CONTRATO N° ICCU-826-2023

OBJETO: “MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA”

INFORME FINAL COMPONENTE SST

VERSIÓN N° 1

20 DE JUNIO DE 2024

FECHA 20/06/2024	VERSIÓN 1 INFORME FINAL

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No.: ICCU-826-DE 2023

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

Índice de revisión	Sección modificada	Observaciones	FECHA
VERSIÓN 1	N/A	INFORME FINAL	20/06/2024

REVISIÓN Y APROBACIÓN

CONTRATO No.: ICCU-826-DE 2023
Título del documento: INFORME FINAL SST
FECHA: 20/06/2024

No DE REVISIÓN:	**0**
RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN:	**Nombre: Ivon Natalia Monroy Reyes** 
RESPONSABLE POR LA REVISIÓN:	**Nombre: Luis Fernando Briceño** 
RESPONSABLE POR LA APROBACIÓN:	**Nombre: Luis Fernando Briceño** 

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL 5
INTRODUCCIÓN 5
1.1. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
1.2. ESQUEMA LOCALIZACIÓN GENERAL Y REGIONAL DEL PROYECTO 6
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 7
2.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
2.2. ALCANCE 7
3. COMUNICACIÓN 7
3.1. COMUNICADOS ENVIADOS A INTERVENTORÍA 7
3.2. COMUNICADOS RECIBIDOS DE LA INTERVENTORÍA 10
4. CONTROL DE PERSONAL 13
4.1. PERSONAL PROFESIONAL 13
4.2. APROBACIÓN DE HOJAS DE VIDA 15
4.3. PERSONAL OPERATIVO. 15
4.4. DOCUMENTACION DE PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO 20
4.5. PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INDIVIDUAL CONTRATISTA 20
5. CARTA DE PAZ Y SALVO AL PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INDIVIDUAL, PAGOS SALARIOS Y LIQUIDACIONES DEL CONTRATISTA. 21
5.1. CARTA DE PAZ Y SALVO Y LIQUIDACIONES DE PERSONAL 21
6. INDUCCIÓNES DURANTE EL PROYECTO 21
7. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL 21
8. CAPACITACIONES 22
9. INDICADORES DE GESTIÓN SG-SS 22
10. COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 23
11. COMITÉ DE CONVIVENCIA (COCOLA). 23
12. COMPONENTE MEV (MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS) 24
13. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO 24
14. MATRIZ DE PELIGROS 24

15. MATRIZ LEGAL 24
16. PROCEDIMIENTOS DE OBRA 24
17. PLAN DE EMERGENCIA 25
18. ACTAS DE REUNIONES CONTRATISTA- INTERVENTORIA 25
19. APROBACION DE INFORMES DE INTERVENTORIA 25
20. VERSIONES FINALES DE INFORMES MENUALES APROBADOS POR INTERVENTORIA 25
21. REGISTRO FOTOGRAFICO POR ACTIVIDADES 25

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información general del proyecto 5
Tabla 2. Tramos intervenidos 6
Tabla 3. Trazabilidad de entregas de documentación SG-SST Contratista a Interventoría 7
Tabla 4. Trazabilidad de entregas de documentación SG-SST Interventoría a contratista 10

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización del proyecto 6

1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 1. Información general del proyecto

CONTRATO No.:	ICCU-826-DE 2023
OBJETO:	"MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"
PLAZO INICIAL:	6 MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	miércoles, 9 de agosto de 2023
***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	
***FECHA DE REINICIACIÓN:**	
FECHA DE TERMINACIÓN:	sábado, 30 de diciembre de 2023
PLAZO ACTUALIZADO:	144 DÍAS
PLAZO TRANSCURRIDO:	
VALOR INICIAL:	$ 8,763,814,559.00
VALOR ADICIÓN:	-
VALOR ACTUALIZADO:	$ 8,763,814,559.00
VALOR PAGADO:	-
VALOR POR PAGAR:	$ 8,763,814,559.00
VALOR ANTICIPO:	$ 1,752,762,912.00
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTEROBRAS
SUPERVISOR:	Dairon Andrés Solano Duran
FECHA DE TERMINANCION DE ACUERDO A MODIFICATORIO N° 1	31 de Marzo del 2024
FECHA DE TERMINANCION DE ACUERDO A MODIFICATORIO N° 2	15 de Abril del 2024

INTRODUCCIÓN

Este informe refleja el compromiso continúo con la Seguridad y Salud en el lugar de Trabajo y las prácticas que implemento el CONSORCIO VIAS 2023 para garantizar un entorno laboral seguro y saludable para todos los colaboradores durante el proyecto. En el presente informe se presenta detallado la gestión realizada entre el 09 de agosto de 2023 hasta el 15 de abril de 2024 correspondiente al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo del contrato ICCU-826-DE 2023 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".

1.1. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

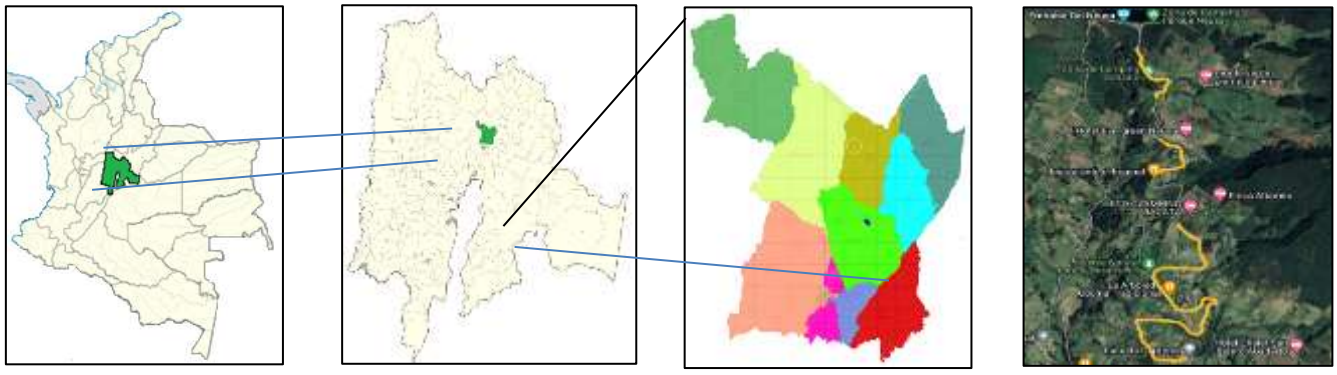
El proyecto con el objeto "MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA, EN EL MUNICIPIO DE COGUA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA", se localiza en el municipio de Cogua, en el departamento de Cundinamarca; a una distancia de 9.4 km del centro urbano. Este corredor vial conecta la cabecera municipal con la vereda El Cardonal. Los tramos ejecutados en el proyecto son los siguientes, tomando como base la institución educativa de la vereda EL cardonal, como el PR0+0:

Tabla 2. Tramos intervenidos

Tramo 1. 0+000 - 1+280
Tramo 2. 1+280 - 1+310
Tramo 3. 1+310 - 4+880
Tramo 4. 8+880 - 4+940
Tramo 5. 4+940 - 5+014
Tramo 6. 5+407 - 6+033

1.2. ESQUEMA LOCALIZACIÓN GENERAL Y REGIONAL DEL PROYECTO

Ilustración 1. Localización del proyecto



2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto que tiene por objeto "MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA, EN EL MUNICIPIO DE COGUA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA", mejoro la carretera que conecta el municipio de Cogua con el Embalse del Neusa, comenzando desde la institución educativa de la vereda El Cardonal, donde fue marcado el punto de referencia K0+00.

2.2. ALCANCE

El proyecto desarrollado en virtud del contrato de obra mencionado en el literal 1 tuvo como objetivo principal llevar a cabo la meta física de 5.6 kilómetros.

3. COMUNICACIÓN

3.1. COMUNICADOS ENVIADOS A INTERVENTORÍA

Tabla 3. Trazabilidad de entregas de documentación SG-SST Contratista a Interventoría

CONSECUTIVO	ASUNTO	FECHA
CO - 03	REMISIÓN HOJA DE VIDA PROFESIONALES	7/07/2023
CO - 05	REMISIÓN HOJA DE VIDA PROFESIONALES	14/07/2023
CO - 07	REMISIÓN HOJA DE VIDA PROFESIONALES	19/07/2023
CO - 06	REMISIÓN DOCUMENTACIÓN SG-SST CONSORCIO VÍAS 2023	19/07/2023
CO - 08	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	21/07/2023
CO - 09	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	21/07/2023
CO - 010	RESPUESTA PROFESIONALES CONSORCIO VÍAS 2023	25/07/2023
CO - 011	SUBSANACIÓN HOJAS DE VIDA PROFESIONALES	26/07/2023
CO - 013	HOJA DE VIDA PROFESIONAL ESPECIALISTA EN PROYECTOS CONSORCIO VÍAS	8/08/2023
CO - 015	REMISIÓN DOCUMENTACIÓN SG-SST	8/08/2023
CO - 035	Remisión Documentos Conductores	24/08/2023

CO - 036	Remisión Documentos Personal Operativo	24/08/2023
CO - 037	Radicado para ampliación de PMT	25/08/2023
CO - 034	Solicitud de Aprobación Subcontratistas	28/08/2023
CO - 051	Rta cio-049-2023 documentos pendientes conductores.	1/09/2023
CO - 056	Contrato de obra iccu-826 de 2023	4/09/2023
CO - 063	Relación de salarios y afiliaciones profesionales consorcio vías 2023	8/09/2023
CO - 068	Radicación de personal operativos motoniveladora y vibro compactador	8/09/2023
CO - 066	Solicitud de aprobación subcontratistas y radicación de personal operativo equipos	8/09/2023
CO - 084	Para aprobación documentos de operativos de obra.	17/09/2023
CO - 083	Cio-90 respuesta al comunicado gg-for-13-068. Observaciones documentos de personal operativos maquinaria.	17/09/2023
CO - 086	Cio- 101 y 72 reiteración subsanación maquinaria y equipo para el contrato de obra. Oficio	18/09/2023
CO - 094	Co- 094 para subsanar información cio-106 gg-for-13-066. Subcontratistas y personal	20/09/2023
CO - 104	Oficio cio-105. Respuesta al comunicado gg-for-13-063 relación de salarios y afiliaciones de los profesionales	22/09/2023
CO - 112	Respuesta comunicada cio-130-2023 (informe divulgación pmt)	28/09/2023
CO - 115	Co-115 informes semanales 22 al 28 de septiembre	29/09/2023
CO - 114	Informes semanales 22 al 28 de septiembre	29/09/2023
CO - 148	Radicación de Informes Mensuales Agosto	23/10/2023
CO - 160	RTA A CIO 170 Y CIO 174 INFORME MENSUAL DE GESTIÓN SST No.2	25/10/2023
CO - 131	Respuesta comunicada cio-169 y cio -154	19/10/2023
CO - 137	Informes mensuales septiembre y subsanados 1	17/10/2023
CO - 172	Respuesta observaciones SG-SST	25/10/2023

