ANEXO O. INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA N°4

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUEN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

GOBIERNO
Alcaldía Local de Usaquén

CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLUSA No. 197 DE 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".

INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA N°. 4
ETAPA CONSTRUCTIVA
01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2019

TEM	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre	Nubia Stella Acevedo Molina.	Ing. Armando Rodríguez	Ing. Armando Rodríguez
Cargo	Residente Ambiental	Director de Interventoría	Director de Interventoría
Firma			

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO**
0	12/04/19	Edición Inicial

CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCIÓN 6
1. OBJETIVOS 7
1.1. OBJETIVO GENERAL 7
1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 7
2. GENERALIDADES 7
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL 7
2.2. DATOS CONTRATISTA E INTERVENTORÍA 8
3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA 10
3.1. SÍNTESIS DE ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO POR EL CONTRATISTA 10
3.2. ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS 10
3.2.1 Actas ambientales 10
3.2.2 Comunicaciones ambientales 11
3.3. RESUMEN ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA 13
3.4. RESUMEN ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA 13
4. MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL IMPLEMENTADAS DURANTE EL PERIODO 14
4.1. COMPONENTE A. CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES 14
4.2. COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 16
4.3. COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO 21
4.4. COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD 22
4.5. PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO 23
5. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL Y SST 27
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 28

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Generalidades Contrato del Contratista – Interventoría 8
Tabla 2. Relación comunicados emitidos por el contratista 11
Tabla 3. Relación comunicados emitidos por interventoría 12
Tabla 4. Permisos y autorizaciones ambientales tramitadas 14
Tabla 5. Personal Ambiental 15
Tabla 6. Consolidado de materiales 17
Tabla 7. Consolidado de RCD generados 18
Tabla 8. Listado de vehículos que laboraron en el periodo 20
Tabla 9. Mantenimiento de unidades sanitarias 21
Tabla 10. Indicadores 23
Tabla 11. Calificación fichas de seguimiento ambiental y SST 27

LISTADO DE ANEXOS

ANEXO 1. Copia actas de comité de seguimiento ambiental, SST y social

ANEXO 2. Registro Formato FO-AC-25 Informe mensual ambiental y SST de Interventoría etapa construcción y conservación.

ANEXO 3. Acta de Mesa de Trabajo Comunicación de Observaciones del Informe Mensual Ambiental No. 4 del Contratista.

ANEXO 4. Soportes y certificación baños móviles.

ANEXO 5. Formatos de la SDA (Formato de seguimiento y aprovechamiento de los RCD en la obra - Formato Informe de aprovechamiento In Situ – CVS Volquetas).

ANEXO 6. Registros Formato FO-AC-21 Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura.

ANEXO 7. Registro Formato FO-AC-53 Control de materiales y certificaciones.

ANEXO 8. Formato FO-AC-54 Control de residuos de construcción y demolición – RCD

ANEXO 9. Formato FO-AC-55 Planilla control disposición de residuos de construcción y demolición y certificaciones.

ANEXO 10. Formato FO-AC-50 Manejo de cuerpos de agua.

ANEXO 11. Formato para reporte de derrames presentados

ANEXO 12. FO-AC-32 Fichas de seguimiento de labores ambientales.

ANEXO 13. Registro fotográfico.

INTRODUCCIÓN

Mediante el Concurso de Méritos Abierto FDLUSA-CMA-006-2018 el Fondo de Desarrollo Local De Usaquén, adjudicó el contrato de Interventoría FDLUSA-No 197-2018 a la firma CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A.S - CONSULTÉCNICOS, el cual tiene por objeto la 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".

De igual manera, mediante la celebración de la licitación pública FDLUSA-LP-003-2018 el Fondo de Desarrollo Local de Usaquén - FDLUSA -, adjudicó el contrato de Obra FDLUSA-No-193-2018 al CONSORCIO MALLA VIAL DE USAQUÉN (INCITECO S.A.S 50 % Y BALLEN B Y CIA S.A.S 50%), el cual tiene por objeto "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.

El desarrollo de actividades que se deben llevar a cabo para la ejecución de obras de infraestructura vial, producen situaciones que de manera directa o indirecta pueden afectar al medio ambiente, a las comunidades adyacentes al proyecto y a los trabajadores de la obra, lo que hace necesario que realicen actividades para lograr prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos que se puedan generar y que a causa de ellos se pueden ver afectados la población residente en la zona de influencia del proyecto, los trabajadores, el medio ambiente y los recursos naturales.

El presente Informe Mensual Ambiental No. 4 de Interventoría, se efectúa con el fin de dar a conocer las actividades ambientales ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de marzo de 2019, donde se incluyen los correspondientes soportes en cumplimiento del contrato y los resultados por el seguimiento que sobre ellas ejerce la Interventoría.

1. OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

Presentar al Fondo de Desarrollo Local de Usaquén FDLUSA el informe de la gestión ambiental realizada durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de marzo de 2019, del proyecto el cual consiste en "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".

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Presentar las actividades ambientales ejecutadas durante el periodo.
- Evidenciar los avances en la formulación y diseño del MAO.
- Realizar el seguimiento a las actividades ambientales del proyecto.

2. GENERALIDADES

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El Fondo de Desarrollo Local de Usaquén tiene dentro de sus objetivos mejorar la movilidad del espacio público en la localidad, adoptando para ello el Plan de Desarrollo de Usaquén, el cual define los proyectos prioritarios que se deben adelantar en la vigencia del mismo, y es por tal razón que el fondo adelantó procesos de contratación para llevar a cabo diferentes proyectos.

La localidad de Usaquén presenta la necesidad de mejorar y/o mantener las condiciones de sus espacios como son: calzadas, andenes y malla vial, y es por tal razón que se busca por medio del desarrollo de proyectos de infraestructura vial, beneficiar a su población en general para las ocho (8) UPZ (Unidad de Planeamiento Zonal), las cuales a su vez están divididas en 50 barrios y en una UPR (Unidad de Planeación Rural) en la cara oriental de los cerros llamada la Vereda El Verjón.

En pro de generar una intervención con impacto positivo en la Localidad se definieron los tramos y CIV a ejecutar mediante estrategias de priorización en ocho (8) UPZ las cuales son: UPZ-09 Verbenal, UPZ-10 La Uribe, UPZ-11 San Cristóbal Norte, UPZ-12 Toberín, UPZ-13 Los Cedros, UPZ-14 Usaquén, UPZ-15 Country Club, UPZ-16 Santa Bárbara.

2.2. DATOS CONTRATISTA E INTERVENTORÍA

Tabla 1. Generalidades Contrato del Contratista – Interventoría

ENTIDAD CONTRATANTE	**FDLUSA (FONDO DE DESARROLLO LOCAL USAQUEN)**
DIRECCIÓN	Carrera 6 A No 118-03
TELEFONO	6195088 - 6120929
SUPERVISOR DEL CONTRATO	Ing. Juan Carlos Mejía

INTERVENTORIA:	**CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S. - CONSULTÉCNICOS**
CONTRATO N°:	*FDLUSA 197-2018*
OBJETO DEL CONTRATO:	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.
FECHA DE INICIO:	28 de noviembre de 2018
PLAZO DE EJECUCION:	Diez meses (10).
PLAZO ETAPA DE PRELIMINARES:	2 meses
VALOR DEL CONTRATO:	1.270.990.331
DIRECTOR INTERVENTORÍA	Ing. Armando Rodríguez
RESIDENTE TÉCNICO	Ing. Diego Quevedo
RESIDENTE SST	Ing. Adriana Marcela Rico
RESIDENTE AMBIENTAL	Ing. Diana Carolina Bonilla
RESIDENTE SOCIAL	C.S. Lizeth Magaly Vega

CONTRATISTA:	**CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN**
CONTRATO N°:	FDLUSA 193-2018
OBJETO DEL CONTRATO:	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.
FECHA DE INICIO:	28 de noviembre de 2018
PLAZO DE EJECUCION:	Diez meses (10).
VALOR DEL CONTRATO	$ 12.709.996.240 pesos m/cte.
PLAZO ETAPA DE PRELIMINARES:	2 meses
FECHA DE FINALIZACIÓN.	27 de septiembre de 2019
DIRECTOR DE OBRA	Ing. Pastor López

Fuente: Consultécnicos.

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA

3.1. SÍNTESIS DE ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO POR EL CONTRATISTA

A continuación, se presenta la relación de las actividades de tipo técnico adelantadas durante el periodo considerado en el presente informe:

- **CIV 1003623 (CALLE 145 ENTRE CRA 12 Y CRA 13):** REPLANTEO GENERAL. DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO; EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN; TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO; DEMOLICIÓIN PAVIMENTO ASFALTICO. No incluye transporte y disposición final de sobrantes; IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0; INSTALACIÓN SARDINEL TIPO A10; IMPLEMENTACIÓN DEL PMT.
- **CIV 1003668 (CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y CRA 12):** REPLANTEO GENERAL; EMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO; FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO; EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN; IMPRIMACION CON EMULSION ASFÁLTICA CRL-0 ; INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR ESTABILIZADO CON ASFALTO MGEA-B ; DEMOLICION DE POZO ; DEMOLICIÓN SARDINEL; IMPLEMENTACIÓN DEL PMT.
- **CIV 1003668 (CRA 11A ENTRE CALLE 144 VÍA CERRADA)** REPLANTEO GENERAL E IMPLEMENTACIÓN DEL PMT.

3.2. ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS

Las actividades ambientales del proyecto incluyeron todas las acciones adelantadas por el Contratista y verificadas en su ejecución y calidad por la Interventoría con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones legales y contractuales en materia ambiental.

A continuación se describen las actividades realizadas por el contratista Consorcio Malla Vial Usaquén y por la Interventoría Consultécnicos durante el periodo:

3.2.1 Actas ambientales

Durante el periodo se hicieron cuatro comités de seguimiento ambiental, SST y social, y se realizaron mesas de trabajo para revisar el avance de atención de observaciones al Informe Ambiental No. 4 quedando registrada en acta las respectivas observaciones.

En los comités Técnicos de obra se trataron temas SST relevantes quedando compromisos plasmados en Actas No: 12 (28-02-2019), 13 (7-03-2019), 14 (14-03-2019) y 15 (21-03-2019), Ver Anexo Actas de Comités Técnicos Incluido en el Informe Mensual Técnico.

De acuerdo con lo anterior se generaron las siguientes Actas:

Acta de Comité seguimiento ambiental, SST y Social, (Ver **Anexo 1**)

- **Acta No. 7:** Temas ambientales, sociales y de seguridad de Seguridad y Salud en el Trabajo - Contratista e Interventoría.
  Fecha: 5 de marzo de 2019.
- **Acta No. 8:** Temas ambientales y de seguridad de Seguridad y Salud en el Trabajo - Contratista e Interventoría.
  Fecha: 12 de marzo de 2019.
- **Acta No. 9:** Temas ambientales, sociales y de seguridad de Seguridad y Salud en el Trabajo - Contratista e Interventoría.
  Fecha: 19 de marzo de 2019.
- **Acta No. 10:** Temas ambientales, sociales y de seguridad de Seguridad y Salud en el Trabajo - Contratista e Interventoría.
  Fecha: 26 de marzo de 2019.

Actas de reuniones, (Ver **Anexo 1**)

- **Acta:** Reunión avance atención de observaciones del Informe Ambiental No 3.
  Fecha: 3 de abril de 2019.
- Reunión socialización de observaciones del Informe SST No 4.
  Fecha: 10 de abril de 2019.

3.2.2 Comunicaciones ambientales

Durante el periodo se generaron los siguientes comunicados:

Tabla 2. Relación comunicados emitidos por el contratista

ASUNTO	COMUNICADO	FECHA RADICADO
Entrega Informe Ambiental No. 3	CMVU-132-2019-INC	7/03/2019
Respuesta a comunicado CTE-CI-415-038-2019 Documentos Ambientales SANIDAD PORTATIL S.A.S.- SANIPORT Y DEPOSITO MADERA LOS PINOS	CMVU-148-2019-INC	14/03/2019
Documentación Ambiental Ladrillera Arka	CMVU-155-2019-INC	18/03/2019

Respuesta Oficio CTECI-415-038-2019 Observaciones Informe Ambiental No.3	CMVU-166-2019-INC	22/03/2019

Fuente: Consultécnicos.

Tabla 3. Relación comunicados emitidos por interventoría

ASUNTO	COMUNICADO	RADICADO A	FECHA
Respuesta a Comunicados CMVU-014-2019-INC y CMVU-081-2019-INC, Informe Mensual Ambiental No. 1 y 2.	CTE-CI-415-048-2019	CONTRATISTA	28/02/2019
Remisión Fichas de Seguimiento de Labores Ambientales febrero 2019.	CTE-CI-415-059-2019	CONTRATISTA	5/03/2019
Respuesta a Comunicado CMVU-127-2019-INC, Informes mensuales.	CTE-CI-415-071-2019	CONTRATISTA	14/03/2019
Respuesta a Comunicado CTE-CI-415-059-2019- Remisión Fichas de Seguimiento de Labores Ambientales del mes de febrero.	CTE-CI-415-073-2019	CONTRATISTA	26/03/2019
Observaciones Informe Ambiental No. 3.	CTE-CI-415-074-2019	CONTRATISTA	14/03/2019
Respuesta comunicada CMVU-148-2019-INC. Documentos ambientales, Sanidad Portátil S.A.S.- Saniport y Depósito de Maderas los Pinos.	CTE-CI-415-087-2019	CONTRATISTA	26/03/2019
Respuesta al comunicado CMVU-155-2019-INC, Documentación Ambiental Ladrillera Arka	CTE-CI-415-092-2019	CONTRATISTA	28/03/2019
Respuesta Comunicado CMVU-179-2019-INC Informe Mensual Ambiental No.4.	CTE-CI-415-106-2019-INC	CONTRATISTA	12/04/2019

Fuente: Consultécnicos.

3.3. RESUMEN ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

- Asistencia a comité de seguimiento ambiental, SST y Social No. 6, 7 y 8.
- Asistencia a reunión ambiental el 28 de marzo de 2019, ver **Anexo 1.**
- Realización de inducciones a personal vinculado al proyecto donde el contratista dio a conocer temas ambientales. Los registros de éstas inducciones se presentarán en el Informe de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Durante el periodo se generaron RCD pero no hubo reutilización de material, en el **Anexo 10** se presentan soportes y las certificaciones de RCD del mes de febrero,
- Subir en el aplicativo RCD de la SDA, con el PIN generado para el proyecto las cantidades certificaciones de RCD.
- Elaboración del Informe mensual ambiental No.4 V.0.
- Se efectuaron recorridos en conjunto con la Interventoría y el Contratista para la verificación de estado de la obra en lo referente al componente Ambiental, las observaciones se informaron al contratista para la atención de las mismas.
- Durante el periodo el contratista realizó capacitación ambiental al personal del proyecto
- Implementación de medidas ambientales.
- Atención de observaciones de la interventoría.
- Cumplimiento de requisitos legales y contractuales.

3.4. RESUMEN ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

- Realización de comité de seguimiento Ambiental, SST y Social No. 6, 7 y 8.
- Asistencia a reunión ambiental el 28 de marzo de 2019, ver **Anexo 1.**
- Respuesta de oficios entregados por Consorcio Malla Vial Usaquén (temas ambientales).
- Realización de inducciones a personal de Interventoría vinculado al proyecto donde se dio a conocer temas ambientales. Los registros de éstas inducciones se encuentran en el Informe de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Elaboración del informe mensual ambiental de interventoría No. 4.
- Supervisión y seguimiento ambiental con base en las obligaciones contractuales del interventor y del contratista.
- Las observaciones realizadas en los recorridos se dejan registradas en cualquiera de los siguientes medios: bitácora, correo electrónico, comunicaciones y en los comités de seguimiento ambiental.
- Realización de observaciones ambientales mediante Bitácora de obra

- La Interventoría realizó la evaluación del desempeño de las labores con el fin de determinar los posibles incumplimientos del Contratista, dejando esto plasmado en la calificación de las listas de chequeo "Fichas de seguimiento de labores ambientales". Ver **Anexo 13.**
- Se efectuó revisión y conciliación de las listas de chequeo aplicables al contrato en conjunto con el área ambiental y SST, la calificación obtenida para el periodo del 1 al 25 de marzo de 2019 informe fue del 94,95 %, la calificación obtenida fue informada en los comités de seguimiento. Para el próximo informe el corte de las listas será de 1 al 25 de abril, para que coincida con el corte del informe.
- Cumplimiento de obligaciones legales y contractuales.

4. MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL IMPLEMENTADAS DURANTE EL PERIODO

Durante el periodo del 01 al 31 de marzo de 2019 se desarrollaron actividades constructivas, para la ejecución de dichas actividades el contratista implementó las siguientes medidas:

4.1. COMPONENTE A. CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES

- **Ficha A1. Gestión ambiental y de seguridad y salud en el trabajo**

- **Permisos y autorizaciones ambientales tramitadas:**

En la **Tabla 4** se presenta la gestión adelantada por el contratista de obra en relación con permisos y autorizaciones ambientales realizadas ante las autoridades ambientales competentes.

Tabla 4. Permisos y autorizaciones ambientales tramitadas

TIPO DE PERMISO	ESTADO	GESTIÓN ADELANTADA
Plan de gestión de Residuos de Construcción y Demolición (PG- RCD) - PIN	Se obtuvo el PIN ante la Secretaria Distrital de Ambiente - SDA. Pendiente aprobación del PG-RCD por ésta autoridad ambiental.	Se obtuvo el **PIN 16299**.
Permisos Ambientales o mineros y/o certificación de la autoridad ambiental competente para proveedores y escombreras y/o Registro vigente en el directorio de	Formato 1. Requerimientos ambientales y SISO preliminares para proyectos IDU (última Actualización 21 de febrero de 2019).	El contratista realizó la actualización del MAO (Formato 1) de los sitios de disposición final de RCD y proveedores de suministro de material de construcción presentando los respectivos soportes.

TIPO DE PERMISO	ESTADO	GESTIÓN ADELANTADA
proveedores y escombreras del IDU. Permisos Ambientales de gestores de residuos.	Pendiente entrega de documentación completa de los gestores de residuos reciclables y peligrosos.	Se encuentra pendiente la presentación completa de los gestores de residuos reciclables (Ecopositiva) y peligrosos (Lasea Soluciones E.U y Descont S.A E.S.P).
Permiso de Vertimientos	Entrega parcial de la documentación.	El contratista radico los documentos mediante comunicado CMVU-148-2019-INC el 14 de marzo de 2018.
Permiso para operación de equipos de construcción generadores de ruido ambiental en horarios restringidos, ante la Alcaldía Local	N.A	En el proyecto solo se trabajará en horario Diurno.
Permiso de Aprovechamiento Silvicultural	Pendiente	En proceso de solicitud de permisos para poda de tres (3) individuos arbóreos

Fuente: Consultécnicos.

- Durante el periodo no se presentó ninguna queja de la autoridad ambiental y/o de la comunidad por temas de gestión ambiental en el proyecto.

- **Personal ambiental durante el periodo:**

Para el desarrollo y aplicación de la Gestión Ambiental, el Contratista y la Interventoría contó con el siguiente personal:

Tabla 5. Personal Ambiental

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
Julián Darío Acuña	Residente Ambiental (Contratista)	90%
Diana Carolina Bonilla Lemus	Residente Ambiental (Interventoría)	100%
*Julieth Torres	Inspectora SST-Ambiental	100%

Fuente: Consultécnicos.

- **Inducciones ambientales y SST:**

Durante el periodo el contratista realizó inducciones al personal vinculado al proyecto dando a conocer actividades ambientales y SST. Los registros de éstas inducciones se encuentran en el Informe de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- **Capacitaciones ambientales:**

En el presente periodo el contratista realizó capacitación ambiental, el 28 de febrero de 2019.

4.2. COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

- **Ficha B1. Manejo Ambiental de Campamentos Fijos y/o Temporales y Centros de Acopio.**

- El contratista realizó trabajos de adecuación del campamento, y de instalaciones temporales (carpa) en los frentes de obra de la Calle 168 entre carreras 9 y 12 Calle 141 Bis con carreras 16 Vía Cerrada al oriente y al Occidente y carrera entre Calle 142 y 141 Bis.
- El campamento se encuentra ubicado en la carrera 7F No. 161A-35; que cuenta con los servicios públicos legales (agua, energía y teléfono), y servicio sanitario.
- El campamento e instalaciones temporales de obra se encuentran señalizadas; y el contratista realiza actividades de orden, aseo y limpieza.
- El campamento cuenta con recipientes identificados para la separación de residuos convencionales, peligrosos y reciclables.
- Se realizó verificación de la adecuada separación de residuos en puntos ecológicos.
- El campamento se encuentra señalizado de acuerdo con lo establecido en el MAO.
- El Contratista cuenta con 4 baños móviles en el frente de obra, y 1 baño fijo en el campamento.
- El agua potable para toma por parte del personal se suministra por medio de botellones de agua, con el fin de mantener hidratado el personal del proyecto.

- **Ficha B2. Desmantelamiento de instalaciones temporales.**

Durante el periodo no se realizó desmantelamiento de instalaciones temporales.

- **Ficha B3. Manejo de materiales de construcción.**

- El contratista durante el periodo acopio en el frente de obra materiales pétreos y

granulares, los cuales permanecieron confinados a una altura no mayor de 1,50 m, y protegidos contra la acción erosiva del agua, aire.

- Se verificó la demarcación y ubicación de acopios de los prefabricados, sin embargo, por estar en espacio público se afectó la calificación debido a que se encontraban en sitio no autorizado.
- El cargue y descargue de materiales se realizó siguiendo los lineamientos establecidos en la resolución 541 de 1994.
- En el presente periodo no se utilizaron zonas verdes para acopio de temporal de materiales.
- Durante el periodo el contratista utilizó el siguiente material de construcción, como se registra en el Formato control de materiales, ver **Anexo 6**, del presente informe:

Tabla 6. Consolidado de materiales

PROVEEDOR	No. DE INSCRIPCIÓN EN EL DIRECTORIO O RESOLUCIÓN AMBIENTAL	MATERIAL	CANTIDAD MATERIAL SUMINISTRADA EN LA OBRA m3/*und	CANTIDAD m^3
TEQUIA GONZALEZ FANNY ISABEL	68 - 2002	ARENA DE PEÑA	6	6
DOBLE A INGENIERIA S.A	026 - 2002 ; 302 - 2009	MGEA - B	615,3	615,3
CONCRETARTE LTDA	114 - 2003	BORDILLO A 85	19	8,01
		BORDILLO A 10	58	17,92

Fuente: Consultécnicos.

- En este periodo se presentó suministro de Ladrillo de Ladrillera Surtiagregados Fontecha S.A.S., se aclara que dicho suministro no tiene visto bueno de la interventoría, ya que el contratista no presentó los documentos ambientales requeridos, ni reportó dicho material en el formato de Control de Materiales.
- Para el presente periodo no se realizó Instalación de Granulo de Caucho Reciclado en la obra, y no hubo suministro de asfalto.
- Para el proyecto se debe aplicar Asfalto modificado con Grano de Caucho Reciclado en un 25% de la totalidad del volumen de la mezcla asfáltica usada en el proyecto.

- **Ficha B4. Manejo integral de residuos sólidos.**

- El contratista adecuó en el frente de en los frentes de obra de la Calle 168 entre carreras 9 y 12 Calle 141 Bis con carreras 16 Vía Cerrada al oriente y al Occidente y carrera entre Calle 142 y 141 Bis, un punto ecológico donde instaló tres canecas de 55 galones, con el fin de hacer clasificación de residuos en la fuente (residuos convencionales, peligrosos y reciclables).
- Los residuos reciclables generados en este periodo corresponden a bases de señalizadores tubulares que han sido averiadas parcial o totalmente por el tráfico en las vías en intervención. Estas han sido acopiadas temporalmente en el frente de obra de la calle 145, y una vez se complete la cantidad mínima requerida serán gestionadas con un tercero para su disposición.
- Los Residuos peligrosos generados corresponden a aquellos materiales contaminados con emulsión asfáltica y el material generado de la atención de derrames. La cantidad mínima de residuos es almacenada en el frente de obra en la caneca correspondiente a residuos peligrosos, y una vez se complete la cantidad mínima requerida serán gestionadas con un tercero para su disposición.

