Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1	caidas distinto nivel	Golpes	señalizaciones de precaución.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- ☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el peso a peso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?
- ☐ No, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- ☐ Si, proceda con la tarea.
- ☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor) **Firma**

• Jhon Freddi Burbos 1033748401 •

Nombre y Cedula del, Responsable de SST **Firma**

Nombre y Cedula de la persona (Emisor) **Firma**

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1	cargas de diferente mal	GOLPES	señalizaciones de precaucion.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- ☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?
- ☐ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- ☐ Si, proceda con la tarea
- ☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor) **Firma**

Jhon fredi burbos
1037740401

Nombre y Cedula del Responsable de SST **Firma**

Nombre y Cedula de la persona (Emisor) **Firma**

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020 VERSIÓN: 00 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109 — Ciudad: Caucasia Antioquia

Area/Proceso: lote 1 — Ubicación donde se realiza el trabajo:

Fecha de realización del Trabajo Desde: 19/03/21 — Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta:

Hora de Inicio (a.m./p.m.): — Hora de Finalización (a.m./p.m.):

Descripcion de la tarea a realizar: formaleteria y fundida - excavacion

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA — ESPACIO CONFINADO — CALIENTE

SISTEMAS ELÉCTRICOS — OTRO CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Jose 2do Comun Anderson Alvarez	1122601133
	8058154

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	pala y pico
Electricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1	Derrumbes	atrapamiento	inspeccionar terreno.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor empleado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?

☐ No continua con la tarea con precaucion, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☐ Si, proceda con la tarea

☐ No consulte al supervisor antes de tomar cualquier decision.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor) **Firma**

Nombre y Cedula del. Responsable de SST **Firma**

Nombre y Cedula de la persona (Emisor) **Firma**

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020 VERSIÓN: 00 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109

Área/Proceso: lote 1

Fecha de realización del Trabajo Desde : 15/03/21

Hasta: 20/03/21

Hora de Inicio (a.m./p.m.):

Descripción de la tarea a realizar: Figurado - trabajo altura.

Ciudad: Caucasia Antioquia

Ubicación donde se realiza el trabajo: tanque

Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hora de Finalización (a.m./p.m.):

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA ESPACIO CONFINADO CALIENTE

SISTEMAS ELÉCTRICOS OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Jhon Fredi Borgos 1033748401	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020
		VERSIÓN: 00
		FECHA EDICIÓN:
		04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109

Ciudad: Caucasia Antioquia

Área/Proceso: Obr 1

Ubicación donde se realiza el trabajo: tanque #3

Fecha de realización del Trabajo Desde : 15/03/24

Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta: 20/03/24

Hora de Inicio (a.m./p.m.):

Hora de Finalización (a.m./p.m.):

Descripción de la tarea a realizar:

formaleta y fundida - Excavacion

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA ESPACIO CONFINADO CALIENTE

SISTEMAS ELÉCTRICOS OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Jhon Fredi Borbos 1073748401	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1	caidas distinto nivel	Golpes	señalizaciones de precaución.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- [x] Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?
- [ ] No, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- [ ] Si, proceda con la tarea
- [ ] No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor) — **Firma**

· Jhon Freddi Borbos — 1033748401 · [signature]

Nombre y Cedula del. Responsable de SST — **Firma**

Nombre y Cedula de la persona (Emisor) — **Firma**

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020 VERSIÓN: 00 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109

Ciudad: Caucasia Antioquia

Área/Proceso: lote 1

Ubicación donde se realiza el trabajo: tanque

Fecha de realización del Trabajo Desde : 15/03/21

Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta: 20/03/21

Hora de Inicio (a.m./p.m.):

Hora de Finalización (a.m./p.m.):

Descripción de la tarea a realizar:

Figurado - trabajo altura.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA	ESPACIO CONFINADO	CALIENTE
SISTEMAS ELÉCTRICOS	OTRO, CUAL?	

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Jhon Fredi Borgos 1033748401	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020 VERSIÓN: 00 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109

Ciudad: Caucasia Antioquia

Área/Proceso: Obr 1

Ubicación donde se realiza el trabajo: tanque #3

Fecha de realización del Trabajo Desde: 15/03/21

Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta: 20/03/21

Hora de Inicio (a.m./p.m.):

Hora de Finalización (a.m./p.m.):

Descripción de la tarea a realizar:

formaleta y fundida - Excavacion

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA ESPACIO CONFINADO CALIENTE

SISTEMAS ELÉCTRICOS OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Jhon Freddi Borrego 1073748401	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1	caidas distinto nivel	golpes	señalizaciones de precaución.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- [x] Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?
- [ ] No, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- [ ] Si, proceda con la tarea.
- [ ] No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
• Jhon Freddi Burbos 1023748401	•

Nombre y Cedula del, Responsable de SST	Firma

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020 VERSIÓN: 00 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109 — Ciudad: Caucasia Antioquia

Area/Proceso: Lote 1 — Ubicación donde se realiza el trabajo

Fecha de realización del Trabajo: Desde 05/04/2021 — Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta 9/ 10/04/2021

Hora de inicio (a.m./p.m.): 7.00am — Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5:00PM

Descripción de la tarea a realizar: Excavacion de Tanque

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA — ESPACIO CONFINADO — CALIENTE

SISTEMAS ELÉCTRICOS — OTRO CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)		Firma
- Johan Y Muñoz	1046905662	Johan
- Yeison Alexis Bonilla		Yeison
- 92260733 -		
- 1007318443 ~~Daniel Lora~~		
80590157	Anderson Vasquez	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	Pala
Electricas	
Neumaticas	
Hidraulicas	
Mecanicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Excavacion	caidas a distinto nivel	contusiones	Verificar el terreno.
Excavacion	carga fisica sobreesfuerzo	lumbago	Pausas activa
Excavacion	Temperatura	Estres termico	Pausa activa Proteccion en la cara

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y reconsidere ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?

☐ No, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☐ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decision.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
- Luis Bermilla 7970294	
- Luis Luna	
- 1007318443 → DANIEL	
- 8058 LUIS	
1010905624 Yhonni m uñoz	

Nombre y Cedula del Responsable de SST — **Firma**

Nombre y Cedula de la persona (Emisor) — **Firma**

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	P-SST-020 VERSIÓN: 00 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109 — Ciudad: Caucasia Antioquia

Area/Proceso: lote 1 — Ubicación donde se realiza el trabajo:

Fecha de realización del Trabajo Desde: 05/04/2024 — Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta: el 16/04/2024

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 am — Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5:00 pm

Descripción de la tarea a realizar: Fundidas de viga y columnetas, anden, cunetas.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE: Grupo 1

TRABAJO EN ALTURA | ESPACIO CONFINADO | CALIENTE

SISTEMAS ELÉCTRICOS | OTRO, CUAL? NO APLICA

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
- 1040499873 Yeu Vergara Camargo.	yader
- 1085923961 Juan Yampocan	
- 11805213 Gregorio Polanía	QPG
- 1001551423 Ronal	RONAL
- 1045439230 Luis Rodriguez	
-	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	pala, carretilla
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	trompo mezclador
Mecánicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
andar y caminatas	Obstaculo a distinto nivel caidas de personas a distinto nivel.	fracturas contusiones	señalizaciones prevencion
andar y caminatas	posturas inadecuadas	lumbago	pausa activa
	Virus - mosquitos	enfermedades virales	fumigacion
andar y caminatas	Animales - serpientes	Hantavirus	precaucion al realizar labores.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☐ Si. Deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?

☐ No. continua con la tarea con precaución, implementa los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☐ Si. proceda con la tarea

☐ No. consulte al supervisor antes de tomar cualquier decision

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
- Jaider Urgora camargo	1.040499873
- 1085 923 967 Juan Tamperan	
- 11 805 213 Gregori Palmi.	
- 1001 551 423 RONAL.	RONAL.
- 1045 439 230 Luis Rodriguez	
-	

Nombre y Cedula del. Responsable de SST	Firma

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 105

ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

F-681-020
VERSIÓN: 08
FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras Caucasia 105

Área/Proceso: Lote 1

Ciudad: Caucasia Antioquia

Ubicación donde se realiza el trabajo

Fecha de realización del Trabajo: Desde 05/04/2021 Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta el 10/04/2021

Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00 AM Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5:00 PM

Descripción de la tarea a realizar: Anden y cunetas grupo 2.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA ESPACIO CONFINADO CALIENTE

SISTEMAS ELÉCTRICOS OTRO CUAL? NO APLICA

Cedula Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
- Jhon Fredi 6076095	
- Arnoldo Requeno	Jose
- Baldinson	
- Jairo noriega	
- Fredy Mejia	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Indique cada una de las herramientas a utilizar

Manuales: Pala, carretilla

Eléctricas

Neumáticas

Hidráulicas: trompo mezclador.