CO – 190	Respuesta CIO 215-2023	09/11/2023
CO – 206	Solicitud de aprobación de maquinaria amarilla	20/11/2023
CO – 215	Respuesta oficio CIO-236-2023: Respuesta a comunicado CO-202 Maquinaria amarilla.	22/11/2023
CO-222	Respuesta observaciones al informe mensual componente SST no. 2v2	26/11/2023
CO-227	Solicitud cambio de profesional SST	29/11/2023
CO-228	Cuadro consolidado componente MEV	27/11/2023
CO-229	Respuesta observaciones al informe mensual componente SST no. 2	26/11/2023
CO-235	Solicitud aprobación de documentos maquinaria y personal (2)	30/11/2023
CO -255	Respuesta oficio cio-278-2023	13/12/2023
CO-262	Entrega documentos profesional social	13/12/2023
CO-264	Entrega de informe n.º 4 gestión SST	18/12/2023
CO-270	Entrega de paz y salvos	18/12/2023
CO-293	Entrega documentos de ingreso residente de obra	22/12/2023
CO-297	Respuesta oficio cio-316-2023	29/12/2023
CO-304	Entrega documentos personal nuevo	12/01/2024
CO-306	Solicitud cambio de Profesional Social consorcio vías 2023	12/01/2024
CO-311	Radicación de informes Semanales No.21 Y No.22	15/01/2024
CO-317	Radicación Informes Mensuales No.5	18/01/2024
CO-323	Solicitud cambio de Profesional en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y riesgos laborales consorcio vías 2023	19/01/2024
CO-324	Solicitud cambio de Profesional Inspector Vial Consorcio Vías 2023	19/01/2024
CO-331	CIO-348-2023_Respuesta comunicado CO-323. Observaciones a la Hoja de Vida del Profesional en SST	23/01/2024
CO-336	Radicación Informes Semanales No.23	25/01/2024
CO-363	RESPUESTA A COMUNICADO CIO-381-2023	13/02/2024
CO-366	RESPUESTA A COMUNICADO CIO-371-2023	13/02/2024

CO-376-2024	RADICACIÓN DE INFORME SEMANAL NO. 26	16/02/2024
CO-379-2024	RADICACIÓN DE INFORMES MENSUALES NO. 6	17/02/2024
CO-381-2024	RADICACIÓN DE INFORME SEMANAL NO. 27	19/02/2024
CO-402	RADICACIÓN DE INFORME SEMANAL NO. 28	01/03/2024
CO-424	RADICACIÓN DE INFORMES MENSUALES NO. 7	19/03/2024
CO-444	RADICACIÓN DE INFORMES SEMANALES NO. 29, NO. 30, NO 31, NO 32 Y NO 33	10/04/2024
CO-445	RADICACIÓN DE INFORMES MENSUALES NO. 8	10/04/2024
CO-452	RESPUESTA A COMUNICADO CIO-483-2023 - Respuesta a carta CO-445 Observaciones SST Inf 8.	18/04/2024
CO-453	RADICACIÓN DE INFORMES SEMANALES NO. 34 Y NO. 35	23/04/2024
CO-463	RADICACIÓN DE INFORMES MENSUALES NO. 9	10/05/2024
CO-475	RESPUESTA A COMUNICADO CIO-498-2023 - Respuesta a carta CO-463 Observaciones SST Inf.9.	19/06/2024

3.2. COMUNICADOS RECIBIDOS DE LA INTERVENTORÍA

Tabla 4. Trazabilidad de entregas de documentación SG-SST Interventoría a contratista

CÓDIGO	ASUNTO	FECHA
CIO - 040 - 2023	Solicitud Documentación Personal MONC Y Maquinaria.	17/08/1900
CIO - 03 - 2023	Respuesta a su comunicación GG-FOR-13-005 Observaciones Hoja de Vida profesional en gestión social.	19/07/2023
CIO - 04 - 2023	Respuesta a los comunicados GG-FOR-13-003, GG-FOR-13-005 y GG-FOR-13-007. Hojas de Vida Profesionales contrato de obra.	25/07/2023
CIO - 05 - 2023	Respuesta al comunicado GG-FOR-13-006. Revisión Documentación Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.	26/07/2023
CIO - 07 - 2023	Respuesta a los comunicados GG-FOR-13-011. Hojas de Vida Profesionales contrato de obra.	28/07/2023

CIO - 09 - 2023	Respuesta al comunicado GG-FOR-13-009. Relación de Maquinaria y Equipo	31/07/2023
CIO - 017 - 2023	Solicitud atención de Observaciones al PG-SST remitidas mediante comunicado CIO-005-2023 del 26 de julio de 2023.	8/08/2023
CIO - 030 - 2023	Solicitud gestión vinculación MONC de la región y personal femenino.	14/08/2023
CIO - 035 - 2023	Respuesta comunicada GG-FOR-13-015. Aprobación PG-SST V2.	15/08/2023
CIO - 045 - 2023	Reiteración solicitud correo electrónico 16 de agosto 2023 - Solicitud presentación pieza informativa PMT inicio de obras.	23/08/2023
CIO - 049 - 2023	Respuesta comunicada GG-FOR-13-035 Revisión documentación del personal de obra (conductores)	25/08/2023
CIO - 060 - 2023	Respuesta comunicada GG-FOR-13-037. Radicado para ampliación de PMT.	29/08/2023
CIO - 061 - 2023	Respuesta al comunicado GG-FOR-13-036. Aprobación documentación del personal operativo de obra.	29/08/2023
CIO - 070 - 2023	Pago tarifa de profesionales.	4/09/2023
CIO - 069 - 2023	Respuesta al comunicado gg-for-13-051. Documentos del personal operativo del contrato de obra.	4/09/2023
CIO - 073 - 2023	Respuesta comunicada gg-for-13-055 del 4 de septiembre de 2023. Documentos personales de topografía.	5/09/2023
CIO - 072 - 2023	Respuesta al comunicado gg-for-13-027. Maquinaria y equipo para el contrato de obra.	5/09/2023
CIO - 071 - 2023	Respuesta oficio gg-for-13-048. Aprobación aplicación PMT consorcio vías 2023	5/09/2023
CIO - 087 - 2023	Solicitud informe divulgación plan de manejo de tráfico para inicio de obras	12/09/2023
CIO - 082 - 2023	Respuesta al comunicado gg-for-13-056. Documentos personales femenino	12/09/2023
CIO - 101 - 2023	Reiteración subsanación maquinaria y equipo para el contrato de obra. Oficio cio-072-2023	15/09/2023
CIO - 130 - 2023	Respuesta a su comunicación gg-for-13-097 llamado de atención por presunto incumplimiento en la divulgación del PMT para inicio de obras	22/09/2023
GG-FOR-13-152	Acta de Comité Componente SST No 1 del 29 de septiembre de 2023.	2/10/2023
GG-FOR-13-170	Respuesta comunicados CO-117 y CO-125 Llamado de atención por la No entrega de	12/10/2023

