



Transports Metropolitans  
**de Barcelona**



Retos en la gestión preventiva de TMB en el presente en:

**Metro de Barcelona**

---

# Retos en la gestión preventiva de TMB en el pasado

---

- **HUMOS DIESEL**
- **SILICE LIBRE CRISTALINA**

# ¿DISPONEMOS DE PERSONAS TRABAJADORAS EXPUESTAS?



# HUMOS DIESEL



# Retos de la Gestión Preventiva de TMB en el pasado

## HUMOS DIESEL

Guía Tècnica RD 665/1997, APÉNDICE 1. DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DE AGENTES CANCERÍGENOS O MUTÁGENOS EN LOS PUESTOS DE TRABAJO NO INVOLUCRADOS DIRECTAMENTE, edición 2022

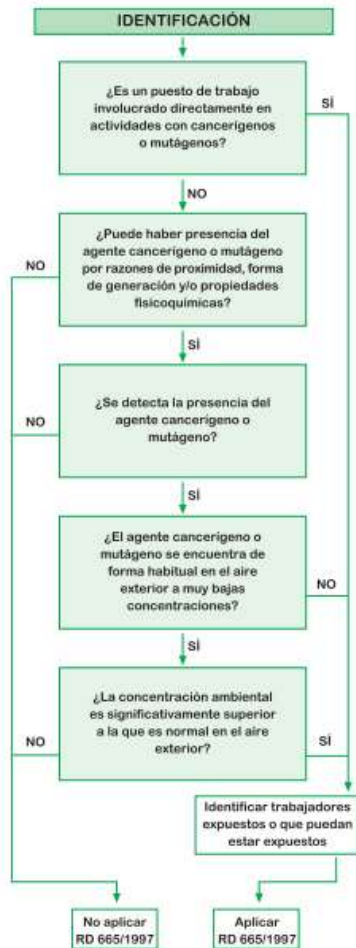
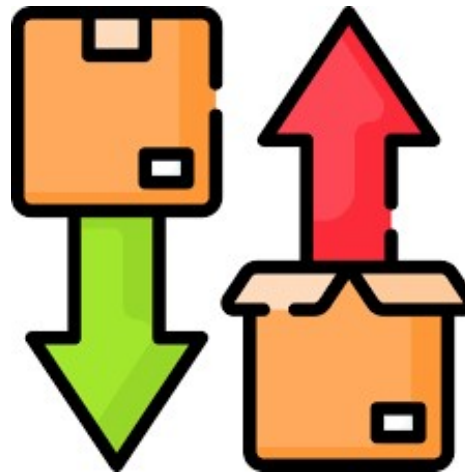


Figura 1. Diagrama general para identificar la presencia de agentes cancerígenos o mutágenos en los lugares de trabajo y aplicación del RD 665/1997.

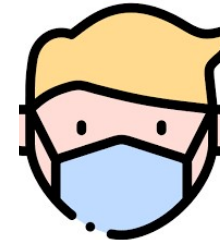
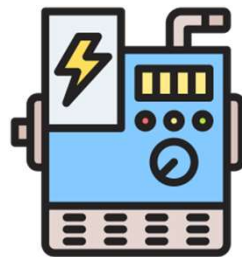


## Retos de la Gestión Preventiva de TMB en el pasado

### HUMOS DIESEL

TRABAJO NOCTURNOS EN TÚNEL:

Determinación personal expuesto y control exposición:





## Retos de la Gestión Preventiva de TMB en el pasado

### SÍLICE LIBRE CRISTALINA

# SÍLICE LIBRE CRISTALINA



# Retos de la Gestión Preventiva de TMB en el pasado

## SILICE LIBRE CRISTALINA

Guía Tècnica RD 665/1997, APÉNDICE 1.  
**DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DE AGENTES  
 CANCERÍGENOS O MUTÁGENOS EN LOS PUESTOS DE  
 TRABAJO NO INVOLUCRADOS DIRECTAMENTE, edición  
 2022**

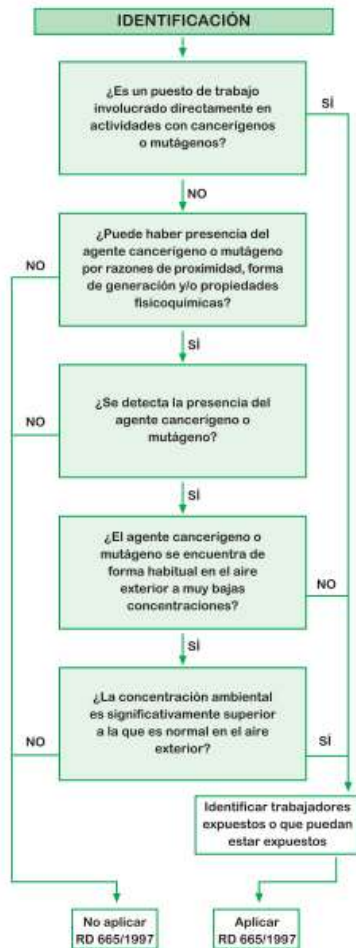
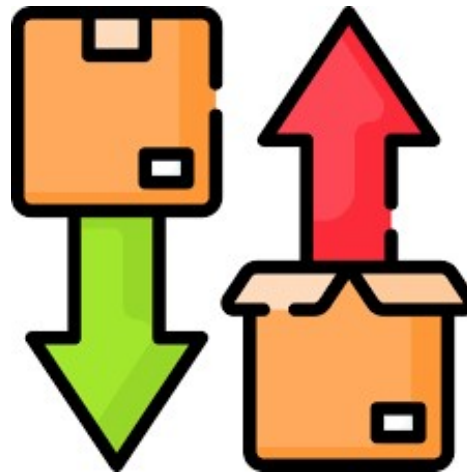
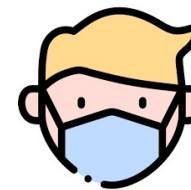
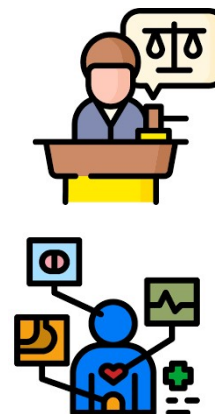


Figura 1. Diagrama general para identificar la presencia de agentes cancerígenos o mutágenos en los lugares de trabajo y aplicación del RD 665/1997.



## ESCENARIOS DE EXPOSICIÓN DETECTADOS:

- Manipulación deliberada balasto de vía
- Trabajos de palettería





**Muchas gracias**

**Jordi Miró i Closa**  
**[jmiro@tmb.cat](mailto:jmiro@tmb.cat)**