INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 2

COMPONENTE SST

Contrato de interventoría
No. CO1.PCCNT.5313336 de 2023
ARQUITECTURA Y URBANISMO SXXI

Periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023

Calle 57 No. 18 – 22 Oficina 602
Cel. (+57) 314 474 9354 – (+57) 315 654 4287
Telefax: 310 26 56 - 3836763
arquitecturayurbanismo12@gmail.com
Bogotá, D.C., Colombia

Contrato No. CO1.PCCNT.5313336 de 2023

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

Versión No.	Fecha:	Modificación:
00	30-10-2023	Emisión documento.

Elaboró	Aprobó
Ing. Keyla Meza Castro	**Ing. Oscar Correa Gómez**
Asesor SST	Director de interventoría

TABLA DE CONTENIDO

1. SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST 12
1.1. INTRODUCCIÓN 12
1.2. OBJETIVOS 15
1.3. DELIMITACIÓN ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA. 15
IMAGEN 1 – LOCALIZACIÓN COLEGIO SILVERIA ESPINOSA – SEDE C, Fuente Google Maps. 16
IMAGEN 2 – LOCALIZACIÓN COLEGIO LUIS CARLOS GALAN – SEDE B, Fuente Google Maps. 16
1.4. ORGANIGRAMA 18
IMAGEN 2 – ORGANIGRAMA INTERVENTORIA. 18
2. INGRESO DE PERSONAL 19
2.1. REPORTE DE AFILIACIONES DEL PERSONAL QUE LABORA EN OBRA 19
2.1.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO 20
2.1.2 PERSONAL ASESOR CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 21
2.2. REGISTRO DE INGRESO DEL PERSONAL A LA OBRA 23
2.3. REGISTRO DE EXAMENES DE INGRESO Y RETIRO DEL PERSONAL A LA OBRA 23
2.4. PORCENTAJE PERSONAL FEMENINO EN LA OBRA 24
3. INDUCCIONES Y CAPACITACIONES 25
3.1. CRONOGRAMA DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO, INCLUIDO EN EL SGSST 27
3.2. NOTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS DE ACUERDO CON EL CARGO 30
4. SEÑALIZACIÓN 30
4.1. SEÑALIZACIÓN DEL CAMPAMENTO 32
4.2. SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y VEHÍCULOS 34
4.3. SEÑALIZACIÓN PLAN DE EMERGENCIA 35

4.4. SEÑALIZACIÓN PROHIBITIVA, DE OBLIGACIÓN Y SALVAMENTO Y DEMARCACIÓN DEL FRENTE DE TRABAJO 38
4.5. SEÑALIZACIÓN DE LAS ÁREAS DESTINADAS PARA LA MOVILIDAD 40
4.6. SEÑALIZACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD 41
5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL 42
5.1. REGISTRO DE USO DE LOS EPP 43
5.2. REGISTRO DE UNIFORMES Y USO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN 44
6. ADMINISTRACIÓN DE LOS RIESGOS 45
6.1. PANORAMA DE FACTOR DE RIESGOS POR PROCESO CONSTRUCTIVO DE ACUERDO CON LA MATRIZ DE RIESGOS 45
6.2. PROCEDIMIENTOS ESTANDARES DE TRABAJO SEGURO POR PROCESO CONSTRUCTIVO 46
6.3. PERMISOS DE TRABAJO PARA LABORES DE ALTO RIESGO 47
7. MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS 48
7.1. DOCUMENTACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS 48
7.2. PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 49
7.3. CONTROL PREOPERACIONAL DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS 50
7.4. HORARIOS DE TRABAJO DE LA MAQUINARIA 50
7.5. CONTROL DIARIO DE HORÓMETRO 50
7.6. EVIDENCIA DE INFORMACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS 51
7.7. MECANISMOS DE CONTROL DE IDONEIDAD DE LOS OPERADORES 52
8. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL 53
8.1. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL 53
8.2. SEGUIMIENTO AL ESTADO DE LAS AFILIACIONES DE ARL, EPS Y AFP 57
9. EMERGENCIAS 57
9.1. RECURSOS DEFINIDOS EN EL PLAN DE EMERGENCIAS 57

9.2. CONFORMACIÓN DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIAS 59
9.3. SIMULACROS DE EMERGENCIA 59
9.4. REGISTRO DE ANÁLISIS DE LAS EMERGENCIAS OCURRIDAS EN LA OBRA Y NOTIFICACIÓN DE LAS MISMAS 60
10. BIENESTAR 60
10.1. INSTALACIONES PROVISIONALES 60
10.2. BATERÍAS DE BAÑOS 61
10.3. SISTEMA DE HIDRATACIÓN 62
11. ORDEN Y ASEO 64
11.1. REGISTRO DE ORDEN Y ASEO EN LOS FRENTES DE OBRA 64
12. DIVULGACIÓN 65
12.1. REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, POLÍTICA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 65
12.2. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN ESTABLECIDAS EN EL SGSST 66
13. COPASST Y COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL 66
13.1. CRONOGRAMA DE REUNIONES MENSUALES Y PLAN DE TRABAJO DE COPASST 67
13.2. CRONOGRAMA DE REUNIONES TRIMESTRALES Y PLAN DE TRABAJO DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL 67
14. INDICADORES DE SST 67
14.1. INDICADOR DE SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD 67
14.2. INDICADOR DE PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES 68
14.3. INDICADOR DE PREVALENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL 68
14.4. INDICADOR DE INCIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL 68
14.5. INDICADOR DE AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA 68
15. REPORTE Y ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD 69
15.1. REGISTRO ESTADÍSTICO, CARACTERIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO, TANTO DEL PERSONAL COMO DE TERCEROS 69

15.2. PROCEDIMIENTO DE REPORTE E INVESTIGACIÓN DE LOS ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO INCLUIDO EN EL SGSST 69

15.3. PLANES DE ACCIÓN DERIVADOS DE LAS INVESTIGACIONES DE ACCIDENTES E INCIDENTES 69

16. APLICACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD 69

17. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 70

LISTA DE TABLAS

Tabla 1.INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA, Fuente elaboración propia. 19

Tabla 2. DOCUMENTACIÓN PERSONAL DE ADMINISTRATIVO CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL. 21

Tabla 3. DOCUMENTACIÓN PERSONAL AMG - CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL. 21

Tabla 4. DOCUMENTACIÓN PERSONAL ROAD BUILDING - CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL. 22

Tabla 5. DOCUMENTACIÓN PERSONAL DNL - CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 22

Tabla 6. DOCUMENTACIÓN PERSONAL ROAD BUILDING - CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL. 22

Tabla 7. REGISTRO EXAMENES DE INGRESO INTERVENTORIA. 23

Tabla 8. REGISTRO EXAMENES DE RETIRO INTERVENTORIA. 23

Tabla 9. REGISTRO EXAMENES DE INGRESO CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 23

Tabla 10. REGISTRO EXAMENES DE RETIRO CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 23

Tabla 11. PAZ Y SALVOS PERSONAL INTERVENTORIA. 24

Tabla 12. PAZ Y SALVOS PERSONAL CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 24

Tabla 13. % PERSONAL FEMENINO INTERVENTORIA. 24

Tabla 14. CANTIDAD DE EMPLEOS GENERADOS INTERVENTORIA. 24

Tabla 15. % PERSONAL FEMENINO CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 25

Tabla 16. CANTIDAD DE EMPLEOS GENERADOS CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 25

Tabla 17. INDUCCIONES INTERVENTORIA. 25

Tabla 18. INDUCCIONES CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 27

Tabla 19. CAPACITACIÓN MENSUAL INTERVENTORIA. 27

Tabla 20. CAPACITACIÓN MENSUAL Y CHARLAS CONSROCIO EDUCACIÓN CIVIL IED LUIS CARLOS GALAN. 28

Tabla 21. CAPACITACIÓN MENSUAL Y CHARLAS CONSROCIO EDUCACIÓN CIVIL IED SILVERIA ESPINOSA 29

Tabla 22. CAPACITACIÓN MENSUAL Y CHARLAS CONSROCIO EDUCACIÓN CIVIL IED JOSE JOAQUIN CASAS 29

Tabla 23. NOTIFICACIÓN DE RIESGOS INTERVENTORIA 30

Tabla 24. NOTIFICACIÓN DE RIESGOS CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 30

Tabla 25. INFORMACIÓN MAQUINARIA ENTRANTE EN ESTE PERIODO CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 49

Tabla 26. VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS INGRESO Y SALIDA EN EL PERIODO CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 52

Tabla 27. PERSONAL IDONEO MAQUINARIA Y VEHÍCULOS CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 52

Tabla 28. RELACION SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÍA 53

Tabla 29. RELACION SEGURIDAD SOCIAL ASESORES INTERVENTORÍA 54

Tabla 30. RELACIÓN ARL - PERSONAL INTERVENTORÍA 54

Tabla 31. RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL CONTRATISTA AMG 55

Tabla 32. RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL ESPECIALISTA CONSTRUCTORES NACIONALES 56

Tabla 33. RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL OPERATIVO ENERGY VOLT 56

Tabla 34. RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL BUILDING.....56

Tabla 35. RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL SOLUCIONES ARQUITECTONICAS 56

Tabla 36. RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL DNL 57

Tabla 37. RELACION SEGURIDAD SOCIAL VISITANTES CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 57

Tabla 38. INDICADORES SST CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 67

Tabla 39. INDICADOR DE SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 68

Tabla 40. INDICADOR DE PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL.....68

Tabla 41. INDICADOR DE PREVALENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL.....68

Tabla 42. INDICADOR DE INCIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 68

Tabla 43. INDICADOR DE AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL 69

LISTA DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1. Inducciones Consorcio Educación Civil 26

Fotografía 2. Capacitación, pausas activas y charla diaria Consorcio Educación Civil 27

Fotografía 3.Señalización de la obra IED Luis Carlos Galán.....31

Fotografía 4. Señalización de la obra IED Silveria Espinosa 32

Fotografía 5. Señalización de la obra IED José Joaquín Casas.....32

Fotografía 6. Señalización campamentos permanentes de obra IED Luis Carlos Galán 33

Fotografía 7. Señalización campamentos permanentes de obra IED Silveria Espinosa 33

Fotografía 8. Señalización campamentos permanentes de obra IED José Joaquín Casas .34

Fotografía 9. Maquinaria y equipos que ingresan en este periodo a la obra. 35

Fotografía 10. Señalización plan de emergencia IED Luis Carlos Galán.....36

Fotografía 11. Señalización plan de emergencia IED Silveria Espinosa 37

Fotografía 12.Señalización plan de emergencia José Joaquín Casas.....38

Fotografía 13. Señalización prohibitiva, de obligación y salvamento en obra IED Luis Carlos Galán.....39

Fotografía 14. Señalización prohibitiva, de obligación y salvamento en obra IED Silveria Espinosa.....39

Fotografía 15. Señalización prohibitiva, de obligación y salvamento en obra IED José Joaquín Casas 40

Fotografía 16. Señalización y áreas destinadas para la movilidad en obra IED Luis Carlos Galán.....40

Fotografía 17. Señalización áreas destinadas para la movilidad en obra IED Silveria Espinosa.....41

Fotografía 18. Señalización áreas destinadas para la movilidad en obra IED José Joaquín Casas 41

Fotografía 19. Señalización protocolo de bioseguridad en obra IED Luis Carlos Galan.....42

Fotografía 20. Señalización protocolo de bioseguridad en obra Silveria Espinosa.....42

