

Ficha Control Riesgo No. M1
PRENSA HIDRÁULICA

CONDICIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL PROCESO Y LA MÁQUINA

1. Peligros asociados.



2. Elementos de Protección Personal (EPP).



3. Recomendaciones generales de la máquina y del proceso.

- Evitar el uso de prendas de vestir holgadas, puños desabrochados o cualquier otro elemento que pueda provocar el atrapamiento.
- Verifique las medidas de control estén debidamente ubicadas (guardas) y en funcionamiento (dispositivos, sensores).
- Reporte las condiciones inseguras detectadas a su supervisor (fallas de la máquina).
- Garantice que la máquina esté en un área con adecuada ventilación, ya sea natural o mecánica.
- Mantenga un comportamiento seguro. (Use el cabello recogido, no use joyas).
- Uso de elementos de protección personal y de dotación completos y adecuados para la labor"
- Mantenga los ojos donde van sus manos en la tarea.
- El orden y el aseo se deben mantener durante la jornada laboral.
- Al operario de la máquina debe contar con la experiencia, formación y entrenamiento específico.
- Recuerde cumplir las normas de seguridad, políticas y procedimientos establecidos por la empresa.

4. Condiciones de seguridad de la máquina y del proceso.

ANTES

- ¿El operador cuenta con formación y experiencia en el manejo de la maquinaria?
- ¿El operador cuenta con los elementos de protección personal adecuados?
- ¿Se encuentra la maquinaria y/o equipos en buenas condiciones de seguridad, estado de aseo y limpieza?
- ¿El operador de la máquina conoce previamente todos los pasos y componentes del trabajo?
- Verifique que la máquina no tenga ninguna restricción de uso por mantenimiento (observar señalización).
- Verifique el nivel de aceite en el tanque de la bomba hidráulica (debe estar más de la mitad)
- Se revisa que el manómetro esté funcionando bien.
- Verifique que el promedio de presión de la máquina es de 150 toneladas.
- Revise que las palancas del sistema hidráulico estén funcionando bien.
- Revise que la mesa donde ubica la pieza no tenga ningún elemento extraño antes de entrar en funcionamiento.

DURANTE

- Cuando está funcionando la máquina, se mantienen las manos y el cuerpo a una distancia prudente de las partes en movimiento.
- Verifique siempre que la máquina está apagada mientras se hacen ajustes, cambio de partes o se lleva a cabo cualquier mantenimiento.
- Cuando esté realizando esta labor, el trabajador permanece concentrado y evita distracciones.
- Para retirar la pieza de la mesa, el embolo está en su posición inicial superior. El trabajador se asegura de tener las manos fuera de la palanca de accionamiento.
- Cuando se realiza la medición de la pieza, siempre está parada la máquina y el trabajador está alejado de la palanca hidráulica para evitar accionamientos involuntarios.
- Se mantienen los visitantes lejos de la máquina. No permita que estén cerca, especialmente cuando la máquina está funcionando.

DESPUÉS

- El trabajador apaga la máquina cuando deja de usarla y termina la labor.
- El trabajador deja su puesto de trabajo limpio y organizado cuando se termina la labor.

CONDICIONES DE SALUD Y FORMACIÓN PARA LOS TRABAJADORES

5. Vigilancia y monitoreo en salud

a) Evaluaciones médicas ocupacionales / Periodicidad

Ingreso.	Una vez.
Periódico.	Anual o bienal.
Egreso.	Al retiro del trabajador.
Seguimiento.	De acuerdo a lo definido en el ofesiograma de la compañía.

b) Exámenes complementarios

Val. Por optometría - Audiometría

C) Programas de vigilancia epidemiológica

Ergonomía y vida cotidiana, Programa de promoción de salud mental y gestión del riesgo psicosocial, Programa de conservación auditiva.

d) Inmunización

Tétanos - COVID-19.

6. Entrenamiento y formación recomendada

A todos los trabajadores que realicen esta labor, se recomienda brindar los siguientes cursos o capacitaciones:

- Identificación de peligros mecánicos.
- Métodos de protección de máquinas.
- Elaboración de procedimientos de trabajo seguro.
- Seguridad basada en comportamiento.
- Inspecciones de seguridad.
- Autocuidado, inducción y reinducción.

Esta ficha no sustituye el manual de operación del fabricante

NOTA: La vigilancia y monitoreo en salud, deben realizarse de acuerdo al profesiograma establecido por el encargado de seguridad y salud en el trabajo, en conjunto con un médico asesor o proveedor de servicios de salud.

Compañía de Seguros Bolívar S.A.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA