Diesel Exhaust Dangers and Safeguards – Picture This – Spanish



¿Qué hay de malo en esta imagen? Se calcula que cada año se producen 800 casos de cáncer por la exposición en el lugar de trabajo a las emisiones de los gases de escape del diésel.

Entre los trabajadores con más probabilidades de estar expuestos a los gases de escape del diésel se encuentran los operadores de cabinas de autoconsumo, los mineros, los trabajadores de la construcción, los trabajadores del petróleo y el gas, los conductores de carretillas elevadoras, los trabajadores de muelles de carga, los conductores de camiones, los trabajadores agrícolas, los estibadores y los trabajadores de mantenimiento de vehículos.

La principal fuente de exposición a los gases de escape del diésel en el lugar de trabajo procede de los vehículos pesados que utilizan humos diésel, como camiones, autobuses, trenes, tractores, barcos, excavadoras y carretillas elevadoras.

La planificación y programación del trabajo es un método para reducir la interacción

entre la planta y los trabajadores. Algunos trabajadores, por ejemplo los operarios de plantas de gasóleo, pueden trabajar desde cabinas totalmente selladas y con aire acondicionado. En los talleres de reparación de vehículos podría utilizarse una zona separada para la planta diésel con el fin de evitar la exposición de los trabajadores de otras áreas.

Los equipos de protección respiratoria (EPR) pueden ser apropiados en algunas situaciones en las que haya exposición a los gases de escape de los motores diésel en el lugar de trabajo.