



# SEGUNDAS JORNADAS NACIONALES DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

CÓRDOBA 22, 23 Y 24 DE MAYO



*Introducción a los Planes de Emergencia y Evacuación*

*“¿No existía en Bhopal un plan de emergencia para la gente que vivía en el exterior de la planta?”*

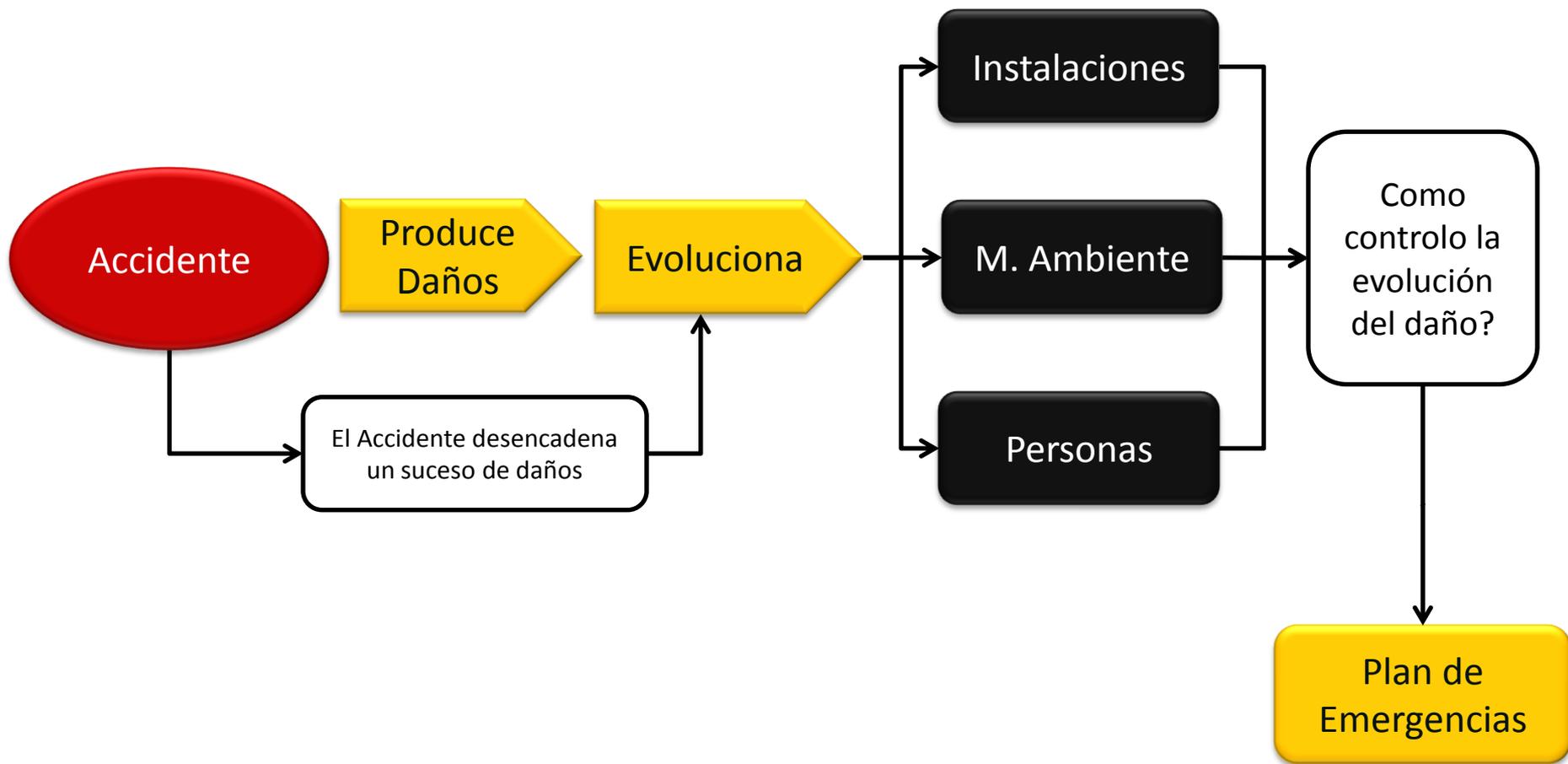
*-No, no lo había ... bueno tendría que haber existido uno.  
No creo que nuestra planta pudiera estar en funcionamiento si no tuviéramos un plan organizado de emergencia.*

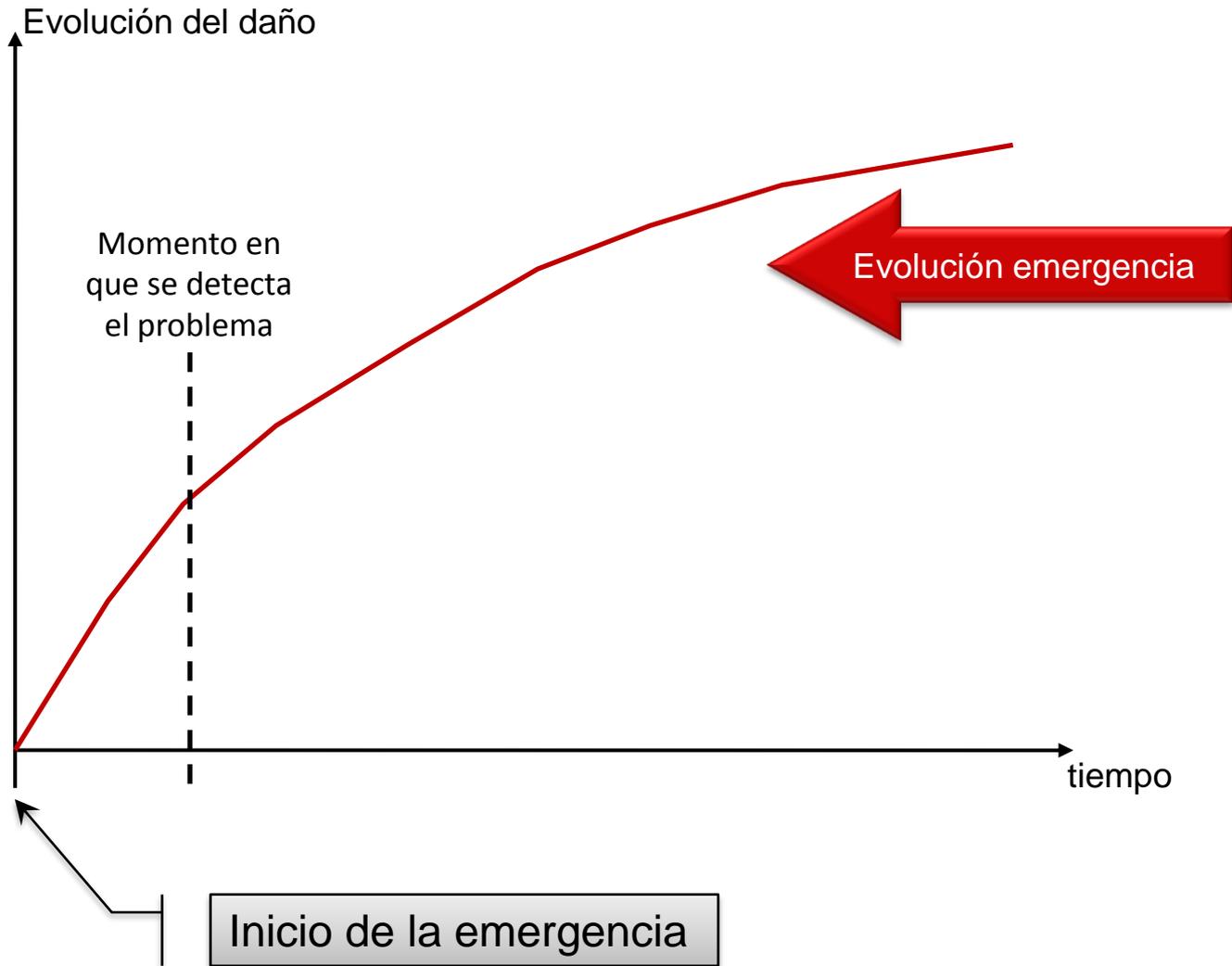
**¿Cree Ud. que eso tiene relación con lo ocurrido el pasado mes de diciembre?**