- **Ficha B5. Manejo de residuos de la construcción y la demolición-RCD.**

- Los RCD fueron acopiados temporalmente a una altura no mayor de 1.5m., mientras se realizó el transporte para disposición final.
- El material de fresado generado en el Proyecto fue llevado al sitio de disposición final Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS.
- Durante el periodo se desarrollaron actividades de demolición, excavación y fresado, dicho material generado en el Proyecto se registra en el correspondiente formato como se puede observar en el **Anexo 9**, FO-AC-55 Planilla de residuos de construcción y demolición.
- La cantidad de material dispuesto se realizó en Rex Ingeniería S.A (San Antonio), Reciclados Industriales de Colombia S.A.S y Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS, como se relaciona en la siguiente Tabla:

Tabla 7. Consolidado de RCD generados

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	APROBACIÓN AUTORIDAD AMBIENTAL Y/O NO. REGISTRO DIRECTORIO PROVEEDORES IDU	MATERIAL	CANTIDAD m^3
Rex Ingeniería S.A	427 - 2015	EXCAVACIÓN	45
Reciclados Industriales de Colombia S.A.S	355 - 2011	DEMOLICIÓN	285
		EXCAVACIÓN	270
Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS	467 - 2017	DEMOLICIÓN	465
		EXCAVACIÓN	480
		FRESADO	195
TOTAL			1740

Fuente: Consultécnicos.

- Contractualmente de acuerdo con la resolución 01115 de 2012 y 932 de 2015 el Contratista debe garantizar que se cumpla el 25% del volumen de los materiales utilizados en la obra sean RCD. Durante el periodo no se reutilizó RCD en obra.
- Se registran cantidades de RCD en los formatos FO-AC-54 Control de residuos de construcción y demolición, y en el FO-AC-25 Informe mensual Ambiental y SST de Interventoría etapa construcción y conservación,

- **Ficha B6. Control de emisiones atmosféricas.**

- Se efectuaron actividades de limpieza donde se generaba material particulado.
- Todos los vehículos y la maquinaria cuenta con la documentación referente al tema de revisión técnico mecánica, de gases y los mantenimientos periódicos y rutinarios realizados de acuerdo con el fabricante, los cuales se encuentran relacionados en el Informe Mensual SST.
- Se realizó cubrimiento de los materiales (agregados pétreos).
- Dentro y fuera del frente de obra, no se adelantaron quemas a cielo abierto de cualquier tipo de material.
- No se presentó ninguna queja por emisiones de gases en el periodo.
- El contratista no en el informe no relaciono los vehículos que estuvieron durante el

periodo.

A continuación se relaciona el listado de vehículos que estuvieron en obra durante el periodo:

Tabla 8. Listado de vehículos que laboraron en el periodo

No.	VEHÍCULO	PLACA	MODELO	VIGENCIA DE REVISIÓN TECNICO-MECÁNICA Y DE GASES
1	VOLQUETA	SXC 230	2013	15-nov-19
2	VOLQUETA	WGP 263	2015	22-nov-19
3	VOLQUETA	WGP 264	2015	22-nov-19
4	VOLQUETA	THY 433	2013	14-jul-19
5	VOLQUETA	WCZ 592	2015	14-jul-19
6	VOLQUETA	USD 444	2009	31-ago-19
7	VOLQUETA	UFZ411	2012	22-jun-19
8	VOLQUETA	SWN 543	2008	1-dic-19
9	VOLQUETA	WGZ 191	2015	8-sept-19
10	VOLQUETA	SZV 246	2012	8-ago-19
11	VOLQUETA	TRB 405	1997	26-oct-19
12	VOLQUETA	UFZ 978	2012	6-nov-19

Fuente: Consultécnicos.

- **Ficha B7. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros.**

- Se protegieron 42 sumideros presentes en el frente de obra con malla azul. En el Anexo **10** se adjunta el formato FO-AC-50 Manejo de cuerpos de agua.
- No se realizó, ni se permitió el vertimiento de aceites usados, combustibles y/o sustancias químicas a las redes de alcantarillado, canales, o su disposición directamente sobre el suelo.
- Se encuentra pendiente realizar limpieza interna de sumideros.
- No se realizó lavado de vehículos, maquinaria y equipo en obra.
- Durante el periodo el contratista contó con cuatro unidades sanitarias: una (1) en el campamento, dos (3) unidades sanitarias móviles en el frente de obra para caballeros, a los que se les realizó mantenimiento dos (2) veces a la semana, y para damas el contratista tomó en alquiler un baño en el edificio Bilbao, el cual quedó acta de reunión extraordinaria a partir del 15 de febrero de 2019, dicha acta se encuentra Adjunta en el

Informe Mensual Social.

El mantenimiento y aseo de las cabinas sanitarias lo efectúa Saniport. El contratista presentó registro de los mantenimientos realizados en el periodo los cuales fueron:

Tabla 9. Mantenimiento de unidades sanitarias

ITEM	FECHA	No. COMPROBANTE	CANTIDADES UNIDADES SANITARIAS
1	**1/03/2019**	48906	1
2	**8/03/2019**	48879	1
3	**15/03/2019**	48842	1
4	**22/03/2019**	49322	1

Fuente: Consultécnicos.

El contratista presenta certificación donde se evidencia el volumen de los residuos líquidos generados y entregados a Grupo Samaro. Se adjuntan soportes, y copia de la certificación del Grupo Samaro, ver **Anexo 4.**

- **Ficha B8. Uso y ahorro eficiente de agua, energía y papel.**

El contratista no reportó medidas ambientales de este programa en el informe mensual, por lo tanto, se solicitó complementar el informe, ver **Anexo 1**.

- **Ficha B9. Protocolo ambiental de atención de derrames.**

- El contratista cuenta con un Kit ambiental para atención de derrames en el frente de obra Calle 145 entre Carrera 12 y Carrera 13, el cual se encuentra en la carpa.
- El día 12 y 14 de febrero de 2019, se presentó derrames de combustible, los cuales fueron atendidos de forma oportuna por el contratista, sin embargo, el contratista reporto dichos derrames en el Formato de reporte de derrames presentados. ver **Anexo** 11

4.3. COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO

- **Ficha C1. Manejo silvicultural.**

El contratista presentó mediante oficio CMVU-061-2019-INC Procedimiento para identificación y afectación de árboles en vías de rehabilitación o reconstrucción y acciones de mitigación, y concepto forestal.

Así mismo, mediante oficio CMVU-083-2019-INC presentó la Remisión Inventario Forestal de los siguientes segmentos viales:

- Calle 144 entre Carreras 11 y 11 A (CIV 1003723).
- Carrera 11 A entre Calle 144 y Vía cerrada (CIV 50009276).
- Calle 142 entre Carreras 16 y 16A (CIV 1003639).
- Calle 142 entre Carreras 17 y 17A (CIV 1003630).
- Calle 142 entre Carreras 17A y 18 (CIV 1003626).
- Calle 123 entre Carreras 9C y 10A (CIV 1004793).
- Calle 123 entre Carreras 11 y 11Bis (CIV 1004765).
- Calle 123 entre Carreras 11 Bis y 11A (CIV 1004750).
- Calle 123 entre Carreras 11A y 11B (CIV 1004744).
- Calle 152 entre Carreras 12C y 13 (CIV 1003096).
- Calle 152 entre Carreras 13 y 14 (CIV 50003434).

Los individuos arbóreos que se encontraron en el área de influencia directa de la obra, el contratista los aisló del frente de obra con el fin de no ser afectados con las actividades de obra.

- **Ficha C2. Manejo y rescate de nidos.**

Durante el periodo no hubo manejo de fauna.

4.4. COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

El aislamiento o cerramiento provisional de los frentes de obra fue realizado con señalizadores tubulares, varas corredor y polisombra, siguiendo los lineamientos establecidos.

El contratista llevó a cabo el mantenimiento del cerramiento del frente de obra (Instalación de cinta reflectiva, cambio de cinta reflectiva y polisombra en algunos tramos, reorganización de los señalizadores tubulares y vara corredor, los cuales se deben mantener alineados, mantenimiento y acomodación de elementos y señales caídas), ver **Anexo 13.**

El contratista instaló señales en el campamento y frentes de obra (Señales Informativas, Señales Prohibitivas), con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los trabajadores.

4.5. PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Tabla 10. Indicadores

COMPONENTE	PROGRAMA	INDICADORES	INFORME 1-31 DE MARZO DE 2019
Componente A. Cumplimiento a obligaciones ambientales y SST contractuales	**Programa A1. Conformación del Equipo de Gestión Ambiental, Social, De Seguridad y Salud en el Trabajo.**	No. de profesionales A-SST contratados / No. de profesionales requeridos contractualmente.	$\frac{3}{3} * 100 = 100\%$
		No. de requerimientos cumplidos / No. de requerimientos emitidos	$\frac{5}{7} * 100 = 71\%$
		No. de quejas y reclamos por manejo *ambiental = 0.*	0
		Número de permisos obtenidos / Número de permisos requeridos.	No aplica para éste período.
		Número de personas capacitadas / Número de personas convocadas.	$\frac{1}{1} * 100 = 100\%$
		Capacitaciones ambientales ejecutadas / Capacitaciones ambientales programadas.	Durante el periodo no estaban programadas capacitaciones ambientales

COMPONENTE	PROGRAMA	INDICADORES	INFORME 1-31 DE MARZO DE 2019
Componente A. Cumplimiento a obligaciones ambientales y SST contractuales		Número de trabajadores con inducción ambiental / Número de trabajadores que ingresan.	$\frac{43}{43} * 100 = 100\%$
		Número de charlas ambientales realizadas / Número de charlas ambientales programadas.	No aplica para éste período.
	Programa A 2. **Acciones correctivas y/o preventivas.**	No. de acciones tomadas / No. de observaciones realizadas.	$\frac{5}{7} * 100 = 71\%$

Componente B. Manejo Ambiental en la ejecución de Actividades Constructivas	**Programa B1. Manejo Ambiental de Campamentos fijos y/o temporales y Centros de Acopio.**	Número de campamentos o instalaciones temporales requeridas / Número de campamentos o instalaciones temporales instalados.	$\frac{2}{2} * 100 = 100\%$
		Cantidad de áreas de campamento señalizadas / Cantidad de áreas de campamento.	$\frac{4}{4} * 100 = 100\%$
		Número de baños instalados / Número de baños requeridos.	$\frac{1}{1} * 100 = 100\%$
		No. de canecas instaladas en campamento para la clasificación de residuos / No. de canecas propuestas para la clasificación de residuos.	$\frac{3}{3} * 100 = 100\%$
	Programa B2. Desmantelamiento de instalaciones temporales.	No. de instalaciones temporales retiradas / No. de frentes terminados.	Durante el periodo no hubo desmantelamiento de instalaciones temporales, por lo tanto, No aplica para éste periodo.
		Áreas intervenidas 100% limpias y libres de elementos de la obra / Total de áreas intervenidas.	
		Número de zonas recuperadas y restauradas / Número total de zonas afectadas.	
Componente B. Manejo Ambiental en la ejecución de Actividades Constructivas	**Programa B3. Manejo de Materiales de Construcción.**	Cantidad de material de construcción certificado / Cantidad de material de construcción suministrado.	$\frac{0}{6} * 100 = 0\%$ Arena de Peña. $\frac{0}{615,3} * 100 = 0\%$ MGEA-B. $\frac{0}{3,24} * 100 = 0\%$ BORDILLO A 85. $\frac{0}{15,6} * 100 = 0\%$ BORDILLO A 10.
		Cantidad de madera certificada / Cantidad de madera suministrada.	1,96 m3 / 1,96m3 = 100%

		Número de proveedores autorizados / Número de proveedores que *suministran material*	$\frac{3}{4} * 100 = 75\%$
		Asfalto modificado con GCR instalado / Total de asfalto instalado.	No aplica para éste período.
	Programa B4. Manejo Integral de Residuos Sólidos.	Cantidad certificada de residuos reciclados entregados a la empresa autorizada / Cantidad de residuos reciclados generados.	Durante el periodo el contratista no entregó residuos reciclables, por lo tanto, No aplica para éste periodo.
		Cantidad de RESPEL dispuesto en empresas autorizadas / Cantidad de RESPEL generado	Durante el periodo el contratista no entregó residuos peligrosos, por lo tanto, No aplica para éste periodo.
		Frentes de obra en condiciones de orden aseo y limpieza / Total de frentes de obra.	$\frac{2}{2} * 100 = 100\%$
		Número de canecas instaladas en frente de obra para la clasificación de residuos / Número de canecas requeridas para la clasificación de residuos.	$\frac{3}{3} * 100 = 100\%$
	Programa B5. Manejo de residuos de la construcción y la demolición-RCD.	Volumen de RCD reutilizado en obra / Volumen de RCD a reutilizar generado en obra.	Durante el periodo el contratista no se reutilizó RCD, *por lo tanto, No aplica* para éste periodo.

COMPONENTE	PROGRAMA	INDICADORES	INFORME 1-31 DE MARZO DE 2019
Componente B. Manejo Ambiental en la ejecución de Actividades Constructivas		Volumen certificado de material de excavación y demolición dispuesto en sitio de disposición final autorizado / Volumen de material sobrante de excavación y demolición generado.	$\frac{0}{1710} * 100 = 0\%$
	Programa B6. Control de Emisiones Atmosféricas.	Número de quejas por emisión de gases resueltas por el contratista / Número de quejas por emisión de gases interpuestas por la comunidad.	Durante el periodo no se presentaron quejas por emisión de gases.

		Número de frentes de obra humectados / Número total de frentes de obra que requieren humectación.	Durante el periodo el contratista no realizó humectación.
		Número de vehículos en la obra con revisión técnico mecánica y de gases / Número de vehículos en obra.	$\frac{12}{12} * 100 = 100\%$
	Programa B7. Manejo Integral de Cuerpos de Agua y sumideros.	Número de canales o pozos protegidos / Número de canales o pozos totales en la zona de influencia del frente de obra.	Durante el periodo no se presentaron canales o pozos para proteger.
		Número de sumideros protegidos / Número de sumideros totales en la zona de influencia del frente de obra.	$\frac{23}{23} * 100 = 100\%$
		Número de sumideros limpios /Número de sumideros presentes.	$\frac{23}{23} * 100 = 100\%$
		Volumen de agua utilizada en obra / Volumen de agua certificada.	Durante el periodo el contratista no reportó suministro de agua para actividades constructivas y humectaciones.
		Volumen de residuos líquidos certificados / Volumen residuos líquidos generados	7.5 Kl / 7.5 kl = 100%
Componente B. Manejo Ambiental en la ejecución de Actividades Constructivas	**Programa B8. Uso y ahorro eficiente de agua, energía y papel.**	Capacitaciones realizadas en uso eficiente y ahorro de agua, energía y papel / Capacitaciones programadas en uso eficiente y ahorro de agua, energía y papel.	El contratista no reportó información de éste programa.
		Agua y Energía: Consumo mes anterior – Consumo mes presente / Consumo mes anterior.	
	Programa B9. Protocolo Ambiental de Atención de Derrames	Número de derrames reportados y atendidos / Número de derrames presentados.	El contratista no reportó información de éste programa.
COMPONENTE D. Gestión de seguridad y salud en el trabajo	**Lo correspondiente a éste componente se encuentra en el Informe mensual SG-SST.**		

COMPONENTE C: Manejo de la vegetación y paisajismo	**Programa C1. Manejo silvicultural.**	- No. de Individuos arbóreos podados mes/ No. De individuos arbóreos para poda total. - No. de Individuos arbóreos bloqueados mes / No. De individuos arbóreos para bloqueo total. - No. de Individuos arbóreos trasladados mes / No. De individuos arbóreos para traslado total. No. de Individuos arbóreos talados mes / No. De individuos arbóreos para tala total.	No aplica para este periodo. El contratista no reportó información de éste programa.
	Programa C2. Manejo y rescate de nidos.	No. de Individuos nidos rescatados mes / No. de nidos a rescatar total.	
COMPONENTE E: Programa de señalización de seguridad	**Programa E1. Programa de Señalización de seguridad**	Número de señales instaladas / *Número de señales requeridas.*	$\frac{4}{4} * 100 = 100\%$ El contratista no reportó información de éste programa.
		Frentes de obra que cuentan con cerramiento / Total frentes de obra	$\frac{2}{2} * 100 = 100\%$ El contratista no reportó información de éste programa.

Fuente: Consultécnicos.

5. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL Y SST

Para evaluar la Gestión Ambiental y SST al Contratista, la Interventoría realiza revisión mediante FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES, ver **Anexo 13**, la cual permite evidenciar el cumplimiento de los requerimientos contractuales.

En la Tabla 11 se relaciona las calificaciones por componente asignadas en el periodo correspondiente del 1 al 25 de marzo de 2019:

Tabla 11. Calificación fichas de seguimiento ambiental y SST

REQUERIMIENTO AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	CALIFICACIÓN
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES	13%	9,4%
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	35%	35,0%

REQUERIMIENTO AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	CALIFICACIÓN
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO	8%	8,0%
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	39%	39,0%
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD	5%	4%
PROMEDIO	**100%**	**94,95%**

Fuente: Consultécnicos.

Para el momento del cierre del presente informe, el Contratista obtuvo una calificación de **94.95%** en el Desempeño Ambiental.

Inspecciones de campo:

Los criterios que siguió la Interventoría para valorar el desempeño Ambiental y SST del Contratista están basados en los resultados de las inspecciones diarias de seguimiento realizadas en las obras.

Los resultados finales de la calificación mensual fueron notificados por escrito al Contratista.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El contratista debe entregar dentro de los plazos establecidos el Informe mensual ambiental de manera completa, con el fin de que se le pueda entregar un informe ambiental completo al FDLUSA, que no tenga observaciones para no entrar en reprocesos e incumplimientos.

- La intervención de los individuos arbóreos en la rehabilitación o reconstrucción de vías o andenes es evidente, por lo cual, el contratista debe tomar las medidas que permitan mitigar y controlar la posible afectación, y dar cumplimiento a la legislación vigente al respecto.

- Como existen individuos arbóreos vulnerables, entendiendo como ello aquellos que pueden ser afectados por las obras a realizar o los que afectarían las nuevas obras, el Contratista debe garantizar la protección adecuada, y realizar los trámites necesarios ante la autoridad ambiental, ya que estos individuos están protegidos por la legislación vigente, y cualquier incumplimiento puede originar riesgos económicos y jurídicos para el proyecto.

- El contratista debe agilizar los trámites para obtener los permisos o autorizaciones ambientales requeridos para el proyecto, con el fin de que no existan demoras o atrasos para ejecutar las obras.

- El contratista debe agilizar los trámites para obtener las certificaciones del mantenimiento de baños portátiles, y disposición de los residuos líquidos.

- Se realizaron inspecciones de campo para verificar que el Contratista implementara las medidas ambientales solicitadas para minimizar los posibles impactos generados y lograr el cumplimiento con los requisitos establecidos contractuales, listas de chequeo, y el MAO. Las actividades que no se cumplieron fueron afectadas en las listas de chequeo.

- La Valoración de Desempeño Ambiental para el periodo del presente Informe fue del 94.95%

ANEXOS

ANEXO 1.

COPIA ACTAS DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL, SST Y SOCIAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: FOLUSA

FECHA: 26 Marzo de 2019 **LUGAR:** frentes de obra

OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité de seguimiento social, SST y ambiental.

HORA DE INICIO: 9: **HORA DE FINALIZACIÓN:** 1:00 p.m

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Lilian Acuña	Res Ambiental	CMU	consorciomallavial usaquen@gmail.com	3102221510	
Yamile Noya	Res. SST.	Consorcio Malla Vial.	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3144480334	
Carolina Guarín	Resid. Social	Consorcio malla vial usaquen	contrato193usaquen@gmail.com	—	
Nubia Stella Acevedo M	Interventoria Ambiental	Consultecnicos	ambientalusaquen@consultecnicos.com	3017263440	
Lizeth Vega.	Res. social	Consultecnicos	socialusaquen@consultecnicos.com	3123020222	
Adriana Rivo	Res. SST	Consultecnicos	adriana.rivo@consultecnicos.com	3176691833	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Se realiza recorrido semanal por los frentes de obra Intervenidos y comité de seguimiento SST - MA - Social

Durante el recorrido por los tramos se evidenció:

- En todos los frentes de obra no se evidencio que se implementara el procedimiento de manejo de sustancias químicas ya que se evidencian bamles con liga asfáltica distribuidor a lo largo de los frentes de obra en la cll 145 se evidenció uno acostado.
- Hay gran cantidad de escombro en los frentes de obra: cll 144, Kr 14B y cll 168. Solicitamos al contratista realizar el retiro del material.
- En el frente de obra de la Calle 168 aun se evidencian los ladrillos acopiados del proveedor no autorizado Surtiagregados Fontecha SAS. A pesar de las constantes solicitudes hechas por la interventoria del retiro de los ladrillos, a la fecha no se ha tenido en cuenta. Nuevamente solicitamos al contratista el retiro inmediato del material ya que no puede ser usado y no se han recibido documentos del proveedor.
- En la Kr 14B no se evidencio la carpa, el kit de emergencias, la cartelera SST, punto de hidratación ni unidad sanitaria.
- El acopio de material en este mismo frente de obra excedia el límite permitido por la secretaria de Movilidad.
- Los trabajadores en los frentes de obra en general no trabajan de forma organizada, se evidencian herramientas y material por fuera de los cerramientos de obra se solicita al contratista capacitar al personal en orden y aseo, peligros locativos - condiciones de seguridad
- En la cll 168 se evidenció que unos trabajadores usan dotación de contratos agenos al 193 de 2018
- En la cll 145 con Kr 12 se evidencio almacenamiento de tubería, Varillas, tapas de pozos, maletines y señalizadores

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

tubulares en desorden sobre el suelo, se solicita al contratista, organizar y proteger el suelo y el material en los acopios que dispongan dentro de los frentes de obra

- La carpa, de la Cll 145 con Kr 12 continua desordenada con material y con el Kit de emergencias debajo de maletines y elementos de obra. Esta solicitud se ha realizado anteriormente a la Residente SST del Contratista y a la fecha no ha sido atendida
- En la Cll 144 hay material escombro y ladrillos ubicados en el espacio público zona del anden, los trabajadores continuan utilizando los rollizos del cerramiento del frente de obra y las ramas del arbol para poner sus maletines.
- En la Cll 195 con Kr 11 hay sardineles a los costados de la vía sin señalizar, se solicita al contratista el retiro inmediato de éstos ya que pueden generar accidentes.
- Se evidenciaron pozos en construcción sin señalización ni plafonado. Se solicita señalizar todos los pozos y si es necesario plafonarlos
- Se Inició el viernes 22 de marzo de 2019 el frente de obra ubicado en la Cll 181e entre Kr 13 y 14 NO se había instalado cerramiento y ya se estaba realizando fresado de la Calzada del Kr 11. Debido a que en el mismo periodo es el segundo frente de trabajo que se inicia sin tener en cuenta requerimientos SST-MAS Social, solicitamos al contratista no iniciar frentes de obra sin que se haga la respectiva inspección con las áreas involucradas.
- El viernes 22 se presento un accidente con un residente del sector. Se solicita al area social y SST que realicen el respectivo seguimiento a la situacion ocurrida y entreguen los soportes correspondientes a la interventoria.

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

- En el comité SST-MA, social realizado el 19 de Marzo de 2019 se había solicitado a la Residente SST del Contratista la instalación de señales SST (Excavación caídas a diferente nivel y las demás que sean necesarias para informar y prevenir a los trabajadores y a la comunidad, a la fecha esta solicitud no ha sido atendida.
- Se solicitó la entrega de dotación de invierno a los trabajadores a la Fecha no se ha recibido la evidencia de cumplimiento de esta solicitud.