	los informes	
GG-FOR-13-176	Respuesta a su comunicación GG-FOR-13-127 Aprobación cambio de profesional en gestión	17/10/2023
GG-FOR-13-182	Incumplimiento de compromisos pactados en el Acta SST. No. 1	20/10/2023
GG-FOR-13-188	Segundo llamado de atención - Solicitud cumplimiento obligaciones contractuales.	24/10/2023
CIO-236-2023	Respuesta a comunicado CO-202 Maquinaria amarilla	21/11/2023
CIO-243-2023	Respuesta a comunicado CO-215 Maquinaria para obra.	23/11/2023
CIO-278-2023	Respuesta al comunicado No. 227. Aprobación Cambio Hoja de Vida Profesional SST	13/12/2023
CIO-300-2023	Respuesta al comunicado CO-216. Aprobación informe mensual No. 1 Componente SST Versión 2.	20/12/2023
CIO-304-2023	Respuesta al comunicado CO-270. Entrega de Paz y Salvos	26/12/2023
CIO-316-2023	Respuesta comunicación CO-259 Aprobación Cambio de Profesional Ingeniero Residente de Obra.	27/12/2023
CIO-334-2024	"Respuesta a su comunicación GG-FOR-13-306 - Aprobación cambio de profesional en gestión social."	15/01/2024
CIO-348-2024	Respuesta comunicado CO-323. Observaciones a la Hoja de Vida del Profesional en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Riesgos Laborales	23/01/2024
CIO-347-2024	Respuesta comunicado CO-324. Aprobación Hoja de Vida Inspector Vial	23/01/2024
CIO-359-2024	Respuesta a comunicado No. CO-304. Documentos Personal de Obra.	26/01/2024
CIO-371-2024	Respuesta a comunicado No. 331	05/02/2024
CIO-376-2024	Respuesta a carta CO- 317	06/02/2024
CIO-381-2024	Respuesta a carta CO- 317 – Observaciones Componente SST informe Mensual N° 5 V0	07/02/2024
CIO-404-2024	Aprobación Informe Mensual N° 3 - Periodo 1 a 31 de octubre de 2023.	21/02/2024
CIO-405-2024	Aprobación Informe Mensual N° 4 - Periodo 1 a 30 de noviembre de 2023.	21/02/2024
CIO-415-2024	Respuesta al comunicado CO 363	26/02/2024
CIO-416-2024	Respuesta al comunicado CO 379	26/02/2024

CIO-417-2024	Respuesta al comunicado CO 366	26/02/2024
CIO-464-2023	Respuesta al comunicado CO No. 424	01/04/2024
CIO-483-2023	Respuesta a carta CO- No. 445	15/04/2024
CIO-491-2023	Respuesta al comunicado CO No. 452	02/05/2024
CIO-494-2023	ACTA DE INFORME DE CIERRE SST	13/05/2024
CIO-498-2023	Respuesta a carta CO- No. 463	15/05/2024
CIO-504-2023	Llamado de Atención a la No entrega de observaciones informe N° 9V2.	26/05/2024

4. CONTROL DE PERSONAL

4.1. PERSONAL PROFESIONAL

En conformidad con los requisitos establecidos en el proceso licitatorio, el Consorcio VÍAS 2023 tuvo un total de 18 profesionales los cuales contribuyeron al desarrollo del proyecto y se presentan en la siguiente tabla:

Tabla 5. Personal profesional del proyecto

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	VINCULO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
1	LUIS ALBERTO PÁJARO MENDOZA	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO VÍAS 2023	01/08/2023	30/11/2023
2	LUIS CARLOS HERRERA LÓPEZ	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO VÍAS 2023	02/07/2023	06/12/2023
3	ROBERTO ALEXANDER MORENO	INSPECTOR VIAL	CONSORCIO VÍAS 2023	09/08/2023	15/01/2024
4	JHONNATAN SANTIAGO SANABRIA	ESP EN GEOTECNIA	METSAP SAS	09/08/2023	15/04/2024
5	HUGO FERNANDO MARROQUIN	ESP EN PAVIMENTOS	CONSORCIO VÍAS 2023	09/08/2023	15/04/2024
6	VÍCTOR MANUEL PUERTO NOCUA	ESP EN ESTRUCTURAS	METSAP SAS	09/08/2023	15/04/2024

7	JULLY ALEJANDRA TIUZO GARCIA	ESP AMBIENTAL	METSAP SAS	09/08/2023	15/04/2024
8	YENNY STEPAHNY SOLER	PROF. EN G SOCIAL	CONSORCIO VÍAS 2023	09/08/2023	17/10/2023
9	DARLEY MAURICIO FORERO	PROFESIONAL SST	METSAP SAS	09/08/2023	30/11/2023
10	NUBIA ELSI DUCON FONSECA	COORDINADORA DE OBRA	CONSORCIO VÍAS 2023	01/07/2023	31/01/2024
11	ANDERSON LÓPEZ	TOPÓGRAFO	CONSORCIO VÍAS 2023	13/10/2023	15/04/2024
12	LADY VIVIANA PEÑA	PROF. EN G SOCIAL	CONSORCIO VÍAS 2023	15/10/2023	11/01/2024
13	YESSIKA YOLIMA MOLINA	PROFESIONAL SST	CONSORCIO VÍAS 2023	23/11/2023	14/01/2024
14	LUIS FERNANDO BRICEÑO	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO VÍAS 2023	27/11/2023	15/04/2024
15	YEISON ANDRES VEGA	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO VÍAS 2023	13/12/2023	30/04/2024
16	NANCY CONSTANZA IPUZ FORERO	PROF. EN G SOCIAL	CONSORCIO VÍAS 2023	15/01/2024	15/04/2024
17	MARIA CAROLINA AVILA	INSPECTOR VIAL	CONSORCIO VÍAS 2023	16/01/2024	26/03/2024
18	IVON NATALIA MONROY REYES	PROFESIONAL SST	CONSORCIO VÍAS 2023	16/01/2024	30/04/2024

Anexo 1

4.2. APROBACIÓN DE HOJAS DE VIDA

Durante el proyecto en el periodo comprendido entre el 29 de agosto de 2023 al 15 de abril de 2024 se recibió aprobación por parte de Interventoría de 18 hojas de vida de los profesionales. En el anexo N° 2 se pueden visualizar las hojas de vida de estos profesionales.

