CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

INFORME FINAL COMPONENTE AMBIENTAL

CONTRATO 1995 DE 2022: "ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LA SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA"

CONSORCIO ESCALENO
NIT: 901550789-1

INFORME FINAL DEL 2022

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

Fecha Del Informe: Mes de mayo de 2022.
Centro de trabajo: Instalaciones de la secretaria de Cultura y Turismo Municipio de San José de Cúcuta.
Responsable de visita: Ingeniero Ambiental Antonio José Ortega López.

ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS.

De acuerdo a lo establecido en el PMAO para las obras de Adecuación y/o Mejoramiento y/o Mantenimiento de la secretaria de Cultura y Turismo en el Marco del Contrato 1995 suscrito con la Alcaldía de San José de Cúcuta, se realizaron las siguientes actividades ambientales comprendidas entre los meses de mayo a noviembre del 2022 dando cumplimiento a las actividades ambientales planteadas:

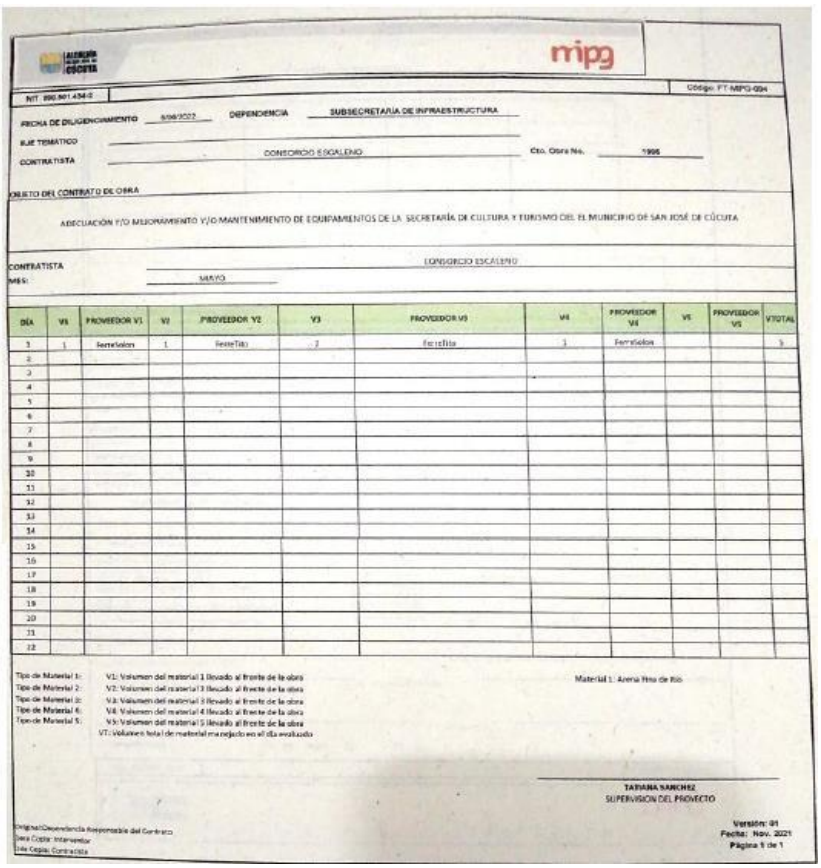
- **Materiales de Construcción y Apoyo a el comercio aledaño:** El apoyo a nuestros comerciantes es de gran importancia para el desarrollo económico de la región, por tal motivo los materiales necesarios para el desarrollo de las actividades relacionadas con las adecuaciones de las instalaciones del proyecto. Serán compradas a establecimientos cercanos al área del proyecto, de esta manera se genera un apoyo a los comercios aledaños

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

al área de influencia del proyecto.

Una construcción es el resultado del uso de los materiales de construcción, empleando las técnicas adecuadas a cada material y a cada tipo de construcción, de acuerdo con un proyecto o diseño previo. La más estrecha unión entre los factores y el acierto obtenido al utilizar cada uno de ellos dará por resultado lo que constituye una solución satisfactoria en el aspecto de calidad constructiva, funcional y estética.

Por las características de la obra, en el presente proyecto no se van a hacer compras de grandes volúmenes de materiales de cantera, no obstante, a medida que se requieran, se irán solicitando a las ferreterías nuestros proveedores aledaños al proyecto.



mipg

Código: FT-MIPG-004

NIT: 890.901.434-0

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 5/06/2022 DEPENDENCIA: SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

EJE TEMATICO:

CONTRATISTA: CONSORCIO ESCALENO Cto. Obra No. 1995

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS DE LA SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO DEL EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

CONTRATISTA: CONSORCIO ESCALENO

MES: MAYO

DÍA	V1	PROVEEDOR V1	V2	PROVEEDOR V2	V3	PROVEEDOR V3	V4	PROVEEDOR V4	V5	PROVEEDOR V5	V TOTAL
1	1	Ferrelolon	1	FerreTito	1	Ferrelito	1	Ferrelolon			3
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											

Tipo de Material 1: V1: Volumen del material 1 llevado al frente de la obra
Tipo de Material 2: V2: Volumen del material 2 llevado al frente de la obra
Tipo de Material 3: V3: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
Tipo de Material 4: V4: Volumen del material 4 llevado al frente de la obra
Tipo de Material 5: V5: Volumen del material 5 llevado al frente de la obra
VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado

Material 1: Arena fina de río

TATIANA SANCHEZ
SUPERVISION DEL PROYECTO

Original: Dependencia Responsable del Contrato
1era Copia: Interventor
2da Copia: Contratista

Versión: 01
Fecha: Nov. 2021
Página 1 de 1

- **Cerramiento del área de trabajo:** Se trata de barreras provisionales que se colocan alrededor de la obra y que tienen múltiples funciones dentro de la misma. En Colombia, los cerramientos

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

de obra deben adecuarse a las especificaciones de las alcaldías, que tienen normativas tanto para obras públicas, como privadas

Al iniciarse cualquier proyecto, los arquitectos, ingenieros o contratistas, tienen en cuenta uno de los aspectos clave para mitigar el impacto que la construcción tendrá en el área que circunda al terreno.

Es sabido que una construcción, especialmente con los métodos tradicionales, implica un gran impacto para toda la zona. Los cerramientos de obra buscan no sólo proteger la edificación en sí en todas sus etapas, así como los materiales que se encuentren en el predio, sino también crean una barrera para contener los escombros o residuos, como astillas, partículas metálicas, pedazos de ladrillos o bloques y demás desechos.

Por tal razón, se realizo el cerramiento de las instalaciones a intervenir las cuales sirven como perímetro de protección para las personas que transitan por el lugar, evitando que se puedan generar accidentes que afecte la integridad de los transeúntes.



ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



- **Señalización del área de trabajo:** Las señales de obra tienen por objeto informar al usuario de la presencia de las obras, así como ordenar la circulación en la zona que está afectada por las mismas, adaptar el comportamiento a la situación generada por ellas y conseguir una mayor seguridad.

  Se realizo la instalación de múltiples señales en las diferentes zonas de trabajo, las cuales tienen la finalidad informar a la comunidad sobre el proyecto que se está ejecutando, así como las precauciones que deben tomar para evitar percances

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.





- **Acopio seguro de materiales de construcción:** se realizo acopio en un lugar seguro dentro de las instalaciones, el cual fue señalizado y se realizó un perímetro para que personas ajenas a las actividades constructivas no tengan acceso a los material almacenado.

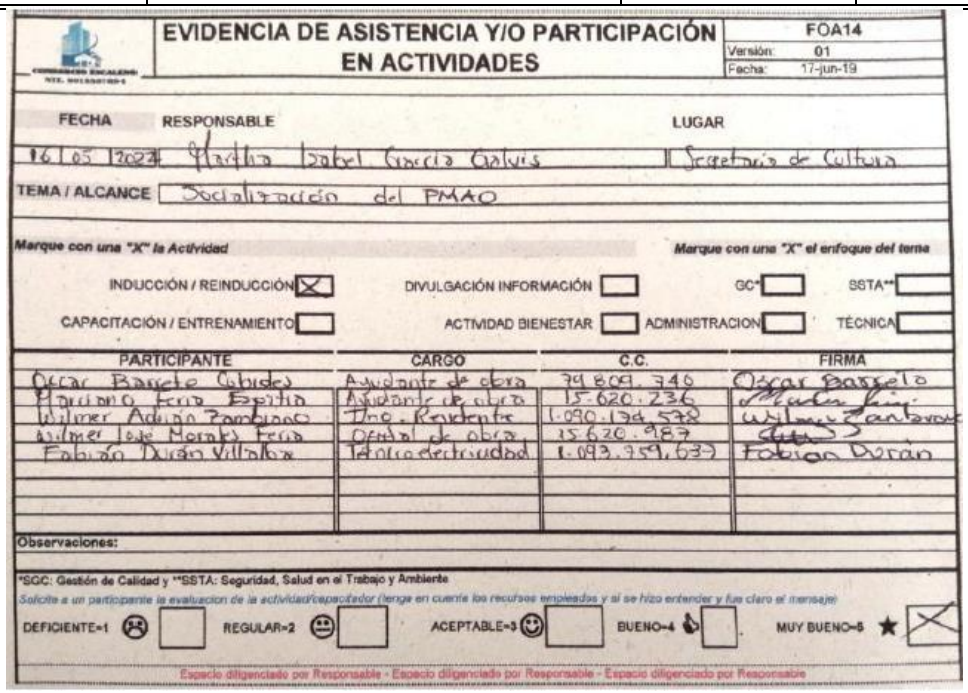
ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



- **Programa de capacitaciones al personal:** Se realizaron múltiples capacitaciones al personal involucrado en el proceso de adecuación de las instalaciones del proyecto con el fin de concientizar al personal sobre las múltiples problemáticas que se pueden presentar por el desconocimiento u omisión de las recomendaciones impartidas por los profesionales a cargo del proyecto.
  - ✓ Los temas tratados fueron los siguientes: Contaminación atmosférica / emisiones de material particulado.
  - ✓ Manejo de escombros.
  - ✓ Socialización del plan de manejo de obras (PMAO).

A continuación, se anexa evidencia de las capacitaciones realizadas.

