



DETERMINANTES MEDIOAMBIENTALES

Alumno Josué de león López

Determinantes medioambientales
(extralaborales)

Se ha calculado que anualmente mueren 13 millones de personas por enfermedades relacionadas con la exposición ambiental, tanto laboral como extralaboral, y ello representa que entre el 13 y el 37% de las enfermedades podrían prevenirse si se eliminaran los determinantes de salud presentes en el ambiente.



Entre los factores ambientales que alteran la salud de los individuos expuestos podríamos citar a los contaminantes inorgánicos (plomo, mercurio, arsénico, cadmio, etc.), los derivados del uso de plaguicidas, dioxinas, benzofuranos o PCB, la exposición a disruptores endocrinos, radiaciones, tabaquismo pasivo o el ruido ambiental o los efectos de la contaminación atmosférica, del agua, del suelo o de los alimentos

Se estudia el efecto cancerígeno de los microorganismos (incluidos los virus), las radiaciones ultravioleta, el radón y los campos electromagnéticos. Sustancias químicas relacionadas con la contaminación del medio ambiente parecen ser de importancia crítica ya que pueden inducir cánceres ocupacionales así como otros tipos de cáncer.

ENTRE LOS EFECTOS MÁS ESTUDIADOS TENEMOS

a) eventos climáticos extremos;

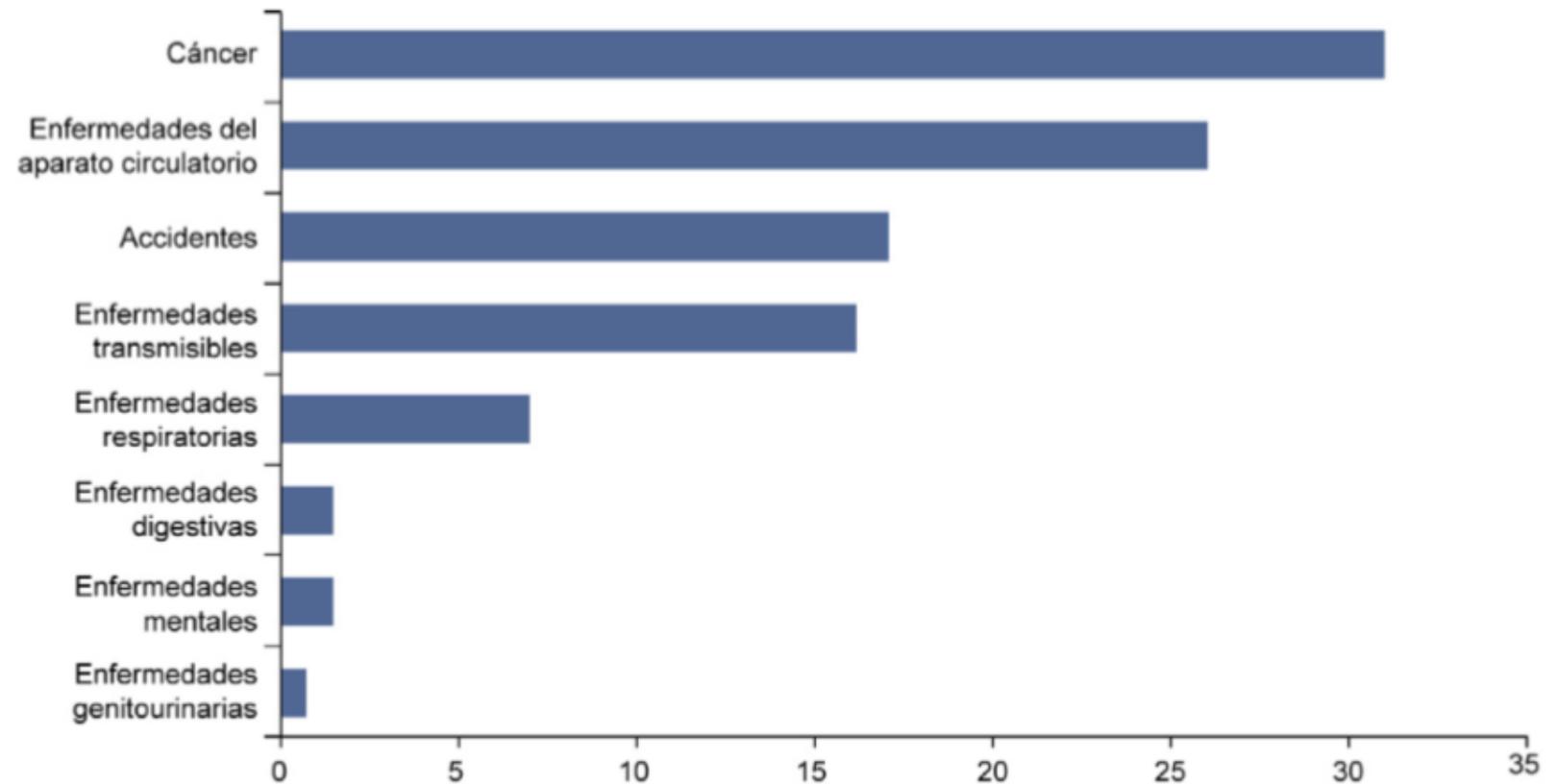
b) incremento de enfermedades respiratorias, por cambios en la calidad del aire (partículas finas y ozono) y distribución del polen;