Fotografía 21. Señalización protocolo de bioseguridad José Joaquín Casas 42

Fotografía 22. Uso de dotación y EPP personal interventoría 43

Fotografía 23. Uso de EPP Consorcio Educación Civil.....44

Fotografía 24. Uso de uniformes personal interventoría 44

Fotografía 25. Entrega y uso de uniforme de obra 45

Fotografía 26. Actividades de alto riesgo en obra 48

Fotografía 27. Recursos definidos en el plan de emergencia IED Luis Carlos Galan 58

Fotografía 28. Recursos definidos en el plan de emergencia IED Silveria Espinosa 58

Fotografía 29. Recursos definidos en el plan de emergencia IED José Joaquín Casas 59

Fotografía 30. Instalaciones Provisionales IED Luis Carlos Galan 60

Fotografía 31. Instalaciones Provisionales IED Silveria Espinosa 60

Fotografía 32.Instalaciones Provisionales IED José Joaquín Casas. 61

Fotografía 33. Batería de Baño IED Luis Carlos Galan 61

Fotografía 34. Batería de Baño IED Silveria Espinosa 62

Fotografía 35. Batería de Baño IED José Joaquín Casas 62

Fotografía 36. Punto de Hidratación IED Luis Carlos Galan.....63

Fotografía 37. Punto de Hidratación IED Silveria Espinosa.....63

Fotografía 38. Punto de Hidratación IED José Joaquín Casas.....63

Fotografía 39. Orden y Aseo IED Luis Carlos Galán.....64

Fotografía 40. Orden y Aseo IED Silveria Espinosa 64

Fotografía 41. Orden y Aseo IED José Joaquín Casas.....65

Fotografía 42. Reglamento higiene y seguridad industrial, política en SST IED Luis Carlos Galán.....65

Fotografía 43. Reglamento higiene y seguridad industrial, política en SST IED Silveria Espinosa.....66

Fotografía 44. Reglamento higiene y seguridad industrial, política en SST IED José Joaquín Casas.....66

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 1. (DIGITAL). LISTA DE CHEQUEO
ANEXO 2. (DIGITAL). PLANILLAS SEGURIDAD
ANEXO 3. (DIGITAL). DOCUMENTACIÓN INGRESO.
ANEXO 4. (DIGITAL). CAPACITACION MENSUAL

1. SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST

1.1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del contrato de interventoría **No. CO1.PCCNT.5313336 de 2023** del **1 de septiembre de 2023**, ARQUITECTURA Y URBANISMO SXXI, en su calidad de Interventor, presenta a la Secretaría de Educación Distrital –SED– el Informe mensual No 2 en el cual se realiza el seguimiento al Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo, correspondiente al periodo del 30 de noviembre al 29 de diciembre de 2023, en desarrollo del contrato de obra **No. CO1.PCCNTR.5305915** del **6 de septiembre de 2023**, suscrito entre la SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO y el CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL, cuyo objeto es "*ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS*".

El presente informe muestra las actividades realizadas por parte de la interventoría (Arquitectura y Urbanismo SXXI) y contratista de obra (Consorcio Educación Civil) desde el área SST para el periodo comprendido entre el 30 de noviembre al 29 de diciembre de 2023, en el cual en el presente periodo de gestión no se presentó el ingreso de trabajadores de interventoría, se anexan las respectivas planillas del pago de seguridad social (EPS, ARL, AFP) de seis (6) profesionales permanentes en obra, y cinco (5) asesores profesionales y del representante legal de la interventoría (1).

La interventoría en cabeza de su Profesional SST aprueba el informe de gestión SST No.2 presentado por el contratista de obra, indicando en este el ingreso de nueve (9) trabajadores a la obra, un (1) visitantes.

En este periodo la interventoría cuenta con 3 mujeres y 8 hombres para un total de 11 colaboradores de interventoría, lo cual corresponde al 27.2% de personal femenino en obra, cumpliendo con el porcentaje mínimo de mujeres requerido que es del 13.8%, de igual manera, el contratista para este periodo cuenta con 6 mujeres en obra y 41 hombres para un total de 47 trabajadores en obra, lo cual corresponde con 12,7% del personal femenino en obra, por lo que no se estaría cumpliendo con el porcentaje mínimo de mujeres requerido que es del 13.8% establecido en el Decreto Distrital 332 de 2020.

Para este periodo encuentran en obra: 1 mini cargador, 2 volquetas, 2 camiones, 10 herramientas menores, 4 pulidoras, 1 taladro demoledor, 1 taladro percutor, 2 equipos de

soldadura, 2 torres de andamios certificados, 1 compresor de pintura, 8 arnés, 8 eslingas, 2 líneas de vida.

A continuación, se citan las actividades realizadas por parte del contratista de obra durante el periodo comprendido entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, las cuales fueron verificadas por parte del área SST de la interventoría:

- **Actividades SST**
  - Compilación y entrega de documentos para ingreso de personal
  - Inducción, notificación de riesgos, evaluación inducción de personal operativo
  - Análisis de la actividad a ejecutar – ATS
  - Compilación de planillas de seguridad
  - Entrega de dotación y EPP´S
  - Inspección de elementos SST
  - Inspecciones preoperacionales
  - Charla de 5 minutos y capacitación mensual
  - Señalización de áreas
  - Demarcación y delimitación de zonas
  - Pausas activas
  - Inspección locativa
  - Inspección de kit de emergencias
  - Diligenciamiento de permisos de trabajo (alturas, caliente)
  - Entrega de documentación de ingreso y salida de maquinaria y personal de obra

- **Actividades Técnicas**

  IED Luis Carlos Galan

  - Desmonte de puerta y ventanas
  - Demolición de muros de mampostería
  - Desmonte de estructura cubierta
  - Desmonte de aparatos sanitarios y lavamanos
  - Instalación de cerramiento
  - Levante de muro de mampostería
  - Remate de filos ventanas
  - Demolición de enchape
  - Demolición de placa
  - Pañete en muros
  - Desmonte de tanque de almacenamiento
  - Demolición de viga en concreto
  - Armado de estructura metálica.
  - Retiro de material proveniente de los desmontes y material RCD proveniente de demoliciones a sitios autorizados.

IED Silveria Espinosa

- Demolición de piso
- Remate de filos
- Pañete de muro
- Mampostería
- Fundida de muro en concreto
- Elaboración de filos de vigas, puertas y ventanas
- Demolición de muros en mampostería en aulas
- Retiro de material proveniente de los desmontes y material RCD proveniente de demoliciones a sitios autorizados.

IED José Joaquín Casas

- Demolición de placas prefabricadas en concreto de entrepaños den aulas de clase y mesones existentes.
- Demolición de pañetes y alfajías existentes en tableros de aulas del bloque principal.
- Demolición de acabado y alistado de pisos de aulas, zona administrativa y pasillo del bloque principal.
- Demolición de muros en mampostería de entrepaños de aulas del bloque principal y ampliación de la zona de rectoría.
- Desmonte de carpintería metálica (puertas) de aulas y zona administrativa en el bloque principal del colegio.
- Desmonte de ventaneria en fachadas internas aulas y zona administrativa.
-

En cuanto al tema SST manifiesto en el anexo técnico, esta interventoría envió las respectivas observaciones del SGSST al área SST del contratista de obra, las cuales fueron subsanadas, paralelamente el contratista de obra realiza la entrega de la documentación de ingreso de personal, con la respectiva inducción y notificación de riesgos de los 9 trabajadores que ingresaron en este periodo a la obra, el contratista y la interventoría anexan las planillas de seguridad del personal administrativo y operativo que aplica en este periodo.

El contratista anexa en el informe de gestión SST los respectivos análisis de trabajo seguro de cada una de las actividades que se realizaron dentro de la obra 16 ATS y se diligenciaron los permisos de trabajo de las actividades de alto riesgo, 23 permisos de trabajo en alturas, 20 permisos de trabajo en caliente, de igual manera el contratista anexa las inspecciones de herramientas, maquinaria, vehículos y equipos de emergencia (extintor, camilla y botiquín) existentes en la obra, de al igual, presenta 50 charlas diarias y 2 capacitaciones mensual de "Que es el comité de convivencia laboral" y "Actualización Resolución 4272" que se realizaron los días el 20 y 29 de diciembre, así como también el contratista de obra presenta el acta de conformación del COPASST, de igual forma el contratista de obra presenta la respectiva documentación de los vehículos, maquinaria y equipos previo ingreso a la obra.

Por cuenta de la interventoría, se anexa la capacitación mensual del mes de diciembre sobre "Ergonomía Visual".

A nivel administrativo, el contratista de obra desarrolló un total de 9 inducciones y notificaciones de riesgo, las cuales fueron presentadas a esta interventoría, de igual manera, en este periodo no se presentaron accidentes laborales, por consiguiente, no se anexa investigación de accidentes, FURAT, lecciones aprendidas, y socialización de los accidentes.

Se puede verificar que todo el personal antes del ingreso a obra cuenta con las respectivas afiliaciones a ARL, EPS, AFP, y examen de ingreso, información que se encuentra anexa al informe del contratista, con la respectiva firma de aprobación de ingreso por parte de esta interventoría, de igual manera, el personal de interventoría cuenta con esta misma documentación desde antes del inicio de los trabajos de obra.

1.2. OBJETIVOS

- Hacer seguimiento al SG-SST y verificar el cumplimiento de este.
- Revisar y verificar la documentación de todo el personal que ingresó en el periodo del 30 de noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023 a la obra.
- Hacer seguimiento del personal que se retira en el periodo del 30 de noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023
- Revisar que se generen los permisos a las actividades de alto riesgo y que se generen los respectivos ATS de las actividades.
- Compilar la información de ingreso del personal de interventoría y hacer seguimiento a los pagos de seguridad del personal de esta.
- Hacer la entrega de los EPP de la interventoría, cuando aplique.
- Verificar la entrega de documentación de todo el personal y maquinaria que ingresa a obra.
- Hacer seguimiento de las afiliaciones y pagos de seguridad de todo el personal que trabaja en obra.
- Cumplir con lo requerido en la carpeta **Anexo 1 Lista de chequeo de la SED.**

1.3. DELIMITACIÓN ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA.

- Institución Educativa Distrital Silveria Espinosa de Rendon - Sede C

La IED Silveria Espinosa – Sede C se encuentra ubicada en la localidad de Puente Aranda en el sector colindante entre la avenida américas y las carreras 60 y 61, en el barrio La Trinidad al sur con el barrio La Pradera, se encuentra ubicado en una zona comercial – residencial, cerca de los centros comerciales del outlet de las américas.

IMAGEN 1 – LOCALIZACIÓN COLEGIO SILVERIA ESPINOSA – SEDE C, Fuente Google Maps**.**

- Institución Educativa Distrital Luis Carlos Galán – Sede B

La IED Luis Carlos Galán – Sede B se encuentra ubicada en la localidad de Puente Aranda en el barrio El Sol, en una zona residencial, colindante con el parque la ponderosa y cercano a la carrera 50 y calle 2bis, y además cercano a la transversal 53.

IMAGEN 2 – LOCALIZACIÓN COLEGIO LUIS CARLOS GALAN – SEDE B, Fuente Google Maps.

- Institución Educativa Distrital José Joaquín Casa – Sede B

IMAGEN 3 – LOCALIZACIÓN COLEGIO JOSÉ JOAQUÍN CASAS – SEDE B, Fuente Google Maps.

La IED José Joaquín Casa – Sede B se encuentra ubicada en la localidad de Puente Aranda en el barrio Puente Aranda, en una zona industrial, colindante con la cárcel la modelo y cercano a la calle 13.

1.4. ORGANIGRAMA

De acuerdo con el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, el mismo, estará a cargo del director de obra, residentes de obra, y Asesor SST. La orientación del Sistema contará con la asesoría de la ARL y con los recursos propios de Arquitectura y Urbanismo SXXI.

