SOTA LTDA.
SOCIEDAD TECNICA SOTA
INGENIEROS CIVILES

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA AMBIENTAL No. 2

## PERIODO DEL INFORME

## 22 DE FEBRERO 2024 AL 21 DE MARZO 2024

## CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. No 904 de 2023

**Objeto:** "*Realizar la interventoría administrativa, técnica, financiera, contable, y jurídica a la construcción con base a los diseños de ingeniería a detalle el equipamiento urbano denominado casa de la cultura de la localidad de Suba*"

**Firma Interventora:** Sociedad Técnica Sota Ltda.

NIT: 891101100-5

Marzo de 2024

Bogotá

# CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 5

INFORMACIÓN GENERAL 5

LOCALIZACIÓN 6

ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA DESARROLLADAS 6

SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL 8

SE GARANTIZA QUE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN UBICADOS EN LOS FRENTES DE OBRA PERMANECIERAN PROTEGIDOS Y DEMARCADOS CORRECTAMENTE DE ACUERDO CON EL PMA 8

SE GARANTIZA QUE LA MEZCLA DE CONCRETO SE REALIZARA EN BATEA METÁLICA Y/O SOBRE PLÁSTICO PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO 8

SE GARANTIZA QUE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS CONTARAN CON PRÁCTICAS SEGURAS DE TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN. SE REPORTAN LOS DERRAMES PRESENTADOS, LAS ACCIONES DE CONTROL Y LAS MEDIDAS IMPLEMENTADAS 8

GARANTIZÓ LA ADECUADA DISPOSICIÓN DE LOS ENVASES Y SOBRANTES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS CON GESTORES AUTORIZADOS. PRESENTÓ SOPORTES Y CERTIFICACIONES QUE EVIDENCIAN EL CUMPLIMIENTO 8

GARANTIZÓ QUE LOS FRENTES DE OBRA TUVIERAN CONTENEDORES ADECUADOS Y SUFICIENTES PARA LA RECOLECCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN LA FUENTE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES GENERADOS. LOS CONTENEDORES FUERON RETIRADOS AL FINALIZAR LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 8

GARANTIZÓ LA ADECUADA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES CON GESTORES AUTORIZADOS. PRESENTÓ SOPORTES Y CERTIFICACIONES QUE EVIDENCIAN EL CUMPLIMIENTO 9

GARANTIZÓ QUE LOS RCD FUERAN CLASIFICADOS, ACOPIADOS Y PROTEGIDOS CORRECTAMENTE 9

CUADRO RESUMEN DE LOS RCD GENERADOS POR MES DISCRIMINADOS POR TIPO DE RESIDUO EN TONELADAS. ADJUNTÓ CERTIFICADOS DE GESTORES AUTORIZADOS Y DEMÁS SOPORTES DE LA DISPOSICIÓN *FINAL* 10

CUADRO RESUMEN DE LAS CANTIDADES REUTILIZADAS POR MES, DE RCD 10

CUADRO RESUMEN DE LAS VOLQUETAS UTILIZADAS PARA EL TRANSPORTE DE ESCOMBROS Y SOPORTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES AMBIENTALES DEFINIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO EXCEDIERON SU CAPACIDAD EN VOLUMEN O PESO, NI EL BORDE SUPERIOR MÁS BAJO DEL PLATÓN 11

EL CONTRATISTA DE OBRA GARANTIZÓ QUE LOS RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES SE CLASIFICARAN Y ACOPIARAN EN LUGARES SEGUROS 11

EL CONTRATISTA DE OBRA GARANTIZÓ QUE LOS RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES SE DISPUSIERAN EN SU TOTALIDAD CON GESTORES AUTORIZADOS POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL Y PRESENTÓ LAS CERTIFICACIONES CORRESPONDIENTES 11

GARANTIZÓ QUE LOS FRENTES DE OBRA Y LAS ZONAS INTERVENIDAS CONTARON CON CERRAMIENTO PERMANENTE Y EN PERFECTO ESTADO 11

REALIZÓ EL CUBRIMIENTO PERMANENTE DE MATERIALES PÉTREOS Y DE LOS RCD PARA EVITAR SU DISPERSIÓN 12

CUADRO RESUMEN DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA UTILIZADOS Y PRESENTÓ LA DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA QUE GARANTIZA SU BUEN FUNCIONAMIENTO 12

GARANTIZÓ EL MANEJO Y DISPOSICIÓN ADECUADA DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS GENERADAS EN EL PROYECTO, EVITANDO CONTAMINAR CUERPOS DE AGUA CERCANOS Y DESCARGAS NO AUTORIZADAS 12

GARANTIZÓ EL MANEJO Y DISPOSICIÓN ADECUADA DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICAS GENERADAS EN EL PROYECTO, EVITANDO CONTAMINAR CUERPOS DE AGUA CERCANOS Y DESCARGAS NO AUTORIZADAS 13

GARANTIZÓ QUE LOS ACOPIOS DE MATERIALES PÉTREOS SE ENCONTRARAN ALEJADOS DE LOS CUERPOS DE AGUA 13

GARANTIZÓ EL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES AMBIENTALES Y ADJUNTÓ EL CONTROL DE ASISTENCIA DEL PERSONAL CAPACITADO 13

GARANTIZÓ QUE TODOS LOS FRENTES DE OBRA PERMANECIERAN ORDENADOS Y LIMPIOS SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL. PRESENTÓ REGISTRO FOTOGRÁFICO FECHADO DEL ESTADO FINAL EN EL QUE SE ENTREGARON LOS DIFERENTES ESPACIOS Y LAS ZONAS PERIMETRALES A LAS ÁREAS INTERVENIDAS 13

GARANTIZÓ QUE TODOS LOS FRENTES DE OBRA CONTARAN CON DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN 13

CUADRO RESUMEN DE CADA UNA DE LAS VISITAS Y REQUERIMIENTOS REALIZADOS POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL, LA INTERVENTORÍA O LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO 13

RECOMENDACIONES 14

ANEXOS 14

## INTRODUCCIÓN

La finalidad del presente documento es presentar el informe mensual de interventoría para el componente ambiental correspondiente al mes No. 2 en donde se identifica el avance de obra desarrollado por el contratista de obra Unión Temporal COCON 2023 del contrato 903 de 2023 cuyo objeto es: *"ejecutar las actividades para la construcción de la casa de la cultura de la localidad de suba y las demás actividades que se detallen en el anexo técnico".*

Por lo anterior este documento expone de manera sistémica y ordenada los principales aspectos SST desarrollados durante el presente período informado como observaciones y recomendaciones realizadas.

## INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|---|---|
| **Entidad Contratante:** | Fondo de Desarrollo Local de Suba |
| **Firma Interventora** | Sociedad Técnica SOTA LTDA |
| **NIT:** | 891101100-5 |
| **Contrato No.** | No 904 de 2023 |
| **Objeto del Contrato** | Realizar la interventoría administrativa, técnica, financiera, contable, y jurídica a la construcción con base a los diseños de ingeniería a detalle el equipamiento urbano denominado casa de la cultura de la localidad de Suba. |
| **Valor** | Doscientos treinta y cinco millones seiscientos ochenta y siete mil cuatrocientos setenta y tres pesos M/CTE ($ 235.687.473) |
| **Fecha de Inicio** | 22-ENE-2024 |
| **Plazo Inicial** | 6 mes(es) |
| **Firma Interventora** | Unión temporal COCON 2023 |
| **NIT** | 901785401 |
| **Representante Legal** | Alberto Sánchez Solano |
| **Contrato No.** | 903 de 2023 |
| **Póliza de cumplimiento del contrato de obra** | 21-40-101225370 |
| **Periodo del informe** | 22 DE FEBRERO 2024 AL 21 DE MARZO 2024 |

## LOCALIZACIÓN

La Obra está localizada en la localidad de Suba, se encuentra ubicada al noroccidente de la ciudad y es la cuarta localidad más extensa de la capital, con 10.056 hectáreas después de Sumapaz, Usme y Ciudad Bolívar, respectivamente. Su suelo urbano comprende 6.271 hectáreas de las cuales 559 son protegidas; el suelo rural comprende 3.785 hectáreas de las cuales 910 corresponden a suelo de protección rural; el suelo de expansión es de 874 ha. Limita al Norte con el municipio de Chía; al Sur con la localidad de Engativá; al Oriente con la localidad de Usaquén y al Occidente con el municipio de Cota.




***Fuente.*** Google Earth Pro

## ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA DESARROLLADAS

En el periodo comprendido entre el 22 de febrero 2024 al 21 marzo del 2024 el Contratista continua con la realización de actas de vecindad, se realiza por parte del contratista la solicitud a Transmilenio S.A. del cambio del paradero de acuerdo con el plan de manejo de tránsito y se inician desmontes de puertas, ventanas, barandas metálicas, cableado internamente, y demolición de muros, se tiene programado finalizar esta actividad a mediados del mes de abril del presente año.

La interventoría verificó la ejecución de actividades constructivas por parte del contratista, como se relaciona a continuación:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **DESMONTES Y DEMOLICIONES** | | | | |
| 5 | 2.1 | Desmonte ventana existente (cargue y retiro) | M2 | 38,00 |
| 6 | 2.2 | Desmonte de marco+ puertas en vidrio, madera, metalicas o cualquier otro material (incluye cargue retiro y disposicion de escombros si la entidad contratante asi lo considera) | UN | 48,33 |
| 7 | 2.3 | Desmonte estructura madera cubierta | M2 | 119,72 |
| 8 | 2.4 | Desmonte estructura metalica existente en cubierta | M2 | 76,14 |
| 9 | 2.5 | Desmonte cubierta existente (incluye cargue y retiro) | M2 | 133,79 |
| 10 | 2.6 | Desmonte escalera concreto (incluye cargue y retiro) | M2 | 49,98 |
| 11 | 2.7 | Demolicion de muros en mamposteria e max=0.30m (incluye demolicion de acabado sobre muros, incluye cargue y retiro de escombros) | ML | 46,65 |
| 12 | 2.8 | Demolicion placa e=10-20 cm (incluye cargue y retiro de escombros) | M2 | 196,00 |
| 13 | 2.9 | Desmonte de enchape de piso (incluye cargue y retiro de escombros) | M2 | 196,00 |
| 14 | 2.10 | Desmonte baños (incluye cargue y retiro) | UN | 11,00 |
| 15 | 2.11 | Demolicion estructura en concreto (incluye cargue y retiro) | M3 | 12,00 |
| 16 | 2.12 | Desmonte escalera metálica tipo caracol r=100-130cm (incluye cargue y retiro) | M2 | 0,00 |
| **ITEM NO PREVISTOS** | | | | |
| | NP 1 | Desmonte de baranda en escalera y halls | ML | 29,8 |
| | NP 2 | Desmonte de tabletas artisticas en muro | UN | 15 |
| | NP 3 | Desmonte de red electrica | ML | 305 |
| | NP 4 | Desmonte de aparatos electricos lamparas, tomas, apagadores | UN | 120,00 |
| | NP 5 | Desmonte de Red hidrosanitaria | ML | 50,00 |
| | NP 6 | Desmonte de enchapes de muro | M2 | 60,00 |
| | NP 8 | Desmonte de escultura artistica y accesorios patiop central | UN | 1,00 |
| | NP 9 | Desmonte de cielo razo en madera o drywall | M2 | 170,21 |
| | NP 12 | Desmonte de piso laminado y madera | M2 | 191,52 |

Página 1

Se realizo el desmonte de chimenea metálicas de bronce para acopio o reinstalación en la nueva casa de la cultura a construir las cueles se entregaron a la Alcaldía. Se realizan actividades de desmontes y demoliciones, con acopio de RCD y demás materiales, sin retiro de material sobrante ni entrega de RCD a gestores autorizados.

## SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

**Se garantiza que los materiales de construcción ubicados en los frentes de obra permanecieran protegidos y demarcados correctamente de acuerdo con el PMA**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se ha dado inicio a las actividades constructivas, y se encuentra ejecutando actividades de desmontes y demoliciones, por lo cual el presente ítem no aplica.

**Se garantiza que la mezcla de concreto se realizara en batea metálica y/o sobre plástico para evitar la contaminación del suelo**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se ha dado inicio a las actividades constructivas, y se encuentra ejecutando actividades de desmontes y demoliciones, por lo cual el presente ítem no aplica.

**Se garantiza que las sustancias químicas contaran con prácticas seguras de transporte y manipulación. Se reportan los derrames presentados, las acciones de control y las medidas implementadas**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se manejaron sustancias químicas por parte del contratista de obra, por lo cual no se realiza verificación de cumplimiento en obra, y el presente ítem no aplica.

**Garantizó la adecuada disposición de los envases y sobrantes de sustancias químicas con gestores autorizados. Presentó soportes y certificaciones que evidencian el cumplimiento**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se manejaron sustancias químicas por parte del contratista de obra, por lo cual no se realiza verificación de cumplimiento en obra, y el presente ítem no aplica.

**Garantizó que los frentes de obra tuvieran contenedores adecuados y suficientes para la recolección y clasificación en la fuente de los residuos sólidos convencionales generados. Los contenedores fueron retirados al finalizar las actividades constructivas**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se ha dado inicio a las actividades constructivas, y se encuentra ejecutando actividades de desmontes y demoliciones, por lo cual, la disposición de residuos ordinarios, se realiza en bolsa plástica, y se dispone directamente con los gestores aprobados para recolección de residuos ordinarios.

**Garantizó la adecuada disposición de los residuos sólidos convencionales con gestores autorizados. Presentó soportes y certificaciones que evidencian el cumplimiento**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se ha dado inicio a las actividades constructivas, y se encuentra ejecutando actividades de desmontes y demoliciones, por lo cual, la disposición de residuos ordinarios, se realiza en bolsa plástica, y se dispone directamente con los gestores aprobados para recolección de residuos ordinarios.

La empresa de aseo designada para la recolección de residuos sólidos convencionales es AREALIMPIA; con los datos de contacto Avenida calle 17 # 124 – 81 Barrio la Estancia – Fontibón.

Horario de atención: lunes a viernes de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.

**Garantizó que los RCD fueran clasificados, acopiados y protegidos correctamente**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que el contratista de obra, toma las medidas pertinentes para el acopio de los RCD, conforme avanzan los desmontes y demoliciones.







**Cuadro resumen de los RCD generados por mes discriminados por tipo de residuo en toneladas. Adjuntó certificados de gestores autorizados y demás soportes de la disposición *final***

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se ha realizado la discriminación de RCD, por tipo y cantidad, toda vez que se encuentran aún en desmontes y demoliciones; una vez el contratista de obra avance con estas actividades, y se cuente con la autorización para el ingreso de los vehículos para el retiro de los RCD, se procederá a realizar su separación y pesaje correspondientes.

| Actividad | Tipo de residuo | Cantidad |
|---|---|---|
| Por definir discriminación y tipo de material resultante | No Aplica | 0 |

**Cuadro resumen de las cantidades reutilizadas por mes, de RCD**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se ha realizado reutilización de materiales por parte del contratista de obra, toda vez que no se ha iniciado con la etapa constructiva de la obra. Las piezas desmontadas, se incluirán en el correspondiente inventario de entrega a la

alcaldía por solicitud de la misma, teniendo en cuenta que algunas piezas son consideradas obras de arte, necesarias para su reutilización.

**Cuadro resumen de las volquetas utilizadas para el transporte de escombros y soporte del cumplimiento de las disposiciones ambientales definidas por la autoridad competente. No excedieron su capacidad en volumen o peso, ni el borde superior más bajo del platón**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se realiza transporte de RCD por parte del contratista de obra, por lo cual no se han generado las cantidades específicas de residuos de construcción y demolición.

| Actividad | Tipo de residuo | Vehículo |
|---|---|---|
| No se ejecutan actividades | No Aplica | 0 |

**El contratista de obra garantizó que los residuos peligrosos y especiales se clasificaran y acopiaran en lugares seguros**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se utilizaron o generado residuos peligrosos y especiales.

**El contratista de obra garantizó que los residuos peligrosos y especiales se dispusieran en su totalidad con gestores autorizados por la autoridad ambiental y presentó las certificaciones correspondientes**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se utilizaron o generado residuos peligrosos y especiales.

**Garantizó que los frentes de obra y las zonas intervenidas contaron con cerramiento permanente y en perfecto estado**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que se ha mantenido el cerramiento correspondiente de la obra, por parte del contratista, con poli sombra, para prevenir dispersión de materiales, polvos, y elementos resultantes de los desmontes y las demoliciones.





**Realizó el cubrimiento permanente de materiales pétreos y de los RCD para evitar su dispersión**

Se verifica el correcto cerramiento por parte del contratista de obra, como se identifica en el ítem anterior.

**Cuadro resumen de los vehículos y maquinaria utilizados y presentó la documentación obligatoria que garantiza su buen funcionamiento**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se implementaron vehículos ni maquinaria, por parte del contratista de obra.

**Garantizó el manejo y disposición adecuada de las aguas residuales domésticas generadas en el proyecto, evitando contaminar cuerpos de agua cercanos y descargas no autorizadas**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se generaron aguas residuales diferentes a las generadas en las áreas de sanitarios.

**Garantizó el manejo y disposición adecuada de las aguas residuales no domésticas generadas en el proyecto, evitando contaminar cuerpos de agua cercanos y descargas no autorizadas**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se generaron aguas residuales industriales.

