



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 daños materiales en situaciones de riesgo.



by **ROCKLEE ESTUDIOS**

Objetivos del Plan

1 Definición de Procedimientos

Definir procedimientos claros de respuesta ante emergencias.

2 Rutas y Puntos de Evacuación

Establecer rutas y puntos de evacuación seguros.

3 Minimización de Tiempos de Reacción

Minimizar tiempos de reacción en situaciones críticas.

4 Preservación de la Integridad Física

Preservar la integridad física de los trabajadores.



Identificación de Riesgos Potenciales

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

Dirige operaciones de emergencia, coordina evacuación, contacta servicios externos.



Brigada de Primeros Auxilios

Atención inmediata de lesionados, manejo de botiquín de emergencia.



Brigada Contra Incendios

Uso de extintores, control de conato de incendio, corte de suministros.

Emergency EVACUATION

ERICONIOR



Seand thearmn,
Tenifing be railllgutcire exit

Essenlt

Assent ttand aesstike hele
seasenial eyerhtine.

. Account of be all personne
Inisxuney eall poyel.

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

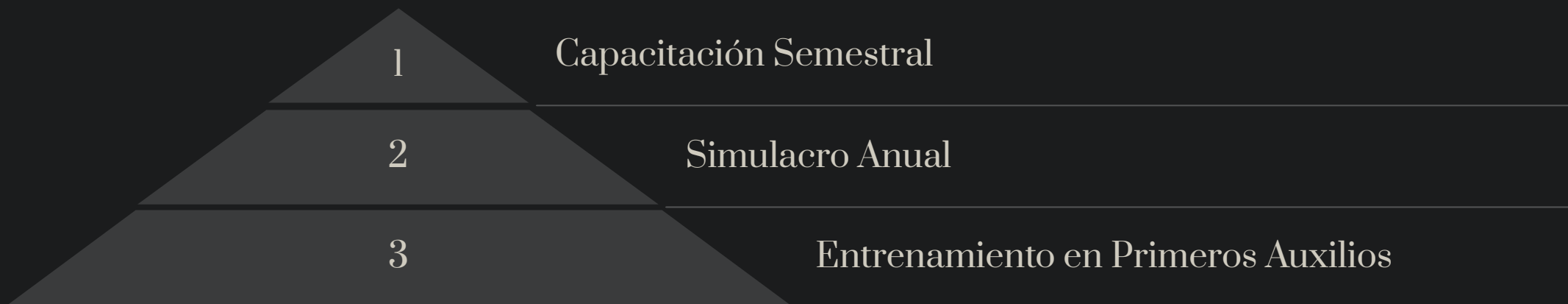
- Usar extintor más cercano
- Cortar suministro eléctrico
- Evacuar área inmediatamente
- No usar ascensores

3

Protocolo Específico: Accidente Mecánico

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

Capacitación y Simulacros



Documentar cada simulacro, realizar mejoras continuas, mantener registro de participantes.