

Simulacro 19 de septiembre 2014

Edificio 13 "Biblioteca"



Simulacro sismo e incendio

Edificio 13 (Biblioteca)

El día Jueves 19 de Septiembre 2014 a las 11:00 horas, se percibe un sismo de 7.0 grados Richter, con duración de 10 segundos y con epicentro en tecpan de galeana guerrero, 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, incendio por derrame de combustible ambos en la parte norte, tres lesionados y un atrapado en una estructura lado sur oriente.



Guión de Simulacro

Hora	Acciones	Responsable
11:00	Se activa el sistema de alertamiento de sismo, lo cual se presenta de 7.0 ° escala de Richter duración de 10 segundos con epicentro en el tecpan de galeana guerrero., 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 en lado norte, 3 lesionados adentro del edif. 13 y un atrapado en estructura colapsada.	Jefe de brigada de Seguridad y Comunicaciones
11:05	Jefe de edificio reporta a seguridad ext. 2222, tres lesionados, un atrapado en estructura colapsada e incendio por fuga de gas lado Nororient.	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 fue 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, en compañía de personal de construcción.	Jefe de edificio 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 cuatro niveles:

En los tres existen áreas comunes de estudio y oficinas.



Edificio 13 "Biblioteca"

La población total es de 34 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*

Brigada de Primeros Auxilios: 5 Brigadistas

Brigada de Contra Incendio: 5 Brigadistas

Brigada de Seguridad: 5 Brigadistas

Brigada de comunicaciones: 3 Brigadistas



Desarrollo

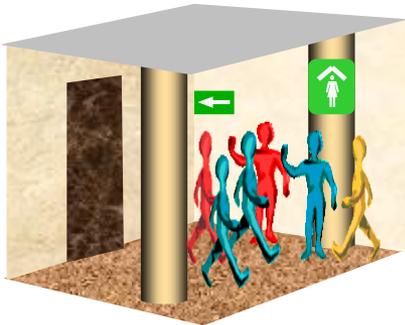


Alarmas de sismo

Brigada de Seguridad

❖ El sistema de detección temprana de sismo

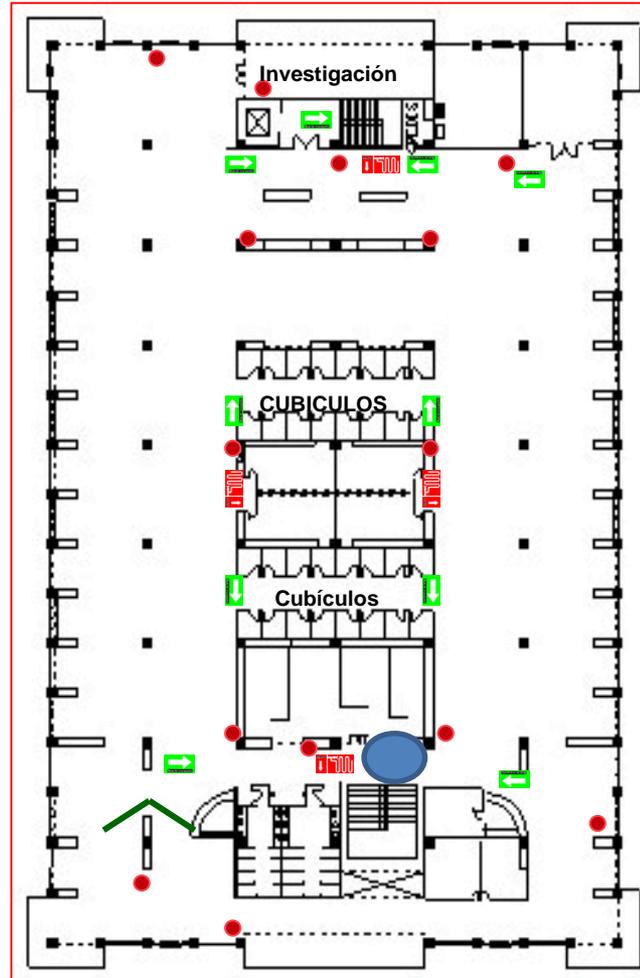
11:00:00 Hrs. – Se activa alarma Sismo.



