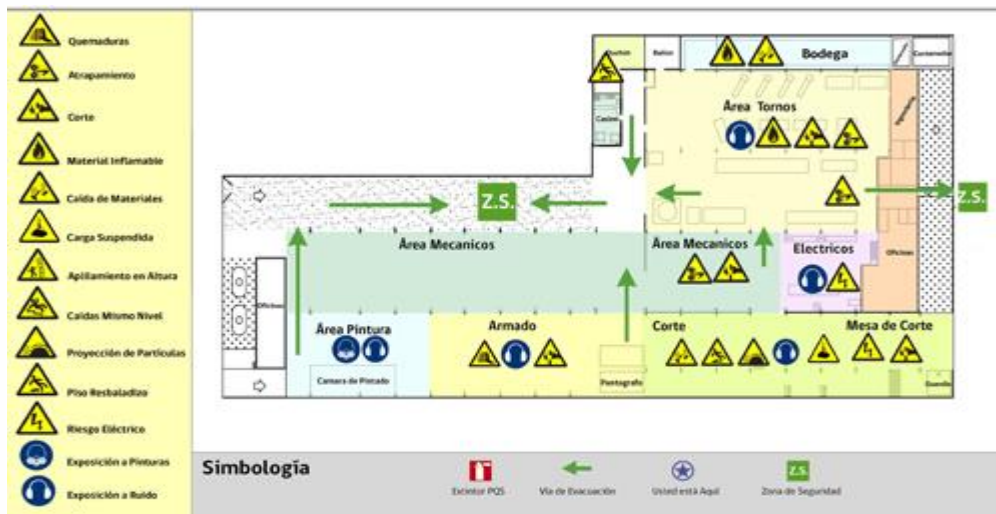


MAPA DE RIESGOS



Mapa de Riesgos

Es un plano de las condiciones de trabajo, que puede emplear diversas técnicas para identificar y localizar los problemas y las acciones de promoción y protección de la salud de los trabajadores en la organización del empleador y los servicios que presta.



SIMBOLOGÍA

Señales de Seguridad

NTP 399.010.1 2015

Señal de seguridad: Señal que por la combinación de una forma geométrica y de un color, proporciona una indicación general relativa a la seguridad y que, sí se añade un símbolo gráfico o un texto, proporciona una indicación particular relativa a la seguridad.



SIMBOLOGÍA

Clasificación de Señalización

NTP 399.010.1 2015

Señal de advertencia o precaución: Es la señal de seguridad que advierte de un peligro o de un riesgo.



Señal de evacuación: Es la señal de seguridad que indica la vía segura de la salida de emergencia a las zonas de seguridad





Preventor
SERVICIOS DIGITALES EN SST

SIMBOLOGÍA

Clasificación de Señalización

NTP 399.010.1 2015

Señal de obligación: Es la señal de seguridad que obliga al uso de implementos de seguridad personal.



Señal de prohibición: Es la señal de seguridad que prohíbe un comportamiento susceptible de provocar un accidente y su mandato es total.



SIMBOLOGÍA

Clasificación de Señalización

NTP 399.010.1 2015

Señal de protección contra incendios: Es la señal de seguridad que sirve para ubicar e identificar equipos, materiales o sustancias de protección contra incendios.



SIMBOLOGÍA

Colores de las Señales de Seguridad

NTP 399.010.1 2015

- Los colores de seguridad están indicados en la siguiente Tabla, donde se presenta el color y su significado.
- Las características colorimétricas y fotométricas de los materiales deben ser acorde a lo indicado

Color empleados en las señales de seguridad	Significado y finalidad
ROJO	Prohibición, material de prevención y de lucha contra incendios
AZUL¹	Obligación
AMARILLO	Riesgo de peligro
VERDE	Información de Emergencia

