

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Minimizar el riesgo de lesión en los trabajadores de Panamericana Formas e Impresos causado por la acción mecánica de elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar y manipulación de maquinaria.

Identificar las principales causas de lesiones en los trabajadores

Promover y mantener las medidas de seguridad tanto personal como de la maquinaria para evitar cualquier tipo de lesión

METAS

Disminuir las lesiones en los trabajadores en un 10% anual por riesgo mecánico.

INDICADOR

| Indicador | Descripción | Fórmula | Frecuencia | Responsable |
|---------------------------|---|---|--------------------|--|
| PORCENTAJE DE EXPUESTOS | Determinar el porcentaje de expuestos con relación al total de la población trabajadora | $PE = \frac{\text{No. expuestos}}{\text{No. total trabajadores}} \times 100 \%$ | Periodicidad Anual | El responsable es el encargado del Área de Salud Ocupacional |
| PORCENTAJE DE INCIDENCIAS | Determinar el porcentaje de casos nuevos de lesiones mecánicas respecto al total de la población trabajadora expuesta | $PI = \frac{\text{No. Casos nuevos de lesiones/año}}{\text{Promedio trabajadores expuestos}} \times 100 \%$ | Periodicidad Anual | El responsable es el encargado del Área de Salud Ocupacional |
| CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA | Evaluar el grado de cumplimiento del programa de Riesgo Mecánico | $C = \frac{\text{No. Actividades Ejecutadas}}{\text{No. Actividades Programadas}} \times 100 \%$ | Periodicidad Anual | El responsable es el encargado del Área de Salud Ocupacional |

ACCION

PRIORIDAD

| Acción | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|----------------------------------|
| Planificación | | | | | Jefe HSEQ |
| Implementación del Programa de gestión | | | | | Jefe HSEQ, Coordinador HSEQ |
| Evaluar la eficacia del Programa de Gestión. | | | | | Coordinador HSEQ, Asistente HSEQ |
| Revisión del Programa de Gestión. | | | | | Coordinador HSEQ, Asistente HSEQ |
| Ajustes al Programa de Gestión. | | | | | Jefe HSEQ, Coordinador HSEQ |

ACTIVIDADES

RESPONSABLE

| RESPONSABLE | ENE | | FEB | | MAR | | ABR | | MAY | | JUN | | JUL | | AGO | | SEP | | OCT | | NOV | | DIC | | TOTAL | |
|-------------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-------|---|
| | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E |

| Actividad | RESPONSABLE | ENE | | FEB | | MAR | | ABR | | MAY | | JUN | | JUL | | AGO | | SEP | | OCT | | NOV | | DIC | | TOTAL | |
|---|----------------------------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-------|---|
| | | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E |
| Planificación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Identificar los diferentes tipos de riesgos mecánicos que pueden existir en Panamericana Formas e Impresos. | Coordinador HSEQ | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizar análisis de los controles para minimizar los riesgos mecánicos en los trabajadores | Coordinador HSEQ | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Identificar el marco legal y los requisitos de la norma OHSAS 18001:2007 relacionado con el programa de riesgo mecánico. | Coordinador HSEQ | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Implementación del Programa de gestión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizar sensibilización sobre las formas elementales de riesgo mecánico, peligro de cizallamiento, peligro de atrapamiento o arrastre, peligro de aplastamiento, peligro de sólidos y de líquidos. | Coordinador HSEQ | | | | | | | | | X | | | X | | | | | | X | | | | | X | | | |
| Realizar revisiones periódicas a la maquinaria y herramientas de trabajo | Coordinador HSEQ | | | | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | X | | | |
| Realizar actividades de capacitación para que los trabajadores mantengan las debidas medidas de seguridad en el puesto de trabajo y al manipular la maquinaria | Coordinador HSEQ | | | | | | | X | | | | | X | | | | | | | | X | | | | | | |
| Ubicar la debida señalización para mantener identificados los lugares de posible riesgo mecánico | Coordinador HSEQ | | | | | | | X | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | | |
| Verificar que la iluminación en la zona de trabajo sea suficiente. | Coordinador HSEQ | | | | | X | | | | | X | | | | X | | | | | | | | | X | | | |
| Mantener los resguardos en la maquinaria para aislar las zonas de peligro | Coordinador HSEQ | | | | | | | X | | | | | X | | | | | | X | | | | | X | | | |
| Verificar que la maquinaria desde su diseño cumpla con todas las especificaciones y características para disminuir o evitar cualquier tipo de riesgo mecánico. | Coordinador HSEQ | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| Verificar que el personal tenga y porte todos los elementos de seguridad al manipular las maquinas. | Asistente HSEQ | | | | | X | | | | X | | | X | | | | X | | | | X | | | | | | |
| Realizar capacitaciones a los trabajadores sobre el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP) | Coordinador HSEQ | | | | | | | | | | | X | | | | | | | X | | | | | | | | |
| Realizar capacitaciones a los trabajadores sobre el manejo y uso adecuado de la maquinaria y así mismo entregar manuales o instructivos de uso de la | Coordinador HSEQ | | | | | | | X | | | X | | | | X | | | | | | X | | | | | | |
| Evaluación del Programa de Gestión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verificar que se cumpla con los indicadores del programa de riesgo mecánico | Jefe HSEQ/Coordinador HSEQ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revisión del Programa de Gestión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hacer seguimiento de todas las actividades del programa y evaluarlo | Coordinador HSEQ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ACTIVIDADES | RESPONSABLE | ENE | | FEB | | MAR | | ABR | | MAY | | JUN | | JUL | | AGO | | SEP | | OCT | | NOV | | DIC | | TOTAL | |
|-------------|-------------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-------|---|
| | | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E |

Ajustes al Programa de Gestión

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ajustes al Programa de Gestión, según la revisión final realizada por el | Jefe HSEQ Coordinador HSEQ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

RECURSOS NECESARIOS

OBSERVACIONES

| | |
|--|---|
| Telento Humano para el desarrollo de las actividades | Para la sensibilización y capacitaciones de los trabajadores |
| Presupuesto o recurso económico | Presupuesto area HSEQ |
| Herramientas o equipo y Software requerido para el análisis de los registros | Equipos de computo, salones programas informaticos (power point, word, excel) |
| Formatos y registros para la verificación y seguimiento de las actividades | Formatos y registros del sistema de gestion integrado HSEQ |

| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ACT PROGRAMADAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ACT EJECUTADAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO MES | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! |

FORMACION Y ENTRENAMIENTO

| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ACT PROGRAMADAS | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! |
| ACT EJECUTADAS | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! |
| PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO MES | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! |