Evacuación

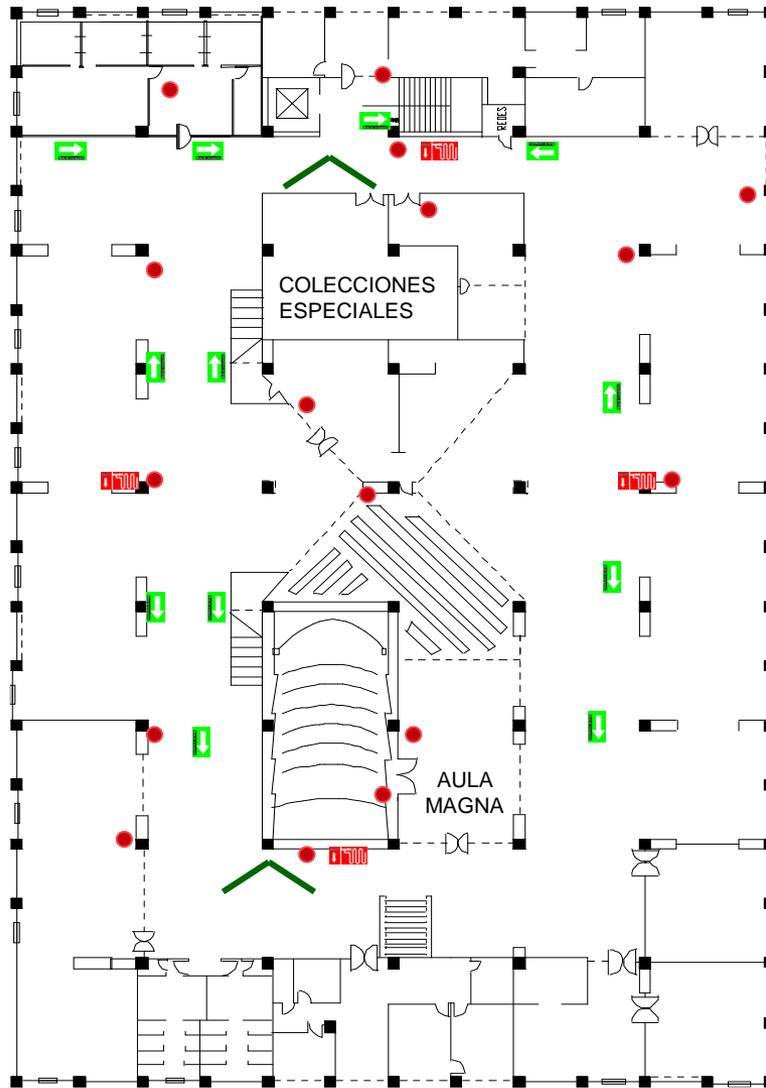
11:00:05 hrs.





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

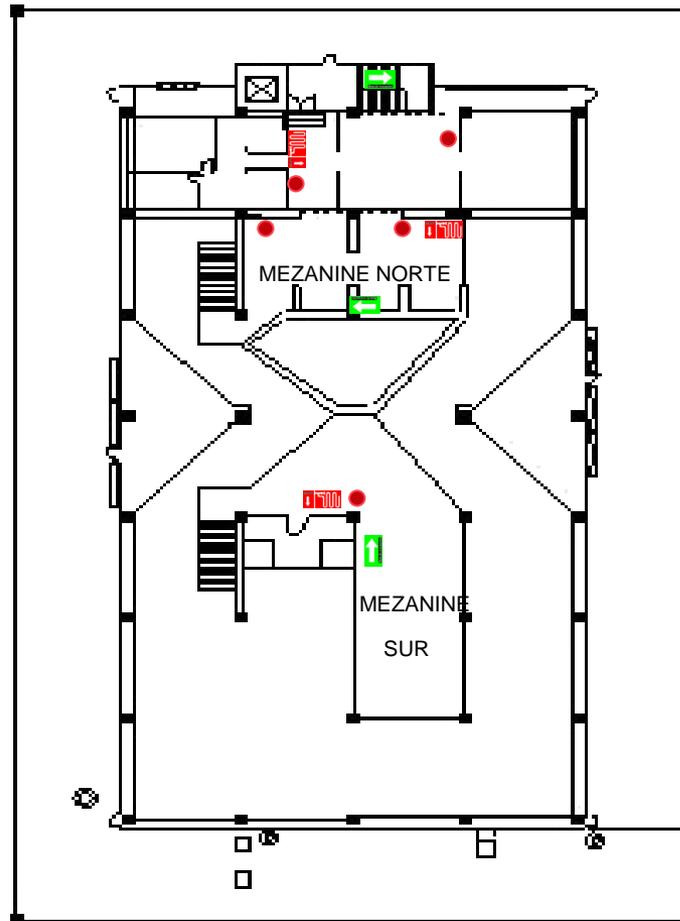
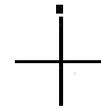




