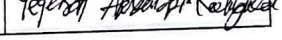
# PAZ Y SALVO

En la ciudad de Bogotá D.C. a los 15 días del mes de enero del año 2025, el contrato laboral celebrado entre el empleador FORMAS METALICAS MERCHAN S.A.S. y en representación de la misma el señor FREDY INOCENCIO MERCHAN SILVA identificado con cedula de ciudadanía número 79842252 con el señor YEFERSON ALEXANDER RODRIGUEZ ROMERO identificado con cedula de ciudadanía número 1010223459 se da por terminado el contrato. Razón por la cual se procede a la cancelación de sus honorarios y liquidación de prestaciones sociales.

## CONCEPTOS

- Salario
- Prestaciones sociales

En símbolo de aceptación de la liquidación del contrato laboral el trabajador que se suscribe el presente documento sostiene que ha recibido satisfactoriamente cada uno de sus honorarios y prestaciones sociales correspondientes al tiempo laborado. Por lo anteriormente expuesto declara que la empresa FORMAS METÁLICAS MERCHAN S.A.S. NIT 901036645-4 se encuentra a paz y salvo con ellos en todo concepto.

| TRABAJADOR | DOCUMENTO | FIRMA |
|---|---|---|
| YEFERSON ALEXANDER RODRIGUEZ | 1010223459 |  |

Powered by CamScanner

# PAZ Y SALVO

En la ciudad de Bogotá D.C. a los 15 días del mes de abril del año 2024, el contrato laboral celebrado entre el empleador FORMAS METALICAS MERCHAN S.A.S. y en representación de la misma el señor FREDY INOCENCIO MERCHAN SILVA identificado con cedula de ciudadanía número 79842252 y el señor CARLOS DANIEL CORTES MULFORD identificado con cedula de ciudadanía N° 1010045630 se da por terminado a el contrato obra Transmilenio. Razón por la cual se procede a la cancelación de sus honorarios y liquidación de prestaciones sociales.

**CONCEPTOS**

- Salario
- Prestaciones sociales

En símbolo de aceptación de la liquidación del contrato laboral el trabajador y se suscribe en el presente documento y sostiene que ha recibido satisfactoriamente cada uno de sus honorarios y prestaciones sociales correspondientes al tiempo laborado. Por lo anteriormente expuesto declara que la empresa FORMAS METÁLICAS MERCHAN S.A.S. NIT 901036645-4 se encuentra a paz y salvo con ellos en todo concepto.

Carlos D Mulford

Powered by CamScanner

**CARTA DE CONTINUIDAD**

En la ciudad de Bogotá D.C. a los 15 días del mes de enero del año 2025, se envía el listado del personal que continua en el contrato TM 2818-2023 con AMYCIA y con el empleador FORMAS METALICAS MERCHAN S.A.S. y en representación de la misma el señor FREDY INOCENCIO MERCHAN SILVA identificado con cedula de ciudadanía número 79842252. Estos mismos se encuentran a paz y salvo en sus prestaciones sociales.

**CONCEPTOS**

- Salario
- Prestaciones sociales

En símbolo de aceptación de la liquidación del contrato laboral los trabajadores suscriben el presente documento y sostienen que ha recibido satisfactoriamente cada uno de sus honorarios y prestaciones sociales correspondientes al tiempo laborado. Por lo anteriormente expuesto declara que la empresa FORMAS METÁLICAS MERCHAN S.A.S. NIT 901036645-4 se encuentra a paz y salvo con ellos en todo concepto.

| TRABAJADOR | DOCUMENTO | FIRMA |
|---|---|---|
| ADRIAN GUSTAVO MERCHAN SILVA | 1012319361 | |
| MARIA FERNANDA MERCHAN PACHECO | 1026294392 | |
| FREDY INOCENCIO MERCHAN SILVA | 79842252 | |
| JOSE ARNULFO ORTIZ TACHA | 1071304073 | |
| LUIS FERNANDO RICAURTE RAMOS | 1141316147 | |
| JULIO CESAR CESPEDES ORTIZ | 1000807334 | |
| IBRAHIM ANTONIO SALGADO DIAZ | 1277850 | |
| DANIEL ALEJANDRO MARTINEZ SIERRA | 1082477749 | |

Powered by CamScanner

# JC TRANSCENDER

# PAZ Y SALVO

Con la firma del presente Paz y salvo, yo **LUIS FERNADO FLOREZ GONZALEZ,** identificado con cedula de ciudadanía número 1.000.587.789 de Bogotá, me permito certificar que el señor José Casas Casas, Representante Legal de JC TRANSCENDER S.A.S. me ha pagado en su totalidad por concepto de salarios, prestaciones, dotaciones y todos aquellos compromisos laborales que adquirió conmigo al vincularme como trabajador para la ejecución de las labores necesarias para el mantenimiento, rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura del sistema de transporte masivo Transmilenio en la ciudad de Bogotá. Por encargo de la sociedad ADRIAN MAFIOLI & CIA S.A.S. NIT. 901.188.894-1.

Se firma la presente a los treinta (30) dias del mes de febrero de 2024 en la ciudad de Bogotá

Cordialmente,

LUIS FERNANDO FLOREZ GONZALEZ
C.C. 1000587789

# PAZ Y SALVO

Con la firma del presente Paz y salvo, yo **JUAN DAVID PULIDO CHITIVA,** identificado con cedula de ciudadanía número 1.122.651.882 de Restrepo Meta, me permito certificar que el señor José Casas Casas me ha pagado en su totalidad por concepto de salarios, prestaciones, dotaciones y todos aquellos compromisos laborales que adquirió conmigo al vincularme como trabajador para la ejecución de las labores necesarias para el mantenimiento, rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura del sistema de transporte masivo Transmilenio en la ciudad de Bogotá. Por encargo de la sociedad ADRIAN MAFIOLI & CIA S.A.S. NIT. 901.188.894-1.

Se firma la presente a los treinta (30) dias del mes de febrero de 2024 en la ciudad de Bogotá

Cordialmente,

David Pulido

JUAN DAVID PULIDO CHITIVA

C.C. 1122651882

# PAZ Y SALVO

Con la firma del presente Paz y salvo, yo **YILMER NICOLAS CASAS PINEDA,** identificado con cedula de ciudadanía número 1.007.354.653 de Bogotá, me permito certificar que el señor José Casas Casas me ha pagado en su totalidad por concepto de salarios, prestaciones, dotaciones y todos aquellos compromisos laborales que adquirió conmigo al vincularme como trabajador para la ejecución de las labores necesarias para el mantenimiento, rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura del sistema de transporte masivo Transmilenio en la ciudad de Bogotá. Por encargo de la sociedad ADRIAN MAFIOLI & CIA S.A.S. NIT. 901.188.894-1.

Se firma la presente a los treinta (30) dias del mes de febrero de 2024 en la ciudad de Bogotá

Cordialmente,

YILMER NICOLAS CASAS PINEDA
C.C. 1007354653

**TRASVERSAL123 No. 63 F-67 TELEFONO 9317785 CELULAR 3108081279-REGIMEN COMUN**
**jcindustrias-0215@hotmail.com**

# PAZ Y SALVO

Bogotá D.C., enero 17 de 2025

Por medio del presente certificamos que la empresa **JC TRANSCENDER S.A.S.** con NIT. 901.157.717-5 se encuentra a paz y salvo por todo concepto de: (salarios,prestaciones,dotaciones y seguridad social) con todo el personal relacionado a continuación por los trabajos desempeñados en Bogotá, por encargo de ADRIAN MAFIOLI & CIA. S.A.S.- AM&CIA NIT.900.188.894-1. Mediante contrato de Mano de Obra tm-14-05-2024-001.
Quienes actualmente están trabajando con nosotros en otros proyectos.

Edison Yair Pineda U.
EDISON YAIR PINEDA UREGO
C. C. 3276480

Jonh Jairo Alfonso
JONH JAIRO ALFONSO BERNAL
C.C. 1014 117 183

Jonathan Moreno D.
JONATHAN FERNEY MORENO DUARTE
C.C. 1014261659

Yilmer Nicolas Casas
YILMER NICOLAS CASAS PINEDA
C.C. 1007 359153

Alberto Montenegro P.
JORGE ALBERTO MONTENEGRO PERILLA
C.C. 1014234815
1014234815

Juan David Pulido
JUAN DAVID PULIDO CHITIVA
C.C. 1122651882.

Atentamente,

Jose H. Casas Casas
JOSE H. CASAS CASAS
Representante Legal.

# IMPERMEABILIZACIONES JUAN

Bogotá 2- septiembre de 2024

Señores

AMYCIA - SG SST

Referencia: Constancia de continuidad laboral

Por medio de la presente se informa que el señor MILTON EDWIN VARGAS PRIETO con Cc: 79739772, sigue con continuidad laboral con afiliación como independiente, fuera del proyecto TM 2818-2023 a partir del 10 de agosto del presente año, por lo tanto, se consta que todo queda al día con el trabajador con relación a pagos de nomina y prestaciones.

ATT:



C.C. : 11.381.315

Juan Acosta

Jefe Inmediato

# JDS CONSTRUEDIFICACIONES

CONSTRU-EDIFICACIONES JDS SAS
NIT. 901480322-3

# PAZ Y SALVO DE OBRA

**MARITZA JIMENEZ HERNANDEZ,** con Cedula de ciudadanía No. **24.202.687** hago constar que la empresa **CONSTRU-EDIFICACIONES JDS SAS** con NIT **901480322-3**, se encuentra conmigo a paz y salvo al día 14 de septiembre de 2024 por concepto de pago de salarios, parafiscales, prestaciones sociales vigentes y legales y cualquier otro concepto derivado de la relación laboral generada entre las partes. Así mismo certifico que he recibido dichos pagos en la moneda Nacional vigente y que a partir de este momento la empresa **CONSTRU-EDIFICACIONES JDS SAS Y TM 2818-2023**, no conlleva conmigo ninguna responsabilidad ni vínculo laboral.

El trabajador laboró como **Aux de obra** desde el **06 de agosto de 2024** Hasta el **14 de septiembre de 2024.**

Para constancia se firma en **BOGOTA a** los **DIECICIETE (17) DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2024**.

| Nombre: Representante Legal | Nombre: |
|---|---|
| **JEISON DAYAN JAIMES SIERRA** | **MARITZA JIMENEZ HERNANDEZ** |
| **Firma:** | **Firma:** |
|  |  |
| **Nit: 901480322-3** | **C.C 24.202.687** |

CONSTRU-EDIFICACIONES JDS SAS
NIT. 901480322-3

# PAZ Y SALVO DE OBRA

**FERNANDO PRIETO MARQUEZ ,** con Cedula de ciudadanía No. **80.721.169** hago constar que la empresa **CONSTRU-EDIFICACIONES JDS SAS** con NIT **901480322-3**, se encuentra conmigo a paz y salvo al día 14 de septiembre de 2024 por concepto de pago de salarios, parafiscales, prestaciones sociales vigentes y legales y cualquier otro concepto derivado de la relación laboral generada entre las partes. Así mismo certifico que he recibido dichos pagos en la moneda Nacional vigente y que a partir de este momento la empresa **CONSTRU-EDIFICACIONES JDS SAS Y TM 2818-2023**, no conlleva conmigo ninguna responsabilidad ni vínculo laboral.

El trabajador laboró como **Oficial** desde el **06 de agosto de 2024** Hasta el **14 de septiembre de 2024.**

Para constancia se firma en **BOGOTA a** los **DIECICIETE (17) DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2024**.

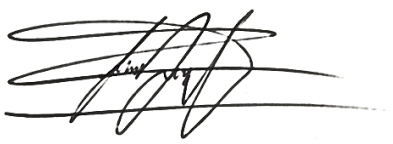
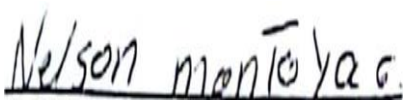
| Nombre: Representante Legal | Nombre: |
|---|---|
| **JEISON DAYAN JAIMES SIERRA** | **FERNANDO PRIETO MARQUEZ** |
| **Firma:** | **Firma:** |
|  |  |
| **Nit: 901480322-3** | **C.C 80.721.169** |

**PAZ Y SALVO DE OBRA**

**NELSON EDUARDO MONTOYA GAVIRIA ,** con Cedula de ciudadanía No. **15.453.219** hago constar que la empresa **CONSTRU-EDIFICACIONES JDS SAS** con NIT **901480322-3**, se encuentra conmigo a paz y salvo al día 15 de septiembre de 2024 por concepto de pago de salarios, parafiscales, prestaciones sociales vigentes y legales y cualquier otro concepto derivado de la relación laboral generada entre las partes. Así mismo certifico que he recibido dichos pagos en la moneda Nacional vigente y que a partir de este momento la empresa **CONSTRU-EDIFICACIONES JDS SAS Y TM 2818-2023**, no conlleva conmigo ninguna responsabilidad ni vínculo laboral.

El trabajador laboró como **Oficial** desde el **06 de agosto de 2024** Hasta el **15 de septiembre de 2024.**

Para constancia se firma en **BOGOTA a** los **DIESICIETE (17) DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2024**.

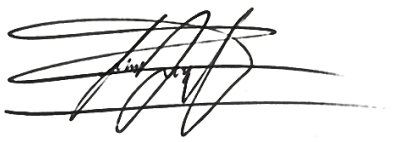
| Nombre: Representante Legal | Nombre: |
|---|---|
| **JEISON DAYAN JAIMES SIERRA** | **NELSON EDUARDO MONTOYA G.** |
| **Firma:** | **Firma:** |
|  |  |
| **Nit: 901480322-3** | **C.C 15.453.219** |

**PAZ Y SALVO DE OBRA**

**EDWIN MAURICIO TOLOZA COPETE ,** con Cedula de ciudadanía No. **1.033.703.651** hago constar que la empresa **CONSTRU-EDIFICACIONES JDS SAS** con NIT **901480322-3**, se encuentra conmigo a paz y salvo al día 05 de octubre de 2024 por concepto de pago de salarios, parafiscales, prestaciones sociales vigentes y legales y cualquier otro concepto derivado de la relación laboral generada entre las partes. Así mismo certifico que he recibido dichos pagos en la moneda Nacional vigente y que a partir de este momento la empresa **CONSTRU-EDIFICACIONES JDS SAS Y TM 2818-2023**, no conlleva conmigo ninguna responsabilidad ni vínculo laboral.

El trabajador laboró como **Oficial** desde el **06 de agosto de 2024** Hasta el **17 de septiembre de 2024.**

Para constancia se firma en **BOGOTA a** los **OCHO (8) DIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2024**.

| Nombre: Representante Legal | Nombre: |
|---|---|
| **JEISON DAYAN JAIMES SIERRA** | **FERNANDO PRIETO MARQUEZ** |
| **Firma:** | **Firma:** |
|  |  |
| **Nit: 901480322-3** | **C.C 1.033.703.651** |

PAZ Y SALVO

JEISON DAYAN JAIMES SIERRA, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en calidad de representante legal de la sociedad CONSTRU-EDIFICACIONES JDS SAS, con NIT 901480322-3, mediante el presente escrito declaro que ADRIAN MAFIOLI & CIA S.A.S., se encuentra a paz y salvo con la empresa y con el personal que vinculé durante el desarrollo de las actividades que me fueron contratadas a través de la orden de compra No. 005 de septiembre de 2024, que relaciono a continuación y que a la fecha continúan vinculados a la empresa que represento.

| NOMBRE | IDENTIFICACIÓN | CARGO |
|---|---|---|
| LAURA DAYANA JAIMES | CC 1.073505.002 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO |
| KEVIN NOLASCO CASTRO | CC 1.016.032.683 | SUPERVISOR DE OBRA |
| KLAY KENNY FERNANDEZ | PPT 6499830 | AYUDANTE |
| EDUAR RODRIGUEZ RIVERA | PPT 5313483 | AYUDANTE |
| JOSE ISAAC TOTA SIERRA | CC 406852 | OFICIAL |

De igual manera, declaro que mantendré indemne a ADRIAN MAFIOLI & CIA. S.A.S. de cualquier reclamación futura laboral por parte del personal arriba mencionado en el entendido que soy el

único responsable de las obligaciones laborales y demás emolumentos pertinentes en los términos que para el efecto prevé la ley en este tema.

Agradeciendo de antemano la colaboración prestada

Cordial saludo



**JEISON DAYAN JAIMES SIERRA**
C.C 80.657.786
Representante Legal
**CONSTRU-EDIFICACIONES JDS SAS**

**DIRECCION: CARRERA 16 # 9B – 10 FUNZA CUNDINAMARCA**
**CELULAR: 321 4357073**
**EMAIL: cosntrucedificaciones@gmail.com**

# SARMIENTO DESING

**PAZ Y SALVO AÑOS 2024**

**A QUIEN PUEDA INTERESAR.**

**Mediante esta comunicación, Yo EDWIN ALEJANDRO OSORIO CASTRO con cédula de ciudadanía colombiana No. . 1.095.797.786 de Bogotá ; en calidad de EMPLEADO del contrato POR OBRA LABOR de trabajo, celebrado en la ciudad de Bogotá con la Empresa SARMIENTO DESIGN SAS de Bogotá, quien actúa en calidad de EMPLEADOR, y celebrado desde el 1 DE SEPTIEMBRE del año veinte cuatro(2024),**

**CERTIFICO**

1) **SALARIOS: Que mi EMPLEADOR me pagó de manera puntual e integral, la totalidad del salario relacionado con el contrato de trabajo en referencia, en forma SEMANAL, durante la totalidad del periodo comprendido entre la firma del contrato y el 15 de enero 2025**
2) **SALUD, PENSIÓN Y CAJA DE COMPENSACIÓN: Que durante este mismo periodo, mi EMPLEADOR canceló la totalidad de las obligaciones de seguridad social que la ley exige, sin que se me hiciera descuento alguno de mi salario. Lo anterior por voluntad expresa de mi EMPLEADOR.**

3) **PRIMA DE SERVICIOS: Que durante este mismo periodo, recibí de mi empleador, la prima de servicios que exige la ley, es decir, el equivalente a una quincena de salario en el mes de junio, y otra quincena de salario en el mes de diciembre.**

4) **VACACIONES: Que durante este mismo periodo, gocé de vacaciones remuneradas a las cuales según la ley, tenía derecho.**

5) **CESANTÍAS: Que mi empleador transfirió al Fondo DE PENSIONES Y CENSANTIAS**

6) **DE PRÉSTAMOS: Que con el fin de cubrir necesidades personales, familiares o relacionadas con mi vivienda, mi EMPLEADOR durante este mismo periodo de tiempo, me prestó varias sumas de dinero que fueron totalmente canceladas mediantes descuentos graduales en cada quincena, acordados entre las partes y documento, en la ciudad de Bogotá, a los quince (15) días del mes de Enero del (2025).**

**Atentamente,**

Edwin Alejandro Osorio 1095797786

**EDWIN ALEJANDRO OSORIO CASTRO**
**c.c. . . 1.095.797.786 de Bogotá**

Scanned with CamScanner

**PAZ Y SALVO AÑOS 2024**

**A QUIEN PUEDA INTERESAR.**

**Mediante esta comunicación, Yo JOHAN SEBASTIAN BARON PAMPLONA con cédula de ciudadanía colombiana No. . 1.000.804.613 de Bogotá ; en calidad de EMPLEADO del contrato POR OBRA LABOR de trabajo, celebrado en la ciudad de Bogotá con la Empresa SARMIENTO DESIGN SAS de Bogotá, quien actúa en calidad de EMPLEADOR, y celebrado desde el 19 DE JUNIO del año veinte cuatro(2024),**

