



Planes para el manejo de Emergencias Importancia en la Industria

Ponente:

Tte.Cnel.(B) TSU José Rafael Aponte

Agenda

- Que es un Plan
- Aspectos Legales para la elaboración de planes
- Planificación de los Planes de Emergencia
- Necesidades del Plan de Emergencia
- El Comité de Emergencia
- Funciones del Comité de Emergencia
- La Brigada de Emergencia

Que es un Plan?



Es un conjunto de pasos a realizar, una declaración de intenciones, para conseguir un objetivo



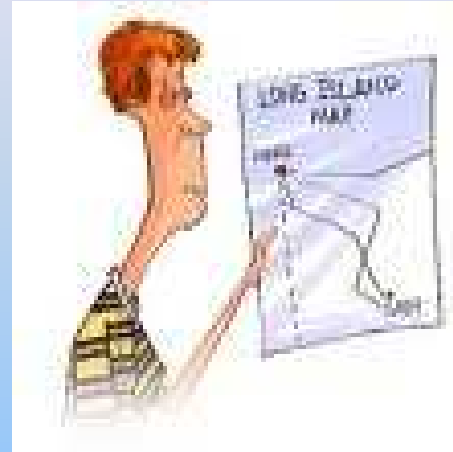
ASPECTOS LEGALES

LOPCYMAT

CAPITULO IV.

ART. 40, APARTE 13:

ORGANIZAR LOS SISTEMAS DE ATENCION DE PRIMEROS AUXILIOS, TRANSPORTE DE LESIONADOS, ATENCIÒN MEDICA DE EMERGENCIA Y ***PLANES DE CONTINGENCIA.***



ASPECTOS LEGALES

Nota importante:

En este sentido se definirán los lineamientos para que de una forma científica, metodológica y técnica se identifique, evalúen y determinen los probables escenarios y secuencialmente sean desarrollados los planes para el control de las emergencias, con definición de estrategias, procedimientos, métodos, técnicas y con la utilización optima de los medios disponibles en donde deben considerarse todas las variables.

ASPECTOS LEGALES

NORMA TECNICA (NT:001-2008)

CAPITULO III.

**PLANES PARA ABORDAJE EN LOS PROCESOS
PELIGROSOS**

**2.11 : PLANES DE CONTINGENCIA Y
ATENCIÓN DE EMERGENCIA.**

2.11.2 : La Empleadora o el empleador a través de los servicios de seguridad y salud en el trabajo, deberá organizar el sistema de atención de los Primeros auxilios, transporte de lesionados, atención medica de Emergencia necesaria, respuesta y planes de contingencia

Planificación de los Planes de Emergencia

1.- Facilitar la Administración eficiente del Plan de Emergencia en los periodos de normalidad (No Emergencia),



2.- Garantizar que exista un Plan de Emergencia como instrumento adecuado a las necesidades de la empresa y que cuente con los recursos necesarios para que sea confiable.

Necesidades para el plan de emergencia



- ✓ **Compromiso de la alta gerencia**

(enmarcada en políticas y objetivos de la empresa).



- ✓ **Compromiso de la alta dirección**

(enmarcada en el liderazgo para la asignación de recursos para la prevención)

- ✓ **Comité de Emergencia**

Contenido del Plan de Emergencia

Análisis de los Riesgos

Análisis de la Seguridad

Zonificación Territorial y Estimación de posibles daños

Normas de Actuación y Organización
(vigilancia, medidas preventivas, procedimientos.)

Medios y Recursos
(alarmas, señalizaciones, comunicaciones, materiales, equipo humano, maquinarias)

Comité de Emergencia

La alta dirección debe conformar un Comité de Emergencias quienes deberán tener la responsabilidad de la Administración del Plan de Emergencias .

Conformado por un equipo multidisciplinario:

- | Alta gerencia
- | Alta dirección
- | Nivel Operativo

Trabajadores y trabajadoras



Comité de Emergencia

Funciones y responsabilidades

- Realizar el análisis de riesgos,
- **Determinar la confiabilidad del plan,**
- **Diseñar y actualizar el plan,**
- Asignar recursos,
- Identificar y coordinar con los recursos externos,
- Mantenimiento de equipos,
- **Capacitación y entrenamiento,**
- Auditar el plan de emergencia,



Su responsabilidad es ...

“Garantizar que en todo momento exista un plan para el manejo de las emergencias”..

Prioridades en el manejo de una Emergencia son:

- 1.- La Evacuación preventiva.
- 2.- Atender las posibles víctimas.
- 3.- Controlar o extinguir el Fuego.
- 4.- Liberar personas atrapadas.
- 5.- Proteger la propiedad por posibles propagación.
- 6.- Proteger el Medio Ambiente.



¿Que es una Brigada?

Una brigada es un grupo de personas motivadas y debidamente organizadas, **capacitadas y entrenadas** para cumplir una misión u objetivo pre establecido.



Cantidad de Brigadista de Primera Intervención

| | Riesgo Alto | Riesgo Bajo |
|-------------------------------|---|---|
| Alta Densidad Personal | 2 en los primeros 250 Mts. cuadrados. 1 por cada 250 mts. cuadrados adicionales. | 2 en los primeros 500 Mts. cuadrados. 1 por cada 500 mts. cuadrados adicionales. |
| Baja Densidad Personal | 2 en los primeros 500 Mts. cuadrados. 1 por cada 500 mts. cuadrados adicionales. | 2 en los primeros 1.000 Mts. cuadrados. 1 por cada 1.000 mts. cuadrados adicionales. |

Lideres de Brigada

- Evacuación y Escape
- Auxilios Médicos de Emergencia
- Prevención y Extinción de Incendios
- Rescate y Salvamento Industrial
- Control de Riesgo y Seguridad
- Coordinador de Mantenimiento General
- Representante de Seguridad y Salud Laboral
- Puesto Mando Único (LEN)



Formación y Entrenamientos

- ✓ **Prevención y Control de Incendios en Industrias**
- ✓ **Equipo de Protección Respiratoria**
- ✓ **Manejo de Extintores**
- ✓ **Rescate y Salvamento**
- ✓ **Rescate en espacios Confinados**
- ✓ **Soporte Básico de Vida**
- ✓ **Técnicas de Evacuación y Escape**
- ✓ **Seguridad y Control de Riesgo Industrial**
- ✓ **Sistema de Comando en Incidentes**
- ✓ **Otros afines**



Reflexión...

Al construir una cultura de prevención no es fácil, si bien los costos de la prevención deben pagarse en el presente sus beneficios se hallan en el futuro distante. Adema los beneficios no son tangibles, porque son los desastres que no ocurrieron...

Kofi Annan

Secretario General de las Naciones unidas

Por su Atención
Muchas Gracias

Ciclo de Preguntas

Contacto:

0414-4603439

email jraccion@hotmail.com