



**ANALISIS DE RIESGOS, RUTA DE EVACUACION**

**EVALUADA**

**UNICENTRO PLAZA SANTO DOMINGO**

**EVALUADORA**

**COMITÉ DE EMERGENCIA**



**ALCANCE**

**LAS OFICINAS CORESPONDIENTE AL MIMPRES**

**ANALISIS DE RIESGOS, RUTA DE EVACUACION**

## SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

La Seguridad Industrial es un área multidisciplinaria que se encarga de minimizar los riesgos en las industrias y las instituciones. Esta parte del hecho de que este tipo de trabajo tiene peligros inherentes a las labores realizadas dentro de este tipo de empresas que necesitan de una correcta gestión de prevención.

De igual forma la Salud Ocupacional promueve y protege la salud de los empleados en el área de trabajo, buscando así controlar los accidentes y enfermedades mediante la reducción de las condiciones de riesgos. Esta no solo se limita a las condiciones físicas del trabajador, sino que también se ocupa de la cuestión psicológica de la empresa.

En conjunto la Seguridad y Salud Ocupacional comprende la identificación, evolución, análisis de riesgos ocupacionales y las recomendaciones específicas para su control, a través de la elaboración de panoramas de riesgos, visitas de inspección en el área de trabajo, mediciones ambientales y asesoría técnica.

Igualmente, se desarrolla un programa de vigilancia y control de estado de la infraestructura física de la institución, con el fin de recomendar las acciones de mantenimiento pertinentes para garantizar la calidad y mejora continua.

### **DESARROLLO**

Siendo las 10:00Am del día miércoles 06 del mes de junio del 2018, se realizó un análisis de riesgos, de Incendios y ruta de evacuación, Seguridad y Salud Ocupacional, en las oficinas del MIMPRE, ubicada en Unicentro Plaza. Ubicada en Av. Abraham Lincoln, Santo Domingo

Las principales normas a cumplir con estas recomendaciones son:

- ✓ Ley 147-02, sobre Gestión de Riesgo
- ✓ NFPA 10, Sobre Instalación y Mantenimientos de Extintores Portátiles.
- ✓ NFPA 101, Sobre Seguridad Humana.
- ✓ Reglamento 522-06, Sobre Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Reglamento R-032, Sobre Seguridad Contra Incendios.
- ✓ OSHAS 18000

DESARROLLO	RECOMENDACIONES
<p><b>PISO 01:</b>  <b>Áreas evaluadas: Pasillo principal, Metas y Desastres, Cómputos e Informática, Titulaciones.</b>  Se observa a simple vista la ausencia de la ruta de evacuación, los extintores fueron instalados diferente al riesgo existente al área, se observa tomacorrientes sueltos, cables sueltos, libreros y archivos que no están fijo a las paredes, lo cuenta con lámpara de emergencia.  La persona desconoce que hacer en caso de emergencias.</p> <p><b>Pasillo principal:</b>  Ruta de evacuación a la derecha=10  Ruta de evacuación a la izquierda 10  Lámpara de emergencia=05</p> <p><b>Cómputos e Informática:</b>  Espirales eléctricos=02  Extintor co2 de 5lb=01  Lámpara de emergencia=01  Salida=02</p> <p><b>Titulaciones:</b>  Recomendamos el cambio de la puerta por una de emergencia.  Recomendamos retirar el generador eléctrico del área.  Espirales eléctricos=02  Extintor hallotron de05lb=03  Lámpara de emergencia=03  Salida=02  Ruta de evacuación a la derecha=03  Ruta de evacuación a la izquierda 03</p> <p><b>Oficina del director de capacitación</b>  Extintor hallotron de05lb=01  Lámpara de emergencia=01  Salida=01</p>	