**Garantizó que los acopios de materiales pétreos se encontraran alejados de los cuerpos de agua**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que no se cuenta con cuerpos de agua cercanos al área de intervención del proyecto.

**Garantizó el cumplimiento del cronograma de capacitaciones ambientales y adjuntó el control de asistencia del personal capacitado**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó las actividades de capacitación y charlas preoperacionales en materia ambiental. No se realizan por parte del contratista de obra, capacitaciones especificas en temas medioambientales.

**Garantizó que todos los frentes de obra permanecieran ordenados y limpios según lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental. Presentó registro fotográfico fechado del estado final en el que se entregaron los diferentes espacios y las zonas perimetrales a las áreas intervenidas**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que, el contratista de obra se encuentra realizando demoliciones, por lo cual, en la medida de lo posible, ha organizado y acopiado los RCD y demás elementos resultantes, procurando dejar espacios libres para circulación.

**Garantizó que todos los frentes de obra contaran con demarcación y señalización**

Durante el presente periodo informado, la interventoría verificó que, el contratista de obra realizó los correspondientes cerramientos, para la actividad de demoliciones.

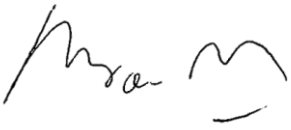
**Cuadro resumen de cada una de las visitas y requerimientos realizados por la autoridad ambiental, la interventoría o la supervisión del contrato**

Durante el presente periodo informado, no se realizaron requerimientos por parte de autoridad ambiental, supervisión o interventoría.

## RECOMENDACIONES

- Mantener el frente de obra en orden y aseo, y cumplir permanentemente con los programas Ambientales, dejando evidencia de cumplimiento, con un amplio registro fotográfico.
- Se debe adjuntar, en lo posible, registro fotográfico de cada uno de los ítems ambientales; en el componente ambiental es indispensable dejar registro fotográfico de cumplimiento.
- En el presente periodo no se realiza disposición de RCD, dado que no se cuenta aún con el PMT aprobado por la secretaria de movilidad para el cargue y retiro del material sobrante proveniente de los desmontes y demoliciones ejecutadas en el periodo del presente informe, por loque la interventoría recomienda realizar el trámite lo antes posible, para dar inicio al transporte de los RCD y materiales resultantes de las demoliciones.

## CONTROL DE CAMBIOS

| **Fecha:** 04 de abril de 2024 | | |
|---|---|---|
| **Elaboró** | **Revisó** | **Concepto** |
| **Profesional Ambiental de Interventoría**<br>**Versión 1** | **Director de Interventoría** | **Profesional Ambiental de Interventoría** |
|  |  | Concepto-observaciones a informe de obra:<br>**Aprobado** |

## ANEXOS

**Anexo 1** Informe ambiental de obra No. 2

# **Anexo 1** Informe ambiental de obra No. 2

# INFORME DE GESTION AMBIENTAL

DEL 22 DE FEBRERO AL 21 DE MARZO

**PRESENTADO POR:**

UNION TEMPORAL COCON 2023

**ELABORADO POR:**

Ana María Solano Diaz
Ingeniera Ambiental
T.P 68238-208070 STD

MARZO 2024

# TABLA DE CONTENIDO

**1. INTRODUCCION** ..... 3

**2. OBJETIVOS DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL** ..... 3

2.1 OBJETIVO GENERAL ..... 3

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS ..... 3

**3. GENERALIDADES** ..... 3

**4. DESCRIPCION DEL PROYECTO** ..... 4

4. 1 LOCALIZACIÓN ..... 4

4.2 ALCANCE ..... 4

**5. ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS EN EL PERIODO DE REPORTE** ..... 6

**6. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL** ..... 7

6.1 GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (ORDINARIOS, ORGÁNICOS, RECICLABLES Y PELIGROSOS). ..... 7

6.2 GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y SUSTANCIAS QUIMICAS ..... 8

6.3 GESTIÓN INTEGRAL RCD ..... 9

6.4 CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS ..... 10

6.5 PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR VERTIMIENTOS EN CUERPOS DE AGUA Y SUELO ..... 11

6.6 USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN ..... 12

6.7 MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPO ..... 14

6.8 CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN DE OBRA ..... 15

6.9 ORDEN Y ASEO ..... 16

6.10 CAPACITACIONES AL PERSONAL DEL PROYECTO ..... 17

**7. CONCLUSIONES** ..... 18



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

**INTRODUCCION**

El presente documento es el informe de seguimiento para el proyecto que busca **EJECUTAR LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA DE LA LOCALIDAD DE SUBA Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO**, en la Ciudad de Bogotá, en su contenido se desarrolla la implementación del Plan de gestión ambiental y el seguimiento del mismo durante periodo de reporte de las actividades ambientales ejecutadas.

## 1. OBJETIVOS DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL

### 2.1 OBJETIVO GENERAL

El plan de gestión ambiental tiene como objetivo formular las medidas de prevención, control, mitigación y compensación de los impactos ambientales previstos durante las actividades necesarias para EJECUTAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA DE LA LOCALIDAD DE SUBA Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO, en la Ciudad de Bogotá.

### 2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Estructurar programas y acciones para afrontar situaciones de riesgo y accidentes durante la ejecución del proyecto, durante las etapas preliminar y de construcción.
- ✓ Establecer lineamientos para responder de forma oportuna a cualquier contingencia que pudiera ocurrir durante el desarrollo de las actividades el proyecto.

## 2. GENERALIDADES

| | |
|---|---|
| **NOMBRE O RAZON SOCIAL CONTRATISTA DE OBRA** | UNION TEMPORAL COCON 2023 |
| **NIT** | **901785401-7** |
| **DIRECCIÓN Oficina Principal** | AK 15 # 124 - 29 OF 301 - 302 |
| **TELÉFONOS** | 3 2 0 8 5 0 2 9 2 4 |
| **CORREO ELECTRÓNICO** | **uniontemporalcocon@gmail.com** |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | ALBERTO SANCHEZ SOLANO |
| **NUMERO DEL CONTRATO** | 903-2023 (97805) |
| **OBJETO DEL CONTRATO** EJECUTAR LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA DE LA LOCALIDAD DE SUBA Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO | |



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 3. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El Contrato de Obra No. 903-2023 (97805) suscrito entre el Fondo de desarrollo local de Suba y la Unión Temporal Cocon 2023., que tiene como objeto ***"*EJECUTAR LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA DE LA LOCALIDAD DE SUBA Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".**

### 4. 1 LOCALIZACIÓN

El proyecto será materializado dentro del área urbana de la Localidad de Suba en la ciudad de Bogotá ubicada en la dirección KR 90 # 147-44 (Barrio suba Urbano).

A continuación, se detalla la ubicación del área en donde se desarrollará el proyecto.

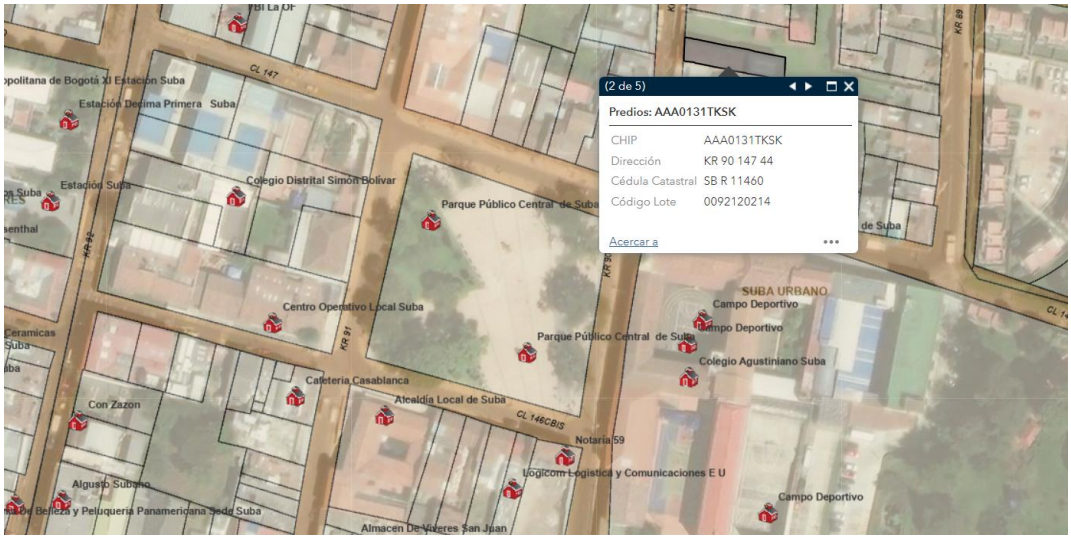



Figura 3-1 Localización área de trabajo. Fuente: Anexo Técnico

Geo Portal Sistema de Información de Norma Urbana y Plan de Ordenamiento Territorial (SINUPOT) - https://sinupot.sdp.gov.co/visor/

### 4.2 ALCANCE

El presente proyecto se desglosa en dos fases, las cuales se describen a continuación:



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

**Fase 1 Preconstrucción:** en esta fase de duración de 15 días, el contratista de obra junto a la interventoría deberá realizar la revisión de los diseños y ajustes necesarios para continuar la construcción, donde se clara que el valor que realice de algún tipo de ajustes a los diseños lo deberá asumir dentro de su AIU, ya que no se reconoce ningún valor a pagar por algún tipo de ajuste a los diseños. Adicional deberá entregar.

- ✓ La programación real de obra para la ejecución
- ✓ APU´s (los cuales se entregaron en la etapa de licitación)
- ✓ Plan de calidad
- ✓ Plan de gestión social
- ✓ Plan de gestión SST
- ✓ Plan de compras
- ✓ Plan de gestión ambiental.

**Fase 2 Construcción**: en esta fase de duración de 5 meses con 15 días, el contratista de obra junto a la interventoría deberá realizar la ejecución de actividades de construcción del proyecto donde deberá iniciar con tres frentes de trabajo simultaneo.

- ✔ Demoliciones, excavaciones y rellenos
- ✔ Cimentación
- ✔ Estructuras
- ✔ Obras de redes húmedas
- ✔ Obras para redes secas
- ✔ Instalación de cubierta
- ✔ Mampostería y pisos
- ✔ Voz y datos – CCTV
- ✔ Y todo lo mencionado en los diseños del proyecto



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 4. ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS EN EL PERIODO DE REPORTE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **DESMONTES Y DEMOLICIONES** | | | | |
| 5 | 2.1 | Desmonte ventana existente (cargue y retiro) | M2 | 38,00 |
| 6 | 2.2 | Desmonte de marco+ puertas en vidrio, madera, metalicas o cualquier otro material (incluye cargue retiro y disposicion de escombros si la entidad contratante asi lo considera) | UN | 48,33 |
| 7 | 2.3 | Desmonte estructura madera cubierta | M2 | 119,72 |
| 8 | 2.4 | Desmonte estructura metalica existente en cubierta | M2 | 76,14 |
| 9 | 2.5 | Desmonte cubierta existente (incluye cargue y retiro) | M2 | 133,79 |
| 10 | 2.6 | Desmonte escalera concreto (incluye cargue y retiro) | M2 | 49,98 |
| 11 | 2.7 | Demolicion de muros en mamposteria e max=0.30m (incluye demolicion de acabado sobre muros, incluye cargue y retiro de escombros) | ML | 46,65 |
| 12 | 2.8 | Demolicion placa e=10-20 cm (incluye cargue y retiro de escombros) | M2 | 196,00 |
| 13 | 2.9 | Desmonte de enchape de piso (incluye cargue y retiro de escombros) | M2 | 196,00 |
| 14 | 2.10 | Desmonte baños (incluye cargue y retiro) | UN | 11,00 |
| 15 | 2.11 | Demolicion estructura en concreto (incluye cargue y retiro) | M3 | 12,00 |
| 16 | 2.12 | Desmonte escalera metálica tipo caracol r=100-130cm (incluye cargue y retiro) | M2 | 0,00 |
| **ITEM NO PREVISTOS** | | | | |
| | NP 1 | Desmonte de baranda en escalera y halls | ML | 29,8 |
| | NP 2 | Desmonte de tabletas artisticas en muro | UN | 15 |
| | NP 3 | Desmonte de red electrica | ML | 305 |
| | NP 4 | Desmonte de aparatos electricos lamparas, tomas, apagadores | UN | 120,00 |
| | NP 5 | Desmonte de Red hidrosanitaria | ML | 50,00 |
| | NP 6 | Desmonte de enchapes de muro | M2 | 60,00 |
| | NP 8 | Desmonte de escultura artistica y accesorios patiop central | UN | 1,00 |
| | NP 9 | Desmonte de cielo razo en madera o drywall | M2 | 170,21 |
| | NP 12 | Desmonte de piso laminado y madera | M2 | 191,52 |

Página 1

- Para el presente periodo de reporte se realizan actividades de gestión documental, elaboración de documentos dentro de los cuales se desarrolla el Plan de gestión ambiental del proyecto el cual esta aprobado ya por interventoría.
- Adicional a lo anterior se realiza apertura del PIN como generador de RCD en reunión realizada con el equipo de interventoría, la entidad contratante y el encargado de la SDA.
- Se realizan actividades de desmontes y demoliciones sin retiro de material sobrante.



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 5. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL

### 5.1 GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (ORDINARIOS, ORGÁNICOS, RECICLABLES Y PELIGROSOS).

| **MA–P1 – Gestión Integral de Residuos solidos** |
|---|
| **Objetivo** |
| Controlar y mitigar los impactos producidos por la generación de residuos sólidos, provenientes de las diferentes actividades de la construcción del proyecto. |
| **Metas relacionadas** |
| • Disminuir la generación de material particulado en la zona.<br>• Evitar el aumento de los niveles de presión sonora en la zona en la que se llevará a cabo el proyecto.<br>• Evitar la ocupación del espacio público.<br>• Realizar el aprovechamiento de los residuos reciclables generados durante la etapa de construcción.<br>• Evitar el arrastre de residuos sólidos hacia el sistema de alcantarillado o a cuerpos de agua. |
| **Tipo de medida** |
| Control<br>Mitigación |
| **Impactos a manejar** |
| • Aumento en la generación de residuos.<br>• Deterioro del paisaje<br>• Evitar molestias en la población que transita por el sector.<br>• Contaminación visual |
| **Acciones desarrolladas en el periodo de reporte** |
| En el presente periodo se realizan algunos desmontes de puertas ventadas y pequeñas demoliciones, las cuales están siendo acopiadas dentro del área de obras dado que no se tiene aun el PMT aprobado.<br>Se adecua un lugar para disponer los Residuos solidos convencionales en obra, dotando de bolsas con los respectivos colores, actualmente se esta gestionando la compra de un punto ecológico. |
| **Responsable de ejecución** |
| Contratista de obra (director de Obra, Residente de Obra)<br>Interventoría (Residente de Interventoría) |
| **Formatos de control** |
| Registro fotográfico<br>FORMATO LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL<br>Registro control de residuos |
| **Seguimiento** |
| Mensual |



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 5.2 GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y SUSTANCIAS QUIMICAS

| **MA–P2 – Gestión Integral de residuos peligrosos y sustancias químicas** |
|---|
| **Objetivo** |
| Controlar y mitigar los impactos producidos por la generación de residuos sólidos peligrosos y las sustancias químicas, provenientes de las diferentes actividades de la construcción del proyecto. |
| **Metas relacionadas** |
| • Alteración de la calidad del aire por emisión de gases contaminantes.<br>• Evitar molestias en la población que transita por el sector.<br>• Contaminación visual.<br>• Afectación de la salud de los trabajadores.<br>• Contaminación de las aguas y suelos<br>• Accidentes sobre el personal de la obra o sobre la comunidad en general. |
| **Tipo de medida** |
| Control<br>Mitigación |
| **Impactos a manejar** |
| • Aumento en la generación de residuos.<br>• Deterioro del paisaje<br>• Evitar molestias en la población que transita por el sector.<br>• Contaminación visual |
| **Acciones desarrolladas en el periodo de reporte** |
| En el presente periodo se realizan algunos desmontes de puertas ventadas y pequeñas demoliciones, las cuales están siendo acopiadas dentro del área de obras dado que no se tiene aun el PMT aprobado.<br>En el presente periodo no se generan residuos peligrosos ni se mantienen sustancias químicas en el frente de obra. |
| **Responsable de ejecución** |
| Contratista de obra (director de Obra, Residente de Obra)<br>Interventoría (Residente de Interventoría) |
| **Formatos de control** |
| Registro fotográfico<br>FORMATO LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL<br>Registro control de residuos |
| **Seguimiento** |
| Mensual |



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 5.3 GESTIÓN INTEGRAL RCD

| MA-P3 – GESTION INTEGRAL RCD |
|---|
| **Objetivo** |
| Establecer los controles ambientales necesarios para la gestión integral de residuos de construcción y la mitigación de impactos. |
| **Metas relacionadas** |
| Ejecución del 100 % de las medidas propuestas para el correcto manejo residuos de demolición y construcción.<br>Realizar una inspección mensual de las medidas de manejo previstas para la infraestructura de apoyo y en caso de requerir la ejecución de medidas adicionales.<br>Manejo adecuado en el 100% de los sitios para disposición de material sobrante de excavación. |
| **Tipo de medida** |
| Prevención<br>Control |
| **Impactos a manejar** |
| • Alteración de la calidad del aire por emisión de gases contaminantes.<br>• Evitar molestias en la población que transita por el sector.<br>• Contaminación visual.<br>• Afectación de la salud de los trabajadores.<br>• Contaminación de las aguas y suelos<br>• Accidentes sobre el personal de la obra o sobre la comunidad en general. |
| **Acciones desarrolladas en el periodo de reporte** |
| En el presente periodo se realizan algunos desmontes de puertas ventadas y pequeñas demoliciones, las cuales están siendo acopiadas dentro del área de obras dado que no se tiene aun el PMT aprobado. |
| **Responsable de ejecución** |
| Contratista de obra (director de Obra, Residente de Obra)<br>Interventoría (Residente de Interventoría) |
| **Formatos de control** |
| Registro fotográfico<br>FORMATO LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL<br>Registro control de residuos |
| **Seguimiento** |
| Mensual |



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 5.4 CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

| MA-P4 – CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS |
|---|
| **Objetivo** |
| Aplicar las medidas para llevar a cabo el adecuado manejo de las emisiones atmosféricas y de ruido, con el fin de prevenir, mitigar y/o controlar los impactos potenciales a producirse sobre la calidad del aire y sobre la presión sonora |
| **Metas relacionadas** |
| • Ejecutar el 100% de las medidas de manejo para la minimización y control de las fuentes generadoras de emisiones atmosféricas y ruido durante la etapa de construcción. |
| **Tipo de medida** |
| |
| **Impactos a manejar** |
| • Deterioro del paisaje.<br>• Alteración de la calidad del aire.<br>• Afectación de la salud de las personas que transitan por la zona de influencia del proyecto. |
| **Acciones desarrolladas en el periodo de reporte** |
| En el presente periodo se realizan algunos desmontes de puertas ventadas y pequeñas demoliciones, las cuales están siendo acopiadas dentro del área de obras dado que no se tiene aun el PMT aprobado.<br>Las actividades que se ejecutaron en el presente periodo se dieron al interior de las instalaciones del frente de obra, por tal no fue necesaria la implementación de las medidas de control establecidas en el presente programa. |
| **Responsable de ejecución** |
| Contratista de obra (director de Obra, Residente de Obra)<br>Interventoría (Residente de Interventoría) |
| **Formatos de control** |
| Registro fotográfico<br>FORMATO LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL<br>Inspección de orden y aseo |
| **Seguimiento** |
| Mensual |



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 5.5 PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR VERTIMIENTOS EN CUERPOS DE AGUA Y SUELO

| **MA-P5 – PREVENCION DE LA CONTAMINACION POR VERTIMIENTOS EN CUERPOS DE AGUA Y SUELO** |
|---|
| **Objetivo** |
| Establecer medidas de acción para mitigar el impacto generado por la obra sobre el recurso hídrico |
| **Metas relacionadas** |
| • Ejecución del 100 % de las medidas propuestas para el correcto manejo de los campamentos y demás instalaciones temporales. |
| **Tipo de medida** |
| |
| **Impactos a manejar** |
| Contaminación del agua.<br>Contaminación del suelo.<br>Alteración del paisaje.<br>Generación de olores.<br>Inconformidades de la comunidad.<br>Accidentes del personal de la obra y de la comunidad en general por causa de explosiones o incendios |
| **Acciones desarrolladas en el periodo de reporte** |
| En el presente periodo se realizan algunos desmontes de puertas ventadas y pequeñas demoliciones, las cuales están siendo acopiadas dentro del área de obras dado que no se tiene aun el PMT aprobado.<br>En el presente periodo no se generaron ningún tipo de vertimiento, derrames y/o residuo liquido a tratar y/o mitigar por medio del presente programa. |
| **Responsable de ejecución** |
| Contratista de obra (director de Obra, Residente de Obra)<br>Interventoría (Residente de Interventoría) |
| **Formatos de control** |
| Registro fotográfico<br>FORMATO LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL<br>Registro de sumideros<br>Inventario de sustancias químicas |
| **Seguimiento** |
| Mensual |



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 5.6 USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

| **MA-P6 – USO Y ALMACCENAMIENTO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCION** |
|---|
| **Objetivo** |
| Definir las pautas que se deben seguir en las actividades de almacenamiento y manejo de materiales de construcción (gravas, arenas, concretos, entre otros), durante la etapa de construcción |
| **Metas relacionadas** |
| • Disminuir la generación de material particulado en la zona.<br>• Evitar el aumento de los niveles de presión sonora en la zona en la que se llevará a cabo el proyecto.<br>• Evitar la ocupación del espacio público.<br>• Evitar la Afectación de los sistemas de drenaje y de las fuentes hídricas del sector. |
| **Tipo de medida** |
| Control<br>Mitigación<br>Prevención |
| **Impactos a manejar** |
| • Deterioro del paisaje.<br>• Pérdida de la cobertura vegetal.<br>• Invasión u ocupación del espacio público<br>• Evitar molestias en la población que transita por el sector<br>• Contaminación visual<br>• Taponamiento del sistema de drenaje del sector.<br>• Pérdida de la capacidad auditiva del personal que se encuentra trabajando en la construcción del proyecto y de las personas que transitan por el sector.<br>• Contaminación de fuentes hídricas. |
| **Acciones desarrolladas en el periodo de reporte** |
| En el presente periodo se realizan algunos desmontes de puertas ventadas y pequeñas demoliciones, las cuales están siendo acopiadas dentro del área de obras dado que no se tiene aun el PMT aprobado.<br>En el presente periodo no se realiza almacenamiento alguno de materiales o elementos de construcción. |
| **Responsable de ejecución** |
| Contratista de obra (Director de Obra, Residente de Obra)<br>Interventoría (Residente de Interventoría) |
| **Formatos de control** |
| Registro fotográfico<br>FORMATO LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL |
| **Seguimiento** |
| Semanal |



