



***EJERCICIOS Y SIMULACROS DE  
PROTECCIÓN CIVIL***

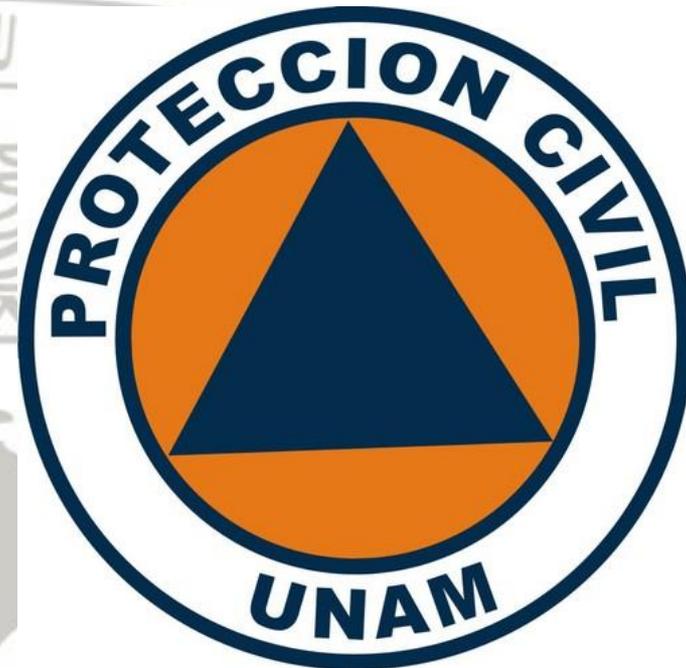
EXPOSITOR: ING. GILBERTO NAVARRO LEÓN

JULIO 2018

## **QUÉ ES PROTECCIÓN CIVIL ?**

**SON EL CONJUNTO DE MEDIDAS  
PREVENTIVAS, DE AUXILIO Y  
RESTABLECIMIENTO QUE SE ADOPTAN  
PARA PRESERVAR LA VIDA DE LAS  
PERSONAS ANTE LA PRESENCIA DE UN  
PELIGRO , DERIVADO DE ALGÚN  
FENÓMENO NATURAL O PROVOCADO POR  
LA ACTIVIDAD HUMANA**

**LA UNAM CUENTA CON LA DIRECCIÓN GENERAL DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIVIL QUE COORDINA LAS ACCIONES PREVENTIVAS, DE AUXILIO Y RESTABLECIMIENTO EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL**



**EN ESTA FACULTAD LA COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD ES LA RESPONSABLE DE CONDUCIR Y APLICAR LAS MEDIADAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL EN SUS INSTALACIONES**

# EJERCICIOS Y SIMULACROS



Sabes qué hacer si se escucha la alerta sísmica?

Sabes qué hacer si está temblando?

Sabes qué hacer si se activa la alarma contra incendio en tu entidad universitaria ?

Sabes qué hacer si ves fuego en tu edificio ?

Sabes qué hacer si hay actos de vandalismo en tu institución?

Estamos organizados para atender una emergencia ?

# EJERCICIOS Y SIMULACROS



Los ejercicios y simulacros nos “adiestran” para “saber qué a hacer” en caso de emergencias



## Qué es un simulacro?

Es una representación de una situación de emergencia ficticia, que se puede originar por la presencia de algún fenómeno natural o provocado por el hombre. En él, se simulan diferentes escenarios lo más apegados a la realidad, con el fin de observar, probar y preparar una respuesta eficaz ante posibles situaciones reales de emergencia.



Qué es un ejercicio de protección civil?

Es la práctica de procedimientos de protección civil que sirven para aplicar y adquirir conocimientos, así como desarrollar habilidades para proteger la vida de las personas, cuando se presenta una emergencia.



**Porqué debemos hacer ejercicio y simulacros ?**

**Nuestro país se encuentra sujeto a diversos riesgos derivados de fenómenos naturales o provocados por el hombre. Los ejercicios y simulacros es una medida preventiva para saber que hacer y como actuar ante la presencia de algún fenómeno natural o provocado por el hombre , que pueda representar una emergencia o riesgo para nuestra vida o nuestro patrimonio**



**Qué es evacuación ?**

**Procedimiento que se aplica para conducir a la población del interior de una instalación hacia el exterior a una zona de menor riesgo ante la presencia de algún peligro**



**Qué es repliegue ?**

**Procedimiento que se aplica para mantener a la población en un área de menor riesgo estructural dentro de los edificios o instalaciones, ante la presencia de un sismo**