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
- Mediante correo electrónico se solicitó al área técnica y SST la coordinación para que se programen estas actividades, de remates a lo largo del corredor de la calle 145 entre cra 11 y 13
- Se dio apertura a la atención ciudadana a nombre del señor Nelson Vargas y se respondió mediante correo electrónico las inquietudes del ciudadano y se dio cierre a la manifestación ciudadana.
- La interventoría revisó las actas de reunión de inicio de la calle 105 y Comité veedor, se emitieron observaciones.
- El Contratista entregó el texto de actividades de emergencia en el periodo indicado.
- se hizo entrega del informe N° 3 con las observaciones atendidas, de acuerdo a la solicitud.

Comité de Seguimiento Social 26-03-19
Durante el recorrido por el tramo de la calle 145 entre cra 12 y 13 se evidencias trabajos de adecuación de espacio público en el costado sur, se evidencian que falta remates de obra en algunos sectores en el espacio público, la Interventoría nuevamente reitera que se realicen esas adecuaciones, ya que en su estado actual generan riesgo para los peatones. Durante el recorrido se atendió la inquietud del señor Jorge Ramirez, relacionada con el estado final de la capa asfáltica aplicada en la cll 145 entre 12 y 13. De acuerdo a lo anterior la Interventoría Solicita dar apertura a la manifestación ciudadana.
Así mismo se verificaron los puntos satelites de información en los frentes de obra, objeto de Intervención (CL 145, Cl. 168, Cl 144 vía cerrada, cra 14 B y CL. 181), los cuales cuentan con apiche informativo, volante PMT y Volante de inicio.
Programa de Atención ciudadana: El punto de atención al ciudadano se atiende en el horario y fechas establecidas
A la fecha el contrato cuenta con 16 atenciones ciudadanas de las cuales 14 se encuentran cerradas y (2) dos abiertas.
Durante el recorrido por el tramo de la calle 181C ente carreras 13 y 14, no se evidencia la valla informativa, nuevamente se reitera al.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Contratista la instalacion de la valla, ya que es un requerimiento contractual y debe estar instalada antes de iniciar el proceso constructivo. Igualmente se recuerda que no se pueden iniciar obras sin realizar la debidam divulgacion a la comunidad, como mínimo cinco (5) dias de anticipacion como se establece en el capitulo Social.

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	Dar apertura a la atención ciudadana a nombre de Sr. Jorge Ramirez	Contratista	Inmediato
2	Instalación de vallas informativas oportunamente antes de iniciar frentes de obra.	Contratista	Inmediato.
3	Informar a la comunidad oportunamente el inicio de las obras mediante volante informativo	Contratista	Inmediato
4	Instalar señalización SST en los frentes de obra.	Contratista	Inmediato
5	Implementar procedimiento de sustancias químicas en todos los frentes de obra	Contratista	Inmediato
6	Adecuar punto para almacenamiento de materiales, herramientas y demás en todos los frentes de obra	Contratista	Inmediato
7	Adecuar punto ecológico en la Cll 145 con Kr 12	Contratista	Inmediato
8	Suministrar dotación de invierno a los trabajadores y remitir evidencia a la interventoría	Contratista	Inmediato
9	Retirar escombro y material acopiado en los frentes de obra	Contratista	Inmediato
10	Retirar los ladrillos que se encuentran acopiados en la Cll 168 y que son de proveedor no autorizado	Contratista	Inmediato

Elaborada por: Adriana Rico

Fecha de la próxima reunión: 2/04/19 Lugar de la próxima reunión: Frente de obra.

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
11	Suministrar a los trabajadores dotación del Consorcio Malla vial Usaquen	Contratista	Inmediato
12	Adecuar y organizar las carpas Vesther y los Kit de emergencias en los frentes de obra	Contratista	Inmediato
13	Retirar los acopios de material y ladrillos del espacio Público en todos los frentes de obra.	contratista	Inmediato
14	Diligenciamiento de Formato de inspección Previo al inicio de frentes de obra	Contratista	Inmediato
15	Seguimiento al accidente ocurrido a la Residente de la Cll 145 con Kr 11	Contratista	Inmediato

Elaborada por: Adriana Rico

Fecha de la próxima reunión: 2/04/19 Lugar de la próxima reunión: Frente de Obra

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN:
FECHA: 19 Marzo de 2019. **LUGAR:** Campamento de Interventoría
OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité seguimiento ambiental - SST y social
HORA DE INICIO: 9 am **HORA DE FINALIZACIÓN:** 12:38

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Lizeth Vega	Res. social	Consultecnicos	socialusaquen@consultecnicos.com	3123020222	
Carolina Guarín R	Resid. Social	Consorcio Malla vial Usaquén	contrato 193 usaquen@gmail	3103291114	
Lilia Ariza	Res Ambiental	Consorcio Malla Vial Usaquén	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3102228310	
Yamile Nova R	Res SST	consorciomallavial usaquen@gmail.com	C M V Usaquen	3144980359	
Nubia Stella Acevedo M	Intr. Ambiental	Consultécnicos	C. M. V. Usaquén	3017263440	
Adriana Rico	R. SST	Consultecnicos	adriana.rico@consultecnicos	3176694833	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

* Se realiza recorrido por los frentes de obra interventoría y contratista, áreas ambienta, SST y social en donde se evidenció:

- Almacenamiento de sustancias químicas: Este no se está realizando de acuerdo al procedimiento ofertado por el contratista en todos los frentes de obra.
- falta limpieza y mantenimiento a los sumideros de la cll 145 entre Cra 11 y 13.
- Orden y aseo en general en los frentes de obra entre las Cra 11 y 13 de la cll 145.

El contratista manifiesta que el día 20 de marzo enviará registro fotográfico de la brigada de aseo que se está realizando hoy 19 de marzo.

- Se solicita nuevamente al contratista realizar remates en el espacio publico y la recuperación de la zona verde que fueron afectadas con la instalación del sardinel.
- En la cll 145 con Cra 12 la carpa vestier esta desordenada con acopio de cemento y equipo menor lo que no permite que el personal pueda ingresar y almorzar a campamento.
- Se evidencia nuevamente en la cll 145 con Cra 12 individuos afectados con el corte de ramas, solicitamos al contratista proteger los arboles y no realizar cortes ya que no se cuenta con permiso forestal para realizar tratamientos.
- Se solicita al contratista instalar señalización SST Excavación y las que sean necesarias para informar a trabajadores y comunidad en general sobre los peligros existentes en los frentes de obra.
- Se solicita adecuar el punto ecológico en la cll 145 con 12.
- acopio de material, señales, basura, escombros deben ser mejoradas inmediatamente en la cll 145 con 12.
- Certificaciones RCD. Se le recuerda al contratista que debe agilizar la consecución de las certificaciones del mes de febrero para subirlas a la plataforma de la SDA.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

- Saniport: El contratista radico los documentos el 14/03/18 sin embargo nuevamente se presentan observaciones las cuales seran remitidas mediante oficio al contratista.
- Documentos del (madera) proveedor de madera estos fueron radicados por el contratista el dia 15 de marzo, la interventoria presenta observaciones y estas seran emitidas al contratista mediante Oficio.
- Las observaciones del informe No 3 ambiental a la fecha no han sido remitidas a la interventoria, el contratista manifiesta que seran remitidas el 22 de marzo a la interventoria
- Se acuerda en conjunto modificar el contenido del informe ambiental la interventoria enviara tabla de contenido para elaborar el informe No 4.
- El 13 de marzo descargaron 6000 ladrillos en la 168 con 9 del proveedor el cual no está aprobado ni enviaron documentos de este proveedor a la Interventoria. El dia de hoy se evidencio durante el recorrido que estaban retirandolos. A pesar de que se le solicito al contratista realizar el retiro inmediato de estos ladrillos, no se tuvo en cuenta la observación y los ladrillos permanecieron en el frente de obra durante 6 días por lo que se afectará la calificación de esta semana.

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

Verificacion de compromisos. acta anterior.

1. Durante el recorrido el dia de hoy se realizó mantenimiento del punto satélite, se reemplazó afiche y volantes.
2. El área social informó al área tecnica, sobre los remates y piezas faltantes en el espacio público, a la fecha no se han realizado esas actividades.
3. Se instaló la valla informativa en la calle 168 entre cra 9 y 12
4. El 13 de marzo el contratista informó que ya se cuenta con el archivador como parte del equipamiento.

Comité de seguimiento 19 Marzo de 2019

- Durante el recorrido, se realizó el mantenimiento de los puntos satelites de información de los Tramos de la calle 145 entre carreras 11 y 13, Calle 144 con cra 11A, Cl 168 entre 9 y 12, Cra 16 entre Cl. 141 Bis y via cerrada al Oriente y Occidente. Se reemplazaron los afiches, Volante PMIT y Volante General, los cuales se encontraban deteriorados.
- Se hizo entrega de oficio al edificio Alcazar, informando que no se dejara la rampa vehicular para porqueadero de visitantes.
- Se realizó visita al predio, ubicado en la calle 145 Nº 12-69, edificio Cedritos, con el fin de informar las caracteristicas de adecuación de espacio público frente al edificio.
- Se reitera nuevamente transmitir al área técnica los remates pendientes en el espacio público, ya que en su estado actual causa un riesgo para los peatones.

Con relación a la Solicitud del señor Nelson Vargas, integrante del comité veedor de la carrera 16 con calle 141 Bis, relacionada con el estado de los sumideros, se realizó visita en obra para verificar con el área tecnica lo solicitado en cuanto a las tapas en el sector, pero el ciudadano no se encontraba, razón por la cual mediante correo electrico se responderá al ciudadano. No obstante se consultó al área técnica del contratista e Interventoria

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

quienes manifestaron que la intervencion de la cra 16 llegará hasta la franja de la calle 142 que hace poco intervino el Acueducto de manera provisional se adecuada durante el desarrollo de este contrato situación que le preocupaba al ciudadano.
En la calle 168 se evidenció la proteccion de los árboles y el sendero peatonal adecuado para el tránsito seguro de los peatones. Lo anterior dando alcance a la solicitud ciudadana a nombre de la señora Aura Ortega.

Actividades sociales.
Programa Atención al ciudadano. A la fecha se encuentran 14 atenciones ciudadana de las cuales tres (3) se encuentran abiertas. El Punto atención funcuona en las fechas y horario establecido se evidenciaron las vallas informativas en los frentes de obra.
Programa de Divulgación se verificó la instalación y mantenimiento de los puntos Satélites de información en los frentes de obra.
El día de hoy se socializará el volante 58, 59, 60, inicio de obra Cl. 105 entre cra 15 y 17 y la calle 105 entre cra 11A y 18A, con sus correspondientes PMT y se instalará el punto Satélite de información.
Programa de acompañamiento a actividades técnicas: Se continúa con el levantamiento de las actas de vecindad, dado el inicio de las obras de la calle 105.
Programa de información: El contratista informa que las actas de reunión de inicio de la calle 105 y cra 14 y el acta del comite las entregará el día viernes 22 de marzo de 2019.
De igual manera se entregaran se programara la entrega de las actas de vecindad de la carera 16 entre calle 141 Bis y Vía cerrada, y carné de los integrantes de comité veedor. la actividad se iniciará a partir del día viernes 22 marzo.
El contratista hará entrega del texto sobre actividades de emergencia el cual será revisado y remitido por la Interespeciales, el cual) ventoría al FDLUSA.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Transmitir al área técnica los remates en el espacio público de la cl 145 entre cra 12 y 13	Contratista	Inmediato
	los cuales generan riesgo para los peatones.		
2.	Abrir atención ciudadana a nombre del señor Nelson Vargas.	Contratista	Inmediato
3.	Hacer entrega para revisión interventoría	Contratista	Viernes 23
	actas de reunión inicio de la calle los y Cra 14 y el acta de comité veedor.		de marzo.
4.	El Contratista hará entrega para revisión de Interventoría el texto informativo sobre	Contratista	miercoles 20 marzo
	actividades de emergencia.		
5.	Hacer entrega de las observaciones del informe N°3	Contratista	Viernes 22 marzo
6	Enviar registro fotografico del aseo y limpieza que se esta realizando en	Contratista	20 marzo 2019
	6145		
7	Instalar senalizacion SST en los frentes de obra.	Contratista	22 marzo 2019
8	Implementar el procedimiento de almacenamiento de sustan-	Contratista	22/03/19.
	cias quimicas en todos los frentes de dora.		
9	Adecuar las carpas Vestier para que sean solo de uso del personal y esten organizados	Contratista	Inmediato
10	Adecuar el Punto ecológico de la cll 145 con 12	Contratista	Inmediato
12	Entregar dotacion a los trabajadores de acuerdo a las actividades que esten realizando.	Contratista	Inmedato.

Elaborada por: Adriana Maraka Rios

Fecha de la próxima reunión: 26/03/19. Lugar de la próxima reunión: Frente de Obra.

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Consultores e Interventores Técnicos
FECHA: 13 de Marzo de 2019. **LUGAR:** Oficina Interventoria
OBJETO DE LA REUNIÓN: Conciliacion listas de chequeo Mes de febrero.
HORA DE INICIO: 9 am **HORA DE FINALIZACIÓN:** 11 am.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Julian Dario Acuña	Res. Ambiental	consorcio MALLA VIAL USAQUEN	consorciomallavialusaquen@gmail.com	310 222 2010	
Pastor López	Dir Obra	CONSORCIO malla vial usa	Consorciomallavialusaquen @gmail.com	3182685814	
Diego A. Acevedo Rico	Ing Residente	Consultecnicos	dacevedo@consultecnicos.com	3007358970	
Yamile Nova R.	Res SST.	Consorcio malla vial.	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3144980337.	
Adriana Rico	Res. SST	Consultecnicos	adriana.rico@consultecnicos.com	3176694835	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se realiza reunión con las partes contratista e Interventoría áreas SST y Ambiental para revisar nuevamente la calificación de las listas de chequeo del mes de febrero de 2019.
El contratista argumenta que mejoró algunas de las condiciones calificadas y presenta registro fotográfico fechado como evidencia de la mejora sobre las observaciones hechas, por lo que se verifica y cambia la calificación en algunos de los Items de la lista de chequeo pasando del 91% a 99.9% como valor final conciliado y consolidado.
Se envaran listas de chequeo impresas para que sean firmadas por las partes del contratista y remitidas al campamento de la interventoria de manera inmediata.

FORMATO			
CÓDIGO FO-AC-32	FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN 4.0	Bogotá Humana Desarrollo Urbano

FICHA DE SEGUIMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
28	FEBRERO	2019

INTERVENTORÍA: CONSULTÉCNICOS

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUÉN

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N°: 193 de 2018

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 197 de 2018

PERIODO ENTRE HASTA					
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
1	FEBRERO	2019	28	FEBRERO	2019

OBJETO CONTRATO DE OBRA: 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.

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación total			94%
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES						13%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas AASST exigidas.	2,0%	Aplica	100%		
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito AASST hechas por la Interventoría o el FDLUSA en el desarrollo de las actividades del proyecto.	2,0%	Aplica	95%	Respecto al plan de acciones a las observaciones AASST, el contratista no formó un plan de acciones preventivas y/o correctivas para que no se presentaran incumplimientos en los procedimientos, los días 12, 14 y 26 de febrero se evidenció almacenamiento de canecas y galones de sustancias químicas en frente de obra y a la fecha no se ha recibido procedimiento de almacenamiento y manipulación de sustancias químicas y no hubo atención oportuna de algunas observaciones realizadas en obra. del 6 al 18 de febrero no se contó con Inspector SISOMA contractual en el proyecto.	
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	No aplica	81%	Del 8 al 13 de febrero no hubo un BOAL en frente de obra Calle 145 Cra 12-Cra 13 exclusivo para las labores ambientales y de SST, y que estuviera debidamente identificado.	11,2%
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	Aplica	95%	El 11 de febrero no hubo entrega del informe semanal para poder verificar dichos soportes.	
5	Se cumple con todos los procedimientos afectados en el MAO aprobado.	4,8%	Aplica	76%	No se cumplió con los procedimientos los días 12, 14 de febrero se evidenció canecas y galones de combustible vacíos y algunos llenos en el frente de obra sin ningún tipo de medida ambiental y de seguridad, falta de orden y aseo, se presentó material de construcción en obra de proveedor NO aprobado en el formato 1. del 11 al 13 de febrero Bordillo del Proveedor Concretanto y el 21 de febrero Ladrillo del Proveedor Ladrillera Gredos.	
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS						35%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	Aplica	100%		
7	Los acopios de materiales y RCD se ubican y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	Aplica	78%	Del 11 hasta el 14 de febrero fue acopiado bordillo sobre anden fuera del cerramiento de obra. El 25 de febrero permaneció material acopiado sin demarcar (Bordillo).	
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	Aplica	98%	El día 26 de febrero faltó orden y aseo en la instalación temporal (carpa).	
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	Aplica	100%		
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este ítem.	3,0%	Aplica	100%		32,8%
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	Aplica	90%	Los días 15,y 26 de febrero faltó realizar limpieza del frente de obra Calle 145 Cra 12-Cra 13 (evidenciándose restos de asfalto, residuos impregnados con lgs). De igual manera no permaneció el punto ecológico organizado, y se evidenciaron canecas y galones de combustible vacíos en el frente de obra caldos sin ningún tipo de medida ambiental y SST.	
12	Se implementan las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material perfeulado en la obra.	6,0%	Aplica	100%		
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO						8%
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	4,0%	Aplica	100%		
14	El existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, estos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyan en el estipulado en el apéndice AASST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	4,8%	Aplica	90%	Los días 23 y 26 de febrero de 2019, se encontrobe vegetación sin protección (instalación de malla o perimetral).	7,6%
15	Se realiza la ejecución de intervenciones silviculturales y el procedimiento de ambuna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	N.A	No aplica	NO APLICA		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	N.A	No aplica	NO APLICA		
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						39%
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente.	2,4%	Aplica	100%		

CODIGO	FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES	VERSION
FO-AC-32	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DIA	MES	AÑO
28	FEBRERO	2019

INTERVENTORÍA: CONSULTÉCNICOS

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUÉN

CONTRATO DE OBRA N° 193 de 2018

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 197 de 2018

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

PERIODO ENTRE			HASTA		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	FEBRERO	2019	28	FEBRERO	2019

OBJETO CONTRATO DE OBRA: 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.

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación total			94%
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	N.A	No aplica	No aplica		
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	5,4%	Aplica	95%	El 25 de febrero se evidenció personal sin utilizar los EPP necesarios de acuerdo con la actividad que estaben realizando.	
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	2,4%	Aplica	100%		
21	Se tiene implementado toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	2,4%	Aplica	100%		
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra	N.A	Aplica	NO APLICA		
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	2,4%	Aplica	100%		38,53%
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	4,4%	Aplica	100%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	6,4%	Aplica	100%		
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	1,5%	Aplica	100%		
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	1,5%	Aplica	100%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	2,4%	Aplica	100%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	1,5%	Aplica	100%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	2,4%	Aplica	100%		37,8%
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	1,5%	Aplica	88%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	3,4%	Aplica	100%		
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	N.A	Aplica	NO APLICA		
	COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD					6%
34	Se mantiene instalado y en buenos condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	5,0%	Aplica	86%	Los días 12, 19 y 25 de febrero se ya que se evidenció señalizadores tubulares y polisombra corrida y/o caída, zonas del frente de obra sin demarcar. Adicionalmente, el 25 de febrero en la Calle 145 Cra 12 Cra 13 y Calle 145 Cra 11 Cra 12 existieron zonas que solo contaban con zonas con cinta de demarcación y sin protección de la vegetación.	4,29%

CODIGO	FORMATO	VERSION
FO-AC-32	FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES	4,0
	PROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
28	FEBRERO	2019

INTERVENTORÍA: CONSULTÉCNICOS

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUÉN

CONTRATO DE OBRA N°: 193 de 2018

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 197 de 2018

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

PERIODO ENTRE			HASTA		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	FEBRERO	2019	28	FEBRERO	2019

OBJETO CONTRATO DE OBRA: 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.

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación total			94%
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
TOTAL		100%	TOTAL EVALUADO			94,4%
			TOTAL CONTRACTUAL			100%

(FIRMA) Diana Carolina Bonilla

(NOMBRE): DIANA CAROLINA BONILLA LEMUS

PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

(NOMBRE): JULIÁN DARIO ACUÑA

PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRACTUALES (CONTRATISTA)

(FIRMA) Adriana Marcela Rico

(NOMBRE): ADRIANA MARCELA RICO MELO

PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA) Yamile Nova.

(NOMBRE): EDY YAMILE NOVA

PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRACTUALES (CONTRATISTA)

(FIRMA)

(NOMBRE): ARMANDO RODRIGUEZ AVENDAÑO

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)

(NOMBRE): PASTOR LOPEZ

DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Original: Interventoría
1era copia: Contratista
2da copia: IDU

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Interventoría Consultecnicos.
FECHA: 12/Marzo de 2019. LUGAR: Frente de obra cl 145 Cra 12 - Cra 13.
OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité de seguimiento Ambiental - SST - Social No. 8
HORA DE INICIO: 9:45am HORA DE FINALIZACIÓN: 12:00 pm

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Carolina Bonilla L.	Res. Ambiental	Consultécnicos	diana.bonilla@consultecnicos.com	3114849426	
Yamile Noda R.	Res. SST.	Inciteco	consuriana.bonilla@gmail.com	3144480834	
Lizeth Vega C	Res social	Consultecnicos	socialusaquen@consultecnicos.com	3123302022	
Adriana Rico	Res. SST	Consultecnicos	adriana.rico@consultecnicos.com		
Nubia Stella Acevedo	Residente Ambiental	Consultécnicos	—	3017263468	
Julian Dario Arcina	Residente Ambiental	Consorcio Malla Vial Usaquen	consorcio mallavialusaquen@gmail.com	3107717515	
Carolina Guarín	R. social	Inciteco.			

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

AMBIENTAL y SST

1) Documentos Sniport: El contratista manifestó entregar la Documentación pendiente de Sniport el 8/03/2019, Sin embargo, no han entregado nada por lo tanto, se solicita cambiar el proveedor ya que desde hace más de un mes se esta solicitando y no ha habido respuesta de la solicitud.
2) Documentación del proveedor de madera: Se encuentra pendiente entrega de los documentos del proveedor, el contratista los entregaría el por lo tanto, hasta que sean entregados y halla suministro de madera las listas de chequeo serán afectadas.
3) Informe mensual ambiental No. 3. Se remitirá oficio con observaciones del informe mensual, las cuales algunas ya fueron socializadas al Contratista para agilizar la entrega del documento. Se aclara que el informe esta muy incompleto para poder realizar una entrega completa del informe al FOLIISA.
4) De acuerdo con lo evidenciado en recorrido se realizan las siguientes observaciones:
Las cuales afectaran las listas de chequeo:
* El contratista manifiesta que en este momento solo cuentan con dos frentes en ejecución el primero es Calle 145 entre Cra 11 y Cra 13 - Calle 144 con Cra 11A Vía cerrada y el segundo es Calle 168 entre Cra 9 y 12 y por lotado, solo cuenta con un punto ecológico y dos baños en el primer Frente de obra.
- FRENTE DE OBRA CALLE 145 CRA 11-13 = Clle 144 Cra 11A.
* Se Solicita proteger los sumideros que se encuentran sin protección.
* Realizar orden y aseo, ya que se encuentran varios acopios de escombro, y Sobre andenes a los lados donde se instalo Sardinel en zonas verdes hay restos de material, concreto.
* Se evidencia individuos arbóreos afectados con corte de ramas, por lotado, se solicita no afectar árboles ya que no se cuenta con permiso forestal para realizar ningún tratamiento a los árboles, además siempre deben permanecer protegidos y no ser afectados con las actividades de obra.
* Se evidencia que hay un acopio de cespedón producto del arreglo de espacio público, el cual se solicita mantener debidamente acopiado para que no se dañe y se pueda reutilizar.
De igual manera si se puede reutilizar tierra que se ha generado, reutilizarla en la 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

- Realizar acopio de cemento adecuadamente ya que en los frentes de Obra de la 145 con 12 y de la 168 con 9-12 se encontro el cemento tirado sobre alambres y prefabricado ademas las bolsas rotas y el contenido regandose en el piso. en la 168 el cemento esta acopiado en el compamento (carpa vester) lo que dificulta que el personal pueda acceder a este. Se solicita señalizar proteger y demarcar todo el material acopiado en los frentes de obra.
- Adecuar la carpa de la calle 144 para que el personal del frente de obra pueda cambiarse, guardar sus objetos y almorzar.
- Se solicita aglizar los acabados y restauración de las zonas afectadas e intervenidas por la instación de bordinel y realizar de forma inmediata el aseo en estas zonas.
- Se solicita realizar limpieza de los sumideros que hay en los frentes de obra en etapa de finalización ya que estos se encuentran llenos del material de obra.
- Se solicita retirar el escombro de los frentes de obra
- se solicita retirar los dos tanques que se encuentran hace mas omenos un mes en el espacio publico
- Se solicita que todos los puntos ecologicos se encuentren protegidos de la lluvia, ya que el unico punto(con) no cuenta con dicha protección.

