

Simulacro 19 de septiembre 2013

Edificio 13 "Biblioteca"



Simulacro sismo e incendio

Edificio 13 (Biblioteca)

El día Jueves 19 de Septiembre 2013 a las 11:00 horas, se percibe un sismo de 7.1 grados Richter, con duración de 20 segundos y con epicentro en el Municipio de Tehuacán, Puebla. En el edificio 13 (biblioteca) de la Universidad de las Américas, Puebla, se reportan las siguientes afectaciones; caída de cristales, falsos plafones, incendio por fuga de gas en la parte norte y tres lesionados.



Guión de Simulacro

Hora	Acciones	Responsable
11:00	Se activa el sistema de alertamiento de sismo, lo cual se presenta de 7.1 ° escala de Richter duración de 20 segundos con epicentro en el Municipio de Tehuacán, Puebla. Se procede a evacuar a todas las personas que se encuentran dentro de las instalaciones de la Biblioteca.	Departamento de Infraestructura: Ing. Hugo Mier
11:04	Se concluye la evacuación total del edificio 13 Biblioteca, la brigada de Comunicaciones y Seguridad recaban la información de la emergencia , la brigada de Seguridad informa al jefe del edificio de la existencia de incendio y lesionados.	Jefe de brigada de Seguridad y Comunicaciones.
11:05	Jefe de edificio reporta a seguridad ext. 2222 y 5024, tres lesionados e incendio por fuga de gas lado Nororiente.	Jefe de edificio: Biol. Arturo Arrieta.
11:05:30	Radio operador reporta a paramédicos UDLAP sobre tres lesionados y P.C. UDLAP sobre incendio por fuga de gas LP, procede realizar el árbol de llamadas a los integrantes del Comité General y dar aviso de la Emergencia.	Radio Seguridad
11:08	Paramédicos UDLAP, atienden a lesionados en coordinación con la brigada de Primeros Auxilios de Biblioteca y marca su zona de triage de urgencias.	Jefe de brigada de Primeros Auxilios y Coordinador de Paramédicos UDLAP.
11:08	Personal de Protección Civil UDLAP, llega en apoyo a los brigadistas contra incendios del edificio de Biblioteca, colocan su SCI, y controlan el incendio en coordinación de los brigadistas de incendios de la Biblioteca.	Jefe de brigada contra incendios y coordinador de Protección Civil UDLAP.
11:20	El Jefe de brigada contra incendios reporta al jefe de edificio que el incendio fué controlado e informa la cantidad de personal que apoyo en el incendio.	Jefe de brigada contra incendios.
11:21:01	El jefe de la brigada de primeros Auxilios informa al jefe de Edificio la cantidad de lesionados y el estado en que se encuentran, si fueron o no trasladados a un hospital.	Jefe de brigada de Primeros Auxilios.
11:23	El jefe de edificio da la orden a sus brigadistas de seguridad, para que realicen la revisión del edificio y detectar los daños estructurales que se hayan presentado por consecuencia del movimiento telúrico.	Jefe de edificio y Jefe de brigada de Seguridad.
11:26	El Jefe de brigada de Seguridad, informa al jefe de edificio las condiciones y anomalías encontradas en el mismo.	Jefe de brigada de Seguridad



Brigadas

- Colores para la distintivos:

Brigada de Seguridad	Verde
Brigada de Búsqueda, Rescate y Primeros Auxilios	Azul
Brigada Contra Incendio	Rojo
Brigada de Comunicación	Amarillo



Guión de simulacro en el Edificio 13 “Biblioteca”

Se divide en dos áreas; común de estudio y administrativa

El Edificio cuenta con tres niveles:

En los tres existen áreas comunes de estudio y oficinas.