**CERTIFICO**

1) **SALARIOS: Que mi EMPLEADOR me pagó de manera puntual e integral, la totalidad del salario relacionado con el contrato de trabajo en referencia, en forma SEMANAL, durante la totalidad del periodo comprendido entre la firma del contrato y el 15 de enero 2025**
2) **SALUD, PENSIÓN Y CAJA DE COMPENSACIÓN: Que durante este mismo periodo, mi EMPLEADOR canceló la totalidad de las obligaciones de seguridad social que la ley exige, sin que se me hiciera descuento alguno de mi salario. Lo anterior por voluntad expresa de mi EMPLEADOR.**

3) **PRIMA DE SERVICIOS: Que durante este mismo periodo, recibí de mi empleador, la prima de servicios que exige la ley, es decir, el equivalente a una quincena de salario en el mes de junio, y otra quincena de salario en el mes de diciembre.**

4) **VACACIONES: Que durante este mismo periodo, gocé de vacaciones remuneradas a las cuales según la ley, tenía derecho.**

5) **CESANTÍAS: Que mi empleador transfirió al Fondo DE PENSIONES Y CENSANTIAS**

6) **DE PRÉSTAMOS: Que con el fin de cubrir necesidades personales, familiares o relacionadas con mi vivienda, mi EMPLEADOR durante este mismo periodo de tiempo, me prestó varias sumas de dinero que fueron totalmente canceladas mediantes descuentos graduales en cada quincena, acordados entre las partes y documento, en la ciudad de Bogotá, a los quince (15) días del mes de Enero del (2025).**

**Atentamente,**

Johan Sebastian Baron Pamplona

**JOHAN SEBASTIAN BARON PAMPLONA**
**c.c. . . 1.000.804.613 de Bogotá**

Scanned with CamScanner

Sarmiento Design

**PAZ Y SALVO AÑOS 2024**

**A QUIEN PUEDA INTERESAR.**

**Mediante esta comunicación, Yo ANDRES MONROY SARMIENTO con cédula de ciudadanía colombiana No. 1.018.514.939 Bogotá ; en calidad de EMPLEADO del contrato POR OBRA LABOR de trabajo, celebrado en la ciudad de Bogotá con la Empresa SARMIENTO DESIGN SAS de Bogotá, quien actúa en calidad de EMPLEADOR, y celebrado desde el 1 DE ENERO del año veinte cuatro(2024).**

**CERTIFICO**

1) **SALARIOS: Que mi EMPLEADOR me pagó de manera puntual e integral, la totalidad del salario relacionado con el contrato de trabajo en referencia, en forma SEMANAL, durante la totalidad del periodo comprendido entre la firma del contrato y el 15 de enero 2025**
2) **SALUD, PENSIÓN Y CAJA DE COMPENSACIÓN: Que durante este mismo periodo, mi EMPLEADOR canceló la totalidad de las obligaciones de seguridad social que la ley exige, sin que se me hiciera descuento alguno de mi salario. Lo anterior por voluntad expresa de mi EMPLEADOR.**

3) **PRIMA DE SERVICIOS: Que durante este mismo periodo, recibí de mi empleador, la prima de servicios que exige la ley, es decir, el equivalente a una quincena de salario en el mes de junio, y otra quincena de salario en el mes de diciembre.**

4) **VACACIONES: Que durante este mismo periodo, gocé de vacaciones remuneradas a las cuales según la ley, tenía derecho.**

5) **CESANTÍAS: Que mi empleador transfirió al Fondo DE PENSIONES .**

6) **PRÉSTAMOS: Que con el fin de cubrir necesidades personales, familiares o relacionadas con mi vivienda, mi EMPLEADOR durante este mismo periodo de tiempo, me prestó varias sumas de dinero que fueron totalmente canceladas mediantes descuentos graduales en cada quincena, acordados entre las partes y documento, en la ciudad de Bogotá, a los quince (15) días del mes de Enero del (2025).**

**Atentamente,**

**Atentamente,**

Andres Monroy Sarmiento.

**ANDRES MONROY SARMIENTO**
**c.c. . . 1.018.514.939 Bogotá**

Scanned with CamScanner

**PRESTACIONES SOOCIALES**
**CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO COMO AUXILIAR (INSTALADOR )**
**AÑOS 2022 A 2024**

**A QUIEN PUEDA INTERESAR.**

**Mediante esta comunicación, Andres Mauricio Espejo Yate con documento de identidad CC.1018463886 en calidad de EMPLEADO del contrato individual de trabajo como auxiliar (instalador), celebrado en la ciudad de Bogotá con la señora MARITZA SARMIENTO VARGAS Representante legal de SARMIENTO DESIGN SAS, identificada con NIT No. 901242541-1, quien actúa en calidad de EMPLEADOR, y celebrado por primera vez el 22 de octubre del 2022**

**CERTIFICO**

1) **SALARIOS: Que mi EMPLEADOR me pagó de manera puntual e integral, la totalidad del salario relacionado con el contrato de trabajo en referencia, en forma quincenal, durante la totalidad del periodo comprendido entre la firma del contrato y el día 30 de junio de 2024.**

2) **SALUD, PENSIÓN Y CAJA DE COMPENSACIÓN: Que durante este mismo periodo, mi EMPLEADOR canceló la totalidad de las obligaciones de seguridad social que la ley exige, sin que se me hiciera descuento alguno de mi salario. Lo anterior por voluntad expresa de mi EMPLEADOR.**

3) **PRIMA DE SERVICIOS: Que durante este mismo periodo, recibí de mi empleador, la prima de servicios que exige la ley, es decir, el equivalente a una quincena de salario en el mes de junio, y otra quincena de salario en el mes de diciembre.**

4) **VACACIONES: Que durante este mismo periodo, gocé de vacaciones remuneradas a las cuales según la ley, tenía derecho.**

5) **CESANTÍAS: Que mi empleador transfirió al mis cesantías correspondientes al año anterior.**

6) **PAZ Y SALVO DE PRÉSTAMOS: Que con el fin de cubrir necesidades personales, familiares o relacionadas con mi vivienda, mi EMPLEADOR durante este mismo periodo de tiempo, me prestó varias sumas de dinero que fueron totalmente canceladas mediantes descuentos graduales en cada quincena, acordados entre las partes y autorizados por mí como directa interesada. A la fecha no existe deuda alguna entre mi EMPLEADOR y mi persona.**

**En constancia de lo anterior, firmo este documento, en la ciudad de Bogotá, a los diez (30) días del mes de junio de dos mil veinte cuatro (2024).**

**Atentamente,**

**Andres Mauricio Espejo Yate**
**CC.1018463886**

Powered by CamScanner

Sarmiento Design

**PAZ Y SALVO DE PAGO DE SALARIO Y PRESTACIONES SOCIALES**
**CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO COMO AUXILIAR**

A QUIEN PUEDA INTERESAR.

Mediante esta comunicación, Yo **EDWIN ALEJANDRO OSOSRIO**, identificado con cédula de ciudadanía colombiana No. 1095797786 BOGOTA en calidad de EMPLEADO del contrato individual de trabajo como AUXILIAR, celebrado en la ciudad de Bogotá con SARMIENTO DESIGN SAS , identificada con NIT No. 901242541de Bogotá, quien actúa en calidad de EMPLEADOR, y celebrado por primera vez el día seis (6) de ENERO DEL DOSMILVEINTICUATRO (2024),

**CERTIFICO**

1) SALARIOS: Que mi EMPLEADOR me pagó de manera puntual e integral, la totalidad del salario relacionado con el contrato de trabajo en referencia, en forma quincenal, durante la totalidad del periodo comprendido entre la firma del contrato y el día 06 DE JULIO 2024.

2) SALUD, PENSIÓN Y CAJA DE COMPENSACIÓN: Que durante este mismo periodo, mi EMPLEADOR canceló la totalidad de las obligaciones de seguridad social que la ley exige, sin que se me hiciera descuento alguno de mi salario. Lo anterior por voluntad expresa de mi EMPLEADOR.

3) PRIMA DE SERVICIOS: Que durante este mismo periodo, recibí de mi empleador, la prima de servicios que exige la ley, es decir, el equivalente a una quincena de salario en el mes de junio, y otra quincena de salario en el mes de diciembre.

4) VACACIONES: Que durante este mismo periodo, gocé de vacaciones remuneradas a las cuales según la ley, tenía derecho.

5) CESANTÍAS: Que mi empleador transfirió al Fondo Nacional del Ahorro mis cesantías correspondientes al año anterior.

6) PAZ Y SALVO DE PRÉSTAMOS: Que con el fin de cubrir necesidades personales, familiares o relacionadas con mi vivienda, mi EMPLEADOR durante este mismo periodo de tiempo, me prestó varias sumas de dinero que fueron totalmente canceladas mediantes descuentos graduales en cada quincena, acordados entre las partes y autorizados por mí como directa interesada. A la fecha no existe deuda alguna entre mi EMPLEADOR y mi persona.

Atentamente,

Edwin Osorio 08-07-24

**EDWIN ALEJANDRO OSOSRIO**
**1095797786 BOGOTA**
**Cel. 3102953579**

Powered by CamScanner

# SOLUCIONES INTELIGENTES

Señores

AM&CIA

L.C

CARTA DE CONTINUIDAD

Los trabajadores a continuación relacionados están a paz y salvo en salarios y prestaciones sociales durante el contrato TM2818 2023 para la empresa COLOMBIA SOLUCIONES INTELIGENTES SAS:

| | | |
|---|---|---|
| JEISON CALDERON | CC 1033721247 |  |
| JHON ANDERSON TOLEDO | CC 1001270613 |  |
| JORGE ALEJANDRO ORTIZ | CC 1004301738 |  |
| FERNANDO FERNANDEZ | CC 79218693 |  |
| LEIDY HERNANDEZ | CC 63526037 |  |

En constancia se firma a los 15 días del mes de enero de 2025,



MIGUEL ROLANDO RODRIGUEZ

Representante legal.

# SIGNALETIKA

**PAZ Y SALVO**

Por medio del presente, CÉSAR QUINTERO MOLINARES, CC. 8.511.449, (en adelante el CONTRATISTA), certifico que SIGNALETIKKA SAS, NIT 901.692.568, (En adelante EL CONTRATANTE); se encuentra a PAZ Y SALVO POR TODO CONCEPTO, en el marco de la Prestación de Servicios como Ayudante de Acabados Especiales, manifestando que: 1. Realicé a satisfacción la prestación del servicio para el cual se me contrató. 2. Recibí todos y cada uno de los pagos acordados por concepto de Prestación de Servicios, y que a la fecha no hay ninguna deuda pendiente real o acordada verbalmente. 3. No existió ningún tipo de accidente laboral. 4. Me encuentro en perfecto estado de salud a la fecha de firma del presente documento. 5. El CONTRATANTE informó que debo realizarme exámenes de egreso/periódico con IPS Certificadora de Salud Ocupacional. Así mismo, EL CONTRATANTE certifica que: 6. Recibió a satisfacción lo solicitado al CONTRATISTA en el marco de la Prestación de Servicios. 7. Realizó el pago de Seguridad Social correspondiente al cubrimiento de ARL de acuerdo a la ley. 9. Realizó todos los pagos acordados por contraprestación al CONTRATISTA en su totalidad y éste no tiene ninguna deuda con el CONTRATANTE. Así mismo, ambas partes por mutuo acuerdo mediante éste mismo documento declaran finalizado a satisfacción el acuerdo contractual para Prestación de Servicios y se da por terminado, toda vez que se cumplió el objeto.

Para constancia se firma en Bogotá a los 23 días del mes de marzo de 2024

**DAVID EDUARDO LABARCÉS CANTILLO**
CC 1019752[illegible]
CONTRATANTE
Cll 127 #58-45 Int 1-1209
305 466 2444

César Quintero
**CÉSAR QUINTERO MOLINARES**
CC 8.511.449
CONTRATISTA
Cra 9 #21A-97 Mosquera
quinteromolinarescesaralberto@gmail.com
304 455 5460

Bogotá, 24 - Marzo - 2023

**SIGNALETIKKA SAS**
*NIT: 901.692.568-8*

DEBE A

CESAR QUINTERO MOLINARES, identificado con cédula de ciudadanía No. 8.511.449, la suma de SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS ($632.000), por concepto de Prestación de Servicios Personales como Contratista Ayudante de Acabados Especiales.
Periodo actividades: 17-Marzo-2024 al 24-Marzo-2024

Abonos
$150.000 18-Mar-2024
$100.000 22-Mar-2024
$ 50.000 22-Mar-2024 Caja efectivo

Saldo a pagar
$332.000

Por favor realizar el pago mediante transferencia a la cuenta: Nequi No 304 455 5460 a mi nombre: CÉSAR QUINTERO.

César Quintero

**César Quintero Molinares**
C.C. 8.511.449

6:16 PM ··· 4G 8

Nequi

Empresa
Nequi

NIT
890903938

Dirección IP
191.95.61.117

Estado
Aprobada

Descripción
Recarga Nequi PSE

Fecha de pago
08-04-2024

Referencia
111981712618059186

Autorización
563551752

Elige el banco
BANCO DAVIVIENDA

Total
$ 50.000,00

Número de celular
3044555460

8:38 AM

Nequi

Empresa
Nequi

NIT
890903938

Dirección IP
191.95.52.91

Estado
Aprobada

Descripción
Recarga Nequi PSE

Fecha de pago
09-04-2024

Referencia
163631712669758453

Autorización
564368758

Elige el banco
BANCO DAVIVIENDA

Total
$ 282.000,00

Número de celular
3044555460

**PAZ Y SALVO**

Por medio del presente, LUIS DAVID QUINTERO RIVERA, CC. 1.043.609.665, (en adelante el CONTRATISTA), certifico que SIGNALETIKKA SAS, NIT 901.692.568, (En adelante EL CONTRATANTE); se encuentra a PAZ Y SALVO POR TODO CONCEPTO, en el marco de la Prestación de Servicios como Ayudante de Acabados Especiales, manifestando que: 1. Realicé a satisfacción la prestación del servicio para el cual se me contrató. 2. Recibí todos y cada uno de los pagos acordados por concepto de Prestación de Servicios, y que a la fecha no hay ninguna deuda pendiente real o acordada verbalmente. 3. No existió ningún tipo de accidente laboral. 4. Me encuentro en perfecto estado de salud a la fecha de firma del presente documento. 5. El CONTRATANTE informó que debo realizarme exámenes de egreso con IPS Certificadora de Salud Ocupacional. Así mismo, EL CONTRATANTE certifica que: 6. Recibió a satisfacción lo solicitado al CONTRATISTA en el marco de la Prestación de Servicios. 7. Realizó el pago de Seguridad Social correspondiente al cubrimiento de ARL de acuerdo a la ley. 9. Realizó todos los pagos acordados por contraprestación al CONTRATISTA en su totalidad y éste no tiene ninguna deuda con el CONTRATANTE. Así mismo, ambas partes por mutuo acuerdo mediante éste mismo documento declaran finalizado a satisfacción el acuerdo contractual para Prestación de Servicios y se da por terminado, toda vez que se cumplió el objeto.

Para constancia se firma en Bogotá a los 06 días del mes de abril de 2024

**DAVID EDUARDO LABARCÉS CANTILLO**
CC 1075210
CONTRATANTE
Signaletikka SAS
Cll 127 58-45 Int 1-1209
3054662444

**LUIS DAVID QUINTERO RIVERA**
CC 1043609665
CONTRATISTA
Cra 9 # 21A -97 Nogueira
davo65473@gmail.com
304 350 1530

Nequi

Empresa
Nequi

NIT
890903938

Dirección IP
190.109.0.90

Estado
Aprobada

Descripción
Recarga Nequi PSE

Fecha de pago
16-04-2024

Referencia
181591713288039383

Autorización
579447797

Elige el banco
BANCO DAVIVIENDA

Total
$ 750.000,00

Número de celular
3043501530

**PAZ Y SALVO**

Por medio del presente, CÉSAR QUINTERO MOLINARES, CC. 8.511.449, (en adelante el CONTRATISTA), certifico que SIGNALETIKKA SAS, NIT 901.692.568, (En adelante EL CONTRATANTE); se encuentra a PAZ Y SALVO POR TODO CONCEPTO, en el marco de la Prestación de Servicios como Ayudante de Acabados Especiales, manifestando que: 1. Realicé a satisfacción la prestación del servicio para el cual se me contrató. 2. Recibí todos y cada uno de los pagos acordados por concepto de Prestación de Servicios, y que a la fecha no hay ninguna deuda pendiente real o acordada verbalmente. 3. No existió ningún tipo de accidente laboral. 4. Me encuentro en perfecto estado de salud a la fecha de firma del presente documento. 5. El CONTRATANTE informó que debo realizarme exámenes de egreso/periódico con IPS Certificadora de Salud Ocupacional. Así mismo, EL CONTRATANTE certifica que: 6. Recibió a satisfacción lo solicitado al CONTRATISTA en el marco de la Prestación de Servicios. 7. Realizó el pago de Seguridad Social correspondiente al cubrimiento de ARL de acuerdo a la ley. 9. Realizó todos los pagos acordados por contraprestación al CONTRATISTA en su totalidad y éste no tiene ninguna deuda con el CONTRATANTE. Así mismo, ambas partes por mutuo acuerdo mediante éste mismo documento declaran finalizado a satisfacción el acuerdo contractual para Prestación de Servicios y se da por terminado, toda vez que se cumplió el objeto.

Para constancia se firma en Bogotá a los 23 días del mes de marzo de 2024

**DAVID EDUARDO LABARCÉS CANTILLO**
CC 1019752[illegible]
CONTRATANTE
Cll 127 #58-45 Int 1-1209
305 466 2444

César Quintero
**CÉSAR QUINTERO MOLINARES**
CC 8.511.449
CONTRATISTA
Cra 9 #21A-97 Mosquera
quinteromolinarescesaralberto@gmail.com
304 455 5460

**PAZ Y SALVO**

Por medio del presente, LUIS DAVID QUINTERO RIVERA, CC. 1.043.609.665, (en adelante el CONTRATISTA), certifico que SIGNALETIKKA SAS, NIT 901.692.568, (En adelante EL CONTRATANTE); se encuentra a PAZ Y SALVO POR TODO CONCEPTO, en el marco de la Prestación de Servicios como Ayudante de Acabados Especiales, manifestando que: 1. Realicé a satisfacción la prestación del servicio para el cual se me contrató. 2. Recibí todos y cada uno de los pagos acordados por concepto de Prestación de Servicios, y que a la fecha no hay ninguna deuda pendiente real o acordada verbalmente. 3. No existió ningún tipo de accidente laboral. 4. Me encuentro en perfecto estado de salud a la fecha de firma del presente documento. 5. El CONTRATANTE informó que debo realizarme exámenes de egreso con IPS Certificadora de Salud Ocupacional. Así mismo, EL CONTRATANTE certifica que: 6. Recibió a satisfacción lo solicitado al CONTRATISTA en el marco de la Prestación de Servicios. 7. Realizó el pago de Seguridad Social correspondiente al cubrimiento de ARL de acuerdo a la ley. 9. Realizó todos los pagos acordados por contraprestación al CONTRATISTA en su totalidad y éste no tiene ninguna deuda con el CONTRATANTE. Así mismo, ambas partes por mutuo acuerdo mediante éste mismo documento declaran finalizado a satisfacción el acuerdo contractual para Prestación de Servicios y se da por terminado, toda vez que se cumplió el objeto.