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



EVIDENCIA DE ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES — FOA14 — Versión: 01 — Fecha: 17-jun-19

FECHA: 16/05/2022 — RESPONSABLE: Martha Isabel Garcia Galvis — LUGAR: Secretaria de Cultura

TEMA / ALCANCE: Socialización del PMAO

Marque con una "X" la Actividad: INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN [X] — DIVULGACIÓN INFORMACIÓN [ ] — CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO [ ] — ACTIVIDAD BIENESTAR [ ]

Marque con una "X" el enfoque del tema: GC* [ ] — SSTA** [ ] — ADMINISTRACION [ ] — TÉCNICA [ ]

PARTICIPANTE	CARGO	C.C.	FIRMA
Oscar Barreto Cubides	Ayudante de obra	79.809.740	Oscar Barreto
Marciano Faria Espitia	Ayudante de obra	15.620.236	
Wilmer Adrian Zambrano	Ing. Residente	1.090.174.538	
Wilmer José Morales Faria	Oficial de obra	15.620.987	
Fabian Durán Villalba	Técnico electricidad	1.093.759.637	Fabian Durán

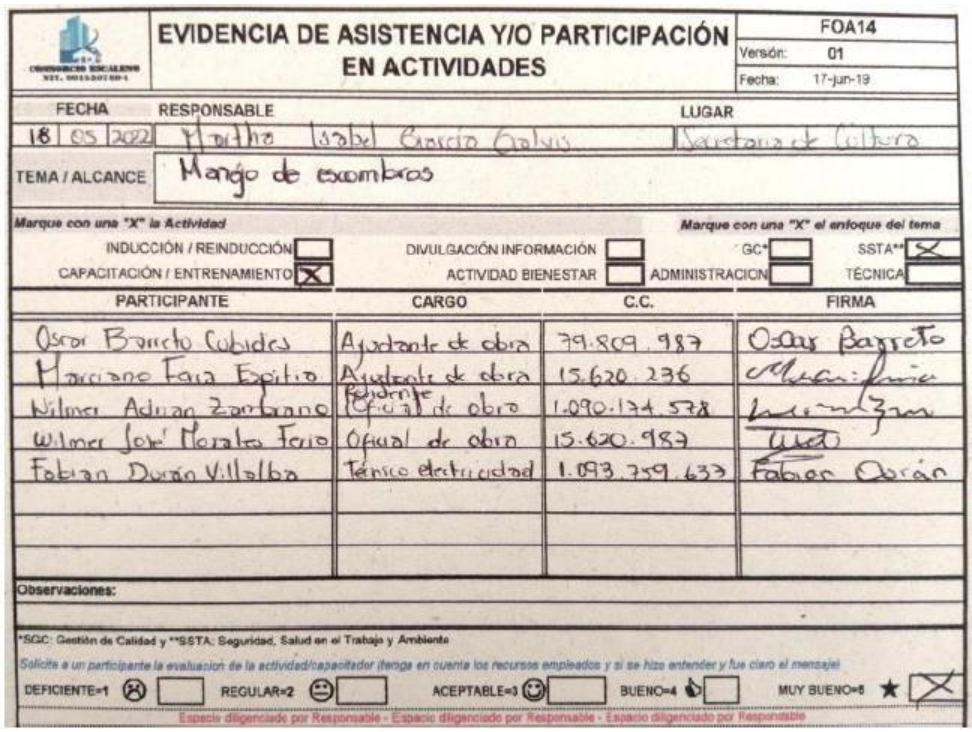
Observaciones:

*SGC: Gestión de Calidad y **SSTA: Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente

Solicite a un participante la evaluación de la actividad/capacitador (tenga en cuenta los recursos empleados y si se hizo entender y fue claro el mensaje)

DEFICIENTE=1 [ ] — REGULAR=2 [ ] — ACEPTABLE=3 [ ] — BUENO=4 [ ] — MUY BUENO=5 ★ [X]

Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable



EVIDENCIA DE ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES — FOA14 — Versión: 01 — Fecha: 17-jun-19

FECHA: 18/05/2022 — RESPONSABLE: Martha Isabel Garcia Galvis — LUGAR: Secretaria de Cultura

TEMA / ALCANCE: Manejo de escombros

Marque con una "X" la Actividad: INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN [ ] — DIVULGACIÓN INFORMACIÓN [ ] — CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO [X] — ACTIVIDAD BIENESTAR [ ]

Marque con una "X" el enfoque del tema: GC* [ ] — SSTA** [X] — ADMINISTRACION [ ] — TÉCNICA [ ]

PARTICIPANTE	CARGO	C.C.	FIRMA
Oscar Barreto Cubides	Ayudante de obra	79.809.987	Oscar Barreto
Marciano Faria Espitia	Ayudante de obra	15.620.236	
Wilmer Adrian Zambrano	Residente Ing. Residente	1.090.174.538	
Wilmer José Morales Faria	Oficial de obra	15.620.987	
Fabian Durán Villalba	Técnico electricidad	1.093.759.637	Fabian Durán

Observaciones:

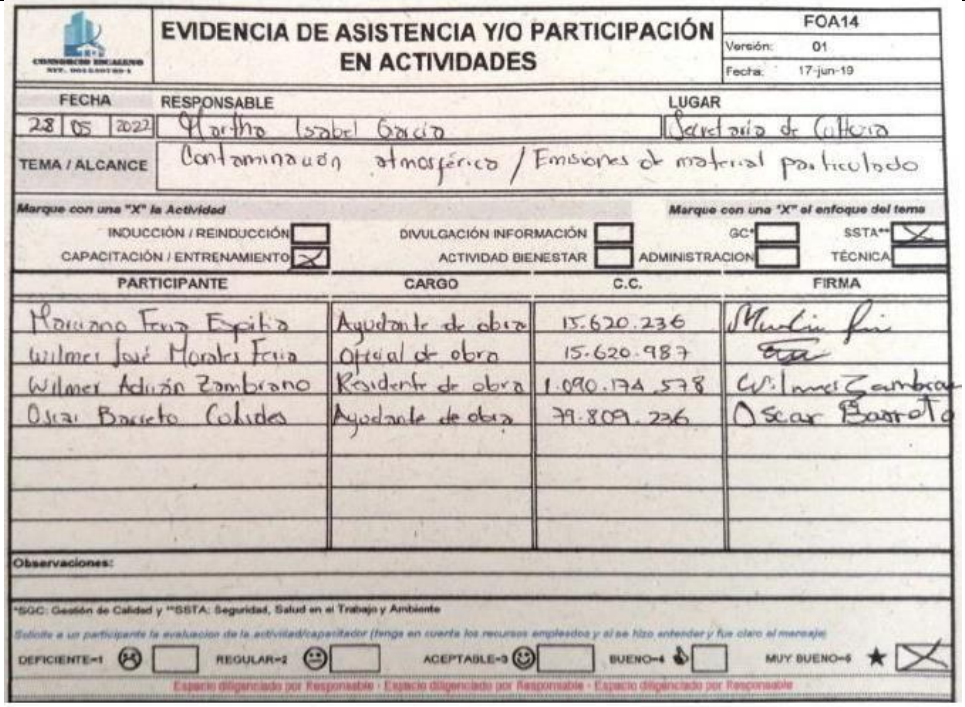
*SGC: Gestión de Calidad y **SSTA: Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente

Solicite a un participante la evaluación de la actividad/capacitador (tenga en cuenta los recursos empleados y si se hizo entender y fue claro el mensaje)

DEFICIENTE=1 [ ] — REGULAR=2 [ ] — ACEPTABLE=3 [ ] — BUENO=4 [ ] — MUY BUENO=5 ★ [X]

Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



EVIDENCIA DE ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES

FOA14 | Versión: 01 | Fecha: 17-jun-19

FECHA	RESPONSABLE	LUGAR
28/05/2022	Martha Isabel García	Secretaría de Cultura

TEMA / ALCANCE: Contaminación atmosférico / Emisiones de material particulado

Marque con una "X" la Actividad: INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN [ ]; CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO [X]; DIVULGACIÓN INFORMACIÓN [ ]; ACTIVIDAD BIENESTAR [ ]

Marque con una "X" el enfoque del tema: GC* [ ]; SSTA** [X]; ADMINISTRACION [ ]; TÉCNICA [ ]

PARTICIPANTE	CARGO	C.C.	FIRMA
Mariana Feria Espitia	Ayudante de obra	15.620.236	
Wilmer José Morales Feria	Oficial de obra	15.620.987	
Wilmer Adrián Zambrano	Residente de obra	1.090.174.578	
Oscar Barreto Cohides	Ayudante de obra	79.809.236	

Observaciones:

*SGC: Gestión de Calidad y **SSTA: Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente

Solicite a un participante la evaluación de la actividad/capacitador (tenga en cuenta los recursos empleados y si se hizo entender y fue claro el mensaje)

DEFICIENTE=1 [ ] REGULAR=2 [ ] ACEPTABLE=3 [ ] BUENO=4 [ ] MUY BUENO=5 [X]

Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable

- **Disposición de residuos RCD:** Los RCD son todos los restos sólidos que salen después de realizar una obra en casa o de las actividades de demolición, excavación, construcción y/o reparación de las obras civiles.

  Los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) son un factor de deterioro ambiental y paisajístico para la ciudad, su inapropiado manejo genera una afectación tanto al espacio público como a los elementos que componen la Estructura Ecológica Principal .

  El inadecuado manejo de RCD generan pérdida de los ecosistemas estratégicos, contaminación de los recursos naturales como el aire, agua y suelo, además, de causar riesgos para la salud de la población debido a los aportes de lixiviados por presencia de materia orgánica. Asimismo, la mezcla de materiales peligrosos con RCD, la afectación a fuentes hídricas, degradando significativamente la calidad de este recurso, y la generación de material particulado en la atmósfera.

Se realizo una correcta disposición de residuos de construcción y demolición (RCD), los cuales

fueron dispuestos en la escombrera del municipio, cuyo personal son los indicados en acopiarlos y disponerlos de la mejor manera sin causar afectación o deterioro al medio ambiente.

Por lo cual, se anexa la evidencia del proceso realizado.