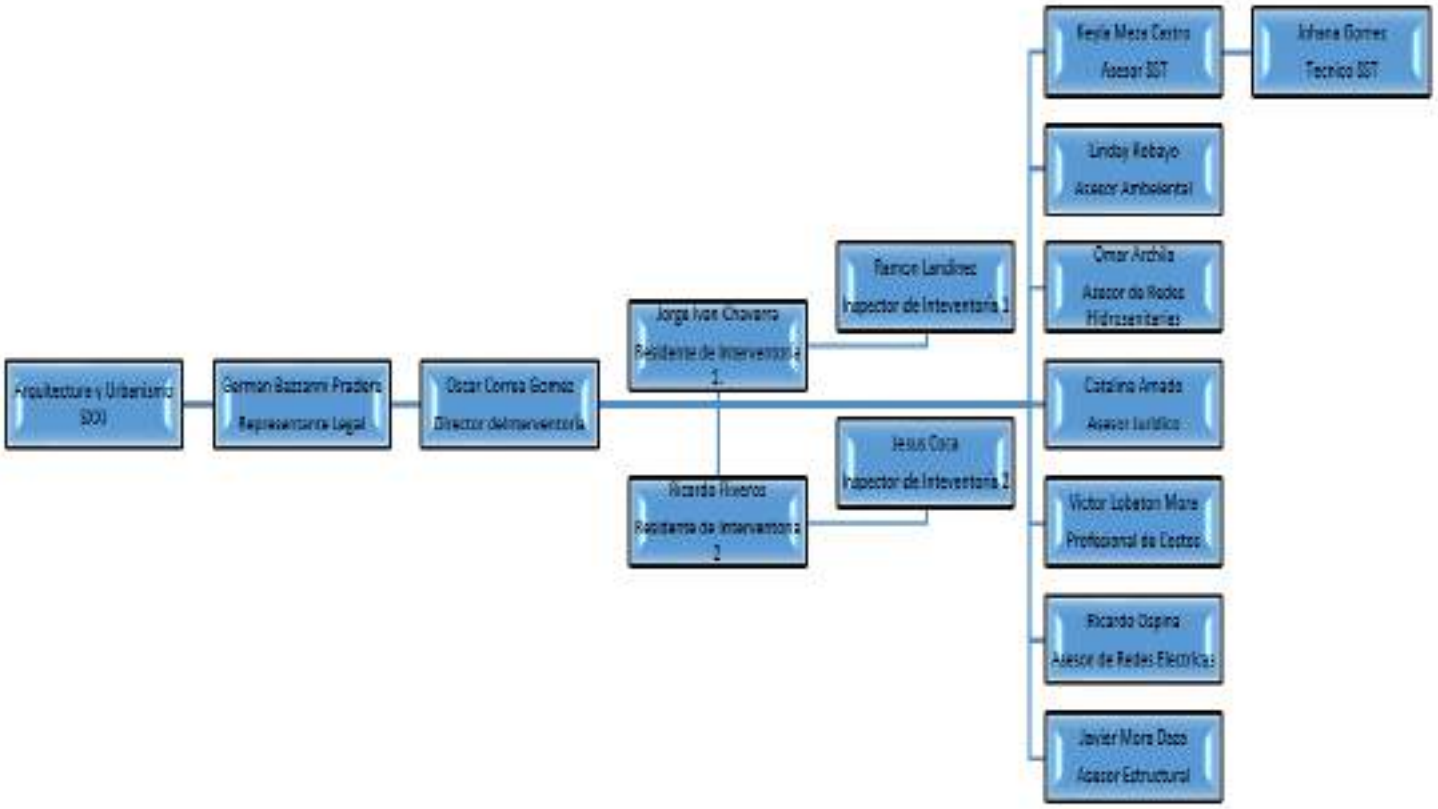

IMAGEN 2 – ORGANIGRAMA INTERVENTORIA**.**

De igual manera se anexa la información del contrato de obra:

CONTRATO No.	**No. CO1.PCCNTR.5305915 del 06 de septiembre de 2023**
LICITACIÓN PÚBLICA	**SED-LP-OP-DCCEE-018-2023,**
CONTRATISTA	**CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL**
NIT	**901.745.104-3**
REPRESENTANTE LEGAL	**ALVARO ALFONSO RAMIREZ MORA**
OBJETO	*"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS." – GRUPO 9*
LOCALIZACIÓN OBRA	Localidad de Puente Aranda
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($6.223.869.635)
FECHA ACTA DE INICIO	30/10/2023
PLAZO INICIAL	ocho (8) meses
SUSPENSIÓN 1	N/A
TIEMPO TOTAL DE SUSPENSIÓN	N/A
PLAZO ACTUAL	Ocho (8) meses

Tabla 1.INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA, Fuente elaboración propia.

2. INGRESO DE PERSONAL

2.1. REPORTE DE AFILIACIONES DEL PERSONAL QUE LABORA EN OBRA

- **Ingreso personal Interventoría**

En Arquitectura y Urbanismo SXXI, para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023 no se presentó el ingreso de profesionales, se anexan las respectivas planillas de seguridad de todo el personal de interventoría, y al momento que los asesores profesionales ingresen a obra se anexará la respectiva inducción y notificación de riesgos de los profesionales que realicen actividades en cada periodo.

En el presente periodo de gestión, se presentaron planillas de seguridad de 5 asesores, de 1 representante legal y de 6 profesionales de interventoría de obra. **Ver Anexo 2. Planillas de Seguridad.**

- **Personal Interventoría en Obra**

En este periodo, se contó con el apoyo de 6 personas de interventoría en obra, por consiguiente, se anexan 6 planillas de pagos de seguridad del personal que estuvo en este periodo en obra. **Ver Anexo 2. Planillas de Seguridad.**

- **Personal Asesores de Interventoría**

En este periodo, se anexan 5 planillas de pagos de seguridad del personal que estuvo en este periodo actividades de asesoría y visita de obra, y se anexa la planilla de seguridad del representante legal de Arquitectura y Urbanismo SXXI. **Ver Anexo 2. Planillas de Seguridad.**

- **Ingreso personal de obra.**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023 , se pudo evidenciar que el contratista presentó documentación de ingreso de 9 trabajadores entre profesionales y trabajadores operativos, los cuales fueron; 2 profesionales y 7 trabajadores de mano de obra no calificada, de igual manera, presentó documentación de 1 visitante. **Esta información se encuentra en el Anexo 1. Ingreso de Personal del informe SST del contratista.**

2.1.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se evidencia que el contratista presentó la documentación de 1 persona administrativas, las cuales a la fecha no han realizado el cambio de las afiliaciones a la seguridad social del Consorcio Educación Civil, lo cual a través de oficio AYU-SED-5313336-2023-020 se emitió concepto por parte de esta interventoría donde se dejó establecido que "el contratista de obra actual – CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL-, no sus integrantes o su posible cesionario, deberá ser quien acredite, para cada pago derivado del Contrato CO1.PCCNTR.5305915, que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar, cuando corresponda.", por lo que se espera que al próximo informe sea subsanada esta información. De acuerdo al compromiso establecido en el comité de fecha XXX el contratista debe hacer entrega de las planillas corregidas para el día 15 de Enero del 2024.

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	ARL	FECHA DE PAGO	FONDO DE PENSIONES	FECHA DE PAGO	EPS	FECHA DE PAGO	EMO	CONCEPTO
1	Elkin Fabián Cubillos Gutiérrez	1.073.165.366	Inspector de Obra	Seguros Bolívar	11/12/2023	Protección	11/12/2023	Salud Total	11/12/2023	9/11/2023	Apto

Tabla 2. DOCUMENTACIÓN PERSONAL DE ADMINISTRATIVO CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL.

Para el periodo entre 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se evidencia que el contratista presentó documentación de ingreso de 8 trabajadores operativos y 1 visitantes. **Esta información se encuentra en el Anexo 1. Ingreso de Personal del informe SST del contratista.**

2.1.2 PERSONAL ASESOR CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se evidencia que el contratista no presentó un ingresos de personal asesor.

- **ASOCIACIÓN DE CONSTRUCTORES NACIONALES – CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023 no se presentó ingreso de personal.

- **AMG – CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL.**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se presenta el ingreso de 1 trabajador.

N°	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	ARL	FECHA DE PAGO	FONDO DE PENSIONES	FECHA DE PAGO	EPS	FECHA DE PAGO	EMO	CONCEPTO
1	Viviana Gómez Sánchez	1.014.280.003	Coordinador de proyectos	Seguros Bolívar	11/12/2023	Protección	11/12/2023	Compensar	11/12/2023	27/11/2023	Apto

Tabla 3. DOCUMENTACIÓN PERSONAL AMG - CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL.

- **ENERGY VOLT - CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL.**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023 no se presentó ingreso de personal.

- **ROAD BUILDING - CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL.**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se presenta el ingreso de 2 trabajadores.

N°	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	ARL	FECHA DE PAGO	FONDO DE PENSIONES	FECHA DE PAGO	EPS	FECHA DE PAGO	EMO	CONCEPTO
1	Gabriel Cuao Medina	1.002.231.364	Oficial	Positiva	2/12/2023	Porvenir	2/12/2023	Salud Total	2/12/2023	1/12/2023	Apto
2	Fabian Castellanos Buitrago	1.002.692.963	Oficial	Positiva	14/12/2023	Porvenir	14/12/2023	Salud Total	14/12/2023	13/12/2023	Apto

Tabla 4. DOCUMENTACIÓN PERSONAL ROAD BUILDING - CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL.

- **SOLUCIONES ARQUITECTONIAS Y CUBIERTAS - CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL.**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023 no se presentó ingreso de personal.

- **DNL - CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL.**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se presentó el ingreso de 5 trabajadores.

N°	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	ARL	FECHA DE PAGO	FONDO DE PENSIONES	FECHA DE PAGO	EPS	FECHA DE PAGO	EMO	CONCEPTO
1	Ermes Rosero Benavides	87.531.255	Oficial	SURA	2/12/2023	Protección	2/12/2023	Nueva ESP	2/12/2023	1/12/2023	Apto
2	Juan Montaña Rojas	1.005.826.465	Ayudante	SURA	2/12/2023	Colpensiones	2/12/2023	Famisanar	2/12/2023	1/12/2023	Apto
3	Adrian Nuñez Cufi	1.193.603.197	Ayudante	SURA	2/12/2023	Porvenir	2/12/2023	Saud Total	2/12/2023	1/12/2023	Apto
4	Wilton Garcia Guzman	93.408.203	Oficial	SURA	2/12/2023	Protección	2/12/2023	Famisanar	2/12/2023	4/12/2023	Apto
5	Juan Stevan Montaña	1.110.464.254	Ayudante	SURA	2/12/2023	Porvenir	2/12/2023	Nueva EPS	2/12/2023	4/12/2023	Apto

Tabla 5. DOCUMENTACIÓN PERSONAL DNL - CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

- **VISITANTES**

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	ARL	FECHA DE PAGO	FONDO DE PENSIONES	FECHA DE PAGO	EPS	FECHA DE PAGO	EMO	CONCEPTO
1	Yenifer Suarez	52767098	Asesora ARL	Bolivar	7/12/2023	Colpensiones	7/12/2023	Salud Total	7/12/2023	-	-

Tabla 6. DOCUMENTACIÓN PERSONAL ROAD BUILDING - CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL.

