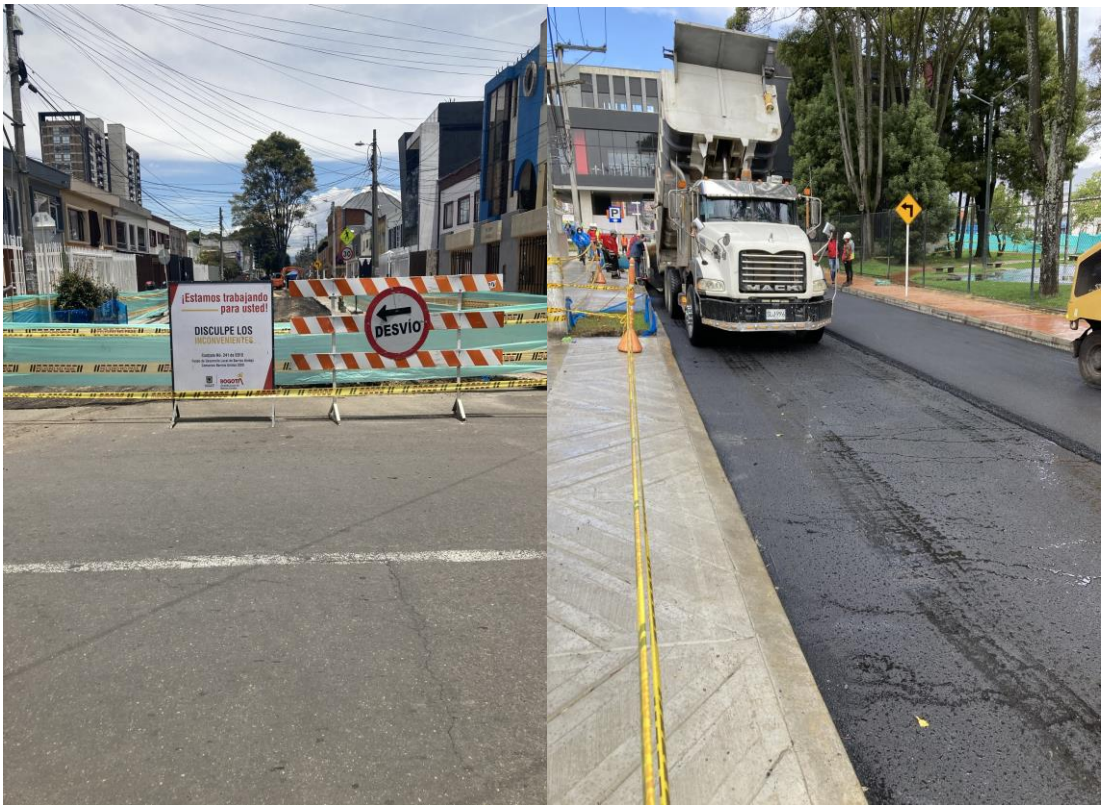
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 242 DE 2019

"EJECUTAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINAN-CIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 241 DE 2019.".



INFORME AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA Nº 12 INTERVENTORÍA Y CONSTRUCIVILES S.A.S.

PERÍODO DEL 01 AL 30 DE ABRIL DE 2021

Bogotá D.C., mayo de 2021

Control de versiones

Tabla 1 índice de modificaciones.

Índice de revisión	Fecha de modificación	Observaciones
V00	10/05/2021	Informe versión inicial

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 7
2. OBJETIVOS 7
2.1. Objetivo General 7
2.2. Objetivos Específicos 8
3. LISTADOS DE TRAMOS VIALES (CIV´S) 8
4. GESTIÓN SISOMA 12
5. COMPONENTE A: SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL. 14
5.1. Desempeño Gestión SISOMA 14
5.2. Personal Ambiental de Seguridad y de Salud Ocupacional 15
5.3. Capacitaciones área Ambiental y SST 15
6. COMPONENTE C. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 16
6.1. Programa C1. Manejo de Campamentos y Centros de Acopio 16
6.2. Programa C2. Manejo de Materiales de Construcción 17
6.3. Programa C3. Manejo Integral de Residuos Sólidos 18
6.3.1. Seguimiento al plan RCD 19
6.4. Granulo de Caucho Reciclado (G.C.R.) 22
6.5. Programa C4. Control de Emisiones Atmosféricas 23
6.6. Programa C5. Manejo Integral de los Cuerpos de Agua y Sumideros 24
6.7. Programa C6. Manejo de la Vegetación y el Paisaje 25
7. COMPONENTE D. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL 26
7.1. Política QSHE y reglamento de seguridad y salud en el trabajo. 27
7.1.1. Elementos de Protección Personal 27
7.1.2. Afiliaciones y Pagos al Sistema General de Seguridad Social 28
7.1.3. Comité Paritario de Salud y Seguridad en el Trabajo - COPASST 28
7.1.4. Panorama de factores de riesgos 29
7.1.5. Medicina Preventiva y del Trabajo 30
7.1.6. Higiene Industrial 31

7.1.7. Estadísticas SST 31
7.1.8. Reporte e investigación de Accidentes 33
7.1.9. Medidas y procedimientos de seguridad industrial 33
7.1.10 Seguimiento a cronograma de actividades 33
8. COMPONENTE E PLAN DE SEÑALIZACIÓN 33
9. Conclusiones y Recomendaciones 34
10. Anexos 35

LISTA DE TABLAS

TABLA 1 ÍNDICE DE MODIFICACIONES. 2
TABLA 2 LISTADO DE ELEMENTOS PRE-SELECCIONADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS. 8
TABLA 3 CONSOLIDADO EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO. 14
TABLA 4 PERSONAL GRUPO SISOMA 15
TABLA 5 LISTADO DE MATERIALES. 18
TABLA 6 ESCOMBROS GENERADOS EN OBRA. 20
TABLA 7 REUTILIZACIÓN DE MATERIAL POR TRAMOS. 20
TABLA 8 RECICLAJE DE MATERIAL 20
TABLA 9 INDICADORES RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN R.C.D. 22
TABLA 10 INDICADORES GRANULO DE CAUCHO RECICLADO G.C.R. 23
TABLA 11 MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA 24
TABLA 12 INDIVIDUOS ARBÓREOS PROTEGIDOS. 26
TABLA 13 LISTADO DE PERSONAL. 28
TABLA 14 TOTAL, TRABAJADORES 2020-2021 32

LISTA DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1. CAMILLA, BOTIQUÍN Y CARPA. 16
ILUSTRACIÓN 2 P. ECOLÓGICO Y LAVA MANOS. 16
ILUSTRACIÓN 3 BAÑO. 17
ILUSTRACIÓN 4 CAMILLA, BOTIQUÍN Y CARPA. 17
ILUSTRACIÓN 5 PUNTOS ECOLÓGICOS CIV´S 12001962-12000853-12000914 19
ILUSTRACIÓN 6 CERRAMIENTOS DE OBRAS CIV´S 12001962-12002216-1200874 24

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene toda la información referida a la Gestión Ambiental y SST desarrollada durante el período comprendido del 01 al 30 de abril de 2021, dando cumplimiento a las obligaciones contractuales establecidas en el contrato FDLBU No 241 de 2019 y cuyo objeto es; ***"EJECUTAR A MONTO AGOTABLE Y A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS".***

En este informe de interventoría se esboza detalladamente las actividades ambientales desarrolladas de acuerdo a los programas incluidas en el PIPMA dentro de los cuales se encuentran el componente A sistema de gestión ambiental, Componente C Manejo de la vegetación y el Paisaje, el componente D manejo de actividades constructivas y el componente E plan de señalización, detallando y presentando un registro fotográfico de las actividades ambientales y SST adelantadas mediante los protocolos y programas previstos en el Anexo Técnico del contrato.

La **INTERVENTORÍA Y CONSTRUCIVILES S.A.S.** durante el desarrollo de las actividades constructivas cumplirá con la normatividad legal vigente aplicable a la Gestión Ambiental y SST, las cuales definen las medidas de manejo ambiental a ser implementadas y/o contempladas en relación a las labores ejecutadas por el contratista de obra en el desarrollo de sus labores.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Ejercer supervisión en todas las etapas del contrato para velar por su correcta ejecución e inspeccionar y generar medidas preventivas estipuladas en el documento del Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental (PIPMA) y Programa de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, durante las actividades constructivas relacionadas con el contrato FDLBU No 241 de 2019, en el periodo comprendido del 01 al 30 de abril de 2021.

2.2. Objetivos Específicos

- Describir las actividades Ambientales que se desarrollaron durante el periodo evaluado, las cuales se encuentran divididas por programas, estipulados en el PIPMA.

- Elaborar el informe mensual donde se van a evidenciar las medidas implementadas del área ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo, para mitigar, minimizar y controlar los impactos que genera el contrato en ejecución.

- Implementar medidas preventivas y de manejo ambiental necesaria para cada una de las etapas constructivas del proyecto.

- Asegurar el cumplimiento de los requisitos legales en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo contemplados en la Legislación Colombiana y en los requisitos definidos por el F.D.L.B.U.

- Evaluar periódicamente la implementación y el cumplimiento del Programa SST, para tener todas las herramientas necesarias y como interventoría asegurar y asegurarles a los grupos de interés que se cuenta con procesos de manejo debidamente implementados que operan eficientemente.

- Apoyar, supervisar y corregir eficazmente la prevención o la ocurrencia de accidentes y enfermedades laborales.

3. LISTADOS DE TRAMOS VIALES (CIV´S)

Tabla 2 Listado de elementos pre-seleccionados por el Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos.

#	CIV	TIPO DE ELEMENTO	EJE VIAL	DESDE	HASTA	TIPO DE INTERVENCIÓN
1	12001648	CALZADA	Calle 75 A	Carrera 28	carrera 28 A	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
2	12001288	CALZADA	Carrera 28	Calle 83 BIS	Calle 84	REHABILITACIÓN

#	CIV	TIPO DE ELEMENTO	EJE VIAL	DESDE	HASTA	TIPO DE INTERVENCIÓN
3	12001302	CALZADA	Carrera 28	Calle 80	Calle 83 BIS	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
4	12001171	CALZADA	CALLE 84	Carrera 28	Carrera 28 B	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
5	12001180	CALZADA	CALLE 84	Carrear 27	Carrera 28	REHABILITACIÓN
6	12000073	CALZADA	Carrera 67 A	Calle 95	Calle 100	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
7	12000753	CALZADA	Calle 73	Carrera 65	Carrera 65 B	FRESADO Y CAMBIO DE CARPETA
8	12002465	CALZADA	Calle 63 F	Carrera 28	Carrera 28 A	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
9	12001804	CALZADA	Carrera 56 B	Calle 67 A	Calle 67 A BIS	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
10	12001759	CALZADA	Carrera 56 B	Calle 67 A BIS	Diagonal 67 B	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
11	12000914	CALZADA	Calle 67 D Bis	Carrera 66 A	Carrera 67	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
12	12001480	CALZADA	Carrera 62	Calle 66 C	Calle 67	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
13	12002585	CALZADA	Carrera 14 A	Calle 67	CALLE 68	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
14	12002610	CALZADA	Carrera 14 A Bis	Calle 66	Calle 67	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
15	12002503	CALZADA	Calle 63 F	Av. Carrera 24	Carrera 25	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
16	12002501	CALZADA	Calle 63 F	Carrera 25	Carrera 25 Bis	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
17	12002511	CALZADA	Calle 64	Carrera 22	Carrera 23	REHABILITACIÓN
18	12002500	CALZADA	Carrera 25	Calle 63 F	Calle 64	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
19	12000106	CALZADA	Calle 97 A	carrera 58	carrera 60	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
20	12000110	CALZADA	Calle 97 A	Tranv 55	Carrera 58	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
21	12000147	CALZADA	Carrera 58	Calle 97	Calle 97 A	MANTENIMIENTO RUTINARIO
22	12002104	CALZADA	Calle 71 B	Carrera 26	Carrera 27	REHABILITACIÓN

#	CIV	TIPO DE ELEMENTO	EJE VIAL	DESDE	HASTA	TIPO DE INTERVENCIÓN
23	12002311	CALZADA	Calle 64 A	Carrera 28 b	Carrera 30	MANTENIMIENTO RUTINARIO
24	12002780	CALZADA	Carrera 21	Av. Calle 63	Calle 63A	MANTENIMIENTO RUTINARIO
25	12003160	CALZADA	Carrera 62	Calle 64	Calle 66C	MANTENIMIENTO RUTINARIO
26	12001447	CALZADA	Carrera 62	Calle 67	Calle 67A	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
27	12002120	CALZADA	KR 52	CL 64A	CL 65	MANTENIMIENTO RUTINARIO
28	12000448	CALZADA	CL 91A	KR 58	KR 59	FRESADO Y CAMBIO DE CARPETA
29	12000201	CALZADA	CL 94	KR 64	KR 65	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
30	12002284	CALZADA	Calle 71	Carrera 19	Carrera 20	FRESADO Y CAMBIO DE CARPETA
31	12001752	CALZADA	Carrera 50	Calle 71 A	Calle 71 C	MANTENIMIENTO RUTINARIO
32	12001704	CALZADA	Carrera 51	Calle 71 A	Calle 71 C	FRESADO Y CAMBIO DE CARPETA
33	12001761	CALZADA	Carrera 51	Diagonal 71 BIS	Calle 71 A	FRESADO Y CAMBIO DE CARPETA
34	12001762	CALZADA	Diagonal 71 BIS	Carrera 51	Carrera 52	FRESADO Y CAMBIO DE CARPETA
35	12001849	CALZADA	Diagonal 71 BIS	Carrera 50	Carrera 51	FRESADO Y CAMBIO DE CARPETA
36	12002699	CALZADA	Carrera 36 A	Calle 63	Calle 63 A	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
37	12002606	CALZADA	Calle 63 B	Carrera 35	Carrera 36	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
38	12002639	CALZADA	Carrera 36 A	Calle 63 A	Calle 63 B	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
39	12002614	CALZADA	Calle 63 B	Carrera 30	Carrera 35	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
40	12002593	CALZADA	Carrera 36 A	Calle 63 B	Calle 63 B Bis	MANTENIMIENTO PERIÓDICO

#	CIV	TIPO DE ELEMENTO	EJE VIAL	DESDE	HASTA	TIPO DE INTERVENCIÓN
41	12002560	CALZADA	Carrera 36 A	Calle 63 B Bis	Calle 63 C	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
42	12002645	CALZADA	Calle 63 A	Carrera 36 A	Carrera 36	REHABILITACIÓN
43	12002644	CALZADA	Carrera 36	Calle 63 B	Calle 63 A	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
44	12002536	CALZADA	Carrera 36 A	Calle 63 C	Calle 63 G	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
45	12000837	CALZADA	Calle 79	Carrera 55 A	Carrera 55 B	FRESADO Y CAMBIO DE CARPETA
46	12000436	CALZADA	CALLE 93	CRA47	CRA47A	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
47	12000423	CALZADA	CALLE 93	CRA 49	CRA 49A	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
48	12000744	CALZADA	CALLE 72 A	CRA 65B	CRA66	MANTENIMIENTO PERIÓDICO
49	12000853	CALZADA	Calle 75	CARRERA 61	CARRERA 62	FRESADO Y CAMBIO DE CARPETA
50	12002216	CALZADA	CL 70	KR 25	KR 26	REHABILITACIÓN
51	12002244	CALZADA	CL 70	KR 24	KR 25	REHABILITACIÓN
52	12000855	CALZADA	CL 67 F	KR 66 A	KR 67	REHABILITACIÓN
53	12000874	CALZADA	CL 67 D BIS	KR 67	AV. KR 68	REHABILITACIÓN
54	12001962	CALZADA	KR 27	CL 73 BIS	CL 74	REHABILITACIÓN
55	12000093	CALZADA	KR 65 A	CL 96	CL 97	REHABILITACIÓN
56	12000072	CALZADA	CL 97	KR 64	KR 65	REHABILITACIÓN
57	12000088	CALZADA	CL 97 A	KR 61	KR 61 BIS	REHABILITACIÓN
58	12000098	CALZADA	CL 97 A	KR 60	KR 60D	REHABILITACIÓN
59	12000078	CALZADA	CL 97 A	KR 61 A	KR 61 BIS	REHABILITACIÓN
60	12001501	CALZADA	CL 70 C	KR 56 B	KR 57	REHABILITACIÓN

#	CIV	TIPO DE ELEMENTO	EJE VIAL	DESDE	HASTA	TIPO DE INTERVENCIÓN
61	12001439	CALZADA	CL 78	KR 28 A	KR 28 B	REHABILITACIÓN
62	12001473	CALZADA	CL 78	KR 28	KR 28A	REHABILITACIÓN
63	12001504	CALZADA	CL 78	KR 27B	KR 28	REHABILITACIÓN
64	12001518	CALZADA	CL 78	KR 27 A	KR 27 B	REHABILITACIÓN
65	12002418	CALZADA	CL 66 A	KR 23	KR 22	REHABILITACIÓN
66	12002481	CALZADA	CL 64	KR 23	KR 24	REHABILITACIÓN

4. GESTIÓN SISOMA

El presente informe mensual de interventoría forma parte del contrato de Obra Pública No. 241 de 2019, celebrado entre **EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS** y **CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020**; Este informe se realiza con base en los lineamientos de la Guía de Manejo Ambiental para proyectos de Infraestructura Urbana – IDU, como una guía metodológica y el PIPMA establecido y aprobado para el presente contrato, con el propósito de garantizar el correcto desarrollo y acatamiento normativo que se realice con los altos estándares de desempeño ambiental y de seguridad.

Dando cumplimiento a lo establecido en esta guía, se tiene la siguiente clasificación:

PROYECTOS TIPO B

Son proyectos de impacto ambiental moderado y manejable. Estos proyectos deben cumplir con cada una de las disposiciones y requisitos contenidos en esta guía y son:

- Construcción de zonas bajo puentes, andenes, plazas, plazoletas, pontones, puentes peatonales, separadores viales.
- Construcción de vías vehiculares V5-V9 y vías peatonales, estabilización de taludes.

- Rehabilitación y/o mantenimiento de zonas bajo puentes, andenes, plazas, plazoletas, pontones, puentes peatonales separadores viales, vías vehiculares V0-V9, vías peatonales, puentes vehiculares.
- Rehabilitación y/o mantenimiento de rutas alimentadoras de Transmilenio.
- Mantenimiento de troncales de buses articulados.
- Construcción y/o Instalación de barandas y barandillas.
- Instalación de paraderos para troncales Transmilenio.
- Construcción y/o rehabilitación de pontones, box-coulvert, alcantarillas, etc.

Se excluyen de esta categoría los proyectos enunciados (a excepción de los pontones, box - coulvert, alcantarillas, etc.) cuando no se desarrollen en corredores preexistentes, afecten ríos, quebradas humedales, áreas ambientalmente sensibles o críticas, patrimonio histórico o cultural. Estos proyectos se clasificarán como Tipo C.

Si bien la guía de manejo ambiental del Instituto de Desarrollo Urbano (I.D.U.) es usada en este proyecto, es de aclarar que esta guía será aplicada al ámbito local de la Localidad de Barrios Unidos para cumplir con todos los estándares de calidad y trazabilidad de los componentes.

De igual manera se cuenta con elementos de control en el marco del contrato como el Plan de Manejo de Tráfico (P.M.T.), el cual permite una regulación adecuada de factores como la movilidad de vehículos, peatones y desvíos establecidos en el área de influencia del mantenimiento y la rehabilitación de las vías. De este modo se garantiza la integridad de los vehículos que transitan en el área de influencia, los peatones y habitantes del sector.

La labor y trazabilidad de la interventoría en este proyecto, estuvo atenta al seguimiento de las diferentes actividades realizadas en el desarrollo del proyecto en lo relacionado al Manejo Ambiental, de Seguridad y Salud en el Trabajo. A continuación, la interventoría relacionará las acciones y actividades desarrolladas durante el periodo de la etapa constructiva comprendida entre el 01 al 30 de abril de 2021.

5. COMPONENTE A: SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.

5.1. Desempeño Gestión SISOMA

Dando cumplimiento a los requerimientos especificados dentro del Componente A se ejecutaron las siguientes actividades:

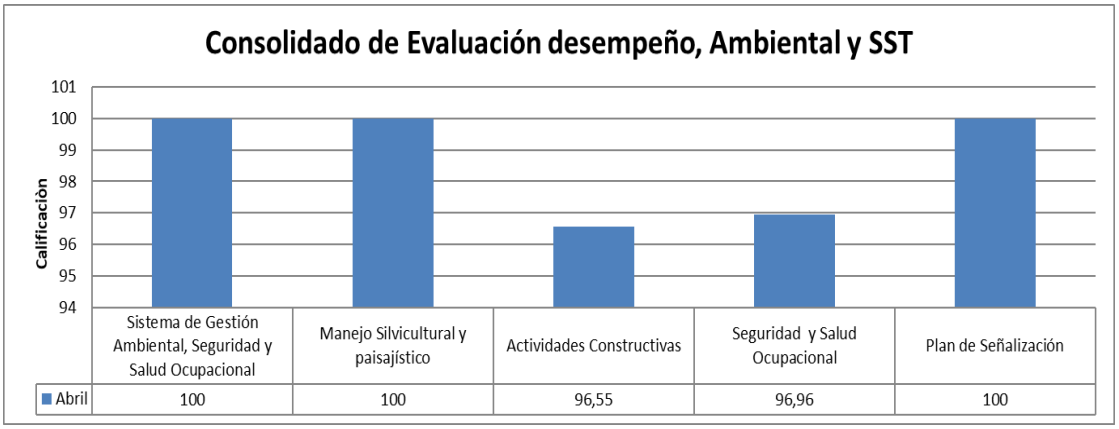
- Asistencia y participación de los profesionales del área SST y ambiental en cada uno de los comités de obra realizados durante el periodo evaluado.

- Diligenciamiento de los formatos IDU aplicables al ámbito local como una guía durante el periodo, manteniendo el debido control de los datos y valores necesarios para la presentación del presente informe.

- Se mantiene al día y actualizada la documentación ambiental, proveedores de materiales y escombreras.

La evaluación mensual de desempeño y trazabilidad en las alertas generadas durante el transcurso del mes fue de **98,70%**, este cálculo se obtuvo mediante las listas de chequeo, la revisión del informe mensual ambiental, SISO Y las inspecciones realizadas del periodo; esta calificación fue conciliada con los Residentes Ambiental y SST seguridad Laboral del contratista. **Ver Anexo 1. Copia de evaluación de Desempeño área SISOMA.**

Tabla 3 Consolidado evaluación de desempeño.



La calificación obtenida por la interventoría con el seguimiento al contratista a través de las diferentes actividades de supervisión dio como resultado los siguientes hallazgos:

- Los escombros de la obra de la Calle 70 entre Carreras 24 y 26 no son retirados dentro de las 24 horas siguientes a su generación del frente de obra y su área de influencia directa y dispuestos en sitios autorizados.

- Los trabajadores no usan adecuadamente los EPP ni los tapabocas.

5.2. Personal Ambiental de Seguridad y de Salud Ocupacional

Con el fin de dar cumplimiento con el control a los requerimientos ambientales, se verifica mediante las visitas técnicas e informe mensual que el contratista contará con las herramientas adecuadas y el personal idóneo para ejecutar de forma debida la Implementación del Plan de Manejo Ambiental del Proyecto de Obra No. 241 de 2019.

Para el cumplimiento de los requerimientos ambientales en la ejecución del contrato el contratista conformó un grupo de Gestión Ambiental y SISO apoyado por el Director de Obra y el Ingeniero Residente, la Interventoría verificó el cumplimiento técnico del personal presentado por el contratista, este equipo está compuesto por:

Tabla 4 Personal grupo SISOMA.

