

PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN ADESS

Reporte de Simulacro Oficina Principal ADESS Miércoles 31 de octubre 2018.

Siendo las 10:18 am inicio el ejercicio de simulacro contemplándose un incendio en el área de patinillo del 3er piso, dando respuesta el brigadista de ese piso, todo el personal estuvo utilizando de manera correcta las rutas de evacuación y salidas de emergencias, ésta actividad término a las 10:40 am con la evacuación de una víctima con dolores en el cuello desde el 4to piso. Luego fue reagrupado todo el personal en el parqueo frontal dándoles las informaciones de lo sucedido y algunas palabras de agradecimiento, a las 10:52 am concluyo el ejercicio de simulacro con el retorno del personal a sus puestos de trabajo.

NOTA: La norma NTP-436 establece un tiempo de 15 a 20 minutos para un edificio de 5 a 6 pisos, **siempre que el edificio esté debidamente protegido y la propagación del fuego controlada.** Para este simulacro de evacuación que inicio a las 10:20 am y terminó aproximadamente a las 10:37 am, **en un tiempo total de 17 minutos.**

Condiciones del edificio en caso de una próxima actividad y que deben de ser corregidas.

1. Mas 150 personas dentro de la edificación aproximadamente y una mayoría no cuentan con silbatos.
 - a. **Comprar silbatos para todo el personal.**
2. Pasillos hacia las puertas de la escalera emergencia externa menos de un metro de espacio para salir las personas y hay que cruzar dos puertas.
 - a. **Se debe retirar una las puertas que está cerca de los baños.**
3. Puertas automatizadas por las escalera central o interna. Los brigadistas deben tener una tarjeta universal para estas.
 - a. **Que los brigadistas cuenten con carnet universales para todas las puertas de salidas de las oficinas.**
4. No hay radios de comunicación entre los pisos.
 - a. **Se deben comprar radios portátiles para tener uno por piso y uno para la recepción.**
5. La escalera central o interna no cuenta con cintas antideslizantes.
 - a. **Colocar cintas antideslizantes de color crema en las escaleras internas.**

6. Solo cuentan con un megáfono.
 - a. **Se deben comprar un megáfono por piso (4).**
7. Un arco de seguridad delante de la puerta principal que no se utiliza como medio de seguridad.
 - a. **Consultar si se puede retirar este dispositivo de seguridad limita el paso de la cantidad de personas que pasan por la puerta principal.**
8. No cuentan con sistema de alarma contra incendio.
 - a. **Se deben adquirir uno que contemple; un panel central, los detectores de humo correspondientes, las alarmas y centellas estrambóticas, pulsadores manuales (uno en los pisos 2, 4, 5 y 4; y 2 en los pisos 1, 3), en caso más seguro dos por pisos.**
9. No cuentan con alarma ante la sensación de un sismos o terremotos.
 - a. **Se podría contemplar en un futuro, mientras tantos pueden tener una alarma universal que todos sean alertados (puede ser por el teléfono o la instalación de una sirena).**
10. La escalera de emergencia externa tiene algunas partes con oxido.
 - a. **Realizar mantenimientos a la escalera externa o de emergencia (escalones, soportes en las paredes y descansos de salidas).**
11. Hay lugares que presentan peligros en la tuta de evacuación.
 - a. **Se deben colocar cintas de precaución en algunos lugares del edificio como peldaños de los baños, registro eléctrico.**
12. En atención a emergencia.
 - a. **Mejorar la atención a víctimas.**
 - b. **Mejorar el uso de la camilla y collarín.**
 - c. **Mejorar el tiempo de recorrido por oficinas e identificación de víctimas.**
 - d. **Mejorar el tiempo de atención a accidentados.**
 - e. **Entrenar a los colaboradores en control, inmovilización y traslado de víctimas.**
13. En coordinación.
 - a. **Mejorar la coordinación y establecimiento de líder en las emergencias según conocimientos o jerarquías (cadena de mando).**
 - b. **Mejorar la Coordinación y comunicación de los brigadistas asistencialistas con sus compañeros y el coordinador.**
 - c. **Que dos días antes todos los puntos estén tratados con los involucrados (brigadistas, militares, comité de emergencia, organizaciones de respuesta, los evaluadores y las posibles víctimas).**

