



1. Riesgos presentes

- Proyección de fragmentos y partículas.
- Desplome del ducto.
- Atrapamiento.
- Contacto con elementos cortantes o punzantes.
- Caídas desde distinto nivel.
- Sobre esfuerzo.

2. Medidas de control

- Delimitar y señalizar el área donde se instalará el chute.
- Planificar las tareas e informar al personal de la obra sobre los trabajos a realizar.
- Instruir al personal que instalará el chute sobre los riesgos asociados a las tareas y las medidas de control.
- Instalar línea de vida afianzada a una estructura soportante.
- Usar arnés de seguridad con dos cabos, amarrados a la línea de vida.
- Utilizar herramientas eléctricas que cuenten con sus protecciones, cables, enchufes y extensiones en buen estado.
- Preparar la zona de acopio en el primer nivel.
- Verificar que en las columnas no se presenten roturas ni atascos.

Instalación y uso del “chute”

La correcta instalación y uso del chute, conlleva el ahorro de trabajo en la evacuación de los escombros, conduciéndolos desde las plantas del edificio, hasta su disposición final. Además garantiza la seguridad de los trabajadores que transitan por la obra, evitando la fuga de escombros y reduciendo el impacto medio ambiental por la emisión de ruidos y fugas de polvo.

- Se recomienda cubrir la vertical con malla Rachel para reducir la polución.
- Mojar periódicamente el depósito de escombros para controlar la emisión de partículas.
- Controlar el tamaño de los escombros arrojados por el ducto.
- Por ningún motivo verter hormigón o lanzar enfierraduras o cualquier elemento que pueda dañar el chute.
- Para efectos de mantenimiento del ducto, bloquear o cerrar previamente las bocas de descarga e informar al personal.
- Planificar el retiro periódico de los escombros para evitar colmar el depósito.
- Mantener la verticalidad del ducto y en caso de ser necesario, curvarlo. Seguir recomendación indicada en la figura siguiente.

Fig.1:

Curvas:

Es conveniente seguir las instrucciones.

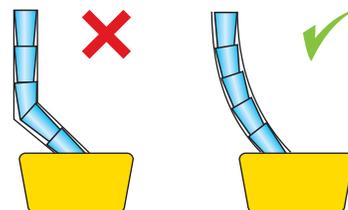


Fig.2:

Boca descarga lateral:

No obligar sobre la pared desequilibrando la columna. Mantener vertical.

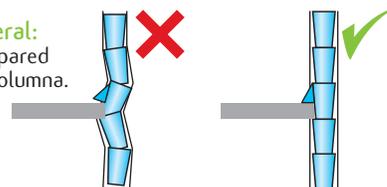
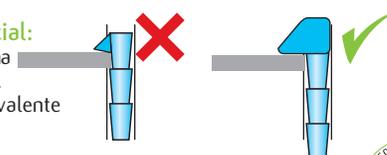


Fig.3:

Boca descarga inicial:

No empezar la columna con descarga lateral. Boca descarga ambivalente suelta o atornillada.



Instalación y uso del “chute”

Preguntas

1. ¿Por qué es importante el uso de un chute?.
2. ¿Qué tipo de materiales no se deben vaciar en el chute?.
3. ¿Por qué se deben mojar los escombros?.

Empresa:.....

Nombre del Supervisor/Experto:..... Fecha:.....

Nombre del participante	Firma
1.-
2.-
3.-
4.-
5.-
6.-
7.-
8.-
9.-
10.-
10.-

