



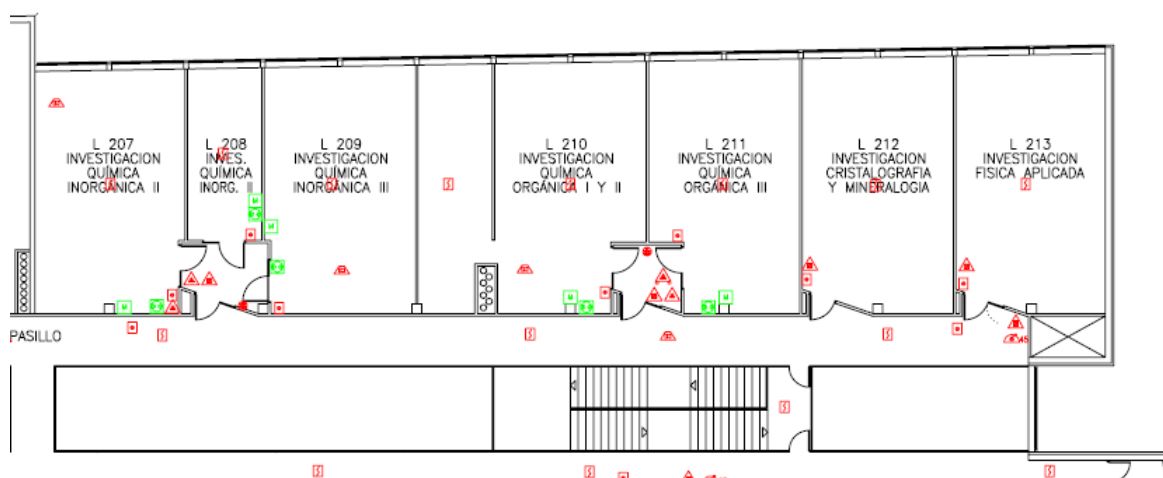
INFORME DEL SIMULACRO DE EVACUACIÓN DEL CCT 2011



1. ANTECEDENTES

Los objetivos de este segundo simulacro fueron comprobar el adecuado funcionamiento de los medios humanos y materiales previstos para situaciones de emergencia, valorar la respuesta y participación de los ocupantes, cuantificar el tiempo empleado y analizar si las alarmas acústicas se oyen bien en todas las zonas del edificio.

En este ejercicio se simuló que la zona afectada por el incendio fuese el Laboratorio L210 – Investigación Química Orgánica I y II (planta segunda de Fase Química) de manera que se vieran afectados los locales adyacentes.



Para este simulacro se informó previamente del mismo, indicando fecha y hora de realización al Comité de Emergencias del CCT, a los Equipos de Emergencia, a becarios para que se responsabilizaran de la seguridad en laboratorios de investigación L005, L007, L207, L209, L210, L211, L227, L228, L229 y L230 e ICSVV, a la Oficina de Obras y a personal de cafetería.

Además se notificó su realización ese mismo día a las entidades externas que pudieran verse afectadas: Emergencias (112), Gerencia de la UR, Polideportivo de la UR, Colegio Público Caballero de la Rosa, y Centro de Educación Especial Los Ángeles.

Se solicitó una ambulancia por si surgía algún incidente durante el simulacro.

Para el control del simulacro se solicitó la colaboración de 13 observadores que se distribuyeron de la siguiente manera:

- Uno se situó en el Laboratorio 210 y fue quien inició el incidente activando un detector del local. Permaneció en el L210 observando las actuaciones de los miembros de los equipos de emergencia que intentaban controlar el incidente.
- Uno se situó en Conserjería (Centro de Comunicaciones y Control)
- Tres en Químicas:
 - o uno controla planta segunda
 - o uno controla planta primera
 - o uno controla planta baja
 - o uno controla sótano
- Dos en Agricultura:
 - o uno controla planta segunda y primera
 - o uno controla planta baja y sótano

- Uno en Bodega
- Dos en Aulario:
 - o uno controla planta segunda y primera
 - o uno controla planta baja
- Uno en Atrio
- Uno en Punto de Encuentro

La misión de los observadores fue controlar que sus zonas asignadas eran evacuadas por sus ocupantes de forma ordenada y por las salidas adecuadas y que la zona era finalmente verificada por alguno de los miembros de los equipos de emergencia.

