



Manual de Protocolos de Emergencia y Evacuación

Este manual presenta los protocolos de emergencia y evacuación para la planta de aserradero, asegurando la seguridad de los trabajadores y minimizando riesgos en situaciones críticas.

E by Enzo Marquez

Introducción y Alcance

Objetivo

Establecer procedimientos de emergencia y evacuación para la planta de aserradero, garantizando la seguridad del personal.

Alcance

Este protocolo se aplica a todas las instalaciones y personal de la planta industrial de 3.000 m² con equipos de producción continua.

Identificación de Riesgos Potenciales

Riesgo de Incendio

Debido a la presencia de material altamente inflamable (madera)

Riesgo Mecánico

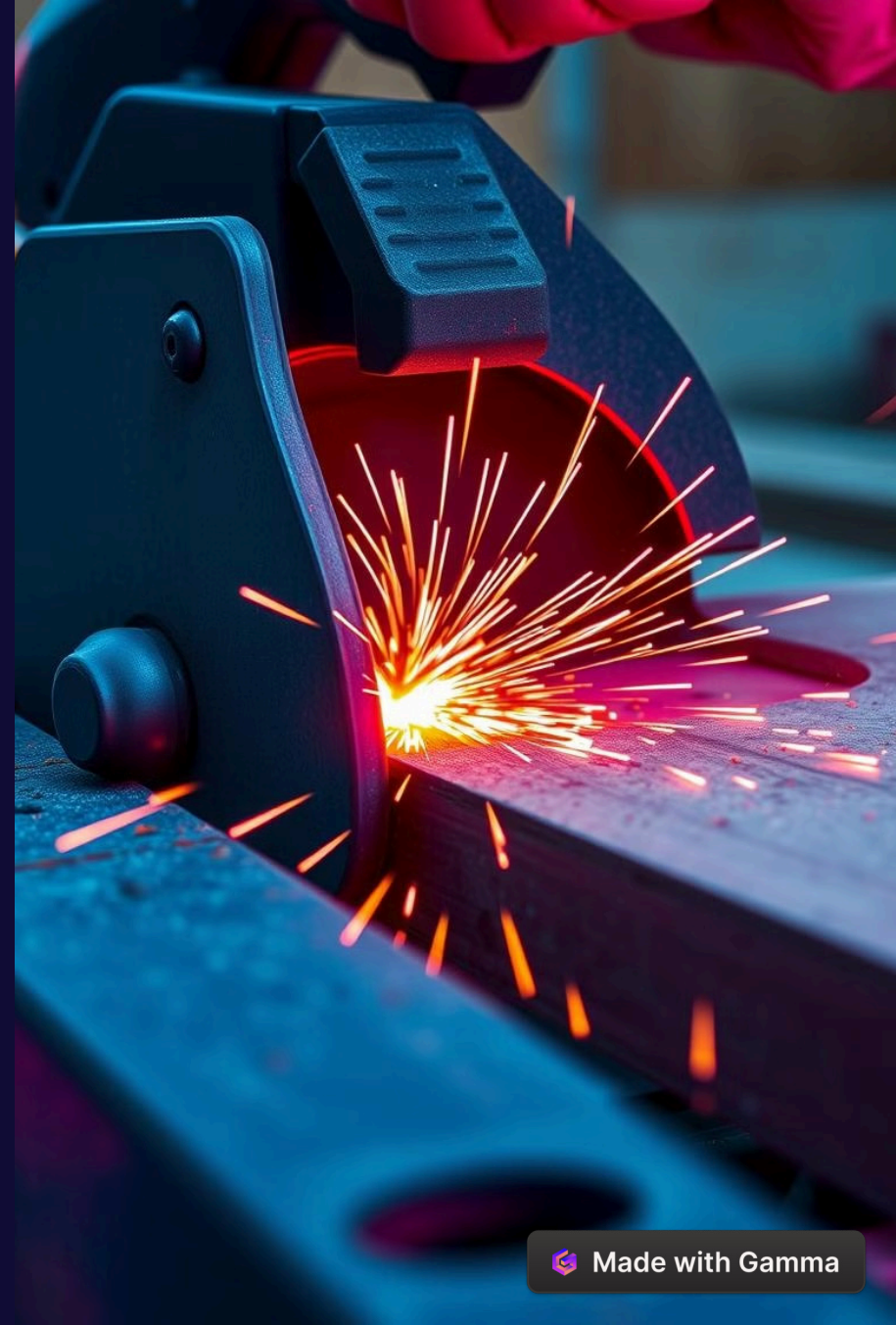
Equipos de movimiento continuo (sinfines, máquinas paralelas)

Riesgo Eléctrico

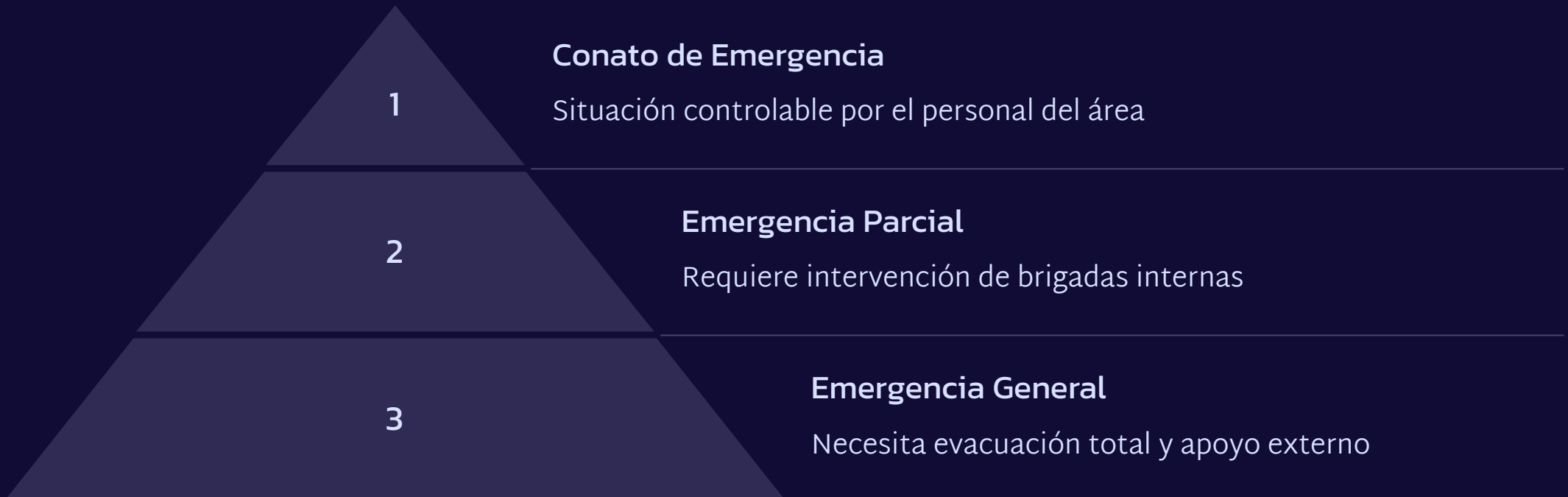
Instalaciones con 20 años de antigüedad

Riesgo de Corte y Aplastamiento

Maquinaria de procesamiento de madera



Clasificación de Emergencias





Organización de Emergencias

1

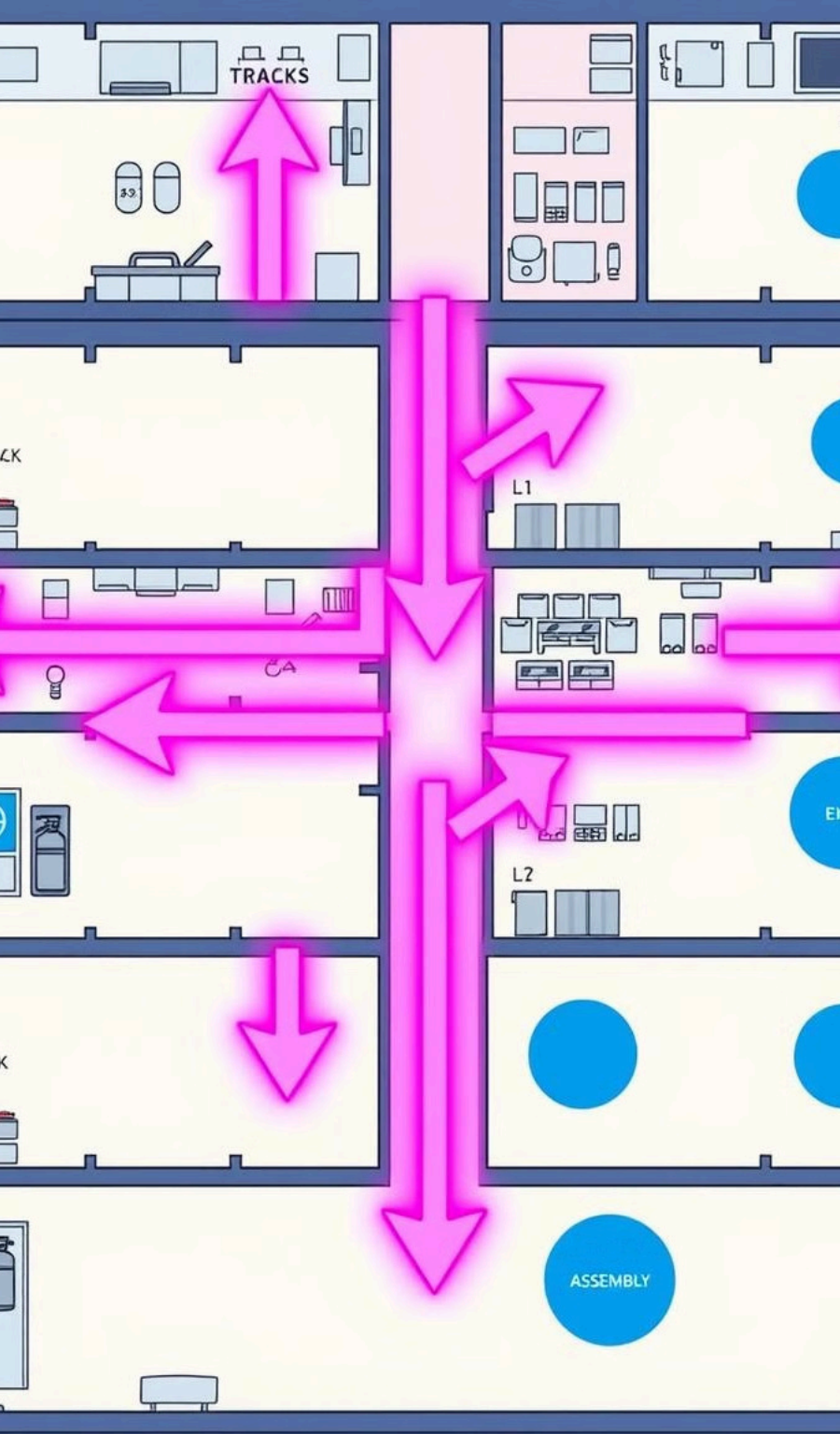
Brigada de Emergencia

Coordinador General,
Brigada de Primeros
Auxilios, Brigada de
Contra Incendios, Brigada
de Evacuación.

2

Responsabilidades

Declarar el tipo de
emergencia, coordinar la
evacuación, comunicarse
con autoridades externas.



Procedimiento de Evacuación

1

Señales de Evacuación

Alarma sonora: Sirena continua de 30 segundos.
Señalización visual: Letreros luminosos de ruta de evacuación. Rutas de escape: Marcadas con señalética verde fluorescente.

2

Pasos de Evacuación

Mantener la calma. Seguir instrucciones. Crear rutas de emergencia. Dirigirse al Punto de Reunión. Realizar conteo.

3

Punto de Reunión

Ubicación: Explanada exterior, 50 metros de la planta.
Zona Segura: Alejada de instalaciones y equipos.
Procedimiento de Conteo: Verificación nominal.

Equipo de Emergencia

Sistemas Contra Incendios

Extintores, red húmeda, detectores de humo, sistema de alarma.

Equipamiento de Protección

Botiquines, camillas, equipo de protección personal (cascos, guantes, máscaras).



Capacitación y Simulacros



Frecuencia

Dos simulacros anuales.



Participantes

Todo el personal.



Contenido

Uso de extintores, rutas de evacuación, primeros auxilios.