

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
	PLAN DE EMERGENCIAS EN SST Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Versión: 8
			Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 1 de 31

PLAN DE EMERGENCIAS EN SST Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES

	REALIZO	REVISO	APROBÓ
CARGO	Analista SST	Coordinadora SST	Gerente Energizando S.A.S

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Versión: 08
			Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 2 de 31

NOMBRE DE LA EMPRESA:

ENERGIZANDO Ingenieria y Construccion S.A.S

NIT:

900155215-7

SEDE:

Itagüí

DIRECCIÓN SEDE:

Calle 31 No 6 – 24 Itagüí-Antioquia

Barrio: Santa Catalina

TELEFONO

4487997

La evacuación pretende racionalizar la huida instintiva de las personas en caso de amenazas, buscando optimizar el uso de los recursos disponibles y maximizar las opciones de supervivencia de los ocupantes, mediante una movilización organizada a sitios de menor riesgo.

El proceso de evacuación hay que entenderlo como un acto individual y autónomo en el cual cada persona, conociendo los riesgos presentes y los procedimientos establecidos, es capaz de abandonar el sitio de peligro, por los medios a su alcance, en forma independiente al comportamiento de los otros ocupantes.

Para efectuar una oportuna evacuación se debe, en lo posible planear con anticipación, es por esto que se ha estructurado la Guía de Evacuación, que será dado a conocer a todos los ocupantes de la edificación, clientes, visitantes y empleados, pues mediante prácticas y simulacros se evalúan los resultados y se diseñarán e implementarán las mejoras necesarias

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Versión: 08
			Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 3 de 31

OBJETIVOS

GENERAL

Establecer en forma preventiva, los procedimientos tendientes a: Dar respuesta a situaciones de emergencia ambiental que puedan afectar negativamente el medio ambiente y los recursos naturales , así como proteger al personal directo o indirecto de **Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S**, contratistas y visitantes de amenazas o desastres; mediante el desplazamiento de éstas hasta lugares de menor riesgo, cumpliendo con requerimientos de tipo legal en Medio ambiente y en Seguridad y Salud en el trabajo.

ESPECIFICOS

- Identificar las amenazas que interna o externamente estén presentes en las instalaciones de la empresa y que en un momento dado puedan desencadenar una emergencia.
- Realizar un inventario de recursos básicos a tener dentro de la instalación con miras a atender una posible emergencia.
- Definir una estructura organizacional básica para prevención y atención de emergencias.
- Estructurar unos procedimientos básicos a seguir en caso de emergencia de forma que permitan al personal auto protegerse en caso de una emergencia.
- Identificar las posibles rutas de evacuación que le permita al personal la evacuación oportuna en caso de una emergencia



	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Versión: 08
			Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 4 de 31

ALCANCE

Este plan de emergencia está diseñado para todo el personal administrativo, operativo, contratistas y visitantes

INFORMACIÓN DE LA SEDE:

Limites

NORTE

Casa finca

OCCIDENTE

Vía pública. Vía vieja la estrella



ORIENTE

Un seminario y antes una quebrada de poco caudal

SUR

Casa finca y Unidad residencia

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Versión: 08
			Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 5 de 31

INFORMACIÓN DE LA SEDE

Localización:

DEPARTAMENTO

Antioquia

CIUDAD:

Itagüí

AREA UBICADA ENTRE CALLE / KR:

calle 31 No 6 – 24

BARRIO

Santa Catalina

Describir ZONA

La empresa ENERGIZANDO Ingenieria y construcción S.A.S. está ubicada en la calle 31 No 6 – 24 Itagüí-Antioquia, Vía la Estrella. Con afluencia vehicular moderada.

AMBIENTE SOCIECONOMICO:

☐ RESIDENCIAL

☐ INDUSTRIAL

☐ RURAL

☒ MIXTO

INSTALACIONES:

PISOS:

Los pisos son en cerámica.

PAREDES

Estructuralmente, los muros son de adobe macizo y columnas de cemento, las paredes internas presentan revoque con pintura y las puertas son de vidrio.

TECHOS

Los techos son de teja de eternit sobre estructuras de madera tablilla, y teja blanca de PVC sobre estructura metálica, la puerta principal está fabricada en metal

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Versión: 08
			Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 6 de 31

IDENTIFICACIÓN DE LAS AMENAZAS Y SITUACIONES QUE PUEDEN GENERAR UNA EMERGENCIA AMBIENTAL



TECNICOS



DE ORIGEN SOCIAL



DE ORIGEN NATURAL

AMENAZA

Peligro que significa la posible ocurrencia de un fenómeno físico de origen natural, tecnológico o provocado por el hombre y que puede manifestarse en un sitio específico y en un tiempo determinado, produciendo efectos adversos a las personas, los bienes y al medio ambiente.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 7 de 31

ANTECEDENTES HISTORICOS:

Fecha:

EVENTO

2014

En octubre del 2014, tres empleados de la compañía son victimas de un hurto por personas externas, esto sucede en la entrada principal de la empresa.

Evento que nunca ha sucedido, pero se tiene información que no descarta su ocurrencia. Se destaca con color verde.

POSIBLE

2015

el 03 de Mayo de 2015 se presentó inundacion por granizada y lluvia torrencial fuerte en la zona con afectación a los procesos e instalaciones de manera leve

Evento ya ocurrido en el lugar o en unas condiciones similares. Se destaca con color amarillo.

