

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

OBJETO

Establecer los procedimientos para la Prevención, Preparación, Respuesta y Mitigación ante Emergencias y contingencias, permitiendo responder de manera rápida y efectiva, mitigando los efectos y daños causados por eventos esperados e inesperados, ocasionados por el hombre y/o la naturaleza.

ALCANCE

Aplica para todos los procesos, actividades rutinarias y no rutinarias, internas o externas, todos los turnos, trabajadores, los proveedores, contratistas y visitantes para el proyecto de *“construcción y dotación de la segunda fase del distrito y estación de policía Caucasia en el departamento de Antioquia de la región de policía No. 6, a precios unitarios fijos sin formula de reajuste” 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”*.

REFERENCIA NORMATIVAS

- **Artículo 2.2.4.6.25:** Prevención, Preparación y Atención ante Emergencias del Decreto 1072 del 2015.
- **Artículo 30:** Equipos de Prevención y Seguridad, Numeral 4, Ley 769 del 2002, Código Nacional de Transito: Botiquín de primeros auxilios para vehículos.
- **Artículo 2:** Tipo y Contenido de los Botiquines del Resolución 0705 de 2007.

TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- **Alarma:** Notificación apremiante mediante dispositivos mecánicos, eléctricos, electrónicos o de otra naturaleza, con el objetivo de proporcionar señales de alerta o alarma y poner en operación el Plan de Emergencias ante la ocurrencia o inminencia de un siniestro.
- **Alerta:** Notificación de ocurrencia de una condición de riesgo o de un siniestro que podría requerir la eventual ejecución del plan de emergencia.
- **Amenaza:** Peligro latente asociado con un fenómeno físico de origen natural, de origen tecnológico o provocado por el hombre que puede manifestarse en un sitio específico y en tiempo determinado, produciendo efectos adversos en las personas, los bienes, servicios y el medio ambiente.

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

PLAN DE ATENCIÓN, PREPARACIÓN, RESPUESTA Y MITIGACIÓN ANTE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS

CONTRATISTA:
CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109

CONTRATO: PN-DIRAF No 06-6-10076-20

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE”
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.

	APROBADO POR:	REVISADO POR:	ELABORADO POR:
NOMBRE y FIRMA			<i>Diana Betancourt C.</i> Diana Betancourt L.SO Res 942/2011
CARGO			Profesional SST-MA
FECHA CREACIÓN MODIFICACIÓN			26/08/2020

F-SST-006		<div> <div>CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109</div> <div>MATRIZ ANÁLISIS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD</div> </div>						
VERSION 1								
EVENTO	APLICA	NO APLICA	ESCENARIO	CAUSAS PRINCIPALES	VALORACION		ACEPTABILIDAD	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
					PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS		
Invasiones a propiedades privadas		X	Campament o/frente de obra	Violencia	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/Capacitación de trabajadores en el Plan y Brigada de Emergencias.
Secuestros		X	Campament o/frente de obra	Violencia	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/Capacitación de trabajadores en el Plan y Brigada de Emergencias.
Hurtos	X		Campament o/frente de obra	Violencia	D:Existe la probabilidad que se presente pero hasta la fecha no ha ocurrido.	III:I Lesión con incapacidad permanente	TOLERABLE: IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB, IIIC, IIID, IVD, IVE	Plan de emergencias/Capacitación de trabajadores en el Plan y Brigada de Emergencias/Plan Ayuda Mutua/ Coordinación con Instituciones de socorro y atención de Emergencias Locales.
Delitos contra la propiedad	X		Campament o/frente de obra	Violencia	D:Existe la probabilidad que se presente pero hasta la fecha no ha ocurrido.	II:I Lesión temporal (sin incapacidad)	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/Capacitación de trabajadores en el Plan y Brigada de Emergencias/Plan Ayuda Mutua/ Coordinación con Instituciones de socorro y atención de Emergencias Locales.
APROBADO POR:			<div> <div>ELABORADO POR:</div> <div>Diana Betancourt C.</div> </div>					
CARGO:			<div> <div>CARGO:</div> <div>PROFESIONAL SISOMA: LICENCIA SO: RES 942/2011</div> </div>					
FIRMA:			<div> <div>FIRMA:</div> </div>					

F-SST-006		MATRIZ ANÁLISIS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD					CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	
VERSION 1								
EVENTO	APLICA	NO APLICA	ESCENARIO	CAUSAS PRINCIPALES	VALORACION		ACEPTABILIDAD	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
					PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS		
Fallas en el sistema eléctrico		X	Campament o/frente de obra	Inadecuadas instalaciones y redes eléctricas, fallas en la prestación del servicio	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/Capacitación de trabajadores en el Plan y Brigada de Emergencias.
Colisiones terrestres	X		Campament o/frente de obra	Fallas en el mantenimiento de maquinaria y vehículos, factor humano, no cumplimiento de la normatividad	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	III:Lesión con incapacidad permanente	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/señalización/ruta de evacuación/puntos de encuentro/Capacitación de trabajadores, Brigada/elementos y dispositivos de emergencia (alarma, listado de emergencias/sistema de comunicación) realización de simulacros/Plan de Ayuda Mutua
EMERGENCIA DE ORIGEN SOCIAL								
Conflictos Armados.		X	Campament o/frente de obra	Desigualdades en la población, dominio del territorio, diferencia ideológica	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/Capacitación de trabajadores en el Plan y Brigada de Emergencias.
Protestas		X	Campament o/frente de obra	Inconformismo por parte de la comunidad o grupo	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/Capacitación de trabajadores en el Plan y Brigada de Emergencias.
Terrorismo		X	Campament o/frente de obra	Violencia	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/Capacitación de trabajadores en el Plan y Brigada de Emergencias.
Intolerancia Politico-Religiosa		X	Campament o/frente de obra	Diferencia de ideologías o religión en población o grupo	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/Capacitación de trabajadores en el Plan y Brigada de Emergencias.
Desplazados		X	Campament o/frente de obra	Condiciones sociales de la zona	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/Capacitación de trabajadores en el Plan y Brigada de Emergencias.

F-SST-006		MATRIZ ANÁLISIS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD					CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	
VERSION 1								
EVENTO	APLICA	NO APLICA	ESCENARIO	CAUSAS PRINCIPALES	VALORACION		ACEPTABILIDAD	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
					PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS		
Biológicos	X		Campament o/frente de obra	Condiciones sanitarias, exposición a bacterias y virus como el COVID-19	A:Alta probabilidad de ocurrir. Es probable que ocurra una o más de una vez al mes.	IV:Lesión con muerte en los trabajadores	INACEPTABLE: IVA, IVB, IVC, VA, VB, VC, VD, VE	PAPSO. Plan de emergencias/señalización/ruta de evacuación/pur de encuentro/Capacitación de trabajadores, sistemas de comunicat Plan de Ayuda Mutua.
EMERGENCIA DE ORIGEN TECNOLÓGICO								
Incendio	X		Campament o/frente de obra	presencia de cuatro elementos básicos: calor o fuente de ignición, material combustible, una concentración apropiada de oxígeno y la reacción en cadena- Inadecuado manejo de combustible.	C:Ha ocurrido pocas veces. Las condiciones actuales pueden facilitar su ocurrencia.	III:Lesión con incapacidad permanente	TOLERABLE: IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB, IIIC, IIID, IVD, IVE	Plan de emergencias/señalización/ruta de evacuación/puntos de encuentro/Capacitación de trabajadores, Brigada/elementos y dispositivos de emergencia (alarma, listado de emergencias/sister de comunicación) realización de simulacros/Plan de Ayuda Mutu
Accidentes de personal	X		Campament o/frente de obra	Fallas en la prevención y control de riesgos	D:Existe la probabilidad que se presente pero hasta la fecha no ha ocurrido.	III:Lesión con incapacidad permanente	TOLERABLE: IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB, IIIC, IIID, IVD, IVE	Plan de emergencias/señalización/ruta de evacuación/puntos de encuentro/Capacitación de trabajadores, Brigada/elementos y dispositivos de emergencia (alarma, listado de emergencias/sister de comunicación) realización de simulacros/Plan de Ayuda Mutu
Explosión	X		Campament o/frente de obra	inadecuado manejo de material combustible, inadecuado manejo de gases y vapores	D:Existe la probabilidad que se presente pero hasta la fecha no ha ocurrido.	III:Lesión con incapacidad permanente	TOLERABLE: IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB, IIIC, IIID, IVD, IVE	Plan de emergencias/señalización/ruta de evacuación/puntos de encuentro/Capacitación de trabajadores, Brigada/elementos y dispositivos de emergencia (alarma, listado de emergencias/sister de comunicación) realización de simulacros/Plan de Ayuda Mutu
Derrame	X		Campament o/frente de obra	Inadecuado manejo de materiales Químicos	D:Existe la probabilidad que se presente pero hasta la fecha no ha ocurrido.	II:Lesión temporal (sin incapacidad)	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/señalización/ruta de evacuación/puntos de encuentro/Capacitación de trabajadores, Brigada/elementos y dispositivos de emergencia (alarma, listado de emergencias/sister de comunicación) realización de simulacros/Plan de Ayuda Mutu
Colapso estructural		X	Campament o/frente de obra	Condiciones geotécnicas- debilitamiento de las condiciones de resistencia	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/Capacitación de trabajadores en el Plan y Brigada de Emergencias.

F-SST-006		MATRIZ ANÁLISIS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD					CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	
VERSION 1								
EVENTO	APLICA	NO APLICA	ESCENARIO	CAUSAS PRINCIPALES	VALORACION		ACEPTABILIDAD	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
					PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS		
EMERGENCIA DE ORIGEN NATURAL								
Erupciones volcánica		X	Campament o/frente de obra	Aumento de la temperatura en el magma que se encuentra en el interior del manto	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	El proyecto no se encuentra del área de influencia de volcánica según la zonificación.
Movimientos sísmicos	X		Campament o/frente de obra	ruptura de fallas geológicas, fricción en el borde de placas tectónicas.	D:Existe la probabilidad que se presente pero hasta la fecha no ha ocurrido.	III:Lesión con incapacidad permanente	TOLERABLE: IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB, IIIC, IIID, IVD, IVE	Plan de emergencias/señalización/ruta de evacuación/puntos de encuentro/Capacitación de trabajadores, Brigada/elementos y dispositivos de emergencia (alarma, listado de emergencias/sistema de comunicación) realización de simulacros/Plan de Ayuda Mutua.
Deslizamientos de tierras		X	Campament o/frente de obra	Deforestación, acumulación de tierra cerca de la obra sin contención	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	El proyecto no se encuentra del área montañosa o con obras sir terminar aledaña
Inundaciones		X	Campament o/frente de obra	Lluvias intensas y prolongadas, desbordamiento de ríos y quebradas	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	II:Lesión temporal (sin incapacidad)	TOLERABLE: IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB, IIIC, IIID, IVD, IVE	El proyecto no se encuentra en una zona inundable por sus características morfológicas
Lluvias torrenciales	X		Campament o/frente de obra	Condiciones climáticas-comportamiento de la atmósfera	C:Ha ocurrido pocas veces. Las condiciones actuales pueden facilitar su ocurrencia.	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/señalización/ruta de evacuación/puntos de encuentro/Capacitación de trabajadores, Brigada/elementos y dispositivos de emergencia (alarma, listado de emergencias/sistema de comunicación) realización de simulacros/Plan de Ayuda Mutua.
Incendios forestales		X	Campament o/frente de obra	Condiciones geográficas y climáticas	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	El proyecto no se encuentra del área con presencia de cobertura forestal
Vientos Fuertes	X		Campament o/frente de obra	Diferencias de presión, configuración del relieve	E:Su probabilidad de ocurrencia es casi nula. Las condiciones no han permitido que suceda	I:Sin lesiones	ACEPTABLE: IA, IB, IC, ID, IE, IID, IIE, IIIE	Plan de emergencias/Capacitación de trabajadores en el Plan y Brigada de Emergencias.

ANEXO 27



PLAN DE CONTINGENCIA DEL CONTRATISTA

BOGOTÁ D.C.