2. DESCRIPCIÓN

El simulacro se realizó el 10 de febrero de 2011 a las 11:45. A esta hora uno de los observadores del operativo dispuesto hizo saltar la alarma de incendios en el L210 Investigación Química Orgánica I y II (planta segunda de Fase Química).

Se recibió alarma de fuego en la central de detección y alarma situada en conserjería y se activo la señal acústica de alerta. Acudieron a la señal de alerta los miembros de los equipos de emergencia presentes en el edificio.

Dos de ellos permanecieron en Conserjería como responsables del centro de comunicaciones y control (la Jefa de Emergencias y la Coordinadora de Auxiliares de Servicios Generales), dos acudieron al lugar del incidente y el resto esperó instrucciones.

Los dos miembros de los equipos de emergencia que acuden al L210 simulan intentar controlar el incidente con un extintor de CO₂. Una vez visto que no se podía controlar salen y, mientras uno evacua los laboratorios vecinos el otro realiza llamada desde su móvil a Conserjería.

Se recibe la llamada en Conserjería informando de la necesidad de llamar a emergencias y evacuar el edificio.

Desde Conserjería, la Coordinadora de Auxiliares de Servicios Generales:

- Realiza llamada a emergencias (112)
- Activa señal acústica de evacuación, primero en Químicas y luego en el resto.
- Posteriormente se avisa al personal de la Oficina de Obras y al Servicio de Vigilancia.
- Pasado un tiempo y cuando la situación está más controlada avisa a Gerencia, Polideportivo de la UR, Colegio Público Caballero de la Rosa, y Centro de Educación Especial Los Ángeles

Mientras, la Jefa de Emergencias (Decana de la Facultad) organiza a los miembros de los equipos presentes para controlar la evacuación de todo el edificio, tomando nota para tener controlada la situación en todo momento.

Según vuelven a informar a Conserjería los responsables de controlar la evacuación, la Jefa de Emergencias les envía a controlar la evacuación de otras zonas del edificio o al Punto de Encuentro para organizar la agrupación de los evacuados.

Los dos miembros que se encontraban en el lugar del incidente van a Conserjería cuando toda la zona está ya controlada.

Dos personas quedan en Conserjería como apoyo, una de ellas controla la puerta principal para evitar que entre nadie durante el simulacro y para que en la reentrada al edificio

acceda primero el personal propio y luego los estudiantes. En esta tarea es ayudada por el Vigilante de Seguridad cuando llega. La otra persona que queda como apoyo cierra las puertas cortafuegos que sectorizan atrio del resto de fases y colabora con la evacuación.

Cuando todo el edificio estuvo revisado por los Equipos de Evacuación, la Jefa de Emergencias da por finalizado el simulacro y envía a dos personas de los Equipos de Evacuación que permanecen en Conserjería a informar al personal en el Punto de Encuentro de que se puede volver al edificio.

Los tiempos del simulacro fueron:

- Desde la señal de alerta hasta que se activa señal de evacuación: 6 minutos (de 11.45 a 11:51)
- Desde que suena señal de evacuación hasta que el edificio queda evacuado completamente: 5 minutos (de 11:51 a 11:56)
- Llegada del Vigilante: 11:56
- Finalización de control de evacuación y dar orden de fin de simulacro y reentrada: 12:00

3. INCIDENCIAS

Se pasan a reseñar las principales incidencias ocurridas durante el desarrollo del simulacro.

