



 **Posipedia**



POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS
LO BUENO DEBE SER PARA TODOS

**Control en el área
de trabajo**



POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

LO BUENO DEBE SER PARA TODOS



Control en el área de trabajo

Objetivos

- Reconocer la manera como se debe desarrollar el control de trabajo para ejecutar actividades en áreas intervenidas y nuevas, para de esa forma direccionar una gestión integral de los riesgos.
- Crear y mantener una cultura segura en el ambiente de trabajo reflejada en operaciones sin accidentes.
- Controlar los trabajos desde la planeación y en cada una de sus fases con el fin de prevenir daños a las personas, propiedad y ambiente.

La empresa debe gestionar los siguientes aspectos:

- **Clasificar áreas:** áreas que han sido clasificadas por un método de análisis que se aplica al medio ambiente donde pueden existir gases, nieblas o vapores inflamables, fibras o polvos. Lo anterior, con el fin de establecer las precauciones especiales que se deben considerar para la construcción, instalación y uso de materiales y equipos eléctricos.
- **Realizar auditoría:** proceso sistemático independiente y documentado para obtener evidencias y evaluarlas de manera objetiva con el fin de determinar el cumplimiento de los criterios establecidos por el sistema.

Aplicar los siguientes controles:

- **Permiso de trabajo:** autorización escrita que otorga un emisor o ejecutor para que un grupo de trabajadores asignados realice una actividad específica con un alcance limitado, en un equipo o sistema definido, en una fecha y horas establecidas y bajo unas condiciones previamente acordadas. Permite que los participantes certifiquen que los métodos y el sitio para realizar el trabajo ofrecen condiciones seguras.





POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS
LO BUENO DEBE SER PARA TODOS



- **Permiso frío:** actividades en áreas industriales o labores en las cuales las herramientas, equipos o procedimientos usados no producen suficiente calor o chispa, ni envuelven el uso de llama abierta que puedan causar incendios o explosiones. También son las actividades intrusivas que se realicen en los equipos o componentes que hacen parte del proceso.
- Identificación de las etapas del trabajo.
- Priorización de las etapas del trabajo.
- Elaboración de la matriz de valoración del riesgo.
- Elaboración del análisis de riesgo del trabajo.
- Preparación para el trabajo y aplicación del aislamiento mecánico y eléctrico.
- Visita al sitio donde se ejecutará el trabajo.
- Solicitud del permiso de trabajo.
- Prueba de gases.
- Emisión del permiso de trabajo.
- Divulgación de los peligros y controles al personal ejecutor.
- Cierre parcial y revalidación.
- Despliegue del permiso.
- Verificación del cumplimiento de los controles.
- Seguimiento y control.
- Normalización de protecciones.
- Inspección del sitio y entrega del trabajo.
- Devolución del permiso de trabajo para su cierre y archivo.