

# SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

LA MATRIZ IPERC Y LA IMPORTANCIA DE LOS  
PELIGROS Y RIESGOS EN EL TRABAJO



**BDO**

Hoy en día, las compañías se encuentran obligadas al cumplimiento de la implementación y desarrollo de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Como parte de dicha implementación, es importante tener en cuenta la identificación de los peligros y riesgos a los que se encuentran expuestos los trabajadores en el desarrollo de sus labores.

Es de esta forma que, una de las principales herramientas que permiten la identificación de estos peligros es la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Mecanismos de Control, más conocida como Matriz IPERC. Mediante aquella, se establecen mecanismos de control, gestión y mejora respecto a los referidos riesgos; ello, a fin de evitar accidentes e incidentes en el trabajo, así como prevenir enfermedades ocupacionales. De este modo, dicha matriz es la columna vertebral del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Ahora bien, para efectos de diseño de una Matriz IPERC, es importante identificar las diferencias entre peligros y riesgos, siendo estas:

Peligros	Riesgos
Condición presente en el ambiente laboral, acto o situación que tiene potencial de ocasionar una lesión o enfermedad a los trabajadores durante sus actividades laborales.	Combinación de la probabilidad que el peligro al que se encuentran expuestos los trabajadores se materialice y la severidad del daño o deterioro a la salud que pueda causar esta materialización.
<b>Ejemplo: Piso mojado o resbaladizo</b>	<b>Ejemplo: Caída al mismo nivel</b>

Es importante conocer los principales peligros a los cuales los trabajadores podrían estar expuestos en el desarrollo de sus actividades, siendo estos:

- ▶ **Físicos:** Ruido, temperaturas extremas, vibraciones y radiaciones.
- ▶ **Químicos:** Polvos, vapores, gases y humos metálicos.
- ▶ **Biológicos:** Bacterias, hongos, virus y plagas.
- ▶ **Eléctricos:** Tableros eléctricos deteriorados, cables eléctricos expuestos y sobre carga de enchufes.
- ▶ **Ergonómicos:** Posturas inadecuadas y forzadas, movimientos repetitivos, levantamiento de carga y sobreesfuerzo.
- ▶ **Locativos:** Pisos en mal estado, pisos húmedos o resbaladizos, escaleras en mal estado y falta de orden y limpieza.
- ▶ **Mecánicos:** Máquinas sin protección, herramientas defectuosas, vehículos en mal estado y calderos sin mantenimiento.
- ▶ **Psicosociales:** Carga de trabajo excesiva, ritmo de trabajo excesivo, contenido del trabajo, interacción con el sexo opuesto y relaciones personales en el trabajo.





## SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En BDO contamos con un equipo especializado y multidisciplinario para brindarles la asistencia necesaria para efectos de la identificación de los peligros a los que se encuentran expuestos los trabajadores mediante la Matriz IPERC, la Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, entre otros.

### CONTÁCTANOS



**CARINA DÁVILA**

Gerente Legal

Business Services & Outsourcing

[cdavila@bdo.com.pe](mailto:cdavila@bdo.com.pe)

**¿TIENE PREGUNTAS O QUIERE SABER MÁS? ¡CONTÁCTENOS!**

En BDO, nuestro propósito es ayudar a las personas a prosperar todos los días. Juntos, estamos enfocados en brindar resultados excepcionales y sostenibles para nuestra gente, nuestros clientes y nuestras comunidades. En el Perú y en más de 160 países a través de nuestra organización global, los profesionales de BDO brindan servicios de auditoría, impuestos y consultoría para una amplia gama de clientes.

BDO Outsourcing S.A.C., una sociedad anónima cerrada peruana, es miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido, y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas. BDO es el nombre comercial de la red BDO y de cada una de las empresas asociadas de BDO.

El material discutido en esta publicación está destinado a proporcionar información general y no se debe actuar sin un asesoramiento profesional adaptado a sus necesidades.

© Marzo 2023 BDO Outsourcing S.A.C. Todos los derechos reservados. Publicado en Perú.

[www.bdo.com.pe](http://www.bdo.com.pe)



Auditoría | Tax & Legal | Consultoría de Negocios | BSO