



**Nombre de alumnos:** ALEXA LISSET RODAS GOMEZ

**Nombre del profesor:** RAMIRO ROBLERO MORALES

**Nombre del trabajo:** TIPOS DE ALTO RIESGO AMBIENTAL

**Materia:** NOCIONES DE LEGISLACION AMBIENTAL

**Grado:** 6° CUATRIMESTRE DE DERECHO

**Grupo:** "C"

Frontera Comalapa, Chiapas 23 de julio 2020

# Tipos de alto riesgo ambiental

## Accidentes de alto riesgo ambiental

Se entiende como accidente de alto riesgo ambiental: una explosión, incendio, fuga o derrame súbito que resulte de un proceso en el curso de las actividades de cualquier establecimiento, así como en ductos, en los que intervengan uno o varios materiales o sustancias peligrosos y que suponga un peligro grave (de manifestación inmediata o retardada, reversible o irreversible) para la población, los bienes, el ambiente y los ecosistemas.

- 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/m<sup>2</sup> por varios segundos.
- Cualquier explosión de vapor o gas que pueda ocasionar ondas de sobrepresión iguales o mayores de 1 lb/pulg<sup>2</sup>.
- 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.

## Emergencias

Los accidentes de riesgo ambiental pueden alcanzar enormes proporciones. Una emergencia asociada con materiales peligrosos, tiene consecuencias, en la mayor parte de los casos, que se traducen en lamentables pérdidas humanas, graves afectaciones al medio ambiente y/o cuantiosas pérdidas materiales.

En materia de emergencias ambientales, la SEMARNAT, a través de la PROFEPA (Procuraduría federal de Protección al Ambiente), realiza diversas actividades como:

Operación del Centro de Orientación para la Atención de Emergencias Ambientales (COATEA). o Registro y Procesamiento de las Emergencias Ambientales asociadas con sustancias químicas en México. o Investigación de Emergencias Ambientales. o Evaluación de Planes de Respuesta a Emergencias, a través de la realización de Simulacros de emergencias químicas nacionales y binacionales. o Seminarios de Materiales Peligrosos y Respuesta a Emergencias Químicas.