IDENTIFICACION DEL RIESGO Y MEDIDAS PREVENTIVAS

RIESGO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD (locativo)

Falta de Orden y Limpieza en los Lugares de Trabajo

- Caídas al mismo nivel por tropiezos y resbalones.
- Golpes contra objetos depositados en zonas de paso.
- Caídas de objetos en manipulación.
- Dificultad de evacuación de naves e instalaciones en caso de incendio.

Medidas Preventivas

Falta de Orden y Limpieza en los Lugares de Trabajo

•Mantén despejadas y libres de materiales las zonas de paso, las salidas y vías de evacuación.

•Los materiales almacenados no dificultarán el acceso y visibilidad a los equipos de emergencias (extintores, botiquines…).

•Los apilamientos de materiales deberán ser estables y seguros: cuando almacenes en estiba, respeta una altura proporcional a la base de la pila, las pilas de objetos deberán guardar una vertical perfecta, no apiles materiales de diferente tamaño, peso o condiciones (sacos sobre pacas, cajas sobre sacos y vice- versa). En estanterías, respeta la carga máxima y procura que los elementos no sobresalgan de su perímetro.

•En los almacenes, se mantendrán despejados de mercancías los pasos entre estanterías.

•Evita la acumulación de desechos en el suelo, sobre las máquinas o sobre las mesas de trabajo.

•Los derrames de líquidos en el suelo se limpiarán inmediata- mente o se cubrirán con un compuesto absorbente.

RIEGO BIOMECANICO (Manipulación de carga) Manipulación Manual de Cargas

- Lesiones en la espalda.
- Caídas al mismo nivel.
- Caídas de objetos en manipulación.
- Cortes en las manos.

- Golpes contra objetos.

Medidas Preventivas Manipulación Manual de Cargas

•Utiliza, siempre que sea posible, medios auxiliares para transportar objetos, como bultos de arroz, comida pesada etc., sobre todo si las cargas son pesadas, voluminosas o si la frecuencia con la que éstas se manipulan es alta.

•Antes de manipular una carga comprueba el estado de su superficie, en especial la existencia de bordes cortantes, clavos, astillas, humedad, temperatura, etc.; utiliza guantes de protección.

•Si el peso de la carga es excesivo o su volumen dificulta una fácil manipulación, pide ayuda a otros compañeros.

•Antes de iniciar el desplazamiento, comprueba que dispones del espacio suficiente para el manejo de la carga y que el recorrido está libre de obstáculos.

•En las operaciones de manipulación manual de cargas se deben adoptar las posturas y movimientos adecuados, tales como:

- Aproximarse a la carga lo máximo posible.
- Asegurar un buen apoyo de los pies, manteniéndolos ligeramente separados.
- En caso de que el objeto esté sobre una base elevada, aproximarlo al tronco consiguiendo un agarre firme y estable.
- Agacharse flexionando las rodillas, manteniendo la espalda recta.
- Levantar la carga utilizando los músculos de las piernas y no con la espalda.
- Tomar firmemente la carga con las dos manos.
- Mantener la carga próxima al cuerpo durante todo el trayecto, dando pasos cortos.
- En elevaciones con giro, procura mover los pies en vez de la cintura.
- Evita los movimientos bruscos de la espalda, en especial los giros, incluso cuando manejes cargas ligeras.

RIESGO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD (Eléctrico)

- Contactos directos, al tocar partes activas de la instalación.
- Contactos indirectos, al tocar partes de máquinas o de la instalación que por una derivación se encuentran accidentalmente en tensión.
- Por formación de arcos, al aproximarse a partes activas de la instalación.
- Contactos accidentales con líneas eléctricas.

Medidas Preventivas

Seguridad Frente a Riesgos Eléctricos

•No efectúes manipulaciones de equipos e instalaciones eléctricas, la instalación, mantenimiento y reparación sólo lo pueden hacer Electricistas Cualificados.

•Todos los cuadros eléctricos llevarán sus líneas de alimentación protegidas con interruptores diferenciales asociados a tomas de tierra. Puentear diferenciales o anular los conductores de toma de tierra, originan situaciones de alto riesgo.

•Mantén las puertas de los cuadros eléctricos cerradas con llave y comunica las deficiencias que observes sobre el estado de los cables, las conexiones y los interruptores.

•Las máquinas y equipos eléctricos se conectarán siempre con clavijas y no directamente con el cable pelado.

•Vigila atentamente el estado de las herramientas eléctricas portátiles, atiende, sobre todo, al estado de los cables de alimentación, enchufes, etc. Evita colocar los cables sobre aristas vivas o zonas de tránsito y comunica los defectos observados.

Medidas de Emergencia frente a Contactos Eléctricos Ante una persona electrocutada, actúa de la siguiente forma:

•En todos los casos, procura cortar la tensión. En baja tensión: intenta apartar al electrocutado de la fuente de tensión, sin mantener un contacto directo con él, utiliza para ello elementos aislantes (palos, largueros de madera…).

•Advierte de esta situación a tu inmediato superior o a las personas más próximas para que avisen a los equipos de emergencia sanitaria y, si estás capacitado, proporciona de inmediato los primeros auxilios.

RIESGO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecánico)

Herramientas Manuales

•Corte con navajas, hachas, tijeras de cocina

•Proyección de partículas por la utilización de estas herramientas y en la preparación de los filos.

Medidas Preventivas

Herramientas Manuales

•Selecciona la herramienta adecuada para el trabajo que se tiene que realizar y úsalas únicamente en las operaciones para las que han sido diseñadas.

•La longitud del mango de la herramienta debe ser ajustada a las proporciones físicas del usuario para evitar en lo posible inclinaciones de tronco superiores a 20º durante el manejo de la herramienta.

•Durante el manejo de herramientas, procura mantener la mano y el brazo alineados evitando flexionar la muñeca.

•Mantén las herramientas en buen estado y guárdalas en un lugar seguro después de su utilización.

RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

Medidas Preventivas

•Revíselas periódicamente, desechando aquellas que se encuentren en mal estado (mangos astillados, flojos o torcidos, filos mellados, etc.).

•Utilice los equipos de protección individual necesarios para cada herramienta:

Gafas: manejo de tijeras, alicates, azadas, picos, hachas, ...

Guantes: para el manejo de todas las herramientas, salvo que se manipule en equipos donde exista riesgo de atrapamiento o arrastre, por contacto con partes móviles.

RIESGO QUIMICO.

Exposición a sustancias químicas como.

- Hipoclorito de sodio al 5%
- Detergentes
- Jabones
- Limpiadores de superficie MEDIDAS PREVENTIVAS
- Se deberá contar con recipientes debidamente rotulados.
- No se deberá realizar mezclas sin tener presente la compatibilidad de los productos
- Se deberá utilizar los elementos de protección

LEINY GRANJA POTOCARRERO

ANDRES MONSALVE MEJIA