INFORME MENSUAL DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO No. 13

VERSIÓN No. 1

PERIODO DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CTO FDLT 316 - 2023
CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

CONSORCIO TAURI 2

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

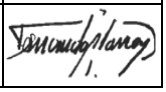
BOGOTÁ

SEPTIEMBRE 2024

CONTROL VERSION

Versión	Fecha	Descripción
1.0	27/09/2024	Versión inicial del documento

CONTROL DE FIRMAS

	Cargo	Nombre	Fecha	Firma
Elabora	PROFESIONAL AMBIENTAL Y SST	Mónica Alexandra Díaz Barrera	27/09/2024	
Revisa	DIRECTOR DE OBRA	Ing. Edwin Rodriguez	27/09/2024	
Aprueba	PROFESIONAL SST INTERVENTORIA	Ing. Pablo Pimiento	27/09/2024	
Aprueba	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Ing. Luis Fernando Alarcón	27/09/2024	

ENTIDAD CONTRATANTE

Fondo De Desarrollo Local De Tunjuelito	
Supervisor Del Contrato	Alcalde Local; Joseph Switter Plaza Pinilla
Apoyo A La Supervisión	Ing. John Fredy Aguirre Correa Ing. Martha María Cecilia Henríquez Perlaza
Apoyo Área Ambiental	Oscar Manuel Sánchez

Tabla de Contenido

1. RESUMEN DEL INFORME 7

1.2. Objetivos 7

1.2.1. Objetivo General 7

1.2.2. Objetivos Específicos 7

1.2. Localización del proyecto 7

1.3. Descripción del proyecto 8

2. ETAPAS DEL PROYECTO 10

3. LISTADO DE PERSONAL 11

3.1. Personal CONSORCIO TAURI 2 11

4. ACTIVIDADES SST REALIZADAS DURANTE EL PERIODO 14

5. CUMPLIMIENTO Y ANÁLISIS DEL MANEJO ÁREA SST 14

5.1 Gestión Básica Administrativa 15

5.1.1 Pagos al Sistema de Seguridad Social Integral 15

5.1.2 Pagos salarios y honorarios 16

5.1.3 Programa de inducción y capacitación. 16

5.2. Medicina Preventiva y del Trabajo 17

5.2.1 Exámenes médicos ocupacionales 17

5.2.2. Ausentismo laboral 18

5.2.3. Horas Hombre Trabajadas 18

5.2.4 COPASST (Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo) 19

5.2.5. Comité De Convivencia Laboral - CCL 19

5.2.4 Actividades de Promoción y Prevención (incluidas las actividades de Prevención de riesgo Psicosocial) 20

5.2.5 Incidentes y accidentes Laborales 20

5.3 Higiene y Seguridad Industrial 20

5.3.1 Manejo de Sustancias Químicas 21

5.3.2 Inspecciones planeadas de seguridad 21

5.3.3 Orden, Aseo y Limpieza 22

5.3.4 Investigación y análisis de accidentes/ incidentes. 22

5.3.5 Cumplimiento de Matriz de EPP. 22

5.3.6 Preparación de Emergencias 22

5.3.7 MAQUINARIA EQUIPOS Y VEHÍCULOS 24

5.3.8 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP 24

6. INDICADORES DE GESTION SST 24

7. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST – PLAN ANUAL DE TRABAJO 26

8. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN SST 26

9. RECOMENDACIONES 27

10. CONCLUSIONES 27

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Información del contrato de obra..... 8

Tabla 2: Información del contrato de interventoría 9

Tabla 3: Etapas del proceso 10

Tabla 4: Personal antiguo y vigente - Consorcio Tauri 2 11

Tabla 5: Personal nuevo - Consorcio Tauri 2 13

Tabla 6: Personal retirado - Consorcio Tauri 2. 13

Tabla 7: Cambios de personal contractual - Consorcio Tauri 2. ....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 8: Personal Vigente Consorcio Tauri 2 por cargos 15

Tabla 9: Personal vigente 16

Tabla 10: Relación de inducciones SST 16

Tabla 11: Relación de capacitaciones y charlas SST 17

Tabla 12: Relación de exámenes de ingreso / egreso 17

Tabla 13: Control de ausentismo 18

Tabla 14: Horas / hombre trabajadas 18

Tabla 15: COPASST 19

Tabla 16: Comité de Convivencia Laboral – CCL 19

Tabla 17: Accidentes laborales 20

Tabla 18: Relación de inspecciones SST realizadas 21

Tabla 19: Integrantes de la Brigada de Emergencias 23

Tabla 20: Relación de elementos para atención de emergencias 23

Tabla 21: Relación de maquinaria de obra vigente 24

Tabla 22: Indicadores SG-SST 24

Tabla 23: Implementación Plan de Gestión SST 26

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Localización localidad Tunjuelito 8

INDICE DE ANEXOS

Anexo No. 1 Base de datos

Anexo No. 2 Ingreso de personal

Anexo No. 3 Retiro o traslado de personal

Anexo No. 4 Charlas y capacitaciones

Anexo No. 5 Inspecciones SST

Anexo No. 6 Maquinaria y vehículos

Anexo No. 7 ATS y permisos de trabajo

Anexo No. 8 COPASST

Anexo No. 9 Comité de convivencia laboral

Anexo No. 10 Plan de emergencias

Anexo No. 11 Reporte de accidentes

Anexo No. 12 Planillas de seguridad social

Anexo No. 13 Pago de nómina y honorarios

Anexo No. 14 Certificación representante legal

Anexo No. 15 Registro de ausentismo

Anexo No. 16 Cronograma de actividades

Anexo No. 17 Registro fotográfico

1. RESUMEN DEL INFORME

El presente informe, tiene por objeto hacer una descripción de la Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo que implementó el Consorcio Tauri 2, durante la ejecución de actividades constructivas realizadas en el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de septiembre de 2024 en el contrato que tiene por objeto "**CONSTRUCCION DE MALLA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C**"

