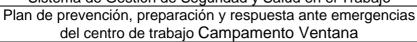
Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





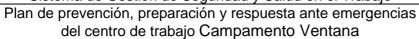
# EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P.

Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del Centro de Trabajo Campamento Ventana

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)

Elaboró	Gregorio Feria Bastos- Seguridad y Salud en el Trabajo Efrén Rodríguez Murcia - Contratista SST	Revisó	Bernardo Hernández Castillo. Jefe de División de Salud de Ocupacional
Fecha	05/07/2019	Fecha	21/07/2021

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

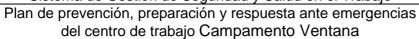




#### Tabla de contenido

1.	Introducción	4
2.	Justificación	4
3.	Objetivos	5
3.1.	General	5
3.2.	Específicos	5
4.	Organización	5
5.	Alcance	
6.	Marco Legal	6
7.	Información General	
7.1.	Información básica de la organización	
7.2.	Características del centro de trabajo	
7.3.	Descripción de la ocupación	
_	7.3.1. Jornadas de Trabajo	
	7.3.2. Análisis carga ocupacional	
8.	Georreferenciación del centro de trabajo	
8.1.	Georreferenciación interna	
8.2.	Georreferenciación externa	_
9.	DIAGNOSTICO	
9.1.	Identificación de amenazas.	
9.2.	Calificación de probabilidad de las amenazas	
9.3.	Determinación de Vulnerabilidad	
	9.3.1. Vulnerabilidad Personas	_
	9.3.2. Vulnerabilidad Recursos	
	9.3.3. Vulnerabilidad Sistemas y Procesos	
9.4.	Nivel de Riesgo	
-	Priorización de amenazas y medidas de intervención	
	Esquema organizacional para la atención de emergencias	
11.1		
	11.1.1. Descripción de roles y responsabilidades	
	11.1.2. Sistema de respuesta a emergencias	
11.2		
–	11.2.1. Actividades de la brigada	
11.3		
_	Despliegue de medidas de intervención	_
	Reporte de Emergencias	
13.1		
	13.1.1. Medios de comunicación disponibles	
13.2		
13.3		
	Procedimientos operativos normalizados	
	caso emergencia el coordinador de evacuación o el encargado del área debe tener en	- •
	nta estas observaciones: ¡Error! Marcador no definic	ok
	Infraestructura para la atención de la emergencia	

# Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





15.1. Inspección y recomendaciones	50
16. Señalización.	51
17. Punto de encuentro.	53
18. Planos	54
19. Plan de ayuda mutua	54
20. Recomendaciones adicionales	
ANEXOS	

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana



#### 1. Introducción

El presente documento define los lineamientos para la prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo (Campamento Ventana). Es un documento público para consulta de los trabajadores y demás personas que como visitantes o contratitas, se ven expuestos a las amenazas identificadas.

Para la elaboración de este documento se consideran como parámetros técnicos los definidos por la legislación colombiana en la materia, descrita en el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias, así como los que el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IDIGER) o la entidad que haga sus veces determine, y la norma técnica de servicio (NS) 134 de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (Planes de emergencia y contingencias (PEC), requisitos mínimos para su elaboración. EAAB-ESP). Así mismo, se tienen en cuenta los requisitos definidos en el Decreto Único Reglamentario 1072 de 2015, que en su artículo 2.2.4.6.25. establece específicamente las disposiciones necesarias en materia de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.

#### 2. Justificación

La prevención, preparación, y respuesta ante emergencias, le permite al centro de trabajo (Campamento Ventana) de la EAAB-ESP, identificar las amenazas que puedan afectar la salud e integridad de los trabajadores, visitantes, proveedores, contratistas y/o subcontratistas, en el desarrollo de sus actividades, y que puedan afectar la continuidad del negocio; además de favorecer el análisis de vulnerabilidades relacionadas, con miras en la consolidación de estrategias que aporten a su disminución o eliminación.

En este sentido la prevención, preparación, y respuesta ante emergencias permite establecer medidas de prevención y control en el marco de la identificación de los recursos disponibles y las capacidades existentes en las redes institucionales y de ayuda mutua, en el marco de la ley 1523 de 2012.

El Decreto 1072 de 2015, en su artículo 2.2.4.6.25. sobre prevención, preparación y respuesta ante emergencias, establece: "El empleador o contratante debe implementar y mantener las disposiciones necesarias en materia de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, con cobertura a todos los centros y turnos de trabajo y todos los trabajadores, independiente de su forma de contratación o vinculación, incluidos contratistas y subcontratistas, así como proveedores y visitantes".

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana



#### 3. Objetivos

#### 3.1. General

Definir un plan de acción aplicable al centro de trabajo (Campamento Ventana) ante eventos de emergencia, derivado de la actualización del diagnóstico de amenazas y vulnerabilidad direccionado a salvaguardar la salud e integridad de los trabajadores, visitantes, proveedores, contratistas y/o subcontratistas y la protección de los bines en cumplimiento de las disposiciones legales vigentes

### 3.2. Específicos

- Identificar y evaluar los riesgos que puedan generar emergencias dentro y fuera del centro de trabajo (Campamento Ventana).
- Comprobar el grado de riesgo y vulnerabilidad derivados de las posibles amenazas.
- Establecer medidas preventivas y de protección para los escenarios de riesgo que se han identificado.
- Organizar los recursos que el centro de trabajo (Campamento Ventana) tiene, para hacer frente a cualquier tipo de emergencias.

#### 4. Organización

El presente plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias debe ser acogido por todo el personal que desarrolla actividades en el Centro de Trabajo (Campamento Ventana) como medio de respuesta ante eventos que puedan afectar la salud e integridad de los trabajadores, visitantes, proveedores, contratistas y/o subcontratistas y los bines de la empresa.

- Responsable del centro de trabajo (director, jefe de división, designado): Conocer el presente plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias y propender por divulgar el mismo con colaboradores visitantes, proveedores, contratistas y/o subcontratistas.
- Referente de seguridad física (director de seguridad, supervisor): Conocer el presente plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias y ejecutar las disposiciones de este en lo aplicable.
- Población en general (trabajadores, usuarios, contratistas etc.): Reconocer la existencia del presente plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, atender las indicaciones del personal autorizado, al momento de presentarse algún evento y participar en los ejercicios de simulación desarrollados.

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias



Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana

#### 5. Alcance

El plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo (Campamento Ventana) es de tipo *institucional*, lo que implica que es acorde a las condiciones y actividades que el mismo desarrolla y a los riesgos asociado. Brinda cobertura a trabajadores, visitantes, proveedores, contratistas y/o subcontratistas del centro de trabajo y puede articularse con otras instituciones a través de planes de ayuda mutua debidamente formalizados.

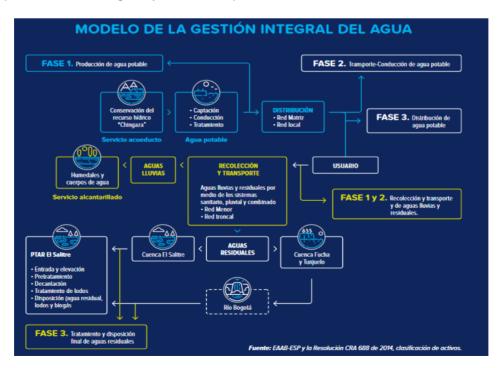
#### 6. Marco Legal

Se establece como marco legal del presente plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, el definido en la matriz de requisitos legales de la División de Salud Ocupacional vigente.

#### 7. Información General

#### 7.1. Información básica de la organización

Acorde a lo definido en el portafolio de productos y servicios, "la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-ESP., entrega agua potable y efectúa saneamiento básico en términos del servicio de alcantarillado sanitario y pluvial a más de 10 millones de personas en Bogotá y 11 municipios de Cundinamarca.





Tomado de: Portafolio de productos y servicios EAAB-ESP

#### 7.2. Características del centro de trabajo

A continuación se describen las características del centro de trabajo (Campamento Ventana

Datos Generales.				
Centro de Trabajo	Campamento Ventana			
Dirección	Zona Rural Municipio la Calera			
Ciudad - municipio	La Calera			
Localidad	N/A			
UPZ - Barrio	N/A			
Responsable centro	Fernando Manrique Ocampo			
de trabajo				
Número telefónico	344700 Ext 3410			
Responsable SST	Gregorio Mauricio Feria			
Teléfono responsable	344700 Ext. 5578			
	Características de las instalaciones.			
Descripción de la	El material principal de la construcción de la infraestructura del campamento es de			
edificación:	concreto y madera, cuenta con 1 piso, salidas de emergencia, planta de energía			
	suplementaria, tanques de agua potable, entre otras características.			
Año de construcción:	1977			
Ascensores	N/a			
Sótanos	N/a			
Zonas de parqueo	1 parqueadero:			
	Frente al tráiler			

Tabla 1: Caracterización centro de trabajo

#### 7.3. Descripción de la ocupación.

Grupo	Hombres	Mujeres
Trabajadores administrativos	1	0
Trabajadores operativos	7	0
Trabajadores seguridad física	2	0
Trabajadores servicios generales	1	0
Contratistas	40	0
Personal flotante*	50	0
Total	101	0

Tabla 2: Sumatoria personas por grupo

# Gestión del Talento Humano Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana



Personal en condición de discapacidad					
Grupo Hombres Mujeres					
Trabajadores administrativos	0	0			
Trabajadores operativos	0	0			
Trabajadores seguridad física	0	0			
Trabajadores servicios generales	0	0			
Personal flotante	0	0			
Total	0	0			

Tabla 3: Sumatoria personas por grupo en condición de discapacidad

# 7.3.1. Jornadas de Trabajo

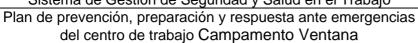
Horario de trabajo				
	Administrativos:	07:00 a 16:00		
Diurno	Operativos:	07: 00 a 15:00		
	Seguridad Física:	06:00 a 18:00		
	Operativos:	15:00 a 00:00		
Nocturno		00:00 a 07:00		
	Seguridad Física:	18:00 a 06:00		
Fines de semana	24 h		·	

Tabla 4: Horario de trabajo

# 7.3.2. Análisis carga ocupacional

Área	Población Fija	Población Flotante	Total personal a evacuar	Salida de evacuación
Tráiler	3	0	3	Puerta principal del tráiler
Taller de mantenimiento	3	0	3	Taller de mantenimiento
Túnel Ventana	2	10	12	Túnel Ventana
Parqueadero	0	30	30	N/a
TOTAL	8	40	48	

Tabla 5: Carga ocupacional





### 8. Georreferenciación del centro de trabajo

#### 8.1. Georreferenciación interna

Delimitación del centro de trabajo			
Norte	Municipio la calera		
Sur	Fomeque		
Oriente Vía Meta			
Occidente Municipio Choachi			

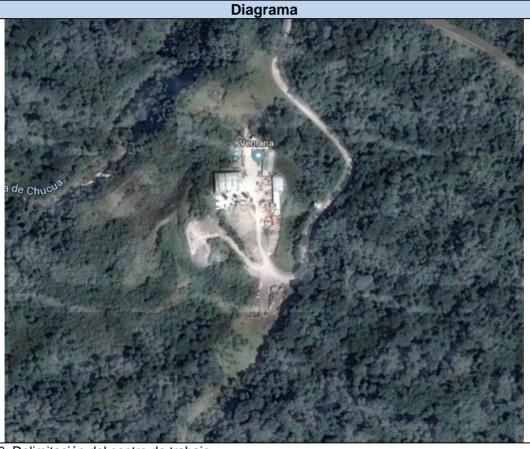


Tabla 6: Delimitación del centro de trabajo



#### 8.2. Georreferenciación externa

Ubicación centro de trabajo					
El centro de trabajo (Campamento Ventana) se encuentra ubicado en el sector noroccidental de la ciudad de Bogotá en una zona con uso de suelo industrial					
Espacios de alta	Iglesias	Colegios	Centros Comerciales	Hospitales o Centros médicos	
densidad	Industrias	Parques	Centros de eventos	Otros	
Recursos aledaños	Hidrantes Comando de bomberos CAI Otros				
Ubicación punto de encuentro	Parqueadero				

Mapa de ubicación y ruta al punto de encuentro

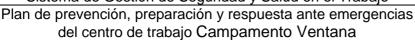


Tabla 7: Ubicación del centro de trabajo

#### 9. DIAGNOSTICO

Acorde a lo definido en la guía para Elaborar Planes de Emergencia y Contingencia del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IDIGER), se realiza un análisis

### Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





de riesgos para el centro de trabajo (Campamento Ventana) que parte de la estimación de la probabilidad de ocurrencia de un evento inesperado que implica consecuencias sobre la seguridad, la salud, el medio ambiente y/o el bienestar público.

La identificación de amenazas, la estimación de probabilidad, el análisis de vulnerabilidad y la determinación de nivel del riesgo para el centro de trabajo (Campamento Ventana), se describe de manera puntual en el formato *identificación de amenazas, análisis de vulnerabilidad y determinación del nivel de riesgo* (MPEH0914F27). El cual hace parte integral del presente plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.

#### 9.1. Identificación de amenazas.

Las amenazas se definen para efectos del presente plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, como condiciones latentes, derivadas de la posible ocurrencia de un fenómeno físico de origen *natural*, *tecnológico o social*. Tienen el potencial de causar daño a la población y sus bienes, la infraestructura, el ambiente y la económica pública y privada el momento de materializarse.

Tipos de amenaza

**Naturales:** Fenómenos de remoción de masa, movimientos sísmicos, eventos atmosféricos: vendavales, lluvias torrenciales, granizadas, tormentas eléctricas, vientos fuertes y otros dependiendo de la geografía y el clima.

**Tecnológicas:** Incendios, explosiones, derrames / fugas, fallas estructurales, fallas en equipos y sistemas, intoxicaciones, trabajos de alto riesgo, entre otros.

**Sociales:** Accidentes de personas, revueltas – asonadas, hurto - asaltos, atentados terroristas, secuestros, concentraciones masivas, entre otros.

