECIALES							NA	$ 393,603,673

Las actividades programadas llevan un avance del 40% y ejecutadas del 40%, Financieramente el proyecto lleva un avance de 5'699,605,326, equivalente a un 44,8%.

585

FECHA		
29	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 60% de porcentaje avance de obra.

REHABILITACIÓN

UPZ 13- LOS CEDROS
1. CIV 1003623 Se reporta un 99% de porcentaje de avance de obra. Se estan finalizando terminados de obra.

UPZ 16-SANTA BARBARA
1. CIV 1005383 Se reporta 99% de avance de obra. Se continuan realizando los remates de obra.
2. CIV 1005504 Se reporta 78% de avance de obra. No se han registrado avances de obra en la semana. Falta instalar ultima capa de la capa MDGC.
3. CIV 1005554 Se reporta 28% de avance de obra. Se termina la excavación mecánica y se están realizando actividades de instalación del rajón y su sello. LLeva un atraso de 46% de acuerdo a lo programado.
4. CIV 1005758 Se reporta 99% de avance de obra. Se concluyeron las actividades de obra y presenta un adelanto del 83% de acuerdo a lo programado.

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1001975 Se reporta 93% de avance de obra. Se estan realizando actividades de adecuacion de espacio público y presenta un adelanto del 33% segun lo programado.

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1000673 Se reporta un 97% de avance de obra. Estan pendientes las actividades de remate de obra.

MANTENIMIENTO PERIODICO

UPZ 15 - COUNTRY CLUB

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1006698 Se reporta un 99% de avance de obra.
2. CIV 1000668. No se ha iniciado las actividades de obra,Presentando un atraso del 100% de acuerdo a lo programado.

OBSERVACIONES

1. Para los CIV´s 50007288,1003668, 5009276,1001461,1001097, 1006876, 1005310,1005254, 1005383 y 50003430 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 Residentes ambientales del Contratista e Interventoria realizaron comité de seguimiento el dia jueves 23 de mayo de la presente anualidad.
2. Revisión de los informes No. 3, 4 y 5 de interventoria.
3. Recorrido con la ingeniera Forestal de interventoria el dia jueves 23 de mayo.

ACTIVIDADES SST

1. Los Residentes SST del Contratista e Interventoria realizaron comité de seguimiento el dia jueves 23 de mayo de la presente anualidad.
2. Verificación de personal en obra.
3. Revisión de documentos de ingreso de personal del contratista.
4. Revisión de documentos enviados por el contratista.

ACTIVIDADES SOCIAL

1. Las Residentes Sociales del Contratista e Interventoria realizaron comité de seguimiento el dia jueves 23 de mayo de la presente anualidad, las observaciones al recorrido en obra y los compromisos adquiridos se detallan en el acta de seguimiento Social adjunto.
2. Revisión y aprobación de las actas de vecindad.
3. Revisión y aprobación del acta comite veedor
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. Elaboración de comunicaciones al contratista.

FECHA		
29	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES DE TRAFICO

Nº COI	APROBACIÓN	VIGENCIA PMT	FRENTE DE OBRA	MANTENIMIENTO	TRAMITE
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Fin : Calle 145 con carrera 11	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Etapa I Fin : Calle 145 con carrera 11 Etapa I	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	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
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 16 con calle 142 Fin : Carrera 16 con calle 141 Bis	RECONSTRUCCIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 23 con Calle 103 A Fin : Carrera 23 Vía cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 16 de Mayo de 2019	Inicio : Carrera 19 A con Calle 103 A Fin : Carrera 19 A Vía cerrada	ACTIVIDAD ESPECIAL	APROBADO
9	28/02/2019	01 de Marzo 2019 al 23 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 168 con carrera 9 Fin : Calle 168 con carrera 12	REHABILITACIÓN	APROBADO
10	07/03/2019	08 de Marzo 2019 al 30 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Fin : Calle 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
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 cal 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

Información Meteorológica:

Fecha	Periodo Laboral	Horas de Lluvia
20/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
21/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1
22/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	2
23/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	4
24/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	3
25/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	1



NOTA:

S87

FECHA		
29	Mayo	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

- CIV 1003623 - (Cll 145 entre Cra 12 y Cra 13): Remates.
- CIV 1001975- (Cra 21 entre Cll 159A y cerrada): actividades en andenes.
- CIV 1002018- (Cll 159A entre Cra 19B y Cra 21): Instalación de BEAC, rodadura y actividades en andenes.
- CIV 1005554 – (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), CIV 1005254 - (Cra 14B entre Cll 110 Y Cll 111),, CIV 1005310 (Cra 14B entre Cll 110 y Cll 109) : Actividades para conformación de la estructura.
- CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1001721, CIV 1001726, CIV 1001672 (Cll 164A entre Cra 14 y Cra 13bis) y CIV 1005758 – (Cra 17ª entre Cll 100 y Cll 101): Actividades para conformación de la estructura.

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
• Se reitera al Contratista la entrega oportuna de todos los documentos de soporte de ingreso de todo el personal, maquinarias y equipos que ya están realizando actividades propias del Contrato.

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

Veintinueve (29) días del mes de Mayo 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.

588

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 25 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. 25 **DEL** 19/05/2019 **AL** 25/05/2019

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 1005254 - Imprimación de emulsión asfaltica, 0+000 hasta 0+013

Foto N°2



CIV 1005254 - Instalación mezcla MD12

Foto N°3



CIV 1005310 - Construcción de sumidero, costado der K0+110

Foto N°4



CIV 1005310 - Instalación MGEA, K0+000 hasta K0+110

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 25 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. 25 **DEL** 19/05/2019 **AL** 25/05/2019

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

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

Foto N° 5



CIV 1005758 - Imprimación emulsión asfáltica, K0+010 hasta K0+087

Foto N° 6



CIV 1005758 - Instalación base estabilizada MGEA, costado der K0+010 hasta K0+087

Foto N° 7



CIV 1005554 - Construcción de cargamo, K0+080

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 25 DE INTERVENTORÍA

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

SEMANAL No. 25 **DEL** 19/05/2019 **AL** 25/05/2019

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 1005504 - Instalación MGEA, costado izq

Foto N° 9



CIV 1005504 - Toma de nucleos, costado der K0+040

UPZ 12- TOBERIN

Foto N° 10



CIV 1002018 - Excavación mecánica para tubo 8" , K0+000 hasta K0+015

Foto N° 11



CIV 1002018 - Instalación de geoceldа

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 **Veintinueve** (Día en números) días del mes de **Mayo** (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:

FECHA: 23 Mayo de 2019

OBJETO DE LA REUNIÓN:

LUGAR: Frentes de obra, objeto de ejecución.

HORA DE INICIO: 9:00 a.m.

HORA DE FINALIZACIÓN: 1:00 p.m

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Carolina Guarín R	Resid. Social	Consorcio mal vial usaquén	Contrato1193usaquen@gmail.com.	3103291114	Carolina G.
PAOLA MANCIPE	Ing. Costos y Pres.	Consultecnicos	Jmancipe@consultecnicos	3164944424	
Lizeth Vega	Resid. social	Consultecnicos	socialusaquen@consultecnicos.com	3123008222	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Social.

Como parte del recorrido y comité de seguimiento social y teniendo en cuenta las observaciones realizadas a las actas de vecindad de la carrera 5 entre calles 186 Bis y 186 A, se realiza recorrido conjuntamente con el contratista y la profesional del área técnica de actas de vecindad por parte de la Interventoría, donde se verificó que las actas de vecindad de fachada se realizaron teniendo en cuenta la distancia entre el paramento y el area de influencia a intervenir permitida. No obstante se solicita al contratista incluir en las actas de vecindad realizadas en este civ incluir una nota especificando que la propietaria y/o arrendataria no permitió el acceso sino a unas áreas puntuales. Adicional a lo anterior la Interventoría solicita hacer el acta de vecindad del parque, ubicado sobre el eje de la vía a intervenir.

De igual manera se realiza visita al civ 1007171, ubicado en la calle 129 Bis entre carrera 20 y 20 atendiendo la propuesta del contratista para no realizar actas de vecindad ni reunion de inicio, dada su proximidad solamente a un parque. La Interventoría confirma en sitio que a su alrededor se encuentran edificios de vivienda y una clínica, razón por la cual se requiere cumplir con lo establecido para la intervencion de un civ, es decir se deben hacer actas de vecindad y reunión de inicio. Así mismo se solicita establecer contacto con el colegio y la clínica cercanos a este civ para crear los acuerdos necesarios que permitan garantizar de manera segura el ingreso y salida del personal de estas entidades.