Para constancia se firma en Bogotá a los 06 días del mes de abril de 2024

**DAVID EDUARDO LABARCÉS CANTILLO**
CC 1075210
CONTRATANTE
Signaletikka SAS
Cll 127 58-45 Int 1-1209
3054662444

**LUIS DAVID QUINTERO RIVERA**
CC 1043609665
CONTRATISTA
Cra 9 # 21A -97 Nogueira
davo65473@gmail.com
304 350 1530

**PAZ Y SALVO**

Por medio del presente, EDUARDO HERRERRA MARTÍNEZ, CC 79948043, (en adelante el CONTRATISTA), certifico que SIGNALETIKKA SAS, NIT 901.692.568, (En adelante EL CONTRATANTE); se encuentra a PAZ Y SALVO POR TODO CONCEPTO, en el marco de la Prestación de Servicios como Ayudante de Acabados Especiales para ejecutar tareas individuales con precios acordados cada vez por anticipado para cada una de ellas, manifestando que: 1. Realicé a satisfacción la prestación del servicio para el cual se me contrató de manera independiente, autónoma, sin subordinación, ni horario. 2. Recibí todos y cada uno de los pagos acordados por concepto de Prestación de Servicios, y que a la fecha no hay ninguna deuda pendiente real o acordada verbalmente. 3. El valor total de las órdenes de servicio que se pactaron y que me pagaron no excedieron en ningún momento un salario mínimo mensual legal vigente por mes. 4. No existió ningún tipo de accidente laboral y me encuentro en perfecto estado de salud a la fecha de firma del presente documento. 5. El CONTRATANTE informó que debo realizarme exámenes ocupacionales con IPS Certificadora de Salud Ocupacional. Así mismo, EL CONTRATANTE certifica que: 6. Recibió a satisfacción lo solicitado al CONTRATISTA en el marco de la Prestación de Servicios. 7. Realizó todos los pagos acordados por contraprestación al CONTRATISTA en su totalidad y éste no tiene ninguna deuda con el CONTRATANTE. Así mismo, ambas partes por mutuo acuerdo mediante éste mismo documento declaran finalizado a satisfacción el acuerdo contractual para Prestación de Servicios y se da por terminado, toda vez que se cumplió el objeto.

Para constancia se firma en Bogotá a los 17 días del mes de ENERO de 2025

**DAVID EDUARDO LABARCÉS CANTILLO**
CC 7871511
CONTRATANTE
Signaletikka SAS

EDUARDO HERRERA
**EDUARDO HERRERA MARTÍNEZ**
CC 79948043
CONTRATISTA
Cel 301 605 5251

**PAZ Y SALVO**

Por medio del presente, ARMANDO LABARCÉS CANTILLO, CC 79385633, (en adelante el CONTRATISTA), certifico que SIGNALETIKKA SAS, NIT 901.692.568, (En adelante EL CONTRATANTE); se encuentra a PAZ Y SALVO POR TODO CONCEPTO, en el marco de la Prestación de Servicios como Ayudante de Acabados Especiales para ejecutar tareas individuales con precios acordados cada vez por anticipado para cada una de ellas, manifestando que: 1. Realicé a satisfacción la prestación del servicio para el cual se me contrató de manera independiente, autónoma, sin subordinación, ni horario. 2. Recibí todos y cada uno de los pagos acordados por concepto de Prestación de Servicios, y que a la fecha no hay ninguna deuda pendiente real o acordada verbalmente. 3. El valor total de las órdenes de servicio que se pactaron y que me pagaron no excedieron en ningún momento un salario mínimo mensual legal vigente por mes. 4. No existió ningún tipo de accidente laboral y me encuentro en perfecto estado de salud a la fecha de firma del presente documento. 5. El CONTRATANTE informó que debo realizarme exámenes ocupacionales con IPS Certificadora de Salud Ocupacional. Así mismo, EL CONTRATANTE certifica que: 6. Recibió a satisfacción lo solicitado al CONTRATISTA en el marco de la Prestación de Servicios. 7. Realizó todos los pagos acordados por contraprestación al CONTRATISTA en su totalidad y éste no tiene ninguna deuda con el CONTRATANTE. Así mismo, ambas partes por mutuo acuerdo mediante éste mismo documento declaran finalizado a satisfacción el acuerdo contractual para Prestación de Servicios y se da por terminado, toda vez que se cumplió el objeto.

Para constancia se firma en Bogotá a los 17 días del mes de ENERO de 2025

**DAVID EDUARDO LABARCÉS CANTILLO**
CC 79795211
CONTRATANTE
Signaletikka SAS

**ARMANDO LABARCÉS CANTILLO**
CC 79385633
CONTRATISTA
Cel 300 696 2384

Bogotá, 21-Junio- 2024

Señores **AM&Cía**
Atn. **Área SST**
Ciduad

Ref.: **Personal retirado**

Cordial saludo

Nos permitimos informarles que los señores LUIS DAVID QUINTERO (cc 1.043.609.665) y CÉSAR QUINTERO (cc 8.511.449), se retiraron voluntariamente como Contratista Ayudante de Acabados Especiales de Obra, ya que las actividades que se ejecutaban eran muy esporádicas, recibiendo en consecuencia muy bajo ingreso (inferior al mínimo) por ser independientes con pagos por tarea. Se les solicitó al momento del retiro voluntario, la firma de paz y salvo así como la presentación de las planillas del mes en curso, pero éstos no las presentaron por ser tan pocos días laborados y el monto de dinero recibido. En concordancia con lo anterior el decreto 1070 dè 2013 que señaló a los contratantes la obligación de verificar aportes en su artículo 3°, el cual fue modificado por el artículo 9° del decreto 3032 de 2013, hoy artículo 1.2.4.1.7 del Decreto Único Tributario 1625 de 2016, el cual en su parágrafo único señala *«Esta obligación no será aplicable cuando la totalidad de los pagos mensuales sean inferiores a un salario mínimo legal mensual vigente (1 smmlv)».*

Teniendo en cuenta lo anterior, y que contamos con los Paz y Salvo respectivos (adjuntos al presente), declaramos que a la fecha de retiro voluntario de los Contratistas independientes se realizaron todos los pagos por concepto de prestación de sus servicios (adjuntamos la cuenta de cobro y pantallazos de las dos transferencias a Nequi) y el pago para ARL, habiéndose cumplido con los requisitos, y declaramos que nos hacemos responsables ante cualquier posible requerimiento que ellos pudieran tener por indemnizaciones y/o pagos de prestación de servicios. Todo el personal a nuestro cargo no tiene ningún vínculo con AM&Cía en el marco del contrato 2818-2023 y según el Contrato 26022024-005, suscrito entre AM&Cía y Singaletikka, *"Cláusula Décima. Indemnidad: EL CONTRATISTA (Signaletikka SAS) mantendrá indemne a EL CONTRATANTE (AM&Cía) de cualquier tipo de reclamo, demanda y en general cualquier acción legal a que pueda verse sometido con motivo de la ejecución de los trabajos objeto de éste contrato."*

Agradecemos su interés y colaboración en éste asunto.

Cordialmente,

**David Labarces** 7871521
**Gerente y Rep. Legal**
**Signaletikka SAS**

Powered by CamScanner

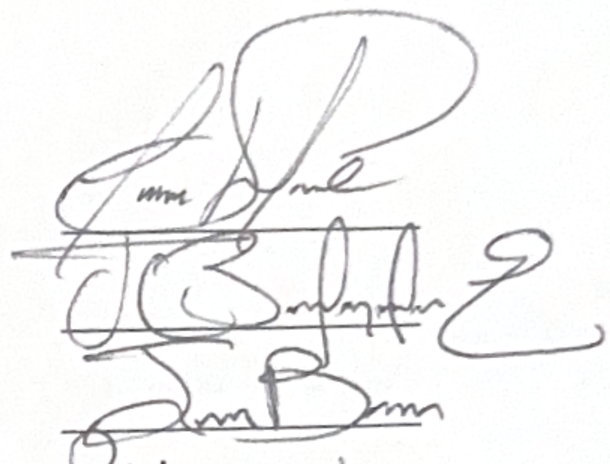
# INDENERCOL

Bogotá, 17 de enero de 2025

# PAZ Y SALVO

Nosotros,

| | |
|---|---|
| Saul Hernandez Monroy | 19308939 |
| Edgar J. Hernandez Ortiz | 1010197400 |
| James Ivan Barahona | 1030603485 |
| Pablo Martinez | 80003364 |



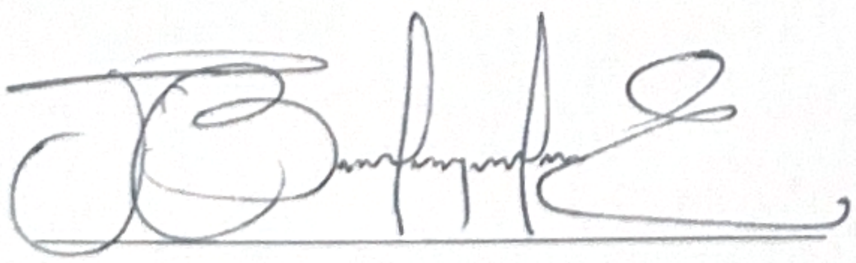
Pablo Martinez

Declaramos mediante este documento, que:

1. El empleador cumplió a cabalidad con todos los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas en el contrato de trabajo ejecutando el CONTRATO TM 2818-2023.

2. Que, entre los trabajadores y el empleador queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre INDENERCOL SAS y los trabajadores, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Atentamente



EDGAR JESUS HERNANDEZ ORTIZ
Representante Legal
INDENERCOL S.A.S
Nit: 901.688.341-8

Bogotá 17 de octubre de 2024

Yo **Luisa Fernanda Cortes Parra**, identificada con cedula de ciudadanía No. 1.013.593.837 de Bogotá, con tarjeta profesional No. 227682-T de la Junta Central de Contadores en calidad de Contadora de la compañía **INDENERCOL S.A.S** identificada con el NIT 901.688.341-8 CERTIFICO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que la compañía ha cumplido con las obligaciones derivadas de afiliación y pago con los sistemas de Salud, Pensión, Riesgos Profesionales y Caja de Compensación Familiar, dentro de los términos de ley de conformidad con las normas vigentes, según Ley 789 de 2002 Artículo 50 y Ley 828 de 2005 Artículo 1. Del mismo modo certifico que he realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la fecha.

Certifico además que A LA FECHA no hay saldos a pendiente de los aportes parafiscales y seguridad social a que estoy obligado de conformidad con las normas vigentes

Expedido en Bogotá a los diecisiete (17) días del mes de octubre del presente año.

Luisa Fernanda Cortes Parra
CC 1.013.593.837
TP: 227682-T

_____
Edgar Jesús Hernández Ortiz
C.C: 1.010.197.400

Bogotá 17 de agosto de 2024

Yo **Luisa Fernanda Cortes Parra**, identificada con cedula de ciudadanía No. 1.013.593.837 de Bogotá, con tarjeta profesional No. 227682-T de la Junta Central de Contadores en calidad de Contadora de la compañía **INDENERCOL S.A.S** identificada con el NIT 901.688.341-8 CERTIFICO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que la compañía ha cumplido con las obligaciones derivadas de afiliación y pago con los sistemas de Salud, Pensión, Riesgos Profesionales y Caja de Compensación Familiar, dentro de los términos de ley de conformidad con las normas vigentes, según Ley 789 de 2002 Artículo 50 y Ley 828 de 2005 Artículo 1. Del mismo modo certifico que he realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la fecha.

Certifico además que A LA FECHA no hay saldos a pendiente de los aportes parafiscales y seguridad social a que estoy obligado de conformidad con las normas vigentes

Expedido en Bogotá a los diecisiete (17) días del mes de agosto del presente año.

Luisa Fernanda Cortes Parra
CC 1.013.593.837
TP: 227682-T

_____

Edgar Jesús Hernández Ortiz
C.C: 1.010.197.400

Bogotá, 13 de enero de 2025

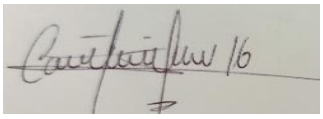
# PAZ Y SALVO

Yo, SERGIO ALEXANDER CELIS RODRIGUEZ, identificado como aparece al pie de mi firma, declaro mediante este documento, que:

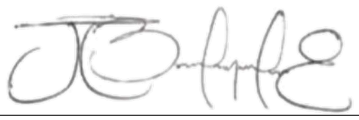
1. El empleador cumplió a cabalidad con todos los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.

2. Que, el empleador en la liquidación y con el pago del dinero consignado, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre INDENERCOL SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Atentamente



SERGIO ALEXANDER CELIS RODRIGUEZ
C.C: 1.021.396.518

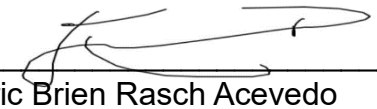


EDGAR JESUS HERNANDEZ ORTIZ
Representante Legal
INDENERCOL S.A.S
Nit: 901.688.341-8

**PAZ Y SALVO**

Yo, Eric Brien Rasch Acevedo, identificado con cédula de ciudadanía N. 1.095.816.763 certifico mediante la presente que la empresa INDENERCOL S.A.S. identificada con Número de Identificación Tributaria N. 901.688.341-8 ha incorporado en la liquidación, cuya fecha de terminación es el siete (07) de junio del veinte veinticuatro (2024), los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo, además, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre las partes.

Se firma a los once (11) días del mes de junio de 2024



Eric Brien Rasch Acevedo
C.C: 1.095.816.763



Edgar Jesús Hernández Ortiz
Representante Legal
C.C: 1.010.197.400

Bogotá, 13 de enero de 2025

# PAZ Y SALVO

Yo, BAYRON SANTIAGO CARO VALENCIA, identificado como aparece al pie de mi firma, declaro mediante este documento, que:

1. El empleador cumplió a cabalidad con todos los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.

2. Que, el empleador en la liquidación y con el pago del dinero consignado, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre INDENERCOL SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Atentamente

BAYRON SANTIAGO CARO VALENCIA
C.C: 1.007.519.597

EDGAR JESUS HERNANDEZ ORTIZ
Representante Legal
INDENERCOL S.A.S
Nit: 901.688.341-8

Powered by CamScanner

# ARQ360

# ARQ360 SOLUTIONS
# LUIS ALBERTO CRISTANCHO COLMENARES

NIT. 1.013.627.687

## LIQUIDACIÓN DEFINITIVA DEL CONTRATO DE TRABAJO

| | |
|---|---|
| Lugar y fecha de liquidación: | Bogotá D.C., 27 de mayo de 2024 |
| Nombre del trabajador: | **RUA GOMEZ JOSE DANIEL** |
| Número de Identificación: | 1.126.905.685 |
| Cargo: | OFICIAL |
| Tipo de contrato de trabajo: | POR OBRA Y LABOR |
| **Forma terminación contrato** | RETIRO VOLUNTARIO |

| **TIEMPO TRABAJADO** | | **SALARIO BASE** | **2024** |
|---|---|---|---|
| Fecha de Retiro | 29-abr-24 | Sueldo Básico | $ 1.500.000 |
| Fecha de Ingreso | 22-abr-24 | Auxilio transporte | $ 162.000 |
| Subtotal tiempo | 8 | Bono de Alimentacion NO salarial | $ 500.000 |
| menos Suspensiones | 0 | **Ingreso Salarial** | **$ 1.662.000** |
| **Tiempo Neto** | 8 | **Total Ingreso** | $ 2.162.000 |

**LIQUIDACIÓN**

| Concepto | Desde | Hasta | Tiempo | Valor |
|---|---|---|---|---|
| Salario | 22-abr-24 | 29-abr-24 | 8 | $ 400.000 |
| Auxilio de Transporte | 22-abr-24 | 29-abr-24 | 8 | $ 43.200 |
| Bono Alimentacion | 22-abr-24 | 29-abr-24 | 8 | $ 133.333 |
| Prima de servicios | 22-abr-24 | 29-abr-24 | 8 | $ 36.933 |
| Cesantías 2024 | 22-abr-24 | 29-abr-24 | 8 | $ 36.933 |
| Intereses a las cesantías | 22-abr-24 | 29-abr-24 | 8 | $ 98 |
| Vacaciones | 22-abr-24 | 29-abr-24 | 8 | $ 16.667 |
| **TOTAL LIQUIDADO** | | | | **$ 667.164** |

**DEDUCCIONES**

| | | |
|---|---|---|
| Aporte Salud | 4% | -$ 16.000 |
| Aporte Pensión | 4% | -$ 16.000 |
| Curso de Alturas | | -$ 140.000 |
| **TOTAL DEDUCCIONES** | | **-$ 172.000** |
| **TOTAL NETO LIQUIDADO** | | **$ 495.164** |

***Valor en letras:***

***CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS MCTE***

*Declaro haber revisado y encontrado satisfactoria la presente liquidación y por lo tanto al recibir el valor arriba mencionado, declaro a ARQ 360 SOLUTIONS . LUIS ALBERTO CRISTANCHO COLMENARES a paz y salvo conmigo por todo concepto relativo a salarios y prestaciones sociales*

El trabajador
C.C. 1126905685

Luis Alberto Cristancho Colmenares
Representante Legal

Powered by CamScanner

**AUTORIZACION PARA DESCUENTO ARQ360**

**Bogotá D.C. 27 de mayo 2024**

Señores
**ARQ360**
Ciudad.

Ref: Contrato de obra o Labor

Asunto: Autorización de descuento

Yo Jose Rua actuando a través de la presente de manera autónoma, siendo ciudadano colombiano identificado con la cédula de ciudadanía No. 1126905685 expedida en la ciudad de Velez domiciliado en la ciudad de Bogotá, vinculado a ARQ360 mediante contrato de obra o labor, autorizo expresamente a mi empleador, a realizar el descuento de CIENTO CUARENTA MIL PESOS M/CTE ($ 140.000) por el concepto de amortización de la deuda que representó el pago del curso, el cual fue un curso pagado por mi empleador para que fuese aplicado en el desarrollo de mi contrato pero al no cumplir ni siquiera con el tiempo de periodo de prueba y/o abandonar el cargo para el cual había sido vinculado sin previo aviso, este debe ser reembolsado, según lo pactado verbalmente desde el inicio de este mismo contrato.

La presente aceptación tiene carácter de irrevocable por la cual se entiende que con la firma y aceptación de la misma es la muestra de mi potestad para aplicar el descuento a mi monto de liquidación.

Cordialmente.

JOSE DANIEL RUA GOMEZ

C.C 1.126.905.685

Jose Rua

Powered by CamScanner

Bogotá D.C 24 de mayo de 2024

Señor (a):
**RUA GOMEZ JOSE DANIEL**
C.C 1.126.905.685
Ciudad

Ref. Aceptación de Renuncia.

