



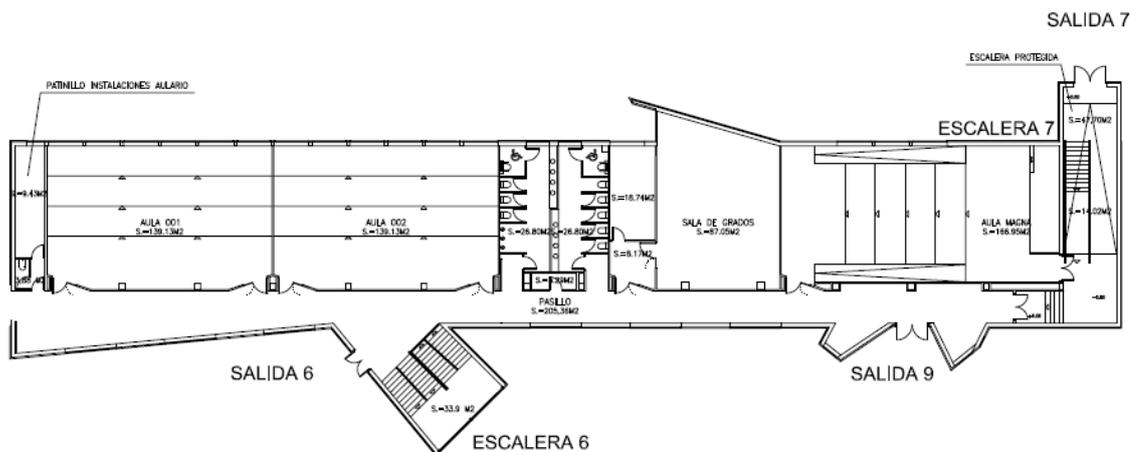
INFORME DEL SIMULACRO DE EVACUACIÓN DEL CCT MAYO 2018



1. ANTECEDENTES

Los objetivos de este tercer 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 del incidente fuera la Sala de Grados situada en planta baja de Aulario.



Para este simulacro solamente se informó previamente de su día de realización a:

- Tres responsables de laboratorios de investigación por la posible interferencia de la evacuación con operaciones peligrosas o delicadas.
- Una persona de administración de la Facultad para que informará de la ocupación del edificio.
- A última hora fue necesario avisar a dos docentes porque tenían previsto un examen en el horario del simulacro.

Además, se notificó su realización ese mismo día a las entidades externas que pudieran verse afectadas: Emergencias (112) y Gerencia de la UR.

Para el control del simulacro se solicitó la colaboración de 7 observadores que se distribuyeron de la siguiente manera:

- Uno se situó en Sala de Grados y fue quien inició el incidente activando un detector del local. Permaneció en Aulario observando las actuaciones de los miembros de los Equipos de Emergencia.
- Uno se situó en Conserjería (Centro de Comunicaciones y Control).
- Uno en Químicas.
- Uno en Agricultura.
- Uno en Matemáticas.
- Uno en Cafetería.
- 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 16 de mayo de 2018 a las 9:45. A esta hora uno de los observadores del operativo dispuesto provocó la activación de un detector en la Sala de Grados (planta baja Aulario).

Se recibió alarma de fuego en la central de detección y alarma situada en conserjería, activándose la señal acústica de alerta. Acudieron a la señal de alerta los miembros de los Equipos de Emergencia presentes en el edificio, en total.

- 3 Jefes de Emergencia
- 3 miembros del Equipo de Primera Intervención
- 9 miembros del Equipo de Evacuación.

Dos miembros del Equipo de Evacuación acudieron al lugar del incidente, para investigar si se trataba de una situación de alarma real y en su caso valorar si lo podían controlar o era necesario solicitar ayuda externa y evacuar el edificio y el resto esperó instrucciones. En el camino se encontraron con uno de los miembros del Equipo de Primera Intervención que les acompañó.

Se les indica que es un simulacro de emergencia y que tiene que evacuar el edificio.

Desde Conserjería (Centro de Comunicaciones y Control), el Jefe de Emergencias presente de más rango (Decano de la Facultad) y la Coordinadora de Auxiliares de Servicios Generales (Equipo de Primera Intervención) realizan las siguientes actuaciones.

- Llamada a emergencias (112)
- Activar señal acústica de evacuación en Atrio, Aulario, Agricultura y Química. Aproximadamente un minuto más tarde se activa en Matemáticas.
- Posteriormente se llama a Gerencia para informar.

Nota: no se llama a Oficina Técnica de Obras e Infraestructuras porque uno de los trabajadores de la empresa de mantenimiento estaba presente en Conserjería en ese momento y además también se encontraban en el edificio el Director Técnico y la Encargada de Mantenimiento.