Como parte del seguimiento al Programa de Atención al ciudadano, se realizó visita al predio ubicado en la carrera 13 A N° 164 A-04, con el fin de verificar la afectación causada por ocasión de las obras. Se informa a la peticionaria que una vez realizada la aplicación del asfalto sobre la vía se programarán los arreglos, la ciudadana manifestó estar de acuerdo.

Igualmente se visitaron los diferentes civ, objeto de ejecución donde se verificó la instalacion de los puntos satélites de información y la valla informativa.

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

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

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Remitir a la Interventoria para revision acta de Vecindad parque Cra 5 con Calle 186 Bis y 186 A.	Contratista	29-05-19.
2.	Realizar actas de Vecindad y reunión de inicio para el Civ. 1009171-CL127 Bis entre cra 20 y 20	Contratista	Por confirmar.
3.	Realizar las adecuaciones de las tabletas en el predio ubicado en la cra 13 A Nº 164 A Bis-04. una vez realiza la aplicación de asfalto.	Contratista	Por confirmar de acuerdo al avance de la Obra.

Elaborada por: Lizeth Vega.

Fecha de la próxima reunión:

Lugar de la próxima reunión:

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

597

FECHA		
6	Junio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

SEMANA No. 26 **DEL** 26/05/2019 **AL** 01/06/2019

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO 185 días

NOMBRE DEL SUPERVISOR ING. JUAN CARLOS MEJÍA

OBJETO DEL CONTRATO

FDLUSA CONTRATO DE INTERVENTORIA 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".

AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS EJECUTADO

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada	4%	45%
Valor de la Obra Programada	$ 488.093.354	$ 5.922.459.620

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Ejecutada	4,79%	47%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 609.326.561	$ 6.314.028.588

CONTRATO DE OBRA

Contratista	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN
Contrato No.	193-2018
Valor	12.709.996.240
Valor Adición	
Valor Total	12.709.996.240
Plazo	10 Meses
Fecha de Iniciación	28/11/2018
Fecha de Terminación	27/09/2019

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Interventor		CONSULTECNICOS
Contrato No.		197-2018
Valor	$	1.270.990.331
Valor Adición		
Valor Total		1.270.990.331
Plazo		10 Meses
Fecha de Iniciación		28/11/2018
Fecha de Terminación		27/09/2019

ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS EN LA SEMANA

	FRENTE/TRAMO	CIV	UPZ	VALOR INTERVENCION SEMANA	TIPO DE INTERVENCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	% AVANCE FINANCIERO	VALOR ACUMULADO INCLUYE AIU
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 11	1003668	13-LOS CEDROS	$ 38.374.581	Rehabilitación	23/02/2019		87%	$ 569.663.912
	Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13	1003623	13-LOS CEDROS	$ 189.386.038	Rehabilitación	05/02/2019		113%	$ 1.010.846.051
	Carrera 11 A con Calle 144	50008976	13-LOS CEDROS	$ 20.403.173	Reconstruccion	27/02/2019		85%	$ 205.048.285
	Calle 168 entre Carrera 9 y Carrera 12	1001461	12-TOBERIN	$ 47.249.006	Rehabilitación	11/03/2019		150%	$ 585.569.697
	Calle 141 Bis con Carrera 16	1006876	13-LOS CEDROS	$ 5.482.760	Rehabilitación	13/03/2019		84%	$ 95.419.558
	Calle 141 Bis con Carrera 16	50003430	13-LOS CEDROS	$ 7.832.568	Rehabilitación	12/03/2019		60%	$ 76.396.840
	Carrera 16 entre Calle 142 y Calle 141 Bis	50007288	13-LOS CEDROS	$ 9.695.464	Reconstrucción	13/03/2019		41%	$ 168.735.618
	Carrera 13 entre Calle 180 y Calle 181 C	1001097	09-VERBENAL	$ 5.366.970	Mantenimiento periódico	23/03/2019		51%	$ 93.464.398
	Calle 181C entre Carrera 13 y Carrera 14	1006608	09-VERBENAL	$ 87.183.692	Mantenimiento periódico	26/03/2019		131%	$ 560.787.658
	Calle 105 entre Carrera 18A y Carrera 17A	1005383	16 - SANTA BÁRBARA	$ 32.995.207	Rehabilitación	27/03/2019		192%	$ 447.429.818
	Calle 105 entre Carrera 17 y Carrera 15	1005504	16 - SANTA BÁRBARA	$ 39.627.300	Rehabilitación	08/04/2019		84%	$ 331.205.830
	Carrera 21 con Calle 159A	1001975	12-TOBERIN	$ 29.297.717	Reconstrucción	09/04/2019		125%	$ 156.272.909
	Calle 159A con Carrera 21	1002018	12-TOBERIN	$ 203.839.234	Reconstrucción	25/04/2019		121%	$ 328.340.869
	Carrera 14 con Calle 105A Bis	1005554	16 - SANTA BÁRBARA	$ 57.847.519	Rehabilitación	25/04/2019		57%	$ 103.249.552
	Carrera 15A con Calle 186 y 186A	1006673	09-VERBENAL	$ 6.509.492	Rehabilitación	10/05/2019		123%	$ 113.368.342
	Carrera 14B con Calle 110 Y 111	1005254	16 - SANTA BÁRBARA	$ 6.560.749	Mantenimiento periódico	19/05/2019		285%	$ 99.348.764
	Cra 14B con Calle 110 y 109	1005316	16 - SANTA BÁRBARA	$ 6.283.515	Mantenimiento periódico	18/05/2019		177%	$ 106.099.979
	Cra 17 con Calle 100 y 101	1005758	16 - SANTA BÁRBARA	$ 10.312.571	Rehabilitación	15/05/2019		92%	$ 179.475.469
	Cra 17A con Calle 167C y 168	1001404	17 - SANTA BÁRBARA	$ -	Reconstrucción	28/05/2019		9%	$ 11.962.078
	Cra 17A con Calle 104 Y 105	1005443	18 - SANTA BÁRBARA	$ -	Rehabilitación	30/05/2019		9%	$ 25.242.696
	ACTIVIDADES ESPECIALES							NA	$ 454.938.844

Las actividades programadas llevan un avance del 45% y ejecutadas del 47%. Financieramente el proyecto lleva un avance de 6'326.484.840, equivalente a un 49,8%.

FECHA		
6	Junio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES TÉCNICAS

RECONSTRUCCIÓN

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1002018 Se reporta un 60% de porcentaje avance de obra.
2. CIV 1001672 Se reporta un 18% de porcentaje en avance de obra. Se realizó excavación mecánica.
3. CIV 1001721 y 1006234 se reporta un 28% de porcentaje en avance de obra.

REHABILITACIÓN

UPZ 13- LOS CEDROS
1. CIV 1003623 Se reporta un 99% de porcentaje de avance de obra. Se estan finalizando terminados de obra.

UPZ 18-SANTA BARBARA
1. CIV 1005383 Se reporta 99% de avance de obra. Se continuan realizando los remates de obra.
2. CIV 1005504 Se reporta 83% de avance de obra. No se han registrado avances de obra en la semana. Falta instalar ultima capa de la capa MDGC.
3. CIV 1005554 Se reporta 60% de avance de obra. Se termina la excavación mecánica y se están realizando actividades de instalación del rajón y su sello. LLeva un atraso de 46% de acuerdo a lo programado.
4. CIV 1005758 Se reporta 99% de avance de obra. Se concluyeron las actividades de obra.
5. CIV 1005443 Se reporta 12% de avance de obra. Se realizaron actividades de fresado.

UPZ 12-TOBERIN
1. CIV 1001975 Se reporta 94% de avance de obra. Se estan realizando actividades de adecuacion de espacio público y presenta un adelanto del 33% segun lo programado.

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1000673 Se reporta un 98% de avance de obra. Estan pendientes las actividades de remate de obra.

MANTENIMIENTO PERIODICO

UPZ 15 - COUNTRY CLUB

UPZ 09- VERBENAL
1. CIV 1000698 Se reporta un 99% de avance de obra.
2. CIV 1000668. No se ha iniciado las actividades de obra,Presentando un atraso del 100% de acuerdo a lo programado.