Mecánicas

Otras

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
andar y caminar.	obstáculo a distinto nivel	fracturas	señalizaciones Prevención.
andar y caminar	Posturas incorrectas.	lumbago	Pausa activa
andar y caminar	Virus mosquitos	enfermedades virales	fumigación
	Temperaturas extremas	estres termico	cuidado con la piel.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☑ Si, detenga el trabajo y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, tenga controles y reconoce ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA

☐ No, continua con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☐ Si, proceda con la tarea

☐ No, consulte a supervisor antes de tomar cualquier decisión

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)

- Jhon Fredi Borbos
- [illegible]
- Baldino
- Jairo Noriega
- Fred y Mejia

Firma

Jose

Nombre y Cedula del Responsable de SST

Firma

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Firma

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020 VERSIÓN: 09 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109 — Ciudad: Caucasia Antioquia

Area/Proceso: Cotc 1 — Ubicación donde se realiza el trabajo:

Fecha de realización del Trabajo Desde: 05/04/2021 — Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta el 10/04/2021

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00am — Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5:00PM

Descripcion de la tarea a realizar:

Encerramiento - columnetas.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA — ESPACIO CONFINADO — CALIENTE

SISTEMAS ELÉCTRICOS — OTRO, CUAL? NO aplica

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
[illegible] hernandez	
- Deivy Lazaro	
- Victor Vilas Perez	
- Rubendario	
- Jhon Suarez	
- Julio Carrillo	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	Pico y Pala
Eléctricas	
Neumáticos	
Hidraulicas	
Mecánicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Encerramiento	Presencia de serpientes y alergias ganaderas.	Alergia Hematomas	Fumigacion en el area.
encerramiento	Malas posturas (higiene postural)	Lumbago	pausas activas posturas adecuadas.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☑ Si, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y reconoce ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?

☐ No, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☐ Si, proceda con la tarea

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decision.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor) **Firma**

- Jhonatan Hernandez
- Deivy Cuartero.
- Hector Rojas Yuri
- RUBEN Ortiz
- Jhon Suarez
-

Nombre y Cedula del Responsable de S&T **Firma**

Nombre y Cedula de la persona (Emisor) **Firma**

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020
		VERSIÓN: 09
		FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109

Area/Proceso: Lote 1

Ciudad: Caucasia Antioquia

Fecha de realización del Trabajo Desde: 05/04/2024

Ubicación donde se realiza el trabajo:

Hasta: el 10/04/2024

Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 AM

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5:00PM

Descripción de la tarea a realizar: Jardineles, vias y parqueadero.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA | ESPACIO CONFINADO | CALIENTE

SISTEMAS ELÉCTRICOS | OTRO, CUAL? NO APLICA.

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
1067096480 Francisco Daniel Oviedo Diaz.	
1038193315 Johgni de Sesus Ferias.	
1148191355 Heraldo Jose Diaz Dominguez	
1038047268 Jean Carlos Padilla Martinez	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	Pala, PICO, carretillas.
Electricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecanicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Vias y parqueadero	Transito de vehiculos	Golpes	Señalizaciones no pase, reducir la velocidad
vias y parqueadero	Proyeccion de particulas	contusiones	orden y aseo
vias y parqueadero	caidas distinto nivel	contusiones	precauciones antes de iniciar labores.
vias y parqueadero	Tareas repetitivas	trastornos musculoesqueleticos	pausas activas.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- [x] Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?
- [ ] No, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- [ ] Si, proceda con la tarea
- [ ] No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decision

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Daniel Oviedo 1037096480	Daniel Oviedo
Johoni de Jesus 1.038143315	Johoni de Jesus
Heraldo Jose. 1148191355	
Jean carlos Padilla 1036174768	Jean carlos

Nombre y Cedula del Responsable de SST	Firma
Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-029 VERSIÓN: 00 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109

Ciudad: Caucasia Antioquia

Area/Proceso: Ctr 1

Ubicación donde se realiza el trabajo: manzol

Fecha de realización del Trabajo Desde: 05/04/2021

Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta: 09/04/2021

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00AM

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 10:00PM

Descripción de la tarea a realizar.

Excavacion - mangoles.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA ESPACIO CONFINADO CALIENTE

SISTEMAS ELECTRICOS OTRO, CUAL? Excavacion - mangoles.

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
JHON JAIRO GOMEZ	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	
Manuales	PALA, PICO
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidraulicas	
Mecanicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
EXCAVACION	caidas a distinto nivel	contusiones	verificar el terreno
EXCAVACION	cargas fisicas sobreesfuerzo	lumbago	pausas activas
EXCAVACION	Temperatura	golpes termico	pausas activas

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☑ Si, detengalen , no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?

☐ No, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☐ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decision.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)

JHON JAIRO Gomez
Daniel Oviedo

Firma

Jhon Jhon
Daniel Oviedo

Nombre y Cedula del Responsable de SST

Firma

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Firma

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020 VERSIÓN: 00 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109

Ciudad: Caucasia Antioquia

Area/Proceso: Ok 1

Ubicación donde se realiza el trabajo:

Fecha de realización del Trabajo Desde: 08/04/2021

Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta 9/

Hora de Inicio (a.m./p.m.):

Hora de Finalización (a.m./p.m.):

Descripción de la tarea a realizar:

Excavacion- caja electrica

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA ESPACIO CONFINADO CALIENTE

SISTEMAS ELÉCTRICOS OTRO, CUAL? Excavación

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
1067096480 Daniel Oviedo	Daniel Oviedo.
1.040.049.525. JHON Cantis	JHON

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	Pala y Pico
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Excavacion	deslizamientos, caidas, golpes	Contusiones	Verificar estabilidad del terreno.
Excavacion	Tareas repetitivas	trastornos	pausas activas.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☑ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?

☐ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☐ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Daniel Oviedo 1067096480	Daniel Oviedo.
JHON Jairo 1.040.041.585	JHON Jairo

Nombre y Cedula del Responsable de SST	Firma

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-030 VERSIÓN: 09 FECHA EDICIÓN 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109 — Ciudad: Caucasia Antioquia

Area/Proyecto: Cote 1 — Ubicación donde se realiza el trabajo

Fecha de realización del Trabajo Desde: 10/04/21 — Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00am — Hora de Finalización (a.m./p.m.)

Descripción de la tarea a realizar

Excavacion - zona oficina

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA — ESPACIO CONFINADO — CALIENTE

SISTEMAS ELECTRICOS — OTRO CUAL? Excavación

Cedula: Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
· Jader Vergara	Jader Vergara
· Jorge Pastrana	Jorge Pastrana
· Blas Mejias	Blas Mejias

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	Pala y Pico
Electricas	
Neumáticas	
Hidraulicas	
Mecánicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Excavacion	deslizamientos, caidas, golpes	Contusiones	Verificar estabilidad del terreno.
Excavacion	Tareas repetitivas	trastornos	Pausas activas.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☑ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?

☐ No, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☐ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)

Daniel Oviedo 1067096480

JHON Jairo 1.040.041.585

Firma

Daniel Oviedo.

JHON Jairo

Nombre y Cedula del. Responsable de SST

Firma

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Firma

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Excavacion	caida de distinto nivel	Contusiones	Demarcacion.
Excavacion	Tarea repetitiva	sobreesfuerzo	rotacion actividad
Excavacion	Deslizamientos	contusiones	estabilidad del terreno.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☑ Si, detenga el trabajo y no proceda con la tarea. Alerte con el supervisor encargado e pase a pasos. Revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?

☐ No, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☐ Si, proceda con la tarea

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Jaider Vergara 1040499873	Jaider Vergara
Jorge Pastrana 1003502963	Jorge Pastrana
Bley Yepes 8056461	Bley Yepes
Nombre y Cedula del Responsable de SST	Firma
Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1	Derrumbe	atrapamiento	estabilidad del terreno antes de iniciar labores



EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☐ Si, detenga y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?