CONTRATISTA	NOMBRE	DEDICACIÓN	CARGO
Consorcio Barrios Unidos 2020	Ing. Paola Andrea León Torres	50%	Residente Ambiental
	Sandra Liliana Galindo Sánchez	100%	Residente SISO
	Brayan Sánchez	100%	Ins. SISOMA

5.3. Capacitaciones área Ambiental y SST

Durante el periodo de este informe se verificó por parte de la interventoría que se llevará a cabo capacitaciones, las cuales fueron revisadas y complementadas por la **INTERVENTORÍA Y CONSTRUCIVILES S.A.S.,** la cual ejecutará la supervisión de programación y ejecución.

A continuación, se resaltan las capacitaciones más relevantes:

- Funciones BOAL.
- Uso racional y ahorro de energía.
- Plan de emergencias.
- Uso adecuado EPPS.

6. COMPONENTE C. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

6.1. Programa C1. Manejo de Campamentos y Centros de Acopio

Durante el periodo evaluado el contratista se encuentra en actividades de ejecución; se relacionan las actividades realizadas en cada uno de los componentes ambientales de la etapa constructiva. El contratista cuenta con un campamento dentro de la localidad, el cual cuenta con camilla, extintor, botiquín y baño, como se aprecia a continuación:

Registro Fotográfico; campamento, botiquín, extintor y baño.

	
Ilustración 1. Camilla, botiquín y carpa.	*Ilustración 2 P. Ecológico y lava manos.*
Dirección: Carrera 27 Calles 73 Bis y 74	**Dirección:** Calle 67D Carreras 66A y 68

	
Ilustración 3 Baño.	*Ilustración 4 Camilla, botiquín y carpa.*
Dirección: Carrera 27 Calles 73 Bis y 74	**Dirección:** Calle 67D Carreras 66A y 68

En la supervisión y seguimiento de este programa, la interventoría solicita a través de la bitácora al contratista que en la obra de la Carrera 27 entre Calles 73 Bis y 74 se debe hacer jornada de capacitación a la cuadrilla en cuanto a protección de materiales y recubrimiento de sumideros, debido a que en varias visitas se evidencio que en estos dos temas hay falencias, por lo cual la interventoría procedió a plasmar en la bitácora los hallazgos.

6.2. Programa C2. Manejo de Materiales de Construcción

Este componente tiene como fin el conjunto de medidas tendientes a controlar los efectos ambientales ocasionados por el manejo de arenas, agregados, concretos, asfaltos y diferentes materiales para construcción usados durante el desarrollo de la obra. Este programa estará vigilado por la interventoría mitigando la generación de emisiones atmosféricas, generación de ruido, generación y aporte de sólidos tanto en redes de alcantarillado como en corrientes superficiales, minimización a molestias de los peatones y usuarios de los sitios donde se desarrollarán las obras por la obstrucción y/o parcial del espacio público y la ocupación y deterioro del espacio público; de las cuales se destacan las siguientes:

- Acopio de materiales dentro de la obra.
- Las volquetas no deben superar los 20 Km/h.

- Jornadas de limpieza en los frentes de obra.

Durante el periodo evaluado se encuentra el contratista en actividades constructivas, por tal motivo y ejerciendo las labores de supervisión la interventoría ejecuto revisión y chequeos de los materiales de construcción. **Ver anexo 2 copia formato N° 9 control de materiales.**

Tabla 5 Listado de materiales.

PERIODO	MATERIAL	VOLUMEN (m^3)
01 al 30 de abril de 2021	B-200	183
01 al 30 de abril de 2021	TRITURADO	26
01 al 30 de abril de 2021	RAJON	224
01 al 30 de abril de 2021	PREFABRICADOS	0
01 al 30 de abril de 2021	CONCRETOS	31
TOTAL		**464**

6.3. Programa C3. Manejo Integral de Residuos Sólidos

Los residuos generados durante el desarrollo del proyecto se deben identificar por su fuente, es así como para cada actividad se encuentra un tipo de residuo generado específico.

- **RESIDUO ORGÁNICO:** Son aquellos que poseen una fácil descomposición biológica, dada sus características y composición. En esta categoría se incluyen los residuos de comidas, y en el punto ecológico se identifica con la caneca de color verde.

- **RESIDUO RECICLABLE:** Material orgánico o inorgánico que tiene que ser transformado para ser nuevamente utilizado, como el mismo producto o como otro diferente, y en el punto ecológico se identifica con la caneca de color blanca.

- **RESIDUO PELIGROSO:** Es aquel que, por sus características infecciosas, tóxicas, explosivas, corrosivas, inflamables, volátiles, combustibles, radiactivas o reactivas puedan causar riesgo a la salud humana o deteriorar

la calidad ambiental hasta niveles que causen riesgo a la salud humana, y en el punto ecológico se identifica con la caneca de color roja.

- **RCD:** Residuos de Construcción y Demolición (RCD), este tipo de residuo es llevado a disposición final, ya sea para sitio de aprovechamiento o escombrera.

Ilustración 5 Puntos ecológicos CIV´s 12001962-12000853-12000914



6.3.1. Seguimiento al plan RCD

El Plan de Gestión de RCD presentado previo al inicio de las actividades, tiene como objeto establecer lineamientos técnicos ambientales para las actividades de tratamiento y aprovechamiento de los Residuos de la Construcción y Demolición – RCD- durante la ejecución del contrato, de acuerdo a los parámetros establecidos en la Resolución No. 01115 de 2012 y a la Resolución No. 932 de 2015.

Durante el periodo evaluado se retiraron 797 m^3 producto del fresado de carpeta asfáltica, demolición de asfalto y excavación mecánica; se hizo reutilización de 161,5 m^3 de material de fresado propio de las obras, se hizo reciclaje de 29,02 m^3 de SBG-PEAT proveniente de Greco y se compró 2 m^3 material reciclado del proveedor Reciclados Industriales. El material fue dispuesto de la siguiente manera: **Ver anexo 3 copia formato N° 12 Disposición de Residuos de Demolición y Construcción.**

- San Antonio bajo Resolución 0836 de 2015, fueron dispuestos 142 m^3 y fue solicitada la respectiva certificación.

- Maquinas Amarillas bajo Resolución 1480 de 2014 / Resolución 0228 de 2016, fueron dispuestos 253 m3 y fue solicitada la respectiva certificación.
- Reciclados Industriales de Colombia S.A.S. bajo Comunicado CAR No. 20202136255 del 07 de julio de 2020, fueron dispuestos 102 m3 y fue solicitada la respectiva certificación.

Tabla 6 Escombros generados en obra.

PERIODO	SITIO DISPOSICIÓN FINAL	VOLUMEN (m^3)
01 al 30 de abril de 2021	SAN ANTONIO	142
01 al 30 de abril de 2021	RE. INDISTRIALES	102
01 al 30 de abril de 2021	LAMD	300
01 al 30 de abril de 2021	MAQUINAS AMARILLAS	253
TOTAL		**797**

Tabla 7 Reutilización de material por tramos.

SITIO DISPOSICIÓN FINAL	CANTIDAD REUTILIZADA (m^3)
CIV – 12002244/12002216	86,29
CIV – 12002244/12002216 intersección	15,21
CIV – 12000914/12000874	45
Pasos peatonales y rampas	15
TOTAL	**161,5**

Tabla 8 Reciclaje de material

NUMERO CANTERA	MATERIAL (m^3)	CANTIDAD RECICLADA (m^3)
28068	SBG-PEAT	14,83
28232	SBG-PEAT	14,19
78278	B200	2
TOTAL		**31,02**

- **INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE GESTIÓN RCD.**

Los siguientes indicadores muestran la gestión realizada por el contratista durante el desarrollo del contrato.

- Indicador de eficiencia

Este indicador permite conocer la inversión realizada mes a mes por parte de **CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020**, en la gestión de los RCD de la obra.

$$\frac{\text{Gastos mensuales de la implementación del PG RCD}}{\text{Presupuesto planeado para el PG RCD}} \text{ X100}$$

$$\frac{27´098\,000}{165´423\,600} \text{x } 100 = 16{,}38\%$$

- Indicador de eficacia

Este indicador permite controlar el volumen de RCD aprovechados por **CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020** respecto a los generados.

$$\frac{\text{Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes}}{\text{Cantidad de material usado para la ejecución de la obra por mes}} \text{ X100}$$

$$\frac{192{,}52}{464} \text{x } 100 = 41{,}49\%$$

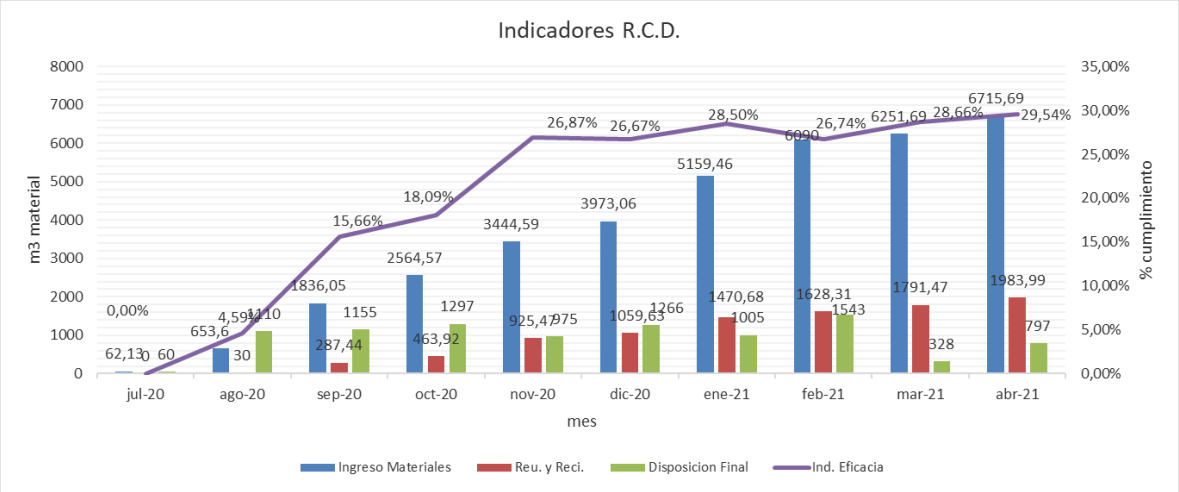
- Indicador de Efectividad

Este indicador permite hacer el seguimiento a las cantidades generadas mes a mes de RCD por **CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020.**

$$\frac{\text{Cantidad de RCD dispuesto en sitios autorizados durante el mes}}{\text{Cantidad estimada de RCD a generar en el mes}} \text{ X100}$$

$$\frac{797}{608{,}17} \times 100 = 131{,}05\%$$

Tabla 9 Indicadores Residuos de Construcción y Demolición R.C.D.

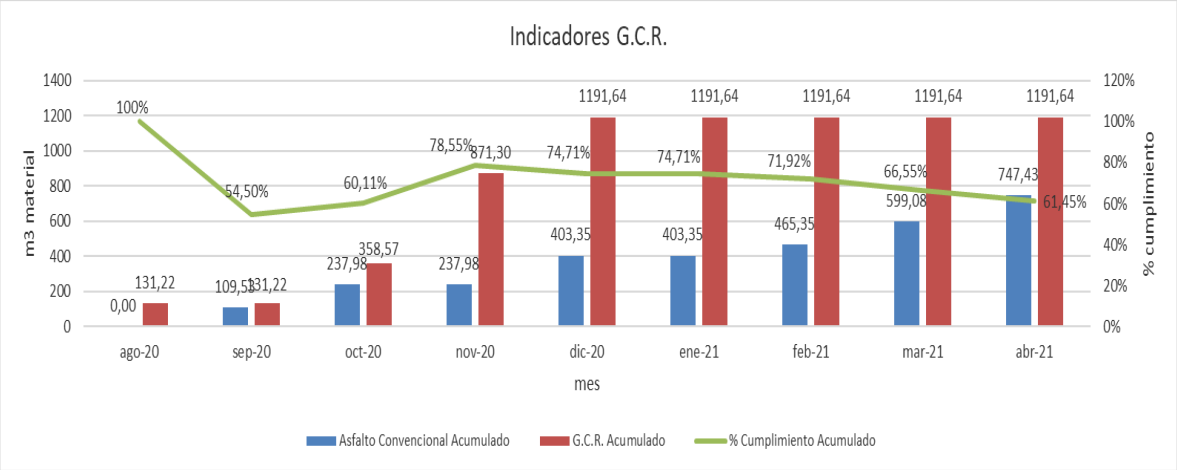


Al momento de emisión del presente informe se lleva un porcentaje de cumplimiento del 29,54% de R.C.D., se da alcance a este indicador en cuanto lo estipulado en las Resoluciones 01115 de 2012 y 00932 de 2015, las cuales buscan prevenir, mitigar y minimizar el impacto de los RCD generados por la ciudad, sobre el ambiente y la salud de los ciudadanos.

6.4. Granulo de Caucho Reciclado (G.C.R.)

Desde el 1 de julio de 2016, toda obra de infraestructura de transporte en el Distrito Capital que se ejecute y adelante en procesos constructivos con asfalto, deberá prever el uso de materiales provenientes del aprovechamiento de llantas usadas en las proporciones técnicas que para el efecto exija el Instituto de Desarrollo Urbano, en la totalidad de metros cuadrados de la mezcla asfáltica usada para la obra en un porcentaje no menor al 25 % de la totalidad del volumen de la mezcla asfáltica usada en vías vehiculares (Troncales de tráfico mixto, Malla vial Arterial no troncal, Malla Intermedia y Malla Vial Local).

Tabla 10 Indicadores Granulo de Caucho Reciclado G.C.R.



Al momento de emisión del presente informe se lleva un porcentaje de cumplimiento del 61,45% de la normativa ambiental Decreto 442 de 2015 y Decreto 265 de 2016, lo cual indica que de momento se esta cumpliendo con el indicador establecido.

6.5. Programa C4. Control de Emisiones Atmosféricas

Este programa tiene como finalidad la implementación de las medidas requeridas para el control de generación de material particulado y emisión de gases, al igual que el control de los decibeles de la obra, el control de emisiones atmosféricas, tal es el caso de material particulado todos los frentes de obra cuentan con cerramiento geotextil o malla sintética, la interventoría audita este tipo de cerramiento con el propósito claro de minimizar la exposición hacia los residentes y sus viviendas.

Durante el periodo evaluado la interventoría revisa la ejecución del control de emisiones atmosféricas y evidencia que al momento de ejercer control los frentes de obra se encuentran humedecidos, hay poli sombra que se debe revisar para un posible cambio en el siguiente periodo de trabajo y las volquetas han mejorado la velocidad para no levantar polvo.

Ilustración 6 Cerramientos de obras CIV´s 12001962-12002216-1200874



6.6. Programa C5. Manejo Integral de los Cuerpos de Agua y Sumideros

Este programa se basa en la formulación de medias de control para el manejo de aguas superficiales y/o redes de alcantarillado que pueden verse afectadas por la construcción de las obras, igualmente se busca disponer y controlar en forma adecuada el combustible, sustancias químicas y residuos líquidos resultantes de las diferentes actividades de la obra, esta interventoría buscará en la constante revisión garantizar la protección con geotextil o malla sintética de los sumideros así como el estado adecuado de los mismos.

Durante el periodo evaluado la interventoría verificó el cubrimiento y protección de los sumideros existentes en la obra. **Ver anexo 4 copia formato N° 14 Manejo de cuerpos de agua.**

Tabla 11 Manejo Integral de cuerpos de agua.

DIRECCIÓN	CUERPO DE AGUA	CANTIDAD	MEDIDA DE MANEJO
CIV 12001759	Sumidero	5	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12001804	Sumidero	4	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12002284	Sumidero	6	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12001171	Sumidero	4	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12001080	Sumidero	4	Limpieza y protección con polisombra

DIRECCIÓN	CUERPO DE AGUA	CANTIDAD	MEDIDA DE MANEJO
CIV 12000073	Sumidero	5	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12002418	Sumidero	4	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12001501	Sumidero	6	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12001761	Sumidero	4	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12002511	Sumidero	4	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12002481	Sumidero	4	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12002216	Sumidero	5	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12002244	Sumidero	4	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12002104	Sumidero	5	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12000853	Sumidero	7	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12000874	Sumidero	4	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12000914	Sumidero	4	Limpieza y protección con polisombra
CIV 12001962	Sumidero	3	Limpieza y protección con polisombra

Los sumideros de la obra del Barrio JJ Vargas y Alcázares se recubrieron en su totalidad y se le dio cumplimiento a la directriz que se le dio al contratista en el periodo pasado donde se le indicaba que debía ser cambiado el recubrimiento de los sumideros de las obras mencionadas, ya que se cumplió con el tiempo de vida útil de dicha poli sombra, además se deben revisar los sumideros alternos a la obra para evaluar el estado de estos, puesto que las volquetas de la obra que transitan por estas vías y pueden generar algún tipo de escombro y saturar dichos sumideros.

6.7. Programa C6. Manejo de la Vegetación y el Paisaje

Para este proyecto en ejecución la obra de Alcázares y JJ Vargas, no se hicieron intervenciones de tratamientos silviculturales; los individuos arbóreos que se encuentran en la zona de la obra están protegidos con geotextil o malla sintética, con el fin de proteger la integridad del mismo durante las excavaciones, uso de materiales pétreos y orgánicos utilizados en el proceso de instalación de bases y pavimentos. No se ha utilizado zonas verdes como acopios de materiales y la interventoría verifica su estado inicial y cuando la labor finalice supervisará que se dejen en el estado inicial o mejor de lo que se encontró. Durante este periodo se recubrieron y protegieron una zona verde, la cual están en la zona de influencia.

Tabla 12 Individuos arbóreos protegidos.

No.	FRENTE	INDIVIDUOS ARBÓREOS
1	Carrera 56B entre Calles 67A y Diagonal 67B	12
2	Calle 84 entre Carreras 28 y 28B	5
3	Calle 84 entre Carreras 27 y 28	4
4	Calle 71 entre Carreras 19 y 20	6
5	Carrera 67A entre Calles 95 y 100	9
6	Diagonal 71 BIS entre Carreras 51 y 52	0
7	Calle 70C entre Carreras 56B y 57	0
8	Calle 66 entre Carreras 22 y 23	0
9	Calle 64 entre Carreras 22 y 24	0
10	Carrera 36A entre Calles 63C y 63G	33
11	Calle 70 entre Carreras 24 y 26	9
12	Calle 71B entre Carreras 26 y 27	0
13	Calle 67D entre Carreras 66A y 67	0
14	Calle 67D entre Carreras 67 y 68	1
15	Calle 75 entre Carreras 61 y 62	0
16	Carrera 27 entre Calle 73 Bis y 74	1

La interventoría exige al contratista el buen mantenimiento de la poli malla durante la ejecución de la obra, en esta etapa no se han presentado inconvenientes con los individuos arbóreos, pero se inició la obra en el CIV 12000914-12000874 y este cuenta con un individuo arbóreo el cual debe protegerse como indica la norma e individuo que se afecte debe cumplir con la correspondiente compensación señalada en el anexo técnico.

7. COMPONENTE D. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Se está llevando a cabo la implementación del Sistema de Gestión en Salud y Seguridad en el Trabajo, herramienta definida para el control operacional de los peligros del proyecto y su finalidad es reducir y controlar los peligros existentes dentro de los ambientes de trabajo; así como reducir, mitigar y controlar los impactos generados al entorno y a la comunidad circundante en las áreas de influencia directa e indirecta.

Dentro del PIPMA presentado se incluyó el (Sistema de Gestión en Salud y Seguridad en el Trabajo), el cual se ha implementado en el desarrollo del proyecto y con el cual desarrollan los aspectos Seguridad y Salud en el Trabajo que cumplen con los requerimientos legales en su estructura y contenido.

La **INTERVENTORÍA Y CONSTRUCIVILES S.A.S.** ha vigilado las actividades de ejecución del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo, para velar por la integridad y bienestar de todo el talento humano que ejecutará este proyecto con el fin de evidenciar que no se vulnere ningún derecho a los profesionales que intervienen en dicho proyecto.

7.1. Política QSHE y reglamento de seguridad y salud en el trabajo.

Cada una de las políticas definidas por la dirección del proyecto es cónsona con los objetivos, metas y programas de gestión generados. El Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo y las políticas se comunican como parte del entrenamiento a nuevos empleados durante los cursos de inducción, las cuales son de obligatorio cumplimiento tanto en sus trabajadores como a contratistas, subcontratistas y visitantes. Copias o afiches de ellas se colocan en sitios visibles y a todos los subcontratistas se les entrega una copia.

La **INTERVENTORÍA Y CONSTRUCIVILES S.A.S.** avaló y aprobó el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo, el cual debe estar publicado en el sitio de ejecución del contrato y actualizado con base en los requisitos legales vigentes dicho reglamento debe ser comunicado a todos los trabajadores que participan en el proyecto.

7.1.1. Elementos de Protección Personal

El **CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020,** garantiza el suministro, control y reposición de elementos de protección personal a la totalidad de sus trabajadores presentes en los frentes de obra, con base en la identificación técnica de necesidades de elementos de protección personal según los riesgos presentes, los cargos y el cumplimiento de las normas de calidad nacional o internacional según sea el caso, la cual es entregada antes de iniciar las actividades.

La **INTERVENTORÍA Y CONSTRUCIVILES S.A.S.** en los recorridos diarios ha evidenciado que muchos de los operarios no usan eficientemente y como

demanda la norma los Elementos de Protección Personal (EPP), este evento ha sido consignado en bitácora e informado en las listas de chequeo.

7.1.2. Afiliaciones y Pagos al Sistema General de Seguridad Social

Todo el personal es afiliado oportunamente al Sistema de Seguridad Social Integral antes de iniciar actividades. En la oficina principal del Consorcio se almacena y se mantiene disponible la información relacionada de pagos de: EPS, AFP y ARL.

Afiliación al sistema de seguridad social y registro de exámenes médicos de ingreso, periódicos y egreso, junto con los soportes respectivos de los trabajadores que prestaron sus servicios en el periodo comprendido desde el 01 al 30 de abril del 2021. **Ver anexo 5 copia Afiliación al Sistema de Seguridad Social.**

Tabla 13 Listado de personal.

LISTADO DEL PERSONAL	
CONDICIÓN	**CANTIDAD**
Nuevos	2
Antiguos	30
Retiros	5
Traslados	3
TOTAL	**35**

La interventoría mes a mes cotejará que todo el personal que interviene directa o indirectamente en la obra debe contar con seguridad social, de otro modo la interventoría no habilitará que dicho trabajador ejecute labores ya que es deber del mismo velar porque todo el personal implícito en la obra este afiliado a un sistema de salud; para el presente mes no se presentó dicha situación.

7.1.3. Comité Paritario de Salud y Seguridad en el Trabajo - COPASST

Para el presente periodo del informe se hizo el COPASST, se llevó a cabo el 16 de abril en instalaciones del contratista, no hubo accidentes laborales, pero se reiteró

el caso de William Daza, quien para el mes de febrero sufrió un accidente automovilístico y aun no se reintegra a las labores por la lesión de la rodilla.

7.1.4. Panorama de factores de riesgos

El proceso de identificación de los peligros en aspectos SST, desarrollado por el **CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020**, considera las situaciones pasadas, presentes y potenciales, así como las disposiciones legales o reglamentarias.
El proceso de identificación y actualización de los peligros en aspectos SST considera entre otros:

- Realizar revisión del proceso constructivo y las actividades, teniendo en cuenta materias primas, personal expuesto, insumos y los productos.

