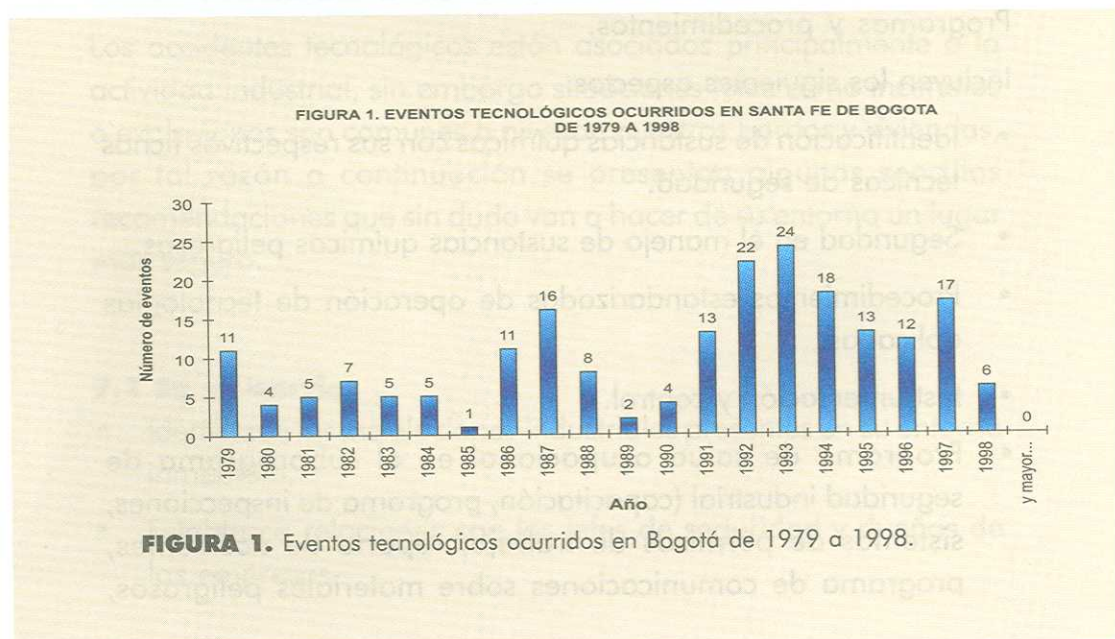


5.1 Algunas emergencias importantes ocurridas en Bogotá

Estos son algunos de los hechos más destacados en la ciudad por la importancia de las zonas afectadas y por los materiales comprometidos.

- En 1973 se presentó un incendio en la torre del edificio de Avianca, que dejó 40 muertos y 63 heridos graves.
- El 13 de diciembre de 1982 se presentó un incendio de los tanques de almacenamiento de líquidos inflamables de la Empresa Esso Colombiana en el sector de Puente de Aranda. La emergencia se prolongó por 5 días y fue necesaria la participación de las entidades operativas del Distrito.

Históricamente se tiene un registro de algunas de las emergencias que han ocurrido en Bogotá





6. Manejo de riesgos a nivel industrial

A continuación se presentan algunas recomendaciones dirigidas a los industriales en materia de seguridad, con el objetivo de mejorar las condiciones de riesgos presentes en los diferentes sectores de la ciudad.

Para tal fin existen dos escenarios que se deberán tener en cuenta para obtener mejores resultados, estos son:

1. Al interior de las instalaciones industriales:

Son importantes las medidas de seguridad aplicadas a las actividades, procesos, instalaciones físicas y conducta de los empleados. Las medidas mínimas a considerar son:



Programas y procedimientos.

Incluyen los siguientes aspectos:

- Identificación de sustancias químicas con sus respectivas fichas técnicas de seguridad.
- Seguridad en el manejo de sustancias químicas peligrosas.
- Procedimientos estandarizados de operación de tecnologías aplicadas.
- Instrumentación y control.
- Programa de salud ocupacional en el subprograma de seguridad industrial (capacitación, programa de inspecciones, sistemas de permisos de trabajo, reporte de accidentes, programa de comunicaciones sobre materiales peligrosos,



programa de mantenimiento, diseño de nuevos procesos con materiales seguros y programa de auditoría).

- Plan de respuesta a emergencias.
- Áreas expuestas: diseño y construcción de zonas de protección para áreas como por ejemplo de almacenamiento y procesos donde se manipulan sustancias químicas peligrosas utilizando materiales no combustibles, muros cortafuegos, sistemas contra incendios, etc.

2. Al exterior de las instalaciones industriales:

- Programa de relaciones con la comunidad
- Programa de respuesta a emergencias

7. Prevención a nivel comunitario

Los accidentes tecnológicos están asociados principalmente a la actividad industrial, sin embargo situaciones tales como incendios o explosiones son comunes a nivel de nuestros barrios y viviendas, por tal razón a continuación se presentan algunas sencillas recomendaciones que sin duda van a hacer de su entorno un lugar más seguro.

7.1 En su barrio:

- Identifique las instalaciones industriales presentes en su entorno inmediato.
- Establezca relaciones con los jefes de seguridad y dueños de las empresas.



- Acuerde con la empresa la elaboración de manuales de seguridad, prevención y atención de emergencias y promueva la socialización de los mismos con la comunidad.
- Conozca los sistemas y códigos de alarma de las industrias vecinas.
- Capacítase en atención y conductas apropiadas frente a emergencias, planes de emergencia comunitarios y familiares y planes de evacuación.
- Participe a nivel comunitario de los simulacros organizados por las empresas.
- Solicite el apoyo de la empresa para establecer programas de capacitación a nivel comunitario.

7.2 En su hogar:

- No almacene productos químicos, en caso de tenerlos clasifíquelos y rotúlelos, manténgalos protegidos del sol, lluvia, humedad y viento y alejados de los alimentos.
- Identifique los materiales peligrosos, los posibles riesgos y hágalos conocer por todos.
- No almacene en la vivienda más material peligroso, que los imprescindibles para su uso inmediato.
- En caso de sospechar intoxicación con un material peligroso acuda de inmediato a un centro médico.