Considerando la información de eventos ocurridos en el pasado en el centro de trabajo o la zona en que se encuentra y posterior a indagar acerca de las condiciones sísmica, la incidencia de fenómenos naturales en el sector, la existencia de estructuras, industrias, empresas y demás entidades circundantes al centro de trabajo que puedan ser fuentes generadoras de amenazas, se identifican las siguientes amenazas especificadas en el Anexo 1. Identificación de amenazas, análisis de vulnerabilidad y determinación del nivel de riesgo (MPEH0914F27):

#### 9.1.2 Análisis de vulnerabilidad y nivel de riesgo

Anexo 1. Identificación de amenazas, análisis de vulnerabilidad y determinación del nivel de riesgo (MPEH0914F27):

# Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana



Seguridad y Salud en el 1 Prevención, preparación y respuesta Identificación, análisis de amenazas y análisis	ante emergencias	acueducto
amenazas.  Centro de Trabajo	Responsable C	entro de Trabajo
Campamento Ventana		nrique Ocampo
Fecha de elaboración	<u> </u>	e revisión
25/11/2019	·	
	6/11	/2020
Total trabajadores administrativos		1
Total trabajadores operativos		7
Total trabajadores seguridad física		2
Total trabajadores servicios generales  Total Contratistas		1
*****		40
Total Personal flotante		50
Total		101
Origen Arme	<b>nazas</b> Ame	nazas
	Fenómenos de	
	remoción de masa Movimientos sísmicos	
No.	Granizadas	
Naturales	Tormentas eléctricas	
	Vientos fuertes	
	Pandemia COVID-19	
	Incendios / Explosiones	
	Derrames / fugas	
Tecnológicas	Fallas estructurales Fallas maquinarias equipos	
rechologicas	Accidentes de Trabajo	
	Intoxicación alimenticia	
	Inundaciones	
	Accidentes de Transito	
Sociales	Hurtos / Asaltos	
Colaico	Atentados Terroristas	
Fs	cala	
	Es aquel fenómeno que	puede suceder o que e
POSIBLE (Verde)	factible porque no exis	ten razones históricas
	científicas para decir qu Es aquel fenómeno es	e esto no sucederá.
PROBABLE	razones y argumentos t	
(Amarillo)	creer que sucederá.	
INMINENTE (Rois)	Es aquel fenómeno e probabilidad de ocurrir.	esperado que tiene al
(Rojo) Califi	icación	
SI	Se cuenta con suficiente	es elementos
(0.0) PARCIAL	Se cuenta parcialmente	con los elementos o
(0.5)	están en proceso de ad	
NO (1.0)	Cuando no se cuenta co	on los recursos
	retación	
0.0- 1.0	B	AJA
1.1 – 2.0	ME	EDIA
2.1 – 3.0		LTA
Desarrollo del Pla	an de Emergencias	
CLASIFICACIÓ	N DE AMENAZAS	
	ENT AS PERSONAS	
VULNERABILIDAD	LIVE AOT LIVOOTAAO	
<u>VULNERABILIDAD</u>	EN LOS RECURSOS	
<u>VULNERABILIDAD</u>	EN LOS RECURSOS	ESOS

MPEH0914F27-0

# Gestión del Talento Humano Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana



#### 9.2. Calificación de probabilidad de las amenazas.

Una vez identificadas las amenazas se procede a calificarlas. Se hace por tanto una descripción detallada de cada una, incluyendo el punto crítico por el cual la amenaza es relevante para la Organización, además se determina el origen de la misa (interno o externo).

Considerando la información disponible, se analiza la probabilidad de materialización de la amenaza, teniendo en cuenta el comportamiento de la fuente generadora y se califica de forma cualitativa en tres categorías: *posible, probable, inminente*.

Evento	Comportamiento	Color asignado
Posible  Es aquel fenómeno que puede suceder o que es factible porque no existen razones históricas y científicas para decir que esto no sucederá.		VERDE
Probable	Es aquel fenómeno esperado del cual existen razones y argumentos técnicos científicos para creer que sucederá.	AMARILLO
Inminente Es aquel fenómeno esperado que tiene alta probabilidad de ocurrir.		ROJO

Tabla 8: Escala de calificación de amenazas

Para el centro de trabajo (Campamento Ventana) la calificación de probabilidad de amenazas fue:

# Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana



Clase de amenaza	N°	Amenaza	Descripción de la amenaza	Origen	Calificación la amenaza
	1	Fenómenos de remoción de masa	Deslizamientos de masas de tierra que impliquen posibilidad de daño en trabajadores, o movimientos externos repentinos de masas de tierra por deslizamientos que afecten el campamento.	Externo	Probable
	2	Movimientos sísmicos	Movimientos de tierra de carácter externo, causados por desplazamiento de placas tectónicas.	Externo	Probable
Naturales	3	Granizadas	caida de granizo que afecte las operaciones de alguna forma.	Externo	Probable
	4	Tormentas eléctricas	Descargas por rayos que interrumpan el fluido eléctrico o generen afectación de las personas o las instalaciones.	Externo	Probable
	5	Vientos fuertes	Ventiscas, ventarrones o tormentas de viento que afecten las instalaciones.	Externo	Probable
	6	Pandemia COVID-19	Pandemia Coronavirus COVID-19	Externo	Inminente
	1	Incendios / Explosiones	Condiciones inseguras al manipular los sistemas eléctricos. Por sobre carga en el sistema eléctrico. Material Combustible en las diferentes áreas del centro de trabajo, archivo documental, centro de acopio de residuos, estacionamiento de vehículos parqueadero, entre otros. Explosión causada por sustancias químicas, gases y/o combustibles.	Interno	Posible
	2	Derrames / fugas	Fuga de sustancias químicas y/o combustibles que se utilizados en el campamento.	Interno	Probable
	3	Fallas estructurales	Fractura de techos, paredes, vidrios, por movimientos telúricos de gran magnitud.	Interno	Posible
Tecnológicas	4	Fallas maquinarias equipos	Fallas por daño o deterioro de maquinaria y equipo que pueda causar daño a personas, estructuras y/o equipos.	Interno	Probable
	5	Accidentes de Trabajo	Tareas de alto riesgo (trabajo en alturas, energías peligrosas y en caliente (soldadura, entre otros). Trabajo con productos químicos, Trabajo en alturas en tareas tales como limpieza de la cubierta, bajantes, trabajos de mantenimiento y arreglos locativos el cual puede ser realizado por funcionarios de la EAAB-ESP o contratado por terceros.	Interno	Probable
	6	Intoxicación alimenticia	Por ingesta de alimentos en mal estado suministrados en la zona de alimentos cafetería, casino.	Interno	Probable
	7	Inundaciones	Desplazamiento de cuerpos de agua causados dentro del campamento por ruptura de tanques o taponamiento de desagües de áreas internas, por obstrucción y/o daño en tubería de red hidrahulica de agua potable, agua residual.	Interno	Probable
	1	Accidentes de Transito	Riesgo de accidentalidad (choque de vehiculos). Atropellamiento en la rampa de acceso a los parqueaderos.	Interno	Posible
Sociales	3	Hurtos / Asaltos	Perdida o daño de elementos, maquinaria y/o equipo de la planta o sus trabajadores por personal priopio o ajeno a la misma.	Externo	Posible
	4	Atentados Terroristas	Atentados causados por personas o grupos al margen de la ley que generen prejuicios graves, cuyo objetivo sea causar panico y generar malestar permanente en las personas.	Externo	Posible

Calificación del evento	Comportamiento
	Es aquel fenómeno que puede suceder o que es factible porque no existen razones históricas y científicas para decir que esto no sucederá. Se le asigna el color VERDE.
PROBABLE	Es aquel fenómeno esperado del cual existen razones y argumentos técnicos y científicos para creer que sucederá. Se le asigna el color AMARILLO.
INMINENTE	Es aquel fenómeno esperado que tiene alta probabilidad de ocurrir. Se le asigna el color ROJO.

<sup>\*</sup> Esta información puede ser consultada en el formato Anexo 1. Identificación de amenazas, análisis de vulnerabilidad y determinación del nivel de riesgo (MPEH0914F27), que hace parte de este plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.

# Gestión del Talento Humano Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana



#### 9.3. Determinación de Vulnerabilidad

La vulnerabilidad es una característica propia del centro de trabajo (Campamento Ventana), que evidencia su "incapacidad física, económica, política o social de anticipar, resistir y recuperarse del daño sufrido (...)" (guía para elaborar planes de emergencia y contingencias – IDIGER), para afrontar las amenazas identificadas.

Determinar la vulnerabilidad permite identificar los efectos, que sobre el centro de trabajo (Campamento Ventana) puede tener la materialización de las amenazas. Para ello se debe realizar un análisis profundo a tres elementos sometidos a riesgo: *las Personas, los Recursos y los Sistemas y Procesos*, con relación a diversos aspectos susceptibles de calificación.

Elementos expuestos	Aspectos de calificación
(P) PERSONAS	Gestión organizacional Capacitación y entrenamiento Características de seguridad
(R) RECURSOS	Suministros Edificación Equipos
(S y P) SISTEMAS Y PROCESOS	Servicios públicos Sistemas alternos Recuperación

Tabla 9: Elementos expuestos a riesgo

Considerando lo anterior, para la determinación de la vulnerabilidad del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo (Campamento Ventana), se aplican preguntas orientadas a determinar cualitativamente la vulnerabilidad en los elementos expuestos (Personas, Recursos, Sistemas y Procesos).

Las preguntas se asocian a los aspectos de calificación definidos (ver Tabla 9), a fin de obtener un promedio de calificación por aspecto. El puntaje de cada pregunta se determina así:

Respuesta	Criterio	Puntaje
SI	Cuando existe o tiene un nivel bueno	1
PARCIAL	Cuando la implementación no está terminada o tiene un nivel regular	0.5
NO	Cuando no existe o tiene un nivel deficiente	0

Tabla 10: Criterio de calificación de preguntas

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias
del centro de trabajo Campamento Ventana



Las preguntas han sido determinadas en el formato análisis de vulnerabilidad y determinación del nivel de riesgo (MPEH0914F27), conforme el documento **Metodologías** de Análisis de Riesgo, que hace parte de la guía para elaborar planes de emergencia y contingencias del IDIGER. En el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) de la EAAB-ESP, la División de Salud Ocupacional diseñó nuevas preguntas, acorde a las características de la Empresa.

Calificando todas las preguntas, se determina el promedio por cada aspecto, considerando la suma de las calificaciones de cada pregunta, sobre el total de estas. Dicho promedio permite cualificar la vulnerabilidad en cada aspecto como *Bueno, Regular o Malo.* 

Calificación	Condición
	El resultado promedio de las
BUENO	respuestas se encuentra en el
	rango 0.68 a 1
	El resultado promedio de las
REGULAR	respuestas se encuentra en el
	rango 0.34 a 0.67
	El resultado promedio de las
MALO	respuestas se encuentra en el
	rango 0 a 0.33

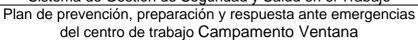
Tabla 11: Parámetros de calificación de cada aspecto

Los promedios de cada aspecto se suman, a fin de obtener la calificación del **elemento expuesto** (Personas, Recursos, Sistemas y Procesos), con lo cual se procede a interpretar la vulnerabilidad en cada uno.

Rango	Interpretación	Color asignado
0.0 a 1.00	ALTA	ROJO
1.01 a 2.00	MEDIA	AMARILLO
2.01 a 3.00	BAJA	ROJO

Tabla 12: Interpretación vulnerabilidad por elemento

# Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



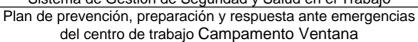


#### 9.3.1. Vulnerabilidad Personas

La vulnerabilidad en Personas del centro de trabajo (Campamento Ventana), para las amenazas identificadas fue:

	1						Amenaza	Matur					- 1						Amono	Tann	lánian.									Ame	ana Pasi-t	_	
N°	PUNTO A EVALUAR	Fen	ómenos de	Mov	vimientos	Gra	Amenaza anizadas		tas eléctricas	Vien	tos fuertes	Panden	mia COVID-19	Inc	endios/	Derra	mes/fugas	Fallas	Amenaza '	Fallas		Accidente	s de Trabajo	Into	xicación	Inur	ndaciones		dentes de		aza Social		entados
1	Gestión Organizacional	Rta	Observación	Rta	Smicos Observación		Observación	Rta	Observación	Rta	Observación		Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	menticia Observación		Observación	Rta	ransito Observación		Observación	Rta	rroristas Observació
1.1	¿Existe una politica general en Gestión del Risago donde se indican lineamientos de respuesta a emergencias?	PARCIAL		PARCIAL	ı	PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL.		PARCINL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIFL	
1.2	¿El personal se encuentra preparado para actuar ante emergencias relacionadas con la amenaza identificada, en todas las jomadas y tumos?	PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCINL	
1.3	¿Se han establecido mecanismos de interacción con entidades estemas para dar respuesta apropiada a los «ventos que se puedan presentar por la amenaza dentificada?	PARCIAL		PARCIAL	ı	PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARICIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCINL	
1.4	¿Se planifican y ejecutan inspecciones de los equipos e instalaciones utilizados para actuar ante eventos presentados por la amenaza identificada?	sı		a		sı		а		10		NO		sı		10		sı		а		sı		8		si		n		10		SI	
1.5	¿Se cuenta con criterios definidos para hacer mantenimiento, cambio o sustitución de equipos para la atención de emergencia ante la amenaza identificada?	si		s		sı		a		a		sı		a		g		sı		sı		sı		g		si		a		g		sı	
1.6	¿Existen y se mantienen los insumos y recursos necesarios para actuar ante la amenaza identificada?	s		a		sı		я		п		sı		sı		a		sı		а		sı		a		si		а		a		sı	
1.7	¿Se planifican y ejecutan inspección de las áreas expuestas a las amenaza identificada en intervalos de tiempo coherentes con la misma?	s		s		SI		s		s		sı		sı		s		sı		sı		sı		g		si		s		s		sı	
	Calificación Gestión Organizacional	0,79	BUDNO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUDNO	0,79	BUENO	0,64	REGULAR	0,79	BUDNO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUDNO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUDNO	0,79	BUENO	0,79	BUENO
2	Capacitación y Entrenamiento	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación
2.1	¿Se cuenta con un plan de capacitación y/o entrenamiento en prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	s		s		SI		s		a		sı		я		s		sı		sı		sı		s		SI		sı		s		SI	
2.2	¿Los Brigadistas y Coordinadores de Evacuación se encuentran capacitados para actuar ante la amenaza identificada?	PARCIAL		sı		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		s		si		sı		PARCIAL		s		a		sı		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL	
2.3	¿El personal en general ha recibido capacitación en ternas básicos de emergencias y en general saben pautas de autoprotección ante eventos relacionados con la amenaza identificada?	PARCIAL		PARCIAL	I	PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARICIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL	
2.4	¿Se ofrece continua instrucción y entrenamiento sobre la actuación ente la amenaza identificada?	PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL.		PARCINL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCINL	
2.5	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de eventos relativos a la amenaza identificada?  ¿Se ouenta con mecarismos de dibasión en temas	PARCIAL		s		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL.		PARCIAL		s		9		si		PARCIAL		я		s		sı		PARCIAL.		PARCIAL.		PARCINL	
2.6	de prevención y respuesta a emergencias con relación a la ameraza identificada (videos, guías de emergencia, procedimientos, programas, entre otros)?	PARCIAL		si		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		s		9		sı		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		si		PARCIAL		PARCIAL.		PARCINL	
Ca	elificación Capacitación y Entrenamiento	0,58	REGULAR	0,83	BUENO	0,50	REGULAR	0,58	REGULAR	0,58	REGULAR	0,50	REGULAR	0,83	BUDNO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,58	REGULAR	0,75	BUDNO	0,75	BUENO	0,83	BUENO	0,59	REGULAR	0,50	REGULAR	0,58	REGULAR
3	Características de Seguridad	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación
3.1	¿Se han contemplado acciones de seguridad sepecíficas para actuar amb e eventos relacionados con la immenaza identificada?  ¿Se ha identificado y clasificado el parsonal fijo y fictante en los diferentes honarios accesabs y no laborales (menones de ediad,	9		s s		SI SI		s		9		SI SI		sı		9		SI SI		si si		s s		9		SI SI		s		9		s	
3.3	adultos mayones, personas con discapacidad fisica)? ¿Exisse dotación e implementos adecuados para el personal de la brigada y coordinadores de evacuación, para actuar sobre la amenaza	9		s		sı		a		a		NO		sı		a		sı		а		sı		a		a		a		a		SI	
3.4	identificada?  ¿Se cuerta con listas de verificación para realizar naspecciones a equipos y áreas para la prevención, preparación y respuesta a emergencias?	s		s		sı		a		s		PARCIAL		s		9		sı		sı		sı		9		sı		a		9		sı	
3.5	¿Se han contemplado accionas específicas teriendo en cuenta la clasificación de la población en la preparación y respuesta a emergencias?	s		s		sı		a		a		PARCIAL.		sı		a		sı		а		sı		a		sı		s		a		SI	
3.6	umargarizas? ¿Se cuenta con un esquema de seguridad física adicicuado para actuar arte eventos relacionados con la amenaza identificada?	s		s		sı		а		s		sı		a		a		sı		я		я		я		sı		а		a		SI	
Ca	alificación Características de Seguridad	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUDNO	1,00	BUENO	0,67	REGULAR	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUDNO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUDNO	1,00	BUENO	1,00	BUENO
					_		Amenaza	Nonwal	_		_								Amenaza	Tennotte	nina		_							Arron	naza Social		
	CONSOLIDADO VULNERABILIDAD PERSONAS	renomeno	os de remocion de	Movimie	entos sismicos	Gr	ranizadas		ntas eléctricas	Vier	tos fuertes	Panden	mia COVID-19	Incendio	s / Explosiones	Demi	mes / fugas	Falles	estructurales		s maqunaras	Accident	as de Trabajo	Intoxicar	ción alimenticia	hu	ndaciones	Acciden	es de Transito		os / Asaltos	Atlantac	dos Terroristas
	Gestión Organizacional	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,64	REGULAR	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUENO	0,79	BUENO
	Capacitación y Entrenamiento	0,58	REGULAR	0,83	BUENO	0,58	REGULAR	0,58	REGULAR	0,58	REGULAR	0,58	REGULAR	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,58	REGULAR	0,75	BUENO	0,75	BUENO	0,83	BUENO	0,58	REGULAR	0,58	REGULAR	0,58	REGULAR
	Características de Seguridad	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	0,67	REGULAR	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO	1,00	BUENO
	RESULTADOS	2,37	BAJA	2,62	BAJA	2,37	BAJA	2,37	BAJA	2,37	BAJA	1,89	MEDIA	2,62	BAJA	2,62	BAJA	2,62	BAJA	2,37	BAIA	2,54	BAJA	2,54	BAJA	2,62	BAJA	2,37	BAJA	2,37	BAJA	2,37	BAJA

# Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





#### 9.3.2. Vulnerabilidad Recursos

La vulnerabilidad en los Recursos del centro de trabajo (Campamento Ventana), para las amenazas identificadas fue:

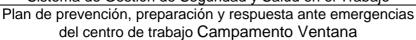
N.	PUNTO A EVALUAR	Fe	nómenos de	Мо	vimientos	0-	Amenaza anizadas		al tas eléctricas	Visco	tos fuertes	Pando	mia COVID-19		endios /	Dar	ames / fugas	Fallsc		Amenaza * Fallas m	Fecnológica aquinarias	Acc	identes de	Into	xicación	la	ndaciones	Acci	dentes de		aza Social		entados
1	Suministros		Observación		ósmicos Observación	_	Observación		Observación	_	Observación		Observación	Rta	Observación		Observación		Observación	Rta	Observació		rabaio Observación	Rta	menticia Observación		Observación		ransito Observación		Observación		Observación
1.1	¿Se cuanta con implementos básicos en el centro de trabajo para actuar ante la amenaza identificada?	я		s		я		s		я		s		я		я		я		9		sı		s		sı		s		sı		9	
1.2	¿Se cuenta con implementos para la atención de heridos tales como: camillas, boliquines, guantes, entre otros; de acuerdo con las necesidades del centro de trabajo?	а		я		а		9		а		s		a		я		а		s		SI		a		sı		a		SI		a	
1.3	¿Se cuenta con la cantidad suficiente de equipos adecuados en todas las áreas y/o sedes de la empresa para actuar ante la amenaza identificada?	PARCIA	NL.	PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL	
	Calificación Suministros	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUDNO	0,83	BUENO	0,83	BUDNO	0,83	BUENO	0,83	BUDNO	0,83	BUENO	0,83	BUDNO	0,83	BUDNO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO
2	Edificaciones	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observació	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación
2.1	¿Se cuanta con installaciones adecuadas para la stanción de la emergencia generada por la amenaza identificada?	sı		sı		а		s		sı		sı		s		sı		а		s		SI		9		sı		sı		SI		s	
2.2	¿El tipo de construcción de la estructura es sismo nasistante o cuanta con un refuerzo estructural (según los criterios establecidos en la norma NSR 10 o las que la modifiquen o deroguen)?	NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO	
2.3	¿Las rutas de evacuación se encuentran definidas en el centro de trabajo?	PARCIA	No se encuentran señalizadas	PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.	
2.4	¿Las rutas de exacuación cuentan con iluminación alterna?	PARCIA	NL.	PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL	
2.5	¿Las rutas de evacuación son de fácil reconocimiento para los funcionarios, contratistas y visitantes?	я		s		а		9		а		s		a		s		а		s		sı		a		sı		а		sı		s	
2.6	¿Se tiene definido un punto de encuentro en el centro de trabajo, que considere las condiciones de seguridad para atender una emergencia?	a		s		а		s		а		s		a		s		а		s		sı		s		sı		s		sı		s	
2.7	¿Se cuenta con un sitio especial para el almacenamiento de residuos peligrosos y no peligrosos?  LEI sitio de almacenamiento de residuos es	PARCIA	No se encuentran señalizadas	PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL	
2.8	adecuado y se encuentra equipado para responder a un evento asociado a la amenaza?	PARCIA	N.	PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.	
2.9	Suminación de emargencias (según los critarios establecidos en la norma NTC 1700 o las que la modifiquan o deroguan/? ¿Las escalenas de emergencia cuentan con cirtas	PARCIA	N.	PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.		PARCINI.		PARCIAL.	
2.10	antideslizantes (según los criterios establecidos en la norma NTC 1700 o las que la modifiquen o deroguen)?	PARCIA	NL.	PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCUL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL	
2.11	¿Las escaleras de emergencia cuentan con pasamanos (según los criterios establecidos en la norma NTC 1700 o las que la modifiquen o deroguen)?	PARCIA	u.	PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL.	
2.12	¿Se tienen asegurados o anclados enseres, gabinenes, estanterías u objetos que puedan caer?	PARCIA	NL.	PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL.		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL		PARCIAL	
2.13	¿Se cuenta con una sistema contra incendios (red contra incendios, mangueras, detectores y rociadones)?	sı		s		а		s		sı		s		я		s		а		s		sı		s		SI		s		sı		s	
2.14	¿Existen salidas de emergencia en número suficiente, para garantizar la evacuación?	a		s		а		9		я		s		a		s		а		s		sı		a		sı		s		sı		s	
	Calificación Edificaciones	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	9,64	REGULAR	0,64	REGULAR	9,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR
3	Equipos	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observació n	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación
3.1	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección de eventos relacionados con la amenaza identificada?	s		s		sı		sı		я		sı		sı		s		a		9		sı		s		sı		s		sı		s	
3.2	¿Se cuenta con algún sistema de alarma en caso de una situación de amergencia, generado por la amenaza identificada?	sı		s		а		s		а		sı		a		s		а		a		sı		п		si		а		sı		a	
3.3	¿Se cuenta con un sistema de comunicaciones (teléfono, celulares y radics) internas para la respuesta ante emergencias relacionadas con la amenaza identificada?	sı		a		а		s		а		sı		s		a		а		а		sı		а		sı		п		sı		a	
3.4	¿Se cuenta con sistemas de control o mitigación de la amenaza identificado?	а		s		sı		9		я		9		s		s		sı		s		sı		a		sı		g		sı		a	
3.5	¿Se cuenta con medios o mecanismos para la consecución de transporte para el apoyo logistico en una emergencia secciada a la amenaza identificada?	NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO	
3.6	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo y correctivo para los equipos necesarios para actuar ante la amenaza identificada?	я		a		а		9		a		s		a		a		а		a		sı		9		sı		a		SI		a	
	Calificación Equipos	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUDNO	0,83	BUENO	0,83	SUDNO	0,83	BUENO	0,83	BUDNO	0,83	BUENO	0,83	SUDNO	0,83	BUDNO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO
							āmanazi	No.													Tanadiala										naza Social		
	CONSOLIDADO VULNERABILIDAD PERSONAS	Fenom	nenos de remocion	Movimi	entos sismicos	0	Amenazi ranizadas		ntas eléctricas	Vien	tos fuertes	Panris	mia COVID-19	hoenfo	s / Explosiones	Den	ames / fugas	Falles	estructurales		Tecnológica narias equipos	Acciden	ntes de Trabajo	Intoxica	ción alimenticia	les	indaciones	Acciden	tes de Transito		naza Social os / Asaltos	Atentavi	los Terroristas
	1. Suministros	0,83	de masa BUENO		BUENO	0,83	BUENO	0,83		0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83		0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83			BUENO	0,83		0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO
	2. Edificaciones	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR
	3. Equipos	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO
	RESULTADOS	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA

CONSOLIDADO						Amena	aza Natura	1											Amenaza	Tecnológica									Ame	anaza Social		
VULNERABILIDAD PERSONAS		enos de remocio de masa	Movimi	entos sismicos	O	Dranizadas	Tom	entas eléctricas	Vier	ntos fuertes	Panda	mia COVID-19	hoardi	os / Explosiones	Derr	ames / fugas	Fallas	estructurales	Fallas maqui	narias equipos	Accide	ntes de Trabajo	Intoxica	ción alimenticia	Inc	undaciones	Acciden	ntes de Transito	Hun	tos / Asaltos	Atentad	dos Terroristas
1. Suministros	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO
2. Edificaciones	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR	0,64	REGULAR
3. Equipos	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO	0,83	BUENO
RESULTADOS	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAIA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA	2,31	BAJA





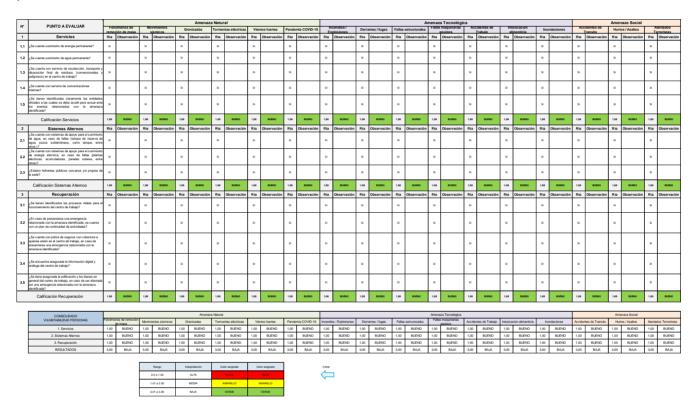
Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





#### 9.3.3. Vulnerabilidad Sistemas y Procesos

La vulnerabilidad en los Sistemas y Proceso del centro de trabajo (Campamento Ventana), para las amenazas identificadas fue:

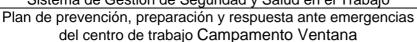


\* En el formato Anexo 1. Identificación de amenazas, análisis de vulnerabilidad y determinación del nivel de riesgo (MPEH0914F27), que es parte integral de este plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, se desarrolla el análisis de vulnerabilidad a todos los elementos expuestos (Personas, Recursos, Sistemas y Procesos).

#### 9.4. Nivel de Riesgo

El riesgo es considerado como el daño potencial a las personas, los recursos o los sistemas y procesos, que puedan causarse por la materialización de las amenazas identificadas. El daño puede sobrepasar los espacios privados o actividades particulares del centro de trabajo, además, por su magnitud, rapidez y consecuencias, requiere un proceso de gestión articulado que propenda por su mitigación (guía para elaborar planes de emergencia y contingencias – IDIGER).

# Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





Con las amenazas identificadas y clasificadas, y tras haber realizado el análisis de vulnerabilidad en personas, recursos y sistemas y procesos en el centro de trabajo (Campamento Ventana), se determina el nivel de riesgo; haciendo uso de la metodología de colores, se combina la clasificación de las amenazas con la vulnerabilidad en un diamante de riesgo.



Tomado de la guía para elaborar planes de emergencia y contingencias - IDIGER

Para cada una de las amenazas se construye un diamante, el cual está conformado por rombos de colores referidos a vulnerabilidad en Recursos, Personas, Sistemas y Procesos y la calificación de la amenaza. Cada rombo tiene un color, conforme a la Tabla 8 (Escala de calificación de amenazas) y a la Tabla 12 (Interpretación vulnerabilidad por elemento).

Para calificar el nivel del riesgo se califica conforme el criterio de combinación de colores en el diamante así:

Sumatoria de rombos	Calificación	Interpretación	Ejemplo
3 o 4 rombos en rojo	Alto	Implica que la amenaza y el grado de vulnerabilidad están en su punto máximo. Se deben priorizar acciones preventivas, que viabilicen la preparación y respuesta ante cualquier emergencia.	
1 o 2 rombos rojos 3 o 4 rombos amarillos	Medio	Los valores que representan la vulnerabilidad o la amenaza son altos se deben considerar las medidas preventivas aplicables frente la amenaza.	
0 rombos rojos 1 o 2 rombos amarillos	Bajo	El riesgo es BAJO, lo cual significa que la vulnerabilidad y la amenaza están controladas. Las acciones preventivas deben mantenerse.	

13: Calificación del nivel del riesgo

# Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana



A continuación se muestra el nivel de riesgo de las amenazas del centro de trabajo (Campamento Ventana).

N°					Vulnerabilidad		Nivel	de Riesgo		
N°	Tipo	Amenaza	Clasificación (A)	Personas (P)	Recursos (R)	Sistemas y Procesos (S)	Resultado Diamante	Calificación		
1		Fenómenos de remoción de masa	Probable	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
2		Movimientos sísmicos	Probable	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
3	Naturales	Granizadas	Probable	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
4	Natu	Tormentas eléctricas	Probable	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
5		Vientos fuertes	Probable	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
6		Pandemia COVID-19	Inminente	MEDIA	BAJA	BAJA	PAS	MEDIO		
1		Incendios / Explosiones	Posible	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
2		Derrames / fugas	Probable	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
3		Fallas estructurales	Posible	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
4	Tecnológicas	Fallas maquinarias equipos	Probable	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
5		Accidentes de Trabajo	Probable	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
6		Intoxicación alimenticia	Probable	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
7		Inundaciones	Probable	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
1		Accidentes de Transito	Posible	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
2	Sociales	Hurtos / Asaltos Posible		BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		
3		Atentados Terroristas	Posible	BAJA	BAJA	BAJA	PAS	BAJO		

		Calificación del nivel del riesgo	
Sumatoria de rombos	Calificación	Interpretación	Ejemplo
3 o 4 rombos en rojo	Alto	Implica que la amenaza y el grado de winerabilidad están en su punto máximo. Se deben priorizar acciones preventivas, que vábilicen la preparación y respuesta ante cualquier emergencia.	<b>**</b>
1 o 2 rombos rojos 3 o 4 rombos amarillos	Medio	Los valores que representan la vulnerabilidad o la amenaza son altos se deben considerar las medidas preventivas aplicables frente la amenaza.	<b>♦</b> ♦
0 rombos rojos 1 o 2 rombos amarillos	Bajo	El riesgo es BAJO, lo cual significa que la winerabilidad y la amenaza están controladas. Las acciones preventivas deben mantenerse.	<b>*</b>

<sup>\*</sup> El formato Anexo 1. Identificación de amenazas, análisis de vulnerabilidad y determinación del nivel de riesgo (MPEH0914F27), parte integral de este plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, muestra el nivel del riesgo de todas las amenazas.

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana



#### 10. Priorización de amenazas y medidas de intervención

Considerando el diagnóstico obtenido para el centro de trabajo (Campamento Ventana) se determina la siguiente priorización de amenazas y medidas de intervención.

Debido a la Emergencia Sanitaria declarada en marzo de 2020, en el plan de contingencia que ha desarrollado la empresa, se referencian las principales acciones implementadas por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.S.P. (EAAB E.S.P.), para prevenir los contagios ocasionados por el virus SARS COV2, que genera la enfermedad COVID-19, teniendo en cuenta la población de la empresa y las actividades desarrolladas por los diferentes grupos poblacionales. Anexo 2. Plan de Contingencia COVID-19

La matriz de priorización de amenazas y medidas de intervención, se encuentra en el formato Anexo1. Identificación de amenazas, análisis de vulnerabilidad y determinación del nivel de riesgo (MPEH0914F27), parte integral de este plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.G

#### 11. Esquema organizacional para la atención de emergencias

#### 11.1. Estructura Organizacional

Para la prevención, preparación y respuesta ante emergencias en los centros de trabajo de la EAAB-ESP, se definen los siguientes actores:

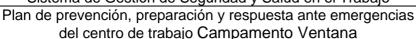
**COORDINADOR DE EMERGENCIAS:** es la persona responsable de coordinador la gestión integral de la emergencia en caso de ocurrencia de un evento. La misión principal es esta persona es gestionar la disponibilidad de *todos los elementos de prevención y atención de emergencias necesarios*, acorde al diagnóstico.

Durante una emergencia, es quién coordina todos los movimientos de los diferentes grupos de respuesta. Al término de la emergencia, realiza la verificación de la efectividad de los controles establecidos, y presenta los informes correspondientes.

Este rol es transversal a la EAAB-ESP.

**COORDINADOR DE BRIGADA:** persona responsable de la Brigada de Emergencia de la empresa. En el evento de una emergencia, su principal objetivo es coordinar a los demás brigadistas, con miras a atender operativamente la situación. Debe además informar al coordinador de emergencia, sobre las medidas tomadas conforme el plan de emergencias, su efectividad o la necesidad de consolidar nuevas medidas de control.

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





Este rol es transversal a la EAAB-ESP.

BRIGADISTAS: equipo de trabajadores, entrenados y capacitados para desplegar el plan de emergencia en caso de un evento. Su objetivo principal es atender, de forma coordinada con las demás instancias, la respuesta, en el centro de trabajo, a la situación de emergencia.

COORDINADORES DE EVACUACION: grupo de trabajadores capacitados, y con conocimiento del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo (Campamento Ventana). Se localizan distribuidos en distintos sitios del centro de trabajo, a fin de gestionar los procesos de evacuación, al momento de presentarse una situación de emergencia.

SEGURIDAD FISICA: personal que brinda servicios de seguridad física (vigilancia) en la empresa. El principal objetivo, es facilitar el proceso de comunicación entre el centro de trabajo y órganos externos, que brinden apoyo para la atención de la emergencia.

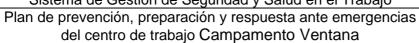
RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO: funcionario líder del centro de trabajo, quien tiene la autoridad para divulgar a los trabajadores del lugar, las características del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.

#### 11.1.1. Descripción de roles y responsabilidades

Se describen los Roles y Responsabilidades de los diversos actores que interactúan en el proceso de gestión antes, durante y después de la emergencia.

Antes	Durante	Después
	Coordinador de emergencias	
Aprobación de procedimientos y planes de Simulacros.	Dirigirse al Puesto de Mando.	Emitir comunicados oficiales de prensa.
Participar en reuniones y capacitaciones periódicas	Mantener contacto con organismos	Coordinar actividades de
Dar apoyo administrativo y estratégico del Plan de Emergencia.  Aprobación de los programas de actividades y presupuesto.	de socorro. Toma de decisiones especiales. Emisión de Comunicados oficiales de prensa.	recuperación, y reacondicionamiento de la operación. Participar en la evaluación de la emergencia.
	Coordinador de brigada	
Aprobación de procedimientos y	Hacer la evaluación de la	Coordinar actividades de
planes de Simulacros.	Emergencia	recuperación, y
Participar en reuniones y	Coordinación general de las tareas	
capacitaciones.	para controlar la emergencia según	
Dar apoyo administrativo y	prioridades	Participar en la evaluación de la

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





Antes	Durante	Después
estratégico del Plan de Emergencia. Aprobación de los procedimientos de emergencia	Enlace entre Grupos de respuesta en el sitio y el puesto de mando.	emergencia. Hacer informe general de la situación.
	Brigadistas	
Participar en capacitación y simulacros Reporte de condiciones especiales. Inspección periódica de equipos de emergencia.	Soporte a la evacuación del edificio Atención de heridos. Control de la Emergencia hasta donde su seguridad no se exponga Conservación de bienes, hasta donde su seguridad no se exponga	Al regresar a su área evaluar las condiciones de seguridad y reportarlas Participar en la evaluación del evento. Verificación del estado final de los equipos de protección. Reacondicionamiento de equipos y áreas.
	Coordinadores de evacuación	
Participar en capacitación y simulacros Reporte de condiciones especiales de las vías de evacuación. Inspección mensual de vías de evacuación.	Suspender lo que está haciendo Colocarse su distintivo. Dar instrucciones a las personas para iniciar la evacuación de su área Mantener supervisión y control de las personas de su grupo. Verificar número de personas antes de salir Guiar a acompañar las personas hacia el sitio de reunión Verificación de listados y conteo de las personas en el sitio de reunión. Mantener al grupo junto hasta recibir otra orden.	Al regresar a su área evaluar las condiciones de seguridad y reportarlas Participar en la evaluación del evento. Hacer Evaluación de las condiciones del personal en el área.
	Seguridad física	
Participar en reuniones y capacitaciones. Verificación de condiciones especiales.	Abrir puertas principales.  Mantener control de las áreas  Verificación de condiciones especiales.  Otras definidas en el Procedimientos de emergencia para Vigilantes	Mantener el control de la zona Permitir el acceso una vez dada la orden. Permitir ingreso de funcionarios y solo después de 30 minutos a visitantes. Reportar condiciones especiales.
Grupos de a	poyo logístico. (personal de aseo y m	nantenimiento)
Participar en reuniones y capacitaciones y simulacros. Reporte de condiciones especiales	Seguir las mismas instrucciones de todo el personal.  Evacuar hacia el sitio de reunión, donde puedan ser fácilmente ubicados	Colaborar en las actividades de reacondicionamiento, limpieza y puesta en operación de los servicios.
Promover la divulgación del plan	Responsable del Centro de Trabajo	
Promover la divulgación del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias a trabajadores, contratistas y población flotante del centro de trabajo.	Apoyar las disposiciones de evacuación y atención del evento orientado por el coordinador de emergencias.	Gestionar los recursos logísticos y administrativos tendientes a la superación del evento y la continuidad de negocio

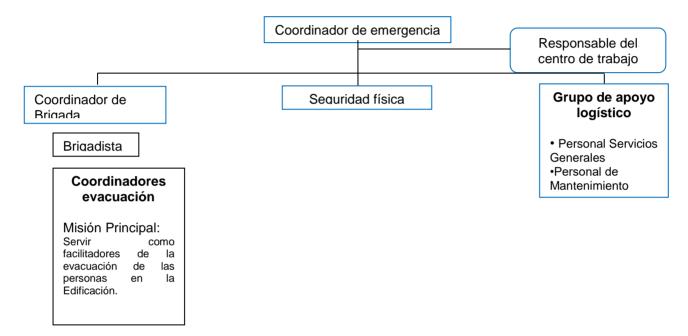
Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana



#### 11.1.2. Sistema de respuesta a emergencias

Se determina un sistema de respuesta ante emergencias para el centro de trabajo (Campamento Ventana) con la siguiente dinámica.



Se tiene identificado un grupo de coordinadores de evacuación, disponible ante cualquier evento de emergencias. Los mismos reciben capacitación conforme a sus responsabilidades y en el marco del plan de capacitaciones de SST que se determine anualmente en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Para conocer los coordinadores de evacuación del centro de trabajo (Campamento Ventana), remítase a la *lista de coordinadores* (MPEH0914F15), que es administrada por la División de Salud Ocupacional.

Con relación a los brigadistas, los mismos se relacionan en el listado de brigadistas (MPEH0914F14), igualmente disponible en la División de Salud Ocupacional.

#### 11.2.1. Actividades de la brigada

Acorde con los recursos disponibles, la Brigada de Emergencia de la EAAB-ESP tiene la misión de:

□ Procurar, sin que esto implique peligro para su integridad personal, condiciones de evacuación apropiadas para el personal que lo requiera.

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias
del centro de trabajo Campamento Ventana



- Administrar primeros auxilios básicos al nivel de una primera respuesta y el soporte básico de vida necesario para estabilizar una víctima.
- □ Controlar emergencias en su fase incipiente, es decir donde su integridad física no se ponga en peligro.

# 11.3. Recursos para la atención de emergencia.

Recurso	Cantidad	Observaciones
Equipos		
Extintores	14	Ubicados en los pasillos del tráiler, rack de comunicaciones, oficinas, taller.
Camilla	1	(1) Camillas de emergencias de la EAB-ESP ubicada en el tráiler del campamento.
Botiquines	2	<ul><li>(1) Botiquines Portátiles tipo A ubicado en las oficinas.</li><li>(1) Botiquines de pared tipo A ubicado en el tráiler</li></ul>
kit "B" contingencia	0	N/a
Kit contra derrames	0	N/a
Ducha y lavaojos de emergencia	0	N/a
Alarmas	1	Se cuenta con alarma de alerta sonora.
Puertas apertura antipático	0	N/a
Detectores de humo	0	N/a
Sistema contra incendio	0	N/a
Lámparas de emergencia	0	N/a
Desfibrilador Externo Automático - DEA	0	0
Paletas de señalización	0	0
Radios de comunicación	5	El personal de seguridad física cuenta con radios de comunicación para reportar una emergencia.
Megáfono	0	N/a
Comunicación		
Plano de evacuación	0	N/a
Video ruta de evacuación	1	Video ruta de evacuación disponible para consulta en la intranet de la EAAB.ESP> aplicativo conoce más> Seguridad y Salud en el Trabajo> Emergencias> Plan de emergencias campamento Ventana.
Humanos		
Coordinadores de evacuación	0	N/A
Brigadistas de evacuación	0	N/A
Responsable SST	1	El sistema chingaza cuenta con el profesional

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias
del centro de trabajo Campamento Ventana



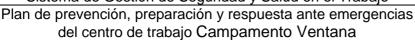
Recurso	Cantidad	Observaciones
		Gregorio Mauricio Feria, asignado por la División de Salud Ocupacional para estar al frente del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del centro de trabajo.
Financieros		
Póliza todo riesgo daños materiales	1	
Póliza todo riesgo perdida o daño material	1	
Póliza responsabilidad civil	1	
extracontractual		
Contingencia		
Tanques de reserva de agua potable	1	
Planta eléctrica de emergencia	1	
Plan y/o convenio de ayuda mutua	0	N/a
Plan de continuidad del negocio	1	
Planes operativos normalizados	4	PON (Sismos-terremotos, incendios)
Sistemas alternos de comunicación		Teléfonos celulares corporativos (jefes de división, directores y gerentes). Teléfonos celulares personales (funcionarios de la empresa). Radios de comunicación con el personal de vigilancia.

# 12. Despliegue de medidas de intervención

Las actividades tendientes a dar cuenta de las medidas de intervención, definidas en el documento identificación de amenazas, análisis de vulnerabilidad y determinación del nivel de riesgo (MPEH0914F27) se relacionan a continuación.

Medidas de interven	ción	Actividades
Personas	Desarrollar el cronograma de capacitaciones frente a la manejo de emergencias.	<ul> <li>1.1 Dictar capacitaciones frente a emergencias a funcionarios.</li> <li>1.2 Desarrollar capacitaciones y entrenamientos a Brigada de Emergencia y coordinadores de evacuación</li> <li>1.3 Incentivar a los trabajadores para inscribirse a la brigada de emergencia a fin de dar cobertura suficiente en caso de presentarse una emergencia.</li> </ul>
	2. Realizar inspecciones de prevención y respuesta ante emergencias.	2.1 Definir y ejecutar cronograma anual de inspecciones a instalaciones y equipos de emergencia.
	1 Gestionar contratos para suministro y	1.1 Gestionar contrato de Recarga y mantenimiento de extintores
Recursos	mantenimiento de equipos de emergencia.	<ul><li>1.2 Gestionar contrato de Suministro para Botiquines</li><li>1.3 Gestionar contrato de señalización y rutas de evacuación.</li></ul>
Procesos	1. N/A	1.1 N/A

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





La cronología para el desarrollo de las actividades, se establecen en el formato *Cronograma medidas de intervención* (MPEH0914F28), el cual es un documento dinámico que hace parte de los anexos de este plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias. Las medidas de intervención deben desplegarse conforme la priorización del numeral 10 de este documento.

#### 13. Reporte de Emergencias

#### 13.1. Reporte interno

Cualquier persona que detecte o identifique en primera instancia un riesgo potencial o real, que lo afecte directa o indirectamente; debe informar al jefe inmediato por el medio disponible, aclarando la naturaleza de la emergencia, el lugar detallado donde ocurre, la existencia o no de heridos, atrapados o personas expuestas (cuántos aproximadamente).

#### 13.1.1. Medios de comunicación disponibles

#### Equipos fijos

Existen medios de comunicación disponibles para ser utilizados en caso de emergencia tales como:

- √ Teléfonos fijos
- ✓ Equipos móviles

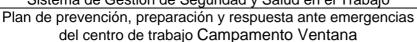
Otros equipos de comunicación son:

- ✓ Teléfonos celulares corporativos (jefes de división, directores y gerentes).
- ✓ Teléfonos celulares personales (funcionarios de la empresa).
- ✓ Radios de comunicación con el personal de vigilancia.

#### 13.2. Reporte a organismos de socorro

Una vez se ha recibido la notificación interna de la emergencia, el coordinador evacuación, brigadista o jefe del centro de trabajo, debe informar al guarda de seguridad mas cercano, quien deberá notificar la misma a satélite por radio de comunicaciones o al teléfono **3447219**, quienes darán aviso a los organismos de socorro y a la División de Salud Ocupacional al **3447890**.

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





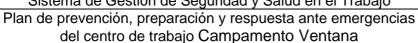
# Es aconsejable canalizar toda la ayuda a través del 123, en caso de que se requiera de ayuda externa, suministrando claramente la siguiente información:

- ✓ Nombre de quien llama y presentarse como funcionario de la EAAB ESP.
- ✓ Lugar exacto de la emergencia, indicar puntos de referencia para que los organismos de socorro puedan acudir sin pérdida alguna e ilustrar acerca del área afectada.
- ✓ Tipo de emergencia (persona herida o enferma, químico, derrumbe, incendio, inundación u otros).
- ✓ ¿Hay afectados?, cuántos?
- ✓ Si es posible permanezca en la línea hasta que llegue ayuda.

# 13.3. Directorio atención de emergencias.

Entidad	Nivel de atención	Dirección	Teléfono	Celular	Contacto
Centro de Salud (Salud Coop EPS)	Emergencias médicas Nivel I	Municipio La Calera	6539000	Sin información	Call Center
Clínica del Bosque	Emergencias médicas- Nivel II	Calle 134 con carrera 7ª	2740577	Sin información	Call Center
Fundación Santa Fe	Emergencias médicas- Nivel III	Calle 116 con carrera 7ª	6290766	Sin información	Call Center
Clínica Country	Emergencias medicas	Calle 84 con carrera 15	2573100	Sin información	Call Center
Secretaria Distrital de Salud	Emergencias medicas	Ubican los servicios de ambulancias para asistencia en cualquier evento	123	Sin información	Call Center
Positiva ARL	Accidentes de Trabajo	Auto norte #94-72 Bogotá	6000811 3307000 6502200	018000111170	Call Center
Bomberos la Calera, Cundinamarca	Rescate e incendios	Calle 9 N <sup>a</sup> 9-34 Barrio Villa 70	(1) 8600112	Sin información	Comandante de estación
Bomberos Caobos	Rescate e incendios	Carrera 14 B # 146 -05	6143290	Sin información	Comandante de estación
Bomberos Chapinero	Rescate e incendios	Carrera 9 <sup>a</sup> 61-77	2175300	Sin información	Comandante de estación
Estación de policía la calera	Alteración del orden publico	Cra. 4 #10:7, La Calera, Cundinamarca	8600055	Sin información	Comandante de estación

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





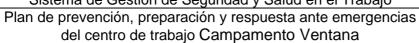
# 13.4 Otras entidades de socorro y de ayuda

ENTIDAD	TELEFONOS
ARL POSITIVA	3307000
Defensa Civil	144 / 212-6951
Transito Accidentes	127
DAS	153
Dijin	157
Gaula	165
Cruz Roja	132
Empresa de Teléfonos	114
Gas Natural	164
Gaula	165 / 01-8000-911129
C.T.I.	423-8230
Codensa	115
Línea de Emergencias	123
Secretaria de salud	125
Alcaldía Menor	Calle 18 #99-02, 5487331

#### 14. Procedimientos operativos normalizados

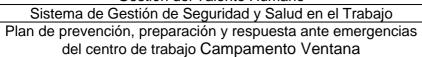
Acorde a la priorización de amenazas del numeral 10, en el centro de trabajo del Campamento Ventana se definen los siguientes Procedimientos Operativos Normalizados (PON), que definen cómo actuar antes, durante y después de una emergencia.

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





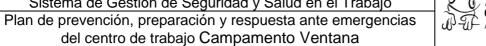
Proc	cedimiento Opera	ativo Normalizado	Notificación de em	ergencias
Objetivo:			Recursos:	
Establecer los lineamientos de acción para notificar emergencias; antes, durante y después de su ocurrencia			Capacitación General, Capacitación especializada a equipo Ventana, seguridad física, brigadistas coordinadores de evacuación y personal er general.	
Momento	Situación	Acc	iones	Responsables
Durante el evento	Identificación de la emergencia.	Cualquier funcionario, cont generales, guarda de se emergencia evalúa la propo inmediato a: un brigadista, al personal de seguridad físi Si cuenta con la formación permiten debe actuar con tratar de controlar la emerge	Funcionario, contratista, personal de servicios generales, personal de seguridad física, que se encuentre en el área de la emergencia.	
Durante el evento	Notificación de la emergencia a Satélite Seguridad EAAB ext. 7219 o por radio	comunica:  1. Lugar de ocurre  2. Número de pers  3. Clase de emerg  4. Área involucrada  5. Hora de inicio de  En Satélite al recibir la llama siguientes pasos:  ✓ Recibe la llamada y la r  ✓ De inmediato informa  PIRE la situación preser  ✓ Recibe la orden del Sirespecto al procedimiente	encia a e la emergencia ada de emergencia realiza los egistra en el formato al Secretario Operativo del ntada ecretario Operativo del PIRE to a realizar ientos ordenados por el COE,	Recepción de llamadas, Satélite Seguridad EAAB ext. 7219
Durante el evento	Notificación de la emergencia a los grupos de respuesta	Satélite que se comunio decisiones a nivel admir la guía telefónica dispue   Activa y dirige las activida evacuación, en los caso   Si se requiere apoyo e de comunicaciones pertinentes según los comunicaciones	de la emergencia ordena a que con el responsable de las nistrativo y/o Gerencial, según esta para el tema. Etividades de la Brigada de sos necesarios. dades de los coordinadores de s necesarios. Externo ordena al responsable que solicite los apoyos privenios establecidos.	COE (PIRE)





Proc	cedimiento Opera	ativo	o Normalizado	Notificación de em	ergencias
Objetivo:				Recursos:	
Establecer los lineamientos de acción para notificar emergencias; antes, durante y después de su ocurrencia		Capacitación General, Capacitación especializada a equipo Ventana, seguridad física, brigadistas coordinadores de evacuación y personal er general.			
Momento	Situación		Acc	iones	Responsables
		<b>√</b>	Es el responsable de e correspondiente al tema	mitir la información de prensa	
		✓	Informe de inmediato a l	a ARL lo sucedido.	
		✓		en común de un trabajador, se que se encuentra afiliado el	
Durante el evento		✓		un visitante se informa de blica o a quien indique el	SALUD OCUPACIONAL
CVCIIIO		<b>✓</b>		ocedimiento(s) Operativo(s) de acuerdo a la emergencia	OGGI AGIGINAL
		✓	Registra la información.		
		<b>√</b>		suministraran información a tro o fuera de la empresa.	
	Notificación de la emergencia a los grupos de respuesta	<b>✓</b>	dispuestas por el respo	gencias recibe las órdenes onsable de la atención de la rel o en su defecto del COE.	
Durante el evento		<b>✓</b>	Mantiene comunicación coordina la emergencia.	n por vía radio con quien	BRIGADA DE EMERGENCIAS
		<b>√</b>		suministraran información a tro o fuera de la empresa.	
Daniel		✓	dispuestas por el respo	evacuación recibe las órdenes onsable de la atención de la rel o en su defecto del COE.	000000000000000000000000000000000000000
Durante el evento		✓	Mantiene comunicación coordina la emergencia.	n por vía radio con quien	COORDINADORES DE EVACUACIÓN
		<b>√</b>		suministrarán información a tro o fuera de la empresa.	
Durante el evento		<b>✓</b>	de seguridad, como Sec quien lo substituya, ga mínimas del mensaje.	ión de emergencias al director cretario Operativo del Pire, o a rantizando las características	PERSONAL DE
		✓	Mantendrá comunicació telefónica.	n permanentes por vía radio y	SEGURIDAD
		✓		suministrarán información a tro o fuera de la empresa.	

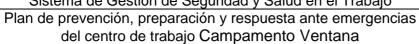
# Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





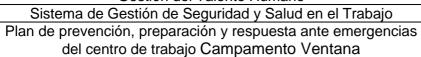
Proc	cedimiento Opera	ativo Normalizado	Evacuación G	eneral	
Objetivo: Establecer Procedimientos estándar de evacuación en general para centros o áreas de trabajo.			Recursos: Videos, señalizació evacuación	n rutas de	
		acción para evacuación en durante y después de su	Establecer Procedimientos evacuación en general para trabajo.		de de
Momento	Situación	Acc	iones	Responsables	
Inicio del evento	La emergencia es en su área?	desarrolla.  ✓ Tranquilice a los der informe o infórmese de pasando.  De aviso inmediato a: ur evacuación o al personal o cual es la situación.  Ejecute PON 1: Notificación Evalué la situación y notifiquext. 7219.	rite o corra. Indo Idente las actividades que Imás, muéstrese calmado e Idente las actividades que Imás, muéstrese calmado e Idente la entre sobre qué está In brigadista, coordinador de Idente seguridad física e informe Ide la emergencia. Idente A Satélite Seguridad EAAB	Personal e general	∍n
Antes de la salida	La emergencia es en su área?	indicaciones apague su información importante.  Interrumpir inmediatamente maquinaria y equipo.	e esté realizando. Según las equipo o máquina y tome e el suministro eléctrico a que interrumpan el paso de a y equipos	evacuación,	de de
Antes de la salida	La emergencia es en su área?	instrucciones al personal pestén haciendo, se preparer de salir.  Verifique las condiciones evacuación y espere la orde  Active señal de ALARMA recuérdeles la ruta de encuentro.	ay en el área, informe las para que suspendan lo que n para salir y las cuenta antes de seguridad de la ruta de n de evacuar.  e indique a todos la salida, evacuación y el Punto de a de evacuación establecida	evacuación,	de
Antes de la salida	La emergencia es en su área?	•	a ruta de salida y el Punto de equiere ayuda asígnele un	Personal e general	en

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





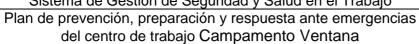
Procedimiento Operativo Normalizado		Evacuación General	
Objetivo: Establecer Procedimientos estándar de evacuación en general para centros o áreas de trabajo.		Recursos: Videos, señalización rutas de evacuación	
Establecer los lineamientos de caso de emergencias; antes, ocurrencia		Establecer Procedimiento evacuación en general para trabajo.	
Momento Situación	Acc	iones	Responsables
Antes de la La emergencia es en su área?	El Coordinador de Emerge Comando.	encia habilitará el Puesto de	Coordinador de Emergencia
Durante la salida Evacuación	otro medio que pueda iniciar la Evacuación.  Ubique al Coordinador o Emergencias y siga su letra.  Siga las instrucciones de evacuación, Personal de Preste atención a los popuedan presentarse evacuación y, si detect de inmediato al persona Proteja los documentos su valor para la operace evento de emergencia lo Ayude a personas con o o personas que se caiga Utilice los pasamanos e el lado derecho.  No regrese, por ningún hasta recibir la orden personal autorizado.  En caso de flujo de tóxicos, evacue en sentiflujo y del viento lo más o humo, tírese al suelo salida más cercana, resboca y nariz con un trap.  Si la evacuación es caide abrir cualquier puerta la mano, para identificar lo esté, no la abra y dir lo más lejos del incendo NUNCA los ascensores.  Cumpla las instruccione de Emergencias, Coord personal de seguridad E	osibles eventos adversos que durante la emergencia o a alguna anomalía, infórmela la cargo de la evacuación.  y elementos importantes por ción de su dependencia, si el o permite.  discapacidad, niños, ancianos an durante la evacuación.  In escaleras y hágalo solo por la motivo al sitio evacuado, de reingreso por parte del rápido posible; si son vapores y arrástrese o gatee hacia la pire superficialmente, cúbrase o, preferiblemente húmedo.  Lusada por un incendio, antes a debe tocarla con la palma de resi está caliente, en caso que figase a otra salida o refúgiese lio y espere ayuda; no utilice les del personal de la Brigada dinadores de evacuación y/o	Personal en general





