

► CONDICIONES AMBIENTALES ►►►►►►►►►►

En este capítulo se exponen los resultados más relevantes de los principales agentes ambientales presentes en los medios laborales susceptibles de representar un riesgo significativo para la salud de los trabajadores.

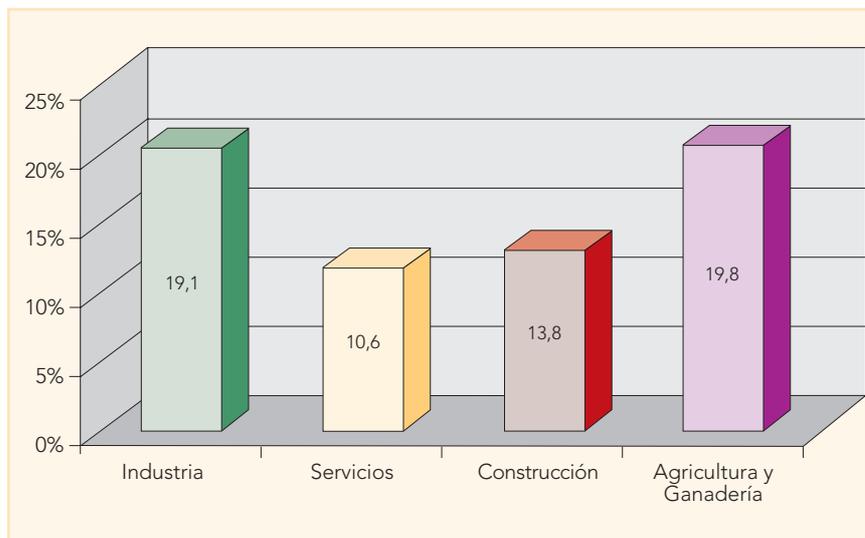
Las condiciones ambientales se han estudiado a través de preguntas relativas a:

- Contaminantes químicos: productos nocivos o tóxicos
- Contaminantes biológicos
- Agentes físicos: ambiente térmico, ruido, vibraciones y radiaciones,

10.1. MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS O PRODUCTOS NOCIVOS O TÓXICOS ►►►►►►

El 14,1% de los trabajadores manifiesta que en su puesto de trabajo manipulan sustancias o productos nocivos o tóxicos. El sector Agrario es el que presenta mayor porcentaje de trabajadores expuestos (19,8%), seguido del sector Industria con un 19,1% (Gráfico 14).

Gráfico 14. Manipulación de Sustancias Nocivas o Tóxicas según Sector de Actividad



Base: Total de trabajadores
Fuente: Cuestionario de trabajador

Además en el sector de Agricultura, el 21,3% de los trabajadores utiliza productos químicos en el desarrollo de su trabajo. En cuanto a los productos químicos utilizados, el 75,8% utiliza Insecticidas, el 63,6% Herbicidas y el 55,5% fungicidas.

Tabla 43. Trabajadores Agrícolas que utilizan Productos Químicos

PRODUCTO	%
Herbicidas	63,6
Fungicidas	55,5
Insecticidas	75,8
Raticidas	12,2

Base: Trabajadores de Agricultura que utilizan productos químicos
Fuente: Cuestionario de trabajador
Pregunta de respuesta múltiple

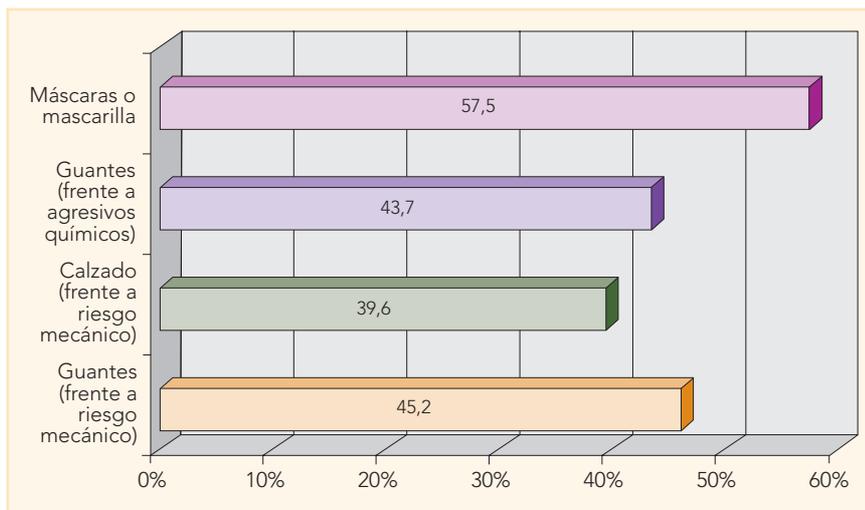
El 79,8% de los trabajadores que manipulan sustancias o productos nocivos o tóxicos indican que en su trabajo habitual es obligatorio el uso de algún equipo de protección individual; de estos trabajadores, el 57,5% emplea máscara o mascarilla, el 45,2% emplea guantes frente a riesgo mecánico y el 43,7% guantes pero frente agresivos químicos (Gráfico 15).