PROBABLE

2016

En el mes de Mayo de 2016 se presento inundacion por granizada y lluvia en el area de contabilidad y sistemas con afectafectación a los procesos e instalaciones de manera leve

Evento instrumentado o con información que lo hace evidente y detectable. Se destaca con color rojo

INMINENTE

CALIFICACIÓN DE LAS AMENAZAS

	AMENAZA	✓	FUENTE DE LA AMENAZA	PRO	PO	IN
DE ORIGEN TECNICO	ACCIDENTE DE TRANSITO	X	Desplazamiento de conductores	X		
	EXPLOSIÓN	X	Exposición a cilindro de gas		X	
	INCENDIO	X	Por materiales combustibles		X	
	CAIDA EN ALTURAS	X	Personal expuesto al riesgo	X		
	ACCIDENTE ELECTRICO	X	Personal expuesto al riesgo	X		
	ACCIDENTE MINAS ANTIPERSONAS	X	Personal expuesto en zonas rurales		X	
	ESPACIOS CONFINADOS	X	Personal expuesto al riesgo		X	

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 8 de 31

DE ORIGEN SOCIAL	ASALTOS - ROBOS	X	El robo por personal externo		X	
	LLAMADO DE AMENAZA	X	Extorción a los directivos		X	
DE ORIGEN NATURAL	INUNDACION	X	Vehículos en la vía		X	
	SISMO	X	En las oficinas y en la vía		X	
	DESCARGA ELECTRICA	X	En las oficinas y en la vía		X	
	ACCIDENTE OFIDICO	X	Personal expuesto en zonas rurales		X	
	PICADURA DE ABEJAS	X	Personal expuesto en las actividades operativas	X		
	VIRUS COVID-19	X	Exposición y contagio al Virus Covid-19			X

Contingencias Ambientales

Factores de Evaluación

Los factores que influyen en la determinación del nivel de emergencia ambiental, son los siguientes:

- El número de víctimas y la extensión de sus daños (lesiones).
- El potencial de agravamiento de la situación.
- La habilidad de manejar la situación usando recursos propios de la planta
- El tiempo necesario para el reinicio de actividades.

Con base en los escenarios que puedan presentar accidentes o emergencias ambientales se identifican los siguientes eventos:

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 9 de 31

Eventos que pueden generar Accidentes o Emergencias

Accidentes	Fenómenos Naturales	Político / laborales	Eléctrico
<ul style="list-style-type: none"> • Incendios • Explosiones • Derrames de Combustibles y fugas de gas 	<ul style="list-style-type: none"> • Sismos • inundaciones • Vientos severos • Derrumbes 	<ul style="list-style-type: none"> • Huelgas • Vandalismos • Sabotaje • Terrorismo 	<ul style="list-style-type: none"> • Contaco directo • Contacto indirecto • Arcos electricos • Descargas admosfericas

CLASIFICACIÓN Y TIPO DE ALERTAS

De acuerdo con los eventos clasificados , se dará una clasifiicación a las emergencias ambientales basadas en los niveles de ocurrencia y grado de afectación.

Alerta de emergencia TIPO A1 Amarilla

Son aquellas alertas que corresponden a una situación de ligera afectación al interior de la sede y/o proyectos en ejecución de la empresa. Este tipo de emergencia puede ser manejada localmente con los recursos propios. El incidente es manejado por la empresa, no requiere de la activación del Plan de Emergencias y Contingencias Ambientales, ya que el coordinador o encargado del área asume la responsabilidad por la respuesta del accidente. Se debe llamar a la Brigada , por si fuera necesaria su intervención, sin embargo, la Brigada es puesta en alerta pero sin activarla.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 10 de 31

Eventos	Ejemplo
Incendios	El fuego afecta edificaciones, áreas auxiliares o partes de la estructura de la planta. Aunque el fuego se haya extinguido el Brigada de Emergencia debe ser notificada para evaluar el área y evitar el reinicio del fuego.
Derrames	Situación que puede o no requerir la asistencia de la Brigada de Emergencia dependiendo del derrame de combustible o sustancia química y del entrenamiento de los individuos presentes. Derrame de hidrocarburos de máximo 5 Litros.
Desastre socio-Natural	Sismo, sin consecuencias mayores. Se mueven cuadros, estantes, etc. afectando ligeramente el normal desarrollo de las actividades. No se identifican daños estructurales en las instalaciones, ni residuos de demolición.

Alerta de emergencia TIPO A2 Amarrilla

Identificado por los eventos que activarán el plan de Emergencias y Contingencias Ambientales, en la sede y en los diferentes proyectos, puede requerir recursos externos fuera del área de influencia del proyecto o de la sede.

Este tipo de situaciones deberá ser notificada al Comité de Emergencias y al Comité de Gestión Ambiental para dar una respuesta eficaz y Eficiente.

Eventos	Ejemplo
Incendios	Incendio que puede ser controlado por la brigada de emergencias, debido a que no genera una afectación significativa de las paredes, componentes de equipos, componentes de los vehículos y/o almacenamiento de las sustancias químicas peligrosas en los proyectos y/o en la sede administrativa.
Derrames	Es cualquier derrame de sustancia química peligrosa, fuga o escape no controlado que se produzca en las obras o proyectos y/o sede administrativa. Derrames de hidrocarburos mayores a 5 litros y menores o iguales a 10litros.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 11 de 31

Eventos	Ejemplo
Desastre socio-Natural	Sismo o alarma de inundación que afecten el desempeño normal de las actividades tanto de las obras y/o sede administrativa y por lo cual requiere la evacuación de las instalaciones por parte del personal. No se identifican residuos de construcción y demolición.

Alerta de emergencia TIPO B Roja

Identificado por los eventos que activarán inmediatamente activan al comité de emergencias, en la sede y en los diferentes proyectos, requiriendo el apoyo de entidades locales y/o regionales para la atención de emergencias.

Éste tipo de situaciones deberá ser notificada inmediatamente al Comité de Emergencias y al Comité de Gestión Ambiental para dar una respuesta eficaz y Eficiente.

Eventos	Ejemplo
Incendios	Es aquel incendio que por su extensión y comprometimiento de las estructuras y equipos de la empresa, dificulta el control por parte de la brigada de emergencias de la empresa, por lo que se requiere la atención oportuna por parte del cuerpo de bomberos.
Derrames	Fuga o escape de sustancias químicas peligrosas descontrolado de gran proporción, que pone en riesgo a la salud humana y/o el medio ambiente, y se produce en la sede administrativa y/o proyectos. Son derrames de hidrocarburos mayores a 10 litros.
Desastre socio-Natural	Sismo de gran intensidad o inminente riesgo de inundación que puede originar afectaciones estructurales y/o de edificaciones, en la sede administrativa y/o proyectos. Genera residuos de construcción y demolición.

