



## TEMA V

### “RIESGOS COMUNES EN EL USO DEL CHUTE”

#### OBJETIVOS

Sensibilizar a los trabajadores respecto a los riesgos que se presentan en los lugares de trabajo que se encuentren desordenados y sucios.

#### ALCANCE

Empresas, Instituciones, personas trabajadoras y funcionarios adherentes a Mutual de Seguridad que se encuentren en la implementación de la “Limpia, ordena y previene”.

#### AMBIENTACIÓN

Las jefaturas otorguen un espacio de 15 minutos para realizar esta instancia, agrupen a sus equipos en un círculo, dentro de lo posible en lugar cómodo, cerrado y sin interferencia de ruido externo o una sala diseñada para capacitación.



### Introducción:

La Ordenanza General de Urbanismo y Construcción indica que cuando se requiera retirar escombros desde una altura superior a 3 metros, esto debe realizarse por canaletas o por conductos cerrados que eviten la dispersión del polvo.

En ese sentido, las bajadas de escombros o “chute” facilitan esta actividad ya que permite conducir los residuos desde las plantas altas del edificio hasta un receptáculo (comúnmente una batea). Esto contribuye a mejorar la seguridad de los trabajadores que transitan por la obra, evitando la caída de escombros y reduciendo el impacto medio ambiental por la emisión de ruidos y polvo.



### 1. Riesgos comunes

- Caídas desde distinto nivel al exponerse al borde del vano donde está instalado el chute.
- Desplome del ducto.
- Contacto con elementos cortopunzantes.
- Caídas al mismo nivel con desechos en el lugar de instalación.
- Golpes por y contra el ducto y los escombros..
- Proyección de fragmentos y partículas.
- Atrapamiento en las articulaciones del ducto.
- Exposición a polvos y a sustancias peligrosas (sílice).
- Sobre esfuerzo por movimientos repetitivos.

### 2. Medidas Preventivas

- Delimitar y señalizar el área donde se instalará el chute y la zona de acopio en el primer nivel.
- Instalar ducto de acuerdo a las especificaciones del proveedor.
- Instalar puntos de anclaje con capacidad soportante (según Guía técnica N° 3 ISP) en el lugar donde se encuentra la boca de descarga.
- Cubrir de forma vertical con malla raschell para reducir la polución.
- Humectar periódicamente la batea de depósito de escombros, así como la malla raschell para controlar la emisión de polvo y partículas.
- Capacitar e instruir al personal que instalará y realizará actividades en el chute sobre los riesgos asociados a las tareas y las medidas de control.
- Controlar el tamaño de los escombros arrojados por el ducto y prohibir el vertido de hormigón húmedo, lanzar fierros/metales o cualquier elemento que pueda dañar o atascar el chute.
- Inspeccionar diariamente que las secciones de las columnas no se presenten roturas ni atascos.
- Para efectos de mantención del ducto, bloquear o cerrar previamente las bocas de descarga e informar al personal.
- Mantener la verticalidad del ducto y en caso de ser necesario, curvarlo según indicaciones del proveedor.
- Planificar el retiro periódico de los escombros para evitar colmar la batea de depósito.
- Retirar o doblar clavos desde los despuntes de madera antes de depositarlos por el chute.
- Usar arnés de seguridad con dos cabos, afianzados al punto de anclaje.
- Utilizar Elementos de Protección Personal como guantes de cabritilla, casco, lentes de seguridad y zapatos con “suela anticlavo” y mascarilla con filtro p-100 para prevenir la exposición a polvo de sílice.