☐ No, continua con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☐ Si, proceda con la tarea

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor) **Firma**

Nombre y Cedula del. Responsable de SST **Firma**

Nombre y Cedula de la persona (Emisor) **Firma**

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020
		VERSIÓN: 00
		FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109 — Ciudad: Caucasia Antioquia

Area/Proceso: lote 1 — Ubicación donde se realiza el trabajo: tanque

Fecha de realizacion del Trabajo Desde: — Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta: 26/03/2021

Hora de Inicio (a.m./p.m.): — Hora de Finalización (a.m./p.m.):

Descripcion de la tarea a realizar:

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA — ESPACIO CONFINADO — CALIENTE

SISTEMAS ELECTRICOS — OTRO, CUAL? EXCAVACIÓN

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
79742514 Luis Bonilla.	Luis B
1007350590 Alinson Reyeme SILVA	
1044905629	
80278734. Angel Gonzalez Muñoz	
92260733	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	
Manuales	PALA, PICO.
Electricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1	Derrumbe	atrapamiento	estabilidad del terreno antes de iniciar labores.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- ☐ Si: detenerse y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?
- ☐ No: continua con la tarea con precaución, implementa los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- ☐ Si: proceda con la tarea
- ☐ No: consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor) **Firma**

Nombre y Cedula del, Responsable de SST **Firma**

Nombre y Cedula de la persona (Emisor) **Firma**

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020 VERSIÓN: 00 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109

Ciudad: Caucasia Antioquia

Área/Proceso: Tanque-lote 1

Ubicación donde se realiza el trabajo: Tanque

Fecha de realizacion del Trabajo Desde: 25/03/21

Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta:

Hora de Inicio (a.m./p.m.):

Hora de Finalización (a.m./p.m.)

Descripcion de la tarea a realizar:

Espacios confinado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA ESPACIO CONFINADO

SISTEMAS ELÉCTRICOS OTRO. CUAL?

CALIENTE

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor) **Firma**

- Luis Alfonso Bonilla C.C. 7477281 Luis B
- Jhon Fredi Gomez Florez 1037748 Cuadr
- DANIEL [illegible] — 1007 B/B HH3

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Manuales Pico

Electricas

Neumáticas

Hidráulicas

Mecanicas

Otras

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1	Riesgo de caidas	Traumas	ATS, Inspección

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- ☐ Si, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado si para o para, reviser controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?
- ☐ No, continua con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- ☐ Si, proceda con la tarea.
- ☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decision.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor) **Firma**

Nombre y Cedula del. Responsable de SST **Firma**

Nombre y Cedula de la persona (Emisor) **Firma**

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020 VERSIÓN: 00 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109 — Ciudad: Caucasia Antioquia

Área/Proceso: lote 1 tanque — Ubicación donde se realiza el trabajo:

Fecha de realización del Trabajo Desde : 22/03/2021 — Lugar de Trabajo: Estacion de policia

Hasta: 27/03/2021

Hora de Inicio (a.m./p.m.): — Hora de Finalización (a.m./p.m.):

Descripción de la tarea a realizar:

Excavacion - figurado, fundida.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA — ESPACIO CONFINADO — CALIENTE

SISTEMAS ELÉCTRICOS — OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Jhon Mundo Anderson Ortyga	Jhon

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	
Manuales	pico y pala
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	rana compactadora
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1	Derrumbe	atrapamiento	-estabilidad del terreno antes de iniciar labores

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- [x] Si: distinguimos y no procede con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?
- [ ] No: continua con la tarea con precaución, implementa los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- [ ] Si: proceda con la tarea
- [ ] No: consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor) | **Firma**

Anderson Ortega | Anderson Ortega

Nombre y Cedula del Responsable de SST | **Firma**

Nombre y Cedula de la persona (Emisor) | **Firma**

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-SST-020
		VERSIÓN: 00
		FECHA EDICIÓN:
		04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109	Ciudad: Caucasia Antioquia
Área/Proceso: Vote 1	Ubicación donde se realiza el trabajo: Tongue
Fecha de realización del Trabajo Desde : 25/03/2021	Lugar de Trabajo: Estacion de policia
Hasta:	
Hora de Inicio (a.m./p.m.):	Hora de Finalización (a.m./p.m.):

Descripción de la tarea a realizar:

Excavacion

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA	ESPACIO CONFINADO	CALIENTE
SISTEMAS ELÉCTRICOS	OTRO, CUAL?	

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Jose J. Lopez Gomez Anderson Alvarez Ortega	
Luis Bonilla	Luis B

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	Pala
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1	Derrumbe	atrapamiento	estabilidad del terreno antes de iniciar labores

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- ☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?
- ☐ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- ☐ Si, proceda con la tarea.
- ☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Nombre y Cedula del. Responsable de SST	**Firma**
Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	**Firma**

ANEXO 40

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

INFORME MENSUAL CONTRATISTA MES DE MARZO

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.318
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

SEDE TUNJA
BOYACÁ
CRA. 4 #41-40
Barrio Santa Inés
Tel: (57) (8) 7469988

SEDE CHIA
CUNDINAMARCA
AV. Chilacos, CRA 15 #17-128
Barrio Rio Frio
Fijo: (57) (1) 8852535

SEDE PANAMÁ
REP. PANAMA
CLL.56 y 57 Este- OFIC 10H
Obarrio, Sortis BusinessTower
Corregimiento de Bella Vista

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109
Contrato de obra PN DIRAF No. 06-6-10076-20
"OBRA COMANDO DISTRITO DE POLICIA CAUCASIA"

INFORME MENSUAL –MARZO SG-SST



"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE."

PRESENTADO A: INTERVENTORIA "MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S"

N.I.T 901.397.763-3
Carrera 552 No. 123 B -10
Tel: (57-1) 17038345
Bogotá D.C.

TABLA DE CONTENIDO

Lista de tablas
Lista de anexos

I GENERALIDADES
1. Introducción
2. Descripción general del proyecto
   2.1 Localización del contrato de obra

II INFORME DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AMBIENTAL
1 Gestión Ambiental
1.1 Plan de manejo ambiental
1.2. Plan de manejo de tráfico (Aprobación, señalización, rutas de evacuación, etc.)
1.3 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos (permisos, pin, certificados, limpieza etc.).

2.Programa de mantenimiento
2.1 Manejo del agua
2.2 Manejo integral de residuos solidos
2.3 Control de escombros y disposición de este

3.Gestión de seguridad y salud en el trabajo
3.1Panorama de riesgos
3.2 Programa de capacitaciones (programa y evidencias de su cumplimiento)

4.Indice de accidentalidad
4.1Plan de contingencia (directorio, ruta evacuación, brigada y plano)
4.2 Comités COPASST y CCL (actas con sus respectivas evidencias de cumplimiento)
4.3Trabajo de alto riesgos (trabajo seguro, trabajo en altura, permisos de seguridad)

5. Conclusiones y recomendaciones.

I. GENERALIDADES

Recordemos que el SG-SST es un sistema que consiste en alcanzar el fin de la seguridad y salud en el trabajo, a través del desarrollo e implementación de políticas de control de riesgos laborales; usa elementos como, la planificación, evaluación, auditoría, control, evaluación y anticipación de riesgos.

1. Introducción

El presente informe busca dar alcance a lo solicitado por parte de la interventoría con el fin de llevar una trazabilidad a la ejecución en obra en cuanto a los componentes de seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente.

El Sistema de Gestion de la Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST, busca con la intervención de varias disciplinas y con la participación activa de todos los niveles de la Organización, mejorar las condiciones de trabajo y de salud de la población trabajadora mediante acciones coordinadas de promoción de la salud y prevención y control de riesgos, de manera que promuevan el bienestar del grupo y la productividad de la Organización. El SG-SST incluye la planeación, organización, ejecución y evaluación de las intervenciones sobre las Condiciones de Salud (medicina preventiva y del trabajo) y las Condiciones de Trabajo (higiene y seguridad industrial), incluye la descripción práctica de los principales elementos que conforman los sistemas de Seguridad y Salud Ocupacional, a partir de los parámetros establecidos por el Ministerio de trabajo, en el Manual de Estándares Mínimos para la Elaboración del SGSST y ha sido diseñado para ser integrado en la estructura de cualquier Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.

