| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | Centro industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (CIDE) |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | SOACHA -REGIONAL CUNDINAMARCA. Ciudad Verde |
| **CONTRATISTAS:** | CONSORCIO ANDINO |
| **CONTRATO CONTRATISTA No.** | CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020 |
| **INTERVENTORIA:** | ARQ SAS |
| **CONTRATO INTERVENTORIA No.** | CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020 |
| **INFORME No:** | 12 |
| **PERIODO DE ANALISIS** | DEL 1 DE ENERO AL 31 DE ENERO 2023 |

## ACTIVIDADES EN SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

### 1. Resumen de actividades

Durante el presente periodo el contratista desarrollo actividades tales como inspecciones, ATS, permisos de trabajo, pre operacionales charlas e inducciones las cuales interventoría solicita el control y seguimiento adecuado mediante la realización oportuna (Antes de ejecutar cualquier actividad).
La interventoría desarrollo actividades preventivas y correctivas, las cuales notificó mediante oficios:

| Oficio | Asunto |
|---|---|
| **P-0183-436** | Observaciones Respuesta informe mensual N°11- Parte SST. |
| **P-0183-514** | Instalación de andamio colgante |

### 2. Relación general del personal

### 3. Anexo F-147-P "Listado de personal Base de datos SST "

En la siguiente tabla se relaciona de manera general el número total de personasde la interventoría y contratista.

| Mes | Interventoría | Contratista | | Total |
|---|---|---|---|---|
| | | Consorcio | Subcontratistas | |
| ENERO 2023 | 09 | 10 | 63 | 82 |

4. **Relación cargos interventoría**

5. **Relacionar el formato F-35-P Control de Personal Contratista V1**

| Personal de interventoría | | |
|---|---|---|
| Nombre | % DEDICACION | |
| | CARGO | % |
| Arq. Gloria Mercado | Director de Obra | 100% |
| Ing. Jenny Suarez | Residente técnico | 100% |
| Res. Julie García | Residente SST | 100% |
| Ing. Harold Huertas | Subgerente Técnico | 20% |
| Insp. Álvaro Molina | Inspector Hidráulico | 100% |
| Ing. Liliana Rubio | Especialista ambiental | 20% |
| Ing. Oscar Marroquín | Ing. Administrativo | 100% |
| Ing. Paola Salamanca | Res. Supervisión Técnica | 100% |
| Ing. Julieta Torres | Supervisora. Supervisión Técnica | 20% |
| Insp. Néstor Fernando Duque | Inspector Eléctrico | 100% |

6. **Relación cargos contratista**
7. **Anexo 1. Base de datos personal de obra.**

| **Personal del contratista** | | |
|---|---|---|
| | | |
| | **DEDICACION %** | |
| | **CARGO** | |
| **CONSORCIO ANDINO** | | |
| Gina Castillo | Directora de obra | 100% |
| Alfredo Cruz | Representante Legal | 20% |
| Alexandra Velásquez | Residente de obra | |
| Beatriz Ocampo | Residente de obra | 100% |
| William Correa | Ingeniero Residente | 100% |
| Fredy Arenas | Almacenista | 100% |
| Vicente Uribe | nista/Operario Mini cargador | 100% |
| Sheryld Blanco | Trabajadora Social | 20% |
| Julián Rodríguez | Residente Administrativo | 100% |
| Karen Silva | Profesional Ambiental | 100% |
| Herlin Melvin Montenegro | Operario Mini cargador | 100% |
| **COBRA DEMOLICIONES SAS** | | |
| Humberto Morales | Contratista | 10% |
| Hernán Fagua | Conductor Volqueta | 10% |
| Andrés Fagua | Conductor Volqueta | 10% |
| Miller Fonseca | Conductor | 10% |
| Jonathan Romero | Conductor Volqueta | 10% |
| Jhon Jairo Rodríguez | Conductor Volqueta | 10% |
| Oscar Agudelo Quintero | Conductor Volqueta | 10% |
| Andrés Morales | Contratista | 10% |
| Jorge Oliverio Vargas | Conductor Volqueta | 10% |
| **CARLOS ARTURO SALAMANCA TOPOGRAFÍA** | | |
| Pablo Salazar | Auxiliar Topografía | 10% |
| **MARLAS CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS SAS** | | |
| Cristian Rodríguez | Contratista | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| Yeimer Boada Robles | Contratista Oficial | 100% |
| Yurley Viviana Morales | Inspector SST | 100% |
| Rodrigo Yesid Tenorio | Ayudante | 100% |
| Gabriel Manosalva | Oficial | 100% |
| Argemiro Palmera | Oficial | 100% |
| Robinson Ballesteros | Oficial | 100% |
| José Ángel Angulo | Oficial | 100% |
| José Vicente Guzmán | Oficial | 100% |
| Sergio Luis Pineda | Ayudante | 100% |
| Iraldis Villalobos | Ayudante | 100% |
| Edison Palomeque | Ayudante | 100% |
| Jorge Rojas | Ayudante | 100% |
| Diego Rivera | Ayudante | 100% |
| Pablo Leal | Oficial | 100% |
| Arnol Cervantes | Oficial | 100% |
| Andrés Alvarado | Ayudante | 100% |
| Julio Gonzalez | Ayudante | 100% |
| Eris Baño | Ayudante | 100% |
| Ever Melendez | Ayudante | 100% |
| Jhon Mario Baños | Ayudante | 100% |
| Wilson Rafael Meza | Ayudante | 100% |
| **WRS** | | |
| Rubén Morales | Eléctrico | 100% |
| Deyanith Rivera | Inspector SST | 100% |
| Stephen Osorio | Eléctrico | 100% |
| John Lugo | Oficial Eléctrico | 100% |
| Juan Sebastián Beltrán Zarate | Ayudante Eléctrico | 100% |
| Duván Mateus Morales | Técnico Eléctrico | 100% |
| **FABRICACION Y MONTAJES JAES** | | |
| Anclaje de Platinas | Jaider Javier Escobar | 20% |
| Inspector SST | Juan José López | 100% |
| Oficial | Faber Vásquez | 100% |
| Auxiliar | Fernando García | 100% |
| Auxiliar | Edwin Gonzalez | 100% |
| Auxiliar | Johan Gonzalez | 100% |
| Auxiliar | Mauricio Arévalo | 100% |
| **TECNICOS HIDRAULICOS** | | |
| Encargado | Elber Torres | 100% |
| Supervisor | Enrique Rodríguez | 100% |
| Ayudante | Juan De Jesús Loaiza | 100% |
| Encargado | Hugo Ávila | 100% |

| | | |
|---|---|---|
| Oficial | Pedro Fabián Cárdenas | 100% |
| Inspector SST | Laura Chacón | 100% |
| Oficial | Luis Alberto Garavito | 100% |
| Oficial | Josué Fernández Benítez | 100% |
| Oficial | Elkin Olaya | 100% |
| Oficial | Oscar Leonel Martínez | 100% |
| Oficial | Andres Felipe Bejarano | 100% |
| **MANPOSTERIA (JAIME LUIS ALSENDRA)** | | |
| Oficial | Juan Orlando Cerquera | 100% |
| Oficial | Jaime Luis Alcera | 100% |
| Ayudante | Omer Pérez | 100% |
| Ayudante | Adrián Pérez | 100% |
| Oficial | Jairo Olester Segura | 100% |
| Oficial | Luis Ney Quinto | 100% |
| Oficial | José Luis Castro | 100% |
| Oficial | Juan Carlos Fabra | 100% |
| Oficial | Juan Carlos Marín | 100% |
| Oficial | Alexander Lozano Murillo | 100% |
| Ayudante | Fredy David Payares | 100% |
| Oficial | Rafael Muñoz | 100% |
| Inspector SST | Yeiny Alexandra Velásquez | 100% |
| Oficial | José Omar Florido | 100% |
| Oficial | Bernardo Estupiñán Micolta | 100% |
| Ayudante | Elkin Toloza | 100% |
| Oficial | Edilson Florido Bustos | 100% |
| **COMUNERA LTDA SEGURIDAD PRIVADA** | | |
| Luis Felipe Pulido | Guarda de Seguridad | 100% |
| José Alexander Loaiza | Guarda de Seguridad | 100% |
| Juan David Sandoval | Guarda de Seguridad | 100% |

## 8. Control del personal

| **1.1. CONTROL DE PERSONAL** | |
|---|---|
| **CANTIDAD DE INGRESOS EN EL MES** | **6** |
| **CANTIDAD DE RETIROS EN EL MES** | **7** |
| **TOTAL, PERSONAS ACTIVAS EN EL MES** | **63** |

## 9. Gestión de contratistas

### 9.1 Listado de contratistas

A continuación, se describen los contratistas que prestaron servicios en el periodo de este informe y su respectivo residente SST:

| No. | Nombre | Producto / servicio | Residente SISO | Licencia SO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Consorcio Andino | Contratista | | |
| 2 | Marlas Construcciones y Diseños SAS | Excavación, cimentación y estructura | Aura García RETIRO 21/01/2023 | 03657-1090491848 |
| 2 | Marlas Construcciones y Diseños SAS | Estructura | Yurley Viviana Morales | Resolución N° 10599 de 01/09/2015 |
| 3 | Cobra Demoliciones SAS | Evacuación de escombro | | |
| 4 | Carlos Arturo Salamanca Topografía | Verificación puntos de planteo de ejes, nivelación, pisos, zapatas excavación | | |
| 5 | WRS | Eléctricos | Deyanith Mercedes Rivera | Resolución N° 0720 DE 10/04/2018 |
| 6 | Fabricación y Montajes JAES | Anclaje de platinas | Juan José López | Resolución N° 008063 DE 14/02/2014 |
| 7 | Técnicos Hidráulicos | Red hidráulica (pases en vigas, incendios, aguas lluvias) | Laura Chacón | Resolución N° 93 de 04/01/2022 |
| 8 | Mampostería | Levantamiento de muros | Yeiny Alexandra Velásquez | Resolución N2003 DE 28/06/2019 |

