

INSPECCION GENERAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

No.

AREA		SECCION		FECHA	DIA	MES	AÑO
INSPECCIONADO POR							

Marque con X el estado	S = Satisfactorio	D = Deficiente	A = Ausente	NA = No Aplica
Escribir la letra que corresponda a la Condición de Riesgo CR	G = Grave	M = Moderado	L = Leve	

ITEMS	ESTADO				CR	DESCRIPCION DEL PROBLEMA	RESPONSABLE DE LA INTERVENCION
	S	D	A	NA			
1. MAQUINARIA Y EQUIPO							
Resguardos en los puntos de operación.							
Correas – engranajes – poleas - ejes.							
Aceitado - limpieza – ajuste.							
Escape de aceite.							
Instalaciones eléctricas.							
Conexión a tierra.							
Dispositivo de bloqueo central.							
Mantenimiento de maquinas y equipos.							
Sistema hidráulico.							
Sistema neumático.							
Sistema mecánico.							
Tableros de control.							
Bloqueos y frenos.							
Parada de emergencia.							
Pito de reserva.							
Alarma de arranque.							
Sensores y testigos.							
Información – señalización							
Estado general.							
2. HERRAMIENTAS							
Estado de las herramientas con fuente de energía.							
Estado de las herramientas manuales.							
Condiciones de almacenamiento de herramientas.							
Uso y transporte de herramientas.							
3. EQUIPO – MANEJO DE MATERIALES							
Carretilla Manual.							
Transportadores.							
Cables – sogas – cadenas.							
Montacargas.							
Gatos Hidráulicos							

INSPECCION GENERAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

ITEMS	ESTADO				CR	DESCRIPCION DEL PROBLEMA	RESPONSABLE DE LA INTERVENCION
	S	D	A	NA			
4. EQUIPOS A PRESION							
Equipos a vapor.							
Compresores.							
Mangueras y cilindros de gas.							
5. INSTALACIONES LOCATIVAS							
5.1 Orden y Aseo							
Pasillos							
Escaleras							
Tapetes							
Paredes							
Duchas							
Baños							
Vestieres							
Patios							
Lugares de estacionamiento.							
Estibas							
Estantes.							
Estado del piso (regueros de aceite, agua, materiales).							
Estado y respeto de las demarcaciones.							
Condiciones de almacenamiento y apilamiento de materiales en proceso o procesados.							
Condiciones de iluminación.							
Condiciones de ruido.							
Condiciones de ventilación.							
Condiciones radiaciones ionizantes							
Condiciones radiaciones no ionizantes							
Orden y limpieza de los puestos de trabajo.							
Estado de conexiones eléctricas, tomas y cajas.							
5.2 Estado de las Instalaciones							
Condiciones de cerchas.							
Techos							
Paredes							
Ventanas							
Puertas							
Condiciones de Recipientes							
Estado de escaleras de edificación.							
Señalización y demarcación.							
Condiciones de barandas o pasamanos.							
Espacios inadecuados.							
Estado de pasillos y corredores.							
Transito libre (despejados).							
Tuberías							
Transformadores eléctricos							

INSPECCION GENERAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

ITEMS	ESTADO				CR	DESCRIPCION DEL PROBLEMA	RESPONSABLE DE LA INTERVENCION
	S	D	A	NA			
6. PROTECCION DE INCENDIOS							
Equipos Extinción "extintor".							
Tomas de Agua – Mangueras – Válvulas.							
Almacenamiento materiales inflamables.							
Conexiones eléctricas.							
Brigadas contra incendio.							
Alarmas							
7. EMERGENCIAS							
Enfermería							
Botiquines							
Brigadas de emergencia.							
Ficha toxicológica.							
Camillas							
Salidas - Escaleras – Señales.							
Alarmas							
Duchas de emergencia.							
Estado plantas eléctricas							
Procedimientos en emergencias.							
Planes de emergencia.							
8. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL							
Uniformes							
Dotación							
Casco de seguridad.							
Anteojos de seguridad.							
Protectores auditivos.							
Respiradores							
Filtros							
Delantales o petos.							
Chaquetas de soldador.							
Calzado de seguridad.							
Guantes							
Arnés de seguridad.							
Línea de vida							
Cumplimiento en la entrega de dotación.							
9. PRACTICAS INSEGURAS							
Saltar desde partes elevadas.							
Trepar en equipos.							
Lanzamiento de piezas o materiales.							
Ingreso a zonas confinadas sin permiso.							
Velocidad excesiva de vehículos.							

INSPECCION GENERAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

ITEMS	ESTADO				CR	DESCRIPCION DEL PROBLEMA	RESPONSABLE DE LA INTERVENCION
	S	D	A	NA			
Levantamiento impropio.							
Correr en pasillos o escaleras.							
Fumar en zonas de peligro.							
Bromas en el trabajo.							
Quitar los resguardos en las máquinas.							
Mantenimiento maquinaria en movimiento.							
Procedimientos inadecuados.							
Incumplimiento normas de seguridad.							
No uso de Elementos de Protección Personal.							
10. CAPACITACION							
Inducción en Seguridad.							
Charlas de cinco minutos.							
Manuales de operación.							
Brigadas de emergencia.							
Decreto 1295							
11. AMBIENTAL							
Ductos de alcantarillado							
Residuos sólidos - Tratamiento de basuras							
Residuos líquidos							
Emisiones - chimeneas							
Planta de tratamiento de agua residual							
Manejo de Agua potable							