Dando respuesta a su comunicación de fecha 29 de abril de 2024 nos permitimos manifestarle que la compañía acepta la RENUNCIA por Usted presentada de manera irrevocable al cargo desempeñado como OFICIAL desde el 22 de abril de 2024, la cual será efectiva a partir del 29 de abril.

Agradecemos los servicios prestados a la compañía **ARQ360 SOLUTIONS**, deseándole éxitos en sus laborales futuras.

Adjunto a la presente se realiza la entrega de orden para examen médico de retiro, certificación laboral, certificación de retiro de ARL y Caja de Compensación Familiar y el pago de sus correspondientes prestaciones y acreencia laborales, conforme a lo de ley.

Cordialmente,

**LUIS ALBERTO CRISTANCHO**
**ARQ360 SOLUTIONS**
**NIT 1.013.627.687**

Recibí:

**RUA GOMEZ JOSE DANIEL**
Doc: 1126905685



Powered by CamScanner

**ARQ 360 SOLUTIONS**
**LUIS ALBERTO CRISTANCHO COLMENARES**
**NIT 1.013.627.687**

# CERTIFICACION LABORAL

El señor **RUA GOMEZ JOSE DANIEL** identificado con identificado con Cedula de ciudadanía No 1.126.905.685, laboro en nuestra compañía desde el 22 de abril del 2024 al 29 de abril de 2024 desempeñando el cargo de **OFICIAL** mediante un contrato de **OBRA Y LABOR**.

La presente certificación se expide a los veinticuatro (24) días del mes de mayo de 2024.

Cordialmente,

**LUIS ALBERTO CRISTANCHO**
**ARQ360 SOLUTIONS**



Powered by CamScanner

Bogotá D.C 24 de mayo de 2024

Señores:
**CAFAM – CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR**
Ciudad

Ref. Terminación de relación laboral

Certificamos que el señor **RUA GOMEZ JOSE DANIEL** identificado con Cedula de ciudadanía No 1.126.905.685, laboro en nuestra compañía, desempeñándose en el cargo **OFICIAL** desde el 22 de abril de 2024 al 29 de abril de 2024, se encontraba vinculado a la compañía mediante un contrato de **OBRA Y LABOR** y se da por terminado su contrato por **RENUNCIA VOLUNTARIA**.

Cordialmente:

**LUIS ALBERTO CRISTANCHO**
**ARQ360 SOLUTIONS**
**NIT 1.013.627.687**

Recibí:

**RUA GOMEZ JOSE DANIEL**
Doc: 1126905685



Powered by CamScanner

ARL | sura

Medellín, 24 de Mayo de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encontraba(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales durante las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. por medio de la empresa LUIS ALBERTO CRISTANCHO COLMENARES

**A continuación se relacionan las fechas de desafiliación**

| Número Identificación | Nombre | Fecha Inicio afiliación | Fecha fin afiliación | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|
| C1126905685 | RUA GOMEZ JOSE DANIEL | 09/04/2024 | 29/04/2024 | DEPENDIENTE | RETIRADO |

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C10136276872414503313

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudo

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Los trabajadores marcados con la letra R tienen retiro pendiente.

Dirección IP 201.185.108.112, 192.230.104.11, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

# ARQ360 SOLUTIONS
# LUIS ALBERTO CRISTANCHO COLMENARES

NIT. 1.013.627.687

## LIQUIDACIÓN DEFINITIVA DEL CONTRATO DE TRABAJO

| | |
|---|---|
| Lugar y fecha de liquidación: | Bogotá D.C., 27 de mayo de 2024 |
| Nombre del trabajador: | **CASTELLANO VERA ENDER EDUARDO** |
| Número de Identificación: | 5.038.124 |
| Cargo: | OFICIAL |
| Tipo de contrato de trabajo: | POR OBRA Y LABOR |
| **Forma terminación contrato** | RETIRO VOLUNTARIO |

| **TIEMPO TRABAJADO** | | **SALARIO BASE** | **2024** |
|---|---|---|---|
| Fecha de Retiro | 29-abr-24 | Sueldo Básico | $ 1.500.000 |
| Fecha de Ingreso | 23-abr-24 | Auxilio transporte | $ 162.000 |
| Subtotal tiempo | 7 | Bono de Alimentacion NO salarial | $ 500.000 |
| menos Suspensiones | 0 | **Ingreso Salarial** | **$ 1.662.000** |
| **Tiempo Neto** | 7 | **Total Ingreso** | $ 2.162.000 |

**LIQUIDACIÓN**

| Concepto | Desde | Hasta | Tiempo | Valor |
|---|---|---|---|---|
| Salario | 23-abr-24 | 29-abr-24 | 7 | $ 350.000 |
| Auxilio de Transporte | 23-abr-24 | 29-abr-24 | 7 | $ 37.800 |
| Bono Alimentacion | 23-abr-24 | 29-abr-24 | 7 | $ 116.667 |
| Prima de servicios | 23-abr-24 | 29-abr-24 | 7 | $ 32.317 |
| Cesantías 2024 | 23-abr-24 | 29-abr-24 | 7 | $ 32.317 |
| Intereses a las cesantías | 23-abr-24 | 29-abr-24 | 7 | $ 75 |
| Vacaciones | 23-abr-24 | 29-abr-24 | 7 | $ 14.583 |
| **TOTAL LIQUIDADO** | | | | **$ 583.759** |
| **DEDUCCIONES** | | | | |
| Aporte Salud | | | 4% | -$ 14.000 |
| Aporte Pensión | | | 4% | -$ 14.000 |
| Curso de Alturas | | | | -$ 140.000 |
| **TOTAL DEDUCCIONES** | | | | **-$ 168.000** |
| **TOTAL NETO LIQUIDADO** | | | | **$ 415.759** |

***Valor en letras:***

***CUATROCIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE***

*Declaro haber revisado y encontrado satisfactoria la presente liquidación y por lo tanto al recibir el valor arriba mencionado, declaro a ARQ 360 SOLUTIONS . LUIS ALBERTO CRISTANCHO COLMENARES a paz y salvo conmigo por todo concepto relativo a salarios y prestaciones sociales*

Ender Castellano

El trabajador
C.C.

Luis Alberto Cristancho Colmenares
Representante Legal

Powered by CamScanner

**AUTORIZACION PARA DESCUENTO ARQ360**

**Bogotá D.C. 27 de mayo 2024**

Señores
**ARQ360**
Ciudad.

Ref: Contrato de obra o Labor

Asunto: Autorización de descuento

Yo Ender Castellano actuando a través de la presente de manera autónoma, siendo ciudadano colombiano identificado con la cédula de ciudadanía No. 5038124 expedida en la ciudad de Bogotá; domiciliado en la ciudad de Bogotá, vinculado a ARQ360 mediante contrato de obra o labor, autorizo expresamente a mi empleador, a realizar el descuento de CIENTO CUARENTA MIL PESOS M/CTE ($ 140.000) por el concepto de amortización de la deuda que representó el pago del curso, el cual fue un curso pagado por mi empleador para que fuese aplicado en el desarrollo de mi contrato pero al no cumplir ni siquiera con el tiempo de periodo de prueba y/o abandonar el cargo para el cual había sido vinculado sin previo aviso, este debe ser reembolsado, según lo pactado verbalmente desde el inicio de este mismo contrato.

La presente aceptación tiene carácter de irrevocable por la cual se entiende que con la firma y aceptación de la misma es la muestra de mi potestad para aplicar el descuento a mi monto de liquidación.

Cordialmente.

5038124

ENDER EDUARDO CASTELLANO VERA

C.C 5.038.124

Ender Castellano

Powered by CamScanner

Bogotá D.C 24 de mayo de 2024

Señor (a):
**CASTELLANO VERA ENDER EDUARDO**
PPT. 5.038.124
Ciudad

Ref. AUTORIZACIÓN EXAMEN DE RETIRO.

Respetado Señor (a): Dando cumplimiento a lo expresado en la Resolución 2346 de 2007 Artículo 6° Evaluaciones Médicas Ocupacionales de Egreso, solicitamos por favor sírvase asistir a un examen médico ocupacional de retiro, Este tiene un plazo máximo de cinco (5) días hábiles para su realización.

Cordialmente,

**LUIS ALBERTO CRISTANCHO**
**ARQ360 SOLUTIONS**

Yo **CASTELLANO VERA ENDER EDUARDO**, como colaborador de **ARQ360 SOLUTIONS** acepto y me responsabilizo a realizarme dicho examen de retiro en un término no mayo a cinco (5) días hábiles, si en ese tiempo no me he realizado dicho diagnostico; exonero a la empresa **ARQ360 SOLUTIONS – LUIS ALBERTO CRISTANCHO COLMENARES** con NIT 1.013.62.687 de toda responsabilidad en cuanto a enfermedad laboral derivada de mi trabajo o lesiones sufridas por accidentes o incidentes laborales que tengan efectos posteriores en mi estado de salud.

Ender Castellano

**CASTELLANO VERA ENDER EDUARDO**
Doc: PPT 5038124



Powered by CamScanner

**ARQ 360 SOLUTIONS**
**LUIS ALBERTO CRISTANCHO COLMENARES**
**NIT 1.013.627.687**

# CERTIFICACION LABORAL

El señor **CASTELLANO VERA ENDER EDUARDO** identificado con Permiso de Protección Temporal No 5.038.124, laboro en nuestra compañía desde el 23 de abril del 2024 al 29de abril de 2024 desempeñando el cargo de **OFICIAL** mediante un contrato de **OBRA Y LABOR**.

La presente certificación se expide a los veinticuatro (24) días del mes de mayo de 2024.

Cordialmente,

**LUIS ALBERTO CRISTANCHO**
**ARQ360 SOLUTIONS**

Ender Castellano



Powered by CamScanner

Bogotá D.C 24 de mayo de 2024

Señores:
**CAFAM – CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR**
Ciudad

Ref. Terminación de relación laboral

Certificamos que el señor **CASTELLANO VERA ENDER EDUARDO** identificado con Permiso de Protección Temporal No 5.038.124, laboro en nuestra compañía, desempeñándose en el cargo **OFICIAL** desde el 23 de abril de 2024 al 29 de abril de 2024, se encontraba vinculado a la compañía mediante un contrato de **OBRA Y LABOR** y se da por terminado su contrato por **RENUNCIA VOLUNTARIA**.

Cordialmente:

**LUIS ALBERTO CRISTANCHO**
**ARQ360 SOLUTIONS**
**NIT 1.013.627.687**

Recibí:

Ender Castellano
**CASTELLANO VERA ENDER EDUARDO**
Doc: PPT 5038124



Powered by CamScanner

Bogotá D.C 24 de mayo de 2024

Señor (a):
**CASTELLANO VERA ENDER EDUARDO**
PPT. 5.038.124
Ciudad

Ref. Aceptación de Renuncia.

Dando respuesta a su comunicación de fecha 29 de abril de 2024 nos permitimos manifestarle que la compañía acepta la RENUNCIA por Usted presentada de manera irrevocable al cargo desempeñado como OFICIAL desde el 23 de abril de 2024, la cual será efectiva a partir del 29 de abril.

Agradecemos los servicios prestados a la compañía **ARQ360 SOLUTIONS**, deseándole éxitos en sus laborales futuras.

Adjunto a la presente se realiza la entrega de orden para examen médico de retiro, certificación laboral, certificación de retiro de ARL y Caja de Compensación Familiar y el pago de sus correspondientes prestaciones y acreencia laborales, conforme a lo de ley.

Cordialmente,

**LUIS ALBERTO CRISTANCHO**
**ARQ360 SOLUTIONS**
**NIT 1.013.627.687**

Recibí:

Ender Castellano
**CASTELLANO VERA ENDER EDUARDO**
Doc: 99 503 8124



Powered by CamScanner

ARL | sura

Medellín, 24 de Mayo de 2024

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encontraba(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales durante las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. por medio de la empresa LUIS ALBERTO CRISTANCHO COLMENARES

**A continuación se relacionan las fechas de desafiliación**

| Número Identificación | Nombre | Fecha inicio afiliación | Fecha fin afiliación | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|
| X5038124 | CASTELLANO VERA ENDER EDUARDO | 09/04/2024 | 29/04/2024 | DEPENDIENTE | RETIRADO |

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C10136276872414500404

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudo

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Los trabajadores marcados con la letra R tienen retiro pendiente.

Dirección IP 201.185.108.112, 192.230.104.11, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

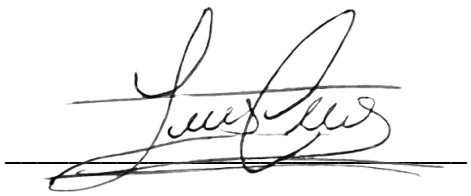
Powered by CamScanner

PAZ Y SALVO

Luis Alberto Cristancho Colmenares, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en calidad de representante legal de la sociedad Arq360Solutions, con NIT 1013627687, mediante el presente escrito declaro que ADRIAN MAFIOLI & CIA S.A.S., se encuentra a paz y salvo con la empresa y con el personal que vinculé durante el desarrollo de las actividades que me fueron contratadas a través de la orden de compra No. 005 de septiembre de 2024, que relaciono a continuación y que a la fecha continúan vinculados a la empresa que represento.

| NOMBRE | IDENTIFICACIÓN | CARGO |
|---|---|---|
| ANDRES FELIPE APONTE | 1049373331 | ING RESIDENTE |
| KEVIN NOLASCO | 1.016.032.683 | SST |
| GUSTAVO FUENTES | 17719099 | MAESTRO |
| LILIA AVENDAÑO | 1.032.470.193 | SECRETARIA |
| FELIPE LANCHEROS | 1.073.681.521 | ING RESIDENTE |

De igual manera, declaro que mantendré indemne a ADRIAN MAFIOLI & CIA. S.A.S. de cualquier reclamación futura laboral por parte del personal arriba mencionado en el entendido que soy el único responsable de las obligaciones laborales y demás emolumentos pertinentes en los términos que para el efecto prevé la ley en este tema.



ARQ. LUIS ALBERTO CRISTANCHO
CC 1013627687

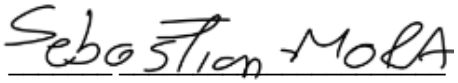
# MFI

# PAZ Y SALVO

Yo **SEBASTIAN FELIPE MORA RAMIREZ** identificado con CC. **N° 1.010.219.608** de Bogotá, certifico que quedo a PAZ Y SALVO por todo concepto con **MFI INSTALACIONES SAS** por el tiempo comprendido desde el 06 de mayo del 2024 hasta el 16 de agosto del 2024.

Este documento se firma y aprueba 12 de septiembre del 2024, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente



**Firma del trabajador**:

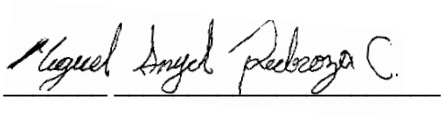
**C.C. 1.010.219.608**

# PAZ Y SALVO

Yo **MIGUEL ANGEL PEDROZA CALVO** identificado con CC. **N° 1.073.516.042** de Funza, certifico que quedo a PAZ Y SALVO por todo concepto con **MFI INSTALACIONES SAS** por el tiempo comprendido desde el 13 de abril del 2024 hasta el 23 de septiembre del 2024.

Este documento se firma y aprueba 17 de octubre del 2024, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente



**Firma del trabajador**:

**C.C. 1.073.516.042**

# PAZ Y SALVO

Yo **LUIS ALFREDO CHIQUILLO CARABALLO** identificado con CC. **N° 1.044.912.918** de Arjona, certifico que quedo a PAZ Y SALVO por todo concepto con **MFI INSTALACIONES SAS** por el tiempo comprendido desde el 20 de marzo del 2024 hasta el 31 de marzo del 2024.

Este documento se firma y aprueba 10 de abril del 2024, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente



**Firma del trabajador**:

**C.C. 1.044.912.918**

**PAZ Y SALVO**

Yo **JULIO IGLESIAS TELLEZ** identificado con CC. **N° 1.091.662.334** de Ocaña, certifico que quedo a PAZ Y SALVO por todo concepto con **MFI INSTALACIONES SAS** por el tiempo comprendido desde el 10 de julio del 2024 hasta el 20 de octubre del 2024.

Este documento se firma y aprueba 11 de noviembre del 2024, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente

Julio Iglesias

**Firma del trabajador**:

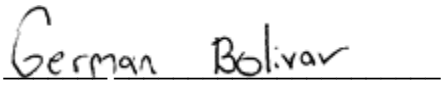
**C.C. 1.091.662.334**

**PAZ Y SALVO**

Yo **GERMAN HERNEY BOLIVAR MONCADA** identificado con CC. **N° 1.073.236.789** de Mosquera, certifico que quedo a PAZ Y SALVO por todo concepto con **MFI INSTALACIONES SAS** por el tiempo comprendido desde el 04 de abril del 2024 hasta el 09 de abril del 2024.

Este documento se firma y aprueba 22 de abril del 2024, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente



**Firma del trabajador**:

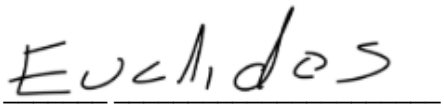
**C.C. 1.073.236.789**

# PAZ Y SALVO

Yo **EUCLIDES ANTONIO QUINTERO QUINTERO** identificado con CC. **N° 80.844.517** de Bogotá, certifico que quedo a PAZ Y SALVO por todo concepto con **MFI INSTALACIONES SAS** por el tiempo comprendido desde el 02 de mayo del 2024 hasta el 06 de junio del 2024.

Este documento se firma y aprueba 21 de junio del 2024, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente



**Firma del trabajador**:

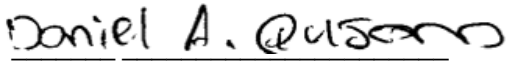
**C.C. 80.844.517**

**PAZ Y SALVO**

Yo **DANIEL ARMANDO QUIJANO CANASTO** identificado con CC. **N° 1.022.975.012** de Bogotá, certifico que quedo a PAZ Y SALVO por todo concepto con **MFI INSTALACIONES SAS** por el tiempo comprendido desde el 13 de marzo del 2024 hasta el 03 de junio del 2024.

Este documento se firma y aprueba 21 de junio del 2024, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente



**Firma del trabajador**:

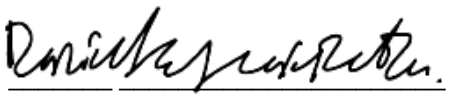
**C.C. 1.022.975.012**

# PAZ Y SALVO

Yo **DANIEL JOSE ESCARPETA IREGUI** identificado con CC. **N° 1.043.651.222** de Bogotá, certifico que quedo a PAZ Y SALVO por todo concepto con **MFI INSTALACIONES SAS** por el tiempo comprendido desde el 29 de agosto del 2024 hasta el 23 de septiembre del 2024.

Este documento se firma y aprueba 10 de octubre del 2024, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente



**Firma del trabajador**:

**C.C. 1.043.651.222**

# PAZ Y SALVO

Yo **JOU JONTER RUBIANO BRICEÑO** identificado con CC. **N° 1.070.781.128** de Sasaima, certifico que quedo a PAZ Y SALVO por todo concepto con **MFI INSTALACIONES SAS** por el tiempo comprendido desde el 04 de abril del 2024 hasta el 09 de abril del 2024.

