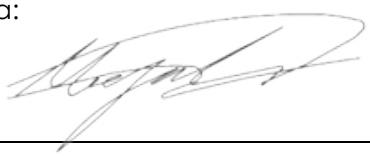
REALIZAR EL DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y REPARACIONES LOCATIVAS POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE EN LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ

PERIODO
DEL 01 AL 30 DE MAYO DE 2024

SUMAPAZ

Elaborado por: Nora Cristina Bernal L	Revisado y Aprobado por
Cargo: Residente Ambiental – Contratista	Cargo: Residente de Obra
Firma: 	Firma: 
Fecha: mayo de 2024	

OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4

3. GESTIÓN DOCUMENTAL 5

4. MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS 6

5. MANEJO RESIDUOS CONVENCIONALES 8

6. MANEJO RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD´S 10

7. PROGRAMA PARA EL CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y MATERIAL PARTICULADO 15

8. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y PELIGROSAS EN OBRA 17

9. **PROGRAMA PARA LA GESTIÓN DE LA FAUNA Y FLORA** 17

10. PLAN DE CAPACITACIÓN 18

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1. Consolidado de relación material de construcción 6

Tabla 2. Ingreso de automotores a obra en el presente mes 16

Tabla 3. Consolidado Capacitaciones 18

OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

1. INTRODUCCIÓN

Este informe mensual, describe las actividades realizadas por el Consorcio en el componente ambiental, desde el 01 al 30 de mayo de 2024, en el marco del contrato de Contratista suscrito entre la ENTIDAD CONTRATANTE – ALCADÍA LOCAL DE BOGOTÁ y El CONSORCIO BOLIVAR.

Así mismo, este informe presenta el seguimiento ambiental durante la ejecución del **Contrato de Obra No: COP-466-2023 SECOP II** en el cual, se describen las actividades ejecutadas en lo que respecta a la implementación y seguimiento Plan de Manejo Ambiental y Manejo de Residuos de Construcción y Demolición - PMARCD, revisado y avalado por la Interventoría del proyecto.

EL CONSORCIO BOLIVAR, desde el componente ambiental, desarrolla actividades mes a mes con el acompañamiento e inspección de la Interventoría y la Supervisión de la ALCADÍA LOCAL DE BOGOTÁ.

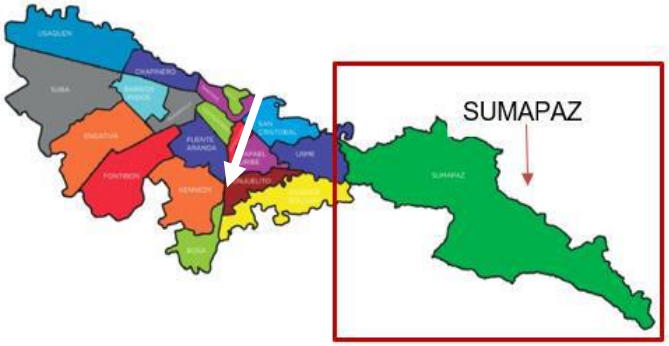
OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

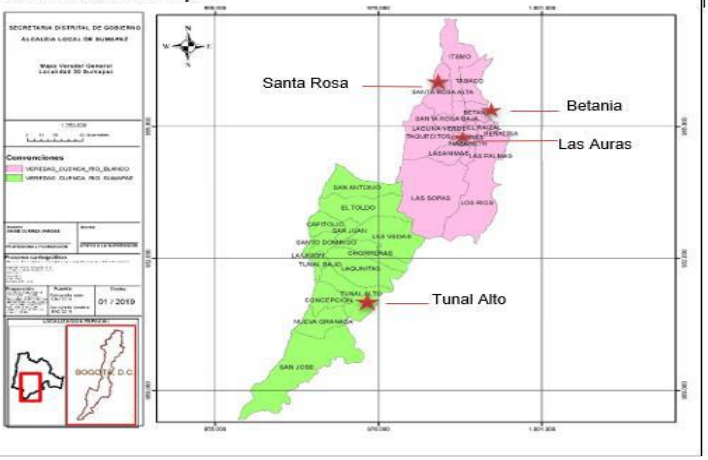
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Sumapaz es la localidad número 20 del Distrito Capital de Bogotá. Se encuentra ubicada sobre un macizo de la Cordillera Oriental de los Andes colombianos, al extremo sur del casco urbano de Bogotá.