## 10. Caracterización de incidentes

### 10.1 Contratista

| Periodo | Accidente | | | Casi - accidente | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|
| | Leve | Grave | Mortal | | |
| 16 de enero 2023 | 1 | | | | Siendo las 12 del medio día, el señor Harrison Osorio se encontraba en el tercer piso del sena (sitio de trabajo) realizando corte de tubería emt metálica de electricidad junto con su compañero juan Sebastián Beltran quien se encontraba en la segunda sesión de un andamio multi direccional realizando instalación de la misma, el señor Sebastián había colocado un tubo cerca al andamio en el que se encontraban trabajando el cual se cae repentinamente con el viento y le impacta la ceja al señor Harrison causando una herida. |
| 18 de enero 2023 | 1 | | | | Contratista reporta accidente leve del Subcontratista Marlas el 18 de Enero 2023, Siendo las 2:40 Pm Walter Rubelio Salazar Penagos. Se encontraba realizando la actividad de trasiego de metal deck con, Julio Gonzáles, Edwin Arrieta, y Manuel Miranda, cuando en medio del trasiego los compañeros de Walter cometen los siguientes actos inseguros.<br>1- Edwin agarra el metal deck con una sola mano y por el peso de este se le cae<br>2- Julio y Manuel sueltan el material que sostenían y en esta acción le cae en el peroné derecho de Walter ocasionándole un accidente de trabajo generándole una herida con inflamación y dolor.<br>Se procede a reportar el AT ante el ARL y el trabajador se traslada al área de urgencias del Hospital Mario Gaitán Yanguas, dónde será atendido. |
| 18 de enero 2023 | 1 | | | | Contratista reporta accidente leve del Subcontratista Marlas el 18 de Enero 2023, Siendo las 4:20 Pm Pablo Julio Leal Hernández se encontraba retrancando unos parales en compañía de Andrés Alvarado.<br>En esta actividad Andrés estaba retrancando un paral cuando se tropieza con el escombro que hay en la placa en esta acción Andrés casi se cae y suelta el paral, al soltarlo le cae el paral y la correa a Pablo en el pecho y en la cabeza ocasionandole un golpe en el pecho y otro en la cabeza generándole como consecuencia mareo y dolor de cabeza. Se procede a reportar el AT ante el ARL y el trabajador se traslada al Hospital Mario Gaitán Yanguas por el área de urgencias para ser atendido. |

**10.2Interventoría**

| Periodo | Accidente | | | Casi accidente | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|
| | Leve | Grave | Mortal | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| **Total** | **0** | **0** | **0** | **0** | |

## 11. Pago de planillas al Sistema General de Seguridad Social

### 11.1 Contratista

En el periodo del presente Informe y de conformidad con nuestras obligaciones contractuales como Interventoría es de carácter general acreditar el cumplimiento en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral en salud y pensiones y aportes parafiscales, en los términos establecidos en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 de todo el personal vinculado directamente a la ejecución de la obra, incluido los independientes que presten sus servicios para la ejecución de la misma.
Realizando aleatoriamente verificación a los pagos del SGSSS sin novedades referentes al pago durante el periodo en vigencia.

Anexo 2. Planillas de seguridad social Interventoría y contratista

| Nombre | Fecha límite pago Seguridad Social (días mes) | Planilla de pagoN.º |
|---|---|---|
| Consorcio Andino | 04 del mes | 64284912 |
| **SUBCONTRATISTAS** | | |
| Karen Julieth Silva | 3 del mes | 7861844481 |
| Cobra Demoliciones | 3 del mes | 64580008 |
| WRS | 15 del mes | 64886186 |
| Marlas construcciones | 8 del mes | 63631974 |
| Y&H Construobras | 15 del mes | 25399340 |
| Seguridad Comunera | 2 del mes | 9444985599 |
| Técnicos Hidráulicos | 9 de mes | 9445407710 |
| Concre Móvil | 8 del mes | 9443809176 |
| Andina demoliciones, excavaciones y construcciones | 15 del mes | 64320581 |
| Fabricación y montaje JAES SAS | 8 del mes | 9445287357 |

| | | |
|---|---|---|
| Jaime Luis Alcendra | 7 del mes | 64344193 |
| **INTERVENTORIA** | | |
| ARQ S.A.S. | 13 del mes | 64412662 |

**12. Contratista:**

En este periodo ingresaron (6) personas y se reporta el retiro de (7) trabajadores de los subcontratistas que ejecutan actividades en obra.

A continuación, se describe la fecha de pago de las planillas de acuerdo con los dos últimos dígitos de verificación:

Formato
Control Pagos Seguridad Social Contratistas
F-143-P V: 0

| Proyecto: | CIDE SOACHA | | | Contratista: | CONSORCIO ANDINO | | Año: | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsable SST: | | | | Interventor: | JULIE GARCIA | | | |

**1. PAGOS A CARGO DEL CONTRATISTA**

| Razón Social del Contratista | NIT | Promedio Trabajador | Fecha pago Seguridad Social | Razón (subcontratista) | NIT | Promedio trabajador | Fecha pago Seguridad Social |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSORCIO ANDINO | | | | COSNTRUCTORA A.CRUZ (SHERYLD-KAREN) | 800002820-4 | 10 | 05/01/23 |
| | | | | Karen Julieth Silva | 1104070804 | 1 | 05/01/23 |
| | | | | WRS | 900475892-6 | 5 | 24/01/23 |
| | | | | Y&H CONSTRUOBRAS SAS | 901445490 | 31 | 23/01/23 |
| | | | | MARLAS CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS | 901388448-1 | 1 | 10/01/23 |
| | | | | Andina demolicionar, excavacionar y construccionar | 900752989-1 | 3 | 10/01/23 |
| | | | | COBRA DEMOLICIONES | 900849612-7 | 4 | 05/01/23 |
| | | | | EMPRESA DE VIGILANCIA SEGURIDAD COMUNERA LTDA | 900475000 | 3 | 05/01/23 |
| | | | | CONCREMOVIL | 830512347 | 15 | 10/01/23 |
| | | | | FABRICACION Y MONTAJE JAES SAS | 900861749 | 6 | 10/01/23 |
| | | | | TECNICOS HIDRAULICOS SAS | 860507053 | 5 | 13/01/23 |
| | | | | JAIME LUIS ALCENDRA SANCHEZ | 1082350340-1 | 8 | 05/01/23 |