FUNAMBIENTE

CONCEPTO: LIQUIDACIÓN DE TARIFA POR SERVICIO DE DISPOSICIÓN FINAL EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

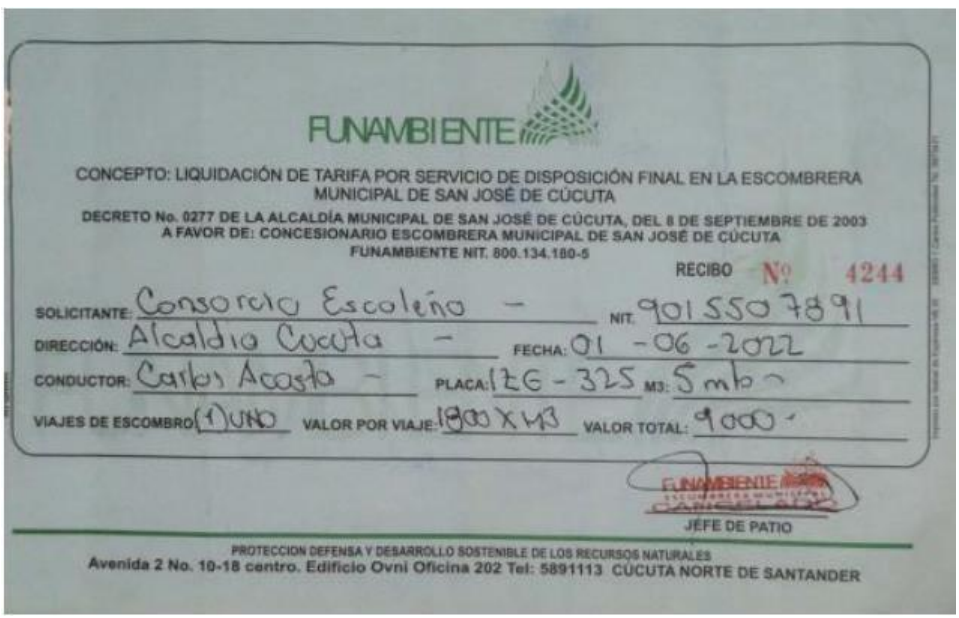
DECRETO No. 0277 DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2003
A FAVOR DE: CONCESIONARIO ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
FUNAMBIENTE NIT. 800.134.180-5

RECIBO Nº 4261

SOLICITANTE: Consorcio Escaleño NIT. 901550791
DIRECCIÓN: Calle 10 Centro Alcaldía FECHA: 15-06-2022
CONDUCTOR: Carlos Acosta PLACA: TZE 325 M3: 5 MTS
VIAJES DE ESCOMBRO: 1) uno VALOR POR VIAJE: 1800XM3 VALOR TOTAL: 9000

JEFE DE PATIO

PROTECCION DEFENSA Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES
Avenida 2 No. 10-18 centro. Edificio Ovni Oficina 202 Tel: 5891113 CÚCUTA NORTE DE SANTANDER



FUNAMBIENTE

CONCEPTO: LIQUIDACIÓN DE TARIFA POR SERVICIO DE DISPOSICIÓN FINAL EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

DECRETO No. 0277 DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2003
A FAVOR DE: CONCESIONARIO ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
FUNAMBIENTE NIT. 800.134.180-5

RECIBO Nº 4244

SOLICITANTE: Consorcio Escaleño - NIT. 901550791
DIRECCIÓN: Alcaldia Cucuta - FECHA: 01-06-2022
CONDUCTOR: Carlos Acosta - PLACA: TZE-325 M3: 5 mts
VIAJES DE ESCOMBRO: (1) UNO VALOR POR VIAJE: 1800 X M3 VALOR TOTAL: 9000

FUNAMBIENTE
JEFE DE PATIO

PROTECCION DEFENSA Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES
Avenida 2 No. 10-18 centro. Edificio Ovni Oficina 202 Tel: 5891113 CÚCUTA NORTE DE SANTANDER

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



FUNAMBIENTE

CONCEPTO: LIQUIDACIÓN DE TARIFA POR SERVICIO DE DISPOSICIÓN FINAL EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSÈ DE CÚCUTA

DECRETO No. 0277 DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2003
A FAVOR DE: CONCESIONARIO ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
FUNAMBIENTE NIT. 800.134.180-5

RECIBO Nº 4262

SOLICITANTE: Consorcio Escaleño NIT. 9015507891
DIRECCIÓN: Calle 10 centro alcaldía FECHA: 15-06-2022
CONDUCTOR: Carlos Acosta PLACA: TZB 325 M3: 5 MTS
VIAJES DE ESCOMBRO: 1 uno VALOR POR VIAJE: 1800xM3 VALOR TOTAL: 9000

Samuel Osorio
JEFE DE PATIO

PROTECCION DEFENSA Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES
Avenida 2 No. 10-18 centro. Edificio Ovni Oficina 202 Tel: 5891113 CÚCUTA NORTE DE SANTANDER

- **Instalación de puntos ecológicos:** Los residuos sólidos pueden representar un peligro tanto a la contaminación ambiental como a la salud de las personas. El término “manejo de residuos de sólidos” hace referencia a los materiales fabricados y producidos por la actividad industrial. Gestionar no es desechar ni mucho menos. Los residuos pueden contener entre otras cosas sustancias altamente contaminantes con lo que hay que tener mucho cuidado cuando se traten los desechos. De igual manera pueden contaminar, el aire, el agua, el suelo, además de representar un peligro latente para la humanidad.

  Se realizó la instalación de contenedores los cuales serán utilizados para una correcta disposición de los residuos sólidos, cabe resaltar que dichos contenedores pronto serán adecuados según lo dispuesto por la resolución No. 2184 de 2019, la cual empezó a regir desde el año 2021, en donde establece el código de colores blanco, negro y verde para los contenedores de basura, canecas de reciclaje y bolsas que se utilicen en la separación de residuos en la fuente.

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

Dichos residuossolidos se deben disponer de la siguiente manera:

Color blanco: Para depositar los residuos aprovechables como plástico, botellas, latas, vidrio, metales, papel y cartón.

Color negro: Para depositar residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros.

Color verde: Para depositar residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas etc.

A continuación, se anexa evidencia de los mismos.



- **Demarcación de zona de higiene personal:** Se llevo a cabo la señalización de la zona de baños, en la cual se instalaron mensajes alusivos a una correcta higiene e importancia de contar con dichas zonas limpias y en buen estado, las cuales prestan servicio a todo el personal que labora en el proyecto.

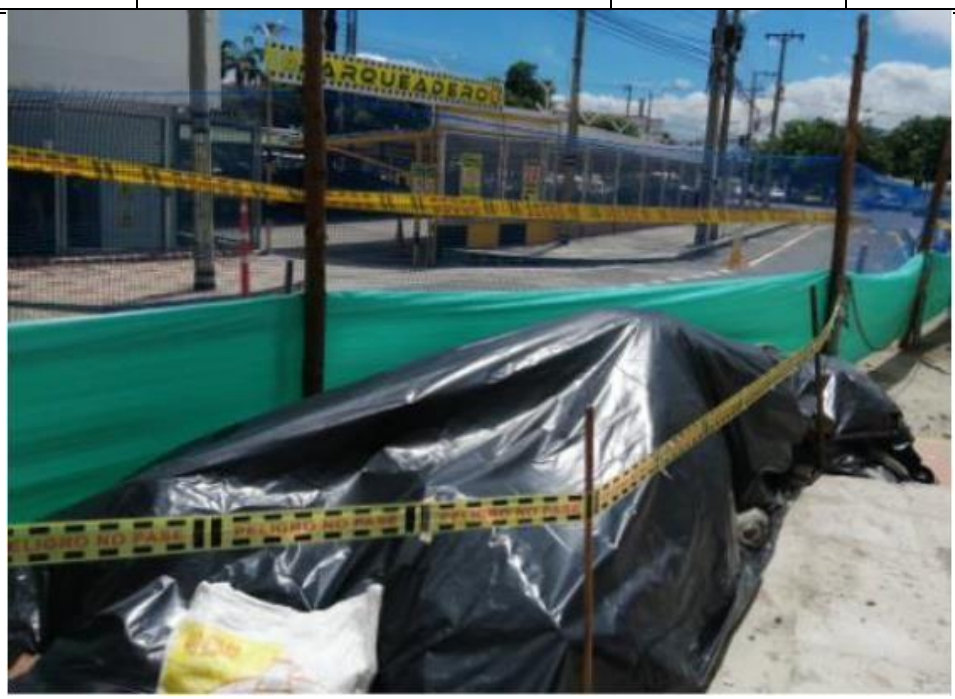
ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



- **Acopio de residuos de construcción y demolición:** Se llevo a cabo el almacenamiento de los residuos de construcción y demolición, los cuales fueron acopiados de tal manera que no causaran algún tipo de inconvenientes al personal de la obra que transita por el área de trabajo, de igual manera se realizo el cubrimiento de los mismos para cuando se presenten precipitaciones, no sean transportados hacia lugares no deseados y puedan causar alguna afectación a las alcantarillas de las vías, causando taponamiento de las mismas lo que conlleva a inundaciones de las mismas.

  Posteriormente, dichos residuos son dispuestos en la escombrera municipal.

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.





ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

- **Instalación de botiquín de primeros auxilios:** El Botiquín de Primeros Auxilios sirve para actuar en caso de lesiones leves o indisposiciones que, en principio, no necesiten asistencia sanitaria. Si ocurre un accidente grave se debe esperar a que llegue el personal calificado ya que, en caso contrario, se puede incluso perjudicar al accidentado. En todo lugar donde exista concentración de personas debe existir un Botiquín de Primeros Auxilios.