1. El azul se considera como color de seguridad únicamente cuando se utiliza en forma circular.








SIMBOLOGÍA

Formas Geométricas y significado general

NTP 399.010.1 2015

FORMA GEOMETRICA	SIGNIFICADO	COLOR DE SEGURIDAD	COLOR DE CONTRASTE	COLOR DEL PICTOGRAMA	EJEMPLO DE USO
 CIRCULO CON DIAGONAL	PROHIBICIÓN	ROJO	BLANCO*	NEGRO	Prohibido fumar. Prohibido hacer fuego. Prohibido el paso de peatones.
 CIRCULO	OBLIGACIÓN	AZUL	BLANCO*	BLANCO	Use protección ocular Use traje de seguridad. Use mascarilla.
 TRIANGULO EQUILÁTERO	ADVERTENCIA	AMARILLO	NEGRO	NEGRO	Riesgo eléctrico. Peligro de muerte. Peligro ácido corrosivo









SIMBOLOGÍA

Formas Geométricas y significado general

NTP 399.010.1 2015

FORMA GEOMETRICA	SIGNIFICADO	COLOR DE SEGURIDAD	COLOR DE CONTRASTE	COLOR DEL PICTOGRAMA	EJEMPLO DE USO
 CUADRADO  RECTÁNGULO	CONDICION DE SEGURIDAD RUTAS DE ESCAPE EQUIPOS DE SEGURIDAD	VERDE	BLANCO*	BLANCO	Dirección que debe seguirse. Punto de reunión. Teléfono de emergencia.
 CUADRADO  RECTÁNGULO	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS	ROJO	BLANCO*	BLANCO	Extintor de incendio Hidrante incendio. Manguera contra incendios.





SIMBOLOGÍA

Formas Geométricas y significado general

NTP 399.010.1 2015

FORMA GEOMETRICA	SIGNIFICADO	COLOR DE SEGURIDAD	COLOR DE CONTRASTE	COLOR DEL PICTOGRAMA	EJEMPLO DE USO
 <p>CUADRADO</p> <p>RECTÁNGULO</p>	INFORMACIÓN ADICIONAL	BLANCO O EL COLOR DE LA SEÑAL DE SEGURIDAD	NEGRO O EL COLOR DE CONTRASTE DE LA SEÑAL DE SEGURIDAD	COLOR DEL SÍMBOLO O EL DE LA SEÑAL DE SEGURIDAD RELEVANTE	Mensaje adecuado que refleja el significado del símbolo gráfico.

^a EL COLOR BLANCO DE CONTRASTE INCLUYE EL COLOR DE CONTRASTE PARA MATERIALES FOSFORESCENTES BAJO LA LUZ DE DÍA CON PROPIEDADES DEFINIDAS EN LA TABLA 4.



ELABORACIÓN DEL MAPA DE RIESGOS

Pasos a seguir:

- Reconocimiento de los procesos generales y la identificación de los peligros y riesgos asociados.
- Identificar las áreas y establecer el cronograma de trabajo con rango de jerarquía en las áreas críticas según su IPERC.



ELABORACIÓN DEL MAPA DE RIESGOS

Pasos a seguir:

- Se realiza el análisis del IPERC para graficar los símbolos y la ubicación de la presencia de los riesgos en las áreas de trabajo.
- La gráfica de los símbolos se colocarán en el mapa respetando las especificaciones de la Norma Técnica Peruana 399.010-1:2015.

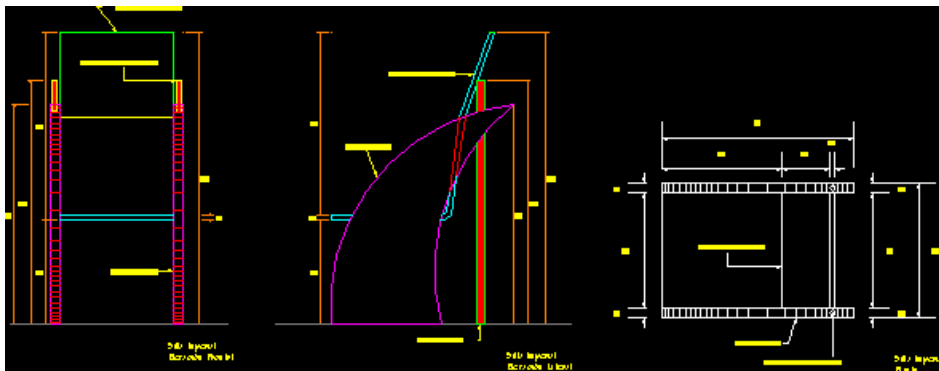


MAPA DE RIESGOS

Presentación:

La presentación del Mapa de Riesgos debe ser en formato digital, puede ser en AutoCAD, ArcGis u otros programas usados que ayuden a identificar los riesgos asociados en la organización.