Edificio 13 "Biblioteca"

La población total es de 35 empleados

Área administrativa:

**El edificio cuenta con once oficinas,
Tres salas de cómputo,
Un área de recepción,
Un Aula Magna,
Cinco Aulas multimediales
y módulos de servicios sanitarios para hombres y mujeres.**

La población fija de esta área es de 25 empleados



Edificio 13 "Biblioteca"

Director: Biol. Arturo Valentín Arrieta Audiffred

Población fija: 25 personas

Población flotante: 250 personas

Total de población: 275 personas

Jefe de piso uno por nivel: 3 jefes de piso

Brigada de Primeros Auxilios: 5 Brigadistas

Brigada de Contra Incendio: 5 Brigadistas

Brigada de Seguridad: 5 Brigadistas

Brigada de comunicaciones: 3 Brigadistas



Desarrollo

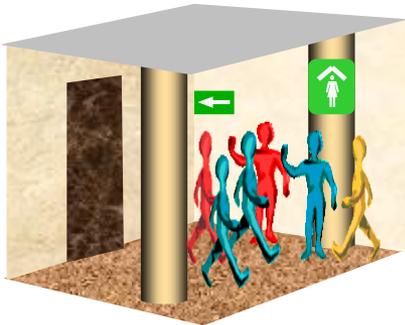


Alarmas de sismo

Brigada de Seguridad

❖ El sistema de detección temprana de sismo

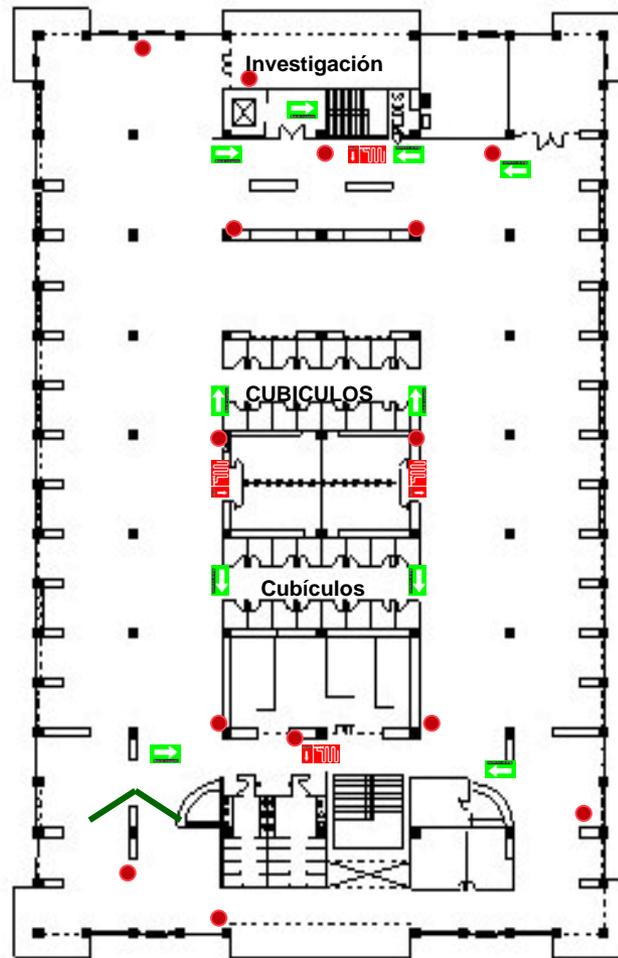
11:00:00 Hrs. – Se activa alarma Sismo.