Este documento se firma y aprueba 22 de abril del 2024, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente



**Firma del trabajador**:

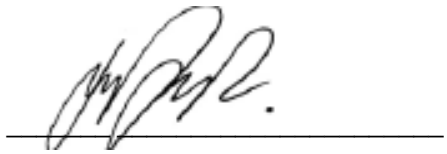
**C.C. 1.070.781.128**

# PAZ Y SALVO

Yo **JOSE GONZALO AGUILAR CORREDOR** identificado con CC. **N° 1.026.573.119** de Bogotá, certifico que quedo a PAZ Y SALVO por todo concepto con **MFI INSTALACIONES SAS** por el tiempo comprendido desde el 06 de marzo del 2024 hasta el 15 de abril del 2024.

Este documento se firma y aprueba 13 de junio del 2024, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente



**Firma del trabajador**:

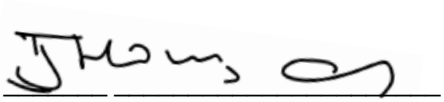
**C.C. 1.026.573.119**

# PAZ Y SALVO

Yo **JHONY CARABALI SOLIS** identificado con CC. **N° 76.225.795** de Buenos Aires certifico que quedo a PAZ Y SALVO por todo concepto con **MFI INSTALACIONES SAS** por el tiempo comprendido desde el 15 de mayo del 2024 hasta el 05 de junio del 2024.

Este documento se firma y aprueba 21 de junio del 2024, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente



**Firma del trabajador**:

**C.C. 76.225.795**

# PAZ Y SALVO

Yo **BRIAN ALEXANDER PIMIENTO CELIS** identificado con CC. **N° 1.031.142.904** de Bogotá, certifico que quedo a PAZ Y SALVO por todo concepto con **MFI INSTALACIONES SAS** por el tiempo comprendido desde el 09 de mayo del 2024 hasta el 04 de junio del 2024.

Este documento se firma y aprueba 21 de junio del 2024, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente

Brian Alexander pimiento

**Firma del trabajador**:

**C.C. 1.031.142.904**

Bogotá, 18 de enero de 2025

**SEÑORES:**
**AMYCIA**
**CIUDAD**

**REFERENCIA: CARTA DE CONTINUIDAD LABORAL**

En relación al asunto referencia, yo **MANUEL FERNANDO IGLESIAS TELLEZ** identificado con cedula de ciudadanía 1.091.653665 de Ocaña, en calidad de Representante Legal de la empresa **MFI INSTALACIONES SAS** con Nit 901.019.662 – 8, doy constancia de que el personal que relaciono a continuación laboró dentro de contrato de mano de obra TM 05/03/2024 del proyecto Transmilenio, pero en la actualidad continua laborando para nuestra empresa prestando sus servicios en otras obras las cuales estamos ejecutando en el momento.

| NOMBRE COLABORADOR | DOCUMENTO DE IDENTIFICACION |
|---|---|
| ALBERTO RAMON BALZA BALZA | PPT 5306006 |
| JAIME DEL CARMEN FLORES YEVENES | CE 7911915 |

Cordialmente,

**MANUEL FERNANDO IGLESIAS**
**CC 1091653665**
**REPRESENTANTE LEGAL**

**Colaboradores,**

**ALBERTO RAMON BALZA**
**PPT 5306006**

**JAIME DEL CARMEN FLORES**
**CE 7911915**

# QUIT KEY

CONS-345-24

**Bogota Septiembre 5 2024**

**Señores**
**Adrian Mafioli y CIA SAS**
**Bogota**

**Ref: certificado de retiro**

**Respetados señores:**

**Por medio de la presente certifico que los señores Juan Pablo Molina con cedula de ciudadania numero 1.019.015.466 y Diego Alejandro Garcia con cedula de ciudadania numero 1.023.364.984, ya no laboran para el proyecto TM2818-2023, ellos pagan su seguridad social como independientes y no pueden ser retirados debido a que siguen vinculados con otras empresas para realizar sus trabajos.**

**A la fecha se encuentran a paz y salvo por todo consepto con las obligaciones del proyecto mencionado y con la empresa Quic-Key SAS.**

**Sin otro particular me suscribo de usted**

**Atentamente,**

**ADRIANA GALVIS MONTERO**
**3102454197**

# R+D ARQUITECTURA

Bogotá, 19 de diciembre de 2024

# CERTIFICACIÓN LABORAL

**R+D ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S.** con **NIT: 900.970.403-0** domiciliada en la carrera 19 D calle 28 – 15 sur en la ciudad de Bogotá, la cual se dedica a actividades de ingeniería y obra civil, se permite informar que:

El señor **CAMILO ANDRES BALLESTEROS CORTES** identificado con cedula de ciudadanía número **10.19.011.607** de Bogotá (D.C.) y en calidad de contratista, para el mes de diciembre de 2024 no se encuentra laborando para la firma, por lo cual no se adjuntó planilla de pago de ARL, EPS y AFP del trabajador en mención.

Se expide el presente certificado según el articulo 57, numeral 7 del código sustantivo del trabajo. (certificado no valido como recomendación laboral).

Atentamente.

DIEGO RIVERA HERNÁNDEZ
**Director General**

R+D
ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS



Escaneado con CamScanner

Bogotá, 19 de diciembre de 2024

# CERTIFICACIÓN LABORAL

**R+D ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S.** con **NIT: 900.970.403-0** domiciliada en la carrera 19 D calle 28 – 15 sur en la ciudad de Bogotá, la cual se dedica a actividades de ingeniería y obra civil, se permite informar que:

El señor **DAVID JOSE BALLESTEROS CORTES** identificado con cedula de ciudadanía número **80.759.773** de Bogotá (D.C.) y en calidad de contratista, para el mes de diciembre de 2024 no se encuentra laborando para la firma, por lo cual no se adjuntó planilla de pago de ARL, EPS y AFP del trabajador en mención.

Se expide el presente certificado según el articulo 57, numeral 7 del código sustantivo del trabajo. (certificado no valido como recomendación laboral).

Atentamente.

DIEGO RIVERA HERNÁNDEZ
**Director General**

R+D
ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS



Escaneado con CamScanner

Bogotá, 18 de enero de 2025

# CERTIFICACIÓN DE CONTINUIDAD LABORAL

**R+D ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S.** con **NIT: 900.970.403-0** domiciliada en la carrera 19 D calle 28 – 15 sur en la ciudad de Bogotá, la cual se dedica a actividades de ingeniería y obra civil, se permite informar que:

Los trabajadores a continuación a mencionar en calidad de trabajadores por nomina, para el mes de enero de 2025 se encuentra laborando para la firma, por lo cual se adjuntó previamente la planilla de pago de ARL, EPS y AFP de los trabajadores en mención.

| *NOMBRE COMPLETO* | *TIPO DE DOCUMENTO E IDENTIFICACIÓN* | |
|---|---|---|
| DAIRO ANDRES RIVERA HERNANDEZ | CC | 1013625835 |
| DIEGO RIVERA HERNANDEZ | CC | 1013589931 |

Se expide el presente certificado según el articulo 57, numeral 7 del código sustantivo del trabajo. (certificado no valido como recomendación laboral).

Atentamente.

DIEGO RIVERA HERNANDEZ
**Director General**

R+D
ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
NIT 900.970.403-0



Powered by CamScanner

Bogotá, 25 de noviembre de 2024

# CERTIFICACIÓN LABORAL

**R+D ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S.** con **NIT: 900.970.403-0** domiciliada en la carrera 19 D calle 28 – 15 sur en la ciudad de Bogotá, la cual se dedica a actividades de ingeniería y obra civil, se permite informar que:

El señor **ANGEL JOSE ANDRES BALLESTEROS CORTES** identificado con cedula de ciudadanía número **10.01.091.736** de Bogotá (D.C.) y en calidad de contratista, para el mes de noviembre de 2024 no se encuentra laborando para la firma, por lo cual no se adjuntó planilla de pago de EPS y AFP del trabajador en mención.

Se expide el presente certificado según el articulo 57, numeral 7 del código sustantivo del trabajo. (certificado no valido como recomendación laboral).

Atentamente.

DIEGO RIVERA HERNÁNDEZ
**Director General**

R+D
ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
NIT. 900.970.403-0



Powered by CamScanner

# SEÑALES LOGICAS

Bogotá, D.C 13/01/2025

Señores:
**SEÑALES LOGICAS**
Dirección: Calle 129 # 102 -05
Ciudad.

Asunto: **PAZ Y SALVO – PAGO OBRA LABOR TRANSMILENIO ESTACION CARACAS AVENIDA JIMENEZ BANDAS ANTIDESLIZANTES OT. 9213**

Respetados Señores.
Por medio de la presente yo WILLIAM CUERVO, identificado con cédula de ciudadanía número 80197554 de BOGOTA D.C certifico que estuve vinculado haciendo obra labor bandas antideslizantes Transmilenio estación av caracas en calidad de instalador desde NOVIEMBRE hasta DICIEMBRE y me permito certificar que la empresa SEÑALES LOGICAS está a PAZ Y SALVO por concepto de obligaciones laborales, contractuales, pago de salarios, prestaciones sociales, liquidación y aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral (EPS, AFP, ARL), así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar (cuando corresponda), de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Así mismo declaro que he sido notificad a c e r c a del derecho a practicarme el examen médico de egreso en los términos establecidos en las resoluciones 2346 de 2007 y 1918 de 2009 o la que la modifique o sustituya.

El presente PAZ y SALVO se firma en _Bogotá los __13___días del mes _ENERO del año _2025_.

William Cuervo

WILLIAM CUERVO
INSTALADOR
C.C. 80197554

Bogotá, D.C 13/01/2025

Señores:
**SEÑALES LOGICAS**
Dirección: Calle 129 # 102 -05
Ciudad.

Asunto: **PAZ Y SALVO – PAGO OBRA LABOR TRANSMILENIO ESTACION CARACAS AVENIDA JIMENEZ BANDAS ANTIDESLIZANTES OT. 9213**

Respetados Señores.
Por medio de la presente yo RUBEN TEATINO, identificado con cédula de ciudadanía número 1116853668 de BOGOTA D.C certifico que estuve vinculado haciendo obra labor bandas antideslizantes Transmilenio estación av caracas en calidad de instalador desde NOVIEMBRE hasta DICIEMBRE y me permito certificar que la empresa SEÑALES LOGICAS está a PAZ Y SALVO por concepto de obligaciones laborales, contractuales, pago de salarios, prestaciones sociales, liquidación y aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral (EPS, AFP, ARL), así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar (cuando corresponda), de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Así mismo declaro que he sido notificad__acerca del derecho a practicarme el examen médico de egreso en los términos establecidos en las resoluciones 2346 de 2007 y 1918 de 2009 o la que la modifique o sustituya.

El presente PAZ y SALVO se firma en _Bogotá los __13___días del mes _ENERO del año _2025_.



RUBEN TEATINO
INSTALADOR
C.C. 1116853668

***SOLUCIONES EFICACES SAS***

**NIT. 901571084 - 4**

**A QUIEN INTERESE**

**CERTIFICO**

Que la empresa **SEÑALES LOGICAS SAS**, identificado con Nit No. 901353274-4 en cabeza del señor **JORGE MIRANDA DIAZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 79.292.648 expedida en Bogotá, se encuentra a PAZ Y SALVO por concepto se aportes a seguridad social de los empleados.

El presente certificado se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los 16 días del mes de septiembre de 2024 a solicitud del interesado.

Atentamente,



**MERY CONSUELO ORTIZ**

CC. 39739434

Representante Legal

Contacto: 3506309499

Correo: soleseficacessas@gmail.com

Bogotá, D.C 17/09/2024

Señores:
**SEÑALES LOGICAS**
Dirección: Calle 129 # 102 -05
Ciudad.

Asunto: **PAZ Y SALVO – PAGO OBRA LABOR TRANSMILENIO PORTAL 80 Y PORTALNORTE TRABAJO BANDAS ANTIDESLIZANTES OC. 006 Y OC 0055**

Respetados Señores.
Por medio de la presente yo LUIS ENRIQUE TEATINO BALLESTEROS, identificado con cédula de ciudadanía número 79860764 de BOGOTA D.C certifico que estuve vinculado haciendo obra labor bandas antideslizantes Transmilenio portal 80 y portal norte en calidad de instalador desde Julio hasta 1ro de Septiembre y me permito certificar que la empresa SEÑALES LOGICAS está a PAZ Y SALVO por concepto de obligaciones laborales, contractuales, pago de salarios, prestaciones sociales, liquidación y aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral (EPS, AFP, ARL), así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar (cuando corresponda), de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Así mismo declaro que he sido notificad__ acerca del derecho a practicarme el examen médico de egreso en los términos establecidos en las resoluciones 2346 de 2007 y 1918 de 2009 o la que la modifique o sustituya.

El presente PAZ y SALVO se firma en _Bogotá los __16__ días del mes _SEPTIMBRE del año _2024_.



LUIS ENRRIQUE TEATINO BALLESTEROS
INSTALADOR
C.C. 79860764

# ANEXO No. 4

# INFORME AMBIENTAL FINAL AM&CIA

# INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL

**INFORME FINAL**

**PERIODO: 18 DE ENERO 2024 AL 17 DE ENERO 2025**

**CONTRATO No. 2818-2023**

**TRANSMILENIO S.A.**

**BOGOTA D.C.**

| REVISADO POR: | APROBADO POR: |
|---|---|
| Néstor Hugo Mora Barrero<br>Ingeniero Ambiental AM&CIA SAS | Yessica Andrea Tamayo Escobar<br>Interventoría ambiental |

## TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN ..... 4
2. OBJETIVOS ..... 4
2.1. OBJETIVO GENERAL: ..... 4
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: ..... 5
3. ALCANCE ..... 5
4. GENERALIDADES DEL CONTRATO ..... 6
5. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL CONTRATO ..... 7
6. PLAN DE GESTION AMBIENTAL ..... 20
6.1 CAPACITACIONES TEMAS AMBIENTALES ..... 20
6.2 PROGRAMA DE SEÑALIZACION DE OBRAS Y SITIOS TEMPORALES ..... 22
6.3 PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ESCOMBROS ..... 22
6.3.1 Manejo de residuos de construcción y demolición RCD´S ..... 22
6.4 PROGRAMA DE COMPONENTE HIDROSFERICO – MANTENIMIENTO CAJAS Y SUMIDEROS ..... 26
6.4.1 Manejo de lodos contaminados ..... 26
6.5 PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS ..... 29
6.5.1 Manejo de residuos aprovechables (metal-chatarra) ..... 29
6.5.2 Manejo de residuos aprovechables (papel) ..... 31
6.5.3 Manejo de residuos aprovechables (plástico) ..... 32
6.5.4 Manejo de residuos aprovechables (vidrio) ..... 32
6.5.3 Manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEES ..... 34
6.5.4 Manejo de residuos peligrosos RESPEL ..... 37
7. PROGRAMA DE MANEJO DE EMISIONES O GASES ..... 45
7.1 CALIDAD DE AIRE ..... 45
7.1.2 Seguimiento a vehículos ..... 45
7.1.3 Maquinaria y herramientas ..... 46
8. PROGRAMA DE MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS O SUSTANCIAS PELIGROSAS ..... 47
9. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS ..... 47
9.1 ACTIVIADES DE PODAS ..... 47
10. REPORTE DE INFORMACION DE GESTION AMBIENTAL - PIGA ..... 48
11. PROVEEDORES AMBIENTALES ..... 49
12. INFORMES CONSOLIDADOS PERIODOS DE EJECUCION ..... 50
13. INFORMACION EN PLATAFORMA SDA (PIN-GEN) ..... 50

14. CONCLUSIONES..... 51
15. ANEXOS..... 52

## CONTENIDO DE TABLAS

TABLA N° 1. GENERALIDADES DEL CONTRATO.....6
TABLA N° 2. RELACION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS.....8
TABLA N° 3. CONSOLIDADO DE CAPACITACIONES.....20
TABLA N° 4. RELACION DE CONSOLIDADO RCD-CONTRATO .....23
TABLA N°5. GENERACION DE LODOS CONTAMINADOS.....26
TABLA N° 6. GENERACION DE RESIDUOS APROVECHABLES (CHATARRA).....28
TABLA N° 7. GENERACION DE RESIDUOS APROVECHABLES (PAPEL).....31
TABLA N° 8. GENERACION DE RESIDUOS APROVECHABLES (VIDRIO).....32
TABLA N° 9. GENERACION DE RAEES DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO.....34
TABLA N° 10. GENERACION DE RESIDUOS PELIGROSOS RESPEL.....36
TABLA N° 11. CANTIDAD DE RESIDUOS VEGETALES GENERADOS.....41
TABLA N° 12. CONSOLIDADO DE RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS.....43
TABLA N° 13. VEHÍCULOS QUE PARTICIPARON EN EL CONTRATO .....44
TABLA N° 14. RELACIÓN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS.....45
TABLA N° 15. ACTIVIDADES DE PODAS.....46
TABLA N° 16. PROVEEDORES AMBIENTALES.....48

## 1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de los principios ambientales consagrados en las normas vigentes, así como los objetivos ambientales fijados en el Plan de Gestión Ambiental, resulta fundamental e indispensable para la empresa **AM&CIA SAS** incorporar la variable **AMBIENTAL** en el desarrollo de sus funciones, de tal forma que se garantice la prevención, mitigación, control y compensación de los impactos ambientales y de los riesgos para la salud generados durante la ejecución y mantenimiento de sus obras enmarcadas en el contrato **N° 2818-2023**. En este orden de ideas, este documento va encaminado a informar de forma general y especifica todos los controles, seguimientos y acciones que se realizaron para el cumplimiento de la legislación ambiental aplicables para el proyecto enmarcados en su **ANEXO AMBIENTAL**, así como la implementación de las acciones y medidas para el manejo ambiental de los impactos y riesgos que genero el proyecto en mención. Finalmente, este informe ambiental final es un instrumento que sirve de soporte a los profesionales responsables del componente ambiental, para verificar el cumplimiento del Manejo Ambiental realizado a lo largo de la ejecución del proyecto.

## 2. OBJETIVOS

**AM&CIA SAS**, con el presente informe final, se pretende analizar la compatibilidad ambiental de las obras de mantenimiento realizadas en la infraestructura de Transmilenio S.A. con las condiciones naturales, socio-económicas y culturales presentes en el área de influencia de los tramos, proporcionando los elementos de juicio suficientes conforme con la normatividad ambiental vigente.

### 2.1. OBJETIVO GENERAL:

Documentar las actividades realizadas a lo largo de todo el contrato **2818-2023** en cuanto a la prevención, minimización, mitigación, corrección, compensación y aprovechamiento adecuado a los residuos e impactos ambientales en las actividades de mantenimientos producidos por el contratista **AM&CIA SAS** en el Sistema Masivo **Transmilenio S.A**, teniendo en cuenta los lineamientos de la legislación colombiana vigente.