OBSERVACIONES

1. Para los CIV's 50007288,1003668, 5009276,1001461,1001097, 1006876, 1005310,1005254, 1005383 y 50003430 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 Residentes Ambiental y SST de interventoría realizaron recorrido por los frentes de obra el dia 29 de junio de la presente anualidad.
2. El Residente Ambiental junto con el área técnica de interventoría realizaron supervisión por los frentes de obra el dia 31 de junio de la presente anualidad.
3. El dia 28 de junio de la presente anualidad se realizó comite de componente ambiental con el contratista.

ACTIVIDADES SST

1. Los Residentes SST y ambiental de interventoría realizaron recorrido por los frentes de obra el dia 29 de junio de la presente anualidad.
2. El Residente SST de interventoria y ambiental del contratista realizaron recorrido de supervisión en los frentes de obra el día sábado 1 de junio de la presente anualidad.
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. El Residente Social de Interventoría realizó recorrido por los frentes de obra el día jueves 30 de mayo de la presente anualidad.
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. Elaboración de comunicaciones al contratista.

596

FECHA		
6	Junio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES DE TRAFICO

Nº COI	APROBACIÓN	VIGENCIA PMT	FRENTE DE OBRA	MANTENIMIENTO	TRAMITE
4	24/01/2019	25 de Enero 2019 al 11 de Abril de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Fin : Calle 145 con carrera 11	REHABILITACIÓN	APROBADO
8	21/02/2019	22 de Febrero 2019 al 18 de Mayo de 2019	Inicio : Calle 145 con carrera 12 Etapa I Fin : Calle 145 con carrera 11 Etapa I	REHABILITACION	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
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 Via 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 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 188 Fin : Carrera 15A con calle 188A	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 16 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 cal 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

Información Meteorológica:

Fecha	Periodo Laboral	Horas de Lluvia
27/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
28/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
29/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	0
30/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	2
31/05/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	6
01/06/2019	07:00 A.M. A 5:00 P.M.	2



NOTA:

FECHA		
6	Junio	2019
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

OBRA 193-2018, INTERVENTORIA 197-2018.

ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES TÉCNICAS

El Contratista realizará las siguientes actividades:
-CIV 1003623- (Cll 145 entre Cra 12 y Cra 13): Remates.
-CIV 1002018 - (Cll 159A entre Cra 19B y Cra 21), CIV 1005554 - (Cra 14 entre Cll 105ª Bis y Cll 105), Instalación de rodadura y actividades en andenes.
-CIV 1005758 - (Cra 17ª entre Cll 100 y Cll 101): Remates.
-CIV 1001673, CIV 1001678, CIV 1001688, CIV 1001702, CIV 1001711, CIV 1006234, CIV 1001726, CIV 1001672 - (Cll 164A entre Cra 14 y Cra 13bis) y CIV 1005758 – (Cra 17ª entre Cll 100 y Cll 101): Actividades para conformación de la estructura.
-CIV 1005443 - (Cra 17ª entre Cll 104 y Cll 105; Demolición asfalto, excavación mecánica
-CIV 1001975 - (Cra 21entre Cll 159ª y Calle 159) y CIV 1007171 –(Cll 127bis entre Cra 20 y Cra 20. CIV 1007235 –(Cll 104ª entre Cra 21 y Cra 21bis) : Inicio de actividades

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
• Se reitera al Contratista la entrega oportuna de todos los documentos de soporte de ingreso de todo el personal, maquinarias y equipos que ya están realizando actividades propias del Contrato.

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

Veintinueve (29) días del mes de Mayo 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. 26 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. 26 **DEL** 26/05/2019 **AL** 01/06/2019

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

UPZ 16- SANTA BARBARA

Foto N° 1



CIV 1005443- Fresado de pavimento, costado izq K0+000 hasta 0+117,20

Foto N°2



CIV 1005554 - Riego de liga, K0+045

Foto N°3



CIV 1005554 - Instalación MGEA, K0+045

Foto N°4



CIV 1005504 - Instalación geotextil 2100, K0+047

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 26 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. 26 **DEL** 26/05/2019 **AL** 01/06/2019