* Boal - Diana Martinez y Alvaro contreras.
* Se solicita atender las observaciones realizadas en bitacora el dia de ayer 11/03/19, incluyendo la instalación del punto ecologico en el frente de obra cll 168 Cra 9 y 12
- En el frente de obra se encuentra el BOAL William Bejarano
- El Contratista informa que instalará polisombra para protección de los árboles y zona verde en general
- Se Solicita evidencia de la atención de observaciones ya que estas han sido reiteradas en varias oportunidades.

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

- Se informó al contratista que ya se realizó el contacto con la Ingeniera Maria Consuelo, del FDLUSA, para subir la información a la plataforma de la SDA. Se solicita que se cuente con las certificaciones originales de RCD de todo el periodo (del 1 al 25 de febrero de 2019), para poder realizar la gestión, por lo que es necesario que todas las certificaciones esten completas y a tiempo.
- Se solicita remitir la respuesta de la secretaria de Movilidad de las observaciones atendidas. (oficio remitido por CMU a S.M.)
- El procedimiento de manipulación y almacenamiento de sustancias quimicas presentado por el contratista tiene observaciones, estas serán remitidas al contratista el dia 14/03/19 para que sean subsanadas a la mayor brevedad y se implemente este procedimiento en los 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
SECRETARIA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Social

1- Verificación de compromisos acta anterior : El contratista dio cumplimiento con todos los compromisos en las fechas establecidas.

Comité social 12 de marzo de 2019 / recorrido.

Durante el recorrido por el sector de la calle 145 entre 12 y 13 se evidenció:

- El punto satélite de información se observan las piezas informativas sueltas, se solicita realizar mantenimiento y de ser necesario cambiar dichas piezas
- se solicita realizar la gestión con el área técnica para que se realicen los remates de obra en el espacio público, dado que a lo largo del corredor de la calle 145 entre 12 y 13, se evidencian zonas afectadas por cambio de sardineles, lo cual genera riesgo para los peatones.
- Durante el recorrido se realizo visita al Edificio Alcazar, ubicado en la calle 145 #12-29, con el fin de solicitar la documentación requerida para mantener la rampa de acceso a los parqueaderos de veltantes del edificio pero no se encontraba, razón por la cual se contactó telefónicamente e informó que aún no tenía la documentación.

Tramo 145 entre cra 11-12

Se evidenció que los trabajos se realizan segun los acuerdos pactados, habilitando los accesos en los horarios establecidos.

Tramo Cl 144 con cra 11A vía cerrada.

Se verificó la instalación del punto satélite de información y se evidencia el sendero peatonal adecuado para el tránsito seguro de los peatones.

Tramo Cl 168 entre cra 9 y 12.

Se solicita al contratista la instalacion de la valla informativa, dado que en el momento de la visita no se encontraba en el frente de obra.

Con relación a las actividades de Gestión social:

- Programa de Información se llevó a cabo la reunión de inicio de la calle 161 C entre cra 13 y 14.
- Programa de Atención al ciudadano : A la fecha se tienen 10 atenciones ciudadana una abierta (Se) El punto de atención ciudadana se atiende en las Fechas y horario establecido. Con relación al equipamiento la interventoría nuevamente solicita cumplir con el equipamiento básico para su aprobacion (Pendiente grabar mensaje en el contestador de la línea fija y el archivador dos gaveras, conforme se establece en el capitulo Social.

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

- Programa Acompañamiento a Actividades técnicas. El Contratista remitió actas de vecindad para revisión y aprobación de la cl. 14 Bis con cra 16 vía cerrada y cra 16 entre Cl 142 y 141 Bis. La Interventoría informa que se encuentran en proceso de revisión.
- Programa de Divulgación: Se socializaron los volantes 41, 45, 47, 49 y 50. Se instaló el Punto Satélite en la Carrera 16 N° 141-09.

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 -	Realizar mantenimiento del punto satélite de información de la calle 145. entre cl 12-13	Contratista	15/03/19.
2-	Realizar gestión con el área técnica para que	Contratista	12/03/19.
	se realicen los remates de obra en espacio		
	Público, dado que hay piezas faltantes		
	lo que genera riesgo para los peatones		
3-	Instalación de la malla informativa en el	Contratista	12/03/19.
	tramo de la cll 168 entre Cra 9 - 12		
4-	Completar el equipamento básico del	Contratista	19/03/19.
	punto de atención ciudadana, lo cual se		
	requiere para la aprobación de este		
	punto de atención		
5.	Presentar los documentos de sanitport	Contratista	Inmediato.
	o realizar el retiro de las unidades		
	Sanitarias de manera inmediata		
6-	Presentar documentos del proveedor	Contratista	Inmediato.
	de madera		
7.	Atender observaciones de obra realiza-	Contratista	Inmediato.
	dos en la presente acta		
8.	Adecuar carpas vestier de los frentes	Contratista	Inmediato.
	de obra de la 145 con 12 - 144 y 168		
9.	Retirar escombro de los frentes de obra	Contratista	Inmediato.
10	Realizar limpieza de sumideros en la	Contratista	Inmediato.
	cll 145 con 12 - 13		
22	Instalar cerramiento con polisombra	Contratista	Inmediato.
	y malla azul en la cll 168 para		
	delimitar la zona de trabajo - prote		
	ger la zona Verde y los individuos arboreos		

Elaborada por: Adriana Rios

Fecha de la próxima reunión: 19/03/19 Lugar de la próxima reunión: Frente de Obra.

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Interventoría

FECHA: 5 de marzo de 2019 **LUGAR:** Frente de obra Calle 145 Cra 12 - Cra 13.

OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité de Seguimiento ambiental, social y SST No. 7.

HORA DE INICIO: 10:00 am **HORA DE FINALIZACIÓN:** 12:00 m

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Carolina Guarín R	Resid. Social	Consorcio malla vial usaquen	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3103291114	Carolina G.
Camilo Novoa R.	Residente SST.	consorcio malla vial	" "	3144180339	
Adriana Rico	R. SST	Consultecnicos	adriana.rico@consultecnicos.com	3176694833	
Carolina Bonilla.	Res. Ambiental	Consultecnicos	diana.bonilla@consultecnicos.com	3114899426	
Julian Dario Agudelo	Res Ambiental	Incoteco SAS	consorciomallavial@gmail.com	3102227510	
Lizeth Vega C.	Res. social	Consultecnicos	socialusaquen@consultecnicos.com	3123020222	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

AMBIENTAL:

1. Documentos Baños Portátiles (Saniport): Se Solicita nuevamente para dar aprobación a la documentación de Saniport presentar la Alianza o Acuerdo Comercial entre la empresa que maneja y trata los residuos líquidos (Grupo Somerca y Saniport) y la empresa que Suministra los baños. El contratista manifiesta que los presentará el 8/03/2019, junto con el Soporte de la última visita de la autoridad ambiental (Acta de visita técnica) de la Evaluación, Seguimiento ó Control en vertimientos.

2. Documentación proveedor de madera: Se Solicita complementar los documentos de Madera los pinos Roldán emitido mediante Comunicado CTE-CI-415-038-2019. radicado el 21/02/2019. El contratista manifiesta que los presentará el 8/03/2019.

3. Informe mensual de Febrero de 2019 Ambiental y SST No. 3: Se solicita la entrega del informe mensual en las fechas establecidas Con corte al 25 de cada mes, ya que a la fecha la interventoría no cuenta con el informe. El contratista informa que lo entregará el miércoles 6/03/2019.

4. Acopio temporal de Residuos reciclables mientras se entrega a gestor autorizado: El contratista informa que contará con un acopio de residuos reciclables en el campamento de la Cl 161 con Cra 7E mientras se completa un volumen suficiente para entregar a Gestor autorizado.

5. De acuerdo con lo evidenciado en recorrido se realizan las siguientes observaciones:
   1) Se Solicita realizar una jornada de orden y aseo, ya que se evidencia mucho escombro en varias partes de la obra (Calle 145 cra 11 - Cra 13), botellas, elementos tirados, falta de señalización (demarcación) de material acopiado, etc.
   2) Se Solicita realizar retiro de escombro
   3) Se evidencia corte de prefabricados Sin cumplir las medidas ambientales y de SST, por lo tanto, Se solicita de manera inmediata implementar las medidas establecidas en el MAO evitando la generación de Material Particulado.
   4) Se continua evidenciando braches abiertos, y demarcación del perimetro de obra sin cercar, polisombra caida y una rollizo caida sobre vegetación, por lo tanto, Se Solicita nuevamente mantener debidamente demarcados los frentes de Obra, demarcando todo el perimetro de obra.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

5) Se solicita no tener elementos, materiales, etc, acopiados sobre espacio público ya que se contava evidenciando tapa de poza, sumideros, ladrillo sobre espacio público
6) Se solicita mantenimiento de protección de sumideros y limpieza de los que ya le ha caído material de la obra.
7) Se solicita realizar el arreglo de los cerramientos donde hay vegetación y arreglar la vegetación ya afectada por la obra.
8) Se solicita que el punto ecológico (canecas de residuos sólidos) se encuentren protegidas contra la lluvia, e instalar el punto ecológico en la calle 144 entre Cra 11, ya que dicho frente inició el 27/02/2019, y a la fecha no lo han instalado.

6

* Listas de seguimiento Ambiental: Se socializaron las fichas de seguimiento ambiental correspondientes a Febrero de 2019 donde el contratista obtuvo una calificación de 91%.

* SST

* Capa en frente de obra Cra 11 Calle 144: Se solicita adecuar la carpa donde se tenga un sitio adecuado para el cambio de los trabajadores, guardar objetos personales, kit de emergencias, hidratación (punto de hidratación), kit de derrames, etc. Se solicita que el personal de la obra no deje objetos personales en los árboles, ya que se evidenció un árbol con una maleta colgada.

* En el frente de obra Cra 11 Calle 144: Se solicita realizar un acopio adecuado de los ladrillos ubicados en rampa de entrada vehicular, ya que se pueden presentar accidentes laborales por zona pendiente.

* Se solicita instalar un baño portátil en el frente de obra Cra 11 con calle 144, ya que el frente de obra inició el 27/02/2019 y a la fecha el baño no ha sido instalado.

* Se solicita nuevamente que todo el personal cuente con los EPP y los use de acuerdo al tipo de actividad que esten realizando.

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.

1. Verificación de compromisos: El Contratista dio cumplimiento con todos los compromisos en las fechas establecidas.

Comité seguimiento social 05 marzo de 2019/recorrido.
Durante el recorrido se evidenciaron las siguientes actividades:

1. Se realizó la verificación del funcionamiento de los puntos satélites de información, ubicados en la calle 145 entre 11 y 13, igualmente en la calle 144 con carrera 11A, los cuales cuentan con el afiche, volante de inicio de obra.
2. Se solicita al contratista adelantar la gestión correspondiente para la implementación de los senderos en todos los frentes de obra. ya que en el frente de obra de la calle 145, se evidenció la ausencia del sendero peatonal, situación que pone en riesgo la integridad física de los peatones.
3. Durante el recorrido se visitó al colegio Provinma, con el fin de informar al señor Henry Gómez, administrador del colegio, que una vez revisada el acta de vecindad se verificó que las fisuras en el (anden) acceso al colegio son preexistentes, pero no fue posible establecer contacto el día de hoy, razón por la cual se informará mediante correo electrónico.
4. En la calle 145 Nº 12-29 Edificio Alcazar, se atendió la inquietud del señor Hector Zamudio, administrador, quién manifiesta, se les mantenga la rampa de acceso para los parqueaderos de visitantes y solicitan retirar los bordillos en este espacio. Al respecto se informó que la instalación de estos elementos obedeció a un diseño establecido. No obstante se informó que la inquietud sería tratada en comité técnico e integral el Jueves 7 de marzo.
5. Se acordó conjuntamente con el Contratista realizar la reunión con el Comité Veedor el viernes 15 de marzo a las 9:00 a.m.
6. Se verificó la atención y funcionamiento del punto de atención al ciudadano, el cual cumple con los horarios y fechas establecidas. Con relación al equipamiento, Falta dar cumplimiento con el archivador, según lo establecido en el capítulo 10 de Gestión Social, lo cual se requiere con todo el equipamiento básico para su aprobación.

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.	Informar, al área que corresponde la implementación de senderos peatonales en todos los frentes de obra.	Contratista	Inmediato
2.	Remitir mediante correo electrónico al colegio acta de vecindad y registro fotográfico	Contratista	06-03-19
	donde se evidencian las fisuras del acceso son preexistentes.		
3.	Transmitir en comité tecnico la inquietud del sr. Hector Zamudio. Edificio Alcazar.	Contratista e Interventoría	07-03-19
4.	Realizar reunión comité Veedor.	Contratista	15-03-19
5.	Presentar Documentos de Saniport	Contratista	8-03-19
6.	Presentar Documentación del proveedor de madera	Contratista	8-03-19
7.	Presentar Informe mensual ambiental y SST No. 3	Contratista	Inmediato
8.	Atender observaciones de obra, las cuales se relacionaron en el numeral 5 de la presente Acta.	Contratista	Inmediato/ permanente
9.	Adecuar carpa en Frente de obra Cra 11 Calle 144	Contratista	Inmediato
10.	Adecuar acopio de ladrillo ubicado en rampa Cra 11 Calle 144 para evitar accidentes laborales.	Contratista	Inmediato
11.	Instalación de baño portátil en el FO Cra 11 Calle 144.	Contratista	Inmediato
12.	Todo el personal use y use los EPP de acuerdo con la actividad a realizar.	Contratista	Inmediato/ permanente

Elaborada por: Carolina Bonilla L.

Fecha de la próxima reunión: 12/03/2019. Lugar de la próxima reunión: Frente de obra.

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Interventoría Consultécnicos
FECHA: 26 Febrero de 2019 LUGAR: Oficina Interventoría
OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité de Seguimiento Ambiental - SST - Social No. 6
HORA DE INICIO: 10:30 am HORA DE FINALIZACIÓN: 12:00 m.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Carolina Barilla L.	Res. Ambiental	Consultécnicos	diana.barilla@consultecnicos.com	3114849426	
Julian Acuña	Res. Ambiental	CHVJ	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3102227510	
Carolina Guarín	Resid. Social	Consorcio mallavialusaquen	consorciomallavialusaquen@gmail.com	3103291114	
Lizeth Vega C	Res. Social	Consultecnicos	socialusaquen@consultecnicos.com.		
Aduana Rico	Res. SST	Consultecnicos	adnaua.rico@consultecnicos.com		
Yamile Nova R.	Res. SST.	consorcio mallavial.	consorciomallavialusaquen@gmail.com.	3144480339	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

AMBIENTAL:

1. INSPECTOR SISOMA:
Se solicita que el inspector SISOMA contractual este en obra, ya que no se ha evidenciado el personal contractual en obra (Inspector SISOMA). Al respecto, el contratista informa que esta contratado un inspector SISOMA y que atenderá las necesidades en obra y documental que estan establecidas para cumplimiento ambiental y SST.

2. BOBL: Se Solicita contar con Bobl en frente de obra de forma exclusiva para las funciones ambientales y SST ya que se ha evidenciado que el personal esta ejerciendo también actividades de control de tráfico, y que se encuentren identificados de acuerdo al Manual de identificación de obra. El contratista manifiesta que para el Segundo cl 145 Cr 12 - Cr 13 estará Diana Martinez de manera exclusiva, y para la cl 145 cr 11 - Cr 12 esta Alvaro Contreras, y el chaleco se tendrá para el lunes 4 de marzo de 2019, ya que lo estan estampando.

3. Cadillera Credos: la interventoria solicita no traer al proyecto material de construcción, de proveedores no aprobados, ya que se evidencia ingreso de material de Cadillera Credos, al respecto la interventoria ya emitió comunicación de No aprobación, por no presentación de documentos completos.

4. Se solicita responder el correo electrónico enviado el día de ayer 25/02/19 de las observaciones ambientales y SST atendiendo las observaciones, el contratista dará evidencia de atención de las observaciones el 27/02/2019.

5. Documentación Seaport: El contratista informa que presentará la información y/o Documentación faltante el 1 de Marzo de 2019.

SST

- Se solicita almacenar y rotular adecuadamente las sustancias quimicas presentes en los frentes de obra.
- Realizar reposición de Epp's a los trabajadores o entregar según la actividad que se realice.
- Corregir las observaciones enviadas por correo electrónico el dia 25 de febrero al correo del Consorcio y enviar evidencia.

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Social.

Seguimiento de compromisos acta anterior 19-Feb-2019

1. Se dio cumplimiento con la entrega de las actas de vecindad de la calle 144 y vía cerrada en la fecha indicada.
2. Se entregó a la Interventoría el acta de la reunion de inicio para revisión.
3. Se dio cumplimiento por parte del contratista en la entrega de la presentacion de la reunion de la cra 14 B entre Cl. 109 - 111
4. Se dio cumplimiento con la entrega de los carnet a los integrantes del comité veedor en la fecha establecida.
5. A la fecha se encuentra pendiente la gestion realizado con los administradores de los edificios de la calle 152 y calle 123.

Comité de Seguimiento 26 Febrero de 2019

Programa Atención al ciudadano: A la fecha se encuentran diez (10) atenciones ciudadanas, de las cuales se encuentran 9 atenciones cerradas y 1 abierta, a nombre de la sra sandra Figueroa quien solicita la renovación de la tubería y no esta de acuerdo con la Intervención que se va a realizar, por lo cual se informa que el tema será tratado en comite el 28 de Febrero de 2019.

- El Punto de atención esta siendo atendido en los horarios y fechas establecidas.
- El Jueves 28 Febrero se verificará el equipamiento total del punto de atención para emitir su aprobación.

Programa de Divulgacion: se generaron seis (6) volantes informativos relacionados con el levantamiento de actos de vecindad, reunión de inicio, igualmente el de Convocatoria para mano de obra no calificado para socializarlo con las Juntas de Acción comunal de los barrios que cuenten con la población en estado de vulnerabilidad.
La Interventoría revisó y Verificó la instalación de los puntos satelites de información de los tramos en ejecución (Cl. 145 y Cl 144 con 11 A)

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Programa Generación Empleo: El Contratista informa que se encuentra en trámite con la Secretaría de Desarrollo económico para la certificación de la Contratación de la persona en situación de vulnerabilidad.

Programa de participación ciudadana.

El Contratista enviará la presentación de inicio de la calle 168 entre cra 9 y 12, el día de hoy 26 de febrero de 2019. La Interventoría reitera que la entrega de la presentación debe hacerse cinco (5) días antes de la reunión. Igualmente se entregará a la Interventoría el inventario de predios donde se están realizando las actas de vecindad

Con relación a las actas de reunión de inicio de los tramos de la calle 14 B Nº 109 - 111 y del tramo de la calle 141 Bis entre la cra 16 y vía cerrada al oriente y occidente y la carrera 16 entre calles 141 Bis y 142 para el día 02 de marzo de 2019.

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Atencion al ciudadano en los horarios y fechas establecidas	Contratista	Martes, Jueves Viernes 8:00 a 12:00 m
2	Entrega Presentacion inicio de la calle 168 entre cra 9 y 12	Contratista	26-02-19
3.	Inventario de Predios	Contratista	26-02-19
4	Entrega para revisión actas de reunión de inicio	Contratista	02-03-19
5	Verificación y aprobación Punto Atención	Interventoría	2-03-19
6	Contar con Inspector SISOMA Contractual en los Frentes de Obra	Contratista	Inmediato
7	Contar con BOAL en Frente de obra de forma exclusiva debidamente identificado	Contratista	Inmediato 4/03/2019 (chaleco)
8	No Suministro de material de construcción de proveedores no Autorizados	Contratista	Inmediato / Permanente
9.	Dar respuesta a observaciones enviadas mediante correo electrónico Ambientales.	Contratista	27/02/2019
10.	Entrega de documentación de Saniport.	Contratista	1/03/2019
11	Almacenar y rotular adecuadamente las sustancias químicas presentes en los Frentes de obra.	Contratista	Inmediato
12	Realizar reposición de EPP's a los trabajadores o entregas según la actividad que se realice	Contratista	Inmediato/ Permanente
13	Corregir las observaciones enviadas por correo electrónico enviando evidencia atención obs. Ambientales y SST.	Contratista	27/02/2019
14	Presentar procedimiento almacenamiento de sustancias químicas en obra.	Contratista	Inmediato

Elaborada por: Lizeth Vega, Carolina Bonilla y Adriana Rico

Fecha de la próxima reunión: 5/03/2019 Lugar de la próxima reunión: Oficina Interventoría

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

COPIA ACTAS DE REUNIÓN
GESTION AMBIENTAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Alcaldía Local Usaquén
FECHA: 28/03/15 LUGAR: Alcaldía Local Usaquén
OBJETO DE LA REUNIÓN: Entrega de RCD - Plataforma
HORA DE INICIO: 2:00 p.m. HORA DE FINALIZACIÓN:

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Nubia Stella Acevedo	Ing Amb. Interventoría	Consultecnicos	ambientalusaq@consultecnicos.com	3018263468	
Julian Acuña	Residente Ambiental	Contratista	consorcio mallavialusaquen@gmail.com	3102227510	
María Consuelo Deaza	REFERENTE AMBIENTAL ALCALDÍA	Contratista	maria.deaza@gobiernobogota.gov.co	3143783642	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

El día de hoy 28/03/19, ~~EDIAU~~ FDLUSA
Se llevó acabo la reunion con la ~~EDIAU~~ con la Ing. Ambiental María Consuelo Daraza - Referente de PIGA. Con el fin de Mostrar de la SDA la información o reporte de RCD del Contrato 193 de 2018 de Meses Diciembre/18, Enero/19 Febrero/19. Se genero el respectivo certificado.

Asistió el Ing. Residente del Contrato Julton Acuña.

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

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Actualización de proyectos
Número de radicación	2019ER69918
Fecha inicio	2019-03-28 14:43:58
Fecha fin	2019-03-28 14:45:08
Trámite	ACTUALIZACIÓN DE REPORTES Y MANEJO DE RCD EN OBRAS PÚBLICAS Y PRIVADAS RESOLUCIÓN 01115 DE 2012

Reporte RCD
PIN 16299
Diciembre 2018
Enero 2019
Febrero 2019

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: FDL USA

FECHA: 3 abril de 2019. **LUGAR:** Campamento Interventoria

OBJETO DE LA REUNIÓN: Socializacion Observaciones Informe Ambiental No3 V1

HORA DE INICIO: 9 am **HORA DE FINALIZACIÓN:** 10:30 am

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Julian Dario Acuña	Residente Amb	CMVU	consorciomallavial usaquen @ gmail.com	318 222 750	
Yulieth Andrea Torres C.	Inspector SST-A	CMVU	gmail.com consorciomallavial usaquen@	321 2043423	Yulieth Torres
Nubia Stella Acevedo	Residente Amb. Int.	Consultécnicos	ambiente usaquen@consultecnico	301 7263716	
Aduana Rico	Residente SST	Consultecnicos	adnaua.rico@consultecnicos	3166614833	Adnaua R

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

1. Se realiza mesa de trabajo para revisión de informe mensual ambiental Nº 3, quedan las siguientes observaciones:

1- Cambiar la version en la portada del informe OK
2. Cambiar periodo en los formatos utilizados del 1-29 febrero OK
3. Presentar cantidades en volumen - y presentar tabla de conversión
4. Certificacion original: Fany Tequia - Concretarte - Madera La Pinos
5. Ajustar formato de materiales incluyendo prefabricados de concretarte
6. Corregir número de sumideros del indicador con número reportado a la vista. OK
7. Certificaciones originales de Sanipert.
8. Corregir en página 18 el indicador de volumen de residuos liquidos generada. OK
9. En formato de ramos corregir fecha y periodo de reporte e incluir registro fotográfico de disposición final OK
10. Revisar registro fotográfico e incluir fotografías que apliquen según lo fecho al periodo del informe.
11. Hacer revisión de indicadores y ajustar de acuerdo a los soportes que se tengan.