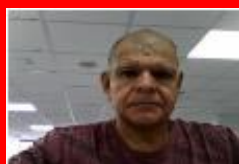
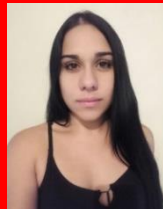
COMITÉ DE EMERGENCIAS O JEFE DE BRIGADA

Es el equipo o personas encargadas de orientar todo lo relacionado con evacuación en la sede y toma de decisiones.



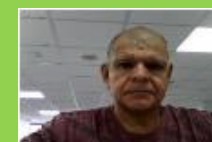
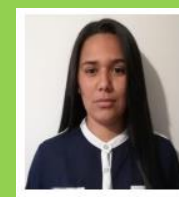
BRIGADA DE EMERGENCIAS

Conformada por personas que voluntariamente quieren apoyar las labores de prestación de primeros auxilios, control de conatos de incendios y otras emergencias en su fase incipiente.

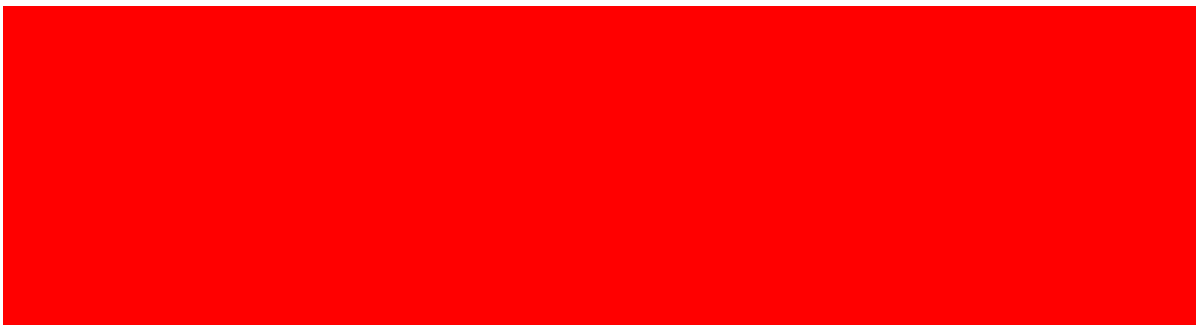


COORDINADORES DE EVACUACIÓN

Personas designadas en algunas áreas de la sede y que tienen bajo su responsabilidad orientar la evacuación en caso de ser autorizada por el comité de emergencias.



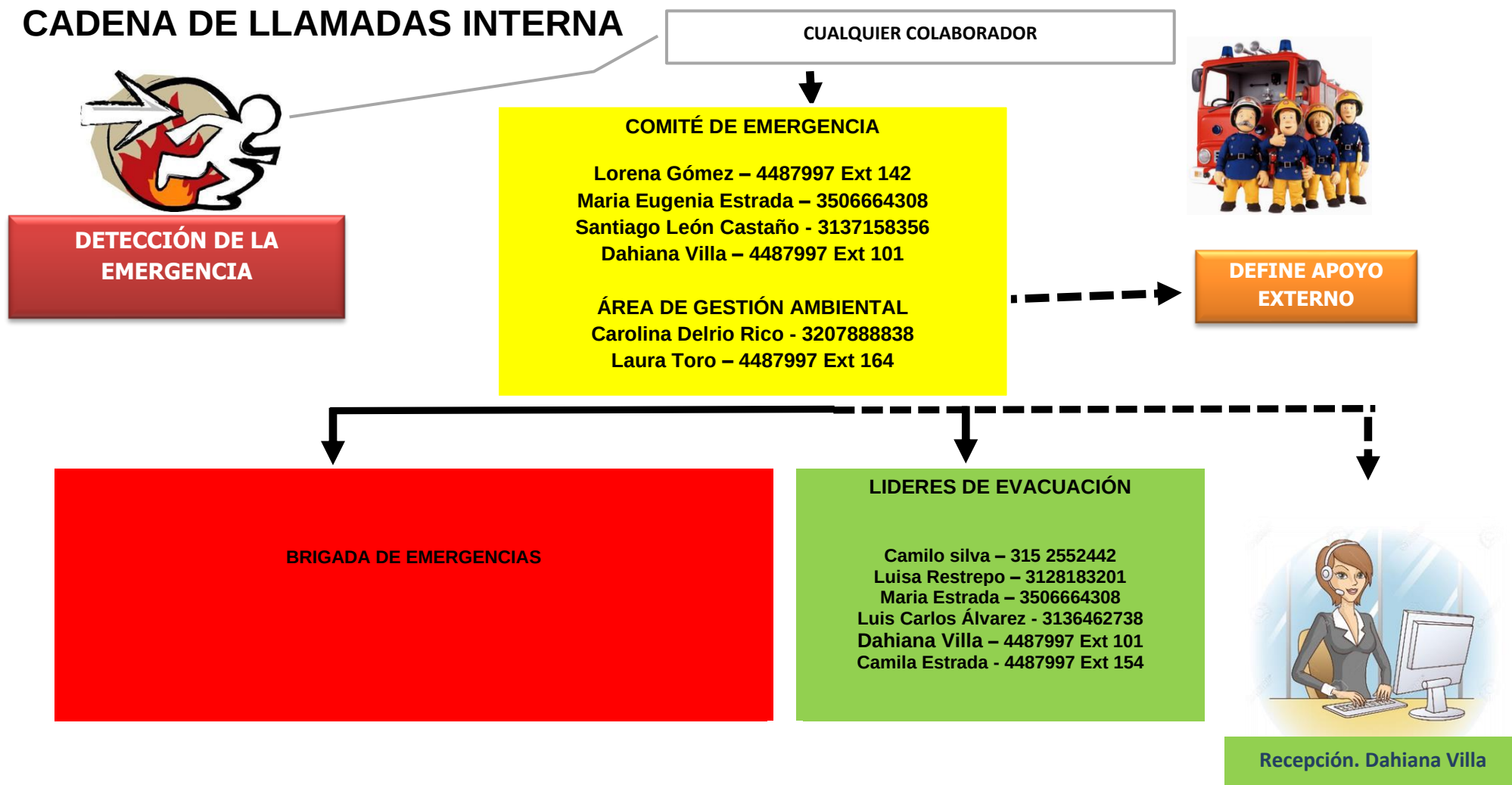
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 13 de 31