1.2. Objetivos

1.2.1. Objetivo General

Informar de las actividades desarrolladas por el Consorcio Tauri 2 en el mes de Septiembre de 2024 y evidenciar las acciones implementadas en el seguimiento y control a la gestión de Seguridad y Salud en el trabajo.

1.2.2. Objetivos Específicos

- Presentar un resumen de cada una de las actividades ejecutadas por el Contratista Consorcio Tauri 2, respecto a la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Contrato de obra No. FDLT–316-2023.
- Supervisar el cumplimiento de las obligaciones contractuales relacionadas con la gestión de Seguridad y Salud en el trabajo para el Contrato de obra.
- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales vigentes en materia de SG-SST.

1.2. Localización del proyecto

El Contrato de Obra FDLT–316-2023 "CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C." se desarrolla en la localidad sexta de Tunjuelito, la cual está situada en la zona sur de la ciudad, en la margen derecha del río Tunjuelito.

Limita al norte con las localidades de Puente Aranda y Kennedy; al sur con la localidad de Usme; al oriente con la localidad de Rafael Uribe Uribe; al occidente con la localidad de Ciudad Bolívar.

Ilustración 1: *Localización localidad Tunjuelito*



Fuente: https://osgis.co/cual_es_mi_upl/

1.3. Descripción del proyecto

Tabla 1: Información del contrato de obra

Contrato De Obra Pública No. 316 de 2023	
Nombre del contratista:	CONSORCIO TAURI 2
Representante legal	MANUEL BERMUDEZ MENDOZA
Contrato No:	COP-316-2023
Objeto:	"CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."
Plazo de ejecución:	(5) CINCO MESES
Fecha de iniciación:	14/09/2023
Fecha inicial de terminación:	13/02/2024
Prorroga No. 1:	UN (1) MES Y (15) QUINCE DÍAS
Prorroga No. 2:	DOS (2) MESES
Prorroga No. 3:	TRES (3) MESES
Prorroga No. 4:	UN (1) MES
Prorroga No. 5:	QUINCE (15) DÍAS
Fecha Terminación Contractual:	13/10/2024

Contrato De Obra Pública No. 316 de 2023	
Valor Inicial pactado del Contrato:	$ 3.815.366.770,00
Valor adición No. 1	$ 366.993.785,00
Valor adición No. 2	$ 1.366.251.062,00
Valor Final del Contrato:	$ 5.548.611.617,00

Fuente: Consorcio Tauri 2

Tabla 2: Información del contrato de interventoría

Contrato De Interventoría Publica No. 320 de 2023	
Contratista Interventoría	PROYECTISTAS DE COLOMBIA S.A.S
NIT	830.144.388 - 1
Fecha de Inicio	14 de septiembre 2023
Contrato No:	320-2023
Objeto:	“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 316 DE 2023 - CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C”
Plazo	06 meses
Fecha de Terminación Inicial	13 de marzo de 2024
Prorroga No. 1:	UN (1) MES
Prorroga No. 2:	UN (1) MES Y (15) QUINCE DÍAS
Prorroga No. 3:	CUATRO (4) MESES
Prorroga No. 4:	UN (1) MES
Fecha Terminación Contractual:	28/10/2024
Valor Inicial pactado del Contrato:	$ 343.318.105,00
Valor adición No. 1	$ 57.219.684,00
Valor adición No. 2	$ 28.609.842,00
Valor adición No. 3	$ 228.878.736,00
Valor adición No. 4	$ 57.219.684,00
Valor Final del Contrato:	$ 715.246.051,00

Fuente: Consorcio Tauri 2

2. ETAPAS DEL PROYECTO

El plazo total para la ejecución del presente contrato incluyendo las prórrogas es de trece meses (13 meses).

A continuación, se realiza la descripción de las etapas definidas para el desarrollo del objeto contractual

Tabla 3: Etapas del proceso

Etapa	Descripción
Preliminares	Replanteo general
Demoliciones	Demolición De andenes en concreto y losas en Bocacalles
Explanaciones Y Terraplenes	Excavación manual y mecánica en material común (incluye cargue y transporte).
Afirmados Bases Y Sub-Bases	Subbase granular clase A (Suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador.
Pavimentos	Construcción de Losas de concreto MR43, refuerzo de losas en concreto, pasa juntas
Geotextiles	Instalación de Geotextil NT 2500 para separación sub rasante capas granulares
Urbanismo	Construcción de andenes en concreto MR41, incluye excavaciones, llenos en material granular, acero de refuerzo, instalación de prefabricados y mobiliario urbano
Estructuras	Construcción de muros de contención en concreto de alta resistencia, refuerzo de los mismos y actividades de movimiento de tierras asociadas
Obras Hidráulicas	Construcción de redes de alcantarillado sanitario y pluvial, incluye tuberías, llenos en material granular y movimiento de tierras
Redes Acueducto	Construcción e instalación de redes de acueducto menores, incluye llenos, tuberías, y movimiento de tierras
Redes Secas	Construcción de elementos de redes secas como canalización, cajas de inspección, instalación de postes y luminarias.
Señalización Y Demarcación	Instalación de demarcación vial y señalización vertical en cada uno de los tramos intervenidos

Fuente: Consorcio Tauri 2

3. LISTADO DE PERSONAL

3.1. Personal CONSORCIO TAURI 2

El Consorcio Tauri 2 hace envío de las hojas de vida, afiliaciones, examen médico, inducción y notificaciones de riesgo de los profesionales contractuales y personal operativo del proyecto, la Interventoría realiza la revisión de los documentos y posteriormente aprueba el ingreso del personal a obra.

A continuación, se presenta la relación de personal activo en el presente periodo de gestión.

Tabla 4: Personal antiguo y vigente - Consorcio Tauri 2

No.	Contratista	Nombre Del Trabajador	Cedula	Cargo	Fecha Ingreso
1	C. Tauri 2	Nelson Yesid Rocha Pérez	80.028.794	Esp. Forestal	19/09/2023
2	C. Tauri 2	Wilmer Eduardo Ardila	1.033.689.675	Esp. Estructural	19/09/2023
3	C. Tauri 2	Luz Marina Torres	51.914.024	Residente Social	21/09/2023
4	C. Tauri 2	Edwin Aníbal Rodríguez Gutiérrez	1.023.909.985	Director de Obra	15/04/2024
5	C. Tauri 2	Jairo Argumedo Romero	78.033.398	Inspector Técnico	2/05/2024
6	C. Tauri 2	María Victoria Garzón Muñoz	1.192.786.207	Secretaria	3/04/2024
7	C. Tauri 2	Roberto Rodríguez Ardila	6.070.117	Auxiliar de Trafico	18/10/2023
8	C. Tauri 2	Wendy Tatiana Toro Nopia	1.000.786.222	Auxiliar de Trafico	16/11/2023
9	C. Tauri 2	Lorena Beatriz Toro Nopia	52.875.202	Auxiliar de Trafico	6/03/2024
10	C. Tauri 2	Sandra Milena Tejada Madrigal	1,026,265,853	Residente Ambiental	3/07/2024
11	C. Tauri 2	Mónica Alexandra Díaz Barrera	1.057.597.024	Profesional Ambiental y SST	24/07/2024
12	C. Tauri 2	German Alonso Rivera Reyes	6.772.410.	Residente de Obra	2/07/2024
13	Nova Topo Smart S.A.S.	Eli Santiago Castañeda Quiñones	1.000.944.066	Cadenero I	15/05/2024
14	Nova Topo Smart S.A.S.	Cristhian Camilo Perilla Rojas	80.895.990	Cadenero II	15/05/2024
15	It Construcciones S.A.S	Juan Carlos Mogollón	79.725.027	Ayudante De Obra	1/11/2023
16	It Construcciones S.A.S	Leonardo Jose Macea	2.761.557	Ayudante De Obra	9/01/2024

No.	Contratista	Nombre Del Trabajador	Cedula	Cargo	Fecha Ingreso
17	It Construcciones S.A.S	Vilfredo Sandia	1.357.602	Ayudante De Obra	9/01/2024
18	It Construcciones S.A.S	Luis Alberto Rivera Castro	4.052.960	Ayudante De Obra	9/01/2024
19	It Construcciones S.A.S	Wilson Eduardo Pérez	79 123285	Ayudante De Obra	9/01/2024
20	It Construcciones S.A.S	Luis Evelio Martínez Moreno	1.214.470.562	Ayudante De Obra	6/04/2024
21	Construcciones Enciso S.A.S.	Amaury Fernando Manjarrez Vital	92.189.948	Ayudante De Obra	18/05/2024
22	Construcciones Enciso S.A.S.	Ángel Mauricio Tovar Huérfano	1.073.717.028	Oficial De Obra	18/05/2024
23	Construcciones Enciso S.A.S.	Weimar David Gil Reyes	1.106.771.156	Ayudante De Obra	18/05/2024
24	Construcciones Enciso S.A.S.	Luis Fernando Tovar Huérfano	1.073.710.836	Oficial De Obra	18/05/2024
25	Construcciones Enciso S.A.S.	Jhon Javier Tovar Méndez	93.453.270	Oficial De Obra	18/05/2024
26	Construcciones Enciso S.A.S.	Luis Fernando Ramírez Baños	1.002.318.172	Oficial De Obra	18/05/2024
27	Construcciones Enciso S.A.S.	Marcos Hernesto Córdoba Diaz	98.346.061	Oficial De Obra	18/05/2024
28	Construcciones Enciso S.A.S.	Jovanny Andrés Gómez Campos	10.473.573	Oficial De Obra	18/05/2024
29	Gama Y Equipos Sas	Jhon Fredy Urrea Yara	1.110.480.281	Operador Minicargador	27/03/2024
30	Transportes Víctor Montoya S.A.S	Ricardo Pérez Ojeda	80.442.248	Conductor Volqueta	3/11/2023
31	Cty Ingenieria	Campo Elías Quintero Jacome	80.743.245	Ayudante De Obra	23/07/2024
32	Cty Ingenieria	William Quintero Jacome	80.751.896	Ayudante De Obra	23/07/2024
33	Cty Ingenieria	Jairo Alonso Ariza Castillo	4.237.133	Oficial De Obra	23/07/2024
34	Cty Ingenieria	Mauri Vásquez Pianeta	19.768.048	Oficial De Obra	23/07/2024
35	Cty Ingenieria	Carmelo Manuel Crespo Ruiz	1022413636	Ayudante De Obra	20/08/2024
36	Cty Ingenieria	Edwin David Florez Salcedo	1038112868	Ayudante De Obra	20/08/2024
37	William Rodríguez	William Enrique Rodríguez Ramirez	80.069.148	Conductor Camioneta	09/11/2023