4.3. PERSONAL OPERATIVO.

Durante el desarrollo del proyecto se tuvo un total de 63 colaboradores operativos los cuales trabajaron para el CONSORCIO VIAS 2023 y para subcontratistas de acuerdo a como se encuentra especificado en la siguiente tabla:

Tabla 6. Datos de personal MONC

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	VINCULO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
1	SUBCONTRATISTA RESIVIAL E INGENIERIA SAS	BREICO GREGORIO GRAJALES	OPERADOR DE RECICLADORA	21/09/2023	30/12/2023
2	SUBCONTRATISTA OBRAS CIVILES LC	JEFERSON JULIAN LEÓN	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	21/09/2023	30/12/2023
3	SUBCONTRATISTA OBRAS CIVILES LC	JOSÉ DE JESUS LEÓN	OPERARIO VIBRO COMPACTADOR	21/09/2023	30/12/2023
4	CONSORCIO VIAS 2023	YEIMI ALEJANDRA MONTAÑO	AUXILIAR SOCIAL / SISO	22/09/2023	12/04/2024
5	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES BERNAL & BERNAL SAS	LUIS ALEJANDRO CALDERÓN	MAESTRO GENERAL	29/08/2023	18/12/2023
6	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES BERNAL & BERNAL SAS	ELKIN PÁEZ GONZALEZ	AYUDANTE DE OBRA	29/08/2023	22/10/2023
7	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES BERNAL & BERNAL SAS	FRANCISCO JAVIER PÁEZ FARFAN	AYUDANTE DE OBRA	29/08/2023	23/11/2023
8	CONSORCIO VIAS 2023	DANNA VALENTINA GUERRERO	AUXILIAR DE TRÁFICO	02/10/2023	22/12/2023
9	CONSORCIO VIAS 2023	MARTHA CECILIA RODRIGUEZ	AUXILIAR DE TRÁFICO	03/10/2023	22/12/2023

10	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES BERNAL & BERNAL SAS	HERNANDO BELLO HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	18/10/2023	27/11/2023
11	CONSORCIO VIAS 2023	CRISTIAN CAMILO CANO	AYUDANTE DE OBRA	13/10/2023	20/02/2024
12	SUBCONTRATISTA RESIVIAL E INGENIERIA SAS	DAGOBERTO MENDEZ ZAMBRANO	CONDUTOR DE VOLQUETA	25/10/2023	12/12/2023
13	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES BERNAL & BERNAL SAS	HERNÁN BUITRAGO	AYUDANTE DE OBRA	26/10/2023	26/10/2023
14	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES BERNAL & BERNAL SAS	ORLANDO ANTONIO MARTÍNEZ	AYUDANTE DE OBRA	26/10/2023	27/11/2023
15	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES BERNAL & BERNAL SAS	NÉSTOR LIZCANO GUARTOS	AYUDANTE DE OBRA	26/10/2023	18/12/2024
16	CONSORCIO VIAS 2023	NANCY MARCELA BENITEZ PEÑA	CONTROLADOR A VIAL	10/11/2023	22/01/2024
17	CONSORCIO VIAS 2023	KAROL YULIANA SANTANA RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	10/11/2023	22/12/2023
18	CONSORCIO VIAS 2023	FRANSCISCO JAVIER PAEZ FARFAN	CONDUCTOR VEHICULO	21/11/2023	18/04/2024
19	CONSORCIO VIAS 2023	ELKIN PÁEZ GONZALEZ	AYUDANTE DE OBRA	01/12/2023	30/12/02023
20	SUBCONTRATISTA INGECOL PYM SAS	DANIEL FELIPE OVALLE	AYUDANTE DE OBRA	05/12/2023	20/12/2023
21	SUBCONTRATISTA INGECOL PYM SAS	DELBIN JOSÉ ESCALONA	AYUDANTE DE OBRA	05/12/2023	20/12/2023
22	SUBCONTRATISTA INGECOL PYM SAS	JORGE ENRIQUE BELLO	AYUDANTE DE OBRA	05/12/2023	20/12/2023
23	SUBCONTRATISTA INGECOL PYM SAS	JUAN DANIEL BARON	AYUDANTE DE OBRA	05/12/2023	20/12/2023

24	SUBCONTRATISTA INGECOL PYM SAS	URPIANO GELACIO ESPEJO	AYUDANTE DE OBRA	05/12/2023	20/12/2023
25	SUBCONTRATISTA INGECOL PYM SAS	YENNY MARCELA SALAZAR	AYUDANTE DE OBRA	05/12/2023	20/12/2023
26	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES BERNAL & BERNAL SAS	LUZ DARY ALVAREZ	INSPECTOR SST	06/12/2023	26/12/2023
27	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES BERNAL & BERNAL SAS	SEBASTIAN RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	06/12/2023	20/12/2023
28	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES BERNAL & BERNAL SAS	WILSON DAVID SOTELO	AYUDANTE DE OBRA	06/12/2023	20/12/2023
29	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES Y PROYECTOS JCL SAS	EDGAR MANUEL HERNANDEZ	OPERADOR	02/12/2023	27/03/2024
30	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES Y PROYECTOS JCL SAS	ORLANDO LEON FAJARDO	AYUDANTE DE OBRA	02/12/2023	27/03/2024
31	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES Y PROYECTOS JCL SAS	NAIRO HAYBER GONZALEZ	AYUDANTE DE OBRA	02/12/2023	27/03/2024
32	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES Y PROYECTOS JCL SAS	LUIS ANTONIO BARRETO	AYUDANTE DE OBRA - ENCARGADO	02/12/2023	27/03/2024
33	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES Y PROYECTOS JCL SAS	DANIEL ALBERTO RODIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	02/12/2023	27/03/2024
34	SUBCONTRATISTA SOLUCIONES Y PROYECTOS JCL SAS	HECTOR FERNANDO QUIROGA	AYUDANTE DE OBRA	02/12/2023	15/12/2023
35	CONSORCIO VIAS 2023	JUAN DANIEL BARON	AYUDANTE DE OBRA	09/01/2024	27/03/2024
36	CONSORCIO VIAS 2023	URPIANO GELACIO ESPEJO	AYUDANTE DE OBRA	09/01/2024	27/03/2024

