

## ¿Sabías qué...?

Las herramientas manuales **causan el triple de accidentes laborales** con baja que las máquinas portátiles.



**3 de cada 10 accidentes con baja**

Durante el pasado año 2015, dentro del sector de la venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas, 3 de cada 10 accidentes con baja se produjeron como consecuencia del trabajo con herramientas manuales.

**83% se localizan en extremidades superiores**

El 83% de los accidentes con baja que se producen como consecuencia del contacto con agente materia cortante, punzante y/o duro, se localizan en las extremidades superiores.

Aunque en la mayoría de los casos se trata de lesiones y heridas superficiales, la utilización incorrecta de las herramientas manuales para el desarrollo de los trabajos en el taller genera al año un número significativo de accidentes de trabajo con baja.

Campaña de visitas a Talleres de Reparación y Mantenimiento de Vehículos para la promoción del cumplimiento de la normativa en Prevención de Riesgos Laborales.

Códigos de Acción:  
AS-0094/2015  
AS-0095/2015  
AS-0110/2015

Con la financiación de:



FUNDACIÓN  
PARA LA  
PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES



FICA  
Industria,  
Construcción y Agro



industria

# HERRAMIENTAS manuales en el taller



## ¿Cómo evitar accidentes durante su utilización?

Depósito Legal M-35764-2016

*El contenido de este tríptico es responsabilidad exclusiva de las entidades ejecutantes y no refleja necesariamente la opinión de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales.*

Con la financiación de:

Códigos de Acción:  
AS-0094/2015  
AS-0095/2015  
AS-0110/2015



FUNDACIÓN  
PARA LA  
PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES



## Principales riesgos asociados al uso de herramientas manuales en el taller



## Recomendaciones generales para la utilización segura de las herramientas manuales



## Revisión de las herramientas antes de su utilización



**Golpes y cortes** en las manos durante la utilización de las herramientas.



**Golpes en las piernas y/o pies** causados por la caída de las herramientas cuando se están manipulando.



**Proyección de partículas** procedentes tanto de las propias herramientas como de los objetos sobre las que interaccionan éstas.



**Caídas al mismo nivel y pisadas** sobre objetos causadas, principalmente, por la falta de orden y limpieza en el entorno de trabajo.



**Lesiones músculo-esqueléticas** debidas a sobreesfuerzos, posturas forzadas, movimientos repetitivos y/o mala utilización de la herramienta.



Proporcionar a los trabajadores/as **instrucciones concretas** sobre el uso correcto de las herramientas que deban emplear.



Emplear la **herramienta adecuada** al tipo de tarea a desarrollar.



Utilizar la herramienta, única y exclusivamente, para las **funciones que tiene asignadas**.



Mantener las herramientas **limpias** de aceites, grasas y otras sustancias deslizantes.



Durante su utilización, **evitar abandonar descuidadamente** las herramientas en el suelo.



Emplear los **EPIs necesarios** en cada caso (guantes, calzado de seguridad, protección ocular, protección facial, etc.).



**Revisar** las herramientas antes de su utilización, desechando aquellas que no presenten un buen estado de conservación.

### ¿Cuándo debe considerarse que una herramienta no presenta las condiciones adecuadas para su utilización?



Los mangos son defectuosos o están dañados.



Las cabezas de las herramientas no están perfectamente acopladas al mango.



Los elementos de corte no están correctamente afilados.



Las quijadas están melladas o poseen desgastes profundos.



Destornilladores presentan la boca deteriorada o doblada.



Las herramientas de golpeo presentan rebabas apreciables en la cabeza.



Al terminar la jornada, recoger las herramientas y disponerlas en los lugares indicados: carro portaherramientas, paneles, etc.

### Recuerda

Mantener el taller ordenado y limpio contribuye a minimizar numerosos riesgos (tropezones, resbalones, caída de materiales, etc.), simplifica el trabajo y aumenta el espacio disponible.