

# Circunstancias de Accidentes Fatales



Trabajador sufre accidente fatal al guiar manualmente una pieza de hormigón que estaba siendo trasladada por portal neumático.

## Circunstancias

Realizando trabajos de traslado de una pieza de hormigón con portal neumático, el trabajador se sitúa frente a la pieza para guiarla con apoyo de un cable, a fin de evitar que la estructura se golpeará contra el portal. Al momento de ejecutar esta acción, el trabajador cae y es alcanzado por la rueda delantera derecha del portal, atrapando su pie y atropellando posteriormente su pierna hasta llegar a su pelvis.

## Causas

Ubicarse en la parte delantera del portal para guiar piezas de hormigón.

No contar con ayuda de otro trabajador para guiar la carga transportada.

No contar con apoyo para guiar manualmente las piezas de hormigón trasladadas por el portal neumático.

No planificar previo al inicio los trabajos de traslado y acopio de material transportado por el portal neumático.

Falta de verificación de las condiciones de orden y limpieza antes al inicio de la operación.

## Recomendaciones

Generar un procedimiento escrito para trabajos de traslado y acopio de vigas y muros de hormigón con portal neumático.

Efectuar labores de guía manual de piezas de hormigón con apoyo de más de un trabajador, ubicándose estos en la parte posterior del portal neumático (según sentido de avance).

Contar con un señalero en las faenas de traslado y acopio de material, quien debe dar apoyo al operador del portal neumático.

Revisar el estado de los accesorios del portal neumático: espejos retrovisores, alarmas de retroceso sonoras y visuales, inspecciones técnicas.

Despejar el área de circulación del portal neumático previo al inicio de los trabajos.