Sobre la región del río Sumapaz moraron los indígenas Suatagos, de filiación lingüística caribe, con los subgrupos Doar y Cundayo. El nombre Sumapaz procede de una hacienda fundada en esta zona que se integró bajo el nombre de hacienda Sumapaz, la cual se extendía desde la aldea de Nazareth, en Usme, hasta el alto de las Oseras, en el límite con el departamento del Meta.

Se conocen los topónimos muiscas de los actuales centros poblados de Nazareth y Betania. Al primero las poblaciones nativas lo denominaban *Fusungá* y al segundo *Chisaque*.

Población/ Extensión	**Área:** 78.095 Hectáreas netamente Rural, de las cuales 46.571 son Suelo protegido. 

Ubicación de las intervenciones	**Localidad de Sumapaz** 

OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS

3. GESTIÓN DOCUMENTAL

- El día 23 de abril se remite oficio # SUM-BOLIVAR-102-RESPUESTA COMPONENTE AMBIENTAL OFICIO CCP-2024-095 con las subsanaciones del PMA (a la fecha no tenemos respuesta)



CONSORCIO BOLIVAR

Abril 24 de 2024
SUM-BOLIVAR-102

Señores,
ANDRÉS USECHE
CONSORCIO CIVIL PRO
Bogotá D.C.

Referencia: CCP-466-2023 "REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE EN LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

Asunto: RESPUESTA COMPONENTE AMBIENTAL OFICIO CCP-2024-095

Cordial saludo. Estimados.

En cumplimiento a nuestras obligaciones y con el objetivo de avanzar en la gestión del contrato de obra 466 de 2023. Nos permitimos dar respuesta a las observaciones concernientes al componente ambiental PMA, dispuestas en el oficio CCP-2024-095:

- Ajustar el cronograma de capacitación de acuerdo con el tiempo de inicio de obra.

  RESPUESTA: se remite Cronograma de Capacitaciones Ambientales V1, ajustado según ficha de inicio de actividades en obra abril 8/2024 y fecha de terminación junio 13/2024.

- El día 8 de febrero se remitieron documentos de otras volquetas ¿esas ya no estarán autorizadas para transportar los RCD durante la ejecución de la obra? (Volqueta Kenworth SMN002, Volqueta Kenworth SMN004, Camión JAC LCC880).

  RESPUESTA/ la información de las volquetas remitida el día 8 de febrero, no está completa y no ha podido obtener dicha documentación, por lo anterior se remitió un comunicado con la documentación de los nuevos vehículos para el transporte de los RCD. Por favor omitir la información de las volquetas con placas SMN002, SMN004 y LCC880

- El presente informe corresponde al periodo comprendido entre el 1 de mayo al 31 de mayo de 2024, el informe se entrega vía correo electrónico el día 4 de junio de 2024.

- Toda la documentación ambiental como capacitaciones, inducciones, licencias de gestores, recibos de RCD, reposan en la oficina, las cuales se encuentran de libre acceso, la demás documentación se encuentra de manera digital.

- Se documentan las actividades ambientales desarrolladas en el periodo y se cuenta con los soportes de las actividades que lo requieren como: recibos de los gestores de RCD, documentación de los vehículos, certificados de disposición de material, certificados de los materiales, entre otros.

OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

4. MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS

- Los materiales de construcción que se localizan dentro del frente de obra generalmente se encuentran protegidos al finalizar la jornada laboral con plástico negro, además, están debidamente señalizados.

- El almacenamiento de materiales se realiza sobre plástico y/u otra base para protección del suelo.

Hasta la fecha, han ingresaron los siguientes materiales a los Proyectos:

Tabla 1. Consolidado de relación material de construcción

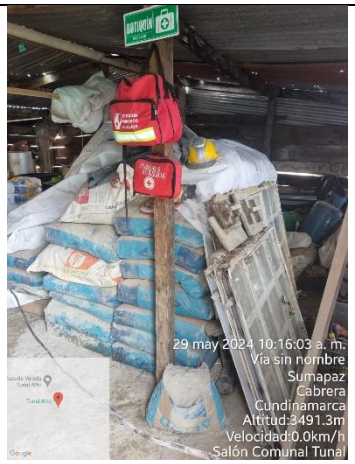
Lugar	Fecha	Material	Volumen	Unidad
Tunal Alto	9/4/2024	Cemento		50
Tunal Alto	9/4/2024	Recebo	14m3	
Tunal Alto	17/4/2024	Recebo	14m3	
Betania	10/5/2024	Mixto	4m3	
Tunal Alto	11/5/2024	Arena	14m3	
Tunal Alto	11/5/2024	Gravilla	14m3	
Tunal Alto	16/5/2024	Cemento		192
Tunal Alto	16/5/2024	Arena pequeña	4m3	
Tunal Alto	16/5/2024	Gravilla	2m3	
Tunal Alto	17/5/2024	Recebo	7m3	
Tunal Alto	18/5/2024	Bloques		622
Tunal Alto	18/5/2024	Arena	4m3	
Tunal Alto	18/5/2024	Gravilla	2m3	

OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA









ACOPIO DE MATERIALES – EL TUNAL





OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA



ACOPIO DE MATERIALES - BETANIA

5. MANEJO RESIDUOS CONVENCIONALES

Se instalaron los puntos ecológicos, para la adecuada separación de los residuos en obra y se capacitó al personal de obra en el manejo adecuado de los puntos ecológicos.

En el mes de mayo se capacitó al personal en el manejo adecuado d ellos residuos sólidos convencionales y los residuos de obra provenientes de las actividades constructivas como escombros, tierra, entre otros.

La disposición de los residuos sólidos convencionales, se entregan al carro recolector de la empresa **Promoambiental Distrito S.A.S ESP** prestadora del servicio de recolección de éstos.

OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA









DISPOSICIÓN RESIDUOS CONVECIONALES





OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA





DISPOSICIÓN RESIDUOS CONVENCIONALES



DISPOSICIÓN DE RESIDUOS CONVENCIONALES – LAS AURAS

6. MANEJO RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD´S

- ***SALÓN COMUNAL LAS AURAS***

Con la actividad de demolición de las estructuras, se generó gran cantidad de Residuos de Demolición, los cuales fueron solicitados por la Comunidad para su aprovechamiento en la adecuación de áreas dentro de la misma Zona, para lo cual se diligenció el Formato de entrega de material para aprovechamiento a la Comunidad y adicional el Anexo VI de la Resolución 1257/2021 dando

OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

cumplimiento a la Normatividad Ambiental Vigente. **Ver Anexo 1** “Formatos de entrega de material aprovechable a la Comunidad – LAS AURAS”

Se instaló cerramiento perimetral con tela tipo sarán para aislar el área de trabajo y evitar incomodidades a la comunidad y proteger las áreas cercanas al proyecto.

Se capacitó al personal operativo del Proyecto en el manejo y almacenamiento de los Residuos de Construcción y Demolición – RCD – con el fin de evitar que los almacenen en zonas no adecuadas o sea utilizados en actividades no autorizadas. **Ver Anexos de capacitaciones.**

Se humectan las áreas para evitar la generación de material particulado.

Se adecuó el acopio para los Residuos de Construcción y Demolición – RCD.

Se realizó la separación de los RCD de los demás residuos, ya que serán llevados a disposición final con un Gestor autorizado.









OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA







MANEJO DE RESIDUOS DE – RCD – LAS AURAS





MANEJO DE RESIDUOS DE – RCD (CHATARRA) - LAS AURAS

OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

- ***SALÓN COMUNAL TUNAL ALTO***

Con la actividad de excavaciones, se generó gran cantidad de Residuos de Demolición, los cuales fueron solicitados por la Comunidad para su aprovechamiento en la adecuación de áreas dentro de la misma Zona, para lo cual se diligenció el Formato de entrega de material para aprovechamiento a la Comunidad y adicional el Anexo VI de la Resolución 1257/2021 dando cumplimiento a la Normatividad Ambiental Vigente. **Ver Anexo 2** "Formatos de entrega de material aprovechable a la Comunidad – TUNAL ALTO"

Se continúa con las excavaciones, de las cuales se tiene una tierra resultante de la actividad, la cual se encuentra bien acopiado y demarcada con cinta de señalización.

Se capacitó al personal operativo del Proyecto en el manejo y almacenamiento de los Residuos de Construcción y Demolición – RCD – con el fin de evitar que los almacenen en zonas no adecuadas o sea utilizados en actividades no autorizadas que esté bien demarcada el área donde se almacenan y deben estar protegidos. **Ver Anexo 4 Registro de capacitaciones.**

Las áreas de trabajo se encuentran limpias y libre de escombros.