Fuente: Consorcio Tauri 2

A continuación se relaciona el personal nuevo que ingresó en el periodo:

Tabla 5: Personal nuevo – Consorcio Tauri 2

No.	Contratista	Nombre Del Trabajador	Cedula	Cargo	Fecha Ingreso
1	Nova Topo Smart S.A.S.	Javier Felipe Pachon Gil	1.003.530.274	Topografo	16-09-2024

Fuente: Consorcio Tauri 2

De acuerdo con la tabla anterior, para el periodo de reporte del presente informe, se realizó 1 ingreso,

Ver Anexo N° 1: Base de Datos.

Ver Anexo N° 2: Ingreso de personal.

Tabla 6: Personal retirado - Consorcio Tauri 2.

No.	Contratista/	Nombre Del Trabajador	Cedula	Cargo	Fecha Ingreso	Fecha Retiro
1	C. Tauri 2	Edilberto Ramírez Santa	16.359.995	Director De Obra	15/04/2024	28-08-2024
2	C. Tauri 2	Edgar Altamar Pérez	1.048.608.489	Almacenista	17/10/2023	28-08-2024
3	It Construcciones S.A.S	Oscar Julián García Ruiz	1.007.376.720	Ayudante De Obra	1/11/2023	20-09-2024
4	It Construcciones S.A.S	Luis Carlos Virgüez Orozco	1.054.549.106	Ayudante De Obra	1/11/2023	30-09-2024

De acuerdo con la tabla anterior, para el presente informe, se presentó el retiro de cuatro trabajadores operativos.

Ver Anexo 3 – Retiro o traslado de personal

Tabla 7: Personal trasladado - Consorcio Tauri 2

No.	Contratista/	Nombre Del Trabajador	Cedula	Cargo	Fecha Ingreso	Fecha Traslado
1	CTY INGENIERIA	Andres Felipe Cardona	4438405	Oficial De Obra	20/08/2024	01-09-2024

2	Gama Y Equipos Sas	Jose Manuel Rodriguez Silva	79.064.577	Operador Retroexcavadora	24/01/2024	01-09-2024
3	Nova Topo Smart S.A.S.	Jeison David Romero Donoso	1.192.793.043	Topógrafo	15/05/2024	01-09-2024
4	Gama Y Equipos Sas	Haiver Ernesto Castillo Cordoba	1071166129	Operador Retroexcavadora	15/08/2024	15-09-2024
5	Construcciones Enciso S.A.S.	Javier Rabon Ruiz	11.389.306	Oficial De Obra	18/05/2024	01-09-2024
6	Gama Y Equipos Sas	Julio Eduardo Muñoz Urrego	4.150.072	Operador Vibrocompactador	24/03/2024	26-09-2024
7	Cty Ingenieria	Reinaldo Gulloso García	9.274.469	Oficial De Obra	23/07/2024	28-09-2024
8	HISKIL SAS	Carlos Enrique Puerto Osorio	79.236.146	Operador Retroexcavadora	31/07/2024	16-09-2024
9	Transercon SAS	Victor Manuel Murillo	19.498.494	Operador Minicargador	06/09/2024	24-09-2024

Fuente: Consorcio Tauri 2

De acuerdo con la tabla anterior, para el presente informe, se presentó el traslado de ocho trabajadores operativos y un ingreso retiro.

Ver Anexo 3 – Retiro o traslado de personal

4. ACTIVIDADES SST REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Durante el presente periodo se realizan las siguientes actividades SST:

- Elaboración del Informe Mensual SST
- Realización de inspecciones SST
- Validación de la documentación de ingreso
- Inducción SST – Notificación de Riesgos
- Seguimiento al cumplimiento de los parámetros SST contractuales
- Seguimiento de ausentismo
- Implementación de programas de medicina preventiva

5. CUMPLIMIENTO Y ANÁLISIS DEL MANEJO ÁREA SST

El presente informe reúne el seguimiento de las actividades de prevención y promoción de Seguridad y Salud en el trabajo, documento en el cual se realiza una descripción de cada una de las actividades realizadas por el Consorcio Tauri 2.

Con respecto al personal actual del Consorcio Tauri 2, durante el presente periodo de gestión, se tuvo vinculado el personal a los siguientes cargos:

Tabla 8: Personal Vigente Consorcio Tauri 2 por cargos

Cargo	Cantidad
Aux. Trafico / BOAL	3
Ayudante	12
Cadenero I	1
Cadenero II	1
Conductor	2
Director de Obra	1
Residente de obra	1
Especialista Estructural	1
Especialista Forestal	1
Inspector Técnico	1
Oficial	8
Operador Minicargador	1
Profesional Ambiental y SST	1
Residente Ambiental	1
Residente Social	1
Secretaria	1
Topógrafo	1
Total	38

Fuente: Consorcio Tauri 2

5.1 Gestión Básica Administrativa

El Consorcio Tauri 2 realizó las siguientes actividades respecto a la gestión básica administrativa:

5.1.1 Pagos al Sistema de Seguridad Social Integral

Respecto al manejo de la seguridad social del personal contratado y subcontratado que ejecuto labores en el proyecto, Consorcio Tauri 2 presenta a la fecha los soportes de parafiscales y planillas de pago al Sistema de Seguridad Social para el presente periodo del informe.