Se entrega el tema a la mano al contratista, para subsanar estas observaciones.

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

ANEXO 2.

REGISTRO FORMATO FO-AC-25 INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN

CÓDIGO	FORMATO: INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN	VERSIÓN
FO-AC-25	PROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano

CICLO DE VIDA DE PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION**

Fecha		
DD	MM	AÑO
31	3	2019

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

Informe N° 3

Correspondiente al periodo entre 1 de Marzo y 31 de marzo

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR LA 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.

CONTRATISTA: Consorcio Malla Vial Usaquén — Cto. Obra No. 109 de 2018

	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Observaciones, Otros Sí, Suspensiones, etc.
Contrato	28/11/2018	27/09/2019	
Pre Construcción / Etapa Preliminar	28/11/2018	4/02/2019	
Construcción	5/02/2019	27/09/2019	
Conservación	N.A	N.A	

INTERVENTOR: Consultécnicos — Cto. Interventoría No. 107 de 2018

	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Observaciones, Otros Sí, Suspensiones, etc.
Contrato	28/11/2018	27/09/2019	
Pre Construcción / Etapa Preliminar	28/11/2018	4/02/2019	
Construcción	5/02/2019	27/09/2019	
Conservación	N.A	N.A	

B. PERMISOS AMBIENTALES DEL PROYECTO

PERMISO	ESTADO	OBLIGACIONES DERIVADAS	OBSERVACIONES
DURANTE EL PERIODO NO SE TRAMITARON PERMISOS AMBIENTALES	N.A	N.A	

C. NOVEDADES AMBIENTALES DEL PROYECTO

Diligencia las novedades relacionadas con el componente ambiental tales como:
Seguimientos por parte de la Autoridad Ambiental
Monitoreos realizados en el mes
Otros DURANTE EL PERIODO NO SE PRESENTARON NOVEDADES.

D. EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

	COMPONENTE AMBIENTAL	% Import. ambiental	% desempeño mes	DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO: ITEM INCUMPLIDO	DESCRIPCIÓN GENERAL	% CALIFICACIÓN ITEM	Medidas Correctivas
A	CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES	18%	11,2%	2	Respecto al plan de acciones a las observaciones A&SST, el contratista no tomó un plan de acciones preventivas y/o correctivas para que no se presentaran incumplimientos en los procedimientos de ingreso de personal, almacenamiento de canecas y galones de sustancias químicas en frente de obra, atención oportuna de algunas observaciones realizadas en obra, contar con inspector SISOMA contractual en el proyecto.	88%	Implementar los procedimientos contemplados en el MAO en cuanto ingreso de personal, plan de acciones preventivas y/o correctivas, contar con el inspector SISOMA contractual. Presentar el procedimiento de almacenamiento de sustancias químicas.
				5	Del 9 al 13 de febrero no hubo una BOAL en frente de obra Calle 145 Cra 12-Cra 13 exclusivo para las labores ambientales y de SST, y que estuviera debidamente identificado.	87%	Contar con la BOAL de manera exclusiva para las labores ambientales y de SST, debidamente identificada.
				4	El 11 de febrero no hubo entrega del informe semanal para poder verificar dichos soportes.	88%	Realizar entrega oportuna de los informes semanales.
				5	No se cumplió con los procedimientos de ingreso de personal, almacenamiento de canecas y galones de combustible vacios y algunos llenos en el frente de obra sin ningun tipo de medida ambiental y de seguridad,orden y aseo, se presentó material de construcción en obra de proveedor NO aprobado en el formato 1.	70%	Cumplir con todos los procedimientos contemplados en el MAO.
E	MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	30%	22,6%	7	Del 11 hasta el 14 de febrero fue acopiado bordillo y vara corredor sobre andén fuera del cerramiento de obra. El 25 de febrero permaneció material acopiado sin demarcar (bordillo y Bordillo).	75%	Implementar los acopios temporales de materiales con las medidas ambientales establecidas (demarcación, protección, señalización), en frente de obra.
				9	El dia 25 de febrero faltó orden y aseo en la instalación temporal (carpa).	70%	Mantener el campamento e instalaciones temporales en buen estado de orden, aseo y limpieza.
				11	Los dias 15 y 25 de febrero faltó realizar limpieza del frente de obra Calle 145 Cra 12-Cra 13 (evidenciándose restos de asfalto, residuos impregnados con ligo). De igual manera no permaneció el punto ecológico organizado, y se evidenciaron canecas y galones de combustible vacios en el frente de obra caidos sin ningun tipo de medida ambiental y SST.	50%	Mantener los frentes de obra en buen estado de orden, aseo y limpieza.
C	MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO	0%	7,6%	16	Los dias 23 y 25 de febrero de 2019, se encontraba vegetación sin protección (instalacion de malla o polisombra).	90%	Mantener los individuos arboreos presentes en el frente de obra debidamente protegidos.
D	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	20%	18,8%	19	El 25 de febrero se evidenció personal sin utilizar los EPP necesarios de acuerdo con la actividad que estaban realizando.	75%	Realizar el contratista supervisión y control para que los trabajadores usen los EPP necesarios de acuerdo con la actividad que estén realizando.
E	PRESENCIA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	0%	4%	24	Los dias 12, 19 y 25 de febrero se ve que se evidenció señalizadores tubulares y polisombra caida y/o caida, zonas del frente de obra sin demarcar. Adicionalmente, el 25 de febrero en la Calle 145 Cra 12 Cra 13 y Calle 145 Cra 11 Cra 12 existieron zonas que solo contaban con zonas con cinta de demarcación y sin protección de la vegetacion.	80%	Mantener instalados y en buenas condiciones el cerramiento señalizado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el plegable de condiciones, y el MAO del proyecto.
	TOTAL	1,00	0,96				

E. MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION

1. CONTROL DE MANEJO DE MATERIALES (Consolidado formato Control de materiales y almacen)

Tipo de material recibido	Razón social del Proveedor	Aprobación Autoridad Ambiental y/o No. Registro Directorio Proveedores RDU	Cantidad Total Recibido (M3)		Cantidad Certificada (M3)		Cantidad por Certificar (M3)	
			Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado
MGEA - B	DOBLE A INGENIERIA S.A	026 - 2007 ; 302 - 2009	615,3	615,3	615,3	615,3	0	0
ARENA DE PEÑA	TEQUIA GONZALEZ FANNY ISABEL	98 - 2007	6	6	0	0	6	6
BORDILLO A 85	PREFABRICADOS CONCRETARTE S.A.S	114 - 2003	3,248	3,248	0	0	3,248	3,248
BORDILLO A 10	PREFABRICADOS CONCRETARTE S.A.S	114 - 2003	15,6	15,6	0	0	15,6	15,6
MADERA	Maderas los Pinos Roldán	N.A	1,96	1,96	0	0	1,96	1,96

2. SEGUIMIENTO AL MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Consolidado formato Control de Residuos de Construcción y Demolición generados)

Sitio de Disposición	Aprobación Autoridad Ambiental y/o No. Registro Directorio Proveedores RDU	Material Organico (Podaduras y Carpinteria) (M3)		Material de Excavación (M3)		Demolición Concreto (M3)		Demolición Asfalto (M3)		Demolición Edificaciones (M3)		Volumen Total Generado (M3)		Volumen Reutilizado (M3)		Cantidad Certificada (M3)		Cantidad por Certificar (m3)	
		Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S	355 - 2011	0	0	270	270	0	0	285	285	0	0	555	555	0	0	0	0	555	555
RCK INGENIERIA S.A.	427 - 2015	0	0	45	45	0	0	0	0	0	0	45	45	0	0	0	0	45	45
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS	467 - 2017	0	0	480	480	0	0	660	660	0	0	1140	1140	0	0	0	0	1140	1140
	TOTALES	0	0	795	795	0	0	945	945	0	0	1740	1740	0	0	0	0	1740	1740
	TOTAL RCD GENERADOS											1740							

3. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Consolidado formato Control de Residuos de Construcción y Demolición)

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO ORDINARIO (URBANO O RURAL)	CONTRATO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO (SI/NO)	CÓDIGO DEL PLANO RETC	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL EXCAVADO	ACTIVIDAD CONSTRUCTIVA	VOLUMEN DE MATERIAL DE EXCAVADO APROVECHADO				CANTIDAD DE PERSONAS	VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL REUTILIZADO EN LA TEMPORADA (M3)
					PERIODO PRESENTADO (M3)	CANTIDAD ACUMULADO (M3)	REUTILIZADO NUEVO CONTRATO (M3)	REUTILIZADO OTROS CONTRATO (M3)		
Durante el periodo no se reutilizó material RCD.										
				TOTAL	0	0	0	0	0	0

VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL A UTILIZAR EN EL PROYECTO (M3):	29436,54
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PLIEGOS (%):	20%
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA (%):	6%

FORMATO			
	INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN		
CÓDIGO: FO-AC-25	PROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN: 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano

CICLO DE VIDA DE PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION**

Fecha		
DD	MM	AÑO
31	3	2019

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

Informe N°: 3

Correspondiente al periodo entre: 1 de Marzo Y 31 de marzo

VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO (M3)	MEZCLA ASFALTICA CON RCE (m3)	NOMENCLATURA VIAL	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL - CIV	CÓDIGO DEL ELEMENTO	VOLUMEN CERTIFICADO (M3)	VOLUMEN POR CERTIFICAR (M3)	PROVEEDOR
835.3	0						
0	0						
0	0						
835.3	0				0	0	

VOLUMEN TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA A UTILIZAR EN EL PROYECTO (M3):	3812
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PERMISOS (%):	23%
PORSENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA (%):	0

E. DERRAMES PRESENTADOS DURANTE EL MES

FECHA DE DERRAME	HORA	CAUSA	TIPO DE RESIDUO	ACCION REALIZADA
12-02-2019	9:05 a. m.	Fuga Manguera	Emulsión Asfaltica	Contención, y recolección de emulsion derramada

G. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE

1. INFORME DE MANEJO DE LA VEGETACIÓN

No.	Resolución Aprobatoria		Tala		Trasplante		Compensación		PODA		Arboles perdidos o muertos		Arboles plantados en compensación de los perdidos o muertos		Otros conceptos en Resolución				
	Número	Fecha	Aprobados	Realizadas	Aprobados	Realizadas	Acordado	Realizadas	Aprobada	Realizada	Cant.	Especie	Cant.	Especie	Sanción Penal y Reglamentaria	Recibo de pago N°	N°#	Recibo de pago N°	M2 Áreas Verdes
	N.A	N.A																	

2. INFORME PAISAJISTICO

Empradizado en Obras				Implementados			
Numero arboles a ser Sembrados	Especie	M2 Áreas Verdes proyectadas	N° y Fecha de acto de aprobación por Autoridad Ambiental Competente	Numero arboles a ser Sembrados	Especie	M2 Áreas Verdes sembradas	N° y fecha de acto de visita por Autoridad Ambiental Competente
NO APLICA							

3. ZONAS VERDES

TIPO DE ZONA A CONSTRUIR	ZONAS VERDES ANTES DEL PROYECTO (m2)	ZONAS VERDES A REMOVER CON EL PROYECTO (m2)	ZONAS VERDES DESPUES CON EL PROYECTO (m2)
N.A	N.A	N.A	N.A

H. INFORME DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

VER FORMATO DE GESTION SST ANEXO

I. SEGUIMIENTO A MONITOREO ARQUEOLOGÍA

TAC DE PERMISO (Licencia de Intervención Arqueológica)	ESTADO	OBSERVACIONES DETECTADAS	OBSERVACIONES
NO APLICA			

NOVEDADES ARQUEOLOGICAS DEL PROYECTO

Visitas por parte del ICANH
Monitoreos realizados en el periodo
Otros

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ARQUEOLOGÍA

INFORME DE AVANCE/REPORTE DE HALLAZGOS	FECHA	FICHAS DE ARQUEOLOGIA	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FIRMAS ASISTENCIA ARQUEOLOGÍA PÚBLICA
NO APLICA				

J. COSTOS AMBIENTALES

GLOBAL AMBIENTAL

ACTA OBRA N°	VALOR GLOBAL AMBIENTAL CONTRATO	% CUMPLIMIENTO AMBIENTAL EJECUTADO	% DESEMPEÑO AMBIENTAL MES	% AVANCE DE OBRA	VALOR AMBIENTAL MENSUAL	VALOR AMBIENTAL TOTAL PERIODOS ANTERIORES	VALOR AMBIENTAL ACUMULADO	DESCUENTO AMBIENTAL MENSUAL
3	273.418.438	90,00%	94%	8,0%	20.648.560	20.648.560	20.648.560	1.324.915

21873475

PRECIOS UNITARIOS

ACTA DE OBRA N°	% CUMPLIMIENTO AMBIENTAL EJECUTADO	% DESEMPEÑO AMBIENTAL MES	VALOR PRECIOS UNITARIOS ($)	VALOR AMBIENTAL MENSUAL	VALOR AMBIENTAL TOTAL PERIODOS ANTERIORES	VALOR AMBIENTAL ACUMULADO	DESCUENTO AMBIENTAL MENSUAL
N.A							

VALOR AMBIENTAL A CANCELAR EN EL MES	20.648.560

COSTOS ARQUEOLOGÍA

CONCEPTO	VALOR
PERSONAL	N.A
ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	N.A
HERRAMIENTA Y EQUIPO	N.A
VALOR ARQUEOLOGÍA A CANCELAR EN EL MES	0

K. CONTROL DOCUMENTAL

AMBIENTAL

RADICADO	FECHA	ASUNTO	REMITENTE	DESTINATARIO	RESPONSABLE DE LA RESPUESTA	N° DE COMUNICACIÓN DE RTA	FECHA DE LA RESPUESTA
CTE-CI-415-048-2019	28/02/2019	Respuesta a Comunicados CMVU-014-2019-INC y CMVU-081-2019-INC, Informe Mensual Ambiental No. 2 y 2.	Interventoria	Contratista	N.A.	N.A.	N.A
CTE-CI-415-059-2019	5/03/2019	Remisión Fichas de Seguimiento de Labores Ambientales febrero 2019.	Interventoria	Contratista	N.A.	N.A.	N.A.
CTE-CI-415-071-2019	14/03/2019	Respuesta a Comunicado CMVU-127-2019-INC, Informes mensuales.	Interventoria	Contratista	N.A.	N.A.	N.A
CTE-CI-415-073-2019	26/03/2019	Respuesta a Comunicado CTE-CI-415-050-2019- Remisión Fichas de Seguimiento de Labores Ambientales del mes de febrero	Interventoria	Contratista	N.A.	N.A.	N.A
CTE-CI-415-074-2019	14/03/2019	Observaciones Informe Ambiental No. 3, Version 1	Interventoria	Contratista	Contratista	CMVU-109-2019-INC	22/03/2019
CMVU-148-2019-INC	14/03/2019	Respuesta al Oficio Consultecnicos CTE-CI-415-038-2019 Documentos Ambientales SANDAO PORTAL S.A.S.- LENNOR Y DEPOSITO MADERA Y PC	Contratista	Interventoria	Interventoria	CTE-CI-415-087-2019	26/03/2019

FORMATO			
INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano
FO-AC-25	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0	

CICLO DE VIDA DE PROYECTO **CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION**

Fecha		
DD	MM	AÑO
31	3	2019

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

Informe N° 3 **Correspondiente al periodo entre** 1 de Marzo **Y** 31 de marzo

CMVU-155-2019-INC	18/03/2019	Documentación Ambiental Ladrillera Arka	Contratista	Interventoría	Interventoría	CTE-CI-415-092-2019	28/03/2019
CTE-CI-415-106-2019-INC	Pendiente	Respuesta Comunicado CMVU-179-2019-INC Informe Mensual Ambiental No.4.	Contratista	Interventoría	Contratista	Levantamiento Acta y Mesa de Trabajo	30/04/2019

SST

RADICADO	FECHA	ASUNTO	REMITENTE	DESTINATARIO	RESPONSABLE DE LA RESPUESTA	N° DE COMUNICACIÓN DE RESPUESTA	FECHA DE LA RESPUESTA
CTE-CI-415-048-2019	28/02/2019	Respuesta a Comunicados CMVU-014-2019-INC y CMVU-081-2019-INC, Informe Mensual Ambiental No. 1 y 2.	Interventoría	Contratista	N.A.	N.A.	N.A
CTE-CI-415-059-2019	5/03/2019	Remisión Fichas de Seguimiento de Labores Ambientales febrero 2019.	Interventoría	Contratista	N.A.	N.A.	N.A.
CTE-CI-415-059-2019	5/03/2019	Remisión fichas de seguimiento de labores ambientales	Interventoría	Contratista	N.A.	N.A.	N.A.
CMVU-126-2019-INC	6/03/2019	Remisión Informe SST No 3	Contratista	Contratista	Interventoría	CTE-CI-415-071-2019	12/03/2019
CMVU-114-2019-INC	5/03/2019	Remisión Procedimiento de sustancias químicas	Contratista	Interventoría	Interventoría	CTE-CI-415-072-2019	14/03/2019
CMVU-146-2019-INC	14/03/2019	Remisión de procedimiento de sustancias químicas	Contratista	Interventoría	Interventoría	CTE-CI-415-073-2019	22/03/2019
CMVU-127-2019-INC	6/03/2019	Respuesta a Comunicado CTE-CI-415-050-2019	Contratista	Interventoría	N.A.	N.A.	N.A.
CMVU-128-2019-INC	6/03/2019	Respuesta a Comunicado CTE-CI-415-056-2019	Contratista	Interventoría	N.A.	N.A.	N.A.
CMVU-129-2019-INC	6/03/2019	Remisión de Contratos y Otrosi de	Contratista	Interventoría	N.A.	N.A.	N.A.
CMVU-172-2019-INC	27/03/2019	Respuesta a Comunicado CTE-CI-415-045-2019	Contratista	Interventoría	N.A.	N.A.	N.A
CMVU-177-2019-INC	29/03/2019	Remisión de Informe mensual Técnico y SST No 4	Contratista	Interventoría	Interventoría	Levantamiento de Acta y Mesa de	5/04/2019

K. VERIFICACIÓN DE ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS DEL PERIODO ANTERIOR

Acción adoptada	Fecha	Plazo	Cumplió? SI	Cumplió? No	Observaciones
En el periodo anterior no se presentaron acciones correctivas y preventivas, ya que el proyecto se encontraba en etapa preliminar.					

M. LECCIONES APRENDIDAS

N. ANEXOS

Nombre del Anexo	Anexo SI	Anexo NO	Anexo Numero
INFORME MENSUAL AMBIENTAL			
Copia actas de comité seguimiento ambiental, SST y social (No. 1 al 3) - Actas de reuniones	X		1
Registro Formato FO-AC-25 Informe mensual ambiental y SST de interventoría etapa construcción y conservación.	X		2
Comunicación de Observaciones del informe Mensual Ambiental No. 3 del Contratista.	X		3
Soportes y certificación bafles orbeles.	X		4
Formatos de la ICA (Formato de seguimiento y aprovechamiento de los RCD en la obra - Formato informe de aprovechamiento in situ – CVI Volquetas)	X		5
Registro Formato FO-AC-23 Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de intervención.	X		6
Registro Formato FO-AC-09 Control de materiales, y solicitudes de certificaciones.	X		7
Registro soportes de suministro de madera (Maderas los Pinos Rodilla), y solicitud de certificación.	X		8
Formato FO-AC-04 Control de residuos de construcción y demolición – RCD.	X		9
Formato FO-AC-09 Planilla control disposición de residuos de construcción y demolición, y solicitud de certificaciones.	X		10
Formato FO-AC-02 Manejo de suelos y agua.	X		11
Formato para reporte de domésticos consolidado.	X		12
FO-AC-02 Fichas de seguimiento de labores ambientales.	X		13
Registro fotográficos.	X		14

(Nombre) DIANA CAROLINA BONILLA LEMUS
Interventor Ambiental

(Nombre) ARMANDO RODRIGUEZ
Director de Interventoría

Original: Expediente ORFEO No. _____
1era copia: Interventor

ANEXO 3.

ACTA MESA DE TRABAJO COMUNICACION DE OBSERVACIONES DEL INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 4 DEL CONTRATISTA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: FDLUSA
FECHA: 10/04/2019 **LUGAR:** Campamento Interventoría
OBJETO DE LA REUNIÓN: Socialización Observación Informe Gestión Ambiental No 4.
HORA DE INICIO: 2:00 pm. **HORA DE FINALIZACIÓN:** 4:00 p.m.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Julian Acuña	Res Ambiental	CHVU	consorciomallavial usaquen@gmail.com	3102227818	
Nubia Stella Acevedo M	Residen Ambiental Inter.	Consultécnicos	ambiental usaquen@consultécnicos.com	3017265400	

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

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

CORRECIONES DE INFORME DE LA GESTIÓN AMBIENTAL NO. 4
Una vez revisado el Informe de Gestión Ambiental No, 4 versión 1 se evidenciaron las siguientes observaciones:
Con respecto a los Objetivos Específicos 2.2., Se solicita ampliar los objetivos específicos incluyendo el cumplimiento del RCD y Aprovechamiento
Se solicita incluir el Formato No. 1 debidamente actualizado.
A nivel aritmético se solicita hacer las respectivas verificaciones del planteamiento de las ecuaciones de acuerdo a la estructura de los indicadores, presentado en una Tabla.
COMPONENTE A: SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
El Numeral 4.1. Incluir una Tabla con los frentes de obra con ubicación de los CIV, dirección UPZ, con fecha de inicio y final, indicando estado actual de acuerdo al periodo
El Numeral 5.1. Verificar la información, estos mismos profesionales deben ir remitidos en la Tabla No. 2. Indicador no corresponde con el valor del %
☐ Número de profesionales A-SST contratados / Número de profesionales requeridos contractualmente
4 / 4 = 75 %
De acuerdo a los requerimientos, se hace referencia a la correspondencia, llevada a cabo durante este periodo (solicitudes y respuesta por parte de la interventoría y contratista. Hacer el respectivo ajuste al indicador
☐ Número de requerimientos cumplidos / Número de requerimientos emitidos
0 / 0 = 0 %
COMPONENTE D: MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS
La Tabla de mantenimiento de baterías sanitarias, en el encabezamiento debe ser enumerada como Tabla No. 4, la cual se debe complementar con CIV y hacer nota de observación de traslado entre los frentes de obra.
El Numeral 5.3.4. De acuerdo al indicador, el cual corresponde a las condiciones de orden y aseo
☐ Frentes de Obra en condiciones de Orden Aseo y Limpieza / Total de Frentes de Obra
4 /4 =100%
Según el anexo del registro fotográfico, se debe colocar lo que permita demostrar lo referido en el indicador.
El Numeral 5.3.3 vs Anexo 2 Formato Control de Materiales Soportes; la sumatoria presentada en el informe difiere del presentado en el formato de Materiales. De igual manera se solicita la entrega de los vales de los materiales en medio digital debidamente organizado.
Organizar soporte de vales cronológicamente lo establecido y separado por mes. Además de incluir en cada informe la tabla de conversión de los materiales utilizados.
Las presentaciones de algunos soportes de lo reportado no son completamente legibles para hacer el respectivo cruce de información en el formato de materiales.
El Numeral 6 Manejo de Residuos de la construcción y la Demolición RCD vs Anexo 3 y 4
Actualización de vales para el formato FO-AC-55 de Disposición de Residuos de Construcción y Demolición
Pare el Anexo 3 se debe presentar perfil de la estructura de lleno, en cada capa con el valor correspondiente de acuerdo a los materiales y señalar los puntos intervenidos.
Se deben diligenciar formatos por separado uno para vías y otro para anden de manera que se amplié un poco más con registro fotográfico.
Se debe hacer aclaración en el porcentaje compactación y separado en vía y anden y verificar el área.
Se debe hacer entrega los informes de aprovechamiento con corte al mes calendario, es forma como lo exige la SDA. Los 4 archivos presentados sirven como balance general, se necesita el volumen total. Los 4 no coinciden de acuerdo lo

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

reportado, se debe organizar de acuerdo al material con el registro fotográfico del antes durante y después

COMPONENETE C MANEJO DE LA VEGETACION Y EL PAISAJE

El Numeral 5.2. Ficha C1. Manejo Silvicultura
Teniendo en cuenta la variedad de individuos arbóreos presentes en los frentes de obra. Se considera evaluar la inclusión de un indicador como, resultado en obra

Número de individuos arbóreos mes / Número de individuos arbóreos protegidos en total

Se requiere un registro fotográfico antes y después del estado de los individuos arbóreos

Conforme a lo solicitado por el MAO con respecto a lo indicado en la documentación de permisos para adaptaciones de zonas verdes y endurecimiento de zonas verdes. Se requiere la información en los CIV que sean implementado de acuerdo al periodo realizado con respectivo registro fotográfico

Se devuelve toma a la mano, para subsanar observaciones

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

ANEXO 4.