37	SUCONTRATISTA INDEPENDIENTE CONSORCIO VIAS 2023	JAVIER RODRIGUEZ GOMEZ	CONDUCTOR VEHICULO	12/01/2024	27/03/2024
38	SUBCONTRATISTA LUIS CALDERON	LUIS ALEJANDRO CALDERÓN	MAESTRO GENERAL	15/01/2024	23/03/2024
39	SUBCONTRATISTA LUIS CALDERON	NÉSTOR LIZCANO GUARTOS	AYUDANTE DE OBRA	15/01/2024	23/03/2024
40	SUBCONTRATISTA LUIS CALDERON	HUGO ANDRES GONZALEZ	AYUDANTE DE OBRA	16/01/2024	10/02/2024
41	SUBCONTRATISTA LUIS CALDERON	WILSON DAVID SOTELO	AYUDANTE DE OBRA	16/01/2024	20/02/2024
42	SUBCONTRATISTA LUIS CALDERON	ELEUTERIO MEDINA RUIZ	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2024	23/03/2024
43	SUBCONTRATISTA LUIS CALDERON	HERNAN LUIS LAMBRAÑO MEDINA	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2024	23/03/2024
44	SUBCONTRATISTA LUIS CALDERON	LUIS ENRIQUE ARIAS	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2024	18/03/2024
45	CONSORCIO VIAS 2023	YENNY MARCELA SALAZAR	AYUDANTE DE OBRA	24/01/2024	27/03/2024
46	CONSORCIO VIAS 2023	HUGO ANDRES GONZALEZ	AYUDANTE DE OBRA	12/02/2024	27/03/2024
47	SUBCONTRATISTA LUIS CALDERON	JOHN JAIRO ZAPATA	AYUDANTE DE OBRA	05/02/2024	23/03/2024
48	SUBCONTRATISTA LUIS CALDERON	WILDER ALONSO ORTIZ PRIETO	AYUDANTE DE OBRA	08/02/2024	23/03/2024
49	SUBCONTRATISTA LUIS CALDERON	JUAN CARLOS MARIN ROSERO	AYUDANTE DE OBRA	09/02/2024	23/03/2024
50	SUBCONTRATISTA LUIS CALDERON	JOSE MAURICIO ARIAS MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	09/02/2024	15/02/2024
51	SUBCONTRATISTA LUIS CALDERON	CARLOS FERLEIN QUITIAN	AYUDANTE DE OBRA	19/02/2024	09/03/2024
52	CONSORCIO VIAS 2023	JEFERSSON MONTERO LOZADA	AYUDANTE DE OBRA	27/02/2024	04/03/2024
53	SUBCONTRATISTA MIGUEL TOBON	MIGUEL ANGEL TOBON CIFUENTES	MAESTRO DE OBRA	04/03/2024	23/03/2024
54	SUBCONTRATISTA MIGUEL TOBON	LUIS EDUARDO MURCIA AREVALO	AYUDANTE DE OBRA	04/03/2024	23/03/2024
55	SUBCONTRATISTA MIGUEL TOBON	JONATHAN ALEJANDRO GALICIA ANZOLA	AYUDANTE DE OBRA	04/03/2024	23/03/2024
56	SUBCONTRATISTA MIGUEL TOBON	YONATAN DEIVI ORTIZ POVEDA	AYUDANTE DE OBRA	04/03/2024	23/03/2024

57	SUBCONTRATISTA MIGUEL TOBON	YOJHAN ALEXIS HERNANDEZ REINA	AYUDANTE DE OBRA	04/03/2024	23/03/2024
58	SUBCONTRATISTA MIGUEL TOBON	EDWAR DAVID ARIAS FAJARDO	AYUDANTE DE OBRA	12/03/2024	21/03/2024
59	SUBCONTRATISTA MIGUEL TOBON	JAMPIER ANDRES GUTIERREZ BEDOYA	AYUDANTE DE OBRA	16/03/2024	23/03/2024
60	SUBCONTRATISTA MIGUEL TOBON	DANIEL ALBERTO DE HORTA CARDENAS	AYUDANTE DE OBRA	16/03/2024	23/03/2024
61	SUCONTRATISTA MARIA RUDY SIERRA	MARIA RUDY SIERRA LOPEZ	AYUDANTE DE OBRA	05/04/2024	16/04/2024
62	SUCONTRATISTA MARIA RUDY SIERRA	LUIS ANTONIO SILVA LOPEZ	AYUDANTE DE OBRA	05/04/2024	16/04/2024
63	SUCONTRATISTA MARIA RUDY SIERRA	YOINER ALEXANDER CAÑIZALEZ	AYUDANTE DE OBRA	05/04/2024	16/04/2024

