UDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Crea tu mejor historia
EMPRENDAMOS JUNTOS

DERECHO

NOCIONES DEL LEGISLADO AMBIENTAL
MAPA CONCEPTUAL

MTRO. RAMIRO ROBLERO

PRESENTA EL ALUMNO:
LOPEZ VAZQUEZ ALMA YOSEN

6TO. CUATRIMESTRE "C" SEMIESCOLARIZADO
FRONTERA COMALA CHIAPAS

26 DE JULIO DEL 2020

Actividades de Alto Riesgo

Accidentes de Alto Riesgo Ambiental

Se le conoce a estos a una explosión, incendio, fuga o establecimiento.

Emergencias

Se consideran accidentes mayores

Cualquier liberación de una sustancia peligrosa, en la que la cantidad total liberada sea mayor a la que se haya fijado como umbral o límite (cantidad de reporte o de control).

Cualquier fuego mayor que dé lugar a la elevación de radiación térmica en el lugar o límite de la planta o instalación, que exceda de 5 kw/m2 por varios segundos.

Cualquier explosión de vapor o gas que pueda ocasionar ondas de sobrepresión iguales o mayores de 1 lb/pulg2.

Cualquier explosión de una sustancia reactiva o explosiva que pueda afectar a edificios o plantas, en la vecindad inmediata, tanto como para dañarlos o volverlos inoperantes por un tiempo.

Cualquier liberación de sustancias tóxicas, en la que la cantidad liberada pueda ser 79 suficiente para alcanzar una concentración igual o por arriba del nivel que representa un peligro inmediato para la vida o la salud humana (IDLH, por sus siglas en ingles), en áreas aledañas a la fuente emisora.

En el caso del transporte por ducto, se considera como un accidente, el que involucre la fuga o derrame de cantidades considerables de materiales o residuos peligrosos que pueden causar la afectación severa de la salud de la población y/o del ambiente.

Una emergencia se asocia con materiales peligroso que traigan consecuencias, en la mayor parte de los casos, que se traducen en lamentables pérdidas humanas, afectaciones al medio ambiente y pérdidas materiales

En estos casos operan la SEMARNAT, a través de la PROFEPA, con actividades como:

Evaluación de Planes de Respuesta a Emergencias, a través de la realización de Simulacros de emergencias químicas nacionales y binacionales.

Investigación de Emergencias Ambientales.

Registro y Procesamiento de las Emergencias Ambientales asociadas con sustancias químicas en México.

Operación del Centro de Orientación para la Atención de Emergencias Ambientales (COATEA).

Seminarios de Materiales Peligrosos y Respuesta a Emergencias Químicas.

De igual manera existen diversos grupos y comités vinculados con la atención de emergencias, dentro de los que destacan:

Comités o Grupos Locales de Ayuda Mutua (CLAMs), conformados por diversas industrias ubicadas en zonas o parques industriales cuyo objeto es intercambiar experiencias sobre seguridad industrial, y salud laboral, accidentes e incidentes químicos ocurridos en sus instalaciones; y con la finalidad de adoptar, conjuntamente, medidas preventivas para evitar accidentes, implementar mejores sistemas de control, así como preparar y ejecutar planes de respuesta en caso de emergencia o contingencia.

El Plan de Contingencias Conjunto México-Estados Unidos para la Preparación y Respuesta a Emergencias Ambientales causadas por fugas, derrames, incendios o explosiones de sustancias peligrosas en la franja fronteriza terrestre.

El Consejo Técnico del Plan Nacional de Contingencias para Combatir y Controlar Derrame de Hidrocarburos y Otras Sustancias Nocivas en el Mar. 80 o El Grupo Federal de Seguridad en Salud, específicamente en lo relativo al "Plan de Protección de la Salud ante el Riesgo de Bioterrorismo".