Evacuación

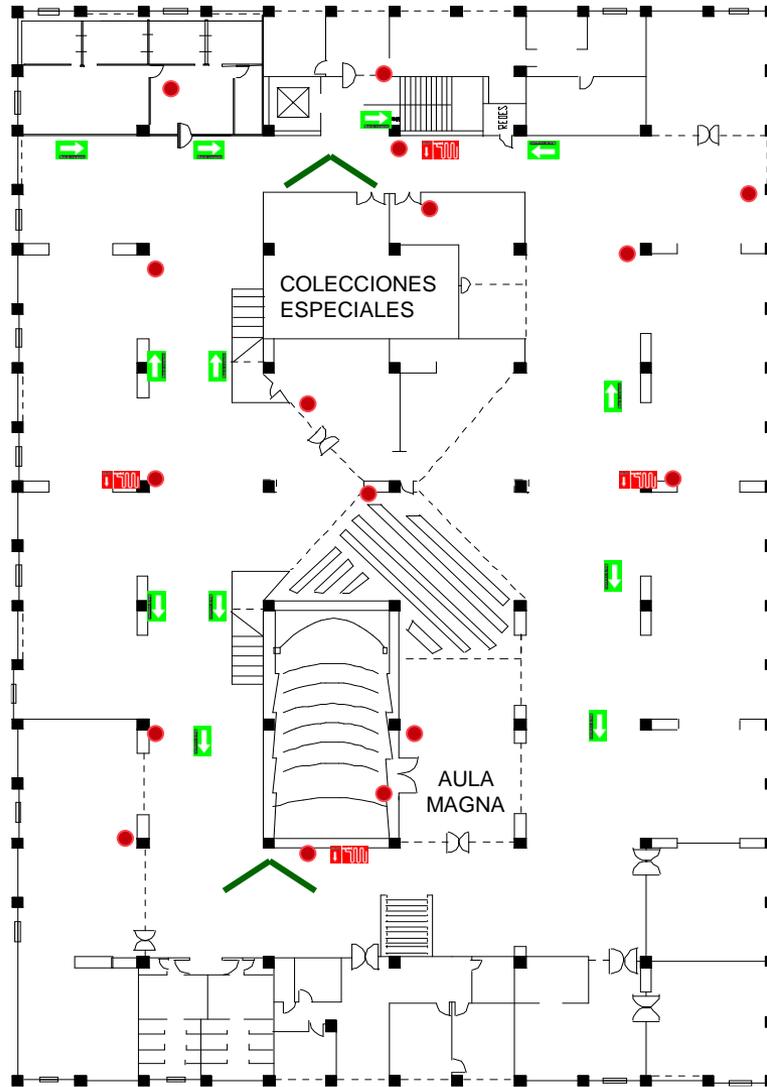
11:00:05 hrs.





-  Hidrante
-  Extintor
-  Ruta de evacuación
-  Zona de seguridad

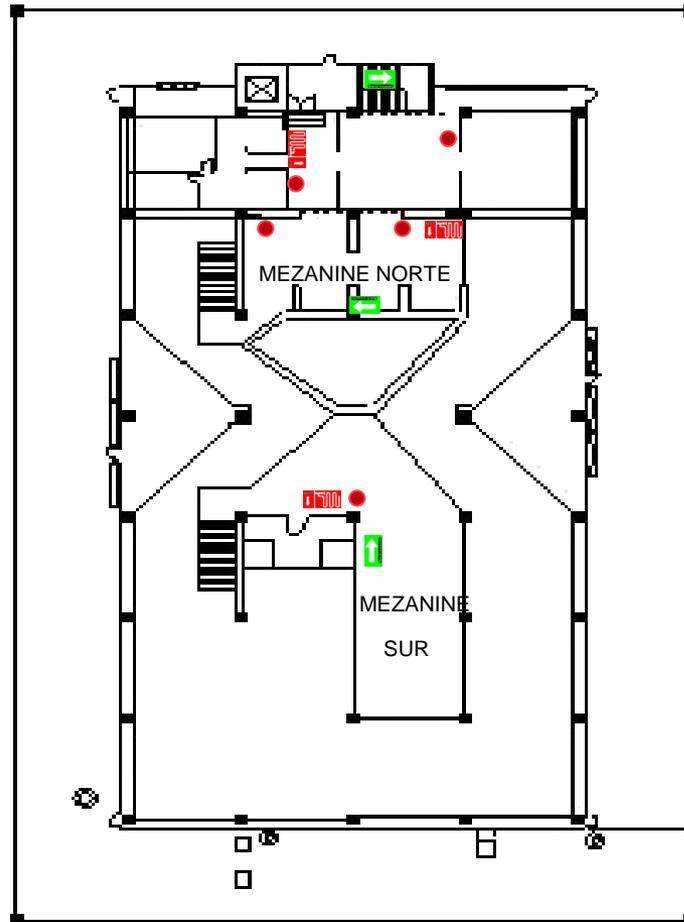
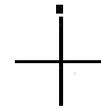