- Definir las actividades de **CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020**, rutinarias y no rutinarias. Igualmente se tienen en cuenta todas las instalaciones provistas por el consorcio o por terceros incluyendo (visitantes, contratistas y condiciones de trabajo que aplican a todas las actividades).

- La identificación de peligros, evaluación y control de riesgos se diligencia en la Matriz de Identificación de peligros, evaluación y control de riesgos.

- Antes de iniciar un frente de obra se realiza la divulgación de la identificación de peligros, evaluación y control de riesgos.

- Almacenamiento de productos y materias primas incluyendo transporte.

- Emisiones atmosféricas, residuos líquidos, residuos sólidos tales como residuos del proceso constructivo, residuos de embalaje, residuos domésticos.

- Peligro de origen físico, químico, biomecánico, mecánico, de seguridad, biológicos, sicosociales, entre otros.
- Infraestructura, equipo y materiales en el lugar de trabajo, ya sean suministrados por la organización o por otros.

- Comportamiento, aptitudes y otros factores humanos

- Los peligros generados en la vecindad del lugar de trabajo por actividades relacionadas con el trabajo y controladas por la organización.

El ciclo de gestión del factor de riesgos definido en el **CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020**, inicia con la identificación de peligros, evaluación y control de riesgos de todas las operaciones (Administrativas y operativas), denominado *"Panorama de Riesgo y Peligros"*, Con base en el cual se establecen los objetivos y programas preventivos en El Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo, para las diferentes operaciones del Consorcio, dentro del Sistema Integrado de gestión SIG.

El segundo nivel al que se está ingresando el proyecto del ciclo de gestión de riesgos corresponde a la aplicación del Sistema de Permisos de Trabajo, para la administración de los riesgos en los frentes de obra, esta herramienta de planeación y control de trabajos, involucra el análisis y evaluación de riesgos y la formulación de controles para cada nivel de responsabilidad y autoridad.

La **INTERVENTORÍA Y CONSTRUCIVILES S.A.S.** supervisa y avala la ejecución de la notificación de riesgos, se detalló de manera específica los peligros a los que se encuentra expuesto el trabajador en el desarrollo normal de sus funciones y específico para cada nivel de cargo.

7.1.5. Medicina Preventiva y del Trabajo

Se han realizado los exámenes de ingreso al personal que está laborando en este momento. Los resultados de los exámenes médicos son fuentes de información para la generación de programas de protección y promoción individual y colectiva de la salud en el lugar de trabajo.

El objetivo del subprograma de medicina preventiva y del trabajo, es el de evaluar a los trabajadores de manera integral a través del diagnóstico médico, con el propósito de diagnosticar y realizar recomendaciones e intervenciones desde el punto de vista médico-ocupacional que permitan determinar factores de riesgos extrínsecos e intrínsecos de los trabajadores dependiendo de los hallazgos encontrados en la población valorada. Este diagnóstico contempla:

- Historia clínica del trabajador (de acuerdo con los principios de confidencialidad).
- Concepto de aptitud del trabajador.

- Examen médico de ingreso.
- Examen médico periódico de acuerdo al riesgo.
- Examen médico de egreso.

En cuanto a la intervención en salud pública, se hará de acuerdo con identificación previa de necesidades, verificando enfermedades transmitidas por el agua y los alimentos, enfermedades inmunoprevenibles, enfermedades transmitidas por picadura de insectos y/o mordeduras.

La interventoría coteja y analiza los exámenes médicos de ingreso del personal y recomendaciones médicas, a las cuales, de los exámenes realizados a las personas evaluadas para el ingreso, se encuentran aptas y sin restricciones para desempeñar las funciones para las cuales fue contratado.

7.1.6. Higiene Industrial

Se desarrollan actividades de pausas activas terapia para minimizar los riesgos psicosociales y ergonómicos para su prevención y control, con el fin de prevenir la aparición de estrés psicosocial y lesiones osteomusculares derivadas de la carga física en el trabajo con el fin de mejorar las condiciones laborales del personal; dichas actividades se ejecutan con un periodo mensual y está a cargo de la Residente Sandra Galindo.

7.1.7. Estadísticas SST

Para el periodo comprendido del 01 al 30 de abril del 2021 no se reportaron accidentes de trabajo, se verificó el cumplimiento en cuanto al uso, manejo de vehículos y maquinaria, para lo cual se solicita toda la documentación de estos para laborar en el proyecto.

Durante el periodo se presentan los siguientes indicadores:

- Número de accidentes de trabajo reportados en el periodo: 0

- Número de días de incapacidad o cargados por AT en el periodo: 0

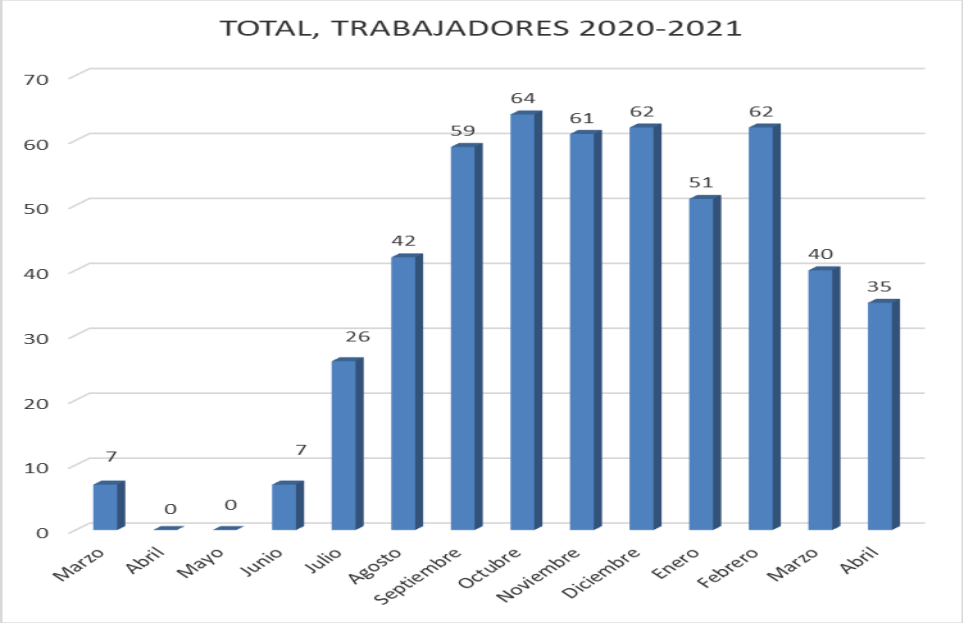
- Horas – hombre trabajadas en el periodo (HHT): 8600

- Numero promedio de trabajadores en el periodo (XT): 35
- Número de horas – hombre trabajadas al día (HTD): 240
- Número total de horas extras o tiempo suplementario trabajado en el periodo: 0
- Días trabajados en el periodo (DTM): 24
- Total, de horas de ausentismo por ATEL durante el periodo (NHA): 0
- Indicadores

  K: Constante según NTC 3701= 240.000

Número Horas – hombre trabajadas en el periodo HHT
Horas – hombre trabajadas en periodo HHT = (XT * HTD * DTM) + NHE – NHA

Tabla 14 Total, trabajadores 2020-2021.



7.1.8. Reporte e investigación de Accidentes

Durante el presente periodo no se reportaron accidentes laborales, la interventoría le está haciendo el seguimiento pertinente a las actividades constructivas para evaluar los posibles procesos que requieran de re entrenamiento o nuevos procesos.

7.1.9. Medidas y procedimientos de seguridad industrial

Se cuenta con los procedimientos de trabajo seguro y se identificarán las necesidades de documentar otras actividades de acuerdo a su nivel de riesgo.

La implementación y control de emergencias en el proyecto cubre a las personas con vinculación directa e indirecta, contratistas y visitantes.
Servicio de Atención en Salud: Para los trabajadores que participen en el Proyecto el servicio de atención en salud se dará de la siguiente manera:

- *Atención de Primeros Auxilios:* Para este fin se utilizarán los botiquines de primeros auxilios. Adicionalmente, se contará con comunicación directa con el residente SST y los teléfonos de urgencias de las administradoras de riesgos laborales.

- *Atención de Urgencias y Consulta Médica General:* Esta se realizará a través de la EPS a la cual esté afiliado el trabajador para el caso de enfermedad general y accidente común.

7.1.10 Seguimiento a cronograma de actividades

La interventoría cotejó el cumplimiento del cronograma de actividades en el componente SST y no se desarrolló de acuerdo a lo planeado en el periodo comprendido en el presente informe.

8. COMPONENTE E PLAN DE SEÑALIZACIÓN

Durante el periodo evaluado se hace seguimiento y evaluación al mantenimiento del PMT, los cuales fueron aprobados por parte de Secretaria de Movilidad y

fueron sometidos a evaluación y aprobación por parte de la interventoría, para los tramos:

- Carrera 56B entre Calles 67A y Diagonal 67B
- Calle 84 entre Carreras 28 y 28B
- Calle 84 entre Carreras 27 y 28
- Calle 71 entre Carreras 19 y 20
- Diagonal 71 Bis entre Carreras 51 y 52
- Calle 70C entre Carreras 56B y 57
- Calle 66A entre Carreras 22 y 23
- Calle 64 entre Carreras 22 y 24
- Carrera 36A entre Carreras 63Cy 63G
- Calle 70 entre Carreras 24 y 26
- Calle 71B entre Carreras 26 y 27
- Calle 67D entre Carreras 66A y 68
- Calle 75 entre Carreras 61 y 62
- Carrera 27 entre Calles 73 Bis y 74

La interventoría le indica al contratista que cada vez que suceda un hurto de señalización se debe reponer dicha señal y hacer el respectivo denuncio virtual, con el fin de tener trazabilidad de las señales hurtadas y dejar el precedente que en la zona suceden estas acciones de delincuencia.

9. Conclusiones y Recomendaciones

- Se revisó y generó correcciones para proceder a aprobar el duodécimo informe mensual SST y Ambiental.

- Es repetitivo los oficios por parte de la Secretaria Distrital de Movilidad, se pide al contratista tener un plan de contingencia ante tanto oficio por parte de la entidad reguladora.

- El porcentaje de cumplimiento en reutilización de Residuos de Construcción y Demolición es del 29,54%, se le pide al contratista tener en cuenta este indicador, puesto que se debe cumplir con el 25% mínimo en reutilización al finalizar el contrato.

- El porcentaje de cumplimiento para el presente mes de Granulo de Caucho Reciclado (G.C.R.) es del 61,45%, se le pide al contratista tener en cuenta

este indicador, puesto que se debe cumplir con el 25% mínimo en reutilización al finalizar el contrato.

- Para el mes de mayo de 2021 se pide al contratista generar y entregar en los tiempos acordados los informes mensuales, ya que el hacerlos llegar posterior a las fechas acordadas genera una calificación de cero en las listas de chuequeo.

- Se pide al Residente Ambiental y SISO informar al par de la interventoría sobre todas las eventualidades que suceden y eventos que se programen, con el fin de ejecutar la respectiva revisión y apoyo.

- El Residente Ambiental no informa a la interventoría sobre el cambio de proveedores, con el fin que se revisen documentos contractuales y poder aprobar o desaprobar dichos proveedores.

10. Anexos

ANEXO 1.

Copia de evaluación de Desempeño área SISOMA.

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	IYC
FO-GIP-067	FORMATO Nº 31 -FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES	3.0	

Interventoria: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES S.A.S.

Contratista: CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020

Componente A - Sistema de Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional

Requerimiento Ambiental	Item	Parámetro a Evaluar	Aplica	No aplica	100%	0%	Calificación	Observaciones
Documentos	A1	El PIPMA aprobado por la interventoria se encuentra debidamente actualizado.	X		Si	No	100	N/A
	A2	Se diligencian mensualmente de manera completa el informe y los formatos de la guía que son responsabilidad del contratista.Estos se entregan a la Interventoría en la fecha acordada en el primer comité ambiental.	X		Entregó el informe y los formatos completos el día indicado	No entregó el informe o los formatos los dias indicados	100	N/A
	A3	El contratista hace un adecuado y efectivo seguimiento a los permisos y licencias (otorgadas o en tramite) y es soportada dicha gestion.	X		Todos los permisos y licencias	falta seguimiento a algun permisos o licencias	100	N/A
	A4	El contratista presenta de manera mensual las certificaciones originales de disposicion de escombros y materiales relacionados en el formato 32	X		Todos los certificados	faltan certificados de mas de dos periodos o no se demuestra gestion para su rapida adquisición	100	N/A
	A5	El contratista mantiene actualizadas y en obra las carpetas SISOMA exigidas en el manual de seguimiento ambiental	X		Todas estan actualizadas y se encuentran en obra	Mas de una carpetas no actualizadas o que no se encuentran en obra	100	N/A
Personal y equipos	A6	El residente ambiental y SISO cumple con las labores asignadas y a su cargo	X		SI cumplen	No cumplen	100	N/A
	A7	Los demas especialistas cumplen con las labores asignadas y a su cargo	X		SI cumplen	No cumplen	100	N/A
	A8	La brigada cuenta con el equipo mínimo para la realización de su labor (escobas, palas, carretillas, bolsas y demás implementos que se requieran)	X		Cumple	No Cumple	100	N/A
	A9	Existe un plan de acciones correctivas para solucionar los incumplimientos y observaciones detectadas por la auditoria externa en los plazos y condiciones planteadas	X		Cumple	No Cumple	100	N/A
	A10	Se realiza el comité ambiental según lo programado	X		Se realizan	No se realizan	100	N/A
	A11	Existe un plan de acciones correctivas para solucionar los incumplimientos y observaciones detectadas por la Interventoría o el FDLBU y este es implementado en los plazos y condiciones planteadas	X		Cumple	No Cumple	100	N/A
	A12	Se presenta en el informe mensual el estado de los individuos arboreos incluidos en el inventario forestal y de las zonas verdes de la zona de influencia de la obra.	X		Se presenta	No se presenta	100	N/A
	A13	Se cuentan con las certificaciones de cada uno de los proveedores empleados.	X		Siempre	No se cuenta con ls certificados	100	N/A
	A14	El contratista entrega a la interventoría las correcciones resultantes de las observaciones a los informes emitidas por la interventoría e FDLBU cinco días hábiles después de que le sean radicadas.	X		Se entrega	No se entrega	100	N/A

FECHA: viernes 30 de abril de 2021

ELABORO: Interventoría JHON ORTEGON FIRMA

REVISO Interventoría: JHON ORTEGON FIRMA

CONTRATISTA FIRMA

Para el cálculo del cumplimiento ambiental, éste valor se calificará por programas, sumando los parámetros que aplican de cada programa, y calificar sobre éste valor

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	
FO-GIP-067	FORMATO Nº 31 -FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES	3.0	IYC

Interventoria: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES S.A.S.

Contratista: CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020

Componente C - Manejo Silvicultural y paisajístico

Requerimiento Ambiental	Item	Parámetro a Evaluar	Aplica	No Aplica	100%	0%	Calificación	Observaciones
	C1	La implementación del plan de manejo de especies arboreas y avifauna se ha realizado conforme a las indicaciones que se encuentran en la Guía y en los procedimientos presentados en el PIPMA.	X		Se cumple	No se cumple	100	N/A
	C2	Se realiza un manejo adecuado a los residuos vegetales según lo exigido en la guía.	X		cumple	no cumple	100	N/A
	C3	Las zonas verdes del area de influencia de la obra se encuentran protegidas y en buenas condiciones.	X		Todas	mas del 5% del area de zona verde no	100	N/A
	C4	A las especies trasladadas se les realiza mantenimiento		X	Todas	Alguna no	-	N/A
	C5	Se cumple con todas las exigencias de la Resolución que aprobó los tratamientos silviculturales		X	Todas	Alguna no	-	N/A
	C6	Se implementa en su totalidad el diseño paisajístico aprobado y se informa al FDLBU sobre las modificaciones cuando estas ocurren		X	Se implementa en su totalidad y se informa.	No se implementa en su totalidad o no se informa.	-	N/A
	C7	Se almacena y protege la capa vegetal de acuerdo a los requerimientos del PIPMA	X		Siempre	Nunca	100	N/A
	C8	Se cumplen con las compensaciones exigidas en el permiso de aprovechamiento forestal y en el contrato.		X	Cumple	No cumple	100	N/A

(1) La Capa orgánica se debe apilar sobre un geotextil, por capas una sobre otra, no sobrepasando dos metros, permanecer cubierta con costales de fique, garantizando la humedad del material. Humedecer 1 vez por semana en época de verano.

FECHA: viernes 30 de abril de 2021

ELABORO Interventoría: JHON ORTEGON FIRMA

REVISO Interventoría: JHON ORTEGON FIRMA

CONTRATISTA FIRMA

Para el cálculo del cumplimiento ambiental, éste valor se calificará por programas, sumando los parámetros que aplican de cada programa, y calificar sobre éste valor

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	IYC
FO-GIP-067	FORMATO Nº 31 -FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES	3.0	

Interventoria: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES S.A.S.

Contratista: CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020

Componente D - Actividades Constructivas

Requerimiento Ambiental	Item	Parámetro a Evaluar	Aplica	No Aplica	100%	0%	Calificación	Observaciones
D1. Manejo de campamentos y centros de acopio	D1	Las conexiones a servicios públicos se encuentran debidamente legalizadas ante la EESSPP correspondientes	X		Todas	1 o más no	100	N/A
	D2	Todo el campamento de la obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado ordenado y aseado como exige la guia	X		SI	NO	100	N/A
	D3	Se encuentran recipientes en el campamento diferenciados por colores para la recolección de residuos sólidos generados en el mismo.	X		Existen todos los recipientes exigidos	Falta más de uno de los recipientes exigidos	100	N/A
	D4	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones.	X		Cuenta con todos los equipos completos	Falta más de 1 implementos de los exigidos en los equipos	100	N/A
	D5	Una vez clausurados los campamentos, estos se desmontan y es recuperada la zona.	X		SI	NO	100	N/A
D2, Manejo de materiales de construcción	D6	La mezcla de concreto se hace en plataforma metálica o geotextil y no se contamina el suelo	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	D7	La madera utilizada fue aprobada por la interventoria y cuenta con certificacion	X		El 100% es certificada	No se tienen certificados	100	N/A
	D8	Se lleva diariamente al frente de obra los materiales pétreos programados para una jornada laboral (1 dia) o máximo 2 dias previa justificación y V.B. de la interventoria.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	D9	Las zonas verdes se encuentran libres de almacenamiento de materiales de construcción o de talas, salvo lo señalado en el Item D2,16 de la guia	X		Se encuentran libres y recuperadas	No se encuentran libres o recuperadas	100	N/A
	D10	Los patios de almacenamiento (materiales reutilizables, agregados petreos o escombros), poseen canales perimetrales con sus correspondientes estructuras para el control de sedimentos y se se cumple con el Item 9 del componente D1, 10 de D2, 11 de D2, 15 de D2 , D3,7; F Item 12 y estan aprobados previamente por la interventoria	X		Cumplen	No cumplen	100	N/A
	D11	Los materiales de construcción ubicados en el frente de obra, se encuentran protegidos con plasticos lonas o mallas en perfecto estado, debidamente acordonados con triple cinta y señalizadores, identificados y señalizados.	X		Todos	Alguno falta	100	N/A
D3 - Manejo Integral de Residuos Sólidos	D12	Los escombros son retirados dentro de las 24 horas siguientes a su generación del frente de obra y su área de influencia directa y dispuestos en sitios autorizados.	X		Permanecen menos de 24 horas	Permanecen más de 24 HORAS	0	En la obra de la 70 los materiales duraron más de 2 dias sin su respectiva disposición
	D13	Las volquetas destinadas al transporte de escombros cuentan en las puertas con el distintivo de identificación exigido en la Guia de Manejo Ambiental.	X		Todas	Más de 2, no	100	N/A
	D14	El contratista limpia las vias de acceso de los vehiculos de carga para que estas permanezcan libres de escombros y/o de cualquier tipo de residuo generado por la obra.	X		Todas	Falta alguna	100	N/A
	D15	La protección de los materiales reutilizables se hace con plásticos, lonas o mallas para evitar la acción erosiva del agua y el viento; tambien son delimitados con demarcadores y triple cinta	X		Todos los materiales	más de 1, no	100	N/A
	D16	Las Volquetas destinadas al transporte de escombros cumplen con la Resolución 541 de 1994 (Estado del platón y cubrimiento de la carga) y no excede la capacidad de la volqueta en volumen o peso ni el borde superior mas bajo del platon	x		Cumple	No cumple	100	N/A
	D17	Se realiza limpieza total de las llantas de las volquetas a la salida de la obra, o por frente de obra. Y el lavado de las mezcladoras de concreto se realiza de una manera adecuada ambientalmente de acuerdo al procedimiento que el contratista determine en el PIPMA	x		Siempre	más de 1, no	100	N/A
	D18	Se realiza una adecuada clasificacion de los materiales para reutilizar el tecnicamente apto (incluyendo suelo organico y capa vegetal)	x		Siempre	Alguna vez no	100	N/A
	D19	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y se cumple con el programa integral de residuos señalado en el PIPMA y se hace gestion con las empresas recicladoras	x		Cumple	No cumple	100	N/A

D4.Control de emisiones atmosfericas	D20	Se humedecen la superficie de la via para efectuar labores de limpieza o para que no existan emisiones de material particulado	x		Siempre	En más de 1 ocasión no	100	N/A
	D21	Se instala el cerramiento exigido en todos los frentes de obra, tal como lo establecen el PIPMA y la Guia de Manejo Ambiental	x		100% del perimetro de la obra	mas del 5% del perimetro de la obra no	100	N/A
	D22	No se han realizado quemas que requieran combustibles fósiles	x		Nunca	alguna vez	100	N/A
	D23	se efectua humectacion a los materiales almacenados que lo requieran para evitar emisiones	x		Siempre	Alguna vez no	100	N/A
	D24	se toman las medidas planteadas en el PIPMA para evitar que los vehiculos y maquinaria que transitan en los frentes de obra generen emisiones de material particulado (reduccion de velocidad)	x		Se toman	Alguna vez no	100	N/A
	D25	se cumple con lo establecido en el componente D dela guia de manejo ambiental relacionado con demoliciones	x		SI	NO	100	N/A
D5.Manejo integral de cuerpos de agua	D26	Los sumideros presentes en el frente de obra permanecen limpios, en perfectas condiciones y cuentan con proteccion para sedimentos	x		Todos	Más de 2, no se encuentran en buenas condiciones	100	N/A
	D27	Si se realizan cortes a ladrillos, tabletas o adoquines, utilizando mecanismos de discos de Tungsteno, se tiene debidamente adecuado sistemas de tratamiento para el vertimiento resultante. Ademas se confina la zona para evitar emisiones y los sedimentos generados son llevados a escombreras autorizadas.	x		Siempre	No cumple	100	N/A
	D28	los acopios de materiales se encuentran lo suficientemente alejados de los cuerpos de agua y areas ecológicamente sensibles de manera que no se altere las condiciones antes de la obra. La distancia entre acopios esta de acuerdo con lo especificado en la guia	x		SI	NO	100	N/A
	D29	Los calentamiento realizados en obra se hacen en parrillas portatiles que no tengan contacto con el suelo y no se utilizan combustibles como madera o carbón.	x		Siempre	Alguna vez no	100	N/A

FECHA: viernes 30 de abril de 2021

ELABORO: Interventoria — JHON ORTEGON — FIRMA

REVISO: Interventoria — JHON ORTEGON — FIRMA

CONTRATISTA — FIRMA

Para el cálculo del cumplimiento ambiental, éste valor se calificará por programas, sumando los parámetros que aplican de cada programa, y calificar sobre éste valor

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	IYC
FO-GIP-067	FORMATO Nº 31 -FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES	3.0	

Interventoria: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES S.A.S.