El Jefe de Emergencias organiza a los miembros de los equipos presentes para controlar la evacuación de todo el edificio.

Los Equipos de Evacuación recorren el edificio comprobando todas los espacios y locales incluidos baños.

Los miembros del Equipo de Evacuación, una vez controlada su zona asignada, vuelven a informar a Conserjería para informar al Jefe de Emergencias. Este 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 últimos miembros de los Equipos de Evacuación que regresan a Conserjería son enviados al Punto de Encuentro para informar de que ya se puede regresar al edificio, dando el simulacro por finalizado.

Los tiempos del simulacro fueron:

- Desde que se activa señal de alerta hasta que es silenciada: unos cuarenta segundos
- Desde que se activa señal de alerta hasta que miembros de los equipos aparecen en Sala de Grados: unos cincuenta segundos
- Desde que se activa la señal de alerta hasta que se activa señal de evacuación en Atrio, Aulario, Agricultura y Química: 2 minutos (de 9:46 a 9:48)
- Desde que se activa la señal de alerta hasta que se activa señal de evacuación en Matemáticas: 3 minutos (de 9:46 a 9:49)
- Desde que suena señal de evacuación primera hasta que el edificio queda evacuado completamente: 5 minutos (de 9:48 a 9:53)
- Finalización de control de evacuación y orden de fin de simulacro y regreso al edificio: 9:57

Los tiempos son muy correctos. En los anteriores simulacros, la evacuación también se completó en unos cinco minutos.

3. OBSERVACIONES ACTUACIÓN OCUPANTES

- 3.1. 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 los miembros de los Equipos de Evacuación les conminaron a hacerlo. Esto sucedió principalmente en cafetería y, en menor medida, en Matemáticas. Se ha mejorado la respuesta de los ocupantes respecto a anteriores simulacros ya que la gran mayoría inició la evacuación de manera autónoma y sin necesitar indicaciones de los Equipos de Evacuación.
- 3.2. 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. Al igual que en los anteriores simulacros, la actuación durante la salida ha sido muy correcta.



- 3.3. Los ocupantes cerraron antes de evacuar las puertas de casi todos los locales, las que quedaron abiertas fueron cerradas por los Equipos de Evacuación. Las puertas de los recintos acristalados de escaleras en fase de Químicas y de Agricultura fueron cerradas por los Equipos de Evacuación. En este aspecto también se ha mejorado, la gran mayoría de puertas de los locales fueron cerradas por los ocupantes.
- 3.4. Una vez fuera del edificio la mayoría de los evacuados se dirigieron al Punto de Encuentro y permanecieron allí hasta que se dio la orden de regreso al edificio. En este apartado se ha mejorado mucho ya que casi todo el mundo se agrupó en el Punto de Encuentro y se mantuvo allí. En anteriores simulacros muchos de los ocupantes permanecieron dispersos por los alrededores del edificio.



3.5. Unos pocos ocupantes intentaron entrar en el edificio durante el simulacro, algunos mientras las sirenas de evacuación todavía estaban sonando, otros cuando ya se habían silenciado al decretarse el fin de la emergencia.

Estas anomalías han sido más numerosas que en anteriores simulacros, probablemente debido a que ahora se puede acceder al edificio por otras puertas además de la principal.

4. OBSERVACIONES ACTUACIÓN EQUIPOS DE EMERGENCIA

4.1. Los miembros de los Equipos de Emergencia que acuden a Sala de Grados vuelven todos a Conserjería a informar. Es más correcto que vuelva solo uno de ellos y el resto permanezca en la fase del incidente, en este caso Aulario, iniciando la evacuación de las inmediaciones del lugar del incidente y después del resto de la fase, ya que se trata de la zona en la que el riesgo es mucho mayor y en la que es más importante actuar cuanto antes.

4.2. Se activa la evacuación en Atrio, Aulario, Agricultura y Químicas (zonas contraladas por una de las dos centrales de incendio existentes en el edificio), pero en un primer momento se olvida activar la evacuación en Matemáticas (zona contralada por la otra central de incendios), se hace un minuto más tarde.