-  **HIDRANTE**
-  **EXTINTOR**
-  **RUTA DE EVACUACIÓN**
-  **ZONA DE SEGURIDAD**



EDIFICIO 13 "BI" (BIBLIOTECA)
4to. Nivel



-  **HIDRANTE**
-  **EXTINTOR**
-  **RUTA DE EVACUACIÓN**



Evacuación total del edificio

11:04:00 hrs

Jefe de Brigada de Comunicación y Brigadistas recaban información de la emergencia.

Jefe de Brigada de Seguridad informa al Jefe de Edificio.

❖ Evacuación Total

❖ Tres Lesionados

❖ Incendio por fuga de gas LP, Lado Nororiente



JEFE DE EDIFICIO

11:05:00

Reporta a Extensión 5024 o 2222

❖ Caída de Vidrios y Falsos Plafones.

❖ 3 lesionados.

❖ Incendio por fuga de gas LP.



Radio Operador de Seguridad

11:05:30 hrs

- ❖ **Reporta a paramédicos-UDLAP de tres lesionados.**
- ❖ **Reporta a PC-UDLAP de incendio por fuga de gas LP.**
- ❖ **Realiza el árbol de llamadas al Comité General.**

11:08:00hrs

- ❖ **Paramédicos atienden a lesionados.**
- ❖ **PC-UDLAP apoya en el incendio.**



Brigada contra incendio

11:20:00 hrs.

- ❖ Controla el incendio**
- ❖ Reporta al jefe de edificio que el incendio fue controlado e informa el origen por fuga de gas LP en un cilindro.**



Jefe de brigada de primeros auxilios

11:21:01 hrs.

Reporta a jefe de edificio la situación sobre los lesionados.



Jefe de edificio

11:23:00 hrs

- ❖ **Índica a la Brigada de Seguridad la revisión del edificio para detectar daños estructurales.**
- ❖ **Rinde informe sobre condiciones del edificio**



Jefe de edificio

11:26:30 hrs.

Reporta al Coordinador y a integrantes del Comité General, el número de lesionados y la situación en que se encuentran, las condiciones del inmueble, el control del incendio por fuga de gas LP.