Página 1

**13. Relacionar el anexo correspondiente al acta del mes COPASST Interventoría**

| Acta de Reunión No | Fecha |
|---|---|
| 01 | 25 enero del 2023 |

**13.1 Seguimiento COPASST Contratista:**

Contratista radica acta mensual de reunión COPASST realizada el 26 de enero 2023., solicitando dar respuesta a las observaciones de las actas anteriores (Desarrollo de la reunión, descripción al plan de acción, adquirir y relacionar fechas de compromisos establecidos, así como la verificación al cumplimiento, avance en el plan de acción y reporte de autoevaluación de los estándares mínimos Resolución 312 de 2019).

**13.2 Seguimiento a la gestión del comité de convivencia Contratista:**

Contratista presenta soporte de Reunión Comité de Convivencia Laboral de acuerdo a la última reunión ejecutada el 26 de enero 2023.

**13.3 Seguimiento COPASST Interventoría:**

La interventoría realizó la reunión de COPASST el 25 enero del 2023, no se presentaron quejas o presuntos casos de acoso laboral.

**13.4 Seguimiento a la gestión del comité de convivencia:**

Interventoría presenta soporte de Reunión Comité de Convivencia Laboral ejecutada el 04 de octubre 2022.

**14. Plan anual**

**MANUAL SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)** aprobado por la entidad contratante.

| | |
|---|---|
| **P-0183-353** | Aprobación manual SG-SST contratista |
| **P-0183-354** | Remisión manual SG-SST contratista a entidad contratante |

**Anexo. F-150-P "control gestión del contratista"**

**Indicadores de gestión (Resolución 312 de 2019)**

Consorcio Andino realiza entrega de tabla de valores y calificación evaluación inicial estándares mínimos SG-SST Constructora A. Cruz NIT. 800.002.820-4.

**Indicadores Interventoría**

| Mes | Frecuencia | Severidad | Accidentes Mortales | Prevalencia EL | Incidencia EL | AusentismoEL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Enero 2023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**8.2. Indicadores Contratista**

| Mes | Frecuencia | Severidad | Accidentes Mortales | Prevalencia EL | Incidencia EL | AusentismoEL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Enero 2023 | 3 | | 0 | 3 | 0 | |

### 15. Relacionar formato de reporte de indicadores del contratista

Contratista no entrega indicadores de accidentalidad

### 16. Calificación de estándares mínimos a enero de 2022

El contratista Consorcio Andino remitió a la interventoría evaluación del SG-SST conforme a la resolución 0312 de 2019 y la circular 071 de 2020.

| Empresa / Contratista | ARL | Calificación estándares mínimos |
|---|---|---|
| Consorcio Andino | Sura | 90.5% |
| Marlas construcciones | Sura | 84.75 |
| Cobra Demoliciones | Sura | 87.25 |
| Seguridad Comunera | Colmena | 95% |
| WRS Ingeniería | Positiva | 80% |
| Técnicos Hidráulicos | Axa | 94,7 |
| JAES | Sura | 88% |
| Pilotaje Arias Cohen | Positiva | 91% |
| Mampostería | Sura | |
| Seguridad Comunera | Colmena | 95% |

## 17. Gestión de Riesgos Gestión de los peligros y riesgos

De acuerdo al seguimiento de actividades ejecutadas se solicita al contratista mejorar y aumentar la instalación de señalización colectiva, preventiva e informativa de vacíos y espacios con barreras y sistemas de advertencia adecuados y suficientes, reiterando que para la instalación de barreras colectivas que designe el contratista para la prevención de caídas como mecanismo de delimitación en vacíos, estas deben cumplir los siguientes requisitos:

1. Debe ser colocada a lo largo de todos los lados desprotegidos
2. Debe estar colocada a 1.80 metros
3. Resistir fuerzas horizontales mínimo de 8 kg de acuerdo a la 4272 de 2021 artículo 13.

Se solicita a los encargados SST realizar inspecciones de seguridad diariamente para detectar, corregir y controlar condiciones inseguras a tiempo de aquellos factores de riesgo presentes en el medio de trabajo causantes de los accidentes, dando cumplimiento a la normatividad vigente, normas de Salud y seguridad en el trabajo (Resolución 3673 de 2008 Reglamento Técnico de Trabajo Seguro en Alturas, Resolución
736 de 2009 Modificación Parcial de la Resolución 3673 de 2008 y se dictan otras disposiciones -Resolución 4272 de 2021 Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo seguro en alturas).
Se evidencia en las actividades desarrolladas por el contratista inadecuado control y supervisión de actividades para cada uno de los riesgos y peligros existentes, sin presentar los debidos procedimientos seguros de acuerdo las actividades, mantener en buen estado de limpieza las zonas de trabajo, y sus alrededores.
Se reitera que los contratistas deben retirar diariamente en forma adecuada escombros, basuras, desperdicios y sobrantes de materiales, de manera que no aparezca en ningún momento una acumulación desagradable y peligrosa de estos sobrantes de materiales que no hayan de ser usados posteriormente en el mismo sitio o cerca de él para la ejecución de otras partes de la obra, disponiendo en forma inadecuada sobrantes y escombros.