El mapa debe mostrar la clasificación y ubicación de los símbolos de seguridad usados en el área evaluada.

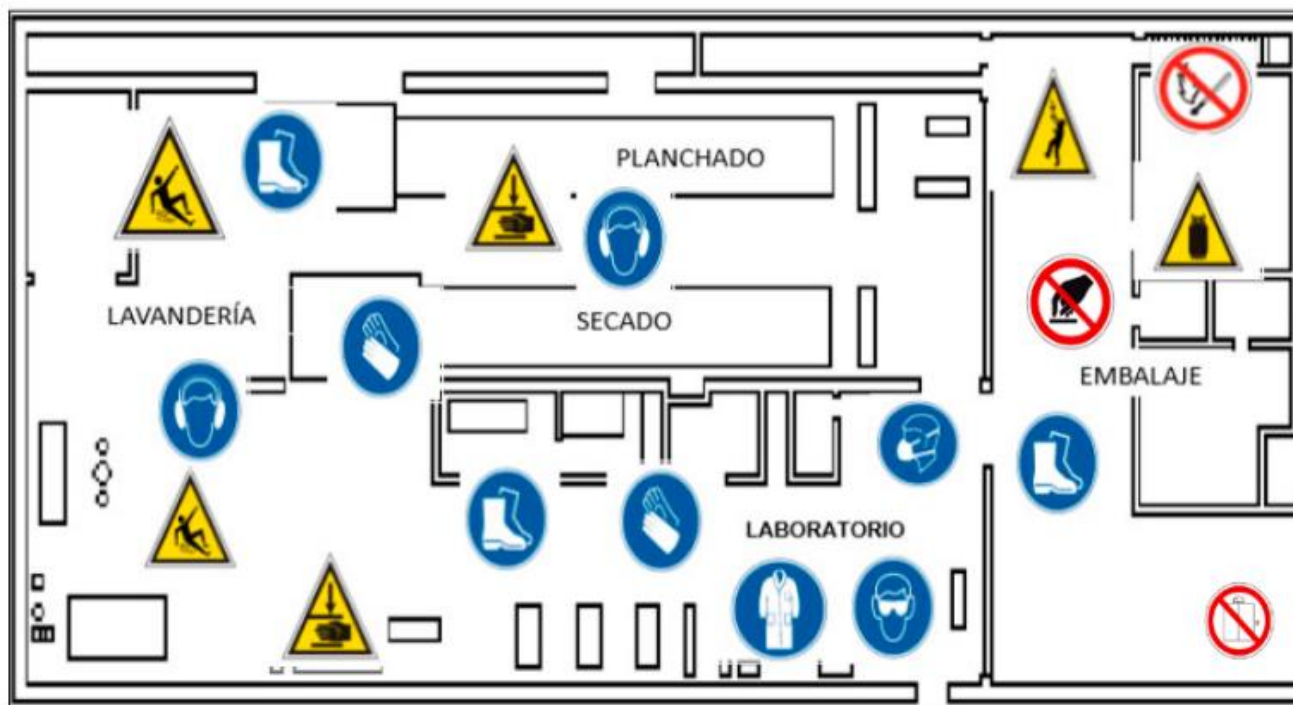


TE PRESENTAMOS EL MÓDULO DE MAPA DE RIESGO





Ejemplo de mapa de riesgo



SEÑALES CONTRA INCENDIOS

SEÑALES PROHIBICION

SEÑALES ADVERTENCIA

SEÑALES OBLIGACION