2. Descripción general del proyecto

Contrato pn diraf 06-6-10076-20, cuyo objeto es "construcción y dotación de la segunda fase del distrito y estación de policía Caucasia en el departamento de policía Antioquia de la región de policía no. 6" lote 1: "fase II a – construcción y dotación del urbanismo, redes eléctricas e hidrosanitarias externas de la fase dos del distrito y estación de policía Caucasia, a precios unitarios fijos sin formula de reajuste".

2.1Localización



Caucasia está localizado en la subregión del Bajo Cauca del departamento de Antioquia.

Coordenadas geográficas de Caucasia	**Latitud: 7.983, Longitud: -75.2 7° 58′ 59″ Norte, 75° 12′ 0″ Oeste**

II INFORME DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AMBIENTAL

1 Gestion Ambiental
1.1 Plan de manejo ambiental
Se adjunta en **ANEXO 1.0** "Programa Plan de Manejo Ambiental"

1.2. Plan de manejo de tráfico (Aprobación, señalización, rutas de evacuación, etc.)

Se realizara solciitud de permiso a la Alcaldia Municipal de Caucasia para ejecutar las actividades de extraer, transportar y disponer de material escombro de obra, quien además determina el lugar donde se dará su disposición final, asi mismo que el personal encargado de las volquetas cuenten con la documentacion requerida como (Soat, licencia, ARL), una vez se tenga el radicado de la solicitud sera enviada a interventoria con la demas documentación.

Durante el periodo de las actividades realizadas durante el mes de marzo, se presentó en obra la maquinaría, Retroexcavadora la cual se adjunta en **ANEXO 2.0** "pago de serguridad social" y **ANEXO 3.0** "Inpeccion preoperacional"



Maquinarias pertenecientes al Contratista CONSTRUCTORA J.O.

1.3Manejo de maquinaria, equipos y vehículos (permisos, pin, certificados, limpieza etc.).

Se realiza los respectivos preo-peracionales a las maquinarias y equipos/ herramientas presentes en obra para identificar, valorar y controlar los riesgos existentes en las actividades que realizan los trabajadores estas se realizan antes de la ejecución de las actividades y es entregado semanalmente a la Interventoría.



Trompo mezcladdor



Rana compactadora

Se adjunta en **ANEXO 4** "inspecciones preo-peracionales"

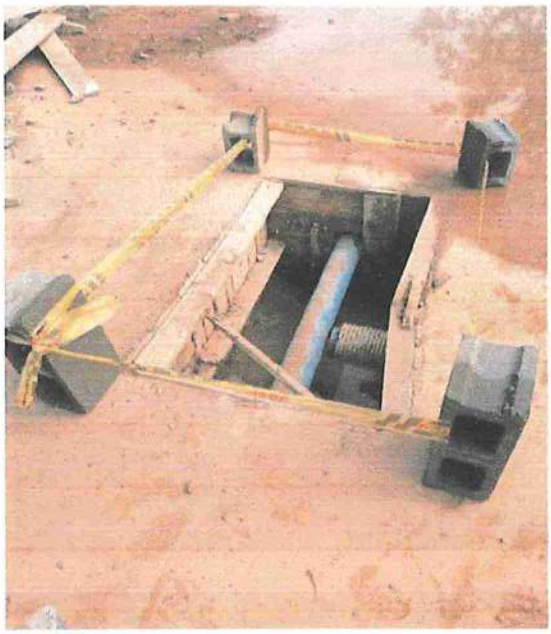
2.Programa de mantenimiento

Como programa de mantenimiento en el presente incluye:

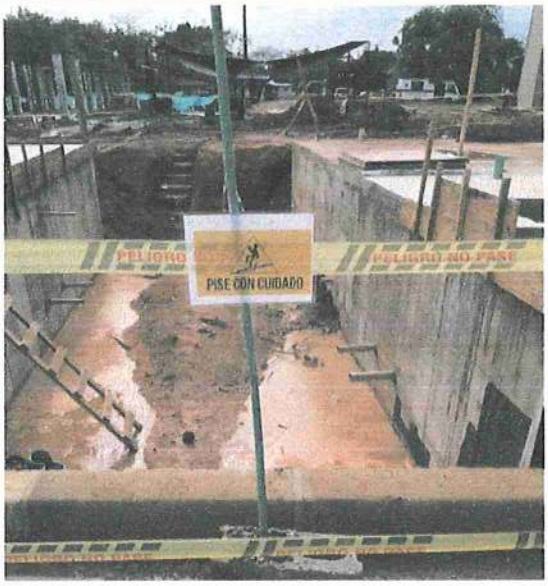


-Señalizacion y demarcación








PELIGRO
PELIGRO NO PASE
PISE CON CUIDADO








PELIGRO
PRECAUCION
CAIDA DE CARGA






PISE CON CUIDADO









Se realizan señalizaciones en todos los frentes de trabajo como:

- Avisos informativos (transite con cuidado, transito vehicular,y peatonal)
- Riesgos de caidas , camine no corra,.
- Reductores de velocidad
- Excavaciones profundas



Se realizan señalizaciones precaucion se presencia de serpientes y abejas africanizadas.

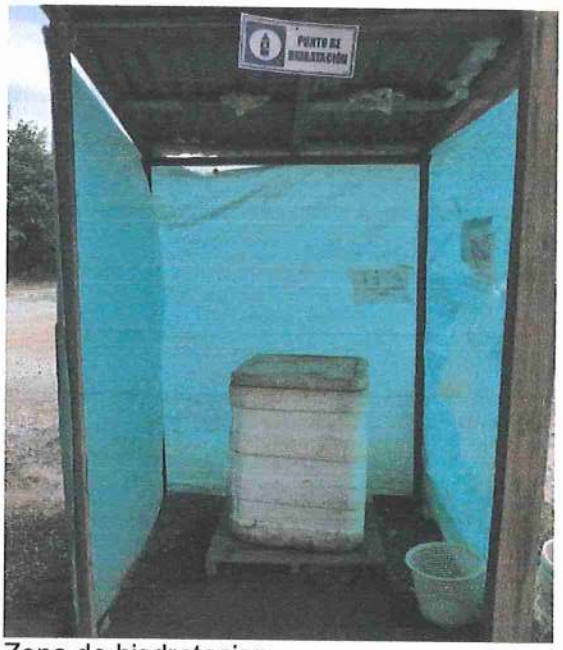






2.1 Manejo del agua

Dentro de las instalaciones de la obra se compran bolsas personales con agua para el consumo de los colaboradores, y la que se suministra para el lavado de manos, la de los inodoros, la de la maquinaria se utiliza de grifo debido a que el agua reciclable tapona las herramientas y obstruye la maquinaria.



Zona de hisdratacion



Lavado de manos

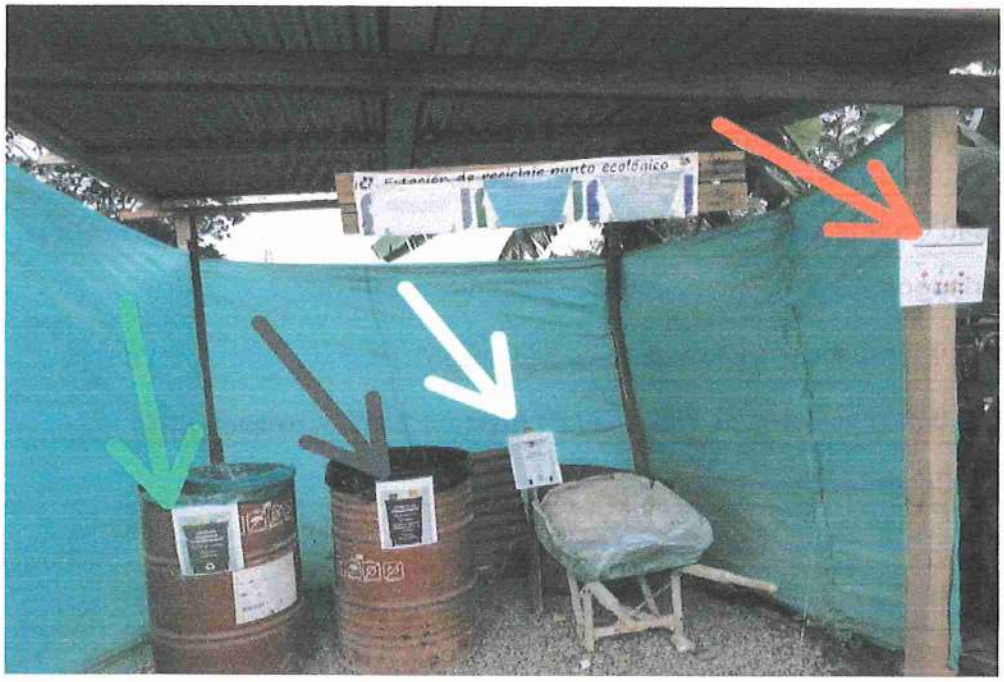
2.2 Manejo integral de residuos solidos

Se realiza compra de insumos, como bolsas de colores según la norma y demás implementos como: alcohol, papel para secado de manos, y papel higiénico.