-  **HIDRANTE**
-  **EXTINTOR**
-  **RUTA DE EVACUACIÓN**
-  **ZONA DE SEGURIDAD**



EDIFICIO 13 "B" (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 y un atrapado en estructura

❖ Incendio por fuga de gas LP, y incendio por derrame lado nor-oriente



JEFE DE EDIFICIO

11:05:00

Reporta a Extensión 5024 o 2222

- ❖ Caída de Vidrios y Libreros.**
- ❖ 3 lesionados y una persona atrapada en estructura.**
- ❖ Incendio por fuga de gas LP y por derrame de combustible.**



Radio Operador de Seguridad

11:05:30 hrs

- ❖ Reporta a paramédicos-UDLAP de tres lesionados y una persona atrapada en estructura ubicado en pasillo lado sur oriente.
- ❖ Reporta a PC-UDLAP de incendio por fuga de gas LP y por derrame de combustible.
- ❖ 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 y el incendio por derrame de combustible .**



Jefe de brigada de primeros auxilios

11:21:01 hrs.

Reporta a jefe de edificio la situación sobre los lesionados, (si fueron trasladados al hospital, si tuvieron lesiones o fracturas, etc.



Jefe de edificio

11:23:00 hrs

ordena a la Brigada de Seguridad, la revisión del edificio para detectar daños estructurales. Se solicita apoyo con personal del área de construcción para la revisión.