SOPORTES Y CERTIFICACIÓN DE BAÑOS MÓVILES
PERIODO FEBRERO -2019

GESTIÓN AMBIENTAL
SANIPORT
Cra. 24 No. 22A - 25 Tels.: 268 2012 - 268 4234

COMPROBANTE DE SERVICIO
Nº 48906

Cliente:		C.C. / NIT.
Dirección:	Ciudad	Teléfono

BAÑOS	ASEO INDUSTRIAL	POZOS
LINEA DE SERVICIO	TIPO DE SERVICIO	CANTIDAD
Pozos ☐	Succión ☐	Mts 3
Trampas ☐	Lavado ☐	Mts Lineal
Cajas ☐	Sondeo ☐	Horas
Sumideros	Otro ☐	Baños

VALOR DEL SERVICIO: **FECHA:**

CALIFICACION DEL SERVICIO: **BUENO** ☐ **REGULAR** ☐ **MALO** ☐

CLIENTE.

NOMBRE Y C.C. NOMBRE Y C.C.

GESTIÓN AMBIENTAL
SANIPORT
Cra. 24 No. 22A - 25 Tels.: 268 2012 - 268 4234

COMPROBANTE DE SERVICIO
Nº 48842

Cliente:		C.C. / NIT.
Dirección:	Ciudad	Teléfono

BAÑOS	ASEO INDUSTRIAL	POZOS
LINEA DE SERVICIO	TIPO DE SERVICIO	CANTIDAD
Pozos ☐	Succión ☒	Mts 3
Trampas ☐	Lavado ☒	Mts Lineal
Cajas ☐	Sondeo ☐	Horas
Sumideros	Otro ☐	Baños 1

VALOR DEL SERVICIO: **FECHA:**

CALIFICACION DEL SERVICIO: **BUENO** ☐ **REGULAR** ☐ **MALO** ☐

CLIENTE.

NOMBRE Y C.C. NOMBRE Y C.C.

GESTIÓN AMBIENTAL
SANIPORT
Cra. 24 No. 22A - 25 Tels.: 268 2012 - 268 4234

COMPROBANTE DE SERVICIO
Nº 48879

Cliente:		C.C. / NIT.
Dirección:	Ciudad	Teléfono

BAÑOS	ASEO INDUSTRIAL	POZOS
LINEA DE SERVICIO	TIPO DE SERVICIO	CANTIDAD
Pozos ☐	Succión ☐	Mts 3
Trampas ☐	Lavado ☐	Mts Lineal
Cajas ☐	Sondeo ☐	Horas
Sumideros	Otro ☐	Baños

VALOR DEL SERVICIO: **FECHA:**

CALIFICACION DEL SERVICIO: **BUENO** ☐ **REGULAR** ☐ **MALO** ☐

CLIENTE.

NOMBRE Y C.C. NOMBRE Y C.C.

GESTIÓN AMBIENTAL
SANIPORT
Cra. 24 No. 22A - 25 Tels.: 268 2012 - 268 4234

COMPROBANTE DE SERVICIO
Nº 48935

Cliente:		C.C. / NIT.
Dirección:	Ciudad	Teléfono

BAÑOS	ASEO INDUSTRIAL	POZOS
LINEA DE SERVICIO	TIPO DE SERVICIO	CANTIDAD
Pozos ☐	Succión ☒	Mts 3
Trampas ☐	Lavado ☐	Mts Lineal
Cajas ☐	Sondeo ☐	Horas
Sumideros	Otro ☐	Baños

VALOR DEL SERVICIO: **FECHA:**

CALIFICACION DEL SERVICIO: **BUENO** ☐ **REGULAR** ☐ **MALO** ☐

CLIENTE.

NOMBRE Y C.C. NOMBRE Y C.C.

GESTIÓN AMBIENTAL
SANIPORT
Cra. 24 No. 22A - 25 Tels.: 268 2012 - 268 4234

COMPROBANTE DE SERVICIO
Nº 49322

Cliente:	C.C. / NIT.
Dirección:	Ciudad / Teléfono

BAÑOS	ASEO INDUSTRIAL	POZOS
LINEA DE SERVICIO	**TIPO DE SERVICIO**	**CANTIDAD**
Pozos ☐	Succión ☑	Mts 3
Trampas ☐	Lavado ☐	Mts Lineal
Cajas ☐	Sondeo ☐	Horas
Sumideros	Otro ☐	Baños 2

VALOR DEL SERVICIO:

FECHA: 02 | 11 | 17

CALIFICACION DEL SERVICIO: BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐

CLIENTE.

SANIPORT

NOMBRE Y C.C.

NOMBRE Y C.C.

www.serviciosambientales.co
www.gruposamaro.com

Grupo Samaro
Administración: Transversal 93 No. 63 - 32 Bodega 4 Bogotá.
Teléfonos: (571) 438 3403 - 438 2919
Celulares: (311) 5141946 - (321) 372 1941 - (313) 475 9125

Certificado No.:	ST20190301
Fecha de Expedición:	05/02/19
Generador:	SANIDAD PORTATIL S.A.S.
Identificación:	900.268.207-3
Cantidad (Kg):	36000
Tipo de Residuo:	NO PELIGROSO

La empresa PRODUCTOS NATURALES DE PAIPA NATURPAIPA LTDA identificada con N.I.T.: **826.001.689-5**, certifica que durante el mes de **FEBRERO DE 2019**, recibió de la empresa **SANIDAD PORTATIL S.A.S., TRES MIL SEISCIENTOS (36000)** Kilogramos de RESIDUOS ORGÁNICOS NO PELIGROSOS provenientes de baños portátiles.

La recolección y el transporte lo realizó la firma **SANIDAD PORTÁTIL S.A.S.**

El residuo fue recibido para almacenamiento, tratamiento y posterior aprovechamiento de acuerdo con los requisitos legales exigidos por la autoridad ambiental (concepto técnico 2400-E2-56019 Expedido por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial de Colombia).

Nº 4394295

Cordialmente,

01 MAR 2019

Grupo Samaro

Proyectó:
Ing. Felipe Bernal
Coordinador de Procesos
Grupo Samaro

P.P: Lina Oramas

Revisó:
Ing. Javier Oramas
Director de Proyectos
Grupo Samaro

GRUPO SAMARO

grupo samaro @samaro_grupo @gruposamaro grupo samaro

*LA FALSEDAD EN DOCUMENTO PRIVADO ES UNA CONDUCTA DELICTIVA TIPIFICADA EN EL CÓDIGO PENAL COLOMBIANO (ART. 289) POR LO ANTERIOR VERIFIQUE LA AUNTENTICIDAD DE ESTE DOCUMENTO VÍA CORREO ELECTRÓNICO (administracion@gruposamaro.com) O COMUNICANDOSE A LOS TELÉFONOS DE CONTACTO DEL GRUPO SAMARO UBICADOS EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA.
**Este certificado es válido únicamente para el generador que se encuentra relacionado en el documento.

Nota importante: Para verificar la autenticidad de nuestros certificados, este documento debe venir con un holograma de seguridad y sello seco. Por favor diríjase a la página web www.scanlife.com y descargue la aplicación de lector de código de barras para su dispositivo móvil, el código de barras debe coincidir con la información del certificado de recepción. Cualquier inquietud por favor comuníquese con planta@serviciosambientales.co

Empresas del Grupo Samaro:

amatech

NATURPAIPA

GESTIÓN AMBIENTAL
SANIPORT S.A.S.
SANIDAD PORTÁTIL S.A.S

- Alquiler y Venta de Baños Portátiles
- Sistemas de Saneamiento Básico (Pozos Sépticos)
- Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
- Plantas de tratamiento de Agua Potable
- Trampas de Grasa
- Asesorias

Bogotá D.C., Marzo 20 de 2019

CERTIFICACION

La Suscrita Representante Legal y Gerente General de **SANIDAD PORTATIL SAS, SANIPORT SAS**, Nit 900.268.207-3, certifica que prestamos el servicio de aseo a 2 baños portátiles en el periodo comprendido entre del 05 al 28 de Febrero del año en curso, a la Empresa **Consorcio Malla Vial Usaquén,** Nit 901.215.880-7 en la obra ubicada en Bogotá Cl 145 con Cra 12 así:

OBRA:	**Cll 145 cr 12**
No ASEOS:	**2 Aseos/semana**
Periodo de Servicio:	**05 AL 28 de Febrero de 2019**
Consumo Agua Limpia:	**5 gal/baño-aseo**
Volumen residuos líquidos:	**7.5kg/baño-aseo**
Volumen Total Residuos 1 baño	**70 Kg**
Capacidad de cada baño:	**350 usos**
Tipo de Baño:	**Baño Flushing con lavamanos**

El vertimiento de los residuos líquidos se realizó en las instalaciones de productos NaturPaipa Ltda., del Grupo Samaro, Nit 826001689-5 para el aprovechamiento de residuos no peligrosos, Concepto Técnico 2400-E2-56019, Expedido por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial de Colombia.

Nuestra Empresa ubicada en la Carrera 24 No 22 A- 25 cuenta además con Registro de Vertimientos No 1261 del 24 de Junio de 2011 expedido por la Secretaria del Medio Ambiente.

Atentamente,

SANIPORT GESTIÓN AMBIENTAL NIT. 900.268.207-3

LILIANA BOTERO QUINTERO
GERENTE GENERAL
SANIPORT SAS

ANEXO 5.

FORMATOS DE LA SDA (FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA - FORMATO INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU - CVS VOLQUETAS)

PERIODO FEBRERO -2019

Formato de seguimiento y aprovechamiento de los RCD en la obra.

CONTRATO FDLUSA 198 DE 2018

"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"

Descripción del material			Observaciones	1	2	3 Aprovechamiento o tratamiento (2)				4	5 Acumulado			6 Mes de Reporte: Febrero 1 al 25 de 2019		
ETAPA	Tipología del residuo	Componente		Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (m3) (4)	Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (m3)	Disposición final	Restitución	Reciclaje	Otros	Lugar de Disposición final	Volumen total de materiales usados en obra (m3) (4)	Cantidad real generada de RCD (m3)	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usadas en obra (m3) (4)	Cantidad real generada de RCD (m3)	Justificación (3)
DEMOLICIÓN	RCD PÉTREOS	Concretos,cerámicos, ladrillos, morteros, grava, cantos, bloques o fragmentosde roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	Tipo de obra a Desarrollar: Vías Area de laconstruccion a Demoler: 84.503 m2 Altura o espesor (según corresponda) de la demolición: 0.15 m Empresa que realiza la Demolición: CAIVU		5992.32			1215		RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA - GRANULARES RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS		1215			1215	
	RCD NO PÉTREOS	Plásticos PVC	NA		0											
		Metales			0.05											
		Madera	NA		0											
		Cartón, papel	NA		0											
		Vidrio	NA		0											
		Otros	NA		0											
	Residuos de Cespedón	Coberturas vegetales	Resultado separación de la cobertura vegetal Dimensiones de material retirado Largo: 125 m Ancho: 2 m Alto: 10 m		25											
EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN	Residuos fijos no expansivos y residuos fijos expansivos	Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes poco o no plástico y expansivos que sobrepasa el tamiz #200 de granulometría	Dimensiones de material retirado: Largo: 8500 m Ancho: 5 m Alto: 6,267 m		24131,63	525				GRANULARES RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS - RCK INGENIERIA S.A.S		525			525	

Descripción del material			Observaciones	1	2	3 Aprovechamiento o tratamiento (1)				4	5 Acumulado			6 Mes de Reporte: Febrero 1 al 25 de 2019		
ETAPA	Tipología del residuo	Componente		Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (m3) (4)	Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (m3)	Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros	Lugar de Disposición final	Volumen total de materiales usados en obra (m3) (4)	Cantidad real generada de RCD (m3)	Justificación (5)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra (m3) (4)	Cantidad real generada de RCD (m3)	Justificación (5)
CONSTRUCCIÓN	RCD PÉTREOS	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes		20290,55	1019,51						621,3			621,3		
	RCD NO PÉTREOS	Plásticos PVC	tubería 6" 10" y 14"	8,62	0,862											
		Maderas		15	15											
		Cartón, papel		5	0,05											
		Vidrios		0	0,1											
		Otros		0	0											
	Residuos de carácter metálico	Hierro, acero, cobre, estaño, zinc		5	0,5											
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón-yeso(drywall), llantas usadas		0	0											
	Residuos Peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones , aglutinan, disolventes orgánicos, aceites, pinturas, asfaltos, resinas, plastificantes, tintas, betnes, barnices, tejas de asbesto, escoria, plomo, cantos volantes, luminarias convencionales y fluorescentes, y desechos explosivos o cualquier elemento que esté incluido en los anexos del Decreto 4741 de 2005,		15	2											
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores		0	0											

(1) Tratamiento: Marque con una "X" el que corresponda
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que vaya a utilizar para los residuos generados en la obra
(3) Justificación: breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales
(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Artículo 4 de la Resolución 0115 de 2012, se deberá(n) relacionar el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD's que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al sitio en el que se desarrolla.

Formato de estimación de costos de tratamiento de los RCD en la obra

CONTRATO FDLUSA 193 DE 2018

"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"

RCD GENERADO	ESTIMACIÓN DE RCD			PRECIO DE GESTIÓN EN PLANTA				DISPOSICIÓN FINAL			
	CANTIDAD ESTIMADA SEGÚN PG-RCD	UNIDAD	Explicación de la conversión	UNIDAD *	Costo por unidad	Costo total	% del Presupuesto de la obra	UNIDAD **	Costo por unidad	Costo total	% del Presupuesto de la obra
Coberturas vegetales											
Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes plásticos y expansivos que sobrepasen el #200 de granulometría, arcillas (caolín), limos y residuos inertes poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el #200 de granulometría	525	m^3	NA					m^3	$ 11.500,00	6.037.500,00	0,05%
Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	1213	m^3	NA					m^3	$ 11.500,00	13.972.500,00	0,11%
Plásticos PVC											
Metales											
Maderas											
Cartón, papel											
Vidrios											
hierro											
Poliestireno, cartón-yeso(drywall), llantas usadas											
Desechos de productos químicos, o cualquier elemento que esté incluido en los anexos del Decreto 4741 de 2005,											
Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores											
TOTAL PRESUPUESTO RCD	$									20.010.000,00	

Los valores de disposición en planta se asumen como los cobrados por los centros de aprovechamiento y reciclaje, y los valores de disposición final se toman como los cobrados en las escombreras.	
Valor total del presupuesto del contrato	$ 12.709.996.240,00

* Unidad de medida en metros cúbicos, si es necesario realizar una conversión para pasar a las unidades usadas por el gestor se debe especificar la conversión realizada

** Unidad de medida usada por el gestor para realizar el cobro

INDICADORES DE SEGUIMIENTOS DE GESTIÓN RCD

REALIZAR LA 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

FEBRERO 1 AL 25 DE 2019

1. INDICADOR DE EFICIENCIA

$$\frac{\text{Gastos Mensuales de la Implementación del PG RCD}}{\text{Presupuesto Planeado para el PGRCD}} \times 100$$

$$\frac{\$\ 20.010.000{,}00}{\$\ 12.709.996.240{,}00} \times 100 = 0{,}16\%$$

OBSERVACIONES: El indicador sobrepasa el 100 %, ya que los gastos en disposición este mes superan ampliamente el valor promedidado del presupesto en cada uno de los doce meses del proyecto

SEGUIMIENTO AL INDICADOR

feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20
0,16%											

2. INDICADOR DE EFICACIA

$$\frac{\text{Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes}}{\text{Cantidad de material usado para la ejecución de la obra por mes}} \times 100$$

$$\frac{0{,}00}{621{,}30} \times 100 = 0{,}00\%$$

OBSERVACIONES: No se reutilizaron RCD en el periodo.

SEGUIMIENTO AL INDICADOR

feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20
0,16%											

3. INDICADOR DE EFECTIVIDAD

$$\frac{\text{Cantidad de RCD dispuesto en sitios autorizados durante el mes}}{\text{Cantidad estimada de RCD a generar en el mes}} \times 100$$

$$\frac{1.740{,}00}{1.740{,}00} \times 100 = 100{,}00\%$$

OBSERVACIONES:

SEGUIMIENTO AL INDICADOR

feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20
100,00%											

CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN NIT 901.215.880-7	Informe de aprovechamiento *in situ* PERIODO: FEBRERO 1 AL 25 DE 2019

Proyecto:	REALIZAR LA 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	Pin	16299

Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización,	
No aplica.	No aplica.

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:
No aplica.

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:
No aplica.

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.
No aplica.
Coeficiente de Compactación:

5. Registro fotográfico durante la reutilización:	

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:	
No aplica.	No aplica.

7. Volumen total reutilizado: No aplica.
8. Duración del proceso: No aplica.
9. Área final recuperada: No aplica.
10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la Construcción del tramo: No aplica.

INDICADORES DE SEGUIMIENTOS DE GESTIÓN RCD

REALIZAR LA 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

FEBRERO 1 AL 25 DE 2019

1. INDICADOR DE EFICIENCIA

$$\frac{\text{Gastos Mensuales de la Implementación del PG RCD}}{\text{Presupuesto Planeado para el PGRCD}} \times 100$$

$$\frac{\$\ 20.010.000{,}00}{\$\ 12.709.996.240{,}00} \times 100 = 0{,}16\%$$

OBSERVACIONES: El indicador sobrepasa el 100 %, ya que los gastos en disposición este mes superan ampliamente el valor promedidado del presupesto en cada uno de los doce meses del proyecto

SEGUIMIENTO AL INDICADOR

feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20
0,16%											

2. INDICADOR DE EFICACIA

$$\frac{\text{Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes}}{\text{Cantidad de material usado para la ejecución de la obra por mes}} \times 100$$

$$\frac{0{,}00}{651{,}07} \times 100 = 0{,}00\%$$

OBSERVACIONES: No se reutilizaron RCD en el período.

SEGUIMIENTO AL INDICADOR

feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20
0,16%											

3. INDICADOR DE EFECTIVIDAD

$$\frac{\text{Cantidad de RCD dispuesto en sitios autorizados durante el mes}}{\text{Cantidad estimada de RCD a generar en el mes}} \times 100$$

$$\frac{1.740{,}00}{1.740{,}00} \times 100 = 100{,}00\%$$

OBSERVACIONES:

SEGUIMIENTO AL INDICADOR

feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20
100,00%											

CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN NIT 901.215.880-7	Informe de aprovechamiento *in situ* PERIODO: FEBRERO 1 AL 25 DE 2019

11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización:

Para este periodo no se realizó ninguna actividad constructiva, por ende no se generó ningún RCD ni se realizó reutilización.

ING. IVAN GIRALDO JARAMILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN
NIT. 901.215.880-7

CONTRATO FDLUSA 193 DE 2018

REALIZAR LA 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

fecha_transporte	placa_transporto	pln_transportador2799	clasif_sitio_disp	etapa_RCD	responsable_despacho	nombre_sitio_recep	dir_sitio_recep
13/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
13/02/2019	THY433	8172	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
13/02/2019	UFZ411	1803	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
13/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
13/02/2019	UFZ411	1803	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
13/02/2019	WCZ592	9534	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
13/02/2019	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
13/02/2019	WGZ191	7279	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
13/02/2019	SWN543	2155	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
14/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
14/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
14/02/2019	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
14/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
14/02/2019	THY433	8172	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
14/02/2019	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
14/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
14/02/2019	WGZ191	7279	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
14/02/2019	USD444	3788	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
15/02/2019	THY433	8172	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
15/02/2019	THY433	8172	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
15/02/2019	WCZ592	9534	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
15/02/2019	WCZ592	9534	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
15/02/2019	WCZ592	9534	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
15/02/2019	SWN543	2155	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
15/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
15/02/2019	USD444	3788	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
15/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
15/02/2019	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
16/02/2019	SWN543	2155	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
16/02/2019	USD444	3788	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
16/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
16/02/2019	WGZ191	7279	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
16/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
16/02/2019	WCZ592	9534	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
16/02/2019	SZV246	5469	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
16/02/2019	THY433	8172	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
17/02/2019	WCZ592	9534	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
18/02/2019	SWN543	2155	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
18/02/2019	UFZ411	1803	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
18/02/2019	WCZ592	9534	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
18/02/2019	SWN543	2155	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
18/02/2019	UFZ411	1803	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
18/02/2019	WCZ592	9534	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
19/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
20/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
23/02/2019	SZV246	5469	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
23/02/2019	SZV246	5469	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
23/02/2019	THY433	8172	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
23/02/2019	THY433	8172	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
23/02/2019	UFZ978	16025	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2

CONTRATO FDLUSA 193 DE 2018

REALIZAR LA 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

fecha_transporte	placa_transporto	ptn_transportador2798	clasif_sitio_disp	etapa_RCD	responsable_despacho	nombre_sitio_recep	dir_sitio_recep
06/02/2018	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
06/02/2018	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
07/02/2018	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
07/02/2018	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
07/02/2018	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
07/02/2018	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
07/02/2018	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
07/02/2018	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
06/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
06/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
06/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
06/02/2019	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
06/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
06/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
06/02/2019	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
07/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
07/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
07/02/2019	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
07/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
08/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
08/02/2019	UFZ411	1803	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
08/02/2019	UFZ411	1803	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
08/02/2019	USD444	3788	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
08/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
08/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
08/02/2019	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
08/02/2019	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
08/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
09/02/2019	USD444	3788	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
09/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
11/02/2019	THY433	8172	3	1	Robinson Rivera	REX INGENIERIA	UBICADA EN EL AREA DEL REGISTRO MINERO 048 - CANTERA SAN ANTONIO
11/02/2019	THY433	8172	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
11/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
11/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
11/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
11/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
11/02/2019	USD444	3788	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
12/02/2019	THY433	8172	3	1	Robinson Rivera	REX INGENIERIA	UBICADA EN EL AREA DEL REGISTRO MINERO 048 - CANTERA SAN ANTONIO
12/02/2019	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
12/02/2019	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
12/02/2019	WGP263	7884	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
12/02/2019	WCZ592	9534	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
12/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
12/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
12/02/2019	WCZ592	9534	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
12/02/2019	USD444	3788	3	1	Robinson Rivera	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA	LOTE BRITANIA
13/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
13/02/2019	USD444	3788	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
13/02/2019	UFZ411	1803	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
13/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2

CONTRATO FDLUSA 193 DE 2018

REALIZAR LA 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

fecha_transporte	placa_transporte	pin_transportador2798	clasif_sitio_disp	etapa_RCD	responsable_despacho	nombre_sitio_recep	dir_sitio_recep
23/02/2019	UFZ978	16025	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
23/02/2019	USD444	3788	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
23/02/2019	USD444	3788	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
25/02/2019	THY433	8172	3	1	Robinson Rivera	REX INGENIERIA	UBICADA EN EL AREA DEL REGISTRO MINERO 048 - CANTERA SAN ANTONIO
25/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
25/02/2019	USD444	3788	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
25/02/2019	USD444	3788	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
25/02/2019	WCZ592	9534	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
25/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
25/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
25/02/2019	UFZ978	16025	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
25/02/2019	UFZ978	16025	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
25/02/2019	WCZ592	9534	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
25/02/2019	WGP264	7885	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
25/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2
25/02/2019	SXC230	5841	3	1	Robinson Rivera	GRANULADOS RECIALDOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.	PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, ENTRADA 2

ANEXO 6.