2.2. REGISTRO DE INGRESO DEL PERSONAL A LA OBRA

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se evidencia que el contratista presentó documentación de ingreso de 9 trabajadores entre administrativos (2) y operativos (7), de igual manera, presentó documentación de 1 visitante. **Esta información se encuentra en el Anexo 2. Ingreso de personal informe SST del contratista.**

2.3. REGISTRO DE EXAMENES DE INGRESO Y RETIRO DEL PERSONAL A LA OBRA

- **Personal Interventoría**

Por cuenta de la interventoría para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se presenta documentación de ingreso ni tampoco se presenta documentación de retiro. Ver **Anexo 3. Documentación Ingreso.**

TOTAL, DE TRABAJADORES INGRESADOS EN EL PERIODO	TOTAL, DE TRABAJADORES EXÁMENES PRESENTADOS EN EL PERIODO
0	0

Tabla 7. REGISTRO EXAMENES DE INGRESO INTERVENTORIA.

TOTAL, DE TRABAJADORES RETIRADOS EN EL PERIODO	Total, de trabajadores exámenes de egreso presentados en el periodo
0	0

Tabla 8. REGISTRO EXAMENES DE RETIRO INTERVENTORIA.

- **Personal Contratista**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se evidencia que el contratista presentó 9 exámenes de ingreso de los trabajadores. **Esta información se encuentra en el Anexo 1. Ingreso de Personal informe SST del contratista.**

TOTAL, DE TRABAJADORES INGRESADOS EN EL PERIODO	TOTAL, DE TRABAJADORES EXÁMENES PRESENTADOS EN EL PERIODO
9	9

Tabla 9. REGISTRO EXAMENES DE INGRESO CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

Se evidencia que para este periodo el contratista no tuvo retiros por lo que no se presentan exámenes de retiros ni paz y salvos.

TOTAL, DE TRABAJADORES RETIRADOS EN EL PERIODO	**Total, de trabajadores exámenes de egreso presentados en el periodo**
0	0

Tabla 10. REGISTRO EXAMENES DE RETIRO CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

- **Personal Interventoría**

Por cuenta de la interventoría para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se presentó retiro de personal.

TOTAL, DE PERSONAL RETIRADO EN EL PERIODO	TOTAL, PAZ Y SALVOS PERSENTADOS EN EL PERIODO
0	0

Tabla 11. PAZ Y SALVOS PERSONAL INTERVENTORIA.

- **Personal Contratista**

Se evidencia que para este periodo el contratista no tuvo retiros por lo que no se presentan paz y salvo.

TOTAL, DE PERSONAL RETIRADO EN EL PERIODO	TOTAL, PAZ Y SALVOS PRESENTADOS EN EL PERIODO
0	0

Tabla 12. PAZ Y SALVOS PERSONAL CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

2.4. PORCENTAJE PERSONAL FEMENINO EN LA OBRA

- **Personal Interventoría**

Por cuenta de la interventoría para el periodo entre el 330 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, permanecen los 11 trabajadores de interventoría, de los cuales 3 son mujeres y 8 son hombres lo que corresponde al 27,2% de personal femenino vinculado a la interventoría, cumpliendo con el porcentaje mínimo que exigió la SED en la etapa contractual el cual exige el 13.8% de personal femenino.

	CANTIDAD	PORCENTAJES
TOTAL	11	100%
HOMBRES	8	72.8%
MUJERES	3	27.2%

Tabla 13. % PERSONAL FEMENINO INTERVENTORIA.

De igual manera la interventoría cumpliendo con los lineamientos de la SED, informa la cantidad de empleos generados en el periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, los cuales son:

EMPLEOS TOTALES	EMPLEOS MUJERES	EMPLEOS JÓVENES	EMPLEO LOCAL	EMPLEOS DIRECTOS	EMPLEOS INDIRECTOS
11	3	0	0	2	9 asesores

Tabla 14. CANTIDAD DE EMPLEOS GENERADOS INTERVENTORIA.

- **Personal Contratista**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se pudo evidenciar, que el contratista cuenta con 6 mujeres y 41 hombres lo que corresponde al 12,7% de personal femenino vinculado a la obra, por lo que no se está cumpliendo con el porcentaje mínimo que exigió la SED en la etapa contractual el cual exige el 13.8% de personal femenino.

	CANTIDAD	PORCENTAJES
TOTAL	47	100%
HOMBRES	41	87,3%
MUJERES	6	12,7%

Tabla 15. % PERSONAL FEMENINO CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

Por cuenta del contratista, se evidencia que, cumpliendo con los lineamientos de la SED, informa la cantidad de empleos generados en el periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, los cuales son:

EMPLEOS TOTALES	EMPLEOS MUJERES	EMPLEOS JÓVENES	EMPLEO LOCAL	EMPLEOS DIRECTOS	EMPLEOS INDIRECTOS
47	6	5	2	36	11

Tabla 16. CANTIDAD DE EMPLEOS GENERADOS CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

.

3. INDUCCIONES Y CAPACITACIONES

- **Personal Interventoría**

Por cuenta de la interventoría para el periodo entre 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se presentaron ingresos.

TOTAL, DE TRABAJADORES INGRESADOS EN EL PERIODO	TOTAL, INDUCCIONES REALIZADAS EN EL PERIODO
0	0

Tabla 17. INDUCCIONES INTERVENTORIA.

Para este periodo por cuenta de la interventoría, se realizó la respectiva capacitación mensual de "Ergonomía Visual". Ver **Anexo 4. Capacitación Mensual.**

- **Personal Contratista**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se pudo evidenciar, que el contratista presentó 9 inducciones con la respectiva evaluación de cada uno de los trabajadores que ingresaron a obra, y 2 capacitaciones de "Que es el comité de convivencia laboral" y "Actualización Resolución 4272" que se realizaron los días el 20 y 29 de diciembre y el contratista anexa la respectiva evaluación, y con esto el contratista cumple con los lineamientos de la lista de chequeo de la SED. **Esta información se encuentra en el Anexo 3. Inducciones y Notificación de Riesgo y Anexo 4. Charlas y Capacitaciones, informe SST del contratista.**

Ingreso 20/12/2023 ROAD BUILDING	Ingreso 14/12/2023 DNL

Fotografía 1. Inducciones Consorcio Educación Civil

Los temas tratados en la inducción del contratista fueron los siguientes:

- Generalidades de la Empresa.
- Deberes y derechos del trabajador
- Política del SST
- Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Funcionamiento del comité paritario de Seguridad y salud en el trabajo
- Funcionamiento del comité de convivencia laboral
- Plan de emergencia
- Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles
- Funcionamiento de la Brigada de Emergencia.
- Aspectos de Medio Ambiente.

- Reporte de accidente e incidente.
- Uso de elementos de protección personal.

TOTAL, DE TRABAJADORES INGRESADOS EN EL PERIODO	TOTAL, INDUCCIONES REALIZADAS EN EL PERIODO
9	9

Tabla 18. INDUCCIONES CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

Fotografía 2. Capacitación, pausas activas y charla diaria Consorcio Educación Civil

3.1. CRONOGRAMA DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO, INCLUIDO EN EL SGSST

- **Interventoría**

Por cuenta de la interventoría se realiza capacitación de "Ergonomía visual" y se anexa el respectivo archivo completamente diligenciado y firmado por el personal de interventoría. Ver **Anexo 4. Capacitación Mensual.**

No.	CHARLA 5 MINUTOS	CAPACITACIÓN MENSUAL	TEMA	FECHA
1		X	Ergonomía visual	30/12/2023

Tabla 19. CAPACITACIÓN MENSUAL INTERVENTORIA.

- **Contratista**

El Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, realizó 50 charlas de 5 minutos al personal que trabajo en la obra en este periodo, de igual manera, se evidencia que el contratista anexa 2 capacitaciones de "Que es el comité de convivencia laboral" y "Actualización Resolución 4272" que se realizaron los días el 20 y 29 de diciembre, además el contratista anexa la respectiva evaluación, y con esto el contratista cumple con los lineamientos de la lista de chequeo de la SED. **Esta información se encuentra en el Anexo 4. Charlas y Capacitaciones, informe SST del contratista.**

- **IED Luis Carlos Galán**

N°	CHARLA 5 MINUTOS	CAPACITACIÓN MENSUAL	TEMA	FECHA
1	X		Orden y aseo	4/12/2023
2	X		Uso de los epcc	5/12/2023
3	X		Uso del casco en obra	6/12/2023
4	X		Protección de los pies	7/12/2023
5	X		Uso de los epi	9/12/2023
6	X		Orden y aseo	11/12/2023
7	X		Protección de brazos y manos	12/12/2023
8	X		Caídas al mismo nivel	13/12/2023
9	X		Caídas a diferente nivel	14/12/2023
10	X		Protección de las manos	15/12/2023
11	X		Auto cuidado	16/12/2023
12	X		Protección de la cabeza	18/12/2023
13	X		Agotamiento físico	19/12/2023
14	X		Que es el comité de convivencia laboral	20/12/2023
15	X		Exceso de confianza	21/12/2023
16	X		Inspección de herramientas	22/12/2023
17	X		Manipulación segura de eslingas	23/12/2023
18	X		Riesgo psicosocial	26/12/2023
19	X		Pasos seguros	27/12/2023
20	X		Bromas en el área de trabajo	28/12/2023
21	X		Seguridad en escaleras	29/12/2023
22		X	Que es el comité de convivencia laboral	20/12/2023
23		X	Actualización Resolución 4272	29/12/2023

Tabla 20. CAPACITACIÓN MENSUAL Y CHARLAS CONSROCIO EDUCACIÓN CIVIL IED LUIS CARLOS GALAN.

- **IED Silveria Espinosa**

No.	CHARLA 5 MINUTOS	CAPACITACIÓN MENSUAL	TEMA	FECHA
1	X		Auto cuidado	4/12/2023
2	X		Uso de protección respiratoria	5/12/2023
3	X		Protección en manos	6/12/2023
4	X		Protección en pies	7/12/2023
5	X		Lavado de manos	8/12/2023
6	X		Punto de acopio	11/12/2023
7	X		Protección para la cabeza	12/12/2023
8	X		Herramientas manuales	13/12/2023
9	X		Seguridad en el uso de escaleras	14/12/2023
10	X		Las pausas activas	15/12/2023
11	X		Limpieza de dotación	18/12/2023
12	X		Levantamiento de objetos	19/12/2023
13	X		Inspección de escaleras	20/12/2023
14	X		Herramientas eléctricas	21/12/2023
15	X		Orden y aseo de campamentos	22/12/2023
16	X		Riesgos en productos químicos	26/12/2023
17	X		Seguridad en terremotos	27/12/2023
18	X		Ergonomía	28/12/2023
19	X		Guardas de seguridad	29/12/2023

Tabla 21. CAPACITACIÓN MENSUAL Y CHARLAS CONSROCIO EDUCACIÓN CIVIL IED SILVERIA ESPINOSA

- **IED José Joaquín Casas**

No.	CHARLA 5 MINUTOS	CAPACITACIÓN MENSUAL	TEMA	FECHA
1	X		Clasificación de residuos	11/12/2023
2	X		Protocolos de seguridad	12/12/2023
3	X		Primeros auxilios ante quemaduras	13/12/2023
4	X		La importancia del orden y aseo	14/12/2023
5	X		Concentración en los trabajos	15/12/2023
6	X		Concientización en seguridad	18/12/2023
7	X		Riesgos del uso de celular en obra	19/12/2023
8	X		Medidas de seguridad para labores de limpieza	20/12/2023
9	X		Importancia de la buena postura	21/12/2023
10	X		Seguridad en trabajos de altura	22/12/2023

Tabla 22. CAPACITACIÓN MENSUAL Y CHARLAS CONSROCIO EDUCACIÓN CIVIL IED JOSE JOAQUIN CASAS

3.2. NOTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS DE ACUERDO CON EL CARGO

- **Personal Interventoría**

Por cuenta de la interventoría para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023 no se presenta documentación ingreso.

