



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

5° Semestre

Grupo "B"

MEDICINA DEL TRABAJO

16 DE NOVIEMBRE DEL 2020

DRA. ANA LAURA DOMÍNGUEZ SILVA

**PLATAFORMA; PROCESO INDUSTRIAL
(APLICAR CONCEPTOS)**

Presenta:

- **ADOLFO BRYAN MEDELLÍN GUILLÉN**

PROCESO DE ELABORACIÓN DE GACETA MUNICIPAL DEL AYUNTAMIENTO DE LAS MARGARITAS, CHIAPAS

El proceso que involucra tener la información institucional impresa para rendir cuenta pública del gobierno municipal de Las Margaritas, inicia desde la recolección de datos, toma de fotos de eventos o entregas de proyectos, apoyos o cualquier insumo que brinde el municipio con dinero del erario público. Luego de ese proceso, se tiene que valorar la información importante, redactar y ordenar por prioridad la información que se va a proyectar en la revista impresa. Luego de estos procesos, toda la información entra al área de diseño gráfico, en donde se dará forma al producto final para dar el último paso; la impresión de la gaceta.

RIESGOS DE EXPOSICIÓN

El trabajador que se encuentra en más riesgo de exposición por cualquier accidente laboral por agentes mecánicos y biológicos es el que va a comunidades a recolectar la información y el segundo en el orden de riesgo sería el impresor igualmente por agentes químicos y mecánicos que puedan generarle un accidente laboral.

Riesgos mecánicos: Para estos trabajadores los riesgos mecánicos pueden darse por la mala manipulación de objetos o maquinaria, así como de automóviles para el traslado al lugar en el que se requiere juntar la información.

Los riesgos biológicos serían por el contacto con más personas de comunidades y poder en algún momento contraer alguna infección de cualquier tipo por el contacto con la gente que no tiene acceso adecuado a medidas saludables, agua potable o drenaje.

Los riesgos químicos puede presentarlo quien manipula la maquinaria de impresión por el contacto constante con químicos, tintas, disolventes, entre otros productos para la elaboración de la revista en papel.

Eso no exenta a los demás trabajadores, ya que están en frecuente riesgo de sufrir daños por ergonomía, ya que las largas jornadas laborales a las que se exponen frente a las computadoras, pueden ser causa de múltiples daños.

CONDICIONES DE TRABAJO INSEGURAS

Como ya se mencionó anteriormente, los trabajadores pueden estar en constante riesgo por la mala manipulación de herramientas de trabajo, por el múltiple contacto con personas con diferentes necesidades e ideología, además de las condiciones en las que estos viven y la operatividad de la maquinaria de imprenta, ya que utiliza grandes hojas afiladas para cortar papel, o en la elaboración de la impresión, los rodillos mecánicos a los que se somete el papel y que pueden ser causa de lesiones por atrapamiento de miembros.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN LABORAL PARA BRINDAR SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Para los diferentes trabajadores existen diferentes equipos dependiendo de cuál sea su área laboral, pero en quien más énfasis se pone es en el maquilador u operador de la maquinaria de imprenta, quien debe contar con cubre bocas para evitar inhalar químicos tóxicos, o mascarillas, gafas con el mismo propósito, guantes y calzado especial y en el caso del área de diseño y redacción, algunas medidas de protección ergonómicas como asientos cómodos para aguantar las largas jornadas estando sentados y en el caso de algunos trabajadores, gafas para protección ocular.

NORMAS OFICIALES QUE REGULAN ESTOS PROCESOS		
Trabajador al que aplica la norma	Norma oficial mexicana	Descripción de la norma
Operador de imprenta	NOM-048-SSA1-1993	Evaluación de riesgos a la salud a consecuencia de agentes ambientales
Operador de imprenta	NOM-010-STPS-2014	Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral
Recolector de datos	NOM-015-STPS-2001	Condiciones térmicas elevadas o abatidas
Diseñador y redacción	NOM-036-STPS-2018	Factores de riesgo ergonómico
Diseñador, redacción y operador de imprenta	NOM-001-STPS-1999	Edificios, locales, instalaciones y áreas en los centros de trabajo, condiciones de seguridad e higiene.
Diseñador, redacción y operador de imprenta	NOM-002-STPS-2000	Condiciones de seguridad, protección y prevención de incendios en los centros de trabajo
Operador de imprenta	NOM-004-STPS-1999	Sistemas de protección y dispositivos de seguridad en la maquinaria y equipo que se utilice en los centros de trabajo

Diseñador y operador de maquinaria	NOM-005-STPS-1998	Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas
Diseñador, redacción y operador de imprenta	NOM-006-STPS-2000	Manejo y almacenamiento de materiales-condiciones y procedimientos de seguridad.