**Trabajo en alturas (NO CONFORMIDAD)**

Se solicita a contratista generar oportuna y adecuadamente los permisos de trabajo en alturas y demás documentos SST , así como la supervisión adecuada al armado correcto de andamios con las respectivas etiquetas para la aprobación de su uso, instalación adecuada de guaya y líneas de vida ,uso adecuado de los equipos contra caídas, uso elementos de protección personal y los certificados correspondientes a: (Andamios, escaleras, líneas de vida y ECC), por lo que se solicita a contratista garantizar y dar cumplimiento a la normatividad vigente (Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo seguro en alturas Resolución 4272 de 2021 la cual establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas(TA)y lo concerniente con la capacitación y formación de los trabajadores y aprendices en los centros de entrenamiento.

Con relación a la **NO CONFORMIDAD** en la gestión SST (Inspección inadecuada en relación al armado de andamios y omisión en la supervisión de actividades en alturas y de alto riesgo). Con el oficio **P-0183-259** radicado por interventoría solicitando mejora en la gestión SST y entrega oportuna de los certificados de equipos contra caídas y andamios cumpliendo con los objetivos de mitigar y reducir el riesgo de incidentes o accidentes en obra. Se informa que no se da cierre a la misma por la evidencia e incidencia en la inadecuada supervisión al armado correcto de andamios, a los actos y condiciones inseguras que se presentan durante la ejecución de actividades, trabajo en alturas y de alto riesgo.

**Orden y aseo (NO CONFORMIDAD)**

La interventoría abre una **NO CONFORMIDAD** solicitando mejor gestión SST, dar respuesta a las acciones correctivas y colaboración de todos los subcontratistas que ejecuten actividades en el proyecto para mantener la obra organizada, mitigando y controlando los riesgos en cuanto a las condiciones locativas de obra, orden, aseo y señalización preventiva e informativa.

**Investigación de accidentes (NO CONFORMIDAD)**

La interventoría abre una **NO CONFORMIDAD** por el incumplimiento en la entrega oportuna de investigación de accidentes ocurrida en diciembre, falta actualización tablero de accidentalidad y publicación. Falta reporte, control y seguimiento a los índices de incidentes en obra.

**Trabajo eléctrico**
La Interventoría informa que en el presente periodo el contratista se encuentra realizando instalación de tubería EMT.

## 18. Capacitaciones

Durante este periodo el contratista reporto 1 capacitación, 61 charlas diarias de cinco minutos y 30 inducciones de acuerdo al control de ingresos en obra, se solicita continuar la realización de charlas diarias de 5 minutos estipulado en Ley 29783 así dar cumplimiento a las capacitaciones con evaluación y los respectivos registros fotográficos al personal, para dar cumplimiento a normatividad y al SG-SST con fin de promover una cultura de prevención de riesgos laborales, mitigar incidencia a la ocurrencia de incidentes, accidentes y enfermedad laboral.

Se evidencia falta de soportes de acuerdo a la dinámica diaria y contratistas en obra.

| CONTRATISTA Y/O SUBCONTRATISTA | CAPACITACIONES | CHARLAS | TEMA |
|---|---|---|---|
| **CONSORCIO ANDINO(CONSTRUCTORA A.CRUZ)** | | x | Notificación del riesgo |
| **MARLAS** | | x | Hábitos y estilos de vida saludable |
| | | x | Señalización de áreas |
| | | x | Consecuencia y peligros de los actos inseguros |
| | | x | Peligro biomecánico |
| | | x | Permisos de trabajo |
| | | x | Dispositivos de seguridad de máquinas y equipos |
| | | x | Respeto hacia los compañeros, inspectores y administrativos |
| **JAES** | | x | Maneo de cargas |
| | | x | Autocuidado |
| | | x | Socialización ATS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | x | Manejo de herramientas y equipos |
| | | x | Uso de andamios |
| | | x | Líneas de vida |
| | | x | Izae de cargas |
| | | x | Socialización ATS |
| | | x | socialización de ATS |
| | | x | socialización uso lavamanos |
| | | x | capacitación orden y aseo |
| | | x | uso eficiente del agua |
| | | x | riesgo biomecánico |
| **JAIME LUIS ALCENDRA(MAMPOSTERIA)** | | x | distracción |
| | | x | orden y aseo |
| | | x | inspección herramientas y equipos |
| | | x | señalización y demarcación |
| | | x | inspección la cortadora de ladrillo |
| | | x | orden y aseo |
| | | x | sustancia química |
| | | x | caídas al mismo y distinto nivel |
| | | x | uso adecuado e importancia de los EPP |
| | | x | trabajo seguro de alturas |
| | | x | respeto laboral |
| | | x | inspección de andamios caída de objetos |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **WRS** | | x | Trabajo sobre andamio multidireccional |
| | | x | Agua potable, consumó adecuado |
| | | x | Presentación personal y uso adecuado de Epp |
| | | x | Comunicación asertiva |
| | | x | Caida de objetos en el lugar de trabajo |
| | | x | Reporte de actos y condiciones inseguras |
| | | x | Correcto lavado de manos |
| | | x | Orden y aseo en piso #2 |
| | | x | Enfermedad laboral y común |
| | | x | Estilos de vida saludable |
| | | x | Trabajo seguro en alturas -uso de andamio multidireccional |
| **TECNICOS HIDRAULICOS** | | x | Manejo adecuado de herramientas |
| | | x | Separación de residuos |
| | | x | Trabajo seguro |
| | | x | Desinfección y lavado de manos |
| | | x | Uso adecuado de epps |
| | | x | Orden y aseo |
| | | x | Pausas activas |
| | | x | Adecuado armado de andamios |
| | | x | Obligación uso de Epp |
| | | x | Riesgo UE3 derrumbamiento |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | x | No orinar en las escaleras |
| | | x | Orden y aseo |
| | | x | Pausas activas |
| | | x | Trabajos en eje 15 |
| | | x | Orden y aseo |
| | | x | Pausas activas |
| | | x | Trabajo en alturas |
| | | x | Lavado de casco |
| | | x | Uso adecuado de Epp |
| | | x | Manipulación de herramientas |
| | | x | Autocuidado en caída de objetos |
| | | x | Permiso salidas |