TOTAL, DE TRABAJADORES INGRESADOS EN EL PERIODO	TOTAL, INDUCCIONES REALIZADAS EN EL PERIODO
0	0

Tabla 23. NOTIFICACIÓN DE RIESGOS INTERVENTORIA

- **Personal Contratista**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se pudo evidenciar, que el contratista presentó 9 notificaciones de riesgo de cada uno de los trabajadores que ingresaron a obra, cumpliendo con ello con la lista de chequeo de la SED. **Esta información se encuentra contenida en el Anexo 3. Inducciones y Notificación del Riesgo informe SST del contratista.**

TOTAL, DE TRABAJADORES INGRESADOS EN EL PERIODO	TOTAL, NOTIFICACIONES DE RIESGO REALIZADAS EN EL PERIODO
9	9

Tabla 24. NOTIFICACIÓN DE RIESGOS CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

4. SEÑALIZACIÓN

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se pudo evidenciar, que el Consorcio Educación Civil, instaló la señalización y demarcación de acopio de materiales, áreas de almacenamiento de equipos y herramientas buscando mantener la zona de trabajo organizada y segura para los trabajadores y terceros involucrados. Instaló la señalización preventiva, de prohibición y de obligatoriedad en toda la obra, demarcó la señalización de emergencia (evacuación), de igual manera, para este periodo el contratista anexa la respectiva inspección locativa y la inspección de los equipos y maquinaría utilizados en este periodo en la obra. **Esta información se encuentra en el Anexo 5. Inspecciones Locativas y Anexo No. 6 Inspecciones Herramientas y equipos, del informe SST del contratista.**

- **IED Luis Carlos Galán.**

Señalización de riesgo eléctrico	Señalización de sendero peatonal	Cerramiento del frente de obra
Señalización de punto ecológico	Señalización prohibido el paso	Señalización de acopios

Fotografía 3.Señalización de la obra IED Luis Carlos Galán.

- **IED Silveria Espinosa**

Señalización de acopios	Señalización riesgo eléctrico	Señalización escaleras

Señalización de herramientas	Delimitación de áreas de trabajo	Señalización residuos eléctricos

Fotografía 4. Señalización de la obra IED Silveria Espinosa

- **IED José Joaquín Casas.**

Señalización zona de obras	Señalización rutas de evacuación	Demarcación de acopios

Fotografía 5. Señalización de la obra IED José Joaquín Casas

4.1. SEÑALIZACIÓN DEL CAMPAMENTO

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se pudo evidenciar, que el Consorcio Educación Civil, señalizó los campamentos permanentes de obra y realizó la respectiva señalización de acuerdo a la lista de chequeo de la SED, los campamentos de obra que se establecieron fueron un (1) campamentos administrativo, un (1) campamento operativo y un (1) campamento de interventoría en cada uno de los colegios intervenidos.

De igual manera, dentro del campamento operativo y separado de las oficinas administrativas el contratista adecuó áreas de almacenamiento de materiales, zona de almacenamiento de herramienta, sustancias químicas y equipo menor; a la fecha el contratista en este periodo puso en funcionamiento 2 baterías de baños (1 para hombre y 1 para mujeres en cada colegio) cumpliendo con los lineamientos de la Res. 2400 del 79 la cual indica que se debe tener 1 baño por cada 15 trabajadores.

- **IED Luis Carlos Galán.**

Campamento Administrativo	Campamento Operativo	Campamento Interventoría

Fotografía 6. Señalización campamentos permanentes de obra IED Luis Carlos Galán

- **IED Silveria Espinosa.**

Campamento Opertativo	Campamento Administrativo	Campamento Interventoría

Fotografía 7. Señalización campamentos permanentes de obra IED Silveria Espinosa

- **IED José Joaquín Casa.**

Campamento Opertativo	Campamento Administrativo	Campamento Interventoría

Fotografía 8. Señalización campamentos permanentes de obra IED José Joaquín Casas

4.2. SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y VEHÍCULOS

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se pudo evidenciar, que el Consorcio Educación Civil en este periodo ingresaron 1 mini cargador, 2 volquetas, 2 camiones, 10 herramientas menores, 4 pulidoras, 1 taladro demoledor, 1 taladro percutor, 2 equipos de soldadura, 2 torres de andamios certificados, 1 compresor de pintura, 8 arnés, 8 eslingas, 2 líneas de vida, por consiguiente, el contratista anexa las respectivas inspecciones de maquinaria y equipos y al momento del ingreso de esta maquinaria, equipos y vehículos, el contratista hizo entrega de la respectiva documentación de ingresos. **Esta información se encuentra en el Anexo 6. Inspecciones Herramientas, maquinas, equipos y vehículos, informe SST del contratista.**

El contratista informa que lo vehículos y máquinas que se usan son de manera esporádica se realiza demarcación en la zona donde se vayan a realizar los trabajos, además de implementar medidas que eviten que se pueda presentar un accidente de tránsito mientras se encuentran trabajando.

Fotografía 9. Maquinaria y equipos que ingresan en este periodo a la obra.

Se pudo evidenciar que el contratista realizó la inspección de las herramientas manuales y equipos que se encontraban en obra y con los cuales se realizaron los respectivos trabajos de obra. **Esta información se encuentra en el Anexo 6. Inspecciones Herramientas, maquinas, equipos y vehículos, informe SST del contratista.**

4.3. SEÑALIZACIÓN PLAN DE EMERGENCIA

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, el contratista señalizó los equipos de emergencia utilizados, al igual cuenta con la señalización de las rutas de evacuación, punto de encuentro, salidas de emergencias y se evidenció en obra que el contratista anexo las inspecciones de las camillas, botiquines y extintores, que se mantienen dentro de la obra. De igual forma el contratista utiliza algunas de las señalizaciones propias de las instituciones para complementar la señalización del plan de emergencias. **Esta información se encuentra en el Anexo 7. Inspecciones Equipos de Emergencias, del informe SST del contratista.**

- **IED Luis Carlos Galán.**

Salida de Emergencia	Ruta de evacuacion
Señalización punto de primeros auxilios	Señalización extintor

Fotografía 10. Señalización plan de emergencia IED Luis Carlos Galán

- **IED Silveria Espinosa.**

<table>
<tr><td>
</td><td> </td></tr>
<tr><td>Señalizacion punto de primeros auxilios</td><td>Señalizacion punto de encuentro.</td></tr>
<tr><td> </td><td>
</td></tr>
<tr><td>Señalizacion ruta de evacuacion.</td><td>Señalización Extintor</td></tr>
</table>

Fotografía 11. Señalización plan de emergencia IED Silveria Espinosa

- **IED José Joaquín Casa.**

Señalizacion punto de primeros auxilios	Señalización Extintor	Señalizacion ruta de evacuacion.

Fotografía 12.Señalización plan de emergencia José Joaquín Casas

4.4. SEÑALIZACIÓN PROHIBITIVA, DE OBLIGACIÓN Y SALVAMENTO Y DEMARCACIÓN DEL FRENTE DE TRABAJO

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, el Consorcio Educación Civil, instalo la señalización prohibitiva, de obligación y salvamento en todos los frente de obra, la cual se hace con el fin de alertar a los trabajadores y personal externo a las obras de los riesgos o condiciones peligrosas que no se hayan podido evitar.

- **IED Luis Carlos Galán.**

Fotografía 13. Señalización prohibitiva, de obligación y salvamento en obra IED Luis Carlos Galán

- **IED Silveria Espinosa.**

Fotografía 14. Señalización prohibitiva, de obligación y salvamento en obra IED Silveria Espinosa

- **IED José Joaquín Casas.**

Fotografía 15. Señalización prohibitiva, de obligación y salvamento en obra IED José Joaquín Casas

4.5. SEÑALIZACIÓN DE LAS ÁREAS DESTINADAS PARA LA MOVILIDAD

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se pudo evidenciar, que el Consorcio Educación Civil, instaló la respectiva señalización de las áreas destinadas para la movilidad dentro de la obra, a pesar de que las instituciones se encuentran vacías si se instaló señalización para los peatones que puedan pasar cerca de las zonas de intervención.

- **IED Luis Carlos Galán.**

Fotografía 16. Señalización y áreas destinadas para la movilidad en obra IED Luis Carlos Galán

- **IED Silveria Espinosa**

Fotografía 17. Señalización áreas destinadas para la movilidad en obra IED Silveria Espinosa

- **IED José Joaquín Casas.**

Fotografía 18. Señalización áreas destinadas para la movilidad en obra IED José Joaquín Casas

4.6. SEÑALIZACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

Para este periodo, se pudo evidenciar, que el Consorcio Educación Civil hace uso se las baterías de baño que se encuentran en cada una de las instituciones, las cuales cuentan con los lavamanos y el contratista realiza el aseo respectivo y cuentan con jabón antibacterial.

- **IED Luis Carlos Galán.**

Fotografía 19. Señalización protocolo de bioseguridad en obra IED Luis Carlos Galan

- **IED Silveria Espinosa.**

Fotografía 20. Señalización protocolo de bioseguridad en obra Silveria Espinosa

- **IED José Joaquín Casas.**

Fotografía 21. Señalización protocolo de bioseguridad José Joaquín Casas

5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Para este periodo, se pudo evidenciar que todo el personal, tanto de interventoría como del contratista hizo uso de los respectivos EPP en obra.

5.1. REGISTRO DE USO DE LOS EPP.

- **Personal Interventoría.**

Por cuenta de la interventoría para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023 todo el personal que permanece en obra hace uso de los respectivos EPP.

Fotografía 22. Uso de dotación y EPP personal interventoría

- **Personal Contratista**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se pudo evidenciar que ingresaron 9 trabajadores a la obra y el contratista anexó el formato de entrega de EPP, de los trabajadores operativos que realizaron las labores de obra y anexó el respectivo formato diligenciado y debidamente firmado, al igual cómo se evidencia en el registro fotográfico, todos los trabajadores hicieron uso de los respectivos uniformes y EPP en la obra. **Esta información se encuentra en el Anexo 8. Inspección y entrega de dotación y EPP, informe SST del contratista.**

Fotografía 23. Uso de EPP Consorcio Educación Civil

5.2. REGISTRO DE UNIFORMES Y USO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN

- **Personal Interventoría.**

Por cuenta de la interventoría para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, todo el personal que permanece en obra, hace uso de los respectivos EPP, carnet de identificación y uniformes como se evidencia en el registro fotográfico.