ESTRUCTURA PARA LA ATENCIÓN DE LAS EMERGENCIAS



CADENA DE LLAMADAS INTERNA



	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 15 de 31

Hector Acevedo - 3006539728	Camila Estrada - 3108376948
Yhonatan Ospina - 3104711789	Lisbeth Johana Cardona - 350 6664306
Laura Toro – 4487997 ext 164	Luis Carlos Álvarez - 3136462738
Andrea Barrientos -301 4535923	Natalia Agudelo – 3217950722
Santiago León - 3137158356	Laura Carolina Cano - 3184109434
Miller Martinez - 304 4264987	Karen Johana Valencia - 3117745506



	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 16 de 31

SISTEMAS DE NOTIFICACION DE LA EMERGENCIA

SEÑAL	INSTRUCCION	MENSAJE	INTENSIDAD	DISPOSITIVO
ALERTA	<p>CLAVE AMARILLA</p> <p>Se ha presentado una posible situación de emergencia en las Instalaciones de la Empresa. Se requiere la participación de la brigada de emergencias. Preparase para evacuar en el momento que se le indique</p>	Preparación para la evacuación, indica que todas las personas deben disponerse a evacuar cuando sea dada la señal. Activa los grupos de apoyo interno (brigada de emergencias) para el control inicial de la emergencia	SONIDO INTERMITENTE DE LA SIRENA (A)	<p>SIRENA</p> 
ALARMA	<p>CLAVE ROJA</p> <p>Se ha confirmado una situación de emergencia en las instalaciones de la Empresa. Activar Cadena de Llamadas Interna para el área afectada y proceder a evacuar todas las instalaciones. Siga las rutas de evacuación definidas, repórtese en el Punto de Encuentro</p>	indica que debe activarse toda la estructura orgánica del Plan de Emergencia, e implica la evacuación parcial o total de las instalaciones	SONIDO CONTÍNUO DE LA SIRENA (B)	<p>SIRENA</p> 
NOTA	Para todos los casos las personas deberán esperar instrucciones para poder ingresar de nuevo a las áreas y reanudar sus labores.			

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 17 de 31

FUNCIONES DE LOS DIFERENTES NIVELES DE ACTUACIÓN.

COMITÉ DE EMERGENCIAS

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Establecer la política para la prevención y respuesta a emergencias. ➤ Presidir reuniones periódicas orientadas a divulgar y/o actualizar el Plan de Emergencias. ➤ Liderar la elaboración y documentación del plan de emergencias. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Coordinar administrativamente la emergencia. ➤ Asegurarse en donde se coordina inicialmente la emergencia y su desarrollo inicial. ➤ Autoriza la inversión de recursos físicos, financieros, técnicos y humanos para la atención eficaz de la emergencia manteniendo la continuidad del negocio. ➤ Establece los contactos con los grupos externos de socorro (Policía, Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, Comités Locales de Emergencia, Grupos de Socorro, Administración del edificio, ARL, etc.). ➤ Priorizar las necesidades de recursos y garantizar que sean atendidas en éste orden. ➤ Decidir si existe la necesidad de evacuación total o parcial de los sitios de trabajo y el momento de continuar con el proceso después de revisar la normalidad de los hechos y las instalaciones. ➤ Prepara los comunicados oficiales 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Determinar por orden directa de los organismos de socorro, SST o brigada de emergencia, si la emergencia ha sido controlada para realizar su posterior evaluación. ➤ Finaliza la emergencia si esta ha sido controlada y es seguro reiniciar las labores sin poner en riesgo la integridad de los ocupantes y los bienes materiales. ➤ Presidir y orientar reuniones para evaluar la eficacia del Plan de Emergencias / Simulacros. ➤ Determinar el método de recuperación / adecuación de equipos y áreas deterioradas ➤ Determinar las acciones correctivas a implementar para evitar que las deficiencias observadas durante la atención de la emergencia se repitan.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 18 de 31

ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
<ul style="list-style-type: none"> ➔ Modificar y/o actualizar el plan de emergencias, en lo referente a las emergencias ambientales. ➔ Realizar actualización de la matriz de compatibilidad de sustancias químicas. ➔ Liderar procesos de capacitaciones en el manejo de sustancias químicas peligrosas que se manejan en la empresa. ➔ Realizar verificación periódica del almacenamiento y la contención de las sustancias químicas y residuos peligrosas en la sede administrativa y proyectos. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Coordinar administrativamente el accidente y/o emergencia ambiental. ➔ Establecer los contactos con los grupos externos de socorro (Policía, Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, Comités Locales de Emergencia, Grupos de Socorro, Administración del edificio, ARL, etc.). ➔ Priorizar las necesidades de recursos para las emergencias ambientales y garantizar que sean atendidas en éste orden. ➔ Realizar apoyo técnico del accidente y/o emergencia ambiental durante todo el proceso realizado para el control de esta. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Realizar diligenciamiento del formato de accidentes e incidentes ambientales y proceder a analizar las causas generadoras del accidente e incidente ambiental (con los tres Porque). ➔ Determinar las acciones correctivas a implementar para evitar que se vuelva a producir accidentes e incidentes ambientales. ➔ Realizar actualización del indicador de accidentes e incidentes ambientales.