A QUÉ TIPO DE FENÓMENOS ESTAMOS  
EXPUESTOS





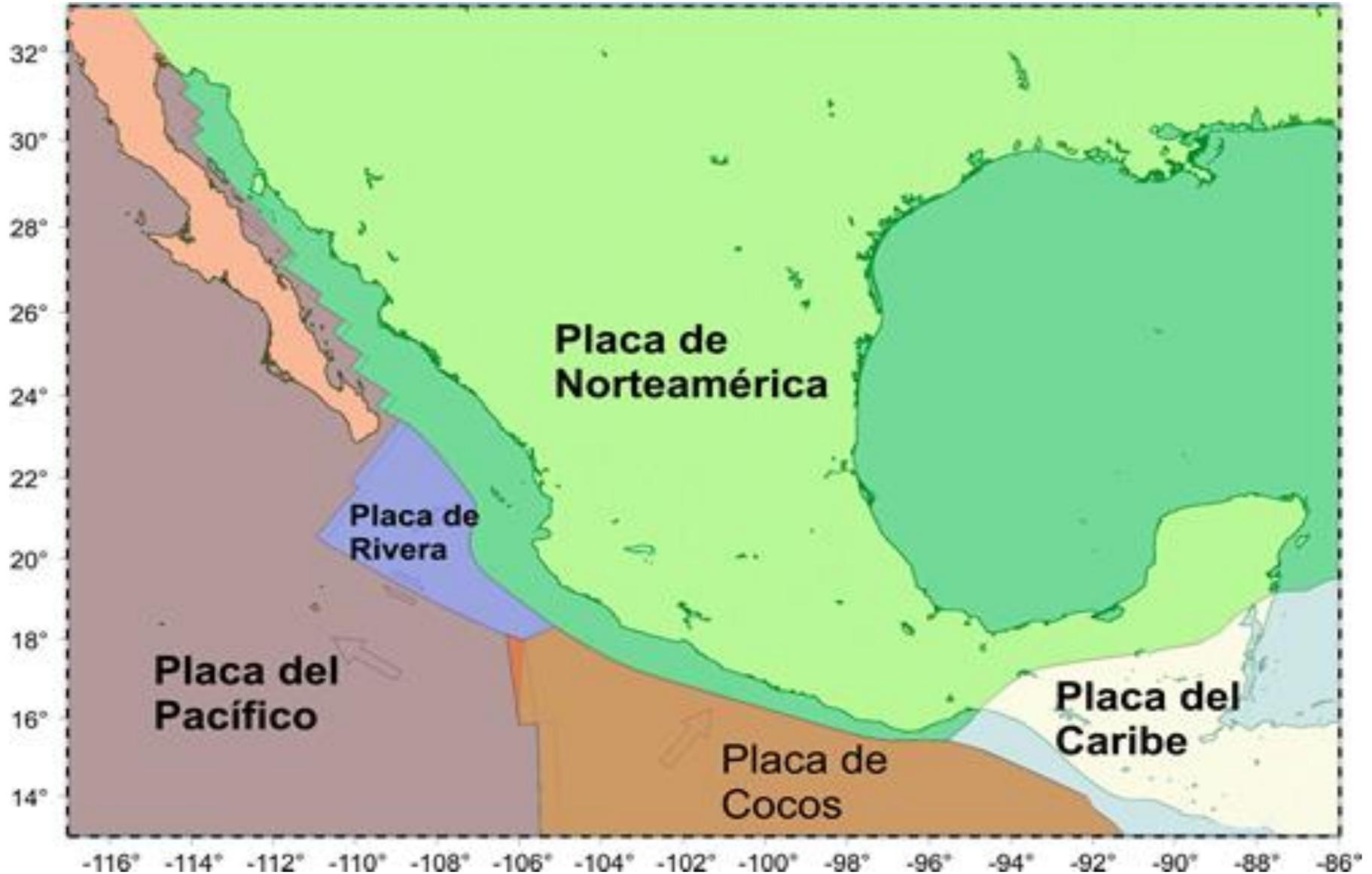
## FENÓMENOS GEOLÓGICOS

Se deben a los movimientos de las placas tectónicas y el suelo

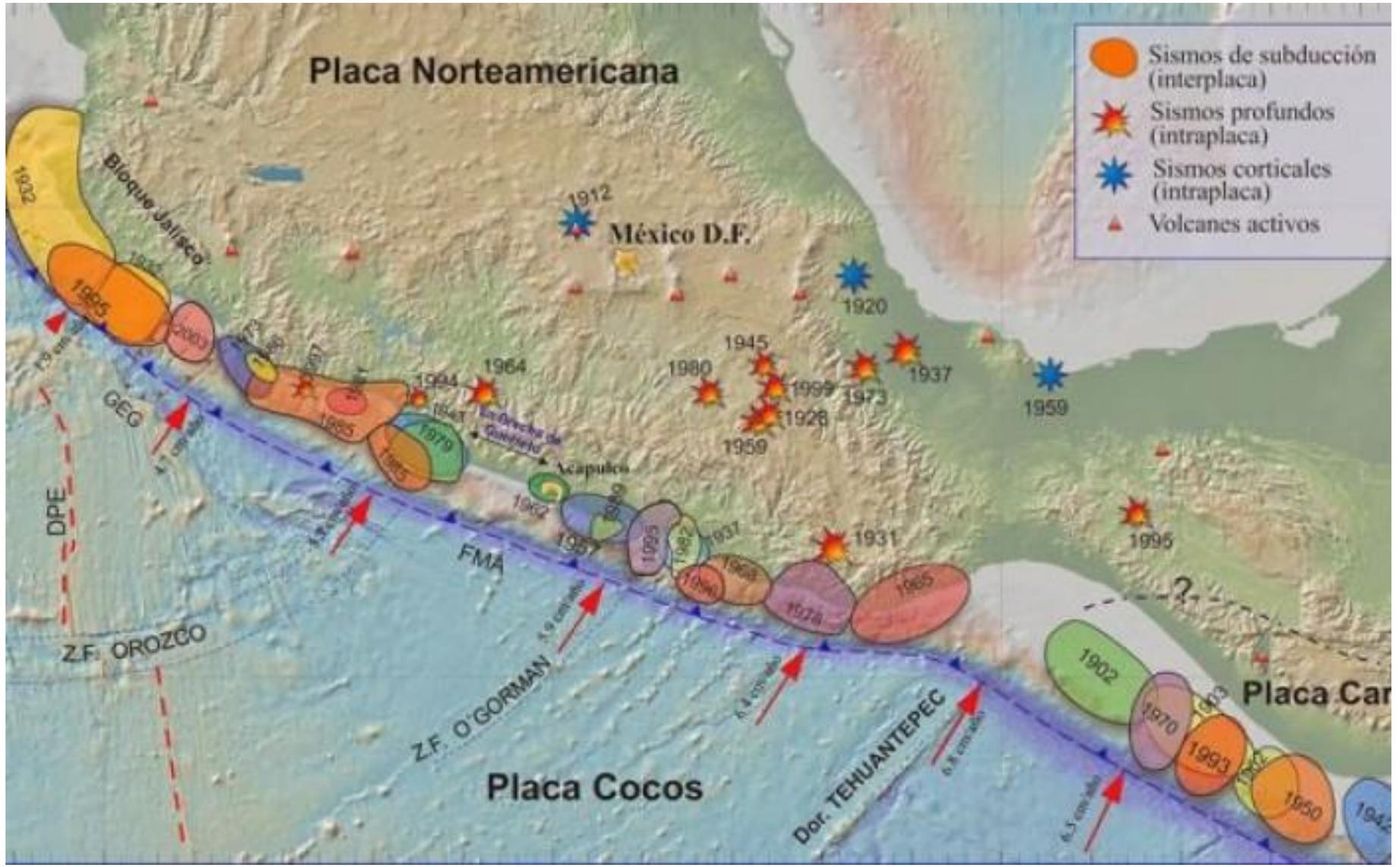
- Sismos
- Actividad Volcánica
- Deslizamiento de suelos



# FENÓMENOS NATURALES O ANTROPOGÉNICOS



# FENÓMENOS NATURALES O ANTROPOGÉNICOS





**FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS**  
Se deben a los cambios meteorológicos, además de los movimientos de las aguas de mares, ríos y presas.

- Tormentas Eléctricas
- Inundaciones
- Lluvias intensas
- Granizadas

# FENÓMENOS NATURALES O ANTROPOGÉNICOS



**IMÁGENES DE AGENTES QUÍMICO - TECNOLÓGICOS**

**FENÓMENOS QUÍMICO-TECNOLÓGICOS**  
Se originan por las actividades cotidianas del hombre al interactuar con la tecnología su medio ambiente y el avance industrial