Fotografía 24. Uso de uniformes personal interventoría

- **Personal Contratista.**

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se pudo evidenciar, que el contratista anexó el formato de entrega de EPP, de los trabajadores operativos que realizaron las labores de obra y anexó el respectivo formato diligenciado y firmado, al igual sé cómo se evidencia en el registro fotográfico, todos los trabajadores hicieron uso de los respectivos uniformes en y EPP en la obra. **Esta información se encuentra contenida en el Anexo 8. Inspección y entrega de dotación y EPP, informe SST del contratista.**

Fotografía 25. Entrega y uso de uniforme de obra

6. ADMINISTRACIÓN DE LOS RIESGOS

6.1. PANORAMA DE FACTOR DE RIESGOS POR PROCESO CONSTRUCTIVO DE ACUERDO CON LA MATRIZ DE RIESGOS

El Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, anexa una matriz de peligros de las actividades constructivas que se realizaron en el periodo, y con ello cumple con los planes de acción derivados de la misma y cumple con los lineamientos de lista de chequeo de la SED. **Esta información se encuentra contenida en el Anexo 9. Matriz de identificación de peligros, valoración y control de riesgos, informe SST del contratista.**

6.2. PROCEDIMIENTOS ESTANDARES DE TRABAJO SEGURO POR PROCESO CONSTRUCTIVO

El Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, anexa el diligenciamiento de 16 análisis de trabajo seguro de las actividades que se realizaron en este periodo en la obra. **Esta información se encuentra contenida en el Anexo 10. ATS, informe SST del contratista.**

- **Actividades SST**
  - Compilación y entrega de documentos para ingreso de personal
  - Compilación y entrega de documentos para ingreso de personal
  - Inducción, notificación de riesgos, evaluación inducción de personal operativo
  - Análisis de la actividad a ejecutar – ATS
  - Compilación de planillas de seguridad
  - Entrega de dotación y EPP´S
  - Inspección de elementos SST
  - Inspecciones preoperacionales
  - Charla de 5 minutos y capacitación mensual
  - Señalización de áreas
  - Demarcación y delimitación de zonas
  - Pausas activas
  - Inspección locativa
  - Inspección de kit de emergencias
  - Diligenciamiento de permisos de trabajo (alturas, izaje, eléctrico, caliente)
  - Entrega de documentación de ingreso y salida de maquinaria y personal de obra

Actividades Técnicas

- **IED Luis Carlos Galan**

  - Desmonte de puerta y ventanas
  - Demolición de muros de mampostería
  - Desmonte de estructura cubierta
  - Desmonte de aparatos sanitarios y lavamanos
  - Instalación de cerramiento
  - Levante de muro de mampostería
  - Remate de filos ventanas

- Demolición de enchape
- Demolición de placa
- Pañete en muros
- Desmonte de tanque de almacenamiento
- Demolición de viga en concreto
- Armado de estructura metálica.
- Retiro de material proveniente de los desmontes y material RCD proveniente de demoliciones a sitios autorizados.

IED Silveria Espinosa

- Demolición de piso
- Remate de filos
- Pañete de muro
- Mampostería
- Fundida de muro en concreto
- Elaboración de filos de vigas, puertas y ventanas
- Demolición de muros en mampostería en aulas
- Retiro de material proveniente de los desmontes y material RCD proveniente de demoliciones a sitios autorizados.

- **IED José Joaquín Casas**

- Demolición de placas prefabricadas en concreto de entrepaños den aulas de clase y mesones existentes.
- Demolición de pañetes y alfajías existentes en tableros de aulas del bloque principal.
- Demolición de acabado y alistado de pisos de aulas, zona administrativa y pasillo del bloque principal.
- Demolición de muros en mampostería de entrepaños de aulas del bloque principal y ampliación de la zona de rectoría.
- Desmonte de carpintería metálica (puertas) de aulas y zona administrativa en el bloque principal del colegio.
- Desmonte de ventaneria en fachadas internas aulas y zona administrativa.

6.3. PERMISOS DE TRABAJO PARA LABORES DE ALTO RIESGO

Se pudo evidenciar que el Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, realizó actividades de alto riesgo, por consiguiente, el contratista realizó el diligenciamiento de 23 permisos de trabajo en alturas, 21 permisos de trabajo en caliente, de igual manera, antes del inicio de los trabajos en alturas, el contratista realizó la entrega de la documentación de los equipos que ingresaron en este periodo a obra y realizó junto con la interventoría la respectiva inspección. **Esta información se encuentra en el Anexo 11. Permisos de trabajo y Anexo, informe SST del contratista.**

Fotografía 26. Actividades de alto riesgo en obra

7. MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

7.1. DOCUMENTACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Se pudo evidenciar que el Consorcio Educación Civil, tiene las siguientes máquinas, equipos y vehículos en uso durante este periodo. **Esta información se encuentra en el Anexo 6. Inspecciones Herramientas, Maquinaria, equipo y vehículos informe SST del contratista.**

DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	FECHA DE INGRESO
Minicargador	Bobcat	775	28/11/2023
Volqueta VSB607	Ford	F80K4H31800	28/11/2023
Volqueta SCI118	Ford	B615VX411969	28/11/2023
Camión recolector WFT696	Chevrolet	9GDNPR754FB002058	24/11/2023
Camión recolector FST841	Chevrolet	9GDFRRR90XKB044356	24/11/2023
Pulidora	Dewallt	T90-B3	20/11/2023
Pulidora	Trupper	ESMA-7A3	27/11/2023
Pulidora	Makita	GA7020	20/11/2023
Pulidora	Makita	GA7020	21/11/2023

Taladro demoledor	Bosh	GSH11VC	21/11/2023
Taladro percutor	Bosh	GBH2-226	27/11/2023
Equipo de soldadura	Wall Quality Tools	IP215	27/11/2023
Equipo de soldadura	Leon	60974-1	27/11/2023
Torre de andamio	--	--	22/11/2023
Torre de andamio	--	--	27/11/2023
Compresor	Carson	Estratos 24	27/11/2023
Arnés	Insafe	363	27/11/2023
Arnés	Insafe	751	27/11/2023
Arnés	Insafe	203	27/11/2023
Arnés	Insafe	38	27/11/2023
Arnés	Insafe	898	21/11/2023
Arnés	Insafe	893	21/11/2023
Arnés	Insafe	35	21/11/2023
Arnés	Insafe	281	21/11/2023
Eslinga	Insafe	224	27/11/2023
Eslinga	Insafe	773	27/11/2023
Eslinga	Insafe	775	27/11/2023
Eslinga	Insafe	949	27/11/2023
Eslinga	Insafe	780	21/11/2023
Eslinga	Insafe	774	21/11/2023
Eslinga	Insafe	762	21/11/2023
Eslinga	Insafe	763	21/11/2023
Línea de vida	--	--	27/11/2023
Línea de vida	--	--	29/11/2023
Volqueta EKD 741	Chevrolet	93722195	21/12/2023
Minicargador	CATERPILLAR	246	21/12/2023

Tabla 25. INFORMACIÓN MAQUINARIA ENTRANTE EN ESTE PERIODO CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

7.2. PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Se pudo evidenciar que el Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 de octubre al 29 de noviembre de 2023 presentó los mantenimientos preventivos y correctivos de las máquinas y equipos que ingresaron en este periodo. **Esta información se encuentra en el Anexo 6. Inspecciones Herramientas, Maquinaria, equipo y vehículos informe SST del contratista**

7.3. CONTROL PREOPERACIONAL DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Se pudo evidenciar que el Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, tiene en obra 1 mini cargador, 2 volquetas, 2 camiones, 10 herramientas menores, 4 pulidoras, 1 taladro demoledor, 1 taladro percutor, 2 equipos de soldadura, 2 torres de andamios certificados, 1 compresor de pintura, 8 arnés, 8 eslingas, 2 líneas de vida, se pudo evidenciar que, el contratista anexa las respectivas inspecciones de maquinaria y equipos, mantenimiento preventivo y correctivo, de igual manera al momento del ingreso de esta maquinaria, equipos y vehículos, el contratista hizo entrega de la respectiva documentación de ingreso con la respectiva hoja de vida de los equipos. **Esta información se encuentra en el Anexo 6. Inspecciones Herramientas, Maquinaria, equipo y vehículos informe SST del contratista**

Se evidencia en obra que el contratista diariamente hace la respectiva inspección preoperacional de la maquinaria, equipos y herramienta que se encuentran en la misma, de igual manera, la inspección inicial de la maquinaría que ingresó a obra, se realiza en compañía del área SST del contratista de obra y de interventoría para verificar las condiciones en las cuales ingresa la maquinaria a obra, y realiza la inspección de los EPCC y elementos de alturas antes del inicio de las actividades. **Esta información se encuentra en el Anexo 6. Inspecciones Herramientas, Maquinaria, equipo y vehículos informe SST del contratista**

7.4. HORARIOS DE TRABAJO DE LA MAQUINARIA

De acuerdo con los lineamientos del contrato, no se trabajó por tiempo sino por actividad, por lo tanto, no es necesario llevar control con horómetro para las máquinas.

De igual manera, en el frente de obra los horarios de trabajos son de lunes a viernes de 7 am a 12 m y de 1 pm a 5 pm y los sábados de 7 am a 12 m.

7.5. CONTROL DIARIO DE HORÓMETRO

De acuerdo con los lineamientos del contrato, no se trabajó por tiempo sino por actividad, por lo tanto, no es necesario llevar control con horómetro para las máquinas.

Sin embargo, en la obra se tienen horarios de trabajo para todo el personal el cual es:

Lunes a viernes de 7 am a 12m, y de 1 pm a 5 pm - Sábados de 7 am a 12m

7.6. EVIDENCIA DE INFORMACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Se pudo evidenciar que el Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, tiene en obra 1 mini cargador, 2 volquetas, 2 camiones, 10 herramientas menores, 4 pulidoras, 1 taladro demoledor, 1 taladro percutor, 2 equipos de soldadura, 2 torres de andamios certificados, 1 compresor de pintura, 8 arnés, 8 eslingas, 2 líneas de vida y el contratista anexa las respectivas inspecciones de maquinaria y equipos, de igual manera al momento del ingreso de esta maquinaria, equipos y vehículos, el contratista hizo entrega de la respectiva documentación de ingreso, se pudo evidenciar que para este periodo, no se presentó salida de equipos de la obra, por consiguiente, el contratista no anexa carta de salida. **Esta información se encuentra en el Anexo 6. Inspecciones Herramientas, Maquinaria, equipo y vehículos informe SST del contratista.**

MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y/O VEHÍCULO	SEDE Y/O ÁREA DE TRABAJO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA
Taladro demoledor	IED Sllveria Espinosa	21-11-2023	En uso
Pulidora makita	IED Sllveria Espinosa	21-11-2023	En uso
Taladro percutor	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Pulidora dewall	IED Luis Carlos Galan	20-11-2023	En uso
Pulidoa makita	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Pulidora truoer	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Equipor de soldar wall quality tool	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Equipo de soldar leon	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Compresor carson	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Arnes	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Arnes	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Arnes	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Arnes	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Arnes	IED Luis Carlos Galan	21-11-2023	En uso
Arnes	IED Luis Carlos Galan	21-11-2023	En uso
Arnes	IED Luis Carlos Galan	21-11-2023	En uso
Arnes	IED Luis Carlos Galan	21-11-2023	En uso
Eslinga	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Eslinga	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Eslinga	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Eslinga	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Eslinga	IED Luis Carlos Galan	21-11-2023	En uso
Eslinga	IED Luis Carlos Galan	21-11-2023	En uso
Eslinga	IED Luis Carlos Galan	21-11-2023	En uso

Eslinga	IED Luis Carlos Galan	21-11-2023	En uso
Mini cargador	IED Luis Carlos Galan IED Silveria Espinosa	28-11-2023	En uso
Volqueta vsb607	IED Luis Carlos Galan IED Silveria Espinosa	28-11-2023	En uso
Volqueta scl118	IED Luis Carlos Galan IED Silveria Espinosa	28-11-2023	En uso
Camion recolector wft696	IED Luis Carlos Galan IED Silveria Espinosa	24-11-2023	En uso
Camion recolector fst841	IED Luis Carlos Galan IED Silveria Espinosa	24-11-2023	En uso
Linea de vida	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Linea de vida	IED Luis Carlos Galan	29-11-2023	En uso
Torr de andamio	IED Luis Carlos Galan	22-11-2023	En uso
Torre de andamio	IED Luis Carlos Galan	27-11-2023	En uso
Volqueta EKD 741	IED José Joaquín Casa	21/12/2023	En uso
Minicargador	IED José Joaquín Casa	21/12/2023	En uso

Tabla 26. VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS INGRESO Y SALIDA EN EL PERIODO CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