Contratista: CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020

Componente E - Seguridad y Salud Ocupacional

Requerimiento Ambiental	Item	Parámetro a Evaluar	Aplica	No Aplica	100%	0%	Calificación	OBSERVACIONES
ELEMENTOS BÁSICOS DE LA GESTIÓN DE SISO	E1-1	Todo el personal directo e indirecto que labora en la obra se encuentra afiliado a una ARP,EPS Y AFP, el ingreso a la obra, se encuentra al dia en el pago, se lleva registro semanal en el formato correspondiente. Y se tiene el procedimiento para verificar la afiliación al sistema y este contine las medidas a aplicar por el contratista en caso de incumplimiento enla obligación y se ejecuta segun lo estipulado	X		todos	falta algun trabajador por afiliar	100	N/A
	E1-2	El Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial se encuentra publicado en un lugar visible de las instalaciones temporales y puntos CREA, está socializado y se cuenta con los soportes respectivos.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-3	La política de Salud Ocupacional, se socializa a todo el personal de la obra, firmada por el representante legal, se encuentra en lugar visible y se cuenta con los soportes respectivos	X		Existe	No Existe	100	N/A
	E1-4	El COPASO o VIGIA, se reune en forma mensual, cuenta con el cronograma de reuniones, Plan de Trabajo General de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión cumpliendo con la normatividad legal vigente	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-5	Se cumple con los indicadores de gestion (cumplimiento, cubrimiento e impacto) que permiten cuantificar el nivel de logro en forma periódica, los cuales se encuentran en el programa de gestión en seguridad y salud ocupacional aprobado, se evalúan generando acciones de mejoramiento y se mide su efectividad.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
ADMINISTRACION DE LOS RIESGOS	E1-6	El contratista mantiene actualizado el Panorama de Factores de Riesgo por cada proceso constructivo e interviene los riesgos priorizados en el diagnostico de trabajo inicial.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-7	Se cumple el plan de Capacitación, Inducción y Entrenamiento. Y se cuenta con una metodologia de evaluciòn	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-8	Todos los trabajadores son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-9	El contratista cumple con los compromisos adquiridos en los Comité Socio-Ambientales.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-10	El Contratista notifica a la interventoria todas las novedades del personal (reingresos, cambios de cargo cambios de empleador y retiro) inmediatamente se presentan	X		Cumple	No cumple	100	N/A
SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO	E1-11	Se efectua exámen médico de ingreso/periodico/egreso por cargo, se realiza por médico especialista en S.O. y con la información se mantiene actualizado el diagnostico de condiciones de salud del personal.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-12	Se adelantan programas de vigilancia epidemiológica ó se identifica la poblacion sintomatica mediante la linea base (estadistica mensual) y diagnostico de condiciones de salud y se proyectan controles mensuales por grupo sintomatico.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-13	Se cuenta con botiquin que contiene la dotación básica requerida para la obra.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-14	Se realizan actividades de promoción y prevención eestablecidas en el PIPMA	X		Cumple	No cumple	100	N/A
SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	E1-15	Las instalaciones provisionales cuentan con vestieres, donde los espacios son suficientes y adecuados para el manejo de ropas, implementos personales y EPP	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-16	Se posee 1 baño por cada 15 trabajadores y el baño recibe mantenimiento y limpieza periódica.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-17	Se entregan los EPP que cumplan con las normas de garantía de calidad, de acuerdo a la matriz aprobada, el recambio es oportuno y se lleva un registro formal de entrega	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-18	Los trabajadores usan adecuadamente los EPP	X		Cumple	No cumple	0	Es recurrente ver personal sin casco y sin tapabocas
	E1-19	Las sustancias químicas estan inventariadas y cuentan con procedimientos de seguridad.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-20	El almacen cuenta con la señalización para emergencias, permanece en buenas condiciones de aseo y limpieza, los productos y sustancias están rotulados y almacenados según la normatividad vigente	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-21	El contratista implementa los permisos de trabajo para las labores de alto riesgo, y cumple los Procedimientos y/o estándares definidos en el PIPMA	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-22	El contratista tiene documentados los procedimientos y/o estándares de trabajo seguro por cada proceso constructivo u operación, los socializa, actualiza y se ejecutan según lo establecido.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-23	Se tienen documentadas las estadisticas mensuales de ausentismo se presentan a interventoria con el análisis y acciones correctivas/preventivas correspondiente	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-24	Cuenta con un sistema de hidratación para el personal que labora en cada uno de los frentes de obra	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-25	Se realizan las inspecciones estabecidas en el programa	X		Cumple	No cumple	100	N/A

PLAN DE EMERGENCIAS	E1-26	Se cuenta con mecanismos de divulgación para el plan de emergencia, contingencia y evacuación	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-27	El contratista capacita a todos los trabajadores en el plan de emergencia y tiene soportes	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-28	Se tiene registrada y analizadas las emergencias ocurridas en la obra y se notifican a interventoria en forma inmediata	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-29	Se han conformado las Brigadas de emergencia, estan activas, especializadas e identificadas, tienen un plan de capacitación y entrenamiento mensual, se ejecuta y existen los soportes.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E1-30	Se realizan simulacros de emergencias	X		Cumple	No cumple	100	N/A
MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS	E2-1	Antes del ingreso a la obra de vehículos, el Contratista presenta a la Interventoria la siguiente documentación: revisión técnico mecánica, SOAT, y constancia del último mantenimiento efectuado. Para la Maquinaria se entrega un documento expedido por personal idóneo, en el que certifica que se encuentra en óptimas condiciones técnico mecánicas, de acuerdo con los parámetros establecidos por el fabricante, para garantizar una operación adecuada y segura.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E2-2	El contratista entrega a la Interventoria la copia del manual de operación y mantenimiento de la maquinaria con el correspondiente programa de intervalos de mantenimiento y se realizan de acuerdo con éste programa	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E2-3	El Contratista realiza diariamente el preoperacional a la maquinaria, equipos y vehículos y reportar las observaciones encontradas en el Formato 26 (preoperacional diario de maquinaria, equipos y vehículos) de la guia de manejo ambiental, la cual es avalada por la interventoria	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E2-4	De acuerdo con la información recopilada en el Formato 26, el Contratista establece, ejecuta y controla las deficiencias encontradas en maquinaria, equipo y vehiculo, y las registra en el Formato Acciones Correctivas/Preventivas.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E2-5	Se cumplen los horarios de trabajo establecidos de acuerdo a la actividad y tipo de maquinaria.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E2-6	Se realiza la verificación permanente de normativas para SOAT, equipo de carretera y de seguridad y emergencia, de los vehiculos de la obra	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E2-7	Toda la maquinaria de la obra cuenta con su horómetro en perfecto funcionamiento y se lleva un control diario de la horas trabajadas para realizar el mantenimiento preventivo.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E2-8	Se cumple el procedimiento de traslado de maquinaria, equipos o cargas.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E2-9	Se cumple el procedimiento para el transporte de sustancias peligrosas.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E2-10	Los vehiculos cumplen con las normas de seguridad y ambientales legales vigentes	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E2-11	La maquinaria y equipos cuentan con equipo de seguridad y emergencia durante su operación, de acuerdo con lo establecido en el panorama de factores de riesgos	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E2-12	El Contratista informa a la Interventoria, con mínimo dos horas de anticipación la entrada y salida de maquinaria vehículos y equipo.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	E2-13	El Contratista implementa mecanismos de control que permitan establecer la idoneidad de los operadores de la maquinaria para desarrollar las actividades.	X		Cumple	No cumple	100	N/A

FECHA:	viernes 30 de abril de 2021		
ELABORO: Interventoria	JHON ORTEGON	FIRMA	
REVISO: Interventoria	JHON ORTEGON	FIRMA	
CONTRATISTA		FIRMA	

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	IYC
FO-GIP-067	FORMATO Nº 31 -FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES	3.0	

Interventoria: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES S.A.S.

Contratista: CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020

Componente F -Plan de Señalización

Requerimiento Ambiental	Item	Parámetro a Evaluar	Aplica	No Aplica	100%	0%	Calificación	Observaciones
F - Plan de Señalización	F1	El perímetro del frente de obra se encuentra debidamente demarcado con triple cinta de demarcación y malla fina sintética, según el material y configuracion que recomiende el FDLBU o la Interventoría.	X		Todo el perímetro	Falta más del 5% del perímetro	100	N/A
	F2	Se tienen habilitados senderos peatonales sobre todo el frente de obra separados y protegidos del flujo vehicular y de las actividades de obra de acuerdo a lo definido en el PIPMA, la Guía de manejo ambiental y el Plan de Manejo de Trafico. (item 13, 14 y 15 comp F) y estos cuentan con letreros que indiquen la ubicación, desvios y precauciones que debe tomar el usuario en el transito por el sendero.	X		Todos	Falta más del 5% de los ml de senderos que debe tener	100	N/A
	F3	Los senderos peatonales se encuentran libres de todo tipo de materiales, residuos y obstáculos que impidan o dificulten el tráfico peatonal. Se debe garantizar su continuidad, accesos a personas discapacitadas y en los sitios de acumulacion de agua adecuación con concreto pobre (no con recebo)	X		Todos	Más del 5% del área presenta obstáculos	100	N/A
	F4	Se ubican vallas fijas y móviles de acuerdo a las exigencias realizadas en la Guía	X		Todas	Faltan más de 1 valla	100	N/A
	F5	Se encuentra la señalización limpia, en buen estado y debidamente instalada	X		Todas	Falta mas de una valla	100	N/A
	F6	Todos los tramos intervenidos cuentan con los PMT debidamente aprobados, implementados y vigentes, entregando las actas de aprobación a la Interventoría y el FDLBU.	X		Todos	falta algun tramo	100	N/A
	F7	Se encuentran demarcadas las excavaciones y todos los pozos, cumpliendo con la Guía de Manejo Ambiental. (ref item 2 comp F, item 9 comp F)	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	F8	Se cuenta con todos los dispositivos de señalización reglamentarios exigidos por el PMT y el FDLBU y estos cumplen con las exigencias de la guia ambiental (ref item 3 comp F, item 6 comp F), el ministerio de transporte y la STT	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	F9	Se retiro la señalización de los frentes de obra ya intervenidos y que han concluido.	X		Se retira	Falta alguna para retirar	100	N/A
	F10	la valla fija cumple con los requerimientos de la guia ambiental y el manual de identidad visual y ademas su registro se encuentra vigente.	X		Cumple	No cumple	100	N/A
	F11	Los accesos temporales a las viviendas o locales garantizan el ingreso seguro de sus usuarios. El acceso debe estar plafonado y señalizado.	X		Cumple	Falta algun acceso	100	N/A

FECHA: viernes 30 de abril de 2021

ELABORO: Interventoría — JHON ORTEGON — FIRMA

REVISO: Interventoría — JHON ORTEGON — FIRMA

CONTRATISTA — SANDRA GAVINDO — FIRMA — SANDRA GAVINDO

Para el cálculo del cumplimiento ambiental, éste valor se calificará por programas, sumando los parámetros que aplican de cada programa, y calificar sobre éste valor.

ANEXO 2.

Copia formato N° 9 control de materiales.



FORMATO

CONTROL DE MATERIALES

CODIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AG-03	GESTION AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4.0

SUBDIRECCIÓN GENERAL — FECHA 4/05/2021

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. 241 DE 2019

OBJETO DEL CONTRATO

EJECUTAR A PRECIO AJUSTABLE Y A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS

CONTRATISTA — CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020

MES: 01 a 30 de abril de 2021

DIA	V1	Proveedor V1	V2	Proveedor V2	V3	Proveedor V3	V4	Proveedor V4	V5	Proveedor V5	V6	Proveedor V6	V7	Proveedor V7	Vtotal
1															0
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															0
16															0
17															0
18															0
19															0
20															0
21			6	VILLA PAULA											6
22															0
23															0
24			6	VILLA PAULA											6
25															0
26	30	CONSTRUTIRAS			42	RETREX									72
27	44	CONSTRUTIRAS			84	RETREX									128
28					50										50
29	58	CONSTRUTIRAS													58
30	51	CONSTRUTIRAS	14	CONSTRUTIRAS											65
31															0

Tipo de Material 1: RODO
Tipo de Material 2: TRITURO
Tipo de Material 3: PAVIMO
Tipo de Material 4:
Tipo de Material 5:
Tipo de Material 6:
Tipo de Material 7:

V1: Volumen del material 1 llevado al Predio de la obra
V2: Volumen del material 2 llevado al Predio de la obra
V3: Volumen del material 3 llevado al Predio de la obra
V4: Volumen del material 4 llevado al Predio de la obra
V5: Volumen total de material empleado 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 RUT.

Interventor

RECICLADOS INDUSTRIALES | NOVO ECOPREFABRICADOS

E: info@reciclados industriales.co
T: (+57 1) 875 9047 – 896 6879
C: 318 215 3129
W: www.reciclados industriales.co
www.novoecoprefabricados.com

Cota, mayo 6 de 2021

CR 7648 -2021

Reciclados Industriales de Colombia S.A.S., con registro IDU 487-2018 y registro gestor CAR 015 dando cumplimiento a la Resolución 0472 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, **CERTIFICA QUE**:

DATOS DEL GESTOR	
Nombre o razon social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS
Número de idetificación	900.360.954-1
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR
Telefono	8759047
Dirección	KM 1,5 COSTADO SUR, VIA BOGOTA - SIBERIA
Municipio o Distrito	COTA, CUNDINAMARCA
Gestor	PLANTA DE APROVECHAMIENTO
Cantidad de RCD recibidos del generador	RECEBO: 120 m3 – 170,4 Ton **TOTAL: 120 m3 – 170,4 Ton**
Destino del RCD	APROVECHAMIENTO
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Nombre del Generador	CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020
Número de idetificación	901351050-2
Telefono	8759047
Origen / Dirección	BARRIOS UNIDOS
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	CONTRATO DE OBRA 241 de 2019. OBJETO: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE Y A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS. PIN AMBIENTAL: 18701
Fecha de recepción	FEBRERO DE 2021

En constancia se firma;

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
Elaboro: Angel Aguirre Caceres

viernes, 30 de abril de 2021

REX INGENIERIA S.A.

CER-SA-0592-2021

Señores:
A quien interese
Ciudad

Asunto: Certificación de material dispuesto

De la manera más atenta nos permitimos certificar que la empresa CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020 identificada con NIT: 901351050-2 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, en el periodo comprendido entre el lunes, 1 de marzo de 2021 y el martes, 30 de marzo de 2021 un total de 13 viajes, que representan aproximadamente 195 m3 de acuerdo con la siguiente relación.

Material	Sencilla		Doble Troque		Tracto Camión		Totales	
	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.
Escombro Excavación			13 Vj	195 m?			13 Vj	195 m?
Capa Vegetal Tierra Negra								
Lodo Asfalto								

Total Viajes	13 Vj
Volumen Total	195 m3

Los cuales son provenientes de la Obra CONSORCIO BARRIOS UNIDOS - CTO 241 DE 2019 pin 18701

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE Y A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS

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.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
26 04 21	Nº 59479	

CLIENTE: Construcciones Civil Ser...
OBRA:
DIRECCION:
MATERIAL: Excavac...
PLACA VEHÍCULO: SPJ144. | M3 15
CONDUCTOR:

DESPACHADO POR: | RECIBIDO POR:

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S

Impreso por: A&M La Imprenta S.A.S. PBX: 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

NIT: 900.674.074 - 1

FECHA 27 04 21

REMISIÓN Nº 59517

ORDEN DEL CLIENTE No.

CLIENTE Constructores Coral

OBRA

DIRECCION

MATERIAL Excavacion

PLACA VEHÍCULO SPJ149 M3 15

CONDUCTOR

DESPACHADO POR:

RECIBIDO POR:

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S

Impreso por: A&M La Imprenta S.A.S. PBX. 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
27 04 21	Nº 59523	

CLIENTE	(ontinuciones Civil Ltda	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Excavacion	
PLACA VEHÍCULO	UVM655	M3 15
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:		RECIBIDO POR:

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S

Impreso por: A&M La Imprenta S.A.S. PBX. 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
26 04 21	Nº 59488	

CLIENTE	Construcciones Conc	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Explanacion	
PLACA VEHÍCULO	UVM655	M3 15
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:		RECIBIDO POR:

INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S

Impreso por: A&M La Imprenta S.A.S. PBX. 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
21/04/21	Nº 59462	

CLIENTE	Consorcio Coral	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Excavacion	
PLACA VEHÍCULO	UVM655	M3 15
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:		RECIBIDO POR:

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S

Impreso por: A&M La Imprenta S.A.S. PBX. 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
22 04 21	Nº 59340	

CLIENTE	Consorcio Coral J	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Excavación	
PLACA VEHÍCULO	UVN655	M3 15
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:	RECIBIDO POR:	

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S

Impreso por: KEM Las Impresiones S.A.S. PBX 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
27 04 21	Nº 59527	

CLIENTE	Construcciones Ltda	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Sx Ingeniería	
PLACA VEHÍCULO	SJ207 53	M3 15
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:	RECIBIDO POR:	

INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.

Impreso por: A&M La Imprenta S.A.S. PBX: 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
26 4 21	Nº 59483	

CLIENTE: Contratistas Carl
OBRA:
DIRECCION:
MATERIAL: Excavacion
PLACA VEHÍCULO: S20753. | M3: 15
CONDUCTOR:
DESPACHADO POR:
RECIBIDO POR:

INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S

Impreso por A&M Lo Imprimimos S.A.S. PBX. 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
26 04 21	Nº 59516	

CLIENTE	Contribuciones Contribuciones	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Excavación	
PLACA VEHÍCULO	S70753.	M3 15
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:	RECIBIDO POR:	

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S

Impreso por A&M La Imprenta S.A.S. PBX 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
22 01 21	Nº 59332	

CLIENTE	Consorcio Coral	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Excavación	
PLACA VEHÍCULO	S2C153	M3 15
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:	RECIBIDO POR:	

INGENIERÍA Y TRANSPORTES



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.
NIT: 900.674.074 - 1

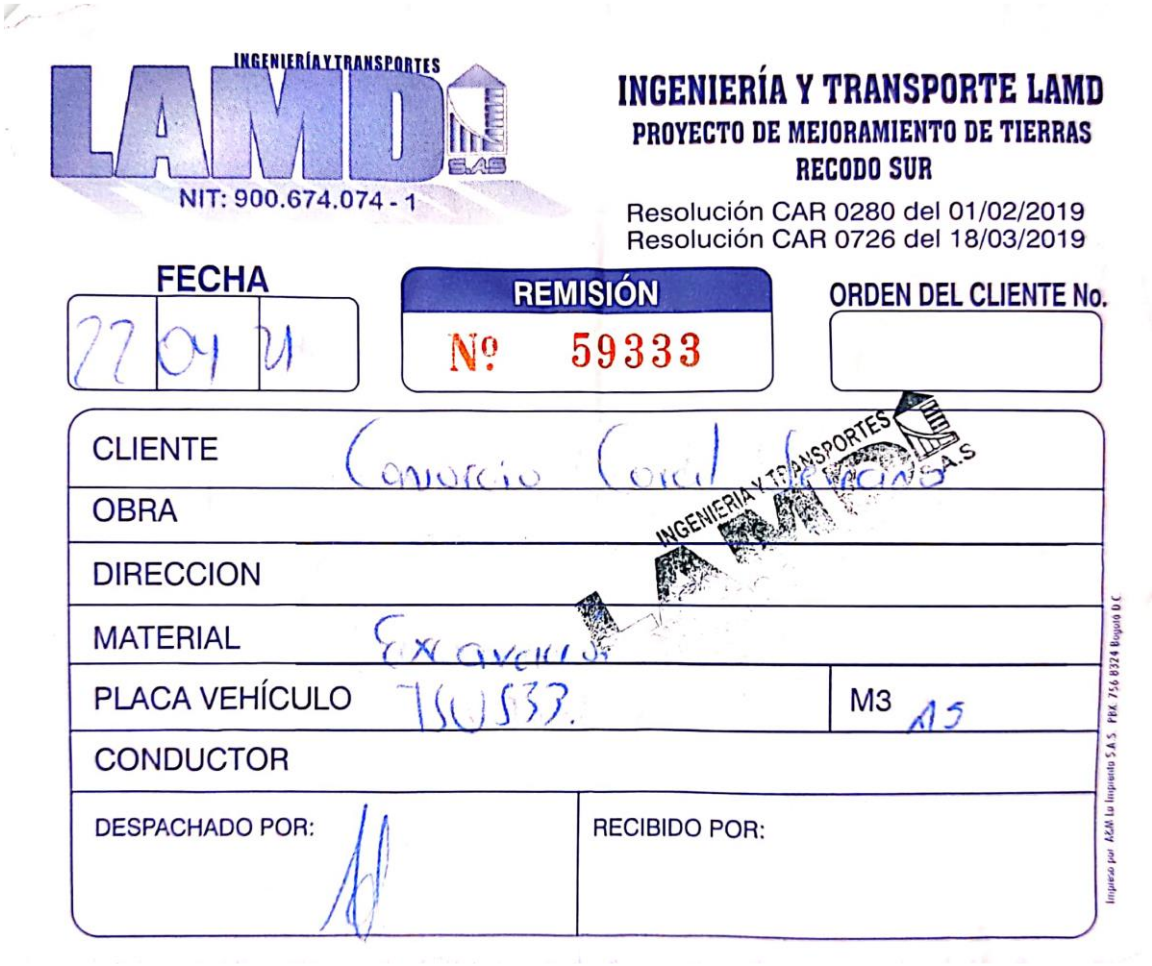
INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
23 04 21	Nº 59435	

CLIENTE: Consorcio Coral Sel
OBRA:
DIRECCION:
MATERIAL: Excavacion
PLACA VEHÍCULO: TSU533. | M3: 15
CONDUCTOR:
DESPACHADO POR:
RECIBIDO POR:

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.

Impreso por: A&M La Imprenta S.A.S. PBX: 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
22 04 21	Nº 59333	

CLIENTE	Consorcio Coral	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Excavacion	
PLACA VEHÍCULO	TSU533.	M3 A5
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:		RECIBIDO POR:

Impreso por A&M Lo Impreso S.A.S. PBX. 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
23 04 21	Nº 59409	

CLIENTE	Consorcio Coral Seguridad	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Excavación	
PLACA VEHÍCULO	UTK 365	M3 15
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:	RECIBIDO POR:	

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S

Impreso por: A&M La Imprenta S.A.S. PBX. 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
24 04 21	Nº 59470	

CLIENTE	Construcciones Coral Ltda	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Excavación	
PLACA VEHÍCULO	TTB479	M3 15
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:	RECIBIDO POR:	

INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.

Impreso por: A&M La Imprenta S.A.S. PBX. 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
24 04 21	Nº 59448	

CLIENTE	Consorcio Coral Seguridad	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Excavacion	
PLACA VEHÍCULO	TJR429	M3 15
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:	RECIBIDO POR:	

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.

Impreso por: A&M La Imprenta S.A.S. PBX: 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
23 04 21	Nº 59410	

CLIENTE	Consorcio Cal	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Excavación	
PLACA VEHÍCULO	TRR479	M3 16
CONDUCTOR	273485 - 273516	
DESPACHADO POR:		RECIBIDO POR:

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S

Impreso por: AEM La Imprenta S.A.S PBX. 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
23 04 21	Nº 59388	

CLIENTE	Almacén Jericó	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Excavación	
PLACA VEHÍCULO	TSL823	M3 15
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:		RECIBIDO POR:

INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S

Impreso por: A&M La Imprenta S.A.S. PBX: 756 0324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.
NIT: 900.674.074 - 1

INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
23 04 21	Nº 59393	

CLIENTE	Armando Serrano	
OBRA		
DIRECCION		
MATERIAL	Excavación	
PLACA VEHÍCULO	JKN354	M3 15
CONDUCTOR		
DESPACHADO POR:		RECIBIDO POR:

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.

Impreso por: A&M La Imprenta S.A.S. PBX. 756 8324 Bogotá D.C.



INGENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.
NIT: 900.674.074 - 1

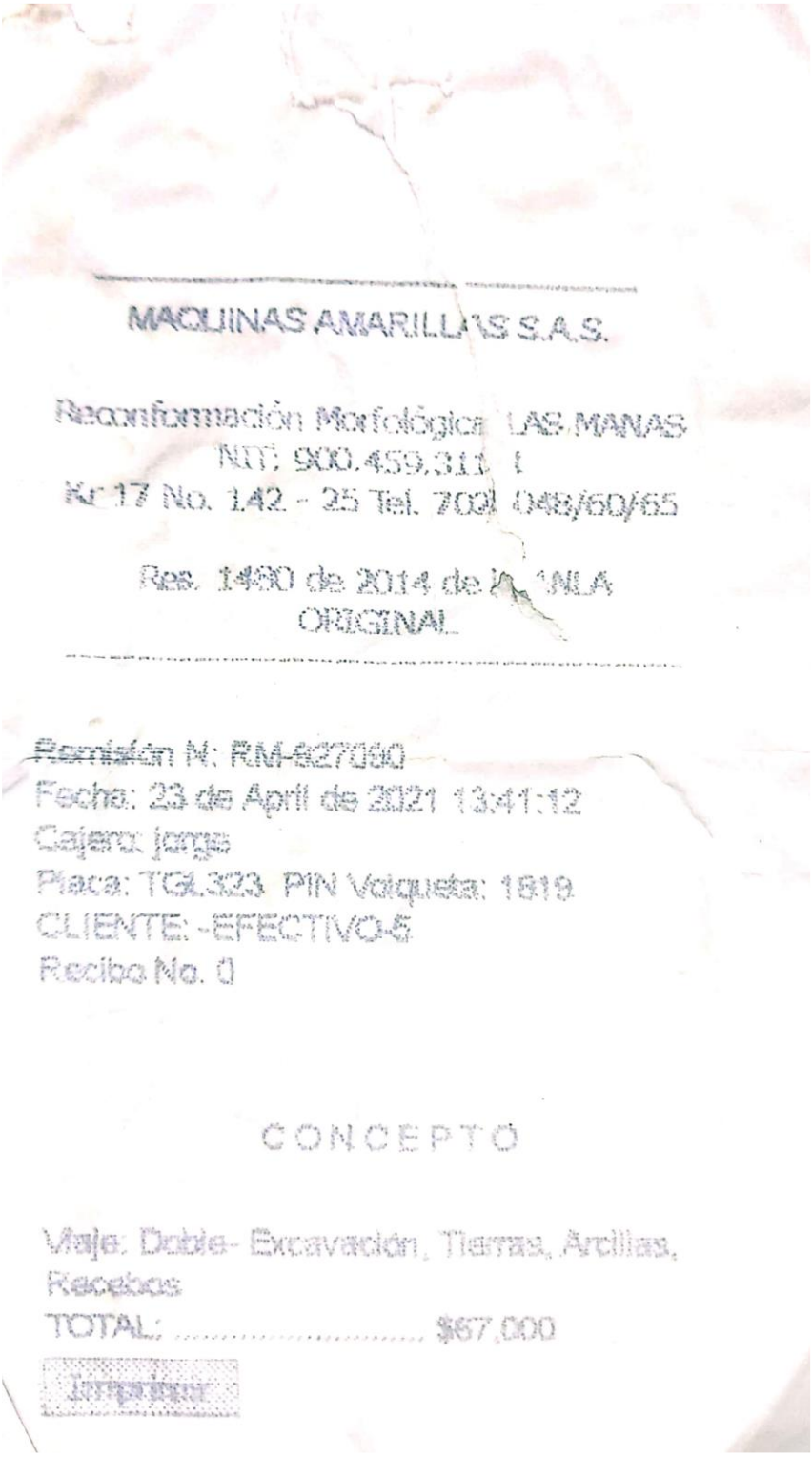
INGENIERÍA Y TRANSPORTE LAMD
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE TIERRAS
RECODO SUR
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

FECHA	REMISIÓN	ORDEN DEL CLIENTE No.
23 04 21	Nº 59438	

CLIENTE	Armando Serrano		
OBRA			
DIRECCION			
MATERIAL	Excavación		
PLACA VEHÍCULO	SKN351	M3	15
CONDUCTOR			
DESPACHADO POR:		RECIBIDO POR:	

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.

Impreso por: A&M Lo Imprenta S.A.S. PBX 756 8324 Bogota D.C.



MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7021048/60/65

Res. 1460 de 2014 de la UNLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-627060
Fecha: 23 de April de 2021 13:41:12
Cajero: jorge
Placa: TGL323 PIN Volqueta: 1519
CLIENTE: -EFECTIVO-S
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67.000

Impresión

armando

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/55

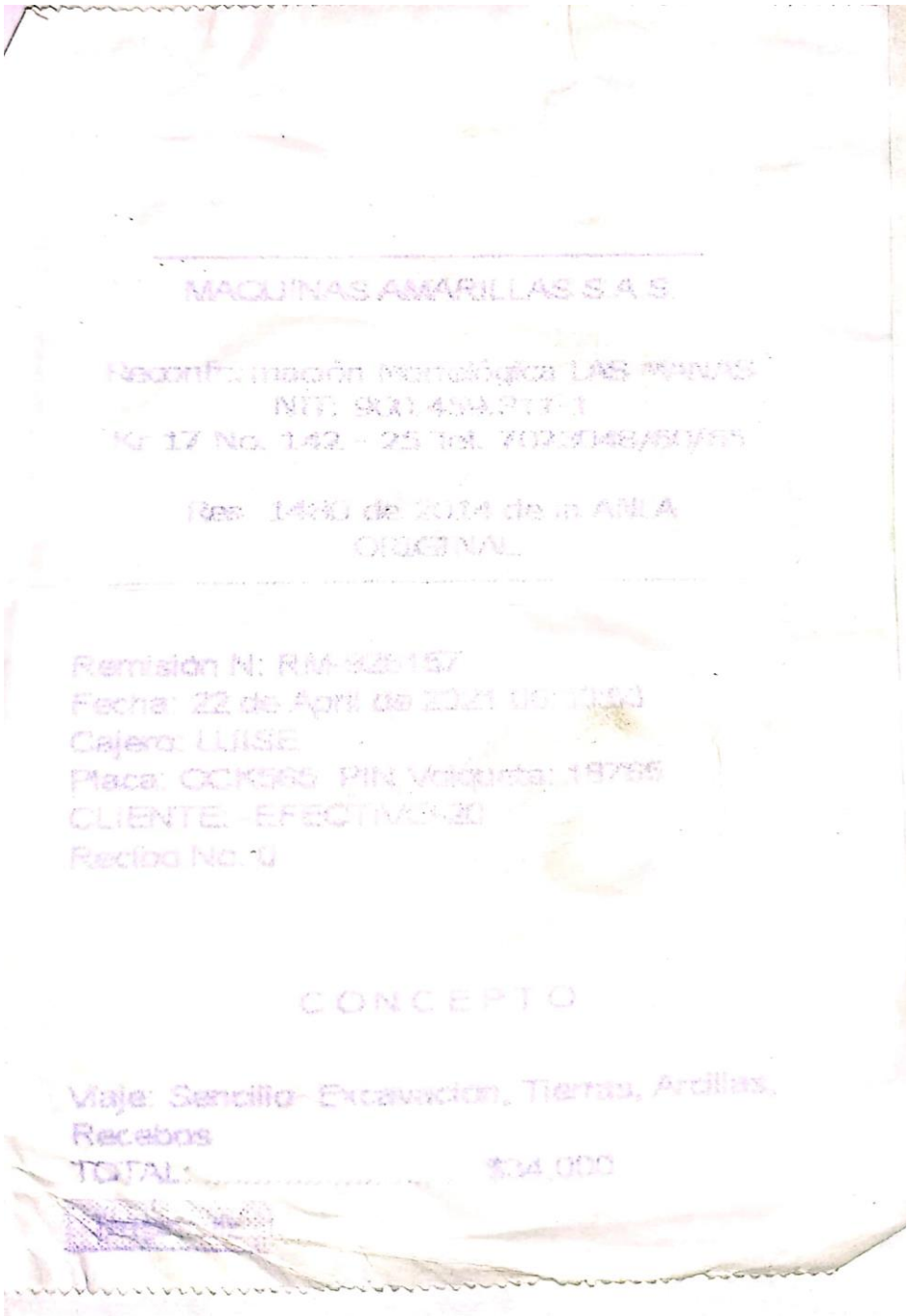
Res. 1460 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-926686
Fecha: 23 de April de 2021 10:32:47
Cajero: jorge
Placa: CCK565 PIN Volqueta: 18765
CLIENTE: -EFECTIVO-
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Firma cliente



MAQUINAS AMARILLAS S A S

Remisión N: RM-
Fecha: 22 de April de 2021
Cajero: LUISE
Placa: OCK669
CLIENTE: EFECTIVO
Recibo No: 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavacion, Tierras, Arcillas.
Recebos
TOTAL: $24.000

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

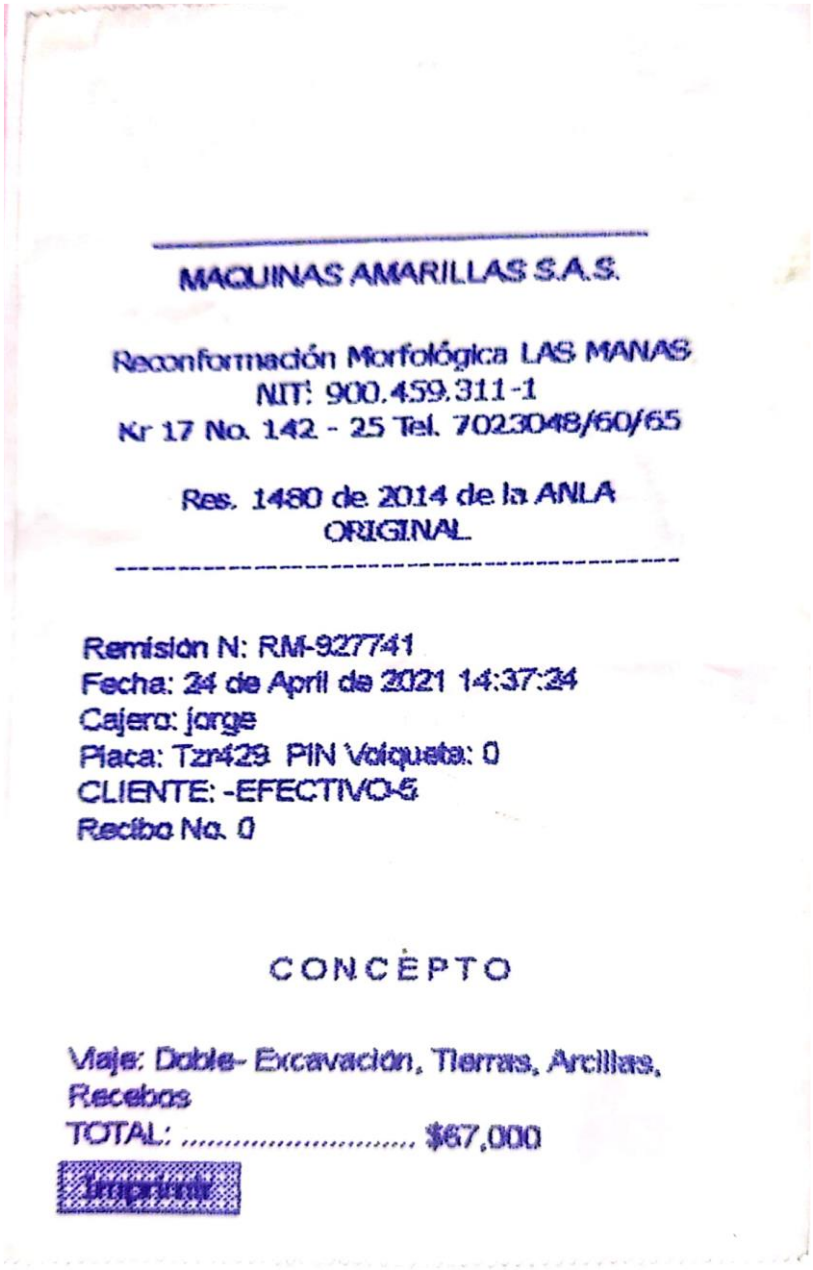
Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-929398
Fecha: 30 de April de 2021 11:46:14
Cajera: LUISE
Placa: OCK565 PIN Volqueta: 18765
CLIENTE: -EFECTIVO-1
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34,000

Imprimir



MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-927741
Fecha: 24 de April de 2021 14:37:24
Cajero: jorge
Placa: Tzr429 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: -EFECTIVO-5
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Imprimir

367335

367369

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-928140
Fecha: 26 de April de 2021 14:29:37
Cajero: jorge
Placa: TSU533 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: -EFECTIVO-12
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Impresión

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-927583
Fecha: 24 de April de 2021 11:20:17
Cajero: LUISE
Placa: TSU533 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: -EFECTIVO-10
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-927706
Fecha: 24 de April de 2021 13:36:18
Cajero: jorge
Placa: TSU533 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: -EFECTIVO-11
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Impreso

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-926476
Fecha: 22 de April de 2021 13:56:34
Cajero: AlvaroR
Placa: TSU633 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: -EFECTIVO-8
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/50/65

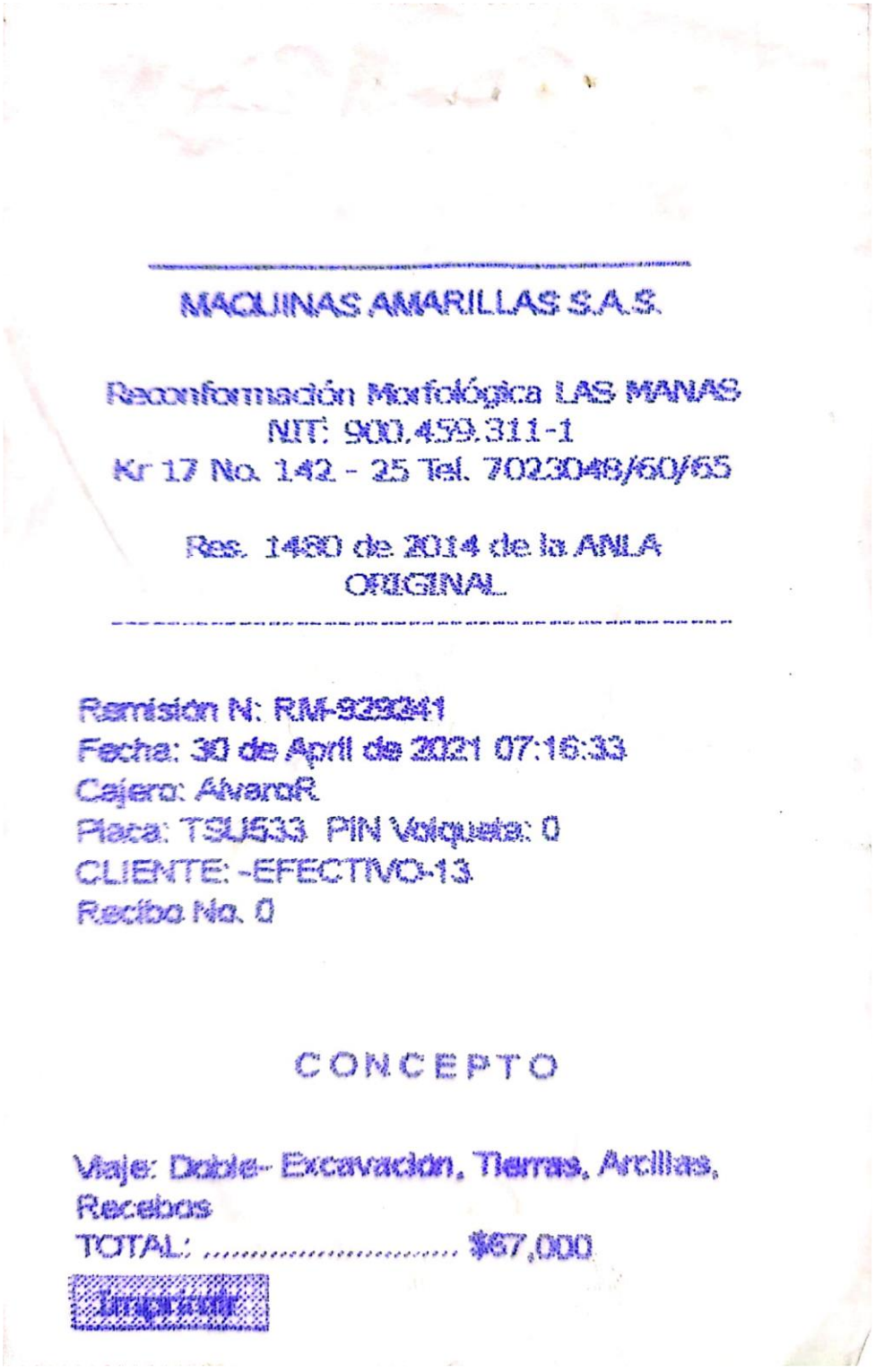
Res. 1460 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-9255655
Fecha: 22 de April de 2021 17:35:28
Cajero: AlvaroR
Placa: TSU533 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: -EFECTIVO-9
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Imprimir



MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-9239241
Fecha: 30 de April de 2021 07:16:33
Cajero: AlvaroR
Placa: TSU533 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: -EFECTIVO-13
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Impresión

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1430 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-926478
Fecha: 22 de April de 2021 13:57:43
Cajero: AlvaroR.
Placa: SZO753 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: -EFECTIVO-3
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Imprimir



MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1450 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-336557
Fecha: 22 de April de 2021 18:20:58
Cajero: Alvaro6
Placa: SZO753 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: -EFECTIVO-4
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67.000

Impresión

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-927692
Fecha: 24 de April de 2021 13:14:57
Cajero: jorge
Placa: UVM665 PIN Volqueta: 19448
CLIENTE: -EFECTIVO-20
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Impresión

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-927014
Fecha: 23 de April de 2021 12:23:25
Cajero: AlvaroR
Placa: UVM655 PIN Volqueta: 19448
CLIENTE: -EFECTIVO-19
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Interventor

MACUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

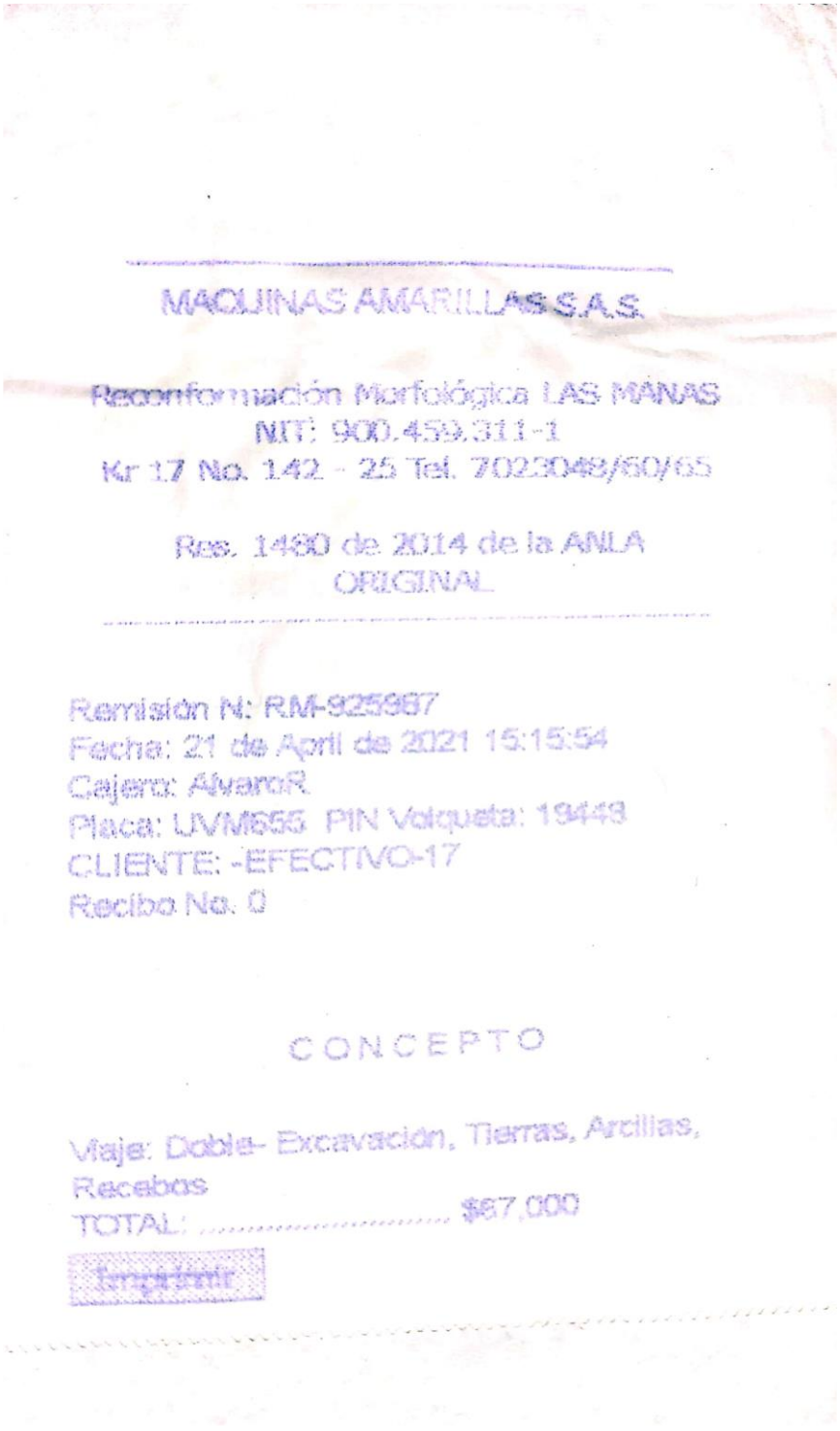
Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: R.M-926541
Fecha: 22 de April de 2021 15:27:34
Cajero: jorge
Placa: UVM655 PIN Volqueta: 19548
CLIENTE: -EFECTIVO-18
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Imprimir



MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

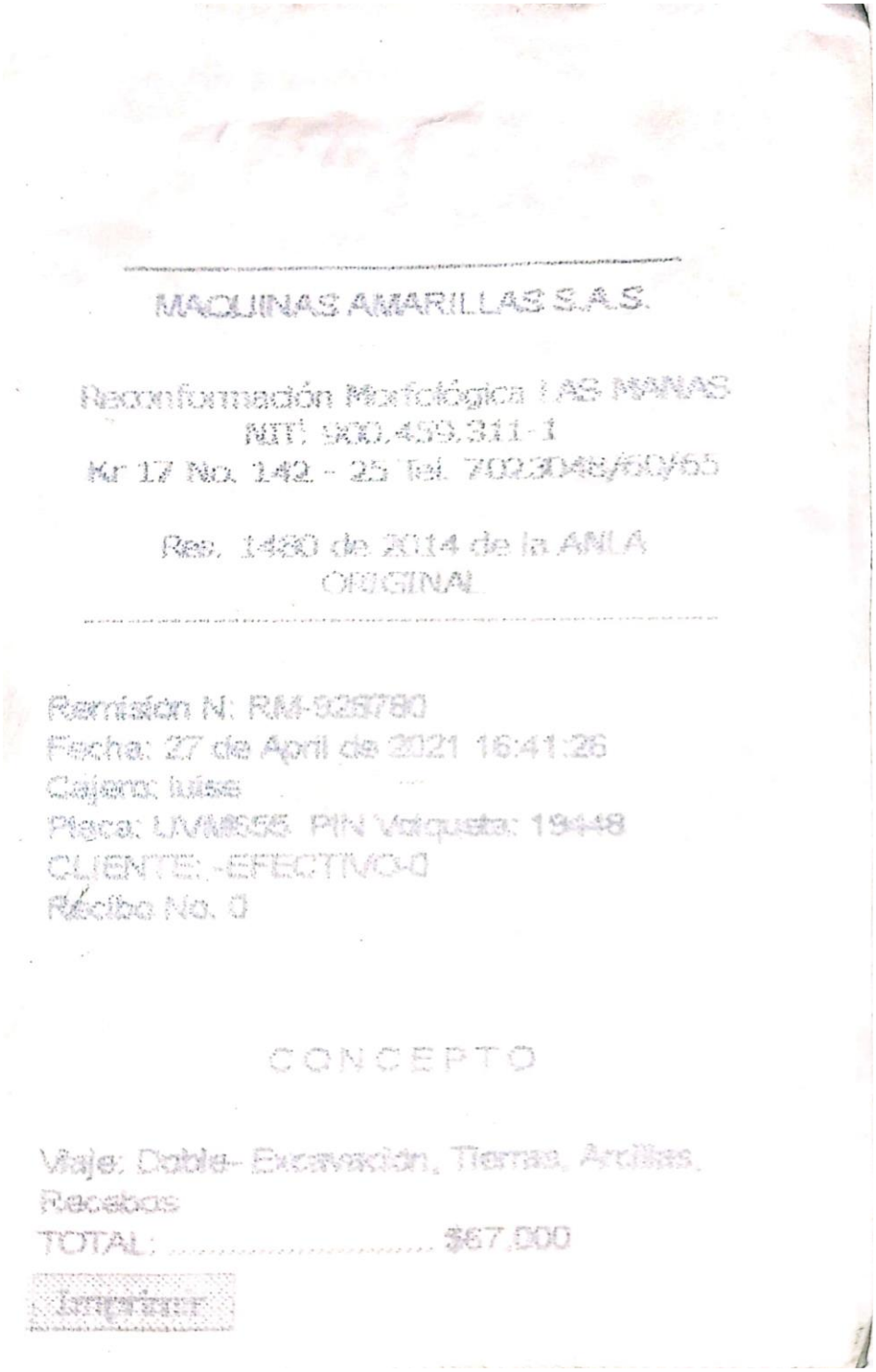
Res. 1460 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-925967
Fecha: 21 de April de 2021 15:15:54
Cajera: AlvaroR
Placa: UVM655 PIN Volqueta: 19449
CLIENTE: -EFECTIVO-17
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67.000

Imprimir



MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023046/60/65

Res. 1420 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-935780
Fecha: 27 de April de 2021 16:41:26
Cajero: luisa
Placa: UVM655 PIN Volqueta: 19448
CLIENTE: -EFECTIVO-
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas.
Recebos
TOTAL: $67.000

Imprimir

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 900360954-1

Nº 111705

Gestor CAR No. 15

Cliente: Armando Serrano Origen: B/ unidos
Placa: UVM 655 Conductor: Armando
Material: Recebo M³: 15 Ton:
Fecha: 11-04-2021 Hora: 11:52
Recibido por: CA Firma: Armando

Impresos Publicidad | Nit. 79687522-7

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 900360954-1

Nº 111866

Gestor CAR No. 15

Cliente: Constructora Coral Serrano Origen: B Unidos
Placa: UVM 655 Conductor: Jaime
Material: Recebo M³: 15 Ton:
Fecha: 23-04-2021 Hora: 16:10
Recibido por: CA Firma: Armando

Impresos Publicidad | Nit. 79687522-7

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 900360954-1

Nº 111847

Gestor CAR No. 15

Cliente: Coral Serrano Construcciones Origen: C174 Kr 27
Placa: TSU 533 Conductor: Libardo
Material: Recebo M³: 15 Ton:
Fecha: 23 04 21 Hora: 12 37
Recibido por: AL Firma:

Imprenta Publicidad : Nit. 79887622-7

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 900360954-1

Nº 111819

Gestor CAR No. 15

Cliente: Construcciones Coral Serrano Origen: 74 Con 27
Placa: TSU 533 Conductor: Libardo
Material: Recebo M³: 15 Ton:
Fecha: 23-04-2021 Hora: 8:15
Recibido por: CA Firma:

Imprenta Publicidad : Nit. 79887622-7

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 900360954-1

Nº 111765

Gestor CAR No. 15

Cliente: Armando Serrano Origen: B Unidos
Placa: OCK565 Conductor: Carlos
Material: Recebo M³: 7 Ton:
Fecha: 22-04-2021 Hora: 10:47
Recibido por: CA Firma: Angie Acuña

Impress Publicidad / Nit 79687622-7

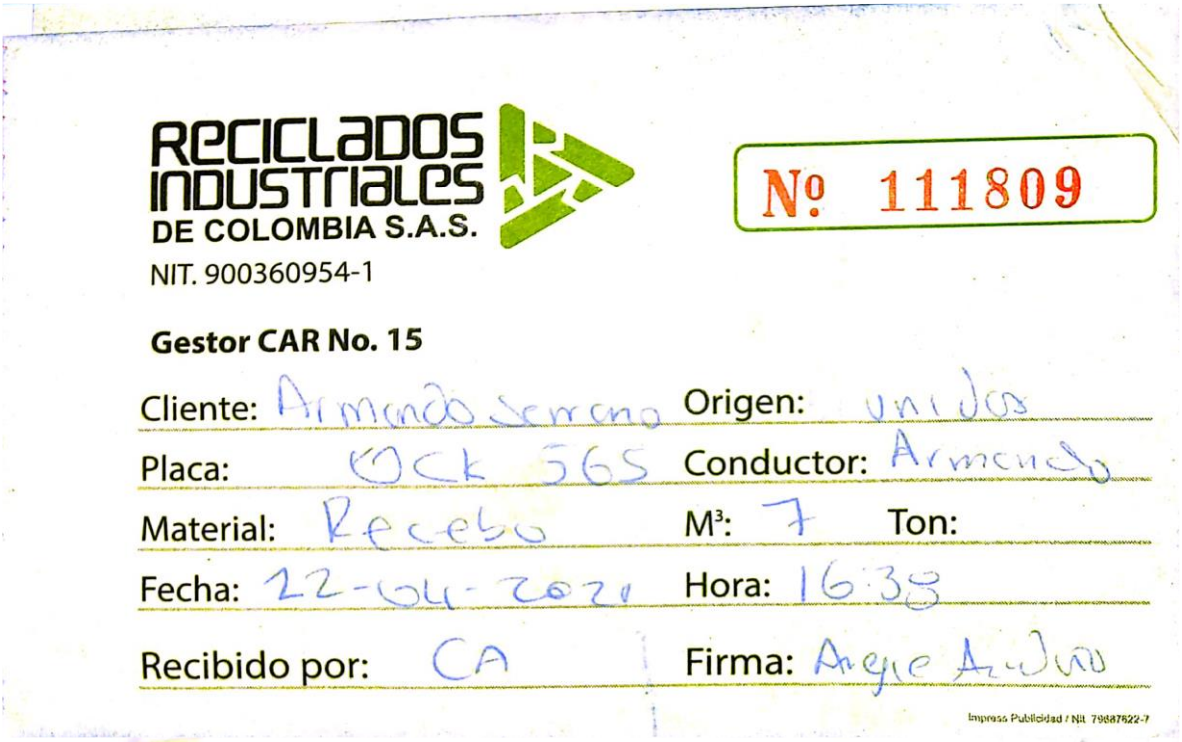
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 900360954-1

Nº 111789

Gestor CAR No. 15

Cliente: Armando Serrano Origen: B Unidos
Placa: OCK565 Conductor: Armando
Material: Recebo M³: 7 Ton:
Fecha: 22-04-2021 Hora: 14:37
Recibido por: CA Firma: Angie Acuña

Impress Publicidad / Nit 79687622-7



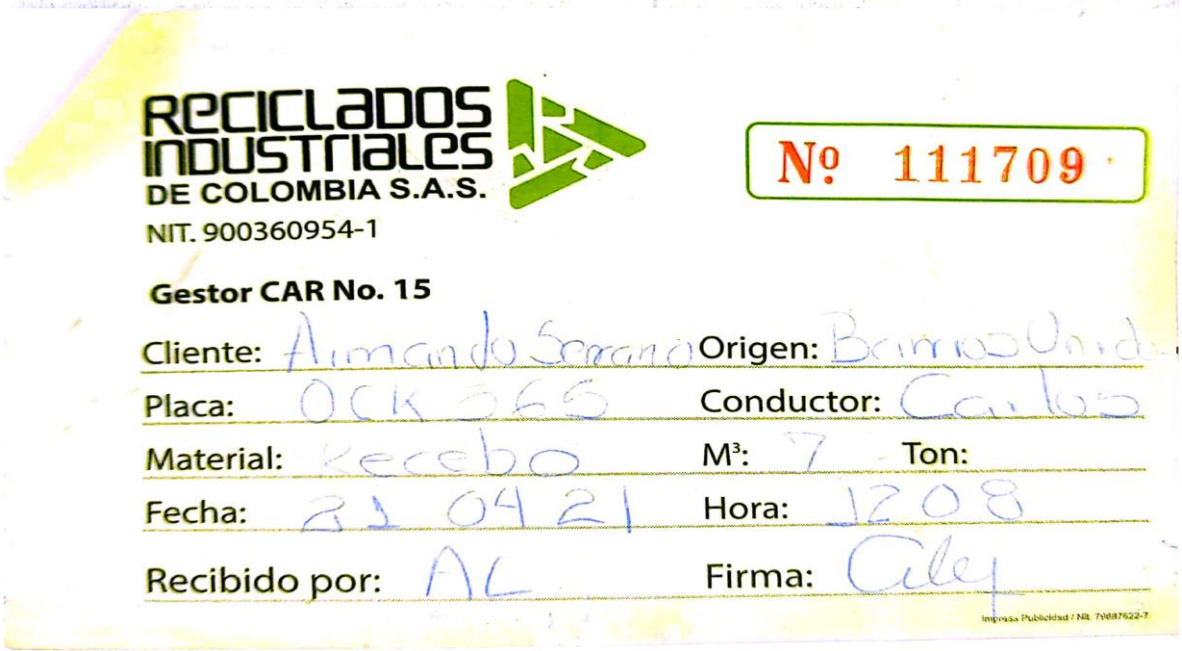
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 900360954-1

Nº 111809

Gestor CAR No. 15

Cliente: Armando Serrano Origen: unidos
Placa: OCK 565 Conductor: Armando
Material: Recebo M³: 7 Ton:
Fecha: 22-04-2021 Hora: 16:38
Recibido por: CA Firma: Angie Arjona

Impresa Publicidad / Nit. 79887622-7



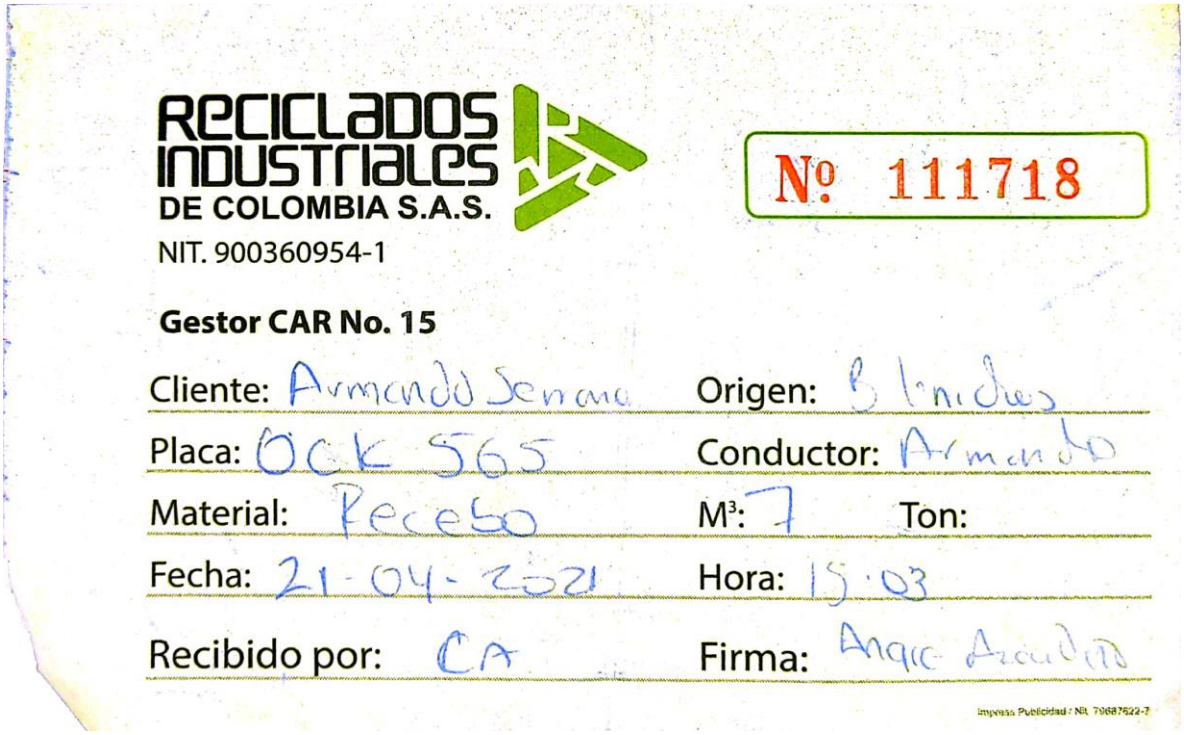
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 900360954-1

Nº 111709

Gestor CAR No. 15

Cliente: Armando Serrano Origen: Barrios Unidos
Placa: OCK 565 Conductor: Carlos
Material: Recebo M³: 7 Ton:
Fecha: 22 04 21 Hora: 12 08
Recibido por: AL Firma:

Impresa Publicidad / Nit. 79887622-7



RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.

NIT. 900360954-1

Nº 111718

Gestor CAR No. 15

Cliente: Armando Serrano Origen: B Unidos

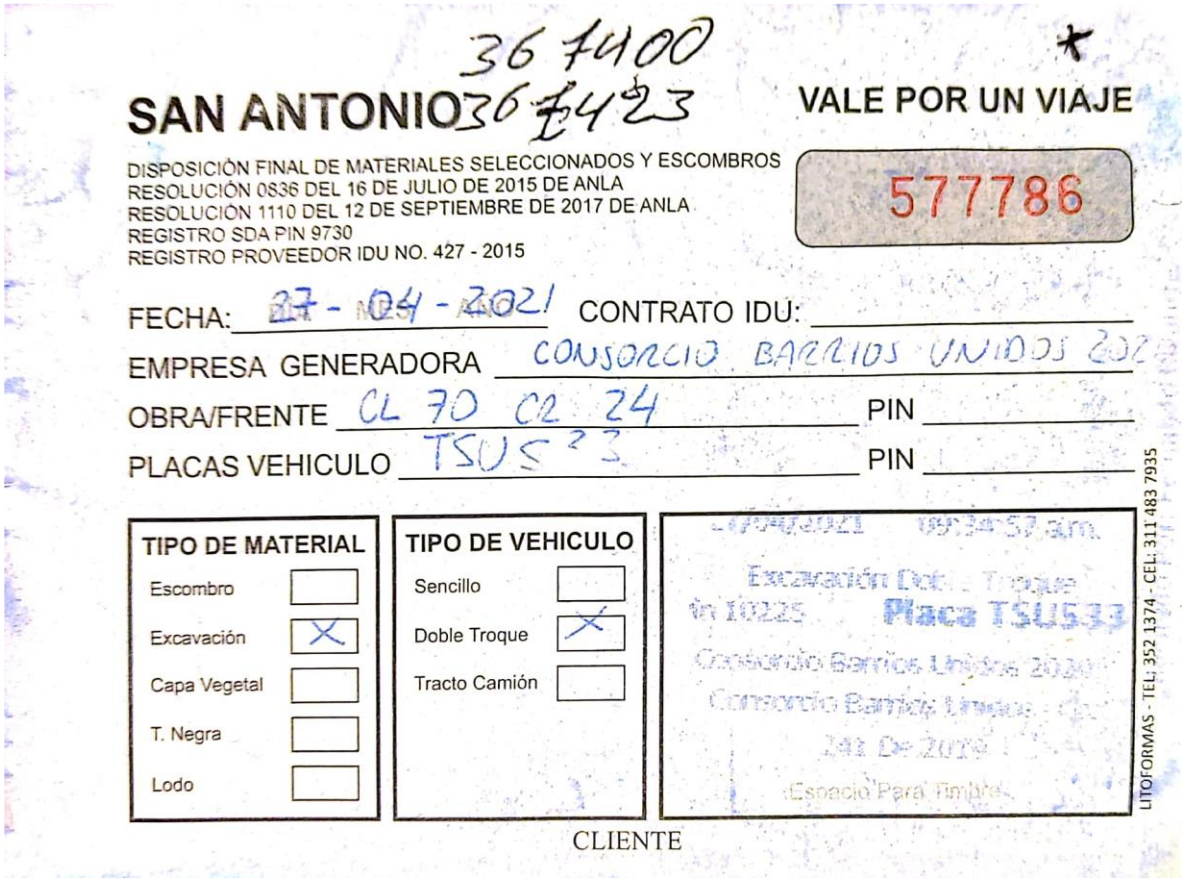
Placa: OCK 565 Conductor: Armando

Material: Recebo M³: 7 Ton:

Fecha: 21-04-2021 Hora: 15:03

Recibido por: CA Firma: Angie Acuña

Impreso Publicidad - Nit. 70687522-7



367400
SAN ANTONIO 367423

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

577786

FECHA: 27 - 04 - 2021 CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 202

OBRA/FRENTE CL 70 CR 24 PIN _____

PLACAS VEHICULO TSU523 PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación	X	Doble Troque	X
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

27/04/2021 09:34:57 a.m.
Excavación Doble Troque
Nº 10225 Placa TSU533
Consorcio Barrios Unidos 2020
Consorcio Barrios Unidos
241 De 2019
Espacio Para Firmas

CLIENTE

LITOFORMAS - TEL: 352 1374 - CEL: 311 483 7935

ANEXO 3.

Copia formato N° 12 Disposición de Residuos de Demolición y Construcción.

FORMATO

PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano

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

SUBDIRECCIÓN GENERAL **FECHA** **6/05/2021**

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **241** **DE** 2019

OBJETO DEL CONTRATO

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE Y A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS

CONTRATISTA **CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020**

PERIODO: **01/04/2021 -30/04/2021**

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: **SAN ANTONIO / MAQUINAS AMARILLAS/ RECICLADOS DE COLOMBIA/ LAMD**

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				
26/04/2021	SPJ199	18467	59479			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	IGNACIO LOPEZ	LAMD	ARMANDO SERRANO
27/04/2021	SPJ199	18467	59517			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	IGNACIO LOPEZ	LAMD	ARMANDO SERRANO
27/04/2021	UMV655	19448	59523			15	PARTICULAR	JAIME ALARCON	LAMD	ARMANDO SERRANO
26/04/2021	UMV655	19448	59488			15	PARTICULAR	JAIME ALARCON	LAMD	ARMANDO SERRANO
24/04/2021	UMV655	19448	59462			15	PARTICULAR	JAIME ALARCON	LAMD	ARMANDO SERRANO
22/04/2021	UMV655	19448	59340			15	PARTICULAR	JAIME ALARCON	LAMD	ARMANDO SERRANO
27/04/2021	SZO753	12187	59527			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	VICTOR BULLA	LAMD	ARMANDO SERRANO
26/04/2021	SZO753	12187	59483			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	VICTOR BULLA	LAMD	ARMANDO SERRANO
26/04/2021	SZO753	12187	59516			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	VICTOR BULLA	LAMD	ARMANDO SERRANO
22/04/2021	SZO753	12187	59332			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	VICTOR BULLA	LAMD	ARMANDO SERRANO
24/04/2021	TSU533	10225	59457			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	LIBARDO BULLA	LAMD	ARMANDO SERRANO
23/04/2021	TSU533	10225	59435			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	LIBARDO BULLA	LAMD	ARMANDO SERRANO
22/04/2021	TSU533	10225	59333			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	LIBARDO BULLA	LAMD	ARMANDO SERRANO
23/04/2021	UZK365	8614	59409			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	GERARDO CASTILLO	LAMD	ARMANDO SERRANO
24/04/2021	TZR429	13347	59470			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	JOSE VASQUEZ	LAMD	ARMANDO SERRANO
24/04/2021	TZR429	13347	59448			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	JOSE VASQUEZ	LAMD	ARMANDO SERRANO
23/04/2021	TZR429	13347	59410			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	JOSE VASQUEZ	LAMD	ARMANDO SERRANO
23/04/2021	TGL323	1819	59388			15	DUCUARA MARINO	JORGE ALARCON	LAMD	ARMANDO SERRANO
23/04/2021	SKN354	2166	59393			15	DUCUARA MARINO	HENRY ALARCON	LAMD	ARMANDO SERRANO
23/04/2021	SKN354	2166	59438			15	DUCUARA MARINO	HENRY ALARCON	LAMD	ARMANDO SERRANO
16/04/2021	OCK565	18764	111448		7		PARTICULAR	CARLOS JIMENEZ	RECICLADOS DE COLOMBIA	ARMANDO SERRANO
23/04/2021	UMV655	19448	111866		15		PARTICULAR	JAIME ALARCON	RECICLADOS DE COLOMBIA	ARMANDO SERRANO
21/04/2021	UMV655	19448	111705		15		PARTICULAR	JAIME ALARCON	RECICLADOS DE COLOMBIA	ARMANDO SERRANO
23/04/2021	TSU533	10225	111847		15		INGENIEROS Y ARQUITECTOS	LIBARDO BULLA	RECICLADOS DE COLOMBIA	ARMANDO SERRANO
23/04/2021	TSU533	10225	111819		15		INGENIEROS Y ARQUITECTOS	LIBARDO BULLA	RECICLADOS DE COLOMBIA	ARMANDO SERRANO
22/04/2021	OCK565	18764	111765		7		PARTICULAR	CARLOS JIMENEZ	RECICLADOS DE COLOMBIA	ARMANDO SERRANO
22/04/2021	OCK565	18764	111789		7		PARTICULAR	CARLOS JIMENEZ	RECICLADOS DE COLOMBIA	ARMANDO SERRANO
22/04/2021	OCK565	18764	111809		7		PARTICULAR	CARLOS JIMENEZ	RECICLADOS DE COLOMBIA	ARMANDO SERRANO
21/04/2021	OCK565	18764	111709		7		PARTICULAR	CARLOS JIMENEZ	RECICLADOS DE COLOMBIA	ARMANDO SERRANO
21/04/2021	OCK565	18764	111718		7		PARTICULAR	CARLOS JIMENEZ	RECICLADOS DE COLOMBIA	ARMANDO SERRANO
23/04/2021	TGL323	1819	827090			15	DUCUARA MARINO	JORGE ALARCON	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
23/04/2021	OCK565	18764	926885			7	PARTICULAR	CARLOS JIMENEZ	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
22/04/2021	OCK565	18764	926157			7	PARTICULAR	CARLOS JIMENEZ	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
30/04/2021	OCK565	18764	929398			7	PARTICULAR	CARLOS JIMENEZ	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO

24/04/2021	TZR429	13347	927741			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	JOSE VASQUEZ	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
26/04/2021	TSU533	10225	928140			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	LIBARDO BULLA	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
24/04/2021	TSU533	10225	927583			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	LIBARDO BULLA	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
24/04/2021	TSU533	10225	927706			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	LIBARDO BULLA	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
22/04/2021	TSU533	10225	928476			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	LIBARDO BULLA	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
22/04/2021	TSU533	10225	926666			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	LIBARDO BULLA	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
30/04/2021	TSU533	10225	929341			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	LIBARDO BULLA	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
22/04/2021	SZO753	12187	926478			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	VICTOR BULLA	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
22/04/2021	SZO753	12187	926667			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	VICTOR BULLA	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
24/04/2021	UMV655	19448	927692			15	PARTICULAR	JAIME ALARCON	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
23/04/2021	UMV655	19448	927014			15	PARTICULAR	JAIME ALARCON	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
22/04/2021	UMV655	19448	926541			15	PARTICULAR	JAIME ALARCON	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
21/04/2021	UMV655	19448	925987			15	PARTICULAR	JAIME ALARCON	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
27/04/2021	UMV655	19448	926780			15	PARTICULAR	JAIME ALARCON	MAQUINAS AMARILLAS	ARMANDO SERRANO
5/04/2021	TFT880	6270	577780			15	HAC	FREDY RIAÑO	SAN ANTONIO	WILSON RODRIGUEZ
6/04/2021	TFT880	6270	577781			15	HAC	FREDY RIAÑO	SAN ANTONIO	WILSON RODRIGUEZ
6/04/2021	TFT880	6270	577783			15	HAC	FREDY RIAÑO	SAN ANTONIO	WILSON RODRIGUEZ
27/03/2021	STP200	6270	577778			15	HAC	FREDY RIAÑO	SAN ANTONIO	WILSON RODRIGUEZ
29/03/2021	UZK365	8614	577779			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	GERARDO CASTILLO	SAN ANTONIO	WILSON RODRIGUEZ
6/04/2021	SSQ368	7749	577782			15	PARTICULAR	YEISON TAFUR	SAN ANTONIO	WILSON RODRIGUEZ
12/04/2021	SSQ368	7749	577784			15	PARTICULAR	YEISON TAFUR	SAN ANTONIO	WILSON RODRIGUEZ
13/04/2021	SSQ368	7749	577785			15	PARTICULAR	YEISON TAFUR	SAN ANTONIO	WILSON RODRIGUEZ
27/04/2021	TSU533	10225	577786			15	INGENIEROS Y ARQUITECTOS	LIBARDO BULLA	SAN ANTONIO	WILSON RODRIGUEZ
9/04/2021	OCK565	18764	921446			7	PARTICULAR	CARLOS JIMENEZ	MAQUINAS AMARILLAS	YUBER RODRIGUEZ
26/04/2021	OCK565	18764	602446			7	PARTICULAR	CARLOS JIMENEZ	SAN ANTONIO	YUBER RODRIGUEZ

(Elaborò)
(Nombre)

Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)
(Nombre)

Director de Interventoria

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

ANEXO 4.