Ver Anexo N° 12: Planillas de seguridad social

5.1.2 Pagos salarios y honorarios

El Consorcio Tauri 2 se encuentra al día con el pago de nómina, y honorarios.

En la siguiente tabla se relacionan la cantidad de trabajadores que estuvieron activos durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de septiembre de 2024**.**

Ver Anexo N° 13: Pago de nómina y honorarios. Cabe aclarar que se anexan los desprendibles de pago correspondientes del 16 al 30 del mes de agosto del personal operativo y del 1 al 15 de septiembre de 2024; en relación con el personal administrativo se realizan los pagos los 5 primeros días hábiles del mes siguiente y teniendo en cuenta la fecha de elaboración del presente documento no se cuenta aún con el soporte, por lo que se entregarán en el próximo informe mensual.

Ver Anexo N° 13: Pago de nómina y honorarios.

Tabla 9: Personal vigente

Antiguo	Nuevo	Retiro	Total
37	1	13	51

Fuente: Consorcio Tauri 2

5.1.3 Programa de inducción y capacitación.

El Consorcio Tauri 2, en el presente periodo de gestión realizaron dos Inducciones y notificaciones de riesgos al personal de ingreso.

Ver Anexo N° 2: Ingreso de personal

Ver Anexo N° 4: Charlas y capacitaciones

Tabla 10: Relación de inducciones SST

Cantidad de Inducciones	Fecha
1	06-09-2024
1	16-09-2024

Fuente: Consorcio Tauri 2

Tabla 11: Relación de capacitaciones y charlas SST

N°	Temas Tratados	Fecha	Cantidad
1	Cap. Uso, cuidado y reposición de EPP´s	09-09-2024	16
2	Campaña de Orden y Aseo	17-09-2024	15
3	Cap. Riesgo Público	20-09-2024	16
4	Cap. Manejo seguro de herramientas	23-09-2024	15

Fuente: Consorcio Tauri 2

5.2. Medicina Preventiva y del Trabajo

El subprograma de Medicina Preventiva y del Trabajo, tiene como finalidad la promoción, prevención y control de la salud de los trabajadores frente a los factores de riesgo ocupacionales. Al respecto el Consorcio Tauri 2 realizó las siguientes actividades, en el presente periodo de gestión realizó las siguientes actividades:

5.2.1 Exámenes médicos ocupacionales

Para el presente periodo, el Consorcio Tauri 2, hace entrega de dos Certificados Médicos de aptitud laboral de ingreso, correspondientes a los ingresos de personal nuevo en el periodo de gestión.

De los trabajadores reportados como retirados en el presente periodo, los trabajadores de las empresa CTY Ingeniería, Gama y Equipos, Nova Topo Smart, Hiskil SAS, Construcciones Enciso, continúan trabajando con las empresas, sólo son retirados de los frentes de obra del Consorcio Tauri 2, por tal motivo no se presentan exámenes médicos de egreso. Los dos trabajadores del Consorcio Tauri 2 y el trabajador de IT Construcciones, fueron notificados de su derecho de realizarse el examen médico de egreso pero no se lo realizaron, motivo por el cual no se adjunta dicho reporte.

De acuerdo con la anterior afirmación, se presenta a continuación la siguiente tabla:

Tabla 12: Relación de exámenes de ingreso / egreso

Nuevos	Certificado Médico De Aptitud Laboral	Ingreso	Retiro	Total
Ingresos Y Egresos	Certificado Médico De Aptitud Laboral Tauri 2	Ingreso: 0	Retiro: 0	Total: 0

Nuevos	Certificado Médico De Aptitud Laboral	Ingreso	Retiro	Total
	Certificado Médico De Aptitud Laboral Contratistas y/o Operadores	Ingreso: 1	Retiro: 0	Total: 1
	Certificado Médico Aptitud Laboral Profesionales Prestación De Servicios	Ingreso: 0	Retiro: 0	Total: 0
	Certificado Médico Laboral Conductores / Operadores	Ingreso: 1	Retiro:	Total: 1
	Orden De Examen Médico Egreso	Orden De Exámenes De Egreso: 0	Certificados De Egreso: 2	Total: 2
	Retiro Sin Aviso Subcontratista	Retiro Sin Aviso: 0	Retiro: 0	Total: 0

Fuente: Consorcio Tauri 2

5.2.2. Ausentismo laboral

En el presente periodo de gestión no se presentaron ausentismos por causas laborales.

Ver Anexo N° 15: Registro de ausentismo.

Tabla 13: Control de ausentismo

Trabajador	Cargo	Origen	Descripción	Mes	Días De Incapacidad		Total Días
					Inicial	Final	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Fuente: Consorcio Tauri 2

5.2.3. Horas Hombre Trabajadas

Se realiza el cálculo de las horas trabajadas en días hábiles y/o laborados por la cantidad de personas que desarrollaros actividades constructivas en el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de septiembre de 2024.