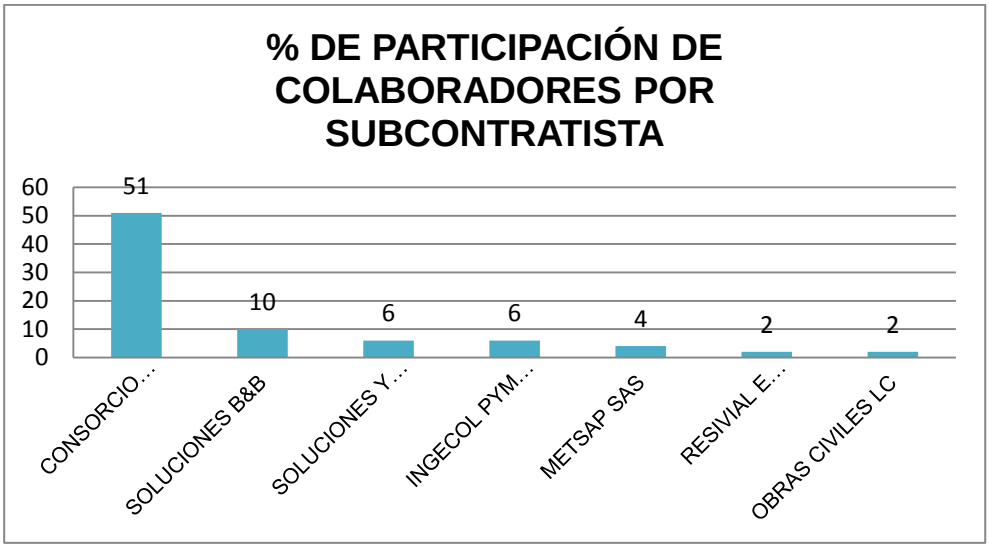
Anexo 1

A continuación se relaciona el porcentaje de participación por cada subcontratista incluido el CONSORCIO VIAS 2023:

Tabla 7 Porcentaje de participación de colaboradores por subcontratista

COLABORADORES POR SUBCONTRATISTA	N° DE TRABAJADORES	% DE PARTICIPACIÓN
CONSORCIO VÍAS 2023	51	63%
SOLUCIONES B&B	10	12%
SOLUCIONES Y PROYECTOS JCL SAS	6	7%
INGECOL PYM S.A.S.	6	7%
METSAP SAS	4	5%
RESIVIAL E INGENIERIA SAS	2	2%
OBRAS CIVILES LC	2	2%
Total general	**81**	**100%**

Ilustración 2. % de participación de colaboradores por subcontratista



4.4. DOCUMENTACION DE PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO

En el anexo N° 3 se encuentra la respectiva documentación de los 81 colaboradores que hicieron parte del proyecto encontrando en esta carpeta documentos como:

- Contratos laborales
- Examen médico de ingreso
- Consentimiento informado de egreso (EMOE)
- Registro de inducciones
- Entrega de EPP y dotación
- Certificaciones de afiliación a Seguridad Socia

4.5. PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INDIVIDUAL CONTRATISTA

Durante toda la ejecución del proyecto desde el inicio hasta el final CONSORCIO VIAS 2023 realizo los respectivos pagos de seguridad social a todos los colaboradores que se detallan en la tabla de personal conforme a lo especificado en los numerales 4.1 y 4.3 de este informe.

En el anexo N°4 se encuentran las respectivas planillas de seguridad social discriminadas en carpetas por mes desde el mes de Julio de 2023 hasta el mes de Abril de 2024.

5. CARTA DE PAZ Y SALVO AL PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INDIVIDUAL, PAGOS SALARIOS Y LIQUIDACIONES DEL CONTRATISTA.

En el anexo N° 5 se encuentran todas las certificaciones parafiscales del CONSORCIO VIAS 2023 y los subcontratistas que estuvieron laborando en el proyecto.

5.1. CARTA DE PAZ Y SALVO Y LIQUIDACIONES DE PERSONAL

Se encuentran en su totalidad adjuntos los paz y salvos y liquidaciones (si aplica) del personal involucrado durante toda la ejecución del proyecto. Las carpetas están organizadas por subcontratista y discriminadas por cada uno de los colaboradores. En el anexo N° 6 se encuentra detallada la información de los 81 trabajadores.

6. INDUCCIÓNES DURANTE EL PROYECTO

Durante la ejecución del proyecto se realizó 81 inducciones a todo el personal incluido los trabajadores de subcontratistas. En el anexo N° 3 se encuentran adjuntas dentro de la documentación de todo el personal estas inducciones junto con el formato de asistencia. A todos ellos se les proporcionó una sesión de inducción, durante la cual se explicaron sus responsabilidades laborales, los posibles riesgos a los que podrían enfrentarse en el desarrollo de sus funciones, la conformación de los comités COPASST y COCOLA, así como las políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) del consorcio, entre otros temas relevantes.

7. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Durante todo el proyecto iniciando a partir del mes de Julio del año 2023 hasta el mes de abril de 2024 CONSORCIO VIAS 2023 hizo entrega de Elementos de Protección Personal tales como Casco de seguridad, Guantes de vaqueta, guantes de caucho (de acuerdo a actividad) gafas de seguridad, tapabocas, protectores auditivos y dotación la cual se componía de una Camisa, un pantalón y una botas de seguridad a todo el personal que ingresaba nuevo al proyecto. En el anexo N° 3 se adjuntan formatos de entregas realizadas a cada colaborador. Por otra parte se realizó reposición de algunos EPP por desgaste, uso o pérdida del mismo a los colaboradores que requerían durante toda la ejecución del proyecto.

8. CAPACITACIONES

Durante la ejecución del proyecto de realizaron 21 capacitaciones respecto a temas de Seguridad y Salud en el Trabajo tales como:

- Higiene postural
- Almacenamiento de sustancias químicas
- Riesgo locativo
- Uso eficiente del agua y energía
- Manejo adecuado de cargas
- Otros temas

En el anexo N° 7, se encuentran los registros de asistencia a las capacitaciones programadas en el cronograma mes a mes.

