



# ORDEN Y LIMPIEZA DE LUGARES DE TRABAJO

El orden y la limpieza son factores de gran influencia en la generación de accidentes, estando ligados hasta tal extremo, que para conseguir un grado de seguridad aceptable, es indispensable mantener el orden y la limpieza.

Numerosos accidentes y lesiones que se achacan a otras causas tienen su origen en la falta de orden y la poca limpieza en las áreas de trabajo. Mantener el lugar de trabajo limpio y ordenado es un principio básico de seguridad.

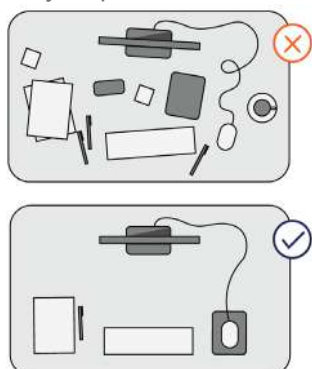
Un correcto estado de Orden y Limpieza eleva el bienestar de los trabajadores, traduciéndose en una doble ventaja para el trabajador y para la empresa: más comodidad y más productividad.

## Mantenimiento del orden y limpieza

Se deben ordenar todos los elementos de cada puesto de trabajo. Pero esto, por sí solo, no soluciona el problema, ya que es seguro, que a los pocos días se volverá al mal estado anterior.

Se deben prever las causas que producen el desorden y la suciedad, tomando medidas para su eliminación.

Una vez conocidas las causas y aplicadas las soluciones, es necesario un control que se traduce en inspecciones periódicas para mantener el perfecto estado de orden y limpieza.



## Elementos fundamentales de orden y limpieza

A continuación relacionamos un conjunto de normas básicas, que están apoyadas en cuatro tipos de actuaciones:

- Eliminar lo innecesario y clasificar lo útil.
- Acondicionar los medios para guardar y localizar el material fácilmente.
- Evitar ensuciar y limpiar después.
- Establecer normas que favorezcan el orden y la limpieza.

## Métodos Seguros de Apilamiento

Se deben especificar métodos de apilamiento seguros, debiendo pensar en el tipo de material a almacenar, altura máxima de apilamiento, carga permisible por metro cuadrado, sistema de carga y descarga, etc. Para el almacenamiento de pequeños objetos debe disponerse de contenedores que, aparte de facilitar el apilamiento, simplifiquen el manejo de dichos objetos. No apilar ni almacenar materiales en áreas de paso o de trabajo; hay que retirar los objetos que obstruyan el acceso a estas zonas y señalar las vías de circulación mediante bandas blancas o amarillas pintadas en el suelo.

## Herramientas y Útiles

Para las herramientas de mano, matrices, accesorios, útiles de máquinas, etc., deben preverse: soportes, estanterías, perchas, bastidores, etc. Los soportes, estantes o perchas pueden estar situados en el cuarto de herramientas, no así los que sean para herramientas de uso común que deben estar en el mismo puesto de trabajo o muy cercanos al mismo y de forma ordenada. Habitarse a poner cada cosa en su lugar, en su sitio, y a eliminar lo que no sirve de manera inmediata.



### Retirada de Desperdicios, Recortes y Desechos

Se ha de prever diariamente todos los desechos y cualquier otra clase de suciedad del suelo o de las instalaciones, depositándolos en recipientes adecuados y colocados en los mismos lugares donde se generen los residuos. Si los desechos son fácilmente inflamables, es necesario utilizar bidones metálicos con tapa para evitar la propagación de incendios. Cuando estos se produzcan en máquinas (virutas, recortes, etc.) deben depositarse en contenedores, situados en la misma salida de las piezas. Usando bidones con tapa o cajones, distribuidos estratégicamente por toda la fábrica, puede lograrse una gran mejora en cuanto a Orden y Limpieza así como una mejora de la calidad del aire.

### Charcos, Goteras, etc.

Deben evitarse las caídas de aceites y grasas de las máquinas con el fin de que no produzcan resbalones. Si estos gotes no se pueden impedir, simples botes o bandejas con serrín evitarán las condiciones peligrosas que pueden ocasionar lesiones graves por resbalones y caídas. Las manchas ocasionales de líquidos, aceite o grasas deben ser secadas con papel absorbente o trapos tan pronto como se observe su aparición. Se debe realizar la limpieza de los locales, las máquinas, las ventanas, etc., si es posible, fuera de las horas de trabajo y escoger superficies de trabajo y de tránsito fácilmente lavables. No se deben usar disolventes inflamables ni productos corrosivos en la limpieza. Las operaciones de limpieza no deben generar peligros.

### Pintado de las Máquinas

El empleo de colores claros y agradables (verde, gris, azul, etc.) en la pintura de la maquinaria, ayudará mucho a la conservación y al buen mantenimiento. Una buena medida preventiva, es pintar de un color las partes fijas de las máquinas (bancadas, etc.) y de otro color más llamativo (naranja o amarillo), las partes móviles (cabeza, volantes, etc.). De esta forma el trabajador se aparta instintivamente de las partes que pueden lesionarle. En cualquier caso debemos atenernos a lo establecido en la legislación aplicable (RD 485/97 sobre señalización).

### Señalización de Pasillos y Almacenes

Una importante ayuda al Orden y Limpieza de la fábrica, es la señalización de los pasillos y lugares destinados al almacenamiento. Además de esta medida se deben dar las órdenes concretas al personal, para que no apilen o dejen material fuera de los lugares previstos al uso o sobresaliendo de los pasillos y que no se circule fuera de los pasillos.

### Consignas de Prevención

1. No dejar materiales alrededor de las máquinas. Colocarlos en lugar seguro, donde no estorben ni sobresalgan del paso.
2. Recoger los recortes de chapa, tablas con clavos, etc., o cualquier material de desecho que pueda causar lesiones.
3. Limpiar el aceite o grasa derramado por el suelo tan pronto como se observe, a fin de evitar caídas.
4. Guardar ordenadamente los materiales y las herramientas. No dejarlos en lugares inseguros.
5. No obstruir los pasillos, escaleras, puertas o salidas de emergencia, ni causar embotellamientos en las áreas de trabajo.
6. Mantener las instalaciones del edificio y la maquinaria en buen estado de pintura.

### RECUERDE QUE

- No cumplir alguna de estas consignas hará insegura su empresa.
- Debe implicar al personal del puesto de trabajo en el mantenimiento de la limpieza del entorno y controlar aquellos puntos críticos que generen suciedad.
- Debe asignar un sitio para cada "cosa" y procurar que cada "cosa" esté siempre en su sitio.
- Debe sensibilizar a las personas que están implicadas en un trabajo sobre los beneficios que comporta el mantener el orden y la limpieza.