La rama de actividad que destaca en la manipulación de sustancias o productos nocivos o tóxicos por parte de los trabajadores es Química con un 40,9% seguida de Otras Industrias (30,2%), Agricultura (19,8%), Servicios Sociales (18,9%) y Metal (18,2%).

En función del tamaño de plantilla del centro de trabajo, no existen diferencias estadísticamente significativas, el porcentaje de trabajadores que manipulan sustancias o productos nocivos o tóxicos va desde un 13,4% en empresas de 50 a 249 trabajadores a un 15,4% en empresas de menos de 10 trabajadores.

De los trabajadores que manipulan sustancias nocivas o tóxicas (14,1% del total), prácticamente la totalidad (96%) manifiesta que todos los productos o sustancias utilizadas están etiquetadas, un 2,7% señala que están etiquetadas solamente algunas de las sustancias utilizadas, y tan sólo el 0,9% indica que prácticamente ninguna está etiquetada.

Gráfico 15. Equipos de Protección Individual Obligatorios para los Trabajadores que Manipulan Sustancias o Productos Nocivos o Tóxicos



Base: Trabajadores que manipulan sustancias o productos nocivos o tóxicos y para los que es obligatorio el uso de algún EPI
Fuente: Cuestionario de trabajador

10.2. RESPIRACIÓN DE POLVOS, HUMOS, GASES O VAPORES NOCIVOS O TÓXICOS ▶▶▶

El 17,8% de los trabajadores expresa que en su puesto de trabajo respira polvos, humos, aerosoles, gases o vapores nocivos o tóxicos (excluido el humo del tabaco).

El sector de actividad en el que este tipo de exposición es mayoritaria es Construcción, con un porcentaje del 35,9% de trabajadores expuestos, y es minoritaria en Servicios con el 8,6%, siendo del 28,4% en el sector Industria.

Según ramas de actividad en las que se respiran polvos, gases o vapores de sustancias o productos nocivos o tóxicos, destacan Otras Industrias (45,2%), Química (39,1%), Construcción (35,9%) y Metal (28,6%).

Si hacemos el análisis diferenciado por sexo los hombres dicen respirar estas sustancias o productos nocivos en un 22,7% y las mujeres en un 10%.

EL 79,6% de los trabajadores expuestos señala que en su puesto de trabajo es obligatorio el uso de algún equipo de protección individual. Los más frecuentes son: *Guantes frente a riesgo mecánico*, cuya obligatoriedad señala el 61,5% de los trabajadores expuestos, el *calzado frente al riesgo mecánico* señalado por el 57,7% y las *máscaras o mascarillas* señalada por un 51,1% de los trabajadores expuestos.

Considerando en conjunto las dos vías estudiadas de entrada de los contaminantes químicos (manipulación e inhalación), resulta que:

bajo deben manipularse de forma deliberada y el 3,9% que los pueden llegar a manipular de forma involuntaria.

- ▶ Un 27,7% de los trabajadores que no realizan su actividad al aire libre considera que su trabajo es inconfortable por calor en verano y un 16,9% considera que su ambiente térmico es inconfortable por frío en invierno. Respecto a la humedad, un 8,2% de los trabajadores considera el ambiente muy húmedo en su puesto de trabajo.
- ▶ El 33,4% de los trabajadores indica que en su puesto de trabajo existe un ruido molesto, elevado o muy elevado. Este hecho es manifestado fundamentalmente por los trabajadores de Construcción e Industria.
- ▶ Entre los trabajadores expuestos a nivel de ruido *elevado o muy elevado* el porcentaje de los que utilizan de forma obligatoria el protector auditivo es del 31,9%.
- ▶ El 8,3% de los trabajadores indica la existencia de *vibraciones* en su puesto de trabajo. Construcción es la actividad que presenta mayor porcentaje de trabajadores expuestos tanto a vibraciones en mano o brazo como a vibraciones que afectan a otras zonas del cuerpo.
- ▶ El 7,3% de los trabajadores señala que existe emisión de *radiaciones* en su puesto de trabajo. Las radiaciones más frecuentes son Ultravioletas y Rayos X.