PUNTO DE ACOPIO

-Se realiza limpieza en punto de acopio y se realiza las señalizaciones nuevas según la norma.







Se adjunta **ANEXO 5.0** "Inspección punto de acopio"

Se adjunta en **ANEXO 6.0** "Cuestionario prevención COVID 19"

2.3 Control de escombros y disposición de este

Se realizara solciitud de permiso a la Alcaldia Municipal de Caucasia para ejecutar las actividades de extraer, transportar y disponer de material escombro de obra, quien además determina el lugar donde se dará su disposición final, asi mismo que el personal encargado de las volquetas cuenten con la documentacion requerida como (Soat, licencia, ARL), una vez se tenga el radicado de la solicitud sera enviada a interventoria con la demas documentación.

3. Gestión de seguridad y salud en el trabajo

3.1 Panorama de riesgos

Se adjunta en **ANEXO 7.0** " Inspecciones de trabajo de alto riesgo"

Se adjunta en **ANEXO 8.0** "Inspecciones de seguridad de Botiquín, camilla, extintor, EPP"

Se adjunta **ANEXO 9.0** "Control entrega EPP"





3.2 Programa de capacitaciones (programa y evidencias de su cumplimiento)

Observación: Se tiene programa para la semana No 4 , Capacitación en tema: "Covid 19 el





virus aún existe"

4. Índice de accidentalidad

Se realiza el reporte de un (1) incidente que fue presenciado por el Colaborador Johanis de Jesús Feria Bibanco,

Consorcio obras Caucasia 109	**Informe semanal de seguridad y salud en el trabajo**

Accidentalidad en el periodo	
0	**Muerte**
0	**Casos con tiempo perdido**
0	**Casos sin tiempo perdido**

Índices de accidentalidad

No. De trabajadores	No. De accidentes	Hht	Días de incapacidad	Días cargados	I.f.	I.s.	I.l.i.
37	1	5994	5		0	0	0

Hht: horas hombre trabajadas (no. Trab * días trab*horas trab - incapacidades - permisos)

i.f: índice de frecuencia: no. De accidentes/hht*k

i.s: índice de severidad: no. Días de incapacidad+ días cargados/hht*k

i.l.i: índice de lesiones incapacitantes if*is/1000

k: 200000

Seguimiento de acciones preventivas y correctivas

Acción propuesta	Responsable	Fecha compromiso	Fecha ejecución	Observaciones

Se adjunta en **ANEXO 10** "Reporte de accidente"

Se adjunta en **ANEXO 11** "incapacidad"

Se adjunta en **ANEXO 12** "Historia clínica"

4.1 Plan de contingencia (directorio, ruta evacuación, brigada y plano)

Se tiene el plan de contingencia el cual ha sido enviado a interventoría, queda pendiente socializarlo con el personal.

4.2 Comités COPASST y CCL (actas con sus respectivas evidencias de cumplimiento)

Se realiza la respectiva conformación de los Comités, y la primera reunión correspondiente al mes de marzo información que ya ha sido enviada a interventoría.

4.3Trabajo de alto riesgos (trabajo seguro, trabajo en altura, permisos de seguridad)

Se adjunta en **ANEXO 13.** "Inspecciones de trabajo de alto riesgo"

5. Conclusiones

Se encuentra al día las inspecciones de seguridad diarias como los preoperacionales de los equipos y maquinas, se realiza mantenimiento de las señalizaciones para así evitar accidentes laborales.

Recomendaciones

Empalmar al personal a que sean conscientes de que la implementación del sistema debe realizarse para evitar accidentes y enfermedades laborales y esto a su vez trae beneficios en lo que se refiere a su productividad y estabilidad financiera de la obra.

ANEXO 41

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

INFORME MENSUAL CONTRATISTA MES DE ABRIL

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.318
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

SEDE TUNJA
BOYACÁ
CRA. 4 #41-40
Barrio Santa Inés
Tel: (57) (8) 7469988

SEDE CHIA
CUNDINAMARCA
AV. Chilacos, CRA 15 #17-128
Barrio Rio Frio
Fijo: (57) (1) 8852535

SEDE PANAMÁ
REP. PANAMA
CLL.56 y 57 Este- OFIC 10H
Obarrio, Sortis BusinessTower
Corregimiento de Bella Vista

	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109 **Contrato de obra PN DIRAF No. 06-6-10076-20** **"OBRA COMANDO DISTRITO DE POLICIA CAUCASIA"**

INFORME MENSUAL –ABRIL SG-SST



"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE."

PRESENTADO A: INTERVENTORIA "MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S"

N.I.T 901.397.763-3
Carrera 552 No. 123 B -10
Tel: (57-1) 17038345
Bogotá D.C.

TABLA DE CONTENIDO

Lista de tablas
Lista de anexos

I GENERALIDADES
1. Introducción
2. Descripción general del proyecto
   2.1 Localización del contrato de obra

II INFORME DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AMBIENTAL
1 Gestión Ambiental
1.1 Plan de manejo ambiental
1.2. Plan de manejo de tráfico (Aprobación, señalización, rutas de evacuación, etc.)
1.3 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos (permisos, pin, certificados, limpieza etc.).

2.Programa de mantenimiento
2.1 Manejo del agua
2.2 Manejo integral de residuos solidos
2.3 Control de escombros y disposición de este

3.Gestión de seguridad y salud en el trabajo
3.1Panorama de riesgos
3.2 Programa de capacitaciones (programa y evidencias de su cumplimiento)

4.Indice de accidentalidad
4.1Plan de contingencia (directorio, ruta evacuación, brigada y plano)
4.2 Comités COPASST y CCL (actas con sus respectivas evidencias de cumplimiento)
4.3Trabajo de alto riesgos (trabajo seguro, trabajo en altura, permisos de seguridad)

5. Listado de personal

6. Conclusiones y recomendaciones.

I. GENERALIDADES

Recordemos que el SG-SST es un sistema que consiste en alcanzar el fin de la seguridad y salud en el trabajo, a través del desarrollo e implementación de políticas de control de riesgos laborales; usa elementos como, la planificación, evaluación, auditoría, control, evaluación y anticipación de riesgos.

1. Introducción

El presente informe busca dar alcance a lo solicitado por parte de la interventoría con el fin de llevar un a trazabilidad a la ejecución en obra en cuanto a los componentes de seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente.

El Sistema de Gestion de la Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST, busca con la intervención de varias disciplinas y con la participación activa de todos los niveles de la Organización, mejorar las condiciones de trabajo y de salud de la población trabajadora mediante acciones coordinadas de promoción de la salud y prevención y control de riesgos, de manera que promuevan el bienestar del grupo y la productividad de la Organización. El SG-SST incluye la planeación, organización, ejecución y evaluación de las intervenciones sobre las Condiciones de Salud (medicina preventiva y del trabajo) y las Condiciones de Trabajo (higiene y seguridad industrial), incluye la descripción práctica de los principales elementos que conforman los sistemas de Seguridad y Salud Ocupacional, a partir de los parámetros establecidos por el Ministerio de trabajo, en el Manual de Estándares Mínimos para la Elaboración del SGSST y ha sido diseñado para ser integrado en la estructura de cualquier Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.