  El Botiquín Básico de Primeros Auxilios debería contar con los siguientes elementos:

MEDICINAS	EQUIPO Y OTROS	VENDAS
Alcohol	Pinza	Vendas elásticas
Algodón	Tijera para uso exclusivo	Venda de gasa
Agua oxigenada	Jeringa descartable	Esparadrapo
Tintura de yodo	Agujas descartables	Gasa estéril
Jabón desinfectante	Mascarillas descartables	Curitas
Sal de andrews	Guantes descartables	Toallitas húmedas
Sal oral rehidratante	Termómetro	
Analgésicos	Baja lenguas	
Antisépticos (Betadine)	Manual de Primeros Auxilios	
Antiinflamatorios	Lista de teléfonos de emergencia	
Antiácidos	Aguja e hilo	
Antidiarreicos		
Tranquilizantes		
Crema para quemaduras		
Crema para picaduras		
Crema para lesiones		
Colirio monodosis		

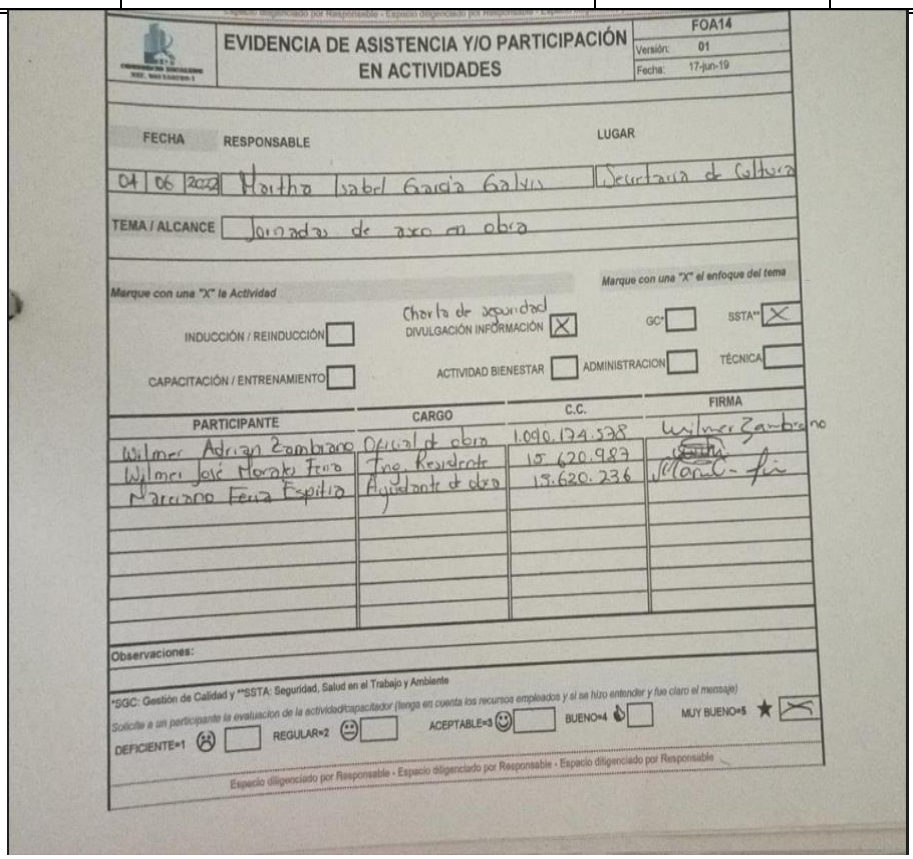
Se ejecutó la compra e instalación de un botiquín de primeros auxilios el cual fue ubicado en un lugar estratégico y de conocimiento de todo el personal del proyecto, el cual cuenta con todos los implementos mencionados en la tabla anterior, de igual manera se cuenta con la facilidad de ser transportado a el lugar donde se presente el accidente debido a que es móvil, mientras la persona afectada es transportada según la gravedad de sus heridas hacia un centro médico.



- **Capacitaciónes:** Se realizó capación del personal presente en la obra sobre la importancia de mantener el área de trabajo limpia, despejada y en óptimas condiciones, el área de trabajo aseado ayudara a tener una mejor perspectiva de la comunidad hacia el desarrollo y avance del proyecto, de igual manera optimiza los tiempos de ejecución de las diversas actividades contempladas en el proyecto, así como la importancia de evitar cualquier tipo de accidente que se pueda presentar ocasionado por la obstrucción de los mimos.

  Se realizó capacitación sobre el aprovechamiento de material susceptible a ser reutilizado e incorporado nuevamente al ciclo productivo, de tal manera de reducir el material que se deba comprar nuevamente.

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



EVIDENCIA DE ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES

FOA14 | Versión: 01 | Fecha: 17-jun-19

FECHA: 04/06/2022 | RESPONSABLE: Martha Isabel Garcia Galvis | LUGAR: Secretaria de Cultura

TEMA / ALCANCE: Jornadas de aseo en obra

Marque con una "X" la Actividad: INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN [ ] | DIVULGACIÓN INFORMACIÓN [X] (Charla de seguridad) | CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO [ ] | ACTIVIDAD BIENESTAR [ ] | ADMINISTRACION [ ] | TÉCNICA [ ]

Marque con una "X" el enfoque del tema: GC* [ ] | SSTA** [X]

PARTICIPANTE	CARGO	C.C.	FIRMA
Wilmer Adrian Zambrano	Oficial de obra	1.090.179.538	Wilmer Zambrano
Wilmer José Morales Feria	Ing. Residente	15.620.987	
Marciano Feria Espitia	Ayudante de obra	15.620.236	

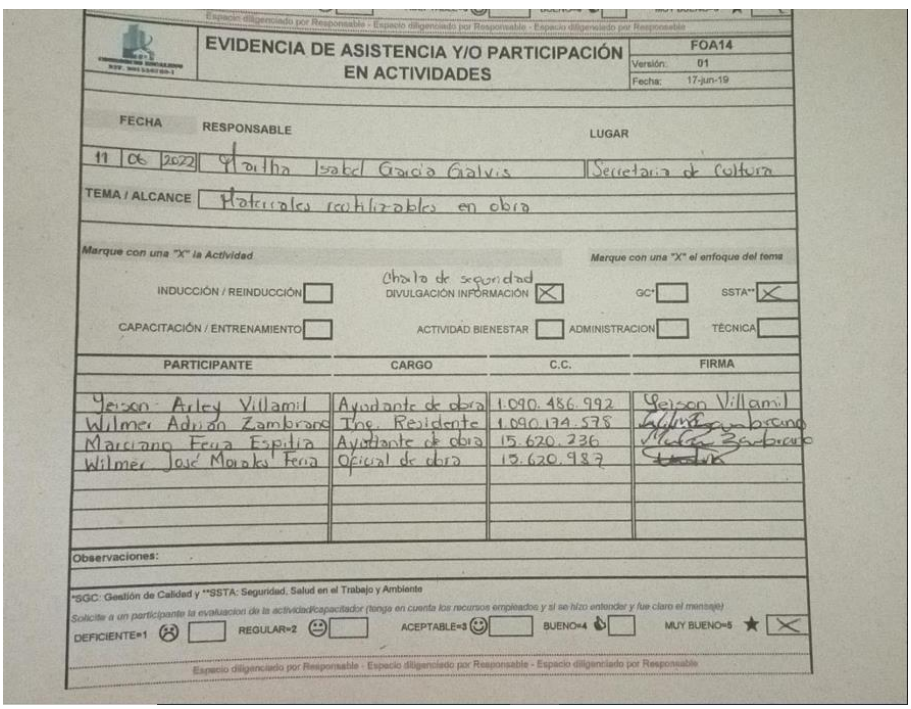
Observaciones:

*SGC: Gestión de Calidad y **SSTA: Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente

Solicite a un participante la evaluacion de la actividad/capacitador (tenga en cuenta los recursos empleados y si se hizo entender y fue claro el mensaje)

DEFICIENTE=1 [ ] | REGULAR=2 [ ] | ACEPTABLE=3 [ ] | BUENO=4 [ ] | MUY BUENO=5 [X]

Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable



EVIDENCIA DE ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES

FOA14 | Versión: 01 | Fecha: 17-jun-19

FECHA: 11/06/2022 | RESPONSABLE: Martha Isabel Garcia Galvis | LUGAR: Secretaria de Cultura

TEMA / ALCANCE: Materiales reutilizables en obra

Marque con una "X" la Actividad: INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN [ ] | DIVULGACIÓN INFORMACIÓN [X] (Charla de seguridad) | CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO [ ] | ACTIVIDAD BIENESTAR [ ] | ADMINISTRACION [ ] | TÉCNICA [ ]

Marque con una "X" el enfoque del tema: GC* [ ] | SSTA** [X]

PARTICIPANTE	CARGO	C.C.	FIRMA
Yeison Arley Villamil	Ayudante de obra	1.090.486.992	Yeison Villamil
Wilmer Adrian Zambrano	Ing. Residente	1.090.179.538	Wilmer Zambrano
Marciano Feria Espitia	Ayudante de obra	15.620.236	Marciano Feria Espitia
Wilmer José Morales Feria	Oficial de obra	15.620.987	

Observaciones:

*SGC: Gestión de Calidad y **SSTA: Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente

Solicite a un participante la evaluacion de la actividad/capacitador (tenga en cuenta los recursos empleados y si se hizo entender y fue claro el mensaje)

DEFICIENTE=1 [ ] | REGULAR=2 [ ] | ACEPTABLE=3 [ ] | BUENO=4 [ ] | MUY BUENO=5 [X]

Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

- **Instalación de nuevas señalizaciones:** Se realizo la compra e instalación de nuevas señalizaciones, las cuales se consideraron de gran importancia para la captura de información del personal presente en el proyecto de adecuación de las instalaciones de la secretaria de cultura y turismo del municipio de Cúcuta, dichas señales informan al personal sobre la importancia del uso adecuado de los implementos de protección personal durante la jornada laboral, dicha información también es de observación de la comunidad que se acerca a las instalaciones a solicitar información sobre las actividades que realiza la secretaria de cultura y turismo del municipio de Cúcuta.

  Para la selección de los elementos de protección personal la Entidad encargada de ejecutar el proyecto debe realizar la MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) el cual sirve como guía para personal Contratista que presta sus servicios al ejercicio de la misionalidad de la entidad y también para los procesos de contratación de bienes inmuebles y servicios, allí pueden encontrar los elementos de protección personal tanto para contratistas como para personal de Planta.



ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



- **Señalización interna:** Se entiende por señalización de seguridad, todas aquellas señales que, al referirse a una actividad, situación u objeto concretos, están proporcionando una indicación relativa a la seguridad o a la salud en el lugar de trabajo.

