

TECNOAGUAS
Consciencia del Agua Pura

PLAN DE PREPARACIÓN, PREVENCIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIA SEDE PRINCIPAL

FECHA: 22/01/2024

PROCESO AL QUE PERTENECE EL PLAN: Seguridad y Salud en el Trabajo.

CODIFICACIÓN DEL DOCUMENTO: SS-PL-004

1. PLAN DE EVACUACIÓN

Objetivo General

- Proteger la vida e integridad física de los ocupantes que se encuentren en las instalaciones de TECNOAGUAS S.A.S, desplazándolos hasta y a través de sitios de menor riesgo.

Objetivos Específicos

- Evacuar las instalaciones en el menor tiempo posible y en forma ordenada.
- Desplazar a lugares de menor riesgo a los ocupantes que se encuentren en las instalaciones.
- Minimizar el número de lesionados por efecto de la emergencia o de las acciones de evacuación.
- Minimizar las pérdidas de vida y bienes derivadas de eventos no deseados.

Organización

Para un óptimo funcionamiento de cualquier procedimiento en caso de emergencia se cuenta con un coordinador de emergencia en la sede principal y brigadistas integrales, quienes buscan de forma permanente la implementación del plan de emergencias.

Esto implica que el coordinador de emergencias tenga comunicación con los brigadistas y con los organismos de socorro de la ciudad.

Sistema de alerta y alarma

Al relacionar el tema de alarmas, nunca se debe confundir el concepto de alerta y de alarma. La alerta es la señal o aviso que advierte la existencia de un peligro, indica que se ha detectado una emergencia en la empresa y que se deben suspender las actividades, así como prepararse para evacuar en el momento en que se les indique.

Para la empresa, se utilizarán la sirena que cuentan con dos puntos de activación dentro de las instalaciones: una ubicado al frente de la oficina del Coordinador de SSTA y la segundo en el primer piso.

La alarma indica la señal o aviso preestablecido que implica ejecutar una acción específica, en este caso evacuar el área dirigiéndose hacia el punto de encuentro preestablecido.

Evacuación: activación de la sirena con un sonido continuo Incendio: activación de la sirena con dos pitadas

Primeros auxilios: activación de la sirena con tres pitadas

El encargado directamente de ordenar la activación de la alarma será el coordinador de emergencia, brigadista o trabajador seleccionado para tal actividad, así:

INTENSIDAD	
Sonido de alarma contraincendios	ALERTA prepararse para Evacuar
	Este sonido solo se presentará en caso de incendio. El coordinador de Emergencias evalúa la situación y dará la orden de evacuar o no.El brigadista de evacuación, inicia labores de evaluación y preparación para afrontarla emergencia, determinación de la necesidad de evacuar. El resto del personal debe mantenerse en estado de alerta, suspender sus actividades, apagar equipos, portar sus documentos y estar atento a nuevas instruccionespor parte de la brigada de emergencias.
Alarma	ALARMA hay que Evacuar
	El coordinador de emergencia activará la alarma y dará orden de evacuación. Se ha confirmado una emergencia, por favor evacue siguiendo la ruta de evacuación, conserve la calma, absténgase de gritar, siga por su derecha y diríjase con el coordinador evacuación hasta el punto de encuentro.
NOTA	Para todos los casos las personas deberán esperar instrucciones para poder ingresarde nuevo a las áreas y reanudar sus labores.

Comunicaciones Y Funciones

Funciones y tareas de comunicación de todo el personal de TECNOAGUAS S.A.S:

IDENTIFICACIÓN	RESPONSABILIDADES / FUNCIONES
Funcionario quien descubre el evento	Debe tratar de controlar la situación e informar de inmediato la ocurrenciaal brigadista más cercano o a su jefe de área.
Coordinador de emergencias	Recibir la notificación del evento y determinar si se evacua, o no se evacuasegún sea el caso. Activar mecanismo de alarma para el tipo de emergencia. (Activar la sirenasegún necesidad).
Brigada de emergencia	Estar preparados para prestar atención en primeros auxilios y realizar eltriage, así como los recursos de atención de emergencias. El brigadista de evacuación, bajo instrucción del coordinador de emergencias o bajo su propia decisión dirigiendo a los ocupantes hasta unsitio seguro.
Personal de comunicaciones	Comunicarse con organismos de socorro para informar sobre la situación.
Visitantes	Informar de inmediato la ocurrencia al funcionario a quien está visitando yseguir sus instrucciones.

Rutas de evacuación y sitios de reunión

Se cuentan con rutas de evacuación que permiten la movilización de los ocupantes de las instalaciones de TECNOAGUAS S.A.S, a un lugar seguro, con el mínimo de riesgos en el momento de su desplazamiento.

Programa para Realizar Acciones de Mejora por Simulacros

Con la realización del simulacro de evacuación se realiza estricto control a las acciones de mejora encontradas en la actividad realizada. De tal manera que se genera una lista de chequeo y se verifica el seguimiento a los aspectos a mejorar y los responsables de dicho cumplimiento.

Cada simulacro se realiza bajo libreto en donde se relacionan el objetivo, los participantes, las funciones asignadas y la descripción paso a paso de cómo realizar la atención del evento.

Evaluación

La evaluación del plan de emergencias, se realiza mediante simulaciones escritas de escritorio, simulacros de atención de emergencias y evacuación, estos elaborados por la organización de emergencias, con la asesoría de expertos certificados, de acuerdo a los riesgos propios de la empresa.

Los escenarios posibles a evaluar en la empresa son:

- Simulacro de huracán Simulacro de maremoto Simulacro de incendio
- Simulacro de atención de primeros auxilios
- Simulacro de derrame de químicos
- Simulacro de emergencia vial
- Simulacro en tarea de alto riesgo

Cada ejercicio se programará teniendo en cuenta el nivel de capacitación y entrenamiento específico y las fechas se incluirán en el cronograma general del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se realizará seguimiento de las recomendaciones halladas después de cada simulacro:

- Corto plazo, en un término inferior de un mes.
- Mediano plazo, superior a un mes e inferior a un año.
- Largo plazo, superior a un año e inferior a dos años.

ANEXOS

ANEXO I. REGISTRO GENERAL DE EMERGENCIAS

Fecha:-----/-----/--------	Elaborado por		
Marque con una equis (X), la emergencia que se presentó: Atentado terrorista ( ) Robos ( ) Desastre Natural ( ) Explosión de Gas ( ) Sismo ( ) Otro ( ) Incendio ( ) Corto Circuito ( )			
1. Información Breve de lo Sucedido			
2. Posibles Causas			
3. Respuesta ante la Emergencia			
4. Plan de Acción Correctivo			
	Responsable	Fecha Programada	Fecha Cumplida
5. Plan de Acción Preventivo			
	Responsable	Fecha Programada	Fecha Cumplida

EVALUARON _____

_____

ANEXO II. FORMATO CONTROL DE SIMULACROS

Simulacro No. _____

Fecha: _____

Hora: _____

TIEMPOS REALES DE SIMULACIÓN

	Tiempo (mm/ss)	Responsable
Tiempo Voz Alerta	2:00 pm	Coordinador de Brigada y Brigadistas integrales
Tiempo Evacuación, primera persona	2:01 pm	Brigadistas integrales
Tiempo Evacuación, Última persona	2:02 pm	Brigadistas integrales
Tiempo real de la evacuación	2:02 pm	Brigadistas integrales
Tiempo de Traslado de Lesionado	2:04 pm	Brigadistas integrales
Tiempo final del evento	02:07 pm	Observador
Tiempo total del evento	7 minutos	N/A

TIPO DE SIMULACRO Avisado __x__ Sorpresa _____

LUGARES POR EVACUAR Sección __x__ General _____

TIPO DE EMERGENCIA Sismo_____ Maremoto_____ Incendio_____ Público___ Derrame químicos __x___

RECURSOS: Celulares

- **Humanos:** Número de personas que van a participar_4_
- **Físico y técnico:**
  Botiquines: 1
  Camillas: 1
  Cámara fotográfica y filmadora: 2 Celulares
  Kit de derrames: 1
  EPP

Nota: estos formatos son ejemplos y pueden ser modificados