OFICINA PRINCIPAL Cr. 15A # 121-12

OFICINA 318

Tel PBX: 6203317-6203378

Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

BOYACA

TUNJA- CRA 4 N° 41-40

BARRIO SANTA INES

Tel: (57) (8) 7469988

CHIA

AV. CHILACOS, CRA 15 #17-128

BARRIO RIO FRIO

Fijo: (57) (1) 8852535

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109

CONSORCIO
OBRAS
CAUCASIA
109

SG-SST

CÓDIGO

FOR-SST-017

VERSIÓN

2

FECHA

29/04/2020

PÁGINA

1 DE 1

PROYECTO:

donde Cauca 109

FECHA:

01/03/2021

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA:

Rogemar Amador

CARGO:

SST

ELEMENTOS A INSPECCIONAR	TIENE		ESTADO			ACCIONES A TOMAR
	SI	NO	BUENO	MALO	REGULAR	
DOTACION: CAMISA, PANTALON Y BOTAS		NO				NO tiene Dotacion
CASCO	SI				X	
GAFAS DE SEGURIDAD	SI		SI			
TAPADIDOS	SI		SI			
PROTECTOR RESPIRATORIO NEGRO O CONVENCIONAL		NO				
PROTECTOR RESPIRATORIO N95	NA					
IMPERMEABLE	NA					
ARNES Y ESLINGA	NA					
GUANTES DE CARMONA		NO				
GUANTES DE SEGURIDAD		NO				
GUANTES DE CAUCHO		NO				
TRAJE DESECHABLE	NA					
GUANTES DE NITRIL		NO				
CARETA PLASTICA	NA					
OTRO:						
OTRO:						
NOMBRE DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE REALIZA LA INSPECCIÓN	Freddy gonzalez					
FIRMA DEL TRABAJADOR	Freddy gonzalez					

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

- Elaborar, difundir y operatividad el manejo de los equipos de control de incendios.
- Definición de los turnos de disponibilidad para la atención de emergencias.
- **Durante**
- Acudir al punto de encuentro.
- Coordinar con los organismos de socorro los diferentes apoyos.
- Ubica los equipos de contra-incendios que se encuentren disponibles.
- Servir de apoyo al cuerpo de bomberos en el sitio de la emergencia.
- Aislamiento del Área y de los diferentes sistemas o servicios que ofrecen alta peligrosidad, como: computadores, cilindros de oxígeno, sistemas de gas, etc.
- Controlar el conato según sus posibilidades
- Abandono del Área cuando el evento supera la capacidad de respuesta.

Después

- Informar del control del evento.
- Participar en labores de recuperación.
- Elaborar el inventario de los recursos utilizados durante la emergencia y revisar su reposición.

5 ACTIVIDADES DE PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA:

Consortio Obras CAUCASIA 109 establece los siguientes Procedimientos Operativos Normalizados (PON) de acuerdo al Análisis y valoración de la Vulnerabilidad como herramienta para la implementación y actuación en caso de emergencia para todo el personal trabajadores, contratistas, proveedores y/o visitantes que se encuentren en el lugar de trabajo en el momento de la Emergencia, tales como:

Listado de Emergencia de Cauca Asia Antioquia

DIRECTORIO DE EMERGENCIAS PARA GRUPOS DE SOCORRO Y CENTROS ASISTENCIALES POR SEDES			
SECCIONAL BAJO CAUCA			
CAUCASIA			
ENTIDAD/INSTITUCIÓN	SERVICIO / ACTIVIDAD	DIRECCIÓN	TELÉFONOS
BOMBEROS CAUCASIA	Extinción de incendios y control de enjambres de abejas	Kilómetro 2. Vía Zaragoza, Cauca Asia	313 6017836 - 8306084
S.O.S panzenu	Coordina toda la actividad relacionada con la prevención y atención de emergencia	Kilómetro 2. Vía Saragosa, Cauca Asia	313 6017836
E.S.E. HOSPITAL CÉSAR URIBE PIEDRAHITA	Atención de urgencias	Cra. 18 # 31 El Palmar, Cauca Asia	8392161
POLICÍA CAUCASIA	Control del orden público	Cl. 21 # 15 20	8390427

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

MOVILIDAD Y TRANSITO	Accidentes de tránsito -	CII1 Cr20 CC. Cauca Centro, Local 5, Caucasia	839 24 73
-------------------------	--------------------------	---	-----------

5.1 Procedimiento Operativo para el Control del Fuego:

ANTES DEL INCENDIO:
Verificar que se cuente con las fichas de seguridad de las sustancias químicas y que estos estén cerca de los mismos.
Verificar el almacenamiento de materiales combustibles e inflamables de acuerdo a las fichas de seguridad.
Conocer la ubicación de los extintores en su sitio de trabajo y aprender su uso correcto, además identificar puertas de salida y sitios de reunión.
Evitar descarga de líquidos inflamables en alcantarillas porque pueden ocasionar incendios o explosiones por acumulación de gases.
En ambientes cargados de vapores o gases, evite hacer chispas, encender fósforos o cualquier fuente de ignición.
Sea cuidadoso en el manejo de los equipos eléctricos; informe sobre las instalaciones eléctricas defectuosas o deterioradas.
Evite recargar los tomacorrientes con la conexión simultánea de varios equipos eléctricos.
Evite la acumulación de papeles, basuras y sólidos combustibles en sitios donde se pueda crear y propagar el fuego.
Antes de salir de su sitio de trabajo cerciórese que nada haya quedado encendido o conectado al fluido eléctrico; y que no haya ningún peligro de incendio.
Mantenga las salidas, las escalas y las escaleras libres de obstáculos.
Ubíquese y familiarícese con el control de fluido eléctrico (breakers o cajas de distribución).
DURANTE EL INCENDIO:
Al escuchar la alerta de emergencia, los brigadistas se comunican con el coordinador de la emergencia, para obtener información sobre el lugar y tipo de emergencia.
Llame inmediatamente a los numeros de emergencia ver (Listado de numeros ítem 6.5)
Si no le es posible usar extintor evacue la zona.
No trate de apagar el fuego si no conoce el manejo correcto del extintor.
Procure retirar los objetos que sirvan de combustible al fuego.
Evite el pánico, no corra ni cause confusión.
No se quede en los baños, vestieres, cafetines o zonas de descanso.
Si el lugar esta lleno de humo en la parte superior, salga agachado (gateando) cubriendo la nariz y la boca con un pañuelo húmedo.
Si la ropa se incendia no corra, arrójese al suelo y de vueltas sobre su cuerpo (auto-apagado).
Si ve a alguien con sus ropas encendidas, arrójele una cobija, manta o tela gruesa sobre el cuerpo.
No salte de los pisos superiores, espere ayuda.
Si en su ruta de evacuación se encuentre una puerta, tóquela, si esta caliente no la abra, busque otra salida.
DESPÚES DEL INCENDIO:
Reúnase con sus compañeros en el punto de encuentro

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

No regrese al lugar del incendio hasta que le den la orden los bomberos o personas autorizadas.
Informe a su coordinador o brigada sobre personas lesionadas o la ausencia de algún compañero.

