



PILERO

DESCRIPCIÓN DEL OFICIO

Es especialista en la construcción de columnas de hormigón armado al borde de las excavaciones. El objetivo de las pilas de socalzado es sostener el terreno y las construcciones colindantes, además de permitir una excavación vertical.

LUGARES DE TRABAJO

Faenas de proyectos de construcción, obra gruesa, edificios de altura, obras civiles de todo tipo y trabajos en espacios confinados.

ESTE LISTADO ES DE APOYO PARA LAS EMPRESAS, LO CUAL DEBEN COMPLEMENTAR CON LOS PROCESOS ESPECÍFICOS DE LAS LABORES DESARROLLADAS EN SUS INSTALACIONES".

NOTA: "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.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADOS



CASCO DE SEGURIDAD



GUANTES DE SEGURIDAD



CALZADO DE SEGURIDAD



ROPA DE TRABAJO



CHALECO REFLECTANTE



PROTECCIÓN VISUAL



PROTECCIÓN UV



EQUIPO DE RESPIRACIÓN SEMI AUTÓNOMO



ARNÉS



AL INICIAR LAS JORNADAS DE TRABAJO LOS TRABAJADORES DEBEN IDENTIFICAR LOS RIESGOS PROPIOS DE LA TAREA A REALIZAR Y CONOCER SUS MEDIDAS DE CONTROL.

TAREAS	RIESGOS	MEDIDAS DE CONTROL
PLANIFICACIÓN DE SUS LABORES	› CAÍDAS AL MISMO NIVEL › GOLPES POR OBJETOS › EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A RADIACIONES ULTRAVIOLETA	• Revisa el buen estado de las herramientas y equipos. • Mantén ordenado y libre de escombros el borde de la pila. • Conoce el procedimiento de rescate y el estudio de mecánica de suelo. • Recuerda que debes estar capacitado y entrenado para operar correctamente los equipos y herramientas en las distintas faenas. • Aplícate protector solar. • Los elementos de protección personal que debes utilizar son: casco de seguridad con barbiquejo, calzado de seguridad, guantes de seguridad, antiparras, arnés de seguridad.

TAREAS	RIESGOS	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO A LA PILA	› ATRAPAMIENTOS › CAÍDAS A DISTINTO NIVEL › CAÍDAS AL MISMO NIVEL	• Debes contar con la autorización de entrada al recinto y utilizar los medios de acceso adecuados (escaleras, plataformas). • Conoce el procedimiento de trabajo seguro. • La operación dentro de la pila deberá estar siempre bajo vigilancia desde el exterior. • Debes usar arnés de seguridad, amarrado a una línea de vida anclada a un punto resistente independiente de la estructura de trabajo, para un eventual rescate. • Si debes descender a una excavación muy profunda lo puedes hacer por el torno utilizado para extraer el material, siempre que utilices el arnés de seguridad amarrado a una cuerda de vida asegurada a una estructura independiente del torno. • Si existe presencia de agua, gases, socavamiento o vibración al interior de la pila avisa inmediatamente al supervisor encargado del área. • No uses ganchos hechizos para colgar baldes ni capachos. Estos deben provenir de fábrica, con cierre de seguridad y con la capacidad de carga indicada en el gancho. • Los baldes utilizados para cargar material deben tener el fondo y las asas reforzadas y no mostrar trizaduras. • Los tornos deben mantenerse en buenas condiciones y estar constituidos por una estructura firme, contar con un freno o traba que detenga en forma automática el desenrollamiento accidental del cable. Se debe inspeccionar el freno, las azas de los baldes, el brocal de madera, etc. La cuerda de izaje debe estar firmemente anclada al torno. • Si ocurre un cambio brusco en las características del terreno o aparecen mantos de arena, bancos de grava, basurales, pozos negros o cualquier otro, no se debe continuar con las faenas hasta que personal especializado indique las medidas a adoptar. • Los elementos de protección personal que debes utilizar son: casco de seguridad con barbiquejo, calzado de seguridad, guantes de seguridad, antiparras, arnés de seguridad, cuerda de vida certificada.
OPERACIÓN Y LABORES EN LA PILA	› INTOXICACIÓN / ASFIXIA › GOLPEADO POR OBJETOS O ELEMENTOS	• Si sientes sensación de ahogo o aumento de las pulsaciones, evacúa la pila. Se deben tomar las precauciones para asegurar la presencia adecuada de oxígeno mínimo 18% (DS 594 art. 58) • Se deben detectar oportunamente gases como gas de cañería, monóxido de carbono, ácido cianhídrico u otros gases nocivos para su salud y adoptar las medidas pertinentes para su eliminación. • Usa protección para la cabeza. Aléjate de los lugares de tránsito sin protección (túneles). • Los elementos de protección personal a utilizar son: Casco y barbiquejo, guantes, calzado, vestuario impermeable, equipos respiratorios semiautónomos o autónomos, según el caso, chaleco reflectante.
TRABAJO EN CÁMARAS SUBTERRÁNEAS	› EXPOSICIÓN A GASES › CAÍDA DIFERENTE NIVEL › GOLPEADO POR OBJETOS	• Demarca y señalizar el lugar de trabajo. • La operación dentro de un espacio confinado deberá estar bajo vigilancia desde el exterior. • Antes de entrar en el recinto confinado es necesario evaluar la peligrosidad de la atmósfera interior. Mide con el instrumento adecuado el nivel de oxígeno, monóxido de carbono y otros gases antes de ingresar. Obtenidas las mediciones se adoptan las medidas para poder realizar el trabajo en el interior del recinto de manera segura. • Los elementos de protección personal a utilizar son: casco y barbiquejo, guantes, calzado, vestuario impermeable, equipos respiratorios semiautónomos o autónomos, según el caso, chaleco reflectante.



CAPACITACIÓN RECOMENDADA

Que todos los trabajadores que realicen este tipo de labores participen en los siguientes cursos:

- "AISLAMIENTO Y BLOQUEO DE EQUIPOS".
- "IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS".



VISITE NUESTRO SITIO WEB www.achs.cl

para obtener mayor información sobre cómo acceder a dichos cursos de capacitación.

VALIDACIÓN

NOMBRE DE JEFE DPTO. PREV. RIESGOS:

FECHA:

FIRMA:

NOMBRE DE PRESIDENTE DE COMITÉ PARITARIO:

FECHA:

FIRMA:

EMPRESA:

RUT DE EMPRESA:

DIRECCIÓN DE FAENA:

NOMBRE JEFE DIRECTO:

FIRMA:

TRABAJADOR:

RUT TRABAJADOR:

TIPO TRABAJADOR:

FECHA:

FIRMA: