ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER GRUPO II

INFORME MENSUAL HSEQ No. 2
PERIODO: DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2023

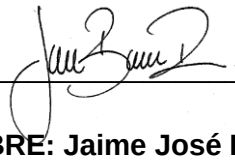
CONTRATO DE OBRA No. 28 DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER

ELABORO:



NOMBRE: Romario Delgado Hernandez
CARGO: Profesional HSEQ

APROBO:



NOMBRE: Jaime José Barrios Redondo
CARGO: Representante Legal

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

1. GENERALIDADES 5
1.1 Introducción. 5
1.2 Información general del proyecto 5
1.3. Ubicación del proyecto 5
1.4 Organigrama del proyecto 5
1.5 Cronograma A&SST 6
2. BITÁCORA A&SST 7
3. GESTIÓN DE ACTIVIDADES - CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER 8
3.1 Recurso Humano. 8
3.1.1 Recurso Humano. 8
3.2 Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. 9
3.2.1 Capacitación y Sensibilización del Personal. 9
3.2.2 Exámenes Médicos. 10
3.2.3 Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales. 11
3.2.4 Elementos de Protección Personal EPP. 12
3.2.5 Protocolo de Bioseguridad 14
3.2.6 Plan de manejo de transito 14
3.3 Plan de Calidad. 14
3.4 Manejo Ambiental en la Obra. 14
3.4.1 Manejo de campamentos fijos y/o temporales. 15
3.4.2 Manejo de materiales de construcción. 16
3.4.3 Manejo Integral de Residuos Sólidos. 16
3.4.4 Manejo Residuos de Construcción (RDC). 16
3.4.5 Control de Emisiones Atmosféricas. 17
3.4.6 Manejo integral de cuerpos de cuerpos de agua y sumideros. 17
3.4.7 Manejo de la Vegetación y Paisajismo. 17
4. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 18

5. REGISTRO FOTOGRAFICO.....19
6. ANEXOS 20

LISTADO DE TABLAS

Pág.

Tabla 1. Información general del proyecto……..6
Tabla 2. Cronograma de actividades A&SST. 9
Tabla 3. Personal de mínimo requerido 10
Tabla 4. Novedades del personal. 11
Tabla 5. Exámenes Médicos Ocupacionales. 12
Tabla 6. Seguimiento al reporte de remisiones de accidentalidad y enfermedad. .12
Tabla 7. Seguimiento EPP 13
Tabla 8. Equipo y herramientas mínimas del proyecto. 14
Tabla 9. Cantidad de Residuos Ordinarios Generados en Obra. 15
Tabla 10. Consolidado de material dispuestos Botadero El Parque. 16

LISTADO DE FIGURAS

Pág.

Figura 1. Localización punto de intervención…….. 7
Figura 2. Organigrama – CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER. 8
Figura 3. Gráfica Seguimiento a Reporte de Accidentalidad y Enfermedad. 12
Figura 5. Clasificación de Residuos. 15
Figura 6. Gráfica Residuos Sólidos Generados. 16
Figura 7. Gráfica Residuos de Construcción Generados. 17

1. GENERALIDADES

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene aspectos importantes de las actividades desarrolladas en la etapa inicial de la "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER - GRUPO II"; realizando labores de control, ejecución de las obras en aspectos A&SST y particulares del Estado del Proyecto los cuales son de orden técnico, ambiental y SST.
Es importante destacar que la seguridad y salud en el trabajo procura el más alto bienestar físico, mental y social de los participantes de una obra por lo tanto busca establecer y sostener un medio ambiente de trabajo seguro y sano, posibilitando así el mejoramiento laboral y la productividad de la obra.

1.1.1. OBJETIVOS

1.1.2. GENERALES:

Coordinar e informar todas las actividades relacionadas con la seguridad y la salud en la ejecución de la obra ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER - GRUPO II en el período correspondiente de 16 de marzo al 26 de marzo de 2023.

1.1.3. ESPECIFICOS:

✓ Desarrollar las obras con los estándares del manejo ambiental de obra, cumpliendo con la correcta disposición final de los RCD.

✓ Mantener y promover la salud y la capacidad de trabajo de los obreros y empleados del CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER.

✓ Desarrollar culturas y sistemas organizacionales que favorezcan la salud y la seguridad en el trabajo, promoviendo un clima organizacional, positivo, una eficiencia mayor en el trabajo y la optimización de la productividad de la obra.

1.1.4. JUSTIFICACION

La ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER - GRUPO II es una necesidad prioritaria de sus habitantes, puesto que allí son los sitios donde la comunidad y/o los discapacitados transitan para realizar actividades cívicas, sociales y laborales, que redundan en beneficio, progreso y desarrollo comunitario.

Es así como el CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER ha tomado esta responsabilidad teniendo en cuenta las normas actuales en cuanto a construcción se refiere, caracterizándose por su desempeño profesional como lo demuestra en las diferentes obras realizadas.

1.1.5. ALCANCE

El Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo es aplicable a todos los empleados y directivos del CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER en la obra "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER - GRUPO II ", en la etapa de ejecución de la obra.

1.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

DATOS GENERALES DEL PROYECTO	
CONTRATO DE OBRA No:	28 de 2023
ALCANCE AL OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER - GRUPO II.
VALOR	MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS CON DIEZ CENTAVOS PESOS M/CTE ($1.933.184.086,10)
PLAZO	4 MESES
INTERVENTORÍA:	JESAK SAS
CONTRATISTA DE LA OBRA:	CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER
REPRESENTANTE LEGAL	JAIME JOSE BARRIOS REDONDO

Tabla 1 Información General del proyecto

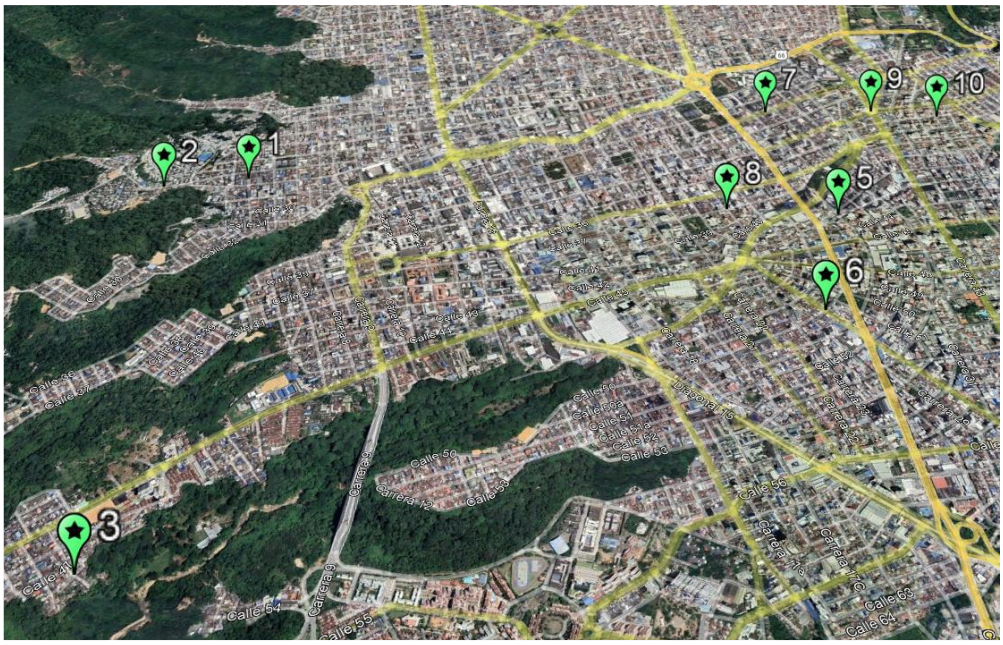
1.3. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El Municipio de Bucaramanga, a través de la Secretaria de Infraestructura tiene a cargo la planeación, formulación, dirección, ejecución y control de los planes, proyectos, programas de la Administración Municipal en materia de inversión en infraestructura inclusive la recreación y alumbrado público del Municipio de acuerdo con el Plan de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial y en función con las premisas expuestas se plantea la Intervención Física para la recuperación y mantenimiento del espacio público, construcción de nuevos espacios de esparcimiento e instalación de nuevas infraestructuras que fomentan, la seguridad, el buen tránsito del discapacitado y la integración de los habitantes de su área de influencia en un sitio adecuada para tal fin.

El proyecto se ubica en la zona urbana de la ciudad de Bucaramanga

No.	Dirección	Barrio	Comuna
1	Carrera 5 entre Calles 27 y 28	Girardot	4
2	Calles 27 y 28 entre carreras 1 y 2	La Feria	4
3	Carrera 2W con calle 48	Campo hermoso	5
4	Carrera 14w desde Calle 45 hasta la Iglesia Carrera 14w entre Calles 45 y 44 Carrera 14w entre Calles 45 y 45B.	Quinta Estrella	5
5	Calle 41 entre Carreras 27 y 28 Cra 27ª entre Calles 41 y 42 Cra 28 entre Calles 41 y 42 Calle 42 entre Carreras 27 y 28 Calle 42 entre Carreras 27A y 28	Sotomayor	12
6	AV. Gonzales Valencia entre Calles 50 y 48 Calle 50 entre Av. González Valencia y Carrera 23	Nuevo Sotomayor	12
7	Calle 32 entre Carreras 27 y 30	La Aurora	13
8	Calle 37 entre Carreras 23 y 25	Bolívar	13
9	Carrera 33 entre Calles 33 y 34 Calle 34 entre Carreras 33 y 32	Mejoras Públicas	13
10	Carrera 36 entre Calles 35 y 36 Calle 35 entre carreras 36 y 37	El Prado	13

Fuente: Elaboración propia



Fuente: 1 Google Earth

Figura 1. Localización puntos de intervención

1.4. ORGANIGRAMA

A continuación, relacionamos el personal vinculado al proyecto, así

- Gerente del proyecto
- Director de obra.
- Ingeniero Residente.
- Profesional Social.
- Profesional HSEQ
- Inspectores
- Oficiales y ayudantes

Cada uno de ellos desarrollará las funciones descritas en sus contratos; cuyos requisitos de educación, formación, habilidades y experiencia se establecen por el cliente para los cargos (gerente del proyecto, director de obra, Ingeniero Residente, Profesional HSEQ, Profesional Social). Los cargos operativos el Consorcio valida su experiencia en la labor a ejecutar.

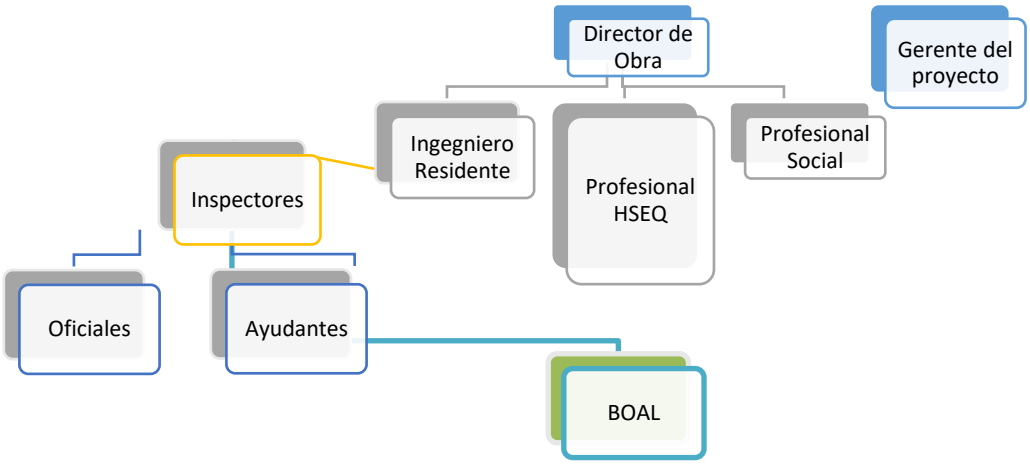


Figura 2. Organigrama del Contrato

1.5. Cronograma A&SST

Este cronograma se ajustará de acuerdo con las necesidades de capacitación identificadas según riesgos a los que están expuestos los trabajadores, duración de la obra y actividades que se ejecutan. Las actividades programadas y del Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo se realizarán para contratistas y proveedores.

