



# TRABAJADOR MUERE MIENTRAS REALIZA LIMPIEZA EN DUCTO

## DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Trabajador que se desempeñaba como ayudante de planta con 3 años de experiencia, se encontraba realizando labor de limpieza general del recinto, por este motivo decide efectuar limpieza interior de ducto de extracción de polvo, situado a una altura aproximada de 7 metros. Ingresó al ducto de rodillas y luego de avanzar 8 metros al interior de la estructura, ésta cede, provocando su caída y posterior deceso como consecuencia de la gravedad de sus lesiones.



## CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » No existió una planificación previa del trabajo a realizar.
- » No existe procedimiento de trabajo seguro.
- » No existe matriz de identificación de peligros.
- » Se realiza tarea sin contar con supervisión ni aprobaciones.
- » No existe señalización que advierta de los peligros asociados.
- » Estrategia de mantenimiento equivocada, trabajador no tenía experiencia en limpieza de ductos ni el equipamiento adecuado.
- » Trabajador ingresó a zona no habilitada para soportar el tránsito de personas.

## LECCIONES APRENDIDAS

### TRABAJADORES

- 1 Antes de realizar una tarea, **identifique los peligros y evalúe los riesgos a los cuales pueda verse expuesto**. En caso de tareas no rutinarias, solicitar desde el inicio validación de la jefatura o supervisión.
- 2 **Planifique previamente la tarea**, asegúrese de tener el equipo adecuado para realizar el trabajo en forma segura y siempre utilice los elementos de protección personal.
- 3 **Antes de ingresar a un espacio confinado** asegúrese si es absolutamente necesario que el trabajo se realice en su interior.
- 4 **Evalúe las condiciones de explosividad, oxígeno y toxicidad de atmósfera** antes de ingresar a un espacio confinado. El monitoreo debe extenderse durante el tiempo que dure la tarea.

### EMPRESA

- 1 **Identificar peligros y evaluar riesgos**, determinando las tareas críticas.
- 2 **Realizar procedimientos de trabajo seguro** y difundirlos entre todos los trabajadores.
- 3 **Dar cumplimiento a lo establecido en el DS 40 informando a todos los trabajadores**, en forma oportuna y antes de iniciar sus labores, sobre los peligros y los riesgos relacionados con su trabajo y la forma de evitarlos.
- 4 **Definir la presencia de Supervisión directa** en actividades críticas, turno nocturnos y/o fuera de horario normal.
- 5 **Incorporar la practica de permiso de trabajo** para ingreso a espacio confinado.
- 6 **Coordinar con el Experto ACHS la implementación de cursos de capacitación sobre:**
  - » "Espacios confinados".
  - » "Monitor en prevención de riesgos".
  - » "Identificación de peligros".