4.3. No se realiza llamada a Vigilantes para que acudan a colaborar.

4.4. La distribución de los Equipos de Evacuación y su actuación fue correcta y rápida, pero conviene recordar:

- El orden correcto es evacuar las plantas baja, primera y segunda y, por último, los sótanos. Si acuden dos personas, una se queda en planta baja y otra acude a planta segunda, cuando se encuentran, van a sótanos.
- Todos los miembros de los Equipos de Evacuación deben volver a Conserjería a informar de que han finalizado la evacuación de su zona y esperar instrucciones del Jefe/a de Emergencias.
- Si hay gente suficiente, conviene reforzar la evacuación de Agricultura, ya que incluyen la Bodega y el control del sótano es más complicado.
- En el caso de evacuación de Bodega se considera que, si las dos puertas de acceso, la de planta baja y la de sótano están cerradas, no hay nadie.
- En el caso de evacuación de zona de laboratorios de planta sótano de Agricultura se considera que, si están cerrados los accesos, no hay nadie.
- Para el control de la evacuación en sótano de Matemáticas es necesario recoger las llaves de esta fase situadas en el armario de emergencias en Conserjería, la que da acceso al sótano es de otro color.

- 4.5. Es conveniente el uso del chaleco identificativo para que los ocupantes reconozcan fácilmente a los miembros de los Equipos de Emergencia, pero no conviene retrasar el inicio de la actuación si no es rápida su búsqueda y uso.

5. OTRAS OBSERVACIONES

- 5.1. La existencia de dos centrales de incendio dificulta la gestión de una posible emergencia, sería necesario valorar las posibilidades de unificarlas o, por lo menos, de momento, conseguir que los tonos de evacuación de las sirenas de las dos centrales sean el mismo.
- 5.2. Al activarse el aviso de incendio, se activa también el sonido del teclado del sistema de intrusión del edificio, dificultando las actuaciones de los Equipos de Emergencia ya que genera más tensión y confusión respecto a si se han generado nuevas alertas de incendio o sobre si se han podido activar o silenciar las sirenas de evacuación.
- 5.3. Los usuarios han informado de que la señal de evacuación en Matemáticas no se oía con suficiente intensidad en varias zonas del edificio.
- 5.4. Se comprueba que la señalización de evacuación del sótano de Matemáticas es necesario mejorarla.
- 5.5. Las puertas cortafuegos que sectorizan el edificio cerraron correctamente, excepto una situada en planta segunda de Matemáticas en la escalera más próxima a Madre de Dios en la que parece que falló el selector de doble puerta.
- 5.6. Varias puertas de los recintos acristalados de escaleras en Químicas y Agricultura son difíciles de cerrar completamente.

6. CONCLUSIONES

Después del simulacro se han tomado las siguientes medidas:

RESPECTO AL PUNTO 3: OBSERVACIONES ACTUACIÓN OCUPANTES

- Envío de email a los ocupantes insistiendo en que no se debe entrar en el edificio durante una situación de emergencia o simulacro, recordándoles los puntos más importantes a tener en cuenta en una evacuación y adjuntando el informe del simulacro.

RESPECTO AL PUNTO 4: OBSERVACIONES ACTUACIÓN EQUIPOS DE EMERGENCIA

- Información a los miembros del Equipo de Emergencia del informe del simulacro y de los puntos a mejorar.

RESPECTO AL PUNTO 5: OTRAS OBSERVACIONES

- La existencia de dos centrales de incendio dificulta la gestión de una posible emergencia, sería necesario valorar las posibilidades de unificarlas y por lo menos, de momento, conseguir que los tonos de evacuación de las dos centrales sean el mismo.
Se comunica la situación a la Oficina Técnica de Obras e Infraestructuras.
- Se activa el sonido del teclado del sistema de intrusión del edificio, dificultando las actuaciones de los Equipos de Emergencia ya que genera más tensión y confusión respecto a si se han generado nuevas alertas de incendio o sobre si se han podido activar o silenciar las sirenas de evacuación.



Se comunica la situación al Servicio de Organización Administrativa.

- Los usuarios han informado de que la señal de evacuación en Matemáticas no se oía con suficiente intensidad en varias zonas del edificio.
El Servicio de Prevención de Riesgos Laborales realizará pruebas al principio del curso 2018/2019, cuando la ocupación vuelva a ser la habitual y no haya tanta concentración de exámenes parciales, para valorar la necesidad de instalación de más sirenas.
- Se comprueba que la señalización de evacuación del sótano de Matemáticas es necesario reforzarla.
El Servicio de Prevención de Riesgos Laborales valorará los cambios necesarios y se los comunicará a la Oficina Técnica de Obras e Infraestructuras.
- Las puertas cortafuegos que sectorizan el edificio cerraron correctamente, excepto una situada en planta segunda de Matemáticas en la escalera más próxima a Madre de Dios en la que parece que falló el selector de doble puerta.
Se comunica la situación a la Oficina Técnica de Obras e Infraestructuras.
- Varias puertas de los recintos acristalados de escaleras en Químicas y Agricultura son difíciles de cerrar completamente.
Se comunica la situación a la Oficina Técnica de Obras e Infraestructuras.

Logroño, 22 de mayo de 2018

Servicio de Prevención de Riesgos Laborales