### 2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Presentar, el consolidado de la información pertinente en cuanto a las gestiones ambientales realizadas por el contratista.
- Cargar periódicamente el PIN-GEN ambiental otorgado, con información respecto a los RCD y RESPEL generados durante la ejecución del contrato.
- Dar el adecuado manejo a los residuos generados dentro de las actividades de mantenimiento en la infraestructura del componente BRT Transmilenio S.A.
- Informar los planes de acción inmediata tomados a lo largo del proyecto, que se desarrollaron para solucionar los problemas ambientales que requirieron una atención prioritaria.
- Atender los requerimientos dados por la interventoría, Transmilenio y la Secretaria Distrital de Ambiente.
- Dar cumplimiento con los requerimientos exigidos por el anexo I del presente contrato, así como los protocolos ambientales autorizados por la interventoría.

## 3. ALCANCE

El presente informe ambiental, tiene como alcance principal evidenciar el control de las actividades ejecutadas por el área técnica en las diferentes estaciones y portales del sistema de Transmilenio SAS para el periodo comprendido entre el 18 de enero de 2024 al 17 de enero de 2025, con el fin de determinar y evaluar los riesgos para el medio ambiente de los diferentes puntos tratados en el plan de gestión ambiental.

## 4. GENERALIDADES DEL CONTRATO

*TABLA N° 1. GENERALIDADES DEL CONTRATO*

| ITEMS DEL INFORME | DESCRIPCIÓN GENERAL |
|---|---|
| **NUMERO DEL CONTRATO** | ***CTO. 2818-2023*** |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | "Realizar el mantenimiento de la infraestructura del componente BRT del sistema de transporte masivo de la calidad de Bogotá D.C. a cargo de la empresa de Transporte del Tercer Milenio – **TRANSMILENIO S.A."** |
| **RESUMEN EJECUTIVO** | El presente informe tiene como fin realizar un seguimiento ambiental de las obras de mantenimiento realizadas en las infraestructuras de Transmilenio S.A. con las condiciones naturales, socio-económicas y culturales presentes en el área de influencia de los tramos, proporcionando los elementos de juicio suficientes conforme con la normatividad ambiental vigente.<br><br>Durante el periodo comprendido entre el 18 de enero de 2024 al 17 de enero 2025, se realizaron diferentes actividades de mantenimiento dentro de las estaciones y portales de Transmilenio, las cuales generaron residuos sólidos aprovechables (papel, plástico, metal y vidrio), residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEES, residuos peligrosos RESPEL, y residuos vegetales los cuales fueron gestionados adecuadamente de acuerdo a los lineamientos establecidos en el plan de gestión ambiental. De igual manera se realizaron capacitaciones mensuales y actividades complementarias. |
| **DESCRIPCIÓN ÁREA DEL PROYECTO** | Se realizaron obras de mantenimiento de la infraestructura del Sistema de Transporte Masivo de la Ciudad de Bogotá, a cargo de la empresa de Transporte **Transmilenio S.A**., en el periodo comprendido entre comprendido entre 18 de enero de 2024 al 17 de enero 2025, en las estaciones descritas en las actividades anexas en este informe. |

| | |
|---|---|
| **INDICADORES DE CUMPLIMIENTO** | $\frac{Trabajos\ realizados\ (Mes)}{Trabajos\ a\ ejecutar\ (Mes)} x100$<br><br>$\frac{Residuos\ dispuestos\ (Mes)}{Residuos\ generados\ (Mes)} x100$ |

## 5. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL CONTRATO

El objeto del presente informe, es analizar la compatibilidad ambiental de las obras de mantenimiento realizadas en las infraestructuras de Transmilenio S.A. con las condiciones naturales, socio-económicas y culturales presentes en el área de influencia de los tramos, proporcionando los elementos de juicio suficientes conforme con la normatividad ambiental vigente.

Se enuncia de forma general las actividades realizadas a lo largo de la ejecución del contrato:

- Mantenimiento, limpieza de cajas, sumideros, cárcamos y pozos.
- Mantenimiento mediante podas de jardines y césped.
- Mantenimiento de bombas eyectoras en los diferentes portales y estación donde se encuentran.
- Control de roedores.
- Retiro de paneles, cielo raso y techos.
- Atención de diferentes emergencias presentadas en el sistema.
- Mantenimiento, suministro e instalación de extintores.
- Adecuación de cerramientos perimetrales.
- Mantenimientos de pinturas de señalización.
- Mantenimientos preventivos y correctivos de bombas, plantas y ascensores
- Mantenimiento preventivos e instalación de sistemas anti colados.
- Mantenimiento al sistema de iluminación.
- Podas a individuos arbóreos.

En la ciudad de Bogotá D.C, se lleva a cabo el mantenimiento general de la infraestructura de sistema de transporte masivo TRANSMILENIO S.A, con el fin de ejecutar el contrato 2818-2023, dicha área del proyecto comprende todas las estaciones y portales asociados al sistema, y se encuentra relacionado con las adecuaciones, reparaciones, mantenimientos preventivos y correctivos que pudiesen presentarse en la operación que se lleva día a día, en este sistema de transporte.

*TABLA N° 2. RELACION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS*

| **ACTIVIDADES RELACIONADAS** | | |
|---|---|---|
| **CONTRATO *1406-2022*** | **PERIODO: 03 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 15 DE ENERO DEL 2024** | |
| **Troncal Auto Norte** | | |
| **Estación** | **Descripción** | **% cumplimiento ambiental** |
| Portal norte | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Mantenimiento de jardines | 100% |
| | Mantenimiento de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimientos de bombas | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas, sumideros y canales | 100% |
| | Reparaciones de filtraciones | 100% |
| | Actividades de pintura | 100% |
| | Limpieza de cubierta y canales | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Cambio de aceite en planta eléctrica | 100% |
| Alcalá | Mantenimiento de ascensores y bombas | 100% |
| | Reparaciones de filtraciones | 100% |
| Calle 100 | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| Calle 106 | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| Calle 127 | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| Calle 142 | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| Calle 146 | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Impermeabilización de cubierta | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| Calle 161 | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Reparaciones de filtraciones en techo | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| Calle 187 | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| Calle 85 | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| Héroes | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Retiro y/o instalación de señalización | 100% |
| Mazuren | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Pepe Sierra | Mantenimiento mensual de ascensores | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| Prado | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| Terminal | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Toberin | Mantenimiento mensual de ascensores y bombas | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| Virrey | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| **Troncal suba** | | |
| **Estación** | **Descripción** | **% cumplimiento ambiental** |
| Portal suba | Mantenimiento bimestral de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento mensual de bombas | 100% |
| | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |
| | Reparación de filtraciones | 100% |
| | Reparación de baldosas | 100% |
| | Reparaciones locativas | 100% |
| 21 Ángeles | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Gratamira | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| | Reparación de elementos RCI y primeros auxilios | 100% |
| Humedal Córdoba | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Retiro de piezas rotas GRC | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| La Campiña | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Niza Calle 127 | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| Puentelargo | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| Rionegro | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| Suba AV. Boyacá | Mantenimiento mensual de ascensores y bombas | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Sube Calle 116 | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| Suba Calle 95 | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| Suba TV91 | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| **Troncal Calle 80** | | |
| **Estación** | **Descripción** | **% cumplimiento ambiental** |
| Portal de la 80 | Mantenimiento de Césped | 100% |
| | Mantenimiento bimestral de plantas eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento mensual de ascensores y bombas | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |
| | Mantenimiento de jardines | 100% |
| | Reparación de filtraciones | 100% |
| | Cambio de aceite y filtros de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| AV. 68 | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| AV. Cali | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| | Reparación de filtraciones | 100% |
| Boyacá | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| Cr. 47 | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Reparaciones locativas | 100% |
| Cr. 53 | Reparaciones de filtraciones | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| Cr. 90 | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| Escuela Militar | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| Ferias | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Reparación de filtraciones | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| Granja – Cr. 77 | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general del tablero eléctrico | 100% |
| | Reparación de filtraciones | 100% |
| Minuto de Dios | Reparación de filtraciones | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Polo | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Quirigua | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| **Troncal calle 26** | | |
| **Estación** | **Descripción** | **% cumplimiento ambiental** |
| Portal El Dorado | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |
| | Mantenimiento mensual de bombas | 100% |
| | Suministro e instalación de luminarias | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Limpieza de canales | 100% |
| | Reparación de filtraciones | 100% |
| | Mantenimiento bimestral de planta eléctrica | 100% |
| AV. Rojas | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| CAN | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| Centro Memoria | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| Ciudad Universitaria | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Reparaciones locativas | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| Concejo de Bogotá | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| El Tiempo - Maloka | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Gobernación | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Modelia | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Normandía | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Quinta Paredes | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Recinto Ferial | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Retiro de panales de techo | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Salitre – El Greco | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Universidades | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Suministro e instalación de luminarias | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| **Troncal Américas** | | |
| **Estación** | **Descripción** | **% cumplimiento ambiental** |
| Portal de las Américas | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Mantenimiento bimestral de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento mensual de ascensores | 100% |
| | Mantenimiento de jardines | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |
| | Impermeabilización de placa de cubierta | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| | Podas de individuos arbóreos | 100% |
| Banderas | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Mantenimiento bimestral de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento mensual de ascensores | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Limpieza de canales | 100% |
| AV. Américas AV. Boyacá | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Mantenimiento de jardines | 100% |
| | Poda de individuos arbóreos | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Biblioteca Tintal | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| CDS – Cr. 32 | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Cr. 43 Comapan | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| De La Sabana | Suministro e instalación de vidrios | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Distrito Grafiti | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Mantenimiento de jardines | 100% |
| | Poda de individuos arbóreos | 100% |
| Mandalay | Mantenimiento mensual de césped | 100% |
| | Mantenimiento mensual de jardines | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Marsella | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Mantenimiento de jardines | 100% |
| | Podas de individuos arbóreos | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Patio Bonito | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Pradera | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Mantenimiento de jardines | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Podas de individuos arbóreos | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Puente Aranda | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| San Facon | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| TV. 86 | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Mantenimiento de jardines | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Zona Industrial | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| **Troncal NQS Sur** | | |
| **Estación** | **Descripción** | **% cumplimiento ambiental** |
| Alqueria | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Bosa | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Comuneros | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| General Santander | Mantenimiento bimensual de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento mensual de ascensores | 100% |
| | Limpieza de canales | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| La Despensa | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| León XIII | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Madelena | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| NQS Cl 30 Sur | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| NQS Cl 38 Sur | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Perdomo | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| San Mateo | Mantenimiento bimensual de planta eléctrica | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| | Mantenimiento mensual de bombas | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |
| | Mantenimiento de césped | 100% |
| Santa Isabel | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Sena | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Sevillana | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Terreros Hospital | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Venecia | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| **Troncal NQS Central** | | |
| **Estación** | **Descripción** | **% cumplimiento ambiental** |
| Av. Chile | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Av. El Dorado | Mantenimiento bimensual de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento mensual de bombas | 100% |
| | Mantenimiento del sistema de iluminación | 100% |
| | Retiro de cielo paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| CAD | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Campin – U. Antonio Nariño | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Guatoque - Veraguas | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Cambio a LED de la iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| La Castellana | Mantenimiento de ascensor | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Movistar Arena | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| NQS Calle 75 | Suministro e instalación de vidrios | 100% |
| | Reposición de luminarias | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Paloquemao | Suministro e instalación de vidrios | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Patio La Hoja | Mantenimiento bimensual de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento bimensual de sistema de ventilación | 100% |
| | Mantenimiento mensual de bombas | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |
| | Adecuaciones hidráulicas | 100% |
| | Reparaciones locativas | 100% |
| **Troncal Caracas Sur** | | |
| **Estación** | **Descripción** | **% cumplimiento ambiental** |
| Portal Tunal | Mantenimiento bimensual de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento mensual de bombas | 100% |
| | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Mantenimiento de jardines | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |
| | Reparaciones locativas | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| Biblioteca | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| Calle 40 Sur | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Consuelo | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Fucha | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Hortua | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Hospital | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| Molinos | Reparaciones hidráulicas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Nariño | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| \|Olaya | Suministro e instalación de luminarias | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Parque | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Suministro e instalación de luminarias | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Portal Usme | Mantenimiento bimensual de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento mensual de bombas | 100% |
| | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Mantenimiento de jardines | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Quiroga | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Suministro e instalación de luminarias | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Restrepo | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Reparaciones locativas | 100% |
| Santa Lucia | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Retiros de paneles de techo | 100% |
| | Reparaciones locativas | 100% |
| Socorro | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| **Troncal Carrera Décima** | | |
| **Estación** | **Descripción** | **% cumplimiento ambiental** |
| Portal 20 de julio | Mantenimiento bimensual de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento mensual de bombas | 100% |
| | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Mantenimiento de jardines | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |
| | Reparación de filtraciones | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Av. 1° de Mayo | Mantenimiento bimensual de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento mensual de bombas | 100% |
| | Mantenimiento de césped | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Bicentenario | Mantenimiento bimensual de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento mensual de bombas | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |
| | Control de plagas | 100% |
| | Mantenimiento de césped | 100% |
| Ciudad Jardín - UAN | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Country Sur | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Las Nieves | Reparaciones locativas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Reparaciones hidráulicas | 100% |
| Museo Nacional | Mantenimiento mensual de bombas | 100% |
| | Mantenimiento mensual de ventilación | 100% |
| | Mantenimiento bimensual de planta eléctrica | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |
| | Elaboración de cárcamos | 100% |
| Policarpa | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Desmonte de señalización | 100% |
| San Bernardo | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Pintura de señalización | 100% |
| San Diego | Reparación de filtraciones | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| San Victorino | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| **Troncal Eje ambiental** | | |
| **Estación** | **Descripción** | **% cumplimiento ambiental** |
| Museo del Oro | Mantenimiento al sistema preventivo de ventilación y extracción mecánica y aire acondicionado. | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| | Retiro de pizas rotas GRC | 100% |
| Las Aguas | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Retiro de piezas rotas GRC | 100% |
| **Troncal Caracas Centro** | | |
| **Estación** | **Descripción** | **% cumplimiento ambiental** |
| Av. 39 | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| Av. Jiménez | Mantenimiento bimensual de planta eléctrica | 100% |
| | Mantenimiento mensual de bombas | 100% |
| | Limpieza de pozos, cajas y sumideros | 100% |
| | Reparación de filtraciones | 100% |
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento mensual de ascensores | 100% |
| Calle 19 | Mantenimiento mensual de ascensores | 100% |
| | Reparación de filtraciones | 100% |
| | Reparaciones locativas | 100% |
| | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| Calle 22 | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Pintura peatonal, de gabinete eléctrico y de señalización | 100% |
| | Retiro de cielo raso | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Reparaciones hidráulicas | 100% |
| Calle 34 | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Reparación de filtraciones | 100% |
| Calle 45 | Suministro e instalación de vidrios | 100% |
| | Reparaciones hidráulicas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Calle 57 | Instalaciones y reparaciones eléctricas | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Retiro de paneles de techo | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Calle 76 | Suministro e instalación de vidrios | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| | Mantenimiento al sistema de iluminación | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| Flores | Suministro e instalación de vidrios | 100% |
| | Retiro de publicidad | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| | Mantenimiento general de tablero eléctrico | 100% |
| **INDICADORES:** | | |
| **Trabajos de mantenimiento solicitados** | **Trabajos de mantenimiento realizados** | **Indicador** |
| 10064 | 10064 | 100% |
| **Total, de estaciones** | **No. de estaciones con mantenimiento cuadrilla menor** | **Indicador** |
| 144 | 144 | 100 % |

## 6. PLAN DE GESTION AMBIENTAL

Con base a los requerimientos establecidos en el Plan de Gestión Ambiental, durante la ejecución del contrato se establecieron medidas de prevención, mitigación, corrección y compensación para el contrato 2818-2023. Estas medidas estuvieron encaminadas a minimizar, controlar, mitigar y compensar los impactos negativos generados por las actividades de mantenimiento.

### 6.1 CAPACITACIONES TEMAS AMBIENTALES

Durante la ejecución del contrato N° 2818-2023 desde el 18 de enero 2024 al 17 de enero de 2025 se realizó las capacitaciones ambientales cumpliendo así con lo programado con base a lo requerido en el anexo ambiental.

*TABLA N° 3. CONSOLIDADO DE CAPACITACIONES*

| **CONSOLIDADO CAPACITACIÓN AMBIENTAL CONTRATO 2818-2023** | | | |
|---|---|---|---|
| **CTO. 1406-2022** | **PERIODO: 18 ENERO 2024 al 17 ENERO 2025** | | |
| **FECHA** | **TEMA** | **No. PERSONAL CAPACITADO/PERIODO** | **HORAS/HOMBRES** |
| PERIODO 1<br>18 ENERO 2024 AL 17 FEBRERO 2024 | Programa de manejo ambiental de residuos de construcción y demolición - RCD | 51 | 51 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| PERIODO 2<br>18 FEBRERO AL 17 MARZO 2024 | Gestión integral de residuos solidos | 58 | 58 |
| PERIODO 3<br>18 MARZO 2024 AL 17 ABRIL 2024 | Manejo de sustancias químicas peligrosas | 62 | 62 |
| PERIODO 4<br>18 ABRIL 2024 AL 17 MAYO 2024 | Gestión integral de residuos peligrosos | 67 | 67 |
| PERIODO 5<br>18 MAYO 2024 AL 17 JUNIO 2024 | Emisiones atmosféricas | 75 | 75 |
| PERIODO 6<br>18 JUNIO 2024 AL 17 JULIO 2024 | Ruido y material particulado | 78 | 78 |
| PERIODO 7<br>18 JULIO 2024 AL 17 AGOSTO 2024 | Huella de carbono | 91 | 91 |
| PERIODO 8<br>18 AGOSTO 2024 AL 17 SEPTIEMBRE 2024 | Uso racional y eficiente del agua y energía | 97 | 97 |
| PERIODO 9<br>18 SEPTIEMBRE 2024 AL 17 OCTUBRE 2024 | Superpoblación y consumo excesivo | 82 | 82 |
| PERIODO 10<br>18 OCTUBRE 2024 AL 17 NOVIEMBRE 2024 | Huellas ambientales | 87 | 87 |
| PERIODO 11<br>18 NOVIEMBRE 2024 AL 17 DICIEMBRE 2024 | Economía circular, ciclo de vida y 3 R´s | 84 | 84 |
| PERIODO 12<br>18 DICIEMBRE 2024 AL 17 ENERO 2025 | Régimen sancionatorio ambiental | 81 | 81 |
| **TOTAL** | | **913** | **913** |

Durante la vigencia del contrato se realizaron 12 capacitaciones con una duración aproximada de 1 hora cada una, teniendo un indicador de **913 horas/hombres**, en estas capacitaciones se trataron diversos temas y se enfatizó en la importancia del cuidado del medio ambiente a través de concientizar y sensibilizar al personal frente

a las medidas a ejecutar desde sus labores con el fin de minimizar, mitigar y controlar aspectos ambientales que podrían llegar a generar impactos ambientales.
**VER ANEXO 1.1 LISTADOS DE ASISTENCIAS – CAPACITACIONES AMBIENTALES**
**VER ANEXO 1.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO - CAPACITACIONES AMBIENTALES**

## 6.2 PROGRAMA DE SEÑALIZACION DE OBRAS Y SITIOS TEMPORALES

Durante la ejecución del contrato 2818-2023 se realizaron labores de demarcación de diferentes puntos de trabajo donde se realizaron mantenimientos de zonas verdes, limpiezas de cárcamos, cajas y pozos, labores de pintura y mantenimientos generales del sistema, en los cuales se ubicaron conos reflectivos, cinta peligro, apantallamientos mediante plásticos y uso de poli sombra evitando así que los transeúntes intervinieran en la ejecución de las actividades además de evitar que el material particulado liberado de podas y pinturas se esparciera por las estaciones o portales.