5.2 Procedimiento Operativo en caso de SISMO

ANTES DEL SISMO:
Verifique que las instalaciones físicas de la organización se encuentren en buen estado
Asegure o reubique objetos que se puedan caer o proyectar como lámparas, bibliotecas, estanterías, arrumes, libros, rejillas entre otros.
Conozca los mecanismos para suspender el suministro de energía eléctrica, de agua o de cualquier otro tipo de suministro.
Prepárese mentalmente para evacuar en forma organizada.
Realice simulacros de evacuación para evaluar medidas de auto-protección.
DURANTE EL SISMO:
No salga corriendo, mantenga la calma. El pánico es tan peligroso como el temblor.
Apague equipos, maquinaria y sistemas antes de salir.
Cuando el temblor es intenso el ruido puede ser aterrador, sumado al sonido de objetos que se rompen al caer. Esto lo impresionará menos si usted ya sabe que lo escuchará.
Aléjese de ventanas, lámparas, estanterías y bibliotecas modulares.
Bajo techo: cúbrase debajo de escritorios o marcos de las puertas para protegerse de la caída de tejas, cielos falsos, ladrillos(mampostería), lámparas, artefactos eléctricos, materas, libros, cuadros, y cualquier otro objeto que pueda caer, romperse o proyectarse, cuyas características puedan ser pesado y/o cortante. Recuerde que los sistemas de cerradura de las puertas pueden trabarse por el movimiento sísmico.
Use las escalas o escaleras para la evacuación, al hacer uso de los ascensores puede quedarse atrapados en ellos. Esto para el caso de la mensajera u otra persona de la organización que se encuentre en un sitio que incluya ascensores.
Si usa calzado de tacón alto, debe quitarse para evitar lesiones.
Evite aglomerarse en las puertas de salida.
Acate las instrucciones que se le impartan.
Si se encuentra en espacios abiertos o en la vía pública, busque una zona verde o parque donde no existan cables de conexión eléctrica de alta tensión o estructuras que puedan derrumbarse.
En un carro: deténgalo inmediatamente, y acuéstese a un lado del carro (el carro puede temblar mucho sobre sus amortiguadores).
En un bus: la labor de desocuparlo tomará seguramente más tiempo de lo que demore el temblor. Es mejor permanecer adentro.
DESPÚES DEL SISMO :
Después de un terremoto o temblor principal, es muy probable que vuelva temblar (replicas) por lo cual se pueden originar otros eventos de emergencia.
Revise el estado de vigas y columnas.
Esté alerta y aléjese de estructuras que se puedan derrumbar.
Si queda atrapado use una señal visible sonora para llamar la atención.

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

Verifique primero si la tubería de aguas negras se encuentra en buen estado y luego descargue los inodoros.

Suspenda el suministro de energía eléctrica y de gas; restablezca solo cuando este seguro que no hay cortos circuitos ni fugas de gas, que puedan causar incendio.

Si debe encender fósforos o velas, tenga mucho cuidado ya que puede causar una explosión, si hay escape de gases o acumulación de combustible en el lugar.

Al evacuar hágalo rápido, pero sin correr y no se devuelva por ningún motivo. No lleve objetos que obstaculicen su desplazamiento.

No pise escombros y si requiere moverlos, sea muy cuidadoso; evite al hacerlo tumbar muros o columnas débiles, ya que pueden estar soportando estructuras, las cuales podrán caer ante cualquier roce o movimiento.

5.3 Procedimiento Operativo para la EVACUACIÓN:

EVACUACIÓN
Revise los planos con las respectivas rutas de evacuación y tenga presente las salidas de emergencia.
Si escucha la alarma de evacuación: Descrita anteriormente, diríjase al punto de encuentro más cercano, Si está con algún empleado de la organización siga sus instrucciones y siga la misma ruta que él.
Si se encuentra solo, siga la misma ruta que los demás.
Evite mover su vehículo.
<ul style="list-style-type: none"> - No trate de averiguar lo que sucede, solo evacue. Conserve la calma y haga que los demás la conserven. Suspenda lo que está haciendo, apague equipos con los que está trabajando, tome su dinero, celular y documentos, solo si los tiene a la mano. Busque la salida mas próxima y segura. Transite por la derecha caminado rápido, pero sin correr. No grite, ni haga comentarios alarmistas. Ayude a embarazadas, visitantes o personas con alguna limitación física. NO se regrese por ningún motivo. Llegue al punto de evacuación final y colabore con la verificación del personal y el llamado a lista. No suministre información a medios de comunicación.
Dirigir evacuación del personal de la oficina o el lugar donde se desarrolla la emergencia
Cerrar la puerta de la oficina principal, por seguridad de equipos e instalaciones cuando el coordinador de la emergencia lo considere prudente.
Dirigirse al punto de encuentro con los documentos del personal que se encuentra en las Instalaciones para realizar la verificación del mismo
Comunicar al coordinador de la emergencia el resultado de la verificación de la evacuación del personal
Recibir las notificaciones de emergencia de parte de todo el personal
Realizar la evaluación preliminar de la contingencia.
Activar y convocar la Brigada de Emergencia
Analizar el tipo de emergencia y definir mecanismos de acción
Determinar si se debe hacer el aviso de evacuación
Recibir Información de evacuación del personal.
Coordinar la atención de la emergencia

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

Determinar si se requiere comunicar a los vecinos sobre la emergencia y los lineamientos a seguir

Autorizar el cierre de la puerta principal de la oficina

5.4 Procedimiento Operativo para Derrames

ANTES DEL DERRAME DE SUSTANCIAS QUIMICAS:

Publicación en sectores estratégicos de las Fichas de seguridad de los productos químicos.

Almacenar y manipular el producto teniendo en cuenta las fichas de seguridad de los materiales peligrosos.

DURANTE EL DERRAME DE SUSTANCIAS QUIMICAS:

Controlar la fuente de fuga, utilizando el equipo de protección personal y los materiales adecuados, según el tipo de sustancia. Estos elementos son los que se definen en las fichas de seguridad de los materiales

Evitar que el líquido pase a desagües, canalizaciones o causes de agua, construyendo diques de arena, tierra u otro material destinado para tal fin (toallas absorbentes, etc.)

En caso de pequeñas cantidades derramadas, neutralizar el químico, con las sustancias indicadas en la Ficha de Seguridad del Producto o usar absorbentes.

Recoger el líquido derramado, utilizando los medios apropiados, ya sea trasegando o bombeando. Los recipientes de recolección deben ser resistentes a la acción de las sustancia.

Recoger el material absorbente con hidrocarburo y depositarlo en una caneca provisional para material contaminado.