2. Descripción general del proyecto

Contrato pn diraf 06-6-10076-20, cuyo objeto es "construcción y dotación de la segunda fase del distrito y estación de policía Caucasia en el departamento de policía Antioquia de la región de policía no. 6" lote 1: "fase II a – construcción y dotación del urbanismo, redes eléctricas e hidrosanitarias externas de la fase dos del distrito y estación de policía Caucasia, a precios unitarios fijos sin formula de reajuste".

2.1Localización



Caucasia está localizado en la subregión del Bajo Cauca del departamento de Antioquia.

Coordenadas geográficas de Caucasia	**Latitud: 7.983, Longitud: -75.2 7° 58′ 59″ Norte, 75° 12′ 0″ Oeste**

II INFORME DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AMBIENTAL

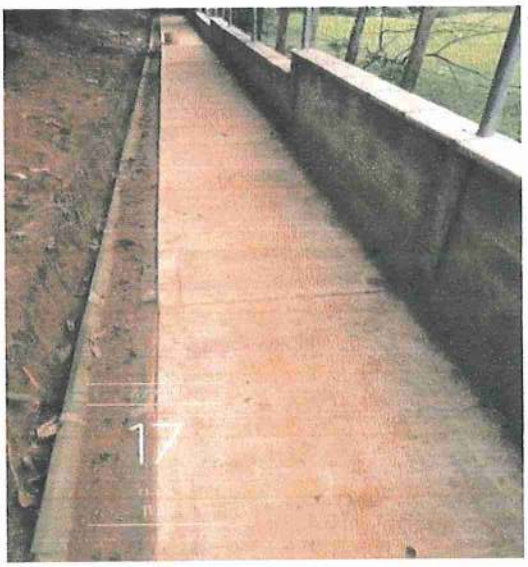
1 Gestion Ambiental
1.1 Plan de manejo ambiental

Se da cumplimiento a las jornadas de aseo 1 vez por semana con el objetivo de evitar los accidentes que se producen por golpes y caídas como consecuencia de un ambiente desordenado o sucio, suelos resbaladizos, materiales colocados fuera de su lugar y acumulación de material sobrante o de desperdicio.

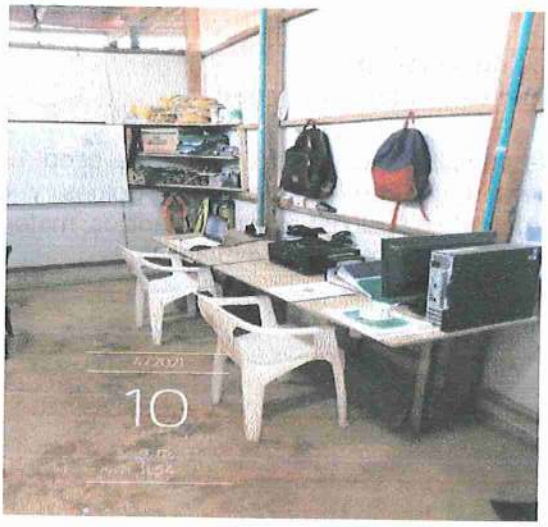


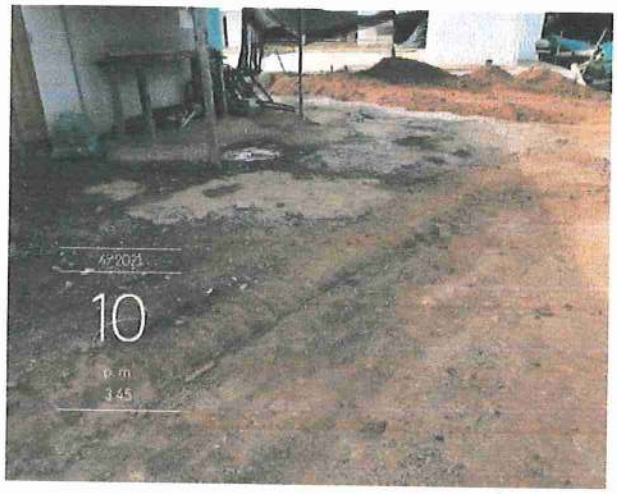







4/2021
10


4/2021
10


4/2021
10
p m
3 45


10









Se adjunta en ANEXO 1.0 "Programa Plan de Manejo Ambiental"

1.2. Plan de manejo de tráfico (Aprobación, señalización, rutas de evacuación, etc.)

Se realiza solcitud de permiso a la Alcaldia Municipal de Caucasia para ejecutar las actividades de extraer, transportar y disponer de material escombro de obra, quien además determina el lugar donde se dará su disposición final, asi mismo que el conductor encargado de la volqueta cuente con la documentacion requerida como (Soat, licencia, ARL).

Se adjunta en ANEXO 2.0 "Radicado de gestion y documentacion del conductor"

Durante el periodo de las actividades realizadas durante el mes de marzo, se presentó en obra la maquinaría, Retroexcavadora.

Se adjunta en ANEXO 3.0 "pago de serguridad social"

Se adjunta en ANEXO 4.0 "Inpeccion preoperacional"



Maquinarias pertenecientes al Contratista CONSTRUCTORA J.O.

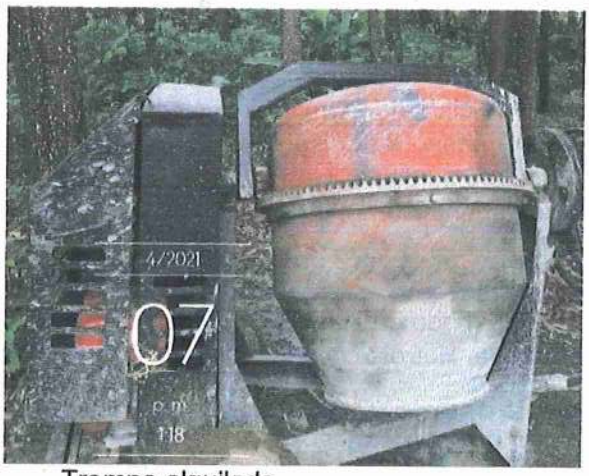
1.3Manejo de maquinaria, equipos y vehículos (permisos, pin, certificados, limpieza etc.). Se realiza los respectivos preo-peracionales a las maquinarias y equipos/ herramientas presentes en obra para identificar, valorar y controlar los riesgos existentes en las actividades que realizan los trabajadores estas se realizan antes de la ejecución de las actividades y es entregado semanalmente a la Interventoría.

Relaciono equipos en obra a las cuales se le realiza preoperacionales:

-Trompo mezclador (Hay 2, el propio de la obra y uno alquilado por un proveedor)
-Cortadora de placas
-Pulidora
- Taladro
- Vibro Compactador (Jala bobo)
- Vibrador de concreto



Trompo obra



Trompo alquilado

Cortadora de piso



Pulidora



Taladro



Vibrocompactador (Jala bobo)



Se adjunta en ANEXO 5 "inspecciones preo-peracionales"

2. Programa de mantenimiento

Como programa de mantenimiento en el presente incluye:

-Señalizacion y demarcación







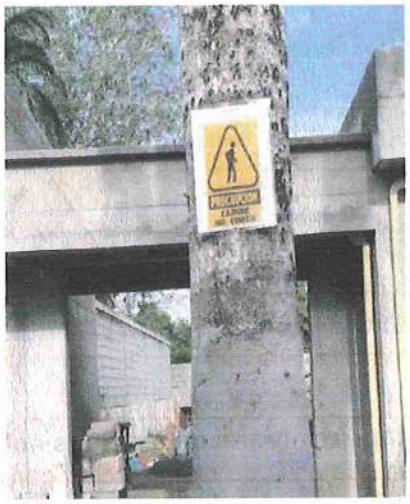



10


10







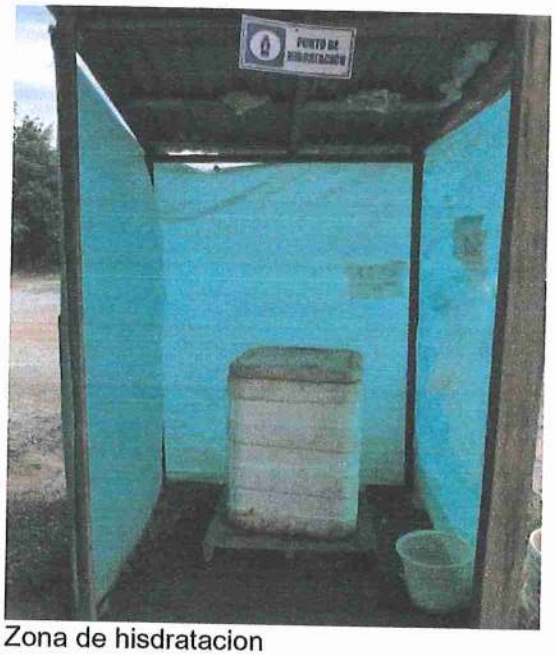

PRECAUCION
PRESENCIA DE SERPIENTES


PRECAUCION
ABEJAS



2.1 Manejo del agua

Dentro de las instalaciones de la obra se compra hielo y bolsas personales con agua para el consumo de los colaboradores, y la que se suministra para el lavado de manos, la de los inodoros, la de la maquinaria se utiliza de grifo debido a que el agua reciclable tapona las herramientas y obstruye la maquinaria.