**VER ANEXO 2.1 REGISTRO FOTOGRAFICO - SEÑALIZACION DE FRENTES DE OBRA**

## 6.3 PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ESCOMBROS

### 6.3.1 Manejo de residuos de construcción y demolición RCD´S

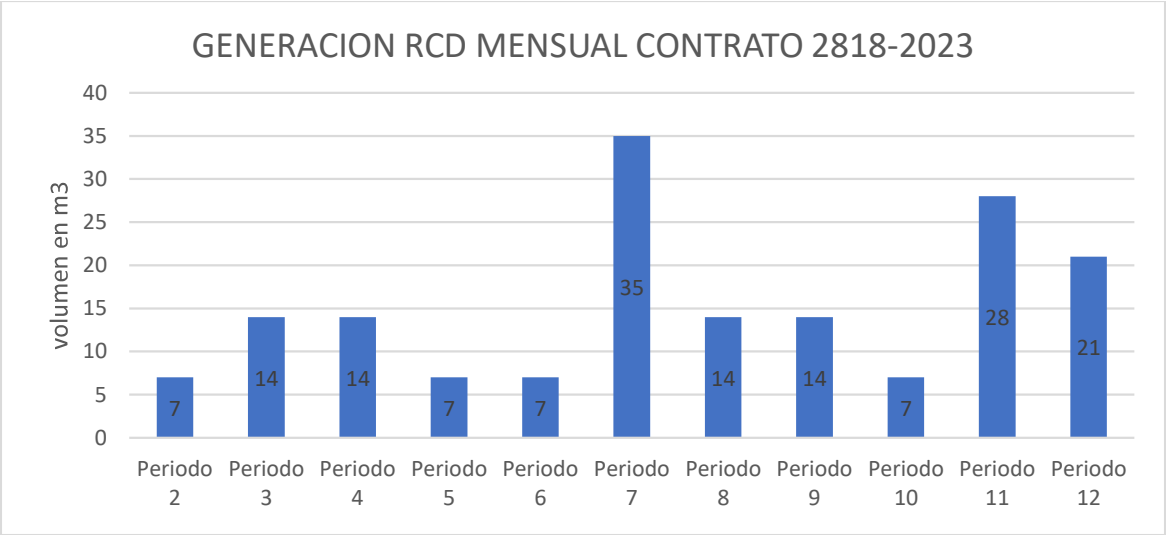
Durante la ejecución del contrato 2818-2023 se dio cumplimiento con el manejo de RCD establecido en la normatividad ambiental vigente que se estableció en el plan de gestión respectivo de acuerdo con la directriz emitida por Transmilenio.

*TABLA N° 4. RELACION DE CONSOLIDADO RCD - CONTRATO 2818-2023*

| MES REPORTADO | CANTIDAD (M3) | TOTAL (M3) | TOTAL (TON) | CERTIFICADO DISPOSICION FINAL | EMPRESA RENSPONSABLE DE DISPOSICION |
|---|---|---|---|---|---|
| PERIODO 2 18 FEBRERO AL 17 MARZO 2024 | 7 | 7 | 10.84 | 36711 del 21 de marzo de 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| PERIODO 3 18 MARZO 2024 AL 17 ABRIL 2024 | 7 | 14 | 10.84 | 37115 del 26 de abril de 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| | 7 | | 10.84 | 37249 del 14 de mayo 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| PERIODO 4 18 ABRIL 2024 AL 17 MAYO 2024 | 7 | 14 | 10.84 | 37249 del 14 de mayo 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| | 7 | | 10.84 | Certificado del 08 de julio 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| PERIODO 5 18 MAYO 2024 AL 17 JUNIO 2024 | 7 | 7 | 10.26 | 38391 del 29 de agosto 2024 | CEMEX COLOMBIA S. A |
| PERIODO 6 18 JUNIO 2024 AL 17 JULIO 2024 | 7 | 7 | 10.84 | 38372 del 28 de agosto 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| PERIODO 7 18 JULIO 2024 AL 17 AGOSTO 2024 | 7 | 35 | 10.84 | 38373 del 28 de agosto 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| | 7 | | 8.96 | GRE VD A005113-003-2024-CV1104 | GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS |
| | 7 | | 10.26 | 38374 del 28 de agosto 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| | 7 | | 10.84 | 38936 del 18 de octubre 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| | 7 | | 10.26 | 39016 del 24 de octubre 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| PERIODO 8 18 AGOSTO 2024 AL 17 SEPTIEMBRE 2024 | 7 | 14 | 11.54 | CERT-2237-2024 | MAQUINAS AMARILLAS SAS |
| | 7 | | 8.96 | GRE VD A002401-085-2024-CV2043 | GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS |
| PERIODO 9 18 SEPTIEMBRE 2024 AL 17 | 7 | | 10.84 | 39532 del 13 de diciembre 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OCTUBRE 2024 | 7 | 14 | 10.26 | 39484 del 11 de diciembre 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| PERIODO 10 18 OCTUBRE 2024 AL 17 NOVIEMBRE 2024 | 7 | 7 | 10.26 | 39540 del 13 de diciembre 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| PERIODO 11 18 NOVIEMBRE 2024 AL 17 DICIEMBRE 2024 | 7 | 28 | 10.26 | 39735 del 27 de diciembre 2024 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| | 7 | | 8.96 | GRE VD A002401-106-2024-CV2043-CV2023 | GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS |
| | 7 | | 10.84 | 40414 del 05 de marzo 2025 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| | 7 | | 10.84 | 40415 del 05 de marzo 2025 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| PERIODO 12 18 DICIEMBRE 2024 AL 17 ENERO 2025 | 7 | 21 | 10.84 | 40416 del 05 de marzo 2025 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| | 7 | | 8.96 | GRE VD A004874-006-2025 | GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS |
| | 7 | | 10.84 | 40333 | CEMEX COLOMBIA S.A |
| **TOTAL** | **168 m³** | | **249.86 Ton** | | |

Según datos de la tabla No 4 en total se generaron **168 m³** de RCD como producto de las actividades de adecuación de baños públicos y administrativos, retiro de piezas rotas GRC, excavaciones para construcciones de placas en concreto y adecuación de áreas administrativas.




***Grafica 1. Generación RCD mensual contrato 2818-2023***

Según datos de la gráfica N°1, en la mayoría de periodos se generaron entre 7 y 14 $m^3$, el periodo 7 se generaron 35 $m^3$ el cual fue el valor más alto y en los últimos 3 periodos se generaron 22, 28 y 21 $m^3$ respectivamente, el RCD generado en el transcurso del contrato se generado principalmente de actividades de arreglo de baños, arreglo de pisos y retiro de piezas fragmentadas GRC.

Los RCD´s generados durante la ejecución del contrato fueron dispuestos para tratamiento final con fines de reutilización con las empresas:

- MAQUINAS AMARILLAS SAS, la cual cuenta con licencia ambiental según la resolución 1480 del 04 de diciembre de 2014 expedida por la autoridad nacional de licencias ambientales – ANLA y cuenta con PIN-SDA 8418.
- CEMEX COLOMBIA SA, la cual cuenta con licencia ambiental según la resolución ANLA No. 1506/2006 y No. 1480/2014, Resolución SDA 1280/2017 y Cuenta con PIN-SDA 1778-8418.
- GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA S.A.S, la cual cuenta con registro como gestor RCD en modalidad de planta de aprovechamiento según oficio emitido por la “Corporación Autónoma de Cundinamarca _CAR” nro. 9162109219 e informe técnico 01939 por la “Secretaria Distrital de Ambiente” y cuenta con PIN ambiental 19309.

**VER ANEXO 3.1 REMISIONES RCD**
**VER ANEXO 3.2 CERTIFICADOS DE DISPOSICION FINAL RCD**
**VER ANEXO 3.3 REGISTRO FOTOGRAFICO RCD**

## 6.4 PROGRAMA DE COMPONENTE HIDROSFERICO – MANTENIMIENTO CAJAS Y SUMIDEROS

### 6.4.1 Manejo de lodos contaminados

Dentro de la ejecución del contrato, a continuación, se describe el consolidado de los residuos generados por periodo de ejecución.

*TABLA N° 5. GENERACION DE LODOS CONTAMINADOS*

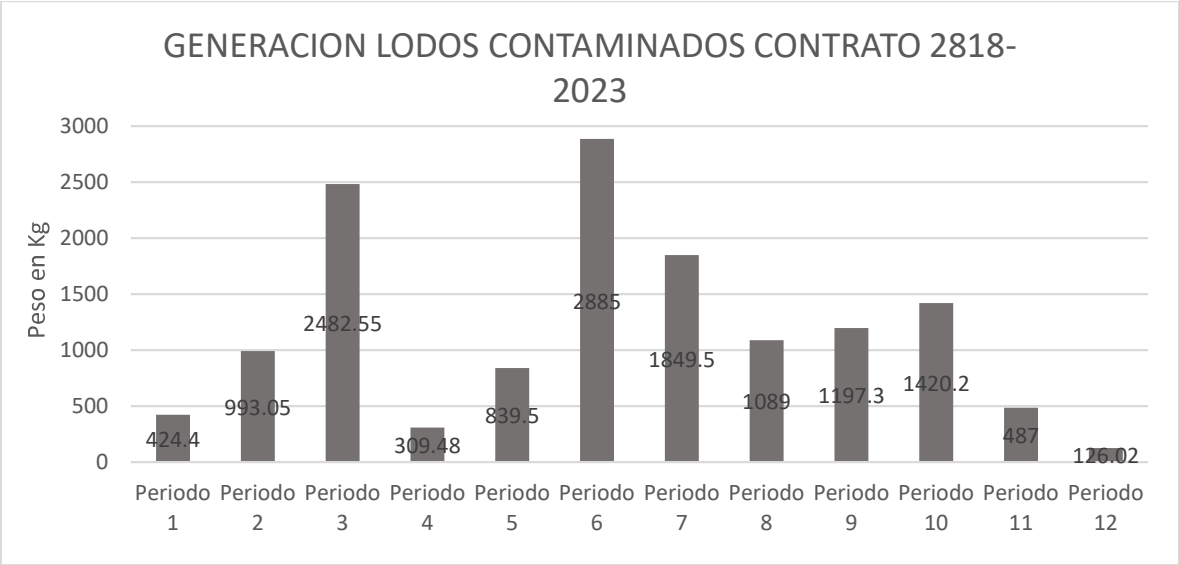
| MES REPORTADO | DESCRIPCION MATERIAL | ACTIVIDAD GENERADORA | CERTIFICADO DISPOSICION FINAL | EMPRESA GESTORA FINAL | CANTIDAD (KG) |
|---|---|---|---|---|---|
| PERIODO 1 18 ENERO 2024 AL 17 FEBRERO 2024 | LODOS CONTAMINADOS | LIMPIEZAS DE CAJAS, POZOS, CARCAMOS Y SUMIDEROS | CERTIFICADO # 91030 | CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE SAS ESP | 424.4 |
| PERIODO 2 18 FEBRERO AL 17 MARZO 2024 | LODOS CONTAMINADOS | LIMPIEZAS DE CAJAS, POZOS, CARCAMOS Y SUMIDEROS | CERTIFICADO # 91030 | CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE SAS ESP | 993.05 |
| PERIODO 3 18 MARZO 2024 AL 17 ABRIL 2024 | LODOS CONTAMINADOS | LIMPIEZAS DE CAJAS, POZOS, CARCAMOS Y SUMIDEROS | CERTIFICADO # 91030 | CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE SAS ESP | 2482.55 |
| PERIODO 4 18 ABRIL 2024 AL 17 MAYO 2024 | LODOS CONTAMINADOS | LIMPIEZAS DE CAJAS, POZOS, CARCAMOS Y SUMIDEROS | CERTIFICADO # 103652 | CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE SAS ESP | 309.48 |
| PERIODO 5 18 MAYO 2024 AL 17 JUNIO 2024 | LODOS CONTAMINADOS | LIMPIEZAS DE CAJAS, POZOS, CARCAMOS Y SUMIDEROS | CERTIFICADO # 103652 | CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE SAS ESP | 839.5 |
| PERIODO 6 18 JUNIO 2024 AL 17 JULIO 2024 | LODOS CONTAMINADOS | LIMPIEZAS DE CAJAS, POZOS, CARCAMOS Y SUMIDEROS | CERTIFICADO # 103652 | CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE SAS ESP | 1715 |
| | | LIMPIEZA DE CANALES | CERTIFICADO # 97165 | CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE SAS ESP | 1170 |
| PERIODO 7 18 JULIO 2024 AL 17 AGOSTO 2024 | LODOS CONTAMINADOS | LIMPIEZAS DE CAJAS, POZOS, CARCAMOS Y SUMIDEROS | CERTIFICADO # 103652 (286.02 KG) CERTIFICADO # 104049 (1000 KG) CERTIFICADO # 113022924 (563.48 KG) | CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE SAS ESP | 1849.5 |
| PERIODO 8 18 AGOSTO 2024 AL 17 | LODOS CONTAMINADOS | LIMPIEZAS DE CAJAS, POZOS, CARCAMOS Y SUMIDEROS | CERTIFICADO # 113022924 | CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE SAS ESP | 1029 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SEPTIEMBRE 2024 | | LIMPIEZA DE CANALES | CERTIFICADO # 106386 | CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE SAS ESP | 60 |
| PERIODO 9 18 SEPTIEMBRE 2024 AL 17 OCTUBRE 2024 | LODOS CONTAMINADOS | LIMPIEZAS DE CAJAS, POZOS, CARCAMOS Y SUMIDEROS | CERTIFICADO # 113022924 (187.52 KG) TRA20250116 (1009.78 KG) | CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE SAS ESP TRATAR AMBIENTAL SAS ESP | 1197.3 |
| PERIODO 10 18 OCTUBRE 2024 AL 17 NOVIEMBRE 2024 | LODOS COTAMINADOS | LIMPIEZAS DE CAJAS, POZOS, CARCAMOS Y SUMIDEROS | TRA20250116 | TRATAR AMBIENTAL SAS ESP | 1420.2 |
| PERIODO 11 18 NOVIEMBRE 2024 AL 17 DICIEMBRE 2024 | LODOS COTAMINADOS | LIMPIEZAS DE CAJAS, POZOS, CARCAMOS Y SUMIDEROS | TRA20250116 | TRATAR AMBIENTAL SAS ESP | 487 |
| PERIODO 12 18 DICIEMBRE 2024 AL 17 ENERO 2025 | LODOS CONTAMINADOS | LIMPIEZAS DE CAJAS, POZOS, CARCAMOS Y SUMIDEROS | TRA20250116 | TRATAR AMBIENTAL SAS ESP | 126.06 |
| **TOTAL** | | | | | **14103** |

Consolidado de Certificados y pesajes consolidados

1. Certificado # 91030 = 3900 kg
2. Certificado # 103652 = 3150 kg
3. Certificado # 104049 = 1000 kg
4. Certificado # 97165 = 1170 kg
5. Certificado # 106386 = 60 kg
6. Certificado # 113022924 = 1780 kg
7. Certificado # TRA20250116 = 3043 kg

Para un total de **14103 kg**




***Grafica 2. Consolidado de lodos contaminados generados contrato 2818-2023***

Según los datos de la gráfica 2, se evidenció un comportamiento variable en cuanto a la generación de lodos contaminados, los periodos 3 y 6 fueron los de mayor generación con 2428.55 kg y 2885 respectivamente, periodos asociados con épocas de alta precipitación y limpiezas de canales, por otro lado, los periodos 4 y 12 fueron los de menor generación con 309.48 kg y 126.02 kg respectivamente.

Durante la ejecución del contrato se generaron en total **14103 kg**, los cuales fueron dispuesto con las empresas:

- GRUPO VERDE INGENIERIA SAS (transportador), la cual cuenta con Licencia Ambiental según la resolución 2966 de octubre de 2006 emitida por la Corporación autónoma de Cundinamarca.
- CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE SAS ESP (gestor final), la cual cuenta con Licencia Ambiental según la resolución 869 del 09 de septiembre de 2004 emitida por la Corporación autónoma de Cundinamarca.

**VER ANEXO 4.1 BITÁCORAS DE LODOS CONTAMINADOS (FORMATO BIT-AMB-001)**
**VER ANEXO 4.2 CONTROL Y MANEJO DE LODOS CONTAMINADOS (FORMATO GI-FR-08)**
**VER ANEXO 4.3 ENTREGA DE LODOS CONTAMINADOS (FORMATO GI-FR-06; GI-FR-07 Y MANIFIESTO DE CARGA)**
**VER ANEXO 4.4 CERTIFICADOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS CONTAMINADOS**
**VER ANEXO 4.5 REGISTRO FOTOGRAFICO LODOS CONTAMINADOS**

## 6.5 PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS

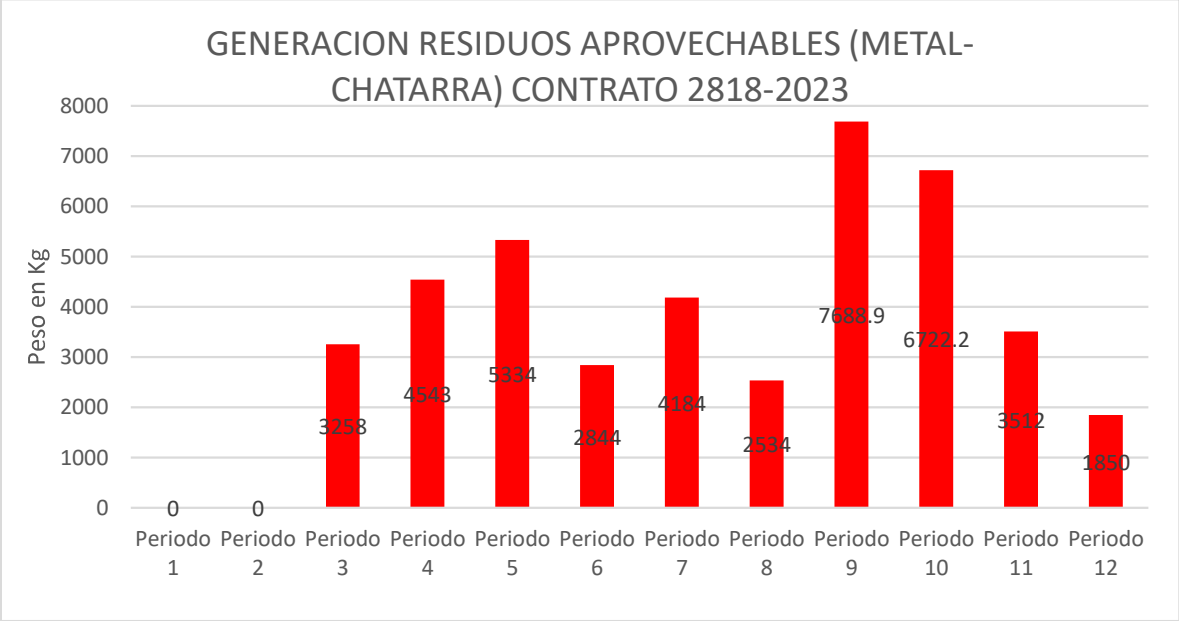
### 6.5.1 Manejo de residuos aprovechables (metal-chatarra)