Barrer el área afectada hasta que no haya presencia de material contaminado y depositar todo el residuo de la caneca destinada para tal fin, hasta que se entregue a un disporitor final autorizado.

Si el derrame produce mancha en el suelo debe ser eliminada con:

- En caso de derrame en concreto, lavar el piso con detergente biodegradable.
- En caso de derrame en tierra, reemplazar con tierra nueva y la removida llevarla a la caneca de residuos peligrosos.
- En caso de un piso pintado, reemplazar la pintura por epóxica.

Depositar los residuos sólidos peligrosos generados en el recipiente marcado y ubicarlo en el área destinada para el almacenamiento temporal de los mismos.

DESPUES DEL DERRAME DE SUSTANCIAS QUIMICAS:

Realizar la evaluación preliminar de la contingencia.

Activar y convocar la Brigada de Emergencia

Analizar el tipo de emergencia y definir mecanismos de acción.

5.5 Procedimiento Operativo para accidente Ofídico:

ANTES

Identificar las entidades con disponibilidad de suero, establecer números de contactos y rutas.

Utilizar ropa y protección adecuada como calzado alto (botas), camisa de manga larga, pantalones largos, gruesos, y holgados para labores de riesgo, los cuales deben ser sacudidos y revisados antes de utilizarse.

Siempre revisar maletas, morrales o elementos de trabajo que hayan quedado abiertos en sitios de alto riesgo.

Realizar control de malezas y evitar acumulación de residuos, basuras, sobras de alimento, ya que esto atrae animales pequeños que sirven de alimento como roedores, insectos, etc.

No introducir las manos en huecos, nidos, orificios, cuando sea necesario introducir un palo o una rama.

No introducir las manos en huecos, nidos, orificios, cuando sea necesario introducir un palo o una rama.

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

En buena medida transitar con perros quienes habitualmente rastrean la pista de serpientes y tienden a atacarlas.

DURANTE

Aléjese de inmediato de la serpiente

Notificar el accidente

Trate de identificar el tipo de serpiente responsable del ataque (color, forma, tamaño, alguna característica destacada) · Tenga en cuenta la hora exacta en que se presentó el accidente.

Diríjase a un centro de atención médica cercano

Mantenga el reposo y tranquilidad, consuma bastante líquido.

Lavar con agua y jabón el sitio de la mordedura

Eleve la zona del cuerpo donde se produjo la mordedura y manténgala inmóvil, para evitar una propagación más rápida del veneno.

Evite caminar o realizar movimientos bruscos usar camilla o medio similar como medio de transporte.

No realizar masajes en la zona afectada, ni torniquetes en el miembro afectado ni incisiones o succión sobre la herida, ya que ninguno de estos métodos logra disminuir la cantidad de veneno absorbido, y constituyen un mecanismo de infección secundaria.

DESPUÉS

Investigar el accidente, escenario, epp, procedimiento efectuados

Investigación de campo: en el caso de mortalidad o morbilidad con otras complicaciones las direcciones locales de salud deben identificar inmediatamente la falla y corregirla para evitar nuevos casos; las unidades notificadoras departamentales deben verificar que se haya corregido o de lo contrario tomar las acciones pertinentes para que esto se realice.

6 MEDIDAS DE MANEJO Y CONTROL:

6.1 PLAN DE AYUDA MUTUA

Asociación que se constituye entre organizaciones de un mismo sector geográfico, con el ánimo de prestar una colaboración en casos de emergencia, y en condiciones normales desarrolla planes de capacitación conjuntos e intercambio de experiencias.

6.1.1 Requisitos: Se establecen los compromisos propios de CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109 y de las organización que van a integral el Plan de Ayuda Mutua, cuando se llegue a un nuevo lugar se debe realizar una visita para recopilar la informacion necesario en el formato *F-SST-008 Ayuda Mutua*, y estableciendo los siguientes compromisos:

- Cada organización compromete recursos hasta donde su propia seguridad no se vea vulnerada.
- Cada organización debe mantener actualizado su plan de emergencias y contingencias.
- Realizar mínimo una reunión de coordinación entre los responsables de emergencias de las organizaciones adscritas al acuerdo de ayuda mutua.
- Ante la llamada de solicitud de apoyo, para cualquiera de las Organización que suscriben el convenio para atención de emergencias y desastres realizada por el Jefe de Emergencias, quien define si destina al Coordinador de Brigada y al equipo de

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

Brigadistas o si considera necesario reunir el Comité de Emergencias, para apoyar la solicitud.

6.1.2 Solicitud de Apoyo: De Brigada de Emergencias, Supervisor o según corresponda solicitarán apoyo a las organización, informando el evento presentado, el grado de afectación, la magnitud y el apoyo requerido, teniendo en cuenta la dotación de equipos y las características de las brigadas de las organización afiliadas al convenio, quienes se desplazarán para prestar el apoyo requerido.

6.2 ASIGNACIÓN DE RECURSOS

La Alta Dirección asignara los recursos humanos, técnicos, financieros, temporales, técnicos y tecnológicos necesarios para la prevención, preparación y atención de emergencias, por medio del *F-SST-007 Presupuesto*, de acuerdo a la identificación previa realizada en las visitas gerenciales, inspecciones de la Brigada, del Representante de la Alta dirección y designado del quedando registro en el formato *F-SST-027 Lista de Chequeo*.

Se revisará la suficiencia de la cantidad y calidad de los recursos aprobado por medio de los resultados de; Simulacros, Revisiones e inspecciones de la Brigada, Alta Dirección, COPASST y/o actualización de la Matriz de Análisis de Vulnerabilidad y Matriz de Identificación de Peligros.