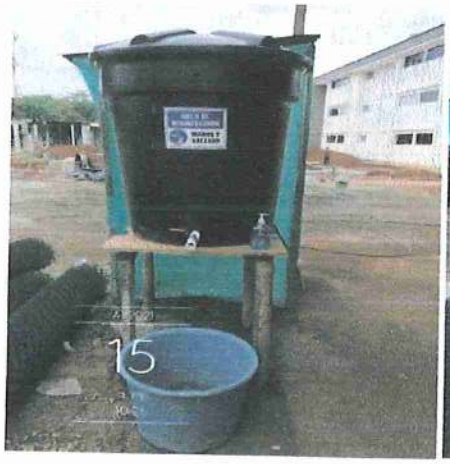


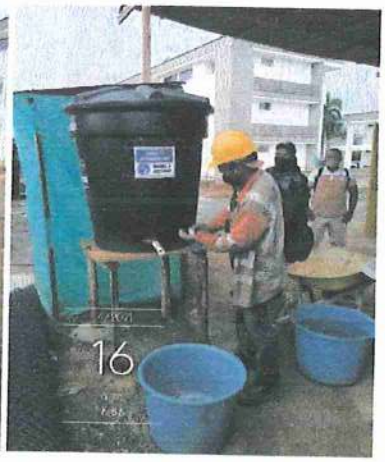


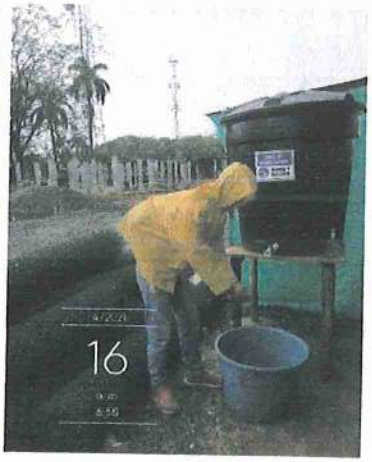
Zona de hisdratacion

2.2 Manejo integral de residuos solidos

Se reubica area de desinfeccion para el lavado de manos el cual tiene un nuevo suministro de tanque como reposicion al anterior, para asi darle cumplimiento a nuestro protocolo de bioseguridad.









Se realiza diariamiente un control de signos de alarma covid con el fin de detectar cualquier asintomatologia que presenten nuestros trabajadores, este seguimiento se realiza tanto al Constructor del proyecto como al personal perteneciente a Interventoría.

Se adjunta en ANEXO 6.0 "Control de Prevención Sars Covid 19"

PUNTO DE ACOPIO

Se cuenta con puntos de acopio a los que se les ha implementado el nuevo código de colores para la separación de residuos, de acuerdo a la resolución 2184 del 2019.



Se adjunta ANEXO 7.0 "Inspección punto de acopio"

2.3 Control de escombros y disposición de este

Se adjunta en ANEXO 2.0 "Radicado de gestion y documentacion del conductor"

3. Gestión de seguridad y salud en el trabajo

La implementación del SG-SST nos ha ayudado a cumplir con los requisitos legales contando con herramientas que nos facilita a la obra a proporcionar las condiciones de trabajo seguras y saludables para prevenir los daños y el deterioro de la salud.

3.1 Panorama de riesgos

Se implementan una serie de formatos, para identificar peligros y valorar los riesgos existentes y su nivel de exposición en los frentes de trabajo.

A continuación relaciono lo mencionado:

"Se adjunta en ANEXO 8.0 Permisos de trabajo"
"Se adjunta en ANEXO 9.0 Análisis de trabajo seguro"
"Se adjunta en ANEXO 10 Procedimiento para reporte de accidentes"

Programa de inspecciones
Se realiza compra de nuevo botiquín de primeros auxilios y suministros según lo establecido en la resolución 0705 de 2007, se cuenta con una (1) camilla de cuerpo completo y un (1) extintor multipropósito para atención de emergencia; estos elementos se encuentran debidamente demarcados y ubicados.



Botiquín

Camilla



Extintor



Tablero informativo

Se actualiza tablero informativo, el cual contiene información sobre el reglamento interno, prevenciones de caídas, higiene postural, reposición de EPP, Reporte e investigación de accidentes, integrantes del COPASST, fecha especiales del mes, y nuestro credo de seguridad.



Se adjunta en **ANEXO 11.** "Inspecciones de seguridad de Botiquín, camilla, extintor, EPP"

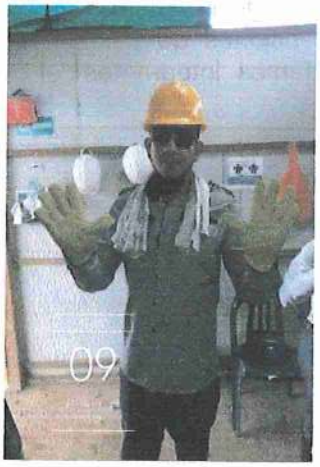
Entrega de elementos de protección personal

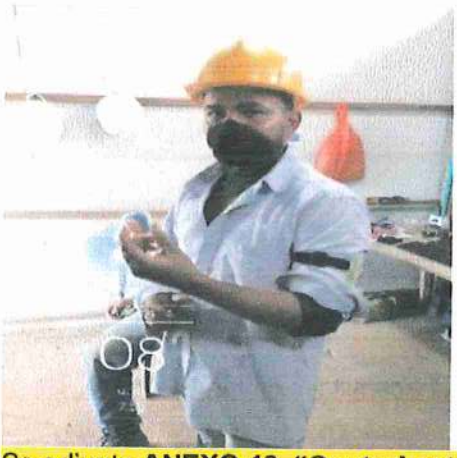
La entrega de equipo de protección personal normalmente es realizada por la encargada de Gestión de Seguridad, el cual se tiene en una estantería con un stock de EPP para realizar constantemente reposiciones al personal por deterioro.













Se adjunta **ANEXO 12. "Control entrega EPP"**

Adicional a ello se implementa y se establece un procedimiento para cambio de EPP por deterioro, **se adjunta en ANEXO 13. "Procedimiento reposición EPP"**

3.2 Programa de capacitaciones (programa y evidencias de su cumplimiento)
Finalizando el mes de marzo y lo que corresponde al periodo del mes de abril se han realizado las siguientes capacitaciones: **Se adjunta en ANEXO 14. "Asistencia a capacitaciones"**

-Resbalones, tropezones y caídas



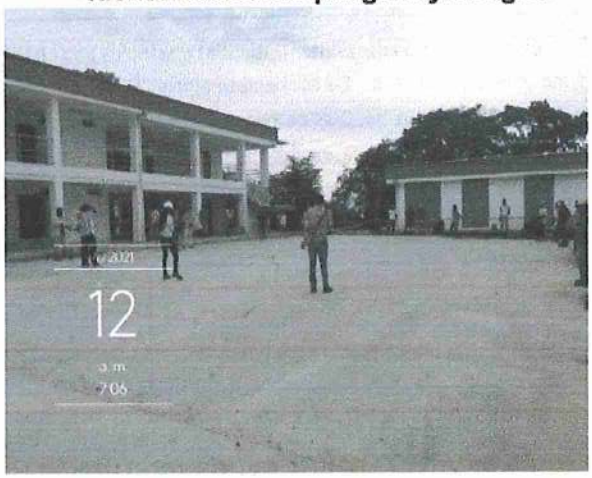
-Trabajo en equipo y liderazgo



-Estilos de vida saludable para el trabajo



-Identificación de peligros y riesgos



-Ojos y mente en la tarea



4. Índice de accidentalidad

Se realiza el reporte de (2) incidente que fue presenciado por el Colaborador José Julián Portnoy Morales y Pedro Javier Bautista Bohórquez.