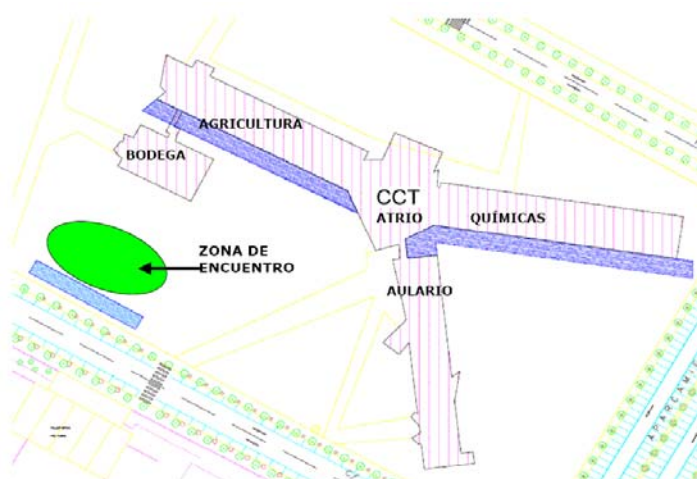
- Casi todos los ocupantes iniciaron la evacuación con el sonido de la sirena de evacuación. En algunos casos sí hubo ocupantes que dudaron antes de iniciar esta evacuación hasta que algún otro ocupante les conmino a hacerlo.
- Casi todos los ocupantes salieron por las salidas correctas, sin retrasarse demasiado para recoger objetos personales ni retroceder. El desalojo se hizo de manera ágil, tranquila y ordenada.
- Las puertas cortafuegos que sectorizan el atrio del resto de fases no cerraron por fallo en planta baja de Químicas y en planta primera de Aulario. Esto llevó a error a algunos ocupantes que evacuaron por Atrio y no por las salidas de estas fases. La puerta que comunica atrio con planta baja de aulario sólo cerró parcialmente.



- En Bodega los sonidos de alerta y evacuación se oían en planta sótano, pero no se oían en planta baja, acceso a planta primera e invernadero.
- En general, al evacuar sí se cerraron las puertas de casi todos los locales. Quedo alguno abierto que, en casi todos los casos, fue cerrado por los Equipos de Evacuación.
Bastantes laboratorios y alguna de las puertas que conducen a los recintos acristalados de escaleras en fase de Químicas y de Agricultura se encontraban con las puertas abiertas mediante sillas, cuñas, etc.
Alguna de las puertas, sobre todo de despachos, se cerró con llave o con pestillos.



- Las puertas de la zona del incidente no se cerraron lo más rápidamente posible.
- Una vez fuera del edificio la mayoría de los evacuados se dirigieron al Punto de Encuentro. Algunos quedaron en el perímetro del edificio y tardaron un tiempo en acudir al Punto de Encuentro.
Algunos de los ocupantes que salieron por la entrada principal se quedaron cerca de ella y no fueron al Punto de Encuentro.
La gente en el Punto de Encuentro invadía el camino de acceso para vehículos de emergencia al edificio.





- Una persona del servicio de limpieza se negó a evacuar el edificio, permaneciendo todo el tiempo en la zona de baños.
- Parece que nadie usó el ascensor durante la evacuación.

4. CONCLUSIONES

Después del simulacro se han tomado las siguientes medidas:

- Envío de email a los Departamentos de Químicas y de Agricultura y Alimentación recordándoles los puntos más importantes a tener en cuenta en una evacuación.
- Envío de email a la Oficina de Obras informándoles del mal cierre de dos de las puertas cortafuegos que sectorizan atrio del resto de las fases y de la necesidad de instalar más sirenas en bodega.
- Se organizará charla informativa con el personal de limpieza para recordarles los puntos más importantes a tener en cuenta en una evacuación (la anterior formación de este colectivo fue en 2006)
- Mejoras en el protocolo básico de actuaciones del personal de los equipos de emergencias y comunicación del mismo.