Los elementos para atención de emergencia serán ubicados de fácil acceso, protegidos de lluvia, humedad y altas temperaturas, señalizados e identificados de acuerdo a las dimensiones del frente de trabajo y determinados en un esquema de ubicación, tales como:

- Camilla rígida.
- Kit de inmovilización.
- Pitos.
- Elementos de comunicación (teléfono)
- Elementos de Protección Personal

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

6.2.1 Botiquín de primeros auxilios: El frente de trabajo tiene una superficie inferior a 2000 m2, por lo cual se dotará un Botiquín Tipo A, debidamente señalizado, de fácil transporte, manipulación y contención de sus elementos de la siguiente manera:

Tabla No. 6 Botiquín de primeros auxilios Tipo A

ELEMENTOS QUE DEBE CONTENER UN BOTIQUIN		
<i>NOTA: El contenido de los botiquines de primeros auxilios aquí definidos son los establecidos por la RESOLUCIÓN 0705 DE 2007.</i>		
ELEMENTOS QUE DEBE CONTENER EL BOTIQUÍN TIPO A		
ELEMENTOS	UNIDADES	CANTIDAD
GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete X 20	1
ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4"	Unidad	1
BAJALENGUAS	Paquete por 20	1
GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN	Caja por 100	1
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad	1
VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad	1
VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad	1
VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	1
VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	1
YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO)	Frasco x 120 ml	1
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	Unidad	2
TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL	Unidad	1
ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad	1
TOTAL		14

Fuente web: https://arlsura.com/alturas_files/elementos_de_primeros_auxilios.pdf

Los vehículos propios del proyecto y/o de proveedores, de visitantes deberán contar con un botiquín de primeros auxilios y elementos de seguridad de acuerdo al código Nacional de Transporte, con sus respectivas inspecciones y mantenimiento acorde al Plan-SST de cada organización.

6.2.3 Extintor Portátil: Los extintores contra incendio serán seleccionados en tipo y cantidad de acuerdo a la valoración de la Matriz de Riesgos, y atendiendo a una serie de características tales como:

La Ubicación de los extintores será publicada y divulgada en la cartelera de la organización, distribuidos en el Plano de Evacuación y Elementos de Emergencia, atendiendo las siguientes características:

- Proveen fácil acceso
- Estén libres de bloqueo por almacenamiento de equipos y materiales.
- Estén en las rutas determinadas en los puntos de riesgo.
- Estén protegidos de deterioro por agentes químicos, elementos físicos y climáticos.
- Fácilmente visibles, señalizados, accesibles.

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

Tabla No. 7: Clasificación e identificación de los extintores:

		CLASE A. Para incendios en los que están implicados materiales combustibles sólidos normales como madera, viruta, papel, tela, goma, caucho y numerosos plásticos que requieren los efectos térmicos (enfriamiento) del agua, soluciones de agua, o los efectos de ciertos elementos químicos secos que retrasan la combustión.
		CLASE B. Para incendios de líquidos combustibles o inflamables, grasas del petróleo, alquitranes, aceites, pinturas de aceite, solventes, lacas, alcoholes, gases inflamables y materiales similares en los que la extinción queda asegurada con mayor rapidez excluyendo el aire (el oxígeno), limitando el desprendimiento de vapores o interrumpiendo la reacción en cadena de la combustión.
		CLASE C. Para incendios en los que están involucrados equipos eléctricos energizados donde, de cara a la seguridad del operador, es preciso utilizar agentes no conductores de electricidad, es decir, eléctricamente aislantes.
		CLASE D. Para incendios en los que están implicados ciertos metales combustibles como magnesio, titanio, circonio, sodio, litio, potasio, etc., que requieren un medio extintor absorbente térmico no reactivo con los metales en combustión.
		CLASE K. Son los originados por diversos medios de cocción como grasas, aceites o manteca, comestibles.

6.2.4 Inspección y Mantenimiento de los elementos de atención de Emergencia, se realizará su programación en el Cronograma de Actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo, resultado se tendrá en cuenta para los mantenimientos y cambio por vencimiento y/o deterioro de los elementos.

6.3 CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO:

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109 como estrategia de aseguramiento del proceso efectivo de la atención de Emergencia y Contingencia, programar la información, capacitación y entrenamiento a la Brigada de Emergencia incluyendo a todo el personal, para que estén en capacidad de actuar y proteger su salud e integridad, ante una emergencia real o potencial.

La Brigada y los trabajadores (independiente de su tipo de vinculación) recibirán una capacitación y entrenamiento acorde al nivel de riesgo identificado y al Análisis de Vulnerabilidad. Las capacitaciones y entrenamientos serán realizados por personal competente contratado por CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109 y/o como apoyo de la ARL

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

Administradora de Riesgos Laborales, estas se programarán en el formato de *F-SST-002 Cronograma de Actividades en Seguridad y Salud en el Trabajo*.

7 SEGUIMIENTO Y CONTROL: son las actividades que se realizan para verificar la efectividad de las estrategias, las Medidas de Manejo control planeadas e implementadas, si están ayudando a cumplir los objetivos y metas de la organización en materia de Emergencia, las cuales se establece los siguientes criterios:

7.1 Simulacros de Emergencias; Son actividades que simulan, que imitan la realidad estableciendo una escena o panorama que tiene posibilidad de ocurrencia según las actividades que realiza la organización, su ubicación geográfica, contexto socio económico identificado en la Matriz de Análisis de Vulnerabilidad previamente.

Los simulacros se programan en el formato *F-SST-002 Cronograma de Actividades SST*, se realizarán de atención de Primeros Auxilios, Evacuación, Control de fuego y Ambientales, su planeación se realizará en el formato *F-SST-009 Planeación de Simulacros*, del cual se realizará revisión de las características de la actividad y las opciones de mejora.

7.2 Auditoria: se programa dentro del F-AUD-001 Plan de Auditoria como uno de los criterios a revisar el Plan de Emergencias y sus componentes, dentro de las Auditorias que la organización realiza.

7.3 Visitas e inspecciones: La Alta Dirección dentro de las visitas y reuniones la revisión de la Efectividad como los resultados de Simulacros, Auditorias para tomar decisiones y medidas de mejora continua.

Se realizarán inspecciones de seguimiento de cantidad y estados de los equipos y elementos de Emergencia, señalización para verificar disponibilidad y suficiencia para la atención de Emergencias, las cuales serán programadas mediante el F-SST-002 Cronograma de Actividades en SST.

7.4 Planes de Acción: Son las actividades y estrategias a implementar como resultado de las revisiones por la Alta Dirección, Auditorias, Inspecciones, sugerencias de los trabajadores, del COPASST o Vigía de SST, en las cuales se establece, recursos, tiempos, responsables e implementación mediante el formato *F-SST-010 Plan de Acción*.