REGISTROS FORMATO FO-AC-21 SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PERIODO FEBRERO -2019

	FORMATO SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA		
CÓDIGO FO-AC-21	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SSSO	VERSIÓN 1.0	

N° del Contrato Obra: 198 de 2018

Objeto del Contrato: 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.

Pin del Contrato: 16299

Contratista: Consorcio Malla vial Usaquen

N° del Contrato de Interventoría: 197 de 2018

Interventoría Consultécnicos

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	PERÍODO DE INSTALACIÓN	SITIO DE DONDE PROVIENE EL MATERIAL INSTALADO (Según resolución 1115-2012 o la que modifique)		ACTIVIDAD CONSTRUCTIVA	VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO				SUMATORIA (m3)	VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL INSTALADO (m3)
				Centro de Aprovechamiento	Reutilizado		Patio de fresado IDU (m3)	Centro de Aprovechamiento (m3)	Reutilizado en sitio Contrato (m3)	Reutilizado otros Contratos (m3)		
CALLE 145 ENTRE CARRERA 12 Y 18	1008618	NO APLICA	FEBRERO 1 AL 25 DE 2019	0	0	NO APLICA	0	0	0	0	0	0
CALLE 145 ENTRE CARRERA 11 Y 12	1008668	NO APLICA	FEBRERO 1 AL 25 DE 2019	0	0	NO APLICA	0	0	0	0	0	0
										TOTAL	0	0

Volumen total de material a utilizar en el proyecto (Proyectado): 10500 metros cúbicos

Volumen total de material instalado a la fecha: 615,3 metros cúbicos

Porcentaje de cumplimiento según pliegos : 25%

Porcentaje de cumplimiento a la fecha : 0%

Firma Director de Obra

Firma Director de Interventoría

ANEXO 7.

REGISTRO FORMATO FO-AC-53 CONTROL DE MATERIALES, Y CERTIFICACIONES PERIODO FEBRERO -2019

FORMATO CONTROL DE MATERIALES			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-AC-53	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN 4.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ **FECHA** 25/02/2019

DIRECCIÓN TÉCNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO DE OBRA No. 193 DE 2018

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA 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"

CONTRATISTA Consorcio Malla Vial Usaquén

MES: 5 - 25 DE FEBRERO DE 2019

DIA	V1	Proveedor V1	V2	Proveedor V2	v3	Proveedor V3	v4	Proveedor V4	Vtotal
1									0
2									0
3									0
4									0
5									0
6									0
7									0
8									0
9	90,15	DOBLE A							90,15
10									0
11	45,08	DOBLE A			8,01	CONCRETARTE	6,08	CONCRETARTE	59,17
12	59,98	DOBLE A							59,98
13	60,17	DOBLE A	6	TECUA GONZALEZ FANNY ISABEL					66,17
14	59,62	DOBLE A							59,62
15	90,14	DOBLE A							90,14
16	59,89	DOBLE A							59,89
17									0
18	45,05	DOBLE A							45,05
19	60,39	DOBLE A					11,84	CONCRETARTE	72,23
20	44,83	DOBLE A							44,83
21									0
22									0
23									0
24									0
25									0
TOTAL	**615,3**		**6**		**8,01**		**17,92**		647,23

Tipo de Material 1: MGEA - B
Tipo de Material 2: ARENA DE PEÑA
Tipo de Material 3: BORDILLO A 85
Tipo de Material 4: BORDILLO A 10

V1: Volumen del material 1 llevado al frente de la obra
V2: Volumen del material 2 llevado al frente de la obra
U3: Unidades del material 3 llevado al frente de la obra
U4: Unidades del material 4 llevado al frente de la obra
VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado

Nota: En la casilla en la que se debe anotar el nombre del proveedor, se debe relacionar el número de inscripción en el Directorio de Proveedores o el nombre del Proveedor registrado en el MAO

(Firma) _____

(Nombre)

Interventor

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

DOBLE A INGENIERIA
construimos desarrollo

CERTIFICACION SUMINISTRO MATERIALES

CER 19-3-03-098

El suscrito, José Alejandro Atuesta, en representación de DOBLE A INGENIERIA S.A.S, empresa debidamente inscrita en el Directorio de Proveedores de materiales de construcción y servicios de disposición final de escombros del IDU con el número 026 para MEZCLAS ASFALTICAS certifica que:

DOBLE A INGENIERIA S.A.S entregó las siguientes cantidades de MEZCLAS ASFALTICAS: 255,48 M3 de MGEA-B 2011, en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2019 al **CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN** con Nit. 901.215.880–7, para el Contrato No.193 de 2018 "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."

Los anteriores materiales fueron entregados al **CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN** en las instalaciones de DOBLE A INGENIERIA S.A.S ubicadas en el Municipio de Mosquera vereda de Balsillas.

La presente certificación se expide por solicitud del interesado el día 6 de marzo de 2019.

DOBLE A INGENIERIA S.A.S
NIT. 860.072.279-6

JOSE ALEJANDRO ATUESTA

DOBLE A INGENIERIA
construimos desarrollo

CERTIFICACION SUMINISTRO MATERIALES

CER 19-3-03-099

El suscrito, José Alejandro Atuesta, en representación de DOBLE A INGENIERIA S.A.S., empresa debidamente inscrita en el Directorio de Proveedores de materiales de construcción y servicios de disposición final de escombros del IDU con el número 302-09 para MEZCLAS ASFALTICAS certifica que:

DOBLE A INGENIERIA S.A.S entregó las siguientes cantidades de MEZCLAS ASFALTICAS: 359,82 M3 de MGEA-B 2011, en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2019 al **CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN** con Nit. 901.215.880–7, para el Contrato No.193 de 2018 "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."

Los anteriores materiales fueron entregados al **CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN** en las instalaciones de DOBLE A INGENIERIA S.A.S ubicadas en el Municipio de Mosquera vereda de Balsillas.

La presente certificación se expide por solicitud del interesado el día 6 de marzo de 2019.

DOBLE A INGENIERIA S.A.S
NIT. 860.072.279-6

JOSE ALEJANDRO ATUESTA

FANNY ISABEL TEQUIA G.
Suministro y transporte de materiales para construcción
Nit. 39.662.669-9

SOACHA. (CUND), 11 DE MARZO DE 2019

CUEVA DEL ZORRO
"VEREDA PANAMA"

CERTIFICA QUE:

Suministramos material en el periodo comprendido del 1 al 28 de Febrero de 2019 para el contrato 193 de 2019, con el Fondo de Desarrollo Local de Usaquen, cuyo objeto es "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN Y SU ESPACIO PUBLICO, EN BOGOTA D.C. A TRAVES DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, Y A MONTO AGOTABLE" a nombre de CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN" Nit.901.215.880-7 asi:

- ARENA DE PEÑA : 6.0 M3

Atentamente,

FANNY I. TEQUIA G.
C.C.No 39.662.669 Soacha
RESOLUCIÓN CAR 1558 24 DE DICIEMBRE DE 2003
No.00835

Cr 6 15 38 Brr San Luis – Soacha (CUND) Tel 7810041 Telefax 7814130
Email:Contacto@tequiaycia.com

01A 726 2019 CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN

Bogota, Marzo 13 de 2018

Señores

CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN
Atn: Elizabeth Gomez
Dirección: CLL 127 D N 70 D – 27
e-mail: compras@inciteco.com.co
Teléfono: 3451736
Bogotá

Referencia:	CERTIFICACION DESPACHOS, PROTOCOLOS CALIDAD
Asunto:	MES DE FEBRERO

PREFABRICADOS CONCRETARTE S.A.
Certifica que:

Suministro las siguientes unidades en el periodo del Asunto a:

CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN identificado : 901215880

A continuación se describen las cantidades:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PROTOCOLO CALIDAD
BLOQUE DE CEMENTO DE A – 10	UND	224	019 – 0128
BLOQUE DE CEMENTO DE A - 85	UND	143	019 – 0128

Quedamos atentos a cualquier información que se requiera al respecto.

Cordial saludo,

BEATRIZ LONDOÑO SERNA
GERENTE TECNICA
CC.: carpeta IDU
Anexo: Uno (1) Folio

FORMATO CONTROL DE MATERIALES			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-AC-53	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN 4.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ **FECHA** 25/02/2019

DIRECCIÓN TÉCNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO DE OBRA No. 193 DE 2018

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA 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"

CONTRATISTA Consorcio Malla Vial Usaquén

MES: 1 - 25 DE FEBRERO DE 2019

DIA	V1	Proveedor V1	V2	Proveedor V2	V3	Proveedor V3	V4	Proveedor V4	Vtotal
1	1,96	Los pinos							1,96
2									0
3									0
4									0
5									0
6									0
7									0
8									0
9									0
10									0
11									0
12									0
13									0
14									0
15			1,88	PREFACON					1,88
16									0
17									0
18									0
19									0
20									0
21									0
22									0
23									0
24									0
25									0
TOTAL	1,96	M3	1,88	M3		M3		M3	3,84

Tipo de Material 1: Vara rolliza de 2.50 m
Tipo de Material 2: PLACA POZO

V1: Volumen del material 1 llevado al frente de la obra
V2: Volumen del material 2 llevado al frente de la obra
VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado

Nota: En la casilla en la que se debe anotar el nombre del proveedor, se debe relacionar el número de inscripción en el Directorio de Proveedores o el nombre del Proveedor registrado en el MAO

(Firma)

(Nombre) NUBIA ACEVEDO

Interventor

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

879

DEPOSITO DE MADERAS
''LOS PINOS ROLDAN''

ROLDAN ROLDAN MARIA CRISTINA
NIT. 39.723.410-1
Compra y Venta de toda clase de Maderas Rollizas y Aserradas
Servicio de Sinfín – Entregas a Domicilio

Bogotá, D.C., 22 de marzo de 2019

Señores
CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN
Ciudad

Asunto: CERTIFICADO DESPACHO DE MATERIAL EN EL MES DE FEBRERO 2019

La empresa **DEPÓSITO DE MADERAS "LOS PINOS ROLDAN" CON NIT 39.723.410-1**, hace costar que realizó el despacho de madera al **CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN CON NIT. 901215680-7** durante el periodo comprendido entre el 1 y el 25 de febrero de 2019 especificada así:

MATERIAL	CANTIDAD (und)
Madera Rolliza	100

Cordialmente,

DEPOSITO DE MADERAS Los Pinos Roldán Tel: 765 92 05 Maria Cristina Roldán NIT. 39.723.410-1

MARIA CRISTINA ROLDAN
REPRESENTANTE LEGAL

01A 726 2019 CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN

Bogota, Marzo 13 de 2018

Señores
CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN
Atn: Elizabeth Gomez
Dirección: CLL 127 D N 70 D – 27
e-mail: compras@inciteco.com.co
Teléfono: 3451736

Referencia:	CERTIFICACION DESPACHOS, PROTOCOLOS CALIDAD
Asunto:	MES DE FEBRERO

PREFABRICADOS CONCRETARTE S.A.
Certifica que:

Suministro las seguintes unidades en el período del Asunto a:

CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN identificado: 901215880

A continuación se describen las cantidades:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PROTOCOLO CALIDAD
PLACA POZO D=1.70 E=0.25 EAAB	UND	1	019 – 007
TAPA EN CONCRETO D=70 CM EAAB	UND	1	019 – 007

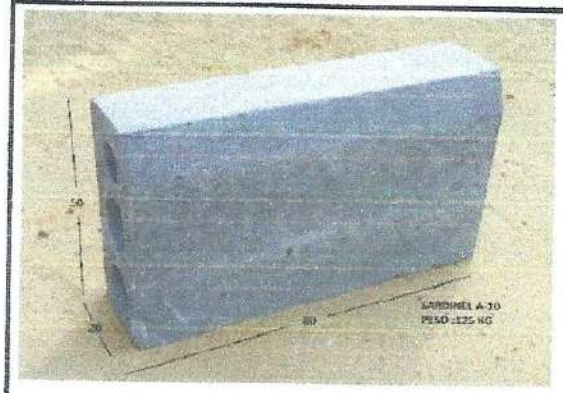
Quedamos atentos a cualquier información que se requiera al respecto.

Cordial saludo,

BEATRIZ LONDOÑO SERNA
GERENTE TECNICA
CC.: carpeta IDU
Anexo: Uno (1) Folio

MEMORIAS CONVERSIÓN DE UNIDADES

BORDILLO A -10



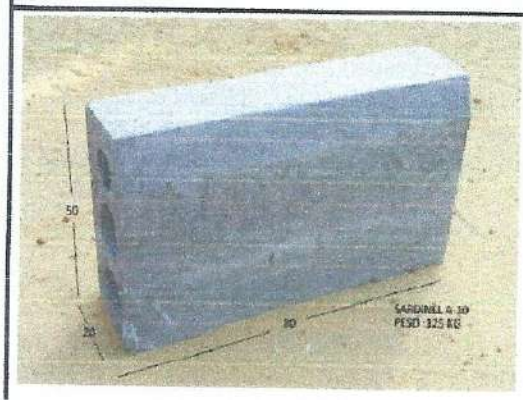
m		
Largo	Ancho	Alto
0,8	0,2	0,5

Volumen Unidad m^3
0,08

Numero de Unidades:
224

Volumen Total m^3
17,92

BORDILLO A -85



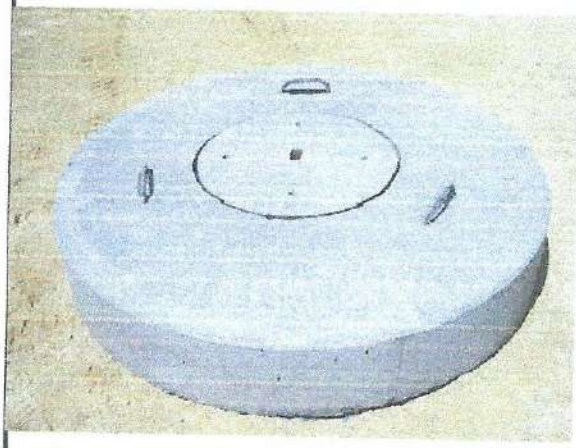
m		
Largo	Ancho	Alto
0,8	0,2	0,35

Volumen Unidad m^3
0,056

Numero de Unidades:
143

Volumen Total m^3
8,01

TAPA POZO



Dimensiones (m) Prefabricado			Dimensiones (m) Hueco tapa		
Diametro	Ancho		Diametro	Ancho	
1,7	0,25		0,7	0,25	

Volumen Unidad m^3	Volumen Unidad m^3
2,27	0,38

Volumen Unidad m^3
1,88

Numero de Unidades:
1

Volumen Total m^3
1,88

MADERA ROLLIZA



Dimensiones (m) Prefabricado		
Diametro	largo	
0,1	2,5	

Volumen Unidad m^3
0,020

Volumen Unidad m^3
0,020

Numero de Unidades:
100

Volumen Total m^3
1,96

ANEXO 8.

FORMATO FO-AC-54 CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD PERIODO FEBRERO -2019

FORMATO			
CÓDIGO: FO-AC-64	CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD PROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN: 4.0	

Objeto Contractual	REALIZAR LA 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.		
Interventoría	Consultécnicos		
Constructor	Consorcio Malla Vial Usaquén	Contrato	197 de 2018
Plan de gestión integral de RCD	Radicación aprobación por interventoría: CTE-CI-415-035-2018	Contrato	193 de 2019
Acta No.	de Recibo Parcial de Obra No. 3	Fecha Acta de Recibo Parcial de Obra	Pendiente
Periodo Acta de Recibo Parcial de Obra	feb-19		
RT= Registro topográfico - Demolición predios	N.A		
Fecha de Inicio de Construcción	6-feb-19		
Fecha de Terminación de Contrucción	27-sep-19		

CUADRO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES DE PAGO

Código[1]	Ítems[2]	Residuos de Construcción y Demolición Generados					Sitio en los que fueron dispuestos los RCD[5]
		Cantidad Generada[3]			Cantidad Generada (m3)[4]		
		Período	Acumulado	Unidades	Período	Acumulado	
3010 - 1002	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m.	449,55	449,55	m3	1153,38	1153,38	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS - RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
3710 - 1003	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	468,36	468,36	m3	1000,09	1000,09	REX INGENIERIA S.A. - GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS - RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
3764 - 5001	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO Profundidad de Fresado 0 - 18 cm. (Incluye Cargue).	155,84	155,84	m3	285,09	285,09	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
3464 - 6002	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	25,38	25,38	m3	25,38	25,38	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
				TOTALES	2463,93	2463,93	

Nota: El Acta de Recibo Parcial de Obra No. 3 se encuentra en proceso de elaboración por parte del contratista, por lo anterior, las cantidades de RCD relacionadas en la columna 3 podrán sufrir cambios.

Elaboró	P/P Diana Carolina Bonilla Lemus Residente Ambiental Interventoría	Aprobó	P/P Armando Rodriguez Director de Interventoría
Firma		Firma	

NOTA: El material reutilizado en obra deberá relacionarse en "Sitio en los que fueron dispuestos" y deberá anexarse un resumen especificando en que actividades y que cantidades se reutilizaron en cada una de dichas actividades.

ACLARACIONES

1 Escriba el código del ítem respectivo de los pliegos de condiciones o de los ítems no previstos en los cuales se reportan residuos de construcción y demoliciones.

2 Liste las actividades de pago contractuales (nombre completo) correspondientes a las actividades de la obra que generan residuos de construccion y demolición (demoliciones, descapotes y excavaciones, e.t.c)

3 Escriba las cantidades de RCD identificadas en el Acta de Recido de Pago Parcial para el periodo y el acumulado, con su unidad respectiva, de acuerdo al periodo verificado.

4 Escriba las cantidades de RCD para el periodo y el acumulado en metros cúbicos, teniendo en cuenta el factor de expansión respectivo - demoliciones 1,3 y excavaciones y descapotes 1,25.

5 Liste para cada una de las actividades, los sitios en los cuales fueron dispuestos los RCD. En caso de ser reutilizados deberá aclararse en esta columna.

ANEXO 9.

FORMATO FO-AC-55. PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, Y CERTIFICACIONES PERIODO FEBRERO- 2019

FORMATO			
PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

FECHA 25/02/2019

CONTRATO DE OBRA No. 193 **DE** 2018

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA 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"

CONTRATISTA Consorcio Malla vial Usaquén

PERIODO: 5 A 25 DE FEBRERO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: REX INGENIERIA S.A. - EXCAVACIÓN

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	N° VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable m3				
11/02/2019	THY433	8172	357967			15	CMVU	GUILLERMO ROJAS	REX INGENIERIA S.A.	ROBINSON RIVERA
12/02/2019	THY433	8172	372051			15	CMVU	GUILLERMO ROJAS	REX INGENIERIA S.A.	ROBINSON RIVERA
25/02/2019	THY433	8172	372053			15	CMVU	GUILLERMO ROJAS	REX INGENIERIA S.A.	ROBINSON RIVERA
				TOTAL		45				

(Elaboró)
(Nombre) DIANA CAROLINA BONILLA LEMUS
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)
(Nombre) ARMANDO RODRIGUEZ
Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

REX INGENIERIA S.A.

martes, 19 de marzo de 2019

CER-SA-0265-2019

Señores:
A quien interese
Ciudad

Asunto: Certificación de material dispuesto

De la manera más atenta nos permitimos certificar que la empresa CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN identificada con NIT: 901215880-7 ingresó al sitio de disposición final de RCD (Residuos de construcción y demolición) San Antonio aprobado mediante resolución 0836 de Julio de 2015 y resolucion 1110 de Septiembre de 2017 de la ANLA (Autoridad Nacional de Licencia Ambientales), PIN 9730 de la SDA y proveedor del IDU No. 427-2015, en el periodo comprendido entre el lunes, 11 de febrero de 2019 y el lunes, 25 de febrero de 2019 un total de 3 viajes, que representan aproximadamente 45 m3 de acuerdo con la siguiente relación.

Material	Sencilla		Doble Troque		Tracto Camión		Totales	
	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.
Escombro								
Excavación			3 Vj	45 m³			3 Vj	45 m³
Capa Vegetal								
Tierra Negra								
Lodo								
Asfalto								

Total Viajes 3 Vj

Volumen Total 45 m3

Los cuales son provenientes de la Obra CTO 193 DE 2018 Pin 16299

Cordialmente,

Ing. Juliana Pinzón
Residente de Obra
REX INGENIERIA S.A.

Nota: El volumen calculado es un estimativo de acuerdo con volqueta sencilla 7 m3, volqueta dobletroque 15 m3 y mula 22 m3. Para la verificacion, ajustes o cambios del certificado se tendrá una fecha máxima de 30 días calendario a partir de la fecha de entrega.

