



1. OBJETIVOS

El Programa Control de Riesgos Laborales constituye la base del Sistema de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo de la empresa GAMAC COLOMBIA S.A.S. y tiene por objeto definir su estructura y funcionamiento con el propósito de:

- Transmitir claramente los fines que se persiguen con la aplicación de Sistema de Gestión de seguridad y salud en el Trabajo.
- Definir cuáles son las Responsabilidades y Actividades a desarrollar, por la Línea de Mando, para dar cumplimiento a sistema de gestión en seguridad y salud en el Trabajo.
- Permitir la evaluación Mensual de la ejecución de las actividades contempladas en dicho Programa.
- Entregar a la Línea de Mando los resultados de su accionar en el cumplimiento de sus actividades
- Supervigilar las áreas de trabajo, de manera de detectar, evaluar y controlar los Riesgos Operacionales antes de que se produzcan las pérdidas.
- Reducir las condiciones sub-estándares en tareas y equipos críticos.
- Cumplir con las disposiciones legales y normas contractuales ofertadas en el estudio de propuestas.

2. ALCANCE

El programa está diseñado y dirigido a todos los trabajadores y directivos de la empresa GAMAC COLOMBIA S.A.S.

El programa se basará en la siguiente estructura organizacional:

- Gerencia General
- Asesor de Prevención de Riesgos
- Jefe de planta
- Departamento Administrativo
- Operarios
- Comité paritario de Higiene y Seguridad

3. Actividades relacionadas con el Peligro



**Programa Control de Riesgos
(PCR)**

**Código:
Versión: 1**

Actividad	Responsable	Periodicidad	Controles definidos	Plan de acción para el control de Peligros
Movimiento repetitivo	Jefe de Planta	Cada Vez	Ninguno	Realización de pausas activas, capacitaciones de higiene postural, fomentar el autocuidado. Suministrar elementos según matriz de EPP.
Posturas prolongadas sedente	Jefe de Planta	Cada Vez	Ninguno	Fomentar el autocuidado, realización de ejercicios de relajación muscular.
Postura prolongada bípeda	Jefe de Planta	Cada Vez	Ninguno	Fomentar el autocuidado y la realización cada 3 horas de pausas activas y de ejercicios de relajación muscular, inspección de área de trabajo y capacitación de higiene postural.
Manipulación de cargas por encima de niveles permisibles	Jefe de Planta	Mensual	EPP (Guantes, Botas de seguridad), Carretilla para el traslado de materia prima	Inversión en Faja De Cintura Para Levantar Peso Fomentar el Autocuidado y capacitaciones sobre el manejo de cargas pesadas.
Radiaciones no ionizantes por el computador	Jefe de Planta	Cada Vez	Pantallas de poca emisión	Realización de ejercicios de relajación muscular y visual cada 3 horas de labor continua, fomentar el autocuidado.
Ruido de impacto, intermitente o continuo	Gerencia y Jefe de Planta	Mensual	EPP (Tapa oídos)	Implementar salvaguardas a la maquinaria, contribuyendo a que el ruido no continúe. Fomentar el autocuidado,



**Programa Control de Riesgos
(PCR)**

**Código:
Versión: 1**

				Realización de ejercicios de relajación auditiva, Realización de exámenes de audiometrías periódicas.
Mecánico por golpes contra objetos.	Jefe de Planta	Mensual	EPP (Guantes, Botas de seguridad, Dotación)	Implementación de programas de limpieza y orden Realizar inspección de seguridad Reporte de condiciones insegura Fomentar autocuidado
Mecánico por lesiones por manejo inadecuado de herramientas, materiales sólidos	Gerencia y Jefe de Planta	Mensual	EPP (Guantes, Botas de seguridad, Dotación)	Compra o arreglo de herramientas que comiencen a reportar fallos. Implementación de salvaguardas en las maquinas. Realizar inspecciones de uso adecuado de EPP Fomentar el autocuidado Realizar inspección de herramientas para verificar su estado
Iluminación deficiente o excesiva	Gerencia y Coordinador del SG-SST.	Mensual	Ninguno	Instalación de nuevas luminarias. Inspecciones periódicas a luminarias Programa de Mantenimiento Preventivo a luminarias Reporte de daños o condiciones inseguras Inspección para determinar reubicación de luminarias donde se encuentran obstruidas.
Baja tensión, cableado expuesto	Gerencia y Coordinador del SG-SST.	Mensual	EPP (Guantes, Botas de seguridad, Dotación)	Modificación de la maquina eslabonadora, implementando una caja de aislamiento. Formación en el uso adecuado de EPP,