Anexo 1. Tabla 2. Cronograma de actividades A&SST.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y CAPACITACIÓN - SST

OBJETO DEL CONTRATO: "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER GRUPO 2"

Periodo del informe: 01 Abril al 30 de Abril de 2023

ACTIVIDADES	P/E	MES / SEMANAS	1	2	3	4	PROGRAMADAS	EJECUTADAS	CUMPLIMIENTO
ELEMENTOS BÁSICOS LEGALES									
Publicación y socialización del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial	P	Al ingreso del trabajador, publicar en lugar visible a trabajadores				1	1	1	100%
	E					1			
Inducción al personal: en riesgos, en ¿COPASST, que hacer en caso de AT, Sistema general de riesgos laborales	P	Al ingreso del trabajador		1		1	1	1	100%
	E			1		1			
Divulgación y publicación de la política de seguridad y salud en el trabajo	P	Al ingreso del trabajador, publicar en lugar visible a trabajadores				1	1	1	100%
	E					1			
Divulgación y publicación de la política de control de consumo de cigarrillo, alcohol y drogas	P	Al ingreso del trabajador, publicar en lugar visible a trabajadores				1	1	0	0%
	E					0			
Revisión de afiliaciones y pagos al sistema general de seguridad social	P	Mensual				1	1	1	100%
	E					1			
Subtotal							0	0	80%
SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA									
Realización de exámenes de ingreso (cada vez que ingresa personal a la obra)	P	Al ingreso del trabajador	1	1	1	1	16	16	100%
	E		1	1	1	1			
Charla peligro de excavaciones	P	Durante la ejecución de la obra		1			1	1	100%
	E			1					
Charla distracciones, olvidos y accidentes	P	Durante la ejecución de la obra				1	1	1	100%
	E					1			
Subtotal							1	1	100%
SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL									
Charla protección de la piel	P	Durante la ejecución de la obra			1		1	1	100%
	E				1				
Subtotal							1	1	0%
PLAN DE EMERGENCIAS									
Capacitación en identificación y notificación de situaciones de riesgo	P	Al ingreso del personal y al ejecutar una nueva	1	1	1	1	16	16	100%
	E		1	1	1	1			
Subtotal							0	0	100%
TOTAL									95%

NOTA: Este cronograma se ajustará de acuerdo con las necesidades de capacitación identificadas según riesgos a los que están expuestos los trabajadores, duración de la obra y actividades que se ejecutan. Las actividades programadas y del Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo se realizarán para contratistas y subcontratistas

2. BITÁCORA A&SST

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2023, **CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER** realizó actividades de inducción, verificación, acompañamiento e implementación del PLAN **AYSST CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER**, con el fin de dar cumplimiento a las condiciones contractuales, de tal manera que se garantice el buen desarrollo de la obra.

Dentro de los anexos, se encuentra un resumen puntual y preciso de cada una de las actividades realizadas durante el presente periodo y de los planes establecidos para el manejo de la Gestión de Calidad, Manejo Ambiental y la Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo el cumplimiento de la normatividad legal vigente. Esta información quedo registrada en la bitácora A&SST.

Anexo 2. Bitácora A&SST

3. GESTIÓN DE ACTIVIDADES - CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER

3.1 Recurso Humano.

CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER cuenta con un equipo interdisciplinario que reúne las habilidades y conocimientos necesarios en cada una de las áreas específicas para el desarrollo del proyecto. Dicho equipo se encuentra integrado por los siguientes profesionales:

Tabla 3. Personal de ingreso abril

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CÉDULA
JAZMITH DOMINGUEZ RINCON	DIRECTOR OBRA	1.096.229.179
ADRIANA RAMIREZ GUTIERREZ	AUXILIAR HSEQ	1.102.640.264
DOMINGO ASTOLFO JIMENEZ JIMENEZ	OFICIAL DE OBRA	13.889.970
JOSE ANGEL MIRANDA QUECHO	OFICIAL DE OBRA	7.925.936
DOMINGO ARMANDO CASTELLANOS	AYUDANTE DE OBRA	1.098.755.851
JUAN JOSE ROA BADILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.005.332.025
OSMER JOSE GARCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.220.783
JULIO GUITIERREZ MORALES	OFICIAL DE OBRA	1.151.934.075
EDGAR MAURICIO GONZALEZ NOVOA	AYUDANTE DE OBRA	1.065.986.470
FERNEY ARDILA OLARTE	AYUDANTE DE OBRA	1.099.545.894
JOHN JAIRO CASTELLANOS RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA	91.476.501
DAGOBERTO HERNANDEZ CALDERON	OFICIAL DE OBRA	88.138.527
ALEXIS VALDERRAMA RODRIGUEZ	OFICIAL DE OBRA	13.873.837
ANDRES FELIPE DUEÑEZ HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.098.783.122
JUAN ACEROS PALENCIA	AYUDANTE DE OBRA	91.227.979

3.1.1 Recurso humano. CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER realiza seguimiento y control del personal contratado durante el periodo del 01 al 30 de abril de 2023.

Tabla 4. Novedades del personal.

NOVEDADES DE PERSONAL CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER		
DESCRIPCIÓN	**CONSORCIO**	**TOTAL DEL PROYECTO**
No. de Egresos en el Periodo	2	2
No. de Ingresos en el Periodo	13	20
Número de Trabajadores Activos en el periodo actual	11	20

3.2 Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

El CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER., tiene diseñado un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo a fin de continuar con el cumplimiento de las actividades HSEQ y lo reglamentado en el Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, bajo los programas de Higiene y Seguridad industrial, Medicina preventiva y del trabajo, realizó durante el periodo comprendido del presente informe, las siguientes actividades:

- ✓ Exámenes médicos de ingreso del personal mínimo.
- ✓ Afiliaciones al sistema general de seguridad social (EPS, ARL, FP y CCF) conforme a lo estipulado en la normatividad legal vigente.
- ✓ Proceso de Inducción & Capacitación.
- ✓ Entrega de EPPs a su personal incluyendo mascarilla.

Anexo 3. Plan de emergencia
Anexo 4. Afiliaciones del personal

3.2.1 Capacitación y Sensibilización del Personal. Durante el presente periodo, se realizaron las inducciones todos los trabajadores inicialmente en las oficinas del consorcio y se realizaron la identificación de los riesgos según actividades del proyecto.
Anexo 5. Conformación Comité COPASST
Anexo 6. Conformación Comité Convivencia laboral.
Anexo 7. Charlas abril
Anexo 8. Inducciones
Anexo 9. Identificación de los riesgos asociados a los cargos.

3.2.2 Exámenes Médicos. A continuación, se presenta el de número de exámenes realizados en el periodo, dando cumplimiento a la Resolución 2346 de 2007. Los exámenes médicos de ingreso se realizan a cada uno de los trabajadores vinculados al proyecto.

Anexo 10. Exámenes médicos.

Tabla 5. Exámenes Médicos Ocupacionales.

TIPO DE EXÁMEN	CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER		
	Ingreso	Periódico	Retiro
Examen Médico	13	0	0
Otros: Énfasis en Alturas	0	0	0

3.2.3 Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales. CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER realiza seguimiento a los indicadores en cuando a la accidentalidad y casos de ausentismo, acorde con el personal administrativo y operativo del consorcio.

Tabla 6. Seguimiento al reporte de remisiones de accidentalidad y enfermedad.

TIPO DE ATENCIÓN	CONSORCIO	PROVEEDORES	TOTAL
Atención por primeros auxilios	0	0	0
Traslados en ambulancia (cuando aplique)	0	0	0
Remisión EPS por enfermedad de origen común	0	0	0
Remisión ARL	0	0	0
TOTAL	**0**	**0**	**0**

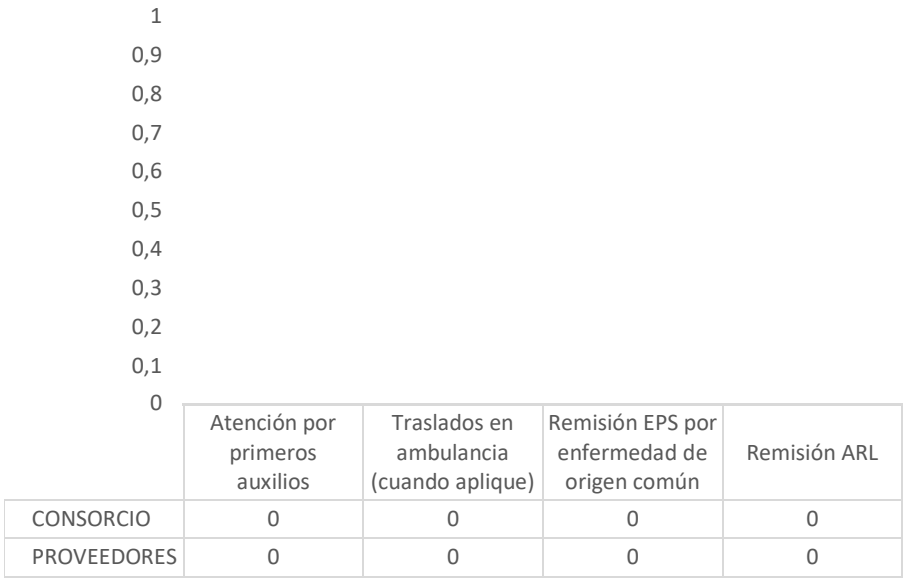


Figura 3. Gráfica Seguimiento a Reporte de Accidentalidad y Enfermedad.

Anexo 11. Acta de conformación brigadas de emergencia

3.2.4 Elementos de Protección Personal EPP. Durante el periodo relacionado se realiza la entrega de dotación y EPPs por parte del consorcio a todos los trabajadores que ingresan al proyecto.

Tabla 7. Seguimiento EPP

ESPECIFICACIONES	ELEMENTO	MOTIVO
 Protección Cabeza	CASCO	Ingreso Personal
 Protección Facial	GAFAS CLARAS Y/O OSCURAS	Ingreso Personal
 Protección Facial – COVID-19	MASCARILLA O TAPABOCAS	Ingreso Personal
 Protección auditiva	Tapa oído de Inserción	Ingreso Personal
ESPECIFICACIONES	**ELEMENTO**	**MOTIVO**
 Protección Corporal	Camisa manga larga	Ingreso personal
 Protección Miembros inferiores	Botas de cuero con puntera de acero	Ingreso Personal

Anexo 12. Entrega de elementos de protección personal y dotación.

Anexo 13. Matriz AYSST.(Enviado a la interventoría en el oficio CAS-2023-32, pendiente observaciones para su aprobación.

Anexo 14. Preoperacionales equipos abril –

3.2.5. Protocolo de Bioseguridad. Durante el periodo relacionado se realiza control verbal y visual del estado de salud del personal del Consorcio Adecuaciones Santander, se le recuerda a todo el personal informar si presentan síntomas de gripa, tos y/o algún cuadro que amerite remitir a su EPS correspondiente, igualmente al personal se les entregan tapabocas para evitar el contagio COVID-19 y recomienda realizar lavado de manos constantemente.

3.2.6 Plan de Manejo de Trafico. Durante el periodo relacionado el Consorcio Adecuaciones Santander, cuenta con todos los frentes de obra señalizados según PMT. Anexo. 15. Implementación PMT abril

Tabla 8. Equipo y herramientas mínimas del proyecto.

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS MÍNIMOS PARA OBRA CIVIL	
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**
Volquetas	1
Mezcladora Concreto	2
Vibrador de Concreto	2
Compactador Manual tipo rana	2
Martillo demoledor	3
Pulidora	6

3.4 Manejo Ambiental en la Obra.

A continuación, se presenta la Gestión Ambiental realizada en el periodo por el CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER, el cual tiene como finalidad presentar las acciones implementadas para prevenir, mitigar, corregir y controlar, los efectos e impactos ambientales negativos que se causarán con el desarrollo de las actividades de obra. Se encuentra en proceso de ajuste el Plan de Manejo Ambiental en la Obra (MAO) para las actividades del contrato.

3.4.1 Manejo de campamentos fijos y/o temporales. Actualmente contamos con oficina administrativa ubicada en la **Calle 45 # 15w - 03** También se contará con campamentos temporales en cada uno de los frentes de obra de Girardot de acuerdo con la activación de cada uno de estos.

3.4.2 Manejo de materiales de construcción. A la fecha de 30 de abril, CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER ha realizado las labores de disposición de materiales en los frentes de trabajo, generando un correcto almacenamiento de los mismos.

3.4.3 Manejo Integral de Residuos Sólidos. Para el manejo de los residuos sólidos generados en las diferentes actividades de obra, el consorcio instaló un punto ecológico en la oficina los cuales están protegidos contra la acción de las precipitaciones y consta de tres (3) recipientes con sus respectivas bolsas plásticas, para una correcta clasificación de los residuos sólidos de acuerdo a sus características, bajo los lineamientos de la normatividad legal vigente (Resolución 2184 de 2019).



Figura 5. Clasificación de Residuos.
Fuente. Resolución 2184 de 2019.

- ✓ **Blanca (Residuos Aprovechables):** depósito de residuos aprovechables como plástico, vidrio, papel, metales y cartón.
- ✓ **Negro (Residuos No Aprovechables):** depósito de residuos no aprovechables como papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida, papeles metalizados, entre otros.
- ✓ **Verde (Residuos Orgánicos Aprovechables):** depósito de residuos orgánicos aprovechables como restos de comida, desechos agrícolas, etc.

La empresa encargada de hacer la recolección de estos residuos sólidos es la EMAB (Empresa de aseo de Bucaramanga), quienes prestan el servicio de recolección y disposición final tres veces por semana y sean llevadas al relleno sanitario el carrasco.

Tabla 9. Cantidad de Residuos Ordinarios Generados en Obra.

CANTIDADES DE RESIDUOS ORDINARIOS, RECICLABLES Y PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA			
ORDINARIOS	**RECICLAJE**	**PELIGROSOS**	**PERIODO**
3 kg	3 kg	0 kg	Del 01 al 30 de abril de 2023

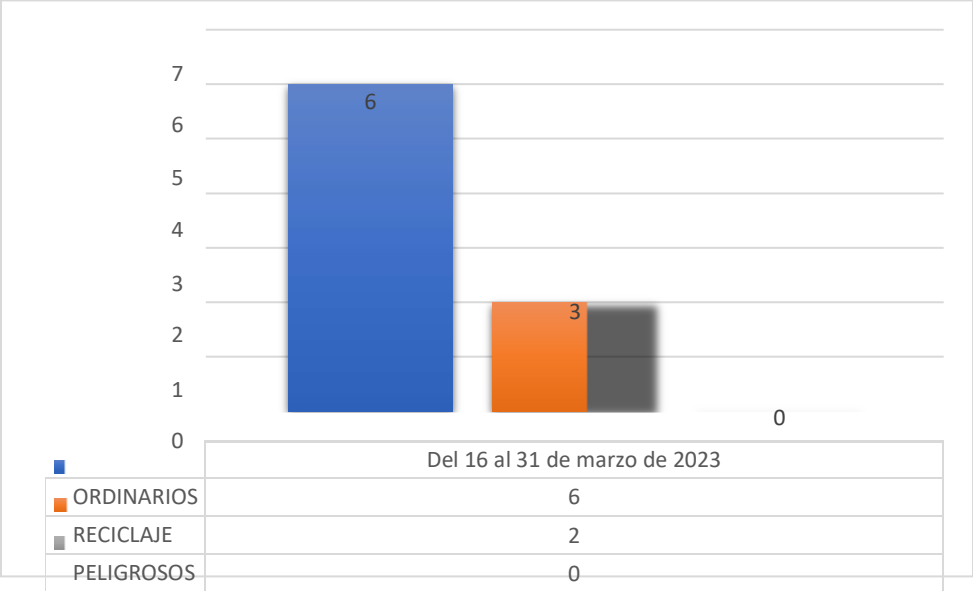


Figura 4. Gráfica Residuos Sólidos Generados.

3.4.4 Manejo Residuos de Construcción (RDC). CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER cuenta con el equipo necesario para la recolección oportuna, el retiro, transporte y disposición final de residuos de construcción (escombros) y se encuentra realizando los trámites necesarios con la escombrera Botadero El Parque (lugar que cuenta la autorización del ente ambiental), del material generado de las actividades de excavación y demolición. Lo anterior garantizando que las zonas permanezcan libres de material sobrante que pueda obstaculizar el transito seguro a peatones, trabajadores y vehículos.

A continuación, se muestra el total de residuos generados en el frente de obra, los cuales fueron dispuestos:

Anexo 16**.** recibos de escombrera el parque

Tabla 10. Consolidado de material dispuestos Botadero El Parque.