*-Pienso que si se hubiese informado a la gente debidamente, si se les hubiese evacuado a tiempo, no habría habido tantas muertes.”*

*El Plan de Emergencia es la última herramienta que tiene disponible una organización para salvarse, porque si no se prepara, al momento del accidente queda a disposición de la suerte y de la capacidad de un puñado de personas no organizados para lograr controlar el daño.*







# Se Detecta el Problema

1

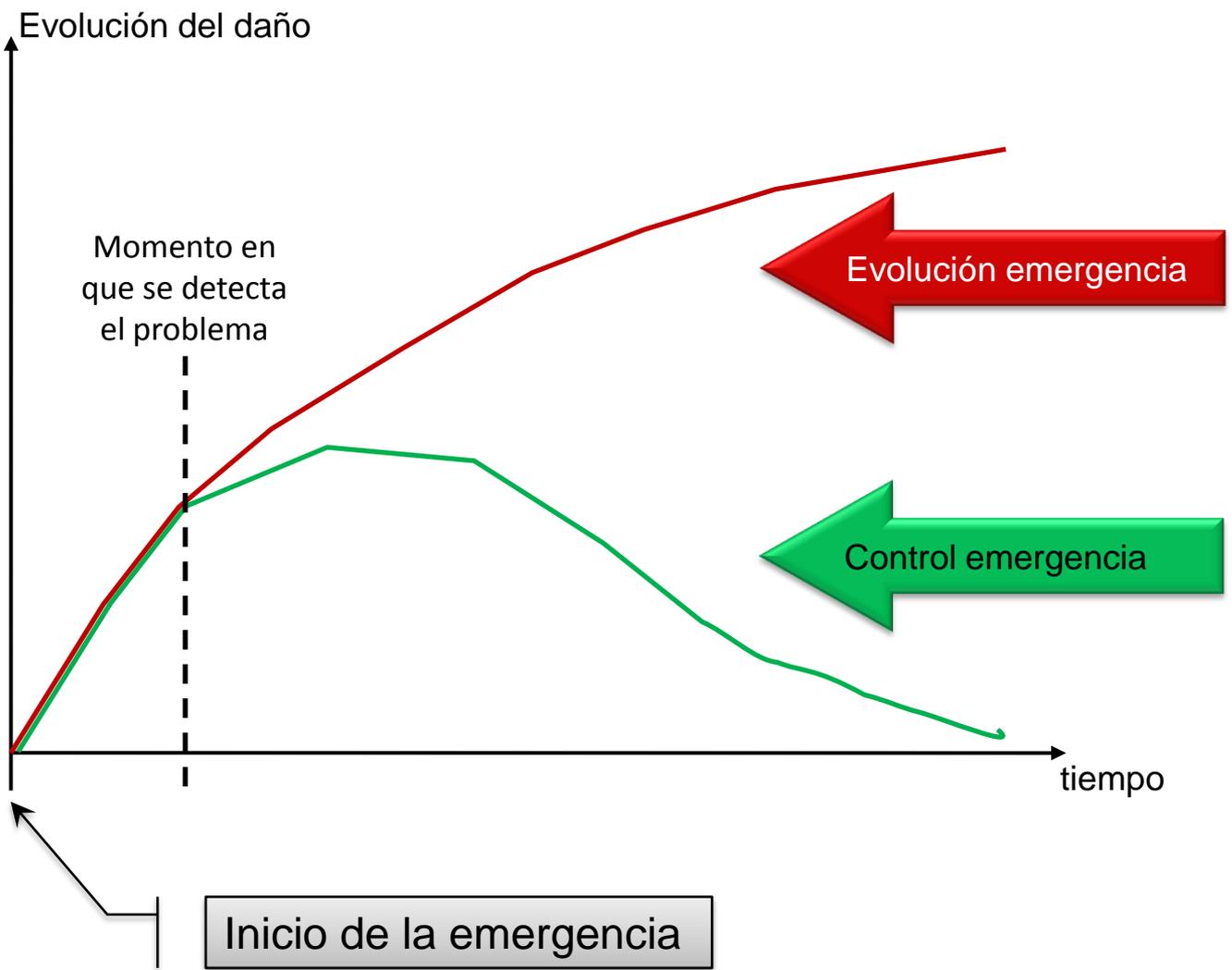
Comunica al Líder de Emergencias

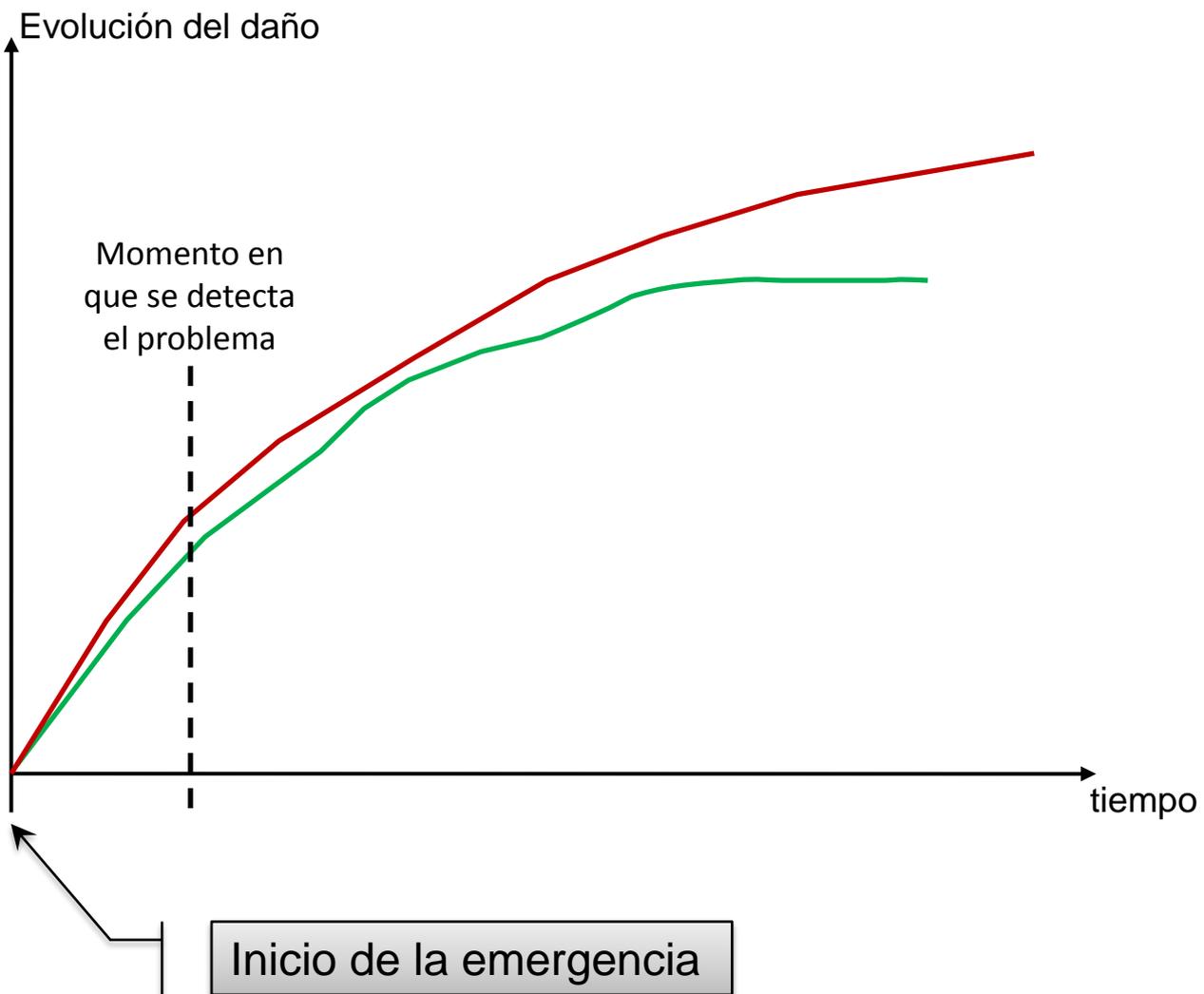
2

Comienza las tareas iniciales de control.  
Brigada de Primera Intervención

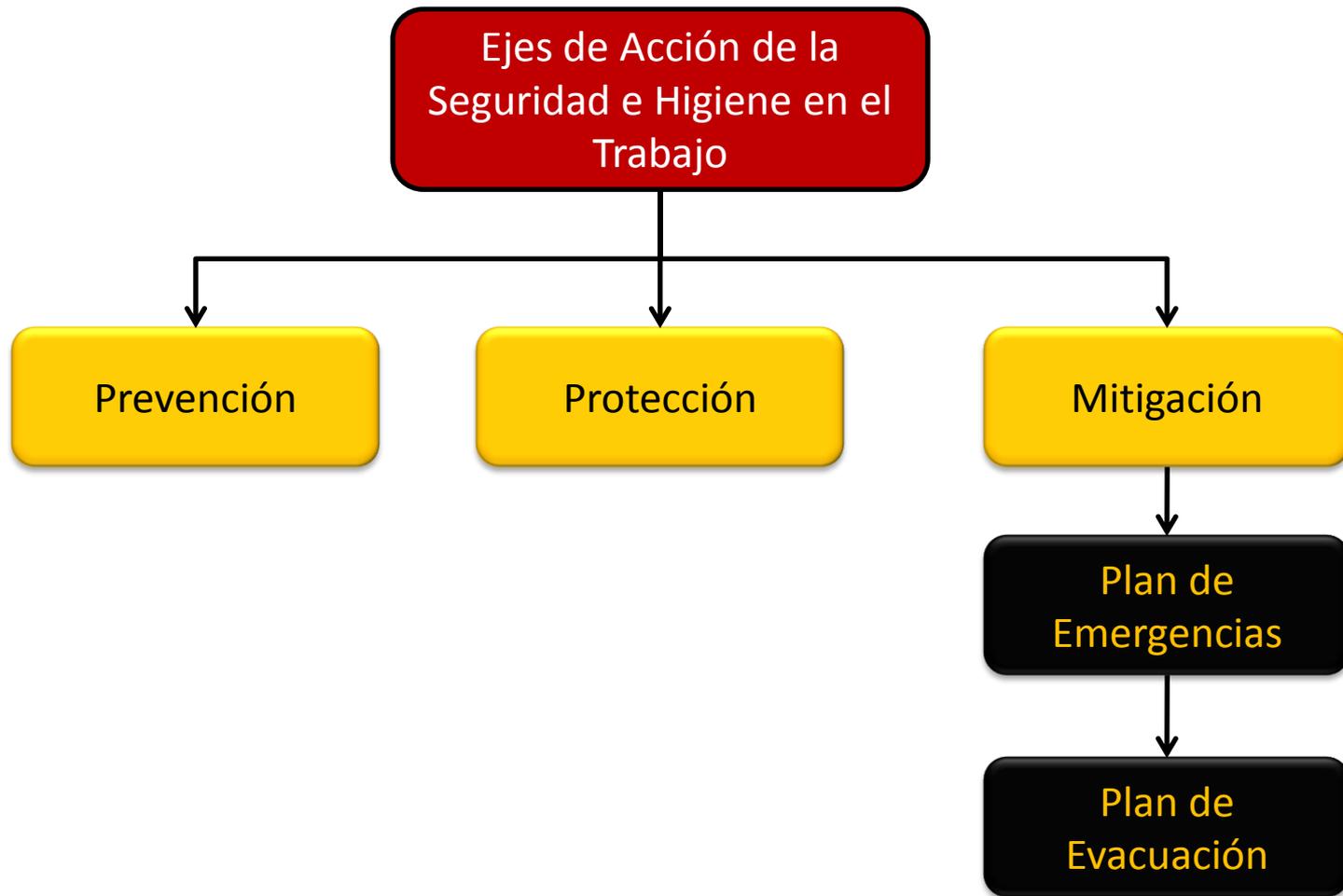
3

Pone en marcha el plan de emergencia  
Brigada Segunda Intervención









# ¿Qué es un PLAN?

# Plan de .....

Un **PLAN** significa  
estar organizado para  
responder

Un **PLAN** es una  
**ESTRATEGIA** para  
lograr un objetivo

*“Es mejor estar preparado para algo que nunca va a suceder, a que nos suceda algo para lo cual no estamos preparados.”*

**De  
donde  
vengo**



**Diagnóstico  
Inicial**



**Objetivos**



**Hacia  
donde  
quiero ir**

# Plan de .....

Contexto

**Organización**

personas bajo  
una estructura  
de mando

Para quien?

Por quien?

**Recursos**

Tiempo  
Dinero  
Herramientas

**Procedimiento**

Pasos que tiene  
que dar esta  
organización

**Alcanzar un Objetivo**

# ¿Cual es el Objetivo de un Plan Emergencia?

**Minimizar y controlar los daños que evolucionan.**

# ¿Cual es el Objetivo de un Plan Evacuación?

Proteger la vida y la integridad física de las personas amenazada por un peligro.

# Plan de Emergencia

Se define como Plan de Emergencia a la **organización**, a los **recursos** y los **procedimientos**, con el fin de mitigar los efectos de los accidentes de cualquier tipo.

# Plan Evacuación

Se define como Plan de Evacuación a la **organización**, los **recursos** y los **procedimientos**, tendientes a que las personas amenazada por un peligro (incendio, inundación, escape de gas, bomba, etc.) protejan su vida e integridad física, mediante su desplazamiento hasta y a través de lugares de menor riesgo.



# **Etapas de Ejecución del Plan Emergencias y Evacuación**

# Desarrollo

Etapa donde se escribe y delinea el plan. Se piensa y propone la estrategia.

Aprobado?

NO OK

OK

Modificar Plan

# Implementación

Adquisición de Recursos

Capacitación

Entrenamiento

Simulacro

Evaluación del Simulacro

NO OK

OK

Plan Aprobado

# Mantenimiento

Revisión de equipos

Revisión de conocimientos y entrenamiento periódico

Simulacro

Evaluación del Simulacro

NO OK

OK



Ajustes



# **Estructura de un Plan de Emergencia**

# Partes

Parte Administrativa  
del Plan

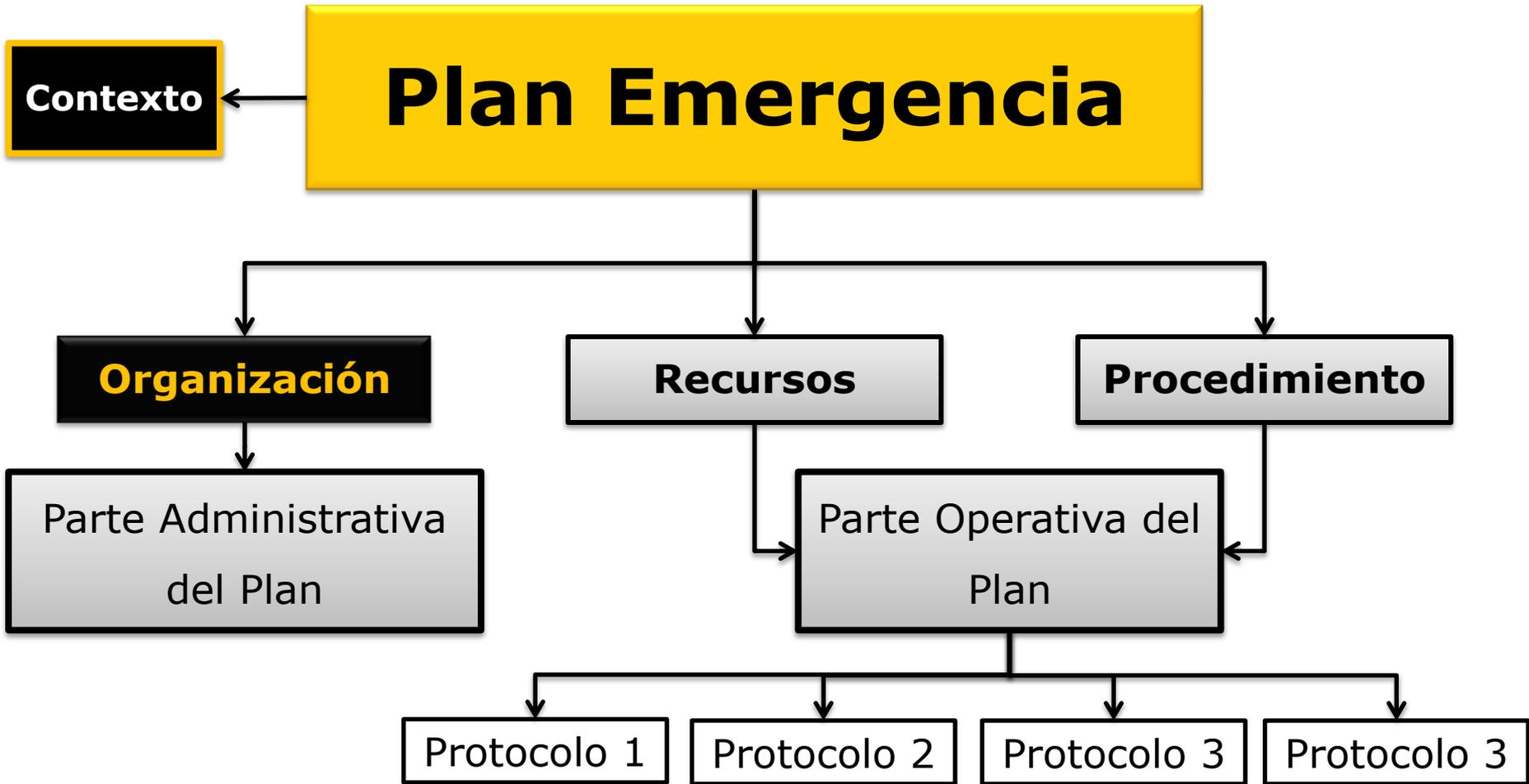
Como se organiza la  
empresa para hacer  
frente a las emergencias

**UNICA** para todos las  
emergencias

Parte Operativa del  
Plan

Como procede ante  
cada una de las  
emergencias que se  
pueden presentar

**Un PROTOCOLO** por  
cada tipo emergencia





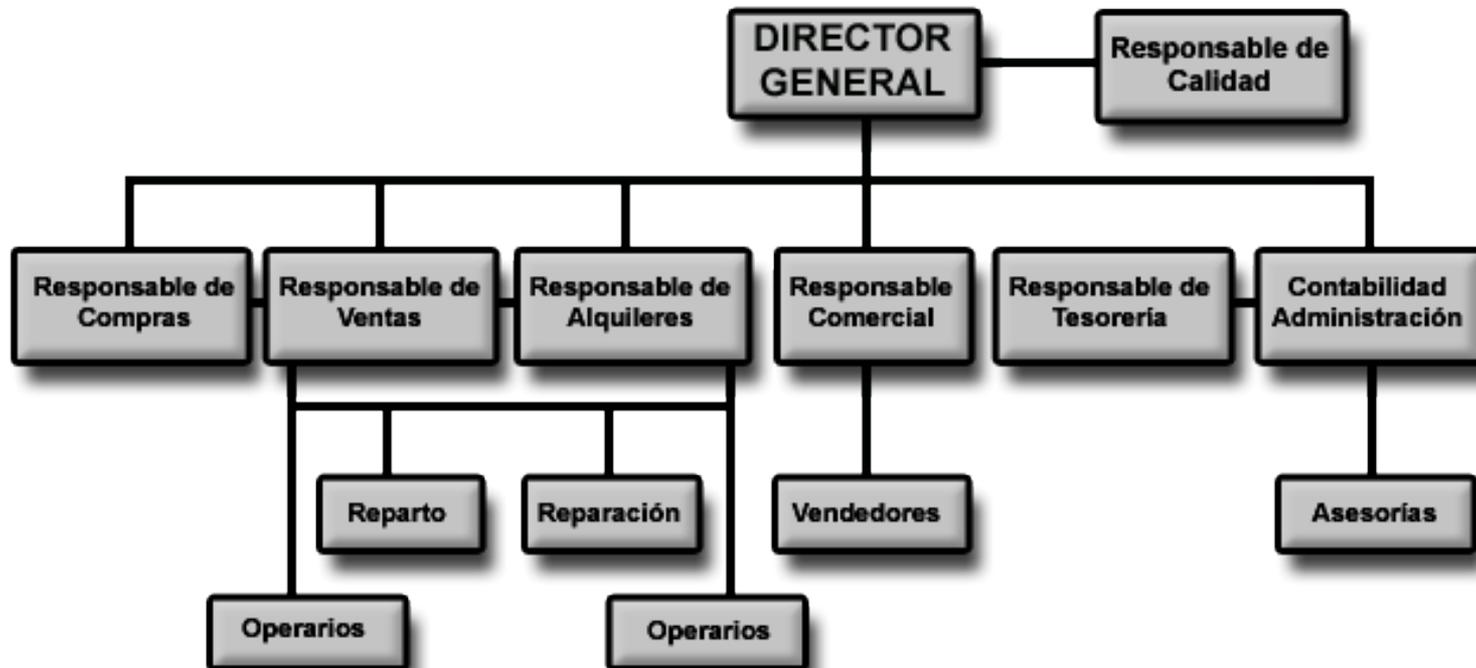


# Parte Administrativa del Plan de Emergencia

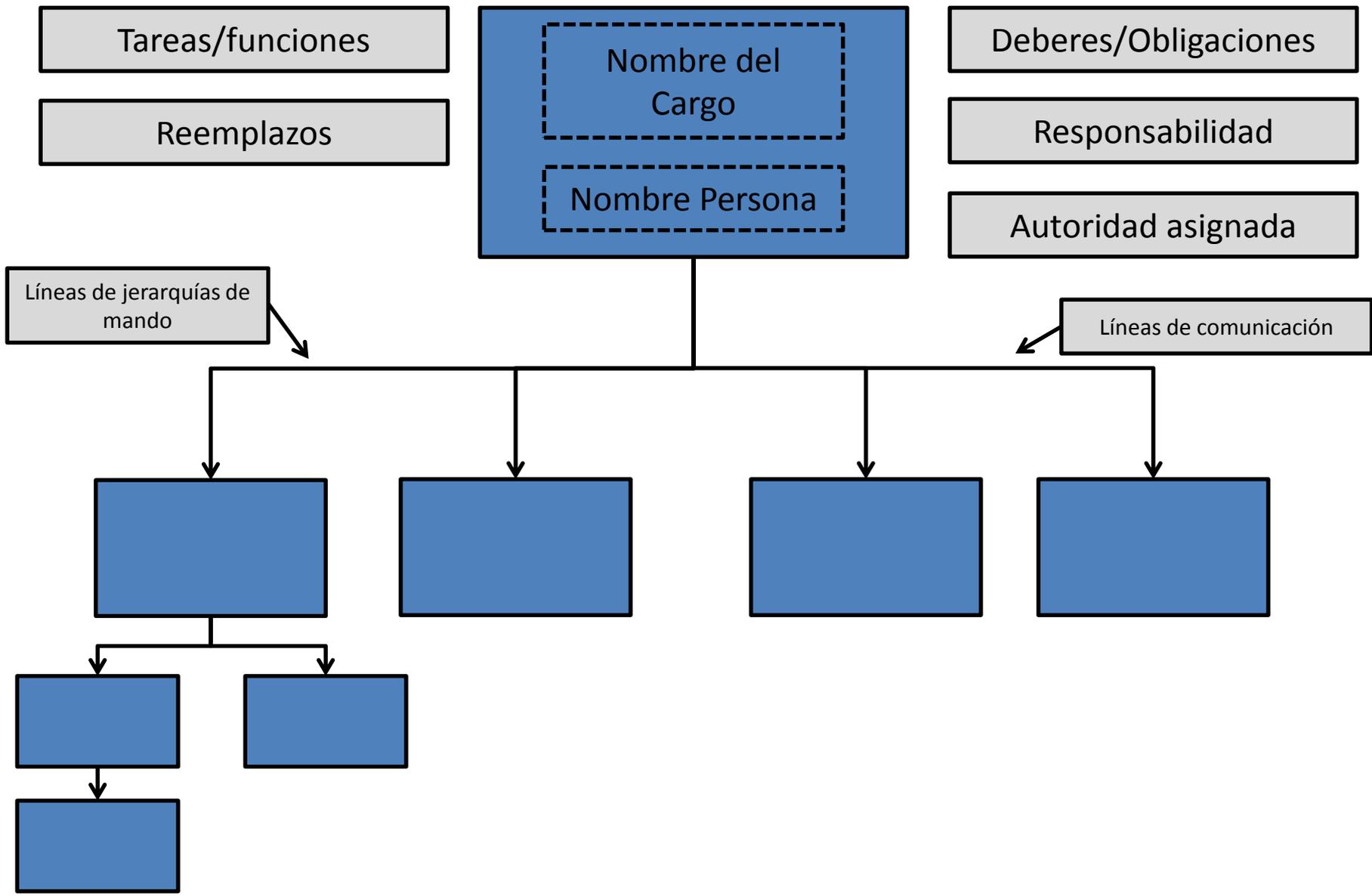


Como se organiza la empresa para  
hacer frente a TODAS las  
emergencias.

# Organigrama de la empresa

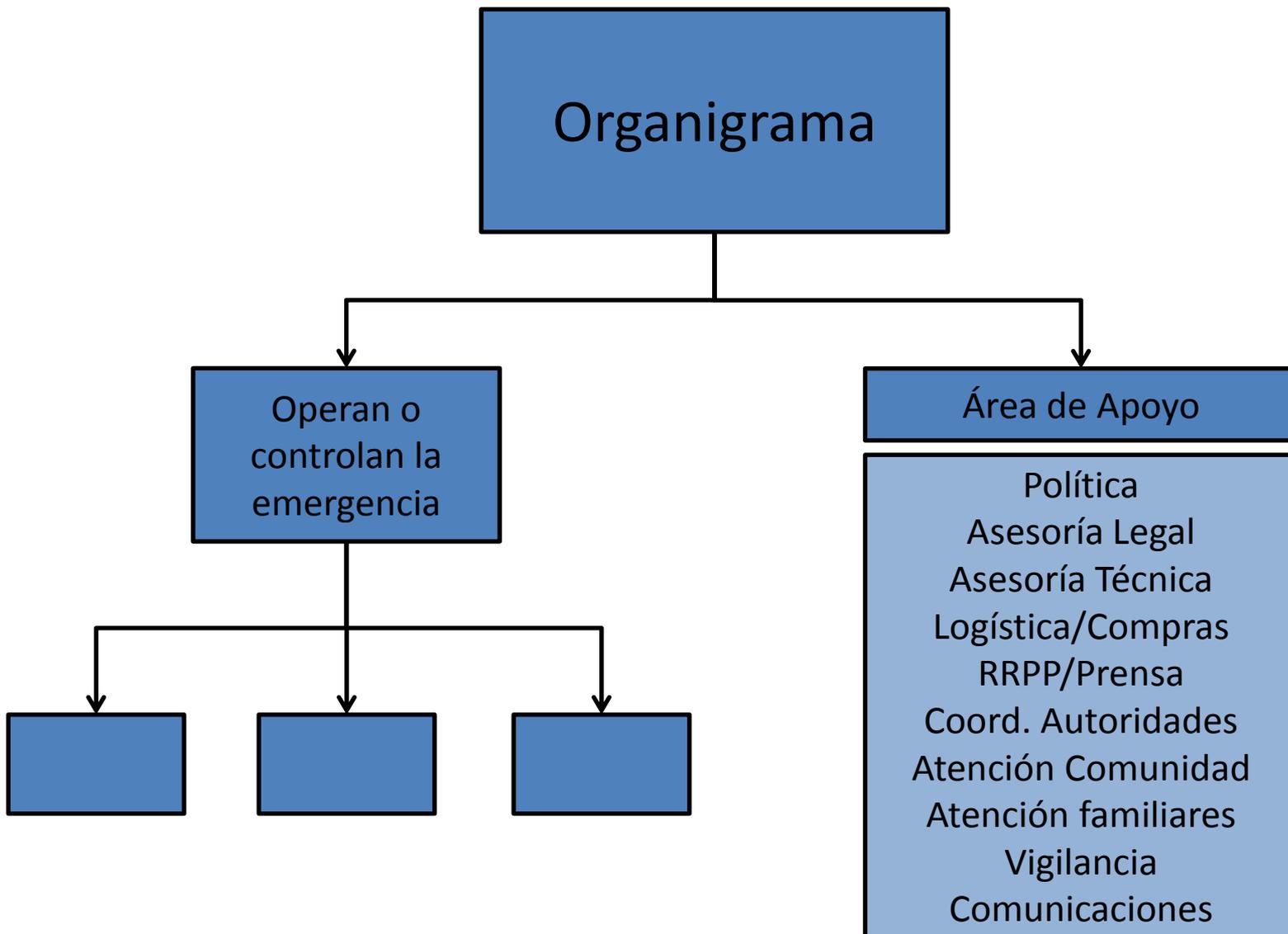








# Como Diseñar un Organigrama





# Parte Operativa del Plan de Emergencia



Como se va a hacer frente a cada una de las  
emergencias.

Para planificar un protocolo de intervención es necesario responder a:

*¿A que nos vamos a enfrentar?*

- Cómo puede llegar a pasar ese accidente.
- Cuál es el tamaño esperado de la misma. Magnitud del daño.
- Tipos de daño.

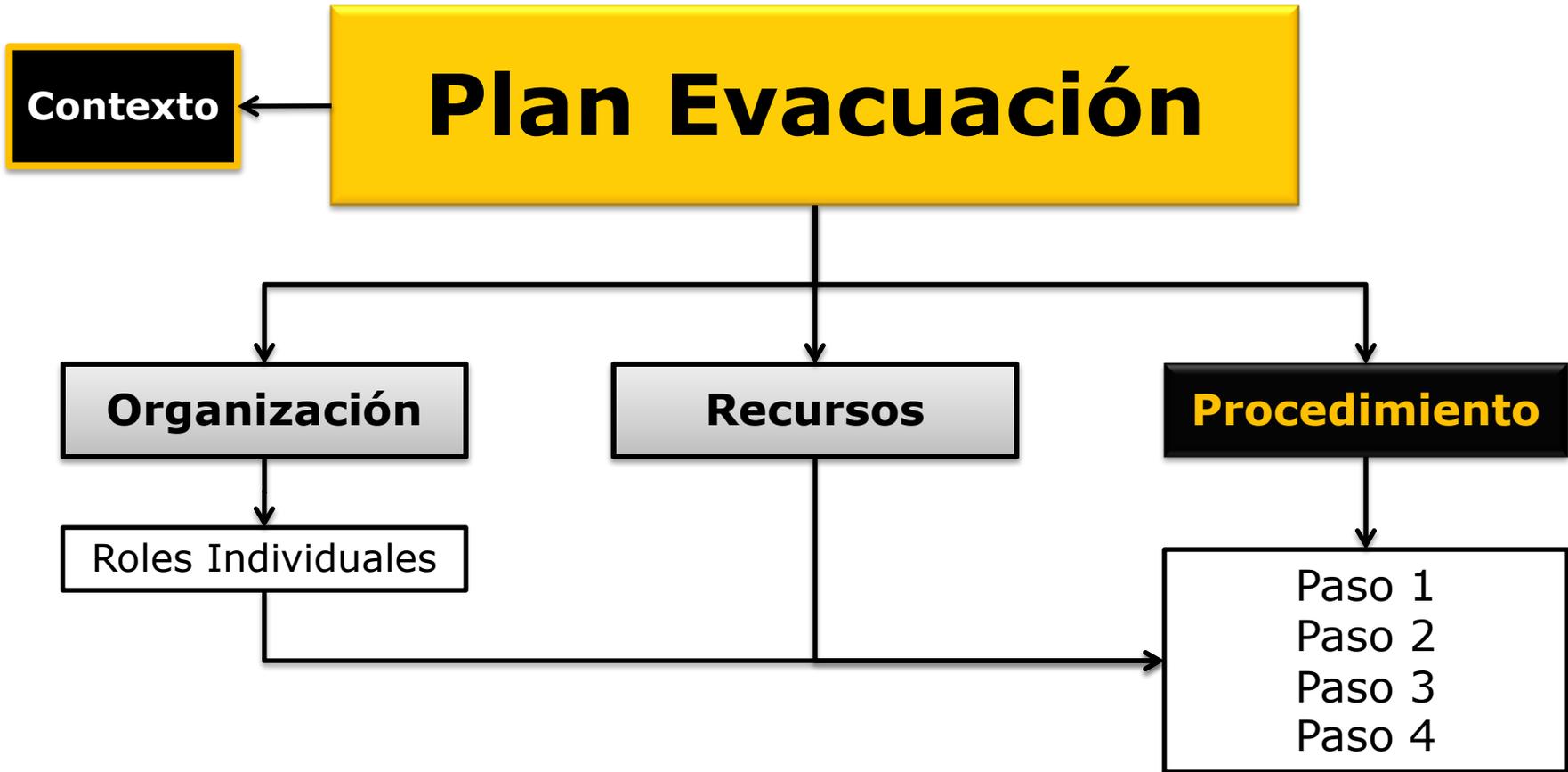
Es necesario HIPOTETIZAR las peores situaciones esperables para cada escenario.

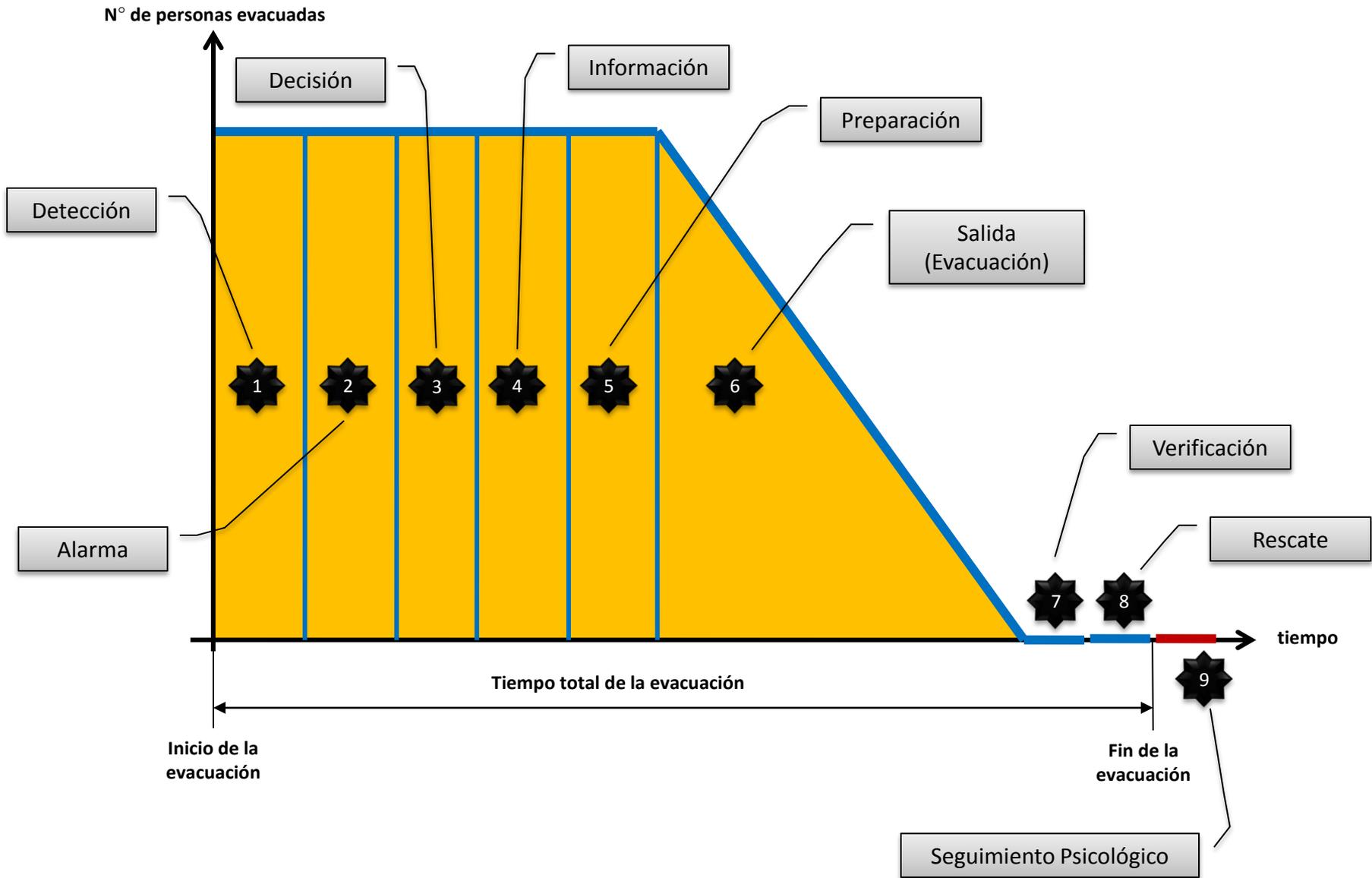
Con la información definida y conocido el lugar del problema se plantea al menos una posible estrategia de intervención, situación que nos lleva a definir que RECURSOS (tipo y cantidad) son necesarios para hacer frente a esa Emergencia en particular.



# **El Procedimiento de la Evacuación**

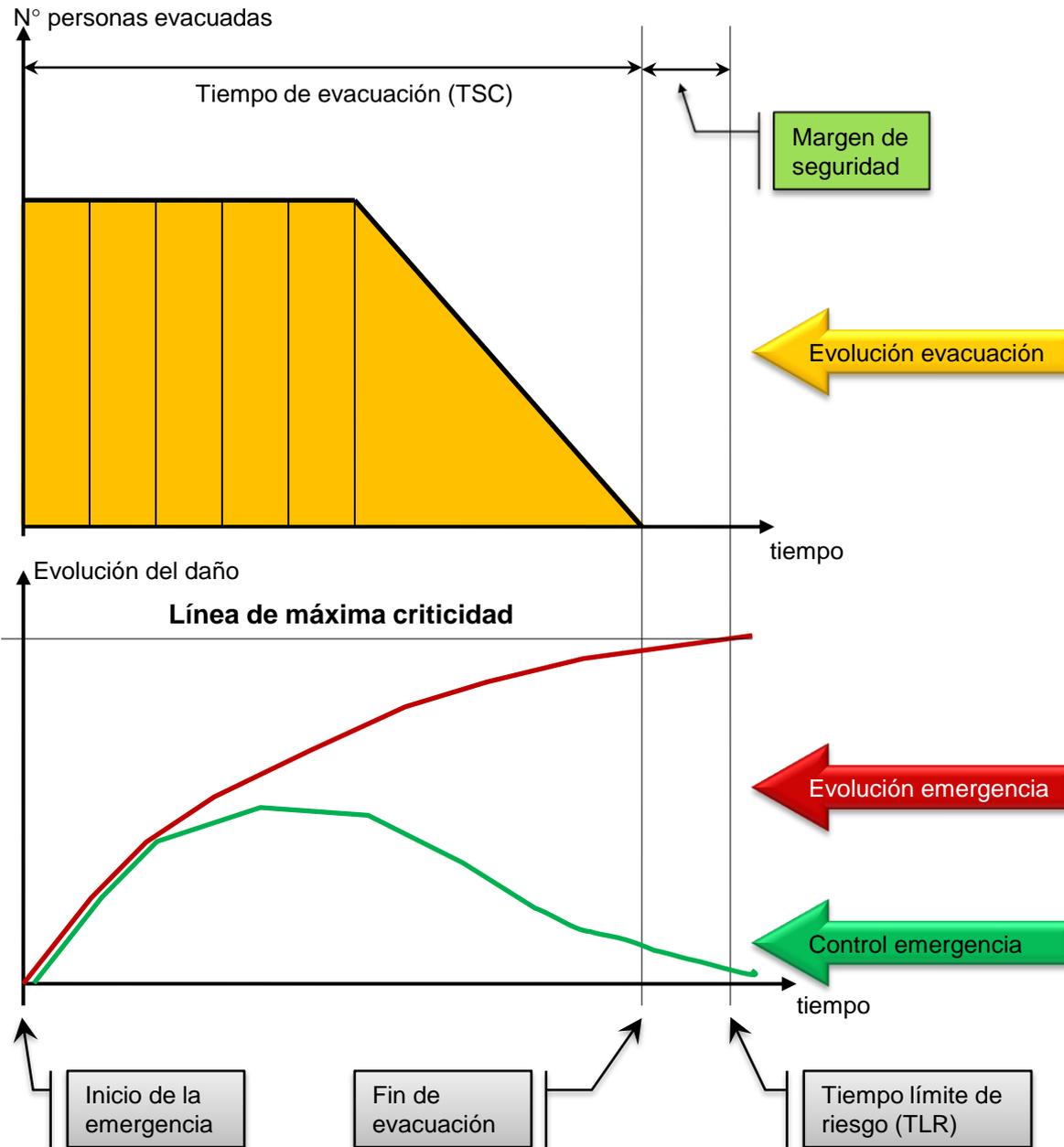
## **Los Pasos**

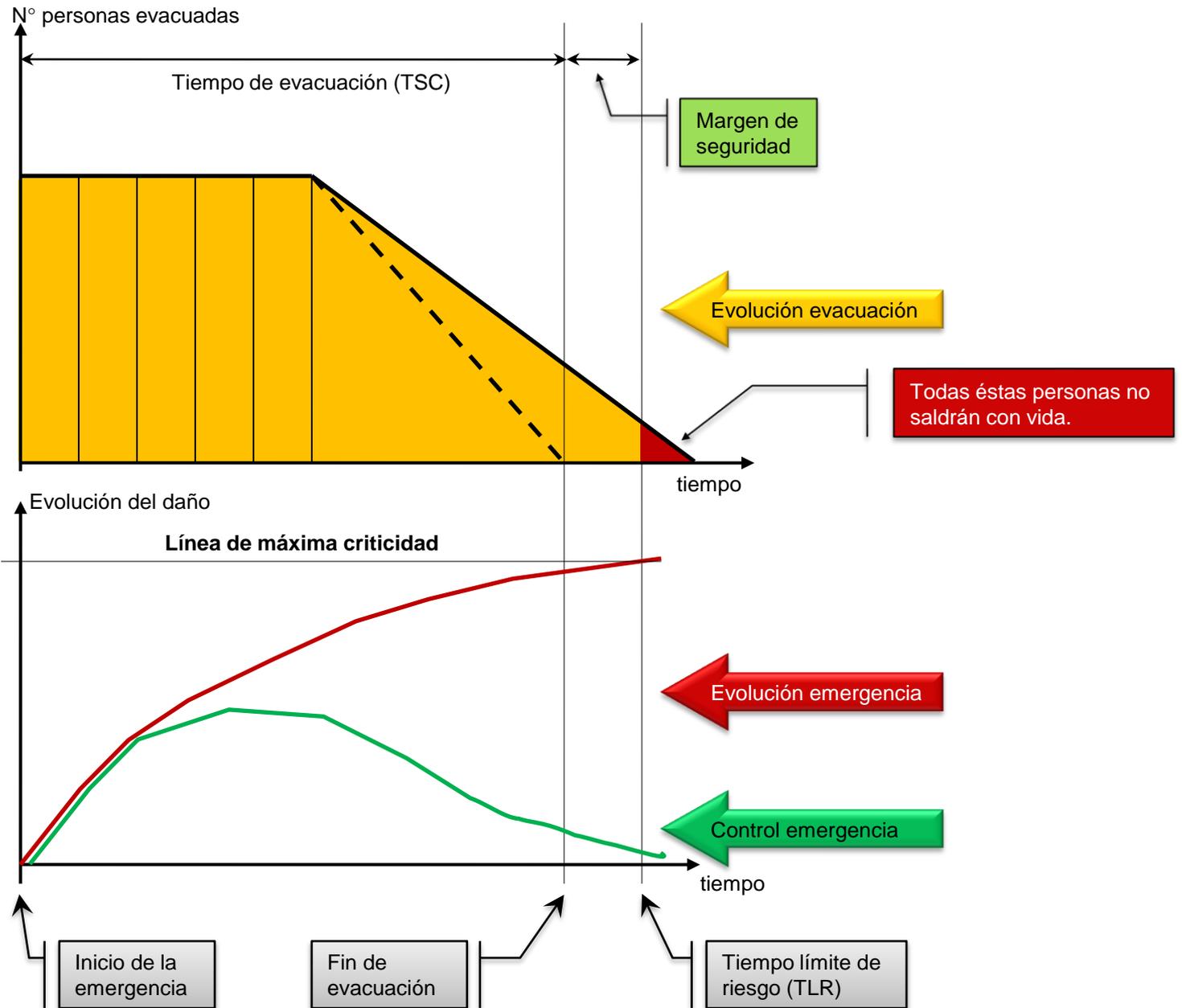






# El Tiempo disponible para la Evacuación







# **ASPECTOS LEGALES RELACIONADOS A LOS PLANES DE EVACUACIÓN**

## Artículo 160 (decreto 351/79)

La protección contra incendios comprende el conjunto de condiciones de construcción, instalación y equipamiento que se deben observar tanto para los ambientes como para los edificios, aún para los trabajos fuera de éstos y en la medida en que las tareas los requieran.

Los objetivos a cumplimentar son:

- 1- Dificultar la iniciación de incendios.
- 2- Evitar la propagación del fuego y los efectos de los gases tóxicos.
- 3- Asegurar la evacuación de las personas.
- 4- Facilitar el acceso y las tareas de extinción del personal de Bomberos.
- 5- Proveer las instalaciones de detección y extinción.

## Artículo 187 (decreto 351/9)

El empleador tendrá la responsabilidad de formar unidades entrenadas en la lucha contra el fuego. A tal efecto deberá capacitar a la totalidad o parte de su personal y el mismo será instruido en el manejo correcto de los distintos equipos contra incendios **y se planificarán las medidas necesarias para el control de emergencias y evacuaciones.** Se exigirá un registro donde consten acciones proyectadas y la nómina del personal afectado a las mismas. La intensidad del entrenamiento estará relacionada con los riesgos de cada lugar de trabajo.