9. INDICADORES DE GESTIÓN SG-SS

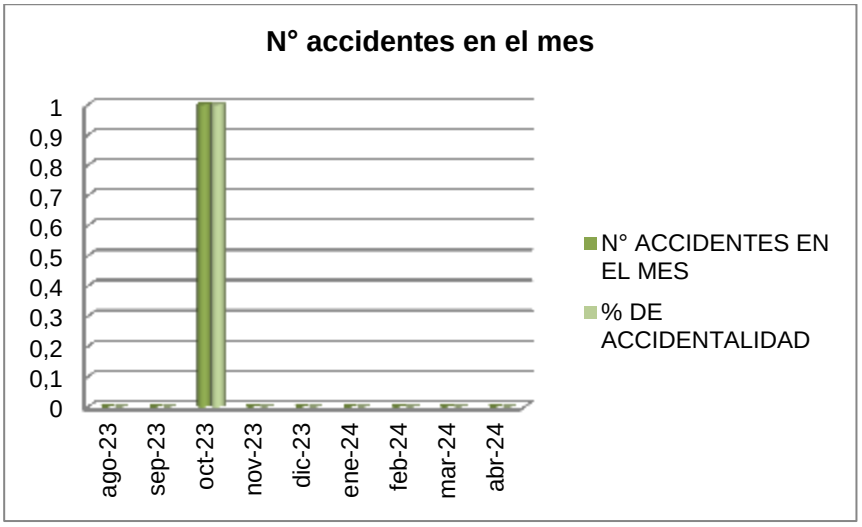
De acuerdo a la Resolución 0312 de 2019 la cual en su Artículo N° 30 determina los indicadores mínimos que requiere un Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución del proyecto se realizó el seguimiento diario de asistencia de los colaboradores esto con el fin de llevar las estadísticas del indicador de ausentismo. Por otra parte durante todo el proyecto se presentó un accidente laboral en el cual el colaborador estuvo incapacitado 2 días

A continuación se detalla la información descrita con anterioridad:

Tabla 8. Número de accidentes por mes

MES	N° ACCIDENTES EN EL MES	% DE ACCIDENTALIDAD
ago-23	0	0%
sep-23	0	0%
oct-23	1	100%
nov-23	0	0%
dic-23	0	0%
ene-24	0	0%
feb-24	0	0%
mar-24	0	0%
abr-24	0	0%

Ilustración 3. Número de accidentes por mes durante el proyecto



En el anexo N° 8 se encuentra el Consolidado de accidentes laborales emitido por la ARL y el Formato de Indicadores el cual fue diligenciado mes a mes iniciando desde el mes de Septiembre de 2023 hasta el abril de 2024 donde se encuentran los respectivos indicadores.

10. COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

En el mes de septiembre del año 2023 fue conformado el COPASST del proyecto, desde ese momento se realizaron reuniones mensuales de acuerdo a como está establecido por normatividad. En el anexo N° 9 se encuentran todas las actas de reuniones realizadas.

11. COMITÉ DE CONVIVENCIA (COCOLA).

De acuerdo al Artículo 9 de la Resolución 652 de 2012 el Comité de Convivencia Laboral debe reunirse cada (3) meses. CONSORCIO VIAS 2023 realizo la conformación del COCOLA en el mes de octubre de 2023 por lo que la próxima reunión realizada en el proyecto fue en el mes de Enero de 2024. En el anexo N° 9 se encuentran adjuntas las actas de reunión realizadas respecto al Comité de Convivencia Laboral.

12. COMPONENTE MEV (MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS)

Durante la ejecución del proyecto desde el inicio de actividades constructivas fue utilizado maquinaria, equipos y vehículos para el desarrollo de las actividades. En el anexo N° 10 se encuentra el consolidado de la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en cada mes durante el proyecto.

13. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Para llevar a cabo el óptimo cumplimiento del Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el Trabajo del proyecto se realizó un cronograma de actividades el cual comprendía el tema de indicadores de cumplimiento, estadísticas de incidentes, accidentes o enfermedades laborales, Programa de estilos de vida saludable, inducciones, capacitaciones y socializaciones al personal. Por otra parte también definía un programa de inspecciones que fue ejecutado mes a mes de acuerdo a como se encontraba programado, teniendo en cuenta inspecciones programadas a la maquinaria, equipos y vehículos que se encontraban en obra, a equipos de emergencia como el extintor, botiquín de primeros auxilios y camilla. En este cronograma también estaba contemplado las reuniones de COPASST, CCL y auditorias en caso de presentarse.

En el anexo N° 11 se encuentra el cronograma de actividades discriminado mes a mes iniciando desde el mes de agosto de 2023 y finalizando en abril de 2024.

14. MATRIZ DE PELIGROS

CONSORCIO VIAS 2023 diseño una matriz de peligros la cual fue socializada a cada uno de los colaboradores al ingreso del proyecto. Esta matriz también se encontraba publicada en la cartelera del campamento u oficina y se encuentra adjunta en el anexo N° 12 la cual fue aprobada por Interventoría.

15. MATRIZ LEGAL

CONSORCIO VIAS 2023 diseño una matriz legal la cual fue aprobada por Interventoría dentro del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo. Esta matriz se encuentra adjunta en el anexo N° 13.

16. PROCEDIMIENTOS DE OBRA

Dentro del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo se tenían unos procedimientos para llevar a cabo las actividades SST del proyecto, dentro de los cuales se encuentran:

- Procedimiento identificación de peligros

- Procedimiento de investigación de incidentes y accidentes laborales
- Procedimiento para la ejecución de inspecciones de seguridad planeadas
- Procedimiento evaluaciones medicas ocupacionales

En el anexo N° 14 se encuentran adjuntos dichos procedimientos.

17. PLAN DE EMERGENCIA

CONSORCIO VIAS 2023 diseño un Plan de emergencia el cual fue divulgado a los colaboradores y se encuentra adjunto en el anexo N° 15 donde también encuentra la respectiva evidencia de divulgación.

18. ACTAS DE REUNIONES CONTRATISTA- INTERVENTORIA

En el anexo N° 16 se encuentran las respectivas actas de la reuniones realizadas entre contratista- Interventoría durante la ejecución del proyecto del componente SST.

19. APROBACION DE INFORMES DE INTERVENTORIA

En el anexo N° 17 se encuentra detallado por informe mensual los comunicados de aprobación emitidos por Interventoría.
.

20. VERSIONES FINALES DE INFORMES MENUALES APROBADOS POR INTERVENTORIA

En el anexo N° 18 se encuentra detallado por carpetas las últimas versiones aprobadas de cada informe mensual iniciando desde el Informe N° 1 del periodo comprendido desde el 01 de agosto al 31 de agosto del 2023 hasta el Informe N° 9. Comprendido desde el 01 de abril hasta el 15 de abril de 2024.

21. REGISTRO FOTOGRAFICO POR ACTIVIDADES

El **REGISTRO FOTOGRÁFICO** del presente informe se encuentra detallado en el **Anexo N° 19.**