**19. Inspecciones**

Durante el periodo de este informe se realizaron las siguientes inspecciones, evidenciando falta de soportes de acuerdo a la dinámica y ejecución de actividades en obra.

| | CONTRATISTA Y/O SUBCONTRATISTA | # INSPECCIONES | ELEMENTO INSPECCIONADO |
|---|---|---|---|
| **1** | **CONSORCIO ANDINO (CONSTRUCTORA A. CRUZ)** | 1 | Extintores |
| | | 1 | Botiquín y camillas de emergencias |
| **2** | **MARLAS** | 2 | Taladro y rotomartillo |
| | | 4 | Pulidora |
| | | 3 | Vibrador concreto |
| | | 2 | Taladro |
| **3** | **JAES** | 3 | Equipo Oxicorte |
| | | 6 | Arco Eléctrico |
| | | 5 | Pulidora |
| **4** | **JAIME LUIS ALCENDRA(MAMPOSTERIA)** | 4 | Cortadora de ladrillo |
| | | 4 | Pulidora |
| | | 3 | Instalaciones locativas |
| **5** | **WRS** | 3 | Pulidora |
| | | 5 | Taladro |
| | | 1 | Trabajo en alturas |
| | | 1 | Extensión |
| **6** | **TECNICOS HIDRAULICOS** | 8 | Pulidora |
| | | 8 | Taladro |
| | | 5 | Ranurador |
| | | 4 | Trnzadora |
| | | 2 | Herramientas manuales |

**20. ATS / Permisos de trabajo / pre operacionales**

Durante el periodo de este informe se aplicaron los siguientes controles, evidenciando falta de soportes de acuerdo a la dinámica y ejecución de actividades en obra.

| Contratista | ATS | | Pre operacional | | Permiso de trabajo | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | # | Actividad | # | Actividad | # | Actividad |
| Y&H | 1 | Corte de acero, tachar y formaleta | 3 | Tronzadora | 1 | Permiso trabajo en caliente |
| | 1 | Encofrado y fundida de vigas | 3 | Hidro lavadora | 2 | Permiso TA |
| | 2 | Fundida de columnas y pantalla | 4 | Vibro-Concreto | 2 | Permiso de trabajo en caliente |
| | 1 | Amarre y encofrado de vigas | 1 | Bomba Presurizadora | | |
| | 1 | Amarre de vigas y corte de acero | 4 | Pulidora | | |
| | 1 | Corte de acero | 4 | Taladro y Roto martillo | | |
| | | | 4 | Sierra Circular | | |
| CONSORCIO ANDINO | | | 3 | Mini cargador L175 | 1 | Permiso TA |
| | | | 3 | Mini cargador L220 | | |
| | | | 3 | Generador eléctrico | | |
| | | | 1 | Excavadora | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **JAES** | 1 | Instalación de platinas, vigas y correas | | | 1 | Instalación de platinas, vigas y correas |
| | 1 | Instalación y aseguramiento de estructura, incluye corte y soldadura | | | 3 | Permiso de trabajo en caliente |
| | 1 | Instalación de estructura | | | 3 | Permiso TA |
| **TECNICOS HIDRAULICOS** | | | 1 | Herramientas manuales | | |
| **WRS** | 2 | Instalación red eléctrica | | | 1 | Conexión de tableros eléctricos |
| | 1 | Corte de tubería y pared | | | 1 | Permiso TA |
| | | | | | 3 | Trabajo en caliente |
| **MAMPOSTERIA** | | | | | 3 | Trabajo en caliente |

## 21. SEÑALIZACION COLECTIVA E INSTALACION DE GUAYAS Y LINEAS DE VIDA

Se informa que, durante las actividades realizadas para el armado de placa y encofrado con formaleta metálica, para las vigas aéreas de la placa nivel 16+75 se evidencian condiciones y actos inseguros que conllevan a aumentar los riesgos de caída en alturas, tales como:

1. Falta de señalización colectiva como barandas u otras medidas que garanticen seguridad y mitigación de riesgo.
2. Se evidencia a los trabajadores ejecutar sus actividades y transitar sin anclarse a ningún tipo barrera colectiva de protección (Barandas, líneas de vida), mostrando la falta de control por parte de los inspectores en seguridad.