c) aumento de la incidencia de enfermedades de origen alimentario, zoonóticas y transmitidas por el agua,

d) cambios en la distribución de las enfermedades infecciosas o de sus vectores³¹.

CONDICIONES DE TRABAJO

Se ha estimado que cada año mueren 2,3 millones de personas por accidentes de trabajo o enfermedades relacionadas con el trabajo, representando que cada día mueren 6.000 trabajadores. Igualmente, se producen unos 330 millones de accidentes con un absentismo laboral superior a 4 días.



LOS RIESGOS PRESENTES EN LAS CONDICIONES DE TRABAJO, QUE SERÁN TRATADOS CON PROFUNDIDAD A LO LARGO DEL TRATADO, LOS VAMOS A CLASIFICAR EN

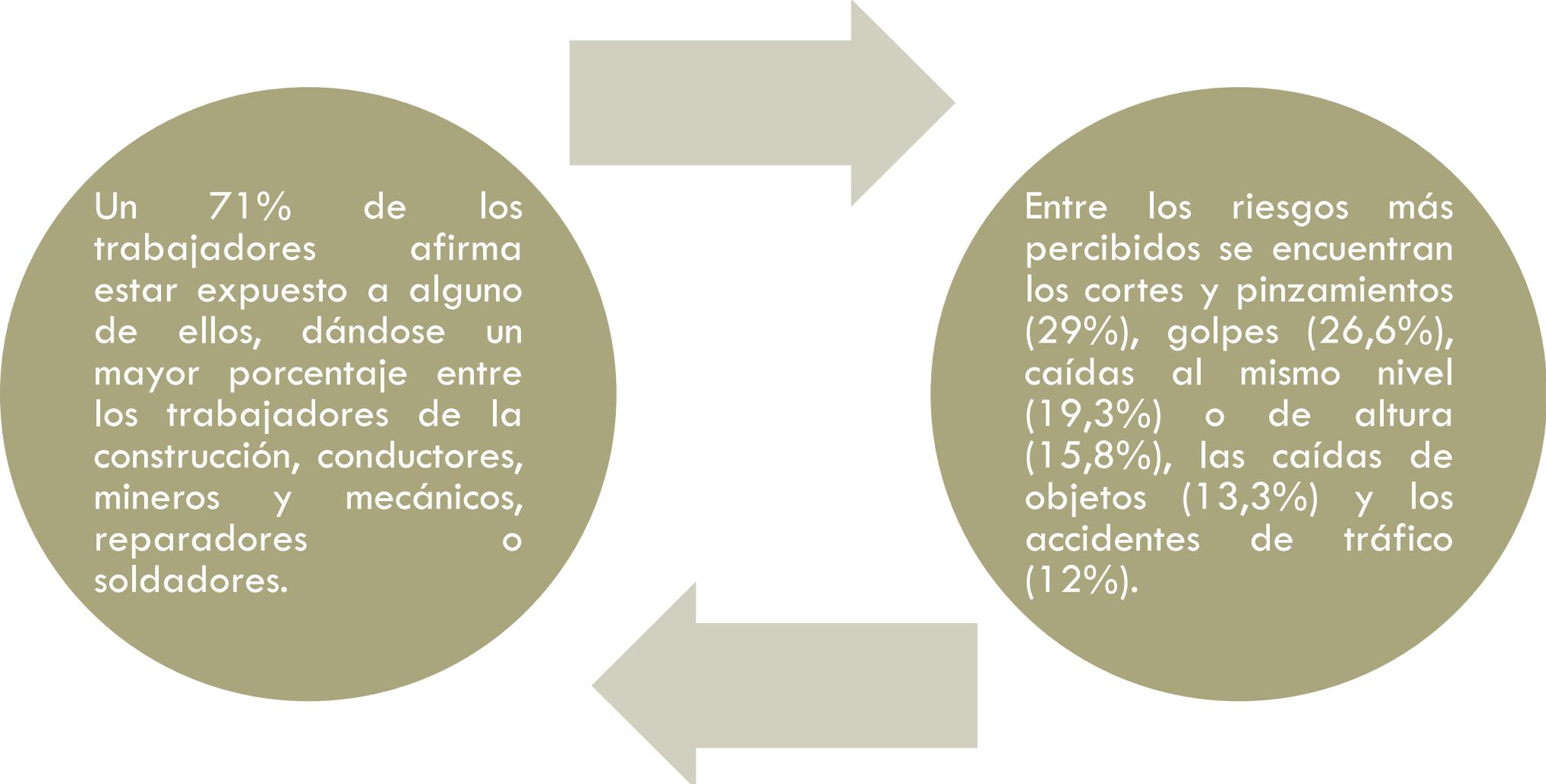
1. Estructurales (seguridad en el trabajo). Ç
2. Ambientales (higiene industrial).
3. Ergonómicos.
4. Organizativos (psicosociales)

RIESGOS ESTRUCTURALES (SEGURIDAD EN EL TRABAJO)



tenemos los relacionados con las instalaciones o la edificación (normativa de lugares de trabajo), en los que se incluyen los riesgos de caídas al mismo (superficies deslizantes) o distinto nivel (trabajo en altura), riesgos mecánicos por el uso de máquinas, equipos de trabajo o herramientas, eléctricos, incendios o explosiones.

SEGURIDAD EN EL TRABAJO