Copia formato N° 14 Manejo de cuerpos de agua.

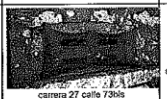
FORMATO MANEJO DE CUERPOS DE AGUA			BOGOTÁ
CÓDIGO FO-AC-50	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSION 2.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 4/05/2021

DIRECCIÓN TÉCNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO No.	241 DE 2019						
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE Y A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS						
FRENTE DE OBRA	CIV 12001962						
SUMIDEROS	X	NÚMERO DE SUMIDEROS	4	CUERPO DE AGUA		TIPO DE CUERPO DE AGUA	N.A.
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	Nº ACTO ADMINISTRATIVO		N.A.	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
01-30 Abril 2021	 carrera 27 calle 73bis costado sur BUEN ESTADO	No se va a realizar intervención sobre el sumidero existente, al no estar dentro del tramo a intervenir.	Se protegió mediante cubrimiento con malla azul con el fin de evitar el aporte de sedimentos a las redes de alcantarillado. Esta protección se verifica diariamente. - No se puede realizar ningún tipo de reparación ni lavado de vehículos ni maquinaria, en el frente de obra y menos en cercanía a sumideros. - Se prohíbe el vertimiento de cualquier líquido en las calzadas y calles.
01-30 Abril 2021	 Calle 74 carrera 27costado Norte BUEN ESTADO	No se va a realizar intervención sobre el sumidero existente, al no estar dentro del tramo a intervenir.	Se protegió mediante cubrimiento con malla azul con el fin de evitar el aporte de sedimentos a las redes de alcantarillado. Esta protección se verifica diariamente. - No se puede realizar ningún tipo de reparación ni lavado de vehículos ni maquinaria, en el frente de obra y menos en cercanía a sumideros. - Se prohíbe el vertimiento de cualquier líquido en las calzadas y calles.
01-30 Abril 2021	 Calle 74 carrera 27costado sur BUEN ESTADO	No se va a realizar intervención sobre el sumidero existente, al no estar dentro del tramo a intervenir.	Se protegió mediante cubrimiento con malla azul con el fin de evitar el aporte de sedimentos a las redes de alcantarillado. Esta protección se verifica diariamente. - No se puede realizar ningún tipo de reparación ni lavado de vehículos ni maquinaria, en el frente de obra y menos en cercanía a sumideros. - Se prohíbe el vertimiento de cualquier líquido en las calzadas y calles.
01-28 FEBRERO 2021	 carrera 27 calle 73bis costado Norte BUEN ESTADO	No se va a realizar intervención sobre el sumidero existente, al no estar dentro del tramo a intervenir.	Se protegió mediante cubrimiento con malla azul con el fin de evitar el aporte de sedimentos a las redes de alcantarillado. Esta protección se verifica diariamente. - No se puede realizar ningún tipo de reparación ni lavado de vehículos ni maquinaria, en el frente de obra y menos en cercanía a sumideros. - Se prohíbe el vertimiento de cualquier líquido en las calzadas y calles.
CUERPOS DE AGUA			
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

N.A.

(Firma) _____
(Nombre) (Nombre) Paola Salazar
Residente Ambiental Contratista

(Firma) _____
(Nombre) Jhon Jairon
Residente Ambiental de Interventoría

ANEXO 5.

Copia afiliación al sistema de seguridad social

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN
FOGIP-077	FORMATO No. 17- APLICACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y REGISTRO DE EXAMENES MEDICOS DE INGRESO, PERIODICOS Y EGRESO	1.0

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 4/05/2021

SUBDIRECCIÓN GENERAL:

DIRECCIÓN TÉCNICA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO OBRA No.:

CONTRATO INTERVENTORIA No.: 241 DE 2019 / 242 DE 2019

CONTRATISTA INTERVENTOR: CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020 / INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

OBJETO: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE Y A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE AJUSTE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS

PERIODO DE INFORME: ___ A ___ 30/04/2021

No.	CONTRATISTA SUBCONTRATISTA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	EDAD	CARGO	RESIDENCIA	TELEFONO	UNIDAD	ARL FECHA AFILIACION A.A.A.P.	EPS FECHA AFILIO PAEO	EPS	FECHA ULTIMO PAGO	A.F.P.	FECHA ULTIMO PAGO	EXAMEN DE INGRESO	EXAMEN DE PERIODO	EXAMEN DE EGRESO	OBSERVACIONES
1	CONSTRUCCIONES SERRANO SAS	WALKER SERRANO	80.870.788	35	INSPECTOR	CRA 80D SUR #4-30 ESTE	3115454588	POBTYA	14/05/2020	N.D	SALUD TOTAL	20/04/2021	PROTECCION	N.D	17/11/2020	N/A	N.A.P	No reporta
2	MPG SOLUCIONES S.A.S	RODRIGO FORERO	11.325.519	35	OPERADOR	N.D	3214545498	SUBA	N.D	14/04/2021	SALUD TOTAL	20/04/2021	COLPENSIONES	19/04/2021	16/04/2020	N/A	N.A.P	No reporta
	CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020																	
1	YUBER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	BRAYAN MORENO	1.000.351.720	23	RAS.	CALLE 64 BIS SUR 142	3138859669	CCMUPA	6/02/2021	9/04/2021	MALLA EPS	9/04/2021	PROTECCION	9/04/2021	21/05/2020	N/A	N.A.P	No reporta
2	CONSTRUCCIONES SERRANO SAS	ANTONIO RICO	1.000.326.722	33	OPERADOR	C 104 #13Bis-17	3228482601	POBTYA	14/12/2020	9/04/2021	SALUD TOTAL	9/04/2021	PROTECCION	21/05/2020	N/A	N/A	N.A.P	No reporta
3	CONSTRUCCIONES SERRANO SAS	GERMAN VARGAS	1.000.366.374	23	AYUDANTE	CR 84 #33-21	3132953047	SUBA	10/01/2021	9/04/2021	SALUD TOTAL	9/04/2021	PROTECCION	12/01/2021	N/A	N/A	N/A	No reporta
4	CALLE CHACHAVIANI	BELLA GARZONAS LEANDRO	80.452.000	50	CONDUCTOR	CL 68B #25-13 SUR BOGOTA	3203122370	SUBA	1/12/2020	9/04/2021	FAMISANAR	9/04/2021	PROTECCION	20/11/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
5	INGENIERIENTE	Bryan Sanchez	1.015.465.544	23	Ayudante	Cr 113a bis #79a-16	3143703307	chiliteria	11/12/2020	9/04/2021	Nueva eps	26/04/2021	PORVENIR	13/04/2021	19/05/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
6	HUAYU TOYOSQUIN ENGENIERIA	Cesar Andres Gonzalez Jerome	1.014.176.146	34	Topografo	Cr 69g #57-72	3179241025	Perundi	15/04/2021	15/04/2021	Sanitas	15/04/2021	PORVENIR	29/01/2020	22/02/2021	N.A.P	N.A.P	No reporta
7	CONSTRUCCIONES BARRIOS UNIDOS 2020	William Javier Diaz Niño	1.014.262.887	20	BDAL	Cl 44B bis #5-34	3133254459	Chiliteria	1/12/2020	22/04/2021	Salud total	22/04/2021	PORVENIR	1/12/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
8	CONSTRUCCIONES SERRANO SAS	David Bravo Ibs	84.085.982	42	Ayudante	Cl 80c #77a-42	3138209466	Proyecticos	13/12/2020	9/04/2021	Compensar	9/04/2021	PORVENIR	12/01/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
9	CONSTRUCCIONES SERRANO SAS	Dairo david quiroz muñoz	1.007.300.485	23	Ayudante	Cr 74a #77-67	3222979366	vara	11/05/2020	9/04/2021	Salud total	9/04/2021	COLFONDOS	8/04/2021	19/05/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
10	YUBER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	GILBERTO MARTINEZ	79.854.895	44	CONDUCTOR	N.D	N.D	POBTYA	21/12/2020	N.D	SALUD TOTAL	9/04/2021	PROTECCION	8/04/2021	4/11/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
11	YUBER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	Carlos Jimenez Bocanegra	74.233.573	50	cantinero	Cl 15b #19A-13	N.D	Pedrito	1/07/2020	9/04/2021	Famisanar	9/04/2021	Colpensiones	9/04/2021	24/04/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
12	INGENIERIENTE	Yeiver Alexi Rodriguez Jimenez	1.015.132.624	24	Inspector	Cl 131 #15b-19	3136548903	Pedrito	N.A	28/07/2021	Famisanar	9/04/2021	PORVENIR	28/05/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
13	CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020	JORGE MARIO DAZA DAZA	1.015.451.525	37	BDAL	KR 88 #73A-45	314-3434170	COLMENA	27/08/2020	22/04/2021	CAPITAL SALUD	22/04/2021	PROTECCION	22/04/2021	24/04/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
14	CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020	HECTOR DIEGO GAVIRIA DIAZ	1.030.590.629	31	BDAL	KR 96 #24-50 SUR	N.R.	COLMENA	27/08/2020	22/04/2021	FAMISANAR	9/04/2021	PROTECCION	22/04/2021	24/04/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
15	CONSTRUCCIONES SERRANO SAS	CARLOS BERNAL	1.007.181.699	22	AYUDANTE	Cl 24 sur #94-34 Lote	3133514487	SUBA	13/08/2020	9/04/2021	SALUD TOTAL	9/04/2021	PROTECCION	13/04/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
16	INGENIERIENTE	EDGAR DARIO LOPEZ	9.852.304	35	OPERARIO	dia 16 # 2 3 22	3222515254	CCMUPA	9/06/2020	22/04/2021	EPS SANITAS	22/04/2021	PROTECCION	22/04/2021	4/06/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
17	CONSTRUCCIONES SERRANO SAS	ALEXANDER GARZON	79.847.782	41	AYUDANTE	Diagonal 73 sur 89 Barrio Pinos	3125407583	SUBA	23/07/2020	6/04/2021	FAMISANAR	6/04/2021	PORVENIR	6/04/2021	28/05/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
18	CONSTRUCCIONES SERRANO SAS	RITO CRUZ MORENO	5.661.084	42	AYUDANTE	Calle 64 Bis Sur # 1-22	3227287178	SUBA	23/07/2020	6/04/2021	NUEVA EPS S.A.	6/04/2021	PORVENIR	6/04/2021	28/05/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
19	CONSTRUCCIONES SERRANO SAS	ARMANDO SERRANO	80.440824	46	MAESTRO	DIAGONAL 84 D - 65	3204615011	SUBA	23/07/2020	6/04/2021	FAMISANAR	6/04/2021	PORVENIR	6/04/2021	28/05/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
20	INGENIERIENTE	WILSON CORNERA RODRIGUEZ	79.711.656	46	INSPECTOR DE OBRA	CARRERA 18 B 40 - 36	3132852668	COLMENA	6/05/2019	19/07/2020	EPS SANITAS	22/04/2021	PROTECCION	22/04/2021	13/07/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta

No.	DATOS DEL TRABAJADOR								ARL		EPS		AFP		FECHA EXAMENES				
	CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	EDAD	CARGO	RESIDENCIA	TELEFONO	Nombre	FECHA AFILIACION AL ARP	FECHA ULTIMO PAGO	Nombre	FECHA ULTIMO PAGO	Nombre	FECHA ULTIMO PAGO	EXAMEN DE INGRESO	EXAMEN PERIODICO	EXAMEN DE EGRESO	N° memorando reconocimiento
21	CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020	WILMER GUTIERREZ	79761987	38	BOAL	DIAGONAL 131A # 58A-19	3232279945	COLMENA	15/07/2020	22/04/2021	COMPENSAR	22/04/2021	PROTECCION	22/04/2021	14/07/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No aporta
22	CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020	JOSE JIMENEZ	79.254.308	58	BOAL	CALLE 53B # 34-72	3202700307	COLMENA	6/02/2021	22/04/2021	NUEVA EPS	22/04/2021	PORVENIR	22/04/2021	8/02/2021	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No aporta
23	ALIATY TOPOGRAFIA E INGENIERIA	CRISTIAN PINEDA	1019032645	27	AUX. TOPOGRAFIA	Cra 96d # 59-64	3133501065	COLMENA	23/07/2020	13/04/2021	SALUD TOTAL	13/04/2021	PROTECCION	13/04/2021	22/07/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No aporta
24	INDEPENDIENTE	FREDY AURICIO	7.276.453	37	CONDUCTOR	CRA 51 C 57 A 13 SUR	320 4275539	COLMENA	29/07/2020	23/04/2021	COMPENSAR	23/04/2021	PORVENIR	23/04/2021	28/07/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No aporta
25	INDEPENDIENTE	PAOLA PAJAR	1019178843	30	RESIDENTE HIDRAULICA	CR 111B # 72F-13 TO 2 APTO 404	3187439359	COLMENA	4/07/2020	7/04/2021	COMPENSAR	7/04/2021	COLPENSIONES	7/04/2021	3/07/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	Aun no a nacido la empresa
26	INDEPENDIENTE	GABRIEL PRADO	1022295344	32	APOYO DE INGENIERIA	Calle 19 B# 6E	3006178174	COLMENA	14/07/2020	23/04/2021	FAMISANAR	23/04/2021	COLPENSIONES	23/04/2021	15/07/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No aporta
27	INDEPENDIENTE	MILE-CHAHIN ORTIZ	91.411.647	33	AUX. SOCIAL	Calle 68c Bis # 69C-21	3153331414	COLMENA	4/07/2020	22/04/2021	SURA	6/04/2021	PORVENIR	6/04/2021	3/07/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No aporta
28	EEI	IVAN PARDO	79950289	46	DIRECTOR DE OBRA	Av. Calle 24 # 51-40 o 512	4852736	COLMENA	N.R	19/04/2021	COMPENSAR	19/04/2021	PROTECCION	19/04/2021	28/07/2017	Pospuesto	N.A.P	N.A.P	No aporta
29	EEI	SANDRA GALINDO	52381194	43	RESIDENTE SST	Av. Calle 24 # 51-40 o 512	4852736	COLMENA	N.R	19/04/2021	COMPENSAR	19/04/2021	PROTECCION	19/04/2021	22/07/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No aporta
30	INDEPENDIENTE	MANUEL RUIZ	7.178.597	49	RESIDENTE TECNICO	Av. Calle 24 # 51-40 o 512	3214485189	COLMENA	19/09/2020	23/04/2021	FAMISANAR	14/04/2021	COLPENSIONES	14/04/2021	16/07/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No aporta
	PERSONAL RETIRO TRABAJADOR																		
	Antiguo																		
1	INDEPENDIENTE	GABINO CASTILLO	80.222.248	49	OPERADOR	Calle 68bis# Bis 15	3042850396	COLMENA	11/01/2020	14/04/2021	FAMISANAR	14/04/2021	PROTECCION	14/04/2021	7/01/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
2	ALIATY TOPOGRAFIA E INGENIERIA	JORGE ANDRES CLAVIJA SEGURA	1.020.739.870	26	CADISEÑO	DG 159 #194-46	3126074413	COLMENA	11/12/2019	13/04/2021	SANITAS	13/04/2021	PROTECCION	13/04/2021	12/12/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
3	Amarcos Gerardo	Jose Luis Benavides	3.119.348	38	Ayudante	cl 47-20-11	3007204589	Sura	8/02/2021	4/02/2021	Famisanar	4/07/2021	pensiones	4/02/2021	5/12/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
	Retiro																		
	retiro ex empleo																		
1	CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020	RUBEN RODRIGUEZ	79.593.028	41	BOAL	CRA 53 BIS 131-30 APTO 504	3208826003	COLMENA	16/07/2020	22/04/2021	FAMISANAR	22/04/2021	PORVENIR	22/04/2021	17/07/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
2	CONSORCIO BARRIOS UNIDOS 2020	MARCOS BECERRA	8268254	55	BOAL	DIAGONAL 69C # 1A-34 SUR	3102057802	COLMENA	16/07/2020	22/04/2021	CAPITAL SALUD	22/04/2021	PROTECCION	22/04/2021	15/07/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
3	YUBER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	Victor Manuel Cardona Cabrera	1.121.815.543	52	Ayudante	CI 153a #177a-70	N.D.	Nueva	N.A	9/04/2021	Famisanar	8/04/2021	pensvir	9/04/2021	2/06/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
4	YUBER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	Jaiw Giovani Leon Jimenez	1.001.305.866	19	ayudante	Cl 124 # 147a-17	3135856693	Nueva	16/06/2020	9/04/2021	Famisanar	9/04/2021	PORVENIR	9/04/2021	19/06/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
5	YUBER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	Julio Cesar Rodriguez	1.030.681.245	33	Ayudante	cr 69a #24-45 sur	3115454854	Positiva	15/06/2020	9/04/2021	Famisanar	9/04/2021	PORVENIR	9/04/2021	19/06/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
6	HHC	FREDY PARDO	1.020.779.255	25	CONDUCTOR	CR 3 # 186-15	3222555777	POSITIVA	N.D	9/02/2021	FAMISANAR	8/02/2021	PORVENIR	8/02/2021	9/02/2021	N/A	N/A	N/A	NA
7	IPSUM GROUP	JORGE DIAZ	88.4.03.889	40	CONDUCTOR	N.D	N.D	SURA	9/01/2019	9/02/2021	FAMISANAR	8/02/2021	COLPENSIONES	8/02/2021	9/07/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
8	YUBER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	Dalberto Rubio Suarez	7.170.371	45	ayudantar	Cr 110a #168-68	N.D	Positiva	18/11/2020	9/02/2021	salitas	8/02/2021	COLPENSIONES	8/02/2021	27/08/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
9	IPSUM GROUP	BRAYAN VILLAMAYO	1.024.561.671	28	CONDUCTOR	N.D	N.D	SURA	24/02/2021	N.A.	COMPENSAR	N.A.	PROTECCION	N.A.	1/03/2021	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
10	IPSUM GROUP	NELSON HERRERA	80937844	46	CONDUCTOR	N.D	N.D	SURA	1/02/2021	N.A.	NUEVA EPS	N.A.	COLPENSIONES	N.A.	1/02/2021	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
11	IPSUM GROUP	IVAN LOPEZ	1.012.445.269	24	CONDUCTOR	CRA 32D 71B-26 SUR	N.D	SURA	1/02/2021	N.A.	COMPENSAR	N.A.	PORVENIR	N.A.	1/02/2021	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
12	YUBER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	CHRISTIAN FUENTES	1.192.811.653	21	Ayudante	CRA 19 F 74C-29SUR	3135244511	POSITIVA	8/06/2020	5/02/2021	EPS SANITAS	5/02/2021	PROTECCION	5/02/2021	8/12/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
13	YUBER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	Leonardo Campos Cuellar	7.2.9.225	37	Oficial	Cl 159 #126c-19	3144699869	Positiva	6/06/2020	5/02/2021	Famisanar	5/02/2021	pensvir	5/02/2021	16/06/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
14	ARMANDO SERRANO	PEDRO OJEDA	12.276.712	49	OFICIAL	k 77b-76a #1bur	3151735258	SURA	12/06/2020	4/02/2021	FAMISANAR	4/02/2021	PROTECCION	4/02/2021	11/06/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
15	INDEPENDIENTE	Oscar Javier Sandoval	79.486.961	51	Inspector	Cl 41c #17-20	3195201156	Colmena	1/10/2019	5/02/2021	Sura	5/02/2021	Colpensio	5/02/2021	11/12/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
16	YUBER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	JORGE VASQUEZ	79.358.621	44	OFICIAL	N.D	N.D	POSITIVA	1/11/2021	5/02/2021	SALUD TOTAL	5/02/2021	PORVENIR	5/02/2021	11/06/2020	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
17	YUBER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	VICTOR CARDOZO	1.094.953.914	28	Ayudante	N.D	N.D	POSITIVA	21/01/2021	5/02/2021	EPS SANITAS	5/02/2021	PORVENIR	5/02/2021	29/01/2021	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
18	YUBER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	JAIME LUIS GUERRERO	15.174.219	39	Ayudante	N.D	N.D	POSITIVA	21/01/2021	5/02/2021	FAMISANAR	5/02/2021	PORVENIR	5/02/2021	14/01/2021	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
19	Amarcos Gerardo	ANDERSON MORELO GONZALEZ	1.033.646.383	31	Ayudante	CR 69 H SUR # 80 19	3108852199	Sura	12/02/2021	4/02/2021	Famisanar	4/02/2021	PORVENIR	4/02/2021	9/02/2021	N.A.P	N.A.P	N.A.P	No reporta
20	YUBER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	ABEL ALAPE	1.105.666.666	32	AYUDANTE	CL 129B #118-60	3228549933	POSITIVA	6/06/2020	5/02/2021	SANITAS	5/02/2021	COLFONDOS	5/02/2021	9/06/2020	N/A	N/A	N/A	NA