❖ 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



Lesionados

PUM



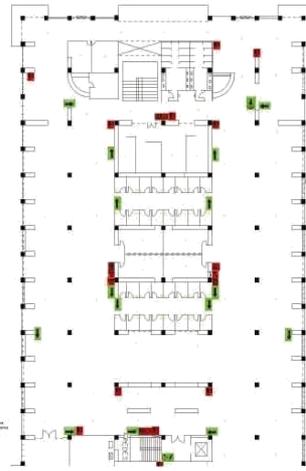
TRIAGE



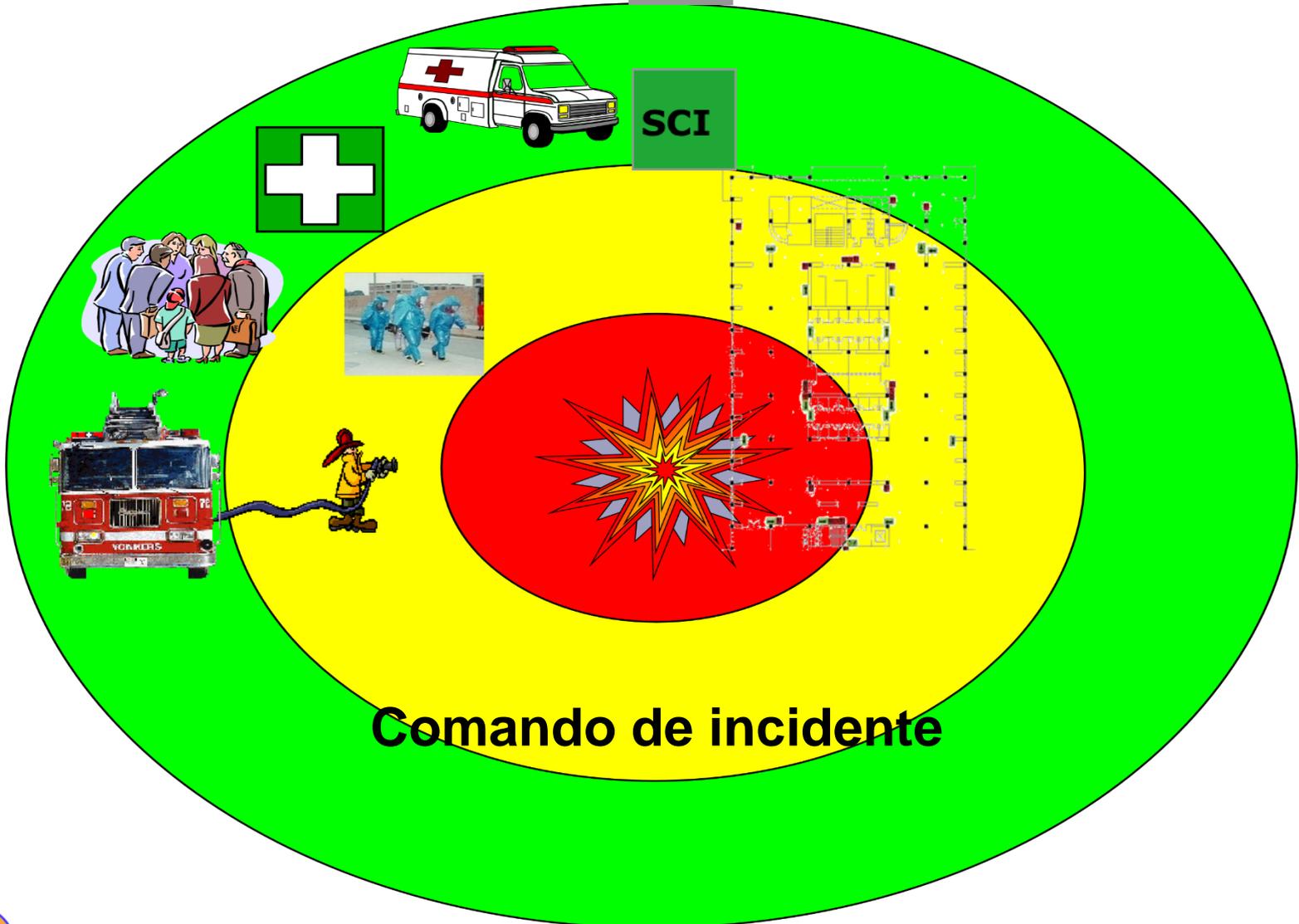
SCI



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 30 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**



BRIGADA DE SEGURIDAD



DURANTE

- A las 11:00 Hrs. Comienzan la evacuación de las personas hacia los puntos de reunión, contando con el apoyo de la brigada de comunicaciones, teniendo presente las premisas “ NO GRITO “ “ NO CORRO “ “ NO EMPUJO “ .
- A las 11:04 Hrs. El jefe de brigada informa al jefe del edificio de la existencia de un incendio al norte exterior del edificio, 3 lesionados dentro del inmueble y un atrapado en estructura colapsada.
- A las 11:04 Hrs. Realizan un conteo de las personas evacuadas y ubicadas en los puntos de Reunión
- La brigada se mantiene al pendiente de lo que acontece y el control de los accesos a la Biblioteca (nadie puede pasar, hasta dar por terminado el simulacro).



DESPUES

- **A las 11:23 Hrs. La Brigada inspeccionará todo el edificio en compañía de personal de Construcción, para detectar si hay fallas estructurales.**
- **A las 11:26 Hrs. El jefe de brigada le informará al jefe de edificio que todo se encuentra sin novedad.**
- **A instrucciones del Jefe de Edificio, informaran a todas las personas que se encuentran en el punto de reunión, el regreso a las actividades normales.**



REPORTE DE SIMULACRO

Nombre de Jefe de brigada _____

Fecha _____

Hora _____

Lugar _____

¿Qué sucedió? _____

Cantidad de personas evacuadas en los puntos de reunión _____

Afectaciones en el edificio _____

Hay lesionados y cuantos _____

Lugar de los lesionados _____

Al realizar la revisión de las instalaciones se detectaron anomalías (incendio) _____

La evacuación se llevó a cabo con _____ brigadistas.

Quien cerro válvulas de agua, gas y corte de energía eléctrica _____

Observaciones _____



BRIGADA DE PRIMEROS AUX.



DURANTE

- **A las 11:04 Hrs. El jefe de brigada recibe el reporte de los 3 lesionados dentro del inmueble y un atrapado en estructura colapsada.**
- **A las 11:04:05 Hrs. Atienden y trasladan a los tres lesionados hacia una zona segura.**
- **A las 11:08 Hrs. El jefe de brigada de primeros auxilios le informa a paramédicos que hay una persona atrapada en la estructura ubicada al sur oriente.**
- **A las 11:08 Hrs. Paramédicos colocan su zona de Triage, en una zona segura.**
- **El jefe de Brigada toma nota de todo lo sucedido con los lesionados.**



DESPUES

- **A las 11:21 Hrs. El jefe de brigada informa el jefe de edificio, sobre los lesionados:**
 - 1. Estado de conciencia**
 - 2. Quienes llegaron al apoyo**
 - 3. Traslado o no de los lesionados**
 - 4. Nombre a quien le hicieron entrega de los lesionados.**



REPORTE DE SIMULACRO BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS

Nombre de Jefe de brigada _____

Fecha _____

Hora _____

Lugar _____

¿Quién recibió el reporte? _____

Cuantos lesionados hay , nombre y que lesiones presentan _____

Lugar de los lesionados _____

Estado de conciencia de los lesionados _____

Dificultad para el rescate de lesionados _____

Fueron trasladados hacia un hospital o no _____

Se solicitó apoyo con paramédicos y que servicios pre hospitalario se presento _____

Los lesionados fueron atendidos con _____ brigadistas.