Procedimiento Operativo Normalizado		Evacuación General		
Objetivo: Establecer Procedimientos estándar de evacuación en general para centros o áreas de trabajo.		Recursos: Videos, señalización rutas de evacuación		
Establecer los lineamientos de acción para evacuación en caso de emergencias; antes, durante y después de su ocurrencia			Establecer Procedimientos evacuación en general para trabajo.	
Momento	Situación	Acc	iones	Responsables
		Cierre puertas, ven calados, etc., sin as ventanas o ventilas o si por ellas no entra Cubra con ropa o tra las ranuras de puerta por donde pueda o e donde se encuentra.  Deje alguna señal vi que pueda indicar a haga señales por la posición.  ✓ Si está atrapado y no pueda conserve la calma Observe su entore elementos que pueda Evalué si al tratar o daños en los elema perjudicarlo o a emergencia.  Si le es posible, trate es infructuoso su e sus energías e inicie Escuche atentament si se acerca alguiente Emita llamados o so	tanas rejillas de ventilación, egurarlas; sin embargo, abra contrarias al sitio del incendio a humo.  apos, si es posible húmedos, as, ventanas, ventilas y demás este ingresando humo al lugar isible, en puertas o ventanas, los rescatistas su ubicación; as ventanas para indicar su dede movilizarse;  no para identificar posibles la utilizar para liberarse de liberarse puede ocasionar mentos cercanos que puedan umentar su situación de de de liberarse; si al intentarlo esfuerzo deténgase, conserve e a pedir ayuda.  te con el objetivo de identificar posidos que permitan identificar pos de búsqueda y rescate. E despierto.	
Durante la salida	Evacuación	<ul> <li>✓ Verifique que el completamente. Cierre la completamente. Cierre la completamente.</li> <li>✓ Dirija a las personas vis con usted en el proceso</li> <li>✓ Si alguien se rehúsa a</li> </ul>	área queda evacuada as puertas sin seguro al salir. sitantes, de ser el caso, junto de evacuación. abandonar el área, no debe rsona. Al salir, notificará esta	Brigadista, Coordinador de evacuación, Personal de seguridad.

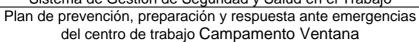
Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





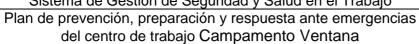
Proc	edimiento Opera	ativo Normalizado	Evacuación General		
Objetivo: Es evacuación en	n rutas de				
		acción para evacuación en durante y después de su	Establecer Procedimientos estándar de evacuación en general para centros o áreas de trabajo.		
Momento	Situación	Acciones		Responsables	
Después de la salida	Evacuación	Diríjase al punto de encuentro, inmediatamente, y no se retire de éste sin dar aviso o previa orden.  En el Punto de Encuentro, informe novedades, anomalías o inconvenientes al Brigadista, Coordinador de evacuación, Personal de Seguridad, Coordinador de Emergencia.		Personal en General	
Después de la salida	Ubicación punto de encuentro	<ul> <li>Lleve a las personas hasta el Punto de Encuentro e inicie el conteo de personas por piso o área del centro de trabajo.</li> <li>Notifique anomalías, novedad o inconvenientes al Coordinador de Emergencia.</li> <li>Permanezca en el Punto de Encuentro con la gente hasta recibir una orden diferente.</li> </ul>		Brigadista, Coordinador de evacuación, Personal de seguridad.	
Después de la salida	Ubicación punto de encuentro	Elabore una valoración física de las instalaciones, y si ésta es segura ordene el ingreso de las personas a las mismas.		Coordinador de emergencias	
Después de la salida	Ubicación punto de encuentro	✓ Elabore informe.		Coordinador de emergencias	

Procedimiento Operativo Normalizado			Incendios		
Objetivo: Garantizar la atención y el control de los conatos de incendio que se pudieren presentar en las instalaciones de la Empresa.			Recursos: Extintores portátiles, camillas, botiquín de primeros auxilios		
Establecer Procedimientos estándar de operación en caso de conatos de incendio e incendios incipientes.			Establecer Procedimientos estándar de operación en caso de conatos de incendio e incendios incipientes		
Momento	Momento Situación Aco		iones	Responsables	



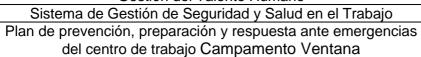


Procedimiento Operativo Normalizado		Incendios		
Objetivo: Garantizar la atención y el control de los conatos de incendio que se pudieren presentar en las instalaciones de la Empresa.		Recursos: Extintores portátiles, camillas, botiquín de primeros auxilios		
	ocedimientos están cendio e incendios i	dar de operación en caso de incipientes.	Establecer Procedimientos operación en caso de conato incendios incipientes	estándar de os de incendio e
Momento	Situación	Acc	iones	Responsables
Identificación de la amenaza	Identificación de la amenaza	informe o infórmese de pasando.  De aviso inmediato a: ur evacuación o al personal o cual es la situación.  Ejecute PON Notificación de	rite o corra. ndo más, muéstrese calmado e stalladamente sobre qué está n brigadista, coordinador de de seguridad física e informe	Personal en general
Identificación de la amenaza	Es un conato de incendio?	✓ Si el fuego es un o capacitado y entrenado equipos de extinción de ✓ En caso de conato o combustión de sustano	I para Manejo de Lesionados. conato de incendio y está o, controlar el fuego con los	Comandante y brigada de emergencia, personal de Salud Ocupacional, personal de seguridad.
Identificación de la amenaza		y dominado de forma se establecidos (Brigadas) ha disponibles en el área, depe • Incendio declarado: Fase extintores y requiere de eliminación.	del incendio que no es posible equipos especializados para	onal de grupos de protección e controlarlo con su mitigación y
Coordinar ayuda externa	El conato de incendio fue controlado?	evacuar, si no fue co Evacuación y solicite ayo ✓ Si se emite orden de e permita que nadie regre reingreso. ✓ Suspenda servicios co área afectada.	ce y aumenta, prepárese a portrolado ejecute PON para uda externa. vacuación, por ningún motivo ese, hasta recibir la orden de mo energía, gas natural del	Comandante y brigada de emergencia, personal de Salud Ocupacional, personal de seguridad.
Identificación de la amenaza		relevado por el Comandant brigada de emergencias	externa El Comandante de le de la Ayuda Externa. El Co y los brigadistas de emerg on el equipo de Ayuda Externa.	omandante de la encias seguirán



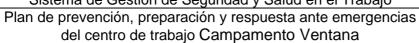


Procedimiento Operativo Normalizado		Incendios		
	Objetivo: Garantizar la atención y el control de los conatos de incendio que se pudieren presentar en las instalaciones de la Empresa.		Recursos: Extintores portátiles, camillas, botiquín de primeros auxilios	
	ocedimientos están cendio e incendios i	dar de operación en caso de ncipientes.	Establecer Procedimientos operación en caso de conato incendios incipientes	estándar de os de incendio e
Momento	Situación	Acc	iones	Responsables
Evaluación de las condiciones de seguridad de las instalaciones, maquinaria y/o equipo.	Es seguro el reingreso?	controlado el incendio la Ayuda Externa será instancia si es se instalaciones.  ✓ El rescate de las perorganismos de socorr con el apoyo de la brig	entro de trabajo, una vez declarado, el Comandante de á quien determine en primera eguro el reingreso a las sonas estará a cargo de los ro especializados en rescate, ada de emergencias.	Comandante ayuda externa.
Evaluación de las condiciones de seguridad de las instalaciones, maquinaria y/o equipo.	Es seguro el reingreso?	de la Brigada de em Emergencias realizará instalaciones y afectad maquinaria y/o equipo seguridad de las reconveniencia de retor personal evacuado. El cemergencias reportará a Ocupacional lo observado El Jefe de la División quien dará la instrucció trabajo. Si las condicione y Salud en el Trabaj	ciones de las instalaciones, para determinar el nivel de mismas para verificar la nar procesos por parte del comandante de la brigada de al Jefe de la División de Salud do.  de Salud Ocupacional será ón de reingreso al centro de es de seguridad de Seguridad io no están dadas para el División de Salud Ocupacional	Comandante de la brigada de emergencias y brigada de emergencia, personal de Salud Ocupacional.
Acciones de recuperación. Informe del evento	Continuidad de la operación	✓ Una vez se haya con establezca que las cond en el trabajo son segu reporte, la investigación (reposición, ubicación y	ntrolado la emergencia y se diciones de seguridad y salud ras, se procede a realizar el y las labores de recuperación r limpieza de equipos usados ergencia) y continuidad de los	Comandante de la brigada de emergencias y brigada de emergencia, personal de Salud Ocupacional.



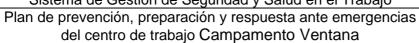


Proced	limiento Operativ	o Normalizado		Movimientos sísmicos -	Terremotos
Objetivo:			Recurs	os:	
Establecer los lineamientos de acción para afrontar emergencias derivadas de movimientos sísmicos; antes, durante y después de su ocurrencia			s de especia	, Capacitación Gene alizada a equipo de evad , linternas.	· ·
Momento	Situación		Acciones	i	Responsables
Antes del evento		emergencias.  Defina y señal  Divúlguelas a	<ul> <li>Defina roles y responsabilidades para la atención de emergencias.</li> <li>Defina y señalice rutas de evacuación.</li> <li>Divúlguelas a trabajadores, contratistas y población flotante, refiriendo el o los puntos de encuentro.</li> </ul>		
		previamente p     Aléjese de ver     Durante el S     situación sea s     Siga las inc     evacuación.     No corra     * Diríjase po     encuentro.	arse en un or personal contanas y objete SISMO no e segura. dicaciones de , ni r la ruta de	punto seguro, indicado ertificado. os que puedan caer. vacúe, a menos que la e los coordinadores de empuje a otros. evacuación al punto de ersonales o de otra índole.	Personal involucrado en la emergencia Coordinadores de Evacuación Brigadistas
	Colapso estructural	NO coordinado de trabajo	ores de evac y continúe sus	de los brigadistas o uación. Retorne al puesto s actividades,	Personal involucrado en la emergencia Coordinadores de Evacuación Brigadistas
Durante el evento		SI Provided in the second of t	anténgase counto de encue o retorne por alorar la escertenencia. onserve la cau estado a fan i detecta angificultad para uien esté jurocure nivelar eporte a Brigavacuación que fin que sean a ecuerde que la counte encuerde que la counte encuerde que la counte encuerde que la counte de counte encuerde encu	or su cuenta, no intente ena o ingresar por alguna Ima y procure dar aviso de niliares ustia excesiva, debilidad o respirar, comuníquelo a nto a usted, siéntese y su respiración. adistas o coordinadores de ebrantos de salud de otros atendidos. los equipos de emergencia atención de heridos con	Personal involucrado en la emergencia Coordinadores de Evacuación Brigadistas
	Atrapamiento			de evacuación y evalúe es de la orden de retorno.	Coordinador de emergencias Brigadistas



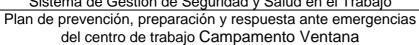


Procedimiento Operativo Normalizado			Movimientos sísmicos -	Terremotos	
Objetivo:				Recursos:	
Establecer los lineamientos de acción para afrontar emergencias derivadas de movimientos sísmicos; antes, durante y después de su ocurrencia					
Momento	Situación		Α	cciones	Responsables
		ß	pueder Verifique reporta No de accione (silbido	ve la calma, los equipos de rescate a tardar algunas horas. ue su estado de salud a fin de rlo al momento de rescate. esespere y guarde energías, es su pito, o genere ruidos s, golpes a estructuras metálicas n intervalos de tiempo.	Personal involucrado en la emergencia  Coordinador de
			Defina accione rescate especial	es coordinadas con grupos de lizados	emergencias Brigadistas Equipos de rescate Servicios de primeros auxilios
Después del evento		• So • Ac • Ev	tive Plan de Cont alúe el evento eparación y Resp	de brigadistas. médica o psicológica del caso. inuidad de Negocio y ajuste el Plan de Prevención, puesta ante Emergencias del centro las lecciones aprendidas.	Personal involucrado Coordinador de emergencias Coordinadores de Evacuación División de Salud Ocupacional Equipo de Brigadistas





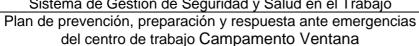
Procedimiento Operativo Normalizado			Asonadas	S
Objetivo:	·		Recursos:	
	vadas de asona	acción para afrontar adas; antes, durante y	Capacitación General, especializada a equipo Botiquines, camilla.	Capacitación de brigadistas,
Momento	Situación	A	cciones	Responsables
Antes del evento	NA	<ul> <li>Señalice rutas socialice un pun</li> <li>Establezca con refuerzos según</li> <li>Defina roles y atención de eme</li> <li>Defina y señalico</li> <li>Divúlguelas a</li> </ul>	responsabilidades para la	Alta dirección División de Salud ocupacional Equipo de Brigadistas Seguridad Física
Durante el evento	NA	punto.  Aléjese de venta la parte trasera la parte trasera la instrucción de b  Si se encuentr procure distanci la Asonada y se centro de trabaje  No retorne al corrobore con	seguridad física debe cerrar el anas de la fachada y diríjase a del centro de trabajo. Pores hasta tanto reciba la rigadistas o seguridad física. La fuera del sitio de trabajo, siarse en dirección contraria a si es el caso diríjase a otro o o a su residencia. Pentro de trabajo hasta tanto coordinador de evacuación, sonal de seguridad física, que	Personal involucrado en la emergencia Coordinadores de Evacuación Brigadistas
Después del evento	NA	<ul> <li>Solicite la atendo caso de requerir</li> <li>Evalúe daños recursos.</li> <li>Active Plan de el caso.</li> <li>Evalúe el evento</li> </ul>	es de brigadistas. ción médica o psicológica en rese estructurales, a personas y Continuidad de Negocio si es o y ajuste Plan de Prevención, espuesta ante Emergencias	Personal involucrado Coordinador de emergencias Coordinadores de Evacuación División de Salud Ocupacional Equipo de Brigadistas Seguridad Física





Р	rocedimiento Operativo Normal	izado -	Pandemia Coronaviru	ıs COVID-19	
	Objetivo: Establecer Procedimientos estándar de operación en caso de posible contagio del coronavirus COVID-19.  Recursos: Camillas, botiquín de procedimientos estándar de operación en caso de posible covID-19, kit de riesgo biológico, emergencia, estación de gel anti be elementos de protección personal				
	NOTA: Pare efectos del presente procedimiento, se debe tener en cuenta lo establecido en la Circular 033 del 14 de mayo de 2020 de la Gerencia General, Asunto: Directrices para inicio gradual de trabajo inteligente en la EAAB-ESP.				
Momento	Situación	A	cciones	Responsables	
Caso probable, e general, alteración e	s del presente procedimiento, se e es aquel con sintomatología resp en olfato o gusto) o posibles conta , es aquel que cumple con la de	piratoria (Fiebre > 38°C, actos con pacientes CODIV	'-19 positivos.		
Retorno inteligente en la EAAB-ESP.	Inicio gradual de trabajo inteligente en la EAAB-ESP	Directrices para inicio gra EAAB-ESP, bajo los sigu  1. Cumplir con los profel trabajo definidos Empresa.  2. Usar los elementos ejecución de las dife  3. Tener presente el incluye la capacidad adecuado de las baños, ascensores,  4. Utilizar diferente bicicletas o patinet centros de trabajo. Procesos de capacitació	tocolos de seguridad y salud en por la Dirección Salud de la de protección y dotación para la erentes actividades.  I distanciamiento social, que de las instalaciones y el uso áreas de trabajo que incluye casino y rutas, entre otros.  Is medios de transporte como as, para dirigirnos a nuestros n y autocuidado contenidos en eligente de Funcionarios EAAB-	Vinculación directa, pasantías, contratistas OPS.	
Reporte Caso Probable.	Trabajador con sintomatología respiratoria.	a la empresa, usar tapal en aislamiento social pre su familia y notificar a ocupacional, a la EPS q línea 123 Secretaria Distr Para notificar a salud siguiente: ✓ Diligenciar el Forr sintomatología en el cual debe ser dili una de las depende la empresa. ✓ Reportar los pres correo vigilanciacovi ✓ El correo debe tene	ocupacional debe realizar lo mato Reporte Vigilancia de enfermedades respiratorias, igenciado por los jefes de cada encias o por los trabajadores de untos casos de contagio al id19@acueducto.com.co. er como asunto "Reporte casos respiratoria del DD/MM/AAAA	Vinculación directa, pasantías, contratistas OPS.	
Trabajador con sintomatología respiratoria.	de aire y con buena ventilad ✓ Realizar el	ción hacia el exterior. correcto lavado de mano la y reporte diario de con tomas COVID-19.	a puerta cerrada, sin corrientes os, hidratación oral, limpieza y diciones de salud mediante la pen ingresar a la página	Vinculación directa, pasantías, contratistas OPS.	

# Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





Procedimiento Operativo Normalizado -	Pandemia Coronavirus COVID-19
Objetivo: Establecer Procedimientos estándar de operación en caso de posible contagio del coronavirus COVID-19.	Recursos: Camillas, botiquín de primeros auxilios COVID-19, kit de riesgo biológico, estación de emergencia, estación de gel anti bacterial, alcohol, elementos de protección personal respiratoria.

NOTA: Pare efectos del presente procedimiento, se debe tener en cuenta lo establecido en la Circular 033 del 14 de mayo de 2020 de la Gerencia General, Asunto: Directrices para inicio gradual de trabajo inteligente en la EAAB-ESP.

Momento Situación		Situación	Acciones	Responsables	
		https://www.alissta.gov.co/ para síntomas COVID-19.	realizar el reporte diario de la AUTOEVALAUCION de		
Reporte Probable.	Caso	Trabajador: a) Con síntomas y sin contacto positivo COVID-19. b) Con síntomas y con contacto positivo COVID-19. c) Sin síntomas y con contacto positivo COVID-19.		Vinculación directa, pasantías, contratistas OPS.	
Reporte Probable.	Caso	Nota: Solicitar atención médica	en su EPS		
Reporte Probable.	Caso	¿Tuvo contactos estrechos en la empresa?	Aislamiento preventivo de los contactos estrechos inmediatamente (cerco epidemiológico), direccionarlos a su reportar a la EPS a la cual se encuentra afiliado y a la línea 123, trabajo en casa, reporte diario de condiciones de salud.	Vinculación directa, pasantías, contratistas OPS.	
Reporte Probable.	Caso	<b>Nota:</b> Aislamiento durante 14 días luego de la exposición, realización de la prueba para COVID-19 y monitoreo del estado de salud por la EPS a la cual se encuentra afiliado.			
Reporte Probable.	Caso	¿Es caso positivo confirmado para COVID-19 en su EPS?	NO.  ✓ Continuar aislamiento social preventivo de COVID- 19 y trabajo en casa hasta certificado médico favorable por su EPS.	Vinculación directa, pasantías, contratistas OPS.	
Reporte Probable.	Caso	Nota: Realización de la prueba pencuentra afiliado.	para COVID-19 y monitoreo del estado de salud por la EPS	a la cual se	
Reporte Probable.	Caso	¿Es caso positivo confirmado para COVID-19 en su EPS?	NO.  ✓ Final del aislamiento preventivo en casa.	Vinculación directa, pasantías, contratistas OPS.	
Reporte Probable.	Caso	¿Es caso positivo confirmado para COVID-19 en su EPS?	SI.  ✓ Aislamiento social obligatorio por COVID-19 hasta certificado médico favorable por su EPS, seguir las indicaciones médicas dadas por su EPS, la División Salud Ocupacional informa a la ARL y a la Secretaria Distrital de Salud, tele seguimiento diario a la condición de salud, continuar trabajo en casa cuando aplique.	Vinculación directa, pasantías, contratistas OPS.	
Reporte Probable.	Caso	Nota: Final del aislamiento oblig	atorio en casa, examen médico post incapacidad cuando ap	blique.	

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias
del centro de trabajo Campamento Ventana



# PROGRAMA DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO PARA TAREAS CRÍTICAS



#### PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO - RESCATE EN ALTURAS

**Objetivo**: Establecer los lineamientos de acción para notificar emergencias; antes, durante y después de su ocurrencia, para actuar en caso de presentarse un accidente al desarrollar actividades asociadas a trabajos en alturas.

PROCEDIMIENTO OPERA	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO - RESCATE EN ALTURAS - ANTES DE LA EMERGENCIA				
DIAGRAMA DE FLUJO	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE			
Inicio	Inicio				
Arribe al sitio de operación, verifique el ATS, ajústelo identificando los peligros y diligencie permiso de trabajo	Una vez arribe al sitio de operación, verifique la información del ATS y ajústela a la realidad del sitio, identificando los peligros presentes.  Diligencie el permiso de trabajo.	Jefe inmediato, inspector y trabajador			
Identifique controles: elementos de rescate, centro médico cercano, asigne responsabilidades, delegue al encargado de reportar peligros circundantes  Implemente las medidas de protección colectivas: Delimitación, señalización,	Identifique los controles a implementar en caso de presentarse un accidente al desarrollar el trabajo en alturas.  1. Elementos y equipos de rescate 2. Centro médico más cercano 3. Establezca responsabilidades de la comisión de trabajo y cadena de llamadas en caso de emergencia (Jefe inmediato, Satélite seguridad, Salud Ocupacional y Linea 123)  4. Delegue una persona de la comisión, que esté atenta a los peligros que se puedan presentar en el medio circundante exterior.	Jefe inmediato, inspector y trabajador			
verificación de existencia de elementos necesarios para llevar a cabo el rescate (elementos de acceso seguro)  Implemente las medidas de protección individual (EPP - Elementos de Protección Contra Caídas) e inicie la labor.	Implemente las medidas de protección colectivas:  1. Delimitación del área  2. Señalización  3. Verifique la existencia de los elementos necesarios para llevar a cabo el rescate como: elementos de acceso seguro como escaleras, andamios,montacargas.	Trabajador			
Durante	Implemente las medidas de protección individual e inicie su labor utilizando los Elementos de Protección Contra Caídas requeridos para la tarea.	Trabajador			

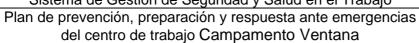




DIAGRAMA DE FL WO	TIVO NO RMALIZADO - RESCATE EN ALTURAS - DURANTE DE LA EMERGE DESCRIPCIÓN	ICIA RESPONSABLE
DAGRAMADEREGO	DESCRIPCION	RESPUNSABLE
( Inicio )		
	hicióla em er gencia	
	S	
Exelue la proporción dela emergencia:	Se presenta una em ergencia que requiera el rescate de uno o varios trabejadores accidentados, evalúe la proporción de la emergencia y active la	
lugande ocumencia, cantidad de personasia ficilidas, classede emergencia,		
área involuças da hora de inicio de la	cadena de llamadas: Irform e al jefe i m ediato, notifique a Satélite Seguridad	
emergencia y ruta de accesoa la zona y	EA4B ext. 7219 y a la División Salud Ocupacional.	
active la cadena de llamadas.	Tenga claridad de:	Jefe inmediato, inspector
Jefeinmediato, Satélites egundad,	1.Lugar de courrencia de la emergencia	tabajador
Dutation Salud Ocupacional	2 Número de personas afectadas	landera
	3.Clase de em ergencia	
	4.Área involucreda	
	5.Hora de inicio de la emergencia	
Si Cuenta con firma ción para No	6.Ruta de acceso de a la zona	
responders is emergencis?		
	Sinocuenta con formación, no intente rescatar a la victima, mantenga la	
	calma y evite el acceso de personas ó vehículos ajenos a la emergencia. Esté	Jefe inmediato, inspector
	atento a la llegada del equipo de rescate y sumi ristre la información solicitada	tabajado
NO intenta rescator la violima, mantenga	para facilitar el rescate por parte del persona de socomo.	rauajauur
la calma, evite el acceso de personas,		
manteniendo elárea despejada		
Esté a tento a la llega da de le quipo de		
rescate.	Si cuenta con la formación y el tipo de emergencia lo permiten, actue com o	
	prim er respondiente para tratar de control ar la em ergencia.	Jefe inmediato, inspector
Actie comoprimer respondiente para	Revise que cuenta con los elementos de protección contra caidas y el kit de	tebeiedor
controlar la emergencia.	res cate nes esarios para realizar el salvamento.	
Revise que que mus con los EFCC y elkit		
de reason te en al turas.		
Defina la técnica a utilizary cómopuede	Definal a técnica que se debe utilizar y cómo se puede afectar la estabilidad	Jefe inmediato, inspector
a fector la estabilidad de la estructura, para	de la estructura en general, para evitar un segundo accidente.	tebajador
evitar un segundo a caidente.		
	Defina el sistema de alención per a los grupos de respuesta en caso que se	Jefe inmediato, inspector
De fris el sistema de atención para los	presente un segundo evento.	tebajador
grupos de respuesta en caso deque se		
presente un segundo evento.		
Eleiue logriegos gerentos un ecceso	Exaluie los ries gos que puedan ocasionar el colapso de la estructura de donde	Jefe in mediato, inspector
seguroy accede alla victma si no hay	está sus pendida la victima ó peligros para su vida.	tabajado:
peligroinminente pens su vide		
*		
	Evalue la situación de cada victim a	Jefe inmediato, inspector
	Switch a supplier of the switter	tabajador
La viotmaestà No		
consiente?		
	Si la victima està conciente, recuérde el procedimiento de rescate y	Jefe inmediato, inspector
	autorescate, para realizar el rescate con la ayuda del mismo trabajador.	tabajador
Requérdele el procedimiento de rescate y	and the state of t	i consideration
autrescat, para realizar elrescat conla		
ayuda del tabajador.		
<u> </u>		
Al accederal lesionado, conécialo alkit	Sila victima noestá conciente, acceda a ella y al llegar a ella, conéctela al kit	Jefe inmediato, inspector
de resont.	de residate.	tabajador
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
El personal en fierra, asegunala guerda	El personal ubicado en ferra asegura la cuerda para izar al lesionado, con el	Jefe inmediato, inspector
pera izer al lezionado, liberandola Enzión	fin de liberar la tensión generada por la eslinga ó el equipo de protección	tebajador
generada por la estinga.	contac aidas que lo tiene suspendido.	Total State of the
+		
biria dancamadal baione de troca lint		
Inicie descenso del lesionado, tenga lista la camilla enpiso, realice valoración y	Inicia el d'escenso del lesiona do y en piso se debe tener lista la camilla, realice la valora don	Jefe inmediato, inspector
garantos a tención médica.	de la la vidma y garentice la atención médica.	tebajador
<u> </u>		
Dumuin		
(Después)	i	
	·	

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias
del centro de trabajo Campamento Ventana



PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO - RESCATE EN ALTURAS - DESPUÉS DE LA EMERGENCIA				
DIAGRAMA DE FLUJO	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE		
Inicio	Finalizó la emergencia			
Participe en la investigación del accidente, sumistre su versión detallada.	Participe en la investigación del accidente, suministrándo su versión detallada de los hechos ocurridos.	Jefe inmediato, inspector y trabajador		
Es seguro retomar actividades?	Evalué la pertinencia de retomar sus actividades.	Jefe inmediato, inspector y trabajador		
Retome sus actividades.  Suspenda el trabajo y reporte a su jefe	Si es seguro retornar su labor y dar continuidad a las actividades programadas, continúe con su labor.	Jefe inmediato, inspector y trabajador		
inmediato.	Si no es seguro retomar las actividades, suspenda el trabajo y reporte a su jefe inmediato.	Jefe inmediato, inspector y trabajador		
	FIN			

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias
del centro de trabajo Campamento Ventana



# PROGRAMA DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS NORMALIZADOS PARA TAREAS CRÍTICAS



#### PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO - RESCATE EN ACCIDENTE POR CONTACTO ELECTRICO

**Objetivo:** Establecer los lineamientos antes, durante y después de una emergencia en caso de presentarse un accidente al desarrollar actividades asociadas al trabajo con líneas energizadas, que requiera el rescate de la(s) víctima(s).

DIAGRAMA DE FLUJO	RESCATE EN EN ACCIDENTE POR CONTACTO ELECTRICO - ANTES  DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Inicio	Inicio	
Arribe al sitio de operación, verifique el ATS, ajústelo identificando los peligros, utilice el detector de tensión para verificar presencia de líneas energizadas y diligencie permiso de trabajo	Una vez arribe al sitio de operación, verifique la información del ATS y ajústela a la realidad del sitio, identificando los peligros presentes, verificando la presencia o cercanía de líneas eléctricas energizadas, con el uso del detector de tensión.  Diligencie el permiso de trabajo.	Jefe inmediato, inspector y trabajado
Identifique controles: elementos de rescate, centro médico cercano, asigne responsabilidades, delegue al encargado de reportar peligros circundantes  Implemente las medidas de protección colectivas, aplicando las cinco (5) reglas	Identifique los controles a implementar en caso de presentarse un accidente.  1. Elementos y equipos de rescate 2. Centro médico más cercano 3. Establezca responsabilidades de la comisión de trabajo y cadena de llamadas en caso de emergencia (Jefe inmediato, Satélite seguridad, Salud Ocupacional y Linea 123) 4. Delegue una persona de la comisión, que esté atenta a los peligros que se puedan presentar en el medio circundante exterior.	Jefe inmediato, inspector y trabajado
de oro: 1. Abra interrumpor, 2. Asegure o bloquee, 3. Verifique ausencia de tensión, 4. Aterrice, 5. Señalice y demarque.  Implemente las medidas de protección individual (EPP)  Inicie la labor	Implemente las medidas de protección colectivas: Aplique las 5 reglas de oro para trabajo con electricidad:  1. Abra el interruptor  2. Asegure o bloquee  3. Verifique ausencia de tensión  4. Aterrice  5. Señalice y demarque  Verifique que cuenta con el extintor en óptimas condiciones	Trabajador
Durante	Implemente las medidas de protección individual e inicie su labor utilizando los Elementos de Protección Personal requeridos para la tarea	Trabajador

## Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana



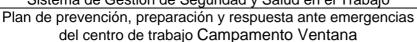
	RESCATE EN EN ACCIDENTE POR CONTACTO ELECTRICO - DURANTE D	
DIAGRAMA DE FLUJO	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
(Inicio)		
	Inició la emergencia	
Evalúe la proporción de la emergencia: Lugar de ocurrencia, cantidad de personas afectadas, clase de emergencia, área involucrada hora de inicio de la emergencia y ruta de acceso a la zona y	Se presentar una emergencia que requiera el rescate de uno o varios trabajadores accidentados, evalúe la proporción de la emergencia y active la cadena de llamadas: Informe al jefe inmediato, notifique a Satélite Seguridad EAAB ext. 7219 y a la División Salud Ocupacional.	
active la cadena de llamadas. Jefe inmediato, Satélite seguridad, División Salud Ocupacional	1 Lugar de ocurrencia de la emergencia 2 Número de personas afectadas 3 Clase de emergencia	Jefe inmediato, inspector y trabajado
Sí Cuenta con formación para No responder a la emergencia?	4 Área involucrada 5 Hora de inicio de la emergencia 6.Ruta de acceso de a la zona	
NO intente rescatar la víctima, mantenga la cama, evite el acceso de personas ajenas a la emergencia.	Si no cuenta con formación, no intente rescatar a la víctima, mantenga la calma y evite el acceso de personas al lugar. Esté atento a la llegada del equipo de rescate y suministre la información solicitada para facilitar el rescate por parte del persona de socorro.	Jefe inmediato, inspector y trabajador
Esté atento a la llegada del equipo de rescate.  Actúe como primer respondiente para controlar la emergencia.  Revise que cuenta con los EPP y el kit de rescate.	Si cuenta con la formación y el tipo de emergencia lo permiten, actue como primer respondiente para tratar de controlar la emergencia.  Revise que cuenta con los elementos de protección personal (guantes dieléctricos, casco dielétrico, botas dielétricas, gafas con protección UV y tapete dielétrico) y kit de rescate necesario para realizar el salvamento (gancho de rescate ó pertiga y tapete dielétrico, camilla y botiquín).	Jefe inmediato, inspector y trabajador
Sí Es posible No	Verifique si es posible desconectar la fuente energizada.	Jefe inmediato, inspector y trabajador
desconectar la fuente energizada?	En caso de ser posible, desconécte la fuente energizada y efectúe el rescate utilizando los guantes dieléctricos.	Jefe inmediato, inspector y trabajador
Desconecte la fuente energizada  Efectúe el rescate utilizando los guantes dieléctricos		Jefe inmediato, inspector y trabajador
Efectúe el rescate utilizando el gancho, la pértiga, los guantesy el tapete dieléctricos	En caso de no ser posible, efectúe el rescate utilizando el gancho, la pértiga, los guantes dieléctricos y el tapete dieléctrico.	Jefe inmediato, inspector y trabajador
	Verifique si la víctima se encuentra ardiendo.	
Si La víctima se encuentra ardiendo?	En caso de que la víctima no se encuentre ardiendo, indague si es posible desconectar la fuente energizada.	Jefe inmediato, inspector y trabajador
Tome el extintor y apague la llama	En caso de que la víctima se encuentre ardiendo, tome el extintor y acciónelo para apagar la llama.	Jefe inmediato, inspector y trabajador
Realice la valoración de la víctima y garantice la atención médica.  Después	Realice la valoración de la víctima y garantice la atención médica.	Jefe inmediato, inspector y trabajador

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias
del centro de trabajo Campamento Ventana



PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO - RESCATE EN EN ACCIDENTE POR CONTACTO ELECTRICO - DESPUÉS DE LA EMERGENCIA				
DIAGRAMA DE FLUJO	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE		
Sí El accidente causó una fatalidad?  Mantenga acordonada el área y designe a una persona para mantener las	Finalizó la emergencia	Jefe inmediato, inspector y trabajador		
	Si el accidente causó una fatalidad, mantenga acordonada el área y designe una persona para mantener las evidencias en la escena.	Jefe inmediato, inspector y trabajador		
Retire los elementos utilizados para el rescate y restablezca los recursos	Si el accidente no causó una fatalidad, retire los utilizados para el rescate y restablezca los recursos gastados.	Jefe inmediato,		
Retire el Kit de rescate utilizado y evalúe la pertinencia de retomar sus actividades.	No permita que personal ajeno, ingrese al área, a menos que esté autorizaco por las autoridades competentes.	inspector y trabajador		
Participe en la investigación, suministrando su versión detallada de los hechos.	Participe en la investigación del accidente, suministrando su versión detallada de los hechos.	Jefe inmediato, inspector y trabajador		
Sí Es seguro retomar actividades?	Evalué la pertinencia de retomar sus actividades.			
Retome sus actividades.	Si es seguro retornar su labor y dar continuidad a las actividades programadas, continúe con su labor.	Jefe inmediato, inspector y trabajador		
Suspenda el trabajo y reporte a su jefe inmediato.	Si no es seguro retomar las actividades, suspenda el trabajo y reporte a su jefe inmediato.	mopeolor y nabajauor		
	FIN			

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





#### 15. Infraestructura para la atención de la emergencia.

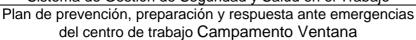
### 15.1. Inspección y recomendaciones

En inspección realizada, al centro de trabajo (Campamento Ventana), se identificaron las siguientes condiciones que pueden afectar la seguridad y salud de trabajadores, contratistas y población flotante al momento de presentarse un evento de emergencia o en el despliegue del presente plan.

Hallazgo	Amenazas	Medidas de intervención	Registro fotográfico
En las escaleras se evidencia la ausencia de cintas antideslizantes.  Se evidencia requiere de barandas para las escaleras de la casa del vigilante del campamento ventana y se evidencia falta de mantenimiento en pintura a las barandas de las escaleras del túnel de ventana	fallas estructurales	Realizar la instalación de cintas antideslizantes reflectivas en las escaleras en las que se evidencie su ausencia.  Se recomienda la instalación de una baranda para las escaleras de ingreso y salida en la casa del vigilante y realizar el mantenimiento en pintura de las existentes.	The grant of the g
Luminarias fundidas y en mal estado tanto en el interior con en el exterior del campamento, así como ausencia en algunos sectores de túnel de ventana	fallas estructurales	Realizar la reposición de las bombillas fundidas en el interior y exterior del dentro de trabajo.	
En el túnel de ventana, se evidencian tableros eléctricos en mal estado y con señalización deteriorada.	Incendio	Realizar el cambio de la señalización en los tableros eléctrico conforme lo indicado en el RETIE.	

Los hallazgos y recomendaciones han sido remitidos al área ejecutora para las correcciones aplicables.

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





#### 16. Señalización.

Considerando las características del centro de trabajo (Campamento Ventana), las amenazas a las que está expuesto y las medidas de control establecidas se determina la señalización necesaria.

Sin embargo a través del contrato de señalización contemplado en el presupuesto 2020-2021, a través del proveedor se replanteara a necesidad de señalización de emergencias y demás aplicable al centro de trabajo teniendo en cuenta las normas técnicas colombianas NTC 1461: Higiene y Seguridad, Colores y señales de seguridad; NTC 1931: Protección contra incendios. Señales de seguridad así como normas ISO 3464-1: Principios de diseño de señales de seguridad en lugares de trabajo y áreas públicas e ISO 16069 de (2004): Sistemas de Señalización de Rutas de Evacuación, distribuidas en todo el centro de trabajo y ANZI Z535: Señales y colores de seguridad.

Señal	Uso	Cantidad
SALIDA	Atraviese y siga adelante a partir de este punto; cuando la señal está ubicada encima de una puerta (en el dindel), indica la dirección de desplazamiento	4
SALIDA	Siga a la derecha a partir de este punto ( Indica dirección de desplazamiento)	25
SALIDA	Siga a la Izquierda a partir de este punto ( Indica dirección de desplazamiento)	25
SALIDA EXIT	Siga salida/Exit (Indica desplazamiento hacia la salida)	6
SALIDA DE EMERGENCIA	Siga Salida de emergencias (Indica desplazamiento hacia la salida de emergencia)	4
BOTIQUIN	Botiquín (Indica la ubicación del Botiquín de primeros auxilios)	2
CAMILLA DE EMERGENCIA	Camilla de emergencia (Indica la ubicación de la camilla)	1

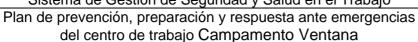
### Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana

PUNTO DE ENCUENTRO  *	Indica la ubicación del punto de encuentro.	1
BAÑOS	Indica la ubicación de los baños	2
SUBCERECAS  A SEAT L'ABORDAN  A SEAT L'ABORDAN	Sugerencias uso de Baños	2
PLESS OF FEMALES. PRIST	Plano de Evacuación	3
EXTINTOR	Extintor Fire Extinguisher	14
PROHIBIDO el paso a personal NO autorizado	Aviso prohibido el paso a personal no autorizado	2
Riesgo Eléctrico Puede causar lesiones graves o muerte MANTÉNGASE ALEJADO	Peligro riesgo eléctrico manténgase alejado	2
ATENCIÓN  MANTENGA LOS PASILLOS  DESPEJADOS  Pluede causar lesiones o daños  Evite Accidentes	Atención mantenga los pasillos despejados evite accidentes	2

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo





USE CORRECTAMENTE LAS HERRAMIENTAS Puede causar lesiones o daños Evite Accidentes	Atención use correctamente las herramientas evite accidentes	1
ALMACENE CORRECTAMENTE Puste causar instance o datos Evite Accidentes	Atención almacene correctamente	2

#### 17. Punto de encuentro.

Es el lugar definido para realizar el conteo final de personas evacuadas de las diferentes áreas en el centro de trabajo. El conteo permite identificar si todas las personas que se encontraban en el lugar adelantaron la evacuación y salieron conforme lo planificado.

En el centro de trabajo (Campamento Ventana), el Punto de Encuentro establecido es el siguiente:



Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana





#### 18.Planos

Para favorecer el conocimiento de la infraestructura del centro de trabajo (Campamento Ventana), la División de Salud Ocupacional tiene contemplado para el presupuesto 2020-2021 un contrato de señalización y construcción de planos de rutas de evacuación.

Los planos de rutas de evacuación serán construidos a partir de los planos arquitectónicos suministrados por la Dirección Información Técnica y geográfica. Si el área no cuenta con el insumo, la misma deberá realizar el levantamiento de los planos del campamento Ventana.

### 19.Plan de ayuda mutua

El centro de trabajo (Campamento Ventana) actualmente no cuenta con convenios para el Plan de Ayuda Mutua.

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias del centro de trabajo Campamento Ventana



#### 20. Recomendaciones adicionales

- 1. Generar estrategias para incentivar a los trabajadores de la planta frente a la importancia de permanecer a la brigada de emergencias del sistema chingaza.
- 2. Para la evaluación del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencia del centro de trabajo (Campamento Ventana), se participará en un simulacro anual definido por la división de salud ocupacional.
- 3. Contemplar la instalación de sistemas de extinción por agua como por ejemplo rociadores contra incendios en áreas donde se pueda hacer uso de la misma en base a concepto técnico de un especialista en la rama.
- 4. Generar control para la gestión de la recarga de extintores.
- 5. Contemplado contrato de señalización y planos de rutas de evacuación para el presupuesto 2020-2021.
- 6. Realizar el cambio de la camilla de primeros auxilios del centro de trabajo conforme al desarrollo de contrato de equipos de emergencia.

#### **ANEXOS**

- Anexo 1. Identificación de amenazas, análisis de vulnerabilidad y determinación del nivel de riesgo (MPEH0914F27) den centro de trabajo (Campamento Ventana).
- Anexo 2. Plan de Contingencia por Emergencia Sanitaria COVID-19 EAAB
- Cronograma medidas de intervención (MPEH0914F28) para el centro de trabajo (Campamento Ventana).