7.7. MECANISMOS DE CONTROL DE IDONEIDAD DE LOS OPERADORES

Se pudo evidenciar que el Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, tiene en obra 2 minicargadores, el contratista realiza el envío de las cartas de idoneidad de los operadores de las máquinas, con ello cumplen con los lineamientos de la lista de chequeo de la SED y el SGSST. **Esta información se encuentra en el Anexo 1. Documentación de Ingreso, informe SST del contratista.**

De igual manera el contratista presenta la documentación 2 vehículos y en la documentación el contratista se anexa la licencia de conducción de los conductores, la cual es el mecanismo que se estos tienen para demostrar que los conductores son idóneos para conducir el vehículo. **Esta información se encuentra en el Anexo 1. Documentación de Ingreso, informe SST del contratista.**

DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	NOMBRE DEL OPERADOR Y/O CONDUCTOR
Volqueta EKD 741	Chevrolet	93722195	José Mondragon Escoba
Minicargador	CATERPILLAR	246	Gleyder Gómez Primera

Tabla 27. PERSONAL IDONEO MAQUINARIA Y VEHÍCULOS CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

8. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

8.1. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

- **Personal Interventoría en Obra**

Arquitectura y Urbanismo SXXI, para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023 se anexa el pago de seguridad de los 6 profesionales que permanecen en la obra y la seguridad del mensajero de interventoría, junto con la respectiva ARL a riesgo 5. **Ver Anexo 2. Planillas de seguridad.**

NOMBRE	NÚMERO DE PLANILLA	PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR	CARGO
Oscar Correa Gómez	73578230	AFP: Noviembre EPS: Noviembre	27/12/2023	$1.034.000	Director Interventoría
María Alejandra Bernal	1059562528	AFP: Noviembre EPS: Noviembre	06/12/2023	$337.600	Residente 1
Ricardo Riveros	7905620406	AFP: Noviembre	27/11/2023	$209.000	Residente 2
Keyla Meza Castro	7903476741	AFP: Noviembre EPS: Noviembre	04/12/2023	$337.600	Asesor SST
Ramón Landinez Pérez	68196912	AFP: Diciembre EPS: Diciembre	11/01/2024	$681.200	Inspector 1
Jesús Coca Fonseca	68196912	AFP: Diciembre EPS: Diciembre	11/01/2024	$681.200	Inspector 2

Tabla 28. RELACION SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÍA

- **Personal Asesores Interventoría**

En el presente periodo de gestión del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se presenta planillas de seguridad de la totalidad de los asesores que estuvieron realizando trabajos de oficina y en obra y del represéntate legal. Ver **Anexo 2. Planillas de Seguridad.**

NOMBRE	NÚMERO DE PLANILLA	PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR	CARGO
Linda Robayo Martínez	67444441	AFP: Noviembre EPS: Noviembre	5/12/2023	$ 1.036.800	Asesor Ambiental
Catalina Amado Amado	9460201828	AFP: Noviembre EPS: Noviembre	11/12/2023	$814.200	Asesor Jurídico
Javier Alfonso Mora Daza	73067007	AFP: Noviembre EPS: Noviembre	06/12/2023	$1.063.800	Asesor Estructural
Omar Archilla	1059409208	AFP: Diciembre EPS: Diciembre	01/12/2023	$865.500	Asesor en Redes Hidrosanitarias, Gas y Red Contraincendios

Víctor Lobaton Mora	67657408	AFP: Noviembre EPS: Noviembre	15/12/2023	$342.000	Profesional Costos y Presupuestos
Germán Alfredo Bazzani Pradere	68195375	AFP: Diciembre EPS: Diciembre	11/01/2024	$ 1.951.500	Representante Legal

Tabla 29. RELACION SEGURIDAD SOCIAL ASESORES INTERVENTORÍA

- **ARL - Personal Interventoría**

NOMBRE	NÚMERO DE PLANILLA	PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR	CARGO
Oscar Correa Gómez	68208292	Diciembre	11/01/2024	$80.800	Director Interventoría
Maria Alejandra Bernal	68208292	Diciembre	11/01/2024	$80.800	Residente 1
Ricardo Riveros	68208292	Diciembre	11/01/2024	$80.800	Residente 2
Keyla Meza Castro	68208292	Diciembre	11/01/2024	$80.800	Asesor SST
Ramón Landinez Pérez	68208292	Diciembre	11/01/2024	$80.800	Inspector 1
Jesús Coca Fonseca	68208292	Diciembre	11/01/2024	$80.800	Inspector 2
Victor Fabian Lonaton	68208292	Diciembre	11/01/2024	$80.800	Profesional Costos y Presupuestos

Tabla 30. RELACIÓN ARL - PERSONAL INTERVENTORÍA

- **Personal Contratista de Obra**

CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se evidencia que el contratista hace el envío de los pagos de seguridad de los profesionales aprobados contractualmente en el contrato de obra. **Esta información se encuentra en el Anexo 3. Planillas SST, informe SST del contratista.**

- **AMG**

NOMBRE	NÚMERO DE PLANILLA	PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR	CARGO
Ana Milena Gomez	9460346686	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$359.200	Director de obra
Angel Gomez Gomez	9460346686	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$1.047.000	Maestro de obra
Juan Alexander Cortez	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$514.900	Conductor
Albey Rafael Gamarra	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$408.500	Ayudante
Alexander García	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$495.400	Inspector SST

Carlos Eduardo Gomez	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$381.400	Ayudante
Luis Alexis Gomez	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$385.200	Ayudante
Carlos Daniel Gutierrez	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$377.600	Ayudante
Leydi Tatiana Herrera	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$712.100	Inspectora Ambiental
Luis Patiño Fonseca	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$928.800	Asesor SST
Gina Alejandra Perez	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$495.400	Inspector SST
Nicoll Daniea Rojas	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$495.400	Inspector SST
Jhonathan Talero	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$1.083.600	Coordinador compra
Juan Camilo Velasco	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$928.800	Residente de Obra
Elber Fernando Sánchez	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$278.700	Residente de Obra
Carlos Ramos	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$211.200	Inspector de Obra
Elkin Cubillos Gutierrez	9460346273	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$681.200	Inspector de Obra
Cindy Viviana Gomez	9460346686	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	14/12/2023	$1.083.600	Asesora

Tabla 31. RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL CONTRATISTA AMG

- **CONSTRUCTORES NACIONALES**

NOMBRE	NÚMERO DE PLANILLA	PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR	CARGO
Jose Abelino Gomez	1059256356	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	26/12/2023	$457.800	Maestro de obra
Edilberto Villada Ospina	1059256356	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	26/12/2023	$457.800	Oficial
Rito Antonio Archilla	1059256356	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	26/12/2023	$457.800	Oficial
Luis Eduardo Gomez	1059256356	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	26/12/2023	$457.800	Oficial
Albeiro Anacona	1059256356	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	26/12/2023	$457.800	Oficial
Luis Alberto Leal	1059256356	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	26/12/2023	$457.800	Oficial
Jaime Acosta Contreras	1059256356	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	26/12/2023	$457.800	Oficial
Saul Prieto Vergel	1059256356	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	26/12/2023	$457.800	Oficial
Fernando David Pinzon	1059256356	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	26/12/2023	$320.600	Oficial

Christian Camilo Cardenas	1059256356	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	26/12/2023	$457.800	Oficial

Tabla 32. RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL ESPECIALISTA CONSTRUCTORES NACIONALES

- **ENERGY VOLT**

NOMBRE	NÚMERO DE PLANILLA	PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR	CARGO
Juan Carlos Tejada	72963813	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	13/12/2023	$359.200	Encargado
Oscar Miguel Tejada	72963813	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	13/12/2023	$359.200	Técnico
Jhon Janner Camacho	72963813	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	13/12/2023	$359.200	Auxiliar

Tabla 33. RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL OPERATIVO ENERGY VOLT

- **ROAD BUILDING**

NOMBRE	NÚMERO DE PLANILLA	PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR	CARGO
Erick Rodríguez Díaz	1059884838	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	20/12/2023	$359.200	Oficial
José Blandon Espitia	1059905595	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	22/12/2023	$24.000	Ayudante
Juan Caballero Tique	1059884838	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	20/12/2023	$359.200	Oficial
Angelo Gonzales Martinez	1059884838	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	20/12/2023	$359.200	Soldador
Jairo Buitrago Reyes	1059884838	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	20/12/2023	$359.200	Oficial
Wiliam Romero Garzon	1059884838	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	20/12/2023	$359.200	Oficial
Luis Mario Romero Espitia	1059884838	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	20/12/2023	$359.200	Oficial
Huber Niño Patiño	1059901500	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	22/12/2023	$84.100	Ayudante

Tabla 34. RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL BUILDING

- **SOLUCIONES ARQUITECTONIAS Y CUBIERTAS**

NOMBRE	NÚMERO DE PLANILLA	PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR	CARGO
Leonardo Romero Espitia	73122959	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	19/12/2023	$334.800	Oficial

Tabla 35. RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL SOLUCIONES ARQUITECTONICAS

- **DNL**

NOMBRE	NÚMERO DE PLANILLA	PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR	CARGO
Ermes Rosero Benavides	Afiliación	Afiliación	Afiliación	Afiliación	Oficial
Juan Montaña Rojas	Afiliación	Afiliación	Afiliación	Afiliación	Ayudante
Adrian Nuñez Cufi	Afiliación	Afiliación	Afiliación	Afiliación	Ayudante
Wilton Garcia Guzman	Afiliación	Afiliación	Afiliación	Afiliación	Oficial
Juan Stevan Montaña	Afiliación	Afiliación	Afiliación	Afiliación	Ayudante

Tabla 36. RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL DNL

- **VISITANTES CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL**

NOMBRE	NÚMERO DE PLANILLA	PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR	CARGO
Yenifer Suarez	9460074599	AFP- Noviembre EPS-Diciembre	07/12/2023	$1.188.700	VISITANTE

Tabla 37. RELACION SEGURIDAD SOCIAL VISITANTES CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

8.2. SEGUIMIENTO AL ESTADO DE LAS AFILIACIONES DE ARL, EPS Y AFP

El Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023 de 2023, hace el envío de los pagos de seguridad del personal que aplica para pago este periodo tanto de obra, como visitantes y conductores de vehículos, los cuales fueron; 9 trabajadores de que ingresaron en este periodo, 2 vehículos, 1 visitante y el contratista al momento de solicitar el ingreso de este personal realizó la entrega de los certificados y afiliaciones a ARL (Riesgo 5), EPS y AFP del personal de obra, de igual manera, se realiza periódicamente la revisión de las ARL, que se encuentren en riesgo 5 al personal de obra.

9. EMERGENCIAS

9.1. RECURSOS DEFINIDOS EN EL PLAN DE EMERGENCIAS

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, el contratista instala los equipos de emergencia, rutas de evacuación, punto de encuentro, cada frente de obra cuenta con la señalización de 1 botiquín tipo A, 1 camilla rígida, 1 extintor de 10 libras ABC de emergencia, y se evidenció en obra que el contratista realizó las inspecciones de las camillas, botiquines y extintores. **Esta información se encuentra en el Anexo 7. Inspección equipos de emergencia, del informe SST del contratista.**

- **IED Luis Carlos Galán.**

Fotografía 27. Recursos definidos en el plan de emergencia IED Luis Carlos Galan

- **IED Silveria Espinosa**

Fotografía 28. Recursos definidos en el plan de emergencia IED Silveria Espinosa

- **IED José Joaquín Casas.**

Fotografía 29. Recursos definidos en el plan de emergencia IED José Joaquín Casas

9.2. CONFORMACIÓN DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIAS

De acuerdo con el informe de Gestión SST entrega por el Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023 de 2023, se evidencia que el contratista conformada las brigadas, cumpliendo los lineamientos de la lista de chequeo de la SED.