Se evidencian condiciones que pueden aumentar el riesgo de caída o accidentes en alturas y actividades de alto riesgo.

1. Accesos con obstáculos y reducidos que impiden desplazamientos seguros.
2. Falta control y mitigación al riesgo de caídas de materiales, herramientas y/o equipos.
3. Orden y aseo

**INSTALACION SEÑALIZACION PREVENTIVA E INFORMATIVA SST**









**Anexo.** F-150-P "control gestión del contratista"

**Señalización y demarcación de áreas**
Contratista mejora gestión en la señalización preventiva e informativa en las áreas de trabajo.

**Locaciones y baterías sanitarias:**

El contratista cuenta con 8 baterías sanitarias.
Falta adecuación de campamentos para el alojamiento y ubicación adecuada de los trabajadores.

**22. Manejo de equipo, maquinaria y herramienta:**

El contratista presento información relacionada con los equipos que se utiliza en obra. Falta entrega de mantenimientos correspondientes a la periocidad tanto preventivos como correctivos.

Gestión de emergencias

"Seguimiento al Plan de Emergencias Contratistas "

Se solicita a contratista actualizar conformación de brigadistas activos en proyecto 2023.
Se solicita por parte de la entidad contratante realizar simulacro de evacuación para trabajo en alturas.

Pendiente plan de aplicación

A continuación, se describe el listado de equipos y maquinaria que se encuentra en obra:

| No | Nombre | Marca | Responsable deOperación | Estado |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Mezcladora portátil de Concreto | Makita M2401 | Consorcio Andino | Sin uso |
| 2 | Planta Eléctrica | TG8000CXER-BIVOLT | Consorcio Andino | En operación |
| 3 | Planta Eléctrica | AC&CC-AF25 | Consorcio Andino | Almacén |
| 4 | Tronzadora | Makita M2401 | Y&H | En operación |
| 5 | Hidrolavadora | Truper | Consorcio Andino | En operación |
| 6 | Mini cargador | New Holland 220 | Consorcio Andino | En operación |
| 7 | Bomba Sumergible Monofásica | Evans SE3ME100F-F | Consorcio Andino | En operación |
| 8 | Mini cargador | New Holland L175 | Consorcio Andino | En operación |
| 9 | Pluma | PG3G9K | Consorcio Andino | En operación |
| 10 | Pluma | PG300KG | Consorcio Andino | En operación |
| 11 | Cortadora | HH6732S | Consorcio Andino | En operación |

**23. Manejo de sustancias Químicas:**

Contratista realiza inspección e inventario de sustancias químicas SST las cuales se encuentran debidamente debidamente rotuladas de acuerdo al sistema globalmente armonizado, se deben instalar estantes para clasificar y organizar adecuadamente los insumos químicos acorde a la matriz de compatibilidad.

| **SUSTANCIAS QUIMICAS** | |
|---|---|
| 1 | Gasolina Corriente |
| 2 | ACPM |
| 3 | Ácido Nítrico |
| 4 | Alcohol Etílico |
| 5 | Amonio Cuaternario |
| 6 | Jabón líquido de manos |
| 7 | Gel Antibacterial |
| 8 | Sika Flex |
| 9 | Anti sol blanco |
| 10 | Cemento |
| 11 | soldadura Max |
| 12 | Thiner |
| 13 | Pintura |
| 14 | Lubricante |
| 15 | Sellador |
| 16 | Limpiador |
| 17 | Alcohol Etílico |
| 18 | Gel Antibacterial |
| 19 | Resina boquilla TECFI. |

### 24. Requerimientos por parte del ANIM y/o entidades legales

Durante el periodo de este informe la interventoría solicitó al contratista mediante comité de obra presentar el permiso de horas extras de los subcontratistas que desarrollaran actividades que superen las 12 horas semanales en horario adicional al laboral, lo anterior está pendiente por parte del consorcio.
Por otra parte, en el periodo de este informe no se presentaron requerimientos por parte de la ANIM o alguna entidad legal.

### 25. Requerimientos de la interventoría

| Oficio No | Asunto | Oficio Respuesta | Estado |
|---|---|---|---|
| **P-183-263** | Manual SG-SST contratista y subcontratistas | | Abierto<br>Pendiente entrega del subcontratista Jaime Alcendra |
| **P-183-329** | No conformidad documentación inicial y cumplimiento de norma 4272 del 2021. | P-183-353 Aprobación Manual SG-SST | Cerrado |
| **P-183-264** | Incumplimiento al pago y verificación sst al sistema general de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales | | Abierto |
| **P-0183-274** | Incumplimiento al pago y verificación sst al sistema general de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales. | | Abierto |
| **P-0183-392** | Observaciones procedimiento y manejo de sustancias químicas en obra | CO1.PCCNTR.2013105-553-2021 | Cerrado |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **P-0183-404** | Exámenes de egreso / paz y salvo por retiro de todo concepto | | Abierto |
| **P-0183-387** | Observaciones Simulacro de Evacuación | | Cerrado |
| **P-0183-436** | "Observaciones informe mensual n°11-parte sst contratista". | | Abierto |
| **P-0183-424** | Procedimiento izaje de cargas (pluma). | CO1.PCCNTR.2013105-620-2022 | Abierto |
| **P-0183-514** | Instalación de andamio colgante | | Abierto |