<p><b>Salón de conferencia</b>  Extintor halotron de05lb=01  Lámpara de emergencia=01  Salida=01</p> <p><b>Planificación</b>  Extintor halotron de05lb=03  Lámpara de emergencia=03  Salida=01  Espirales eléctricos=02</p> <p><b>Recepción</b>  Extintor halotron de05lb=01  Lámpara de emergencia=01  Salida=02  Ruta de evacuación a la derecha=07  Ruta de evacuación a la izquierda 07</p> <p><b>Nota: Esta es la ruta de recepción hasta la salida de la 27 de febrero</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Botiquín de primeros auxilio=01</li> </ul>	<p>El Salón esta inhabitable, ya que existen muchos documentos y cajas por todos lados y sobre todo esta sobre poblado,  Debe ser despejado a la mayor brevedad posible ante de que se materialice una accidentes.</p>
<p><b>Es la oficina del segundo nivel</b></p>	
<p>Esta área no cuenta con una ruta de evacuación definida, los extintores instalados no están acorde con el riesgo existen en las área.  Las personas que aquí laboran no saben qué hacer en caso de una emergencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruta de evacuación ala derecha=20</li> <li>• Ruta de evacuación ala izquierda=20</li> <li>• Salida =05</li> <li>• Lámpara de emergencia=10</li> <li>• Salida de emergencia =02</li> <li>• Tipo sócalo al derecha=05</li> <li>• Tipo sócalo a la izquierda=05</li> <li>• Botiquín de primeros auxilio=01</li> </ul>	

<b>RECOMENDACIONES GENERALES</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capacitar las personas en el uso de los extintores, primeros auxilios, evacuación y formar la brigada de emergencia de la institución.</li> <li>2. Definir la ruta de evacuación y los puntos de reunión.</li> <li>3. Recomendamos sean instalada las señales de prevención, prohibición y obligatoriedad, en las área que así lo ameriten.</li> <li>4. Recomendamos sean revisado el sistema de aperturas de la puerta y garantizar que abren en ausencia de la electricidad para una evacuación en caso de emergencia.</li> <li>5. Ubicación de un botiquín por cada piso.</li> <li>6. Realización de un simulacro de evacuación.</li> <li>7. Recomendamos la reubicación de todos los extintores fueron instalados diferente a los riesgos que corresponde por área.</li> <li>8. Capacitar a los empleados sobre el riesgo y los peligros que existen en cada área y la importación de crear una cultura de prevención.</li> <li>9. Recomendamos la instalación de un DEA en cada nivel.</li> <li>10. Recomendamos la realización de un mantenimiento eléctrico exhaustivo de todas las instalaciones.</li> <li>11. Recomendamos la implantación de la 5s en todas la área visitada</li> <li>12. Recomendamos la realización de un operativo de organización y limpieza del salón de conferencia</li> <li>13. Recomendamos la instalación de espirales para los cables eléctricos</li> <li>14. Recomendamos sean abierta las puesta que están destinada para emergencia.</li> <li>15. Recomendamos sean podados los árboles que están rosando lo cristales del área del punto de reunión</li> <li>16. Recomendamos la creación de un almacén para almacenar todas las cajas que se encuentran esparcida en todas las áreas visitadas.</li> <li>17. Recomendamos sean retirado todos lo objetos que se pueden caer de los estantes, y que los estante libreros, sean fijado a la pared.</li> </ol>	

<b>COTIZAR piso 01</b>	
<b>Requerimiento</b>	<b>Cantidad</b>
Curso de extinción de incendios	01
Curso de evacuación de ocupantes	01
Simulacro de evacuación	01
Curso de primeros auxilios	01
Botiquín de primeros auxilios para 25 personas	02
DEA	01
Ruta de evacuación a la derecha	25
Ruta de evacuación a la izquierda	20
Espirales eléctricos	06

Extintor hallotron de 5lb	08
Extintor co2 de 5lb	02
Salida	10
Lámpara de emergencia	14
Cinta de prevención	02
Salida de emergencia	03
Salida a la derecha	05
Salida a la izquierda	05
Punto de reunión	02
Tipo sócalos a la derecha	05
Tipo sócalos a la izquierda	05

<b>COTIZAR PISO 02</b>	
<b>Requerimiento</b>	<b>Cantidad</b>
Curso de extinción de incendios	01
Curso de evacuación de ocupantes	01
Simulacro de evacuación	01
Curso de primeros auxilios	01
Botiquín de primeros auxilios para 25 personas	02
DEA	01
Ruta de evacuación a la derecha	20
Ruta de evacuación a la izquierda	20
Espirales eléctricos	06
Extintor hallotron de 5lb	08
Extintor co2 de 5lb	02
Salida	10
Lámpara de emergencia	14
Cinta de prevención	02
Salida de emergencia	03
Salida a la derecha	05
Salida a la izquierda	05
Escalera de emergencia	02
Tipo sócalos a la derecha	05
Tipo sócalos a la izquierda	05

**Elaborado por: Lic. Marcos Méndez**  
**Analista en Prevención, Gestión de Riesgos y Seguridad Laboral**