

EVALUACIÓN TÉCNICA PARA LA DETERMINACIÓN DEL RIESGO

CONTENIDO

EVALUACIÓN TÉCNICA Y DETERMINACIÓN DE RIESGOS

1. ANÁLISIS DE RIESGO CON IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POTENCIALES
2. MATRIZ DE RIESGOS MULTIPLELIGRO.
3. EVALUACIÓN DE RIESGOS Y LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA EDIFICACIÓN VINCULADA CON LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLAMOS, ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y VERIFICACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD QUE REQUIERE, EVALUÁNDOSE EL ÁREA OCUPADA DEL ESTABLECIMIENTO, SUS INSTALACIONES, EQUIPAMIENTO Y LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS DE OPERACIÓN QUE SE EMPLEAN.
4. EVALUACIÓN TÉCNICA Y DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO DEL ESTABLECIMIENTO SEGÚN EL REGLAMENTO DE INSPECCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN EDIFICACIONES.
5. EVALUACIÓN TÉCNICA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DEBIDO AL RIESGO DE INCENDIOS SEGÚN REGLAMENTO DE INSPECCIÓN TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN EDIFICACIONES.
6. EVALUACIÓN TÉCNICA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DEBIDO AL RIESGO DE COLAPSO SEGÚN REGLAMENTO DE INSPECCIÓN TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN EDIFICACIONES.
7. EVALUACIÓN TÉCNICA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DEBIDO AL RIESGO VINCULADOS A LA ACTIVIDAD: RIESGOS DE ELECTROCUCIÓN, RIESGOS DE CAÍDAS, RIESGOS DE FALLA EN EQUIPOS Y ESTRUCTURAS DE SOPORTE, ASÍ COMO OTROS RIESGOS VINCULADOS A LA ACTIVIDAD, SEGÚN EL REGLAMENTO DE INSPECCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN EDIFICACIONES, CONDICIONES METEOROLÓGICAS.
8. ANÁLISIS SITUACIONAL.
9. INFORME DE RIESGO
10. PLAN DE SEGURIDAD

CAPACITACIÓN

1. INFORME DE CAPACITACIÓN Y EVALUACIÓN
2. ANEXOS

1. ANÁLISIS DE RIESGO CON IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POTENCIALES.

1. ANÁLISIS DE RIESGO CON IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POTENCIALES.

1.1. ESTRUCTURAS

Se realizó la evaluación en el establecimiento de la Sede SERPOST HUANUCO identificando algunos riesgos potenciales en la especialidad de estructuras considerado como Riesgo Bajo, siendo los posibles riesgos los siguiente:

- ✓ Existe posible riesgo de colapso de estructuras metálicas ubicadas en el ingreso del establecimiento, a consecuencia de la CORROSIÓN las mismas que se encuentran debilitadas.
- ✓ Existe posible riesgo de daño en las estructuras debido a la presencia de humedad en techos, muros y paredes debido a las filtraciones de agua de lluvia y retención o por tipo del terreno, así mismo por la presencia de salitre el cual es absorbido por los muros y paredes por el proceso de capilaridad, por lo tanto, resulta necesario realizar un mantenimiento la cual permita reparar el área afectada y de esta manera evitar que la estructura de vea afectada.
- ✓ Existe posible riesgo de daños en las estructuras por el agrietamiento de paredes, las cuales se encuentran debilitadas, lo que requiere reparar el área afectada.

1.2. ARQUITECTURA

Se realizo la evaluación en el establecimiento de la Sede SERPOST HUANUCO identificando algunos riesgos potenciales en la especialidad de arquitectura considerado como Riesgo Bajo, siendo los posibles riesgos los siguiente:

- ✓ Riesgo de accidente, debido a la falta de seguridad en los vidrios y mobiliario en desuso ubicados en las oficinas administrativas y operativas.
- ✓ Riesgo de accidente (caídas y tropiezos), debido a lo angosto de las vías de evacuación.

- ✓ En el establecimiento no existe señalización de seguridad adecuada conforme a la normativa vigente, por lo que no se puede garantizar la seguridad de los trabajadores y el buen desempeño en sus labores asignadas, por lo que se precisa la colocación y actualización de las señales, las cuales deberán seguir la secuencia desde el momento en el que se accede a las instalaciones.

SEGURIDAD

- Falta de señalización en desniveles
- Falta señalar zonas seguras en caso de sismo
- Falta de señalización de rutas de evacuación en casos de emergencia.
- Falta de señalización de ubicación de extintores.
- Falta de extintores operativos

1.3. INSTALACIONES SANITARIAS

Se realizó la evaluación en el establecimiento de la Sede SERPOST HUANUCO identificando algunos riesgos potenciales en la especialidad de Instalaciones Sanitarias considerado como Riesgo Bajo, siendo los posibles riesgos los siguientes:

- ✓ Existen posible riesgo de inundaciones que puedan afectar la infraestructura a consecuencia de PRECIPITACIONES PLUVIALES INUSUALES, esto como consecuencia de la falta de drenaje pluvial y canalización de la cobertura.
- ✓ Existe posible riesgo de colapso de sistema de agua, debido a la falta de mantenimiento a la tubería de agua y al desgaste de accesorios.
- ✓ Existe posible riesgo de colapso de sistema de desagüe, debido a la falta de mantenimiento a la tubería de agua y al desgaste de accesorios.
- ✓ Se recomienda la implementación de un Plan de Seguridad para hacer frente a los riesgos de incendio y otros vinculados a la actividad para establecimientos de dos a más pisos (DS N°002-2018 PCM).

1.4. INSTALACIONES ELECTRICAS

Se realizo la evaluación en el establecimiento de la Sede SERPOST HUANUCO identificando algunos riesgos potenciales en la especialidad de Instalaciones Eléctricas considerado como Riesgo Bajo, siendo los posibles riesgos los siguiente:

- ✓ Los riesgos potenciales son las caídas o golpes como consecuencia de choque o arco eléctrico. Incendios o explosiones originados por la electricidad. El paso de la corriente eléctrica a través del cuerpo puede provocar distintas lesiones que van desde las quemaduras hasta la fibrilación ventricular y la muerte.
- ✓ Existe posible riesgo de incendio debido al calentamiento de cables, debido a presencia de electrodomésticos los cuales van acumulando polvo, humedad o calor en su interior. Esto, sumado al desgaste del aparato, puede producir un recalentamiento que provoque un incendio eléctrico.
- ✓ El proyecto referente a la especialidad instalaciones eléctricas es considerado de Riesgo Bajo en lo referente a la Protección Contra Descargas Eléctricas (Electrocución) o Cortocircuito. en el caso de Siniestro por Cortocircuito, este se detectaría con la instalación de un Sistema de Detección de Humo.
- ✓ Se recomienda capacitar continuamente en el Plan de Seguridad para hacer frente a los riesgos de incendio y otros vinculados a la actividad para establecimientos de dos a más pisos (DS N°002-2018 PCM).