CONSOLIDADO DE ESCOMBROS DISPUESTOS BOTADERO EL PARQUE			
Cantidad Total	**Unidad**	**Periodo**	**Cantidad Certificada**
56 m^3	METRO CUBICO	Del 01 al 30 de abril de 2023	**56 m^3**

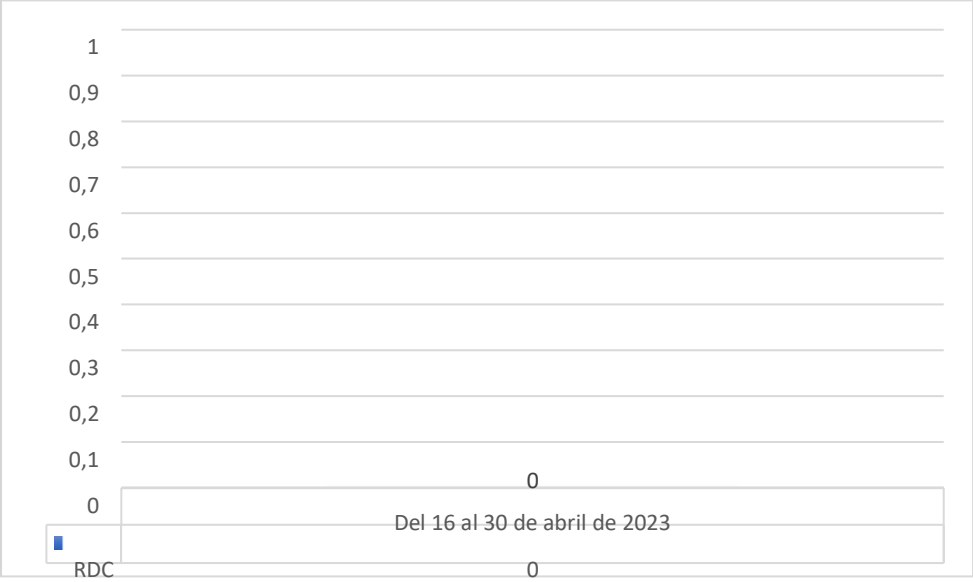


Figura 7. Gráfica Residuos de Construcción Generados.

3.4.5 Control de Emisiones Atmosféricas. Durante el periodo reportado, se realiza control de emisiones a las volquetas, maquinaria y equipos para disminuir y controlar las emisiones atmosféricas.

3.4.6 Manejo integral de cuerpos de cuerpos de agua y sumideros. Está en proceso de elaboración y presentación a la interventoría el inventario de sumideros, pozos y/o cuerpos de agua (numeración, localización, dirección, tipo de sumidero, estado hidráulico y físico, registro fotográfico y plano de ubicación) según corresponda.

3.4.7 Manejo de la Vegetación y Paisajismo. En el presente periodo se ejecutaron actividades de reconocimiento e inventario forestal de los seis frentes iniciales a intervenir Se realizará la elaboración y presentación a la interventoría del inventario forestal y se adjuntará en el siguiente informe.

4. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- Durante este periodo, CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER ha velado porque la gestión AYSST, se desarrolle bajo el cumplimiento de todos los requisitos de la normatividad legal vigente, los planes diseñados y lo establecido en el Apéndice I - Lineamientos del Componente ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- Actualmente se está trabajando en la implementación de los planes para realizar la adecuación de las zonas peatonales, el orden y aseo en la obra, señalización y delimitación de los frentes de trabajo y el cumplimiento de las medidas de seguridad para evitar emergencias, en los frentes activos

- CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER realizo el proceso de conformación y posterior capacitación de las Brigadas de Emergencia.

- Se suministra de manera permanente en cada frente de obra activo el punto de hidratación el cual se encuentra en un lugar limpio y seguro para que el personal se mantenga hidratado, en su jornada laboral.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO





Capacitaciones, Charlas





Entrega de EPP, Inducción y Notificación de los riesgos asociados a los cargos





Conformación de brigadas y socializaciones





Implementación PMT, Señalización, senderos peatonales y cerramiento.





Punto ecológico, señalización vial





Señalización preventiva

<table>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Equipos de emergencia</td></tr>
</table>

6. ANEXOS

Cronograma de actividades A&SST Bitácora A&SST
Plan de emergencia
Afiliaciones del personal
Comité COPASST
Comité Convivencia laboral
Charlas AYSST
Inducciones
Identificación de riesgos
Exámenes médicos
Conformación brigadas de emergencia
Entrega de elementos de protección personal y dotación
Matriz de Elementos de protección personal.
Preoperacionales.
Implementación PMT
Certificados de escombrera
Certificado de accidentalidad ARL SURA
Registro de asistencia