Se capacitará al personal en temas de manejo adecuado de los residuos sólidos, ahorro y uso eficiente del agua, manejo adecuado de los materiales, cuidado de la Fauna y Flora del sector, entre otros.

En obra se cuenta con punto ecológico para la disposición adecuada de los residuos sólidos.





OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA









MANEJO DE RESIDUOS DE – RCD – TUNAL ALTO



MANEJO DE SACOS DE CEMENTOS VACÍOS – EL TUNAL

OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA







ACOPIO Y MANEJO DE RESIDUOS DE – RCD – BETANIA

7. PROGRAMA PARA EL CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y MATERIAL PARTICULADO

Constantemente se verifica el estado del cerramiento perimetral del proyecto, de ser necesario se realiza reparación o cambio de éste.

Se humectan las áreas de trabajo que estan desprovistas de pavimento, con el fin de no generar material particulado ni molestias a la comunidad.

Se continúan con las jornadas de orden y aseo, en todas las áreas del proyecto.

El material de excavación y los escombros, se almacenan de manera adecuada y se cubren con plástico por la generación de material particulado por efectos del viento.

OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

En obra se cuenta con un extintor en caso de presentarse una emergencia con un vehículo o maquinaria poder ser atendida con este elemento.

Se realizó inspección a los vehículos del proyecto, se revisó la documentación (técnico- mecánico) que se encuentre vigente, el extintor vigente, el kit para carreteras; con el fin de dar cumplimiento al control de material particulado y emisión de gases. **Ver Anexo 3** "Documentos Vehículos"

Para el próximo periodo, se tiene programado la instalación de la señalización vertical para dar cumplimiento a lo establecido en el Plan de Manejo de Tránsito – PMT.

Tabla 2. Ingreso de automotores a obra en el presente mes

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	VIGENCIA SEGURO OBLIGATORIO	CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES / REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA		
				Fecha Vencimiento	CDA	Aprobado S/N
Volqueta	SOP906	2008	10/10/2024	16/10/2024	CDA MI CARRERA EXPRESS	s
Volqueta	ERL265	2018	21/10/2024	17/08/2024	CDA DE LA SABANA	S





OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

	
CONTROL VEHÍCULOS Y MAQUINARIA EN OBRA	

8. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y PELIGROSAS EN OBRA

Se socializará con el personal de la obra, las fichas de seguridad de las sustancias y productos químicos que se manejen en obra, las medidas de manejo y riesgos que genera.

Se adecuarán espacios para el almacenamiento de los productos químicos y se contará en obra con un extintor y se gestionará el kit para atención de derrames.

9. PROGRAMA PARA LA GESTIÓN DE LA FAUNA Y FLORA

Se realiza inspección a los árboles cercanos al proyecto, con el fin de no generar afectaciones a los individuos arbóreos por el desarrollo de las actividades constructivas.

El Consorcio comprometido con el cuidado y la conservación del entorno, instaló cerramiento perimetral en el frente de trabajo del Salón Comunal Las Auras, protegiendo así las áreas perimetrales como zonas verdes y fuentes de agua.

Se tiene programado capacitar al personal en el cuidado del agua, la Fauna y Flora del sector.

OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

10. PLAN DE CAPACITACIÓN

En el mes de mayo, se capacitó al personal operativo de las obras en diferentes temas ambientales como manejo adecuado de los materiales, manejo de los RCD, manejo adecuado de residuos sólidos, almacenamiento y manejo de sustancias químicas, entre otros; dando cumplimiento a lo establecido en el plan de capacitación. **Ver Anexo 4** "Registro asistencia capacitación"

Tabla 3. Consolidado Capacitaciones

SALON	FECHA	TEMA	N° ASISTENTES
Todos	9/04/2024	Socialización Política Ambiental	12
El Tunal	21/05/2024	Manejo Integral de Residuos sólidos	7
Auras	28/05/2024	Manejo de materiales, contaminación al suelo	5





OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA





CAPACITACIÓN AMBIENTAL – LAS AURAS



CAPACITACIÓN AMBIENTAL – TUNAL ALTO

OFICINA PRINCIPAL: Calle 75ª No. 29ª-29 – **TEL:** (318) 759 2870 **E-mail:** comercial@vlaoingenieria.com
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA