

CLASIFICACIÓN DE ÁREAS PELIGROSAS

De acuerdo a la **NOM-001-SEDE-2012**,
estas son las divisiones de las clases:

Clase I

Áreas donde se encuentran presentes gases o vapores volátiles en suficientes cantidades para producir mezclas explosivas.

Clase I-División 1

El ambiente peligroso está presente durante las operaciones normales de reparación o mantenimiento.



Clase I-División 2

Los líquidos o gases volátiles son manipulados, procesados o usados. Están confinados en contenedores sellados, que en caso de ruptura, podrían contaminar el ambiente.

Clase II-División 1

Se encuentra polvo combustible suspendido en el aire bajo condiciones normales en cantidades suficientes para producir mezclas explosivas o inflamables.



Clase II-División 2

Hay polvo combustible suspendido en el aire fuera de condiciones normales de operación, pero la acumulación de este polvo puede interferir con la disipación de calor de los equipos eléctricos.



Clase III

Áreas donde se encuentran presentes fibras y partículas fácilmente inflamables en suficientes cantidades para producir mezclas explosivas.



Clase III-División 1

Las fibras o materiales que producen partículas combustibles son manipuladas, fabricadas o usadas.



Clase III-División 2

Son aquellas donde las fibras de fácil combustión son almacenadas o manipuladas.