**Programa Control de Riesgos
(PCR)**

**Código:
Versión: 1**

				Señalar e identificar los tableros eléctricos, mantenimiento de las instalaciones eléctricas
Locativo por piso irregular, liso o con condiciones generadoras de caídas, orden y aseo	Coordinador del SG-SST.	Mensual	Botas antideslizantes	Implementación de programas de limpieza y orden Inspección periódicas instalaciones Incentivar al personal de Reporte de condiciones inseguras Fomentar el Autocuidado y Señalización de las zonas.
Sismos	Coordinador del plan de emergencias	Cada Vez	Ninguno	Implementación del plan de emergencias
Vendaval	Coordinador del plan de emergencias	Cada Vez	Ninguno	Implementación y socialización del plan de emergencias
Públicos por robos, atracos, asaltos	Coordinador del SG-SST.	Cada Vez	Ninguno	Monitoreo por el sistema de cámaras adquirido por la empresa.

4. Análisis de los Indicadores de Gestión

Los indicadores de gestión tienen el objetivo de guiar y controlar el desempeño del control de los riesgos asociados.

Se evalúa el desempeño de los indicadores con la finalidad de lograr el cumplimiento de los mismos, de esta manera ayudara a determinar cuan efectiva y eficiente ha sido el logro.



**Programa Control de Riesgos
(PCR)**

**Código:
Versión: 1**

Indicador	Control	# Planeado	# Ejecutado	Cumplimiento
Movimiento repetitivo biomecánico	Realización de capacitaciones de higiene postural	3	3	100%
Posturas prolongadas sedente biomecánico	Realización de ejercicios de relajación muscular.	8	7	87%
Postura prolongada bípeda biomecánico	Inspección de área de trabajo y capacitación de higiene postural.	10	9	90%
Manipulación de cargas por encima de niveles permisibles	Capacitaciones sobre el manejo de cargas pesadas.	2	2	100%
Radiaciones no ionizantes por el computador	Realización de ejercicios de relajación muscular y visual.	11	9	82%
Ruido de impacto, intermitente o continuo	Implementar salvaguardas a la maquinaria	3	3	100%
Mecánico por golpes contra objetos.	Implementación de programas de limpieza y orden Realizar inspección de seguridad	4	4	100%
Mecánico por lesiones por manejo inadecuado de herramientas, materiales sólidos	Realizar inspecciones de uso adecuado de EPP, Realizar inspección de herramientas para verificar su estado	5	4	80%



**Programa Control de Riesgos
(PCR)**

**Código:
Versión: 1**

Iluminación deficiente o excesiva	Inspección para determinar reubicación de luminarias donde se encuentran obstruidas.	2	2	100%
Baja tensión, cableado expuesto	Modificación de la maquina eslabonadora, Formación en el uso adecuado de EPP	5	4	80%
Locativo por piso irregular, liso o con condiciones generadoras de caídas, orden y aseo	Implementación de programas de limpieza y orden Inspección periódicas instalaciones	5	4	80%
Sismos	Implementación del plan de emergencias	1	1	100%
Vendaval	Implementación y socialización del plan de emergencias	3	3	100%
Públicos por robos, atracos, asaltos	Monitoreo por el sistema de cámaras adquirido por la empresa.	6	4	66%

Se encuentra en el resultado del análisis de indicadores del control de los riesgos se obtiene un 90,3% de cumplimiento para lo cual se logra un alto índice de desarrollo en el estudio de las mismas como base principal del estudio realizado en el sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la empresa GAMAC COLOMBIA S.A.S



**Programa Control de Riesgos
(PCR)**

**Código:
Versión: 1**