



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

Bienvenido a la presentación del Manual de Protocolos de Emergencia y Evacuación para la Planta Industrial de Aserradero. Este manual es fundamental para garantizar la seguridad de los trabajadores y minimizar los daños en caso de una emergencia.

 by Luz Maidana

Índice de Contenidos

- Introducción
- Objetivos del Plan
- Identificación de Riesgos
- Estructura de Emergencia
- Protocolos de Actuación
- Rutas de Evacuación
- Equipamiento de Emergencia
- Capacitación y Simulacros
- Anexos



Introducción

El presente manual establece los lineamientos de seguridad y procedimientos de emergencia para la planta industrial de aserradero. Su objetivo es proteger la vida de los trabajadores y minimizar potential daños materiales en situaciones de riesgo.

Este manual se aplica a los 30 trabajadores de la planta, que abarca un área total de 3000 m². La maquinaria de procesamiento continuo tiene 20 años de antigüedad, por lo que se debe prestar especial atención a los riesgos asociados a la misma.

Objetivos del Plan

- 1 Definir procedimientos claros de respuesta ante emergencias
- 2 Establecer rutas y puntos de evacuación seguros
- 3 Minimizar tiempos de reacción en situaciones críticas
- 4 Preservar la integridad física de los trabajadores



l'so celter clear paacuation clear
safer readiy ue.

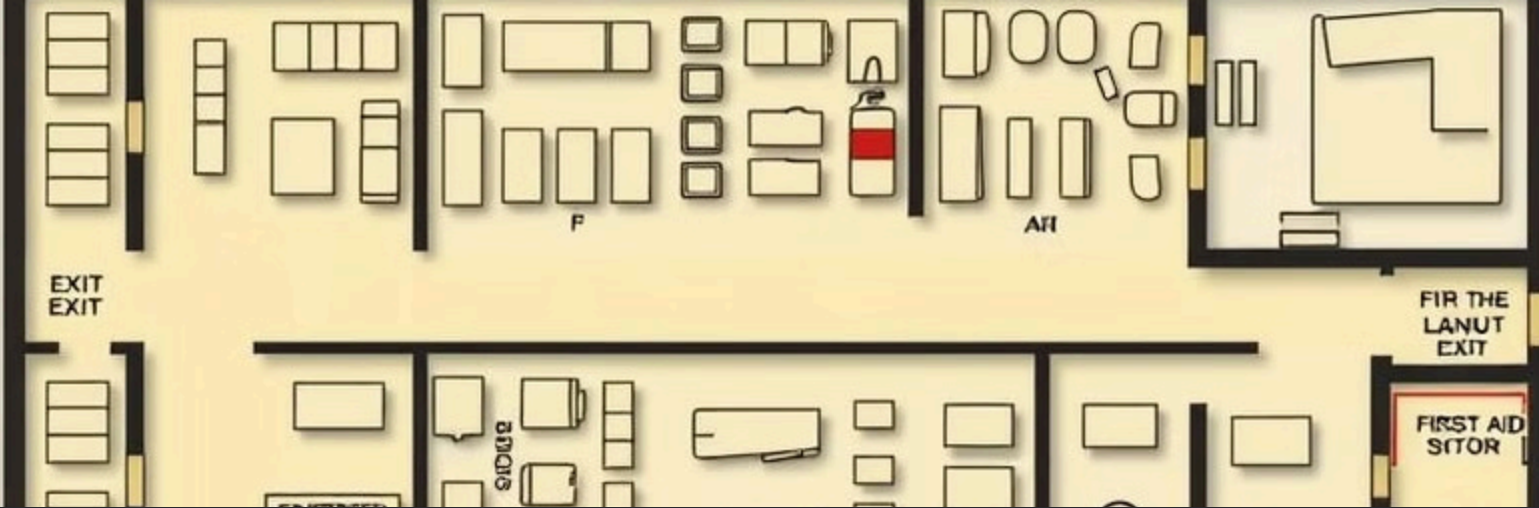
Identificación de Riesgos

Riesgos Potenciales

- Incendio en área de maquinaria
- Accidentes con maquinaria de corte
- Explosión por acumulación de polvo de madera
- Cortocircuitos eléctricos
- Derrumbe estructural

Niveles de Riesgo

- Bajo: Situaciones controlables inmediatamente
- Medio: Requiere intervención especializada
- Alto: Evacuación inmediata necesaria



Estructura de Emergencia

Coordinador General de Emergencias

Responsable: Jefe de Planta

- Dirigir operaciones de emergencia
- Coordinar evacuación
- Contactar servicios de emergencia externos

Brigada de Primeros Auxilios

2 miembros entrenados

- Atención inmediata de lesionados
- Manejo de botiquín de emergencia

Brigada Contra Incendios

3 miembros entrenados

- Uso de extintores
- Control de conato de incendio
- Corte de suministros (electricidad, gas)

Protocolos de Actuación

- 1 Identificar tipo de emergencia
- 2 Activar alarma de emergencia
- 3 Informar al Coordinador General
- 4 Iniciar evacuación según ruta correspondiente
- 5 Realizar conteo de personal
- 6 Esperar instrucciones de servicios de emergencia

Rutas de Evacuación

Rutas Principales

- Ruta Norte: Salida principal
- Ruta Sur: Salida de emergencia
- Ruta Este: Salida lateral
- Ruta Oeste: Salida de zona de producción

Puntos de Reunión

- Punto A: Estacionamiento
- Punto B: Área verde external

Nota: Todas las rutas estarán señalizadas con señalética fluorescente.



Equipamiento de Emergencia



Extintores

6 extintores tipo ABC



Botiquines de primeros auxilios

2 botiquines de primeros auxilios



Camilla de emergencia



Señalización y luces de emergencia

Capacitación y Simulacros

1

Programa de Entrenamiento

- Capacitación semestral
- Simulacro anual de evacuación
- Entrenamiento en primeros auxilios

2

Registro y Evaluación

- Documentar cada simulacro
- Realizar mejoras continuas
- Mantener registro de participantes