No.	CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA	DATOS DEL TRABAJADOR								ARL		EPS			AFP			FECHA EXAMENES			
		NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	EDAD	CARGO	VIGENTE/RETIRADO	DIRECCION RESIDENCIA	TELEFONO	Nombre	FECHA AFILIACION ARL	FECHA ULTIMO PAGO	Nombre	FECHA AFILIACION EPS	FECHA ULTIMO PAGO	Nombre	FECHA AFILIACION AFP	FECHA ULTIMO PAGO	EXAMEN DE INGRESO	EXAMEN DE RETIRO	EXAMEN PERIODICO	TRANSFERENCIA LABORAL
21	Arenosa Soraya	YOHAN GUAPA	1.081.410.722	33	AYUDANTE	ACTIVO	CR 7#A 77 SUR BT	3178219489	SURA	27/01/2021	4/03/2021	SURA	27/01/2021	4/03/2021	COMFENIAR	4/03/2021	4/03/2021	N/A	N/A	N/A	N/A
22	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	ANDRES MONTAÑO	1.193.566.558	22	AYUDANTE	N/R	CL 70J SUR 16-46	3194427496	POSITIVA	31/10/2021	5/03/2021	SALUD TOTAL	5/02/2021	5/03/2021	FAMISANAR	5/02/2021	5/03/2021	5/02/2021	3/07/2023	N/A	N/A
23	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	JORGE LUIS MURILLO	7.391.490	37	AYUDANTE	ACTIVO	CL 70J SUR 16-46	3194427496	POSITIVA	19/04/2021	5/03/2021	FAMISANAR	5/02/2021	5/03/2021	FAMISANAR	5/02/2021	5/03/2021	5/02/2021	19/04/2023	N/A	N/A
24	ANDRICKS SERRANO	LUIS DAVIDANS	1.064.4227	42	AYUDANTE	ACTIVO	Cra 79 # 48 B-54 Bella Palmira	3133099805	SURA	23/07/2020	4/03/2021	SALUD TOTAL	4/02/2021	4/03/2021	COLFONDOS	4/02/2021	4/03/2021	4/02/2021	21/07/2021	N/A	No reporta
25	ANDRICKS SERRANO	JHON BERNAL	1.082.180.185	19	AYUDANTE	ACTIVO	Cra 79 # 48 B-54 Bella Palmira	3197668922	SURA	19/08/2020	4/03/2021	SALUD TOTAL	4/02/2021	4/03/2021	PROTECCION	4/02/2021	4/03/2021	4/02/2021	19/08/2020	N/A	No reporta
26	ANDRICKS SERRANO	HERBEY GUEPHA	1.018.418.282	19	AYUDANTE	ACTIVO	CR 81 #46-64H SUR	3133099805	SURA	19/08/2020	4/03/2021	SALUD TOTAL	4/02/2021	4/03/2021	PROTECCION	4/02/2021	4/03/2021	4/02/2021	19/08/2020	N/A	No reporta
27	BARRIOS UNIDOS OBRA	WILTON BELTRAN	1.193.273.275	33	BOBL	ACTIVO	CALLE 70 SUR # 117 A 4	3112248305	COLMENA	11/02/2021	11/02/2021	FOMISANAR	11/02/2021	11/02/2021	FOMISANAR	11/02/2021	11/02/2021	11/02/2021	4/08/2022	N/A	No reporta
28	RESIDENTE	YEFER ALAPA PEÑA	1.073.674.470	N/R	OPERADOR	N/R	K 114#137	3132569532	COLMENA	5/02/2021	5/03/2021	FAMISANAR	5/02/2021	5/03/2021	FOMISANAR	5/02/2021	5/03/2021	5/02/2021	24/08/2023	N/A	No reporta
29	HAS	LEONARDO FLOJAS MARTINEZ	74.361.744	49	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	CR 113 # 69F-58	3142677405	POSITIVA	N/A	8/02/2021	SURA	8/02/2021	8/02/2021	PROTECCION	8/02/2021	8/02/2021	8/02/2021	24/08/2023	N/A	No reporta
30	HAS	JUAN EMILIO SALARCO ZAPATA	98.673.999	37	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	CR 113 # 69F-58	3142677405	POSITIVA	N/A	8/02/2021	SALUD TOTAL	8/02/2021	8/02/2021	COLFONDOS	8/02/2021	8/02/2021	8/02/2021	23/07/2023	N/A	No reporta
31	Arenosa Soraya	VICENTE SAAVEDRA	7.180.124	49	OPERAL	ACTIVO	N/R	3132699897	SURA	21/01/2021	N/A	NUEVA EPS	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	18/07/2021	N/A	No reporta
32	GALVIS CHACON IVAN	GERSON TELLO YEPERSON MORE	1.023.020.762	22	CONDUCTOR	ACTIVO	CR 98B BIS #69-58	3142324245	SURA	19/02/2021	19/02/2021	PROTECCION	19/02/2021	19/02/2021	PROTECCION	19/02/2021	19/02/2021	N/A	30/11/2021	N/A	No reporta
33	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	HECTOR CASTIBLANCO	74.330.971	39	OPERAL	ACTIVO	CARRERA 78F #69C 51 58 B	3132569532	SURA	19/02/2021	19/02/2021	COMFENIAR	19/02/2021	19/02/2021	PROTECCION	19/02/2021	19/02/2021	19/02/2021	24/08/2023	N/A	No reporta
34	GALVIS CHACON IVAN	CORTES ESCALANTE FRANKIN	77.013.333	53	CONDUCTOR VIBRO	OPERADOR VIBRO	CALLE 182 #94-16	3108973298	SURA	19/02/2021	19/02/2021	FAMISANAR	19/02/2021	19/02/2021	COLFONDOS	19/02/2021	19/02/2021	N/A	30/11/2021	N/A	No reporta
35	ASFALTO	MARCO VEGA	16.169.354	69	OPERADOR	OPERADOR	CALLE 182 #94-16	3112973298	COLPATRIA	19/02/2021	19/02/2021	NUEVA EPS	19/02/2021	19/02/2021	COLFONDOS	19/02/2021	19/02/2021	N/A	15/04/2023	N/A	No reporta
36	ALKAVI TOPOGRAFIA E INGENIERIA	JOSE FRANCO	1.095.806.116	25	ORDENERO	ACTIVO	CL 67 #97-30	3208575246	COLPATRIA	8/02/2021	8/02/2021	SALUD TOTAL	N/A	N/A	PORVENIR	7/05/2021	8/02/2021	N/A	16/10/2023	N/A	No reporta
37	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	Juan David Hernandez	16.952.469	49	Ayudante	ACTIVO	Tv 4 este #96-40	3208575246	POSITIVA	8/02/2021	8/02/2021	Famisanar	8/02/2021	8/02/2021	PORVENIR	7/05/2021	8/02/2021	7/05/2021	8/08/2023	N/A	No reporta
38	ANDRICKS SERRANO	LUIS ALAPAYAN	1.007.602.015	24	AUX TOPOGRAFIA	Calle 24 #25-53	3118512496	SURA	19/02/2021	19/02/2021	Famisanar	19/02/2021	19/02/2021	PORVENIR	19/02/2021	19/02/2021	19/02/2021	24/08/2023	N/A	No reporta
39	ANDRICKS SERRANO	OSCAR SOLARTE	5.571.395	65	OPERAL	Calle 6 bis # 83A - 61 Bella Palmira	3133099805	SURA	19/02/2021	19/02/2021	FAMISANAR	19/02/2021	19/02/2021	PROTECCION	19/02/2021	19/02/2021	19/02/2021	15/04/2023	N/A	No reporta
40	BARRIOS UNIDOS	MARTHA LAVERDE	1.047.450.264	25	BOBL	CALLE 67 13 SUR	3175467841	COLMENA	19/02/2021	19/02/2021	FAMISANAR	19/02/2021	19/02/2021	PORVENIR	19/02/2021	19/02/2021	19/02/2021	14/08/2023	N/A	No reporta
41	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	AARON RODRIGUEZ	1.193.562.566	21	OPERADOR	KR 109 # 139-55	N/D	POSITIVA	19/05/2021	19/05/2021	FAMISANAR	19/05/2021	19/05/2021	PORVENIR	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021	21/05/2023	N/A	No reporta
42	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	ANGEL BURGOS	4.236.281	56	OPERAL	CRA 53 # 129 - 57	3143694480	POSITIVA	28/04/2020	14/12/2020	FAMISANAR	14/12/2020	14/12/2020	PORVENIR	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020	30/06/2020	N/A	No reporta
43	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	Henry Alexander Espinosa Pita	79.784.643	44	Ayudante	Calle 64 bis # 94 - 31	3208574472	Positiva	28/04/2020	14/12/2020	Famisanar	14/12/2020	14/12/2020	Porvenir	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020	14/09/2020	N/A	No reporta
44	BARRIOS UNIDOS	Manuel Antonio Acevedo Suarez	1.082.413.872	18	Ins	KR 147A 140F 39	3018178410	Colmena	12/06/2020	19/12/2021	Famisanar	19/12/2021	Famisanar	19/12/2021	19/12/2021	19/12/2020	N/A	N/A	19/12/2020	N/A	No reporta
45	RESIDENTE	GERSO CASTILLO	80.533.040	40	OPERADOR	Calle 4 Bis # 86 - 86	3042600096	COLMENA	13/01/2021	13/01/2021	FAMISANAR	13/01/2021	FAMISANAR	13/01/2021	PROTECCION	13/01/2021	13/01/2021	13/01/2021	19/01/2023	N/A	No reporta
46	BARRIOS UNIDOS OBRA	Jorge Mauricio Sierra	74.361.699	40	OPERADOR	CL 63A #70A-40 SUR	3112553377	Positiva	13/01/2021	13/01/2021	Famisanar	13/01/2021	Famisanar	13/01/2021	Protección	13/01/2021	13/01/2021	13/01/2021	19/01/2023	N/A	No reporta
47	ELAGUARA AVILEZ MARIO	Henry Jair Alonso Daza	1.094.135.301	32	conductor	Transversal 78 B3 # 61 43	3223351791	Positiva	N/A	18/11/2020	Famisanar	18/11/2020	Famisanar	18/11/2020	Colpensiones	18/11/2020	18/11/2020	18/11/2020	18/11/2023	N/A	No reporta
48	ELAGUARA AVILEZ MARIO	Jhon Alejandro Rubio	1.073.331.710	33	conductor	CALLE 23 # 23D - 38	3175365886	Positiva	N/A	18/11/2020	Mutimas	18/11/2020	Colpensiones	18/11/2020	colfondos	18/11/2020	18/11/2020	18/11/2020	18/11/2023	N/A	No reporta
49	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	JAVIER VEGA	76.357.917	46	AYUDANTE	CARRERA 84 # 80 B 51	N/D	POSITIVA	28/11/2020	14/12/2020	MEDIMAS	14/12/2020	COMFENIAR	14/12/2020	COLFONDOS	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020	28/11/2023	N/A	No reporta
50	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	CRISTIAN CUESTA	1.193.556.502	29	AYUDANTE	CALLE 164 # 54D - 12	3177858490	POSITIVA	11/12/2020	14/12/2020	COMFENIAR	14/12/2020	SALUD TOTAL	14/12/2020	PORVENIR	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020	11/12/2023	N/A	No reporta
51	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	DAVID CUAPE	1.193.458.916	33	AYUDANTE	CALLE 164 # 54D - 12	3213578231	POSITIVA	11/12/2020	14/12/2020	SALUD TOTAL	14/12/2020	COLFONDOS	14/12/2020	PORVENIR	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020	31/07/2023	N/A	No reporta
52	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	Carlos Alberto Osorio	1.172.823.245	27	Ayudante	Diagonal 69 # 116 bis	N/D	Positiva	N/D	14/12/2020	Famisanar	14/12/2020	Porvenir	14/12/2020	Porvenir	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020	30/06/2023	N/A	No reporta
53	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	EDISON BERMUDEZ	1.018.414.031.986	22	AYUDANTE	CALLE 42F 23-60	3183170413	POSITIVA	N/D	14/12/2020	Famisanar	14/12/2020	Porvenir	14/12/2020	Porvenir	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020	30/06/2023	N/A	No reporta
54	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	JOSE MARTINEZ	4.125.611	60	OFICIAL	CALLE 67#39-60	3183170413	POSITIVA	N/D	14/12/2020	Famisanar	14/12/2020	Porvenir	14/12/2020	Porvenir	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020	30/06/2023	N/A	No reporta
55	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	JOSE SUAREZ	79.997.722	43	AYUDANTE	CALLE 42F 23-60	3183170413	POSITIVA	N/D	14/12/2020	Famisanar	14/12/2020	Porvenir	14/12/2020	Porvenir	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020	30/06/2023	N/A	No reporta
56	YURER RILEY RODRIGUEZ JIMENEZ	SERGIO DIAZ	1031094838	26	AYUDANTE	CALLE 167#54-12	3183170413	POSITIVA	N/D	14/12/2020	Famisanar	14/12/2020	Porvenir	14/12/2020	Porvenir	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020	30/06/2023	N/A	No reporta

No.	CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA	DATOS DEL TRABAJADOR					ARL		EPS		AFP		FECHA EXAMENES				OBSERVACIONES GENERALES
		NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	EDAD	CARGO	RESIDENCIA	TELEFONO	Nombre	FECHA AFILIACION A LA ARP	Nombre	FECHA AFILIACION EPS	Nombre	FECHA AFILIACION AFP	EXAMEN DE INGRESO	EXAMEN PERIODICO	EXAMEN DE EGRESO	
58	YULIER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	JHUMER SERRANO	80.876.788	35	INSPECTOR	DG 64D SUR #6-39 ESTE	3157745585	POSITIVA	14/08/2020	FAMISANAR	14/12/2020	PROTECCION	14/12/2020	15/11/2019	17/11/2020	N.A.P	No reporta
59	YULIER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	YEINER MARTINEZ	1.078.126.135	23	AYUDANTE	CLLE 19F 16D-39	N.D	POSITIVA	28/08/2020	SALUD TOTAL	14/12/2020	PORVENIR	14/12/2020	27/08/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
60	YULIER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	Juan Carlos Sisa	1.022.403.140	23	operador	Cr 3 #127b-59	3195631642	positiva	14/12/2020	famisanar	14/12/2020	porvenir	14/12/2020	15/02/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
61	BARRIOS UNIDOS	Wilson Ricardo Perez R	79.389.918	54	BOAL	Cra 43 #3-50	3135951735	Colmena	6/10/2020	SALUD TOTAL	15/12/2020	Famisanar	15/12/2020	15/12/2020	8/12/2020	N.A.P	No reporta
62	YULIER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	Federico Nito Chipatecua	79.389.797	55	ayudador	Av cl 80a-10	N.D	Positiva	24/08/2020	famisanar	13/11/2020	famisanar	13/11/2020	24/08/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
63	BARRIOS UNIDOS	ANNIE PINILLA	1.033.791.884	31	INSP. AMBIENTAL	CARRERA 78 F # 23	3017191884	COLMENA	14/02/2020	SALUD TOTAL	15/01/2021	FAMISANAR	15/01/2021	PORVENIR	2/02/2020	N.A.P	No reporta
64	ARMANDO SERRANO	HELIODORO TRIOTE	1110174786	40	AYUDANTE	N.R	N.R.	SURA	22/07/2020	N/A	SALUD TOTAL	FAMISANAR	N.A	PORVENIR	11/07/2020	N.A.P	RSA
65	GPO CONSTRUCCIONES	HERMES SUAREREZ	79.815.760	41	OPERARIO	KR 91 A VIA AL LLANO	3123038897	POSITIVA	N/A	FAMISANAR	N.A.	PORVENIR	20/08/2020	24/07/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
66	INDEPENDIENTE	BRAYAN MADRIGAL	79.885.101	ND	CONDUCTOR	N.D	N.D	SURA	7/09/2020	FAMISANAR	N.A.	PORVENIR	7/09/2020	24/07/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
67	MRQUEBRVIDAS	ALFONSO MUÑOZ	82.382.689	43	OPERARIO	CR 52A #33-49	3214852431	POSITIVA	13/08/2018	FAMISANAR	9/10/2020	PORVENIR	8/10/2020	23/09/2020	N.A.P	N.A.P	No reporta
68	Amarela Serrano	Wilmer Mercedes Gonzalez Diaz	98.548.881	42	oficio	Cr 95c #58-47 sur	3144912346	sura	15/09/2020	7/10/2020	FAMISANAR	7/10/2020	porvenir	7/10/2020	27/07/2020	N.A.P	No reporta
69	INDEPENDIENTE	YULLINA YOJANA LUNA VERA	60.357.542	ND	CONDUCTOR	N.D	N.D	SURA	N.D.	7/09/2020	FAMISANAR	7/09/2020	PORVENIR	7/09/2020	4/06/2019	N.A.P	No reporta
70	INDEPENDIENTE	HERNANDO FERREIRA	79.994.737	ND	CONDUCTOR	N.D	N.D	SURA	N.D.	3/09/2020	SALUD TOTAL	3/09/2020	COLPENSIONES	3/09/2020	17/10/2020	N.A.P	No reporta
71	BARRIOS UNIDOS	Juan Carlos Segura	1.004.806.452	18	Aux	Calle 59 32-06	3106822190	Colmena Seguros	12/08/2020	14/10/2020	Capital salud	14/10/2020	porvenir	14/10/2020	11/09/2020	N.A.P	No reporta
72	Armando Serrano	Bryan Andres Arango	1.016.463.829	23	Ayudante	Cl 53a #41-24	2225533338	sura			Famisanar		porvenir			N.A.P	No reporta
73	ALIANZA TOPOGRAFIA PREDIAL	FABER TORRES	3872210	38	TOPOGRAFO	Cra 96 # 80 - 55 sur	3144883995	COLMENA	23/07/2020	9/10/2020	SALUD TOTAL	8/10/2020	PORVENIR	9/10/2020	22/07/2020	N.A.P	No reporta
74	CREAR Y PROYECTAR INGENIERIA SAS	Jose Luis Vera	19.844.870	40	Ayudante	Cr 103a #69-47	3125499766	Positiva	3/08/2020	7/10/2020	Nueva EPS	7/10/2020	Colpensiones	7/10/2020	6/10/2020	N.A.P	No reporta
75	CREAR Y PROYECTAR INGENIERIA SAS	Luis miguel Bonilla Gaona	19.665.457	39	Ayudante	Cr 103a #69-47	3134770882	Positiva	3/08/2020	7/10/2020	Nueva EPS	7/10/2020	Colpensiones	7/10/2020	1/09/2020	N.A.P	No reporta
76	PROYECTAR	Fabian Alexander Huertas	1.118.312.381	31	Operador de motoniveladora	cr 65l #56c-22	3214432045	Positiva	3/08/2020	7/10/2020	Nueva EPS	7/10/2020	porvenir	7/10/2020	16/09/2020	N.A.P	No reporta
77	INDEPENDIENTE	Carlos Mario Alfonso Chaves	19.482.977	58	Ingeniero civil	cr 72b #49a-48	3205413762	Positiva	20/10/1999	7/10/2020	Famisanar	7/10/2020	porvenir	7/10/2020	19/09/2020	N.A.P	No reporta
78	CREAR Y PROYECTAR INGENIERIA SAS	Miguel angel cuenta vargas	74.370.321	38	Operador de motoniveladora	Cl 74 #51c-05	3152451818	positiva	N.A.	7/10/2020	sanitas	7/10/2020	colpensiones	7/10/2020	3/09/2020	N.A.P	No reporta
79	PROYECTAR	Ricardo cuenta vargas	74.371.987	43	Operador de motoniveladora	Cl 74 #51c-05	3152472382	positiva	N.A	7/10/2020	famisanar	7/10/2020	porvenir	7/10/2020	3/09/2020	N.A.P	No reporta
80	YULIER ARLEY RODRIGUEZ JIMENEZ	Carlos Ramon Rodriguez Torres	80.430.222	46	Operador	Cr 5c ESTE #49c-10 sur	N.D	Positiva	N.A	15/09/2020	sura	15/09/2020	porvenir	15/09/2020	4/12/2019	N.A.P	No reporta
81	Armando Serrano	Jose German Caicedo	1.559.894	50	Oficial	Cl 47 #37-11	3142975276	Sura	6/10/2020	N/A	Colmena	N/A	PORVENIR	N/A	7/10/2020	N.A.P	No reporta
82	ARMANDO SERRANO	ENOC VIDALES	7.350.695	42	AYUDANTE	CR 32 26-34	3216680973	SURA	19/03/2019	7/09/2020	SALUD TOTAL	7/09/2020	PROTECCION	7/09/2020	11/10/2019	N.A.P	No reporta
83	ARMANDO SERRANO	ARMANDO MATEUS	1.023.893.099	29	AYUDANTE	CLLE 5 SUR #37B ESTE	3216424068	SURA	19/08/2019	7/09/2020	COMPASCAJO	7/10/2020	PORVENIR	7/10/2020	22/08/2020	N.A.P	No reporta
84	ARMANDO SERRANO	ANDRES PLAZAS	1.022.435.424	23	CELADOR	CR 32D SUR #37-83	N/A	SURA	19/08/2019	7/10/2020	MEDIMAS	7/10/2020	PROTECCION	7/10/2020	15/08/2020	N.A.P	No reporta
85	ARMANDO SERRANO	PEDRO ALMARAN	C-6.423952	54	OFICIAL	CL 52C SUR 40A-72 Bl 11 apto 204	3112067849	SURA	5/08/2020	7/10/2020	SALUD TOTAL	7/10/2020	PORVENIR	7/10/2020	17/07/2020	N.A.P	
86	EBI	GELVER RODRIGUEZ	80.451.993	41	OPERADOR	CL 52C SUR 40A-72 Bl 11 apto 204	3114868319	COLMENA	1/07/2020	15/01/2021	CRUZ BLANCA EPS	15/01/2021	PROTECCION	15/01/2021	6/07/2020	N.A.P	No reporta
87	CONSORCIO BARRIOS UNIDOS	ALEXANDER SAAVEDRA	1098600865	23	AUX SISTMA	TRANSVERSAL 93 # 15-14	3219185990	COLMENA	16/07/2020	15/01/2021	NUEVA EPS	15/01/2021	COLPENSIONES	15/01/2021	17/07/2020	N.A.P	No reporta
88	ALIANZA TOPOGRAFIA PREDIAL	DEIVYS JAVIER PEDROZA	1.233.910.256	22	CADENERO	CR 100B #129-29	3203181142	COLMENA	31/12/2019	8/01/2021	SALUD TOTAL	8/01/2021	PORVENIR	8/01/2021	13/12/2020	N.A.P	No reporta
		HABILITADOS/RETIROS															

N.A.P. : No aplica en el periodo

Para diligenciar columna Fecha de examen de egreso utilice las siguientes siglas:

NOTA: EN ESTE FORMATO EL RESIDENTE SOCIAL DEL CONTRATISTA RESALTARA EN VERDE LA MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Residente SISO Contratista de Obra

Residente SISO Interventoría