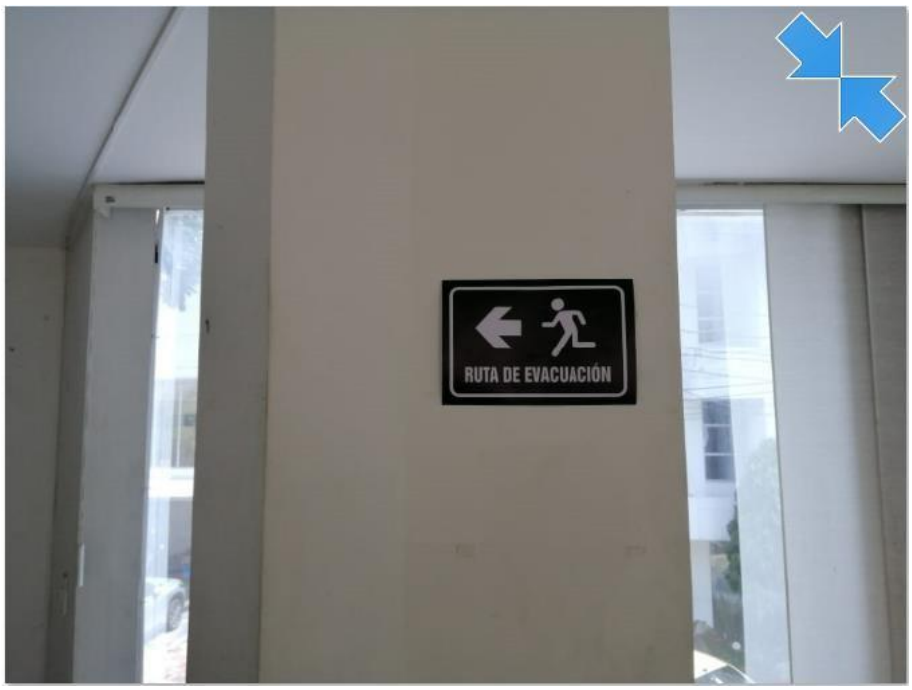
  Por lo tanto, una correcta señalización de seguridad en el trabajo, además de necesaria y seguir la normativa vigente, es indispensable para garantizar la seguridad de los trabajadores y el buen funcionamiento sus tareas. Para ello es importante formar a los trabajadores y asegurar que siguen las directrices debidamente.

  Se efectuó una jornada de identificación de peligros presentes en el área del proyecto, así mismo se realizó la compra e instalación de señalización interna para la prevención de cualquier tipo de accidente que podría estar expuesto el personal, de igual manera se señalaron las rutas de salida rápida ante alguna posible eventualidad.





ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.





ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.





- **Limpieza y aseo del área:** Se llevaron a cabo múltiples jornadas de aseo del lugar de trabajo, en el cual participo todo el personal vinculado al proyecto.

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



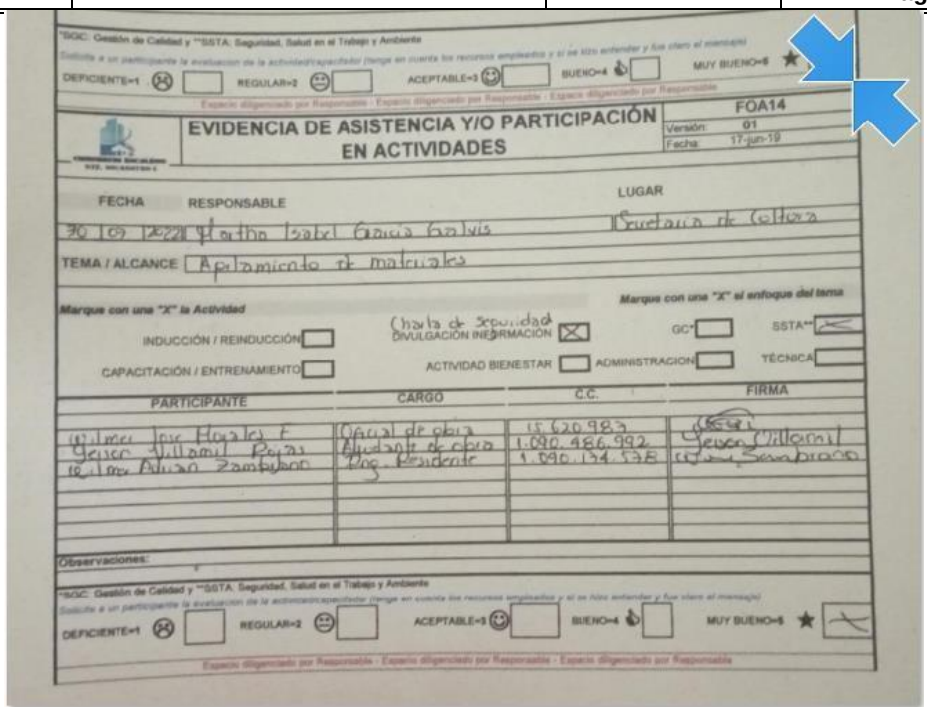
- **Jornadas de capacitación:** La educación ambiental aumenta la concienciación y el conocimiento de los ciudadanos sobre temáticas o problemas ambientales. Al hacerlo, le brinda al público las herramientas necesarias para tomar decisiones informadas y medidas responsables.

  La educación ambiental es un proceso que les permite a las personas investigar sobre temáticas ambientales, involucrarse en la resolución de problemas y tomar medidas para mejorar el medio ambiente. Como resultado, los individuos alcanzan un entendimiento más profundo de las temáticas ambientales y tienen las herramientas para tomar decisiones informadas y responsables.

  Se llevaron a cabo capacitaciones en las cuales se trataron temas como : manejo de desechos, apilamiento y cubrimiento de material.

  Dichas jornadas se realizaron con métodos de fácil captura de la información, por lo cual se procedió a realizar talleres, dinámicas para que el personal no se aburriera de escuchar a el ponente hablando y la información no fuera captada por los asistentes.

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



EVIDENCIA DE ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES

FOA14 — Versión: 01 — Fecha: 17-jun-19

FECHA: 30/09/2022 — RESPONSABLE: Martha Isabel Garcia Galvis — LUGAR: Secretaria de Cultura

TEMA / ALCANCE: Apilamiento de materiales

Marque con una "X" la Actividad: INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN; CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO; Charla de Seguridad DIVULGACIÓN INFORMACIÓN (X); ACTIVIDAD BIENESTAR; ADMINISTRACION

Marque con una "X" el enfoque del tema: GC; SSTA (X); TÉCNICA

PARTICIPANTE	CARGO	C.C.	FIRMA
Wilmer Jose Morales F.	Oficial de obra	15.620.983	
Geiser Villamil Rojas	Ayudante de obra	1.090.486.992	Geiser Villamil
Wilmer Adrian Zambrano	Ing. Residente	1.090.134.578	

Observaciones:

DEFICIENTE=1; REGULAR=2; ACEPTABLE=3; BUENO=4; MUY BUENO=5 (X)



EVIDENCIA DE ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES

FOA14 — Versión: 01 — Fecha: 17-jun-19

FECHA: 19/09/2022 — RESPONSABLE: Martha Isabel Garcia Galvis — LUGAR: Secretaria de Cultura

TEMA / ALCANCE: Manejo de desechos

Marque con una "X" la Actividad: INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN; CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO (X); DIVULGACIÓN INFORMACIÓN; ACTIVIDAD BIENESTAR; ADMINISTRACION

Marque con una "X" el enfoque del tema: GC; SSTA (X); TÉCNICA

PARTICIPANTE	CARGO	C.C.	FIRMA
Wilmer Adrian Zambrano	Ing. Residente	1.090.134.578	Wilmer Zambrano
Geiser Villamil Rojas	Ayudante de obra	1.090.486.992	Geiser Villamil
Wilmer Jose Morales	Oficial de obra	15.620.983	

Observaciones:

DEFICIENTE=1; REGULAR=2; ACEPTABLE=3; BUENO=4; MUY BUENO=5 (X)

- **Instalación de equipos contra incendios:** El extintor de incendios juega un papel fundamental en el accionar frente a una emergencia ya que es muy efectivo y de fácil manipulación a diferencia de una manguera contra incendios, por ejemplo. El extintor está diseñado para que cualquier individuo pueda manipularlo, el mismo debe estar debidamente

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

entrenado en la detección de incendio, clasificación de fuegos y utilización del mismo para un desempeño efectivo, aunque si el mismo no estuviese instruido también podría utilizarlo con solo leer las instrucciones que se detallan en el mismo.

Las Normativas en Seguridad y Salud en el trabajo en Colombia establecen como condición de Seguridad dentro del establecimiento contar con extintores de incendio.

Todos necesitamos saber acerca de la importancia de contar con un extintor en la empresa; sabemos que los extintores tienen una fecha de vencimiento, que el acceso a ellos debe estar despejado y que se deben revisar frecuentemente para garantizar su funcionamiento en caso de emergencia.

Debido a la gran importancia que juega el extintor de incendios en cualquier lugar y mas si en este se encuentra en su proceso constructivo, se realizó la compra e instalación de dicho dispositivo, el cual sirve para la mitigación de fuego producido por cualquier tipo de sustancia, equipo u artefacto que se encuentre dentro y fuera de la obra. Así mismo se capacito al personal presente el cual es el que se encuentra el mayor tiempo en el lugar y el cual es el mas propenso a alguna eventualidad sobre el uso del mismo.

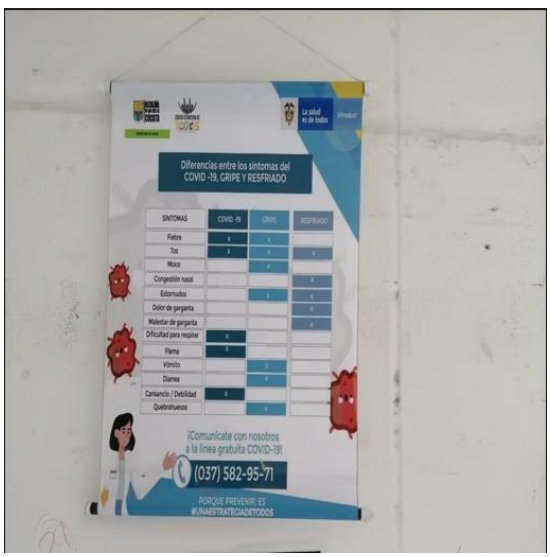
También se realizó la señalización de la ubicación del equipo adquirido.



ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



- **Medidas contra el COVID:** se pegaron anuncios sobre la importancia de no bajar la guardia con los cuidados y medidas de prevención ante el COVID 19, se han mantenido las medidas que han impartido las autoridades sanitarias ante dicho virus, de esta manera se evita su propagación y aumento de casos del mismo.



- **Mantenimiento de instalaciones:** se realizo mantenimiento de las cubiertas utilizadas para el

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

cerramiento provisional de las instalaciones, ya que las mismas por las condiciones climáticas en las que se ha visto aumentadas las precipitaciones, vientos y fuertes temperaturas, se han visto afectadas, por lo cual se vio la necesidad de cambiar las mismas, de esta manera se evita que personas ajenas al proyecto puedan ingresar a las instalaciones.





- **Instalación de equipos contra accidentes:** Una camilla es un dispositivo utilizado para

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

atender a un paciente o transportar a un herido de un lugar a otro evitando las complicaciones o lesiones adversas que le pueden ocurrir al paciente.

Es indispensable que la camilla tenga unas correas para que el paciente quede bien ajustado o asegurado a ella así el paciente no tendrá ningún riesgo de que se caiga.

Se llevo a cabo la compra e instalación de una camilla, la cual será utilizada en la atención de algún personal que pueda presentar algún tipo de lesión y que por su gravedad amerite ser transportado hacia un centro médico, de igual manera se realizo la señalización del área en el cual se determino para ser ubicada dicho camilla.

También se capacito al personal sobre el uso adecuado de este dispositivo ante alguna posible eventualidad en el área de trabajo.



- **Jornadas de aseo en el área de trabajo:** debido a la naturaleza del proyecto, se generan

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

gran cantidad de residuos tanto de construcción y demolición como residuos sólidos, por tal motivo se determinaron cada cierto tiempo múltiples jornadas de orden y aseo en las instalaciones del proyecto, de esta manera evitar la propagación de vectores, los cuales podrían generar enfermedades en la zona, a si mismo, realizando una correcta limpieza se evita la ocurrencia de accidentes en los cuales el personal tropiece y se lesione por el estorbo de dichos residuos, los residuos sólidos recolectados fueron separado según el nuevo código de colores, los residuos de construcción y demolición fueron dispuestos en el punto de acopio temporal según lo dispuesto por la autoridad ambiental competente.



ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.





ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



- El orden y el aseo en el trabajo son principios relevantes para la salud, la seguridad, la calidad, la productividad, la seguridad de la información y la protección del medio ambiente. Cuando un ambiente de trabajo esta desordenado, sucio, con materiales innecesarios o ubicados fuera de su lugar, se favorece la presencia y combinación de factores de riesgo, aumentando así la probabilidad de ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo que afecten el bienestar de los trabajadores, la infraestructura y los bienes materiales. Por lo anterior, el consorcio Escaleno, comprometido con el bienestar laboral de sus trabajadores y contratistas, establece dentro de su PMA jornadas de orden y aseo, encaminado a lograr ambientes de trabajo organizados y seguros para la generación de un óptimo entorno laboral.

  De acuerdo a lo anterior, se han realizado por parte del personal laboral jornadas de orden y aseo a las instalaciones de la obra, en el cual se acomodaron materiales de construcción en

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

sus sitios destinados para su almacenamiento, herramientas y a su vez como se generan polvos por el proceso de construcción de las estructuras de sostenimiento, estos se barrieron en las diferentes áreas donde se requirió y se depositaron estos polvos en área de punto ecológico.



- Se cuenta con un punto para el manejo de los residuos reciclables debidamente señalizado,

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

en este se almacenan las botellas plásticas limpias y secas para su posterior aprovechamiento, este facilita la tarea de separación en la fuente de los residuos sólidos, ya que dispone recipientes especiales para depositar adecuadamente los diferentes materiales reciclables.

Con esta fase realizada se deberá retirar los residuos cuando el punto ecológico este casi en su capacidad máxima y ser presentados ante los recuperados pertinentes para que estos reciclen los materiales que se producen en el proyecto y contribuir con el ambiente.



- De acuerdo al artículo 2 de la resolución 472 del 2017 “Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición – RCD y

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

se dictan otras disposiciones" establece los RCD a continuación:

Residuos de Construcción y Demolición (RCD) (anteriormente conocidos como escombros): Son los residuos sólidos provenientes de las actividades de excavación, construcción, demolición, reparaciones o mejoras locativas de obras civiles o de otras actividades conexas, entre los cuales se
pueden encontrar los siguientes tipos:

Residuos de Construcción y Demolición (RCD), susceptibles de aprovechamiento:

1.1. Productos de excavación y sobrantes de la adecuación de terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos prductos de la excavación, entre otros.
1.2. Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.
1.3. Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.
1.4. No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimientos de zinc o estaño, plásticos tales como PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, compuestos de madera o cartón-yeso (drywall), entre otros.

2. Residuos de Construcción y Demolición (RCD) no susceptibles de aprovechamiento:

2.1. Los contaminados con residuos peligrosos.
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.
2.3. Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.

De acuerdo a lo anterior define lo siguientes requisitos mínimos para realizar en las áreas donde se

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

generen RCD de acuerdo a su artículo 7:

1. Establecer barreras para evitar el impacto visual en los alrededores del sitio de almacenamiento.
2. Realizar obras de drenaje y control de sedimentos.
3. Estar debidamente señalizado.
4. Realizar acciones para evitar la dispersión de partículas.

Para el almacenamiento de los RCD, de acuerdo a lo anterior en el proyecto se cuenta con un punto debidamente señalizado para su almacenamiento temporal, el cual los RCD son empacados en

costales y cubiertos con un plástico negro con el fin de que no se lave el material por la lluvia o genere

Material particulado por el viento, a su vez se ha señalizado y demarcado con la cinta de peligro para evitar que se generen accidentes o incidentes, estos residuos serán en su mayoría reutilizados como relleno para las actividades de la cimentación de la obra.



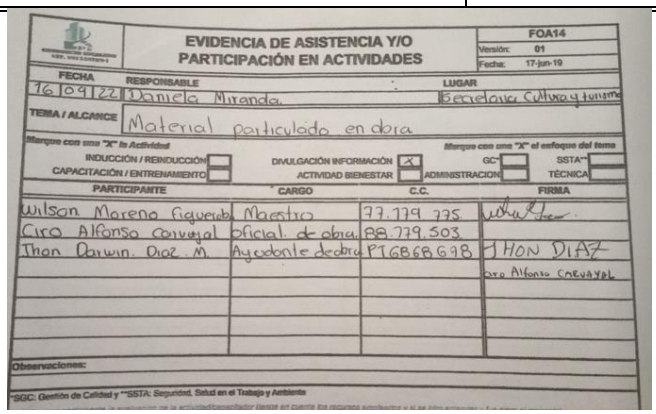
ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



- Se han realizado capacitaciones en torno al manejo del material particulado en obra y manejo de escombros a los trabajadores que se encuentran en el proyecto. (se anexa presentación de las diapositivas de contaminación del aire).



ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



EVIDENCIA DE ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES — FOA14 — Versión: 01 — Fecha: 17-jun-19

FECHA: 16/09/22 | RESPONSABLE: Daniela Miranda. | LUGAR: Secretaria Cultura y turismo

TEMA / ALCANCE: Material particulado en obra

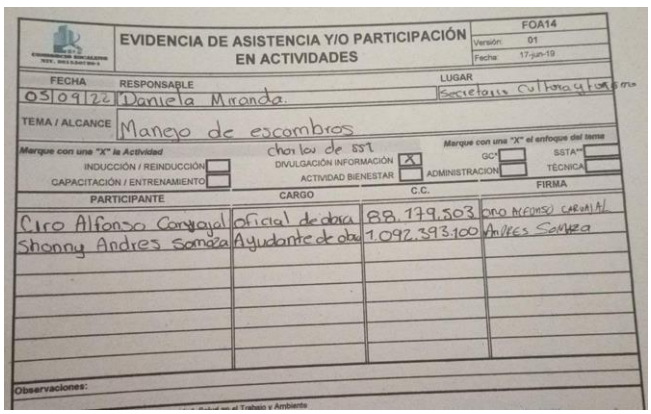
Marque con una "X" la Actividad: INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN [ ] | CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO [ ] | DIVULGACIÓN INFORMACIÓN [X] | ACTIVIDAD BIENESTAR [ ]

Marque con una "X" el enfoque del tema: GC* [ ] | ADMINISTRACION [ ] | SSTA** [ ] | TÉCNICA [ ]

PARTICIPANTE	CARGO	C.C.	FIRMA
Wilson Moreno Figueroa	Maestro	77.179.775	
Ciro Alfonso Convayal	oficial de obra	88.179.503	
Jhon Darwin. Diaz. M.	Ayudante de obra	PT6868698	JHON DIAZ
			Ciro Alfonso CONVAYAL

Observaciones:

*SGC: Gestión de Calidad y **SSTA: Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente



EVIDENCIA DE ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES — FOA14 — Versión: 01 — Fecha: 17-jun-19

FECHA: 03/09/22 | RESPONSABLE: Daniela Miranda. | LUGAR: Secretaria Cultura y turismo

TEMA / ALCANCE: Manejo de escombros

Marque con una "X" la Actividad: INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN [ ] | CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO [ ] | charlas de SST | DIVULGACIÓN INFORMACIÓN [X] | ACTIVIDAD BIENESTAR [ ]

Marque con una "X" el enfoque del tema: GC* [ ] | ADMINISTRACION [ ] | SSTA** [ ] | TÉCNICA [ ]

PARTICIPANTE	CARGO	C.C.	FIRMA
Ciro Alfonso Convayal	oficial de obra	88.179.503	Ciro Alfonso CONVAYAL
Shonny Andres Samaza	Ayudante de obra	1.092.393.100	Andres Samaza

Observaciones:

- Se realizo la instalación de la valla alusiva a la presentación del proyecto, en el cual se encuentra reflejado el numero del contrato de obra, nombre del proyecto, periodo de ejecución de la obra y contratista de la obra.