Nombre de a quien hacen entrega del lesionado _____

Observaciones _____



BRIGADA DE COMUNICACIONES



Durante la emergencia

- **A las 11:00 Hrs. Apoyaran a la brigada de seguridad en la evacuación de las personas hacia los puntos de reunión, teniendo presente las premisas "no grito", "no corro "y "no empujo".**
- **A las 11:04 Hrs. En coordinación con la brigada de seguridad comienzan a recabar información de la cantidad de personas ubicadas en los puntos de reunión.**
- **A las 11:04:05 Hrs. En coordinación con la brigada de seguridad obtiene información de los lesionados, cantidad, nombres, tipo de lesiones y complicaciones.**
- **A las 11:05 Hrs. Recaban información del origen del incendio y ubicación.**
- **Quien atiende el incendio.**



- **A las 11:26 Hrs. El jefe de Brigada de comunicaciones entrega al Jefe de edificio, el informe de todo lo acontecido en la emergencia.**



REPORTE DE SIMULACRO BRIGADA DE COMUNICACION

Nombre del Jefe de brigada _____

Fecha _____

Hora _____

Lugar _____

¿Qué sucedió? _____

Cantidad de personas evacuadas _____

Afectaciones en el edificio _____

Hay lesionados, cuantos, nombre y que lesiones presentan _____

Lugar de los lesionados _____

Estado de conciencia de los lesionados _____

Fueron trasladados hacia un hospital o no _____

Causas del incendio _____

Observaciones _____



BRIGADA CONTRA INCENDIOS



DURANTE LA EMERGENCIA

- **A las 11:04:30 Hrs. El jefe de brigada recibe información de un incendio al norte del edificio.**
- **Verifica el tipo de incendio al que se refiere y activa su brigada para la atención de la emergencia.**
- **A las 11:07 Hrs. Se presenta personal de Protección Civil para la atención de la emergencia por fuga de gas, apoyan en la emergencia y proceden a delimitar sus zonas de riesgos.**



DESPUES DE LA EMERGENCIA

- **A las 11:20 Hrs. El jefe de brigada reporta al jefe de edificio, que el incendio fue controlado.**
- **Informa el tipo de incendio y la posible causa.**
- **Cantidad de brigadistas que atendieron la emergencia.**
- **Esperan indicaciones del Jefe de edificio o coordinador general para la retroalimentación de los hechos.**



REPORTE DE SIMULACRO BRIGADA CONTRA INCENDIO

Nombre de Jefe de brigada _____

Fecha _____

Hora _____

Lugar _____

¿Qué sucedió? _____

Afectaciones en el edificio _____

Hay lesionados, cuantos, nombre y que lesiones presentan _____

Lugar de los lesionados _____

Causas del incendio _____

Se solicitó apoyo para la atención de la emergencia _____

Que brigada de emergencia se presentó para el apoyo _____

El incendio se atendió con _____ brigadistas.

La brigada de incendio reporta _____

Observaciones _____



JEFE DE EDIFICIO

- **11:00 Hrs. Se activan las alarmas de sismo y ordena a los brigadistas la evacuación total del edificio.**
- **11:04 Hrs. Recibe el reporte del jefe de brigada de seguridad, que hay 3 lesionados, 1 persona atrapada en estructura colapsada, incendio por un derrame y una fuga de gas encendida.**
- **11:04:30 Hrs. Ordena al jefe de brigada contra incendios la atención del incendio.**
- **11:05 Hrs. Reporta a la Ext. 2222, que hay 3 lesionados, 1 atrapado en estructura colapsada y un incendio.**
- **11:20 Hrs. Recibe del Jefe de brigada contra incendio que la emergencia fue controlada y la información de todo lo acontecido.**



- **11:21 Hrs. Recibe del Jefe de Brigada de Primeros Auxilios, la cantidad de lesionados y la información de todo lo acontecido.**
- **11:23 Hrs. Ordena a los brigadistas de seguridad y solicita el apoyo de personal de Construcción para realizar una revisión al edificio.**
- **11:26:30 Hrs. Se dirige al PUM (Puesto de Mando Unificado), para informarle al Coordinador General, de todo lo acontecido en la emergencia.**
- **11:30 Hrs. El coordinador general se reúne con todos los brigadistas para la retroalimentación de los hechos.**
- **11:40 Hrs. Fin de simulacro.**



Gracias.