Tabla 14: Horas / hombre trabajadas

Ítem	Mes	Acumulado

Horas / Hombre Trabajadas	5.700	77.274

Fuente: Consorcio Tauri 2

Horas hombre trabajadas= Cantidad de personal (38 personas) * 6 horas diarias * 25 días hábiles laborados

5.2.4 COPASST (Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo)

De acuerdo con lo establecido en la resolución 2053 de 1986 y Decreto 1295 de 1994, Art. 63 se conformó el Comité Paritario de la Seguridad y Salud en el Trabajo del Consorcio Tauri 2 y según lo establecido en el periodo de gestión anterior, quedando conformado así:

Ver Anexo N° 8: COPASST.

Tabla 15: COPASST

Rol	Representante De La Empresa	Representante De Los Trabajadores
Principal	Edwin Anibal Rodriguez	Eli Santiago Castañeda
Suplente	Mónica Díaz Barrera	Maria Victoria Garzón Muñoz

Fuente: Consorcio Tauri 2

5.2.5. Comité De Convivencia Laboral - CCL

Dando cumplimiento legal a lo referente a la resolución 1356 de 2052, artículos 1 y 2 y a las exigencias de la resolución 0652 y según lo establecido en el periodo anterior, quedo conformado así:

Ver Anexo N° 9: CCL.

Tabla 16: Comité de Convivencia Laboral – CCL

Rol	Representante De La Empresa	Representante De Los Trabajadores
Principal	Germán Rivera	Wendy Tatiana Toro
Suplente	Sandra Milena Tejada	Luis Evelio Martínez

Fuente: Consorcio Tauri 2

5.2.4 Actividades de Promoción y Prevención (incluidas las actividades de Prevención de riesgo Psicosocial)

Dando cumplimiento a la normatividad nacional vigente sobre los factores de Riesgo Psicosocial y como controlarlos el Consorcio Tauri 2 realizó para el presente periodo, las siguientes actividades:

- Calistenia
- Charlas y Capacitaciones
- Pausas Activas

Ver Anexo N° 4: Charlas y capacitaciones.

5.2.5 Incidentes y accidentes Laborales

Para el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de septiembre de 2024, no se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo en los frentes de obra.

Ver Anexo N° 11: Reporte de accidentes.

Tabla 17: Accidentes laborales

Trabajador	Cargo	Origen	Descripción	Fecha	Días De Incapacidad		Total días
					Inicial	Final	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Fuente: Consorcio Tauri 2

5.3 Higiene y Seguridad Industrial

Es la disciplina que tiene por objeto el reconocimiento, evaluación y control de aquellos factores ambientales o tensiones que se originan en el lugar de trabajo y que pueden causar enfermedades, perjuicios a la salud o al bienestar de los trabajadores, en los frentes de obra ejecutados, al respecto, en el presente periodo de ejecución, se realizaron las siguientes actividades:

5.3.1 Manejo de Sustancias Químicas

El Consorcio Tauri 2 realiza la identificación y almacenamiento de las sustancias químicas registradas en el proyecto conforme a lo establecido en *el "Procedimiento de Manipulación de Sustancias Químicas"* del SG-SST del proyecto y el decreto 1496 de 2058, el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, en el caso que estos se mantengan en el frente de obra.

Las actividades de transporte, almacenamiento, envase, rotulado y trasvase en el presente periodo de gestión fueron ejecutadas de acuerdo con lo requerido por la legislación vigente.

5.3.2 Inspecciones planeadas de seguridad

Durante el presente periodo de gestión se realizaron las inspecciones planeadas de seguridad, según el cronograma de trabajo y el Plan Anual, para el mes de septiembre.

Ver Anexo N° 5: Inspecciones SST.

A continuación, se relacionan las inspecciones realizadas durante el presente periodo de gestión, las cuales se detallan en la siguiente tabla.

Tabla 18: Relación de inspecciones SST realizadas

Inspección	Lugar De Ejecución: Frentes De Obra		Observaciones
	¿Se realizó?	Fecha de realización	
Inspección De Orden Y Aseo	Si	04/09/2024	Ninguna
Inspección De Extintor	Si	04/09/2024	Ninguna
Inspección de EPP´s	Si	04/09/2024	Ninguna
Inspección de pulidora	Si	26/08/2024 a 31/08/2024	Ninguna
	Si	02/09/2024 a 08/09/2024	Ninguna
	Si	09/09/2024 a 15/08/2024	Ninguna
	Si	16/09/2024 a 22/08/2024	Ninguna
Inspección de herramientas de trabajo	Si	26/08/2024	Ninguna
	Si	02/09/2024	Ninguna
	Si	09/09/2024	Ninguna
	Si	16/09/2024	Ninguna

Inspección	Lugar De Ejecución: Frentes De Obra		Observaciones
	¿Se realizó?	Fecha de realización	
	Si	23/09/2024	Ninguna

Fuente: Consorcio Tauri 2

5.3.3 Orden, Aseo y Limpieza

Se establecieron mecanismos para el mantenimiento del orden y el aseo con el objeto de mantener las áreas de trabajo organizadas y de esta manera evitar incidentes y accidentes de trabajo.

Estas actividades fueron realizadas en oficina y en los frentes de obra.