Escenario de simulacro

Servicios Médicos



PUM



Lesionados

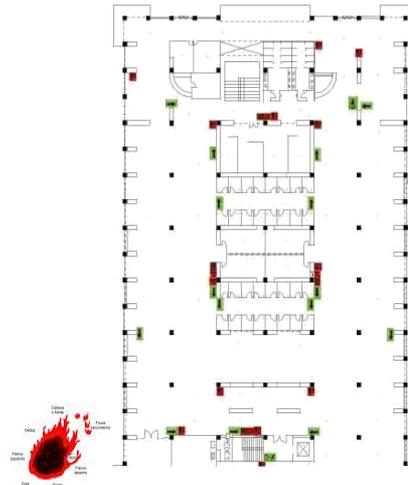
TRIAGE



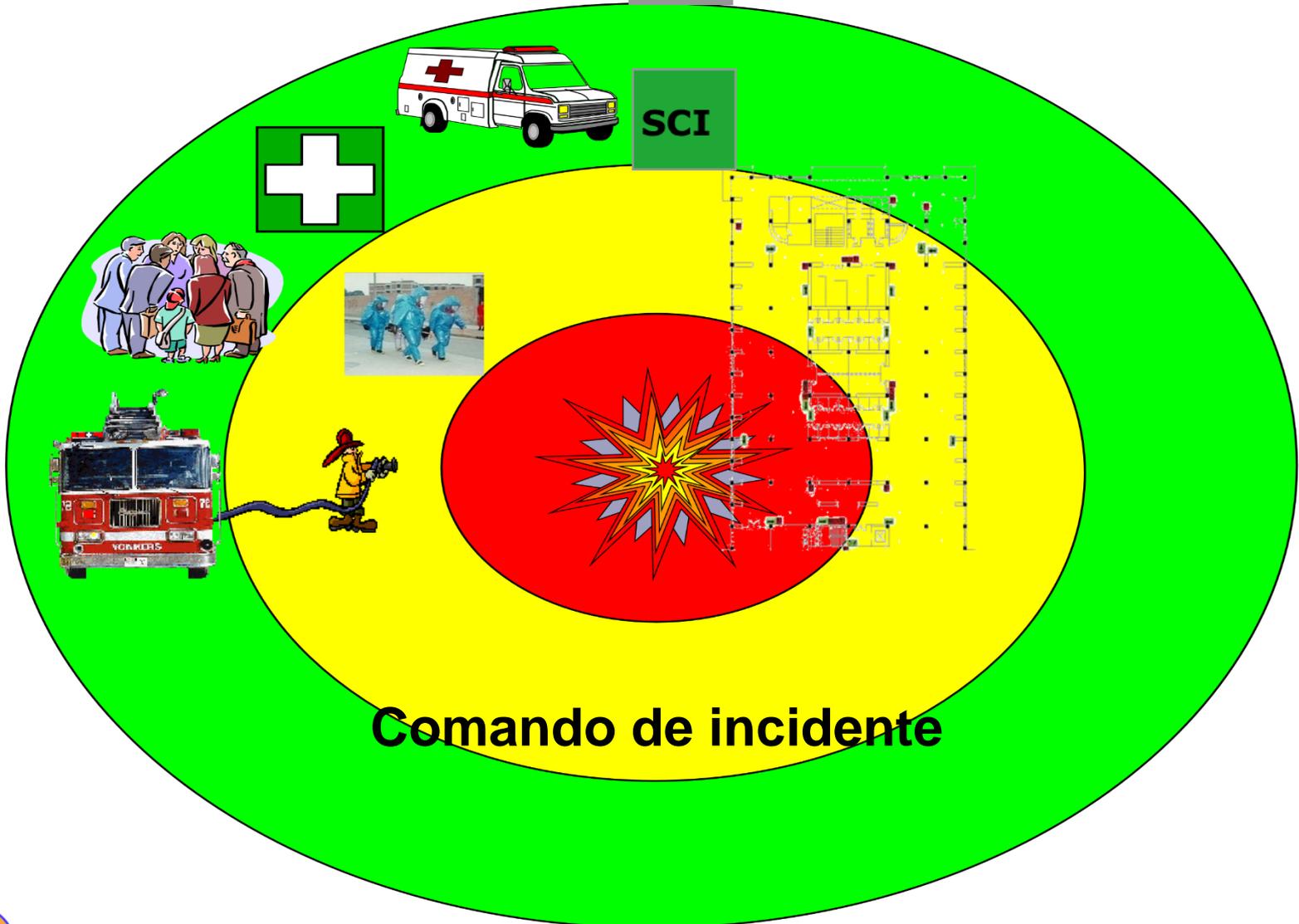
SCI



Biblioteca



PUM



Participantes en simulacro:

Autoridades integrantes de Comité General
Jefe de edificio
Subjefe de edificio
Jefe de piso
Jefes de brigadas
Brigadistas
Comunidad

Duración probable del simulacro:

Se estima un tiempo de 20 a 40 min. como máximo, por lo tanto debe haber una secuencia lógica y correcta para que no existan confusiones y errores.



Coordinador General

11:30:00 hrs.

- ❖ **Reúne a todos los participantes**
- ❖ **Retroalimentación de las acciones realizadas**
- ❖ **Da por terminado el simulacro**



Gracias.