BRIGADA DE EMERGENCIAS

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Asista y participa activamente en las capacitaciones, prácticas y entrenamientos que se programen. ➤ Se asegura que todos los equipos y elementos de emergencia que puedan ser requeridos en caso de una emergencia estén en buen estado y listos para ser utilizados en cualquier momento. ➤ Aprende a reconocer las instrucciones referentes al llamado de emergencia de la brigada. ➤ Establece un lugar previo a donde debe acudir en caso de ser llamados. ➤ Mantiene una permanente integración con los demás integrantes de la brigada estimulando el espíritu de trabajo en equipo y vocación voluntaria en su actividad de brigadista. ➤ Informa de cualquier violación de seguridad. ➤ Conoce el plan de emergencias y lo da a conocer a todos los funcionarios de la sede. ➤ Colabora con el diseño e implementación de los PON Procedimientos Operativos Normalizados frente a los principales riesgos detectados en la sede. ➤ Se asegura que se cumpla a cabalidad con los programas de mantenimiento, capacitación y dotación de la brigada de emergencia. ➤ Ayuda a mantener actualizados y disponibles los planos de las instalaciones, incluyendo ubicación de extintores, señales, botiquines, controles eléctricos. ➤ Conoce la ubicación de las hojas de datos de seguridad de los productos químicos. ➤ Ayuda a mantener un alto grado de motivación e integración entre todos los miembros de la brigada. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Atiende en primera instancia la emergencia y le informa al coordinador de emergencias el tipo y las acciones que se están tomando para lograr su control. ➤ Establece un sistema de comunicación confiable con el coordinador de emergencias. ➤ En caso de peligro inminente o duda sobre el control de la situación, se apoya para esto con los coordinadores de evacuación que haya. ➤ Una vez que el coordinador de emergencias se haga presente en el sitio debe seguir sus instrucciones y no obstaculizar su acción. ➤ Colabora en el traslado de ocupantes y visitantes hacia el punto de encuentro establecido. ➤ Suministra primeros auxilios en caso de requerirse. ➤ Realiza acciones de búsqueda y rescate según sea el caso, siempre en compañía de otro brigadista e informándole al coordinador de emergencias. ➤ Desarrolla otras acciones relativas a las funciones críticas de la emergencia, como salvamento de bienes, acordonamiento de vías públicas, aislamiento de áreas. ➤ Mantiene el contacto permanente con los demás brigadistas, coordinadores de evacuación, organismos externos de socorro. ➤ Al remitir lesionados asegúrese que la institución a la cual desea ser remitido sea informada para que se prepare a recibirlos y atenderlos, apóyense para esto con salud ocupacional. ➤ Una vez que se hagan presentes la Policía, Bomberos, Defensa Civil o las autoridades haga la entrega formal de la emergencia a los responsables de estos grupos, pero esté alerta en todo momento para dar apoyo e información 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Trabaja en coordinación con el coordinador de emergencias en actividades de consolidación del control, verificación de daños, informes a las directivas, a compañías aseguradoras, etc. ➤ Realizan las acciones de reacondicionamiento de las instalaciones. ➤ Establece las necesidades primarias de equipos de emergencia que se necesitan para poder reiniciar las labores con seguridad. ➤ La brigada se reunirá para evaluar la actuación en la emergencia y se levantará un acta de las conclusiones y recomendaciones. ➤ Participa en las actividades de evaluación y consolidación del control de la emergencia, revisión de instalaciones, ventilación de áreas, clausura de ventanas, áreas con peligro potencial y recuperación de equipos de emergencia. ➤ Se aseguran que todos los elementos y equipos a su cargo utilizados durante la emergencia queden en óptimas condiciones para ser utilizados en cualquier momento.

- ➔ Se capacita y entrena conjuntamente con los organismos de emergencia y los recursos existentes en la sede.

- ya que de esto depende que se tomen decisiones acertadas.
- ➔ Notifique al coordinador de emergencias cualquier situación anormal observada.
- ➔ Absténgase de dar declaraciones no autorizadas.

BRIGADA DE EMERGENCIAS

CONTROL DE INCENDIOS	PRIMEROS AUXILIOS	EVACUACIÓN Y BÚSQUEDA
<ul style="list-style-type: none"> ➔ Los brigadistas asignados a esta función forman un grupo de choque cuya finalidad es controlar, combatir y extinguir un conato de fuego o incendio incipiente que se presente en las instalaciones. ➔ Entra en acción bajo la dirección del coordinador de emergencias como apoyo a la respuesta local que se debe haber activado en el área afectada. ➔ Se desplazan desde el lugar de reunión asignado, con extintores portátiles disponibles, encargándose de su correcto manejo y atacan el conato bajo las órdenes del coordinador de emergencias. ➔ En incendios declarados ordenadamente deben abandonar la zona con los equipos de extinción utilizados y dirigirse al sitio de reunión permaneciendo en alerta para prestar apoyo y orientación cuando se los requiera para este evento solamente intervendrán los bomberos. ➔ Dan prioridad a garantizar la seguridad de las rutas de evacuación para que no 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Atienda a quién lo requiera y realice estabilización. ➔ Determine quién necesita ayuda para ser transportado por el método más conveniente. ➔ Colabore con los organismos de socorro cuando ellos lo soliciten. ➔ Acompañe a los lesionados en su desplazamiento hacia los centros asistenciales. ➔ Cuando la emergencia sea de tal naturaleza que haya personas atrapadas, o gran cantidad de lesionados debe participar en la activación y funcionamiento del “MEC” Modulo de Estabilización y Clasificación de heridos, con la siguiente clasificación. <p>Lesiones leves</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Suministre apoyo emocional y suministre primeros auxilios a magulladuras o heridas superficiales, accesos de ansiedad sin mayor daño físico. <p>Lesiones moderadas</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Estabilice y transporte de manera adecuada a la víctima para la realización de procedimientos, como vendajes, curaciones, pero que en general no tenga indicios de daños mayores. <p>Lesiones severas</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Deben ser remitidos a un centro asistencial directamente en una ambulancia, como trauma de abdomen con signos de 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Instale un centro de coordinación y designe un líder de equipo. ➔ En todo momento solicite ayuda a los organismos de socorro. ➔ Revise el estado de salud de los brigadistas y la dotación a ser utilizada. ➔ Obtenga una copia de los planos de las instalaciones. ➔ Diseñe la ruta de entrada para iniciar la búsqueda y determine el tiempo en que se demorara haciendo el recorrido. ➔ Busque siempre en pareja y mantenga contacto con el Coordinador de Emergencias. ➔ Nunca cambie su ruta de búsqueda. ➔ Lleve siempre consigo linternas tipo frontal para mantener libre las manos. ➔ En lo posible acompañe y guíe a los grupos de socorro. ➔ Si se encuentra con una persona tratando de evacuar ayúdela a evacuar y acompáñela hasta el punto de encuentro.

ofrezcan peligro facilitando de esta manera el desalojo oportuno de los ocupantes.



lesión visceral, herida profunda en tórax, hemorragias abundantes, trauma de cráneo, víctimas inconscientes con signos vitales alterados.

- En caso de necesitarse otros vehículos por exceso de víctimas a remitir, se debe buscar de preferencia vehículos amplios y que dispongan de sirena y comunicación por radio.
- Inmediatamente pasada la situación de emergencia iniciar el aviso a los familiares de los lesionados con el apoyo salud ocupacional.

- Si la persona se encuentra atrapada y no presenta lesiones arrástrela o cárguela hasta el punto de encuentro.
- Si se asume lesión traumática evacue en camilla rígida.
- Si se encuentra una sustancia química abandonada, proceder a recogerla y entregarla al área de gestión ambiental, para su adecuada disposición.
- Una vez revisado el recinto deje una señal indicando que ya busco en ese lugar voltee una silla, marque con un marcador o una tiza u haga una equis con cinta.
- En caso que los rescatadores pierdan la comunicación con el líder envíe inmediata un grupo de realizar la búsqueda de estos.

COORDINADORES DE EVACUACION

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Asegúrese de conocer las rutas de salida y la ubicación de los diversos recursos disponibles en su área en caso de emergencia, brigadistas, extintores, botiquines, teléfonos y hojas de seguridad. ➤ Mantenga una lista lo más actualizada posible y a la mano de las personas que laboran en su área. ➤ Verifique las condiciones de las vías de evacuación y riesgo de su área trabajo de acuerdo con la periodicidad establecida o inmediatamente si considera que el riesgo es alto. 	<p><u>Si es en su área</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Inicie la respuesta liderada por usted, asegúrese de informar a los brigadistas para activar el plan de evacuación. ➤ En caso de peligro inminente o duda sobre el control de la situación dé la orden de salir a los ocupantes de su área. <p><u>Si es en otra área</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Al ser notificado por cualquier medio suspenda actividades para dirigirse al punto de encuentro asignado. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vaya con el grupo al punto de encuentro previsto por la brigada. ➤ Verifique la salida de sus compañeros y demás ocupantes. ➤ Si alguien no pudo salir asegúrese que se notifique a la brigada, indicando de quien se trata y el posible sitio donde se puede encontrar la persona, no trate de iniciar el rescate. ➤ Asegúrese de que se atienda a las personas de su grupo lesionadas o afectadas por la emergencia en el puesto de primeros auxilios. ➤ Notifique situaciones anormales observadas pero absténgase de dar declaraciones no

- Participe activamente en las prácticas y simulacros, aprenda a reconocer la alarma con sus tonos de alerta.
- Oriente a las personas nuevas de su área sobre el plan de evacuación, entérese de impedimentos físicos para asignarles un acompañante.
- Asegúrese de portar en todo momento su identificación personal.



En la preparación para salir

- Repase rápidamente la información sobre los ocupantes de su área.
- Recuérdeles por donde es la salida y el punto de reunión final
- No intente regresar.

En la salida

- Verifique que todos salgan, inspeccione rápidamente baños, cuartos aislados, etc. salga y cierre la puerta sin seguro detrás de usted.
- En todo caso si alguien se niega a salir no se quede, salga con el grupo.
- Evite que se regresen.
- Repita frases como: no corran, conserven la calma, por la derecha, en fila, no se detenga.
- Asegúrese que se ayude a quienes lo necesiten.
- Esté atento a instrucciones como puede ser la modificación en la ruta de salida.
- Si no puede salir, por obstrucción o riesgo inminente, busque quedarse en un sitio con características refugio según el tipo de emergencia.

autorizadas a los medios de comunicación y de difundir rumores.

- Mantenga unido a su grupo para evitar la infiltración de personas ajenas a la sede.
- Cuando la brigada de la orden de regresar comuníquelo a su grupo.
- Al regresar colabore en la inspección e informe sobre las anomalías encontradas.
- Elabore el reporte, inclusive en simulacros.
- Asista y participe en la reunión de evaluación, comente con sus compañeros los resultados obtenidos.
- Verifique el restablecimiento de los sistemas de protección de su área.

RECEPCION

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cumpla estrictamente con los procedimientos y consignas de seguridad, esa es la principal forma de evitar y detectar a tiempo situaciones de emergencia. ➤ Procure que las áreas de entrada y salida de personas permanezcan lo más despejadas posible. ➤ Permita el parqueo de vehículos en forma temporal en zonas restringidas solo cuando sea estrictamente necesario, siempre y cuando permanezca el conductor dentro del vehículo. ➤ Mantenga una lista de teléfonos personales del Coordinador de Emergencias, Brigadistas y del Área de Gestión Ambiental de la sede que tengan que enterarse de una emergencia ocurrida. ➤ Observe señales particulares en personas agresivas, molestas o que no quiera colaborar con la revisión. ➤ No permita que se realicen reparaciones de los vehículos cerca de las instalaciones. ➤ Si un vehículo se vara en cercanías de la sede informe a sus colaboradores inmediatos, si es sospechoso informe de inmediato a la policía, no se retire y observe comportamientos inusuales como salir corriendo dejando el vehículo solo. ➤ Siga las recomendaciones suministrada por los organismos de seguridad del estado y privados. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ En estos momentos su función principal es la de apoyar el control de movilización de personas hacia fuera o dentro de las instalaciones para que los ocupantes puedan salir y los grupos de socorro puedan entrar y que no se presenten saqueos o infiltración de personas ajenas. ➤ Si su vida representa peligro evacue. <p><u>Movilización de las personas.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ El vigilante asignado en un punto fijo permanecerá en su puesto excepto si el sitio no presenta condiciones mínimas de seguridad para su vida, se ubicarán en las puertas, despejarán las salidas e impedirán el ingreso de personas diferentes a las de los grupos de emergencia o personal que tenga asignada una función específica de emergencia. ➤ Importante: La revisión y retención de paquetes nunca deberá hacerse en las puertas de salida, sino a una distancia prudencial, de lo contrario se producirá una congestión muy peligrosa en las vías de salida por el flujo de personas que salen. ➤ Si alguien pretende sacar en ese momento paquetes voluminosos, equipos, etc. reténgalos y colóquelo en lo posible a su lado o cerca de la salida por dentro si es posible. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cuando se autorice el ingreso, solo deberán permitirlo al personal autorizado. ➤ El ingreso de visitantes se hará cuando se autorice. ➤ No permita la salida de elementos ni equipos de zonas afectadas hasta tener autorización expresa de la persona que habitualmente lo autoriza. <p><u>Instrucciones para horas nocturnas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cuando sospeche de un fuego, revise hasta donde sea posible, pero teniendo cuidado de no abrir puertas si al palparlas están demasiado calientes, luego de avisar de acuerdo con lo previsto, para novedades en horas nocturnas, que debe incluir llamado a los bomberos, deberá intentar solo en los casos de fuegos pequeños extinguirlo con el equipo disponible en el área (extintores portátiles), pero actuando con la debida precaución para no poner en peligro su integridad. ➤ Si no puede controlarlo, cierre el área respectiva y espere la presencia de refuerzos o de los cuerpos externos de socorro: bomberos, policía. ➤ Inicie la búsqueda por áreas aledañas para detectar otros posibles focos, nunca permita que el fuego se interponga entre usted y la salida hacia un lugar seguro. ➤ El brigadista que se haga presente será el encargado de dirigir la respuesta a la emergencia mientras se hacen presentes las autoridades, para esto contará con las indicaciones que reciba. ➤ Recuerde que en horas nocturnas puede haber personas en las instalaciones y deben ser evacuadas.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 24 de 31

VISITANTES

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conozca las instalaciones físicas de la sede ➤ Identifique la ruta de evacuación. ➤ Reconozca la ubicación de los extintores y demás equipos que puedan ser usados en emergencias. ➤ Mantenga consigo la siguiente documentación: <ul style="list-style-type: none"> • Documento de identidad ➤ Si tiene un visitante, usted se hará responsable de su evacuación en caso de requerirlo. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Si se entera de una situación de riesgo o derrame químico informe de inmediato a algún brigadista o al vigilante. ➤ Si escucha la orden de evacuación, suspenda completamente sus actividades y salga de su apartamento accionando el pito. ➤ Diríjase por la ruta de evacuación establecida. Use las escaleras, por ningún motivo use el ascensor. ➤ Si tiene algún visitante llévelo con usted hasta el punto de encuentro. ➤ Evite difundir rumores y ayude a mantener la calma. ➤ Ayuda a personas que lo necesitan, como mujeres en estado de embarazo, enfermo, lesionado y/o con discapacidad. ➤ Si hubo alguna persona que no pudo evacuar informe a los brigadistas, vigilantes u organismos de socorro. ➤ Cumpla con las instrucciones que reciba del coordinador de emergencias o la brigada. ➤ Si ha evacuado mencione su nombre y lugar de procedencia a los brigadistas. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Informe sus acciones, beneficios y fallas durante la evacuación. ➤ Reanude sus actividades tan pronto reciba la orden para ello. ➤ Absténgase de dar información no autorizada a medios de comunicación u otras personas. <div data-bbox="1575 771 1900 1112">  </div>

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 25 de 31

Eléctrico

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Revisar los elementos, herramientas y equipos dieléctricos ➤ Asista y participe activamente en las capacitaciones, prácticas y entrenamientos que se programen de riesgo eléctrico. ➤ Analice las actividades y los riesgos eléctricos antes de iniciar la actividad. ➤ Conozca los equipos y materiales a utilizar. ➤ Identifique la ruta de evacuación. ➤ Reconozca la ubicación de los extintores y demás equipos que puedan ser usados en emergencias. ➤ Mantenga consigo la siguiente documentación: <ul style="list-style-type: none"> • Documento de identidad 	<p>Evaluar si es posible hacer corte del fluido eléctrico sin que se vea comprometida la seguridad de la persona que está auxiliando al afectado. - Quien detecte la emergencia deberá informar de inmediato a sus jefes o compañeros que estén en o cerca de la zona donde ocurra el evento. Una vez se haya detectado y avisado al supervisor, y éste llamado a las centrales de emergencia si es necesario, se procederá a auxiliar al paciente teniendo en cuenta los siguientes aspectos</p> <p>PRIMEROS AUXILIOS:</p> <p>Verificar que la zona no esté energizada para evitar posibles accidentes de la persona que auxilia.</p> <p>Observa con cuidado el área en la ocurrió el incidente.</p> <p>En caso de contar con un DEA proceda a utilizarlo siempre y cuando este capacitado en el uso del equipo</p> <p>Coloca a la víctima en posición de recuperación.</p> <p>Controla el sangrado si se llegase a presentar.</p> <p>Si hay quemaduras cúbrealas con tela humedecida y limpia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Informe sus acciones, beneficios y fallas durante la emergencia ➤ Realizar investigación y plan de acción del evento ocurrido. ➤ Reanude sus actividades tan pronto reciba la orden para ello. ➤ Absténgase de dar información no autorizada a medios de comunicación u otras personas. ➤ Finaliza la emergencia si esta ha sido controlada y es seguro reiniciar las labores sin poner en riesgo la integridad de los ocupantes y los bienes materiales.

Si se encuentra consciente hable con la víctima.

Identifica las áreas quemadas.

Enjuaga la quemadura.

Espera a que los servicios de emergencia lleguen al lugar.

Evaluar si es posible hacer corte del fluido eléctrico sin que se vea comprometida la seguridad de la persona que está auxiliando al afectado.

Quien detecte la emergencia deberá informar de inmediato a sus jefes o compañeros que estén en o cerca de la zona donde ocurra el evento.

Una vez se haya detectado y avisado al supervisor, y éste llamado a las centrales de emergencia si es necesario, se procederá a auxiliar al paciente teniendo en cuenta los siguientes aspectos

Si se encuentra consciente hable con la víctima.

Identifica las áreas quemadas.

Enjuaga la quemadura.

Espera a que los servicios de emergencia lleguen al lugar.

Evaluar si es posible hacer corte del fluido eléctrico sin que se vea comprometida la seguridad de la persona que está auxiliando al afectado.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 27 de 31

	<p>Quien detecte la emergencia deberá informar de inmediato a sus jefes o compañeros que estén en o cerca de la zona donde ocurra el evento.</p> <p>Una vez se haya detectado y avisado al supervisor, y éste llamado a las centrales de emergencia si es necesario, se procederá a auxiliar al paciente teniendo en cuenta los siguientes aspectos</p> <p>Enjuaga la quemadura.</p> <p>Espera a que los servicios de emergencia lleguen al lugar.</p>	
--	--	--

ATENCIÓN DE EMERGENCIA AMBIENTAL

En caso de presentarse una emergencia ambiental se debe actuar de acuerdo a lo establecido anteriormente, los responsables de responder la emergencia son los brigadistas de la empresa.

El reporte para atención de emergencias ambientales se realizará en el formato FSIG-SST-09-01 Reporte inmediato de Accidentes - Incidentes y será investigado de acuerdo a la metodología establecida por la empresa.

Cuando se presenten emergencias de tipo natural se tendrá en cuenta los procedimientos operativos normalizados anexos a este plan, y cuando sean emergencias que contengan residuos peligrosos se actuará de la siguiente manera:

Cuando se derraman líquidos accidentalmente necesitan ser controlados y luego limpiar la zona lo más rápidamente y seguro que sea posible utilizando el kit de derrames.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 28 de 31

Hay 8 pasos básicos que se deben seguir en caso de un derrame para solucionarlo segura y eficazmente.

1. Valorar.- Cuando se descubra un derrame la seguridad siempre es lo primero. Intente averiguar que líquido es y si hay algún peligro añadido con este líquido verificando el nombre y si tiene algún pictograma de peligrosidad o advertencia, nunca intente ocuparse de un derrame solo, informe a su mando superior y espere a que como mínimo haya una persona más para ayudarlo.
2. Proteger.- Use los elementos de protección adecuado, gafas, guantes, entre otros. En caso de dudas verifique la hoja de seguridad de la sustancia química y si la duda persiste exceda su seguridad y lleve la protección más alta que haya.
3. Contener.- al contener el derrame usted gana tiempo. reduzca el área de contaminación y evite que vaya a más. Use barreras absorbentes, son barreras rápidas y seguras.
4. Parar el derrame.- una vez controlado el derrame, averigüe su origen y tome medidas.
5. Recapacitar.- recapacite sobre la situación antes de limpiar y asegúrese que todo está bajo control.
6. Recoger.- esto puede ser tan simple con hojas absorbentes, o usando cojines para derrames mayores. recuerde de tratar el material absorbente como el líquido, y disponerlos como residuos peligrosos en su contenedor correspondiente.
7. Limpiar.- asegúrese que todo los utensilios usados estén tratados y/o descontaminados correctamente.
8. Informar. - el responsable de gestión ambiental realizará la lección aprendida de este incidente y/o accidente, procediendo al diligenciamiento del formato FSIG-SST-09-01.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 29 de 31

NOTA. 1: Para los proyectos en donde los clientes cuenten con un plan de emergencias donde integra a los contratistas, Energizando se acoge a estos planes de emergencias y dispondrá de todos los recursos necesarios para el cumplimiento. Si el cliente no cuenta con un plan de emergencias de acuerdo a la normatividad nacional legal, energizando suplirá esta necesidad.

DOCUMENTOS ANEXOS

- ✓ Planos de evacuación y de emergencia
- ✓ PLSIG-SST-07-01 Plan de ayuda mutua
- ✓ PRSIG-SST-07 Programa de Simulacros y brigada de emergencia
- ✓ FSIG-SST-07-02 Control de visitantes
- ✓ FSIG-SST-07-03 Listado elementos de Botiquín
- ✓ FSIG-SST-07-04 PON incendios
- ✓ FSIG-SST-07-05 PON sismos
- ✓ FSIG-SST-07-06 PON accidente ofídico
- ✓ FSIG-SST-07-07 PON rescate de alturas
- ✓ FSIG-SST-07-08 PON accidente eléctrico
- ✓ FSIG-SST-07-09 PON minas antipersona
- ✓ FSIG-SST-07-10 PON accidentes de transito
- ✓ FSIG-SST-07-11 PON inundaciones
- ✓ FSIG-SST-07-12 Informe y Evaluación de Simulacros
- ✓ FSIG-SST-07-13 MEDEVAC
- ✓ FSIG-SST-07-14 Consumo elementos del Botiquín.
- ✓ FSIG-SST-07-15 Inventario Recursos
- ✓ FSIG-SST-07-16 PON Picadura de Abeja y Avispa
- ✓ FSIG-SST-07-17 PON de Evacuación
- ✓ FSIG-SST-07-18 PON de tipo social

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 30 de 31

- ✓ FSIG-SST-07-19 PON Descarga Eléctrica
- ✓ PSIG-SST-22 Plan de Bioseguridad Covid-19

CONTROL DE CAMBIOS Y MODIFICACIONES

FECHA	VERSIÓN AFECTADA	EXPLICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN
10-05-2017	1	Se realizan diferentes cambios a la versión 1, ajustando este plan de emergencias bajo los requisitos RUC, también se ingresa la parte ambiental
24-04-2018	2	Se actualiza la brigada de emergencias, sistema de alerta y alarma y se ajustan temas ambientales
09-04-2019	3	Teniendo en cuenta que se inició un nuevo ciclo de formación para la brigada de emergencias, se realiza una actualización de los integrantes de la brigada. Adicional se realiza actualización a los planos de evacuación ya que se tienen nuevas instalaciones como la bodega de UNE Expansión.
25-06-2020	4	Se ingresa la amenaza de COVID-19 y se analiza su vulnerabilidad, se actualiza personal de brigada, y MEDEVAC con líneas de atención COVID-19
18-03-2021	5	Teniendo en cuenta que se inició un nuevo ciclo de formación para la brigada de emergencias, se realiza una actualización de los integrantes de la brigada.
13-08-2021	5	Se incluyo el riesgo eléctrico describiendo que hacer antes durante y después de una emergencia.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código:PSIG-SST-07
			Versión: 08
	PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES		Vigente Desde: 20- agosto- 2021
			Página 31 de 31

FECHA	VERSIÓN AFECTADA	EXPLICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN
08-02-2022	6	Se realiza actualización de los integrantes de la brigada incluyendo la nueva analista ambiental Laura Toro
15-02-2023	7	Se realiza actualización de los integrantes de la brigada para el nuevo ciclo de formación