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

Foto N° 5



CIV 1005383 - Arreglo espacio público, K0+004 hasta K0+018

UPZ 12- TOBERIN

Foto N° 6



CIV 1002018 - Toma de densidades, K0+080

Foto N° 7



CIV 1002018 - Instalación MGEA

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 26 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. 26 **DEL** 26/05/2019 **AL** 01/06/2019

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

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No. FDLUSA No 198 de 2018 (Número de Contrato)

Foto N° 8



CIV 1001975 - Fundición de concreto para rampa, costado der K0+042

Foto N° 9



CIV 1001404 - Excavación mecánica, costado izq K0+000 hasta K0+037,60

Foto N°10



CIV 1001404 - Colocación de geotextil 4100, K0+000 hasta K0+027,60

Foto N°11



CIV 1001672 - Excavación mecánica, K0+040 hasta K0+060

FORMATO

INFORME SEMANAL No. 26 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. 26 **DEL** 26/05/2019 **AL** 01/06/2019

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

Foto N°12



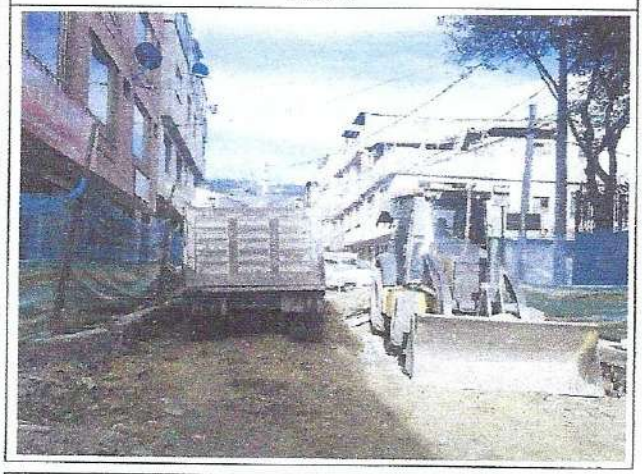
CIV 1001672 - Instalación de tubería de 8", K0+000 hasta K0+006

Foto N°13



CIV 1001721 - Excavación mecánica, K0+000 hasta K0+030

Foto N°14



CIV 1006234 - Excavación mecánica, K0+000 hasta K0+017.70

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 Seis (6) (Día en números) días del mes de Junio (Mes en que se firma el acta) de 2019 (Año de firma del acta)

Armando Rodriguez Avendaño
Director de Interventoría

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: EDLUSA
FECHA: 21 mayo 2019. **LUGAR:**
OBJETO DE LA REUNIÓN: Revisión Contratación Personal Mínimo Requerido - Revisión Carpetas SST-MA
HORA DE INICIO: 10:30 am **HORA DE FINALIZACIÓN:** 1 pm.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Yamile Nova R.	Residente SST.	CMVU	cmvu@gmail.com	3144480339	
Adriana Rico	R. SST	Consultecnicos	adriana.rico@consultecnicos.com	3176044883	Adriana Rico

602

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Revisión Personal Mínimo Requerido:

Personal de Apoyo:

Los Aforadores: Diego Martín, Gisell Lopez y Marco Antonio Prieto, la Interventoria no tiene documentos de este personal y no está incluido en Formato 17, El contratista manifiesta que este personal era requerido unicamente para la etapa de diagnostico del proyecto. y que remitirá un oficio explicando lo anterior.

Inspector SISOMA, se remitió hoja de vida para aprobación hoy 21 de mayo a Interventoria.

Topografo Inspector: Rudy Polo se retiró del contrato el día 11 de mayo de 2019 y a la fecha la Interventoría no ha recibido hoja de vida del personal que hara el reemplazo.

Técnico Inspector Miguel Angel Rodriguez se retiró del contrato el día 10 abril y la fecha no ha sido remitida a la Interventoria la hoja de vida del reemplazo.

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 oficio a Interventoria en donde se aclare que por la etapa Constructiva no son requeridos los aforadores.	Contratista.	22/05/19
2	Remitir hojas de vida para aprobación de Interventoria de: 1 Tecnico Inspector y 1 Topografo inspector, esto debido aque el personal que ocupa estos cargos ya no esta en el contrato.	Contratista.	22/05/19.
		Contratista BALLEN	27/05/19.
3	Mantener y alimentar las carpetas SST - MA como se esta haciendo actualmente.	Contratista	Durante la ejecución del contrato.