- d. **Que no surja ninguna otra acción sin previo aviso y sin el conocimiento de los coordinadores de las actividades.**
- e. **Que los equipos y materiales tengan un listado de chequeo (máquina de humo con un operario); extintores CO2 en lugares estratégicos a la situación; artículos de Primeros Auxilios (camillas, férulas, collarines, botiquín) estén en lugares estratégicos y listo para ser utilizados.**
- f. **Que todos estos equipos y materiales estén listo y en sus lugares el día anterior al ejercicio y alguien que los opere.**
- g. **El comité debe de solicitar las informaciones requeridas para mantenerse informado.**
- h. **El coordinador y el oficial del día deben de comunicar a sus altas instancias en el mismo proceso o después.**
- i. **Orientar que todo el personal bajara hasta el primer piso.**
- j. **Establecer en el plan que todo el personal debe ser llevado inmediatamente a la zona segura.**
- k. **Se debe tener un sistema de alarma contra incendio automatizados.**
- l. **Se debe colocar lámparas de emergencias en lugares estratégicos.**

14. Se tiene pocos brigadistas en los pisos.

- a. **Aumentar y equilibrar el personal brigadistas**

15. Los equipos de primeros auxilios no están completos.

- a. **Adecuar las camillas y colocarlas en su sitio, señalar el lugar.**
- b. **Contemplar un botiquín de trauma (con férulas, vendas, gazas, torniquetes, suero salino entre otros), no uno con medicamentos.**
- c. **Contemplar férulas de piernas y brazos completos.**

Ante la llegada de los bomberos todo el personal evacuado estaba siendo llevado a la zona segura por el poco espacio y la peligrosidad de la calle.

Se realizaron los procedimientos de evacuación según la evolución de la situación el personal asumió correctamente la situación variante de la emergencia y las orientaciones del personal brigadista. Se dio una variación (el personal del 4to y 5to piso fue mandados a la azotea por cuestiones de seguridad y poco espacio del parqueo frontal donde está el punto de encuentro), **LO NORMAL ES QUE BAJEN HASTA LA PRIMERA PLANTA.**

En la revisión del video pudimos observar que la evacuación tiene una duración de 7:19 minutos desde la primera persona que sale por las escaleras hasta la última persona que sale por sí misma y realizar el recorrido hasta la zona segura.

1. Por la variación que se realizó es factible este tiempo, si fuesen todos los pisos nos hubiésemos tomado el tiempo reglamentario de 15 minutos, recordando que es una evacuación ficticia y programada.
2. Al reunirlos a todos en el punto de encuentro se quedaron hasta que llegara la unidad de bomberos y luego los llevaron hasta la zona segura.
3. La coordinación y el flujo de información con el personal evacuado fue adecuada y oportuna, con intervenciones positivas por parte de los coordinadores del primer piso, 4to y 5to piso. 2do y 3ro fueron más rezagados porque tenían la mayor población del edificio.
4. La mayoría de los brigadistas se enfocaron en controlar y orientar a los colaboradores a lo interno del edificio por la falta de más brigadistas que puedan esperar fuera del edificio.
5. La compañía de los brigadistas (estar pendiente de todos y todas) fue correcta desde el inicio hasta el final.
6. La participación de los colaboradores fue excelente pues dieron ejemplo de conocimiento y respeto a las acciones y además ayudaron a sus compañeros lesionados. (fortalecer y motivar aún más este comportamiento).
7. Con el equipo de protocolo editar los videos y sacar los puntos más adecuados y realizar un video corto para la sensibilización sobre las evacuaciones.

Fotos



Reporte Simulacro Oficina Principal ADESS / 31/10/18
Gregorio Rivas, Técnico en Prevención de Riesgos Laborales, Salud Ocupacional GCPS.



Reporte Simulacro Oficina Principal ADESS / 31/10/18
Gregorio Rivas, Técnico en Prevención de Riesgos Laborales, Salud Ocupacional GCPS.