Un 71% de los trabajadores afirma estar expuesto a alguno de ellos, dándose un mayor porcentaje entre los trabajadores de la construcción, conductores, mineros y mecánicos, reparadores o soldadores.

Entre los riesgos más percibidos se encuentran los cortes y pinzamientos (29%), golpes (26,6%), caídas al mismo nivel (19,3%) o de altura (15,8%), las caídas de objetos (13,3%) y los accidentes de tráfico (12%).

RIESGOS AMBIENTALES (HIGIENE INDUSTRIAL)

Los contaminantes se clasifican en físicos, químicos y biológicos.

El 27,5% de los trabajadores afirma manipular o respirar productos nocivos o tóxicos y un alto porcentaje de ellos desconoce los efectos que pueden producir en su salud.

Un 9% está expuesto a contaminantes biológicos.

Uno de cada cuatro de los trabajadores españoles considera poco comfortable la temperatura en su puesto de trabajo, mientras que el 37% dice soportar un ruido molesto o muy elevado y un 8,7% refiere vibraciones en mano o braz

RIESGOS ERGONÓMICOS

Los trastornos osteomusculares representan 3 de cada 4 de las enfermedades profesionales y 1 de cada 4 de los accidentes (por sobreesfuerzo) siendo la principal causa de discapacidad entre los adultos.

RIESGOS ORGANIZATIVOS (PSICOSOCIALES)