- Incendios
- Fugas o Derrames
- Explosiones



# FENÓMENOS NATURALES O ANTROPOGÉNICOS

## FENÓMENOS SOCIORGANIZATIVOS

Son los que se originan cuando muchas personas se reúnen en un mismo lugar

- Concentraciones masivas de personas
- Vandalismo
- Sabotaje
- Amenaza de bomba



**Por su Operatividad:**

**De Gabinete:**

**Son aquellos que no implican un desplazamiento de recursos humanos o materiales.**

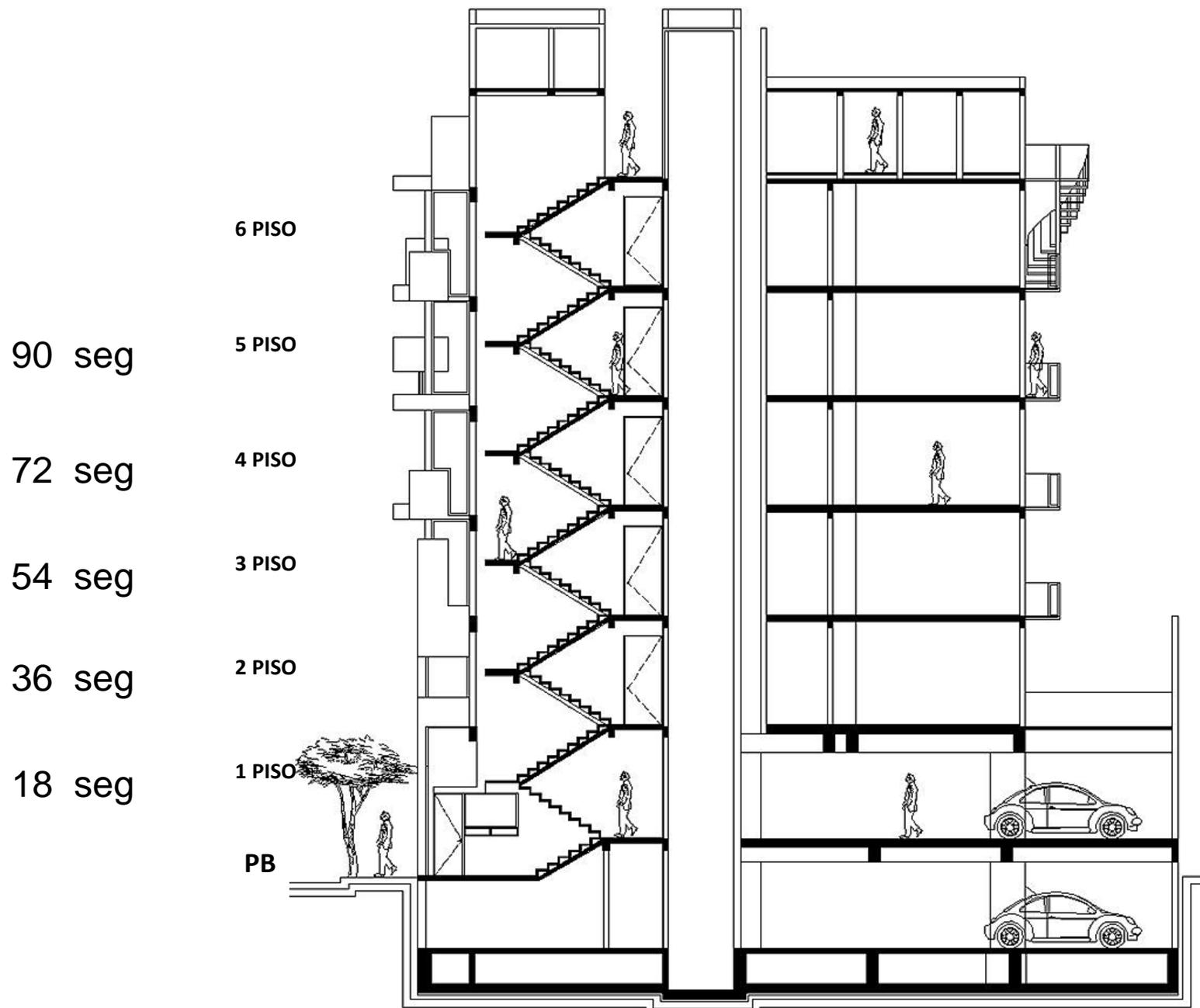


**Operativos:**

**En éste, los brigadistas son los encargados de ejecutar de manera real las actividades planeadas.**







## Cuantos ejercicios o simulacros debemos realizar ?

Al menos debemos realizar 3 ejercicios o simulacros al año

## De que debemos hacer ejercicios o simulacros ?

### Ejercicios:

- Evacuación total o parcial de inmuebles
- Repliegue en zonas de menor riesgo
- Urgencias Médicas
- Uso de Extintores

### Simulacros:

- Sismo
- Conato de incendio
- Amenaza de Bomba
- Vandalismo

## **ES NECESARIO :**

- VOLUNTARIOS PARA PROTECCIÓN CIVIL
- DISPONER DE PROCEDIMIENTOS Y PROTOCLOS
- TENER ESTABLECIDAS LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y ZONAS DE MENOR RIESGO
- EQUIPO PARA EMERGENCIAS
- CAPACITACIÓN



**Tu  
participación  
es importante,  
los ejercicios y  
simulacros  
pueden salvar  
tu vida**