



Manual de Protocolos de Emergencia y Evacuación

Este manual proporciona lineamientos de seguridad y procedimientos de emergencia para la planta industrial de aserradero. Su objetivo es proteger la vida de los trabajadores y minimizar los daños en situaciones de riesgo.



por milagros sibile

Introducción al Manual

Propósito

Establece los 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.

Alcance

Aplicable a 30 trabajadores, área total de 3000 m², maquinaria de procesamiento continuo con 20 años de antigüedad.

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





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

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)

Emergency Proto



ness 1 emergent, is
col Isbimes

stadcald

vicad



ecure

Protocolos de Actuación

1

Protocolo General

- Identificar tipo de emergencia
- Activar alarma de emergencia
- Informar al Coordinador General
- Iniciar evacuación según ruta correspondiente
- Realizar conteo de personal
- Esperar instrucciones de servicios de emergencia

2

Protocolo Específico: Incendio

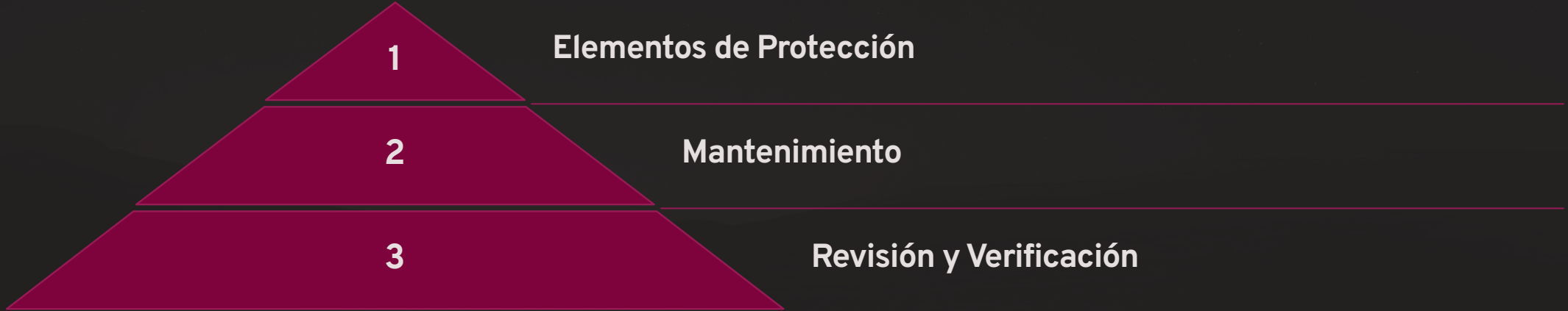
- Usar extintor más cercano
- Cortar suministro eléctrico
- Evacuar área inmediatamente
- No usar ascensores

3

Protocolo Específico: Accidente Mecánico

- Detener maquinaria cercana
- Aislar área del accidente
- Brindar primeros auxilios
- Reportar al coordinador

Equipamiento de Emergencia



Se debe mantener un inventario completo del equipo de emergencia, incluyendo detalles sobre su ubicación y estado.

Capacitación y Simulacros

1

Capacitación Semestral

Los trabajadores deben recibir capacitación regular sobre los protocolos de emergencia y evacuación.

2

Simulacro Anual

Se deben realizar simulacros de evacuación anuales para evaluar la efectividad del plan.

3

Entrenamiento en Primeros Auxilios

Es fundamental que los trabajadores estén capacitados en primeros auxilios para responder a situaciones de emergencia.

Conclusión: Preparación para la Seguridad

La seguridad es una prioridad en la planta industrial de aserradero. Este manual proporciona un marco sólido para responder a emergencias y proteger a los trabajadores. Es crucial que todos los trabajadores comprendan y apliquen los protocolos de emergencia para garantizar la seguridad de todos.

