



Jornalero

El objetivo de las fichas técnicas es entregar a empresarios, profesionales, mandos medios e integrantes del Comité Paritario, instrumentos de apoyo a la gestión de capacitación que deben desarrollar, para que en forma simple, práctica y efectiva se cumpla con la "Obligación de Informar los Riesgos Laborales", a los trabajadores; según lo establecido en el artículo 21º de D.S. 40/69 del Ministerio del Trabajo y Previsión Social.

1 Descripción de la Especialidad

El jornalero realiza tareas de apoyo a las distintas actividades que se ejecutan en una obra.

1. Tareas que Realiza

- Realiza excavaciones con chuzo y picota, extrayendo la tierra con pala y dejándola al borde de la excavación, entre los trazos marcados por el trazador o cargando el material en cachos, para retirarlos con la grúa torre.
- Realiza rellenos de excavaciones compactando el suelo con placas vibradoras o vibropisón.
- Realiza levantamiento de cargas.
- Transporta diversos materiales en carretilla.
- Realiza labores de aseo en distintos lugares de la obra.
- Levanta, transporta y almacena diversos materiales, como madera, ladrillos, planchas, fierro, moldajes, cajas, muebles, etc..
- Carga y descarga camiones o colosos para transporte de material.
- Ayuda en el montaje de andamios, carreras, etc..
- Realiza picados de hormigón con herramientas manuales, eléctricas o neumáticas.
- Como regador, realiza regado de albañilerías o elementos de hormigón, para asegurar el curado de morteros u hormigones.

2. Lugares de Trabajo

- Realiza labores en el exterior e interior.
- Sube y baja por escalas para desplazarse al frente de trabajo.
- Trabaja sobre caballetes o andamios.
- Bajo nivel del terreno en excavaciones.
- En excavaciones labora cerca de maquinaria pesada.
- A nivel del terreno, en transporte y almacenamiento de diversos materiales.
- En altura, en la carga y descarga de camiones o descarga de materiales sobre losas de niveles superiores.

3. Herramientas y Equipos

- Chuzo, picota, pala y carretilla.
- Combos, puntos y cinceles.
- Placa vibradora y vibropisón.
- Martillos demoledores eléctricos o neumático.

4. Subespecialidades

- Excavador.
- Regador.
- Ayudante de otras especialidades.

2 Riesgos Presentes

1. En las Tareas

- Atrapamiento en excavaciones por derrumbe de las paredes.
- Exposición a gases tóxicos por rotura de ductos o cañerías en excavaciones, trabajos en subterráneos por inhalación de gases tóxicos de maquinaria o grupos electrógenos.
- En rellenos de excavaciones, golpes o aprisionamientos contra paredes de las excavaciones al operar placa vibradora o vibropisón.
- Golpes en manos o piernas al accionar manivela de partida de placas vibradoras.
- Sobreesfuerzos y contacto con elementos cortantes o punzantes en el manejo manual de materiales.
- Golpes en manos o pies por elementos presentes en superficies de trabajo y en la manipulación de materiales y herramientas.
- Golpes con materiales por volcamiento de la carretilla.
- Caídas de altura al circular sobre andamios, caballetes y escalas; en la carga y descarga de camiones o en labores sobre losas.
- Caídas a excavaciones, por circular muy cerca de los bordes.
- Contacto con partículas en los ojos en el picado de elementos de hormigón.
- Contacto con energía eléctrica en el uso de herramientas eléctricas o extensiones en malas condiciones y tiradas sobre el suelo en presencia de agua o humedad.
- Contacto con partes móviles de equipos sin protección correa-polea.
- Caídas del mismo nivel al circular por la obra o sobre andamios, por acumulación de diversos materiales que impidan una circulación expedita o vías de circulación con mala iluminación.

2. En el lugar de Trabajo

- Frentes de trabajo o vías de circulación con materiales en desorden o pisos resbaladizos.
- Pasarelas o andamios mal estructurados.
- Zonas de circulación obstruidas o mal iluminadas.
- Frentes de trabajo en niveles bajos, sin protección ante la caída de objetos de pisos superiores.

3 Medidas Preventivas

■ 1. En las Tareas

- No permitir faenas que produzcan vibración en las cercanías de excavaciones.
- Estar atento a movimientos de las paredes de excavaciones, aparición de grietas en el borde o a la presencia de filtraciones de agua.
- Operar placas vibradoras o vibropisón, sólo si se tiene el entrenamiento necesario.
- Informar y salir inmediatamente de la excavación al romper cualquier ducto o cañería que no había sido observada por el supervisor.
- Al realizar actividades de levantamiento de cargas, evitar las repeticiones sin intervalos de descanso, asegurarse de doblar las rodillas para recoger cargas del suelo y evitar girar el tronco con cargas en los brazos.
- Al transportar materiales en carretilla, asegurarse de estibar correctamente la carga y evitar que esta obstruya la visión.
- Usar solamente herramientas eléctricas que cuenten con sus protecciones, así como cables, enchufes y extensiones en buen estado.
- Usar solamente herramientas manuales en buen estado. Verificar la fijación y estado de las asas de palas, picotas y carretillas.
- En la circulación sobre andamios, asegurarse que el andamio esté aplomado, nivelado, con sus diagonales, arriostrado al edificio, que cuenta con cuatro tablonces trabados y barandas de protección.
- En el uso de escalas, asegurarse que la escala esté bien construída, que se apoya firmemente en el piso y con un ángulo que asegure su estabilidad al subir o bajar, además de no bajar dando la espalda a la escala.

■ 2. En el lugar de Trabajo

- Al circular sobre moldajes de losa, asegurarse que las planchas se encuentren alzaprimadas.
- Avisar cuando se observen pasarelas o andamios mal estructurados.

- Al transportar materiales, asegurarse que estos no obstruyan la visión y que las vías de circulación estén bien iluminadas.
- Usar escalas de mano bien construídas, que se encuentren amarradas en su base o en la parte superior y que sobresalgan un metro del punto de apoyo.
- Usar en todo momento en la obra casco de seguridad.
- Al realizar labores en primeros niveles, asegurarse de estar protegido ante la posible caída de objetos.

■ 3. Elementos de protección personal

- Casco y zapatos de seguridad en forma permanente.
- Guantes de cuero para el manejo manual de materiales.
- Antiparras en el picado de elementos de hormigón.
- Protector auditivo, facial y respirador en el uso de martillo demolidor eléctrico y neumático.

■ 4. Condiciones de salud

Las condiciones de salud que se requieren para un puesto de trabajo, son definidas por los organismos competentes en conformidad a la legislación vigente. Para mayor información de casos específicos, comunicarse con el Departamento de Medicina del Trabajo de su respectiva Agencia de Mutual de Seguridad CChC.

| Glosario |

Arriostrado: afirmado.

Alzaprimadas: dejar en buena posición.

Capachos: recipiente para cargar concreto o materiales.

Colosos: carro donde se lleva carga.

Datos de la Empresa
Razón Social _____
Obra _____
Nombre / cargo responsable empresa _____

Nombre Trabajador _____
R.U.T _____
Fecha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____ Firma

(R.P.I. N° 114782, Mutual de Seguridad | I.S.B.N. N° 956-7118-05-1)