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



- Se ha realizado el cerramiento de obra por medio de polisombra y cinta de prohibido el paso a personal no autorizado, a su vez, esta cuenta con distintivos de uso de los implementos de protección personal para el personal que labora en el proyecto.



ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



- De acuerdo con la NTC 24 , se entiende que:

Residuo aprovechable. Es cualquier material, objeto, sustancia o elemento que no tiene valor de uso directo o indirecto para quien lo genere, pero que es susceptible de incorporación a un proceso productivo.

Residuos de alimentos o similares. Materiales sólidos o semisólidos de origen animal o vegetal que se abandonan, botan, descartan o rechazan y son susceptibles de biodegradación.

Residuos especiales. Son aquellos que por su tamaño, cantidad o composición requieren de una gestión con características diferentes a las convencionales consideradas en el servicio de aseo.

Residuo no aprovechable. Es todo material o sustancia de origen orgánico e inorgánico, putrescible o no, proveniente de actividades domésticas, industriales, comerciales, institucionales, de servicios, que no ofrece ninguna posibilidad de aprovechamiento, reutilización o reincorporación en un proceso productivo. Son residuos que no tienen ningún valor comercial, requieren tratamiento y disposición final y por lo tanto generan costos de disposición.

Residuo o desecho peligroso. Es aquel residuo o desecho que por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radiactivas puede causar riesgo o daño para la salud humana y el ambiente. Así mismo, se considera residuo o desecho peligroso los

envases, empaques y embalajes que hayan estado en contacto con ellos.

De acuerdo a lo anterior, se instaló un punto ecológico en una zona especial claramente demarcada y señalizada, compuesta por recipientes de diferentes colores que reemplazan las comúnmente llamadas canecas de basura; estos puntos los encontramos en las zonas comunes y tienen como objetivo incentivar, motivar y sensibilizar a las personas a actuar responsablemente en la separación en la fuente de todos los residuos sólidos que producen, se realizo mediante los colores establecidos de acuerdo al Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (NEGRO, VERDE y BLANCO), ya que en el área del proyecto esta prohibido consumir alimentos se omitió el recipiente verde.



- Se cuenta con un punto de hidratación para el personal laboral del proyecto, el agua es comprada por medio de botellones a una empresa certificada.



ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

- **Inventario de materiales:** Se realizó el inventario de materiales para ser entregados a la alcaldía municipal, esto con el fin de revisar si estos elementos pueden ser utilizados en otras obras que lo requieran, los costales de almacenamiento fueron rotulados con la información necesaria para conocer de donde provienen esos materiales y su cantidad.



- **Control de Plagas:** Se realizó la fumigación del las áreas del proyecto, esto con el fin del momento de su entrega final se cuente con su espacio limpio de roedores o insectos que puedan afectar componentes de la obra.



ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

- **Señalización:** Se realizó la desinstalación de la polisombra que se encuentra a los alrededores de la obra, estos elementos fueron entregados a la empresa prestadora del servicio de aseo como lo es VEOLIA para su posterior disposición en el relleno sanitario.





ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

- **Limpieza de áreas:** Ya finalizada la obra, se realizó jornadas de limpieza para todas las áreas de la Secretaria de Cultura y Turismo de Cúcuta, esto con el fin de entregar la obra limpia y ordenada para ser usada por el personal de esta dependencia.





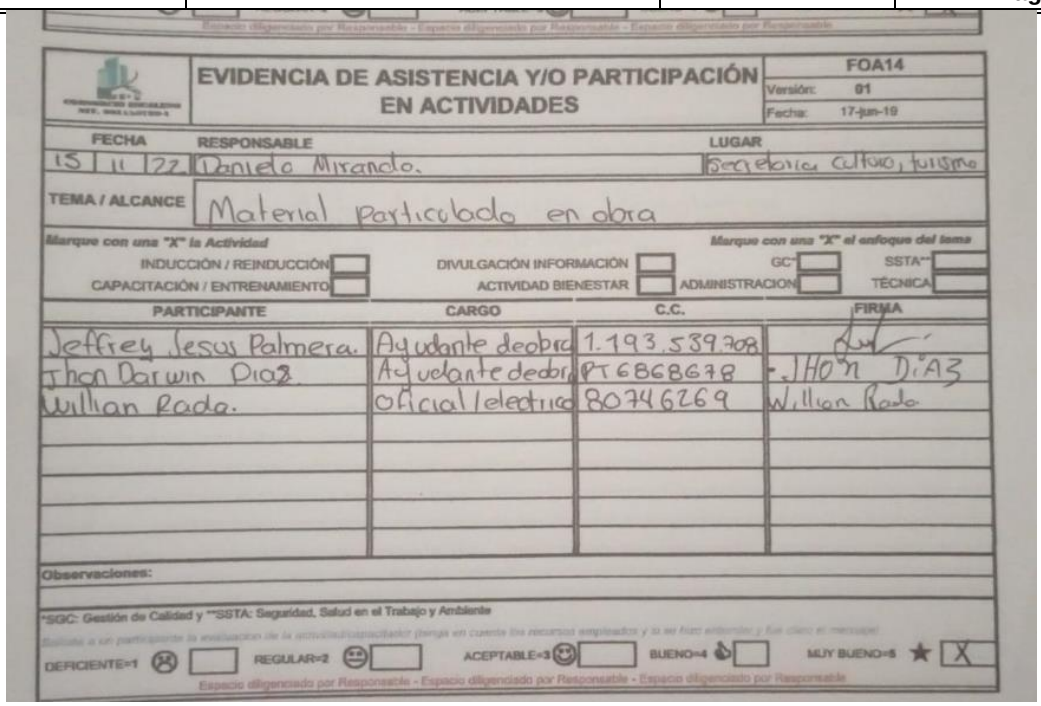
ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



- **Capacitaciones:** Se realizaron capacitaciones en torno al manejo del material particulado en la obra y orden – aseo de obra a los trabajadores que se encuentran vinculados al proyecto, se trataron temas de cómo mejorar el orden cuando se ejecuta un proyecto constructivo o de mejoramiento y a su vez como disminuir el material participado manejando buenas practicas al manejo de herramientas y equipos.

  A su vez en torno a la seguridad y salud en el trabajo, se realizó capacitación en la identificación de riesgos y peligros a los cuales se pueden ver incluidos por las actividades de mejoramiento de la secretaria de cultura y turismo de cucuta.

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



EVIDENCIA DE ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES

FOA14 | Versión: 01 | Fecha: 17-jun-19

FECHA: 15 | 11 | 22 — RESPONSABLE: Daniela Miranda. — LUGAR: Secretaria cultura, turismo

TEMA / ALCANCE: Material particulado en obra

Marque con una "X" la Actividad: INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN [ ] — DIVULGACIÓN INFORMACIÓN [ ] — CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO [ ] — ACTIVIDAD BIENESTAR [ ]

Marque con una "X" el enfoque del tema: GC* [ ] — SSTA** [ ] — ADMINISTRACION [ ] — TÉCNICA [ ]

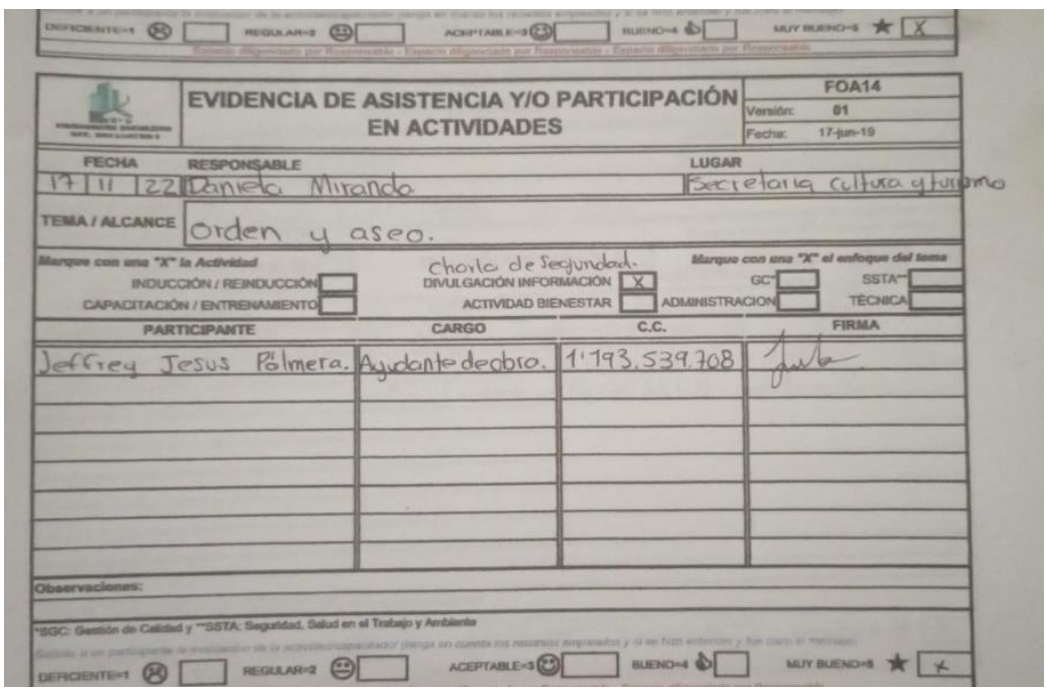
PARTICIPANTE	CARGO	C.C.	FIRMA
Jeffrey Jesus Palmera.	Ayudante deobra	1.193.539.708	
Jhon Darwin Diaz.	Ayudante deobra	PT6868678	Jhon Diaz
Willian Rada.	oficial electrico	80746269	Willian Rada

Observaciones:

*SGC: Gestión de Calidad y **SSTA: Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente

DEFICIENTE=1 [ ] — REGULAR=2 [ ] — ACEPTABLE=3 [ ] — BUENO=4 [ ] — MUY BUENO=5 ★ [X]

Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable



DEFICIENTE=1 [ ] — REGULAR=2 [ ] — ACEPTABLE=3 [ ] — BUENO=4 [ ] — MUY BUENO=5 ★ [X]

EVIDENCIA DE ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES

FOA14 | Versión: 01 | Fecha: 17-jun-19

FECHA: 17 | 11 | 22 — RESPONSABLE: Daniela Miranda — LUGAR: Secretaria cultura y turismo

TEMA / ALCANCE: Orden y aseo.