A continuación, se presenta el consolidado de Residuos Reciclables (metal-chatarra) dentro de la ejecución del contrato:

*TABLA N° 6. GENERACION DE RESIDUOS APROVECHABLES (METAL-CHATARRA)*

| PERIODO REPORTADO | CANTIDAD (KG) | DESCRIPCION MATERIAL | ACTIVIDAD GENERADORA | CERTIFICADO | EMPRESA GESTORA FINAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ACTA ENTREGA | |
| PERIODO 3 18 MARZO 2024 AL 17 ABRIL 2024 | 3258 | METAL-CHATARRA | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION – DESMONTE DE ESCTRUCTURA | ACTAS (3) – CERTIFICADOS (3) | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| PERIODO 4 18 ABRIL 2024 AL 17 MAYO 2024 | 4543 | METAL-CHATARRA | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION – DESMONTE DE ESCTRUCTURA | ACTAS (4) – CERTIFICADOS (4) | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| PERIODO 5 18 MAYO 2024 AL 17 JUNIO 2024 | 5334 | METAL-CHATARRA | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION – DESMONTE DE ESCTRUCTURA | ACTAS (4) – CERTIFICADOS (4) | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| PERIODO 6 18 JUNIO 2024 AL 17 JULIO 2024 | 2844 | METAL-CHATARRA | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION – DESMONTE DE ESCTRUCTURA | ACTAS (3) – CERTIFICADOS (3) | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| PERIODO 7 18 JULIO 2024 AL 17 AGOSTO 2024 | 4184 | METAL-CHATARRA | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION – DESMONTE DE ESCTRUCTURA | ACTAS (3) – CERTIFICADOS (3) | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| PERIODO 8 18 AGOSTO 2024 AL 17 SEPTIEMBRE 2024 | 2534 | METAL-CHATARRA | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION – DESMONTE DE ESCTRUCTURA | ACTAS (2) – CERTIFICADOS (2) | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| PERIODO 9 18 SEPTIEMBRE 2024 AL 17 OCTUBRE 2024 | 7688.9 | METAL-CHATARRA | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION – DESMONTE DE ESCTRUCTURA | ACTAS (6) – CERTIFICADOS (5) | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| PERIODO 10 18 OCTUBRE 2024 AL 17 | 6722.2 | METAL-CHATARRA | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION – DESMONTE DE ESCTRUCTURA | ACTAS (5) – CERTIFICADOS (5) | ECORESPONSABLES SAS ESP |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOVIEMBRE 2024 | | | | | |
| PERIODO 11 18 NOVIEMBRE 2024 AL 17 DICIEMBRE 2024 | 3512 | METAL-CHATARRA | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION – DESMONTE DE ESCTRUCTURA | ACTAS (3) – CERTIFICADOS (3) | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| PERIODO 12 18 DICIEMBRE 2024 AL 17 ENERO 2025 | 1850 | METAL-CHATARRA | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION – DESMONTE DE ESCTRUCTURA | ACTA - CERTIFICADO | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| **TOTAL** | **42470.1** | | | | |




***Grafica 3. Consolidado de residuos aprovechables (metal-chatarra) contrato 2818-2023***

Según los datos de la tabla 6 y la gráfica 3, se evidenció un comportamiento altamente variable en cuanto a la generación de residuos aprovechables (chatarra) durante la ejecución del contrato. Los primeros dos periodos no generaron este tipo de residuo aprovechable, pero desde el periodo 3 hasta el 12 se generó considerablemente este residuo resultante de actividades de mantenimiento del sistema de iluminación, retiro de estructura del sistema de iluminación y retiro de piezas fragmentadas de GRC, el periodo más significativo fue el 9 en el cual se generaron más de 7,6 toneladas y el periodo donde menos se genero fue el final con 1.85 toneladas, estos residuos fue entregado al gestor ECORESPONSABLES

SAS ESP con fines de aprovechamiento y reciclaje del mismo, apuntando a la economía circular de este tipo de residuo.

En total se generó una cantidad de **42470.1 kg** de residuos aprovechables metálicos-chatarra.

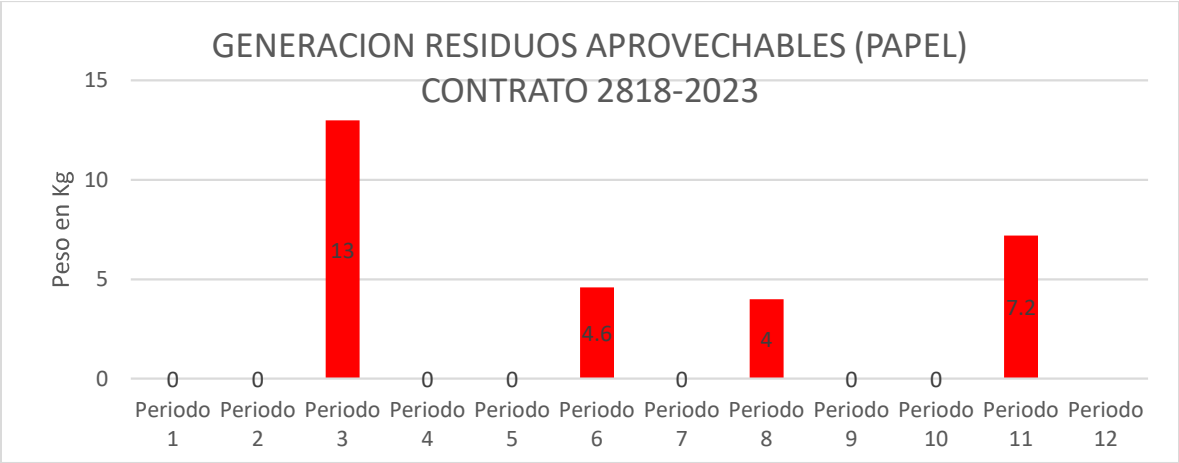
**VER ANEXO 5.1 ACTAS DE ENTREGAS**
**VER ANEXO 5.2 CERTIFICADOS DE APROVECHAMIENTO**
**VER ANEXO 5.3 REGISTRO FOTOGRAFICO**

### 6.5.2 Manejo de residuos aprovechables (papel)

A continuación, se presenta el consolidado de Residuos Reciclables (papel) dentro de la ejecución del contrato:

*TABLA N° 7. GENERACION DE RESIDUOS APROVECHABLES (PAPEL)*

| PERIODO REPORTADO | CANTIDAD (KG) | DESCRIPCION MATERIAL | ACTIVIDAD GENERADORA | CERTIFICADO | EMPRESA GESTORA FINAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ACTA ENTREGA | |
| PERIODO 3 18 MARZO 2024 AL 17 ABRIL 2024 | 13 | PAPEL-ARCHIVO | ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS | ACTA – CERTIFICADOS | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| PERIODO 6 18 JUNIO 2024 AL 17 JULIO 2024 | 4.6 | PAPEL-ARCHIVO | ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS | ACTAS – CERTIFICADOS | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| PERIODO 8 18 AGOSTO 2024 AL 17 SEPTIEMBRE 2024 | 4 | PAPEL-ARCHIVO | ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS | ACTAS – CERTIFICADOS | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| PERIODO 11 18 NOVIEMBRE 2024 AL 17 DICIEMBRE 2024 | 7.2 | PAPEL-ARCHIVO | ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS | ACTAS – CERTIFICADOS | ECORESPONSABLES SAS ESP |
| **TOTAL** | **28.8** | | | | |




***Grafica 4. Consolidado de residuos aprovechables (papel) contrato 2818-2023***

En total se generó una cantidad de **28.8 kg** de residuos aprovechables papel, es resultante de actividades administrativas en el desarrollo del contrato, estos residuos entregados al gestor ECORESPONSABLES SAS ESP con fines de aprovechamiento y reciclaje del mismo, apuntando a la economía circular de este tipo de residuo.

**VER ANEXO 6.1 ACTAS DE ENTREGAS**
**VER ANEXO 6.2 CERTIFICADOS DE APROVECHAMIENTO**
**VER ANEXO 6.3 REGISTRO FOTOGRAFICO**

### 6.5.3 Manejo de residuos aprovechables (plástico)

A continuación, se presenta el consolidado de Residuos Reciclables (plástico) dentro de la ejecución del contrato:

En el periodo # 6 se generaron **255 kg** de plástico proveniente de la actividad de desmonte de luminarias herméticas en la estación Héroes-Gelhada.

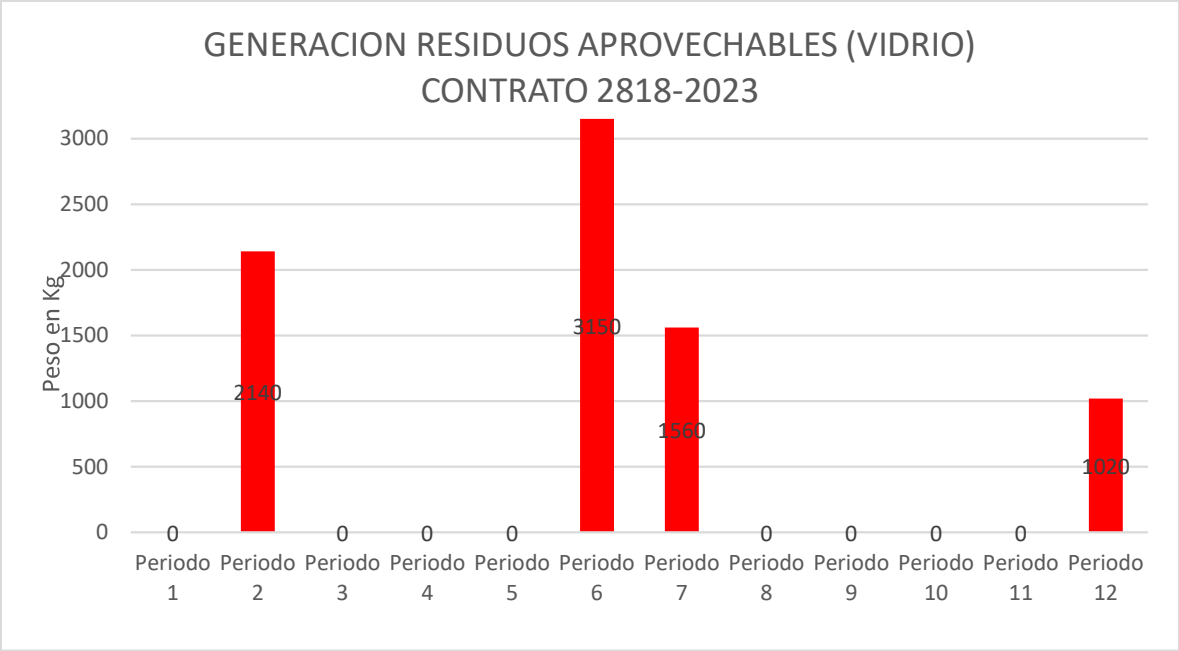
**VER ANEXO 7.1 ACTA DE ENTREGA**
**VER ANEXO 7.2 CERTIFICADOS DE APROVECHAMIENTO**
**VER ANEXO 7.3 REGISTRO FOTOGRAFICO**

### 6.5.4 Manejo de residuos aprovechables (vidrio)

A continuación, se presenta el consolidado de Residuos Reciclables (vidrio) dentro de la ejecución 2818-2023:

*TABLA N° 8. GENERACION DE RESIDUOS APROVECHABLES (VIDRIO)*

| PERIODO REPORTADO | CANTIDAD (KG) | DESCRIPCION MATERIAL | ACTIVIDAD GENERADORA | CERTIFICADO ACTA ENTREGA | EMPRESA GESTORA FINAL |
|---|---|---|---|---|---|
| PERIODO 2 18 FEBRERO AL 17 MARZO 2024 | 2140 | VIDRIO LAMINADO | DESMONTES POR ACTOS VANDALICOS | CERTIFICADO DEL 10 DE ABRIL 2024 | CONALMIN S.A.S |
| PERIODO 6 18 JUNIO 2024 AL 17 JULIO 2024 | 3150 | VIDRIO LAMINADO | TRASLADO DE ELEMENTOS RICAURTE-PATIO LA HOJA | CERTIFICADO DEL 22 DE JULIO 2024 | CONALMIN S.A.S |
| PERIODO 7 18 JULIO 2024 AL 17 AGOSTO 2024 | 1560 | VIDRIO INCOLORO | DESMONTES POR DAÑOS EN LA OPERACION | CERTIFICADO DEL 10 DE AGOSTO 2024 | CONALMIN S.A.S |
| PERIODO 12 18 DICIEMBRE 2024 AL 17 ENERO 2025 | 1020 | VIDRIO LAMINADO | DESMONTES POR DAÑOS EN LA OPERACION | CERTIFICADO DEL 14 DE ENERO 2025 | CONALMIN S.A.S |
| **TOTAL** | **7870 KG** | | | | |




***Grafica 5. Consolidado de residuos aprovechables (vidrio) contrato 2818-2023***

Según los datos de la tabla 7 y la gráfica 4 se evidenció un comportamiento altamente variable en la generación de residuos aprovechables (vidrios laminados incoloros) durante la ejecución del contrato, se presentan dos periodos de alta generación los cuales fueron el periodo 2 y 6 con 2140 kg y 3150 kg los cuales fueron resultantes como consecuencia de actos vandálicos y traslado de elementos de la bici estación de Ricaurte a Patio la Hoja, los demás periodos de generación estuvieron relacionados con desmontes de vidrios fragmentados debido a la operación misma del sistema.

En total se generaron una cantidad de **7870 kg** durante la ejecución del contrato, los cuales fueron trasportados y dispuestos para tratamiento final con la empresa CONALMIN SAS con NIT 832.002.334-4 y certificación en norma ISO 9001, para procesos de reconversión, tratamiento, disposición en relleno sanitario y/o comercialización de materia prima.

**VER ANEXO 8.1 REMISIONES Y CERTIFICADOS DE VIDRIOS**
**VER ANEXO 8.2 REGISTRO FOTOGRAFICO**

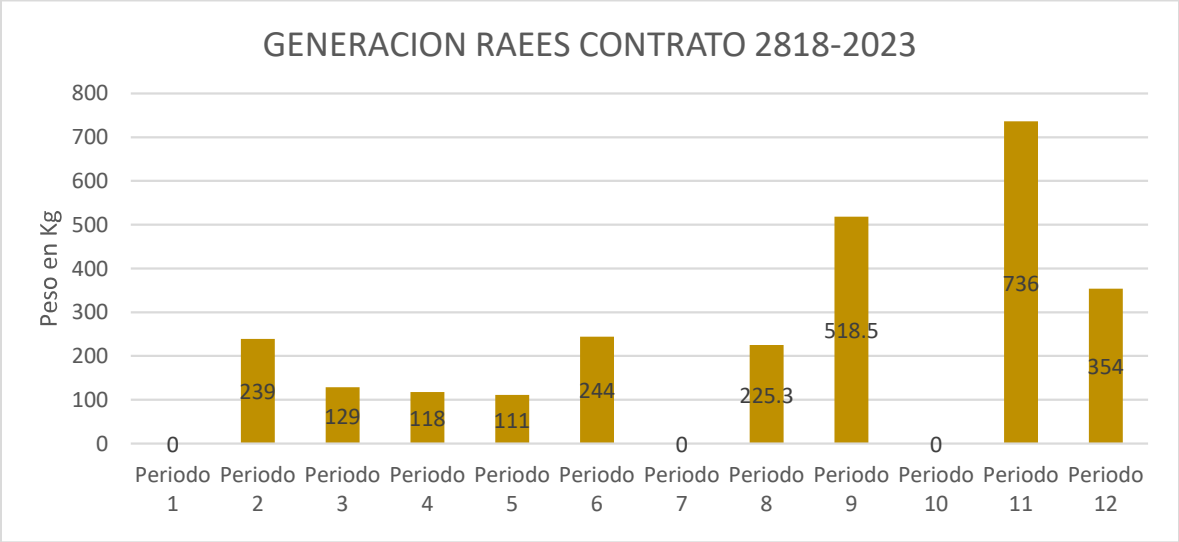
### 6.5.3 Manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEES

A continuación, se presenta el consolidado de Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEES dentro de la ejecución 1406-2022:

*TABLA N° 9. GENERACION DE RAEES DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO*

| PERIODO REPORTADO | CANTIDAD (KG) | DESCRIPCION MATERIAL | ACTIVIDAD GENERADORA | MANIFIESTO DE CARGA | CERTIFICADO TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO | EMPRESA GESTORA FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PERIODO 2 18 FEBRERO AL 17 MARZO 2024 | 239 | LUMINARIAS | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION | 9800 | SIG-368-9800 | ECO INDUSTRIA S.A.S ESP |
| PERIODO 3 18 MARZO 2024 AL 17 ABRIL 2024 | 129 | LUMINARIAS | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION | 10318 | SIG-743-10318 | ECO INDUSTRIA S.A.S ESP |
| PERIODO 4 18 ABRIL 2024 AL 17 MAYO 2024 | 118 | LUMINARIAS | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION | 10881 | SIG-980-10881 | ECO INDUSTRIA S.A.S ESP |
| PERIODO 5 18 MAYO 2024 AL 17 JUNIO 2024 | 111 | LUMINARIAS | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION | 11211 | SIG-1494-11751 | ECO INDUSTRIA S.A.S ESP |
| PERIODO 6 18 JUNIO 2024 AL 17 JULIO 2024 | 244 | LUMINARIAS | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION | 11751 | SIG-1494-11751 | ECO INDUSTRIA S.A.S ESP |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PERIODO 8 18 AGOSTO 2024 AL 17 SEPTIEMBRE 2024 | 202.9 | LUMINARIAS | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION | 12428 | SIG-2041-12428 | ECO INDUSTRIA S.A.S ESP |
| | 22.4 | APARATOS DE ALUMBRADO | | | REP-476-12428 | |
| PERIODO 9 18 SEPTIEMBRE 2024 AL 17 OCTUBRE 2024 | 518.5 | LUMINARIAS | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION | 12689 | SIG-2363-12689 | ECO INDUSTRIA S.A.S ESP |
| PERIODO 11 18 NOVIEMBRE 2024 AL 17 DICIEMBRE 2024 | 381 | LUMINARIAS | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION | 13367 | SIG-3135-13367 | ECO INDUSTRIA S.A.S ESP |
| | 355 | LUMINARIAS | | 13667 | SIG-3239-13637 | |
| PERIODO 12 18 DICIEMBRE 2024 AL 17 ENERO 2025 | 354 | LUMINARIAS | MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACION | 13834 | SIG-3439-13834 | ECO INDUSTRIA S.A.S ESP |
| **TOTAL** | **2674.8 KG** | | | | | |




***Grafica 6. Consolidado de RAEES generados en el contrato 2818-2023***

Según la tabla 11 y la gráfica 5 se evidenció que durante la ejecución del contrato hubo generación variable de este tipo de residuo, en 3 periodos no se generaron RAEE, pero también hubo 3 periodos en los cuales se generaron mas de 350 kg,