5.3.4 Investigación y análisis de accidentes/ incidentes.

Durante el presente periodo no se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo en los frentes de obra. Se realizó seguimiento a los accidentes de trabajo presentados en los periodos anteriores, reportando el cierre de dos accidentes de trabajo: el del trabajador Alvaro Menses y el del trabajador Jhon Fredy Urrea. Se continuará realizando seguimiento al accidente de trabajo del trabajador Jose Manuel Rodriguez Silva, quien ya inició proceso de terapias con la ARL y tiene prorroga de la incapacidad hasta el 11 de octubre de 2024.

5.3.5 Cumplimiento de Matriz de EPP.

Se reporta información y soportes de entrega de EPP al personal de ingresó al proyecto y los respectivos cambios o reposiciones por parte del Consorcio Tauri 2, durante el presente periodo de ejecución.

5.3.6 Preparación de Emergencias

La Brigada de emergencia, de acuerdo con la normatividad vigente y según las modificaciones realizadas el pasado periodo de gestión, quedo conformada así:

Ver Anexo N° 10: Plan de emergencias.

Tabla 19: Integrantes de la Brigada de Emergencias

Nombre	Cargo	Rol
Mónica Alexandra Díaz Barrera	Profesional A&SST	Primeros Auxilios
Lorena Beatriz Toro Nopia	Auxiliar de Tráfico	Control de Incendios
Edwin A. Rodríguez	Director de Obra	Evacuación
Luis Evelio Martinez	Ayudante de Obra	Primeros Auxilios
Wendy Tatiana Toro Nopia	Auxiliar de Tráfico	Evacuación
Roberto Rodríguez	Auxiliar de Tráfico	Control de incendios

Fuente: Consorcio Tauri 2

El día 04 de septiembre de 2024 se realizó inscripción de 1 nuevos brigadistas, teniendo en cuenta que el personal que anteriormente conformaba la brigada ya fue retirado del proyecto.

En el frente de obra, se publicaron en la cartelera la información de teléfonos de emergencia, estaciones de policía cercana, unidades de servicio médico y plan de emergencia, consolidada en el listado MEDEVAC.

En la oficina el Consorcio Tauri 2, se cuenta con los elementos necesarios para la atención de emergencias: camilla, extintores y botiquines los cuales se encuentran en condiciones adecuadas, y los baños; para el periodo de reporte se contó con los elementos básicos de emergencia.

Tabla 20: Relación de elementos para atención de emergencias

Item	Punto De Hidratación	Punto Ecológico	Zona SST	Baños	Elementos De Emergencia
Oficina	1 Unidad	1 Unidad	1 Oficina	1 Fijo	Botiquín Camilla Extintor ABC
Isla Del Sol	1 Unidad	1 Unidad	Carpa	1 Portátil	Botiquín Camilla Extintor ABC

Fuente: Consorcio Tauri 2

5.3.7 MAQUINARIA EQUIPOS Y VEHÍCULOS

En la siguiente tabla se relaciona la maquinaria, volquetas y vehículos autorizadas para el proyecto.

Ver Anexo N° 6: Maquinaria y vehículos.

Tabla 21: Relación de maquinaria de obra vigente

Equipo	Marca	Modelo	Línea / Placa	Estado
MINICARGADOR	CASE	2012	SR200	OPERATIVO
MINICARGADOR	BOBCAT	2008	S763	RETIRADO
VIBROCOMPACTADOR	CASE	2016	SV210	RETIRADA
RETROEXCAVADORA	CASE	2018	580SN	RETIRADA
RETROEXCAVADORA	NEW HOLLAND	2011	B85	RETIRADA
Volqueta	International	2008	SOO 299	OPERATIVA
Camioneta	Chevrolet	2009	SRO789	OPERATIVA
Camioneta	Furgon Chevrolet	2013	TTZ431	OPERATIVA

Fuente: Consorcio Tauri 2

5.3.8 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

El Consorcio Tauri 2**,** durante el periodo comprendido entre el 1 y el 28 de septiembre de 2024, cumplió con lo establecido por la normatividad SST vigente, entregando los elementos de protección personal EPP requeridos para la ejecución de las actividades en obra.

6. INDICADORES DE GESTION SST

En la siguiente tabla se relaciona los indicadores del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo del Consorcio Tauri 2.

Tabla 22: Indicadores SG-SST

Nombre	Resultado
IGA (Índice general de ausentismo)	0%
Frecuencia de accidentalidad	0%
Ausentismo por causa médica	0%
Capacitaciones	100%
Inducciones	100%

Inspecciones	100%
Cumplimiento del Plan SST	100%
Cobertura afiliación al SGSSI	100%
Cobertura capacitaciones	100%
Cumplimiento de acciones correctivas ejecutadas	0%

Fuente: Consorcio Tauri 2

Los cuales fueron calculados con las siguientes formulas:

Indice General de Ausentistas:

$$\frac{\#\ de\ ausentistas\ en\ el\ mes}{\#\ de\ trabajadores\ en\ el\ mes} * 100 = \frac{0}{0} * 100 = \mathbf{0}\%$$

Frecuencia de la Accidentalidad:

$$\frac{\#\ de\ accidentes\ que\ se\ presentaron\ en\ el\ mes}{\#\ de\ trabajadores\ en\ el\ mes} * 100 = \frac{0}{0} * 100 = \mathbf{0}\%$$