Marque con una "X" la Actividad: INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN [ ] — DIVULGACIÓN INFORMACIÓN [X] charla de Seguridad. — CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO [ ] — ACTIVIDAD BIENESTAR [ ]

Marque con una "X" el enfoque del tema: GC* [ ] — SSTA** [ ] — ADMINISTRACION [ ] — TÉCNICA [ ]

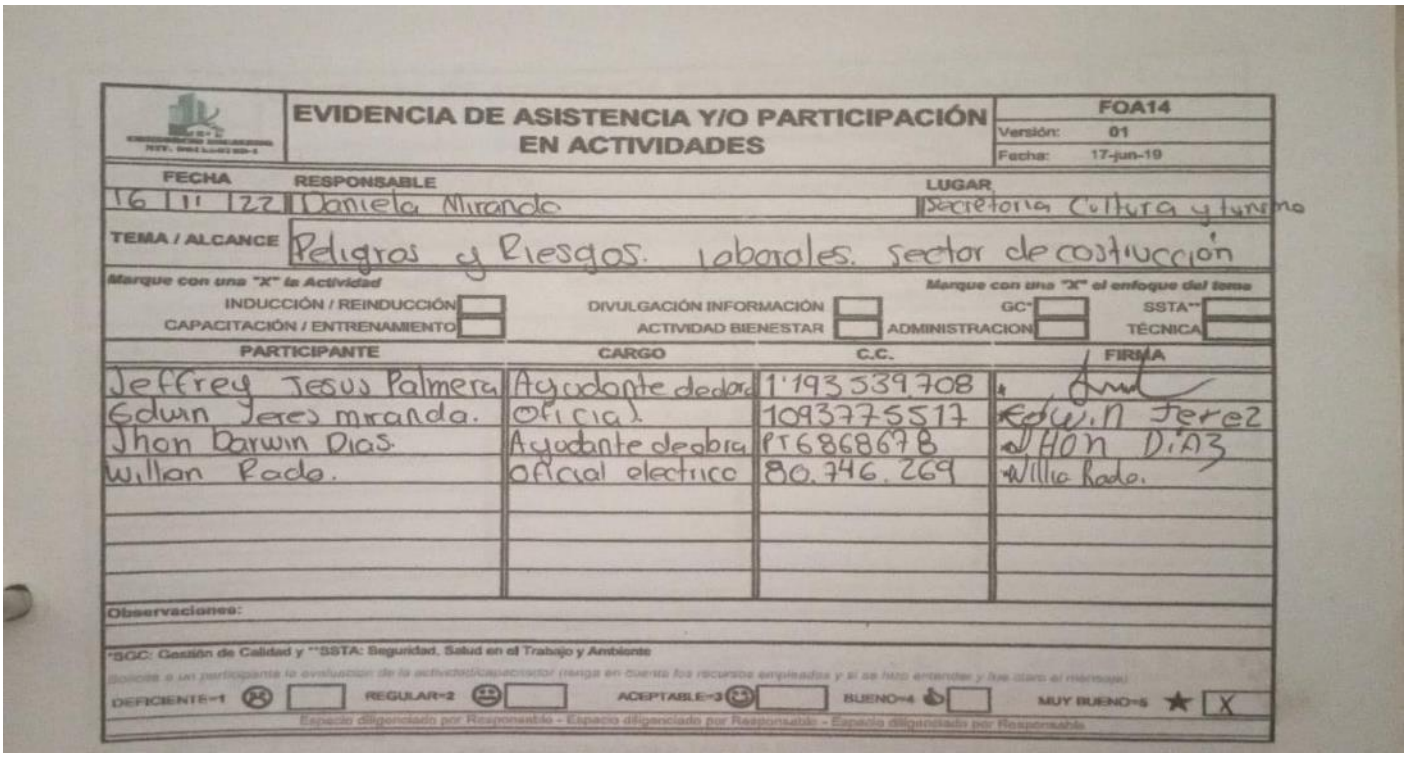
PARTICIPANTE	CARGO	C.C.	FIRMA
Jeffrey Jesus Palmera.	Ayudante deobra.	1'193.539.708	

Observaciones:

*SGC: Gestión de Calidad y **SSTA: Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente

DEFICIENTE=1 [ ] — REGULAR=2 [ ] — ACEPTABLE=3 [ ] — BUENO=4 [ ] — MUY BUENO=5 ★ [X]

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



EVIDENCIA DE ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES

FOA14 | Versión: 01 | Fecha: 17-jun-19

FECHA: 16 | 11 | 22 — RESPONSABLE: Daniela Miranda — LUGAR: Secretaria Cultura y turismo

TEMA / ALCANCE: Peligros y Riesgos laborales sector de construcción

Marque con una "X" la Actividad: INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN; CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO; DIVULGACIÓN INFORMACIÓN; ACTIVIDAD BIENESTAR

Marque con una "X" el enfoque del tema: GC*; ADMINISTRACION; SSTA**; TÉCNICA

PARTICIPANTE	CARGO	C.C.	FIRMA
Jeffrey Jesus Palmera	Ayudante de obra	1'193'539.708	
Edwin Jerez miranda.	Oficial	1093775517	Edwin Jerez
Jhon Darwin Dias	Ayudante de obra	PT6868678	JHON DIAZ
Willan Rada.	oficial electrico	80.746.269	Willia Rada.

Observaciones:

*SGC: Gestión de Calidad y **SSTA: Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente

(Solicite a un participante la evaluación de la actividad/capacitador (tenga en cuenta los recursos empleados y si se hizo entender y fue claro el mensaje))

DEFICIENTE=1 ☹ [ ] REGULAR=2 😐 [ ] ACEPTABLE=3 ☺ [ ] BUENO=4 👍 [ ] MUY BUENO=5 ★ [X]

Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable - Espacio diligenciado por Responsable

Resumen de las actividades realizadas en cumplimiento de lo requerido en materia ambiental en los documentos contractuales y en la normativa.

De acuerdo a lo especificado anteriormente, se muestra la evidencia que las actividades planteadas en el Plan de Manejo Ambiental de Obra establecido para el proyecto se realizaron a cabalidad cumpliendo con las actividades ambientales estipuladas, las cuales fueron:

- Capacitaciones ambiental y SST.
- Señalización de obra.
- Punto ecológico.
- Manejo de Residuos Sólidos.
- Manejo y disposición de RCD.
- Limpieza, orden y aseo.
- Punto de Hidratación.
- Cerramientos de obra.

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

- Señalización de obra.
- Reciclaje.

Evidencia fotográficamente el cierre y limpieza de cada uno de los frentes de obra de trabajo, donde se garantice que el sitio de trabajo queda en las mejores condiciones posibles.





ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.





ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

Cuadro resumen mes a mes con las cantidades totales de Residuos de Construcción y Demolición RCD generados (disposición final) y los certificados.

MES DE REPORTE DE RCD.	CANTIDAD DE RCD GENERADOS.
MAYO	0
JUNIO	8505
JULIO	4439
AGOSTO	5214
SEPTIEMBRE	0
OCTUBRE	0
NOVIEMBRE	5000

Cuadro consolidado mes a mes de los materiales empleados en la obra y su correspondiente proveedor, junto a certificados originales de materiales requeridos En la obra.

Mes de reporte de materiales	Cantidad de materiales generados	Material y clase de material	Proveedor
Mayo	5		
Junio	91	Puntillas, arena fina, cemento, lija roja, lija de agua	Maderas marques, ferre solón
Julio	201	Tejas de barro, cemento, arena fina, cemento, teja gres.	Distribuidora de materiales san Eduardo, ferre salón, deposito habitare.
Agosto	0	0	0
Septiembre	68	Pego, cemento, 2 codos hidráulicos, tapones hidrosol	Sodimac Colombia SA, centro de materiales García y días
Octubre	21	cerámica	Corona Peñaloza
Noviembre	25	Manto, lija	Centro materiales García y días,sodimac

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.



ESCOMBRERA MUNICIPAL
ALCALDÍA SAN JOSÉ DE CÚCUTA

FUNDACIÓN SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE FUNAMBIENTE

FSMA-009-23

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Fecha del Contrato	09 DE MAYO 2022
Contratante	ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA
Contratista	CONSORCIO ESCALENO — Nit. Contratiststa 901.550.789-1
Contrato de Obra No.	1995 DE 2022
Objeto del Contrato	"ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS HOGAR DE PASO, SECRETARIA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION DEL PALACIO MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA" LOTE 2 SECRETARIA DE CULTURA Y TURISMO.
Valor del contrato	$ 269.303.357,00 DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS MC/TE
Valor por Generación de Escombros $	415.776 — Valor por disposición de Escombros $ 90.741
Escombros producidos	43,31 MTS 3 ACTA FINAL
Fecha de Expedición	07 DE MARZO DE 2023

Hace constar que se encuentra a Paz y Salvo con la escombrera Municipal por concepto de generación de Escombros correspondiente al:

CONTRATO DE OBRA N° 1995 DE 2022

FUNAMBIENTE

Director Técnico

ANTONIO JOSE ORTEGA LOPEZ.
INGENIERO AMBIENTAL.
CEL: 3156980179.
2022.

Resumen, conclusiones y recomendaciones del Plan de Monitoreo y de seguimiento.

Como conclusión general se dio respuesta a todas las actividades ambientales propuestas en el PMAO en lo cual se realizó su monitoreo y seguimiento ambiental mes a mes dando respuesta a cada uno de los requerimientos solicitados por la interventoría ambiental.

QUIEN ELABORA EL INFORME.

NOMBRE	DOCUMENTO	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Antonio José Ortega López	1.090.464.610	Ing. Ambiental	Consorcio Escaleno	