



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Proceso industrial (Fábrica de Muebles)

Materia: Medicina del Trabajo
Presenta: Raymundo López Santiago

Semestre: 5° "A"

Industria: Industria Cerrera y Constructora de muebles.

PROCESO INDUSTRIAL: (EL PROCESO COMIENZA COMPRANDO LA MADERA A LOS PROVEEDORES.

1. Sembrar árboles para extracción de materia prima (Madera)
2. Cortar el árbol cuando llega a una edad madura para poder ser utilizado adecuadamente.
3. Cultivo (Ir por ella) y compra de la madera: Se busca la mejor madera para la fabricación (Cedro, Caoba)
4. Desastillar y quitar corteza: Proceso de extracción de la corteza, que va a ser usada para los muebles.

PRODUCTO A ELABORAR Y EN QUE TIPO DE PROCESO DE FABRICACION SE APLICA.

Producto: Muebles de interiores y exteriores

Tipo de proceso: Operaciones por lotes: Por que se trabajara la madera en diversos puntos, el punto de lijado, barnizado, pintado, montajes, simetría de la madera, puntos de calor, etc.

IDENTIFICA Y MENCIONA CUALES SON LOS FACTORES DE EXPOSICION

1. No usar guantes protectores: Ya que los árboles tienden a soltar astillas y puedes causar lesiones.
2. No usar gafas: Así como los guantes pueden ser una opción para cuidar los ojos de cualquier rebaba por así decirlo
3. No usar botas industriales: Ya que la caída de algún tronco puede ser bastante dolorosa, y puede causar daños graves.
4. El no usar ropa adecuada: Mandil industrial
5. NO usar manga larga: Se utiliza para evitar tener daños en este brazo ya que el antebrazo y la mano son de vital uso en este trabajo
6. El no usar cubrebocas: ya que hay ciertos procesos que necesitan crear partículas muy pequeñas como cuando lijan ya que esto puede ocasionar daños generales.

CUALES SON LAS CONDICIONES O CONDICION INSEGURA DE EXPOSICION

1. Caída de alguno tronco mal sujetado
2. Lluvia y que estén subiendo troncos al camión de transporte
3. Llantas inadecuadas para el transporte
4. Maquinas viejas y deñadas
5. Personal sobreexplotado
6. Poca separación de las áreas de trabajo (área de extracción, de corte, de lija, etc.).

QUE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL DEBE DE TENER LA EMPRESA QUE ESTAS ANALIZANDO.



El material puede llegar a variar dependiendo del área en el que se encuentre, pero comúnmente es el que se muestra a continuación:

1. Protección auditiva
2. Protección De cabeza
3. Protección Respiratoria
4. Protección visual
5. Accesorios
6. Protección para manos
7. Protección de cuerpo completo
8. Protección para los pies.

QUE NOM DE CONTROL SE PUEDE APLICAR (MENCIONAR 3 NOM DE 3 PUESTOS DE TRABAJO DIFERENTES).

Trabajador de zonas altas:

1. NORMA Oficial Mexicana NOM-009-STPS-2011, Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura
2. NOM-004-STPS-1999 Sistemas y dispositivos de seguridad en maquinaria
3. NOM-001-STPS-2008 Edificios, locales e instalaciones

Trabajador de madera y expuesto a condiciones de riesgo

1. NOM-002-STPS-2010 Prevención y protección contra incendios
2. NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal
3. NOM-007-STPS-2000 Instalaciones, maquinaria, equipo y herramientas agrícolas

Trabajador expuesto a daños de químicos

1. NOM-018-STPS-2015 Peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas
2. NOM-018-STPS-2000 Identificación de peligros y riesgos por sustancias químicas
3. NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral