

REUNION HEMISFERICA DE LA OFICINA DEL DECENIO INTERNACIONAL PARA LA REDUCCION DE LOS DESASTRES NATURALES

SESION PARALELA No. 4

ACCIONES Y PROPUESTAS EN LA REGION SOBRE PLANES PROGRAMAS Y PROYECTOS DE REDUCCION DE RIESGOS

GESTION DE AMENAZAS TECNOLOGICAS

Las amenazas de tipo tecnológico tienen su origen en la interacción inadecuada del hombre con el desarrollo de la tecnología, implica la presencia de un elemento que pone en peligro a un grupo en un contexto social definido, la amenaza tecnológica está determinada por la presencia de agentes químicos, físicos y biológicos.

Del párrafo anterior se desprende que el desarrollo de sustancias químicas, el uso de la energía nuclear, de las radiaciones ionizantes con fines médicos o los tratamientos bacteriológicos y otros experimentos con microorganismos vivos, no constituyen en sí mismos una condición de amenaza tecnológica. Se convierten en amenaza cuando el ser humano los manipula inadecuadamente, en procesos altamente peligrosos y sin medidas de seguridad.

Las emergencias de tipo tecnológico normalmente ocurren por dos situaciones particulares, por accidentes del trabajo y como consecuencia de un evento natural (terremoto, inundación, huracán, etc.), independientemente del mecanismo por el que ocurran siempre estarán vinculados los procesos de trabajo (desde el sector formal hasta el informal), para citar ejemplos mencionaremos los derrames de sustancias tóxicas o peligrosas en: una planta industrial, un establecimiento comercial, una centro hospitalario, un laboratorio de análisis, un taller mecánico o bien un accidente durante el transporte de mercancías peligrosas.

IDENTIFICACION DE LOS PUNTOS DE AMENAZA.

En el apartado anterior se mencionaron - a modo de ejemplo- algunas de las actividades o centros laborales en los que se pueden detectar condiciones de amenaza tecnológica, con el afán de que usted pueda identificar mejor estas áreas de riesgo se mencionan algunas de las actividades que mayor peligro pueden acarrear.

Plantas para Almacenamiento y Distribución de Gas Licuado de Petróleo (Lpg.).

El "lpg" (siglas para identificar al gas licuado de petróleo) es el producto que en muchos hogares se usa como combustible para cocinar. En nuestro país tenemos la dicha de no contar aún con sistemas de "Gas Ciudad". Por lo anterior es necesario contar con plantas para el almacenamiento, reenvase y distribución del producto, estos planteles - dependiendo de las medidas de seguridad aplicadas - pueden presentar fugas en tanques