DOCUMENTACIÓN ASOCIADA

- *F-SST-002 Cronograma de Actividades en SST.*
- *F-SST-003 Acta de Reunión.*
- *F-SST-006 Matriz de Análisis Riesgos y Vulnerabilidad.*
- *F-SST-007 Presupuesto.*
- *F-SST-008 Ayuda Mutua.*
- *F-SST-009 Planeación de Simulacros.*

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	CÓDIGO: PL-SST-002
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 26-08-2020

- *F-SST-010 Plan de Acción.*
- *F-SST-027 Lista de Chequeo*

F-SST-010
VERSION 1

PLAN DE ACCIÓN

CONSORCIO OBRA
CAUCASIA 109

PLAN DE ACCIÓN

[illegible]

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

CARGO:

CARGO:

FIRMA:

FIRMA: _____

ANEXO 28



MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

ACTA DE REUNIÓN DEL COPASST

ACTA DE REUNION DEL COPASST CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109

MC-AR-F06

VERSION 1

UR 10/08/2016

Fecha:	Hora de inicio:	Hora de terminación:	Lugar:	Mes N°
06 de MARZO de 2021	12: PM	12:45pm	PONAL CAUCASIA	3.

Tipo

REUNION DEL COPASST



REUNION GENERAL



REUNIO DE HSEQ



REUNION COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL



NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
DEIVY LAZARO VERTEL	REPRESENTANTE LEGAL	
FEDERICO GARRIDO BENEDETTEY	SECRETARIO	
EUGENIA RAFAELA ARRIETA MADERA	PARTE ADMINISTRATIVA	<i>Eugenia Arrieta</i>

ASUNTOS O TEMAS ATRATAR

ELECCION REPRESENTANTES DEL COPASST

COMENTARIOS DE LA REUNION

- EPP. (por falta en obra constante.)
- "Pagos puntuales y sus desprendibles"
- Falta de herramientas para ejercer la labor

PENDIENTES GENERALES:

Reunión los 6 de cada mes para tratar temas que ayuden al mejoramiento de la obra

ACONTINUACION FIRMA DE LOS REPRESENTANTES AL COPASST Y COORDINADORA SST.

Eugenia Arrieta

Eugenia Arrieta

Federico Garrido

Federico Garrido

Deivy Lazaro

Deivy Lazaro

FIRMA COORDINADORA:

ANEXO 29



FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO-ATS

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-001-009 VERSIÓN: 00 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre, 2005
------------------------------	---------------------------------	---

Empresa: Consorcio obras caucasia 109

Ciudad: Caucaes Antioquia

Área/Proceso: Estacion de policía

Ubicación donde se realiza el trabajo: Frente la quinta

Fecha de realización del Trabajo: Desde: 01/03/2021

Lugar de Trabajo: Estacion de policía

Hasta: 06/03/2021

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:

Excavacion y banco de muros.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA ☐ ESPACIO CONFINADO ☒ CALIENTE ☐

SISTEMAS ELÉCTRICOS ☐ OTRO, CUAL? Alto riesgo de calor extremo

Cedula, Nombre y Apellido de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

8056461 Blas Yipes

BLAS YIPES

Daniel Oviedo: 106707480

Daniel Oviedo

1003502963 Jorge Portanier

Jorge Portanier

Juan Carlos Mendez 1007332283

Juan Carlos Mendez

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

Manuales ☒ Pala, bueco, picos, cocha, ferra,

Eléctricas ☒ trompo concretadora.

Neumáticas

Hidráulicas

Mecánicas

Otras

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Trabajo de hormonero.	Mecánico. - Traslado de varillas - Hormonero pesantísimo	- Atropellos - Golpes, machucos - El polvo, chispa	Señalización.
Excavación.	Mecánico - Traslado de varillas Ergonómico - Problemas de diseño de - Lugar de trabajo. - Fuerzas repetitivas Físico - Cálculo extremo	Atropello, golpes fracturas, contusiones. Dolors, mareos, náuseas y lumbales. Síndrome de túnel carpiano. Deshidratación - Calor	Señalización Pausa Activa Hidratación. Reposo en sombra.
Banco de hormonero. (6) 4H.	Ergonómico - Posturas inadecuadas Químico - Sustancias - Inhalación (Semento) Físico - Líquido. - Altos calores extremos.	Trastorno muscular - letargo. - Irritación de piel - Ingestión de polvo. - Deshidratación - Calor.	Estiramiento y reposo. EPP. EPP Hidratación.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

- ☐ Si, negligente y no procede con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, entienda controles y responda ES SEGURO PROCEDER CON LA TAREA?
- ☒ No, concorde 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 Cédula de los Trabajadores (Ejecutor)

Jorge Páez 1003502963
Jorge Páez 1003772283
Blas Yáñez 805641
Jorge Páez 1064096470

Firma

Jorge Páez
Blas Yáñez
Jorge Páez
Jorge Páez

Nombre y Cédula del Responsable de SST

Jorge Páez 39289296.

Firma

Nombre y Cédula de la persona (Emisor)

Firma

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FAST-090 VERSION: 02 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020
------------------------------	---------------------------------	---

Empresa: Consorcio obras caucasia 109
 Área/Proceso: **Tanque # 3**
 Fecha de realización del Trabajo: Desde: **01/03/2021**
 Hasta: **05/03/2021**
 Hora de inicio (a.m./p.m.): **07: Am**
 Hora de Finalización (a.m./p.m.): **3: pm**
 Descripción de la tarea a realizar: **Armar el buero, instalación de formabto perimetral del tanque**
 Ubicación donde se realiza el trabajo: **Al lado del edificio administrativo**
 Lugar de Trabajo: Estación de policía

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:
 TRABAJO EN ALTURA ☐ ESPACIO CONFINADO ☐ CALIENTE ☐
 SISTEMAS ELÉCTRICOS ☒ OTRO, CUAL? **Alto Riesgo de calor extremo**

Cédula: Nombres y Apellidos de los Inspectores (Ejecutor)
100316606 Osmael gonzalez
80298734 Fidel Angel
8008159 Anderson Cortez
9266953 Jhonny
1041690619 Jhonny
 Firma: 
 MUD 07

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
 Indique cada una de las herramientas a utilizar:
 Manuales ☒ **Yardilla, Bata, Formabto, punta, Almadre, Tiedra,**
 Eléctricas ☒ **Cable, Cable, Cable.**
 Neumáticas
 Hidráulicas
 Mecánicas
 Otras

Pasos detallados de la tarea

Peligros existentes y potenciales

Consecuencias

Controles Requeridos

Amanecer de Mecánico

hacer.

- Trabajo en altura
- Obstrucción accidental
- Herramientas punzocortantes

Caida, golpes, Cortaduras, Fracturas, Contusiones, laceraciones

Charla ocupacional

- Señalización

- Auto cuidado

Le Ergonomía

- posturas inadecuadas, Trastornos Musculoesqueléticos
- tareas repetitivas

Le Físico

- Ruido por escape de vapor
- Iluminación inadecuada
- Temperaturas elevadas por calor

- Hipotermia, Derrames, Derrames, Estrés térmico

- Pausa Activa

- Estrés

- EPP

- Hidratación

Instalación de Formatos

de Formatos

metales

y madera

- Obstrucción accidental
- Trabajo en altura
- Objetos sueltos
- Herramientas punzocortantes
- Carga suspendida
- Puntos ciegos de visión
- Escaleras

Caida de personas, Fracturas, golpes, Cortaduras, laceraciones, trauma, muerte

Charla ocupacional

- Auto cuidado

- Señalización

Le Eléctrico

- Alta tensión eléctrica
- Carga suspendida
- Puntos ciegos de visión

- Descarga eléctrica, Quemaduras, Muerte

- EPP

- Auto cuidado

Le Ergonomía

- posturas inadecuadas
- Tareas repetitivas

- Trastornos musculoesqueléticos, Derrames, laceraciones

- Pausa Activa

Le Físico

- Temperaturas elevadas por calor
- Iluminación

- Hipotermia, Derrames, Derrames, Estrés térmico, Derrame visual

- EPP

- Hidratación

- Auto cuidado

EVALUACION DEL RIESGO

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

☐

Si, del todo y no procede con la tarea. Analice con el supervisor encargado el punto a punto, realice cambios 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 Cédula de los Trabajadores (Ejecutor)

Osmaide y Omar 063166016

Edel Angel 80278734

Andrés Portillo 808859

José Zepeda

Jhonny Flores 1046725021

Nombre y Cédula del Responsable de SST

Eugenia Amador 39681296

Nombre y Cédula de la persona (Emisor)

Monica

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	F-001-005
		VERSIÓN: 05
		FECHA EDICIÓN
		04 de Diciembre 2020

Empresa: Consorcio obras caucasia 109
 Área/Proceso: *Perimetral*
 Fecha de realización del Trabajo: Desde *01/03/2021*
 Hasta: *05/03/2021*
 Hora de Inicio (a.m./p.m.): *7: Am.*
 Hora de Finalización (a.m./p.m.): *5: pm*
 Descripción de la tarea a realizar:

Instalación de luminarias en ensermado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:
 TRABAJO EN ALTURA ☐ ESPACIO CONFINADO ☐ CALIENTE ☐

SISTEMAS ELÉCTRICOS Y OTRO CUAL? *Alto riesgo de calor externo*

Cedula, Nombre y Apellido de los Trabajadores (Ejecutor)

1038130033 Jhonatan Hernandez

1038116286 Dany Lazaro

[Firma]

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	
Indique cada una de las herramientas a utilizar.	
Manuales	☒ Palasche, drupok, grato, pulidora, pala, Corchita, Jaro.
Eléctricos	☒ pulidora.
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Traslado de <Mecánico> Resumen: - obstáculos adversos Físicos Temperaturas ambientales - calor. Biológico: Serpientes, Arañas, insectos.	Caída, golpes, contusiones.	Señalización	
Traslado de <Ergonómico> Traslado de lagrimales - Carga física - Tareas repetitivas Físicos Temperaturas ambientales - calor Biológico Serpientes, Arañas, insectos	Dolor, fatiga, estrés Deshidratación - calor. - mordeduras - Picaduras - Alergia	Pausa Activa. Hidratación Señalización	
Instalación de lagrimales Químico Sustancias irritantes - irritación en piel, ojos. Físicos Calor extremo Biológico Serpientes	Alergia, Dermatitis, quemaduras. Deshidratación - picaduras	EPP. Hidratación Señalización	

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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



Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor ante el paso a paso, realice controles y responda SI 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 Cédula de los Trabajadores (Ejecutor)

David Lopez 1038116286
 Jonathan Hernandez 1038120033

Firma

[Firma]

Nombre y Cédula del Responsable de SST

Eugenio Airota 39289796

Firma

[Firma]

Nombre y Cédula de la persona (Emisor)

Firma

CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	ATS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	F-337-039 VERSIÓN: 09 FECHA EDICIÓN: 04 de Diciembre 2020
------------------------------	---------------------------------	--

Empresa: Consorcio obras caucasia 109	Ciudad: Caucesia Antioquia
Área/Proceso: Vías	Ubicación donde se realiza el trabajo: Perimetro
Fecha de realización del Trabajo Desde: 01/03/2021	Lugar de Trabajo: Estación de policía
Hasta: 06/03/2021	
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 07 Am	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 05 pm
Descripción de la tarea a realizar: Bosco de vios	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE		
TRABAJO EN ALTURA	ESPACIO CONFINADO	CALIENTE
SISTEMAS ELÉCTRICOS ☒ OTRO, CUAL? Alto riesgo de calor extrema		
Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma	
1038436867 Jefferson Perez	<i>[Firma]</i>	
80188115 Pedro Botargua	<i>[Firma]</i>	
1038127168 Juan Carlos Parilla	<i>[Firma]</i>	
1007318443 Daniel Lora	<i>[Firma]</i>	
1038131494 Diego Alvarez	<i>[Firma]</i>	
103843315 Jhonny Bizarro	<i>[Firma]</i>	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Indique cada una de las herramientas a utilizar.
Manuales	☒ Palas, palaestra, Conchillo, Nivel, Huac,
Eléctricas	☒ Trampo Concretadora, Cortador de pzo, Bomba compactadora.
Pneumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

Peso detallado de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Mezclado del concreto	<Ergonomico> Carga física por levantar objetos pesados o hacerlo inadecuadamente	Trastornos musculoesqueléticos	Charla ocupacional
4 Bazo	<Psicosociales> Carga de trabajo	- estrés laboral - Cambios de ritmo	Planes de trabajo
	<Químico> Exposición a materiales	quemaduras, irritación, alergia	EPP
	<Físico> - ruido - vibración - Temperaturas extremas por calor	- hipotermia - estrés - Deshidratación	EPP Hidratación

EVALUACION DEL RIESGO

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

- ☐ Si, deténgase y no prosiga con la tarea. Analice con el supervisor encargado el peso a peso, revise los 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 Cédula de los trabajadores (Ejecutor)

Yeferson Perez 103843667
Pedro B. B. 30118115
Karim pul. 1032127268
Diego Alvarado 103031444
Jorge B. B. 1038143315

Firma

[Firma]
Jorge B. B. 30118115
Diego Alvarado
Jorge B. B. 1038143315

Nombre y Cédula del Responsable de SST

Jorge B. B. 30118115

Firma

[Firma]

Nombre y Cédula de la persona (Emisor)

Firma