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

| |
|---|
| Mensual |



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 5.7 MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

| MA-P7 – MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS |
|---|
| **Objetivo** |
| Realizar seguimiento al mantenimiento preventivo de la maquinaria, equipos y vehículos. - Prevenir los impactos que se puedan generar por el manejo de la maquinaria, equipos y vehículo |
| **Metas relacionadas** |
| Minimizar el impacto ambiental generado durante las actividades de operación de cada uno de los equipos y vehículos que se emplearán durante la etapa de construcción. |
| **Tipo de medida** |
| Prevención<br>Control |
| **Impactos a manejar** |
| • Cambios en la calidad del agua superficial y sedimentos<br>• Cambios en la calidad del aire.<br>• Cambios en los niveles de ruido. |
| **Acciones desarrolladas en el periodo de reporte** |
| En el presente periodo se realizan algunos desmontes de puertas ventadas y pequeñas demoliciones, las cuales están siendo acopiadas dentro del área de obras dado que no se tiene aun el PMT aprobado.<br>En el presente periodo no se hace uso de maquinaria y equipos, se trabaja solamente con herramientas menores. |
| **Responsable de ejecución** |
| Contratista de obra (Director de Obra, Residente de Obra)<br>Interventoría (Residente de Interventoría) |
| **Formatos de control** |
| Registro fotográfico<br>Inspeccion de Volqueta - Maquinaria<br>FORMATO LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL |
| **Seguimiento** |
| Diario-Mensual |



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 5.8 CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN DE OBRA

| MA-P8 – CERRAMIENTO Y SEÑALIZACION DE OBRA |
|---|
| **Objetivo** |
| Garantizar la seguridad e integridad de los usuarios, peatones, conductores y trabajadores y evitar en lo posible la restricción u obstrucción de los flujos vehiculares |
| **Metas relacionadas** |
| Mantener el cerramiento y la señalización de la obra permanentemente en buenas condiciones |
| **Tipo de medida** |
| **Prevención**<br>**Control**<br>**Mitigación** |
| **Impactos a manejar** |
| Corresponden a aquellos relacionados con la movilidad, el acceso a la infraestructura vial o la seguridad del personal vinculado a la obra junto con las comunidades aledañas a frentes de obra. |
| **Acciones desarrolladas en el periodo de reporte** |
| En el presente periodo se realizan algunos desmontes de puertas ventadas y pequeñas demoliciones, las cuales están siendo acopiadas dentro del área de obras dado que no se tiene aun el PMT aprobado. |
| **Responsable de ejecución** |
| Contratista de obra (Director de Obra, Residente de Obra)<br>Interventoría (Residente de Interventoría) |
| **Formatos de control** |
| Registro fotográfico<br>FORMATO LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL |
| **Seguimiento** |
| Semanal<br>Mensual |



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 5.9 ORDEN Y ASEO

| MA-P9 – ORDEN Y ASEO |
|---|
| **Objetivo** |
| Establecer las medidas apropiadas para el orden y aseo de la obra. |
| **Metas relacionadas** |
| • **Mantener condiciones adecuadas de orden y aseo en la obra, para con esto evitar riesgos asociados.** |
| **Tipo de medida** |
| **Mitigación**<br>**Control**<br>**Prevención** |
| **Impactos a manejar** |
| • Generación de olores<br>• Contaminación del suelo<br>• Contaminación atmosférica<br>• Alteración del uso del suelo<br>• Generación de residuos y material sobrantes |
| **Acciones desarrolladas en el periodo de reporte** |
| En el presente periodo se realizan algunos desmontes de puertas ventadas y pequeñas demoliciones, las cuales están siendo acopiadas dentro del área de obras dado que no se tiene aun el PMT aprobado. |
| **Responsable de ejecución** |
| Contratista de obra (Director de Obra, Residente de Obra)<br>Interventoría (Residente de Interventoría) |
| **Formatos de control** |
| Registro fotográfico<br>FORMATO LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL<br>Inspeccion de orden y aseo |
| **Seguimiento** |
| Semanal – mensual |



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 5.10 CAPACITACIONES AL PERSONAL DEL PROYECTO

| MA-P10 – CAPACITACIONES AL PERSONAL DEL PROYECTO |
|---|
| **Objetivo** |
| Capacitar a todo el personal de la obra en temas ambientales. |
| **Metas relacionadas** |
| • Contar con personal capaz de atender solicitudes, participar y aportar a la implementación de las medidas de manejo establecidas para el proyecto |
| **Tipo de medida** |
| Prevención |
| **Impactos** |
| Este programa aplica para todos los impactos posibles generados por el proyecto. |
| **Acciones desarrolladas en el periodo de reporte** |
| En el presente periodo se realizan algunos desmontes de puertas ventadas y pequeñas demoliciones, las cuales están siendo acopiadas dentro del área de obras dado que no se tiene aun el PMT aprobado.<br>Se realizan charlas diarias al personal sobre temas de seguridad y orden y aseo, en este periodo de reporte no se realiza capacitación como tal, dado que se cuenta con muy poco personal ejecutando actividades. |
| **Responsable de ejecución** |
| Contratista de obra (Director de Obra, Residente de Obra)<br>Interventoría (Residente de Interventoría) |
| **Formatos de control** |
| Registro fotográfico<br>FORMATO LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL<br>Registro de asistencia |
| **Seguimiento** |
| Mensual |



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com

## 6. CONCLUSIONES

- En el presente periodo no se realiza disposición de RCD, dado que no se cuenta aun con el PMT aprobado por la secretaria de movilidad para el cargue y retiro del material sobrante proveniente de los desmontes y demoliciones ejecutadas en el periodo del presente informe.



Revisó y Aprobó: ING. RICARDO CRISTANCHO TORRES

DIRECTOR DE OBRA



AK 15 #124-29 OFICINA 301-302
EDIFICIO ARKADAS – BOGOTÁ DC
Tel: 320 850 2924
Email: uniontemporalconcon@gmail.com