Consorcio obras Caucasia 109	Informe semanal de seguridad y salud en el trabajo

Accidentalidad en el periodo

Indices de accidentalidad

No. De trabajadores	No. De accidentes	Hht	Días de incapacidad	Días cargados	I.f.	I.s.	I.I.I.
40	1	6214	5		1		
45	1	8463	4		1		

Hht: horas hombre trabajadas (no. Trab * días trab*horas trab - incapacidades - permisos)

I.f: índice de frecuencia: no. De accidentes/hht*k

I.s: índice de severidad: no. Días de incapacidad+ días cargados/hht*k

I.I.I: índice de lesiones incapacitantes if*is/1000

k: 200000

Seguimiento de acciones preventivas y correctivas

Acción propuesta	Responsable	Fecha compromiso	Fecha ejecución	Observaciones
Lección aprendida "Capacitación resbalones, tropezones y caídas"	Liuleisa Gómez	27/03/2021	27/03/2021	
Lección aprendida "ojos y mente en la tarea"	Liuleisa Gómez	14/04/2021	14/04/2021	

Se adjunta en ANEXO 15 "Reporte furat Julián Portonoy"

Se adjunta en ANEXO 16 "Reporte médico Julián Portonoy"

Se adjunta en ANEXO 17 "Reporte Furat Pedro Bautista"

Se adjunta en ANEXO 18 "Reporte médico Pedro Bautista"

4.1 Plan de contingencia (directorio, ruta evacuación, brigada y plano)

Se tiene el plan de contingencia el cual ha sido enviado a interventoría, queda pendiente socializarlo con el personal.

4.2 Comités COPASST y CCL (actas con sus respectivas evidencias de cumplimiento)

Se realiza reunión con los integrantes del COPASST correspondiente al mes de abril el cual se dejaron unos compromisos y complimientos de algunos de ellos.
Adjunto en ANEXO 19 "Acta de reunión"



4.3Trabajo de alto riesgos (trabajo seguro, trabajo en altura, permisos de seguridad)



Se adjunta en ANEXO 20. "Inspecciones de andamio"
Se adjunta en ANEXO 21. "Permiso, ATS y preoperacional trabajo en caliente"

LISTADO DE PERSONAL

Personal de Interventoría.

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO
Erika del Rosario Sandoval Caballero	32.785.895	Directora
Diego Hernando Ortíz Alturo	14.249.420	Arq. Residente

Personal administrativo del Constructor.

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO
Lluleisa Gómez Araujo	1.038.140.655	Residente SSTA
Jose Julian Portnoy Morales	1.140.887.161	Residente de obra
Katherine Rivera Zubieta	1.012.298.062	Coordinadora SST-MA
Sinecio Ladeuth Garces	15.620.459	Topógrafo

Personal obrero del Constructor.

	Nombres	Fecha de ingreso	No de cedula	Cargo
1	Pedro Javier Bautista Bohorquez	09/10/2020	80.118.115	Oficial
2	José David Guzman Altamiranda	10/10/2020	1.003.358.089	Oficial
3	Deivy David Lazaro Vertel	19/10/2020	1.038.116.286	Ayudante
4	Yeferson Pérez Contreras	21/10/2020	1.038.436.867	Ayudante
5	Jean Carlos Padilla Manjarres	05/11/2020	1.038.127.268	Ayudante
6	Daniel Alberto Luna Guzman	24/11/2020	1.007.318.443	Ayudante
7	Jhonatan de Jesús Hernández Lazaro	24/11/2020	1.038.130.033	Ayudante
8	José José Zapa Gomez	24/11/2020	92.260.733	Ayudante
9	Fidel Angel Gonzalez Gallego	26/11/2020	80.278.724	Oficial
10	Francisco Daniel Oviedo Díaz	12/12/2020	1.067.096.480	Ayudante
11	Anderson Alvarez Ortega	18/01/2021	8.058.159	Ayudante
12	Jorge Elias Pastrana Sanchez	27/01/2021	1.003.502.963	Ayudante
13	Cristian Leider Trespalacio Marcelo	11/02/2021	8.058.392	Soldador
14	Jorge Miguel Pajaro Castillo	11/02/2021	1.038.138.529	Aux. Soldador
15	Blas Emiro Yepes Pico	22/02/2021	8.056.461	Oficial
16	Jhon Jairo Suarez Peñate	22/02/2021	1.007.517.771	Auxiliar
17	Jonny Alberto Muñoz Bohorquez	22/02/2021	1.046.905.629	Auxiliar
18	Federico Antonio Garrido Benedetti	23/02/2021	1.149.450.916	Auxiliar
19	Hector Jose Velasquez Arias	02/03/2021	1.007.798.040	Auxiliar
20	Johanis de Jesus Feria Bibanco	02/03/2021	1.038.143.315	Auxiliar
21	Ruben Dario Banquet	09/03/2021	1.007.528.683	Auxiliar
22	Juan Pedro Yampuezan Hache	10/03/2021	1.085.923.961	Auxiliar
23	Ronal David Correa Mejía	10/03/2021	1.001.551.423	Auxiliar
24	Gregorio Palacios Pino	10/03/2021	11.805.213	Auxiliar
25	Luis David Velasquez Alarcon	11/03/2021	1.005.512.685	Auxiliar
27	Luis Carlos Mora Rodriguez	11/03/2021	1.045.439.230	Auxiliar

28	Jaider de Jesus Vergara Camargo	11/03/2021	1.040.499.873	Auxiliar
29	Luis Alfonso Bonilla Cadena	15/03/2021	79.742.814	Oficial
31	Jose Dabinton Yepes Pico	24/03/2021	98.650.478	Ayudante
32	Jhon Jairo Gomez Diaz	24/03/2021	1.040.049.525	Ayudante
33	Heraldo Jose Diaz Dominguez	24/03/2021	1.148.191.355	Ayudante
34	Fredys Antonio Mejia Oviedo	24/03/2021	78.323.487	Ayudante
35	Harvey Camilo Lozano Roman	24/03/2021	1.038.093.260	Ayudante
36	Jairo Antonio Noriega	24/03/2021	1.067.091.924	Ayudante
37	Jose Alfredo Mejía Gonzales	18/01/2021	1.574.058	Operador de retro
38	Arinson Roqueme Silva	25/03/2021	1.007.350.590	Ayudante
39	Dyawin Herazo Pastrana	12/04/2021	1.063.287.728	Ayudante
40	Tibaldo Enrique Morales Ruiz	12/04/2021	78.295.118	Oficial
41	Henry Miguel Luna Payares	12/04/2021	78.297.320	Ayudante
42	Andres David Ortega Florez	12/04/2021	1.063.294.796	Ayudante

6. Conclusiones

Se encuentra al día las inspecciones de seguridad diarias como los preoperacionales de los equipos y maquinas, se realiza mantenimiento de las señalizaciones para así evitar accidentes laborales.

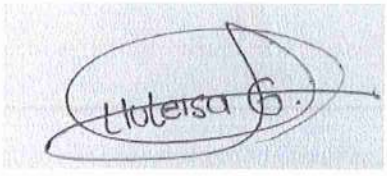
Recomendaciones

Empalmar al personal a que sean conscientes de que la implementación del sistema debe realizarse para evitar accidentes y enfermedades laborales y esto a su vez trae beneficios en lo que se refiere a su productividad y estabilidad financiera de la obra.

Cordialmente,



Katherine Rivera
C.C 1012398062
Ing. Ambiental- SST
CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109



Lluleisa Gómez
C.C 1038140655
Residente SST
CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109