

Manual de Protocolos de Emergencia y Evacuación: Planta Industrial de Aserradero

Este manual establece los lineamientos de seguridad y procedimientos de emergencia para la planta industrial de aserradero, con el objetivo de proteger la vida de los trabajadores y minimizar potential daños materiales en situaciones de riesgo.

 by Florencia orue



Objetivos del Plan

Protección de la Vida

El objetivo principal es proteger la vida de los trabajadores mediante procedimientos claros de respuesta ante emergencias.

Minimización de Daños

Minimizar los tiempos de reacción y los daños materiales en situaciones críticas.

Identificación de Riesgos

Incendio

Incendio en área de maquinaria con maquinaria de 20 años de antigüedad.

Accidentes

Accidentes con maquinaria de corte.

Explosión

Explosión por acumulación de polvo de madera.

Cortocircuitos

Cortocircuitos eléctricos.



Estructura de Emergencia



Coordinador General

Responsable: Jefe de Planta, dirige operaciones, coordina evacuación y contacta servicios externos.



Brigada de Primeros Auxilios

2 miembros entrenados, atención inmediata de lesionados, manejo de botiquín.



Brigada Contra Incendios

3 miembros entrenados, uso de extintores, control de conato de incendio, corte de suministros.



Protocolos de Actuación

1

Identificar Emergencia

Activar alarma de emergencia e informar al Coordinador General.

2

Evacuar

Iniciar evacuación según ruta correspondiente, realizar conteo de personal y esperar instrucciones de servicios de emergencia.



Rutas de Evacuación

1

Ruta Norte

Salida principal.

2

Ruta Sur

Salida de emergencia.

3

Ruta Este

Salida lateral.

4

Ruta Oeste

Salida de zona de producción.

ry' ner riate call resalation rouns gblestr



Equipamiento de Emergencia

6

Extintores

Tipo ABC.

2

Botiquines

Primeros auxilios.

1

Camilla

Emergencia.



Capacitación y Simulacros

La capacitación semestral y los simulacros anuales de evacuación son cruciales para la seguridad de los trabajadores. Se debe documentar cada simulacro y realizar mejoras continuas en los protocolos.