Elaborada por: Adriana Rico

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

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: INTERVENTORIA
FECHA: 28-05-2019 LUGAR: Oficina Interventoria
OBJETO DE LA REUNIÓN: Revisión de todo el contenido de los Inf. de Amb 7 4 y 5
HORA DE INICIO: 2:30 p.m. HORA DE FINALIZACIÓN: 4 pm

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Julian Acuña	R. Ambiental	CMVU	consorciomallavial usaquen@gmail.com	3107195516	
Yulieth Andrea Torres	Inspectora SSTMA	CMVU	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3212043473	
MIGUEL PINZÓN	R. Amb	Consultecnicos	ambiental usaquen@consultecnicos.com	310 [illegible] 33	

605

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Se realizó la revisión de los informes del componente ambiental (3) y 4(5) de los periodos del 26 de febrero al 25 de marzo y del 26 de marzo al 25 de abril. En vista de las falencias por no coincidir las certificaciones emanadas de los proveedores de materiales versus los formatos FOAC 53 (control de materiales) y los vales remitidos por el proveedor, se hace necesario reevaluar el periodo de corte de los informes mensuales del componente ambiental a fin de poder generar la trazabilidad frente a lo reportado y lo certificado, tanto de materiales como de RCD.

En mención a lo expuesto, las dos partes (contratista e interventoría) proponen establecer los cortes del informe ambiental mensual a mes calendario; es decir del 1 al 30 o 31 de cada mes. Esta situación se dará conocer en próximo comité integral del contrato, para aprobación de los directores de ambas partes.

El contratista se obliga a atender y ajustar las observaciones hechas en esta mesa de trabajo frente a la información reportada en los informes 4 y 5 respectivamente.

Para la entrega del informe 6 por parte del contratista queda establecida una mesa de trabajo que se realizará el 7 de junio a las 9:00 am.

Respecto a los informes de componente ambiental 4 y 5 se deja establecido que tanto los FOAC 53 y 55 se presentaran del mes calendario completo. En el FOAC 53 se debe reportar proveedor por proveedor. De igual forma, ajustar los formatos que se reportan a la SDA y los indicadores de gestión de

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

RCD.

Se define también, que las certificaciones que se adjuntan a los informes mensuales son copias; las originales se hará entrega al finalizar el proyecto mediante comunicación motivada.

En los informes subsiguientes se deberá incorporar la solicitud de certificaciones tanto a proveedores como escomberas.

Se definen mesas de trabajo 3 días calendario despues del corte del informe a fin de hacer revisión de vales, tanto de materiales como RCD.

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

608

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

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1.	Correcciones informe 4 y 5 y entrega de documentos (certificaciones y formatos)	Contratista	31-mayo-19
2.	Entrega Informe 6	Contratista	5-junio/19
3.	Mesa de trabajo del Informe 6	Contratista Interventoría	7-junio/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:
FECHA: 30 MAYO 2019. **LUGAR:** 9:00 a.m
OBJETO DE LA REUNIÓN: Mesa de Trabajo observaciones Actas de vecindad de cierre
HORA DE INICIO: 8.00 AM **HORA DE FINALIZACIÓN:** 9:18 a.m.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Luisa Castillo	AUX. SOCIAL.	Consorcio Malla Vial Usaquén.	Lufercastillo1F@gmail.com	312 4978540	Luisa Fer Castillo
Lizeth Vega	Residente social	consultecnicos	Socialusaquen@consultecnicos.com.	3123020222	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se realiza mesa de trabajo conjuntamente con el área social del contratista e interventoría, con el fin de atender observaciones de las actas de vecindad de cierre de los tramos calle 145 entre carreras 11 y 12 y calle 181C entre carreras 13 y 14. Así mismo se solicita al contratista realizar registro fotográfico completo de la fachada y visible que complete la totalidad del espacio dispuesto para la foto, y hacer entrega del registro fotográfico y fílmico de las vías de desvío, las cuales aplique.

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	Entregar actas de vecindad completa incluyendo registro fotográfico y filmico de las vías de desvío.	Contratista	Inmediato.
2	Pegar la foto completa de la fachada en espacio destinado para la misma	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.