Ausentismo por causa médica:

$$\frac{Número\ de\ días\ de\ ausencia\ por\ incapacidad\ laboral\ o\ común\ en\ el\ mes}{Número\ de\ días\ de\ trabajo\ programados\ en\ el\ mes} * 100 = \frac{0}{0} * 100 = \mathbf{0}\%$$

Capacitaciones:

$$\frac{\#\ total\ de\ personas\ capacitadas}{\#\ total\ de\ empleados} * 100 = \frac{39}{39} * 100 = \mathbf{100}\%$$

Inducciones:

$$\frac{\#\ total\ de\ personas\ capacitadas}{\#\ total\ de\ empleados} * 100 = \frac{2}{2} * 100 = \mathbf{100}\%$$

Inspecciones:

$$\frac{\#\ total\ de\ inspecciones\ ejecutadas}{\#\ total\ de\ inspecciones\ planeadas} * 100 = \frac{12}{12} * 100 = \mathbf{100}\%$$

Cumplimiento del Plan SST:

$$\frac{\#\ de\ actividades\ ejecutadas\ en\ el\ mes}{\#\ de\ actividades\ programadas} * 100 = \frac{35}{35} * 100 = \mathbf{100}\%$$

Cobertura afiliación al SGSSI:

$$\frac{\#\ total\ de\ personas\ afiliadas\ al\ SGSSI}{\#\ de\ personas\ vigentes\ en\ el\ contrato} * 100 = \frac{39}{39} * 100 = \mathbf{100}\%$$

Cobertura capacitaciones:

$$\frac{\#\ total\ de\ personas\ capacitadas}{\#\ de\ personas\ vigentes\ en\ el\ contrato} * 100 = \frac{39}{39} * 100 = \mathbf{100}\%$$

7. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST – PLAN ANUAL DE TRABAJO

En el seguimiento al Cronograma de Actividades SST / Plan Anual de Trabajo, se validaron las actividades ejecutadas hasta la fecha del presente informe, por lo que se evidenció un cumplimiento del **100%,** para el presente mes de septiembre.

Ver Anexo N° 16: Cronograma de actividades SST – Plan anual de trabajo.

8. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN SST

Tabla 23: Implementación Plan de Gestión SST

Actividad	Programada / Ejecutada
Base de datos actualizada	La base de datos del personal se actualiza mensualmente.
Cronograma de actividades SST	Se están ejecutando las actividades SST programadas diaria, semanal y Mensualmente.
Sistema de Seguridad Social	El personal en obra se encuentra afiliado al Sistema de Seguridad Social
Reporte de incidentes – accidentes	Se realiza seguimiento al accidente de trabajo presentado el 09 de agosto de 2024 al personal del contratista Gama y Equipos SAS.
Higiene Y Seguridad Industrial	
Manejo adecuado de sustancias químicas	Entrega de inventario de MSDS
Inspecciones SST	Se están realizando semanalmente
Uso adecuado de EPP	Se cumple en obra
Preparación de emergencias	Botiquín, extintor y camilla disponible en área del campamento
Orden, Aseo y Limpieza	Se realizan las jornadas de orden y aseo
Señalización preventiva y obligatoria	Instalada en área

Medicina Preventiva Y De Trabajo	
Exámenes médicos ocupaciones	Se realizan cuando ingresa el trabajador nuevo o se realizan periódicamente.
Programa de medicina preventiva	Según cronograma de actividades
Programa de Promoción y prevención	Según cronograma de actividades

Fuente: Consorcio Tauri 2

Ver Anexo N° 7: ATS y Permisos de trabajo.

Ver Anexo N° 14: Certificado Representante Legal.

Ver Anexo N° 17: Registro fotográfico.

9. RECOMENDACIONES

Se recomienda dar continuidad a la implementación del SG- SST del Consorcio Tauri 2, con el fin de garantizar adecuadas condiciones de prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales y de promoción de la salud de los trabajadores.

Se realiza retroalimentación al personal sobre el reporte de accidentes de trabajo, las líneas de emergencia, se actualiza listado de personal para el Medevac con información en caso de emergencia.

Los subprogramas del SG-SST son de vital importancia para el desarrollo del componente, ya que son los que garantizan la no afectación de la salud de los trabajadores y un ambiente laboral sano, que promueva hábitos de vida saludables y la mitigación d ellos riesgos a los que estamos expuestos diariamente.

10. CONCLUSIONES

- Durante el mes de Septiembre de 2024 se continuó con la implementación del SG-SST enfocado en el proyecto.
- Durante el mes se realizaron dos Inducciones y notificaciones de riesgos a los trabajadores nuevos que ingresaron al proyecto, para prevenir la prevalencia de accidentes de trabajo.

- El Consorcio Tauri 2 cumple con los indicadores de Gestión SST correspondiente al mes de septiembre de 2024.
- Se adjuntan las planillas de pago de Seguridad Social del mes de septiembre, teniendo en cuenta el plazo con el que cuentan los empleadores para su pago, sin embargo, en el transcurso del mes se realiza la verificación y gestión correspondiente para el pago oportuno.
- Se adjuntan lo desprendibles de nómina correspondientes a la segunda quincena del mes de agosto y la primera quincena del mes de septiembre de los trabajadores operativos debidamente firmados por el personal.
- Se realizaron las inspecciones de seguridad conforme a lo establecido en el SG-SST.
- Se realizaron las Capacitaciones SST programadas.
- Durante el mes de Septiembre de 2024, no se presentaron accidentes de trabajo.