CERTIFICADO ISO 9001:2015 · CERTIFICADO ISO 14001:2015 · CERTIFICADO OHSAS 18001:2007
Cra. 27 No. 47A - 35
Tel: (571) 337 87 26/28/56
Fax: (571) 335 65 30
info@rexingenieria.com - administracion@rexingenieria.com
www.rexingenieria.com
Bogotá - Colombia

FORMATO			
CÓDIGO: FO-AC-55	PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION PROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN: 4.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

FECHA 25 FEBRERO DE 2019

CONTRATO DE OBRA No. 193 **DE** 2018

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA 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"

CONTRATISTA Consorcio Malla vial Usaquén

PERIODO: 5 A 25 DE FEBRERO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS - DEMOLICIÓN ASFALTO

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable m3				
8/02/2019	SXC230	5841	12628			15	CMVU	WALTER RICAURTE	GRECO	ROBINSON RIVERA
8/02/2019	UFZ411	1803	12631			15	CMVU	NEIDER ESPITIA	GRECO	ROBINSON RIVERA
11/02/2019	THY433	8172	12692			15	CMVU	GUILLERMO ROJAS	GRECO	ROBINSON RIVERA
11/02/2019	WGP264	7885	12683			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
11/02/2019	WGP264	7885	12703			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
12/02/2019	WGP263	7884	12729			15	CMVU	ELKIN CRUZ	GRECO	ROBINSON RIVERA
12/02/2019	WGP263	7884	12784			15	CMVU	ELKIN CRUZ	GRECO	ROBINSON RIVERA
12/02/2019	WGP263	7884	12764			15	CMVU	ELKIN CRUZ	GRECO	ROBINSON RIVERA
12/02/2019	WCZ592	9534	12765			15	CMVU	ANDRES LAVERDE	GRECO	ROBINSON RIVERA
12/02/2019	WGP264	7885	12792			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
13/02/2019	SXC230	13668	12878			15	CMVU	WALTER RICAURTE	GRECO	ROBINSON RIVERA
13/02/2019	USD444	3788	12864			15	CMVU	JORGE PALACIO	GRECO	ROBINSON RIVERA
13/02/2019	UFZ411	1803	12807			15	CMVU	NEIDER ESPITIA	GRECO	ROBINSON RIVERA
13/02/2019	UFZ411	1803	12853			15	CMVU	NEIDER ESPITIA	GRECO	ROBINSON RIVERA
13/02/2019	WGP264	7885	12855			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
14/02/2019	SXC230	13668	12929			15	CMVU	WALTER RICAURTE	GRECO	ROBINSON RIVERA
14/02/2019	USD444	3788	12907			15	CMVU	JORGE PALACIO	GRECO	ROBINSON RIVERA
14/02/2019	WGP263	7884	12918			15	CMVU	ELKIN CRUZ	GRECO	ROBINSON RIVERA
14/02/2019	WGP264	7885	1926			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
15/02/2019	THY433	8172	12997			15	CMVU	GUILLERMO ROJAS	GRECO	ROBINSON RIVERA
15/02/2019	THY433	8172	13012			15	CMVU	GUILLERMO ROJAS	GRECO	ROBINSON RIVERA
15/02/2019	WCZ592	9534	12985			15	CMVU	ANDRES LAVERDE	GRECO	ROBINSON RIVERA
15/02/2019	WCZ592	9534	12999			15	CMVU	ANDRES LAVERDE	GRECO	ROBINSON RIVERA
15/02/2019	WCZ592	9534	13013			15	CMVU	ANDRES LAVERDE	GRECO	ROBINSON RIVERA
16/02/2019	SWN543	2155	13045			15	CMVU	DULBARDO RUBIO	GRECO	ROBINSON RIVERA
16/02/2019	USD444	3788	13062			15	CMVU	JORGE PALACIO	GRECO	ROBINSON RIVERA
16/02/2019	WGP264	7885	13049			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
16/02/2019	WGZ191	7279	13048			15	CMVU	ANDRES JARA	GRECO	ROBINSON RIVERA
18/02/2019	SWN543	2155	13100			15	CMVU	DULBARDO RUBIO	GRECO	ROBINSON RIVERA
18/02/2019	UFZ411	1803	13098			15	CMVU	NEIDER ESPITIA	GRECO	ROBINSON RIVERA
18/02/2019	WCZ592	9534	13102			15	CMVU	ANDRES LAVERDE	GRECO	ROBINSON RIVERA
					TOTAL	465				

(Elaboró) P/P

(Nombre) DIANA CAROLINA BONILLA LEMUS
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre) ARMANDO RODRIGUEZ
Director de Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO			
CÓDIGO FO-AC-55	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN 4.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano

PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

FECHA 25 FEBRERO DE 2019

CONTRATO DE OBRA No. 193 **DE** 2018

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA 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"

CONTRATISTA Consorcio Malla vial Usaquén

PERIODO: 5 A 25 DE FEBRERO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS - ASFALTO FRESADO

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	N° VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable m3				
23/02/2019	SZV246	5199	13441	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	FERNANDO CUERVO	GRECO	ROBINSON RIVERA
23/02/2019	SZV246	5199	13501	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	FERNANDO CUERVO	GRECO	ROBINSON RIVERA
23/02/2019	THY433	8172	13433	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	GUILLERMO ROJAS	GRECO	ROBINSON RIVERA
23/02/2019	THY433	8172	13502	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	GUILLERMO ROJAS	GRECO	ROBINSON RIVERA
23/02/2019	UFZ978	16025	13500	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	ALBERTO ROJAS	GRECO	ROBINSON RIVERA
23/02/2019	UFZ978	16025	13504	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	ALBERTO ROJAS	GRECO	ROBINSON RIVERA
23/02/2019	USD444	3788	13499	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	JORGE PALACIO	GRECO	ROBINSON RIVERA
23/02/2019	USD444	3788	13503	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	JORGE PALACIO	GRECO	ROBINSON RIVERA
25/02/2019	SXC230	5841	13472	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	WALTER RICAURTE	GRECO	ROBINSON RIVERA
25/02/2019	USD444	3788	13467	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	JORGE PALACIO	GRECO	ROBINSON RIVERA
25/02/2019	USD444	3788	13494	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	JORGE PALACIO	GRECO	ROBINSON RIVERA
25/02/2019	WCZ592	9534	13511	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	ANDRES LAVERDE	GRECO	ROBINSON RIVERA
25/02/2019	WGP264	7885	13476	CALLE 145 ENTRE CRA 11 Y 12		15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
					TOTAL	195				

(Elaboró) P/P Diana Stella Acosta

(Nombre) DIANA CAROLINA BONILLA LEMUS
Residente Ambiental de Interventoria

(Aprobo)

(Nombre) ARMANDO RODRIGUEZ
Director de Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1ra copia: interventor
2da copia: contratista

FORMATO

PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-55	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

FECHA 25 FEBRERO DE 2019

CONTRATO DE OBRA No. 193 **DE** 2018

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA 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"

CONTRATISTA Consorcio Malla vial Usaquén

PERIODO: 5 A 25 DE FEBRERO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS - EXCAVACIÓN

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	N° VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable m3				
11/02/2019	SXC230	13668	12717			15	CMVU	WALTER RICAURTE	GRECO	ROBINSON RIVERA
11/02/2019	WGP264	7885	12720			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
12/02/2019	SXC230	13668	12791			15	CMVU	WALTER RICAURTE	GRECO	ROBINSON RIVERA
12/02/2019	WCZ592	9534	12765			15	CMVU	ANDRES LAVERDE	GRECO	ROBINSON RIVERA
12/02/2019	WCZ592	9534	12785			15	CMVU	ANDRES LAVERDE	GRECO	ROBINSON RIVERA
12/02/2019	WGP263	7884	12764			15	CMVU	ELKIN CRUZ	GRECO	ROBINSON RIVERA
12/02/2019	WGP264	7885	12792			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
13/02/2019	THY433	8172	12865			15	CMVU	GUILLERMO ROJAS	GRECO	ROBINSON RIVERA
13/02/2019	UFZ411	1803	12876			15	CMVU	NEIDER ESPITIA	GRECO	ROBINSON RIVERA
13/02/2019	WGP264	7885	12809			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
13/02/2019	WGP264	7885	12874			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
14/02/2019	SXC230	13668	12914			15	CMVU	WALTER RICAURTE	GRECO	ROBINSON RIVERA
14/02/2019	THY433	8172	12898			15	CMVU	GUILLERMO ROJAS	GRECO	ROBINSON RIVERA
14/02/2019	WGP263	7884	12890			15	CMVU	ELKIN CRUZ	GRECO	ROBINSON RIVERA
14/02/2019	WGP264	7885	12894			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
14/02/2019	WGZ191	7279	12920			15	CMVU	ANDRES JARA	GRECO	ROBINSON RIVERA
15/02/2019	SWN543	2155	13008			15	CMVU	DULBARDO RUBIO	GRECO	ROBINSON RIVERA
15/02/2019	SXC230	13668	13011			15	CMVU	WALTER RICAURTE	GRECO	ROBINSON RIVERA
15/02/2019	USD444	3788	13001			15	CMVU	JORGE PALACIO	GRECO	ROBINSON RIVERA
15/02/2019	WGP264	7885	13015			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
16/02/2019	SXC230	13668	13063			15	CMVU	WALTER RICAURTE	GRECO	ROBINSON RIVERA
16/02/2019	WCZ592	9534	13055			15	CMVU	ANDRES LAVERDE	GRECO	ROBINSON RIVERA
17/02/2019	WCZ592	9534	12730			15	CMVU	ANDRES LAVERDE	GRECO	ROBINSON RIVERA
18/02/2019	SWN543	2155	13118			15	CMVU	DULBARDO RUBIO	GRECO	ROBINSON RIVERA
18/02/2019	UFZ411	1803	13116			15	CMVU	NEIDER ESPITIA	GRECO	ROBINSON RIVERA
18/02/2019	WCZ592	9534	13123			15	CMVU	ANDRES LAVERDE	GRECO	ROBINSON RIVERA
19/02/2019	WGP264	7885	13191			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
20/02/2019	SXC230	5841	13252			15	CMVU	WALTER RICAURTE	GRECO	ROBINSON RIVERA
25/02/2019	UFZ978	16025	13469			15	CMVU	ALBERTO ROJAS	GRECO	ROBINSON RIVERA
25/02/2019	UFZ978	16025	13496			15	CMVU	ALBERTO ROJAS	GRECO	ROBINSON RIVERA
25/02/2019	WCZ592	9534	13475			15	CMVU	ANDRES LAVERDE	GRECO	ROBINSON RIVERA
25/02/2019	WGP264	7885	13510			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	GRECO	ROBINSON RIVERA
					TOTAL	480				

(Elaboró) P/P: Diana Carolina Bonilla Lemus

(Nombre) DIANA CAROLINA BONILLA LEMUS
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre) ARMANDO RODRIGUEZ
Director de Interventoría

Original:Dependencia responsable del contrato
Tera copia : interventor
2da copia: contratista

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE A0520 - 2019
Generado el: 13/03/2019

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.
NIT. 900767473-7
PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL CAR NO 9162109219 DEL 31 DE OCT DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NO C015712 DEL 12 DE JUNIO 2017

CERTIFICA QUE:

La firma **CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN**, identificada con Nit. **901215880-7**, ingreso y realizo el descargue de material proveniente de la obra identificada con el numero de **Contrato 193 de 2018**, objeto **"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."** ubicada en la Calle 145 entre carrera 11 y 13 Localidad de Usaquén. de Bogotá, identificado con el PIN de generador **No 16299** , entre el 8 al 26 de febrero de 2019, en la **PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RCD GRECO SAS**, quien aplicando la Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017 del **MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**, realizara su reutilización, tratamiento y reciclaje, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación:

CANTIDADES A CERTIFICAR

Tipo de Vehículo	V. Doble Troque - Capacidad estimada 15 M3/Viaje		
MATERIAL	Cantidad (Viajes)	Volumen (m3)	Peso (Tn)
RCD (*)	76	1140	1539,84

RCD (*): Residuos de Construcción y Demolición

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 13 días del mes de marzo de 2019, Cota - Cundinamarca.

En constancia se firma,

Granulados Reciclados de Colombia GRECO S.A.S NIT. 900.767.473-7

CESAR A. VILLAMIL M.
Director de Operaciones
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS.
Cel.: 313 8876569
E-Mail: cvillamil@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de su expedición para solicitud de cambios

FORMATO			
CÓDIGO FO-AC-55	PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSION 4.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

FECHA 25 FEBRERO DE 2019

CONTRATO DE OBRA No. 193 **DE** 2018

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA 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"

CONTRATISTA Consorcio Malla vial Usaquén

PERIODO: 5 A 25 DE FEBRERO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S. - DEMOLICIÓN ASFALTO

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	N° VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable m3				
6/02/2019	SXC230	13668	77074			15	CMVU	WALTER RICAURTE	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
6/02/2019	SXC230	13668	77090			15	CMVU	WALTER RICAURTE	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
6/02/2019	SXC230	13668	77032			15	CMVU	WALTER RICAURTE	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
6/02/2019	WGP263	7884	77073			15	CMVU	ELKIN CRUZ	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
6/02/2019	WGP264	7885	77094			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
6/02/2019	WGP264	7885	77070			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
6/02/2019	WGP263	7884	77088			15	CMVU	ELKIN CRUZ	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
7/02/2019	SXC230	13668	77143			15	CMVU	WALTER RICAURTE	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
7/02/2019	SXC230	13668	77171			15	CMVU	WALTER RICAURTE	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
7/02/2019	WGP263	7884	77175			15	CMVU	ELKIN CRUZ	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
7/02/2019	WGP264	7885	77173			15	CMVU	ANTONIO RUEDA	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
8/02/2019	UFZ411	1803	77205			15	CMVU	NEIDER ESPITIA	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
8/02/2019	USD444	3788	77197			15	CMVU	JORGE PALACIO	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
11/02/2019	USD444	3788	77275			15	CMVU	JORGE PALACIO	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
12/02/2019	USD444	3788	77312			15	CMVU	JORGE PALACIO	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
13/02/2019	WCZ592	9534	77361			15	CMVU	ANDRES LAVERDE	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
13/02/2019	WGP263	7884	77360			15	CMVU	ELKIN CRUZ	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
13/02/2019	WGZ191	7279	77362			15	CMVU	ANDRES JARA	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
16/02/2019	S2V246	5278	77482			15	CMVU	FERNANDO CUERVO	RECICLADOS INDUSTRIALES	ROBINSON RIVERA
					TOTAL	285				

(Elaboró)
(Nombre) DIANA CAROLINA BONILLA LEMUS
Residente Ambiental de Interventoria

(Aprobo)
(Nombre) ARMANDO RODRIGUEZ
Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
Vera copia : interventor
2da copia: contratista

RECICLADOS INDUSTRIALES

CR-3803-2019

Cota, marzo 13 de 2019

CERTIFICACIÓN

Reciclados Industriales de Colombia S.A.S., Registro IDU No 355-2011, certifica que del **CONTRATO FDLUSA 193 de 2018** cuyo objeto **"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" y PIN: 16299** de la empresa **CONSORCIO MALLA VIAL USAQUÉN,** identificada con **NIT: 901.215.880-7,** ingresó a nuestra planta, ubicada en el Municipio de Cota Cundinamarca, para disposición final del siguiente material:

MATERIAL	CANTIDAD
RECEBO	270
ASFALTO	285

TOTAL MATERIAL (m3) = 555 m3

Los datos corresponden al periodo comprendido entre los días 5 al 27 de febrero de 2019.

El material dispuesto proviene de residuos de construcción y demolición, los cuales serán sometidos posteriormente a procesos de clasificación, limpieza y trituración para su reutilización en la producción de gravas, arenas, bases y sub bases granulares.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 13 días del mes de marzo de 2019.

En constancia firma,

P/A

RECICLADOS INDUSTRIALES NIT. 900360954-1

Ing. FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR.
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.

Elaboró: Ángel Aguirre Cáceres

ANEXO 10.

FORMATO FO-AC-50 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA
PERIODO FEBRERO -2019

FORMATO MANEJO DE CUERPOS DE AGUA			
CODIGO FO-AC-50	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSION 2.0	Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE INFRAESTRUCTURA	FECHA	25/05/2019
DIRECCIÓN TÉCNICA			
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			

CONTRATO No.	FDLUSA 193 de 2018						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA 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"						
FRENTE DE OBRA	CALLE 145 ENTRE CARRERAS 11 Y 12 (CIV 1003668)						
SUMIDEROS	X	NÚMERO DE SUMIDEROS	9	CUERPO DE AGUA	N.A.	TIPO DE CUERPO DE AGUA	N.A.
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			N.A.	Nº ACTO ADMINISTRATIVO		N.A.	

PERIODO 1 AL 25 DE FEBRERO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
K0+015 costado sur	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+015 costado norte	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+110 costado norte	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+110 costado sur	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+170 costado norte	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+170 costado norte	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+240 costado norte	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+240 costado sur	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+160 costado sur	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
CUERPOS DE AGUA			
N.A.			
N.A.			
N.A.			

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	DURANTE LA INTERVENCIÓN	DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN

(Firma) Julian Acuña
(Nombre) (Nombre) Julian Dario Acuña Bermudez
Residente Ambiental Contratista

(Firma)
(Nombre) Nubia Acevedo
Residente Ambiental de Interventoria

FORMATO MANEJO DE CUERPOS DE AGUA			
CODIGO FO-AC-60	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSION 2.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE INFRAESTRUCTURA	FECHA	28/05/2019
DIRECCIÓN TÉCNICA			
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			

CONTRATO No.	FDLUSA 193 de 2018						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN Y SU ESPACIO PÚBLICO, EN BOGOTA D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE"						
FRENTE DE OBRA	CALLE 145 ENTRE CARRERAS 12 Y 13 (CIV 1003623)						
SUMIDEROS	X	NÚMERO DE SUMIDEROS	9	CUERPO DE AGUA	N.A.	TIPO DE CUERPO DE AGUA	N.A.
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		N.A.	Nº ACTO ADMINISTRATIVO		N.A.		

PERIODO 1 AL 25 DE FEBRERO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
K0+006,5	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+007,5	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+104,20 NORTE	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+104,20 SUR	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+169 NORTE	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+169 SUR	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+108,50 SUR	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+234 NORTE	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
K0+234 SUR	En funcionamiento, rejillas completas.	Retiro de carpeta asfáltica, excavación, rellenos, instalación de asfalto.	Instalación de polisombra azul para protección de aportes de residuos y sedimentos
CUERPOS DE AGUA			
N.A.			
N.A.			
N.A.			

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua después de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	DURANTE LA INTERVENCIÓN	DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN

(Firma) Julian Acuña
(Nombre) (Nombre) Julian Dario Acuña Bermudez
Residente Ambiental Contratista

(Firma)
(Nombre) Nubia Acevedo
Residente Ambiental de Interventoría

ANEXO 11.

FORMATO PARA REPORTE DE DERRAMES PRESENTADOS PERIODO FEBRERO -2019

CONSORCIO MALLA VÍAL USAQUEN N.I.T. 901.215.880-7	**FORMATO PARA REPORTE DE DERRAMES PRESENTADOS**	

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.	**CONTRATO No**	193 de 2018
UBICACIÓN	LOCALIDAD DE USAQUEN	**CONTRATISTA**	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN
PERIODO	**1 AL 25 DE FEBRERO**		

FECHA DEL DERRAME	HORA	SITIO DONDE SE PRESENTO	CAUSA DEL DERRAME	TIPO DE RESIDUO LIQUIDO DERRAMADO	ACCION REALIZADA
12/02/2019	9-15 am	Frente de obra	Daño en maguera de vehiculo irrigadore de liga asfáltica	Emulsion asfáltica	Se confino el derrame con material apropiado, y se realizo limpieza del sitio, Disposicion de residuos peligorosos generados en el respectivo recicpiente.

CONSORCIO MALLA VÍAL USAQUEN N.I.T. 901.215.880-7	**FORMATO PARA REPORTE DE DERRAMES PRESENTADOS**	

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.	**CONTRATO No**	193 de 2018
UBICACIÓN	LOCALIDAD DE USAQUEN	**CONTRATISTA**	CONSORCIO MALLA VIAL USAQUEN
PERIODO	**1 AL 25 DE FEBRERO**		

FECHA DEL DERRAME	HORA	SITIO DONDE SE PRESENTO	CAUSA DEL DERRAME	TIPO DE RESIDUO LIQUIDO DERRAMADO	ACCION REALIZADA

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ATENCIÓN AL DERRAME





ING. AMBIENTAL CONTRATISTA

ANEXO 12.

FO-AC-32 FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES
PERIODO MARZO DE 2019

FORMATO			
CODIGO FO-AC-32	FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSION 4,0	Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
5	ABRIL	2019

INTERVENTORÍA: CONSULTÉCNICOS

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO MALLA VIAL USAQUÉN

CONTRATO DE OBRA N° 193 de 2018

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 197 de 2018

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	MARZO	2019	25	MARZO	2019

OBJETO CONTRATO DE OBRA: 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 AGOTAB

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación total			94,95%
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES						13%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas.	2,0%	Aplica	100%		
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la interventoría o el FDLUSA en el desarrollo de las actividades del proyecto.	2,0%	Aplica	100%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	Aplica	100%		9,4%
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	Aplica	100%		
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado.	4,0%	Aplica	10%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS						35%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	Aplica	100%		
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	Aplica	100%		
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	Aplica	100%		
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	Aplica	100%		
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este ítem.	3,0%	Aplica	100%		35,00%
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	Aplica	100%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	6,0%	Aplica	100%		
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO						6%
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	4,0%	Aplica	100%		

14	Si existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, estos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se instruyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	4,0%	Aplica	100%		8,00%
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	N.A	No aplica			
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periodico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	N.A	No aplica			
	COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					**39%**
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	2,4%	Aplica	100%		
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	N.A	No aplica			
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	5,4%	Aplica	100%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	2,4%	Aplica	100%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	2,4%	Aplica	100%		
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra.	N.A	No aplica	100%		
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	2,4%	Aplica	100%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	4,4%	Aplica	100%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	5,4%	Aplica	100%		
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	1,5%	Aplica	100%		39,0%
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reunen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	1,5%	Aplica	100%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	2,4%	Aplica	100%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	1,5%	Aplica	100%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	2,4%	Aplica	100%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	1,5%	Aplica	100%		

32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	3,4%	Aplica	100%		
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	N.A	No aplica			
	COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD					5%
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	5,0%	Aplica	71%		4%
TOTAL		100%	TOTAL EVALUADO			95,0%
			TOTAL CONTRACTUAL			100%
			TOTAL CALIFICACION CONSOLIDADA			94,95%

(FIRMA)

(NOMBRE): NUBIA STELLA ACEVEDO MOLINA

PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

(NOMBRE): ADRIANA MARCELA RICO

PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

(NOMBRE): Ing. ARMANO RODRIGUEZ AVENDAÑO

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)

(NOMBRE): JULIAN DARIO ACUÑA BERMUDEZ

PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRACTUALES (CONTRATISTA)

(FIRMA)

(NOMBRE): EDY YAMILE NOVA RODRIGUEZ

PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRACTUALES (CONTRATISTA)

(FIRMA)

(NOMBRE): Ing. PASTOR LOPEZ GOMEZ

DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Original: Interventoría
1era copia: Contratista
2da copia: IDU

ANEXO 13.

REGISTRO FOTOGRÁFICO GESTION AMBIENTAL MARZO

FORMATO

INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No. 4

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

INFORME No. 4 **DEL** 26/03/2019 **AL** 25/04/2019

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

ETAPA CONSTRUCTIVA



Descripción Foto 1

DEMARCACIÓN PERIMETRAL - INICIO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS



Descripción Foto 2

RETIRO DE EXCAVASIÓN PARA ADECUACIÓN DE ESTRUCTURA



Descripción Foto 3

INDIVIDUO ARBÓREOS - INTERVENIDO POR LA COMUNIDAD



Descripción Foto 4

DEMARCACIÓN PERIMETRAL - MATERIALES DE OBRA

FORMATO INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No. 4	
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



Descripción Foto 5

DEMARCACIÓN PERIMETRAL - REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS DE DRENAJE



Descripción Foto 6

BOAL - REALIZANDO ACTIVIDADES DE LIMPIEZA



Descripción Foto 7

INICIA LABORES DE RETIRO DE CERRAMIENTO



Descripción Foto 8

ACTIVIDAD DE RETIRO DE CERRAMIENTO A FRENTE DE OBRA

FORMATO	
INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No. 4	
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



Descripción Foto 9

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUMIDEROS EN EL FRENTE DE OBRA



Descripción Foto 10

SE RETIRA DEMARCACIÓN PERIMETRAL - INICIA LABORES DEMARCACIÓN ÁREAS A INTERVENIR ADECUACION PLAFONADO



Descripción Foto 11

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUMIDEROS Y FRENTES DE OBRA



Descripción Foto 12

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A UNIDADES SANITARIAS

FORMATO INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No. 4		
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	



Descripción Foto 17

CONSERVACIÓN DE LIMPIEZA FINALIZANDO LA ESTRUCTURA VIAL



Descripción Foto 18

ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y RETIRO DEMATERIAL DE OBRA



Descripción Foto 19

IDENTIFICACIÓN VEHICULAR CON EL STICKER DEL CONSORCIO FDLUSA



Descripción Foto 20

LIMPIEZA Y ADAPTACIÓN A LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE DRENAJE

FORMATO INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No. 4	
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



Descripción Foto 21

LIMPIEZA ÁREAS EN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE DRENAJE



Descripción Foto 22

INSTALACIÓN DE ÚLTIMAS CAPAS ESTRUCTURALES CON LA RESPECTIVA DEMARCACIÓN PERIMETRAL



Descripción Foto 23

DEMARCACIÓN DE ÁREAS PUNTUALES PENDIENTES A INTERVENIR



Descripción Foto 24

BOTIQUÍN.- ELEMENTOS DE ACUERDO A LOS ESTABLECIDO EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

FORMATO	
INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No. 4	
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



Descripción Foto 25

ADECUACIÓN DE CAMPAMENTO CON RESPECTO A LOS OBJETOS PERSONALES DEL PERSONAL DE OBRA



Descripción Foto 26

DEMARCACIÓN DE MAQUINARIA EN EL FRENTE DE OBRA



Descripción Foto 27

DEMARCACIÓN PERIMETRAL-INICIO DE LABORES DE INTERVENCIÓN



Descripción Foto 28

ADECUACIÓN DE PROCESOS CONSRUCTIVOS DE DRENAJE CAMBIOS CARCAMO EN CONCRETO

FORMATO INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No. 4	
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



Descripción Foto 33

INICIO DE ACTIVIDADES DE DEMARCACIÓN PERIMETRAL A ZONAS A INTERVENIR



Descripción Foto 34

SENDEROS PEATONALES TRANSITABLES



Descripción Foto 35

PROCESOS Y FINALIZACIÓN EN ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS DE DRENAJE



Descripción Foto 36

DOTACIÓN ADECUADA EN LOS DÍAS DE ALTAS PRECIPITACIONES