**26. Protocolo de bioseguridad**

Contratista radica a la Alcaldía Municipal de Soacha el día 9 de agosto, comunicado para manejo, control y mitigación al contagio por el virus SARS COV 19 en obra. Se solicita respuesta de la alcaldía para dar cumplimiento al plan de aplicación y normatividad vigente.

De acuerdo a lo anteriormente mencionado se solicita a contratista dar respuesta a las observaciones emitidas y la mejora continua al proceso documental y de gestión en obra SST.

| **Mes** | **Reporte de casos sospechosos** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Interventoría | Contratista | ANI M | Supervisión técnica |
| Enero 2023 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Reporte de casos sospechosos y/o confirmados**

De acuerdo con los lineamientos del gobierno nacional, emitidos en la resolución 777 de 2021 a continuación se describe el porcentaje de personal con el esquema completo de vacunación contra Covid-19:

El contratista NO suministra información sobre porcentaje de personal con esquema completo de vacunación Covid 19.

| Mes | Interventoría | | Contratista | | | Supervisión técnica | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total personas | Total, esquema completo | Consorcio Andino | Subcontratistas | Total, esquema completo | Total, personas | Total, esquema completo |
| Enero 2023 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Total, personas con esquema completo de vacunación COVID-19

**27.Gestión de visitantes**

A continuación, se describe el número de visitantes a obra:

| Mes | Número de Visitantes |
|---|---|
| Enero 2023 | 12 |

**28. Acciones preventivas y/ correctivas**

La interventoría establece las siguientes acciones preventivas y correctivas:

| No | Tipo de acción | Descripción | Estado |
|---|---|---|---|
| 1 | Preventiva | Minimizar el contagio por COVID- 19, asegurándose que gran parte del personal del proyecto está vacunado. Se solicita al contratista presentar como indicador de gestión el porcentaje de personal vacunado que participa en el proyecto | En proceso |
| 2 | Preventiva | La interventoría como parte de una acción preventiva, realizo la lista de chequeo de la información que se debe registrar en el informe mensual del componenteSST, con el fin de asegurar que se cuenta con el seguimiento a las actividades contractuales y legales aplicables al contrato | En proceso |
| 3 | Preventiva | Se solicitó mediante oficio al contratista iniciar las actividades requeridas por la resolución 4272 de 2021 relacionadas con el trabajo en alturas, es importante resaltar que este requisito deroga la resolución 1409 de 2012 a partir de 27 de junio de 2022. | En proceso |

**29.Acciones preventivas y/o correctivas Contratista**

No se evidencia la intervención adecuada a la gestión SST de las observaciones realizadas en las cisitas de interventoría a las actividades, condiciones y actos no conformes en obra de contratistas y subcontratistas.

**Auto reportes /Novedades SST**

Auto reportes SST por parte de los contratistas y no se describen novedades en SST.

**Registro fotográfico**

Anexo. F-152-P "Registro fotográfico SST"

**30. Conclusiones y recomendaciones**

Se solicita mejorar la gestión, control y supervisión de actividades SST frente a las acciones correctivas y preventivas en el seguimiento de actividades en obra.
Si se tiene en cuenta NO permitir realizar acciones que pueden generar riesgos a los trabajadores tanto en condiciones como en actos inseguros, verificar el adecuado armado de andamios así como el uso correcto de los equipos contra caídas faltando adicionalmente los certificados correspondientes de dichos equipos, NO permitir uso de joyas ,realizar la verificación y seguimiento al uso adecuado de EPP, así como realizar la verificación adecuada y oportuna de los permisos de trabajo, ats, pre operacionales.
Tomar las acciones correctivas frente a las NO CONFORMIDADES relacionadas a la gestión SST de actividades en alturas, alto riesgo, orden y aseo y a la inspección oportuna del armado correcto de andamios multidireccionales.

## 31. Listado de Anexos

**Anexo 1.** Informe
**Anexo 2.** Control de personal interventoría y constructor
**Anexo 3.** Base de datos Interventoría
**Anexo 4.** Planillas seguridad social
**Anexo 5**. Ats
**Anexo 6.** Control de equipos
**Anexo 7.** Control de Seguridad Industrial **Anexo 9.** Inspecciones
**Anexo 10.** Programa de inspecciones planeadas
**Anexo 11.** Registro fotográfico
**Anexo 12.** Charlas de Seguridad y pausas activas
**Anexo 13.** Permisos de trabajo en alturas**.**
**Anexo 14.** Control pagos de seguridad social
**Anexo 15.** Actas COPASST-COCOLAB

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **ELABORÓ / Especialista** | **REVISÓ /Residente de interventoría** | **APROBÓ / Director de interventoría.** |
| Fecha: 31/01/2023 | Fecha: 31/01/2023 | Fecha: 31/01/2023 |