Estas brigadas fueron conformadas de primeros auxilios, contra incendios, y de evacuación, y la conformaron los siguientes trabajadores:

- Jefe de Brigada de Emergencia: Ana Milena Gomez
- Suplente de Jefe de Brigada: Viviana Gomez
- Coordinador de Brigadas: Luis Patiño
- Suplente de coordinador de brigadas: Ruth Ciprian
- Brigada de evacuación: Jonathan Talero – Elber Fernando Sanchez
- Brigada de incendio: Alejandra Perez – Leydi Herrera
- Primeros auxilios: Alex Garcia – Daniela Rojas – Carlos Ramos

9.3. SIMULACROS DE EMERGENCIA

El Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no realiza simulacro de emergencia.

9.4. REGISTRO DE ANÁLISIS DE LAS EMERGENCIAS OCURRIDAS EN LA OBRA Y NOTIFICACIÓN DE LAS MISMAS

El Consorcio Educación, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se reportaron emergencias en la obra, por consiguiente, no se debió activar las brigadas de emergencia.

10. BIENESTAR

10.1. INSTALACIONES PROVISIONALES

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se pudo evidenciar, que el Consorcio Educación Civil, señaliza el campamento permanente de obra de acuerdo a la lista de chequeo de la SED, el campamento de obra consta de espacios de oficinas para el área administrativa del contratista Consorcio Educación Civil e Interventoría, **Esta información se encuentra en el Anexo 11. Inspecciones SST, informe SST del contratista.**

- **IED Luis Carlos Galan.**

Fotografía 30. Instalaciones Provisionales IED Luis Carlos Galan

- **IED Silveria Espinosa**

Fotografía 31. Instalaciones Provisionales IED Silveria Espinosa

- **IED José Joaquín Casas.**

Fotografía 32.Instalaciones Provisionales IED José Joaquín Casas.

10.2. BATERÍAS DE BAÑOS

De acuerdo a lo evidenciado en cada frente de obra, para este periodo, el Consorcio Educación Civil hace uso de las baterías sanitarias fijas que se encuentran en cada institución, los cuales cubren las necesidades respectivas y con ello cumple con los lineamientos de la Resolución 2400 de 1979 y la lista de chequeo de la SED, de igual manera, el contratista realiza la respectiva inspección locativa del área. **Esta información se encuentra en el Anexo 12. Batería de baños, informe SST del contratista.**

- **IED Luis Carlos Galan**

Fotografía 33. Batería de Baño IED Luis Carlos Galan

- **IED Silveria Espinosa.**

Fotografía 34. Batería de Baño IED Silveria Espinosa

- **IED Silveria Espinosa**

Fotografía 35. Batería de Baño IED José Joaquín Casas

10.3. SISTEMA DE HIDRATACIÓN

Se pudo evidenciar que el Consorcio Educación Civil, para este periodo 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, tiene un punto de hidratación en cada frente de obra, el cual es una bolsa de agua que se repone cuando se termina y vasos desechables para los trabajadores y el personal administrativo, el cual se encuentra señalizado.

- **IED Luis Carlos Galan**

Fotografía 36. Punto de Hidratación IED Luis Carlos Galan

- **IED Silveria Espinosa.**

Fotografía 37. Punto de Hidratación IED Silveria Espinosa

- **IED Silveria Espinosa**

Fotografía 38. Punto de Hidratación IED José Joaquín Casas

11. ORDEN Y ASEO

11.1. REGISTRO DE ORDEN Y ASEO EN LOS FRENTES DE OBRA

Se pudo evidenciar que el Consorcio Educación Civil realiza jornadas de orden y aseo diarias en cada uno de los frentes de obra, como se evidencia en el registro fotográfico.

- **IED Luis Carlos Galan**

Fotografía 39. Orden y Aseo IED Luis Carlos Galán.

- **IED Silveria Espinosa**

Fotografía 40. Orden y Aseo IED Silveria Espinosa

- **IED José Joaquín Casas**

Fotografía 41. Orden y Aseo IED José Joaquín Casas

12. DIVULGACIÓN

12.1. REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, POLÍTICA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se evidenció que el Consorcio Educación Civil, para este periodo, realizó en obra las inducciones y notificación de riesgos de los 9 trabajadores que ingresaron a trabajar en el periodo, de igual manera como se evidencia en el registro fotográfico, el contratista mantiene publicado el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial y la Política en Seguridad y Salud en el Trabajo en la cartelera que se encuentra en cada uno de los frentes de obra.

- **IED Luis Carlos Galan.**

Fotografía 42. Reglamento higiene y seguridad industrial, política en SST IED Luis Carlos Galán

- **IED Silveria Espinosa**

Fotografía 43. Reglamento higiene y seguridad industrial, política en SST IED Silveria Espinosa

- **IED José Joaquín Casas**

Fotografía 44. Reglamento higiene y seguridad industrial, política en SST IED José Joaquín Casas

12.2. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN ESTABLECIDAS EN EL SGSST

El Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de septiembre de 2023, realizó 50 charlas de 5 minutos y 2 capacitaciones mensuales, 0 capacitaciones de brigadas, 9 inducciones y notificaciones de riesgo, presenta 9 exámenes de ingreso, con ello se cumple con el cronograma y programa de capacitaciones y charlas del SGSST; con ello cumple con los lineamientos de la SED y el SGSST. **Esta información se encuentra contenida en el Anexo 2. Ingreso de personal, Anexo 4. Charlas y Capacitaciones, informe SST del contratista.**

13. COPASST Y COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

- **Interventoría**

Por cuenta de la interventoría en este periodo informa a la SED que se encuentra en la conformación del COPASST

- **Contratista**

El Consorcio Educación Civil, para este periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, el contratista hace entrega del acta de reunión mensual de:

- **COPASST:** Se anexa acta de conformación del COPASST.
- **COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL (CCL):** Se anexa acta de conformación del CCL

E informa que mensualmente se reunirá el COPASST como lo indica la normatividad vigente, y que cada 3 meses se reunirá el CCL (en el mes de diciembre), o antes si algo extraordinario ocurre y con ello cumple con la normativa nacional, con la lista de chequeo de la SED y con el SGSST. **Esta información se encuentra contenida en el Anexo 12. Comités SST, informe SST del contratista.**

13.1. CRONOGRAMA DE REUNIONES MENSUALES Y PLAN DE TRABAJO DE COPASST

El Consorcio Educación Civil, para este periodo, el contratista hace entrega del acta de conformación de COPASST, e informa que mensualmente se realizarán las reuniones del comité y con ello cumple con la normativa nacional, con la lista de chequeo de la SED y con el SGSST. **Esta información se encuentra contenida en el Anexo 13. COPASST Y CCL, informe SST del contratista.**

13.2. CRONOGRAMA DE REUNIONES TRIMESTRALES Y PLAN DE TRABAJO DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

Para este periodo el contratista realiza la entrega las actas de conformación del COPASST y del Comité de Convivencia Laboral.

14. INDICADORES DE SST

En el periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se presentan accidentes en la obra.

1	$\frac{\text{N° de accidentes de trabajo en el mes (0)}}{\text{N° de trabajadores en el mes (138)}} \times 100$	0.00%

Tabla 38. INDICADORES SST CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

14.1. INDICADOR DE SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD

En el periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se presentan accidentes en la obra, por consiguiente, se perdieron 0 número de días por accidente de trabajo en el mes.

2	N.º de días incapacidad (0)+ N° días cargados en el mes (0) X100 No de trabajadores en el mes (138)	0.00%

Tabla 39. INDICADOR DE SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

14.2. INDICADOR DE PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES

En el periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se presentaron accidentes mortales en la obra.

3	N.º de accidentes mortales en el año (0) X100 Total, de accidentes presentados en el año (0)	00%

Tabla 40. INDICADOR DE PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

14.3. INDICADOR DE PREVALENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL

En el periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se presentaron trabajadores con enfermedades laborales en la obra.

4	N.º de casos de enfermedad laboral (0) X100.000 Promedio de trabajadores en el periodo (138)	00%

Tabla 41. INDICADOR DE PREVALENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

14.4. INDICADOR DE INCIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL

En el periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se presentaron trabajadores con enfermedades laborales en la obra.

5	N.º de casos nuevos de enfermedad laboral (0) X100 .000 Promedio de trabajadores en el periodo (138)	00%

Tabla 42. INDICADOR DE INCIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

14.5. INDICADOR DE AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA

En el periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se presentaron trabajadores ausentes en la obra, por causa médica.

6	N.º de días de ausencia por incapacidad (0) X100 / Número de días de trabajo en el mes (30)	0%

Tabla 43. INDICADOR DE AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA CONSORCIO EDUCACIÓN CIVIL

15. REPORTE Y ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD

15.1. REGISTRO ESTADÍSTICO, CARACTERIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO, TANTO DEL PERSONAL COMO DE TERCEROS.

Durante el periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se presentan accidentes laborales en la obra, por consiguiente, no se anexa reporte a de la ARL e investigación de accidente laboral, con ello se cumple con los lineamientos de la lista de chequeo de la SED y el SGSST.

15.2. PROCEDIMIENTO DE REPORTE E INVESTIGACIÓN DE LOS ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO INCLUIDO EN EL SGSST

Durante el periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se presentan accidentes laborales en la obra, por consiguiente, no se anexa reporte a de la ARL e investigación de accidente laboral, con ello se cumple con los lineamientos de la lista de chequeo de la SED y el SGSST.

15.3. PLANES DE ACCIÓN DERIVADOS DE LAS INVESTIGACIONES DE ACCIDENTES E INCIDENTES

Durante el periodo del 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, no se presentan accidentes laborales en la obra, por consiguiente, no se anexa planes derivados de la investigación de accidente laboral, con ello se cumple con los lineamientos de la lista de chequeo de la SED y el SGSST. **Esta información se encuentra contenida en el Anexo 17. Investigación de accidente, informe SST del contratista.**

16. APLICACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

Para el periodo entre el 30 noviembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023, se pudo evidenciar, que el Consorcio Educación Civil, realizó señalización del protocolo de bioseguridad e implementación del mismo e informa, la obra cuenta con baterías de baños fijas y cuenta con los lavamanos, jabón y toallas para el lavado y desinfección de manos, sin embargo, los lavamanos no tienen pedal de bioseguridad.

17. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se cumplió con el seguimiento al SG-SST.
- Se evidencia que el contratista para el periodo 30 DE Octubre de 2023 al 29 de Noviembre de 2023, hace entrega del informe de gestión SST No. 2, por consiguiente, el contratista cumple con los compromisos contractuales y con los acuerdos realizados en comité de obra, de hacer la entrega del respectivo informe los primeros 3 días de cada mes.
- La interventoría cuenta con colabores que se encuentran comprometidos con el cumplimiento de las condiciones de seguridad que se requieren para el desarrollo de las actividades de obra.
- Se recomienda al contratista mantener los equipos de atención de emergencias en cada sede.
- Se recomienda al contratista mantener las áreas de circulación despejadas con el propósito de evitar algún accidente.

ANEXO SST No.1
LISTA DE CHEQUEO
30/11/2023 – 29/12/2023

ANEXO No. 2
PLANILLAS SEGURIDAD
30/11/2023 – 29/12/2023

ANEXO No. 2.1.
PERSONAL INTERVENTORIA DE OBRA
30/11/2023 – 29/12/2023

ANEXO No. 2.2.
PERSONAL ASESORES
30/11/2023 – 29/12/2023

ANEXO No. 3
DOCUMENTACIÓN INGRESO.
30/11/2023 – 29/12/2023

ANEXO No. 4
CAPACITACIÓN MENSUAL
30/11/2023 – 29/12/2023