



# **CUERPO DE EVACUACION, PRIMEROS AUXILIOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, S.R.L**

**(CEPASI**

**RNC: 131413811**

**ANÁLISIS DE RIESGOS DE INCENDIOS Y RUTA DE EVACUACIÓN, EXTINTORES,  
SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

**INSTITUCION**



**EMPRESA EVALUADORA**

**CEPASI**

**ALCANCE**

**Dirección General de Ética e Integridad  
Gubernamental del piso 12**

## **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.

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 30 del mes de enero del **2019**, se realizó un análisis de riesgos de incendios y ruta de evacuación, extintor, seguridad y salud ocupacional, en las instalaciones de la **Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental**, con el objetivo de diseñar el programa de seguridad y salud ocupacional, plan de emergencia, rutas de evacuación, comité y brigada de emergencia, están Ubicado en: Edificio de Oficinas Gubernamentales Juan Pablo Duarte, Dirección: Edificio de Oficinas Gubernamentales, Av México Piso 12, Santo Domingo 10201

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**

<b>DESARROLLO</b>	<b>RECOMENDACIONES</b>
<p>Esta empresa cuenta con oficinas, baños, almacén de productos químicos y materiales gastables, a demás cuenta con cocina, salón de conferencia, pasillos que conectan todas las oficinas desde el este hasta el oeste, cuenta con los servicios básicos funcionando tales como: agua, luz, comunicaciones. Los materiales de construcción utilizados tales como, madera, hormigón, block, cristales, chirok, loseta en las mayorías de los piso, tiene un pasillos de acceso que lo conecta con la escalera de salida de uso común y la escalera de emergencia.</p> <p>No cuenta con ruta de evacuación, punto de reunión, botiquín de</p>	<p><b>Ruta de evacuacion</b> Derecha: 50 Izquierda: 50 Salida: 30</p> <p><b>Tipo socalo</b> Derecha: 60 Izquierda: 60 Salida de emergencia:04 Salida eléctrica:02 Extintor ABC de 10:15 Extintor co2 de 5:20 Extintor hallotron de 10:2 Extintor hallotron de 5:3 Sistema automatico:1 Punto de reunión:1 Botiquín de primeros auxilios:1</p>

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

primeros auxilios, los anaqueles no están fijados a la pared, y los extintores existentes en el área son muy pocos para el tipo de riesgo existente, el personal desconoce qué hacer en caso de una emergencia.

Entre los principales riesgos encontrados son: riesgos ergonómicos, por el tipo de sillas que usan los empleados, riesgos de incendios por la cantidad de cables sueltos existentes en las áreas, riesgo de quedar atrapados en caso de un terremoto, ya que los anaqueles no están fijados a la pared, y por la altura de las oficinas, los espacios en algunas oficinas son muy pequeños para garantizar una adecuada evacuación, la iluminación es deficiente en la escalera de emergencia, no cuenta con una ruta de evacuación definida, las puertas son de cristales sin tintar, lo cual aumenta el riesgo de accidente por choque frontal, las puertas principales abren hacia dentro, limitando así un buen flujo de evacuación.

La escalera de emergencia no está apta para su uso, ya que la puerta de salida final no abre.

No cuenta con Plan de Emergencia, ni programa de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Lámpara de emergencia:7  
Cintas antiresbalantes:8  
Señal flecha extintos:42  
Señal uso del extintos:42

### Recomendaciones

1. Reordenar el almacén de materiales gastables y los productos químicos con su hoja de seguridad cada uno.
2. Colocar las señales de evacuación y el botiquín de primeros auxilios.
3. Instalar extintor ABC de 10 libras en los pasillos y almacén, CO2 de 5 libras para las oficinas y agentes limpios automáticos para la central de datos e informática.
4. Aumentar la iluminación de la escalera de emergencia y garantizar la apertura de la puerta de salida.
5. Realizar un mantenimiento preventivo y correctivo de todas las instalaciones eléctricas y la recolección de todos los cables eléctricos, ya que son la principal causa de incendios.
6. Garantizar que la apertura de las puertas de recepción, salón de conferencia y salida común se mantengan con la apertura hacia afuera.
7. Garantizar que las oficinas, pasillos, almacén, central de datos, escalera de emergencia y escalera común se mantenga libre de obstáculos. Por si se presenta una emergencia el paso debe ser libre.
8. Recomendamos mantener el acceso disponible hacia los dispositivos de control de incendios, extintores y cabina de incendio y sus mantenimientos preventivos y correctivos al día.
9. También recomendamos la creación del comité y la brigada de emergencia de la institución.

	<p>10. Recomendamos la capacitacion de todo el personal en las áreas de perfil de brigada de emergencia, extinción de incendios, manejo de extintores, primeros auxilios y evacuacion de ocupantes, para así poder realizar el simulacro de evacuacion.</p>
--	---

