

Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Colegio de Artes y Ciencias  
Departamento de Matemáticas  
Apartado 9018  
Mayagüez, PR 00681-9018  
Tel:(787)265-3848, Fax: (787)265-5454



University of Puerto Rico  
Mayagüez Campus  
College of Arts and Sciences  
Department of Mathematics  
P.O. Box 9018  
Mayagüez, PR 00681-9018  
Phone: (787)265-3848, Fax: (787)265-5454

25 de agosto de 2005

Dr. Pedro Vásquez Urbano  
Director Departamento de Matemáticas

### ***INFORME SOBRE SIMULACRO DE EMERGENCIA***

El Pasado 24 de agosto de 2005 se llevó a cabo el simulacro en nuestro Departamento de Matemáticas. Dicho simulacro fue planificado por el Director del Departamento junto al Comité de Salud y Seguridad. El propósito de dicha actividad fue determinar la efectividad del plan de desalojo establecido y corregir aquellos aspectos que afecten dicho plan.

El simulacro consistió en la activación de la alarma de incendios a las 10:15AM y el desalojo de todas las personas del edificio de Luís Monzón (Matemáticas). Esto se logró en un término de 5 minutos, contando con una persona asignada por cada piso responsable de asegurarse de que todas las personas hubiesen abandonado el lugar.

Colaboraron con su presencia en este simulacro personal de la Oficina de Tránsito y Vigilancia, y el personal a cargo de las Alarmas, adscrito la Oficina de Edificios y Terrenos.

Se encontraron las siguientes dificultades:

1. Hay áreas en las cuales la alarma no se escucha con claridad (M202A, M202B, M206A, M206B, M301A, M302, M302A, 4<sup>to</sup> y 5<sup>to</sup> piso)
2. El flujo de personas en la escalera del centro del edificio fue un poco lento debido a la gran cantidad de personas que tomaron esta salida. Además el personal de Centro de Cómputos tuvo que cambiar su salida de emergencia hacia esta escalera. La salida anterior ubicada frente a M107 ya no puede ser usada debido a que allí se encuentra una puerta de una subestación eléctrica rotulada como zona de "Alto Voltaje". Esta medida aumenta el tiempo del desalojo para las personas ubicadas en ese lado del edificio
3. Algunas personas que no tenían conocimiento sobre la emergencia no se dieron cuenta y entraron al edificio por el área frente al centro de estudiantes.
4. El Dr. José A. Mari Mutt, Director de la Oficina de Estudios Graduados, se encontraba junto a 4 personas en una llamada en conferencia y se negó a salir del área.

Recomendaciones:

1. Revisar el sistema de alarma para añadir sirenas adicionales en las áreas donde no se escucha la alarma.
2. Añadir algún sistema de aviso automático donde las personas que vienen hacia el edificio vean que existe una emergencia y que no deben entrar.
3. Analizar la posibilidad de mover la subestación eléctrica ubicada frente a M107 hacia otra área. En caso de una emergencia real sería difícil evitar que las personas utilicen esta salida.
4. Es necesario añadir 2 personas adicionales que ayuden a desalojar las personas en el 2<sup>do</sup> y 3<sup>er</sup> debido a la gran cantidad de estudiantes localizadas en estas áreas.

En conclusión, el plan de desalojo se llevó a cabo sin mayores dificultades. Sometemos esta información para su conocimiento y acción correspondiente.

Atentamente,

Robert Trabal Santana  
Comité de Salud y Seguridad

cf. Sr. Heriberto Hernández Bonilla  
Director de la Oficina de Tránsito y Vigilancia

Sr. Roberto Torres Martínez  
Director de la Oficina de Salud y Seguridad

Ing. Roberto Ayala Ríos  
Director de la Oficina de Edificios y Terrenos

Prof. Wilma Santiago Gabrielini  
Decana de Administración

Dr. Moisés Orengo Avilés  
Decano de Artes y Ciencias