

# 1. AMENAZAS Y VULNERABILIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO.

Para determinar las amenazas y la vulnerabilidad del centro de trabajo es necesario conocer las características del área en que está ubicado el edificio y los peligros que ésta podría representar.

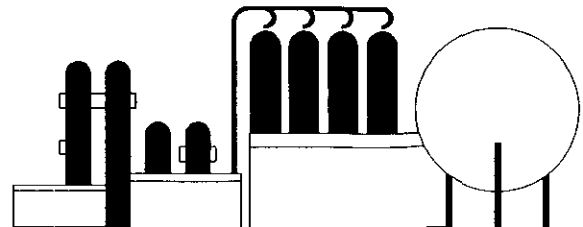
Además, hay que conocer las características internas del edificio para determinar los peligros que podrían estar presentes y las áreas más expuestas, desde el punto de vista estructural y no estructural.

Para esta actividad se recomienda consultar con un profesional en este campo, que además pueda explicar las características de esas amenazas que puedan estar presentes.

## 1.1. Características Externas.

La observación y estudio de éstas sirve para determinar el tipo y cantidad de amenazas existentes en el área donde se encuentran las instalaciones, tales como:

- ↻ Areas de inundación
- ↻ Areas de deslizamiento
- ↻ Fallas sísmicas
- ↻ Zonas industriales
- ↻ Líneas de alta tensión
- ↻ Depósitos de materiales peligrosos, entre otros.



## 1.2. Características Internas.

El análisis detallado de las características internas y de los factores de que se componen son de gran ayuda para determinar el grado de vulnerabilidad de las instalaciones. Entre estos factores pueden considerarse los siguientes:

### *a. Factores estructurales*

- ↻ Estado de mantenimiento de la estructura.
- ↻ Tamaño del edificio y número de pisos.